



EFEKTYWNE DZIAŁANIE PRZEZ MAPOWANIE



# Mapa potrzeb zdrowotnych w zakresie chorób układu oddechowego (przewlekłych) dla województwa śląskiego

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



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



Ministerstwo Zdrowia

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



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





# Spis treści

<b>1</b>	<b>Aspekty demograficzne i epidemiologiczne</b>	<b>5</b>
1.1	Demografia województwa i jego powiatów . . . . .	6
1.2	Szacowanie wskaźników epidemiologicznych . . . . .	6
1.3	Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej . . . . .	47
1.4	Umieralność . . . . .	50
<b>2</b>	<b>Analiza stanu i wykorzystania zasobów - choroby układu oddechowego (przewlekłe)</b>	<b>61</b>
2.1	Lecznictwo szpitalne . . . . .	63
2.2	Domowe Leczenie Tlenem (tlenoterapia w warunkach domowych) . . . . .	375
2.3	Lecznictwo uzdrowiskowe . . . . .	385
2.4	Rehabilitacja lecznicza . . . . .	395
2.5	Opieka długoterminowa . . . . .	451
2.6	Opieka paliatywna i hospicyjna . . . . .	502
2.7	Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna . . . . .	520
2.8	Podstawowa Opieka Zdrowotna . . . . .	593
2.9	Kadry medyczne . . . . .	607
2.10	Zasoby sprzętowe . . . . .	607
<b>3</b>	<b>Prognoza</b>	<b>609</b>
3.1	Prognoza demograficzna . . . . .	610
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe . . . . .	610
3.3	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .	707



# 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 . . . . .	47
1.4	Umieralność . . . . .	50

---

## 1.1 Demografia województwa i jego powiatów

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

## 1.2 Szacowanie wskaźników epidemiologicznych

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

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

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

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

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

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

**Tabela 1.2.1:** Reguły klasyfikacji pacjentów

Podgrupa	Reguły
Astma	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Mukowiscydoza	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie

**Tabela 1.2.1:** Reguły klasyfikacji pacjentów

Podgrupa	Reguły
Choroby śródmiąższowe płuc	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Zaburzenia oddychania w czasie snu	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Przewlekłe choroby zapalne płuc	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Niewydolność oddychania	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie

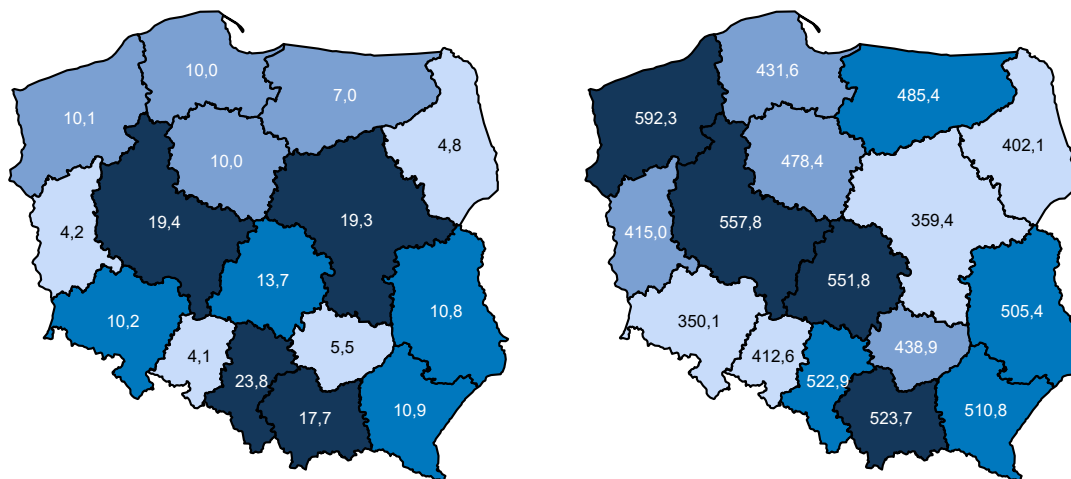
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Zapadalność rejestrowana - Astma

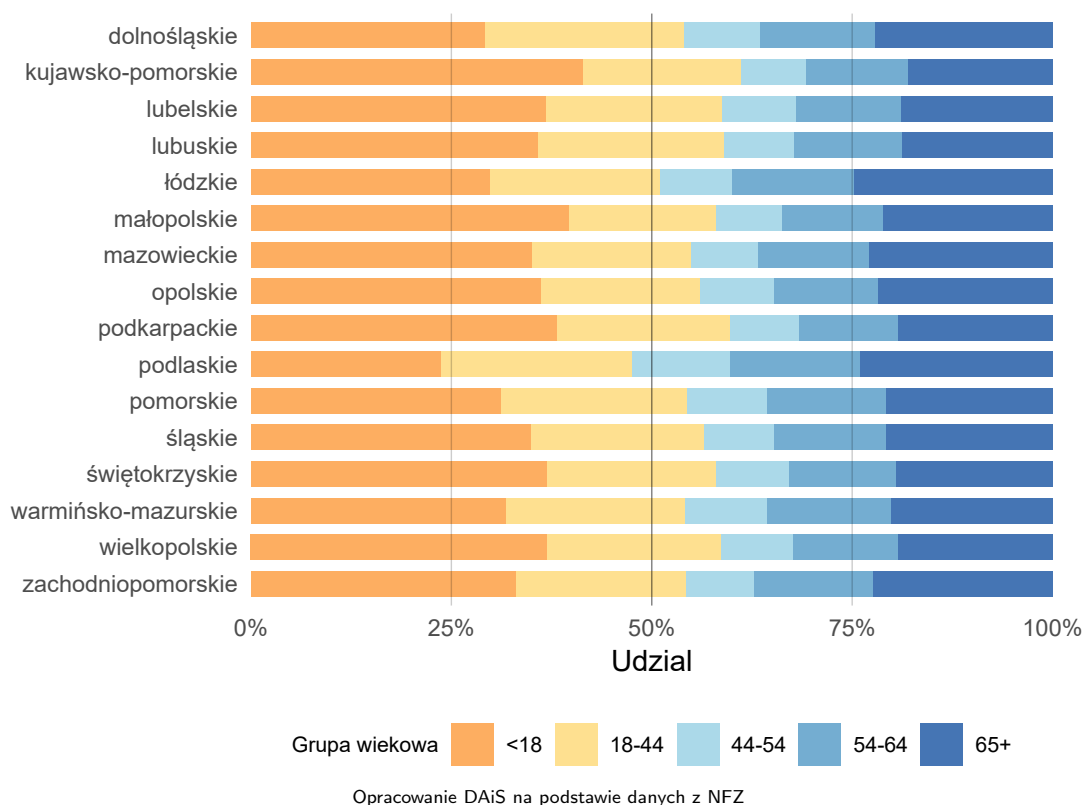
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Astma' w roku 2016 wyniosła 181,4 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 472,1.

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 śląskim zapadalność wyniosła 23,8 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) - Astma



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

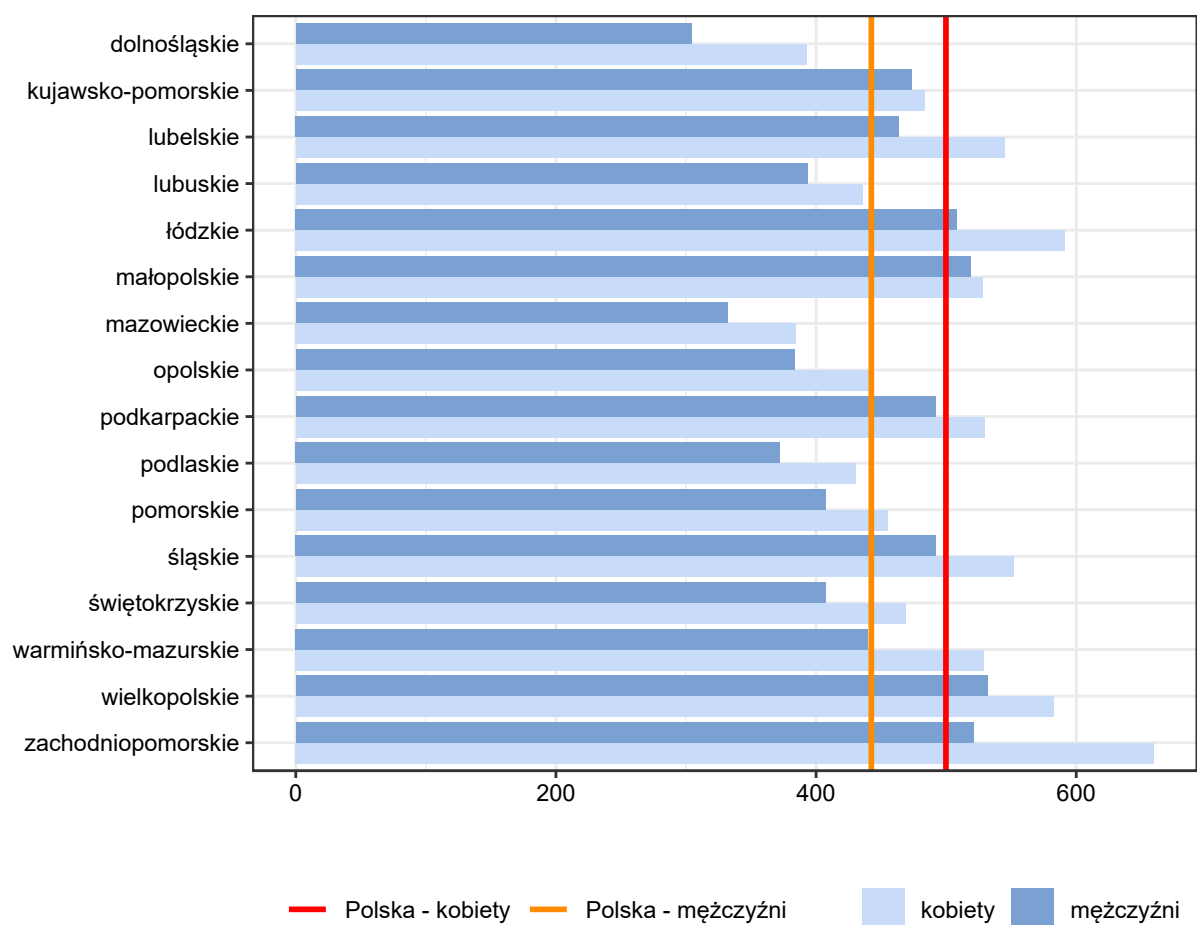
**Wykres 1.2.1:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Astma**Tabela 1.2.2:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Astma

Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	58,21	74,05	29,17	24,94	9,39	14,36	22,13
kujawsko-pomorskie	52,07	60,45	41,46	19,69	8,20	12,61	18,05
lubelskie	55,55	51,93	36,91	21,96	9,11	13,08	18,95
lubuskie	53,88	68,76	35,86	23,16	8,69	13,55	18,74
łódzkie	56,11	70,05	29,90	21,14	9,00	15,25	24,71
małopolskie	51,90	51,83	39,67	18,45	8,12	12,65	21,12
mazowieckie	55,82	65,83	35,12	19,80	8,35	13,87	22,86
opolskie	55,06	58,82	36,22	19,79	9,30	12,89	21,80
podkarpackie	52,88	48,72	38,16	21,55	8,73	12,26	19,30
podlaskie	54,87	65,84	23,77	23,77	12,24	16,26	23,96
pomorskie	54,06	68,07	31,27	23,21	9,93	14,83	20,76
śląskie	54,61	79,47	34,95	21,61	8,70	13,91	20,82
świętokrzyskie	54,74	52,48	36,99	21,11	9,02	13,33	19,55
warmińsko-mazurskie	55,65	61,13	31,80	22,42	10,14	15,45	20,20
wielkopolskie	53,64	61,08	36,93	21,78	8,87	13,20	19,22
zachodniopomorskie	57,22	73,56	33,05	21,19	8,53	14,87	22,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	608,1	231,0	277,6	334,1	418,5
kujawsko-pomorskie	1 097,8	249,3	314,0	419,5	499,2
lubelskie	1 051,5	295,2	368,9	474,1	525,2
lubuskie	824,4	252,3	299,4	378,2	459,1
łódzkie	982,1	322,4	401,1	566,5	689,5
małopolskie	1 099,1	250,2	339,8	508,2	652,9
mazowieckie	674,3	188,8	250,8	367,4	455,0
opolskie	938,4	220,2	280,4	357,9	487,5
podkarpackie	1 061,4	282,7	350,1	469,2	593,7
podlaskie	550,2	253,0	376,3	464,0	544,7
pomorskie	694,1	261,9	353,7	470,3	539,9
śląskie	1 086,0	309,0	354,2	485,6	580,0
świętokrzyskie	972,8	250,7	320,9	395,3	446,4
warmińsko-mazurskie	838,6	283,6	391,9	511,1	612,7
wielkopolskie	1 075,0	315,2	404,8	542,8	650,0
zachodniopomorskie	1 133,0	333,9	415,6	576,8	747,7
<b>Polska</b>	<b>920,6</b>	<b>266,8</b>	<b>339,6</b>	<b>459,1</b>	<b>557,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	521,2	276,6	364,1	422,9	484,5
kujawsko-pomorskie	908,1	287,9	411,1	494,9	507,5
lubelskie	923,1	347,7	473,4	570,2	596,1
lubuskie	681,9	306,3	394,0	459,9	465,3
łódzkie	826,9	369,7	508,4	686,3	737,3
małopolskie	906,2	285,4	414,6	596,0	667,4
mazowieckie	557,0	221,0	318,0	457,5	510,8
opolskie	799,1	263,4	351,9	455,7	526,5
podkarpackie	914,9	324,7	423,8	559,4	620,5
podlaskie	453,7	300,0	451,1	542,6	546,8
pomorskie	537,0	318,1	432,2	554,6	582,0
śląskie	938,9	362,9	432,4	581,4	618,9
świętokrzyskie	820,9	289,2	427,3	499,1	501,4
warmińsko-mazurskie	695,7	343,7	504,2	623,9	674,4
wielkopolskie	922,8	364,1	509,0	650,1	680,2
zachodniopomorskie	995,4	412,3	527,9	735,7	842,4
<b>Polska</b>	<b>777,2</b>	<b>313,1</b>	<b>426,8</b>	<b>556,5</b>	<b>600,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

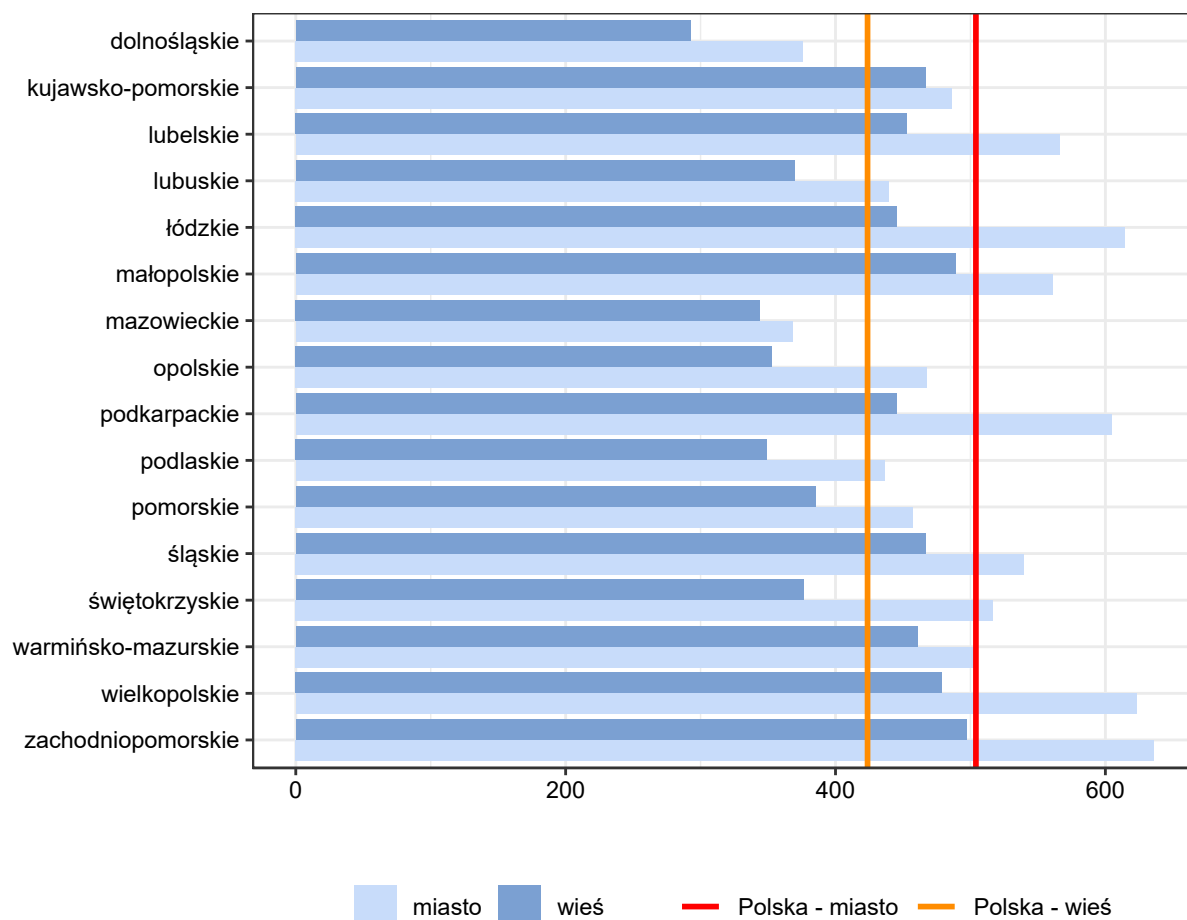
**Tabela 1.2.5:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Astma

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	690,6	186,6	191,4	235,7	316,0
kujawsko-pomorskie	1 277,9	212,1	215,4	337,6	486,7
lubelskie	1 174,2	245,7	265,4	369,9	413,1
lubuskie	960,3	200,5	206,0	290,0	449,8
łódzkie	1 128,7	276,8	290,9	430,1	611,6
małopolskie	1 282,1	215,5	265,1	414,2	631,2
mazowieckie	785,8	156,5	182,6	266,2	368,2
opolskie	1 069,5	177,7	209,6	255,5	428,7
podkarpackie	1 200,6	242,5	277,8	374,9	554,0
podlaskie	641,7	208,6	302,5	381,7	541,4
pomorskie	843,0	206,7	275,7	379,2	479,4
śląskie	1 226,3	256,7	274,9	379,3	522,5
świętokrzyskie	1 117,0	214,6	216,6	286,8	363,6
warmińsko-mazurskie	973,5	226,9	280,9	391,0	518,4
wielkopolskie	1 218,4	267,8	300,0	425,2	605,1
zachodniopomorskie	1 263,8	258,6	304,6	404,9	608,2
<b>Polska</b>	<b>1 056,7</b>	<b>221,9</b>	<b>252,2</b>	<b>352,8</b>	<b>492,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS



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



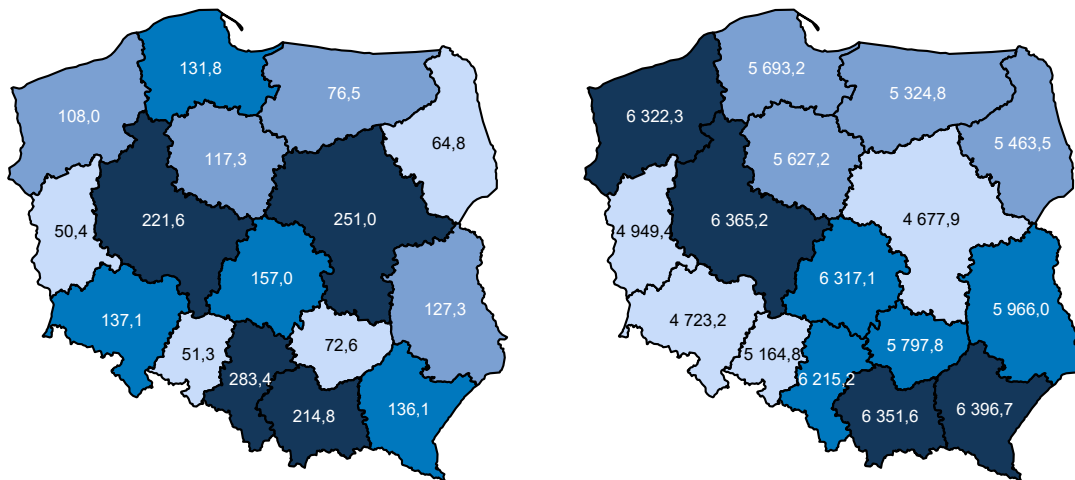
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Astma

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 2 201,0 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 5,7 tys.). Mapa 1.2.2 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.2:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Astma



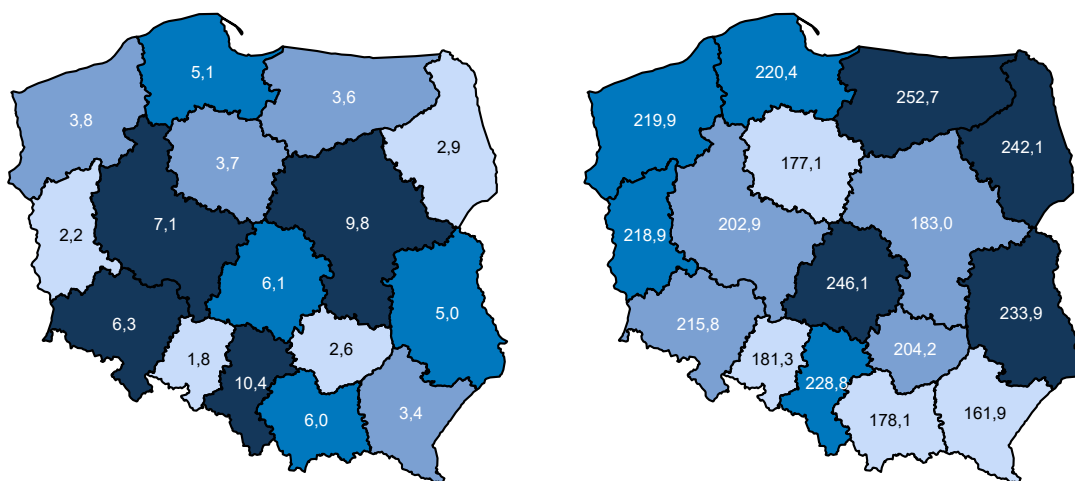
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Przewlekła obturacyjna choroba płuc

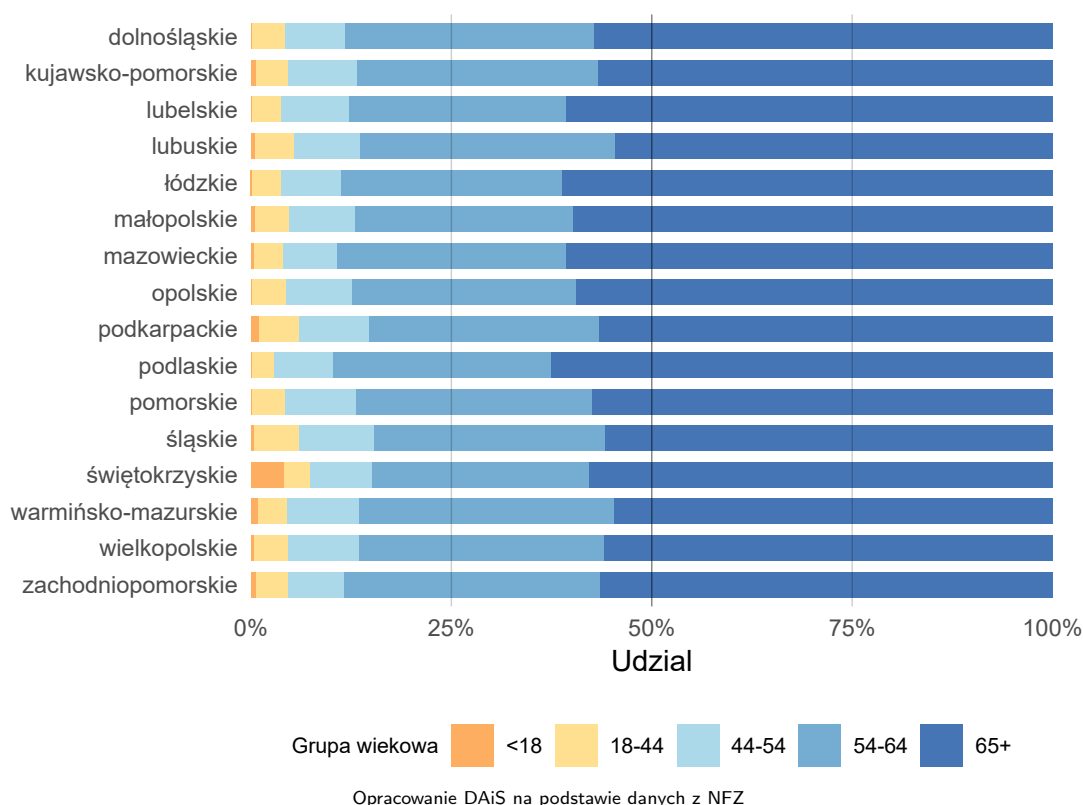
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Przewlekła obturacyjna choroba płuc' w roku 2016 wyniosła 79,8 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 207,6.

Mapa 1.2.3 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 10,4 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) - Przewlekła obturacyjna choroba płuc



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.4:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Przewłoka obturacyjna choroba płuc**Tabela 1.2.6:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Przewłoka obturacyjna choroba płuc

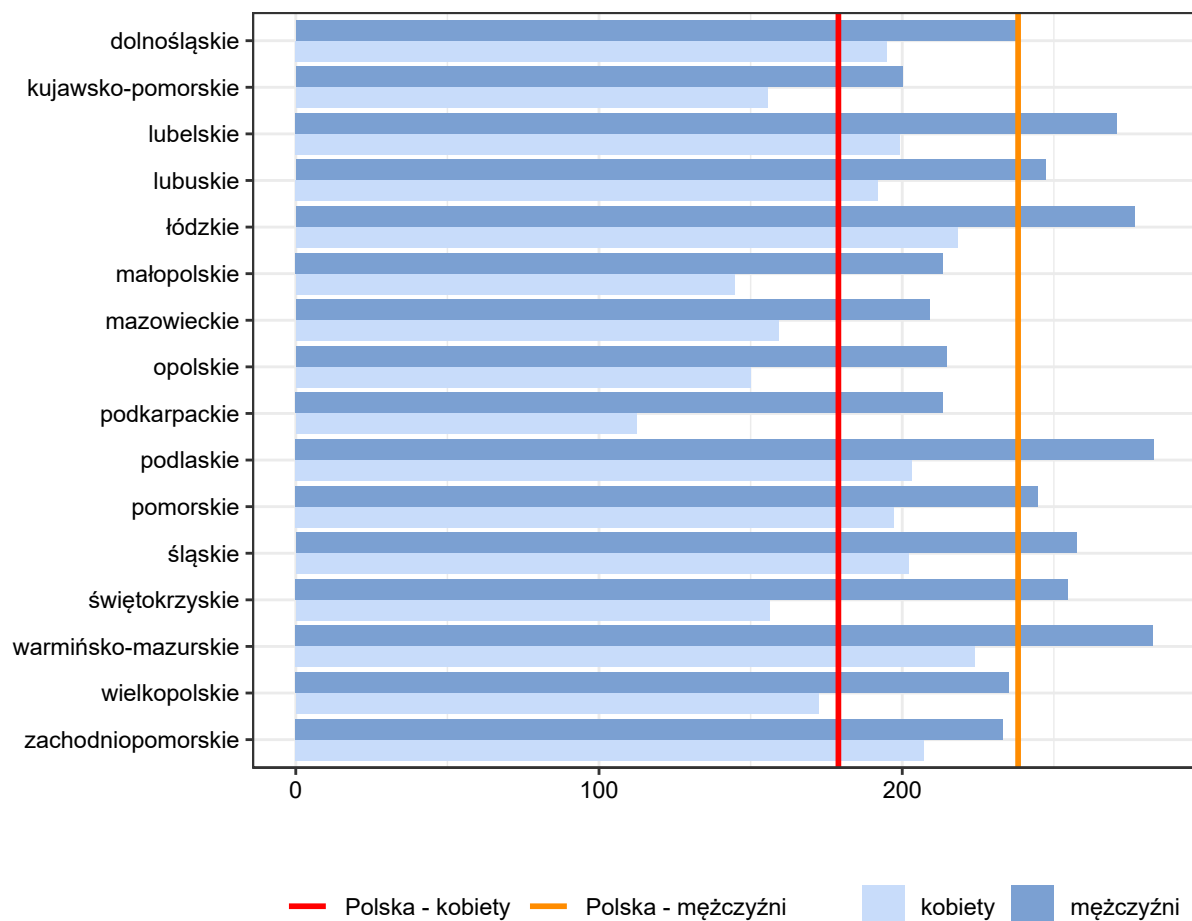
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	46,92	74,32	0,22	4,02	7,60	30,96	57,20
kujawsko-pomorskie	45,28	62,52	0,73	3,90	8,59	30,14	56,64
lubelskie	43,91	52,06	0,16	3,67	8,44	26,99	60,74
lubuskie	45,04	64,30	0,49	4,98	8,13	31,84	54,56
łódzkie	46,44	72,65	0,13	3,65	7,50	27,58	61,13
małopolskie	41,85	56,63	0,48	4,33	8,14	27,25	59,80
mazowieckie	45,39	67,97	0,40	3,62	6,70	28,56	60,72
opolskie	42,72	56,33	0,22	4,17	8,28	27,89	59,44
podkarpackie	35,42	45,12	1,05	5,02	8,74	28,57	56,62
podlaskie	43,02	63,45	0,17	2,78	7,27	27,22	62,55
pomorskie	45,91	72,08	0,16	4,08	8,86	29,53	57,39
śląskie	45,71	83,89	0,35	5,59	9,47	28,79	55,80
świętokrzyskie	39,19	48,89	4,18	3,24	7,74	26,96	57,87
warmińsko-mazurskie	45,25	61,17	0,91	3,61	8,98	31,80	54,70
wielkopolskie	43,62	62,33	0,37	4,33	8,76	30,63	55,90
zachodniopomorskie	48,40	74,71	0,61	4,05	7,00	31,90	56,44

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.5 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Przewłoka obturacyjna choroba płuc) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.7 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.8 oraz Tabela 1.2.9 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach

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

**Wykres 1.2.5:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Przewlekła obturacyjna choroba płuc



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.7:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Przewlekła obturacyjna choroba płuc

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	2,9	23,0	138,3	443,9	666,6
kujawsko-pomorskie	7,2	18,3	121,8	371,1	580,0
lubelskie	2,1	22,8	158,2	452,9	779,2
lubuskie	6,0	28,6	147,7	468,8	705,2
łódzkie	1,9	24,8	149,1	457,1	760,7
małopolskie	4,5	20,0	115,8	372,1	628,6
mazowieckie	3,9	17,6	102,5	385,3	615,4
opolskie	2,5	20,4	109,7	340,3	584,2
podkarpackie	9,2	20,9	111,0	346,6	551,8
podlaskie	2,4	17,9	134,7	467,6	856,4
pomorskie	1,8	23,5	161,2	478,3	762,1
śląskie	4,7	35,0	168,7	439,6	680,2
świętokrzyskie	51,2	17,9	128,1	372,1	615,1
warmińsko-mazurskie	12,5	23,8	180,7	547,6	863,8
wielkopolskie	3,9	22,8	145,4	458,3	687,6
zachodniopomorskie	7,8	23,7	126,7	459,5	700,8
<b>Polska</b>	<b>6,0</b>	<b>22,9</b>	<b>136,6</b>	<b>426,2</b>	<b>678,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.8:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Przewlekła obturacyjna choroba płuc

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	0,8	23,6	125,8	393,7	516,9
kujawsko-pomorskie	8,2	16,0	113,6	310,3	443,0
lubelskie	1,1	17,7	123,1	369,1	581,4
lubuskie	7,8	22,1	144,5	387,3	542,5
łódzkie	1,5	19,7	125,0	383,6	591,5
małopolskie	4,5	15,4	87,1	289,4	455,0
mazowieckie	1,6	15,5	80,4	327,5	469,6
opolskie	1,3	17,5	76,9	280,8	428,4
podkarpackie	8,4	15,8	67,0	216,3	348,9
podlaskie	1,0	13,8	110,2	362,5	634,6
pomorskie	0,9	20,3	148,8	425,7	594,3
śląskie	3,5	32,4	149,6	376,2	528,4
świętokrzyskie	43,2	12,1	98,0	268,0	416,4
warmińsko-mazurskie	9,3	23,2	145,0	471,1	666,5
wielkopolskie	4,3	20,9	119,5	355,6	523,4
zachodniopomorskie	8,3	21,9	119,1	435,4	568,2
<b>Polska</b>	<b>4,9</b>	<b>19,9</b>	<b>113,9</b>	<b>353,7</b>	<b>513,6</b>

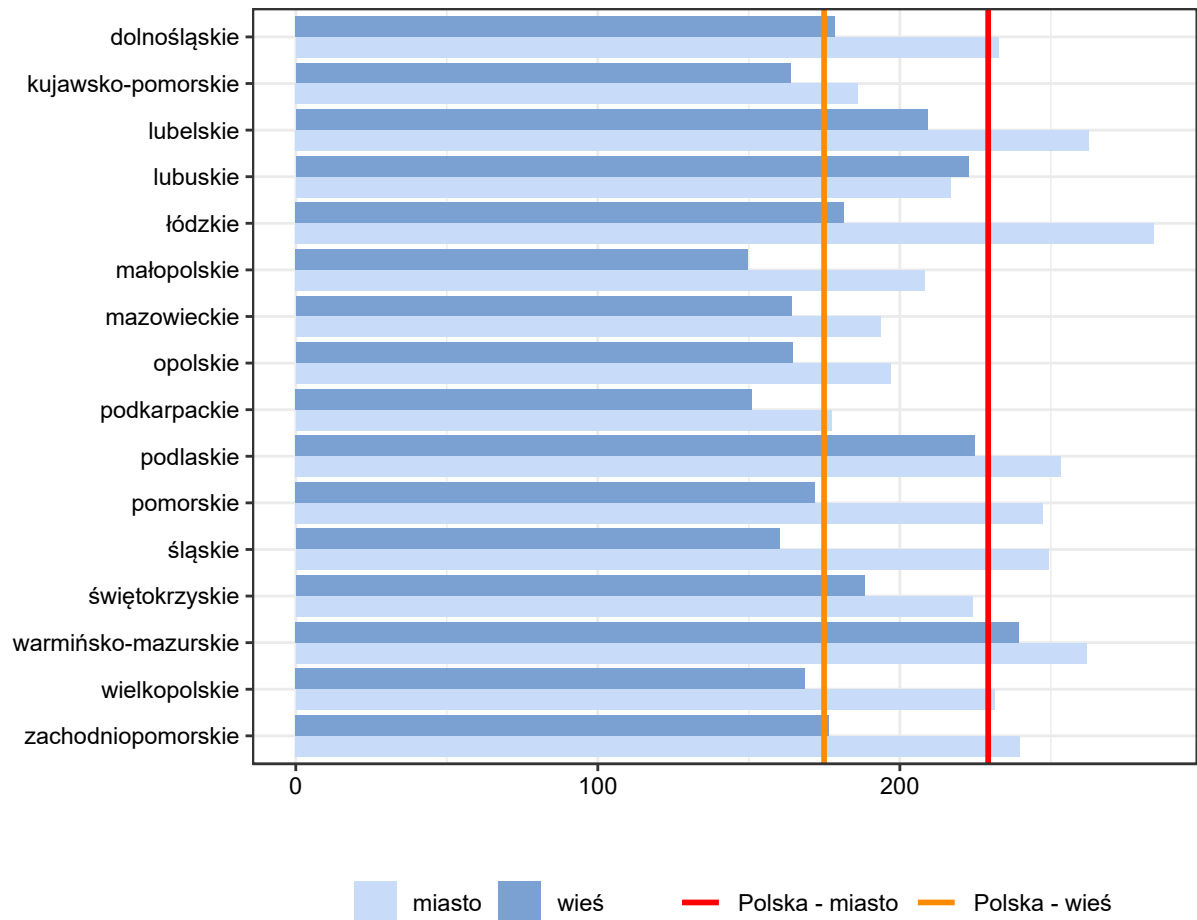
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.9:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys.mężczyzn - Przewlekła obturacyjna choroba płuc

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	4,8	22,3	150,8	499,4	898,7
kujawsko-pomorskie	6,2	20,5	130,2	437,1	787,2
lubelskie	3,1	27,6	192,9	543,6	1 092,5
lubuskie	4,2	34,9	150,8	556,7	950,5
łódzkie	2,3	29,7	173,7	540,8	1 036,1
małopolskie	4,6	24,4	144,4	460,7	888,2
mazowieckie	6,0	19,6	124,9	450,4	842,1
opolskie	3,7	23,1	142,2	402,6	819,1
podkarpackie	10,0	25,7	154,2	483,0	852,3
podlaskie	3,8	21,7	158,9	577,4	1 200,8
pomorskie	2,6	26,6	173,4	535,1	1 003,1
śląskie	5,9	37,5	188,2	509,8	904,5
świętokrzyskie	58,7	23,4	157,6	480,9	914,7
warmińsko-mazurskie	15,4	24,4	215,9	629,1	1 165,6
wielkopolskie	3,5	24,6	171,4	570,7	931,3
zachodniopomorskie	7,3	25,3	134,1	485,5	896,0
<b>Polska</b>	<b>7,0</b>	<b>25,8</b>	<b>159,4</b>	<b>505,3</b>	<b>929,1</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) - Przewlekła obturacyjna choroba płuc



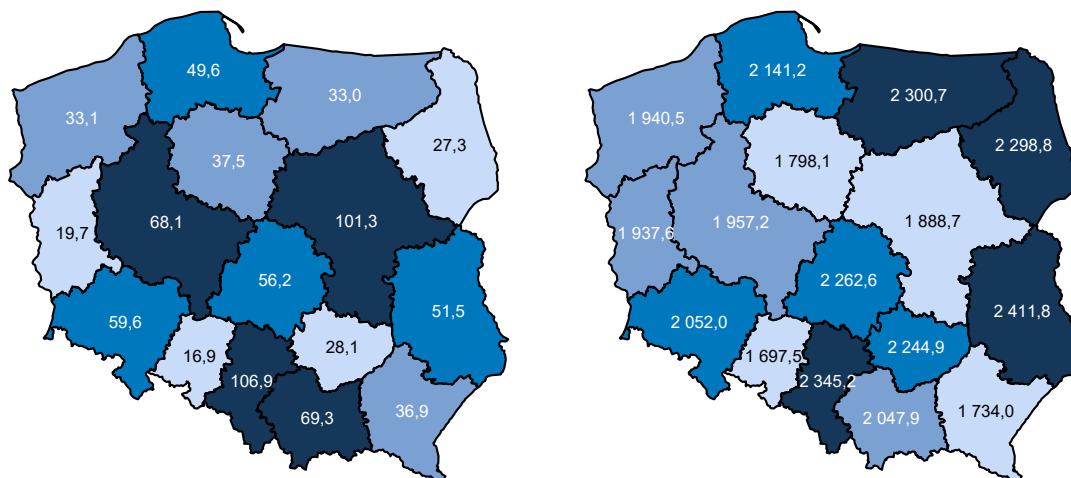
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Przewlekła obturacyjna choroba płuc

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 795,1 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 2,1 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) - Przewlekła obturacyjna choroba płuc



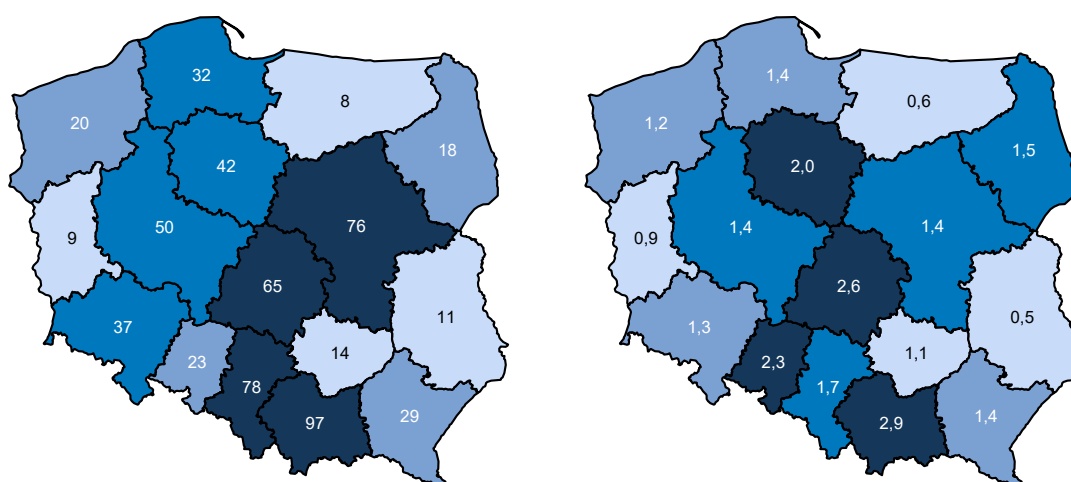
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Mukowiscydoza

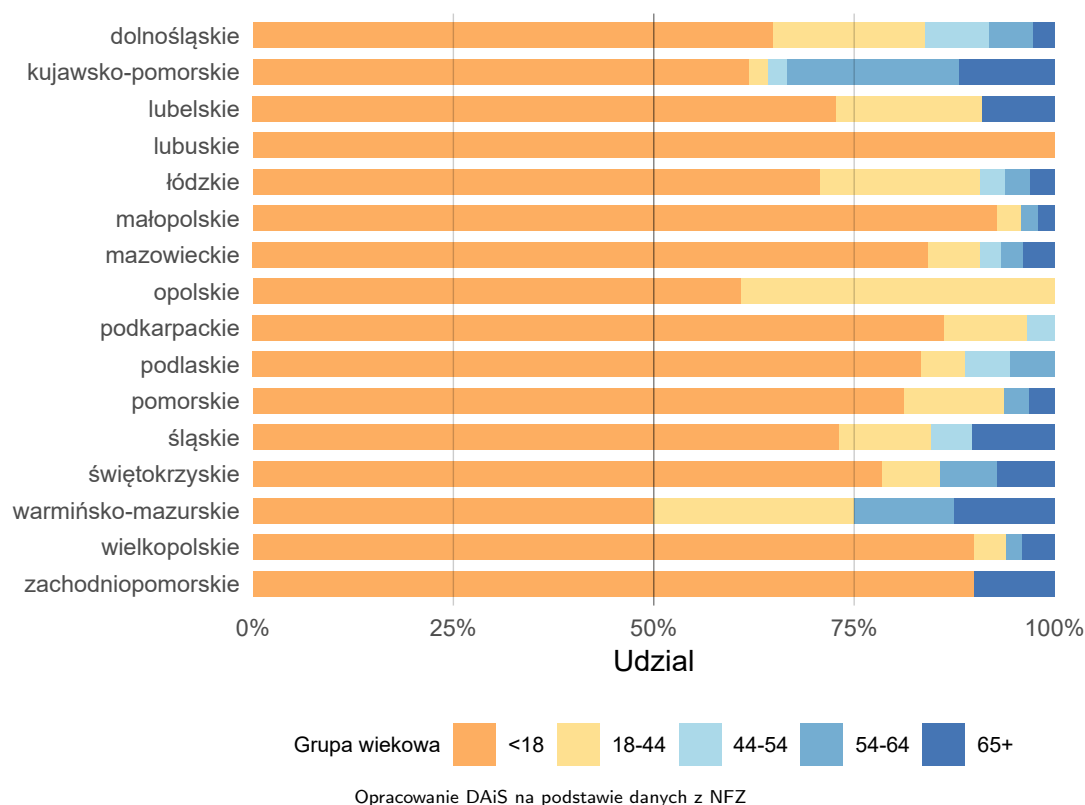
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Mukowiscydoza' w roku 2016 wyniosła 0,6 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 1,6.

Mapa 1.2.5 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 0,1 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) - Mukowiscydoza



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

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

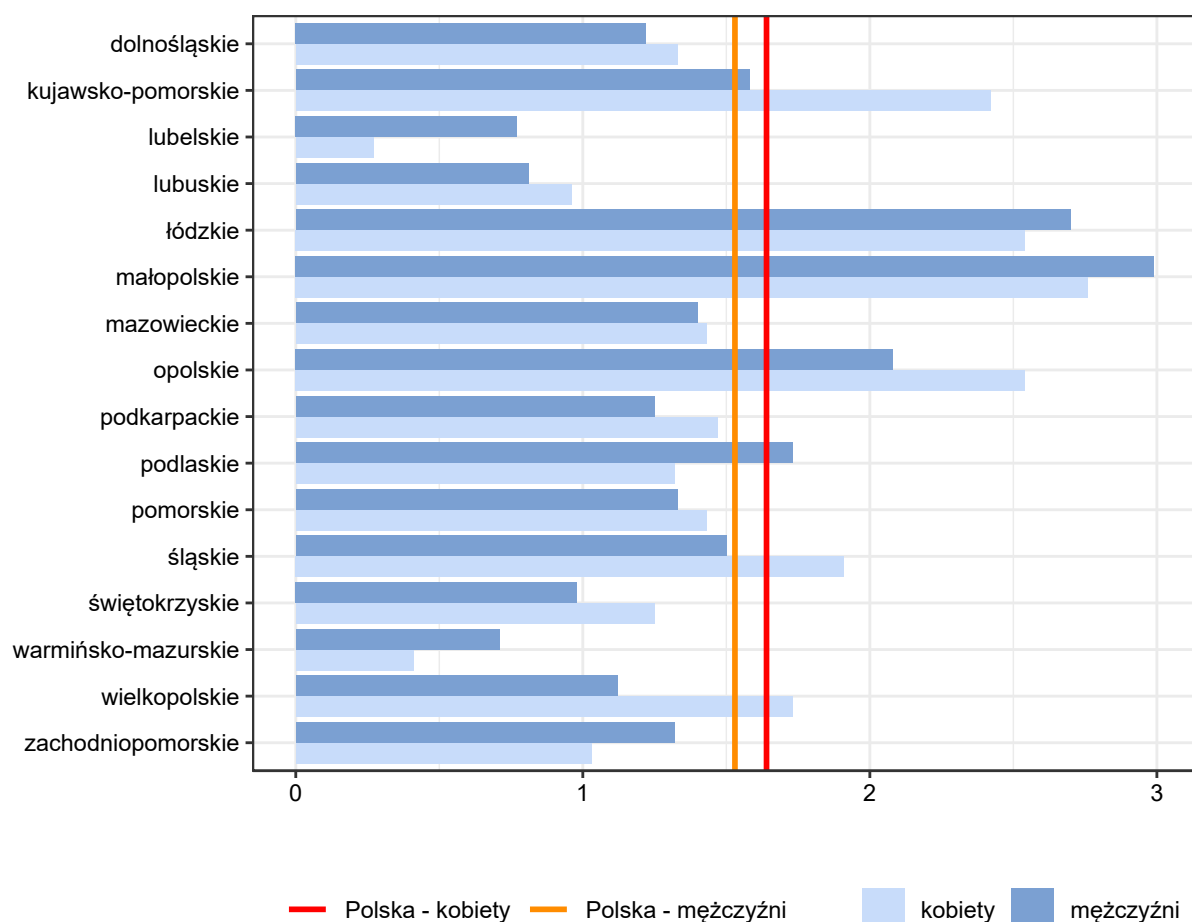
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.8 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Mukowiscydoza) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.11 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.12 oraz Tabela 1.2.13 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.9 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w



przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

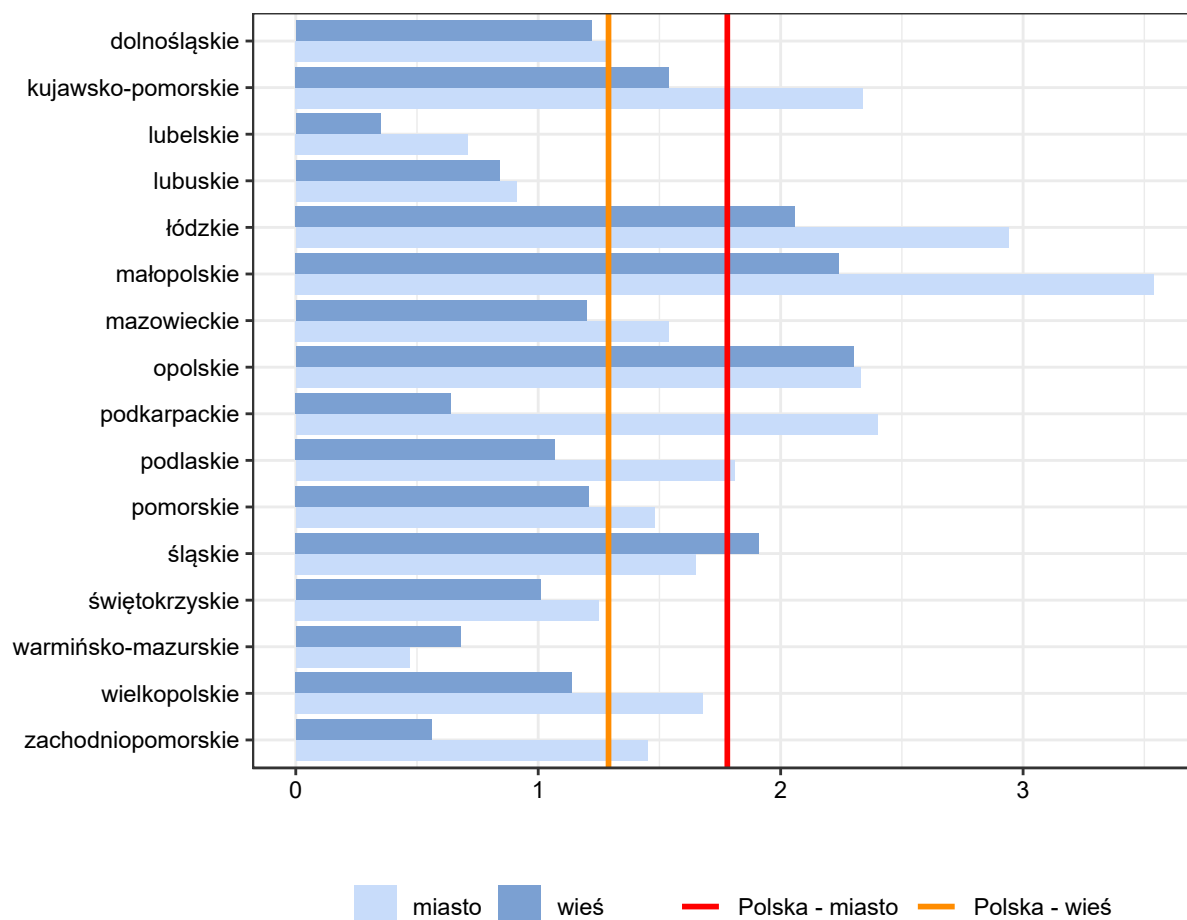
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



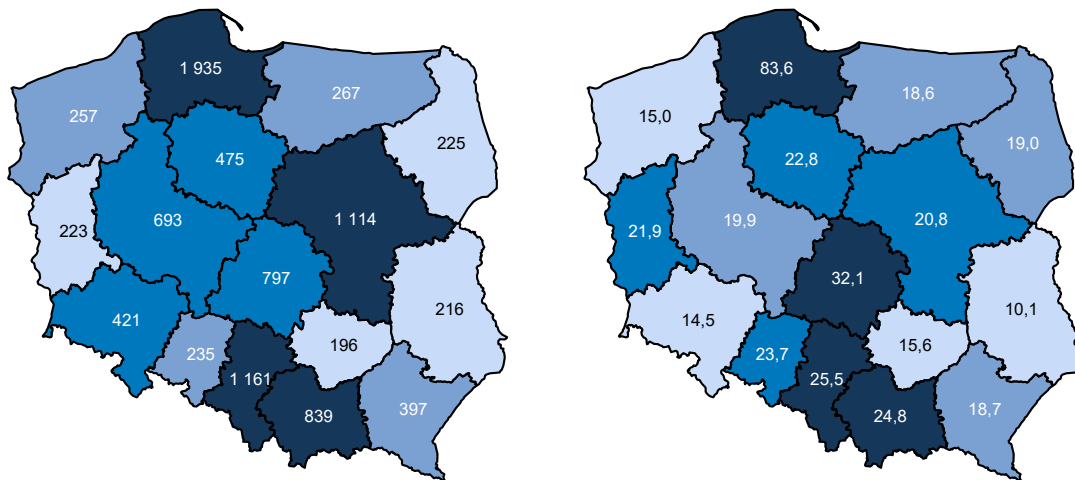
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Mukowiscydoza

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

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 9,5 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,0 tys.). Mapa 1.2.6 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.6:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Mukowiscydoza



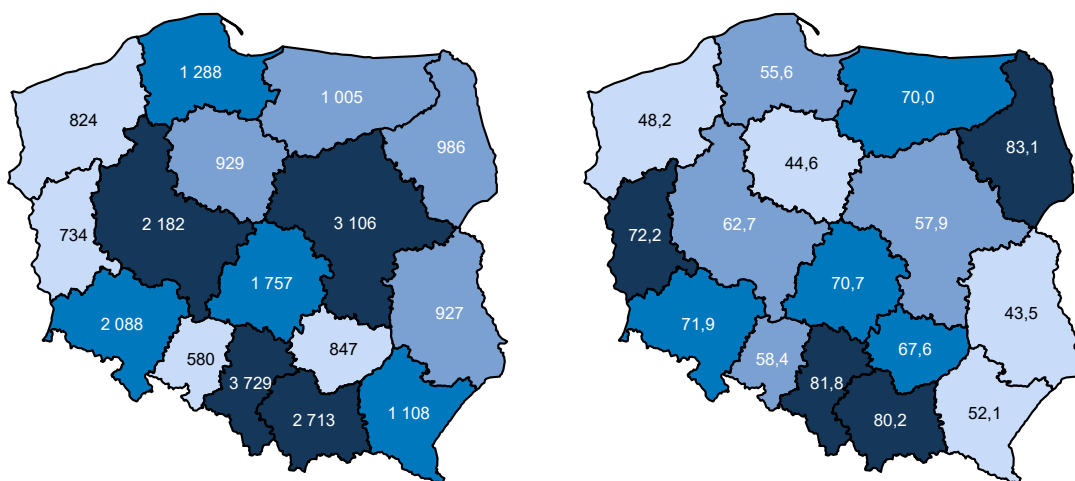
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Choroby śródmiąższowe płuc

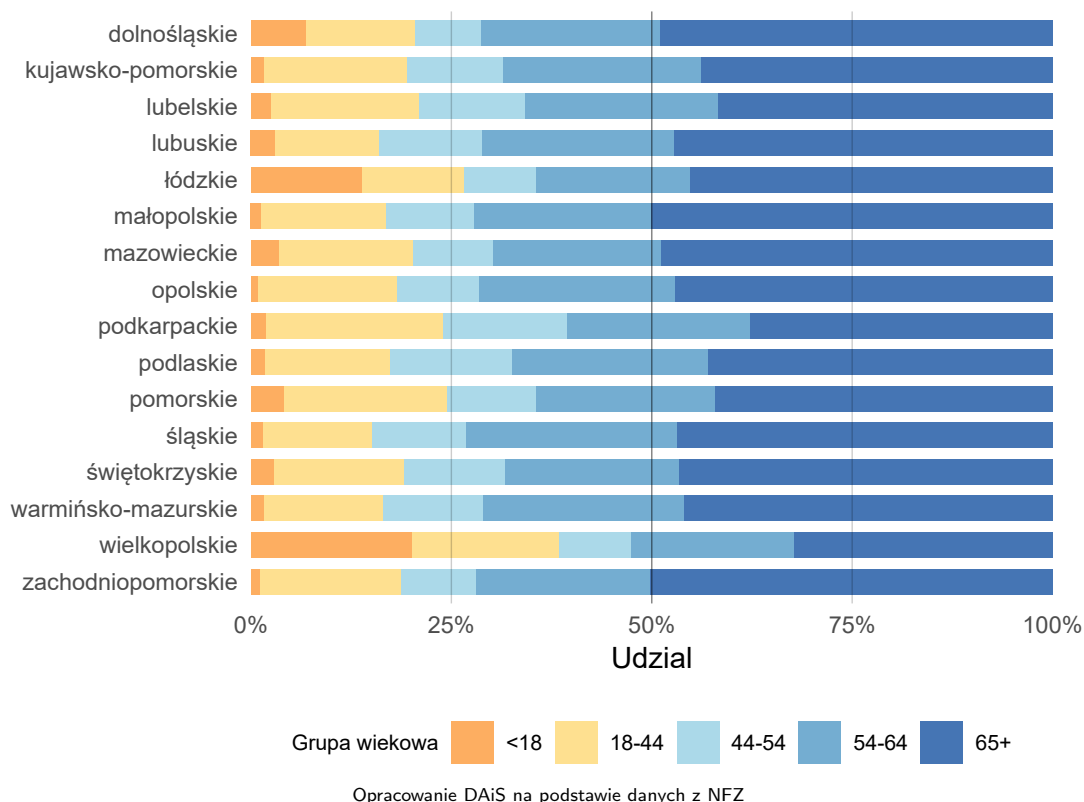
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Choroby śródmiąższowe płuc' w roku 2016 wyniosła 24,8 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 64,5.

Mapa 1.2.7 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 3,7 tys. Na wykresie 1.2.10 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.7:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Choroby śródmiąższowe płuc



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.10:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby śródmiąższowe płuc**Tabela 1.2.14:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroby śródmiąższowe płuc

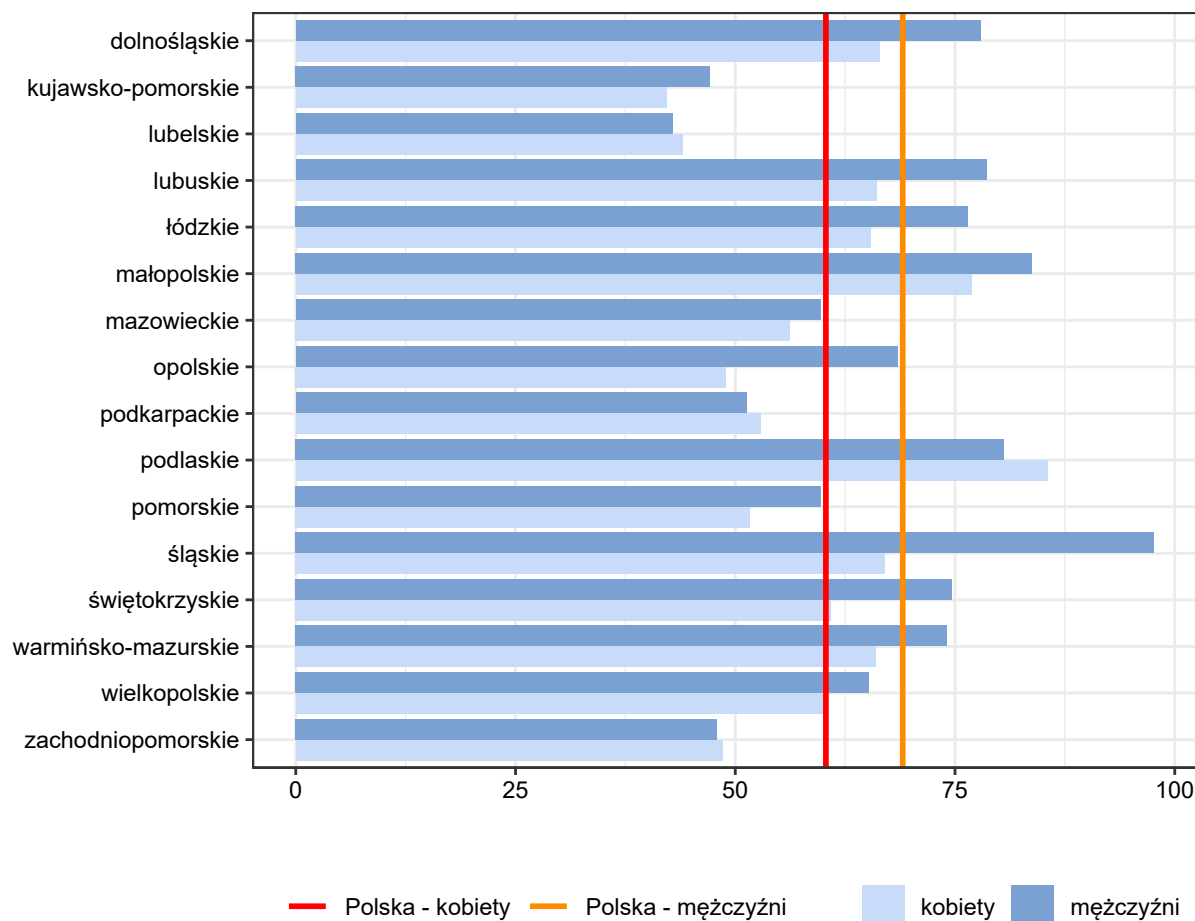
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	47,94	76,15	6,90	13,65	8,24	22,22	48,99
kujawsko-pomorskie	48,76	61,89	1,61	17,87	11,95	24,76	43,81
lubelskie	52,21	54,05	2,48	18,55	13,16	24,06	41,75
lubuskie	47,00	67,71	3,00	12,94	12,94	23,84	47,28
łódzkie	48,43	68,07	13,89	12,64	9,11	19,12	45,25
małopolskie	49,32	62,62	1,25	15,59	11,02	22,04	50,09
mazowieckie	50,68	69,41	3,57	16,68	9,98	20,99	48,78
opolskie	43,28	56,90	0,86	17,41	10,17	24,48	47,07
podkarpackie	51,81	50,00	1,90	22,11	15,43	22,83	37,73
podlaskie	52,74	55,07	1,83	15,52	15,31	24,34	43,00
pomorskie	47,67	69,49	4,19	20,34	11,02	22,28	42,16
śląskie	42,42	80,48	1,53	13,54	11,80	26,25	46,88
świętokrzyskie	46,16	54,31	2,95	16,17	12,63	21,61	46,64
warmińsko-mazurskie	48,16	64,78	1,69	14,83	12,54	24,98	45,97
wielkopolskie	49,36	58,07	20,12	18,33	9,03	20,26	32,26
zachodniopomorskie	51,70	78,16	1,21	17,48	9,47	21,60	50,24

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

**Wykres 1.2.11:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Choroby śródmiąższowe płuc



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.15:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroby śródmiąższowe płuc

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	29,5	26,0	50,0	106,2	190,3
kujawsko-pomorskie	4,0	21,1	42,7	76,8	112,9
lubelskie	6,1	21,4	45,8	75,0	99,5
lubuskie	12,0	24,5	77,5	115,7	201,4
łódzkie	58,4	24,7	52,0	91,0	161,7
małopolskie	5,3	32,4	70,6	135,6	237,2
mazowieckie	11,1	25,6	48,3	89,6	156,3
opolskie	3,2	27,4	43,4	96,3	149,0
podkarpackie	5,4	29,6	63,1	89,1	118,3
podlaskie	8,7	34,1	97,3	143,5	202,1
pomorskie	12,0	29,6	50,6	91,1	141,3
śląskie	7,4	30,3	75,1	143,3	204,3
świętokrzyskie	12,0	29,6	69,2	98,7	164,1
warmińsko-mazurskie	6,4	27,0	69,8	119,1	201,1
wielkopolskie	65,8	29,8	46,3	93,6	122,6
zachodniopomorskie	3,4	22,4	37,6	68,3	136,8
<b>Polska</b>	<b>18,0</b>	<b>27,4</b>	<b>57,5</b>	<b>103,4</b>	<b>164,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.16:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroby śródmiąższowe płuc

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	27,4	19,0	48,9	98,0	160,3
kujawsko-pomorskie	3,3	15,8	49,6	76,9	92,7
lubelskie	6,5	17,2	44,5	82,1	91,9
lubuskie	7,8	20,6	78,8	108,3	160,3
łódzkie	49,3	19,5	53,9	86,0	135,3
małopolskie	4,2	28,1	67,2	127,2	207,1
mazowieckie	11,2	23,1	48,3	92,1	131,2
opolskie	3,9	22,4	29,6	79,5	115,3
podkarpackie	6,8	24,9	67,0	96,4	109,0
podlaskie	8,0	28,0	106,3	147,4	190,4
pomorskie	11,0	20,3	53,7	92,8	120,9
śląskie	5,6	25,4	59,0	109,4	153,8
świętokrzyskie	12,8	19,2	65,3	90,8	137,4
warmińsko-mazurskie	7,8	25,8	63,6	116,0	159,8
wielkopolskie	72,6	25,6	38,0	88,3	109,0
zachodniopomorskie	4,9	18,8	41,6	76,7	118,2
<b>Polska</b>	<b>17,6</b>	<b>22,6</b>	<b>55,0</b>	<b>97,6</b>	<b>137,8</b>

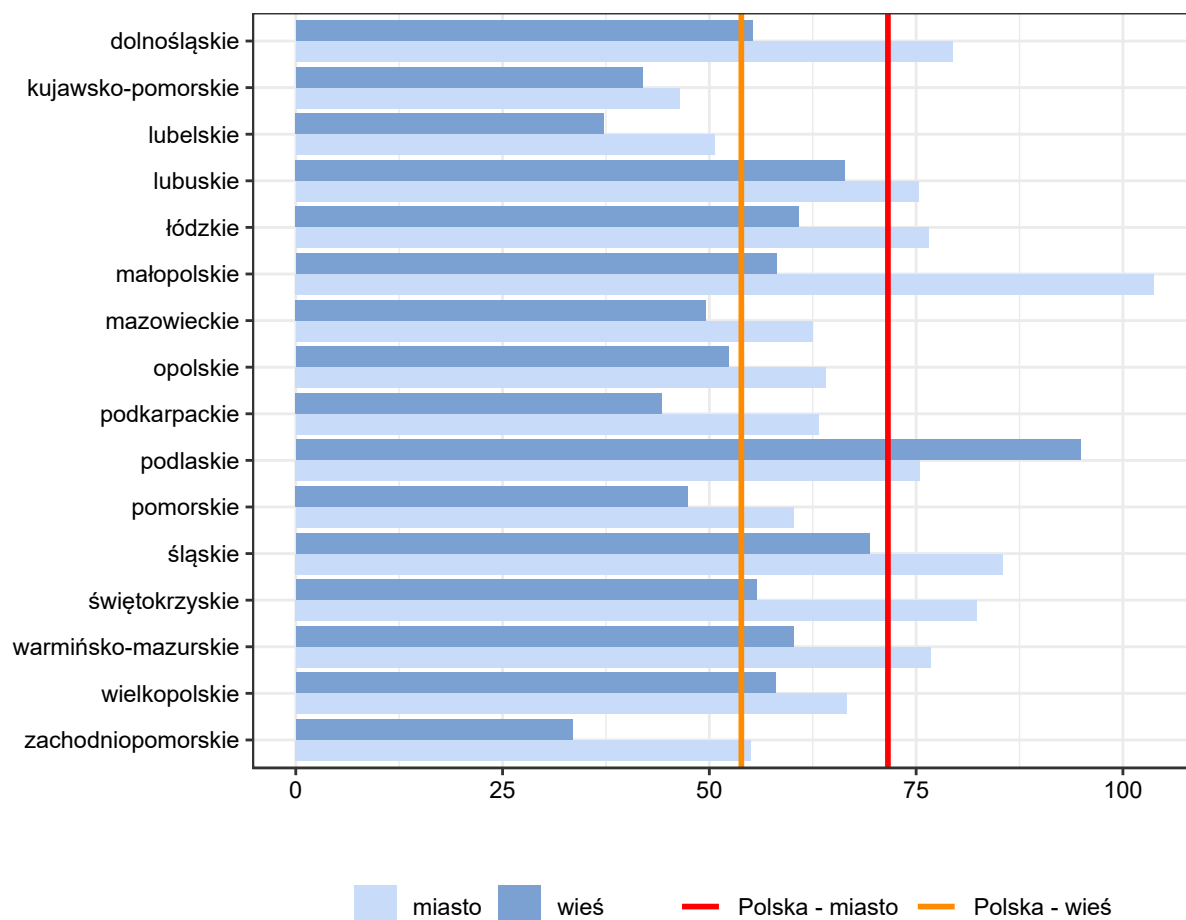
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.17:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroby śródmiąższowe płuc

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	31,6	32,8	51,0	115,2	236,8
kujawsko-pomorskie	4,7	26,2	35,6	76,6	143,6
lubelskie	5,7	25,4	47,1	67,2	111,6
lubuskie	15,9	28,3	76,2	123,7	263,5
łódzkie	67,0	29,7	50,0	96,8	204,8
małopolskie	6,4	36,6	74,1	144,6	282,3
mazowieckie	10,9	28,1	48,3	86,7	195,4
opolskie	2,5	32,3	57,2	113,8	200,0
podkarpackie	4,0	34,0	59,2	81,5	132,0
podlaskie	9,4	39,9	88,4	139,5	220,2
pomorskie	13,0	38,7	47,6	89,2	170,6
śląskie	9,2	35,0	91,5	180,8	278,9
świętokrzyskie	11,2	39,3	73,0	107,0	204,2
warmińsko-mazurskie	5,2	28,2	76,0	122,5	264,2
wielkopolskie	59,4	33,9	54,6	99,4	142,7
zachodniopomorskie	2,0	25,9	33,5	59,1	164,3
<b>Polska</b>	<b>18,3</b>	<b>32,1</b>	<b>60,1</b>	<b>109,6</b>	<b>204,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

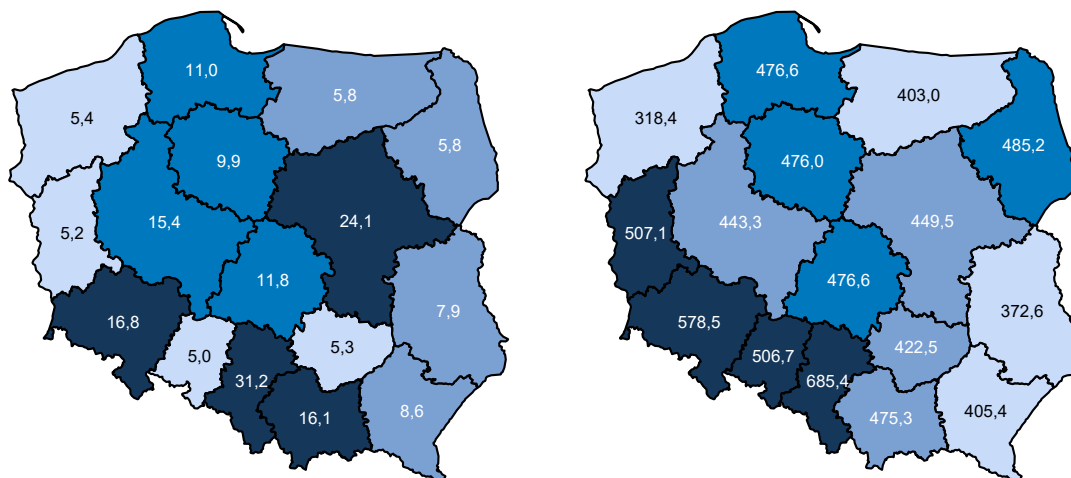
## Chorobowość rejestrowana - Choroby śródmiąższowe płuc

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 185,5 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,5 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) - Choroby śródmiąższowe płuc



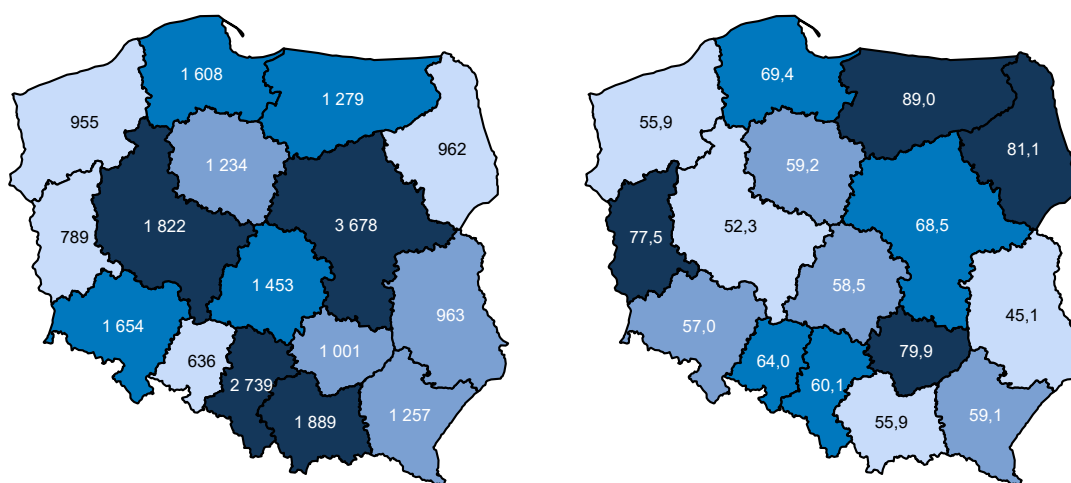
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Zaburzenia oddychania w czasie snu

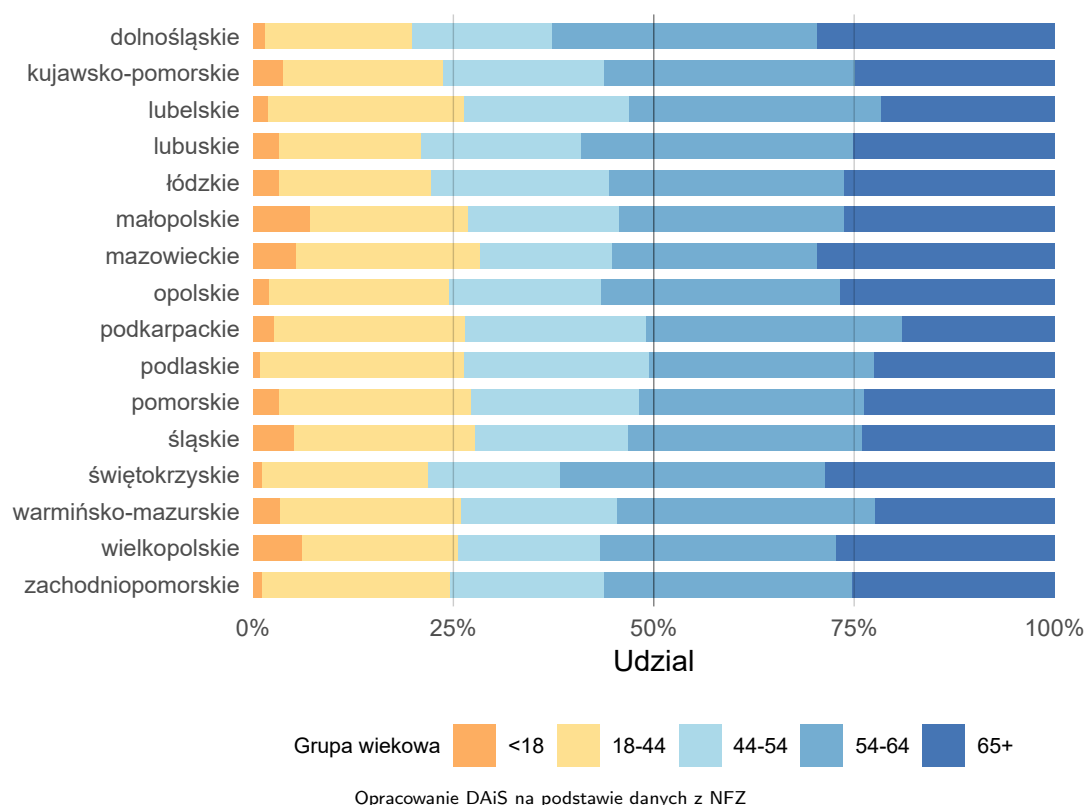
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Zaburzenia oddychania w czasie snu' w roku 2016 wyniosła 23,9 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 62,2.

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 śląskim zapadalność wyniosła 2,7 tys. Na wykresie 1.2.13 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.9:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Zaburzenia oddychania w czasie snu



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.13:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zaburzenia oddychania w czasie snu**Tabela 1.2.18:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Zaburzenia oddychania w czasie snu

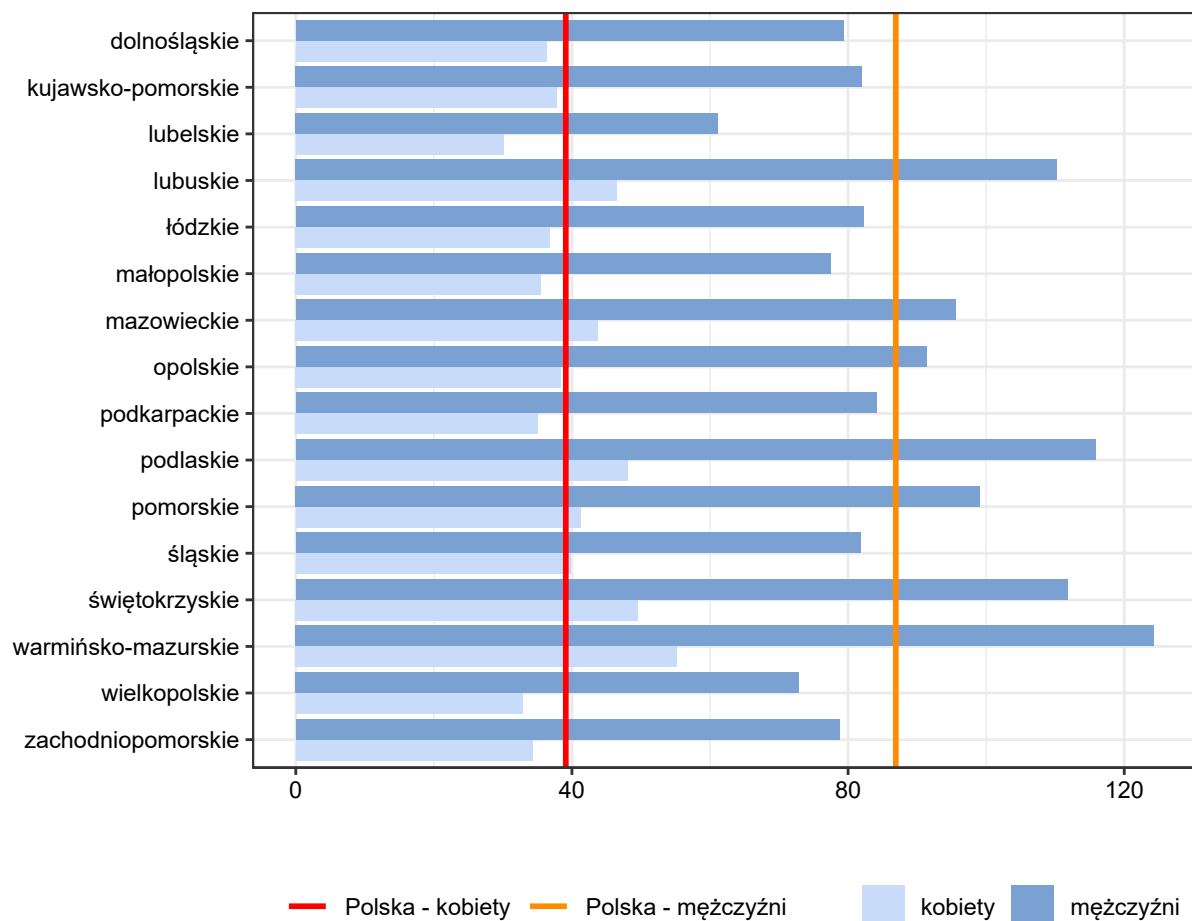
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	33,07	76,36	1,57	18,26	17,53	33,07	29,56
kujawsko-pomorskie	32,90	70,58	3,73	19,94	20,18	31,28	24,88
lubelskie	34,37	58,77	1,87	24,51	20,56	31,36	21,70
lubuskie	30,80	68,95	3,30	17,74	19,90	33,97	25,10
łódzkie	32,97	78,11	3,23	19,00	22,23	29,25	26,29
małopolskie	32,72	62,84	7,09	19,80	18,79	28,11	26,20
mazowieckie	33,31	77,57	5,36	22,92	16,59	25,53	29,61
opolskie	30,97	56,60	2,04	22,48	18,87	29,87	26,73
podkarpackie	30,31	54,89	2,70	23,71	22,67	31,90	19,01
podlaskie	30,35	72,77	0,94	25,36	23,18	27,96	22,56
pomorskie	30,47	71,52	3,30	23,94	21,02	27,99	23,76
śląskie	34,32	83,83	5,15	22,56	19,17	29,10	24,02
świętokrzyskie	31,77	53,35	1,10	20,68	16,58	32,97	28,67
warmińsko-mazurskie	31,67	69,98	3,44	22,60	19,39	32,21	22,36
wielkopolskie	32,22	63,89	6,09	19,54	17,62	29,53	27,22
zachodniopomorskie	31,52	79,06	1,15	23,46	19,16	30,99	25,24

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.14 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Zaburzenia oddychania w czasie snu) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.19 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.20 oraz Tabela 1.2.21 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach

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

**Wykres 1.2.14:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Zaburzenia oddychania w czasie snu



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.19:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Zaburzenia oddychania w czasie snu

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	5,3	27,5	84,3	125,2	91,0
kujawsko-pomorskie	12,2	31,2	95,7	128,8	85,2
lubelskie	4,8	29,4	74,4	101,5	53,7
lubuskie	14,2	36,1	128,1	177,2	114,9
łódzkie	11,3	30,7	104,9	115,2	77,7
małopolskie	21,0	28,6	83,9	120,4	86,4
mazowieckie	19,6	41,7	95,0	129,0	112,4
opolskie	8,2	38,8	88,3	128,8	92,8
podkarpackie	8,7	36,0	105,1	141,3	67,6
podlaskie	4,4	54,4	143,7	160,8	103,4
pomorskie	11,8	43,5	120,5	142,8	99,4
śląskie	18,4	37,1	89,7	116,7	76,9
świętokrzyskie	5,3	44,7	107,4	178,0	119,2
warmińsko-mazurskie	16,6	52,4	137,5	195,5	124,5
wielkopolskie	16,6	26,5	75,4	113,9	86,4
zachodniopomorskie	3,7	34,9	88,1	113,5	79,7
<b>Polska</b>	<b>13,4</b>	<b>35,7</b>	<b>96,4</b>	<b>129,9</b>	<b>90,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.20:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Zaburzenia oddychania w czasie snu

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	5,5	12,2	41,4	76,7	67,6
kujawsko-pomorskie	8,7	9,8	55,7	86,5	66,4
lubelskie	3,8	11,8	42,3	84,7	38,2
lubuskie	14,5	12,7	64,0	105,7	81,1
łódzkie	9,9	13,6	53,9	78,3	52,9
małopolskie	17,0	11,7	50,2	77,2	60,3
mazowieckie	18,6	17,4	46,1	87,4	80,0
opolskie	6,5	19,2	54,7	68,9	61,7
podkarpackie	11,0	14,6	61,1	86,8	44,1
podlaskie	2,0	17,9	76,5	120,5	69,7
pomorskie	11,9	17,8	59,4	96,5	64,0
śląskie	17,1	18,1	49,5	84,4	54,5
świętokrzyskie	4,9	13,4	56,2	136,1	76,7
warmińsko-mazurskie	13,2	28,8	65,8	138,0	73,4
wielkopolskie	13,9	11,1	37,0	75,7	59,2
zachodniopomorskie	3,5	15,3	46,5	74,5	54,9
<b>Polska</b>	<b>12,0</b>	<b>15,0</b>	<b>50,9</b>	<b>88,0</b>	<b>62,4</b>

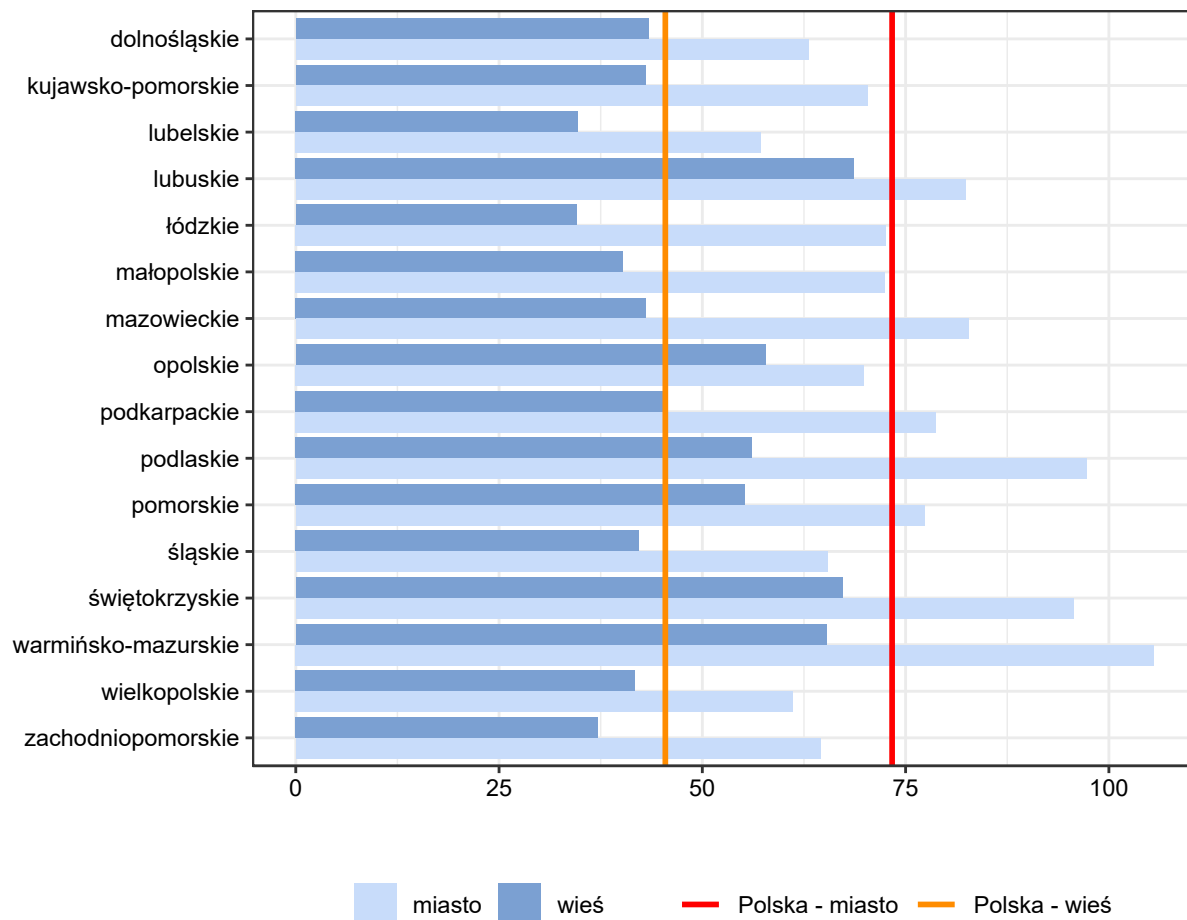
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.21:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Zaburzenia oddychania w czasie snu

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	5,2	42,5	127,0	178,8	127,2
kujawsko-pomorskie	15,5	52,0	136,4	174,7	113,7
lubelskie	5,7	46,0	106,2	119,8	78,4
lubuskie	13,8	58,6	191,4	254,3	165,9
łódzkie	12,6	47,2	157,3	157,1	118,2
małopolskie	24,7	45,2	117,5	166,7	125,5
mazowieckie	20,6	66,0	144,6	175,7	162,7
opolskie	9,8	58,1	121,7	191,6	139,7
podkarpackie	6,5	56,4	148,4	198,3	102,5
podlaskie	6,6	88,9	210,2	203,1	155,7
pomorskie	11,7	68,7	181,2	192,9	150,3
śląskie	19,6	55,4	130,4	152,5	110,1
świętokrzyskie	5,6	74,1	157,6	221,7	183,4
warmińsko-mazurskie	19,9	74,8	208,2	256,8	202,5
wielkopolskie	19,2	41,5	114,0	155,8	126,7
zachodniopomorskie	4,0	53,7	129,3	155,7	116,1
<b>Polska</b>	<b>14,6</b>	<b>55,8</b>	<b>141,9</b>	<b>175,8</b>	<b>132,0</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) - Zaburzenia oddychania w czasie snu



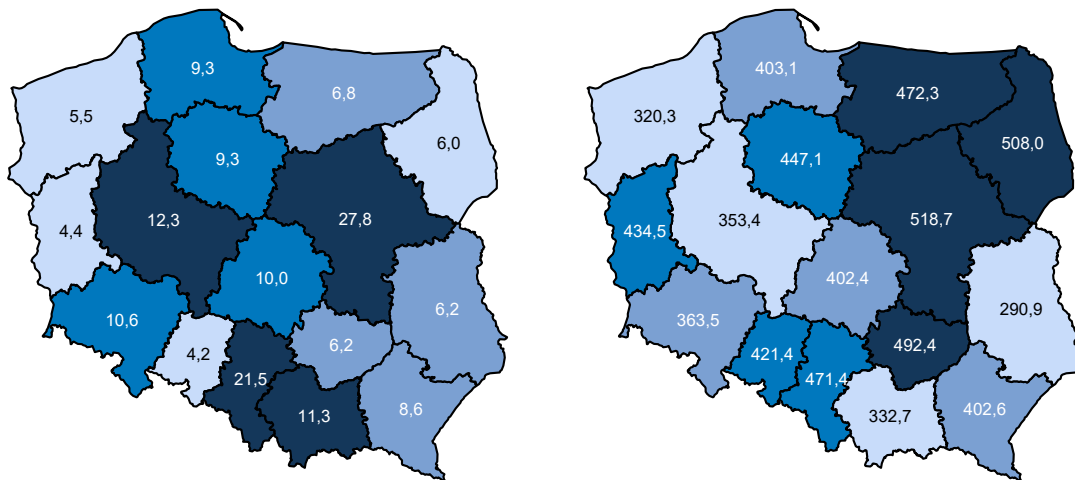
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Zaburzenia oddychania w czasie snu

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 159,9 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,4 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) - Zaburzenia oddychania w czasie snu



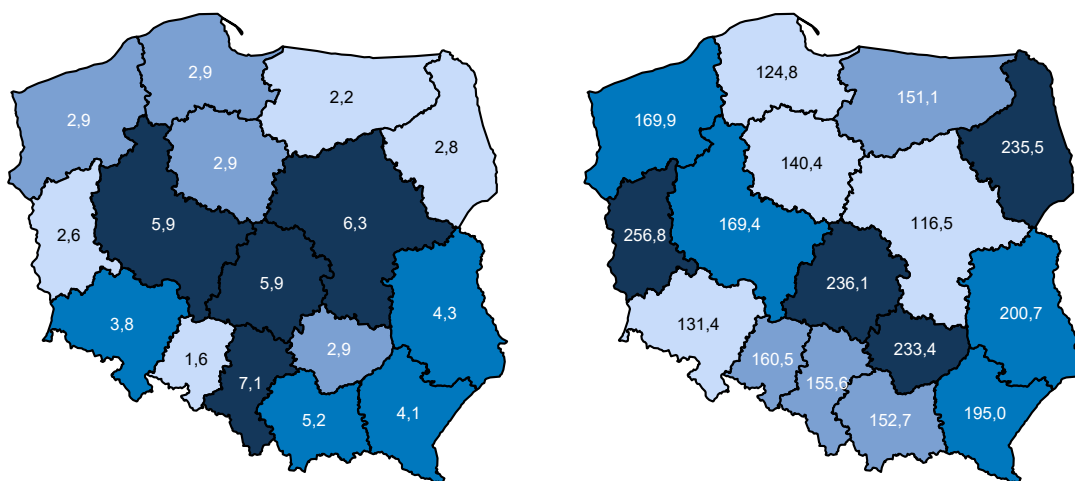
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Przewlekłe choroby zapalne płuc

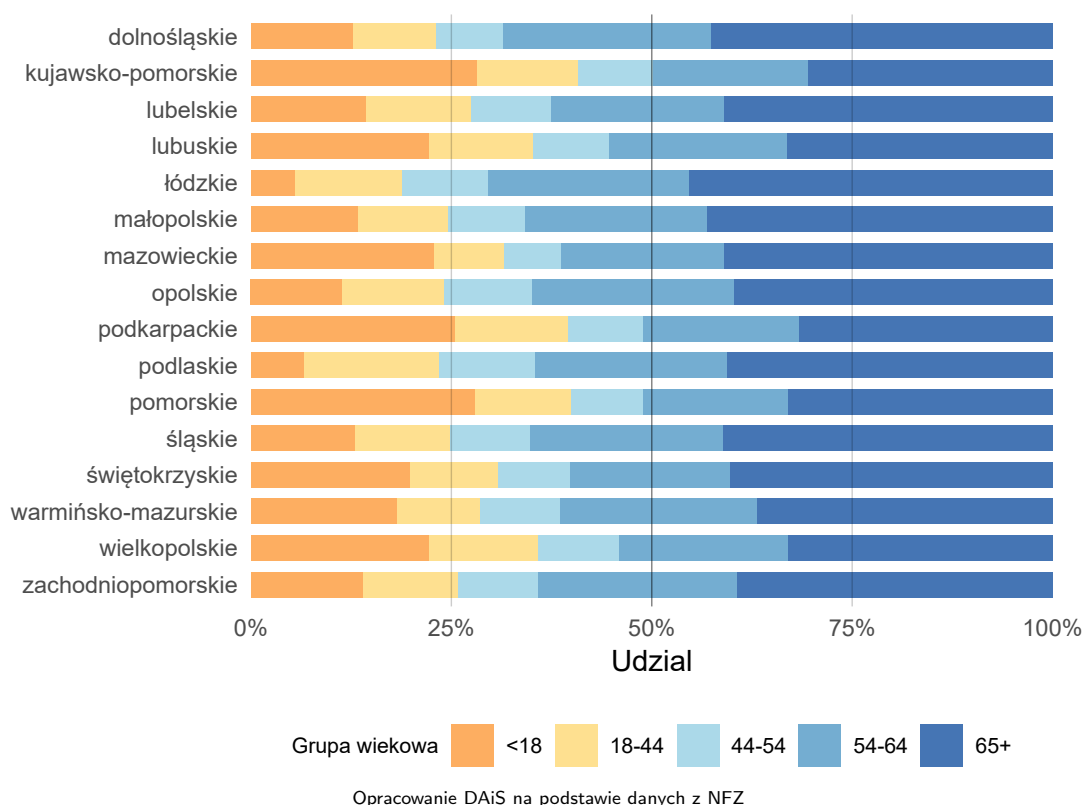
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznaw z grupy 'Przewlekłe choroby zapalne płuc' w roku 2016 wyniosła 63,3 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 164,8.

Mapa 1.2.11 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 7,1 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) - Przewlekłe choroby zapalne płuc



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.16:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Przewlekłe choroby zapalne płuc**Tabela 1.2.22:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Przewlekłe choroby zapalne płuc

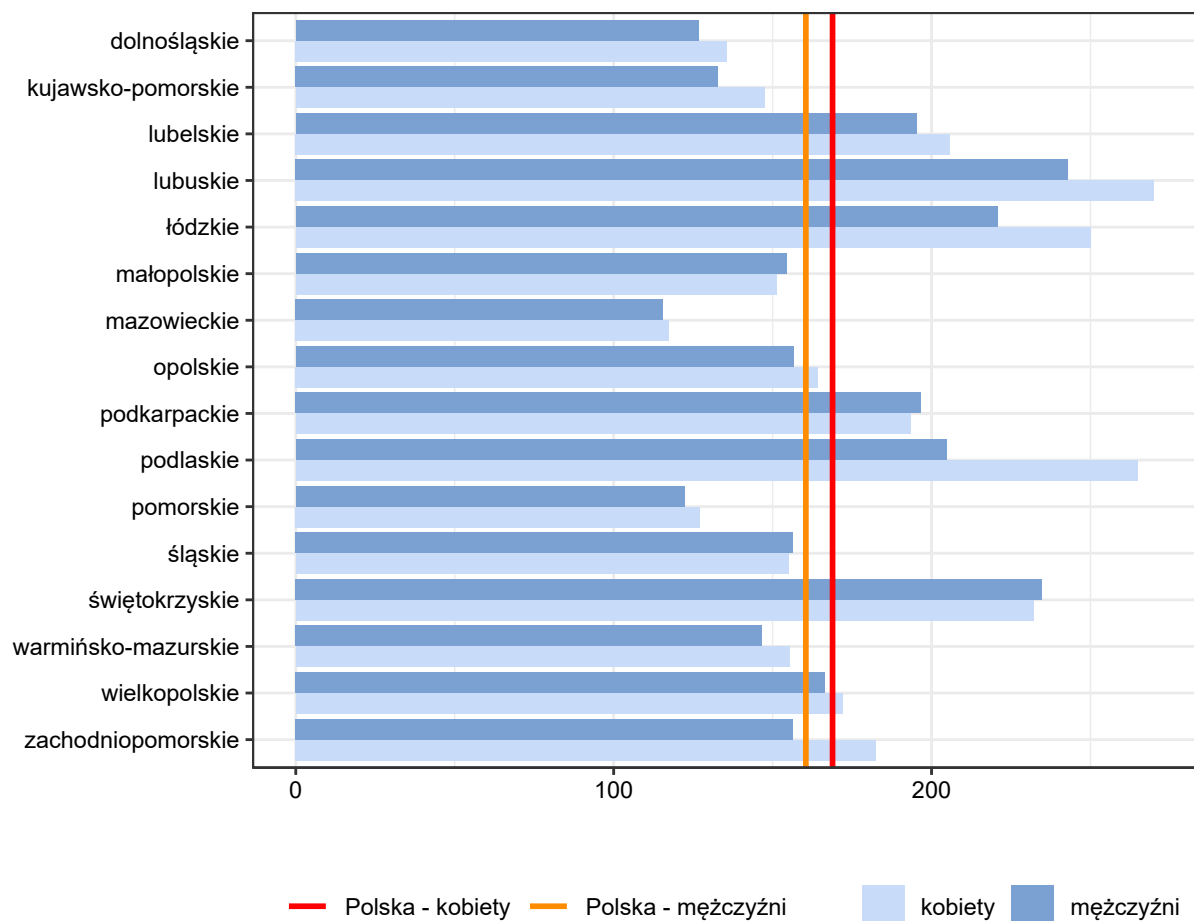
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	53,63	77,22	12,77	10,33	8,39	25,87	42,65
kujawsko-pomorskie	54,15	64,99	28,24	12,55	9,40	19,32	30,50
lubelskie	52,85	53,22	14,36	13,05	10,04	21,51	41,03
lubuskie	53,96	68,35	22,23	12,94	9,53	22,16	33,14
łódzkie	55,43	77,13	5,59	13,28	10,79	25,02	45,32
małopolskie	50,96	55,12	13,40	11,19	9,62	22,69	43,10
mazowieckie	52,58	68,11	22,90	8,72	7,08	20,29	41,00
opolskie	52,82	56,71	11,36	12,74	11,04	25,09	39,77
podkarpackie	50,61	46,35	25,43	14,15	9,33	19,43	31,67
podlaskie	57,62	67,54	6,66	16,82	11,95	23,91	40,66
pomorskie	52,27	71,82	27,90	12,08	8,97	18,00	33,06
śląskie	51,54	80,57	13,05	11,85	10,01	23,97	41,12
świętokrzyskie	50,96	50,31	19,90	10,88	9,10	19,90	40,22
warmińsko-mazurskie	52,49	68,89	18,20	10,32	10,09	24,47	36,91
wielkopolskie	52,16	60,08	22,20	13,67	10,11	20,98	33,05
zachodniopomorskie	55,20	74,05	13,99	11,89	9,92	24,88	39,32

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

**Wykres 1.2.17:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Przewlekłe choroby zapalne płuc



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.23:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Przewlekłe choroby zapalne płuc

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	99,9	35,9	93,0	225,8	302,6
kujawsko-pomorskie	219,4	46,6	105,7	188,6	247,5
lubelskie	162,5	69,7	161,5	309,6	451,7
lubuskie	316,4	87,2	203,2	382,8	502,7
łódzkie	78,5	86,6	205,6	397,7	540,9
małopolskie	108,3	44,3	117,4	265,8	388,6
mazowieckie	142,6	26,9	69,0	174,3	264,6
opolskie	114,5	55,1	129,5	271,1	346,1
podkarpackie	269,9	70,8	142,8	283,9	371,8
podlaskie	90,2	104,8	215,2	399,4	541,4
pomorskie	179,0	39,4	92,3	165,0	248,5
śląskie	120,7	50,4	121,3	249,0	341,0
świętokrzyskie	278,4	68,7	172,1	313,9	488,4
warmińsko-mazurskie	149,4	40,6	121,4	252,0	348,6
wielkopolskie	196,2	60,0	140,0	262,0	339,4
zachodniopomorskie	137,6	53,7	138,7	276,9	377,1
<b>Polska</b>	<b>156,7</b>	<b>53,1</b>	<b>127,7</b>	<b>259,3</b>	<b>360,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS



**Tabela 1.2.24:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Przewlekłe choroby zapalne płuc

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	90,1	37,6	94,4	236,5	282,3
kujawsko-pomorskie	196,3	53,0	133,5	209,0	238,8
lubelskie	137,3	73,2	172,2	315,5	422,8
lubuskie	302,4	96,5	229,9	398,7	485,6
łódzkie	71,0	88,4	221,2	416,6	510,3
małopolskie	98,7	47,6	116,4	263,1	341,1
mazowieckie	119,4	29,7	75,8	182,2	247,0
opolskie	103,0	57,5	137,5	290,1	314,1
podkarpackie	237,9	79,5	149,7	288,6	334,2
podlaskie	89,8	114,9	235,9	453,8	548,4
pomorskie	157,1	43,5	108,1	183,2	231,2
śląskie	107,3	52,1	126,5	255,6	300,9
świętokrzyskie	238,6	72,3	169,9	326,1	446,1
warmińsko-mazurskie	127,8	41,8	127,2	269,6	328,2
wielkopolskie	171,4	64,0	157,0	268,1	320,9
zachodniopomorskie	114,7	59,8	155,0	306,2	374,0
<b>Polska</b>	<b>137,9</b>	<b>56,8</b>	<b>137,6</b>	<b>271,3</b>	<b>335,8</b>

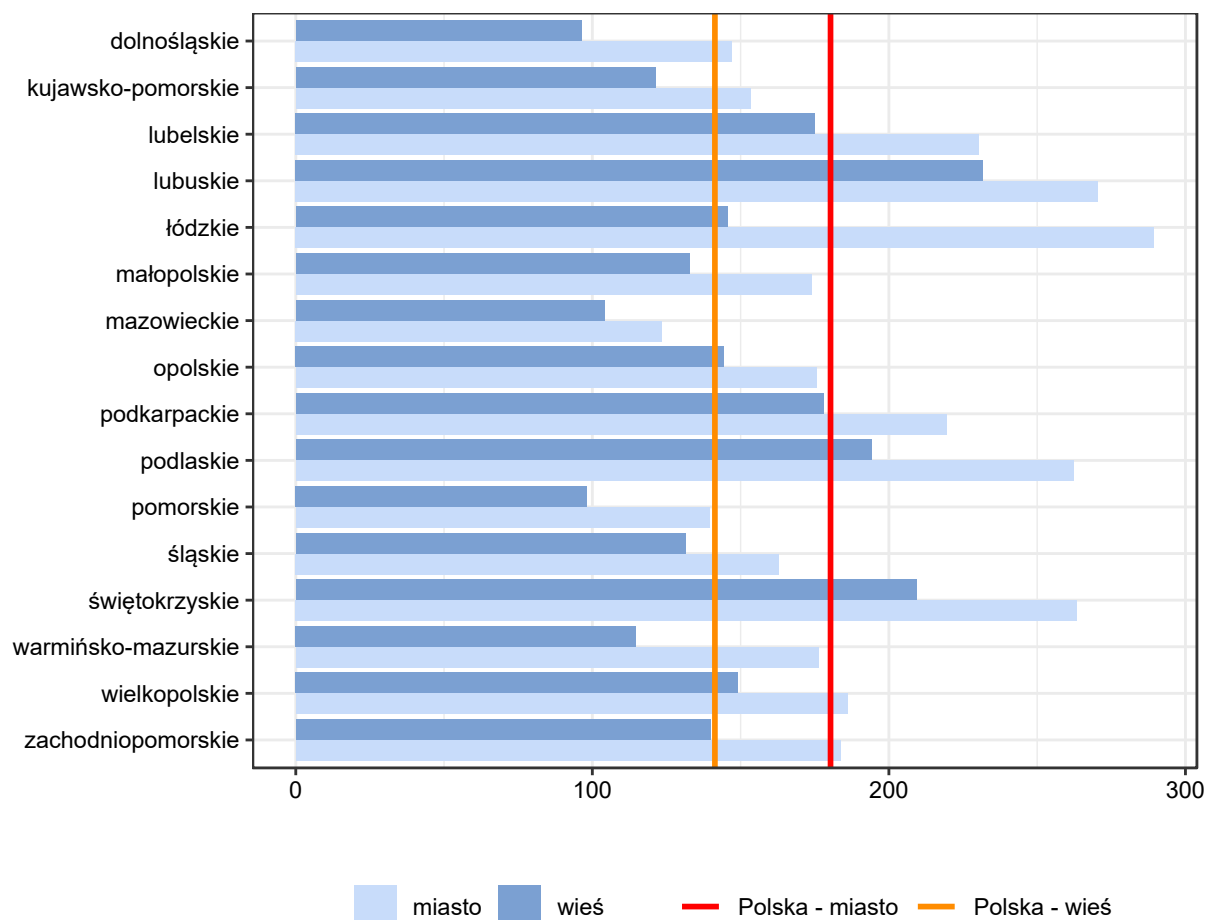
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.25:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Przewlekłe choroby zapalne płuc

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	109,2	34,2	91,7	214,0	334,1
kujawsko-pomorskie	241,3	40,5	77,5	166,4	260,8
lubelskie	186,5	66,3	151,0	303,3	497,4
lubuskie	329,7	78,3	176,8	365,6	528,4
łódzkie	85,7	84,9	189,5	376,2	590,8
małopolskie	117,4	41,0	118,4	268,6	459,6
mazowieckie	164,6	24,2	62,1	165,5	292,0
opolskie	125,2	52,8	121,7	251,3	394,5
podkarpackie	300,4	62,6	136,0	279,0	427,6
podlaskie	90,7	95,4	194,8	342,5	530,4
pomorskie	199,8	35,4	76,8	145,3	273,3
śląskie	133,4	48,8	116,0	241,6	400,3
świętokrzyskie	316,1	65,3	174,3	301,1	552,2
warmińsko-mazurskie	169,8	39,5	115,7	233,2	379,7
wielkopolskie	219,5	56,2	122,9	255,2	366,8
zachodniopomorskie	159,3	47,9	122,6	245,2	381,8
<b>Polska</b>	<b>174,6</b>	<b>49,6</b>	<b>117,8</b>	<b>246,1</b>	<b>398,2</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) - Przewlekłe choroby zapalne płuc



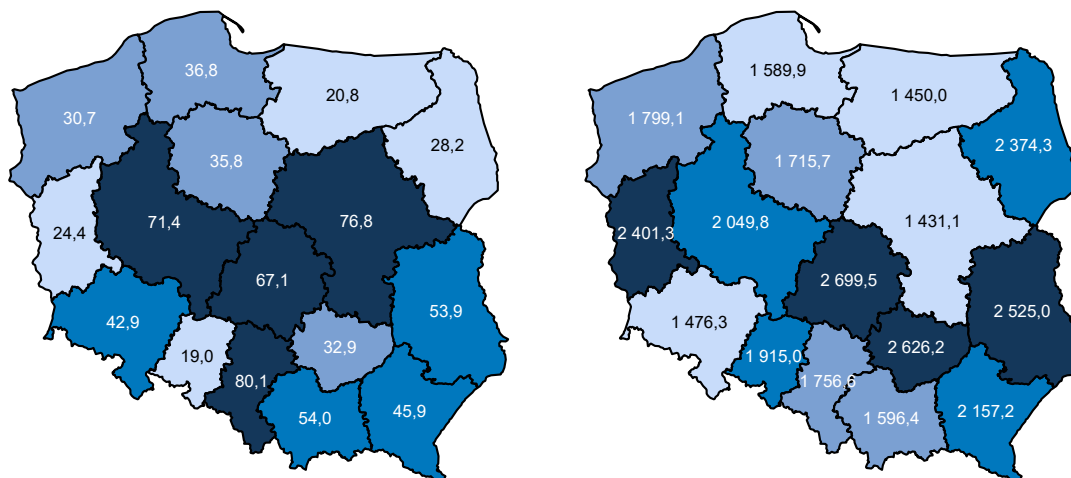
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Przewlekłe choroby zapalne płuc

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 720,6 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 1,9 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) - Przewlekłe choroby zapalne płuc



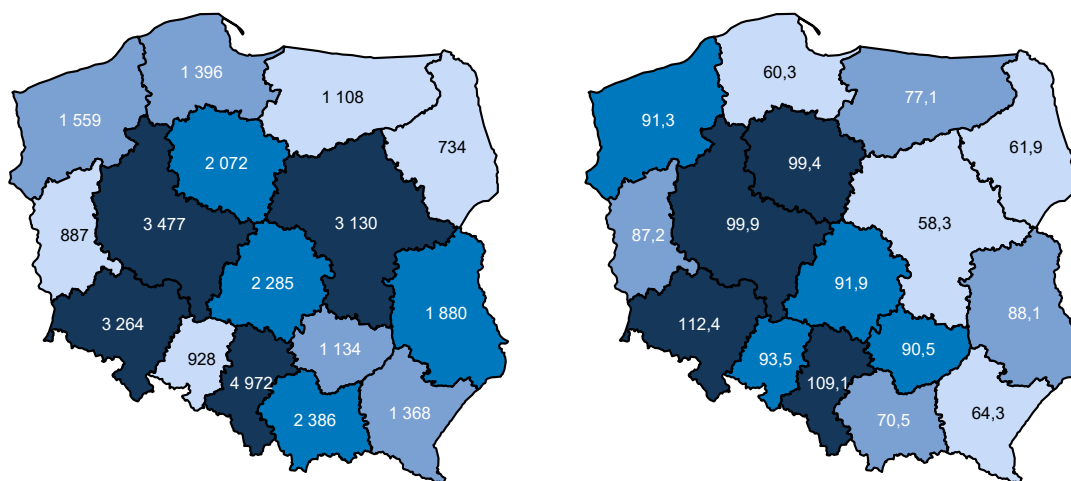
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Niewydolność oddychania

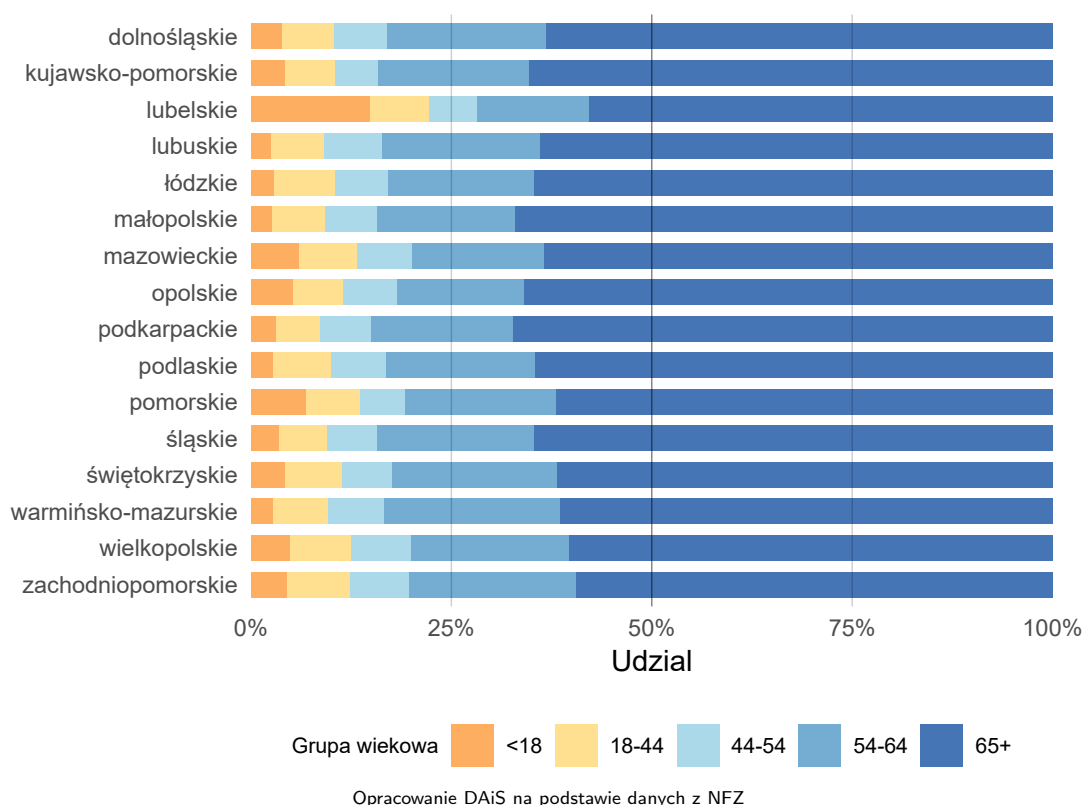
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Niewydolność oddychania' w roku 2016 wyniosła 32,6 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 84,8.

Mapa 1.2.13 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 5,0 tys. Na wykresie 1.2.19 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.13:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Niewydolność oddychania



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

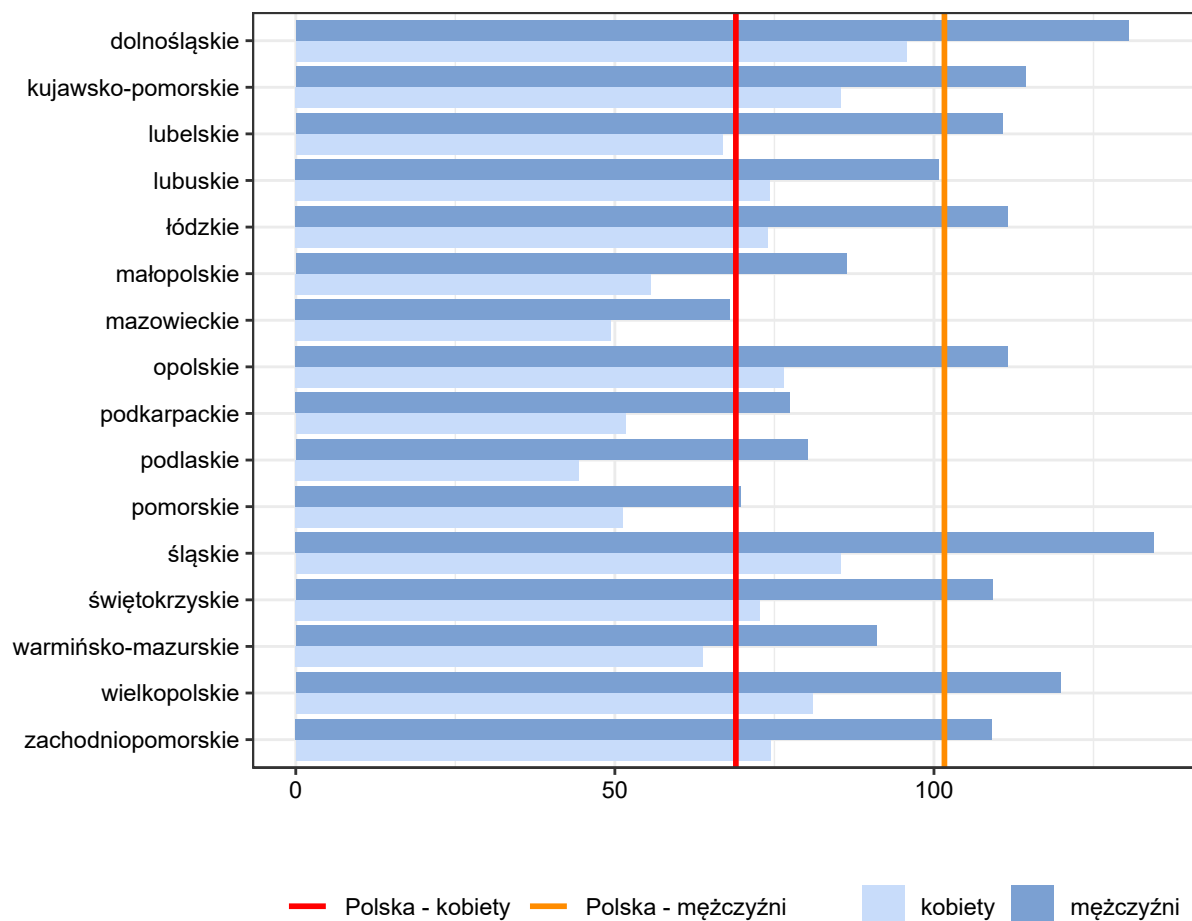
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	44,21	72,61	3,86	6,53	6,59	19,88	63,14
kujawsko-pomorskie	44,31	63,42	4,34	6,13	5,41	18,87	65,25
lubelskie	39,10	48,19	14,84	7,34	6,06	13,99	57,77
lubuskie	43,74	67,98	2,59	6,54	7,22	19,73	63,92
łódzkie	42,14	66,74	2,89	7,66	6,56	18,16	64,73
małopolskie	40,61	51,76	2,68	6,58	6,50	17,23	67,02
mazowieckie	44,19	65,97	6,01	7,32	6,77	16,49	63,42
opolskie	42,24	53,02	5,28	6,25	6,68	15,84	65,95
podkarpackie	41,01	41,96	3,22	5,41	6,43	17,62	67,32
podlaskie	36,78	56,95	2,72	7,22	6,95	18,53	64,58
pomorskie	43,62	66,26	6,95	6,66	5,59	18,91	61,89
śląskie	40,53	79,87	3,56	5,97	6,15	19,67	64,64
świętokrzyskie	41,18	47,00	4,32	7,05	6,26	20,55	61,82
warmińsko-mazurskie	42,24	59,57	2,71	6,95	7,04	21,84	61,46
wielkopolskie	41,62	58,38	4,89	7,65	7,42	19,70	60,34
zachodniopomorskie	41,89	72,03	4,55	7,83	7,31	20,91	59,40

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.27:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Niewydolność oddychania

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	25,8	19,4	62,5	148,5	383,3
kujawsko-pomorskie	23,9	16,1	43,0	130,5	375,2
lubelskie	73,7	17,2	42,8	88,4	279,2
lubuskie	12,5	15,0	52,2	115,7	329,1
łódzkie	15,8	19,5	48,7	112,4	300,9
małopolskie	10,0	12,0	36,6	93,2	279,1
mazowieckie	18,7	11,3	33,0	70,9	204,8
opolskie	31,0	15,8	45,6	99,7	334,1
podkarpackie	11,3	8,9	32,5	84,9	260,6
podlaskie	9,7	11,8	32,9	81,3	225,9
pomorskie	21,6	10,5	27,8	83,8	224,8
śląskie	23,1	17,8	52,3	143,2	375,6
świętokrzyskie	23,4	17,3	45,9	125,7	291,1
warmińsko-mazurskie	11,3	14,0	43,2	114,8	296,4
wielkopolskie	25,5	19,8	60,6	145,1	365,3
zachodniopomorskie	24,1	19,0	54,9	125,0	306,1
<b>Polska</b>	<b>22,4</b>	<b>15,3</b>	<b>44,7</b>	<b>111,4</b>	<b>302,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.28:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Niewydolność oddychania

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	29,5	12,7	46,0	100,6	304,0
kujawsko-pomorskie	20,7	10,6	32,0	99,4	295,9
lubelskie	56,8	11,3	22,6	58,8	195,1
lubuskie	11,2	7,9	34,5	85,3	265,5
łódzkie	13,8	10,4	26,3	74,8	230,2
małopolskie	7,1	8,7	26,0	57,5	205,4
mazowieckie	15,3	6,8	18,9	49,3	167,5
opolskie	27,4	15,3	28,1	70,2	246,0
podkarpackie	11,6	4,2	19,4	55,1	197,2
podlaskie	12,0	5,5	15,6	38,6	157,5
pomorskie	19,6	8,0	17,9	62,3	178,2
śląskie	18,7	14,7	40,0	88,3	272,1
świętokrzyskie	18,7	9,4	40,5	83,4	218,9
warmińsko-mazurskie	8,6	7,5	22,3	83,7	234,6
wielkopolskie	21,9	11,7	41,7	89,9	287,9
zachodniopomorskie	21,6	12,4	32,9	91,5	235,8
<b>Polska</b>	<b>19,3</b>	<b>9,9</b>	<b>29,5</b>	<b>74,3</b>	<b>230,9</b>

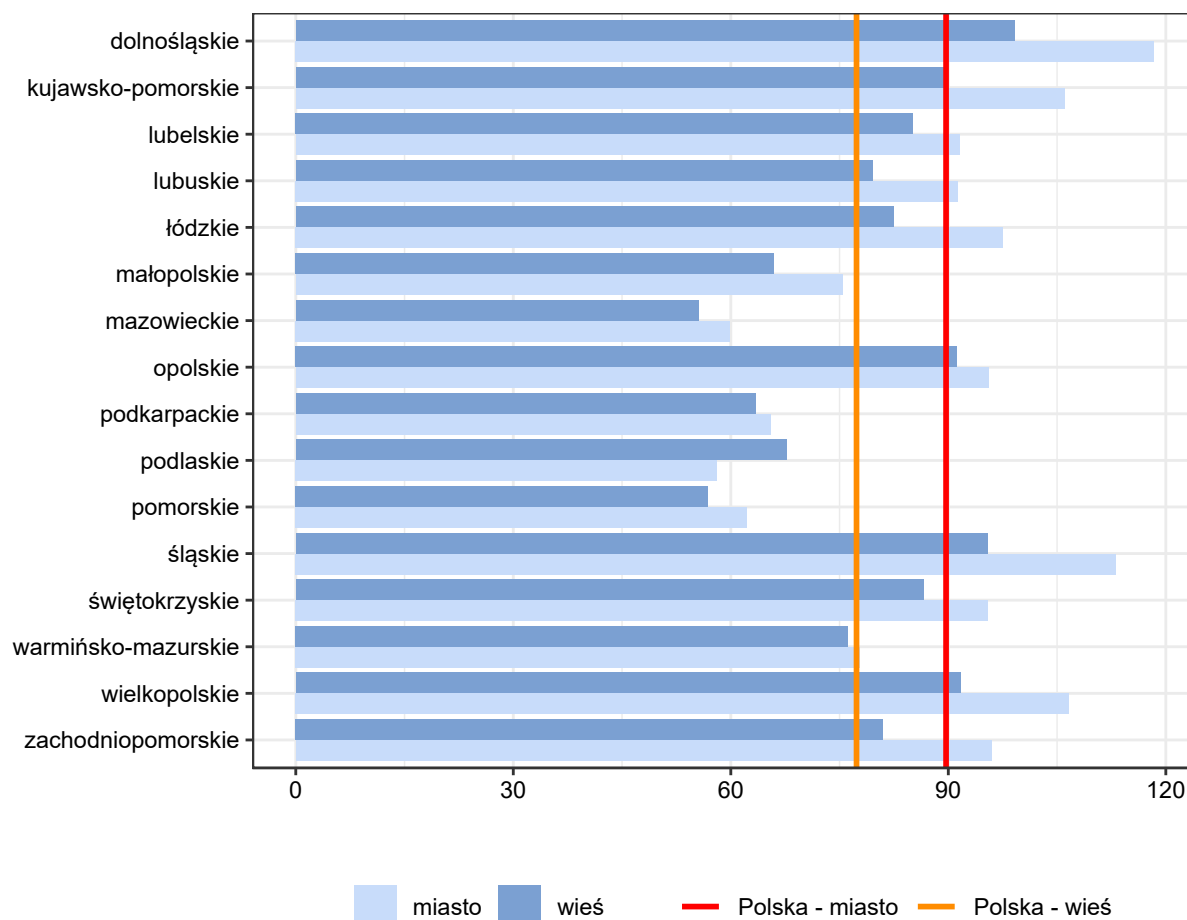
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.29:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Niewydolność oddychania

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	22,4	25,9	78,9	201,5	506,3
kujawsko-pomorskie	26,9	21,5	54,2	164,3	495,1
lubelskie	89,9	22,8	62,8	120,5	412,4
lubuskie	13,8	21,7	69,7	148,4	425,0
łódzkie	17,7	28,2	71,7	155,3	415,9
małopolskie	12,8	15,3	47,2	131,5	389,4
mazowieckie	21,9	15,8	47,4	95,2	262,9
opolskie	34,4	16,1	63,0	130,5	467,1
podkarpackie	11,0	13,5	45,3	116,1	354,6
podlaskie	7,6	17,8	50,0	126,0	332,1
pomorskie	23,4	13,0	37,7	107,0	291,7
śląskie	27,2	20,8	64,7	204,0	528,6
świętokrzyskie	28,0	24,7	51,3	169,9	400,1
warmińsko-mazurskie	14,0	20,1	63,9	148,0	390,8
wielkopolskie	28,8	27,7	79,6	205,5	480,1
zachodniopomorskie	26,4	25,3	76,6	161,3	409,6
<b>Polska</b>	<b>25,3</b>	<b>20,5</b>	<b>59,9</b>	<b>151,9</b>	<b>410,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



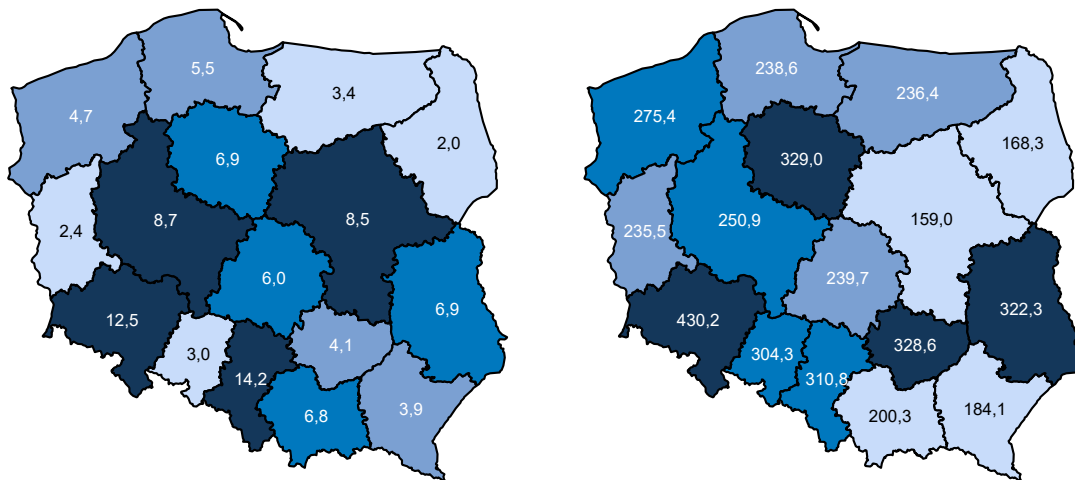
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Niewydolność oddychania

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 99,5 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,3 tys.). Mapa **1.2.14** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

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



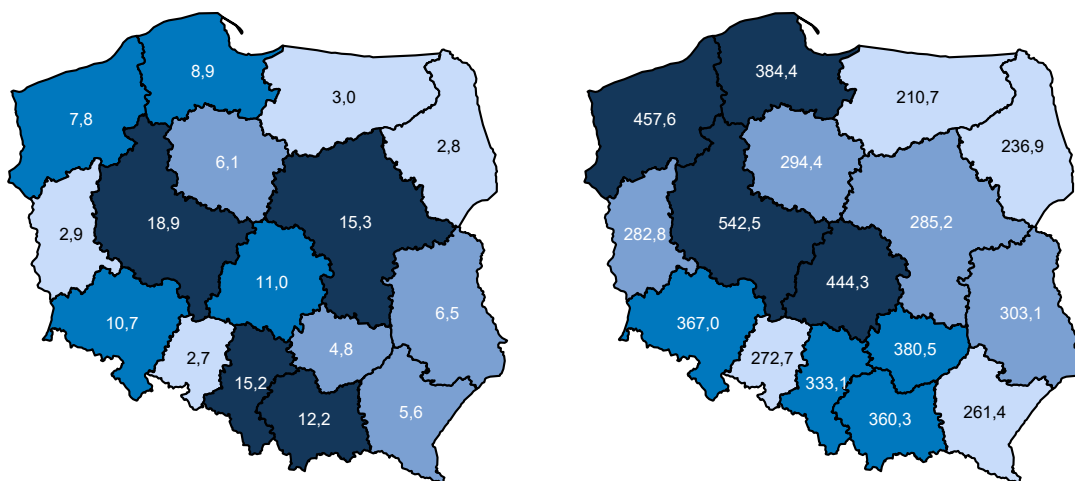
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Inne przewlekłe choroby układu oddechowego

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Inne przewlekłe choroby układu oddechowego' w roku 2016 wyniosła 134,3 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 349,5.

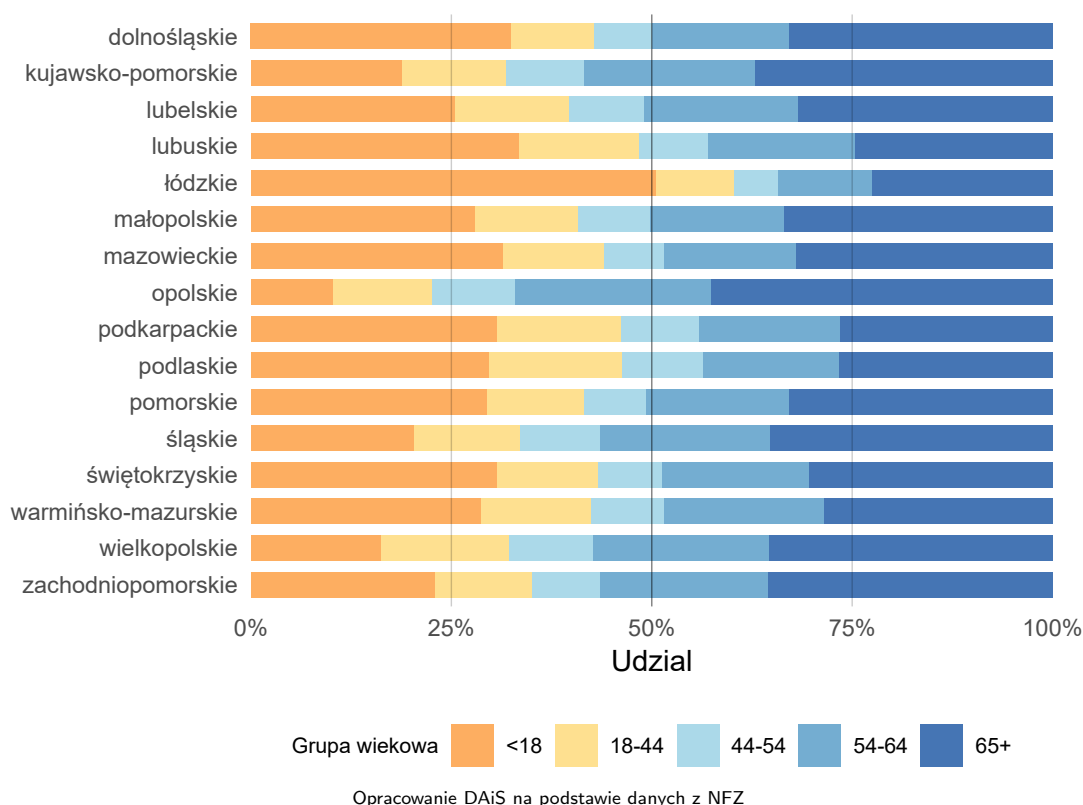
Mapa 1.2.15 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie śląskim zapadalność wyniosła 15,2 tys. Na wykresie 1.2.22 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.15:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Inne przewlekłe choroby układu oddechowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



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

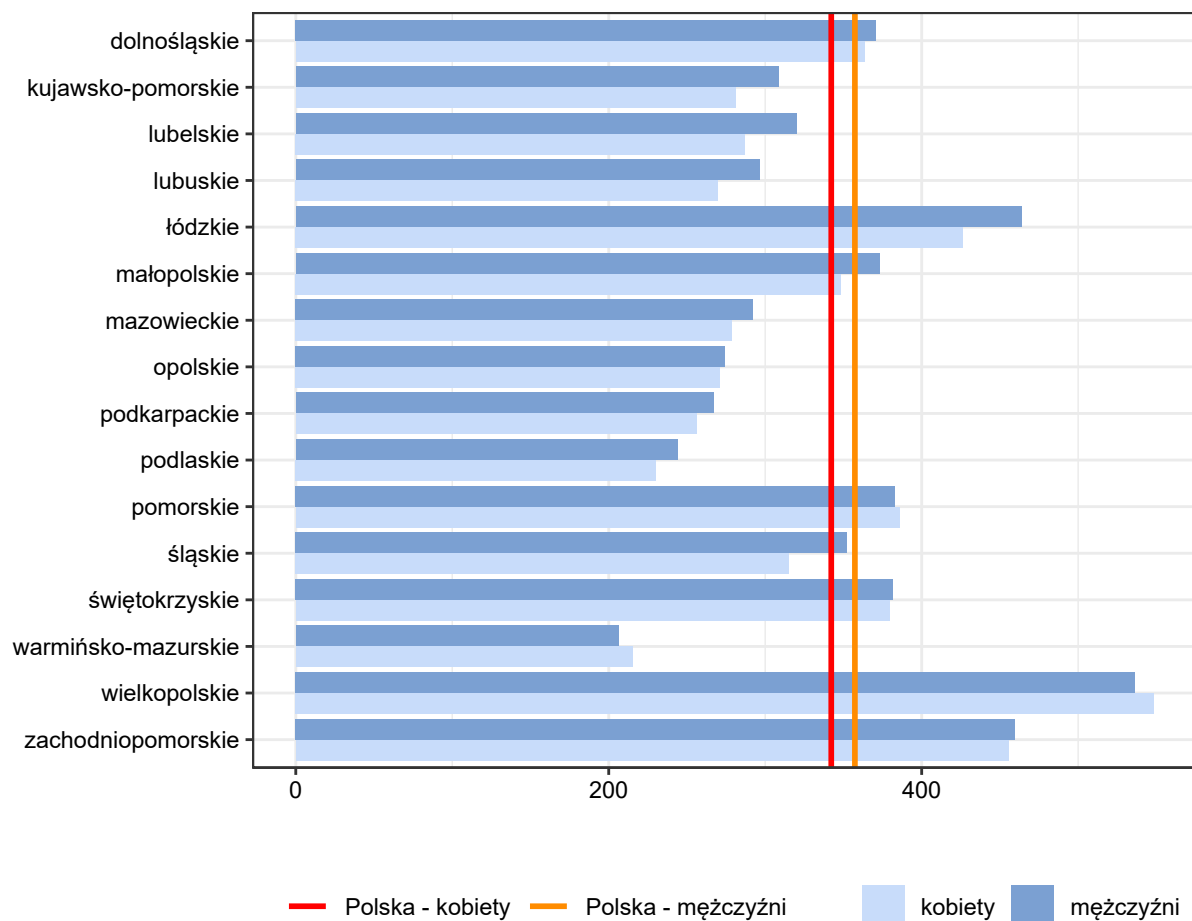
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	51,44	73,58	32,44	10,39	7,22	17,10	32,85
kujawsko-pomorskie	49,23	67,16	18,86	13,04	9,73	21,27	37,10
lubelskie	48,82	58,01	25,44	14,32	9,25	19,19	31,80
lubuskie	48,97	67,08	33,47	14,95	8,62	18,28	24,68
łódzkie	50,24	72,19	50,57	9,70	5,44	11,81	22,48
małopolskie	49,77	60,78	27,98	12,88	9,01	16,61	33,52
mazowieckie	50,97	70,69	31,43	12,66	7,44	16,55	31,93
opolskie	51,33	61,48	10,23	12,33	10,41	24,41	42,61
podkarpackie	50,00	49,59	30,64	15,59	9,67	17,60	26,50
podlaskie	49,84	71,01	29,67	16,65	10,03	17,08	26,57
pomorskie	51,49	75,21	29,42	12,18	7,74	17,82	32,85
śląskie	49,01	77,91	20,42	13,13	10,04	21,16	35,25
świętokrzyskie	51,10	55,11	30,73	12,59	8,06	18,25	30,38
warmińsko-mazurskie	52,10	64,98	28,71	13,71	9,15	19,92	28,51
wielkopolskie	51,91	64,32	16,18	16,07	10,49	21,89	35,36
zachodniopomorskie	51,15	76,46	23,06	12,01	8,55	20,96	35,43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

**Wykres 1.2.23:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Inne przewlekłe choroby układu oddechowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.31:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Inne przewlekłe choroby układu oddechowego

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	709,0	100,9	223,5	416,9	651,1
kujawsko-pomorskie	307,3	101,6	229,5	435,5	631,6
lubelskie	434,6	115,4	224,6	417,2	528,6
lubuskie	524,4	110,9	202,3	347,8	412,1
łódzkie	1 337,3	119,1	195,2	353,3	504,9
małopolskie	533,3	120,2	259,4	459,0	712,9
mazowieckie	478,8	95,8	177,3	347,8	504,3
opolskie	175,2	90,7	207,6	448,1	630,0
podkarpackie	436,0	104,6	198,5	344,9	417,1
podlaskie	404,7	104,4	181,7	287,0	356,0
pomorskie	581,8	122,4	245,7	503,4	760,8
śląskie	404,1	119,6	260,4	470,5	625,7
świętokrzyskie	700,7	129,6	248,4	469,2	601,4
warmińsko-mazurskie	328,7	75,3	153,5	286,2	375,6
wielkopolskie	458,1	226,2	465,6	875,5	1 162,9
zachodniopomorskie	610,5	146,2	321,7	628,2	915,3
<b>Polska</b>	<b>533,0</b>	<b>121,2</b>	<b>245,2</b>	<b>457,3</b>	<b>635,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.32:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Inne przewlekłe choroby układu oddechowego

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	635,2	111,1	233,0	423,7	610,8
kujawsko-pomorskie	277,6	96,1	232,6	419,2	543,9
lubelskie	401,8	111,8	219,7	402,8	446,7
lubuskie	463,1	112,3	195,4	343,9	378,4
łódzkie	1 248,5	134,0	189,1	370,4	460,4
małopolskie	473,0	118,7	258,4	454,3	653,4
mazowieckie	445,4	96,7	180,7	344,1	463,3
opolskie	163,0	89,3	192,2	453,0	571,9
podkarpackie	412,8	104,7	191,4	352,7	380,2
podlaskie	356,0	111,7	181,5	298,2	318,1
pomorskie	550,7	130,7	255,5	514,3	708,6
śląskie	390,1	116,3	246,2	431,1	539,4
świętokrzyskie	632,4	127,7	249,6	492,8	585,6
warmińsko-mazurskie	312,4	83,3	151,7	303,7	350,5
wielkopolskie	435,6	232,2	493,5	868,0	1 068,0
zachodniopomorskie	590,2	148,1	328,4	616,9	836,8
<b>Polska</b>	<b>494,4</b>	<b>123,6</b>	<b>246,3</b>	<b>453,1</b>	<b>576,2</b>

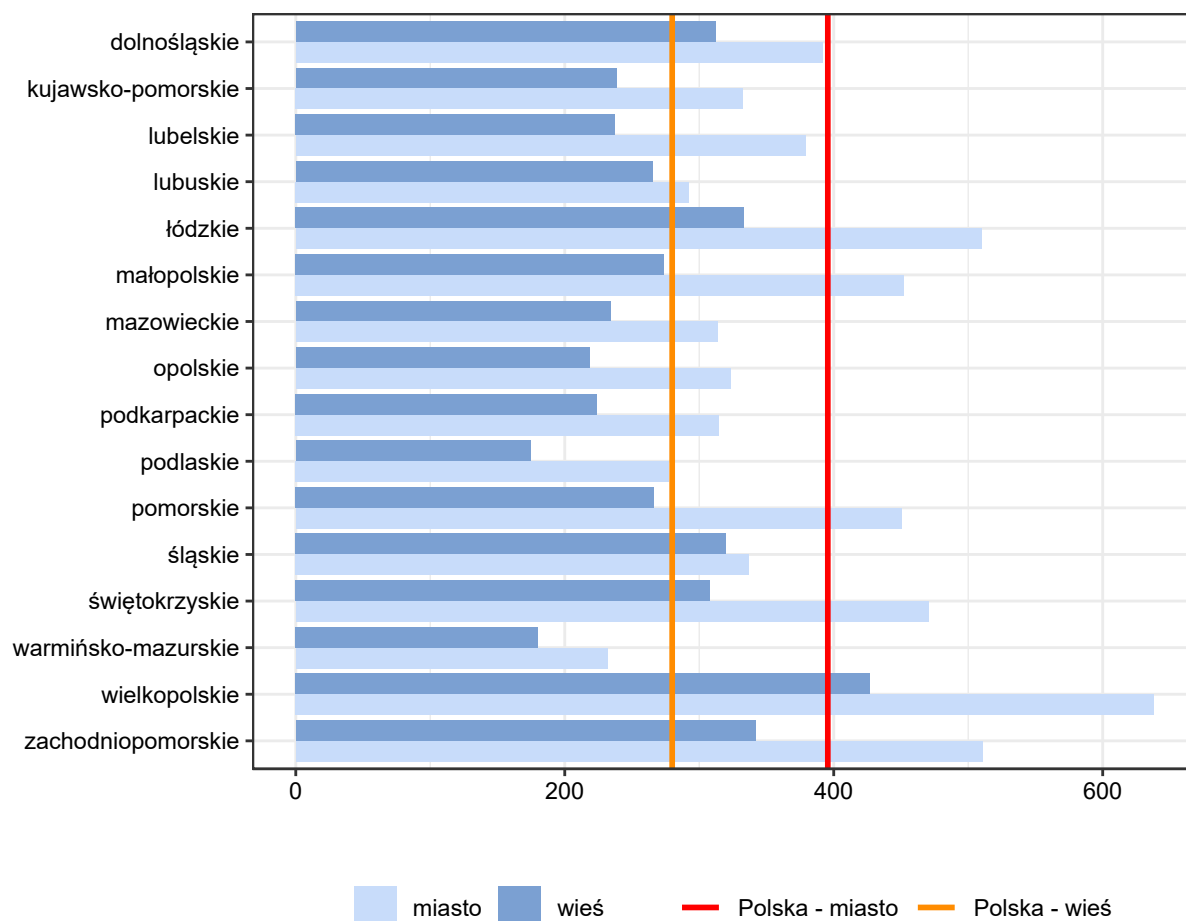
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.33:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Inne przewlekłe choroby układu oddechowego

Woj.	<18	18-44	44-54	54-64	65+
dolnośląskie	779,0	90,9	214,1	409,3	713,7
kujawsko-pomorskie	335,5	106,9	226,2	453,2	764,2
lubelskie	465,9	118,9	229,5	432,9	658,1
lubuskie	582,8	109,6	209,2	351,9	462,9
łódzkie	1 421,1	104,8	201,4	333,9	577,4
małopolskie	590,5	121,7	260,4	464,0	801,9
mazowieckie	510,5	94,8	173,8	352,0	568,1
opolskie	186,6	92,1	222,8	442,9	717,8
podkarpackie	458,1	104,6	205,4	336,7	471,8
podlaskie	450,8	97,6	182,0	275,2	414,9
pomorskie	611,2	114,3	235,9	491,5	835,7
śląskie	417,5	122,8	274,9	514,1	753,3
świętokrzyskie	765,5	131,4	247,3	444,5	625,1
warmińsko-mazurskie	344,1	67,8	155,3	267,5	413,9
wielkopolskie	479,4	220,4	437,6	883,6	1 303,7
zachodniopomorskie	629,9	144,4	315,1	640,5	1 030,9
<b>Polska</b>	<b>569,6</b>	<b>118,9</b>	<b>244,1</b>	<b>461,8</b>	<b>726,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



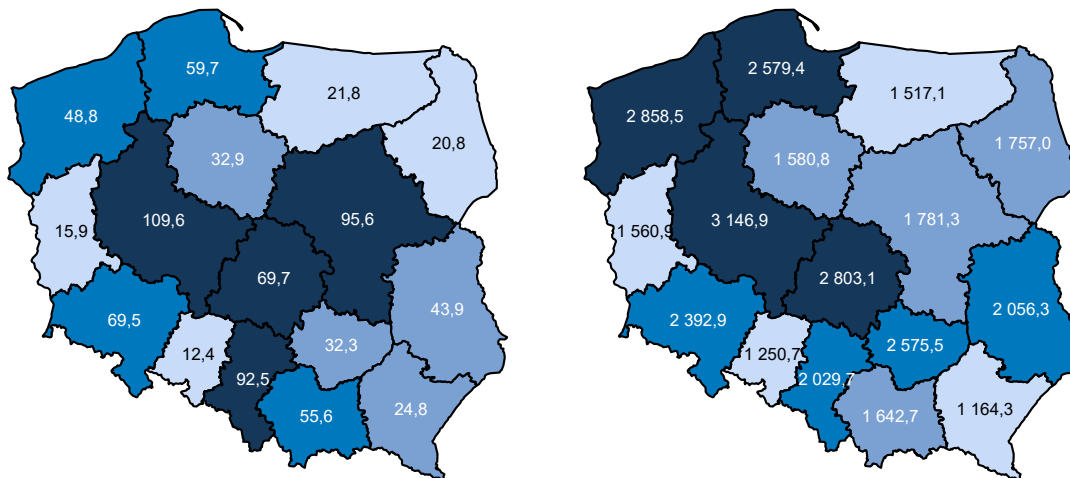
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Inne przewlekłe choroby układu oddechowego

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 805,7 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 2,1 tys.). Mapa **1.2.16** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

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



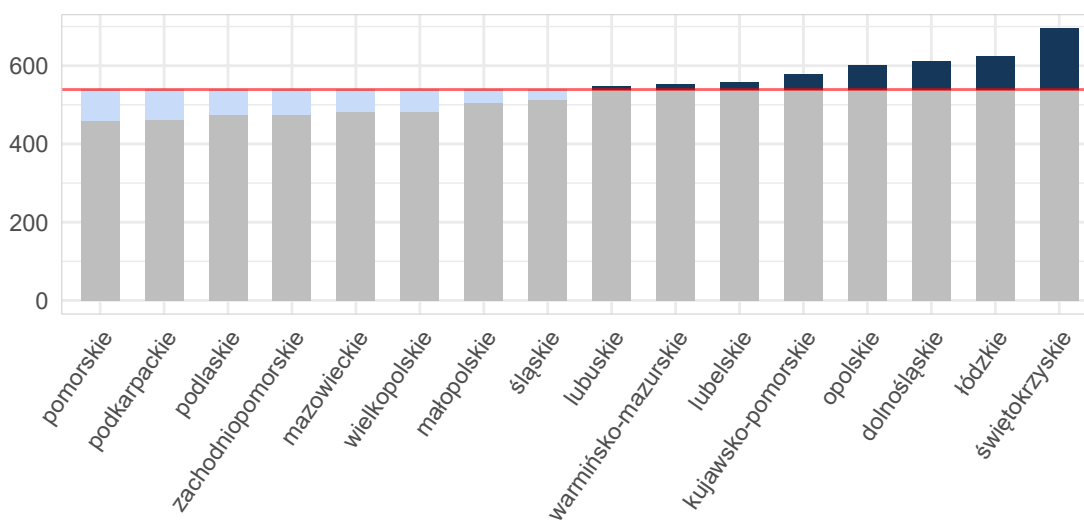
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

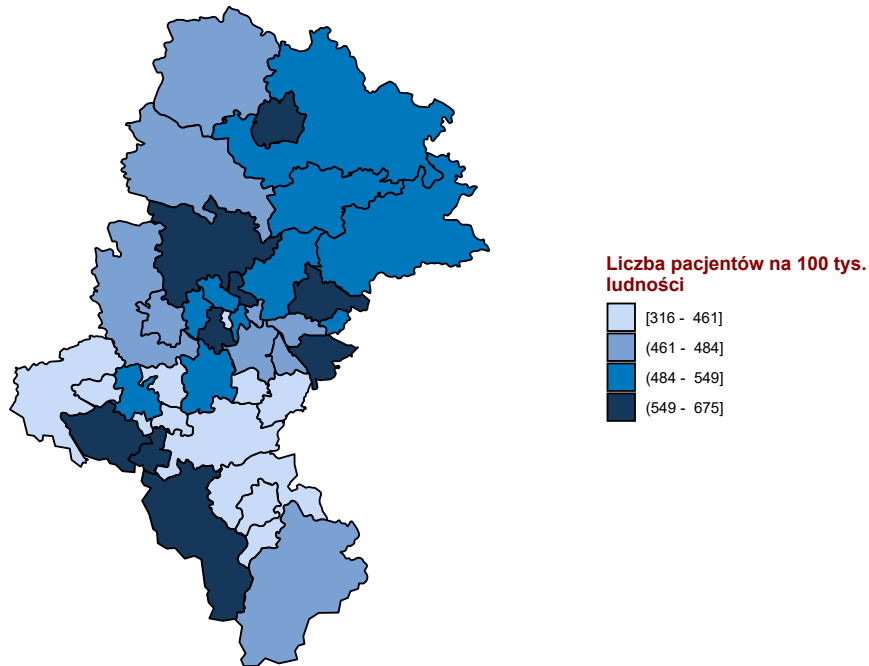
#### Chorobowość szpitalna

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

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



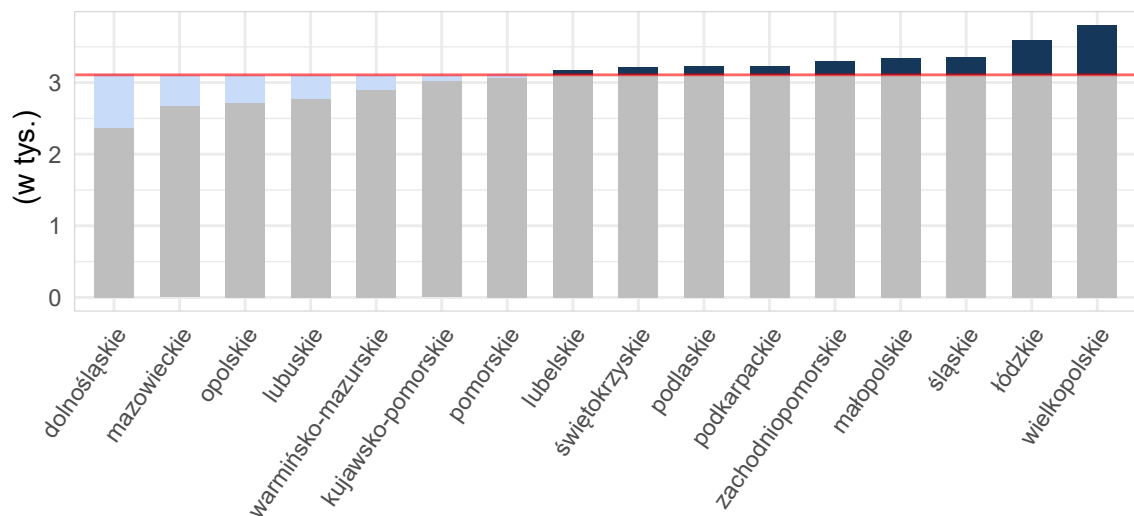
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

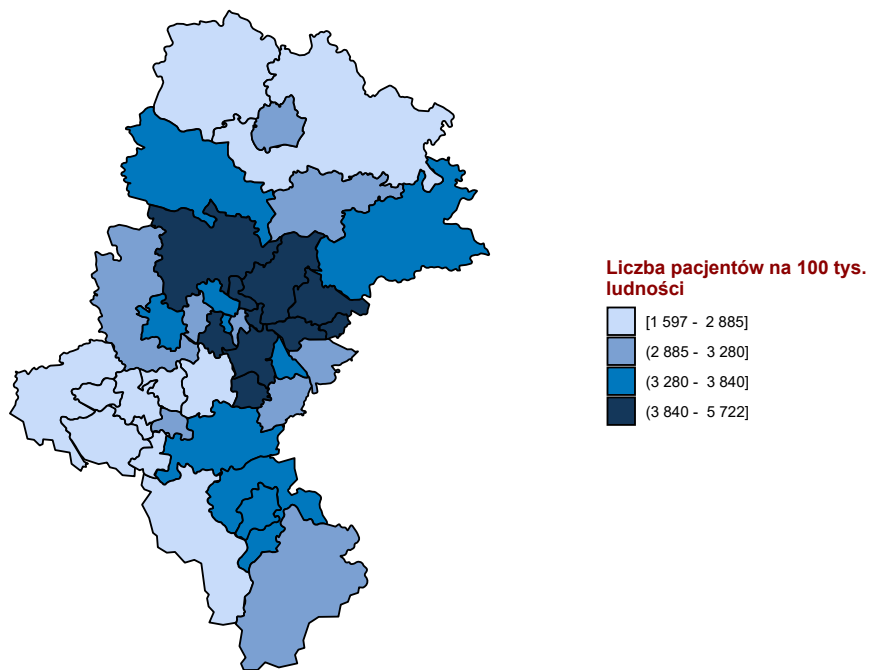
## Chorobowość w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

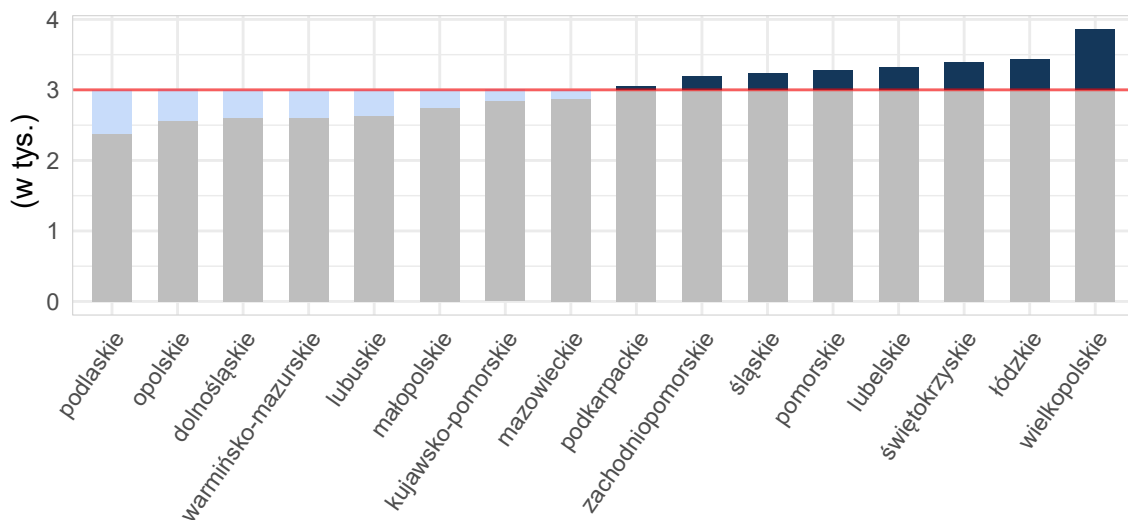


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

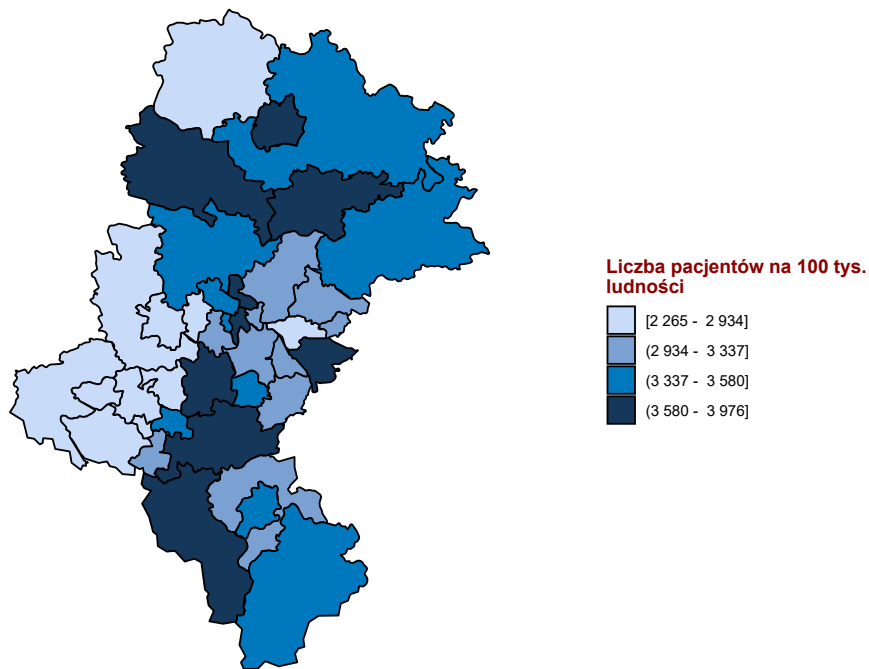
## Chorobowość w podstawowej opiece zdrowotnej

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

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 1.4 Umieralność

W okresie 2013-2015 w województwie śląskim stwierdzono 2018 zgonów z powodu chorób układu oddechowego (przewlekłych), z których 79,6% dotyczyło osób w wieku 65 lat i starszych, 61,1% zmarłych stanowili mężczyźni (Tabela 1.4.1). Współczynnik rzeczywisty umieralności z powodu tych chorób w województwie śląskim wynosił 14,6/100 tys. ludności i był niższy od ogólnopolskiego o 30,1%. Ta wartość współczynnika plasuje województwo na 15. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości. Poziom umieralności mężczyzn jest niższy niż w kraju o 32,0%, natomiast kobiet o 26,7%. Współczynnik rzeczywisty umieralności mężczyzn plasował województwo na 16. miejscu, kobiet na 13., licząc od wartości najwyższych (Tabela 1.4.2). Po wyeliminowaniu różnic w strukturze wieku mieszkańców województwa i Polski (wskaźnik SMR) zagrożenie życia mieszkańców województwa chorobami z tej grupy jest niższe od ogólnopolskiego o 32,2%. Wartość SMR w województwie śląskim plasuje je na 15. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości (Wykres 1.4.1). Wśród mężczyzn wskaźnik SMR jest niższy o 35,1% od ogólnopolskiego, wśród kobiet jest niższy o 27,2%. Wartości wskaźników SMR wśród mężczyzn i kobiet są na miejscach odpowiednio 16. i 13., licząc od najwyższych wartości (Wykres 1.4.2).

Liczbę zgonów i współczynniki rzeczywiste umieralności w poszczególnych powiatach województwa przedstawiono na Wykresie 1.4.3), a w podziale na wiek i płeć w Tabelach 1.4.3 i 1.4.4. We wszystkich powiatach zaobserwowano zgony z powodu chorób układu oddechowego (przewlekłych). 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 0,058 a 1,639. W 13/36 powiatów województwa śląskiego umieralność z powodu chorób układu oddechowego (przewlekłych) jest wyższa od ogólnopolskiej (Wykres 1.4.4). Wskaźnik SMR w żadnym z powiatów nie należy do 10% najwyższych w kraju.



**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	2 078	1	397	1 680	1 275	-	263	1 012	803	1	134	668
kujawsko-pomorskie	940	1	185	754	610	-	118	492	330	1	67	262
lubelskie	1 428	8	190	1 230	1 030	4	135	891	398	4	55	339
lubuskie	519	4	99	416	318	2	67	249	201	2	32	167
łódzkie	1 993	7	372	1 614	1 237	2	246	989	756	5	126	625
małopolskie	1 923	4	316	1 603	1 263	2	212	1 049	660	2	104	554
mazowieckie	3 733	9	655	3 069	2 294	3	423	1 868	1 439	6	232	1 201
opolskie	957	6	227	724	548	3	142	403	409	3	85	321
podkarpackie	831	5	112	714	590	3	81	506	241	2	31	208
podlaskie	944	3	125	816	674	1	88	585	270	2	37	231
pomorskie	1 664	2	288	1 374	950	1	167	782	714	1	121	592
śląskie	<b>2 018</b>	<b>11</b>	<b>401</b>	<b>1 606</b>	<b>1 232</b>	<b>6</b>	<b>251</b>	<b>975</b>	<b>786</b>	<b>5</b>	<b>150</b>	<b>631</b>
świętokrzyskie	598	-	101	497	430	-	78	352	168	-	23	145
warmińsko-mazurskie	1 105	4	191	910	672	1	114	557	433	3	77	353
wielkopolskie	2 257	3	412	1 842	1 403	2	247	1 154	854	1	165	688
zachodniopomorskie	1 180	9	238	933	697	5	154	538	483	4	84	395
Polska	24 168	77	4 309	19 782	15 223	35	2 786	12 402	8 945	42	1 523	7 380

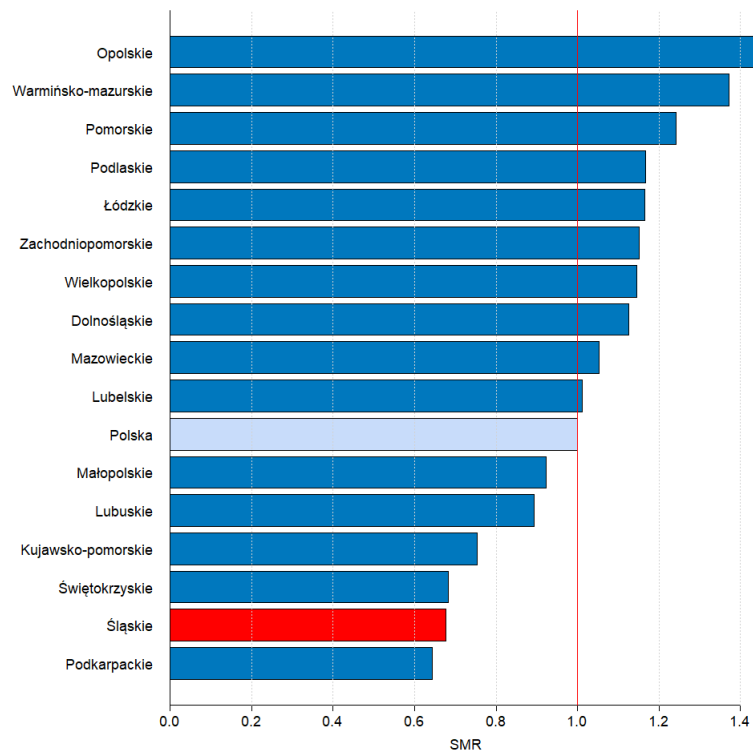
Opracowanie PZH

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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
dolnośląskie	23,82	0,05	7,63	126,84	30,39	-	10,23	202,73	17,73	0,09	5,10	80,94
kujawsko-pomorskie	14,99	0,06	5,09	83,58	20,07	-	6,55	140,91	10,21	0,12	3,66	47,38
lubelskie	22,12	0,45	5,20	121,87	32,92	0,44	7,37	234,23	11,96	0,46	3,02	53,91
lubuskie	16,95	0,48	5,48	99,07	21,33	0,47	7,42	154,55	12,79	0,49	3,54	64,53
łódzkie	26,49	0,37	8,56	127,62	34,49	0,20	11,51	211,64	19,20	0,54	5,70	78,38
małopolskie	19,06	0,14	5,52	108,19	25,80	0,14	7,46	181,19	12,70	0,14	3,61	61,37
mazowieckie	23,37	0,21	7,13	123,08	30,02	0,14	9,41	196,34	17,27	0,29	4,94	77,88
opolskie	31,81	0,79	12,72	154,46	37,66	0,78	16,01	222,24	26,33	0,81	9,48	111,69
podkarpackie	13,02	0,27	3,09	78,54	18,87	0,32	4,44	142,38	7,40	0,22	1,72	37,57
podlaskie	26,37	0,30	6,13	146,85	38,61	0,20	8,57	273,93	14,72	0,42	3,65	67,52
pomorskie	24,13	0,10	7,25	144,46	28,26	0,10	8,47	205,81	20,20	0,10	6,04	103,65
śląskie	<b>14,65</b>	<b>0,32</b>	<b>4,93</b>	<b>73,91</b>	<b>18,53</b>	<b>0,34</b>	<b>6,25</b>	<b>113,74</b>	<b>11,03</b>	<b>0,29</b>	<b>3,64</b>	<b>47,96</b>
świętokrzyskie	15,76	-	4,65	80,13	23,21	-	7,10	146,53	8,65	-	2,14	38,16
warmińsko-mazurskie	25,48	0,32	7,56	159,65	31,65	0,16	8,97	256,61	19,57	0,50	6,13	100,02
wielkopolskie	21,69	0,10	6,85	128,40	27,71	0,13	8,29	205,61	15,98	0,07	5,44	78,78
zachodniopomorskie	22,91	0,66	7,80	126,91	27,79	0,72	10,11	187,79	18,27	0,60	5,49	88,04
Polska	20,94	0,25	6,44	114,26	27,25	0,22	8,40	185,66	15,01	0,28	4,52	69,41

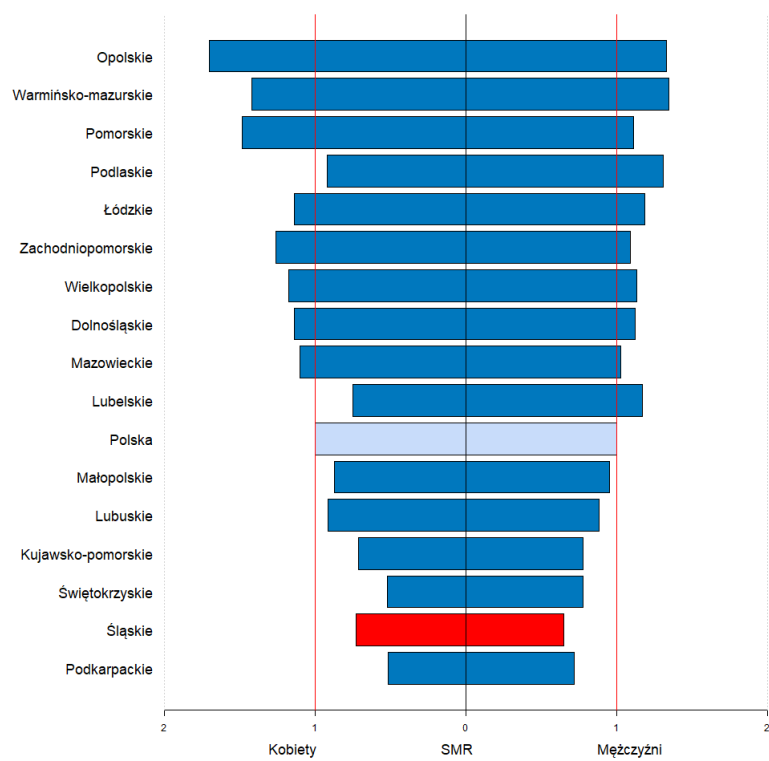
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.1



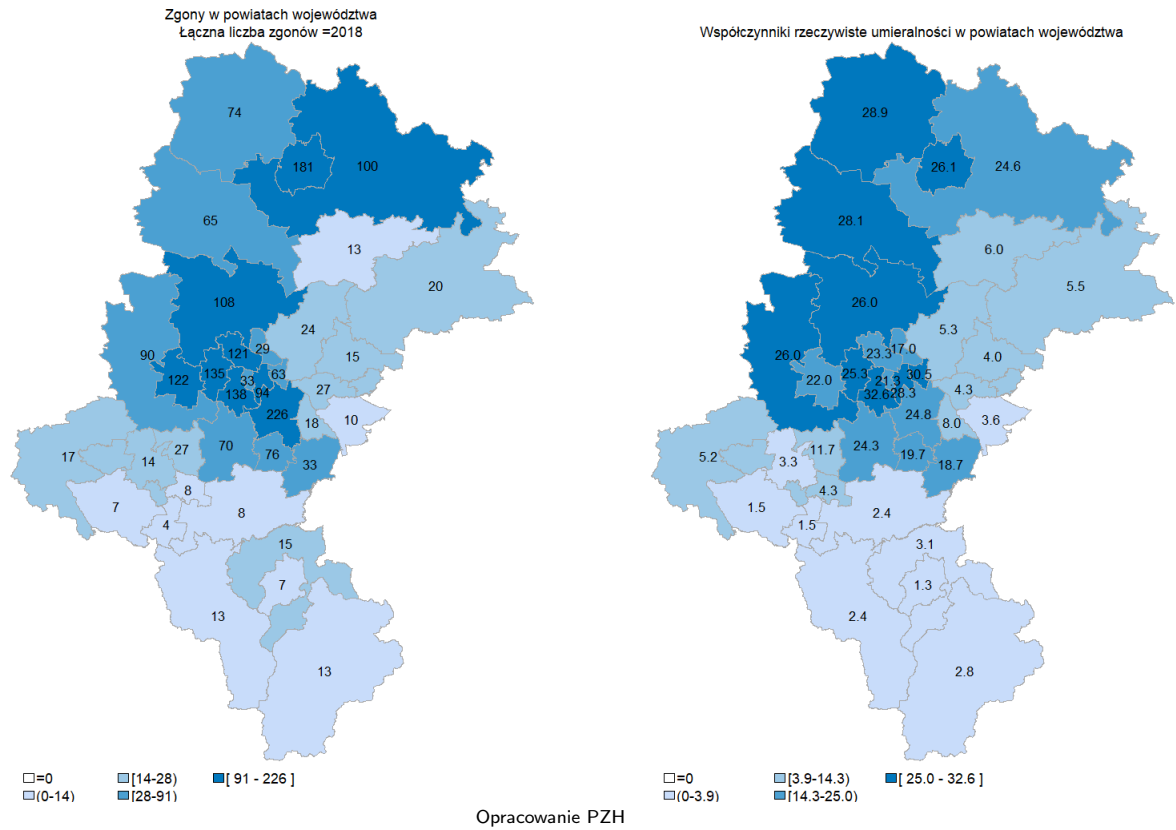
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.2

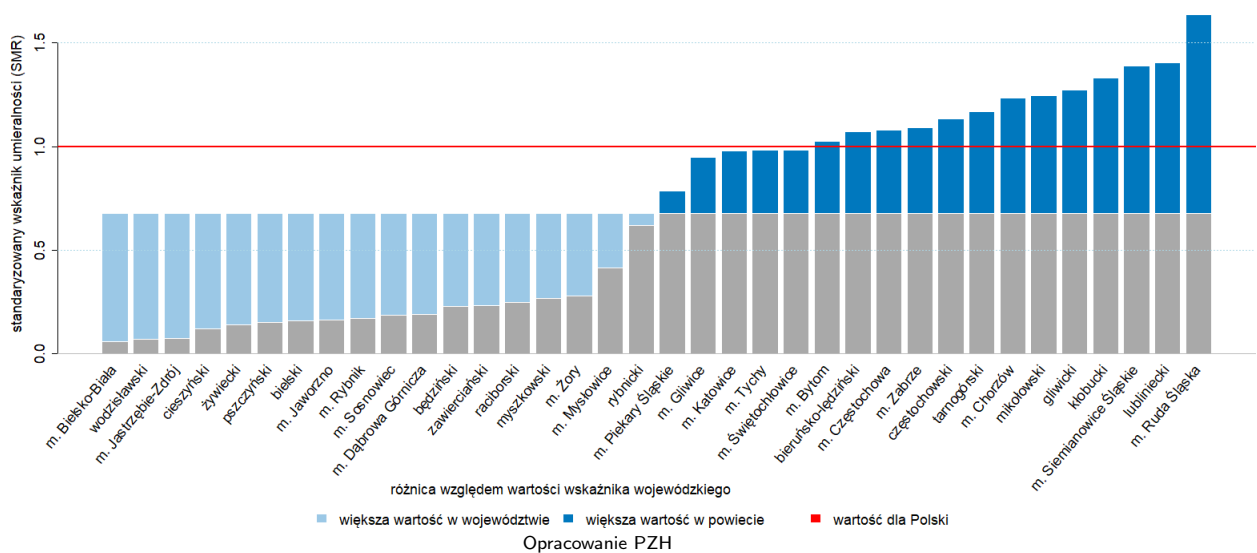


Opracowanie PZH

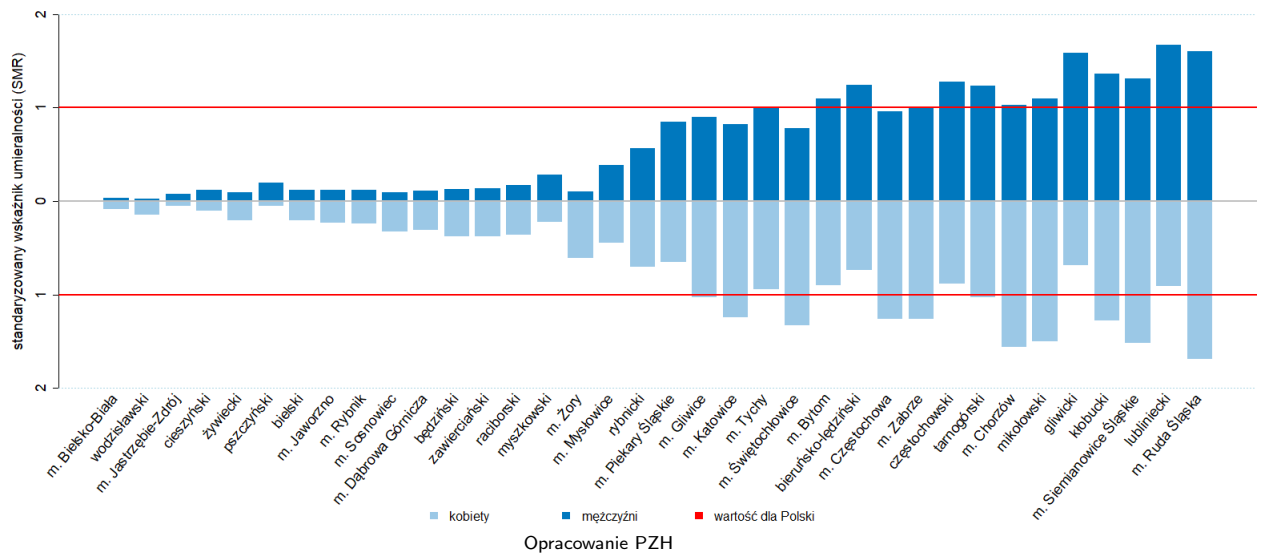
Wykres 1.4.3



Wykres 1.4.4



Wykres 1.4.5



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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety			
	Ogółem	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
będziński	24	-	18	9	-	2	15	-	4	11
bielski	15	-	11	8	-	1	7	-	3	4
cieszyński	13	1	8	9	1	4	4	-	-	4
częstochoowski	100	1	91	71	-	8	29	1	-	28
gliwicki	90	-	77	73	-	11	17	-	2	15
klóbucki	74	-	65	48	-	7	26	-	2	24
lubliniecki	65	1	54	50	1	5	15	-	5	10
mikołowski	70	1	59	40	-	5	30	1	5	24
myszkowski	13	-	7	9	-	4	4	-	2	2
pszczyński	8	-	6	7	-	1	1	-	1	-
raciborski	17	-	15	8	-	1	9	-	1	8
rybnicki	27	-	26	16	-	1	11	-	-	11
tarnogórski	108	1	87	75	1	14	33	-	6	27
bieruńsko-lędziński	33	-	24	25	-	7	8	-	2	6
wodzisławski	7	1	5	2	-	1	5	1	-	4
zawierciański	20	-	12	8	-	3	12	-	5	7
żywiecki	13	-	11	6	-	2	7	-	-	7
m. Bielsko-Biała	7	-	5	3	-	1	4	-	1	3
m. Bytom	121	1	88	82	-	22	39	1	10	28
m. Chorzów	94	-	75	49	-	11	45	-	8	37
m. Częstochowa	181	1	147	100	1	20	81	-	13	68
m. Dąbrowa Górnicza	15	-	10	6	-	3	9	-	2	7
m. Gliwice	122	1	96	75	1	15	47	-	10	37
m. Jastrzębie-Zdrój	4	-	3	3	-	1	1	-	-	1
m. Jaworzno	10	-	7	5	-	2	5	-	1	4
m. Katowice	226	1	180	123	1	30	103	-	15	88
m. Mysłowice	18	-	15	11	-	1	7	-	2	5
m. Piekary Śląskie	29	-	19	20	-	7	9	-	3	6
m. Ruda Śląska	138	-	105	86	-	19	52	-	14	38
m. Rybnik	14	-	9	7	-	3	7	-	2	5
m. Siemianowice Śląskie	63	-	52	38	-	8	25	-	3	22
m. Sosnowiec	27	-	21	9	-	2	18	-	4	14
m. Świętochłowice	33	-	25	17	-	3	16	-	5	11

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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
m. Tychy	76	-	14	62	50	-	10	40	26	-	4	22
m. Zabrze	135	1	29	105	82	-	16	66	53	1	13	39
m. Żory	8	-	2	6	2	-	-	2	6	-	2	4
<b>Woj.</b>	<b>2 018</b>	<b>11</b>	<b>401</b>	<b>1 606</b>	<b>1 232</b>	<b>6</b>	<b>251</b>	<b>975</b>	<b>786</b>	<b>5</b>	<b>150</b>	<b>631</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	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
będziński	5,30	-	23,23	4,17	-	1,50	23,44	6,33	-	2,88	23,11
bielski	3,11	-	16,39	3,40	-	0,72	25,90	2,83	-	2,14	9,98
cieszyński	2,44	0,67	10,24	-	-	2,66	12,80	1,46	-	-	8,54
częstochoowski	24,59	0,92	145,41	35,64	-	6,69	262,54	13,98	1,89	-	72,56
gliwicki	26,03	-	150,77	43,50	-	10,86	300,07	9,55	-	1,94	49,33
kłobucki	28,86	-	162,09	37,99	-	9,38	264,50	20,00	-	2,79	97,56
lubliniecki	28,11	1,59	161,99	43,89	3,09	7,33	329,61	12,78	-	7,47	50,03
mikołowski	24,32	1,27	146,97	28,53	-	5,97	218,76	20,33	2,62	5,87	99,40
myszkowski	6,02	-	19,94	-	-	6,37	36,22	3,60	-	3,15	-
pszczyński	2,44	-	16,07	4,36	-	1,04	39,77	0,60	-	1,04	-
raciborski	5,18	-	30,63	5,06	-	1,03	36,59	5,29	-	1,00	26,81
rybnicki	11,69	-	82,97	14,05	-	1,48	120,05	9,40	-	-	58,40
tarnogórski	26,00	0,96	131,49	37,13	1,86	-	222,26	15,47	-	4,86	68,93
bieruńsko-lędziński	18,74	-	110,86	28,76	-	13,32	205,90	8,97	-	3,86	46,49
wodzisławski	1,48	0,79	6,84	0,87	-	0,73	3,34	2,06	1,61	-	9,26
zawierciański	5,50	-	19,04	4,54	-	2,81	20,17	6,39	-	4,69	18,31
żywiecki	2,83	-	16,30	2,67	-	1,53	15,20	2,98	-	-	17,00
m. Bielsko-Biała	1,35	-	5,60	1,22	-	0,69	-	1,46	-	0,63	5,48
m. Bytom	23,35	0,80	99,81	33,05	-	14,67	176,79	14,44	1,62	6,48	51,63
m. Chorzów	28,35	-	127,93	31,05	-	11,76	173,53	25,90	-	-	100,75
m. Częstochowa	26,09	0,63	120,02	30,67	1,23	10,03	174,19	22,02	-	6,11	88,17
m. Dąbrowa Górnicza	4,04	-	17,50	3,36	-	2,63	13,38	4,67	-	-	20,16
m. Gliwice	21,99	0,75	103,81	28,08	1,46	9,30	159,39	16,34	-	5,98	66,71
m. Jastrzębie-Zdrój	1,47	-	6,79	2,24	-	1,30	10,43	0,72	-	-	4,00
m. Jaworzno	3,56	-	15,99	3,67	-	2,38	17,70	3,46	-	1,19	14,90
m. Katowice	24,83	0,49	105,73	28,42	0,97	11,42	138,20	21,58	-	-	84,88
m. Mysłowice	7,99	-	46,81	10,07	-	1,49	78,30	6,03	-	-	25,94
m. Piekary Śląskie	16,97	-	69,15	24,42	-	13,94	124,63	10,11	-	5,85	35,20
m. Ruda Śląska	32,61	-	165,60	41,97	-	15,38	270,11	23,83	-	11,10	98,45
m. Rybnik	-	-	15,09	3,41	-	-	16,45	3,25	-	1,60	14,15
m. Siemianowice Śląskie	30,55	-	151,54	38,53	-	13,23	221,99	23,23	-	4,77	105,77
m. Sosnowiec	4,28	-	19,25	3,01	-	1,06	16,62	5,43	-	2,02	20,90
m. Świętochłowice	21,27	-	101,42	22,79	-	6,64	143,52	19,86	-	10,76	73,86



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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
m. Tychy	19,69	-	5,87	113,43	26,85	-	8,54	181,06	13,02	-	3,29	67,56
m. Zabrze	25,31	0,77	9,14	121,29	31,83	-	10,29	186,87	19,21	1,59	8,04	76,10
m. Żory	4,30	-	1,73	28,97	2,19	-	-	21,38	6,33	-	3,39	35,21
<b>Woj.</b>	<b>14,65</b>	<b>0,32</b>	<b>4,93</b>	<b>73,91</b>	<b>18,53</b>	<b>0,34</b>	<b>6,25</b>	<b>113,74</b>	<b>11,03</b>	<b>0,29</b>	<b>3,64</b>	<b>47,96</b>

Opracowanie PZH



## Rozdział 2

# Analiza stanu i wykorzystania zasobów - choroby układu oddechowego (przewlekłe)

### Spis treści

---

<b>2.1 Lecznictwo szpitalne</b>	<b>63</b>
2.1.1 Astma	78
2.1.1.1 Astma u dorosłych	82
2.1.1.2 Astma u dzieci	107
2.1.2 Przewlekła obturacyjna choroba płuc	124
2.1.3 Mukowiscydoza	153
2.1.3.1 Mukowiscydoza u dorosłych	157
2.1.3.2 Mukowiscydoza u dzieci	163
2.1.4 Choroby śródmiąższowe płuc	171
2.1.4.1 Choroby śródmiąższowe płuc u dorosłych	174
2.1.4.2 Choroby śródmiąższowe płuc u dzieci	199
2.1.5 Zaburzenia oddychania w czasie snu	208
2.1.5.1 Zaburzenia oddychania w czasie snu u dorosłych	211
2.1.5.2 Zaburzenia oddychania w czasie snu u dzieci	229
2.1.6 Przewlekłe choroby zapalne płuc	239
2.1.6.1 Przewlekłe choroby zapalne płuc u dorosłych	243
2.1.6.2 Przewlekłe choroby zapalne płuc dzieci	267
2.1.7 Niewydolność oddychania	278
2.1.7.1 Niewydolność oddychania u dorosłych	282
2.1.7.2 Niewydolność oddychania u dzieci	310
2.1.8 Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	322
2.1.8.1 Inne przewlekłe choroby układu oddechowego u dorosłych	326
2.1.8.2 Inne przewlekłe choroby układu oddechowego u dzieci	348
2.1.9 Nadciśnienie płucne	361
2.1.10 Rak płuca	367
2.1.11 Inne programy lekowe w przewlekłych chorobach układu oddechowego	368
<b>2.2 Domowe Leczenie Tlenem (tlenoterapia w warunkach domowych)</b>	<b>375</b>
<b>2.3 Lecznictwo uzdrowiskowe</b>	<b>385</b>
<b>2.4 Rehabilitacja lecznicza</b>	<b>395</b>
2.4.1 Oddziały rehabilitacji stacjonarnej	395
2.4.1.1 Oddział rehabilitacji pulmonologicznej	397
2.4.1.2 Oddział rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci	421
2.4.1.3 Liczba świadczeniodawców - oddziały rehabilitacji stacjonarnej	443

2.4.2	Ośrodki rehabilitacji dziennej . . . . .	443
2.4.2.1	Ośrodek rehabilitacji dziennej . . . . .	445
2.4.2.2	Ośrodek rehabilitacji dziennej dla dzieci . . . . .	446
2.4.2.3	Liczba świadczeniodawców - ośrodki rehabilitacji dziennej . . . . .	447
2.4.3	Rehabilitacja w warunkach ambulatoryjnych . . . . .	447
2.4.3.1	Poradnia rehabilitacyjna . . . . .	449
2.4.3.2	Poradnia rehabilitacyjna dla dzieci . . . . .	450
2.4.3.3	Liczba świadczeniodawców - poradnie rehabilitacyjne . . . . .	450
<b>2.5</b>	<b>Opieka długoterminowa . . . . .</b>	<b>451</b>
2.5.1	Demografia w opiece długoterminowej . . . . .	451
2.5.1.1	Demografia w opiece długoterminowej w Polsce . . . . .	451
2.5.1.2	Demografia w opiece długoterminowej w województwie śląskim . . . . .	453
2.5.2	Świadczenia opieki długoterminowej w warunkach stacjonarnych . . . . .	454
2.5.3	Świadczenia opieki długoterminowej w warunkach domowych . . . . .	470
<b>2.6</b>	<b>Opieka paliatywna i hospicyjna . . . . .</b>	<b>502</b>
2.6.1	Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej . . . . .	502
2.6.1.1	Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej w Polsce . . . . .	502
2.6.1.2	Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej w województwie śląskim . . . . .	503
2.6.2	Opieka paliatywna i hospicyjna w warunkach stacjonarnych . . . . .	503
2.6.3	Opieka paliatywna i hospicyjna w warunkach domowych . . . . .	509
<b>2.7</b>	<b>Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna . . . . .</b>	<b>520</b>
2.7.1	Wybór poradni . . . . .	520
2.7.2	Poradnia alergologiczna . . . . .	524
2.7.3	Poradnia alergologiczna dla dzieci . . . . .	538
2.7.4	Poradnia gruźlicy i chorób płuc . . . . .	549
2.7.5	Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci . . . . .	560
2.7.6	Poradnia chorób płuc . . . . .	568
2.7.7	Poradnia chorób płuc dla dzieci . . . . .	580
2.7.8	Poradnia leczenia mukowiscydozy dla dzieci . . . . .	587
<b>2.8</b>	<b>Podstawowa Opieka Zdrowotna . . . . .</b>	<b>593</b>
2.8.1	Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce . . . . .	593
2.8.2	Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej . . . . .	599
<b>2.9</b>	<b>Kadry medyczne . . . . .</b>	<b>607</b>
<b>2.10</b>	<b>Zasoby sprzętowe . . . . .</b>	<b>607</b>

---

## 2.1 Lecznictwo szpitalne

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano dane jednostkowe Narodowego Funduszu Zdrowia (dalej: NFZ) dotyczące świadczeń szpitalnych sprawozdanych<sup>1</sup> zakończone 2016 r. Przez tego typu świadczenie, rozumie się produkty z katalogu 1a oraz 1b, które zostały zakończone w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 roku (na potrzeby wybranych analiz uwzględniono również te części hospitalizacji, które wykraczały poza rok 2016). Świadczenia realizowane w ramach umowy z płatnikiem w rodzaju rehabilitacja lecznicza, opieka paliatywna i hospicyjna oraz opieka długoterminowa 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. Stąd też wartość 0,00 wskazuje, że analizowana zmienna przyjęła wartość 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 uwzględnionych w analizie rozpoznań chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

D86	J46	J67
E84	J47	J70
G47	J60	J82
J40	J61	J84
J41	J62	J95.3
J42	J63	J96
J43	J64	J98
J44	J65	J99
J45	J66	

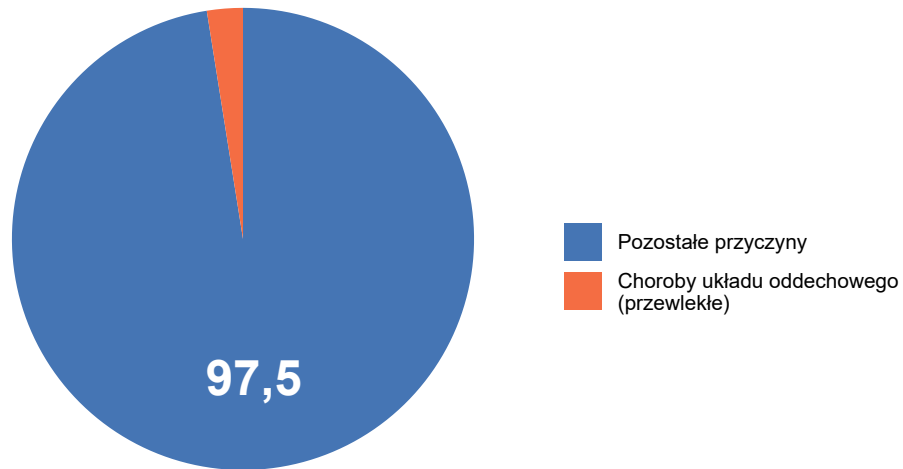
Opracowanie DAiS

W roku 2016 w Polsce odnotowano 203,87 tys. hospitalizacji z powodu analizowanych rozpoznań (dalej: Grupa), zaś w województwie śląskim 21,82 tys. hospitalizacji (w tym 4,89% hospitalizacji spoza województwa), z czego 0,08 tys. w trybie jednodniowym. Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności wyniosła 0,48 tys. Z kolei liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 0,49 tys., a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci 0,44 tys.

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

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

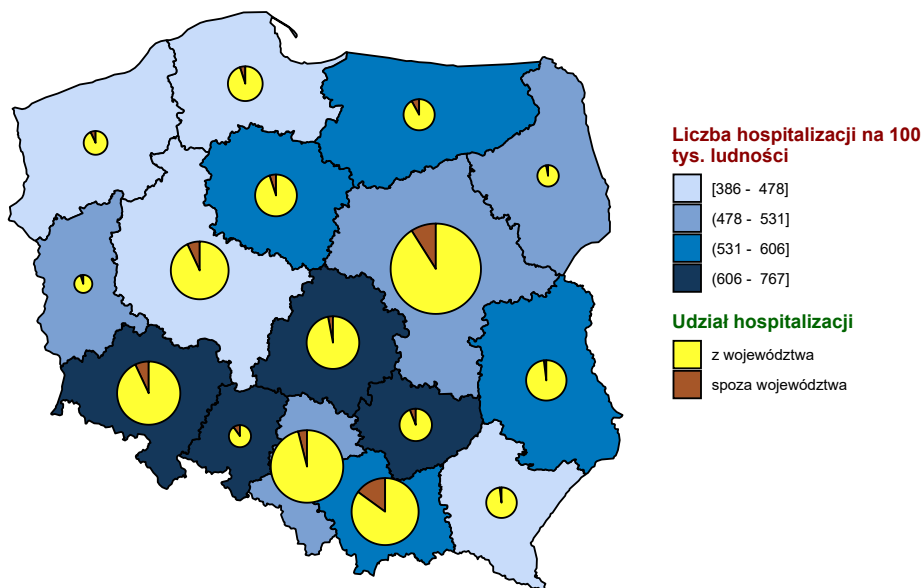
Wykres 2.1.1: Struktura hospitalizacji wg głównej przyczyny hospitalizacji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

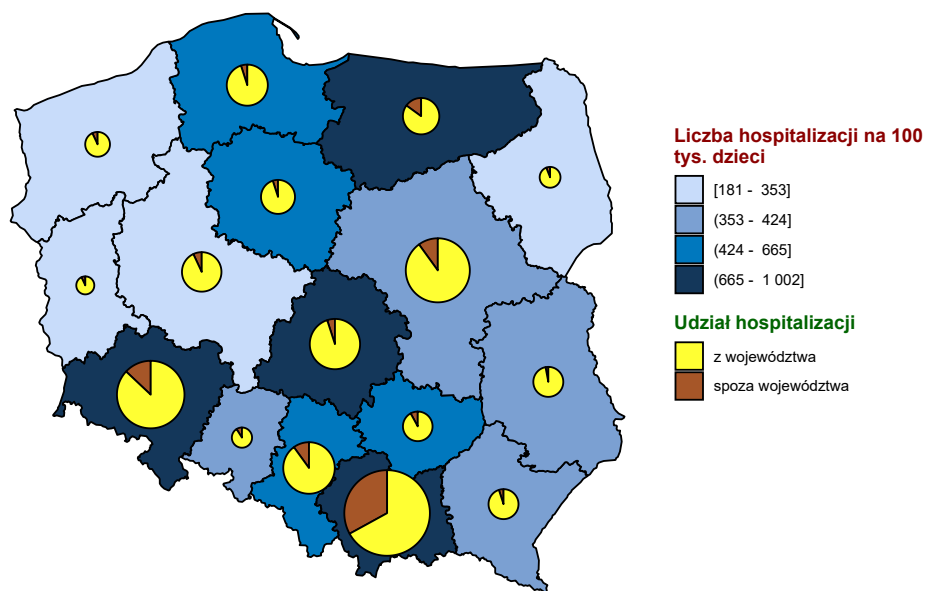
Mapy 2.1.33 - 2.1.35 przedstawiają wizualizację danych w formie mapy dla poszczególnych województw. Wielkość wykresu kołowego odpowiada liczbie hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem w województwie. Struktura wykresu kołowego odpowiada strukturze miejsca zamieszkania pacjentów (jasnym kolorem wyróżniono udział pacjentów z województwa, a ciemnym udział pacjentów spoza województwa). Z kolei odcień koloru wypełniającego obrys województwa wizualizuje liczbę hospitalizacji na 100 tys. ludności w województwach, liczoną względem miejsca udzielania świadczeń.

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



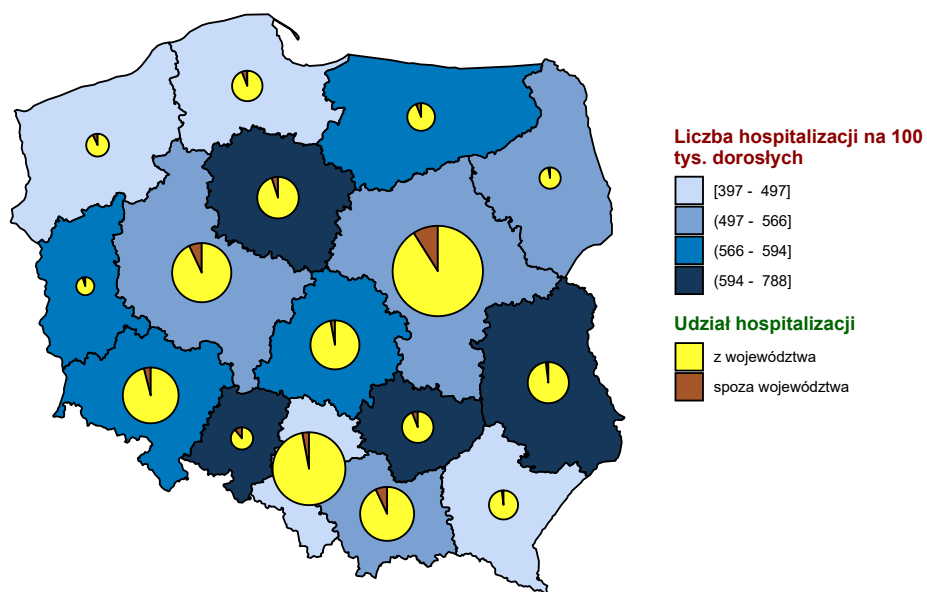
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



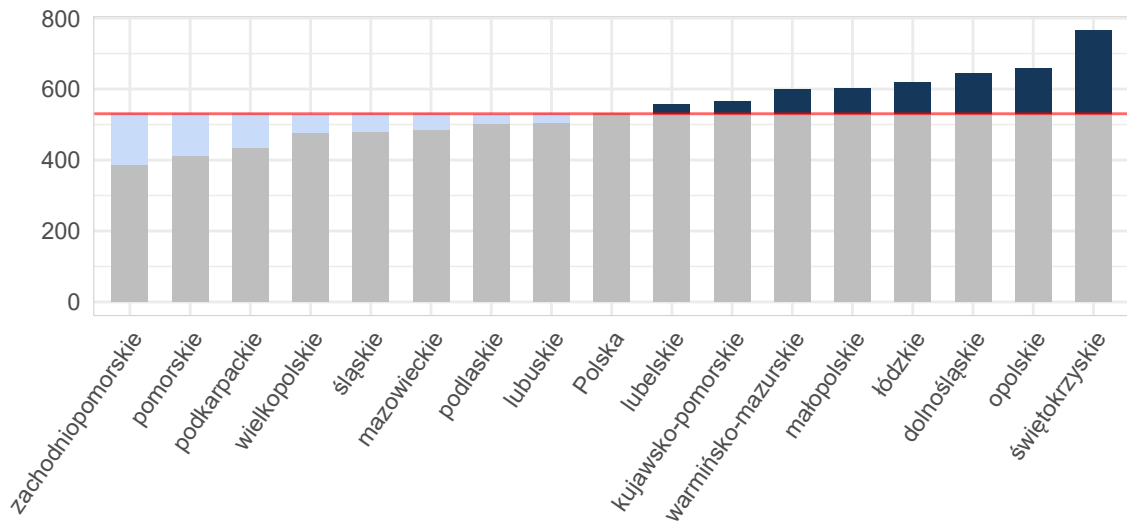
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



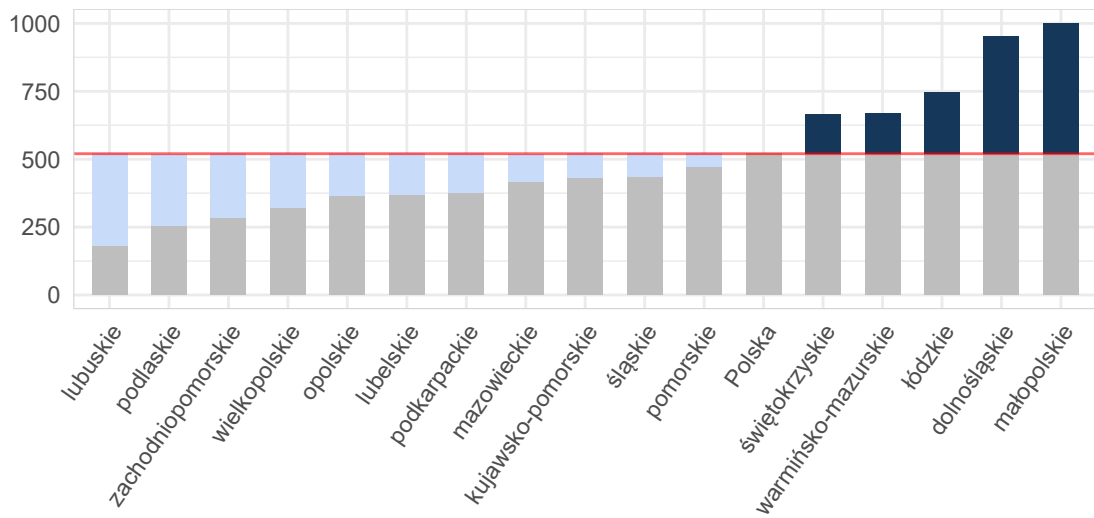
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

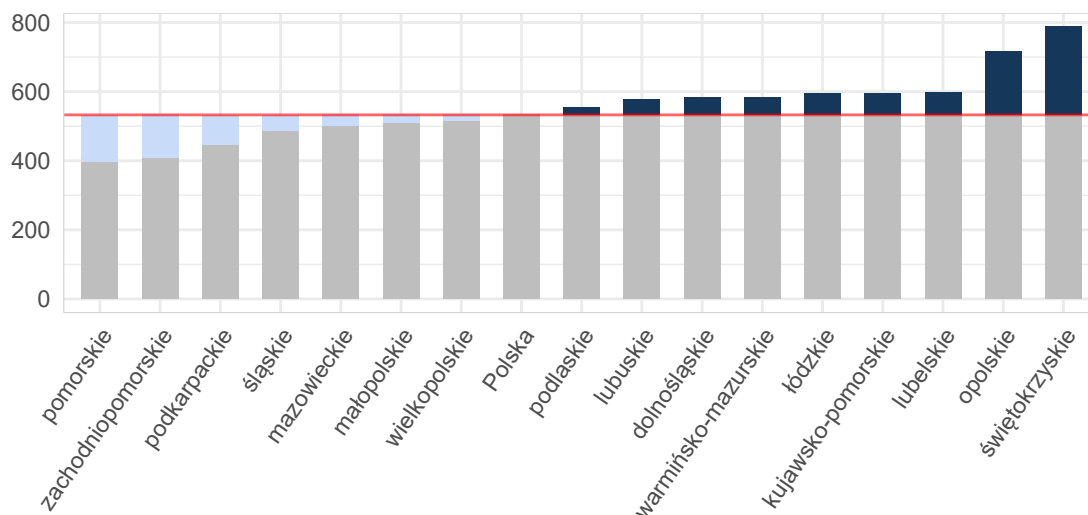
**Wykres 2.1.3:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



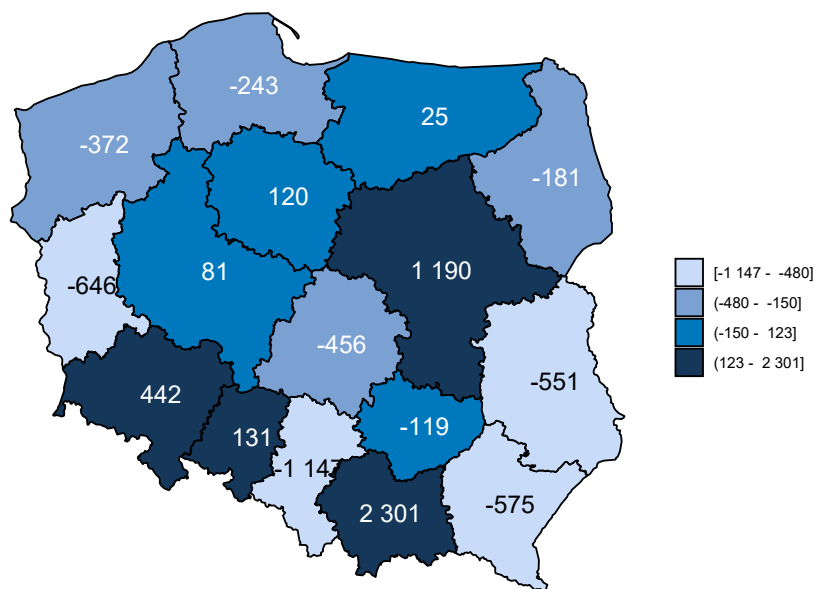
Wykres 2.1.4: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.8.3, 2.8.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie.<sup>3</sup>

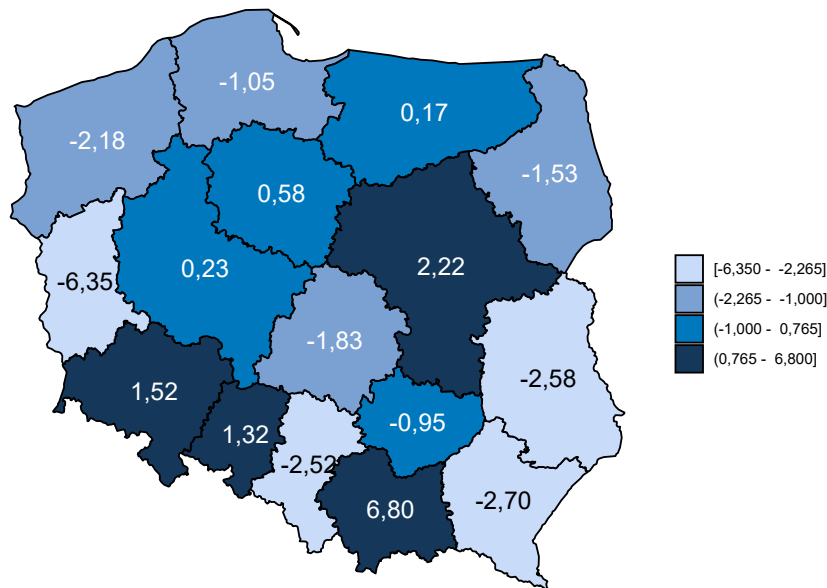
Mapa 2.1.4: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

Mapa 2.1.5: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odszetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	18,71	0,02	1,46	6,94	644,49	856
kujawsko-pomorskie	11,79	0,00	0,13	5,42	565,76	519
lubelskie	11,88	-	0,99	2,74	557,06	877
lubuskie	5,14	-	0,08	5,68	504,93	938
łódzkie	15,39	-	0,81	3,78	619,28	1 038
małopolskie	20,37	0,00	1,15	15,22	602,14	799
mazowieckie	26,04	0,00	1,03	9,74	485,29	1 346
opolskie	6,55	-	0,08	10,82	659,90	578
podkarpackie	9,22	-	0,38	2,96	433,29	848
podlaskie	5,97	-	0,06	3,70	503,19	402
pomorskie	9,54	0,01	0,51	5,87	411,94	803
śląskie	21,82	0,08	0,41	4,89	478,64	2 215
świętokrzyskie	9,61	-	0,12	6,90	767,02	782
warmińsko-mazurskie	8,61	0,01	0,34	8,39	599,15	697
wielkopolskie	16,63	0,03	0,55	7,46	477,68	1 160
zachodniopomorskie	6,60	-	0,23	7,78	386,14	885
<b>Polska</b>	<b>203,87</b>	<b>0,15</b>	<b>8,31</b>	<b>7,23</b>	<b>530,45</b>	<b>14 743</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta

z analizowaną grupą rozpoznań<sup>4</sup> wyniosła 88. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim zostało wykazane przez 28 świadczeniodawców. Każdy z nich sprawozdał co najmniej 0,21 tys. hospitalizacji. Tabela 2.1.3 prezentuje listę wszystkich analizowanych świadczeniodawców. Każdemu świadczeniodawcy nadano identyfikator (kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

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

ID	Nazwa	Powiat
12.0001	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie	cieszyński
12.0002	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II	m. Katowice
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0004	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku	m. Rybnik
12.0005	Katowickie Centrum Onkologii	m. Katowice
12.0006	Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego	m. Chorzów
12.0007	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca	m. Katowice
12.0008	Beskidzkie Centrum Onkologii - Szpital Miejski im. Jana Pawła II w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0010	SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie	m. Jaworzno
12.0011	Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim	wodzisławski
12.0012	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu	m. Sosnowiec
12.0013	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0014	Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0015	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0016	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach	m. Katowice
12.0017	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4 w Bytomiu	m. Bytom
12.0018	Szpital Miejski w Rudzie Śląskiej sp. z o.o.	m. Ruda Śląska
12.0019	SP ZOZ Miejski Szpital Zespólny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0020	Megrez sp. z o.o.	m. Tychy
12.0021	Zagłębiowskie Centrum Onkologii Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej	m. Dąbrowa Górnicza
12.0023	Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu	raciborski
12.0024	Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu	m. Bytom
12.0025	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,	m. Katowice
12.0026	Szpital Powiatowy w Zawierciu	zawierciański
12.0027	Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.	tarnogórski
12.0028	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu	żywiecki
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0030	Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	będziński
12.0031	Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu	m. Zabrze
12.0032	SP ZOZ Zespół Szpitali Miejskich w Chorzowie	m. Chorzów
12.0033	Szpital Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.	m. Katowice
12.0034	Szpital Miejski w Zabrzu sp. z o.o.	m. Zabrze
12.0035	Gliwickie Centrum Medyczne	m. Gliwice
12.0036	Centrum Dializa sp. z o.o.	pszczyński
12.0037	Szpital w Knurowie	gliwicki
12.0038	Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu	m. Bytom
12.0039	ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.	m. Świętochłowice
12.0040	Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Chirurgii Urazowej im. dr. J. Daaba	m. Piekary Śląskie
12.0041	Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach sp. z o.o.	m. Żory
12.0042	SP ZOZ w Myszkowie	m. Myszkowski
12.0043	Szpital Wielospecjalistyczny w Gliwicach	m. Gliwice
12.0044	Centrum Zdrowia w Mikołowie sp. z o.o.	m. Mikołowski
12.0045	Szpital w Pyskowicach sp. z o.o.	gliwicki
12.0047	Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej	bielski
12.0048	SP ZOZ w Lublińcu	lubliniecki

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

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

ID	Nazwa	Powiat
12.0049	Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.	m. Siemianowice Śląskie
12.0050	Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0051	Okręgowy Szpital Kolejowy w Katowicach Spzoz	m. Katowice
12.0052	Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0054	Szpital Specjalistyczny w Zabrze sp. z o.o.	m. Zabrze
12.0056	SP ZOZ Szpital nr 2 im. dr. Tadeusza Boczonía w Mysłowicach	m. Mysłowice
12.0057	Śląskie Centrum Reumatologii, Rehabilitacji i Zapobiegania Niepełnosprawności im. Gen. Jerzego Ziętka w Ustroniu sp. z o.o.	cieszyński
12.0058	Piekarskie Centrum Medyczne sp. z o.o.	m. Piekary Śląskie
12.0059	SP ZOZ Szpital Psychiatryczny	gliwicki
12.0061	Szpital Miejski w Tychach	m. Tychy
12.0063	Szpital Murcki sp. z o.o.	m. Katowice
12.0065	Szpital Miejski nr 4 w Gliwicach sp. z o.o.	m. Gliwice
12.0066	Szpital Chirurgii Małoinwazyjnej i Rekonstrukcyjnej sp. z o.o.	m. Bielsko-Biała
12.0067	SP ZOZ Szpital Kolejowy w Wilkowicach - Bystrej	bielski
12.0068	Centrum Medyczne Mavit sp. z o.o.	m. Katowice
12.0069	ZOZ w Kłobucku	kłobucki
12.0070	SP ZOZ MSWiA w Katowicach im. Sierżanta Grzego	m. Katowice
12.0071	NZOZ Vito - Med sp. z o.o.	m. Gliwice
12.0074	Mysłowickie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	m. Mysłowice
12.0076	Szpital św. Józefa sp. z o.o.	mikołowski
12.0077	Wojewódzkie Centrum Pediatrii "Kubalonka" w Istebnej	cieszyński
12.0079	Polska Grupa Medyczna sp. z o.o.	częstochowski
12.0080	Szpital Specjalistyczny w Chorzowie	m. Chorzów
12.0082	Szpital Polskie s.a.	m. Katowice
12.0083	Polska Grupa Medyczna sp. z o.o.	m. Częstochowa
12.0084	NZOZ Lecznica Dzieci i Dorosłych - Szpital im. I. Mościckiego sp. z o.o.	m. Chorzów
12.0092	Uzdrowisko Goczałkowice - Zdrój sp. z o.o.	pszczyński
12.0093	Nefrolux Lucjan Sobieraj, Wojciech Kamiński s.j.	m. Siemianowice Śląskie
12.0094	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc im. dr. Alojzego Pawelca	wodzisławski
12.0101	Provita sp. z o.o.	m. Katowice
12.0102	Szpital Chorób Płuc im. św. Józefa w Pilchowicach	gliwicki
12.0103	NZOZ Silesia - Med s.a.	pszczyński
12.0104	Polska Grupa Medyczna sp. z o.o.	m. Chorzów
12.0107	Zakon Posługujących Chorym Ojcowie Kamilianie	tarnogórski
12.0108	American Heart of Poland s.a.	m. Dąbrowa Górnicza
12.0109	Euroklinika sp. z o.o.	m. Bielsko-Biała
12.0113	EMC Silesia sp. z o.o.	m. Katowice
12.0115	Szpital Chorób Płuc	mikołowski
12.0117	NZOZ Zakład Pulmonologii sp. z o.o.	tarnogórski
12.0132	Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego w Sosnowcu	m. Sosnowiec
12.0140	Szpital Świętego Łukasza s.a.	m. Bielsko-Biała
12.0152	Szpital Chorób Płuc w Siewierzu sp. z o.o.	będziński
12.2959	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca	cieszyński

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 1,93 tys. hospitalizacji dla 1,6 tys. pacjentów. Tym samym 8,86% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.4 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych u poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0047	1,60	1,93	-	0,09	8,9	8,9
12.0077	1,84	1,86	-	-	8,5	17,4
12.0029	1,24	1,49	-	0,01	6,8	24,2
12.0016	0,84	1,06	-	0,00	4,9	29,1
12.0019	0,83	0,96	-	0,01	4,4	33,5
12.0001	0,81	0,92	-	0,01	4,2	37,7
12.0094	0,86	0,91	-	-	4,2	41,8
12.0117	0,85	0,91	-	0,00	4,2	46,0
12.0003	0,75	0,82	-	0,00	3,7	49,7
12.0012	0,46	0,50	-	0,00	2,3	52,1
12.0018	0,40	0,47	-	0,01	2,2	54,2
12.0006	0,41	0,47	-	0,06	2,1	56,4
12.0021	0,44	0,45	-	0,00	2,1	58,4
12.0017	0,41	0,43	-	-	2,0	60,4
12.0027	0,40	0,42	-	0,00	1,9	62,3
12.0084	0,40	0,40	-	0,00	1,9	64,2
12.0005	0,36	0,40	-	0,00	1,8	66,0
12.0115	0,34	0,36	-	0,01	1,6	67,6
12.0067	0,30	0,36	-	-	1,6	69,3
12.0004	0,26	0,32	-	0,01	1,5	70,7
12.0011	0,28	0,32	-	0,01	1,4	72,2
12.0013	0,23	0,29	-	0,00	1,3	73,5
12.0031	0,19	0,27	-	0,02	1,2	74,7
12.0010	0,24	0,27	-	0,00	1,2	76,0
12.0026	0,25	0,27	-	0,00	1,2	77,2
12.0102	0,22	0,24	-	-	1,1	78,3
12.0043	0,22	0,23	-	0,00	1,1	79,4
12.0023	0,20	0,21	-	0,00	1,0	80,4
12.0028	0,18	0,21	-	0,00	1,0	81,3
12.0080	0,20	0,20	-	0,01	0,9	82,2
12.0030	0,16	0,19	-	0,01	0,9	83,1
12.0069	0,17	0,19	-	0,01	0,9	84,0
12.0048	0,16	0,18	-	0,00	0,8	84,8
12.0032	0,16	0,17	-	0,01	0,8	85,6
12.0036	0,13	0,15	-	0,01	0,7	86,3
12.0020	0,14	0,15	-	0,00	0,7	86,9
12.0007	0,13	0,14	-	-	0,6	87,6
12.0042	0,11	0,13	-	0,00	0,6	88,1
12.0035	0,11	0,12	-	0,00	0,5	88,7
12.0034	0,11	0,12	-	0,00	0,5	89,2
12.0015	0,11	0,11	-	0,00	0,5	89,7
12.0152	0,11	0,11	-	0,01	0,5	90,3
12.0061	0,10	0,11	-	0,01	0,5	90,7
12.0041	0,10	0,11	-	0,00	0,5	91,2
12.0037	0,10	0,10	-	0,00	0,5	91,7
12.0065	0,09	0,10	-	0,00	0,4	92,2
12.0079	0,08	0,09	-	0,00	0,4	92,6
12.0056	0,08	0,09	-	0,00	0,4	93,0
12.0049	0,08	0,08	-	-	0,4	93,4
12.0002	0,07	0,08	-	0,00	0,4	93,7
12.0025	0,08	0,08	-	0,00	0,4	94,1
12.0045	0,07	0,08	-	0,00	0,4	94,5
12.0039	0,07	0,08	-	0,00	0,4	94,9
12.0024	0,07	0,08	-	0,00	0,4	95,2
12.0033	0,07	0,08	-	0,00	0,3	95,6
12.0082	0,06	0,07	-	0,00	0,3	95,9
12.0058	0,06	0,07	-	0,00	0,3	96,2
12.0063	0,06	0,07	-	0,01	0,3	96,5

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

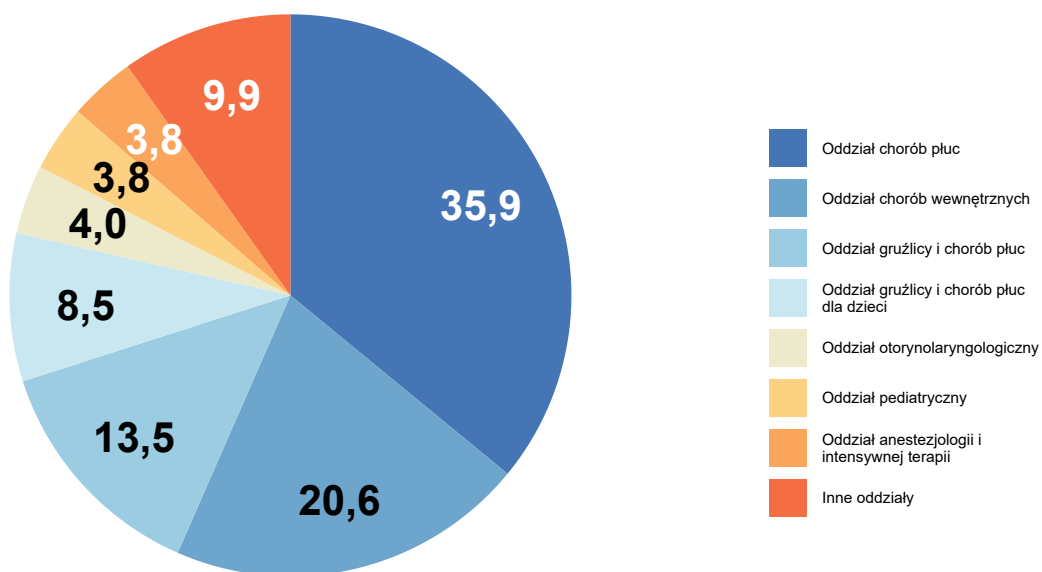
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0071	0,06	0,06	-	0,00	0,3	96,8
12.0014	0,06	0,06	-	0,00	0,3	97,1
12.0038	0,05	0,05	-	0,00	0,2	97,3
12.0109	0,04	0,05	0,05	-	0,2	97,5
12.0054	0,05	0,05	-	0,00	0,2	97,8
12.0044	0,04	0,05	-	0,00	0,2	98,0
12.0052	0,04	0,05	-	0,00	0,2	98,2
12.0076	0,04	0,04	-	0,00	0,2	98,4
12.0074	0,04	0,04	-	-	0,2	98,6
12.0051	0,03	0,03	-	0,00	0,2	98,7
12.0107	0,03	0,03	-	0,00	0,2	98,9
12.0066	0,03	0,03	-	-	0,1	99,0
12.0068	0,03	0,03	-	0,00	0,1	99,1
12.0093	0,03	0,03	-	-	0,1	99,3
12.0070	0,02	0,02	-	0,00	0,1	99,4
12.0101	0,02	0,02	0,02	-	0,1	99,5
12.0040	0,02	0,02	-	0,00	0,1	99,6
12.0008	0,02	0,02	-	-	0,1	99,7
12.0050	0,02	0,02	-	-	0,1	99,8
12.0059	0,02	0,02	-	-	0,1	99,9
12.0113	0,01	0,01	-	-	0,0	99,9
12.0057	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
12.0103	0,00	0,00	-	0,00	0,0	99,9
12.2959	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
12.0083	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
12.0132	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
12.0140	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
12.0092	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
12.0104	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
12.0108	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>18,26</b>	<b>21,82</b>	<b>0,08</b>	<b>0,41</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 płuc oraz Chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 56,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 70,3% hospitalizacji w analizowanej grupie.

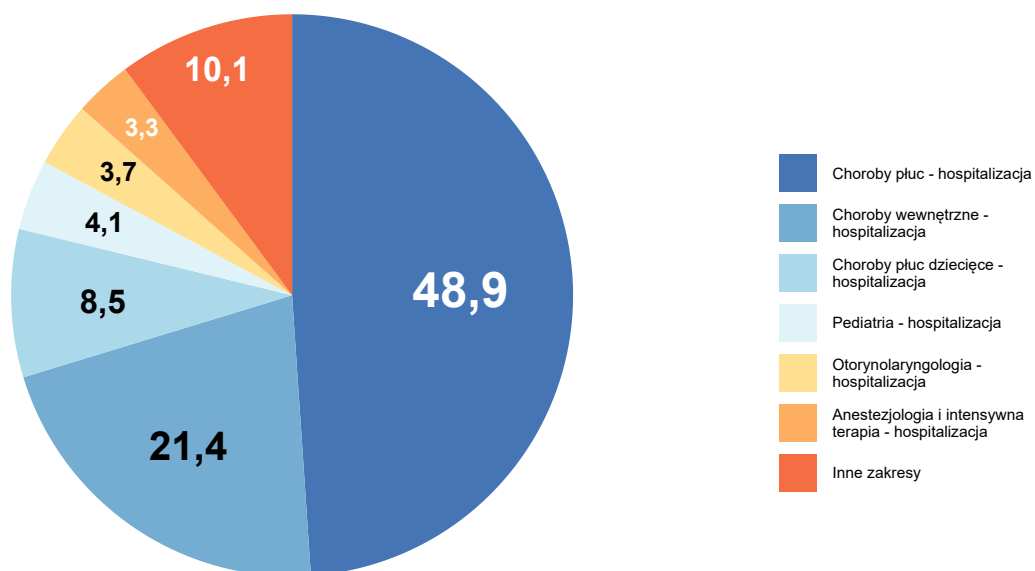
<sup>5</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.5: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.6: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

Oddział	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Łącznie [tys.]
Oddział chorób wewnętrznych	-	-	4,5	-	-	0,0	4,5
Oddział gruźlicy i chorób płuc	2,9	-	-	-	-	-	2,9
Oddział gruźlicy i chorób płuc dla dzieci	-	1,9	-	-	-	-	1,9
Oddział chorób płuc	7,7	-	0,1	-	-	-	7,8
Oddział otorynolaryngologiczny	-	-	-	0,8	-	0,1	0,9
Inne oddziały	-	-	0,1	-	-	-	3,8
<b>Woj.</b>	<b>10,7</b>	<b>1,9</b>	<b>4,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>2,9</b>	<b>21,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

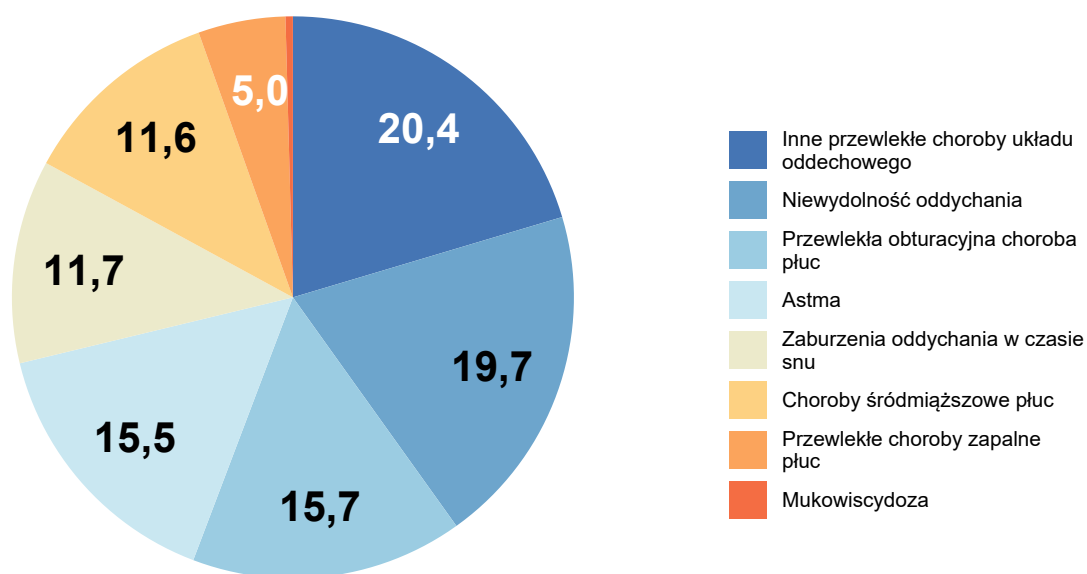
Podgrupa	ICD10
Choroby śródmiąższowe płuc	D86, J60, J61, J62, J63, J64, J65, J66, J67, J70, J82, J84, J99
Mukowiscydoza	E84
Zaburzenia oddychania w czasie snu	G47
Przewlekłe choroby zapalne płuc	J40, J41, J42, J47
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	J43, J44
Astma	J45, J46
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	J95.3, J98
Niewydolność oddychania	J96

Opracowanie DAiS

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



Wykres 2.1.7: Liczba hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Analizowane rozpoznania zostały podzielone na 8 podgrup (dalej: Podgrupa). Najliczniejszą podgrupą pod względem liczby hospitalizacji jest zbiór rozpoznań ICD-10, któremu nadano nazwę Inne przewlekłe choroby układu oddechowego. Hospitalizacje z rozpoznaniem należącym do tej podgrupy stanowiły 20% wszystkich hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem. Tabela 2.1.7 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów w analizowanym województwie w podziale na podgrupy.

