



EFEKTYWNE DZIAŁANIE PRZEZ MAPOWANIE



# Mapa potrzeb zdrowotnych w zakresie chorób układu oddechowego (ostrych) dla województwa małopolskiego

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 . . . . .	6
1.4	Umieralność . . . . .	24
<b>2</b>	<b>Analiza stanu i wykorzystania zasobów - choroby układu oddechowego (ostre)</b>	<b>33</b>
2.1	Lecznictwo szpitalne . . . . .	34
2.2	Lecznictwo uzdrowiskowe . . . . .	245
2.3	Rehabilitacja lecznicza . . . . .	255
2.4	Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna . . . . .	287
2.5	Podstawowa Opieka Zdrowotna . . . . .	366
2.6	Kadry medyczne . . . . .	377
2.7	Zasoby sprzętowe . . . . .	377
<b>3</b>	<b>Prognoza</b>	<b>379</b>
3.1	Prognoza demograficzna . . . . .	380
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .	380



# 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 . . . . .	6
1.4	Umieralność . . . . .	24

---

## 1.1 Demografia województwa i jego powiatów

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

## 1.2 Szacowanie wskaźników epidemiologicznych

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

Na potrzeby szacowania zapadalności rejestrowanej oraz chorobowości rejestrowanej analizowane podgrupy chorób podzielono na ostre oraz przewlekłe, po to, aby wskazać choroby nieprzemijające tj. dla których zasadne jest obliczanie zapadalności oraz chorobowości rejestrowanej, jak również, aby wskazać choroby przemijające tj. dla których wartości epidemiologiczne przybliża wskaźnik chorobowości szpitalnej opisany w kolejnej części dokumentu. Tabela 1.2.1 prezentuje podział podgrup wg klasyfikacji na przewlekłe oraz ostre. Analiza epidemiologiczna dla rozpoznań ostrych obejmuje współczynniki chorobowości szpitalnej i ambulatoryjnej i jest zaprezentowana w kolejnym pozrozdziale.

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

Podgrupa	Typ podgrupy
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	Ostra
Choroby opłucnej	Ostra
Gruźlica	Ostra
Ostra niewydolność oddechowa	Ostra
Obrzęk płuc	Ostra
Zapalenia oskrzeli	Ostra
Zapalenia płuc	Ostra

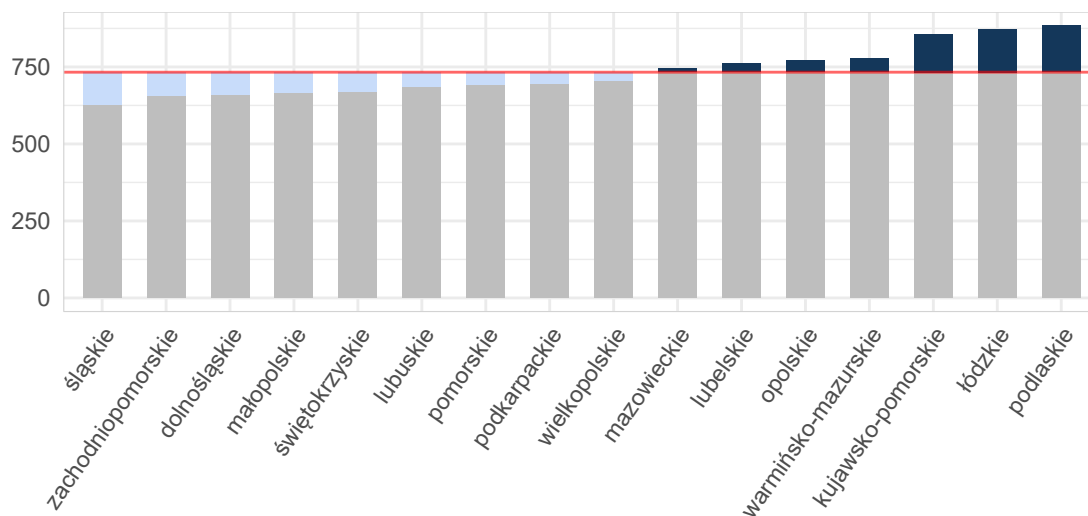
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

### Chorobowość szpitalna

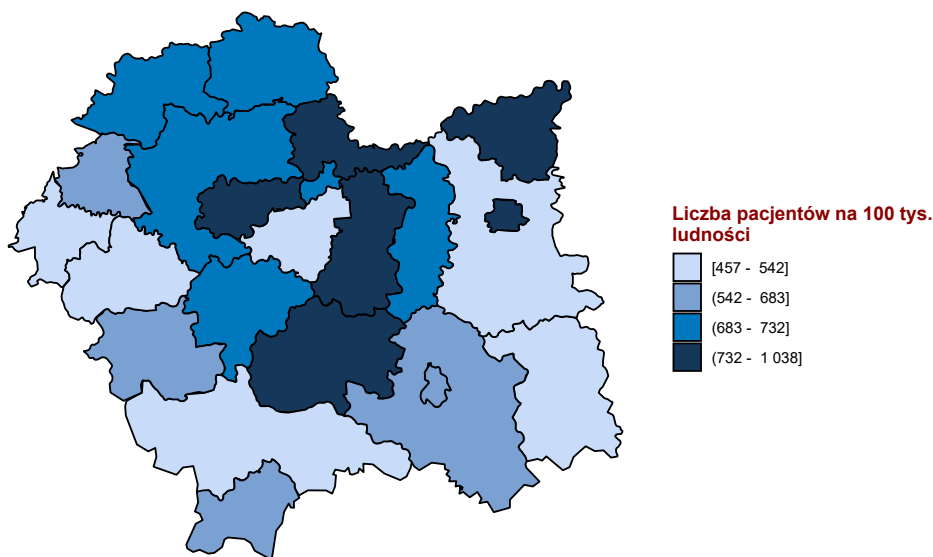
Współczynnik chorobowości szpitalnej wyraża liczbę osób hospitalizowanych wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

**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

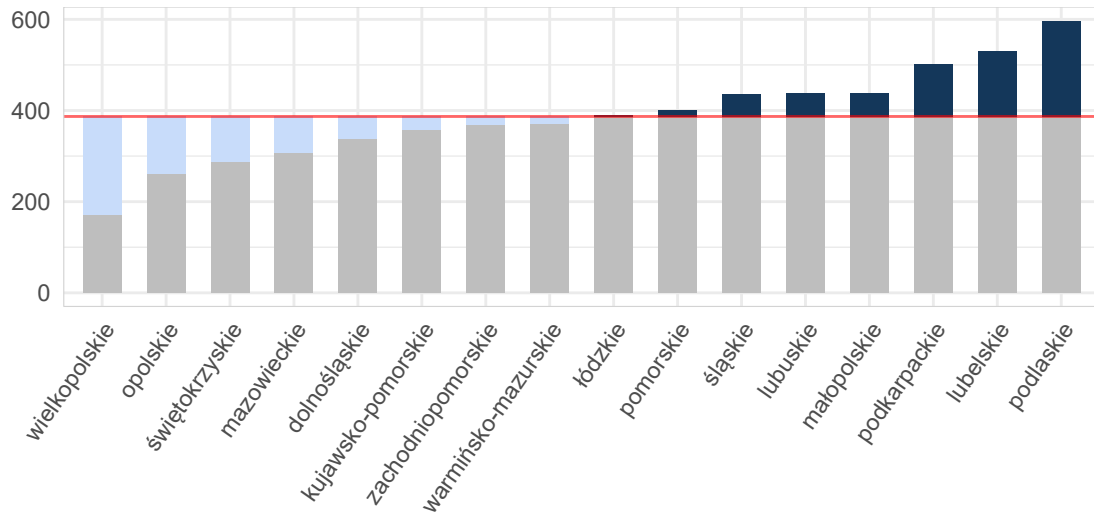


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Chorobowość w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej

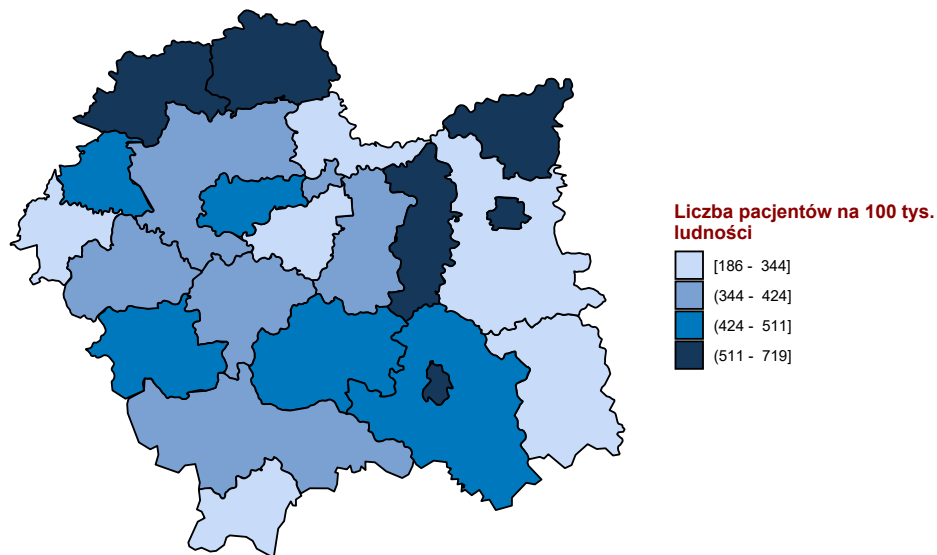
Współczynnik chorobowości ambulatoryjnej wyraża liczbę pacjentów, którym udzielono choć jednej porady w ambulatoryjnej poradni specjalistycznej wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

**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



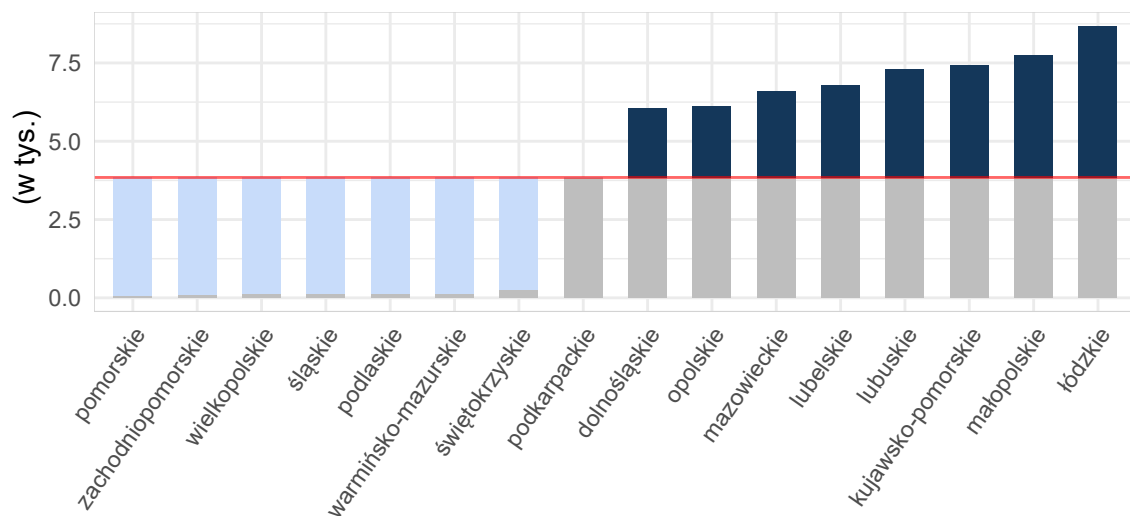
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 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.

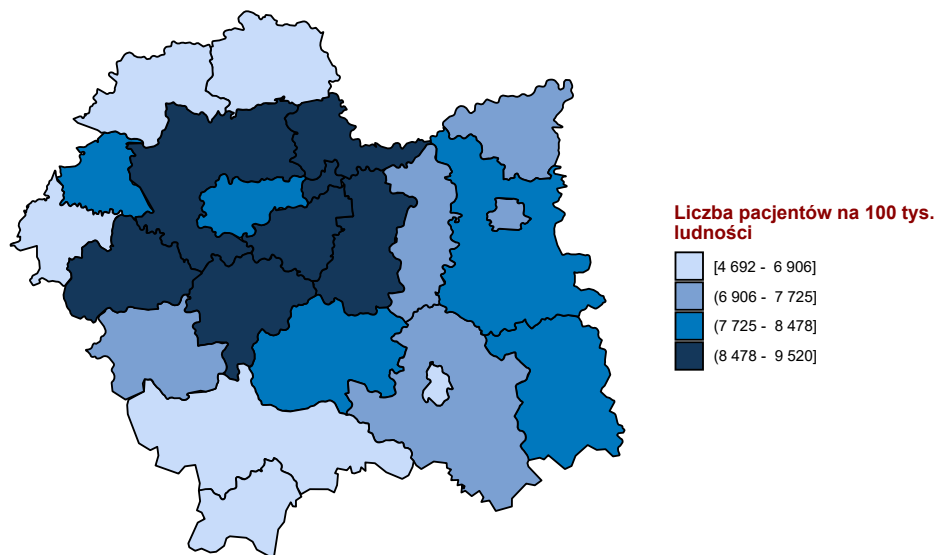


**Wykres 1.3.3:** Empiryczny współczynnik chorobowości podstawowej opieki zdrowotnej wg województw zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



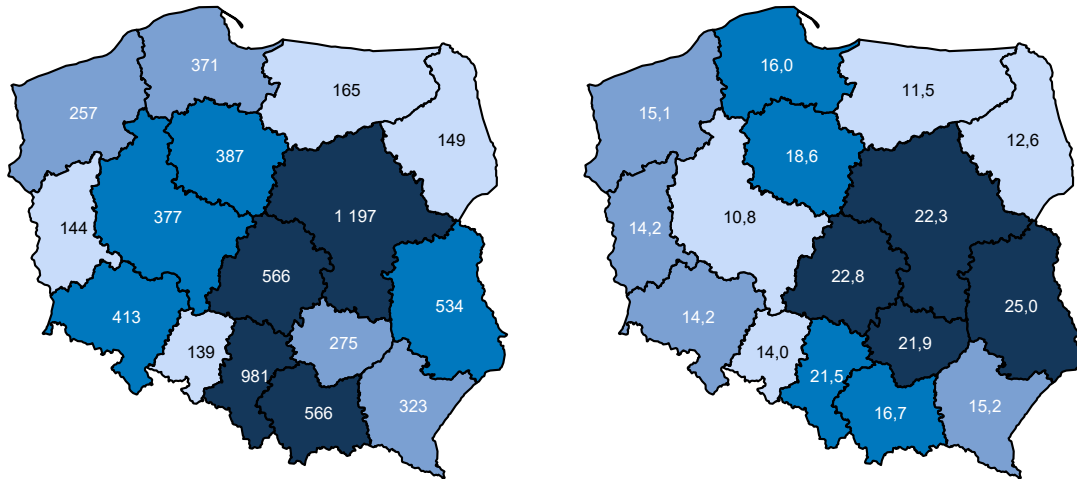
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Gruźlica - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach 1.3.4 i 1.3.5 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznai Gruźlica (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznai ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego

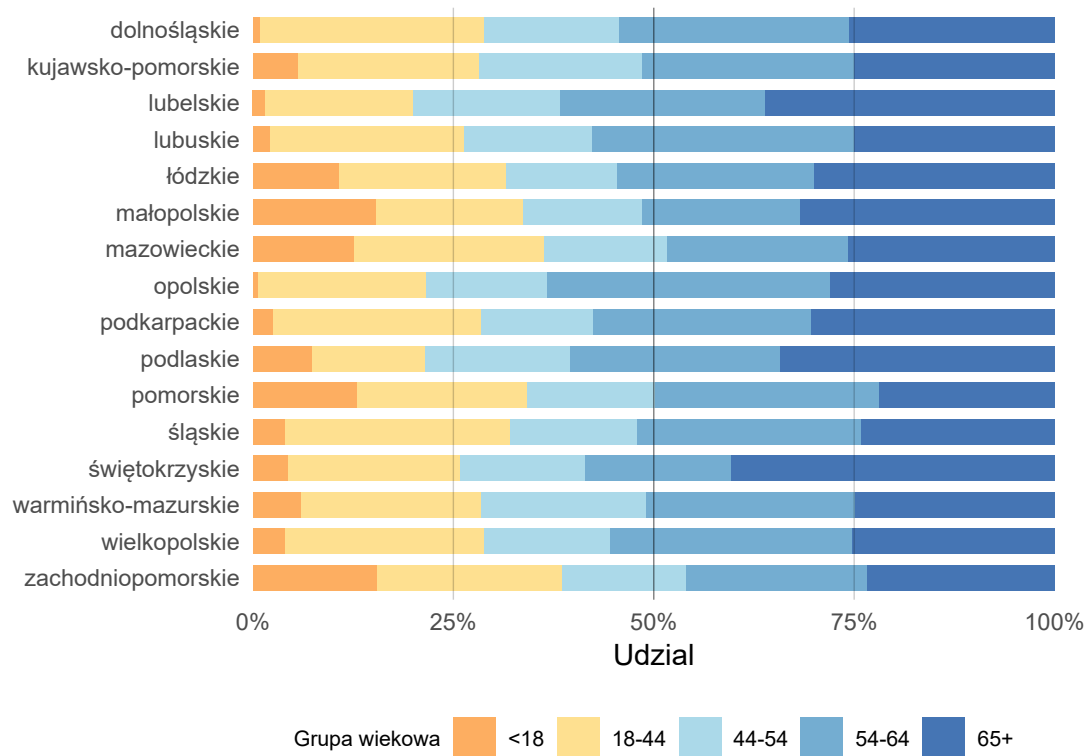
typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.4 oraz 1.3.5 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

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



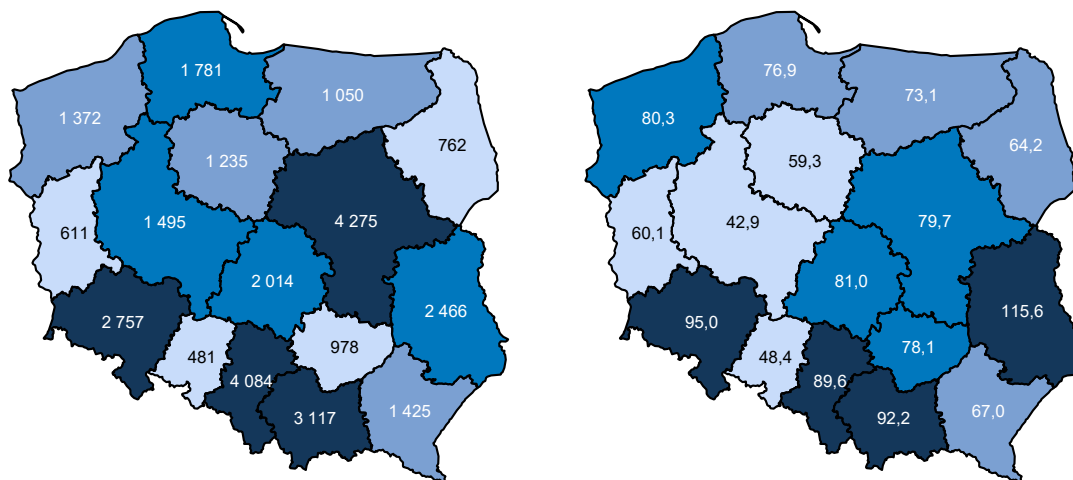
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



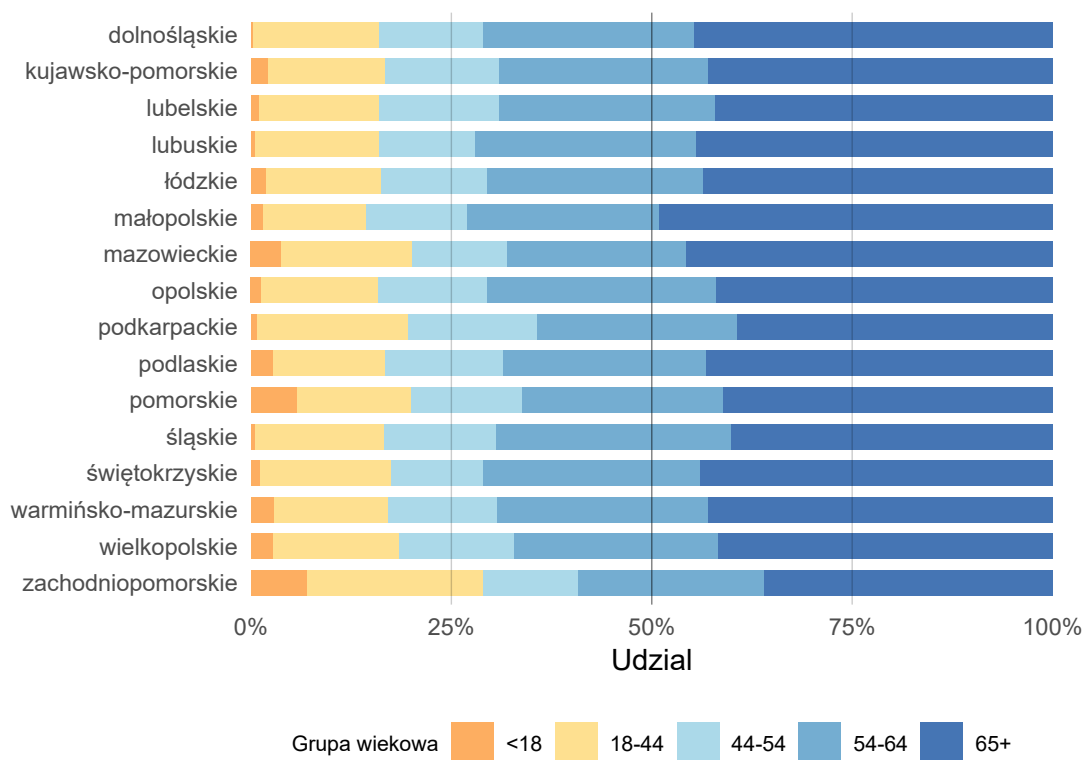
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