Tabela 2.1.7: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hosp. (w trybie jednodniowym) [tys.]	hospitalizacje [%]	hospitalizacje skumulowane [%]
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	4,24	4,45	0,11	-	20,39	20,39
Niewydolność oddychania	3,61	4,31	0,21	-	19,73	40,12
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	2,92	3,42	0,02	-	15,65	55,77
Astma	3,09	3,37	0,03	-	15,46	71,23
Zaburzenia oddychania w czasie snu	2,28	2,55	0,08	0,08	11,70	82,93
Choroby śródmiąższowe płuc	1,94	2,54	0,02	-	11,62	94,56
Przewlekłe choroby zapalne płuc	1,05	1,10	0,01	-	5,02	99,58
Mukowiscydoza	0,06	0,09	0,01	-	0,42	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 płuc [tys.]	chorób wewnętrznych [tys.]	gruźlicy i chorób płuc [tys.]	gruźlicy i chorób płuc dla dzieci [tys.]	otorynolaryngologiczny [tys.]	pozostałe [tys.]
Astma	1,10	0,69	0,43	0,26	-	0,90
Choroby śródmiąższowe płuc	1,89	0,23	0,20	-	0,00	0,21
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	1,36	0,14	0,57	1,60	0,01	0,76
Mukowiscydoza	0,02	-	0,00	-	-	0,07
Niewydolność oddychania	1,08	1,08	0,90	-	0,01	1,24
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	0,76	2,09	0,45	0,00	0,00	0,12
Przewlekłe choroby zapalne płuc	0,50	0,26	0,27	-	0,00	0,06
Zaburzenia oddychania w czasie snu	1,14	0,00	0,11	-	0,85	0,46
Ogółem	7,84	4,50	2,94	1,86	0,87	3,81

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

Podgrupa	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia - hospitalizacja [tys.]	pozostałe [tys.]
Astma	1,52	0,72	0,26	0,46	-	0,43
Choroby śródmiąższowe płuc	2,08	0,26	-	0,00	0,00	0,20
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	1,92	0,15	1,60	0,29	0,01	0,47
Mukowiscydoza	0,02	-	-	0,04	-	0,03
Niewydolność oddychania	1,96	1,13	-	0,04	0,01	1,17
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	1,19	2,11	0,00	-	0,00	0,12
Przewlekłe choroby zapalne płuc	0,75	0,29	-	0,04	0,00	0,02
Zaburzenia oddychania w czasie snu	1,24	0,00	-	0,00	0,78	0,52
Ogółem	10,68	4,66	1,86	0,89	0,81	2,93

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

<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 2.1.10: Udział hospitalizacji w szpitalach wg podgrup

ID	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [%]	Niewydolność oddychania [%]	Przewlekła obturacyjna choroba płuc [%]	Astma [%]	Zaburzenia oddychania w czasie snu [%]	pozostale
12.0001	14,5	36,2	18,9	10,5	-	0,20
12.0002	18,1	28,9	-	12,0	-	0,41
12.0003	42,1	7,0	19,3	15,8	0,1	0,16
12.0004	0,9	7,9	59,0	24,0	0,3	0,08
12.0005	3,0	9,6	17,7	10,9	38,6	0,20
12.0006	0,2	16,0	0,6	82,3	0,2	0,01
12.0007	1,5	58,1	14,0	3,7	-	0,23
12.0008	10,0	55,0	25,0	5,0	-	0,05
12.0010	4,1	24,2	33,1	28,3	0,4	0,10
12.0011	17,8	27,0	40,3	8,3	-	0,07
12.0012	11,5	26,0	9,7	14,7	0,2	0,38
12.0013	1,1	20,4	50,2	18,9	0,4	0,09
12.0014	6,7	36,7	25,0	8,3	1,7	0,22
12.0015	1,8	30,1	46,9	7,1	3,5	0,11
12.0016	0,3	8,5	8,5	15,6	47,6	0,20
12.0017	5,6	21,4	16,7	15,8	3,3	0,37
12.0018	14,4	57,5	10,8	10,4	-	0,07
12.0019	11,5	42,5	12,1	22,2	-	0,12
12.0020	3,4	27,0	50,7	9,5	-	0,09
12.0021	20,9	19,4	8,4	4,2	46,0	0,01
12.0023	9,0	25,5	8,0	32,5	-	0,25
12.0024	1,3	9,1	27,3	59,7	-	0,03
12.0025	1,2	66,3	20,5	3,6	1,2	0,07
12.0026	0,7	45,4	17,5	14,9	-	0,22
12.0027	2,1	24,7	2,4	9,7	59,9	0,01
12.0028	12,5	6,7	45,7	27,4	-	0,08
12.0029	23,2	10,4	7,1	9,5	0,4	0,49
12.0030	-	13,0	68,9	11,4	-	0,07
12.0031	15,8	52,6	4,4	0,4	-	0,27
12.0032	1,2	46,8	24,3	15,6	-	0,12
12.0033	-	60,0	18,7	1,3	-	0,20
12.0034	-	62,9	15,5	15,5	-	0,06
12.0035	4,2	28,0	45,8	20,3	-	0,02
12.0036	0,7	51,7	18,1	16,1	-	0,13
12.0037	4,8	8,7	56,7	16,3	-	0,13
12.0038	3,7	24,1	53,7	5,6	-	0,13
12.0039	1,2	15,0	37,5	30,0	-	0,16
12.0040	-	82,6	17,4	-	-	-
12.0041	1,9	24,3	28,0	37,4	-	0,08
12.0042	0,8	18,9	46,5	29,9	-	0,04
12.0043	-	0,4	-	-	99,6	-
12.0044	4,3	23,9	63,0	4,3	-	0,04
12.0045	2,4	3,6	49,4	38,6	-	0,06
12.0047	38,3	10,8	6,8	6,1	10,5	0,27
12.0048	1,1	28,3	23,3	27,2	17,8	0,02
12.0049	-	8,2	60,0	10,6	-	0,21
12.0050	-	15,0	-	75,0	5,0	0,05
12.0051	-	29,4	50,0	11,8	-	0,09
12.0052	67,4	6,5	-	26,1	-	-
12.0054	-	-	-	23,4	74,5	0,02
12.0056	-	12,5	50,0	13,6	-	0,24
12.0057	-	-	-	-	-	1,00
12.0058	-	15,2	51,5	16,7	-	0,17
12.0059	-	25,0	60,0	10,0	-	0,05
12.0061	0,9	53,7	19,4	22,2	-	0,04
12.0063	-	40,9	37,9	12,1	-	0,09
12.0065	-	48,5	44,3	5,2	-	0,02
12.0066	-	-	-	-	100,0	-
12.0067	0,8	21,3	11,8	36,5	-	0,29

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

ID	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [%]	Niewydolność oddychania [%]	Przewlekła obturacyjna choroba płuc [%]	Astma [%]	Zaburzenia oddychania w czasie snu [%]	pozostałe
12.0068	-	-	-	-	100,0	-
12.0069	4,3	34,8	40,6	13,9	-	0,06
12.0070	-	36,0	16,0	40,0	-	0,08
12.0071	3,2	22,2	61,9	9,5	-	0,03
12.0074	2,6	5,1	5,1	12,8	-	0,74
12.0076	-	7,0	51,2	4,7	27,9	0,09
12.0077	86,2	-	0,1	13,8	-	-
12.0079	3,3	18,9	37,8	15,6	-	0,24
12.0080	54,2	3,0	18,9	11,4	-	0,12
12.0082	-	15,3	58,3	13,9	-	0,12
12.0083	-	100,0	-	-	-	-
12.0084	-	-	-	-	100,0	-
12.0092	-	-	-	-	-	1,00
12.0093	-	100,0	-	-	-	-
12.0094	49,7	11,0	8,6	6,9	4,0	0,20
12.0101	-	-	-	-	100,0	-
12.0102	15,6	34,4	9,4	9,8	3,7	0,27
12.0103	-	-	-	-	100,0	-
12.0104	-	-	-	100,0	-	-
12.0107	-	44,1	23,5	26,5	-	0,06
12.0108	-	100,0	-	-	-	-
12.0109	-	-	-	-	100,0	-
12.0113	-	-	-	50,0	-	0,50
12.0115	1,1	39,6	11,4	5,0	21,4	0,21
12.0117	2,0	14,9	8,9	29,3	24,3	0,21
12.0132	-	50,0	-	50,0	-	-
12.0140	-	-	-	-	100,0	-
12.0152	10,7	17,9	33,9	33,0	-	0,04
12.2959	-	100,0	-	-	-	-
Woj.	20,4	19,7	15,7	15,5	11,7	0,17

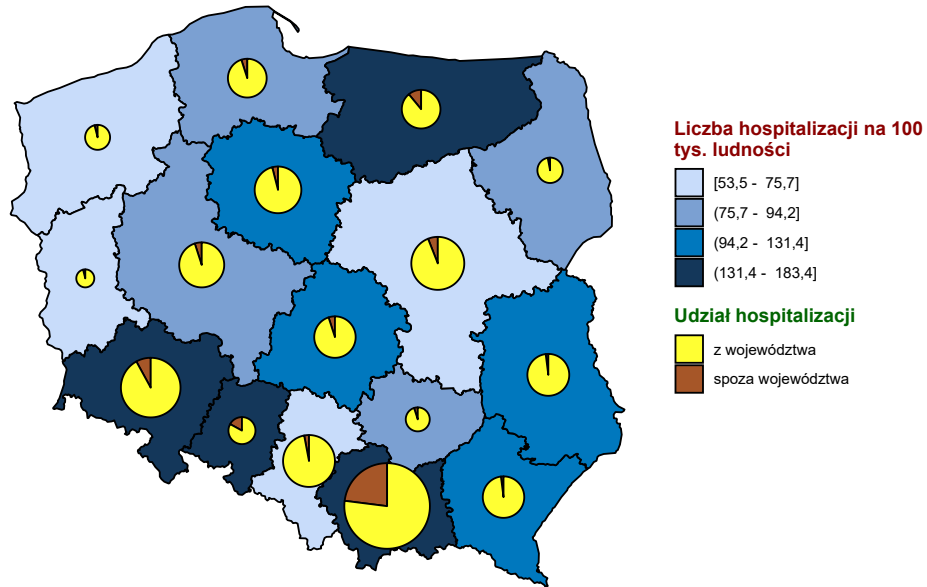
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

## 2.1.1 Astma

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 3,37 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Astma (dalej: podgrupa)<sup>9</sup>, co stanowiło 15,46% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekłe).

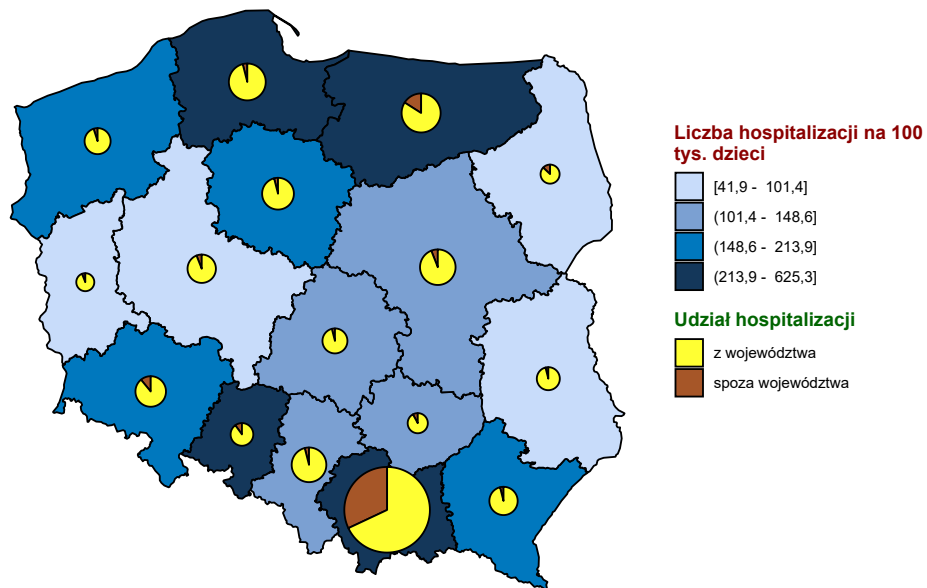
<sup>9</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J45, J46.

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



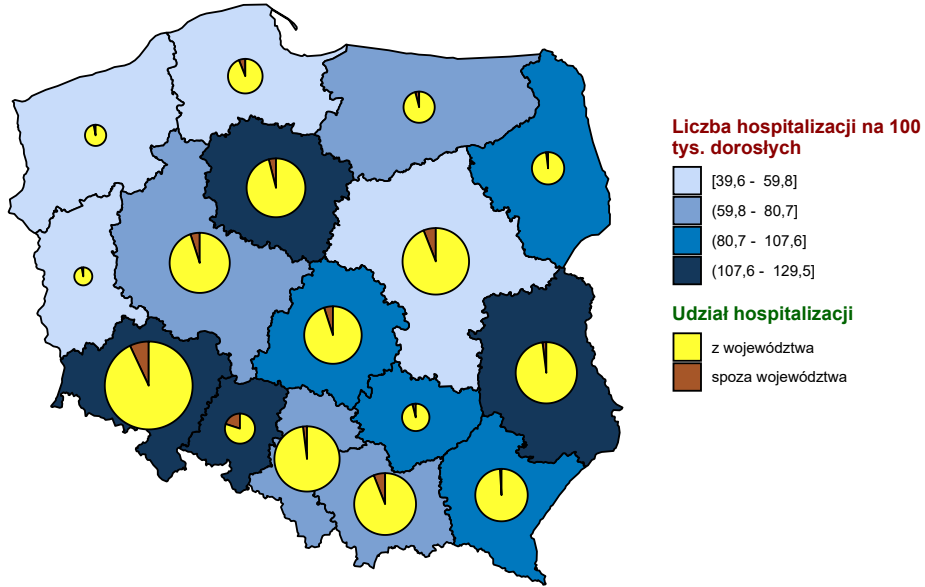
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



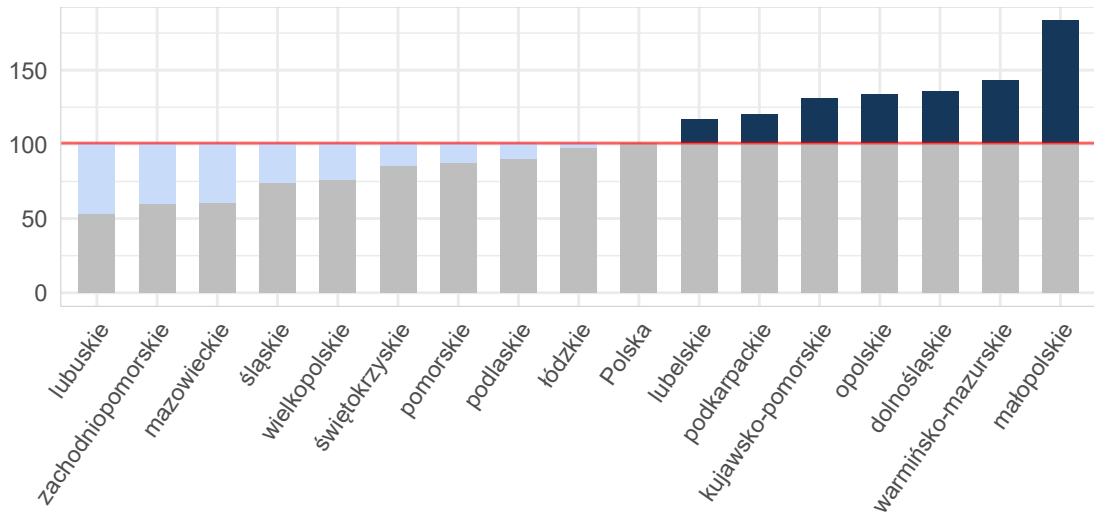
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



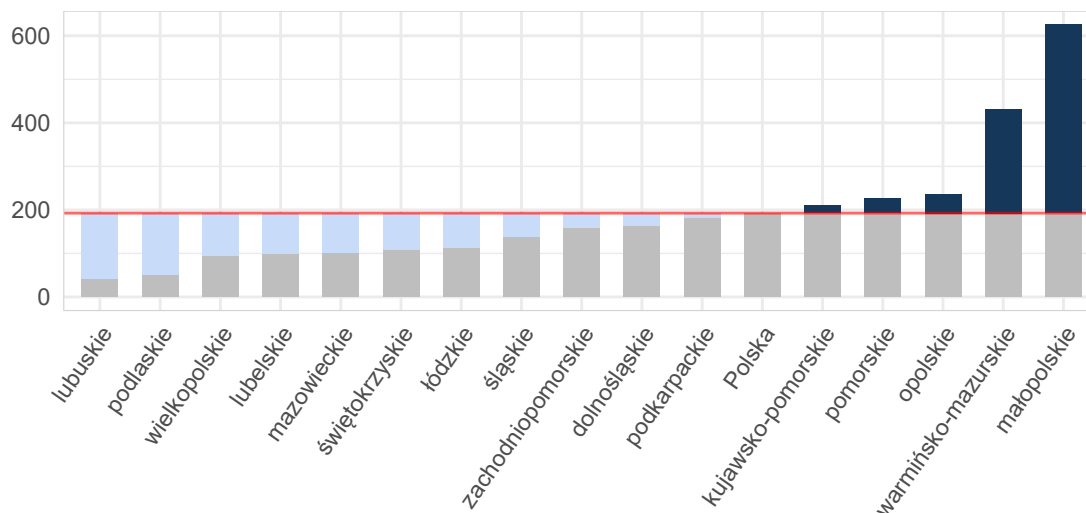
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



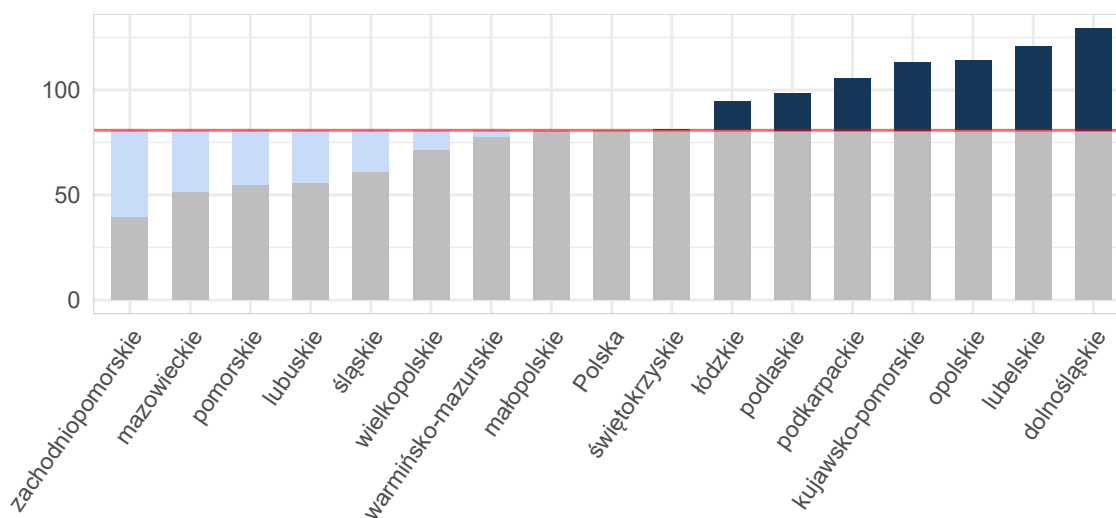
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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	3,93	-	0,34	7,96	135,34	157
kujawsko-pomorskie	2,72	-	0,02	4,26	130,71	112
lubelskie	2,49	-	0,08	2,29	116,81	146
lubuskie	0,54	-	0,02	4,04	53,47	197

**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	2,43	-	0,33	5,02	97,73	147
małopolskie	6,20	0,00	0,42	22,83	183,40	102
mazowieckie	3,28	-	0,20	6,74	61,07	379
opolskie	1,33	-	0,01	17,35	133,53	104
podkarpackie	2,55	-	0,04	2,63	119,85	241
podlaskie	1,07	-	0,01	3,91	90,59	44
pomorskie	2,04	-	0,25	5,35	88,01	122
śląskie	3,37	-	0,03	3,53	74,00	919
świętokrzyskie	1,07	-	0,02	5,49	85,72	204
warmińsko-mazurskie	2,05	-	0,09	11,35	142,86	81
wielkopolskie	2,65	-	0,03	5,73	76,23	234
zachodniopomorskie	1,03	-	0,02	4,66	60,24	137
<b>Polska</b>	<b>38,77</b>	<b>0,00</b>	<b>1,89</b>	<b>8,58</b>	<b>100,88</b>	<b>3 326</b>

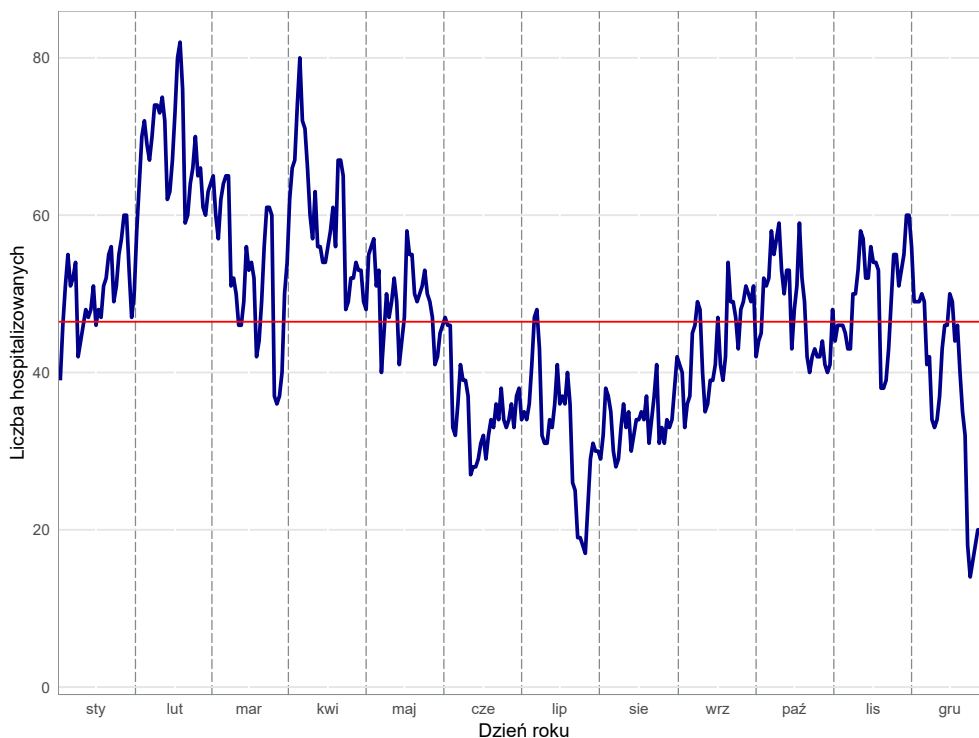
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

### 2.1.1.1 Astma u dorosłych

W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 46 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 82, a minimalna 3. Na Wykresie 2.1.15 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 2.1.16 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

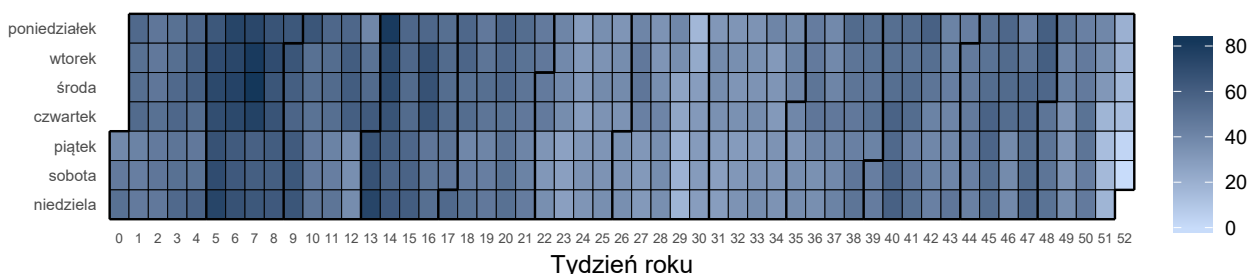


Wykres 2.1.11: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



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 śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 70. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznanej wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 24 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.12: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0001	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie	cieszyński
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0004	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku	m. Rybnik
12.0005	Katowickie Centrum Onkologii	m. Katowice
12.0006	Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego	m. Chorzów
12.0007	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca	m. Katowice
12.0008	Beskidzkie Centrum Onkologii - Szpital Miejski im. Jana Pawła II w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0010	SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie	m. Jaworzno
12.0011	Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtówach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim	wodzisławski

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

ID	Nazwa	Powiat
12.0012	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu	m. Sosnowiec
12.0013	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0014	Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0015	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0016	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach	m. Katowice
12.0017	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4 w Bytomiu	m. Bytom
12.0018	Szpital Miejski w Rudzie Śląskiej sp. z o.o.	m. Ruda Śląska
12.0019	SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0020	Megrez sp. z o.o.	m. Tychy
12.0021	Zagłębiowskie Centrum Onkologii Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej	m. Dąbrowa Górnicza
12.0023	Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu	raciborski
12.0024	Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu	m. Bytom
12.0025	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,	m. Katowice
12.0026	Szpital Powiatowy w Zawierciu	zawierciański
12.0027	Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.	tarnogórski
12.0028	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu	żywiecki
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0030	Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	będziński
12.0031	Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu	m. Zabrze
12.0032	SP ZOZ Zespół Szpitali Miejskich w Chorzowie	m. Chorzów
12.0033	Szpital Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.	m. Katowice
12.0034	Szpital Miejski w Zabrzu sp. z o.o.	m. Zabrze
12.0035	Gliwickie Centrum Medyczne	m. Gliwice
12.0036	Centrum Dializa sp. z o.o.	pszczyński
12.0037	Szpital w Knurowie	gliwicki
12.0038	Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu	m. Bytom
12.0039	ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.	m. Świętochłowice
12.0041	Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach sp. z o.o.	m. Żory
12.0042	SP ZOZ w Myszkowie	myszkowski
12.0044	Centrum Zdrowia w Mikołowie sp. z o.o.	mikołowski
12.0045	Szpital w Pyskowicach sp. z o.o.	gliwicki
12.0047	Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej	bielski
12.0048	SP ZOZ w Lublińcu	lubliniecki
12.0049	Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.	m. Siemianowice Śląskie
12.0051	Okręgowy Szpital Kolejowy w Katowicach Spzoz	m. Katowice
12.0054	Szpital Specjalistyczny w Zabrzu sp. z o.o.	m. Zabrze
12.0056	SP ZOZ Szpital nr 2 im. dr. Tadeusza Boczonja w Mysłowicach	m. Mysłowice
12.0058	Piekarskie Centrum Medyczne sp. z o.o.	m. Piekary Śląskie
12.0059	SP ZOZ Szpital Psychiatryczny	gliwicki
12.0061	Szpital Miejski w Tychach	m. Tychy
12.0063	Szpital Murcki sp. z o.o.	m. Katowice
12.0065	Szpital Miejski nr 4 w Gliwicach sp. z o.o.	m. Gliwice
12.0067	SP ZOZ Szpital Kolejowy w Wilkowicach - Bystrej	bielski
12.0069	ZOZ w Kłobucku	kłobucki
12.0070	SP ZOZ MSWiA w Katowicach im. Sierżanta Grzego	m. Katowice
12.0071	NZOZ Vito - Med sp. z o.o.	m. Gliwice
12.0074	Mysłowickie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	m. Mysłowice
12.0076	Szpital św. Józefa sp. z o.o.	mikołowski
12.0077	Wojewódzkie Centrum Pediatrii "Kubalonka" w Istebnej	cieszyński
12.0079	Polska Grupa Medyczna sp. z o.o.	częstochowski
12.0080	Szpital Specjalistyczny w Chorzowie	m. Chorzów
12.0082	Szpital Polskie s.a.	m. Katowice
12.0094	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc im. dr. Alojzego Pawelca	wodzisławski
12.0102	Szpital Chorób Płuc im. św. Józefa w Pilchowicach	gliwicki
12.0104	Polska Grupa Medyczna sp. z o.o.	m. Chorzów
12.0107	Zakon Posługujących Chorem Ojcowie Kamilianie	tarnogórski
12.0113	EMC Silesia sp. z o.o.	m. Katowice
12.0115	Szpital Chorób Płuc	mikołowski
12.0117	NZOZ Zakład Pulmonologii sp. z o.o.	tarnogórski
12.0132	Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego w Sosnowcu	m. Sosnowiec

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

ID	Nazwa	Powiat
12.0152	Szpital Chorób Płuc w Siewierzu sp. z o.o.	będziński

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,27 tys. hospitalizacji dla 0,26 tys. pacjentów. Tym samym 11,5% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.31 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 [%]
12.0117	0,26	0,27	-	-	11,5	11,5
12.0019	0,19	0,21	0,00	-	9,0	20,5
12.0016	0,15	0,17	0,00	-	7,2	27,7
12.0067	0,12	0,13	-	-	5,6	33,3
12.0003	0,12	0,12	0,00	-	5,3	38,6
12.0047	0,11	0,12	0,00	-	5,1	43,8
12.0029	0,09	0,10	0,00	-	4,5	48,2
12.0001	0,09	0,09	-	-	4,1	52,3
12.0012	0,07	0,07	-	-	3,2	55,5
12.0017	0,06	0,07	-	-	2,9	58,4
12.0094	0,06	0,06	-	-	2,7	61,1
12.0023	0,05	0,05	-	-	2,2	63,3
12.0018	0,04	0,05	-	-	2,0	65,3
12.0005	0,04	0,04	-	-	1,9	67,2
12.0004	0,04	0,04	0,00	-	1,8	69,0
12.0152	0,03	0,04	-	-	1,6	70,6
12.0013	0,03	0,04	-	-	1,6	72,2
12.0028	0,03	0,03	0,00	-	1,4	73,5
12.0045	0,02	0,03	0,00	-	1,4	74,9
12.0042	0,03	0,03	-	-	1,3	76,3
12.0048	0,03	0,03	-	-	1,3	77,6
12.0032	0,03	0,03	-	-	1,2	78,8
12.0026	0,03	0,03	-	-	1,1	79,9
12.0069	0,02	0,03	-	-	1,1	81,0
12.0011	0,02	0,02	-	-	1,1	82,1
12.0036	0,02	0,02	0,00	-	1,0	83,1
12.0102	0,02	0,02	-	-	1,0	84,2
12.0027	0,02	0,02	-	-	1,0	85,2
12.0080	0,02	0,02	-	-	1,0	86,2
12.0039	0,02	0,02	0,00	-	0,9	87,0
12.0034	0,02	0,02	-	-	0,8	87,8
12.0035	0,02	0,02	-	-	0,8	88,6
12.0115	0,02	0,02	0,00	-	0,8	89,4
12.0030	0,02	0,02	0,00	-	0,7	90,1
12.0037	0,02	0,02	-	-	0,7	90,8
12.0010	0,01	0,02	-	-	0,7	91,5
12.0020	0,01	0,01	-	-	0,6	92,1
12.0056	0,01	0,01	-	-	0,5	92,7
12.0054	0,01	0,01	0,00	-	0,5	93,1
12.0058	0,01	0,01	-	-	0,5	93,6
12.0070	0,01	0,01	-	-	0,4	94,0
12.0082	0,01	0,01	-	-	0,4	94,5
12.0041	0,01	0,01	-	-	0,4	94,9
12.0049	0,01	0,01	-	-	0,4	95,2

Tabela 2.1.13: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

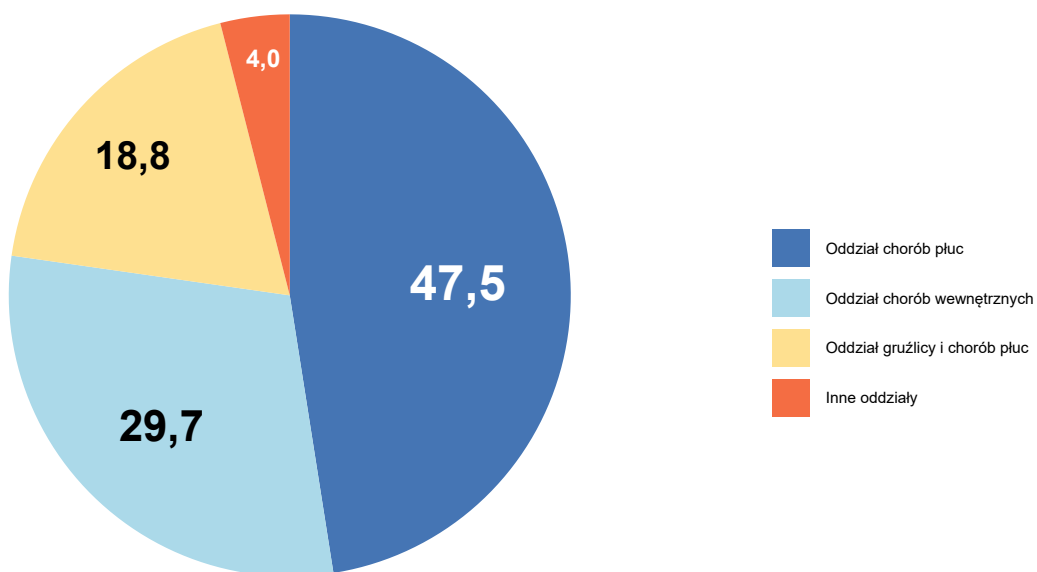
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0061	0,01	0,01	-	-	0,4	95,6
12.0079	0,01	0,01	-	-	0,4	96,0
12.0107	0,01	0,01	-	-	0,4	96,4
12.0015	0,01	0,01	-	-	0,3	96,8
12.0063	0,01	0,01	-	-	0,3	97,1
12.0071	0,01	0,01	-	-	0,3	97,4
12.0077	0,01	0,01	-	-	0,3	97,6
12.0007	0,00	0,00	-	-	0,2	97,8
12.0014	0,00	0,00	-	-	0,2	98,1
12.0065	0,00	0,00	-	-	0,2	98,3
12.0074	0,00	0,00	-	-	0,2	98,5
12.0024	0,00	0,00	0,00	-	0,2	98,7
12.0051	0,00	0,00	-	-	0,2	98,8
12.0113	0,00	0,00	-	-	0,2	99,0
12.0006	0,00	0,00	-	-	0,1	99,1
12.0021	0,00	0,00	-	-	0,1	99,3
12.0025	0,00	0,00	-	-	0,1	99,4
12.0038	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5
12.0044	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
12.0059	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
12.0076	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
12.0008	0,00	0,00	-	-	0,0	99,8
12.0031	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
12.0033	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
12.0104	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
12.0132	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>2,08</b>	<b>2,31</b>	<b>0,02</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>10</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób płuc oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 77,3% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 96,5%.

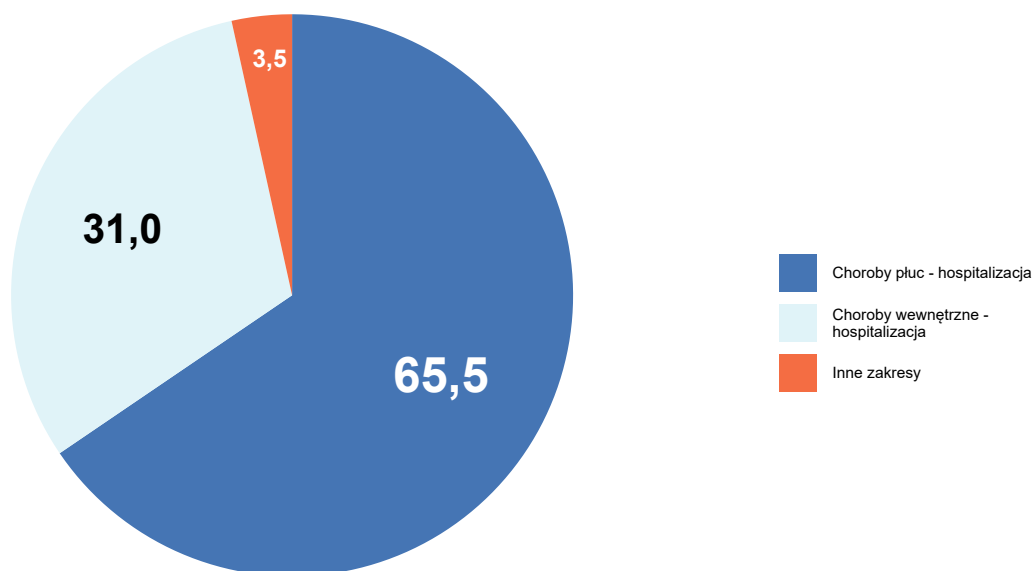
<sup>10</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.13: 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 2.1.32 oraz Tabela 2.1.33. 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 płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział alergologiczny [tys.]	Oddział dermatologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0117	0,27	-	-	-	-	-	0,27
12.0019	-	0,02	0,19	-	-	0,00	0,21
12.0016	0,12	0,00	-	0,04	-	-	0,17
12.0067	0,09	0,04	-	-	-	-	0,13
12.0003	0,11	0,01	-	-	-	0,00	0,12
12.0047	0,10	0,00	0,01	-	-	-	0,12
12.0029	0,10	-	-	-	-	-	0,10
12.0001	-	0,00	0,09	-	-	-	0,09
12.0012	0,07	0,00	-	-	-	-	0,07
12.0017	0,06	0,01	-	-	-	-	0,07
12.0094	0,04	-	0,02	-	-	-	0,06
12.0023	0,04	0,01	-	-	-	0,00	0,05
12.0018	0,04	0,00	-	-	-	-	0,05
12.0005	0,04	-	-	-	-	0,01	0,04
12.0004	-	0,04	-	-	-	0,00	0,04
12.0152	-	-	0,04	-	-	-	0,04
12.0013	-	0,04	-	-	-	-	0,04
12.0028	-	0,03	-	-	-	0,00	0,03
12.0045	-	0,03	-	-	-	-	0,03
12.0042	-	0,03	-	-	-	-	0,03
12.0048	-	0,00	0,02	-	-	0,00	0,03
12.0032	-	0,03	-	-	-	-	0,03
12.0026	-	0,03	-	-	-	-	0,03
12.0069	-	0,03	-	-	-	-	0,03
12.0011	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0036	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0102	0,01	-	0,02	-	-	-	0,02
12.0027	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0080	-	-	0,02	-	-	-	0,02
12.0039	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0034	-	0,02	-	-	-	0,00	0,02
12.0035	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0115	-	-	0,02	-	-	-	0,02
12.0030	-	0,02	-	-	-	0,00	0,02
12.0037	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0010	-	0,02	-	-	-	0,00	0,02
12.0020	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0056	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0054	-	-	-	-	0,01	-	0,01
12.0058	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0070	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0082	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0041	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0049	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0061	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0079	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0107	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0015	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0063	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0071	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0077	-	-	-	-	-	0,01	0,01
12.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0014	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0065	-	0,00	-	-	-	-	0,00

Tabela 2.1.14: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział alergologiczny [tys.]	Oddział dermatologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0074	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0051	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0113	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0006	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0021	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0044	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0059	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0076	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0008	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0031	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0033	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0104	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0132	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,10</b>	<b>0,69</b>	<b>0,43</b>	<b>0,04</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>	<b>2,31</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.15: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Alergologia - hospitalizacja [tys.]	Geriatrya - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywne terapie - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0117	0,27	-	-	-	-	-	0,27
12.0019	0,19	0,02	-	0,00	-	-	0,21
12.0016	0,12	0,00	0,04	-	-	-	0,17
12.0067	0,09	0,04	-	-	-	-	0,13
12.0003	0,11	0,01	-	-	-	0,00	0,12
12.0047	0,12	0,00	-	-	-	-	0,12
12.0029	0,10	-	-	-	-	-	0,10
12.0001	0,09	0,00	-	-	-	-	0,09
12.0012	0,07	0,00	-	-	-	-	0,07
12.0017	0,04	0,02	-	-	-	-	0,07
12.0094	0,06	-	-	-	-	-	0,06
12.0023	0,04	0,01	-	0,00	-	-	0,05
12.0018	0,04	0,00	-	-	-	-	0,05
12.0005	0,04	0,00	-	0,00	-	-	0,04
12.0004	-	0,04	-	-	0,00	-	0,04
12.0152	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0013	-	0,04	-	-	-	-	0,04
12.0028	-	0,03	-	-	0,00	-	0,03
12.0045	-	0,03	-	-	-	-	0,03
12.0042	-	0,03	-	-	-	-	0,03
12.0048	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,03
12.0032	-	0,03	-	-	-	-	0,03
12.0026	-	0,03	-	-	-	-	0,03
12.0069	-	0,03	-	-	-	-	0,03
12.0011	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0036	-	0,02	-	-	-	-	0,02

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

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Alergologia - hospitalizacja [tys.]	Geriatrya - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0102	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0027	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0080	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0039	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0034	-	0,02	-	-	0,00	-	0,02
12.0035	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0115	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0030	-	0,02	-	-	-	0,00	0,02
12.0037	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0010	-	0,02	-	-	0,00	-	0,02
12.0020	-	0,01	-	-	0,00	-	0,01
12.0056	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0054	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
12.0058	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0070	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0082	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0041	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0049	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0061	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0079	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0107	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0015	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0063	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0071	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0077	-	-	-	-	-	0,01	0,01
12.0007	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
12.0014	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0065	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0074	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0051	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0113	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0006	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0021	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0044	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0059	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0076	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0008	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0031	-	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0033	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0104	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0132	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,52</b>	<b>0,72</b>	<b>0,05</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>2,31</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.34 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				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
12.0001	63,3	70,2	1,1	4,3	12,8	19,1	62,8
12.0003	56,3	61,5	4,1	13,1	13,1	18,9	50,8
12.0004	58,3	73,8	2,4	4,8	21,4	23,8	47,6
12.0005	61,1	76,7	2,3	4,7	11,6	27,9	53,5
12.0006	18,0	66,7	100,0	-	-	-	-
12.0007	67,2	60,0	-	20,0	-	20,0	60,0
12.0008	39,0	100,0	-	-	100,0	-	-
12.0010	61,9	62,5	-	6,2	-	43,8	50,0
12.0011	61,9	64,0	8,0	4,0	16,0	8,0	64,0
12.0012	58,5	65,8	1,4	6,8	16,4	20,5	54,8
12.0013	51,2	77,8	13,9	11,1	13,9	8,3	52,8
12.0014	55,4	80,0	20,0	-	20,0	20,0	40,0
12.0015	54,4	75,0	12,5	25,0	-	-	62,5
12.0016	52,2	72,3	6,6	10,2	18,7	31,9	32,5
12.0017	55,0	63,2	5,9	5,9	23,5	25,0	39,7
12.0018	57,7	82,6	2,2	8,7	17,4	21,7	50,0
12.0019	63,5	65,1	1,0	4,8	8,6	21,5	64,1
12.0020	55,9	78,6	-	14,3	14,3	28,6	42,9
12.0021	59,3	100,0	-	-	33,3	-	66,7
12.0023	66,0	52,9	-	-	9,8	23,5	66,7
12.0024	42,0	-	50,0	-	-	25,0	25,0
12.0025	54,0	100,0	-	-	-	100,0	-
12.0026	64,0	76,9	-	7,7	11,5	11,5	69,2
12.0027	65,8	43,5	-	4,3	4,3	4,3	87,0
12.0028	66,3	87,5	-	9,4	3,1	9,4	78,1
12.0029	56,7	60,6	2,9	1,9	23,1	28,8	43,3
12.0030	52,9	52,9	11,8	-	35,3	11,8	41,2
12.0031	57,0	100,0	-	-	-	100,0	-
12.0032	47,4	59,3	3,7	25,9	22,2	29,6	18,5
12.0033	76,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0034	67,9	83,3	-	-	16,7	16,7	66,7
12.0035	60,0	88,9	11,1	-	16,7	16,7	55,6
12.0036	59,9	79,2	4,2	4,2	20,8	20,8	50,0
12.0037	60,9	82,4	5,9	-	17,6	17,6	58,8
12.0038	64,3	33,3	-	-	33,3	-	66,7
12.0039	57,0	55,0	5,0	20,0	15,0	10,0	50,0
12.0041	59,4	44,4	-	-	22,2	22,2	55,6
12.0042	68,4	74,2	3,2	-	3,2	25,8	67,7
12.0044	47,0	100,0	-	50,0	-	-	50,0
12.0045	67,5	71,9	-	6,2	9,4	9,4	75,0
12.0047	60,8	63,0	1,7	8,4	10,9	25,2	53,8
12.0048	61,0	64,5	9,7	-	19,4	6,5	64,5
12.0049	62,8	66,7	-	22,2	-	11,1	66,7
12.0051	71,2	75,0	-	-	-	25,0	75,0
12.0054	62,3	63,6	-	-	-	63,6	36,4
12.0056	70,2	75,0	-	-	8,3	8,3	83,3
12.0058	55,3	54,5	-	27,3	9,1	9,1	54,5
12.0059	72,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0061	57,7	88,9	11,1	11,1	-	11,1	66,7
12.0063	67,5	75,0	-	-	-	12,5	87,5
12.0065	67,4	40,0	-	-	-	20,0	80,0
12.0067	61,1	70,0	1,5	4,6	16,9	20,0	56,9
12.0069	74,3	84,6	-	-	3,8	-	96,2
12.0070	56,6	50,0	-	30,0	-	20,0	50,0
12.0071	61,5	83,3	-	-	16,7	-	83,3
12.0074	74,0	60,0	-	-	-	20,0	80,0
12.0076	43,5	50,0	-	50,0	-	-	50,0
12.0077	18,0	33,3	100,0	-	-	-	-
12.0079	64,6	77,8	-	11,1	11,1	11,1	66,7
12.0080	54,6	65,2	4,3	17,4	8,7	30,4	39,1
12.0082	58,1	90,0	-	-	40,0	20,0	40,0
12.0094	52,6	61,9	9,5	9,5	25,4	11,1	44,4
12.0102	59,8	62,5	-	-	20,8	25,0	54,2

**Tabela 2.1.16:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
12.0104	63,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0107	74,6	77,8	-	-	-	22,2	77,8
12.0113	73,5	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0115	56,9	72,2	-	11,1	22,2	11,1	55,6
12.0117	61,9	65,8	2,6	3,8	10,9	22,6	60,2
12.0132	31,0	-	-	100,0	-	-	-
12.0152	64,1	67,6	-	-	10,8	13,5	75,7
<b>Woj.</b>	<b>59,8</b>	<b>67,6</b>	<b>3,5</b>	<b>6,4</b>	<b>13,9</b>	<b>20,8</b>	<b>55,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.35 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

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

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0001	0,09	1,06	20,21	42,55	34,04	2,13
12.0003	0,12	15,57	21,31	41,80	17,21	4,10
12.0004	0,04	7,14	30,95	30,95	23,81	7,14
12.0005	0,04	6,98	32,56	34,88	13,95	11,63
12.0006	0,00	100,00	-	-	-	-
12.0007	0,00	20,00	-	20,00	20,00	40,00
12.0008	0,00	-	100,00	-	-	-
12.0010	0,02	-	25,00	37,50	37,50	-
12.0011	0,02	12,00	20,00	20,00	40,00	8,00
12.0012	0,07	9,59	26,03	41,10	20,55	2,74
12.0013	0,04	33,33	13,89	38,89	13,89	-
12.0014	0,00	20,00	20,00	20,00	40,00	-
12.0015	0,01	25,00	12,50	37,50	25,00	-
12.0016	0,17	18,07	31,93	37,35	11,45	1,20
12.0017	0,07	11,76	27,94	42,65	13,24	4,41
12.0018	0,05	13,04	34,78	23,91	28,26	-
12.0019	0,21	5,74	18,18	41,63	27,27	7,18
12.0020	0,01	28,57	7,14	42,86	14,29	7,14

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

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

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0021	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
12.0023	0,05	-	9,80	47,06	39,22	3,92
12.0024	0,00	50,00	-	25,00	25,00	-
12.0025	0,00	-	66,67	33,33	-	-
12.0026	0,03	11,54	7,69	46,15	23,08	11,54
12.0027	0,02	4,35	8,70	60,87	21,74	4,35
12.0028	0,03	3,12	12,50	43,75	37,50	3,12
12.0029	0,10	7,69	38,46	37,50	15,38	0,96
12.0030	0,02	11,76	41,18	5,88	41,18	-
12.0031	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0032	0,03	18,52	48,15	22,22	11,11	-
12.0033	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0034	0,02	-	22,22	44,44	27,78	5,56
12.0035	0,02	11,11	22,22	38,89	22,22	5,56
12.0036	0,02	8,33	25,00	29,17	37,50	-
12.0037	0,02	5,88	35,29	29,41	17,65	11,76
12.0038	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
12.0039	0,02	15,00	30,00	25,00	20,00	10,00
12.0041	0,01	-	22,22	55,56	22,22	-
12.0042	0,03	3,23	16,13	32,26	22,58	25,81
12.0044	0,00	50,00	50,00	-	-	-
12.0045	0,03	9,38	6,25	28,12	43,75	12,50
12.0047	0,12	9,24	18,49	40,34	21,01	10,92
12.0048	0,03	9,68	22,58	32,26	25,81	9,68
12.0049	0,01	-	33,33	33,33	22,22	11,11
12.0051	0,00	-	-	50,00	50,00	-
12.0054	0,01	-	9,09	63,64	18,18	9,09
12.0056	0,01	-	25,00	16,67	58,33	-
12.0058	0,01	27,27	9,09	36,36	18,18	9,09
12.0059	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0061	0,01	22,22	11,11	55,56	11,11	-
12.0063	0,01	-	-	62,50	25,00	12,50
12.0065	0,00	-	20,00	40,00	20,00	20,00
12.0067	0,13	9,23	20,77	40,00	27,69	2,31
12.0069	0,03	-	3,85	42,31	50,00	3,85
12.0070	0,01	30,00	-	20,00	50,00	-
12.0071	0,01	-	16,67	66,67	16,67	-
12.0074	0,00	-	-	40,00	40,00	20,00
12.0076	0,00	50,00	-	50,00	-	-
12.0077	0,01	100,00	-	-	-	-
12.0079	0,01	-	22,22	33,33	33,33	11,11
12.0080	0,02	13,04	21,74	56,52	8,70	-
12.0082	0,01	-	50,00	30,00	20,00	-
12.0094	0,06	17,46	31,75	31,75	17,46	1,59
12.0102	0,02	-	33,33	41,67	25,00	-
12.0104	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0107	0,01	-	11,11	33,33	44,44	11,11
12.0113	0,00	-	-	75,00	25,00	-
12.0115	0,02	11,11	22,22	55,56	11,11	-
12.0117	0,27	6,02	20,30	46,62	24,81	2,26
12.0132	0,00	-	100,00	-	-	-
12.0152	0,04	-	13,51	54,05	32,43	-
<b>Woj.</b>	<b>2,31</b>	<b>9,64</b>	<b>22,52</b>	<b>39,65</b>	<b>23,74</b>	<b>4,45</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 2.1.36. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.18:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0001	1,1	4,3	94,7	15,1	12,6	48,9
12.0003	3,3	20,5	76,2	8,8	0,0	27,9
12.0004	-	26,2	73,8	3,8	0,0	14,3
12.0005	9,3	30,2	60,5	11,8	0,0	7,0
12.0006	-	66,7	33,3	5,4	4,7	-
12.0007	-	20,0	80,0	2,1	0,0	-
12.0008	-	100,0	-	24,1	24,1	100,0
12.0010	-	12,5	87,5	5,2	0,0	6,2
12.0011	-	8,0	92,0	3,1	3,1	24,0
12.0012	2,7	57,5	39,7	12,1	10,1	4,1
12.0013	2,8	27,8	69,4	14,7	0,0	25,0
12.0014	20,0	-	80,0	5,7	0,0	-
12.0015	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0016	5,4	60,2	34,3	24,2	11,4	9,6
12.0017	1,5	29,4	69,1	6,7	0,0	5,9
12.0018	-	8,7	91,3	0,8	0,0	-
12.0019	2,4	8,1	89,5	9,5	0,0	31,1
12.0020	-	42,9	57,1	4,4	0,0	14,3
12.0021	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0023	13,7	11,8	74,5	14,9	9,0	52,9
12.0024	-	50,0	50,0	6,3	5,7	-
12.0025	-	33,3	66,7	6,4	0,0	-
12.0026	-	7,7	92,3	8,6	7,7	30,8
12.0027	-	4,3	95,7	5,4	0,0	34,8
12.0028	6,2	-	93,8	15,4	9,6	71,9
12.0029	6,7	57,7	35,6	24,6	9,8	5,8
12.0030	-	5,9	94,1	7,4	5,4	11,8
12.0031	-	100,0	-	69,1	69,1	-
12.0032	-	3,7	96,3	0,3	0,0	-
12.0033	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0034	-	11,1	88,9	3,5	0,0	-
12.0035	-	16,7	83,3	2,6	0,0	-
12.0036	4,2	-	95,8	7,1	0,0	66,7
12.0037	5,9	35,3	58,8	12,8	3,9	23,5
12.0038	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0039	-	15,0	85,0	1,4	0,0	-
12.0041	11,1	33,3	55,6	9,9	0,0	11,1
12.0042	-	9,7	90,3	6,4	4,2	58,1
12.0044	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0045	3,1	37,5	59,4	16,9	9,2	28,1
12.0047	5,0	29,4	65,5	14,7	9,4	37,8
12.0048	-	-	100,0	7,1	7,2	51,6
12.0049	-	33,3	66,7	4,8	0,0	-
12.0051	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0054	18,2	81,8	-	26,6	20,1	27,3
12.0056	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0058	-	27,3	72,7	1,6	0,0	18,2
12.0059	-	-	100,0	-	0,0	50,0
12.0061	-	44,4	55,6	4,7	0,0	11,1
12.0063	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0065	-	20,0	80,0	2,0	0,0	20,0
12.0067	3,1	50,8	46,2	17,6	16,7	54,6
12.0069	11,5	-	88,5	21,2	9,5	73,1
12.0070	-	10,0	90,0	1,1	0,0	-
12.0071	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0074	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0076	-	-	100,0	8,5	8,5	-
12.0077	-	100,0	-	77,2	80,0	-
12.0079	-	-	100,0	8,5	11,5	22,2
12.0080	4,3	34,8	60,9	13,0	0,0	4,3
12.0082	-	10,0	90,0	1,1	0,0	-

**Tabela 2.1.18:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0094	-	38,1	61,9	9,6	6,8	22,2
12.0102	-	50,0	50,0	10,4	9,7	25,0
12.0104	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0107	-	-	100,0	1,0	0,0	11,1
12.0113	-	75,0	25,0	15,5	17,0	-
12.0115	5,6	33,3	61,1	11,0	10,1	11,1
12.0117	1,1	56,0	42,9	15,9	13,3	26,7
12.0132	-	100,0	-	19,0	19,0	-
12.0152	-	89,2	10,8	14,5	14,2	16,2
<b>Woj.</b>	<b>2,9</b>	<b>31,6</b>	<b>65,4</b>	<b>12,6</b>	<b>7,4</b>	<b>25,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>12</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 41.98%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 48.95%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 48.81%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 41 (66.13%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.37 Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

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

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0017	75,0	23,5	1,5	100,0	-	6	81,2
12.0115	33,3	66,7	-	100,0	16,7	6	83,3
12.0023	98,0	2,0	-	100,0	-	2	100,0
12.0039	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0016	34,3	65,7	-	100,0	-	26	33,0
12.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0018	95,7	4,3	-	100,0	-	17	50,0
12.0020	78,6	21,4	-	100,0	-	7	66,7
12.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0067	37,7	62,3	-	100,0	14,8	9	59,3
12.0001	56,4	43,6	-	100,0	-	15	31,7
12.0012	42,5	56,2	1,4	100,0	-	13	48,8
12.0029	16,3	83,7	-	100,0	1,1	22	18,4
12.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0047	72,3	27,7	-	100,0	6,1	15	45,5
12.0035	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0036	75,0	25,0	-	100,0	66,7	0	83,3
12.0054	9,1	90,9	-	100,0	20,0	26	30,0
12.0117	2,6	97,4	-	100,0	4,2	34	22,0
12.0037	76,5	23,5	-	100,0	75,0	0	100,0
12.0056	91,7	8,3	-	100,0	-	7	100,0
12.0025	-	100,0	-	100,0	-	32	-
12.0102	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0094	22,2	77,8	-	100,0	10,2	5	75,5

<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 [%]
12.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0152	-	100,0	-	100,0	35,1	1	94,6
12.0013	94,4	5,6	-	100,0	-	12	50,0
12.0024	50,0	50,0	-	100,0	-	33	-
12.0065	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0004	95,2	4,8	-	100,0	-	12	50,0
12.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0069	96,2	3,8	-	100,0	-	3	100,0
12.0048	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0003	54,9	45,1	-	100,0	5,5	14	41,8
12.0005	30,2	69,8	-	100,0	6,7	14	43,3
12.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0011	92,0	4,0	4,0	100,0	-	8	100,0
12.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0074	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0079	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0082	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0042	96,8	3,2	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0006	-	100,0	-	100,0	-	28	33,3
12.0049	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0071	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0107	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0080	13,0	87,0	-	100,0	60,0	0	95,0
12.0063	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0008	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0014	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0070	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0019	94,7	5,3	-	100,0	18,2	8	72,7
12.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0061	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0077	-	100,0	-	100,0	-	46	16,7
12.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0059	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0034	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0031	-	-	100,0	-	-	-	-
12.0030	52,9	47,1	-	100,0	87,5	0	100,0
12.0058	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0076	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0113	-	100,0	-	100,0	-	104	-
12.0132	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0104	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>59,1</b>	<b>40,7</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>8,7</b>	<b>16</b>	<b>42,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.38 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>13</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

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

Tabela 2.1.20: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
12.0001	0,09	-	22,34	-	77,66	-
12.0003	0,12	-	1,64	-	98,36	1,67
12.0004	0,04	2,38	-	-	100,00	-
12.0005	0,04	-	4,65	-	95,35	-
12.0006	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0007	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0008	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0010	0,02	6,25	-	-	100,00	-
12.0011	0,02	-	-	-	100,00	-
12.0012	0,07	-	-	-	100,00	-
12.0013	0,04	-	-	-	100,00	-
12.0014	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0015	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0016	0,17	-	1,20	-	98,80	-
12.0017	0,07	-	-	-	100,00	-
12.0018	0,05	-	-	-	100,00	-
12.0019	0,21	-	2,39	-	97,61	-
12.0020	0,01	7,14	-	-	100,00	-
12.0021	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0023	0,05	-	-	-	100,00	-
12.0024	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0025	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0026	0,03	-	-	-	100,00	-
12.0027	0,02	-	-	-	100,00	-
12.0028	0,03	6,25	-	-	100,00	-
12.0029	0,10	-	0,96	-	99,04	-
12.0030	0,02	5,88	-	-	100,00	6,25
12.0031	0,00	100,00	-	-	-	-
12.0032	0,03	3,70	-	-	100,00	-
12.0033	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0034	0,02	5,56	-	-	100,00	-
12.0035	0,02	-	-	-	100,00	-
12.0036	0,02	-	-	-	100,00	-
12.0037	0,02	-	-	-	100,00	-
12.0038	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0039	0,02	-	-	-	100,00	-
12.0041	0,01	11,11	-	-	100,00	-
12.0042	0,03	-	-	-	100,00	-
12.0044	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0045	0,03	-	-	-	100,00	-
12.0047	0,12	-	0,84	-	99,16	-
12.0048	0,03	-	-	-	100,00	6,45
12.0049	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0051	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0054	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0056	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0058	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0059	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0061	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0063	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0065	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0067	0,13	-	0,77	-	99,23	-
12.0069	0,03	-	-	-	100,00	-
12.0070	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0071	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0074	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0076	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0077	0,01	-	-	-	100,00	100,00
12.0079	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0080	0,02	-	-	-	100,00	-
12.0082	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0094	0,06	-	-	-	100,00	-

**Tabela 2.1.20:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
12.0102	0,02	-	-	-	100,00	-
12.0104	0,00	-	100,00	100,00	-	-
12.0107	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0113	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0115	0,02	-	16,67	-	83,33	-
12.0117	0,27	-	0,38	-	99,62	-
12.0132	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0152	0,04	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>2,31</b>	<b>0,43</b>	<b>1,74</b>	<b>2,50</b>	<b>98,26</b>	<b>0,49</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.21:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
12.0001	22,34	-	-	-	-	100,00
12.0003	1,64	-	-	-	-	100,00
12.0005	4,65	-	-	-	-	100,00
12.0016	1,20	-	-	-	50,00	50,00
12.0019	2,39	-	-	-	-	100,00
12.0029	0,96	-	-	-	-	100,00
12.0047	0,84	-	-	-	-	100,00
12.0067	0,77	-	-	-	-	100,00
12.0104	100,00	100,00	-	-	-	-
12.0115	16,67	-	-	-	-	100,00
12.0117	0,38	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>1,74</b>	<b>2,50</b>	-	-	<b>2,50</b>	<b>95,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.39 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.40.

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D10 [%]	D10F [%]	D10E [%]	D05 [%]	P01 [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0001	0,1	42,6	21,3	13,8	22,3	-	-
12.0003	0,1	46,7	36,1	13,9	1,6	1,6	-
12.0004	0,0	66,7	21,4	9,5	-	-	2,4
12.0005	0,0	51,2	18,6	25,6	4,7	-	-
12.0006	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0007	0,0	60,0	20,0	20,0	-	-	-
12.0008	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0010	0,0	62,5	18,8	12,5	-	-	6,2
12.0011	0,0	44,0	36,0	20,0	-	-	-
12.0012	0,1	53,4	31,5	15,1	-	-	-
12.0013	0,0	52,8	38,9	8,3	-	-	-
12.0014	0,0	20,0	40,0	40,0	-	-	-
12.0015	0,0	50,0	25,0	25,0	-	-	-
12.0016	0,2	56,0	33,7	9,0	0,6	-	0,6



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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D10 [%]	D10F [%]	D10E [%]	D05 [%]	P01 [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0017	0,1	44,1	39,7	16,2	-	-	-
12.0018	0,0	54,3	32,6	13,0	-	-	-
12.0019	0,2	56,9	22,5	18,2	2,4	-	-
12.0020	0,0	57,1	21,4	14,3	-	-	7,1
12.0021	0,0	33,3	33,3	33,3	-	-	-
12.0023	0,1	60,8	17,6	21,6	-	-	-
12.0024	0,0	75,0	-	25,0	-	-	-
12.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0026	0,0	69,2	23,1	7,7	-	-	-
12.0027	0,0	69,6	17,4	13,0	-	-	-
12.0028	0,0	62,5	9,4	21,9	-	-	6,2
12.0029	0,1	46,2	40,4	12,5	1,0	-	-
12.0030	0,0	41,2	29,4	17,6	-	5,9	5,9
12.0031	0,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0032	0,0	59,3	29,6	7,4	-	-	3,7
12.0033	0,0	-	-	100,0	-	-	-
12.0034	0,0	44,4	16,7	33,3	-	-	5,6
12.0035	0,0	66,7	27,8	5,6	-	-	-
12.0036	0,0	62,5	29,2	8,3	-	-	-
12.0037	0,0	47,1	17,6	35,3	-	-	-
12.0038	0,0	33,3	-	66,7	-	-	-
12.0039	0,0	65,0	25,0	10,0	-	-	-
12.0041	0,0	66,7	22,2	-	-	-	11,1
12.0042	0,0	51,6	22,6	25,8	-	-	-
12.0044	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
12.0045	0,0	50,0	28,1	21,9	-	-	-
12.0047	0,1	53,8	29,4	16,0	0,8	-	-
12.0048	0,0	51,6	19,4	22,6	-	6,5	-
12.0049	0,0	44,4	22,2	33,3	-	-	-
12.0051	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0054	0,0	72,7	18,2	9,1	-	-	-
12.0056	0,0	41,7	16,7	41,7	-	-	-
12.0058	0,0	18,2	45,5	36,4	-	-	-
12.0059	0,0	50,0	-	50,0	-	-	-
12.0061	0,0	44,4	33,3	22,2	-	-	-
12.0063	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
12.0065	0,0	80,0	-	20,0	-	-	-
12.0067	0,1	57,7	21,5	20,0	0,8	-	-
12.0069	0,0	61,5	3,8	34,6	-	-	-
12.0070	0,0	50,0	40,0	10,0	-	-	-
12.0071	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0074	0,0	80,0	-	20,0	-	-	-
12.0076	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0077	0,0	-	-	-	-	100,0	-
12.0079	0,0	55,6	22,2	22,2	-	-	-
12.0080	0,0	60,9	30,4	8,7	-	-	-
12.0082	0,0	70,0	20,0	10,0	-	-	-
12.0094	0,1	60,3	28,6	11,1	-	-	-
12.0102	0,0	62,5	25,0	12,5	-	-	-
12.0104	0,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0107	0,0	55,6	11,1	33,3	-	-	-
12.0113	0,0	-	25,0	75,0	-	-	-
12.0115	0,0	61,1	11,1	11,1	16,7	-	-
12.0117	0,3	53,4	27,1	19,2	0,4	-	-
12.0132	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0152	0,0	54,1	29,7	16,2	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,3</b>	<b>54,2</b>	<b>26,7</b>	<b>16,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

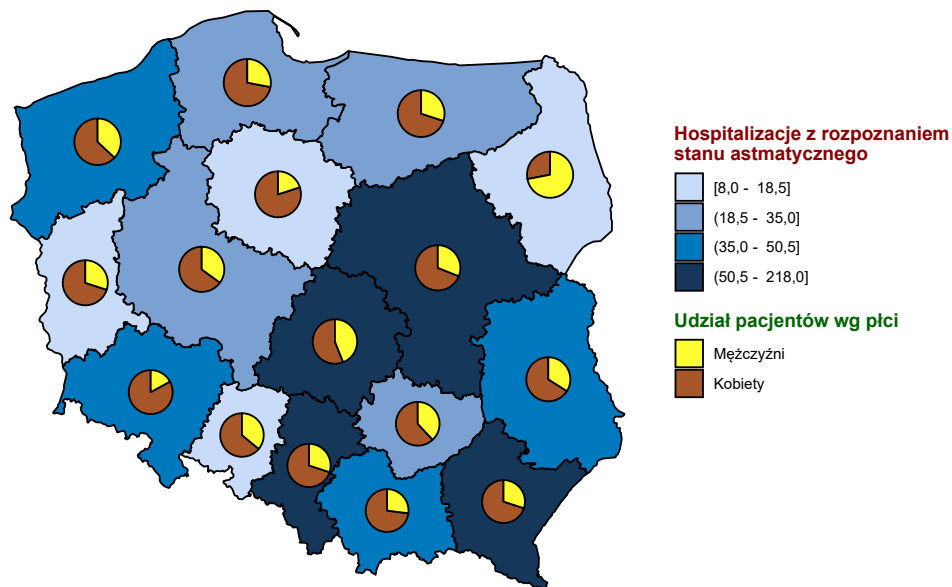
**Tabela 2.1.23:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D10 dychawica oskrzelowa
D10F dychawica oskrzelowa <66 r.ż.
D10E dychawica oskrzelowa >65 r.ż.
D05 bronchoskopia
P01 astma lub trudności w oddychaniu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Porównanie udziału stanów astmatycznych (rozpoznanie J46) we wszystkich hospitalizacjach z powodu astmy zwraca uwagę na zróżnicowanie wartości względem województw. Jednocześnie, w żadnym z województw hospitalizacje z rozpoznaniem stanu astmatycznego nie przekroczyły 10% hospitalizacji z powodu astmy.

**Mapa 2.1.9:** Udział hospitalizacji z rozpoznaniem stanu astmatycznego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.24:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]
12.0001	94	37,2
12.0003	122	88,5
12.0004	42	-
12.0005	43	60,5
12.0006	3	100,0
12.0007	5	20,0
12.0008	1	-
12.0010	16	18,8
12.0011	25	-
12.0012	73	78,1
12.0013	36	16,7
12.0014	5	-

**Tabela 2.1.24:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospi- taliza- cji	Badania.czynnościowe [%]
12.0015	8	12,5
12.0016	166	81,3
12.0017	68	91,2
12.0018	46	47,8
12.0019	209	55,0
12.0020	14	-
12.0021	3	-
12.0023	51	41,2
12.0024	4	-
12.0025	3	-
12.0026	26	-
12.0027	23	-
12.0028	32	9,4
12.0029	104	86,5
12.0030	17	23,5
12.0031	1	-
12.0032	27	-
12.0033	1	-
12.0034	18	5,6
12.0035	18	5,6
12.0036	24	-
12.0037	17	-
12.0038	3	-
12.0039	20	5,0
12.0041	9	-
12.0042	31	-
12.0044	2	-
12.0045	32	3,1
12.0047	119	71,4
12.0048	31	29,0
12.0049	9	11,1
12.0051	4	-
12.0054	11	81,8
12.0056	12	-
12.0058	11	-
12.0059	2	-
12.0061	9	-
12.0063	8	37,5
12.0065	5	-
12.0067	130	86,2
12.0069	26	7,7
12.0070	10	20,0
12.0071	6	-
12.0074	5	-
12.0076	2	-
12.0077	6	100,0
12.0079	9	-
12.0080	23	78,3
12.0082	10	-
12.0094	63	28,6
12.0102	24	95,8
12.0104	1	-
12.0107	9	-
12.0113	4	75,0
12.0115	18	72,2
12.0117	266	92,1
12.0132	1	100,0
12.0152	37	94,6
Woj.	2 313	55,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.25: Kody ICD-9**

Nazwa	Kody ICD-9
Badania czynnościowe	89.381, 89.382, 89.383, 89.384, 89.386, 89.387, 89.58, 93.01

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.26: Informacje o trybach wypisu ze szpitala**

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0001	-	-	100,00	-
12.0003	93,44	-	6,56	-
12.0004	30,95	9,52	57,14	2,4
12.0005	-	-	100,00	-
12.0006	-	-	100,00	-
12.0007	60,00	-	40,00	-
12.0008	-	-	100,00	-
12.0010	-	6,25	93,75	-
12.0011	4,00	-	96,00	-
12.0012	2,74	-	95,89	1,4
12.0013	11,11	-	88,89	-
12.0014	-	-	100,00	-
12.0015	37,50	-	62,50	-
12.0016	23,49	0,60	75,90	-
12.0017	4,41	-	95,59	-
12.0018	-	-	100,00	-
12.0019	2,39	0,96	96,65	-
12.0020	7,14	-	92,86	-
12.0021	-	-	100,00	-
12.0023	17,65	-	78,43	3,9
12.0024	25,00	-	75,00	-
12.0025	33,33	-	66,67	-
12.0026	11,54	3,85	84,62	-
12.0027	-	4,35	95,65	-
12.0028	3,12	-	93,75	3,1
12.0029	0,96	1,92	97,12	-
12.0030	5,88	5,88	82,35	5,9
12.0031	-	100,00	-	-
12.0032	-	7,41	92,59	-
12.0033	-	-	100,00	-
12.0034	-	-	94,44	5,6
12.0035	-	-	100,00	-
12.0036	4,17	-	95,83	-
12.0037	-	-	100,00	-
12.0038	-	-	100,00	-
12.0039	20,00	-	80,00	-
12.0041	22,22	11,11	66,67	-
12.0042	100,00	-	-	-
12.0044	50,00	-	50,00	-
12.0045	3,12	3,12	87,50	6,2
12.0047	63,03	-	36,13	0,8
12.0048	-	-	100,00	-
12.0049	33,33	11,11	55,56	-
12.0051	-	-	100,00	-
12.0054	-	-	100,00	-
12.0056	-	-	100,00	-
12.0058	-	-	100,00	-
12.0059	-	-	100,00	-
12.0061	-	-	100,00	-
12.0063	-	-	100,00	-

**Tabela 2.1.26:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0065	-	-	100,00	-
12.0067	7,69	-	92,31	-
12.0069	-	-	100,00	-
12.0070	-	-	100,00	-
12.0071	-	-	100,00	-
12.0074	-	-	100,00	-
12.0076	-	-	100,00	-
12.0077	-	-	100,00	-
12.0079	100,00	-	-	-
12.0080	-	-	100,00	-
12.0082	-	-	100,00	-
12.0094	-	1,59	98,41	-
12.0102	45,83	-	54,17	-
12.0104	-	-	100,00	-
12.0107	-	11,11	66,67	22,2
12.0113	-	-	100,00	-
12.0115	-	-	100,00	-
12.0117	6,39	0,75	92,86	-
12.0132	100,00	-	-	-
12.0152	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>16,04</b>	<b>0,99</b>	<b>82,45</b>	<b>0,5</b>

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

W tabeli 2.1.44 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>14</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0001	0,1	-	-	4,3	-	8,5
12.0003	0,1	-	-	2,5	0,8	1,6
12.0004	0,0	-	-	4,8	4,8	4,8
12.0005	0,0	-	-	-	-	4,7
12.0006	0,0	-	-	-	-	-
12.0007	0,0	-	-	-	-	20,0
12.0008	0,0	-	-	-	-	-
12.0010	0,0	-	-	12,5	12,5	6,2
12.0011	0,0	-	-	8,0	-	16,0
12.0012	0,1	-	-	1,4	1,4	5,5
12.0013	0,0	-	-	11,1	2,8	2,8
12.0014	0,0	-	-	-	-	-
12.0015	0,0	-	-	-	-	-
12.0016	0,2	3,0	0,6	3,0	1,8	6,0
12.0017	0,1	-	-	4,4	4,4	5,9
12.0018	0,0	-	-	4,3	4,3	4,3
12.0019	0,2	1,4	-	2,9	0,5	3,3
12.0020	0,0	7,1	7,1	-	-	-
12.0021	0,0	-	-	-	-	-
12.0023	0,1	-	-	2,0	2,0	7,8
12.0024	0,0	-	-	-	-	-
12.0025	0,0	-	-	33,3	33,3	33,3

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

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0026	0,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
12.0027	0,0	-	-	8,7	4,3	17,4
12.0028	0,0	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
12.0029	0,1	1,0	1,0	1,9	1,9	2,9
12.0030	0,0	5,9	5,9	5,9	-	5,9
12.0031	0,0	-	-	-	-	-
12.0032	0,0	-	-	-	-	3,7
12.0033	0,0	-	-	-	-	-
12.0034	0,0	-	-	-	-	-
12.0035	0,0	11,1	5,6	11,1	-	-
12.0036	0,0	4,2	4,2	12,5	4,2	8,3
12.0037	0,0	5,9	-	-	-	5,9
12.0038	0,0	33,3	-	33,3	-	-
12.0039	0,0	-	-	-	-	5,0
12.0041	0,0	-	-	-	-	-
12.0042	0,0	3,2	3,2	9,7	9,7	16,1
12.0044	0,0	-	-	-	-	-
12.0045	0,0	-	-	3,1	3,1	-
12.0047	0,1	1,7	0,8	5,0	1,7	5,0
12.0048	0,0	-	-	-	-	6,5
12.0049	0,0	-	-	-	-	11,1
12.0051	0,0	-	-	-	-	-
12.0054	0,0	-	-	-	-	-
12.0056	0,0	-	-	8,3	-	33,3
12.0058	0,0	-	-	9,1	-	-
12.0059	0,0	-	-	-	-	-
12.0061	0,0	-	-	-	-	-
12.0063	0,0	12,5	-	-	-	12,5
12.0065	0,0	-	-	20,0	20,0	-
12.0067	0,1	0,8	-	3,1	3,1	3,8
12.0069	0,0	3,8	3,8	-	-	-
12.0070	0,0	-	-	10,0	-	10,0
12.0071	0,0	-	-	-	-	-
12.0074	0,0	-	-	20,0	20,0	-
12.0076	0,0	-	-	-	-	-
12.0077	0,0	-	-	-	-	-
12.0079	0,0	-	-	22,2	11,1	11,1
12.0080	0,0	-	-	4,3	-	-
12.0082	0,0	-	-	10,0	10,0	10,0
12.0094	0,1	-	-	-	-	-
12.0102	0,0	-	-	4,2	-	4,2
12.0104	0,0	-	-	-	-	-
12.0107	0,0	-	-	11,1	11,1	-
12.0113	0,0	-	-	-	-	-
12.0115	0,0	-	-	-	-	-
12.0117	0,3	1,5	1,5	0,8	0,4	-
12.0132	0,0	-	-	-	-	-
12.0152	0,0	2,7	2,7	2,7	2,7	-
<b>Woj.</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>3,4</b>	<b>1,9</b>	<b>4,2</b>

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

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

W tabeli 2.1.45 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.28: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0001	8,3	7,8	6,0	7,7	-	28,7
12.0003	7,7	7,1	6,0	4,4	1,6	5,7
12.0004	6,8	7,3	7,0	5,5	4,8	35,7
12.0005	6,8	7,5	6,0	3,6	-	14,0
12.0006	3,7	4,6	3,0	1,2	-	66,7
12.0007	9,4	8,3	7,0	6,7	-	20,0
12.0008	3,0	5,2	3,0	-	-	100,0
12.0010	6,6	7,7	5,5	4,2	-	25,0
12.0011	8,9	7,5	8,0	4,9	-	20,0
12.0012	7,2	7,3	7,0	3,0	-	9,6
12.0013	3,9	6,6	4,0	2,3	-	47,2
12.0014	8,0	7,3	9,0	4,2	-	20,0
12.0015	6,5	6,9	6,0	3,2	-	12,5
12.0016	4,6	6,8	4,0	2,3	2,4	45,2
12.0017	6,1	6,9	6,0	1,9	-	14,7
12.0018	6,8	7,4	6,0	2,9	-	8,7
12.0019	9,1	7,7	8,0	6,1	0,5	8,6
12.0020	7,6	7,0	7,0	3,0	-	7,1
12.0021	4,3	7,3	5,0	3,1	-	33,3
12.0023	6,9	7,8	6,0	4,0	-	21,6
12.0024	9,0	6,0	9,5	6,7	25,0	25,0
12.0025	2,3	6,9	2,0	0,6	-	100,0
12.0026	6,2	7,7	7,0	2,9	-	15,4
12.0027	7,0	7,5	6,0	3,7	-	17,4
12.0028	6,1	7,9	6,5	3,7	3,1	25,0
12.0029	7,7	7,2	7,0	3,4	1,0	8,7
12.0030	5,5	7,3	5,0	2,3	5,9	11,8
12.0031	4,0	7,4	4,0	-	-	-
12.0032	5,6	6,8	5,0	4,3	-	44,4
12.0033	6,0	9,0	6,0	-	-	-
12.0034	6,8	8,1	6,5	2,8	-	11,1
12.0035	6,6	7,5	6,5	2,8	-	-
12.0036	5,4	7,3	5,0	3,0	4,2	29,2
12.0037	6,0	7,2	4,0	4,0	-	35,3
12.0038	9,0	8,0	8,0	4,6	-	-
12.0039	8,3	7,3	8,0	5,3	5,0	15,0
12.0041	5,6	7,4	4,0	3,9	-	22,2
12.0042	7,1	8,2	7,0	3,2	-	12,9
12.0044	2,0	6,1	2,0	-	-	100,0
12.0045	9,5	7,7	8,0	5,7	3,1	6,2
12.0047	9,9	7,5	9,0	6,6	1,7	5,0
12.0048	8,6	7,2	8,0	4,6	-	3,2
12.0049	8,7	7,8	9,0	3,2	-	11,1
12.0051	4,8	8,2	5,0	1,5	-	25,0
12.0054	5,8	7,8	7,0	2,5	9,1	18,2
12.0056	7,6	8,4	7,5	3,9	-	8,3
12.0058	7,7	7,3	8,0	3,4	-	18,2
12.0059	11,0	8,6	11,0	2,8	-	-
12.0061	6,3	7,1	7,0	3,1	-	11,1
12.0063	8,6	7,6	9,0	1,8	-	-
12.0065	5,8	8,5	6,0	1,3	-	-
12.0067	7,9	7,4	7,0	3,4	-	4,6
12.0069	9,4	8,6	9,0	3,4	-	3,8
12.0070	6,7	7,5	6,5	3,2	-	20,0
12.0071	4,0	7,4	2,5	3,5	-	66,7
12.0074	5,6	7,9	6,0	1,8	-	20,0
12.0076	9,0	6,7	9,0	2,8	-	-
12.0077	8,8	5,3	10,0	2,4	-	-
12.0079	5,8	8,0	5,0	2,8	-	22,2
12.0080	11,8	7,0	11,0	5,6	-	-

**Tabela 2.1.28:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0082	7,4	7,5	7,5	2,5	-	10,0
12.0094	8,0	6,9	7,0	3,5	-	7,9
12.0102	7,8	7,3	7,0	4,5	-	16,7
12.0104	2,0	7,3	2,0	-	-	100,0
12.0107	7,6	8,6	6,0	5,2	-	22,2
12.0113	9,5	8,6	10,0	1,0	-	-
12.0115	7,9	7,0	8,0	5,3	11,1	22,2
12.0117	7,5	7,5	7,0	3,7	-	6,4
12.0132	4,0	6,4	4,0	-	-	-
12.0152	5,9	7,7	6,0	2,2	-	16,2
<b>Woj.</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>	<b>7,0</b>	<b>4,5</b>	<b>0,9</b>	<b>15,4</b>

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

Tabela 2.1.46 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: 1010, 1270, 1272<sup>15</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.29:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0001	-	37,2	10,6	3,2
12.0003	-	48,4	22,1	15,6
12.0004	9,5	26,8	14,6	-
12.0005	-	48,8	30,2	9,3
12.0006	-	66,7	-	-
12.0007	-	60,0	40,0	-
12.0008	-	-	-	-
12.0010	6,2	50,0	18,8	-
12.0011	-	24,0	8,0	-
12.0012	-	51,4	33,3	2,8
12.0013	-	41,7	19,4	-
12.0014	-	20,0	-	-
12.0015	-	62,5	12,5	-
12.0016	0,6	53,0	36,7	16,3
12.0017	-	39,7	25,0	-
12.0018	-	43,5	17,4	-
12.0019	1,0	43,1	20,6	14,8
12.0020	-	50,0	35,7	-
12.0021	-	66,7	33,3	-
12.0023	-	32,7	14,3	12,2
12.0024	-	25,0	-	-
12.0025	-	33,3	-	-
12.0026	3,8	46,2	19,2	-
12.0027	4,3	52,2	30,4	-
12.0028	-	16,1	9,7	-
12.0029	1,9	54,8	35,6	20,2
12.0030	5,9	31,2	12,5	-
12.0031	100,0	100,0	-	-
12.0032	7,4	33,3	25,9	-

<sup>15</sup>Poradnia alergologiczna, Poradnia gruźlicy i chorób płuc, Poradnia chorób płuc



**Tabela 2.1.29:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0033	-	-	-	-
12.0034	-	58,8	35,3	-
12.0035	-	22,2	11,1	-
12.0036	-	54,2	29,2	-
12.0037	-	23,5	11,8	-
12.0038	-	66,7	33,3	-
12.0039	-	25,0	15,0	10,0
12.0041	11,1	22,2	22,2	-
12.0042	-	35,5	19,4	12,9
12.0044	-	50,0	50,0	-
12.0045	3,1	43,3	33,3	-
12.0047	-	45,8	32,2	17,8
12.0048	-	54,8	45,2	38,7
12.0049	11,1	77,8	44,4	-
12.0051	-	25,0	25,0	-
12.0054	-	81,8	54,5	27,3
12.0056	-	50,0	25,0	-
12.0058	-	27,3	9,1	-
12.0059	-	50,0	50,0	-
12.0061	-	77,8	11,1	-
12.0063	-	25,0	-	-
12.0065	-	60,0	20,0	-
12.0067	-	46,9	20,0	0,8
12.0069	-	23,1	11,5	-
12.0070	-	50,0	40,0	-
12.0071	-	66,7	66,7	-
12.0074	-	80,0	40,0	-
12.0076	-	-	-	-
12.0077	-	66,7	-	-
12.0079	-	44,4	11,1	-
12.0080	-	56,5	34,8	21,7
12.0082	-	30,0	20,0	-
12.0094	1,6	44,4	19,0	11,1
12.0102	-	33,3	16,7	12,5
12.0104	-	-	-	-
12.0107	11,1	42,9	42,9	-
12.0113	-	75,0	25,0	-
12.0115	-	16,7	11,1	-
12.0117	0,8	51,5	21,8	11,3
12.0132	-	100,0	-	-
12.0152	-	62,2	40,5	10,8
<b>Woj.</b>	<b>1,0</b>	<b>45,2</b>	<b>24,0</b>	<b>8,9</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

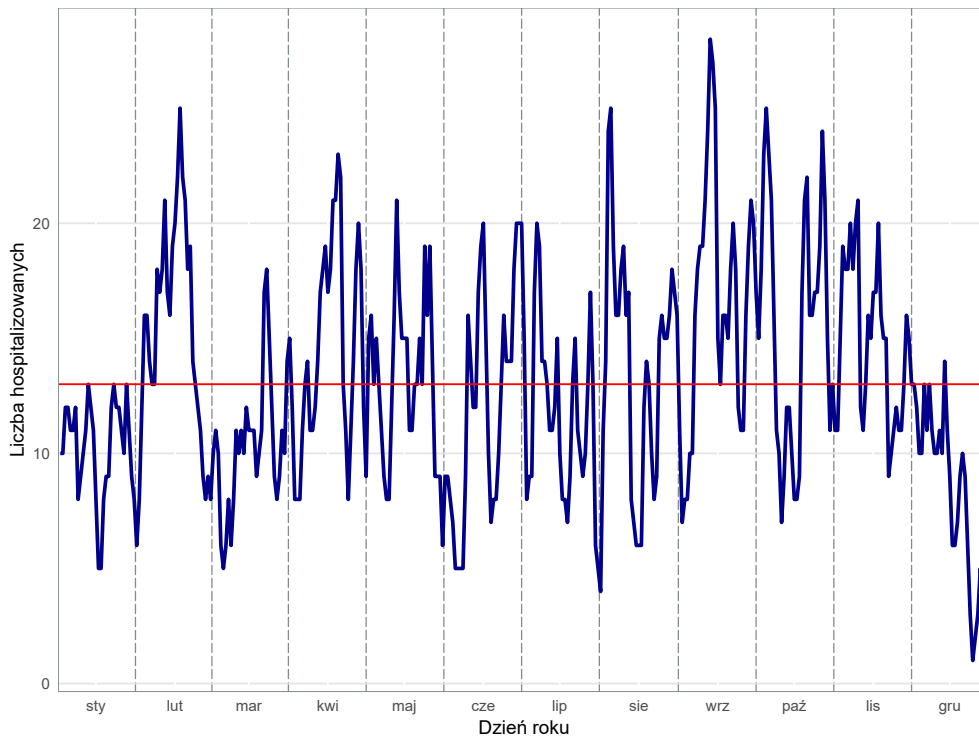
c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.1.1.2 Astma u dzieci

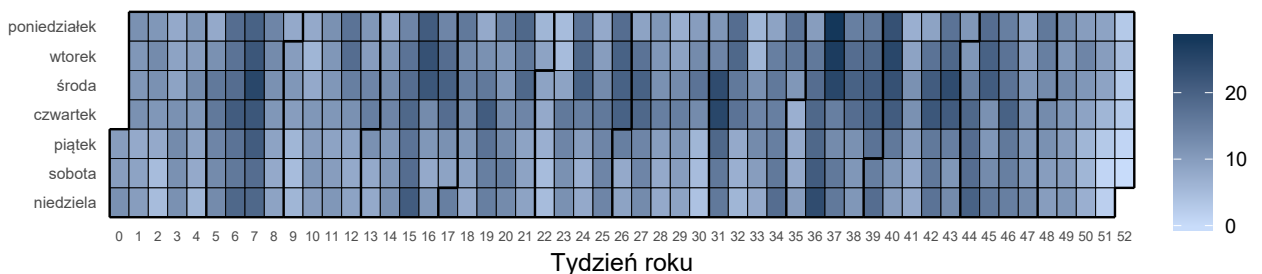
W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 13 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 28, a minimalna 1. Na Wykresie **2.1.15** 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 **2.1.16** w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.15: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.16: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 29. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznanej wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 8 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.30: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0001	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie	cieszyński
12.0002	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II	m. Katowice
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0004	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku	m. Rybnik
12.0006	Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego	m. Chorzów
12.0010	SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie	m. Jaworzno
12.0011	Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim	wodzisławski
12.0012	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu	m. Sosnowiec
12.0013	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju	m. Jastrzębie-Zdrój

**Tabela 2.1.30:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0018	Szpital Miejski w Rudzie Śląskiej sp. z o.o.	m. Ruda Śląska
12.0019	SP ZOZ Miejski Szpital Zespólny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0021	Zagłębiowskie Centrum Onkologii Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej	m. Dąbrowa Górnicza
12.0023	Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu	raciborski
12.0024	Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu	m. Bytom
12.0026	Szpital Powiatowy w Zawierciu	zawierciański
12.0027	Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.	tarnogórski
12.0028	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu	żywiecki
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0030	Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	będziński
12.0035	Gliwickie Centrum Medyczne	m. Gliwice
12.0039	ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.	m. Świętochłowice
12.0041	Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach sp. z o.o.	m. Żory
12.0042	SP ZOZ w Myszkowie	myszkowski
12.0048	SP ZOZ w Lublińcu	lubliniecki
12.0050	Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0052	Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0061	Szpital Miejski w Tychach	m. Tychy
12.0077	Wojewódzkie Centrum Pediatrii "Kubalonka" w Istebnej	cieszyński
12.0079	Polska Grupa Medyczna sp. z o.o.	częstochowski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,38 tys. hospitalizacji dla 0,38 tys. pacjentów. Tym samym 36% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.31 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.31:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0006	0,38	0,38	0,00	-	36,0	36,0
12.0077	0,24	0,25	-	-	23,6	59,6
12.0010	0,06	0,06	-	-	5,7	65,2
12.0024	0,04	0,04	-	-	4,0	69,2
12.0029	0,03	0,04	-	-	3,5	72,7
12.0004	0,03	0,03	-	-	3,2	75,9
12.0041	0,03	0,03	0,00	-	2,9	78,8
12.0028	0,02	0,02	-	-	2,4	81,1
12.0013	0,02	0,02	-	-	1,7	82,8
12.0023	0,02	0,02	-	-	1,7	84,5
12.0027	0,02	0,02	-	-	1,7	86,2
12.0048	0,02	0,02	0,00	-	1,7	87,9
12.0021	0,02	0,02	-	-	1,5	89,4
12.0050	0,02	0,02	-	-	1,4	90,9
12.0061	0,01	0,02	-	-	1,4	92,3
12.0026	0,01	0,01	-	-	1,3	93,6
12.0052	0,01	0,01	-	-	1,1	94,7
12.0002	0,01	0,01	-	-	0,9	95,7
12.0003	0,01	0,01	-	-	0,7	96,3
12.0042	0,01	0,01	-	-	0,7	97,0
12.0035	0,01	0,01	-	-	0,6	97,5
12.0019	0,00	0,00	-	-	0,5	98,0
12.0030	0,00	0,00	-	-	0,5	98,5

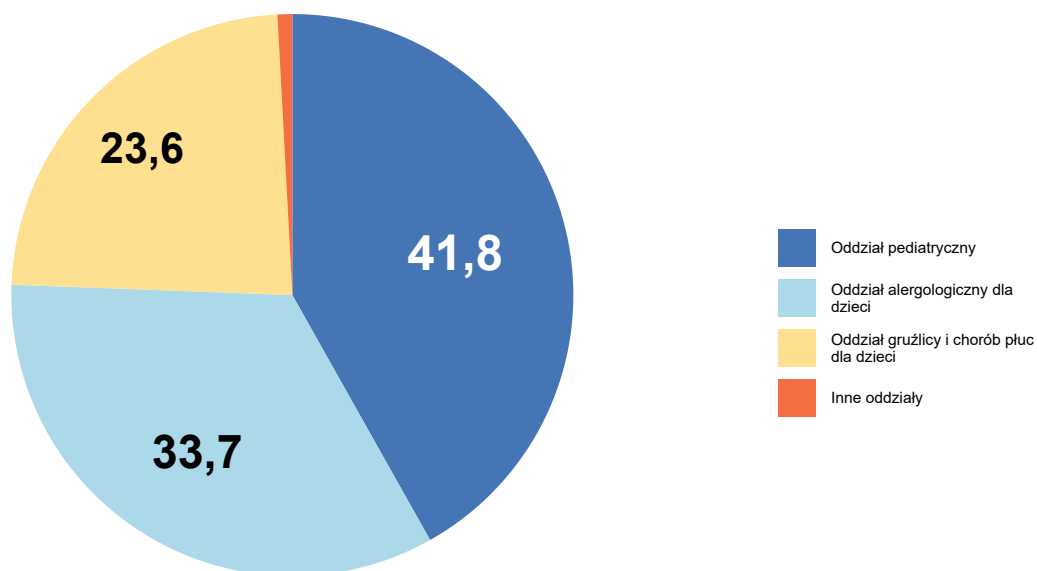
**Tabela 2.1.31:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0079	0,00	0,00	-	-	0,5	99,0
12.0039	0,00	0,00	-	-	0,4	99,3
12.0018	0,00	0,00	-	-	0,3	99,6
12.0001	0,00	0,00	-	-	0,2	99,8
12.0011	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
12.0012	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,01</b>	<b>1,06</b>	<b>0,00</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>16</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział alergologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 75,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Alergologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 76,3%.

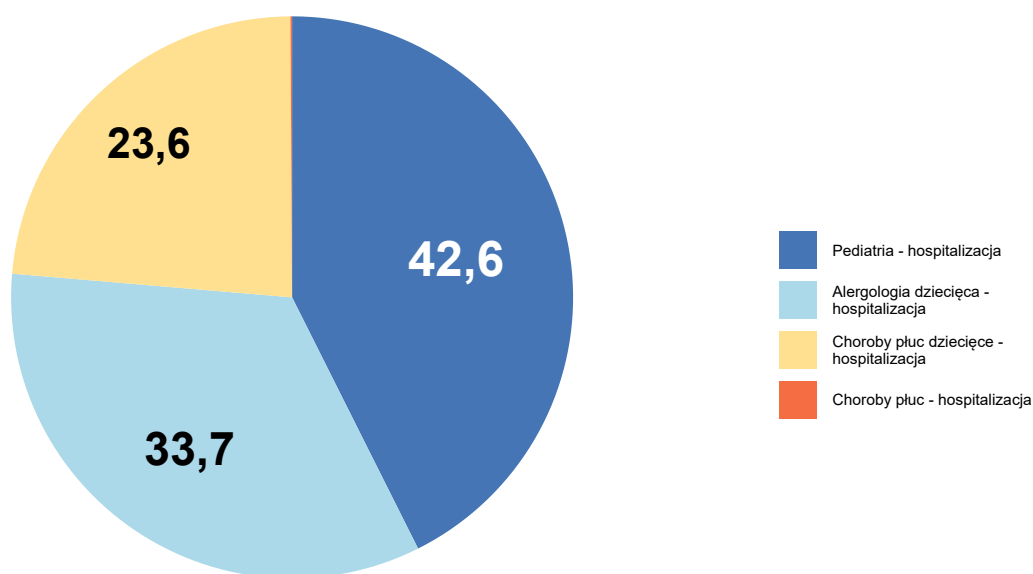
**Wykres 2.1.17:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Wykres 2.1.18: 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 2.1.32 oraz Tabela 2.1.33. 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 2.1.32: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0006	0,02	0,36	-	0,01	-	-	0,38
12.0077	-	-	0,25	-	-	-	0,25
12.0010	0,06	-	-	-	-	-	0,06
12.0024	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0029	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0004	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0041	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0028	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0013	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0023	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0027	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0048	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0021	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0050	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0061	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0026	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0052	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0002	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
12.0003	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0042	0,01	-	-	-	-	-	0,01

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

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0035	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0019	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0030	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0079	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0039	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0018	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0001	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0011	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0012	-	-	-	-	0,00	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,44</b>	<b>0,36</b>	<b>0,25</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,06</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
12.0006	0,36	-	-	0,02	0,38
12.0077	-	-	0,25	-	0,25
12.0010	-	-	-	0,06	0,06
12.0024	-	-	-	0,04	0,04
12.0029	-	-	-	0,04	0,04
12.0004	-	-	-	0,03	0,03
12.0041	-	-	-	0,03	0,03
12.0028	-	-	-	0,02	0,02
12.0013	-	-	-	0,02	0,02
12.0023	-	-	-	0,02	0,02
12.0027	-	-	-	0,02	0,02
12.0048	-	-	-	0,02	0,02
12.0021	-	-	-	0,02	0,02
12.0050	-	-	-	0,02	0,02
12.0061	-	-	-	0,02	0,02
12.0026	-	-	-	0,01	0,01
12.0052	-	-	-	0,01	0,01
12.0002	-	-	-	0,01	0,01
12.0003	-	-	-	0,01	0,01
12.0042	-	-	-	0,01	0,01
12.0035	-	-	-	0,01	0,01
12.0019	-	-	-	0,00	0,00
12.0030	-	-	-	0,00	0,00
12.0079	-	-	-	0,00	0,00
12.0039	-	-	-	0,00	0,00
12.0018	-	-	-	0,00	0,00
12.0001	-	-	-	0,00	0,00
12.0011	-	-	-	0,00	0,00
12.0012	-	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0,25</b>	<b>0,45</b>	<b>1,06</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.34 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.34:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			0-5 [%]	5-12 [%]	>=13 [%]
12.0001	12,0	-	-	50,0	50,0
12.0002	6,1	40,0	50,0	30,0	20,0
12.0003	6,1	28,6	57,1	14,3	28,6
12.0004	6,0	26,5	44,1	38,2	17,6
12.0006	6,3	39,5	39,0	48,2	12,8
12.0010	4,9	36,7	61,7	28,3	10,0
12.0011	1,0	-	100,0	-	-
12.0012	17,0	100,0	-	-	100,0
12.0013	5,8	27,8	38,9	55,6	5,6
12.0018	10,7	-	-	66,7	33,3
12.0019	3,8	40,0	60,0	20,0	20,0
12.0021	6,9	18,8	43,8	37,5	18,8
12.0023	6,0	38,9	55,6	33,3	11,1
12.0024	6,5	26,2	40,5	52,4	7,1
12.0026	7,3	28,6	28,6	42,9	28,6
12.0027	6,1	33,3	44,4	44,4	11,1
12.0028	6,2	52,0	44,0	48,0	8,0
12.0029	9,1	45,9	35,1	29,7	35,1
12.0030	9,2	-	-	80,0	20,0
12.0035	11,0	33,3	-	66,7	33,3
12.0039	10,0	-	-	75,0	25,0
12.0041	3,5	35,5	74,2	25,8	-
12.0042	7,3	28,6	28,6	42,9	28,6
12.0048	7,4	44,4	38,9	44,4	16,7
12.0050	7,8	6,7	26,7	53,3	20,0
12.0052	9,0	33,3	8,3	66,7	25,0
12.0061	8,4	26,7	26,7	53,3	20,0
12.0077	8,0	40,8	25,2	51,6	23,2
12.0079	6,6	20,0	20,0	60,0	20,0
<b>Woj.</b>	<b>6,8</b>	<b>36,9</b>	<b>37,3</b>	<b>46,1</b>	<b>16,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>17</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 2.1.35 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

<sup>17</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.35:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0001	0,00	-	-	-	50,00	50,00
12.0002	0,01	-	40,00	30,00	20,00	10,00
12.0003	0,01	-	42,86	28,57	28,57	-
12.0004	0,03	5,88	26,47	44,12	20,59	2,94
12.0006	0,38	1,83	31,41	42,41	17,54	6,81
12.0010	0,06	3,33	43,33	36,67	10,00	6,67
12.0011	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0012	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0013	0,02	5,56	27,78	33,33	27,78	5,56
12.0018	0,00	-	-	33,33	33,33	33,33
12.0019	0,00	20,00	40,00	20,00	20,00	-
12.0021	0,02	-	25,00	31,25	37,50	6,25
12.0023	0,02	5,56	27,78	33,33	22,22	11,11
12.0024	0,04	-	30,95	30,95	30,95	7,14
12.0026	0,01	-	21,43	42,86	21,43	14,29
12.0027	0,02	-	22,22	50,00	22,22	5,56
12.0028	0,02	-	44,00	32,00	20,00	4,00
12.0029	0,04	2,70	16,22	40,54	32,43	8,11
12.0030	0,00	-	-	20,00	60,00	20,00
12.0035	0,01	-	-	33,33	16,67	50,00
12.0039	0,00	-	-	25,00	75,00	-
12.0041	0,03	3,23	51,61	38,71	6,45	-
12.0042	0,01	-	28,57	28,57	42,86	-
12.0048	0,02	-	33,33	27,78	27,78	11,11
12.0050	0,02	-	6,67	53,33	13,33	26,67
12.0052	0,01	-	8,33	41,67	50,00	-
12.0061	0,02	-	13,33	53,33	13,33	20,00
12.0077	0,25	0,40	26,00	29,60	30,40	13,60
12.0079	0,00	-	40,00	20,00	20,00	20,00
<b>Woj.</b>	<b>1,06</b>	<b>1,60</b>	<b>29,22</b>	<b>37,04</b>	<b>23,09</b>	<b>9,05</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 2.1.36. 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 2.1.36:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0001	-	-	100,0	20,1	20,1	50,0
12.0002	-	60,0	40,0	11,3	9,4	-
12.0003	-	-	100,0	9,3	0,0	42,9
12.0004	-	38,2	61,8	3,5	0,0	14,7
12.0006	2,1	73,6	24,3	12,7	7,9	3,1
12.0010	5,0	6,7	88,3	9,8	0,0	1,7
12.0011	-	100,0	-	14,5	14,5	-
12.0012	-	100,0	-	24,5	24,5	-
12.0013	-	38,9	61,1	3,6	0,0	33,3
12.0018	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0019	-	20,0	80,0	9,3	9,2	60,0
12.0021	-	25,0	75,0	3,1	0,0	-
12.0023	22,2	11,1	66,7	8,5	7,6	38,9
12.0024	-	31,0	69,0	3,5	0,0	-
12.0026	-	14,3	85,7	8,0	3,9	35,7



**Tabela 2.1.36:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0027	-	11,1	88,9	7,0	8,8	27,8
12.0028	-	-	100,0	7,8	9,6	68,0
12.0029	2,7	56,8	40,5	11,9	9,2	8,1
12.0030	-	-	100,0	5,9	5,4	20,0
12.0035	-	50,0	50,0	7,2	5,8	16,7
12.0039	-	25,0	75,0	1,4	0,0	-
12.0041	-	51,6	48,4	6,4	8,9	32,3
12.0042	-	14,3	85,7	5,8	4,2	57,1
12.0048	-	5,6	94,4	9,6	8,3	55,6
12.0050	-	33,3	66,7	3,4	0,0	-
12.0052	-	25,0	75,0	8,3	4,8	41,7
12.0061	-	26,7	73,3	2,7	0,0	13,3
12.0077	14,0	77,2	8,8	95,3	80,3	25,2
12.0079	-	60,0	40,0	6,7	4,7	60,0
<b>Woj.</b>	<b>4,8</b>	<b>55,4</b>	<b>39,8</b>	<b>29,9</b>	<b>9,2</b>	<b>15,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>18</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 75.99%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 25.83%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 28.39%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 20 (86.96%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.37. 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 2.1.37:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0039	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0027	77,8	22,2	-	100,0	-	14	100,0
12.0035	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0021	93,8	6,2	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0061	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0024	95,2	4,8	-	100,0	-	30	100,0
12.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0052	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0048	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0050	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0079	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0029	32,4	67,6	-	100,0	16,0	19	88,0
12.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0006	8,1	91,9	-	100,0	-	35	78,6
12.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0077	1,6	98,4	-	100,0	2,4	42	70,7

<sup>18</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.37:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0023	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0019	80,0	20,0	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0002	70,0	30,0	-	100,0	33,3	89	33,3
12.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0030	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0042	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>40,3</b>	<b>59,7</b>	-	<b>100,0</b>	<b>2,1</b>	<b>35</b>	<b>76,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.38 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.38:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
12.0001	0,00	100,00	-
12.0002	0,01	100,00	-
12.0003	0,01	100,00	-
12.0004	0,03	100,00	-
12.0006	0,38	100,00	44,76
12.0010	0,06	100,00	-
12.0011	0,00	100,00	-
12.0012	0,00	100,00	100,00
12.0013	0,02	100,00	-
12.0018	0,00	100,00	-
12.0019	0,00	100,00	-
12.0021	0,02	100,00	-
12.0023	0,02	100,00	-
12.0024	0,04	100,00	-
12.0026	0,01	100,00	-
12.0027	0,02	100,00	-
12.0028	0,02	100,00	-
12.0029	0,04	100,00	-
12.0030	0,00	100,00	-
12.0035	0,01	100,00	-
12.0039	0,00	100,00	-
12.0041	0,03	100,00	-
12.0042	0,01	100,00	-
12.0048	0,02	100,00	-
12.0050	0,02	100,00	-
12.0052	0,01	100,00	-
12.0061	0,02	100,00	-
12.0077	0,25	100,00	-
12.0079	0,00	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>1,06</b>	<b>100,00</b>	<b>16,21</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.39 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.40.

**Tabela 2.1.39:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P01 [%]	D10 [%]	D10F [%]	P06 [%]	D46 [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0001	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0002	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0003	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0004	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0006	0,4	6,3	49,0	44,8	-	-	-
12.0010	0,1	100,0	-	-	-	-	-
12.0011	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0012	0,0	-	-	100,0	-	-	-
12.0013	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0018	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0021	0,0	68,8	-	-	12,5	6,2	12,5
12.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0026	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0030	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0035	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0039	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0042	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0050	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0052	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0061	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0077	0,2	100,0	-	-	-	-	-
12.0079	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,1</b>	<b>65,7</b>	<b>17,6</b>	<b>16,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

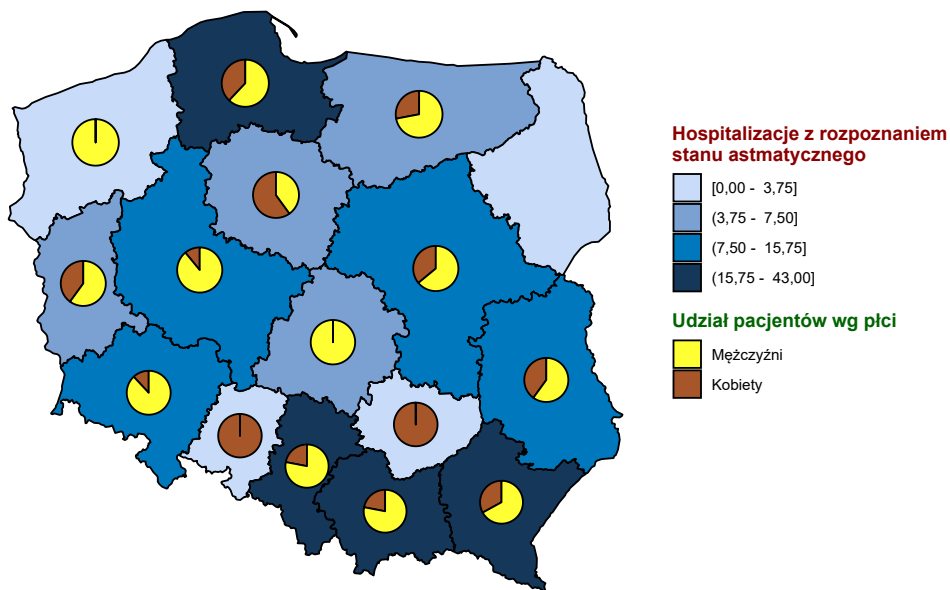
**Tabela 2.1.40:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
P01 astma lub trudności w oddychaniu
D10 dychawica oskrzelowa
D10F dychawica oskrzelowa <66 r.ż.
P06 mniejsze infekcje (w tym choroby immunologiczne)
D46 POChP i inne obturacyjne choroby płuc

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Porównanie udziału stanów astmatycznych (rozpoznanie J46) we wszystkich hospitalizacjach z powodu astmy zwraca uwagę na zróżnicowanie wartości względem województw. Jednocześnie, w żadnym z województw hospitalizacje z rozpoznaniem stanu astmatycznego nie przekroczyły 10% hospitalizacji z powodu astmy.

Mapa 2.1.10: Udział hospitalizacji z rozpoznaniem stanu astmatycznego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.41: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]
12.0001	2	50,0
12.0002	10	-
12.0003	7	-
12.0004	34	-
12.0006	382	44,0
12.0010	60	-
12.0011	1	-
12.0012	1	100,0
12.0013	18	-
12.0018	3	-
12.0019	5	-
12.0021	16	43,8
12.0023	18	16,7
12.0024	42	2,4
12.0026	14	-
12.0027	18	-
12.0028	25	-
12.0029	37	32,4
12.0030	5	-
12.0035	6	-
12.0039	4	-
12.0041	31	-
12.0042	7	-
12.0048	18	-
12.0050	15	-
12.0052	12	16,7
12.0061	15	-
12.0077	250	76,0
12.0079	5	-

**Tabela 2.1.41:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]
Woj.	1 061	36,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.42:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.381, 89.382, 89.383, 89.384, 89.386, 89.387, 89.58, 93.01

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.43 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.43:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0001	50,00	-	50,00	-
12.0002	30,00	-	70,00	-
12.0003	-	-	100,00	-
12.0004	100,00	-	-	-
12.0006	14,92	0,26	84,55	0,3
12.0010	1,67	-	98,33	-
12.0011	100,00	-	-	-
12.0012	-	-	100,00	-
12.0013	-	-	100,00	-
12.0018	-	-	100,00	-
12.0019	100,00	-	-	-
12.0021	12,50	-	87,50	-
12.0023	100,00	-	-	-
12.0024	4,76	-	95,24	-
12.0026	28,57	-	71,43	-
12.0027	-	-	100,00	-
12.0028	-	-	100,00	-
12.0029	-	-	100,00	-
12.0030	20,00	-	80,00	-
12.0035	-	16,67	83,33	-
12.0039	75,00	-	25,00	-
12.0041	-	-	100,00	-
12.0042	100,00	-	-	-
12.0048	5,56	5,56	88,89	-
12.0050	6,67	-	93,33	-
12.0052	33,33	8,33	58,33	-
12.0061	40,00	-	60,00	-
12.0077	4,40	0,40	95,20	-
12.0079	20,00	-	80,00	-
<b>Woj.</b>	<b>15,36</b>	<b>0,47</b>	<b>84,07</b>	<b>0,1</b>

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

W tabeli 2.1.44 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>19</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpi-

<sup>19</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

talach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.44:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0001	0,0	50,0	-	-	-	-
12.0002	0,0	-	-	-	-	-
12.0003	0,0	-	-	-	-	-
12.0004	0,0	-	-	-	-	2,9
12.0006	0,4	-	-	0,5	0,3	1,8
12.0010	0,1	-	-	3,3	1,7	1,7
12.0011	0,0	-	-	-	-	-
12.0012	0,0	-	-	-	-	-
12.0013	0,0	-	-	5,6	5,6	-
12.0018	0,0	-	-	-	-	-
12.0019	0,0	-	-	-	-	-
12.0021	0,0	6,2	-	6,2	-	6,2
12.0023	0,0	-	-	22,2	11,1	22,2
12.0024	0,0	-	-	2,4	2,4	9,5
12.0026	0,0	-	-	7,1	7,1	-
12.0027	0,0	-	-	-	-	5,6
12.0028	0,0	-	-	-	-	4,0
12.0029	0,0	-	-	10,8	5,4	8,1
12.0030	0,0	-	-	-	-	-
12.0035	0,0	-	-	-	-	33,3
12.0039	0,0	25,0	25,0	25,0	-	-
12.0041	0,0	3,2	3,2	3,2	3,2	-
12.0042	0,0	-	-	-	-	-
12.0048	0,0	-	-	-	-	-
12.0050	0,0	-	-	-	-	-
12.0052	0,0	-	-	8,3	-	-
12.0061	0,0	6,7	6,7	-	-	6,7
12.0077	0,2	-	-	0,8	0,8	0,4
12.0079	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>2,0</b>	<b>1,1</b>	<b>2,5</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 2.1.45 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.45:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0001	2,5	4,6	2,5	0,7	-	100,0
12.0002	5,2	4,5	5,5	2,4	-	30,0
12.0003	2,7	4,5	3,0	0,8	-	85,7
12.0004	3,9	4,5	4,0	1,8	-	44,1
12.0006	3,7	4,5	3,0	1,3	0,5	56,3
12.0010	4,5	4,4	4,0	1,9	-	33,3
12.0011	5,0	4,3	5,0	-	-	-
12.0012	10,0	4,8	10,0	-	-	-
12.0013	5,9	4,5	4,5	3,7	-	27,8
12.0018	3,7	4,6	2,0	2,9	-	66,7
12.0019	4,4	4,4	3,0	2,4	-	60,0

**Tabela 2.1.45:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0021	6,2	4,5	6,0	2,9	-	18,8
12.0023	3,2	4,4	2,5	2,0	-	72,2
12.0024	6,2	4,5	6,0	2,8	-	19,0
12.0026	3,6	4,6	3,0	1,6	-	57,1
12.0027	5,4	4,5	4,5	4,2	-	44,4
12.0028	3,1	4,5	3,0	1,1	-	68,0
12.0029	3,2	4,6	3,0	1,6	-	67,6
12.0030	4,8	4,7	5,0	1,5	-	20,0
12.0035	4,7	4,7	4,5	2,2	-	33,3
12.0039	3,2	4,9	3,5	1,7	-	50,0
12.0041	2,7	4,3	2,0	1,3	6,5	67,7
12.0042	4,7	4,6	4,0	2,0	-	14,3
12.0048	3,5	4,6	3,0	1,6	5,6	55,6
12.0050	3,3	4,6	3,0	1,4	-	73,3
12.0052	3,1	4,7	3,0	0,9	-	75,0
12.0061	2,7	4,7	2,0	1,3	-	80,0
12.0077	6,4	4,6	7,0	2,6	-	24,0
12.0079	5,6	4,6	5,0	2,2	-	20,0
<b>Woj.</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,0</b>	<b>2,4</b>	<b>0,5</b>	<b>45,5</b>

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

Tabela 2.1.46 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: 1011, 1271, 1273<sup>20</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.46:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0001	-	50,0	-	-
12.0002	-	40,0	20,0	-
12.0003	-	42,9	-	-
12.0004	-	32,4	20,6	-
12.0006	0,3	24,9	12,3	1,6
12.0010	-	31,7	10,0	-
12.0011	-	-	-	-
12.0012	-	-	-	-
12.0013	-	38,9	16,7	-
12.0018	-	66,7	66,7	-
12.0019	-	-	-	-
12.0021	-	31,2	18,8	-
12.0023	-	50,0	-	-
12.0024	-	28,6	21,4	9,5
12.0026	-	14,3	-	-
12.0027	-	22,2	11,1	-
12.0028	-	24,0	-	-
12.0029	-	40,5	27,0	5,4
12.0030	-	40,0	40,0	20,0
12.0035	16,7	50,0	16,7	-
12.0039	-	25,0	25,0	-

<sup>20</sup>Poradnia alergologiczna dla dzieci, Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci, Poradnia chorób płuc dla dzieci

**Tabela 2.1.46:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0041	-	19,4	6,5	-
12.0042	-	42,9	14,3	-
12.0048	5,6	50,0	33,3	22,2
12.0050	-	33,3	20,0	-
12.0052	8,3	41,7	41,7	25,0
12.0061	-	26,7	26,7	-
12.0077	0,4	38,4	21,2	-
12.0079	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,5</b>	<b>31,0</b>	<b>15,9</b>	<b>1,9</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

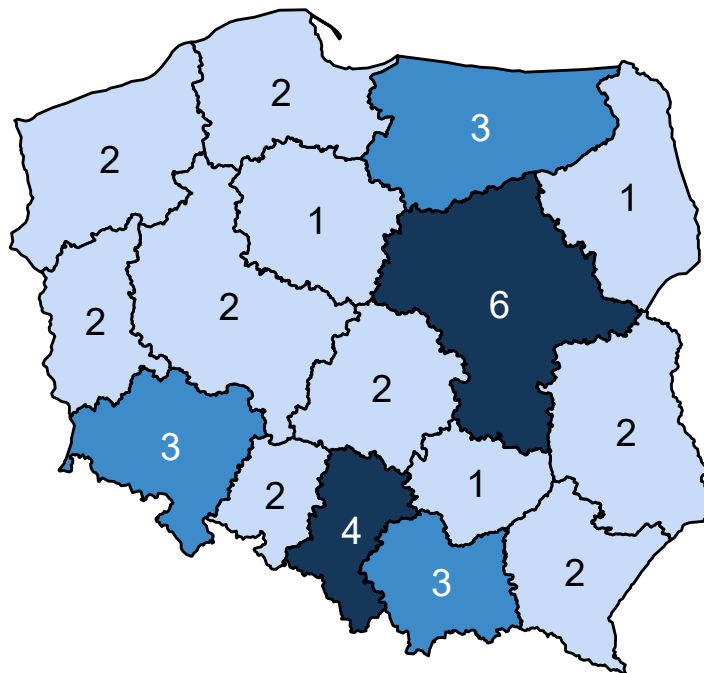
c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Programy lekowe

W 2016 roku dla analizowanej podgrupy chorób w Polsce sprawozdano świadczenia dla jednego programu lekowego. Mapa 2.1.11 przedstawia rozmieszczenie świadczeniodawców w poszczególnych województwach.

**Mapa 2.1.11:** Liczba świadczeniodawców realizujących programy lekowe w województwie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W dalszej części analizowani są świadczeniodawcy, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w ramach programu lekowego, a nie świadczeniodawcy, którzy mają umowę na realizację tego programu lekowego<sup>21</sup>. W związku z tym liczba świadczeniodawców uprawnionych do leczenia analizowanym programem lekowym może być większa niż liczba świadczeniodawców przedstawiona w tabelach.

<sup>21</sup>Hospitalizacje oraz wizyty w programie lekowym nie były brane pod uwagę przy wcześniejszej analizie lecznictwa szpitalnego i ambulatoryjnego.



## Leczenie ciężkiej astmy alergicznej IGE zależnej omalizumabem

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie ciężkiej astmy alergicznej IGE zależnej omalizumabem” był realizowany przez 38 świadczeniodawców, z czego 4 w województwie śląskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

**Tabela 2.1.47:** Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,03	12,5	0,49	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,01	-	0,15	100,0	-
lubelskie	0,02	-	0,28	100,0	-
lubuskie	0,02	-	0,16	86,4	13,6
łódzkie	0,08	15,6	0,88	100,0	-
małopolskie	0,05	4,1	0,62	98,2	1,8
mazowieckie	0,06	5,3	0,77	100,0	-
opolskie	0,01	11,1	0,10	100,0	-
podkarpackie	0,01	12,5	0,15	100,0	-
podlaskie	0,01	30,8	0,19	100,0	-
pomorskie	0,01	15,4	0,17	100,0	-
śląskie	0,04	2,6	0,47	100,0	-
świętokrzyskie	0,01	-	0,15	100,0	-
warmińsko-mazurskie	0,02	-	0,12	100,0	-
wielkopolskie	0,05	4,3	0,53	100,0	-
zachodniopomorskie	0,02	5,0	0,24	100,0	-
<b>Polska</b>	<b>0,44</b>	<b>7,0</b>	<b>5,47</b>	<b>99,4</b>	<b>0,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

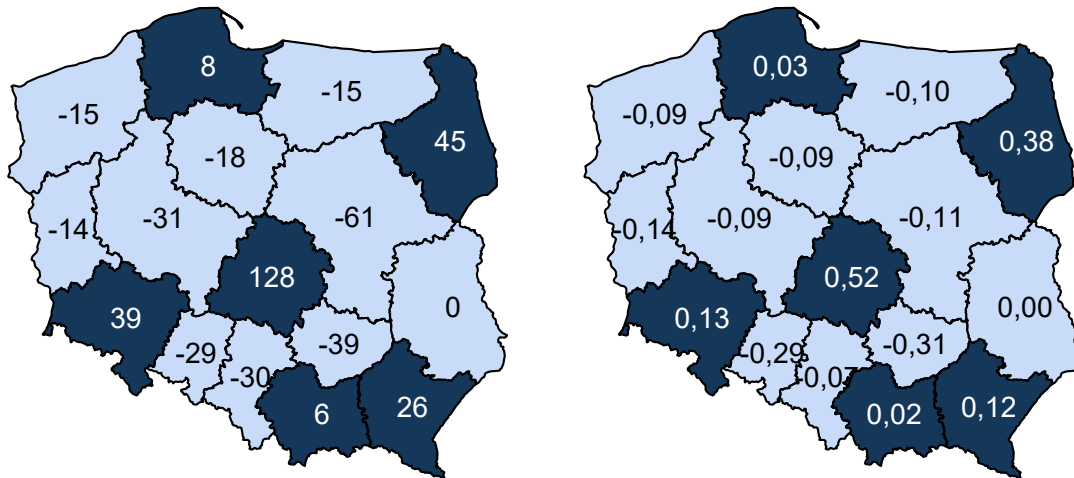
**Tabela 2.1.48:** Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
12.0003	0,01	-	0,08	100,0	-
12.0016	0,02	-	0,25	100,0	-
12.0029	0,00	-	0,02	100,0	-
12.0047	0,01	14,3	0,13	100,0	-
<b>Woj.</b>	<b>0,04</b>	<b>2,6</b>	<b>0,47</b>	<b>100,0</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.12 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.12: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. ludności)

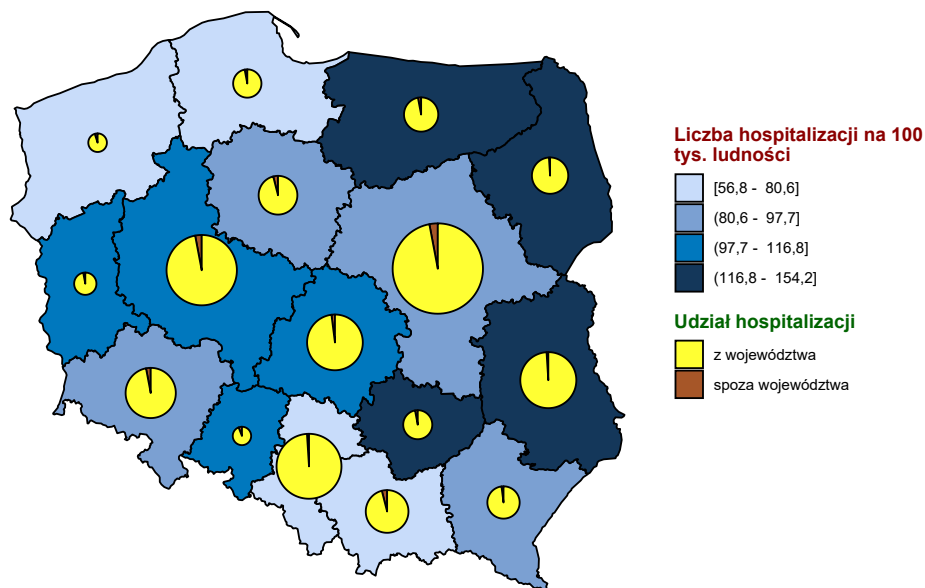


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.2 Przewlekła obturacyjna choroba płuc

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 3,42 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Przewlekła obturacyjna choroba płuc (dalej: podgrupa)<sup>22</sup>, co stanowiło 15,65% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekle).

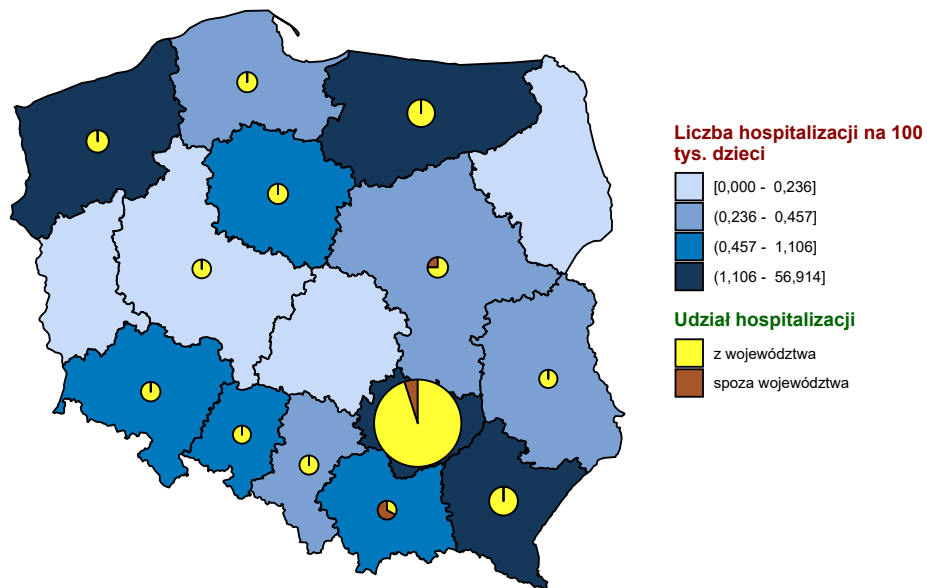
Mapa 2.1.13: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

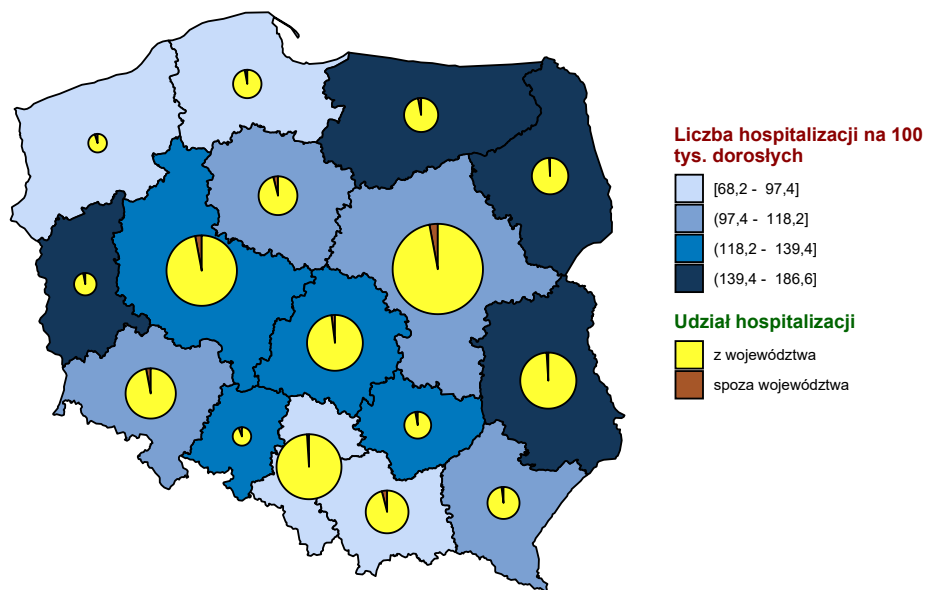
<sup>22</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J43, J44.

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



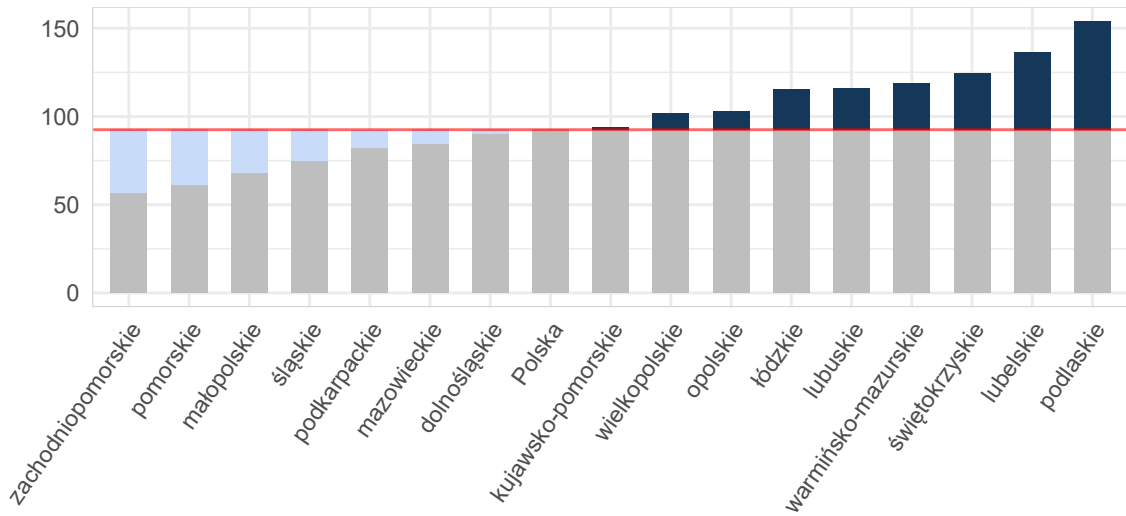
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



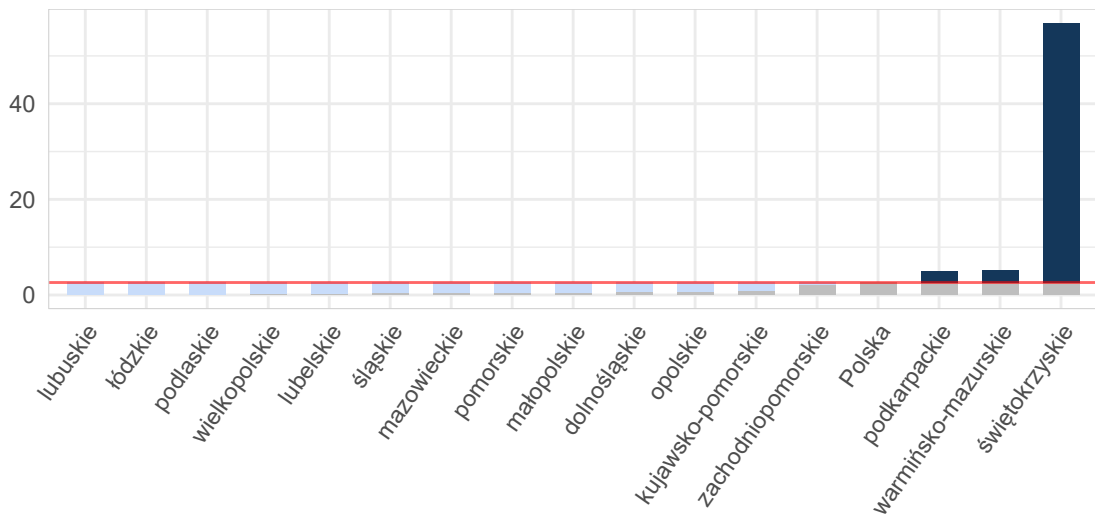
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.19:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



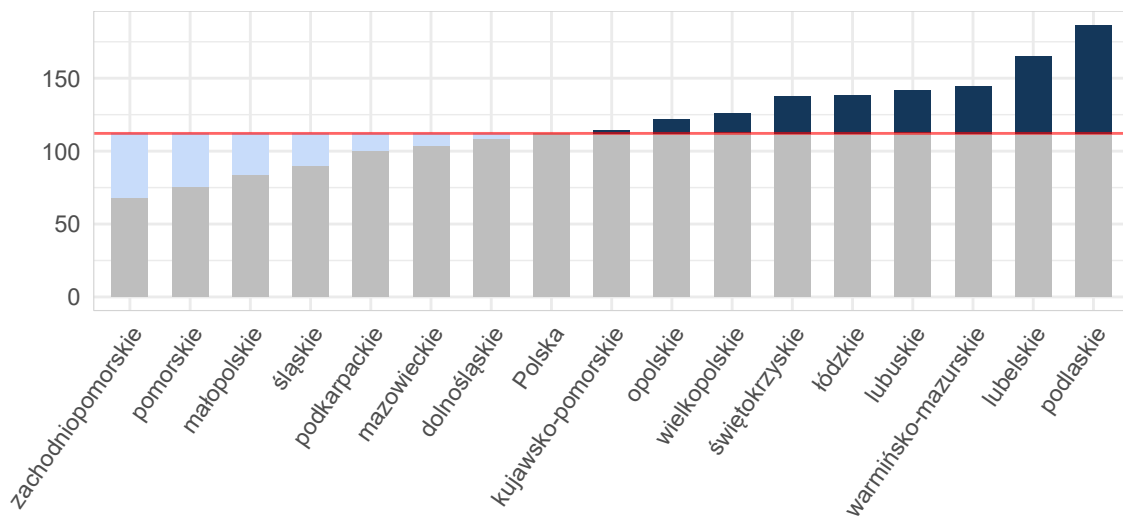
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.21: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

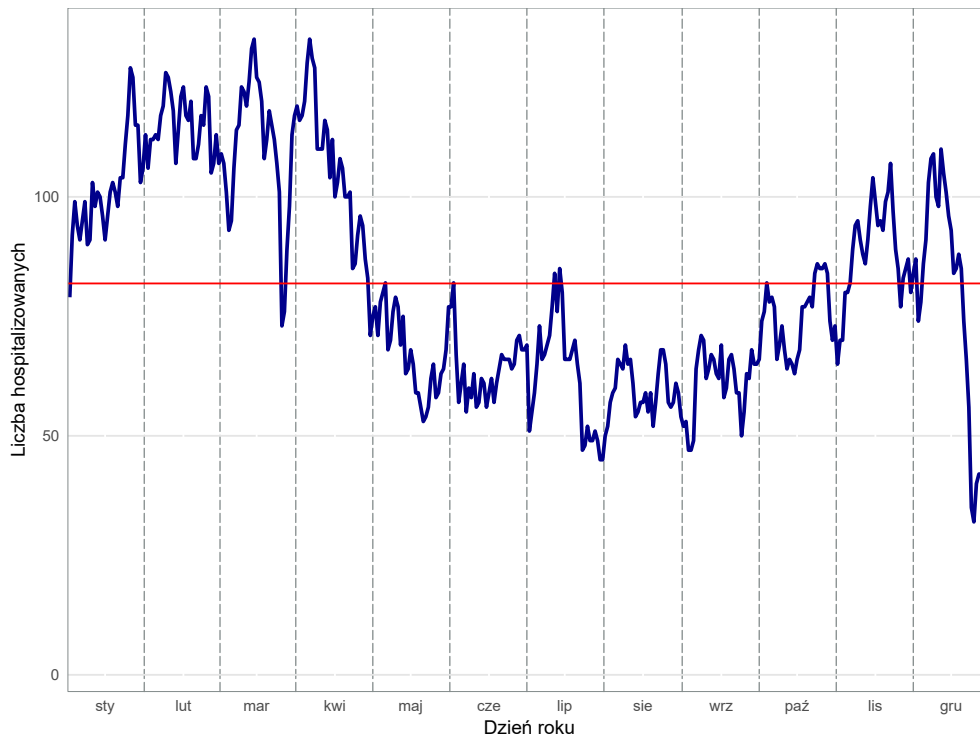
Tabela 2.1.49: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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	2,62	-	0,03	3,21	90,19	91
kujawsko-pomorskie	1,95	-	0,01	4,35	93,77	38
lubelskie	2,91	-	0,05	1,48	136,17	76
lubuskie	1,18	-	0,00	3,81	116,08	33
łódzkie	2,87	-	0,03	2,79	115,32	116
małopolskie	2,30	-	0,02	4,09	67,88	54
mazowieckie	4,52	-	0,04	3,92	84,25	136
opolskie	1,02	-	0,01	6,37	102,72	39
podkarpackie	1,75	-	0,00	2,11	82,44	30
podlaskie	1,83	-	0,00	1,80	154,22	41
pomorskie	1,42	-	0,01	3,89	61,11	85
śląskie	3,42	-	0,02	1,84	74,93	122
świętokrzyskie	1,56	-	0,00	3,53	124,51	77
warmińsko-mazurskie	1,71	-	0,02	3,51	118,84	59
wielkopolskie	3,54	-	0,03	3,76	101,71	83
zachodniopomorskie	0,97	-	0,00	5,36	56,79	81
<b>Polska</b>	<b>35,55</b>	-	<b>0,28</b>	<b>3,27</b>	<b>92,51</b>	<b>1 161</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

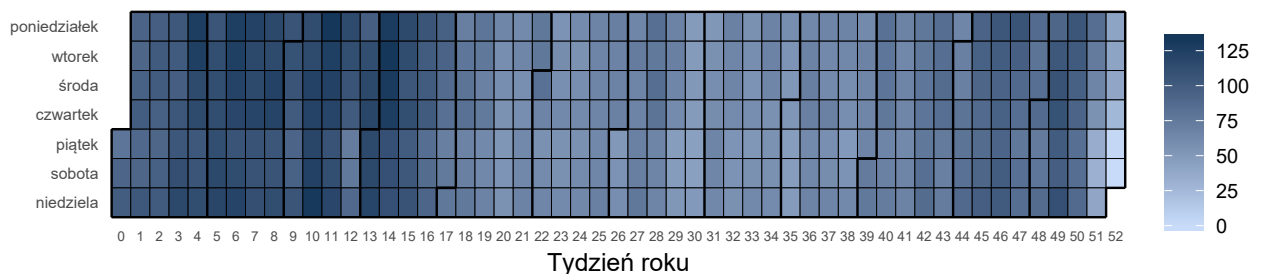
W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 82 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 133, a minimalna 3. Na Wykresie 2.1.22 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 2.1.23 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.22: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.23: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 67. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznanej wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 34 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.50: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0001	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie	cieszyński
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0004	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku	m. Rybnik
12.0005	Katowickie Centrum Onkologii	m. Katowice
12.0006	Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego	m. Chorzów
12.0007	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca	m. Katowice
12.0008	Beskidzkie Centrum Onkologii - Szpital Miejski im. Jana Pawła II w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0010	SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie	m. Jaworzno
12.0011	Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtówach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim	wodzisławski

Tabela 2.1.50: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0012	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu	m. Sosnowiec
12.0013	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0014	Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0015	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0016	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach	m. Katowice
12.0017	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4 w Bytomiu	m. Bytom
12.0018	Szpital Miejski w Rudzie Śląskiej sp. z o.o.	m. Ruda Śląska
12.0019	SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0020	Megrez sp. z o.o.	m. Tychy
12.0021	Zagłębiowskie Centrum Onkologii Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej	m. Dąbrowa Górnicza
12.0023	Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu	raciborski
12.0024	Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu	m. Bytom
12.0025	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,	m. Katowice
12.0026	Szpital Powiatowy w Zawierciu	zawierciański
12.0027	Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.	tarnogórski
12.0028	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu	żywiecki
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0030	Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	będziński
12.0031	Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu	m. Zabrze
12.0032	SP ZOZ Zespół Szpitali Miejskich w Chorzowie	m. Chorzów
12.0033	Szpital Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.	m. Katowice
12.0034	Szpital Miejski w Zabrzu sp. z o.o.	m. Zabrze
12.0035	Gliwickie Centrum Medyczne	m. Gliwice
12.0036	Centrum Dializa sp. z o.o.	pszczyński
12.0037	Szpital w Knurowie	gliwicki
12.0038	Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu	m. Bytom
12.0039	ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.	m. Świętochłowice
12.0040	Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Chirurgii Urazowej im. dr. J. Daaba	m. Piekary Śląskie
12.0041	Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach sp. z o.o.	m. Żory
12.0042	SP ZOZ w Myszkowie	myszkowski
12.0044	Centrum Zdrowia w Mikołowie sp. z o.o.	mikołowski
12.0045	Szpital w Pyskowicach sp. z o.o.	gliwicki
12.0047	Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej	bielski
12.0048	SP ZOZ w Lublińcu	lubliniecki
12.0049	Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.	m. Siemianowice Śląskie
12.0051	Okręgowy Szpital Kolejowy w Katowicach Spzoz	m. Katowice
12.0056	SP ZOZ Szpital nr 2 im. dr. Tadeusza Boczonja w Mysłowicach	m. Mysłowice
12.0058	Piekarskie Centrum Medyczne sp. z o.o.	m. Piekary Śląskie
12.0059	SP ZOZ Szpital Psychiatryczny	gliwicki
12.0061	Szpital Miejski w Tychach	m. Tychy
12.0063	Szpital Murcki sp. z o.o.	m. Katowice
12.0065	Szpital Miejski nr 4 w Gliwicach sp. z o.o.	m. Gliwice
12.0067	SP ZOZ Szpital Kolejowy w Wilkowicach - Bystrej	bielski
12.0069	ZOZ w Kłobucku	kłobucki
12.0070	SP ZOZ MSWiA w Katowicach im. Sierżanta Grzego	m. Katowice
12.0071	NZOZ Vito - Med sp. z o.o.	m. Gliwice
12.0074	Mysłowickie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	m. Mysłowice
12.0076	Szpital św. Józefa sp. z o.o.	mikołowski
12.0077	Wojewódzkie Centrum Pediatrii "Kubalonka" w Istebnej	cieszyński
12.0079	Polska Grupa Medyczna sp. z o.o.	częstochowski
12.0080	Szpital Specjalistyczny w Chorzowie	m. Chorzów
12.0082	Szpitala Polskie s.a.	m. Katowice
12.0094	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc im. dr. Alojzego Pawelca	wodzisławski
12.0102	Szpital Chorób Płuc im. św. Józefa w Pilchowicach	gliwicki
12.0107	Zakon Posługujących Chorym Ojcowie Kamilianie	tarnogórski
12.0115	Szpital Chorób Płuc	mikołowski
12.0117	NZOZ Zakład Pulmonologii sp. z o.o.	tarnogórski
12.0152	Szpital Chorób Płuc w Siewierzu sp. z o.o.	będziński

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,19 tys. hospitalizacji dla 0,15 tys. pacjentów. Tym samym 5,47% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.51 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.51:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0004	0,15	0,19	0,00	-	5,5	5,5
12.0001	0,15	0,17	-	-	5,1	10,5
12.0003	0,14	0,16	-	-	4,6	15,1
12.0013	0,11	0,14	-	-	4,2	19,3
12.0030	0,11	0,13	0,00	-	3,9	23,2
12.0047	0,12	0,13	0,00	-	3,9	27,1
12.0011	0,11	0,13	0,00	-	3,7	30,8
12.0019	0,11	0,12	-	-	3,4	34,2
12.0029	0,10	0,10	-	-	3,1	37,3
12.0028	0,08	0,10	-	-	2,8	40,0
12.0016	0,08	0,09	-	-	2,6	42,7
12.0010	0,08	0,09	0,00	-	2,6	45,3
12.0117	0,08	0,08	-	-	2,4	47,7
12.0094	0,07	0,08	-	-	2,3	50,0
12.0069	0,07	0,08	-	-	2,2	52,2
12.0020	0,07	0,08	-	-	2,2	54,4
12.0017	0,07	0,07	-	-	2,1	56,5
12.0005	0,07	0,07	-	-	2,0	58,5
12.0037	0,06	0,06	0,00	-	1,7	60,3
12.0042	0,05	0,06	-	-	1,7	62,0
12.0035	0,04	0,05	0,00	-	1,6	63,6
12.0015	0,05	0,05	-	-	1,6	65,1
12.0018	0,04	0,05	0,00	-	1,5	66,6
12.0049	0,05	0,05	-	-	1,5	68,1
12.0012	0,05	0,05	-	-	1,4	69,6
12.0026	0,04	0,05	-	-	1,4	70,9
12.0056	0,04	0,04	-	-	1,3	72,2
12.0065	0,04	0,04	-	-	1,3	73,5
12.0032	0,04	0,04	0,00	-	1,2	74,7
12.0048	0,04	0,04	-	-	1,2	75,9
12.0067	0,04	0,04	-	-	1,2	77,2
12.0082	0,04	0,04	0,00	-	1,2	78,4
12.0045	0,04	0,04	-	-	1,2	79,6
12.0115	0,04	0,04	0,00	-	1,2	80,8
12.0071	0,04	0,04	-	-	1,1	81,9
12.0021	0,04	0,04	-	-	1,1	83,1
12.0080	0,04	0,04	-	-	1,1	84,2
12.0152	0,04	0,04	-	-	1,1	85,3
12.0058	0,03	0,03	-	-	1,0	86,3
12.0079	0,03	0,03	-	-	1,0	87,3
12.0039	0,02	0,03	0,00	-	0,9	88,1
12.0041	0,03	0,03	-	-	0,9	89,0
12.0038	0,03	0,03	-	-	0,8	89,9
12.0044	0,02	0,03	-	-	0,8	90,7
12.0036	0,03	0,03	-	-	0,8	91,5
12.0063	0,02	0,02	0,00	-	0,7	92,2
12.0102	0,02	0,02	-	-	0,7	92,9
12.0076	0,02	0,02	0,00	-	0,6	93,6
12.0024	0,02	0,02	-	-	0,6	94,2
12.0061	0,02	0,02	-	-	0,6	94,8
12.0007	0,02	0,02	-	-	0,6	95,3
12.0034	0,02	0,02	-	-	0,5	95,9



Tabela 2.1.51: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

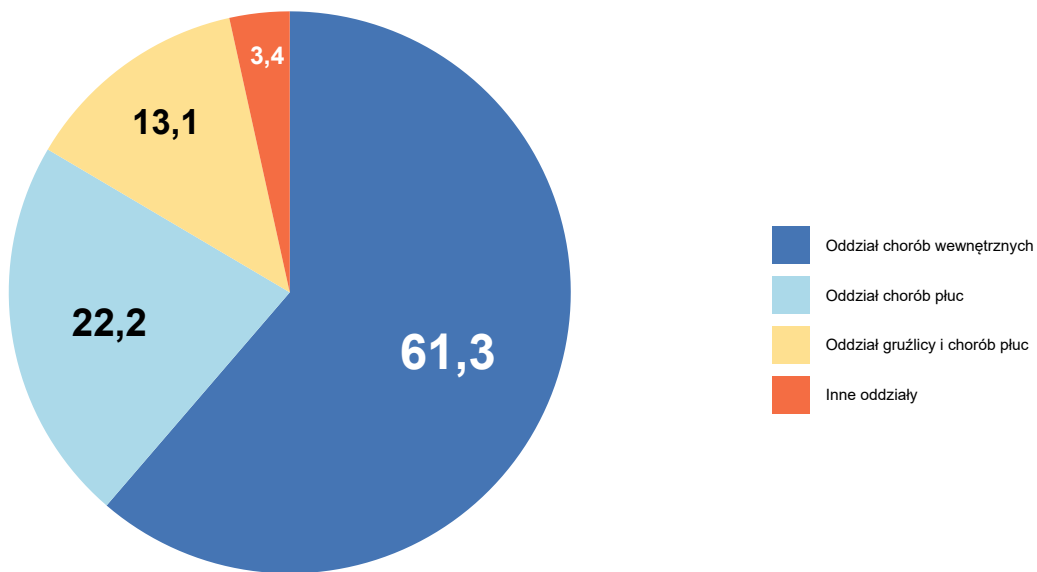
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0023	0,02	0,02	0,00	-	0,5	96,4
12.0025	0,02	0,02	-	-	0,5	96,9
12.0051	0,02	0,02	-	-	0,5	97,4
12.0014	0,02	0,02	0,00	-	0,4	97,8
12.0033	0,01	0,01	-	-	0,4	98,2
12.0031	0,01	0,01	0,00	-	0,4	98,6
12.0059	0,01	0,01	-	-	0,4	98,9
12.0027	0,01	0,01	-	-	0,3	99,2
12.0107	0,01	0,01	-	-	0,2	99,4
12.0008	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
12.0040	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
12.0070	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
12.0006	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
12.0074	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
12.0077	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>2,92</b>	<b>3,42</b>	<b>0,02</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>23</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób wewnętrznych oraz Oddział chorób płuc. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 83,5% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Choroby płuc - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 96,6%.

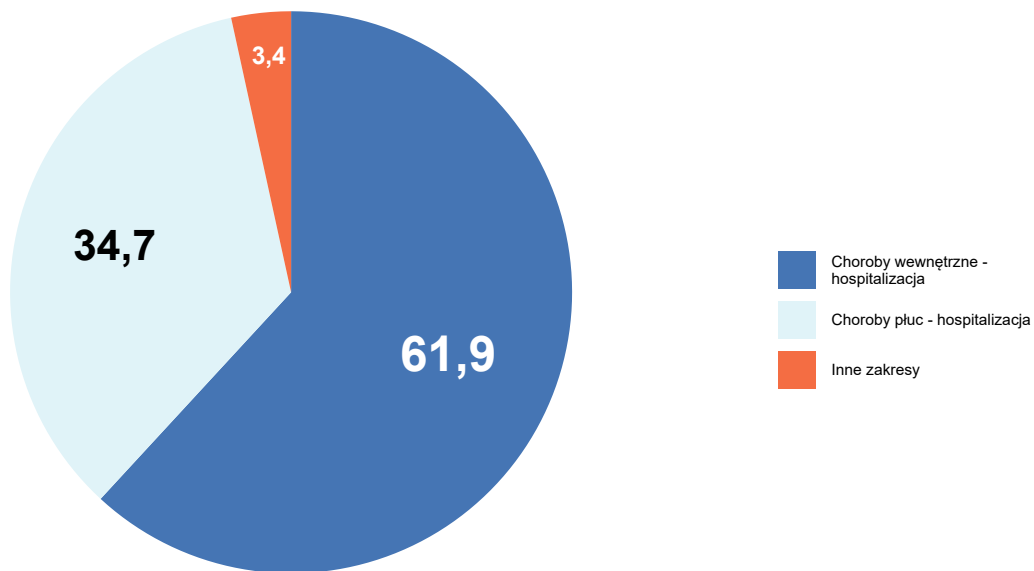
<sup>23</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.24: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.25: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.52 oraz Tabela 2.1.53. 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 2.1.52:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział geriatryczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0004	0,19	-	-	-	-	-	0,19
12.0001	0,01	-	0,16	-	-	-	0,17
12.0003	0,06	0,09	-	0,00	-	0,00	0,16
12.0013	0,14	-	-	-	-	-	0,14
12.0030	0,13	-	-	-	-	0,00	0,13
12.0047	0,02	0,08	0,03	0,00	-	0,01	0,13
12.0011	0,13	-	-	0,00	-	-	0,13
12.0019	0,01	-	0,08	-	0,02	-	0,12
12.0029	-	0,10	-	-	-	0,00	0,10
12.0028	0,09	-	-	0,00	-	-	0,10
12.0016	0,00	0,09	-	-	-	-	0,09
12.0010	0,08	-	-	0,01	-	-	0,09
12.0117	-	0,08	-	-	-	-	0,08
12.0094	-	0,05	0,03	-	-	-	0,08
12.0069	0,08	-	-	-	-	-	0,08
12.0020	0,07	-	-	0,01	-	-	0,08
12.0017	0,01	0,06	-	-	-	-	0,07
12.0005	-	0,07	-	-	0,00	-	0,07
12.0037	0,06	-	-	-	-	-	0,06
12.0042	0,06	-	-	-	-	-	0,06
12.0035	0,05	-	-	-	-	-	0,05
12.0015	0,05	-	-	-	-	-	0,05
12.0018	0,02	0,04	-	-	-	-	0,05
12.0049	0,05	-	-	0,00	-	-	0,05
12.0012	0,01	0,04	-	-	-	-	0,05
12.0026	0,05	-	-	-	-	-	0,05
12.0056	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0065	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0032	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0048	0,02	-	0,02	0,01	-	-	0,04
12.0067	0,01	0,03	-	-	-	-	0,04
12.0082	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0045	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0115	-	-	0,04	-	-	-	0,04
12.0071	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0021	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0080	-	-	0,04	-	-	-	0,04
12.0152	-	-	0,04	-	-	-	0,04
12.0058	0,03	-	-	-	0,00	-	0,03
12.0079	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0039	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0041	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0038	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0044	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0036	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0063	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0102	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
12.0076	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0024	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0061	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0007	0,00	-	-	0,01	-	0,01	0,02
12.0034	0,02	-	-	0,00	-	-	0,02
12.0023	0,00	0,01	-	-	-	-	0,02
12.0025	0,01	-	-	0,00	-	-	0,02
12.0051	0,02	-	-	-	-	-	0,02

**Tabela 2.1.52:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział anesteziologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział geriatryczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0014	0,01	-	-	0,00	-	-	0,02
12.0033	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0031	-	-	-	-	-	0,01	0,01
12.0059	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0027	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
12.0107	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0008	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0040	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0070	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0006	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0074	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0077	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>2,09</b>	<b>0,76</b>	<b>0,45</b>	<b>0,06</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>3,42</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

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

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Anesteziologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Geriatryka - hospitalizacja [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0004	0,19	-	-	-	-	-	0,19
12.0001	0,01	0,16	-	-	-	-	0,17
12.0003	0,06	0,09	0,00	-	-	0,00	0,16
12.0013	0,14	-	-	-	-	-	0,14
12.0030	0,13	-	-	-	-	0,00	0,13
12.0047	0,02	0,11	0,00	-	-	0,01	0,13
12.0011	0,13	-	0,00	-	-	-	0,13
12.0019	0,01	0,08	-	0,02	-	-	0,12
12.0029	-	0,10	-	-	-	0,00	0,10
12.0028	0,09	-	0,00	-	-	-	0,10
12.0016	0,00	0,09	-	-	-	-	0,09
12.0010	0,08	-	0,01	-	-	-	0,09
12.0117	-	0,08	-	-	-	-	0,08
12.0094	-	0,08	-	-	-	-	0,08
12.0069	0,08	-	-	-	-	-	0,08
12.0020	0,07	-	0,01	-	-	-	0,08
12.0017	0,03	0,04	-	-	-	-	0,07
12.0005	-	0,07	-	0,00	-	-	0,07
12.0037	0,06	-	-	-	-	-	0,06
12.0042	0,06	-	-	-	-	-	0,06
12.0035	0,05	-	-	-	-	-	0,05
12.0015	0,05	-	-	-	-	-	0,05
12.0018	0,02	0,04	-	-	-	-	0,05
12.0049	0,05	-	0,00	-	-	-	0,05
12.0012	0,01	0,04	-	-	-	-	0,05
12.0026	0,05	-	-	-	-	-	0,05
12.0056	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0065	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0032	0,03	-	-	0,01	-	-	0,04
12.0048	0,02	0,02	0,01	-	-	-	0,04
12.0067	0,01	0,03	-	-	-	-	0,04

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

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Geriatrya - hospitalizacja [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0082	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0045	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0115	-	0,04	-	-	-	-	0,04
12.0071	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0021	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0080	-	0,04	-	-	-	-	0,04
12.0152	-	0,04	-	-	-	-	0,04
12.0058	0,03	-	-	0,00	-	-	0,03
12.0079	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0039	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0041	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0038	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0044	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0036	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0063	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0102	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0076	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0024	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0061	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0007	0,01	-	0,01	-	-	-	0,02
12.0034	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
12.0023	0,00	0,01	-	-	-	-	0,02
12.0025	0,01	-	0,00	-	-	-	0,02
12.0051	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0014	0,01	-	-	-	-	0,00	0,02
12.0033	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0031	-	-	-	-	0,01	0,00	0,01
12.0059	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0027	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
12.0107	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0008	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0040	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0070	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0006	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0074	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0077	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>2,11</b>	<b>1,19</b>	<b>0,06</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>3,42</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.54 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.54:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
12.0001	69,7	23,1	-	-	0,6	4,0	14,5	80,9
12.0003	70,1	45,9	-	-	-	1,3	15,3	83,4
12.0004	71,9	28,3	-	-	-	-	12,8	87,2
12.0005	68,5	51,4	-	-	-	2,9	17,1	80,0
12.0006	9,3	-	66,7	33,3	-	-	-	-
12.0007	70,5	21,1	-	-	-	-	31,6	68,4
12.0008	74,6	40,0	-	-	-	-	-	100,0

**Tabela 2.1.54: Struktura demograficzna pacjentów**

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
12.0010	69,4	44,9	-	-	-	1,1	20,2	78,7
12.0011	71,2	40,2	-	-	0,8	2,4	12,6	84,3
12.0012	69,5	28,6	-	-	-	-	16,3	83,7
12.0013	74,7	52,4	-	-	-	-	4,9	95,1
12.0014	72,2	20,0	-	-	-	-	6,7	93,3
12.0015	66,9	47,2	-	-	1,9	5,7	13,2	79,2
12.0016	71,0	41,1	-	-	-	2,2	13,3	84,4
12.0017	68,4	31,9	-	-	-	4,2	20,8	75,0
12.0018	68,9	47,1	-	-	-	-	13,7	86,3
12.0019	70,4	35,3	-	-	-	1,7	14,7	83,6
12.0020	72,3	38,7	-	-	-	2,7	9,3	88,0
12.0021	72,0	50,0	-	-	-	-	2,6	97,4
12.0023	69,6	29,4	-	-	5,9	-	11,8	82,4
12.0024	67,3	42,9	-	-	-	9,5	14,3	76,2
12.0025	73,3	52,9	-	-	-	-	5,9	94,1
12.0026	69,9	25,5	-	-	-	2,1	8,5	89,4
12.0027	74,6	50,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0028	71,4	27,4	-	-	-	-	15,8	84,2
12.0029	66,6	34,3	-	-	-	4,8	19,0	76,2
12.0030	67,4	37,6	-	-	0,8	3,0	12,0	84,2
12.0031	65,2	41,7	-	-	-	-	25,0	75,0
12.0032	68,5	38,1	-	-	-	4,8	16,7	78,6
12.0033	73,5	50,0	-	-	-	-	7,1	92,9
12.0034	70,4	50,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0035	70,5	50,0	-	-	-	-	14,8	85,2
12.0036	66,7	11,1	-	-	-	14,8	18,5	66,7
12.0037	70,5	39,0	-	-	-	1,7	16,9	81,4
12.0038	67,1	27,6	-	-	-	10,3	13,8	75,9
12.0039	69,2	63,3	-	-	3,3	-	16,7	80,0
12.0040	71,2	75,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0041	70,1	16,7	-	-	-	3,3	10,0	86,7
12.0042	73,1	33,9	-	-	-	3,4	5,1	91,5
12.0044	67,7	31,0	-	-	-	6,9	17,2	75,9
12.0045	73,9	43,9	-	-	-	-	12,2	87,8
12.0047	68,6	40,2	-	-	-	3,8	14,4	81,8
12.0048	71,0	33,3	-	-	-	-	19,0	81,0
12.0049	68,6	52,9	-	-	-	3,9	11,8	84,3
12.0051	79,6	52,9	-	-	-	5,9	-	94,1
12.0056	70,8	27,3	-	-	-	-	18,2	81,8
12.0058	67,6	61,8	-	-	-	2,9	20,6	76,5
12.0059	73,0	50,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0061	73,0	28,6	-	-	-	-	9,5	90,5
12.0063	68,1	56,0	-	-	-	-	16,0	84,0
12.0065	69,7	60,5	-	-	-	-	27,9	72,1
12.0067	67,4	33,3	-	-	-	7,1	16,7	76,2
12.0069	73,7	38,2	-	-	-	1,3	5,3	93,4
12.0070	63,0	25,0	-	-	-	-	50,0	50,0
12.0071	71,4	38,5	-	-	-	-	10,3	89,7
12.0074	66,5	100,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0076	72,2	45,5	-	-	-	-	13,6	86,4
12.0077	3,0	-	100,0	-	-	-	-	-
12.0079	72,8	35,3	-	-	-	-	8,8	91,2
12.0080	68,9	34,2	-	-	-	-	13,2	86,8
12.0082	71,2	52,4	-	-	-	-	9,5	90,5
12.0094	66,4	34,2	-	-	-	6,3	19,0	74,7
12.0102	68,0	30,4	-	-	-	4,3	13,0	82,6
12.0107	74,5	-	-	-	-	-	12,5	87,5
12.0115	68,8	46,3	-	-	-	-	19,5	80,5
12.0117	69,5	28,4	-	-	-	2,5	12,3	85,2
12.0152	69,1	18,4	-	-	-	-	18,4	81,6
<b>Woj.</b>	<b>70,1</b>	<b>38,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>2,2</b>	<b>13,7</b>	<b>83,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.55 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.55:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0001	0,17	8,67	20,81	44,51	21,39	4,62
12.0003	0,16	3,82	30,57	41,40	21,66	2,55
12.0004	0,19	2,67	17,65	42,78	27,27	9,63
12.0005	0,07	4,29	41,43	34,29	17,14	2,86
12.0006	0,00	100,00	-	-	-	-
12.0007	0,02	5,26	21,05	31,58	42,11	-
12.0008	0,00	-	20,00	40,00	40,00	-
12.0010	0,09	7,87	22,47	50,56	14,61	4,49
12.0011	0,13	3,15	21,26	49,61	20,47	5,51
12.0012	0,05	-	36,73	42,86	18,37	2,04
12.0013	0,14	2,80	20,98	39,16	30,77	6,29
12.0014	0,02	-	20,00	53,33	20,00	6,67
12.0015	0,05	15,09	28,30	32,08	22,64	1,89
12.0016	0,09	4,44	30,00	36,67	21,11	7,78
12.0017	0,07	6,94	45,83	25,00	16,67	5,56
12.0018	0,05	3,92	37,25	35,29	17,65	5,88
12.0019	0,12	2,59	31,90	44,83	18,97	1,72
12.0020	0,08	2,67	17,33	45,33	26,67	8,00
12.0021	0,04	-	28,95	39,47	28,95	2,63
12.0023	0,02	5,88	23,53	29,41	35,29	5,88
12.0024	0,02	9,52	28,57	33,33	19,05	9,52
12.0025	0,02	-	11,76	58,82	23,53	5,88
12.0026	0,05	2,13	27,66	31,91	31,91	6,38
12.0027	0,01	10,00	20,00	30,00	30,00	10,00
12.0028	0,10	-	18,95	50,53	24,21	6,32
12.0029	0,10	5,71	43,81	36,19	13,33	0,95
12.0030	0,13	6,02	36,84	34,59	18,80	3,76
12.0031	0,01	8,33	33,33	50,00	8,33	-
12.0032	0,04	4,76	30,95	38,10	21,43	4,76
12.0033	0,01	7,14	14,29	50,00	28,57	-
12.0034	0,02	-	27,78	72,22	-	-
12.0035	0,05	-	33,33	29,63	29,63	7,41
12.0036	0,03	14,81	22,22	33,33	22,22	7,41
12.0037	0,06	6,78	32,20	32,20	20,34	8,47
12.0038	0,03	17,24	27,59	31,03	17,24	6,90

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

**Tabela 2.1.55:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0039	0,03	3,33	33,33	50,00	13,33	-
12.0040	0,00	-	-	50,00	25,00	25,00
12.0041	0,03	3,33	26,67	30,00	40,00	-
12.0042	0,06	3,39	11,86	42,37	30,51	11,86
12.0044	0,03	13,79	27,59	27,59	27,59	3,45
12.0045	0,04	-	26,83	43,90	21,95	7,32
12.0047	0,13	6,82	33,33	37,12	18,94	3,79
12.0048	0,04	2,38	23,81	42,86	28,57	2,38
12.0049	0,05	5,88	27,45	49,02	7,84	9,80
12.0051	0,02	5,88	5,88	23,53	58,82	5,88
12.0056	0,04	2,27	18,18	43,18	29,55	6,82
12.0058	0,03	8,82	35,29	35,29	14,71	5,88
12.0059	0,01	-	25,00	50,00	16,67	8,33
12.0061	0,02	-	14,29	42,86	19,05	23,81
12.0063	0,02	-	52,00	20,00	16,00	12,00
12.0065	0,04	-	41,86	27,91	23,26	6,98
12.0067	0,04	11,90	35,71	30,95	16,67	4,76
12.0069	0,08	2,63	26,32	32,89	31,58	6,58
12.0070	0,00	-	25,00	75,00	-	-
12.0071	0,04	2,56	30,77	28,21	33,33	5,13
12.0074	0,00	-	50,00	50,00	-	-
12.0076	0,02	9,09	22,73	40,91	22,73	4,55
12.0077	0,00	100,00	-	-	-	-
12.0079	0,03	2,94	20,59	38,24	35,29	2,94
12.0080	0,04	7,89	28,95	44,74	15,79	2,63
12.0082	0,04	2,38	23,81	57,14	9,52	7,14
12.0094	0,08	8,86	24,05	40,51	15,19	11,39
12.0102	0,02	8,70	43,48	30,43	8,70	8,70
12.0107	0,01	-	12,50	62,50	25,00	-
12.0115	0,04	9,76	26,83	43,90	17,07	2,44
12.0117	0,08	2,47	28,40	46,91	19,75	2,47
12.0152	0,04	-	34,21	44,74	15,79	5,26
<b>Woj.</b>	<b>3,42</b>	<b>4,83</b>	<b>27,75</b>	<b>40,11</b>	<b>21,90</b>	<b>5,42</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 2.1.56. 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 2.1.56:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0001	1,2	5,8	93,1	16,7	11,7	50,9
12.0003	1,3	12,1	86,6	7,4	0,0	24,8
12.0004	1,6	17,6	80,7	3,3	0,0	6,4
12.0005	1,4	22,9	75,7	10,4	0,0	1,4
12.0006	-	66,7	33,3	12,1	11,4	-
12.0007	-	36,8	63,2	11,2	0,0	5,3
12.0008	-	-	100,0	4,9	0,0	-
12.0010	1,1	11,2	87,6	3,6	0,0	3,4
12.0011	0,8	24,4	74,8	5,6	3,4	34,6
12.0012	-	57,1	42,9	9,1	9,6	6,1
12.0013	2,8	12,6	84,6	8,2	0,0	11,9
12.0014	-	13,3	86,7	11,9	12,3	46,7



Tabela 2.1.56: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0015	1,9	1,9	96,2	1,8	0,0	1,9
12.0016	3,3	38,9	57,8	19,4	0,0	4,4
12.0017	2,8	26,4	70,8	13,0	0,0	5,6
12.0018	-	11,8	88,2	1,1	0,0	-
12.0019	-	8,6	91,4	10,8	0,0	44,8
12.0020	-	33,3	66,7	4,3	0,0	12,0
12.0021	5,3	15,8	78,9	21,1	0,0	-
12.0023	5,9	11,8	82,4	5,9	8,8	41,2
12.0024	-	19,0	81,0	1,7	0,0	-
12.0025	11,8	17,6	70,6	21,9	0,0	5,9
12.0026	-	4,3	95,7	7,6	7,7	36,2
12.0027	-	20,0	80,0	8,9	11,2	40,0
12.0028	3,2	2,1	94,7	17,2	9,6	67,4
12.0029	1,0	57,1	41,9	18,6	9,3	7,6
12.0030	0,8	3,8	95,5	6,4	5,4	15,8
12.0031	25,0	66,7	8,3	65,7	26,2	25,0
12.0032	2,4	14,3	83,3	7,2	0,0	2,4
12.0033	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0034	5,6	5,6	88,9	10,6	0,0	-
12.0035	1,9	9,3	88,9	3,7	0,0	3,7
12.0036	-	-	100,0	3,5	0,0	74,1
12.0037	3,4	28,8	67,8	9,3	0,0	13,6
12.0038	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0039	6,7	10,0	83,3	13,3	0,0	6,7
12.0040	-	75,0	25,0	15,2	19,8	25,0
12.0041	6,7	6,7	86,7	16,2	0,0	6,7
12.0042	1,7	13,6	84,7	12,3	0,0	37,3
12.0044	-	3,4	96,6	5,6	6,9	3,4
12.0045	7,3	36,6	56,1	13,0	8,6	29,3
12.0047	3,8	29,5	66,7	18,5	10,2	40,9
12.0048	7,1	31,0	61,9	22,2	14,4	50,0
12.0049	-	11,8	88,2	1,2	0,0	-
12.0051	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0056	2,3	4,5	93,2	11,3	0,0	-
12.0058	2,9	11,8	85,3	4,5	0,0	2,9
12.0059	-	-	100,0	1,2	0,0	25,0
12.0061	-	33,3	66,7	3,0	0,0	9,5
12.0063	-	4,0	96,0	1,1	0,0	-
12.0065	2,3	4,7	93,0	7,1	0,0	2,3
12.0067	2,4	31,0	66,7	18,0	13,3	33,3
12.0069	1,3	-	98,7	13,1	10,3	92,1
12.0070	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0071	2,6	2,6	94,9	2,9	0,0	2,6
12.0074	50,0	-	50,0	47,9	47,9	50,0
12.0076	-	9,1	90,9	4,4	3,5	4,5
12.0077	-	100,0	-	60,0	60,0	-
12.0079	-	2,9	97,1	9,8	11,5	44,1
12.0080	2,6	52,6	44,7	8,0	3,5	-
12.0082	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0094	-	58,2	41,8	11,7	12,9	21,5
12.0102	-	82,6	17,4	11,5	10,9	8,7
12.0107	-	37,5	62,5	7,2	9,0	12,5
12.0115	2,4	46,3	51,2	13,0	10,1	9,8
12.0117	-	55,6	44,4	13,4	13,3	27,2
12.0152	-	84,2	15,8	17,7	18,5	26,3
<b>Woj.</b>	<b>1,8</b>	<b>20,6</b>	<b>77,6</b>	<b>10,1</b>	<b>0,0</b>	<b>21,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>25</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 35.85%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 62.08%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 69.93%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 41 (66.13%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.57. 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 2.1.57:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0056	90,9	9,1	-	100,0	50,0	1	100,0
12.0017	65,3	34,7	-	100,0	4,0	9	16,0
12.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0003	74,5	25,5	-	100,0	5,0	14	15,0
12.0115	46,3	53,7	-	100,0	27,3	5	50,0
12.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0058	91,2	5,9	2,9	100,0	-	16	-
12.0001	67,1	32,9	-	100,0	-	15	5,3
12.0029	27,6	72,4	-	100,0	5,3	18	19,7
12.0015	96,2	3,8	-	100,0	50,0	2	50,0
12.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0047	73,5	26,5	-	100,0	20,0	7	34,3
12.0020	84,0	16,0	-	100,0	-	2	58,3
12.0008	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0067	50,0	50,0	-	100,0	19,0	5	47,6
12.0039	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0016	68,9	30,0	1,1	100,0	3,7	12	25,9
12.0014	93,3	6,7	-	100,0	-	20	-
12.0082	97,6	2,4	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0012	53,1	44,9	2,0	100,0	4,5	15	4,5
12.0042	98,3	1,7	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0076	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0037	84,7	15,3	-	100,0	66,7	0	88,9
12.0011	93,7	6,3	-	100,0	75,0	0	87,5
12.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0045	97,6	2,4	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0023	88,2	11,8	-	100,0	-	38	-
12.0036	81,5	18,5	-	100,0	80,0	0	80,0
12.0065	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0048	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0117	1,2	98,8	-	100,0	7,5	28	13,8
12.0025	94,1	5,9	-	100,0	-	41	-
12.0102	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0035	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0013	98,6	1,4	-	100,0	-	9	50,0
12.0152	-	100,0	-	100,0	21,1	2	73,7
12.0026	97,9	2,1	-	100,0	-	7	-
12.0010	95,5	2,2	2,2	100,0	-	15	50,0
12.0024	90,5	9,5	-	100,0	-	38	-
12.0094	39,2	60,8	-	100,0	14,6	6	41,7
12.0069	94,7	5,3	-	100,0	-	26	25,0
12.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0038	100,0	-	-	-	-	-	-

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

**Tabela 2.1.57:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0005	42,9	57,1	-	100,0	5,0	10	22,5
12.0079	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0007	89,5	10,5	-	100,0	50,0	10	50,0
12.0031	25,0	66,7	8,3	100,0	12,5	4	62,5
12.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0107	87,5	12,5	-	100,0	-	6	-
12.0074	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0061	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0071	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0049	96,1	3,9	-	100,0	50,0	2	50,0
12.0080	-	100,0	-	100,0	36,8	1	68,4
12.0019	91,4	8,6	-	100,0	-	8	30,0
12.0006	-	100,0	-	100,0	-	65	-
12.0063	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0034	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0030	64,7	35,3	-	100,0	63,8	0	89,4
12.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0070	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0077	-	100,0	-	100,0	-	171	-
12.0059	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0040	-	-	100,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>79,1</b>	<b>20,6</b>	<b>0,3</b>	<b>100,0</b>	<b>16,8</b>	<b>9</b>	<b>35,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.58 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>26</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej.

**Tabela 2.1.58:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
12.0001	0,17	-	14,45	-	85,55
12.0003	0,16	3,18	1,97	-	98,03
12.0004	0,19	-	-	-	100,00
12.0005	0,07	-	2,86	-	97,14
12.0006	0,00	-	33,33	-	66,67
12.0007	0,02	47,37	-	-	100,00
12.0008	0,00	-	-	-	100,00
12.0010	0,09	10,11	-	-	100,00
12.0011	0,13	0,79	-	-	100,00
12.0012	0,05	-	-	-	100,00
12.0013	0,14	-	-	-	100,00
12.0014	0,02	6,67	-	-	100,00
12.0015	0,05	-	-	-	100,00
12.0016	0,09	-	2,22	-	97,78
12.0017	0,07	-	4,17	-	95,83
12.0018	0,05	-	-	-	100,00
12.0019	0,12	-	0,86	-	99,14
12.0020	0,08	10,67	-	-	100,00
12.0021	0,04	-	-	-	100,00
12.0023	0,02	-	-	-	100,00
12.0024	0,02	-	-	-	100,00
12.0025	0,02	17,65	-	-	100,00

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

**Tabela 2.1.58:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
12.0026	0,05	-	-	-	100,00
12.0027	0,01	10,00	-	-	100,00
12.0028	0,10	3,16	-	-	100,00
12.0029	0,10	-	4,76	-	95,24
12.0030	0,13	1,50	0,76	100,00	99,24
12.0031	0,01	83,33	100,00	100,00	-
12.0032	0,04	-	-	-	100,00
12.0033	0,01	-	-	-	100,00
12.0034	0,02	5,56	-	-	100,00
12.0035	0,05	-	-	-	100,00
12.0036	0,03	-	-	-	100,00
12.0037	0,06	-	-	-	100,00
12.0038	0,03	-	-	-	100,00
12.0039	0,03	-	-	-	100,00
12.0040	0,00	100,00	-	-	-
12.0041	0,03	-	-	-	100,00
12.0042	0,06	-	-	-	100,00
12.0044	0,03	-	-	-	100,00
12.0045	0,04	-	-	-	100,00
12.0047	0,13	0,76	6,87	-	93,13
12.0048	0,04	19,05	-	-	100,00
12.0049	0,05	7,84	-	-	100,00
12.0051	0,02	-	-	-	100,00
12.0056	0,04	-	-	-	100,00
12.0058	0,03	-	-	-	100,00
12.0059	0,01	-	-	-	100,00
12.0061	0,02	-	-	-	100,00
12.0063	0,02	-	-	-	100,00
12.0065	0,04	-	-	-	100,00
12.0067	0,04	-	-	-	100,00
12.0069	0,08	-	-	-	100,00
12.0070	0,00	-	-	-	100,00
12.0071	0,04	-	-	-	100,00
12.0074	0,00	-	-	-	100,00
12.0076	0,02	-	-	-	100,00
12.0077	0,00	-	-	-	100,00
12.0079	0,03	-	-	-	100,00
12.0080	0,04	-	2,63	-	97,37
12.0082	0,04	-	-	-	100,00
12.0094	0,08	-	-	-	100,00
12.0102	0,02	-	-	-	100,00
12.0107	0,01	-	-	-	100,00
12.0115	0,04	-	2,44	-	97,56
12.0117	0,08	-	2,47	-	97,53
12.0152	0,04	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>3,42</b>	<b>2,05</b>	<b>1,73</b>	<b>5,17</b>	<b>98,27</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 2.1.59:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
12.0001	14,45	-	-	-	-	100,00
12.0003	1,97	-	-	-	33,33	66,67
12.0005	2,86	-	-	-	50,00	50,00

**Tabela 2.1.59:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
12.0006	33,33	100,00	-	-	-	-
12.0016	2,22	-	-	-	50,00	50,00
12.0017	4,17	-	-	66,67	-	33,33
12.0019	0,86	-	-	-	-	100,00
12.0029	4,76	20,00	-	40,00	-	40,00
12.0030	0,76	-	100,00	-	-	-
12.0031	100,00	100,00	-	-	-	-
12.0047	6,87	55,56	22,22	22,22	-	-
12.0080	2,63	-	-	-	-	100,00
12.0115	2,44	-	-	-	-	100,00
12.0117	2,47	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>1,73</b>	<b>15,52</b>	<b>5,17</b>	<b>10,34</b>	<b>5,17</b>	<b>63,79</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.60 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.61.

**Tabela 2.1.60:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D46 [%]	Hospitalizacja wyłączenie... [%]	D05 [%]	Hospitalizacja związana... [%]	D02 [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0001	0,2	85,5	-	14,5	-	-	-
12.0003	0,2	94,9	3,2	1,3	-	-	0,6
12.0004	0,2	100,0	-	-	-	-	-
12.0005	0,1	97,1	-	1,4	-	-	1,4
12.0006	0,0	-	-	-	-	33,3	66,7
12.0007	0,0	52,6	47,4	-	-	-	-
12.0008	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0010	0,1	88,8	10,1	-	-	-	1,1
12.0011	0,1	98,4	0,8	-	-	-	0,8
12.0012	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0013	0,1	100,0	-	-	-	-	-
12.0014	0,0	93,3	6,7	-	-	-	-
12.0015	0,1	100,0	-	-	-	-	-
12.0016	0,1	97,8	-	1,1	-	-	1,1
12.0017	0,1	95,8	-	1,4	-	-	2,8
12.0018	0,1	100,0	-	-	-	-	-
12.0019	0,1	99,1	-	0,9	-	-	-
12.0020	0,1	89,3	10,7	-	-	-	-
12.0021	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0025	0,0	82,4	17,6	-	-	-	-
12.0026	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0027	0,0	90,0	10,0	-	-	-	-
12.0028	0,1	96,8	2,1	-	-	-	1,1
12.0029	0,1	95,2	-	1,9	-	1,0	1,9
12.0030	0,1	97,7	-	-	-	-	2,3
12.0031	0,0	-	-	-	66,7	-	33,3
12.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0033	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0034	0,0	88,9	5,6	-	-	-	5,6
12.0035	0,1	100,0	-	-	-	-	-
12.0036	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0037	0,1	100,0	-	-	-	-	-
12.0038	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0039	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0040	0,0	-	100,0	-	-	-	-

**Tabela 2.1.60:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D46 [%]	Hospitalizacja wyłącznie...	D05 [%]	Hospitalizacja związana...	D02 [%]	Pozostałe produkty [%]
			[%]		[%]		
12.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0042	0,1	100,0	-	-	-	-	-
12.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0045	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0047	0,1	92,4	0,8	-	-	3,8	3,0
12.0048	0,0	81,0	19,0	-	-	-	-
12.0049	0,1	92,2	7,8	-	-	-	-
12.0051	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0056	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0058	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0059	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0061	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0063	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0065	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0067	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0069	0,1	100,0	-	-	-	-	-
12.0070	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0071	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0074	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0076	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0077	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0079	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0080	0,0	97,4	-	2,6	-	-	-
12.0082	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0094	0,1	100,0	-	-	-	-	-
12.0102	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0107	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0115	0,0	97,6	-	2,4	-	-	-
12.0117	0,1	97,5	-	2,5	-	-	-
12.0152	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>3,4</b>	<b>96,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.61:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D46 POChP i inne obturacyjne choroby płuc
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii
D05 bronchoskopia
Hospitalizacja związana z kwalifikacją do przeszczepu wątroby, trzustki, serca, płuca, serca i płuca
D02 kompleksowe zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.62:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Gazometria [%]	Spirometria [%]
12.0001	173	90,2	42,2
12.0003	157	14,0	54,8
12.0004	187	-	-
12.0005	70	95,7	54,3
12.0006	3	-	33,3
12.0007	19	5,3	-
12.0008	5	-	-
12.0010	89	66,3	15,7

**Tabela 2.1.62:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospi- taliza- cji	Gazometri- a [%]	Spirometria [%]
12.0011	127	4,7	1,6
12.0012	49	16,3	75,5
12.0013	143	-	4,2
12.0014	15	6,7	-
12.0015	53	-	1,9
12.0016	90	48,9	54,4
12.0017	72	79,2	73,6
12.0018	51	-	25,5
12.0019	116	51,7	44,0
12.0020	75	86,7	-
12.0021	38	2,6	-
12.0023	17	-	58,8
12.0024	21	-	-
12.0025	17	5,9	-
12.0026	47	4,3	-
12.0027	10	50,0	-
12.0028	95	2,1	3,2
12.0029	105	20,0	82,9
12.0030	133	2,3	19,5
12.0031	12	-	33,3
12.0032	42	4,8	-
12.0033	14	28,6	7,1
12.0034	18	-	16,7
12.0035	54	-	1,9
12.0036	27	-	-
12.0037	59	-	-
12.0038	29	-	-
12.0039	30	6,7	3,3
12.0040	4	-	-
12.0041	30	13,3	13,3
12.0042	59	-	-
12.0044	29	-	-
12.0045	41	100,0	-
12.0047	132	97,0	37,9
12.0048	42	11,9	4,8
12.0049	51	-	9,8
12.0051	17	-	-
12.0056	44	-	-
12.0058	34	2,9	5,9
12.0059	12	-	-
12.0061	21	4,8	-
12.0063	25	-	48,0
12.0065	43	-	-
12.0067	42	-	76,2
12.0069	76	35,5	17,1
12.0070	4	-	-
12.0071	39	7,7	-
12.0074	2	-	-
12.0076	22	13,6	-
12.0077	1	-	-
12.0079	34	-	2,9
12.0080	38	10,5	55,3
12.0082	42	4,8	-
12.0094	79	2,5	17,7
12.0102	23	4,3	78,3
12.0107	8	-	37,5
12.0115	41	80,5	73,2
12.0117	81	22,2	85,2
12.0152	38	71,1	100,0
Woj.	3 416	26,0	25,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.63: Kody ICD-9**

Nazwa	Kody ICD-9
Gazometria	89.65, 89.66, 89.661
Spirometria	89.383

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.64 przenieślono tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.64: Informacje o trybach wypisu ze szpitala**

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0001	0,58	-	96,53	2,9
12.0003	56,05	-	40,76	3,2
12.0004	25,13	5,35	59,89	9,6
12.0005	-	1,43	97,14	1,4
12.0006	-	-	100,00	-
12.0007	52,63	15,79	21,05	10,5
12.0008	-	20,00	80,00	-
12.0010	1,12	3,37	86,52	9,0
12.0011	3,15	1,57	88,19	7,1
12.0012	2,04	-	95,92	2,0
12.0013	10,49	2,80	82,52	4,2
12.0014	-	-	80,00	20,0
12.0015	22,64	5,66	67,92	3,8
12.0016	35,56	-	64,44	-
12.0017	4,17	-	95,83	-
12.0018	7,84	-	90,20	2,0
12.0019	0,86	1,72	97,41	-
12.0020	2,67	5,33	85,33	6,7
12.0021	2,63	5,26	84,21	7,9
12.0023	11,76	5,88	82,35	-
12.0024	4,76	4,76	90,48	-
12.0025	23,53	5,88	58,82	11,8
12.0026	4,26	4,26	89,36	2,1
12.0027	-	10,00	90,00	-
12.0028	1,05	1,05	87,37	10,5
12.0029	3,81	2,86	89,52	3,8
12.0030	3,76	3,01	91,73	1,5
12.0031	-	16,67	83,33	-
12.0032	2,38	7,14	85,71	4,8
12.0033	21,43	-	71,43	7,1
12.0034	-	-	94,44	5,6
12.0035	7,41	1,85	85,19	5,6
12.0036	-	3,70	92,59	3,7
12.0037	1,69	5,08	83,05	10,2
12.0038	6,90	6,90	82,76	3,4
12.0039	6,67	3,33	90,00	-
12.0040	-	50,00	25,00	25,0
12.0041	13,33	6,67	80,00	-
12.0042	98,31	-	-	1,7
12.0044	6,90	10,34	82,76	-
12.0045	-	2,44	87,80	9,8
12.0047	71,97	2,27	21,21	4,5
12.0048	-	14,29	73,81	11,9
12.0049	15,69	3,92	74,51	5,9
12.0051	-	-	100,00	-
12.0056	-	2,27	95,45	2,3
12.0058	-	2,94	88,24	8,8
12.0059	-	-	100,00	-
12.0061	-	-	100,00	-
12.0063	-	-	96,00	4,0



**Tabela 2.1.64:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0065	-	2,33	97,67	-
12.0067	14,29	-	85,71	-
12.0069	1,32	3,95	94,74	-
12.0070	25,00	-	75,00	-
12.0071	7,69	5,13	84,62	2,6
12.0074	-	-	100,00	-
12.0076	9,09	-	77,27	13,6
12.0077	-	-	100,00	-
12.0079	100,00	-	-	-
12.0080	-	2,63	94,74	2,6
12.0082	14,29	-	85,71	-
12.0094	1,27	3,80	94,94	-
12.0102	43,48	8,70	47,83	-
12.0107	-	-	100,00	-
12.0115	2,44	4,88	92,68	-
12.0117	8,64	-	90,12	1,2
12.0152	2,63	-	97,37	-
<b>Woj.</b>	<b>14,46</b>	<b>2,84</b>	<b>78,78</b>	<b>3,9</b>

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

W tabeli 2.1.65 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>27</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.65:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0001	0,2	0,6	-	5,2	1,7	13,3
12.0003	0,2	1,3	0,6	5,1	3,2	10,2
12.0004	0,2	3,7	2,1	11,8	8,6	18,2
12.0005	0,1	2,9	2,9	7,1	1,4	8,6
12.0006	0,0	-	-	-	-	-
12.0007	0,0	5,3	5,3	5,3	5,3	15,8
12.0008	0,0	-	-	-	-	-
12.0010	0,1	4,5	1,1	7,9	4,5	18,0
12.0011	0,1	1,6	0,8	8,7	6,3	11,8
12.0012	0,0	6,1	4,1	4,1	-	2,0
12.0013	0,1	2,1	0,7	11,9	10,5	14,7
12.0014	0,0	-	-	6,7	6,7	6,7
12.0015	0,1	-	-	7,5	1,9	11,3
12.0016	0,1	3,3	2,2	6,7	4,4	5,6
12.0017	0,1	1,4	1,4	6,9	5,6	1,4
12.0018	0,1	-	-	5,9	2,0	21,6
12.0019	0,1	0,9	-	6,0	2,6	11,2
12.0020	0,1	5,3	-	8,0	2,7	12,0
12.0021	0,0	2,6	2,6	7,9	2,6	7,9
12.0023	0,0	-	-	-	-	23,5
12.0024	0,0	28,6	4,8	14,3	9,5	14,3
12.0025	0,0	5,9	5,9	11,8	11,8	17,6
12.0026	0,0	-	-	6,4	4,3	21,3
12.0027	0,0	-	-	30,0	10,0	10,0
12.0028	0,1	1,1	1,1	9,5	7,4	16,8

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

**Tabela 2.1.65:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0029	0,1	2,9	1,0	3,8	1,9	2,9
12.0030	0,1	1,5	1,5	4,5	4,5	6,8
12.0031	0,0	-	-	8,3	-	16,7
12.0032	0,0	-	-	2,4	-	16,7
12.0033	0,0	-	-	-	-	7,1
12.0034	0,0	5,6	-	-	-	-
12.0035	0,1	5,6	1,9	24,1	18,5	9,3
12.0036	0,0	-	-	7,4	3,7	18,5
12.0037	0,1	1,7	1,7	5,1	1,7	3,4
12.0038	0,0	17,2	10,3	10,3	-	6,9
12.0039	0,0	3,3	3,3	20,0	20,0	20,0
12.0040	0,0	-	-	-	-	-
12.0041	0,0	-	-	16,7	6,7	20,0
12.0042	0,1	6,8	6,8	8,5	8,5	16,9
12.0044	0,0	17,2	13,8	24,1	13,8	6,9
12.0045	0,0	-	-	4,9	2,4	2,4
12.0047	0,1	3,8	3,0	5,3	1,5	6,8
12.0048	0,0	2,4	-	7,1	2,4	2,4
12.0049	0,1	3,9	2,0	2,0	2,0	9,8
12.0051	0,0	-	-	5,9	-	17,6
12.0056	0,0	2,3	-	9,1	4,5	9,1
12.0058	0,0	2,9	2,9	2,9	2,9	5,9
12.0059	0,0	8,3	-	-	-	8,3
12.0061	0,0	-	-	4,8	-	4,8
12.0063	0,0	-	-	4,0	4,0	8,0
12.0065	0,0	11,6	4,7	11,6	11,6	7,0
12.0067	0,0	-	-	7,1	2,4	7,1
12.0069	0,1	1,3	1,3	3,9	-	7,9
12.0070	0,0	-	-	-	-	25,0
12.0071	0,0	17,9	10,3	23,1	7,7	2,6
12.0074	0,0	-	-	-	-	-
12.0076	0,0	13,6	13,6	18,2	13,6	4,5
12.0077	0,0	-	-	-	-	-
12.0079	0,0	2,9	2,9	-	-	5,9
12.0080	0,0	-	-	2,6	2,6	-
12.0082	0,0	2,4	2,4	7,1	4,8	19,0
12.0094	0,1	7,6	5,1	6,3	5,1	1,3
12.0102	0,0	8,7	8,7	4,3	4,3	-
12.0107	0,0	12,5	12,5	12,5	-	12,5
12.0115	0,0	2,4	2,4	7,3	4,9	2,4
12.0117	0,1	3,7	2,5	1,2	-	3,7
12.0152	0,0	13,2	13,2	5,3	5,3	-
<b>Woj.</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>2,0</b>	<b>7,5</b>	<b>4,5</b>	<b>10,0</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 2.1.66 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.66:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0001	8,2	8,7	7,0	6,0	-	20,2

Tabela 2.1.66: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0003	11,8	8,7	9,0	9,7	-	3,8
12.0004	9,7	8,9	8,0	7,9	2,1	8,6
12.0005	8,8	8,6	7,0	8,9	-	12,9
12.0006	3,7	3,8	3,0	1,2	-	66,7
12.0007	13,3	8,8	12,0	8,0	-	10,5
12.0008	7,8	9,0	6,0	5,1	-	20,0
12.0010	7,4	8,8	6,0	6,5	1,1	16,9
12.0011	11,3	8,8	9,0	10,4	0,8	9,4
12.0012	8,3	8,8	8,0	3,6	-	-
12.0013	7,0	8,8	5,0	3,6	-	23,1
12.0014	20,1	8,8	10,0	40,8	6,7	6,7
12.0015	10,7	8,6	9,0	8,6	-	11,3
12.0016	6,7	8,8	6,0	3,1	-	13,3
12.0017	6,3	8,8	6,0	2,5	-	12,5
12.0018	6,6	8,8	7,0	2,9	2,0	11,8
12.0019	8,4	8,8	8,0	4,1	-	13,8
12.0020	11,9	8,8	10,0	6,4	-	10,7
12.0021	7,5	8,7	6,0	3,4	-	13,2
12.0023	5,5	8,1	5,0	3,5	5,9	23,5
12.0024	11,2	8,6	11,0	5,5	-	4,8
12.0025	7,8	8,9	6,0	5,2	-	11,8
12.0026	6,6	8,7	6,0	3,1	-	14,9
12.0027	6,3	9,0	6,0	2,3	-	10,0
12.0028	6,3	8,8	6,0	3,7	-	21,1
12.0029	10,4	8,7	8,0	8,2	-	5,7
12.0030	7,8	8,5	7,0	3,3	1,5	11,3
12.0031	2,3	8,7	2,0	1,7	25,0	75,0
12.0032	8,5	8,7	7,0	6,3	2,4	19,0
12.0033	5,9	8,7	5,0	5,9	-	28,6
12.0034	9,8	9,1	6,5	3,7	-	5,6
12.0035	7,1	8,8	7,0	4,1	3,7	20,4
12.0036	7,4	8,6	6,0	2,9	-	14,8
12.0037	10,8	8,7	9,0	5,8	1,7	3,4
12.0038	14,7	8,9	13,0	8,8	-	3,4
12.0039	9,1	8,5	7,0	5,0	3,3	6,7
12.0040	71,5	9,3	52,5	75,7	-	-
12.0041	6,2	8,8	6,0	3,0	-	20,0
12.0042	7,2	8,8	7,0	3,4	-	8,5
12.0044	6,9	8,6	7,0	4,5	-	20,7
12.0045	11,0	8,8	10,0	7,0	-	12,2
12.0047	13,7	8,8	11,5	8,5	0,8	9,1
12.0048	8,0	8,8	6,5	4,3	-	14,3
12.0049	8,7	8,7	8,0	5,9	-	13,7
12.0051	5,6	8,4	5,0	2,1	-	11,8
12.0056	7,8	8,9	7,0	3,8	-	4,5
12.0058	11,2	8,7	9,5	7,8	-	11,8
12.0059	11,5	8,8	9,5	4,9	-	-
12.0061	5,8	8,8	5,0	2,0	-	9,5
12.0063	6,4	8,8	6,0	3,2	4,0	12,0
12.0065	7,4	8,6	6,0	3,4	-	9,3
12.0067	8,8	8,7	8,0	4,0	-	7,1
12.0069	9,2	8,8	8,0	4,4	-	3,9
12.0070	5,5	8,5	5,0	3,4	-	25,0
12.0071	6,3	8,7	5,0	3,9	-	23,1
12.0074	5,0	9,2	5,0	-	-	-
12.0076	9,2	8,9	8,0	5,6	4,5	13,6
12.0077	4,0	3,5	4,0	-	-	-
12.0079	6,0	8,8	6,0	1,7	-	5,9
12.0080	12,3	8,9	11,0	8,0	-	7,9
12.0082	7,0	8,8	7,0	3,4	2,4	14,3

**Tabela 2.1.66:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0094	8,7	8,6	8,0	4,4	-	15,2
12.0102	7,1	8,6	7,0	4,3	-	21,7
12.0107	10,1	9,1	8,5	5,8	-	-
12.0115	10,5	8,7	10,0	6,9	2,4	17,1
12.0117	7,3	8,7	7,0	4,4	-	8,6
12.0152	5,7	8,6	6,0	2,2	-	21,1
<b>Woj.</b>	<b>8,9</b>	<b>8,7</b>	<b>7,0</b>	<b>7,6</b>	<b>0,7</b>	<b>12,4</b>

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

Tabela 2.1.67 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: 1010, 1011, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275<sup>28</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.67:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0001	-	29,8	12,5	4,2
12.0003	-	39,5	22,4	17,1
12.0004	5,3	31,4	21,3	-
12.0005	1,4	47,8	24,6	13,0
12.0006	-	33,3	-	-
12.0007	15,8	35,3	5,9	-
12.0008	20,0	40,0	40,0	-
12.0010	3,4	45,7	21,0	-
12.0011	1,6	20,3	6,8	-
12.0012	-	45,8	29,2	10,4
12.0013	2,8	29,9	14,6	1,5
12.0014	-	50,0	25,0	-
12.0015	5,7	37,3	21,6	-
12.0016	-	45,6	20,0	5,6
12.0017	-	40,3	12,5	-
12.0018	-	38,0	18,0	-
12.0019	1,7	26,7	14,7	12,1
12.0020	5,3	40,0	25,7	-
12.0021	5,3	25,7	20,0	-
12.0023	5,9	29,4	11,8	11,8
12.0024	4,8	23,8	9,5	-
12.0025	5,9	33,3	20,0	-
12.0026	4,3	30,4	17,4	-
12.0027	10,0	20,0	10,0	-
12.0028	1,1	17,6	4,7	-
12.0029	2,9	60,4	32,7	16,8
12.0030	3,0	35,9	24,4	-
12.0031	16,7	33,3	16,7	-
12.0032	7,1	22,5	12,5	-
12.0033	-	38,5	15,4	-
12.0034	-	52,9	35,3	-
12.0035	1,9	41,2	17,6	-

<sup>28</sup>Poradnia alergologiczna, Poradnia alergologiczna dla dzieci, Poradnia gruźlicy i chorób płuc, Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci, Poradnia chorób płuc, Poradnia chorób płuc dla dzieci, Poradnia ftyzjatryczna, Poradnia ftyzjatryczna dla dzieci

**Tabela 2.1.67:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0036	3,7	26,9	19,2	-
12.0037	5,1	49,1	30,2	-
12.0038	6,9	21,4	14,3	7,1
12.0039	3,3	13,3	6,7	3,3
12.0040	50,0	33,3	33,3	-
12.0041	6,7	53,3	36,7	-
12.0042	-	41,4	24,1	10,3
12.0044	10,3	17,2	10,3	-
12.0045	2,4	32,4	16,2	-
12.0047	2,3	42,1	25,4	18,3
12.0048	14,3	24,3	18,9	18,9
12.0049	3,9	54,2	29,2	-
12.0051	-	17,6	17,6	-
12.0056	2,3	37,2	27,9	-
12.0058	2,9	41,9	16,1	-
12.0059	-	16,7	8,3	-
12.0061	-	52,4	9,5	-
12.0063	-	45,8	16,7	-
12.0065	2,3	37,2	20,9	-
12.0067	-	23,8	4,8	-
12.0069	3,9	25,0	15,8	-
12.0070	-	75,0	25,0	-
12.0071	5,1	42,1	28,9	-
12.0074	-	50,0	50,0	-
12.0076	-	10,5	5,3	-
12.0077	-	-	-	-
12.0079	-	35,3	23,5	-
12.0080	2,6	51,4	37,8	13,5
12.0082	-	31,0	11,9	-
12.0094	3,8	40,5	20,3	17,7
12.0102	8,7	47,8	30,4	-
12.0107	-	50,0	37,5	-
12.0115	4,9	31,7	4,9	4,9
12.0117	-	36,2	11,2	8,8
12.0152	-	52,6	36,8	5,3
<b>Woj.</b>	<b>2,8</b>	<b>35,9</b>	<b>19,1</b>	<b>4,8</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.68**.

**Tabela 2.1.68:** Statystyki dotyczące śmiertelności

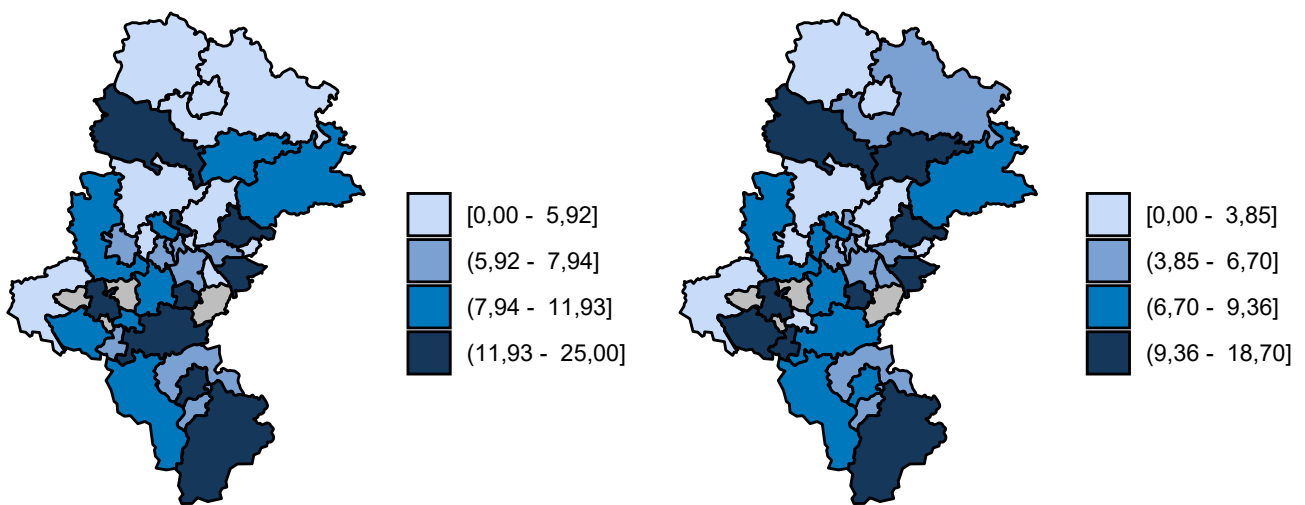
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	2,6	4,8	6,6	8,1	4,9	6,8	8,4
kujawsko-pomorskie	2,0	6,7	9,6	11,6	6,5	9,5	11,5
lubelskie	2,9	5,5	7,2	8,7	5,3	7,0	8,4
lubuskie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

**Tabela 2.1.68:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
śląskie	3,4	8,3	11,3	13,5	8,5	11,6	13,7
świętokrzyskie	1,6	5,1	6,9	8,7	5,2	7,2	9,0
warmińsko-mazurskie	1,7	6,2	9,1	10,9	6,3	9,1	11,0
wielkopolskie	3,5	5,6	8,1	9,8	5,8	8,3	10,0
zachodniopomorskie	1,0	5,7	7,8	9,7	5,2	7,3	9,2

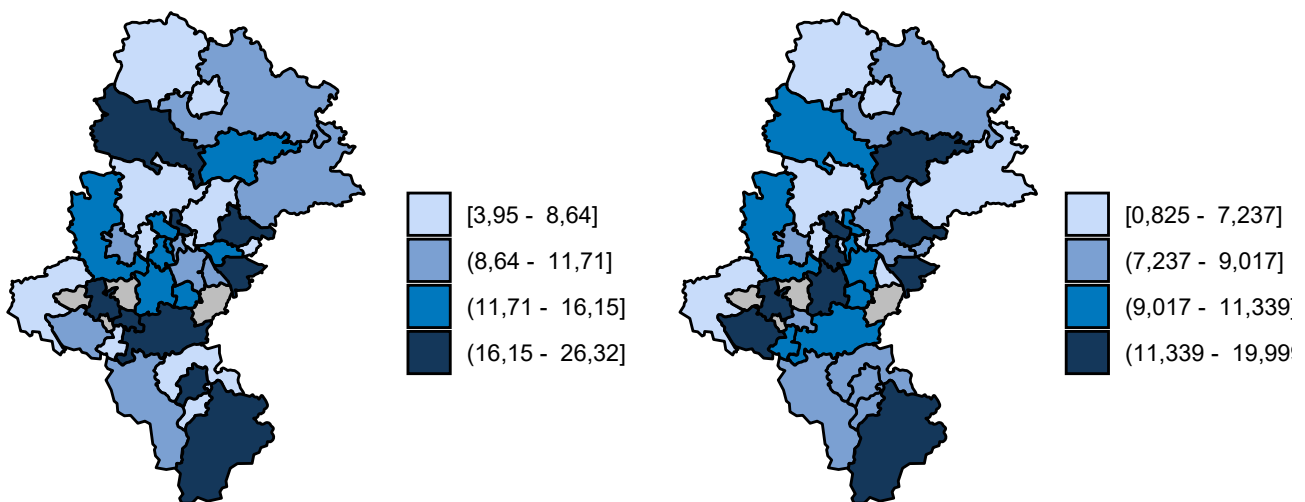
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.26:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

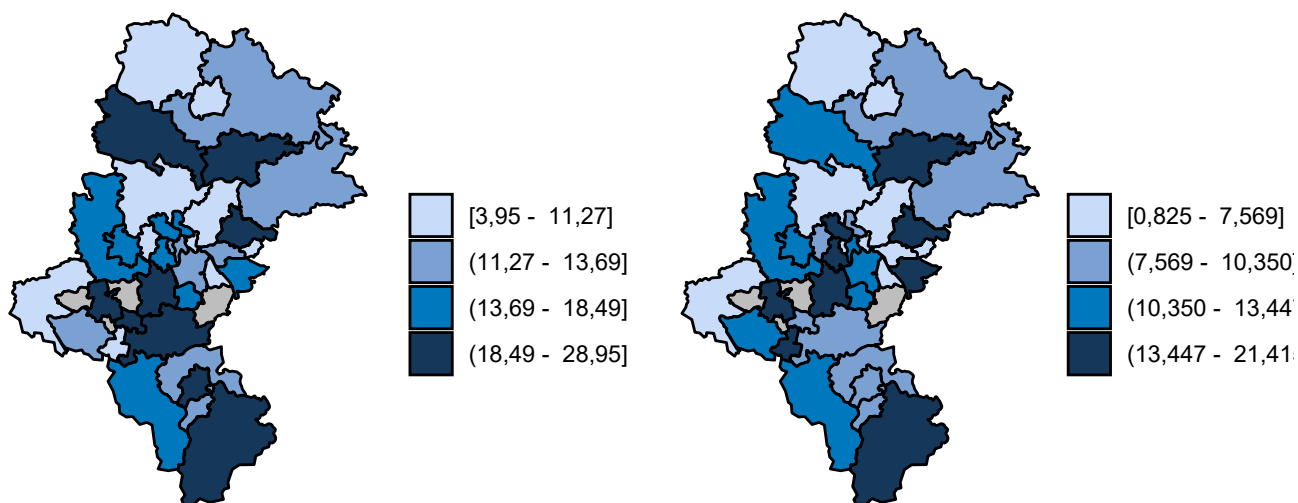


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.27:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.28:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

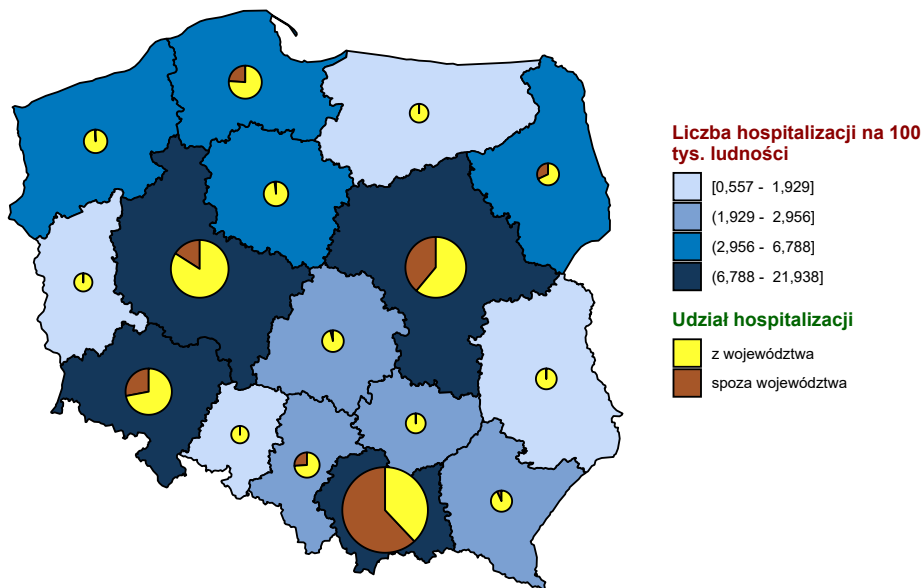
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 2.1.3 Mukowiscydoza

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 0,09 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznaw, zakwalifikowanych jako Mukowiscydoza (dalej: podgrupa)<sup>29</sup>, co stanowiło 0,42% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznaw, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekle).

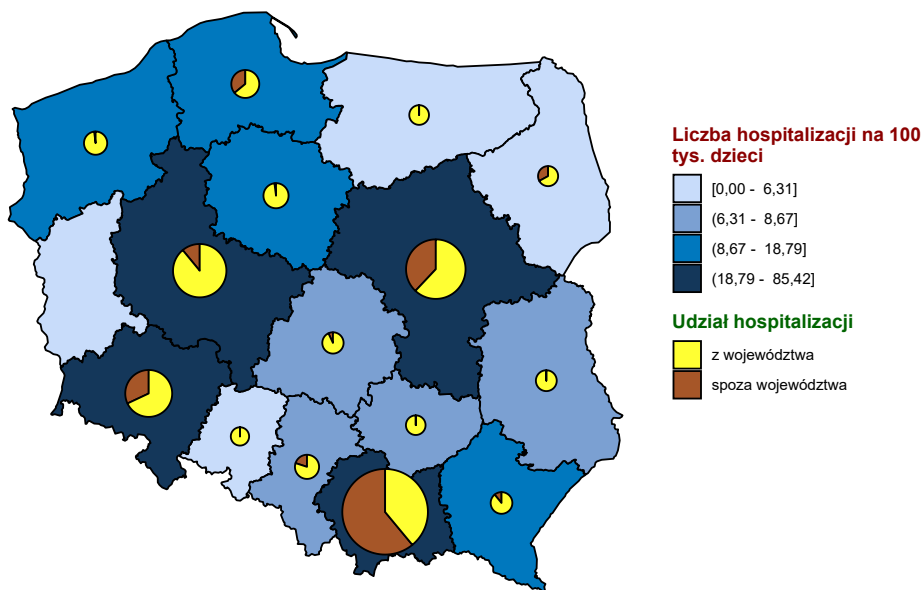
<sup>29</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: E84.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

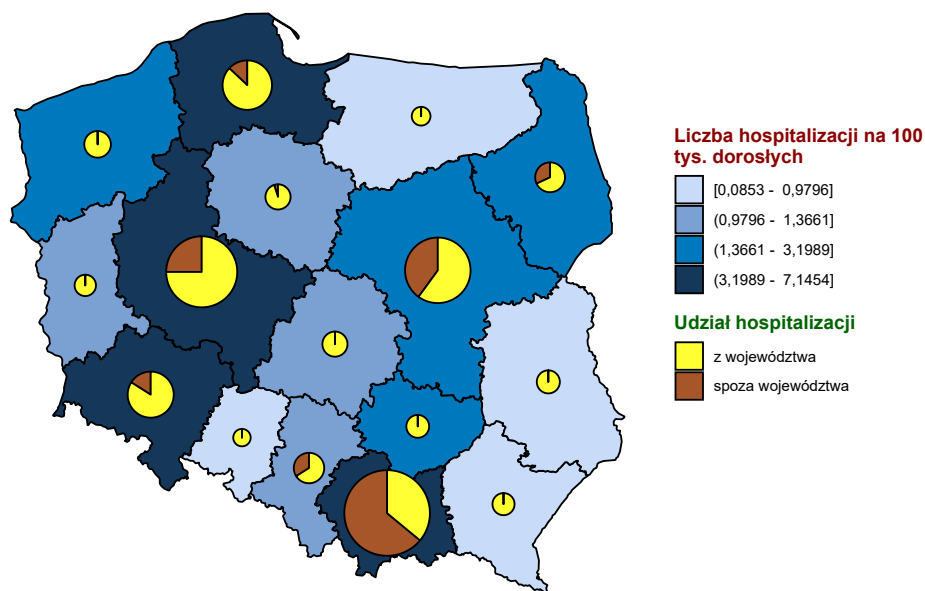
**Mapa 2.1.17:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

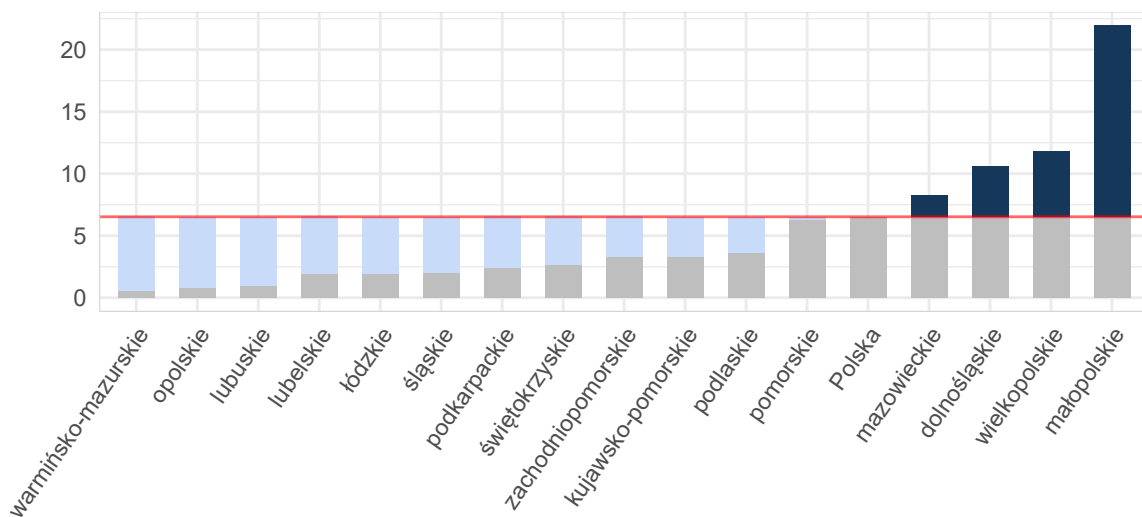


**Mapa 2.1.18:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



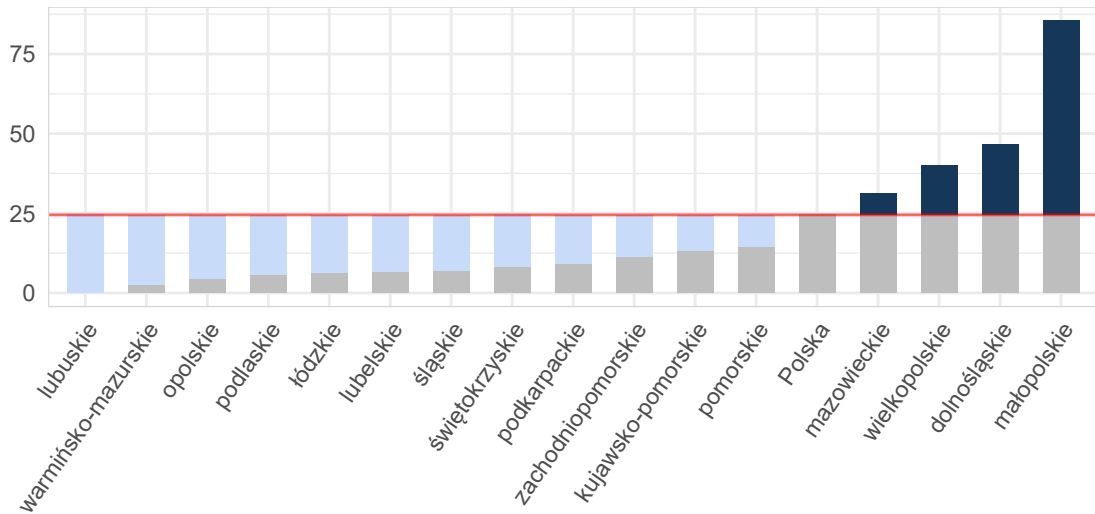
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



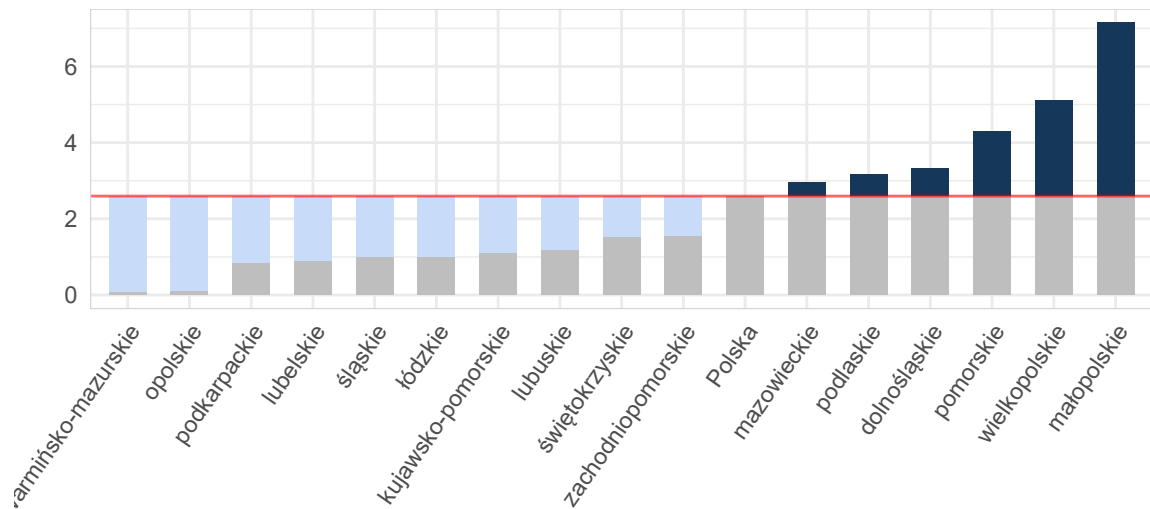
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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 2.1.69: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,31	-	0,18	27,92	10,61	25
kujawsko-pomorskie	0,07	-	-	2,90	3,31	28
lubelskie	0,04	-	0,02	-	1,92	77
lubuskie	0,01	-	-	-	0,98	70

**Tabela 2.1.69:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	0,05	-	0,01	4,17	1,93	45
małopolskie	0,74	-	0,38	61,99	21,94	4
mazowieckie	0,44	-	0,19	38,69	8,24	18
opolskie	0,01	-	-	-	0,81	43
podkarpackie	0,05	-	0,01	7,84	2,40	97
podlaskie	0,04	-	0,00	32,56	3,62	16
pomorskie	0,15	-	0,00	23,97	6,31	16
śląskie	0,09	-	0,01	26,09	2,02	192
świętokrzyskie	0,03	-	-	-	2,63	54
warmińsko-mazurskie	0,01	-	0,00	-	0,56	46
wielkopolskie	0,41	-	0,14	16,06	11,80	92
zachodniopomorskie	0,06	-	0,01	1,79	3,28	42
<b>Polska</b>	<b>2,51</b>	<b>-</b>	<b>0,94</b>	<b>34,49</b>	<b>6,53</b>	<b>865</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

### 2.1.3.1 Mukowiscydoza u dorosłych

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 10. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 5 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.70:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0002	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II	m. Katowice
12.0012	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu	m. Sosnowiec
12.0016	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach	m. Katowice
12.0017	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4 w Bytomiu	m. Bytom
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0031	Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu	m. Zabrze
12.0034	Szpital Miejski w Zabrzu sp. z o.o.	m. Zabrze
12.0050	Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0080	Szpital Specjalistyczny w Chorzowie	m. Chorzów
12.0115	Szpital Chorób Płuc	mikołowski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,01 tys. hospitalizacji dla 0,01 tys. pacjentów. Tym samym 31,58% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.79 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

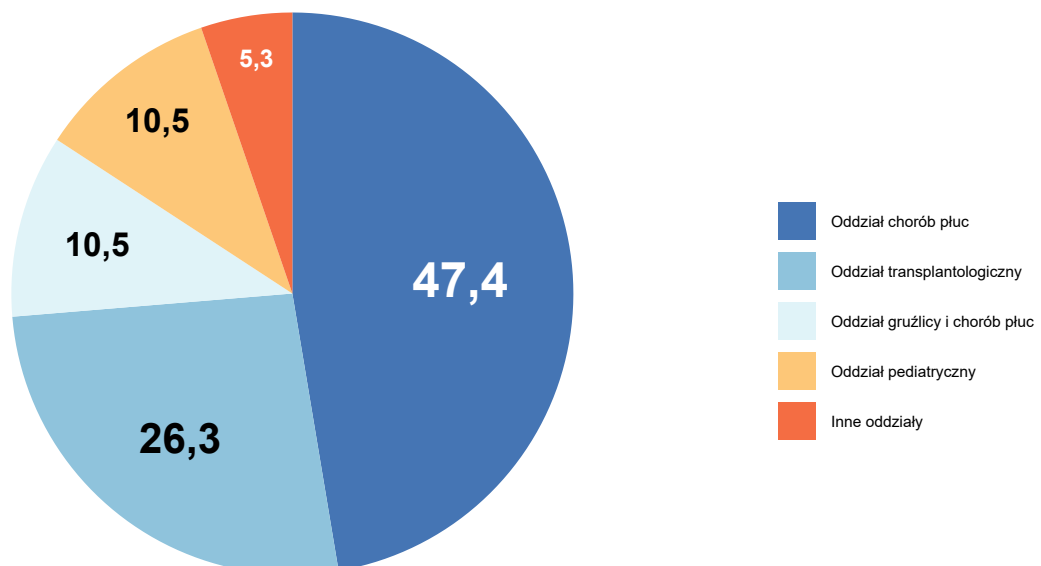
**Tabela 2.1.71:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0012	0,01	0,01	0,00	-	31,6	31,6
12.0031	0,01	0,01	-	-	26,3	57,9
12.0029	0,00	0,00	0,00	-	13,2	71,1
12.0002	0,00	0,00	-	-	5,3	76,3
12.0017	0,00	0,00	-	-	5,3	81,6
12.0080	0,00	0,00	-	-	5,3	86,8
12.0115	0,00	0,00	-	-	5,3	92,1
12.0016	0,00	0,00	-	-	2,6	94,7
12.0034	0,00	0,00	-	-	2,6	97,4
12.0050	0,00	0,00	-	-	2,6	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,00</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>30</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób płuc oraz Oddział transplantologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 73,7% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Transplantologia kliniczna - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 84,2%.

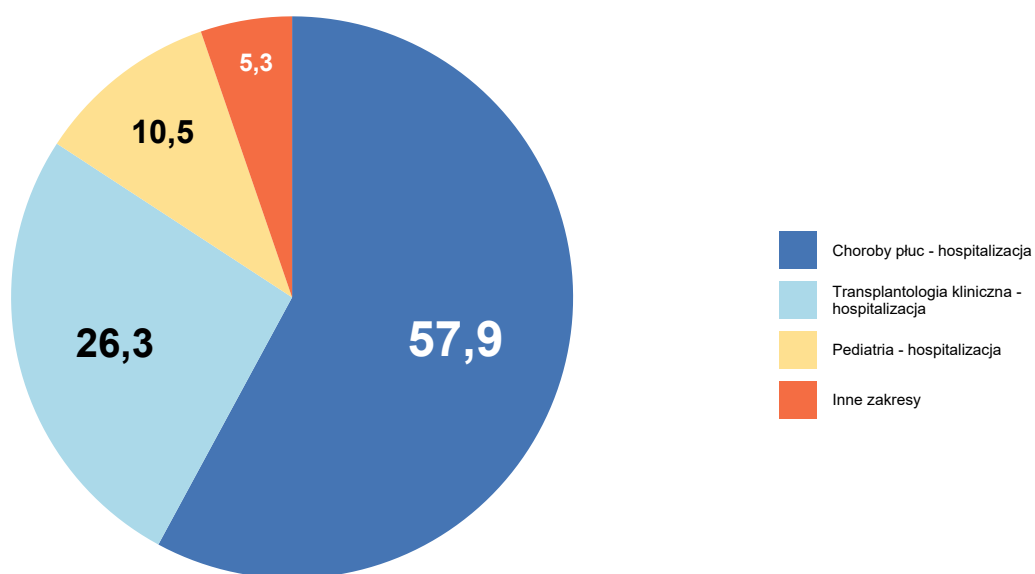
**Wykres 2.1.32:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Wykres 2.1.33: 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 2.1.80 oraz Tabela 2.1.81. 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 2.1.72: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0012	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0031	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0029	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0002	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0017	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0080	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0115	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0016	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0034	-	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0050	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,04</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
12.0012	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0031	-	-	-	-	0,01	0,01
12.0029	-	0,00	-	0,00	-	0,00
12.0002	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0017	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0080	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0115	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0016	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0034	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0050	-	-	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.82 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.74:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]
12.0002	18,0	50,0	100,0	-	-
12.0012	26,2	58,3	50,0	33,3	16,7
12.0016	20,0	100,0	100,0	-	-
12.0017	19,5	100,0	100,0	-	-
12.0029	19,8	100,0	100,0	-	-
12.0031	25,9	50,0	40,0	60,0	-
12.0034	18,0	100,0	100,0	-	-
12.0050	18,0	100,0	100,0	-	-
12.0080	19,5	100,0	100,0	-	-
12.0115	23,0	100,0	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>23,4</b>	<b>71,1</b>	<b>68,4</b>	<b>26,3</b>	<b>5,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.83 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.75:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0002	0,00	50,00	50,00	-	-
12.0012	0,01	25,00	50,00	25,00	-
12.0016	0,00	100,00	-	-	-
12.0017	0,00	100,00	-	-	-
12.0029	0,00	100,00	-	-	-
12.0031	0,01	10,00	60,00	10,00	20,00
12.0034	0,00	100,00	-	-	-
12.0050	0,00	100,00	-	-	-
12.0080	0,00	100,00	-	-	-
12.0115	0,00	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,04</b>	<b>44,74</b>	<b>39,47</b>	<b>10,53</b>	<b>5,26</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.84. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

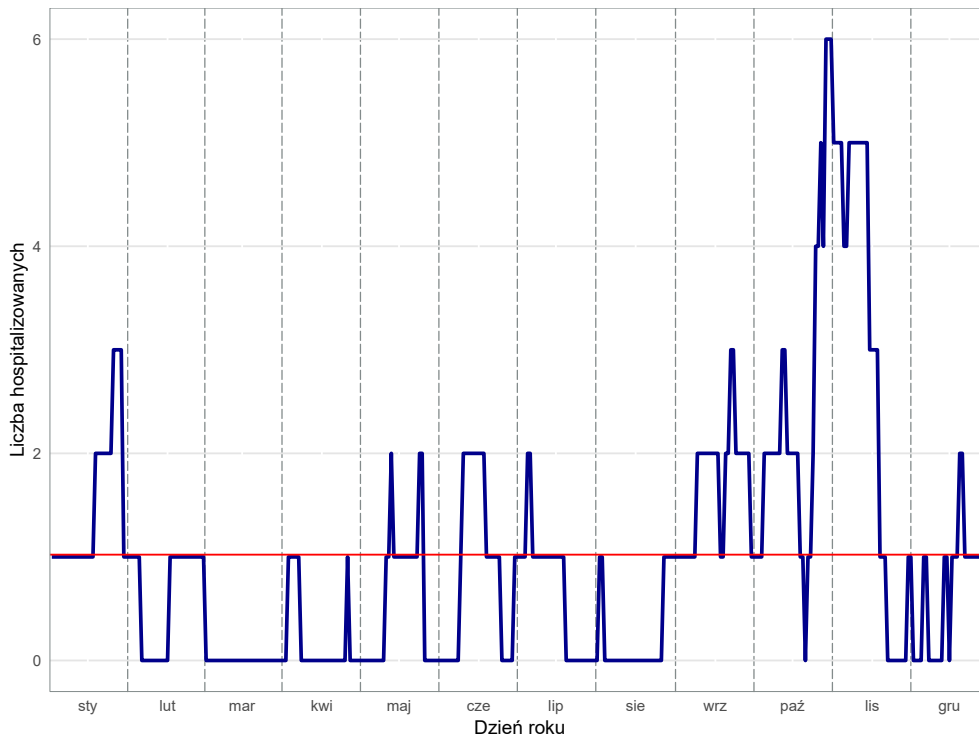
**Tabela 2.1.76:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0002	-	100,0	-	19,2	19,2	50,0
12.0012	25,0	50,0	25,0	46,4	18,6	16,7
12.0016	-	100,0	-	10,7	10,7	-
12.0017	-	100,0	-	11,9	11,9	-
12.0029	-	40,0	60,0	14,5	0,0	40,0
12.0031	100,0	-	-	257,5	275,4	10,0
12.0034	-	100,0	-	13,3	13,3	-
12.0050	-	100,0	-	19,0	19,0	-
12.0080	-	50,0	50,0	6,6	6,6	-
12.0115	-	-	100,0	5,1	5,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>34,2</b>	<b>42,1</b>	<b>23,7</b>	<b>87,7</b>	<b>19,0</b>	<b>21,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

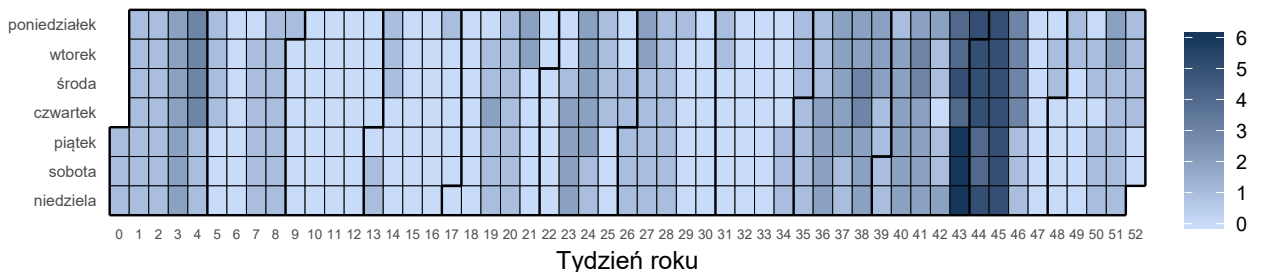
W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 1 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 6, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.38 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 2.1.39 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.34: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.35: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.85 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: 1276<sup>32</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

Tabela 2.1.77: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0002	-	100,0	-	-
12.0012	-	33,3	-	-
12.0016	-	-	-	-
12.0017	-	100,0	-	-

<sup>32</sup>Poradnia leczenia mukowiscydozy



**Tabela 2.1.77:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0029	40,0	60,0	-	-
12.0031	-	40,0	-	-
12.0034	100,0	100,0	-	-
12.0050	-	100,0	-	-
12.0080	-	100,0	-	-
12.0115	-	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>7,9</b>	<b>55,3</b>	-	-

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.1.3.2 Mukowiscydoza u dzieci

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 7. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 4 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.78:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0002	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II	m. Katowice
12.0006	Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego	m. Chorzów
12.0011	Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim	wodzisławski
12.0028	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu	żywiecki
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0031	Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu	m. Zabrze
12.0039	ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.	m. Świętochłowice

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,02 tys. hospitalizacji dla 0,02 tys. pacjentów. Tym samym 46,3% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.79 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

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

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednoliny [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0002	0,02	0,02	-	-	46,3	46,3
12.0031	0,01	0,01	0,00	-	24,1	70,4
12.0028	0,00	0,00	0,00	-	9,3	79,6
12.0039	0,00	0,00	-	-	7,4	87,0
12.0011	0,00	0,00	-	-	5,6	92,6
12.0029	0,00	0,00	-	-	5,6	98,1
12.0006	0,00	0,00	-	-	1,9	100,0

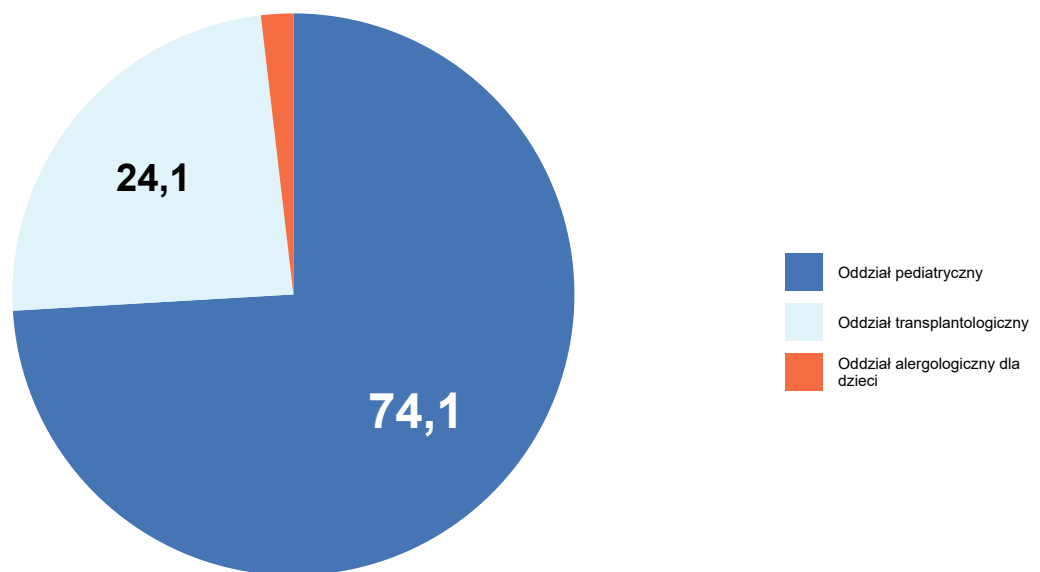
**Tabela 2.1.79:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

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 [%]
Woj.	0,03	0,05	0,00	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>33</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział transplantologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 98,1% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Transplantologia kliniczna - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 98,1%.