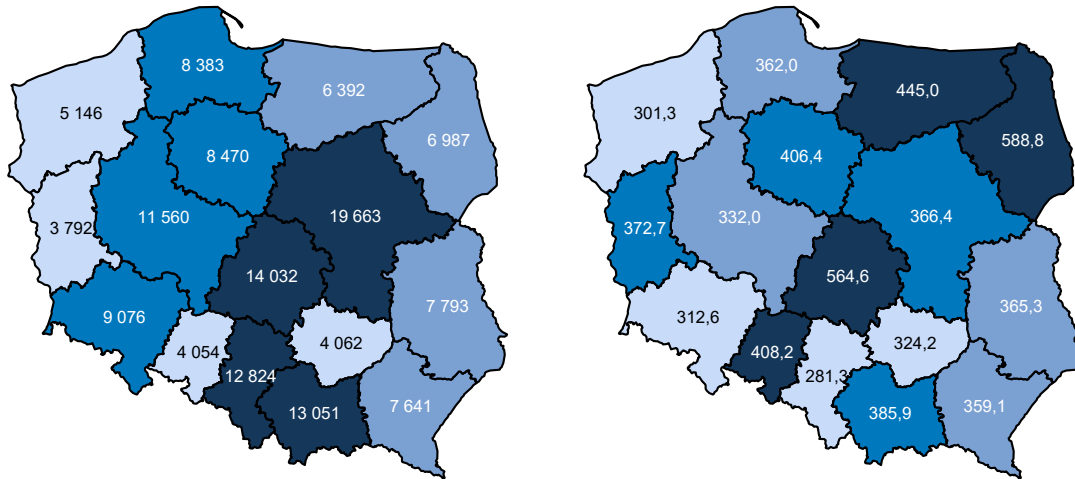
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Zapalenia płuc - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach 1.3.6 i 1.3.7 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznawania Zapalenia płuc (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznawania ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

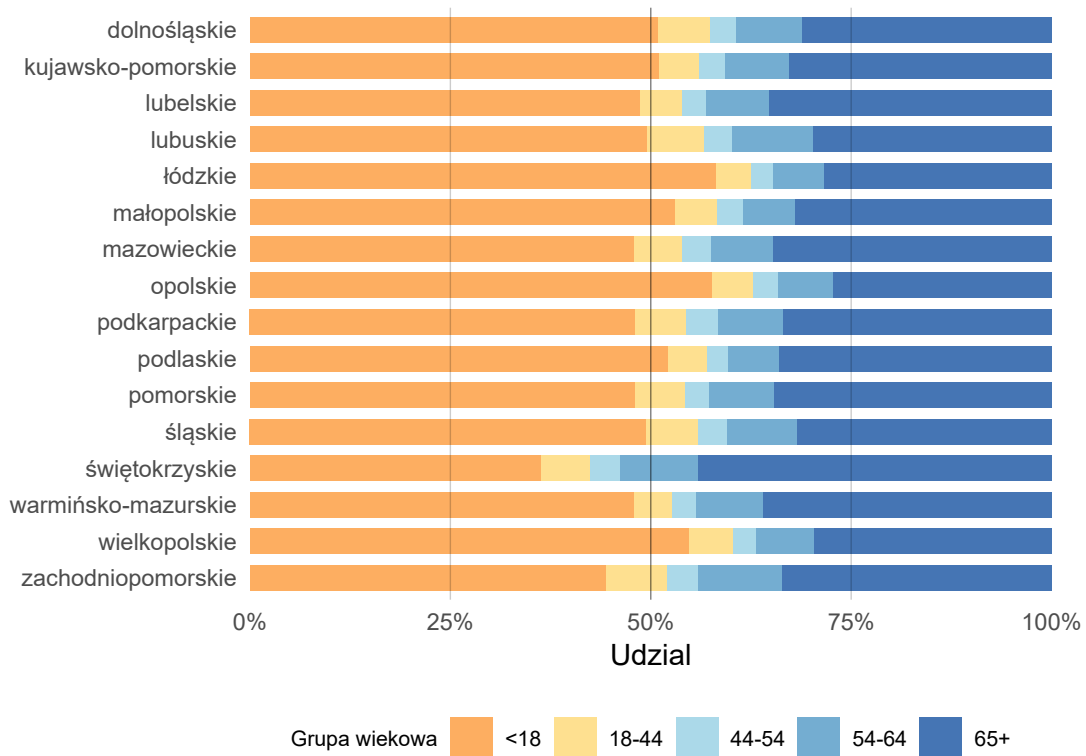
Dodatkowo wykresy 1.3.6 oraz 1.3.7 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów choroby: szpitalnej i ambulatoryjnej.

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



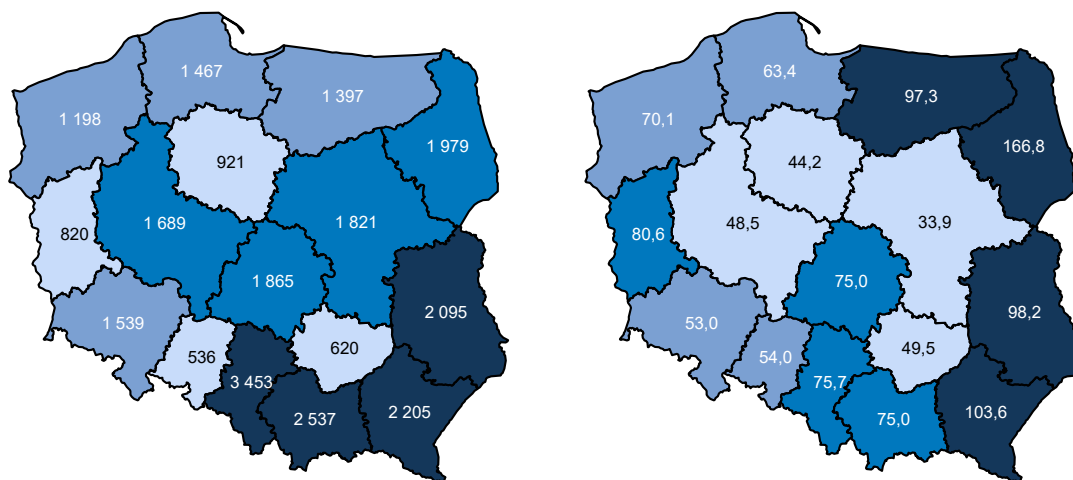
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



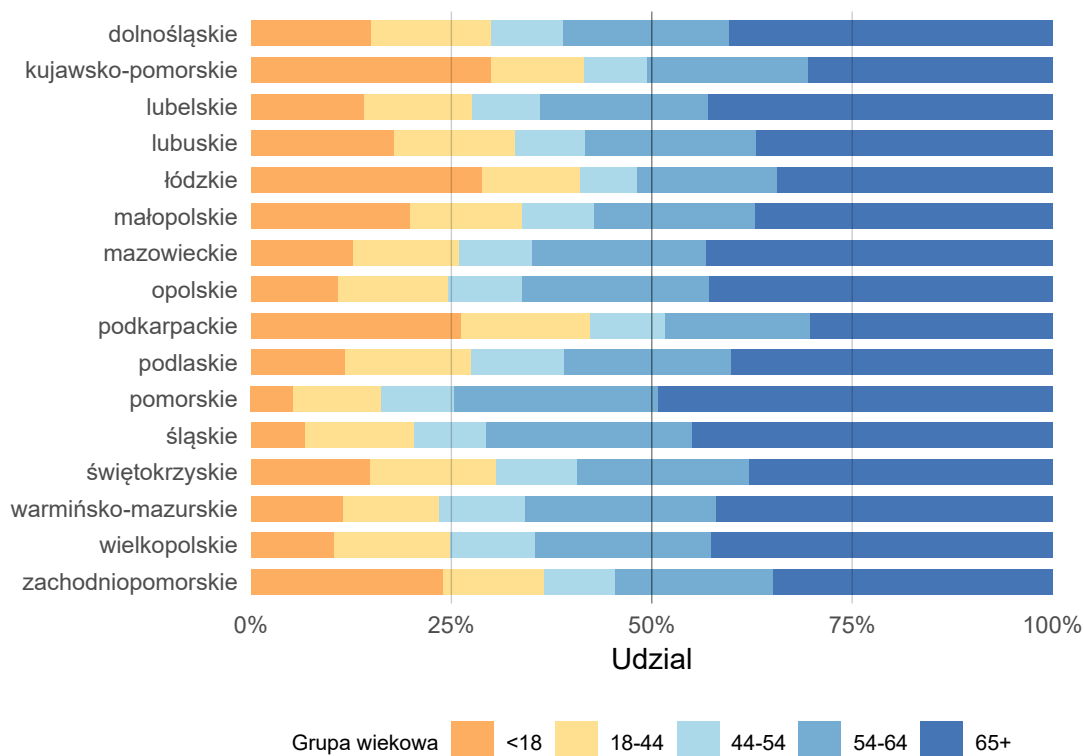
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



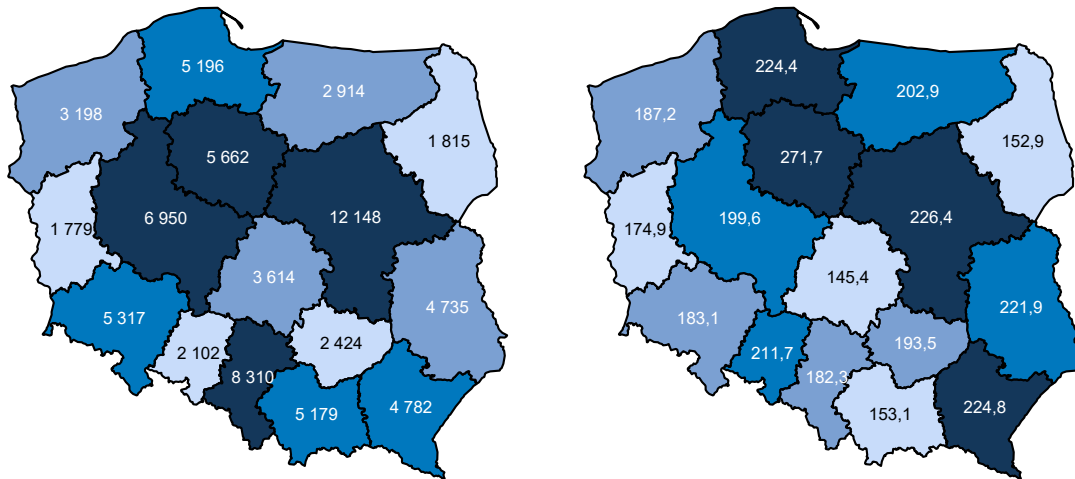
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Zapalenia oskrzeli - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

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

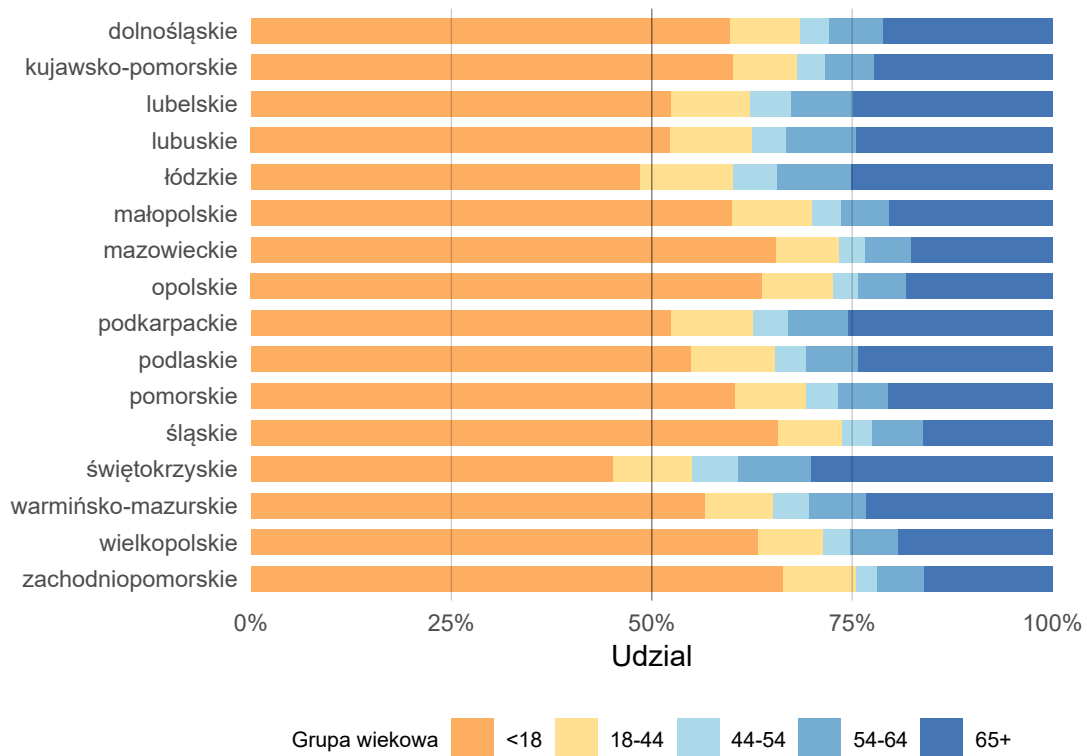
analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.8 oraz 1.3.9 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

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



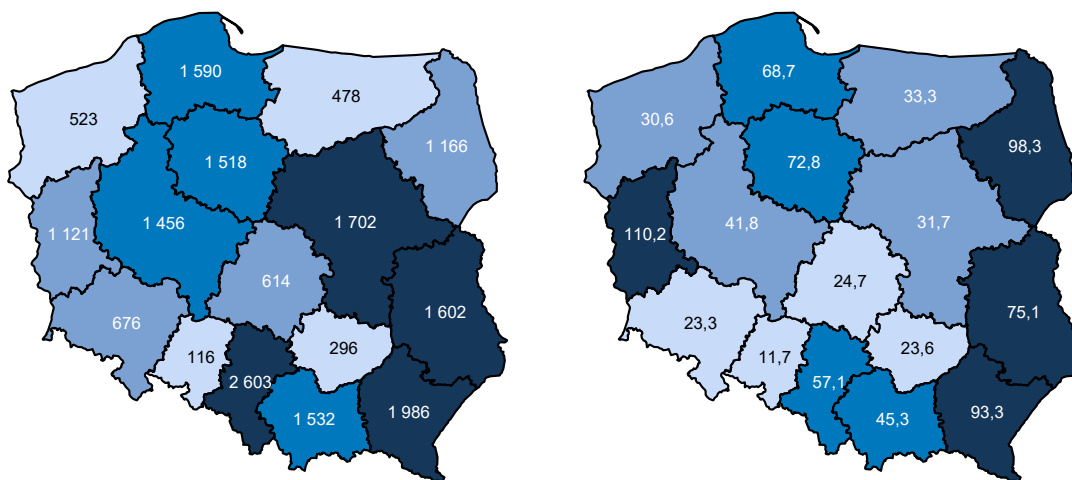
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



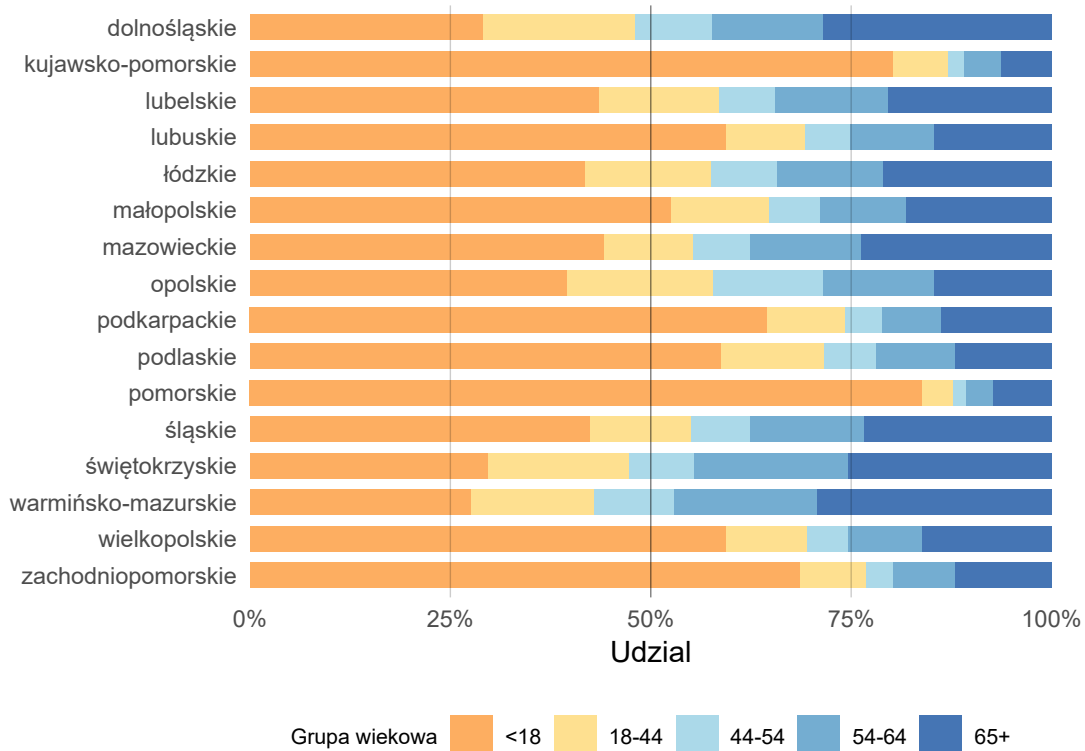
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

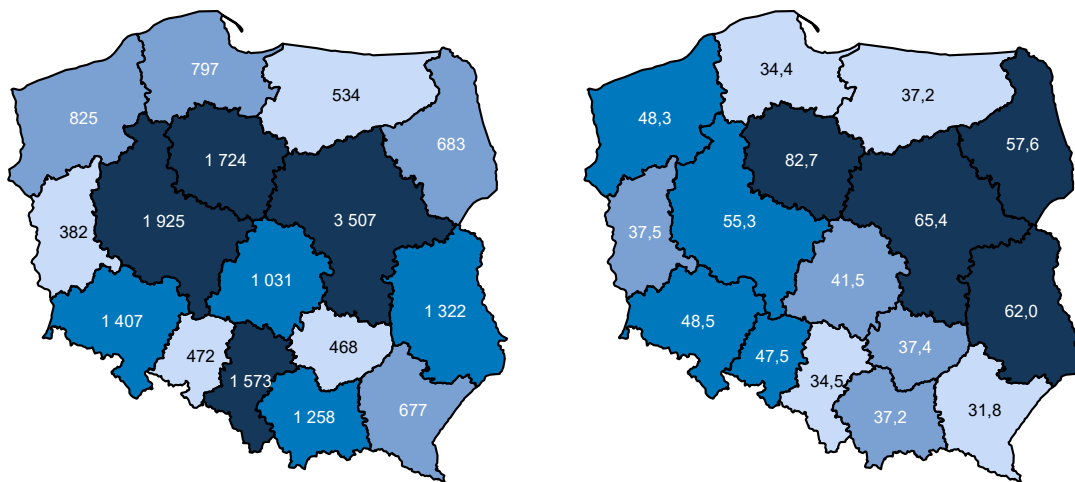


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach **1.3.10** i **1.3.11** zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy **1.3.10** oraz **1.3.11** przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

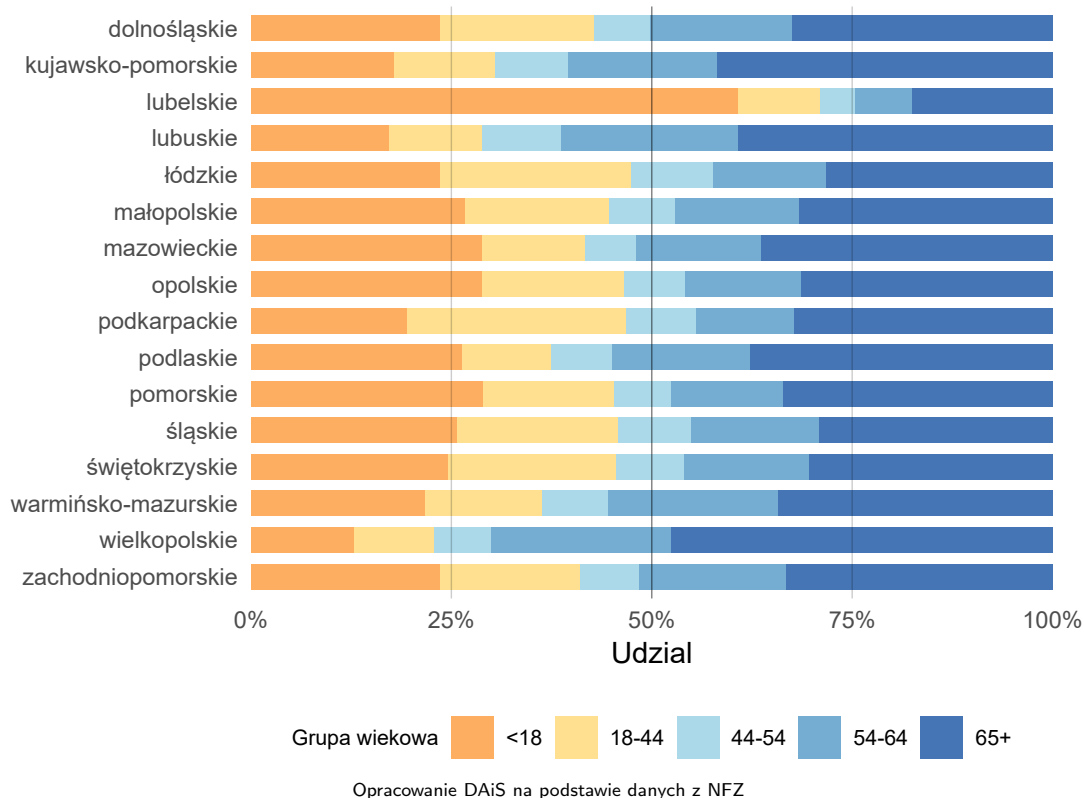
**Mapa 1.3.10:** Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)