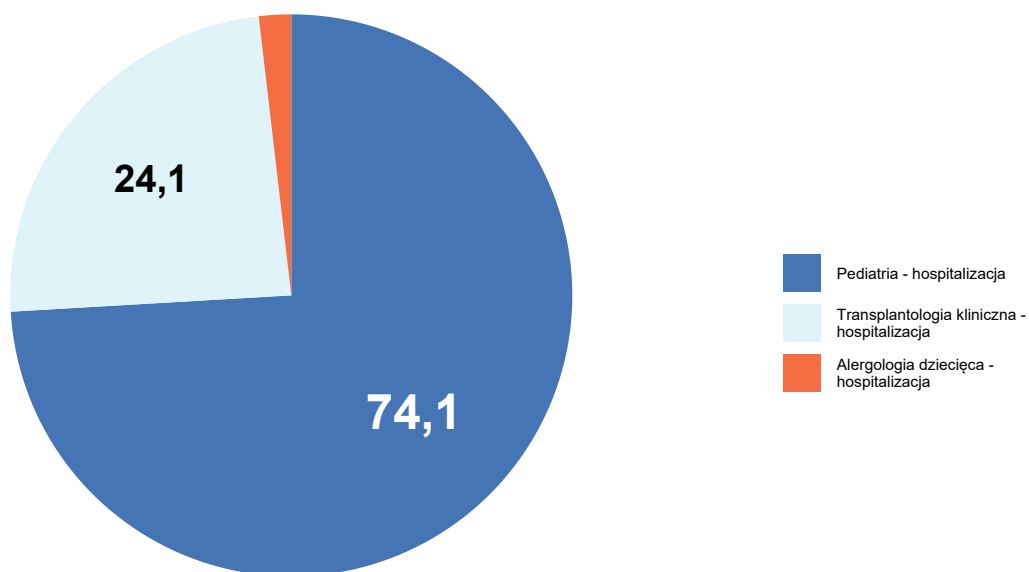
**Wykres 2.1.36:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>33</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.37: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.80 oraz Tabela 2.1.81. 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 2.1.80: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Suma [tys.]
12.0002	-	0,02	-	0,02
12.0031	-	-	0,01	0,01
12.0028	-	0,00	-	0,00
12.0039	-	0,00	-	0,00
12.0011	-	0,00	-	0,00
12.0029	-	0,00	-	0,00
12.0006	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,04</b>	<b>0,01</b>	<b>0,05</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.81:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
12.0002	-	0,02	-	0,02
12.0031	-	-	0,01	0,01
12.0028	-	0,00	-	0,00
12.0039	-	0,00	-	0,00
12.0011	-	0,00	-	0,00
12.0029	-	0,00	-	0,00
12.0006	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,04</b>	<b>0,01</b>	<b>0,05</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.82 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.82:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			0-5 [%]	5-12 [%]	>=13 [%]
12.0002	4,7	68,0	68,0	8,0	24,0
12.0006	5,0	-	-	100,0	-
12.0011	15,7	66,7	-	-	100,0
12.0028	6,0	-	-	100,0	-
12.0029	12,0	33,3	-	33,3	66,7
12.0031	15,5	53,8	-	-	100,0
12.0039	1,0	100,0	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>8,2</b>	<b>57,4</b>	<b>38,9</b>	<b>16,7</b>	<b>44,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>34</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 2.1.83 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

<sup>34</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.83:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0002	0,02	56,00	24,00	8,00	12,00
12.0006	0,00	-	100,00	-	-
12.0011	0,00	-	-	100,00	-
12.0028	0,00	-	100,00	-	-
12.0029	0,00	33,33	-	66,67	-
12.0031	0,01	7,69	15,38	61,54	15,38
12.0039	0,00	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,05</b>	<b>29,63</b>	<b>33,33</b>	<b>27,78</b>	<b>9,26</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 2.1.84. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

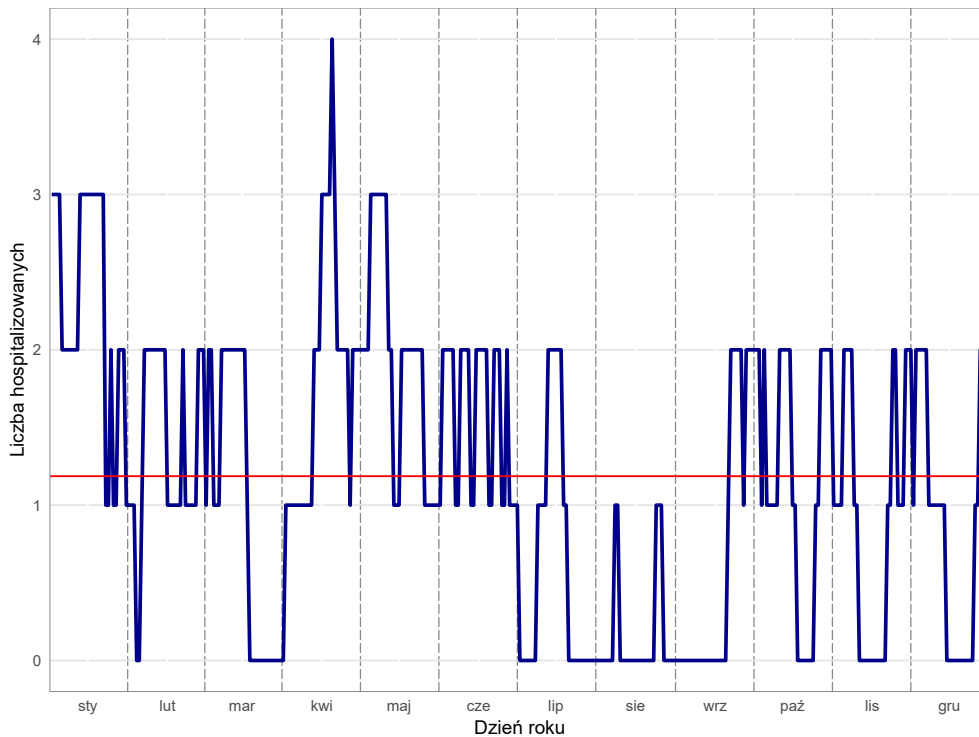
**Tabela 2.1.84:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0002	-	72,0	28,0	23,3	11,3	12,0
12.0006	-	100,0	-	4,7	4,7	-
12.0011	-	66,7	33,3	5,2	5,7	66,7
12.0028	-	-	100,0	9,6	9,6	100,0
12.0029	-	66,7	33,3	5,8	8,6	66,7
12.0031	84,6	15,4	-	246,7	298,4	69,2
12.0039	-	-	100,0	-	0,0	-
<b>Woj.</b>	<b>20,4</b>	<b>46,3</b>	<b>33,3</b>	<b>71,8</b>	<b>10,7</b>	<b>38,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

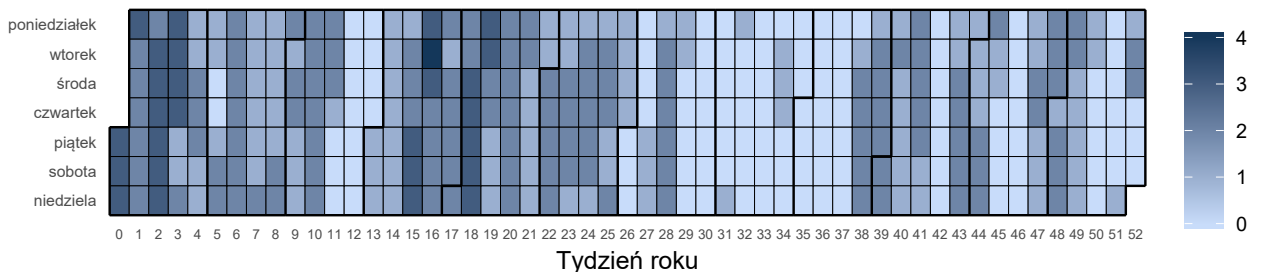
W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 1 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 4, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.38 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 2.1.39 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.38: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.39: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.85 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: 1277<sup>35</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

Tabela 2.1.85: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0002	-	36,0	24,0	24,0
12.0006	-	-	-	-
12.0011	-	66,7	-	-
12.0028	20,0	-	-	-

<sup>35</sup>Poradnia leczenia mukowiscydozy dla dzieci

**Tabela 2.1.85:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0029	-	100,0	-	-
12.0031	7,7	7,7	-	-
12.0039	-	50,0	50,0	-
<b>Woj.</b>	<b>3,7</b>	<b>31,5</b>	<b>14,8</b>	<b>11,1</b>

a Ogółem

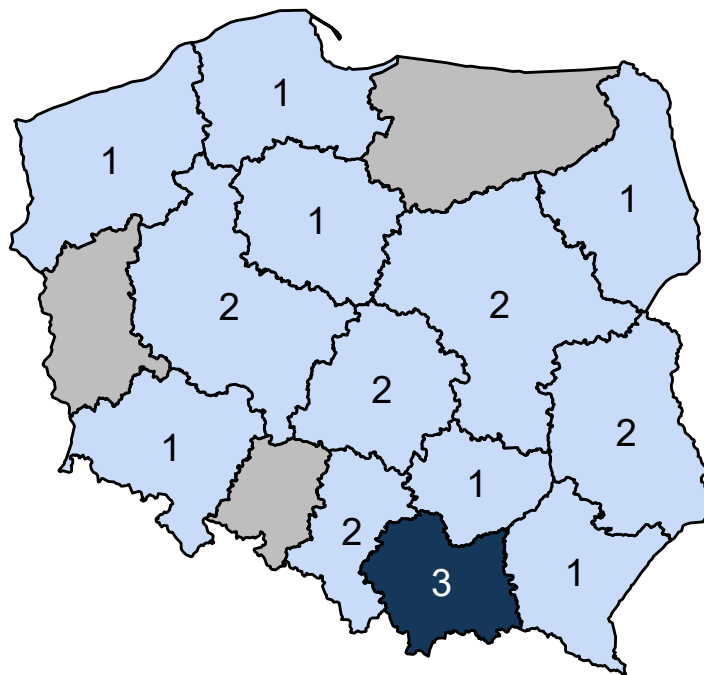
b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Programy lekowe

W 2016 roku dla analizowanej podgrupy chorób w Polsce sprawozdano świadczenia dla jednego programu lekowego. Mapa 2.1.19 przedstawia rozmieszczenie świadczeniodawców w poszczególnych województwach.

**Mapa 2.1.19:** Liczba świadczeniodawców realizujących programy lekowe w województwie

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W dalszej części analizowani są świadczeniodawcy, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w ramach programu lekowego, a nie świadczeniodawcy, którzy mają umowę na realizację tego programu lekowego<sup>36</sup>. W związku z tym liczba świadczeniodawców uprawnionych do leczenia analizowanym programem lekowym może być większa niż liczba świadczeniodawców przedstawiona w tabelach.

<sup>36</sup>Hospitalizacje oraz wizyty w programie lekowym nie były brane pod uwagę przy wcześniejszej analizie lecznictwa szpitalnego i ambulatoryjnego.

## Leczenie przewlekłych zakażeń płuc u pacjentów z mukowiscydozą

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie przewlekłych zakażeń płuc u pacjentów z mukowiscydozą” był realizowany przez 20 świadczeniodawców, z czego 2 w województwie śląskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

**Tabela 2.1.86:** Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,02	11,1	0,15	99,3	0,7
kujawsko-pomorskie	0,00	20,0	0,02	100,0	-
lubelskie	0,01	-	0,04	100,0	-
łódzkie	0,01	-	0,04	100,0	-
małopolskie	0,01	58,3	0,06	100,0	-
mazowieckie	0,02	31,8	0,12	16,8	83,2
podkarpackie	0,00	-	0,00	-	100,0
podlaskie	0,01	14,3	0,03	3,2	96,8
pomorskie	0,00	40,0	0,02	40,9	59,1
śląskie	0,01	11,1	0,06	4,9	95,1
świętokrzyskie	0,01	-	0,04	100,0	-
wielkopolskie	0,01	-	0,04	61,0	39,0
zachodniopomorskie	0,00	-	0,00	-	100,0
<b>Polska</b>	<b>0,11</b>	<b>18,8</b>	<b>0,63</b>	<b>64,6</b>	<b>35,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.87:** Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

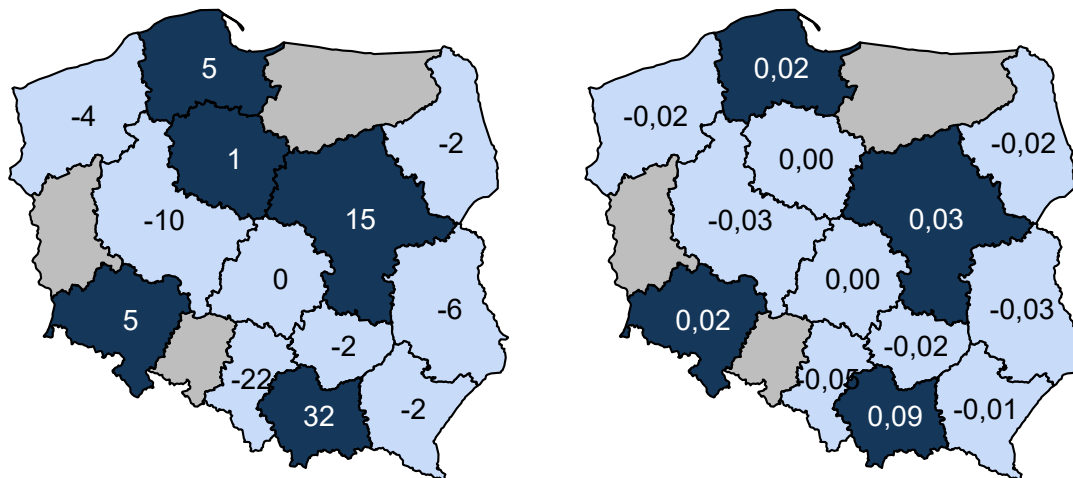
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
12.0002	0,00	-	0,02	15,8	84,2
12.0029	0,01	16,7	0,04	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,01</b>	<b>11,1</b>	<b>0,06</b>	<b>4,9</b>	<b>95,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.20 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie



Mapa 2.1.20: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. ludności)

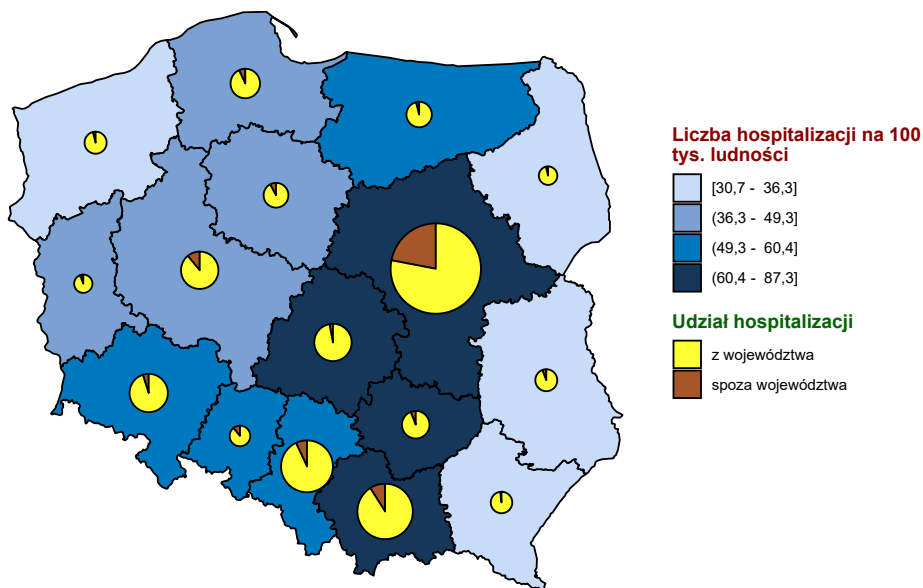


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.4 Choroby śródmiąższowe płuc

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 2,54 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby śródmiąższowe płuc (dalej: podgrupa)<sup>37</sup>, co stanowiło 11,63% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekłe).

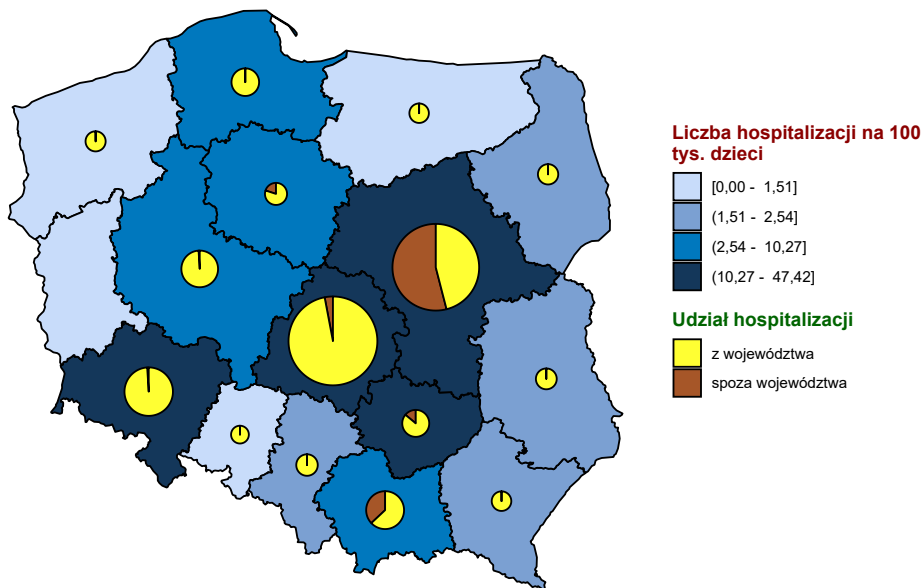
Mapa 2.1.21: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

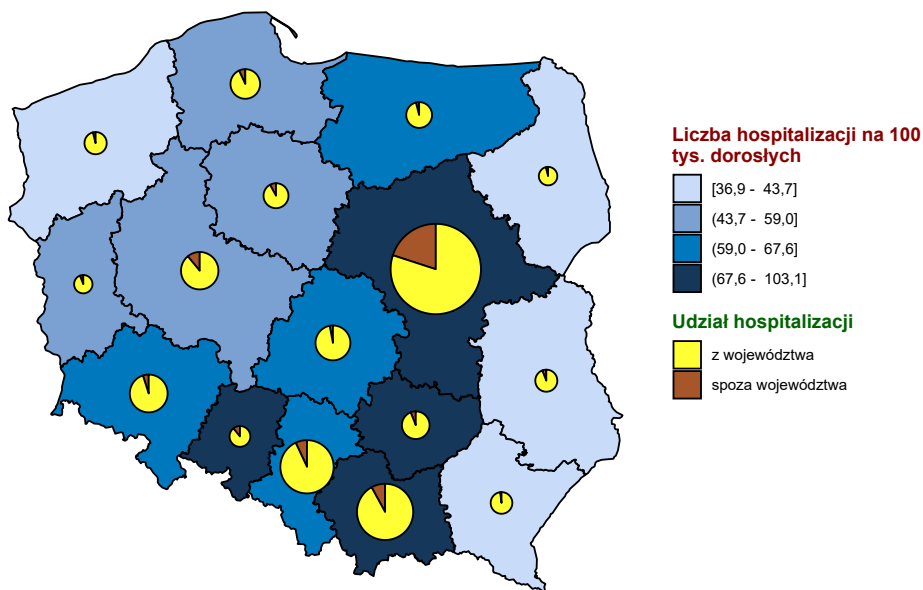
<sup>37</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: D86, J60, J61, J62, J63, J64, J65, J66, J67, J70, J82, J84, J99.

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



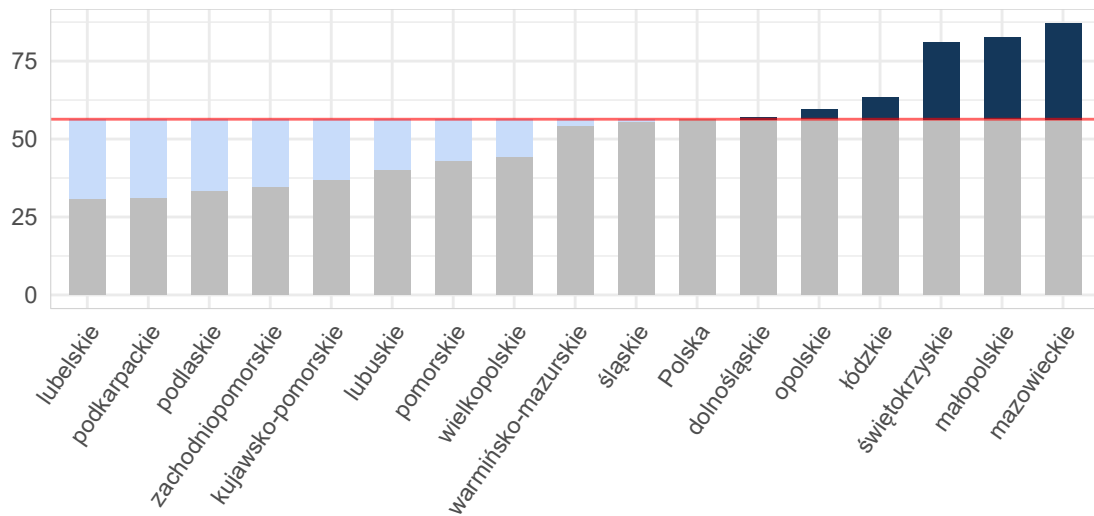
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



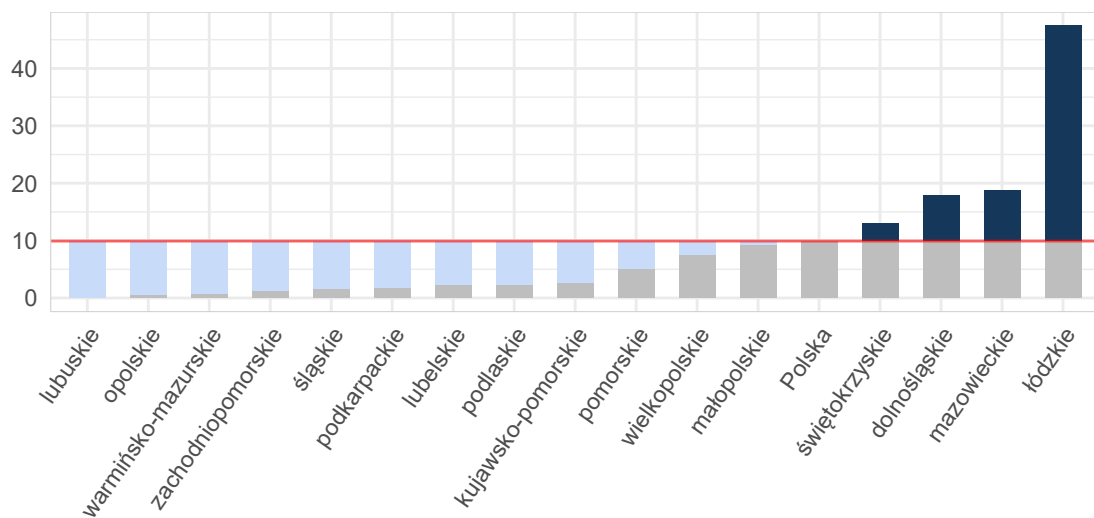
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.40:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



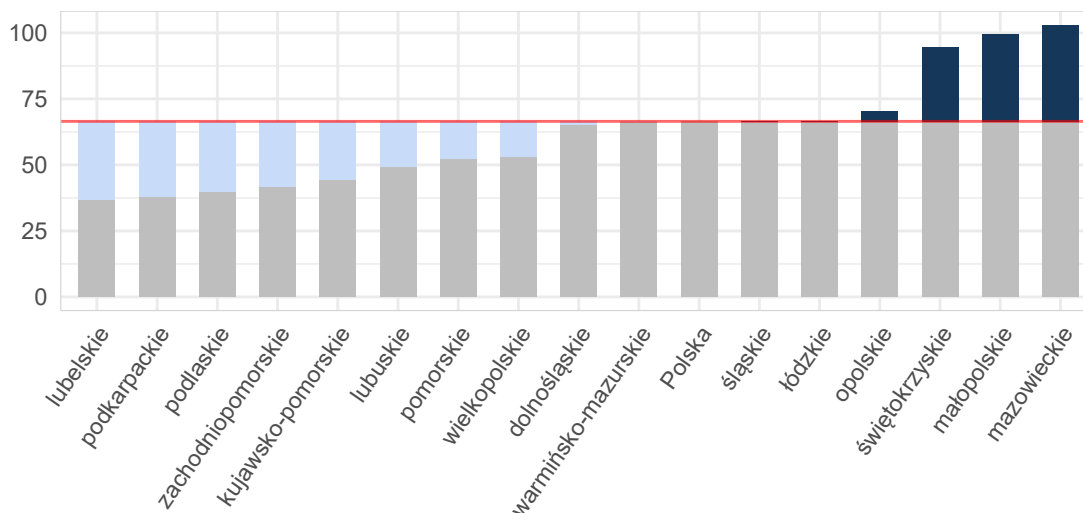
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.41:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.42: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.88: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	1,66	-	0,03	5,07	57,10	103
kujawsko-pomorskie	0,77	-	0,00	8,34	36,81	76
lubelskie	0,66	-	0,21	6,10	30,75	181
lubuskie	0,41	-	0,01	6,34	40,30	74
łódzkie	1,58	-	0,02	3,81	63,41	219
małopolskie	2,79	0,00	0,04	9,06	82,55	135
mazowieckie	4,68	-	0,13	22,06	87,27	98
opolskie	0,59	-	0,00	11,02	59,41	126
podkarpackie	0,66	-	0,02	2,56	31,26	153
podlaskie	0,40	-	0,00	4,05	33,29	107
pomorskie	1,00	-	0,01	7,01	43,14	119
śląskie	2,54	-	0,02	7,02	55,65	199
świętokrzyskie	1,02	-	0,01	6,59	81,09	155
warmińsko-mazurskie	0,78	-	0,00	4,49	54,30	178
wielkopolskie	1,54	-	0,06	11,17	44,23	137
zachodniopomorskie	0,59	-	0,04	4,71	34,77	148
<b>Polska</b>	<b>21,66</b>	<b>0,00</b>	<b>0,62</b>	<b>10,19</b>	<b>56,35</b>	<b>2 208</b>

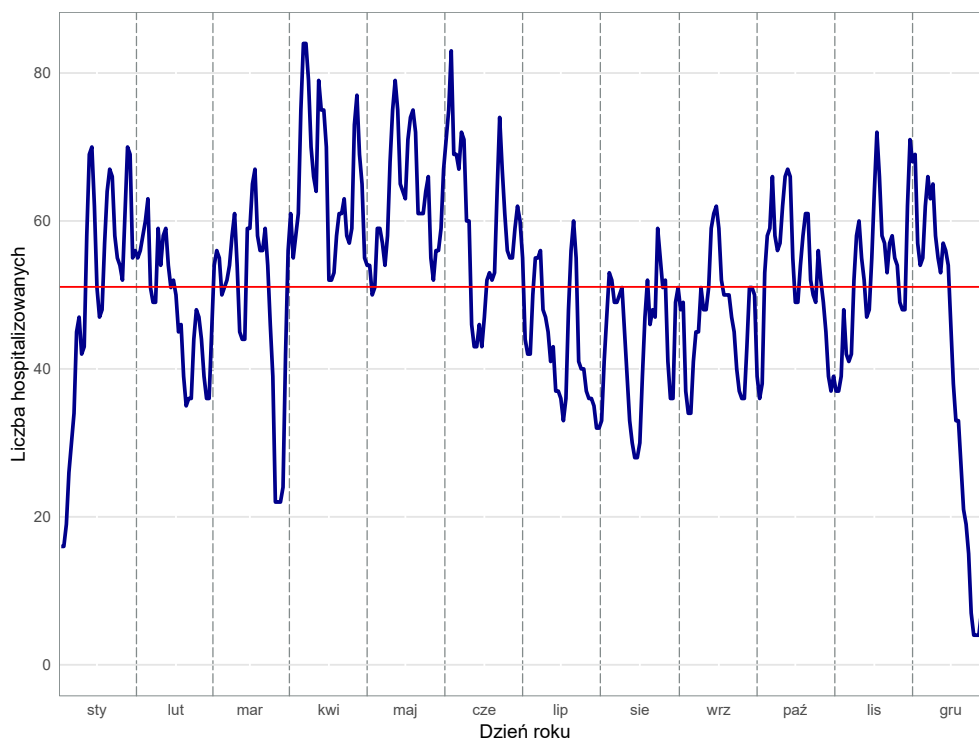
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

### 2.1.4.1 Choroby śródmiąższowe płuc u dorosłych

W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 51 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 84, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.50 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

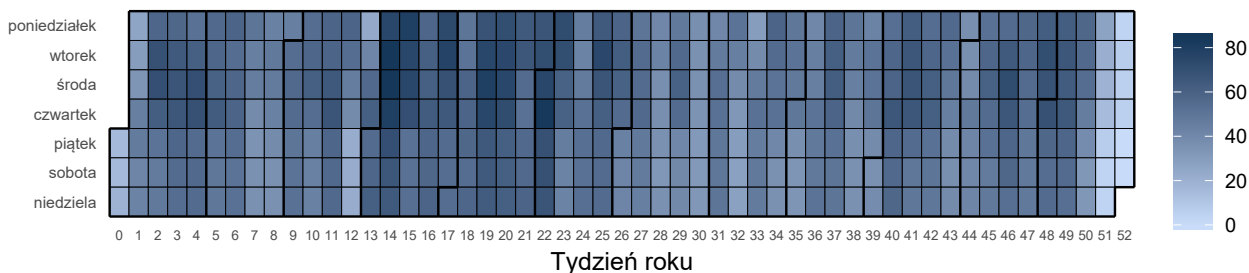
czasowego, a na Wykresie 2.1.51 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.43:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.44:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 62. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 11 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.89:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0001	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie	cieszyński
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0004	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku	m. Rybnik
12.0005	Katowickie Centrum Onkologii	m. Katowice
12.0007	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca	m. Katowice
12.0008	Beskidzkie Centrum Onkologii - Szpital Miejski im. Jana Pawła II w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0010	SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie	m. Jaworzno

**Tabela 2.1.89:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0011	Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim	wodzisławski
12.0012	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu	m. Sosnowiec
12.0013	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0014	Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0015	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0016	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach	m. Katowice
12.0017	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4 w Bytomiu	m. Bytom
12.0018	Szpital Miejski w Rudzie Śląskiej sp. z o.o.	m. Ruda Śląska
12.0019	SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0020	Megrez sp. z o.o.	m. Tychy
12.0021	Zagłębiowskie Centrum Onkologii Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej	m. Dąbrowa Górnicza
12.0023	Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu	raciborski
12.0025	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,	m. Katowice
12.0026	Szpital Powiatowy w Zawierciu	zawierciański
12.0027	Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.	tarnogórski
12.0028	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu	żywiecki
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0030	Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	będziński
12.0031	Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu	m. Zabrze
12.0032	SP ZOZ Zespół Szpitali Miejskich w Chorzowie	m. Chorzów
12.0033	Szpital Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.	m. Katowice
12.0034	Szpital Miejski w Zabrzu sp. z o.o.	m. Zabrze
12.0035	Gliwickie Centrum Medyczne	m. Gliwice
12.0036	Centrum Dializa sp. z o.o.	pszczyński
12.0037	Szpital w Knurowie	gliwicki
12.0038	Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu	m. Bytom
12.0039	ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.	m. Świętochłowice
12.0041	Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach sp. z o.o.	m. Żory
12.0042	SP ZOZ w Myszkowie	myszkowski
12.0044	Centrum Zdrowia w Mikołowie sp. z o.o.	mikołowski
12.0047	Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej	bielski
12.0048	SP ZOZ w Lublińcu	lubliniecki
12.0049	Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.	m. Siemianowice Śląskie
12.0054	Szpital Specjalistyczny w Zabrzu sp. z o.o.	m. Zabrze
12.0056	SP ZOZ Szpital nr 2 im. dr. Tadeusza Boczonja w Mysłowicach	m. Mysłowice
12.0057	Śląskie Centrum Reumatologii, Rehabilitacji i Zapobiegania Niepełnosprawności im. Gen. Jerzego Ziętka w Ustroniu sp. z o.o.	cieszyński
12.0058	Piekarskie Centrum Medyczne sp. z o.o.	m. Piekary Śląskie
12.0061	Szpital Miejski w Tychach	m. Tychy
12.0063	Szpital Murcki sp. z o.o.	m. Katowice
12.0067	SP ZOZ Szpital Kolejowy w Wilkowicach - Bystrej	bielski
12.0069	ZOZ w Kłobucku	kłobucki
12.0070	SP ZOZ MSWiA w Katowicach im. Sierżanta Grzego	m. Katowice
12.0071	NZOZ Vito - Med sp. z o.o.	m. Gliwice
12.0074	Mysłowickie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	m. Mysłowice
12.0076	Szpital św. Józefa sp. z o.o.	mikołowski
12.0079	Polska Grupa Medyczna sp. z o.o.	częstochowski
12.0080	Szpital Specjalistyczny w Chorzowie	m. Chorzów
12.0082	Szpitala Polskie s.a.	m. Katowice
12.0092	Uzdrowisko Goczałkowice - Zdrój sp. z o.o.	pszczyński
12.0094	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc im. dr. Alojzego Pawelca	wodzisławski
12.0102	Szpital Chorób Płuc im. św. Józefa w Pilchowicach	gliwicki
12.0113	EMC Silesia sp. z o.o.	m. Katowice
12.0115	Szpital Chorób Płuc	mikołowski
12.0117	NZOZ Zakład Pulmonologii sp. z o.o.	tarnogórski
12.0152	Szpital Chorób Płuc w Siewierzu sp. z o.o.	będziński

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,67 tys. hospitalizacji dla 0,54 tys. pacjentów. Tym samym 26,46% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.109 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.90:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0029	0,54	0,67	-	-	26,5	26,5
12.0047	0,31	0,48	0,00	-	19,2	45,6
12.0016	0,17	0,20	-	-	7,9	53,5
12.0094	0,11	0,12	-	-	4,6	58,1
12.0003	0,10	0,11	-	-	4,3	62,4
12.0012	0,09	0,10	-	-	4,1	66,5
12.0117	0,09	0,10	0,00	-	3,9	70,4
12.0017	0,09	0,09	-	-	3,6	74,1
12.0067	0,05	0,07	-	-	2,9	77,0
12.0031	0,04	0,05	0,00	-	1,9	78,9
12.0019	0,04	0,05	0,00	-	1,9	80,8
12.0005	0,04	0,04	-	-	1,7	82,5
12.0115	0,04	0,04	0,00	-	1,7	84,2
12.0102	0,04	0,04	-	-	1,5	85,7
12.0023	0,04	0,04	0,00	-	1,4	87,1
12.0001	0,03	0,03	-	-	1,2	88,3
12.0007	0,02	0,02	-	-	1,0	89,3
12.0074	0,02	0,02	-	-	0,9	90,1
12.0013	0,02	0,02	-	-	0,8	90,9
12.0018	0,02	0,02	0,00	-	0,8	91,7
12.0080	0,02	0,02	-	-	0,7	92,4
12.0033	0,01	0,01	-	-	0,6	93,0
12.0010	0,01	0,01	-	-	0,5	93,5
12.0004	0,01	0,01	0,00	-	0,4	93,9
12.0015	0,01	0,01	-	-	0,4	94,3
12.0030	0,01	0,01	-	-	0,4	94,7
12.0079	0,01	0,01	-	-	0,4	95,1
12.0020	0,01	0,01	-	-	0,3	95,4
12.0032	0,01	0,01	-	-	0,3	95,7
12.0041	0,01	0,01	-	-	0,3	96,0
12.0011	0,01	0,01	-	-	0,2	96,3
12.0036	0,00	0,01	-	-	0,2	96,5
12.0056	0,01	0,01	-	-	0,2	96,8
12.0058	0,00	0,01	-	-	0,2	97,0
12.0026	0,00	0,00	-	-	0,2	97,2
12.0028	0,00	0,00	-	-	0,2	97,4
12.0037	0,00	0,00	0,00	-	0,2	97,6
12.0057	0,00	0,00	-	-	0,2	97,8
12.0025	0,00	0,00	-	-	0,2	97,9
12.0049	0,00	0,00	-	-	0,2	98,1
12.0069	0,00	0,00	-	-	0,2	98,3
12.0082	0,00	0,00	-	-	0,2	98,4
12.0113	0,00	0,00	-	-	0,2	98,6
12.0014	0,00	0,00	-	-	0,1	98,7
12.0034	0,00	0,00	-	-	0,1	98,8
12.0039	0,00	0,00	-	-	0,1	98,9
12.0042	0,00	0,00	-	-	0,1	99,0
12.0048	0,00	0,00	-	-	0,1	99,2
12.0063	0,00	0,00	-	-	0,1	99,3
12.0021	0,00	0,00	-	-	0,1	99,4
12.0027	0,00	0,00	-	-	0,1	99,4
12.0038	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5

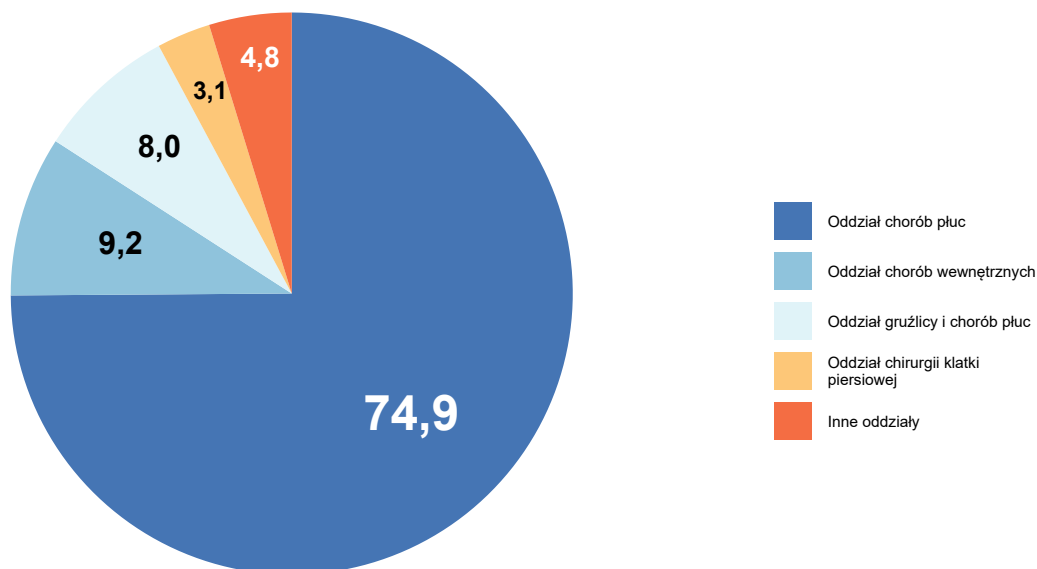
**Tabela 2.1.90:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0070	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
12.0076	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
12.0008	0,00	0,00	-	-	0,0	99,7
12.0035	0,00	0,00	-	-	0,0	99,8
12.0044	0,00	0,00	-	-	0,0	99,8
12.0054	0,00	0,00	-	-	0,0	99,8
12.0061	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
12.0071	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
12.0092	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
12.0152	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,93</b>	<b>2,52</b>	<b>0,02</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>38</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób płuc oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 84,1% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 92,5%.

**Wykres 2.1.45:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów

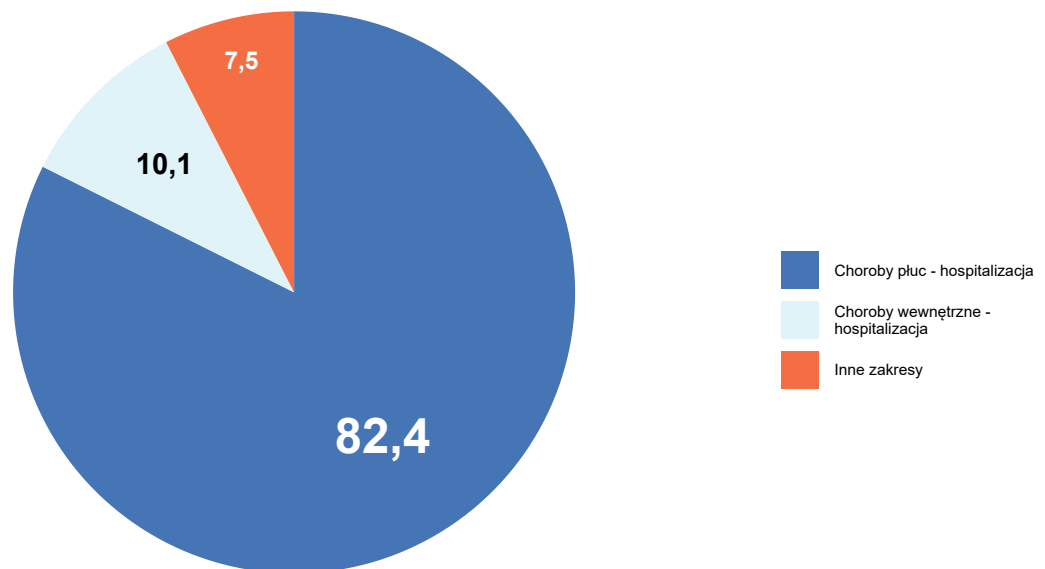


Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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



Wykres 2.1.46: 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 2.1.110 oraz Tabela 2.1.111. 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 2.1.91: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0029	0,62	-	-	0,05	-	0,00	0,67
12.0047	0,40	0,00	0,05	0,03	-	-	0,48
12.0016	0,20	0,00	-	-	-	-	0,20
12.0094	0,10	-	0,02	-	-	-	0,12
12.0003	0,11	-	-	-	-	0,00	0,11
12.0012	0,09	0,00	-	-	-	0,01	0,10
12.0117	0,10	-	-	-	-	-	0,10
12.0017	0,09	0,00	-	-	-	0,00	0,09
12.0067	0,07	-	-	-	-	-	0,07
12.0031	-	-	-	-	0,04	0,00	0,05
12.0019	-	0,01	0,03	-	-	0,00	0,05
12.0005	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
12.0115	-	-	0,04	-	-	-	0,04
12.0102	0,02	-	0,02	-	-	-	0,04
12.0023	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,04
12.0001	-	0,00	0,02	-	-	0,00	0,03
12.0007	-	0,01	-	-	-	0,02	0,02
12.0074	-	0,02	-	-	-	-	0,02

**Tabela 2.1.91:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0013	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0018	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
12.0080	-	-	0,02	-	-	-	0,02
12.0033	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0010	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0004	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0015	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0030	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0079	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0020	-	0,00	-	-	-	0,00	0,01
12.0032	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0041	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0011	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0036	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0056	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0058	-	0,00	-	-	-	0,00	0,01
12.0026	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0028	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0037	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0057	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0025	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
12.0049	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0069	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0082	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0113	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0014	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0034	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0039	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0042	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0048	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00
12.0063	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0021	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
12.0027	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
12.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0070	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0076	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0008	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0035	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0044	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0054	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0061	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0071	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0092	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0152	-	-	0,00	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,89</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>	<b>0,08</b>	<b>0,04</b>	<b>0,08</b>	<b>2,52</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.92: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Transplantologia klimiczna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0029	0,62	-	0,02	-	0,02	0,00	0,67
12.0047	0,45	0,00	0,02	-	0,01	-	0,48
12.0016	0,20	0,00	-	-	-	-	0,20
12.0094	0,12	-	-	-	-	-	0,12
12.0003	0,11	-	-	-	-	0,00	0,11
12.0012	0,09	0,00	-	-	-	0,01	0,10
12.0117	0,10	-	-	-	-	-	0,10
12.0017	0,07	0,02	-	-	-	0,00	0,09
12.0067	0,07	-	-	-	-	-	0,07
12.0031	-	-	-	0,04	-	0,00	0,05
12.0019	0,03	0,01	-	-	-	0,00	0,05
12.0005	0,04	0,00	-	-	-	0,00	0,04
12.0115	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0102	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0023	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,04
12.0001	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,03
12.0007	-	0,02	-	-	-	0,01	0,02
12.0074	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0013	-	0,02	-	-	-	0,00	0,02
12.0018	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
12.0080	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0033	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0010	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0004	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0015	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0030	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0079	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0020	-	0,00	-	-	-	0,00	0,01
12.0032	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0041	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0011	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0036	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0056	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0058	-	0,00	-	-	-	0,00	0,01
12.0026	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0028	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0037	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0057	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0025	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
12.0049	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0069	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0082	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0113	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0014	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0034	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0039	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0042	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0048	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0063	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0021	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
12.0027	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
12.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0070	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0076	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0008	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0035	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0044	-	0,00	-	-	-	-	0,00

**Tabela 2.1.92:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0054	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0061	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0071	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0092	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0152	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>2,08</b>	<b>0,26</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,07</b>	<b>2,52</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.112 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.93:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
12.0001	66,9	40,0	-	3,3	3,3	23,3	70,0
12.0003	61,2	50,9	0,9	4,6	13,0	18,5	63,0
12.0004	69,2	63,6	-	-	9,1	-	90,9
12.0005	58,3	37,2	-	9,3	20,9	18,6	51,2
12.0007	65,9	50,0	-	4,2	12,5	12,5	70,8
12.0008	75,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0010	58,8	30,8	-	7,7	7,7	46,2	38,5
12.0011	76,3	-	-	-	-	-	100,0
12.0012	57,2	41,7	-	15,5	16,5	16,5	51,5
12.0013	52,2	50,0	5,0	15,0	25,0	25,0	30,0
12.0014	68,7	33,3	-	-	33,3	-	66,7
12.0015	68,3	20,0	-	-	10,0	10,0	80,0
12.0016	58,5	49,7	1,5	6,5	21,1	13,6	57,3
12.0017	56,3	38,0	2,2	10,9	18,5	21,7	46,7
12.0018	59,6	40,0	-	30,0	-	10,0	60,0
12.0019	65,0	55,3	-	4,3	12,8	17,0	66,0
12.0020	67,6	37,5	-	12,5	12,5	-	75,0
12.0021	61,5	50,0	-	-	50,0	-	50,0
12.0023	62,6	36,1	-	8,3	11,1	22,2	58,3
12.0025	82,2	75,0	-	-	-	-	100,0
12.0026	69,2	60,0	-	-	-	40,0	60,0
12.0027	57,5	-	-	-	50,0	-	50,0
12.0028	72,6	40,0	-	-	-	-	100,0
12.0029	56,0	53,1	0,3	6,3	23,7	26,9	42,8
12.0030	61,3	50,0	-	-	30,0	20,0	50,0
12.0031	48,7	40,8	-	8,2	34,7	49,0	8,2
12.0032	69,2	12,5	-	-	12,5	12,5	75,0
12.0033	74,4	50,0	-	-	-	-	100,0
12.0034	74,7	33,3	-	-	-	-	100,0
12.0035	78,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0036	63,3	66,7	-	-	-	33,3	66,7
12.0037	58,0	20,0	-	20,0	20,0	-	60,0
12.0038	67,5	-	-	-	-	-	100,0
12.0039	70,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0041	67,4	-	-	-	-	-	100,0
12.0042	70,7	33,3	-	-	-	-	100,0
12.0044	73,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0047	55,7	40,7	0,4	7,9	23,6	29,8	38,4

**Tabela 2.1.93:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
12.0048	58,3	-	-	-	33,3	-	66,7
12.0049	58,8	50,0	-	-	-	75,0	25,0
12.0054	57,0	100,0	-	-	-	100,0	-
12.0056	65,3	16,7	-	-	-	16,7	83,3
12.0057	42,4	80,0	-	40,0	40,0	-	20,0
12.0058	59,2	50,0	-	-	33,3	33,3	33,3
12.0061	66,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0063	81,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0067	61,1	51,4	1,4	2,7	16,2	14,9	64,9
12.0069	66,5	-	-	-	25,0	-	75,0
12.0070	59,0	50,0	-	-	-	50,0	50,0
12.0071	60,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0074	67,5	31,8	-	-	-	18,2	81,8
12.0076	61,0	50,0	-	-	-	-	100,0
12.0079	72,9	22,2	-	-	-	11,1	88,9
12.0080	52,9	38,9	-	11,1	16,7	44,4	27,8
12.0082	64,2	50,0	-	-	-	-	100,0
12.0092	69,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0094	56,1	35,0	0,9	8,5	16,2	34,2	40,2
12.0102	60,2	20,5	-	10,3	20,5	10,3	59,0
12.0113	80,0	75,0	-	-	-	-	100,0
12.0115	62,9	26,2	-	4,8	14,3	23,8	57,1
12.0117	64,2	31,3	-	-	13,1	18,2	68,7
12.0152	44,0	100,0	-	-	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>58,3</b>	<b>44,3</b>	<b>0,5</b>	<b>6,9</b>	<b>19,3</b>	<b>23,4</b>	<b>49,9</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 2.1.113 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.94:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0001	0,03	-	6,67	36,67	43,33	13,33

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

**Tabela 2.1.94:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0003	0,11	3,70	19,44	41,67	26,85	8,33
12.0004	0,01	-	9,09	18,18	63,64	9,09
12.0005	0,04	4,65	30,23	27,91	27,91	9,30
12.0007	0,02	4,17	20,83	33,33	16,67	25,00
12.0008	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0010	0,01	-	23,08	38,46	15,38	23,08
12.0011	0,01	-	-	16,67	66,67	16,67
12.0012	0,10	12,62	22,33	29,13	26,21	9,71
12.0013	0,02	10,00	30,00	30,00	30,00	-
12.0014	0,00	-	33,33	-	-	66,67
12.0015	0,01	-	10,00	30,00	50,00	10,00
12.0016	0,20	6,53	23,62	36,18	26,63	7,04
12.0017	0,09	5,43	27,17	35,87	20,65	10,87
12.0018	0,02	10,00	30,00	5,00	40,00	15,00
12.0019	0,05	-	14,89	31,91	44,68	8,51
12.0020	0,01	-	25,00	12,50	37,50	25,00
12.0021	0,00	-	50,00	-	-	50,00
12.0023	0,04	5,56	19,44	25,00	36,11	13,89
12.0025	0,00	-	-	-	75,00	25,00
12.0026	0,00	-	20,00	40,00	40,00	-
12.0027	0,00	-	50,00	-	50,00	-
12.0028	0,00	-	-	20,00	80,00	-
12.0029	0,67	4,04	29,19	46,41	17,37	2,99
12.0030	0,01	-	40,00	20,00	30,00	10,00
12.0031	0,05	-	40,82	57,14	2,04	-
12.0032	0,01	-	12,50	12,50	50,00	25,00
12.0033	0,01	-	-	21,43	50,00	28,57
12.0034	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0035	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0036	0,01	-	-	50,00	50,00	-
12.0037	0,00	-	40,00	-	60,00	-
12.0038	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0039	0,00	-	-	33,33	66,67	-
12.0041	0,01	-	-	50,00	37,50	12,50
12.0042	0,00	-	-	33,33	66,67	-
12.0044	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0047	0,48	3,10	31,82	42,15	20,25	2,69
12.0048	0,00	-	33,33	-	66,67	-
12.0049	0,00	-	-	75,00	25,00	-
12.0054	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0056	0,01	-	-	50,00	50,00	-
12.0057	0,00	60,00	20,00	-	20,00	-
12.0058	0,01	-	66,67	16,67	16,67	-
12.0061	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0063	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0067	0,07	2,70	17,57	48,65	29,73	1,35
12.0069	0,00	-	25,00	-	75,00	-
12.0070	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0071	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0074	0,02	-	4,55	36,36	54,55	4,55
12.0076	0,00	-	-	50,00	50,00	-
12.0079	0,01	-	-	33,33	44,44	22,22
12.0080	0,02	5,56	38,89	44,44	5,56	5,56
12.0082	0,00	-	-	50,00	50,00	-
12.0092	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0094	0,12	5,13	20,51	47,01	23,08	4,27
12.0102	0,04	7,69	23,08	23,08	35,90	10,26
12.0113	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0115	0,04	2,38	16,67	35,71	40,48	4,76
12.0117	0,10	1,01	13,13	40,40	32,32	13,13
12.0152	0,00	-	100,00	-	-	-

**Tabela 2.1.94:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
<b>Woj.</b>	<b>2,52</b>	<b>4,08</b>	<b>24,99</b>	<b>39,68</b>	<b>25,27</b>	<b>5,98</b>

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyczeń 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 2.1.114. 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 2.1.95:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0001	-	10,0	90,0	10,9	11,7	43,3
12.0003	4,6	16,7	78,7	10,7	0,0	33,3
12.0004	9,1	27,3	63,6	21,9	0,0	-
12.0005	7,0	48,8	44,2	21,7	10,7	7,0
12.0007	12,5	50,0	37,5	41,4	11,8	16,7
12.0008	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0010	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0011	-	33,3	66,7	4,1	3,9	33,3
12.0012	5,8	65,0	29,1	25,6	10,1	15,5
12.0013	-	45,0	55,0	3,9	0,0	40,0
12.0014	-	-	100,0	11,4	12,3	33,3
12.0015	10,0	10,0	80,0	14,8	0,0	10,0
12.0016	5,5	69,3	25,1	24,4	17,1	11,6
12.0017	3,3	65,2	31,5	15,8	9,2	13,0
12.0018	-	45,0	55,0	4,0	0,0	-
12.0019	-	14,9	85,1	9,0	0,0	36,2
12.0020	-	25,0	75,0	2,8	0,0	25,0
12.0021	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0023	5,6	13,9	80,6	7,0	8,8	58,3
12.0025	-	50,0	50,0	11,6	5,3	-
12.0026	-	-	100,0	5,2	7,7	-
12.0027	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0028	-	-	100,0	8,4	7,9	100,0
12.0029	9,6	79,3	11,1	31,4	21,1	18,7
12.0030	-	-	100,0	5,6	5,4	20,0
12.0031	51,0	49,0	-	137,5	69,5	42,9
12.0032	-	37,5	62,5	4,8	0,0	-
12.0033	7,1	7,1	85,7	20,6	0,0	-
12.0034	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0035	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0036	-	-	100,0	3,4	0,0	33,3
12.0037	-	20,0	80,0	8,2	5,4	40,0
12.0038	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0039	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0041	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0042	-	-	100,0	7,3	4,2	66,7
12.0044	-	-	100,0	6,9	6,9	-
12.0047	8,7	54,3	37,0	23,0	18,3	43,8
12.0048	-	33,3	66,7	18,6	22,4	100,0
12.0049	-	25,0	75,0	3,7	0,0	-
12.0054	-	100,0	-	20,1	20,1	-
12.0056	16,7	16,7	66,7	49,9	0,0	33,3
12.0057	20,0	80,0	-	53,8	58,9	60,0
12.0058	-	-	100,0	-	0,0	-

**Tabela 2.1.95:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0061	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0063	-	100,0	-	9,9	9,9	-
12.0067	2,7	43,2	54,1	24,3	13,7	41,9
12.0069	-	-	100,0	8,5	9,9	100,0
12.0070	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0071	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0074	-	13,6	86,4	1,5	0,0	-
12.0076	-	-	100,0	3,5	3,5	-
12.0079	-	11,1	88,9	8,9	11,5	55,6
12.0080	5,6	77,8	16,7	23,6	13,2	-
12.0082	-	25,0	75,0	3,1	0,0	-
12.0092	-	100,0	-	22,8	22,8	-
12.0094	0,9	37,6	61,5	8,2	5,7	22,2
12.0102	7,7	59,0	33,3	23,7	10,9	20,5
12.0113	25,0	25,0	50,0	13,8	13,4	25,0
12.0115	-	59,5	40,5	11,0	11,8	16,7
12.0117	1,0	54,5	44,4	13,5	12,2	26,3
12.0152	-	100,0	-	18,5	18,5	-
<b>Woj.</b>	<b>7,0</b>	<b>55,1</b>	<b>37,8</b>	<b>23,8</b>	<b>13,3</b>	<b>25,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>40</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 49.49%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 21.32%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 18.61%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 34 (61.82%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.115 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 2.1.96:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0017	22,8	73,9	3,3	100,0	-	6	89,7
12.0016	29,6	70,4	-	100,0	-	13	61,4
12.0012	27,2	71,8	1,0	100,0	1,4	16	54,1
12.0018	50,0	50,0	-	100,0	-	5	90,0
12.0007	62,5	37,5	-	100,0	-	2	55,6
12.0010	53,8	46,2	-	100,0	-	3	83,3
12.0115	16,7	83,3	-	100,0	17,1	5	85,7
12.0037	20,0	80,0	-	100,0	25,0	6	75,0
12.0029	5,4	93,7	0,9	100,0	1,6	26	31,6
12.0047	18,0	82,0	-	100,0	1,8	20	47,6
12.0067	21,6	78,4	-	100,0	8,6	7	77,6
12.0027	50,0	50,0	-	100,0	-	12	100,0
12.0031	2,0	95,9	2,0	100,0	4,3	12	61,7
12.0102	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0094	9,4	90,6	-	100,0	2,8	12	70,8
12.0074	100,0	-	-	-	-	-	-

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



**Tabela 2.1.96:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0152	-	100,0	-	100,0	-	24	-
12.0117	3,0	97,0	-	100,0	9,4	29	34,4
12.0020	50,0	50,0	-	100,0	25,0	8	100,0
12.0079	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0069	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0092	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0015	80,0	20,0	-	100,0	-	62	-
12.0014	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0023	75,0	25,0	-	100,0	-	4	77,8
12.0048	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0026	60,0	20,0	20,0	100,0	-	1	100,0
12.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0005	18,6	81,4	-	100,0	2,9	9	82,9
12.0001	43,3	56,7	-	100,0	-	15	52,9
12.0036	66,7	33,3	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0042	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0025	50,0	50,0	-	100,0	-	38	-
12.0082	50,0	50,0	-	100,0	50,0	6	100,0
12.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0056	83,3	16,7	-	100,0	-	1	100,0
12.0013	70,0	30,0	-	100,0	16,7	8	83,3
12.0033	92,9	7,1	-	100,0	-	84	-
12.0113	-	100,0	-	100,0	-	66	25,0
12.0080	-	100,0	-	100,0	5,6	4	94,4
12.0004	72,7	27,3	-	100,0	-	24	33,3
12.0063	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0049	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0076	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0003	29,6	70,4	-	100,0	2,6	26	35,5
12.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0057	-	100,0	-	100,0	-	18	60,0
12.0039	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0019	93,6	6,4	-	100,0	-	10	100,0
12.0034	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0035	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0054	-	100,0	-	100,0	-	7	100,0
12.0030	50,0	50,0	-	100,0	60,0	0	100,0
12.0058	83,3	16,7	-	100,0	-	7	100,0
12.0008	-	100,0	-	100,0	-	13	100,0
12.0061	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0071	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0070	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>25,2</b>	<b>74,3</b>	<b>0,5</b>	<b>100,0</b>	<b>3,0</b>	<b>19</b>	<b>49,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.116 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>41</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

<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 2.1.97:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
12.0001	0,03	-	20,00	80,00	4,17
12.0003	0,11	-	10,19	89,81	7,22
12.0004	0,01	9,09	10,00	90,00	-
12.0005	0,04	-	23,26	76,74	12,12
12.0007	0,02	-	-	100,00	8,33
12.0008	0,00	-	-	100,00	-
12.0010	0,01	-	-	100,00	-
12.0011	0,01	-	-	100,00	-
12.0012	0,10	-	0,97	99,03	38,24
12.0013	0,02	20,00	-	100,00	-
12.0014	0,00	-	-	100,00	-
12.0015	0,01	-	-	100,00	-
12.0016	0,20	-	4,52	95,48	30,00
12.0017	0,09	-	45,65	54,35	24,00
12.0018	0,02	-	5,00	95,00	36,84
12.0019	0,05	2,13	2,17	97,83	33,33
12.0020	0,01	-	-	100,00	12,50
12.0021	0,00	50,00	-	100,00	-
12.0023	0,04	2,78	-	100,00	22,86
12.0025	0,00	-	-	100,00	25,00
12.0026	0,00	-	-	100,00	-
12.0027	0,00	-	50,00	50,00	-
12.0028	0,00	-	-	100,00	-
12.0029	0,67	-	13,77	86,23	35,59
12.0030	0,01	-	10,00	90,00	-
12.0031	0,05	91,84	100,00	-	-
12.0032	0,01	-	-	100,00	-
12.0033	0,01	-	7,14	92,86	-
12.0034	0,00	-	-	100,00	-
12.0035	0,00	-	-	100,00	-
12.0036	0,01	-	-	100,00	-
12.0037	0,00	-	-	100,00	-
12.0038	0,00	-	-	100,00	-
12.0039	0,00	-	-	100,00	-
12.0041	0,01	-	-	100,00	-
12.0042	0,00	-	-	100,00	-
12.0044	0,00	-	-	100,00	-
12.0047	0,48	0,41	15,15	84,85	40,83
12.0048	0,00	-	-	100,00	33,33
12.0049	0,00	-	-	100,00	-
12.0054	0,00	-	-	100,00	-
12.0056	0,01	-	-	100,00	-
12.0057	0,00	-	-	100,00	60,00
12.0058	0,01	-	-	100,00	-
12.0061	0,00	-	-	100,00	-
12.0063	0,00	-	-	100,00	-
12.0067	0,07	-	2,70	97,30	43,06
12.0069	0,00	-	-	100,00	-
12.0070	0,00	-	-	100,00	-
12.0071	0,00	-	-	100,00	-
12.0074	0,02	-	-	100,00	-
12.0076	0,00	-	-	100,00	-
12.0079	0,01	-	-	100,00	-
12.0080	0,02	-	-	100,00	22,22
12.0082	0,00	-	-	100,00	-
12.0092	0,00	-	-	100,00	100,00
12.0094	0,12	-	-	100,00	15,38
12.0102	0,04	-	-	100,00	23,08
12.0113	0,00	-	-	100,00	-
12.0115	0,04	-	7,14	92,86	20,51
12.0117	0,10	-	-	100,00	25,25
12.0152	0,00	-	-	100,00	-

**Tabela 2.1.97:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
<b>Woj.</b>	<b>2,52</b>	<b>2,18</b>	<b>10,49</b>	<b>89,51</b>	<b>28,31</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 2.1.98:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
12.0001	20,00	-	-	-	-	100,00
12.0003	10,19	-	-	-	-	100,00
12.0004	10,00	-	-	100,00	-	-
12.0005	23,26	-	-	80,00	-	20,00
12.0012	0,97	-	-	100,00	-	-
12.0016	4,52	-	-	-	33,33	66,67
12.0017	45,65	-	-	95,24	-	4,76
12.0018	5,00	-	-	-	-	100,00
12.0019	2,17	-	-	-	-	100,00
12.0027	50,00	-	-	100,00	-	-
12.0029	13,77	25,00	9,78	55,43	1,09	8,70
12.0030	10,00	-	-	100,00	-	-
12.0031	100,00	-	100,00	-	-	-
12.0033	7,14	-	-	-	-	100,00
12.0047	15,15	28,77	1,37	50,68	12,33	6,85
12.0067	2,70	-	-	-	-	100,00
12.0115	7,14	-	-	-	33,33	66,67
<b>Woj.</b>	<b>10,49</b>	<b>16,99</b>	<b>5,41</b>	<b>54,05</b>	<b>5,41</b>	<b>18,15</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.117 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.118.

**Tabela 2.1.99:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D50 [%]	D55 [%]	D06 [%]	D05 [%]	D02 [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0001	0,0	73,3	3,3	-	20,0	-	3,3
12.0003	0,1	83,3	6,5	-	10,2	-	-
12.0004	0,0	63,6	-	-	-	-	36,4
12.0005	0,0	65,1	9,3	18,6	4,7	-	2,3
12.0007	0,0	91,7	8,3	-	-	-	-
12.0008	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0010	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0011	0,0	83,3	-	-	-	-	16,7
12.0012	0,1	60,2	37,9	1,0	-	-	1,0
12.0013	0,0	75,0	-	-	-	-	25,0
12.0014	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0015	0,0	90,0	-	-	-	-	10,0
12.0016	0,2	66,8	28,6	-	3,0	-	1,5
12.0017	0,1	40,2	13,0	43,5	2,2	-	1,1
12.0018	0,0	55,0	35,0	-	5,0	-	5,0
12.0019	0,0	63,8	31,9	-	2,1	-	2,1

**Tabela 2.1.99:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D50 [%]	D55 [%]	D06 [%]	D05 [%]	D02 [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0020	0,0	62,5	12,5	-	-	-	25,0
12.0021	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
12.0023	0,0	75,0	22,2	-	-	-	2,8
12.0025	0,0	50,0	25,0	-	-	-	25,0
12.0026	0,0	80,0	-	-	-	-	20,0
12.0027	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
12.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0029	0,7	55,2	30,7	7,5	1,2	3,4	1,9
12.0030	0,0	90,0	-	-	-	-	10,0
12.0031	0,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0033	0,0	92,9	-	-	-	-	7,1
12.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0035	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0036	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0037	0,0	80,0	-	-	-	-	20,0
12.0038	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0039	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0042	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0047	0,5	49,6	34,5	7,6	1,0	4,3	2,9
12.0048	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
12.0049	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0054	0,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0056	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0057	0,0	-	60,0	-	-	-	40,0
12.0058	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0061	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0063	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0067	0,1	55,4	41,9	-	2,7	-	-
12.0069	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0070	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0071	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0074	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0076	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0079	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0080	0,0	77,8	22,2	-	-	-	-
12.0082	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0092	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0094	0,1	84,6	15,4	-	-	-	-
12.0102	0,0	76,9	23,1	-	-	-	-
12.0113	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0115	0,0	73,8	19,0	-	4,8	-	2,4
12.0117	0,1	73,7	25,3	-	-	-	1,0
12.0152	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,5</b>	<b>61,9</b>	<b>24,8</b>	<b>5,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>4,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.100:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D50 zwłóknienie i pylica płuc
D55 ziarniniaki, choroby płuc alergiczne i z autoimmunizacji
D06 średnie zabiegi klatki piersiowej
D05 bronchoskopia
D02 kompleksowe zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.101: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czyli [%]	ANA [%]	ANCA [%]	Badania.ir [%]	Biopsja [%]	Chłoniaki.piersiowej [%]
12.0001	30	50,0	-	-	-	-	60,0
12.0003	108	88,0	5,6	4,6	5,6	-	70,4
12.0004	11	-	-	-	-	-	45,5
12.0005	43	53,5	-	-	-	18,6	55,8
12.0007	24	-	8,3	4,2	8,3	-	37,5
12.0008	1	-	-	-	-	-	-
12.0010	13	7,7	-	-	-	-	84,6
12.0011	6	-	-	-	-	-	83,3
12.0012	103	67,0	1,9	1,0	1,9	-	61,2
12.0013	20	5,0	-	-	-	-	45,0
12.0014	3	-	-	-	-	-	100,0
12.0015	10	-	-	-	-	-	50,0
12.0016	199	82,9	-	-	-	-	11,1
12.0017	92	72,8	-	-	-	43,5	38,0
12.0018	20	40,0	-	-	-	-	80,0
12.0019	47	31,9	-	-	-	-	51,1
12.0020	8	-	-	-	-	-	62,5
12.0021	2	-	-	-	-	-	-
12.0023	36	58,3	-	-	-	-	11,1
12.0025	4	-	-	-	-	-	-
12.0026	5	-	-	-	-	-	60,0
12.0027	2	-	-	-	-	-	-
12.0028	5	-	-	-	-	-	-
12.0029	668	85,0	1,9	5,1	6,1	7,5	56,7
12.0030	10	10,0	-	-	-	-	20,0
12.0031	49	4,1	2,0	2,0	2,0	-	2,0
12.0032	8	-	-	-	-	-	12,5
12.0033	14	7,1	-	-	-	-	28,6
12.0034	3	-	-	-	-	-	100,0
12.0035	1	-	-	-	-	-	100,0
12.0036	6	-	-	-	-	-	33,3
12.0037	5	-	-	-	-	-	60,0
12.0038	2	-	-	-	-	-	-
12.0039	3	-	-	-	-	-	33,3
12.0041	8	-	-	-	-	-	-
12.0042	3	-	-	-	-	-	66,7
12.0044	1	-	-	-	-	-	-
12.0047	484	86,4	-	-	-	7,6	34,5
12.0048	3	33,3	-	-	-	-	33,3
12.0049	4	-	-	-	-	-	25,0
12.0054	1	-	-	-	-	-	-
12.0056	6	-	-	-	-	-	100,0
12.0057	5	-	80,0	20,0	80,0	-	60,0
12.0058	6	-	-	-	-	-	33,3
12.0061	1	-	-	-	-	-	100,0
12.0063	3	-	-	-	-	-	-
12.0067	74	74,3	-	-	-	-	25,7
12.0069	4	-	-	-	-	-	-
12.0070	2	-	-	-	-	-	50,0
12.0071	1	-	-	-	-	-	100,0
12.0074	22	-	-	-	-	-	40,9
12.0076	2	-	-	-	-	-	50,0
12.0079	9	22,2	-	-	-	-	66,7
12.0080	18	66,7	11,1	-	11,1	-	88,9
12.0082	4	-	-	-	-	-	25,0
12.0092	1	100,0	-	-	-	-	-
12.0094	117	26,5	0,9	-	0,9	-	52,1
12.0102	39	92,3	-	-	-	-	87,2
12.0113	4	50,0	-	-	-	-	50,0
12.0115	42	66,7	-	-	-	-	57,1
12.0117	99	89,9	-	-	-	-	68,7
12.0152	1	100,0	-	-	-	-	-

**Tabela 2.1.101:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	ANA [%]	ANCA [%]	Badania.immunologiczne [%]	Biopsja [%]	TK.klatki.piersiowej [%]
Woj.	2 525	68,4	1,2	1,7	2,3	5,3	45,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.102:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.381, 89.382, 89.383, 89.384, 89.386, 89.387, 89.58, 93.01
ANA	O21
ANCA	N69
Badania.immunologiczne	O21, N69
Biopsja	33.273
TK.klatki.piersiowej	87.41, 87.410, 87.411, 87.412, 87.42

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.121 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.103:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0001	-	-	93,33	6,7
12.0003	97,22	-	1,85	0,9
12.0004	36,36	9,09	54,55	-
12.0005	-	-	97,67	2,3
12.0007	45,83	-	54,17	-
12.0008	-	-	100,00	-
12.0010	-	23,08	76,92	-
12.0011	-	-	83,33	16,7
12.0012	-	0,97	91,26	7,8
12.0013	20,00	5,00	70,00	5,0
12.0014	-	-	100,00	-
12.0015	10,00	-	70,00	20,0
12.0016	21,11	-	78,39	0,5
12.0017	2,17	1,09	95,65	1,1
12.0018	-	-	95,00	5,0
12.0019	-	10,64	82,98	6,4
12.0020	-	-	87,50	12,5
12.0021	-	-	-	100,0
12.0023	8,33	-	86,11	5,6
12.0025	-	-	50,00	50,0
12.0026	-	-	100,00	-
12.0027	-	-	100,00	-
12.0028	-	-	80,00	20,0
12.0029	1,35	1,20	96,86	0,6
12.0030	10,00	10,00	60,00	20,0
12.0031	-	-	97,96	2,0
12.0032	-	-	100,00	-
12.0033	42,86	21,43	28,57	7,1
12.0034	-	-	100,00	-
12.0035	-	-	100,00	-
12.0036	-	-	100,00	-
12.0037	-	20,00	60,00	20,0
12.0038	-	-	100,00	-

**Tabela 2.1.103:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0039	-	-	100,00	-
12.0041	-	12,50	87,50	-
12.0042	100,00	-	-	-
12.0044	-	-	100,00	-
12.0047	64,88	0,83	34,09	0,2
12.0048	-	33,33	66,67	-
12.0049	25,00	25,00	50,00	-
12.0054	-	-	100,00	-
12.0056	16,67	-	83,33	-
12.0057	100,00	-	-	-
12.0058	-	16,67	83,33	-
12.0061	-	-	100,00	-
12.0063	-	-	100,00	-
12.0067	1,35	2,70	95,95	-
12.0069	-	-	75,00	25,0
12.0070	-	-	100,00	-
12.0071	-	100,00	-	-
12.0074	-	-	100,00	-
12.0076	-	-	100,00	-
12.0079	100,00	-	-	-
12.0080	5,56	27,78	61,11	5,6
12.0082	-	-	75,00	25,0
12.0092	-	-	100,00	-
12.0094	-	3,42	96,58	-
12.0102	56,41	2,56	41,03	-
12.0113	-	-	100,00	-
12.0115	-	9,52	83,33	7,1
12.0117	6,06	1,01	92,93	-
12.0152	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>21,82</b>	<b>2,02</b>	<b>74,34</b>	<b>1,8</b>

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

W tabeli 2.1.122 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>42</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.104:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0001	0,0	-	-	6,7	3,3	13,3
12.0003	0,1	0,9	0,9	7,4	6,5	4,6
12.0004	0,0	-	-	27,3	9,1	18,2
12.0005	0,0	2,3	2,3	9,3	7,0	11,6
12.0007	0,0	-	-	12,5	12,5	12,5
12.0008	0,0	-	-	100,0	100,0	-
12.0010	0,0	-	-	7,7	7,7	15,4
12.0011	0,0	-	-	16,7	-	-
12.0012	0,1	3,9	2,9	20,4	9,7	6,8
12.0013	0,0	10,0	5,0	15,0	15,0	5,0
12.0014	0,0	-	-	-	-	-
12.0015	0,0	-	-	10,0	-	10,0
12.0016	0,2	3,0	2,5	7,5	6,5	3,5

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

**Tabela 2.1.104:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0017	0,1	6,5	1,1	2,2	2,2	3,3
12.0018	0,0	-	-	-	-	5,0
12.0019	0,0	2,1	-	17,0	4,3	4,3
12.0020	0,0	12,5	12,5	-	-	-
12.0021	0,0	50,0	50,0	-	-	-
12.0023	0,0	-	-	5,6	2,8	13,9
12.0025	0,0	-	-	-	-	-
12.0026	0,0	-	-	20,0	-	40,0
12.0027	0,0	-	-	-	-	-
12.0028	0,0	40,0	40,0	20,0	20,0	20,0
12.0029	0,7	4,6	3,7	5,7	4,8	4,3
12.0030	0,0	10,0	10,0	10,0	10,0	-
12.0031	0,0	8,2	8,2	12,2	10,2	8,2
12.0032	0,0	-	-	12,5	12,5	-
12.0033	0,0	-	-	21,4	21,4	7,1
12.0034	0,0	-	-	33,3	33,3	-
12.0035	0,0	-	-	-	-	-
12.0036	0,0	-	-	16,7	16,7	33,3
12.0037	0,0	-	-	20,0	-	-
12.0038	0,0	-	-	-	-	-
12.0039	0,0	-	-	33,3	-	33,3
12.0041	0,0	-	-	25,0	-	12,5
12.0042	0,0	-	-	66,7	-	-
12.0044	0,0	-	-	-	-	-
12.0047	0,5	2,3	2,1	7,0	6,2	6,2
12.0048	0,0	-	-	33,3	-	-
12.0049	0,0	50,0	50,0	50,0	25,0	25,0
12.0054	0,0	-	-	-	-	-
12.0056	0,0	-	-	-	-	-
12.0057	0,0	20,0	20,0	-	-	-
12.0058	0,0	-	-	-	-	-
12.0061	0,0	-	-	-	-	-
12.0063	0,0	-	-	-	-	-
12.0067	0,1	2,7	1,4	8,1	5,4	1,4
12.0069	0,0	25,0	25,0	-	-	-
12.0070	0,0	-	-	-	-	-
12.0071	0,0	-	-	-	-	-
12.0074	0,0	13,6	4,5	4,5	-	-
12.0076	0,0	-	-	-	-	-
12.0079	0,0	-	-	-	-	-
12.0080	0,0	5,6	-	33,3	33,3	-
12.0082	0,0	25,0	25,0	25,0	25,0	-
12.0092	0,0	-	-	-	-	-
12.0094	0,1	5,1	1,7	6,0	2,6	0,9
12.0102	0,0	2,6	-	7,7	7,7	-
12.0113	0,0	-	-	-	-	-
12.0115	0,0	2,4	-	11,9	7,1	2,4
12.0117	0,1	1,0	1,0	7,1	1,0	-
12.0152	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,5</b>	<b>3,6</b>	<b>2,6</b>	<b>8,2</b>	<b>5,7</b>	<b>4,9</b>

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

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

W tabeli 2.1.123 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.



Tabela 2.1.105: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0001	10,6	7,8	7,0	10,5	-	26,7
12.0003	6,8	7,7	6,0	4,5	-	13,0
12.0004	10,2	8,2	8,0	8,7	9,1	9,1
12.0005	6,9	7,5	5,0	4,9	-	27,9
12.0007	8,0	7,7	7,5	4,4	-	20,8
12.0008	11,0	9,0	11,0	-	-	-
12.0010	4,3	7,4	3,0	3,0	-	53,8
12.0011	11,8	8,1	12,0	6,8	-	16,7
12.0012	8,4	7,3	7,0	5,2	-	10,7
12.0013	4,3	7,0	4,0	2,4	-	40,0
12.0014	11,0	8,1	10,0	1,7	-	-
12.0015	8,5	8,2	8,5	6,3	-	30,0
12.0016	6,7	7,4	7,0	2,4	-	10,1
12.0017	5,1	7,3	4,0	3,3	-	41,3
12.0018	7,3	7,3	5,0	6,4	5,0	20,0
12.0019	10,6	8,1	10,0	6,6	2,1	10,6
12.0020	7,5	7,7	7,0	5,2	-	25,0
12.0021	7,0	8,3	7,0	7,1	-	50,0
12.0023	4,9	7,6	3,5	3,1	2,8	50,0
12.0025	10,0	9,7	7,0	9,5	-	50,0
12.0026	4,8	8,8	6,0	2,2	-	40,0
12.0027	5,0	7,7	5,0	4,2	-	50,0
12.0028	8,8	8,8	9,0	4,8	-	-
12.0029	7,4	7,2	7,0	4,8	-	18,0
12.0030	7,1	7,8	7,0	3,6	-	20,0
12.0031	3,4	6,7	3,0	2,1	8,2	59,2
12.0032	6,5	8,0	6,0	4,5	-	25,0
12.0033	7,1	8,6	6,5	3,8	-	21,4
12.0034	15,0	8,3	12,0	9,8	-	-
12.0035	14,0	9,0	14,0	-	-	-
12.0036	7,5	7,5	7,0	3,7	-	16,7
12.0037	1,6	7,1	2,0	0,8	20,0	100,0
12.0038	23,0	8,3	23,0	4,2	-	-
12.0039	12,0	8,5	12,0	7,0	-	-
12.0041	6,9	7,9	4,0	1,4	-	75,0
12.0042	7,3	8,7	7,0	1,5	-	-
12.0044	3,0	8,7	3,0	-	-	100,0
12.0047	7,3	7,3	6,0	6,9	1,0	30,4
12.0048	18,3	7,5	14,0	14,0	-	-
12.0049	7,2	7,4	8,0	3,9	-	25,0
12.0054	16,0	6,8	16,0	-	-	-
12.0056	4,7	8,2	4,0	2,0	-	33,3
12.0057	8,6	6,4	8,0	0,9	-	-
12.0058	12,0	7,7	10,0	6,9	-	-
12.0061	3,0	7,7	3,0	-	-	100,0
12.0063	7,3	8,4	7,0	1,5	-	-
12.0067	7,4	7,7	7,0	3,2	-	8,1
12.0069	8,8	7,8	9,0	2,2	-	-
12.0070	8,5	7,7	8,5	0,7	-	-
12.0071	7,0	7,8	7,0	-	-	-
12.0074	5,2	8,2	5,5	2,7	-	31,8
12.0076	8,0	7,7	8,0	4,2	-	-
12.0079	7,3	7,7	7,0	3,4	-	11,1
12.0080	13,7	7,1	12,0	9,5	-	5,6
12.0082	5,0	8,0	4,0	2,8	-	50,0
12.0092	12,0	8,6	12,0	-	-	-
12.0094	9,1	7,4	8,0	5,4	-	5,1
12.0102	6,3	7,5	5,0	3,4	-	23,1
12.0113	10,2	9,2	9,0	3,2	-	-
12.0115	9,4	7,6	9,0	5,7	4,8	14,3

**Tabela 2.1.105:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0117	8,2	7,8	7,0	4,1	1,0	4,0
12.0152	5,0	5,6	5,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>7,4</b>	<b>7,5</b>	<b>6,0</b>	<b>5,4</b>	<b>0,7</b>	<b>20,8</b>

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

Tabela 2.1.124 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: 1270, 1272, 1274<sup>43</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.106:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0001	-	35,7	17,9	3,6
12.0003	-	41,1	18,7	18,7
12.0004	9,1	36,4	18,2	-
12.0005	-	64,3	38,1	4,8
12.0007	-	37,5	12,5	-
12.0008	-	-	-	-
12.0010	23,1	38,5	7,7	-
12.0011	-	40,0	20,0	-
12.0012	1,0	55,8	33,7	18,9
12.0013	5,0	42,1	26,3	-
12.0014	-	66,7	-	-
12.0015	-	50,0	25,0	-
12.0016	-	56,6	27,3	16,2
12.0017	1,1	50,5	31,9	-
12.0018	-	52,6	10,5	-
12.0019	10,6	43,2	27,3	25,0
12.0020	-	28,6	14,3	-
12.0021	-	-	-	-
12.0023	-	38,2	14,7	14,7
12.0025	-	50,0	50,0	-
12.0026	-	60,0	60,0	-
12.0027	-	50,0	50,0	-
12.0028	-	25,0	25,0	-
12.0029	1,2	59,8	33,0	24,7
12.0030	10,0	37,5	25,0	-
12.0031	-	39,6	25,0	-
12.0032	-	62,5	50,0	-
12.0033	21,4	46,2	23,1	-
12.0034	-	33,3	33,3	-
12.0035	-	-	-	-
12.0036	-	50,0	-	-
12.0037	20,0	-	-	-
12.0038	-	100,0	50,0	50,0
12.0039	-	33,3	-	-
12.0041	12,5	62,5	50,0	-
12.0042	-	100,0	-	-
12.0044	-	100,0	100,0	-

<sup>43</sup>Poradnia gruźlicy i chorób płuc, Poradnia chorób płuc, Poradnia fizjoterapeutyczna

**Tabela 2.1.106:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0047	0,8	43,1	20,3	7,0
12.0048	33,3	66,7	-	-
12.0049	25,0	50,0	25,0	-
12.0054	-	-	-	-
12.0056	-	66,7	50,0	-
12.0057	-	40,0	40,0	-
12.0058	16,7	83,3	50,0	-
12.0061	-	100,0	100,0	-
12.0063	-	66,7	66,7	-
12.0067	2,7	32,4	5,4	-
12.0069	-	100,0	66,7	-
12.0070	-	50,0	-	-
12.0071	100,0	-	-	-
12.0074	-	59,1	45,5	-
12.0076	-	50,0	-	-
12.0079	-	11,1	11,1	-
12.0080	27,8	50,0	33,3	5,6
12.0082	-	33,3	-	-
12.0092	-	100,0	-	-
12.0094	3,4	42,7	23,9	19,7
12.0102	2,6	51,3	23,1	2,6
12.0113	-	50,0	25,0	-
12.0115	9,5	35,9	23,1	15,4
12.0117	1,0	47,5	24,2	15,2
12.0152	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,0</b>	<b>49,8</b>	<b>26,1</b>	<b>13,5</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

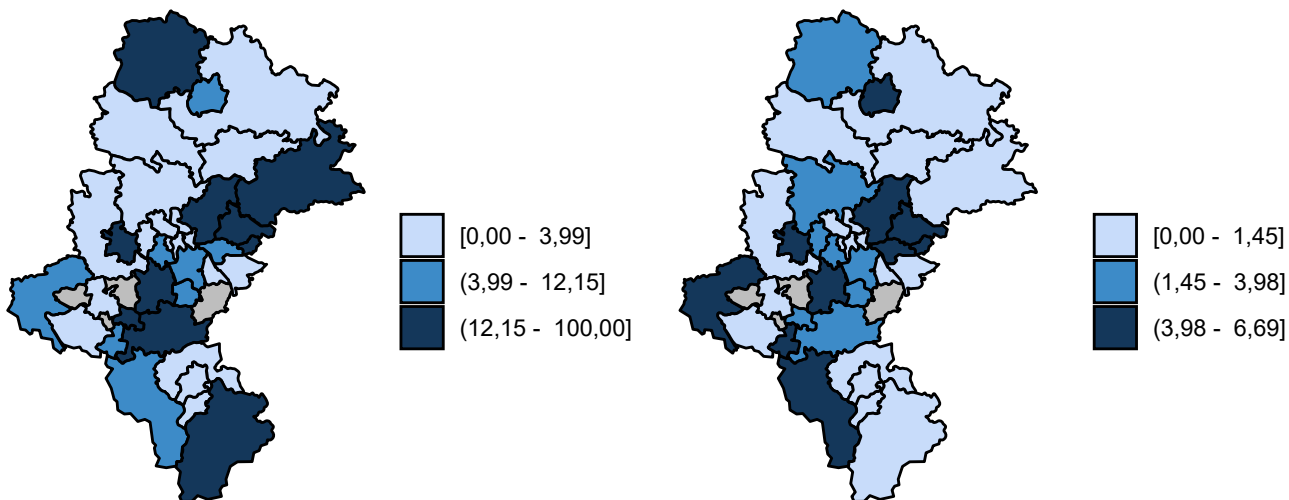
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.107**.

**Tabela 2.1.107:** Statystyki dotyczące śmiertelności

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

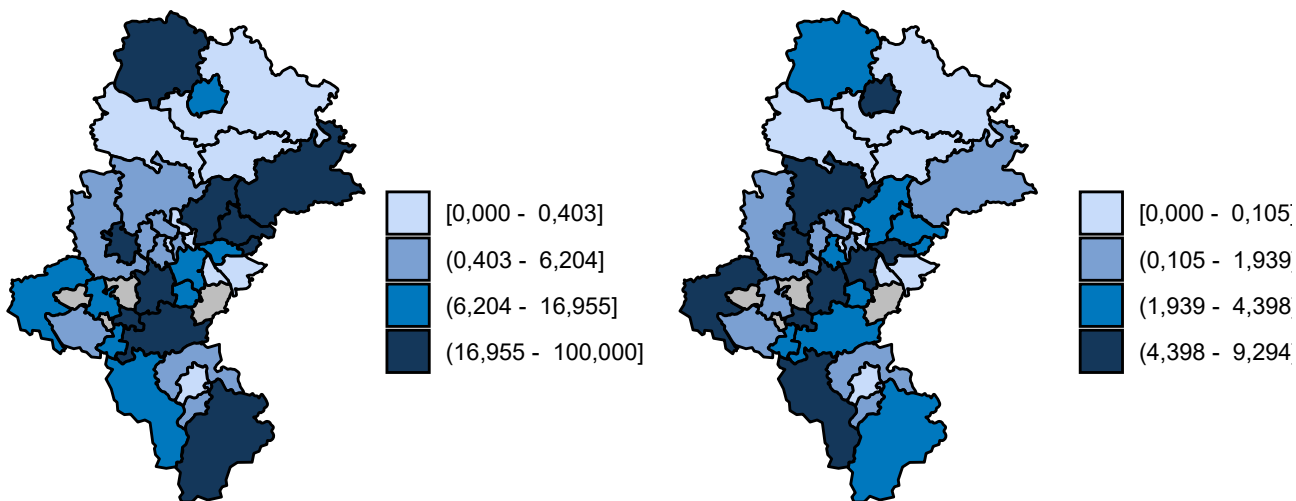
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.47: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



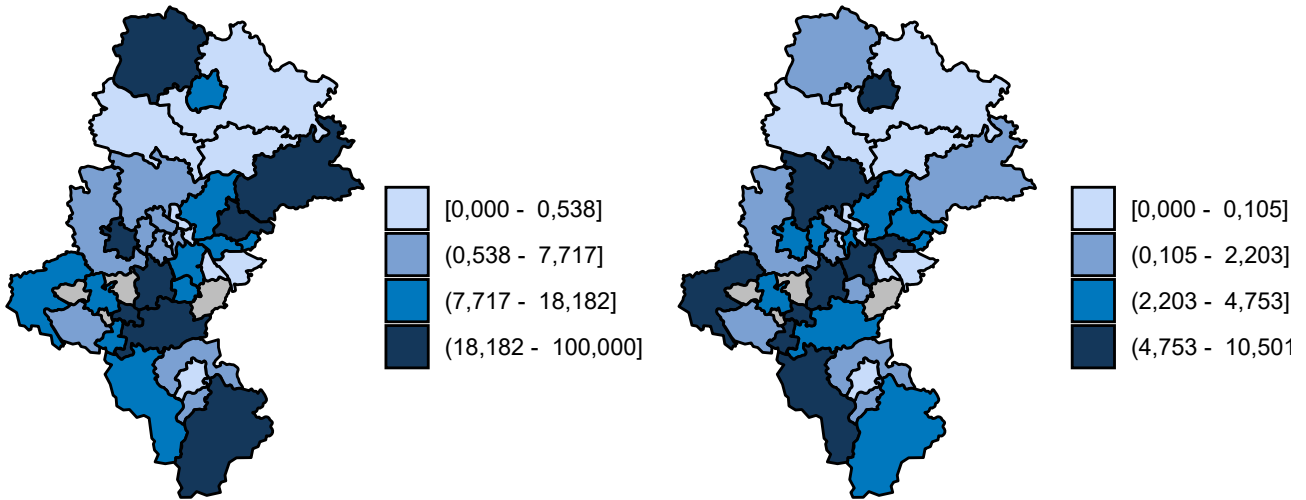
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.48: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.49:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

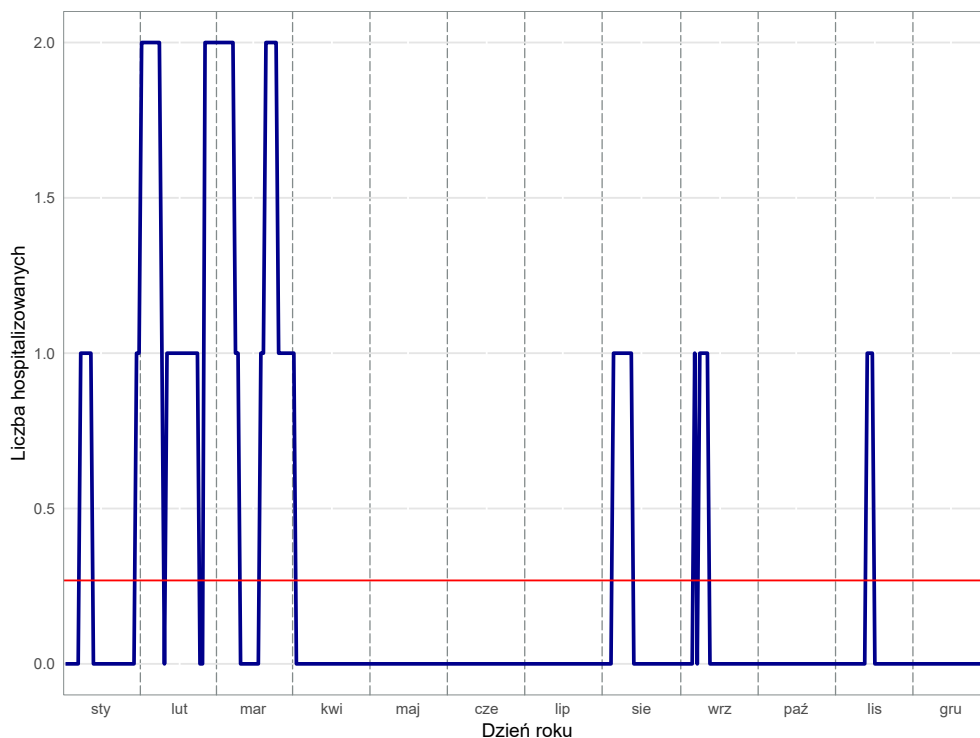


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.4.2 Choroby śródmiąższowe płuc u dzieci

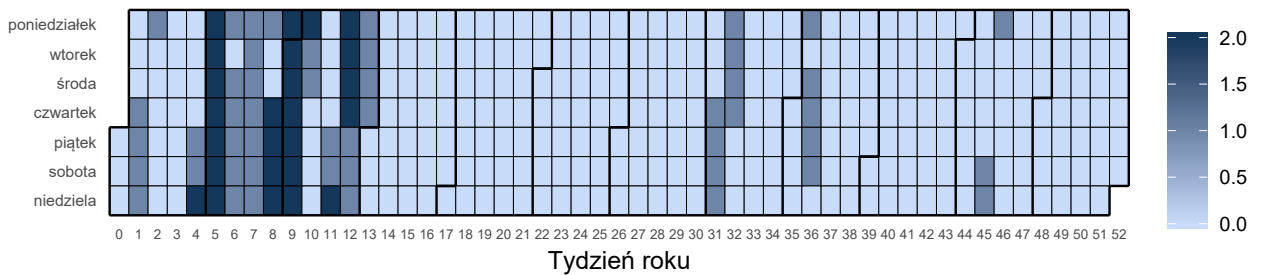
W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 0 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznań z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 2, a minimalna 0. Na Wykresie **2.1.50** 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 **2.1.51** w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.50:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.51:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 6. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 4 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.108:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0002	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II	m. Katowice
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0010	SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie	m. Jaworzno
12.0024	Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu	m. Bytom
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0030	Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	będziński

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,01 tys. hospitalizacji dla 0,01 tys. pacjentów. Tym samym 50% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.109 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.109:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0002	0,01	0,01	-	-	50,0	50,0
12.0030	0,00	0,00	-	-	16,7	66,7
12.0003	0,00	0,00	-	-	8,3	75,0
12.0010	0,00	0,00	-	-	8,3	83,3
12.0024	0,00	0,00	-	-	8,3	91,7
12.0029	0,00	0,00	-	-	8,3	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	-	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

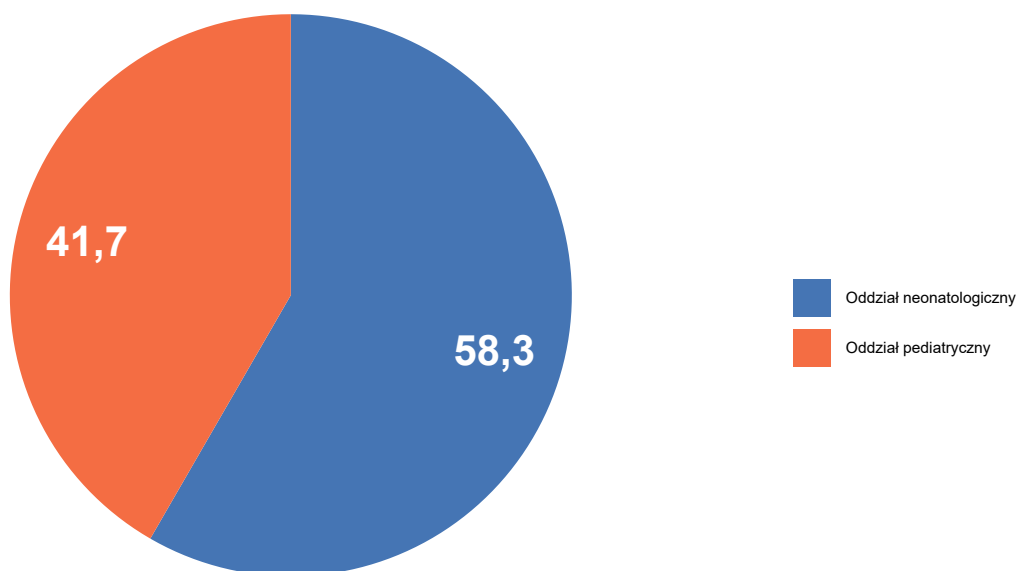
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>44</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji

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

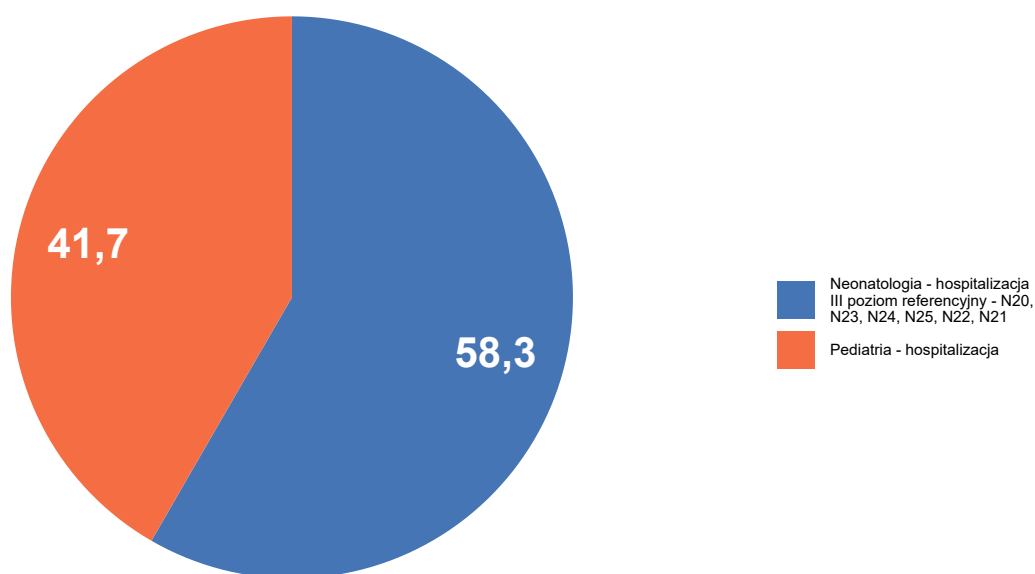
charakteryzowały się oddziały: Oddział neonatologiczny oraz Oddział pediatryczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 100% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najczęściej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 100%.

**Wykres 2.1.52:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.53:** 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 2.1.110 oraz Tabela 2.1.111. 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 2.1.110:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neonatologiczny [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Suma [tys.]
12.0002	0,01	-	0,01
12.0030	-	0,00	0,00
12.0003	0,00	-	0,00
12.0010	-	0,00	0,00
12.0024	-	0,00	0,00
12.0029	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



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

ID	Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
12.0002	0,01	-	0,01
12.0030	-	0,00	0,00
12.0003	0,00	-	0,00
12.0010	-	0,00	0,00
12.0024	-	0,00	0,00
12.0029	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.112 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.112:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku
			0-5 [%]
12.0002	-	50,0	100,0
12.0003	1,0	-	100,0
12.0010	2,0	-	100,0
12.0024	4,0	100,0	100,0
12.0029	3,0	100,0	100,0
12.0030	2,0	50,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,2</b>	<b>50,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.113 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

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

**Tabela 2.1.113:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]
12.0002	0,01	50,00	50,00
12.0003	0,00	-	100,00
12.0010	0,00	-	100,00
12.0024	0,00	-	100,00
12.0029	0,00	-	100,00
12.0030	0,00	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,01</b>	<b>25,00</b>	<b>75,00</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 2.1.114. 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 2.1.114:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0002	-	50,0	50,0	8,1	5,7	16,7
12.0003	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0010	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0024	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0029	-	100,0	-	31,5	31,5	100,0
12.0030	-	-	100,0	4,1	4,1	50,0
<b>Woj.</b>	-	<b>33,3</b>	<b>66,7</b>	<b>7,3</b>	<b>0,0</b>	<b>25,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>46</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 0%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 48.95%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 83.33%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 2 (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 2.1.115. 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 2.1.115:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0029	-	100,0	-	100,0	-	38	-
12.0030	100,0	-	-	-	-	-	-

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

**Tabela 2.1.115:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>91,7</b>	<b>8,3</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.116 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.116:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
12.0002	0,01	100,00	100,00
12.0003	0,00	100,00	100,00
12.0010	0,00	100,00	-
12.0024	0,00	100,00	-
12.0029	0,00	100,00	-
12.0030	0,00	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,01</b>	<b>100,00</b>	<b>58,33</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.117 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.118.

**Tabela 2.1.117:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D49 [%]	D50 [%]	N22 [%]	N23 [%]	N24 [%]
12.0002	0,0	-	-	16,7	66,7	16,7
12.0003	0,0	-	-	-	-	100,0
12.0010	0,0	-	100,0	-	-	-
12.0024	0,0	-	100,0	-	-	-
12.0029	0,0	-	100,0	-	-	-
12.0030	0,0	100,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,0</b>	<b>16,7</b>	<b>25,0</b>	<b>8,3</b>	<b>33,3</b>	<b>16,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.118:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D49 uszkodzenia inhalacyjne płuc
D50 zwłóknienie i pylica płuc
N22 noworodek wymagający intensywnej terapii
N23 noworodek wymagający intensywnej opieki
N24 noworodek wymagający szczególnej opieki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.119:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	ANA [%]	ANCA [%]	Badania.immunologiczne [%]	Biopsja [%]	TK.klatki.piersiowej [%]
12.0002	6	-	-	-	-	-	-
12.0003	1	-	-	-	-	-	-
12.0010	1	-	-	-	-	-	-
12.0024	1	-	-	-	-	-	-
12.0029	1	-	-	-	-	-	100,0
12.0030	2	-	-	-	-	-	-
Woj.	12	-	-	-	-	-	8,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.120:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.381, 89.382, 89.383, 89.384, 89.386, 89.387, 89.58, 93.01
ANA	O21
ANCA	N69
Badania.immunologiczne	O21, N69
Biopsja	33.273
TK.klatki.piersiowej	87.41, 87.410, 87.411, 87.412, 87.42

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.121** przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.121:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
12.0002	33,33	66,67
12.0003	-	100,00
12.0010	-	100,00
12.0024	-	100,00
12.0029	-	100,00
12.0030	100,00	-
Woj.	33,33	66,67

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

W tabeli **2.1.122** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>47</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

<sup>47</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.122:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0002	0,0	-	-	-	-	16,7
12.0003	0,0	-	-	-	-	-
12.0010	0,0	-	-	-	-	-
12.0024	0,0	-	-	-	-	-
12.0029	0,0	-	-	-	-	100,0
12.0030	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,0</b>	-	-	-	-	<b>16,7</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 2.1.123 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.123:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0002	11,5	8,2	12,0	2,4	-	-
12.0003	5,0	8,3	5,0	-	-	-
12.0010	3,0	8,3	3,0	-	-	100,0
12.0024	8,0	8,0	8,0	-	-	-
12.0029	8,0	8,0	8,0	-	-	-
12.0030	2,5	8,2	2,5	2,1	-	50,0
<b>Woj.</b>	<b>8,2</b>	<b>8,2</b>	<b>8,0</b>	<b>4,3</b>	-	<b>16,7</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.124 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: 1271, 1273, 1275<sup>48</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.124:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0002	-	50,0	-	-
12.0003	-	100,0	-	-
12.0010	-	-	-	-
12.0024	-	-	-	-
12.0029	-	-	-	-
12.0030	-	-	-	-

<sup>48</sup>Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci, Poradnia chorób płuc dla dzieci, Poradnia fizjoterapeutyczna dla dzieci

**Tabela 2.1.124:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

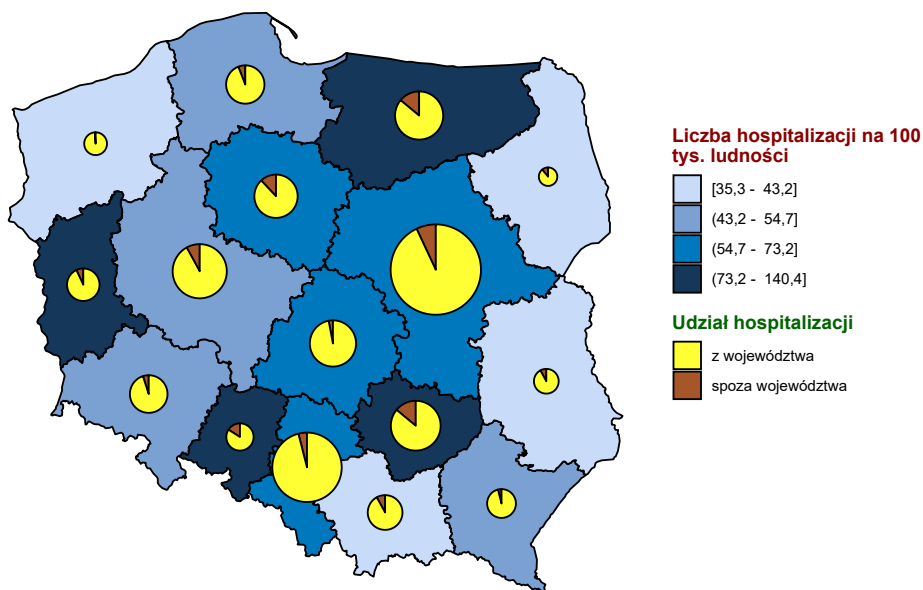
ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
<b>Woj.</b>	-	<b>33,3</b>	-	-

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

## 2.1.5 Zaburzenia oddychania w czasie snu

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 2,55 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Zaburzenia oddychania w czasie snu (dalej: podgrupa)<sup>49</sup>, co stanowiło 11,70% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekłe).

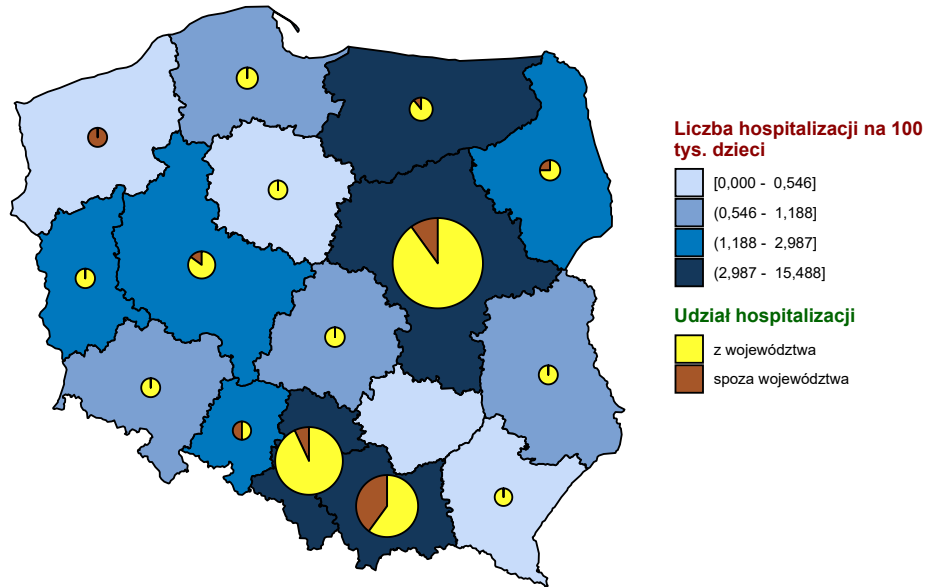
**Mapa 2.1.24:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

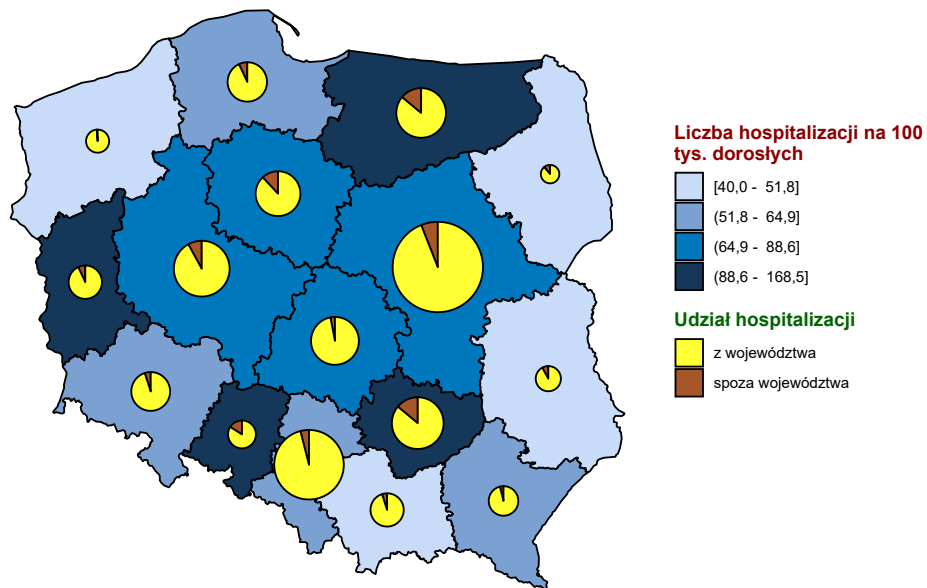
<sup>49</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G47.

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



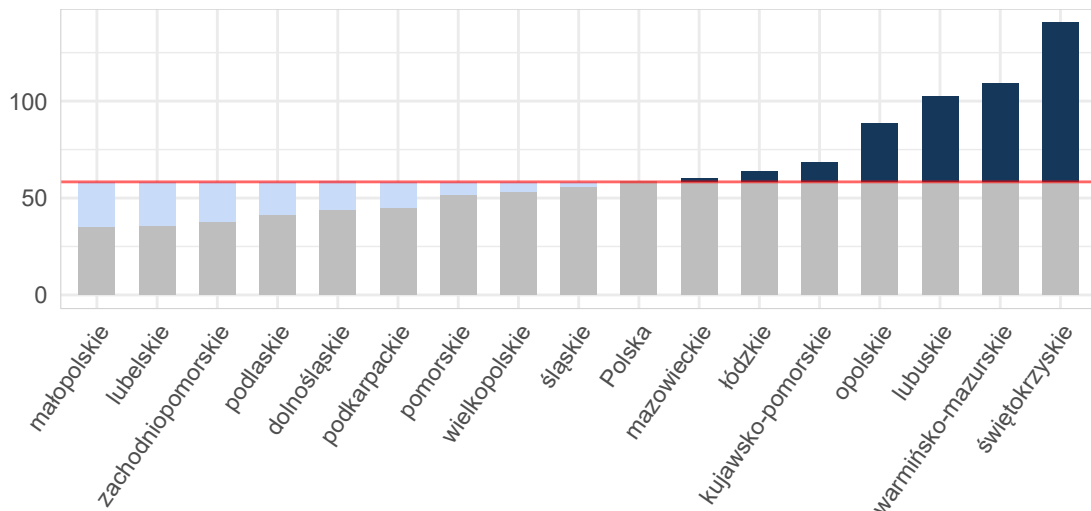
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



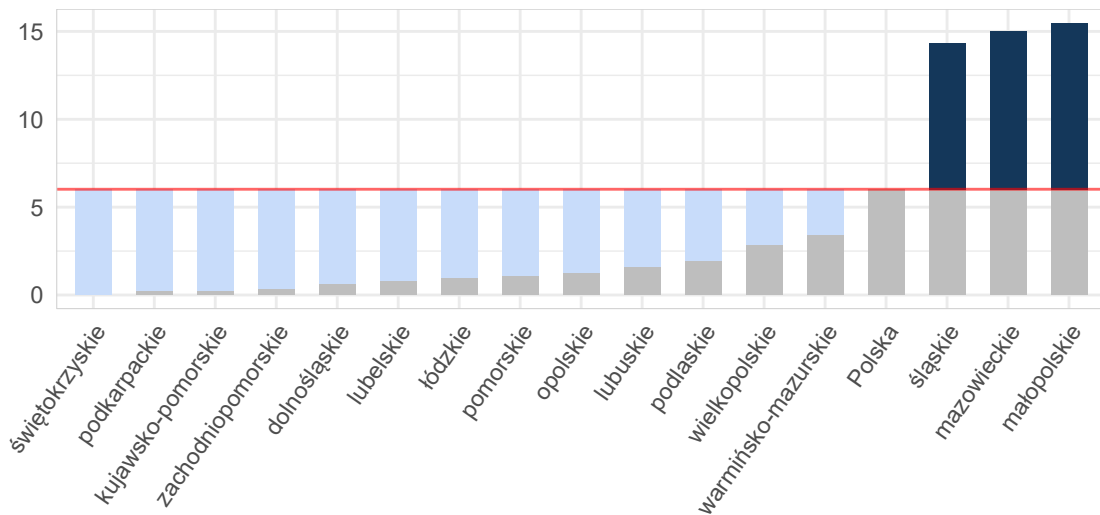
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.54:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

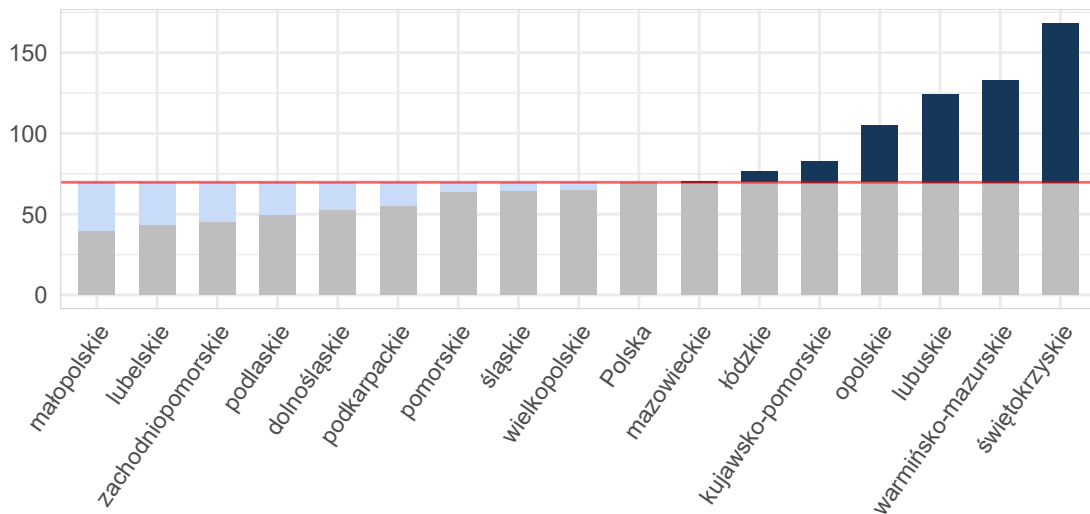
**Wykres 2.1.55:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



Wykres 2.1.56: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.125: 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	1,27	0,02	0,01	5,58	43,81	140
kujawsko-pomorskie	1,42	-	0,01	12,61	68,14	94
lubelskie	0,77	-	0,00	8,46	36,00	77
lubuskie	1,04	-	-	7,68	102,32	41
łódzkie	1,59	-	0,00	3,21	63,85	147
małopolskie	1,20	-	0,07	8,79	35,33	272
mazowieckie	3,23	0,00	0,13	7,09	60,18	198
opolskie	0,88	-	0,00	16,40	88,42	47
podkarpackie	0,96	-	0,00	4,39	44,93	51
podlaskie	0,49	-	0,00	11,38	41,46	82
pomorskie	1,20	0,01	0,07	6,93	51,74	198
śląskie	2,55	0,08	0,01	4,58	56,02	144
świętokrzyskie	1,76	-	0,00	14,10	140,39	54
warmińsko-mazurskie	1,57	0,01	0,03	14,68	109,09	69
wielkopolskie	1,86	0,03	0,06	8,23	53,39	145
zachodniopomorskie	0,64	-	0,01	1,86	37,76	106
<b>Polska</b>	<b>22,42</b>	<b>0,14</b>	<b>0,42</b>	<b>8,32</b>	<b>58,34</b>	<b>1 865</b>

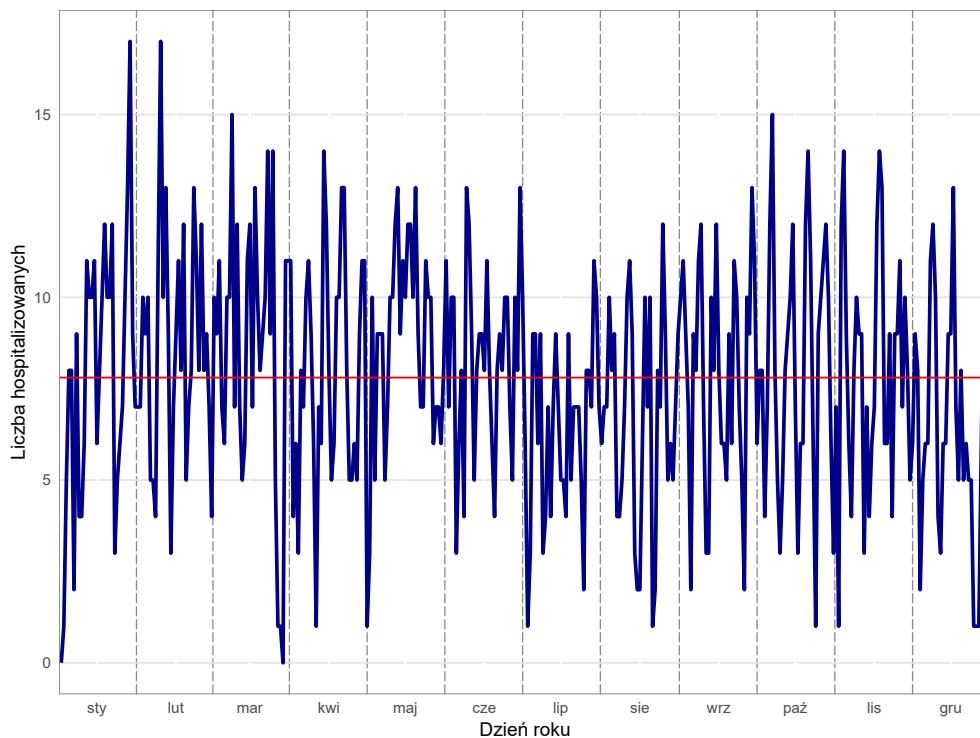
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

### 2.1.5.1 Zaburzenia oddychania w czasie snu u dorosłych

W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 8 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 17, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.65 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

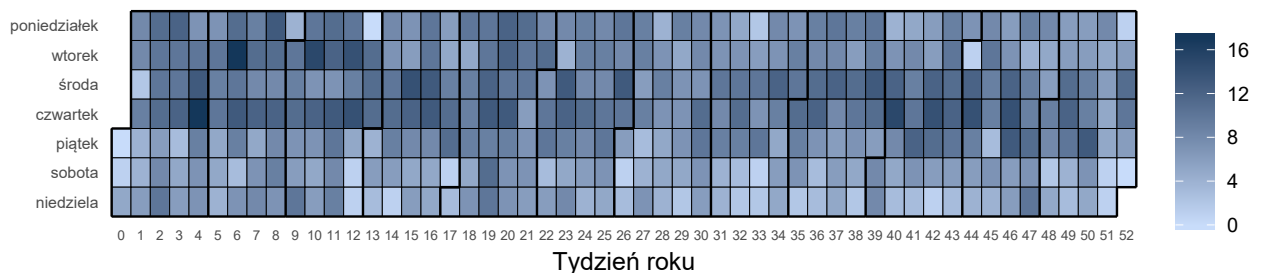
czasowego, a na Wykresie 2.1.66 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.57:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.58:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 28. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 8 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.126:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0004	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku	m. Rybnik
12.0005	Katowickie Centrum Onkologii	m. Katowice
12.0012	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu	m. Sosnowiec
12.0013	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0014	Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0015	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0016	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach	m. Katowice
12.0017	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4 w Bytomiu	m. Bytom

**Tabela 2.1.126:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0021	Zagłębiowskie Centrum Onkologii Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej	m. Dąbrowa Górnicza
12.0025	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,	m. Katowice
12.0027	Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.	tarnogórski
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0043	Szpital Wielospecjalistyczny w Gliwicach	m. Gliwice
12.0047	Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej	bielski
12.0048	SP ZOZ w Lublińcu	lubliniecki
12.0054	Szpital Specjalistyczny w Zabrzu sp. z o.o.	m. Zabrze
12.0066	Szpital Chirurgii Małoinwazyjnej i Rekonstrukcyjnej sp. z o.o.	m. Bielsko-Biała
12.0068	Centrum Medyczne Mavit sp. z o.o.	m. Katowice
12.0076	Szpital św. Józefa sp. z o.o.	mikołowski
12.0084	NZOZ Lecznica Dzieci i Dorosłych - Szpital im. I. Mościckiego sp. z o.o.	m. Chorzów
12.0094	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc im. dr. Alojzego Pawelca	wodzisławski
12.0101	Provita sp. z o.o.	m. Katowice
12.0102	Szpital Chorób Płuc im. św. Józefa w Pilchowicach	gliwicki
12.0103	NZOZ Silesia - Med s.a.	pszczyński
12.0109	Euroklinika sp. z o.o.	m. Bielsko-Biała
12.0115	Szpital Chorób Płuc	mikołowski
12.0117	NZOZ Zakład Pulmonologii sp. z o.o.	tarnogórski
12.0140	Szpital Świętego Łukasza s.a.	m. Bielsko-Biała

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,51 tys. hospitalizacji dla 0,36 tys. pacjentów. Tym samym 20,7% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.147 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.127:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0016	0,36	0,51	-	-	20,7	20,7
12.0084	0,30	0,30	0,00	-	12,4	33,1
12.0027	0,24	0,25	-	-	10,3	43,4
12.0043	0,22	0,23	0,00	-	9,5	52,8
12.0117	0,21	0,22	-	-	9,0	61,9
12.0021	0,20	0,21	0,00	-	8,6	70,4
12.0047	0,20	0,20	-	-	8,3	78,7
12.0005	0,14	0,15	-	-	6,3	85,0
12.0115	0,08	0,08	-	-	3,2	88,1
12.0109	0,04	0,05	-	0,05	2,0	90,1
12.0094	0,04	0,04	-	-	1,5	91,7
12.0054	0,04	0,04	-	-	1,4	93,1
12.0048	0,03	0,03	-	-	1,3	94,4
12.0066	0,03	0,03	-	-	1,2	95,6
12.0068	0,02	0,02	0,00	-	1,0	96,6
12.0101	0,02	0,02	-	0,02	1,0	97,7
12.0017	0,01	0,01	-	-	0,6	98,2
12.0076	0,01	0,01	-	-	0,5	98,7
12.0102	0,01	0,01	-	-	0,4	99,1
12.0029	0,01	0,01	-	-	0,2	99,3
12.0103	0,00	0,00	0,00	-	0,2	99,5
12.0015	0,00	0,00	-	-	0,2	99,7

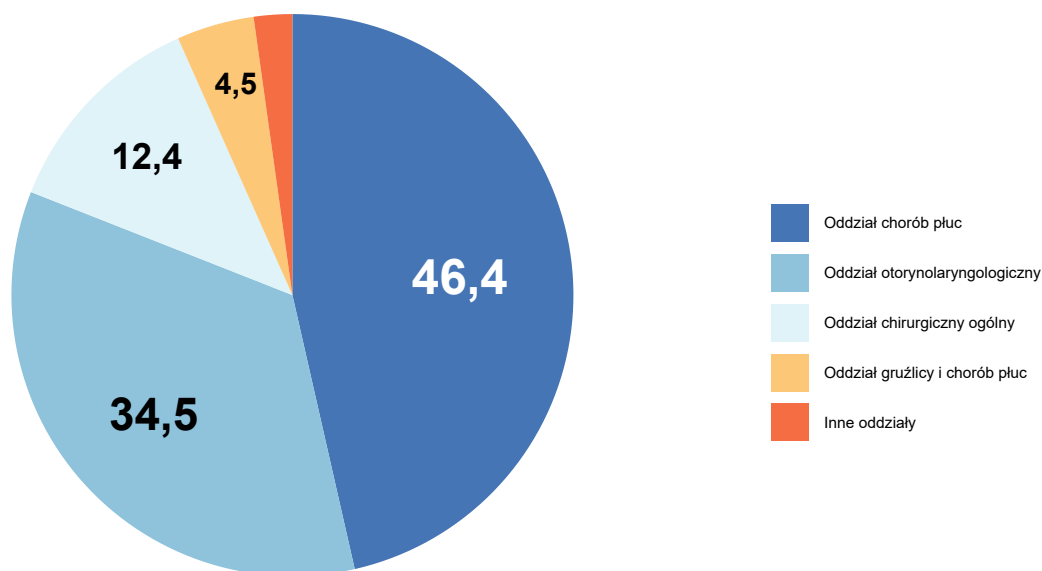
**Tabela 2.1.127:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0140	0,00	0,00	-	0,00	0,1	99,8
12.0004	0,00	0,00	-	-	0,0	99,8
12.0012	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
12.0013	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
12.0014	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
12.0025	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>2,17</b>	<b>2,44</b>	<b>0,01</b>	<b>0,08</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>50</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób płuc oraz Oddział otorynolaryngologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 81% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Otorynolaryngologia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 83%.

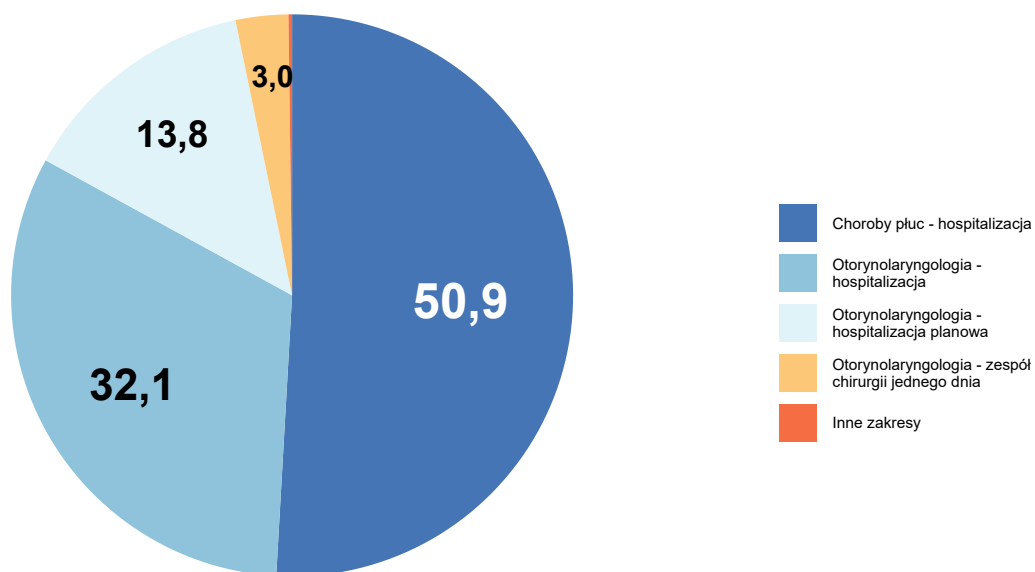
**Wykres 2.1.59:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>50</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.60: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.148 oraz Tabela 2.1.149. 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 2.1.128: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0016	0,51	-	-	-	-	-	0,51
12.0084	-	-	0,30	-	-	0,00	0,30
12.0027	-	0,25	-	-	-	-	0,25
12.0043	-	0,23	-	-	-	-	0,23
12.0117	0,22	-	-	-	-	-	0,22
12.0021	-	0,21	-	-	-	-	0,21
12.0047	0,20	-	-	-	-	-	0,20
12.0005	0,15	-	-	-	-	-	0,15
12.0115	-	-	-	0,08	-	-	0,08
12.0109	-	-	-	-	0,05	-	0,05
12.0094	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0054	-	0,04	-	-	-	-	0,04
12.0048	-	-	-	0,03	-	-	0,03
12.0066	-	0,03	-	-	-	-	0,03
12.0068	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0101	-	0,02	-	-	-	-	0,02

**Tabela 2.1.128:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0017	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0076	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0102	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0029	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0103	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0140	-	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0004	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0012	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0014	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,14</b>	<b>0,84</b>	<b>0,30</b>	<b>0,11</b>	<b>0,05</b>	<b>0,00</b>	<b>2,44</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.129:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia - hospitalizacja planowa [tys.]	Otorynolaryngologia - zespół chirurgii jednego dnia [tys.]	Chirurgia ogólna - zespół chirurgii jednego dnia [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0016	0,51	-	-	-	-	-	0,51
12.0084	-	-	0,30	-	-	0,00	0,30
12.0027	-	0,25	-	-	-	-	0,25
12.0043	-	0,23	-	-	-	-	0,23
12.0117	0,22	-	-	-	-	-	0,22
12.0021	-	0,21	-	-	-	-	0,21
12.0047	0,20	-	-	-	-	-	0,20
12.0005	0,15	-	-	-	-	-	0,15
12.0115	0,08	-	-	-	-	-	0,08
12.0109	-	-	-	0,05	-	-	0,05
12.0094	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0054	-	0,04	-	-	-	-	0,04
12.0048	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0066	-	-	0,03	-	-	-	0,03
12.0068	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0101	-	-	-	0,02	-	-	0,02
12.0017	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0076	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0102	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0029	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0103	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0140	-	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0004	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0012	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00

**Tabela 2.1.129:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Otornolaryngologia - hospitalizacja [tys.]	Otornolaryngologia - hospitalizacja planowa [tys.]	Otornolaryngologia - zespół chirurgii jednego dnia [tys.]	Chirurgia ogólna - zespół chirurgii jednego dnia [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0014	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,24</b>	<b>0,78</b>	<b>0,34</b>	<b>0,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,44</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.150 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.130:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
12.0004	54,0	-	-	-	-	100,0	-
12.0005	57,5	33,3	0,7	3,9	15,7	35,9	43,8
12.0012	44,0	-	-	-	100,0	-	-
12.0013	77,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0014	39,0	-	-	-	100,0	-	-
12.0015	48,8	25,0	-	25,0	25,0	25,0	25,0
12.0016	58,9	28,9	0,2	4,2	15,2	24,7	55,7
12.0017	50,8	14,3	-	-	50,0	28,6	21,4
12.0021	55,8	35,9	1,4	4,8	18,2	29,2	46,4
12.0025	40,0	-	-	-	100,0	-	-
12.0027	51,2	31,5	2,0	9,2	30,3	31,1	27,5
12.0029	50,5	-	-	-	50,0	33,3	16,7
12.0043	52,1	31,2	1,3	6,9	31,6	28,6	31,6
12.0047	55,7	22,2	1,0	3,9	21,7	29,6	43,8
12.0048	54,7	34,4	3,1	6,2	25,0	18,8	46,9
12.0054	52,3	11,4	-	2,9	42,9	34,3	20,0
12.0066	53,9	26,7	3,3	10,0	23,3	26,7	36,7
12.0068	49,2	20,0	-	-	60,0	24,0	16,0
12.0076	45,4	16,7	-	8,3	66,7	8,3	16,7
12.0084	49,5	33,3	4,0	10,6	33,3	29,0	23,1
12.0094	60,7	18,9	2,7	-	10,8	27,0	59,5
12.0101	46,3	8,0	-	16,0	44,0	36,0	4,0
12.0102	60,0	33,3	-	-	11,1	44,4	44,4
12.0103	41,2	20,0	-	40,0	40,0	-	20,0
12.0109	55,3	46,9	-	2,0	34,7	16,3	46,9
12.0115	55,2	26,0	-	2,6	29,9	31,2	36,4
12.0117	57,7	29,9	0,5	5,4	16,3	29,4	48,4
12.0140	56,5	-	-	-	-	100,0	-
<b>Woj.</b>	<b>54,8</b>	<b>29,7</b>	<b>1,3</b>	<b>5,9</b>	<b>24,3</b>	<b>28,5</b>	<b>40,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>51</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

<sup>51</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wie-  
lochorobowość. Tabela 2.1.151 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochoro-  
bowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w wojewódz-  
twie śląskim.

**Tabela 2.1.131:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0004	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0005	0,15	5,23	17,65	42,48	22,88	11,76
12.0012	0,00	-	100,00	-	-	-
12.0013	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0014	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0015	0,00	-	50,00	25,00	25,00	-
12.0016	0,51	4,15	18,18	38,34	28,26	11,07
12.0017	0,01	-	42,86	42,86	14,29	-
12.0021	0,21	8,13	21,53	36,36	27,27	6,70
12.0025	0,00	-	100,00	-	-	-
12.0027	0,25	11,55	31,87	38,25	14,34	3,98
12.0029	0,01	-	50,00	33,33	16,67	-
12.0043	0,23	10,82	27,71	39,39	20,78	1,30
12.0047	0,20	5,91	16,75	41,87	29,56	5,91
12.0048	0,03	3,12	28,12	40,62	15,62	12,50
12.0054	0,04	-	37,14	45,71	14,29	2,86
12.0066	0,03	13,33	23,33	33,33	23,33	6,67
12.0068	0,02	-	52,00	32,00	12,00	4,00
12.0076	0,01	-	75,00	8,33	16,67	-
12.0084	0,30	12,87	34,32	35,31	13,86	3,63
12.0094	0,04	2,70	13,51	35,14	27,03	21,62
12.0101	0,02	8,00	44,00	44,00	4,00	-
12.0102	0,01	-	11,11	44,44	33,33	11,11
12.0103	0,00	-	80,00	20,00	-	-
12.0109	0,05	4,08	34,69	36,73	24,49	-
12.0115	0,08	5,19	31,17	29,87	22,08	11,69
12.0117	0,22	4,07	22,17	36,65	25,34	11,76
12.0140	0,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,44</b>	<b>7,12</b>	<b>25,41</b>	<b>37,89</b>	<b>22,38</b>	<b>7,20</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.152. 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 2.1.132: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0004	-	100,0	-	12,7	12,7	-
12.0005	1,3	56,9	41,8	12,8	10,7	2,6
12.0012	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0013	-	100,0	-	6,0	6,0	100,0
12.0014	-	100,0	-	28,7	28,7	-
12.0015	-	25,0	75,0	2,9	0,0	-
12.0016	3,4	73,1	23,5	20,5	16,8	11,3
12.0017	-	71,4	28,6	12,1	9,3	14,3
12.0021	7,2	48,3	44,5	11,4	11,7	9,1
12.0025	-	100,0	-	56,3	56,3	-
12.0027	3,6	72,1	24,3	22,2	18,9	19,1
12.0029	-	83,3	16,7	15,6	9,2	16,7
12.0043	3,5	51,5	45,0	12,0	9,3	9,1
12.0047	9,9	37,9	52,2	16,2	13,3	43,3
12.0048	6,2	21,9	71,9	11,8	10,1	37,5
12.0054	14,3	74,3	11,4	29,5	20,6	20,0
12.0066	6,7	20,0	73,3	11,0	9,7	33,3
12.0068	-	80,0	20,0	15,7	16,7	4,0
12.0076	16,7	66,7	16,7	23,9	25,0	25,0
12.0084	3,6	84,8	11,6	23,7	13,3	9,2
12.0094	-	54,1	45,9	8,8	10,7	16,2
12.0101	16,0	68,0	16,0	43,0	18,2	4,0
12.0102	-	55,6	44,4	17,6	11,7	22,2
12.0103	40,0	40,0	20,0	13,0	11,0	40,0
12.0109	18,4	30,6	51,0	25,3	13,6	36,7
12.0115	-	57,1	42,9	14,2	11,8	14,3
12.0117	-	66,1	33,9	16,7	14,5	18,6
12.0140	50,0	-	50,0	10,8	10,8	-
<b>Woj.</b>	<b>4,5</b>	<b>62,5</b>	<b>33,0</b>	<b>18,0</b>	<b>12,2</b>	<b>15,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>52</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 43.04%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 5.13%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 3.96%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 5 (19.23%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.153. 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 2.1.133: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0084	-	100,0	-	100,0	-	133	9,2
12.0016	6,7	93,3	-	100,0	2,5	22	76,5
12.0054	-	100,0	-	100,0	-	113	17,1
12.0115	19,5	80,5	-	100,0	4,8	31	77,4
12.0021	1,0	99,0	-	100,0	6,3	190	30,0
12.0047	2,0	98,0	-	100,0	1,0	191	17,1

<sup>52</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.133:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0109	-	100,0	-	100,0	-	171	26,5
12.0117	-	100,0	-	100,0	1,4	223	20,4
12.0076	-	100,0	-	100,0	-	92	50,0
12.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0048	84,4	15,6	-	100,0	40,0	57	60,0
12.0101	-	100,0	-	100,0	-	350	28,0
12.0094	-	100,0	-	100,0	10,8	3	100,0
12.0066	3,3	96,7	-	100,0	-	216	24,1
12.0043	1,3	98,7	-	100,0	0,9	218	10,1
12.0005	13,1	86,9	-	100,0	0,8	52	68,4
12.0015	-	100,0	-	100,0	-	82	25,0
12.0103	-	100,0	-	100,0	-	332	-
12.0017	-	100,0	-	100,0	-	88	42,9
12.0027	0,4	99,6	-	100,0	1,2	45	86,8
12.0140	50,0	50,0	-	100,0	-	8	100,0
12.0068	-	100,0	-	100,0	-	645	-
12.0025	-	100,0	-	100,0	-	49	100,0
12.0102	77,8	22,2	-	100,0	-	12	100,0
12.0012	-	100,0	-	100,0	-	114	-
12.0029	16,7	83,3	-	100,0	-	79	40,0
12.0014	-	100,0	-	100,0	-	112	-
12.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>4,8</b>	<b>95,2</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>1,9</b>	<b>102</b>	<b>43,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.154 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>53</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej.

**Tabela 2.1.134:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
12.0004	0,00	-	-	-	100,00
12.0005	0,15	5,88	-	-	100,00
12.0012	0,00	-	100,00	-	-
12.0013	0,00	-	-	-	100,00
12.0014	0,00	100,00	-	-	-
12.0015	0,00	-	100,00	-	-
12.0016	0,51	70,36	-	-	100,00
12.0017	0,01	-	100,00	-	-
12.0021	0,21	1,91	3,41	-	96,59
12.0025	0,00	-	100,00	-	-
12.0027	0,25	0,40	-	-	100,00
12.0029	0,01	-	-	-	100,00
12.0043	0,23	3,03	13,84	-	86,16
12.0047	0,20	-	-	-	100,00
12.0048	0,03	-	-	-	100,00
12.0054	0,04	-	100,00	2,86	-
12.0066	0,03	-	-	-	100,00
12.0068	0,02	-	100,00	20,00	-
12.0076	0,01	-	100,00	-	-
12.0084	0,30	-	3,30	-	96,70

<sup>53</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.134:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
12.0094	0,04	-	-	-	100,00
12.0101	0,02	-	100,00	-	-
12.0102	0,01	100,00	-	-	-
12.0103	0,00	-	100,00	-	-
12.0109	0,05	-	100,00	-	-
12.0115	0,08	-	-	-	100,00
12.0117	0,22	63,80	-	-	100,00
12.0140	0,00	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,44</b>	<b>21,60</b>	<b>11,53</b>	<b>2,71</b>	<b>88,47</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 2.1.135:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
12.0012	100,00	-	-	100,00	-	-
12.0015	100,00	-	-	100,00	-	-
12.0017	100,00	-	-	100,00	-	-
12.0021	3,41	-	-	85,71	14,29	-
12.0025	100,00	-	-	100,00	-	-
12.0043	13,84	-	-	100,00	-	-
12.0054	100,00	-	2,86	97,14	-	-
12.0068	100,00	-	20,00	80,00	-	-
12.0076	100,00	-	-	100,00	-	-
12.0084	3,30	-	-	100,00	-	-
12.0101	100,00	-	-	100,00	-	-
12.0103	100,00	-	-	100,00	-	-
12.0109	100,00	-	-	100,00	-	-
12.0140	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>11,53</b>	-	<b>2,71</b>	<b>96,83</b>	<b>0,45</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.156 przeanalizowano najczęściej sprawozdane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.157.

**Tabela 2.1.136:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D36 [%]	Hospitalizacja z... [%]	C14 [%]	C43 [%]	C42 [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0004	0,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0005	0,2	94,1	5,9	-	-	-	-
12.0012	0,0	-	-	100,0	-	-	-
12.0013	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0014	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0015	0,0	-	-	75,0	25,0	-	-
12.0016	0,5	29,6	70,4	-	-	-	-
12.0017	0,0	-	-	100,0	-	-	-
12.0021	0,2	94,7	1,9	2,9	-	-	0,5
12.0025	0,0	-	-	100,0	-	-	-
12.0027	0,3	99,6	0,4	-	-	-	-

**Tabela 2.1.136:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D36 [%]	Hospitalizacja z... [%]	C14 [%]	C43 [%]	C42 [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0043	0,2	83,5	3,0	13,4	-	-	-
12.0047	0,2	100,0	-	-	-	-	-
12.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0054	0,0	-	-	97,1	-	2,9	-
12.0066	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0068	0,0	-	-	76,0	4,0	20,0	-
12.0076	0,0	-	-	100,0	-	-	-
12.0084	0,3	96,7	-	3,3	-	-	-
12.0094	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0101	0,0	-	-	8,0	92,0	-	-
12.0102	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0103	0,0	-	-	100,0	-	-	-
12.0109	0,0	-	-	87,8	12,2	-	-
12.0115	0,1	100,0	-	-	-	-	-
12.0117	0,2	36,2	63,8	-	-	-	-
12.0140	0,0	-	-	100,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,4</b>	<b>69,3</b>	<b>21,6</b>	<b>7,5</b>	<b>1,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.137:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D36 zaburzenia oddychania w czasie snu
Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej
C14 średnie zabiegi jamy ustnej, gardła i krtani >17 r.ż.
C43 średnie zabiegi nosa
C42 duże zabiegi nosa

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.138:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Polisomnografia [%]
12.0004	1	-
12.0005	153	94,1
12.0012	1	-
12.0013	1	100,0
12.0014	1	-
12.0015	4	-
12.0016	506	36,6
12.0017	14	-
12.0021	209	94,7
12.0025	1	-
12.0027	251	99,6
12.0029	6	100,0
12.0043	231	84,0
12.0047	203	100,0
12.0048	32	100,0
12.0054	35	-
12.0066	30	100,0
12.0068	25	-
12.0076	12	-
12.0084	303	96,7
12.0094	37	100,0
12.0101	25	-

**Tabela 2.1.138:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Polisomnografia [%]
12.0102	9	-
12.0103	5	-
12.0109	49	-
12.0115	77	100,0
12.0117	221	38,0
12.0140	2	-
Woj.	2 444	70,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.139:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Polisomnografia	89.17

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.160** przeniezowano tryby wypisów pacjentów po zakończenu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.140:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0004	100,00	-	-	-
12.0005	-	-	100,00	-
12.0012	-	-	100,00	-
12.0013	-	-	100,00	-
12.0014	-	-	100,00	-
12.0015	100,00	-	-	-
12.0016	26,48	-	73,52	-
12.0017	78,57	-	21,43	-
12.0021	-	0,96	99,04	-
12.0025	-	-	100,00	-
12.0027	-	-	100,00	-
12.0029	-	-	100,00	-
12.0043	-	1,73	98,27	-
12.0047	99,51	-	0,49	-
12.0048	34,38	-	65,62	-
12.0054	-	-	100,00	-
12.0066	6,67	-	93,33	-
12.0068	76,00	-	24,00	-
12.0076	66,67	-	33,33	-
12.0084	100,00	-	-	-
12.0094	-	-	100,00	-
12.0101	-	-	100,00	-
12.0102	100,00	-	-	-
12.0103	100,00	-	-	-
12.0109	-	-	100,00	-
12.0115	-	-	100,00	-
12.0117	12,22	-	87,33	0,5
12.0140	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>30,11</b>	<b>0,25</b>	<b>69,60</b>	<b>0,0</b>

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

W tabeli **2.1.161** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>54</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.141:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0004	0,0	-	-	-	-	-
12.0005	0,2	0,7	0,7	0,7	0,7	2,0
12.0012	0,0	-	-	-	-	-
12.0013	0,0	-	-	-	-	-
12.0014	0,0	-	-	-	-	-
12.0015	0,0	-	-	-	-	-
12.0016	0,5	0,4	0,4	17,4	17,2	17,8
12.0017	0,0	-	-	-	-	-
12.0021	0,2	-	-	-	-	-
12.0025	0,0	-	-	-	-	-
12.0027	0,3	0,4	-	2,4	0,8	1,2
12.0029	0,0	-	-	-	-	-
12.0043	0,2	0,4	-	0,9	0,9	0,9
12.0047	0,2	-	-	1,0	-	3,4
12.0048	0,0	-	-	-	-	-
12.0054	0,0	2,9	2,9	-	-	-
12.0066	0,0	-	-	-	-	-
12.0068	0,0	4,0	4,0	-	-	-
12.0076	0,0	-	-	-	-	-
12.0084	0,3	-	-	0,7	0,7	-
12.0094	0,0	-	-	2,7	-	2,7
12.0101	0,0	-	-	-	-	-
12.0102	0,0	-	-	-	-	-
12.0103	0,0	-	-	-	-	-
12.0109	0,0	-	-	4,1	4,1	4,1
12.0115	0,1	-	-	-	-	-
12.0117	0,2	-	-	2,3	1,4	0,9
12.0140	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>4,5</b>	<b>4,1</b>	<b>4,5</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 **2.1.162** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.142:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0004	5,0	1,2	5,0	-	-	-
12.0005	1,0	1,2	1,0	-	-	100,0
12.0012	2,0	1,2	2,0	-	-	100,0
12.0013	1,0	1,0	1,0	-	-	100,0
12.0014	-	1,1	-	-	100,0	100,0
12.0015	1,8	1,2	2,0	0,5	-	100,0
12.0016	1,0	1,2	1,0	0,1	-	100,0
12.0017	2,0	1,2	2,0	0,7	-	92,9

<sup>54</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.142:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0021	1,0	1,2	1,0	0,3	1,4	99,5
12.0025	3,0	1,2	3,0	-	-	100,0
12.0027	1,0	1,2	1,0	0,1	-	100,0
12.0029	1,0	1,2	1,0	-	-	100,0
12.0043	1,1	1,2	1,0	0,4	0,4	100,0
12.0047	1,1	1,2	1,0	0,6	-	99,0
12.0048	2,8	1,2	3,0	0,8	-	87,5
12.0054	2,7	1,2	3,0	0,7	-	82,9
12.0066	1,0	1,2	1,0	-	-	100,0
12.0068	0,9	1,2	1,0	-	12,0	100,0
12.0076	2,0	1,2	2,0	-	-	100,0
12.0084	1,0	1,2	1,0	-	0,3	100,0
12.0094	1,9	1,2	2,0	0,9	-	94,6
12.0101	0,1	1,2	-	-	88,0	100,0
12.0102	1,4	1,2	1,0	0,5	-	100,0
12.0103	0,8	1,1	1,0	-	20,0	100,0
12.0109	-	1,2	-	-	100,0	100,0
12.0115	1,9	1,2	1,0	1,4	-	84,4
12.0117	1,7	1,2	1,0	1,4	-	90,5
12.0140	-	1,3	-	-	100,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>3,4</b>	<b>98,0</b>

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

Tabela 2.1.163 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: 1270, 1272, 1274<sup>55</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.143:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0004	-	100,0	100,0	-
12.0005	-	56,9	24,8	13,1
12.0012	-	100,0	-	-
12.0013	-	-	-	-
12.0014	-	-	-	-
12.0015	-	100,0	-	-
12.0016	-	48,2	6,1	2,4
12.0017	-	35,7	7,1	-
12.0021	1,0	53,1	9,6	-
12.0025	-	-	-	-
12.0027	-	58,6	10,0	-
12.0029	-	16,7	-	-
12.0043	1,7	87,4	3,5	-
12.0047	-	38,4	6,4	4,4
12.0048	-	53,1	6,2	6,2
12.0054	-	88,6	2,9	-
12.0066	-	63,3	3,3	-
12.0068	-	28,0	-	-
12.0076	-	25,0	-	-

<sup>55</sup>Poradnia gruźlicy i chorób płuc, Poradnia chorób płuc, Poradnia fizjoterapeutyczna

**Tabela 2.1.143:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0084	-	37,3	3,6	-
12.0094	-	43,2	5,4	5,4
12.0101	-	16,0	-	-
12.0102	-	-	-	-
12.0103	-	20,0	-	-
12.0109	-	55,1	2,0	-
12.0115	-	67,5	46,8	46,8
12.0117	-	43,4	4,5	3,2
12.0140	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,2</b>	<b>51,8</b>	<b>8,2</b>	<b>3,6</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.144**.

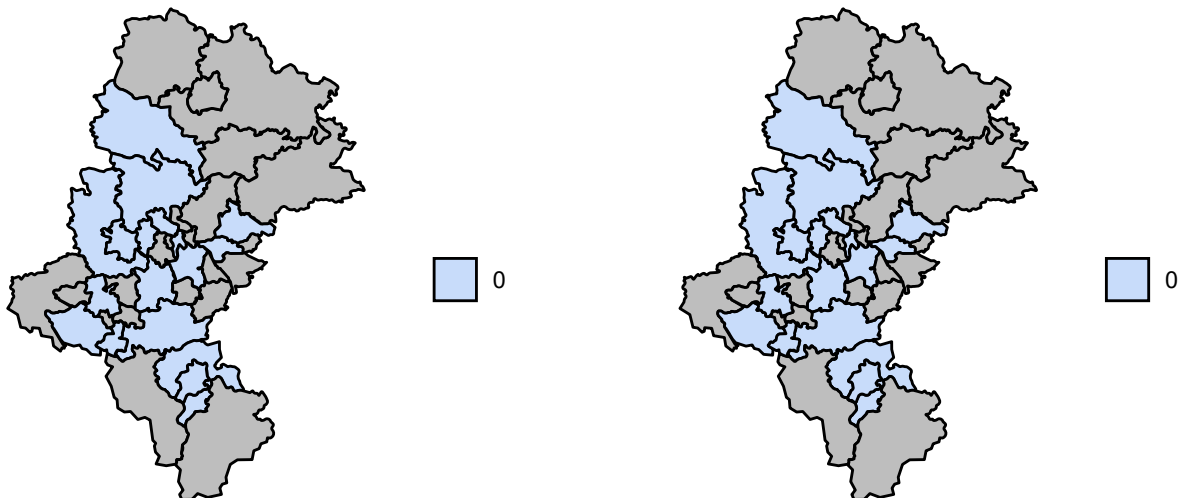
**Tabela 2.1.144:** Statystyki dotyczące śmiertelności

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

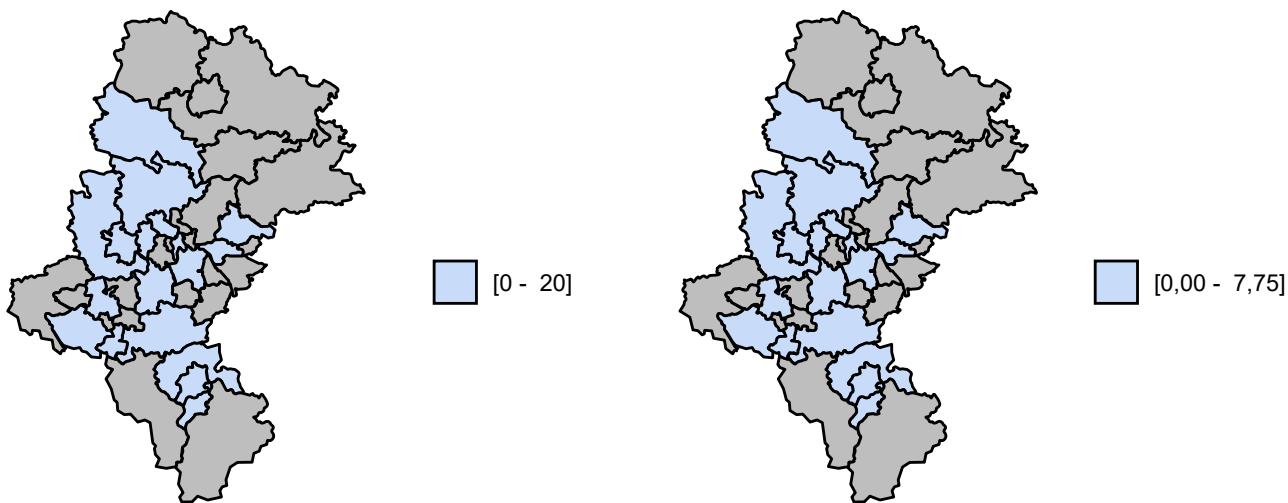


**Wykres 2.1.61:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



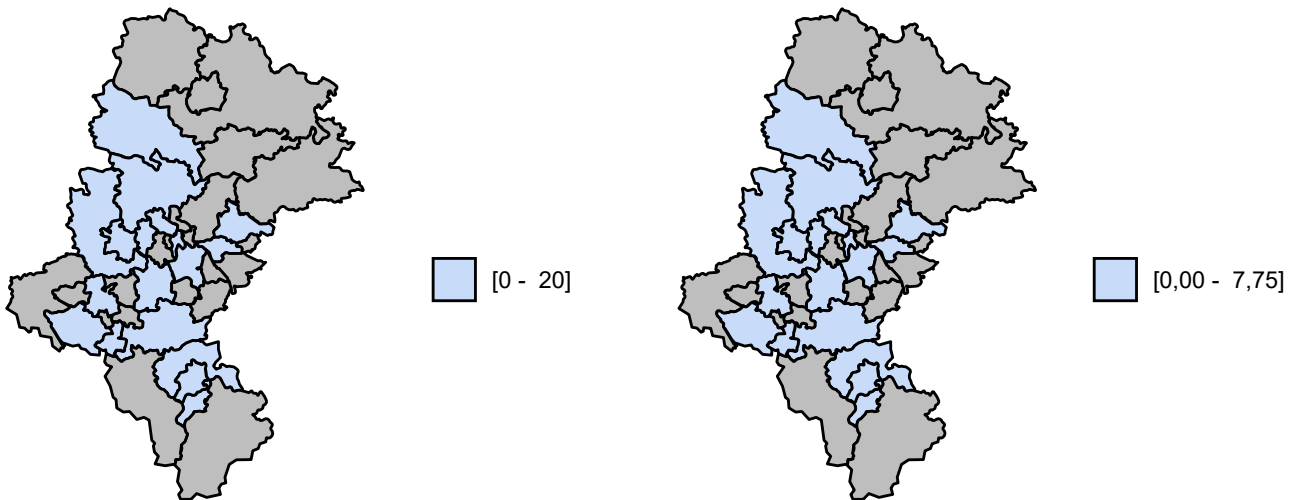
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.62:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

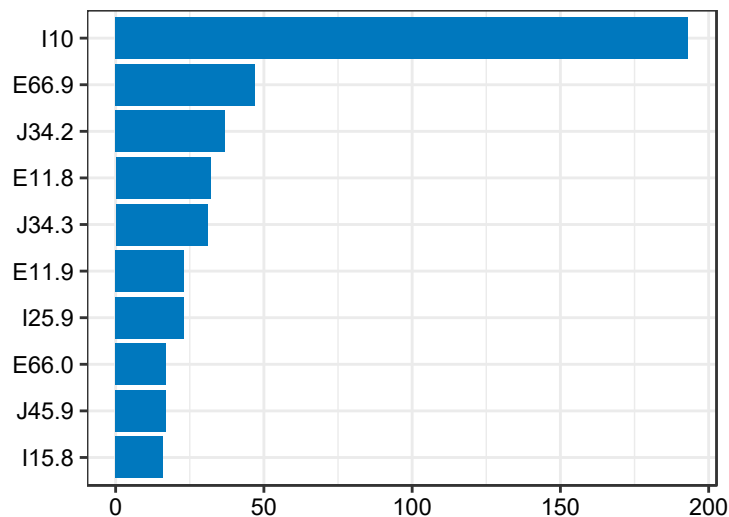
**Wykres 2.1.63:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 7,90% hospitalizacji) było I10. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było E66.9 (1,92% hospitalizacji), trzecim zaś J34.2 (1,51% hospitalizacji). Wykres 2.1.69 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.164.

**Wykres 2.1.64:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.145:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
E66.9 OTYŁOŚĆ, NIE OKREŚLONA
J34.2 SKRZYWIENIE PRZEGRODY NOSOWEJ

Tabela 2.1.145: Nazwy rozpoznań

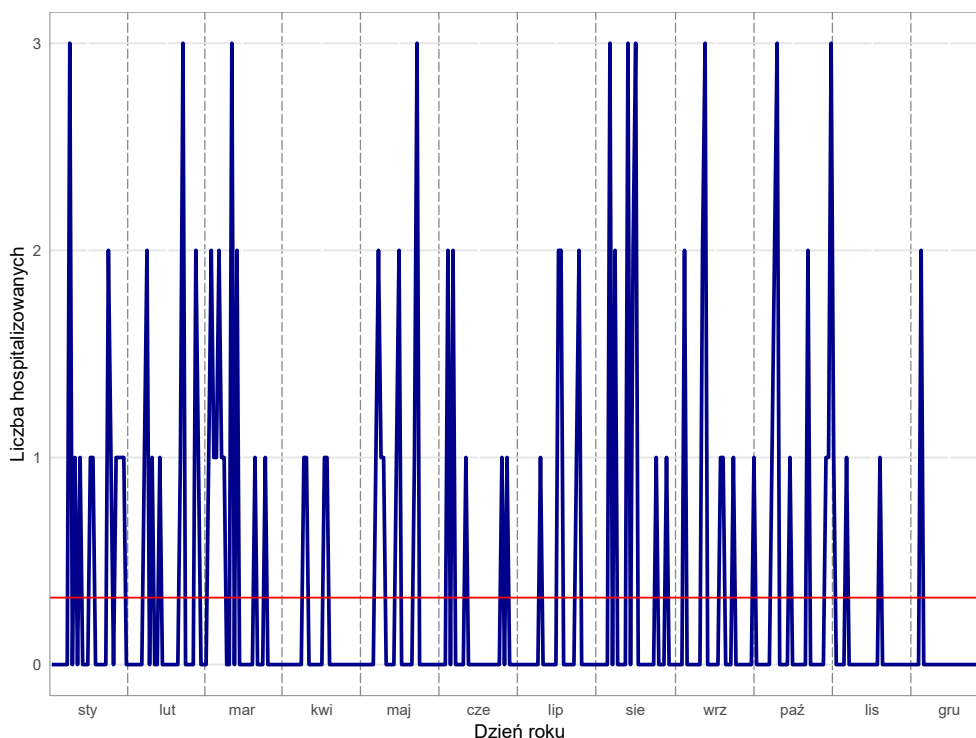
Pełna nazwa rozpoznania
E11.8 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (Z NIEOKREŚLONYMI POWIKŁANAMI)
J34.3 PRZEROST MAŁŻOWIN NOSOWYCH
I25.9 PRZEWLEKŁA CHOROBA NIEDOKRWIENNA SERCA, NIE OKREŚLONA
E11.9 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (BEZ POWIKŁAŃ)
J45.9 DYCHAWICA OSKRZELOWA, NIE OKREŚLONA
E66.0 OTYŁOŚĆ SPOWODOWANA NADMIERNĄ PODAŻĄ ENERGII
I15.8 INNE WTÓRNE NADCIŚNIENIE

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.1.5.2 Zaburzenia oddychania w czasie snu u dzieci

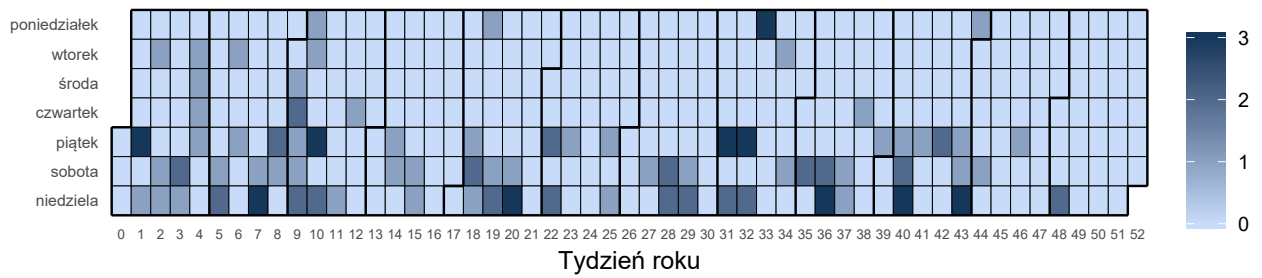
W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 0 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznań z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 3, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.65 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 2.1.66 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.65: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.66:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 8. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 1 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.146:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0006	Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego	m. Chorzów
12.0010	SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie	m. Jaworzno
12.0027	Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.	tarnogórski
12.0043	Szpital Wielospecjalistyczny w Gliwicach	m. Gliwice
12.0050	Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0068	Centrum Medyczne Mavit sp. z o.o.	m. Katowice
12.0084	NZOZ Lecznicza Dzieci i Dorosłych - Szpital im. I. Mościckiego sp. z o.o.	m. Chorzów

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,1 tys. hospitalizacji dla 0,1 tys. pacjentów. Tym samym 91,82% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.147 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.147:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0084	0,10	0,10	-	-	91,8	91,8
12.0068	0,00	0,00	-	-	2,7	94,5
12.0003	0,00	0,00	-	-	0,9	95,5
12.0006	0,00	0,00	-	-	0,9	96,4
12.0010	0,00	0,00	-	-	0,9	97,3
12.0027	0,00	0,00	-	-	0,9	98,2
12.0043	0,00	0,00	-	-	0,9	99,1
12.0050	0,00	0,00	-	-	0,9	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	-	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

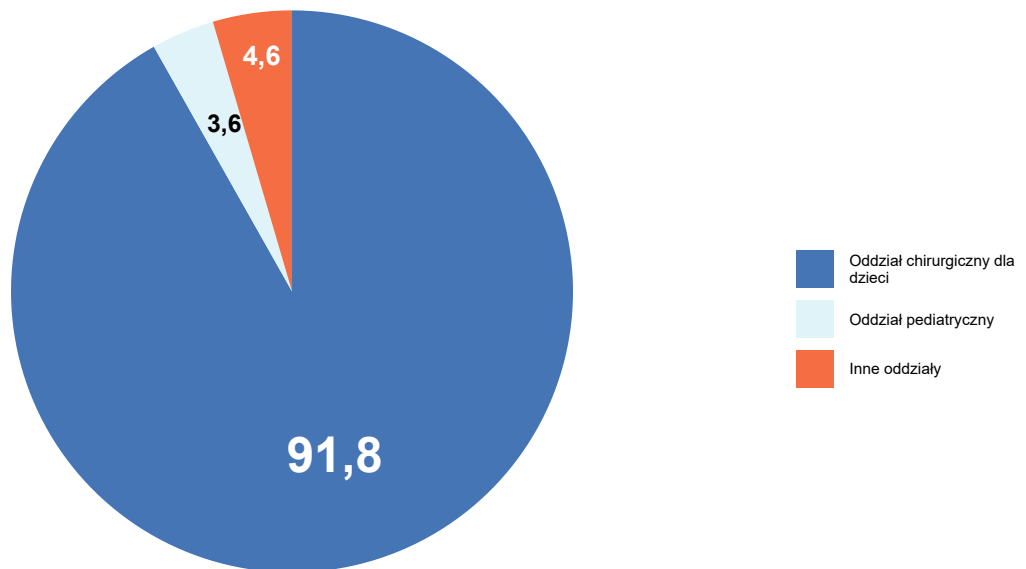
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>56</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji

<sup>56</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu

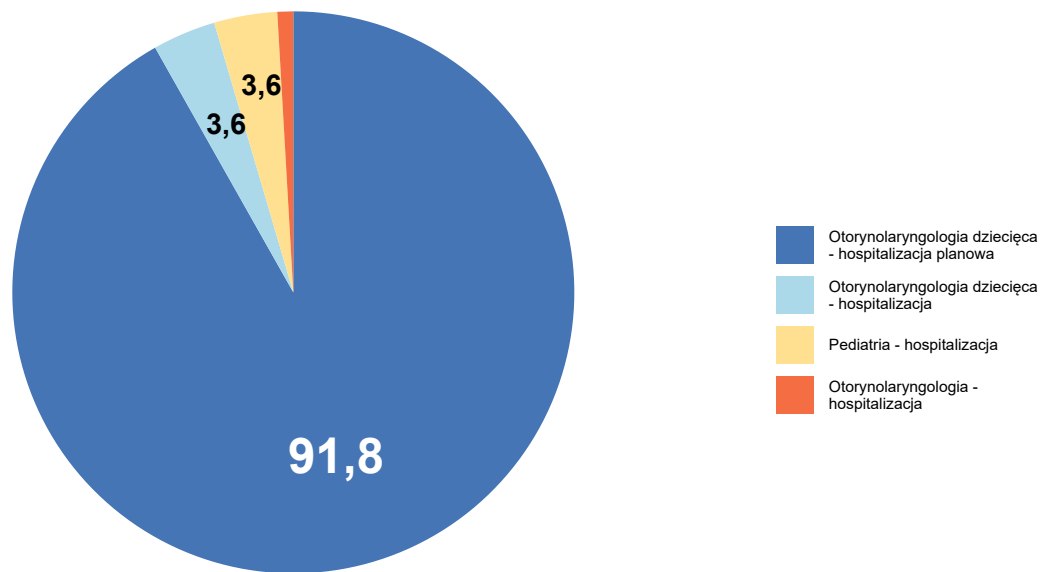
charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny dla dzieci oraz Oddział pediatryczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 95,5% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja planowa oraz Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 95,5%.

**Wykres 2.1.67:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.68: 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 2.1.148 oraz Tabela 2.1.149. 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 2.1.148: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Suma [tys.]
12.0084	0,10	-	-	-	0,10
12.0068	-	-	0,00	-	0,00
12.0003	-	-	-	0,00	0,00
12.0006	-	-	-	0,00	0,00
12.0010	-	-	-	0,00	0,00
12.0027	-	0,00	-	-	0,00
12.0043	-	0,00	-	-	0,00
12.0050	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,11</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.149:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Otorynolaryngologia - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja planowa [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
12.0084	-	-	0,10	-	0,10
12.0068	-	0,00	-	-	0,00
12.0003	-	-	-	0,00	0,00
12.0006	-	-	-	0,00	0,00
12.0010	-	-	-	0,00	0,00
12.0027	0,00	-	-	-	0,00
12.0043	-	0,00	-	-	0,00
12.0050	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,11</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.150 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.150:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			0-5 [%]	5-12 [%]	>=13 [%]
12.0003	1,0	100,0	100,0	-	-
12.0006	15,0	100,0	-	-	100,0
12.0010	15,0	100,0	-	-	100,0
12.0027	17,0	-	-	-	100,0
12.0043	16,0	-	-	-	100,0
12.0050	13,0	100,0	-	-	100,0
12.0068	8,0	33,3	-	66,7	33,3
12.0084	6,9	51,5	24,8	63,4	11,9
<b>Woj.</b>	<b>7,3</b>	<b>51,8</b>	<b>23,6</b>	<b>60,0</b>	<b>16,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>57</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 Wie-

<sup>57</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

lochorobowość. Tabela 2.1.151 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.151:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0003	0,00	-	100,00	-	-	-
12.0006	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0010	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0027	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0043	0,00	-	-	-	-	100,00
12.0050	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0068	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
12.0084	0,10	0,99	29,70	45,54	18,81	4,95
<b>Woj.</b>	<b>0,11</b>	<b>0,91</b>	<b>29,09</b>	<b>42,73</b>	<b>21,82</b>	<b>5,45</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 2.1.152. 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 2.1.152:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0003	-	-	100,0	14,3	14,3	100,0
12.0006	-	100,0	-	17,7	17,7	-
12.0010	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0027	-	-	100,0	8,5	8,5	100,0
12.0043	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0050	-	100,0	-	9,4	9,4	-
12.0068	-	100,0	-	21,8	26,8	-
12.0084	7,9	82,2	9,9	28,8	19,0	10,9
<b>Woj.</b>	<b>7,3</b>	<b>80,0</b>	<b>12,7</b>	<b>27,5</b>	<b>19,0</b>	<b>11,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>58</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 21.5%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 4.96%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 0.93%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 1 (16.67%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.153. 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>58</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań



**Tabela 2.1.153:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0084	-	100,0	-	100,0	-	103	20,8
12.0050	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0068	-	100,0	-	100,0	-	274	-
12.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0027	-	100,0	-	100,0	-	33	100,0
12.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0043	-	100,0	-	100,0	-	211	-
12.0006	-	100,0	-	100,0	-	5	100,0
<b>Woj.</b>	<b>2,7</b>	<b>97,3</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>108</b>	<b>21,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli **2.1.154** przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>59</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci.

**Tabela 2.1.154:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
12.0003	0,00	-	-	100,00
12.0006	0,00	-	-	100,00
12.0010	0,00	-	-	100,00
12.0027	0,00	-	-	100,00
12.0043	0,00	-	-	100,00
12.0050	0,00	-	-	100,00
12.0068	0,00	100,00	100,00	-
12.0084	0,10	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,11</b>	<b>2,73</b>	<b>100,00</b>	<b>97,27</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.155:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
12.0068	100,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,73</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.156** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.157**.

<sup>59</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.156:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	A87B [%]	C13 [%]	D36 [%]	P15 [%]
12.0003	0,0	-	-	-	100,0
12.0006	0,0	-	-	-	100,0
12.0010	0,0	100,0	-	-	-
12.0027	0,0	-	-	100,0	-
12.0043	0,0	-	-	100,0	-
12.0050	0,0	-	-	-	100,0
12.0068	0,0	-	100,0	-	-
12.0084	0,1	-	-	100,0	-
<b>Woj.</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>	<b>2,7</b>	<b>93,6</b>	<b>2,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.157:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
A87B inne choroby układu nerwowego <18 r.ż.
C13 średnie zabiegi jamy ustnej, gardła i krtani <18 r.ż.
D36 zaburzenia oddychania w czasie snu
P15 zaburzenia zachowania

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.158:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Polisomnografia [%]
12.0003	1	-
12.0006	1	-
12.0010	1	-
12.0027	1	100,0
12.0043	1	100,0
12.0050	1	-
12.0068	3	-
12.0084	101	100,0
<b>Woj.</b>	<b>110</b>	<b>93,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.159:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Polisomnografia	89.17

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.160** przanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.160:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
12.0003	-	-	100,00

**Tabela 2.1.160:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
12.0006	100,00	-	-
12.0010	-	100,00	-
12.0027	-	-	100,00
12.0043	-	-	100,00
12.0050	-	-	100,00
12.0068	100,00	-	-
12.0084	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>95,45</b>	<b>0,91</b>	<b>3,64</b>

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

W tabeli **2.1.161** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>60</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.161:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0003	0,0	-	-	-	-	-
12.0006	0,0	-	-	-	-	-
12.0010	0,0	-	-	-	-	-
12.0027	0,0	-	-	-	-	-
12.0043	0,0	-	-	-	-	-
12.0050	0,0	-	-	-	-	-
12.0068	0,0	-	-	-	-	-
12.0084	0,1	-	-	-	-	1,0
<b>Woj.</b>	<b>0,1</b>	-	-	-	-	<b>0,9</b>

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

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

W tabeli **2.1.162** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.162:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0003	1,0	1,0	1,0	-	-	100,0
12.0006	3,0	2,0	3,0	-	-	100,0
12.0010	1,0	2,0	1,0	-	-	100,0
12.0027	1,0	1,0	1,0	-	-	100,0
12.0043	1,0	1,0	1,0	-	-	100,0
12.0050	6,0	1,5	6,0	-	-	-
12.0068	1,3	1,0	1,0	0,6	-	100,0
12.0084	1,0	1,1	1,0	-	-	100,0

<sup>60</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.162:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
<b>Woj.</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	-	<b>99,1</b>

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

Tabela 2.1.163 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: 1271, 1273, 1275<sup>61</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.163:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0003	-	-	-	-
12.0006	-	-	-	-
12.0010	100,0	-	-	-
12.0027	-	100,0	100,0	-
12.0043	-	100,0	-	-
12.0050	-	-	-	-
12.0068	-	-	-	-
12.0084	-	24,8	2,0	-
<b>Woj.</b>	<b>0,9</b>	<b>24,5</b>	<b>2,7</b>	-

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

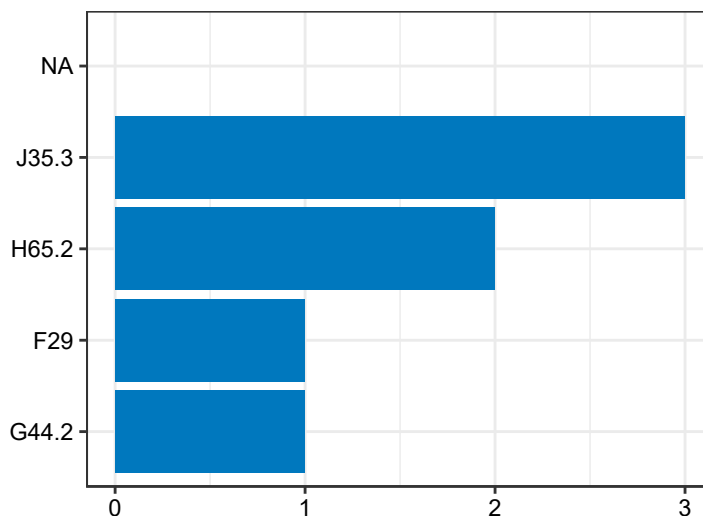
c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 2,73% hospitalizacji) było J35.3. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było H65.2 (1,82% hospitalizacji), trzecim zaś G44.2 (0,91% hospitalizacji). Wykres 2.1.69 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.164.

<sup>61</sup>Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci, Poradnia chorób płuc dla dzieci, Poradnia fizjoterapeutyczna dla dzieci

**Wykres 2.1.69:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.164:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J35.3 PRZEROST MIGDAŁKÓW PODNIEBIENNYCH WSPÓLISTNIEJĄCY Z PRZEROSTEM MIGDAŁKA GARDŁOWEGO
H65.2 PRZEWLEKŁE, SUROWICZE ZAPALENIE UCHA ŚRODKOWEGO
G44.2 BÓL GŁOWY TYPU UCISKOWEGO
F29 NIEOKREŚLONA PSYCHOZA NIEORGANICZNA
NA NA

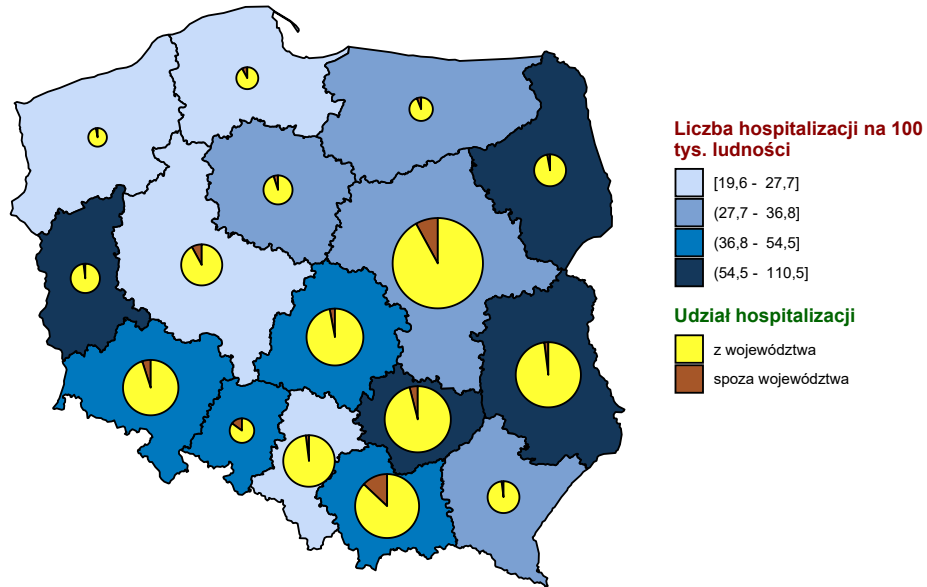
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.6 Przewlekłe choroby zapalne płuc

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 1,10 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Przewlekłe choroby zapalne płuc (dalej: podgrupa)<sup>62</sup>, co stanowiło 5,02% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekle).

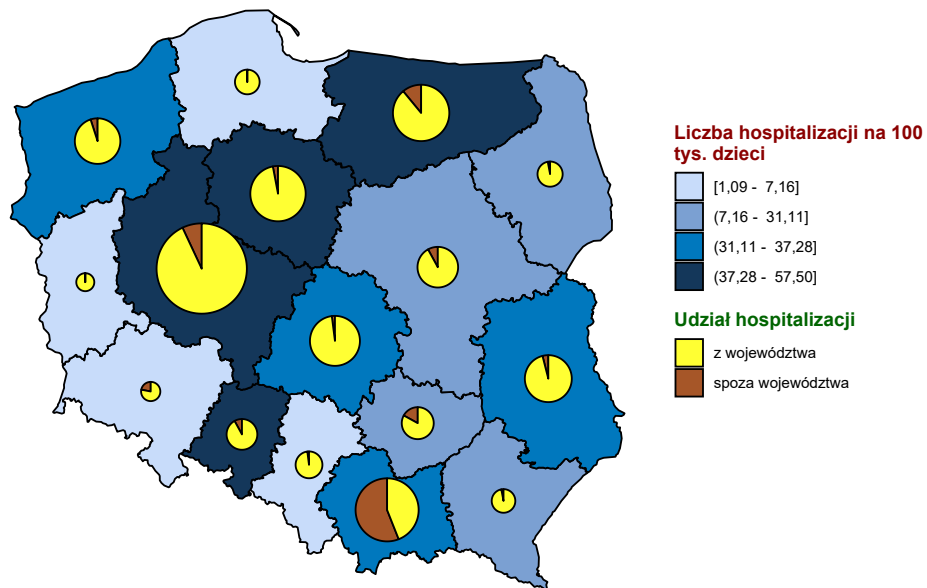
<sup>62</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J40, J41, J42, J47.

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



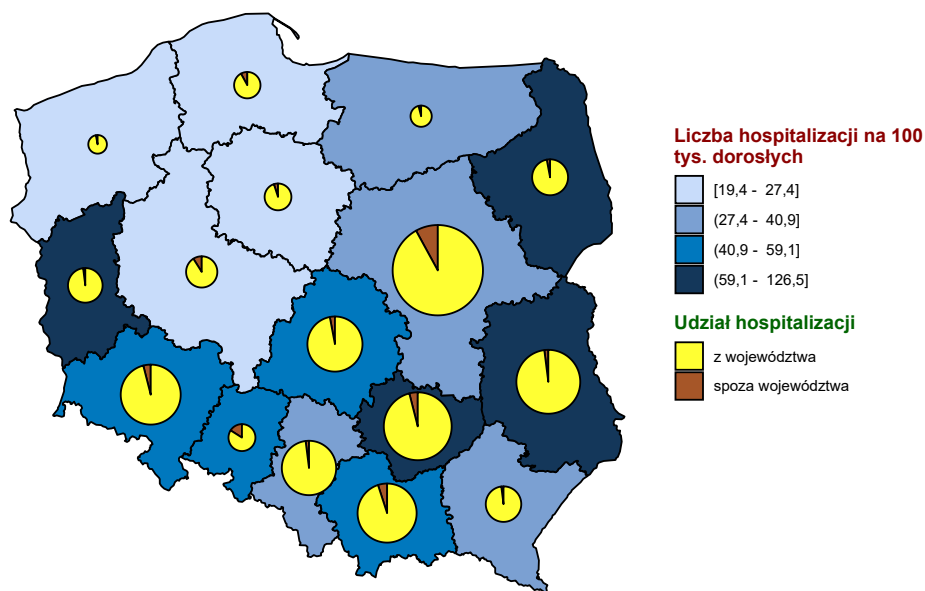
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



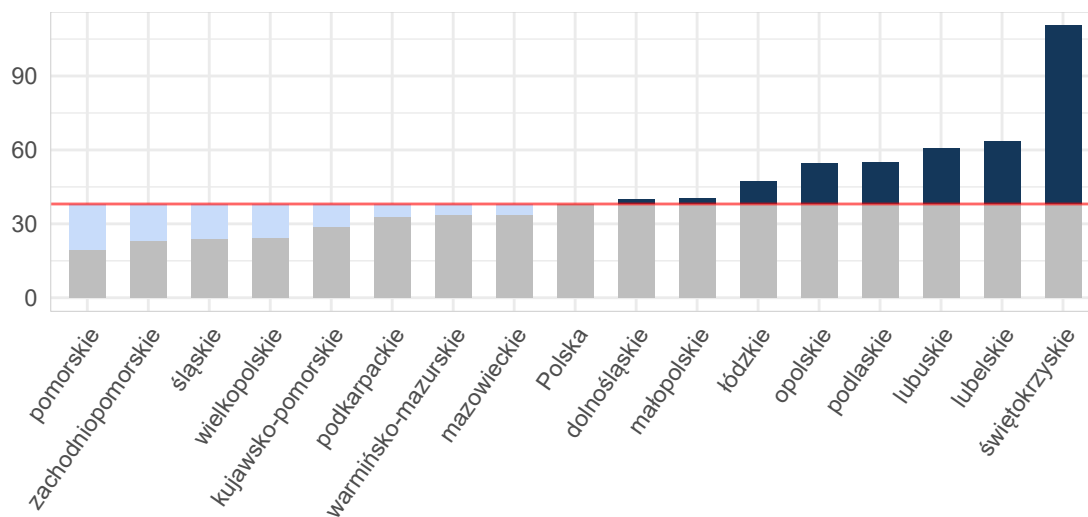
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



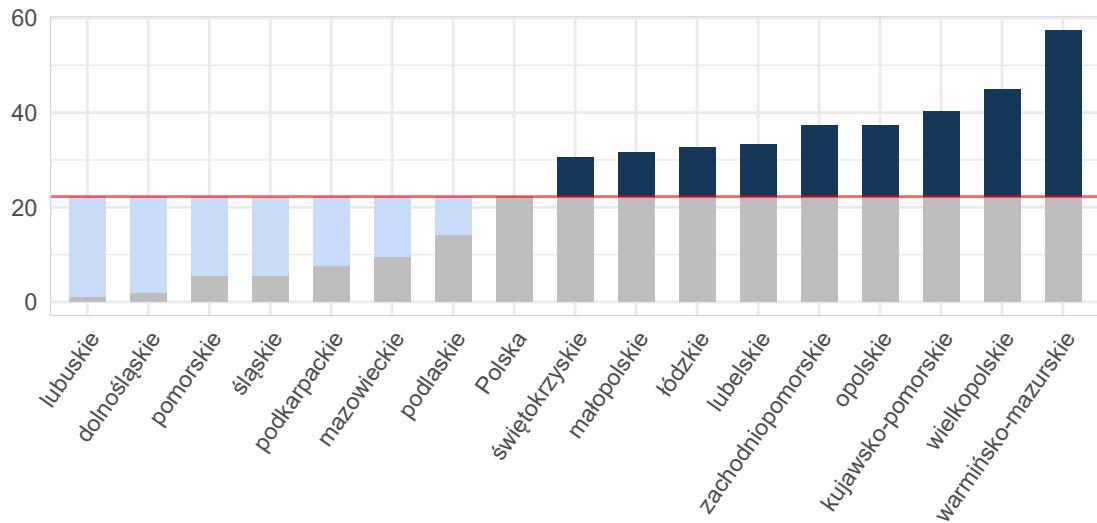
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.70:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



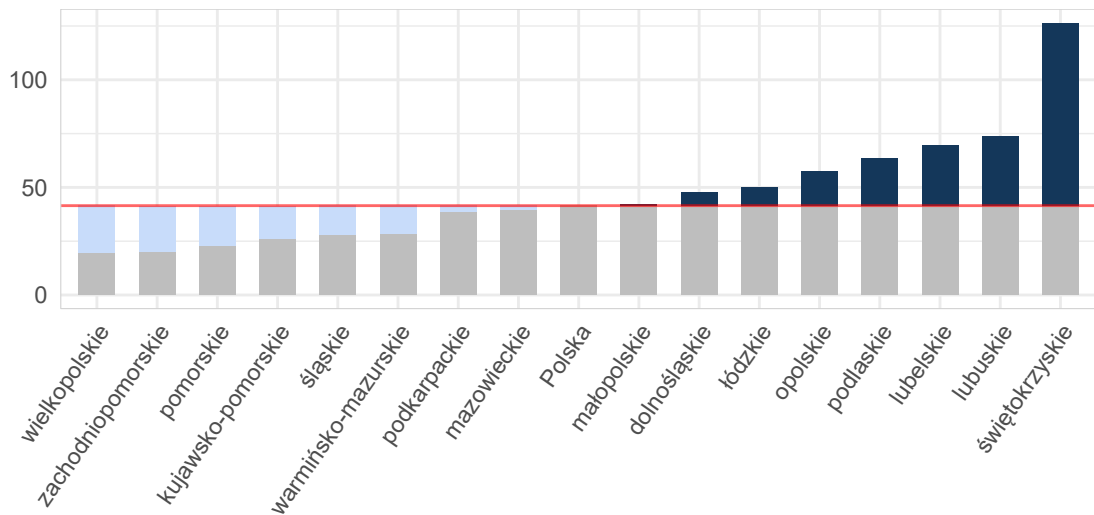
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.71: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.72: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.165: 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	1,16	-	0,01	5,01	39,88	67
kujawsko-pomorskie	0,60	0,00	0,01	5,16	28,84	28
lubelskie	1,35	-	0,03	2,74	63,33	100
lubuskie	0,62	-	0,02	2,92	60,65	54



**Tabela 2.1.165:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

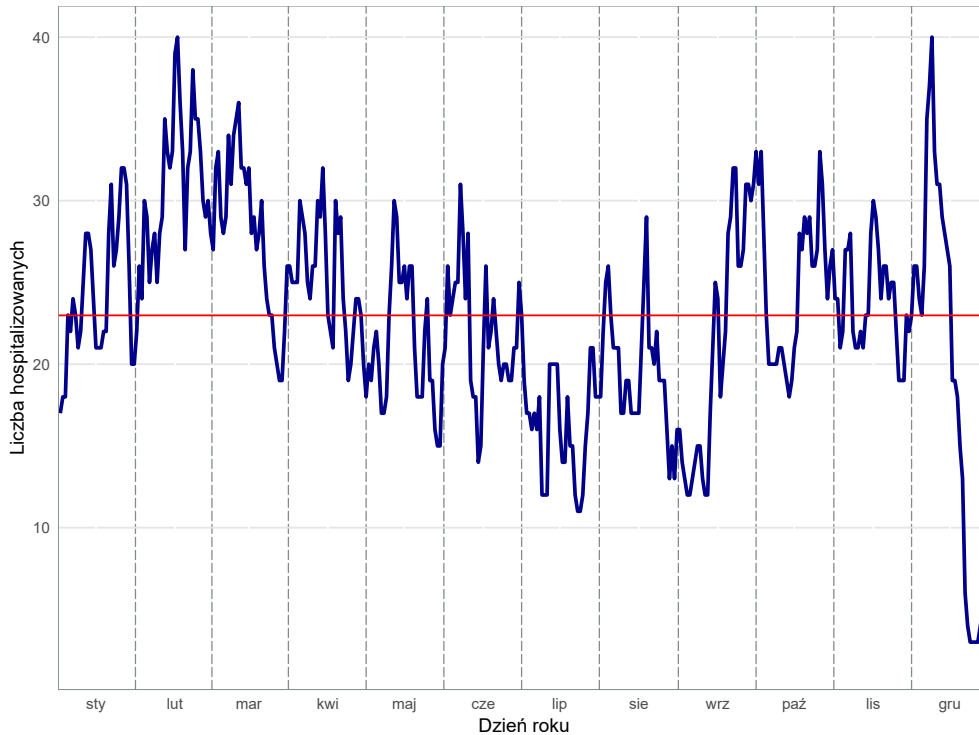
Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	1,17	-	0,19	3,49	47,24	64
małopolskie	1,36	0,00	0,07	13,34	40,33	34
mazowieckie	1,81	-	0,02	8,61	33,77	75
opolskie	0,54	-	0,01	15,56	54,38	14
podkarpackie	0,70	-	0,01	2,15	32,81	52
podlaskie	0,65	-	0,01	3,22	55,03	26
pomorskie	0,45	-	0,01	8,17	19,56	30
śląskie	1,10	-	0,01	2,74	24,04	134
świętokrzyskie	1,38	-	0,02	4,77	110,46	62
warmińsko-mazurskie	0,48	-	0,07	6,39	33,77	50
wielkopolskie	0,85	-	0,01	8,39	24,30	57
zachodniopomorskie	0,40	-	0,00	3,80	23,12	46
<b>Polska</b>	<b>14,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,49</b>	<b>6,11</b>	<b>38,06</b>	<b>893</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

### 2.1.6.1 Przewlekłe choroby zapalne płuc u dorosłych

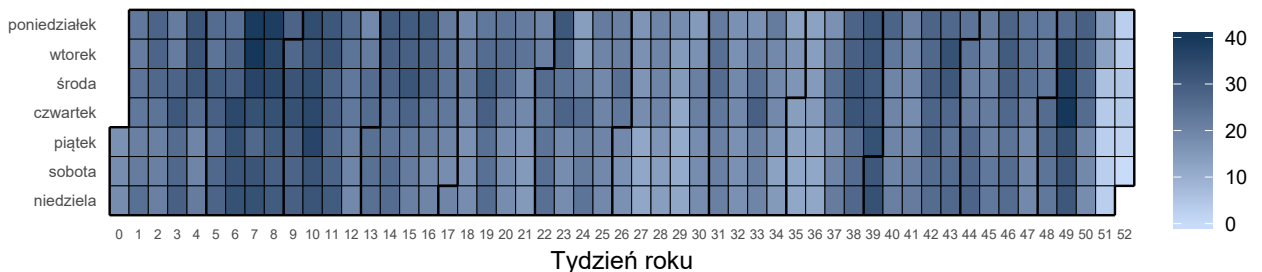
W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 23 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 40, a minimalna 2. Na Wykresie 2.1.80 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 2.1.81 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.73: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.74: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 62. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznanej wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 19 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.166: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0001	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie	cieszyński
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0004	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku	m. Rybnik
12.0005	Katowickie Centrum Onkologii	m. Katowice
12.0007	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca	m. Katowice
12.0010	SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie	m. Jaworzno
12.0011	Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim	wodzisławski
12.0012	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu	m. Sosnowiec
12.0013	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju	m. Jastrzębie-Zdrój

**Tabela 2.1.166:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0014	Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0015	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0016	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach	m. Katowice
12.0017	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4 w Bytomiu	m. Bytom
12.0018	Szpital Miejski w Rudzie Śląskiej sp. z o.o.	m. Ruda Śląska
12.0019	SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0020	Megrez sp. z o.o.	m. Tychy
12.0021	Zagłębiowskie Centrum Onkologii Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej	m. Dąbrowa Górnicza
12.0023	Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu	raciborski
12.0024	Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu	m. Bytom
12.0025	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,	m. Katowice
12.0026	Szpital Powiatowy w Zawierciu	zawierciański
12.0027	Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.	tarnogórski
12.0028	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu	żywiecki
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0030	Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	będziński
12.0031	Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu	m. Zabrze
12.0032	SP ZOZ Zespół Szpitali Miejskich w Chorzowie	m. Chorzów
12.0033	Szpital Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.	m. Katowice
12.0034	Szpital Miejski w Zabrzu sp. z o.o.	m. Zabrze
12.0035	Gliwickie Centrum Medyczne	m. Gliwice
12.0036	Centrum Dializa sp. z o.o.	pszczyński
12.0037	Szpital w Knurowie	gliwicki
12.0038	Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu	m. Bytom
12.0039	ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.	m. Świętochłowice
12.0041	Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach sp. z o.o.	m. Żory
12.0042	SP ZOZ w Myszkowie	myszkowski
12.0044	Centrum Zdrowia w Mikołowie sp. z o.o.	mikołowski
12.0045	Szpital w Pyskowicach sp. z o.o.	gliwicki
12.0047	Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej	bielski
12.0048	SP ZOZ w Lublińcu	lubliniecki
12.0049	Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.	m. Siemianowice Śląskie
12.0051	Okręgowy Szpital Kolejowy w Katowicach Spoz	m. Katowice
12.0056	SP ZOZ Szpital nr 2 im. dr. Tadeusza Boczonja w Mysłowicach	m. Mysłowice
12.0058	Piekarskie Centrum Medyczne sp. z o.o.	m. Piekary Śląskie
12.0059	SP ZOZ Szpital Psychiatryczny	gliwicki
12.0061	Szpital Miejski w Tychach	m. Tychy
12.0063	Szpital Murcki sp. z o.o.	m. Katowice
12.0065	Szpital Miejski nr 4 w Gliwicach sp. z o.o.	m. Gliwice
12.0067	SP ZOZ Szpital Kolejowy w Wilkowicach - Bystrej	bielski
12.0069	ZOZ w Kłobucku	kłobucki
12.0071	NZOZ Vito - Med sp. z o.o.	m. Gliwice
12.0074	Mysłowickie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	m. Mysłowice
12.0076	Szpital św. Józefa sp. z o.o.	mikołowski
12.0079	Polska Grupa Medyczna sp. z o.o.	częstochowski
12.0080	Szpital Specjalistyczny w Chorzowie	m. Chorzów
12.0082	Szpital Polskie s.a.	m. Katowice
12.0094	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc im. dr. Alojzego Pawelca	wodzisławski
12.0102	Szpital Chorób Płuc im. św. Józefa w Pilchowicach	gliwicki
12.0107	Zakon Posługujących Chorym Ojcowie Kamilianie	tarnogórski
12.0115	Szpital Chorób Płuc	mikołowski
12.0117	NZOZ Zakład Pulmonologii sp. z o.o.	tarnogórski
12.0152	Szpital Chorób Płuc w Siewierzu sp. z o.o.	będziński

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,15 tys. hospitalizacji dla 0,15 tys. pacjentów. Tym samym 14,43% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.186 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.167:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

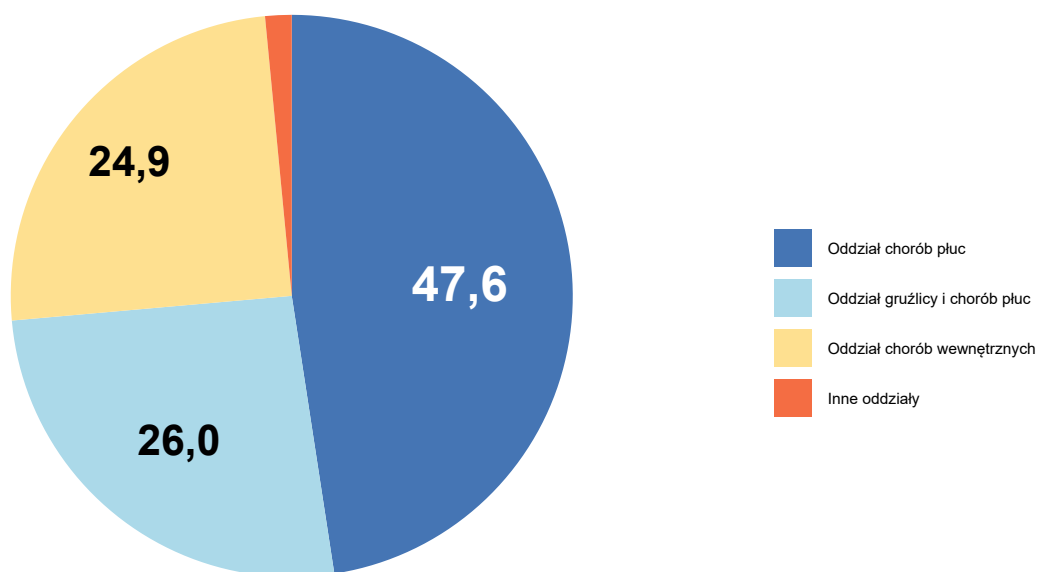
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0001	0,15	0,15	0,00	-	14,4	14,4
12.0117	0,09	0,09	-	-	8,4	22,8
12.0012	0,07	0,08	-	-	7,2	30,0
12.0017	0,07	0,07	-	-	6,3	36,3
12.0019	0,06	0,06	-	-	6,2	42,5
12.0094	0,06	0,06	-	-	6,0	48,4
12.0029	0,05	0,06	-	-	5,3	53,8
12.0047	0,04	0,05	-	-	4,5	58,2
12.0005	0,03	0,04	-	-	3,5	61,7
12.0115	0,03	0,03	0,00	-	3,1	64,9
12.0067	0,03	0,03	-	-	2,9	67,8
12.0102	0,02	0,03	-	-	2,6	70,4
12.0003	0,02	0,02	-	-	1,8	72,2
12.0023	0,02	0,02	-	-	1,6	73,8
12.0026	0,02	0,02	-	-	1,5	75,3
12.0056	0,02	0,02	-	-	1,4	76,7
12.0004	0,01	0,01	-	-	1,3	78,1
12.0036	0,01	0,01	-	-	1,3	79,4
12.0049	0,01	0,01	-	-	1,3	80,7
12.0010	0,01	0,01	-	-	1,2	82,0
12.0032	0,01	0,01	-	-	1,2	83,2
12.0079	0,01	0,01	-	-	1,2	84,4
12.0011	0,01	0,01	-	-	1,1	85,6
12.0018	0,01	0,01	-	-	1,1	86,7
12.0014	0,01	0,01	-	-	0,9	87,7
12.0037	0,01	0,01	-	-	0,9	88,5
12.0016	0,01	0,01	-	-	0,8	89,3
12.0069	0,01	0,01	-	-	0,8	90,0
12.0007	0,01	0,01	-	-	0,7	90,7
12.0074	0,01	0,01	-	-	0,7	91,4
12.0013	0,01	0,01	-	-	0,6	91,9
12.0020	0,01	0,01	-	-	0,6	92,5
12.0028	0,01	0,01	-	-	0,6	93,1
12.0038	0,00	0,00	-	-	0,5	93,5
12.0039	0,00	0,00	-	-	0,5	94,0
12.0045	0,00	0,00	-	-	0,5	94,5
12.0058	0,00	0,00	-	-	0,5	95,0
12.0080	0,00	0,00	-	-	0,5	95,4
12.0082	0,00	0,00	-	-	0,5	95,9
12.0152	0,00	0,00	-	-	0,4	96,3
12.0021	0,00	0,00	-	-	0,3	96,6
12.0034	0,00	0,00	-	-	0,3	96,9
12.0051	0,00	0,00	-	-	0,3	97,2
12.0061	0,00	0,00	-	-	0,3	97,4
12.0063	0,00	0,00	-	-	0,3	97,7
12.0015	0,00	0,00	-	-	0,2	97,9
12.0025	0,00	0,00	-	-	0,2	98,1
12.0027	0,00	0,00	-	-	0,2	98,3
12.0042	0,00	0,00	-	-	0,2	98,5
12.0065	0,00	0,00	-	-	0,2	98,7
12.0076	0,00	0,00	-	-	0,2	98,9
12.0107	0,00	0,00	-	-	0,2	99,1
12.0024	0,00	0,00	-	-	0,1	99,1
12.0030	0,00	0,00	-	-	0,1	99,2
12.0031	0,00	0,00	-	-	0,1	99,3
12.0033	0,00	0,00	-	-	0,1	99,4
12.0035	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5
12.0041	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6

**Tabela 2.1.167:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0044	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
12.0048	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
12.0059	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
12.0071	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,00</b>	<b>1,05</b>	<b>0,01</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

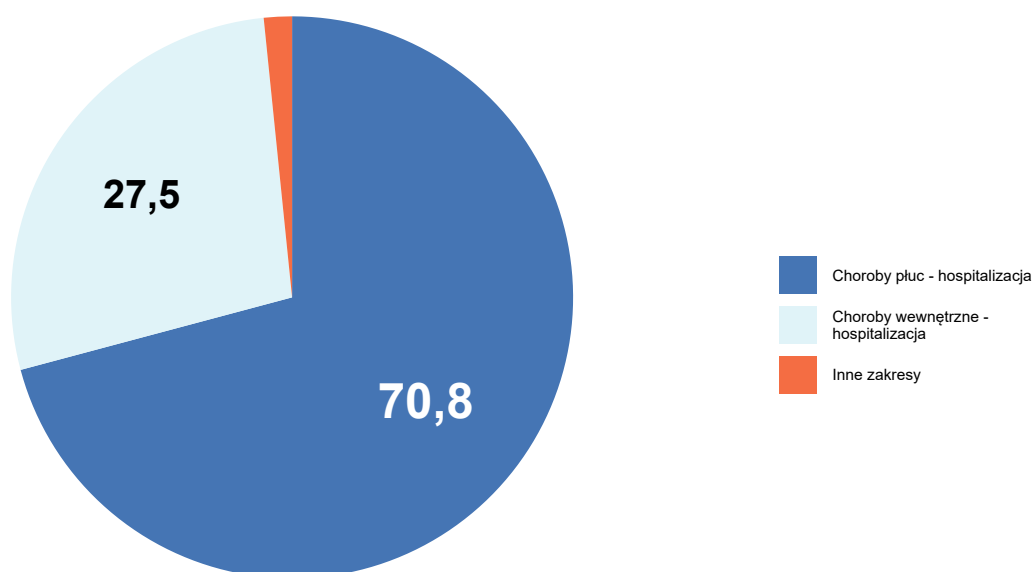
Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>63</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób płuc oraz Oddział gruźlicy i chorób płuc. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 73,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 98,4%.

**Wykres 2.1.75:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>63</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.76: 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 2.1.187 oraz Tabela 2.1.188. 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 2.1.168: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział geriatryczny [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0001	-	0,15	0,00	-	-	-	0,15
12.0117	0,09	-	-	-	-	-	0,09
12.0012	0,08	-	0,00	-	-	-	0,08
12.0017	0,06	-	0,00	-	-	-	0,07
12.0019	-	0,06	0,00	-	-	-	0,06
12.0094	0,06	0,00	-	-	-	-	0,06
12.0029	0,06	-	-	-	0,00	-	0,06
12.0047	0,04	0,01	0,00	-	-	-	0,05
12.0005	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0115	-	0,03	-	-	-	-	0,03
12.0067	0,03	-	0,00	-	-	-	0,03
12.0102	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03
12.0003	0,02	-	0,00	-	-	-	0,02
12.0023	0,01	-	0,00	0,00	-	-	0,02
12.0026	-	-	0,02	-	-	0,00	0,02
12.0056	-	-	0,02	-	-	-	0,02
12.0004	-	-	0,01	-	-	0,00	0,01
12.0036	-	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0049	-	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0010	-	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0032	-	-	0,01	-	-	-	0,01

Tabela 2.1.168: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział geriatryczny [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0079	-	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0011	-	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0018	0,00	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0014	-	-	0,01	-	-	0,00	0,01
12.0037	-	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0016	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
12.0069	-	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0007	-	-	0,00	0,00	-	0,00	0,01
12.0074	-	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0013	-	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0020	-	-	0,00	0,00	-	-	0,01
12.0028	-	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0038	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0039	-	-	0,00	-	0,00	-	0,00
12.0045	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0058	-	-	0,00	0,00	-	-	0,00
12.0080	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0082	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0152	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0021	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
12.0034	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0051	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0061	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0063	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0015	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0025	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
12.0027	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0042	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0065	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0076	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0107	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0024	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0030	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0031	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0033	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0035	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0041	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0044	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0048	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0059	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0071	-	-	0,00	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,50</b>	<b>0,27</b>	<b>0,26</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>1,05</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.169: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Geriatryczna - hospitalizacja [tys.]	Pediatryczna - hospitalizacja [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0001	0,15	0,00	-	-	-	-	0,15
12.0117	0,09	-	-	-	-	-	0,09

**Tabela 2.1.169:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Geriatrya - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0012	0,08	0,00	-	-	-	-	0,08
12.0017	0,03	0,03	-	-	-	-	0,07
12.0019	0,06	0,00	-	-	-	-	0,06
12.0094	0,06	-	-	-	-	-	0,06
12.0029	0,06	-	-	0,00	-	-	0,06
12.0047	0,04	0,00	-	-	-	-	0,05
12.0005	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0115	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0067	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
12.0102	0,03	-	-	-	-	-	0,03
12.0003	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
12.0023	0,01	0,00	0,00	-	-	-	0,02
12.0026	-	0,02	-	-	-	0,00	0,02
12.0056	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0004	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0036	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0049	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0010	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0032	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
12.0079	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0011	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0018	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0014	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0037	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0016	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
12.0069	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0007	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
12.0074	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0013	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0020	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
12.0028	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0039	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
12.0045	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0058	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00
12.0080	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0082	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0152	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0021	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
12.0034	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0051	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0061	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0063	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0025	-	0,00	-	-	0,00	-	0,00
12.0027	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0042	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0065	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0076	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0107	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0030	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0031	-	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0033	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0035	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0041	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0044	-	0,00	-	-	-	-	0,00



**Tabela 2.1.169:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Geriatrya - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0048	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0059	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0071	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,75</b>	<b>0,29</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,05</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.189 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.170:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
12.0001	64,5	44,1	1,3	5,3	9,9	15,8	67,8
12.0003	53,8	57,9	10,5	21,1	-	21,1	47,4
12.0004	64,6	42,9	7,1	-	7,1	21,4	64,3
12.0005	66,2	54,1	-	2,7	13,5	10,8	73,0
12.0007	77,1	57,1	-	-	-	14,3	85,7
12.0010	66,3	53,8	7,7	-	7,7	7,7	76,9
12.0011	69,8	66,7	-	8,3	8,3	8,3	75,0
12.0012	64,9	51,3	1,3	2,6	3,9	14,5	77,6
12.0013	61,0	16,7	-	16,7	16,7	16,7	50,0
12.0014	73,5	20,0	-	-	10,0	-	90,0
12.0015	71,0	50,0	-	-	-	-	100,0
12.0016	64,2	37,5	-	-	25,0	-	75,0
12.0017	68,4	53,0	1,5	1,5	4,5	12,1	80,3
12.0018	68,4	50,0	-	-	-	16,7	83,3
12.0019	61,8	56,9	4,6	3,1	9,2	16,9	66,2
12.0020	66,3	66,7	-	-	-	33,3	66,7
12.0021	62,7	33,3	-	-	33,3	-	66,7
12.0023	67,6	52,9	-	-	5,9	23,5	70,6
12.0024	89,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0025	64,0	100,0	-	-	50,0	-	50,0
12.0026	70,3	62,5	-	-	-	25,0	75,0
12.0027	80,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0028	69,5	66,7	-	16,7	-	-	83,3
12.0029	64,4	57,1	1,8	3,6	3,6	16,1	75,0
12.0030	71,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0031	42,0	-	-	-	100,0	-	-
12.0032	63,0	38,5	-	15,4	-	7,7	76,9
12.0033	74,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0034	75,7	33,3	-	-	-	-	100,0
12.0035	69,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0036	67,4	35,7	-	-	-	35,7	64,3
12.0037	71,3	77,8	-	-	11,1	11,1	77,8
12.0038	77,4	40,0	-	-	-	-	100,0
12.0039	60,6	20,0	20,0	-	-	20,0	60,0
12.0041	75,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0042	78,5	50,0	-	-	-	-	100,0
12.0044	97,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0045	64,0	60,0	-	-	20,0	-	80,0
12.0047	66,3	44,7	-	4,3	2,1	19,1	74,5
12.0048	91,0	100,0	-	-	-	-	100,0

**Tabela 2.1.170:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
12.0049	62,4	35,7	7,1	-	7,1	7,1	78,6
12.0051	79,7	-	-	-	-	-	100,0
12.0056	70,5	40,0	-	-	6,7	13,3	80,0
12.0058	65,6	20,0	-	-	-	40,0	60,0
12.0059	57,0	-	-	-	-	100,0	-
12.0061	66,3	66,7	-	-	-	-	100,0
12.0063	57,7	-	-	-	33,3	-	66,7
12.0065	63,5	50,0	-	-	-	50,0	50,0
12.0067	65,7	54,8	-	-	-	22,6	77,4
12.0069	69,4	50,0	-	-	25,0	-	75,0
12.0071	61,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0074	73,3	28,6	-	-	-	-	100,0
12.0076	61,5	-	-	-	50,0	-	50,0
12.0079	72,9	69,2	-	-	-	7,7	92,3
12.0080	61,8	80,0	-	-	20,0	-	80,0
12.0082	68,6	60,0	-	-	-	20,0	80,0
12.0094	62,7	42,9	4,8	3,2	9,5	9,5	73,0
12.0102	65,7	37,0	-	3,7	3,7	11,1	81,5
12.0107	83,5	50,0	-	-	-	-	100,0
12.0115	59,9	48,5	9,1	3,0	9,1	21,2	57,6
12.0117	66,5	28,4	1,1	3,4	6,8	13,6	75,0
12.0152	69,0	25,0	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>65,6</b>	<b>46,8</b>	<b>2,0</b>	<b>3,2</b>	<b>6,7</b>	<b>14,3</b>	<b>73,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>64</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 2.1.190 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.171:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0001	0,15	7,24	26,97	38,16	20,39	7,24
12.0003	0,02	31,58	10,53	36,84	15,79	5,26
12.0004	0,01	7,14	28,57	35,71	7,14	21,43

<sup>64</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.171: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0005	0,04	10,81	21,62	27,03	32,43	8,11
12.0007	0,01	-	-	14,29	71,43	14,29
12.0010	0,01	7,69	15,38	38,46	30,77	7,69
12.0011	0,01	8,33	16,67	25,00	50,00	-
12.0012	0,08	5,26	15,79	57,89	17,11	3,95
12.0013	0,01	16,67	16,67	33,33	33,33	-
12.0014	0,01	-	10,00	30,00	40,00	20,00
12.0015	0,00	-	-	50,00	50,00	-
12.0016	0,01	12,50	12,50	50,00	25,00	-
12.0017	0,07	4,55	19,70	39,39	25,76	10,61
12.0018	0,01	-	33,33	50,00	8,33	8,33
12.0019	0,06	9,23	30,77	43,08	16,92	-
12.0020	0,01	-	33,33	50,00	16,67	-
12.0021	0,00	33,33	-	-	66,67	-
12.0023	0,02	-	29,41	41,18	29,41	-
12.0024	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0025	0,00	-	50,00	-	-	50,00
12.0026	0,02	-	25,00	37,50	25,00	12,50
12.0027	0,00	-	-	50,00	-	50,00
12.0028	0,01	16,67	-	33,33	50,00	-
12.0029	0,06	10,71	23,21	51,79	10,71	3,57
12.0030	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0031	0,00	-	100,00	-	-	-
12.0032	0,01	15,38	7,69	69,23	7,69	-
12.0033	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0034	0,00	-	-	66,67	33,33	-
12.0035	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0036	0,01	-	42,86	35,71	21,43	-
12.0037	0,01	-	22,22	33,33	11,11	33,33
12.0038	0,00	-	-	40,00	20,00	40,00
12.0039	0,00	20,00	20,00	20,00	40,00	-
12.0041	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0042	0,00	-	-	-	50,00	50,00
12.0044	0,00	-	-	-	-	100,00
12.0045	0,00	-	20,00	60,00	20,00	-
12.0047	0,05	6,38	17,02	48,94	25,53	2,13
12.0048	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0049	0,01	14,29	7,14	42,86	28,57	7,14
12.0051	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0056	0,02	6,67	6,67	33,33	40,00	13,33
12.0058	0,00	-	-	60,00	40,00	-
12.0059	0,00	-	100,00	-	-	-
12.0061	0,00	-	33,33	66,67	-	-
12.0063	0,00	-	33,33	66,67	-	-
12.0065	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0067	0,03	3,23	29,03	48,39	19,35	-
12.0069	0,01	12,50	12,50	25,00	50,00	-
12.0071	0,00	-	100,00	-	-	-
12.0074	0,01	-	14,29	14,29	71,43	-
12.0076	0,00	-	50,00	-	50,00	-
12.0079	0,01	-	7,69	46,15	46,15	-
12.0080	0,00	20,00	-	40,00	40,00	-
12.0082	0,00	-	40,00	40,00	20,00	-
12.0094	0,06	11,11	22,22	41,27	20,63	4,76
12.0102	0,03	7,41	18,52	33,33	33,33	7,41
12.0107	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0115	0,03	15,15	24,24	36,36	21,21	3,03
12.0117	0,09	6,82	19,32	39,77	30,68	3,41
12.0152	0,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,05</b>	<b>7,50</b>	<b>20,99</b>	<b>41,41</b>	<b>24,50</b>	<b>5,60</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 2.1.191. 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 2.1.172: Struktura geograficzna pacjentów**

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0001	1,3	4,6	94,1	13,6	12,6	45,4
12.0003	10,5	-	89,5	13,4	11,5	47,4
12.0004	-	28,6	71,4	4,4	0,0	14,3
12.0005	2,7	40,5	56,8	20,3	0,0	18,9
12.0007	14,3	-	85,7	3,3	0,0	-
12.0010	7,7	-	92,3	10,4	0,0	7,7
12.0011	-	8,3	91,7	3,1	1,6	25,0
12.0012	2,6	65,8	31,6	19,3	11,7	9,2
12.0013	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0014	-	10,0	90,0	8,4	9,7	50,0
12.0015	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0016	-	75,0	25,0	26,0	14,1	12,5
12.0017	3,0	37,9	59,1	7,9	0,0	7,6
12.0018	-	16,7	83,3	1,8	0,0	-
12.0019	1,5	3,1	95,4	9,3	0,0	41,5
12.0020	-	16,7	83,3	2,4	0,0	16,7
12.0021	-	33,3	66,7	4,5	0,0	-
12.0023	17,6	5,9	76,5	13,3	8,9	47,1
12.0024	-	100,0	-	5,6	5,6	-
12.0025	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0026	-	12,5	87,5	10,9	11,2	31,2
12.0027	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0028	16,7	-	83,3	17,7	10,8	66,7
12.0029	3,6	60,7	35,7	24,1	9,9	10,7
12.0030	-	-	100,0	5,4	5,4	-
12.0031	100,0	-	-	477,4	477,4	-
12.0032	7,7	-	92,3	6,7	0,0	7,7
12.0033	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0034	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0035	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0036	-	7,1	92,9	6,1	0,0	64,3
12.0037	-	33,3	66,7	6,8	3,9	22,2
12.0038	20,0	-	80,0	14,2	0,0	20,0
12.0039	-	40,0	60,0	20,5	0,0	20,0
12.0041	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0042	-	-	100,0	2,1	2,1	50,0
12.0044	-	-	100,0	10,4	10,4	100,0
12.0045	-	20,0	80,0	8,2	8,9	60,0
12.0047	6,4	25,5	68,1	18,0	9,4	40,4
12.0048	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0049	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0051	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0056	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0058	-	20,0	80,0	1,2	0,0	-
12.0059	-	-	100,0	-	0,0	100,0
12.0061	33,3	-	66,7	5,9	0,0	-
12.0063	-	33,3	66,7	3,8	0,0	-
12.0065	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0067	-	45,2	54,8	14,7	13,7	45,2
12.0069	-	-	100,0	6,6	4,7	62,5
12.0071	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0074	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0076	50,0	50,0	-	62,2	62,2	-
12.0079	-	7,7	92,3	11,2	11,5	69,2
12.0080	-	60,0	40,0	7,0	3,5	-
12.0082	-	20,0	80,0	2,4	0,0	-
12.0094	-	42,9	57,1	9,1	7,8	20,6

Tabela 2.1.172: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0102	-	85,2	14,8	13,8	10,9	7,4
12.0107	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0115	3,0	27,3	69,7	17,1	10,1	12,1
12.0117	2,3	60,2	37,5	18,6	16,8	23,9
12.0152	-	75,0	25,0	19,3	19,8	75,0
<b>Woj.</b>	<b>2,8</b>	<b>29,3</b>	<b>67,9</b>	<b>13,3</b>	<b>8,9</b>	<b>25,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>65</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 44.77%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 44.7%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 41.5%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 31 (62%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.192. 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 2.1.173: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0017	37,9	62,1	-	100,0	2,4	8	53,7
12.0076	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0001	48,0	52,0	-	100,0	1,3	14	21,5
12.0016	25,0	75,0	-	100,0	-	18	33,3
12.0014	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0067	41,9	58,1	-	100,0	22,2	12	38,9
12.0115	27,3	72,7	-	100,0	8,3	7	66,7
12.0082	80,0	20,0	-	100,0	-	9	100,0
12.0029	16,1	83,9	-	100,0	2,1	16	29,8
12.0048	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0012	27,6	72,4	-	100,0	-	12	45,5
12.0036	57,1	42,9	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0047	59,6	40,4	-	100,0	21,1	7	63,2
12.0117	3,4	96,6	-	100,0	4,7	22	32,9
12.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0102	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0094	12,7	87,3	-	100,0	5,5	7	65,5
12.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0037	55,6	44,4	-	100,0	25,0	2	100,0
12.0058	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0005	24,3	75,7	-	100,0	3,6	11	39,3
12.0011	83,3	16,7	-	100,0	50,0	0	100,0
12.0007	71,4	28,6	-	100,0	-	38	-
12.0056	86,7	13,3	-	100,0	50,0	8	50,0
12.0018	66,7	33,3	-	100,0	50,0	1	100,0
12.0061	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0013	100,0	-	-	-	-	-	-

<sup>65</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.173:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0079	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0020	33,3	66,7	-	100,0	25,0	1	100,0
12.0023	76,5	23,5	-	100,0	-	4	75,0
12.0042	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0049	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0071	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0065	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0039	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0107	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0069	87,5	12,5	-	100,0	-	5	100,0
12.0074	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0019	92,3	7,7	-	100,0	-	5	60,0
12.0152	-	100,0	-	100,0	-	5	75,0
12.0034	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0021	66,7	33,3	-	100,0	-	211	-
12.0035	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0063	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0003	36,8	63,2	-	100,0	-	33	25,0
12.0080	-	100,0	-	100,0	20,0	6	80,0
12.0030	-	100,0	-	100,0	-	2	100,0
12.0059	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0031	-	100,0	-	100,0	-	1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>51,0</b>	<b>49,0</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>6,6</b>	<b>11</b>	<b>44,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.193 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>66</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej.

**Tabela 2.1.174:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
12.0001	0,15	-	31,58	-	68,42
12.0003	0,02	-	10,53	-	89,47
12.0004	0,01	7,14	-	-	100,00
12.0005	0,04	-	2,70	-	97,30
12.0007	0,01	-	-	-	100,00
12.0010	0,01	-	-	-	100,00
12.0011	0,01	-	-	-	100,00
12.0012	0,08	1,32	-	-	100,00
12.0013	0,01	-	-	-	100,00

<sup>66</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.174: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
12.0014	0,01	-	-	-	100,00
12.0015	0,00	-	-	-	100,00
12.0016	0,01	-	-	-	100,00
12.0017	0,07	-	9,09	-	90,91
12.0018	0,01	-	16,67	-	83,33
12.0019	0,06	-	7,69	-	92,31
12.0020	0,01	-	-	-	100,00
12.0021	0,00	-	33,33	100,00	66,67
12.0023	0,02	-	-	-	100,00
12.0024	0,00	-	-	-	100,00
12.0025	0,00	50,00	-	-	100,00
12.0026	0,02	-	-	-	100,00
12.0027	0,00	-	-	-	100,00
12.0028	0,01	-	-	-	100,00
12.0029	0,06	-	8,93	-	91,07
12.0030	0,00	-	-	-	100,00
12.0031	0,00	100,00	-	-	-
12.0032	0,01	-	-	-	100,00
12.0033	0,00	-	-	-	100,00
12.0034	0,00	-	-	-	100,00
12.0035	0,00	-	-	-	100,00
12.0036	0,01	-	-	-	100,00
12.0037	0,01	-	-	-	100,00
12.0038	0,00	-	-	-	100,00
12.0039	0,00	-	-	-	100,00
12.0041	0,00	-	-	-	100,00
12.0042	0,00	-	-	-	100,00
12.0044	0,00	-	-	-	100,00
12.0045	0,00	-	-	-	100,00
12.0047	0,05	-	8,51	-	91,49
12.0048	0,00	-	-	-	100,00
12.0049	0,01	-	-	-	100,00
12.0051	0,00	-	-	-	100,00
12.0056	0,02	-	-	-	100,00
12.0058	0,00	-	-	-	100,00
12.0059	0,00	-	-	-	100,00
12.0061	0,00	-	-	-	100,00
12.0063	0,00	-	-	-	100,00
12.0065	0,00	-	-	-	100,00
12.0067	0,03	-	-	-	100,00
12.0069	0,01	-	-	-	100,00
12.0071	0,00	-	-	-	100,00
12.0074	0,01	-	-	-	100,00
12.0076	0,00	-	-	-	100,00
12.0079	0,01	-	-	-	100,00
12.0080	0,00	-	-	-	100,00
12.0082	0,00	-	-	-	100,00
12.0094	0,06	-	-	-	100,00
12.0102	0,03	-	-	-	100,00
12.0107	0,00	-	-	-	100,00
12.0115	0,03	-	24,24	-	75,76
12.0117	0,09	-	1,14	-	98,86
12.0152	0,00	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>1,05</b>	<b>0,38</b>	<b>7,91</b>	<b>1,20</b>	<b>92,09</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 2.1.175:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
12.0001	31,58	-	-	-	-	100,00
12.0003	10,53	-	-	100,00	-	-
12.0005	2,70	-	-	-	-	100,00
12.0017	9,09	-	-	33,33	-	66,67
12.0018	16,67	-	-	-	-	100,00
12.0019	7,69	-	-	-	-	100,00
12.0021	33,33	-	100,00	-	-	-
12.0029	8,93	-	-	60,00	-	40,00
12.0047	8,51	-	-	50,00	25,00	25,00
12.0115	24,24	-	-	-	-	100,00
12.0117	1,14	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>7,91</b>	-	<b>1,20</b>	<b>10,84</b>	<b>1,20</b>	<b>86,75</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.194 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.195.

**Tabela 2.1.176:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D19 [%]	D46 [%]	D05 [%]	D06 [%]	C42 [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0001	0,2	5,9	61,8	31,6	-	-	0,7
12.0003	0,0	42,1	47,4	-	10,5	-	-
12.0004	0,0	-	92,9	-	-	-	7,1
12.0005	0,0	89,2	8,1	2,7	-	-	-
12.0007	0,0	85,7	14,3	-	-	-	-
12.0010	0,0	7,7	84,6	-	-	-	7,7
12.0011	0,0	8,3	91,7	-	-	-	-
12.0012	0,1	77,6	21,1	-	-	-	1,3
12.0013	0,0	33,3	66,7	-	-	-	-
12.0014	0,0	10,0	90,0	-	-	-	-
12.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0016	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
12.0017	0,1	74,2	16,7	6,1	3,0	-	-
12.0018	0,0	50,0	33,3	16,7	-	-	-
12.0019	0,1	7,7	84,6	7,7	-	-	-
12.0020	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
12.0021	0,0	66,7	-	-	-	33,3	-
12.0023	0,0	70,6	29,4	-	-	-	-
12.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0025	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
12.0026	0,0	43,8	56,2	-	-	-	-
12.0027	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0028	0,0	16,7	83,3	-	-	-	-
12.0029	0,1	78,6	12,5	3,6	5,4	-	-
12.0030	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0031	0,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0032	0,0	46,2	53,8	-	-	-	-
12.0033	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0034	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
12.0035	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0036	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0037	0,0	22,2	77,8	-	-	-	-
12.0038	0,0	80,0	20,0	-	-	-	-
12.0039	0,0	80,0	20,0	-	-	-	-
12.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0042	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
12.0044	0,0	-	100,0	-	-	-	-



**Tabela 2.1.176:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D19 [%]	D46 [%]	D05 [%]	D06 [%]	C42 [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0045	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0047	0,0	72,3	19,1	2,1	4,3	-	2,1
12.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0049	0,0	92,9	7,1	-	-	-	-
12.0051	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0056	0,0	86,7	13,3	-	-	-	-
12.0058	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0059	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0061	0,0	33,3	66,7	-	-	-	-
12.0063	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0065	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0067	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0069	0,0	25,0	75,0	-	-	-	-
12.0071	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0074	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0076	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
12.0079	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0080	0,0	80,0	20,0	-	-	-	-
12.0082	0,0	80,0	20,0	-	-	-	-
12.0094	0,1	71,4	28,6	-	-	-	-
12.0102	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
12.0107	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0115	0,0	27,3	48,5	24,2	-	-	-
12.0117	0,1	81,8	17,0	1,1	-	-	-
12.0152	0,0	25,0	75,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,1</b>	<b>53,0</b>	<b>38,6</b>	<b>6,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.177:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D19 rozstrzenie oskrzeli
D46 POChP i inne obturacyjne choroby płuc
D05 bronchoskopia
D06 średnie zabiegi klatki piersiowej
C42 duże zabiegi nosa

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.178:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.chroniostkowa [%]	Bronchoskopia [%]
12.0001	152	47,4	51,3
12.0003	19	68,4	10,5
12.0004	14	-	-
12.0005	37	48,6	64,9
12.0007	7	-	-
12.0010	13	30,8	-
12.0011	12	-	-
12.0012	76	76,3	21,1
12.0013	6	-	-
12.0014	10	-	-
12.0015	2	-	-
12.0016	8	75,0	62,5
12.0017	66	77,3	62,1
12.0018	12	16,7	16,7

**Tabela 2.1.178:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]
12.0019	65	55,4	24,6
12.0020	6	-	-
12.0021	3	-	33,3
12.0023	17	47,1	-
12.0024	1	-	-
12.0025	2	-	-
12.0026	16	-	-
12.0027	2	-	-
12.0028	6	-	-
12.0029	56	83,9	48,2
12.0030	1	100,0	-
12.0031	1	-	-
12.0032	13	-	-
12.0033	1	-	-
12.0034	3	-	-
12.0035	1	-	-
12.0036	14	-	-
12.0037	9	-	-
12.0038	5	-	-
12.0039	5	-	-
12.0041	1	-	-
12.0042	2	-	-
12.0044	1	-	-
12.0045	5	-	-
12.0047	47	57,4	29,8
12.0048	1	-	-
12.0049	14	-	-
12.0051	3	-	-
12.0056	15	-	-
12.0058	5	-	-
12.0059	1	-	-
12.0061	3	-	-
12.0063	3	-	-
12.0065	2	-	-
12.0067	31	64,5	71,0
12.0069	8	25,0	-
12.0071	1	-	-
12.0074	7	-	-
12.0076	2	-	-
12.0079	13	7,7	-
12.0080	5	80,0	60,0
12.0082	5	-	-
12.0094	63	14,3	1,6
12.0102	27	96,3	-
12.0107	2	-	-
12.0115	33	78,8	66,7
12.0117	88	88,6	22,7
12.0152	4	100,0	25,0
Woj.	1 053	48,7	28,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.179:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania czynnościowe	89.381, 89.382, 89.383, 89.384, 89.386, 89.387, 89.58, 93.01
Bronchoskopia	33.22, 33.231, 33.232, 33.239

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.198 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.180:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0001	2,63	-	96,71	0,7
12.0003	78,95	-	21,05	-
12.0004	14,29	-	78,57	7,1
12.0005	2,70	-	97,30	-
12.0007	28,57	-	71,43	-
12.0010	-	-	100,00	-
12.0011	-	-	100,00	-
12.0012	2,63	-	97,37	-
12.0013	16,67	-	83,33	-
12.0014	-	-	100,00	-
12.0015	50,00	-	50,00	-
12.0016	25,00	-	75,00	-
12.0017	1,52	-	95,45	3,0
12.0018	-	-	100,00	-
12.0019	-	1,54	98,46	-
12.0020	-	-	100,00	-
12.0021	-	-	100,00	-
12.0023	23,53	-	76,47	-
12.0024	-	-	100,00	-
12.0025	50,00	-	50,00	-
12.0026	-	6,25	87,50	6,2
12.0027	-	-	100,00	-
12.0028	-	-	100,00	-
12.0029	-	-	100,00	-
12.0030	-	-	100,00	-
12.0031	-	-	100,00	-
12.0032	-	-	100,00	-
12.0033	-	-	100,00	-
12.0034	33,33	-	66,67	-
12.0035	-	-	100,00	-
12.0036	7,14	-	92,86	-
12.0037	-	-	100,00	-
12.0038	-	-	100,00	-
12.0039	20,00	-	80,00	-
12.0041	-	-	100,00	-
12.0042	100,00	-	-	-
12.0044	-	-	100,00	-
12.0045	-	-	100,00	-
12.0047	72,34	-	27,66	-
12.0048	-	-	100,00	-
12.0049	21,43	14,29	64,29	-
12.0051	-	-	100,00	-
12.0056	-	-	100,00	-
12.0058	-	20,00	80,00	-
12.0059	-	-	100,00	-
12.0061	-	-	100,00	-
12.0063	-	-	100,00	-
12.0065	50,00	-	50,00	-
12.0067	3,23	-	96,77	-
12.0069	-	-	100,00	-
12.0071	-	-	100,00	-
12.0074	-	-	100,00	-
12.0076	-	-	100,00	-
12.0079	100,00	-	-	-
12.0080	-	-	100,00	-
12.0082	20,00	-	80,00	-
12.0094	-	1,59	98,41	-
12.0102	77,78	-	22,22	-
12.0107	-	-	100,00	-
12.0115	-	3,03	96,97	-

**Tabela 2.1.180:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0117	6,82	-	93,18	-
12.0152	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>11,49</b>	<b>0,66</b>	<b>87,37</b>	<b>0,5</b>

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

W tabeli **2.1.199** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>67</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.181:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0001	0,2	-	-	0,7	-	5,9
12.0003	0,0	-	-	-	-	5,3
12.0004	0,0	-	-	14,3	-	21,4
12.0005	0,0	2,7	2,7	-	-	2,7
12.0007	0,0	-	-	14,3	-	-
12.0010	0,0	-	-	-	-	7,7
12.0011	0,0	-	-	-	-	8,3
12.0012	0,1	2,6	-	3,9	3,9	3,9
12.0013	0,0	-	-	-	-	-
12.0014	0,0	-	-	10,0	10,0	30,0
12.0015	0,0	-	-	-	-	-
12.0016	0,0	-	-	-	-	-
12.0017	0,1	4,5	1,5	3,0	-	3,0
12.0018	0,0	-	-	8,3	-	8,3
12.0019	0,1	-	-	1,5	-	1,5
12.0020	0,0	-	-	-	-	-
12.0021	0,0	-	-	33,3	-	-
12.0023	0,0	-	-	11,8	11,8	17,6
12.0024	0,0	-	-	-	-	-
12.0025	0,0	-	-	-	-	-
12.0026	0,0	-	-	-	-	6,2
12.0027	0,0	-	-	-	-	-
12.0028	0,0	-	-	-	-	-
12.0029	0,1	1,8	1,8	8,9	3,6	10,7
12.0030	0,0	-	-	-	-	-
12.0031	0,0	-	-	100,0	-	-
12.0032	0,0	-	-	-	-	-
12.0033	0,0	-	-	-	-	-
12.0034	0,0	-	-	-	-	-
12.0035	0,0	-	-	-	-	-
12.0036	0,0	7,1	7,1	14,3	-	14,3
12.0037	0,0	-	-	-	-	11,1
12.0038	0,0	-	-	-	-	-
12.0039	0,0	-	-	20,0	-	20,0
12.0041	0,0	-	-	-	-	-
12.0042	0,0	-	-	-	-	-
12.0044	0,0	-	-	-	-	-
12.0045	0,0	-	-	-	-	-
12.0047	0,0	2,1	2,1	6,4	2,1	10,6
12.0048	0,0	-	-	-	-	-

<sup>67</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.181:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0049	0,0	7,1	7,1	-	-	14,3
12.0051	0,0	33,3	-	-	-	-
12.0056	0,0	-	-	6,7	-	13,3
12.0058	0,0	-	-	20,0	20,0	20,0
12.0059	0,0	-	-	-	-	-
12.0061	0,0	-	-	-	-	-
12.0063	0,0	-	-	-	-	-
12.0065	0,0	50,0	-	100,0	-	-
12.0067	0,0	-	-	3,2	-	6,5
12.0069	0,0	-	-	-	-	12,5
12.0071	0,0	-	-	-	-	-
12.0074	0,0	-	-	-	-	-
12.0076	0,0	-	-	-	-	-
12.0079	0,0	-	-	15,4	-	15,4
12.0080	0,0	-	-	-	-	-
12.0082	0,0	-	-	-	-	-
12.0094	0,1	3,2	-	3,2	-	-
12.0102	0,0	3,7	-	-	-	3,7
12.0107	0,0	-	-	-	-	-
12.0115	0,0	-	-	3,0	3,0	-
12.0117	0,1	3,4	-	6,8	2,3	1,1
12.0152	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>	<b>0,6</b>	<b>4,1</b>	<b>1,2</b>	<b>5,4</b>

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

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

W tabeli 2.1.200 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.182:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0001	6,2	8,0	5,0	6,1	0,7	36,2
12.0003	7,4	7,5	6,0	3,5	-	10,5
12.0004	8,3	7,8	8,0	3,9	-	7,1
12.0005	8,8	8,1	7,0	5,8	-	2,7
12.0007	6,3	8,2	6,0	2,4	-	14,3
12.0010	7,8	8,0	7,0	3,2	-	7,7
12.0011	9,8	8,2	10,0	4,9	-	8,3
12.0012	9,0	7,9	8,0	4,8	-	1,3
12.0013	6,7	7,9	7,0	2,7	-	16,7
12.0014	11,0	8,7	10,0	7,2	-	10,0
12.0015	13,5	7,9	13,5	0,7	-	-
12.0016	5,6	7,7	6,0	1,6	-	12,5
12.0017	5,9	8,3	6,0	2,4	-	13,6
12.0018	8,1	8,1	8,0	5,8	-	25,0
12.0019	7,0	7,7	7,0	3,3	-	16,9
12.0020	10,0	8,4	8,0	5,3	-	-
12.0021	12,3	8,2	13,0	11,0	-	33,3
12.0023	8,9	8,6	7,0	9,3	-	41,2
12.0024	7,0	9,1	7,0	-	-	-
12.0025	12,0	8,8	12,0	2,8	-	-

**Tabela 2.1.182:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0026	6,8	8,3	5,5	4,5	-	25,0
12.0027	9,5	7,8	9,5	0,7	-	-
12.0028	6,7	8,2	7,5	2,8	-	16,7
12.0029	10,6	7,9	9,5	5,3	-	3,6
12.0030	4,0	8,4	4,0	-	-	-
12.0031	9,0	7,3	9,0	-	-	-
12.0032	9,2	8,1	8,0	3,0	-	-
12.0033	6,0	7,4	6,0	-	-	-
12.0034	14,0	9,0	8,0	11,3	-	-
12.0035	5,0	8,5	5,0	-	-	-
12.0036	6,6	8,3	7,0	3,0	-	14,3
12.0037	8,8	8,5	8,0	3,0	-	-
12.0038	10,8	8,5	11,0	1,8	-	-
12.0039	10,2	7,7	10,0	6,4	-	20,0
12.0041	7,0	9,4	7,0	-	-	-
12.0042	3,0	9,2	3,0	-	-	100,0
12.0044	8,0	8,0	8,0	-	-	-
12.0045	9,2	8,3	9,0	2,4	-	-
12.0047	12,6	8,1	12,0	9,2	-	10,6
12.0048	8,0	9,0	8,0	-	-	-
12.0049	10,9	7,5	8,5	9,7	-	14,3
12.0051	8,3	8,7	6,0	4,0	-	-
12.0056	6,8	8,5	6,0	4,1	-	20,0
12.0058	15,2	8,5	9,0	14,5	-	-
12.0059	7,0	8,4	7,0	-	-	-
12.0061	5,0	7,9	4,0	1,7	-	-
12.0063	5,7	7,5	6,0	1,5	-	-
12.0065	8,0	7,5	8,0	4,2	-	-
12.0067	9,4	8,2	8,0	4,1	-	-
12.0069	8,6	8,2	7,0	5,8	-	12,5
12.0071	5,0	6,9	5,0	-	-	-
12.0074	4,0	8,7	3,0	1,8	-	57,1
12.0076	10,0	7,7	10,0	8,5	-	-
12.0079	5,2	8,5	5,0	1,8	-	23,1
12.0080	8,6	7,9	10,0	3,4	-	-
12.0082	6,2	7,7	7,0	3,0	-	20,0
12.0094	8,0	7,9	7,0	3,0	-	3,2
12.0102	7,6	7,9	6,0	3,8	-	11,1
12.0107	7,0	9,2	7,0	1,4	-	-
12.0115	6,9	7,7	7,0	4,9	15,2	24,2
12.0117	8,3	8,2	7,5	3,8	-	6,8
12.0152	5,2	8,3	4,5	2,9	-	50,0
<b>Woj.</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>	<b>7,0</b>	<b>5,3</b>	<b>0,6</b>	<b>14,2</b>

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

Tabela 2.1.201 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: 1270, 1272, 1274<sup>68</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

<sup>68</sup>Poradnia gruźlicy i chorób płuc, Poradnia chorób płuc, Poradnia fizjoterapeutyczna

**Tabela 2.1.183:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0001	-	31,8	9,3	4,6
12.0003	-	31,6	15,8	15,8
12.0004	-	53,8	23,1	-
12.0005	-	56,8	43,2	10,8
12.0007	-	14,3	14,3	-
12.0010	-	46,2	30,8	-
12.0011	-	8,3	-	-
12.0012	-	50,0	18,4	3,9
12.0013	-	50,0	33,3	-
12.0014	-	30,0	-	-
12.0015	-	100,0	50,0	-
12.0016	-	50,0	12,5	-
12.0017	-	45,3	25,0	-
12.0018	-	41,7	8,3	-
12.0019	1,5	40,0	16,9	12,3
12.0020	-	50,0	33,3	-
12.0021	-	-	-	-
12.0023	-	23,5	5,9	5,9
12.0024	-	100,0	100,0	-
12.0025	-	50,0	50,0	-
12.0026	6,2	46,7	33,3	-
12.0027	-	-	-	-
12.0028	-	33,3	16,7	-
12.0029	-	64,3	35,7	25,0
12.0030	-	100,0	100,0	-
12.0031	-	-	-	-
12.0032	-	38,5	15,4	-
12.0033	-	100,0	-	-
12.0034	-	66,7	33,3	-
12.0035	-	-	-	-
12.0036	-	57,1	42,9	-
12.0037	-	11,1	-	-
12.0038	-	80,0	60,0	20,0
12.0039	-	40,0	-	-
12.0041	-	-	-	-
12.0042	-	100,0	-	-
12.0044	-	-	-	-
12.0045	-	20,0	-	-
12.0047	-	31,9	27,7	14,9
12.0048	-	-	-	-
12.0049	14,3	35,7	7,1	-
12.0051	-	66,7	-	-
12.0056	-	40,0	20,0	-
12.0058	20,0	60,0	20,0	-
12.0059	-	-	-	-
12.0061	-	100,0	100,0	-
12.0063	-	-	-	-
12.0065	-	-	-	-
12.0067	-	45,2	19,4	-
12.0069	-	50,0	37,5	-
12.0071	-	-	-	-
12.0074	-	42,9	-	-
12.0076	-	-	-	-
12.0079	-	46,2	7,7	-
12.0080	-	60,0	60,0	-
12.0082	-	60,0	20,0	-
12.0094	1,6	44,4	15,9	14,3
12.0102	-	44,4	25,9	3,7
12.0107	-	-	-	-
12.0115	3,0	45,5	21,2	12,1
12.0117	-	51,1	20,5	6,8
12.0152	-	50,0	50,0	-

**Tabela 2.1.183:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>42,9</b>	<b>20,0</b>	<b>6,5</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

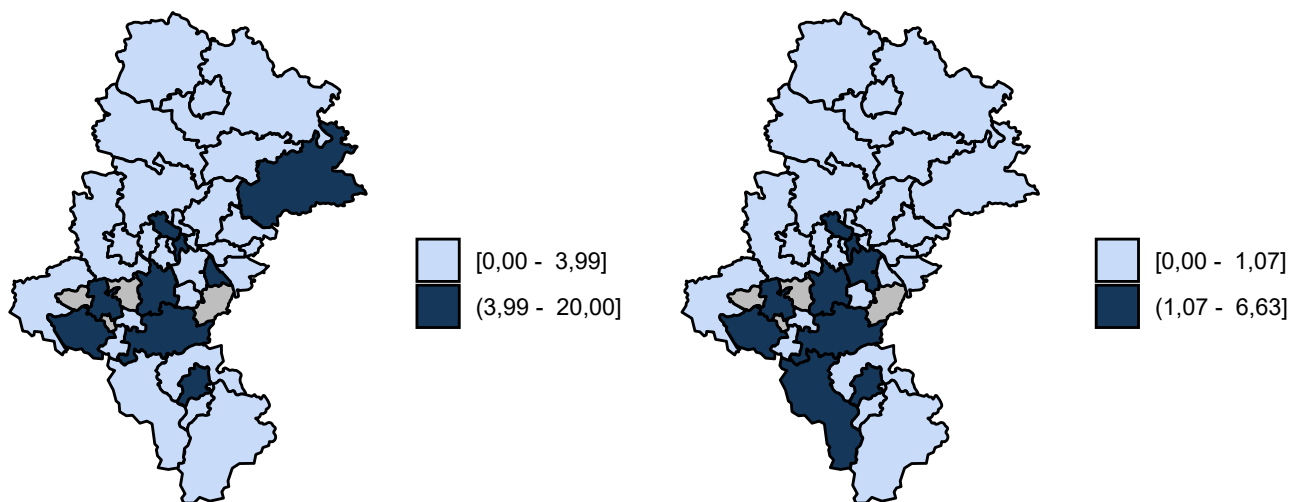
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.202**.