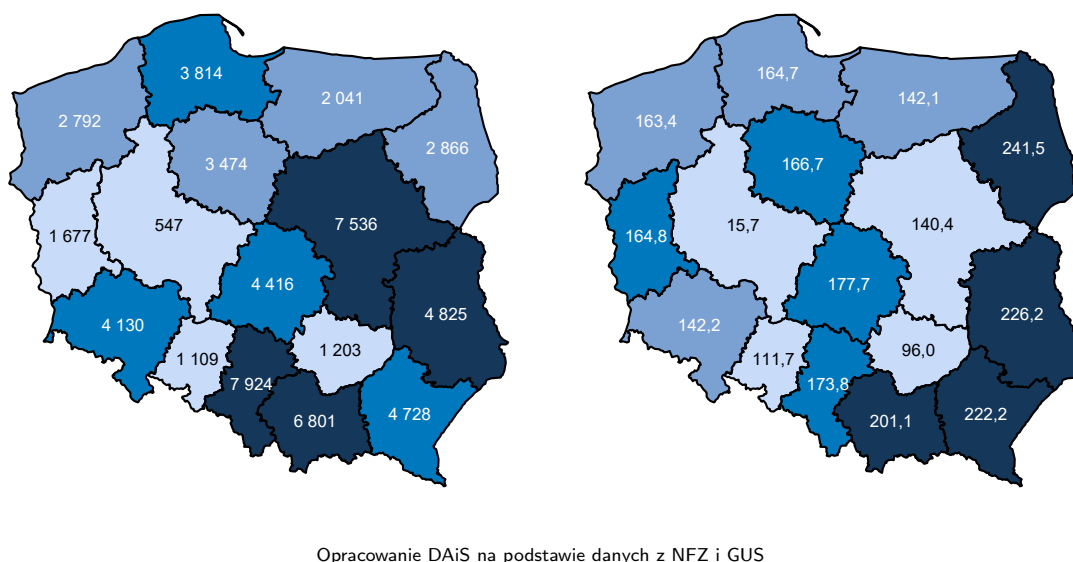
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

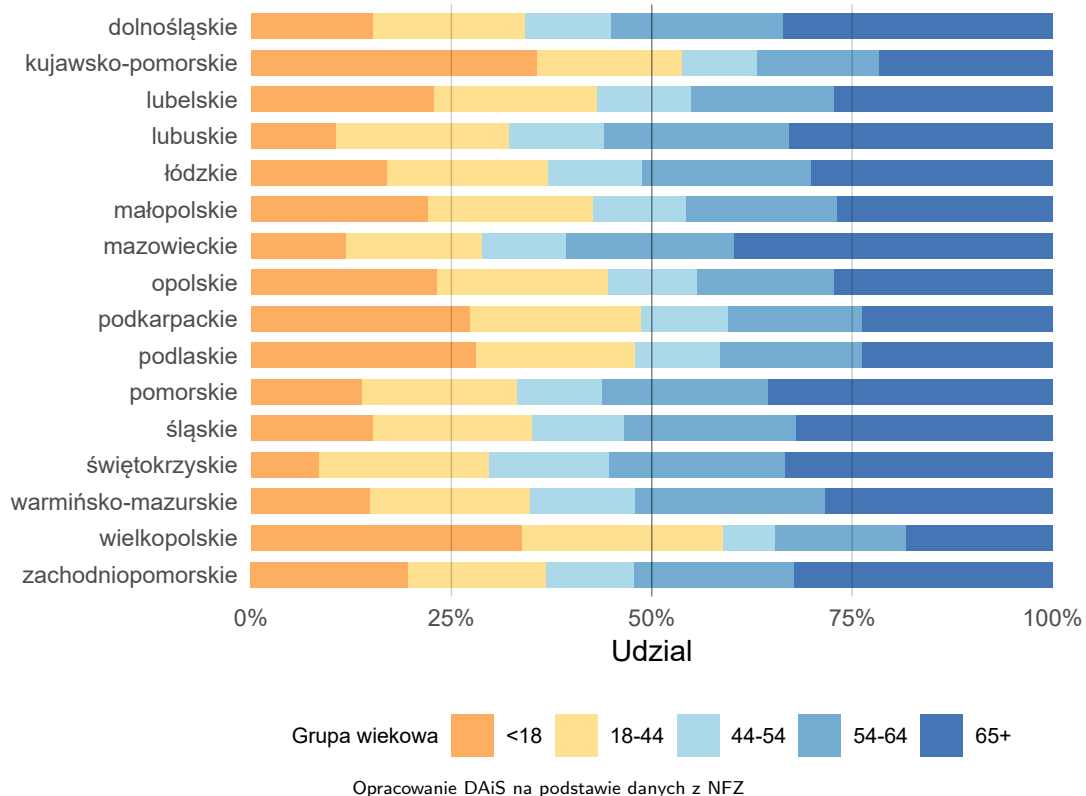


**Wykres 1.3.10:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)



**Mapa 1.3.11:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)

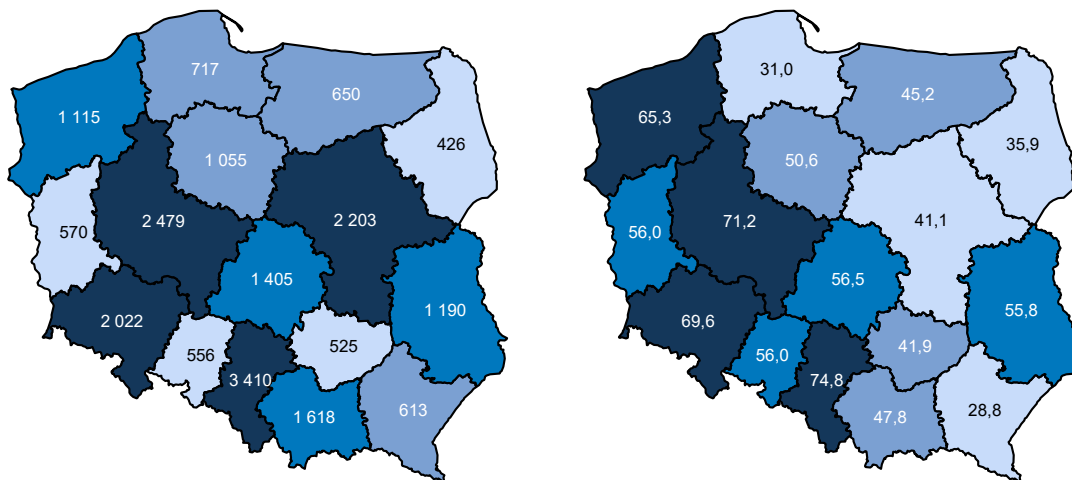


**Wykres 1.3.11:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)

## Ostra niewydolność oddechowa - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

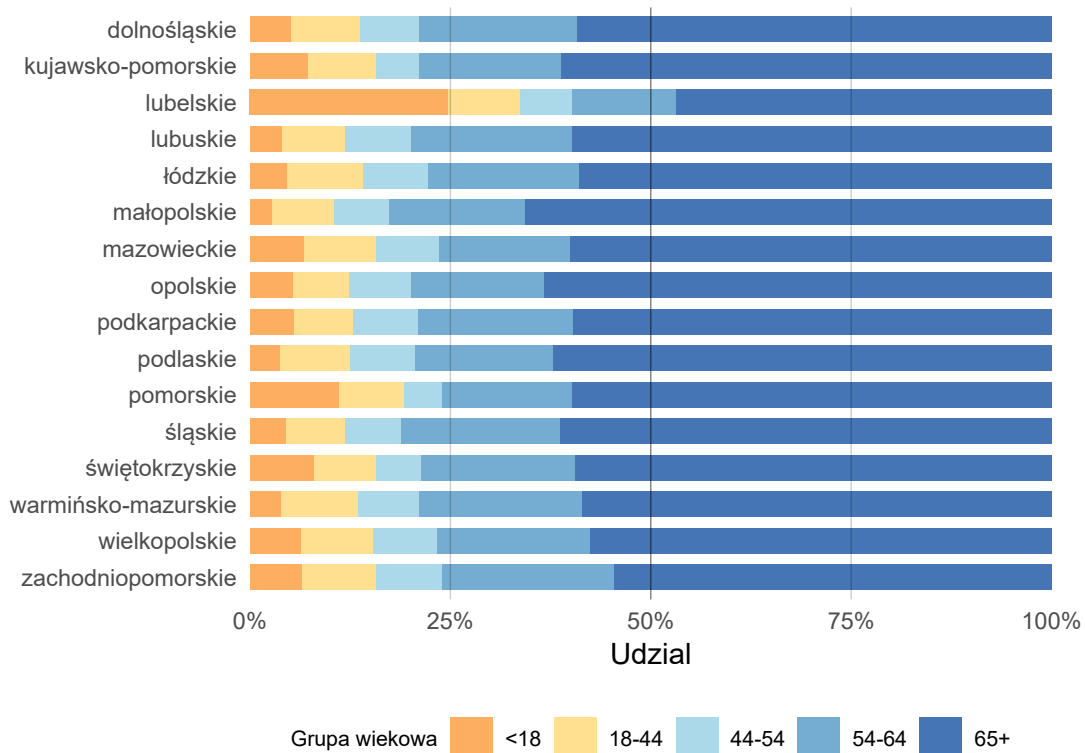
Na mapach **1.3.12** i **1.3.13** zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Ostra niewydolność oddechowa (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną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

**Mapa 1.3.12:** Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Ostra niewydolność oddechowa



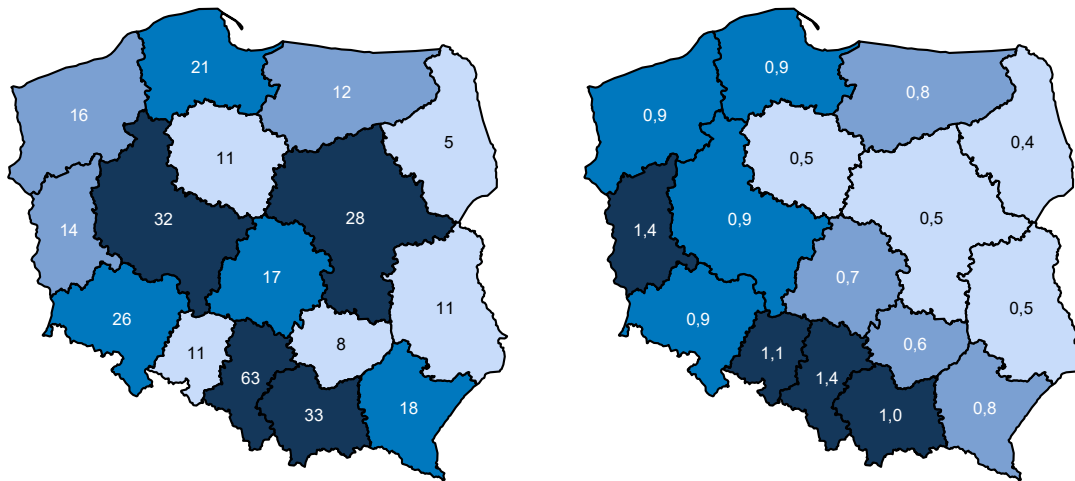
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.12:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Ostra niewydolność oddechowa



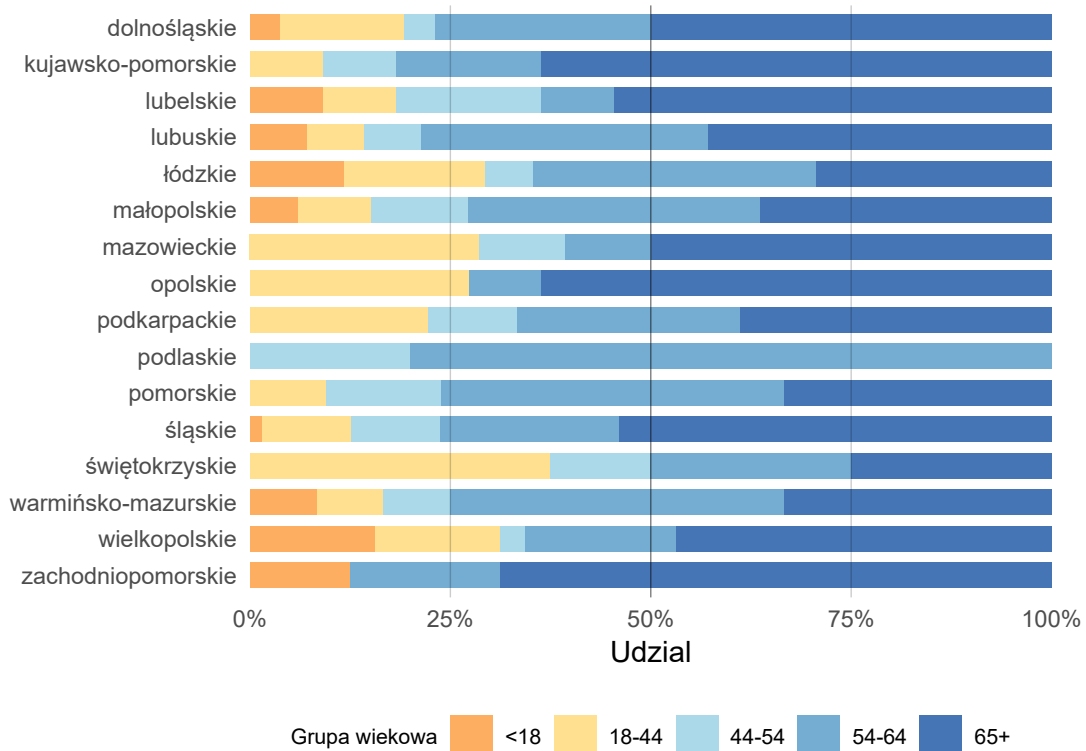
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 1.3.13:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Ostra niewydolność oddechowa



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.13:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Ostra niewydolność oddechowa



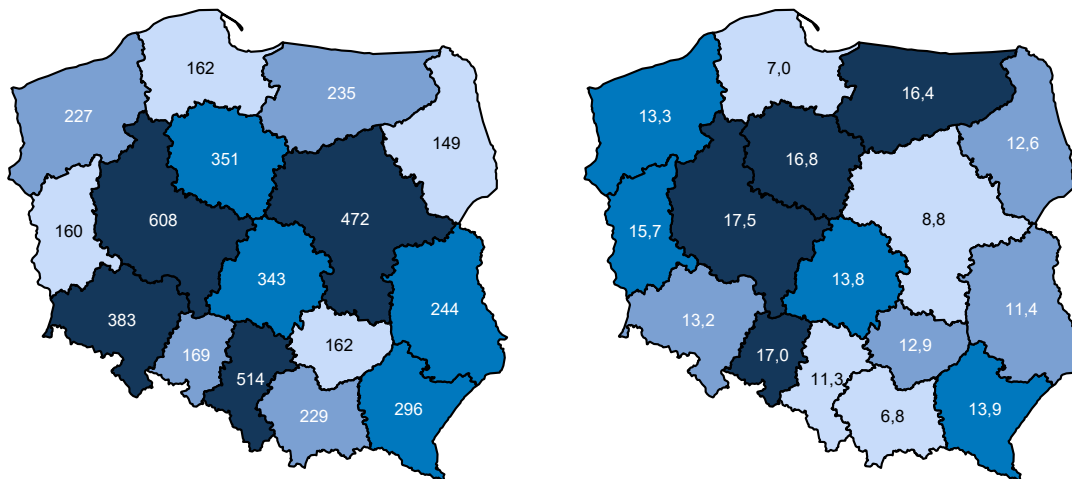
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Obrzęk płuc - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach 1.3.14 i 1.3.15 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznai Obrzęk płuc (podgrupę

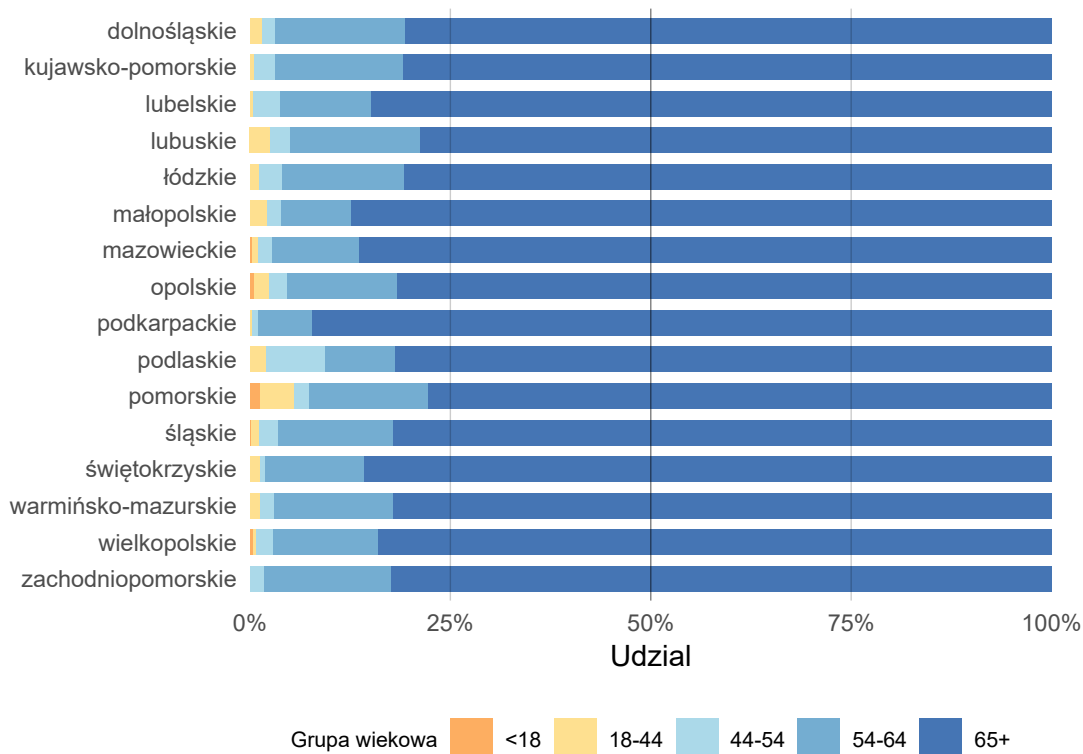
zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.14 oraz 1.3.15 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

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



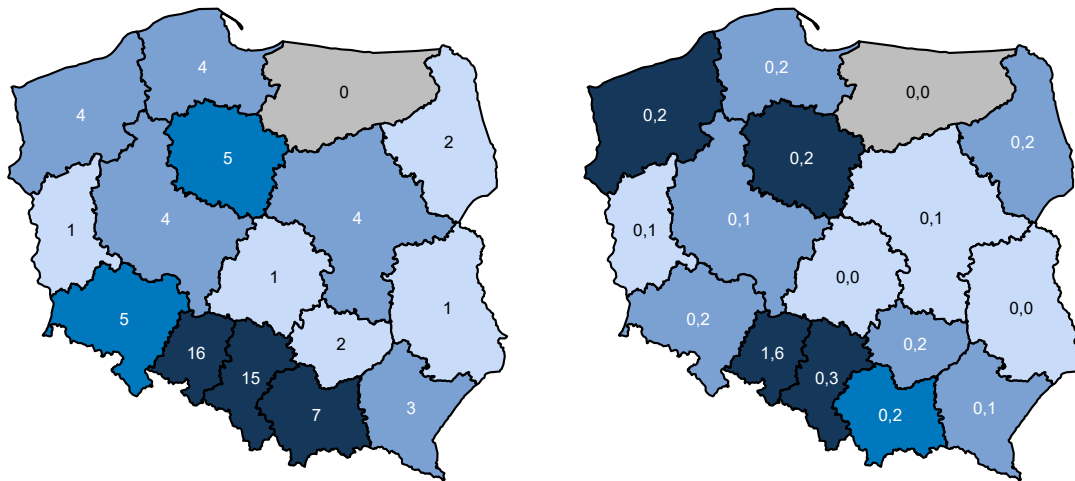
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.14:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Obrzęk płuc



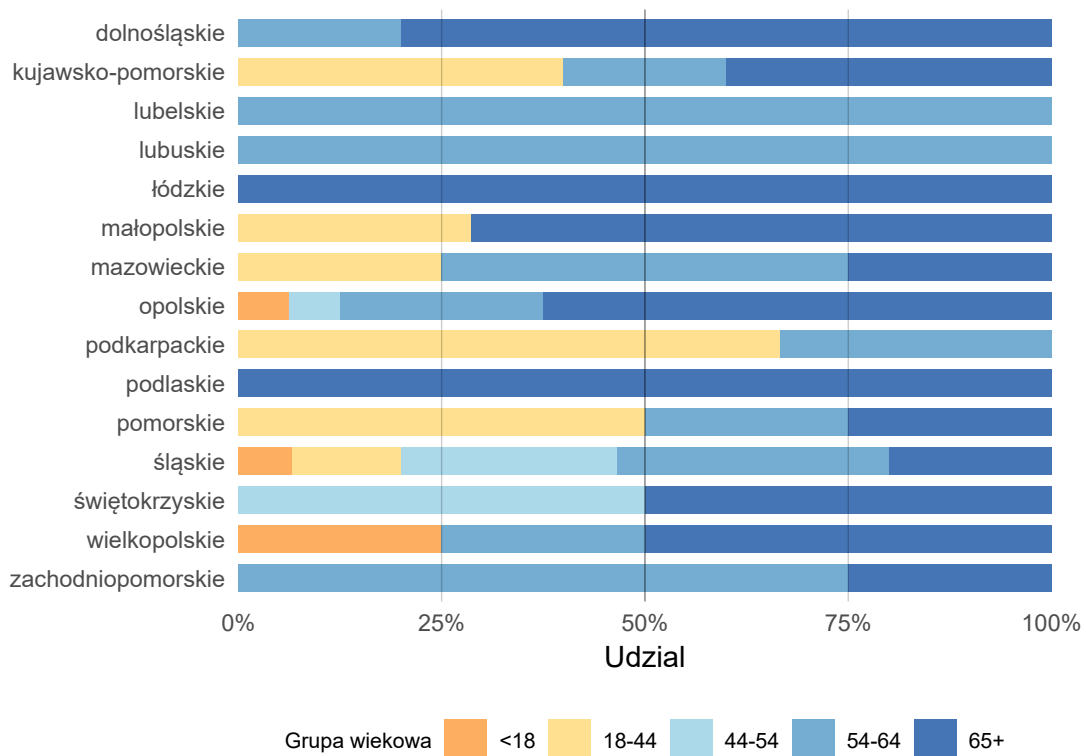
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.15:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Obrzęk płuc



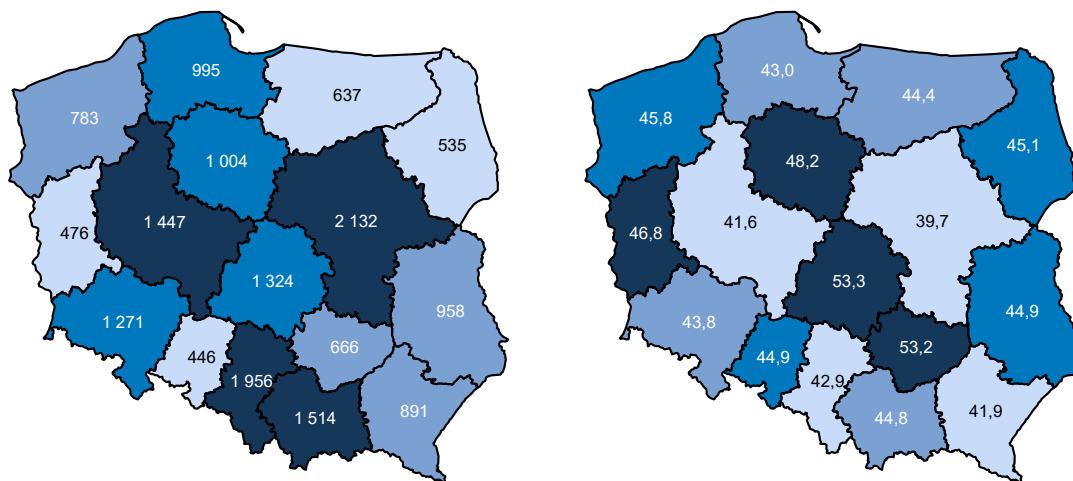
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Choroby opłucnej - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach 1.3.16 i 1.3.17 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznawczych Choroby opłucnej (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznawczych ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach

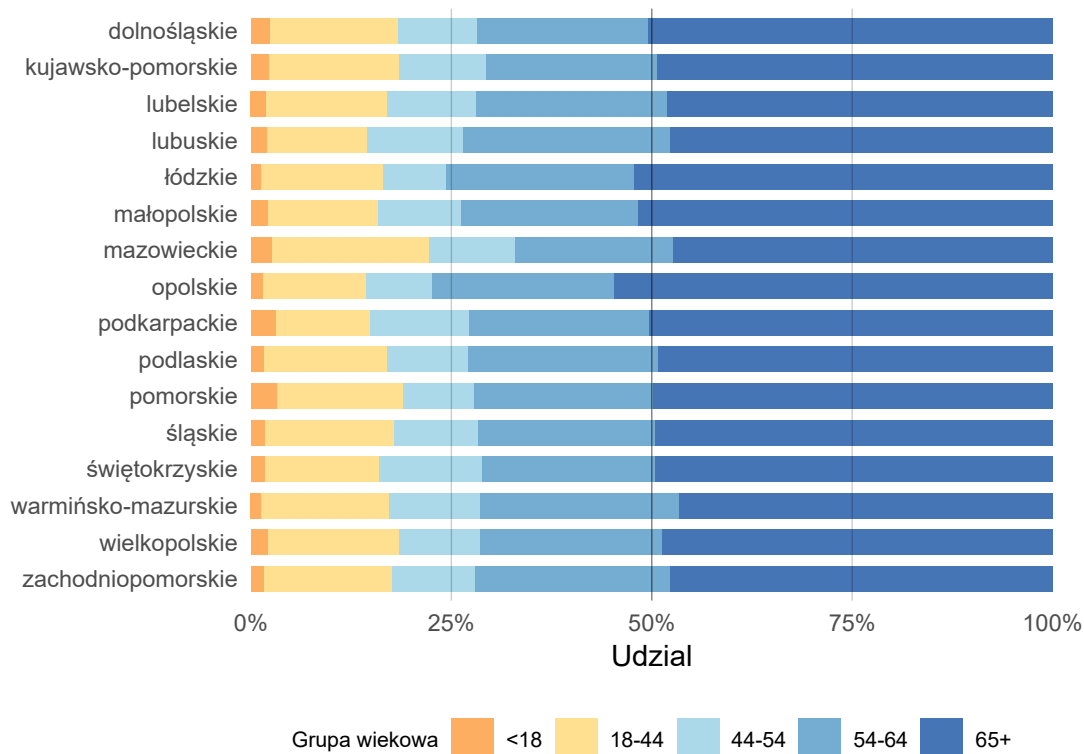
analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.16 oraz 1.3.17 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

**Mapa 1.3.16:** Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Choroby opłucnej



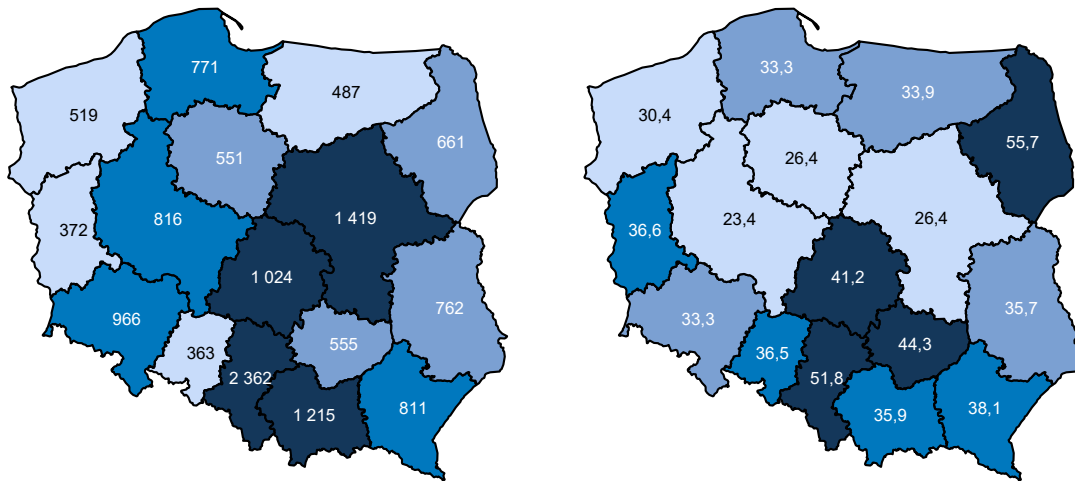
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.16:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby opłucnej



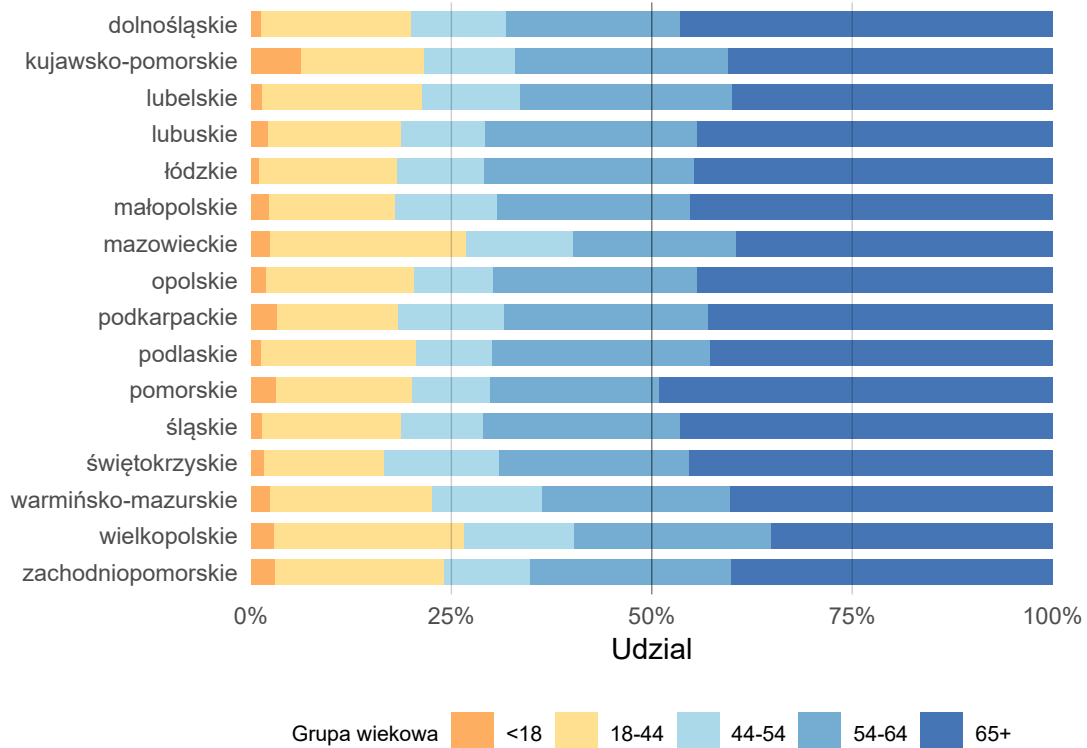
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 1.3.17:** Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Choroby opłucnej



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.3.17:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby opłucnej



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 1.4 Umieralność

W okresie 2013-2015 w województwie małopolskim stwierdzono 2401 zgonów z powodu chorób układu oddechowego (ostrych), z których 80,3% dotyczyło osób w wieku 65 lat i starszych, 54% zmarłych stanowili



mężczyźni (Tabela **1.4.1**). Współczynnik rzeczywisty umieralności z powodu tych chorób w województwie małopolskim wynosił 23,8/100 tys. ludności i był niższy od ogólnopolskiego o 40,1%. 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 39,8%, natomiast poziomy umieralności kobiet jest niższy niż w kraju o 40,3%. Współczynnik rzeczywisty umieralności mężczyzn plasował województwo na 16. miejscu, kobiet na 14., 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 39,2%. Wartość SMR w województwie małopolskim plasuje je na 14. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości (Wykres **1.4.1**). Wśród mężczyzn wskaźnik SMR jest niższy o 39,4% od ogólnopolskiego, wśród kobiet jest niższy o 39,0%. Wartości wskaźników SMR wśród mężczyzn i kobiet są na miejscach odpowiednio 16. i 14., 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 (ostrych). 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 0,322 a 1,310. W 3/22 powiatów województwa małopolskiego umieralność z powodu chorób układu oddechowego (ostrych) 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	3 461	23	679	2 759	1 877	11	529	1 337	1 584	12	150	1 422
kujawsko-pomorskie	2 235	20	456	1 759	1 195	7	335	853	1 040	13	121	906
lubelskie	2 330	33	359	1 938	1 285	22	273	990	1 045	11	86	948
lubuskie	771	21	206	544	447	17	145	285	324	4	61	259
łódzkie	4 330	25	728	3 577	2 143	16	536	1 591	2 187	9	192	1 986
<b>małopolskie</b>	<b>2 401</b>	<b>27</b>	<b>447</b>	<b>1 927</b>	<b>1 296</b>	<b>17</b>	<b>337</b>	<b>942</b>	<b>1 105</b>	<b>10</b>	<b>110</b>	<b>985</b>
mazowieckie	9 890	105	1 587	8 198	5 152	63	1 172	3 917	4 738	42	415	4 281
opolskie	1 074	13	273	788	571	6	195	370	503	7	78	418
podkarpackie	1 489	14	269	1 206	835	11	194	630	654	3	75	576
podlaskie	1 487	28	227	1 232	857	18	180	659	630	10	47	573
pomorskie	3 344	50	555	2 739	1 729	26	398	1 305	1 615	24	157	1 434
śląskie	4 702	93	1 310	3 299	2 695	51	960	1 684	2 007	42	350	1 615
świętokrzyskie	1 018	3	233	782	602	1	177	424	416	2	56	358
warmińsko-mazurskie	1 596	19	387	1 190	868	7	296	565	728	12	91	625
wielkopolskie	3 858	70	635	3 153	2 000	34	458	1 508	1 858	36	177	1 645
zachodniopomorskie	1 881	30	387	1 464	1 030	15	295	720	851	15	92	744
Polska	45 867	574	8 738	36 555	24 582	322	6 480	17 780	21 285	252	2 258	18 775

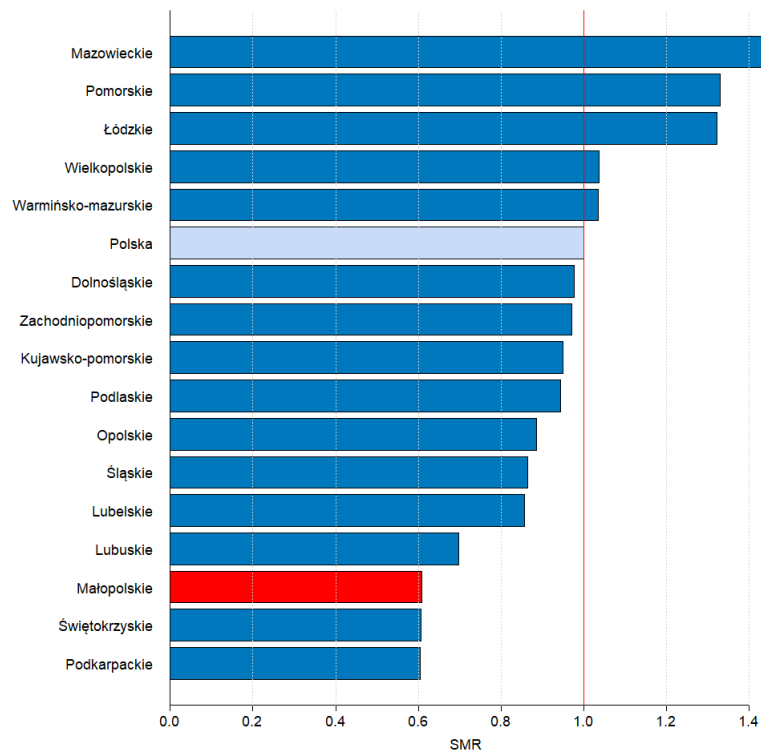
Opracowanie PZH

**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	39,67	1,05	13,06	208,31	44,74	0,98	20,57	267,83	34,97	1,12	5,71	172,31
kujawsko-pomorskie	35,63	1,15	12,55	194,99	39,31	0,79	18,59	244,30	32,17	1,53	6,61	163,85
lubelskie	36,09	1,84	9,83	192,02	41,07	2,40	14,91	260,25	31,41	1,25	4,72	150,75
lubuskie	25,18	2,51	11,40	129,55	29,98	3,98	16,06	176,89	20,62	0,98	6,74	100,08
łódzkie	57,55	1,31	16,75	282,84	59,76	1,63	25,08	340,47	55,53	0,97	8,69	249,06
<b>małopolskie</b>	<b>23,79</b>	<b>0,94</b>	<b>7,81</b>	<b>130,06</b>	<b>26,47</b>	<b>1,15</b>	<b>11,86</b>	<b>162,71</b>	<b>21,27</b>	<b>0,71</b>	<b>3,81</b>	<b>109,12</b>
mazowieckie	61,92	2,45	17,26	328,78	67,42	2,87	26,07	411,70	56,88	2,01	8,84	277,62
opolskie	35,70	1,72	15,30	168,11	39,24	1,55	21,98	204,04	32,38	1,90	8,70	145,44
podkarpackie	23,32	0,76	7,42	132,66	26,71	1,16	10,64	177,27	20,07	0,33	4,16	104,03
podlaskie	41,54	2,84	11,13	221,71	49,09	3,56	17,54	308,58	34,35	2,09	4,64	167,49
pomorskie	48,49	2,54	13,96	287,97	51,43	2,57	20,19	343,46	45,69	2,50	7,84	251,06
śląskie	34,13	2,68	16,11	151,82	40,53	2,87	23,90	196,45	28,15	2,48	8,50	122,74
świętokrzyskie	26,82	0,30	10,72	126,08	32,49	0,19	16,10	176,50	21,41	0,41	5,21	94,21
warmińsko-mazurskie	36,81	1,53	15,31	208,77	40,88	1,10	23,29	260,29	32,90	1,99	7,24	177,09
wielkopolskie	37,07	2,36	10,56	219,79	39,51	2,24	15,37	268,68	34,77	2,50	5,84	188,37
zachodniopomorskie	36,51	2,20	12,68	199,15	41,07	2,15	19,37	251,32	32,19	2,25	6,02	165,83
Polska	39,73	1,84	13,07	211,14	44,00	2,01	19,53	266,17	35,73	1,65	6,70	176,57

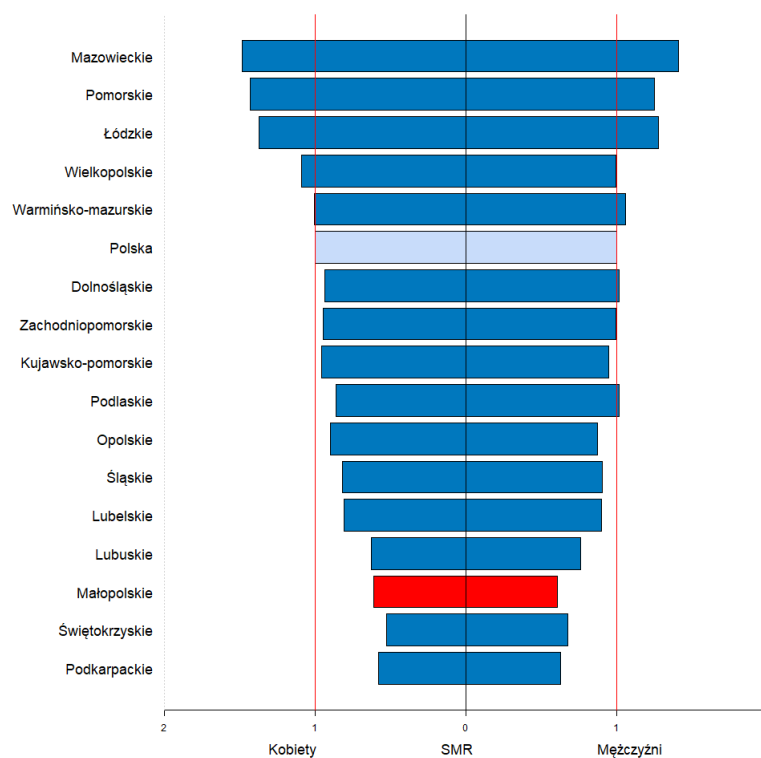
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.1



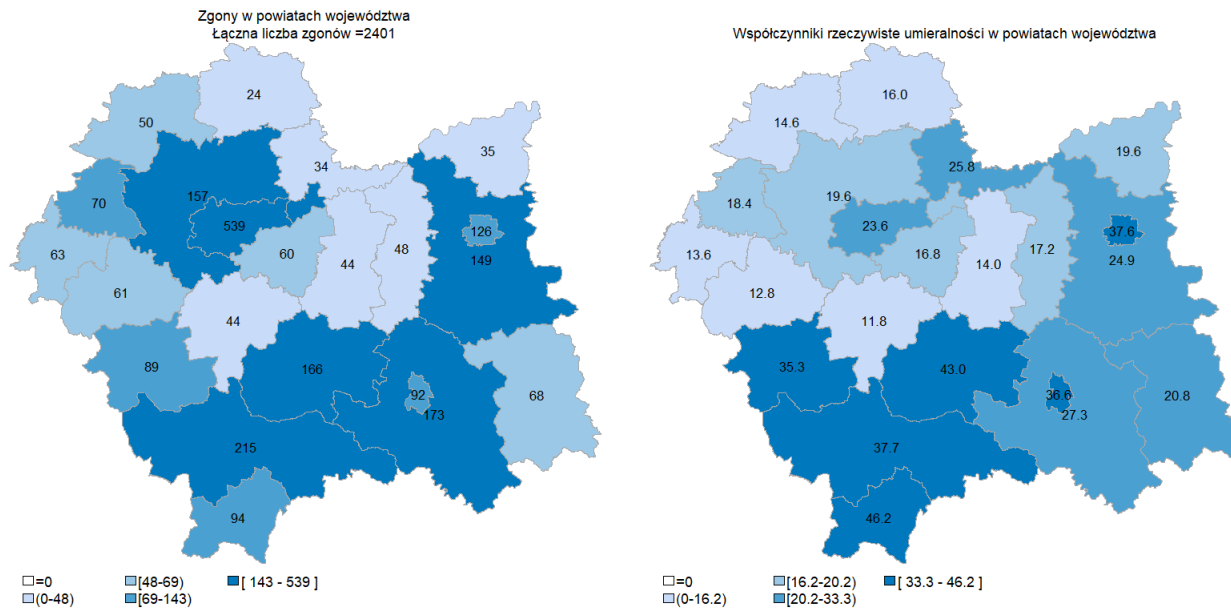
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.2



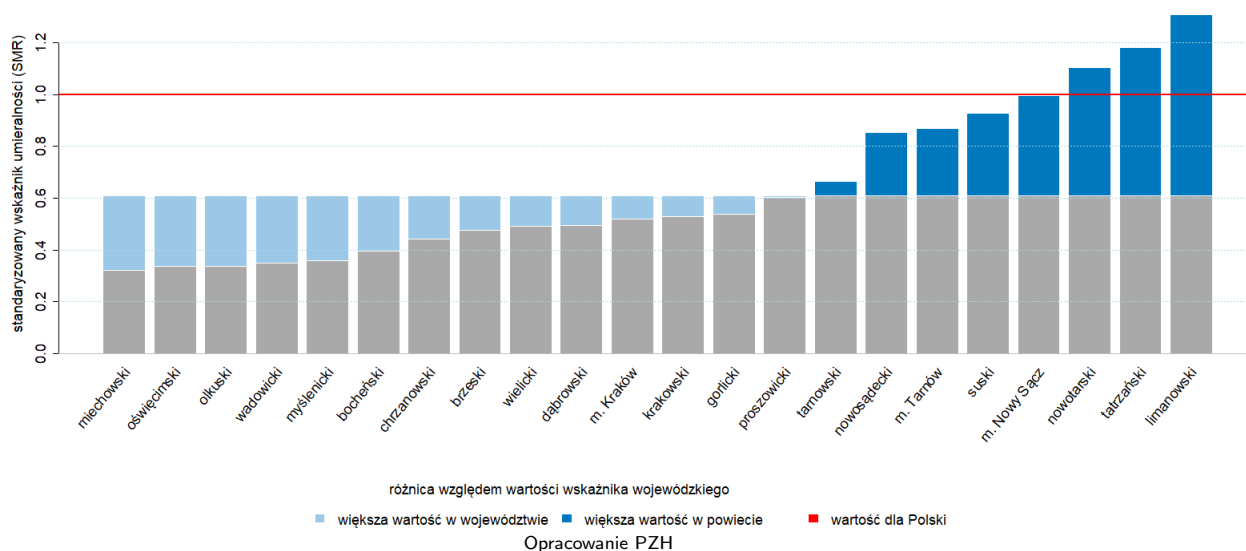
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.3