**Tabela 2.1.184:** Statystyki dotyczące śmiertelności

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

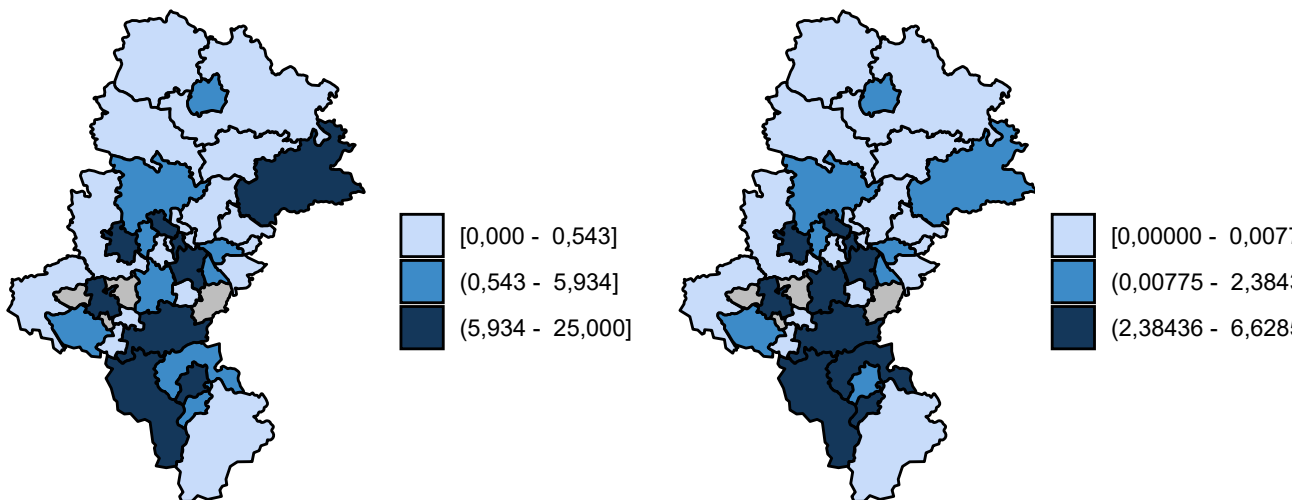
**Wykres 2.1.77:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

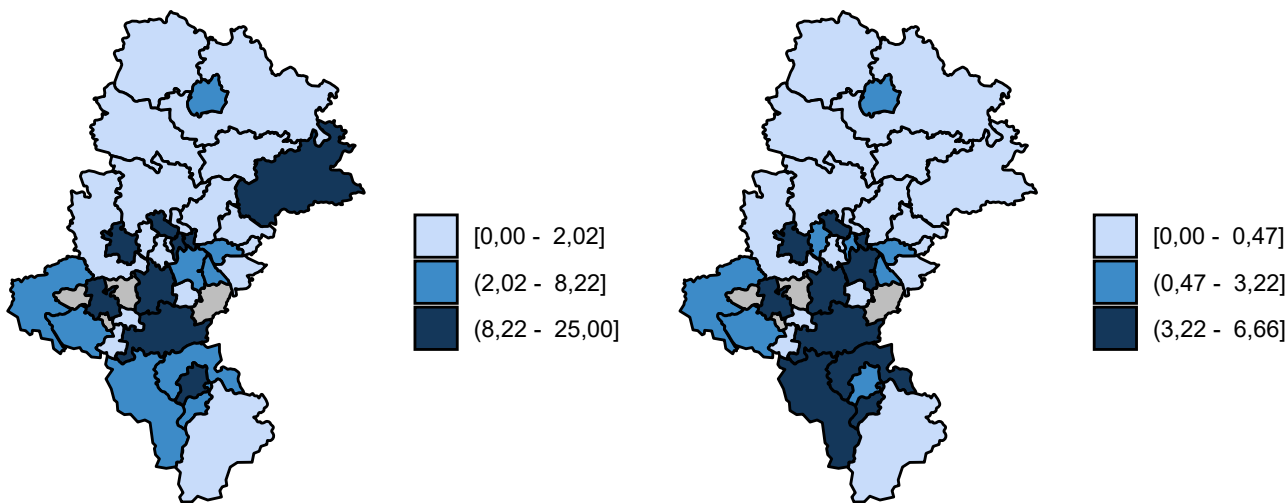


**Wykres 2.1.78:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.79:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

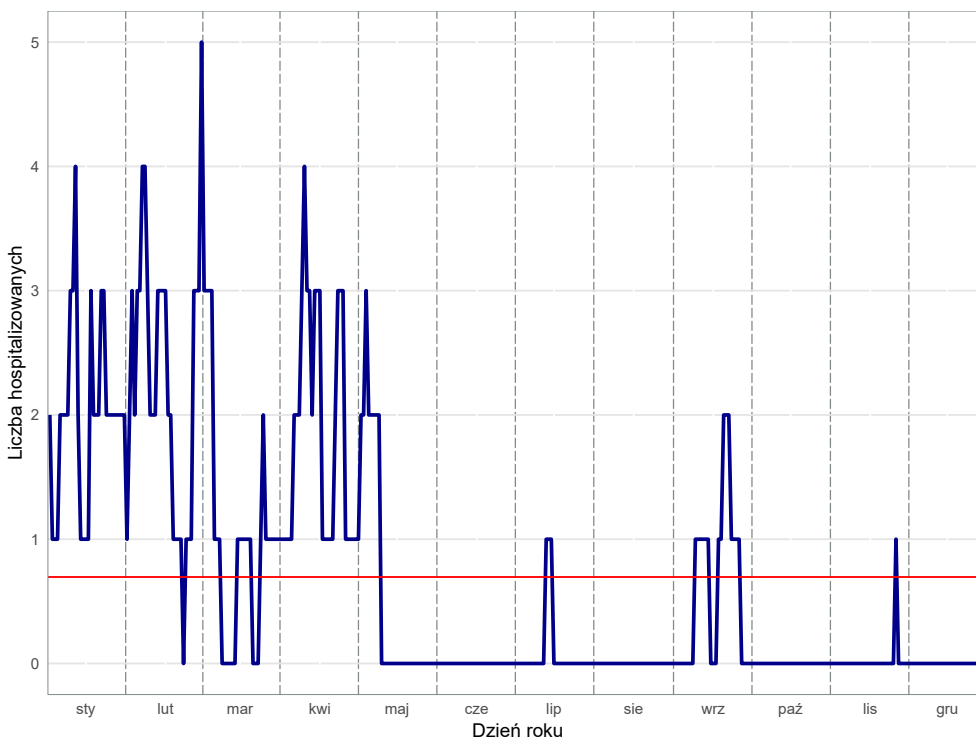


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 2.1.6.2 Przewlekłe choroby zapalne płuc dzieci

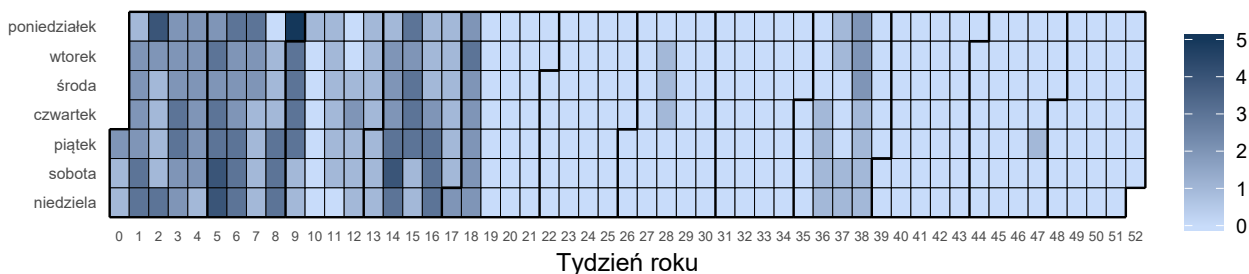
W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 1 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 5, a minimalna 0. Na Wykresie **2.1.80** 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 **2.1.81** w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.80: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.81: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 6. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 1 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.185: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0002	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II	m. Katowice
12.0006	Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego	m. Chorzów
12.0026	Szpital Powiatowy w Zawierciu	zawierciański
12.0027	Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.	tarnogórski
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0039	ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.	m. Świętochłowice

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,04 tys. hospitalizacji dla 0,04 tys. pacjentów. Tym samym 86,05% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.186 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.186:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

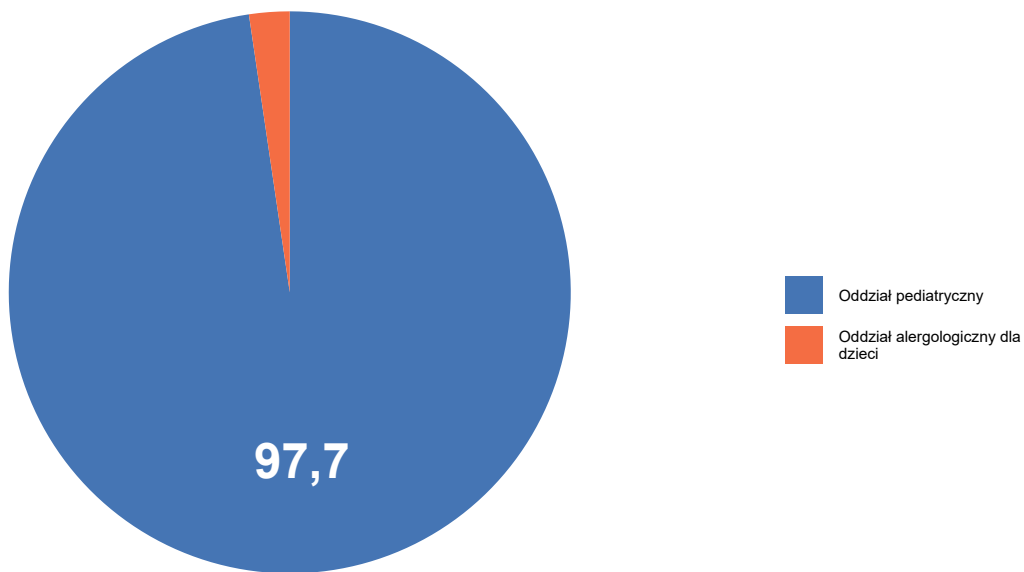
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0026	0,04	0,04	-	-	86,0	86,0
12.0006	0,00	0,00	-	-	4,7	90,7
12.0002	0,00	0,00	-	-	2,3	93,0
12.0027	0,00	0,00	-	-	2,3	95,3
12.0029	0,00	0,00	-	-	2,3	97,7
12.0039	0,00	0,00	-	-	2,3	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	-	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>69</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział alergologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 100% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Alergologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 100%.

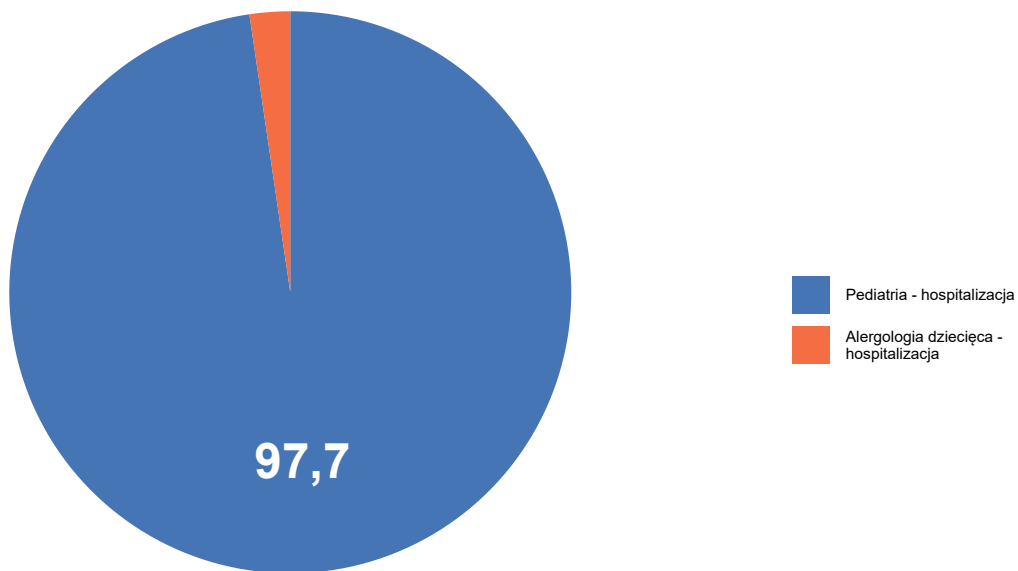
<sup>69</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.82: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.83: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.187 oraz Tabela 2.1.188. 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 2.1.187:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Suma [tys.]
12.0026	-	0,04	0,04
12.0006	0,00	0,00	0,00
12.0002	-	0,00	0,00
12.0027	-	0,00	0,00
12.0029	-	0,00	0,00
12.0039	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.188:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatryczna - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
12.0026	-	0,04	0,04
12.0006	0,00	0,00	0,00
12.0002	-	0,00	0,00
12.0027	-	0,00	0,00
12.0029	-	0,00	0,00
12.0039	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.189 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.189:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			0-5 [%]	5-12 [%]	>=13 [%]
12.0002	9,0	100,0	-	100,0	-
12.0006	10,0	50,0	50,0	-	50,0
12.0026	1,8	59,5	86,5	13,5	-
12.0027	6,0	-	-	100,0	-
12.0029	1,0	-	100,0	-	-
12.0039	-	-	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,4</b>	<b>55,8</b>	<b>81,4</b>	<b>16,3</b>	<b>2,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>70</sup>. Aby umożliwić porównania

<sup>70</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

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

**Tabela 2.1.190:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0002	0,00	-	100,00	-	-
12.0006	0,00	-	50,00	-	50,00
12.0026	0,04	45,95	48,65	5,41	-
12.0027	0,00	-	-	100,00	-
12.0029	0,00	-	100,00	-	-
12.0039	0,00	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,04</b>	<b>39,53</b>	<b>51,16</b>	<b>6,98</b>	<b>2,33</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.191. 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 2.1.191:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0002	-	100,0	-	18,2	18,2	-
12.0006	-	100,0	-	32,5	32,5	-
12.0026	2,7	2,7	94,6	9,7	10,5	40,5
12.0027	-	-	100,0	10,4	10,4	-
12.0029	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0039	-	-	100,0	-	0,0	-
<b>Woj.</b>	<b>2,3</b>	<b>9,3</b>	<b>88,4</b>	<b>10,6</b>	<b>10,4</b>	<b>34,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>71</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z

<sup>71</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie

nich wyniósł 100%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 30.47%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 93.94%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 3 (60%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.192. 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 2.1.192:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0006	50,0	50,0	-	100,0	-	13	100,0
12.0029	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0039	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>95,3</b>	<b>4,7</b>	-	<b>100,0</b>	<b>50,0</b>	<b>6</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.193 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.).

**Tabela 2.1.193:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zachowawcze [%]
12.0002	0,00	100,00
12.0006	0,00	100,00
12.0026	0,04	100,00
12.0027	0,00	100,00
12.0029	0,00	100,00
12.0039	0,00	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,04</b>	<b>100,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.194 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.195.

**Tabela 2.1.194:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D19 [%]	D46 [%]	P04 [%]
12.0002	0,0	100,0	-	-
12.0006	0,0	-	-	100,0
12.0026	0,0	-	100,0	-
12.0027	0,0	-	-	100,0
12.0029	0,0	-	100,0	-
12.0039	0,0	-	100,0	-

szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.194:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D19 [%]	D46 [%]	P04 [%]
<b>Woj.</b>	<b>0,0</b>	<b>2,3</b>	<b>90,7</b>	<b>7,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.195:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D19 rozstrzenie oskrzeli
D46 POChP i inne obturacyjne choroby płuc
P04 choroby dolnych dróg oddechowych

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.196:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]
12.0002	1	100,0	-
12.0006	2	-	-
12.0026	37	-	-
12.0027	1	-	-
12.0029	1	-	-
12.0039	1	-	-
<b>Woj.</b>	<b>43</b>	<b>2,3</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.197:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania czynnościowe	89.381, 89.382, 89.383, 89.384, 89.386, 89.387, 89.58, 93.01
Bronchoskopia	33.22, 33.231, 33.232, 33.239

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.198** przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.198:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
12.0002	-	100,00
12.0006	50,00	50,00
12.0026	81,08	18,92
12.0027	-	100,00
12.0029	-	100,00
12.0039	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>74,42</b>	<b>25,58</b>

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



W tabeli **2.1.199** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>72</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.199:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0002	0,0	-	-	-	-	-
12.0006	0,0	-	-	-	-	-
12.0026	0,0	-	-	-	-	10,8
12.0027	0,0	-	-	-	-	-
12.0029	0,0	-	-	-	-	-
12.0039	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,0</b>	-	-	-	-	<b>9,3</b>

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

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

W tabeli **2.1.200** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.200:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0002	9,0	6,2	9,0	-	-	-
12.0006	6,5	7,9	6,5	4,9	-	50,0
12.0026	6,2	6,1	5,0	4,1	-	18,9
12.0027	6,0	5,5	6,0	-	-	-
12.0029	3,0	5,7	3,0	-	-	100,0
12.0039	1,0	5,7	1,0	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>	<b>5,0</b>	<b>4,0</b>	-	<b>23,3</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela **2.1.201** 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: 1271, 1273, 1275<sup>73</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.201:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0002	-	-	-	-
12.0006	-	-	-	-
12.0026	-	35,1	-	-

<sup>72</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

<sup>73</sup>Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci, Poradnia chorób płuc dla dzieci, Poradnia ftyzjatryczna dla dzieci

**Tabela 2.1.201:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0027	-	100,0	100,0	-
12.0029	-	100,0	-	-
12.0039	-	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>37,2</b>	<b>2,3</b>	-

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

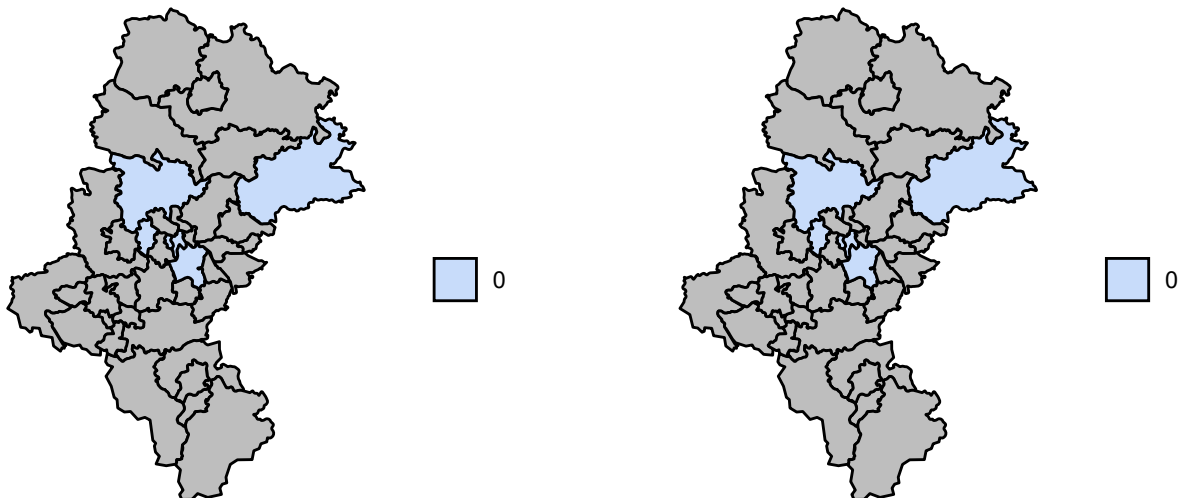
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.202**.

**Tabela 2.1.202:** Statystyki dotyczące śmiertelności

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

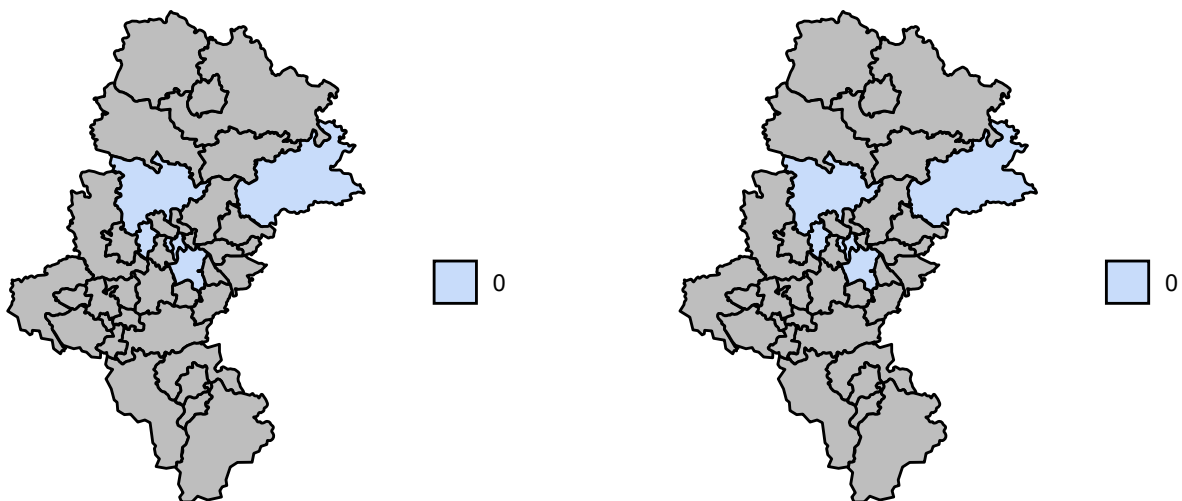
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.84:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



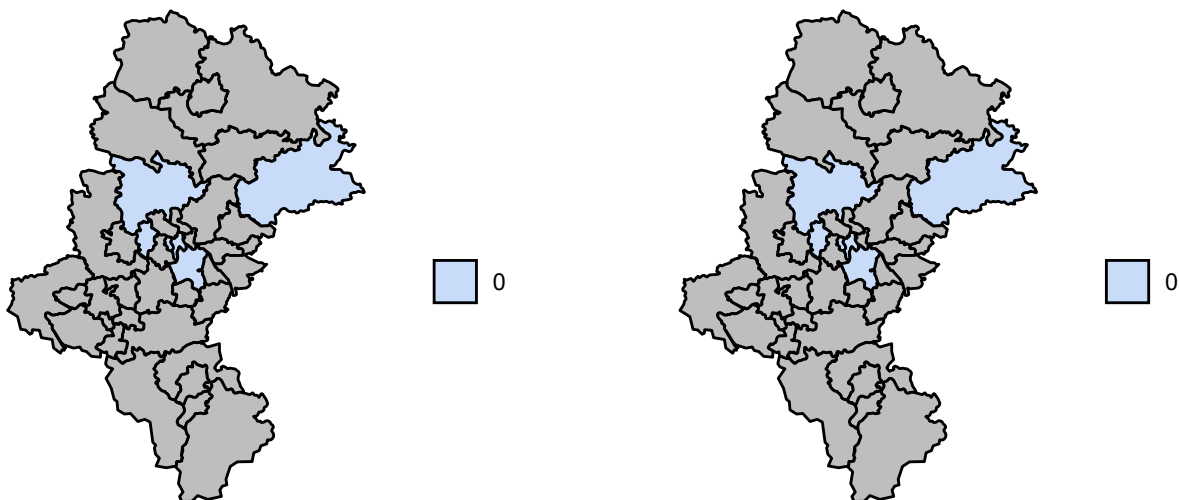
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.85:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.86:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



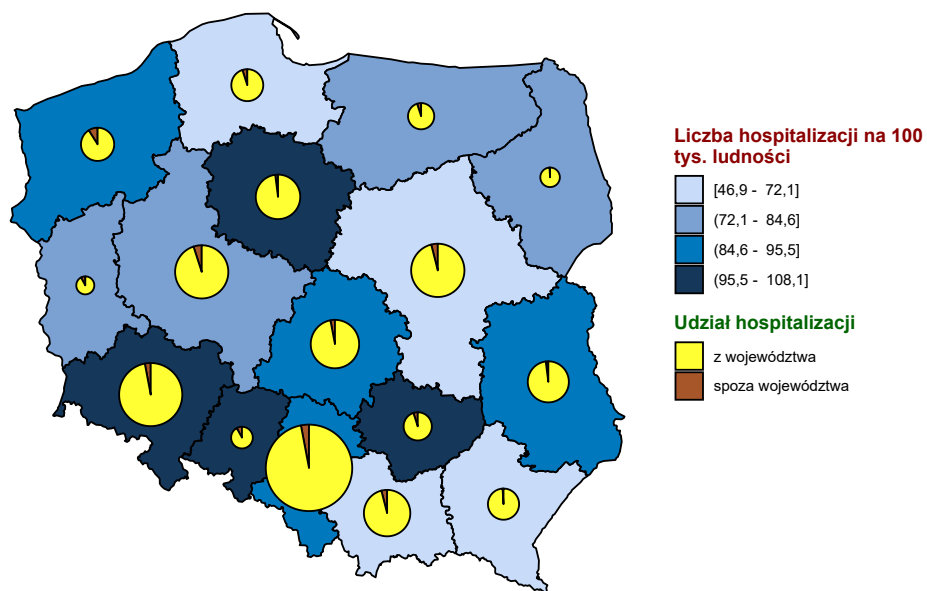
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.7 Niewydolność oddychania

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 4,31 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Niewydolność oddychania (dalej: podgrupa)<sup>74</sup>, co stanowiło 19,73% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekłe).

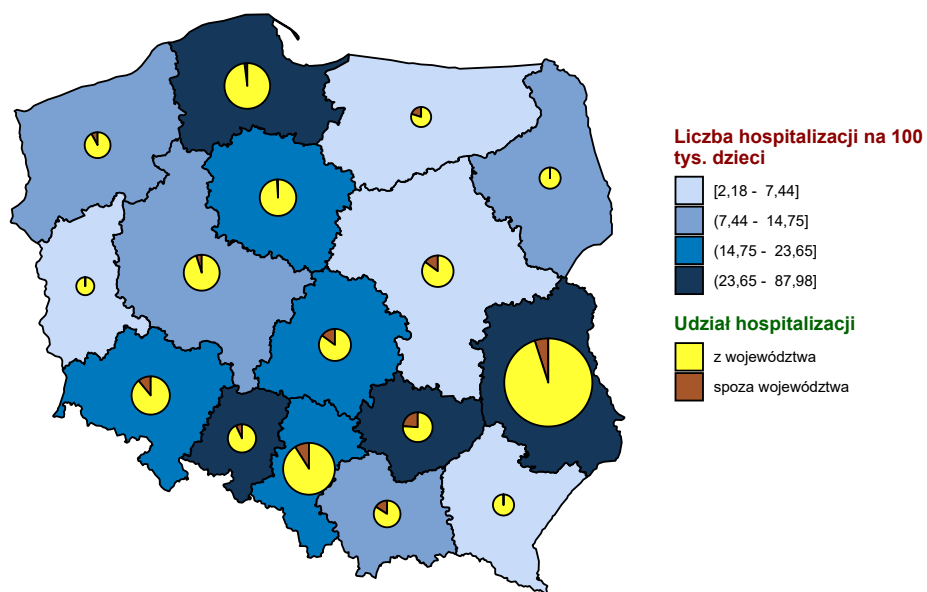
<sup>74</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J96.

**Mapa 2.1.30:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



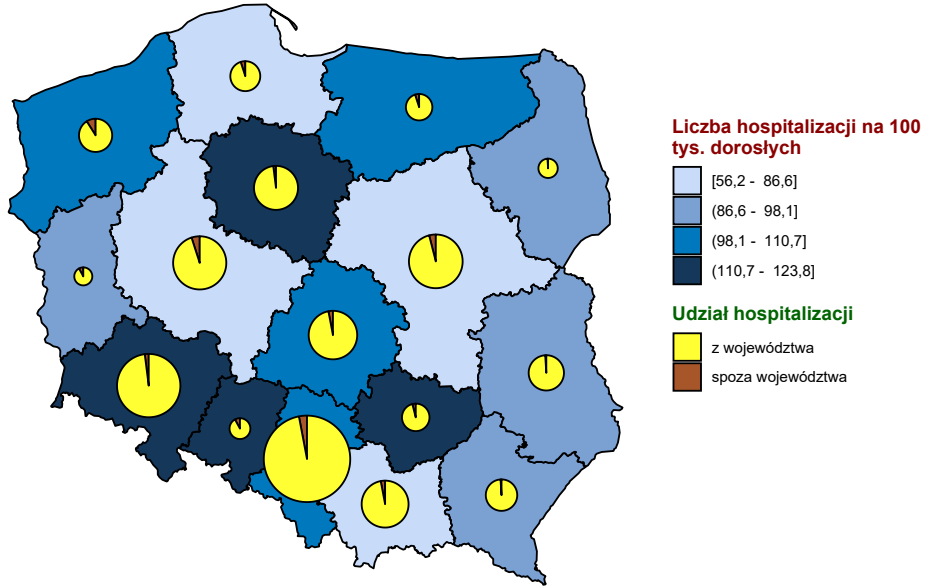
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.31:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



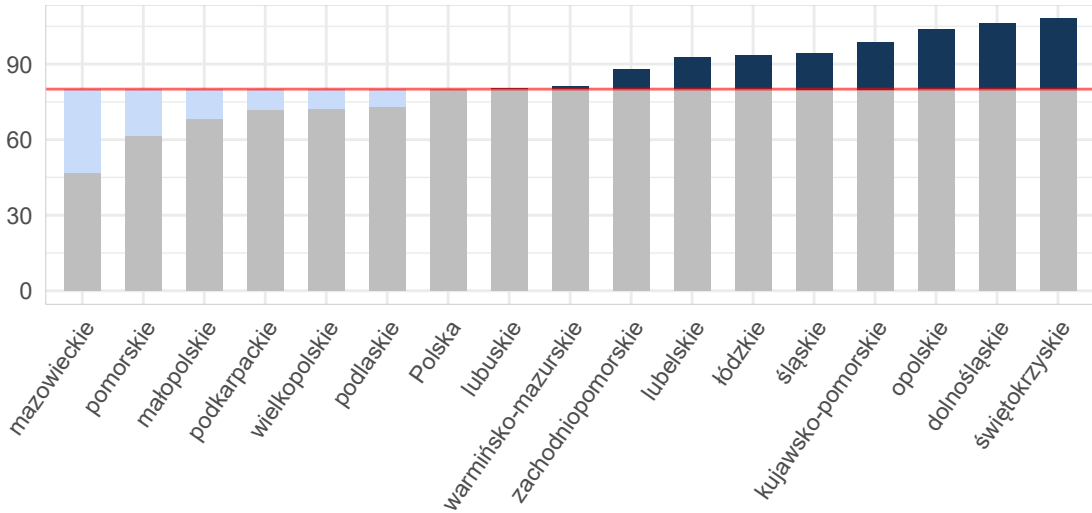
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.32:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



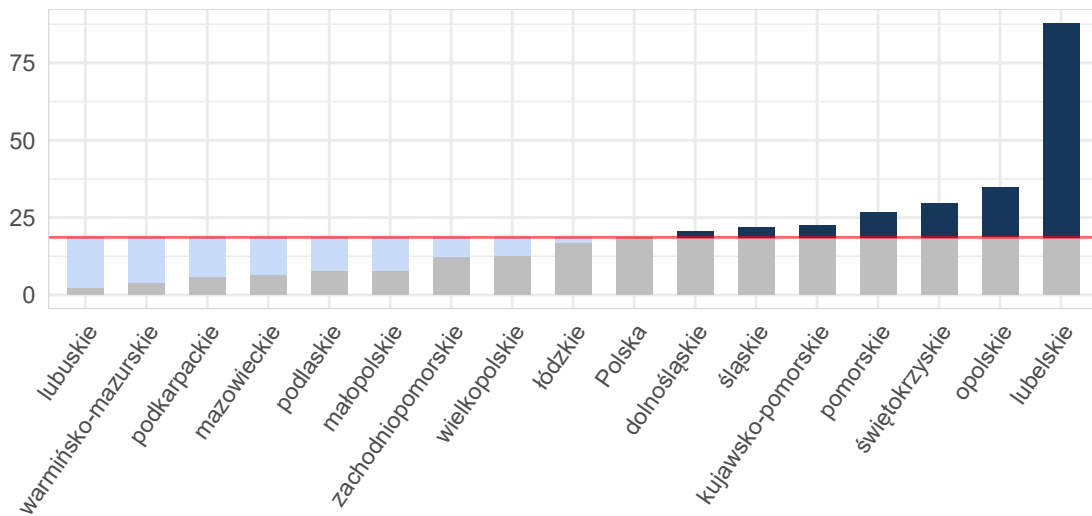
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.87:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



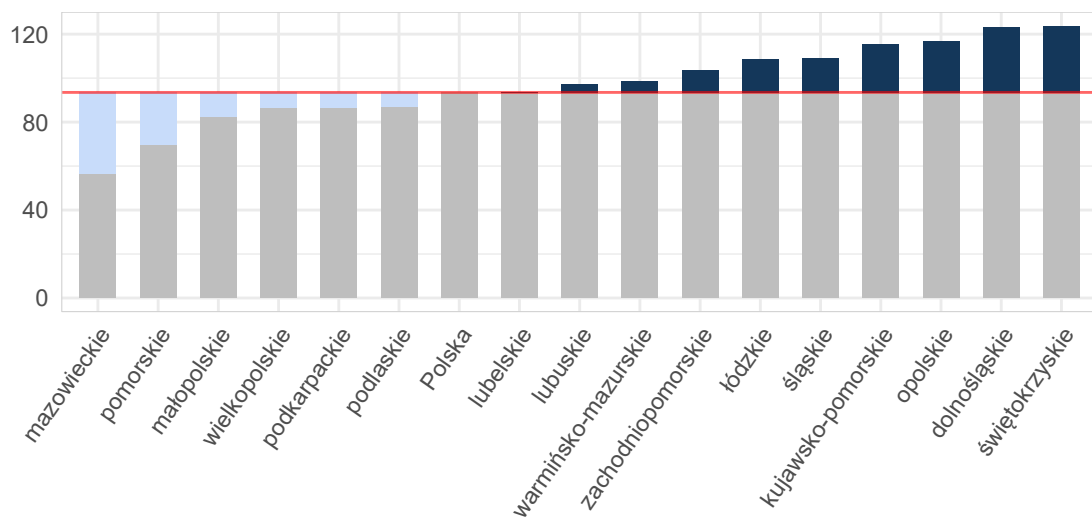
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.88:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.89:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.1.203:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	3,08	-	0,08	3,15	106,07	154
kujawsko-pomorskie	2,06	-	0,05	2,82	98,76	57
lubelskie	1,98	-	0,10	2,22	92,72	48
lubuskie	0,82	-	0,02	8,08	80,30	62

**Tabela 2.1.203:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	2,32	-	0,10	3,53	93,39	81
małopolskie	2,31	-	0,05	4,07	68,27	79
mazowieckie	2,52	-	0,10	4,85	46,91	163
opolskie	1,03	-	0,03	7,95	103,82	61
podkarpackie	1,53	-	0,04	1,90	71,82	43
podlaskie	0,87	-	0,02	1,84	73,15	38
pomorskie	1,42	-	0,05	5,06	61,45	100
śląskie	4,31	-	0,21	3,41	94,45	136
świętokrzyskie	1,35	-	0,04	5,61	108,07	58
warmińsko-mazurskie	1,17	-	0,05	5,14	81,25	77
wielkopolskie	2,51	-	0,15	5,17	72,21	95
zachodniopomorskie	1,50	-	0,07	9,32	87,93	63
<b>Polska</b>	<b>30,77</b>	-	<b>1,14</b>	<b>4,27</b>	<b>80,07</b>	<b>1 315</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

### 2.1.7.1 Niewydolność oddychania u dorosłych

W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 119 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 171, a minimalna 8. Na Wykresie **2.1.98** 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 **2.1.99** w formie kalendarzowej mapy ciepła.

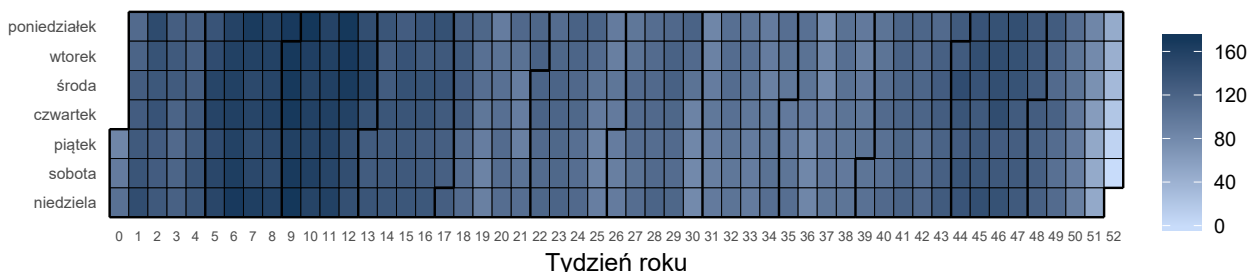


**Wykres 2.1.90:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.91:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 71. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznanej wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 27 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.204:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0001	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie	cieszyński
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0004	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku	m. Rybnik
12.0005	Katowickie Centrum Onkologii	m. Katowice
12.0007	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca	m. Katowice
12.0008	Beskidzkie Centrum Onkologii - Szpital Miejski im. Jana Pawła II w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0010	SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie	m. Jaworzno
12.0011	Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim	wodzisławski
12.0012	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu	m. Sosnowiec

**Tabela 2.1.204:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0013	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0014	Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0015	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0016	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach	m. Katowice
12.0017	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4 w Bytomiu	m. Bytom
12.0018	Szpital Miejski w Rudzie Śląskiej sp. z o.o.	m. Ruda Śląska
12.0019	SP ZOZ Miejski Szpital Zespólny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0020	Megrez sp. z o.o.	m. Tychy
12.0021	Zagłębiowskie Centrum Onkologii Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej	m. Dąbrowa Górnicza
12.0023	Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu	raciborski
12.0024	Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu	m. Bytom
12.0025	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,	m. Katowice
12.0026	Szpital Powiatowy w Zawierciu	zawierciański
12.0027	Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.	tarnogórski
12.0028	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu	żywiecki
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0030	Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	będziński
12.0031	Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu	m. Zabrze
12.0032	SP ZOZ Zespół Szpitali Miejskich w Chorzowie	m. Chorzów
12.0033	Szpital Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.	m. Katowice
12.0034	Szpital Miejski w Zabrzu sp. z o.o.	m. Zabrze
12.0035	Gliwickie Centrum Medyczne	m. Gliwice
12.0036	Centrum Dializa sp. z o.o.	pszczyński
12.0037	Szpital w Knurowie	gliwicki
12.0038	Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu	m. Bytom
12.0039	ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.	m. Świętochłowice
12.0040	Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Chirurgii Urazowej im. dr. J. Daaba	m. Piekary Śląskie
12.0041	Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach sp. z o.o.	m. Żory
12.0042	SP ZOZ w Myszkowie	myszkowski
12.0043	Szpital Wielospecjalistyczny w Gliwicach	m. Gliwice
12.0044	Centrum Zdrowia w Mikołowie sp. z o.o.	mikołowski
12.0045	Szpital w Pyskowicach sp. z o.o.	gliwicki
12.0047	Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej	bielski
12.0048	SP ZOZ w Lublińcu	lubliniecki
12.0049	Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.	m. Siemianowice Śląskie
12.0051	Okręgowy Szpital Kolejowy w Katowicach Spzoz	m. Katowice
12.0056	SP ZOZ Szpital nr 2 im. dr. Tadeusza Boczonja w Mysłowicach	m. Mysłowice
12.0058	Piekarskie Centrum Medyczne sp. z o.o.	m. Piekary Śląskie
12.0059	SP ZOZ Szpital Psychiatryczny	gliwicki
12.0061	Szpital Miejski w Tychach	m. Tychy
12.0063	Szpital Murcki sp. z o.o.	m. Katowice
12.0065	Szpital Miejski nr 4 w Gliwicach sp. z o.o.	m. Gliwice
12.0067	SP ZOZ Szpital Kolejowy w Wilkowicach - Bystrej	bielski
12.0069	ZOZ w Kłobucku	kłobucki
12.0070	SP ZOZ MSWiA w Katowicach im. Sierżanta Grzego	m. Katowice
12.0071	NZOZ Vito - Med sp. z o.o.	m. Gliwice
12.0074	Mysłowickie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	m. Mysłowice
12.0076	Szpital św. Józefa sp. z o.o.	mikołowski
12.0079	Polska Grupa Medyczna sp. z o.o.	częstochowski
12.0080	Szpital Specjalistyczny w Chorzowie	m. Chorzów
12.0082	Szpital Polskie s.a.	m. Katowice
12.0083	Polska Grupa Medyczna sp. z o.o.	m. Częstochowa
12.0093	Nefrolux Lucjan Sobieraj, Wojciech Kamiński s.j.	m. Siemianowice Śląskie
12.0094	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc im. dr. Alojzego Pawelca	wodzisławski
12.0102	Szpital Chorób Płuc im. św. Józefa w Pilchowicach	gliwicki
12.0107	Zakon Posługujących Chorym Ojcowie Kamilianie	tarnogórski
12.0108	American Heart of Poland s.a.	m. Dąbrowa Górnicza
12.0115	Szpital Chorób Płuc	mikołowski
12.0117	NZOZ Zakład Pulmonologii sp. z o.o.	tarnogórski
12.0132	Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego w Sosnowcu	m. Sosnowiec
12.0152	Szpital Chorób Płuc w Siewierzu sp. z o.o.	będziński

**Tabela 2.1.204:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.2959	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Cieca	cieszyński

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,41 tys. hospitalizacji dla 0,35 tys. pacjentów. Tym samym 9,86% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.225 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.205:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0019	0,35	0,41	0,01	-	9,9	9,9
12.0001	0,31	0,33	0,01	-	8,0	17,9
12.0018	0,24	0,27	0,00	-	6,5	24,4
12.0047	0,20	0,21	-	-	5,1	29,5
12.0029	0,12	0,14	0,01	-	3,5	33,0
12.0031	0,11	0,14	0,00	-	3,4	36,4
12.0115	0,14	0,14	0,00	-	3,4	39,8
12.0117	0,13	0,14	-	-	3,3	43,1
12.0012	0,12	0,13	0,00	-	3,2	46,3
12.0026	0,12	0,12	0,00	-	2,9	49,2
12.0027	0,10	0,10	0,00	-	2,5	51,7
12.0094	0,09	0,10	-	-	2,4	54,1
12.0017	0,09	0,09	-	-	2,2	56,4
12.0016	0,08	0,09	-	-	2,2	58,5
12.0021	0,08	0,09	0,00	-	2,1	60,6
12.0102	0,07	0,08	-	-	2,0	62,6
12.0032	0,08	0,08	0,00	-	2,0	64,6
12.0007	0,08	0,08	-	-	1,9	66,5
12.0036	0,07	0,08	0,00	-	1,9	68,4
12.0067	0,06	0,08	-	-	1,8	70,2
12.0011	0,07	0,07	0,00	-	1,8	72,0
12.0034	0,07	0,07	0,00	-	1,8	73,8
12.0069	0,06	0,06	0,01	-	1,6	75,3
12.0010	0,06	0,06	0,00	-	1,5	76,9
12.0061	0,06	0,06	0,01	-	1,4	78,2
12.0025	0,06	0,06	0,00	-	1,3	79,6
12.0023	0,05	0,05	0,00	-	1,3	80,9
12.0013	0,05	0,05	0,00	-	1,3	82,1
12.0048	0,04	0,05	0,00	-	1,2	83,3
12.0003	0,05	0,05	-	-	1,2	84,5
12.0065	0,04	0,05	0,00	-	1,1	85,7
12.0033	0,04	0,04	0,00	-	1,1	86,8
12.0020	0,04	0,04	0,00	-	1,0	87,7
12.0005	0,04	0,04	0,00	-	0,9	88,6
12.0015	0,03	0,03	0,00	-	0,8	89,5
12.0063	0,02	0,03	0,00	-	0,7	90,1
12.0093	0,03	0,03	-	-	0,7	90,8
12.0041	0,03	0,03	0,00	-	0,6	91,4
12.0030	0,02	0,02	0,01	-	0,6	92,0
12.0042	0,02	0,02	0,00	-	0,6	92,6
12.0014	0,02	0,02	0,00	-	0,5	93,1
12.0035	0,02	0,02	0,00	-	0,5	93,6
12.0004	0,02	0,02	0,00	-	0,5	94,1

**Tabela 2.1.205:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

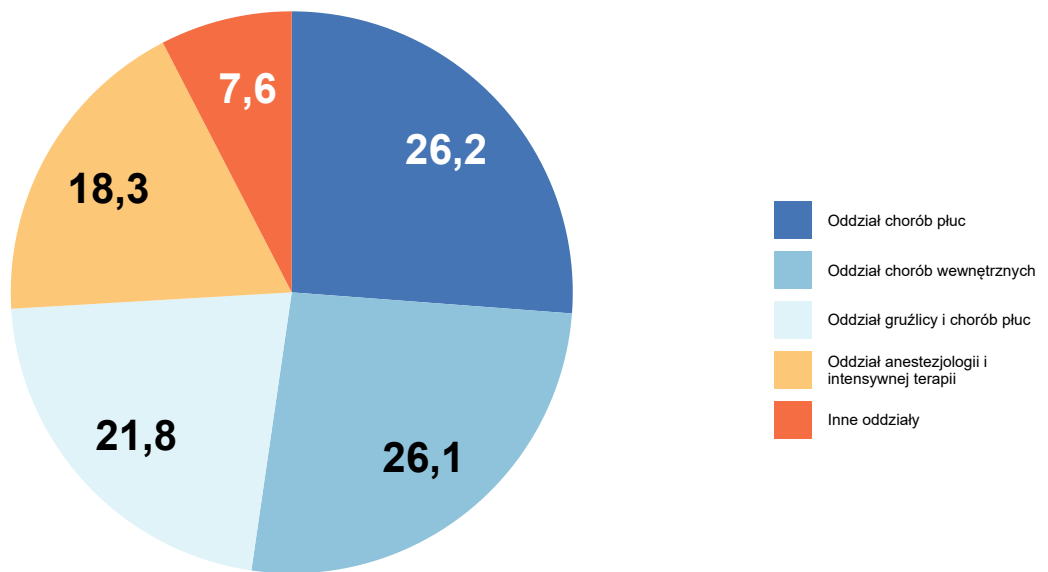
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0152	0,02	0,02	-	-	0,5	94,6
12.0040	0,02	0,02	0,00	-	0,5	95,0
12.0079	0,02	0,02	0,00	-	0,4	95,5
12.0107	0,02	0,02	0,00	-	0,4	95,8
12.0028	0,01	0,01	-	-	0,3	96,2
12.0071	0,01	0,01	0,00	-	0,3	96,5
12.0038	0,01	0,01	0,00	-	0,3	96,8
12.0039	0,01	0,01	0,00	-	0,3	97,1
12.0008	0,01	0,01	-	-	0,3	97,4
12.0044	0,01	0,01	0,00	-	0,3	97,6
12.0056	0,01	0,01	0,00	-	0,3	97,9
12.0082	0,01	0,01	-	-	0,3	98,2
12.0051	0,01	0,01	0,00	-	0,2	98,4
12.0058	0,01	0,01	0,00	-	0,2	98,6
12.0037	0,01	0,01	-	-	0,2	98,9
12.0070	0,01	0,01	0,00	-	0,2	99,1
12.0049	0,01	0,01	-	-	0,2	99,3
12.0080	0,01	0,01	0,00	-	0,1	99,4
12.0059	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5
12.0024	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,6
12.0045	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
12.0076	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
12.2959	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
12.0074	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
12.0083	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
12.0043	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
12.0108	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
12.0132	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>3,51</b>	<b>4,14</b>	<b>0,14</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>75</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób płuc oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 52,3% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 74,7%.

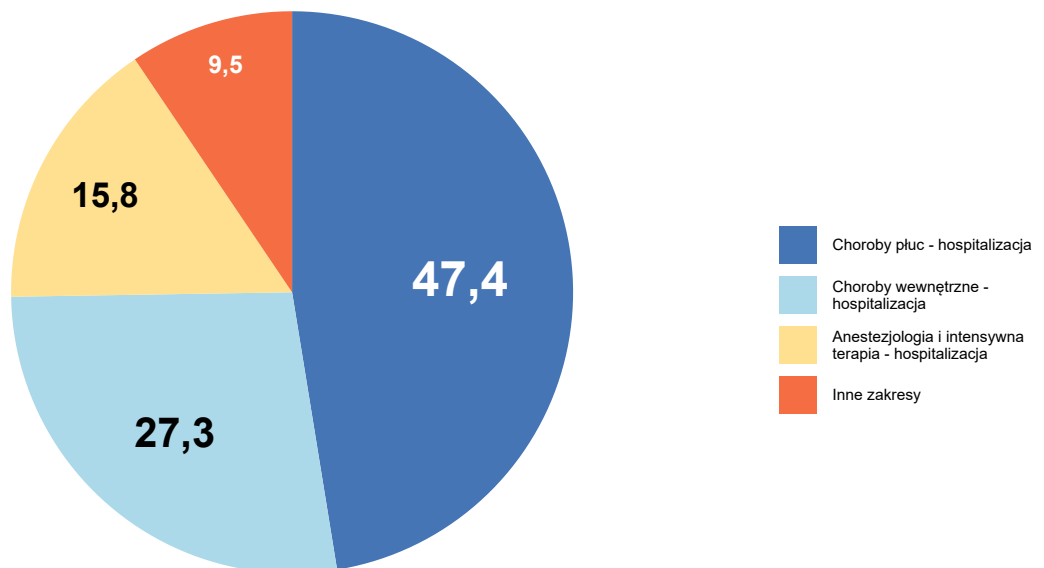
<sup>75</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.92: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.93: 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 2.1.226 oraz Tabela 2.1.227. 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 2.1.206:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0019	-	0,02	0,39	0,00	-	0,00	0,41
12.0001	-	0,01	0,27	0,05	-	0,00	0,33
12.0018	0,20	0,04	-	0,02	-	0,01	0,27
12.0047	0,16	0,01	0,02	0,01	-	0,00	0,21
12.0029	0,06	0,00	-	0,02	-	0,06	0,14
12.0031	-	-	-	0,03	0,10	0,01	0,14
12.0115	-	-	0,14	-	-	-	0,14
12.0117	0,14	-	-	-	-	-	0,14
12.0012	0,08	0,01	-	0,04	-	0,00	0,13
12.0026	-	0,11	-	0,01	-	-	0,12
12.0027	-	0,06	-	0,04	-	-	0,10
12.0094	0,09	-	0,01	-	-	-	0,10
12.0017	0,08	0,01	-	0,00	-	0,00	0,09
12.0016	0,08	0,00	-	0,01	-	-	0,09
12.0021	-	0,03	-	0,06	-	0,00	0,09
12.0102	0,06	-	0,02	-	-	-	0,08
12.0032	-	0,04	-	0,04	-	-	0,08
12.0007	-	0,01	-	0,04	-	0,03	0,08
12.0036	-	0,03	-	0,05	-	-	0,08
12.0067	0,07	0,01	-	-	-	0,00	0,08
12.0011	-	0,05	-	0,02	-	-	0,07
12.0034	-	0,04	-	0,03	-	-	0,07
12.0069	-	0,06	-	-	-	-	0,06
12.0010	-	0,04	-	0,01	-	0,02	0,06
12.0061	-	0,05	-	-	-	0,00	0,06
12.0025	-	0,01	-	0,04	0,00	0,00	0,06
12.0023	0,02	0,01	-	0,02	-	0,01	0,05
12.0013	-	0,04	-	0,02	-	-	0,05
12.0048	-	0,02	0,02	0,01	-	-	0,05
12.0003	0,02	0,01	-	0,02	-	0,00	0,05
12.0065	-	0,03	-	0,02	-	-	0,05
12.0033	-	0,01	-	0,03	-	0,00	0,04
12.0020	-	0,01	-	0,03	-	-	0,04
12.0005	0,03	-	-	-	-	0,01	0,04
12.0015	-	0,03	-	-	-	0,00	0,03
12.0063	-	0,03	-	-	-	-	0,03
12.0093	-	-	-	0,03	-	-	0,03
12.0041	-	0,01	-	0,02	-	-	0,03
12.0030	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0042	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0014	-	0,01	-	0,01	-	0,00	0,02
12.0035	-	0,01	-	-	-	0,01	0,02
12.0004	-	0,01	-	0,01	-	0,00	0,02
12.0152	-	-	0,02	-	-	-	0,02
12.0040	-	-	-	0,02	-	-	0,02
12.0079	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0107	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0028	-	0,01	-	0,00	-	-	0,01
12.0071	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0038	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0039	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0008	-	-	-	0,01	-	0,00	0,01
12.0044	-	0,01	-	-	-	-	0,01

Tabela 2.1.206: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0056	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0082	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0051	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0058	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0037	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0070	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0049	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0080	-	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0059	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0045	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0076	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.2959	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0074	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0083	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0043	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0108	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0132	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,08</b>	<b>1,08</b>	<b>0,90</b>	<b>0,76</b>	<b>0,10</b>	<b>0,21</b>	<b>4,14</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.207: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia II poziom referencyjny - hospitalizacja [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0019	0,39	0,02	0,00	-	-	0,00	0,41
12.0001	0,27	0,01	-	0,05	-	0,00	0,33
12.0018	0,20	0,04	0,02	-	-	0,01	0,27
12.0047	0,18	0,01	0,01	-	-	0,00	0,21
12.0029	0,06	0,00	0,02	-	-	0,06	0,14
12.0031	-	-	0,03	-	0,10	0,01	0,14
12.0115	0,14	-	-	-	-	-	0,14
12.0117	0,14	-	-	-	-	-	0,14
12.0012	0,08	0,01	-	0,04	-	0,00	0,13
12.0026	-	0,11	0,01	-	-	-	0,12
12.0027	-	0,06	0,04	-	-	-	0,10
12.0094	0,10	-	-	-	-	-	0,10
12.0017	0,06	0,03	0,00	-	-	0,00	0,09
12.0016	0,08	0,00	0,01	-	-	-	0,09
12.0021	-	0,03	0,06	-	-	0,00	0,09
12.0102	0,08	-	-	-	-	-	0,08
12.0032	-	0,04	0,04	-	-	0,00	0,08
12.0007	-	0,03	0,04	-	-	0,01	0,08
12.0036	-	0,03	0,05	-	-	-	0,08
12.0067	0,07	0,01	-	-	-	0,00	0,08
12.0011	-	0,05	0,02	-	-	-	0,07
12.0034	-	0,04	0,03	-	-	-	0,07

**Tabela 2.1.207:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia II poziom referencyjny - hospitalizacja [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0069	-	0,06	-	-	-	-	0,06
12.0010	-	0,04	0,01	-	-	0,02	0,06
12.0061	-	0,05	-	-	-	0,00	0,06
12.0025	-	0,01	0,04	-	0,00	0,00	0,06
12.0023	0,02	0,01	0,02	-	-	0,01	0,05
12.0013	-	0,03	0,02	-	-	0,00	0,05
12.0048	0,02	0,02	0,01	-	-	-	0,05
12.0003	0,02	0,01	0,02	0,00	-	0,00	0,05
12.0065	-	0,03	0,02	-	-	-	0,05
12.0033	-	0,01	0,03	-	-	0,00	0,04
12.0020	-	0,01	0,03	-	-	-	0,04
12.0005	0,03	0,01	-	-	-	0,00	0,04
12.0015	-	0,03	-	-	-	0,00	0,03
12.0063	-	0,03	-	-	-	-	0,03
12.0093	-	-	0,03	-	-	-	0,03
12.0041	-	0,01	0,02	-	-	-	0,03
12.0030	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0042	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0014	-	0,01	-	0,01	-	0,00	0,02
12.0035	-	0,01	-	-	-	0,01	0,02
12.0004	-	0,01	0,01	-	-	0,00	0,02
12.0152	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0040	-	-	0,02	-	-	-	0,02
12.0079	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0107	-	0,02	-	-	-	-	0,02
12.0028	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
12.0071	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0038	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0039	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0008	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
12.0044	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0056	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0082	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0051	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0058	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0037	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0070	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0049	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
12.0080	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0059	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0045	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0076	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.2959	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0074	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0083	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0043	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0108	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0132	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,96</b>	<b>1,13</b>	<b>0,65</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,18</b>	<b>4,14</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.228 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.



Tabela 2.1.208: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
12.0001	72,0	42,3	0,9	0,9	5,1	10,0	83,1
12.0003	69,9	42,9	-	-	4,1	10,2	85,7
12.0004	62,0	30,0	5,0	-	15,0	15,0	65,0
12.0005	65,3	34,2	-	5,3	2,6	21,1	71,1
12.0007	67,1	46,8	2,5	1,3	10,1	12,7	73,4
12.0008	64,7	36,4	-	9,1	-	9,1	81,8
12.0010	67,0	35,9	3,1	1,6	7,8	9,4	78,1
12.0011	69,3	50,0	1,4	-	5,4	14,9	78,4
12.0012	66,2	42,7	-	1,5	6,1	17,6	74,8
12.0013	70,5	48,1	-	-	5,8	5,8	88,5
12.0014	67,5	50,0	4,5	4,5	-	9,1	81,8
12.0015	69,4	55,9	-	-	-	17,6	82,4
12.0016	64,6	38,9	1,1	2,2	5,6	21,1	70,0
12.0017	68,8	48,9	-	1,1	5,4	8,7	84,8
12.0018	67,2	42,1	0,7	3,3	5,5	10,7	79,7
12.0019	69,3	38,7	-	1,2	3,2	9,1	86,5
12.0020	63,0	42,5	2,5	5,0	2,5	27,5	62,5
12.0021	64,4	45,3	1,2	1,2	12,8	20,9	64,0
12.0023	69,6	46,3	-	-	7,4	16,7	75,9
12.0024	59,2	50,0	-	-	-	25,0	75,0
12.0025	68,7	47,3	-	1,8	9,1	10,9	78,2
12.0026	74,9	63,1	-	1,6	3,3	7,4	87,7
12.0027	69,0	42,7	1,0	-	5,8	14,6	78,6
12.0028	71,4	-	-	-	-	7,1	92,9
12.0029	66,1	51,0	0,7	1,4	3,4	24,1	70,3
12.0030	67,3	60,0	4,0	-	4,0	16,0	76,0
12.0031	56,5	43,7	2,1	5,6	17,6	32,4	42,3
12.0032	69,2	49,4	-	1,2	6,2	6,2	86,4
12.0033	66,7	48,9	-	2,2	8,9	15,6	73,3
12.0034	67,5	46,6	-	5,5	1,4	19,2	74,0
12.0035	67,6	59,1	-	-	4,5	18,2	77,3
12.0036	67,3	48,1	-	2,6	5,2	18,2	74,0
12.0037	67,1	33,3	11,1	-	-	11,1	77,8
12.0038	68,2	53,8	-	7,7	7,7	7,7	76,9
12.0039	65,2	50,0	-	-	16,7	16,7	66,7
12.0040	65,1	57,9	-	-	10,5	21,1	68,4
12.0041	68,5	50,0	-	-	3,8	19,2	76,9
12.0042	71,2	52,2	-	-	4,3	4,3	91,3
12.0043	85,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0044	65,1	45,5	-	9,1	-	9,1	81,8
12.0045	63,7	33,3	-	-	-	66,7	33,3
12.0047	70,1	45,5	1,0	1,4	2,9	10,0	84,7
12.0048	66,0	43,1	2,0	2,0	2,0	23,5	70,6
12.0049	52,7	57,1	28,6	-	-	28,6	42,9
12.0051	69,9	20,0	-	10,0	10,0	-	80,0
12.0056	70,9	63,6	-	-	-	-	100,0
12.0058	72,2	40,0	-	-	-	10,0	90,0
12.0059	70,4	20,0	-	-	-	20,0	80,0
12.0061	69,3	32,1	-	-	5,4	10,7	83,9
12.0063	68,4	51,9	-	-	3,7	22,2	74,1
12.0065	68,1	48,9	-	2,1	2,1	23,4	72,3
12.0067	73,4	42,1	-	-	2,6	5,3	92,1
12.0069	70,1	36,9	3,1	-	3,1	7,7	86,2
12.0070	62,9	44,4	-	-	11,1	22,2	66,7
12.0071	66,6	42,9	-	-	-	7,1	92,9
12.0074	59,5	-	-	-	-	50,0	50,0
12.0076	70,7	66,7	-	-	-	33,3	66,7
12.0079	67,4	41,2	5,9	-	-	29,4	64,7
12.0080	76,0	50,0	-	-	-	-	100,0
12.0082	64,3	72,7	-	-	27,3	-	72,7
12.0083	61,0	50,0	-	-	50,0	-	50,0
12.0093	63,1	44,4	3,7	7,4	-	22,2	66,7
12.0094	70,6	25,7	-	-	3,0	10,9	86,1

**Tabela 2.1.208:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
12.0102	70,0	29,8	-	-	2,4	9,5	88,1
12.0107	67,7	46,7	-	-	6,7	13,3	80,0
12.0108	53,0	-	-	-	-	100,0	-
12.0115	68,4	31,7	0,7	1,4	4,2	12,7	81,0
12.0117	69,8	30,4	-	-	1,5	12,6	85,9
12.0132	66,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0152	67,4	30,0	-	5,0	-	10,0	85,0
12.2959	69,0	100,0	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>68,3</b>	<b>42,8</b>	<b>0,8</b>	<b>1,6</b>	<b>5,1</b>	<b>13,6</b>	<b>79,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>76</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 2.1.229 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.209:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0001	0,33	6,65	11,78	30,82	33,53	17,22
12.0003	0,05	-	20,41	42,86	26,53	10,20
12.0004	0,02	10,00	30,00	30,00	30,00	-
12.0005	0,04	5,26	34,21	34,21	23,68	2,63
12.0007	0,08	5,06	17,72	27,85	39,24	10,13
12.0008	0,01	9,09	18,18	27,27	45,45	-
12.0010	0,06	7,81	20,31	45,31	20,31	6,25
12.0011	0,07	1,35	16,22	48,65	32,43	1,35
12.0012	0,13	2,29	35,88	39,69	17,56	4,58
12.0013	0,05	5,77	15,38	42,31	34,62	1,92
12.0014	0,02	9,09	13,64	59,09	13,64	4,55
12.0015	0,03	-	35,29	38,24	20,59	5,88
12.0016	0,09	16,67	28,89	40,00	12,22	2,22
12.0017	0,09	6,52	30,43	34,78	21,74	6,52
12.0018	0,27	7,75	27,31	41,33	19,19	4,43
12.0019	0,41	5,64	31,86	45,83	16,18	0,49
12.0020	0,04	10,00	20,00	42,50	27,50	-

<sup>76</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.209:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0021	0,09	3,49	29,07	26,74	33,72	6,98
12.0023	0,05	1,85	24,07	42,59	24,07	7,41
12.0024	0,00	-	25,00	50,00	25,00	-
12.0025	0,06	5,45	10,91	40,00	27,27	16,36
12.0026	0,12	4,92	11,48	38,52	36,89	8,20
12.0027	0,10	1,94	18,45	39,81	29,13	10,68
12.0028	0,01	-	7,14	57,14	35,71	-
12.0029	0,14	11,72	20,69	35,17	23,45	8,97
12.0030	0,02	4,00	24,00	44,00	24,00	4,00
12.0031	0,14	24,65	42,25	21,13	9,15	2,82
12.0032	0,08	2,47	18,52	40,74	29,63	8,64
12.0033	0,04	6,67	13,33	31,11	42,22	6,67
12.0034	0,07	8,22	12,33	41,10	24,66	13,70
12.0035	0,02	4,55	22,73	40,91	31,82	-
12.0036	0,08	3,90	23,38	35,06	32,47	5,19
12.0037	0,01	11,11	-	44,44	33,33	11,11
12.0038	0,01	7,69	7,69	15,38	53,85	15,38
12.0039	0,01	8,33	8,33	58,33	25,00	-
12.0040	0,02	10,53	31,58	26,32	15,79	15,79
12.0041	0,03	3,85	11,54	61,54	23,08	-
12.0042	0,02	4,35	13,04	26,09	56,52	-
12.0043	0,00	-	-	-	-	100,00
12.0044	0,01	9,09	9,09	54,55	27,27	-
12.0045	0,00	-	66,67	-	33,33	-
12.0047	0,21	4,78	28,71	39,71	22,49	4,31
12.0048	0,05	5,88	23,53	35,29	31,37	3,92
12.0049	0,01	28,57	14,29	42,86	14,29	-
12.0051	0,01	10,00	30,00	30,00	30,00	-
12.0056	0,01	-	18,18	63,64	9,09	9,09
12.0058	0,01	-	-	40,00	50,00	10,00
12.0059	0,00	-	40,00	40,00	20,00	-
12.0061	0,06	-	23,21	39,29	21,43	16,07
12.0063	0,03	3,70	18,52	44,44	22,22	11,11
12.0065	0,05	4,26	19,15	29,79	31,91	14,89
12.0067	0,08	2,63	19,74	52,63	22,37	2,63
12.0069	0,06	6,15	15,38	47,69	21,54	9,23
12.0070	0,01	11,11	44,44	33,33	11,11	-
12.0071	0,01	-	28,57	28,57	35,71	7,14
12.0074	0,00	50,00	50,00	-	-	-
12.0076	0,00	-	33,33	66,67	-	-
12.0079	0,02	5,88	23,53	35,29	35,29	-
12.0080	0,01	-	-	50,00	50,00	-
12.0082	0,01	27,27	9,09	36,36	18,18	9,09
12.0083	0,00	50,00	-	-	-	50,00
12.0093	0,03	7,41	14,81	37,04	29,63	11,11
12.0094	0,10	8,91	16,83	52,48	16,83	4,95
12.0102	0,08	3,57	27,38	51,19	16,67	1,19
12.0107	0,02	-	40,00	33,33	26,67	-
12.0108	0,00	-	100,00	-	-	-
12.0115	0,14	7,75	32,39	39,44	17,61	2,82
12.0117	0,14	4,44	34,07	40,74	17,04	3,70
12.0132	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0152	0,02	10,00	45,00	15,00	25,00	5,00
12.2959	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
<b>Woj.</b>	<b>4,14</b>	<b>6,52</b>	<b>23,92</b>	<b>39,17</b>	<b>24,12</b>	<b>6,26</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji

świadczeń prezentuje Tabela 2.1.230. 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 2.1.210: Struktura geograficzna pacjentów**

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0001	2,1	13,6	84,3	16,6	12,6	42,0
12.0003	-	24,5	75,5	9,3	0,0	28,6
12.0004	5,0	35,0	60,0	14,0	0,0	10,0
12.0005	-	15,8	84,2	1,9	0,0	-
12.0007	3,8	43,0	53,2	19,0	0,0	8,9
12.0008	-	27,3	72,7	11,0	10,3	18,2
12.0010	1,6	9,4	89,1	2,6	0,0	3,1
12.0011	-	32,4	67,6	10,2	3,1	27,0
12.0012	0,8	46,6	52,7	8,6	0,0	3,1
12.0013	-	32,7	67,3	8,2	0,0	19,2
12.0014	4,5	27,3	68,2	18,5	12,3	40,9
12.0015	-	8,8	91,2	1,8	0,0	-
12.0016	2,2	52,2	45,6	13,7	9,9	6,7
12.0017	2,2	38,0	59,8	12,6	0,0	6,5
12.0018	0,4	10,0	89,7	2,2	0,0	-
12.0019	1,5	11,3	87,3	12,1	0,0	39,5
12.0020	5,0	45,0	50,0	16,3	2,9	20,0
12.0021	3,5	52,3	44,2	13,1	11,7	7,0
12.0023	7,4	22,2	70,4	12,2	8,9	40,7
12.0024	-	25,0	75,0	3,2	0,0	25,0
12.0025	5,5	58,2	36,4	16,4	9,9	1,8
12.0026	2,5	8,2	89,3	12,5	7,7	36,9
12.0027	4,9	28,2	67,0	19,7	11,2	33,0
12.0028	7,1	-	92,9	7,3	7,0	71,4
12.0029	1,4	57,9	40,7	17,7	9,9	6,9
12.0030	-	4,0	96,0	5,4	5,4	28,0
12.0031	35,2	51,4	13,4	86,8	32,2	32,4
12.0032	2,5	35,8	61,7	7,9	0,0	2,5
12.0033	4,4	57,8	37,8	18,4	10,7	6,7
12.0034	1,4	24,7	74,0	8,0	0,0	8,2
12.0035	4,5	9,1	86,4	14,3	0,0	9,1
12.0036	1,3	32,5	66,2	10,9	0,0	44,2
12.0037	-	22,2	77,8	2,8	0,0	22,2
12.0038	-	23,1	76,9	1,5	0,0	-
12.0039	-	16,7	83,3	2,1	0,0	-
12.0040	10,5	68,4	21,1	28,5	15,8	21,1
12.0041	-	65,4	34,6	14,3	9,6	15,4
12.0042	-	8,7	91,3	5,6	0,0	39,1
12.0043	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0044	-	9,1	90,9	4,8	6,9	-
12.0045	-	33,3	66,7	6,0	8,6	66,7
12.0047	3,8	21,1	75,1	16,5	6,0	31,6
12.0048	19,6	25,5	54,9	27,5	17,6	60,8
12.0049	-	14,3	85,7	6,0	0,0	-
12.0051	-	10,0	90,0	2,3	0,0	-
12.0056	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0058	-	20,0	80,0	2,3	0,0	10,0
12.0059	-	-	100,0	1,8	0,0	40,0
12.0061	1,8	28,6	69,6	5,1	0,0	7,1
12.0063	-	3,7	96,3	2,2	0,0	3,7
12.0065	2,1	36,2	61,7	10,7	0,0	8,5
12.0067	2,6	23,7	73,7	18,1	13,2	46,1
12.0069	-	1,5	98,5	8,0	10,3	69,2
12.0070	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0071	-	7,1	92,9	5,8	0,0	7,1
12.0074	-	50,0	50,0	10,9	10,9	-
12.0076	-	-	100,0	6,9	6,9	-
12.0079	-	11,8	88,2	9,1	11,5	64,7

Tabela 2.1.210: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0080	-	50,0	50,0	3,3	1,8	-
12.0082	-	9,1	90,9	2,5	0,0	-
12.0083	-	100,0	-	27,0	27,0	100,0
12.0093	-	96,3	3,7	24,8	21,2	18,5
12.0094	-	65,3	34,7	13,0	12,9	21,8
12.0102	-	78,6	21,4	11,7	10,9	17,9
12.0107	-	26,7	73,3	10,1	8,5	26,7
12.0108	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0115	2,1	54,9	43,0	16,0	11,4	14,8
12.0117	-	60,0	40,0	15,1	13,3	25,9
12.0132	-	100,0	-	10,1	10,1	-
12.0152	-	70,0	30,0	14,4	14,2	25,0
12.2959	-	-	100,0	5,3	0,0	-
<b>Woj.</b>	<b>3,2</b>	<b>31,1</b>	<b>65,8</b>	<b>14,7</b>	<b>6,8</b>	<b>23,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>77</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 41.34%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 69.32%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 69.45%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 44 (68.75%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.231. 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 2.1.211: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0017	69,6	28,3	2,2	100,0	-	7	15,4
12.0018	93,0	7,0	-	100,0	5,3	3	73,7
12.0016	65,6	34,4	-	100,0	-	11	16,1
12.0115	43,0	57,0	-	100,0	32,1	2	67,9
12.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0039	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0001	97,6	2,4	-	100,0	-	18	25,0
12.0033	53,3	-	46,7	-	-	-	-
12.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0015	97,1	2,9	-	100,0	-	8	-
12.0107	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0067	64,5	35,5	-	100,0	55,6	0	81,5
12.0031	10,6	69,0	20,4	100,0	3,1	14	19,4
12.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0029	70,3	21,4	8,3	100,0	19,4	12	29,0
12.0007	98,7	1,3	-	100,0	-	40	-
12.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0011	90,5	5,4	4,1	100,0	100,0	0	100,0
12.0010	95,3	-	4,7	-	-	-	-
12.0035	100,0	-	-	-	-	-	-

<sup>77</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.211:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0047	85,6	14,4	-	100,0	33,3	4	60,0
12.0008	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0012	59,5	28,2	12,2	100,0	8,1	10	27,0
12.0048	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0117	3,7	96,3	-	100,0	15,4	17	23,8
12.0036	79,2	18,2	2,6	100,0	92,9	0	92,9
12.0102	94,0	6,0	-	100,0	20,0	7	40,0
12.0094	24,8	75,2	-	100,0	14,5	7	43,4
12.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0152	-	100,0	-	100,0	35,0	2	65,0
12.0003	93,9	6,1	-	100,0	33,3	6	33,3
12.0070	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0061	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0065	89,4	10,6	-	100,0	80,0	0	80,0
12.0038	92,3	7,7	-	100,0	-	109	-
12.0026	98,4	1,6	-	100,0	-	3	50,0
12.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0069	98,5	-	1,5	-	-	-	-
12.0005	71,1	28,9	-	100,0	36,4	9	36,4
12.0079	94,1	5,9	-	100,0	-	21	-
12.0030	76,0	24,0	-	100,0	66,7	0	83,3
12.0082	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0023	83,3	14,8	1,9	100,0	12,5	18	25,0
12.0014	86,4	-	13,6	-	-	-	-
12.0083	50,0	-	50,0	-	-	-	-
12.0025	85,5	5,5	9,1	100,0	33,3	16	33,3
12.0042	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0058	80,0	-	20,0	-	-	-	-
12.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0076	100,0	-	-	-	-	-	-
12.2959	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0051	90,0	10,0	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0049	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0071	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0080	-	100,0	-	100,0	33,3	4	50,0
12.0040	10,5	5,3	84,2	100,0	-	107	-
12.0056	90,9	9,1	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0063	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0020	97,5	2,5	-	100,0	-	1	100,0
12.0019	93,6	6,4	-	100,0	46,2	2	53,8
12.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0034	97,3	2,7	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0059	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0108	-	-	100,0	-	-	-	-
12.0074	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0093	29,6	7,4	63,0	100,0	100,0	0	100,0
12.0132	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>79,4</b>	<b>17,4</b>	<b>3,3</b>	<b>100,0</b>	<b>21,6</b>	<b>7</b>	<b>41,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.232 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>78</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia

<sup>78</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

**Tabela 2.1.212: Struktura świadczeń JGP**

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
12.0001	0,33	15,41	2,50	-	97,50	-
12.0003	0,05	51,02	8,33	-	91,67	-
12.0004	0,02	30,00	-	-	100,00	-
12.0005	0,04	7,89	-	-	100,00	-
12.0007	0,08	50,63	5,13	50,00	94,87	-
12.0008	0,01	72,73	-	-	100,00	-
12.0010	0,06	10,94	10,53	33,33	89,47	-
12.0011	0,07	31,08	-	-	100,00	-
12.0012	0,13	30,53	2,20	-	97,80	-
12.0013	0,05	32,69	-	-	100,00	-
12.0014	0,02	40,91	7,69	-	92,31	-
12.0015	0,03	-	-	-	100,00	-
12.0016	0,09	8,89	-	-	100,00	-
12.0017	0,09	2,17	2,22	50,00	97,78	35,23
12.0018	0,27	8,49	-	-	100,00	-
12.0019	0,41	0,25	0,25	-	99,75	-
12.0020	0,04	75,00	-	-	100,00	-
12.0021	0,09	63,95	12,90	-	87,10	-
12.0023	0,05	37,04	2,94	-	97,06	-
12.0024	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0025	0,06	85,45	-	-	100,00	-
12.0026	0,12	9,02	-	-	100,00	-
12.0027	0,10	43,69	-	-	100,00	-
12.0028	0,01	7,14	-	-	100,00	-
12.0029	0,14	11,03	46,51	-	53,49	-
12.0030	0,02	24,00	-	-	100,00	-
12.0031	0,14	92,25	27,27	66,67	72,73	-
12.0032	0,08	53,09	-	-	100,00	-
12.0033	0,04	73,33	8,33	-	91,67	-
12.0034	0,07	39,73	-	-	100,00	-
12.0035	0,02	4,55	-	-	100,00	-
12.0036	0,08	61,04	3,33	-	96,67	-
12.0037	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0038	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0039	0,01	33,33	-	-	100,00	-
12.0040	0,02	100,00	-	-	-	-
12.0041	0,03	65,38	-	-	100,00	-
12.0042	0,02	17,39	-	-	100,00	-
12.0043	0,00	-	100,00	-	-	-
12.0044	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0045	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0047	0,21	4,31	3,00	-	97,00	-
12.0048	0,05	21,57	-	-	100,00	-
12.0049	0,01	-	14,29	-	85,71	-
12.0051	0,01	-	10,00	-	90,00	-
12.0056	0,01	9,09	-	-	100,00	-
12.0058	0,01	30,00	-	-	100,00	-
12.0059	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0061	0,06	10,71	-	-	100,00	-
12.0063	0,03	7,41	-	-	100,00	-
12.0065	0,05	42,55	-	-	100,00	-
12.0067	0,08	-	-	-	100,00	22,37
12.0069	0,06	1,54	-	-	100,00	-
12.0070	0,01	11,11	-	-	100,00	-
12.0071	0,01	7,14	-	-	100,00	-
12.0074	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0076	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0079	0,02	-	5,88	-	94,12	-
12.0080	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0082	0,01	-	-	-	100,00	-

**Tabela 2.1.212: Struktura świadczeń JGP**

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
12.0083	0,00	-	50,00	100,00	50,00	-
12.0093	0,03	100,00	-	-	-	-
12.0094	0,10	-	-	-	100,00	-
12.0102	0,08	-	-	-	100,00	-
12.0107	0,02	-	-	-	100,00	-
12.0108	0,00	-	100,00	100,00	-	-
12.0115	0,14	-	-	-	100,00	10,56
12.0117	0,14	-	-	-	100,00	-
12.0132	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0152	0,02	-	-	-	100,00	-
12.2959	0,00	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>4,14</b>	<b>21,85</b>	<b>3,25</b>	<b>7,62</b>	<b>96,75</b>	<b>2,01</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.z.).

**Tabela 2.1.213: Struktura świadczeń zabiegowych JGP**

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
12.0001	2,50	-	-	-	100,00	-
12.0003	8,33	-	50,00	-	50,00	-
12.0007	5,13	50,00	50,00	-	-	-
12.0010	10,53	50,00	33,33	-	-	16,67
12.0012	2,20	-	-	-	50,00	50,00
12.0014	7,69	-	100,00	-	-	-
12.0017	2,22	50,00	-	-	-	50,00
12.0019	0,25	100,00	-	-	-	-
12.0021	12,90	25,00	50,00	-	-	-
12.0023	2,94	-	-	-	100,00	-
12.0029	46,51	3,33	16,67	43,33	25,00	11,67
12.0031	27,27	66,67	-	33,33	-	-
12.0033	8,33	-	-	-	100,00	-
12.0036	3,33	-	-	-	-	100,00
12.0043	100,00	-	100,00	-	-	-
12.0047	3,00	16,67	16,67	33,33	33,33	-
12.0049	14,29	100,00	-	-	-	-
12.0051	10,00	-	-	-	-	-
12.0079	5,88	-	-	-	100,00	-
12.0083	50,00	100,00	-	-	-	-
12.0108	100,00	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>3,25</b>	<b>14,29</b>	<b>18,10</b>	<b>27,62</b>	<b>27,62</b>	<b>10,48</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.233 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.234.

**Tabela 2.1.214: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów**

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D52 [%]	Hospitalizacja wyłączenie... [%]	Hospitalizacja związana... [%]	D45 [%]	Hospitalizacja przed... [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0001	0,3	81,9	15,4	-	-	-	2,7



**Tabela 2.1.214:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D52 [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]	Hospitalizacja związana... [%]	D45 [%]	Hospitalizacja przed... [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0003	0,0	44,9	49,0	-	-	-	6,1
12.0004	0,0	65,0	30,0	-	-	-	5,0
12.0005	0,0	92,1	-	-	-	7,9	-
12.0007	0,1	40,5	50,6	-	-	-	8,9
12.0008	0,0	27,3	72,7	-	-	-	-
12.0010	0,1	76,6	10,9	-	-	-	12,5
12.0011	0,1	63,5	29,7	-	-	1,4	5,4
12.0012	0,1	67,9	30,5	-	-	-	1,5
12.0013	0,1	67,3	32,7	-	-	-	-
12.0014	0,0	54,5	40,9	-	-	-	4,5
12.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0016	0,1	91,1	8,9	-	-	-	-
12.0017	0,1	60,9	2,2	-	33,7	-	3,3
12.0018	0,3	91,1	7,4	-	-	1,1	0,4
12.0019	0,4	97,8	0,2	-	-	-	2,0
12.0020	0,0	22,5	75,0	-	-	-	2,5
12.0021	0,1	30,2	64,0	-	-	-	5,8
12.0023	0,1	61,1	35,2	-	-	1,9	1,9
12.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0025	0,1	12,7	81,8	1,8	-	-	3,6
12.0026	0,1	86,9	8,2	-	-	0,8	4,1
12.0027	0,1	55,3	43,7	-	-	-	1,0
12.0028	0,0	92,9	7,1	-	-	-	-
12.0029	0,1	47,6	11,0	-	-	-	41,4
12.0030	0,0	76,0	-	-	-	24,0	-
12.0031	0,1	5,6	20,4	62,7	-	-	11,3
12.0032	0,1	46,9	53,1	-	-	-	-
12.0033	0,0	24,4	73,3	-	-	-	2,2
12.0034	0,1	53,4	39,7	-	-	-	6,8
12.0035	0,0	95,5	-	-	-	4,5	-
12.0036	0,1	37,7	61,0	-	-	-	1,3
12.0037	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0038	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0039	0,0	66,7	-	-	-	33,3	-
12.0040	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0041	0,0	34,6	61,5	-	-	3,8	-
12.0042	0,0	82,6	-	-	-	17,4	-
12.0043	0,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0045	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0047	0,2	92,3	4,3	-	-	-	3,3
12.0048	0,1	78,4	21,6	-	-	-	-
12.0049	0,0	71,4	-	-	-	-	28,6
12.0051	0,0	90,0	-	-	-	-	10,0
12.0056	0,0	90,9	-	-	-	-	9,1
12.0058	0,0	70,0	-	-	-	30,0	-
12.0059	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0061	0,1	89,3	-	-	-	10,7	-
12.0063	0,0	92,6	-	-	-	7,4	-
12.0065	0,0	53,2	42,6	-	-	-	4,3
12.0067	0,1	77,6	-	-	22,4	-	-
12.0069	0,1	98,5	-	-	-	1,5	-
12.0070	0,0	88,9	-	-	-	11,1	-
12.0071	0,0	92,9	-	-	-	7,1	-
12.0074	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0076	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0079	0,0	94,1	-	-	-	-	5,9
12.0080	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0082	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0083	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
12.0093	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0094	0,1	100,0	-	-	-	-	-
12.0102	0,1	100,0	-	-	-	-	-

**Tabela 2.1.214:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D52 [%]	Hospitalizacja wyłącznie...	Hospitalizacja związana...	D45 [%]	Hospitalizacja przed... [%]	Pozostałe produkty [%]
			[%]	[%]			
12.0107	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0108	0,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0115	0,1	89,4	-	-	10,6	-	-
12.0117	0,1	100,0	-	-	-	-	-
12.0132	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0152	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.2959	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>4,1</b>	<b>73,1</b>	<b>18,3</b>	<b>2,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,9</b>	<b>3,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.215:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D52 niewydolność oddechowa
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii
Hospitalizacja związana z kwalifikacją do przeszczepu wątroby, trzustki, serca, płuca, serca i płuca
D45 leczenie niewydolności oddychania przy zastosowaniu nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej (nwm) >17r.ż.
Hospitalizacja przed przekazaniem do ośrodka o wyższym poziomie referencyjnym

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.216:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Nieinwazyjna.wentylacja.mechaniczna [%]
12.0001	331	2,7
12.0003	49	-
12.0004	20	-
12.0005	38	-
12.0007	79	6,3
12.0008	11	9,1
12.0010	64	-
12.0011	74	-
12.0012	131	-
12.0013	52	-
12.0014	22	4,5
12.0015	34	-
12.0016	90	-
12.0017	92	34,8
12.0018	271	-
12.0019	408	-
12.0020	40	-
12.0021	86	-
12.0023	54	-
12.0024	4	-
12.0025	55	-
12.0026	122	-
12.0027	103	-
12.0028	14	-
12.0029	145	-
12.0030	25	-
12.0031	142	-
12.0032	81	-
12.0033	45	-

**Tabela 2.1.216:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Nieinwazyjna.wentylacja.mechaniczna [%]
12.0034	73	-
12.0035	22	-
12.0036	77	-
12.0037	9	-
12.0038	13	-
12.0039	12	-
12.0040	19	21,1
12.0041	26	-
12.0042	23	-
12.0043	1	-
12.0044	11	-
12.0045	3	-
12.0047	209	1,0
12.0048	51	-
12.0049	7	-
12.0051	10	-
12.0056	11	-
12.0058	10	-
12.0059	5	-
12.0061	56	-
12.0063	27	-
12.0065	47	-
12.0067	76	30,3
12.0069	65	-
12.0070	9	-
12.0071	14	-
12.0074	2	-
12.0076	3	-
12.0079	17	-
12.0080	6	-
12.0082	11	18,2
12.0083	2	-
12.0093	27	-
12.0094	101	5,9
12.0102	84	11,9
12.0107	15	-
12.0108	1	-
12.0115	142	16,2
12.0117	135	-
12.0132	1	100,0
12.0152	20	-
12.2959	3	-
Woj.	4 138	2,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.217:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Nieinwazyjna.wentylacja.mechaniczna	J84.01

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.237** przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.218:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0001	0,60	8,46	52,57	38,4
12.0003	28,57	4,08	36,73	30,6
12.0004	15,00	30,00	20,00	35,0
12.0005	-	18,42	78,95	2,6
12.0007	13,92	22,78	18,99	44,3
12.0008	18,18	36,36	9,09	36,4
12.0010	3,12	17,19	29,69	50,0
12.0011	1,35	21,62	36,49	40,5
12.0012	2,29	5,34	58,78	33,6
12.0013	23,08	30,77	25,00	21,2
12.0014	-	36,36	40,91	22,7
12.0015	20,59	32,35	35,29	11,8
12.0016	22,22	7,78	57,78	12,2
12.0017	2,17	2,17	77,17	18,5
12.0018	2,58	5,54	76,75	15,1
12.0019	0,49	2,94	85,78	10,8
12.0020	7,50	40,00	27,50	25,0
12.0021	-	59,30	15,12	25,6
12.0023	12,96	22,22	37,04	27,8
12.0024	-	50,00	50,00	-
12.0025	3,64	36,36	1,82	58,2
12.0026	9,02	11,48	33,61	45,9
12.0027	1,94	17,48	40,78	39,8
12.0028	-	14,29	35,71	50,0
12.0029	2,07	16,55	75,17	6,2
12.0030	4,00	84,00	8,00	4,0
12.0031	0,70	15,49	71,83	12,0
12.0032	1,23	29,63	29,63	39,5
12.0033	4,44	57,78	4,44	33,3
12.0034	-	28,77	31,51	39,7
12.0035	-	31,82	45,45	22,7
12.0036	-	24,68	19,48	55,8
12.0037	-	33,33	55,56	11,1
12.0038	-	69,23	23,08	7,7
12.0039	8,33	66,67	25,00	-
12.0040	-	52,63	26,32	21,1
12.0041	7,69	42,31	7,69	42,3
12.0042	91,30	-	-	8,7
12.0043	-	100,00	-	-
12.0044	-	54,55	45,45	-
12.0045	-	33,33	33,33	33,3
12.0047	53,59	5,74	32,54	8,1
12.0048	1,96	17,65	50,98	29,4
12.0049	14,29	-	57,14	28,6
12.0051	-	30,00	70,00	-
12.0056	-	18,18	45,45	36,4
12.0058	-	80,00	10,00	10,0
12.0059	-	40,00	60,00	-
12.0061	1,79	26,79	50,00	21,4
12.0063	-	11,11	59,26	29,6
12.0065	-	44,68	17,02	38,3
12.0067	3,95	5,26	86,84	3,9
12.0069	1,54	13,85	72,31	12,3
12.0070	-	55,56	44,44	-
12.0071	-	71,43	28,57	-
12.0074	-	-	100,00	-
12.0076	-	-	100,00	-
12.0079	58,82	11,76	-	29,4
12.0080	-	16,67	66,67	16,7
12.0082	-	45,45	45,45	9,1
12.0083	-	100,00	-	-
12.0093	-	55,56	3,70	40,7
12.0094	-	0,99	97,03	2,0

**Tabela 2.1.218:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0102	67,86	2,38	26,19	3,6
12.0107	13,33	13,33	33,33	40,0
12.0108	-	100,00	-	-
12.0115	-	7,75	83,80	8,5
12.0117	6,67	0,74	92,59	-
12.0132	100,00	-	-	-
12.0152	5,00	10,00	85,00	-
12.2959	-	33,33	66,67	-
<b>Woj.</b>	<b>8,31</b>	<b>16,12</b>	<b>53,55</b>	<b>22,0</b>

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

W tabeli 2.1.238 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>79</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.219:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0001	0,3	0,9	0,6	5,1	0,9	9,1
12.0003	0,0	4,1	2,0	2,0	2,0	2,0
12.0004	0,0	5,0	5,0	-	-	10,0
12.0005	0,0	2,6	-	5,3	-	15,8
12.0007	0,1	5,1	2,5	5,1	2,5	6,3
12.0008	0,0	-	-	-	-	-
12.0010	0,1	3,1	1,6	6,2	3,1	7,8
12.0011	0,1	4,1	4,1	9,5	2,7	6,8
12.0012	0,1	3,1	0,8	1,5	0,8	4,6
12.0013	0,1	3,8	3,8	13,5	7,7	9,6
12.0014	0,0	-	-	4,5	-	-
12.0015	0,0	2,9	2,9	-	-	-
12.0016	0,1	12,2	5,6	11,1	5,6	7,8
12.0017	0,1	4,3	1,1	7,6	2,2	5,4
12.0018	0,3	1,5	1,1	7,0	4,4	10,7
12.0019	0,4	1,7	0,5	7,6	3,7	9,8
12.0020	0,0	10,0	7,5	5,0	2,5	-
12.0021	0,1	-	-	7,0	7,0	3,5
12.0023	0,1	-	-	1,9	-	3,7
12.0024	0,0	-	-	-	-	25,0
12.0025	0,1	1,8	-	-	-	1,8
12.0026	0,1	1,6	-	3,3	2,5	5,7
12.0027	0,1	3,9	2,9	6,8	6,8	4,9
12.0028	0,0	-	-	-	-	-
12.0029	0,1	4,8	1,4	9,0	6,9	10,3
12.0030	0,0	-	-	28,0	12,0	12,0
12.0031	0,1	9,9	4,2	6,3	2,8	1,4
12.0032	0,1	3,7	1,2	2,5	1,2	9,9
12.0033	0,0	2,2	2,2	2,2	-	2,2
12.0034	0,1	5,5	2,7	5,5	4,1	9,6
12.0035	0,0	18,2	13,6	4,5	-	9,1
12.0036	0,1	2,6	-	5,2	5,2	9,1
12.0037	0,0	-	-	-	-	-
12.0038	0,0	-	-	15,4	-	23,1

<sup>79</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.219:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0039	0,0	-	-	25,0	-	41,7
12.0040	0,0	10,5	5,3	5,3	5,3	5,3
12.0041	0,0	7,7	7,7	-	-	-
12.0042	0,0	-	-	8,7	4,3	8,7
12.0043	0,0	-	-	-	-	-
12.0044	0,0	-	-	9,1	9,1	18,2
12.0045	0,0	33,3	-	-	-	-
12.0047	0,2	0,5	-	4,8	2,4	5,3
12.0048	0,1	2,0	-	17,6	11,8	15,7
12.0049	0,0	28,6	14,3	-	-	14,3
12.0051	0,0	-	-	20,0	20,0	20,0
12.0056	0,0	-	-	9,1	9,1	9,1
12.0058	0,0	10,0	10,0	10,0	10,0	20,0
12.0059	0,0	-	-	-	-	-
12.0061	0,1	1,8	-	5,4	5,4	12,5
12.0063	0,0	3,7	3,7	11,1	11,1	11,1
12.0065	0,0	10,6	6,4	8,5	6,4	8,5
12.0067	0,1	2,6	1,3	5,3	3,9	9,2
12.0069	0,1	1,5	1,5	9,2	7,7	9,2
12.0070	0,0	11,1	11,1	22,2	11,1	33,3
12.0071	0,0	-	-	21,4	14,3	21,4
12.0074	0,0	-	-	-	-	-
12.0076	0,0	33,3	33,3	33,3	-	-
12.0079	0,0	5,9	5,9	-	-	11,8
12.0080	0,0	-	-	-	-	-
12.0082	0,0	9,1	9,1	9,1	-	27,3
12.0083	0,0	50,0	50,0	-	-	-
12.0093	0,0	3,7	3,7	3,7	3,7	-
12.0094	0,1	5,9	1,0	9,9	5,0	5,0
12.0102	0,1	7,1	2,4	8,3	8,3	4,8
12.0107	0,0	13,3	6,7	26,7	20,0	6,7
12.0108	0,0	-	-	-	-	-
12.0115	0,1	8,5	2,8	5,6	2,8	2,8
12.0117	0,1	5,2	5,2	4,4	3,0	0,7
12.0132	0,0	-	-	-	-	-
12.0152	0,0	10,0	-	5,0	5,0	-
12.2959	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>4,1</b>	<b>3,8</b>	<b>1,9</b>	<b>6,5</b>	<b>3,7</b>	<b>7,3</b>

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

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

W tabeli 2.1.239 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.220:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0001	11,4	9,8	9,0	8,9	3,0	19,6
12.0003	16,1	9,9	10,0	13,5	-	18,4
12.0004	13,8	9,4	10,0	7,8	5,0	40,0
12.0005	6,5	9,4	6,5	5,1	7,9	34,2
12.0007	16,3	9,7	10,0	15,6	-	39,2

Tabela 2.1.220: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0008	22,4	9,6	15,0	15,6	-	9,1
12.0010	12,0	9,8	6,0	9,1	3,1	45,3
12.0011	12,1	9,7	9,0	6,9	5,4	29,7
12.0012	10,3	9,5	7,0	11,1	2,3	23,7
12.0013	11,7	9,8	6,0	16,1	7,7	32,7
12.0014	17,6	9,5	7,5	22,2	9,1	50,0
12.0015	9,2	9,5	8,5	7,6	8,8	26,5
12.0016	8,6	9,5	7,0	6,1	-	12,2
12.0017	8,0	9,7	6,0	4,5	-	26,1
12.0018	8,4	9,6	7,0	5,9	1,8	12,2
12.0019	11,8	9,7	10,0	7,6	1,7	12,0
12.0020	9,1	9,3	8,5	7,0	2,5	37,5
12.0021	14,7	9,5	10,0	13,2	2,3	22,1
12.0023	13,7	9,7	9,0	13,9	3,7	25,9
12.0024	5,5	9,7	5,5	4,3	25,0	25,0
12.0025	11,2	9,8	8,0	10,0	1,8	20,0
12.0026	13,1	9,9	9,0	13,1	2,5	27,9
12.0027	10,7	9,7	7,0	13,3	3,9	26,2
12.0028	10,5	10,1	8,5	4,1	-	21,4
12.0029	11,2	9,5	8,0	10,8	4,1	32,4
12.0030	3,6	9,7	2,0	4,4	28,0	68,0
12.0031	7,4	9,2	4,0	8,6	3,5	49,3
12.0032	12,2	9,7	5,0	20,9	6,2	46,9
12.0033	10,9	9,5	10,0	7,9	2,2	22,2
12.0034	14,3	9,5	9,0	12,6	4,1	28,8
12.0035	7,9	9,5	6,0	6,0	13,6	27,3
12.0036	8,8	9,5	5,0	11,3	6,5	39,0
12.0037	9,4	9,4	3,0	10,3	-	55,6
12.0038	7,3	9,5	8,0	7,7	7,7	46,2
12.0039	6,7	9,6	6,0	7,8	8,3	41,7
12.0040	26,9	9,8	15,0	25,7	5,3	15,8
12.0041	18,4	9,6	10,5	25,5	3,8	30,8
12.0042	5,4	9,7	2,0	8,5	21,7	56,5
12.0043	-	9,3	-	-	100,0	100,0
12.0044	5,5	9,4	6,0	3,5	9,1	36,4
12.0045	6,7	8,7	5,0	6,7	-	33,3
12.0047	14,8	9,8	12,0	8,6	-	7,2
12.0048	11,3	9,6	9,0	7,6	2,0	17,6
12.0049	8,3	8,6	6,0	6,6	-	42,9
12.0051	6,3	9,4	5,5	4,9	10,0	30,0
12.0056	7,2	9,8	7,0	4,4	9,1	18,2
12.0058	6,3	9,7	1,5	7,4	30,0	60,0
12.0059	8,0	9,9	11,0	6,6	-	40,0
12.0061	5,2	9,9	5,0	4,6	14,3	42,9
12.0063	6,5	9,9	7,0	4,9	18,5	33,3
12.0065	12,5	9,8	6,0	19,6	8,5	42,6
12.0067	10,5	9,8	10,0	4,7	-	5,3
12.0069	9,5	9,8	9,0	6,5	9,2	15,4
12.0070	4,2	9,3	2,0	4,1	22,2	55,6
12.0071	4,5	9,8	3,5	2,8	7,1	50,0
12.0074	6,5	9,2	6,5	0,7	-	-
12.0076	7,7	9,2	8,0	0,6	-	-
12.0079	4,9	9,7	4,0	3,9	5,9	47,1
12.0080	13,0	10,2	11,5	12,3	16,7	33,3
12.0082	5,9	9,4	5,0	3,4	-	27,3
12.0083	2,5	8,3	2,5	0,7	-	100,0
12.0093	14,2	9,3	10,0	10,9	-	14,8
12.0094	6,6	9,9	6,0	5,3	-	32,7
12.0102	7,2	9,9	6,0	5,2	-	28,6
12.0107	3,9	9,9	4,0	3,0	20,0	46,7

**Tabela 2.1.220:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0108	1,0	9,7	1,0	-	-	100,0
12.0115	12,2	9,7	10,0	9,5	1,4	13,4
12.0117	9,5	9,8	9,0	4,2	-	-
12.0132	4,0	9,8	4,0	-	-	-
12.0152	5,2	9,6	5,5	2,3	-	45,0
12.2959	6,7	9,8	8,0	5,0	-	33,3
<b>Woj.</b>	<b>10,8</b>	<b>9,7</b>	<b>8,0</b>	<b>10,2</b>	<b>3,5</b>	<b>24,3</b>

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

Tabela 2.1.240 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: 1270, 1272, 1274<sup>80</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.221:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0001	8,5	18,1	7,8	2,9
12.0003	4,1	35,3	14,7	2,9
12.0004	30,0	15,4	7,7	-
12.0005	18,4	29,7	16,2	10,8
12.0007	22,8	27,3	11,4	-
12.0008	36,4	28,6	14,3	-
12.0010	17,2	15,6	6,2	-
12.0011	21,6	20,5	6,8	-
12.0012	5,3	29,9	13,8	2,3
12.0013	30,8	26,8	9,8	2,4
12.0014	36,4	11,8	-	-
12.0015	32,4	20,0	6,7	-
12.0016	7,8	32,9	17,7	6,3
12.0017	2,2	30,7	17,3	-
12.0018	5,5	32,9	10,4	-
12.0019	2,9	30,5	12,6	10,2
12.0020	40,0	20,0	6,7	-
12.0021	59,3	18,8	4,7	-
12.0023	22,2	28,2	7,7	7,7
12.0024	50,0	-	-	-
12.0025	36,4	8,7	-	-
12.0026	11,5	6,1	-	-
12.0027	17,5	17,7	6,5	-
12.0028	14,3	14,3	-	-
12.0029	16,6	41,2	17,6	7,4
12.0030	84,0	20,8	12,5	-
12.0031	15,5	28,8	11,2	-
12.0032	29,6	10,2	2,0	-
12.0033	57,8	16,7	-	-
12.0034	28,8	22,7	15,9	-
12.0035	31,8	11,8	-	-
12.0036	24,7	23,5	17,6	-
12.0037	33,3	25,0	25,0	-

<sup>80</sup>Poradnia gruźlicy i chorób płuc, Poradnia chorób płuc, Poradnia fizjoterapeutyczna



**Tabela 2.1.221:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0038	69,2	-	-	-
12.0039	66,7	-	-	-
12.0040	52,6	6,7	6,7	-
12.0041	42,3	-	-	-
12.0042	-	-	-	-
12.0043	100,0	-	-	-
12.0044	54,5	-	-	-
12.0045	33,3	50,0	50,0	-
12.0047	5,7	31,8	16,1	9,9
12.0048	17,6	16,7	11,1	11,1
12.0049	-	20,0	20,0	-
12.0051	30,0	50,0	20,0	-
12.0056	18,2	28,6	-	-
12.0058	80,0	-	-	-
12.0059	40,0	40,0	-	-
12.0061	26,8	22,7	15,9	-
12.0063	11,1	21,1	-	-
12.0065	44,7	13,8	3,4	-
12.0067	5,3	31,5	13,7	4,1
12.0069	13,8	17,5	5,3	-
12.0070	55,6	22,2	11,1	-
12.0071	71,4	21,4	7,1	-
12.0074	-	-	-	-
12.0076	-	-	-	-
12.0079	11,8	25,0	8,3	-
12.0080	16,7	-	-	-
12.0082	45,5	20,0	20,0	-
12.0083	100,0	-	-	-
12.0093	55,6	6,2	-	-
12.0094	1,0	34,3	21,2	17,2
12.0102	2,4	32,1	16,0	4,9
12.0107	13,3	11,1	-	-
12.0108	100,0	-	-	-
12.0115	7,7	30,0	13,1	6,2
12.0117	0,7	37,8	8,9	3,7
12.0132	-	100,0	-	-
12.0152	10,0	35,0	20,0	-
12.2959	33,3	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>16,1</b>	<b>26,2</b>	<b>11,0</b>	<b>4,0</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.222**.

**Tabela 2.1.222:** Statystyki dotyczące śmiertelności

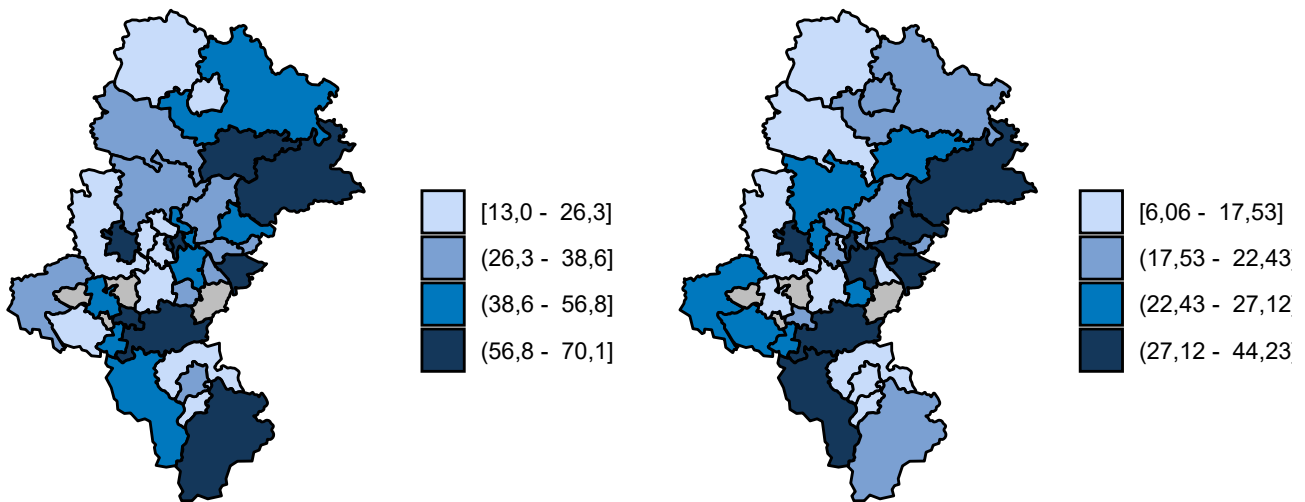
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	3,0	27,3	30,7	33,0	28,2	31,7	33,9
kujawsko-pomorskie	2,0	28,4	32,4	34,4	28,4	32,2	34,0
lubelskie	1,6	30,3	32,8	35,1	30,9	33,5	35,6
lubuskie	0,8	32,2	36,4	38,6	29,7	33,6	35,9
łódzkie	2,3	32,3	37,0	39,5	32,0	36,6	39,0
małopolskie	2,3	30,1	33,7	36,2	28,3	31,8	34,0
mazowieckie	2,5	39,4	42,5	44,6	37,1	40,1	42,6
opolskie	1,0	27,0	31,6	33,7	27,4	31,8	33,7

**Tabela 2.1.222:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
podkarpackie	1,5	32,3	36,3	39,4	31,0	34,6	37,4
podlaskie	0,9	30,8	35,6	38,0	28,3	32,6	35,0
pomorskie	1,3	27,5	30,3	32,5	28,5	31,4	33,7
śląskie	4,1	33,1	36,9	39,8	32,5	36,3	39,2
świętokrzyskie	1,3	23,6	27,2	29,2	25,8	29,5	31,4
warmińsko-mazurskie	1,2	34,1	39,0	40,9	32,7	37,5	39,6
wielkopolskie	2,4	40,6	44,0	46,1	39,5	42,8	45,0
zachodniopomorskie	1,5	29,9	32,6	34,3	29,9	32,6	34,2

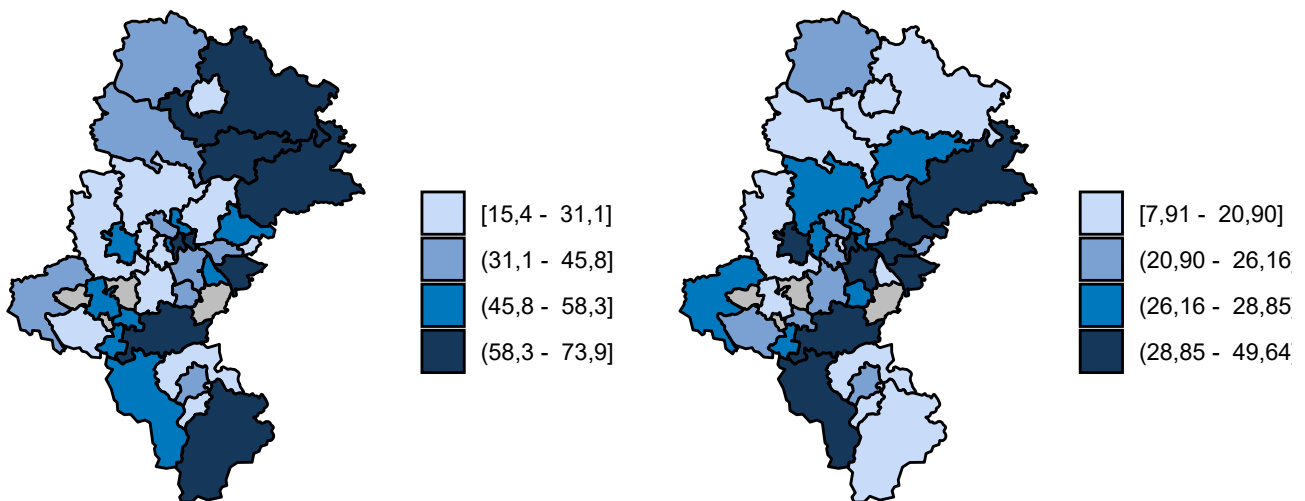
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.94:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



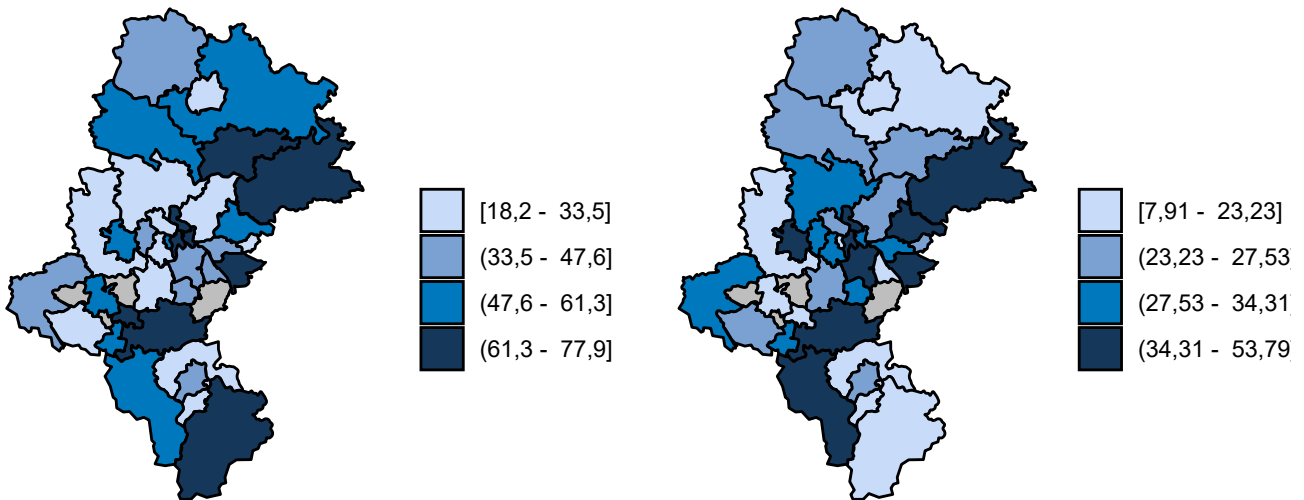
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.95:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

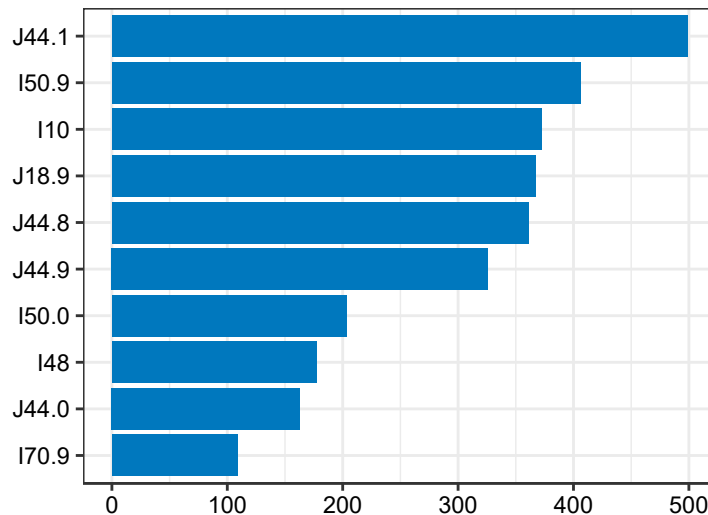
**Wykres 2.1.96:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 12,03% hospitalizacji) było J44.1. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I50.9 (9,81% hospitalizacji), trzecim zaś I10 (8,99% hospitalizacji). Wykres 2.1.102 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.241.

**Wykres 2.1.97:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.223:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J44.1 NIE OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC W OKRESIE ZAOSTRZENIA
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA

**Tabela 2.1.223:** Nazwy rozpoznań

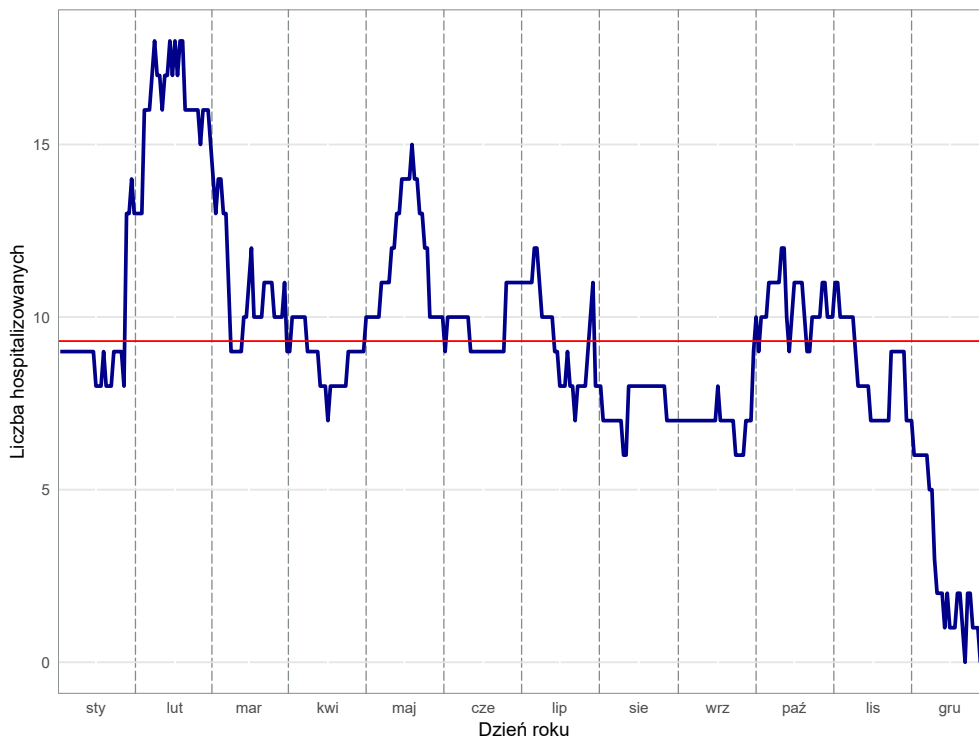
Pełna nazwa rozpoznania
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
J18.9 ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
J44.8 INNA OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC
J44.9 PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC, NIE OKREŚLONA
I50.0 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA ZASTOINOWA
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
J44.0 PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC Z OSTRYM ZAKAŻENIEM DOLNYCH DRÓG ODDECHOWYCH
I70.9 UOGÓLNIONA I NIEOKREŚLONA MIAŻDŻYCA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.7.2 Niewydolność oddychania u dzieci

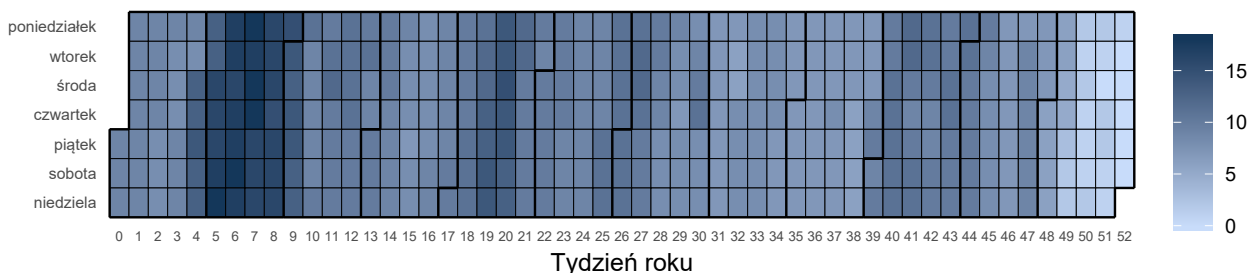
W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 9 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznań z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 18, a minimalna 0. Na Wykresie **2.1.98** 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 **2.1.99** w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.98:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.99:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 18. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 6 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.224:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0002	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II	m. Katowice
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0004	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku	m. Rybnik
12.0006	Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego	m. Chorzów
12.0010	SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie	m. Jaworzno
12.0011	Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim	wodzisławski
12.0013	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0019	SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0021	Zagłębiowskie Centrum Onkologii Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej	m. Dąbrowa Górnicza
12.0024	Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu	m. Bytom
12.0027	Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.	tarnogórski
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0031	Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu	m. Zabrze
12.0035	Gliwickie Centrum Medyczne	m. Gliwice
12.0042	SP ZOZ w Myszkowie	myszkowski
12.0050	Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0052	Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0061	Szpital Miejski w Tychach	m. Tychy

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,08 tys. hospitalizacji dla 0,02 tys. pacjentów. Tym samym 44,64% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.225 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.225:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0006	0,02	0,08	0,06	-	44,6	44,6
12.0002	0,02	0,02	0,00	-	14,3	58,9

**Tabela 2.1.225:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

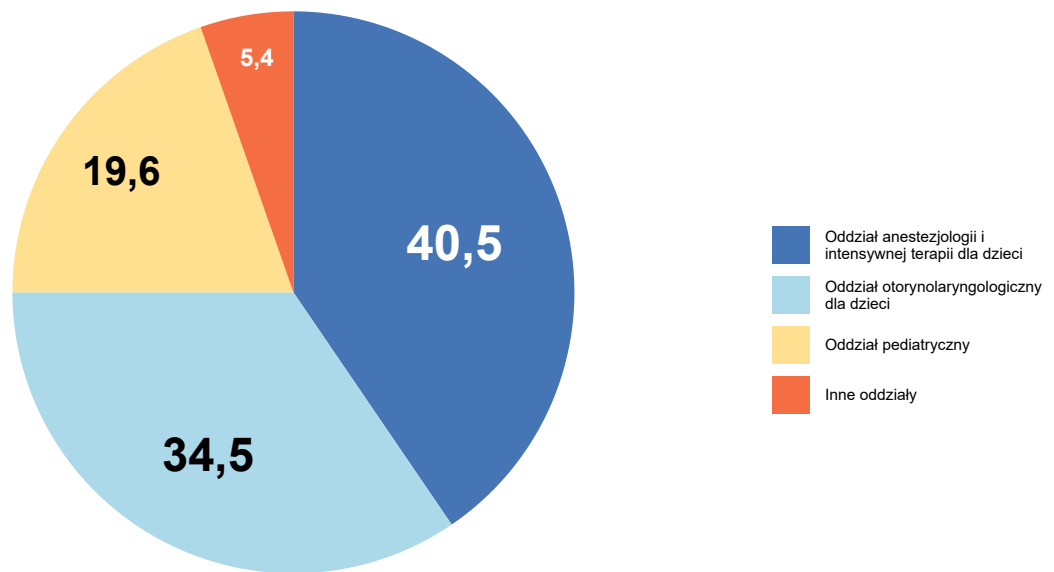
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0011	0,01	0,01	-	-	6,5	65,5
12.0035	0,01	0,01	-	-	6,5	72,0
12.0029	0,01	0,01	-	-	6,0	78,0
12.0003	0,01	0,01	-	-	4,8	82,7
12.0013	0,01	0,01	-	-	3,6	86,3
12.0004	0,00	0,00	0,00	-	3,0	89,3
12.0024	0,00	0,00	0,00	-	1,8	91,1
12.0050	0,00	0,00	-	-	1,8	92,9
12.0052	0,00	0,00	-	-	1,8	94,6
12.0021	0,00	0,00	-	-	1,2	95,8
12.0061	0,00	0,00	-	-	1,2	97,0
12.0010	0,00	0,00	0,00	-	0,6	97,6
12.0019	0,00	0,00	-	-	0,6	98,2
12.0027	0,00	0,00	-	-	0,6	98,8
12.0031	0,00	0,00	0,00	-	0,6	99,4
12.0042	0,00	0,00	-	-	0,6	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,10</b>	<b>0,17</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>81</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci oraz Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 75% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja oraz Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 64,3%.

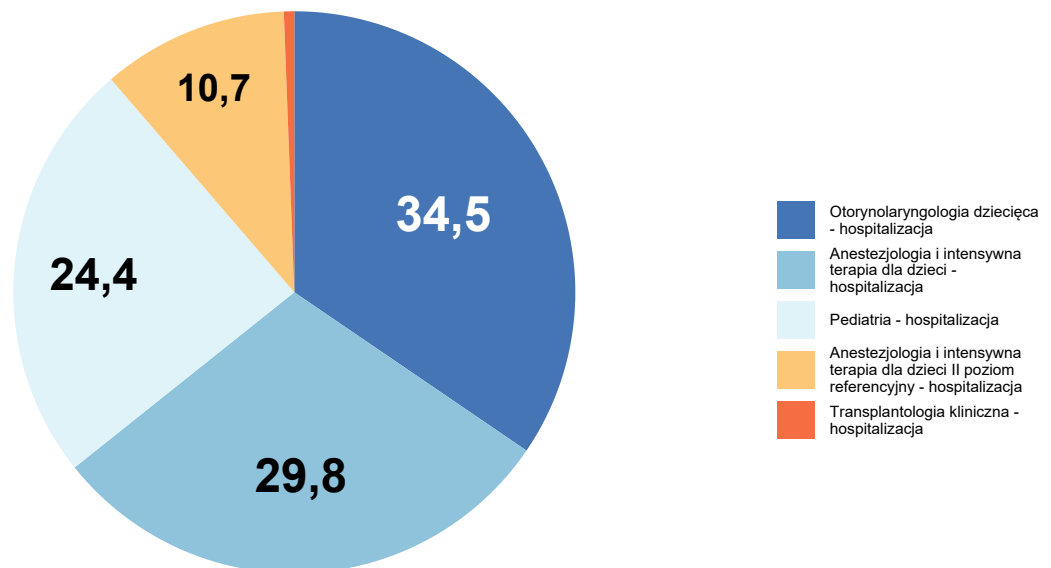
<sup>81</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.100: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.101: 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 2.1.226 oraz Tabela 2.1.227. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

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

**Tabela 2.1.226:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział anesteziologii i intensywnej terapii dla dzieci [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział endokrynologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0006	0,02	0,06	-	-	-	-	0,08
12.0002	0,02	-	0,00	0,00	-	-	0,02
12.0011	-	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0035	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0029	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0003	0,00	-	0,00	-	-	-	0,01
12.0013	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0004	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0024	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0050	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0052	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0021	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0061	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0010	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0019	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0027	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0031	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0042	-	-	0,00	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,17</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.227:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci II poziom referencyjny - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
12.0006	0,02	-	0,06	-	-	0,08
12.0002	-	0,02	-	0,01	-	0,02
12.0011	-	-	-	0,01	-	0,01
12.0035	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0029	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0003	0,00	-	-	0,00	-	0,01
12.0013	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0004	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0024	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0050	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0052	0,00	-	-	0,00	-	0,00
12.0021	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0061	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0010	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0019	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0027	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0031	-	-	-	-	0,00	0,00



**Tabela 2.1.227:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci II poziom referencyjny - hospitalizacja [tys.]	Otorinolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
12.0042	-	-	-	0,00	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>	<b>0,00</b>	<b>0,17</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.228 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.228:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			0-5 [%]	5-12 [%]	>=13 [%]
12.0002	7,8	45,8	37,5	37,5	25,0
12.0003	3,9	62,5	87,5	-	12,5
12.0004	3,6	60,0	80,0	20,0	-
12.0006	5,4	33,3	49,3	30,7	20,0
12.0010	1,0	100,0	100,0	-	-
12.0011	1,7	27,3	81,8	18,2	-
12.0013	4,2	16,7	66,7	33,3	-
12.0019	2,0	100,0	100,0	-	-
12.0021	5,0	-	50,0	50,0	-
12.0024	2,3	33,3	100,0	-	-
12.0027	1,0	100,0	100,0	-	-
12.0029	1,0	40,0	100,0	-	-
12.0031	17,0	100,0	-	-	100,0
12.0035	2,5	36,4	90,9	-	9,1
12.0042	2,0	-	100,0	-	-
12.0050	6,0	-	66,7	-	33,3
12.0052	1,3	100,0	100,0	-	-
12.0061	12,5	50,0	-	50,0	50,0
<b>Woj.</b>	<b>4,8</b>	<b>38,7</b>	<b>61,3</b>	<b>23,2</b>	<b>15,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>82</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

<sup>82</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.229 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.229:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0002	0,02	-	29,17	8,33	33,33	29,17
12.0003	0,01	-	50,00	25,00	25,00	-
12.0004	0,00	-	40,00	60,00	-	-
12.0006	0,08	-	45,33	5,33	30,67	18,67
12.0010	0,00	-	100,00	-	-	-
12.0011	0,01	-	18,18	63,64	9,09	9,09
12.0013	0,01	-	33,33	16,67	33,33	16,67
12.0019	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0021	0,00	-	-	50,00	50,00	-
12.0024	0,00	-	-	33,33	33,33	33,33
12.0027	0,00	-	100,00	-	-	-
12.0029	0,01	10,00	90,00	-	-	-
12.0031	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0035	0,01	-	63,64	27,27	-	9,09
12.0042	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0050	0,00	-	33,33	33,33	-	33,33
12.0052	0,00	-	66,67	33,33	-	-
12.0061	0,00	-	-	50,00	-	50,00
<b>Woj.</b>	<b>0,17</b>	<b>0,60</b>	<b>42,86</b>	<b>17,86</b>	<b>22,62</b>	<b>16,07</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.230. 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 2.1.230:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0002	33,3	58,3	8,3	45,7	20,7	37,5
12.0003	25,0	37,5	37,5	35,2	26,7	37,5
12.0004	-	40,0	60,0	3,6	0,0	-
12.0006	4,0	54,7	41,3	26,2	3,5	4,0
12.0010	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0011	-	45,5	54,5	7,3	7,8	18,2
12.0013	-	66,7	33,3	12,3	14,5	33,3
12.0019	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0021	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0024	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0027	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0029	-	50,0	50,0	18,2	4,6	10,0
12.0031	100,0	-	-	181,0	181,0	100,0
12.0035	-	63,6	36,4	8,9	9,3	18,2
12.0042	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0050	33,3	-	66,7	89,7	0,0	33,3
12.0052	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0061	-	50,0	50,0	5,3	5,3	50,0

**Tabela 2.1.230:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
<b>Woj.</b>	<b>8,9</b>	<b>48,8</b>	<b>42,3</b>	<b>25,3</b>	<b>6,7</b>	<b>14,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>83</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 24.14%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 77.51%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 52.48%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 10 (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 2.1.231. 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 2.1.231:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0003	75,0	-	25,0	-	-	-	-
12.0035	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0050	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0031	-	100,0	-	100,0	-	1	100,0
12.0002	66,7	8,3	25,0	100,0	50,0	4	50,0
12.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0006	25,3	73,3	1,3	100,0	3,6	5	21,8
12.0042	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0052	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0061	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>60,1</b>	<b>34,5</b>	<b>5,4</b>	<b>100,0</b>	<b>5,2</b>	<b>5</b>	<b>24,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.232 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.).

**Tabela 2.1.232:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
12.0002	0,02	75,00	100,00
12.0003	0,01	50,00	100,00

<sup>83</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.232: Struktura świadczeń JGP**

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
12.0004	0,00	-	100,00
12.0006	0,08	22,67	100,00
12.0010	0,00	-	100,00
12.0011	0,01	-	100,00
12.0013	0,01	100,00	-
12.0019	0,00	-	100,00
12.0021	0,00	-	100,00
12.0024	0,00	-	100,00
12.0027	0,00	-	100,00
12.0029	0,01	100,00	-
12.0031	0,00	100,00	-
12.0035	0,01	100,00	-
12.0042	0,00	-	100,00
12.0050	0,00	-	100,00
12.0052	0,00	66,67	100,00
12.0061	0,00	50,00	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,17</b>	<b>41,67</b>	<b>100,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.233 przeanalizowano najczęściej sprawozdane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.234.

**Tabela 2.1.233: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdanych produktów**

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D52 [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]	P04 [%]	P05 [%]	Hospitalizacja przed... [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0002	0,0	25,0	75,0	-	-	-	-
12.0003	0,0	37,5	50,0	12,5	-	-	-
12.0004	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0006	0,1	77,3	22,7	-	-	-	-
12.0010	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0011	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0013	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0021	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0029	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0031	0,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0035	0,0	-	100,0	-	-	-	-
12.0042	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0050	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0052	0,0	-	66,7	-	33,3	-	-
12.0061	0,0	50,0	-	-	-	50,0	-
<b>Woj.</b>	<b>0,2</b>	<b>57,1</b>	<b>40,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.234: Nazwy najczęstszych produktów**

Pełna nazwa produktu

D52 niewydolność oddechowa

Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii

P04 choroby dolnych dróg oddechowych

P05 główne infekcje (w tym choroby immunologiczne)

**Tabela 2.1.234:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
Hospitalizacja przed przekazaniem do ośrodka o wyższym poziomie referencyjnym

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.235:** Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Nieinwazyjna.wentylacja.mechaniczna [%]
12.0002	24	-
12.0003	8	-
12.0004	5	-
12.0006	75	-
12.0010	1	-
12.0011	11	-
12.0013	6	-
12.0019	1	-
12.0021	2	-
12.0024	3	-
12.0027	1	-
12.0029	10	-
12.0031	1	-
12.0035	11	-
12.0042	1	-
12.0050	3	-
12.0052	3	-
12.0061	2	-
Woj.	168	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.236:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Nieinwazyjna.wentylacja.mechaniczna	J84.011

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.237 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.237:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0002	37,50	12,50	20,83	29,2
12.0003	-	12,50	87,50	-
12.0004	-	100,00	-	-
12.0006	81,33	10,67	4,00	4,0
12.0010	-	100,00	-	-
12.0011	100,00	-	-	-
12.0013	33,33	33,33	-	33,3
12.0019	-	100,00	-	-
12.0021	-	-	100,00	-
12.0024	-	100,00	-	-
12.0027	-	100,00	-	-
12.0029	-	50,00	30,00	20,0

**Tabela 2.1.237:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0031	-	-	100,00	-
12.0035	-	54,55	45,45	-
12.0042	100,00	-	-	-
12.0050	-	-	100,00	-
12.0052	33,33	-	66,67	-
12.0061	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>50,60</b>	<b>22,62</b>	<b>18,45</b>	<b>8,3</b>

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

W tabeli 2.1.238 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>84</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.238:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0002	0,0	4,2	-	-	-	8,3
12.0003	0,0	-	-	-	-	-
12.0004	0,0	-	-	-	-	60,0
12.0006	0,1	2,7	1,3	14,7	13,3	18,7
12.0010	0,0	-	-	-	-	-
12.0011	0,0	-	-	-	-	9,1
12.0013	0,0	-	-	-	-	-
12.0019	0,0	-	-	-	-	-
12.0021	0,0	-	-	-	-	-
12.0024	0,0	-	-	33,3	33,3	33,3
12.0027	0,0	-	-	-	-	-
12.0029	0,0	-	-	-	-	-
12.0031	0,0	-	-	-	-	-
12.0035	0,0	-	-	-	-	9,1
12.0042	0,0	-	-	-	-	100,0
12.0050	0,0	-	-	-	-	-
12.0052	0,0	-	-	-	-	33,3
12.0061	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,6</b>	<b>7,1</b>	<b>6,5</b>	<b>14,3</b>

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

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

W tabeli 2.1.239 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.239:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0002	28,4	15,6	20,0	35,5	8,3	25,0

<sup>84</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.239:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0003	24,0	27,0	21,0	9,7	-	37,5
12.0004	4,0	25,6	1,0	6,6	20,0	80,0
12.0006	19,7	23,3	-	53,5	74,7	80,0
12.0010	-	29,4	-	-	100,0	100,0
12.0011	5,1	26,6	5,0	2,0	-	27,3
12.0013	9,7	23,5	3,5	15,9	-	50,0
12.0019	1,0	29,4	1,0	-	-	100,0
12.0021	4,5	18,7	4,5	3,5	-	50,0
12.0024	2,0	31,4	-	2,9	66,7	66,7
12.0027	7,0	29,4	7,0	-	-	-
12.0029	68,6	31,2	60,0	50,1	-	-
12.0031	-	3,0	-	-	100,0	100,0
12.0035	44,4	29,1	17,0	93,5	-	-
12.0042	3,0	32,4	3,0	-	-	100,0
12.0050	8,3	25,4	10,0	0,6	-	100,0
12.0052	16,3	29,4	12,0	1,5	-	-
12.0061	2,0	5,7	2,0	1,4	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>22,4</b>	<b>23,8</b>	<b>3,5</b>	<b>48,5</b>	<b>37,5</b>	<b>54,2</b>

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

Tabela 2.1.240 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: 1271, 1273, 1275<sup>85</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.240:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0002	12,5	29,4	-	-
12.0003	12,5	-	-	-
12.0004	100,0	-	-	-
12.0006	10,7	23,6	1,4	-
12.0010	100,0	-	-	-
12.0011	-	27,3	9,1	-
12.0013	33,3	-	-	-
12.0019	100,0	-	-	-
12.0021	-	-	-	-
12.0024	100,0	33,3	-	-
12.0027	100,0	-	-	-
12.0029	50,0	-	-	-
12.0031	-	-	-	-
12.0035	54,5	-	-	-
12.0042	-	-	-	-
12.0050	-	33,3	-	-
12.0052	-	33,3	-	-
12.0061	100,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>22,6</b>	<b>18,2</b>	<b>1,3</b>	<b>-</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

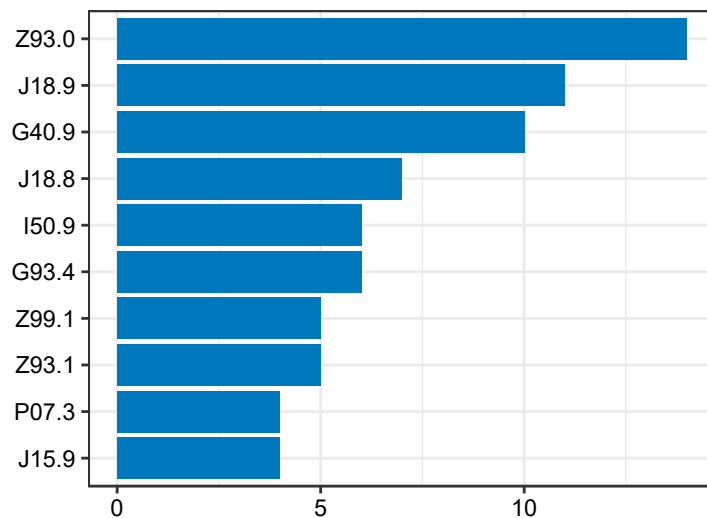
c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>85</sup>Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci, Poradnia chorób płuc dla dzieci, Poradnia fizjoterapeutyczna dla dzieci

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdany w przypadku 8,33% hospitalizacji) było Z93.0. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było J18.9 (6,55% hospitalizacji), trzecim zaś G40.9 (5,95% hospitalizacji). Wykres 2.1.102 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.241.

**Wykres 2.1.102:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.241:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
Z93.0 TRACHEOSTOMIA
J18.9 ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
G40.9 PADACZKA, NIE OKREŚLONA
J18.8 ZAPALENIE PŁUC WYWOŁANE INNYMI NIE OKREŚLONYMI DROBNOUSTROJAM
G93.4 ENCEFALOPATIA, NIE OKREŚLONA
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
Z93.1 GASTROSTOMIA
Z99.1 ZALEŻNOŚĆ OD RESPIRATORA
J15.9 BAKTERYJNE ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
P07.3 INNE PRZYPADKI WCZEŚNIACTWA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

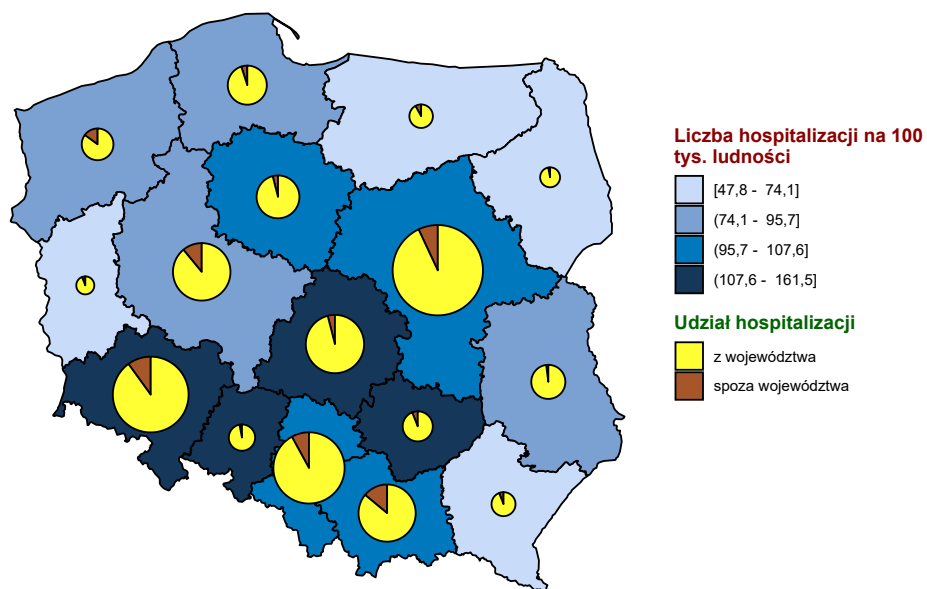
## 2.1.8 Inne przewlekłe choroby układu oddechowego

W 2016 roku w województwie śląskim odnotowano 4,45 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Inne przewlekłe choroby układu oddechowego (dalej: podgrupa)<sup>86</sup>, co stanowiło 20,39% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekłe).

<sup>86</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J95.3, J98.

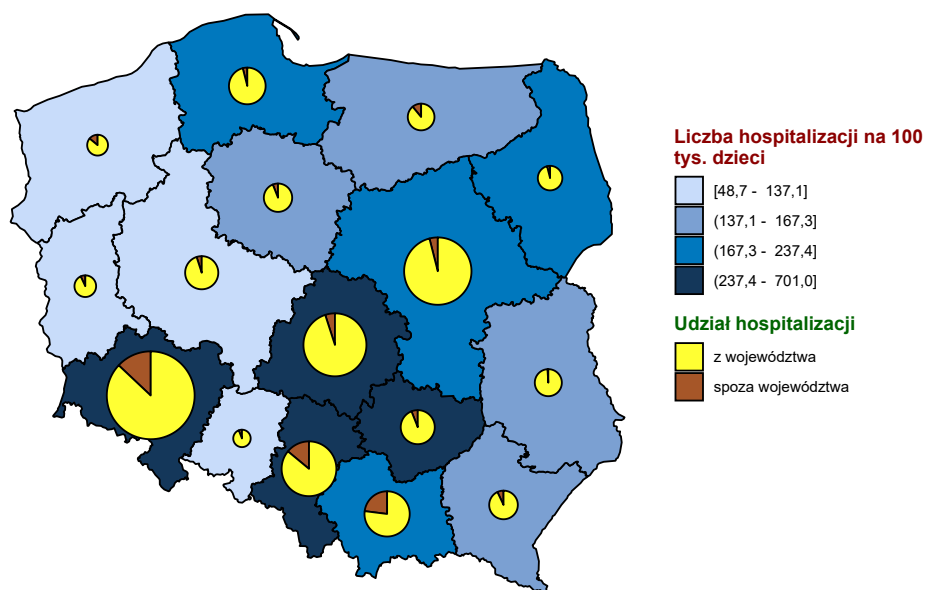


**Mapa 2.1.33:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



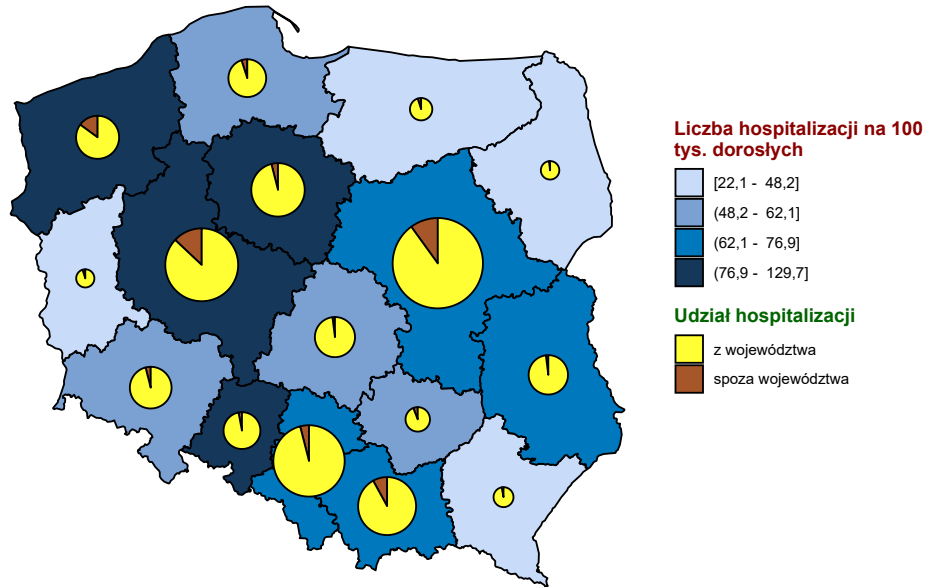
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.34:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



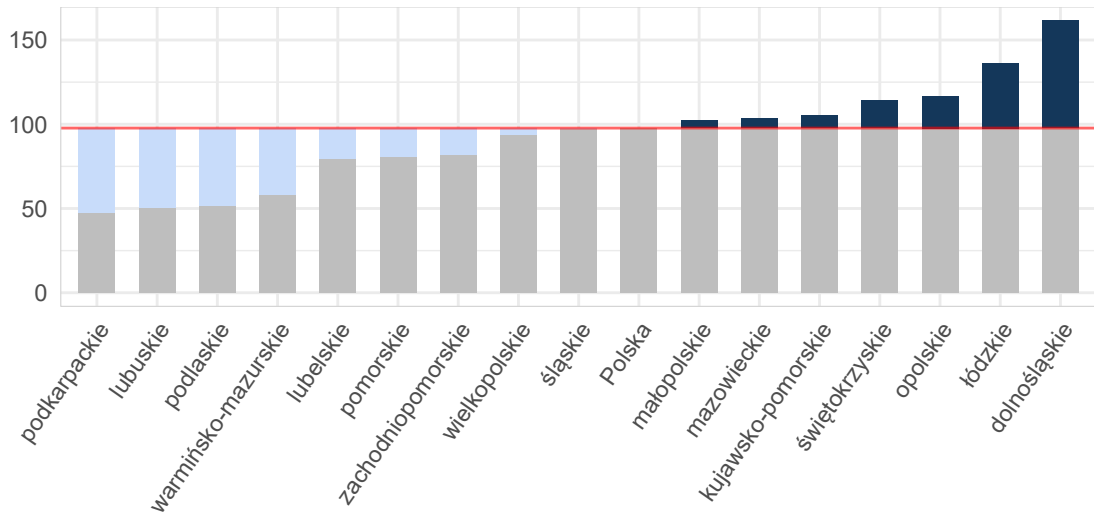
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.35:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



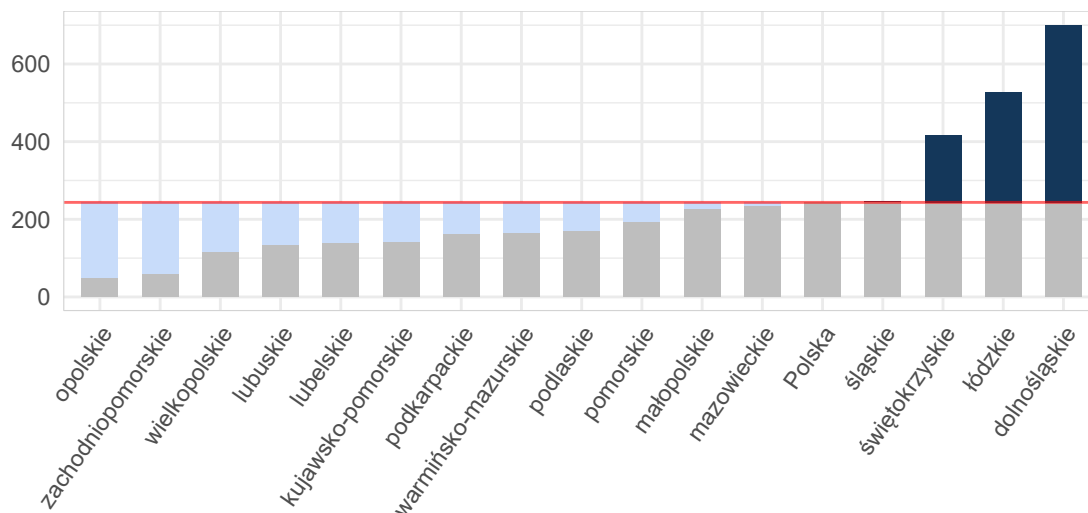
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.103:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



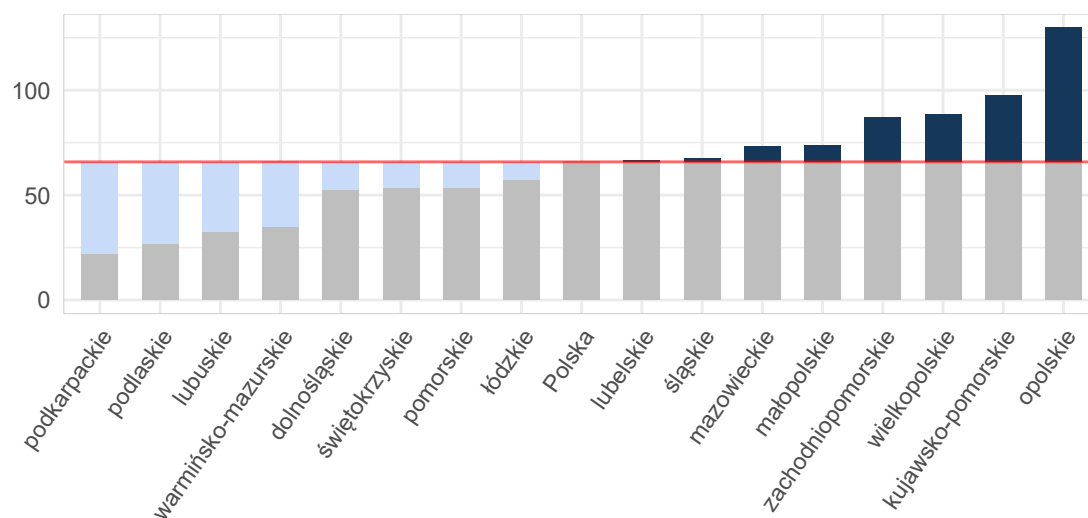
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.104:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.105:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.1.242:** 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	4,69	-	0,79	10,77	161,52	119
kujawsko-pomorskie	2,20	0,00	0,02	4,73	105,43	86
lubelskie	1,69	-	0,52	2,36	79,36	172
lubuskie	0,52	-	0,02	6,77	50,82	407

**Tabela 2.1.242:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

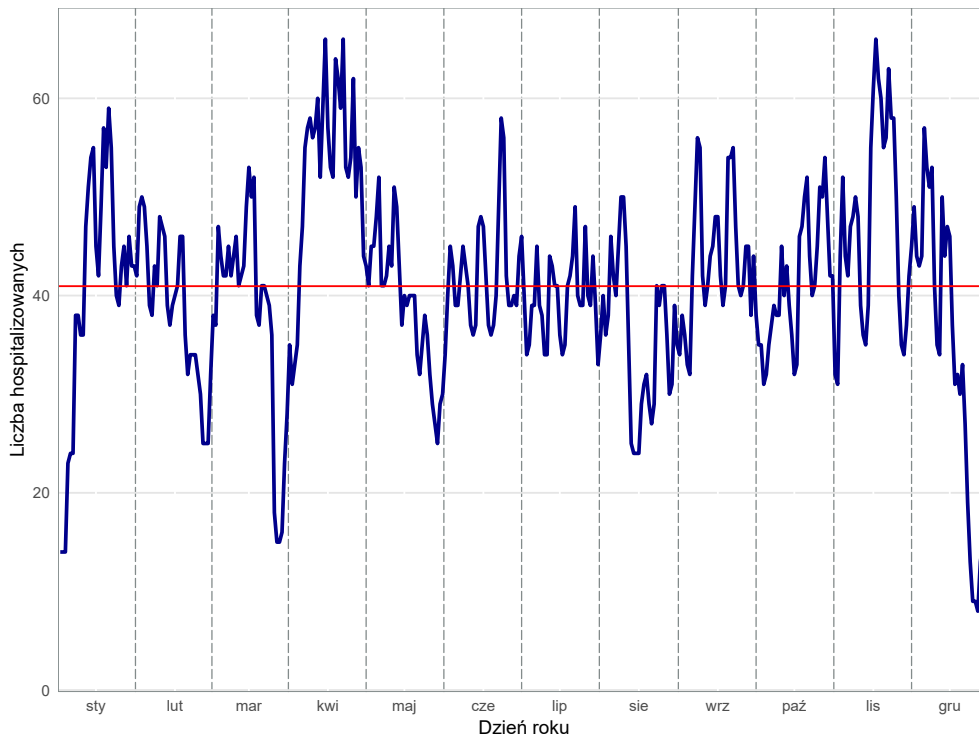
Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	3,39	-	0,13	4,25	136,40	219
małopolskie	3,46	-	0,09	14,31	102,45	119
mazowieckie	5,56	-	0,22	7,68	103,60	279
opolskie	1,16	-	0,01	3,36	116,81	144
podkarpackie	1,02	-	0,25	6,09	47,85	181
podlaskie	0,62	-	0,01	3,73	51,91	48
pomorskie	1,87	-	0,10	5,30	80,67	133
śląskie	4,45	-	0,11	8,77	97,58	369
świętokrzyskie	1,43	-	0,03	6,43	114,14	118
warmińsko-mazurskie	0,84	-	0,08	8,69	58,48	137
wielkopolskie	3,27	-	0,06	11,14	93,84	317
zachodniopomorskie	1,40	-	0,08	15,44	82,25	262
<b>Polska</b>	<b>37,56</b>	<b>0,00</b>	<b>2,52</b>	<b>8,28</b>	<b>97,74</b>	<b>3 110</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

### 2.1.8.1 Inne przewlekłe choroby układu oddechowego u dorosłych

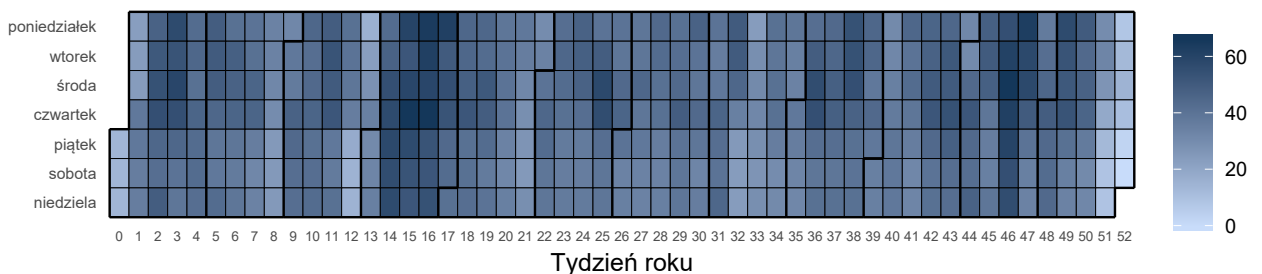
W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 41 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 66, a minimalna 3. Na Wykresie 2.1.114 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 2.1.115 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.106:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.107:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 50. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznanej wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 7 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.243:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0001	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie	cieszyński
12.0002	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II	m. Katowice
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0004	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku	m. Rybnik
12.0005	Katowickie Centrum Onkologii	m. Katowice
12.0007	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca	m. Katowice
12.0008	Beskidzkie Centrum Onkologii - Szpital Miejski im. Jana Pawła II w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0011	Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim	wodzisławski

**Tabela 2.1.243:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0012	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu	m. Sosnowiec
12.0013	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0014	Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0015	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0016	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach	m. Katowice
12.0017	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4 w Bytomiu	m. Bytom
12.0018	Szpital Miejski w Rudzie Śląskiej sp. z o.o.	m. Ruda Śląska
12.0019	SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0020	Megrez sp. z o.o.	m. Tychy
12.0023	Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu	raciborski
12.0024	Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu	m. Bytom
12.0025	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,	m. Katowice
12.0026	Szpital Powiatowy w Zawierciu	zawierciański
12.0027	Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.	tarnogórski
12.0028	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu	żywiecki
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0031	Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu	m. Zabrze
12.0032	SP ZOZ Zespół Szpitali Miejskich w Chorzowie	m. Chorzów
12.0035	Gliwickie Centrum Medyczne	m. Gliwice
12.0036	Centrum Dializa sp. z o.o.	pszczyński
12.0037	Szpital w Knuruwie	gliwicki
12.0038	Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu	m. Bytom
12.0039	ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.	m. Świętochłowice
12.0041	Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach sp. z o.o.	m. Żory
12.0042	SP ZOZ w Myszkowie	myszkowski
12.0044	Centrum Zdrowia w Mikołowie sp. z o.o.	mikołowski
12.0045	Szpital w Pyskowicach sp. z o.o.	gliwicki
12.0047	Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej	bielski
12.0048	SP ZOZ w Lublińcu	lubliniecki
12.0061	Szpital Miejski w Tychach	m. Tychy
12.0067	SP ZOZ Szpital Kolejowy w Wilkowicach - Bystrej	bielski
12.0069	ZOZ w Kłobucku	kłobucki
12.0071	NZOZ Vito - Med sp. z o.o.	m. Gliwice
12.0074	Mysłowickie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	m. Mysłowice
12.0077	Wojewódzkie Centrum Pediatrii "Kubalonka" w Istebnej	cieszyński
12.0079	Polska Grupa Medyczna sp. z o.o.	częstochowski
12.0080	Szpital Specjalistyczny w Chorzowie	m. Chorzów
12.0094	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc im. dr. Alojzego Pawelca	wodzisławski
12.0102	Szpital Chorób Płuc im. św. Józefa w Pilchowicach	gliwicki
12.0115	Szpital Chorób Płuc	mikołowski
12.0117	NZOZ Zakład Pulmonologii sp. z o.o.	tarnogórski
12.0152	Szpital Chorób Płuc w Siewierzu sp. z o.o.	będziński

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,74 tys. hospitalizacji dla 0,67 tys. pacjentów. Tym samym 28,93% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.262 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.244: 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 [%]
----	-------------------------	--	---	--	---	---

Tabela 2.1.244: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0047	0,67	0,74	0,08	-	28,9	28,9
12.0094	0,44	0,46	-	-	17,8	46,7
12.0029	0,30	0,33	-	-	13,0	59,7
12.0003	0,22	0,23	0,00	-	8,9	68,6
12.0001	0,12	0,13	0,00	-	5,2	73,8
12.0019	0,11	0,11	-	-	4,3	78,1
12.0080	0,11	0,11	0,01	-	4,3	82,4
12.0018	0,07	0,07	-	-	2,7	85,0
12.0012	0,06	0,06	-	-	2,3	87,3
12.0011	0,05	0,06	0,00	-	2,1	89,4
12.0031	0,02	0,04	-	-	1,7	91,1
12.0102	0,04	0,04	-	-	1,5	92,6
12.0028	0,03	0,03	-	-	1,0	93,6
12.0017	0,02	0,02	-	-	0,9	94,5
12.0117	0,02	0,02	-	-	0,7	95,2
12.0023	0,02	0,02	0,00	-	0,6	95,9
12.0005	0,01	0,01	0,00	-	0,5	96,3
12.0152	0,01	0,01	0,01	-	0,5	96,8
12.0069	0,01	0,01	-	-	0,3	97,1
12.0020	0,00	0,00	-	-	0,2	97,3
12.0037	0,00	0,00	-	-	0,2	97,5
12.0077	0,00	0,00	-	-	0,2	97,7
12.0014	0,00	0,00	-	-	0,2	97,9
12.0035	0,00	0,00	-	-	0,2	98,0
12.0115	0,00	0,00	0,00	-	0,2	98,2
12.0004	0,00	0,00	-	-	0,1	98,3
12.0013	0,00	0,00	-	-	0,1	98,4
12.0016	0,00	0,00	-	-	0,1	98,5
12.0027	0,00	0,00	-	-	0,1	98,6
12.0067	0,00	0,00	-	-	0,1	98,8
12.0079	0,00	0,00	-	-	0,1	98,9
12.0007	0,00	0,00	-	-	0,1	98,9
12.0008	0,00	0,00	-	-	0,1	99,0
12.0015	0,00	0,00	-	-	0,1	99,1
12.0026	0,00	0,00	-	-	0,1	99,2
12.0032	0,00	0,00	-	-	0,1	99,3
12.0038	0,00	0,00	-	-	0,1	99,3
12.0041	0,00	0,00	-	-	0,1	99,4
12.0044	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5
12.0045	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
12.0071	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
12.0002	0,00	0,00	-	-	0,0	99,7
12.0024	0,00	0,00	-	-	0,0	99,7
12.0025	0,00	0,00	-	-	0,0	99,8
12.0036	0,00	0,00	-	-	0,0	99,8
12.0039	0,00	0,00	-	-	0,0	99,8

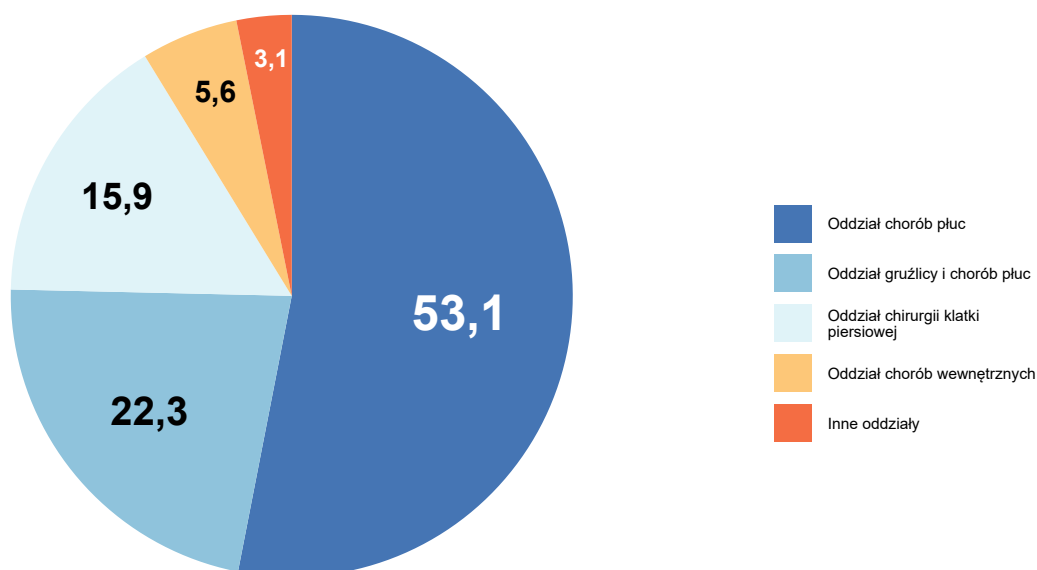
**Tabela 2.1.244:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0042	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
12.0048	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
12.0061	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
12.0074	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>2,37</b>	<b>2,56</b>	<b>0,11</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>87</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób płuc oraz Oddział gruźlicy i chorób płuc. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 75,4% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 87,4%.

**Wykres 2.1.108:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów

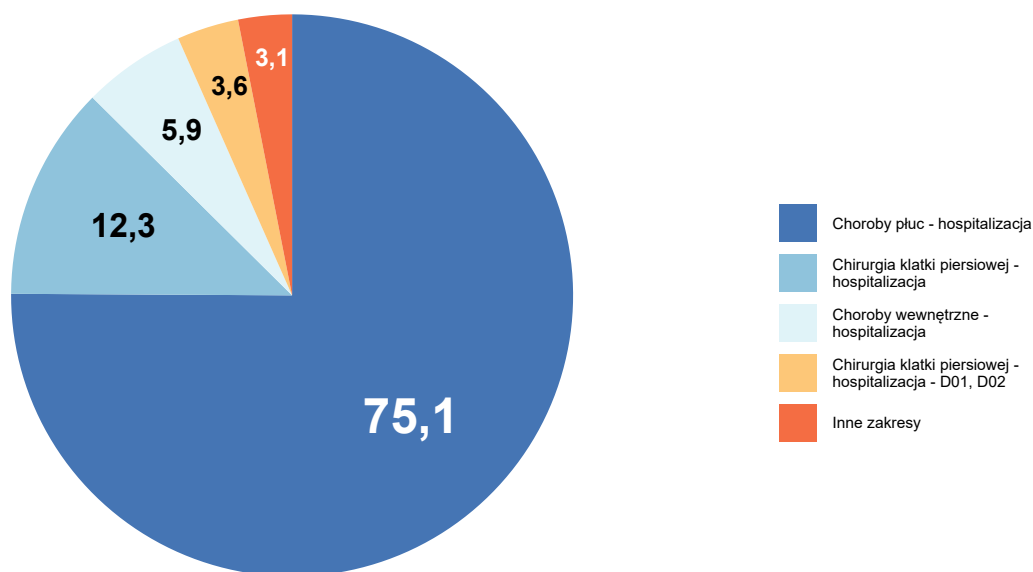


Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>87</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))



Wykres 2.1.109: 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 2.1.263 oraz Tabela 2.1.264. 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 2.1.245: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0047	0,31	0,05	0,38	-	-	-	0,74
12.0094	0,30	0,15	-	-	-	-	0,46
12.0029	0,31	-	0,02	-	-	-	0,33
12.0003	0,22	-	-	0,00	-	0,00	0,23
12.0001	-	0,13	-	0,00	-	-	0,13
12.0019	-	0,11	-	0,00	-	-	0,11
12.0080	-	0,11	-	-	-	0,00	0,11
12.0018	0,06	-	-	0,00	-	0,01	0,07
12.0012	0,06	-	-	0,00	-	-	0,06
12.0011	-	-	-	0,06	-	-	0,06
12.0031	-	-	-	-	0,04	-	0,04
12.0102	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
12.0028	-	-	-	0,03	-	-	0,03
12.0017	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
12.0117	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0023	0,01	-	-	0,00	-	-	0,02
12.0005	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0152	-	0,01	-	-	-	-	0,01

**Tabela 2.1.245:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0069	-	-	-	0,01	-	-	0,01
12.0020	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0037	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0077	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0014	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00
12.0035	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0115	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0004	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0013	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0016	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0027	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0067	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0079	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0008	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0015	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0026	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00
12.0032	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0038	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0041	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00
12.0044	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00
12.0045	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0071	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0002	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0024	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0025	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0036	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0039	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0042	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0048	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0061	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0074	-	-	-	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,36</b>	<b>0,57</b>	<b>0,41</b>	<b>0,14</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>2,56</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.246:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0047	0,36	0,29	-	0,09	-	-	0,74
12.0094	0,46	-	-	-	-	-	0,46
12.0029	0,31	0,02	-	0,00	-	-	0,33
12.0003	0,22	-	0,00	-	-	0,00	0,23
12.0001	0,13	-	0,00	-	-	-	0,13
12.0019	0,11	-	0,00	-	-	-	0,11
12.0080	0,11	-	-	-	-	0,00	0,11
12.0018	0,06	-	0,00	-	-	0,01	0,07

**Tabela 2.1.246:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Transplantologia klinikzna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0012	0,06	-	0,00	-	-	-	0,06
12.0011	-	-	0,06	-	-	-	0,06
12.0031	-	-	-	-	0,04	-	0,04
12.0102	0,04	-	-	-	-	-	0,04
12.0028	-	-	0,03	-	-	-	0,03
12.0017	0,02	-	0,01	-	-	0,00	0,02
12.0117	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0023	0,01	-	0,00	-	-	-	0,02
12.0005	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0152	0,01	-	-	-	-	-	0,01
12.0069	-	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0020	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0037	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0077	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0014	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0035	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0115	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0004	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0013	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
12.0016	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0027	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0067	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0079	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0008	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0015	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0026	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
12.0032	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0038	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0041	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
12.0044	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
12.0045	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0071	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0002	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0024	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0025	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0036	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0039	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0042	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0061	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0074	-	-	0,00	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,92</b>	<b>0,32</b>	<b>0,15</b>	<b>0,09</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>2,56</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.265 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.247:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
12.0001	61,9	42,9	0,8	2,3	15,8	18,8	62,4

**Tabela 2.1.247:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
12.0002	18,0	100,0	100,0	-	-	-	-
12.0003	60,3	50,4	1,3	5,7	15,8	16,7	60,5
12.0004	65,3	66,7	-	-	33,3	-	66,7
12.0005	59,1	25,0	-	-	25,0	16,7	58,3
12.0007	63,0	-	-	-	50,0	-	50,0
12.0008	74,0	50,0	-	-	-	-	100,0
12.0011	64,9	36,4	3,6	3,6	9,1	18,2	65,5
12.0012	61,1	46,6	-	3,4	12,1	20,7	63,8
12.0013	50,3	66,7	-	-	66,7	-	33,3
12.0014	61,0	-	-	25,0	-	-	75,0
12.0015	64,0	-	-	-	-	50,0	50,0
12.0016	44,0	33,3	33,3	-	-	66,7	-
12.0017	59,0	37,5	-	-	20,8	25,0	54,2
12.0018	58,0	35,3	1,5	8,8	16,2	26,5	47,1
12.0019	61,1	41,8	0,9	1,8	15,5	22,7	59,1
12.0020	56,0	20,0	-	-	40,0	-	60,0
12.0023	50,5	43,8	6,2	18,8	18,8	31,2	25,0
12.0024	76,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0025	84,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0026	64,5	100,0	-	-	50,0	-	50,0
12.0027	52,7	100,0	-	33,3	-	33,3	33,3
12.0028	65,0	46,2	-	3,8	3,8	19,2	73,1
12.0029	58,4	36,6	0,9	4,8	18,0	22,8	53,5
12.0031	44,8	25,6	7,0	23,3	32,6	25,6	11,6
12.0032	54,0	50,0	-	-	-	100,0	-
12.0035	73,8	-	-	-	-	-	100,0
12.0036	64,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0037	56,6	20,0	-	-	40,0	20,0	40,0
12.0038	50,5	-	-	-	-	100,0	-
12.0039	28,0	-	-	100,0	-	-	-
12.0041	78,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0042	79,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0044	57,5	50,0	-	-	-	50,0	50,0
12.0045	72,0	100,0	-	-	-	-	100,0
12.0047	60,1	42,4	0,7	4,5	12,6	24,6	57,8
12.0048	74,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0061	80,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0067	70,7	33,3	-	-	-	33,3	66,7
12.0069	56,9	25,0	-	37,5	-	12,5	50,0
12.0071	59,0	100,0	-	-	-	50,0	50,0
12.0074	25,0	-	-	100,0	-	-	-
12.0077	18,0	80,0	100,0	-	-	-	-
12.0079	75,0	33,3	-	-	-	-	100,0
12.0080	59,9	52,3	0,9	3,7	18,3	17,4	59,6
12.0094	60,9	38,2	0,7	3,3	13,0	23,7	59,3
12.0102	60,8	36,8	-	5,3	13,2	13,2	68,4
12.0115	54,8	25,0	25,0	-	25,0	-	50,0
12.0117	55,4	33,3	-	11,1	16,7	27,8	44,4
12.0152	65,5	58,3	-	-	-	41,7	58,3
<b>Woj.</b>	<b>59,9</b>	<b>41,4</b>	<b>1,2</b>	<b>4,7</b>	<b>14,6</b>	<b>22,3</b>	<b>57,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>88</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

<sup>88</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.266 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.248:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0001	0,13	3,76	18,80	40,60	28,57	8,27
12.0002	0,00	100,00	-	-	-	-
12.0003	0,23	7,89	25,00	40,79	23,68	2,63
12.0004	0,00	-	33,33	33,33	-	33,33
12.0005	0,01	-	25,00	33,33	41,67	-
12.0007	0,00	-	50,00	-	-	50,00
12.0008	0,00	-	-	50,00	50,00	-
12.0011	0,06	5,45	20,00	21,82	40,00	12,73
12.0012	0,06	5,17	24,14	39,66	22,41	8,62
12.0013	0,00	-	33,33	66,67	-	-
12.0014	0,00	25,00	-	25,00	25,00	25,00
12.0015	0,00	-	-	50,00	50,00	-
12.0016	0,00	33,33	-	66,67	-	-
12.0017	0,02	-	20,83	58,33	20,83	-
12.0018	0,07	10,29	20,59	39,71	23,53	5,88
12.0019	0,11	2,73	20,00	50,00	23,64	3,64
12.0020	0,00	-	40,00	60,00	-	-
12.0023	0,02	25,00	31,25	25,00	12,50	6,25
12.0024	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0025	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0026	0,00	-	50,00	-	50,00	-
12.0027	0,00	33,33	33,33	33,33	-	-
12.0028	0,03	3,85	15,38	46,15	34,62	-
12.0029	0,33	7,21	29,43	35,74	22,82	4,80
12.0031	0,04	25,58	44,19	23,26	6,98	-
12.0032	0,00	-	50,00	50,00	-	-
12.0035	0,00	-	-	-	75,00	25,00
12.0036	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0037	0,00	20,00	20,00	20,00	40,00	-
12.0038	0,00	-	100,00	-	-	-
12.0039	0,00	100,00	-	-	-	-
12.0041	0,00	-	-	50,00	50,00	-
12.0042	0,00	-	-	-	-	100,00
12.0044	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0045	0,00	-	-	-	50,00	50,00
12.0047	0,74	5,94	17,81	41,57	25,51	9,18
12.0048	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0061	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0067	0,00	-	-	33,33	66,67	-
12.0069	0,01	25,00	12,50	12,50	37,50	12,50
12.0071	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0074	0,00	100,00	-	-	-	-
12.0077	0,00	100,00	-	-	-	-
12.0079	0,00	-	-	33,33	33,33	33,33
12.0080	0,11	5,50	27,52	44,04	17,43	5,50

**Tabela 2.1.248:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0094	0,46	5,05	20,88	43,52	25,49	5,05
12.0102	0,04	10,53	7,89	47,37	26,32	7,89
12.0115	0,00	25,00	25,00	-	25,00	25,00
12.0117	0,02	11,11	38,89	33,33	16,67	-
12.0152	0,01	-	8,33	58,33	33,33	-
<b>Woj.</b>	<b>2,56</b>	<b>6,76</b>	<b>21,79</b>	<b>40,41</b>	<b>24,68</b>	<b>6,36</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.267. 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 2.1.249:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0001	1,5	4,5	94,0	13,5	11,7	38,3
12.0002	-	100,0	-	19,4	19,4	-
12.0003	6,6	17,5	75,9	10,7	0,0	31,1
12.0004	-	33,3	66,7	3,9	0,0	33,3
12.0005	-	66,7	33,3	13,2	14,7	8,3
12.0007	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0008	-	50,0	50,0	10,6	10,6	-
12.0011	-	36,4	63,6	4,4	4,2	32,7
12.0012	1,7	63,8	34,5	12,2	9,6	12,1
12.0013	-	33,3	66,7	3,0	0,0	33,3
12.0014	25,0	-	75,0	12,4	6,2	25,0
12.0015	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0016	33,3	33,3	33,3	144,9	11,4	-
12.0017	-	54,2	45,8	6,0	9,0	4,2
12.0018	-	20,6	79,4	2,6	0,0	-
12.0019	0,9	7,3	91,8	8,3	0,0	37,3
12.0020	-	40,0	60,0	4,2	0,0	-
12.0023	6,2	12,5	81,2	5,2	0,0	31,2
12.0024	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0025	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0026	-	-	100,0	8,3	8,3	50,0
12.0027	-	33,3	66,7	4,1	0,0	-
12.0028	3,8	3,8	92,3	23,6	11,8	88,5
12.0029	4,5	70,0	25,5	23,9	9,8	12,3
12.0031	83,7	16,3	-	223,7	241,1	30,2
12.0032	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0035	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0036	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0037	-	20,0	80,0	5,3	5,4	40,0
12.0038	50,0	-	50,0	229,4	229,4	-
12.0039	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0041	-	50,0	50,0	4,5	4,5	50,0
12.0042	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0044	-	50,0	50,0	9,6	9,6	50,0
12.0045	-	-	100,0	10,5	10,5	100,0
12.0047	5,5	65,2	29,3	44,8	31,2	34,0
12.0048	-	-	100,0	22,4	22,4	100,0
12.0061	-	100,0	-	10,6	10,6	-
12.0067	-	33,3	66,7	8,5	6,0	-

**Tabela 2.1.249:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0069	-	37,5	62,5	11,8	11,8	37,5
12.0071	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0074	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0077	-	40,0	60,0	35,5	0,0	60,0
12.0079	-	-	100,0	14,1	11,5	100,0
12.0080	0,9	64,2	34,9	9,4	4,7	0,9
12.0094	0,7	51,0	48,4	11,4	12,4	25,9
12.0102	2,6	71,1	26,3	10,9	10,9	18,4
12.0115	-	25,0	75,0	9,4	9,7	25,0
12.0117	-	66,7	33,3	16,1	14,9	27,8
12.0152	-	66,7	33,3	18,2	16,3	25,0
<b>Woj.</b>	<b>4,7</b>	<b>48,4</b>	<b>46,9</b>	<b>26,0</b>	<b>12,3</b>	<b>26,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>89</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 57.43%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 19.71%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 19%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 27 (58.7%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.268. 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 2.1.250:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0012	10,3	89,7	-	100,0	1,9	18	34,6
12.0018	35,3	64,7	-	100,0	4,5	6	84,1
12.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0029	5,7	93,7	0,6	100,0	1,9	24	27,6
12.0047	18,6	81,4	-	100,0	2,8	11	67,8
12.0001	18,8	81,2	-	100,0	-	17	45,4
12.0003	24,1	75,9	-	100,0	1,7	24	23,1
12.0016	66,7	33,3	-	100,0	-	771	-
12.0008	50,0	50,0	-	100,0	-	7	100,0
12.0094	7,0	93,0	-	100,0	5,9	7	80,6
12.0152	-	100,0	-	100,0	8,3	6	91,7
12.0031	30,2	69,8	-	100,0	-	29	10,0
12.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0005	-	100,0	-	100,0	8,3	8	75,0
12.0017	4,2	95,8	-	100,0	-	11	82,6
12.0102	97,4	2,6	-	100,0	-	12	100,0
12.0117	-	100,0	-	100,0	-	24	38,9
12.0013	66,7	33,3	-	100,0	-	16	-
12.0044	50,0	50,0	-	100,0	-	14	100,0
12.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0069	75,0	25,0	-	100,0	-	12	50,0
12.0036	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0

<sup>89</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.250:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0035	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0067	-	100,0	-	100,0	-	7	100,0
12.0115	-	100,0	-	100,0	25,0	6	100,0
12.0011	94,5	5,5	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0023	75,0	25,0	-	100,0	-	11	50,0
12.0074	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0024	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0080	3,7	96,3	-	100,0	2,9	13	60,0
12.0079	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0077	-	100,0	-	100,0	-	111	-
12.0004	33,3	66,7	-	100,0	-	14	50,0
12.0048	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0042	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0019	86,4	13,6	-	100,0	13,3	7	80,0
12.0002	-	100,0	-	100,0	-	1	100,0
12.0014	50,0	25,0	25,0	100,0	-	5	100,0
12.0020	40,0	60,0	-	100,0	-	5	100,0
12.0071	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0037	80,0	20,0	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0061	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0039	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>23,1</b>	<b>76,8</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>3,5</b>	<b>13</b>	<b>57,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.269 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>90</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

**Tabela 2.1.251:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
12.0001	0,13	-	45,11	-	54,89	-
12.0002	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0003	0,23	-	16,23	-	83,77	1,57
12.0004	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0005	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0007	0,00	-	50,00	-	50,00	-
12.0008	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0011	0,06	1,82	-	-	100,00	-
12.0012	0,06	-	1,72	-	98,28	-
12.0013	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0014	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0015	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0016	0,00	33,33	-	-	100,00	-
12.0017	0,02	-	45,83	-	54,17	-

<sup>90</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne



Tabela 2.1.251: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
12.0018	0,07	-	25,00	-	75,00	-
12.0019	0,11	-	2,73	-	97,27	-
12.0020	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0023	0,02	-	6,25	-	93,75	-
12.0024	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0025	0,00	100,00	-	-	-	-
12.0026	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0027	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0028	0,03	-	-	-	100,00	-
12.0029	0,33	-	22,22	-	77,78	-
12.0031	0,04	100,00	-	-	-	-
12.0032	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0035	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0036	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0037	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0038	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0039	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0041	0,00	50,00	-	-	100,00	-
12.0042	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0044	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0045	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0047	0,74	0,67	60,73	0,22	39,27	-
12.0048	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0061	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0067	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0069	0,01	-	-	-	100,00	-
12.0071	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0074	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0077	0,00	-	-	-	100,00	100,00
12.0079	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0080	0,11	-	13,76	-	86,24	-
12.0094	0,46	-	0,22	-	99,78	-
12.0102	0,04	-	5,26	-	94,74	-
12.0115	0,00	-	25,00	-	75,00	-
12.0117	0,02	-	-	-	100,00	-
12.0152	0,01	-	50,00	-	50,00	-
<b>Woj.</b>	<b>2,56</b>	<b>2,03</b>	<b>26,98</b>	<b>0,15</b>	<b>73,02</b>	<b>0,44</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Tabela 2.1.252: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
12.0001	45,11	-	-	-	-	100,00
12.0003	16,23	-	-	16,22	-	83,78
12.0007	50,00	-	-	-	100,00	-
12.0012	1,72	-	-	-	-	100,00
12.0017	45,83	-	-	27,27	18,18	54,55
12.0018	25,00	-	-	-	-	100,00
12.0019	2,73	-	-	-	-	100,00
12.0023	6,25	-	-	-	-	100,00
12.0029	22,22	1,35	12,16	60,81	2,70	22,97
12.0047	60,73	20,13	7,83	24,83	38,26	8,95
12.0080	13,76	-	-	-	-	100,00
12.0094	0,22	-	-	-	100,00	-

**Tabela 2.1.252:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
12.0102	5,26	-	-	-	-	100,00
12.0115	25,00	-	-	-	-	100,00
12.0152	50,00	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>26,98</b>	<b>13,44</b>	<b>6,50</b>	<b>24,37</b>	<b>26,14</b>	<b>29,54</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.271** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.272**.

**Tabela 2.1.253:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D37 [%]	D37F [%]	D37E [%]	D05 [%]	D07 [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0001	0,1	26,3	16,5	12,0	45,1	-	-
12.0002	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0003	0,2	36,4	26,3	19,7	13,6	-	3,9
12.0004	0,0	33,3	33,3	33,3	-	-	-
12.0005	0,0	41,7	50,0	8,3	-	-	-
12.0007	0,0	-	50,0	-	-	50,0	-
12.0008	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0011	0,1	49,1	21,8	27,3	-	-	1,8
12.0012	0,1	60,3	22,4	15,5	1,7	-	-
12.0013	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
12.0014	0,0	25,0	25,0	50,0	-	-	-
12.0015	0,0	50,0	-	50,0	-	-	-
12.0016	0,0	66,7	-	-	-	-	33,3
12.0017	0,0	12,5	29,2	12,5	25,0	8,3	12,5
12.0018	0,1	29,4	35,3	10,3	25,0	-	-
12.0019	0,1	57,3	25,5	14,5	2,7	-	-
12.0020	0,0	40,0	40,0	-	-	-	20,0
12.0023	0,0	62,5	31,2	-	6,2	-	-
12.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0025	0,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0026	0,0	50,0	-	50,0	-	-	-
12.0027	0,0	-	66,7	33,3	-	-	-
12.0028	0,0	61,5	19,2	19,2	-	-	-
12.0029	0,3	38,7	26,7	12,3	5,1	0,6	16,5
12.0031	0,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0032	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
12.0035	0,0	75,0	-	25,0	-	-	-
12.0036	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0037	0,0	-	60,0	40,0	-	-	-
12.0038	0,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0039	0,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0041	0,0	-	-	50,0	-	-	50,0
12.0042	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0044	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
12.0045	0,0	-	50,0	50,0	-	-	-
12.0047	0,7	17,5	15,2	6,2	5,4	22,4	33,2
12.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0061	0,0	-	-	100,0	-	-	-
12.0067	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0069	0,0	25,0	25,0	50,0	-	-	-
12.0071	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
12.0074	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0077	0,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0079	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
12.0080	0,1	41,3	33,9	11,0	13,8	-	-

**Tabela 2.1.253:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D37 [%]	D37F [%]	D37E [%]	D05 [%]	D07 [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0094	0,5	50,5	29,9	19,3	-	0,2	-
12.0102	0,0	36,8	39,5	18,4	5,3	-	-
12.0115	0,0	50,0	25,0	-	25,0	-	-
12.0117	0,0	16,7	66,7	16,7	-	-	-
12.0152	0,0	16,7	25,0	8,3	50,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,6</b>	<b>34,5</b>	<b>23,6</b>	<b>12,9</b>	<b>7,8</b>	<b>6,7</b>	<b>14,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.254:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D37 inne choroby układu oddechowego
D37F inne choroby układu oddechowego <66 r.ż.
D37E inne choroby układu oddechowego >65 r.ż.
D05 bronchoskopia
D07 małe zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.273** przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.255:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0001	0,75	0,75	96,24	2,3
12.0002	-	-	100,00	-
12.0003	95,61	-	3,95	0,4
12.0004	33,33	-	66,67	-
12.0005	-	-	100,00	-
12.0007	-	50,00	50,00	-
12.0008	-	-	100,00	-
12.0011	3,64	9,09	85,45	1,8
12.0012	1,72	-	98,28	-
12.0013	33,33	-	66,67	-
12.0014	-	-	100,00	-
12.0015	-	-	100,00	-
12.0016	33,33	-	66,67	-
12.0017	-	-	100,00	-
12.0018	7,35	4,41	85,29	2,9
12.0019	-	3,64	96,36	-
12.0020	-	40,00	60,00	-
12.0023	-	-	100,00	-
12.0024	-	-	100,00	-
12.0025	-	-	-	100,0
12.0026	50,00	-	50,00	-
12.0027	-	-	100,00	-
12.0028	-	-	100,00	-
12.0029	1,80	1,50	96,70	-
12.0031	-	-	100,00	-
12.0032	-	-	100,00	-
12.0035	-	25,00	75,00	-
12.0036	-	-	100,00	-
12.0037	20,00	20,00	60,00	-
12.0038	-	50,00	50,00	-
12.0039	-	-	100,00	-
12.0041	-	50,00	-	50,0

**Tabela 2.1.255:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
12.0042	100,00	-	-	-
12.0044	-	50,00	50,00	-
12.0045	-	50,00	50,00	-
12.0047	90,28	0,27	9,04	0,4
12.0048	-	-	100,00	-
12.0061	-	-	-	100,0
12.0067	-	-	100,00	-
12.0069	12,50	12,50	75,00	-
12.0071	-	-	100,00	-
12.0074	-	-	100,00	-
12.0077	20,00	-	80,00	-
12.0079	66,67	33,33	-	-
12.0080	7,34	3,67	87,16	1,8
12.0094	1,54	3,74	94,51	0,2
12.0102	92,11	2,63	5,26	-
12.0115	-	-	100,00	-
12.0117	22,22	-	77,78	-
12.0152	8,33	-	91,67	-
<b>Woj.</b>	<b>37,76</b>	<b>2,07</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 2.1.274 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>91</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.256:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0001	0,1	-	-	3,8	2,3	6,0
12.0002	0,0	-	-	100,0	-	-
12.0003	0,2	-	-	2,6	0,9	1,8
12.0004	0,0	-	-	-	-	-
12.0005	0,0	-	-	-	-	-
12.0007	0,0	-	-	-	-	-
12.0008	0,0	-	-	-	-	-
12.0011	0,1	1,8	-	7,3	3,6	10,9
12.0012	0,1	-	-	1,7	1,7	1,7
12.0013	0,0	-	-	33,3	-	66,7
12.0014	0,0	-	-	25,0	25,0	-
12.0015	0,0	-	-	-	-	-
12.0016	0,0	-	-	-	-	-
12.0017	0,0	-	-	-	-	-
12.0018	0,1	2,9	-	2,9	1,5	5,9
12.0019	0,1	0,9	-	2,7	1,8	1,8
12.0020	0,0	-	-	20,0	-	20,0
12.0023	0,0	-	-	-	-	12,5
12.0024	0,0	-	-	-	-	-
12.0025	0,0	-	-	-	-	-
12.0026	0,0	-	-	-	-	50,0
12.0027	0,0	-	-	-	-	-
12.0028	0,0	-	-	3,8	3,8	3,8
12.0029	0,3	2,7	0,6	2,7	1,8	6,0

<sup>91</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.256:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0031	0,0	-	-	27,9	27,9	48,8
12.0032	0,0	-	-	-	-	50,0
12.0035	0,0	-	-	-	-	-
12.0036	0,0	-	-	-	-	-
12.0037	0,0	-	-	-	-	-
12.0038	0,0	-	-	-	-	-
12.0039	0,0	-	-	-	-	100,0
12.0041	0,0	-	-	-	-	-
12.0042	0,0	-	-	-	-	-
12.0044	0,0	-	-	-	-	-
12.0045	0,0	-	-	-	-	-
12.0047	0,7	5,4	1,3	5,8	4,3	10,9
12.0048	0,0	-	-	-	-	-
12.0061	0,0	-	-	-	-	-
12.0067	0,0	-	-	-	-	-
12.0069	0,0	12,5	-	-	-	-
12.0071	0,0	-	-	-	-	-
12.0074	0,0	-	-	-	-	-
12.0077	0,0	-	-	-	-	-
12.0079	0,0	-	-	-	-	-
12.0080	0,1	-	-	1,8	-	1,8
12.0094	0,5	1,5	0,2	3,3	1,8	2,0
12.0102	0,0	2,6	-	-	-	-
12.0115	0,0	-	-	-	-	-
12.0117	0,0	-	-	-	-	-
12.0152	0,0	8,3	-	8,3	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>0,5</b>	<b>4,2</b>	<b>2,8</b>	<b>6,5</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 2.1.275 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.257:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0001	4,1	5,9	3,0	5,2	0,8	55,6
12.0002	8,0	4,7	8,0	-	-	-
12.0003	5,5	5,8	5,0	2,1	0,4	13,6
12.0004	5,3	6,5	5,0	3,5	-	33,3
12.0005	5,2	5,8	5,0	2,2	8,3	16,7
12.0007	10,5	5,6	10,5	7,8	-	-
12.0008	6,5	6,2	6,5	2,1	-	-
12.0011	10,5	6,2	10,0	6,4	1,8	10,9
12.0012	6,1	5,8	6,0	2,3	-	8,6
12.0013	2,3	5,9	3,0	1,2	-	100,0
12.0014	6,0	6,3	5,5	2,2	-	-
12.0015	15,5	6,0	15,5	3,5	-	-
12.0016	1,3	4,6	1,0	0,6	-	100,0
12.0017	3,5	5,7	3,0	1,7	-	66,7
12.0018	5,1	5,9	3,5	6,1	-	50,0
12.0019	6,9	5,9	6,0	4,2	-	23,6

**Tabela 2.1.257:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0020	30,8	5,9	15,0	8,8	-	20,0
12.0023	2,4	5,9	2,0	1,4	6,2	81,2
12.0024	9,0	5,8	9,0	-	-	-
12.0025	30,0	7,1	30,0	-	-	-
12.0026	5,5	6,2	5,5	2,1	-	-
12.0027	4,3	5,8	4,0	2,5	-	33,3
12.0028	5,0	6,1	4,0	2,7	-	42,3
12.0029	6,3	5,9	6,0	5,4	-	30,9
12.0031	11,5	5,9	8,0	8,3	-	-
12.0032	5,5	5,7	5,5	6,4	-	50,0
12.0035	6,0	6,4	6,0	1,8	-	-
12.0036	4,0	5,5	4,0	-	-	-
12.0037	6,0	5,8	6,0	2,9	-	20,0
12.0038	11,0	5,4	11,0	6,4	-	-
12.0039	4,0	6,3	4,0	-	-	-
12.0041	5,0	7,1	5,0	5,7	-	50,0
12.0042	14,0	6,7	14,0	-	-	-
12.0044	3,5	5,5	3,5	0,7	-	50,0
12.0045	17,0	5,8	17,0	14,1	-	-
12.0047	5,1	5,8	4,0	5,5	10,9	49,8
12.0048	4,0	6,0	4,0	-	-	-
12.0061	-	6,8	-	-	100,0	100,0
12.0067	8,0	6,5	7,0	3,6	-	-
12.0069	4,9	6,5	3,5	3,2	-	50,0
12.0071	7,5	5,8	7,5	6,4	-	50,0
12.0074	4,0	6,3	4,0	-	-	-
12.0077	4,2	4,2	3,0	3,0	-	60,0
12.0079	4,7	6,0	3,0	2,9	-	66,7
12.0080	5,1	5,8	5,0	3,9	11,9	34,9
12.0094	6,7	5,9	7,0	3,9	-	19,6
12.0102	4,0	5,8	3,0	2,2	-	52,6
12.0115	3,2	5,7	3,0	2,5	25,0	75,0
12.0117	4,9	5,7	5,0	2,7	-	22,2
12.0152	2,2	5,8	0,5	2,8	50,0	75,0
<b>Woj.</b>	<b>5,9</b>	<b>5,9</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,2</b>	<b>34,2</b>

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

Tabela 2.1.276 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: 1010, 1270, 1272, 1274, 1276<sup>92</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.258:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0001	0,8	33,1	10,0	6,9
12.0002	-	-	-	-
12.0003	-	51,1	30,8	26,9
12.0004	-	33,3	-	-

<sup>92</sup>Poradnia alergologiczna, Poradnia gruźlicy i chorób płuc, Poradnia chorób płuc, Poradnia ftyzjatryczna, Poradnia leczenia mukowiscydozy

**Tabela 2.1.258:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0005	-	66,7	33,3	-
12.0007	50,0	-	-	-
12.0008	-	50,0	-	-
12.0011	9,1	16,7	7,4	-
12.0012	-	65,5	37,9	6,9
12.0013	-	66,7	33,3	-
12.0014	-	-	-	-
12.0015	-	50,0	50,0	-
12.0016	-	66,7	-	-
12.0017	-	58,3	29,2	-
12.0018	4,4	39,4	3,0	-
12.0019	3,6	47,3	23,6	20,9
12.0020	40,0	60,0	40,0	-
12.0023	-	37,5	12,5	6,2
12.0024	-	100,0	-	-
12.0025	-	-	-	-
12.0026	-	-	-	-
12.0027	-	66,7	-	-
12.0028	-	30,8	11,5	-
12.0029	1,5	58,6	26,4	21,6
12.0031	-	27,9	4,7	-
12.0032	-	50,0	-	-
12.0035	25,0	25,0	-	-
12.0036	-	100,0	100,0	-
12.0037	20,0	20,0	20,0	-
12.0038	50,0	50,0	50,0	50,0
12.0039	-	100,0	-	-
12.0041	50,0	100,0	-	-
12.0042	-	-	-	-
12.0044	50,0	50,0	-	-
12.0045	50,0	-	-	-
12.0047	0,3	59,0	27,1	5,0
12.0048	-	100,0	-	-
12.0061	-	-	-	-
12.0067	-	33,3	-	-
12.0069	12,5	37,5	12,5	-
12.0071	-	50,0	-	-
12.0074	-	100,0	100,0	-
12.0077	-	20,0	-	-
12.0079	33,3	33,3	-	-
12.0080	3,7	53,2	22,0	9,2
12.0094	3,7	42,1	17,4	11,9
12.0102	2,6	44,7	13,2	5,3
12.0115	-	25,0	25,0	25,0
12.0117	-	38,9	5,6	5,6
12.0152	-	50,0	41,7	8,3
<b>Woj.</b>	<b>2,1</b>	<b>50,0</b>	<b>22,3</b>	<b>10,9</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

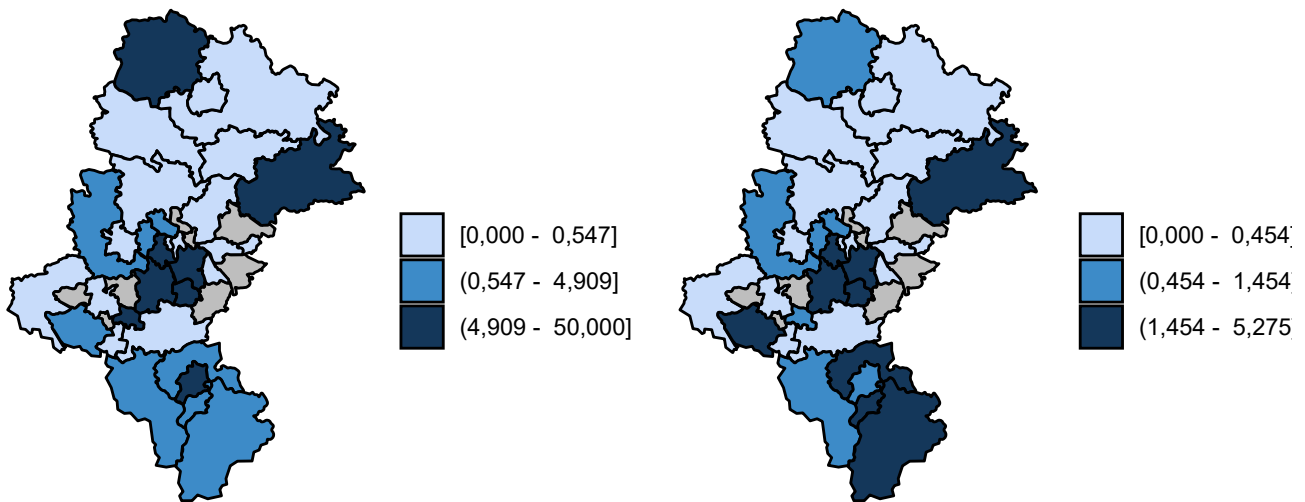
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.277**.

**Tabela 2.1.259:** Statystyki dotyczące śmiertelności

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

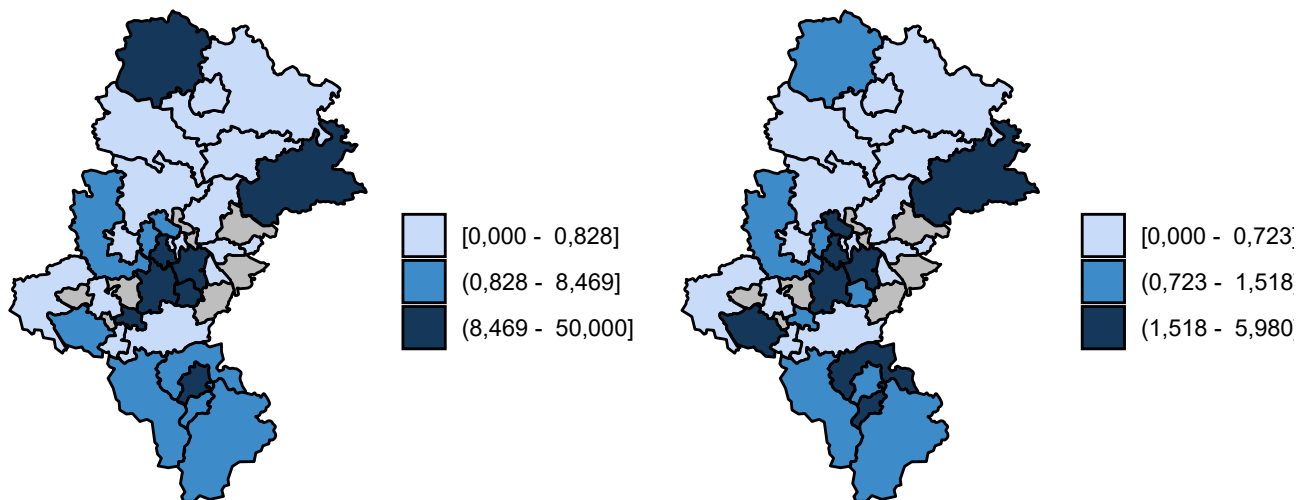
**Wykres 2.1.110:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

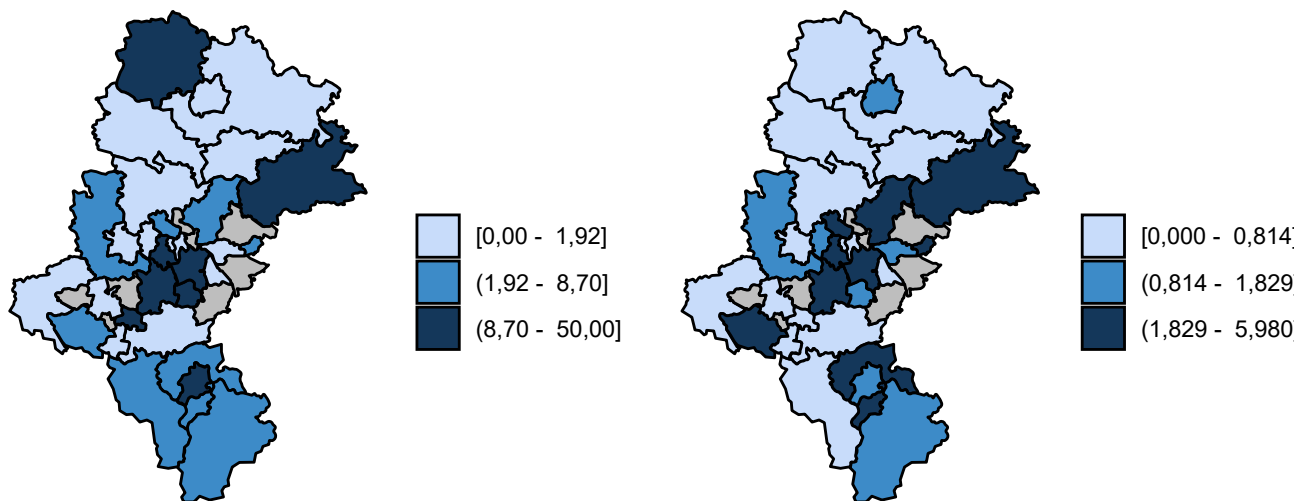


Wykres 2.1.111: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

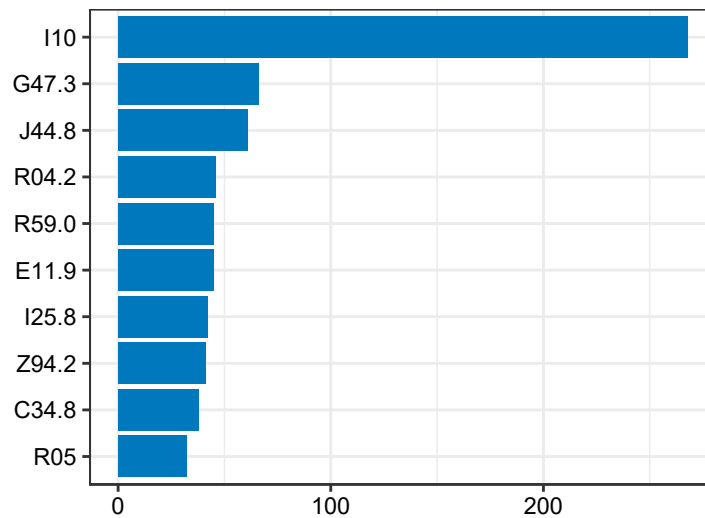
Wykres 2.1.112: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 10,46% hospitalizacji) było I10. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było G47.3 (2,58% hospitalizacji), trzecim zaś J44.8 (2,38% hospitalizacji). Wykres 2.1.121 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.278.

**Wykres 2.1.113:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.260:** Nazwy rozpoznań

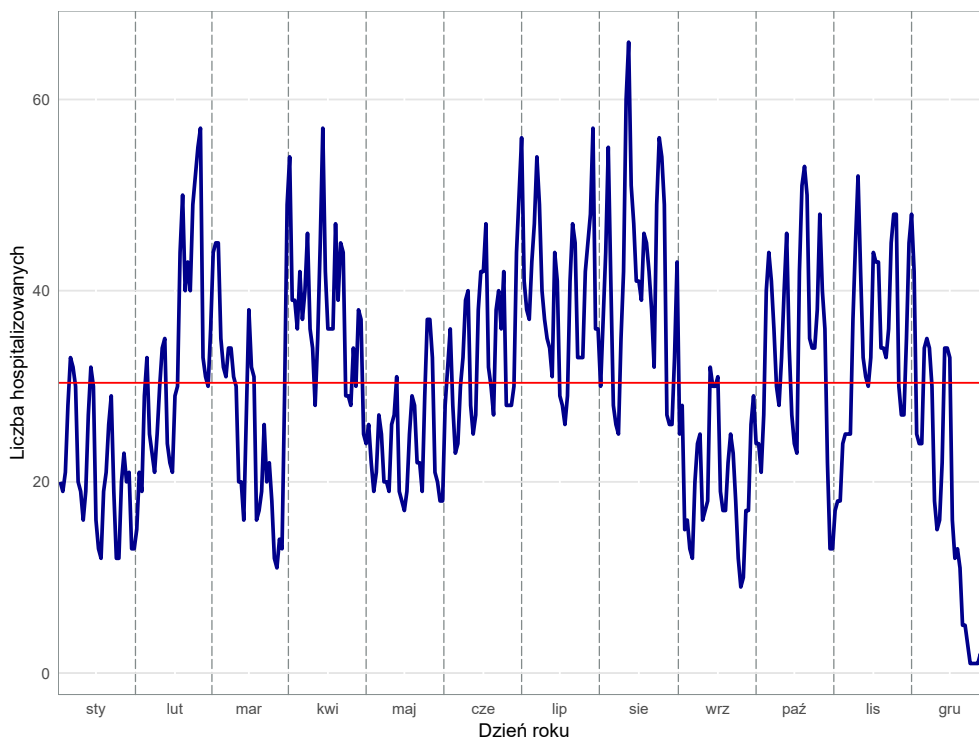
Pełna nazwa rozpoznania
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
G47.3 BEZDECH SENNY
J44.8 INNA OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC
R04.2 KRWIOPLUCIE
E11.9 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (BEZ POWIKŁAŃ)
R59.0 LOKALNIE POWIĘKSZONE WĘZŁY CHŁONNE
I25.8 INNE POSTACIE PRZEWLEKŁEJ CHOROBY NIEDOKRWIENNEJ SERCA
Z94.2 TRANSPLANTACJA PŁUC
C34.8 ZMIANA PRZEKRACZAJĄCA GRANICE OSKRZELA I PŁUCA (UWAGA 5)
R05 KASZEL

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.8.2 Inne przewlekłe choroby układu oddechowego u dzieci

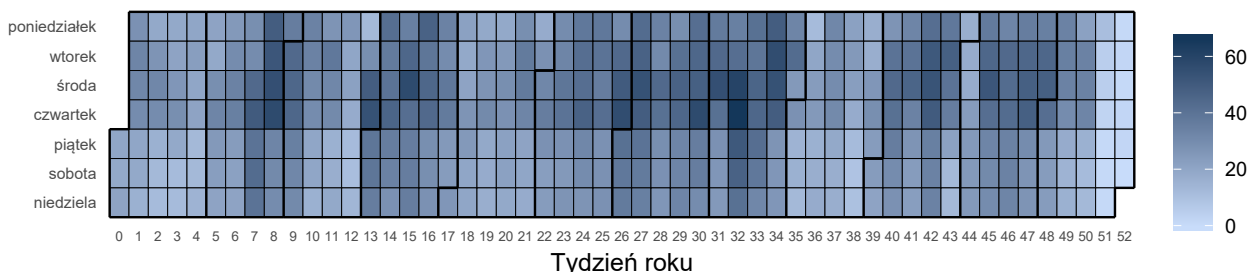
W województwie śląskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 30 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznań z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 66, a minimalna 1. Na Wykresie **2.1.114** 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 **2.1.115** w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.114:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.115:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 14. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznanej wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 1 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.261:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0002	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II	m. Katowice
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0006	Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego	m. Chorzów
12.0010	SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie	m. Jaworzno
12.0011	Powiatowy Publiczny ZOZ w Rydułtówach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim	wodzisławski
12.0019	SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0021	Zagłębiowskie Centrum Onkologii Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej	m. Dąbrowa Górnicza
12.0023	Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu	raciborski

**Tabela 2.1.261:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0027	Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy s.a.	tarnogórski
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0035	Gliwickie Centrum Medyczne	m. Gliwice
12.0048	SP ZOZ w Lublińcu	lubliniecki
12.0052	Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0077	Wojewódzkie Centrum Pediatrii "Kubalonka" w Istebnej	cieszyński

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 1,6 tys. hospitalizacji dla 1,58 tys. pacjentów. Tym samym 84,59% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.262 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.262:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

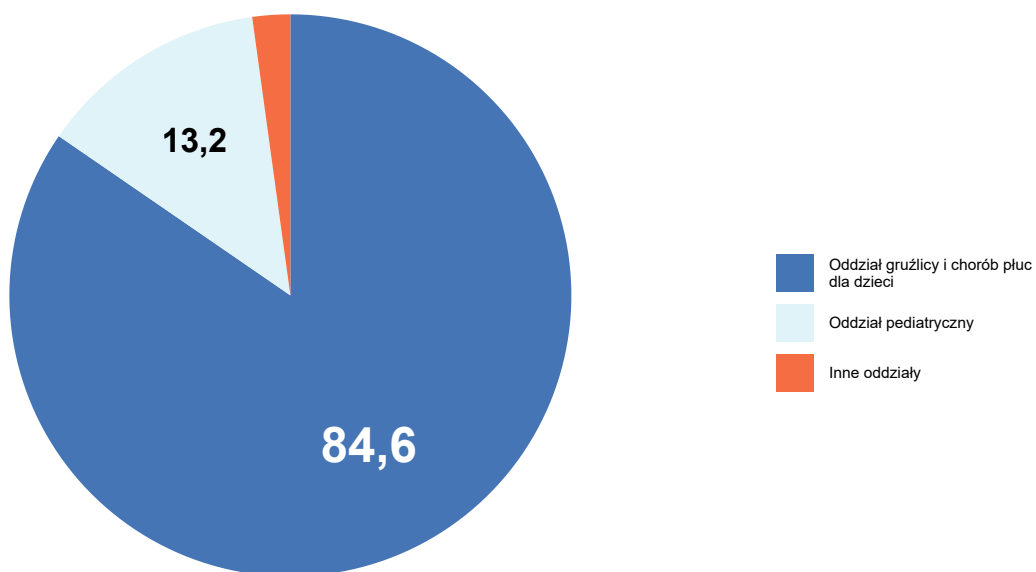
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0077	1,58	1,60	-	-	84,6	84,6
12.0003	0,11	0,12	0,00	-	6,1	90,7
12.0021	0,09	0,10	-	-	5,0	95,7
12.0052	0,03	0,03	0,00	-	1,6	97,4
12.0002	0,01	0,01	0,00	-	0,7	98,1
12.0010	0,01	0,01	-	-	0,6	98,7
12.0029	0,01	0,01	0,00	-	0,6	99,3
12.0027	0,01	0,01	-	-	0,3	99,6
12.0023	0,00	0,00	-	-	0,2	99,7
12.0006	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
12.0011	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
12.0019	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
12.0035	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
12.0048	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,87</b>	<b>1,89</b>	<b>0,00</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>93</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział gruźlicy i chorób płuc dla dzieci oraz Oddział pediatryczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 97,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 99,8%.

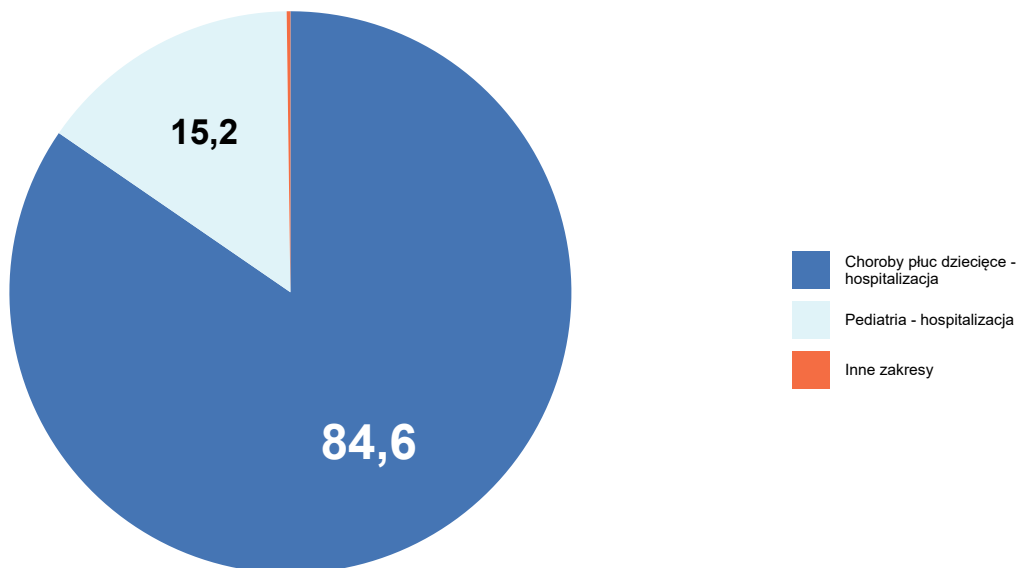
<sup>93</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.116: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.117: 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 2.1.263 oraz Tabela 2.1.264. 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 2.1.263:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział gruźlicy i chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział endokrynologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0077	1,60	-	-	-	-	-	1,60
12.0003	-	0,12	-	-	-	-	0,12
12.0021	-	0,10	-	-	-	-	0,10
12.0052	-	0,00	0,03	-	-	-	0,03
12.0002	-	0,00	-	0,01	-	0,00	0,01
12.0010	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0029	-	0,01	-	-	0,00	-	0,01
12.0027	-	0,01	-	-	-	-	0,01
12.0023	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0006	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0011	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0019	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0035	-	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0048	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,60</b>	<b>0,25</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,89</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.264:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
12.0077	-	1,60	-	-	1,60
12.0003	-	-	-	0,12	0,12
12.0021	-	-	-	0,10	0,10
12.0052	-	-	-	0,03	0,03
12.0002	-	-	0,00	0,01	0,01
12.0010	-	-	-	0,01	0,01
12.0029	0,00	-	-	0,01	0,01
12.0027	-	-	-	0,01	0,01
12.0023	-	-	-	0,00	0,00
12.0006	-	-	0,00	-	0,00
12.0011	-	-	-	0,00	0,00
12.0019	-	-	-	0,00	0,00
12.0035	-	-	-	0,00	0,00
12.0048	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>1,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,29</b>	<b>1,89</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.265 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.265:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			0-5 [%]	5-12 [%]	>=13 [%]
12.0002	4,9	64,3	64,3	14,3	21,4
12.0003	3,7	41,7	73,0	21,7	5,2
12.0006	1,0	-	100,0	-	-
12.0010	3,4	45,5	63,6	36,4	-
12.0011	-	100,0	100,0	-	-
12.0019	16,0	-	-	-	100,0
12.0021	5,2	38,9	62,1	25,3	12,6
12.0023	0,3	66,7	100,0	-	-
12.0027	4,8	83,3	33,3	66,7	-
12.0029	6,7	54,5	45,5	27,3	27,3
12.0035	1,0	100,0	100,0	-	-
12.0048	2,0	-	100,0	-	-
12.0052	1,0	51,6	93,5	6,5	-
12.0077	6,1	45,5	37,9	52,7	9,4
<b>Woj.</b>	<b>5,8</b>	<b>45,3</b>	<b>42,8</b>	<b>47,9</b>	<b>9,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>94</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 2.1.266 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.266:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0002	0,01	-	50,00	7,14	14,29	28,57
12.0003	0,12	-	26,09	53,91	13,04	6,96
12.0006	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0010	0,01	-	45,45	27,27	18,18	9,09
12.0011	0,00	-	100,00	-	-	-
12.0019	0,00	-	-	-	-	100,00
12.0021	0,10	-	18,95	54,74	13,68	12,63
12.0023	0,00	-	66,67	33,33	-	-
12.0027	0,01	-	33,33	50,00	16,67	-
12.0029	0,01	-	18,18	36,36	18,18	27,27
12.0035	0,00	-	100,00	-	-	-

<sup>94</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.266:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0048	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0052	0,03	-	45,16	51,61	3,23	-
12.0077	1,60	0,31	16,66	49,09	24,61	9,33
<b>Woj.</b>	<b>1,89</b>	<b>0,26</b>	<b>18,43</b>	<b>49,15</b>	<b>22,72</b>	<b>9,43</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 2.1.267. 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 2.1.267:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0002	7,1	57,1	35,7	23,2	10,3	28,6
12.0003	5,2	5,2	89,6	13,8	0,0	27,8
12.0006	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0010	9,1	-	90,9	3,8	0,0	-
12.0011	-	-	100,0	3,1	3,1	100,0
12.0019	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0021	5,3	36,8	57,9	10,2	0,0	9,5
12.0023	-	33,3	66,7	8,1	9,3	66,7
12.0027	-	83,3	16,7	13,3	15,4	-
12.0029	-	72,7	27,3	23,8	16,4	18,2
12.0035	-	100,0	-	11,6	11,6	-
12.0048	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0052	6,5	22,6	71,0	11,0	12,3	41,9
12.0077	15,9	74,9	9,2	93,3	75,2	29,8
<b>Woj.</b>	<b>14,2</b>	<b>67,1</b>	<b>18,6</b>	<b>80,9</b>	<b>70,7</b>	<b>28,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie śląskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>95</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 44.09%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 34.93%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 11.7%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 11 (78.57%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.268. 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>95</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań



**Tabela 2.1.268:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
12.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0029	54,5	36,4	9,1	100,0	25,0	22	50,0
12.0021	97,9	2,1	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0052	96,8	3,2	-	100,0	-	15	100,0
12.0048	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0077	1,3	98,6	0,1	100,0	0,1	42	43,7
12.0023	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0006	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
12.0002	85,7	14,3	-	100,0	50,0	13	100,0
12.0027	16,7	83,3	-	100,0	-	8	100,0
12.0035	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
12.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>15,7</b>	<b>84,2</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>0,4</b>	<b>42</b>	<b>44,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.269 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>96</sup>. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci.

**Tabela 2.1.269:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
12.0002	0,01	-	-	100,00
12.0003	0,12	-	-	100,00
12.0006	0,00	-	-	100,00
12.0010	0,01	-	-	100,00
12.0011	0,00	-	-	100,00
12.0019	0,00	-	-	100,00
12.0021	0,10	-	-	100,00
12.0023	0,00	-	-	100,00
12.0027	0,01	-	-	100,00
12.0029	0,01	9,09	100,00	90,91
12.0035	0,00	-	-	100,00
12.0048	0,00	-	-	100,00
12.0052	0,03	-	-	100,00
12.0077	1,60	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>1,89</b>	<b>0,05</b>	<b>100,00</b>	<b>99,95</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

<sup>96</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.270:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
12.0029	9,09	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,05</b>	-	<b>100,00</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.271** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.272**.

**Tabela 2.1.271:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P04 [%]	P03 [%]	D37 [%]	D37F [%]	D03 [%]	Pozostałe produkty [%]
12.0002	0,0	21,4	-	35,7	42,9	-	-
12.0003	0,1	97,4	-	0,9	1,7	-	-
12.0006	0,0	-	-	100,0	-	-	-
12.0010	0,0	81,8	-	-	18,2	-	-
12.0011	0,0	-	-	100,0	-	-	-
12.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0021	0,1	97,9	1,1	-	-	-	1,1
12.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0027	0,0	16,7	-	33,3	50,0	-	-
12.0029	0,0	81,8	-	-	9,1	9,1	-
12.0035	0,0	100,0	-	-	-	-	-
12.0048	0,0	-	-	100,0	-	-	-
12.0052	0,0	3,2	3,2	83,9	9,7	-	-
12.0077	1,6	78,3	21,7	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,9</b>	<b>78,5</b>	<b>18,5</b>	<b>2,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.272:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
P04 choroby dolnych dróg oddechowych
P03 choroby górnego odcinka dróg oddechowych
D37 inne choroby układu oddechowego
D37F inne choroby układu oddechowego <66 r.ż.
D03 duże zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.273** przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.273:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
12.0002	85,71	-	14,29
12.0003	-	-	100,00
12.0006	100,00	-	-
12.0010	-	-	100,00
12.0011	100,00	-	-
12.0019	100,00	-	-

**Tabela 2.1.273:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
12.0021	14,74	-	85,26
12.0023	100,00	-	-
12.0027	-	-	100,00
12.0029	-	-	100,00
12.0035	-	100,00	-
12.0048	-	100,00	-
12.0052	38,71	-	61,29
12.0077	28,05	0,25	71,70
<b>Woj.</b>	<b>26,06</b>	<b>0,32</b>	<b>73,62</b>

1 Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.274 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>97</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.274:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
12.0002	0,0	7,1	-	7,1	-	7,1
12.0003	0,1	-	-	1,7	0,9	7,0
12.0006	0,0	-	-	-	-	-
12.0010	0,0	-	-	-	-	9,1
12.0011	0,0	-	-	-	-	-
12.0019	0,0	-	-	-	-	-
12.0021	0,1	-	-	-	-	3,2
12.0023	0,0	33,3	33,3	-	-	-
12.0027	0,0	-	-	-	-	-
12.0029	0,0	-	-	-	-	-
12.0035	0,0	-	-	-	-	-
12.0048	0,0	-	-	-	-	-
12.0052	0,0	-	-	-	-	6,5
12.0077	1,6	0,4	0,1	0,3	0,1	0,1
<b>Woj.</b>	<b>1,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>

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

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

W tabeli 2.1.275 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.275:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0002	3,9	5,8	4,0	2,7	7,1	42,9
12.0003	4,0	5,6	4,0	2,2	0,9	48,7
12.0006	1,0	5,3	1,0	-	-	100,0

<sup>97</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.275:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
12.0010	5,5	5,7	6,0	1,4	-	9,1
12.0011	2,0	5,3	2,0	-	-	100,0
12.0019	3,0	6,1	3,0	-	-	100,0
12.0021	5,3	5,7	4,0	3,3	-	40,0
12.0023	4,7	5,3	5,0	1,5	-	33,3
12.0027	3,3	5,9	3,0	0,8	-	83,3
12.0029	6,5	5,9	4,0	5,4	9,1	45,5
12.0035	21,0	5,3	21,0	-	-	-
12.0048	10,0	5,3	10,0	-	-	-
12.0052	6,0	5,4	6,0	2,4	3,2	12,9
12.0077	6,1	6,0	6,0	2,3	-	18,9
<b>Woj.</b>	<b>5,9</b>	<b>5,9</b>	<b>6,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,2</b>	<b>22,3</b>

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

Tabela 2.1.276 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: 1011, 1271, 1273, 1275, 1277<sup>98</sup>. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

**Tabela 2.1.276:** Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a <sup>a</sup> [%]	b <sup>b</sup> [%]	c <sup>c</sup> [%]
12.0002	-	14,3	7,1	-
12.0003	-	26,1	3,5	-
12.0006	-	-	-	-
12.0010	-	45,5	-	-
12.0011	-	100,0	-	-
12.0019	-	100,0	-	-
12.0021	-	13,7	6,3	-
12.0023	-	33,3	-	-
12.0027	-	16,7	16,7	-
12.0029	-	27,3	27,3	-
12.0035	100,0	100,0	-	-
12.0048	100,0	-	-	-
12.0052	-	25,8	-	-
12.0077	0,3	24,5	8,3	-
<b>Woj.</b>	<b>0,3</b>	<b>24,2</b>	<b>7,8</b>	<b>-</b>

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.277.