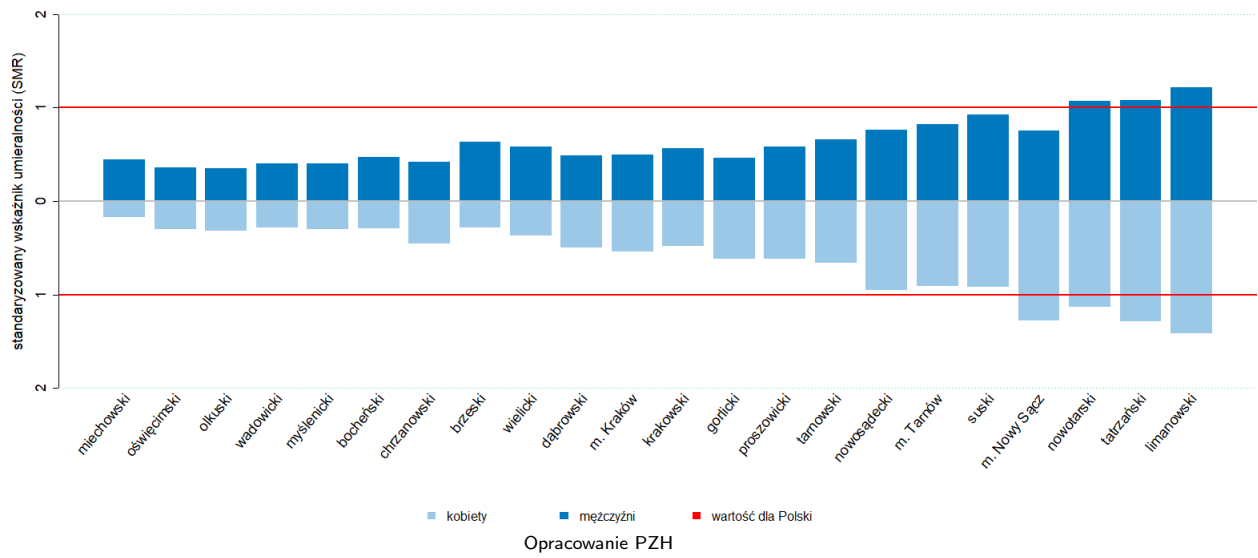


Opracowanie PZH

Wykres 1.4.4



Wykres 1.4.5



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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
bocheński	44	1	10	33	29	1	8	20	15	-	2	13
brzeski	48	1	11	36	35	1	10	24	13	-	1	12
chrzanowski	70	2	24	44	37	2	12	23	33	-	12	21
dąbrowski	35	-	11	24	19	-	7	12	16	-	4	12
gorlicki	68	-	13	55	32	-	11	21	36	-	2	34
krakowski	157	4	37	116	92	3	30	59	65	1	7	57
limanowski	166	1	13	152	84	-	11	73	82	1	2	79
miechowski	24	-	4	20	18	-	3	15	6	-	1	5
myślenicki	44	3	7	34	27	3	4	20	17	-	3	14
nowosądecki	173	-	27	146	86	-	21	65	87	-	6	81
nowotarski	215	1	23	191	117	-	22	95	98	1	1	96
olkuski	50	-	13	37	29	-	10	19	21	-	3	18
oświęcimski	63	1	24	38	38	1	20	17	25	-	4	21
proszowicki	34	1	2	31	18	1	2	15	16	-	-	16
suski	89	-	20	69	48	-	15	33	41	-	5	36
tarnowski	149	1	21	127	81	1	18	62	68	-	3	65
tatrzański	94	-	15	79	46	-	11	35	48	-	4	44
wadowicki	61	1	20	40	38	-	16	22	23	1	4	18
wielicki	60	2	13	45	39	1	9	29	21	1	4	16
m. Kraków	539	7	101	431	279	2	75	202	260	5	26	229
m. Nowy Sącz	92	-	17	75	39	-	7	32	53	-	10	43
m. Tarnów	126	1	21	104	65	1	15	49	61	-	6	55
<b>Woj.</b>	<b>2 401</b>	<b>27</b>	<b>447</b>	<b>1 927</b>	<b>1 296</b>	<b>17</b>	<b>337</b>	<b>942</b>	<b>1 105</b>	<b>10</b>	<b>110</b>	<b>985</b>

Opracowanie PZH

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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata		Ogółem	0-24 lata		Ogółem	0-24 lata		65 lat i więcej		
		25-64 lata	65 lat i więcej		25-64 lata	65 lat i więcej		25-64 lata	65 lat i więcej			
bocheński	13,98	1,01	5,72	80,77	18,70	1,98	9,08	121,81	9,39	-	2,31	53,20
brzeski	17,23	1,15	7,13	96,13	25,37	2,24	12,71	163,73	9,25	-	1,32	52,65
chrzanowski	18,37	2,13	10,66	71,12	20,04	4,16	10,69	94,64	16,80	-	10,63	55,90
dąbrowski	19,62	-	10,91	95,72	21,38	-	13,49	121,19	17,87	-	8,18	79,09
gorlicki	20,76	-	7,13	118,29	19,75	-	11,85	116,25	21,76	-	2,24	119,59
krakowski	19,55	-	8,03	106,18	23,41	2,52	13,03	135,66	15,85	0,88	3,04	86,69
limanowski	42,96	0,73	6,38	329,32	43,42	-	10,45	404,12	42,50	1,50	2,03	281,22
miechowski	16,04	-	4,82	74,72	24,49	-	7,06	139,93	7,89	-	2,47	31,16
myślenicki	11,81	2,47	3,38	76,46	14,60	4,85	3,79	115,20	9,05	-	2,96	51,65
nowosądecki	27,29	-	7,99	197,85	27,22	-	12,18	222,46	27,35	-	3,62	181,72
nowotarski	37,74	0,55	-	256,90	41,97	-	14,05	324,31	33,68	1,11	0,64	213,08
olkuski	14,64	-	6,50	68,00	17,43	-	10,01	86,00	12,00	-	3,00	55,69
oświęcimski	13,56	0,81	8,98	51,87	16,82	1,57	14,98	58,87	10,47	-	-	47,32
proszowicki	25,83	2,70	2,71	150,02	27,76	5,29	5,31	180,85	23,96	-	-	129,35
suski	35,29	-	14,49	194,22	38,40	-	21,18	241,00	32,24	-	7,44	164,88
tarnowski	24,86	0,53	6,38	157,43	27,23	1,03	10,68	195,41	22,53	-	1,87	132,80
tatrzański	46,18	-	13,25	262,35	46,89	-	19,79	309,21	45,53	-	6,95	234,12
wadowicki	-	0,70	7,45	61,44	16,25	-	11,82	87,91	9,45	1,43	3,01	44,92
wielicki	16,77	1,86	6,33	100,82	22,34	1,81	8,84	166,05	11,46	1,91	3,86	58,89
m. Kraków	23,63	-	7,50	108,90	26,24	0,73	11,77	132,62	21,34	1,89	3,66	94,06
m. Nowy Sącz	36,56	-	11,77	203,86	32,41	-	10,00	222,01	40,36	-	13,43	192,17
m. Tarnów	37,58	1,23	10,73	178,84	41,01	2,40	15,87	220,47	34,51	-	5,93	153,09
<b>Woj.</b>	<b>23,79</b>	<b>0,94</b>	<b>7,81</b>	<b>130,06</b>	<b>26,47</b>	<b>1,15</b>	<b>11,86</b>	<b>162,71</b>	<b>21,27</b>	<b>0,71</b>	<b>3,81</b>	<b>109,12</b>

Opracowanie PZH



## Rozdział 2

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

### Spis treści

---

<b>2.1 Lecznictwo szpitalne</b>	<b>34</b>
2.1.1 Zapalenie płuc	47
2.1.2 Zapalenie płuc u dorosłych	51
2.1.3 Zapalenie płuc u dzieci	72
2.1.4 Zapalenie oskrzeli	90
2.1.5 Zapalenie oskrzeli u dorosłych	94
2.1.6 Zapalenie oskrzeli u dzieci	113
2.1.7 Obrzęk płuc u dorosłych	129
2.1.8 Ostra niewydolność oddechowa	144
2.1.9 Ostra niewydolność oddechowa u dorosłych	148
2.1.10 Ostra niewydolność oddechowa u dzieci	167
2.1.11 Gruźlica	180
2.1.12 Gruźlica u dorosłych	184
2.1.13 Gruźlica u dzieci	200
2.1.14 Choroby opłucnej	207
2.1.15 Choroby opłucnej u dorosłych	211
2.1.16 Choroby Opłucnej u dzieci	231
2.1.17 Pozostałe Choroby Układu Oddechowego	241
<b>2.2 Lecznictwo uzdrowiskowe</b>	<b>245</b>
<b>2.3 Rehabilitacja lecznicza</b>	<b>255</b>
2.3.1 Oddziały rehabilitacji stacjonarnej	255
2.3.1.1 Oddział rehabilitacyjny (w tym narządu ruchu)	257
2.3.1.2 Oddział rehabilitacji pulmonologicznej	258
2.3.1.3 Liczba świadczeniodawców - oddziały rehabilitacji stacjonarnej	281
2.3.2 Ośrodki rehabilitacji dziennej	281
2.3.2.1 Ośrodek rehabilitacji dziennej	283
2.3.2.2 Ośrodek rehabilitacji pulmonologicznej	283
2.3.2.3 Liczba świadczeniodawców - ośrodki rehabilitacji dziennej	284
2.3.3 Rehabilitacja w warunkach ambulatoryjnych	284
2.3.3.1 Poradnia rehabilitacyjna	286
2.3.3.2 Liczba świadczeniodawców - poradnie rehabilitacyjne	287
<b>2.4 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna</b>	<b>287</b>
2.4.1 Wybór poradni	287
2.4.2 Poradnia gruźlicy i chorób płuc	291
2.4.3 Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci	300

2.4.4	Poradnia chorób płuc . . . . .	307
2.4.5	Poradnia chorób płuc dla dzieci . . . . .	317
2.4.6	Poradnia alergologiczna . . . . .	323
2.4.7	Poradnia alergologiczna dla dzieci . . . . .	334
2.4.8	Poradnia otorynolaryngologiczna . . . . .	342
2.4.9	Poradnia otorynolaryngologiczna dla dzieci . . . . .	358
<b>2.5</b>	<b>Podstawowa Opieka Zdrowotna . . . . .</b>	<b>366</b>
2.5.1	Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce . . . . .	366
2.5.2	Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej . . . . .	371
<b>2.6</b>	<b>Kadry medyczne . . . . .</b>	<b>377</b>
<b>2.7</b>	<b>Zasoby sprzętowe . . . . .</b>	<b>377</b>

---

## 2.1 Lecznictwo szpitalne

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

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

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

A15	A37	J13	J20	J81	J93
A16	B44	J14	J21	J85	J94
A17	B90	J15	J22	J86	J95
A18	J10	J16	J68	J90	J96.0
A19	J11	J17	J69	J91	R05
A31	J12	J18	J80	J92	T81.8

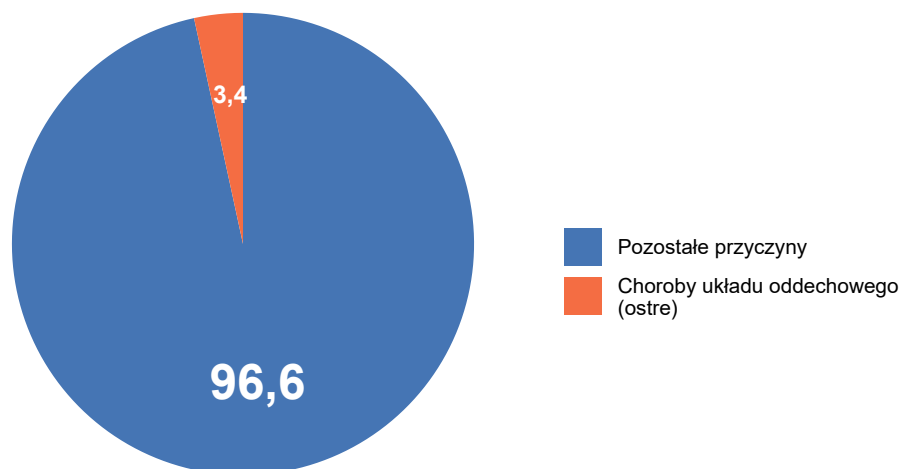
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Nowotwory złośliwe płuca, tchawicy i oskrzela zostały przeanalizowane w mapach potrzeb zdrowotnych w zakresie onkologii. Natomiast zator płuczny i inne choroby kardiologiczne zostały przeanalizowane w mapach potrzeb zdrowotnych w zakresie kardiologii. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów. W roku 2016 w Polsce odnotowano 220,03 tys. hospitalizacji z powodu analizowanych rozpoznań (dalej: Grupa), zaś w województwie małopolskim 19,90 tys. hospitalizacji (w tym 7,53% hospitalizacji spoza województwa), z czego 0,00 tys. w trybie jednodniowym. Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności wyniosła 0,59 tys. Z kolei liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 0,37 tys., a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci 1,53 tys.

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

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

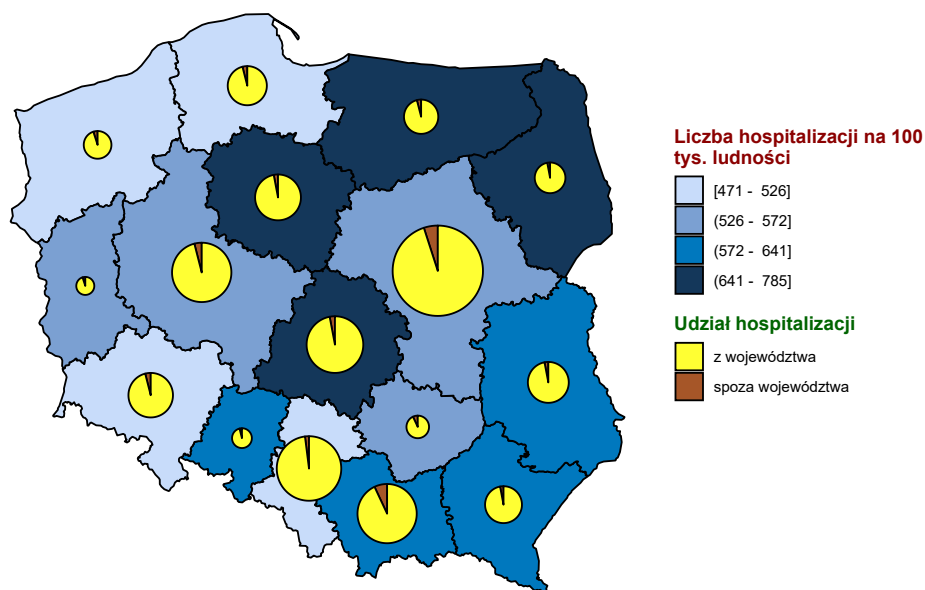
Wykres 2.1.1: Struktura hospitalizacji wg głównej przyczyny hospitalizacji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

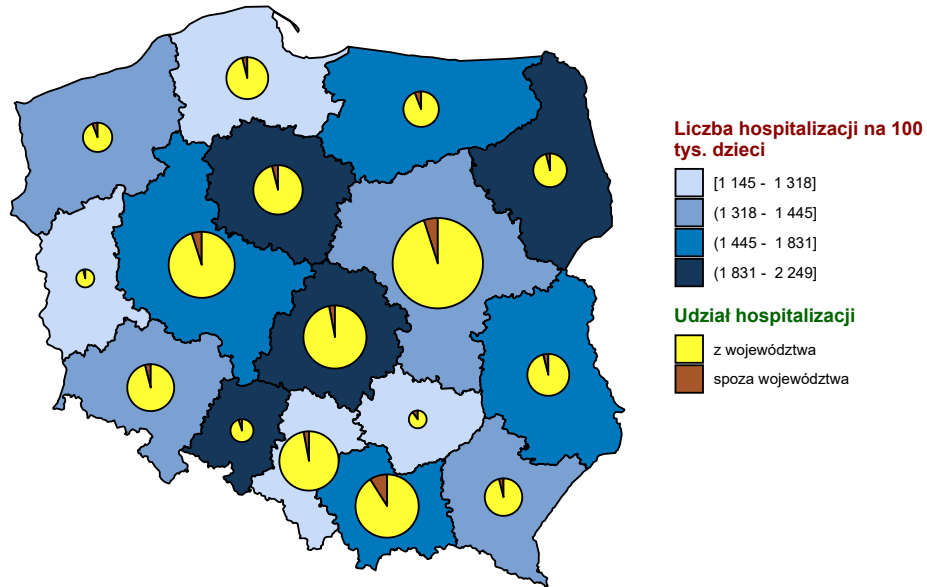
Mapy 2.1.23 - 2.1.25 przedstawiają wizualizację danych w formie mapy dla poszczególnych województw. Wielkość wykresu kołowego odpowiada liczbie hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem w województwie. Struktura wykresu kołowego odpowiada strukturze miejsca zamieszkania pacjentów (jasnym kolorem wyróżniono 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



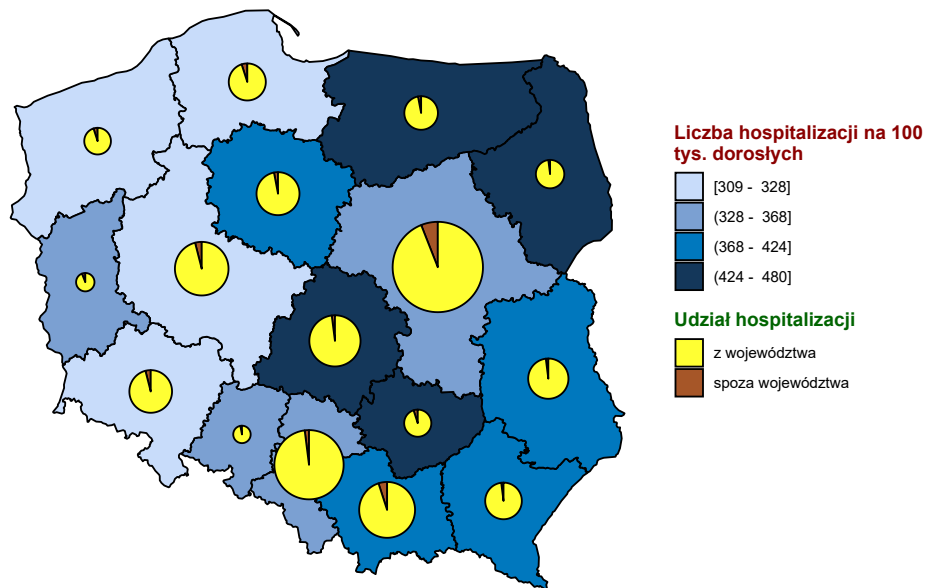
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



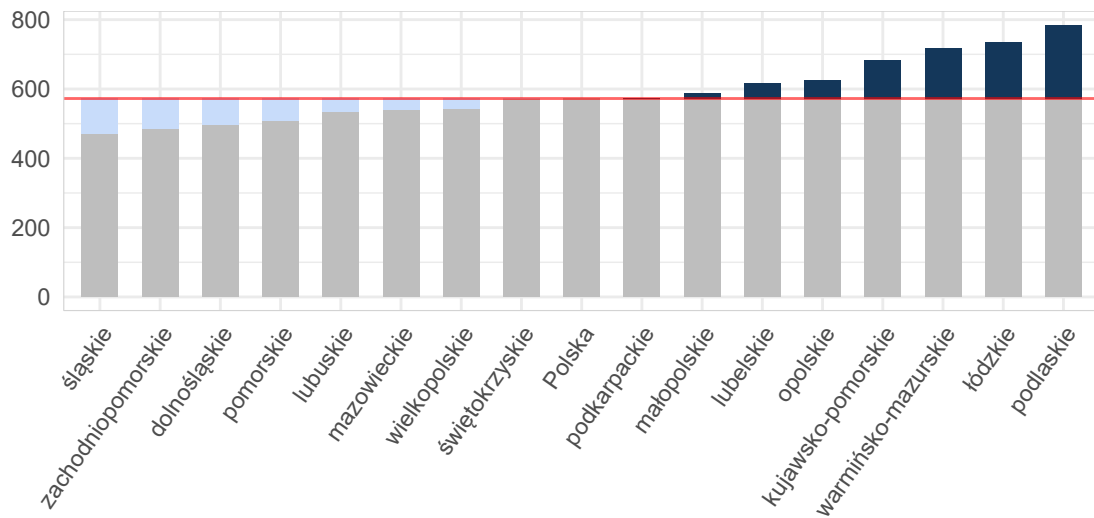
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



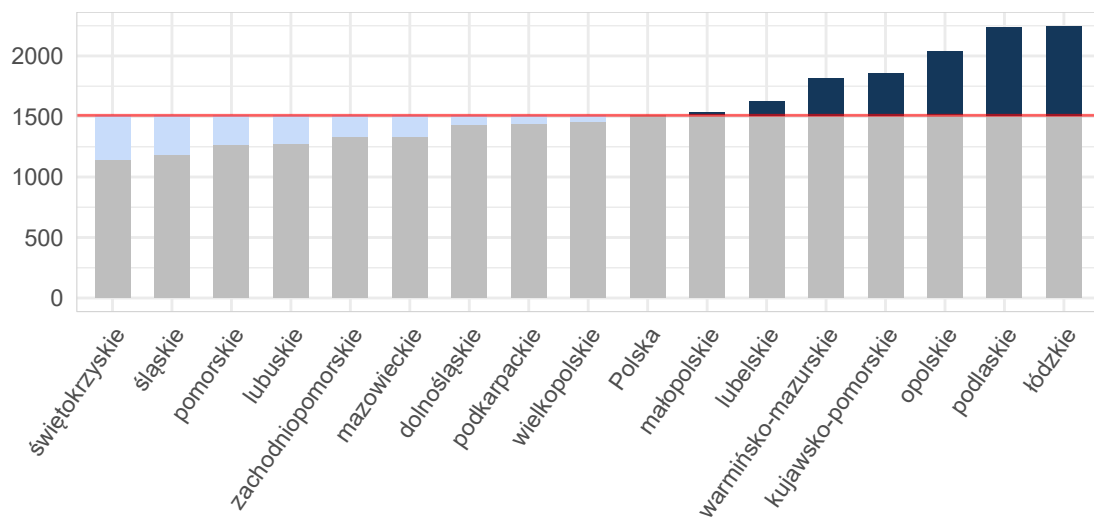
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



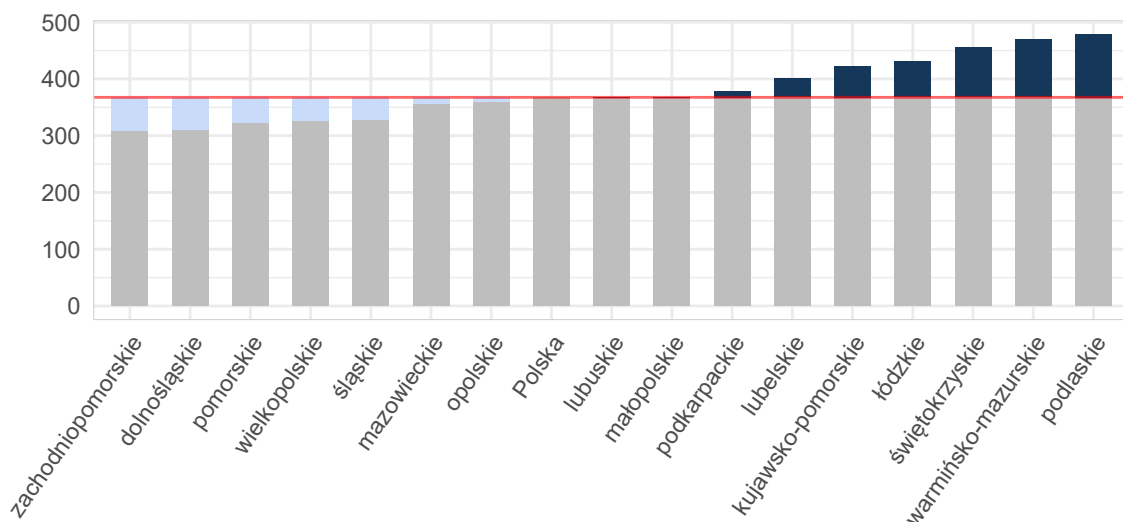
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

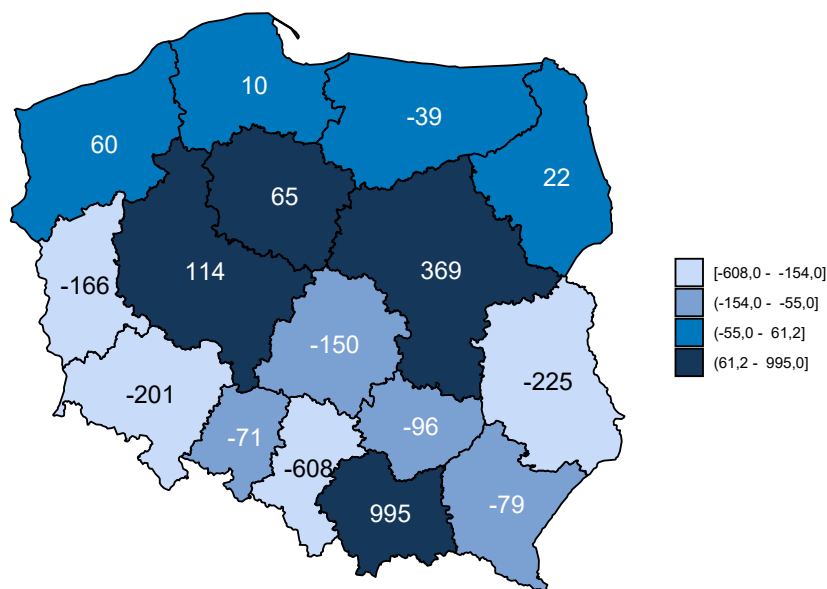
Wykres 2.1.4: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.5.3, 2.5.4 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>3</sup>

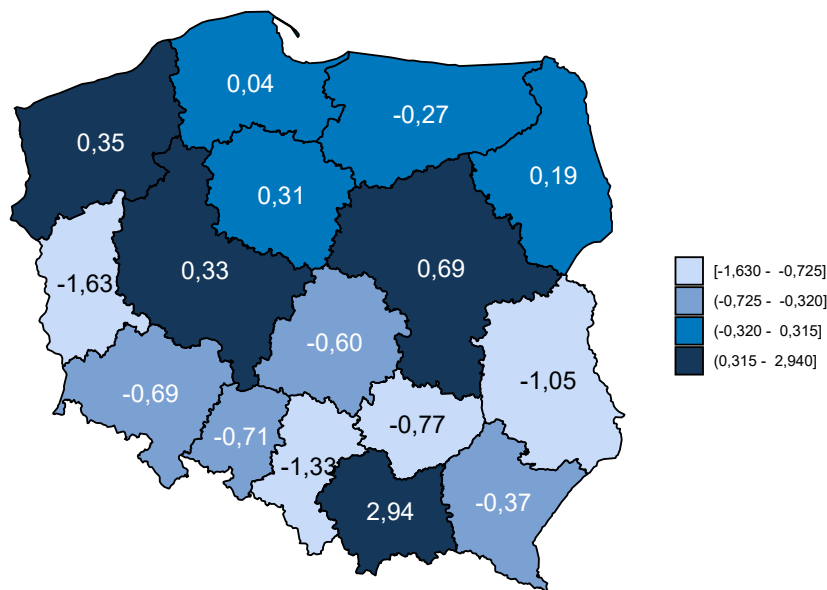
Mapa 2.1.4: Saldo migracji wartość bezwzględna



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 jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odszetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	14,45	-	0,26	4,22	497,50	811
kujawsko-pomorskie	14,22	0,00	0,12	3,80	682,17	475
lubelskie	13,19	-	0,34	3,17	618,33	643
lubuskie	5,42	-	0,06	5,45	532,45	461
łódzkie	18,30	-	0,37	3,31	736,28	756
małopolskie	19,90	0,00	0,38	7,53	588,30	503
mazowieckie	28,96	-	0,47	5,85	539,72	1 325
opolskie	6,23	-	0,08	4,35	627,07	342
podkarpackie	12,19	-	0,18	3,59	572,88	516
podlaskie	9,32	-	0,08	3,43	785,17	298
pomorskie	11,75	-	0,18	4,86	507,43	561
śląskie	21,49	-	0,33	2,88	471,40	1 228
świętokrzyskie	7,15	-	0,13	7,33	570,36	620
warmińsko-mazurskie	10,31	-	0,13	4,70	718,06	524
wielkopolskie	18,87	-	0,36	4,85	542,05	801
zachodniopomorskie	8,29	-	0,15	5,68	485,61	411
<b>Polska</b>	<b>220,03</b>	<b>0,01</b>	<b>3,63</b>	<b>4,67</b>	<b>572,50</b>	<b>10 275</b>

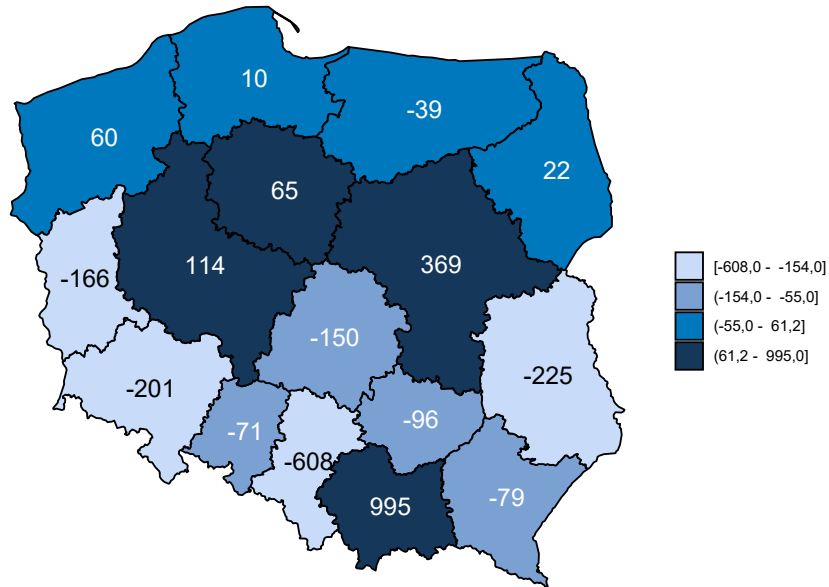
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.5.3, 2.5.4 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 wojewódz-



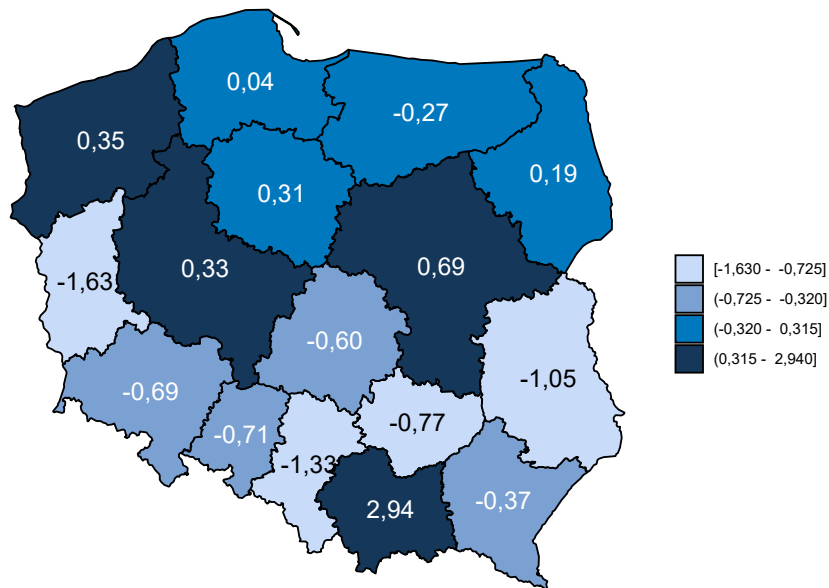
twie.<sup>4</sup>

**Mapa 2.1.6:** Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 2.1.7:** Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

<sup>4</sup>W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Liczba świadczeniodawców w województwie małopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną grupą rozpoznania<sup>5</sup> wyniosła 42. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie małopolskim zostało wykazane przez 21 świadczeniodawców. Każdy z nich sprawozdał co najmniej 0,47 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
06.0001	SP ZOZ Szpital Uniwersytecki w Krakowie	m. Kraków
06.0002	Szpital Wojewódzki im. Sw. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie	m. Tarnów
06.0003	Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0004	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	m. Nowy Sącz
06.0005	Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera w Krakowie sp. z o.o.	m. Kraków
06.0006	ZOZ w Oświęcimiu	oświęcimski
06.0007	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza	m. Kraków
06.0008	Podhalański Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Nowym Targu	nowotarski
06.0009	Szpital Specjalistyczny im. Henryka Klimontowicza w Gorlicach	gorlicki
06.0010	Szpital Powiatowy w Chrzanowie	chrzanowski
06.0011	ZOZ w Suchej Beskidzkiej	suski
06.0012	5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0013	Szpital Powiatowy w Limanowej im. Miłosierdzia Bożego	limanowski
06.0014	Szpital Powiatowy im. dr. Tytusa Chałubińskiego w Zakopanem	tatrzański
06.0015	SP ZOZ w Myślenicach	myślenicki
06.0016	Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie	m. Kraków
06.0017	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach	wadowicki
06.0018	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II	m. Kraków
06.0019	SP ZOZ w Bochni Szpital Powiatowy im. bł. Marty Wieckiej	bocheński
06.0020	Nowy Szpital w Olkuszu sp. z o.o.	olkuski
06.0021	SP ZOZ w Brzesku	brzeski
06.0022	Szpital św. Anny w Miechowie	miechowski
06.0023	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie	m. Tarnów
06.0025	Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie	m. Kraków
06.0028	ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski
06.0029	SP ZOZ - Szpital im. dr. Józefa Dietla w Krynicy - Zdroju	nowosądecki
06.0030	SP ZOZ w Proszowicach	proszowicki
06.0031	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce Zdroju	nowotarski
06.0032	SP ZOZ MSWiA w Krakowie	m. Kraków
06.0033	Centrum Zdrowia Tuchów sp. z o.o.	tarnowski
06.0034	Szpital Zakonu Bonifratrów św. Jana Grandego w Krakowie sp. z o.o.	m. Kraków
06.0035	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie	m. Kraków
06.0036	Scanmed s.a.	m. Kraków
06.0041	Samodzielny Publiczny Szpital Specjalistyczny Chorób Płuc im. dr. O. Sokołowskiego	tatrzański
06.0042	Szpital Miejski w Rabce Zdroju sp. z o.o.	nowotarski
06.0043	Uniwersytecki Szpital Ortopedyczno - Rehabilitacyjny w Zakopanem	tatrzański
06.0048	Stowarzyszenie Ochrony i Promocji Zdrowia w Szczyrzycu	limanowski
06.0054	American Heart of Poland s.a.	chrzanowski
06.0055	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc i Rehabilitacji	olkuski
06.0058	G. V. M. Carint sp. z o.o.	oświęcimski
06.0063	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	nowosądecki
06.1625	Intercard sp. z o.o.	m. Nowy Sącz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 1,37 tys. hospitalizacji dla 1,21 tys. pacjentów. Tym samym 6,87% 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.

<sup>5</sup>Na tym etapie analizy nie uwzględniono świadczeń rehabilitacyjnych.

Tabela 2.1.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

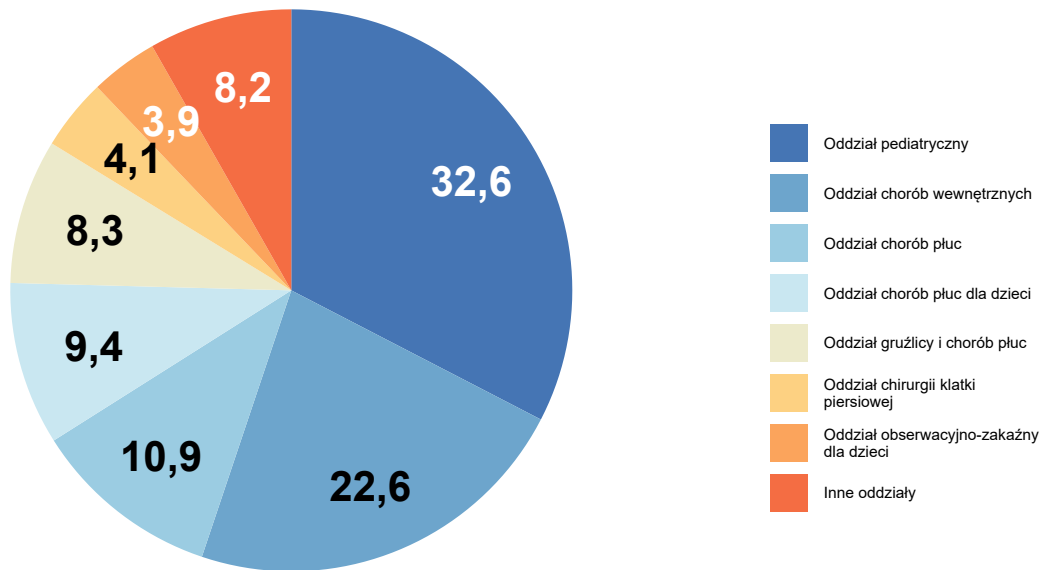
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
06.0018	1,21	1,37	-	0,00	6,9	6,9
06.0016	1,12	1,21	-	0,09	6,1	12,9
06.0003	1,08	1,14	-	0,01	5,7	18,6
06.0031	0,94	1,02	-	0,10	5,1	23,8
06.0007	0,91	0,96	-	0,00	4,8	28,6
06.0035	0,86	0,90	-	0,01	4,5	33,1
06.0002	0,81	0,87	-	0,00	4,4	37,5
06.0001	0,81	0,86	-	0,04	4,3	41,8
06.0013	0,75	0,84	-	0,00	4,2	46,0
06.0023	0,72	0,80	-	0,00	4,0	50,0
06.0006	0,68	0,74	-	0,01	3,7	53,7
06.0015	0,66	0,70	-	0,01	3,5	57,3
06.0030	0,60	0,68	-	0,00	3,4	60,7
06.0004	0,63	0,66	-	0,01	3,3	64,0
06.0021	0,57	0,59	-	0,02	3,0	67,0
06.0020	0,52	0,55	-	0,00	2,8	69,7
06.0010	0,50	0,52	-	0,01	2,6	72,4
06.0017	0,47	0,49	-	0,00	2,5	74,8
06.0028	0,46	0,48	-	0,00	2,4	77,3
06.0008	0,46	0,48	-	0,00	2,4	79,7
06.0019	0,45	0,47	-	0,01	2,4	82,0
06.0009	0,42	0,45	-	0,01	2,3	84,3
06.0011	0,41	0,44	-	0,00	2,2	86,5
06.0014	0,35	0,37	-	0,00	1,9	88,4
06.0022	0,33	0,34	-	0,00	1,7	90,1
06.0025	0,30	0,31	-	0,00	1,6	91,7
06.0041	0,25	0,31	-	0,00	1,5	93,2
06.0029	0,27	0,29	-	0,00	1,5	94,7
06.0055	0,26	0,27	-	-	1,4	96,1
06.0012	0,18	0,19	-	-	0,9	97,0
06.0032	0,16	0,18	-	-	0,9	97,9
06.0005	0,15	0,15	-	0,00	0,8	98,7
06.0048	0,12	0,13	-	-	0,7	99,3
06.0033	0,07	0,07	0,00	0,00	0,4	99,7
06.0042	0,03	0,03	-	0,00	0,1	99,8
06.0036	0,01	0,01	-	-	0,1	99,9
06.0034	0,01	0,01	-	-	0,0	99,9
06.0058	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
06.0063	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
06.1625	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
06.0043	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
06.0054	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>17,65</b>	<b>19,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,38</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>6</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną grupą. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Pediatria oraz Chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 55,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 58,8% hospitalizacji w analizowanej grupie.

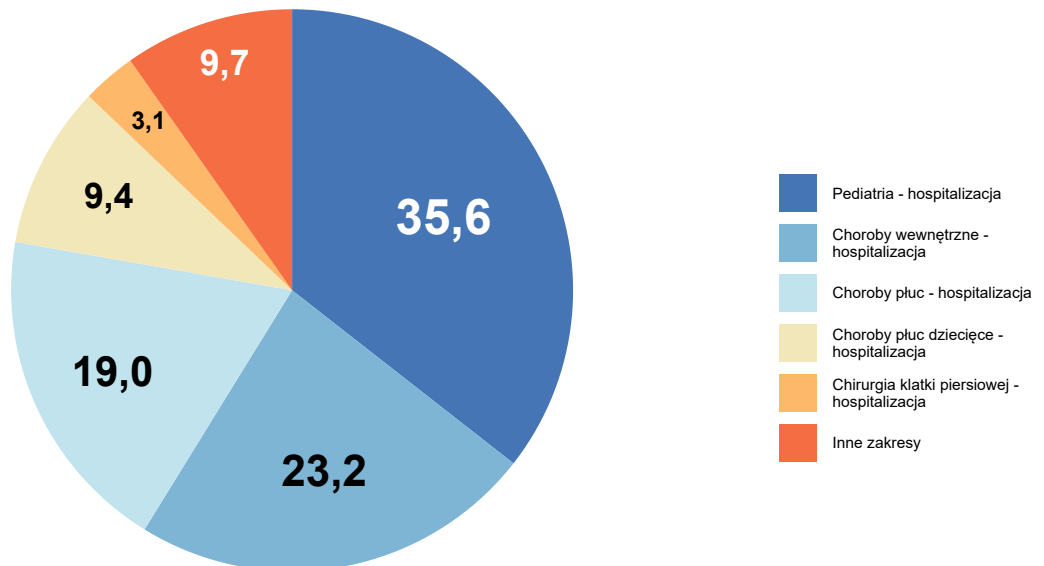
<sup>6</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. 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 dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Łącznie [tys.]
Oddział chorób wewnętrznych	-	-	4,4	-	-	0,1	4,5
Oddział gruźlicy i chorób płuc	-	1,7	0,0	-	-	-	1,7
Oddział chorób płuc	-	2,1	0,0	-	-	-	2,2
Oddział chorób płuc dla dzieci	1,9	-	-	-	-	0,0	1,9
Oddział pediatryczny	-	-	-	-	6,5	0,0	6,5
Inne oddziały	-	-	0,2	-	0,6	-	3,2
<b>Woj.</b>	<b>1,9</b>	<b>3,8</b>	<b>4,6</b>	<b>0,6</b>	<b>7,1</b>	<b>1,9</b>	<b>19,9</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>7</sup>.