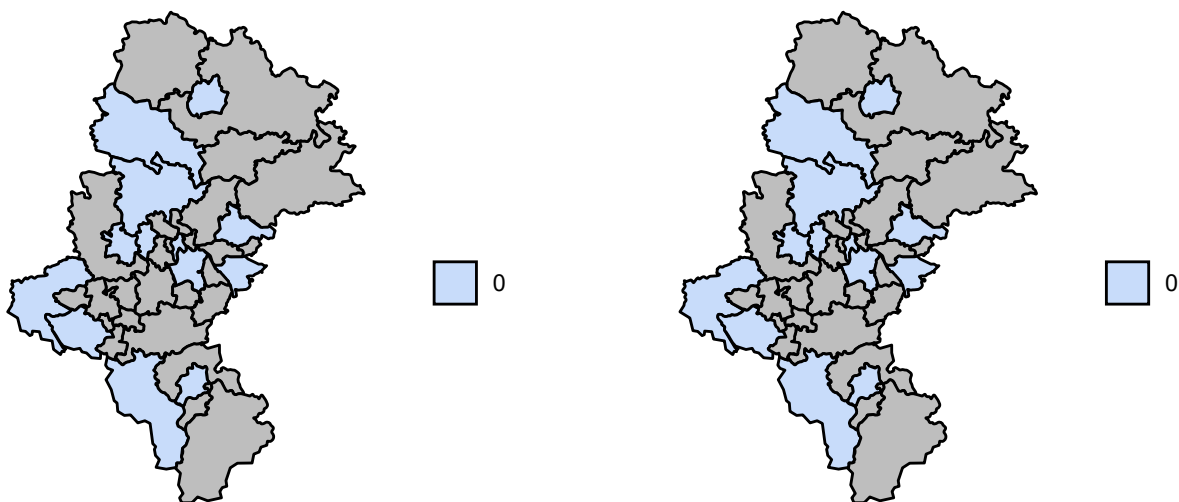
<sup>98</sup>Poradnia alergologiczna dla dzieci, Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci, Poradnia chorób płuc dla dzieci, Poradnia ftzyjatryczna dla dzieci, Poradnia leczenia mukowiscydozy dla dzieci

**Tabela 2.1.277:** Statystyki dotyczące śmiertelności

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

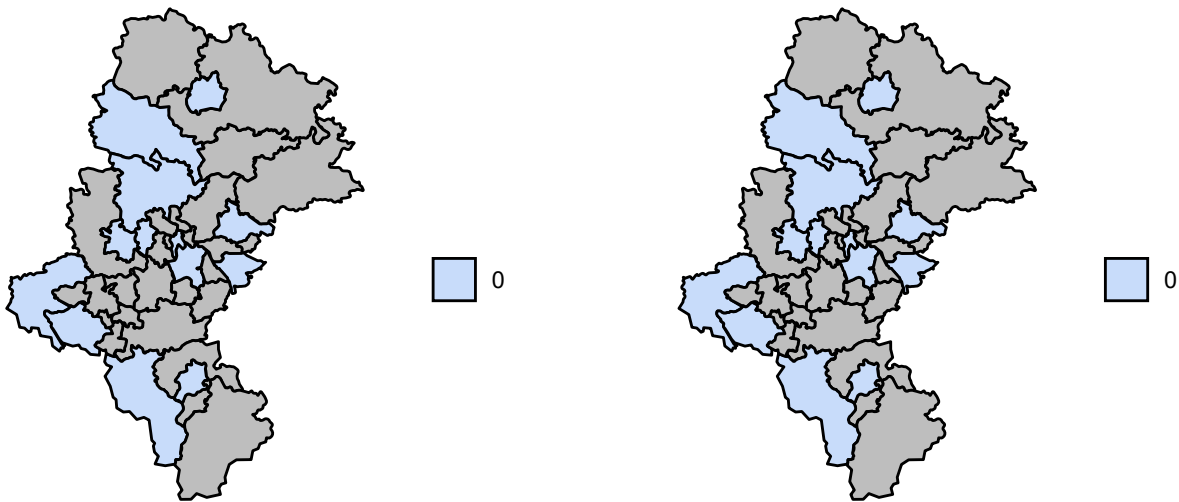
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.118:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



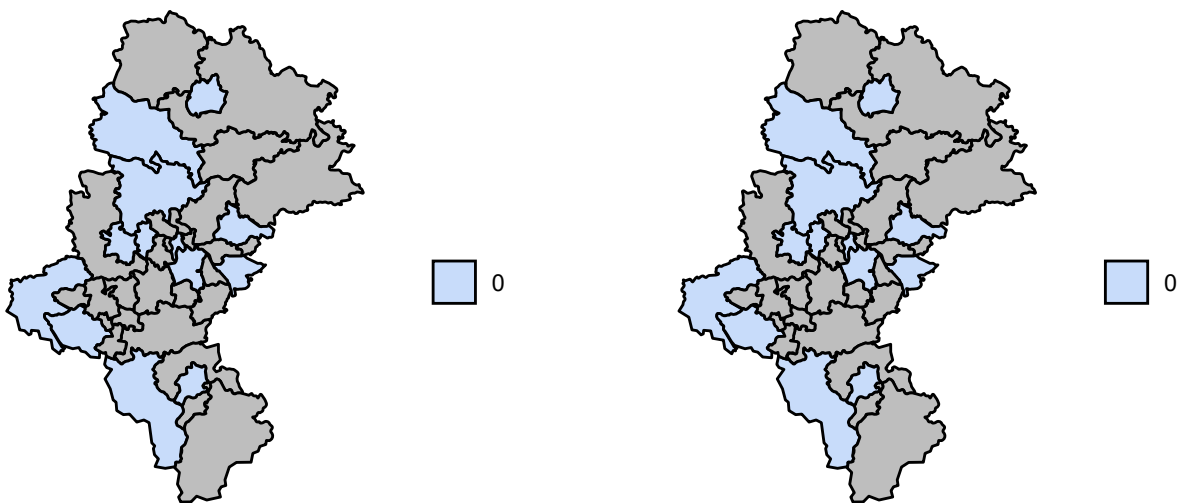
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.119:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



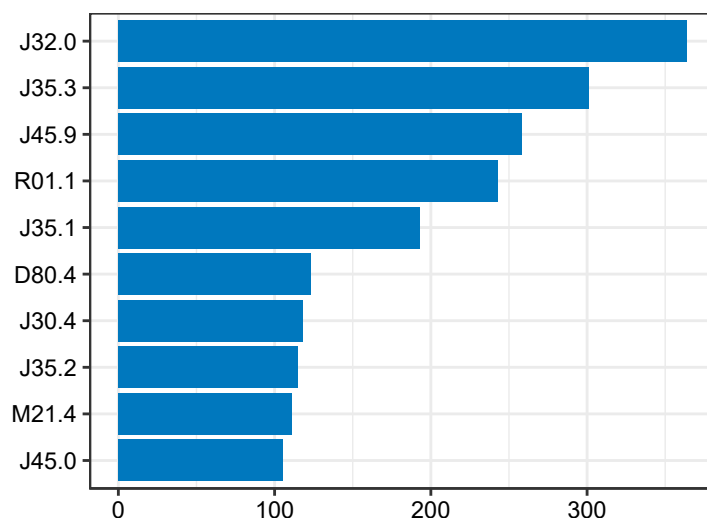
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.120:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 19,28% hospitalizacji) było J32.0. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było J35.3 (15,94% hospitalizacji), trzecim zaś J45.9 (13,67% hospitalizacji). Wykres 2.1.121 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.278.

**Wykres 2.1.121:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.278:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J32.0 PRZEWLEKŁE ZAPALENIE ZATOK SZCZĘKOWYCH
J35.3 PRZEROST MIGDAŁKÓW PODNIEBIENNYCH WSPÓLISTNIEJĄCY Z PRZEROSTEM MIGDAŁKA GARDŁOWEGO
J45.9 DYCHAWICA OSKRZELOWA, NIE OKREŚLONA
R01.1 SZMER SERCA, NIE OKREŚLONY
J35.1 PRZEROST MIGDAŁKÓW PODNIEBIENNYCH
D80.4 WYBIÓRCZY NIEDOBÓR IMMUNOGLOBULIN M (IGM)
J30.4 UCZULENIOWE ZAPALENIE BŁONY ŚLIZOWEJ NOSA, NIE OKREŚLONE
J35.2 PRZEROST MIGDAŁKA GARDŁOWEGO
M21.4 PŁASKOSTOPIE /PES PLANUS/ (NABYTE)
J45.0 DYCHAWICA OSKRZELOWA W GŁÓWNEJ MIERZE Z PRZYCZYŃ UCZULENIOWYCH

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.9 Nadciśnienie płucne

W niniejszym rozdziale została zaprezentowana podstawowa analiza w zakresie hospitalizacji z rozpoznaniem nadciśnienia płucnego (I27.0). Rozpoznanie to nie jest strictly związane z grupą chorób układu oddechowego, jednakże, z uwagi na fakt iż w procesie leczenia biorą udział pneumolodzy, przeanalizowano je pokrótce.

W Tabeli 2.1.279 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.279:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
12.0002	1,8	-	100,0	-	-	-	-	-
12.0007	53,5	75,0	-	3,6	25,0	10,7	7,1	53,6
12.0010	73,3	66,7	-	-	-	-	33,3	66,7
12.0012	65,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0

**Tabela 2.1.279:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
12.0013	45,7	100,0	-	-	-	66,7	33,3	-
12.0014	60,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0016	74,0	-	-	-	-	-	-	100,0
12.0017	69,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0029	52,5	100,0	-	-	-	50,0	-	50,0
12.0031	40,9	75,0	16,1	5,4	23,2	21,4	12,5	21,4
12.0033	62,0	-	-	-	-	-	-	100,0
12.0034	61,0	100,0	-	-	-	-	50,0	50,0
12.0036	73,8	50,0	-	-	-	-	16,7	83,3
12.0038	64,3	33,3	-	-	-	33,3	-	66,7
12.0054	53,0	85,7	-	-	4,8	47,6	4,8	42,9
12.0076	58,0	-	-	-	-	-	100,0	-
12.0082	72,5	50,0	-	-	-	-	-	100,0
12.0094	40,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
12.0104	58,0	100,0	-	-	-	-	100,0	-
12.0115	49,0	-	-	-	-	100,0	-	-
12.0119	41,0	100,0	-	-	-	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>49,0</b>	<b>72,1</b>	<b>9,3</b>	<b>2,9</b>	<b>15,0</b>	<b>22,9</b>	<b>11,4</b>	<b>38,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>99</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 2.1.280 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie śląskim.

**Tabela 2.1.280:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0002	0,00	100,00	-	-	-	-
12.0007	0,03	-	28,57	39,29	28,57	3,57
12.0010	0,00	-	-	33,33	33,33	33,33
12.0012	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0013	0,00	-	66,67	33,33	-	-
12.0014	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0016	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0017	0,00	-	-	-	100,00	-

<sup>99</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.



**Tabela 2.1.280:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
12.0029	0,00	-	50,00	50,00	-	-
12.0031	0,06	17,86	33,93	28,57	14,29	5,36
12.0033	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0034	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0036	0,01	-	-	16,67	83,33	-
12.0038	0,00	-	-	66,67	-	33,33
12.0054	0,02	-	38,10	19,05	42,86	-
12.0076	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0082	0,00	-	-	-	50,00	50,00
12.0094	0,00	-	100,00	-	-	-
12.0104	0,00	-	-	-	100,00	-
12.0115	0,00	-	-	100,00	-	-
12.0119	0,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,14</b>	<b>10,00</b>	<b>27,86</b>	<b>30,00</b>	<b>27,14</b>	<b>5,00</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 2.1.281. 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 2.1.281:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
12.0002	25,0	75,0	-	154,3	165,6	75,0
12.0007	21,4	67,9	10,7	43,0	47,7	25,0
12.0010	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0012	-	100,0	-	17,4	17,4	-
12.0013	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0014	-	-	100,0	13,6	13,6	100,0
12.0016	-	100,0	-	17,1	17,1	-
12.0017	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0029	-	50,0	50,0	19,6	19,6	-
12.0031	42,9	37,5	19,6	72,3	39,8	33,9
12.0033	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0034	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0036	-	-	100,0	-	0,0	16,7
12.0038	-	33,3	66,7	4,1	0,0	-
12.0054	33,3	61,9	4,8	89,8	62,3	47,6
12.0076	-	-	100,0	10,4	10,4	100,0
12.0082	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0094	-	100,0	-	14,5	14,5	-
12.0104	-	-	100,0	-	0,0	-
12.0115	-	100,0	-	12,6	12,6	100,0
12.0119	-	100,0	-	39,4	39,4	100,0
<b>Woj.</b>	<b>27,1</b>	<b>45,0</b>	<b>27,9</b>	<b>67,0</b>	<b>44,5</b>	<b>31,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 21. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie śląskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 5 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.282:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
12.0002	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 6 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka im. Jana Pawła II	m. Katowice
12.0007	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca	m. Katowice
12.0010	SP ZOZ Szpital Wielospecjalistyczny w Jaworznie	m. Jaworzno
12.0012	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu	m. Sosnowiec
12.0013	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0014	Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0016	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach	m. Katowice
12.0017	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4 w Bytomiu	m. Bytom
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0031	Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu	m. Zabrze
12.0033	Szpital Zakonu Bonifratrów w Katowicach sp. z o.o.	m. Katowice
12.0034	Szpital Miejski w Zabrzu sp. z o.o.	m. Zabrze
12.0036	Centrum Dializa sp. z o.o.	pszczyński
12.0038	Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu	m. Bytom
12.0054	Szpital Specjalistyczny w Zabrzu sp. z o.o.	m. Zabrze
12.0076	Szpital św. Józefa sp. z o.o.	mikołowski
12.0082	Szpital Polskie s.a.	m. Katowice
12.0094	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc im. dr. Alojzego Pawelca	wodzisławski
12.0104	Polska Grupa Medyczna sp. z o.o.	m. Chorzów
12.0115	Szpital Chorób Płuc	mikołowski
12.0119	American Heart of Poland s.a.	m. Tychy

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,06 tys. hospitalizacji dla 0,04 tys. pacjentów. Tym samym 40% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.283 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.283:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

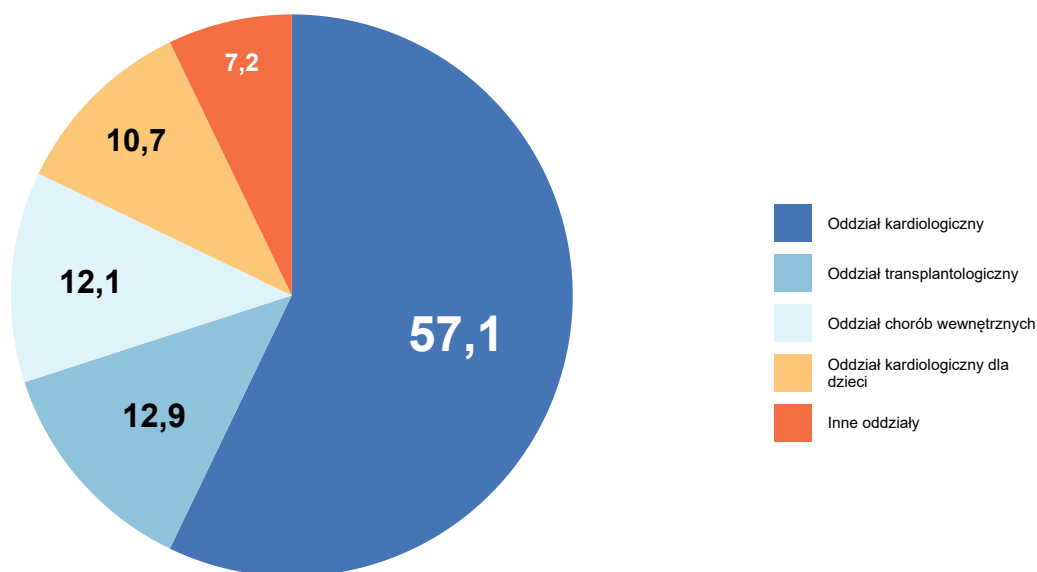
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0031	0,04	0,06	0,00	-	40,0	40,0
12.0007	0,02	0,03	-	-	20,0	60,0
12.0054	0,02	0,02	-	-	15,0	75,0
12.0036	0,01	0,01	-	-	4,3	79,3
12.0002	0,00	0,00	-	-	2,9	82,1
12.0010	0,00	0,00	-	-	2,1	84,3
12.0013	0,00	0,00	-	-	2,1	86,4
12.0038	0,00	0,00	-	-	2,1	88,6
12.0029	0,00	0,00	-	-	1,4	90,0
12.0034	0,00	0,00	-	-	1,4	91,4
12.0082	0,00	0,00	-	-	1,4	92,9
12.0012	0,00	0,00	-	-	0,7	93,6
12.0014	0,00	0,00	-	-	0,7	94,3
12.0016	0,00	0,00	-	-	0,7	95,0
12.0017	0,00	0,00	-	-	0,7	95,7
12.0033	0,00	0,00	-	-	0,7	96,4
12.0076	0,00	0,00	-	-	0,7	97,1
12.0094	0,00	0,00	-	-	0,7	97,9
12.0104	0,00	0,00	-	-	0,7	98,6
12.0115	0,00	0,00	-	-	0,7	99,3

**Tabela 2.1.283:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
12.0119	0,00	0,00	-	-	0,7	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,10</b>	<b>0,14</b>	<b>0,00</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

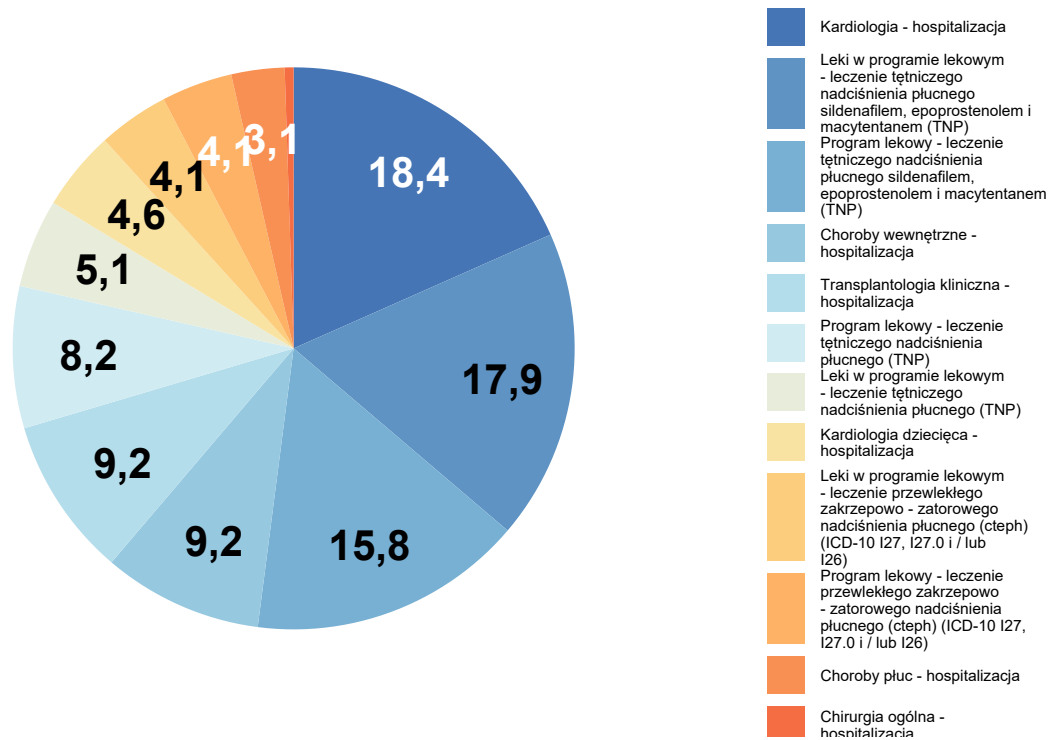
Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>100</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział kardiologiczny oraz Oddział transplantologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 70% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Kardiologia - hospitalizacja oraz Leki w programie lekowym - leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego sildenafilem, epoprostenolem i macytentanem (TNP). Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 36,2%.

**Wykres 2.1.122:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>100</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 2.1.123: 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 2.1.284 oraz Tabela 2.1.285. 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 2.1.284: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział kardiologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0031	0,03	0,02	-	0,01	-	0,00	0,06
12.0007	0,03	-	0,00	-	-	0,00	0,03
12.0054	0,02	-	-	-	-	-	0,02
12.0036	-	-	0,01	-	-	-	0,01
12.0002	-	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0010	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0013	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0038	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0029	-	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0034	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0082	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0012	-	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0016	-	-	-	-	0,00	-	0,00
12.0017	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0033	-	-	0,00	-	-	-	0,00
12.0076	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0094	-	-	-	-	-	0,00	0,00

**Tabela 2.1.284:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział kardiologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
12.0104	0,00	-	-	-	-	-	0,00
12.0115	-	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0119	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,08</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,14</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.285:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Kardiologia - hospitalizacja [tys.]	Leki w programie lekowym - leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego sildenafilem, epoprostenolem i macyntanem (TNP) Program lekowy - leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego sildenafilem, epoprostenolem i macyntanem (TNP) [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
12.0031	0,02	0,01	-	0,02	0,01	0,07
12.0007	0,01	0,01	0,00	-	0,01	0,04
12.0054	0,00	0,01	-	-	0,01	0,03
12.0036	-	-	0,01	-	-	0,01
12.0002	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0010	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0013	0,00	-	0,00	-	-	0,00
12.0038	0,00	-	0,00	-	-	0,00
12.0029	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0034	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0082	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0012	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0014	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0016	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0017	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0033	-	-	0,00	-	-	0,00
12.0076	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0094	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0104	0,00	-	-	-	-	0,00
12.0115	-	-	-	-	0,00	0,00
12.0119	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>0,18</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.10 Rak płuca

Z uwagi na specyfikę choroby, jaką jest rak płuca (C34), w procesie diagnostyki i leczenia biorą udział pneumolodzy, a pacjent nierzadko hospitalizowany jest na oddziale chorób płuc lub gruźlicy i chorób płuc. Analiza w zakresie diagnostyki i leczenia tego rozpoznania, została zawarta w Mapie potrzeb zdrowotnych w zakresie onkologii, dostępnej pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-kardiologiczne-i-onkologiczne>.

Natomiast analizy dotyczące oddziałów chorób płuc oraz gruźlicy i chorób płuc za rok 2016 zostały opubliko-

wane 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>.

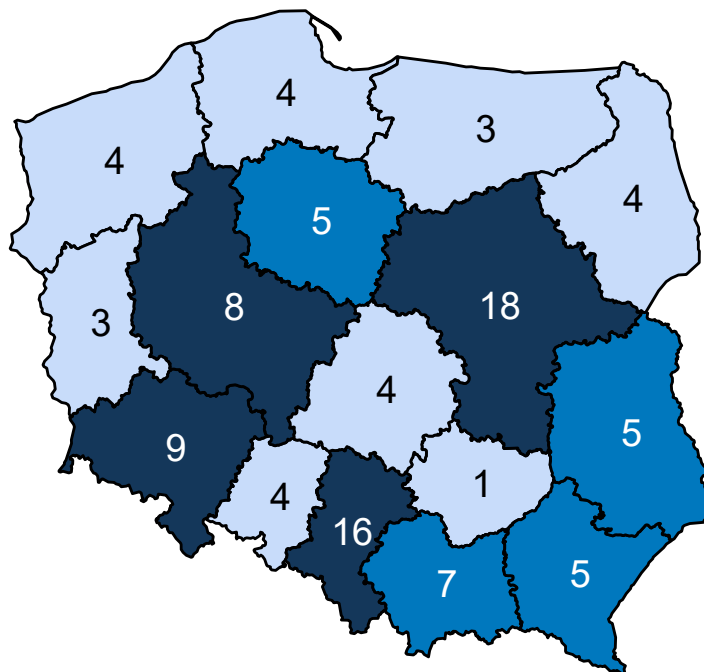
## 2.1.11 Inne programy lekowe w przewlekłych chorobach układu oddechowego

W 2016 roku dla analizowanej podgrupy chorób w Polsce sprawozdano świadczenia z zakresu programów lekowych:

- leczenie niedrobnokomórkowego raka płuca (A)
- leczenie niedrobnokomórkowego raka płuca z zastosowaniem afatynibu (B)
- leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego (TNP) (C)
- leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego sildenafilem, epoprostenolem i macytentanem (TNP) (D)

Mapa **2.1.36** przedstawia rozmieszczenie świadczeniodawców realizujących powyższe programy lekowe w poszczególnych województwach. Tabela **2.1.286** przedstawia realizację poszczególnych programów lekowych w województwach. Tabela **2.1.287** przedstawia liczbę pacjentów jak również liczbę wizyt związanych z programem lekowym w podziale na hospitalizacje (w tabelach jako 'Hosp.') i tryb ambulatoryjny ('Tryb amb.').

**Mapa 2.1.36:** Liczba świadczeniodawców realizujących programy lekowe w województwie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W dalszej części analizowani są świadczeniodawcy, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w ramach programu lekowego, a nie świadczeniodawcy, którzy mają umowę na realizację tego programu lekowego<sup>101</sup>. W związku z tym liczba świadczeniodawców uprawnionych do leczenia analizowanym programem lekowym może być większa niż liczba świadczeniodawców przedstawiona w tabelach.

<sup>101</sup>Hospitalizacje oraz wizyty w programie lekowym nie były brane pod uwagę przy wcześniejszej analizie lecznictwa szpitalnego i ambulatoryjnego.

**Tabela 2.1.286:** Realizowane programy lekowe

Województwo	A	B	C	D
dolnośląskie	9	3	3	3
kujawsko-pomorskie	4	2	1	1
lubelskie	4	2	2	2
lubuskie	3	3	-	-
łódzkie	2	1	2	1
małopolskie	6	4	2	2
mazowieckie	13	5	7	7
opolskie	4	2	-	-
podkarpackie	5	3	-	-
podlaskie	4	2	1	1
pomorskie	4	2	1	1
śląskie	14	4	3	3
świętokrzyskie	1	1	-	-
warmińsko-mazurskie	3	2	1	1
wielkopolskie	6	3	2	2
zachodniopomorskie	3	1	2	2
<b>Polska</b>	<b>85</b>	<b>40</b>	<b>27</b>	<b>26</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

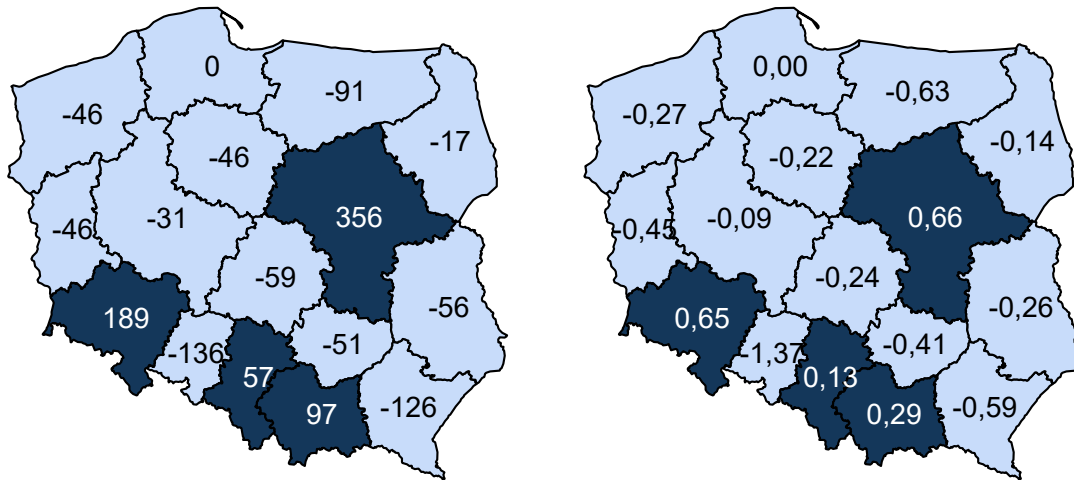
**Tabela 2.1.287:** Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,20	12,0	1,17	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,12	16,9	0,67	26,0	74,0
lubelskie	0,14	9,0	0,70	99,9	-
lubuskie	0,07	8,7	0,32	91,5	8,5
łódzkie	0,14	4,4	0,78	84,3	15,5
małopolskie	0,26	23,0	1,29	64,7	35,3
mazowieckie	0,43	24,8	2,25	64,5	35,2
opolskie	0,06	5,1	0,24	92,6	7,0
podkarpackie	0,07	5,6	0,24	78,8	21,2
podlaskie	0,10	10,5	0,53	53,6	46,4
pomorskie	0,14	8,1	0,78	82,8	17,2
śląskie	0,36	16,5	1,71	45,0	55,0
świętokrzyskie	0,10	10,4	0,35	68,2	31,8
warmińsko-mazurskie	0,08	18,5	0,37	83,0	17,0
wielkopolskie	0,18	17,5	0,83	79,1	20,7
zachodniopomorskie	0,06	8,1	0,29	65,9	34,1
<b>Polska</b>	<b>2,49</b>	<b>15,4</b>	<b>12,50</b>	<b>70,1</b>	<b>29,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.37 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.37: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Leczenie niedrobnokomórkowego raka płuca

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie niedrobnokomórkowego raka płuca” był realizowany przez 85 świadczeniodawców, z czego 14 w województwie śląskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.288: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,11	2,7	0,45	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,09	19,6	0,34	41,6	58,4
lubelskie	0,08	7,6	0,31	99,7	-
lubuskie	0,06	8,1	0,27	91,4	8,6
łódzkie	0,05	4,0	0,22	47,7	52,3
małopolskie	0,12	6,9	0,50	89,1	10,9
mazowieckie	0,20	11,8	0,84	65,9	34,1
opolskie	0,06	5,3	0,22	99,5	0,5
podkarpackie	0,06	6,2	0,21	86,7	13,3
podlaskie	0,06	1,7	0,23	97,8	2,2
pomorskie	0,08	5,2	0,30	75,0	25,0
śląskie	0,23	11,6	0,96	67,9	32,1
świętokrzyskie	0,09	10,1	0,32	73,4	26,6
warmińsko-mazurskie	0,06	23,1	0,22	79,8	20,2
wielkopolskie	0,10	12,9	0,42	74,4	25,6
zachodniopomorskie	0,03	6,2	0,10	99,0	1,0
<b>Polska</b>	<b>1,49</b>	<b>9,7</b>	<b>5,91</b>	<b>77,4</b>	<b>22,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

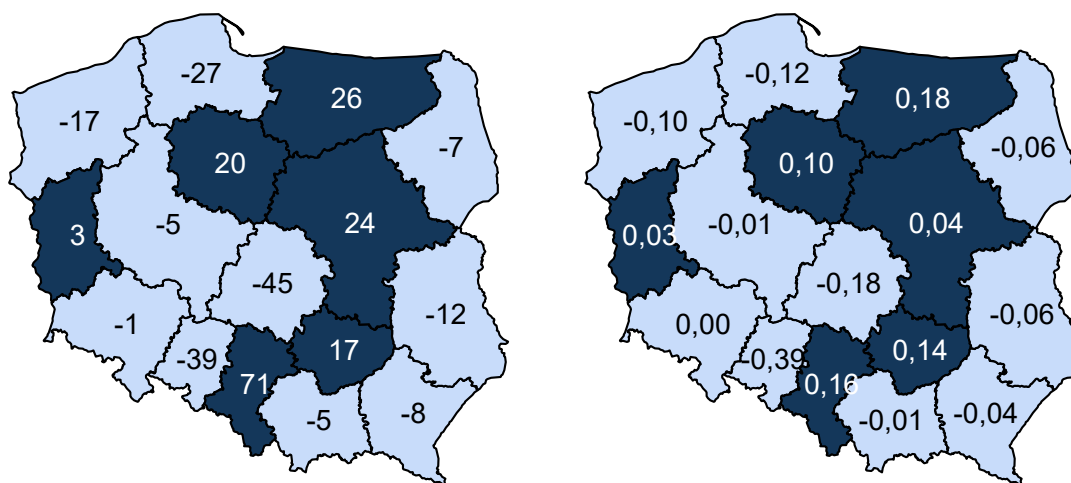


**Tabela 2.1.289:** Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
12.0003	0,02	18,8	0,05	73,1	26,9
12.0004	0,02	4,2	0,10	81,0	19,0
12.0005	0,03	12,5	0,18	47,8	52,2
12.0007	0,01	-	0,04	38,6	61,4
12.0008	0,00	-	0,00	100,0	-
12.0009	0,01	50,0	0,04	60,0	40,0
12.0017	0,02	-	0,06	58,5	41,5
12.0025	0,01	16,7	0,02	100,0	-
12.0029	0,00	25,0	0,02	25,0	75,0
12.0047	0,08	9,1	0,30	70,3	29,7
12.0080	0,01	-	0,04	100,0	-
12.0081	0,01	27,3	0,05	73,9	26,1
12.0094	0,01	-	0,02	100,0	-
12.0102	0,01	22,2	0,04	100,0	-
<b>Woj.</b>	<b>0,23</b>	<b>11,6</b>	<b>0,96</b>	<b>67,9</b>	<b>32,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.38 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

**Mapa 2.1.38:** Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. ludności)

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Leczenie niedrobnokomórkowego raka płuca z zastosowaniem afatynibu

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie niedrobnokomórkowego raka płuca z zastosowaniem afatynibu” był realizowany przez 40 świadczeniodawców, z czego 4 w województwie śląskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

**Tabela 2.1.290:** Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,01	12,5	0,04	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,01	33,3	0,07	1,5	98,5
lubelskie	0,01	-	0,07	100,0	-
lubuskie	0,01	14,3	0,05	91,8	8,2
łódzkie	0,00	-	0,01	12,5	87,5
małopolskie	0,02	11,8	0,14	73,3	26,7
mazowieckie	0,02	16,0	0,17	9,6	90,4
opolskie	0,00	-	0,03	30,8	65,4
podkarpackie	0,01	-	0,03	17,6	82,4
podlaskie	0,00	-	0,01	83,3	16,7
pomorskie	0,01	14,3	0,11	45,3	54,7
śląskie	0,02	17,6	0,09	9,6	90,4
świętokrzyskie	0,01	11,1	0,04	17,1	82,9
warmińsko-mazurskie	0,00	-	0,02	28,0	72,0
wielkopolskie	0,02	40,0	0,09	31,2	68,8
zachodniopomorskie	0,00	-	0,02	100,0	-
<b>Polska</b>	<b>0,17</b>	<b>15,7</b>	<b>0,97</b>	<b>41,9</b>	<b>58,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

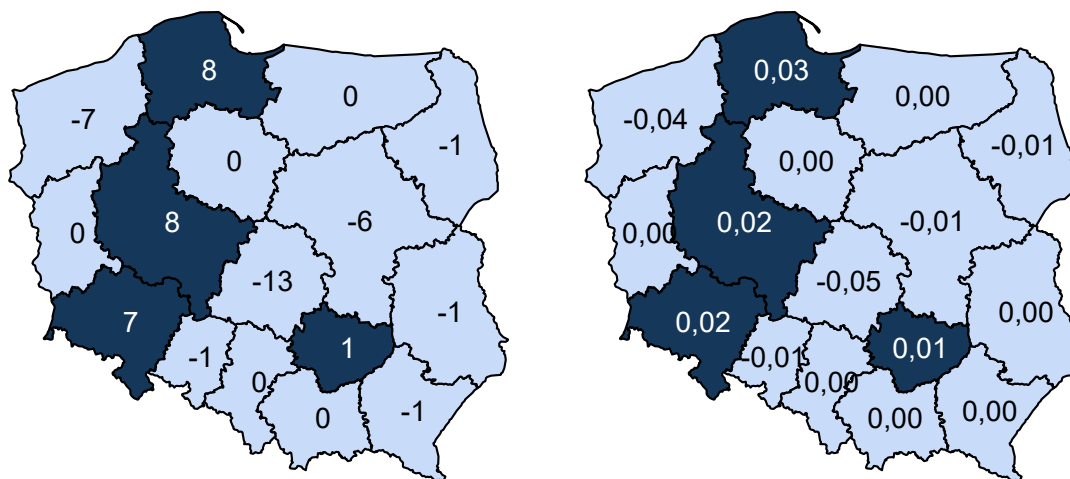
**Tabela 2.1.291:** Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
12.0005	0,00	50,0	0,01	23,1	76,9
12.0009	0,00	33,3	0,02	-	100,0
12.0025	0,00	-	0,01	60,0	40,0
12.0047	0,01	10,0	0,05	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,02</b>	<b>17,6</b>	<b>0,09</b>	<b>9,6</b>	<b>90,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.39 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

**Mapa 2.1.39:** Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego (TNP)

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego (TNP)” był realizowany przez 27 świadczeniodawców, z czego 3 w województwie śląskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

**Tabela 2.1.292:** Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,05	29,6	0,44	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,03	7,7	0,16	11,7	88,3
lubelskie	0,05	10,9	0,24	100,0	-
łódzkie	0,05	5,6	0,36	100,0	-
małopolskie	0,09	38,2	0,43	45,5	54,5
mazowieckie	0,14	41,5	0,80	76,6	23,2
podlaskie	0,03	25,8	0,16	20,2	79,8
pomorskie	0,04	11,6	0,35	100,0	-
śląskie	0,07	19,7	0,31	16,0	84,0
warmińsko-mazurskie	0,01	-	0,05	100,0	-
wielkopolskie	0,04	15,6	0,22	99,6	-
zachodniopomorskie	0,02	11,1	0,10	50,5	49,5
<b>Polska</b>	<b>0,62</b>	<b>24,9</b>	<b>3,62</b>	<b>72,3</b>	<b>27,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

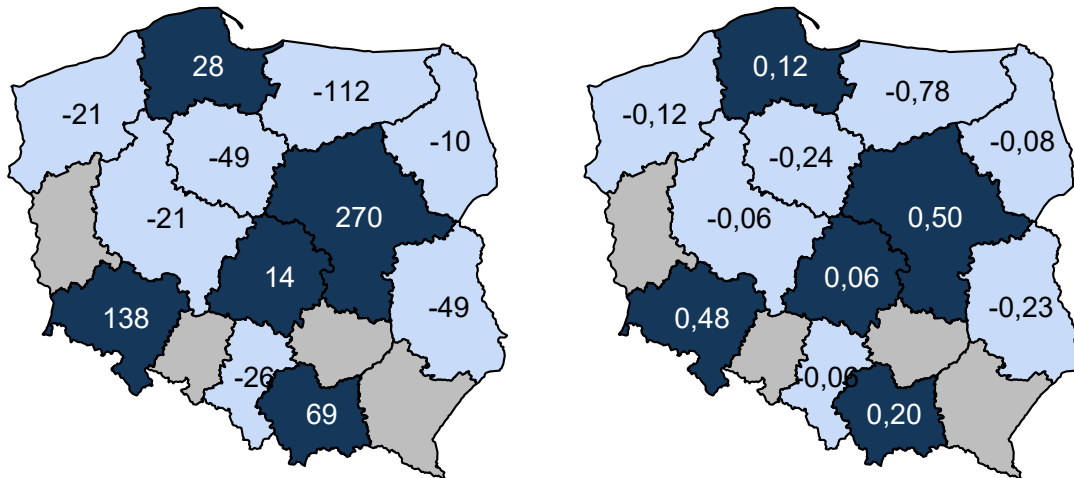
**Tabela 2.1.293:** Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
12.0007	0,03	10,0	0,14	23,6	76,4
12.0031	0,03	32,1	0,12	11,3	88,7
12.0054	0,01	12,5	0,05	5,9	94,1
<b>Woj.</b>	<b>0,07</b>	<b>19,7</b>	<b>0,31</b>	<b>16,0</b>	<b>84,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.40 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.40: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego sildenafilem, epoprostenolem i macytentanem (TNP)

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego sildenafilem, epoprostenolem i macytentanem (TNP)” był realizowany przez 26 świadczeniodawców, z czego 3 w województwie śląskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.294: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,06	26,7	0,52	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,02	9,1	0,18	17,2	82,8
lubelskie	0,04	15,8	0,22	100,0	-
łódzkie	0,07	2,9	0,38	99,7	-
małopolskie	0,07	38,6	0,35	46,0	54,0
mazowieckie	0,15	34,4	0,96	65,0	34,2
podlaskie	0,03	25,0	0,23	15,9	84,1
pomorskie	0,03	3,7	0,17	100,0	-
śląskie	0,09	29,3	0,50	17,1	82,9
warmińsko-mazurskie	0,01	-	0,11	100,0	-
wielkopolskie	0,04	14,6	0,21	99,5	-
zachodniopomorskie	0,02	15,0	0,14	37,0	63,0
<b>Polska</b>	<b>0,63</b>	<b>23,8</b>	<b>3,95</b>	<b>65,5</b>	<b>34,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.295: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

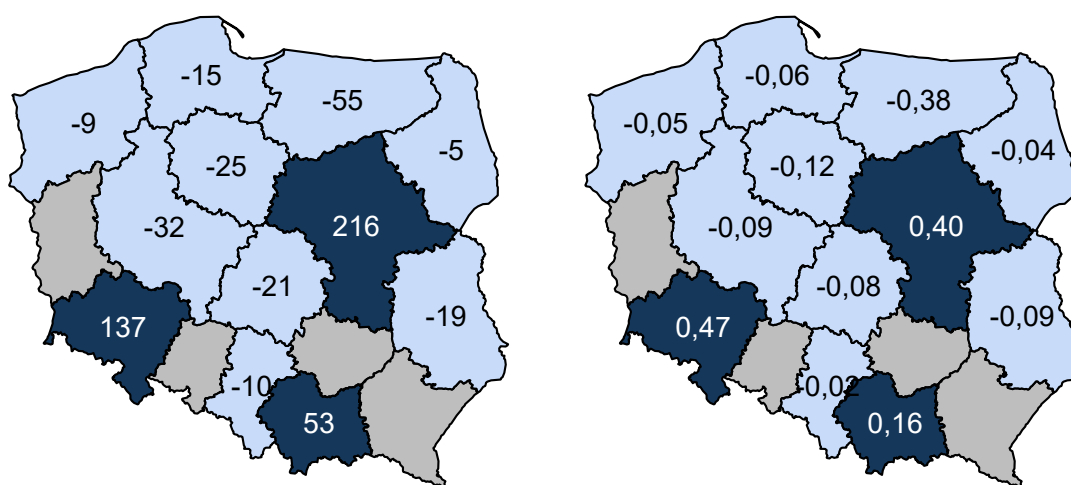
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
12.0007	0,03	9,4	0,17	27,1	72,9
12.0031	0,05	43,5	0,20	13,2	86,8

**Tabela 2.1.295:** Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
12.0054	0,01	28,6	0,13	10,3	89,7
<b>Woj.</b>	<b>0,09</b>	<b>29,3</b>	<b>0,50</b>	<b>17,1</b>	<b>82,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.41 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględne oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

**Mapa 2.1.41:** Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. ludności)

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2 Domowe Leczenie Tlenem (tlenoterapia w warunkach domowych)

Przedmiotem analiz w niniejszej części opracowania jest tlenoterapia realizowana w warunkach domowych. Podobnie jak w innych przypadkach wykorzystano dane jednostkowe Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń sprawozdanych za rok 2016.

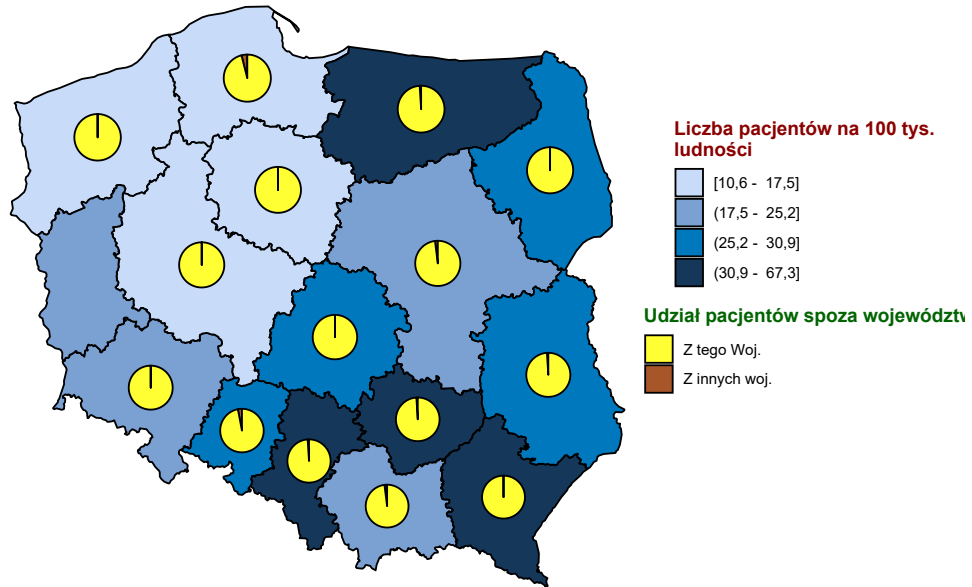
Należy zauważyć, że w części tabel dane są prezentowane w tys. do 2 miejsc po przecinku (tzn. wartości są zaokrąglane do części dziesiątych). Stąd też wartość 0,00 wskazuje, że analizowana zmienna przyjęła wartość bliską zero (nie większą niż 5).

W 2016 w województwie łódzkim z tlenoterapii w warunkach domowych skorzystało 1,76 tys. osób (w tym 0,03 tys. pacjentów spoza Województwa). Liczba pacjentów korzystających z analizowanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosł - 38,58. Z kolei liczba pacjentów w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 46,36, a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci<sup>102</sup> 0,13.

W skali kraju, świadczenie tlenoterapii w warunkach domowych sprawozdano dla 13 pacjentów poniżej 18 roku życia. W związku z tym, nie sporządzano odrębnych analiz dla dzieci.

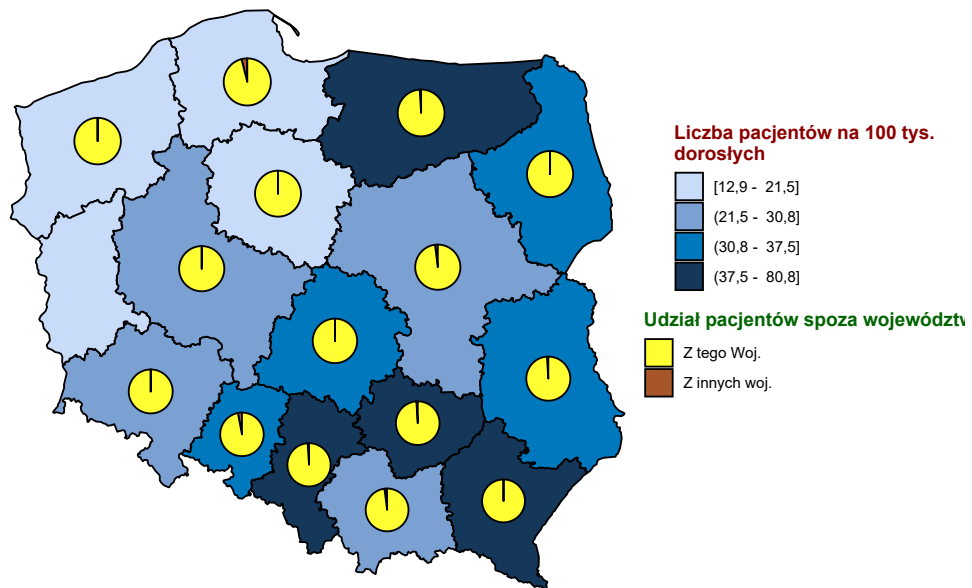
<sup>102</sup>Pod pojęciem świadczeń dla dzieci rozumie się wszystkie świadczenia dla osób poniżej 18 roku życia wg rocznika urodzenia wśród danej grupy niezależnie od miejsca leczenia.

**Mapa 2.2.1:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



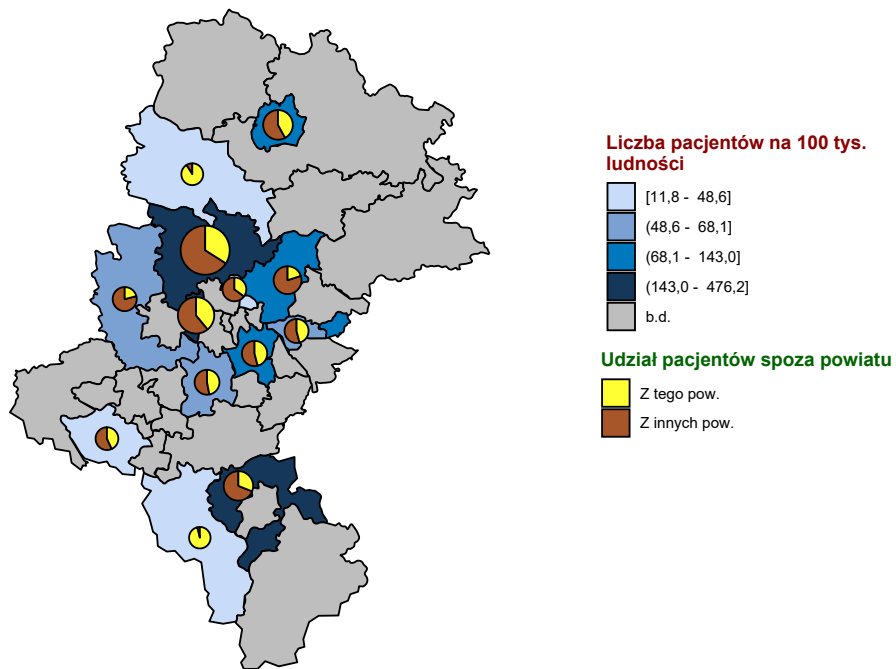
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.2:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (dorośli)



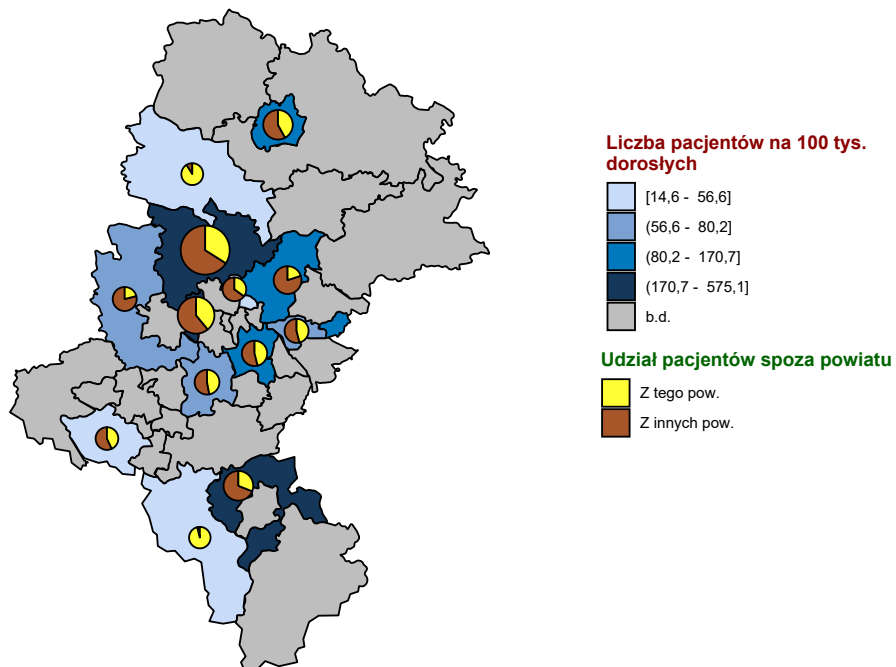
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.3:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca zamieszkania w województwie (cała populacja)



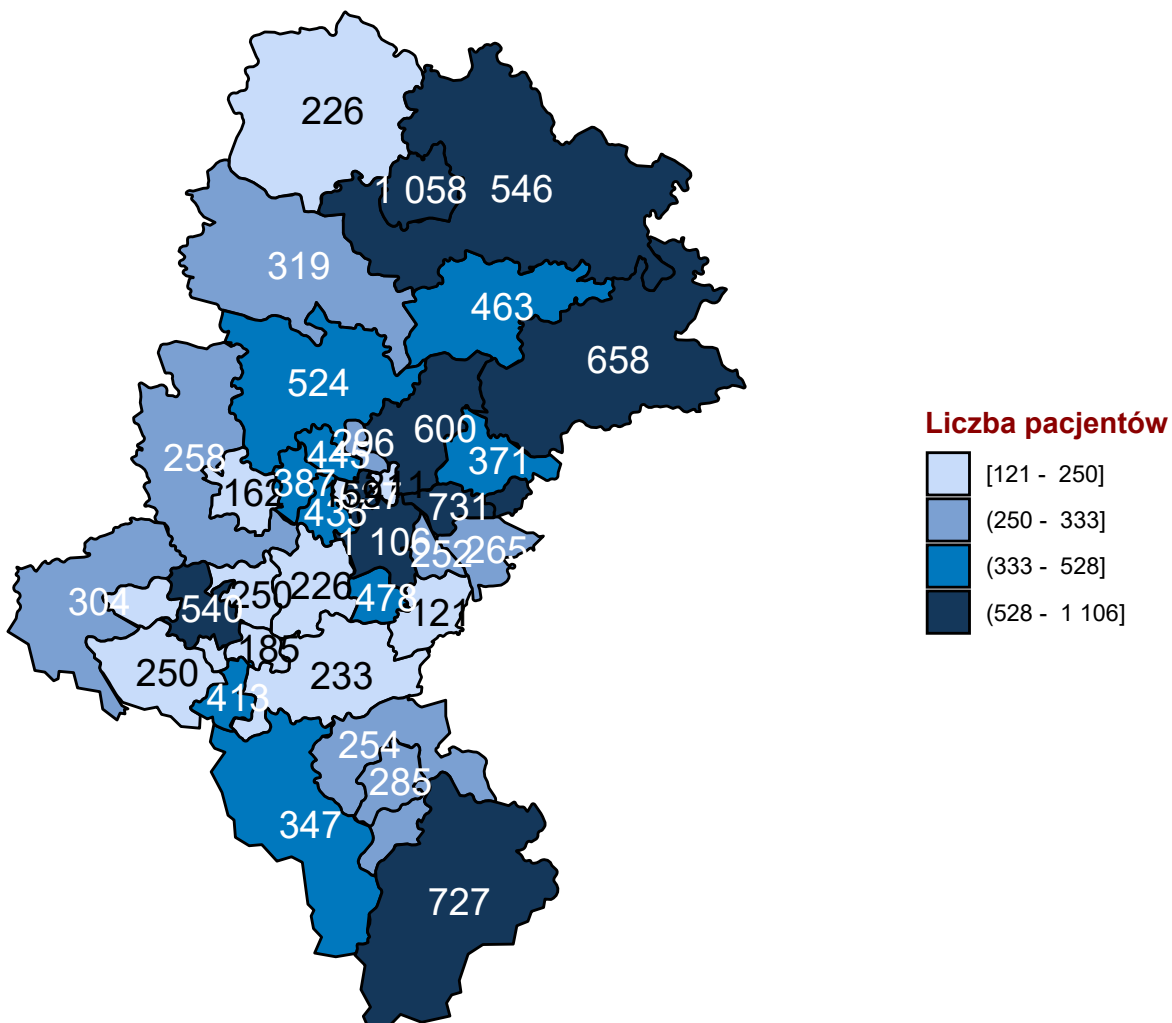
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.4:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w województwie (dorośli)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

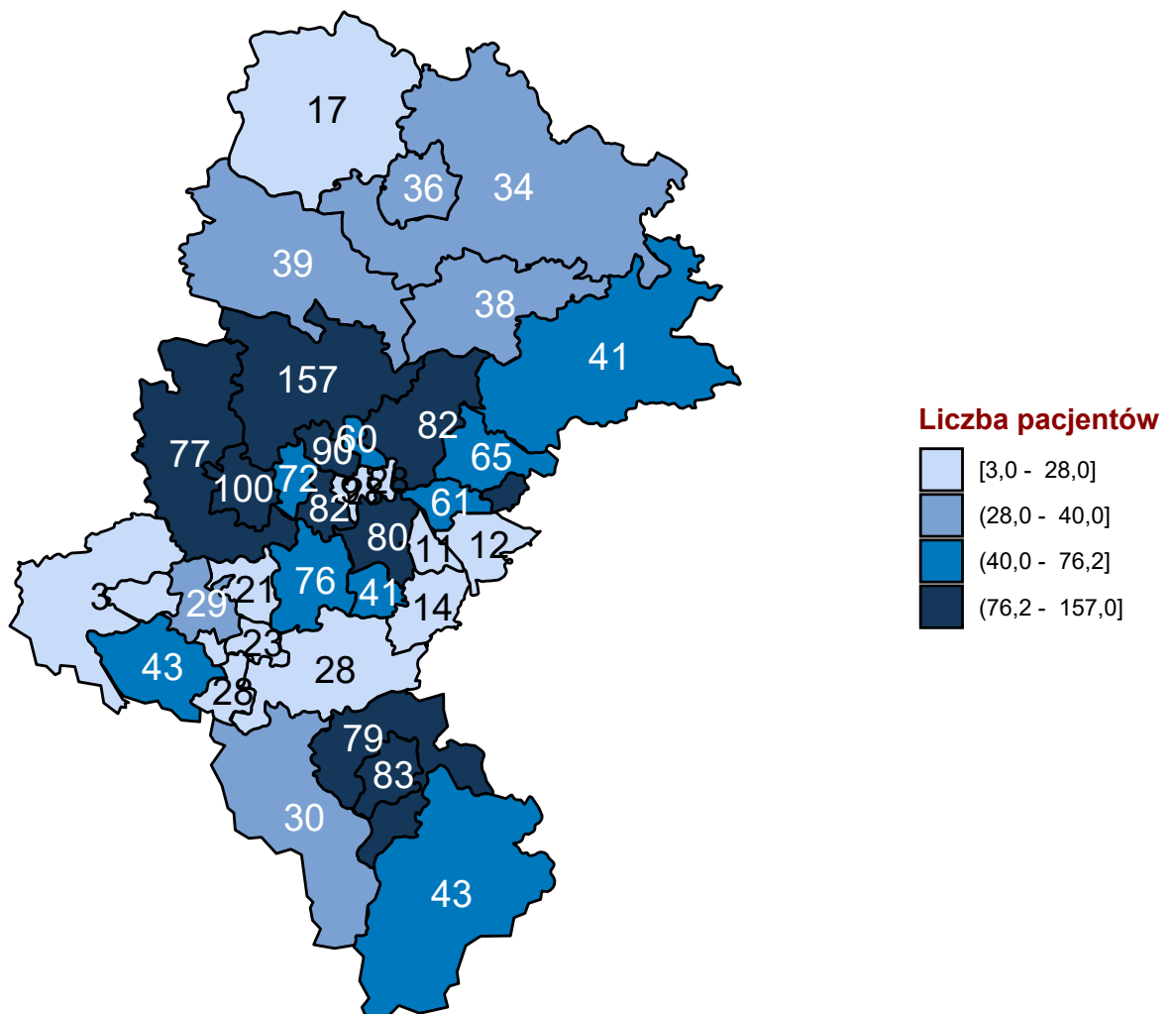
Mapa 2.2.5: Liczba pacjentów w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (cała populacja)



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

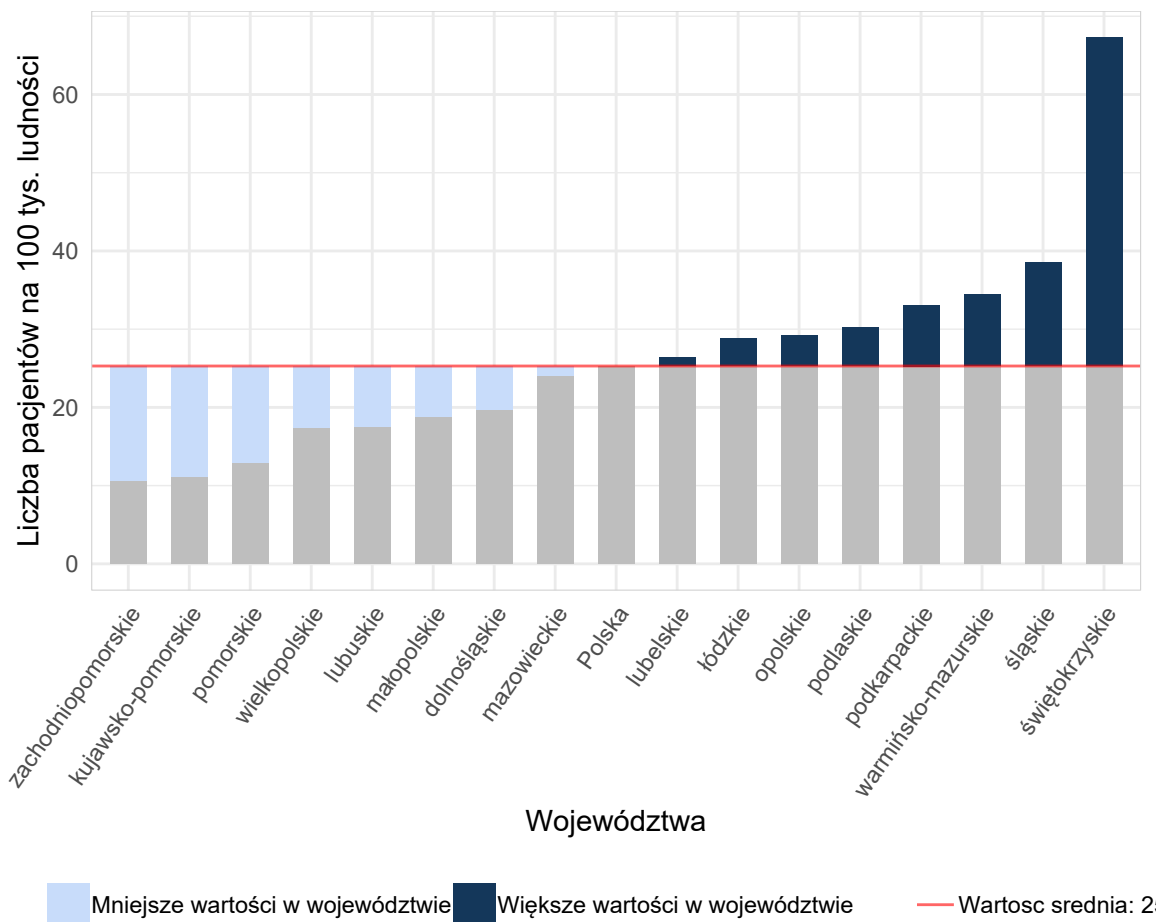


Mapa 2.2.6: Liczba pacjentów w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (dorośli)



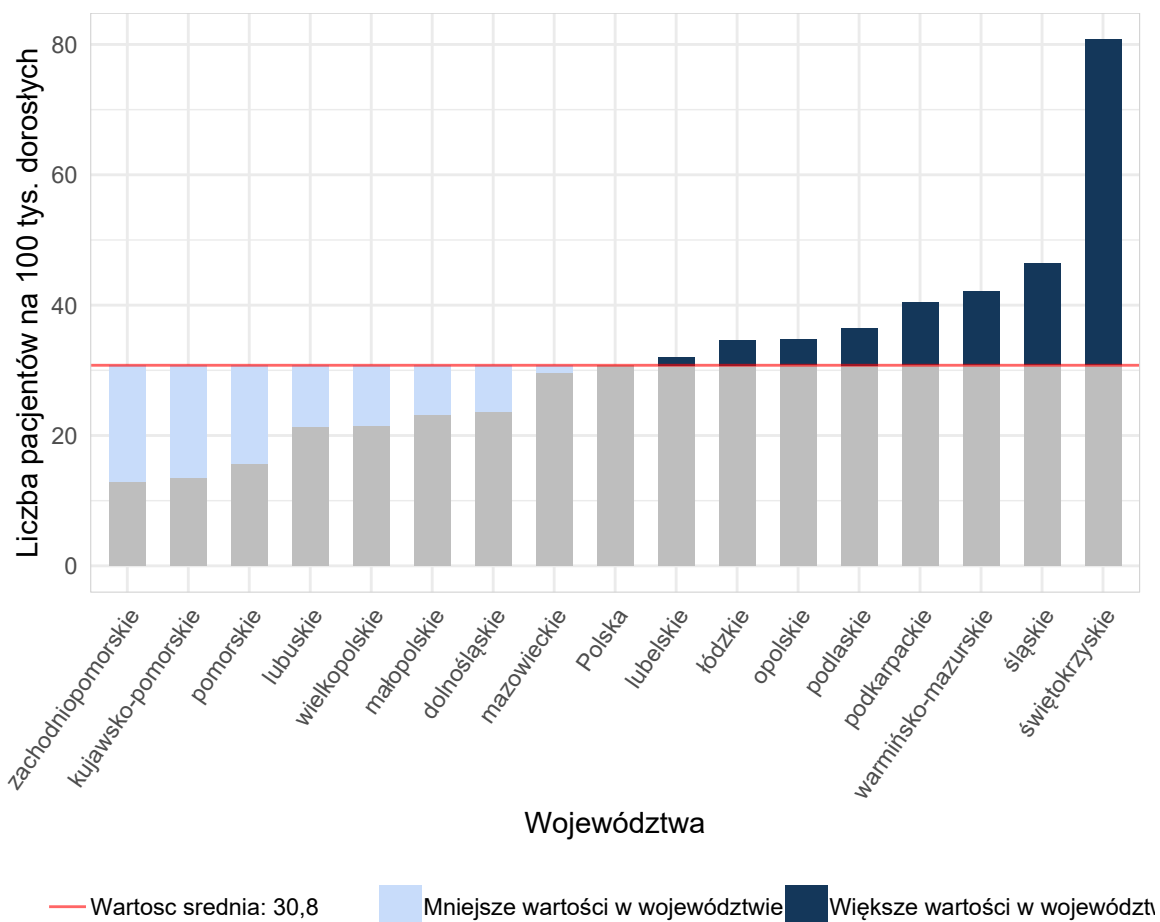
Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.2.1: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.2.2:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (dorosłych)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.2.1:** Podstawowe statystyki dotyczące tlenoterapii w warunkach domowych w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacj. (w tys.)	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności	Liczba pacjentów (w tys.) w innych województwach	Liczba pacjentów (w tys.) spoza województwa	Liczba osobodni (w tys.)
dolnośląskie	0,57	19,66	0,01	0,00	147,65
kujawsko-pomorskie	0,23	11,13	0,00	0,00	53,18
lubelskie	0,56	26,39	0,01	0,01	147,42
lubuskie	0,18	17,59	-	-	58,36
łódzkie	0,72	28,81	0,00	0,00	200,28
małopolskie	0,64	18,77	0,02	0,02	171,06
mazowieckie	1,29	24,02	0,01	0,03	410,69
opolskie	0,29	29,20	0,01	0,01	84,98
podkarpackie	0,70	33,09	0,01	0,00	190,38
podlaskie	0,36	30,17	0,01	0,00	98,79
pomorskie	0,30	13,00	0,00	0,01	73,33
śląskie	1,76	38,58	0,03	0,03	490,95
świętokrzyskie	0,84	67,28	0,00	0,01	228,93
warmińsko-mazurskie	0,49	34,39	0,00	0,01	121,53
wielkopolskie	0,60	17,38	0,00	0,00	221,79
zachodniopomorskie	0,18	10,65	0,01	0,00	48,15

**Tabela 2.2.1:** Podstawowe statystyki dotyczące tlenoterapii w warunkach domowych w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacj. (w tys.)	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności	Liczba pacjentów (w tys.) w innych województwach	Liczba pacjentów (w tys.) spoza województwa	Liczba osobodni (w tys.)
Polska	9,72	25,29	0,13	0,13	2 747,45

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.2.2:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w poszczególnych województwach w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0-17	18+
dolnośląskie	-	23,38
kujawsko-pomorskie	-	13,42
lubelskie	-	31,68
lubuskie	0,58	21,09
łódzkie	-	34,25
małopolskie	-	22,85
mazowieckie	-	29,22
opolskie	-	34,34
podkarpackie	0,55	39,87
podlaskie	-	36,06
pomorskie	1,88	15,51
śląskie	0,14	45,87
świętokrzyskie	-	79,81
warmińsko-mazurskie	0,40	41,52
wielkopolskie	-	21,23
zachodniopomorskie	-	12,73
Polska	2,82	397,46

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W analizowanym województwie, świadczenia tlenoterapii w warunkach domowych dla co najmniej jednego pacjenta, niezależnie od rozpoznai, sprawozdało 13 świadczeniodawców. Tabela 2.2.3 prezentuje listę analizowanych świadczeniodawców.<sup>103</sup>

**Tabela 2.2.3:** Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie tlenoterapii w warunkach domowych

ID	Nazwa	Powiat
12.0152	Szpital Chorób Płuc w Siewierzu sp. z o.o.	będziński
12.0047	Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej	bielski
12.1231	Marta Kocik - Buczek	cieszyński
12.0102	Szpital Chorób Płuc im. św. Józefa w Pilchowicach	gliwicki
12.0048	SP ZOZ w Lublińcu	lubliniecki
12.0115	Szpital Chorób Płuc	mikołowski
12.0117	NZOZ Zakład Pulmonologii sp. z o.o.	tarnogórski
12.0094	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc im. dr. Alojzego Pawelca	wodzisławski
12.0019	SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie	m. Częstochowa
12.1078	Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych	m. Katowice
12.1168	Aleksandra Chwist - Nowak, Irena Chwist, Damian Nowak NZOZ Allmed s.c. Dr A. Chwist - Nowak, I. Chw	m. Piekary Śląskie
12.0012	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu	m. Sosnowiec

<sup>103</sup>Każdemu z nich nadano identyfikator (Kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

**Tabela 2.2.3:** Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie tlenoterapii w warunkach domowych

ID	Nazwa	Powiat
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Podstawowe statystyki w zakresie tlenoterapii w warunkach domowych dla poszczególnych świadczeniodawców zaprezentowano w tabeli 2.2.4. Największy świadczeniodawca w województwie (pod względem liczby pacjentów) sprawozdał świadczenia dla 428 pacjentów.

**Tabela 2.2.4:** Podstawowe statystyki dotyczące tlenoterapii w warunkach domowych dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Liczba osobodni (tys.)	Odsetek osobodni w województwie w procentach
12.0117	0,43	123,78	25,20
12.0047	0,24	70,45	14,30
12.0029	0,16	47,36	9,60
12.0152	0,18	47,16	9,60
12.0115	0,15	40,88	8,30
12.1078	0,10	29,46	6,00
12.1168	0,10	28,15	5,70
12.0094	0,10	24,60	5,00
12.0019	0,08	23,34	4,80
12.0102	0,09	22,62	4,60
12.0012	0,08	22,37	4,60
12.1231	0,02	6,22	1,30
12.0048	0,02	4,56	0,90
<b>Woj.</b>	<b>1,76</b>	<b>490,95</b>	<b>100,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Jedną z kategorii z czynników wpływających na różnice w przyjmowanych wartościach przez wskaźniki u poszczególnych świadczeniodawców są cechy demograficzne pacjentów. Tabela 2.2.5 prezentuje statystyki dotyczące struktury wieku i płci pacjentów u poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.2.5:** Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	średni wiek pacjenta	Udział kobiet [%]	Udział pacjentów		
			pon. 18 r.ż. [%]	65+ [%]	80+ [%]
12.0012	70,12	56,10	-	75,61	20,73
12.0019	70,36	60,00	-	82,50	18,75
12.0029	65,10	44,17	-	76,69	19,02
12.0047	72,15	39,75	-	87,30	33,20
12.0048	67,41	38,10	-	61,90	14,29
12.0094	71,69	32,65	-	91,84	25,51
12.0102	70,50	29,55	-	81,82	17,05
12.0115	71,14	31,17	-	80,52	24,03
12.0117	65,59	39,02	-	78,50	25,00
12.0152	70,97	33,14	-	74,29	20,57
12.1078	65,12	39,05	0,95	74,29	22,86
12.1168	69,66	46,00	-	71,00	20,00
12.1231	66,67	39,13	-	56,52	13,04

**Tabela 2.2.5:** Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	średni wiek pacjenta	Udział kobiet [%]	Udział pacjentów		
			pon. 18 r.ż. [%]	65+ [%]	80+ [%]
<b>Woj.</b>	<b>61,03</b>	<b>39,57</b>	<b>0,06</b>	<b>79,08</b>	<b>23,54</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Analizie poddano również strukturę pacjentów pod względem ich miejsca zamieszkania. Dane dotyczące tego wymiaru przedstawiono w tabeli 2.2.6.

**Tabela 2.2.6:** Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	pacjentów ze swojego powiatu [%]	pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	pacjentów spoza województwa [%]
12.0012	46,34	53,66	-
12.0019	42,50	56,25	1,25
12.0029	39,26	60,74	-
12.0047	31,15	64,34	4,51
12.0048	90,48	4,76	4,76
12.0094	42,86	57,14	-
12.0102	21,59	77,27	1,14
12.0115	46,75	51,95	1,30
12.0117	34,11	65,42	0,47
12.0152	20,00	77,14	2,86
12.1078	45,71	52,38	1,90
12.1168	35,00	64,00	1,00
12.1231	95,65	4,35	-
<b>Woj.</b>	<b>36,95</b>	<b>61,63</b>	<b>1,48</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano również, jakie rozpoznania chorobowe<sup>104</sup> wykazano w przypadku pacjentów, którym udzielono świadczenia w postaci tlenoterapii domowej. Najczęstsze z nich<sup>105</sup> przedstawiono w tabelach 2.2.7 (w skali kraju) oraz 2.2.8 (w odniesieniu do analizowanego województwa).

**Tabela 2.2.7:** Struktura pacjentów ze względu na rozpoznanie chorobowe w Polsce

Kod rozpoznania	Nazwa rozpoznania	Pacjenci z tym rozpoznaniem	
		Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacjentów [%]
J44	INNA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC	4,31	35,82
J96.1	PRZEWLEKŁA NIEWYDOLNOŚĆ ODDECHOWA	2,28	18,96
J44.9	PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC, NIE OKREŚLONA	0,96	7,97
J96	NIEWYDOLNOŚĆ ODDECHOWA NIESKLASYFIKOWANA GDZIE INDZIEJ	0,95	7,91
J44.1	NIE OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC W OKRESIE ZAOSTRZENIA	0,89	7,38

<sup>104</sup>Wg. klasyfikacji ICD-10.

<sup>105</sup>t.j. takie, które stwierdzono u przynajmniej 5% pacjentów korzystających z tlenoterapii w warunkach domowych.

**Tabela 2.2.7:** Struktura pacjentów ze względu na rozpoznanie chorobowe w Polsce

Kod rozpoznania	Nazwa rozpoznania	Pacjenci z tym rozpoznaniem	
		Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacjentów [%]
J44.0	PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC Z OSTRYM ZAKAŻENIEM DOLNYCH DRÓG ODDECHOWYCH	0,86	7,16
J44.8	INNA OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC	0,65	5,37
	Inne rozpoznania	1,14	9,43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.8:** Struktura pacjentów ze względu na rozpoznanie chorobowe w analizowanym województwie

Kod rozpoznania	Nazwa rozpoznania	Pacjenci z tym rozpoznaniem	
		Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacjentów [%]
J44	INNA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC	0,80	38,99
J96.1	PRZEWLEKŁA NIEWYDOLNOŚĆ ODDECHOWA	0,48	23,39
J96	NIEWYDOLNOŚĆ ODDECHOWA NIESKLASYFIKOWANA GDZIE INDZIEJ	0,28	13,78
J44.0	PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC Z OSTRYM ZAKAŻENIEM DOLNYCH DRÓG ODDECHOWYCH	0,15	7,16
J44.9	PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC, NIE OKREŚLONA	0,13	6,18
	Inne rozpoznania	0,21	10,50

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.3 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>106</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;

<sup>106</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)

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>107</sup>:

1. 27 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 1;
2. 21 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 2–5;
3. 28 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 6 i 7;
4. od 6 do 18 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 8.

Zakres i profil świadczeń opieki zdrowotnej udzielanych przez zakład lecznictwa uzdrowiskowego wynika z dostępnych naturalnych surowców leczniczych, warunków klimatycznych i posiadanych urządzeń lecznictwa uzdrowiskowego.

Najwięcej ze świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego korzystali pacjenci dla profilu Choroby reumatologiczne (reumatologia), 277,24 tys. pacjentów, natomiast najmniej dla profilu Choroby krwi i układu krwiotwórczego (hematologia).

**Tabela 2.3.1:** 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 2.3.2:** 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

<sup>107</sup>Czas trwania leczenia uzdrowiskowego, o którym mowa w pkt 1, 4 i 6, może być przedłużony jednokrotnie na okres nieprzekraczający czasu określonego odpowiednio w pkt 1–3, za zgodą oddziału wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia, który potwierdził skierowanie na leczenie uzdrowiskowe.



**Tabela 2.3.2:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na kategorie świadczeń

Kategoria świadczeń	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [%]	Liczba osobodni [tys.]	Wartość skumulowana [%]
ambulatoryjne	16,34	6,91	239,34	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Najczęściej ze świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego korzystali pacjenci z województwa mazowieckiego (54,96), natomiast najmniej z opolskiego (8,27).

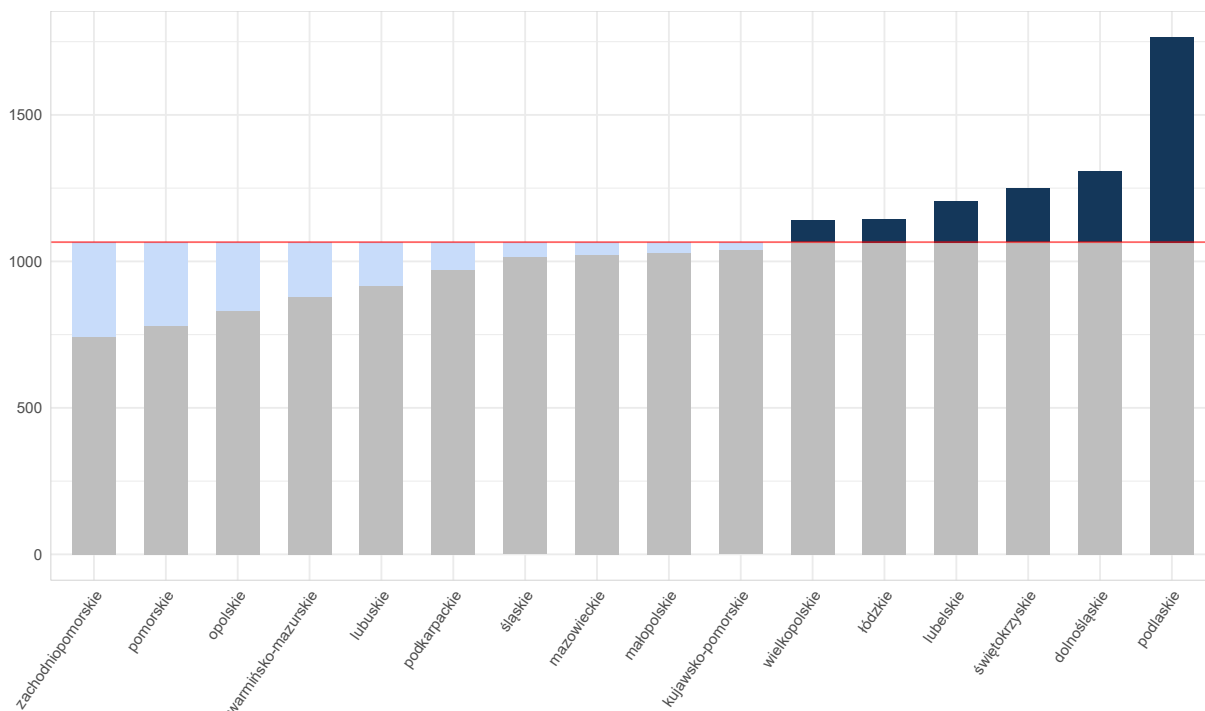
**Tabela 2.3.3:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego dla pacjentów z poszczególnych województw

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 2.3.1 przedstawia liczbę sprawozdanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Wykres 2.3.1:** 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 2.3.4:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego zrealizowane w poszczególnych województwach

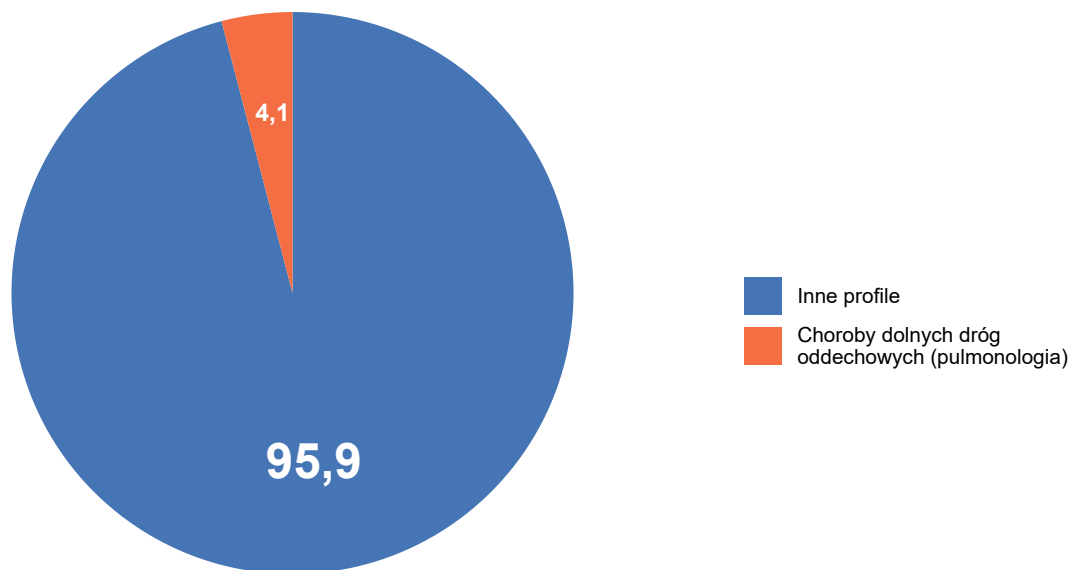
Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba podmiotów	Liczba miejscowości	Pacjenci [%]
dolnośląskie	55,40	15	9	13,56
kujawsko-pomorskie	74,05	26	3	18,13
lubelskie	14,20	6	2	3,48
łódzkie	0,33	1	1	0,08
małopolskie	56,43	30	10	13,81
mazowieckie	0,89	2	1	0,22
podkarpackie	31,01	14	4	7,59
podlaskie	1,20	1	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

## Choroby dolnych dróg oddechowych (pulmonologia)

Z wykonanej analizy wynika, że w Polsce ze świadczeń w zakresie lecznictwa uzdrowiskowego dla analizowanego profilu skorzystało 16,6 tys. pacjentów. Świadczenia te stanowiły 4,07% zrealizowanych świadczeń w zakresie lecznictwa uzdrowiskowego (Wykres 2.3.2). W przeliczeniu na 100 tys. ludności Polski było to 43,19 świadczeń.

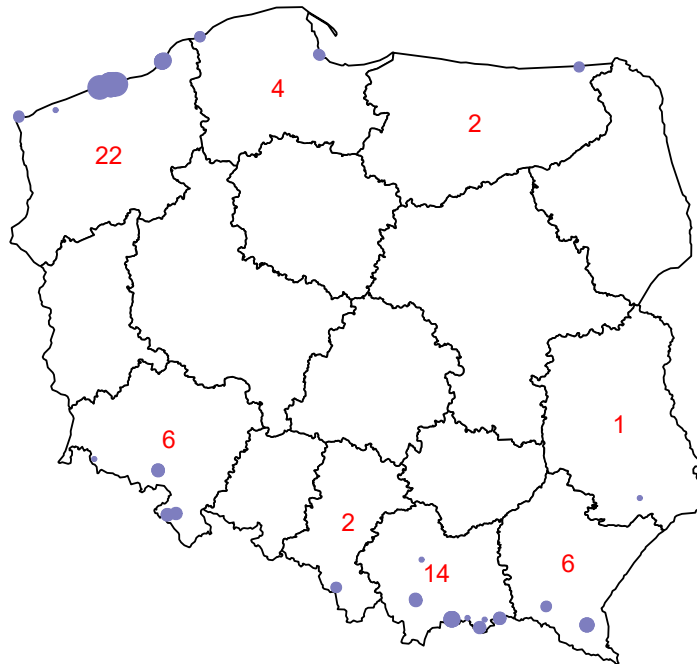
Wykres 2.3.2: Struktura profili świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego w Polsce



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Polsce świadczenia uzdrowiskowe dla analizowanego profilu realizowane były w 8 województwach. Najwięcej świadczeniodawców znajdowało się w województwie zachodniopomorskim. Mapa 2.3.3 prezentuje położenie miejscowości uzdrowiskowych oraz liczbę świadczeniodawców w poszczególnych województwach.

**Wykres 2.3.3:** Miejscowosci uzdrowiskowe oraz liczba swiadczeniodawców w poszczególnych województwach dla analizowanego profilu



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Świadczenia uzdrowiskowe dla analizowanego profilu realizowane są w 3 kategoriach (tj. pogrupowanych zakresach). Liczbę pacjentów skierowanych na leczenie uzdrowiskowe w podziale na pogrupowane kategorie świadczeń przedstawia Tabela 2.3.5.

**Tabela 2.3.5:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na kategorie świadczeń

Kategoria świadczeń	Liczba osobodni [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	w tym dzieci [tys.]	% pacjentów [%]
sanatoryjne	239,67	11,51	2,91	69,27
szpitalne	103,29	4,39	2,02	26,45
ambulatoryjne	9,73	0,71	0,50	4,28

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Najwięcej pacjentów korzystało z leczenia uzdrowiskowego w kategorii świadczenie sanatoryjne (11,51 tys., co stanowiło 69,27% wszystkich świadczeń). Liczbę pacjentów, którzy skorzystali ze świadczeń uzdrowiskowych dla analizowanego profilu oraz liczbę podmiotów realizujących świadczenia w poszczególnych województwach w 2016 roku przedstawia Tabela 2.3.6.

**Tabela 2.3.6:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego dla pacjentów z poszczególnych województw

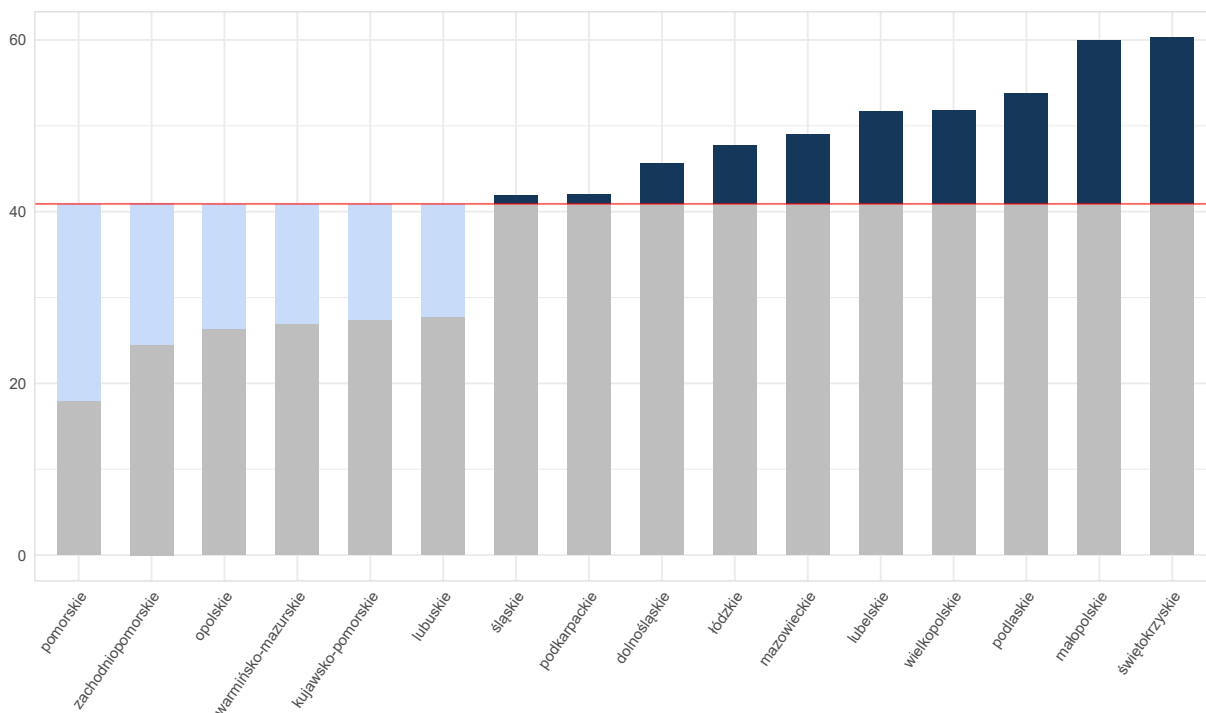
Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	w tym dzieci [tys.]	% pacjentów [%]	Liczba pacjentów na 100 tys. mieszk.
dolnośląskie	1,32	0,25	7,97	45,60

**Tabela 2.3.6:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego dla pacjentów z poszczególnych województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	w tym dzieci [tys.]	% pacjentów [%]	Liczba pacjentów na 100 tys. mieszk.
kujawsko-pomorskie	0,57	0,16	3,44	27,40
lubelskie	1,10	0,40	6,64	51,66
lubuskie	0,28	0,07	1,70	27,82
łódzkie	1,19	0,32	7,14	47,68
małopolskie	2,03	0,88	12,21	59,93
mazowieckie	2,63	1,24	15,82	48,96
opolskie	0,26	0,09	1,58	26,38
podkarpackie	0,89	0,36	5,38	41,97
podlaskie	0,64	0,12	3,84	53,77
pomorskie	0,42	0,12	2,51	17,97
śląskie	1,91	0,64	11,51	41,92
świętokrzyskie	0,76	0,22	4,55	60,26
warmińsko-mazurskie	0,39	0,07	2,33	26,94
wielkopolskie	1,80	0,35	10,86	51,79
zachodniopomorskie	0,42	0,14	2,52	24,47
Polska	16,60	5,43	100,00	43,19

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Najwięcej pacjentów dla analizowanego profilu w przeliczeniu na 100 tys. ludności korzystało ze świadczeń z województwa świętokrzyskiego (60,26), natomiast najmniej z województwa pomorskiego (17,97). Wykres 2.3.4 przedstawia liczbę sprawozdanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. ludności w poszczególnych województwach.

**Wykres 2.3.4:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w poszczególnych województwach

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Z wykonanej analizy wynika, że w województwie śląskim tylko w jednej miejscowości uzdrowiskowej są

realizowane świadczenia z zakresu lecznictwa uzdrowiskowego dla analizowanego profilu. W powyższej miejscowości na danym profilu leczniczym działalność prowadziło 2 podmiotów. Listę podmiotów realizujących świadczenia dla analizowanego profilu w województwie śląskim przedstawia Tabela 2.3.7.

**Tabela 2.3.7:** Lista świadczeniodawców

Kod Świadczeniodawcy	Nazwa Świadczeniodawcy
170002324	PRZEDSIĘBIORSTWO UZDROWISKOWE "USTROŃŚ.A.
170061001	SANATORIUM UZDROWISKOWE "MALWAŚPÓŁKA Z O.O.

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Informacje dotyczące realizacji świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego w województwie śląskim, w podziale na świadczeniodawców oraz miejscowości zawiera Tabela 2.3.8. Najwięcej pacjentów było leczonych w PRZEDSIĘBIORSTWO UZDROWISKOWE "USTROŃŚ.A., tj. 0,23 tys. (65,14%), w miejscowości Ustroń.

**Tabela 2.3.8:** Świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego w województwie śląskim z podziałem na świadczeniodawców

Kod Świadczeniodawcy	Miejscowość uzdrowiskowa	Liczba pacjentów [tys.]	w tym dzieci [tys.]	% pacjentów [%]
170002324	Ustroń	0,23	0,00	65,14
170061001	Ustroń	0,12	-	34,86

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Na terenie województwa śląskiego, ze świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego dla analizowanego profilu skorzystało 0,35 tys. pacjentów. Liczbę zrealizowanych skierowań na leczenie uzdrowiskowe w województwie w podziale na kategorie świadczeń przedstawia Tabela 2.3.9.

**Tabela 2.3.9:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na kategorie świadczeń

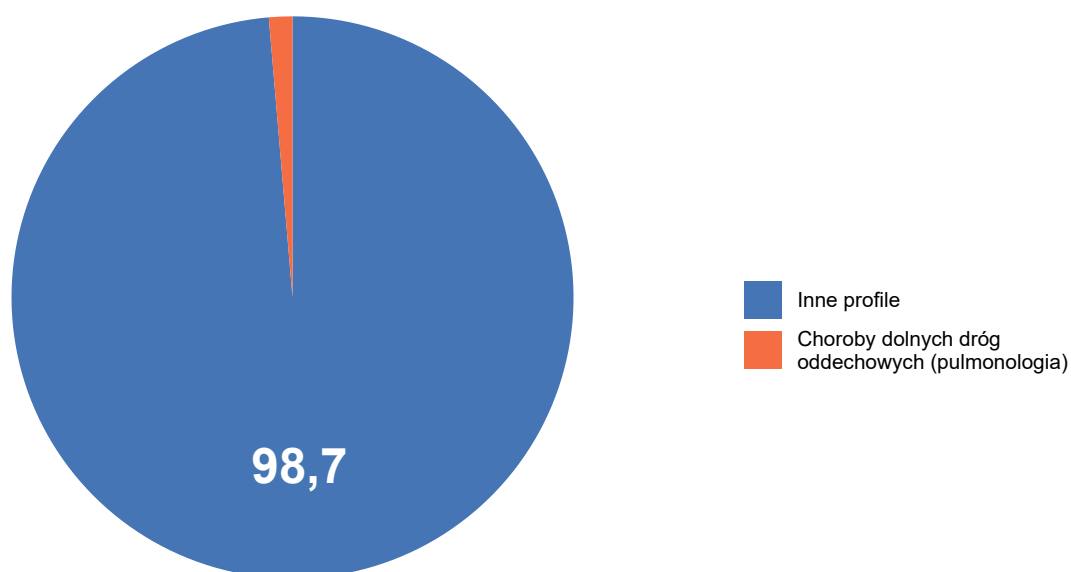
Kategoria świadczeń	Liczba osobodni [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	w tym dzieci [tys.]	% pacjentów [%]
sanatoryjne	5,67	0,27	-	78,29
szpitalne	1,50	0,07	-	21,14
ambulatoryjne	0,02	0,00	0,00	0,57

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Najwięcej pacjentów korzystało z leczenia uzdrowiskowego w kategorii świadczenie sanatoryjne (0,27 tys., co stanowiło 78,29% wszystkich świadczeń).

W województwie śląskim<sup>108</sup> ze świadczeń w zakresie lecznictwa uzdrowiskowego dla analizowanego profilu skorzystało 0,35 tys. pacjentów. Świadczenia o tym profilu stanowiły 1,35% zrealizowanych w województwie świadczeń w zakresie lecznictwa uzdrowiskowego (Wykres 2.3.5).

<sup>108</sup> Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 lipca 2011 r. w sprawie kierowania na leczenie uzdrowiskowe albo rehabilitację uzdrowiskową (Dz. U. nr 142, poz. 835), oddział wojewódzki NFZ właściwy ze względu na miejsce zamieszkania, kieruje świadczeniobiorców na leczenie uzdrowiskowe określając m.in.: rodzaj oraz tryb leczenia uzdrowiskowego, datę rozpoczęcia leczenia, okres leczenia oraz odpowiedni zakład lecznictwa uzdrowiskowego.

**Wykres 2.3.5:** Struktura profili świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego w województwie śląskim

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Informacje, dotyczące realizacji świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego na terenie województwa, w podziale na województwa pacjentów przedstawia Tabela 2.3.10. Z danych wynika, że na 0,35 tys. pacjentów, którzy skorzystali ze świadczeń leczenia uzdrowiskowego dla analizowanego profilu na terenie województwa śląskiego, 0,18 tys. pacjentów (52,29%) to pacjenci z powyższego województwa, natomiast 0,17 tys. stanowili pacjenci z 14 innych województw.

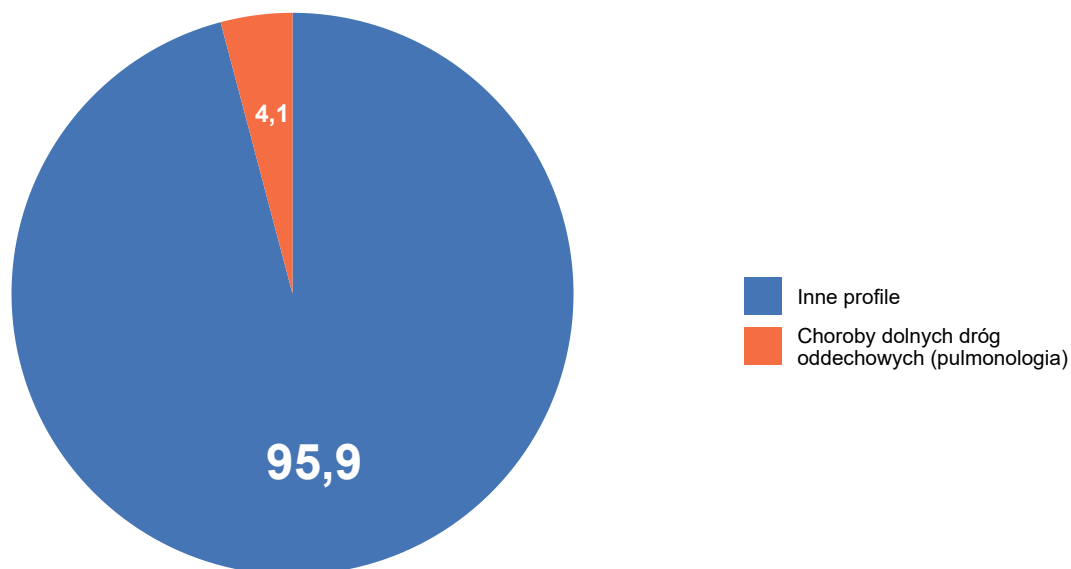
**Tabela 2.3.10:** Świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego w województwie śląskim z podziałem na województwo pacjenta

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	w tym dzieci [tys.]	% pacjentów [%]	% dzieci [%]
dolnośląskie	0,04	-	12,00	-
kujawsko-pomorskie	0,00	-	0,57	-
lubuskie	0,00	-	0,29	-
łódzkie	0,03	-	7,43	-
małopolskie	0,03	0,00	8,86	3,23
mazowieckie	0,02	0,00	4,29	6,67
opolskie	0,01	-	2,29	-
podkarpackie	0,00	-	1,43	-
podlaskie	0,00	-	0,57	-
pomorskie	0,01	-	2,29	-
śląskie	0,18	-	52,29	-
świętokrzyskie	0,00	-	0,29	-
warmińsko-mazurskie	0,01	-	1,71	-
wielkopolskie	0,02	-	5,14	-
zachodniopomorskie	0,00	-	0,57	-
Polska	0,35	0,00	100,00	0,57

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Z wykonanej analizy wynika, że z terenu województwa śląskiego ze świadczeń w zakresie lecznictwa uzdrowiskowego dla analizowanego profilu korzystało 1,91 tys. pacjentów, w przeliczeniu na 100 tys. ludności było to 4,97 pacjentów. Ponadto świadczenia te stanowiły 4,12% wszystkich zrealizowanych świadczeń w zakresie lecznictwa uzdrowiskowego dla pacjentów z powyższego województwa (Wykres 2.3.6).

**Wykres 2.3.6:** Struktura profili świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego dla pacjentów z województwa śląskiego



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Liczbę zrealizowanych skierowań na leczenie uzdrowiskowe dla pacjentów województwa śląskiego w podziale na kategorie świadczeń przedstawia Tabela 2.3.11.

**Tabela 2.3.11:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na kategorie świadczeń

Kategoria świadczeń	Liczba osobodni [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	w tym dzieci [tys.]	% pacjentów [%]
sanatoryjne	31,35	1,51	0,34	78,86
szpitalne	9,66	0,38	0,29	20,15
ambulatoryjne	0,28	0,02	0,02	0,99

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Dla analizowanego profilu pacjenci korzystali z leczenia uzdrowiskowego w 3 kategoriach świadczeń. Ze świadczeń skorzystało 1,91 tys. pacjentów.

Z danych wynika, iż na 1,91 tys. pacjentów z województwa śląskiego, którzy korzystali z leczenia uzdrowiskowego dla analizowanego profilu, 0,18 tys. pacjentów korzystało ze świadczeń w powyższym województwie, natomiast 1,73 tys. (90,42% ogółu leczonych) skorzystało ze świadczeń w 5 województwach. Informacje dotyczące realizacji świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego dla pacjentów z terenu województwa, w podziale na



województwo, do którego skierowano pacjentów<sup>109 110</sup> w celu realizacji tych świadczeń przedstawia Tabela 2.3.12.

**Tabela 2.3.12:** Świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego dla pacjentów z województwa śląskiego z udziałem na województwo realizacji świadczenia

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	w tym dzieci [tys.]	% pacjentów [%]	% dzieci [%]
dolnośląskie	0,07	0,00	3,50	5,97
małopolskie	0,66	0,32	34,31	49,24
podkarpackie	0,34	0,09	17,89	26,02
pomorskie	0,07	-	3,45	-
śląskie	0,18	-	9,57	-
zachodniopomorskie	0,60	0,22	31,28	37,29
Polska	1,91	0,64	100,00	33,44

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 2.4 Rehabilitacja lecznicza

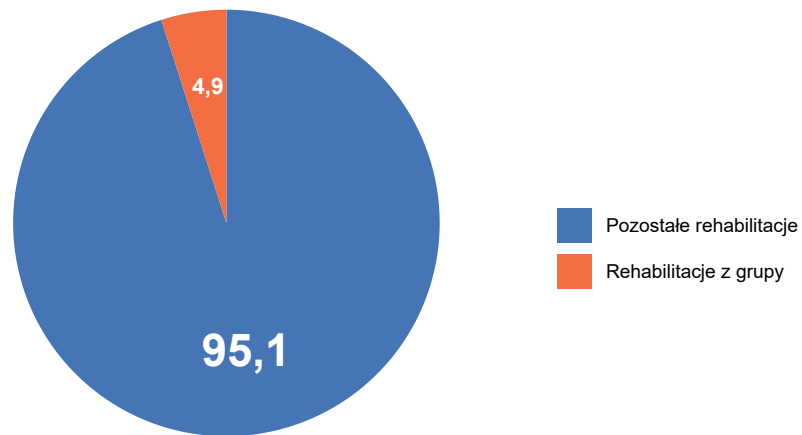
### 2.4.1 Oddziały rehabilitacji stacjonarnej

W 2016 roku, w Polsce 34 świadczeniodawców sprawozdało hospitalizacje realizowane na oddziałach rehabilitacji stacjonarnej w zakresie grupy Choroby układu oddechowego (przewlekłe). Wykres 2.4.1 prezentuje statystyki dotyczące udziału liczby sprawozdanych hospitalizacji z analizowanej grupy chorób, względem wszystkich sprawozdanych świadczeń na oddziałach rehabilitacji stacjonarnej w danym roku. Na wykresie 2.4.2 przedstawiona została struktura rehabilitacji z analizowanej grupy chorób w podziale na podgrupy. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia te podgrupy, których udział procentowy nie przekroczył 3%.

<sup>109</sup> Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 lipca 2011 r. w sprawie kierowania na leczenie uzdrowiskowe albo rehabilitację uzdrowiskową (Dz. U. nr 142, poz. 835), oddział wojewódzki NFZ właściwy ze względu na miejsce zamieszkania, kieruje świadczeniobiorców na leczenie uzdrowiskowe określając m.in.: rodzaj oraz tryb leczenia uzdrowiskowego, datę rozpoczęcia leczenia, okres leczenia oraz odpowiedni zakład lecznictwa uzdrowiskowego.

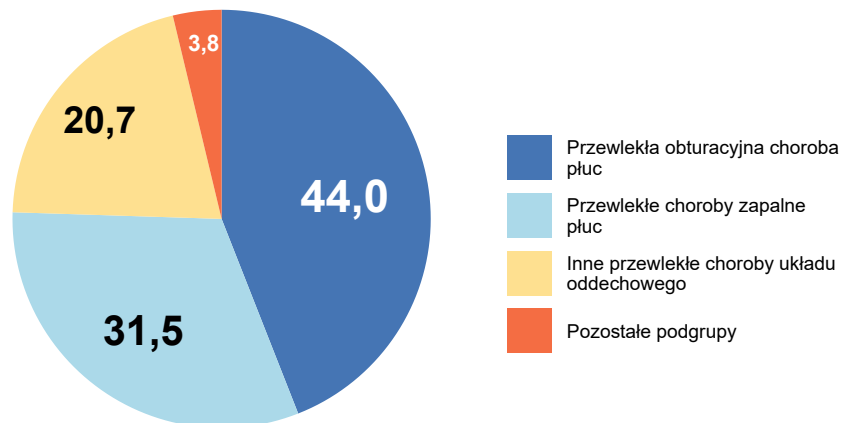
<sup>110</sup> O miejscu leczenia uzdrowiskowego decyduje lekarz-konsultant specjalista balneologii lub rehabilitacji medycznej, w oparciu o dane na temat stanu zdrowia jakie są zawarte w skierowaniu. Wybór miejsca leczenia uzdrowiskowego uzależniony jest od schorzenia i wyznaczony w uzdrowisku o odpowiednim profilu leczenia.

Wykres 2.4.1: Udział hospitalizacji z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.4.2: Struktura hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.4.1 przedstawiono liczbę świadczeniodawców, którzy sprawozdali hospitalizacje z zakresu rehabilitacji stacjonarnej w analizowanej grupie chorób z podziałem na oddziały według VIII części kodu resortowego. Jeden świadczeniodawca mógł sprawozdać hospitalizację na kilku oddziałach, dlatego wartości nie muszą się sumować. W analizowanej grupie chorób w zakresie rehabilitacji stacjonarnej wyróżniono następujące oddziały wedle ich VIII części kodu resortowego:

- 4300 - ODDZIAŁ REHABILITACYJNY
- 4301 - ODDZIAŁ REHABILITACYJNY DLA DZIECI
- 4310 - ODDZIAŁ REHABILITACJI PULMONOLOGICZNEJ
- 4311 - ODDZIAŁ REHABILITACJI PULMONOLOGICZNEJ DLA DZIECI

**Tabela 2.4.1:** Informacje o liczbie świadczeniodawców

Województwo	Ogółem	4300 oraz 4302	4301 oraz 4303	4310	4311
dolnośląskie	2	1	-	2	-
kujawsko-pomorskie	2	1	-	1	-
lubelskie	2	1	-	2	-
lubuskie	2	-	-	1	1
małopolskie	3	1	-	2	-
mazowieckie	4	2	-	2	-
opolskie	1	-	-	1	-
podkarpackie	1	-	-	1	-
pomorskie	1	-	-	1	-
śląskie	7	-	1	3	4
warmińsko-mazurskie	2	-	-	1	1
wielkopolskie	7	2	-	4	1
<b>Polska</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.4.1.1 Oddział rehabilitacji pulmonologicznej

Tabele 2.4.2 oraz 2.4.3 prezentują podstawowe statystyki dotyczące liczby hospitalizowanych pacjentów, liczby hospitalizacji oraz liczby osobodni hospitalizacji. W kolumnie 'Pacjenci spoza województwa' przedstawiony został udział rehabilitowanych pacjentów spoza województwa, tzn. pacjentów, którzy nie byli zameldowani w województwie śląskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszach podsumowujących informuje, jaka część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie śląskim, mimo że nie była w nim zameldowana. Dodatkowo w tabeli 2.4.2 zaprezentowano kolumnę 'Udział pacjentów na oddziale', która zawiera informacje, jaki procent pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej stanowią pacjenci z analizowanej grupy chorób.

**Tabela 2.4.2:** Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba hospitalizowanych pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba osobodni hospitalizacji [tys.]	Pacjenci spoza województwa [%]	Udział pacjentów na oddziale [%]
gliwicki	0,34	0,35	7,32	2,92	99,71
cieszyński	0,34	0,34	7,08	29,20	90,40
m. Zabrze	0,08	0,08	1,54	2,56	70,27
<b>Woj.</b>	<b>0,75</b>	<b>0,77</b>	<b>15,94</b>	<b>14,78</b>	<b>91,47</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 2.4.3:** Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba hospitalizowanych pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba osobodni hospitalizacji [tys.]	Pacjenci spoza województwa [%]
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	0,34	0,36	7,36	8,99

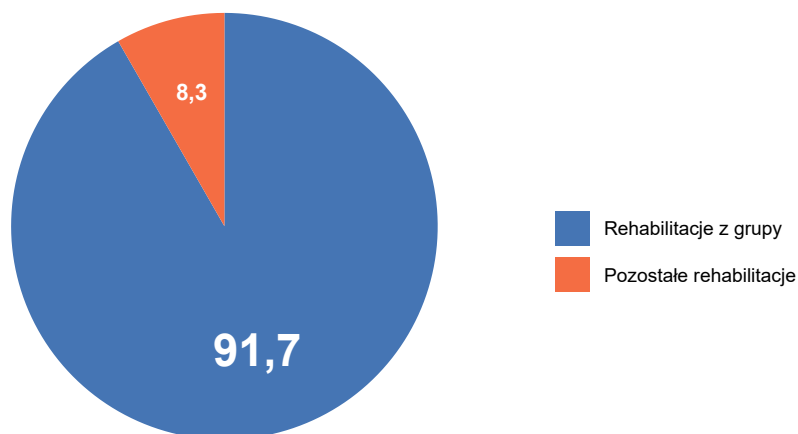
**Tabela 2.4.3:** Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba hospitalizowanych pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba osobodni hospitalizacji [tys.]	Pacjenci spoza województwa [%]
Astma	0,26	0,26	5,44	26,85
Choroby śródmiąższowe płuc	0,06	0,06	1,23	6,67
Przewlekłe choroby zapalne płuc	0,04	0,04	0,90	6,98
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	0,04	0,04	0,72	11,43
Niewydolność oddychania	0,02	0,02	0,28	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	0,00	0,00	0,02	-
<b>Woj.</b>	<b>0,75</b>	<b>0,77</b>	<b>15,94</b>	<b>14,78</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 2.4.3 przedstawia procentowy udział liczby hospitalizacji z analizowanej grupy chorób na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej względem wszystkich rehabilitacji na tym oddziale, sprawozdanych w 2016.

**Wykres 2.4.3:** Udział hospitalizacji z analizowanej grupy chorób [%]

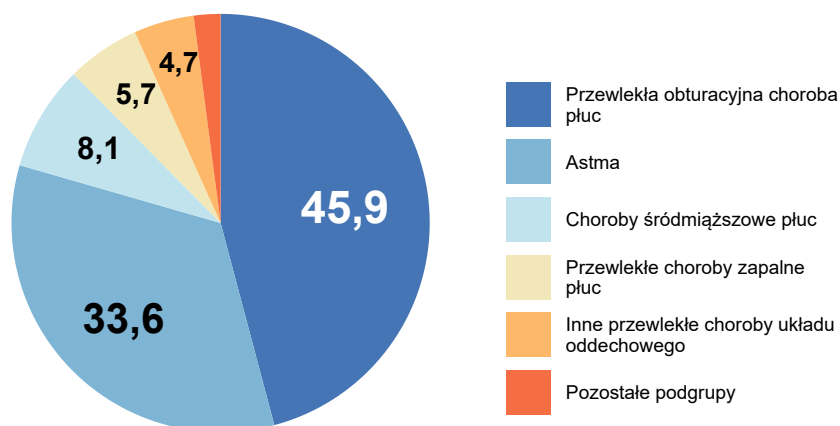


Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na wykresie 2.4.4 przedstawiona została struktura hospitalizacji z analizowanej grupy w podziale na podgrupy na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia podgrupy chorób, których udział procentowy nie przekroczył 3%. Pozostałymi podgrupami są:

- Niewydolność oddychania
- Zaburzenia oddychania w czasie snu

Wykres 2.4.4: Struktura hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.4 przedstawia strukturę hospitalizacji w podziale na najczęściej występujące podgrupy w analizowanej grupie chorób.

Tabela 2.4.4: Struktura hospitalizacji według podgrup

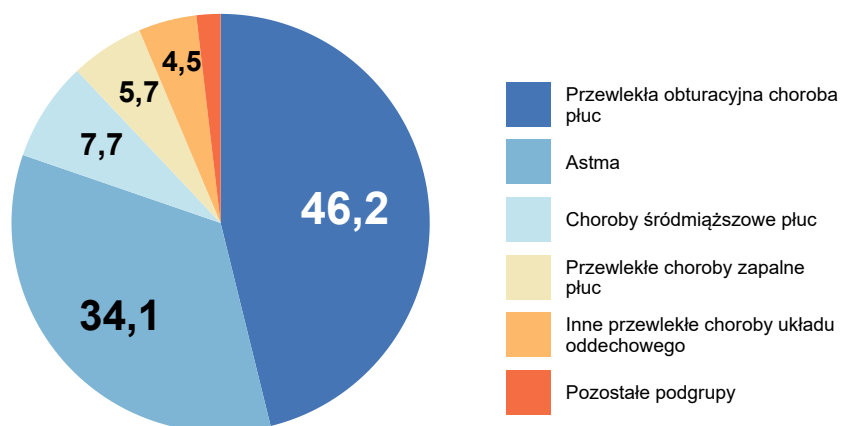
Powiat	Liczba hospitalizacji [tys.]	Przewłękła obturacyjna choroba płuc [%]	Astma [%]	Choroby śródmiąższowe płuc [%]	Przewłękłe choroby zapalne płuc [%]	Inne przewłękłe choroby układu oddechowego [%]	Pozostałe podgrupy [%]
gliwicki	0,35	59,54	31,91	0,57	5,41	2,56	-
cieszyński	0,34	32,35	42,06	10,00	6,76	6,47	2,35
m. Zabrze	0,08	43,37	6,02	32,53	2,41	6,02	9,64
<b>Woj.</b>	<b>0,77</b>	<b>45,87</b>	<b>33,59</b>	<b>8,14</b>	<b>5,68</b>	<b>4,65</b>	<b>2,07</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na wykresie 2.4.5 przedstawiona została struktura osobodni z analizowanej grupy chorób w podziale na podgrupy na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia te podgrupy, których udział procentowy nie przekroczył 3%. Pozostałymi podgrupami są:

- Niewydolność oddychania
- Zaburzenia oddychania w czasie snu

Wykres 2.4.5: Struktura osobodni według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.5 przedstawia strukturę osobodni w podziale na najczęściej występujące podgrupy w analizowanej grupie chorób.

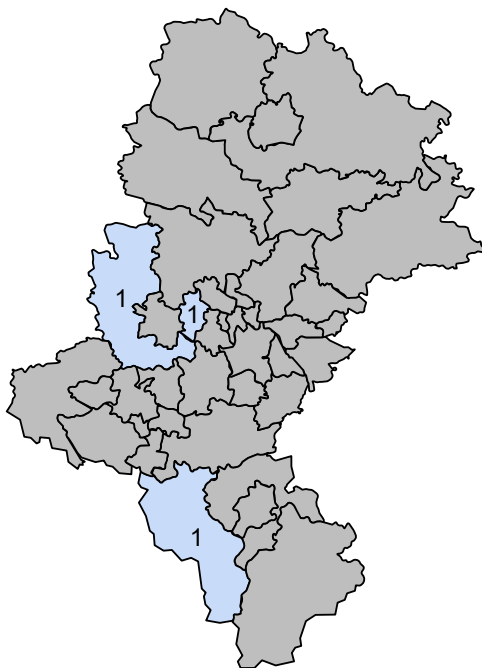
Tabela 2.4.5: Struktura osobodni podgrup

Powiat	Liczba osobodni [tys.]	Przewłękła obturacyjna choroba płuc [%]	Astma [%]	Choroby śródmiąższowe płuc [%]	Przewlekłe choroby zapalne płuc [%]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [%]	Pozostałe podgrupy [%]
gliwicki	7,32	59,84	31,95	0,57	5,23	2,40	-
cieszyński	7,08	32,13	42,35	10,01	6,82	6,49	2,19
m. Zabrze	1,54	45,58	6,50	30,95	2,54	5,27	9,17
<b>Woj.</b>	<b>15,94</b>	<b>46,15</b>	<b>34,12</b>	<b>7,70</b>	<b>5,68</b>	<b>4,50</b>	<b>1,86</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na mapie 2.4.1 przedstawiono liczbę świadczeniodawców, którzy sprawozdali hospitalizacje z grupy Choroby układu oddechowego (przewlekłe) w województwie śląskim na analizowanym oddziale rehabilitacyjnym.

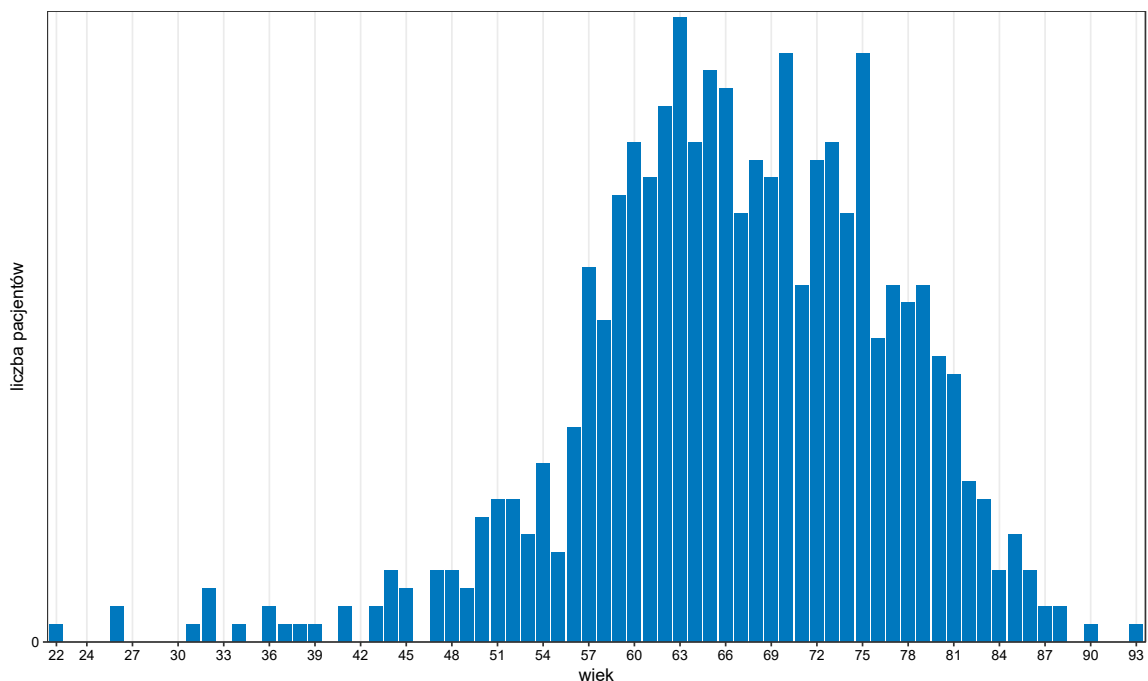
Mapa 2.4.1: Liczba świadczeniodawców w powiecie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.4.6 przedstawia liczbę pacjentów w podziale na ich wiek. W tabelach 2.4.6 oraz 2.4.7 przedstawiono statystyki dotyczące średniego wieku pacjenta, udział pacjentów poniżej 18 roku życia (jeżeli występują), udział najstarszych pacjentów w wieku co najmniej 65. i 80. lat (jeżeli występują) oraz udział hospitalizacji kobiet.

Wykres 2.4.6: Struktura wieku pacjentów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.4.6:** Struktura demograficzna pacjentów

Powiat	Średni wiek pacjenta [lata]	Hospitalizacje pacjentów w wieku 65+ [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku 80+ [%]	Hospitalizacje kobiet [%]
cieszyński	65	51,76	7,94	56,76
gliwicki	69	65,24	11,97	55,84
m. Zabrze	66	68,67	2,41	46,99
<b>Woj.</b>	<b>67</b>	<b>59,69</b>	<b>9,17</b>	<b>55,30</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.7:** Struktura demograficzna pacjentów

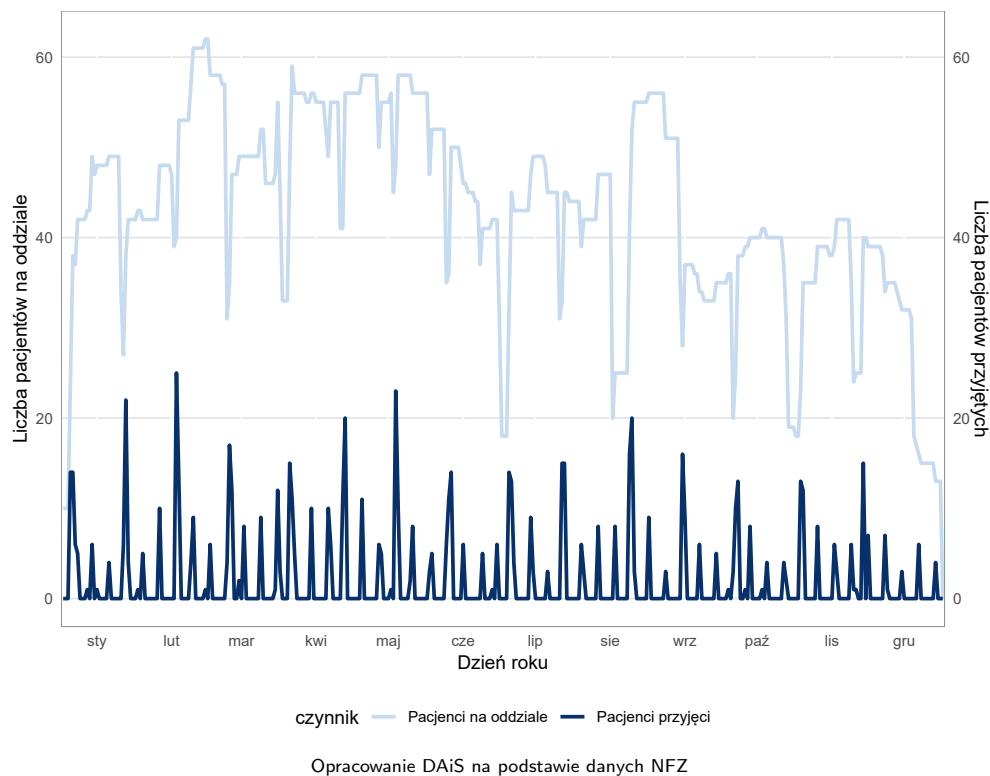
Podgrupa	Średni wiek pacjenta [lata]	Hospitalizacje pacjentów w wieku 65+ [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku 80+ [%]	Hospitalizacje kobiet [%]
Astma	66	52,31	9,23	75,38
Choroby śródmiąższowe płuc	61	39,68	-	60,32
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	59	38,89	-	36,11
Niewydolność oddychania	67	66,67	6,67	33,33
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	69	70,14	11,83	40,28
Przewlekłe choroby zapalne płuc	67	61,36	9,09	75,00
Zaburzenia oddychania w czasie snu	65	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>67</b>	<b>59,69</b>	<b>9,17</b>	<b>55,30</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

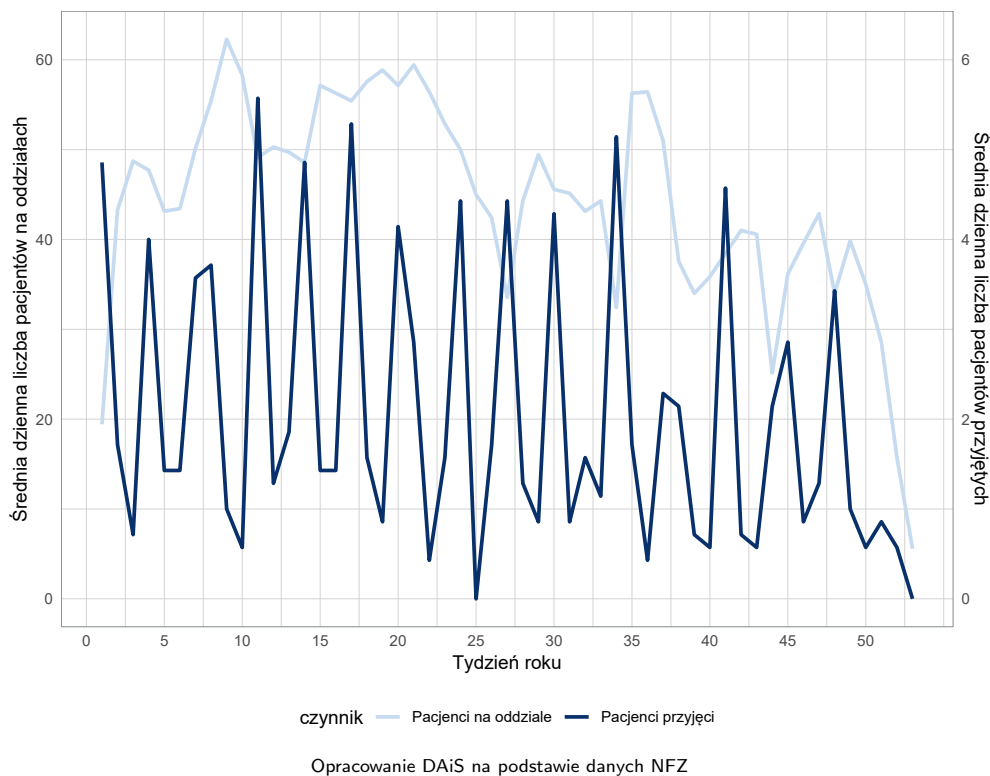
Poniższe wykresy przedstawiają liczbę hospitalizowanych oraz przyjętych pacjentów. Wykresy zostały przedstawione w postaci szeregów czasowych z podziałem na dni 2016 roku (wykres **2.4.7**) oraz z podziałem na tygodnie 2016 roku (wykres **2.4.8**).



Wykres 2.4.7: Dzienna liczba hospitalizacji



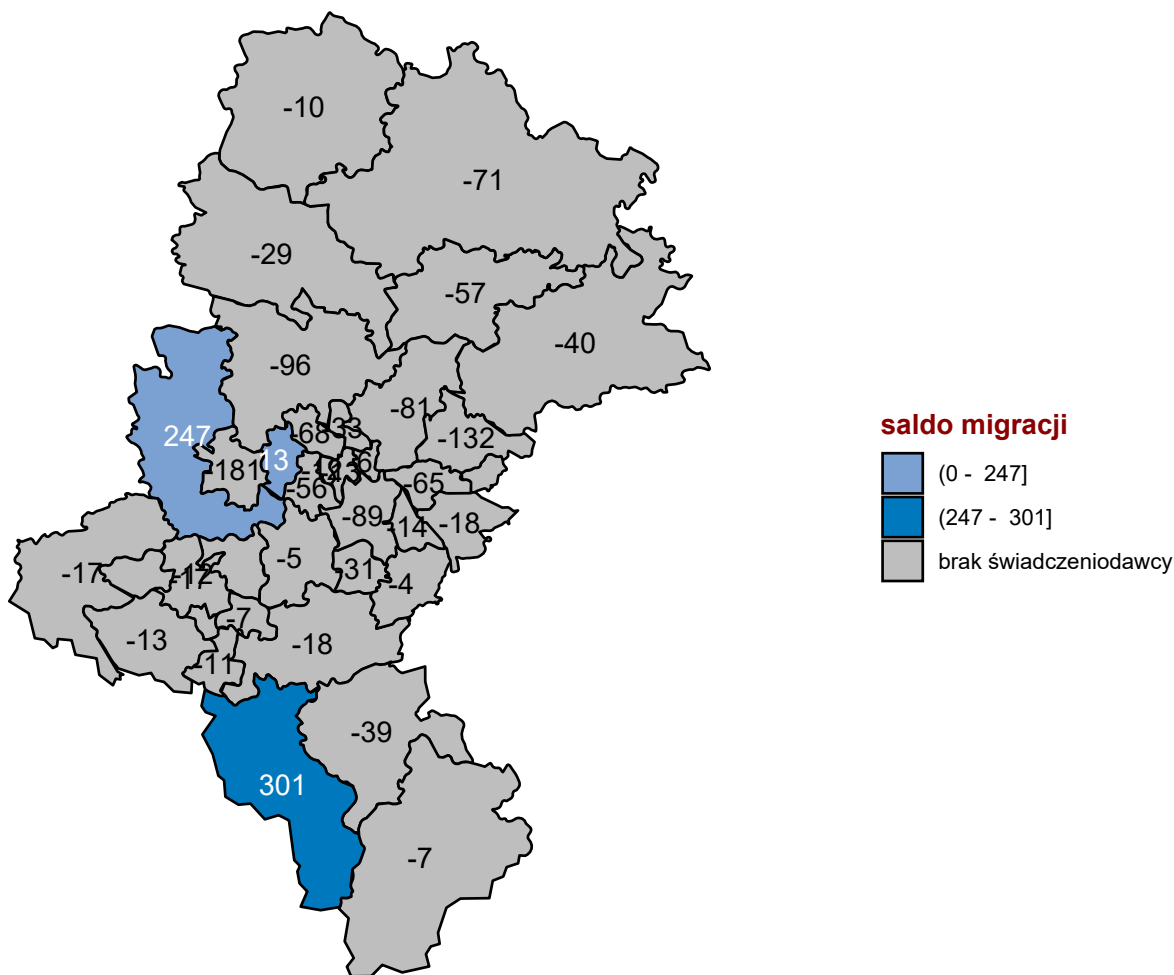
Wykres 2.4.8: Tygodniowa liczba hospitalizacji



Mapa 2.4.2 przedstawia informacje o saldzie migracji, zdefiniowanym jako różnica między liczbą pacjentów przyjezdnych i wyjezdnych. W tabeli 2.4.8 przedstawiono informacje o migracjach pacjentów. Kolumny oznaczone jako 'pacjenci wyjeżdżający' przedstawiają informację o pacjentach zameldowanych w danym po-

wiecie, którzy korzystali ze świadczeń na analizowanym oddziale, poza tym powiatem. Kolumny oznaczone jako 'pacjenci przyjeżdżający' przedstawiają informację o pacjentach korzystających ze świadczeń na analizowanym oddziale, których powiat zameldowania był inny niż analizowany. Wiersz z etykietą 'Woj.' przedstawia podsumowanie dla województwa śląskiego.

Mapa 2.4.2: Saldo migracji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.8: Migracja pacjentów w podziale na powiaty

Powiat	Czy oddział występował w powiecie	Pacjenci wyjeżdżający			Pacjenci przyjeżdżający		
		Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [tys.]	Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [tys.]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]
m. Gliwice	-	0,18	100,00	35,13	-	-	-
m. Dąbrowa Górnicza	-	0,13	100,00	50,09	-	-	-
tarnogórski	-	0,10	100,00	115,08	-	-	-
m. Katowice	-	0,09	100,00	90,29	-	-	-

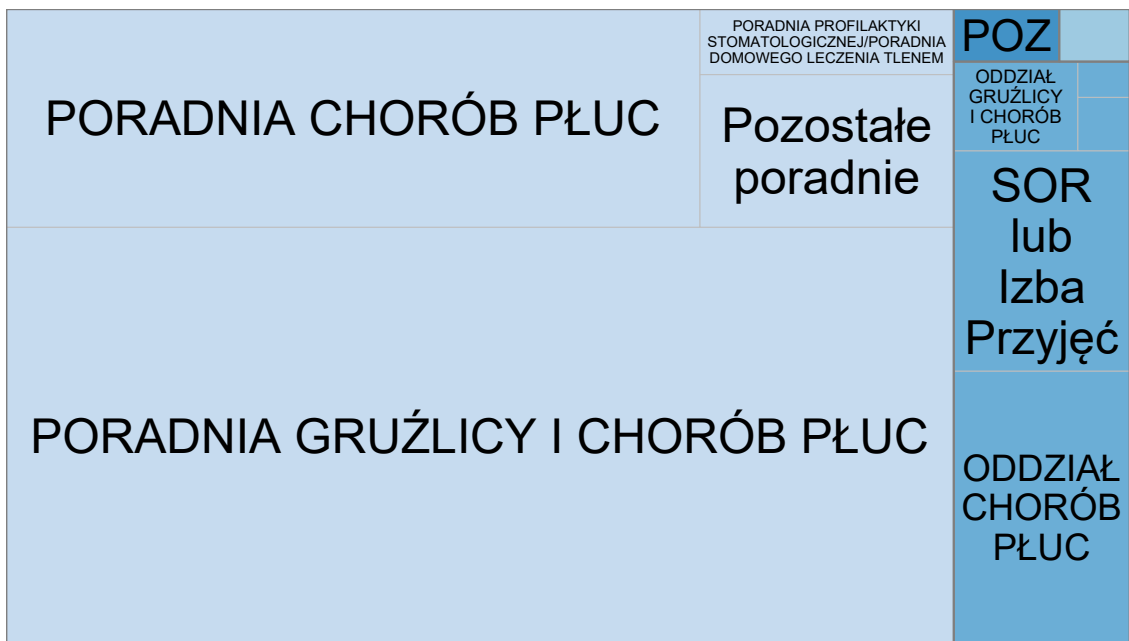
Tabela 2.4.8: Migracja pacjentów w podziale na powiaty

Powiat	Czy oddział występował w powiecie	Pacjenci wyjeżdżający			Pacjenci przyjeżdżający		
		Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [tys.]	Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [tys.]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]
będziński	-	0,08	100,00	85,79	-	-	-
częstochowski i m. Częstochowa	-	0,07	100,00	161,66	-	-	-
m. Bytom	-	0,07	100,00	93,29	-	-	-
m. Sosnowiec	-	0,06	100,00	82,21	-	-	-
myszkowski	-	0,06	100,00	51,09	-	-	-
m. Ruda Śląska	-	0,06	100,00	96,03	-	-	-
m. Zabrze	TAK	0,04	68,75	60,50	0,06	73,08	16,56
zawierciański	-	0,04	100,00	35,79	-	-	-
bielski i m. Bielsko-Biała	-	0,04	100,00	84,23	-	-	-
gliwicki	TAK	0,04	40,66	44,03	0,28	83,04	22,28
m. Piekary Śląskie	-	0,03	100,00	101,60	-	-	-
m. Tychy	-	0,03	100,00	103,65	-	-	-
lubliniecki	-	0,03	100,00	121,57	-	-	-
pszczyński	-	0,02	100,00	66,86	-	-	-
m. Jaworzno	-	0,02	100,00	64,82	-	-	-
raciborski	-	0,02	100,00	56,18	-	-	-
m. Rybnik	-	0,02	100,00	83,21	-	-	-
cieszyński	TAK	0,01	36,84	50,25	0,32	92,92	84,60
m. Mysłowice	-	0,01	100,00	78,71	-	-	-
wodzisławski	-	0,01	100,00	37,17	-	-	-
m. Chorzów	-	0,01	100,00	69,29	-	-	-
rybnicki	-	0,01	100,00	15,26	-	-	-
m. Świętochłowice	-	0,01	100,00	65,21	-	-	-
m. Jastrzębie-Zdrój	-	0,01	100,00	94,02	-	-	-
kłobucki	-	0,01	100,00	149,64	-	-	-
żywiecki	-	0,01	100,00	78,61	-	-	-
m. Żory	-	0,01	100,00	107,34	-	-	-
m. Siemianowice Śląskie	-	0,01	100,00	91,48	-	-	-
mikołowski	-	0,00	100,00	95,97	-	-	-
bieruńsko-lędziński	-	0,00	100,00	61,12	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>1,35</b>	<b>93,22</b>	<b>75,02</b>	<b>0,65</b>	<b>86,68</b>	<b>48,84</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 2.4.9 prezentuje miejsca, w którym wystawiono skierowania. Wykres przedstawia dane dla 99,87% przypadków. Z kolei Tabele 2.4.9 oraz 2.4.10 prezentują szczegółowy rozkład miejsc wystawienia skierowania w podziale na powiaty oraz podgrupy.

Wykres 2.4.9: Udział skierowań dla województwa



Typ komórki organizacyjnej:  AOS  Inne  LZ  POZ

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.4.9:** Skąd byli kierowani pacjenci

Powiat	Przypadki, dla których obliczono wskaźniki [%]	Udział skierowań wystawionych w szpitalu [%]	W tym:			W tym:			Udział skierowań wystawionych w POZ [%]	Pozostałe [%]		
			Oddział chorób płuc [%]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [%]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [%]	SOR i Izba Przyjęć [%]	Udział skierowań wystawionych w AOS [%]	Poradnia gruźlicy i chorób płuc [%]			Poradnia chorób płuc [%]	Poradnia profilaktyki stomatologicznej/poradnia domowego leczenia tlenem [%]
cieszyński	99,71	10,03	61,76	23,53	8,82	-	89,97	47,21	42,95	2,30	-	-
gliwicki	100,00	3,70	53,85	30,77	-	15,38	94,02	83,03	9,39	1,82	1,14	1,14
m. Zabrze	100,00	77,11	37,50	-	-	62,50	20,48	58,82	11,76	29,41	-	-
<b>Woj.</b>	<b>99,87</b>	<b>14,36</b>	<b>46,85</b>	<b>10,81</b>	<b>2,70</b>	<b>37,84</b>	<b>84,35</b>	<b>65,64</b>	<b>25,15</b>	<b>2,76</b>	<b>0,78</b>	<b>0,52</b>

1. Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania  
 Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.10: Skład byli kierowani pacjenci

Podgrupa	Przypadki, dla których obliczono wskaźniki [%]	Udział skierowań wystawionych w szpitalu [%]			W tym:			Udział skierowań wystawionych w			W tym:			Udział skierowań wystawionych w POZ [%]	Pozostate [%]
		Oddział chorób płuc [%]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [%]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [%]	SOR i Izba Przyjęć [%]	Udział skierowań wystawionych w AOS [%]	Poradnia gruźlicy i chorób płuc [%]	Poradnia chorób płuc [%]	Poradnia profilaktyki stomatologicznej/poradnia domowego leczenia tlenem [%]	Poradnia gruźlicy i chorób płuc [%]	Poradnia gruźlicy i chorób płuc [%]	Poradnia gruźlicy i chorób płuc [%]	Poradnia gruźlicy i chorób płuc [%]		
Astma	99,62	6,95	50,00	33,33	-	16,67	93,05	70,54	20,75	0,41	-	-	-	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	100,00	52,38	45,45	3,03	-	51,52	47,62	16,67	80,00	-	-	-	-	-	-
Inne przewlekle choroby układu oddechowego	100,00	13,89	60,00	20,00	-	20,00	83,33	16,67	60,00	3,33	-	-	2,78	-	-
Niewydolność oddychania	100,00	66,67	40,00	-	10,00	50,00	33,33	-	40,00	60,00	-	-	-	-	-
Przewłokła obturacyjna choroba płuc	100,00	10,42	45,95	5,41	2,70	40,54	87,32	72,26	19,68	3,87	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Przewłokła choroby zapalne płuc	100,00	18,18	50,00	25,00	12,50	12,50	79,55	68,57	22,86	2,86	2,27	2,27	2,27	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	100,00	-	-	-	-	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>99,87</b>	<b>14,36</b>	<b>46,85</b>	<b>10,81</b>	<b>2,70</b>	<b>37,84</b>	<b>84,35</b>	<b>65,64</b>	<b>25,15</b>	<b>2,76</b>	<b>0,78</b>	<b>0,78</b>	<b>0,78</b>	<b>0,78</b>	<b>0,52</b>

I Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania  
Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

W Tabelach 2.4.11 oraz 2.4.12 zaprezentowano podstawowe dane dotyczące trybu przyjęcia oraz czasu oczekiwania na świadczenie<sup>111</sup>. Mediana czasu oczekiwania dla Polski w 2016 roku wynosiła 183 dni.

**Tabela 2.4.11:** Statystyki dotyczące czasu oczekiwania

Powiat	Przypadki, dla których obliczono statystyki dotyczące czasu oczekiwania <sup>1</sup> [%]	Tryby planowe				
		Tryby planowe [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	W jakim czasie realizowane jest 75% przyjęć [dni]	Przyjęcia do 30 dni od daty wystawienia skierowania [%]	Przyjęcia do czasu wyznaczonego przez medianę PL [%]
cieszyński	99,71	100,00	324	414	0,88	8,55
gliwicki	100,00	100,00	244	301	6,27	26,50
m. Zabrze	100,00	100,00	115	197	21,69	72,29
<b>Woj.</b>	<b>99,87</b>	<b>100,00</b>	<b>266</b>	<b>338</b>	<b>5,56</b>	<b>23,54</b>

1 Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.12:** Statystyki dotyczące czasu oczekiwania

Podgrupa	Przypadki, dla których obliczono statystyki dotyczące czasu oczekiwania <sup>1</sup> [%]	Tryby planowe				
		Tryby planowe [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	W jakim czasie realizowane jest 75% przyjęć [dni]	Przyjęcia do 30 dni od daty wystawienia skierowania [%]	Przyjęcia do czasu wyznaczonego przez medianę PL [%]
Astma	99,62	100,00	299	376	3,09	15,06
Choroby śródmiąższowe płuc	100,00	100,00	257	326	11,11	39,68
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	100,00	100,00	258	341	8,33	30,56
Niewydolność oddychania	100,00	100,00	210	296	6,67	40,00
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	100,00	100,00	251	316	6,76	27,32
Przewlekłe choroby zapalne płuc	100,00	100,00	288	332	-	9,09
Zaburzenia oddychania w czasie snu	100,00	100,00	335	335	-	-
<b>Woj.</b>	<b>99,87</b>	<b>100,00</b>	<b>266</b>	<b>338</b>	<b>5,56</b>	<b>23,54</b>

1 Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabele 2.4.13 oraz 2.4.14 prezentują statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach), natomiast Tabele 2.4.15 oraz 2.4.16 udział hospitalizacji względem czasu trwania.

<sup>111</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na podstawie skierowań

**Tabela 2.4.13:** Podstawowe statystyki dotyczące czasu trwania hospitalizacji

Powiat	Średnia długość hospitalizacji [dni]	Mediana długości hospitalizacji [dni]	Odchylenie standardowe długości hospitalizacji [dni]	Maksymalna długość hospitalizacji [dni]
gliwicki	21	21	1	21
cieszyński	21	21	1	21
m. Zabrze	19	20	6	63
<b>Woj.</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>63</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.14:** Podstawowe statystyki dotyczące czasu trwania hospitalizacji

Podgrupa	Średnia długość hospitalizacji [dni]	Mediana długości hospitalizacji [dni]	Odchylenie standardowe długości hospitalizacji [dni]	Maksymalna długość hospitalizacji [dni]
Zaburzenia oddychania w czasie snu	21	21	-	21
Astma	21	21	1	21
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	21	21	3	63
Przewlekłe choroby zapalne płuc	21	21	2	21
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	20	21	3	21
Choroby śródmiąższowe płuc	20	21	3	21
Niewydolność oddychania	18	20	6	35
<b>Woj.</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>63</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.15:** Struktura czasu trwania hospitalizacji

Powiat	Hospitalizacje trwające do 14 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 15 do 21 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 22 do 28 dni [%]	Hospitalizacje trwające ponad 28 dni [%]
cieszyński	0,88	99,12	-	-
gliwicki	0,85	99,15	-	-
m. Zabrze	15,66	80,72	1,20	2,41
<b>Woj.</b>	<b>2,45</b>	<b>97,16</b>	<b>0,13</b>	<b>0,26</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.16:** Struktura czasu trwania hospitalizacji

Podgrupa	Hospitalizacje trwające do 14 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 15 do 21 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 22 do 28 dni [%]	Hospitalizacje trwające ponad 28 dni [%]
Astma	0,38	99,62	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	7,94	92,06	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	5,56	94,44	-	-
Niewydolność oddychania	26,67	66,67	-	6,67
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	1,69	97,75	0,28	0,28
Przewlekłe choroby zapalne płuc	2,27	97,73	-	-



**Tabela 2.4.16:** Struktura czasu trwania hospitalizacji

Podgrupa	Hospitalizacje trwające do 14 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 15 do 21 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 22 do 28 dni [%]	Hospitalizacje trwające ponad 28 dni [%]
Zaburzenia oddychania w czasie snu	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,45</b>	<b>97,16</b>	<b>0,13</b>	<b>0,26</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano roczną historię rehabilitacji pacjenta poprzedzających rehabilitację na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej. Tabele: **2.4.17** oraz **2.4.18** przedstawiają dane dla 180 dni przed hospitalizacją na analizowanym oddziale. W tabelach **2.4.19** oraz **2.4.20** przedstawiono statystyki dla 366 dni przed hospitalizacją na analizowanym oddziale.

**Tabela 2.4.17:** Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej - do 180 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:			
	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarym [%]	Poprzedzone pobycem w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	Poprzedzone zabiegiem w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
cieszyński	15,6	47,2	34,0	11,3	2,1	11,2	17,6	17,4	14,5	17,2	-	-	-
gliwicki	9,1	50,0	43,8	37,5	1,1	9,4	17,4	17,4	14,5	17,2	-	-	-
m. Zabrze	8,4	85,7	71,4	28,6	-	7,2	14,5	14,5	14,5	17,2	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>11,9</b>	<b>51,1</b>	<b>40,2</b>	<b>21,7</b>	<b>1,4</b>	<b>9,9</b>	<b>17,2</b>	<b>17,2</b>	<b>14,5</b>	<b>17,2</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.18:** Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej - do 180 dni

Rozpoznanie	W tym:				W tym:				W tym:							
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarnym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone zabiegami w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Astma	15,4	42,5	42,5	22,5	2,3	-	-	-	13,5	-	-	-	24,6	-	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	6,3	75,0	25,0	25,0	1,6	-	-	-	12,7	-	-	-	14,3	-	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	5,6	-	-	-	-	-	-	-	8,3	-	-	-	13,9	-	-	-
Niewydolność oddychania	6,7	100,0	-	-	-	-	-	-	13,3	-	-	-	6,7	-	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	10,1	63,9	47,2	22,2	0,8	-	-	-	6,8	-	-	-	13,5	-	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	20,5	33,3	22,2	22,2	2,3	-	-	-	11,4	-	-	-	13,6	-	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>11,9</b>	<b>51,1</b>	<b>40,2</b>	<b>21,7</b>	<b>1,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.19:** Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej - do 366 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:			
	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarym [%]	Poprzedzone pobyciem w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	Poprzedzone zabiegiem w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]
cieszyński	28,2	2,9	17,9	27,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
gliwicki	48,4	1,1	15,4	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
m. Zabrze	39,8	-	8,4	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>38,6</b>	<b>1,8</b>	<b>15,8</b>	<b>26,5</b>									

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.20:** Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej – do 366 dni

Rozpoznanie	W tym:				W tym:				W tym:							
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarnym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	Poprzedzone pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	Poprzedzone zabiegami w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]
Astma	39,2	78,4	71,6	52,0	3,1	-	-	-	20,4	-	-	-	33,8	-	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	28,6	88,9	72,2	33,3	3,2	-	-	-	15,9	-	-	-	22,2	-	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	25,0	88,9	77,8	77,8	-	-	-	-	13,9	-	-	-	22,2	-	-	-
Niewydolność oddychania	26,7	100,0	-	-	-	-	-	-	13,3	-	-	-	6,7	-	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	41,4	90,5	78,9	61,9	0,8	-	-	-	12,7	-	-	-	23,1	-	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	43,2	84,2	47,4	47,4	2,3	-	-	-	15,9	-	-	-	27,3	-	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>38,6</b>	<b>86,0</b>	<b>72,9</b>	<b>55,5</b>	<b>1,8</b>	-	-	-	<b>15,8</b>	-	-	-	<b>26,5</b>	-	-	-

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano roczną historię rehabilitacji pacjenta po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej. Tabele: **2.4.21** oraz **2.4.22** przedstawiają dane dla 180 dni po rehabilitacji na analizowanym oddziale. W tabelach **2.4.23** oraz **2.4.24** przedstawiono statystyki dla 366 dni po rehabilitacji na analizowanym oddziale.

**Tabela 2.4.21:** Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej – do 180 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:				
	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Fizjoterapia ambulatoryjna w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
cieszyński	13,82	48,94	36,17	20,00	20,00	20,00	10,00	-	-	-	15,88	-	-	-
gliwicki	6,27	50,00	45,45	-	-	-	10,54	-	-	-	17,66	1,61	1,61	-
m. Zabrze	6,02	60,00	60,00	-	-	-	7,23	-	-	-	10,84	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>9,56</b>	<b>50,00</b>	<b>40,54</b>	<b>11,11</b>	<b>11,11</b>	<b>11,11</b>	<b>9,95</b>	-	-	-	<b>16,15</b>	<b>0,80</b>	<b>0,80</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.22:** Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej - do 180 dni

Podgrupa	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:		
	Hospitalizacja na oddziale stacjonarnym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Astma	11,15	44,83	41,38	13,79	0,77	-	-	-	12,31	-	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	6,35	100,00	100,00	50,00	-	-	-	-	15,87	-	-	-
Inne przewlekle choroby układu oddechowego	-	-	-	-	5,56	-	-	-	8,33	-	-	-
Niewydolność oddychania	6,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przewłoka obturacyjna choroba płuc	9,86	48,57	34,29	14,29	1,41	20,00	20,00	7,32	-	-	2,00	-
Przewlekle choroby zapalne płuc	11,36	60,00	40,00	40,00	-	-	-	13,64	-	-	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>9,56</b>	<b>50,00</b>	<b>40,54</b>	<b>17,57</b>	<b>1,16</b>	<b>11,11</b>	<b>11,11</b>	<b>9,95</b>	<b>16,15</b>	<b>0,80</b>	<b>0,80</b>	<b>0,80</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



**Tabela 2.4.23:** Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej – do 366 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:				
	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Fizjoterapia ambulatoryjna w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
cieszyński	26,18	73,03	60,67	26,97	2,65	11,11	16,18	-	-	-	27,65	-	-	-
gliwicki	37,32	91,60	80,15	76,34	1,71	-	15,10	-	-	-	25,07	-	-	-
m. Zabrze	26,51	90,91	68,18	22,73	-	-	8,43	-	-	-	16,87	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>31,27</b>	<b>84,71</b>	<b>71,90</b>	<b>53,31</b>	<b>1,94</b>	<b>6,67</b>	<b>14,86</b>	<b>6,67</b>	<b>6,67</b>	<b>6,67</b>	<b>25,32</b>	<b>0,51</b>	<b>0,51</b>	<b>0,51</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.24:** Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej - do 366 dni

Podgrupa	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:		
	Hospitalizacja na oddziale stacjonarym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Astma	31,15	75,31	67,90	49,38	1,92	-	-	-	21,15	-	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	22,22	85,71	78,57	42,86	-	-	-	-	17,46	-	-	-
Inne przewlekle choroby układu oddechowego	8,33	100,00	-	-	5,56	-	-	-	11,11	-	-	-
Niewydolność oddychania	13,33	50,00	-	-	-	-	-	6,67	-	-	-	-
Przewlekle obturacyjna choroba płuc	35,49	91,27	79,37	59,52	1,97	14,29	14,29	9,58	9,58	-	-	-
Przewlekle choroby zapalne płuc	36,36	81,25	50,00	50,00	2,27	-	-	22,73	-	-	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>31,27</b>	<b>84,71</b>	<b>71,90</b>	<b>53,31</b>	<b>1,94</b>	<b>6,67</b>	<b>6,67</b>	<b>14,86</b>	<b>14,86</b>	<b>0,51</b>	<b>0,51</b>	<b>0,51</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.4.1.2 Oddział rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci

Tabele 2.4.25 oraz 2.4.26 prezentują podstawowe statystyki dotyczące liczby hospitalizowanych pacjentów, liczby hospitalizacji oraz liczby osobodni hospitalizacji. W kolumnie 'Pacjenci spoza województwa' przedstawiony został udział rehabilitowanych pacjentów spoza województwa, tzn. pacjentów, którzy nie byli zameldowani w województwie śląskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszach podsumowujących informuje, jaka część pacjentów w całym województwie leczymy się w województwie śląskim, mimo że nie była w nim zameldowana. Dodatkowo w tabeli 2.4.25 zaprezentowano kolumnę 'Udział pacjentów na oddziale', która zawiera informacje, jaki procent pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci stanowią pacjenci z analizowanej grupy chorób.

Tabela 2.4.25: Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba hospitalizowanych pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba osobodni hospitalizacji [tys.]	Pacjenci spoza województwa [%]	Udział pacjentów na oddziale [%]
cieszyński	2,19	2,36	41,26	31,60	99,59
tarnogórski	0,29	0,36	6,72	23,00	100,00
bielski	0,22	0,25	4,99	9,82	100,00
<b>Woj.</b>	<b>2,69</b>	<b>2,97</b>	<b>52,97</b>	<b>28,85</b>	<b>99,67</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

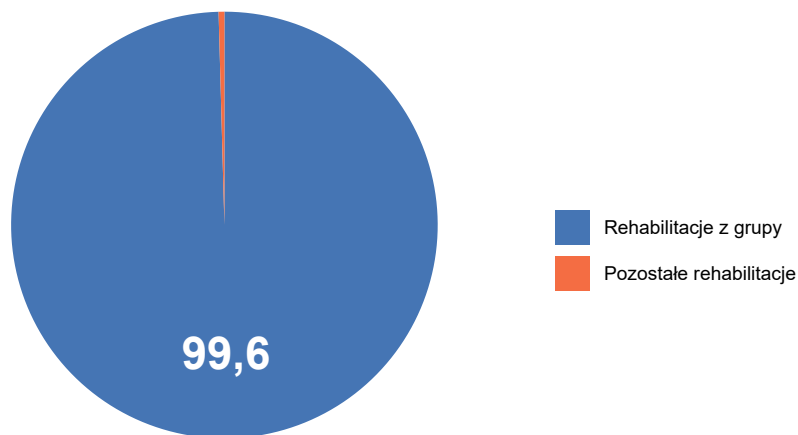
Tabela 2.4.26: Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba hospitalizowanych pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba osobodni hospitalizacji [tys.]	Pacjenci spoza województwa [%]
Przewlekłe choroby zapalne płuc	1,29	1,44	26,03	14,11
Astma	0,94	1,03	18,56	34,22
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	0,47	0,49	8,37	58,44
Mukowiscydoza	0,00	0,00	0,01	-
<b>Woj.</b>	<b>2,69</b>	<b>2,97</b>	<b>52,97</b>	<b>28,85</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 2.4.10 przedstawia procentowy udział liczby hospitalizacji z analizowanej grupy chorób na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci względem wszystkich rehabilitacji na tym oddziale, sprawozdanych w 2016.

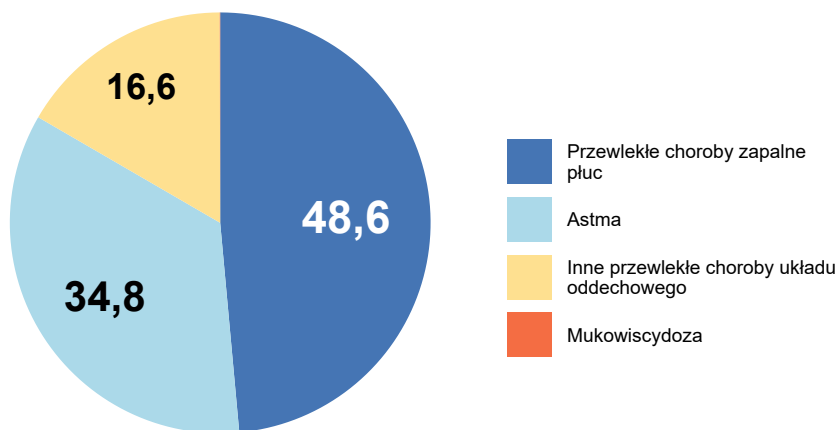
**Wykres 2.4.10:** Udział hospitalizacji z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na wykresie 2.4.11 przedstawiona została struktura hospitalizacji z analizowanej grupy w podziale na podgrupy na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia podgrupy chorób, których udział procentowy nie przekroczył 3%. Pozostałymi podgrupami są:

**Wykres 2.4.11:** Struktura hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.27 przedstawia strukturę hospitalizacji w podziale na najczęściej występujące podgrupy w analizowanej grupie chorób.

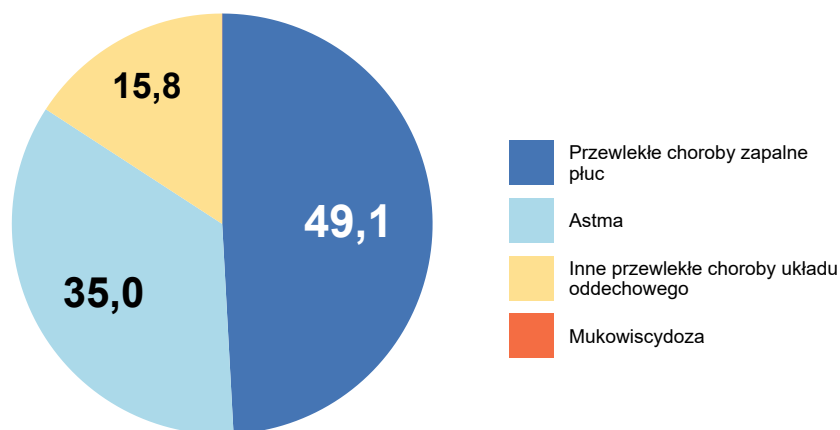
**Tabela 2.4.27:** Struktura hospitalizacji według podgrup

Powiat	Liczba hospitalizacji [tys.]	Przewlekłe choroby zapalne płuc [%]	Astma [%]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [%]	Pozostałe podgrupy [%]
cieszyński	2,36	41,46	37,64	20,86	0,04
tarnogórski	0,36	88,15	11,85	-	-
bielski	0,25	58,06	41,53	0,40	-
<b>Woj.</b>	<b>2,97</b>	<b>48,55</b>	<b>34,81</b>	<b>16,60</b>	<b>0,03</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na wykresie 2.4.12 przedstawiona została struktura osobodni z analizowanej grupy chorób w podziale na podgrupy na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia te podgrupy, których udział procentowy nie przekroczył 3%. Pozostałymi podgrupami są:

**Wykres 2.4.12:** Struktura osobodni według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.28 przedstawia strukturę osobodni w podziale na najczęściej występujące podgrupy w analizowanej grupie chorób.

**Tabela 2.4.28:** Struktura osobodni podgrup

Powiat	Liczba osobodni [tys.]	Przewlekłe choroby zapalne płuc [%]	Astma [%]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [%]	Pozostałe podgrupy [%]
cieszyński	41,26	41,65	38,08	20,24	0,02

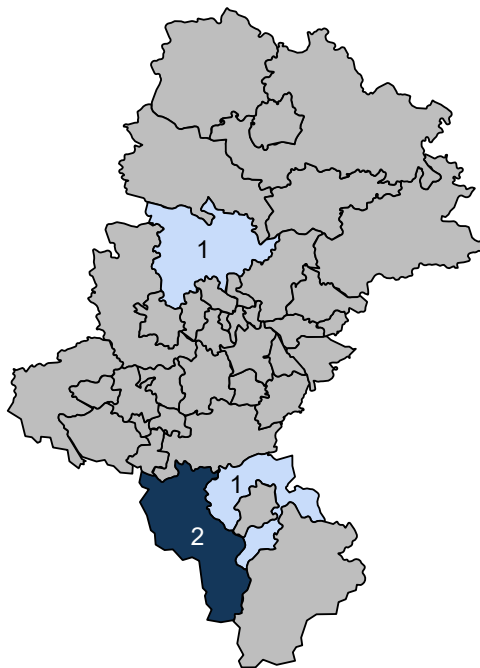
**Tabela 2.4.28:** Struktura osobodni podgrup

Powiat	Liczba osobodni [tys.]	Przewlekłe choroby zapalne płuc [%]	Astma [%]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [%]	Pozostałe podgrupy [%]
tarnogórski	6,72	88,45	11,55	-	-
bielski	4,99	58,08	41,50	0,42	-
<b>Woj.</b>	<b>52,97</b>	<b>49,14</b>	<b>35,04</b>	<b>15,81</b>	<b>0,02</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na mapie 2.4.3 przedstawiono liczbę świadczeniodawców, którzy sprawozdali hospitalizacje z grupy Choroby układu oddechowego (przewlekłe) w województwie śląskim na analizowanym oddziale rehabilitacyjnym.

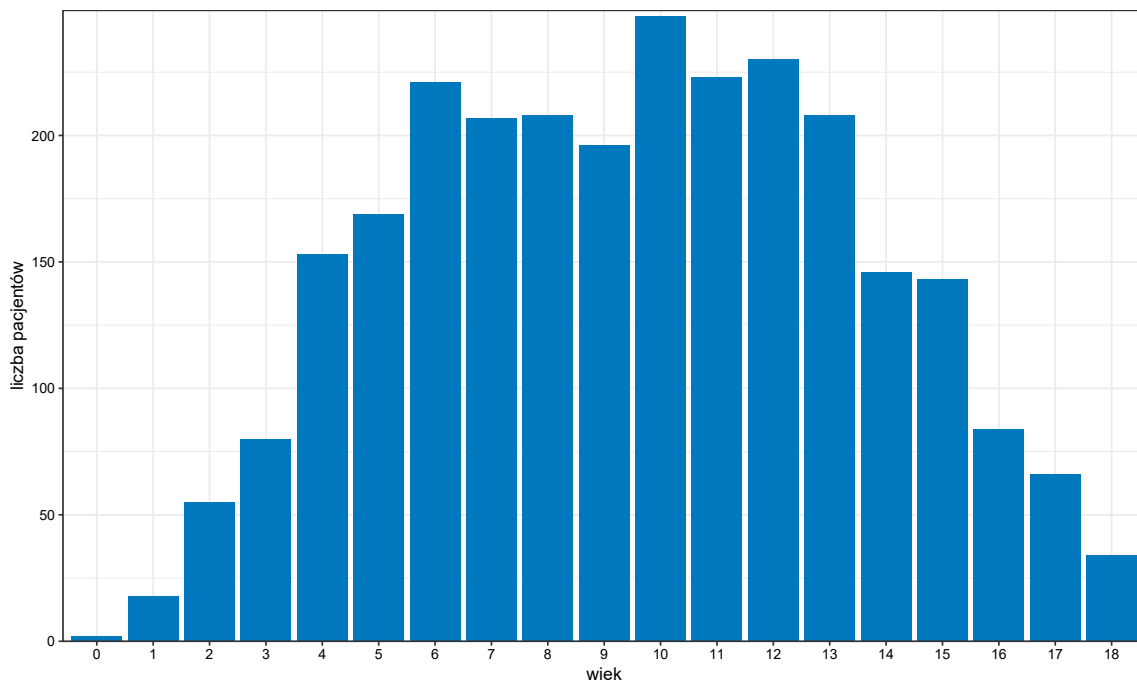
**Mapa 2.4.3:** Liczba świadczeniodawców w powiecie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.4.13 przedstawia liczbę pacjentów w podziale na ich wiek. W tabelach 2.4.29 oraz 2.4.30 przedstawiono statystyki dotyczące średniego wieku pacjenta, udział pacjentów poniżej 18 roku życia (jeżeli występują), udział najstarszych pacjentów w wieku co najmniej 65. i 80. lat (jeżeli występują) oraz udział hospitalizacji kobiet.

Wykres 2.4.13: Struktura wieku pacjentów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.29: Struktura demograficzna pacjentów

Powiat	Średni wiek pacjenta [lata]	Hospitalizacje pacjentów poniżej 18 roku życia [%]	Hospitalizacje kobiet [%]
bielski	10	98,39	52,82
cieszyński	9	98,90	48,16
tarnogórski	12	98,35	55,37
<b>Woj.</b>	<b>10</b>	<b>98,79</b>	<b>49,43</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

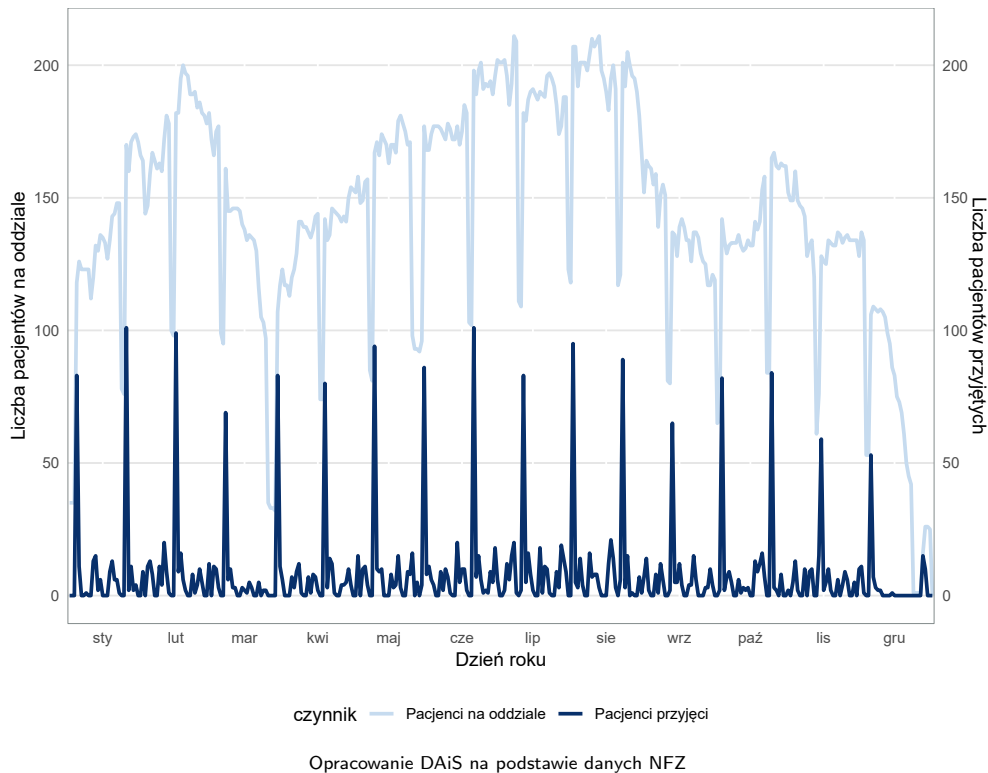
Tabela 2.4.30: Struktura demograficzna pacjentów

Podgrupa	Średni wiek pacjenta [lata]	Hospitalizacje pacjentów poniżej 18 roku życia [%]	Hospitalizacje kobiet [%]
Astma	10	98,84	44,68
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	8	98,99	48,07
Mukowiscydoza	6	100,00	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	10	98,68	53,33
<b>Woj.</b>	<b>10</b>	<b>98,79</b>	<b>49,43</b>

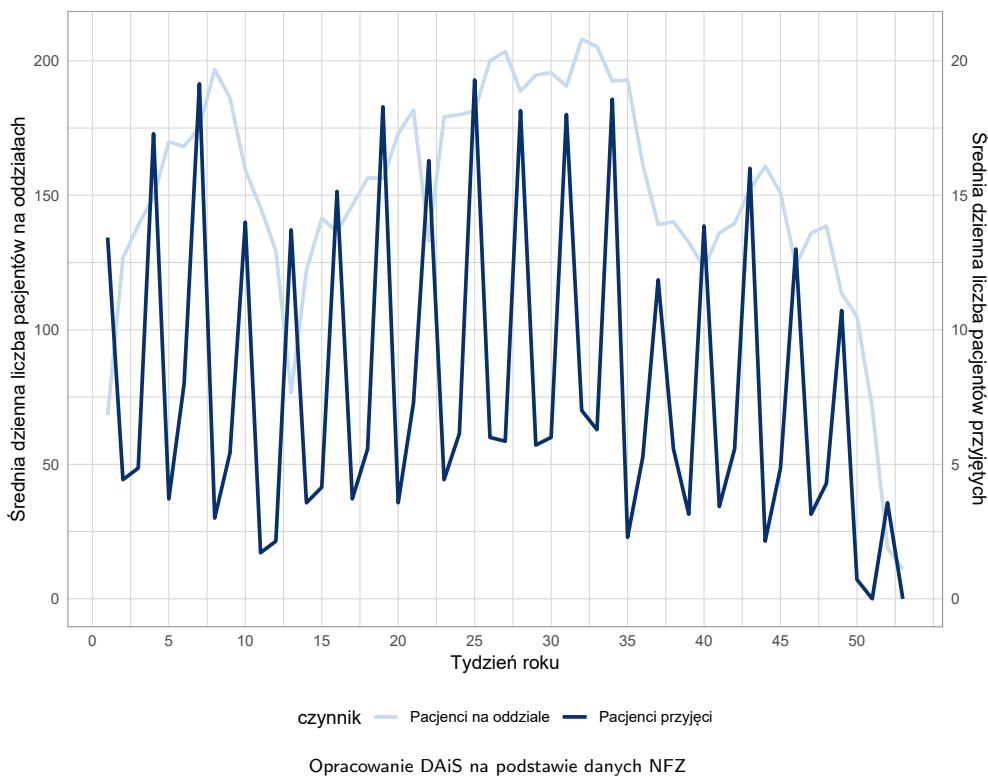
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniższe wykresy przedstawiają liczbę hospitalizowanych oraz przyjętych pacjentów. Wykresy zostały przedstawione w postaci szeregów czasowych z podziałem na dni 2016 roku (wykres 2.4.14) oraz z podziałem na tygodnie 2016 roku (wykres 2.4.15).

Wykres 2.4.14: Dzienna liczba hospitalizacji



Wykres 2.4.15: Tygodniowa liczba hospitalizacji

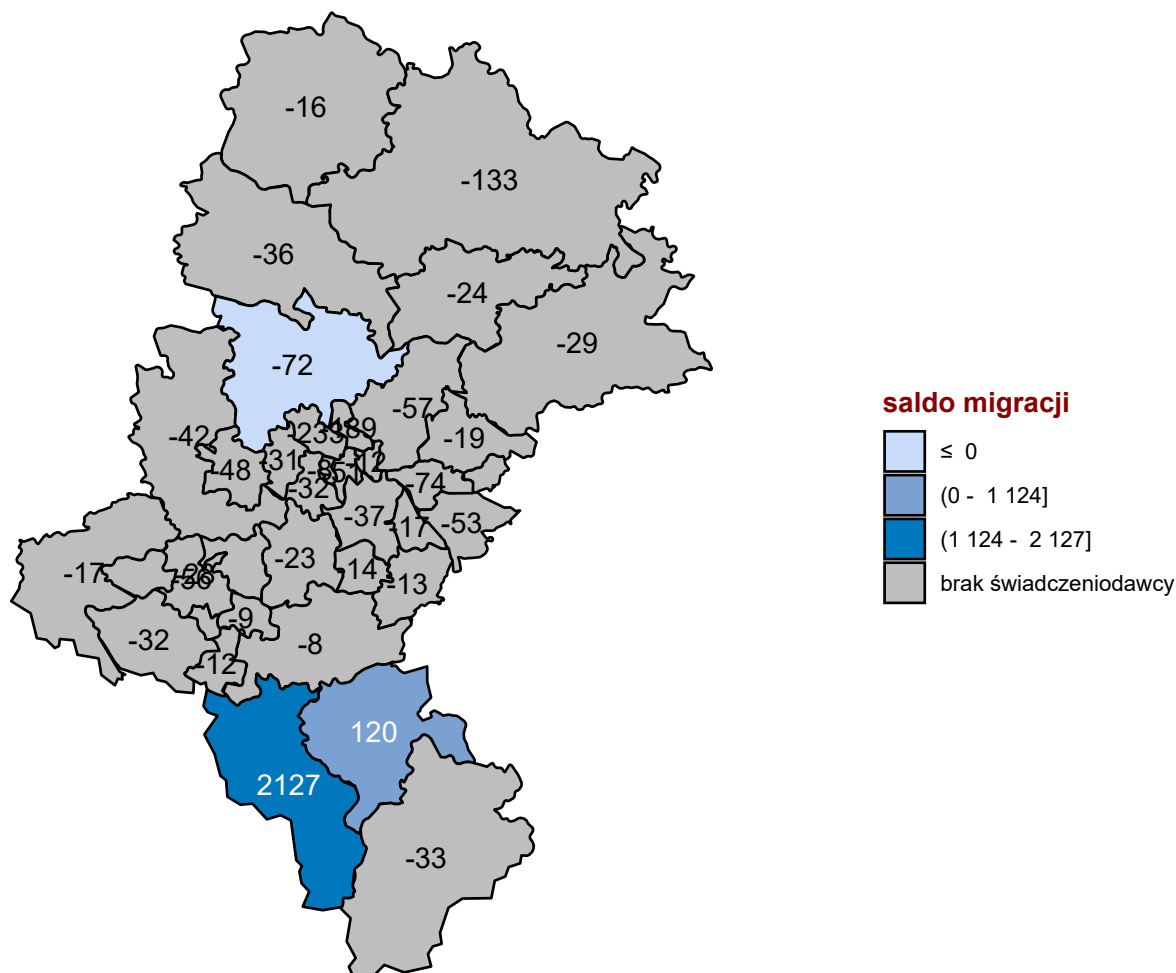


Mapa 2.4.4 przedstawia informacje o saldzie migracji, zdefiniowanym jako różnica między liczbą pacjentów przyjezdnych i wyjezdnych. W tabeli 2.4.31 przedstawiono informacje o migracjach pacjentów. Kolumny oznaczone jako 'pacjenci wyjeżdżający' przedstawiają informację o pacjentach zameldowanych w danym po-



wiecie, którzy korzystali ze świadczeń na analizowanym oddziale, poza tym powiatem. Kolumny oznaczone jako 'pacjenci przyjeżdżający' przedstawiają informację o pacjentach korzystających ze świadczeń na analizowanym oddziale, których powiat zameldowania był inny niż analizowany. Wiersz z etykietą 'Woj.' przedstawia podsumowanie dla województwa śląskiego.

Mapa 2.4.4: Saldo migracji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.31: Migracja pacjentów w podziale na powiaty

Powiat	Czy oddział występował w powiecie	Pacjenci wyjeżdżający			Pacjenci przyjeżdżający		
		Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [tys.]	Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [tys.]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]
tarnogórski	TAK	0,35	96,94	80,32	0,28	96,17	56,81
m. Bytom	-	0,23	100,00	51,65	-	-	-
m. Piekary Śląskie	-	0,19	100,00	69,34	-	-	-

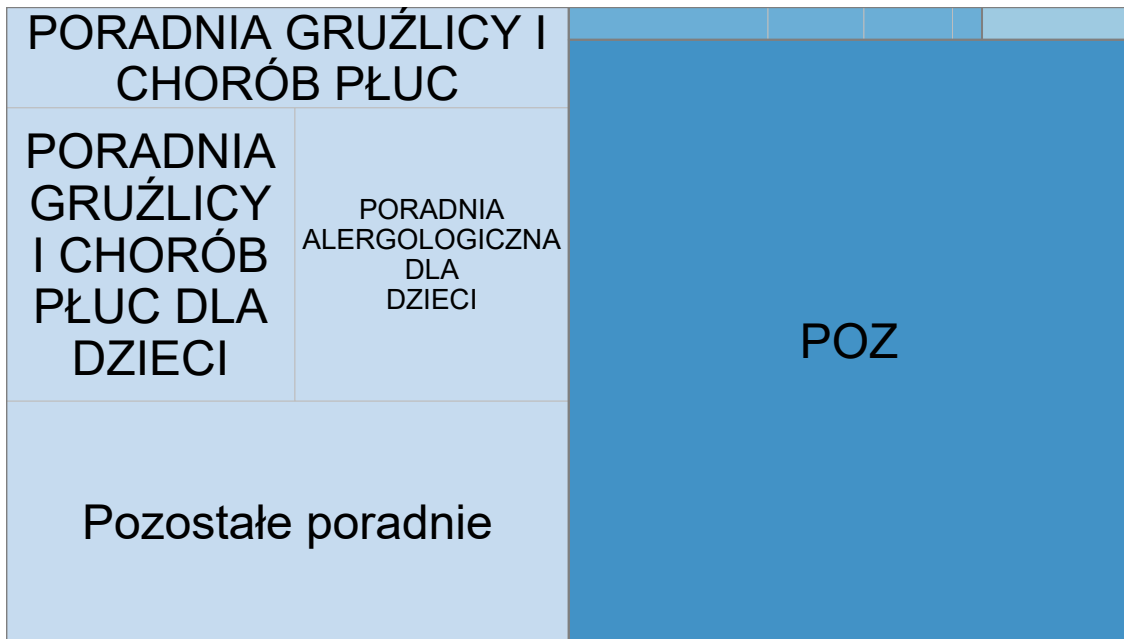
**Tabela 2.4.31:** Migracja pacjentów w podziale na powiaty

Powiat	Czy oddział występował w powiecie	Pacjenci wyjeżdżający			Pacjenci przyjeżdżający		
		Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [tys.]	Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [tys.]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]
częstochowski i m. Częstochowa	-	0,13	100,00	115,29	-	-	-
m. Sosnowiec	-	0,07	100,00	67,88	-	-	-
będziński	-	0,06	100,00	68,08	-	-	-
m. Rybnik	-	0,06	100,00	51,25	-	-	-
m. Jaworzno	-	0,05	100,00	64,66	-	-	-
m. Chorzów	-	0,05	100,00	56,98	-	-	-
m. Gliwice	-	0,05	100,00	56,39	-	-	-
gliwicki	-	0,04	100,00	40,21	-	-	-
bielski i m. Bielsko-Biała	TAK	0,04	36,54	12,59	0,16	70,54	56,80
m. Katowice	-	0,04	100,00	60,94	-	-	-
lubliniecki	-	0,04	100,00	78,83	-	-	-
żywiecki	-	0,03	100,00	23,92	-	-	-
wodzisławski	-	0,03	100,00	50,12	-	-	-
m. Ruda Śląska	-	0,03	100,00	59,43	-	-	-
m. Zabrze	-	0,03	100,00	50,86	-	-	-
zawierciański	-	0,03	100,00	81,60	-	-	-
rybnicki	-	0,03	100,00	52,06	-	-	-
myszkowski	-	0,02	100,00	102,54	-	-	-
mikołowski	-	0,02	100,00	51,71	-	-	-
m. Dąbrowa Górnicza	-	0,02	100,00	79,13	-	-	-
raciborski	-	0,02	100,00	74,08	-	-	-
m. Mysłowice	-	0,02	100,00	61,36	-	-	-
kłobucki	-	0,02	100,00	131,34	-	-	-
m. Tychy	-	0,01	100,00	51,77	-	-	-
bieruńsko-lędziński	-	0,01	100,00	60,50	-	-	-
m. Jastrzębie-Zdrój	-	0,01	100,00	43,64	-	-	-
m. Siemianowice Śląskie	-	0,01	100,00	60,52	-	-	-
cieszyński	TAK	0,01	15,15	11,85	2,14	97,45	125,99
m. Żory	-	0,01	100,00	40,01	-	-	-
pszczyński	-	0,01	100,00	42,04	-	-	-
m. Świętochłowice	-	0,01	100,00	62,77	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>1,78</b>	<b>93,05</b>	<b>63,36</b>	<b>2,56</b>	<b>95,06</b>	<b>111,17</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 2.4.16 prezentuje miejsca, w którym wystawiono skierowania. Wykres przedstawia dane dla 99,80% przypadków. Z kolei Tabele 2.4.32 oraz 2.4.33 prezentują szczegółowy rozkład miejsc wystawienia skierowania w podziale na powiaty oraz podgrupy.

Wykres 2.4.16: Udział skierowań dla województwa



Typ komórki organizacyjnej: AOS Inne LZ POZ

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.32: Skąd byli kierowani pacjenci

Powiat	Przypadki, dla których obliczono wskaźnik [%]	W tym:			Udział skierowań wystawionych w szpitalu [%]	W tym:			Udział skierowań wystawionych w AOS [%]	W tym:			Udział skierowań wystawionych w POZ [%]	Pozostałe [%]
		Oddział gruźlicy i chorób płuc dla dzieci [%]	Oddział pediatryczny [%]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [%]		Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci [%]	Poradnia alergologiczna dla dzieci [%]	Poradnia gruźlicy i chorób płuc [%]		Poradnia gruźlicy i chorób płuc [%]				
bielski	100,00	-	-	-	100,00	3,63	5,24	1,21	-	-	-	-	-	-
cieszyński	99,87	2,38	23,21	21,43	50,34	27,91	27,07	19,56	46,43	0,85	-	-	-	0,85
tarnogórski	99,17	-	-	-	13,89	24,00	-	-	86,11	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>99,80</b>	<b>1,89</b>	<b>23,21</b>	<b>21,43</b>	<b>50,07</b>	<b>23,72</b>	<b>22,51</b>	<b>15,84</b>	<b>47,37</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>

I Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.33: Skąd byli kierowani pacjenci**

Podgrupa	Przypadki, dla których obliczono wskaźnik [%]	W tym:			W tym:			W tym:			
		Udział skierowań wystawionych w szpitalu [%]	Oddział gruźlicy i chorób płuc dla dzieci [%]	Oddział pediatriczny [%]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [%]	Udział skierowań wystawionych w AOS [%]	Poradnia dla dzieci i chorób płuc [%]	Poradnia alergologiczna dla dzieci [%]	Poradnia gruźlicy i chorób płuc [%]	Udział skierowań wystawionych w POZ [%]	Pozostałe [%]
Astma	99,81	1,74	50,00	11,11	38,89	73,55	25,43	24,24	15,15	24,32	0,39
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	99,80	7,52	48,65	29,73	10,81	87,80	31,02	26,85	23,15	1,63	3,05
Mukowiscydoza	100,00	-	-	-	-	100,00	-	100,00	-	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	99,79	0,07	-	-	100,00	20,29	8,56	11,30	6,85	79,57	0,07
<b>Woj.</b>	<b>99,80</b>	<b>1,89</b>	<b>48,21</b>	<b>23,21</b>	<b>21,43</b>	<b>50,07</b>	<b>23,72</b>	<b>22,51</b>	<b>15,84</b>	<b>47,37</b>	<b>0,67</b>

I Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabelach 2.4.34 oraz 2.4.35 zaprezentowano podstawowe dane dotyczące trybu przyjęcia oraz czasu oczekiwania na świadczenie<sup>112</sup>. Mediana czasu oczekiwania dla Polski w 2016 roku wynosiła 32 dni.

**Tabela 2.4.34:** Statystyki dotyczące czasu oczekiwania

Powiat	Przypadki, dla których obliczono statystyki dotyczące czasu oczekiwania <sup>1</sup> [%]	Tryby planowe						Tryby nagłe [%]	Pozostałe tryby przyjęcia [%]
		Tryby planowe [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	W jakim czasie realizowane jest 75% przyjęć [dni]	Przyjęcia do 30 dni od daty wystawienia skierowania [%]	Przyjęcia do czasu wyznaczonego przez medianę PL [%]			
bielski	100,00	100,00	66	124	34,68	34,68	-	-	
cieszyński	99,87	99,53	51	127	36,89	38,72	0,42	0,04	
tarnogórski	99,17	100,00	6	19	84,44	85,56	-	-	
<b>Woj.</b>	<b>99,80</b>	<b>99,63</b>	<b>42</b>	<b>116</b>	<b>42,50</b>	<b>44,09</b>	<b>0,34</b>	<b>0,03</b>	

1 Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.35:** Statystyki dotyczące czasu oczekiwania

Podgrupa	Przypadki, dla których obliczono statystyki dotyczące czasu oczekiwania <sup>1</sup> [%]	Tryby planowe						Tryby nagłe [%]	Pozostałe tryby przyjęcia [%]
		Tryby planowe [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	W jakim czasie realizowane jest 75% przyjęć [dni]	Przyjęcia do 30 dni od daty wystawienia skierowania [%]	Przyjęcia do czasu wyznaczonego przez medianę PL [%]			
Astma	99,81	99,42	78	148	26,71	28,17	0,48	0,10	
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	99,80	99,19	124	197	13,73	13,93	0,81	-	
Mukowiscydoza	100,00	-	-	-	-	-	100,00	-	
Przewlekłe choroby zapalne płuc	99,79	100,00	18	47	63,52	65,67	-	-	
<b>Woj.</b>	<b>99,80</b>	<b>99,63</b>	<b>42</b>	<b>116</b>	<b>42,50</b>	<b>44,09</b>	<b>0,34</b>	<b>0,03</b>	

1 Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania  
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabele 2.4.36 oraz 2.4.37 prezentują statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach), natomiast Tabele 2.4.38 oraz 2.4.39 udział hospitalizacji względem czasu trwania.

<sup>112</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na podstawie skierowań

**Tabela 2.4.36:** Podstawowe statystyki dotyczące czasu trwania hospitalizacji

Powiat	Średnia długość hospitalizacji [dni]	Mediana długości hospitalizacji [dni]	Odchylenie standardowe długości hospitalizacji [dni]	Maksymalna długość hospitalizacji [dni]
bielski	20	21	3	30
tarnogórski	19	21	4	21
cieszyński	18	19	3	21
<b>Woj.</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>30</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.37:** Podstawowe statystyki dotyczące czasu trwania hospitalizacji

Podgrupa	Średnia długość hospitalizacji [dni]	Mediana długości hospitalizacji [dni]	Odchylenie standardowe długości hospitalizacji [dni]	Maksymalna długość hospitalizacji [dni]
Przewlekłe choroby zapalne płuc	18	19	3	28
Astma	18	19	3	30
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	17	19	4	21
Mukowiscydoza	10	10	-	10
<b>Woj.</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>30</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.38:** Struktura czasu trwania hospitalizacji

Powiat	Hospitalizacje trwające do 14 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 15 do 21 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 22 do 28 dni [%]	Hospitalizacje trwające ponad 28 dni [%]
bielski	5,65	86,29	6,45	1,61
cieszyński	21,15	78,85	-	-
tarnogórski	16,53	83,47	-	-
<b>Woj.</b>	<b>19,29</b>	<b>80,03</b>	<b>0,54</b>	<b>0,13</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.39:** Struktura czasu trwania hospitalizacji

Podgrupa	Hospitalizacje trwające do 14 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 15 do 21 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 22 do 28 dni [%]	Hospitalizacje trwające ponad 28 dni [%]
Astma	20,12	78,63	0,87	0,39
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	38,74	61,26	-	-
Mukowiscydoza	100,00	-	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	12,00	87,52	0,49	-
<b>Woj.</b>	<b>19,29</b>	<b>80,03</b>	<b>0,54</b>	<b>0,13</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano roczną historię rehabilitacji pacjenta poprzedzających rehabilitację na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci. Tabele: 2.4.40 oraz 2.4.41 przedstawiają dane dla 180 dni przed hospitalizacją na analizowanym oddziale. W tabelach 2.4.42 oraz 2.4.43 przedstawiono statystyki dla 366 dni przed hospitalizacją na analizowanym oddziale.

**Tabela 2.4.40:** Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 180 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:		
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone pobycem w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone zabiegami w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
bielski	9,3	56,5	52,2	34,8	4,8	4,8	27,4	60,3	51,5	33,8	8,5	-
cieszyński	5,2	75,6	66,7	59,3	2,0	2,0	3,0	4,2	2,8	2,8	3,1	-
tarnogórski	24,5	49,4	47,2	47,2	1,7	1,7	11,6	19,0	14,3	14,3	1,9	-
<b>Woj.</b>	<b>7,9</b>	<b>63,8</b>	<b>57,9</b>	<b>52,3</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>6,1</b>	<b>28,7</b>	<b>23,8</b>	<b>17,1</b>	<b>3,4</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



**Tabela 2.4.41:** Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 180 dni

Rozpoznanie	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:				
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarnym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	Poprzedzone zabiegiem w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]
Astma	6,1	69,8	58,7	-	-	-	6,4	30,3	22,7	18,2	3,9	-	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	3,9	68,4	57,9	-	-	-	4,7	-	-	-	4,5	-	-	-
Miokowiscydoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	10,6	60,8	57,5	-	-	-	6,4	34,8	30,4	20,7	2,6	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>7,9</b>	<b>63,8</b>	<b>57,9</b>	<b>6,1</b>	<b>28,7</b>	<b>23,8</b>	<b>17,1</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.42:** Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 366 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:			
	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarym [%]	Poprzedzone pobyciem w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	Poprzedzone zabiegiem w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
bielski	31,9	74,7	70,9	58,2	5,2	1,0	1,0	52,3	45,5	27,3	12,5	-	-
cieszyński	25,7	94,1	82,2	72,9	4,1	1,0	4,9	4,9	2,5	2,5	4,5	-	-
tarnogórski	46,3	69,0	65,5	61,9	5,5	5,0	5,0	28,8	25,4	25,4	2,2	-	-
<b>Woj.</b>	<b>28,7</b>	<b>87,3</b>	<b>77,8</b>	<b>69,4</b>	<b>4,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>25,7</b>	<b>21,6</b>	<b>15,6</b>	<b>4,9</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.43:** Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 366 dni

Rozpoznanie	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:						
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarnym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone zabiegiem w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Astma	34,1	94,9	82,7	65,7	4,2	2,3	2,3	-	10,2	29,5	22,9	18,1	5,8	-	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	27,6	91,9	76,5	70,6	1,8	-	-	-	7,3	-	-	-	6,3	-	-	-
Miokowiscydoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	25,2	78,3	73,6	72,5	5,3	1,3	1,3	-	8,9	29,7	26,6	18,0	3,7	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>28,7</b>	<b>87,3</b>	<b>77,8</b>	<b>69,4</b>	<b>4,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>-</b>	<b>9,1</b>	<b>25,7</b>	<b>21,6</b>	<b>15,6</b>	<b>4,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano roczną historię rehabilitacji pacjenta po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci. Tabele: **2.4.44** oraz **2.4.45** przedstawiają dane dla 180 dni po rehabilitacji na analizowanym oddziale. W tabelach **2.4.46** oraz **2.4.47** przedstawiono statystyki dla 366 dni po rehabilitacji na analizowanym oddziale.

**Tabela 2.4.44:** Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 180 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:				
	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Fizjoterapia ambulatoryjna w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
bielski	10,08	68,00	60,00	40,00	5,24	19,35	31,25	31,25	31,25	16,67	5,65	-	-	-
cieszyński	4,75	70,54	66,96	58,93	2,20	5,17	-	-	-	-	3,65	-	-	-
tarnogórski	26,45	57,29	53,12	53,12	0,83	27,27	53,54	50,51	50,51	50,51	0,83	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>7,85</b>	<b>64,81</b>	<b>60,52</b>	<b>54,51</b>	<b>2,29</b>	<b>9,06</b>	<b>25,28</b>	<b>24,16</b>	<b>24,16</b>	<b>21,56</b>	<b>3,47</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.45:** Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 180 dni

Podgrupa	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:			
	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	
	Hospitalizacja na oddziale stacjonarym [%]	Pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]	Fizjoterapia ambulatoryjna w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Astma	7,25	3,58	8,41	4,84	-	24,14	19,54	-	22,99	4,84	-	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	3,45	1,83	6,69	4,06	-	-	-	-	-	4,06	-	-	-
Mukowiscydoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	9,78	1,53	10,33	2,29	-	31,54	27,52	-	30,20	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>7,85</b>	<b>2,29</b>	<b>9,06</b>	<b>3,47</b>	<b>-</b>	<b>25,28</b>	<b>21,56</b>	<b>-</b>	<b>24,16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.46:** Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 366 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:				
	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Fizjoterapia ambulatoryjna w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
bielski	34,68	86,05	80,23	56,98	5,65	-	26,21	35,38	33,85	23,08	6,85	-	-	-
cieszyński	27,30	92,39	82,61	72,98	2,76	-	8,44	2,51	2,51	2,01	5,68	-	-	-
tarnogórski	49,04	78,09	72,47	71,35	0,83	-	41,05	55,70	53,69	53,69	2,75	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>30,57</b>	<b>88,99</b>	<b>80,40</b>	<b>71,15</b>	<b>2,76</b>	-	<b>13,91</b>	<b>26,88</b>	<b>25,91</b>	<b>23,97</b>	<b>5,42</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.47:** Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 366 dni

Podgrupa	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:		
	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Hospitalizacja na oddziale stacjonarym [%]												
	94,12	82,94	64,41	3,97	-	-	12,96	21,64	20,90	17,91	7,06	-
	90,85	82,32	79,88	2,64	-	-	10,75	-	-	-	7,10	-
Pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	83,91	77,48	73,27	1,94	-	-	15,67	36,28	34,96	33,19	3,68	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc												
<b>Woj.</b>	<b>88,99</b>	<b>80,40</b>	<b>71,15</b>	<b>2,76</b>	-	-	<b>13,91</b>	<b>26,88</b>	<b>25,91</b>	<b>23,97</b>	<b>5,42</b>	-
Fizjoterapia ambulatoryjna w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
z tej samej grupy chorób [%]												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
z tej samej podgrupy chorób [%]												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



### 2.4.1.3 Liczba świadczeniodawców - oddziały rehabilitacji stacjonarnej

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta na oddziałach rehabilitacji stacjonarnej z analizowaną grupą chorób wyniosła 7, w tym 1 świadczeniodawców udzielało świadczeń na więcej niż jednym oddziale rehabilitacji stacjonarnej. Tabela 2.4.48 prezentuje nazwy świadczeniodawców oraz liczbę pacjentów.

**Tabela 2.4.48:** Lista świadczeniodawców którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta z analizowanej grupy chorób

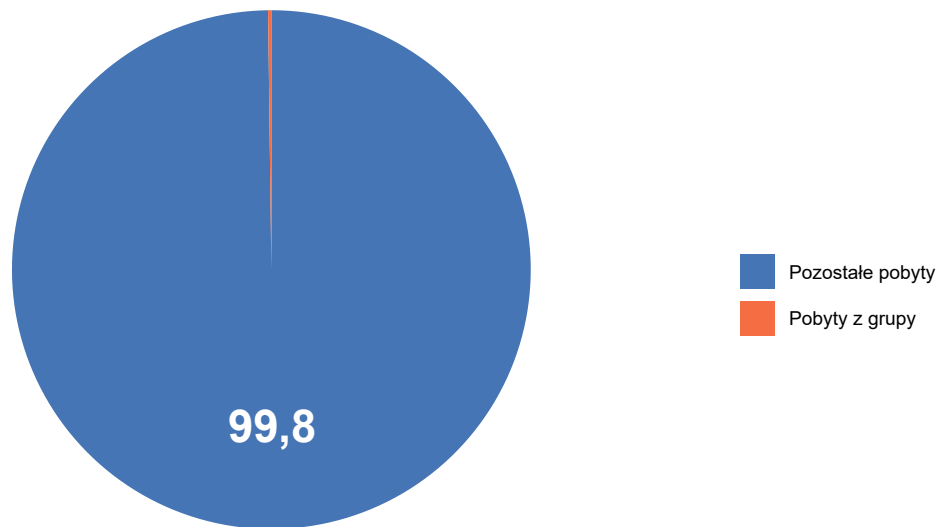
ID	VIII część kodu re-sortowego	Nazwa	Powiat	Liczba pacjentów
12.0029	4310	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze	78
12.0060	4310	Przedsiębiorstwo Uzdrawiskowe Ustroń s.a.	cieszyński	339
12.0077	4311	Wojewódzkie Centrum Pediatrii "Kubalonka" w Istebnej	cieszyński	942
12.0088	4311	Beskidzki Zespół Leczniczo - Rehabilitacyjny Szpital Opieki Długoterminowej w Jaworzu	bielski	224
12.0102	4310	Szpital Chorób Płuc im. św. Józefa w Pilchowicach	gliwicki	342
12.0120	4311	Ośrodek Leczniczo - Rehabilitacyjny Buczew Górkach Wielkich sp. z o.o.	cieszyński	1 252
12.0129	4301	Ośrodek Leczniczo - Rehabilitacyjny Pałac Kamieniec sp. z o.o.	tarnogórski	1
12.0129	4311	Ośrodek Leczniczo - Rehabilitacyjny Pałac Kamieniec sp. z o.o.	tarnogórski	287

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.4.2 Ośrodki rehabilitacji dziennej

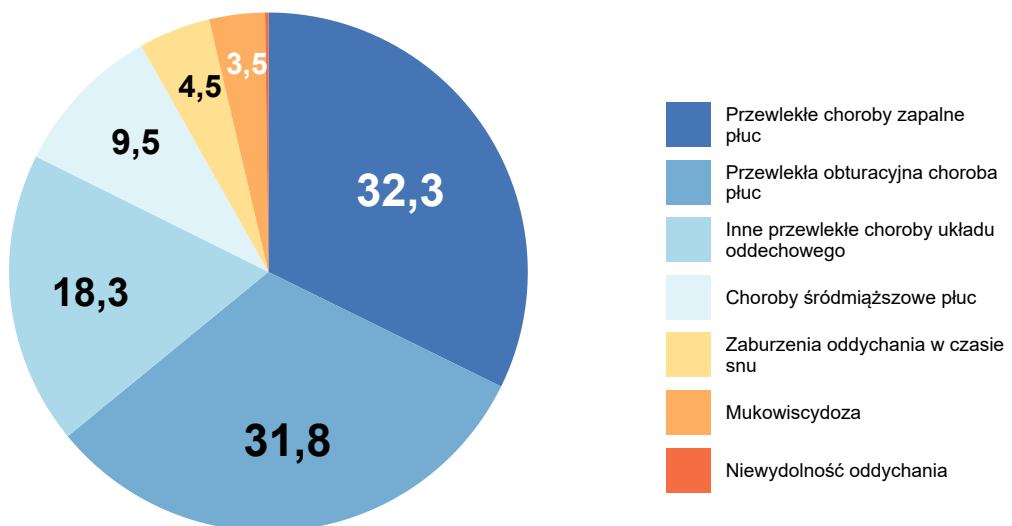
W 2016 roku, w Polsce 29 świadczeniodawców sprawozdało świadczenia realizowane w ośrodkach rehabilitacji dziennej w zakresie grupy Choroby układu oddechowego (przewlekłe). Wykres 2.4.17 prezentuje statystyki dotyczące udziału liczby sprawozdanych pobytów z analizowanej grupy chorób względem wszystkich świadczeń sprawozdanych w ośrodkach rehabilitacji dziennej w danym roku. Ze względu na różnice w sprawozdawczości świadczeń w dziennych ośrodkach rehabilitacyjnych, przyjęto następującą definicję pobytu w ośrodku: jeżeli różnica między kolejnymi dniami rehabilitacji pacjenta w ośrodku dziennym jest nie dłuższa niż 7 dni, to każdy taki osobdzień w ośrodku traktowany jest jako jeden pobyt. Na wykresie 2.4.18 przedstawiona została struktura rehabilitacji z analizowanej grupy chorób w podziale na podgrupy. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia te podgrupy, których udział procentowy nie przekroczył 3%.

Wykres 2.4.17: Udział osobodni z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.4.18: Struktura osobodni według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.4.49 przedstawiono liczbę świadczeniodawców, którzy sprawozdawali świadczenia z zakresu rehabilitacji dziennej w analizowanej grupie chorób z podziałem na ośrodki, według VIII części kodu resortowego. Jeden świadczeniodawca mógł sprawozdawać świadczenia w kilku ośrodkach, dlatego wartości nie muszą się sumować. W analizowanej grupie chorób w zakresie rehabilitacji dziennej wyróżniono następujące ośrodki wedle ich VIII części kodu resortowego:

- 2300 - OŚRODEK REHABILITACJI DZIENNEJ
- 2301 - OŚRODEK REHABILITACJI DZIENNEJ DLA DZIECI
- 2304 - OŚRODEK REHABILITACJI PULMONOLOGICZNEJ

**Tabela 2.4.49:** Informacje o liczbie świadczeniodawców

Województwo	Ogółem	2300	2301	2304
kujawsko-pomorskie	2	2	-	-
lubelskie	2	2	-	-
małopolskie	4	2	-	2
mazowieckie	6	6	-	-
opolskie	1	1	-	-
podkarpackie	3	2	1	-
podlaskie	2	2	-	-
pomorskie	3	-	3	-
śląskie	3	1	2	-
świętokrzyskie	1	1	-	-
warmińsko-mazurskie	1	1	-	-
wielkopolskie	1	-	1	-
<b>Polska</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.4.2.1 Ośrodek rehabilitacji dziennej

W analizowanej grupie chorób w województwie śląskim w ośrodku rehabilitacji dziennej liczba sprawozdanych pobyków nie przekraczała 100, dlatego postanowiono przedstawić jedynie podstawowe statystyki. Ze względu na różnice w sprawozdawczości pobyków w dziennych ośrodkach rehabilitacyjnych przyjęto następującą definicję pobytu w ośrodku: Jeżeli różnica między kolejnymi dniami rehabilitacji pacjenta jest nie dłuższa niż 7 dni to każdy osobodzień w ośrodku dziennym traktowany jest jako pobyt. Tabele 2.4.50 oraz 2.4.51 prezentują dane dotyczące liczby pacjentów, liczby pobyków, liczby osobodni oraz średniego wieku pacjenta. W kolumnie 'Pacjenci spoza województwa' przedstawiony został udział rehabilitowanych pacjentów spoza województwa, tzn. tych pacjentów, którzy nie są zameldowani w województwie śląskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszach podsumowujących informuje, jaka część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie śląskim, mimo że nie jest w nim zameldowana.

**Tabela 2.4.50:** Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba pacjentów	Liczba pobyków	Liczba osobodni	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
m. Siemianowice Śląskie	1	1	2	40	-
<b>Woj.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 2.4.51:** Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba pacjentów	Liczba pobyków	Liczba osobodni	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Choroby śródmiąższowe płuc	1	1	2	40	-
<b>Woj.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## 2.4.2.2 Ośrodek rehabilitacji dziennej dla dzieci

W analizowanej grupie chorób w województwie śląskim w ośrodku rehabilitacji dziennej dla dzieci liczba sprawozdanych pobyków nie przekraczała 100, dlatego postanowiono przedstawić jedynie podstawowe statystyki. Ze względu na różnice w sprawozdawczości pobyków w dziennych ośrodkach rehabilitacyjnych przyjęto następującą definicję pobytu w ośrodku: Jeżeli różnica między kolejnymi dniami rehabilitacji pacjenta jest nie dłuższa niż 7 dni to każdy osobodzień w ośrodku dziennym traktowany jest jako pobyt. Tabele 2.4.52 oraz 2.4.53 prezentują dane dotyczące liczby pacjentów, liczby pobyków, liczby osobodni oraz średniego wieku pacjenta. W kolumnie 'Pacjenci spoza województwa' przedstawiony został udział rehabilitowanych pacjentów spoza województwa, tzn. tych pacjentów, którzy nie są zameldowani w województwie śląskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszach podsumowujących informuje, jaka część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie śląskim, mimo że nie jest w nim zameldowana.

**Tabela 2.4.52:** Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba pacjentów	Liczba pobyków	Liczba osobodni	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
m. Ruda Śląska	1	1	1	12	100,00
m. Zabrze	1	2	6	5	-
<b>Woj.</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>50,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 2.4.53:** Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba pacjentów	Liczba pobyków	Liczba osobodni	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Mukowiscydoza	1	1	1	12	100,00
Niewydolność oddychania	1	2	6	5	-
<b>Woj.</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>50,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

### 2.4.2.3 Liczba świadczeniodawców - ośrodki rehabilitacji dziennej

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w ośrodkach rehabilitacji dziennej z analizowaną grupą chorób wyniosła 3, w tym 0 świadczeniodawców udzielało świadczeń w więcej niż jednym ośrodku rehabilitacji dziennej. Tabela 2.4.54 prezentuje nazwy świadczeniodawców oraz liczbę pacjentów.

**Tabela 2.4.54:** Lista świadczeniodawców którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta z analizowanej grupy chorób

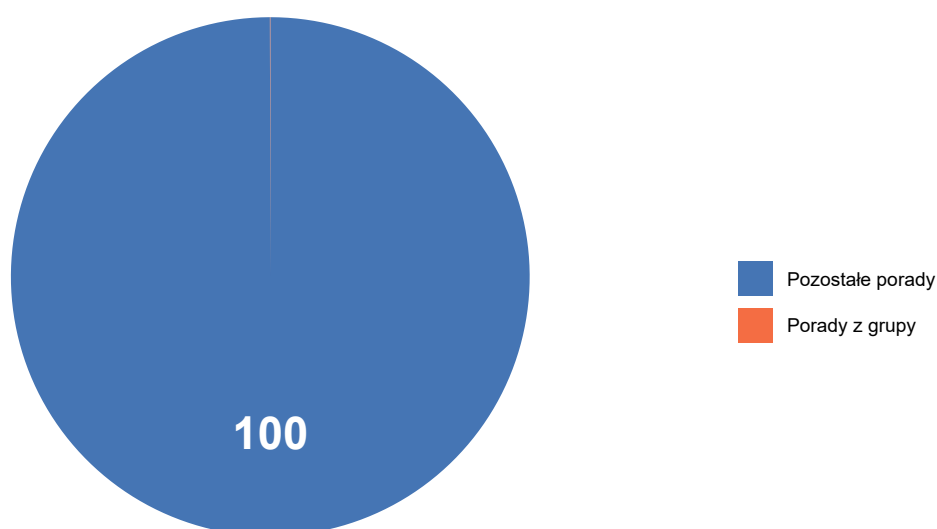
ID	VIII część kodu re-sortowego	Nazwa	Powiat	Liczba pacjentów
12.0029	2301	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze	1
12.0093	2300	Nefrolux Lucjan Sobieraj, Wojciech Kamiński s.j.	m. Siemianowice Śląskie	1
12.1620	2301	NZOZ Ośrodek Adaptacyjny Bernadeta Wiśniowska s.j.	m. Ruda Śląska	1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.4.3 Rehabilitacja w warunkach ambulatoryjnych

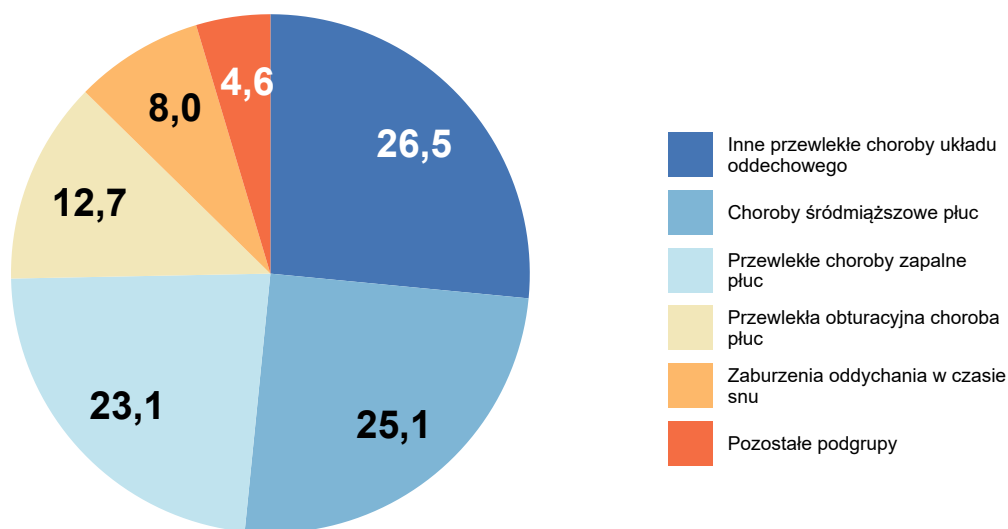
W 2016 roku, w Polsce 173 świadczeniodawców sprawozdało świadczenia realizowane w poradniach rehabilitacyjnych w zakresie grupy Choroby układu oddechowego (przewlekle). Wykres 2.4.19 prezentuje statystyki dotyczące udziału liczby sprawozdanych porad z analizowanej grupy chorób względem wszystkich świadczeń sprawozdawanych w poradniach rehabilitacyjnych w danym roku. Na wykresie 2.4.20 przedstawiona została struktura porad z analizowanej grupy chorób w podziale na podgrupy. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia te podgrupy, których udział procentowy nie przekroczył 3%.

**Wykres 2.4.19:** Udział porad z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.4.20: Struktura porad według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.4.55 przedstawiono liczbę świadczeniodawców którzy sprawozdawali świadczenia w poradniach rehabilitacyjnych z podziałem według VIII części kodu resortowego. Jeden świadczeniodawca mógł sprawozdać świadczenia w różnych poradniach, dlatego wartości nie muszą się sumować. W analizowanej grupie chorób w poradniach rehabilitacyjnych wyróżniono następujące poradnie wedle ich VIII części kodu resortowego:

- 1300 - PORADNIA REHABILITACYJNA
- 1301 - PORADNIA REHABILITACYJNA DLA DZIECI

Tabela 2.4.55: Liczba świadczeniodawców

Województwo	Ogółem	1300	1301
dolnośląskie	12	12	-
kujawsko-pomorskie	13	12	1
lubelskie	8	8	-
łódzkie	11	11	-
małopolskie	27	25	2
mazowieckie	32	32	-
opolskie	2	2	-
podkarpackie	7	7	-
podlaskie	2	2	-
pomorskie	13	13	-
śląskie	24	23	2
świętokrzyskie	3	3	-
warmińsko-mazurskie	6	5	1
wielkopolskie	4	4	-
zachodniopomorskie	9	9	-
<b>Polska</b>	<b>173</b>	<b>168</b>	<b>6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.4.3.1 Poradnia rehabilitacyjna

W analizowanej grupie chorób w województwie śląskim w poradni rehabilitacyjnej liczba sprawozdanych porad nie przekraczała 100, dlatego postanowiono przedstawić jedynie podstawowe statystyki. Tabele 2.4.56 oraz 2.4.57 prezentują dane dotyczące liczby pacjentów, liczby porad oraz średniego wieku pacjenta. W kolumnie 'Pacjenci spoza województwa' przedstawiony został udział świadczeń, w których pacjenci byli spoza województwa w którym korzystali ze świadczeń rehabilitacyjnych, tzn. tych pacjentów, którzy nie są zameldowani w województwie śląskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszu podsumowującym informuje jaka część pacjentów w całym województwie leczyla się w województwie śląskim, mimo że nie była w nim zameldowana.

Tabela 2.4.56: Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba pacjentów	Liczba porad	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
m. Jaworzno	8	8	64	-
m. Bytom	4	4	12	-
cieszyński	3	3	75	-
mikołowski	3	3	51	-
m. Częstochowa	3	4	70	-
m. Sosnowiec	3	3	62	-
tarnogórski	2	3	45	-
żywiecki	2	2	56	-
będziński	1	1	61	-
gliwicki	1	1	82	-
rybnicki	1	1	66	-
m. Bielsko-Biała	1	1	65	-
m. Gliwice	1	1	66	-
m. Katowice	1	1	57	-
m. Ruda Śląska	1	1	23	-
m. Rybnik	1	3	47	-
m. Tychy	1	1	70	-
<b>Woj.</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>53</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 2.4.57: Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba pacjentów	Liczba porad	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Choroby śródmiąższowe płuca	13	16	70	-
Astma	9	9	50	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	9	10	59	-
Przewlekłe choroby zapalne płuca	3	3	15	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	2	2	33	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuca	1	1	54	-
<b>Woj.</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>53</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

### 2.4.3.2 Poradnia rehabilitacyjna dla dzieci

W analizowanej grupie chorób w województwie śląskim w poradni rehabilitacyjnej dla dzieci liczba sprawozdanych porad nie przekraczała 100, dlatego postanowiono przedstawić jedynie podstawowe statystyki. Tabele 2.4.58 oraz 2.4.59 prezentują dane dotyczące liczby pacjentów, liczby porad oraz średniego wieku pacjenta. W kolumnie 'Pacjenci spoza województwa' przedstawiony został udział świadczeń, w których pacjenci byli spoza województwa w którym korzystali ze świadczeń rehabilitacyjnych, tzn. tych pacjentów, którzy nie są zameldowani w województwie śląskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszu podsumowującym informuje jaka część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie śląskim, mimo że nie była w nim zameldowana.

**Tabela 2.4.58:** Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba pacjentów	Liczba porad	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
bielski	47	51	10	-
tarnogórski	37	39	10	-
<b>Woj.</b>	<b>84</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 2.4.59:** Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba pacjentów	Liczba porad	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Przewlekłe choroby zapalne płuc	58	61	10	-
Astma	26	29	10	-
<b>Woj.</b>	<b>84</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

### 2.4.3.3 Liczba świadczeniodawców - poradnie rehabilitacyjne

Liczba świadczeniodawców w województwie śląskim, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w poradniach rehabilitacyjnych z analizowaną grupą chorób wyniosła 24, w tym 1 świadczeniodawców udzielało świadczeń w więcej niż jednej poradni rehabilitacyjnej. Tabela 2.4.60 prezentuje nazwy świadczeniodawców oraz liczbę pacjentów.

**Tabela 2.4.60:** Lista świadczeniodawców którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta z analizowanej grupy chorób

ID	VIII część kodu re-sortowego	Nazwa	Powiat	Liczba pacjentów
12.0003	1300	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa	1
12.0015	1300	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.	m. Sosnowiec	2
12.0046	1300	SP ZOZ "Żępy" Górnośląskie Centrum Rehabilitacji im. gen. Jerzego Ziętka w Tarnowskich Górach	tarnogórski	1



**Tabela 2.4.60:** Lista świadczeniodawców którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta z analizowanej grupy chorób

ID	VIII część kodu re-sortowego	Nazwa	Powiat	Liczba pacjentów
12.0088	1301	Beskidzki Zespół Leczniczo - Rehabilitacyjny Szpital Opieki Długoterminowej w Jaworzcu	bielski	47
12.0129	1300	Ośrodek Leczniczo - Rehabilitacyjny Pałac Kamieniec sp. z o.o.	tarnogórski	1
12.0129	1301	Ośrodek Leczniczo - Rehabilitacyjny Pałac Kamieniec sp. z o.o.	tarnogórski	37
12.0156	1300	Medicus Maurycy Jakubiec Urszula Jakubiec s.j.	żywiecki	2
12.0166	1300	Centrum Opieki i Rehabilitacji Zdrowie sp. z o.o.	m. Częstochowa	1
12.0368	1300	Ośrodek Rehabilitacyjno - Leczniczy sp. z o.o.	mikołowski	3
12.0533	1300	Przedsiębiorstwo Usługowo - Produkcyjne Metus sp. z o.o.	cieszyński	1
12.0568	1300	NZOZ Welux sp. z o.o.	cieszyński	1
12.0800	1300	NZOZ Pro Vita Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością	m. Rybnik	1
12.0811	1300	Medipoz sp. z o.o.	rybnicki	1
12.0919	1300	Zespół Lecznictwa Otwartego sp. z o.o. w Jaworznie	m. Jaworzno	8
12.0952	1300	Zbm Zdrowie Maria Sadowska - Wieczorek, Bartosz Wieczorek s.j.	m. Bytom	4
12.0974	1300	Obwód Lecznictwa Kolejowego w Gliwicach - Spzoz	m. Gliwice	1
12.1047	1300	Med - Profil NZOZ sp. z o.o.	gliwicki	1
12.1123	1300	Vita Med s.c. Jacek Bil, Dawid Hadasik	m. Tychy	1
12.1247	1300	NZOZ Welux sp. z o.o.	m. Bielsko-Biała	1
12.1593	1300	Mirostław Smółka	m. Katowice	1
12.1601	1300	NZOZ Centrum Leczenia Zimnem Magdalena Grodzka s.j.	m. Ruda Śląska	1
12.1640	1300	Danuta Pietrasina	cieszyński	1
12.1654	1300	Ewa Kluszczyńska	m. Częstochowa	1
12.1685	1300	Centrum Medyczne Dmw Medica	m. Sosnowiec	1
12.1687	1300	NZOZ Powiatowe Centrum Rehabilitacji s.j. Jerzy Bąk, Leszek Pala	będziński	1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.5 Opieka długoterminowa

Przedmiotem analiz w niniejszej części opracowania są świadczenia realizowane w ramach umowy z w rodzaju świadczenia pielęgnacyjne i opiekuńcze. Podobnie jak w innych przypadkach wykorzystano dane jednostkowe Narodowego Funduszu Zdrowia (dalej: NFZ) dotyczące świadczeń sprawozdanych za rok 2016. Zwraca się uwagę, że w części tabel dane są prezentowane w tys. do 2 miejsc po przecinku (tzn. wartości są zaokrąglane do części dziesiątych). Stąd też wartość 0,00 wskazuje, że analizowana zmienna przyjęła wartość bliską zeru (nie większą niż 5).

### 2.5.1 Demografia w opiece długoterminowej

#### 2.5.1.1 Demografia w opiece długoterminowej w Polsce

**Tabela 2.5.1:** Struktura demograficzna pacjentów

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej domowej [tys.]	Udział pacjentów w opiece długoterminowej domowej [%]
<18	1,15	0,47	0,68	59,56
18 - 44	3,69	0,79	2,94	79,58
45 - 64	12,04	4,49	7,69	63,86
65 - 74	16,00	6,41	9,82	61,34
75 - 84	32,91	13,08	20,35	61,82
85+	39,30	16,02	23,86	60,71

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.5.2:** Struktura demograficzna pacjentów w postaci odsetka ludności

Przedziały wiekowe	Odsetek ludności korzystający z opieki długoterminowej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki długoterminowej stacjonarnej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki długoterminowej domowej [%]
<18	0,02	0,01	0,01
18 - 44	0,03	0,01	0,02
45 - 64	0,12	0,05	0,08
65 - 74	0,48	0,19	0,29
75 - 84	1,79	0,71	1,11
85+	5,29	2,16	3,21

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

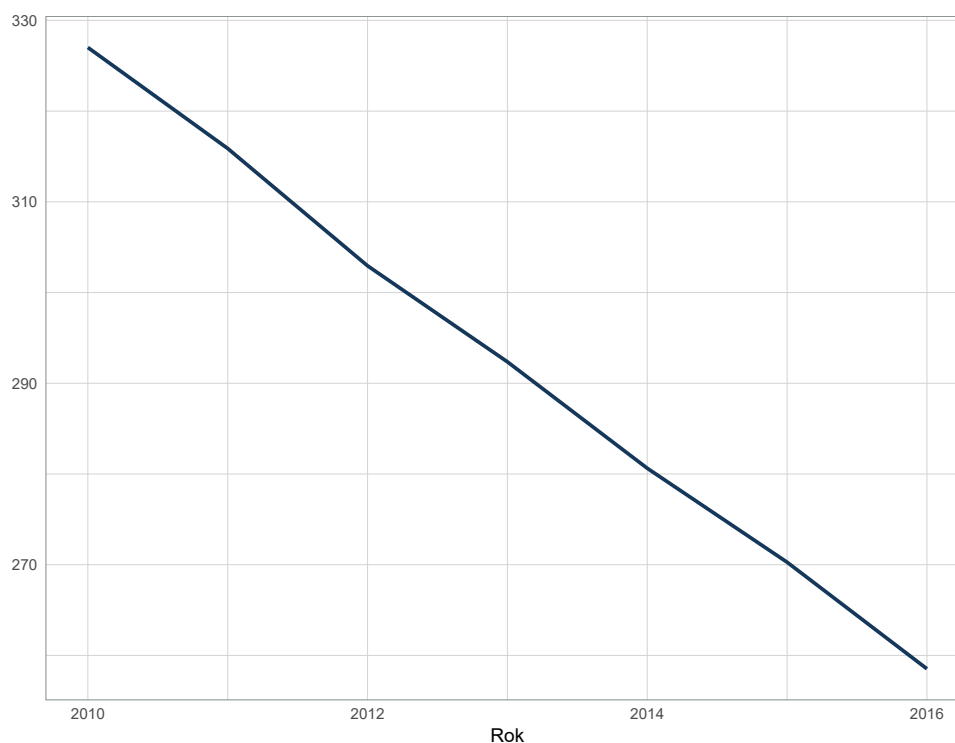
**Tabela 2.5.3:** Struktura demograficzna pacjentów na 100 tys. ludności

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej domowej [tys.]
<18	0,00	0,00	0,00
18 - 44	0,01	0,00	0,01
45 - 64	0,03	0,01	0,02
65 - 74	0,04	0,02	0,03
75 - 84	0,09	0,03	0,05
85+	0,10	0,04	0,06

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Współczynnik pielęgnacyjny oblicza się poprzez podzielenie liczby kobiet w wieku 50-64 (czyli potencjalnych opiekunów) przez liczbę populacji w wieku 80 lat i więcej. Spadająca wartość współczynnika świadczy o zmniejszającym się potencjale opiekuńczym oraz o większej potrzebie opieki instytucjonalnej.

**Wykres 2.5.1:** Współczynnik pielęgnacyjny na przestrzeni lat



Opracowanie DAiS na podstawie danych z GUS

## 2.5.1.2 Demografia w opiece długoterminowej w województwie śląskim

**Tabela 2.5.4:** Struktura demograficzna pacjentów

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej domowej [tys.]	Udział pacjentów w opiece długoterminowej domowej [%]
<18	0,18	0,10	0,07	39,78
18 - 44	0,44	0,11	0,35	79,64
45 - 64	1,88	0,51	1,43	76,20
65 - 74	3,02	0,80	2,28	75,52
75 - 84	6,84	1,79	5,16	75,46
85+	7,21	1,92	5,41	75,03

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.5.5:** Struktura demograficzna pacjentów w postaci odsetka ludności

Przedziały wiekowe	Odsetek ludności korzystający z opieki długoterminowej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki długoterminowej stacjonarnej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki długoterminowej domowej [%]
<18	0,02	0,01	0,01
18 - 44	0,03	0,01	0,02
45 - 64	0,16	0,04	0,12
65 - 74	0,72	0,19	0,55
75 - 84	2,82	0,74	2,13
85+	8,94	2,38	6,71

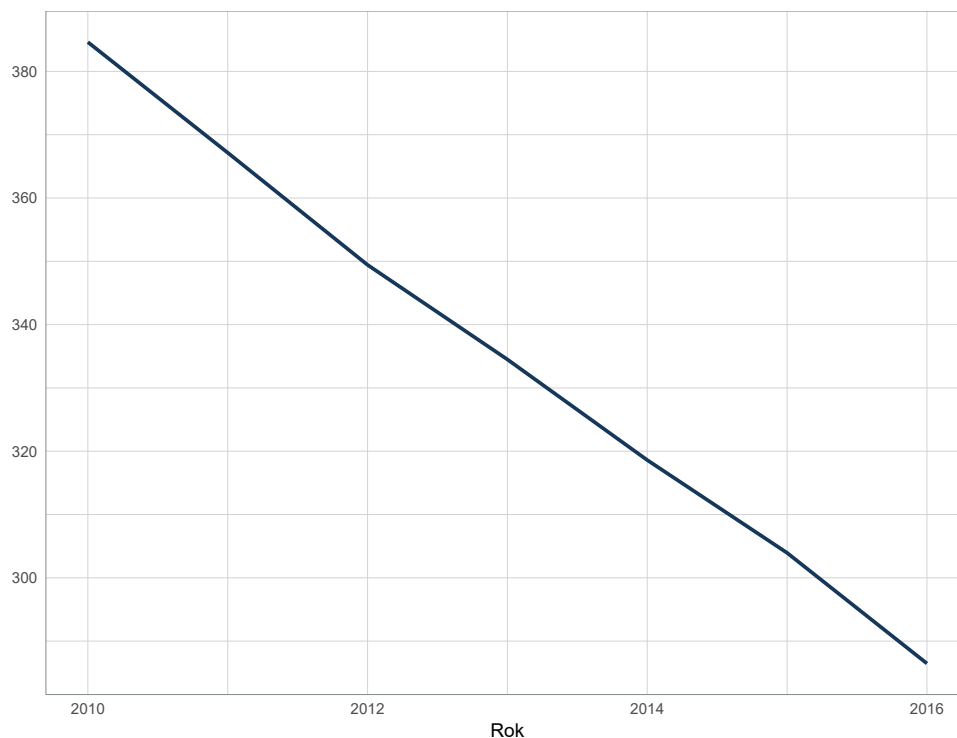
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.5.6:** Struktura demograficzna pacjentów na 100 tys. ludności

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej domowej [tys.]
<18	0,00	0,00	0,00
18 - 44	0,01	0,00	0,01
45 - 64	0,04	0,01	0,03
65 - 74	0,07	0,02	0,05
75 - 84	0,15	0,04	0,11
85+	0,16	0,04	0,12

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.5.2:** Współczynnik pielęgnacyjny na przestrzeni lat w województwie śląskim



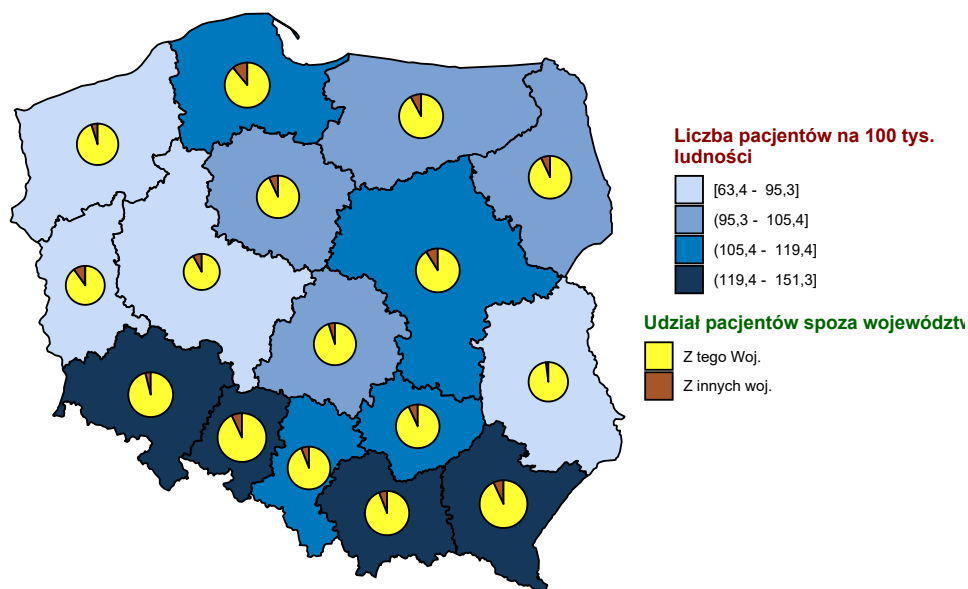
Opracowanie DAiS na podstawie danych z GUS

## 2.5.2 Świadczenia opieki długoterminowej w warunkach stacjonarnych

W 2016 w województwie śląskim ze świadczeń w ramach opieki Długoterminowej w warunkach stacjonarnych skorzystało 5,24 tys. osób (w tym 0,32 tys. pacjentów spoza Województwa). Liczba pacjentów korzystających z analizowanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosła 114,82. Z kolei liczba pacjentów w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 135,05, a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci<sup>113</sup> 14,86.

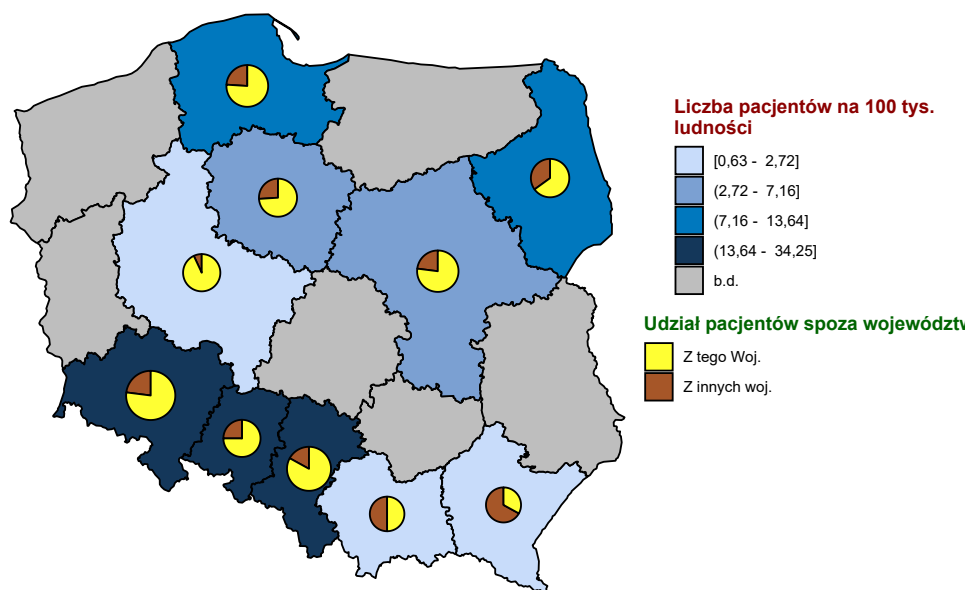
<sup>113</sup>Pod pojęciem świadczeń dla dzieci rozumie się wszystkie świadczenia dla osób poniżej 18 roku życia wg rocznika urodzenia wśród danej grupy niezależnie od miejsca leczenia.

**Mapa 2.5.1:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



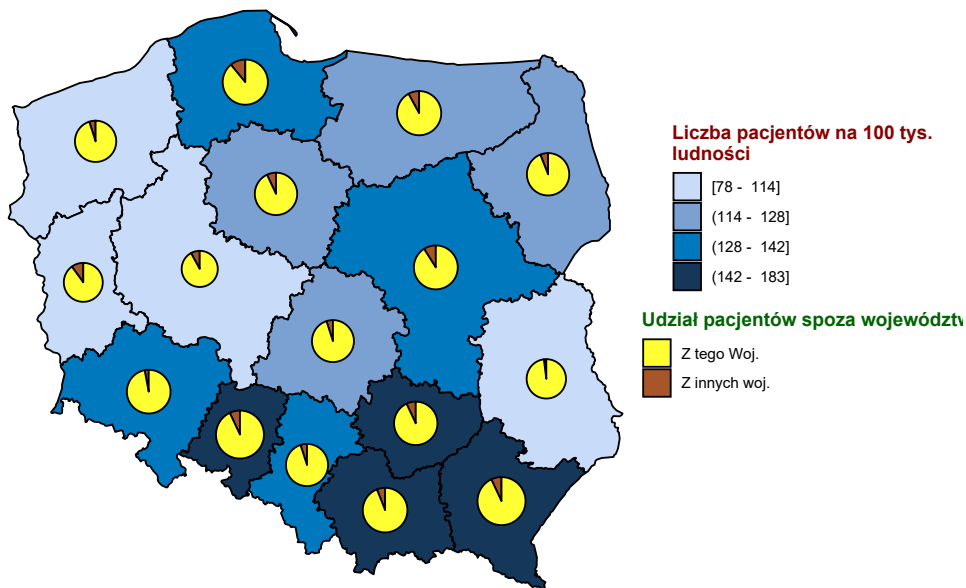
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.5.2:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (dzieci)



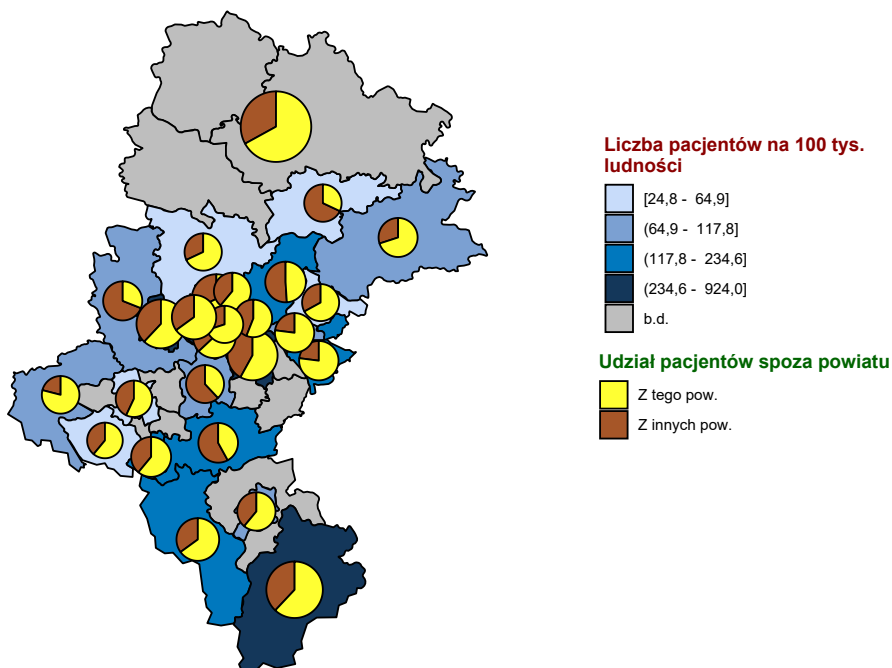
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.5.3:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (dorośli)



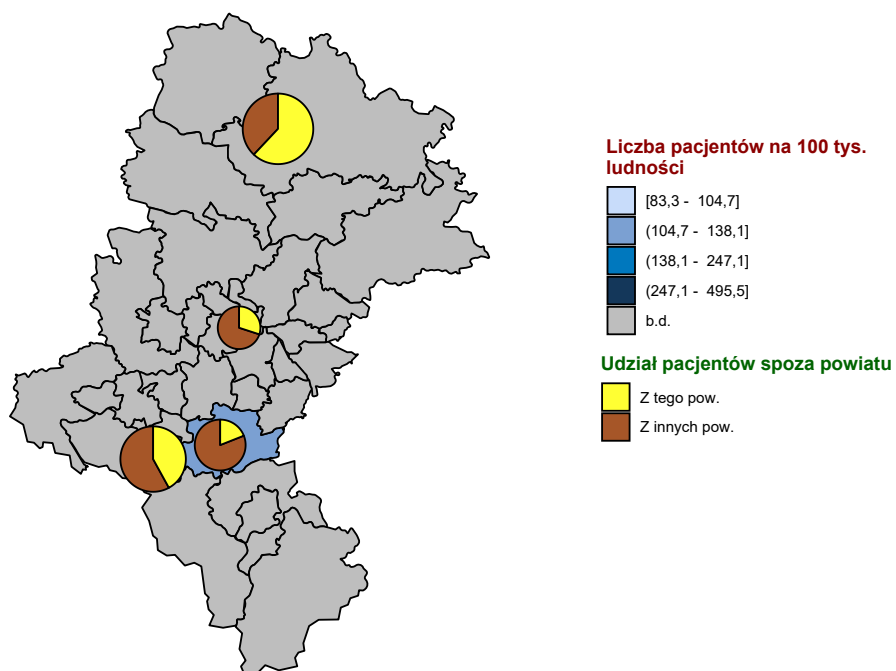
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.5.4:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca zamieszkania w województwie (cała populacja)



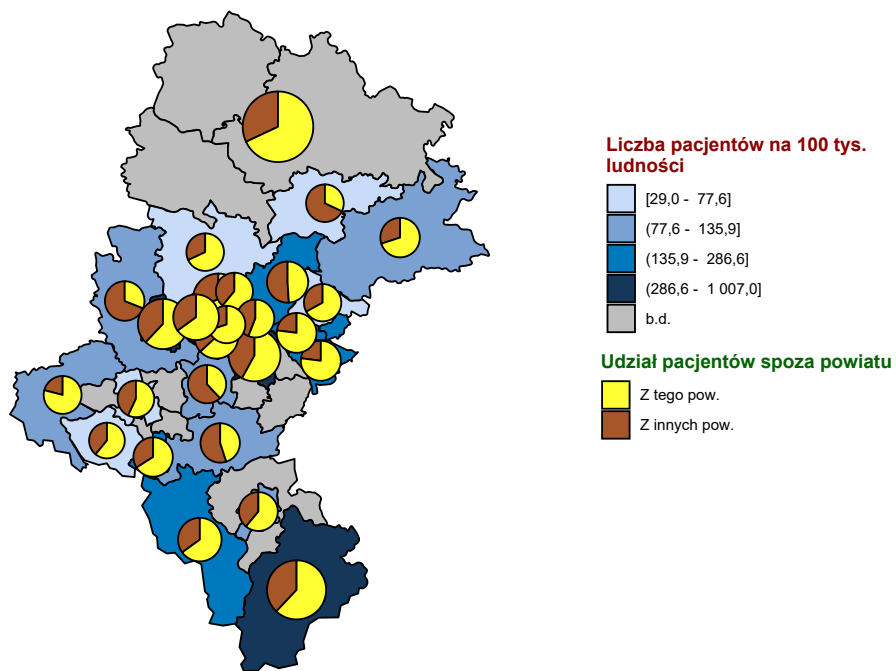
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.5.5:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca zamieszkania w województwie (dzieci)



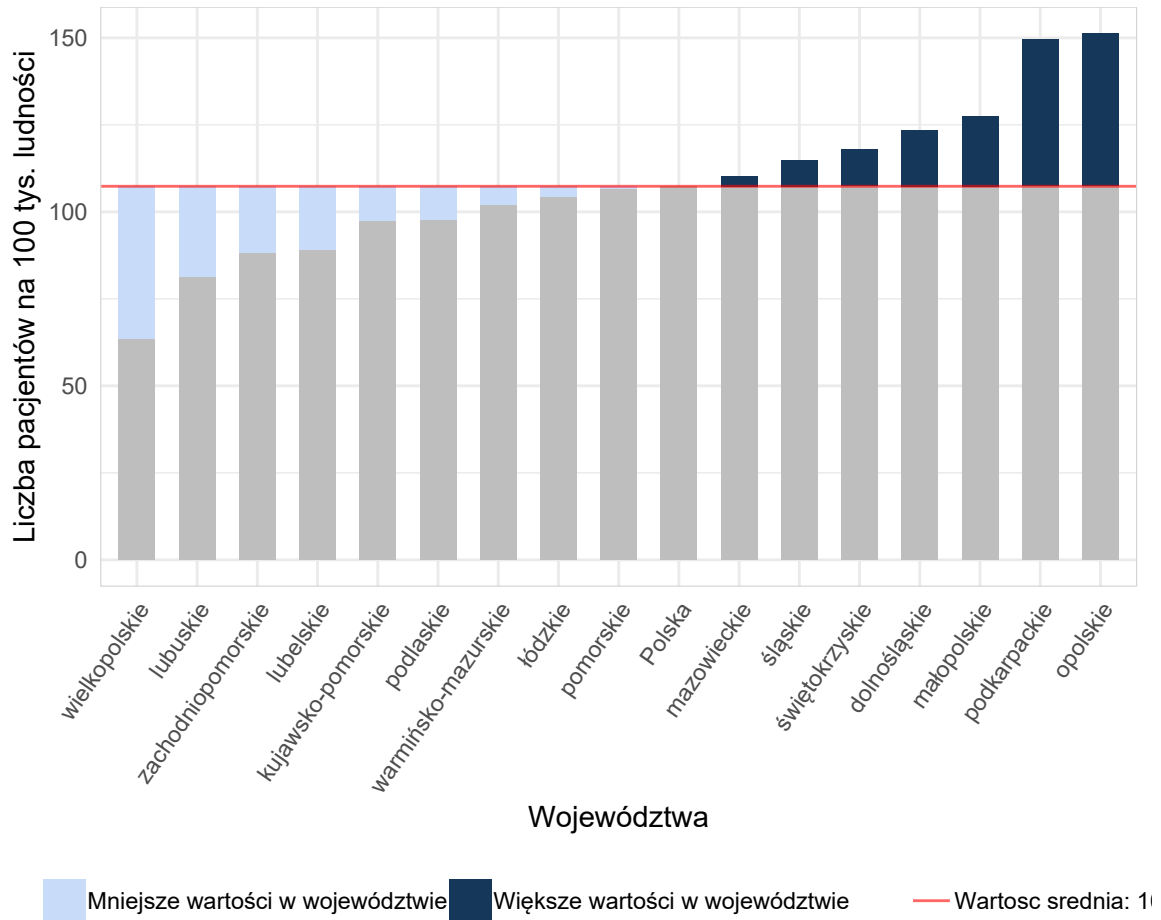
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.5.6:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w województwie (dorośli)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

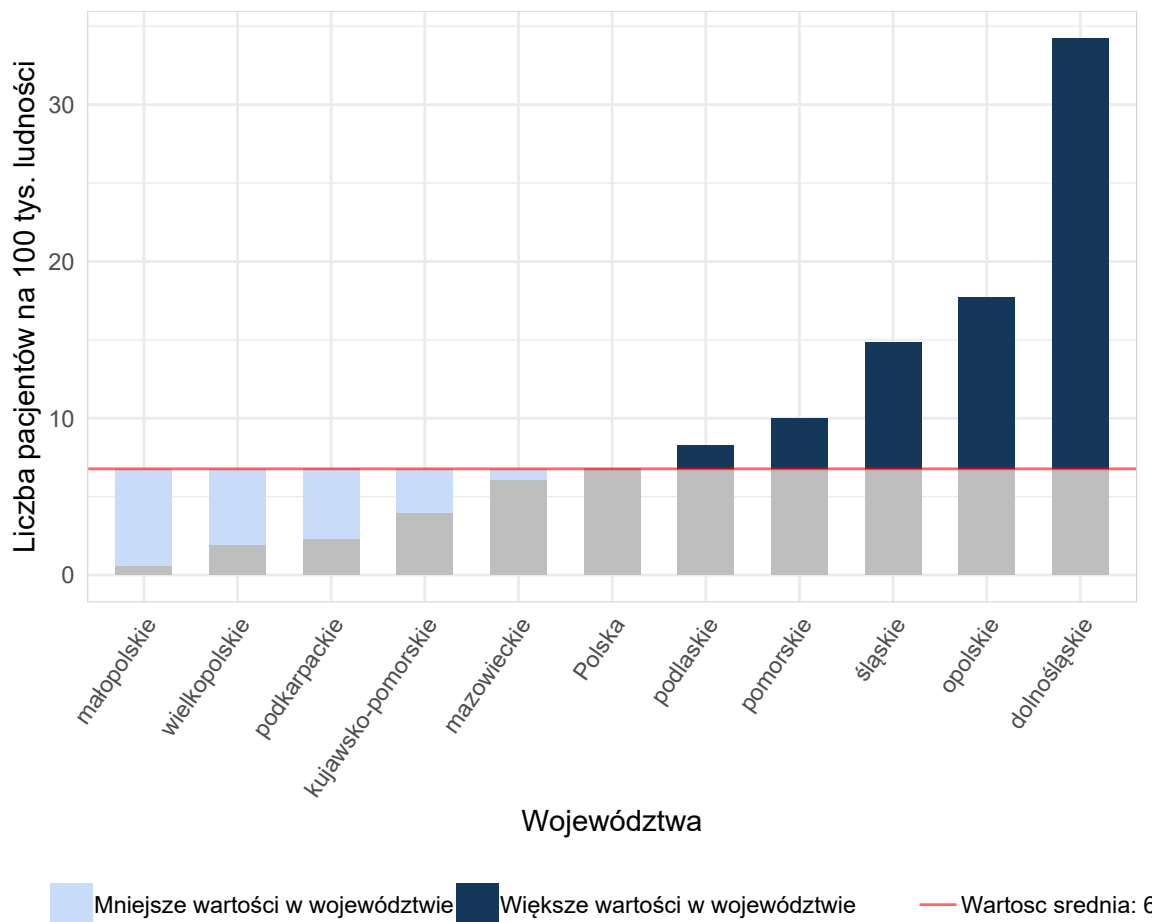
Wykres 2.5.3: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

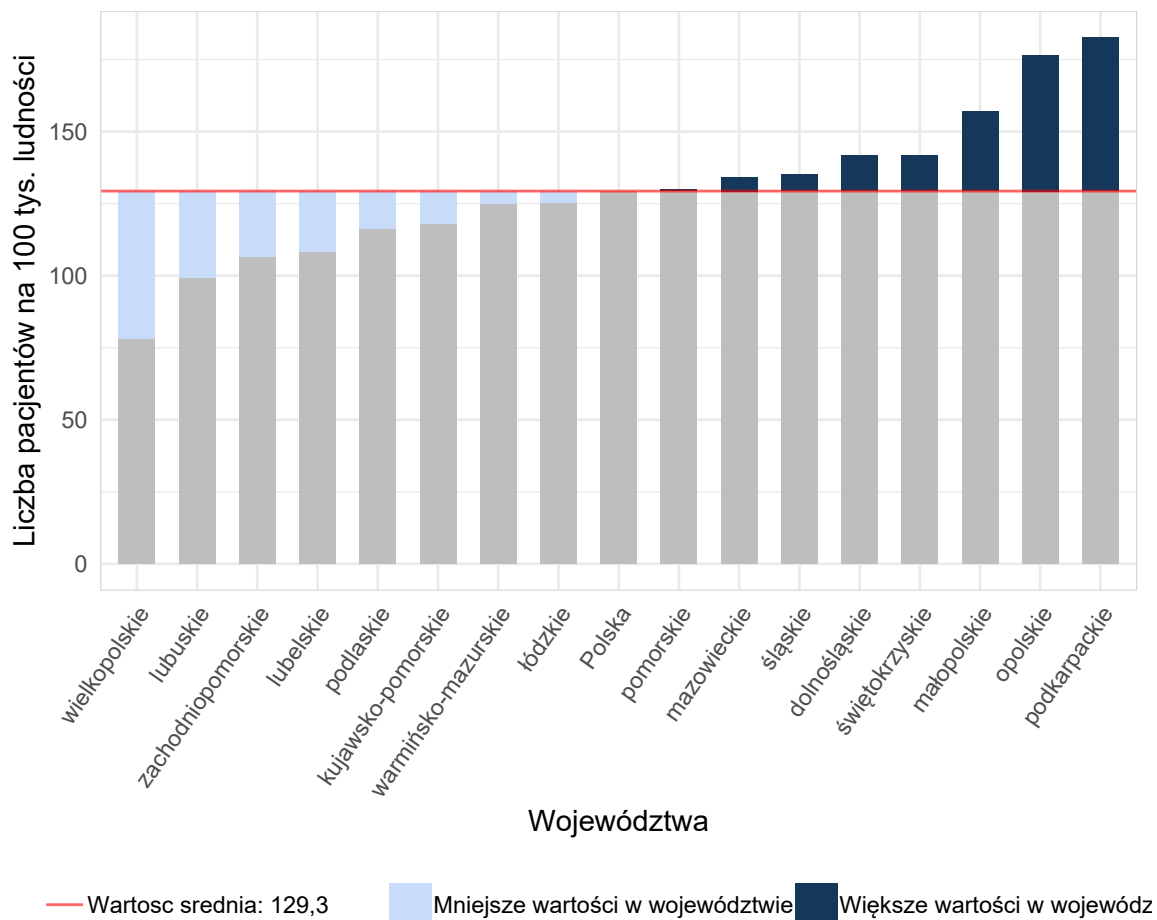


**Wykres 2.5.4:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (dzieci)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.5.5: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (dorosłych)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.5.7: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury pobytów w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Procent pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego [%]	Liczba osobodni [tys.]	Procent osobodni dla pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego [%]	Liczba osobodni na pacjenta ogółem	Liczba osobodni na pacjenta dla pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego	Liczba pobytów [tys.]	Liczba pacjentów spoza województwa [tys.]	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności
dolnośląskie	3,6	0,1	3 634,9	0,1	1 013,1	1 309,5	4,6	0,2	123,6
kujawsko-pomorskie	2,0	0,0	3 285,4	0,0	1 619,2	92,0	2,2	0,2	97,4
lubelskie	1,9	0,1	1 817,9	0,0	955,3	313,5	2,1	0,1	89,2
lubuskie	0,8	0,1	651,4	0,0	786,8	45,0	0,9	0,1	81,4
łódzkie	2,6	0,2	1 296,4	0,1	500,6	174,5	2,8	0,1	104,2
małopolskie	4,3	0,1	4 723,6	0,1	1 095,5	887,4	4,5	0,3	127,5
mazowieckie	5,9	0,2	29 289,5	0,2	4 951,7	8 054,9	6,3	0,6	110,2
opolskie	1,5	0,3	1 982,5	0,1	1 319,9	234,4	1,6	0,1	151,3
podkarpackie	3,2	0,1	3 079,8	0,1	968,2	501,5	3,3	0,2	149,5
podlaskie	1,2	0,3	1 311,7	0,0	1 131,7	91,7	1,4	0,1	97,7
pomorskie	2,5	-	1 313,3	-	531,9	-	2,7	0,3	106,6
śląskie	5,2	0,1	3 520,8	0,0	672,5	307,0	5,5	0,3	114,8
świętokrzyskie	1,5	0,1	3 914,1	0,2	2 648,2	9 624,0	1,6	0,1	118,0
warmińsko-mazurskie	1,5	-	1 947,0	-	1 327,2	-	2,0	0,1	102,1

**Tabela 2.5.7:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury pobytów w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Procent pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego [%]	Liczba osobodni [tys.]	Procent osobodni dla pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego [%]	Liczba osobodni na pacjenta ogółem	Liczba osobodni na pacjenta dla pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego	Liczba pobytów [tys.]	Liczba pacjentów spoza województwa [tys.]	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności
wielkopolskie	2,2	0,0	3 000,9	0,0	1 359,1	345,0	2,3	0,2	63,4
zachodniopomorskie	1,5	-	2 002,8	-	1 328,1	-	1,6	0,1	88,3
<b>Polska</b>	<b>41,3</b>	<b>0,1</b>	<b>66 772,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1 618,4</b>	<b>2 182,1</b>	<b>45,6</b>	<b>3,0</b>	<b>107,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.5.8:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w poszczególnych województwach w podziale na grupy wiekowe

Województwo	<18	18-44	45-64	64-85	85+
dolnośląskie	34,25	4,47	43,13	380,40	2 467,89
kujawsko-pomorskie	3,98	10,92	44,23	320,95	2 079,39
lubelskie	-	2,37	39,99	315,08	1 529,49
lubuskie	-	3,87	35,03	297,15	1 842,54
łódzkie	-	1,89	35,29	320,54	2 020,46
małopolskie	0,63	8,04	59,01	443,95	2 649,29
mazowieckie	6,07	7,07	60,44	346,69	1 928,97
opolskie	17,71	6,79	60,10	520,21	2 790,38
podkarpackie	2,30	4,35	55,53	557,25	3 256,50
podlaskie	8,25	4,68	31,33	317,99	1 820,07
pomorskie	10,00	6,78	55,32	389,60	2 189,82
śląskie	14,86	6,30	41,17	375,60	2 376,26
świętokrzyskie	-	3,02	39,28	358,12	2 325,17
warmińsko-mazurskie	-	7,44	56,47	375,70	2 198,80
wielkopolskie	1,95	3,05	31,78	230,63	1 458,04
zachodniopomorskie	-	3,43	44,68	290,17	1 951,95
<b>Polska</b>	<b>6,77</b>	<b>5,42</b>	<b>46,38</b>	<b>360,11</b>	<b>2 158,19</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba podmiotów w województwie, w których sprawozdano świadczenia dla co najmniej jednego pacjenta, niezależnie od rozpoznań wyniosła 0,06 tys. Tabela 2.5.9 prezentuje listę analizowanych świadczeniodawców. Każdemu z nich nadano identyfikator (Kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

**Tabela 2.5.9:** Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu

ID	Nazwa	Powiat
12.0183	Samodzielny Publiczny Zakład Opiekuńczo - Leczniczy w Rajczy	żywiecki
12.0186	Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy Amicus Pielęgniarki Pawlik Spółka Partnerska	m. Chorzów
12.0036	Centrum Dializa sp. z o.o.	pszczyński
12.0013	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0028	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żywcu	żywiecki
12.0008	Beskidzkie Centrum Onkologii - Szpital Miejski im. Jana Pawła II w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0063	Szpital Murcki sp. z o.o.	m. Katowice
12.0208	Medicus sp. z o.o.	żywiecki
12.0015	Sosnowiecki Szpital Miejski sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0166	Centrum Opieki i Rehabilitacji Zdrowie sp. z o.o.	m. Częstochowa
12.0204	Centrum Pomocy pod Wezwaniem Ducha Świętego w Bytomiu	m. Bytom

**Tabela 2.5.9:** Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu

ID	Nazwa	Powiat
12.0044	Centrum Zdrowia w Mikołowie sp. z o.o.	mikołowski
12.0180	Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy Nadzieja Diana Nabrdalik i Tomasz Łopusiewicz s.j.	gliwicki
12.0232	Caritas Archidiecezji Katowickiej	m. Katowice
12.0226	Stowarzyszenie Pielęgniarsko - Opiekuńcze z Ufnością w Trzeciej Tysiąclecie	m. Częstochowa
12.0038	Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu	m. Bytom
12.0211	Zakład Opiekuńczo - Lecznicy dla Przewlekłe Chorych Zgromadzenia Służebnic Najświętszego Serca Jezusa	m. Bytom
12.0223	Specjalistyczne Centrum Pielęgnacyjno - Rehabilitacyjne Ewa - Med	cieszyński
12.0196	Centrum Profilaktyki, Leczenia i Opieki Medico NZOZ sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0213	Ośrodek Pielęgniarstwa Pomoc w Zdrowiu i W Chorobie sp. z o.o.	m. Ruda Śląska
12.0185	Zakład Opiekuńczo - Lecznicy Prowadzony Przez Zgromadzenie Małych Sióstr Niepokalanego Serca Maryi Honoratki	m. Częstochowa
12.0097	Epione sp. z o.o.	m. Katowice
12.0171	Ośrodek pod Wezwaniem św. Józefa w Gliwicach	m. Gliwice
12.0220	Medica sp. z o.o.	cieszyński
12.0004	SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku	m. Rybnik
12.2968	Zakład Opiekuńczo - Lecznicy Złota Jesień A. Pękalska s.j.	myszkowski
12.0203	Zgromadzenie Sióstr Miłosierdzia św. Karola Boromeusza	m. Piekary Śląskie
12.0221	Ośrodek Pielęgniarstwa Pomoc w Zdrowiu i W Chorobie sp. z o.o.	tarnogórski
12.0215	Fundacja św. Elżbiety Węgierskiej w Cieszynie	cieszyński
12.0170	Zgromadzenie Sióstr Miłosierdzia św. Karola Boromeusza	cieszyński
12.0230	Centrum Medyczne Betamed	m. Chorzów
12.0039	ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.	m. Świętochłowice
12.0205	Zakład Opiekuńczo - Lecznicy Prowadzony Przez Zgromadzenie Sióstr św. Jadwigi	m. Katowice
12.0175	Inter. Med. sp. z o.o.	żywiecki
12.0195	Zakon Posługujących Chorym Ojcowie Kamilianie	m. Zabrze
12.0233	Archidiecezjalny Dom Hospicyjny bł. Jana Pawła II w Katowicach	pszczyński
12.0222	Joanna Bięcuzuk	będziński
12.0229	Polski Związek Niewidomych Okręg Śląski	pszczyński
12.0193	Samodzielny Publiczny Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy	m. Siemianowice Śląskie
12.0019	SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0071	NZOZ Vito - Med sp. z o.o.	m. Gliwice
12.0216	Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy w Krzanowicach	raciborski
12.0217	Halina Kwiecień	zawierciański
12.0231	Niepubliczny Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy Karolinka sp. z o.o.	m. Katowice
12.0021	Zagłębiowskie Centrum Onkologii Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej	m. Dąbrowa Górnicza
12.0023	Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu	raciborski
12.0197	Śląskie Centrum Medyczne sp. z o.o.	wodzisławski
12.0034	Szpital Miejski w Zabrzu sp. z o.o.	m. Zabrze
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0076	Szpital św. Józefa sp. z o.o.	mikołowski
12.0224	Zakład Lecznico - Opiekuńczy dla Dzieci Betlejem	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0237	Bogusława Lasota	zawierciański
12.0030	Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	będziński
12.0236	Caritas Diecezji Sosnowieckiej	będziński
12.0177	Stowarzyszenie Hospicjum Homo - Homini im. św. Brata Alberta	m. Jaworzno
12.0200	SP ZOZ Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy	m. Jaworzno
12.0234	Zakład Lecznico - Wychowawczy Zgromadzenia Sióstr Matki Bożej Miłosierdzia	m. Częstochowa

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Podstawowe statystyki w zakresie analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców zaprezentowano w Tabeli 2.5.10. Największy świadczeniodawca w województwie (pod względem liczby pacjentów) sprawozdał świadczenia dla 0.264 tys. pacjentów.

**Tabela 2.5.10:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Liczba pobyków (tys.)	Odsetek pobyków w województwie w procentach	Skumulowany procent pobyków w województwie
12.0097	0,26	0,27	4,90	4,90
12.0171	0,24	0,24	4,40	9,30
12.0019	0,22	0,22	4,00	13,30
12.0170	0,21	0,21	3,80	17,10
12.0183	0,20	0,21	3,80	20,90
12.0185	0,19	0,19	3,50	24,40
12.0180	0,19	0,19	3,40	27,80
12.0071	0,16	0,16	3,00	30,80
12.0013	0,14	0,20	3,60	34,40
12.0076	0,14	0,14	2,60	37,00
12.0063	0,13	0,15	2,70	39,70
12.0186	0,13	0,13	2,40	42,10
12.0195	0,12	0,12	2,20	44,30
12.0203	0,11	0,11	2,00	46,30
12.0205	0,11	0,11	2,10	48,40
12.0030	0,11	0,11	2,00	50,40
12.0213	0,11	0,11	2,00	52,40
12.0039	0,11	0,11	1,90	54,30
12.0036	0,10	0,12	2,20	56,50
12.0208	0,10	0,11	2,00	58,50
12.0008	0,10	0,10	1,80	60,30
12.0196	0,10	0,10	1,80	62,10
12.0211	0,10	0,10	1,80	63,90
12.0222	0,10	0,10	1,80	65,70
12.0204	0,10	0,10	1,80	67,50
12.0038	0,09	0,09	1,70	69,20
12.0015	0,09	0,09	1,70	70,90
12.0193	0,09	0,09	1,60	72,50
12.0200	0,09	0,12	2,10	74,60
12.0175	0,08	0,08	1,50	76,10
12.0217	0,08	0,08	1,50	77,60
12.0230	0,08	0,08	1,50	79,10
12.2968	0,08	0,08	1,50	80,60
12.0215	0,08	0,08	1,40	82,00
12.0197	0,07	0,07	1,30	83,30
12.0023	0,07	0,07	1,30	84,60
12.0028	0,07	0,07	1,20	85,80
12.0216	0,06	0,06	1,20	87,00
12.0004	0,06	0,06	1,20	88,20
12.0021	0,06	0,06	1,10	89,30
12.0220	0,06	0,06	1,10	90,40
12.0221	0,05	0,05	1,00	91,40
12.0224	0,05	0,05	0,90	92,30
12.0044	0,05	0,06	1,00	93,30
12.0223	0,04	0,04	0,70	94,00
12.0232	0,04	0,04	0,70	94,70
12.0034	0,03	0,03	0,60	95,30
12.0234	0,03	0,03	0,60	95,90
12.0166	0,03	0,03	0,60	96,50
12.0226	0,03	0,04	0,70	97,20
12.0233	0,03	0,03	0,50	97,70
12.0229	0,03	0,04	0,80	98,50
12.0231	0,03	0,03	0,50	99,00

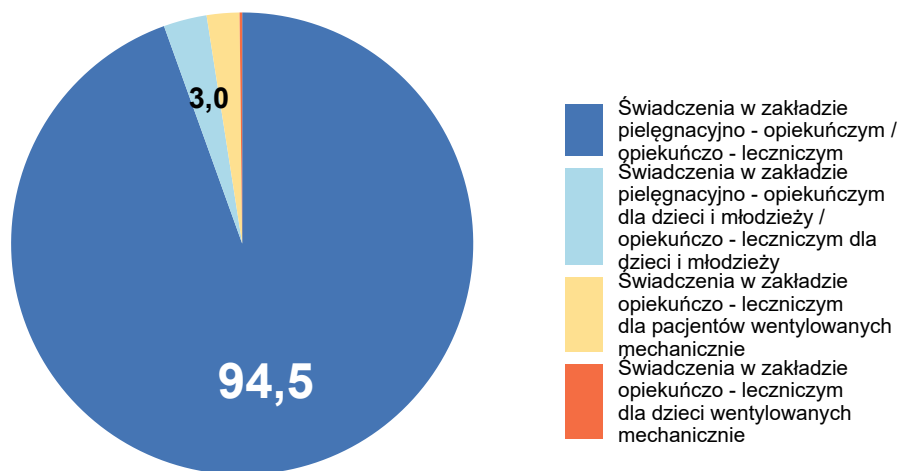
**Tabela 2.5.10:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Liczba pobyków (tys.)	Odsetek pobyków w województwie w procentach	Skumulowany procent pobyków w województwie
12.0003	0,02	0,03	0,50	99,50
12.0236	0,02	0,02	0,40	99,90
12.0237	0,01	0,01	0,20	100,10
12.0177	0,01	0,01	0,20	100,30
Polska	5,24	5,51	100,00	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Struktura analizowanych świadczeń ze względu na specjalność komórki organizacyjnej i kontraktowany zakres przedstawiają Wykresy 2.5.6 i 2.5.7 oraz Tabela 2.5.11<sup>114</sup>.

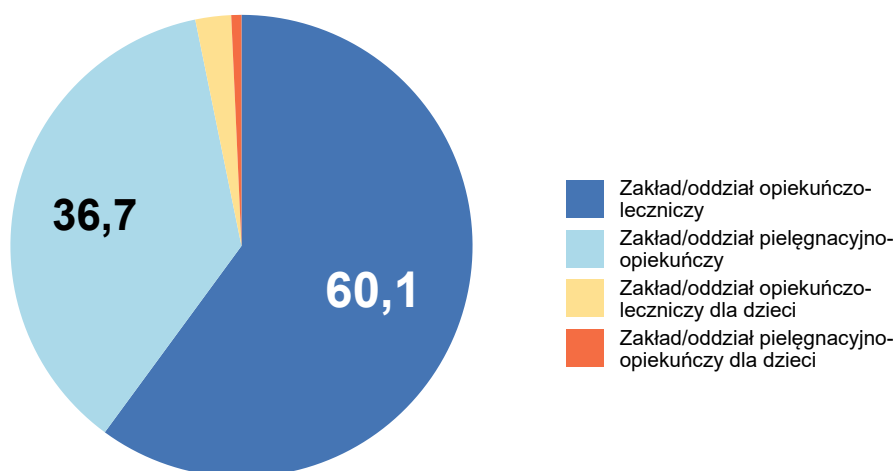
**Wykres 2.5.6:** Rozkład świadczeń(hospitalizacji) wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>114</sup>Przez komórkę organizacyjną rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego Fs komórką organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (delegacja do rozporządzenia)

**Wykres 2.5.7:** Rozkład świadczeń(hospitalizacji) wg specjalności komórki organizacyjnej



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.5.11:** Liczba pobytów na oddziałach wg zakresów (w tys.)

Oddział - zakres	świadczenia w zakładzie pielęgnacyjno-opiekuńczym/opiekuńczo-leczniczym
Zakład/oddział pielęgnacyjno-opiekuńczy	2,0
Zakład/oddział pielęgnacyjno-opiekuńczy dla dzieci	0,0
Zakład/oddział opiekuńczo-leczniczy	3,3
Zakład/oddział opiekuńczo-leczniczy dla dzieci	0,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Produkty sprawozdane w ramach świadczeń dotyczących opieki długoterminowej w trybie stacjonarnym prezentuje Tabela 2.5.12. Warto zauważyć, że liczba produktów nie musi sumować się do liczby pacjentów, gdyż dla jednego pacjenta istnieje możliwość sprawozdania wielu świadczeń.

**Tabela 2.5.12:** Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	C [tys.]	Pozostałe [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
12.0097	1,7	0,2	-	0,2	0,3

**Tabela 2.5.12:** Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	C [tys.]	Pozostałe [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
12.0171	1,9	0,0	-	0,0	0,2
12.0019	0,9	-	-	-	0,2
12.0170	1,7	-	-	0,1	0,2
12.0183	1,8	-	-	0,1	0,2
12.0185	1,7	-	-	0,1	0,2
12.0180	1,5	-	-	0,2	0,2
12.0071	0,8	0,1	-	0,1	0,2
12.0013	0,9	0,3	-	0,0	0,1
12.0076	1,1	0,1	-	0,0	0,1
12.0063	0,4	0,0	-	0,0	0,1
12.0186	0,8	-	-	0,0	0,1
12.0195	0,8	0,0	-	0,0	0,1
12.0203	1,0	-	-	0,0	0,1
12.0205	0,9	-	-	0,0	0,1
12.0030	0,5	0,0	-	0,0	0,1
12.0213	0,7	0,0	-	0,0	0,1
12.0039	0,8	-	-	0,0	0,1
12.0036	0,6	-	-	0,0	0,1
12.0208	0,9	-	-	0,1	0,1
12.0008	0,5	0,1	-	0,2	0,1
12.0196	0,8	0,0	-	0,0	0,1
12.0211	0,8	-	-	0,0	0,1
12.0222	0,3	0,0	-	0,3	0,1
12.0204	0,9	-	-	0,0	0,1
12.0038	0,8	0,0	-	0,1	0,1
12.0015	0,5	-	-	-	0,1
12.0193	0,6	-	-	0,0	0,1
12.0200	0,7	-	-	0,0	0,1
12.0175	0,8	-	-	0,1	0,1
12.0217	0,7	0,0	-	0,0	0,1
12.0230	0,3	-	-	0,2	0,1
12.2968	0,7	0,1	-	0,0	0,1
12.0215	0,7	-	-	0,0	0,1
12.0197	0,6	-	-	0,0	0,1
12.0023	0,4	-	-	0,0	0,1
12.0028	0,5	-	-	0,0	0,1
12.0216	0,5	-	-	0,0	0,1
12.0004	0,2	0,2	-	0,0	0,1
12.0021	0,3	0,0	-	0,1	0,1
12.0220	0,4	-	-	0,0	0,1
12.0221	0,4	0,0	-	0,1	0,1
12.0224	-	-	0,3	0,3	0,1
12.0044	0,4	-	-	0,0	0,1
12.0223	0,3	0,0	-	0,0	0,0
12.0232	0,3	-	-	0,0	0,0
12.0034	0,3	-	-	0,0	0,0
12.0234	-	-	0,3	0,0	0,0
12.0166	0,2	0,1	-	0,0	0,0
12.0226	-	-	0,2	0,1	0,0
12.0233	0,2	0,1	-	0,0	0,0
12.0229	-	-	0,4	0,1	0,0
12.0231	0,2	0,0	-	0,0	0,0
12.0003	0,0	0,0	-	0,2	0,0
12.0236	0,1	-	-	0,0	0,0
12.0237	0,1	-	-	0,0	0,0
12.0177	-	-	-	0,1	0,0
<b>Województwo</b>	<b>36,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>3,4</b>	<b>5,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



**Tabela 2.5.13:** Nazwy produktów

Nazwa użyta w tabeli	Nazwa produktu
A	Osobdzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0-40 w skali Barthel
B	Osobdzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0 w skali Barthel, który uzyskał do 8 pkt. wg skali Glasgow i żywionego dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 2,6
C	Osobdzień pobytu w ZPO/ZOL dla dzieci i młodzieży z liczbą pkt 0-40 w skali Barthel oraz dzieci do ukończenia 3 roku życia

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Jedną z kategorii z czynników wpływających na różnice w przyjmowanych wartościach przez wskaźniki u poszczególnych świadczeniodawców są cechy demograficzne pacjentów. Tabela 2.5.14 prezentuje statystyki dotyczące struktury wieku i płci pacjentów u poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.5.14:** Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	Średni wiek pacjenta	Hospitalizowane kobiety [%]	Udział pacjentów <18	Udział pacjentów 65+	Udział pacjentów 85+
12.0003	63,81	53,85	-	0,50	0,15
12.0004	76,34	70,77	-	0,80	0,34
12.0008	74,36	62,38	-	0,76	0,29
12.0013	74,40	63,96	-	0,81	0,22
12.0015	80,27	74,47	-	0,89	0,49
12.0019	81,54	72,65	-	0,97	0,43
12.0021	81,00	83,87	-	0,92	0,48
12.0023	80,27	65,75	-	0,92	0,40
12.0028	80,13	64,18	-	0,90	0,43
12.0030	81,21	78,38	-	0,95	0,41
12.0034	81,00	73,53	-	0,88	0,41
12.0036	75,59	61,34	-	0,81	0,34
12.0038	76,58	62,64	-	0,81	0,32
12.0039	78,49	75,47	-	0,88	0,34
12.0044	81,74	70,18	-	0,93	0,44
12.0063	77,73	64,67	-	0,91	0,31
12.0071	78,81	68,29	-	0,90	0,34
12.0076	81,18	77,46	-	0,94	0,42
12.0097	78,56	64,71	-	0,91	0,32
12.0166	80,27	84,85	-	0,88	0,61
12.0170	79,30	79,05	-	0,86	0,39
12.0171	81,77	100,00	-	0,94	0,43
12.0175	79,43	57,14	-	0,88	0,35
12.0177	70,78	55,56	-	0,56	0,11
12.0180	78,92	66,49	-	0,87	0,35
12.0183	72,91	51,18	-	0,76	0,20
12.0185	82,60	100,00	-	0,93	0,49
12.0186	82,59	73,68	-	0,98	0,41
12.0193	82,43	78,65	-	0,96	0,42
12.0195	73,33	50,41	-	0,74	0,25
12.0196	83,21	91,84	-	0,97	0,57
12.0197	80,68	77,03	-	0,93	0,30
12.0200	78,42	68,97	-	0,89	0,31
12.0203	79,96	100,00	-	0,91	0,43
12.0204	79,41	93,81	-	0,91	0,36
12.0205	84,04	100,00	-	0,99	0,51
12.0208	75,30	64,81	-	0,82	0,31
12.0211	81,23	100,00	-	0,91	0,44
12.0213	80,31	78,70	-	0,91	0,41
12.0215	76,26	67,11	-	0,84	0,34

**Tabela 2.5.14:** Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	Średni wiek pacjenta	Hospitalizowane kobiety [%]	Udział pacjentów <18	Udział pacjentów 65+	Udział pacjentów 85+
12.0216	79,91	72,31	-	0,92	0,37
12.0217	80,40	79,01	-	0,95	0,43
12.0220	81,17	54,24	-	0,93	0,39
12.0221	83,81	90,74	-	0,98	0,50
12.0222	73,59	56,70	-	0,78	0,22
12.0223	78,55	65,79	-	0,82	0,37
12.0224	12,29	36,54	0,77	-	-
12.0226	1,56	48,72	1,00	-	-
12.0229	13,19	20,93	0,74	-	-
12.0230	65,40	57,50	0,12	0,69	0,22
12.0231	80,23	80,00	-	0,93	0,40
12.0232	84,53	52,63	-	1,00	0,53
12.0233	76,03	65,52	-	0,79	0,31
12.0234	16,94	66,67	0,48	-	-
12.0236	84,45	75,00	-	0,85	0,60
12.0237	81,00	55,56	-	1,00	0,44
12.2968	79,64	71,25	-	0,90	0,35
<b>Województwo</b>	<b>76,80</b>	<b>72,53</b>	<b>0,02</b>	<b>0,86</b>	<b>0,36</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O charakterze danego świadczeniodawcy mówi również struktura pacjentów pod względem ich miejsca zamieszkania. Dane dotyczące tego wymiaru zaprezentowano w Tabeli 2.5.15.

**Tabela 2.5.15:** Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

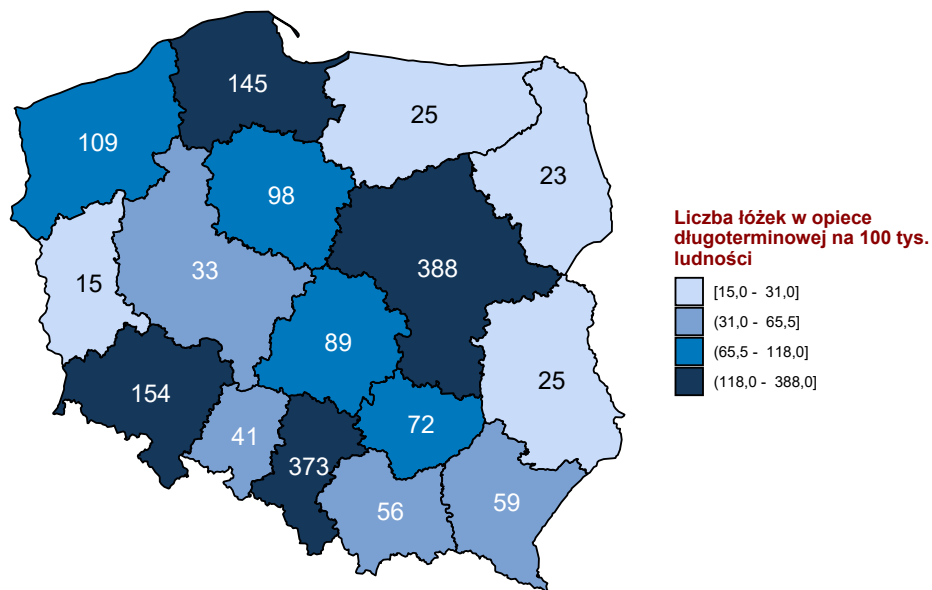
ID	Pacjenci ze swojego powiatu [%]	Pacjenci ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	Pacjenci spoza województwa [%]
12.0003	36,0	36,0	28,0
12.0004	57,4	42,6	-
12.0008	61,2	34,7	4,1
12.0013	64,8	32,4	2,8
12.0015	79,8	18,0	2,2
12.0019	63,2	32,7	4,1
12.0021	67,2	31,1	1,6
12.0023	84,7	5,6	9,7
12.0028	88,1	10,4	1,5
12.0030	69,2	27,1	3,7
12.0034	73,5	23,5	2,9
12.0036	55,8	22,1	22,1
12.0038	69,2	27,5	3,3
12.0039	69,8	27,4	2,8
12.0044	66,7	33,3	-
12.0063	68,7	27,5	3,8
12.0071	67,1	29,9	3,0
12.0076	28,2	69,7	2,1
12.0097	45,8	48,9	5,3
12.0166	71,9	18,8	9,4
12.0170	61,4	34,8	3,9
12.0171	58,6	32,0	9,4
12.0175	15,5	57,1	27,4

**Tabela 2.5.15:** Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	Pacjenci ze swojego powiatu [%]	Pacjenci ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	Pacjenci spoza województwa [%]
12.0177	16,7	83,3	-
12.0180	31,6	59,4	9,1
12.0183	82,3	17,2	0,5
12.0185	80,3	14,4	5,3
12.0186	75,6	22,9	1,5
12.0193	56,2	38,2	5,6
12.0195	62,0	32,2	5,8
12.0196	74,5	20,4	5,1
12.0197	60,8	37,8	1,4
12.0200	80,7	5,7	13,6
12.0203	60,6	38,5	0,9
12.0204	76,8	22,1	1,1
12.0205	65,1	31,2	3,7
12.0208	41,7	34,0	24,3
12.0211	57,7	34,0	8,2
12.0213	62,6	34,6	2,8
12.0215	80,0	20,0	-
12.0216	72,3	21,5	6,2
12.0217	71,2	10,0	18,8
12.0220	67,2	31,0	1,7
12.0221	67,9	26,4	5,7
12.0222	26,0	70,8	3,1
12.0223	50,0	26,3	23,7
12.0224	50,0	42,3	7,7
12.0226	64,5	19,4	16,1
12.0229	14,3	60,7	25,0
12.0230	25,0	61,3	13,8
12.0231	75,0	21,4	3,6
12.0232	76,3	23,7	-
12.0233	17,2	82,8	-
12.0234	42,4	42,4	15,2
12.0236	50,0	50,0	-
12.0237	55,6	33,3	11,1
12.2968	32,5	65,0	2,5
<b>Województwo</b>	<b>60,6</b>	<b>33,6</b>	<b>6,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.5.7:** Liczba łóżek w stacjonarnej opiece długoterminowej na 100 tys. ludności



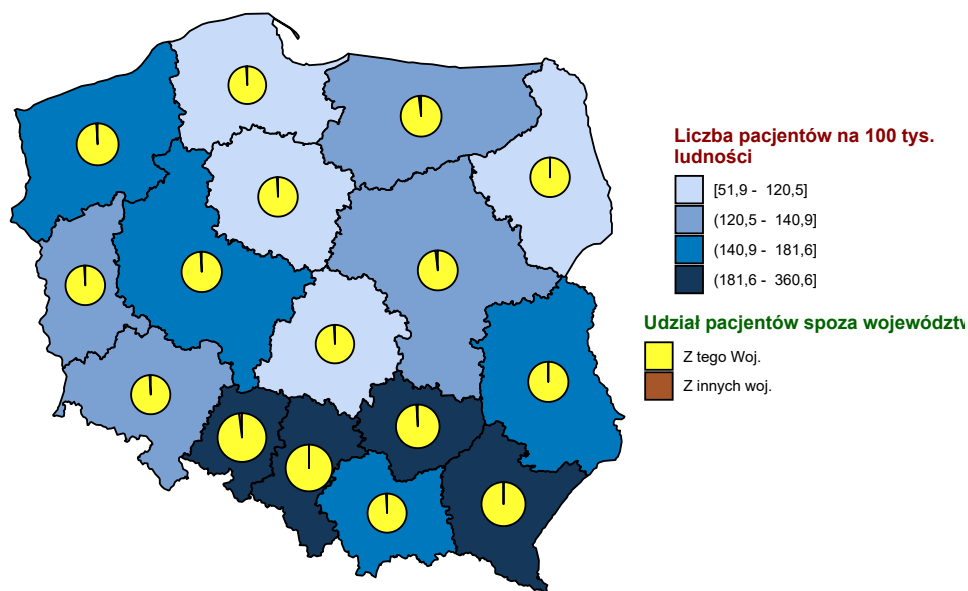
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

### 2.5.3 Świadczenia opieki długoterminowej w warunkach domowych

W 2016 w województwie śląskim ze świadczeń w ramach opieki Długoterminowej w warunkach domowych skorzystało 14,70 tys. osób (w tym 0,12 tys. pacjentów spoza Województwa). Liczba pacjentów korzystających z analizowanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosł- 322,34. Z kolei liczba pacjentów w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 385,80, a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci<sup>115</sup> 8,73.

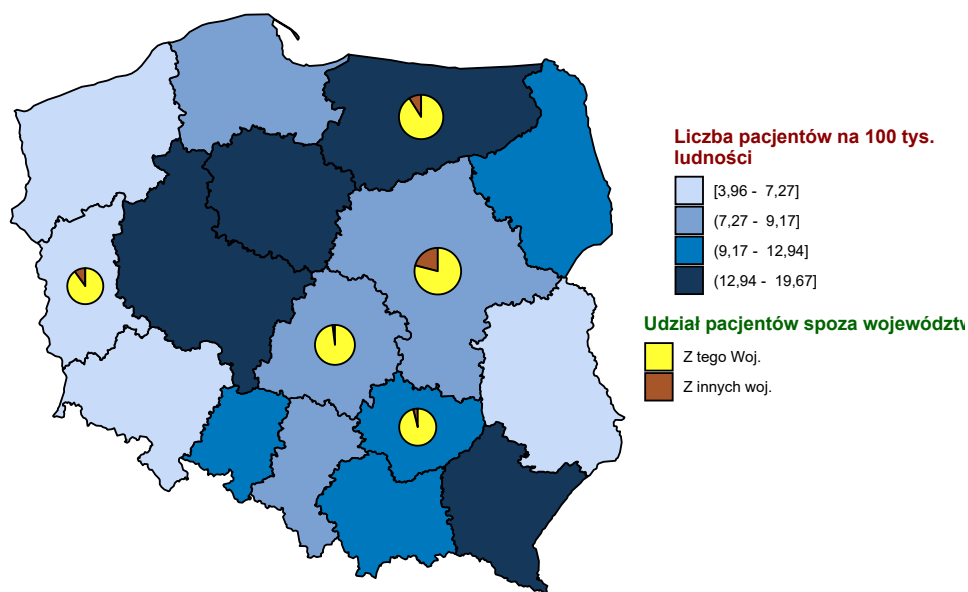
<sup>115</sup>Pod pojęciem świadczeń dla dzieci rozumie się wszystkie świadczenia dla osób poniżej 18 roku życia wg rocznika urodzenia wśród danej grupy niezależnie od miejsca leczenia.

**Mapa 2.5.8:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



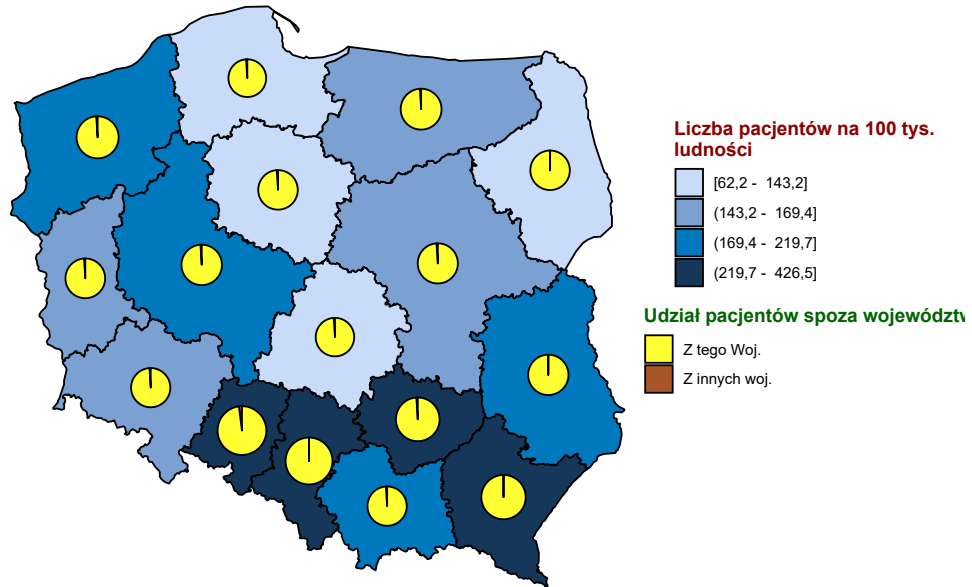
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.5.9:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (dzieci)



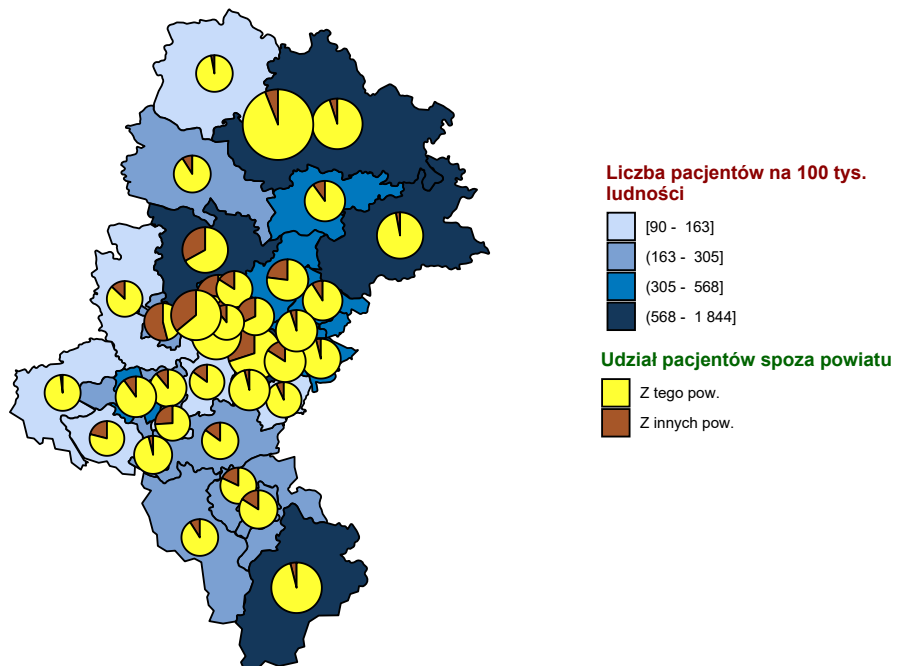
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.5.10:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (dorośli)



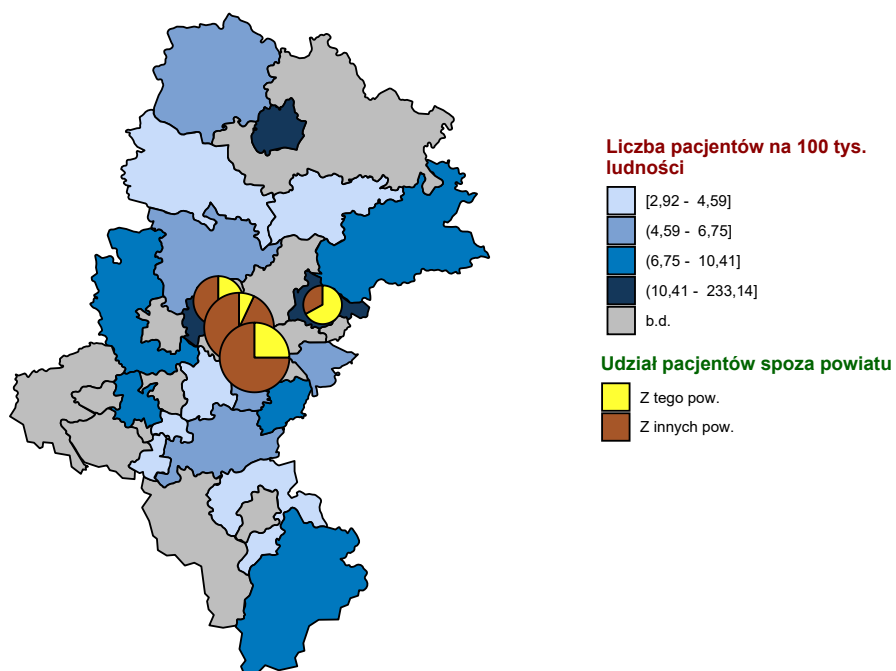
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.5.11:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca zamieszkania w województwie (cała populacja)



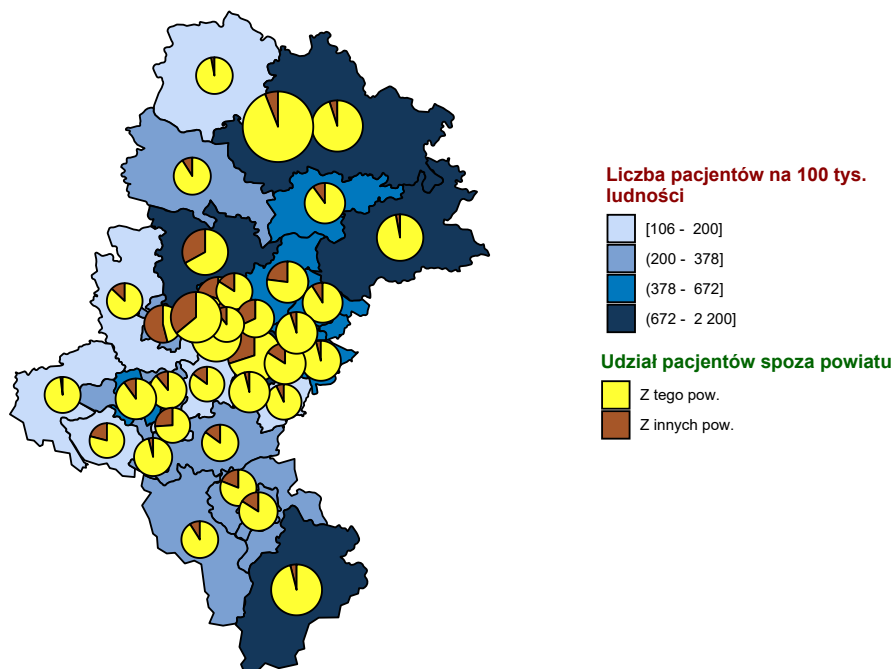
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.5.12:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca zamieszkania w województwie (dzieci)



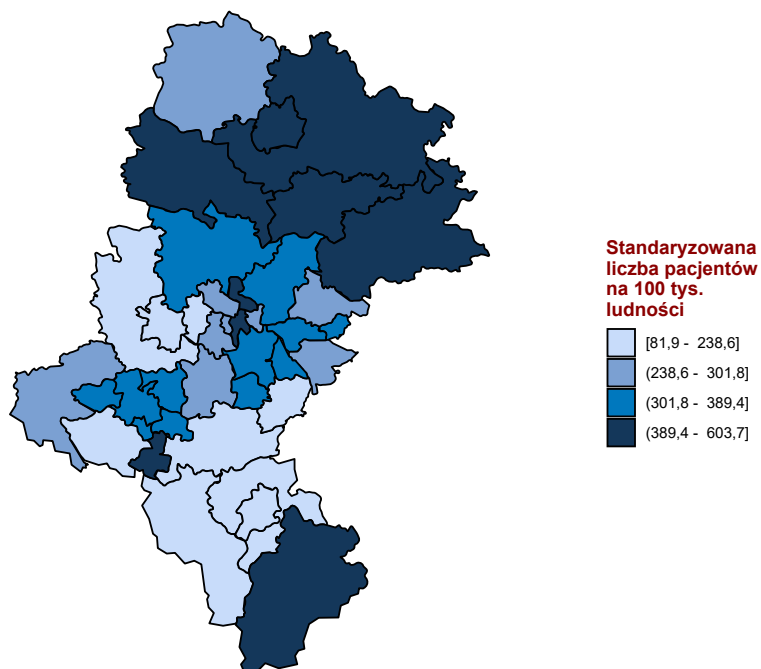
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.5.13:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w województwie (dorośli)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

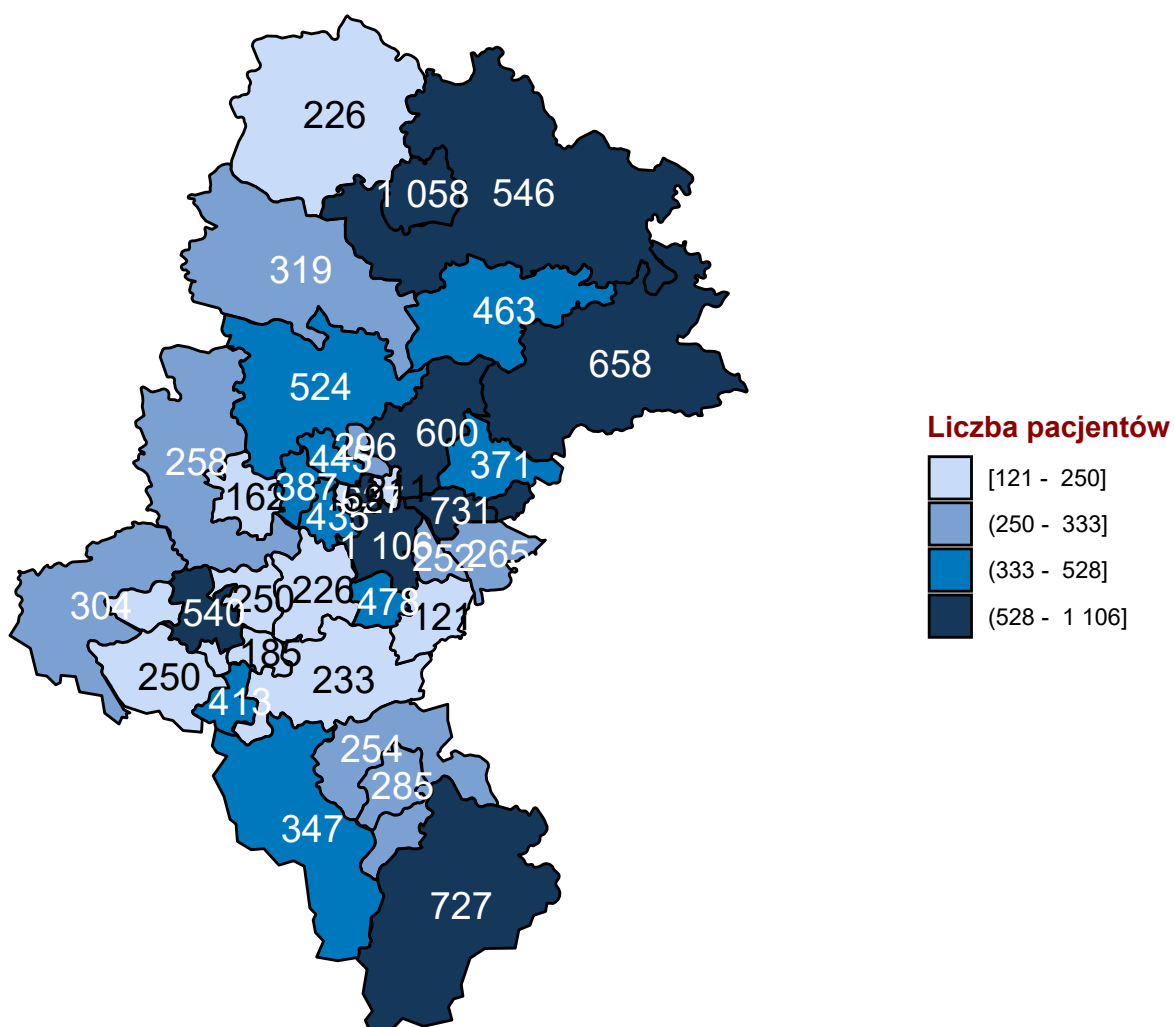
**Mapa 2.5.14:** Standaryzowana liczba pacjentów na 100 tys. ludności w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (cała populacja)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

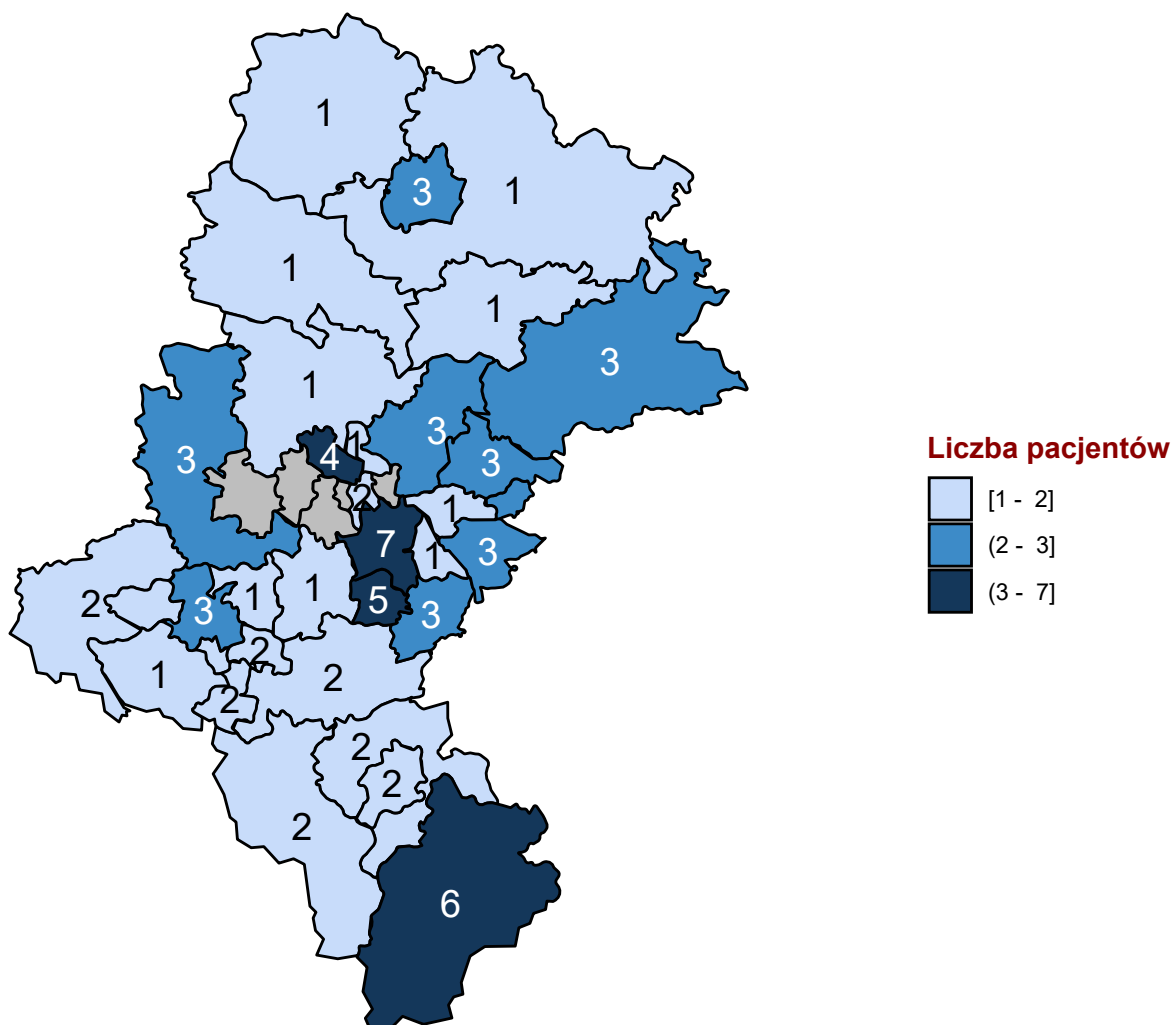


Mapa 2.5.15: Liczba pacjentów w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (cała populacja)



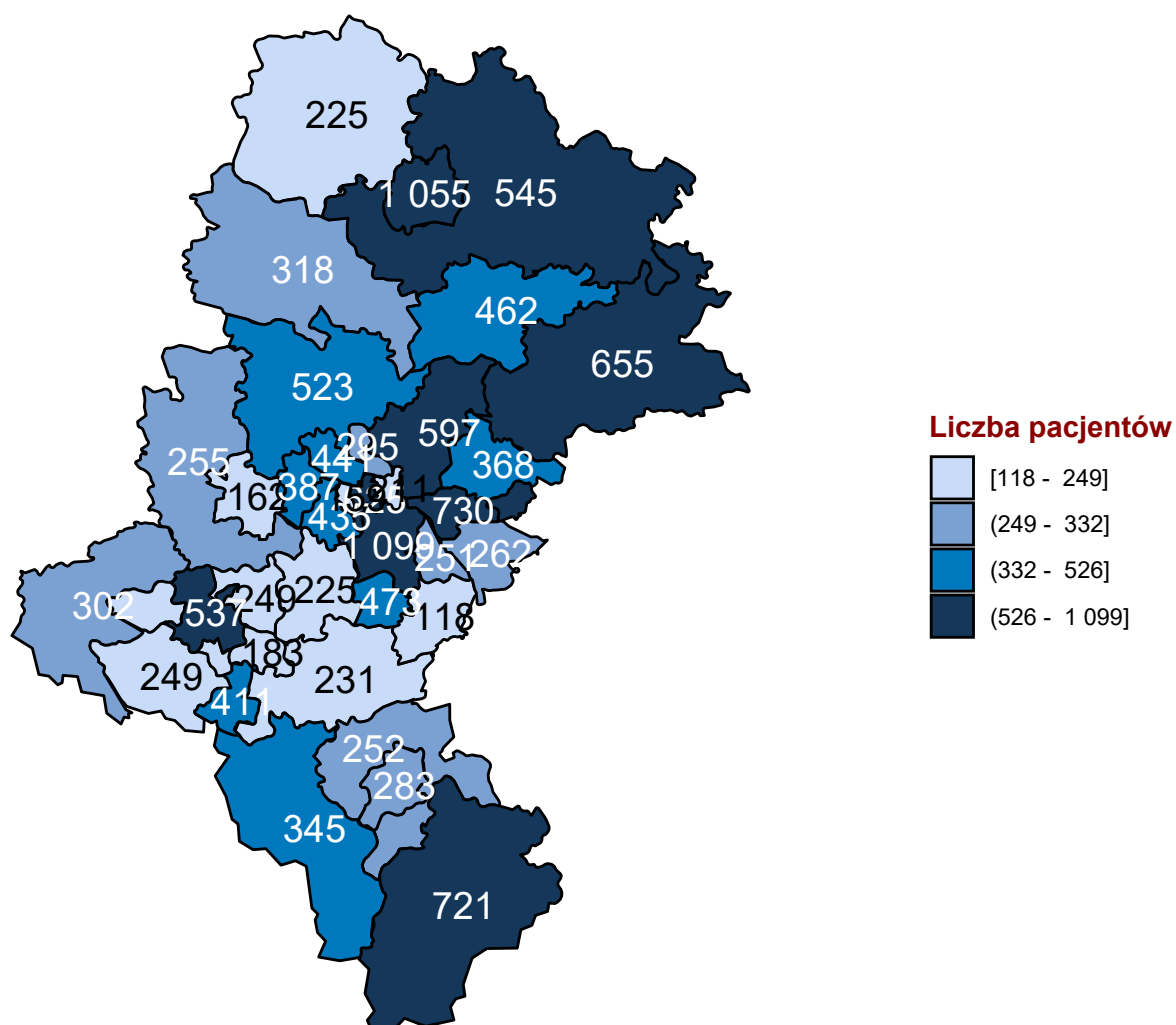
Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.5.16: Liczba pacjentów w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (dzieci)



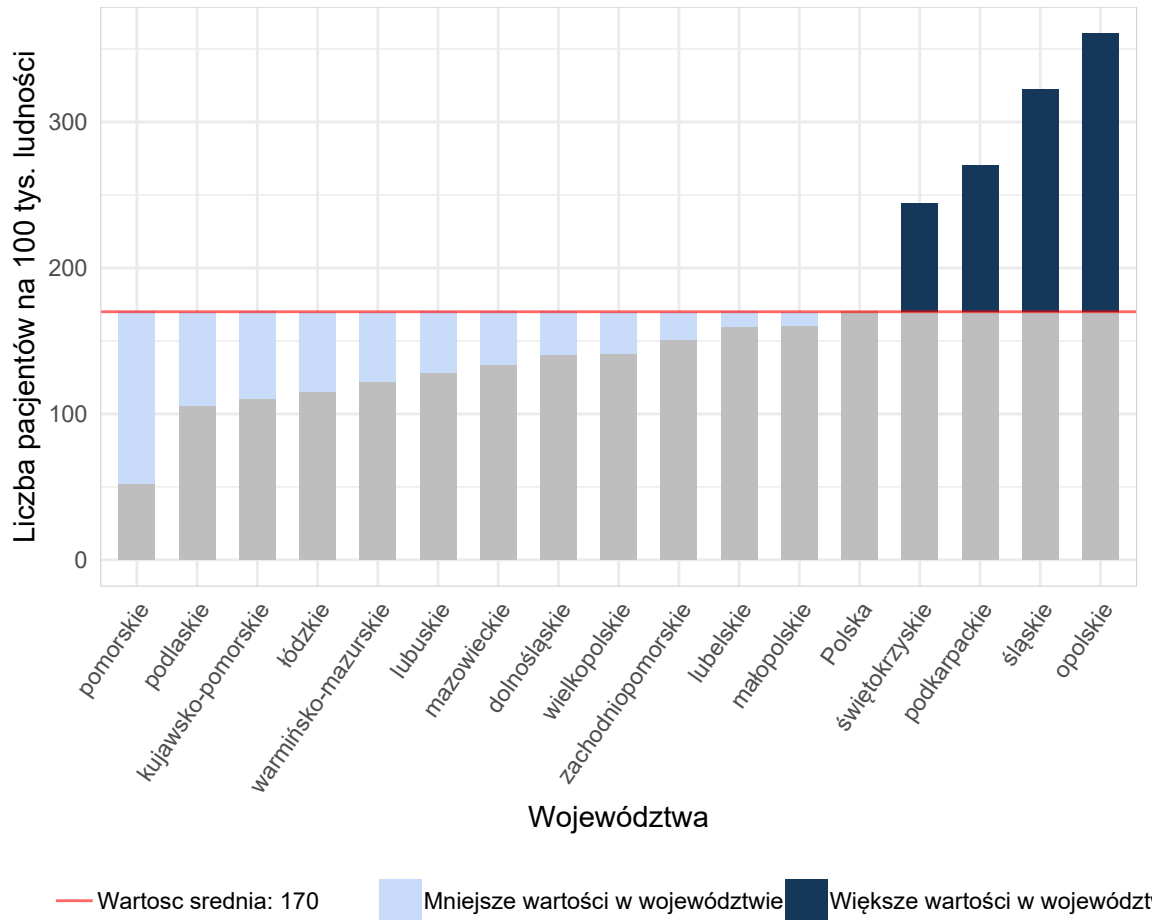
Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.5.17:** Liczba pacjentów w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (dorośli)

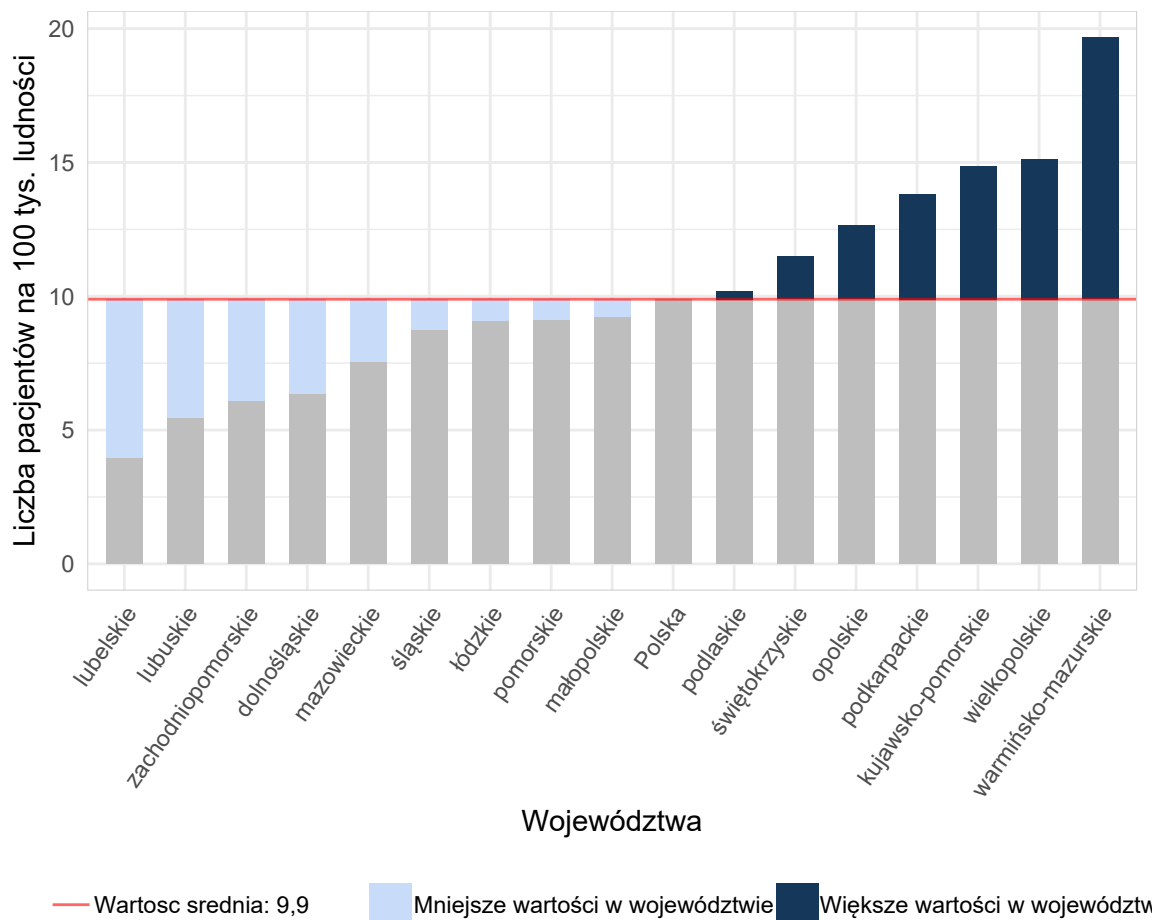


Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.5.8: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)

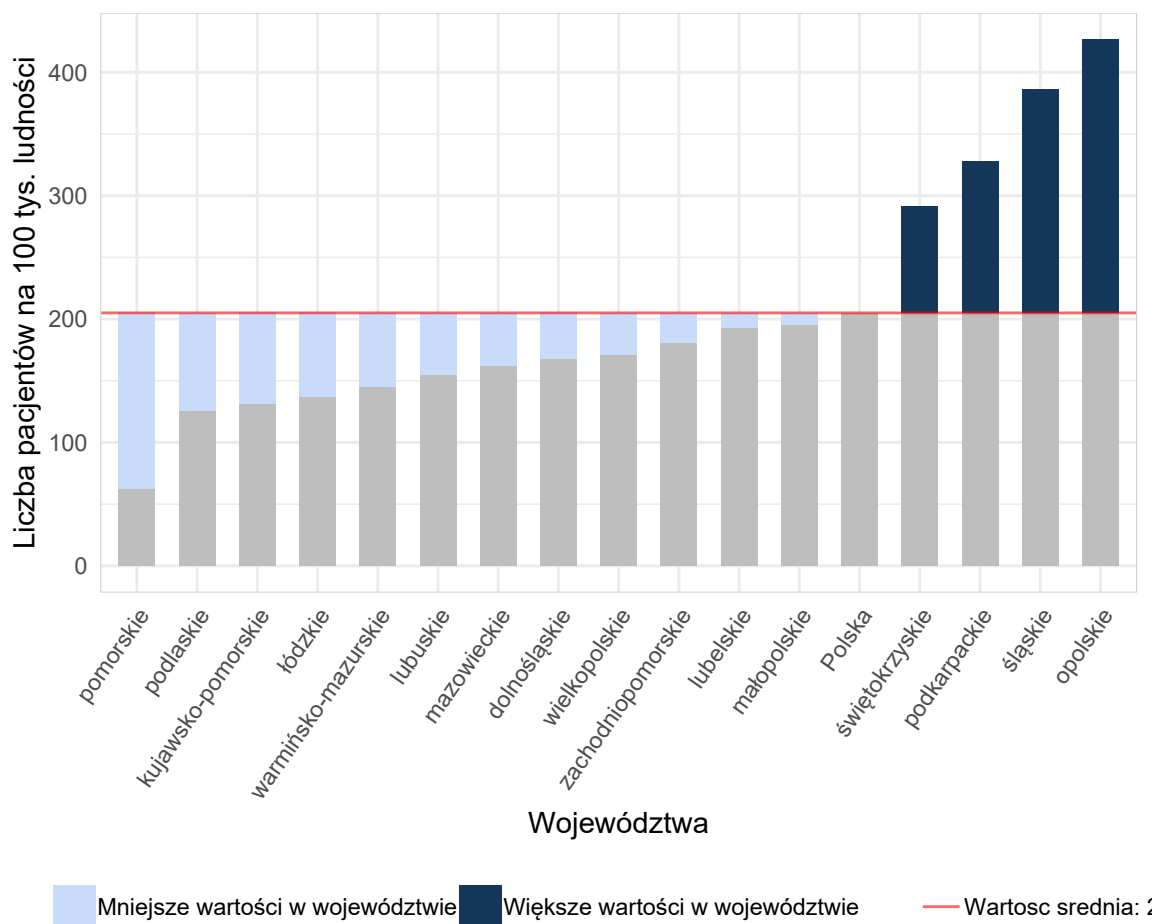


**Wykres 2.5.9:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (dzieci)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.5.10: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (dorosłych)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.5.16: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacjentów (w tys.) w innych województwach	Liczba pacjentów (w tys.) spoza województwa	Liczba osobodni (w tys.)	Liczba pacj. (w tys.)	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności
dolnośląskie	0,09	0,05	1 088,93	4,08	140,51
kujawsko-pomorskie	0,05	0,03	658,73	2,29	110,08
lubelskie	0,07	0,03	1 023,48	3,40	159,61
lubuskie	0,04	0,02	413,93	1,30	128,07
łódzkie	0,05	0,03	669,16	2,87	115,44
małopolskie	0,06	0,07	2 185,90	5,43	160,60
mazowieckie	0,07	0,14	2 201,38	7,16	133,51
opolskie	0,02	0,09	981,60	3,58	360,61
podkarpackie	0,02	0,05	1 650,31	5,75	270,30
podlaskie	0,04	0,01	306,96	1,25	105,76
pomorskie	0,04	0,01	278,14	1,20	51,91
śląskie	0,13	0,12	4 177,29	14,70	322,34
świętokrzyskie	0,04	0,03	994,51	3,06	244,63
warmińsko-mazurskie	0,02	0,04	406,22	1,75	122,18
wielkopolskie	0,04	0,09	1 625,31	4,92	141,37
zachodniopomorskie	0,02	0,03	1 086,24	2,58	150,98

**Tabela 2.5.16:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacjentów (w tys.) w innych województwach	Liczba pacjentów (w tys.) spoza województwa	Liczba osobodni (w tys.)	Liczba pacj. (w tys.)	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności
Polska	0,83	0,83	19 748,07	65,33	169,98

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.5.17:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w poszczególnych województwach w podziale na grupy wiekowe

Województwo	<18	18-44	45-64	64-85	85+
dolnośląskie	6,36	19,50	89,35	422,54	2 368,83
kujawsko-pomorskie	14,87	14,48	59,28	355,33	2 125,36
lubelskie	3,96	16,70	75,12	523,38	2 713,33
lubuskie	5,45	22,44	82,76	432,95	2 328,03
łódzkie	9,10	13,35	45,86	321,31	2 143,75
małopolskie	9,23	24,96	86,62	548,56	2 871,62
mazowieckie	7,57	14,64	54,57	425,67	2 397,02
opolskie	12,65	44,80	151,36	1 156,17	6 882,57
podkarpackie	13,82	37,05	113,73	942,70	5 460,39
podlaskie	10,19	15,84	42,09	285,95	2 038,19
pomorskie	9,11	7,68	26,77	161,57	1 140,96
śląskie	8,73	20,45	117,13	1 073,53	6 739,55
świętokrzyskie	11,48	21,16	95,58	761,72	4 206,45
warmińsko-mazurskie	19,67	14,15	63,19	410,96	2 651,73
wielkopolskie	15,14	30,03	98,88	460,82	2 581,79
zachodniopomorskie	6,10	18,22	66,46	491,80	3 198,01
Polska	9,89	20,24	79,32	557,43	3 213,66

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba podmiotów w województwie, w których sprawozdano świadczenia dla co najmniej jednego pacjenta, niezależnie od rozpoznania wyniosła 0,20 tys. Tabela 2.5.18 prezentuje listę analizowanych świadczeniodawców. Każdemu z nich nadano identyfikator (Kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

**Tabela 2.5.18:** Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu w warunkach domowych

ID	Nazwa	Powiat
12.2759	Centrum Medyczne Tommed sp. z o.o.	będziński
12.2777	Centrum Medyczne Betamed	będziński
12.2875	Helena Zarychta	będziński
12.0911	Mariola Marciniak, Danuta Kot s.c. Maridan	będziński
12.0222	Joanna Bięcjuk	będziński
12.2957	Primus pod sp. z o.o. s.k.	będziński
12.2797	Centrum Medyczne Betamed	bielski
12.0501	Samodzielny Gminny ZOZ w Jasienicy	bielski
12.1253	NZOZ Salus sp. z o.o.	bielski
12.2817	Niepubliczny Pielęgniarski ZOZ Iz - Med Izabela Pilarz Zbigniew Lindert s.j.	bielski
12.2741	Mariola Działas	cieszyński
12.2751	Centrum Medyczne Tommed sp. z o.o.	cieszyński
12.2808	Centrum Medyczne Betamed	cieszyński
12.0533	Przedsiębiorstwo Usługowo - Produkcyjne Metus sp. z o.o.	cieszyński
12.0539	Przedsiębiorstwo Usługowo - Wytwórcze Isako sp. z o.o.	cieszyński

**Tabela 2.5.18:** Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu w warunkach domowych

ID	Nazwa	Powiat
12.0568	NZOZ Welux sp. z o.o.	cieszyński
12.0572	Joanna Wawrzyczek, Dorota Dziewior - NZOZ Promed s.c. Joanna Wawrzyczek, Dorota Dziewior	cieszyński
12.2820	Joanna Skarwecka	cieszyński
12.2821	Małgorzata Kunysz	cieszyński
12.2823	Roman Pezda	cieszyński
12.2869	Violetta Dytko, Rafał Dytko - Salus mgr Violetta Dytko s.c. Violetta Dytko, Rafał Dytko	cieszyński
12.2788	Centrum Medyczne Betamed	częstochoowski
12.2830	Andrzej Koralewski, Dominik Koralewski Renata Franke Prywatne Centrum Medyczne Ako - Med s.c.	częstochoowski
12.1659	Elżbieta Lipka	częstochoowski
12.2765	NZOZ Zespół Medyczo - Opiekuńczy Abimed Ilona Pławecka i Beata Szymaniak Spółka Partnerska	gliwicki
12.0466	Fundacja Unia Bracka	gliwicki
12.0102	Szpital Chorób Płuc im. św. Józefa w Pilchowicach	gliwicki
12.0985	NZOZ Centrum Usług Medycznych Aa Remedium Awramienko s.j.	gliwicki
12.2901	Wiesława Rogowiec, Maria Pentok NZOZ Medyk s.c. Wiesława Rogowiec, Maria Pentok	gliwicki
12.2758	Centrum Medyczne Tommed sp. z o.o.	kłobucki
12.2806	Centrum Medyczne Betamed	kłobucki
12.2829	Andrzej Koralewski, Dominik Koralewski Renata Franke Prywatne Centrum Medyczne Ako - Med s.c.	kłobucki
12.2835	Elżbieta Lipka	kłobucki
12.2769	NZOZ Zespół Medyczo - Opiekuńczy Abimed Ilona Pławecka i Beata Szymaniak Spółka Partnerska	lubliniecki
12.2782	Centrum Medyczne Betamed	lubliniecki
12.0652	Andrzej Koralewski, Dominik Koralewski Renata Franke Prywatne Centrum Medyczne Ako - Med s.c.	lubliniecki
12.0711	Stanisław Izdebski	lubliniecki
12.2747	Ilona Kamieńska	mikołowski
12.2756	Centrum Medyczne Tommed sp. z o.o.	mikołowski
12.2771	NZOZ Zespół Medyczo - Opiekuńczy Abimed Ilona Pławecka i Beata Szymaniak Spółka Partnerska	mikołowski
12.2786	Centrum Medyczne Betamed	mikołowski
12.2842	Figura - Kluszczyńska Sylwia	mikołowski
12.2855	Marzanna Granowska, Mirosław Granowski - Salus s.c. Marzanna Granowska	mikołowski
12.2802	Centrum Medyczne Betamed	myszkowski
12.0648	SP ZOZ w Niegowie	myszkowski
12.0659	Anna Słota	myszkowski
12.0693	Zofia Jastrzębska	myszkowski
12.2967	Centrum Pielęgniarstwa i Opieki Długoterminowej Łoniewski s.j.	myszkowski
12.0892	Jarosław Kleszczewski	myszkowski
12.2886	Medical Health sp. z o.o.	myszkowski
12.2903	Idea Med sp. z o.o.	pszczyński
12.2743	Krystian Krzystalik	pszczyński
12.2785	Centrum Medyczne Betamed	pszczyński
12.0233	Archidiecezjalny Dom Hospicyjny bł. Jana Pawła II w Katowicach	pszczyński
12.2810	Siostry - Opieka Pielęgniarska sp. z o.o.	pszczyński
12.2970	Ośrodek Symetria sp. z o.o.	pszczyński
12.2849	Teresa Rzerzycha	pszczyński
12.1581	Caritas Diecezji Opolskiej	raciborski
12.2755	Centrum Medyczne Tommed sp. z o.o.	raciborski
12.2798	Centrum Medyczne Betamed	raciborski
12.2856	Gamrot Procajto NZOZ Opieka s.j.	raciborski
12.2865	Violetta Dytko, Rafał Dytko - Salus mgr Violetta Dytko s.c. Violetta Dytko, Rafał Dytko	raciborski
12.2800	Centrum Medyczne Betamed	rybnicki
12.2846	Centrum Medyczo - Opiekuńcze Mig - Med Artur Pander Monika Kubacka s.c.	rybnicki
12.0811	Medipoz sp. z o.o..	rybnicki



**Tabela 2.5.18:** Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu w warunkach domowych

ID	Nazwa	Powiat
12.2868	Violetta Dytko, Rafał Dytko - Salus mgr Violetta Dytko s.c. Violetta Dytko, Rafał Dytko	rybnicki
12.2727	Ms Clinsearch Specjalistyczny NZOZ Janusz Milanowski, Katarzyna Szmygin - Milanowska s.j.	tarnogórski
12.2760	Centrum Medyczne Tommed sp. z o.o.	tarnogórski
12.2801	Centrum Medyczne Betamed	tarnogórski
12.2831	Andrzej Koralewski, Dominik Koralewski Renata Franke Prywatne Centrum Medyczne Ako - Med s.c.	tarnogórski
12.2888	Medical Health sp. z o.o.	tarnogórski
12.0975	Przychodnia Lekarska Rad - Med sp. z o.o.	tarnogórski
12.1480	Prywatna Poradnia Wielospecjalistyczna	tarnogórski
12.0994	NZOZ Eskulap s.j. G. Kowalska A. Kubala	tarnogórski
12.1016	NZOZ - Przychodnia Lekarska Hipokrates sp. z o.o.	tarnogórski
12.1053	NZOZ Promed sp. z o.o.	tarnogórski
12.2895	Awithd sp. z o.o.	tarnogórski
12.0155	Miejski ZOZ w Lędzinach	bieruńsko-lędziński
12.2796	Centrum Medyczne Betamed	bieruńsko-lędziński
12.2772	NZOZ Zespół Medyczno - Opiekuńczy Abimed Ilona Pławecka i Beata Szymaniak Spółka Partnerska	wodzisławski
12.2841	Figura - Kluszczyńska Sylwia	wodzisławski
12.2850	Joanna Samol	wodzisławski
12.0197	Śląskie Centrum Medyczne sp. z o.o.	wodzisławski
12.2866	Violetta Dytko, Rafał Dytko - Salus mgr Violetta Dytko s.c. Violetta Dytko, Rafał Dytko	wodzisławski
12.2799	Centrum Medyczne Betamed	zawierciański
12.0898	Katarzyna Czerwik, Karol Marcinkowski Alfa s.c.	zawierciański
12.0237	Bogusława Lasota	zawierciański
12.0217	Halina Kwiecień	zawierciański
12.2734	Twoje Zdrowie - Lekarze Specjaliści sp. z o.o. w Upadłości Układowej	żywiecki
12.2780	Centrum Medyczne Betamed	żywiecki
12.0540	Witold Kurowski, Roman Matonóg Praktyka Grupowa Lekarzy Podstawowej Opieki Zdrowotnej s.c. Witold Kurowski, Roman Matonóg	żywiecki
12.0156	Medicus Maurycy Jakubiec Urszula Jakubiec s.j.	żywiecki
12.0619	NZOZ Alfa Med Zbigniew Szewc s.k.	żywiecki
12.2803	Centrum Medyczne Betamed	m. Bielsko-Biała
12.0609	Konior Clinic sp. z o.o. s.k.	m. Bielsko-Biała
12.2978	Pallmed sp. z o.o.onością	m. Bytom
12.0445	Nova - 4 sp. z o.o.	m. Bytom
12.2764	NZOZ Zespół Medyczno - Opiekuńczy Abimed Ilona Pławecka i Beata Szymaniak Spółka Partnerska	m. Bytom
12.0450	NZOZ Przychodnia nr 13 sp. z o.o.	m. Bytom
12.2804	Centrum Medyczne Betamed	m. Bytom
12.0479	Sigma - Bi Jacek Zamłyński s.j.	m. Bytom
12.2885	Medical Health sp. z o.o.	m. Bytom
12.2896	Awithd sp. z o.o.	m. Bytom
12.0297	Babi - Med E. Nowosad, R. Krysiak s.j.	m. Chorzów
12.0307	Mariola Wiktoria Roleder	m. Chorzów
12.1110	Agata Kamińska	m. Chorzów
12.2753	Centrum Medyczne Tommed sp. z o.o.	m. Chorzów
12.2763	Polski Czerwony Krzyż	m. Chorzów
12.2774	Opieka Pielęgniarska M. L. Monika Kukułka, Piotr Krupowies s.j.	m. Chorzów
12.0230	Centrum Medyczne Betamed	m. Chorzów
12.0482	Asmed Szymon Dworniczak Anna Dworniczak s.j.	m. Chorzów
12.2735	Twoje Zdrowie - Lekarze Specjaliści sp. z o.o. w Upadłości Układowej	m. Częstochowa
12.2754	Centrum Medyczne Tommed sp. z o.o.	m. Częstochowa
12.2778	Centrum Medyczne Betamed	m. Częstochowa
12.2828	Andrzej Koralewski, Dominik Koralewski Renata Franke Prywatne Centrum Medyczne Ako - Med s.c.	m. Częstochowa
12.0166	Centrum Opieki i Rehabilitacji Zdrowie sp. z o.o.	m. Częstochowa
12.0709	Euro - Med Waldemar Tyrek, Małgorzata Tyrek s.j.	m. Częstochowa

**Tabela 2.5.18:** Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu w warunkach domowych

ID	Nazwa	Powiat
12.0714	Sanus sp. z o.o.	m. Częstochowa
12.0728	Przychodnia Lekarska Ars Medica Bis	m. Częstochowa
12.0729	Nasza Przychodnia sp. z o.o.	m. Częstochowa
12.2836	Iwona Markiewicz	m. Częstochowa
12.0742	Euro - Medicus Waldemar Tyrek Małgorzata Tyrek s.j.	m. Częstochowa
12.2838	Hosp - Med sp. z o.o.	m. Częstochowa
12.2730	Help Homecare sp. z o.o.	m. Dąbrowa Górnicza
12.2761	Centrum Medyczne Tommed sp. z o.o.	m. Dąbrowa Górnicza
12.2791	Centrum Medyczne Betamed	m. Dąbrowa Górnicza
12.2877	Alicja Kluczna	m. Dąbrowa Górnicza
12.2880	Małgorzata Czerwińska	m. Dąbrowa Górnicza
12.2884	Stefan Pobideł	m. Dąbrowa Górnicza
12.2987	Martamed Krawczyk Świadczenia Medyczne - Opiekuńcze s.j.	m. Dąbrowa Górnicza
12.2793	Centrum Medyczne Betamed	m. Gliwice
12.1001	NZOZ Vitamed sp. z o.o.	m. Gliwice
12.2746	Ilona Kamieńska	m. Jastrzębie-Zdrój
12.2752	Centrum Medyczne Tommed sp. z o.o.	m. Jastrzębie-Zdrój
12.2783	Centrum Medyczne Betamed	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0772	NZOZ Zdrój Przychodnia Lekarsko - Pielęgniarska, Płoszaj, Świerkosz, Waluś Spółka Partnerska	m. Jastrzębie-Zdrój
12.2844	Centrum Medyczne - Opiekuńcze Mig - Med Artur Pander Monika Kubacka s.c.	m. Jastrzębie-Zdrój
12.1673	Zbigniew Skarbek	m. Jastrzębie-Zdrój
12.2860	Almar - Med sp. z o.o.	m. Jastrzębie-Zdrój
12.2863	Beata Ryś, Monika Lechocka s.c. Pielęgniarki s.c. Grupowa Praktyka Pielęgniarska	m. Jastrzębie-Zdrój
12.2864	Violetta Dytko, Rafał Dytko - Salus mgr Violetta Dytko s.c. Violetta Dytko, Rafał Dytko	m. Jastrzębie-Zdrój
12.2792	Centrum Medyczne Betamed	m. Jaworzno
12.0875	Halina Kotrys, Krzysztof Kotrys Centrum Promocji Zdrowia s.c.	m. Jaworzno
12.0901	Przedsiębiorstwo Świadczeń Zdrowotnych i Promocji Zdrowia Elvita - Jaworzno III sp. z o.o.	m. Jaworzno
12.2890	Aga - Med Agnieszka Dadun	m. Jaworzno
12.2728	Novento sp. z o.o. Sp. K.	m. Katowice
12.0098	NZOZ Ośrodek Diagnostyki i Leczenia Chorób Kobięcych oraz Schorzeń Sutka Tommed Tomasz Bula	m. Katowice
12.0100	Twoje Zdrowie - Lekarze Specjaliści sp. z o.o. w Upadłości Układowej	m. Katowice
12.2750	Centrum Medyczne Tommed sp. z o.o.	m. Katowice
12.0457	Olk - Med sp. z o.o.	m. Katowice
12.2784	Centrum Medyczne Betamed	m. Katowice
12.2742	Mariola Działaś	m. Mysłowice
12.2757	Centrum Medyczne Tommed sp. z o.o.	m. Mysłowice
12.2781	Centrum Medyczne Betamed	m. Mysłowice
12.2889	Medical Health sp. z o.o.	m. Mysłowice
12.2736	Myrcik Grażyna	m. Piekary Śląskie
12.2739	Janina Hrynek	m. Piekary Śląskie
12.1168	Aleksandra Chwist - Nowak, Irena Chwist, Damian Nowak NZOZ Allmed s.c. Dr A. Chwist - Nowak, I. Chw	m. Piekary Śląskie
12.2775	Opieka Pielęgniarska M. L. Monika Kukułka, Piotr Krupowies s.j.	m. Piekary Śląskie
12.2807	Centrum Medyczne Betamed	m. Piekary Śląskie
12.2887	Medical Health sp. z o.o.	m. Piekary Śląskie
12.2897	Awithd sp. z o.o.	m. Piekary Śląskie
12.2731	Ewa Skwarek NZOZ Centrum Medyczne Ev - Med	m. Ruda Śląska
12.0256	Przychodnia Rejonowa SP ZOZ w Rudzie Śląskiej z siedzibą przy ul. Makuszyńskiego 7	m. Ruda Śląska
12.0260	Przychodnia Rejonowa SP ZOZ w Rudzie Śląskiej z siedzibą przy ul. Pokoju 4	m. Ruda Śląska
12.0311	Poradnia Medycyny Rodzinnej Tegamed sp. z o.o. s.k.	m. Ruda Śląska
12.0213	Ośrodek Pielęgniarstwa Pomoc w Zdrowiu i W Chorobie sp. z o.o.	m. Ruda Śląska
12.2766	NZOZ Zespół Medyczne - Opiekuńczy Abimed Ilona Pławecka i Beata Szymaniak Spółka Partnerska	m. Ruda Śląska

**Tabela 2.5.18:** Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu w warunkach domowych

ID	Nazwa	Powiat
12.0462	Fundacja Unia Bracka	m. Ruda Śląska
12.2787	Centrum Medyczne Betamed	m. Ruda Śląska
12.2870	Violetta Dytko, Rafał Dytko - Salus mgr Violetta Dytko s.c. Violetta Dytko, Rafał Dytko	m. Ruda Śląska
12.0770	Figura - Kluszczyńska Sylwia	m. Rybnik
12.2843	Centrum Medyczne - Opiekuńcze Mig - Med Artur Pander Monika Kubacka s.c.	m. Rybnik
12.2848	Teresa Rzerzycha	m. Rybnik
12.2867	Violetta Dytko, Rafał Dytko - Salus mgr Violetta Dytko s.c. Violetta Dytko, Rafał Dytko	m. Rybnik
12.1112	Biodent Przychodnia Specjalistyczna s.c. Anna Sobieraj, Lucjan Sobieraj	m. Siemianowice Śląskie
12.2762	Centrum Medyczne Tommed sp. z o.o.	m. Siemianowice Śląskie
12.2794	Centrum Medyczne Betamed	m. Siemianowice Śląskie
12.2779	Centrum Medyczne Betamed	m. Sosnowiec
12.0927	Sante Clinic sp. z o.o. s.k.	m. Sosnowiec
12.0268	Osmed Ośrodek Usług Medycznych sp. z o.o.	m. Świętochłowice
12.0287	Mirosław Daniluk	m. Świętochłowice
12.0118	NZOZ Przychodnia Medycyny Rodzinnej Andrzej Łyczba	m. Świętochłowice
12.0357	Rejon Numer 1 sp. z o.o.	m. Świętochłowice
12.2776	Opieka Pielęgniarska M. L. Monika Kukułka, Piotr Krupowies s.j.	m. Świętochłowice
12.2805	Centrum Medyczne Betamed	m. Świętochłowice
12.0362	Pielęgniarstwo Rodzinne B. Wilczek s.j.	m. Tychy
12.2749	Patryk Wilczek	m. Tychy
12.2795	Centrum Medyczne Betamed	m. Tychy
12.0471	NZOZ Opieka Rodziny B. Cader s.j.	m. Tychy
12.2729	Dom Medica sp. z o.o.	m. Zabrze
12.2770	NZOZ Zespół Medyczno - Opiekuńczy Abimed Ilona Pławecka i Beata Szymaniak Spółka Partnerska	m. Zabrze
12.2790	Centrum Medyczne Betamed	m. Zabrze
12.1050	Opifer sp. z o.o.	m. Zabrze
12.2899	Usługi Medyczno - Pielęgniarskie Senior Mróz - Kuc s.j.	m. Zabrze
12.2902	Vitamed s.c. Bożena Dolata, Sabina, Cecylia Pastor, Elżbieta Płochocka	m. Zabrze
12.2789	Centrum Medyczne Betamed	m. Żory
12.2845	Centrum Medyczne - Opiekuńcze Mig - Med Artur Pander Monika Kubacka s.c.	m. Żory
12.2847	Teresa Rzerzycha	m. Żory
12.0041	Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach sp. z o.o.	m. Żory

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Podstawowe statystyki w zakresie analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców zaprezentowano w Tabeli 2.5.19. Największy świadczeniodawca w województwie (pod względem liczby pacjentów) sprawozdał świadczenia dla 0.881 tys. pacjentów.

**Tabela 2.5.19:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Liczba osobodni (tys.)	Odszetek osobodni w województwie w procentach
12.2850	0,06	369,75	8,90
12.2784	0,88	216,76	5,20
12.2780	0,40	104,33	2,50
12.2750	0,44	104,32	2,50
12.0927	0,32	94,36	2,30

**Tabela 2.5.19:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Liczba osobodni (tys.)	Odszetek osobodni w województwie w procentach
12.2779	0,35	84,94	2,00
12.2788	0,26	65,86	1,60
12.2967	0,24	65,11	1,60
12.2778	0,22	61,52	1,50
12.2843	0,24	61,43	1,50
12.2777	0,23	60,20	1,40
12.0471	0,23	55,61	1,30
12.2792	0,19	53,66	1,30
12.2836	0,21	53,57	1,30
12.2790	0,22	52,23	1,30
12.1659	0,19	51,31	1,20
12.2885	0,19	50,37	1,20
12.2791	0,19	46,92	1,10
12.2957	0,16	45,72	1,10
12.2895	0,19	45,53	1,10
12.1110	0,18	45,31	1,10
12.1001	0,18	44,21	1,10
12.0898	0,15	43,16	1,00
12.0166	0,16	42,55	1,00
12.2742	0,17	41,93	1,00
12.0237	0,16	39,23	0,90
12.0652	0,14	38,89	0,90
12.2729	0,18	38,61	0,90
12.0197	0,15	37,75	0,90
12.2803	0,15	37,72	0,90
12.2867	0,13	37,10	0,90
12.2794	0,15	36,95	0,90
12.0217	0,12	35,52	0,90
12.2838	0,15	35,25	0,80
12.0770	0,13	35,09	0,80
12.0230	0,30	34,33	0,80
12.0609	0,13	33,09	0,80
12.0297	0,14	32,93	0,80
12.2799	0,13	32,49	0,80
12.2734	0,12	30,50	0,70
12.1112	0,13	30,34	0,70
12.2782	0,11	29,43	0,70
12.2796	0,10	28,19	0,70
12.2795	0,11	27,91	0,70
12.0811	0,12	27,65	0,70
12.0482	0,09	26,61	0,60
12.2739	0,11	26,40	0,60
12.2736	0,09	25,47	0,60
12.1673	0,09	24,93	0,60
12.2731	0,04	23,05	0,60
12.0911	0,09	22,73	0,50
12.1253	0,10	22,30	0,50
12.0156	0,08	21,72	0,50
12.0892	0,08	21,13	0,50
12.2901	0,08	20,42	0,50
12.2787	0,08	19,83	0,50
12.2754	0,07	19,72	0,50
12.2766	0,07	19,31	0,50
12.2786	0,08	19,26	0,50
12.2865	0,07	18,84	0,50
12.2817	0,07	18,72	0,40
12.2806	0,07	18,57	0,40

**Tabela 2.5.19:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Liczba osobodni (tys.)	Odsetek osobodni w województwie w procentach
12.0462	0,06	18,34	0,40
12.0619	0,06	18,11	0,40
12.2856	0,07	18,05	0,40
12.2877	0,08	17,78	0,40
12.1581	0,07	17,53	0,40
12.2760	0,05	17,41	0,40
12.2847	0,08	17,17	0,40
12.1053	0,07	17,00	0,40
12.2749	0,06	16,90	0,40
12.0362	0,06	16,32	0,40
12.2978	0,08	16,32	0,40
12.0539	0,07	15,77	0,40
12.0100	0,07	15,63	0,40
12.2783	0,06	15,63	0,40
12.2727	0,05	15,56	0,40
12.0466	0,06	15,25	0,40
12.0307	0,06	14,94	0,40
12.0714	0,05	14,73	0,40
12.0875	0,05	14,37	0,30
12.2846	0,06	14,16	0,30
12.2793	0,06	14,14	0,30
12.2830	0,05	13,69	0,30
12.1050	0,05	13,57	0,30
12.0222	0,06	13,45	0,30
12.0994	0,05	13,39	0,30
12.0533	0,05	13,07	0,30
12.0311	0,06	12,93	0,30
12.0540	0,04	12,88	0,30
12.2875	0,05	12,85	0,30
12.2845	0,05	12,81	0,30
12.0233	0,05	12,81	0,30
12.2829	0,05	12,75	0,30
12.2747	0,05	12,44	0,30
12.2781	0,06	11,97	0,30
12.0711	0,05	11,91	0,30
12.2774	0,05	11,84	0,30
12.2763	0,06	11,80	0,30
12.2797	0,05	11,65	0,30
12.2880	0,05	11,54	0,30
12.0648	0,04	11,28	0,30
12.0213	0,04	11,22	0,30
12.2855	0,04	11,20	0,30
12.1480	0,04	11,10	0,30
12.2746	0,05	11,04	0,30
12.2804	0,05	11,01	0,30
12.2798	0,04	11,00	0,30
12.2899	0,04	10,85	0,30
12.2864	0,04	10,70	0,30
12.2751	0,05	10,70	0,30
12.0659	0,04	10,11	0,20
12.2808	0,04	9,89	0,20
12.2775	0,04	9,83	0,20
12.2841	0,03	9,48	0,20
12.2743	0,04	9,44	0,20
12.2828	0,03	9,41	0,20
12.2805	0,04	9,37	0,20
12.2757	0,04	9,22	0,20

**Tabela 2.5.19:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Liczba osobodni (tys.)	Odsetek osobodni w województwie w procentach
12.2801	0,04	9,09	0,20
12.2741	0,04	9,04	0,20
12.0728	0,04	8,88	0,20
12.0501	0,05	8,79	0,20
12.2844	0,03	8,71	0,20
12.2753	0,03	8,32	0,20
12.2800	0,03	8,20	0,20
12.2802	0,03	8,11	0,20
12.2860	0,04	8,08	0,20
12.2785	0,04	8,03	0,20
12.2764	0,03	7,94	0,20
12.2848	0,03	7,70	0,20
12.2776	0,04	7,66	0,20
12.0479	0,03	7,61	0,20
12.2888	0,03	7,48	0,20
12.2755	0,03	7,47	0,20
12.2868	0,03	7,46	0,20
12.2866	0,02	7,27	0,20
12.2869	0,04	7,11	0,20
12.0985	0,04	7,03	0,20
12.2849	0,03	6,87	0,20
12.2831	0,02	6,87	0,20
12.2789	0,03	6,70	0,20
12.2987	0,02	6,66	0,20
12.0693	0,03	6,51	0,20
12.0256	0,02	6,42	0,20
12.0729	0,02	6,36	0,20
12.0118	0,03	6,32	0,20
12.2887	0,02	6,27	0,20
12.2728	0,02	6,13	0,10
12.2807	0,02	6,10	0,10
12.2886	0,02	5,99	0,10
12.2835	0,02	5,97	0,10
12.2810	0,02	5,86	0,10
12.2735	0,03	5,80	0,10
12.0901	0,02	5,73	0,10
12.2870	0,03	5,72	0,10
12.2896	0,02	5,51	0,10
12.2970	0,04	5,51	0,10
12.0268	0,02	5,47	0,10
12.2897	0,03	5,46	0,10
12.2756	0,02	5,45	0,10
12.2842	0,02	5,41	0,10
12.0260	0,02	5,29	0,10
12.2765	0,02	4,91	0,10
12.2769	0,02	4,89	0,10
12.0742	0,02	4,82	0,10
12.0709	0,02	4,80	0,10
12.2902	0,02	4,59	0,10
12.2770	0,02	4,44	0,10
12.2752	0,03	4,42	0,10
12.0155	0,02	4,29	0,10
12.2820	0,02	4,29	0,10
12.0975	0,02	4,28	0,10
12.2758	0,02	4,22	0,10
12.2823	0,02	4,04	0,10
12.0357	0,02	3,83	0,10

**Tabela 2.5.19:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

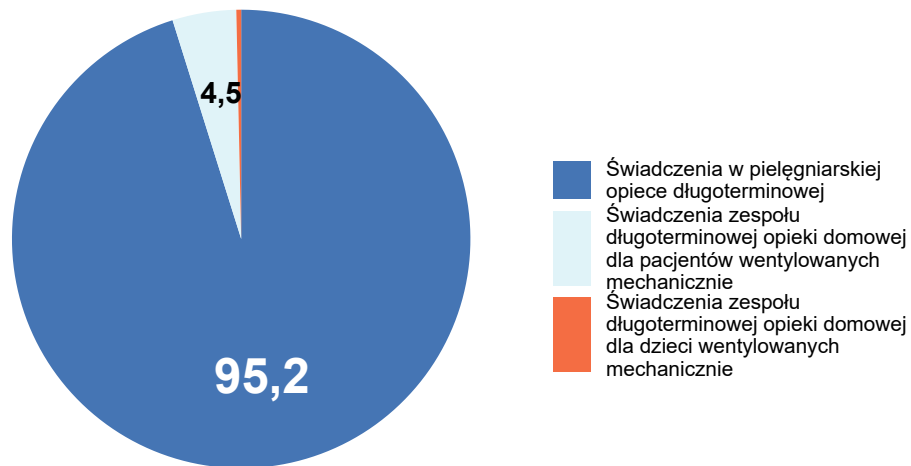
ID	Liczba pacjentów (tys.)	Liczba osobodni (tys.)	Odsetek osobodni w województwie w procentach
12.2863	0,02	3,68	0,10
12.2889	0,02	3,51	0,10
12.0568	0,01	3,29	0,10
12.0098	0,02	3,15	0,10
12.0445	0,01	3,07	0,10
12.0041	0,01	2,99	0,10
12.2759	0,02	2,93	0,10
12.2761	0,01	2,69	0,10
12.2772	0,01	2,50	0,10
12.0102	0,01	2,47	0,10
12.2762	0,01	2,30	0,10
12.2730	0,01	2,28	0,10
12.2884	0,01	2,17	0,10
12.2821	0,01	2,17	0,10
12.0457	0,01	2,16	0,10
12.2890	0,01	2,12	0,10
12.2903	0,01	2,04	-
12.1168	0,01	1,83	-
12.2771	-	1,52	-
12.0287	-	0,89	-
12.0772	-	0,37	-
12.0572	-	0,36	-
12.0450	-	0,36	-
12.1016	-	0,34	-
województwo	14,70	4 177,29	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Struktura analizowanych świadczeń ze względu na specjalność komórki organizacyjnej i kontraktowany zakres przedstawiają Wykresy 2.5.11 i 2.5.12 oraz Tabela 2.5.20<sup>116</sup>.

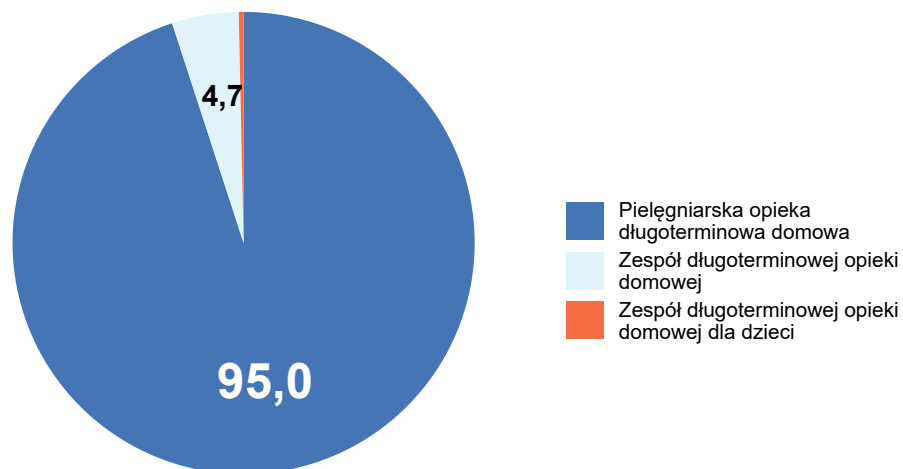
<sup>116</sup>Przez komórkę organizacyjną rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (delegacja do rozporządzenia)

Wykres 2.5.11: Rozkład świadczeń wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.5.12: Rozkład świadczeń wg specjalności komórki organizacyjnej



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.5.20: Liczba pacjentów w miejscach udzielania świadczeń w warunkach domowych wg zakresów (w tys.)

Miejsce udzielania świadczeń w warunkach domowych - zakres	Świadczenia zespołu długoterminowej opieki domowej dla pacjentów wentylowanych mechanicznie [tys.]	Świadczenia zespołu długoterminowej opieki domowej dla dzieci wentylowanych mechanicznie [tys.]	Świadczenia w pielęgniarstwie długoterminowym [tys.]
Pielęgniarstwo długoterminowe domowe	-	-	14,0
Zespół długoterminowej opieki domowej	0,7	0,0	-



**Tabela 2.5.20:** Liczba pacjentów w miejscach udzielania świadczeń w warunkach domowych wg zakresów (w tys.)

Miejsce udzielania świadczeń w warunkach domowych - zakres	Świadczenia zespołu długoterminowej opieki domowej dla pacjentów wentylowanych mechanicznie [tys.]	Świadczenia zespołu długoterminowej opieki domowej dla dzieci wentylowanych mechanicznie [tys.]	Świadczenia w pielęgniarstwie długoterminowej [tys.]
Zespół długoterminowej opieki domowej dla dzieci	-	0,0	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Produkty sprawozdane w ramach świadczeń dotyczących opieki długoterminowej w trybie stacjonarnym prezentuje Tabela 2.5.21. Warto zauważyć, że liczba produktów nie musi sumować się do liczby pacjentów, gdyż dla jednego pacjenta istnieje możliwość sprawozdania wielu świadczeń.

**Tabela 2.5.21:** Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	C [tys.]	Pozostałe [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
12.2784	94,2	5,4	0,5	2,0	0,9
12.2750	61,7	4,1	0,3	-	0,4
12.2780	60,6	3,7	-	-	0,4
12.2779	50,1	3,1	0,0	-	0,3
12.0927	54,1	3,4	-	-	0,3
12.0230	13,2	0,8	-	0,4	0,3
12.2788	38,3	2,3	0,0	-	0,3
12.2967	37,5	2,3	0,0	-	0,2
12.2843	37,2	2,1	-	-	0,2
12.0471	32,7	2,0	-	-	0,2
12.2777	35,3	2,2	-	-	0,2
12.2778	36,0	1,9	0,3	-	0,2
12.2790	30,5	1,9	-	-	0,2
12.2836	30,6	1,9	-	-	0,2
12.1659	34,0	1,4	0,4	-	0,2
12.2792	31,1	1,9	-	-	0,2
12.2791	27,4	1,4	0,2	-	0,2
12.2885	32,3	1,8	-	-	0,2
12.2895	29,0	1,4	0,2	-	0,2
12.1110	26,1	1,5	0,1	-	0,2
12.2729	-	-	-	1,4	0,2
12.1001	27,4	0,4	1,2	-	0,2
12.2742	24,7	1,5	0,0	-	0,2
12.0166	25,2	1,5	0,0	-	0,2
12.2957	26,4	1,2	0,3	-	0,2
12.0237	24,7	1,4	-	-	0,2
12.0898	27,7	1,5	0,0	-	0,2
12.2794	21,8	1,3	-	-	0,2
12.2838	21,2	1,2	-	-	0,2
12.0197	25,2	1,3	-	-	0,1
12.2803	22,0	1,3	-	-	0,1
12.0297	22,0	1,2	-	-	0,1
12.0652	25,1	1,2	0,2	-	0,1
12.2867	21,6	1,3	-	-	0,1
12.0770	20,6	1,2	-	-	0,1
12.2799	18,7	1,2	-	-	0,1
12.0609	19,4	1,2	-	-	0,1
12.1112	17,3	1,1	-	-	0,1
12.0811	16,4	1,0	-	-	0,1
12.2734	18,3	1,0	-	-	0,1
12.0217	24,5	1,2	0,0	-	0,1
12.2782	16,8	1,0	-	-	0,1
12.2739	16,3	1,0	-	-	0,1
12.2795	17,0	1,0	-	-	0,1

**Tabela 2.5.21:** Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	C [tys.]	Pozostałe [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
12.1253	14,5	0,8	-	-	0,1
12.2796	16,4	1,0	-	-	0,1
12.1673	15,2	0,9	-	-	0,1
12.0911	13,3	0,8	-	-	0,1
12.0482	6,3	0,4	-	0,6	0,1
12.2736	25,5	0,9	-	-	0,1
12.2978	-	-	-	0,6	0,1
12.2787	11,5	0,7	-	-	0,1
12.0156	13,9	0,7	-	-	0,1
12.2786	11,7	0,7	-	-	0,1
12.2901	11,8	0,7	-	-	0,1
12.0892	12,9	0,8	-	-	0,1
12.2847	10,0	0,6	-	-	0,1
12.2877	10,9	0,6	-	-	0,1
12.2806	10,6	0,6	-	-	0,1
12.2817	10,8	0,3	0,3	-	0,1
12.2754	11,5	0,8	-	-	0,1
12.1053	11,9	0,6	-	-	0,1
12.1581	12,8	0,6	-	-	0,1
12.2865	10,9	0,7	-	-	0,1
12.0100	9,6	0,6	-	-	0,1
12.2766	12,1	0,5	0,2	-	0,1
12.2856	10,8	0,5	0,1	-	0,1
12.0539	10,7	0,5	-	0,0	0,1
12.2783	9,2	0,6	-	-	0,1
12.0222	4,8	0,2	-	0,2	0,1
12.2763	7,0	0,4	-	-	0,1
12.2850	12,4	0,6	-	-	0,1
12.0362	9,8	0,6	-	-	0,1
12.0462	10,8	0,6	-	-	0,1
12.2793	8,1	0,4	0,1	-	0,1
12.0466	8,8	0,5	-	-	0,1
12.0619	10,7	0,6	-	-	0,1
12.2846	8,4	0,5	0,0	-	0,1
12.2749	10,3	0,6	-	-	0,1
12.0311	7,7	0,5	-	-	0,1
12.2781	7,1	0,4	-	-	0,1
12.0307	8,7	0,5	-	-	0,1
12.0533	7,6	0,5	-	-	0,1
12.0714	10,2	0,5	-	-	0,1
12.1050	8,2	0,5	-	-	0,1
12.2829	7,7	0,4	-	-	0,1
12.2797	6,7	0,4	-	-	0,1
12.2760	9,9	0,0	0,6	-	0,1
12.2774	7,0	0,4	-	-	0,1
12.2875	8,4	0,5	-	-	0,1
12.0711	7,7	0,4	-	-	0,0
12.2751	6,3	0,4	-	-	0,0
12.0875	8,8	0,5	-	-	0,0
12.0994	9,3	0,5	-	-	0,0
12.2746	6,5	0,4	-	-	0,0
12.2830	9,4	0,5	-	-	0,0
12.0233	7,7	0,5	-	-	0,0
12.0501	6,5	0,3	-	-	0,0
12.2727	-	-	-	0,5	0,0
12.2804	6,7	0,4	0,0	-	0,0
12.2845	7,6	0,4	0,1	-	0,0
12.2747	8,0	0,4	-	-	0,0
12.2880	6,8	0,4	-	-	0,0
12.0985	5,2	0,4	0,0	-	0,0
12.2864	6,2	0,4	-	-	0,0
12.2805	5,6	0,4	-	-	0,0
12.0540	9,6	0,4	-	-	0,0

**Tabela 2.5.21:** Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	C [tys.]	Pozostałe [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
12.0648	7,7	0,4	-	-	0,0
12.0659	5,9	0,4	0,0	-	0,0
12.2741	5,3	0,1	0,2	-	0,0
12.2757	5,4	0,4	-	-	0,0
12.2775	5,9	0,4	-	-	0,0
12.2785	4,7	0,3	-	-	0,0
12.2801	5,4	0,3	-	-	0,0
12.2808	5,7	0,3	-	-	0,0
12.2869	4,3	0,3	-	-	0,0
12.0728	5,8	0,3	-	-	0,0
12.2776	4,5	0,3	-	-	0,0
12.2798	6,7	0,4	-	-	0,0
12.2970	3,8	0,2	-	-	0,0
12.1480	7,5	0,4	-	-	0,0
12.2899	7,0	0,4	-	-	0,0
12.2731	4,2	0,2	-	-	0,0
12.2743	5,5	0,3	-	-	0,0
12.2860	4,7	0,3	-	-	0,0
12.0213	6,9	0,4	-	-	0,0
12.2855	6,5	0,4	-	-	0,0
12.2841	5,5	0,3	0,0	-	0,0
12.2764	4,7	0,3	-	-	0,0
12.2870	3,5	0,2	-	-	0,0
12.2828	6,1	0,3	-	-	0,0
12.2752	2,6	0,2	-	-	0,0
12.2753	4,8	0,3	-	-	0,0
12.2848	4,6	0,3	-	-	0,0
12.2802	4,7	0,3	-	-	0,0
12.2849	4,0	0,2	-	-	0,0
12.2888	5,0	0,3	-	-	0,0
12.0118	3,9	0,2	-	-	0,0
12.2789	3,9	0,3	-	-	0,0
12.2735	3,3	0,2	-	-	0,0
12.2844	5,0	0,3	-	-	0,0
12.2755	4,3	0,2	0,0	-	0,0
12.2800	4,7	0,0	0,3	-	0,0
12.0479	4,3	0,3	-	-	0,0
12.0693	4,5	0,2	-	-	0,0
12.2868	4,4	0,3	-	-	0,0
12.2897	3,5	0,2	0,0	-	0,0
12.2866	4,2	0,2	-	-	0,0
12.0729	4,5	0,2	-	-	0,0
12.2810	3,4	0,2	-	-	0,0
12.2831	4,1	0,2	-	-	0,0
12.2987	3,8	0,2	-	-	0,0
12.0256	4,4	0,2	-	-	0,0
12.0260	3,7	0,2	-	-	0,0
12.0268	3,8	0,2	-	-	0,0
12.2887	3,6	0,2	-	-	0,0
12.2728	-	-	-	0,2	0,0
12.2835	3,9	0,2	-	-	0,0
12.2886	3,8	0,2	-	-	0,0
12.0709	2,9	0,2	-	-	0,0
12.2756	3,2	0,2	-	-	0,0
12.2842	3,1	0,2	-	-	0,0
12.2902	3,3	0,2	-	-	0,0
12.0357	2,4	0,1	-	-	0,0
12.0901	3,8	0,2	-	-	0,0
12.2770	2,6	0,2	-	-	0,0
12.2807	3,7	0,2	-	-	0,0
12.2820	3,0	0,1	-	-	0,0
12.0975	2,7	0,2	-	-	0,0
12.2765	2,9	0,2	-	-	0,0

**Tabela 2.5.21:** Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	C [tys.]	Pozostałe [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
12.2769	2,9	0,2	-	-	0,0
12.2896	3,7	0,2	-	-	0,0
12.0742	2,8	0,2	-	-	0,0
12.2758	2,4	0,2	-	-	0,0
12.2823	2,5	0,2	-	-	0,0
12.2863	2,1	0,1	-	-	0,0
12.0155	2,8	0,1	-	-	0,0
12.2889	2,3	0,1	-	-	0,0
12.0098	1,9	0,1	-	-	0,0
12.2759	1,8	0,1	-	-	0,0
12.0568	2,3	0,1	-	-	0,0
12.0102	-	-	-	0,1	0,0
12.0445	1,8	0,1	-	-	0,0
12.2761	1,6	0,1	-	-	0,0
12.0041	2,1	0,1	-	-	0,0
12.2762	1,3	0,1	-	-	0,0
12.1168	-	-	-	0,1	0,0
12.2730	-	-	-	0,1	0,0
12.0457	1,6	0,1	-	-	0,0
12.2772	1,5	0,1	-	-	0,0
12.2821	1,5	0,1	-	-	0,0
12.2884	1,5	0,1	-	-	0,0
12.2903	-	-	-	0,1	0,0
12.2890	1,5	0,1	-	-	0,0
12.0287	0,6	0,0	-	-	0,0
12.2771	0,9	0,1	-	-	0,0
12.0450	-	-	-	0,0	0,0
12.0572	-	-	-	0,0	0,0
12.0772	-	-	-	0,0	0,0
12.1016	-	-	-	0,0	0,0
Województwo	2 206,0	124,0	5,6	6,5	15,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.5.22:** Nazwy produktów

Nazwa użyta w tabeli	Nazwa produktu
A	Wizyta pielęgniarki
B	Osobodzeń w pielęgniarskiej opiece długoterminowej domowej dla pacjentów przebywających pod różnymi adresami zamieszkania
C	Osobodzeń w pielęgniarskiej opiece długoterminowej domowej dla pacjentów przebywających pod tym samym adresem zamieszkania ze wskaźnikiem 0,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Jedną z kategorii z czynników wpływających na różnice w przyjmowanych wartościach przez wskaźniki u poszczególnych świadczeniodawców są cechy demograficzne pacjentów. Tabela 2.5.23 prezentuje statystyki dotyczące struktury wieku i płci pacjentów u poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.5.23:** Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	średni wiek pacjenta	Udział pacjentów kobiet [%]	Udział pacjentów <18 [%]	Udział pacjentów 65+ [%]	Udział pacjentów 85+ [%]
12.0041	81,80	72,73	-	100,00	45,45
12.0098	78,79	60,00	-	86,67	26,67
12.0100	79,81	67,14	-	94,29	51,43

Tabela 2.5.23: Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	średni wiek pacjenta	Udział pacjentów kobiet [%]	Udział pacjentów <18 [%]	Udział pacjentów 65+ [%]	Udział pacjentów 85+ [%]
12.0102	70,67	33,33	-	75,00	-
12.0118	80,05	75,86	-	86,21	41,38
12.0155	73,08	87,50	-	87,50	18,75
12.0156	78,18	78,05	-	95,12	39,02
12.0166	70,45	68,48	-	84,24	33,94
12.0197	71,67	73,15	-	90,60	42,95
12.0213	73,91	62,86	-	77,14	31,43
12.0217	75,94	74,78	-	93,91	25,22
12.0222	73,00	53,97	-	77,78	22,22
12.0230	52,00	58,61	9,27	54,97	14,57
12.0233	72,79	70,21	-	80,85	27,66
12.0237	73,91	77,50	0,62	88,12	40,62
12.0256	74,81	54,55	-	86,36	22,73
12.0260	85,13	77,27	-	100,00	45,45
12.0268	78,25	63,64	-	86,36	45,45
12.0287	75,20	80,00	-	80,00	-
12.0297	75,85	70,83	-	90,97	39,58
12.0307	80,44	74,55	-	100,00	40,00
12.0311	79,25	78,57	-	92,86	32,14
12.0357	76,50	63,16	-	84,21	36,84
12.0362	71,97	64,52	-	79,03	32,26
12.0445	72,91	58,33	-	83,33	33,33
12.0450	16,00	100,00	100,00	-	-
12.0457	87,67	87,50	-	100,00	75,00
12.0462	80,22	72,58	-	93,55	46,77
12.0466	73,88	70,49	3,28	83,61	37,70
12.0471	75,98	74,36	-	93,59	40,17
12.0479	73,14	57,69	-	76,92	30,77
12.0482	70,30	62,64	-	74,73	17,58
12.0501	77,26	59,57	-	89,36	40,43
12.0533	72,79	57,41	-	81,48	29,63
12.0539	75,87	65,67	-	89,55	40,30
12.0540	80,41	83,33	-	97,62	45,24
12.0568	80,27	78,57	-	100,00	35,71
12.0572	53,00	100,00	-	-	-
12.0609	75,39	66,41	-	94,53	46,88
12.0619	79,61	70,00	-	95,00	35,00
12.0648	79,11	88,10	-	95,24	30,95
12.0652	66,63	71,01	-	78,99	32,61
12.0659	77,14	71,43	-	95,24	30,95
12.0693	79,00	80,77	-	92,31	53,85
12.0709	82,00	65,00	-	95,00	45,00
12.0711	76,35	72,00	-	92,00	46,00
12.0714	83,26	81,48	-	98,15	68,52
12.0728	79,29	71,79	-	92,31	48,72
12.0729	83,47	83,33	-	95,83	54,17
12.0742	83,55	82,35	-	100,00	41,18
12.0770	70,47	63,08	0,77	85,38	35,38
12.0772	41,00	-	-	-	-
12.0811	73,84	77,05	-	89,34	30,33
12.0875	77,60	68,75	-	91,67	37,50
12.0892	75,00	80,26	-	86,84	36,84
12.0898	71,40	70,59	-	88,24	28,76
12.0901	81,13	78,95	-	100,00	42,11
12.0911	76,44	66,67	-	90,32	43,01
12.0927	74,64	77,99	-	90,88	38,68
12.0975	78,60	61,11	-	94,44	44,44
12.0985	78,13	60,00	-	91,11	35,56
12.0994	75,44	77,08	-	85,42	37,50
12.1001	73,62	65,34	-	86,36	39,20

**Tabela 2.5.23:** Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	średni wiek pacjenta	Udział pacjentów kobiet [%]	Udział pacjentów <18 [%]	Udział pacjentów 65+ [%]	Udział pacjentów 85+ [%]
12.1016	31,00	100,00	-	-	-
12.1050	76,71	70,37	-	85,19	24,07
12.1053	77,59	75,00	1,39	93,06	58,33
12.1110	75,40	71,43	-	90,66	26,37
12.1112	72,29	70,63	-	85,71	21,43
12.1168	66,70	20,00	-	40,00	10,00
12.1253	74,18	73,47	-	87,76	52,04
12.1480	81,80	76,32	-	92,11	57,89
12.1581	76,46	68,06	-	88,89	36,11
12.1659	76,60	71,73	-	92,67	45,55
12.1673	73,08	60,64	-	80,85	19,15
12.2727	66,46	40,43	-	72,34	2,13
12.2728	53,32	52,38	4,76	38,10	4,76
12.2729	54,79	37,85	1,69	57,06	2,26
12.2730	48,75	60,00	20,00	50,00	-
12.2731	73,64	66,67	-	83,33	30,56
12.2734	76,03	74,36	-	90,60	48,72
12.2735	80,62	64,29	-	96,43	39,29
12.2736	76,16	69,32	-	87,50	37,50
12.2739	75,41	72,90	-	87,85	33,64
12.2741	77,96	61,90	-	92,86	30,95
12.2742	73,09	68,86	-	91,02	41,92
12.2743	81,17	77,78	-	91,67	58,33
12.2746	76,52	75,00	-	89,58	20,83
12.2747	78,35	69,57	-	97,83	34,78
12.2749	70,00	70,69	1,72	86,21	56,90
12.2750	71,37	75,28	-	90,34	40,90
12.2751	77,61	65,31	-	95,92	34,69
12.2752	72,10	61,29	3,23	87,10	16,13
12.2753	75,60	58,06	-	74,19	22,58
12.2754	78,50	72,60	-	95,89	39,73
12.2755	78,81	81,48	-	100,00	33,33
12.2756	80,69	75,00	-	90,00	50,00
12.2757	79,96	73,81	-	95,24	38,10
12.2758	74,86	88,24	-	88,24	35,29
12.2759	83,38	73,33	-	93,33	53,33
12.2760	60,48	-	-	50,00	-
12.2761	76,78	58,33	-	83,33	25,00
12.2762	79,56	72,73	-	90,91	27,27
12.2763	75,23	74,60	-	87,30	41,27
12.2764	80,20	78,79	-	90,91	27,27
12.2765	76,38	72,22	-	88,89	33,33
12.2766	72,08	73,91	-	82,61	40,58
12.2769	80,75	50,00	-	94,44	33,33
12.2770	73,79	78,95	-	84,21	21,05
12.2771	83,80	80,00	-	100,00	40,00
12.2772	76,86	71,43	-	85,71	28,57
12.2774	79,76	72,55	-	94,12	45,10
12.2775	78,04	69,05	-	88,10	30,95
12.2776	73,96	76,92	-	82,05	35,90
12.2777	74,31	74,14	-	89,22	40,52
12.2778	68,55	66,52	0,45	84,38	38,39
12.2779	71,62	69,05	-	86,82	38,68
12.2780	71,94	75,56	0,25	92,02	44,89
12.2781	76,30	69,64	-	94,64	37,50
12.2782	75,75	70,80	0,88	92,04	43,36
12.2783	75,38	64,06	-	89,06	29,69
12.2784	53,29	67,99	3,06	78,55	32,12
12.2785	74,04	70,00	-	77,50	40,00
12.2786	73,56	72,50	1,25	86,25	35,00

Tabela 2.5.23: Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	średni wiek pacjenta	Udział pacjentów kobiet [%]	Udział pacjentów <18 [%]	Udział pacjentów 65+ [%]	Udział pacjentów 85+ [%]
12.2787	78,97	64,29	-	88,10	33,33
12.2788	71,21	71,59	-	87,88	36,36
12.2789	73,28	58,62	3,45	79,31	41,38
12.2790	70,92	67,43	-	90,37	31,19
12.2791	76,56	71,05	0,53	91,58	42,63
12.2792	74,40	70,68	0,52	87,96	38,22
12.2793	72,79	66,13	-	83,87	32,26
12.2794	71,96	73,20	-	88,24	32,03
12.2795	76,87	64,15	-	90,57	38,68
12.2796	72,80	64,29	1,02	88,78	29,59
12.2797	74,07	67,92	1,89	86,79	43,40
12.2798	76,40	71,79	-	89,74	46,15
12.2799	76,55	74,42	-	89,15	37,21
12.2800	77,43	85,19	-	81,48	48,15
12.2801	80,38	70,00	-	90,00	42,50
12.2802	77,60	73,33	-	90,00	33,33
12.2803	75,05	68,49	-	91,78	39,73
12.2804	77,00	82,98	-	95,74	34,04
12.2805	77,12	70,45	-	84,09	31,82
12.2806	68,92	72,97	1,35	83,78	43,24
12.2807	76,33	73,68	-	84,21	15,79
12.2808	78,91	72,50	-	95,00	47,50
12.2810	79,78	66,67	-	95,83	45,83
12.2817	74,03	66,22	-	89,19	43,24
12.2820	76,94	68,42	-	84,21	42,11
12.2821	81,43	85,71	-	85,71	57,14
12.2823	77,14	76,47	-	88,24	29,41
12.2828	80,52	87,50	-	90,62	56,25
12.2829	80,00	75,93	-	96,30	33,33
12.2830	81,04	79,17	-	93,75	56,25
12.2831	84,12	75,00	-	100,00	66,67
12.2835	77,31	66,67	-	90,48	52,38
12.2836	75,98	73,56	-	92,79	55,77
12.2838	76,64	70,86	-	92,72	41,06
12.2841	78,76	76,47	-	94,12	29,41
12.2842	76,60	60,00	-	90,00	50,00
12.2843	68,96	70,42	0,42	88,33	37,50
12.2844	77,75	67,86	-	96,43	32,14
12.2845	74,54	63,83	-	85,11	27,66
12.2846	74,30	73,33	-	83,33	28,33
12.2847	74,36	64,00	-	89,33	41,33
12.2848	79,14	64,52	-	87,10	35,48
12.2849	75,32	73,33	-	83,33	46,67
12.2850	75,53	66,67	-	87,30	31,75
12.2855	71,87	68,57	-	85,71	17,14
12.2856	73,94	57,97	-	85,51	33,33
12.2860	72,83	61,11	-	80,56	11,11
12.2863	77,08	82,35	-	76,47	47,06
12.2864	76,67	66,67	-	93,33	35,56
12.2865	71,78	68,06	-	83,33	30,56
12.2866	81,06	84,00	-	96,00	48,00
12.2867	73,07	73,13	-	93,28	35,82
12.2868	80,75	76,92	-	92,31	38,46
12.2869	70,48	55,00	-	70,00	30,00
12.2870	76,68	78,79	-	87,88	39,39
12.2875	78,81	64,71	-	96,08	54,90
12.2877	79,39	86,67	-	94,67	44,00
12.2880	73,96	67,39	-	84,78	41,30
12.2884	76,14	71,43	-	100,00	28,57
12.2885	69,06	59,79	0,53	83,07	32,28

**Tabela 2.5.23:** Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	średni wiek pacjenta	Udział pacjentów kobiet [%]	Udział pacjentów <18 [%]	Udział pacjentów 65+ [%]	Udział pacjentów 85+ [%]
12.2886	79,93	71,43	-	95,24	47,62
12.2887	80,75	77,27	-	95,45	40,91
12.2888	78,05	70,00	-	86,67	36,67
12.2889	82,73	81,25	-	93,75	43,75
12.2890	75,33	83,33	-	83,33	16,67
12.2895	75,47	67,55	-	93,62	40,43
12.2896	75,12	66,67	-	77,78	22,22
12.2897	77,25	65,38	-	88,46	30,77
12.2899	79,76	78,38	-	94,59	43,24
12.2901	74,77	69,62	-	86,08	22,78
12.2902	79,12	55,00	-	90,00	30,00
12.2903	49,71	28,57	14,29	28,57	14,29
12.2957	74,86	71,34	-	92,68	45,12
12.2967	73,65	68,57	0,41	90,20	46,12
12.2970	83,70	66,67	-	97,44	56,41
12.2978	51,12	45,88	11,76	38,82	2,35
12.2987	82,22	73,91	-	100,00	47,83
<b>Województwo</b>	<b>54,84</b>	<b>69,82</b>	<b>0,46</b>	<b>87,60</b>	<b>37,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O charakterze danego świadczeniodawcy mówi również struktura pacjentów pod względem ich miejsca zamieszkania. Dane dotyczące tego wymiaru zaprezentowano w Tabeli 2.5.24.

**Tabela 2.5.24:** Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	pacjentów ze swojego powiatu [%]	pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	pacjentów spoza województwa [%]
12.0041	72,73	27,27	-
12.0098	93,33	6,67	-
12.0100	100,00	-	-
12.0102	41,67	58,33	-
12.0118	75,86	17,24	6,90
12.0155	100,00	-	-
12.0156	98,78	1,22	-
12.0166	96,97	2,42	0,61
12.0197	63,76	35,57	0,67
12.0213	100,00	-	-
12.0217	97,39	0,87	1,74
12.0222	12,70	87,30	-
12.0230	24,83	74,17	0,99
12.0233	97,87	2,13	-
12.0237	98,12	1,88	-
12.0256	100,00	-	-
12.0260	100,00	-	-
12.0268	95,45	4,55	-
12.0287	100,00	-	-
12.0297	97,22	2,08	0,69
12.0307	87,27	9,09	3,64
12.0311	92,86	5,36	1,79
12.0357	100,00	-	-
12.0362	100,00	-	-
12.0445	100,00	-	-
12.0450	100,00	-	-



Tabela 2.5.24: Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	pacjentów ze swojego powiatu [%]	pacjentów ze swojego województwa, ale spozza powiatu [%]	pacjentów spoza województwa [%]
12.0457	100,00	-	-
12.0462	96,77	1,61	1,61
12.0466	91,80	4,92	3,28
12.0471	95,30	3,85	0,85
12.0479	100,00	-	-
12.0482	53,85	46,15	-
12.0501	80,85	19,15	-
12.0533	92,59	5,56	1,85
12.0539	94,03	5,97	-
12.0540	97,62	-	2,38
12.0568	100,00	-	-
12.0572	100,00	-	-
12.0609	80,47	17,19	2,34
12.0619	98,33	1,67	-
12.0648	92,86	7,14	-
12.0652	89,13	10,87	-
12.0659	100,00	-	-
12.0693	100,00	-	-
12.0709	100,00	-	-
12.0711	90,00	8,00	2,00
12.0714	100,00	-	-
12.0728	92,31	7,69	-
12.0729	100,00	-	-
12.0742	94,12	5,88	-
12.0770	96,92	3,08	-
12.0772	100,00	-	-
12.0811	93,44	5,74	0,82
12.0875	97,92	2,08	-
12.0892	50,00	50,00	-
12.0898	93,46	3,27	3,27
12.0901	100,00	-	-
12.0911	95,70	3,23	1,08
12.0927	94,65	3,77	1,57
12.0975	100,00	-	-
12.0985	84,44	15,56	-
12.0994	72,92	27,08	-
12.1001	31,82	67,61	0,57
12.1016	100,00	-	-
12.1050	92,59	5,56	1,85
12.1053	20,83	76,39	2,78
12.1110	93,96	6,04	-
12.1112	64,29	35,71	-
12.1168	10,00	90,00	-
12.1253	88,78	11,22	-
12.1480	97,37	2,63	-
12.1581	98,61	-	1,39
12.1659	94,24	5,24	0,52
12.1673	94,68	5,32	-
12.2727	8,51	91,49	-
12.2728	-	100,00	-
12.2729	1,13	98,31	0,56
12.2730	10,00	80,00	10,00
12.2731	97,22	2,78	-
12.2734	99,15	0,85	-
12.2735	96,43	3,57	-
12.2736	80,68	19,32	-
12.2739	90,65	8,41	0,93
12.2741	54,76	42,86	2,38
12.2742	93,41	6,59	-

**Tabela 2.5.24:** Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	pacjentów ze swojego powiatu [%]	pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	pacjentów spoza województwa [%]
12.2743	94,44	5,56	-
12.2746	95,83	4,17	-
12.2747	93,48	4,35	2,17
12.2749	89,66	8,62	1,72
12.2750	85,39	14,61	-
12.2751	95,92	2,04	2,04
12.2752	90,32	-	9,68
12.2753	83,87	16,13	-
12.2754	47,95	52,05	-
12.2755	96,30	-	3,70
12.2756	95,00	5,00	-
12.2757	83,33	16,67	-
12.2758	100,00	-	-
12.2759	100,00	-	-
12.2760	96,15	1,92	1,92
12.2761	100,00	-	-
12.2762	72,73	27,27	-
12.2763	31,75	68,25	-
12.2764	100,00	-	-
12.2765	94,44	-	5,56
12.2766	98,55	1,45	-
12.2769	94,44	-	5,56
12.2770	94,74	5,26	-
12.2771	100,00	-	-
12.2772	85,71	14,29	-
12.2774	94,12	5,88	-
12.2775	95,24	4,76	-
12.2776	97,44	2,56	-
12.2777	82,76	16,38	0,86
12.2778	97,77	1,79	0,45
12.2779	95,42	3,72	0,86
12.2780	94,01	4,74	1,25
12.2781	51,79	46,43	1,79
12.2782	91,15	8,85	-
12.2783	96,88	3,12	-
12.2784	60,05	38,71	1,25
12.2785	87,50	12,50	-
12.2786	73,75	26,25	-
12.2787	54,76	44,05	1,19
12.2788	93,94	6,06	-
12.2789	10,34	86,21	3,45
12.2790	96,79	2,29	0,92
12.2791	90,53	8,95	0,53
12.2792	94,24	4,71	1,05
12.2793	87,10	11,29	1,61
12.2794	70,59	28,76	0,65
12.2795	95,28	4,72	-
12.2796	91,84	5,10	3,06
12.2797	69,81	26,42	3,77
12.2798	92,31	7,69	-
12.2799	97,67	2,33	-
12.2800	51,85	48,15	-
12.2801	97,50	2,50	-
12.2802	96,67	3,33	-
12.2803	86,99	10,96	2,05
12.2804	91,49	8,51	-
12.2805	79,55	20,45	-
12.2806	94,59	4,05	1,35
12.2807	94,74	5,26	-

Tabela 2.5.24: Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	pacjentów ze swojego powiatu [%]	pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	pacjentów spoza województwa [%]
12.2808	95,00	5,00	-
12.2810	95,83	4,17	-
12.2817	79,73	16,22	4,05
12.2820	94,74	5,26	-
12.2821	100,00	-	-
12.2823	100,00	-	-
12.2828	100,00	-	-
12.2829	98,15	1,85	-
12.2830	100,00	-	-
12.2831	100,00	-	-
12.2835	95,24	4,76	-
12.2836	96,15	3,85	-
12.2838	98,01	1,99	-
12.2841	94,12	5,88	-
12.2842	95,00	-	5,00
12.2843	93,75	5,83	0,42
12.2844	89,29	-	10,71
12.2845	82,98	12,77	4,26
12.2846	91,67	8,33	-
12.2847	92,00	6,67	1,33
12.2848	-	96,77	3,23
12.2849	40,00	60,00	-
12.2850	96,83	3,17	-
12.2855	82,86	17,14	-
12.2856	98,55	1,45	-
12.2860	97,22	2,78	-
12.2863	100,00	-	-
12.2864	97,78	2,22	-
12.2865	98,61	-	1,39
12.2866	100,00	-	-
12.2867	97,76	2,24	-
12.2868	96,15	3,85	-
12.2869	95,00	5,00	-
12.2870	96,97	3,03	-
12.2875	98,04	1,96	-
12.2877	94,67	4,00	1,33
12.2880	95,65	4,35	-
12.2884	100,00	-	-
12.2885	96,83	2,12	1,06
12.2886	100,00	-	-
12.2887	86,36	13,64	-
12.2888	96,67	-	3,33
12.2889	93,75	6,25	-
12.2890	100,00	-	-
12.2895	64,89	34,57	0,53
12.2896	94,44	5,56	-
12.2897	65,38	34,62	-
12.2899	100,00	-	-
12.2901	88,61	11,39	-
12.2902	90,00	5,00	5,00
12.2903	14,29	57,14	28,57
12.2957	73,78	25,61	0,61
12.2967	95,92	4,08	-
12.2970	94,87	5,13	-
12.2978	5,88	91,76	2,35
12.2987	95,65	-	4,35
<b>Województwo</b>	<b>85,86</b>	<b>15,11</b>	<b>0,80</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.6 Opieka paliatywna i hospicyjna

Przedmiotem analiz w niniejszej części opracowania są świadczenia realizowane w ramach umowy z płatnikiem w rodzaju Opieka Paliatywna i Hospicyjna. Podobnie jak w innych przypadkach wykorzystano dane jednostkowe Narodowego Funduszu Zdrowia (dalej: NFZ) dotyczące świadczeń sprawozdanych za rok 2016. Zwraca się uwagę, że w części tabel dane są prezentowane w tys. do 2 miejsc po przecinku (tzn. wartości są zaokrąglane do części dziesiętnych). Stąd też wartość 0,00 wskazuje, że analizowana zmienna przyjęła wartość bliską zeru (nie większą niż 5).

### 2.6.1 Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej

#### 2.6.1.1 Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej w Polsce

**Tabela 2.6.1:** Struktura demograficzna pacjentów

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej domowej [tys.]	Udział pacjentów w opiece paliatywnej domowej [%]
<18	1,66	0,16	1,56	94,27
18 - 44	2,07	0,78	1,56	75,29
45 - 64	20,50	8,70	14,47	70,57
65 - 74	22,49	9,21	16,26	72,30
75 - 84	22,04	9,30	15,51	70,39
85+	11,79	5,55	7,44	63,12

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.6.2:** Struktura demograficzna pacjentów w postaci odsetka ludności

Przedziały wiekowe	Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej stacjonarnej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej domowej [%]
<18	0,03	0,00	0,02
18 - 44	0,01	0,01	0,01
45 - 64	0,21	0,09	0,15
65 - 74	0,67	0,27	0,49
75 - 84	1,20	0,51	0,84
85+	1,59	0,75	1,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.6.3:** Struktura demograficzna pacjentów na 100 tys. ludności

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej domowej [tys.]
<18	0,00	0,00	0,00
18 - 44	0,01	0,00	0,00
45 - 64	0,05	0,02	0,04
65 - 74	0,06	0,02	0,04
75 - 84	0,06	0,02	0,04
85+	0,03	0,01	0,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.6.1.2 Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej w województwie śląskim

**Tabela 2.6.4:** Struktura demograficzna pacjentów

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej domowej [tys.]	Udział pacjentów w opiece paliatywnej domowej [%]
<18	0,16	0,03	0,13	86,45
18 - 44	0,28	0,10	0,21	74,19
45 - 64	2,91	0,94	2,27	77,86
65 - 74	2,93	0,96	2,32	79,07
75 - 84	2,84	0,95	2,26	79,43
85+	1,16	0,48	0,85	73,17

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.6.5:** Struktura demograficzna pacjentów w postaci odsetka ludności

Przedziały wiekowe	Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej stacjonarnej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej domowej [%]
<18	0,02	0,00	0,02
18 - 44	0,02	0,01	0,01
45 - 64	0,24	0,08	0,19
65 - 74	0,70	0,23	0,55
75 - 84	1,17	0,39	0,93
85+	1,44	0,59	1,05

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.6.6:** Struktura demograficzna pacjentów na 100 tys. ludności

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej domowej [tys.]
<18	0,00	0,00	0,00
18 - 44	0,01	0,00	0,00
45 - 64	0,06	0,02	0,05
65 - 74	0,06	0,02	0,05
75 - 84	0,06	0,02	0,05
85+	0,03	0,01	0,02

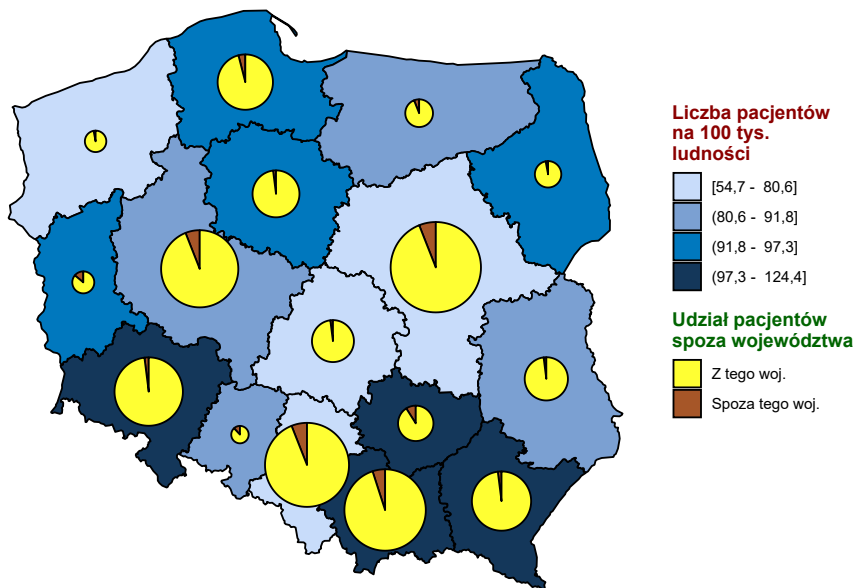
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.6.2 Opieka paliatywna i hospicyjna w warunkach stacjonarnych

W 2016 w województwie śląskim ze świadczeń w ramach opieki hospicyjnej w warunkach stacjonarnych skorzystało 3,58 tys. osób (w tym 0,24 tys. pacjentów spoza województwa). Liczba pacjentów korzystających z analizowanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosła 78,48. Z kolei liczba pacjentów w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 81,18 oraz 14,16 w przeliczeniu na 100 tys. dzieci<sup>117</sup>.

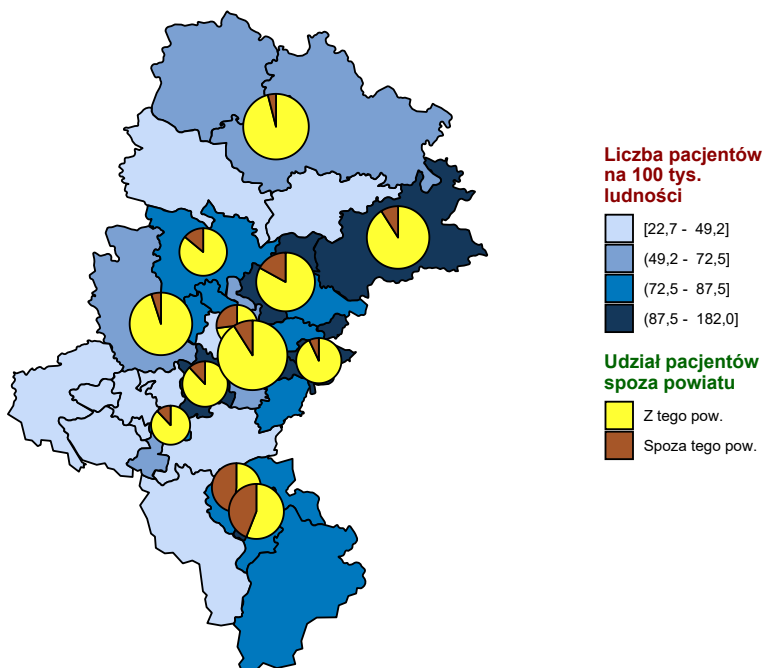
<sup>117</sup>Pod pojęciem świadczeń dla dzieci rozumie się wszystkie świadczenia dla osób poniżej 18 roku życia wg rocznika urodzenia wśród danej grupy niezależnie od miejsca leczenia.

**Mapa 2.6.1:** Liczba pacjentów na 100tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)

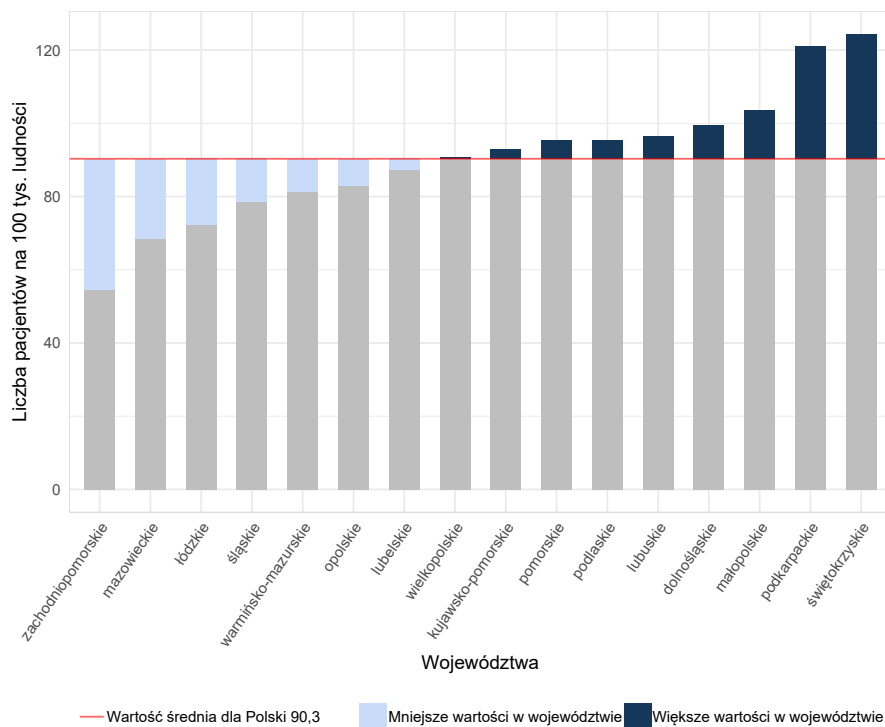


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.6.2:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca zamieszkania w województwie (cała populacja)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.6.1:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.6.7:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury pobytów w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Procent pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego [%]	Liczba osobodni [tys.]	Procent osobodni dla pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego [%]	Liczba osobodni na pacjenta ogółem	Liczba osobodni na pacjenta dla pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego	Liczba pobytów [tys.]	Liczba pacjentów spoza województwa [tys.]	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności
dolnośląskie	2,9	72,6	150,3	58,5	52,0	41,9	3,3	0,1	99,5
kujawsko-pomorskie	1,9	78,0	110,6	69,7	57,2	51,1	2,2	0,0	92,8
lubelskie	1,9	86,1	56,4	77,0	30,3	27,1	2,3	0,0	87,3
lubuskie	1,0	87,1	26,1	87,2	26,5	26,6	1,1	0,1	96,5
łódzkie	1,8	89,9	39,8	81,5	22,2	20,1	2,1	0,1	72,3
małopolskie	3,5	73,1	154,0	52,2	44,0	31,4	4,0	0,2	103,6
mazowieckie	3,7	78,9	191,6	70,7	52,1	46,7	3,9	0,2	68,6
opolskie	0,8	78,1	32,4	76,4	39,3	38,4	1,0	0,1	83,1
podkarpackie	2,6	72,4	98,9	55,4	38,4	29,3	3,0	0,1	121,1
podlaskie	1,1	66,5	153,6	46,3	135,6	94,3	1,2	0,0	95,5
pomorskie	2,2	86,4	82,0	78,5	37,2	33,8	2,5	0,1	95,3
śląskie	3,6	85,3	106,5	79,6	29,8	27,8	4,0	0,2	78,5
świętokrzyskie	1,6	72,4	117,0	44,0	75,1	45,6	1,7	0,1	124,4
warmińsko-mazurskie	1,2	81,2	77,9	75,7	66,7	62,2	1,3	0,1	81,3
wielkopolskie	3,2	69,4	270,4	56,1	85,6	69,2	3,6	0,2	90,8
zachodniopomorskie	0,9	81,4	28,9	76,8	30,9	29,2	1,0	0,0	54,7
<b>Polska</b>	<b>33,7</b>	<b>78,1</b>	<b>1 696,5</b>	<b>62,7</b>	<b>50,3</b>	<b>40,4</b>	<b>38,3</b>	<b>1,8</b>	<b>87,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Liczba podmiotów w województwie, w których sprawozdano świadczenia dla co najmniej jednego pacjenta, niezależnie od rozpoznań wyniosła 14. Tabela 2.6.8 prezentuje listę analizowanych świadczeniodawców. Każdemu z nich nadano identyfikator (kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

**Tabela 2.6.8:** Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu

ID	Nazwa	Powiat
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0008	Beskidzkie Centrum Onkologii - Szpital Miejski im. Jana Pawła II w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0026	Szpital Powiatowy w Zawierciu	zawierciański
12.0030	Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	będziński
12.0067	SP ZOZ Szpital Kolejowy w Wilkowicach - Bystrej	bielski
12.0107	Zakon Posługujących Chorym Ojcowie Kamilianie	tarnogórski
12.0115	Szpital Chorób Płuc	mikołowski
12.0157	Stowarzyszenie Przyjaciół Chorych Hospicjum w Gliwicach	m. Gliwice
12.0160	Społeczne Towarzystwo Hospicjum Cordis	m. Katowice
12.0163	Archidiecezjalny Dom Hospicyjny bł. Jana Pawła II w Katowicach	m. Katowice
12.0177	Stowarzyszenie Hospicjum Homo - Homini im. św. Brata Alberta	m. Jaworzno
12.0178	Zespół Opieki Paliatywnej Palium	m. Częstochowa
12.0189	Stowarzyszenie Przyjaciół Chorych Hospicjum im. Jana Pawła II	m. Żory
12.0201	Stowarzyszenie Opieki Hospicyjnej i Paliatywnej Hospicjum w Chorzowie	m. Chorzów

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Podstawowe statystyki w zakresie analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców zaprezentowano w Tabeli 2.6.9. Największy świadczeniodawca w województwie (pod względem liczby pacjentów) sprawozdał świadczenia dla 0,48 tys. pacjentów.

**Tabela 2.6.9:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

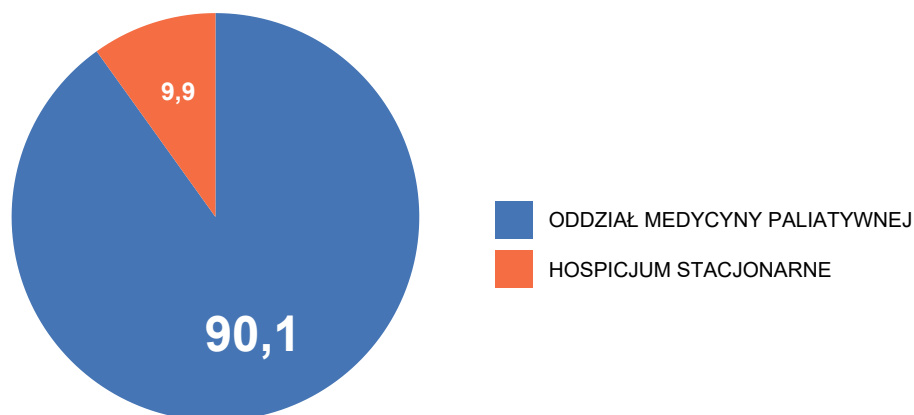
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba pobyków [tys.]	Odsetek pobyków w województwie [%]	Skumulowany procent pobyków w województwie [%]
12.0157	0,5	0,5	13,0	13,0
12.0030	0,4	0,5	11,6	24,7
12.0115	0,3	0,3	8,0	32,7
12.0160	0,3	0,4	9,9	42,6
12.0003	0,3	0,3	7,7	50,3
12.0067	0,3	0,3	6,9	57,2
12.0163	0,3	0,3	6,7	63,8
12.0107	0,3	0,3	6,6	70,5
12.0008	0,2	0,3	6,3	76,8
12.0026	0,2	0,3	6,3	83,0
12.0177	0,2	0,2	5,6	88,6
12.0178	0,2	0,2	4,9	93,4
12.0189	0,1	0,2	3,9	97,4
12.0201	0,1	0,1	2,6	100,0
<b>Woj.</b>	<b>3,6</b>	<b>4,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Struktura analizowanych świadczeń ze względu na specjalność komórki organizacyjnej przedstawia Wykres 2.6.2 oraz Tabela 2.6.10<sup>118</sup>.

<sup>118</sup>Przez komórkę organizacyjną rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsię-



**Wykres 2.6.2:** Rozkład świadczeń wg specjalności komórki organizacyjnej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.6.10:** Liczba pobytów na oddziałach wg zakresów (w tys.)

Oddział - zakres	Świadczenia w oddziale medycyny paliatywnej/hospicjum stacjonarnym [tys.]
Świadczenia w oddziale medycyny paliatywnej / hospicjum stacjonarnym	4,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Produkty sprawozdane w ramach świadczeń dotyczących opieki hospicyjnej w trybie stacjonarnym prezentuje Tabela 2.6.11. Warto zauważyć, że liczba produktów nie musi sumować się do liczby pacjentów, gdyż dla jednego pacjenta istnieje możliwość sprawozdania wielu świadczeń.

**Tabela 2.6.11:** Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	C [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
12.0157	0,8	-	-	0,5
12.0030	0,6	0,0	-	0,4
12.0115	0,4	-	-	0,3
12.0160	0,7	-	0,0	0,3
12.0003	0,5	-	-	0,3
12.0067	0,5	-	-	0,3
12.0163	0,4	0,0	0,0	0,3
12.0107	0,5	0,0	-	0,3
12.0008	0,4	0,0	0,0	0,2
12.0026	0,4	-	-	0,2
12.0177	0,4	-	-	0,2
12.0178	0,3	-	-	0,2
12.0189	0,3	0,0	0,0	0,1
12.0201	0,2	-	-	0,1

biorstwa podmiotu leczniczego (delegacja do rozporządzenia).

**Tabela 2.6.11:** Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	C [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
<b>Woj.</b>	<b>6,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.6.12:** Nazwy produktów

Nazwa użyta w tabeli	Nazwa produktu
A	Osobdzień w oddziale medycyny paliatywnej / hospicjum stacjonarnym
B	Osobdzień w oddziale medycyny paliatywnej / hospicjum stacjonarnym dla pacjentów żywionych dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 1,2
C	Osobdzień w oddziale medycyny paliatywnej / hospicjum stacjonarnym dla pacjentów żywionych pozajelitowo, ze współczynnikiem korygującym 1,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Jedną z kategorii z czynników wpływających na różnice w przyjmowanych wartościach przez wskaźniki u poszczególnych świadczeniodawców są cechy demograficzne pacjentów. Tabela 2.6.13 prezentuje statystyki dotyczące struktury wieku i płci pacjentów u poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.6.13:** Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	Średni wiek pacjenta	% hospitalizowanych kobiet	Udział pacjentów <18	Udział pacjentów 65+	Udział pacjentów 85+
12.0003	70,31	0,43	-	0,68	0,13
12.0008	68,52	0,44	-	0,65	0,11
12.0026	75,59	0,56	-	0,80	0,31
12.0030	69,98	0,47	-	0,68	0,11
12.0067	70,15	0,52	-	0,68	0,14
12.0107	70,02	0,45	-	0,71	0,09
12.0115	68,17	0,40	-	0,62	0,07
12.0157	69,74	0,51	-	0,69	0,12
12.0160	60,00	0,50	0,08	0,57	0,11
12.0163	73,33	0,53	-	0,75	0,18
12.0177	71,03	0,53	-	0,73	0,17
12.0178	71,17	0,66	-	0,75	0,15
12.0189	66,99	0,47	-	0,64	0,09
12.0201	71,97	0,58	-	0,76	0,13
<b>Woj.</b>	<b>69,39</b>	<b>0,49</b>	<b>0,01</b>	<b>0,69</b>	<b>0,13</b>

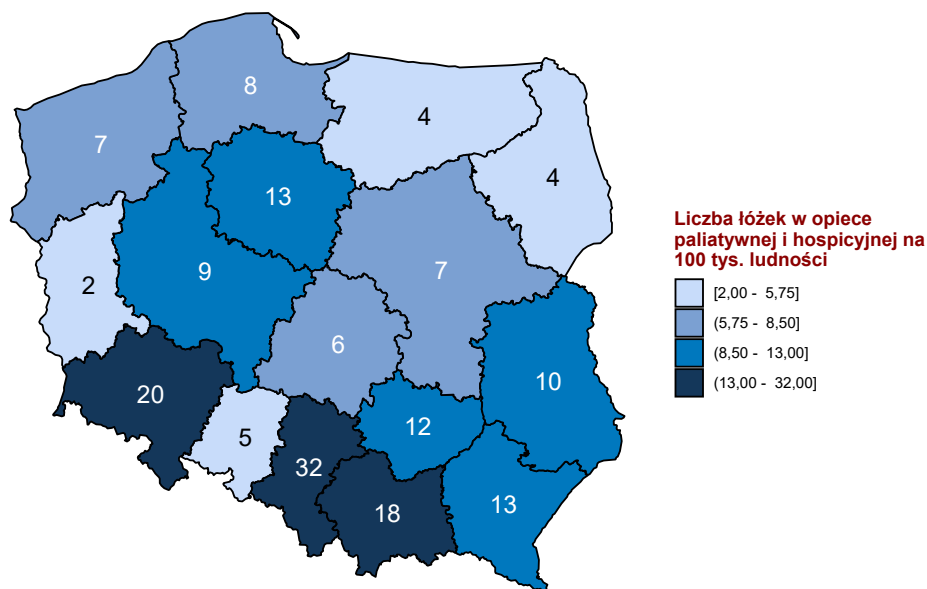
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O charakterze danego świadczeniodawcy świadczy również struktura pacjentów pod względem ich miejsca zamieszkania. Dane dotyczące tego wymiaru zaprezentowano w Tabeli 2.6.14.

**Tabela 2.6.14:** Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	% pacjentów ze swojego powiatu [%]	% pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	% pacjentów spoza województwa [%]
12.0003	44,3	40,9	14,9
12.0008	40,6	50,0	9,4
12.0026	86,1	13,4	0,4
12.0030	44,7	46,7	8,6
12.0067	24,1	70,7	5,3
12.0107	37,4	59,8	2,8
12.0115	27,1	66,2	6,7
12.0157	43,5	49,9	6,6
12.0160	36,9	60,8	2,2
12.0163	51,4	46,7	1,9
12.0177	44,2	32,2	23,6
12.0178	59,9	33,3	6,8
12.0189	31,4	67,1	1,4
12.0201	46,6	52,4	1,0
<b>Woj.</b>	<b>43,7</b>	<b>49,9</b>	<b>6,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.6.3:** Liczba łóżek w stacjonarnej opiece paliatywnej i hospicyjnej na 100 tys. ludności

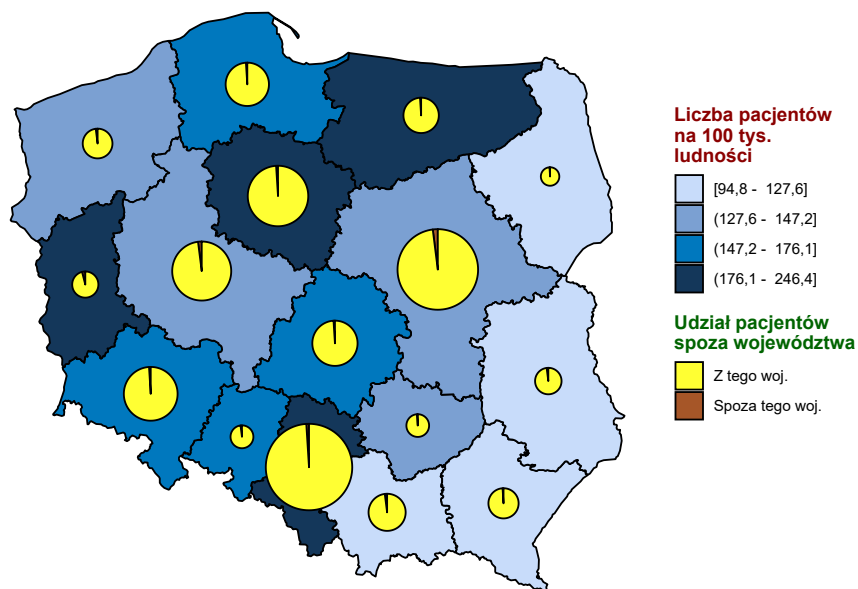
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

### 2.6.3 Opieka paliatywna i hospicyjna w warunkach domowych

W 2016 w województwie województwie śląskim ze świadczeń w ramach opieki hospicyjnej w warunkach domowych skorzystało 8,05 tys. osób (w tym 0,11 tys. pacjentów spoza województwa). Liczba pacjentów korzystających z analizowanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosła 176,63. Z kolei liczba

pacjentów w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 180,80, a w przeliczeniu na 100tys. dzieci<sup>119</sup> 77,33 w przeliczeniu na 100 tys. dzieci.

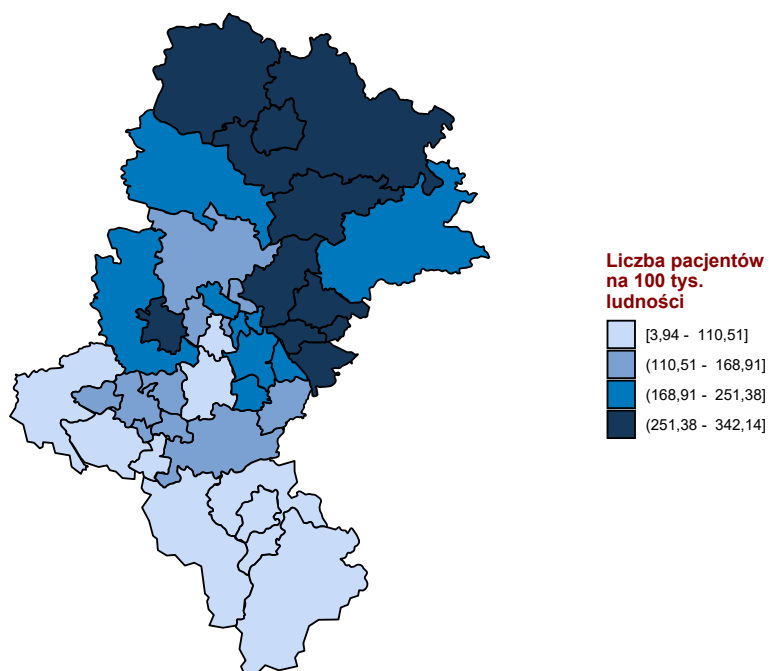
**Mapa 2.6.4:** Liczba pacjentów na 100tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

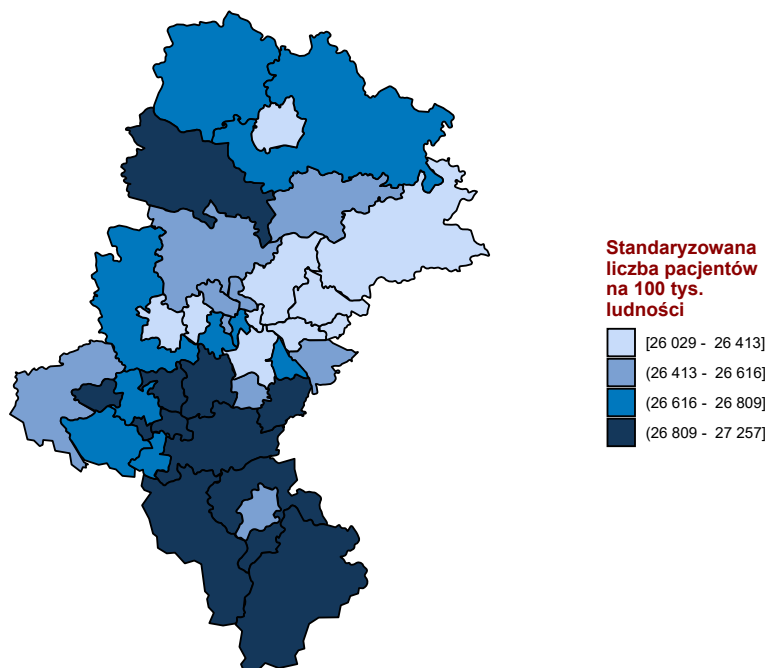
<sup>119</sup>Pod pojęciem świadczeń dla dzieci rozumie się wszystkie świadczenia dla osób poniżej 18 roku życia wg rocznika urodzenia wśród danej grupy niezależnie od miejsca leczenia.

**Mapa 2.6.5:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (cała populacja)



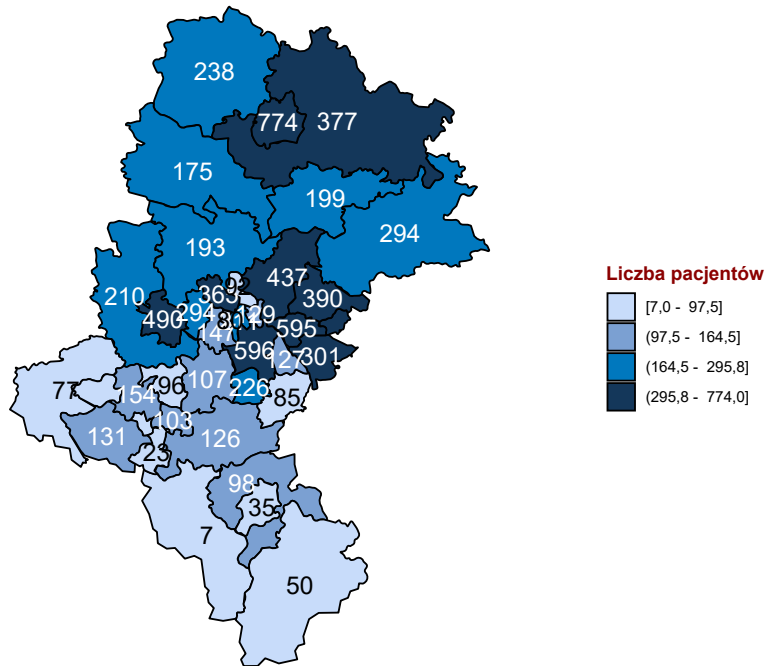
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.6.6:** Standaryzowana liczba pacjentów na 100 tys. ludności w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (cała populacja)



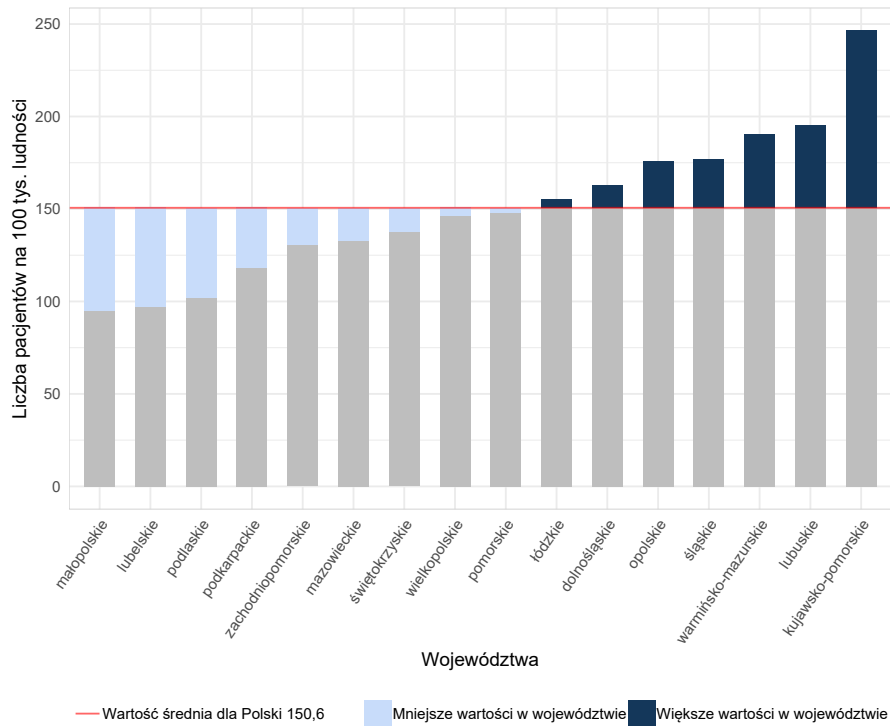
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.6.7: Liczba pacjentów w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (cała populacja)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.6.3: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.6.15:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury pobytów w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba osobodni [tys.]	Liczba pobytów [tys.]	Liczba pacjentów spoza województwa [tys.]	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności
dolnośląskie	4,7	559,6	-	-	163,0
kujawsko-pomorskie	5,1	612,5	-	-	246,4
lubelskie	2,1	204,7	-	-	97,0
lubuskie	2,0	198,8	-	-	195,2
łódzkie	3,9	316,1	-	-	155,1
małopolskie	3,2	344,0	-	-	94,8
mazowieckie	7,1	633,8	-	-	132,8
opolskie	1,7	176,2	-	-	175,9
podkarpackie	2,5	323,3	-	-	118,0
podlaskie	1,2	124,9	-	-	102,1
pomorskie	3,4	282,3	-	-	148,2
śląskie	8,1	708,9	-	0,1	176,6
świętokrzyskie	1,7	184,5	-	-	137,8
warmińsko-mazurskie	2,7	269,3	-	-	190,3
wielkopolskie	5,1	549,0	-	-	146,2
zachodniopomorskie	2,2	263,4	-	-	130,8
<b>Polska</b>	<b>56,8</b>	<b>5 751,4</b>	-	<b>0,1</b>	<b>147,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Liczba podmiotów w województwie, w których sprawozdano świadczenia dla co najmniej jednego pacjenta, niezależnie od rozpoznań wyniosła 46. Tabela 2.6.16 prezentuje listę analizowanych świadczeniodawców. Każdemu z nich nadano identyfikator (kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

**Tabela 2.6.16:** Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu

ID	Nazwa	Powiat
12.0030	Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	będziński
12.0067	SP ZOZ Szpital Kolejowy w Wilkowicach - Bystrej	bielski
12.0157	Stowarzyszenie Przyjaciół Chorych Hospicjum w Gliwicach	m. Gliwice
12.0160	Społeczne Towarzystwo Hospicjum Cordis	m. Katowice
12.0163	Archidiecezjalny Dom Hospicyjny bł. Jana Pawła II w Katowicach	m. Katowice
12.0177	Stowarzyszenie Hospicjum Homo - Homini im. św. Brata Alberta	m. Jaworzno
12.0178	Zespół Opieki Paliatywnej Palium	m. Częstochowa
12.0189	Stowarzyszenie Przyjaciół Chorych Hospicjum im. Jana Pawła II	m. Żory
12.0201	Stowarzyszenie Opieki Hospicyjnej i Paliatywnej Hospicjum w Chorzowie	m. Chorzów
12.0237	Bogusława Lasota	zawierciański
12.0402	Familiamed sp. z o.o.	mikołowski
12.0516	Fręchowicz - Szczerek Alicja, Zarzecka Ewa, Mrowiec Katarzyna, Zając Maria - Praktyka Grupowa Lekarzy Spomed s.c. w Żywcu	żywiecki
12.0757	Bożena Konieczny - Freund	wodzisławski
12.0770	Figura - Kluszczyńska Sylwia	m. Rybnik
12.0985	NZOZ Centrum Usług Medycznych Aa Remedium Awramienko s.j.	gliwicki
12.1050	Opifer sp. z o.o.	m. Zabrze
12.1184	Małgorzata Agata Sanetra - Wieczorek	m. Bytom
12.1253	NZOZ Salus sp. z o.o.	bielski
12.1386	Piotr Buchwald	m. Rybnik
12.1396	Onko - Dent G. L. Słomian s.j.	m. Żory
12.1439	Fundacja Pro Salute	będziński
12.1454	Małgorzata Gałka	m. Dąbrowa Górnicza
12.1659	Elżbieta Lipka	częstochowski
12.1703	Caritas Diecezji Gliwickiej	tarnogórski
12.2736	Myrcik Grażyna	m. Piekary Śląskie

**Tabela 2.6.16:** Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu

ID	Nazwa	Powiat
12.2877	Alicja Kluczna	m. Dąbrowa Górnicza
12.2878	Alicja Kluczna	m. Katowice
12.2903	Idea Med sp. z o.o.	pszczyński
12.2904	Spółeczne Towarzystwo Hospicjum Cordis	m. Mysłowice
12.2905	Hospicjum Świętego Franciszka	m. Katowice
12.2906	Spółeczne Stowarzyszenie Hospicjum im. św. Kaliksta i	m. Tychy
12.2907	Hospicjum św. Ojca Pio z siedzibą w Pszczynie	pszczyński
12.2908	NZOZ - Hospicjum Domowe im. Jana Pawła II	m. Ruda Śląska
12.2909	Fundacją Śląskie Hospicjum dla Dzieci	m. Tychy
12.2910	NZOZ Specjalistyczne Poradnie Lekarskie A. Wojtachnio s.j.	m. Częstochowa
12.2913	Hosp - Med sp. z o.o.	myszkowski
12.2914	Hosp - Med sp. z o.o.	lubliniecki
12.2915	Tomasz Załęcki	myszkowski
12.2916	Tomasz Załęcki	zawierciański
12.2917	NZOZ "medica" Zespół Domowej Opieki Paliatywnej Jacek Pudlik, Małgorzata Pudlik s.j.	lubliniecki
12.2918	NZOZ Allmedic sp. z o.o.	kłobucki
12.2919	Hospicjum im. św. Józefa - Zespół Opieki Paliatywnej w Raciborzu	raciborski
12.2920	Hospicjum Sosnowieckie	m. Sosnowiec
12.2921	Elvimed Zagalski i Wspólnicy s.j.	m. Jaworzno
12.2922	Stowarzyszenie Przyjaciół Chorych Hospicjum im. Matki Teresy	m. Zabrze
12.2923	Hospicjum Królowej Pokoju	tarnogórski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Podstawowe statystyki w zakresie analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców zaprezentowano w Tabeli 2.6.17. Największy świadczeniodawca w województwie (pod względem liczby pacjentów) sprawozdał świadczenia dla 1,02 tys. pacjentów.

**Tabela 2.6.17:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba osobodni [tys.]	Odstetek osobodni w województwie [%]
12.0178	1,0	123,2	17,4
12.0157	0,8	52,5	7,4
12.2920	0,6	45,3	6,4
12.1439	0,5	46,5	6,6
12.2905	0,4	35,8	5,1
12.1184	0,4	33,7	4,7
12.0201	0,3	23,2	3,3
12.1454	0,3	32,0	4,5
12.2904	0,3	19,4	2,7
12.0237	0,3	34,1	4,8
12.2910	0,3	25,1	3,5
12.2906	0,2	9,9	1,4
12.0177	0,2	18,5	2,6
12.0163	0,2	7,1	1,0
12.2913	0,2	17,5	2,5
12.2914	0,2	13,0	1,8
12.2877	0,1	10,7	1,5
12.2919	0,1	6,2	0,9
12.2908	0,1	6,1	0,9
12.2907	0,1	5,9	0,8
12.2922	0,1	7,2	1,0
12.2921	0,1	14,5	2,0



**Tabela 2.6.17:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

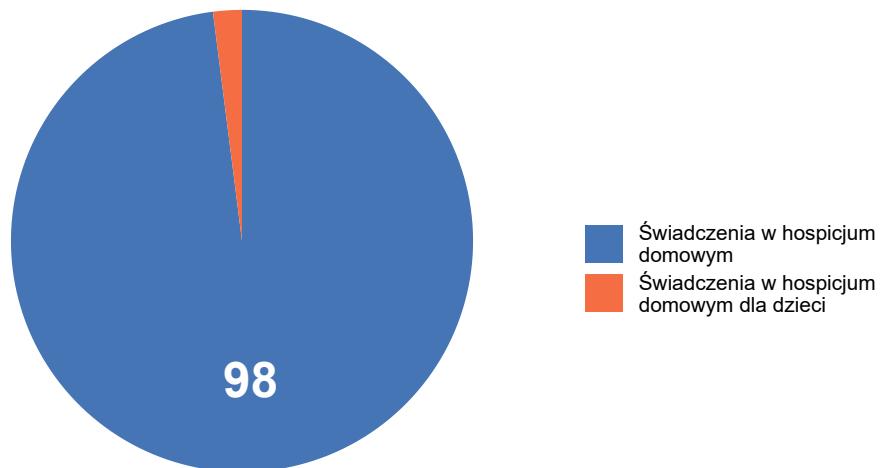
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba osobodni [tys.]	Odsetek osobodni w województwie [%]
12.1396	0,1	5,5	0,8
12.0402	0,1	6,3	0,9
12.2923	0,1	8,0	1,1
12.0757	0,1	4,3	0,6
12.0770	0,1	7,0	1,0
12.1253	0,1	9,3	1,3
12.1659	0,1	6,8	1,0
12.1386	0,1	7,0	1,0
12.0189	0,1	5,1	0,7
12.1050	0,1	5,1	0,7
12.2918	0,1	4,8	0,7
12.2917	0,1	4,6	0,6
12.0985	0,1	3,8	0,5
12.1703	0,1	4,8	0,7
12.2915	0,1	4,6	0,6
12.2909	0,0	11,9	1,7
12.0516	0,0	2,0	0,3
12.0160	0,0	5,5	0,8
12.2916	0,0	4,3	0,6
12.0067	0,0	0,8	0,1
12.2736	0,0	6,1	0,9
12.2878	0,0	0,2	0,0
12.0030	0,0	2,9	0,4
12.2903	0,0	0,8	0,1
<b>Woj.</b>	<b>8,1</b>	<b>708,9</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Struktura analizowanych świadczeń ze względu na specjalność komórki organizacyjnej przedstawia Wykres 2.6.5 oraz Tabela 2.6.18<sup>120</sup>.

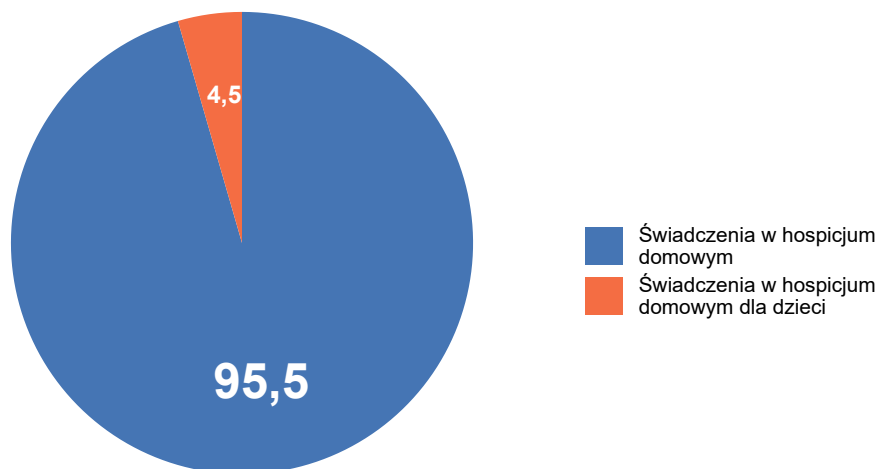
<sup>120</sup>Przez komórkę organizacyjną rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (delegacja do rozporządzenia).

**Wykres 2.6.4:** Rozkład liczby pacjentów wg zakresów świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.6.5:** Rozkład liczby kontaktów wg zakresów świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.6.18:** Liczba pacjentów w miejscach udzielania świadczeń w warunkach domowych wg zakresów (w tys.)

Miejsce udzielania świadczeń w warunkach domowych - zakres	Świadczenia w hospicjum domowym [tys.]	Świadczenia w hospicjum domowym dla dzieci [tys.]
HOSPICJUM DOMOWE	7,9	-

**Tabela 2.6.18:** Liczba pacjentów w miejscach udzielania świadczeń w warunkach domowych wg zakresów (w tys.)

Miejsce udzielania świadczeń w warunkach domowych - zakres	Świadczenia w hospicjum domowym [tys.]	Świadczenia w hospicjum domowym dla dzieci [tys.]
HOSPICJUM DOMOWE DLA DZIECI	-	0,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Produkty sprawozdane w ramach świadczeń dotyczących opieki hospicyjnej w trybie domowym prezentuje Tabela 2.6.19. Warto zauważyć, że liczba produktów nie musi sumować się do liczby pacjentów, gdyż dla jednego pacjenta istnieje możliwość sprawozdania wielu świadczeń.

**Tabela 2.6.19:** Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
12.0178	4,8	0,8	1,0
12.0157	2,7	-	0,8
12.2920	2,2	-	0,6
12.1439	2,5	-	0,5
12.2905	1,8	-	0,4
12.1184	1,6	-	0,4
12.0201	1,3	-	0,3
12.1454	1,6	-	0,3
12.2904	1,2	-	0,3
12.0237	1,5	-	0,3
12.2910	1,3	-	0,3
12.2906	0,6	-	0,2
12.0177	0,9	-	0,2
12.0163	0,4	-	0,2
12.2913	0,8	-	0,2
12.2914	0,6	-	0,2
12.2877	0,6	-	0,1
12.2919	0,3	-	0,1
12.2908	0,3	-	0,1
12.2907	0,3	-	0,1
12.2922	0,4	-	0,1
12.2921	0,7	-	0,1
12.1396	0,3	-	0,1
12.0402	0,3	-	0,1
12.2923	0,4	-	0,1
12.0757	0,2	-	0,1
12.0770	0,3	-	0,1
12.1253	0,4	-	0,1
12.1659	0,4	-	0,1
12.1386	0,3	-	0,1
12.0189	0,3	-	0,1
12.1050	0,3	-	0,1
12.2918	0,3	-	0,1
12.2917	0,3	-	0,1
12.0985	0,2	-	0,1
12.1703	0,2	-	0,1
12.2915	0,4	-	0,1
12.2909	-	0,5	0,0
12.0516	0,1	-	0,0
12.0160	-	0,2	0,0
12.2916	0,3	-	0,0
12.0067	0,1	-	0,0
12.2736	0,2	-	0,0
12.2878	0,0	-	0,0
12.0030	0,1	-	0,0

**Tabela 2.6.19:** Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
12.2903	-	0,0	0,0
<b>Woj.</b>	<b>33,7</b>	<b>1,6</b>	<b>8,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.6.20:** Nazwy produktów

Nazwa użyta w tabeli	Nazwa produktu
A	Osobdzień w hospicjum domowym
B	Osobdzień w hospicjum domowym dla dzieci

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Jedną z kategorii z czynników wpływających na różnice w przyjmowanych wartościach przez wskaźniki u poszczególnych świadczeniodawców są cechy demograficzne pacjentów. Tabela 2.6.21 prezentuje statystyki dotyczące struktury wieku i płci pacjentów u poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.6.21:** Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	Średni wiek pacjenta	% kobiet	Udział pacjentów <18	Udział pacjentów 65+	Udział pacjentów 85+
12.0030	67,43	0,88	-	0,62	-
12.0067	67,55	0,53	-	0,63	0,07
12.0157	66,22	0,50	-	0,74	0,11
12.0160	10,68	0,57	0,74	-	-
12.0163	70,00	0,45	-	0,71	0,14
12.0177	66,04	0,55	-	0,71	0,14
12.0178	50,89	0,48	0,06	0,65	0,12
12.0189	66,79	0,53	-	0,68	0,09
12.0201	66,71	0,54	-	0,68	0,06
12.0237	67,39	0,48	-	0,75	0,12
12.0402	68,72	0,52	-	0,68	0,15
12.0516	68,56	0,60	-	0,60	0,04
12.0757	67,00	0,46	-	0,62	0,10
12.0770	66,29	0,47	-	0,55	0,10
12.0985	67,31	0,49	-	0,68	0,04
12.1050	70,56	0,50	-	0,69	0,08
12.1184	63,85	0,50	-	0,70	0,07
12.1253	69,03	0,44	-	0,68	0,10
12.1386	67,39	0,54	-	0,68	0,10
12.1396	66,92	0,52	-	0,66	0,11
12.1439	67,32	0,49	-	0,68	0,10
12.1454	67,69	0,49	-	0,62	0,10
12.1659	73,57	0,37	-	0,70	0,18
12.1703	66,89	0,47	-	0,57	0,02
12.2736	73,21	0,61	-	0,71	0,14
12.2877	69,73	0,45	-	0,72	0,11
12.2878	67,20	0,64	-	0,64	-
12.2903	14,00	-	1,00	-	-
12.2904	65,74	0,44	-	0,64	0,08
12.2905	65,42	0,46	-	0,67	0,10
12.2906	69,00	0,49	-	0,71	0,14
12.2907	68,28	0,51	-	0,69	0,10
12.2908	70,47	0,50	-	0,70	0,09
12.2909	8,25	0,41	0,98	-	-
12.2910	63,42	0,62	-	0,65	0,13

**Tabela 2.6.21:** Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	Średni wiek pacjenta	% kobiet	Udział pacjentów <18	Udział pacjentów 65+	Udział pacjentów 85+
12.2913	70,00	0,39	-	0,70	0,15
12.2914	67,57	0,47	-	0,69	0,08
12.2915	69,55	0,53	-	0,76	0,18
12.2916	72,29	0,42	-	0,72	0,10
12.2917	71,17	0,60	-	0,77	0,11
12.2918	67,73	0,48	-	0,61	0,13
12.2919	67,14	0,43	-	0,64	0,08
12.2920	65,13	0,47	-	0,67	0,12
12.2921	68,40	0,60	-	0,73	0,14
12.2922	68,48	0,46	-	0,63	0,10
12.2923	70,67	0,48	-	0,72	0,10
<b>Woj.</b>	<b>51,08</b>	<b>0,49</b>	<b>0,02</b>	<b>0,67</b>	<b>0,11</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O charakterze danego świadczeniodawcy świadczy również struktura pacjentów pod względem ich miejsca zamieszkania. Dane dotyczące tego wymiaru zaprezentowano w Tabeli 2.6.22.

**Tabela 2.6.22:** Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	% pacjentów ze swojego powiatu [%]	% pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	% pacjentów spoza województwa [%]
12.0030	100,0	-	-
12.0067	3,3	93,3	3,3
12.0157	58,1	40,7	1,2
12.0160	19,0	78,6	2,4
12.0163	70,2	28,0	1,8
12.0177	96,1	2,9	1,0
12.0178	51,0	47,1	1,9
12.0189	60,3	38,5	1,3
12.0201	66,8	31,9	1,3
12.0237	95,7	2,7	1,6
12.0402	93,6	5,3	1,1
12.0516	97,9	2,1	-
12.0757	82,6	16,3	1,1
12.0770	85,5	13,3	1,2
12.0985	79,2	17,0	3,8
12.1050	90,3	8,1	1,6
12.1184	81,2	18,6	0,2
12.1253	96,3	2,4	1,2
12.1386	82,3	16,5	1,3
12.1396	54,2	43,8	2,1
12.1439	77,7	20,8	1,5
12.1454	74,9	24,0	1,1
12.1659	96,3	2,4	1,2
12.1703	94,3	3,8	1,9
12.2736	100,0	-	-
12.2877	87,6	12,4	-
12.2878	36,4	63,6	-
12.2903	33,3	33,3	33,3
12.2904	46,5	51,5	1,9
12.2905	82,8	16,5	0,7
12.2906	90,4	9,2	0,4
12.2907	89,8	6,8	3,4

**Tabela 2.6.22:** Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	% pacjentów ze swojego powiatu [%]	% pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	% pacjentów spoza województwa [%]
12.2908	96,1	2,3	1,6
12.2909	18,4	81,6	-
12.2910	92,5	5,5	2,0
12.2913	94,2	5,2	0,6
12.2914	90,1	9,3	0,7
12.2915	88,2	11,8	-
12.2916	90,0	7,5	2,5
12.2917	61,4	36,8	1,8
12.2918	68,9	29,5	1,6
12.2919	52,7	44,3	3,1
12.2920	93,1	5,4	1,4
12.2921	94,4	3,7	1,9
12.2922	95,7	2,6	1,7
12.2923	87,1	10,8	2,2
<b>Woj.</b>	<b>75,3</b>	<b>23,5</b>	<b>1,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.7 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna

### 2.7.1 Wybór poradni

W tabeli 2.7.1 i 2.7.2 przedstawiono podstawowe statystyki dla opieki ambulatoryjnej w Polsce obejmujące analizowaną grupę chorób w podziale na podgrupy w niej występujące. Druga z kolei tabela zawiera dane na temat 3 największych poradni (pod względem liczby porad) dla każdej podgrupy chorób.

**Tabela 2.7.1:** 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 [%]
Astma	740,44	1 942,59	97,63	47,91	-	0,08
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	270,35	606,37	96,39	39,65	-	0,16
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	118,78	208,75	83,11	29,70	-	0,27
Przewlekłe choroby zapalne płuc	92,91	160,94	92,39	33,98	-	0,13
Choroby śródmiąższowe płuc	42,17	84,28	82,73	31,79	-	0,42
Zaburzenia oddychania w czasie snu	26,18	38,54	92,14	52,35	-	1,36
Niewydolność oddychania	2,94	4,59	91,72	45,81	-	1,44
Mukowiscydoza	1,80	6,76	96,39	31,73	-	1,79

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.2: Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
Astma	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	284,67	633,61	32,6
	PORADNIA ALERGOLOGICZNA	212,28	591,63	30,5
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	151,32	350,47	18,0
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	182,53	405,67	66,9
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	82,91	180,46	29,8
	PORADNIA ALERGOLOGICZNA	4,88	9,80	1,6
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	59,01	93,42	44,8
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	29,09	45,72	21,9
	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	10,85	26,78	12,8
Przewlekłe choroby zapalne płuc	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	53,06	88,98	55,3
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	23,75	40,53	25,2
	PORADNIA ALERGOLOGICZNA	5,54	9,28	5,8
Choroby śródmiąższowe płuc	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	22,16	41,41	49,1
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	12,84	24,02	28,5
	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	10,36	10,73	12,7
Zaburzenia oddychania w czasie snu	PORADNIA CHORÓB PŁUC	10,51	15,92	41,3
	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	6,55	8,64	22,4
	PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	6,73	8,31	21,6
Mukowiscydoza	PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,69	2,73	40,4
	PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,46	1,44	21,4
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	0,26	0,88	13,0
Niewydolność oddychania	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	1,75	2,81	61,1
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	0,81	1,17	25,5
	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	0,15	0,15	3,3

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>121</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 2.7.3. Zbiór ten jest zgodny z podziałem stosowanym w poprzednich częściach opracowania.

**Tabela 2.7.3:** Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznań chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

D86	J46	J67
E84	J47	J70
G47	J60	J82
J40	J61	J84
J41	J62	J95.3
J42	J63	J96
J43	J64	J98
J44	J65	J99
J45	J66	

Opracowanie DAiS

Tabela 2.7.4 prezentuje rozkład porad udzielonych pacjentom z analizowaną grupą rozpoznań wg poradni. Zaprezentowane dane dotyczą wszystkich porad w 2016 roku w Polsce i zostały wykorzystane do zdefiniowania poradni bezpośrednio i pośrednio dedykowanych pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych. Na tej podstawie eksperci medycyjni wybrali poradnie dedykowane bezpośrednio analizowanej grupie chorób i problemów zdrowotnych. Są to:

- PORADNIA ALERGOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia alergologiczna),
- PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia alergologiczna),
- PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA CHORÓB PŁUC (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc).

<sup>121</sup>Sprawozdanie ZD-3 wypełniają podmioty lecznicze/przedsiębiorstwa, w których podmiot leczniczy wykonuje działalność leczniczą w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podstawowej i/lub specjalistycznej. W przypadku praktyk zawodowych łącznie praktyki lekarskie indywidualne i indywidualne specjalistyczne oraz grupowe realizujące świadczenia zdrowotne finansowane ze środków publicznych.



**Tabela 2.7.4:** Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

poradnia/pracownia	liczba porad [tys.]	udział porad [%]	skumulowany udział porad [%]
PORADNIA GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC	1 275,02	41,77	41,77
PORADNIA CHOROÓB PŁUC	659,16	21,59	63,36
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	617,25	20,22	83,58
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	216,74	7,10	90,68
PORADNIA GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	142,47	4,67	95,34
PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	53,90	1,77	97,11
PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	49,08	1,61	98,72
PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	10,17	0,33	99,05
PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	6,61	0,22	99,27
PORADNIA NEUROLOGICZNA	4,03	0,13	99,40
POZOSTAŁE PORADNIE	18,41	0,60	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 2.7.5.

**Tabela 2.7.5:** Struktura porad udzielonych pacjentom z analizowanymi rozpoznaniem wg województwa i typu poradni

województwo	udział w dedykowanych bezpośrednio [%]	udział w pozostałych poradniach [%]
dolnośląskie	97,2	2,8
kujawsko-pomorskie	97,7	2,3
lubelskie	98,3	1,7
lubuskie	98,1	1,9
łódzkie	98,1	1,9
małopolskie	97,3	2,7
mazowieckie	96,3	3,7
opolskie	97,5	2,5
podkarpackie	98,3	1,7
podlaskie	97,9	2,1
pomorskie	96,8	3,2
śląskie	96,5	3,5
świętokrzyskie	98,5	1,5
warmińsko-mazurskie	97,6	2,4
wielkopolskie	96,5	3,5
zachodniopomorskie	96,6	3,4

**Tabela 2.7.5:** Struktura porad udzielonych pacjentom z analizowanymi rozpoznaniem wg województwa i typu poradni

województwo	udział w dedykowanych bezpośrednio [%]	udział w pozostałych poradniach [%]
<b>Polska</b>	<b>97,2</b>	<b>2,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.7.2 Poradnia alergologiczna

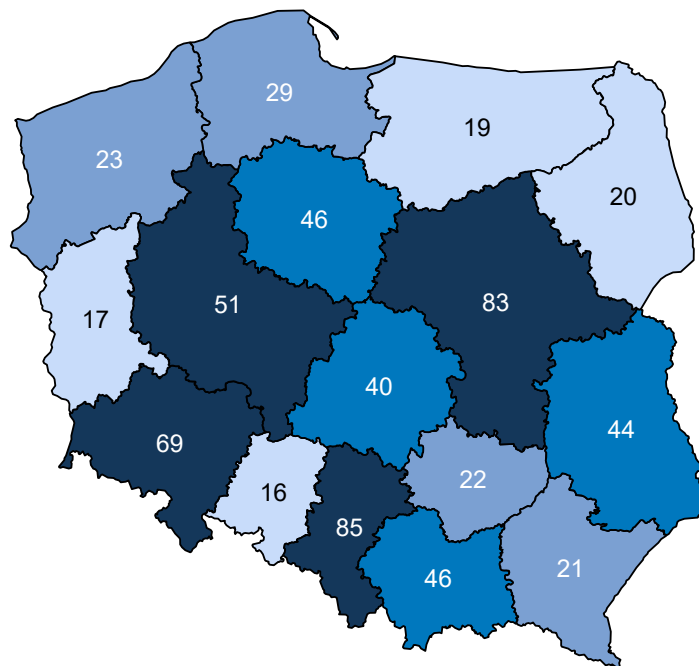
W województwie śląskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 85. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.7.6.

**Tabela 2.7.6:** PORADNIA ALERGOLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	209,41	3 034,94	69
kujawsko-pomorskie	157,26	3 418,63	46
lubelskie	123,67	2 810,73	44
lubuskie	123,72	7 277,53	17
łódzkie	133,03	3 325,88	40
małopolskie	275,65	5 992,43	46
mazowieckie	248,87	2 998,39	83
opolskie	75,61	4 725,94	16
podkarpackie	98,70	4 700,14	21
podlaskie	81,78	4 089,05	20
pomorskie	122,94	4 239,34	29
śląskie	244,69	2 878,73	85
świętokrzyskie	65,27	2 966,82	22
warmińsko-mazurskie	56,59	2 978,58	19
wielkopolskie	189,28	3 711,45	51
zachodniopomorskie	104,09	4 525,61	23
<b>Polska</b>	<b>2 310,58</b>	<b>3 661,77</b>	<b>631</b>

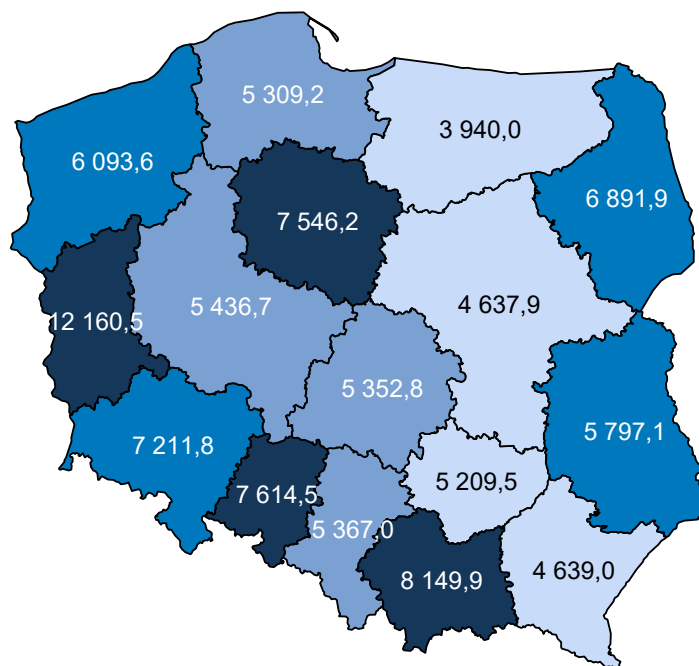
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.7.1:** PORADNIA ALERGOLOGICZNA - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.7.2:** PORADNIA ALERGOLOGICZNA - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA ALERGOLOGICZNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia alergologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 445,1 tys. porad (por.

Tabela 2.7.7)<sup>122</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 397,5 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 47,6 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 10,7% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.7.1<sup>123</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.7.7:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia alergologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	249,61
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	147,91

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.8:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

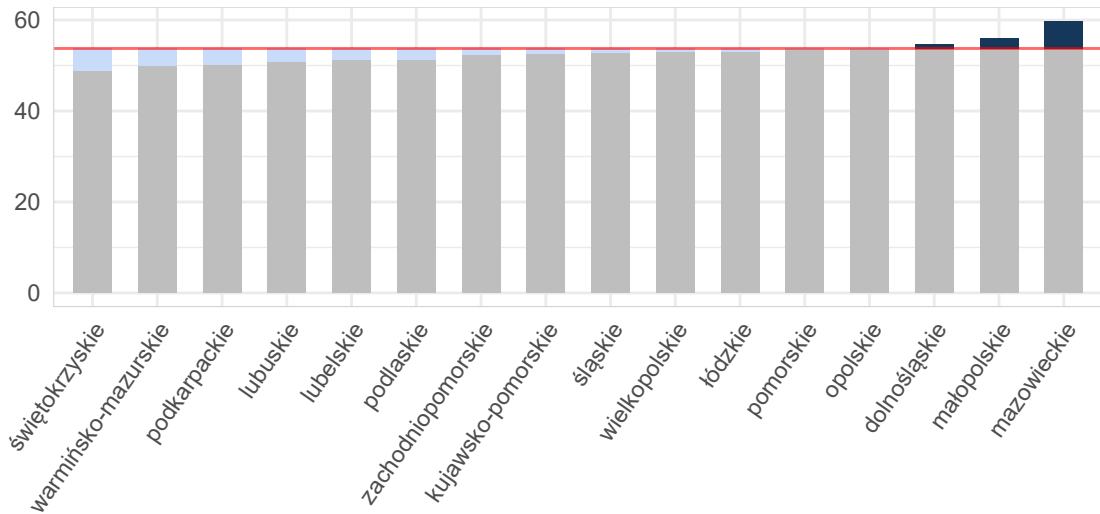
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia alergologiczna	445,10	397,52	10,69	13,95

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>122</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

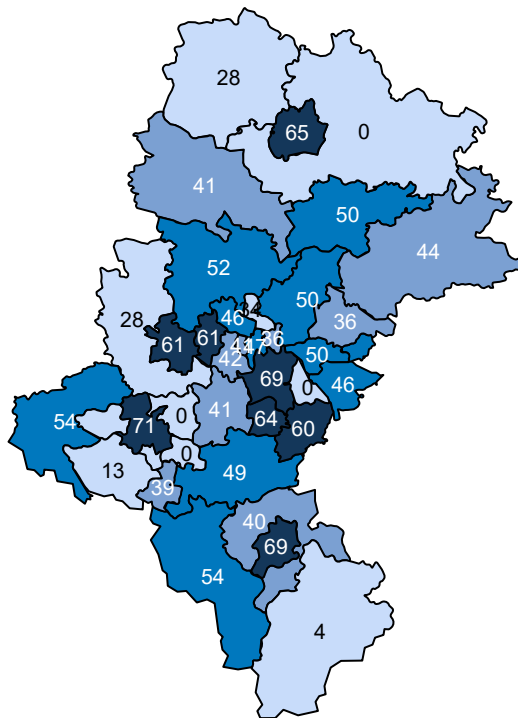
<sup>123</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.7.1:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.7.3:** 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 24,7% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,67.

**Tabela 2.7.9:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Astma	59,06	22,08	24,1	2,67	-
Choroby śródmiąższowe płuc	0,03	0,02	0,0	1,74	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	0,11	0,06	0,0	1,78	-
Niewydolność oddychania	0,00	0,00	0,0	1,50	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	0,60	0,30	0,2	1,97	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	0,57	0,39	0,2	1,47	-
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>60,37</b>	<b>22,61</b>	<b>24,7</b>	<b>2,67</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>184,32</b>	<b>51,92</b>	<b>75,3</b>	<b>3,55</b>	<b>340</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.10 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.7.11. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 97%, z czego 59% porad stanowiły porady typu W11<sup>124</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 96%, 55%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

**Tabela 2.7.10:** 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. [%]
Astma	98,21	51,94	-	0,33	7,52	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	90,91	45,45	-	-	21,21	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	83,04	8,93	-	-	36,61	-	-
Niewydolność oddychania	100,00	-	-	-	-	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	92,77	30,76	-	0,34	15,97	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	89,86	43,01	-	0,17	19,58	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>98,04</b>	<b>51,56</b>	-	<b>0,32</b>	<b>7,78</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>96,57</b>	<b>61,80</b>	-	<b>0,34</b>	<b>12,02</b>	<b>0,00</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.11:** 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 [%]
Astma	97,58	51,76	-	0,05	7,37	0,00	-
Choroby śródmiąższowe płuc	85,38	30,97	-	0,07	29,72	0,07	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	87,80	21,21	-	0,12	32,72	-	-
Mukowiscydoza	100,00	88,24	-	-	-	-	-
Niewydolność oddychania	92,86	35,71	-	-	14,29	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	96,34	32,79	-	0,21	12,16	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	91,60	36,53	-	0,05	20,44	-	-

<sup>124</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.7.11: 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 [%]
Zaburzenia oddychania w czasie snu	95,45	36,36	-	-	27,27	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekle) razem</b>	<b>97,36</b>	<b>50,94</b>	-	<b>0,06</b>	<b>7,90</b>	<b>0,00</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>95,81</b>	<b>56,59</b>	-	<b>0,04</b>	<b>12,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie śląskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 85. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.7.12). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.7.13.

Tabela 2.7.12: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
12.0007	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca	m. Katowice
12.0014	Szpital Wojewódzki w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0016	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach	m. Katowice
12.0026	Szpital Powiatowy w Zawierciu	zawierciański
12.0030	Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	będziński
12.0047	Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej	bielski
12.0054	Szpital Specjalistyczny w Zabrze sp. z o.o.	m. Zabrze
12.0116	Combi - Med. sp. z o.o.	m. Częstochowa
12.0118	NZOZ Przychodnia Medycyny Rodzinnej Andrzej Łyczba	m. Świętochłowice
12.0132	Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego w Sosnowcu	m. Sosnowiec
12.0142	Primus sp. z o.o.	będziński
12.0155	Miejski ZOZ w Łędzinach	bieruńsko-łędziński
12.0259	Przychodnia Specjalistyczna Sp ZOZ	m. Ruda Śląska
12.0269	Paprocany Spółką z Ograniczoną Odpowiedzialnością	m. Tychy
12.0272	Przedsiębiorstwo Usług Medycznych Proelmed sp. z o.o.	mikołowski
12.0277	Silesiamed sp. z o.o.	m. Ruda Śląska
12.0307	Mariola Wiktorja Roleder	m. Chorzów
12.0318	NZOZ Centrum Medyczne Panaceum sp. z o.o.	pszczyński
12.0337	Przychodnia Rejonowa Numer 3 Eskulap - Zespół Lekarzy Rodzinnych sp. z o.o.	m. Tychy
12.0363	Przychodnia Lekarska s.c. Moroń - Świerszcz Jolanta, Brachtel - Honorowicz Elżbieta, Michał Świerszcz	m. Ruda Śląska
12.0368	Ośrodek Rehabilitacyjno - Lecznicy sp. z o.o.	mikołowski
12.0376	Przychodnia Lekarska San - Med sp. z o.o.	m. Tychy
12.0378	NZOZ Przychodnia nr 4 sp. z o.o.	m. Tychy
12.0384	Optima sp. z o.o.	m. Tychy
12.0416	NZOZ prof Bis Med Anna Duda - Pietrowska, Barbara Duda - Raszewska s.j.	m. Katowice
12.0422	NZOZ Centrum Gabinetów Specjalistycznych Janina Szafron - Michalik	pszczyński
12.0474	Szpakmed sp. z o.o.	m. Ruda Śląska
12.0475	Medica Centrum sp. z o.o.	pszczyński
12.0479	Sigma - Bi Jacek Zamłyński s.j.	m. Bytom
12.0489	Zespół Poradni Specjalistycznych nr 1 w Tychach sp. z o.o.	m. Tychy

**Tabela 2.7.12:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
12.0525	NZOZ Centrum Medyczne W. Pałysiński, L. Włodarski, K. Krygel i A. Tatar s.j.	cieszyński
12.0534	Praktyka Lekarska - NZOZ Kostka, Mrózek, Pecold Spółka Partnerska	cieszyński
12.0550	Maria Grygierzec	bielski
12.0561	NZOZ Przychodnia Akademicka Stanisław Bochenek s.j.	cieszyński
12.0610	Centrum Medyczne Med - Koz Mediko Dąbrowski Lekarska Spółka Partnerska	bielski
12.0687	Andrzej Wolański Przychodnia Lekarska Andre - Med	myszkowski
12.0688	Anna Jakubowska	m. Częstochowa
12.0692	Aleksandra Gruca, Izabela Żurek, Marek Żurek - Centrum Medyczne Almed s.c.	myszkowski
12.0709	Euro - Med Waldemar Tyrek, Małgorzata Tyrek s.j.	m. Częstochowa
12.0712	Adam Konina	lubliniecki
12.0793	Salus sp. z o.o.	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0802	Centrum Medyczne sp. z o.o.	m. Rybnik
12.0862	Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Zawierciu	zawierciański
12.0873	Zdrowa Rodzina sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0875	Halina Kotrys, Krzysztof Kotrys Centrum Promocji Zdrowia s.c.	m. Jaworzno
12.0886	Niepubliczna Poradnia Lekarska Zdrowie sp. z o.o.	będziński
12.0891	Jarosław Kleszczewski	zawierciański
12.0892	Jarosław Kleszczewski	myszkowski
12.0905	Przedsiębiorstwo Świadczeń Zdrowotnych i Promocji Zdrowia Elvita - Jaworzno III sp. z o.o.	m. Katowice
12.0919	Zespół Lecznictwa Otwartego sp. z o.o. w Jaworznie	m. Jaworzno
12.0935	Sante sp. z o.o.	m. Dąbrowa Górnicza
12.0953	Elżbieta Kleszczewska	zawierciański
12.0974	Obwód Lecznictwa Kolejowego w Gliwicach - Spzoz	m. Gliwice
12.0980	Corpora - Med Centrum Leczniczo - Rehabilitacyjne sp. z o.o.	m. Gliwice
12.0983	Centrum Medyczne Eko - prof - Med sp. z o.o.	tarnogórski
12.1006	Przychodnia Sikornik sp. z o.o.	m. Gliwice
12.1009	Podstawowa Opieka Zdrowotna Oraz Wielospec. Przych. lek. Toszecka sp. z o.o.	m. Gliwice
12.1016	NZOZ - Przychodnia Lekarska Hipokrates sp. z o.o.	tarnogórski
12.1018	NZOZ Przychodnia Lekarska Hipokrates sp. z o.o.	m. Zabrze
12.1021	Przychodnia Lekarska Mikulczyce sp. z o.o.	m. Zabrze
12.1035	Iwona Kuźmińska - Meryk i Partnerzy - Lekarze	gliwicki
12.1050	Opifer sp. z o.o.	m. Zabrze
12.1055	NZOZ Epm - Osada sp. z o.o.	tarnogórski
12.1067	NZOZ Euromedical Jolanta Białek - Kaleta, Marta Kaleta - Richter s.j.	m. Gliwice
12.1078	Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych	m. Katowice
12.1079	Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych	m. Zabrze
12.1092	Przychodnia Medicus sp. z o.o.	m. Chorzów
12.1122	Jolanta Gapińska	m. Siemianowice Śląskie
12.1141	NZOZ Imed Centrum Alergologii Michał Pudełko	bieruńsko- łędziński
12.1145	Med - Mikołów Mikołowskie Centrum Usług Medycznych Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością	mikołowski
12.1157	Irena Leśniewska	m. Katowice
12.1166	Markul s.c. Marta Kulis, Marian Kulis	m. Katowice
12.1189	Aleksandra Jaźwińska - Kozuba	m. Ruda Śląska
12.1231	Marta Kocik - Buczek	cieszyński
12.1241	NZOZ Zespół Lekarzy Specjalistów Medex sp. z o.o.	m. Bielsko-Biała



**Tabela 2.7.12:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
12.1286	NZOZ Alergia D. J. Laszczak, A. Szczerbowski s.j.	m. Bielsko-Biała
12.1339	Włodzimierz Goc	kłobucki
12.1350	Panmedica Jacek Pałac i Spółka s.j.	będziński
12.1375	Teresa Ziętak Poradnia Alergologiczna	raciborski
12.1473	Poradnia Lekarska Alergmed - Małgorzata Długoszowska s.j.	m. Sosnowiec
12.1481	Kamilla Buszka - Wieprzycka	gliwicki
12.1490	Lekarze A. Rusin - Glazer, M. Lubina Spółka Partnerska AI - Med	m. Gliwice
12.1492	Allergo - Medspółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością	m. Gliwice
12.1510	Alina Gwóźdź	m. Zabrze
12.2974	NZOZ Animed Anna Lebek - Ordon s.j.	tarnogórski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.13:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 4 największych podgrup					Choroby układu oddechowego (przewlekle) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Astma [tys.]	Przewlekła obturacyjna choroba płuc [tys.]	Przewlekle choroby zapalne płuc [tys.]	Inne przewlekle choroby układu oddechowego [tys.]			
12.0007	0,44	0,02	0,00	-	-	0,47	0,93
12.0014	0,35	0,05	-	-	-	0,41	1,30
12.0016	0,44	0,01	0,00	-	-	0,45	2,73
12.0026	0,38	-	0,00	0,08	-	0,46	0,40
12.0030	0,66	-	-	-	-	0,66	1,54
12.0047	1,89	0,02	0,01	-	-	1,93	3,33
12.0054	0,40	0,01	-	-	-	0,41	0,91
12.0116	0,26	-	-	-	-	0,26	1,32
12.0118	0,97	0,00	0,00	-	-	0,97	2,71
12.0132	0,32	0,04	0,00	-	-	0,37	0,85
12.0142	0,38	0,01	0,01	0,00	-	0,40	2,31
12.0155	0,18	-	-	-	-	0,18	1,67
12.0259	0,34	0,01	0,00	-	-	0,36	1,19
12.0269	0,23	0,00	-	-	-	0,24	1,00
12.0272	0,26	0,02	0,03	-	-	0,31	2,62
12.0277	0,27	0,02	-	-	-	0,28	1,18
12.0307	0,39	-	-	-	-	0,39	1,65
12.0318	0,33	0,00	-	-	-	0,33	0,53
12.0337	1,52	0,01	0,00	-	-	1,53	3,41
12.0363	0,21	0,00	-	-	-	0,22	0,71
12.0368	0,04	0,00	-	-	-	0,04	1,14
12.0376	0,81	0,00	-	-	-	0,82	3,68
12.0378	0,49	0,00	-	-	-	0,50	1,48
12.0384	0,93	0,01	-	-	-	0,95	1,29
12.0416	0,37	0,00	0,00	-	-	0,38	1,66
12.0422	0,48	0,00	-	-	-	0,48	1,84
12.0474	0,24	0,00	0,04	0,00	-	0,28	1,21
12.0475	0,37	-	-	-	-	0,37	1,03
12.0479	0,25	-	0,00	-	-	0,25	6,19
12.0489	0,06	0,00	-	-	-	0,07	1,33
12.0525	0,71	0,00	0,01	-	-	0,74	2,54
12.0534	0,12	0,00	0,00	-	-	0,13	0,61

**Tabela 2.7.13:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 4 największych podgrup				Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Astma [tys.]	Przewlekła obturacyjna choroba płuc [tys.]	Przewlekłe choroby zapalne płuc [tys.]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [tys.]		
12.0550	0,54	0,00	0,00	-	0,54	0,84
12.0561	0,28	0,00	-	-	0,29	0,86
12.0610	0,25	0,00	-	-	0,26	0,95
12.0687	0,10	0,00	0,05	-	0,16	2,39
12.0688	0,84	0,00	-	0,02	0,87	0,95
12.0692	0,21	0,00	-	-	0,21	0,54
12.0709	1,17	-	-	-	1,17	3,19
12.0712	0,00	0,00	-	-	0,00	3,63
12.0793	0,79	0,00	0,01	-	0,80	2,42
12.0802	6,30	0,02	0,03	0,00	6,36	7,52
12.0862	1,15	-	0,01	0,01	1,17	2,63
12.0873	0,26	-	-	-	0,26	3,14
12.0875	0,30	-	0,04	-	0,34	1,79
12.0886	0,48	0,02	0,00	-	0,50	1,31
12.0891	0,26	0,01	0,00	-	0,27	0,48
12.0892	0,66	0,00	-	-	0,66	1,02
12.0905	0,34	0,00	-	-	0,34	0,76
12.0919	0,82	-	0,00	-	0,82	4,89
12.0935	0,32	0,00	0,00	-	0,33	1,51
12.0953	0,07	0,00	-	-	0,08	0,11
12.0974	0,72	0,02	0,00	-	0,74	1,19
12.0980	0,96	0,01	0,00	-	0,97	3,70
12.0983	0,06	-	-	-	0,06	2,08
12.1006	0,05	-	-	-	0,05	1,98
12.1009	0,72	0,00	-	-	0,72	0,92
12.1016	0,74	0,00	0,04	-	0,78	2,34
12.1018	0,66	0,01	-	-	0,66	2,24
12.1021	0,41	-	0,03	-	0,43	0,92
12.1035	0,16	0,00	0,00	-	0,17	1,40
12.1050	0,25	0,01	-	-	0,25	2,27
12.1055	0,16	0,00	-	-	0,17	1,96
12.1067	0,16	0,01	-	-	0,16	0,84
12.1078	9,50	0,15	0,02	0,00	9,67	22,25
12.1079	2,01	0,00	0,13	-	2,15	7,12
12.1092	0,19	0,01	-	-	0,20	1,08
12.1122	0,22	-	-	-	0,22	1,33
12.1141	1,10	-	0,00	-	1,10	3,04
12.1145	0,52	-	0,00	-	0,52	1,06
12.1157	0,13	-	-	-	0,13	0,45
12.1166	0,20	-	-	-	0,20	1,07
12.1189	0,61	-	-	-	0,61	1,02
12.1231	0,60	0,00	0,00	-	0,60	0,82
12.1241	1,72	-	-	-	1,72	2,88
12.1286	0,68	-	0,01	-	0,69	1,26
12.1339	0,30	-	-	-	0,30	1,20
12.1350	0,41	0,02	0,00	-	0,43	0,78
12.1375	1,09	0,00	0,06	-	1,15	7,80
12.1473	0,58	-	-	-	0,58	1,71
12.1481	1,02	0,00	-	-	1,02	2,15
12.1490	0,74	-	-	-	0,74	1,82
12.1492	1,31	0,02	0,00	-	1,34	3,19
12.1510	0,55	0,00	0,00	-	0,56	1,73
12.2974	0,26	0,00	-	-	0,26	1,50

**Tabela 2.7.13:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 4 największych podgrup					
	Astma [tys.]	Przewlekła obturacyjna choroba płuc [tys.]	Przewlekłe choroby zapalne płuc [tys.]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [tys.]	Choroby układu oddechowego (przewlekle) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
<b>Woj.</b>	<b>59,06</b>	<b>0,60</b>	<b>0,57</b>	<b>0,11</b>	<b>60,37</b>	<b>184,32</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 31,9 tys. porad dla 7,1 tys. pacjentów (por. Tabela 2.7.14. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 4,5. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 59,3%. 52 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.7.14:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
12.0007	1,39	0,60	2,32	99,93	60,20	-	-	27,23	-	-
12.0014	1,70	0,54	3,15	100,00	50,38	-	-	0,06	-	-
12.0016	3,19	1,15	2,76	93,22	72,58	-	6,56	8,69	-	-
12.0026	0,86	0,33	2,59	91,71	16,71	-	-	11,10	-	-
12.0030	2,21	0,70	3,14	99,82	61,22	-	-	12,79	-	-
12.0047	5,26	1,62	3,25	99,90	62,11	-	-	9,05	-	-
12.0054	1,32	0,49	2,70	95,60	61,20	-	4,33	12,00	-	-
12.0116	1,58	0,58	2,72	99,62	50,73	-	-	11,89	-	-
12.0118	3,68	1,09	3,38	97,47	72,11	-	-	9,46	-	-
12.0132	1,22	0,54	2,26	99,67	29,57	-	-	18,92	-	-
12.0142	2,71	0,60	4,53	99,19	62,21	-	-	11,62	-	-
12.0155	1,84	0,36	5,18	99,30	74,47	-	-	8,08	-	-
12.0259	1,55	0,42	3,64	100,00	61,98	-	-	11,81	-	-
12.0269	1,24	0,30	4,15	100,00	74,31	-	-	13,81	-	-
12.0272	2,93	0,56	5,28	100,00	62,06	-	-	10,51	-	-
12.0277	1,46	0,26	5,60	99,73	67,26	-	-	8,30	-	-
12.0307	2,04	0,66	3,08	100,00	72,33	-	-	-	-	-
12.0318	0,86	0,25	3,51	93,74	80,19	-	-	9,85	-	-
12.0337	4,94	1,33	3,72	99,98	56,41	-	-	13,13	-	-
12.0363	0,93	0,27	3,40	99,89	69,01	-	-	7,78	-	-
12.0368	1,18	0,27	4,31	99,32	82,31	-	-	7,57	-	-
12.0376	4,50	1,40	3,21	97,33	60,66	-	-	18,48	-	-
12.0378	1,98	0,57	3,50	99,24	49,49	-	-	8,44	-	-
12.0384	2,24	0,57	3,94	100,00	60,40	-	-	10,54	-	-
12.0416	2,04	0,49	4,18	100,00	70,06	-	-	6,71	-	-
12.0422	2,32	0,68	3,40	100,00	77,94	-	-	9,35	-	-
12.0474	1,49	0,48	3,13	87,88	53,88	-	-	17,80	-	-
12.0475	1,40	0,32	4,42	100,00	79,29	-	-	7,36	-	-
12.0479	6,44	1,69	3,82	99,98	58,17	-	-	12,60	-	-
12.0489	1,40	0,36	3,84	98,07	59,71	-	-	15,71	-	-
12.0525	3,27	1,02	3,22	99,79	72,81	-	0,15	13,33	-	-
12.0534	0,74	0,25	2,97	99,86	50,41	-	-	19,46	-	-
12.0550	1,38	0,39	3,50	99,93	72,83	-	-	12,61	-	-
12.0561	1,15	0,30	3,91	99,31	7,29	-	-	17,53	-	-

**Tabela 2.7.14:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
12.0610	1,20	0,56	2,15	100,00	63,56	-	-	13,06	-	-
12.0687	2,54	0,66	3,88	99,80	65,74	-	-	11,13	-	-
12.0688	1,82	0,68	2,66	100,00	40,49	-	-	14,67	-	-
12.0692	0,75	0,31	2,43	96,78	43,43	-	-	19,17	-	-
12.0709	4,36	1,69	2,58	99,33	52,19	-	-	12,92	-	-
12.0712	3,64	0,92	3,96	100,00	61,71	-	-	15,68	-	-
12.0793	3,22	1,44	2,23	98,07	55,50	-	-	13,42	-	-
12.0802	13,88	4,00	3,46	94,80	49,54	-	-	9,84	-	-
12.0862	3,81	1,53	2,48	98,32	35,71	-	-	18,86	-	-
12.0873	3,41	0,73	4,65	97,45	75,14	-	-	13,12	-	-
12.0875	2,12	0,47	4,55	100,00	75,62	-	-	10,92	-	-
12.0886	1,81	0,37	4,86	100,00	72,11	-	-	8,67	-	-
12.0891	0,75	0,27	2,80	100,00	69,15	-	-	20,61	-	-
12.0892	1,67	0,42	4,02	100,00	77,82	-	-	10,16	-	-
12.0905	1,10	0,17	6,33	100,00	86,47	-	-	5,63	-	-
12.0919	5,71	1,16	4,94	98,72	80,59	-	-	9,96	-	-
12.0935	1,84	0,84	2,19	97,50	31,14	-	-	31,96	-	-
12.0953	0,19	0,12	1,58	99,47	73,80	-	-	16,58	-	-
12.0974	1,93	0,92	2,09	99,90	40,49	-	-	0,10	-	-
12.0980	4,67	1,21	3,87	100,00	62,21	-	-	-	-	-
12.0983	2,14	0,49	4,37	92,43	77,76	-	0,19	8,18	-	-
12.1006	2,04	0,41	5,00	97,99	81,68	-	-	8,06	-	-
12.1009	1,64	0,63	2,60	99,63	58,55	-	-	18,93	-	-
12.1016	3,12	1,27	2,46	99,81	68,87	-	-	0,19	-	-
12.1018	2,91	0,60	4,86	99,93	67,81	-	-	7,57	-	-
12.1021	1,35	0,46	2,93	81,54	57,75	-	-	18,46	-	-
12.1035	1,57	0,49	3,20	100,00	63,67	-	-	14,98	-	-
12.1050	2,52	0,77	3,26	99,36	53,46	-	-	17,32	-	-
12.1055	2,13	0,69	3,10	92,15	65,27	-	-	12,97	-	-
12.1067	1,00	0,30	3,35	99,90	50,75	-	-	16,32	-	-
12.1078	31,92	7,09	4,50	92,13	54,78	-	0,49	7,37	-	-
12.1079	9,26	2,29	4,04	88,05	49,56	-	4,23	7,72	-	-
12.1092	1,28	0,51	2,51	100,00	31,80	-	-	18,52	-	-
12.1122	1,55	0,44	3,56	99,87	57,60	-	-	17,65	0,13	-
12.1141	4,14	0,86	4,80	100,00	55,93	-	-	8,63	-	-
12.1145	1,58	0,30	5,19	100,00	58,28	-	-	7,61	-	-
12.1157	0,58	0,20	2,93	100,00	69,88	-	-	9,64	-	-
12.1166	1,28	0,27	4,79	100,00	74,75	-	-	3,29	-	-
12.1189	1,63	0,70	2,31	100,00	19,00	-	-	20,97	-	-
12.1231	1,42	0,47	3,05	97,68	44,17	-	-	14,47	-	-
12.1241	4,60	1,66	2,77	100,00	32,48	-	-	14,27	-	-
12.1286	1,95	0,54	3,60	98,62	70,67	-	-	12,05	-	-
12.1339	1,50	0,63	2,37	99,33	44,33	-	-	16,62	-	-
12.1350	1,20	0,32	3,80	100,00	76,71	-	-	15,56	-	-
12.1375	8,95	1,85	4,85	88,47	59,75	-	-	11,53	-	-
12.1473	2,29	0,58	3,93	100,00	80,28	-	-	12,52	-	-
12.1481	3,17	0,70	4,56	100,00	72,46	-	-	10,14	-	-
12.1490	2,56	0,67	3,82	99,45	73,36	-	-	11,76	-	-
12.1492	4,52	1,37	3,31	100,00	63,11	-	-	13,45	-	-
12.1510	2,28	0,63	3,61	100,00	58,90	-	-	11,71	-	-
12.2974	1,77	0,56	3,14	95,53	59,71	-	-	19,41	-	-
<b>Woj.</b>	<b>244,69</b>	<b>67,87</b>	<b>3,61</b>	<b>96,93</b>	<b>59,27</b>	-	<b>0,34</b>	<b>10,98</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 2.7.15 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie śląskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy.