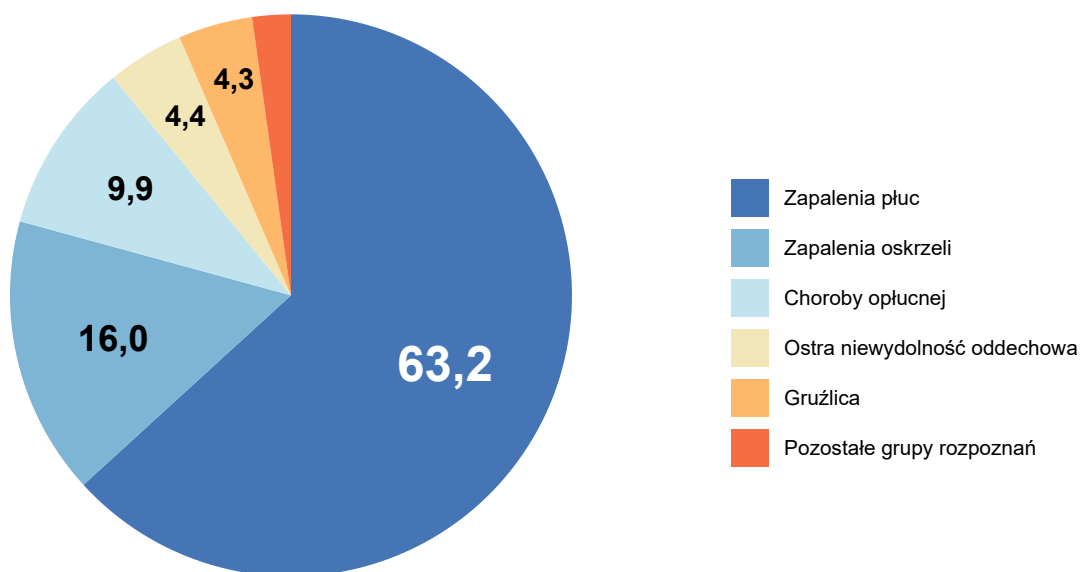
**Tabela 2.1.6:** Wykaz ICD-10 uwzględnionych w analizie

Podgrupa	ICD10
Gruźlica	A15, A16, A17, A18, A19, A31, B90
Zapalenia płuc	A37, B44, J11, J12, J13, J14, J15, J16, J17, J18, J69
Zapalenia oskrzeli	J10, J20, J21, J22
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	J68, J95, R05, T81.8
Ostra niewydolność oddechowa	J80, J96.0
Obrzęk płuc	J81
Choroby opłucnej	J85, J86, J90, J91, J92, J93, J94

Opracowanie DAiS

<sup>7</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 7 podgrup (dalej: Podgrupa). Najliczniejszą podgrupą pod względem liczby hospitalizacji jest zbiór rozpoznai ICD-10, któremu nadano nazwę Zapalenia płuc. Hospitalizacje z rozpoznaniem należącym do tej podgrupy stanowiły 63% 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 [%]
Zapalenia płuc	11,75	12,58	0,09	-	63,22	63,22
Zapalenia oskrzeli	3,05	3,19	0,12	-	16,03	79,25
Choroby opłucnej	1,52	1,96	0,01	-	9,86	89,11
Ostra niewydolność oddechowa	0,82	0,88	0,03	-	4,41	93,51
Gruźlica	0,70	0,85	0,09	0,00	4,27	97,78
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,21	0,28	0,03	0,00	1,40	99,19
Obrzęk płuc	0,16	0,16	0,02	-	0,81	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>8</sup>, zaś Tabela 2.1.9 w podziale na podgrupy oraz zakresy świadczeń<sup>9</sup>.

<sup>8</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego.

<sup>9</sup>Przez zakres rozumie się zakres świadczeń szpitalnych definiowany przez NFZ (np. umowa w zakresie Choroby wewnętrzne - hospitalizacja)

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

Podgrupa	pediatryczny [tys.]	chorób wewnętrznych [tys.]	chorób płuc [tys.]	chorób płuc dla dzieci [tys.]	gruźlicy i chorób płuc [tys.]	pozostałe [tys.]
Choroby opłucnej	0,00	0,39	0,41	0,01	0,27	0,87
Gruźlica	-	0,00	0,20	0,14	0,49	0,01
Obrzęk płuc	-	0,12	0,00	-	-	0,04
Ostra niewydolność oddechowa	0,02	0,24	0,18	0,00	0,18	0,26
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,23
Zapalenia oskrzeli	1,51	0,44	0,12	0,79	0,07	0,26
Zapalenia płuc	4,95	3,28	1,23	0,94	0,63	1,56
Ogółem	6,49	4,49	2,16	1,87	1,66	3,23

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

Podgrupa	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	pozostałe [tys.]
Choroby opłucnej	0,00	0,42	0,67	0,01	0,46	0,41
Gruźlica	-	0,00	0,70	0,14	0,00	0,02
Obrzęk płuc	-	0,12	0,00	-	-	0,04
Ostra niewydolność oddechowa	0,02	0,24	0,36	0,00	0,00	0,25
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,00	0,02	0,03	0,00	0,15	0,08
Zapalenia oskrzeli	1,55	0,46	0,19	0,79	0,00	0,21
Zapalenia płuc	5,50	3,37	1,83	0,93	0,00	0,95
Ogółem	7,08	4,62	3,77	1,87	0,62	1,94

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

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

ID	Zapalenia płuc [%]	Zapalenia oskrzeli [%]	Choroby opłucnej [%]	Ostra niewydolność oddechowa [%]	Gruźlica [%]	pozostałe
06.0001	55,7	8,0	14,6	14,4	4,4	0,03
06.0002	80,6	10,6	7,3	0,8	-	0,01
06.0003	80,2	11,4	6,0	1,1	0,1	0,01
06.0004	64,6	4,8	11,6	3,0	13,4	0,03
06.0005	39,2	4,6	20,3	24,8	-	0,11
06.0006	67,3	12,3	11,7	2,8	2,6	0,03
06.0007	86,9	5,2	2,8	3,8	0,1	0,01
06.0008	54,6	30,4	6,9	6,9	-	0,01
06.0009	34,4	50,7	9,3	3,7	0,2	0,02
06.0010	69,7	6,1	12,9	5,2	3,8	0,02
06.0011	46,7	45,4	3,9	3,2	-	0,01

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

ID	Zapalenia płuc [%]	Zapalenia oskrzeli [%]	Choroby opłucnej [%]	Ostra niewydolność oddechowa [%]	Gruźlica [%]	pozostale
06.0012	57,1	3,7	22,8	4,8	6,3	0,05
06.0013	72,5	11,2	4,2	3,4	7,8	0,01
06.0014	89,2	4,0	2,4	2,7	0,3	0,01
06.0015	46,2	17,0	7,1	23,1	4,8	0,02
06.0016	73,2	15,5	2,4	0,7	7,6	0,01
06.0017	69,5	18,2	3,1	8,4	-	0,01
06.0018	46,9	4,0	35,4	1,2	6,5	0,06
06.0019	79,6	9,8	7,6	1,9	-	0,01
06.0020	64,8	24,7	6,7	1,8	0,2	0,02
06.0021	62,5	24,4	9,8	1,7	0,7	0,01
06.0022	59,6	17,4	7,3	9,9	5,2	0,01
06.0023	66,2	14,7	11,1	2,0	4,4	0,02
06.0025	89,7	2,2	6,4	1,6	-	-
06.0028	81,2	5,6	9,9	2,3	0,4	0,01
06.0029	61,5	30,2	5,8	1,4	-	0,01
06.0030	77,4	3,0	3,4	14,9	1,3	-
06.0031	12,1	70,2	6,7	-	4,4	0,07
06.0032	84,1	-	10,8	5,1	-	-
06.0033	50,0	31,1	10,8	5,4	1,4	0,01
06.0034	57,1	14,3	28,6	-	-	-
06.0035	94,5	5,2	-	-	0,2	-
06.0036	8,3	-	33,3	33,3	-	0,25
06.0041	3,6	-	65,6	10,1	3,6	0,17
06.0042	37,9	55,2	6,9	-	-	-
06.0043	-	100,0	-	-	-	-
06.0048	29,8	68,7	0,8	0,8	-	-
06.0054	-	-	-	-	-	1,00
06.0055	3,3	-	0,4	-	96,3	-
06.0058	-	-	-	-	-	1,00
06.0063	100,0	-	-	-	-	-
06.1625	-	-	33,3	33,3	-	0,33
Woj.	63,2	16,0	9,9	4,4	4,3	0,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

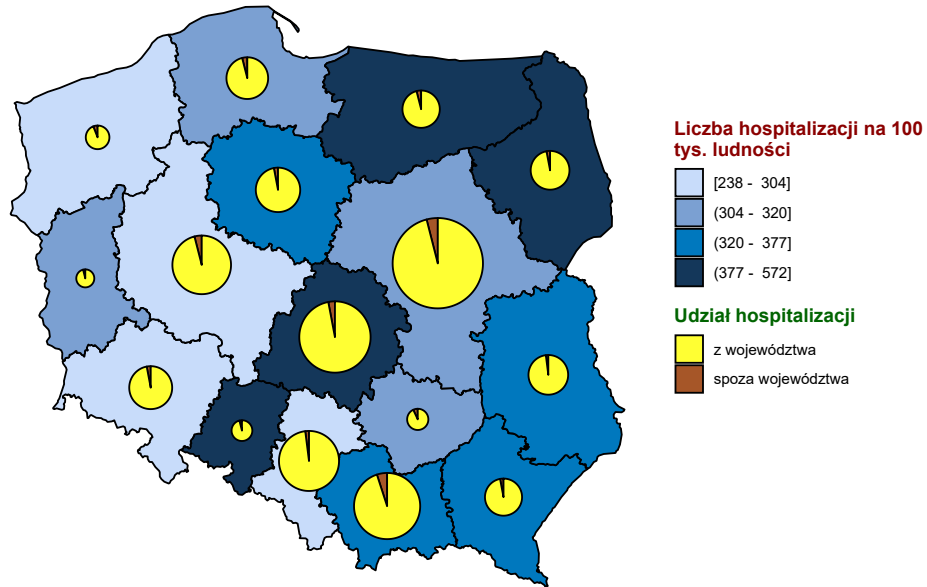
## 2.1.1 Zapalenie płuc

W 2016 roku w województwie małopolskim odnotowano 12,58 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Zapalenia płuc (dalej: podgrupa)<sup>10</sup>, co stanowiło 63,23% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

<sup>10</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A37, B44, J11, J12, J13, J14, J15, J16, J17, J18, J69.

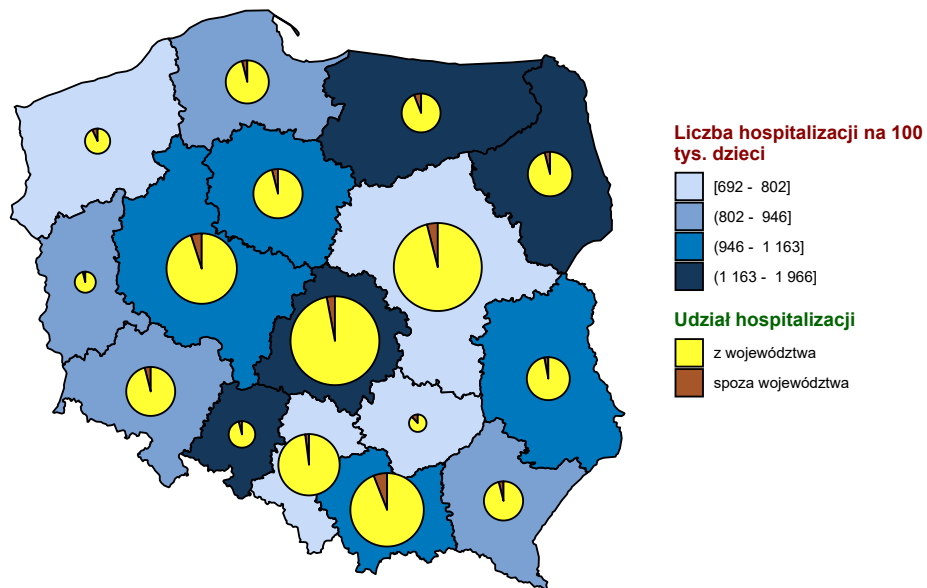


**Mapa 2.1.8:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



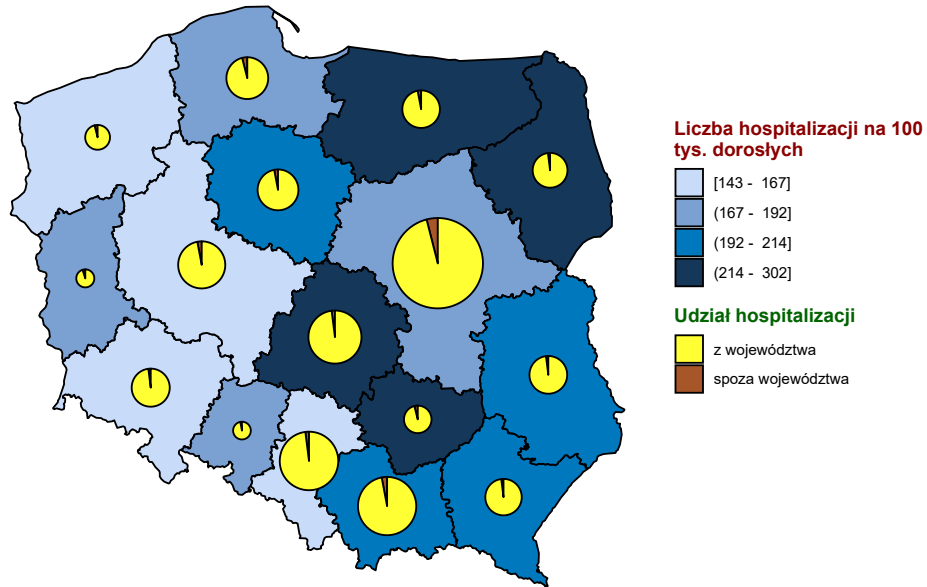
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



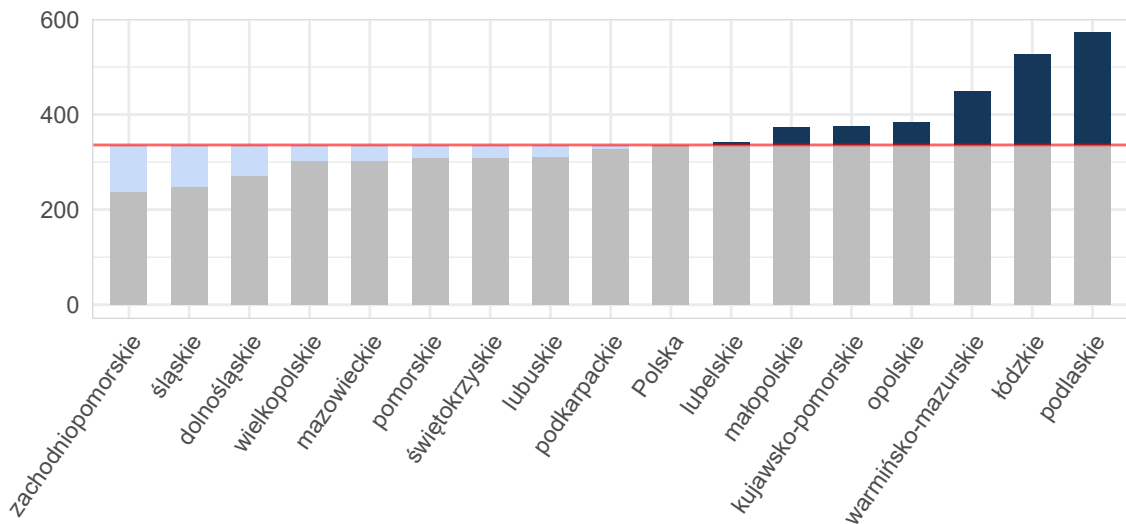
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



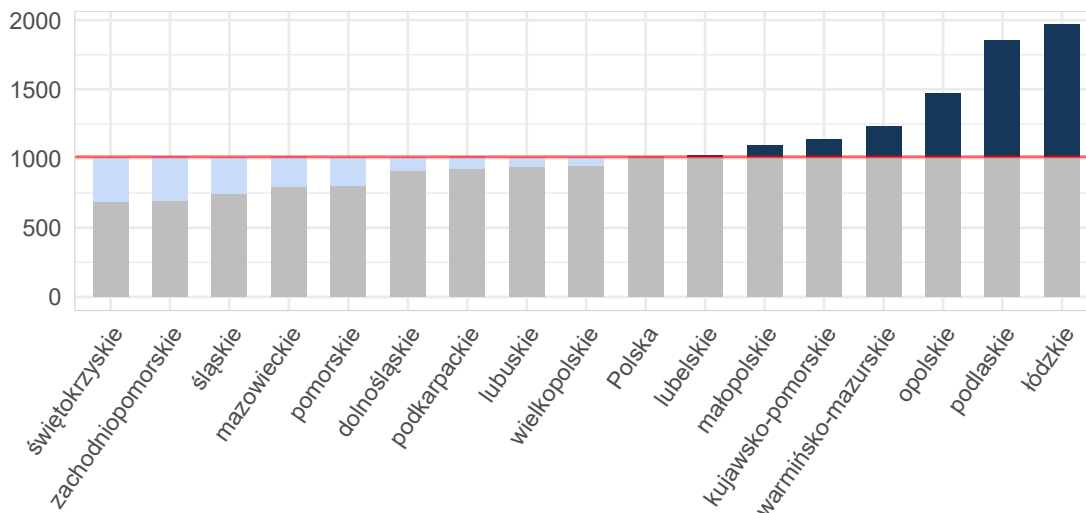
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



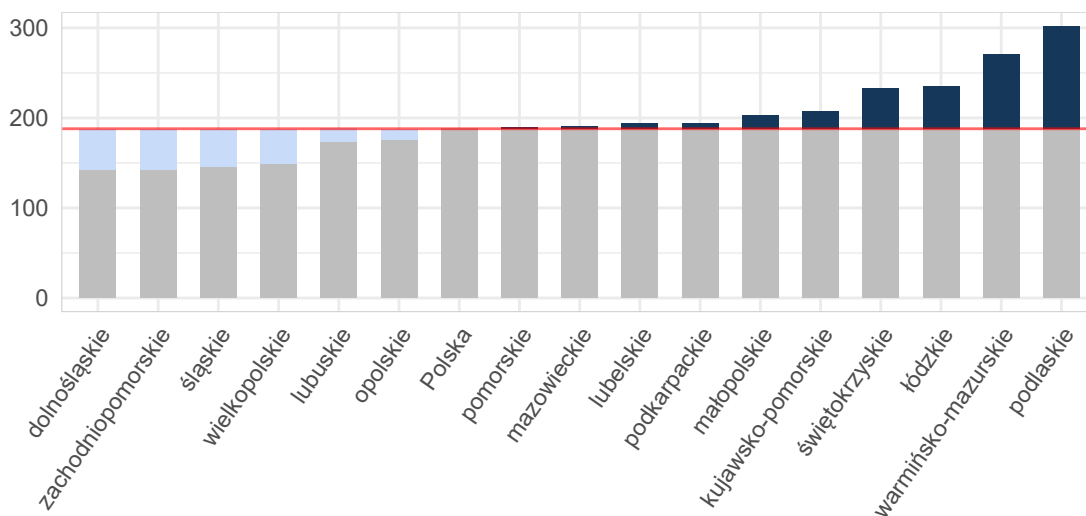
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.9: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.10: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	7,91	-	0,09	3,44	272,44	423
kujawsko-pomorskie	7,83	0,00	0,04	3,78	375,64	244
lubelskie	7,28	-	0,06	2,88	341,30	307
lubuskie	3,17	-	0,02	4,60	311,78	248

**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	13,06	-	0,12	3,05	525,69	421
małopolskie	12,58	-	0,09	5,47	371,97	253
mazowieckie	16,31	-	0,20	4,76	303,88	787
opolskie	3,80	-	0,03	4,36	382,97	131
podkarpackie	6,99	-	0,04	3,48	328,53	262
podlaskie	6,79	-	0,03	3,39	572,13	153
pomorskie	7,15	-	0,09	4,49	308,95	315
śląskie	11,29	-	0,06	2,84	247,66	536
świętokrzyskie	3,88	-	0,02	7,76	309,68	381
warmińsko-mazurskie	6,44	-	0,03	4,74	448,42	293
wielkopolskie	10,55	-	0,14	4,91	302,99	429
zachodniopomorskie	4,06	-	0,03	5,96	237,80	250
<b>Polska</b>	<b>129,10</b>	<b>0,00</b>	<b>1,09</b>	<b>4,21</b>	<b>335,92</b>	<b>5 433</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 2.1.2 Zapalenie płuc u dorosłych

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

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

ID	Nazwa	Powiat
06.0001	SP ZOZ Szpital Uniwersytecki w Krakowie	m. Kraków
06.0002	Szpital Wojewódzki im. Sw. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie	m. Tarnów
06.0003	Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0004	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	m. Nowy Sącz
06.0005	Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera w Krakowie sp. z o.o.	m. Kraków
06.0006	ZOZ w Oświęcimiu	oświęcimski
06.0007	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza	m. Kraków
06.0008	Podhalański Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Nowym Targu	nowotarski
06.0009	Szpital Specjalistyczny im. Henryka Klimontowicza w Gorlicach	gorlicki
06.0010	Szpital Powiatowy w Chrzanowie	chrzanowski
06.0011	ZOZ w Suchej Beskidzkiej	suski
06.0012	5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0013	Szpital Powiatowy w Limanowej im. Miłosierdzia Bożego	limanowski
06.0014	Szpital Powiatowy im. dr. Tytusa Chałubińskiego w Zakopanem	tatrzański
06.0015	SP ZOZ w Myślenicach	myślenicki
06.0016	Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie	m. Kraków
06.0017	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach	wadowicki
06.0018	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II	m. Kraków
06.0019	SP ZOZ w Bochni Szpital Powiatowy im. bł. Marty Wieckiej	bocheński
06.0020	Nowy Szpital w Olkuszu sp. z o.o.	olkuski
06.0021	SP ZOZ w Brzesku	brzeski
06.0022	Szpital św. Anny w Miechowie	miechowski
06.0023	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie	m. Tarnów
06.0025	Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie	m. Kraków
06.0028	ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski
06.0029	SP ZOZ - Szpital im. dr. Józefa Dietla w Krynicy - Zdroju	nowosądecki
06.0030	SP ZOZ w Proszowicach	proszowicki