W Tabeli 2.7.16 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>125</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana 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 2.7.17.

**Tabela 2.7.15:** 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	98,87	1,12	0,02
kujawsko-pomorskie	98,29	1,69	0,02
lubelskie	98,08	1,90	0,02
lubuskie	98,57	1,40	0,04
łódzkie	98,97	1,02	0,01
małopolskie	99,02	0,97	0,01
mazowieckie	97,25	2,67	0,08
opolskie	98,42	1,57	0,02
podkarpackie	99,10	0,88	0,02
podlaskie	98,84	1,14	0,02
pomorskie	97,86	2,11	0,03
śląskie	98,79	1,19	0,02
świętokrzyskie	98,80	1,19	0,01
warmińsko-mazurskie	96,72	3,20	0,08
wielkopolskie	99,16	0,84	0,01
zachodniopomorskie	97,37	2,57	0,05
<b>Polska</b>	<b>98,43</b>	<b>1,54</b>	<b>0,03</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.7.16:** 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. [%]
12.0007	-	100,00	-	-	58,91	171	26,01	17,39	56,61
12.0014	0,88	99,12	-	-	53,49	285	9,69	17,73	72,58
12.0016	1,35	98,59	-	0,06	43,16	398	14,87	20,01	65,12
12.0026	0,12	99,88	-	-	31,66	677	8,18	22,20	69,63
12.0030	-	100,00	-	-	50,52	324	7,53	19,86	72,61
12.0047	4,18	95,82	-	-	25,04	721	9,58	20,53	69,89
12.0054	0,23	99,77	-	-	36,45	610	14,35	18,83	66,82
12.0116	4,36	95,64	-	-	30,30	517	18,03	11,51	70,46
12.0118	-	99,97	0,03	-	49,69	336	8,40	11,36	80,24
12.0132	-	99,75	-	0,25	46,36	364	15,81	24,90	59,30
12.0142	-	100,00	-	-	42,66	437	5,35	7,82	86,83
12.0155	0,05	99,89	0,05	-	35,99	584	4,01	8,56	87,43
12.0259	-	100,00	-	-	41,19	485	4,39	14,20	81,41
12.0269	2,26	97,66	-	0,08	41,76	427	7,35	12,76	79,89
12.0272	0,03	99,93	-	0,03	46,20	424	3,82	5,87	90,31
12.0277	-	100,00	-	-	30,89	726	3,64	7,28	89,09
12.0307	-	100,00	-	-	44,91	446	14,59	12,63	72,77
12.0318	-	99,65	0,35	-	24,22	875	14,14	8,81	77,06
12.0337	0,04	99,92	0,02	0,02	57,77	248	7,45	10,33	82,22
12.0363	-	99,89	0,11	-	21,60	707	8,42	21,38	70,19
12.0368	-	100,00	-	-	21,60	1 156	8,25	15,48	76,28
12.0376	0,04	99,96	-	-	50,72	320	13,25	15,92	70,82
12.0378	-	100,00	-	-	52,88	293	6,42	14,56	79,02

<sup>125</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.7.16:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
12.0384	-	100,00	-	-	44,55	439	5,67	7,77	86,56
12.0416	-	100,00	-	-	40,08	454	5,98	9,02	85,01
12.0422	0,17	99,78	0,04	-	37,57	478	13,01	14,74	72,25
12.0474	-	100,00	-	-	58,70	216	7,50	22,62	69,88
12.0475	-	100,00	-	-	29,14	552	6,50	9,29	84,21
12.0479	-	99,98	0,02	-	56,50	250	6,95	9,84	83,21
12.0489	-	100,00	-	-	54,21	286	6,57	13,86	79,57
12.0525	0,12	99,85	-	0,03	36,91	553	11,10	16,09	72,81
12.0534	0,68	99,32	-	-	63,38	203	9,73	12,43	77,84
12.0550	-	100,00	-	-	61,38	223	7,75	14,78	77,46
12.0561	1,56	98,44	-	-	62,41	256	10,07	11,28	78,65
12.0610	0,25	99,75	-	-	28,79	572	25,54	29,78	44,68
12.0687	1,10	98,90	-	-	45,04	400	7,79	13,38	78,84
12.0688	-	99,29	0,71	-	34,40	643	11,70	26,26	62,03
12.0692	0,27	99,73	-	-	51,07	314	16,62	26,01	57,37
12.0709	-	100,00	-	-	49,32	345	17,47	19,23	63,30
12.0712	-	99,92	0,08	-	57,85	239	6,27	16,56	77,17
12.0793	-	100,00	-	-	53,73	260	27,20	22,30	50,50
12.0802	0,53	99,45	-	0,03	37,39	538	8,96	19,79	71,25
12.0862	0,08	99,92	-	-	50,13	332	14,95	23,33	61,72
12.0873	0,73	99,27	-	-	41,71	484	5,72	14,73	79,54
12.0875	-	100,00	-	-	40,61	581	6,12	9,41	84,47
12.0886	0,77	99,17	0,06	-	38,98	395	2,82	9,39	87,80
12.0891	-	100,00	-	-	71,28	140	17,55	15,69	66,76
12.0892	-	100,00	-	-	59,95	263	9,26	7,41	83,32
12.0905	-	100,00	-	-	73,21	197	2,72	3,09	94,19
12.0919	0,05	99,95	-	-	39,25	504	5,32	11,62	83,06
12.0935	-	100,00	-	-	68,59	114	21,85	28,04	50,11
12.0953	-	100,00	-	-	51,87	330	34,76	47,06	18,18
12.0974	0,05	99,84	0,10	-	59,46	234	22,14	34,01	43,86
12.0980	0,49	99,46	0,04	-	41,16	408	6,45	12,59	80,96
12.0983	-	99,77	-	0,23	38,60	569	3,83	11,21	84,95
12.1006	1,28	98,72	-	-	25,79	855	4,52	8,45	87,03
12.1009	-	100,00	-	-	49,60	340	10,29	27,15	62,57
12.1016	-	100,00	-	-	87,56	139	17,70	21,99	60,31
12.1018	0,86	99,11	0,03	-	38,86	578	5,19	8,94	85,87
12.1021	-	100,00	-	-	58,41	192	9,64	24,02	66,35
12.1035	-	100,00	-	-	41,11	476	11,03	17,85	71,13
12.1050	0,28	99,72	-	-	67,39	183	8,82	9,45	81,73
12.1055	-	99,77	0,23	-	46,43	388	10,86	17,76	71,38
12.1067	-	100,00	-	-	51,15	304	8,61	9,81	81,58
12.1078	0,81	99,19	-	-	44,09	424	3,03	10,88	86,09
12.1079	1,54	98,45	-	0,01	37,58	580	4,13	10,19	85,67
12.1092	0,86	99,14	-	-	52,73	288	10,94	25,31	63,75
12.1122	0,13	98,07	-	1,80	65,14	197	8,57	6,83	84,60
12.1141	0,10	99,90	-	-	53,20	280	2,83	6,43	90,75
12.1145	-	100,00	-	-	35,57	696	2,79	6,72	90,49
12.1157	-	100,00	-	-	39,41	484	11,70	12,74	75,56
12.1166	-	100,00	-	-	37,25	547	2,59	9,73	87,69
12.1189	0,92	99,08	-	-	75,22	117	16,17	19,07	64,76
12.1231	0,84	99,09	-	0,07	46,07	379	8,29	16,99	74,72
12.1241	5,74	94,26	-	-	40,77	404	11,51	23,62	64,87
12.1286	3,28	96,72	-	-	52,00	290	8,10	14,05	77,85
12.1339	1,94	98,06	-	-	47,06	345	22,30	15,75	61,95
12.1350	-	99,92	-	0,08	77,95	142	13,14	8,32	78,54
12.1375	-	100,00	-	-	48,96	361	2,64	9,25	88,12
12.1473	0,52	99,48	-	-	34,21	585	9,64	12,57	77,79
12.1481	-	100,00	-	-	37,30	533	3,59	9,77	86,64
12.1490	-	100,00	-	-	36,21	671	7,70	12,03	80,27
12.1492	0,18	99,80	0,02	-	35,47	756	9,42	15,17	75,41
12.1510	0,61	99,39	-	-	41,23	489	8,11	11,32	80,57

**Tabela 2.7.16:** 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. [%]
12.2974	-	100,00	-	-	54,39	268	12,73	19,92	67,35
<b>Woj.</b>	<b>0,61</b>	<b>99,36</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>45,54</b>	<b>392</b>	<b>8,40</b>	<b>14,26</b>	<b>77,35</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.7.17:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
12.0007	1	0,79	0,12	0,01	100,00	0,87	-	-	-	-	-
12.0014	1	1,24	0,22	0,01	100,00	0,61	-	-	-	-	-
12.0016	1	2,08	0,36	0,01	89,98	0,86	9,87	-	-	-	-
12.0026	1	0,60	0,17	0,00	92,95	0,14	-	-	-	-	-
12.0030	1	1,60	0,32	0,01	99,88	0,71	-	-	-	-	-
12.0047	1	3,68	0,57	0,01	99,97	0,72	-	-	-	-	-
12.0054	1	0,88	0,18	0,01	93,98	0,72	6,02	-	-	-	-
12.0116	-	1,11	0,20	0,01	99,55	0,49	-	-	-	-	-
12.0118	-	2,95	0,57	0,01	98,10	0,79	-	-	-	-	-
12.0132	1	0,72	0,20	0,00	99,86	0,32	-	-	-	-	0,41
12.0142	-	2,35	0,35	0,01	99,28	0,68	-	-	-	-	-
12.0155	-	1,61	0,20	0,01	99,32	0,80	-	-	-	-	-
12.0259	-	1,26	0,25	0,01	100,00	0,69	-	-	-	-	4,76
12.0269	-	0,99	0,13	0,01	100,00	0,87	-	-	-	-	-
12.0272	-	2,65	0,36	0,01	100,00	0,66	-	-	-	-	-
12.0277	-	1,30	0,15	0,01	99,85	0,74	-	-	-	-	-
12.0307	-	1,49	0,24	0,01	100,00	0,86	-	-	-	-	-
12.0318	-	0,66	0,09	0,01	99,70	0,93	-	-	-	-	-
12.0337	-	4,06	0,70	0,01	100,00	0,63	-	-	-	-	0,02
12.0363	-	0,65	0,10	0,01	100,00	0,81	-	-	-	-	-
12.0368	-	0,90	0,08	0,01	99,89	0,93	-	-	-	-	-
12.0376	-	3,19	0,45	0,01	98,96	0,79	-	-	-	-	-
12.0378	-	1,56	0,29	0,01	99,23	0,55	-	-	-	-	-
12.0384	-	1,94	0,35	0,01	100,00	0,63	-	-	-	-	-
12.0416	-	1,74	0,27	0,01	100,00	0,76	-	-	-	-	-
12.0422	-	1,68	0,21	0,01	100,00	0,92	-	-	-	-	-
12.0474	-	1,04	0,20	0,01	94,64	0,71	-	-	-	-	6,88
12.0475	-	1,18	0,16	0,01	100,00	0,87	-	-	-	-	-
12.0479	-	5,36	0,92	0,01	99,98	0,62	-	-	-	-	-
12.0489	-	1,11	0,18	0,01	98,29	0,70	-	-	-	-	-
12.0525	-	2,38	0,39	0,01	99,79	0,86	0,17	-	-	-	0,04
12.0534	-	0,58	0,13	0,00	100,00	0,51	-	-	-	-	-
12.0550	-	1,07	0,18	0,01	100,00	0,86	-	-	-	-	-
12.0561	-	0,91	0,11	0,01	99,78	0,08	-	-	-	-	0,66
12.0610	-	0,54	0,07	0,01	100,00	0,87	-	-	-	-	0,37
12.0687	-	2,00	0,29	0,01	99,75	0,76	-	-	-	-	-
12.0688	-	1,13	0,23	0,00	100,00	0,49	-	-	-	-	-
12.0692	-	0,43	0,09	0,00	99,07	0,58	-	-	-	-	-
12.0709	-	2,76	0,51	0,01	99,17	0,56	-	-	-	-	-
12.0712	-	2,81	0,39	0,01	100,00	0,76	-	-	-	-	-
12.0793	-	1,63	0,21	0,01	99,32	0,87	-	-	-	-	-
12.0802	-	9,89	1,39	0,01	98,27	0,64	-	-	-	-	0,97
12.0862	-	2,35	0,52	0,00	99,36	0,47	-	-	-	-	-
12.0873	-	2,71	0,29	0,01	99,04	0,91	-	-	-	-	-
12.0875	-	1,80	0,24	0,01	100,00	0,83	-	-	-	-	-

**Tabela 2.7.17:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyspitałnicznictwo	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
12.0886	-	1,59	0,24	0,01	100,00	0,77	-	-	-	-	-	-
12.0891	-	0,50	0,08	0,01	100,00	0,87	-	-	-	-	-	-
12.0892	-	1,39	0,20	0,01	100,00	0,85	-	-	-	-	-	-
12.0905	-	1,04	0,13	0,01	100,00	0,90	-	-	-	-	-	-
12.0919	-	4,75	0,52	0,01	99,39	0,92	-	-	-	-	-	-
12.0935	-	0,92	0,18	0,01	98,26	0,51	-	-	-	-	-	-
12.0953	-	0,03	0,01	0,00	100,00	0,94	-	-	-	-	-	-
12.0974	-	0,85	0,17	0,01	100,00	0,67	-	-	-	-	-	-
12.0980	-	3,78	0,61	0,01	100,00	0,71	-	-	-	-	-	-
12.0983	-	1,82	0,29	0,01	94,99	0,87	-	0,17	-	-	-	-
12.1006	-	1,77	0,23	0,01	98,98	0,89	-	-	-	-	-	-
12.1009	-	1,03	0,24	0,00	99,90	0,77	-	-	-	-	-	-
12.1016	-	1,88	0,37	0,01	99,89	0,84	-	-	-	-	-	-
12.1018	-	2,50	0,32	0,01	99,96	0,77	-	-	-	-	-	0,04
12.1021	-	0,90	0,17	0,01	92,63	0,79	-	-	-	-	-	4,83
12.1035	-	1,12	0,18	0,01	100,00	0,81	-	-	-	-	-	-
12.1050	-	2,06	0,43	0,00	99,42	0,54	-	-	-	-	-	-
12.1055	-	1,52	0,27	0,01	96,64	0,80	-	-	-	-	-	-
12.1067	-	0,82	0,16	0,00	99,88	0,57	-	-	-	-	-	-
12.1078	-	27,48	4,38	0,01	94,10	0,62	-	0,36	-	-	-	-
12.1079	-	7,94	1,44	0,01	88,63	0,59	-	4,84	-	-	-	0,01
12.1092	-	0,82	0,21	0,00	100,00	0,36	-	-	-	-	-	-
12.1122	-	1,31	0,25	0,01	99,85	0,63	-	-	-	-	-	-
12.1141	-	3,76	0,61	0,01	100,00	0,56	-	-	-	-	-	-
12.1145	-	1,43	0,21	0,01	100,00	0,62	-	-	-	-	-	-
12.1157	-	0,44	0,09	0,00	100,00	0,79	-	-	-	-	-	-
12.1166	-	1,12	0,17	0,01	100,00	0,80	-	-	-	-	-	-
12.1189	-	1,05	0,29	0,00	100,00	0,16	-	-	-	-	-	-
12.1231	-	1,06	0,23	0,00	98,59	0,52	-	-	-	-	-	-
12.1241	-	2,98	0,59	0,01	100,00	0,44	-	-	-	-	-	-
12.1286	-	1,52	0,25	0,01	99,01	0,81	-	-	-	-	-	-
12.1339	-	0,93	0,18	0,01	99,25	0,46	-	-	-	-	-	-
12.1350	-	0,94	0,11	0,01	100,00	0,92	-	-	-	-	-	-
12.1375	-	7,89	1,20	0,01	90,30	0,70	-	-	-	-	-	-
12.1473	-	1,78	0,22	0,01	100,00	0,92	-	-	-	-	-	-
12.1481	-	2,75	0,43	0,01	100,00	0,79	-	-	-	-	-	-
12.1490	-	2,06	0,32	0,01	99,71	0,83	-	-	-	-	-	-
12.1492	-	3,41	0,60	0,01	100,00	0,75	-	-	-	-	-	-
12.1510	-	1,84	0,32	0,01	100,00	0,68	-	-	-	-	-	-
12.2974	-	1,19	0,16	0,01	98,07	0,79	-	-	-	-	-	0,34
<b>Woj.</b>	-	<b>189,26</b>	<b>30,50</b>	<b>0,01</b>	<b>97,66</b>	<b>0,69</b>	-	<b>0,40</b>	-	-	-	<b>0,15</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 2.7.3 Poradnia alergologiczna dla dzieci

W województwie śląskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 44. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.7.18.

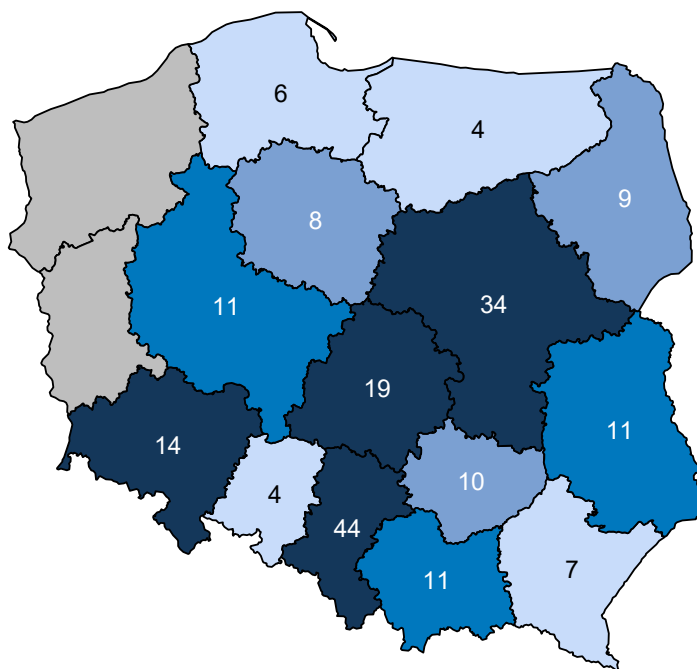


**Tabela 2.7.18: PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw**

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	40,47	2 890,93	14
kujawsko-pomorskie	56,28	7 034,75	8
lubelskie	35,49	3 226,45	11
łódzkie	74,74	3 933,53	19
małopolskie	55,16	5 014,36	11
mazowieckie	85,00	2 499,85	34
opolskie	18,33	4 581,50	4
podkarpackie	35,74	5 106,29	7
podlaskie	54,93	6 103,78	9
pomorskie	32,35	5 391,17	6
śląskie	146,53	3 330,16	44
świętokrzyskie	43,91	4 391,00	10
warmińsko-mazurskie	10,76	2 689,00	4
wielkopolskie	36,81	3 346,55	11
<b>Polska</b>	<b>726,49</b>	<b>3 783,79</b>	<b>192</b>

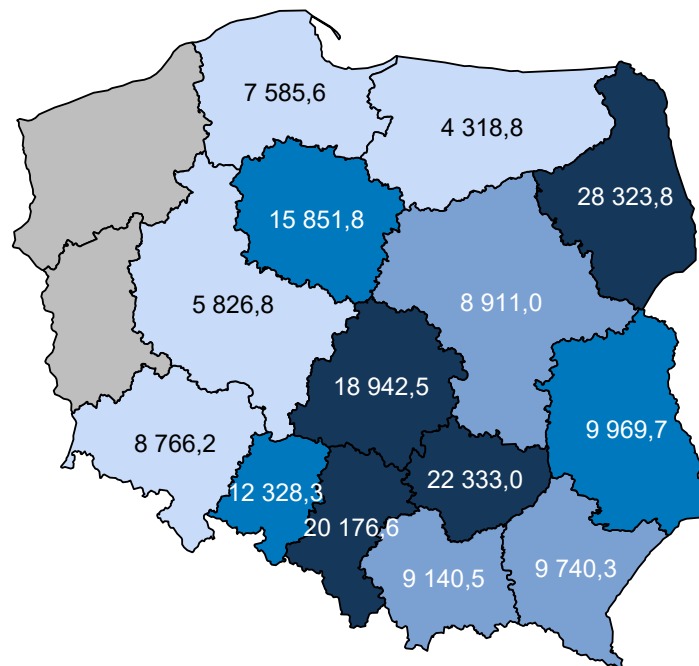
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.7.4: PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI - liczba poradni w województwach**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.7.5:** PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia alergologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 445,1 tys. porad (por. Tabela 2.7.19)<sup>126</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 397,5 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 47,6 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 10,7% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.7.2<sup>127</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.7.19:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia alergologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	249,61
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	147,91

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>126</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

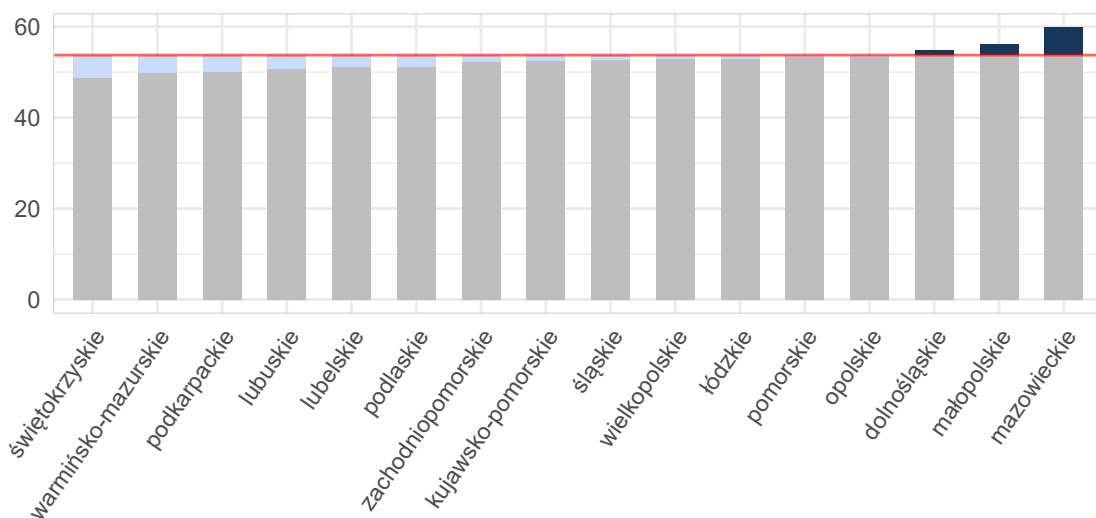
<sup>127</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.7.20:** 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 alergologiczna	445,10	397,52	10,69	13,95

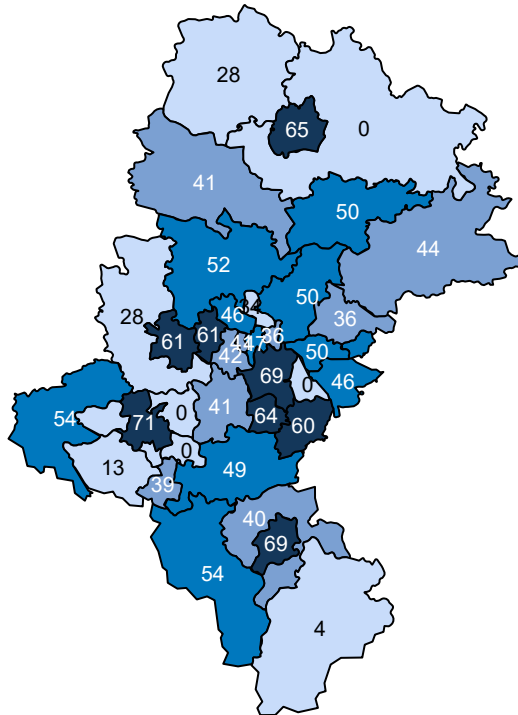
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.7.2:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.7.6:** 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 25,0% porad sprawdzanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,58.

**Tabela 2.7.21:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Astma	35,02	13,49	23,9	2,60	-
Choroby śródmiąższowe płuc	0,04	0,03	0,0	1,63	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	0,30	0,15	0,2	1,95	-
Mukowiscydoza	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Niewydolność oddychania	0,00	0,00	0,0	2,00	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	0,01	0,01	0,0	1,29	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	1,31	0,72	0,9	1,83	-
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>36,69</b>	<b>14,20</b>	<b>25,0</b>	<b>2,58</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>109,84</b>	<b>34,22</b>	<b>75,0</b>	<b>3,21</b>	<b>381</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.22 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.7.23. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od

rozpoznania) wyniósł 99%, z czego 60% porad stanowiły porady typu W11<sup>128</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 97%, 58%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

**Tabela 2.7.22:** 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. [%]
Astma	99,09	57,56	-	-	8,77	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	100,00	18,18	-	-	40,91	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	94,30	47,99	-	-	21,14	-	-
Mukowiscydoza	100,00	50,00	-	-	-	-	-
Niewydolność oddychania	100,00	50,00	-	-	25,00	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	88,89	44,44	-	-	44,44	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	94,29	26,18	-	-	19,86	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>98,88</b>	<b>56,31</b>	-	-	<b>9,32</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>98,40</b>	<b>61,55</b>	-	-	<b>12,61</b>	<b>0,00</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.23:** 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 [%]
Astma	98,67	60,75	-	0,00	6,00	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	88,60	32,71	-	-	20,56	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	94,10	28,91	-	-	28,71	-	-
Mukowiscydoza	100,00	40,00	-	-	-	-	-
Niewydolność oddychania	100,00	42,86	-	-	42,86	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	92,31	17,95	-	-	30,77	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	95,63	44,83	-	0,01	16,99	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	100,00	100,00	-	-	-	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>98,42</b>	<b>59,40</b>	-	<b>0,00</b>	<b>6,92</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>96,38</b>	<b>57,99</b>	-	<b>0,00</b>	<b>12,39</b>	<b>0,00</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie śląskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 44. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.7.24). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznań prezentuje Tabela 2.7.25.

**Tabela 2.7.24:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
12.0006	Chorzowskie Centrum Pediatrii i Onkologii im. dr. Edwarda Hankego	m. Chorzów
12.0024	Szpital Specjalistyczny nr 2 w Bytomiu	m. Bytom
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze

<sup>128</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 2.7.24:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
12.0030	Powiatowy Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	będziński
12.0050	Centrum Pediatrii im. Jana Pawła II w Sosnowcu sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0052	Szpital Pediatryczny w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0098	NZOZ Ośrodek Diagnostyki i Leczenia Chorób Kobięcych oraz Schorzeń Sutka Tommed Tomasz Bula	m. Katowice
12.0117	NZOZ Zakład Pulmonologii sp. z o.o.	tarnogórski
12.0132	Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego w Sosnowcu	m. Sosnowiec
12.0307	Mariola Wiktorowa Roleder	m. Chorzów
12.0311	Poradnia Medycyny Rodzinnej Tegamed sp. z o.o. s.k.	m. Ruda Śląska
12.0339	Nasza Poradnia sp. z o.o.	m. Chorzów
12.0352	Niepubliczny Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego Bytków Szeja - Zabawa, morawiec, knap - ul. brich i Partnerzy. Spółka Lekarska	m. Siemianowice Śląskie
12.0368	Ośrodek Rehabilitacyjno - Leczniczy sp. z o.o.	mikołowski
12.0376	Przychodnia Lekarska San - Med sp. z o.o.	m. Tychy
12.0378	NZOZ Przychodnia nr 4 sp. z o.o.	m. Tychy
12.0409	NZOZ Germen sp. z o.o.	m. Katowice
12.0422	NZOZ Centrum Gabinetów Specjalistycznych Janina Szafron - Michalik	pszczyński
12.0475	Medica Centrum sp. z o.o.	pszczyński
12.0479	Sigma - Bi Jacek Zamłyński s.j.	m. Bytom
12.0683	Medar sp. z o.o.	m. Częstochowa
12.0692	Aleksandra Gruca, Izabela Żurek, Marek Żurek - Centrum Medyczne Almed s.c.	myszkowski
12.0800	NZOZ Pro Vita Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością	m. Rybnik
12.0802	Centrum Medyczne sp. z o.o.	m. Rybnik
12.0875	Halina Kotrys, Krzysztof Kotrys Centrum Promocji Zdrowia s.c.	m. Jaworzno
12.0886	Niepubliczna Poradnia Lekarska Zdrowie sp. z o.o.	będziński
12.0935	Sante sp. z o.o.	m. Dąbrowa Górnicza
12.1018	NZOZ Przychodnia Lekarska Hipokrates sp. z o.o.	m. Zabrze
12.1078	Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych	m. Katowice
12.1092	Przychodnia Medicus sp. z o.o.	m. Chorzów
12.1093	Przychodnia Medicus sp. z o.o.	m. Bytom
12.1122	Jolanta Gapińska	m. Siemianowice Śląskie
12.1141	NZOZ Imed Centrum Alergologii Michał Pudełko	bieruńsko-łędzki
12.1166	Markul s.c. Marta Kulis, Marian Kulis	m. Katowice
12.1168	Aleksandra Chwist - Nowak, Irena Chwist, Damian Nowak NZOZ Allmed s.c. Dr A. Chwist - Nowak, I. Chw	m. Piekary Śląskie
12.1189	Aleksandra Jaźwińska - Kozuba	m. Ruda Śląska
12.1231	Marta Kocik - Buczek	m. cieszyński
12.1241	NZOZ Zespół Lekarzy Specjalistów Medex sp. z o.o.	m. Bielsko-Biała
12.1286	NZOZ Alergia D. J. Laszczak, A. Szczerbowski s.j.	m. Bielsko-Biała
12.1308	Wojewódzki ZOZ Nad Matką, Dzieckiem i Młodzieżą	m. Częstochowa
12.1473	Poradnia Lekarska Alergmed - Małgorzata Długoszowska s.j.	m. Sosnowiec
12.1490	Lekarze A. Rusin - Glazer, M. Lubina Spółka Partnerska AI - Med	m. Gliwice
12.1492	Allergo - Medspółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością	m. Gliwice
12.1510	Alina Gwóźdź	m. Zabrze

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.25:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 4 największych podgrup				Choroby układu oddechowego (przewlekle) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Astma [tys.]	Przewlekle choroby zapalne płuc [tys.]	Inne przewlekle choroby układu oddechowego [tys.]	Choroby śródmiąższowe płuc [tys.]		
12.0006	1,39	-	-	-	1,39	4,02
12.0024	0,27	-	-	-	0,27	1,55
12.0029	0,63	0,00	0,00	-	0,63	1,95
12.0030	0,96	-	-	-	0,96	2,60
12.0050	0,57	0,52	-	-	1,09	4,57
12.0052	0,75	0,01	-	-	0,76	4,60
12.0098	0,34	0,06	-	-	0,40	0,52
12.0117	0,71	0,00	-	-	0,72	2,39
12.0132	0,12	0,00	0,00	-	0,12	0,53
12.0307	0,47	0,00	-	-	0,47	0,99
12.0311	0,27	0,02	0,00	-	0,30	1,01
12.0339	0,28	0,00	-	-	0,28	0,33
12.0352	1,04	0,00	-	-	1,04	0,83
12.0368	0,04	-	-	-	0,04	1,35
12.0376	1,62	-	0,00	-	1,62	8,10
12.0378	0,70	-	-	-	0,70	2,28
12.0409	0,68	0,00	-	-	0,69	3,06
12.0422	0,69	-	-	-	0,69	1,49
12.0475	0,34	-	-	-	0,34	1,48
12.0479	0,34	0,00	-	-	0,35	3,41
12.0683	0,80	-	-	-	0,80	1,36
12.0692	0,28	-	0,00	-	0,28	0,65
12.0800	0,20	-	-	-	0,20	2,14
12.0802	2,57	-	0,27	-	2,84	11,78
12.0875	0,40	0,02	-	-	0,41	2,00
12.0886	0,11	-	-	0,00	0,11	0,90
12.0935	0,68	0,02	0,00	-	0,71	2,13
12.1018	0,30	-	-	0,04	0,34	1,11
12.1078	1,26	0,40	-	-	1,66	4,91
12.1092	0,57	-	-	-	0,57	1,24
12.1093	0,07	-	-	-	0,07	0,68
12.1122	0,13	0,00	-	-	0,14	0,60
12.1141	0,89	-	-	-	0,89	4,49
12.1166	0,90	-	-	-	0,90	1,88
12.1168	0,38	0,02	-	-	0,40	1,52
12.1189	1,36	0,00	-	-	1,36	1,71
12.1231	1,39	0,04	0,00	-	1,43	2,70
12.1241	0,45	-	-	-	0,45	0,49
12.1286	2,99	0,12	-	-	3,12	4,92
12.1308	2,54	0,00	0,01	-	2,55	3,60
12.1473	0,36	-	-	-	0,36	0,84
12.1490	0,50	-	-	0,00	0,50	2,41
12.1492	2,19	0,00	-	-	2,19	5,44
12.1510	1,50	0,05	-	-	1,55	3,29
<b>Woj.</b>	<b>35,02</b>	<b>1,31</b>	<b>0,30</b>	<b>0,04</b>	<b>36,69</b>	<b>109,84</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 14,6 tys. porad dla 4,0 tys. pacjentów (por. Tabela 2.7.26. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 3,7. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 60,2%. 27 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.7.26: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
12.0006	5,42	1,99	2,72	100,00	68,49	-	-	11,01	-	-
12.0024	1,82	0,45	4,01	100,00	42,06	-	-	16,80	-	-
12.0029	2,58	0,70	3,69	92,29	67,75	-	-	7,71	-	-
12.0030	3,56	0,99	3,59	100,00	62,63	-	-	12,60	-	-
12.0050	5,66	1,50	3,79	99,96	42,26	-	-	14,80	-	-
12.0052	5,36	1,61	3,33	98,34	51,05	-	-	12,81	-	-
12.0098	0,92	0,28	3,28	100,00	56,57	-	-	12,16	-	-
12.0117	3,11	1,06	2,93	100,00	57,39	-	-	15,54	-	-
12.0132	0,65	0,31	2,12	99,39	29,66	-	-	18,65	-	-
12.0307	1,46	0,56	2,63	100,00	72,34	-	-	-	-	-
12.0311	1,31	0,29	4,49	100,00	45,07	-	-	9,95	-	-
12.0339	0,61	0,21	2,85	99,67	80,82	-	-	10,98	-	-
12.0352	1,88	0,32	5,82	100,00	80,42	-	-	8,41	-	-
12.0368	1,39	0,30	4,61	99,64	83,57	-	-	8,00	-	-
12.0376	9,72	3,08	3,16	97,59	64,95	-	-	17,65	-	-
12.0378	2,97	0,72	4,12	98,86	62,21	-	-	7,36	-	-
12.0409	3,75	1,17	3,21	100,00	57,94	-	-	17,17	-	-
12.0422	2,17	0,95	2,28	99,91	74,49	-	-	13,67	-	-
12.0475	1,82	0,42	4,38	100,00	76,33	-	-	8,70	-	-
12.0479	3,75	1,08	3,49	100,00	62,52	-	-	8,95	-	-
12.0683	2,16	0,73	2,96	100,00	44,53	-	-	11,54	-	-
12.0692	0,93	0,37	2,50	96,90	52,78	-	-	14,45	-	-
12.0800	2,33	0,76	3,08	98,71	67,70	-	-	10,47	-	-
12.0802	14,62	3,96	3,69	98,65	69,02	-	-	7,88	-	-
12.0875	2,41	0,58	4,17	99,96	72,89	-	-	10,82	0,04	-
12.0886	1,02	0,21	4,88	100,00	74,88	-	-	8,54	-	-
12.0935	2,84	1,22	2,33	93,52	38,77	-	-	27,43	-	-
12.1018	1,45	0,43	3,34	100,00	71,83	-	-	8,93	-	-
12.1078	6,57	1,67	3,94	87,47	23,78	-	-	12,53	-	-
12.1092	1,81	0,62	2,91	99,94	54,45	-	-	12,23	-	-
12.1093	0,74	0,17	4,46	99,73	75,94	-	-	9,68	-	-
12.1122	0,74	0,20	3,64	99,86	64,50	-	-	16,26	0,14	-
12.1141	5,38	0,92	5,81	100,00	69,78	-	-	7,14	-	-
12.1166	2,78	0,54	5,17	99,96	77,29	-	-	1,40	-	-
12.1168	1,92	0,62	3,10	100,00	70,82	-	-	13,41	-	-
12.1189	3,07	1,14	2,70	99,97	31,25	-	-	16,80	-	-
12.1231	4,13	1,35	3,07	96,57	64,28	-	-	13,23	-	-
12.1241	0,94	0,38	2,49	100,00	56,78	-	-	9,28	-	-
12.1286	8,03	2,52	3,19	97,97	72,27	-	-	12,91	-	-
12.1308	6,15	1,77	3,47	100,00	50,82	-	-	12,25	-	-
12.1473	1,20	0,30	4,07	100,00	82,00	-	-	8,92	-	-
12.1490	2,92	0,76	3,83	99,45	76,09	-	-	11,49	-	-
12.1492	7,64	1,95	3,91	100,00	60,25	-	-	9,44	-	-
12.1510	4,84	1,57	3,08	100,00	44,92	-	-	12,23	-	-
<b>Woj.</b>	<b>146,53</b>	<b>42,36</b>	<b>3,46</b>	<b>98,52</b>	<b>60,24</b>	-	-	<b>11,79</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 2.7.27 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie śląskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.7.28 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>129</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.7.29.

<sup>129</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.



**Tabela 2.7.27:** 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	99,10	0,89	0,01
kujawsko-pomorskie	98,83	1,15	0,02
lubelskie	99,10	0,88	0,02
lubuskie	100,00	-	-
łódzkie	98,94	1,06	-
małopolskie	99,38	0,60	0,01
mazowieckie	99,08	0,91	0,01
opolskie	99,38	0,62	-
podkarpackie	98,75	1,21	0,03
podlaskie	98,77	1,21	0,01
pomorskie	99,43	0,56	0,01
śląskie	99,07	0,91	0,01
świętokrzyskie	99,41	0,59	-
warmińsko-mazurskie	99,67	0,33	-
wielkopolskie	99,53	0,47	-
zachodniopomorskie	100,00	-	-
<b>Polska</b>	<b>99,12</b>	<b>0,87</b>	<b>0,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.7.28:** 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. [%]
12.0006	0,13	99,87	-	-	27,22	661	14,88	27,04	58,08
12.0024	-	100,00	-	-	89,79	63	5,71	3,84	90,44
12.0029	-	99,96	-	0,04	36,16	539	4,69	17,13	78,18
12.0030	-	100,00	-	-	45,76	406	5,75	17,79	76,46
12.0050	-	100,00	-	-	56,35	235	5,83	9,01	85,17
12.0052	-	99,55	-	0,45	45,08	435	9,16	15,03	75,81
12.0098	-	100,00	-	-	43,21	468	6,95	11,94	81,11
12.0117	0,61	99,36	0,03	-	41,43	433	11,37	20,81	67,82
12.0132	-	99,85	-	0,15	46,64	372	19,57	25,69	54,74
12.0307	-	100,00	-	-	43,03	470	17,14	17,90	64,96
12.0311	-	100,00	-	-	90,44	113	4,82	9,79	85,39
12.0339	-	98,85	0,98	0,16	35,90	608	9,18	14,43	76,39
12.0352	-	100,00	-	-	36,14	413	3,46	8,20	88,34
12.0368	-	100,00	-	-	18,66	958	6,20	13,83	79,97
12.0376	0,04	99,93	0,01	0,02	47,59	371	12,92	17,30	69,78
12.0378	0,03	99,97	-	-	44,32	442	4,67	12,04	83,29
12.0409	-	100,00	-	-	56,10	238	10,20	15,27	74,53
12.0422	0,28	99,72	-	-	44,89	378	24,91	23,85	51,24
12.0475	-	100,00	-	-	22,62	630	7,04	9,80	83,16
12.0479	-	100,00	-	-	55,78	252	8,98	11,88	79,14
12.0683	-	99,95	-	0,05	32,72	415	11,31	28,82	59,87
12.0692	0,11	99,89	-	-	43,04	393	13,28	23,55	63,17
12.0800	0,04	99,96	-	-	23,77	982	11,33	19,48	69,20
12.0802	0,44	99,55	-	0,01	43,52	482	8,69	13,83	77,48
12.0875	-	100,00	-	-	39,14	509	6,72	10,95	82,34
12.0886	0,29	99,71	-	-	38,08	400	3,73	7,07	89,21
12.0935	-	100,00	-	-	63,70	105	17,85	28,52	53,63
12.1018	0,21	99,79	-	-	22,98	1 113	8,30	17,99	73,70
12.1078	0,21	99,79	-	-	72,79	106	4,11	9,14	86,75
12.1092	0,44	99,56	-	-	44,22	403	6,86	17,04	76,09
12.1093	0,13	99,87	-	-	38,98	486	6,85	7,80	85,35
12.1122	-	98,78	-	1,22	64,77	224	9,62	7,32	83,06
12.1141	0,09	99,91	-	-	38,59	499	2,29	4,28	93,44

**Tabela 2.7.28:** 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. [%]
12.1166	0,04	99,96	-	-	30,51	630	2,16	6,05	91,80
12.1168	0,37	99,58	0,05	-	36,69	558	9,45	18,27	72,29
12.1189	0,33	99,67	-	-	67,06	151	13,12	15,69	71,19
12.1231	0,41	99,59	-	-	40,80	457	7,86	15,24	76,90
12.1241	5,23	94,77	-	-	19,53	819	11,53	29,88	58,59
12.1286	0,97	99,03	-	-	35,20	480	9,01	17,28	73,71
12.1308	0,60	99,40	-	-	59,12	265	8,95	13,96	77,09
12.1473	0,17	99,67	0,08	0,08	29,33	664	6,67	12,00	81,33
12.1490	-	100,00	-	-	34,79	636	7,27	15,09	77,63
12.1492	0,04	99,66	-	0,30	30,13	796	5,20	11,70	83,10
12.1510	0,52	99,48	-	-	48,12	369	10,84	15,16	74,00
<b>Woj.</b>	<b>0,25</b>	<b>99,70</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>	<b>44,79</b>	<b>405</b>	<b>8,76</b>	<b>14,86</b>	<b>76,38</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.7.29:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
12.0006	1	3,15	0,45	0,01	100,00	0,85	-	-	-	-	-
12.0024	1	1,65	0,32	0,01	100,00	0,43	-	-	-	-	-
12.0029	1	2,02	0,36	0,01	94,35	0,78	-	-	-	-	-
12.0030	1	2,73	0,47	0,01	100,00	0,73	-	-	-	-	-
12.0050	1	4,82	0,91	0,01	99,96	0,44	-	-	-	-	-
12.0052	1	4,06	0,72	0,01	99,14	0,61	-	-	-	-	-
12.0098	-	0,75	0,16	0,00	100,00	0,60	-	-	-	-	-
12.0117	1	2,11	0,38	0,01	100,00	0,72	-	-	-	-	-
12.0132	1	0,36	0,10	0,00	99,44	0,33	-	-	-	-	-
12.0307	-	0,95	0,18	0,01	100,00	0,87	-	-	-	-	-
12.0311	-	1,12	0,16	0,01	100,00	0,49	-	-	-	-	5,82
12.0339	-	0,47	0,11	0,00	99,79	0,85	-	-	-	-	-
12.0352	-	1,66	0,18	0,01	100,00	0,86	-	-	-	-	-
12.0368	-	1,11	0,12	0,01	100,00	0,90	-	-	-	-	-
12.0376	-	6,78	0,98	0,01	98,78	0,83	-	-	-	-	0,01
12.0378	-	2,48	0,40	0,01	99,19	0,69	-	-	-	-	-
12.0409	-	2,79	0,50	0,01	100,00	0,67	-	-	-	-	-
12.0422	-	1,11	0,15	0,01	100,00	0,93	-	-	-	-	-
12.0475	-	1,51	0,20	0,01	100,00	0,86	-	-	-	-	-
12.0479	-	2,97	0,52	0,01	100,00	0,65	-	-	-	-	-
12.0683	-	1,29	0,17	0,01	100,00	0,70	-	-	-	-	-
12.0692	-	0,59	0,14	0,00	98,31	0,62	-	-	-	-	-
12.0800	-	1,61	0,26	0,01	99,26	0,79	-	-	-	-	-
12.0802	-	11,33	1,68	0,01	99,39	0,76	-	-	-	-	-
12.0875	-	1,99	0,28	0,01	99,95	0,81	-	-	-	-	-
12.0886	-	0,91	0,14	0,01	100,00	0,80	-	-	-	-	-
12.0935	-	1,52	0,31	0,00	97,24	0,60	-	-	-	-	-
12.1018	-	1,06	0,18	0,01	100,00	0,81	-	-	-	-	-
12.1078	-	5,70	1,10	0,01	87,98	0,24	-	-	-	-	-
12.1092	-	1,38	0,34	0,00	100,00	0,58	-	-	-	-	-
12.1093	-	0,64	0,09	0,01	100,00	0,82	-	-	-	-	-
12.1122	-	0,61	0,10	0,01	99,84	0,72	-	-	-	-	-
12.1141	-	5,02	0,69	0,01	100,00	0,71	-	-	-	-	-
12.1166	-	2,55	0,39	0,01	100,00	0,80	-	-	-	-	-
12.1168	-	1,38	0,26	0,01	100,00	0,80	-	-	-	-	-

**Tabela 2.7.29:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyspitalnia	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
12.1189	-	2,19	0,49	0,00	99,95	0,34	-	-	-	-	-	-
12.1231	-	3,18	0,71	0,00	98,05	0,73	-	-	-	-	-	-
12.1241	-	0,55	0,13	0,00	100,00	0,67	-	-	-	-	-	-
12.1286	-	5,92	1,10	0,01	98,63	0,83	-	-	-	-	-	-
12.1308	-	4,74	0,79	0,01	100,00	0,59	-	-	-	-	-	-
12.1473	-	0,98	0,14	0,01	100,00	0,91	-	-	-	-	-	-
12.1490	-	2,26	0,33	0,01	99,73	0,86	-	-	-	-	-	-
12.1492	-	6,35	1,11	0,01	100,00	0,67	-	-	-	-	-	-
12.1510	-	3,58	0,68	0,01	100,00	0,51	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>111,92</b>	<b>18,96</b>	<b>0,01</b>	<b>98,90</b>	<b>0,69</b>	-	-	-	-	-	<b>0,06</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.7.4 Poradnia gruźlicy i chorób płuc

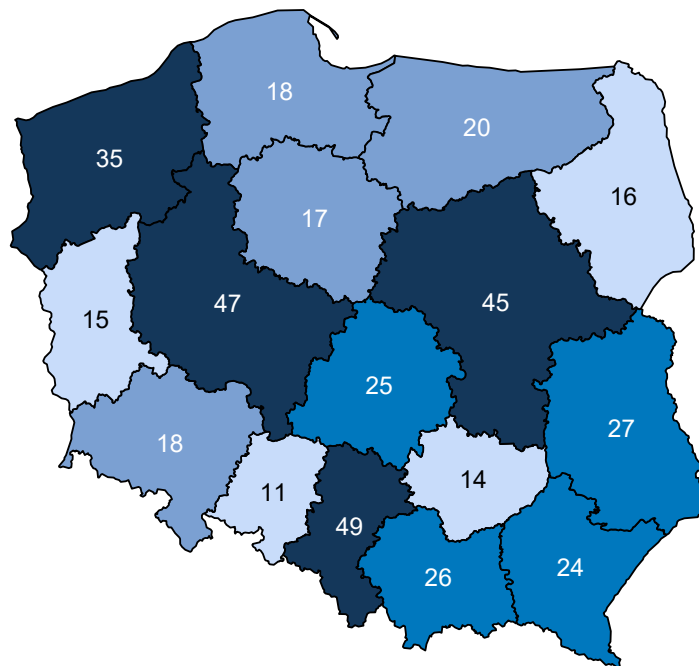
W województwie śląskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 49. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.7.30.

**Tabela 2.7.30:** PORADNIA GRUŻLICY I CHOROBY PŁUC - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	68,08	3 782,17	18
kujawsko-pomorskie	56,31	3 312,12	17
lubelskie	112,90	4 181,63	27
lubuskie	47,52	3 167,67	15
łódzkie	93,98	3 759,24	25
małopolskie	141,05	5 424,88	26
mazowieckie	165,89	3 686,42	45
opolskie	37,11	3 373,36	11
podkarpackie	105,59	4 399,62	24
podlaskie	70,83	4 427,00	16
pomorskie	87,29	4 849,28	18
śląskie	239,32	4 884,00	49
świętokrzyskie	54,14	3 867,29	14
warmińsko-mazurskie	78,16	3 908,20	20
wielkopolskie	157,09	3 342,38	47
zachodniopomorskie	108,85	3 109,91	35
<b>Polska</b>	<b>1 624,10</b>	<b>3 990,42</b>	<b>407</b>

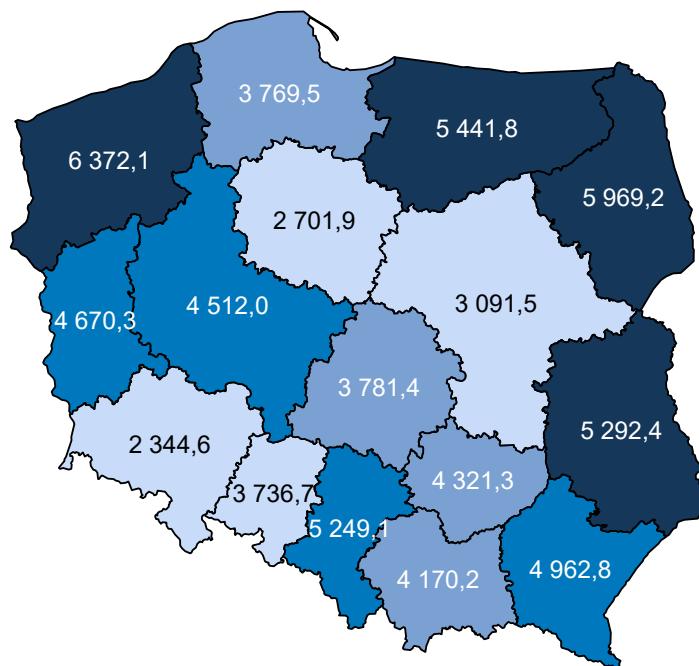
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.7.7:** PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.7.8:** PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano

375,9 tys. porad (por. Tabela 2.7.31) <sup>130</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 353,3 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 22,7 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 6,0% 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 2.7.3<sup>131</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.7.31:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	238,82
PORADNIA CHORÓB PŁUC	83,97
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	23,64
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	6,46
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,36
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.32:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

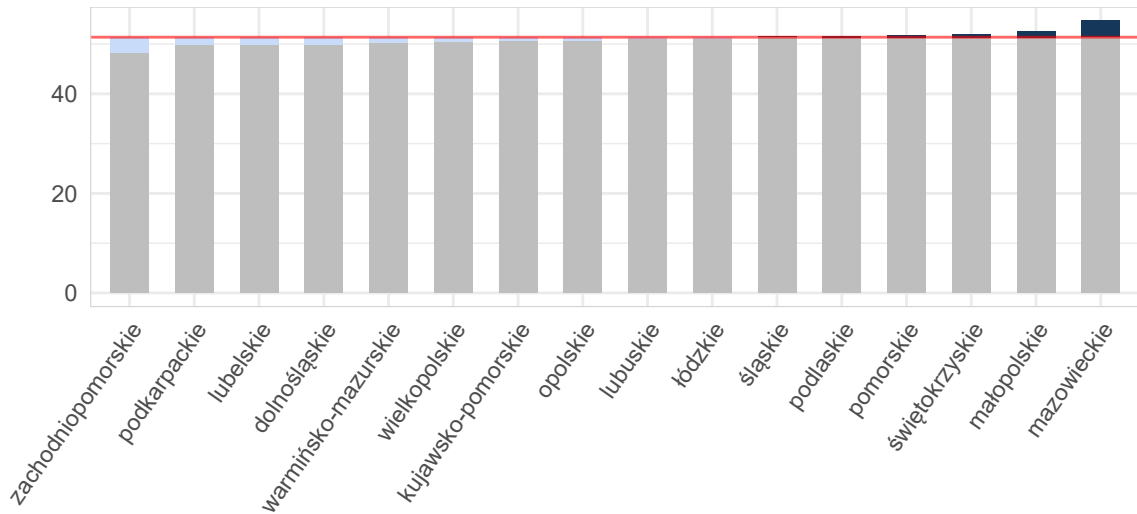
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	375,94	353,26	6,03	5,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>130</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

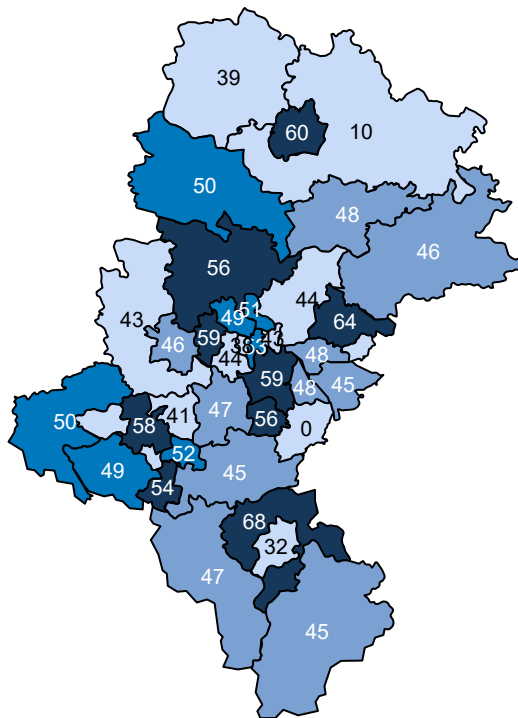
<sup>131</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.7.3:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.7.9:** 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 77,4% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem wchodzącymi w skład podgrupy Astma. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,30. Mediana czasu oczekiwania dla poradni w analizowanej grupie rozpoznań

wyniosła 501 dni.

**Tabela 2.7.33:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Mediana czasu oczekiwania (dni)	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Astma	87,66	40,37	555	36,6	2,17
Choroby śródmiąższowe płuc	6,81	3,78	447	2,8	1,80
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	13,37	8,61	92	5,6	1,55
Mukowiscydoza	0,10	0,02	711	0,0	4,21
Niewydolność oddychania	0,90	0,55	246	0,4	1,63
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	64,29	28,33	568	26,9	2,27
Przewlekłe choroby zapalne płuc	11,17	6,98	280	4,7	1,60
Zaburzenia oddychania w czasie snu	0,81	0,58	76	0,3	1,40
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	185,12	80,38	501	77,4	2,30

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.34 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.7.35. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 99%, z czego 41% porad stanowiły porady typu W11<sup>132</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 96%, 38%. 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 2.7.34:** 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. [%]
Astma	99,28	43,64	-	0,01	7,04	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	99,31	42,91	-	0,06	10,69	-	0,03
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	98,87	28,42	-	0,01	31,51	-	0,03
Mukowiscydoza	98,02	30,69	-	-	2,97	-	-
Niewydolność oddychania	99,89	51,89	-	-	11,80	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	99,16	46,33	-	0,01	6,60	-	0,00
Przewlekłe choroby zapalne płuc	98,77	37,79	-	0,05	17,34	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	97,90	39,09	-	-	40,20	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>99,18</b>	<b>43,11</b>	-	<b>0,02</b>	<b>9,58</b>	-	<b>0,00</b>
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>96,57</b>	<b>33,66</b>	-	<b>0,11</b>	<b>24,38</b>	-	<b>0,03</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.35:** 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 [%]
Astma	97,94	41,74	-	0,15	7,98	0,00	0,01

<sup>132</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 2.7.35:** Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby śródmiąższowe płuc	97,79	36,98	-	0,07	13,43	0,02	0,02
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	92,21	28,51	-	0,16	29,43	0,00	0,03
Mukowiscydoza	98,35	47,52	-	1,03	3,51	-	-
Niewydolność oddychania	98,75	49,57	-	0,11	12,65	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	97,86	41,92	-	0,18	8,36	0,01	0,01
Przewlekłe choroby zapalne płuc	95,27	32,33	-	0,11	22,11	0,01	0,04
Zaburzenia oddychania w czasie snu	97,52	35,88	-	0,01	37,85	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>97,30</b>	<b>40,00</b>	<b>-</b>	<b>0,15</b>	<b>11,05</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>92,14</b>	<b>30,49</b>	<b>-</b>	<b>0,23</b>	<b>26,67</b>	<b>0,04</b>	<b>0,09</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie śląskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 49. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.7.36). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznać prezentuje Tabela 2.7.37.

**Tabela 2.7.36:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
12.0001	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie	cieszyński
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0005	Katowickie Centrum Onkologii	m. Katowice
12.0019	SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0023	Szpital Rejonowy im. dr. Józefa Rostka w Raciborzu	raciborski
12.0038	Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu	m. Bytom
12.0039	ZOZ w Świętochłowicach sp. z o.o.	m. Świętochłowice
12.0042	SP ZOZ w Myszkowie	myszkowski
12.0047	Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej	bielski
12.0048	SP ZOZ w Lublińcu	lubliński
12.0080	Szpital Specjalistyczny w Chorzowie	m. Chorzów
12.0094	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc im. dr. Alojzego Pawelca	wodzisławski
12.0097	Epione sp. z o.o.	m. Katowice
12.0102	Szpital Chorób Płuc im. św. Józefa w Pilchowicach	gliwicki
12.0115	Szpital Chorób Płuc	mikołowski
12.0117	NZOZ Zakład Pulmonologii sp. z o.o.	tarnogórski
12.0152	Szpital Chorób Płuc w Siewierzu sp. z o.o.	będziński
12.0259	Przychodnia Specjalistyczna Sp ZOZ	m. Ruda Śląska
12.0407	NZOZ Jedyńka sp. z o.o.	m. Mysłowice
12.0448	Śląskie Centrum Zdrowia Kobiety sp. z o.o.	m. Katowice
12.0457	Olk - Med sp. z o.o.	m. Katowice
12.0482	Asmed Szymon Dworniczak Anna Dworniczak s.j.	m. Chorzów
12.0503	Obwód Lecznictwa Kolejowego - S. P. Z. O. Z. w Bielsku - Białej	m. Bielsko-Biała
12.0594	Ubezpieczalnia sp. z o.o.	bielski
12.0640	SP ZOZ Miejska Przychodnia Rejonowa	częstochowski
12.0684	Barbara Wojnar	m. Częstochowa
12.0802	Centrum Medyczne sp. z o.o.	m. Rybnik
12.0861	Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Sosnowcu	m. Sosnowiec
12.0862	Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Zawierciu	zawierciański
12.0883	Alfa - Med sp. z o.o.	będziński
12.0919	Zespół Lecznictwa Otwartego sp. z o.o. w Jaworznie	m. Jaworzno



Tabela 2.7.36: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
12.0924	Promed sp. z o.o.	będziński
12.0974	Obwód Lecznictwa Kolejowego w Gliwicach - Spzoz	m. Gliwice
12.1078	Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych	m. Katowice
12.1080	SP ZOZ w Pszczynie	pszczyński
12.1115	Centrum Diagnostyczne Asper sp. z o.o. Poradnia Chorób Płuc i Gruźlicy Oraz Pracownia Bakteriologiczna	m. Tychy
12.1121	Medico sp. z o.o.	m. Siemianowice Śląskie
12.1168	Aleksandra Chwist - Nowak, Irena Chwist, Damian Nowak NZOZ Allmed s.c. Dr A. Chwist - Nowak, I. Chw	m. Piekary Śląskie
12.1169	Aleksandra Chwist - Nowak, Irena Chwist, Damian Nowak NZOZ Allmed s.c. Dr A. Chwist - Nowak, I. Chw	m. Bytom
12.1281	NZOZ Spiro	żywiecki
12.1300	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska w Zakresie Chorób Płuc i Gruźlicy Danuta Podsiadło	żywiecki
12.1337	NZOZ Przychodnia Lekarska Puls - Med	kłobucki
12.1398	Weronika Sklanny - Woźniak	m. Żory
12.1399	NZOZ Pneumed sp. z o.o.	rybnicki
12.1444	Łyczek, Stefańska s.j.	m. Dąbrowa Górnicza
12.1484	NZOZ Przychodnia Chorób Płuc i Gruźlicy Pulmed sp. z o.o.	m. Zabrze
12.1492	Allergo - Medspółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością	m. Gliwice
12.1504	NZOZ Poradnia Chorób Płuc sp. z o.o.	gliwicki
12.2983	Przychodnia Lekarska Puls	m. Częstochowa

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.37: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 5 największych podgrup					Choroby układu oddechowego (przewlekle) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Astma [tys.]	Przewlekła obturacyjna choroba płuc [tys.]	Inne przewlekle choroby układu oddechowego [tys.]	Przewlekle choroby zapalne płuc [tys.]	Choroby śródmiąższowe płuc [tys.]		
12.0001	1,38	0,61	0,51	0,31	0,16	2,98	0,68
12.0003	0,93	0,50	0,42	0,41	0,03	2,30	1,05
12.0005	0,76	1,56	0,06	0,36	0,21	3,08	2,54
12.0019	2,12	1,63	0,59	0,64	0,18	5,18	2,21
12.0023	1,71	0,42	0,00	0,17	0,13	2,43	2,08
12.0038	3,53	2,73	0,07	0,27	0,11	6,71	1,89
12.0039	0,26	0,51	0,39	0,14	0,03	1,33	0,12
12.0042	1,01	0,58	0,09	0,10	0,04	1,82	0,42
12.0047	6,98	4,93	1,71	1,04	0,50	15,60	4,70
12.0048	1,62	0,56	0,00	0,03	0,14	2,41	0,99
12.0080	0,99	1,07	0,01	0,13	0,05	2,25	1,78
12.0094	1,12	1,17	0,16	0,13	0,64	3,32	3,82
12.0097	2,69	1,76	0,52	0,22	0,13	5,33	0,30
12.0102	0,53	1,09	0,21	0,12	0,06	2,02	0,48
12.0115	0,84	1,55	0,00	0,05	0,11	2,87	1,09
12.0117	6,40	1,88	0,31	0,40	0,29	9,39	1,73
12.0152	0,60	0,71	0,28	0,06	0,01	1,66	0,16
12.0259	1,60	2,69	0,92	0,16	0,26	5,66	1,02
12.0407	3,39	1,43	0,17	0,04	0,35	5,40	1,34

**Tabela 2.7.37:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 5 największych podgrup					Choroby układu oddechowego (przewlekle) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Astma [tys.]	Przewlekła obturacyjna choroba płuc [tys.]	Inne przewlekle choroby układu oddechowego [tys.]	Przewlekle choroby zapalne płuc [tys.]	Choroby śródmiąższowe płuc [tys.]		
12.0448	0,70	0,65	-	0,11	0,08	1,56	0,87
12.0457	0,17	0,59	-	0,04	0,01	0,82	0,23
12.0482	0,51	0,53	0,00	0,03	0,06	1,24	0,26
12.0503	1,92	0,56	0,10	0,06	0,02	2,66	0,26
12.0594	1,19	0,72	0,25	0,01	0,02	2,18	0,15
12.0640	0,10	0,26	0,05	0,35	0,01	0,76	0,07
12.0684	0,30	0,08	0,02	0,03	0,00	0,42	0,06
12.0802	1,48	1,32	0,01	0,35	0,44	3,61	1,74
12.0861	2,14	2,62	0,18	0,23	0,20	5,40	1,50
12.0862	2,23	1,94	1,27	0,47	0,26	6,17	0,68
12.0883	0,35	0,42	0,00	0,04	0,01	0,82	0,89
12.0919	0,87	0,44	1,84	0,03	0,08	3,27	1,29
12.0924	0,47	2,03	0,73	0,05	0,08	3,37	0,17
12.0974	1,68	1,14	0,18	0,04	0,11	3,17	1,92
12.1078	4,54	3,87	0,01	0,50	0,13	9,11	2,65
12.1080	2,96	1,26	0,28	1,10	0,25	5,88	0,97
12.1115	5,20	2,82	0,60	0,97	0,43	10,04	2,84
12.1121	1,16	2,19	0,30	0,44	0,18	4,31	0,77
12.1168	1,08	0,76	0,00	0,24	0,06	2,16	0,63
12.1169	0,40	0,32	-	0,06	0,04	0,82	0,26
12.1281	2,82	0,10	0,21	0,06	0,00	3,21	0,13
12.1300	2,41	0,55	0,44	0,06	0,07	3,54	0,52
12.1337	0,75	0,33	0,13	0,06	0,12	1,40	0,15
12.1398	1,20	1,16	-	0,08	0,17	2,65	0,52
12.1399	0,80	1,49	0,03	0,19	0,07	2,59	0,48
12.1444	6,00	2,09	0,04	0,51	0,19	8,85	2,93
12.1484	3,34	4,28	0,00	0,24	0,18	8,05	1,93
12.1492	0,99	1,78	0,24	0,01	0,04	3,06	0,25
12.1504	1,13	0,58	0,00	0,05	0,07	1,88	0,62
12.2983	0,32	0,07	0,01	0,01	0,00	0,41	0,06
<b>Woj.</b>	<b>87,66</b>	<b>64,29</b>	<b>13,37</b>	<b>11,17</b>	<b>6,81</b>	<b>185,12</b>	<b>54,20</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 20,3 tys. porad dla 7,4 tys. pacjentów (por. Tabela 2.7.38. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,7. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 41,0%. 20 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.7.38:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
12.0001	3,66	2,00	1,83	99,10	21,88	-	0,38	15,43	-	0,44
12.0003	3,34	1,46	2,30	99,85	26,42	-	-	19,96	-	-
12.0005	5,62	2,25	2,49	97,37	55,56	-	-	2,63	-	-
12.0019	7,38	3,39	2,18	100,00	71,91	-	-	13,07	-	-

Tabela 2.7.38: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
12.0023	4,51	2,06	2,19	99,91	58,94	-	-	12,27	-	-
12.0038	8,61	2,73	3,15	98,38	49,73	-	-	8,94	-	-
12.0039	1,46	0,86	1,69	98,83	7,41	-	-	5,42	-	-
12.0042	2,24	1,20	1,87	99,91	16,76	-	-	21,81	-	-
12.0047	20,29	7,44	2,73	99,84	61,02	-	0,00	10,58	-	-
12.0048	3,40	1,83	1,86	94,17	32,63	-	1,41	13,24	-	-
12.0080	4,03	1,73	2,33	99,90	53,78	-	0,10	18,50	-	-
12.0094	7,14	3,50	2,04	100,00	31,08	-	-	15,78	-	-
12.0097	5,63	2,81	2,00	99,96	60,16	-	-	14,04	-	-
12.0102	2,50	0,97	2,58	86,77	32,09	-	-	13,23	-	-
12.0115	3,96	2,13	1,86	99,67	19,42	-	0,10	23,16	-	-
12.0117	11,12	5,14	2,16	99,28	51,42	-	0,20	14,00	-	-
12.0152	1,82	0,75	2,42	99,84	38,93	-	-	16,39	-	-
12.0259	6,68	3,51	1,90	99,55	39,12	-	-	13,85	-	0,06
12.0407	6,74	2,37	2,85	100,00	30,01	-	-	10,10	-	-
12.0448	2,43	1,00	2,44	97,70	47,74	-	-	11,51	-	-
12.0457	1,05	0,45	2,36	85,16	52,14	-	-	20,46	-	-
12.0482	1,50	1,07	1,39	93,38	6,95	-	0,13	23,80	-	0,07
12.0503	2,92	1,24	2,35	100,00	40,99	-	-	11,50	-	-
12.0594	2,33	0,92	2,53	100,00	13,55	-	-	12,52	-	-
12.0640	0,83	0,36	2,27	100,00	33,17	-	-	23,64	-	-
12.0684	0,49	0,26	1,90	100,00	22,09	-	-	14,52	-	-
12.0802	5,35	2,64	2,03	99,08	38,06	-	-	14,90	-	0,06
12.0861	6,90	3,16	2,18	96,69	60,56	-	-	13,17	-	-
12.0862	6,85	2,65	2,59	99,66	43,54	-	-	16,56	-	-
12.0883	1,71	0,52	3,29	100,00	55,85	-	-	16,39	-	-
12.0919	4,56	1,91	2,39	95,92	32,97	-	-	21,96	-	-
12.0924	3,54	1,24	2,86	99,97	47,34	-	-	6,36	-	-
12.0974	5,09	2,66	1,91	100,00	16,35	-	-	-	-	-
12.1078	11,76	3,54	3,32	88,13	25,92	-	-	11,87	-	-
12.1080	6,85	3,09	2,22	100,00	49,98	-	-	11,72	-	-
12.1115	12,88	5,81	2,22	99,96	16,97	-	-	13,95	-	0,01
12.1121	5,08	2,09	2,44	100,00	48,08	-	-	13,44	-	-
12.1168	2,78	1,29	2,15	100,00	27,43	-	-	14,23	-	-
12.1169	1,08	0,42	2,54	100,00	45,37	-	-	15,19	-	-
12.1281	3,33	1,36	2,46	99,64	31,23	-	-	13,95	-	-
12.1300	4,06	1,81	2,24	100,00	31,90	-	-	16,68	-	-
12.1337	1,54	0,78	1,98	99,81	9,59	-	-	12,12	-	-
12.1398	3,17	1,32	2,40	100,00	26,57	-	-	13,39	-	-
12.1399	3,06	1,25	2,45	99,97	37,29	-	-	12,17	-	-
12.1444	11,78	6,23	1,89	100,00	28,71	-	-	11,25	-	-
12.1484	9,98	3,23	3,09	98,74	55,12	-	-	10,31	-	-
12.1492	3,31	1,43	2,31	99,97	40,08	-	-	14,10	-	-
12.1504	2,50	1,17	2,14	99,96	65,28	-	-	16,34	-	-
12.2983	0,48	0,27	1,79	100,00	15,09	-	-	10,27	-	-
<b>Woj.</b>	<b>239,32</b>	<b>102,54</b>	<b>2,33</b>	<b>98,59</b>	<b>40,97</b>	-	<b>0,04</b>	<b>12,93</b>	-	<b>0,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O dostępności do świadczeń, oprócz przeanalizowanej w poprzedniej części dokumentu, w ramach umowy z NFZ świadczy m.in. czas oczekiwania na poradę. Mediana czasu oczekiwania na poradę w województwie w analizowanej poradni wyniosła 403. Czas oczekiwania jest liczony na podstawie różnicy pomiędzy datą wystawienia skierowania, a datą porady (metoda RTT [ang. Referral To Treatment]). Ze względu na wybraną metodę czas oczekiwania był obliczany jedynie dla porad w trybie planowym ze skierowaniem (tryb przyjęcia 3 i 4). Jednakże, po przeprowadzeniu dodatkowych analiz, można przypuszczać, że otrzymane wyniki są niepewne. Składają się na to 2 przyczyny: (1) wielu świadczeniodawców koduje zdecydowaną większość porad jako przyjęcia w trybie planowym bez skierowania (wyraźnie widać różnice w zachowaniach pomiędzy województwami, co być może było spowodowane różnicami w wytycznych poszczególnych oddziałów NFZ),

(2) znacznej części pacjentów odbywających więcej niż jedną wizytę w przychodni specjalistycznej w roku, przy każdej kolejnej wizycie wpisuje się tę samą datę wystawienia skierowania, wydłużając tym samym wyliczony czas oczekiwania. Z tego względu zaleca się ostrożność w wyciąganiu wniosków o bezwzględny czas oczekiwania za rok 2016 (możliwe jest analizowanie wartości względnych w ramach danego województwa).

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.7.39 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie śląskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.7.40 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>133</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.7.41.

**Tabela 2.7.39:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	99,18	0,81	0,01
kujawsko-pomorskie	99,27	0,72	0,01
lubelskie	98,37	1,61	0,02
lubuskie	98,42	1,56	0,02
łódzkie	98,92	1,08	0,00
małopolskie	99,68	0,32	0,00
mazowieckie	99,44	0,56	0,00
opolskie	99,21	0,78	0,02
podkarpackie	98,79	1,20	0,01
podlaskie	97,73	2,17	0,10
pomorskie	99,30	0,69	0,01
śląskie	99,22	0,78	0,00
świętokrzyskie	99,11	0,88	0,01
warmińsko-mazurskie	99,57	0,43	-
wielkopolskie	99,12	0,87	0,01
zachodniopomorskie	97,80	2,16	0,04
<b>Polska</b>	<b>99,01</b>	<b>0,98</b>	<b>0,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.7.40:** 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 tryb inny [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
12.0001	6,61	93,39	-	-	37,61	446	29,04	29,45	41,52
12.0003	0,06	99,82	0,03	0,09	54,61	230	13,44	31,42	55,15
12.0005	0,36	99,39	0,12	0,12	69,78	120	11,32	27,98	60,70
12.0019	2,30	97,70	-	-	48,08	339	17,94	26,71	55,35
12.0023	0,47	99,36	0,11	0,07	38,46	617	14,66	33,90	51,44
12.0038	-	100,00	-	-	36,64	490	5,23	15,18	79,60
12.0039	3,02	94,51	0,69	1,78	44,92	355	27,23	52,81	19,96
12.0042	0,58	99,37	0,04	-	61,11	182	25,88	31,56	42,56
12.0047	2,93	96,92	0,00	0,15	32,83	755	8,79	20,33	70,88
12.0048	-	99,94	0,06	-	44,01	403	29,66	25,60	44,75
12.0080	3,90	95,38	0,62	0,10	51,49	239	17,01	23,20	59,79
12.0094	0,04	99,96	-	-	66,44	170	21,30	30,01	48,69
12.0097	-	99,41	0,39	0,20	41,60	458	21,77	32,06	46,17
12.0102	0,16	99,84	-	-	54,64	258	7,35	25,50	67,15
12.0115	5,40	94,55	-	0,05	53,84	216	25,73	30,71	43,56

<sup>133</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.7.40:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
12.0117	1,76	97,75	0,03	0,46	36,34	492	14,21	34,99	50,80
12.0152	1,32	98,41	-	0,27	43,97	413	14,42	19,85	65,73
12.0259	-	99,72	-	0,28	31,96	700	18,95	48,17	32,87
12.0407	-	99,99	0,01	-	26,63	1 104	9,09	16,17	74,73
12.0448	0,53	99,30	0,08	0,08	45,64	359	13,20	22,37	64,43
12.0457	-	100,00	-	-	51,67	289	13,80	26,64	59,56
12.0482	-	97,93	0,07	2,01	45,99	392	48,80	37,97	13,24
12.0503	0,03	99,97	-	-	45,77	353	10,98	27,10	61,92
12.0594	-	100,00	-	-	76,72	160	9,91	21,18	68,91
12.0640	-	100,00	-	-	80,82	43	16,41	28,23	55,37
12.0684	-	100,00	-	-	63,39	140	24,54	32,72	42,74
12.0802	1,85	97,31	0,64	0,21	56,72	172	19,37	34,40	46,23
12.0861	0,03	99,91	0,04	0,01	35,93	638	16,46	28,91	54,63
12.0862	0,15	99,84	-	0,01	46,66	369	11,61	22,76	65,63
12.0883	-	99,88	0,12	-	60,71	157	7,03	14,99	77,99
12.0919	-	99,96	-	0,04	66,44	125	15,00	23,51	61,48
12.0924	0,06	99,94	-	-	30,23	818	6,53	16,91	76,56
12.0974	0,04	98,92	0,51	0,53	62,74	168	25,67	30,82	43,51
12.1078	0,77	98,69	0,26	0,28	47,20	378	5,03	17,91	77,06
12.1080	0,04	99,94	0,01	-	48,81	333	15,24	33,44	51,32
12.1115	1,98	97,95	0,01	0,06	46,01	354	15,56	27,55	56,89
12.1121	2,54	97,46	-	-	28,89	1 212	10,86	27,44	61,70
12.1168	1,47	98,49	-	0,04	32,57	547	14,99	35,01	50,00
12.1169	2,41	97,13	0,46	-	43,89	398	12,41	20,56	67,04
12.1281	0,51	99,49	-	-	27,12	994	13,56	21,78	64,66
12.1300	1,11	98,40	-	0,49	39,66	428	17,20	27,05	55,75
12.1337	-	100,00	-	-	23,85	1 187	18,79	36,68	44,52
12.1398	4,44	95,56	-	-	23,79	959	12,76	22,31	64,92
12.1399	0,10	99,87	-	0,03	38,56	511	14,52	14,68	70,80
12.1444	0,28	99,59	0,13	-	41,30	393	22,31	40,05	37,64
12.1484	0,02	99,96	0,01	0,01	32,85	471	8,06	13,63	78,31
12.1492	0,57	99,43	-	-	27,85	1 027	12,59	25,07	62,34
12.1504	-	99,04	0,96	-	64,36	161	17,82	29,80	52,38
12.2983	-	100,00	-	-	65,41	196	28,51	34,80	36,69
<b>Woj.</b>	<b>1,10</b>	<b>98,68</b>	<b>0,09</b>	<b>0,12</b>	<b>43,50</b>	<b>403</b>	<b>14,83</b>	<b>26,80</b>	<b>58,38</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.7.41:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
12.0001	1	1,52	0,40	0,00	98,29	0,33	-	0,92	-	-	1,07
12.0003	1	1,84	0,48	0,00	99,78	0,33	-	-	-	-	-
12.0005	1	3,41	0,83	0,00	98,65	0,63	-	-	-	-	0,30
12.0019	1	4,09	1,08	0,00	100,00	0,82	-	-	-	-	-
12.0023	1	2,32	0,64	0,00	100,00	0,61	-	-	-	-	-
12.0038	1	6,85	1,63	0,00	98,89	0,52	-	-	-	-	-
12.0039	1	0,29	0,08	0,00	97,59	0,14	-	-	-	-	-
12.0042	1	0,95	0,26	0,00	99,89	0,27	-	-	-	-	2,52
12.0047	1	14,38	3,60	0,00	99,83	0,68	-	0,01	-	-	0,28
12.0048	1	1,52	0,39	0,00	94,94	0,46	-	2,63	-	-	-
12.0080	1	2,41	0,58	0,00	99,83	0,64	-	0,17	-	-	-
12.0094	1	3,48	0,91	0,00	100,00	0,36	-	-	-	-	1,09

**Tabela 2.7.41:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
12.0097	-	2,60	0,68	0,00	99,96	0,64	-	-	-	-	0,04
12.0102	1	1,68	0,47	0,00	92,32	0,41	-	-	-	-	4,77
12.0115	1	1,73	0,50	0,00	99,77	0,25	-	0,23	-	-	0,17
12.0117	1	5,65	1,62	0,00	98,99	0,58	-	0,34	-	-	0,21
12.0152	1	1,20	0,31	0,00	99,92	0,46	-	-	-	-	7,68
12.0259	-	2,20	0,64	0,00	99,64	0,47	-	-	-	-	0,27
12.0407	-	5,04	1,21	0,00	100,00	0,34	-	-	-	-	0,08
12.0448	-	1,57	0,40	0,00	99,74	0,55	-	-	-	-	1,34
12.0457	-	0,63	0,16	0,00	92,49	0,69	-	-	-	-	-
12.0482	-	0,20	0,06	0,00	92,42	0,11	-	1,01	-	-	-
12.0503	-	1,81	0,52	0,00	100,00	0,52	-	-	-	-	5,25
12.0594	-	1,61	0,44	0,00	100,00	0,15	-	-	-	-	6,35
12.0640	-	0,46	0,11	0,00	100,00	0,44	-	-	-	-	-
12.0684	-	0,21	0,06	0,00	100,00	0,31	-	-	-	-	-
12.0802	-	2,48	0,68	0,00	99,43	0,46	-	-	-	-	2,15
12.0861	-	3,77	1,03	0,00	98,14	0,69	-	-	-	-	0,51
12.0862	-	4,50	1,07	0,00	99,76	0,55	-	-	-	-	3,30
12.0883	-	1,33	0,27	0,00	100,00	0,60	-	-	-	-	-
12.0919	-	2,80	0,69	0,00	98,36	0,44	-	-	-	-	-
12.0924	-	2,71	0,71	0,00	99,96	0,50	-	-	-	-	-
12.0974	-	2,21	0,57	0,00	100,00	0,20	-	-	-	-	0,36
12.1078	-	9,06	1,90	0,00	90,54	0,32	-	-	-	-	0,04
12.1080	-	3,52	0,90	0,00	100,00	0,59	-	-	-	-	-
12.1115	-	7,33	2,03	0,00	99,96	0,19	-	-	-	-	8,23
12.1121	-	3,14	0,84	0,00	100,00	0,55	-	-	-	-	-
12.1168	-	1,39	0,39	0,00	100,00	0,31	-	-	-	-	0,65
12.1169	-	0,72	0,18	0,00	100,00	0,52	-	-	-	-	1,24
12.1281	-	2,16	0,54	0,00	100,00	0,39	-	-	-	-	-
12.1300	-	2,26	0,57	0,00	100,00	0,44	-	-	-	-	-
12.1337	-	0,69	0,21	0,00	99,85	0,10	-	-	-	-	-
12.1398	-	2,06	0,56	0,00	100,00	0,31	-	-	-	-	0,05
12.1399	-	2,17	0,58	0,00	100,00	0,43	-	-	-	-	-
12.1444	-	4,43	1,24	0,00	100,00	0,31	-	-	-	-	0,41
12.1484	-	7,82	1,75	0,00	98,98	0,63	-	-	-	-	0,39
12.1492	-	2,06	0,60	0,00	100,00	0,45	-	-	-	-	-
12.1504	-	1,31	0,35	0,00	99,92	0,76	-	-	-	-	0,23
12.2983	-	0,18	0,05	0,00	100,00	0,19	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>-</b>	<b>139,70</b>	<b>35,68</b>	<b>0,00</b>	<b>98,84</b>	<b>0,49</b>	<b>-</b>	<b>0,06</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,04</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.7.5 Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci

W województwie śląskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 10. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.7.42.

**Tabela 2.7.42:** PORADNIA GRUŹLICY I CHOROBY PŁUC DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

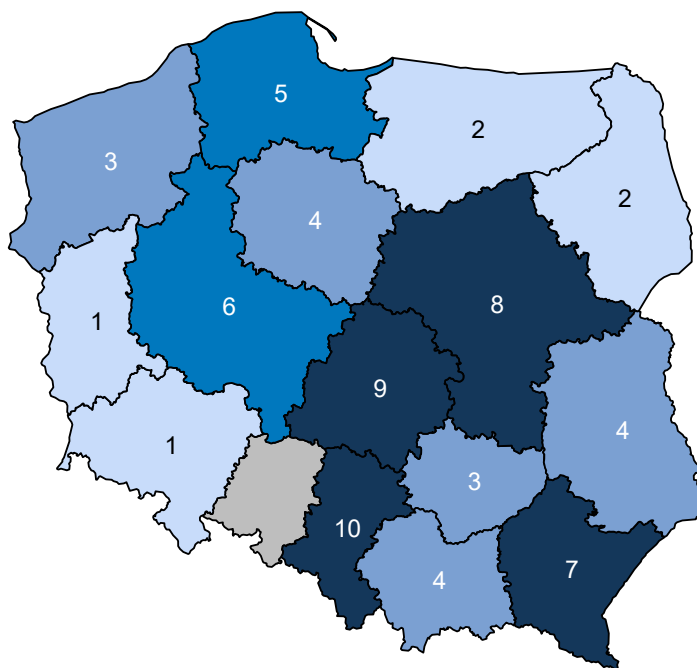
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	1,59	1 587,00	1
kujawsko-pomorskie	13,00	3 249,50	4

**Tabela 2.7.42: PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw**

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
lubelskie	11,92	2 980,75	4
lubuskie	1,75	1 751,00	1
łódzkie	34,74	3 860,11	9
małopolskie	8,81	2 203,25	4
mazowieckie	15,19	1 898,25	8
podkarpackie	25,71	3 673,14	7
podlaskie	5,74	2 871,00	2
pomorskie	11,90	2 379,20	5
śląskie	23,79	2 378,70	10
świętokrzyskie	5,10	1 700,00	3
warmińsko-mazurskie	2,17	1 087,00	2
wielkopolskie	13,89	2 314,83	6
zachodniopomorskie	13,23	4 408,67	3
<b>Polska</b>	<b>188,53</b>	<b>2 732,25</b>	<b>69</b>

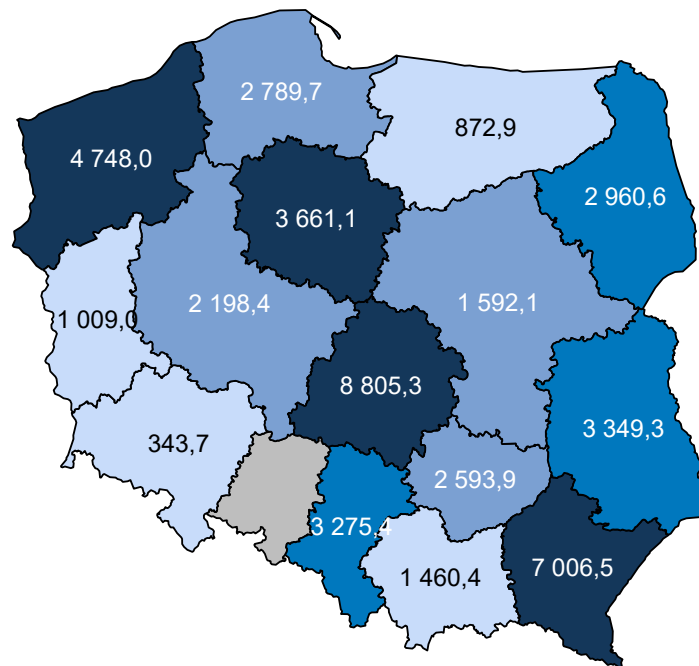
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.7.10: PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba poradni w województwach**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.7.11:** PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 375,9 tys. porad (por. Tabela 2.7.43)<sup>134</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 353,3 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 22,7 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 6,0% 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 2.7.4<sup>135</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.7.43:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	238,82
PORADNIA CHORÓB PŁUC	83,97
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	23,64
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	6,46
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,36

<sup>134</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

<sup>135</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.



**Tabela 2.7.43:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,00

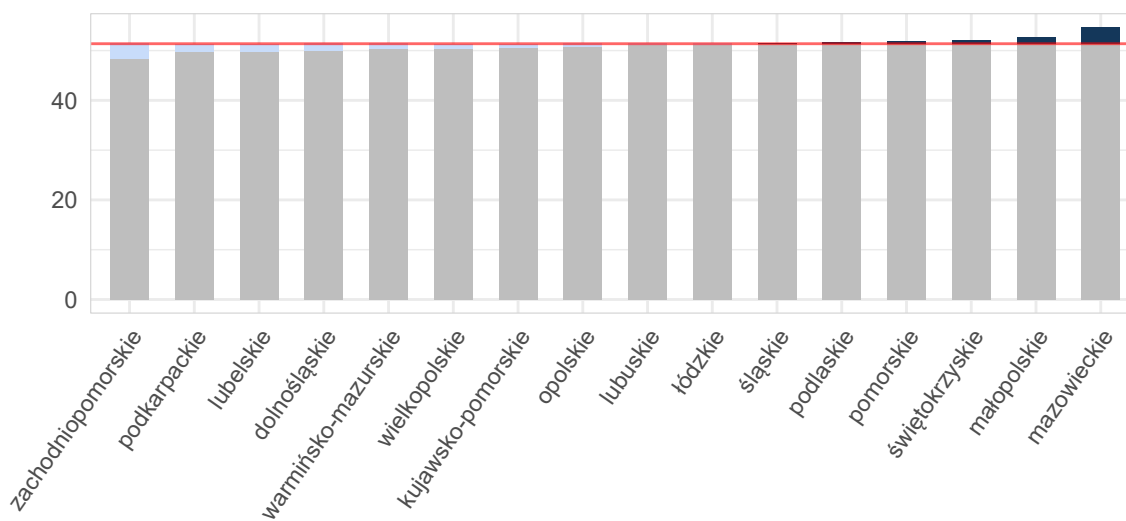
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.44:** 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 gruźlicy i chorób płuc	375,94	353,26	6,03	5,36

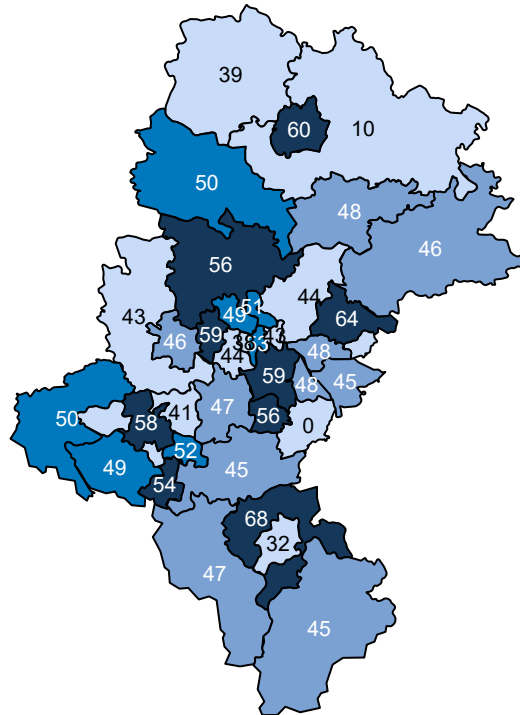
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.7.4:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.12: 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 80,4% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem wchodzącymi w skład podgrupy Astma. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 3,27. Mediana czasu oczekiwania dla poradni w analizowanej grupie rozpoznań wyniosła 476 dni.

Tabela 2.7.45: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Mediana czasu oczekiwania (dni)	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Astma	16,14	4,97	525	67,9	3,25
Choroby śródmiąższowe płuc	0,01	0,01	68	0,0	1,12
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	1,94	0,79	115	8,2	2,45
Mukowiscydoza	0,07	0,02	2 211	0,3	3,23
Niewydolność oddychania	0,00	0,00	58	0,0	2,00
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	0,02	0,01	173	0,1	1,07
Przewlekłe choroby zapalne płuc	0,93	0,48	247	3,9	1,94
Zaburzenia oddychania w czasie snu	0,00	0,00	900	0,0	1,00
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	19,12	5,85	476	80,4	3,27

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.46 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.7.47. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od

rozpoznania) wyniósł 95%, z czego 51% porad stanowiły porady typu W11<sup>136</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 98%, 51%. 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 2.7.46:** 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. [%]
Astma	95,50	56,49	-	-	8,22	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	100,00	22,22	-	-	11,11	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	93,72	49,61	-	-	19,15	-	-
Mukowiscydoza	94,37	14,08	-	-	5,63	-	-
Niewydolność oddychania	50,00	-	-	-	50,00	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	100,00	33,33	-	-	6,67	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	98,71	55,84	-	-	16,18	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	100,00	-	-	-	-	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>95,47</b>	<b>55,56</b>	-	-	<b>9,71</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>91,03</b>	<b>33,33</b>	-	-	<b>23,50</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.47:** 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 [%]
Astma	98,80	55,05	-	-	6,53	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	95,06	48,77	-	-	14,20	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	96,88	45,09	-	-	14,16	-	-
Mukowiscydoza	98,08	35,58	-	-	8,17	-	-
Niewydolność oddychania	90,00	15,00	-	-	15,00	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	100,00	44,74	-	-	13,16	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	96,38	42,04	-	-	18,10	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	90,91	54,55	-	-	18,18	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>98,31</b>	<b>52,50</b>	-	-	<b>8,55</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>95,57</b>	<b>47,39</b>	-	-	<b>17,13</b>	<b>0,00</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie śląskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 10. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.7.48). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.7.49.

**Tabela 2.7.48:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0038	Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu	m. Bytom
12.0048	SP ZOZ w Lublińcu	lubliniecki

<sup>136</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 2.7.48:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
12.0117	NZOZ Zakład Pulmonologii sp. z o.o.	tarnogórski
12.0259	Przychodnia Specjalistyczna Sp ZOZ	m. Ruda Śląska
12.0802	Centrum Medyczne sp. z o.o.	m. Rybnik
12.0934	Medico - Ząbkowice sp. z o.o.	m. Dąbrowa Górnicza
12.1078	Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych	m. Katowice
12.1115	Centrum Diagnostyczne Asper sp. z o.o. Poradnia Chorób Płuc i Gruźlicy Oraz Pracownia Bakteriologiczna	m. Tychy
12.1168	Aleksandra Chwist - Nowak, Irena Chwist, Damian Nowak NZOZ Allmed s.c. Dr A. Chwist - Nowak, I. Chw	m. Piekary Śląskie

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.49:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Dane wg 5 największych podgrup						Choroby układu oddechowego (przewłękę) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Astma [tys.]	Inne przewłękę choroby układu oddechowego [tys.]	Przewłękę choroby zapalne płuc [tys.]	Mukowiscydoza [tys.]	Przewłękę obturacyjna choroba płuc [tys.]			
12.0029	0,69	-	0,01	0,03	0,00	0,74	0,29	
12.0038	1,68	0,00	0,63	-	0,00	2,31	0,55	
12.0048	1,90	-	-	-	-	1,90	0,65	
12.0117	1,44	0,03	0,06	-	0,00	1,54	0,44	
12.0259	0,10	-	-	-	-	0,10	0,47	
12.0802	6,07	1,36	0,00	0,00	-	7,43	0,43	
12.0934	0,38	0,02	-	-	-	0,40	0,12	
12.1078	3,37	0,31	0,02	0,04	0,01	3,75	1,05	
12.1115	0,21	0,22	0,01	0,00	-	0,44	0,52	
12.1168	0,31	0,00	0,20	-	-	0,51	0,15	
<b>Woj.</b>	<b>16,14</b>	<b>1,94</b>	<b>0,93</b>	<b>0,07</b>	<b>0,02</b>	<b>19,12</b>	<b>4,67</b>	

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 7,9 tys. porad dla 1,6 tys. pacjentów (por. Tabela 2.7.50). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 5,0. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 51,2%. 4 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.7.50:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
12.0029	1,03	0,39	2,62	81,63	4,86	-	-	18,37	-	-
12.0038	2,85	0,88	3,26	99,89	59,29	-	-	11,70	-	-
12.0048	2,55	0,60	4,23	100,00	51,23	-	-	5,61	-	-
12.0117	1,97	0,97	2,04	98,78	64,66	-	-	15,82	-	-
12.0259	0,57	0,20	2,90	100,00	2,80	-	-	20,49	-	-
12.0802	7,86	1,56	5,04	99,33	79,15	-	-	6,21	-	-
12.0934	0,52	0,24	2,16	88,36	39,50	-	-	16,98	-	-

**Tabela 2.7.50:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
12.1078	4,80	1,78	2,70	80,10	17,04	-	-	19,90	-	-
12.1115	0,96	0,37	2,63	100,00	26,84	-	-	21,97	-	-
12.1168	0,66	0,25	2,65	100,00	50,38	-	-	17,40	-	-
<b>Woj.</b>	<b>23,79</b>	<b>7,21</b>	<b>3,30</b>	<b>94,60</b>	<b>51,20</b>	-	-	<b>12,42</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O dostępności do świadczeń, oprócz przeanalizowanej w poprzedniej części dokumentu, w ramach umowy z NFZ świadczy m.in. czas oczekiwania na poradę. Mediana czasu oczekiwania na poradę w województwie w analizowanej poradni wyniosła 372. Czas oczekiwania jest liczony na podstawie różnicy pomiędzy datą wystawienia skierowania, a datą porady (metoda RTT [ang. Referral To Treatment]). Ze względu na wybraną metodę czas oczekiwania był obliczany jedynie dla porad w trybie planowym ze skierowaniem (tryb przyjęcia 3 i 4). Jednakże, po przeprowadzeniu dodatkowych analiz, można przypuszczać, że otrzymane wyniki są niepewne. Składają się na to 2 przyczyny: (1) wielu świadczeniodawców koduje zdecydowaną większość porad jako przyjęcia w trybie planowym bez skierowania (wyraźnie widać różnice w zachowaniach pomiędzy województwami, co być może było spowodowane różnicami w wytycznych poszczególnych oddziałów NFZ), (2) znacznej części pacjentów odbywających więcej niż jedną wizytę w przychodni specjalistycznej w roku, przy każdej kolejnej wizycie wpisuje się tę samą datę wystawienia skierowania, wydłużając tym samym wyliczony czas oczekiwania. Z tego względu zaleca się ostrożność w wyciąganiu wniosków o bezwzględny czas oczekiwania za rok 2016 (możliwe jest analizowanie wartości względnych w ramach danego województwa).

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.7.51 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie śląskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.7.52 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>137</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.7.53.

**Tabela 2.7.51:** 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	99,66	0,34	-
kujawsko-pomorskie	99,84	0,16	-
lubelskie	99,48	0,52	-
lubuskie	100,00	-	-
łódzkie	96,44	3,47	0,10
małopolskie	99,91	0,09	-
mazowieckie	99,76	0,24	-
opolskie	98,33	1,67	-
podkarpackie	99,82	0,18	-
podlaskie	99,81	0,19	-
pomorskie	99,78	0,22	-
śląskie	99,68	0,32	-
świętokrzyskie	99,72	0,28	-
warmińsko-mazurskie	99,80	0,20	-
wielkopolskie	99,73	0,27	-
zachodniopomorskie	99,60	0,40	-

<sup>137</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.7.51:** 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 [%]
<b>Polska</b>	<b>99,23</b>	<b>0,76</b>	<b>0,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.7.52:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział tryb inny [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
12.0029	-	100,00	-	-	68,51	67	7,68	24,49	67,83
12.0038	-	100,00	-	-	42,40	416	6,55	14,79	78,66
12.0048	-	99,84	0,16	-	21,44	574	4,59	14,27	81,14
12.0117	2,28	97,72	-	-	39,35	399	16,28	35,19	48,53
12.0259	-	100,00	-	-	79,86	85	7,53	19,61	72,85
12.0802	0,52	99,48	-	-	30,08	851	5,53	6,90	87,57
12.0934	0,38	99,43	0,19	-	55,73	260	18,51	25,19	56,30
12.1078	0,04	99,96	-	-	74,04	51	7,92	25,75	66,33
12.1115	2,28	97,72	-	-	78,55	92	12,95	15,75	71,30
12.1168	1,51	98,49	-	-	42,97	391	12,25	18,46	69,29
<b>Woj.</b>	<b>0,51</b>	<b>99,47</b>	<b>0,02</b>	-	<b>46,01</b>	<b>372</b>	<b>7,84</b>	<b>16,93</b>	<b>75,23</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.7.53:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
12.0029	1	0,70	0,19	0,00	81,81	0,06	-	-	-	-	-
12.0038	1	2,25	0,48	0,00	99,96	0,63	-	-	-	-	-
12.0048	1	2,07	0,30	0,01	100,00	0,61	-	-	-	-	-
12.0117	1	0,96	0,30	0,00	99,16	0,73	-	-	-	-	-
12.0259	-	0,42	0,10	0,00	100,00	0,03	-	-	-	-	2,40
12.0802	-	6,88	0,85	0,01	99,71	0,84	-	-	-	-	-
12.0934	-	0,30	0,08	0,00	92,20	0,55	-	-	-	-	-
12.1078	-	3,18	0,78	0,00	82,19	0,22	-	-	-	-	-
12.1115	-	0,69	0,17	0,00	100,00	0,26	-	-	-	-	0,29
12.1168	-	0,46	0,11	0,00	100,00	0,57	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>17,89</b>	<b>3,35</b>	<b>0,01</b>	<b>95,83</b>	<b>0,60</b>	-	-	-	-	<b>0,07</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.7.6 Poradnia chorób płuc

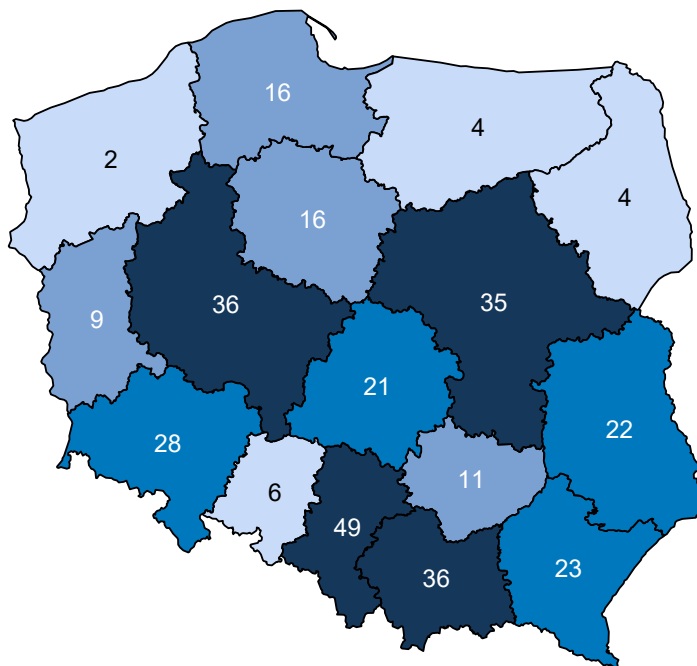
W województwie śląskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 49. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.7.54.

**Tabela 2.7.54:** PORADNIA CHOROÓB PŁUC - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	50,90	1 817,71	28
kujawsko-pomorskie	36,12	2 257,38	16
lubelskie	54,84	2 492,73	22
lubuskie	15,90	1 766,56	9
łódzkie	72,57	3 455,90	21
małopolskie	127,68	3 546,67	36
mazowieckie	111,53	3 186,51	35
opolskie	8,05	1 341,33	6
podkarpackie	55,40	2 408,57	23
podlaskie	11,14	2 784,50	4
pomorskie	55,91	3 494,25	16
śląskie	83,35	1 701,00	49
świętokrzyskie	20,46	1 859,82	11
warmińsko-mazurskie	13,91	3 476,25	4
wielkopolskie	87,59	2 433,19	36
zachodniopomorskie	3,58	1 788,00	2
<b>Polska</b>	<b>808,91</b>	<b>2 543,74</b>	<b>318</b>

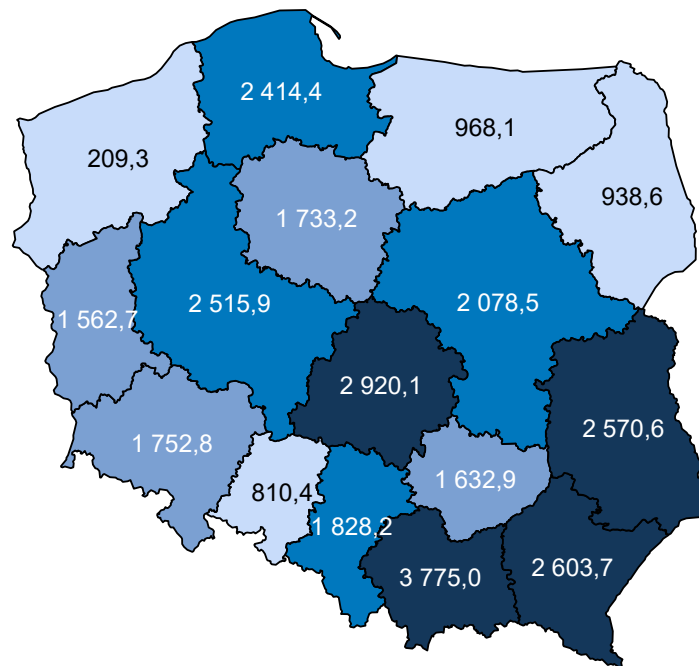
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.7.13:** PORADNIA CHOROÓB PŁUC - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.7.14:** PORADNIA CHOROÓB PŁUC - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHOROÓB PŁUC wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 375,9 tys. porad (por. Tabela 2.7.55)<sup>138</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 353,3 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 22,7 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 6,0% 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 2.7.5<sup>139</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.7.55:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC	238,82
PORADNIA CHOROÓB PŁUC	83,97
PORADNIA GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	23,64
PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	6,46
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,36

<sup>138</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

<sup>139</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.



**Tabela 2.7.55:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,00

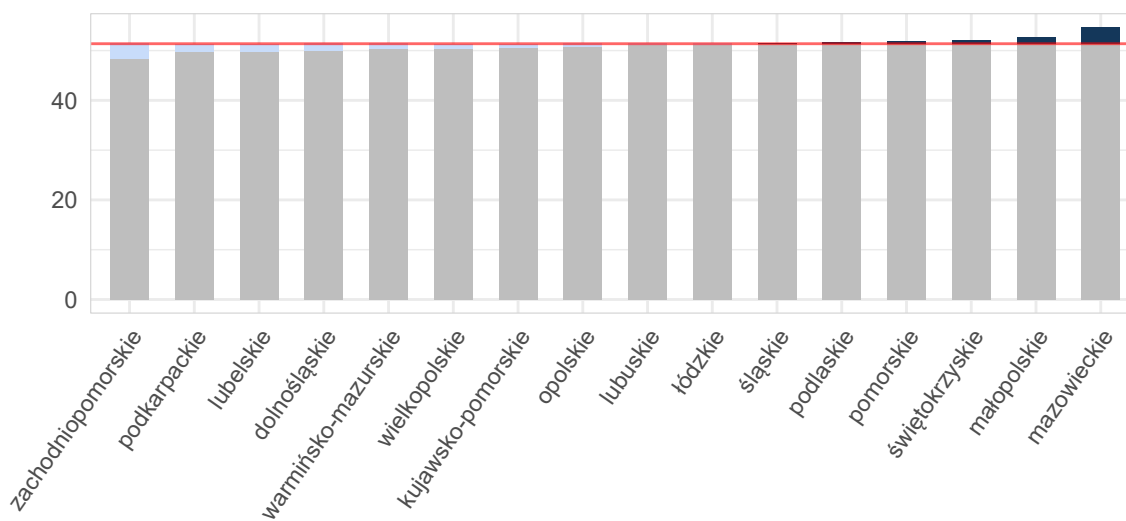
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.56:** 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 gruźlicy i chorób płuc	375,94	353,26	6,03	5,36

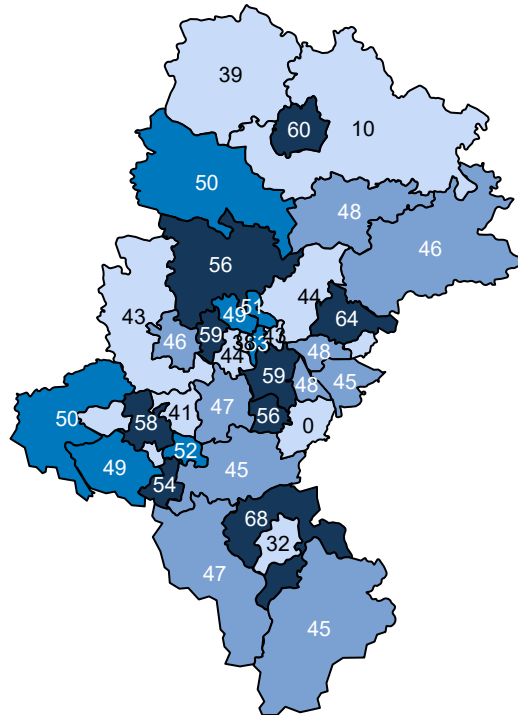
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.7.5:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.15: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 80,2% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem wchodzącymi w skład podgrupy Astma. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,29. Mediana czasu oczekiwania dla poradni w analizowanej grupie rozpoznań wyniosła 483 dni.

Tabela 2.7.57: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Mediana czasu oczekiwania (dni)	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Astma	34,50	15,17	596	41,4	2,27
Choroby śródmiąższowe płuc	4,06	2,16	201	4,9	1,88
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	4,57	2,87	118	5,5	1,59
Mukowiscydoza	0,03	0,01	200	0,0	3,25
Niewydolność oddychania	0,20	0,13	158	0,2	1,53
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	19,26	8,89	584	23,1	2,17
Przewlekłe choroby zapalne płuc	3,37	2,14	192	4,0	1,58
Zaburzenia oddychania w czasie snu	0,88	0,72	113	1,1	1,23
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	66,86	29,19	483	80,2	2,29

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.58 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.7.59. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od

rozpoznanie) wyniósł 98%, z czego 42% porad stanowiły porady typu W11<sup>140</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 95%, 38%. 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 2.7.58:** 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. [%]
Astma	99,53	49,10	-	0,00	8,09	0,01	-
Choroby śródmiąższowe płuc	95,34	31,09	-	-	9,59	0,20	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	90,58	32,88	-	0,26	22,39	0,87	-
Mukowiscydoza	92,31	19,23	-	-	3,85	3,85	-
Niewydolność oddychania	94,47	35,68	-	-	12,06	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	99,18	40,89	-	0,01	7,56	0,04	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	98,87	31,70	-	-	20,56	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	95,69	61,68	-	-	29,25	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>98,46</b>	<b>43,77</b>	-	<b>0,02</b>	<b>9,93</b>	<b>0,09</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>93,60</b>	<b>35,48</b>	-	<b>0,11</b>	<b>28,23</b>	<b>0,25</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.59:** 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 [%]
Astma	97,77	42,51	-	0,07	8,20	0,01	0,00
Choroby śródmiąższowe płuc	95,55	34,78	-	0,15	11,73	0,03	0,00
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	89,61	30,74	-	0,33	29,61	0,09	-
Mukowiscydoza	99,77	29,43	-	-	4,77	0,11	-
Niewydolność oddychania	96,68	46,80	-	-	11,59	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	97,42	36,73	-	0,09	9,30	0,01	0,01
Przewlekłe choroby zapalne płuc	93,96	35,48	-	0,19	20,40	-	0,00
Zaburzenia oddychania w czasie snu	89,55	53,27	-	0,03	26,58	-	0,01
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>96,59</b>	<b>39,65</b>	-	<b>0,10</b>	<b>11,31</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>89,00</b>	<b>31,79</b>	-	<b>0,19</b>	<b>28,84</b>	<b>0,03</b>	<b>0,05</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 śląskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 49. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.7.60). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.7.61.

**Tabela 2.7.60:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
12.0003	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	m. Częstochowa
12.0012	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu	m. Sosnowiec

<sup>140</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 2.7.60:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
12.0013	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2 w Jastrzębiu Zdroju	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0016	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach	m. Katowice
12.0029	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Sum w Katowicach	m. Zabrze
12.0067	SP ZOZ Szpital Kolejowy w Wilkowicach - Bystrej	bielski
12.0070	SP ZOZ MSWiA w Katowicach im. Sierżanta Grzego	m. Katowice
12.0098	NZOZ Ośrodek Diagnostyki i Leczenia Chorób Kobięcych oraz Schorzeń Sutka Tommed Tomasz Bula	m. Katowice
12.0169	NZOZ Medyk sp. z o.o.	m. Żory
12.0235	Avimed sp. z o.o.	m. Bytom
12.0266	Medis sp. z o.o.	m. Katowice
12.0279	Fundacja Ochrony Zdrowia Pracowników KwK Julian w Piekarach Śląskich	m. Piekary Śląskie
12.0303	Dariusz Galus	m. Chorzów
12.0404	Sar s.j.	m. Piekary Śląskie
12.0405	Sar s.j.	m. Bytom
12.0430	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Medina sp. z o.o.	m. Katowice
12.0434	Beata Handwerker - Kustrzępa, Janusz Kustrzępa s.c.	m. Katowice
12.0443	Przychodnia Lekarska Szombierki sp. z o.o.	m. Bytom
12.0449	Nasza Przychodnia - Dwójka sp. z o.o.	m. Bytom
12.0501	Samodzielny Gminny ZOZ w Jasienicy	bielski
12.0506	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Bestwinie	bielski
12.0539	Przedsiębiorstwo Usługowo - Wytwórcze Isako sp. z o.o.	cieszyński
12.0540	Witold Kurowski, Roman Matonóg Praktyka Grupowa Lekarzy Podstawowej Opieki Zdrowotnej s.c. Witold Kurowski, Roman Matonóg	żywiecki
12.0561	NZOZ Przychodnia Akademicka Stanisław Bochenek s.j.	cieszyński
12.0602	Krzysztof Nowara	cieszyński
12.0609	Konior Clinic sp. z o.o. s.k.	m. Bielsko-Biała
12.0687	Andrzej Wolański Przychodnia Lekarska Andre - Med	myszkowski
12.0692	Aleksandra Gruca, Izabela Żurek, Marek Żurek - Centrum Medyczne Almed s.c.	myszkowski
12.0698	Anita Gałuszka, Piotr Gałuszka Przychodnia Lekarza Rodzinnego Lekdom s.c.	m. Częstochowa
12.0711	Stanisław Izdebski	lubliniecki
12.0738	NZOZ Novo - Med Centrum Profilaktyki i Lecznictwa J. Garus - Kmiec s.j.	kłobucki
12.0764	Medicor sp. z o.o.	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0787	Honestus s.c. Joanna Cyl, Agata Guma, Robert Huras, Urszula Lubryka	m. Jastrzębie-Zdrój
12.0820	Medikol sp. z o.o.	m. Rybnik
12.0864	Olk Poradnie Specjalistyczne w Sosnowcu sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0873	Zdrowa Rodzina sp. z o.o.	m. Sosnowiec
12.0901	Przedsiębiorstwo Świadczeń Zdrowotnych i Promocji Zdrowia Elvita - Jaworzno III sp. z o.o.	m. Jaworzno
12.0920	Medicus sp. z o.o.	zawierciański
12.0936	Prinn sp. z o.o.	m. Dąbrowa Górnicza
12.0956	Izabella Deńca - Kuziemko	m. Sosnowiec
12.1210	Bud - Med S. Budziosz, I. Palka - Kisielowska s.j.	m. Katowice
12.1286	NZOZ Alergia D. J. Laszczak, A. Szczerbowski s.j.	m. Bielsko-Biała
12.1333	Anastazja Janik	m. Częstochowa
12.1342	Ortmed Centrum Ortopedyczno - Rehabilitacyjne sp. z o.o.	lubliniecki
12.1461	Gabriel Nagły	będziński

**Tabela 2.7.60:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
12.1462	Gabriel Nagły	m. Sosnowiec
12.1466	NZOZ Instytut Zdrowia Centrum Bańkowski Janusz, Pisiewicz Mariusz s.c.	m. Sosnowiec
12.1469	Centrum - Med Anna Drzewiecka, Elżbieta Drzewiecka s.j.	będziński
12.2974	NZOZ Animed Anna Lebek - Ordon s.j.	tarnogórski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.61:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 5 największych podgrup					Choroby układu oddechowego (przewlekle) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Astma [tys.]	Przewlekła obturacyjna choroba płuc [tys.]	Inne przewlekle choroby układu oddechowego [tys.]	Choroby śródmiąższowe płuc [tys.]	Przewlekle choroby zapalne płuc [tys.]		
12.0003	1,91	0,88	0,34	0,32	0,16	3,62	1,77
12.0012	0,38	0,45	0,17	0,14	0,32	1,46	1,15
12.0013	0,34	0,82	-	0,10	0,24	1,50	0,45
12.0016	0,74	0,60	0,07	0,44	0,06	2,64	0,88
12.0029	0,79	0,96	1,36	2,15	0,19	5,61	1,83
12.0067	0,64	0,29	0,10	0,02	0,02	1,08	0,14
12.0070	0,41	0,18	0,00	0,01	0,06	0,67	0,34
12.0098	0,48	0,24	0,07	0,01	0,10	0,91	0,05
12.0169	0,41	0,50	0,01	0,04	0,07	1,05	0,52
12.0235	0,29	0,48	-	0,00	0,00	0,78	0,07
12.0266	0,19	0,08	-	0,00	0,04	0,32	0,24
12.0279	0,21	0,36	0,02	0,03	0,03	0,65	0,18
12.0303	0,34	0,20	0,15	0,01	0,00	0,70	0,02
12.0404	0,49	0,69	0,10	0,01	0,04	1,33	0,13
12.0405	0,25	0,42	0,06	0,03	0,02	0,77	0,08
12.0430	0,32	0,26	0,00	0,01	0,08	0,66	0,14
12.0434	0,26	0,20	0,04	0,03	0,09	0,64	0,28
12.0443	1,02	0,77	-	0,02	0,03	1,84	0,24
12.0449	0,55	0,19	-	0,01	0,03	0,78	0,14
12.0501	0,30	0,17	0,00	0,02	0,01	0,51	0,63
12.0506	1,08	0,09	0,24	0,01	0,00	1,42	0,01
12.0539	0,39	0,12	0,04	0,06	0,16	0,78	0,08
12.0540	2,58	0,90	0,00	0,04	-	3,51	0,05
12.0561	0,22	0,09	0,01	0,01	0,02	0,35	0,10
12.0602	1,79	0,67	0,04	0,07	0,20	2,78	0,70
12.0609	0,60	0,36	0,03	0,03	0,19	1,21	0,17
12.0687	0,57	0,26	0,08	0,02	0,07	1,01	0,14
12.0692	0,09	0,26	0,23	0,01	0,10	0,68	0,01
12.0698	0,69	0,30	0,09	0,02	0,27	1,38	0,36
12.0711	0,61	0,04	-	0,00	0,02	0,68	0,04
12.0738	0,23	0,68	0,02	0,02	0,13	1,09	0,18
12.0764	0,39	0,26	-	0,04	0,04	0,74	0,66
12.0787	0,72	0,61	0,00	0,09	0,03	1,46	0,73
12.0820	0,18	0,19	0,04	0,03	0,02	0,47	0,27
12.0864	0,28	0,26	0,00	0,01	0,05	0,61	0,26
12.0873	1,19	0,16	0,00	0,01	0,01	1,38	0,18
12.0901	0,32	0,31	0,16	0,04	0,05	0,88	0,14
12.0920	0,41	0,14	0,15	0,00	0,02	0,72	0,04
12.0936	1,76	0,92	0,70	0,01	0,03	3,43	0,23

**Tabela 2.7.61:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 5 największych podgrup					Choroby układu oddechowego (przewlekle) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Astma [tys.]	Przewlekła obturacyjna choroba płuc [tys.]	Inne przewlekle choroby układu oddechowego [tys.]	Choroby śródmiąższowe płuc [tys.]	Przewlekle choroby zapalne płuc [tys.]		
12.0956	0,55	0,76	-	0,01	0,02	1,35	0,16
12.1210	0,27	0,50	0,00	0,03	0,06	0,85	0,32
12.1286	1,29	0,12	0,00	0,00	0,07	1,48	0,54
12.1333	0,08	0,04	0,03	0,01	0,05	0,21	0,18
12.1342	0,39	0,13	0,02	0,02	0,01	0,57	0,04
12.1461	2,10	0,51	0,00	0,00	0,00	2,62	0,38
12.1462	2,86	0,61	0,00	0,02	0,00	3,49	0,38
12.1466	1,42	0,52	0,04	0,02	0,09	2,08	0,64
12.1469	0,44	0,63	0,17	0,01	0,03	1,28	0,10
12.2974	0,70	0,10	-	0,00	0,02	0,83	0,12
<b>Woj.</b>	<b>34,50</b>	<b>19,26</b>	<b>4,57</b>	<b>4,06</b>	<b>3,37</b>	<b>66,86</b>	<b>16,48</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 7,4 tys. porad dla 3,1 tys. pacjentów (por. Tabela 2.7.62. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,4. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 42,1%. 23 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.7.62:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
12.0003	5,39	3,33	1,62	99,42	43,60	-	-	16,09	-	-
12.0012	2,61	1,17	2,24	95,87	49,02	-	-	20,70	-	-
12.0013	1,95	0,86	2,26	98,41	29,10	-	-	1,28	-	-
12.0016	3,52	2,09	1,68	97,47	65,26	-	-	15,73	-	-
12.0029	7,44	3,09	2,41	84,66	23,37	-	0,43	12,66	1,37	-
12.0067	1,22	0,49	2,47	100,00	26,97	-	-	14,64	-	-
12.0070	1,02	0,50	2,03	99,90	50,54	-	-	16,26	-	-
12.0098	0,96	0,55	1,74	100,00	14,85	-	-	16,72	-	-
12.0169	1,56	0,71	2,21	99,94	30,71	-	-	21,43	-	-
12.0235	0,86	0,40	2,13	100,00	42,41	-	-	16,59	-	-
12.0266	0,56	0,23	2,40	100,00	45,00	-	-	27,32	-	-
12.0279	0,83	0,41	2,04	100,00	2,18	-	-	18,38	-	-
12.0303	0,72	0,44	1,62	99,86	15,49	-	-	9,27	-	-
12.0404	1,47	0,54	2,74	95,57	36,49	-	-	6,75	-	-
12.0405	0,85	0,38	2,21	99,88	10,04	-	-	9,21	-	-
12.0430	0,80	0,36	2,21	100,00	7,09	-	-	18,41	-	-
12.0434	0,92	0,47	1,96	99,13	30,84	-	-	22,40	-	-
12.0443	2,08	0,98	2,13	99,33	20,14	-	-	0,67	-	-
12.0449	0,92	0,42	2,18	98,47	31,80	-	-	18,47	-	-
12.0501	1,14	0,48	2,35	99,91	25,29	-	-	26,61	-	-
12.0506	1,43	0,58	2,47	100,00	7,44	-	-	14,46	-	-
12.0539	0,86	0,40	2,18	100,00	4,28	-	-	10,88	-	-
12.0540	3,56	0,93	3,84	99,97	60,08	-	-	9,04	-	-
12.0561	0,46	0,19	2,42	91,47	22,76	-	-	26,70	-	-

Tabela 2.7.62: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
12.0602	3,48	1,33	2,62	100,00	51,77	-	-	-	-	-
12.0609	1,37	0,50	2,74	99,85	52,04	-	-	17,13	-	-
12.0687	1,15	0,52	2,24	100,00	31,11	-	-	19,24	-	-
12.0692	0,69	0,20	3,42	88,08	23,26	-	-	12,94	-	-
12.0698	1,75	0,78	2,25	95,08	54,35	-	-	17,05	-	-
12.0711	0,72	0,33	2,16	99,86	21,72	-	-	17,84	-	-
12.0738	1,26	0,68	1,85	100,00	3,72	-	-	16,93	-	-
12.0764	1,40	0,73	1,91	98,14	42,15	-	-	10,04	-	-
12.0787	2,19	1,05	2,09	97,21	38,66	-	-	14,87	-	-
12.0820	0,74	0,34	2,16	100,00	50,13	-	-	15,09	-	-
12.0864	0,87	0,34	2,52	98,96	55,43	-	-	15,13	-	-
12.0873	1,56	0,90	1,72	99,94	46,50	-	-	26,59	-	-
12.0901	1,02	0,52	1,95	94,93	59,12	-	-	11,61	-	-
12.0920	0,76	0,34	2,20	100,00	40,26	-	-	7,37	-	-
12.0936	3,66	1,51	2,43	95,16	43,74	-	-	10,96	-	-
12.0956	1,51	0,76	2,00	99,93	51,39	-	-	19,09	-	-
12.1210	1,17	0,45	2,63	98,63	37,97	-	-	16,13	-	-
12.1286	2,02	0,83	2,43	99,01	66,55	-	-	17,05	-	-
12.1333	0,39	0,20	1,91	100,00	47,55	-	-	39,02	-	-
12.1342	0,61	0,37	1,65	99,84	60,82	-	-	1,64	-	-
12.1461	3,00	0,93	3,21	100,00	80,30	-	-	12,85	-	-
12.1462	3,87	1,16	3,33	100,00	82,18	-	-	10,61	-	-
12.1466	2,72	0,88	3,09	99,96	35,10	-	-	8,88	-	-
12.1469	1,38	0,62	2,22	100,00	54,09	-	-	12,65	-	-
12.2974	0,95	0,49	1,92	100,00	22,44	-	-	17,70	-	-
<b>Woj.</b>	<b>83,35</b>	<b>36,40</b>	<b>2,29</b>	<b>97,50</b>	<b>42,13</b>	-	<b>0,04</b>	<b>13,55</b>	<b>0,12</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O dostępności do świadczeń, oprócz przeanalizowanej w poprzedniej części dokumentu, w ramach umowy z NFZ świadczy m.in. czas oczekiwania na poradę. Mediana czasu oczekiwania na poradę w województwie w analizowanej poradni wyniosła 371. Czas oczekiwania jest liczony na podstawie różnicy pomiędzy datą wystawienia skierowania, a datą porady (metoda RTT [ang. Referral To Treatment]). Ze względu na wybraną metodę czas oczekiwania był obliczany jedynie dla porad w trybie planowym ze skierowaniem (tryb przyjęcia 3 i 4). Jednakże, po przeprowadzeniu dodatkowych analiz, można przypuszczać, że otrzymane wyniki są niepewne. Składają się na to 2 przyczyny: (1) wielu świadczeniodawców koduje zdecydowaną większość porad jako przyjęcia w trybie planowym bez skierowania (wyraźnie widać różnice w zachowaniach pomiędzy województwami, co być może było spowodowane różnicami w wytycznych poszczególnych oddziałów NFZ), (2) znacznej części pacjentów odbywających więcej niż jedną wizytę w przychodni specjalistycznej w roku, przy każdej kolejnej wizycie wpisuje się tę samą datę wystawienia skierowania, wydłużając tym samym wyliczony czas oczekiwania. Z tego względu zaleca się ostrożność w wyciąganiu wniosków o bezwzględny czas oczekiwania za rok 2016 (możliwe jest analizowanie wartości względnych w ramach danego województwa).

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.7.63 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie śląskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.7.64 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>141</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.7.65.

<sup>141</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.7.63:** 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	99,24	0,75	0,01
kujawsko-pomorskie	99,24	0,76	-
lubelskie	99,07	0,92	0,01
lubuskie	99,67	0,33	-
łódzkie	98,89	1,11	0,01
małopolskie	98,91	1,08	0,01
mazowieckie	98,86	1,10	0,03
opolskie	99,68	0,32	-
podkarpackie	99,11	0,88	0,01
podlaskie	99,60	0,40	-
pomorskie	99,56	0,44	-
śląskie	98,90	1,09	0,01
świętokrzyskie	99,51	0,48	0,01
warmińsko-mazurskie	99,44	0,56	-
wielkopolskie	99,33	0,67	0,00
zachodniopomorskie	99,70	0,30	-
<b>Polska</b>	<b>99,12</b>	<b>0,87</b>	<b>0,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.7.64:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
12.0003	-	99,72	-	0,28	29,71	1 002	37,21	32,52	30,27
12.0012	0,04	97,32	-	2,64	45,08	339	18,10	24,26	57,63
12.0013	1,18	98,21	-	0,61	37,19	651	10,55	37,30	52,15
12.0016	1,37	98,63	-	-	49,76	260	35,19	30,27	34,54
12.0029	7,99	90,10	0,01	1,90	67,57	97	11,45	31,54	57,00
12.0067	0,08	99,92	-	-	42,68	399	13,16	22,04	64,80
12.0070	-	99,80	-	0,20	70,94	63	16,45	42,96	40,59
12.0098	1,56	98,44	-	-	32,29	495	27,10	41,95	30,94
12.0169	9,34	90,66	-	-	38,90	300	18,62	26,49	54,89
12.0235	-	100,00	-	-	34,81	592	14,95	31,07	53,97
12.0266	0,18	99,82	-	-	68,04	74	11,61	33,21	55,18
12.0279	3,63	96,37	-	-	41,11	370	17,17	38,45	44,38
12.0303	-	100,00	-	-	29,32	796	32,37	45,09	22,54
12.0404	-	100,00	-	-	24,35	779	5,87	14,19	79,95
12.0405	-	100,00	-	-	23,14	897	11,45	39,43	49,11
12.0430	2,99	96,89	-	0,12	42,66	360	16,04	31,09	52,86
12.0434	2,81	97,19	-	-	63,74	139	20,89	35,06	44,05
12.0443	-	100,00	-	-	27,93	826	15,82	25,67	58,51
12.0449	-	100,00	-	-	32,90	650	18,03	19,89	62,08
12.0501	-	99,91	0,09	-	75,68	78	11,10	35,42	53,48
12.0506	-	100,00	-	-	32,00	705	14,46	21,61	63,93
12.0539	1,74	98,15	0,12	-	23,96	818	15,74	31,71	52,55
12.0540	-	100,00	-	-	59,71	214	7,66	6,63	85,71
12.0561	4,81	95,19	-	-	64,99	80	15,97	19,69	64,33
12.0602	0,03	99,94	-	0,03	41,17	412	9,39	17,86	72,75
12.0609	-	100,00	-	-	40,82	495	9,18	21,57	69,24
12.0687	-	100,00	-	-	40,64	455	19,32	21,66	59,01
12.0692	0,15	99,85	-	-	43,60	385	5,23	17,73	77,03
12.0698	2,12	97,83	-	0,06	41,48	394	15,16	27,00	57,84
12.0711	-	100,00	-	-	35,27	548	19,50	22,68	57,81
12.0738	0,08	99,92	-	-	28,80	754	20,09	46,68	33,23
12.0764	1,86	98,14	-	-	67,96	85	24,16	31,68	44,16
12.0787	-	100,00	-	-	51,97	231	19,40	30,56	50,05



**Tabela 2.7.64:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
12.0820	-	100,00	-	-	51,62	258	19,14	25,88	54,99
12.0864	-	100,00	-	-	44,00	414	10,74	22,17	67,09
12.0873	4,24	95,38	0,26	0,13	40,21	368	30,12	37,51	32,37
12.0901	0,98	99,02	-	-	57,37	183	19,61	40,39	40,00
12.0920	-	100,00	-	-	44,34	374	17,37	27,63	55,00
12.0936	-	100,00	-	-	38,28	427	9,73	23,01	67,27
12.0956	0,26	99,74	-	-	40,95	410	23,65	27,48	48,88
12.1210	1,45	98,46	0,09	-	41,98	400	13,99	21,33	64,68
12.1286	2,63	97,37	-	-	46,13	304	13,13	23,59	63,28
12.1333	-	100,00	-	-	79,33	33	29,72	24,29	45,99
12.1342	-	100,00	-	-	36,23	430	31,80	40,98	27,21
12.1461	-	100,00	-	-	31,12	672	9,92	12,09	78,00
12.1462	0,05	99,95	-	-	24,06	932	8,07	10,04	81,89
12.1466	0,07	99,89	0,04	-	29,41	798	6,09	15,20	78,71
12.1469	1,08	98,92	-	-	28,34	686	10,92	33,69	55,39
12.2974	-	100,00	-	-	40,15	468	20,97	36,25	42,78
<b>Woj.</b>	<b>1,42</b>	<b>98,28</b>	<b>0,01</b>	<b>0,29</b>	<b>43,06</b>	<b>371</b>	<b>16,53</b>	<b>26,16</b>	<b>57,31</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.7.65:** 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. [%]
12.0003	1	1,63	0,45	0,00	99,14	0,62	-	-	-	-	0,06
12.0012	1	1,51	0,38	0,00	97,81	0,55	-	-	-	-	2,92
12.0013	1	1,02	0,30	0,00	99,80	0,26	-	-	-	-	-
12.0016	1	1,21	0,32	0,00	97,94	0,75	-	-	-	-	-
12.0029	1	4,24	1,06	0,00	84,91	0,30	0,61	-	-	-	0,64
12.0067	1	0,79	0,20	0,00	100,00	0,32	-	-	-	-	1,27
12.0070	1	0,41	0,12	0,00	100,00	0,59	-	-	-	-	-
12.0098	-	0,30	0,09	0,00	100,00	0,27	-	-	-	-	1,34
12.0169	-	0,86	0,21	0,00	100,00	0,42	-	-	-	-	-
12.0235	-	0,46	0,14	0,00	100,00	0,49	-	-	-	-	-
12.0266	-	0,31	0,08	0,00	100,00	0,61	-	-	-	-	-
12.0279	-	0,37	0,10	0,00	100,00	0,03	-	-	-	-	0,54
12.0303	-	0,16	0,05	0,00	100,00	0,28	-	-	-	-	17,18
12.0404	-	1,17	0,35	0,00	97,70	0,40	-	-	-	-	0,09
12.0405	-	0,42	0,12	0,00	99,76	0,15	-	-	-	-	0,24
12.0430	-	0,42	0,11	0,00	100,00	0,10	-	-	-	-	6,12
12.0434	-	0,41	0,12	0,00	100,00	0,41	-	-	-	-	-
12.0443	-	1,22	0,38	0,00	99,92	0,22	-	-	-	-	0,08
12.0449	-	0,57	0,16	0,00	98,94	0,41	-	-	-	-	0,36
12.0501	-	0,61	0,16	0,00	100,00	0,36	-	-	-	-	1,98
12.0506	-	0,91	0,22	0,00	100,00	0,10	-	-	-	-	1,10
12.0539	-	0,45	0,12	0,00	100,00	0,07	-	-	-	-	2,20
12.0540	-	3,05	0,54	0,01	100,00	0,64	-	-	-	-	0,56
12.0561	-	0,29	0,07	0,00	95,24	0,31	-	-	-	-	-
12.0602	-	2,53	0,69	0,00	100,00	0,59	-	-	-	-	3,95
12.0609	-	0,95	0,23	0,00	100,00	0,63	-	-	-	-	0,95
12.0687	-	0,68	0,17	0,00	100,00	0,41	-	-	-	-	0,44
12.0692	-	0,53	0,10	0,01	95,09	0,26	-	-	-	-	-
12.0698	-	1,01	0,28	0,00	96,83	0,66	-	-	-	-	-
12.0711	-	0,42	0,11	0,00	100,00	0,25	-	-	-	-	50,72

**Tabela 2.7.65:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyspitałnia	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
12.0738	-	0,42	0,14	0,00	100,00	0,06	-	-	-	-	-	-
12.0764	-	0,62	0,17	0,00	98,21	0,52	-	-	-	-	-	3,97
12.0787	-	1,09	0,29	0,00	97,44	0,50	-	-	-	-	-	0,19
12.0820	-	0,41	0,10	0,00	100,00	0,62	-	-	-	-	-	-
12.0864	-	0,58	0,15	0,00	99,66	0,64	-	-	-	-	-	-
12.0873	-	0,50	0,14	0,00	100,00	0,57	-	-	-	-	-	-
12.0901	-	0,41	0,12	0,00	96,83	0,68	-	-	-	-	-	-
12.0920	-	0,42	0,11	0,00	100,00	0,48	-	-	-	-	-	17,94
12.0936	-	2,46	0,73	0,00	97,12	0,50	-	-	-	-	-	7,74
12.0956	-	0,74	0,19	0,00	100,00	0,61	-	-	-	-	-	-
12.1210	-	0,76	0,16	0,00	99,47	0,44	-	-	-	-	-	10,74
12.1286	-	1,28	0,33	0,00	99,61	0,79	-	-	-	-	-	-
12.1333	-	0,18	0,04	0,00	100,00	0,69	-	-	-	-	-	-
12.1342	-	0,17	0,05	0,00	100,00	0,62	-	-	-	-	-	-
12.1461	-	2,34	0,46	0,01	100,00	0,90	-	-	-	-	-	-
12.1462	-	3,17	0,66	0,00	100,00	0,90	-	-	-	-	-	-
12.1466	-	2,14	0,51	0,00	99,95	0,37	-	-	-	-	-	0,37
12.1469	-	0,77	0,24	0,00	100,00	0,56	-	-	-	-	-	-
12.2974	-	0,41	0,12	0,00	100,00	0,24	-	-	-	-	-	51,23
<b>Woj.</b>	-	<b>47,76</b>	<b>12,08</b>	<b>0,00</b>	<b>98,00</b>	<b>0,51</b>	-	<b>0,05</b>	-	-	-	<b>2,35</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.7.7 Poradnia chorób płuc dla dzieci

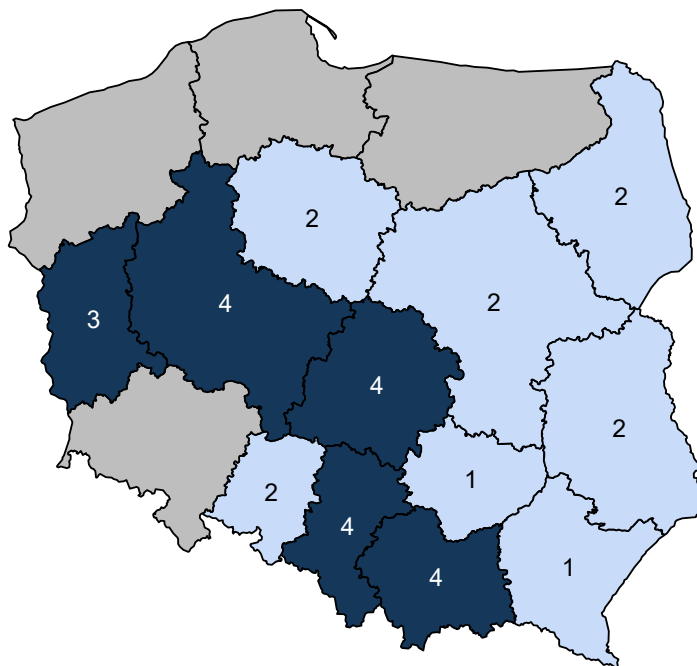
W województwie śląskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 4. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.7.66.

**Tabela 2.7.66:** PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
kujawsko-pomorskie	11,41	5 703,00	2
lubelskie	8,17	4 083,50	2
lubuskie	7,36	2 452,33	3
łódzkie	5,07	1 267,75	4
małopolskie	15,02	3 754,75	4
mazowieckie	2,91	1 453,50	2
opolskie	1,13	564,50	2
podkarpackie	1,36	1 357,00	1
podlaskie	2,70	1 349,50	2
śląskie	6,44	1 611,00	4
świętokrzyskie	2,23	2 232,00	1
wielkopolskie	8,76	2 189,75	4
<b>Polska</b>	<b>72,55</b>	<b>2 340,23</b>	<b>31</b>

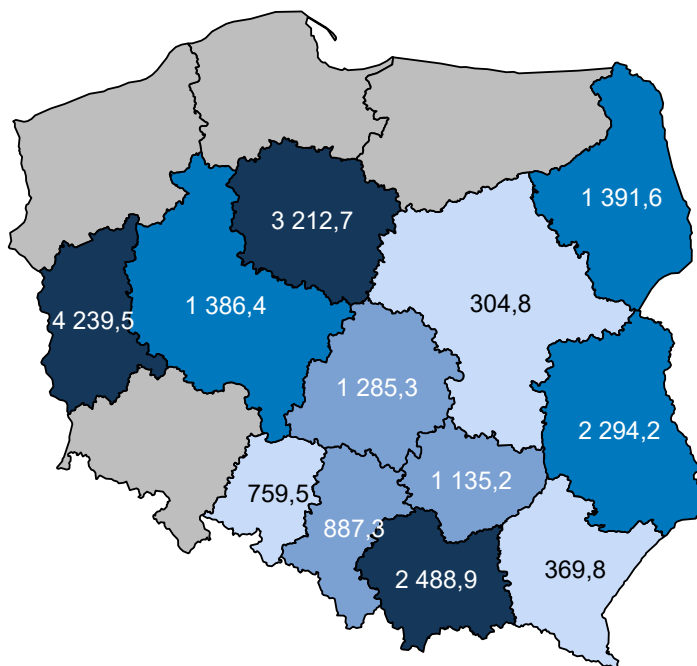
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.7.16:** PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.7.17:** PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano

375,9 tys. porad (por. Tabela 2.7.67)<sup>142</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 353,3 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 22,7 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 6,0% 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 2.7.6<sup>143</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.7.67:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	238,82
PORADNIA CHORÓB PŁUC	83,97
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	23,64
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	6,46
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,36
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.68:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

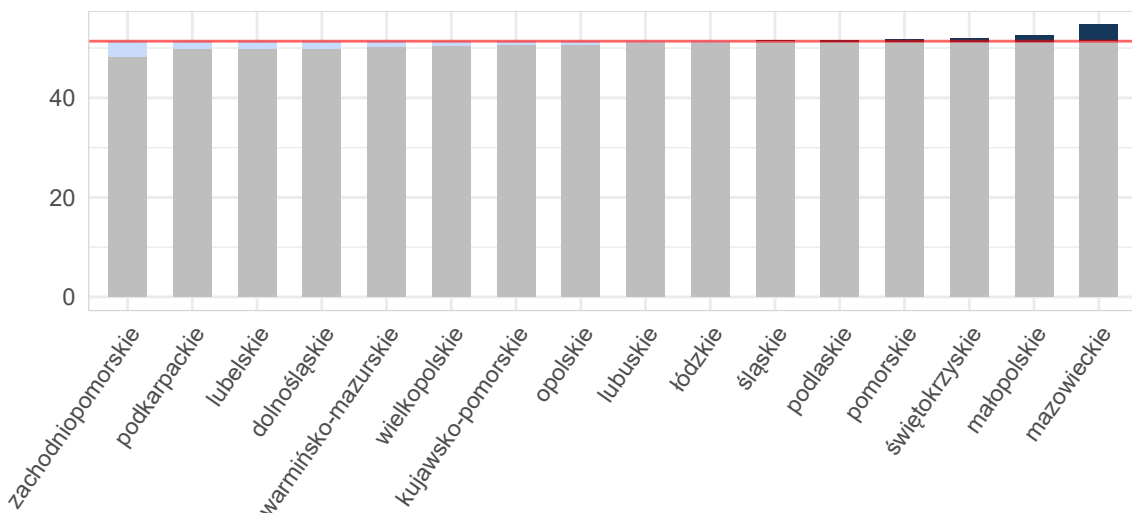
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	375,94	353,26	6,03	5,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>142</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

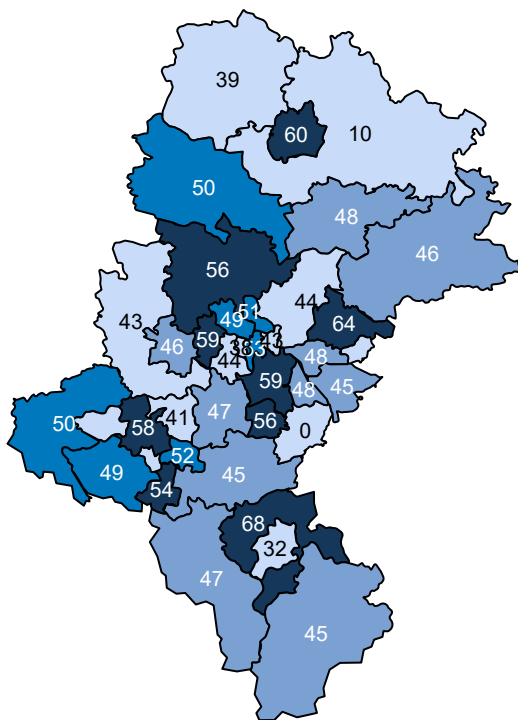
<sup>143</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.7.6:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.7.18:** Odsetek świadczeń poza NFZ [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 60,1% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem wchodzącymi w skład podgrupy Astma. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,95.

**Tabela 2.7.69:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Astma	3,70	1,23	57,4	3,00
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	0,14	0,08	2,2	1,84
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	0,00	0,00	0,0	3,00
Przewlekłe choroby zapalne płuc	0,03	0,01	0,4	1,86
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>3,87</b>	<b>1,31</b>	<b>60,1</b>	<b>2,95</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.70 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.7.71. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 96%, z czego 29% porad stanowiły porady typu W11<sup>144</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 98%, 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 2.7.70:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Astma	99,92	21,80	-	-	4,40	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	100,00	29,29	-	-	38,57	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	100,00	66,67	-	-	-	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	100,00	23,08	-	-	15,38	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>99,92</b>	<b>22,12</b>	-	-	<b>5,71</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>91,22</b>	<b>40,56</b>	-	-	<b>17,68</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.71:** Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Astma	98,90	57,63	-	-	5,23	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	99,36	40,13	-	-	19,75	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	97,97	46,86	-	-	25,89	-	-
Mukowiscydoza	99,69	59,20	-	-	3,37	-	-
Niewydolność oddychania	90,91	45,45	-	-	18,18	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	87,84	25,68	-	-	13,51	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	91,72	51,86	-	-	20,99	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	80,00	60,00	-	-	20,00	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>98,40</b>	<b>56,28</b>	-	-	<b>7,96</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>95,50</b>	<b>56,08</b>	-	-	<b>12,87</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>144</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie śląskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 4. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.7.72). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.7.73.

**Tabela 2.7.72:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
12.0711	Stanisław Izdebski	lubliniecki
12.1308	Wojewódzki ZOZ Nad Matką, Dzieckiem i Młodzieżą	m. Częstochowa
12.1316	Stowarzyszenie Promocji Zdrowia Dzieci i Młodzieży Nasze Dzieci	m. Częstochowa
12.1510	Alina Gwóźdź	m. Zabrze

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.73:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Dane wg 2 największych podgrup			
	Astma [tys.]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [tys.]	Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
12.0711	0,38	0,05	0,42	0,29
12.1308	0,38	0,09	0,47	1,15
12.1316	2,80	-	2,81	0,85
12.1510	0,15	-	0,17	0,28
<b>Woj.</b>	<b>3,70</b>	<b>0,14</b>	<b>3,87</b>	<b>2,57</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 3,7 tys. porad dla 1,1 tys. pacjentów (por. Tabela 2.7.74). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 3,5. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 29,5%. 2 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.7.74:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
12.0711	0,71	0,30	2,41	97,33	68,96	-	-	14,19	-	-
12.1308	1,63	0,57	2,87	100,00	61,75	-	-	15,01	-	-
12.1316	3,66	1,06	3,45	94,26	8,26	-	-	7,85	-	-
12.1510	0,45	0,20	2,19	100,00	22,99	-	-	9,82	-	-
<b>Woj.</b>	<b>6,44</b>	<b>2,12</b>	<b>3,04</b>	<b>96,45</b>	<b>29,48</b>	-	-	<b>10,49</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 2.7.75 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie śląskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.7.76 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>145</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.7.77.

**Tabela 2.7.75:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	100,00	-	-
kujawsko-pomorskie	99,56	0,44	-
lubelskie	99,88	0,12	-
lubuskie	98,95	1,05	-
łódzkie	99,87	0,13	-
małopolskie	99,58	0,42	-
mazowieckie	100,00	-	-
opolskie	100,00	-	-
podkarpackie	100,00	-	-
podlaskie	99,65	0,35	-
pomorskie	100,00	-	-
śląskie	99,81	0,19	-
świętokrzyskie	99,88	0,12	-
warmińsko-mazurskie	100,00	-	-
wielkopolskie	99,83	0,17	-
zachodniopomorskie	100,00	-	-
<b>Polska</b>	<b>99,68</b>	<b>0,32</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.7.76:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział tryb inny [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
12.0711	-	100,00	-	-	34,41	448	11,24	26,69	62,08
12.1308	-	100,00	-	-	56,70	180	13,16	18,82	68,02
12.1316	1,04	98,96	-	-	41,72	334	4,35	10,39	85,27
12.1510	1,56	98,44	-	-	59,60	102	18,97	19,64	61,38
<b>Woj.</b>	<b>0,70</b>	<b>99,30</b>	-	-	<b>45,93</b>	<b>285</b>	<b>8,35</b>	<b>14,96</b>	<b>76,69</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.7.77:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
12.0711	-	0,44	0,12	0,00	97,06	0,75	-	-	-	-	-

<sup>145</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.



**Tabela 2.7.77:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
12.1308	-	1,11	0,20	0,01	100,00	0,75	-	-	-	-	-	-
12.1316	-	3,12	0,71	0,00	94,52	0,09	-	-	-	-	-	-
12.1510	-	0,28	0,08	0,00	100,00	0,25	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>4,94</b>	<b>1,11</b>	<b>0,00</b>	<b>96,28</b>	<b>0,31</b>	-	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.7.8 Poradnia leczenia mukowiscydozy dla dzieci

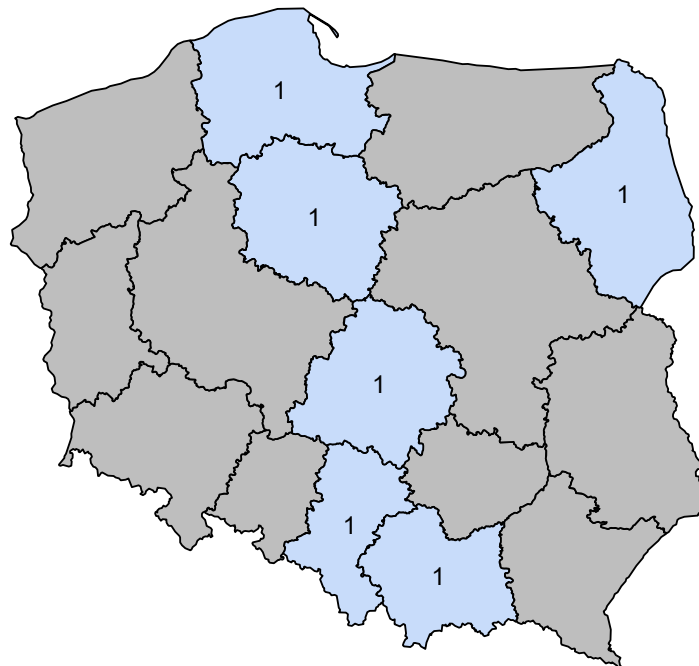
W województwie śląskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 1. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.7.78.

**Tabela 2.7.78:** PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
kujawsko-pomorskie	0,38	383,00	1
łódzkie	0,41	410,00	1
małopolskie	0,29	289,00	1
podlaskie	0,40	397,00	1
pomorskie	1,57	1 569,00	1
śląskie	0,36	363,00	1
<b>Polska</b>	<b>3,41</b>	<b>568,50</b>	<b>6</b>

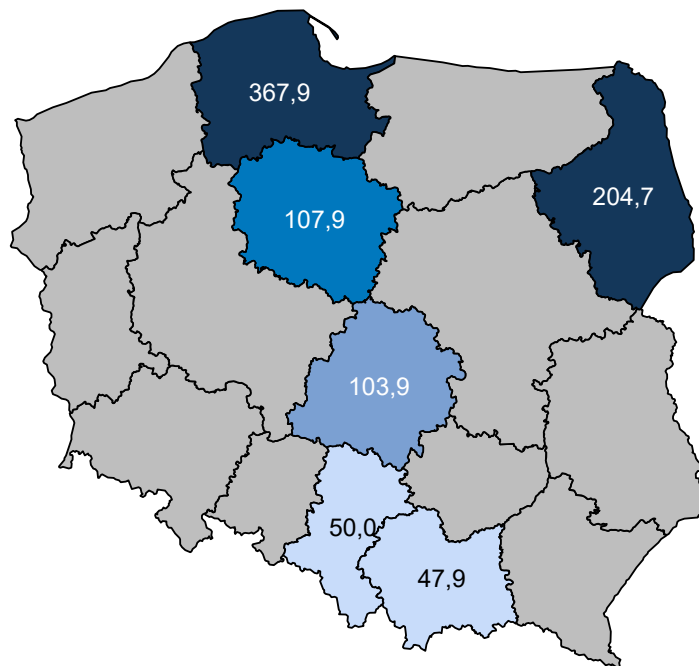
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.7.19:** PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.7.20:** PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie

wykonano 375,9 tys. porad (por. Tabela 2.7.79)<sup>146</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 353,3 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 22,7 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 6,0% 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 2.7.7<sup>147</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.7.79:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	238,82
PORADNIA CHORÓB PŁUC	83,97
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	23,64
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	6,46
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,36
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.80:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

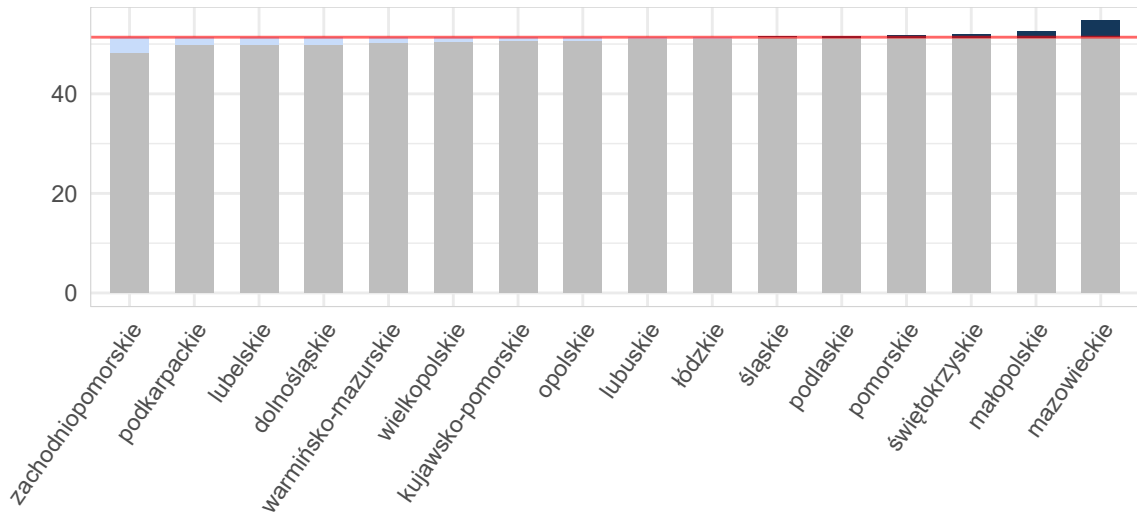
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	375,94	353,26	6,03	5,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>146</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

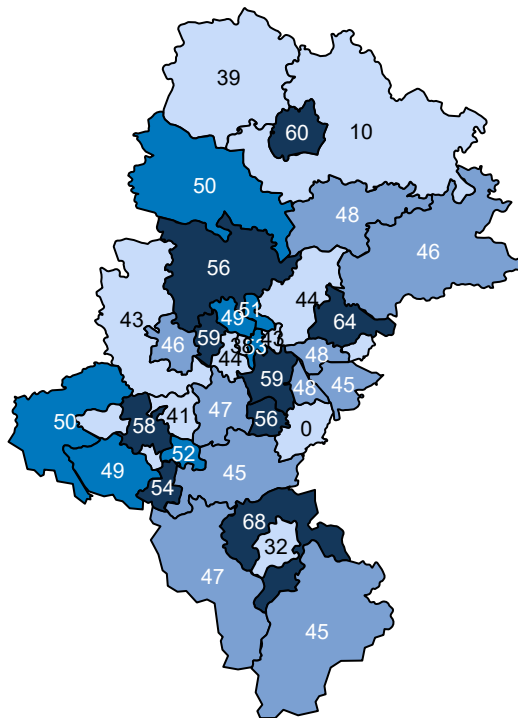
<sup>147</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.7.7:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.7.21:** Odsetek świadczeń poza NFZ [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 70,0% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem wchodzącymi w skład podgrupy Mukowiscydoza. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,13.

**Tabela 2.7.81:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Mukowiscydoza	0,25	0,12	70,0	2,13
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	0,25	0,12	70,0	2,13

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.82 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.7.83. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 92%, z czego 70% porad stanowiły porady typu W11<sup>148</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 93%, 24%. 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 2.7.82:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Mukowiscydoza	89,37	69,29	-	-	11,02	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>89,37</b>	<b>69,29</b>	-	-	<b>11,02</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>99,08</b>	<b>72,48</b>	-	-	<b>0,92</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.83:** Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Astma	100,00	52,94	-	-	5,88	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	100,00	55,17	-	-	25,86	-	-
Mukowiscydoza	97,58	23,37	-	1,36	5,02	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	100,00	33,33	-	-	66,67	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem</b>	<b>97,65</b>	<b>24,22</b>	-	<b>1,32</b>	<b>5,52</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>73,13</b>	<b>22,55</b>	-	-	<b>30,18</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie śląskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 1. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.7.84). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.7.85.

<sup>148</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 2.7.84:** Lista świadczeniodawców

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.7.85:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Mukowicydoza [tys.]	Choroby układu oddechowego (przewlekle) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
12.0002	0,25	0,25	0,11
<b>Woj.</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,11</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 0,4 tys. porad dla 0,2 tys. pacjentów (por. Tabela 2.7.86. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,2. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 70,2%.

**Tabela 2.7.86:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
12.0002	0,36	0,16	2,21	92,29	70,25	-	-	7,99	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,36</b>	<b>0,16</b>	<b>2,21</b>	<b>92,29</b>	<b>70,25</b>	-	-	<b>7,99</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 2.7.87 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie śląskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.7.88 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>149</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.7.89.

<sup>149</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.7.87:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	100,00	-	-
kujawsko-pomorskie	95,62	4,38	-
łódzkie	100,00	-	-
małopolskie	100,00	-	-
mazowieckie	100,00	-	-
opolskie	100,00	-	-
podkarpackie	100,00	-	-
podlaskie	100,00	-	-
pomorskie	100,00	-	-
śląskie	100,00	-	-
świętokrzyskie	100,00	-	-
warmińsko-mazurskie	100,00	-	-
wielkopolskie	100,00	-	-
zachodniopomorskie	100,00	-	-
<b>Polska</b>	<b>99,40</b>	<b>0,60</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.7.88:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział tryb inny [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj. 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj. 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj. 3. i więcej krotn. [%]
12.0002	-	100,00	-	-	49,86	172	18,46	25,34	56,20
<b>Woj.</b>	-	<b>100,00</b>	-	-	<b>49,86</b>	<b>172</b>	<b>18,46</b>	<b>25,34</b>	<b>56,20</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.7.89:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
12.0002	1	0,20	0,05	0,00	94,12	0,74	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>0,20</b>	<b>0,05</b>	<b>0,00</b>	<b>94,12</b>	<b>0,74</b>	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.8 Podstawowa Opieka Zdrowotna

### 2.8.1 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>150</sup>. Ponadto, sprawozdawczość do NFZ daje możliwość sprawozdawania tylko jednego kodu rozpoznania dla identyfikacji jednego świadczenia, co z założenia może powodować ograniczenia interpretacyjne: na przykład w czasie jednej wizyty w przychodni lekarskiej może pojawić się pacjent, dla którego należałoby sprawozdać kilka kodów ICD-10: pacjent z alergią, zapaleniem spojówek i wymagający wystawienia mu recepty na leki przewlekłe stosowane. W takim przypadku lekarz musi arbitralnie dokonać wyboru jednego ICD-10 z takiej wizyty.

Podstawowa Opieka Zdrowotna (POZ) jest częścią systemu opieki zdrowotnej, zapewniającej dostęp do świadczeń wszystkim osobom zgłaszającym się, uprawnionym na zwykłych zasadach oraz nieuprawnionym po złożeniu oświadczenia, zamieszkałym lub przebywającym na terytorium Polski. Świadczenia udzielane są w warunkach ambulatoryjnych w gabinetach lekarskich, a w przypadkach uzasadnionych medycznie, także w domu pacjenta (również w domu pomocy społecznej). Pomimo definicyjnie szerokiego zakresu świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej, obejmującego m. in. transport sanitarny chorych, niniejsze opracowanie koncentruje się na czterech głównych obszarach: świadczeniach lekarza POZ, świadczeniach pielęgniarki POZ, świadczeniach położnej POZ oraz świadczeniach nocnej i świątecznej Opieki Zdrowotnej.

Wykaz świadczeń gwarantowanych z zakresu Podstawowej Opieki Zdrowotnej został określony w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 24 września 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej (Dz.U. z 2013 r., Nr 0, poz. 1248)<sup>151</sup>, natomiast w przypadku świadczeń pielęgniarki szkolnej - w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 28 sierpnia 2009 r. w sprawie organizacji profilaktycznej opieki zdrowotnej nad dziećmi i młodzieżą (Dz.U. z 2009 r. Nr 139, poz. 1133).

**Tabela 2.8.1:** Wykaz rozpoznań wg ICD-10 uwzględnionych w analizie

D86	J46	J67
E84	J47	J70
G47	J60	J82
J40	J61	J84
J41	J62	J95.3
J42	J63	J96
J43	J64	J98
J44	J65	J99
J45	J66	

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Dane na temat liczby świadczeniodawców udzielających świadczeń POZ w podziale na województwa i typy umów przedstawia Tabela 2.8.2. Wynika z nich, że dominują świadczeniodawcy realizujący świadczenia lekarskie, z kolei świadczeniodawców udzielających świadczeń nocnej i świątecznej podstawowej opieki zdrowotnej jest odpowiednio mniej<sup>152</sup>.

**Tabela 2.8.2:** 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	524	7	1	21	18,05	0,24	0,03	0,72
kujawsko-pomorskie	321	1	-	16	15,40	0,05	-	0,77

<sup>150</sup>World Organization of Family Doctors (2016), International Classification of Primary Care.

<sup>151</sup>Stan na 2014 rok. Aktualny stan określa obwieszczenie Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2015 roku (Dz.U.2016, poz. 86).

<sup>152</sup>Obowiązujące zarządzenie Prezesa NFZ z 30.06.2016 Nr 72/2016/DSM przewiduje jeden zespół lekarsko-pielęgniarski na 50 tys. ludności.

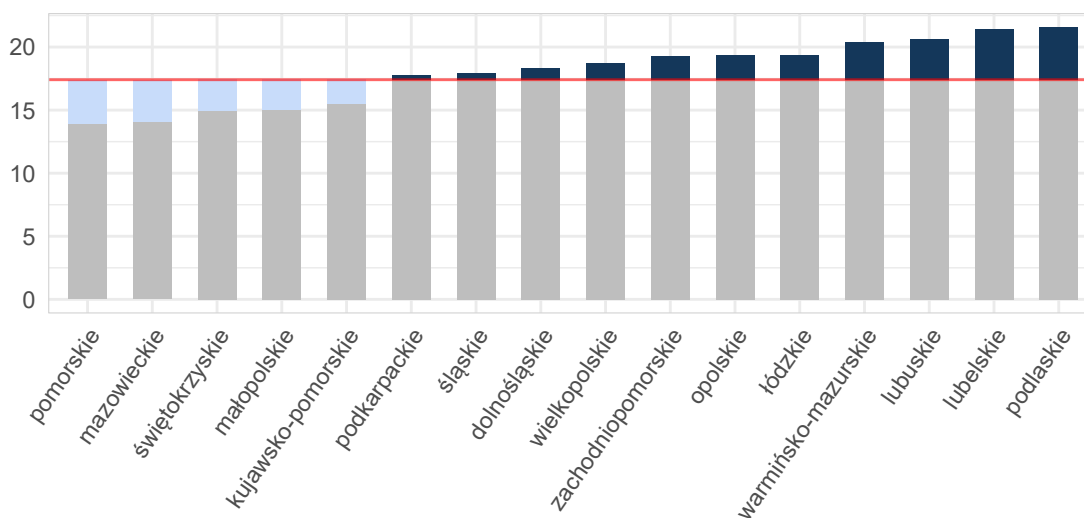


**Tabela 2.8.2:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców wg województw

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
lubelskie	450	12	-	16	21,09	0,56	-	0,75
lubuskie	205	-	-	7	20,15	-	-	0,69
łódzkie	469	4	1	24	18,87	0,16	0,04	0,97
małopolskie	502	7	3	19	14,84	0,21	0,09	0,56
mazowieckie	754	10	-	18	14,05	0,19	-	0,34
opolskie	189	-	-	10	19,03	-	-	1,01
podkarpackie	369	3	-	14	17,34	0,14	-	0,66
podlaskie	256	1	-	3	21,57	0,08	-	0,25
pomorskie	318	13	-	22	13,73	0,56	-	0,95
śląskie	813	8	3	33	17,83	0,18	0,07	0,72
świętokrzyskie	186	3	-	2	14,85	0,24	-	0,16
warmińsko-mazurskie	291	6	-	1	20,26	0,42	-	0,07
wielkopolskie	642	2	1	16	18,44	0,06	0,03	0,46
zachodniopomorskie	314	4	-	23	18,38	0,23	-	1,35
<b>Polska</b>	<b>6 603</b>	-	-	<b>245</b>	<b>17,18</b>	-	-	<b>0,64</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

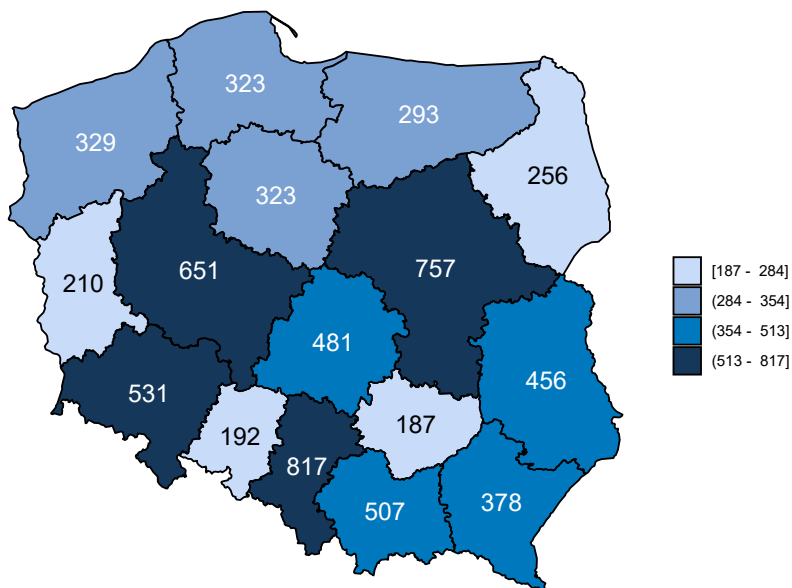
**Wykres 2.8.1:** Liczba świadczeniodawców na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

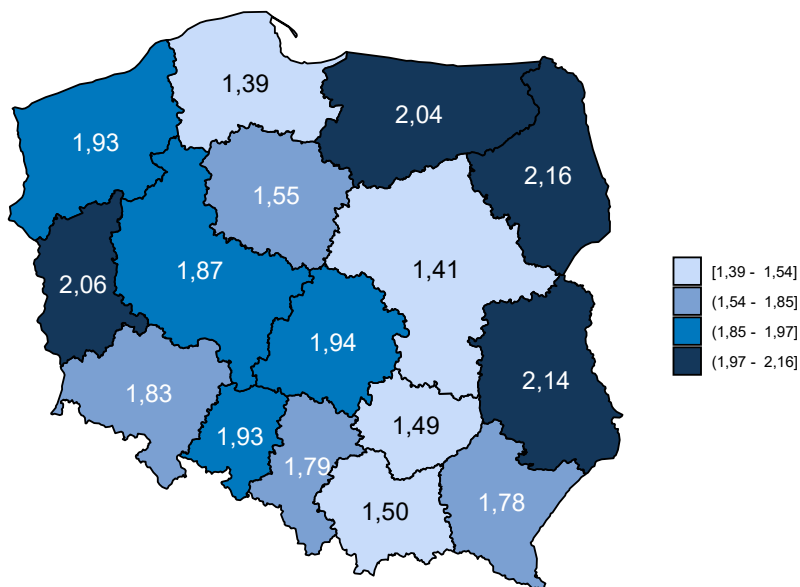
Umowy w ramach POZ mogą być zawierane zarówno na wszystkie cztery rodzaje świadczeń, na pojedynczy rodzaj świadczeń lub na każdą możliwą kombinację rodzajów świadczeń. Mapa 2.8.1 przedstawia bezwzględną liczbę poradni POZ w województwie. Natomiast Mapa 2.8.2 prezentuje liczbę poradni POZ na 10 tysięcy 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 2.8.1:** Liczba poradni POZ (wartość bezwzględna)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 2.8.2:** Liczba poradni POZ (na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

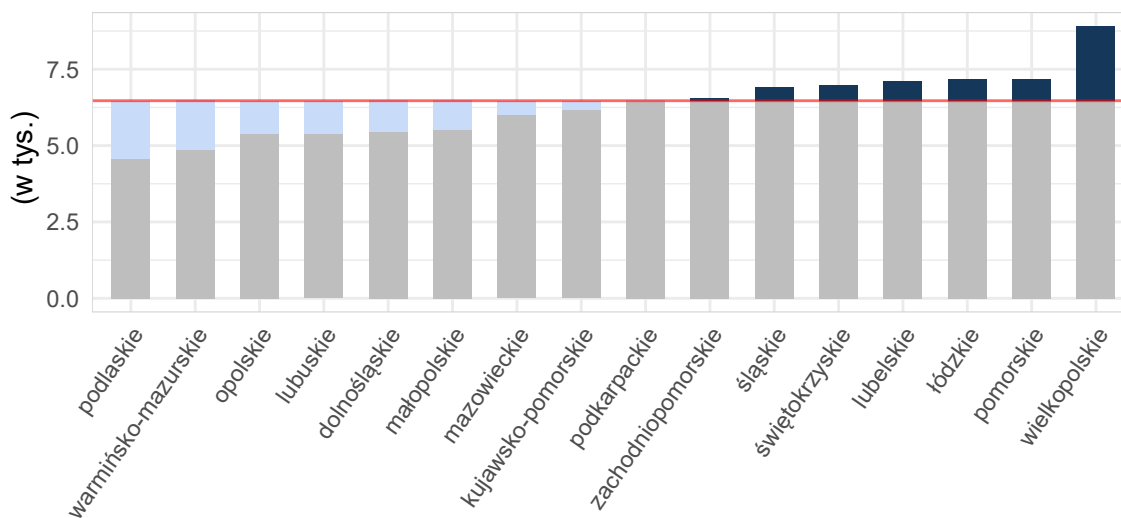
Dane obrazujące szczegółową liczbę świadczeń realizowanych w ramach POZ przedstawia Tabela 2.8.3, w której zamieszczono zestawienie dotyczące świadczeń lekarzy POZ. Z kolei zróżnicowanie liczby świadczeń dla poszczególnych województw zostało przedstawione na Wykresie 2.8.2.

**Tabela 2.8.3:** 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	156,62	0,04	0,00	1,50	5 393,89	1,38	0,07	51,55
kujawsko-pomorskie	127,41	0,01	-	1,46	6 113,89	0,34	-	70,11
lubelskie	149,63	0,02	-	1,90	7 014,07	0,80	-	89,11
lubuskie	54,61	-	-	0,38	5 367,34	-	-	37,35
łódzkie	176,10	0,01	0,00	2,23	7 085,68	0,24	0,04	89,69
małopolskie	184,37	0,02	0,03	1,95	5 450,94	0,56	0,80	57,74
mazowieckie	321,63	0,02	-	1,48	5 993,96	0,34	-	27,60
opolskie	52,55	-	-	0,98	5 291,75	-	-	98,49
podkarpackie	135,14	0,02	-	1,33	6 351,73	0,99	-	62,60
podlaskie	54,31	0,00	-	0,21	4 576,68	0,08	-	17,78
pomorskie	163,01	0,08	-	3,27	7 039,74	3,54	-	141,43
śląskie	310,42	0,16	0,00	3,91	6 808,68	3,58	0,09	85,85
świętokrzyskie	87,21	0,01	-	0,16	6 960,33	0,72	-	12,77
warmińsko-mazurskie	69,79	0,01	-	0,04	4 858,86	0,49	-	2,65
wielkopolskie	307,95	0,00	0,00	2,17	8 845,01	0,09	0,09	62,41
zachodniopomorskie	110,17	0,01	-	1,90	6 449,46	0,70	-	110,94
<b>Polska</b>	<b>2 460,92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24,88</b>	<b>6 403,13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>64,73</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.8.2:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności

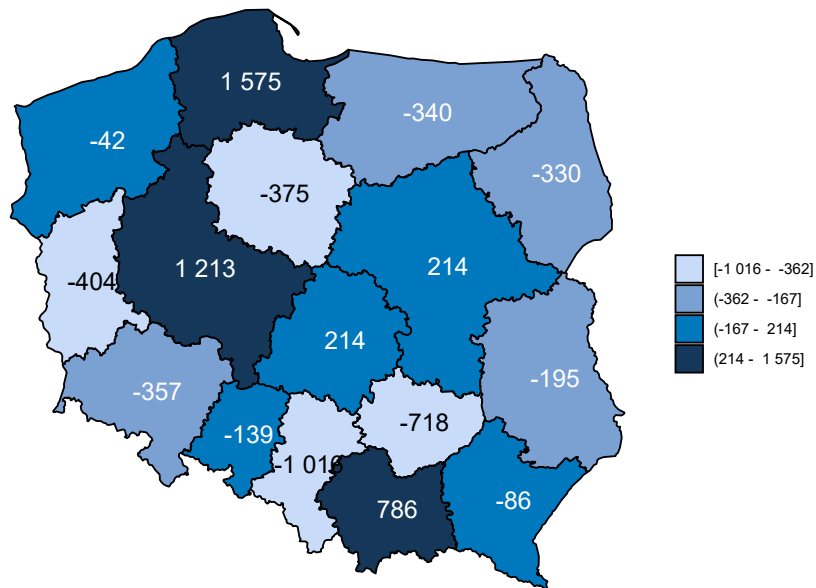


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.8.3, 2.8.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie.<sup>153</sup>

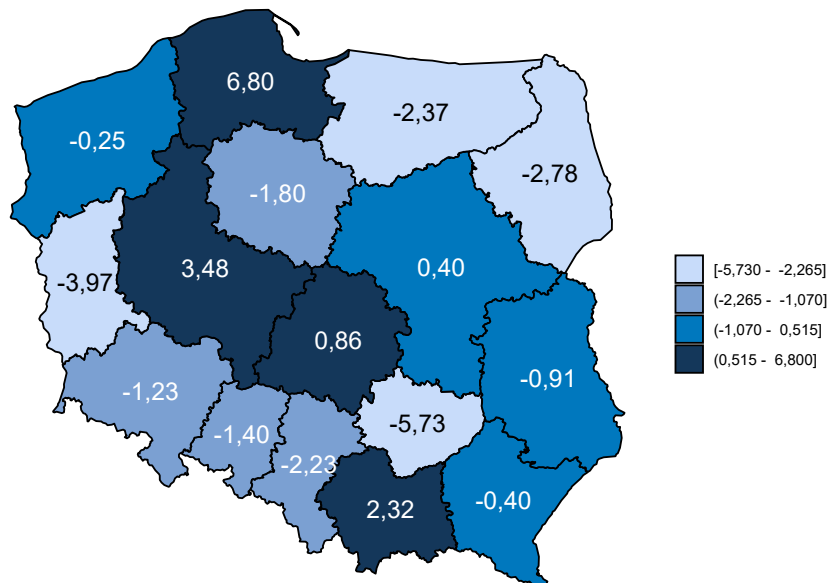
<sup>153</sup>W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Mapa 2.8.3: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 2.8.4: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.8.4 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 2.8.4:** 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	3,8	8,2	11,1	7,2	4,7	18,4	46,1	59,0
kujawsko-pomorskie	4,4	10,1	12,5	5,9	3,5	13,7	36,5	42,5
lubelskie	4,4	11,7	14,7	8,5	4,2	15,4	38,0	54,9
lubuskie	1,7	3,6	4,5	2,4	1,5	6,6	16,2	18,5
łódzkie	4,1	10,6	12,3	6,3	4,2	20,0	52,5	68,8
małopolskie	7,0	17,7	20,8	9,5	5,6	19,3	43,5	63,8
mazowieckie	11,6	25,4	29,2	13,9	8,0	34,8	85,1	116,6
opolskie	2,2	4,7	5,3	2,7	1,5	5,5	13,5	18,3
podkarpackie	4,1	10,6	14,4	8,1	4,5	16,2	33,2	45,6
podlaskie	0,6	1,9	2,9	1,9	1,4	5,6	15,5	24,9
pomorskie	7,5	13,6	15,7	8,1	4,8	20,4	45,5	51,5
śląskie	12,5	27,9	31,1	15,5	8,3	36,3	82,2	101,1
świętokrzyskie	2,0	5,5	7,6	4,1	2,2	9,2	24,1	32,9
warmińsko-mazurskie	2,1	4,8	6,4	3,4	1,8	7,5	20,6	23,3
wielkopolskie	13,6	33,4	37,4	17,3	8,9	36,1	77,2	87,8
zachodniopomorskie	4,2	8,1	10,5	6,1	3,8	13,7	30,3	35,8
<b>Polska</b>	<b>85,9</b>	<b>197,8</b>	<b>236,2</b>	<b>121,0</b>	<b>68,7</b>	<b>278,7</b>	<b>660,2</b>	<b>845,3</b>

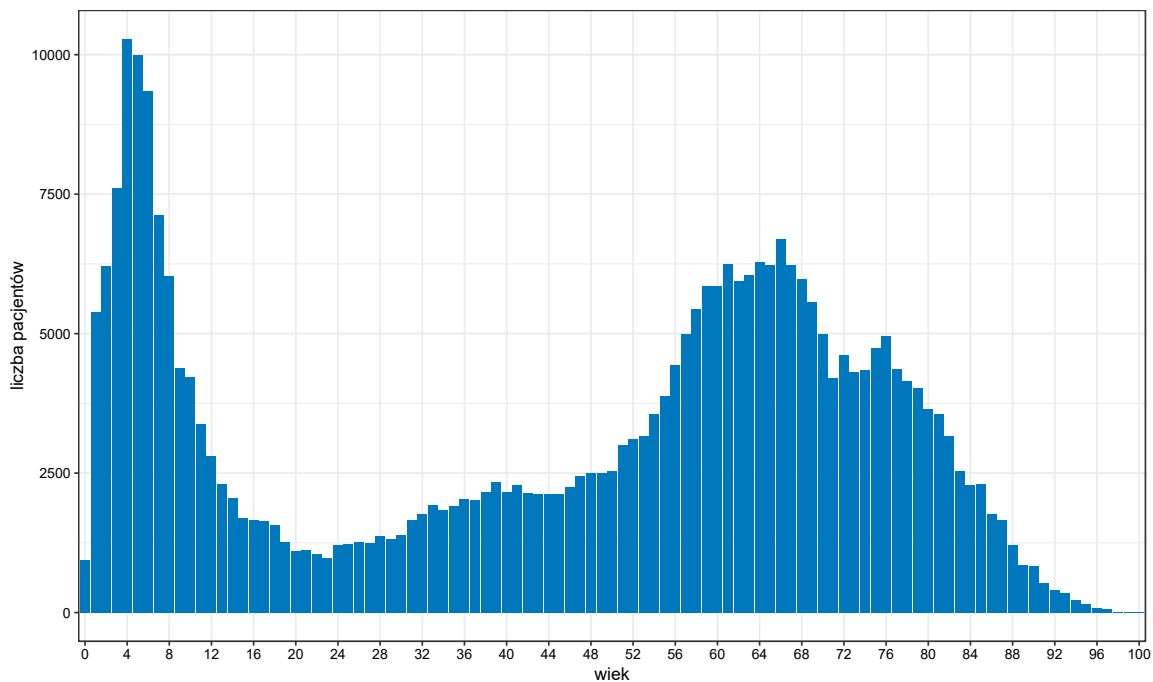
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.8.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej

W niniejszym podrozdziale znajdują się szczegółowe wskaźniki dla analizowanej grupy chorób w województwie śląskim. Podstawowe statystyki zostały zaprezentowane na poziomie każdego z powiatów. Analizy uwzględniają również liczbę świadczeń wykonanych dla podgrup analizowanej grupy chorób. Ponadto Podstawowa Opieka Zdrowotna została podzielona na trzy grupy według podstawowych zakresów świadczeń: świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej, świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej oraz świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej.

W 2016 roku w województwie śląskim świadczenia w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: POZ) były wykonywane przez 817 podmiotów, a skorzystało z nich 146,8 tys. pacjentów. W dalszej części rozdziału przedstawiono statystyki dotyczące świadczeń lekarza POZ, świadczeń pielęgniarki POZ, świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. Na wykresie 2.8.3 przedstawiono liczbę pacjentów w analizowanej grupie chorób w województwie śląskim według wieku. Na wykresie pominięto pacjentów w wieku powyżej setnego roku życia, których było łącznie 9 w analizowanej grupie.

Wykres 2.8.3: Struktura wieku pacjentów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.8.5 zawiera podstawowe statystyki dotyczące liczby pacjentów oraz liczby wizyt w województwie śląskim w podziale na poszczególne grupy chorób.

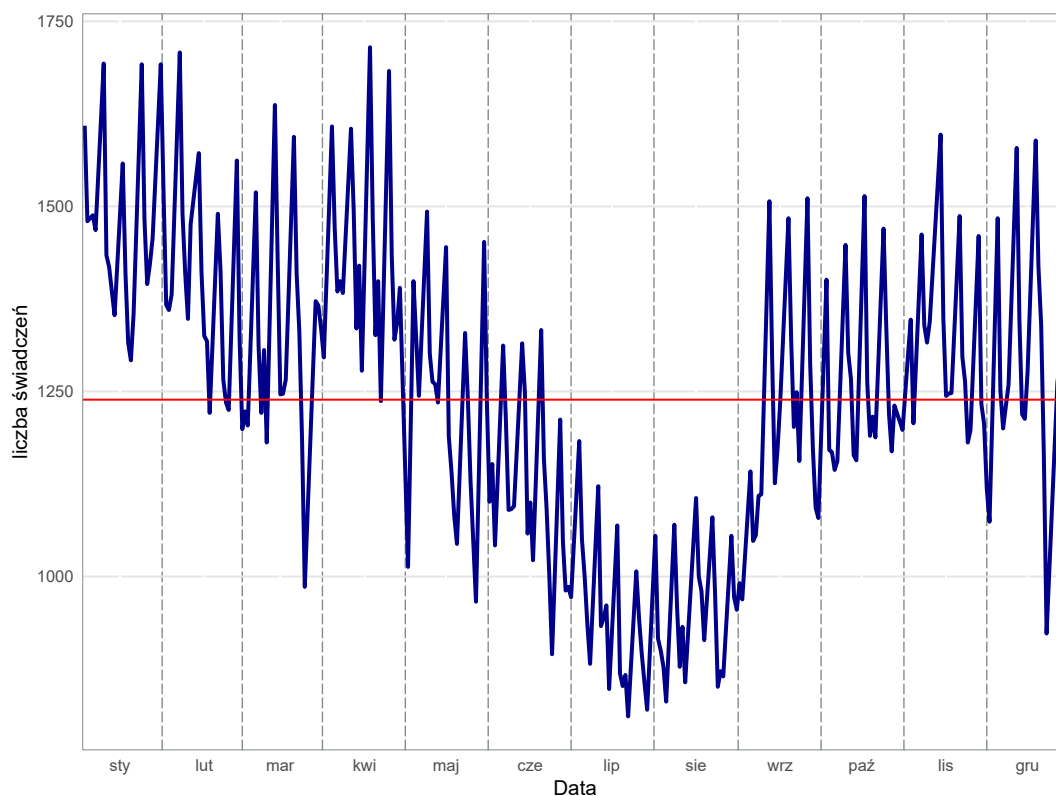
Tabela 2.8.5: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba świadczeń [tys.]	Średnia liczba świadczeń na pacjenta	Odssetek wszystkich świadczeń w grupie chorób [%]	Odssetek świadczeń świadczonych przez lekarza POZ [%]	Odssetek świadczeń świadczonych przez pielęgniarkę POZ [%]	Odssetek świadczeń świadczonych przez nocną POZ [%]
Astma	86,96	189,12	2,2	60,3	98,6	0,0	1,3
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	35,18	72,60	2,1	23,2	99,2	0,1	0,7
Przewlekłe choroby zapalne płuc	21,87	30,46	1,4	9,7	97,9	0,0	2,1
Zaburzenia oddychania w czasie snu	5,99	8,75	1,5	2,8	99,0	0,4	0,6
Choroby śródmiąższowe płuc	4,88	7,15	1,5	2,3	98,6	0,0	1,4
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	3,64	4,28	1,2	1,4	98,4	-	1,6
Mukowiscydoza	0,21	1,09	5,1	0,3	99,7	-	0,3
Niewydolność oddychania	0,63	1,05	1,7	0,3	97,7	-	2,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.8.4 przedstawia dzienną liczbę wizyt pacjentów korzystających z Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie śląskim. Na wykresie nie zostały uwzględnione weekendy oraz dni świąteczne, ponieważ liczebności w te dni były znacznie niższe i ograniczały się do nocnej i świątecznej pomocy lekarskiej.

Wykres 2.8.4: Sezonowość - liczba świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie śląskim

Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej stanowią największą grupę spośród wszystkich świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W niniejszym podrozdziale przedstawiono podstawowe statystyki dla tego typu świadczeń dla województwa śląskiego.

Tabela 2.8.6: Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ [tys.]	Liczba świadczeń lekarzy POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności
będziński	32	4,20	9,17	9,14	21,37	2 803,23	6 122,09
bielski	26	4,96	9,91	8,73	15,96	3 043,71	6 083,74
cieszyński	37	6,64	15,14	4,78	20,80	3 733,77	8 509,92
częstochowski	33	4,36	9,87	8,01	24,33	3 212,87	7 280,38
gliwicki	18	2,88	6,22	11,21	15,60	2 496,53	5 390,08
kłobucki	2	2,12	4,15	4,17	2,35	2 490,02	4 866,17
lubliniecki	16	3,09	7,08	5,20	20,82	4 020,20	9 211,71
mikołowski	14	3,58	7,95	6,59	14,43	3 690,27	8 188,46
myszkowski	14	2,72	6,18	5,29	19,53	3 790,99	8 627,04
pszczyński	26	4,24	8,63	7,33	23,59	3 842,49	7 826,52
raciborski	12	2,75	5,67	6,10	11,00	2 524,95	5 198,38

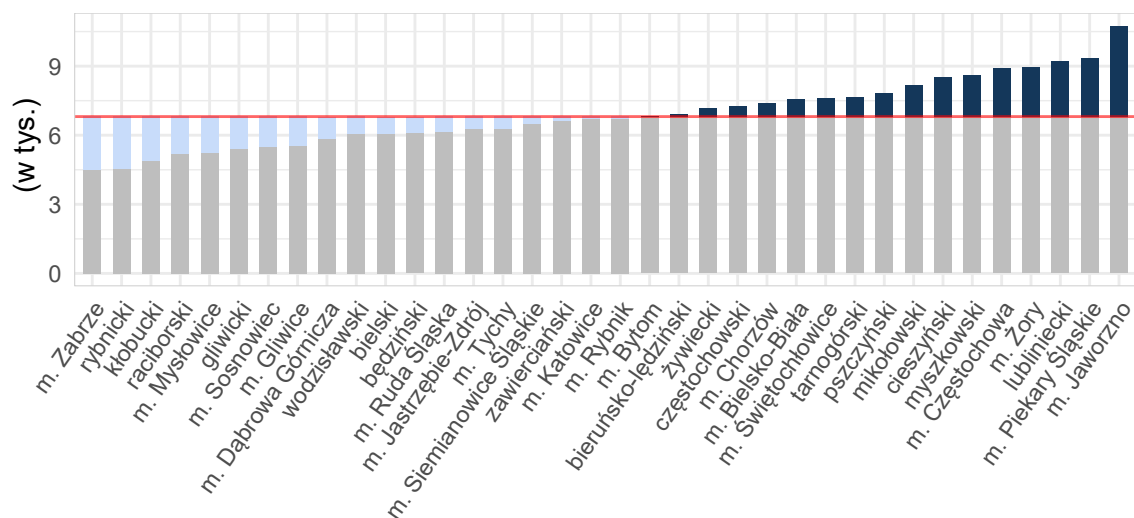
**Tabela 2.8.6:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

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
rybnicki	12	1,53	3,51	18,54	15,44	1 966,46	4 518,49
tarnogórski	24	4,82	10,62	8,45	17,26	3 463,50	7 638,82
bieruńsko- łędzki	12	1,96	4,09	13,83	20,29	3 311,69	6 907,39
wodzisławski	32	4,33	9,55	8,40	20,27	2 739,32	6 050,57
zawierciański	24	3,89	7,93	4,11	20,04	3 244,26	6 625,47
żywiecki	23	5,12	11,00	3,14	15,01	3 342,75	7 177,03
m. Bielsko-Biała	35	6,32	13,04	10,34	20,35	3 675,52	7 581,24
m. Bytom	26	5,42	11,61	7,98	15,33	3 193,67	6 844,24
m. Chorzów	23	3,87	8,08	8,72	21,02	3 540,28	7 389,53
m. Częstochowa	45	9,19	20,15	8,20	19,89	4 060,12	8 907,06
m. Dąbrowa Górnicza	20	3,74	7,13	8,18	16,42	3 073,02	5 854,58
m. Gliwice	28	5,17	10,07	7,58	15,37	2 840,97	5 526,03
m. Jastrzębie-Zdrój	17	2,66	5,62	10,47	18,91	2 960,52	6 258,14
m. Jaworzno	7	3,39	9,95	3,24	7,57	3 661,61	10 759,90
m. Katowice	63	9,93	20,01	8,41	21,13	3 330,97	6 713,27
m. Mysłowice	16	2,01	3,90	6,77	21,45	2 689,30	5 231,12
m. Piekary Śląskie	14	2,17	5,22	12,55	25,02	3 881,76	9 330,88
m. Ruda Śląska	18	4,19	8,55	6,76	12,94	3 013,84	6 147,71
m. Rybnik	26	3,87	9,36	8,57	18,67	2 780,57	6 720,91
m. Siemianowice Śląskie	9	2,13	4,41	9,42	13,25	3 132,32	6 500,26
m. Sosnowiec	35	5,72	11,29	8,25	17,00	2 776,95	5 484,45
m. Świętochłowice	11	1,73	3,87	11,90	21,72	3 414,03	7 633,68
m. Tychy	23	4,26	8,05	5,49	17,92	3 321,36	6 274,98
m. Zabrze	32	4,08	7,88	7,03	18,24	2 325,33	4 491,65
m. Żory	8	2,32	5,55	14,79	12,90	3 736,31	8 949,74

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



Wykres 2.8.5: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo śląskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.8.7 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa śląskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.8.7: 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.]
będziński	0,20	0,43	0,57	0,32	0,22	1,17	2,73	3,54
bielski	0,45	0,85	1,01	0,42	0,28	1,40	2,60	2,91
cieszyński	0,44	1,13	1,33	0,72	0,44	1,74	4,10	5,26
częstochowski	0,23	0,91	1,17	0,55	0,22	0,88	2,40	3,53
gliwicki	0,19	0,61	0,72	0,35	0,18	0,71	1,54	1,93
kłobucki	0,06	0,21	0,36	0,16	0,12	0,36	1,13	1,74
lubliniecki	0,21	0,63	0,75	0,37	0,19	0,87	1,86	2,21
mikołowski	0,26	0,75	0,82	0,36	0,19	1,01	2,19	2,37
myszkowski	0,12	0,42	0,46	0,24	0,14	0,58	1,78	2,46
pszczyński	0,47	0,98	0,87	0,43	0,31	1,15	2,21	2,22
raciborski	0,40	0,70	0,59	0,28	0,16	0,58	1,30	1,67
rybnicki	0,15	0,28	0,39	0,20	0,08	0,47	0,99	0,97
tarnogórski	0,74	1,24	1,31	0,52	0,32	1,08	2,43	3,00
bieruńsko-łódziński	0,11	0,26	0,27	0,11	0,13	0,70	1,36	1,15
wodzisławski	0,44	0,74	0,85	0,46	0,27	1,11	2,35	3,34
zawierciański	0,21	0,46	0,47	0,23	0,15	0,94	2,41	3,07
żywiecki	0,21	0,52	0,81	0,37	0,30	1,26	3,23	4,32
m. Bielsko-Biała	0,88	1,82	1,41	0,66	0,27	1,36	2,78	3,91
m. Bytom	0,27	0,80	0,92	0,64	0,33	1,36	3,22	4,09
m. Chorzów	0,35	0,78	0,86	0,56	0,19	0,94	2,18	2,26
m. Częstochowa	0,43	1,51	1,98	1,11	0,47	2,03	5,50	7,15
m. Dąbrowa Górnicza	0,24	0,78	0,80	0,27	0,11	0,86	1,84	2,25
m. Gliwice	0,69	1,33	1,16	0,49	0,30	0,89	2,28	2,95
m. Jastrzębie-Zdrój	0,14	0,33	0,41	0,21	0,12	0,66	1,57	2,19
m. Jaworzno	0,70	1,74	2,15	0,81	0,19	0,83	1,77	1,77
m. Katowice	0,60	1,29	1,51	0,86	0,50	2,29	5,58	7,40
m. Mysłowice	0,22	0,25	0,34	0,16	0,13	0,55	1,09	1,16
m. Piekary Śląskie	0,10	0,41	0,59	0,43	0,16	0,60	1,41	1,53
m. Ruda Śląska	0,31	0,70	0,85	0,41	0,22	1,05	2,41	2,62
m. Rybnik	0,31	0,73	0,85	0,50	0,28	1,13	2,58	3,02
m. Siemianowice Śląskie	0,14	0,40	0,52	0,26	0,11	0,50	1,12	1,37
m. Sosnowiec	0,24	0,78	0,80	0,43	0,28	1,39	3,37	4,02
m. Świętochłowice	0,16	0,30	0,41	0,20	0,08	0,46	1,01	1,26

**Tabela 2.8.7:** 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.]
m. Tychy	0,49	0,62	0,72	0,41	0,16	1,10	2,20	2,37
m. Zabrze	0,40	0,76	0,78	0,45	0,27	1,06	1,91	2,26
m. Żory	0,72	0,95	0,79	0,35	0,22	0,50	0,99	1,03
Województwo	12,29	27,35	30,59	15,29	8,09	35,56	81,41	100,27

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie śląskim

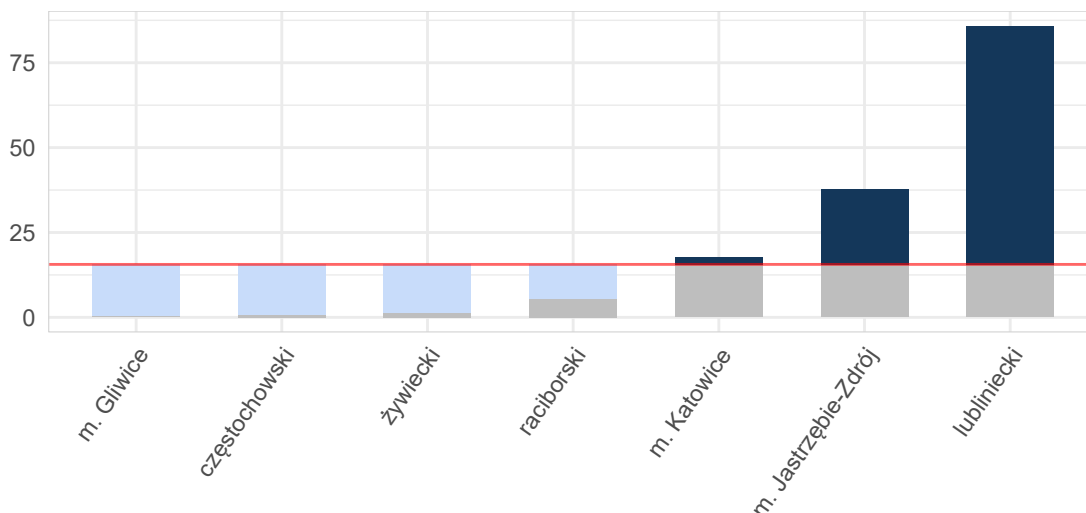
Świadczenia pielęgniarek Podstawowej Opieki Zdrowotnej stanowią jedną z mniejszych grup spośród wszystkich świadczeń POZ. W niniejszym podrozdziale przedstawiono podstawowe statystyki dla tego typu świadczeń dla województwa śląskiego.

**Tabela 2.8.8:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców pielęgniarki POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarek POZ	Liczba świadczeniobiorców pielęgniarek POZ [tys.]	Liczba świadczeń pielęgniarek POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarek POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców pielęgniarek POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń pielęgniarek POZ na 100 tys. ludności
częstochowski	1	0,00	0,00	100,00	0,74	0,74	0,74
lubliniecki	1	0,00	0,07	-	1,30	3,90	85,90
raciborski	1	0,00	0,01	-	0,92	1,83	5,50
żywiecki	1	0,00	0,00	100,00	0,65	0,65	1,31
m. Gliwice	1	0,00	0,00	100,00	0,55	0,55	0,55
m. Jastrzębie-Zdrój	2	0,03	0,03	14,71	2,23	37,83	37,83
m. Katowice	1	0,05	0,05	18,87	0,34	17,78	17,78

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.8.6:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo śląskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.8.9 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń pielęgniarek POZ w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa śląskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 2.8.9:** Liczba świadczeń pielęgniarki POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
częstochowski	-	-	-	-	-	-	-	0,00
lubliniecki	-	-	-	-	-	-	-	0,07
raciborski	-	-	-	-	-	0,00	0,00	-
żywiecki	-	-	-	-	-	-	0,00	-
m. Gliwice	-	-	0,00	-	-	-	-	-
m. Jastrzębie-Zdrój	-	-	-	-	-	0,00	0,02	0,01
m. Katowice	-	-	-	-	0,00	0,02	0,02	0,01
Województwo	-	-	-	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie śląskim

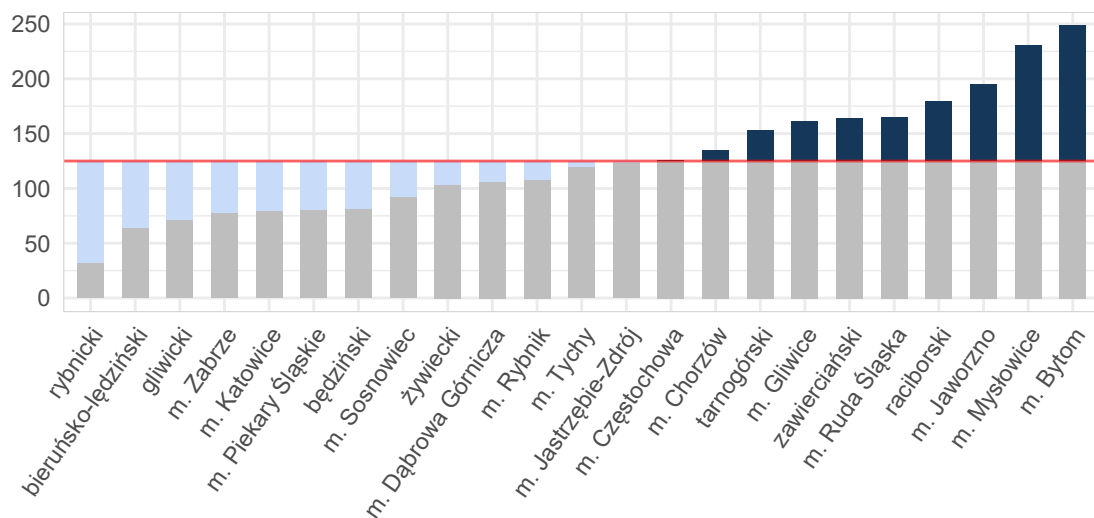
W niniejszym podrozdziale przedstawione zostały statystyki dla nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie śląskim w analizowanej grupie chorób. Z uwagi na niską liczebność tego typu świadczeń, zaprezentowane zostały jedynie podstawowe wskaźniki.

**Tabela 2.8.10:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców nocnej i świątecznej POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ [tys.]	Liczba świadczeń nocnej POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń nocnej POZ na 100 tys. ludności
będziński	2	0,11	0,12	14,75	1,34	70,80	81,49
gliwicki	1	0,07	0,08	20,48	0,87	64,15	71,95
raciborski	1	0,17	0,20	14,80	0,92	157,64	179,63
rybnicki	1	0,02	0,02	-	1,29	29,60	32,17
tarnogórski	1	0,17	0,21	18,31	0,72	122,95	153,15
bieruńsko- lędziński	1	0,04	0,04	13,16	1,69	62,55	64,24
zawierciański	1	0,18	0,20	5,61	0,84	149,48	163,67
żywiecki	1	0,15	0,16	6,96	0,65	97,26	103,14
m. Bytom	3	0,37	0,42	6,18	1,77	216,96	248,21
m. Chorzów	1	0,14	0,15	6,80	0,91	124,32	134,37
m. Częstochowa	2	0,26	0,28	13,43	0,88	113,16	125,10
m. Dąbrowa	1	0,11	0,13	13,85	0,82	91,13	106,73
Górnicza							
m. Gliwice	1	0,26	0,29	13,95	0,55	142,19	161,40
m.	1	0,09	0,11	22,52	1,11	104,58	123,49
Jastrzębie-Zdrój							
m. Jaworzno	1	0,15	0,18	6,67	1,08	162,21	194,65
m. Katowice	3	0,22	0,24	9,21	1,01	72,46	80,17
m. Mysłowice	1	0,16	0,17	18,60	1,34	217,18	230,59
m. Piekary	1	0,04	0,04	15,56	1,79	71,49	80,42
Śląskie							
m. Ruda Śląska	2	0,21	0,23	7,86	1,44	150,94	164,60
m. Rybnik	3	0,13	0,15	2,67	2,15	95,51	107,72
m. Sosnowiec	2	0,17	0,19	9,42	0,97	84,52	92,78
m. Tychy	1	0,14	0,15	11,04	0,78	105,96	119,98
m. Zabrze	1	0,11	0,14	11,68	0,57	64,40	78,08

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.8.7:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo śląskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.8.11 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa śląskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 2.8.11:** Liczba świadczeń nocnej i świątecznej POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
będziński	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,02	0,03	0,03
gliwicki	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,03
raciborski	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	0,04	0,04
rybnicki	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,01
tarnogórski	0,02	0,03	0,04	0,01	0,00	0,04	0,02	0,06
bieruńsko-lędzki	0,00	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,01	0,02
zawierciański	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,04	0,04	0,04
żywiecki	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04
m. Bytom	0,01	0,03	0,03	0,01	0,02	0,10	0,13	0,10
m. Chorzów	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03
m. Częstochowa	0,01	0,06	0,04	0,01	0,01	0,04	0,05	0,05
m. Dąbrowa Górnicza	-	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,02	0,02
m. Gliwice	0,03	0,06	0,05	0,01	0,01	0,05	0,04	0,04
m. Jastrzębie-Zdrój	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02
m. Jaworzno	0,01	0,03	0,04	0,02	0,01	0,02	0,03	0,03
m. Katowice	0,01	0,03	0,03	0,02	0,01	0,04	0,05	0,05
m. Mysłowice	0,03	0,03	0,02	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03
m. Piekary Śląskie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
m. Ruda Śląska	0,01	0,04	0,04	0,02	0,01	0,04	0,04	0,04
m. Rybnik	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03
m. Sosnowiec	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,04	0,04	0,03
m. Tychy	0,01	0,02	0,03	0,02	0,00	0,02	0,03	0,03
m. Zabrze	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,04	0,02	0,02
Województwo	-	0,53	0,53	-	-	0,70	0,71	0,76

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.9 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.

## 2.10 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 . . . . .	610
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe . . . . .	610
3.3	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .	707

---

### 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 (określoną w ramach odpowiednich przekrojów).

Ponieważ współczynniki zapadalności, tak jak już stwierdzono w rozdziale „szacowanie współczynników epidemiologicznych”, zostały określone na bazie danych rejestrowych i nie jest możliwe pełne zweryfikowanie z jakiego powodu zapadalność rejestrowana różni się między województwami: mogą być to przyczyny stałe (np. prawdziwe czynniki ryzyka choroby), albo przejściowo-systemowe (tzw. up-coding, dostępność itp.). Z tego względu zasadne jest badanie scenariuszowe, które uwzględni niepewność co do przyszłej wartości współczynników zapadalności rejestrowanej i pokazuje jakiego zakresu wyników można się spodziewać w różnych scenariuszach<sup>1</sup>. Z tego względu przyjęto 4 warianty prognozy odpowiadające poniższym argumentom:

1. Wariant demograficzny „minimalny”: w związku z powiązaniem wyceny niektórych świadczeń z jednostką chorobową, a tym samym z występowaniem zjawiska tzw. up-codingu, obserwuje się nadrozpoznanalność tej jednostki chorobowej. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania, w dostępnych danych, jaki jest stopień up-codingu przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest najmniejsza występuje on w najmniejszym stopniu. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najniższej wojewódzkiej wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
2. Wariant demograficzny „maksymalny”: ze względu na różnice w dostępności do systemu ochrony zdrowia choroby w niektórych regionach kraju są rzadziej i później wykrywane. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania w jednoznaczny sposób w dostępnych danych stopnia wykrywalności chorób to przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest największa to zjawisko jest najbardziej zaawansowane. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najwyższej wojewódzkiej wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej i przyjęcie jej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
3. Wariant demograficzny „zindywidualizowany”: istnieją czynniki różnicujące współczynnik zapadalności rejestrowanej na poszczególne choroby pomiędzy województwami. Przyjmuje się, że obserwowane obecnie różnice we współczynnikach zapadalności rejestrowanej nie będą zanikały w czasie (czynniki powodujące różnice są trwałe i nie należy się spodziewać, że przestaną występować w przyszłości). Wobec czego zasadnym jest przyjęcie dla każdego województwa wartości współczynnika obserwowanego dla danego województwa.
4. Wariant demograficzny „uśredniony”: przyjmuje się, że różnice pomiędzy województwami w długim okresie się wyrównają, a przyczyny powodujące zaobserwowane różnice w danych historycznych były tylko przejściowe (będzie następowała konwergencja w ramach kraju, ponieważ różnice nie wynikają z systematycznych różnic w rzeczywistym ryzyku między województwami). Wobec czego przyjmuje się, że współczynniki zapadalności rejestrowanej dla wszystkich województw są równe wartości dla Polski.

<sup>1</sup>Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.



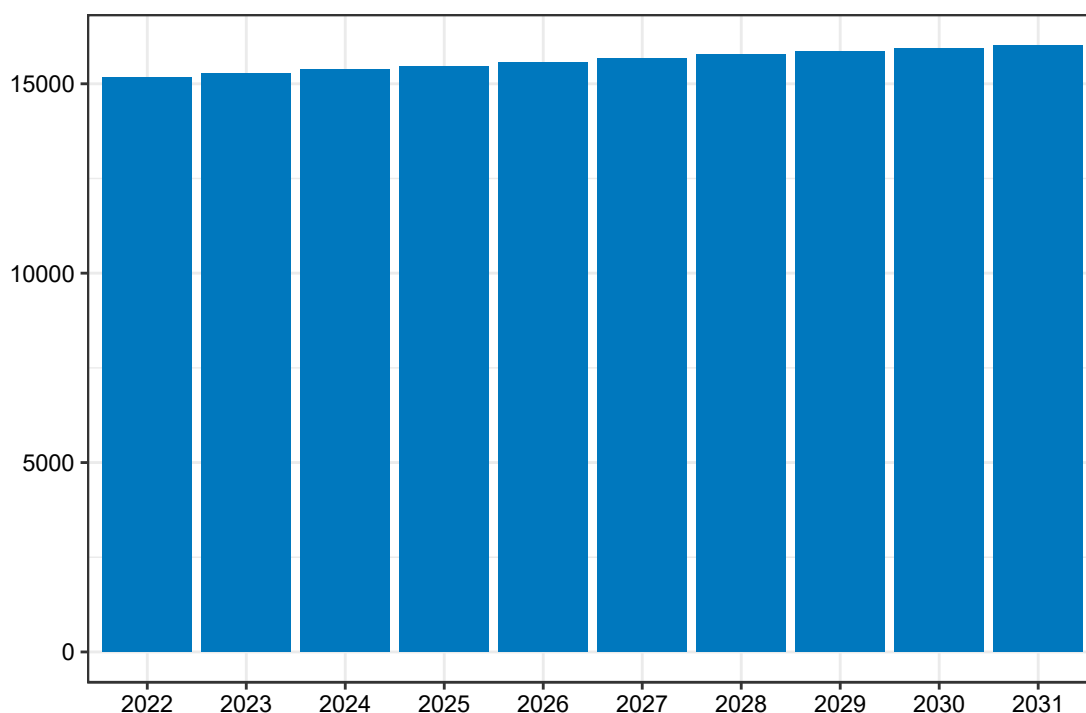
Wykorzystanie powyższego rozumowania daje możliwość oszacowania zmienności wartości prognostycznych dla obserwowanego trendu demograficznego. Przyjęcie różnych wariantów prognozy wynika z braku dostatecznej wiedzy o obecnych wartościach wskaźników epidemiologicznych oraz niepewności co do przyszłych wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

## Choroby śródmiąższowe płuc

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby śródmiąższowe płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 15,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 16,0 tys. (wzrost o 5.3 %). Wykres 3.2.1 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

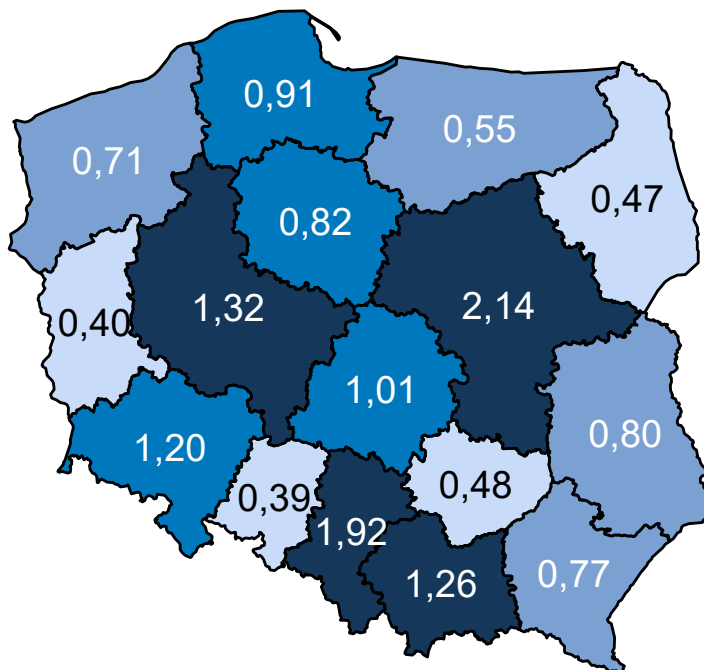
**Wykres 3.2.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

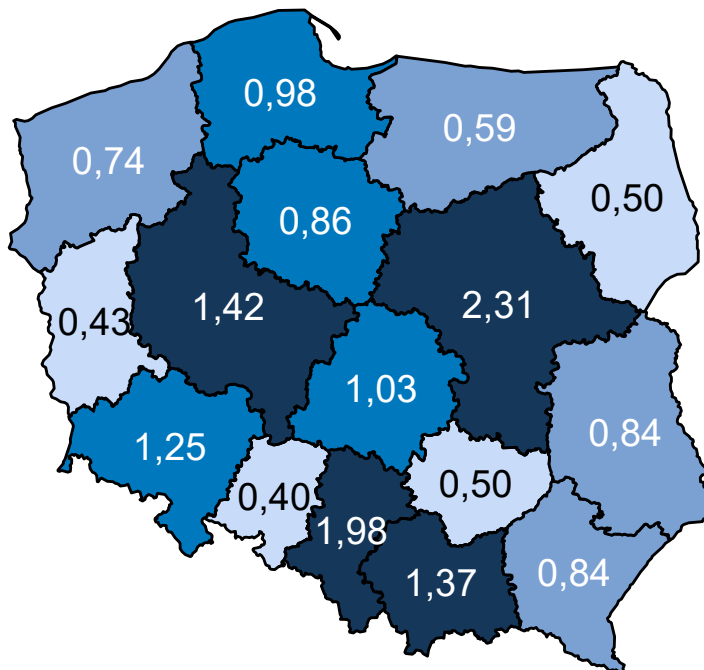
Mapa 3.2.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,92 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.2.

**Mapa 3.2.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

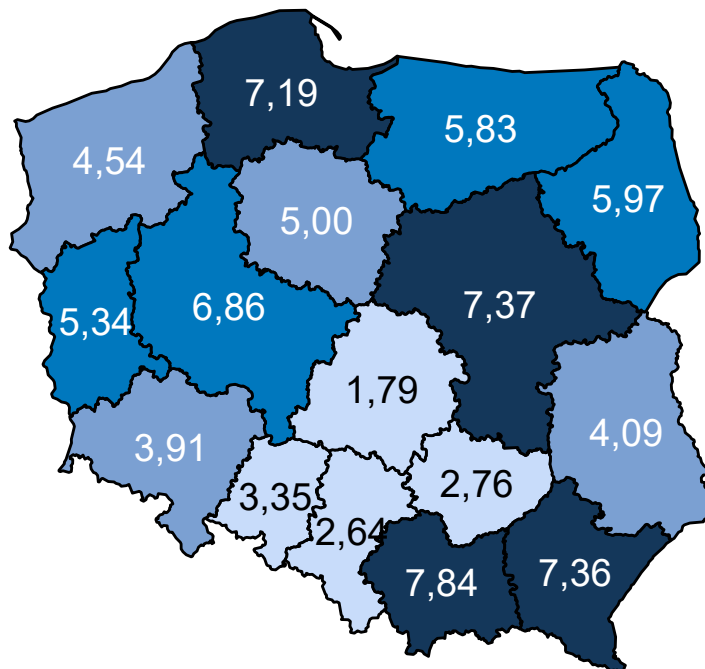


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,64%.

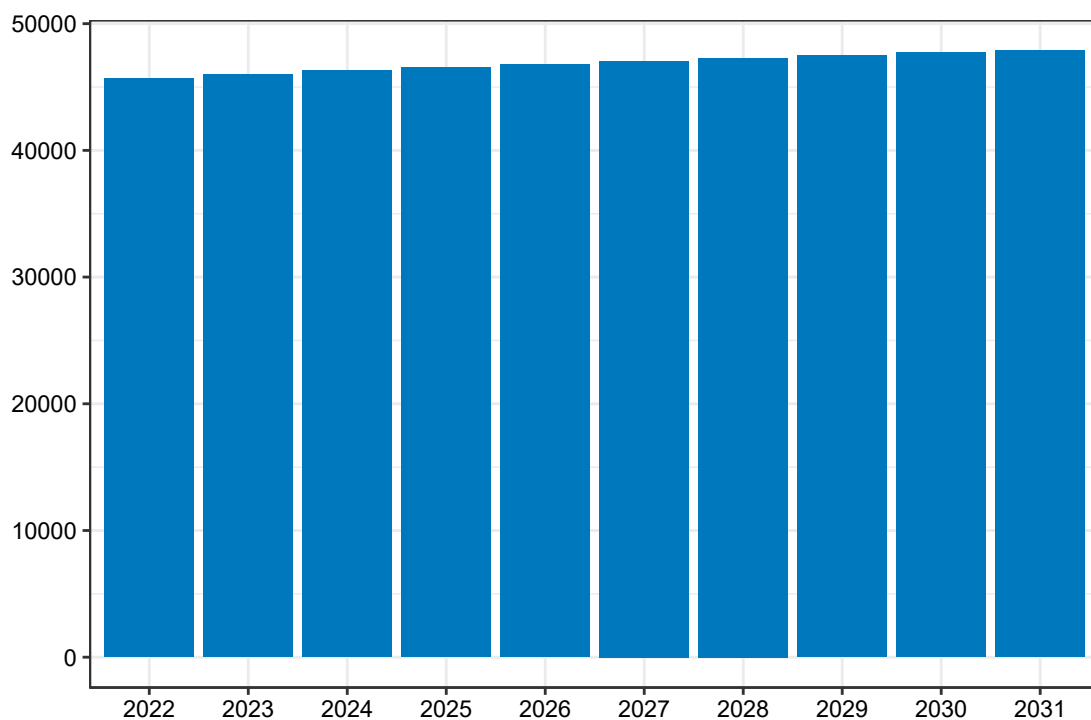
**Mapa 3.2.3:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

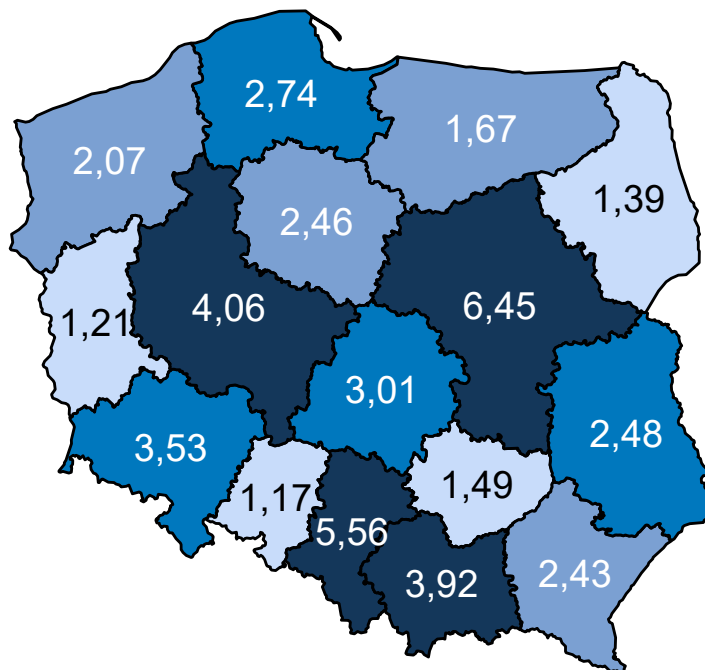
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby śródmiąższowe płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 45,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 47,9 tys. (wzrost o 4.8 %). Wykres 3.2.2 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

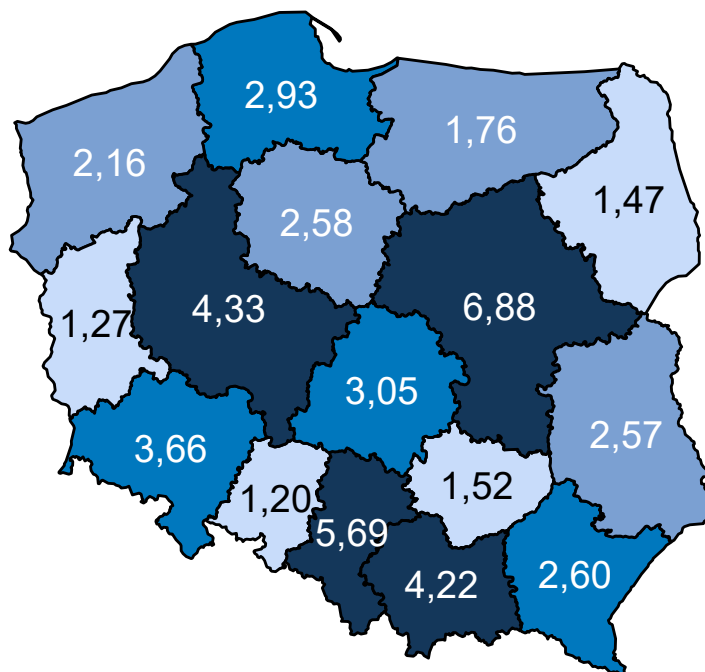
Mapa 3.2.4 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 5,56 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.5.

**Mapa 3.2.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.5:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

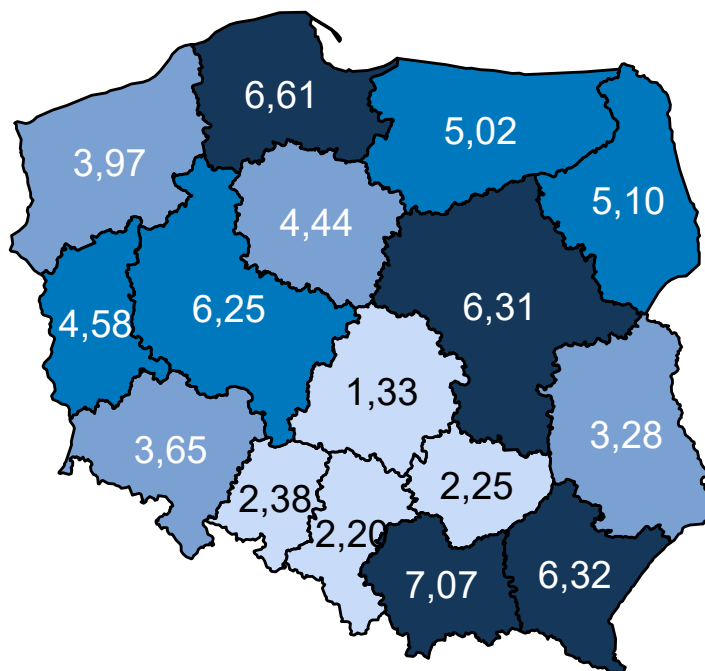


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,20%.

**Mapa 3.2.6:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

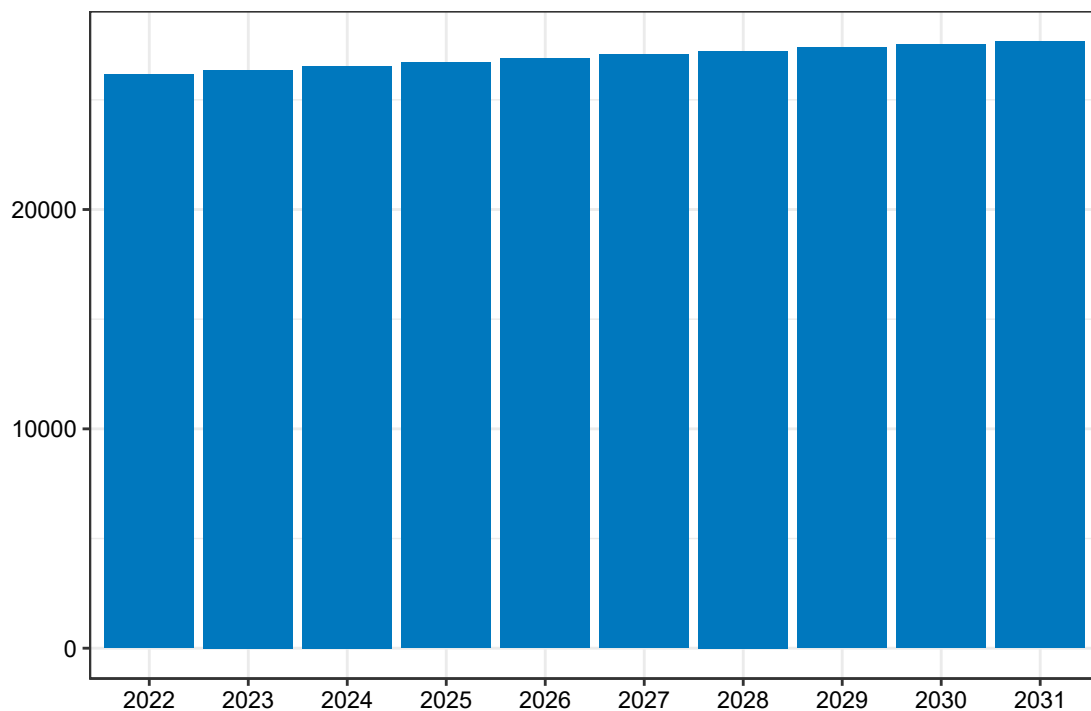


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby śródmiąższowe płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 26,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 27,7 tys. (wzrost o 5,7 %). Wykres 3.2.3 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

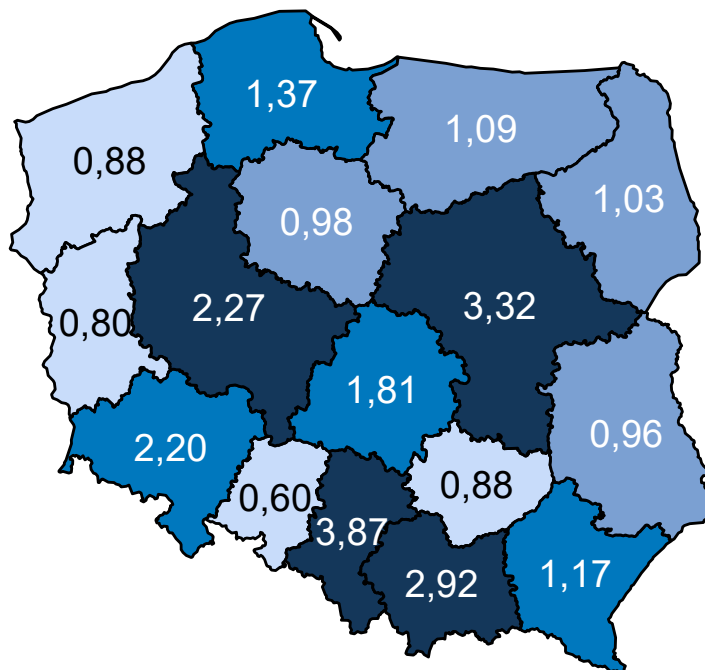
Wykres 3.2.3: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

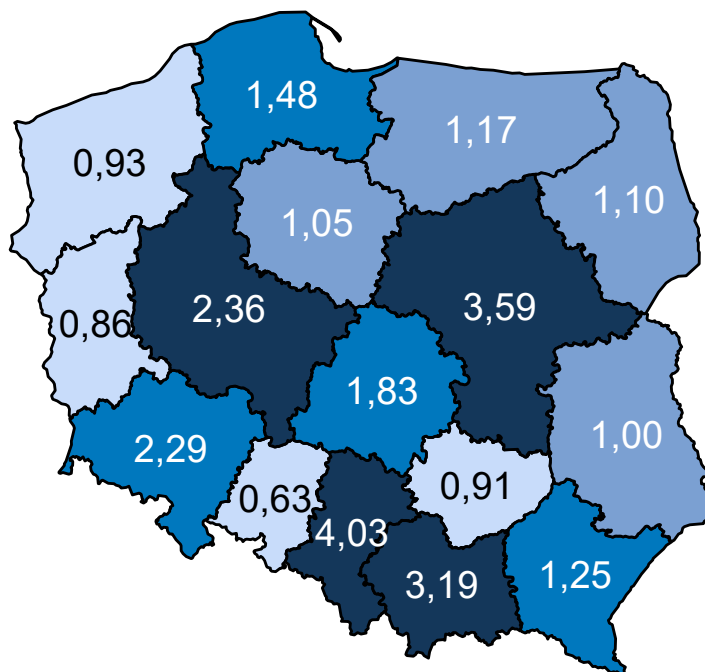
Mapa 3.2.7 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,87 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.8.

**Mapa 3.2.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



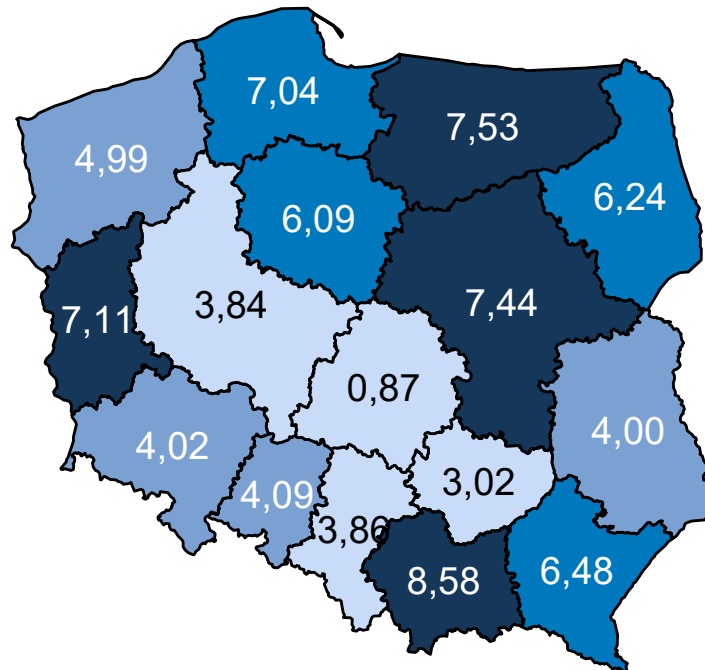
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,86%.

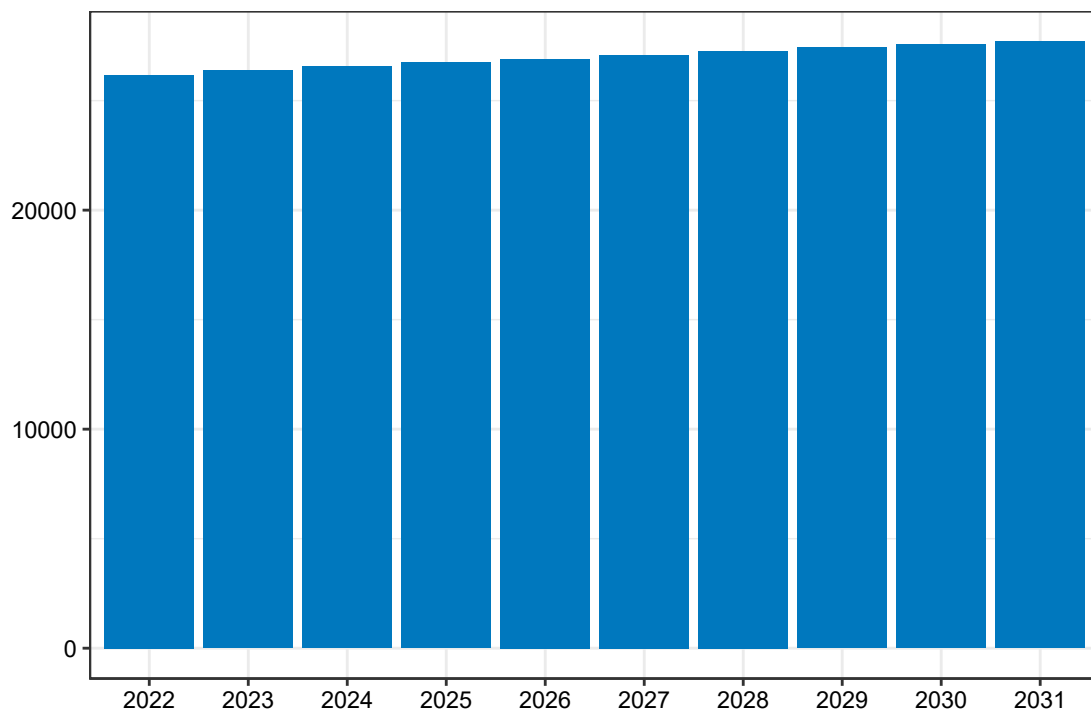
**Mapa 3.2.9:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

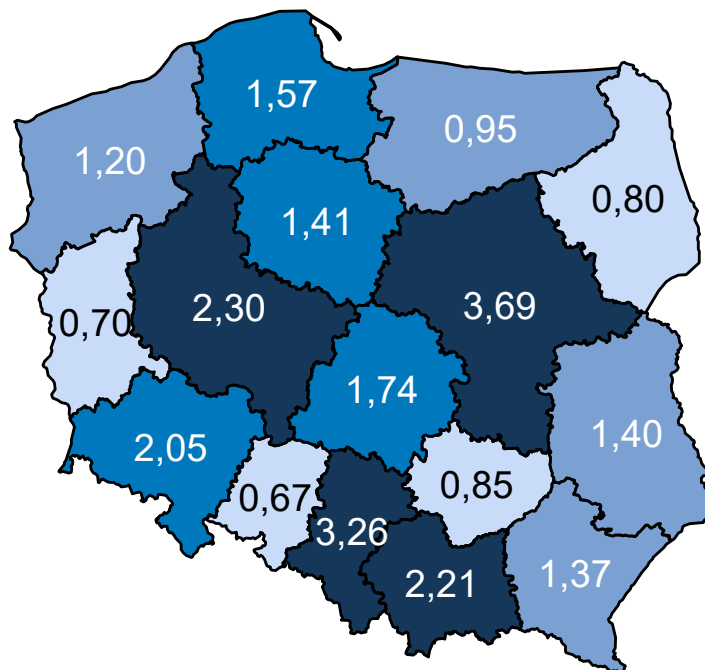
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby śródmiąższowe płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 26,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 27,7 tys. (wzrost o 5,7 %). Wykres 3.2.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

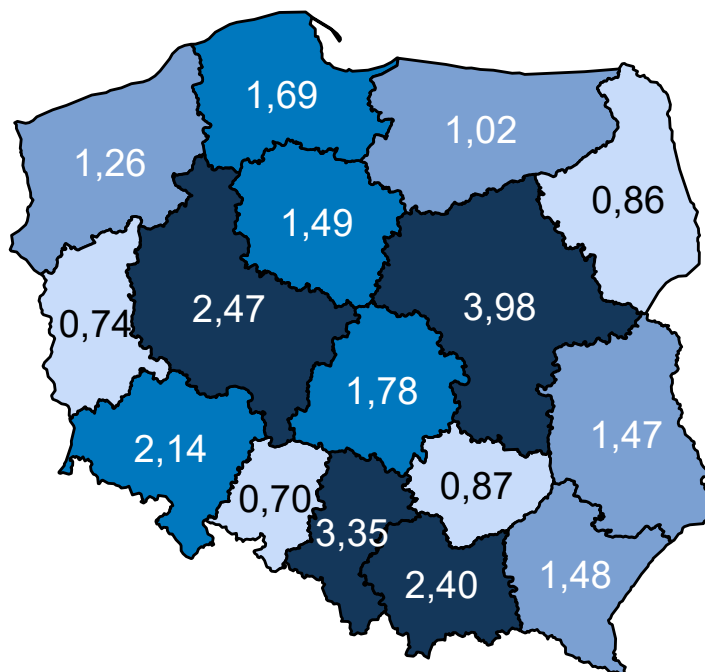
Mapa 3.2.10 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,26 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.11.

**Mapa 3.2.10:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

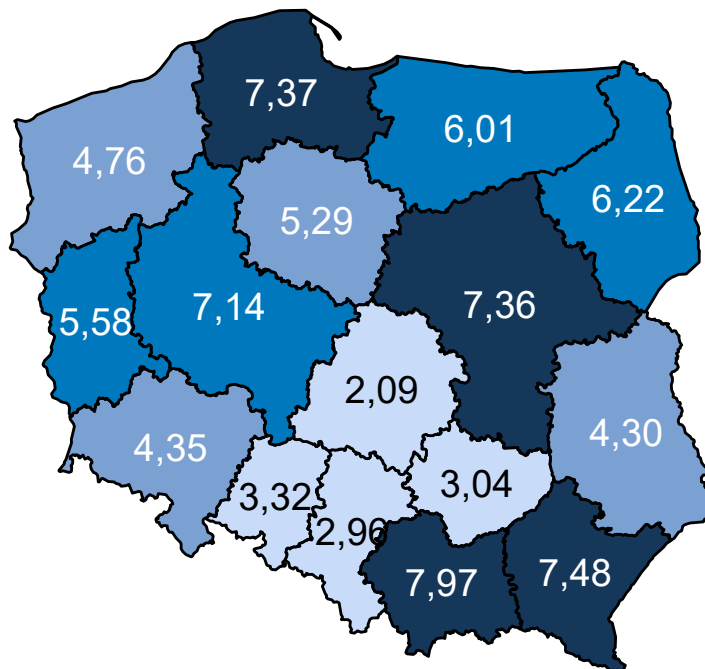


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,96%.

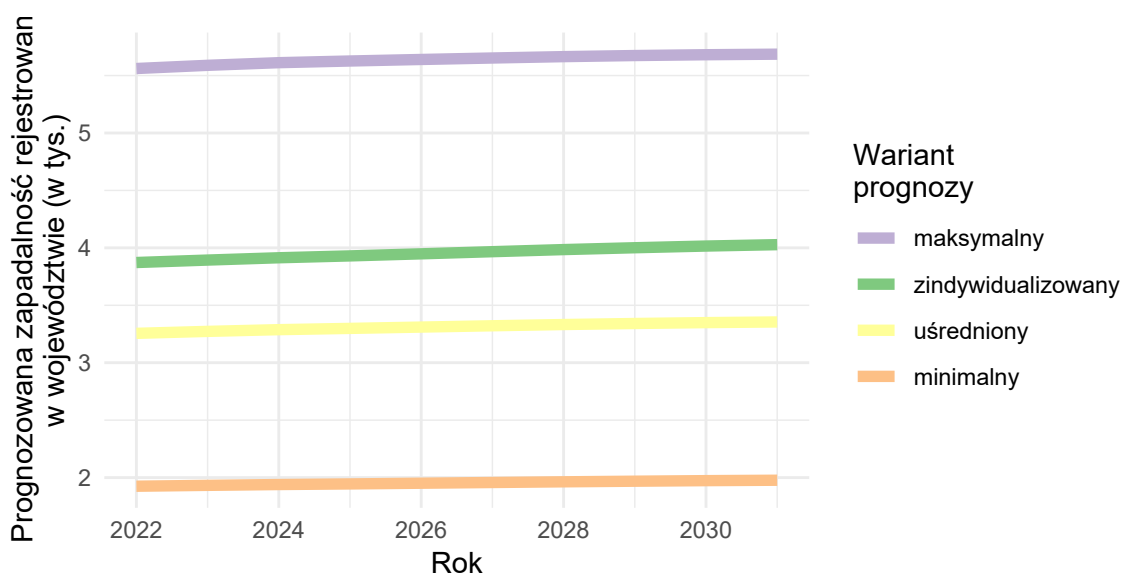
**Mapa 3.2.12:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



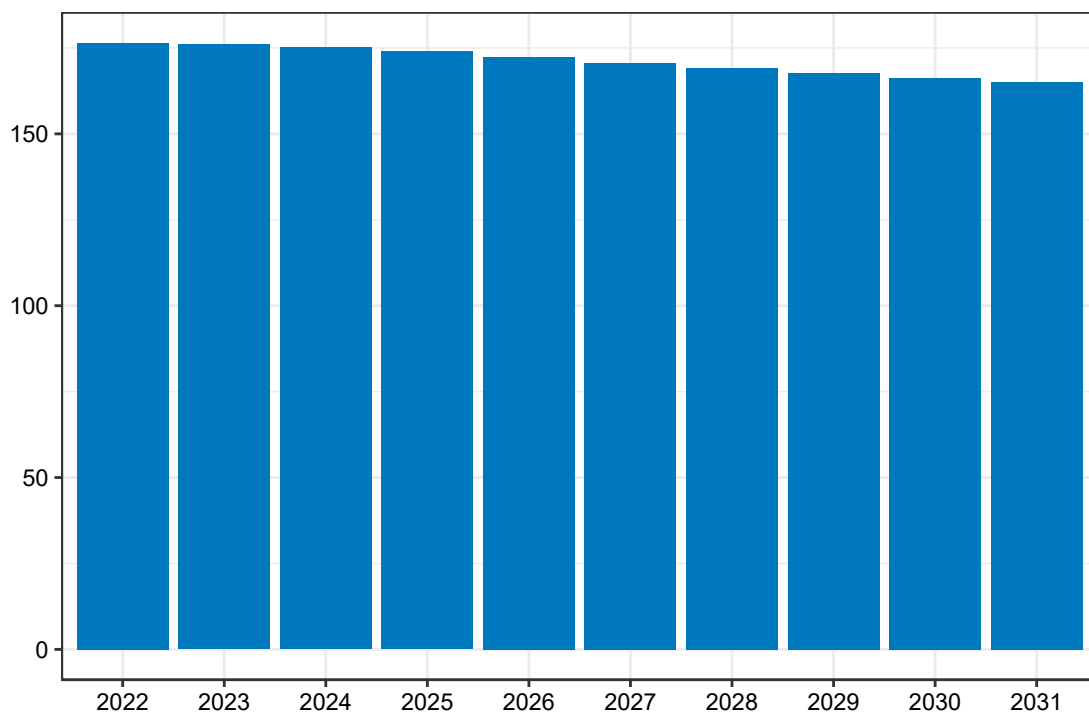
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Mukowiscydoza

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Mukowiscydoza prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,2 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.6 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

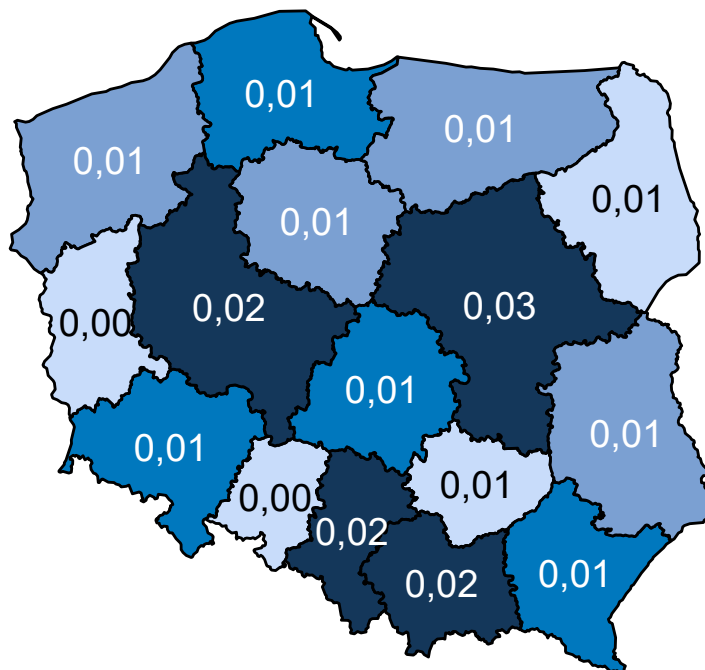
Wykres 3.2.6: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

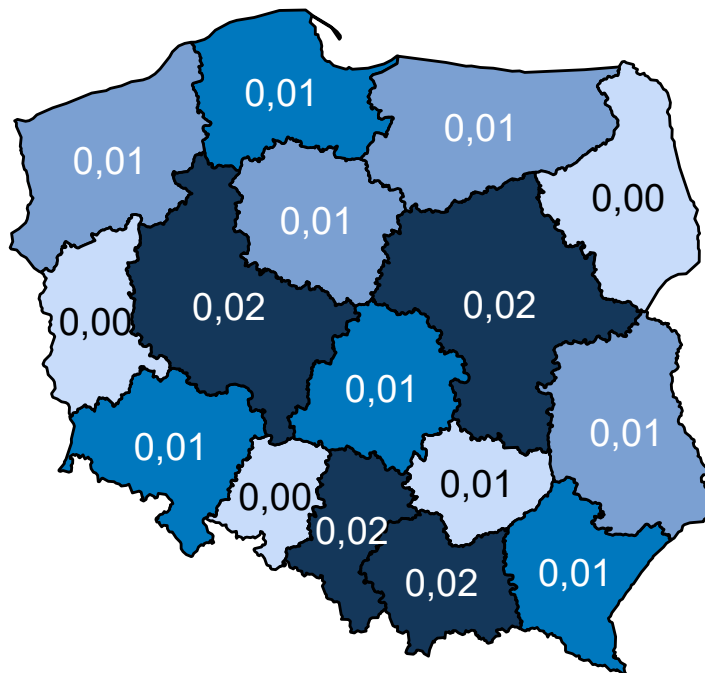
Mapa 3.2.13 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,02 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.14.

**Mapa 3.2.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

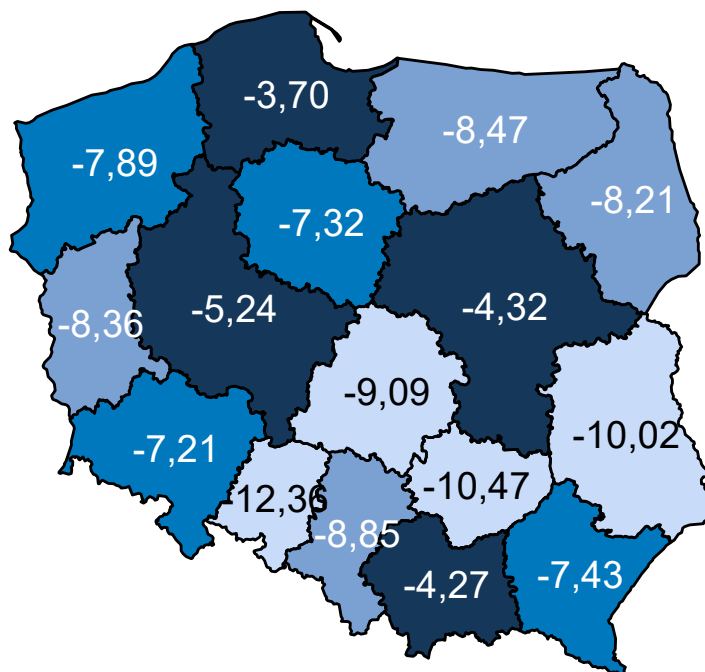


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.15 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -8,85%.

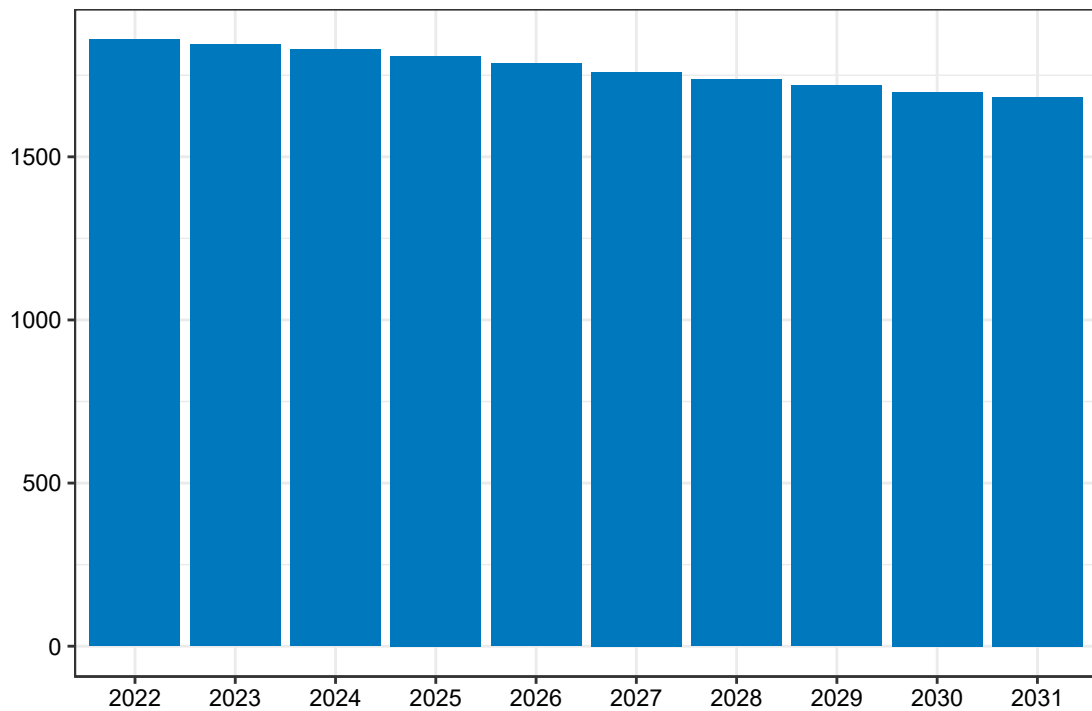
**Mapa 3.2.15:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Mukowiscydoza prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 1,7 tys. (spadek o -10,5 %). Wykres 3.2.7 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

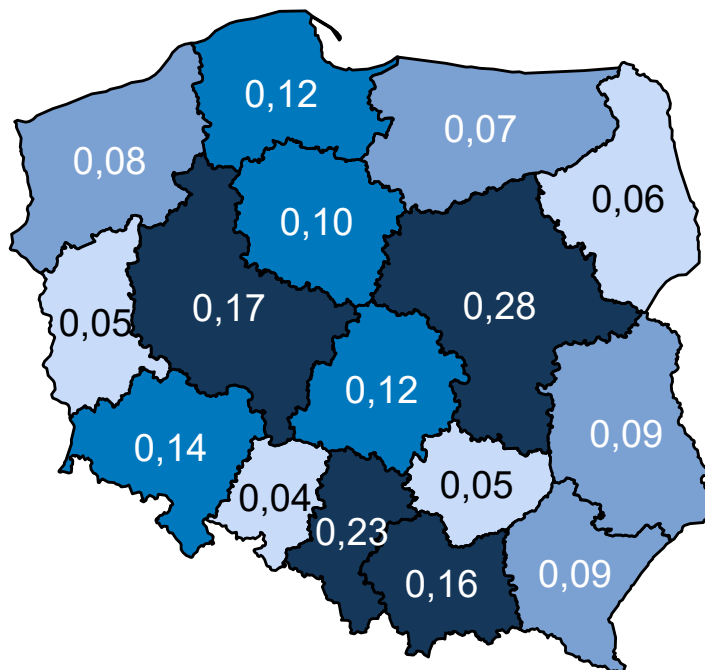
**Wykres 3.2.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.16 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,23 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.17.

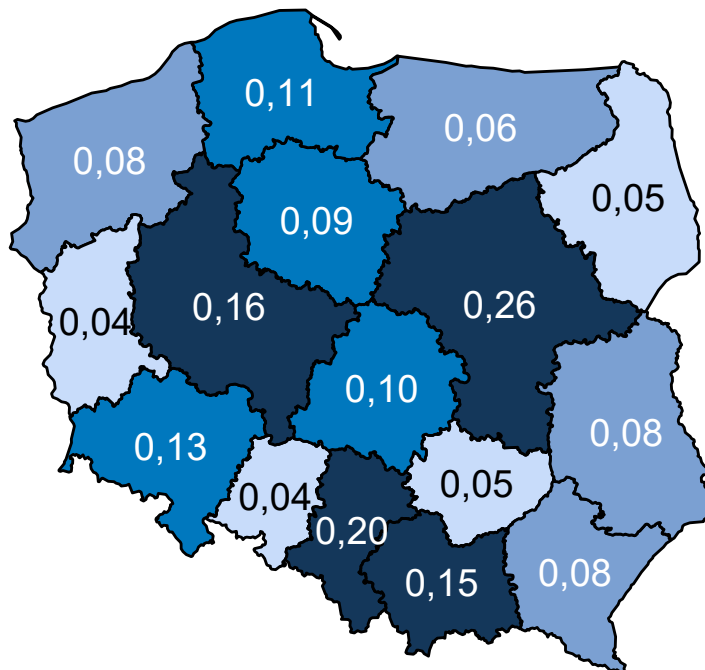


**Mapa 3.2.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

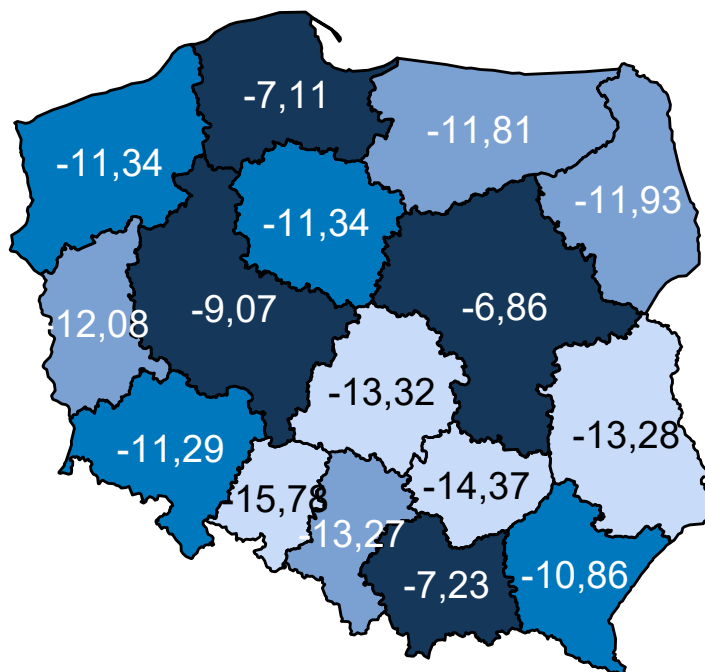


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.18 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -13,27%.

**Mapa 3.2.18:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

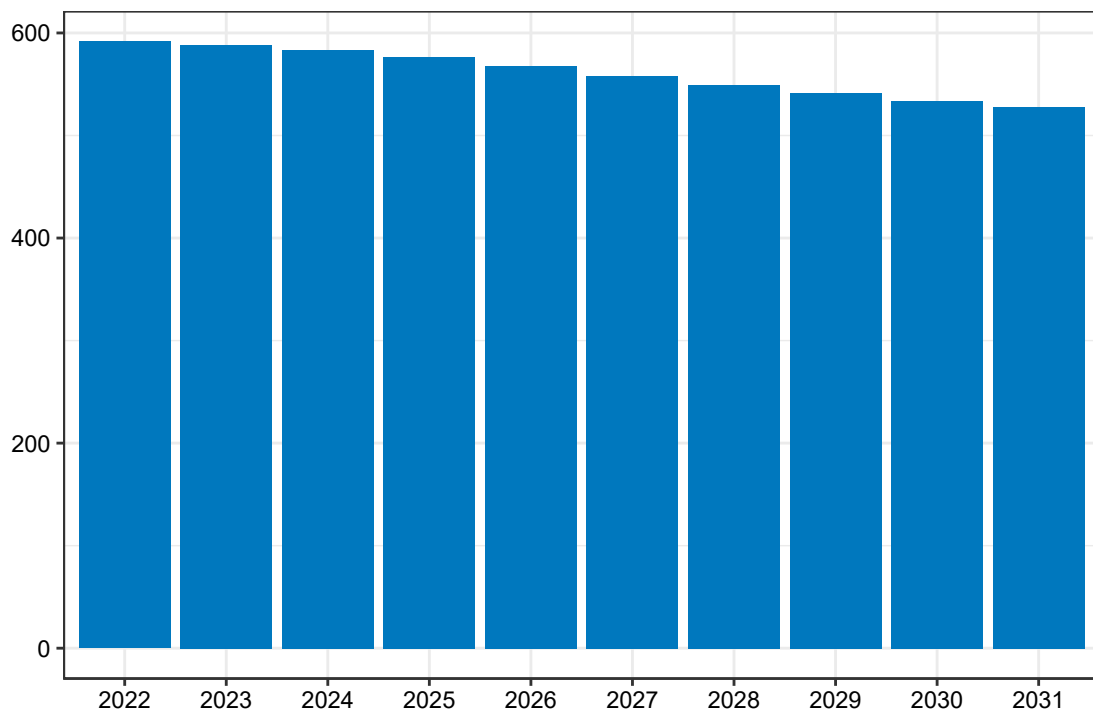


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Mukowiscydoza prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 0,5 tys. (spadek o -16,7 %). Wykres 3.2.8 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

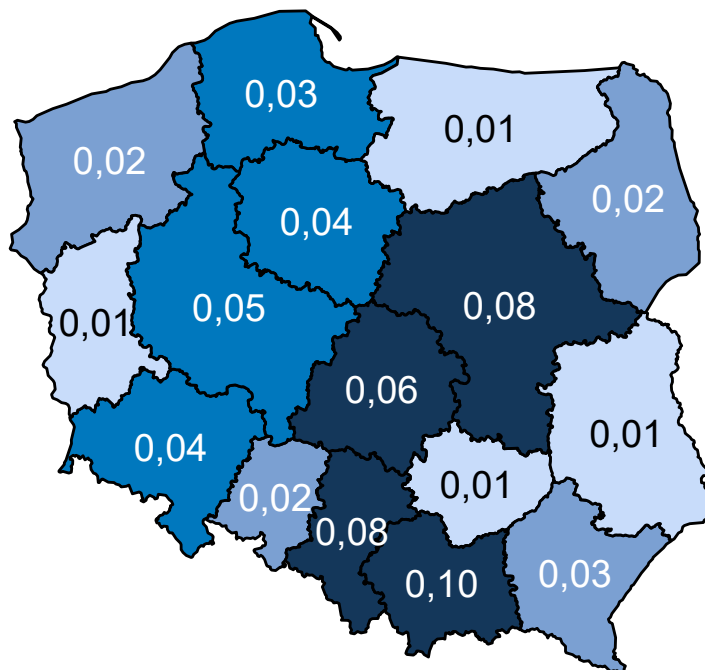
**Wykres 3.2.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

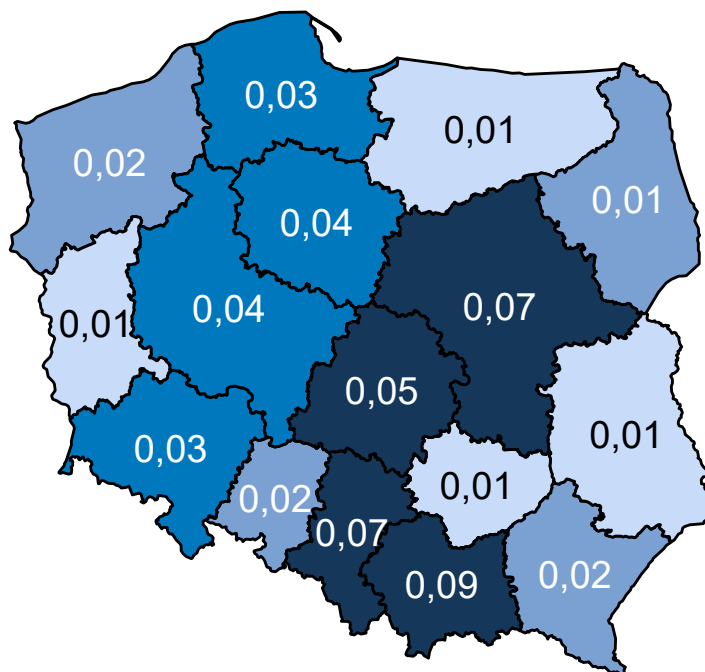
Mapa **3.2.19** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,08 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.20**.

**Mapa 3.2.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.20:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

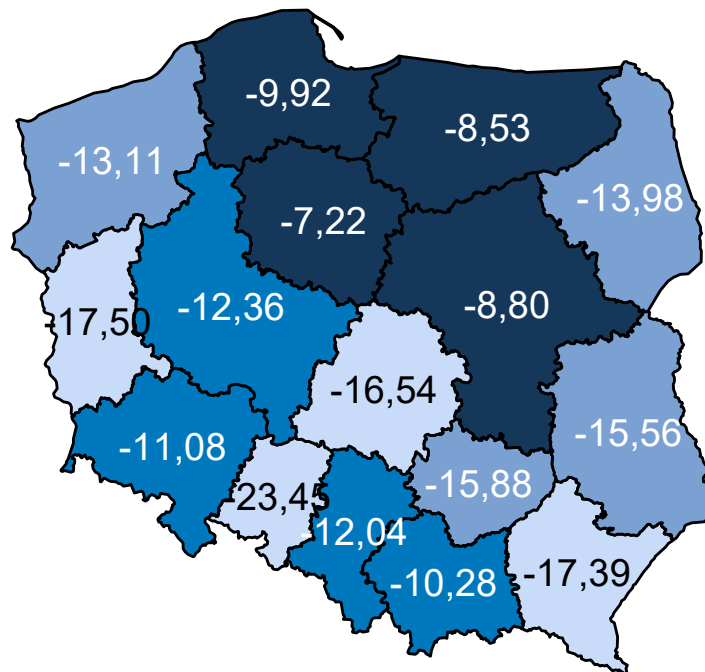


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.21 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -12,04%.

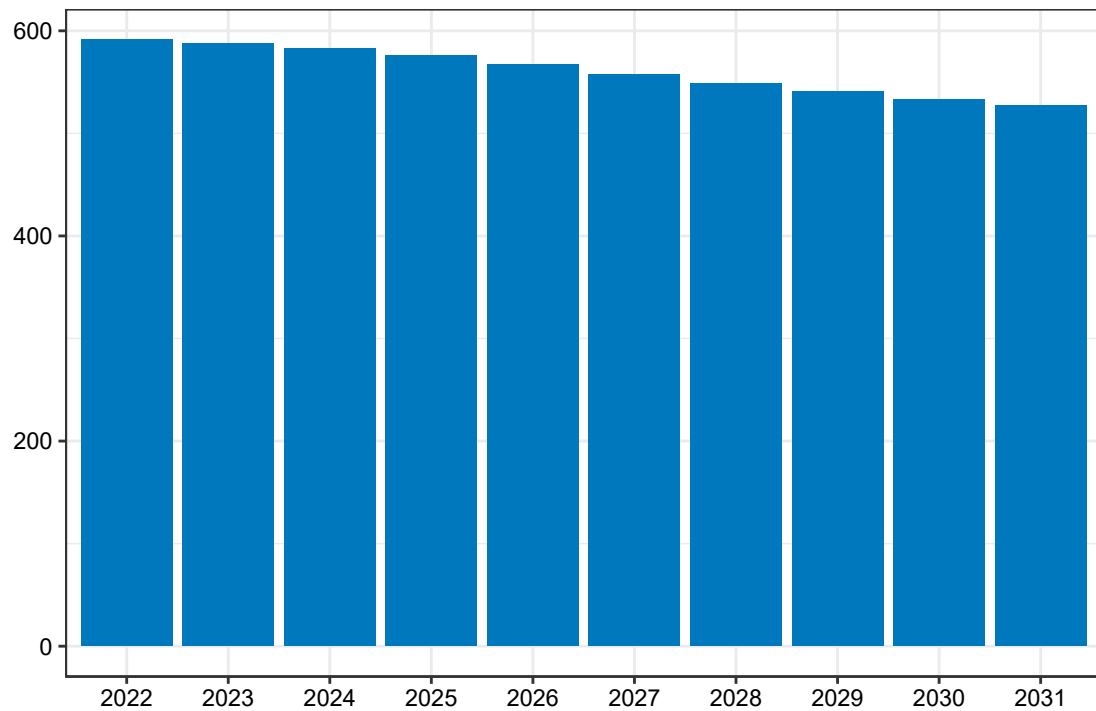
**Mapa 3.2.21:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

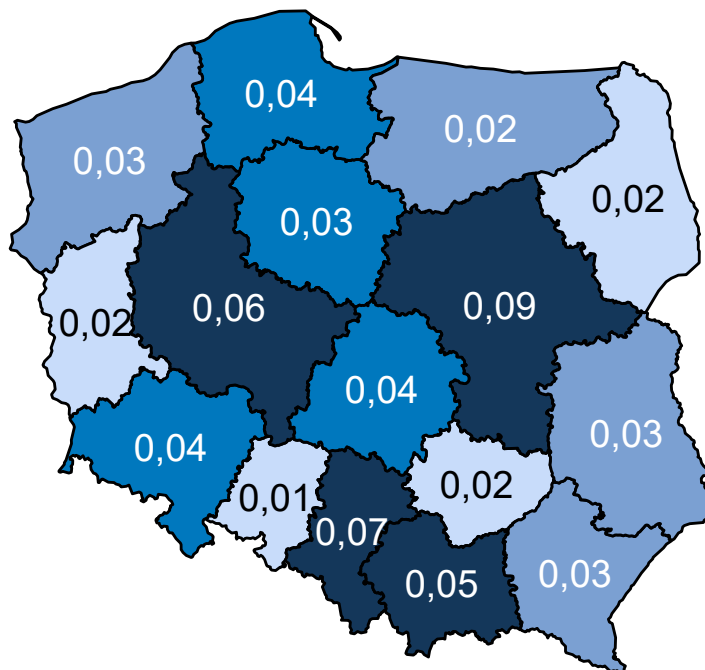
W latach 2022–2031 dla grupy Mukowiscydoza prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 0,5 tys. (spadek o -16,7 %). Wykres 3.2.9 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.9:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

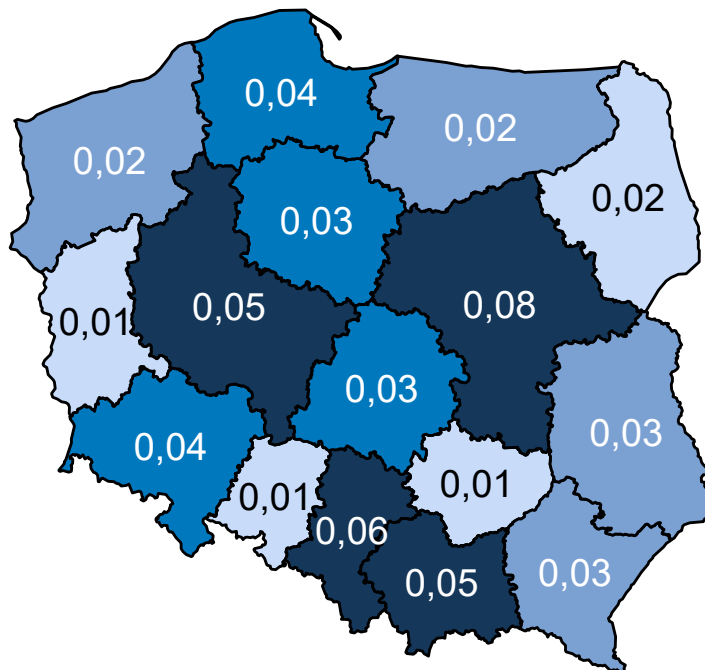
Mapa 3.2.22 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,07 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.23.

Mapa 3.2.22: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.23: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

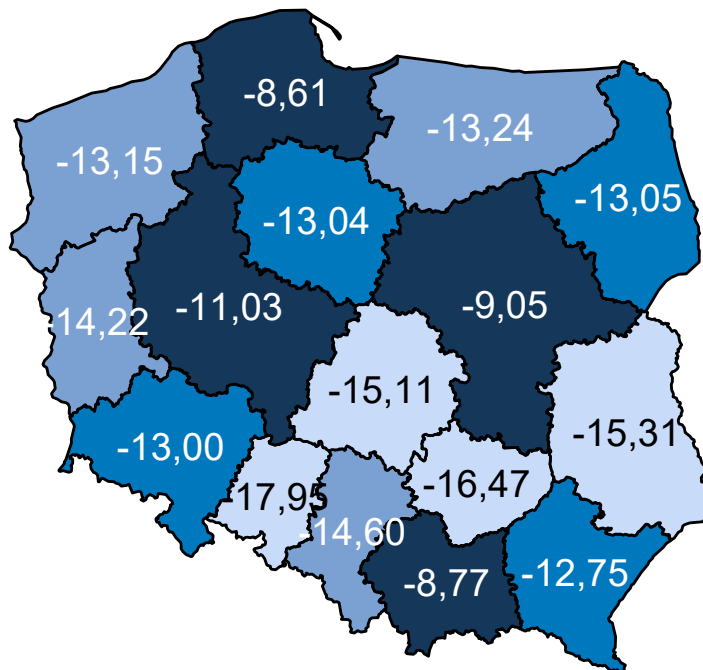


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.24 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -14,60%.

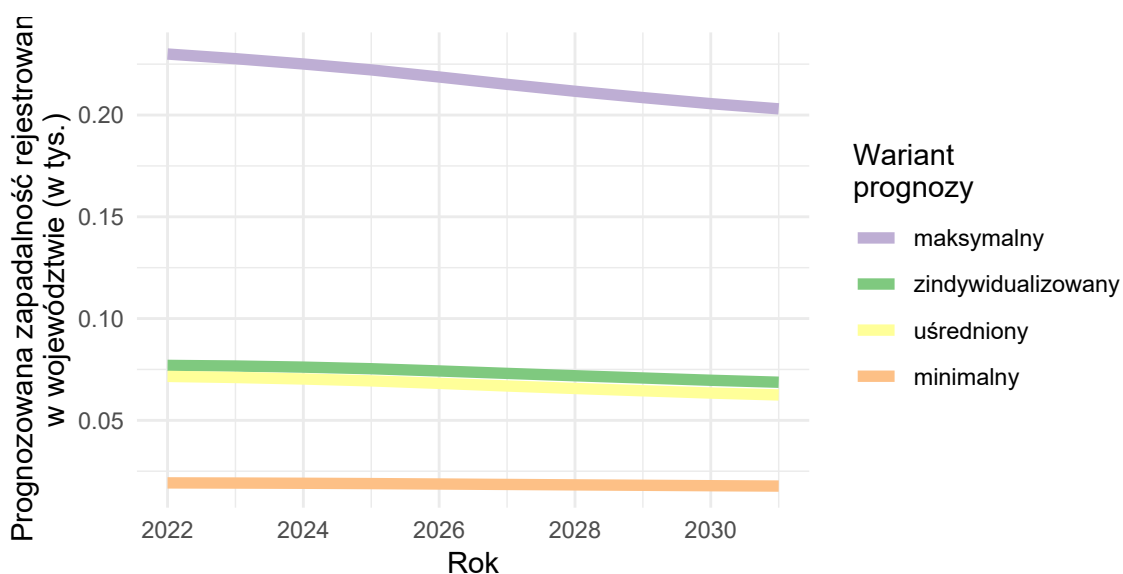
**Mapa 3.2.24:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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

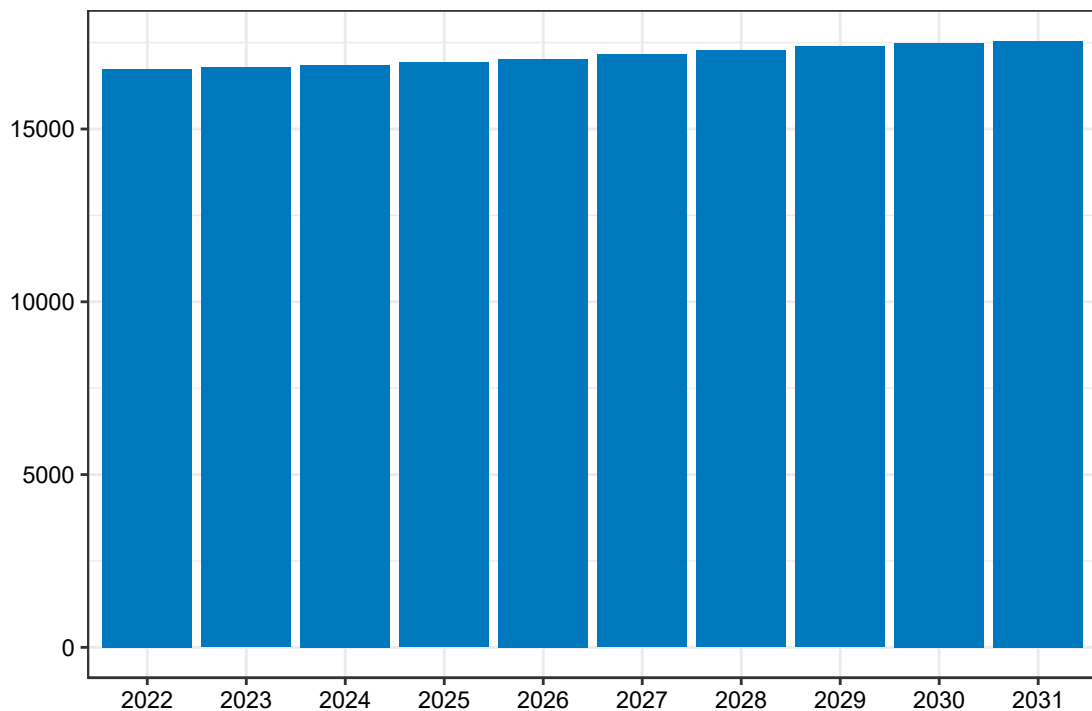


## Zaburzenia oddychania w czasie snu

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zaburzenia oddychania w czasie snu prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 16,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 17,6 tys. (wzrost o 5,4 %). Wykres 3.2.11 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

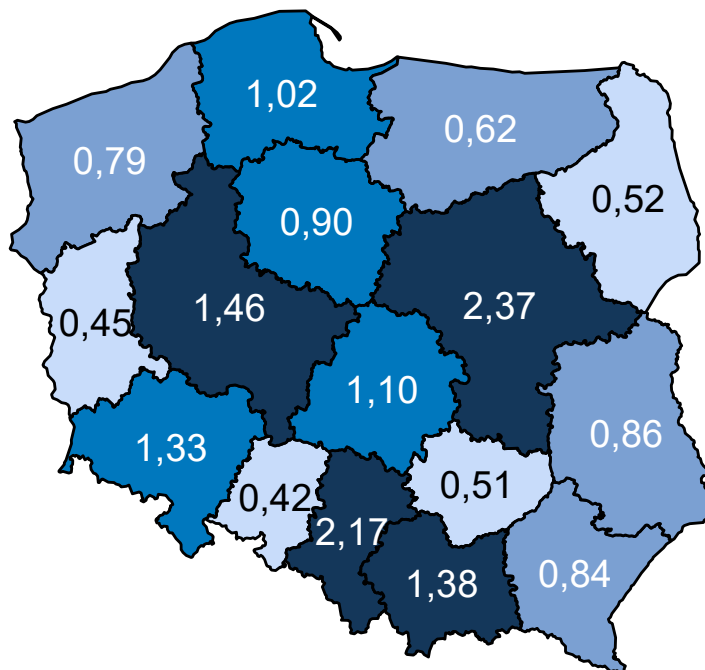
**Wykres 3.2.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

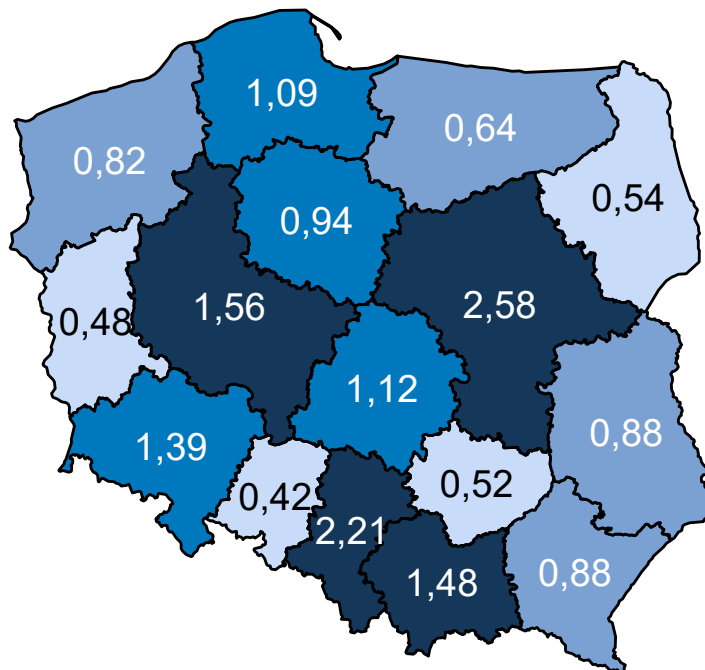
Mapa 3.2.25 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,17 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.26.

**Mapa 3.2.25:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

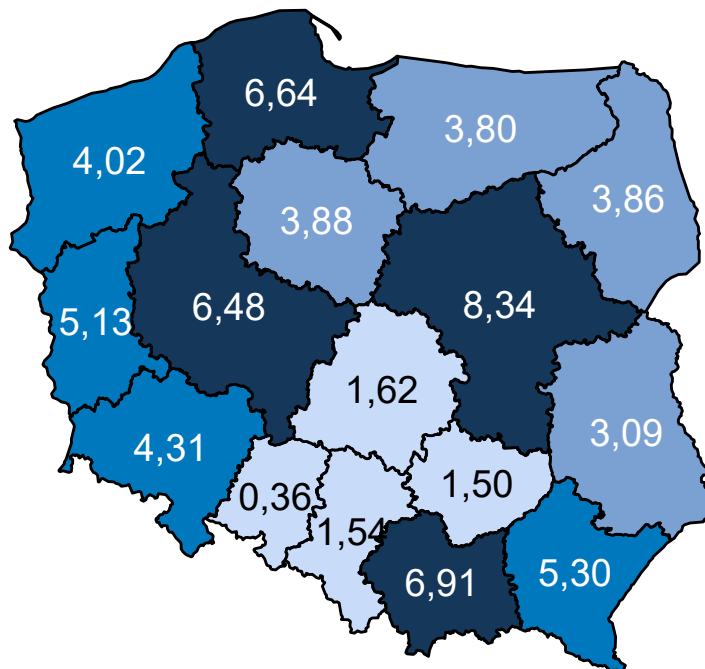


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.27 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,54%.

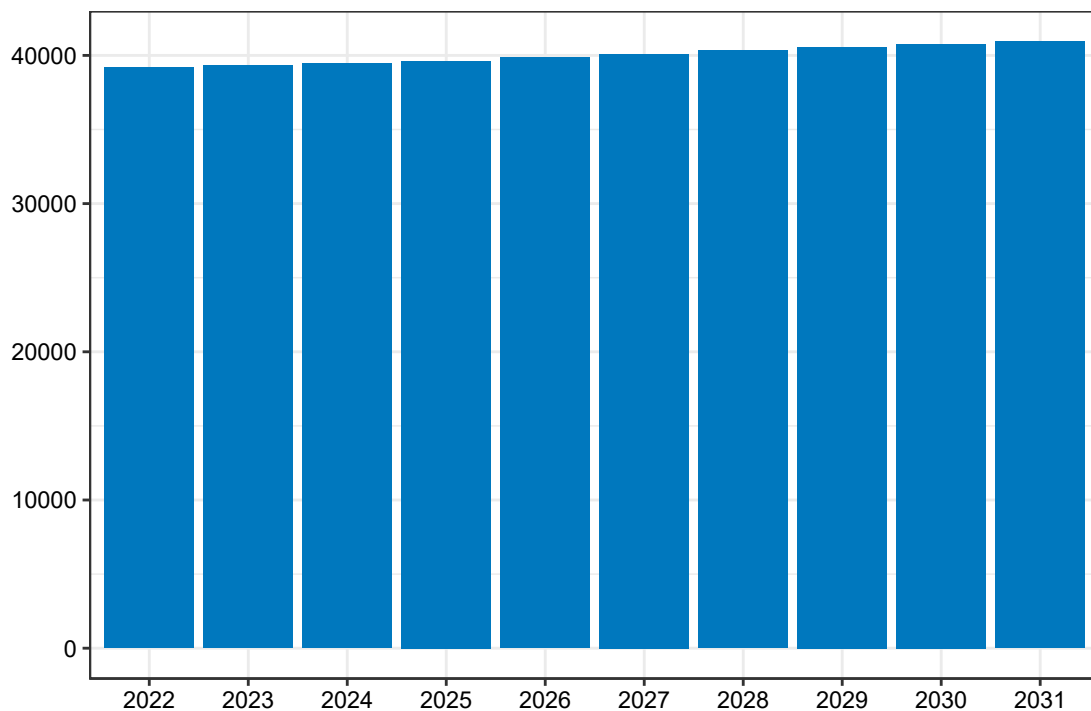
**Mapa 3.2.27:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

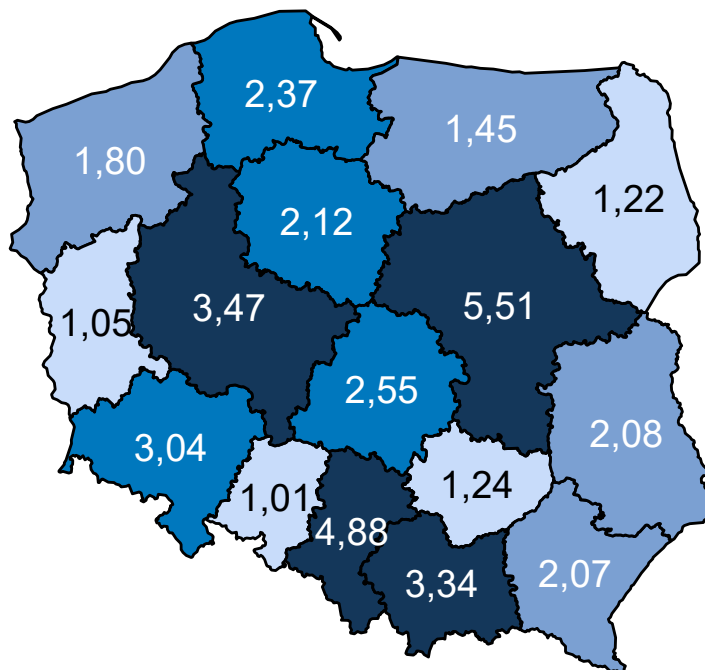
W latach 2022–2031 dla grupy Zaburzenia oddychania w czasie snu prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 39,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 40,9 tys. (wzrost o 4,3 %). Wykres 3.2.12 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.12:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

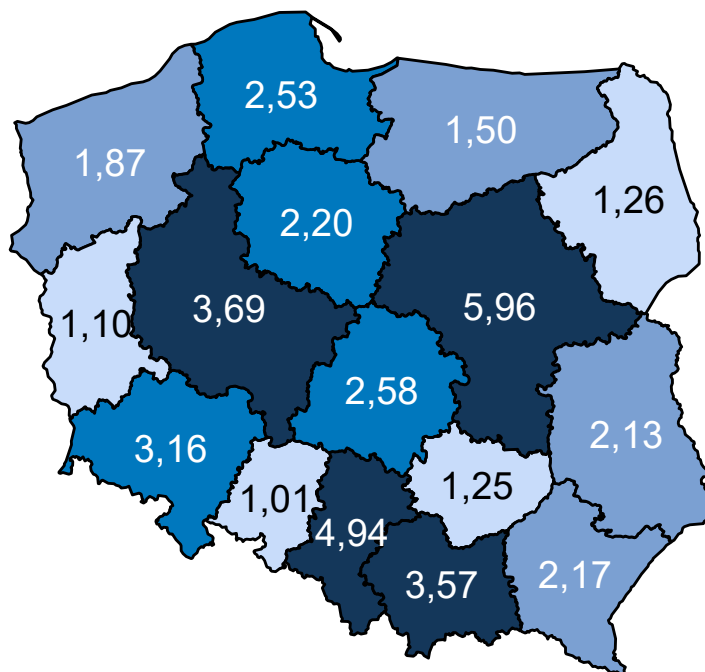
Mapa 3.2.28 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,88 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.29.

**Mapa 3.2.28:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.29:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

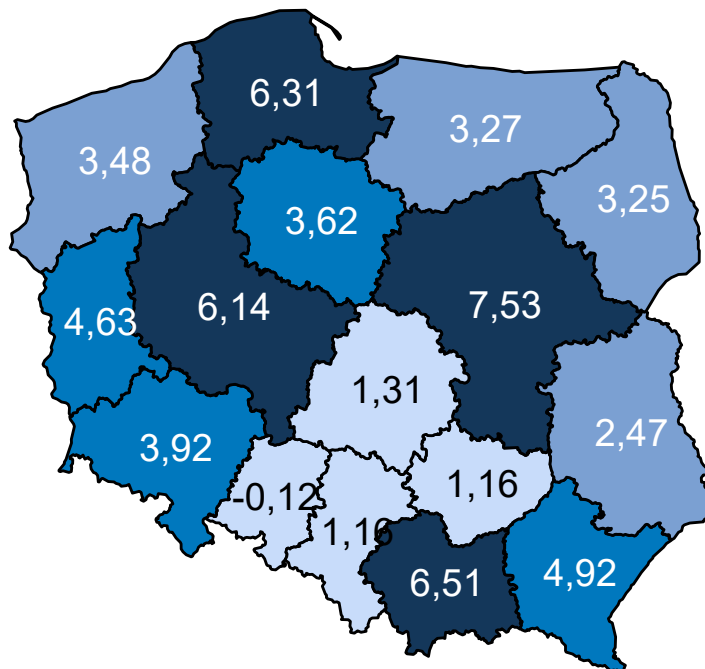


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.30 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,16%.

**Mapa 3.2.30:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

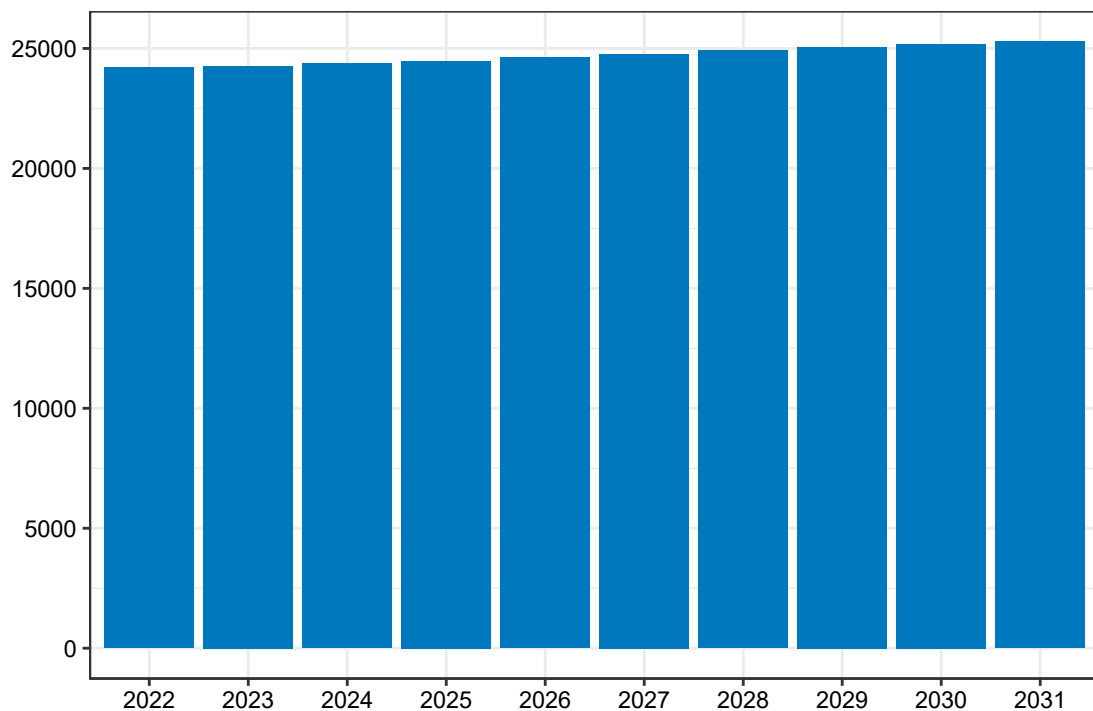


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Zaburzenia oddychania w czasie snu prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 24,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 25,3 tys. (wzrost o 4,5 %). Wykres 3.2.13 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

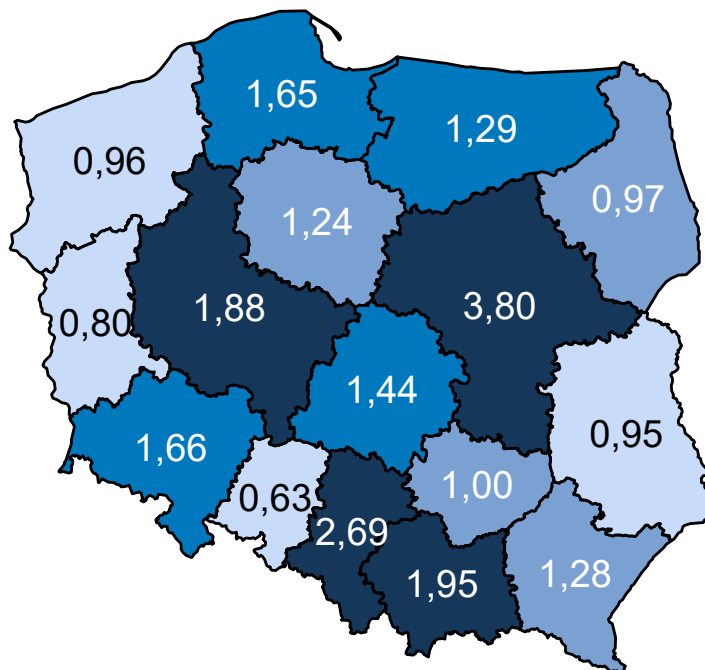
**Wykres 3.2.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

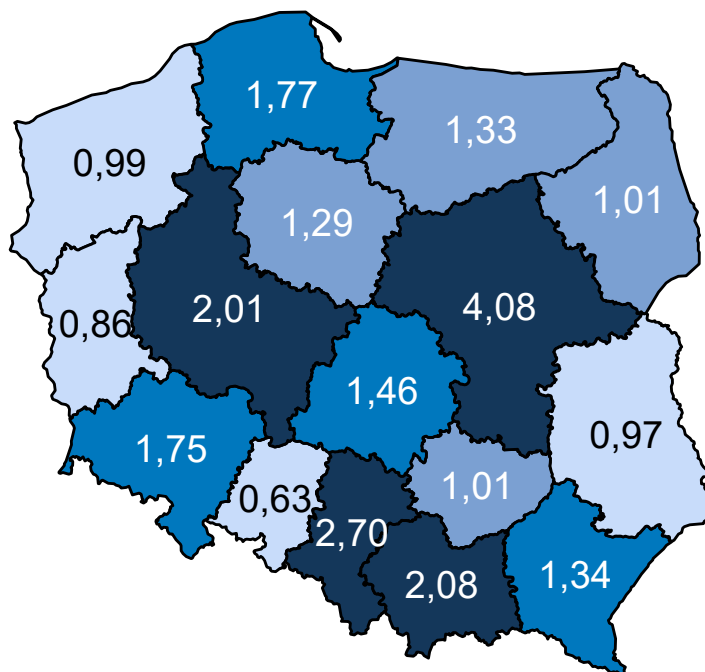
Mapa **3.2.31** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,69 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.32**.

**Mapa 3.2.31:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.32:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



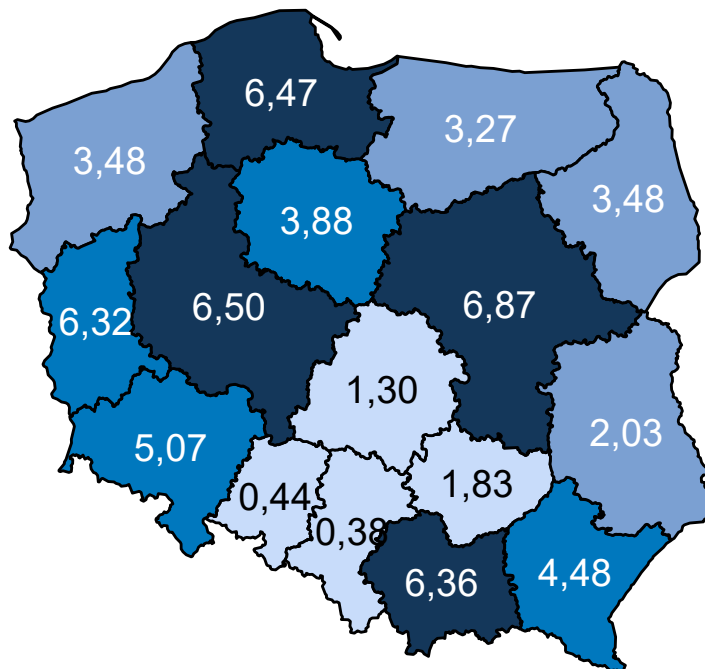
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.33 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,38%.

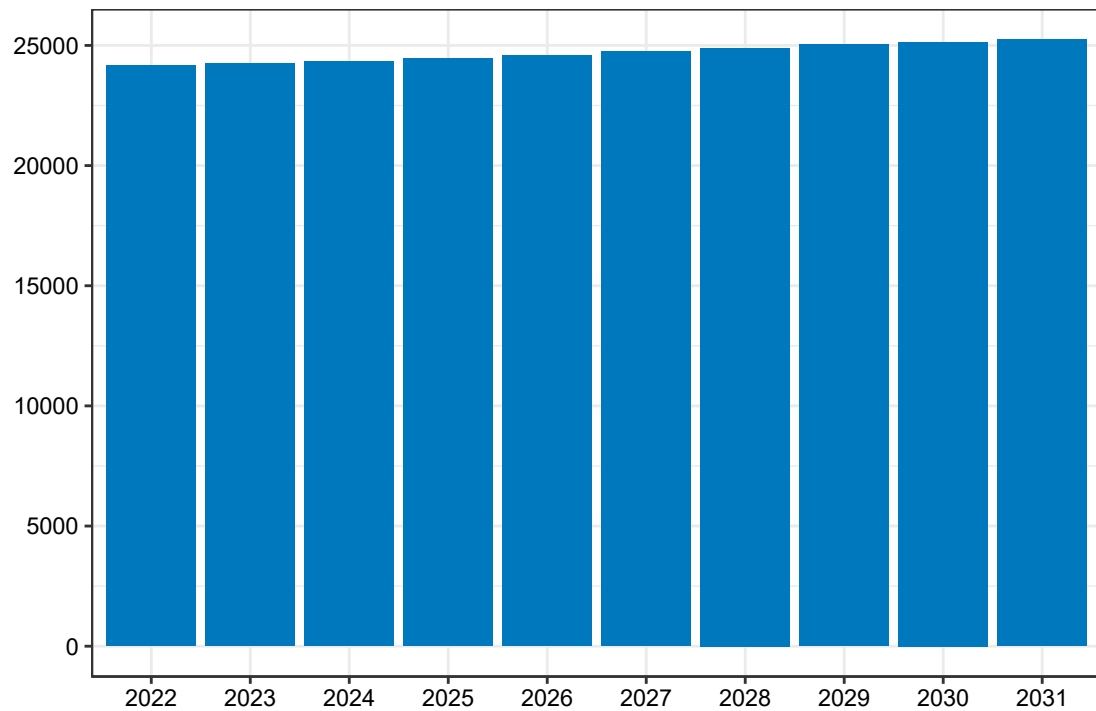
**Mapa 3.2.33:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

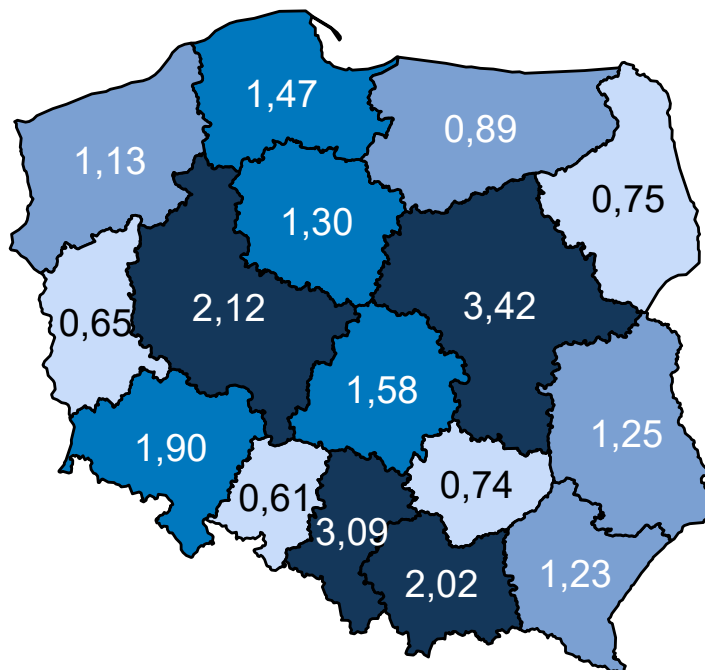
W latach 2022–2031 dla grupy Zaburzenia oddychania w czasie snu prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 24,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 25,2 tys. (wzrost o 4.1 %). Wykres 3.2.14 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

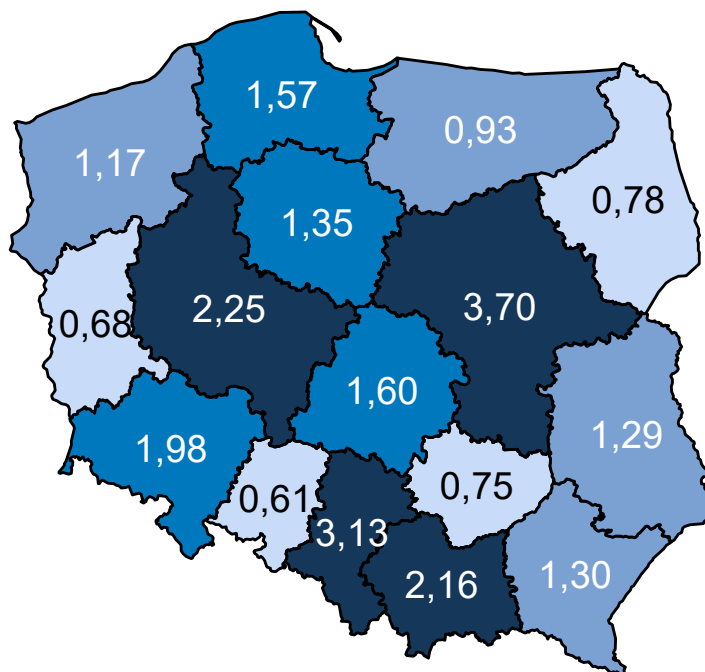
Mapa 3.2.34 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,09 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.35.

**Mapa 3.2.34:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.35:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

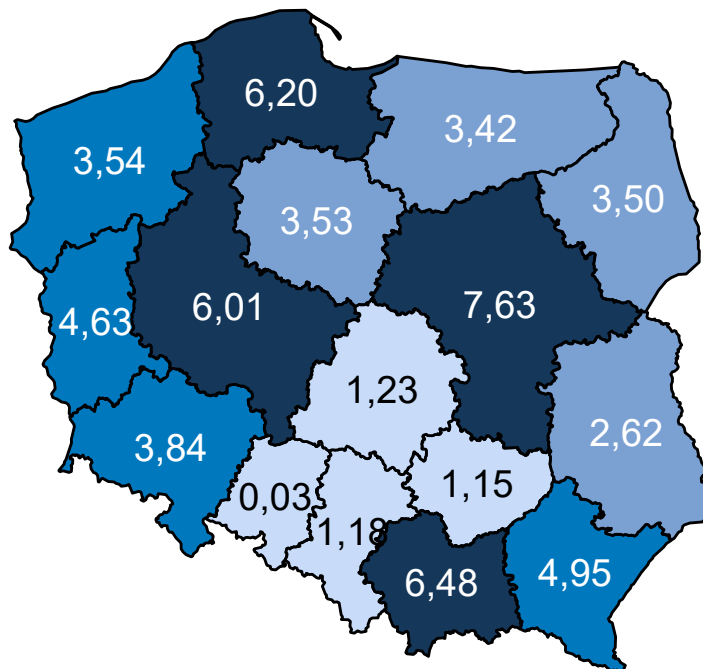


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.36 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,18%.

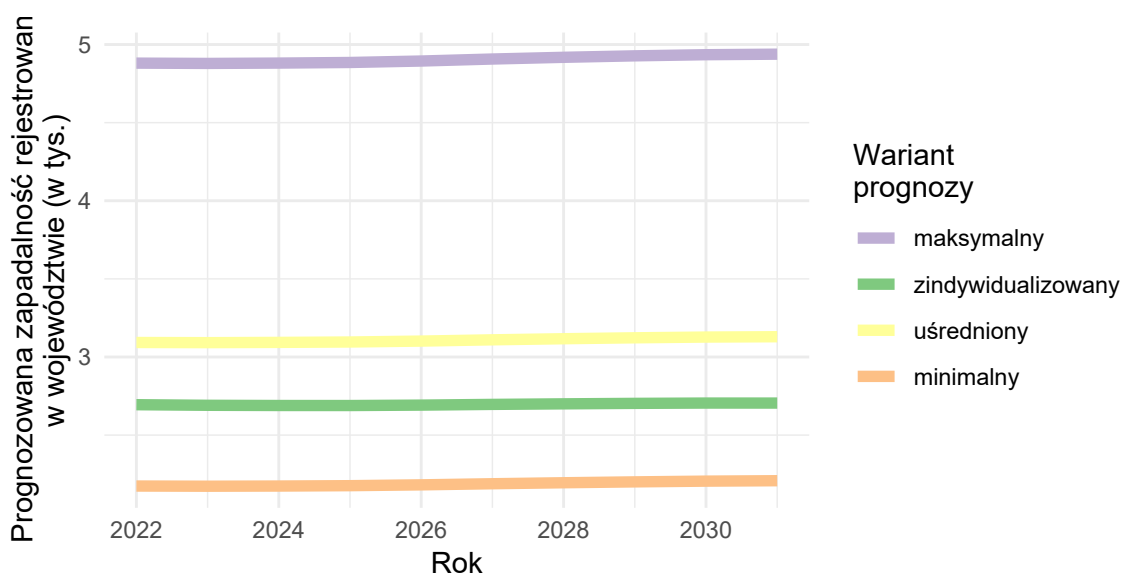
**Mapa 3.2.36:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



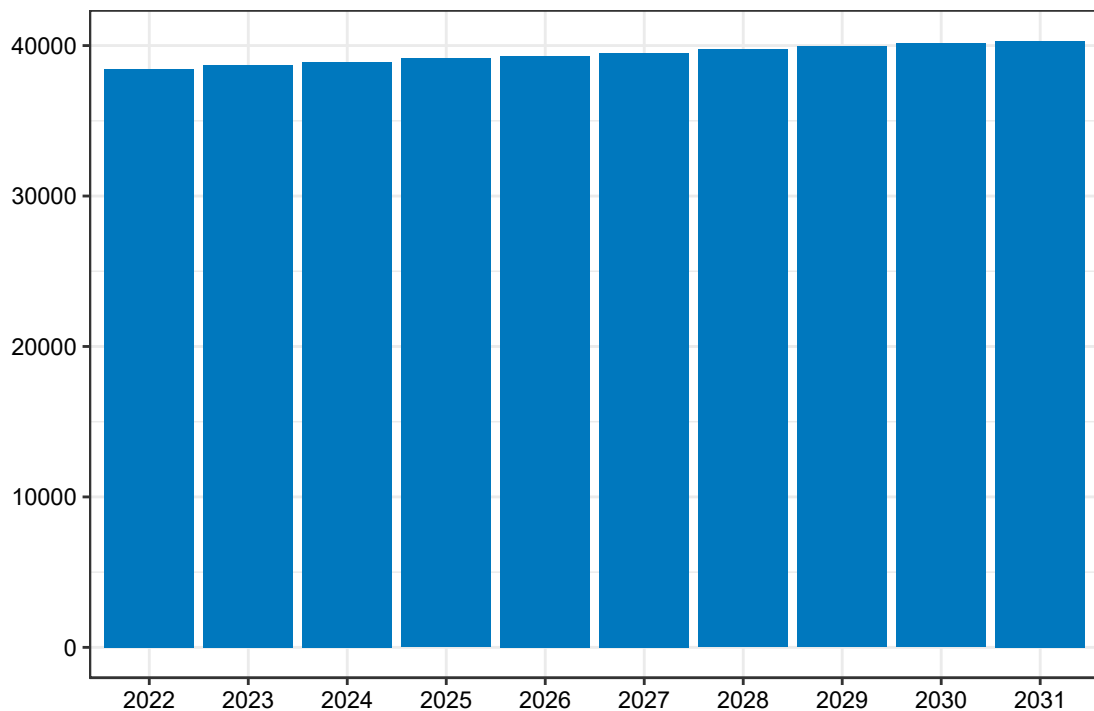
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Przewlekłe choroby zapalne płuc

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekłe choroby zapalne płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 38,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 40,3 tys. (wzrost o 4.9 %). Wykres 3.2.16 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

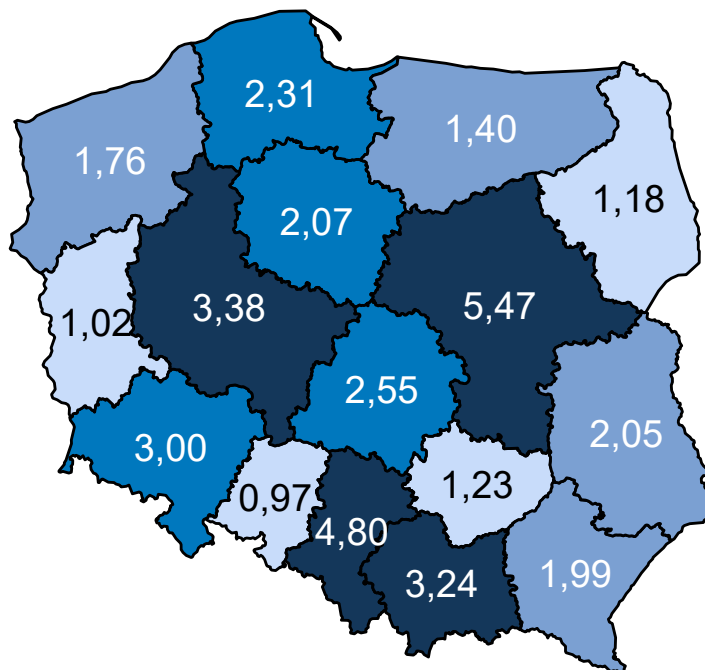
**Wykres 3.2.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

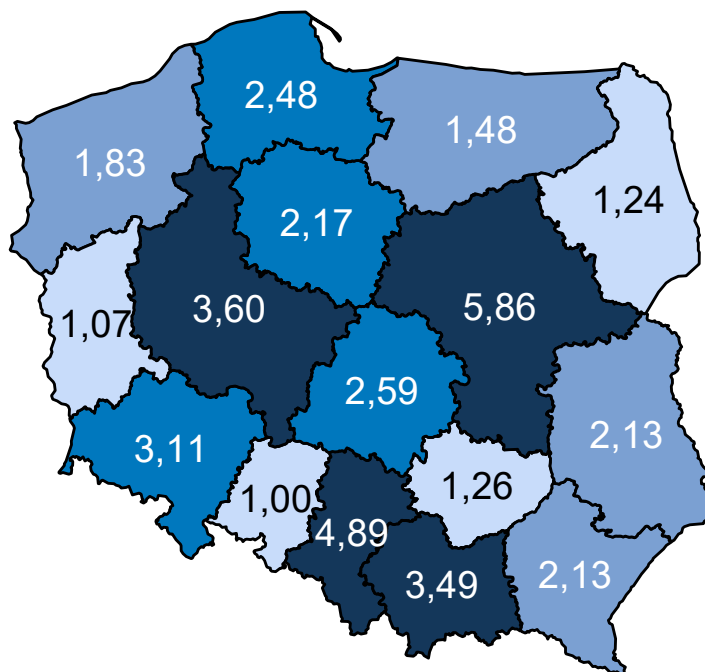
Mapa 3.2.37 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,80 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.38.

**Mapa 3.2.37:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.38:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

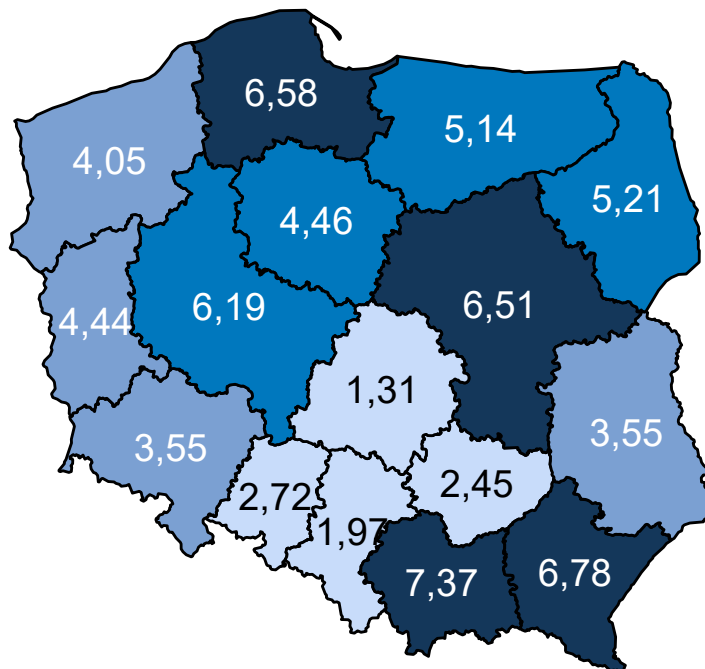


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.39 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,97%.

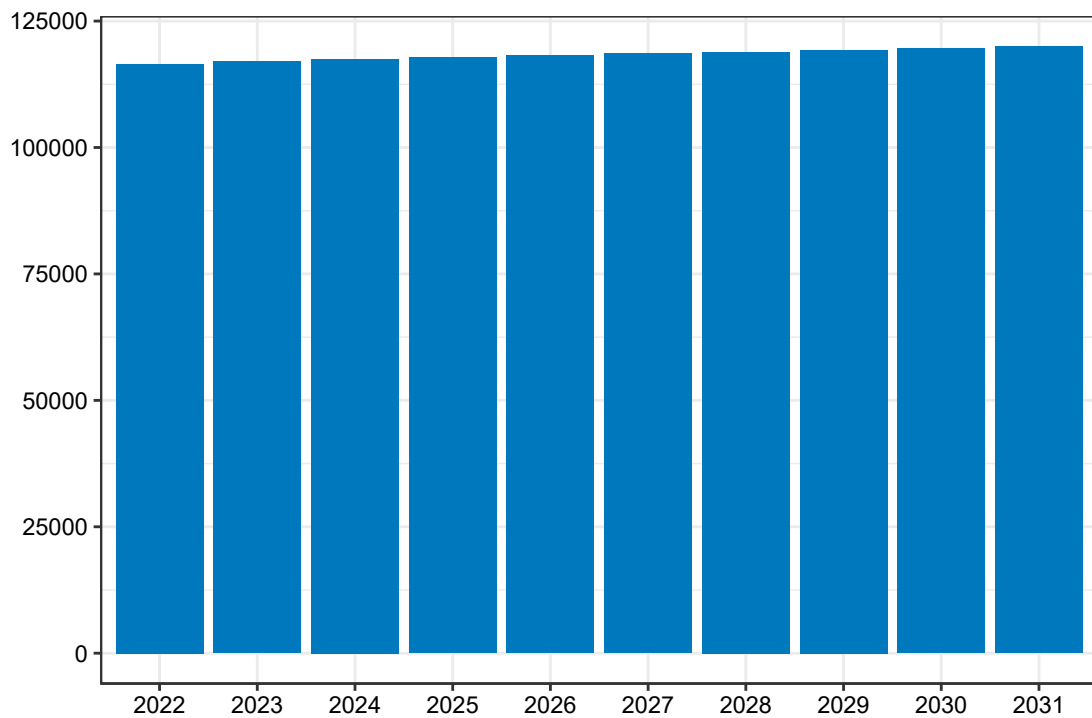
**Mapa 3.2.39:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekłe choroby zapalne płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 116,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 120,0 tys. (wzrost o 3 %). Wykres 3.2.17 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

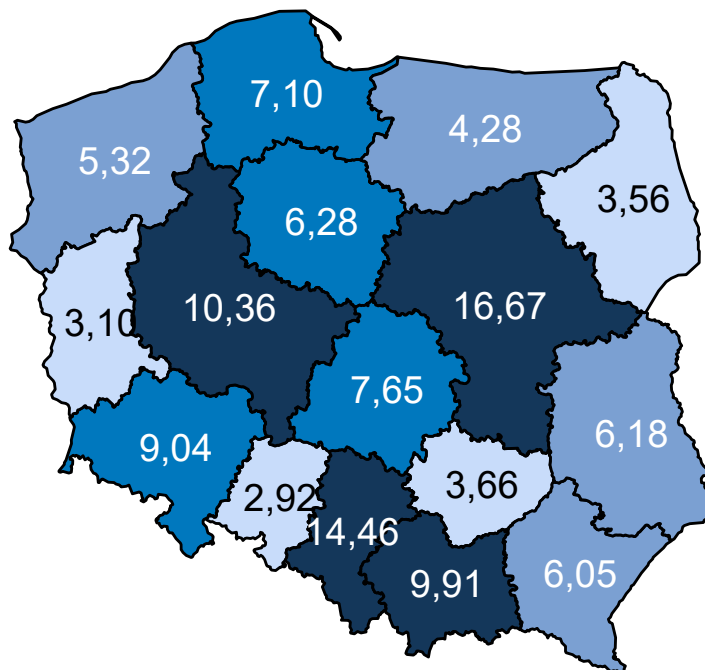
**Wykres 3.2.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.40 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 14,46 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.41.

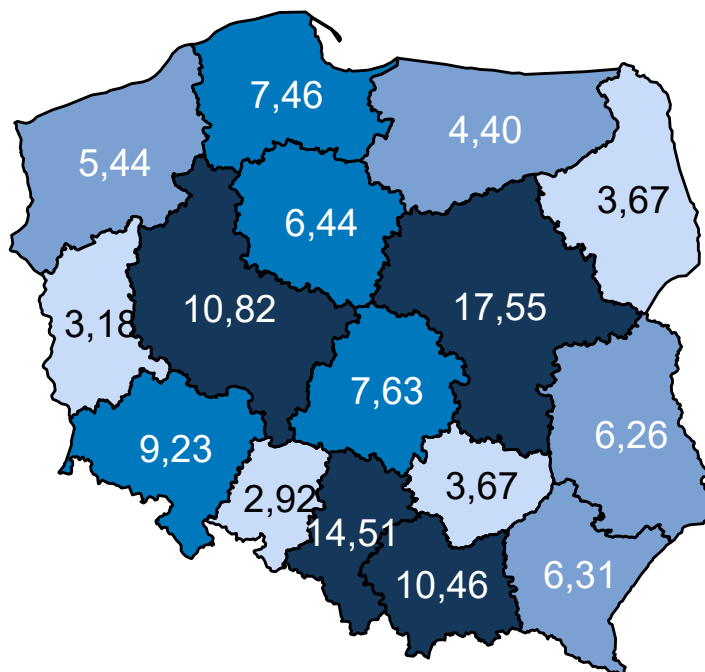


**Mapa 3.2.40:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.41:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

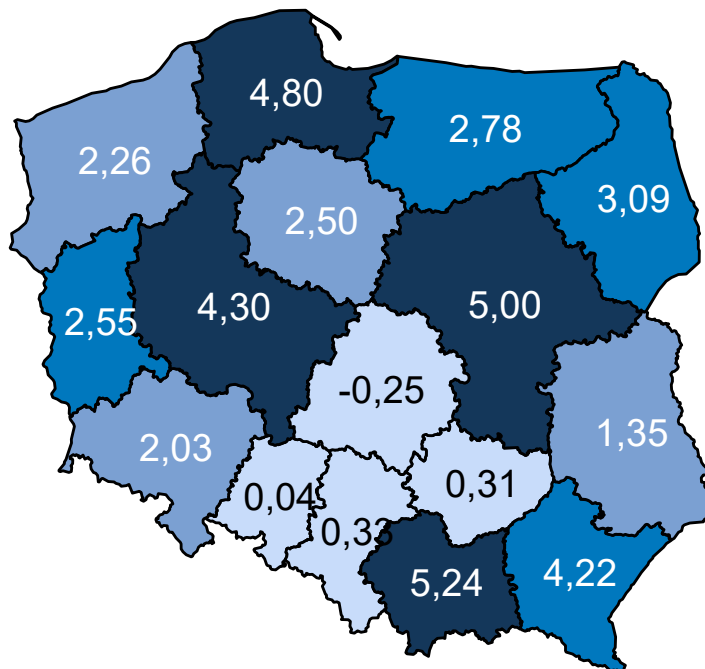


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.42 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,33%.

**Mapa 3.2.42:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

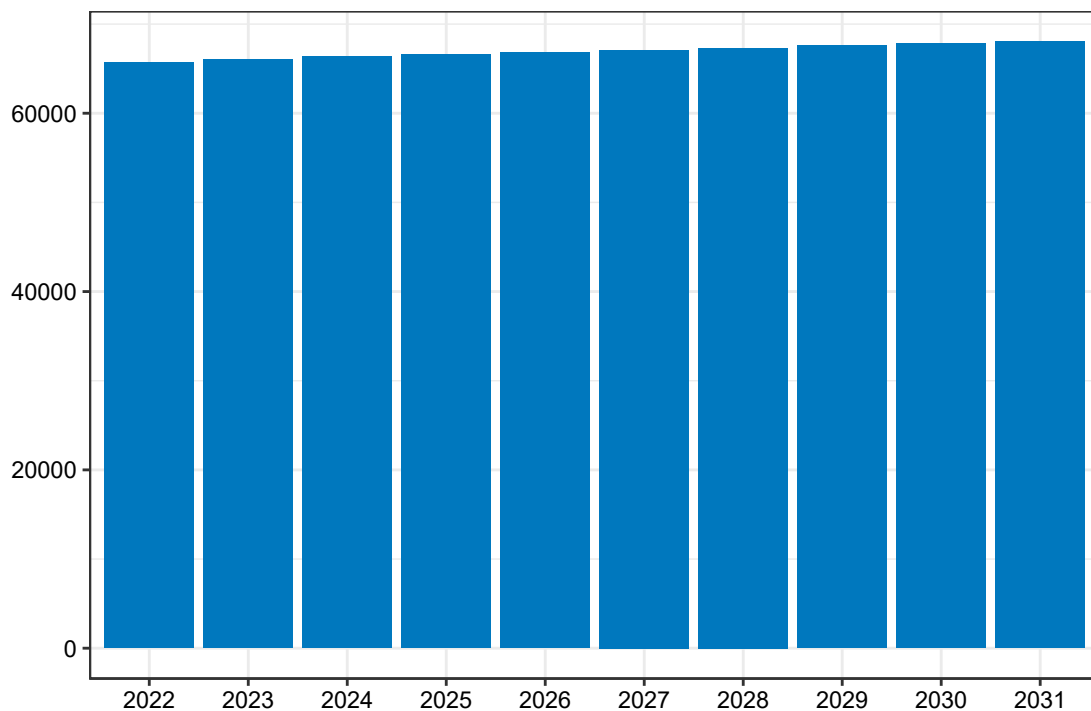


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekłe choroby zapalne płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 65,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 68,0 tys. (wzrost o 3,5 %). Wykres 3.2.18 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

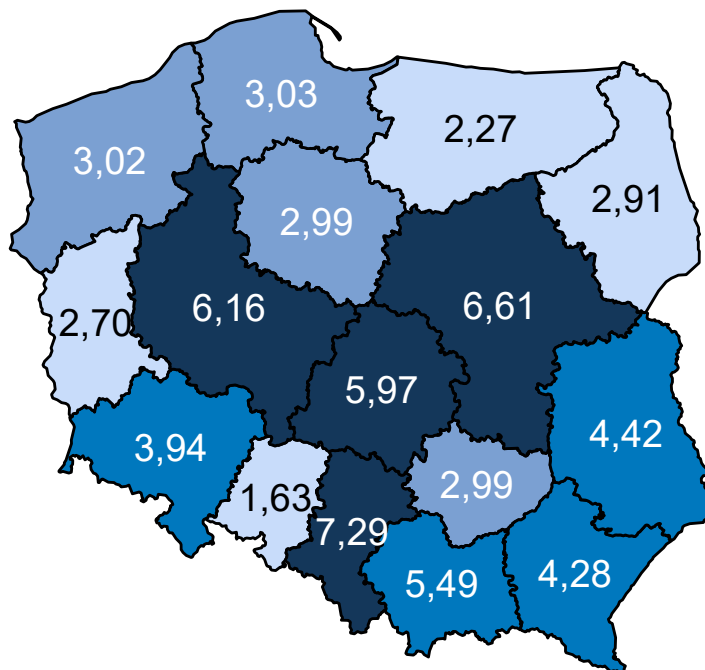
**Wykres 3.2.18:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

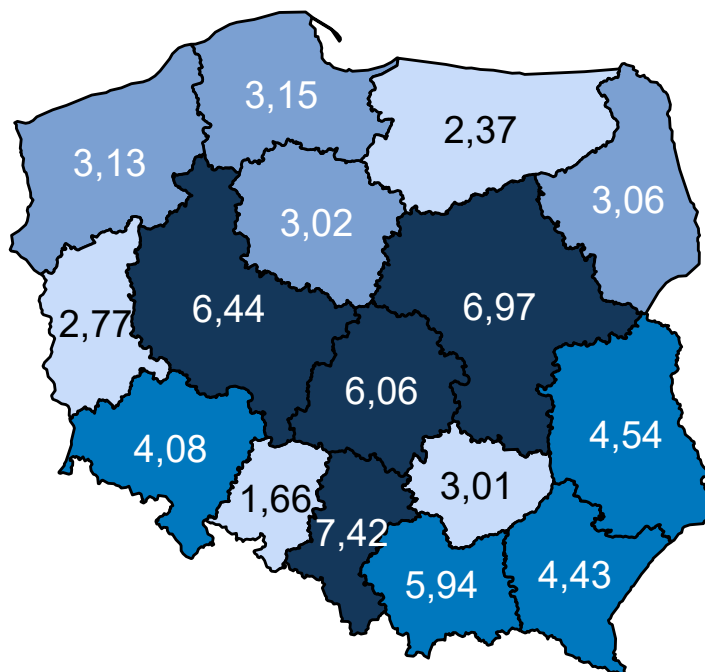
Mapa **3.2.43** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 7,29 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.44**.

**Mapa 3.2.43:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.44:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

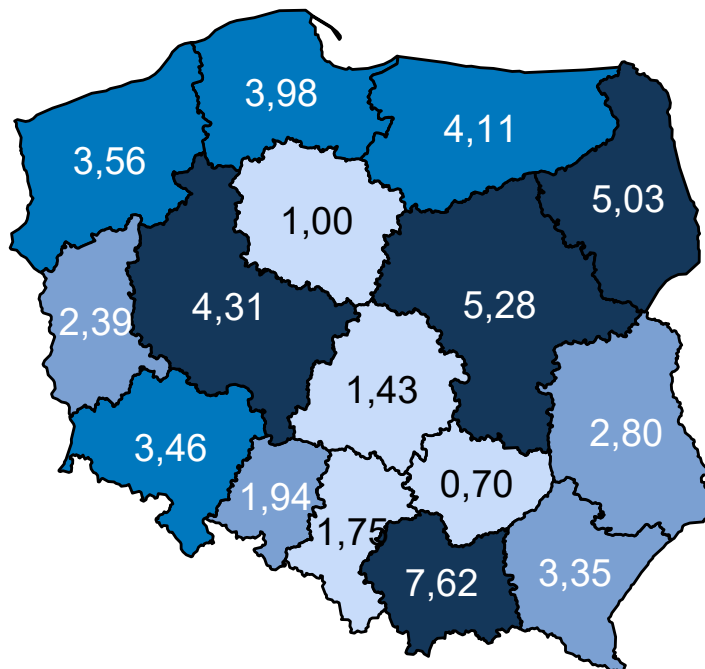


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.45 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,75%.

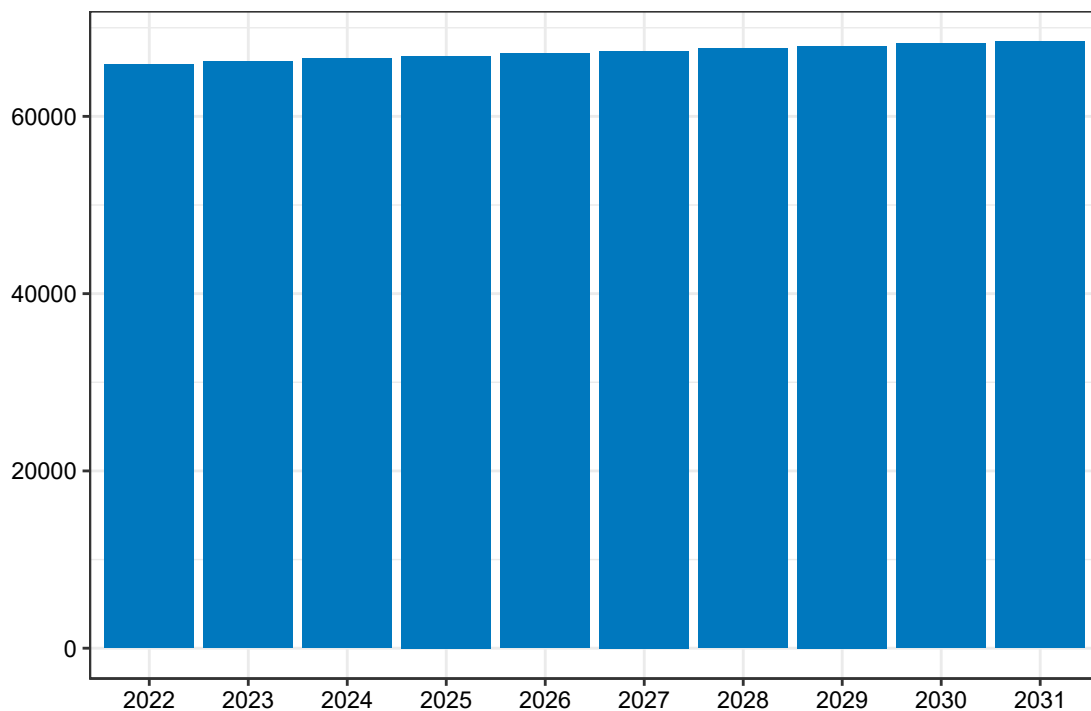
**Mapa 3.2.45:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

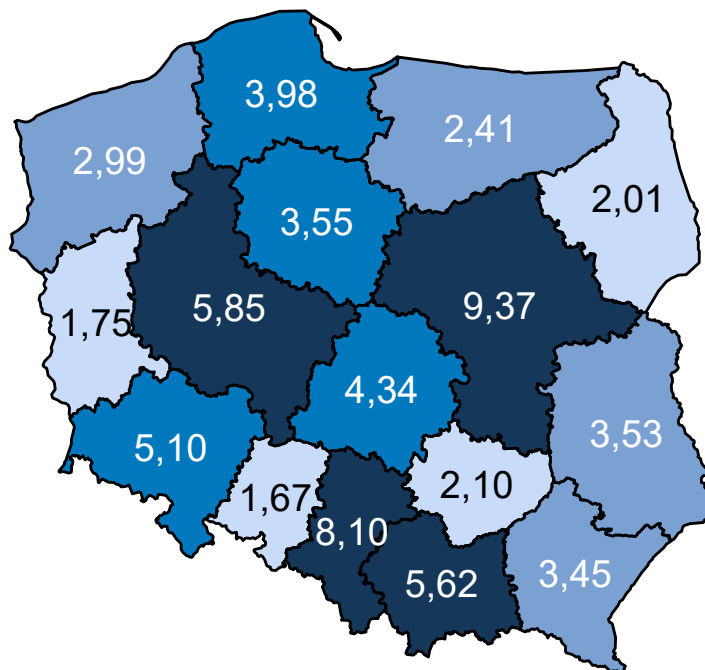
W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekłe choroby zapalne płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 65,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 68,4 tys. (wzrost o 4 %). Wykres 3.2.19 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

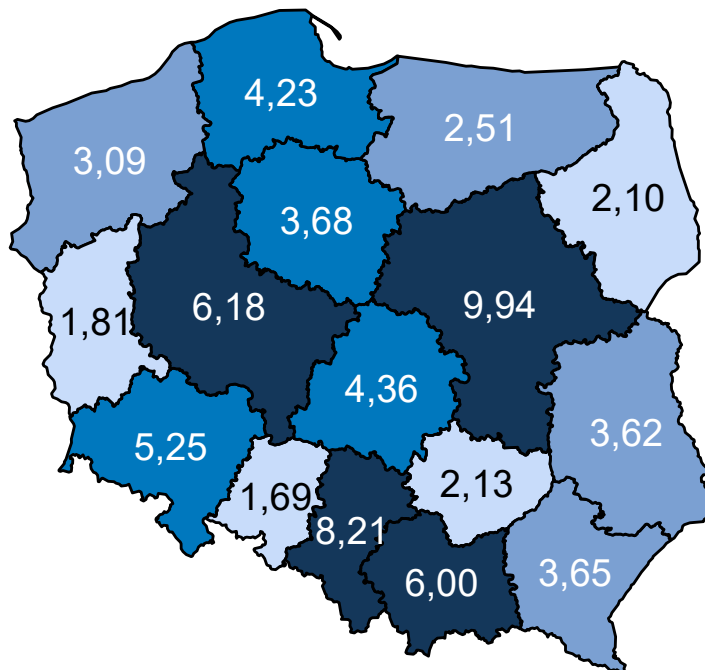
Mapa **3.2.46** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 8,10 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.47**.

**Mapa 3.2.46:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.47:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

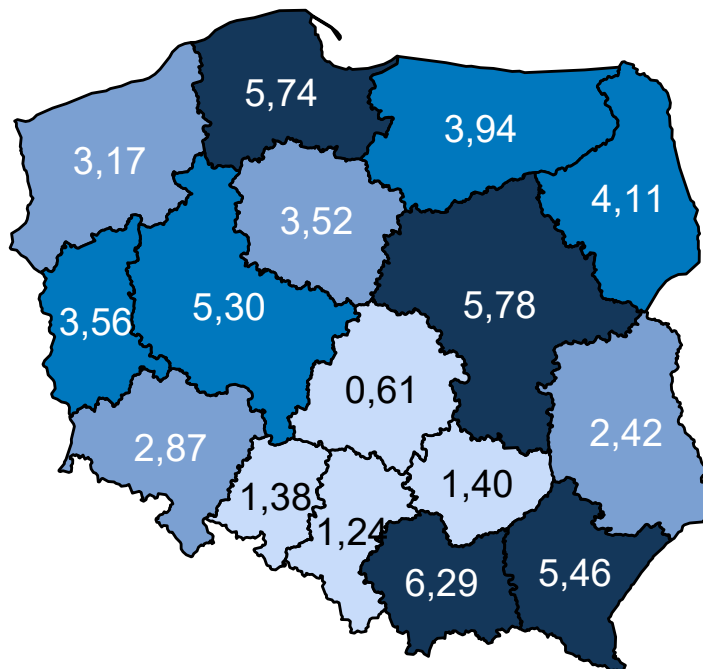


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.48 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,24%.

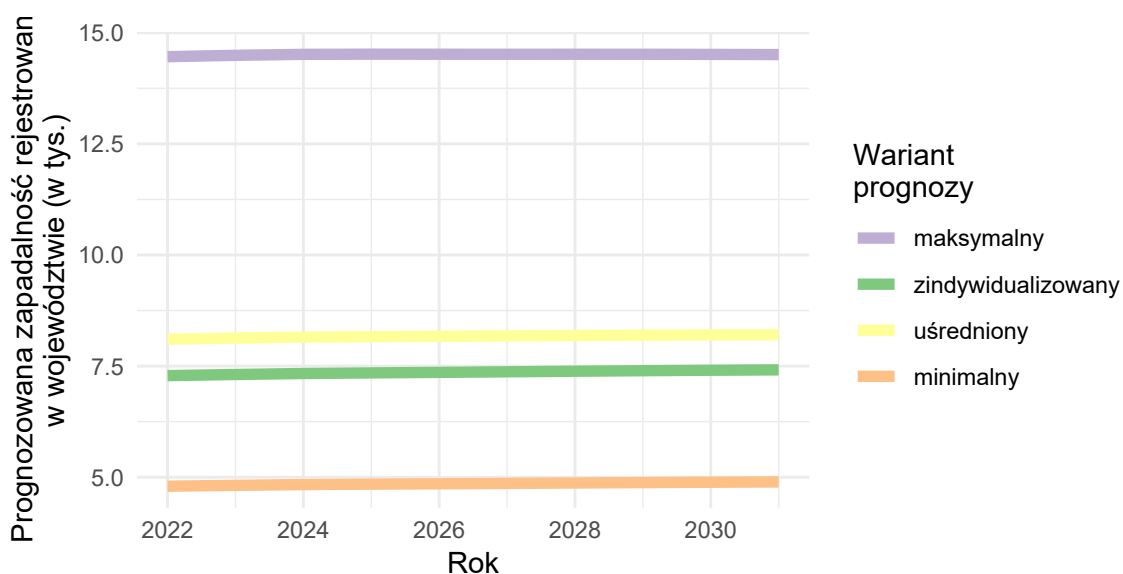
**Mapa 3.2.48:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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

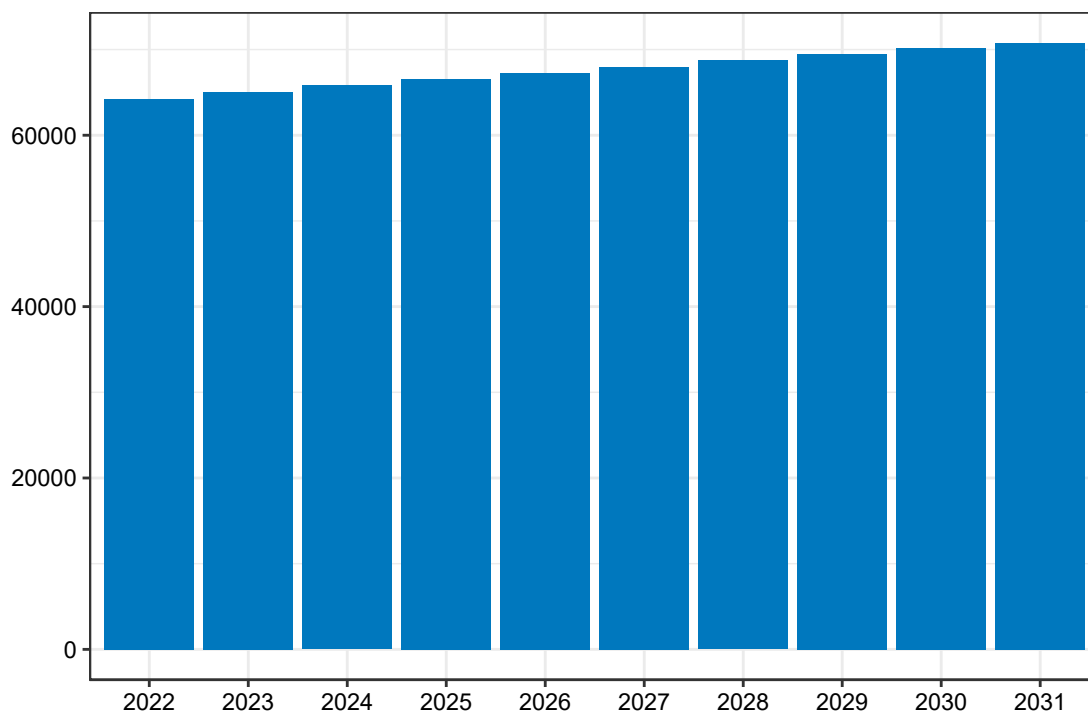


## Przewlekła obturacyjna choroba płuc

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekła obturacyjna choroba płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 64,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 70,8 tys. (wzrost o 10,3 %). Wykres 3.2.21 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

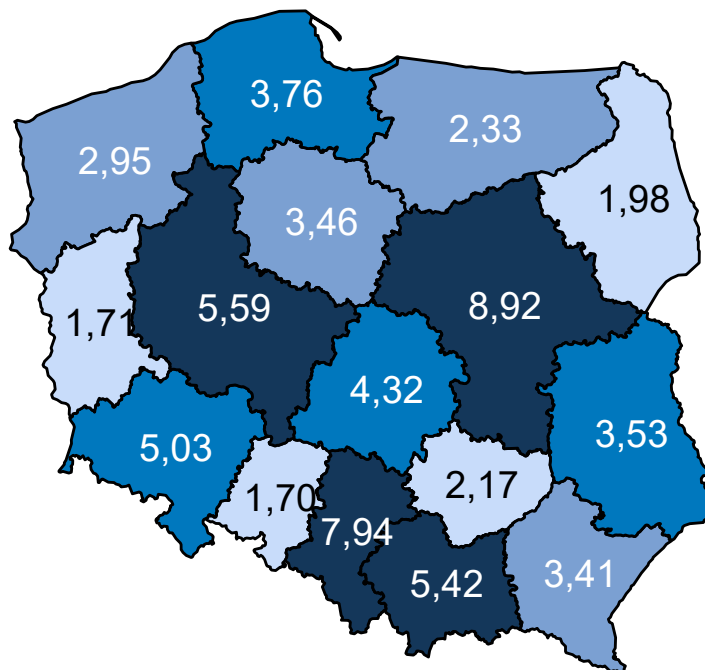
**Wykres 3.2.21:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

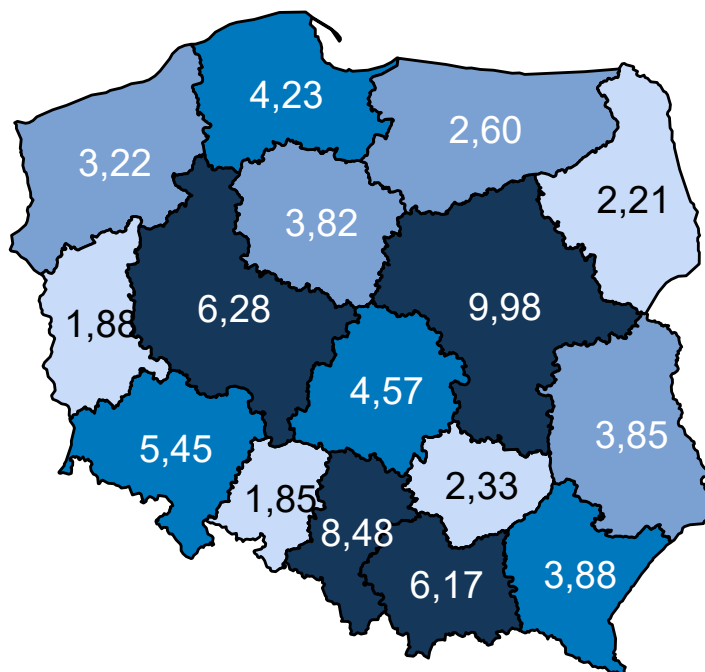
Mapa 3.2.49 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 7,94 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.50.

**Mapa 3.2.49:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.50:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

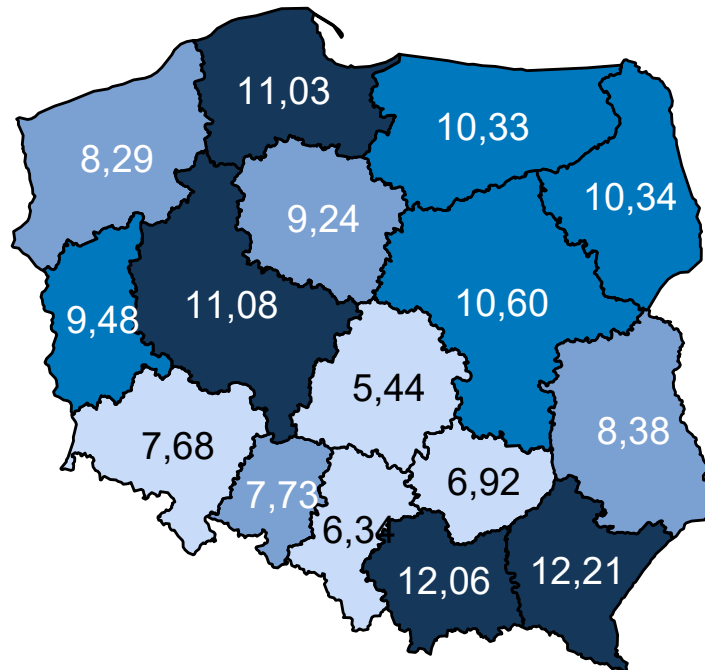


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.51 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,34%.

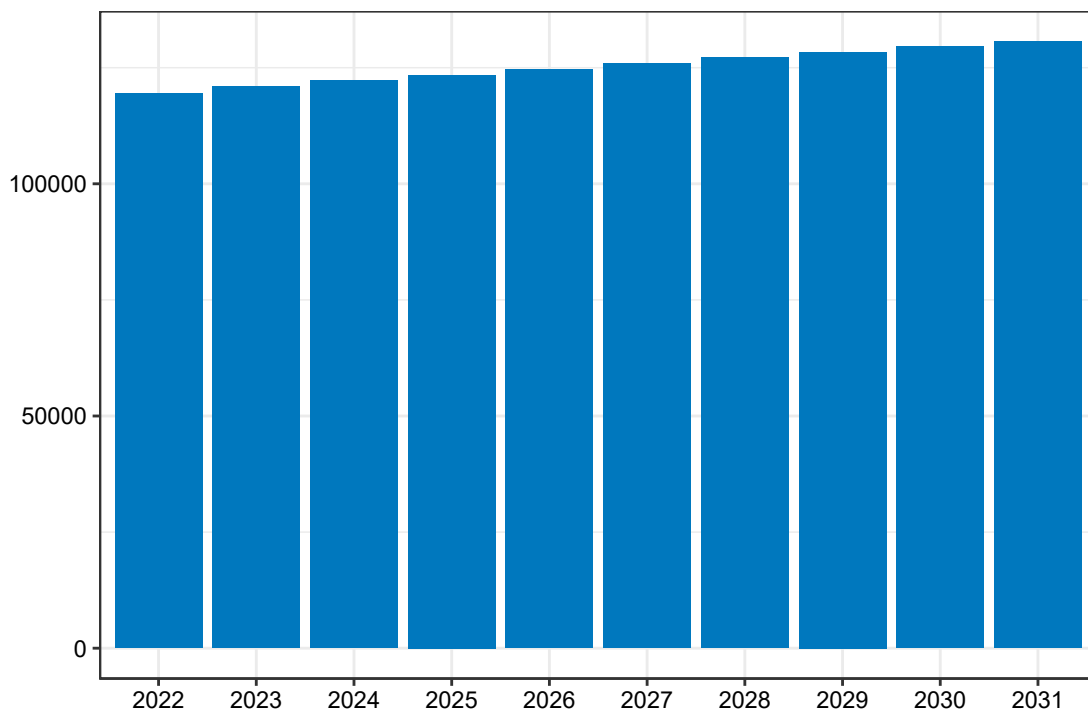
**Mapa 3.2.51:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

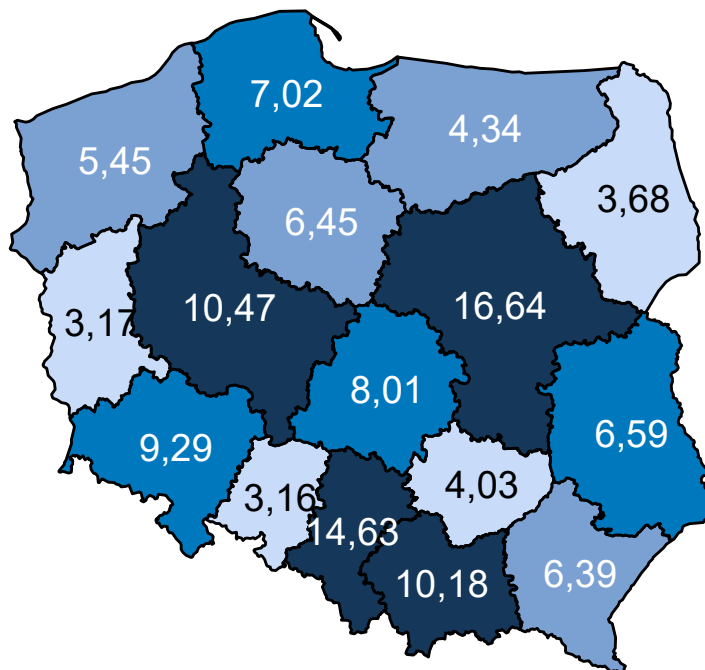
W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekła obturacyjna choroba płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 119,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 130,6 tys. (wzrost o 9,3 %). Wykres 3.2.22 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.22:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

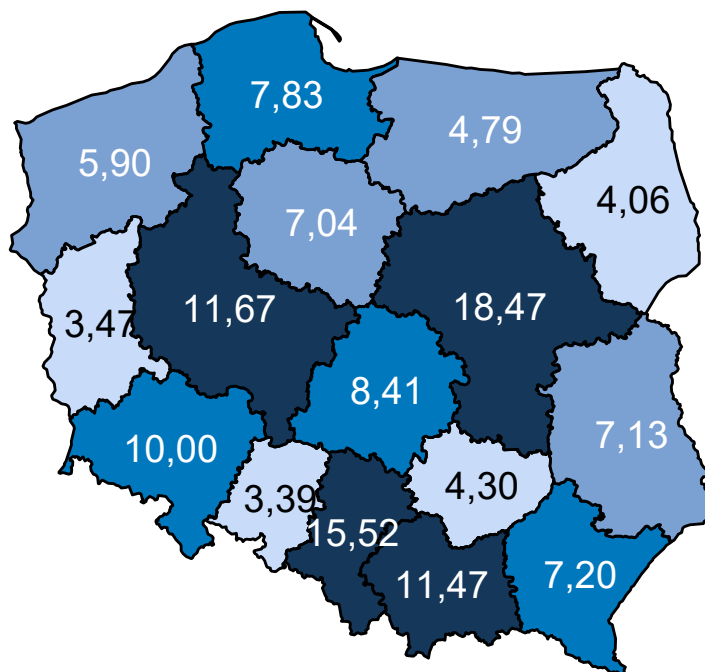
Mapa **3.2.52** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 14,63 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.53**.

Mapa 3.2.52: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.53: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

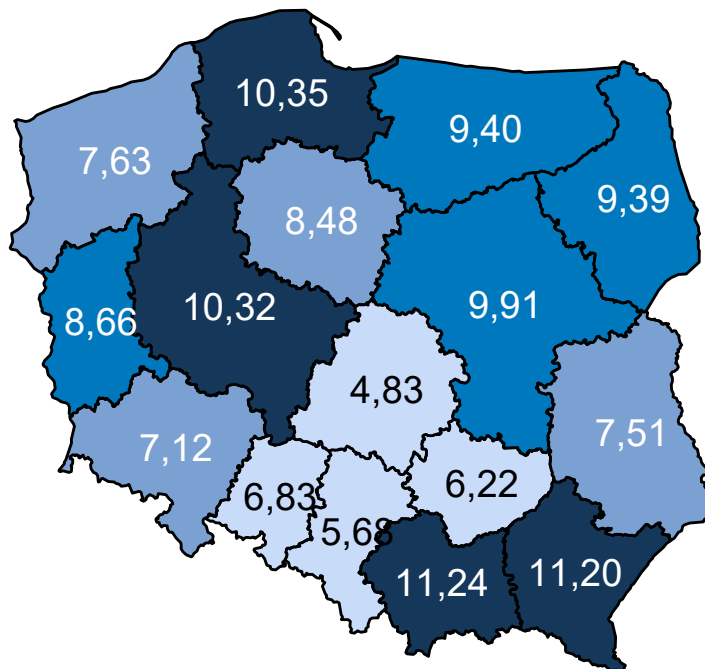


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.54 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,68%.

**Mapa 3.2.54:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

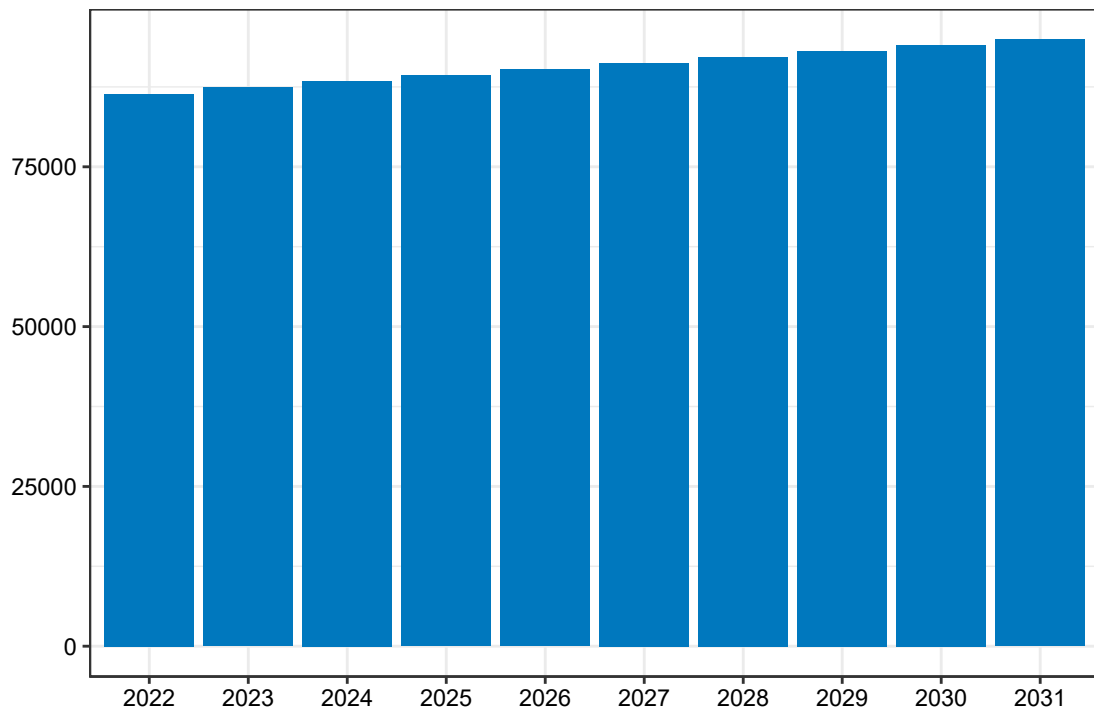


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekła obturacyjna choroba płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 86,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 94,9 tys. (wzrost o 9,8 %). Wykres 3.2.23 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

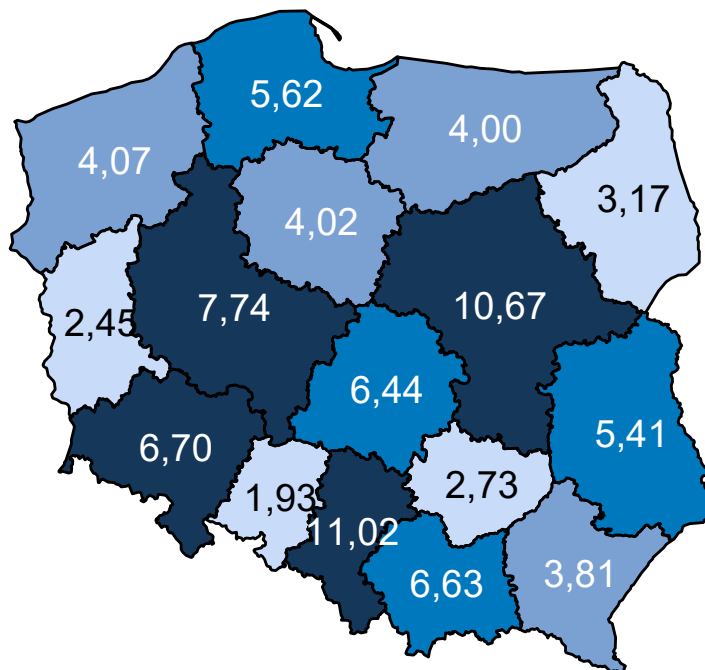
**Wykres 3.2.23:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

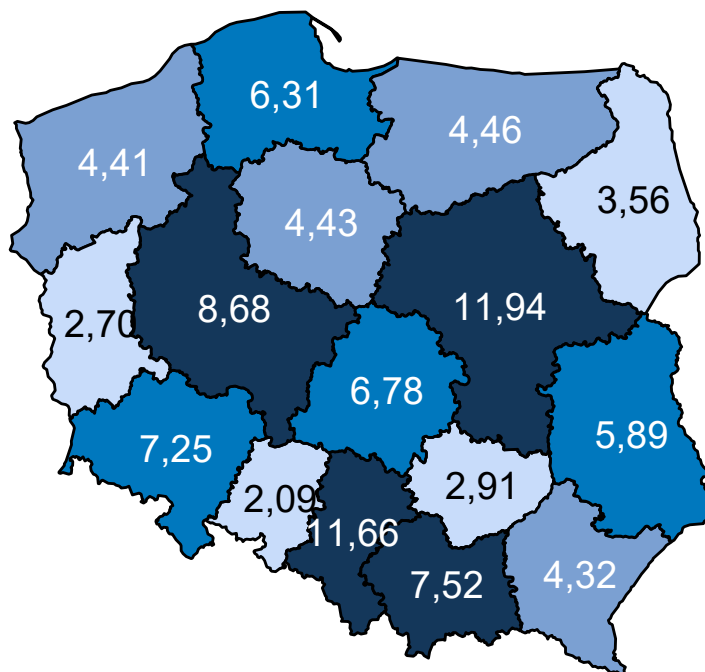
Mapa 3.2.55 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 11,02 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.56.

**Mapa 3.2.55:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.56:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



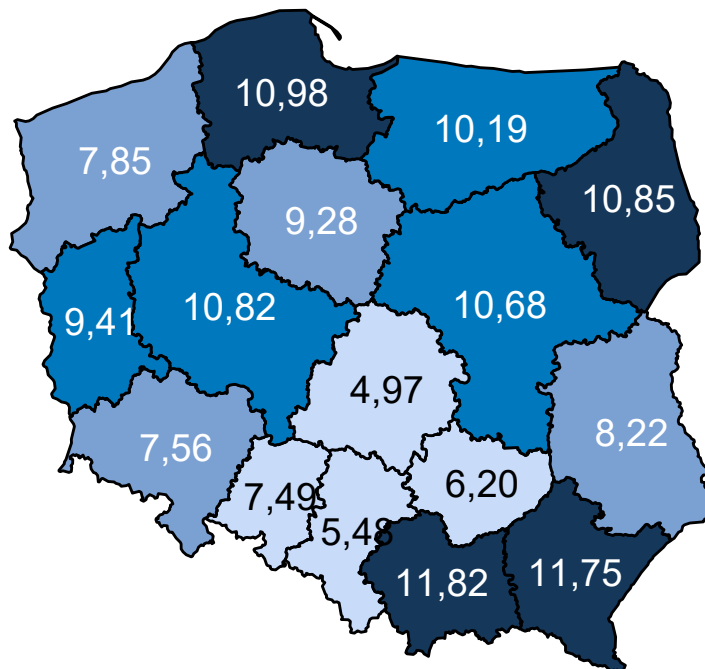
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.57 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,48%.

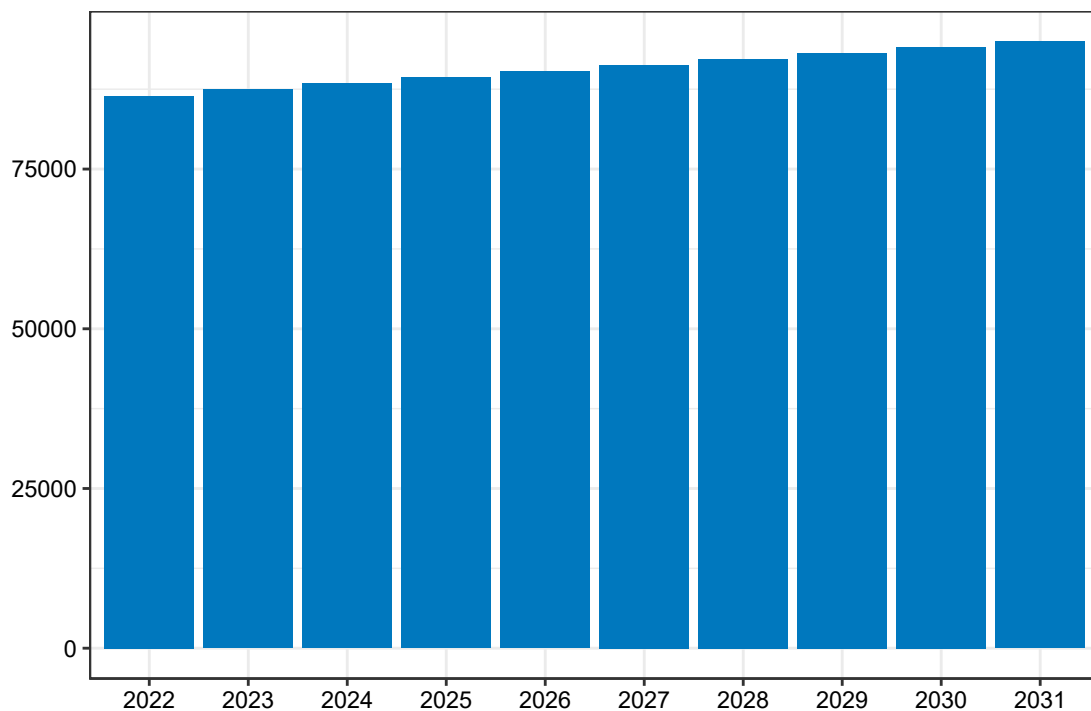
**Mapa 3.2.57:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

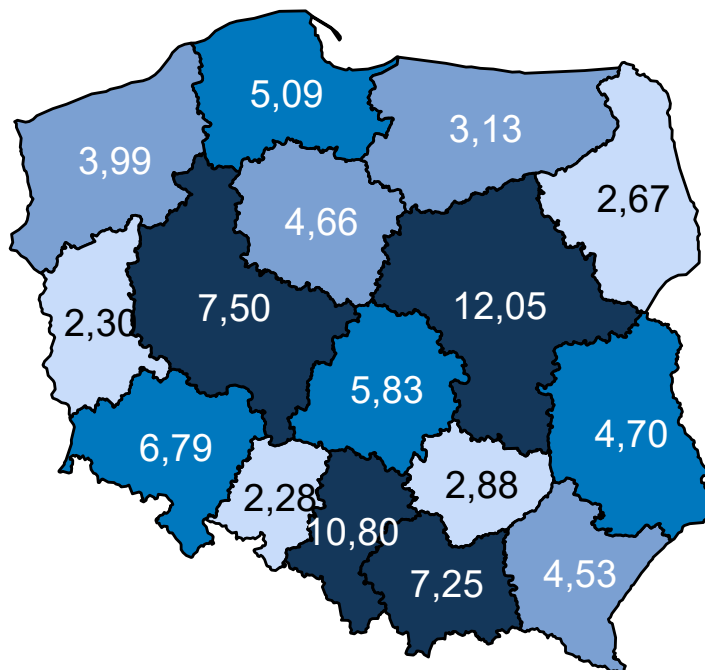
W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekła obturacyjna choroba płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 86,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 95,0 tys. (wzrost o 10 %). Wykres 3.2.24 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.24:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

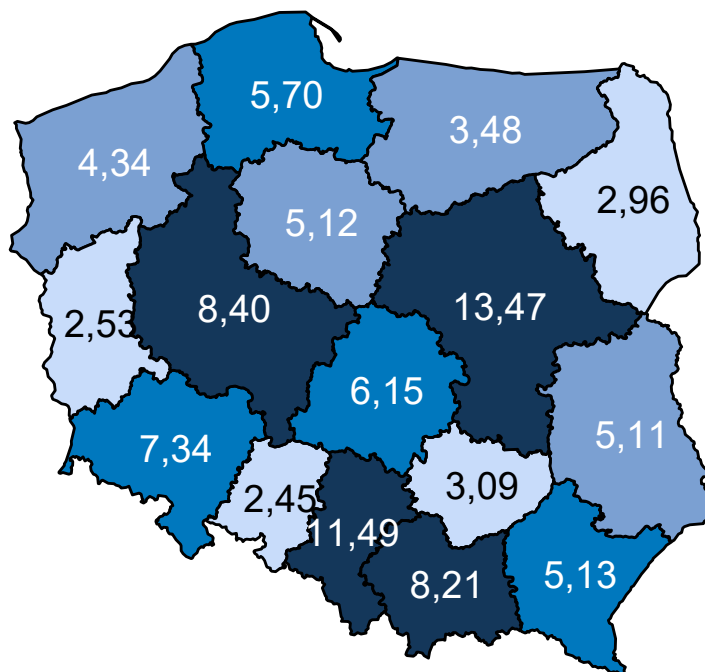
Mapa **3.2.58** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 10,80 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.59**.

**Mapa 3.2.58:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.59:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

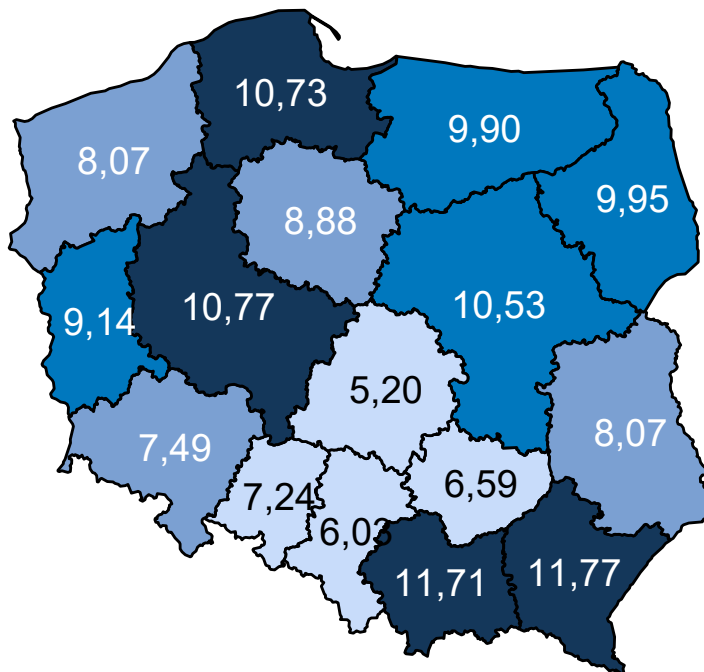


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.60 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,03%.

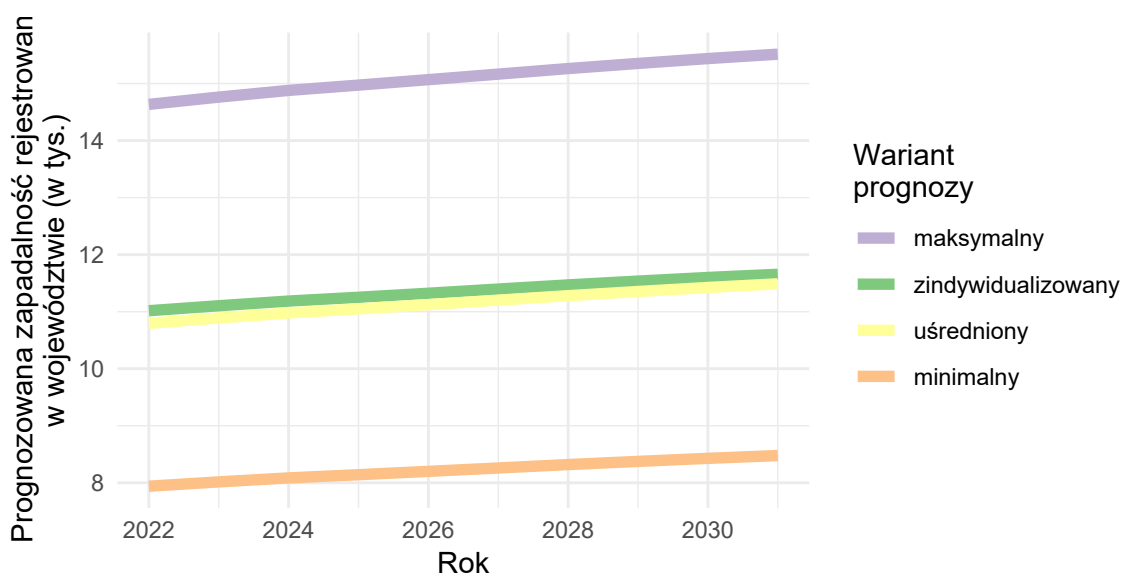
**Mapa 3.2.60:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



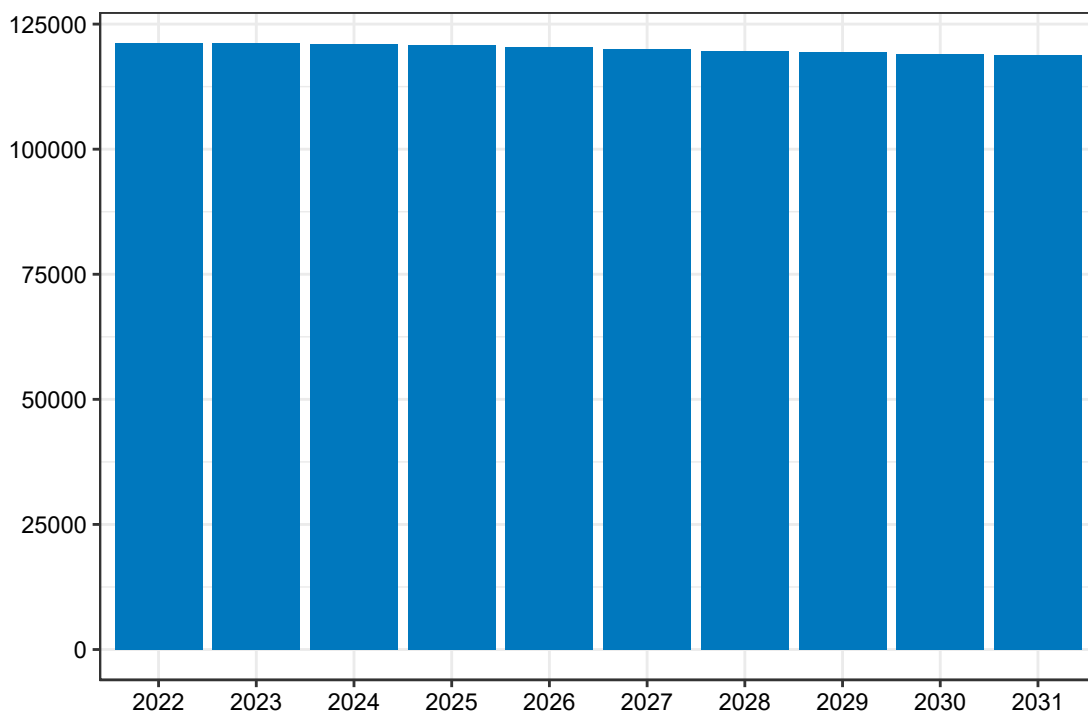
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Astma

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Astma prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 121,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 118,7 tys. (spadek o -2.1 %). Wykres 3.2.26 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

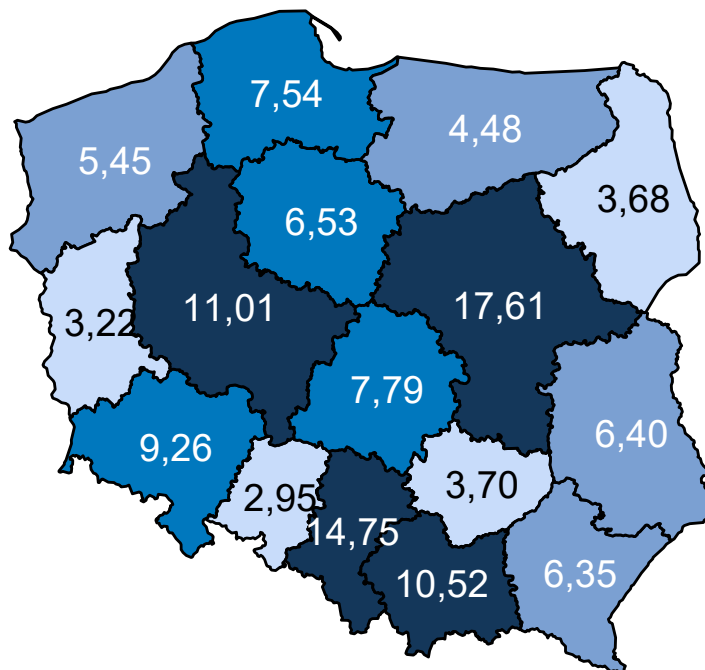
**Wykres 3.2.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

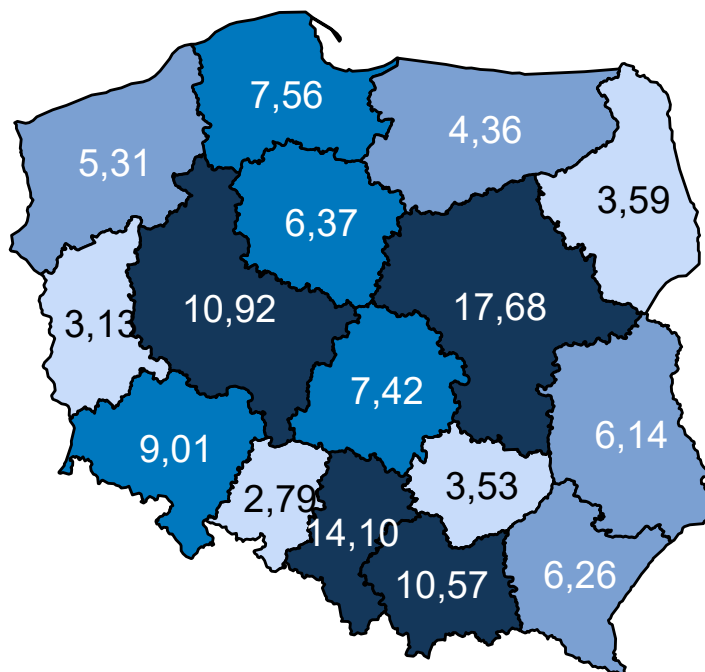
Mapa 3.2.61 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 14,75 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.62.

**Mapa 3.2.61:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.62:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

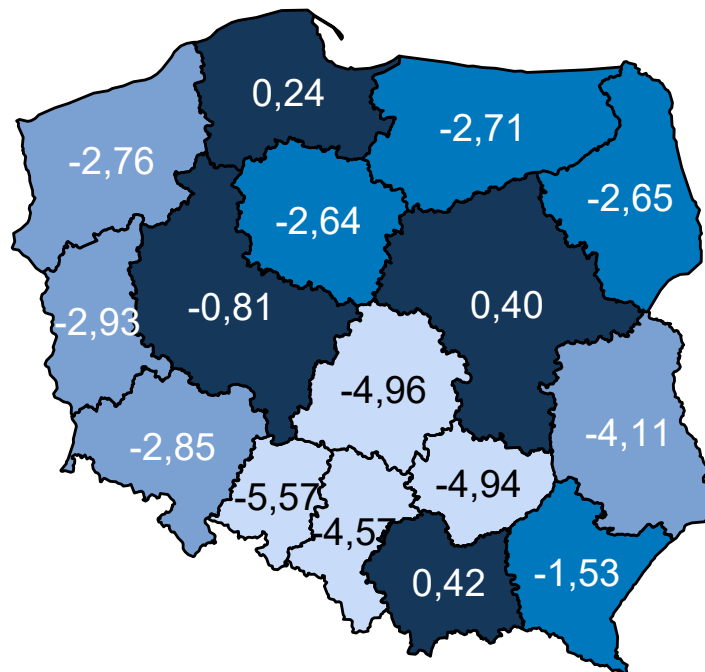


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.63 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,57%.

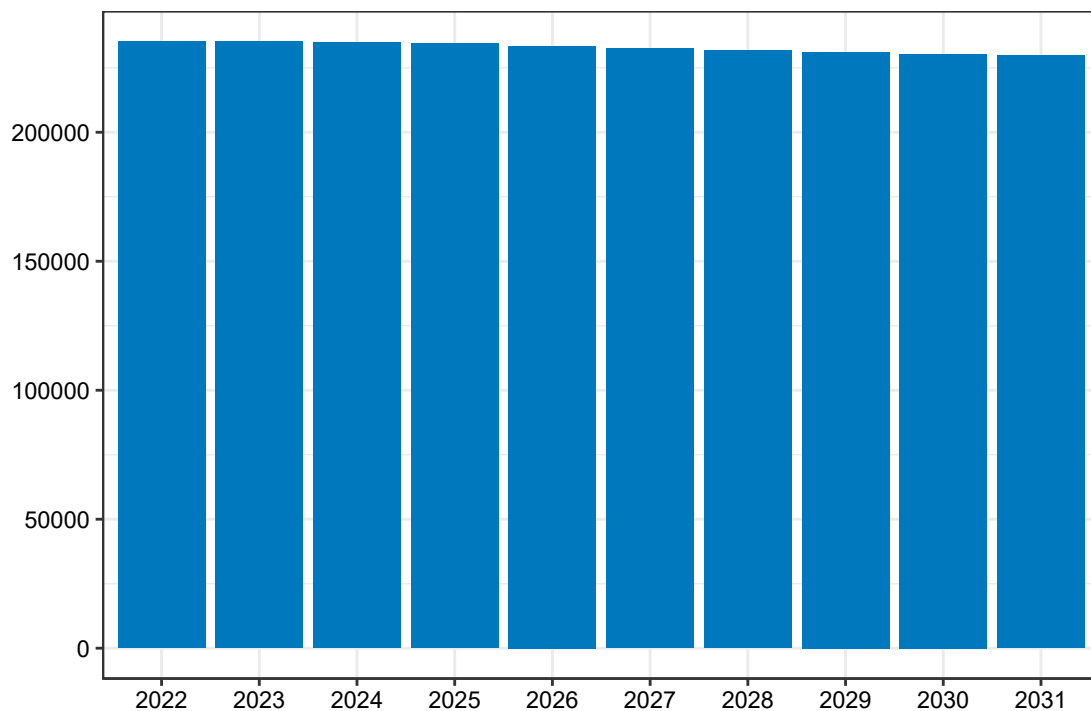
**Mapa 3.2.63:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Astma prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 235,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 229,7 tys. (spadek o -2,3 %). Wykres 3.2.27 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

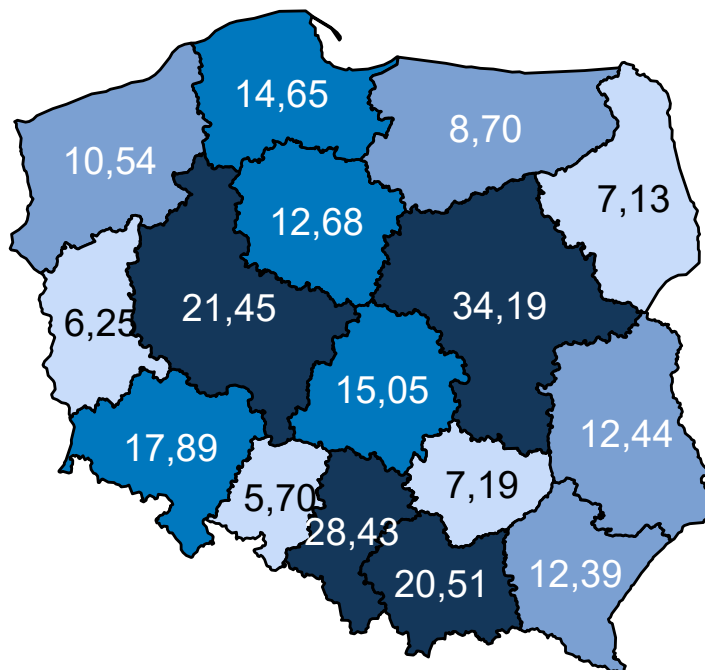
**Wykres 3.2.27:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

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 śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 28,43 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.65.

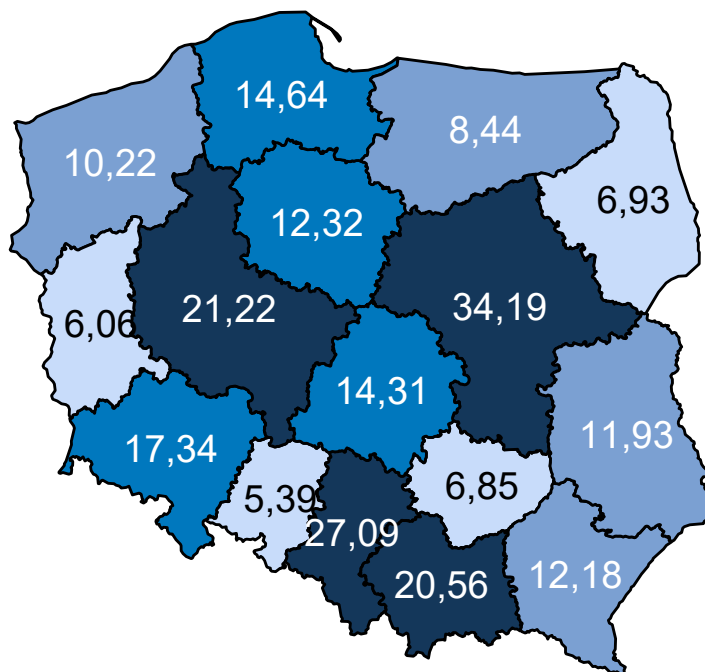


**Mapa 3.2.64:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.65:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

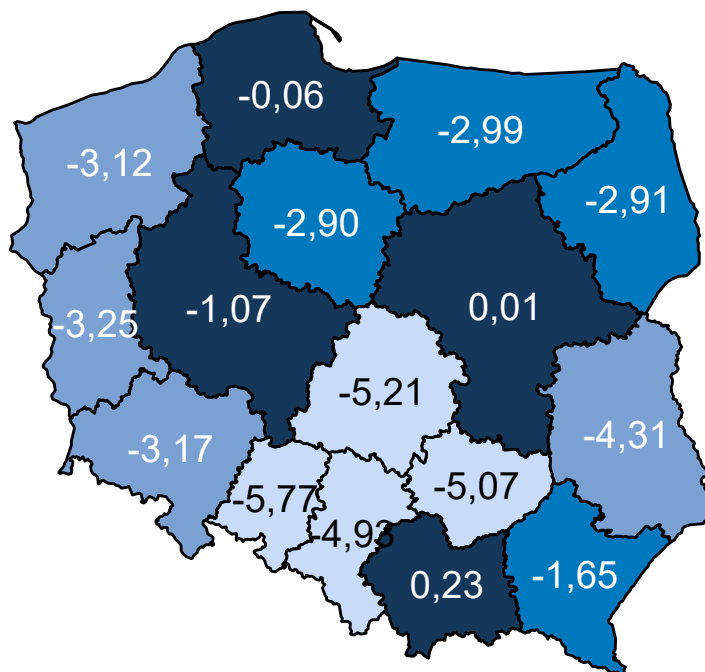


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.66 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,93%.

**Mapa 3.2.66:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

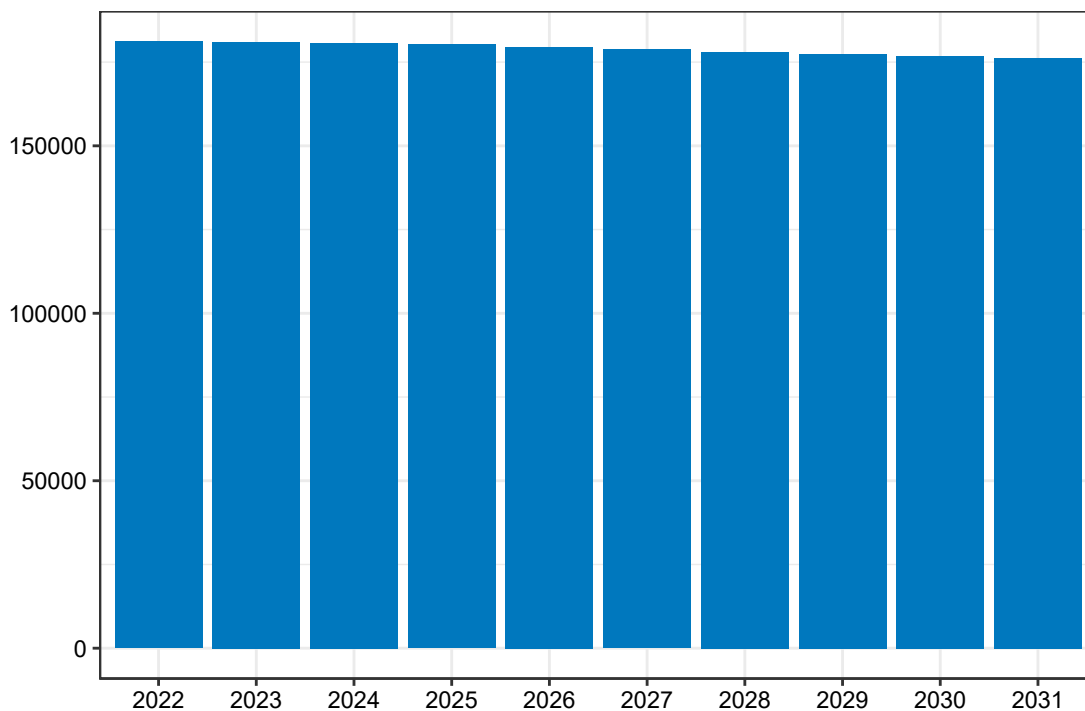


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Astma prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 181,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 176,2 tys. (spadek o -2,7 %). Wykres 3.2.28 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

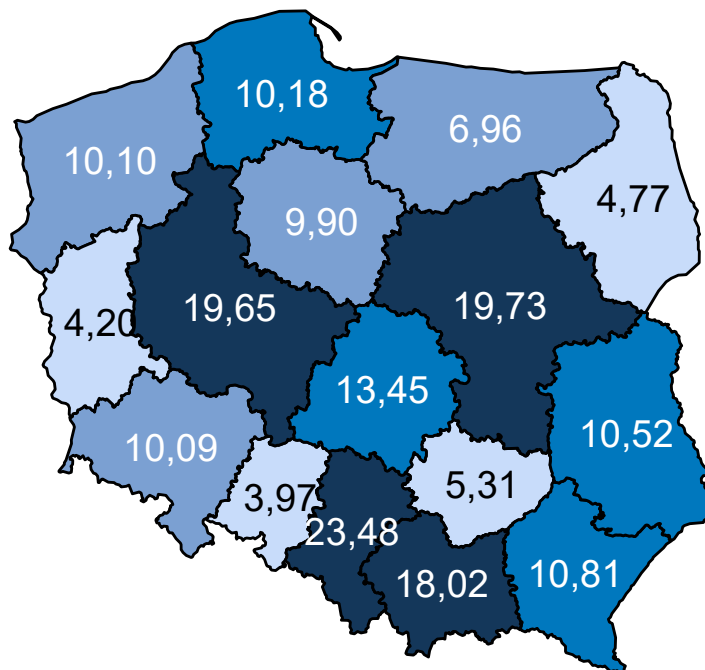
**Wykres 3.2.28:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

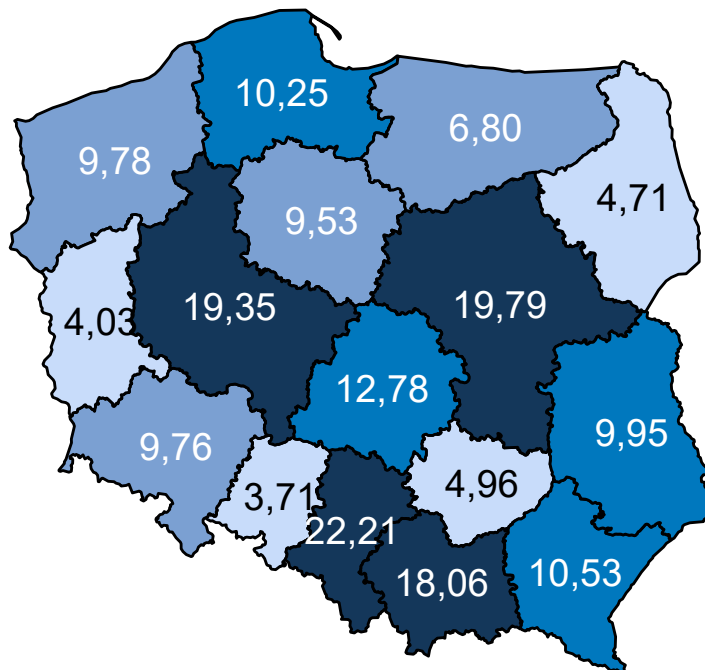
Mapa **3.2.67** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 23,48 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.68**.

**Mapa 3.2.67:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.68:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

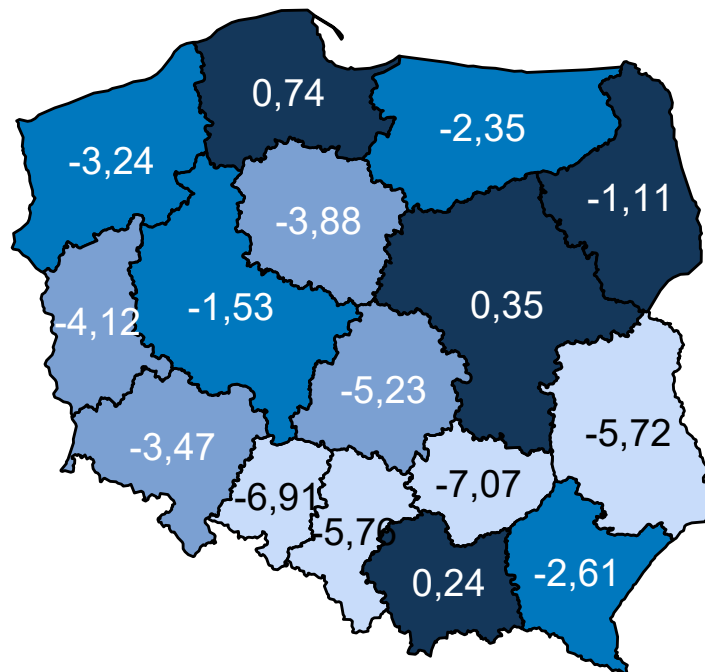


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.69 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,76%.

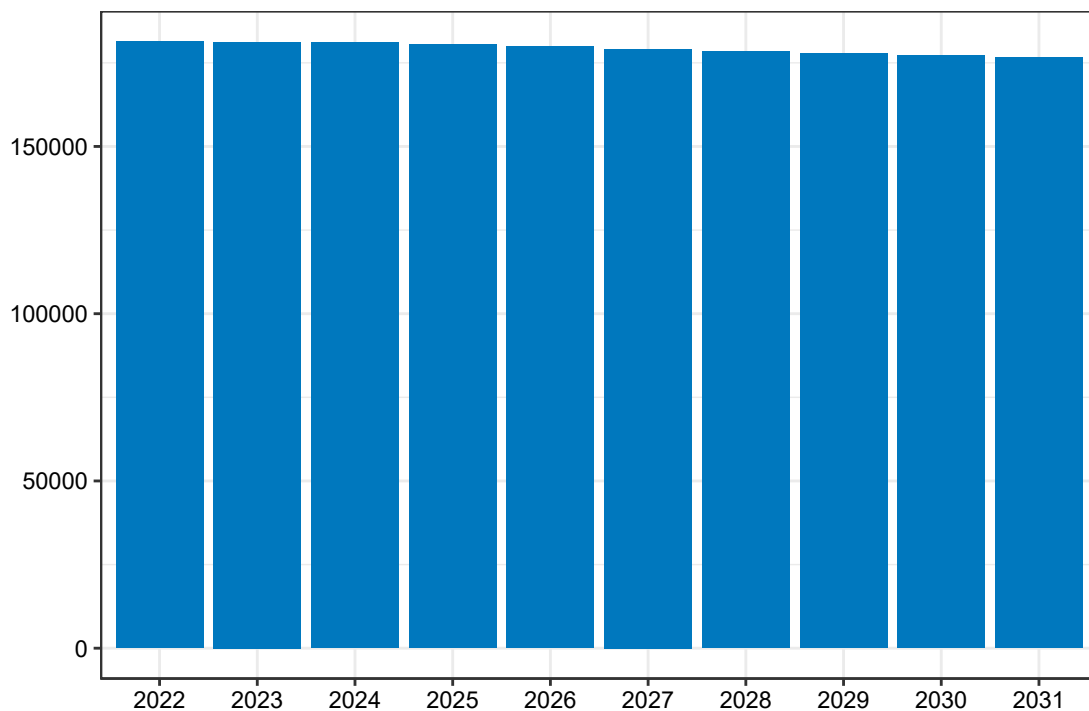
**Mapa 3.2.69:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

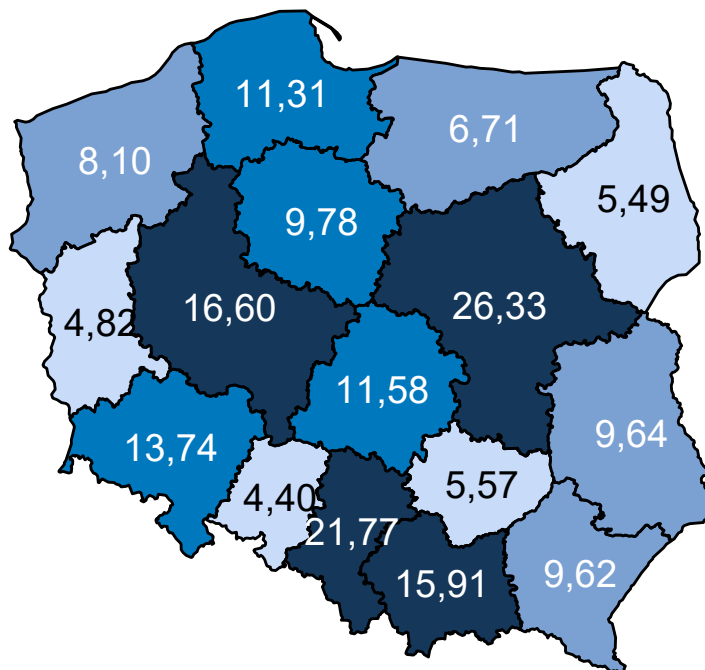
W latach 2022–2031 dla grupy Astma prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 181,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 176,7 tys. (spadek o -2,6 %). Wykres 3.2.29 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.29:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

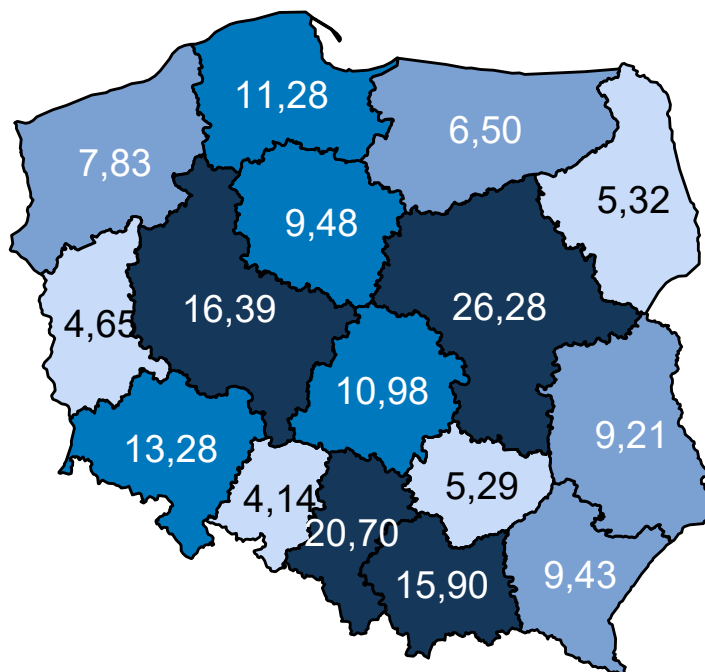
Mapa 3.2.70 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 21,77 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.71.

Mapa 3.2.70: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.71: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

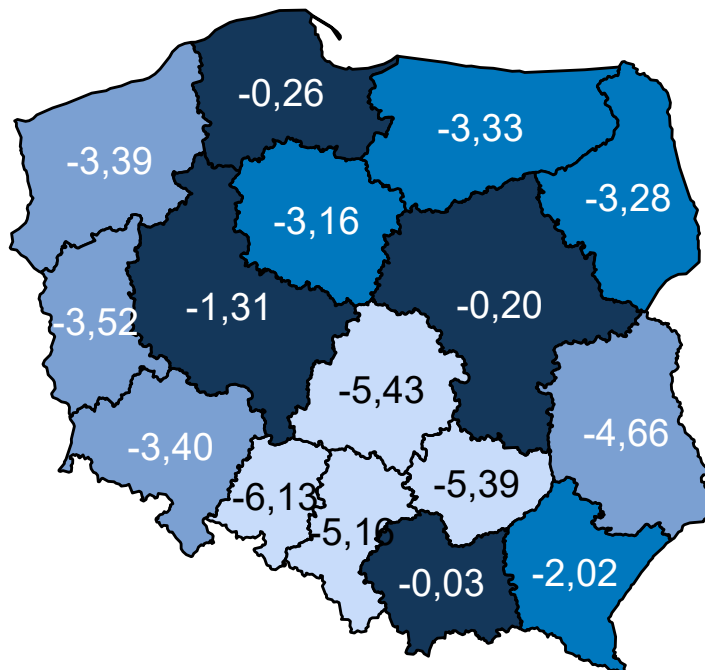


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.72 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,16%.

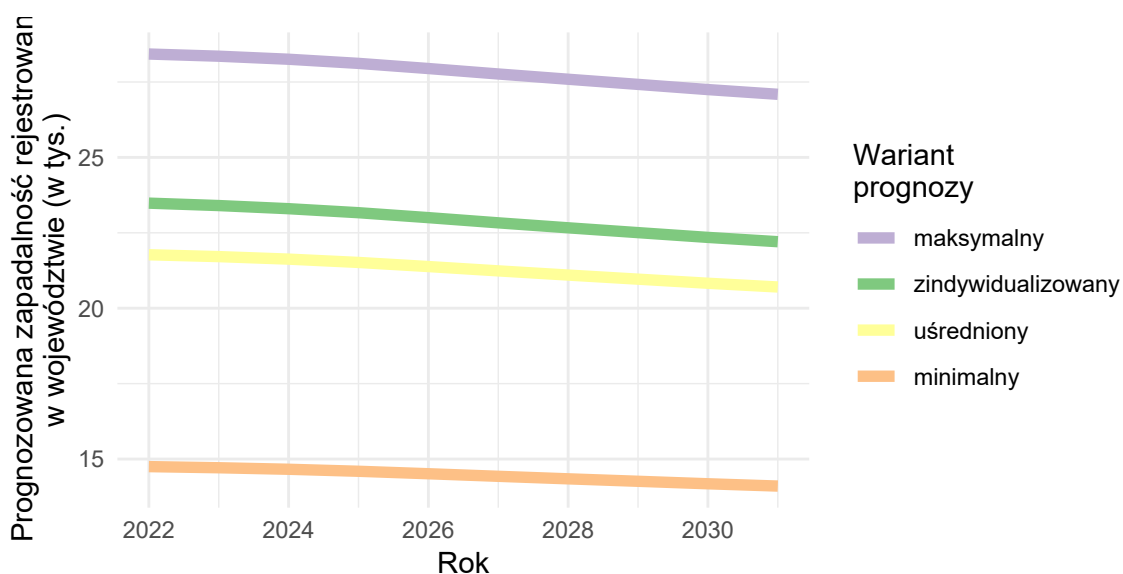
**Mapa 3.2.72:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.30.

**Wykres 3.2.30:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

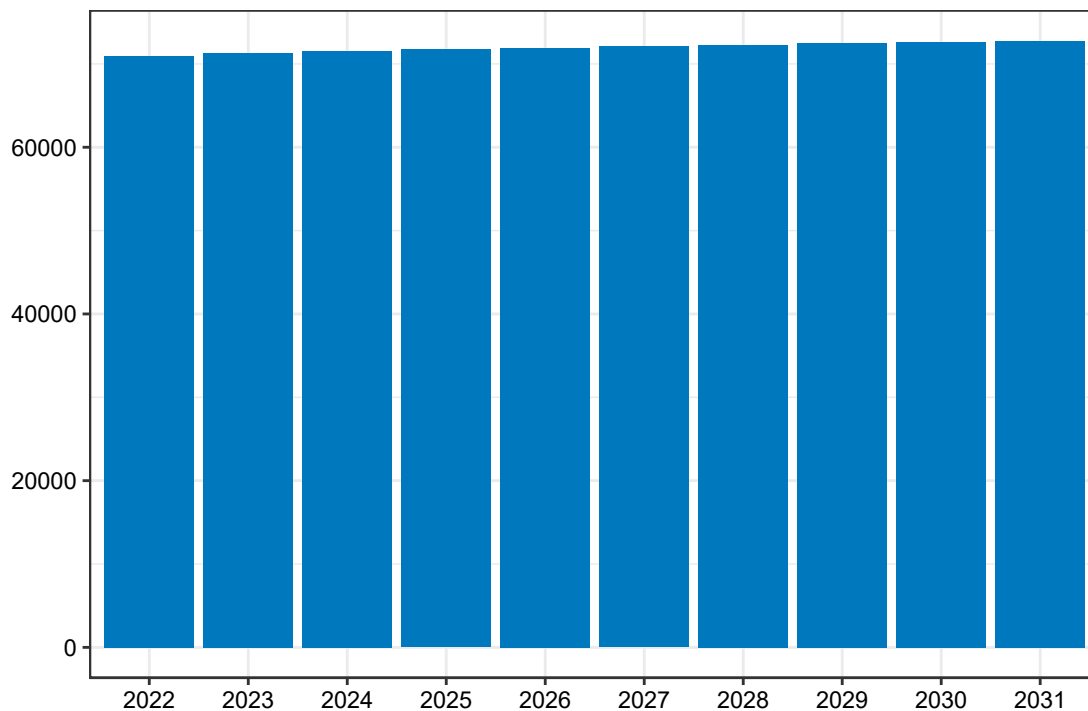


## Inne przewlekłe choroby układu oddechowego

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne przewlekłe choroby układu oddechowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 71,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 72,8 tys. (wzrost o 2,5 %). Wykres 3.2.31 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

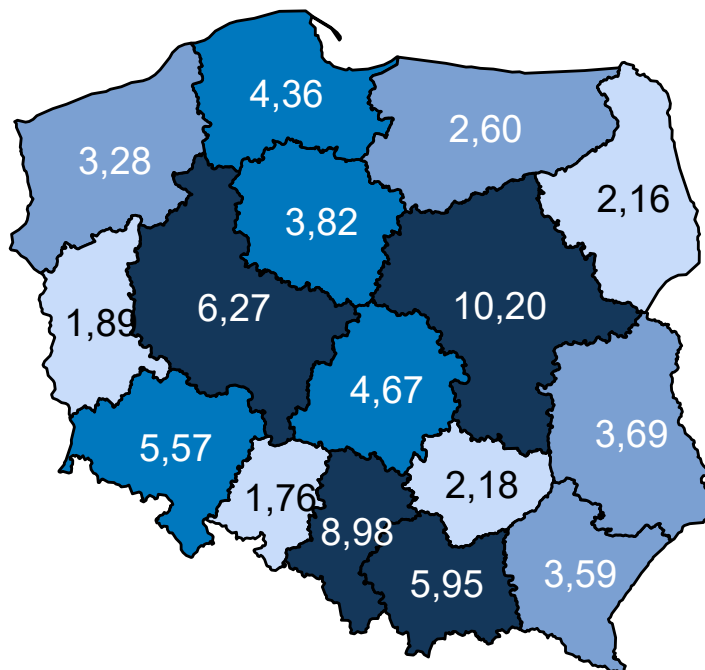
**Wykres 3.2.31:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

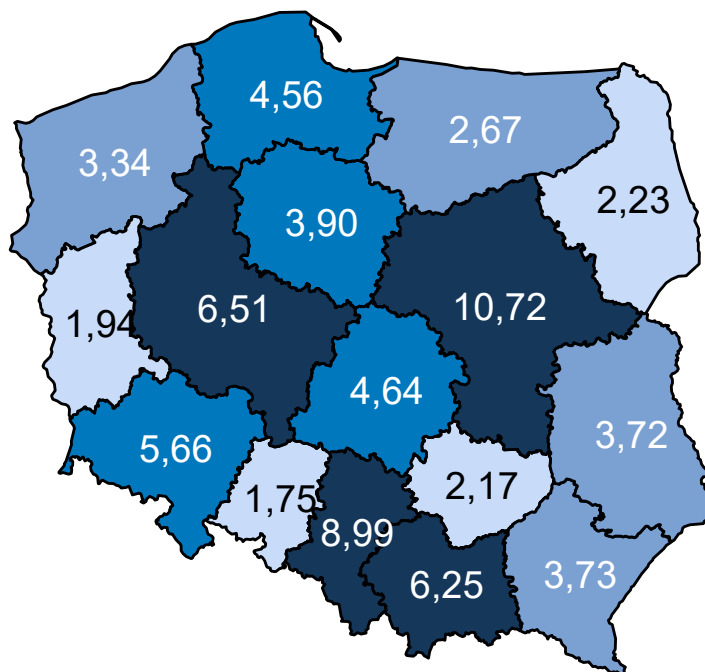
Mapa 3.2.73 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 8,98 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.74.

**Mapa 3.2.73:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.74:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

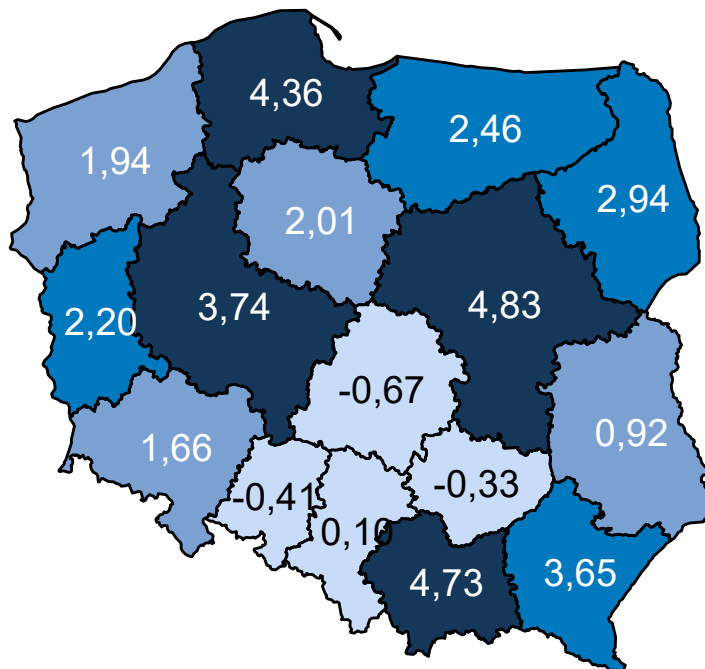


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.75 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,10%.

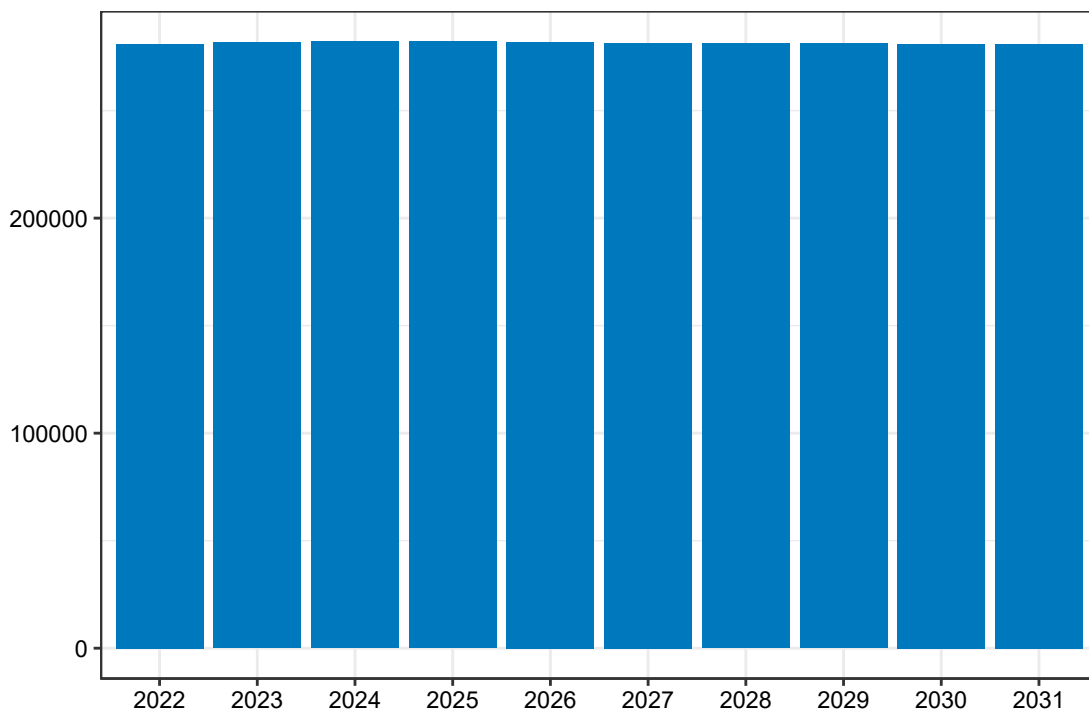
**Mapa 3.2.75:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

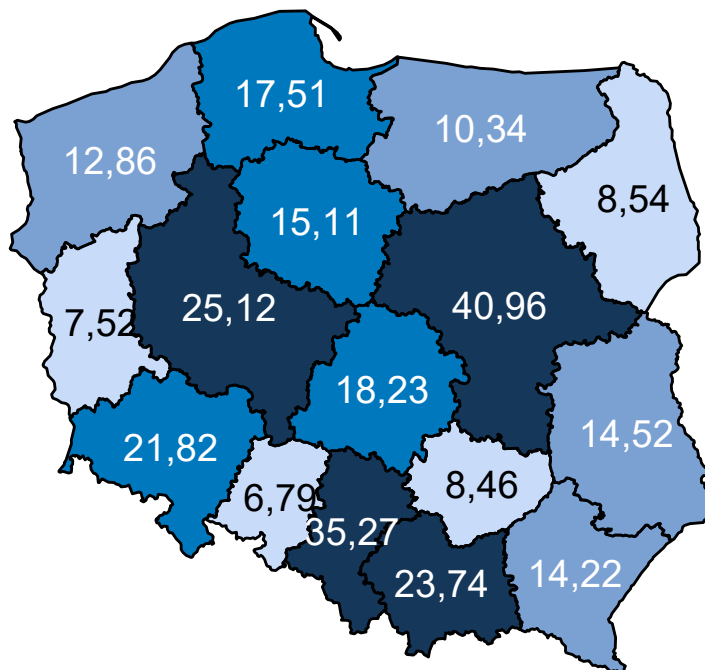
W latach 2022–2031 dla grupy Inne przewlekłe choroby układu oddechowego prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 281,0 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.32 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.32:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

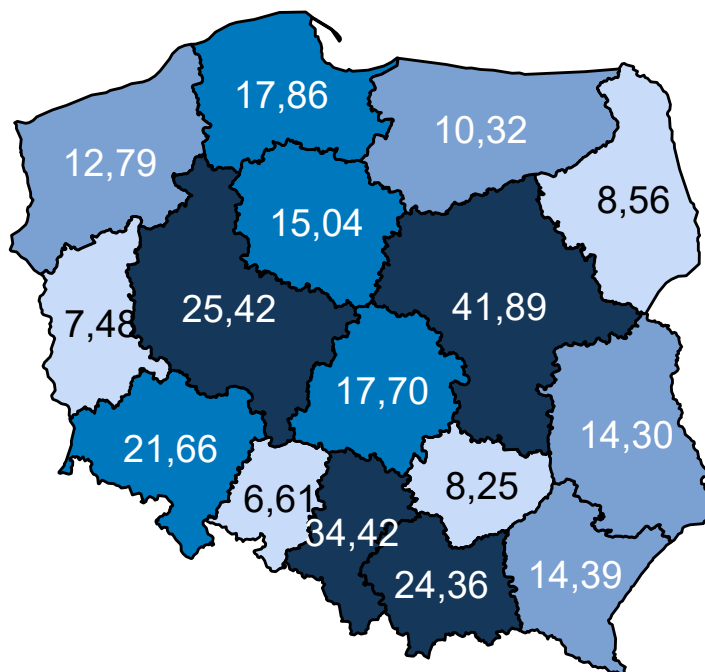
Mapa 3.2.76 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 35,27 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.77.

**Mapa 3.2.76:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.77:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

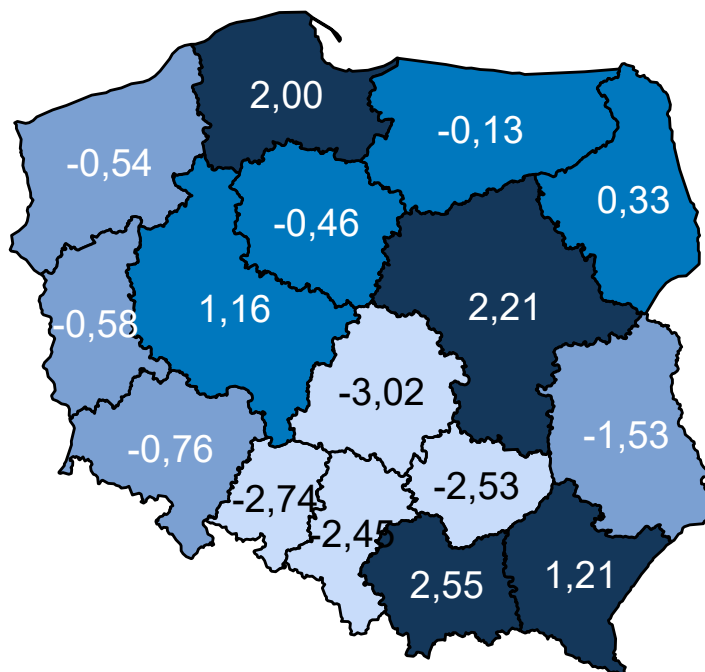


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.78 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,45%.

**Mapa 3.2.78:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

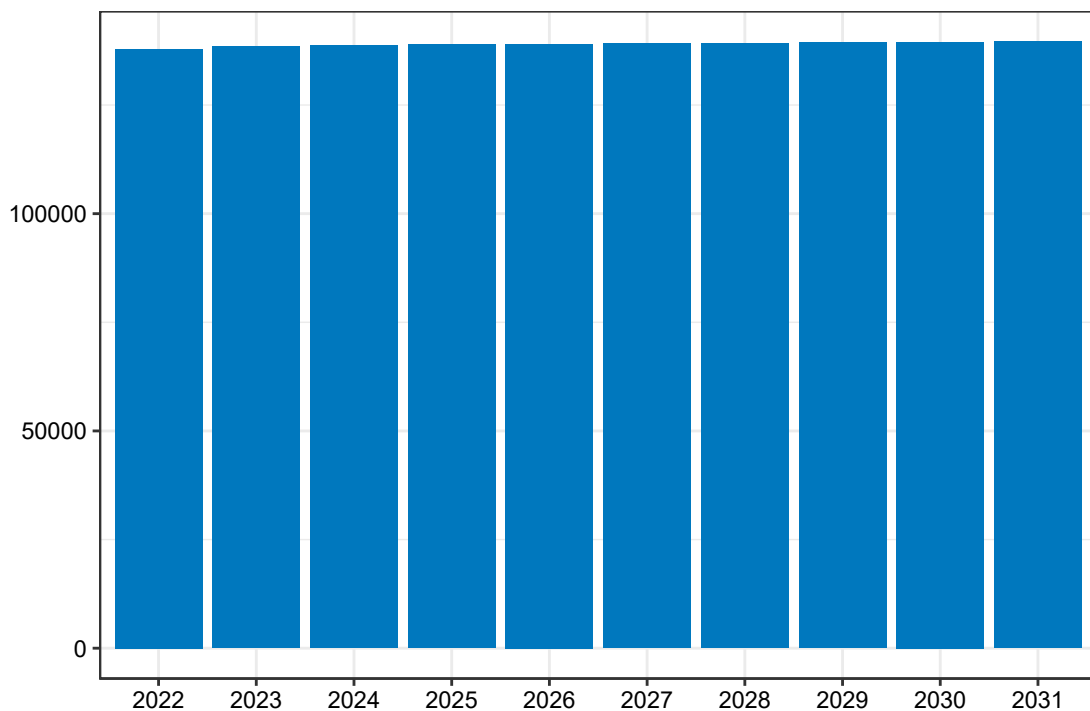


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne przewlekłe choroby układu oddechowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 137,9 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 139,6 tys. (wzrost o 1.2 %). Wykres 3.2.33 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

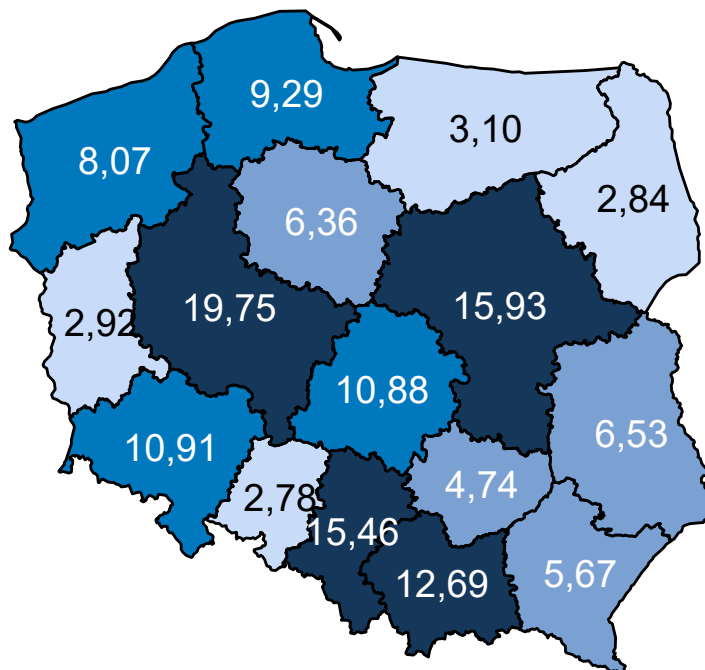
**Wykres 3.2.33:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

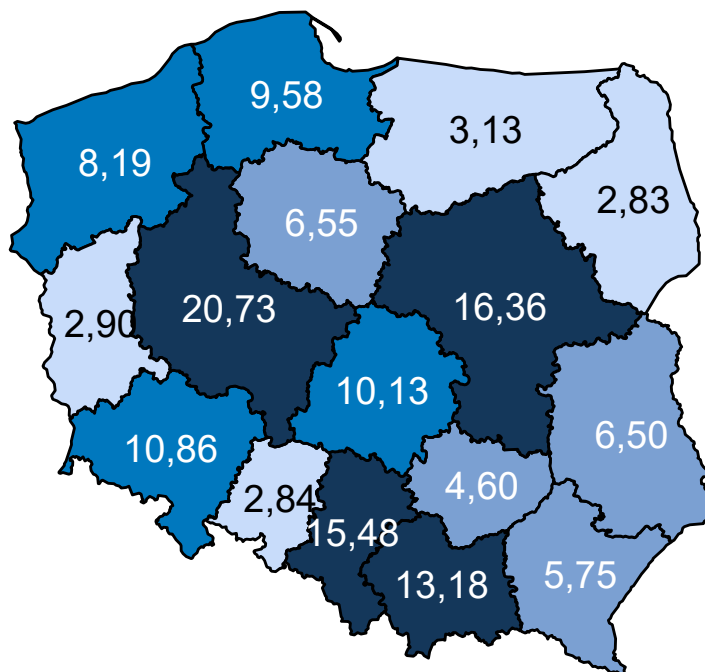
Mapa **3.2.79** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 15,46 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.80**.

**Mapa 3.2.79:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.80:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



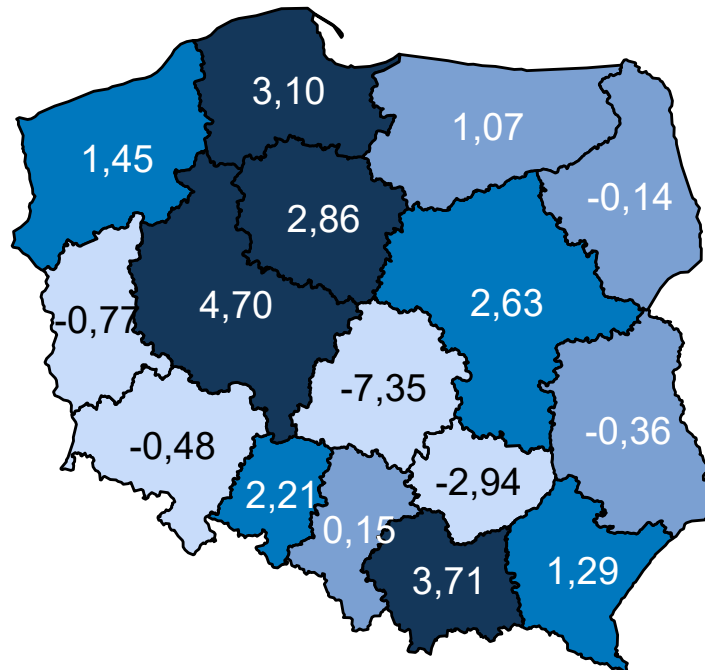
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.81 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,15%.

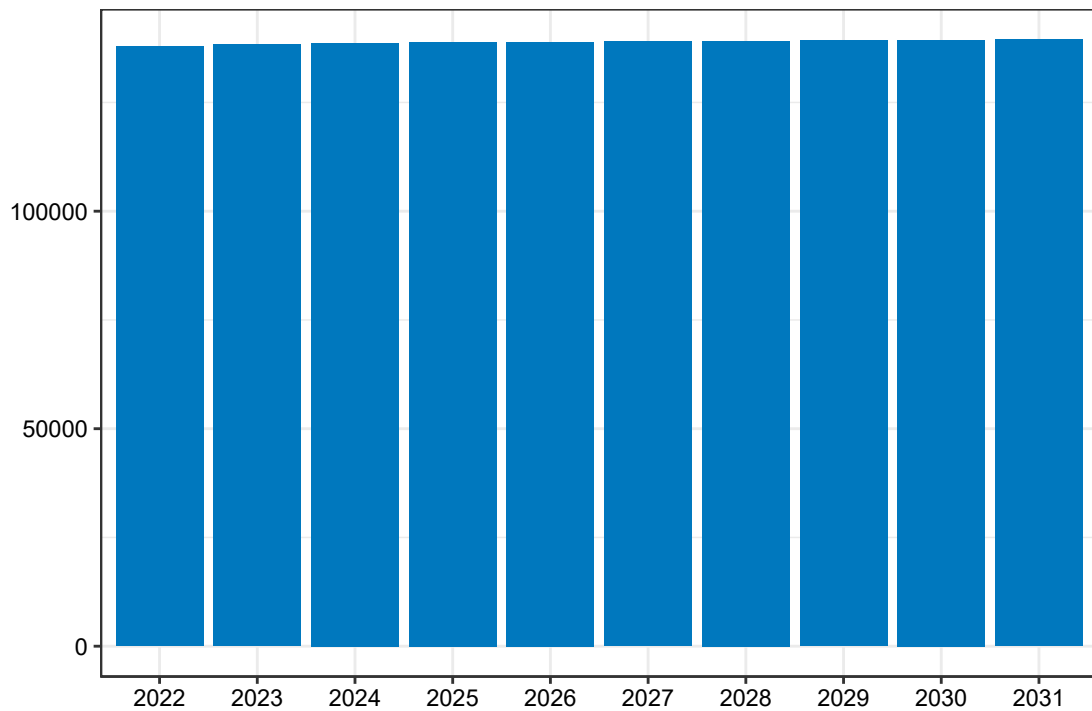
**Mapa 3.2.81:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

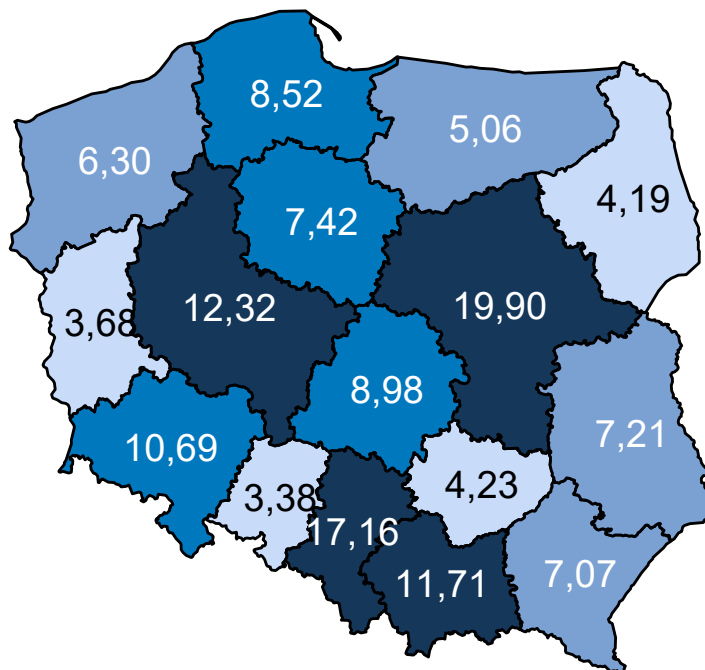
W latach 2022–2031 dla grupy Inne przewlekłe choroby układu oddechowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 137,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 139,5 tys. (wzrost o 1.2 %). Wykres 3.2.34 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.34:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

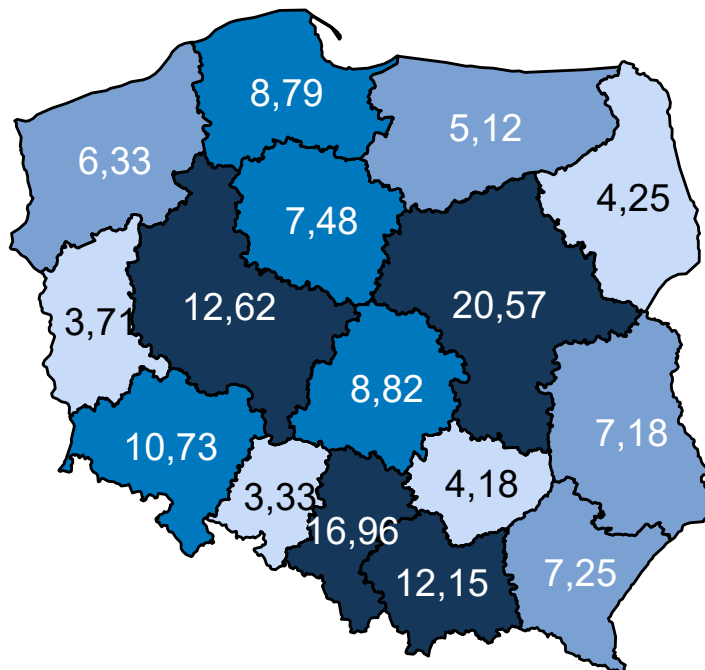
Mapa **3.2.82** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 17,16 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.83**.

**Mapa 3.2.82:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.83:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

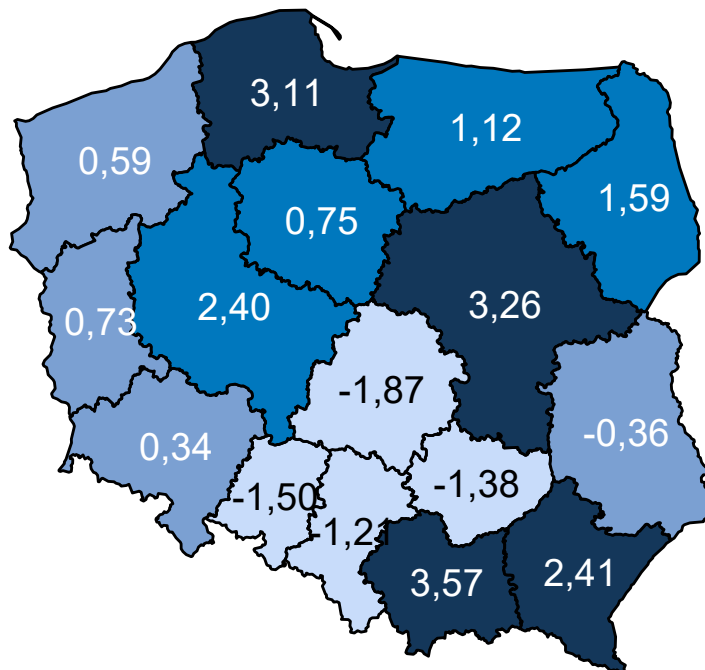


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.84 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,21%.

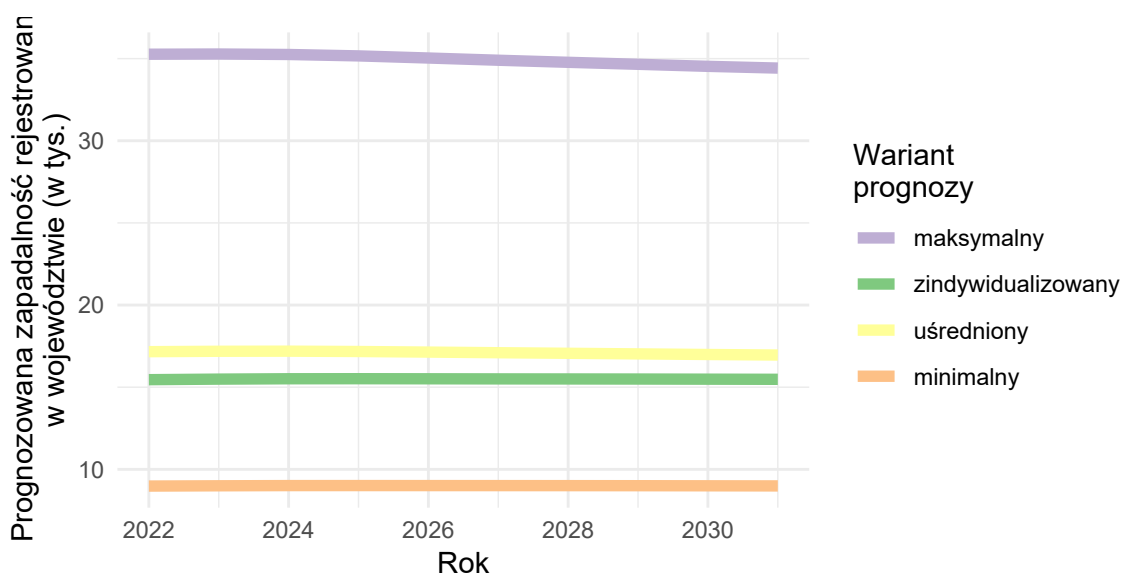
**Mapa 3.2.84:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.35.

**Wykres 3.2.35:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



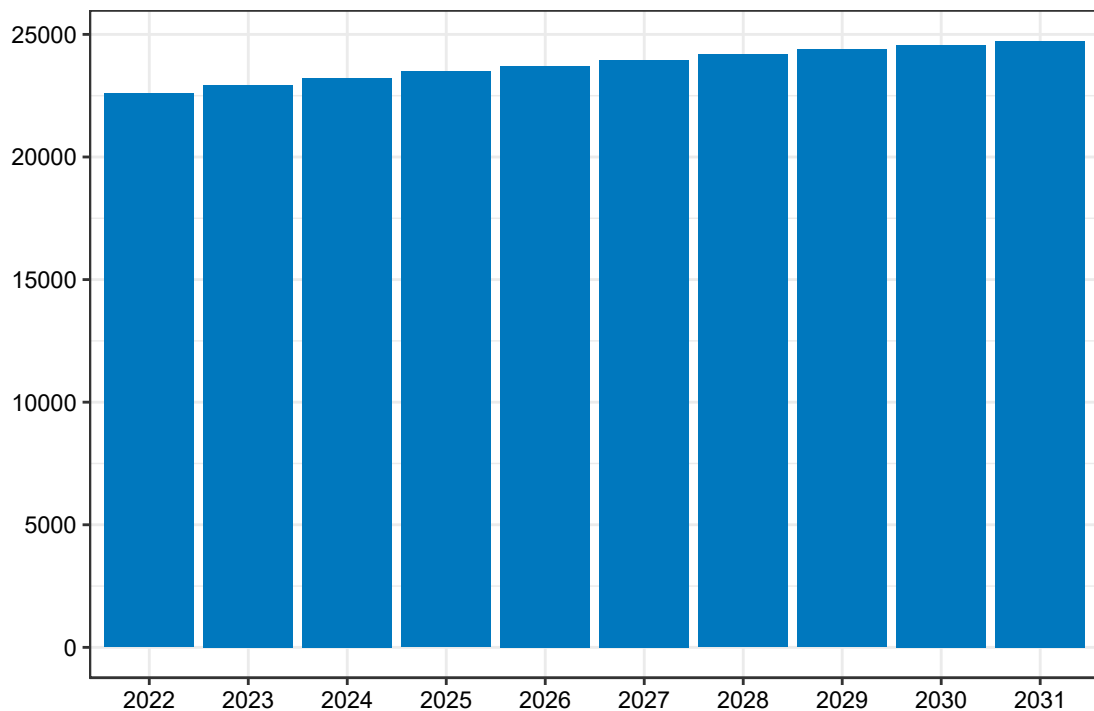
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Niewydolność oddychania

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Niewydolność oddychania prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 22,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 24,7 tys. (wzrost o 9.3 %). Wykres 3.2.36 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

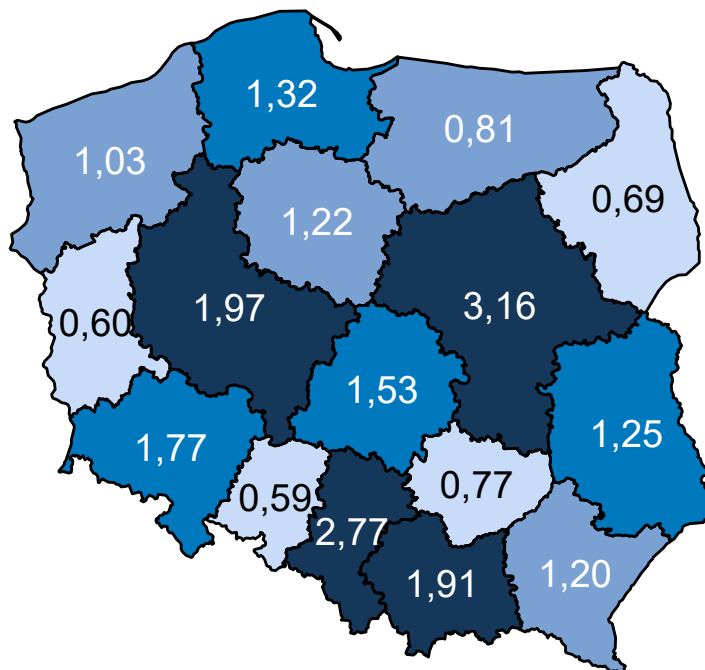
**Wykres 3.2.36:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

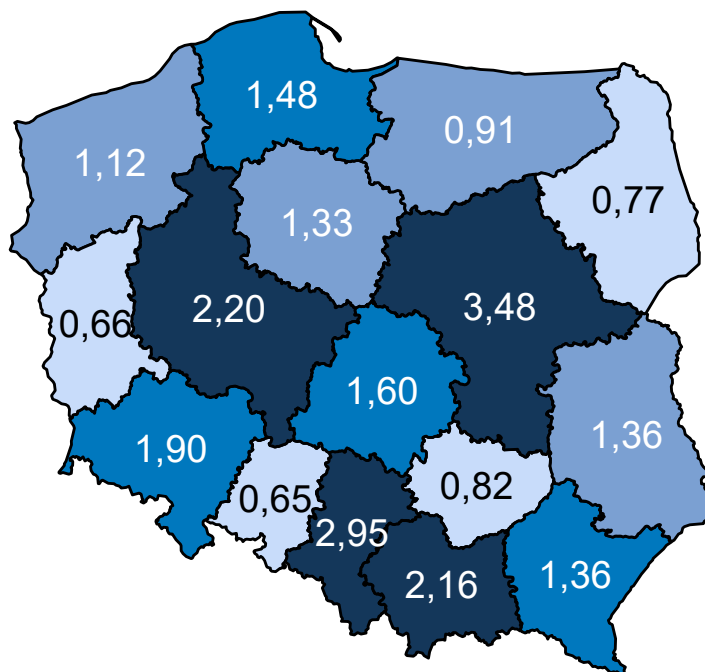
Mapa 3.2.85 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,77 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.86.

**Mapa 3.2.85:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.86:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

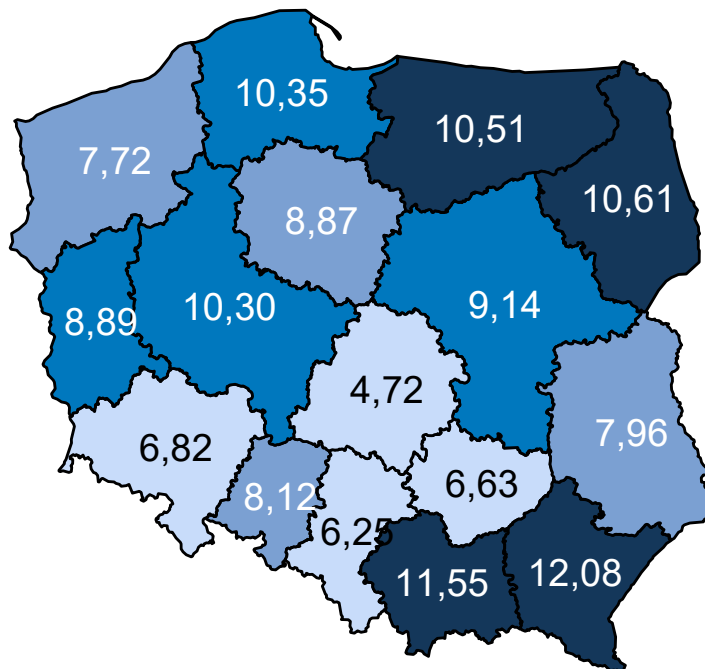


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.87 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,25%.

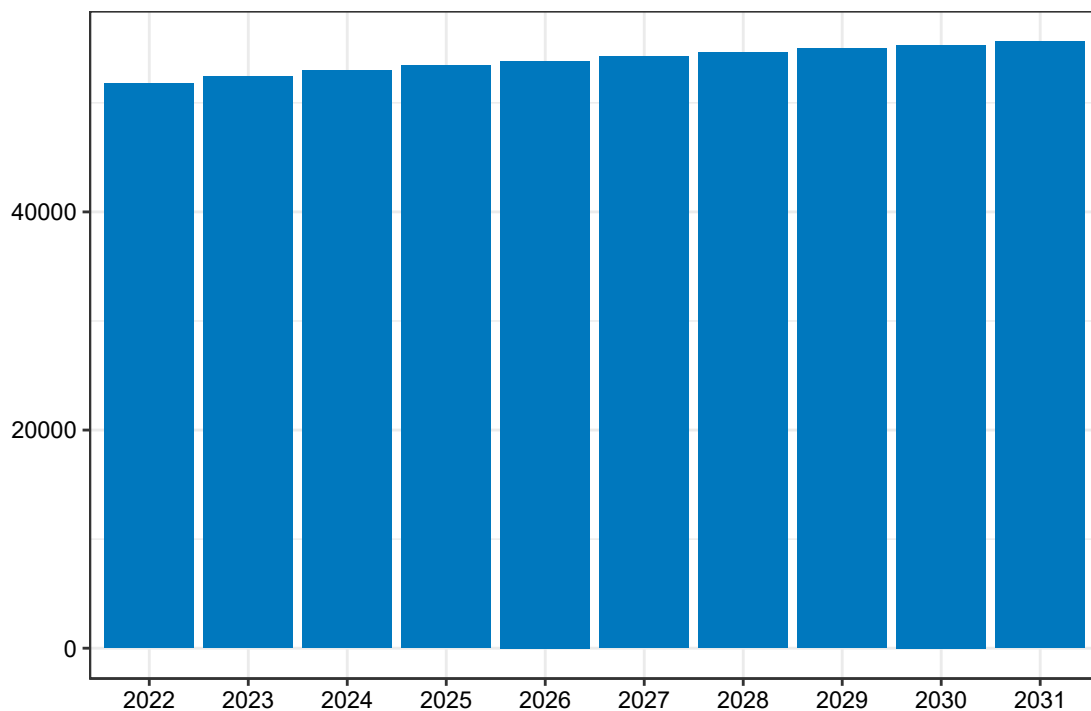
**Mapa 3.2.87:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Niewydolność oddychania prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 51,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 55,6 tys. (wzrost o 7.3 %). Wykres 3.2.37 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

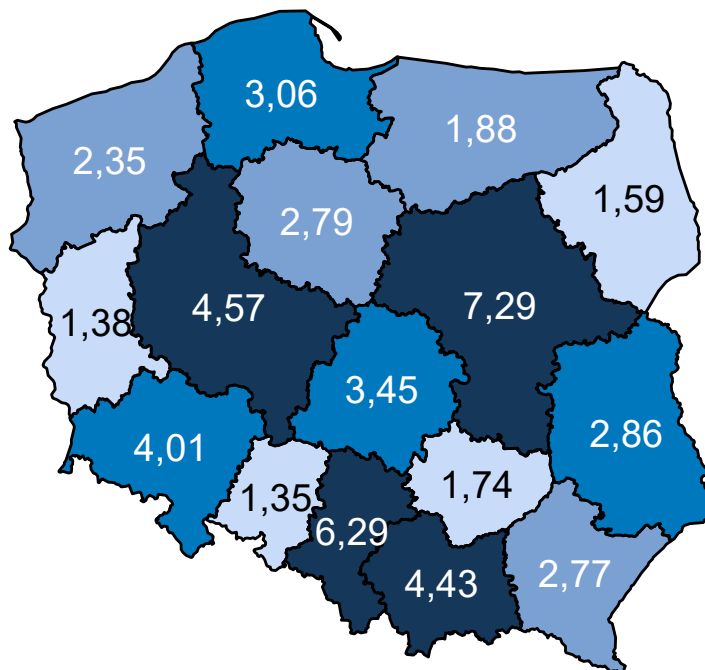
**Wykres 3.2.37:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa **3.2.88** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 6,29 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.89**.

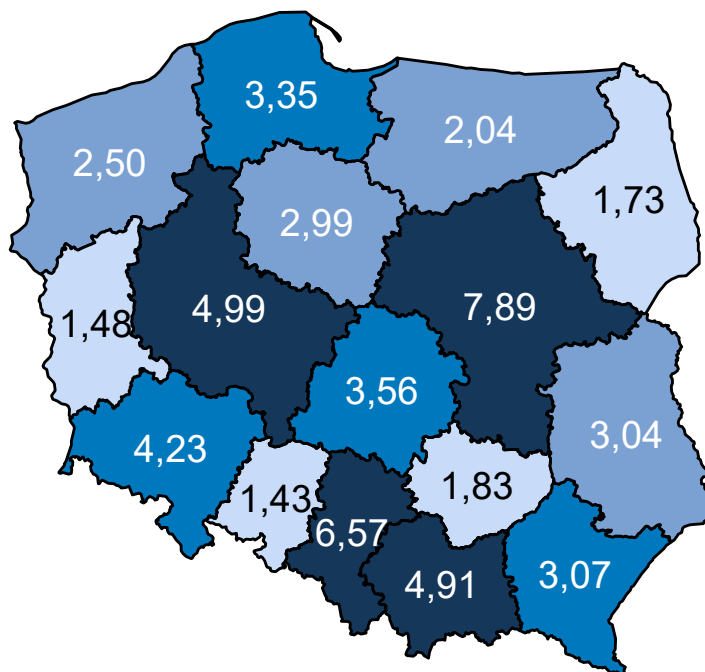


**Mapa 3.2.88:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.89:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

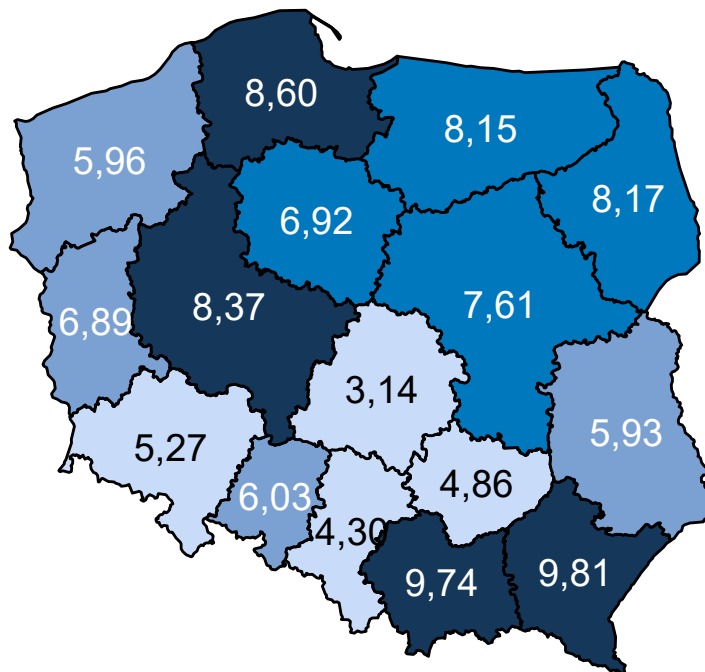


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.90 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,30%.

**Mapa 3.2.90:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

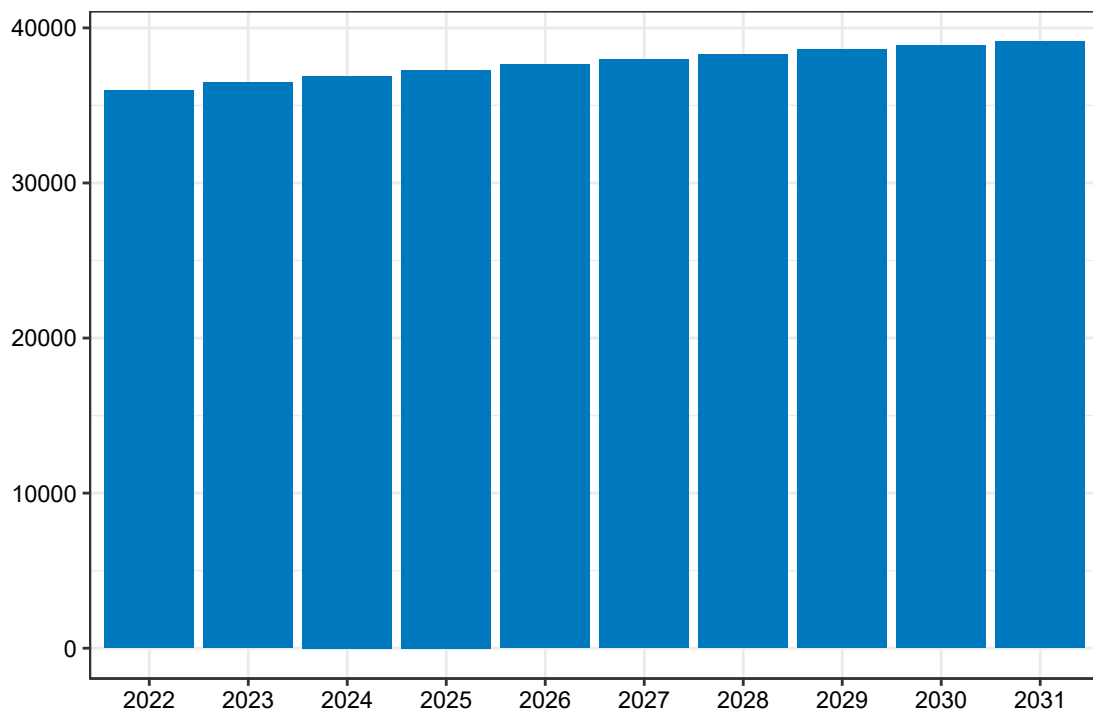


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Niewydolność oddychania prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 36,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 39,1 tys. (wzrost o 8.6 %). Wykres 3.2.38 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

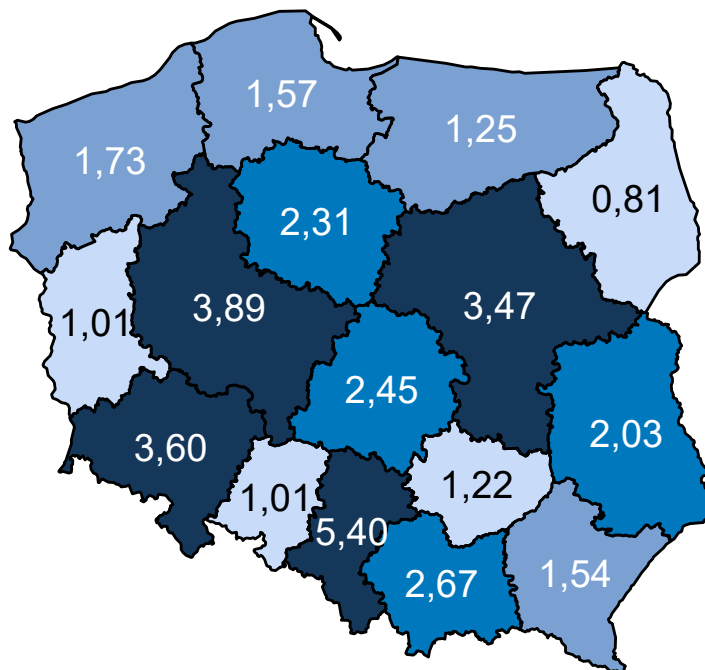
**Wykres 3.2.38:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

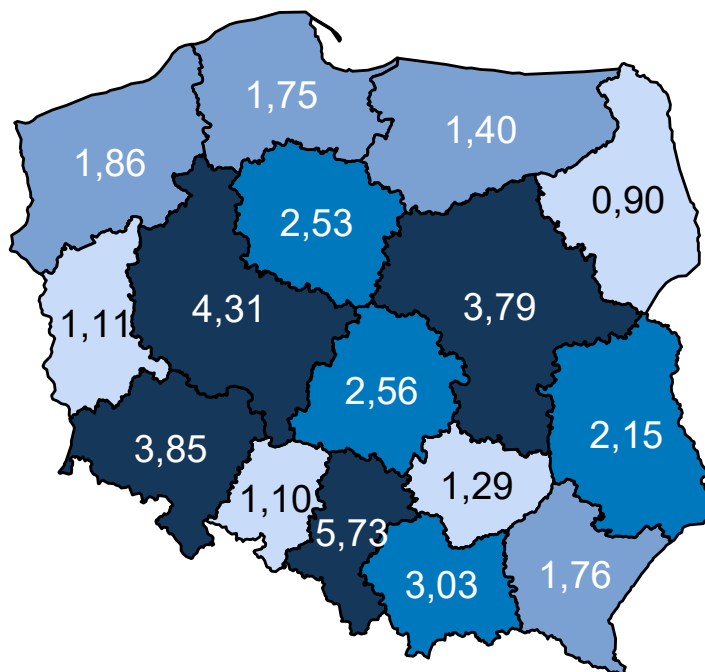
Mapa **3.2.91** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 5,40 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.92**.

**Mapa 3.2.91:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.92:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

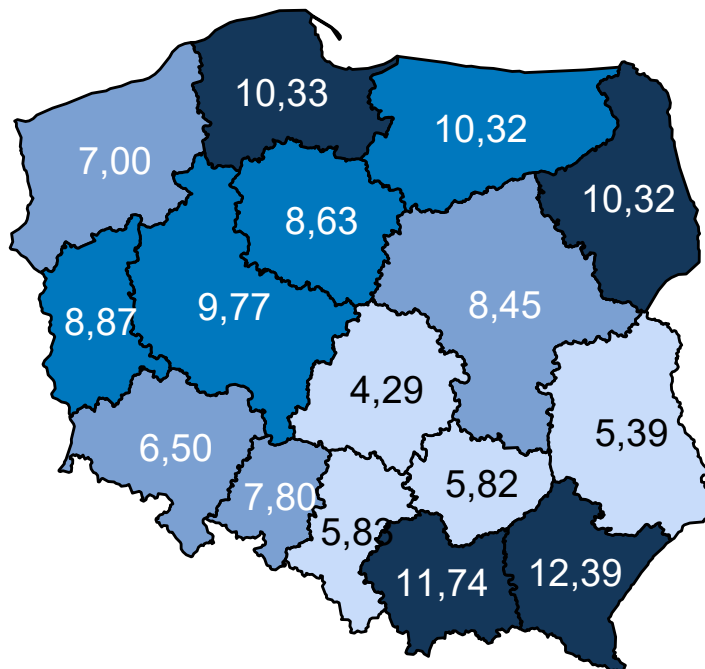


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.93 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,83%.

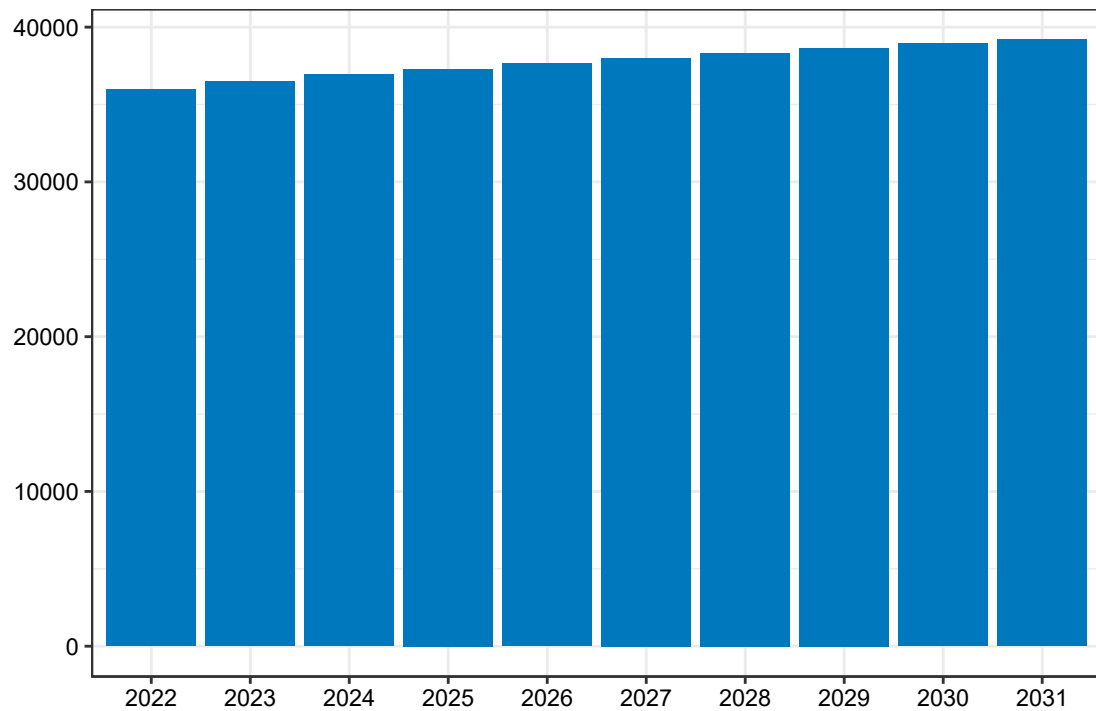
**Mapa 3.2.93:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

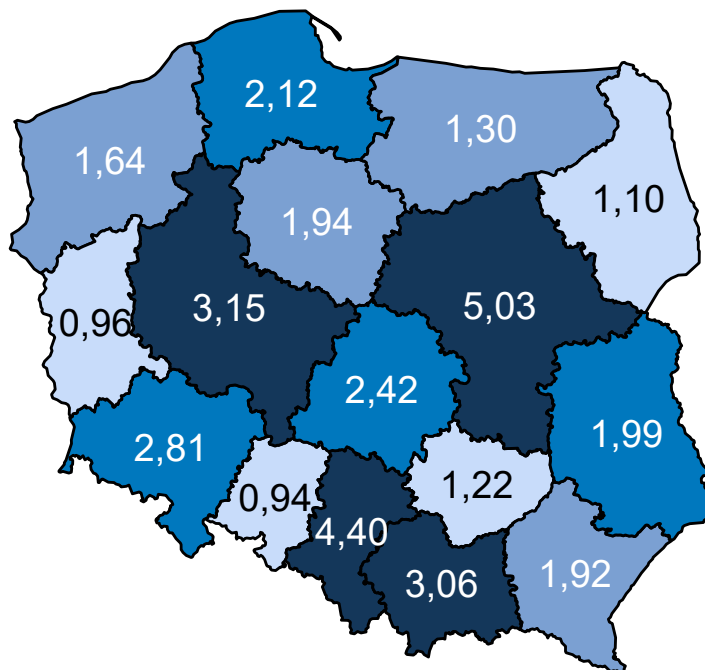
W latach 2022–2031 dla grupy Niewydolność oddychania prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 36,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 39,2 tys. (wzrost o 8.9 %). Wykres 3.2.39 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.39:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

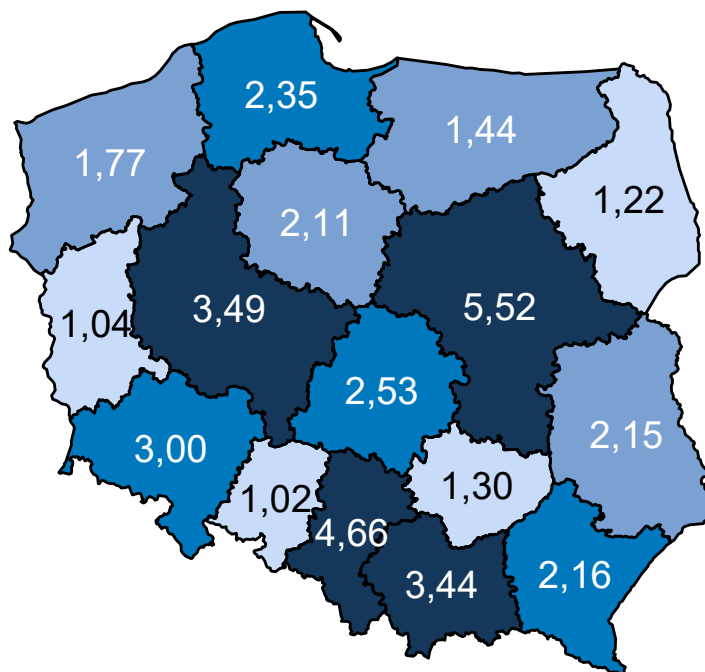
Mapa **3.2.94** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie śląskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,40 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.95**.

**Mapa 3.2.94:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.95:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

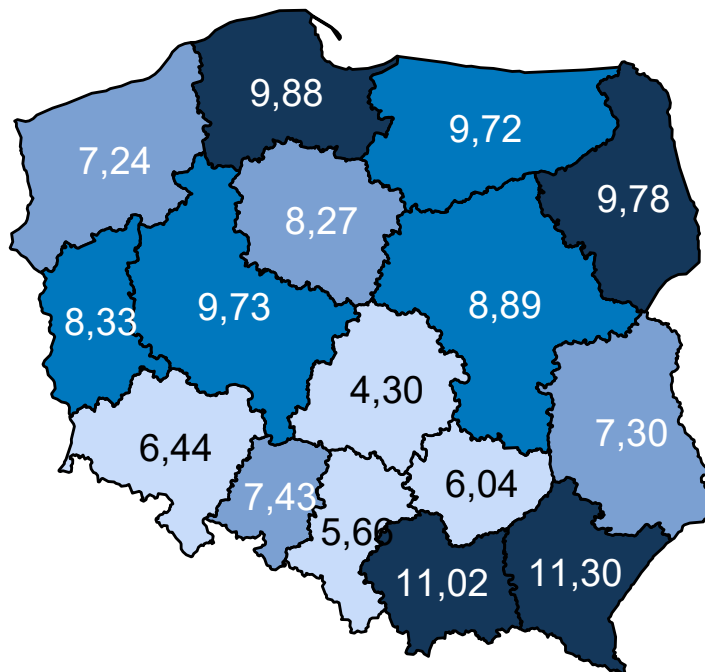


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.96 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie śląskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,66%.

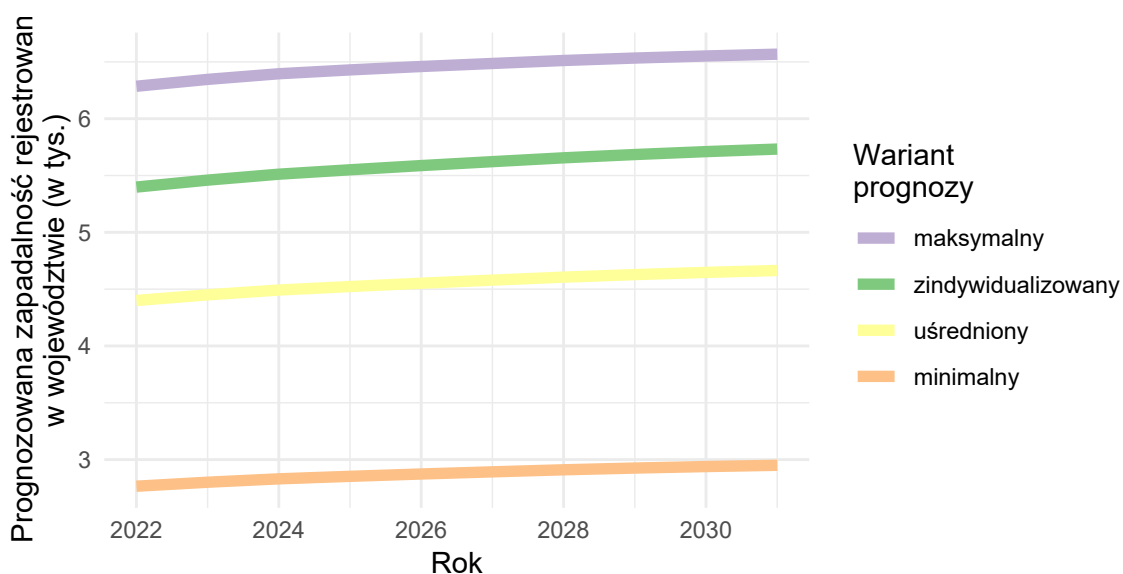
**Mapa 3.2.96:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.40.

**Wykres 3.2.40:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ



### 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/wieś),
- zdefiniowane uprzednio współczynniki chorobowości szpitalnej zostały przemnożone przez prognozę ludności Głównego Urzędu Statystycznego (określona w ramach odpowiednich przekrojów).

Ponieważ współczynniki chorobowości szpitalnej zostały określone na bazie danych rejestrowych i nie jest możliwe pełne zweryfikowanie z jakiego powodu chorobowość szpitalna różni się między województwami: mogą być to przyczyny stałe (np. prawdziwe czynniki ryzyka choroby), albo przejściowo-systemowe (tzw. up-coding, dostępność itp.). Z tego względu zasadne jest badanie scenariuszowe, które uwzględnia niepewność co do przyszłej wartości współczynników zapadalności rejestrowanej i pokazuje jakiego zakresu wyników można się spodziewać w różnych scenariuszach<sup>2</sup>. Z tego względu przyjęto 4 warianty prognozy odpowiadające 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 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.