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

ID	Nazwa	Powiat
06.0032	SP ZOZ MSWiA w Krakowie	m. Kraków
06.0033	Centrum Zdrowia Tuchów sp. z o.o.	tarnowski
06.0034	Szpital Zakonu Bonifratrów św. Jana Grandego w Krakowie sp. z o.o.	m. Kraków
06.0036	Scanmed s.a.	m. Kraków
06.0041	Samodzielny Publiczny Szpital Specjalistyczny Chorób Płuc im. dr. O. Sokołowskiego	tatrzański
06.0042	Szpital Miejski w Rabce Zdroju sp. z o.o.	nowotarski
06.0048	Stowarzyszenie Ochrony i Promocji Zdrowia w Szczyrzycu	limanowski
06.0055	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc i Rehabilitacji	olkuski
06.0063	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	nowosądecki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,48 tys. hospitalizacji dla 0,46 tys. pacjentów. Tym samym 8,67% 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 [%]
06.0003	0,46	0,48	0,00	-	8,7	8,7
06.0001	0,46	0,48	0,00	-	8,6	17,3
06.0007	0,42	0,44	-	-	8,0	25,3
06.0013	0,35	0,40	0,00	-	7,1	32,4
06.0030	0,29	0,32	0,00	-	5,8	38,2
06.0025	0,27	0,28	0,00	-	5,0	43,2
06.0023	0,25	0,26	-	-	4,7	47,9
06.0002	0,24	0,25	0,00	-	4,5	52,4
06.0018	0,22	0,24	0,00	-	4,4	56,8
06.0021	0,22	0,23	0,00	-	4,1	60,8
06.0006	0,21	0,22	0,00	-	4,0	64,8
06.0004	0,20	0,22	0,00	-	3,9	68,7
06.0010	0,20	0,22	0,00	-	3,9	72,6
06.0020	0,19	0,20	0,00	-	3,5	76,1
06.0011	0,16	0,17	0,00	-	3,1	79,2
06.0032	0,14	0,15	-	-	2,7	81,8
06.0019	0,14	0,15	0,00	-	2,6	84,5
06.0012	0,11	0,11	-	-	1,9	86,4
06.0014	0,10	0,10	0,00	-	1,8	88,2
06.0008	0,09	0,10	-	-	1,7	89,9
06.0015	0,09	0,10	0,00	-	1,7	91,7
06.0028	0,09	0,09	0,00	-	1,6	93,3
06.0005	0,06	0,06	-	-	1,1	94,4
06.0022	0,06	0,06	0,00	-	1,0	95,4
06.0009	0,05	0,05	0,00	-	0,9	96,3
06.0017	0,05	0,05	-	-	0,8	97,1
06.0029	0,04	0,04	0,00	-	0,8	97,9
06.0048	0,04	0,04	-	-	0,7	98,6
06.0033	0,04	0,04	0,00	-	0,7	99,3
06.0041	0,01	0,01	-	-	0,2	99,5
06.0042	0,01	0,01	0,00	-	0,2	99,7
06.0055	0,01	0,01	-	-	0,2	99,8
06.0034	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
06.0016	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
06.0063	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0

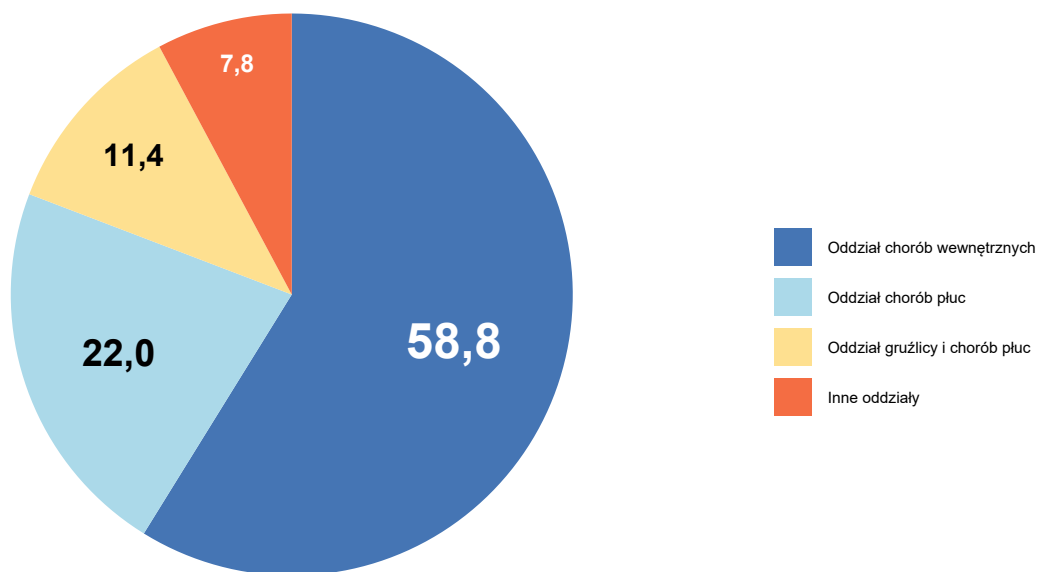
**Tabela 2.1.13:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

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 [%]
06.0036	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>5,19</b>	<b>5,57</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>11</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 80,8% 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 93,3%.

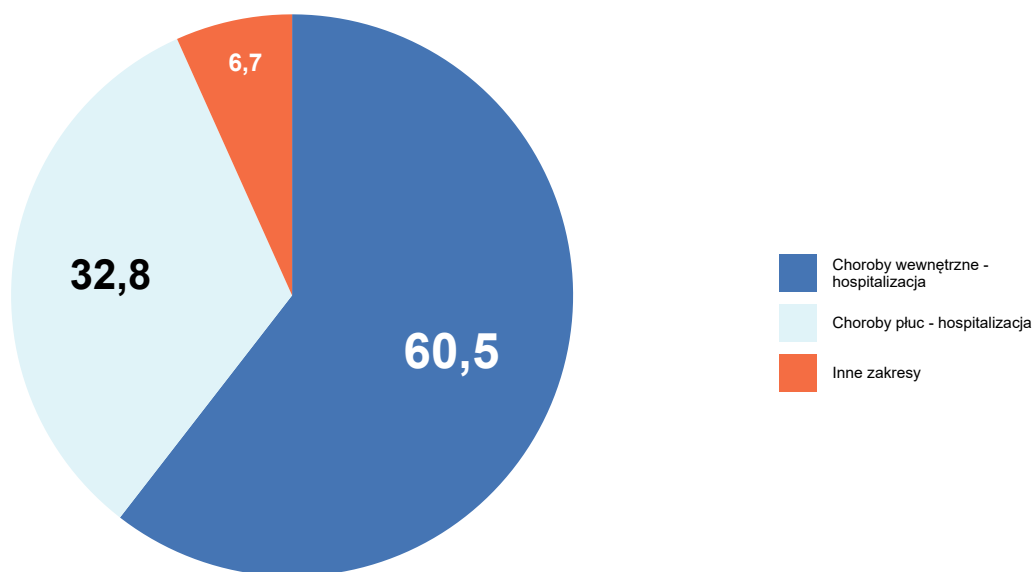
**Wykres 2.1.11:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>11</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 2.1.12: 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 wewnętrznych [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny [tys.]	Oddział geriatryczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
06.0003	0,45	-	-	0,03	-	0,00	0,48
06.0001	0,16	0,15	-	-	-	0,16	0,48
06.0007	0,44	-	-	-	-	0,00	0,44
06.0013	0,22	0,18	-	-	-	0,00	0,40
06.0030	0,23	0,07	-	0,02	-	0,00	0,32
06.0025	0,28	-	-	-	-	-	0,28
06.0023	0,03	0,23	-	-	-	0,00	0,26
06.0002	0,25	-	-	-	-	0,00	0,25
06.0018	-	0,13	0,09	-	-	0,02	0,24
06.0021	0,02	0,19	-	-	0,02	0,00	0,23
06.0006	0,01	-	0,21	-	-	0,00	0,22
06.0004	0,10	-	0,12	-	-	-	0,22
06.0010	0,01	0,20	-	-	-	0,00	0,22
06.0020	0,16	-	-	0,03	-	-	0,20
06.0011	0,17	-	-	0,00	-	-	0,17
06.0032	0,08	-	-	-	0,07	0,00	0,15
06.0019	0,15	-	-	-	-	0,00	0,15

**Tabela 2.1.14:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny [tys.]	Oddział geriatryczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
06.0012	-	-	0,10	-	-	0,00	0,11
06.0014	0,10	-	-	-	-	0,00	0,10
06.0008	0,10	-	-	-	-	-	0,10
06.0015	0,02	-	0,07	-	-	0,00	0,10
06.0028	0,02	0,06	-	0,00	-	0,00	0,09
06.0005	0,05	-	-	-	-	0,01	0,06
06.0022	0,02	-	0,03	0,01	-	0,00	0,06
06.0009	0,04	-	-	-	0,01	0,00	0,05
06.0017	0,02	-	-	0,02	0,00	0,00	0,05
06.0029	0,04	-	-	-	-	-	0,04
06.0048	0,04	-	-	-	-	-	0,04
06.0033	0,04	-	-	-	-	-	0,04
06.0041	-	0,01	-	-	-	-	0,01
06.0042	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0055	-	-	0,01	-	-	-	0,01
06.0034	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0016	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0063	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0036	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>3,28</b>	<b>1,23</b>	<b>0,63</b>	<b>0,11</b>	<b>0,09</b>	<b>0,24</b>	<b>5,57</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Geriatria - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywne terapia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.0003	0,45	-	-	0,03	0,00	-	0,48
06.0001	0,22	0,15	0,05	0,01	0,00	0,05	0,48
06.0007	0,44	-	-	-	0,00	-	0,44
06.0013	0,22	0,18	-	-	0,00	0,00	0,40
06.0030	0,23	0,07	-	0,02	0,00	-	0,32
06.0025	0,28	-	-	-	-	-	0,28
06.0023	0,03	0,23	-	-	-	0,00	0,26
06.0002	0,25	-	-	-	0,00	-	0,25
06.0018	0,03	0,20	-	-	0,00	0,01	0,24
06.0021	0,02	0,19	0,02	-	0,00	-	0,23
06.0006	0,01	0,21	-	-	0,00	-	0,22
06.0004	0,10	0,12	-	-	-	-	0,22
06.0010	0,02	0,20	-	-	0,00	-	0,22
06.0020	0,16	-	-	0,03	-	-	0,20
06.0011	0,17	-	-	0,00	-	-	0,17
06.0032	0,08	-	0,07	-	0,00	-	0,15
06.0019	0,15	-	-	-	-	0,00	0,15
06.0012	-	0,10	-	0,00	0,00	-	0,11
06.0014	0,10	-	-	-	0,00	-	0,10
06.0008	0,10	-	-	-	-	-	0,10



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

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Geriatria - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.0015	0,02	0,07	-	0,00	0,00	-	0,10
06.0028	0,02	0,06	-	0,00	-	0,00	0,09
06.0005	0,06	-	-	-	0,00	-	0,06
06.0022	0,02	0,03	-	0,01	-	0,00	0,06
06.0009	0,04	-	0,01	-	0,00	0,00	0,05
06.0017	0,02	-	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05
06.0029	0,04	-	-	-	-	-	0,04
06.0048	0,04	-	-	-	-	-	0,04
06.0033	0,04	-	-	-	-	-	0,04
06.0041	-	0,01	-	-	-	-	0,01
06.0042	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0055	-	0,01	-	-	-	-	0,01
06.0034	-	-	0,00	-	0,00	-	0,00
06.0016	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0063	-	-	-	0,00	-	-	0,00
06.0036	-	-	-	-	0,00	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>3,37</b>	<b>1,83</b>	<b>0,15</b>	<b>0,12</b>	<b>0,03</b>	<b>0,08</b>	<b>5,57</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.16: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie.optucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
06.0001	480	1,7	21,7	0,2	-	16,9	31,2	0,8	73,5	0,8	0,4	-
06.0002	251	-	1,2	-	-	14,3	-	0,8	94,0	1,2	0,4	-
06.0003	483	0,2	0,4	-	-	-	36,9	0,2	68,3	6,4	0,6	-
06.0004	216	7,4	8,3	-	-	54,2	67,1	0,5	93,1	31,0	0,5	-
06.0005	60	-	-	-	-	3,3	10,0	-	98,3	25,0	-	-
06.0006	221	43,4	23,5	-	-	80,5	3,2	1,4	96,8	57,5	0,5	-
06.0007	444	0,2	-	-	-	-	0,5	-	62,8	10,6	30,4	-
06.0008	97	-	-	-	-	10,3	75,3	1,0	92,8	54,6	-	-
06.0009	50	2,0	18,0	-	-	66,0	6,0	10,0	54,0	40,0	4,0	-
06.0010	216	28,7	61,6	-	-	0,5	-	3,2	83,3	1,9	0,5	-
06.0011	172	3,5	12,2	-	-	-	0,6	-	89,0	-	-	-
06.0012	108	21,3	43,5	-	-	-	2,8	-	87,0	1,9	-	1,9
06.0013	396	6,6	23,2	-	-	-	-	-	54,3	18,9	1,8	-
06.0014	100	-	3,0	-	1,0	17,0	46,0	2,0	53,0	46,0	2,0	-
06.0015	97	13,4	25,8	-	1,0	74,2	57,7	-	92,8	17,5	1,0	-
06.0016	3	33,3	-	-	-	66,7	-	-	66,7	-	-	-
06.0017	46	2,2	-	-	-	30,4	4,3	-	78,3	17,4	6,5	-
06.0018	243	13,6	69,5	-	0,4	19,8	9,5	-	89,3	0,4	0,8	1,2
06.0019	147	-	0,7	-	-	-	-	-	78,9	28,6	-	-
06.0020	196	-	-	-	-	9,2	7,1	-	75,0	13,8	1,0	-
06.0021	226	6,2	14,6	-	0,4	30,5	39,8	-	79,6	-	0,4	-
06.0022	56	30,4	35,7	-	-	-	3,6	-	96,4	7,1	-	-
06.0023	263	12,2	34,2	-	-	13,3	3,4	3,0	72,6	41,8	-	-
06.0025	280	2,5	-	0,4	-	45,7	5,7	1,1	73,2	17,1	-	-
06.0028	91	-	8,8	-	-	-	9,9	-	81,3	45,1	1,1	-
06.0029	44	-	-	-	-	13,6	9,1	-	77,3	-	-	-
06.0030	323	10,8	7,7	-	-	1,5	5,0	-	94,7	1,5	0,9	-

Tabela 2.1.16: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja:inwazyjna [%]	Wentylacja:nieinwazyjna [%]
06.0032	148	1,4	-	-	-	-	10,8	2,0	98,0	0,7	0,7	-
06.0033	37	-	2,7	-	-	43,2	16,2	-	73,0	32,4	2,7	-
06.0034	4	-	-	-	-	50,0	-	-	50,0	50,0	50,0	-
06.0036	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	-	100,0	-
06.0041	11	90,9	90,9	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
06.0042	11	-	-	-	-	-	18,2	-	81,8	9,1	-	-
06.0048	39	-	-	-	-	-	-	-	97,4	12,8	-	-
06.0055	9	-	22,2	-	-	-	-	-	33,3	-	-	-
06.0063	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Woj.	5 571	7,3	15,6	0,0	0,1	16,0	15,8	0,8	78,5	14,7	3,1	0,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.17: Kody ICD-9**

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie małopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>12</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 22.67%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 78.22%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 78.86%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 22 (62.86%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.36 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 2.1.18: 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 [%]
06.0048	79,5	20,5	-	100,0	-	1	-
06.0012	95,4	4,6	-	100,0	-	14	-
06.0029	47,7	52,3	-	100,0	82,6	0	82,6
06.0011	91,9	8,1	-	100,0	14,3	4	14,3
06.0021	87,2	12,8	-	100,0	48,3	1	48,3
06.0010	88,9	10,6	0,5	100,0	8,7	7	8,7
06.0017	91,3	6,5	2,2	100,0	100,0	0	100,0
06.0013	82,8	16,9	0,3	100,0	25,4	3	25,4
06.0032	98,6	1,4	-	100,0	50,0	0	50,0
06.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0006	93,2	6,8	-	100,0	-	5	-
06.0030	97,2	2,8	-	100,0	100,0	0	100,0

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

**Tabela 2.1.18:** 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 [%]
06.0001	87,3	11,9	0,8	100,0	12,3	6	12,3
06.0028	96,7	3,3	-	100,0	33,3	7	33,3
06.0019	98,0	2,0	-	100,0	-	10	-
06.0020	88,3	11,7	-	100,0	91,3	0	91,3
06.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0014	96,0	4,0	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0018	40,3	59,3	0,4	100,0	2,8	21	2,8
06.0022	98,2	1,8	-	100,0	-	9	-
06.0008	95,9	4,1	-	100,0	75,0	0	75,0
06.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0003	98,3	1,4	0,2	100,0	42,9	1	42,9
06.0004	86,1	13,9	-	100,0	16,7	2	16,7
06.0033	94,6	2,7	2,7	100,0	-	1	-
06.0063	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0025	99,6	0,4	-	100,0	-	204	-
06.0042	63,6	36,4	-	100,0	50,0	0	50,0
06.0009	98,0	2,0	-	100,0	-	2	-
06.0055	33,3	66,7	-	100,0	-	4	-
06.0023	90,5	9,5	-	100,0	8,0	9	8,0
06.0002	98,4	1,6	-	100,0	-	242	-
06.0041	9,1	81,8	9,1	100,0	-	16	-
06.0034	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>90,4</b>	<b>9,4</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>22,7</b>	<b>5</b>	<b>22,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.37 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).

**Tabela 2.1.19:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
06.0001	0,48	8,54	4,10	-	96,13	0,24
06.0002	0,25	0,80	-	-	100,00	-
06.0003	0,48	0,62	-	-	100,00	-
06.0004	0,22	-	-	-	100,00	-
06.0005	0,06	3,33	-	-	100,00	-
06.0006	0,22	0,45	1,82	-	98,18	-
06.0007	0,44	0,68	-	-	100,00	-
06.0008	0,10	-	-	-	100,00	-
06.0009	0,05	4,00	-	-	100,00	2,08
06.0010	0,22	0,46	-	-	100,00	-
06.0011	0,17	-	-	-	100,00	-
06.0012	0,11	0,93	0,93	-	99,07	-
06.0013	0,40	0,25	0,76	-	99,24	-
06.0014	0,10	1,00	-	-	100,00	-
06.0015	0,10	2,06	-	-	100,00	-
06.0016	0,00	-	-	-	100,00	-
06.0017	0,05	6,52	-	-	100,00	2,33

<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 2.1.19:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
06.0018	0,24	5,76	7,86	5,56	92,14	-
06.0019	0,15	-	-	-	100,00	0,68
06.0020	0,20	-	-	-	100,00	-
06.0021	0,23	0,44	0,44	-	99,56	-
06.0022	0,06	-	-	-	100,00	1,79
06.0023	0,26	0,76	0,38	-	99,62	-
06.0025	0,28	-	0,36	-	99,64	-
06.0028	0,09	-	-	-	100,00	2,20
06.0029	0,04	-	-	-	100,00	-
06.0030	0,32	0,93	-	-	100,00	-
06.0032	0,15	0,68	-	-	100,00	-
06.0033	0,04	-	-	-	100,00	-
06.0034	0,00	50,00	-	-	100,00	-
06.0036	0,00	100,00	-	-	-	-
06.0041	0,01	-	54,55	-	45,45	-
06.0042	0,01	-	-	-	100,00	-
06.0048	0,04	-	-	-	100,00	-
06.0055	0,01	-	-	-	100,00	-
06.0063	0,00	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>5,57</b>	<b>1,56</b>	<b>0,97</b>	<b>1,89</b>	<b>99,05</b>	<b>0,13</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 2.1.20:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
06.0001	4,10	-	-	83,33	11,11	5,56
06.0006	1,82	-	-	-	-	100,00
06.0012	0,93	-	-	-	100,00	-
06.0013	0,76	-	33,33	-	-	66,67
06.0018	7,86	22,22	5,56	66,67	-	5,56
06.0021	0,44	-	-	-	100,00	-
06.0023	0,38	-	-	-	-	100,00
06.0025	0,36	-	-	-	100,00	-
06.0041	54,55	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,97</b>	<b>7,55</b>	<b>3,77</b>	<b>62,26</b>	<b>9,43</b>	<b>16,98</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.21:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D18 [%]	D48 [%]	D47 [%]	D49 [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]	Pozostałe produkty [%]
06.0001	0,5	44,0	24,4	12,7	5,6	0,8	12,7
06.0002	0,3	56,2	24,3	12,7	6,0	0,8	-
06.0003	0,5	30,6	37,1	24,8	6,2	0,6	0,6
06.0004	0,2	59,7	26,4	2,3	-	-	11,6
06.0005	0,1	13,3	35,0	40,0	8,3	3,3	-

**Tabela 2.1.21:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D18 [%]	D48 [%]	D47 [%]	D49 [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]	Pozostałe produkty [%]
06.0006	0,2	12,2	81,4	0,5	3,2	0,5	2,3
06.0007	0,4	94,4	2,9	1,4	0,5	0,7	0,2
06.0008	0,1	76,3	12,4	7,2	4,1	-	-
06.0009	0,0	54,0	30,0	6,0	2,0	4,0	4,0
06.0010	0,2	80,6	12,0	6,0	0,5	0,5	0,5
06.0011	0,2	93,0	1,7	1,2	2,9	-	1,2
06.0012	0,1	61,1	6,5	7,4	22,2	0,9	1,9
06.0013	0,4	54,5	21,0	22,5	1,0	0,3	0,8
06.0014	0,1	47,0	13,0	16,0	3,0	1,0	20,0
06.0015	0,1	68,0	25,8	4,1	-	1,0	1,0
06.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0017	0,0	54,3	21,7	13,0	-	6,5	4,3
06.0018	0,2	76,5	7,4	1,2	0,8	0,8	13,2
06.0019	0,1	83,7	6,8	0,7	7,5	-	1,4
06.0020	0,2	17,3	69,9	11,7	0,5	-	0,5
06.0021	0,2	90,7	2,2	5,3	0,9	0,4	0,4
06.0022	0,1	39,3	35,7	19,6	3,6	-	1,8
06.0023	0,3	17,5	61,6	16,7	3,0	-	1,1
06.0025	0,3	93,9	2,1	3,6	-	-	0,4
06.0028	0,1	14,3	25,3	40,7	16,5	-	3,3
06.0029	0,0	6,8	88,6	4,5	-	-	-
06.0030	0,3	86,7	11,1	0,6	0,6	0,9	-
06.0032	0,1	83,1	0,7	0,7	14,9	0,7	-
06.0033	0,0	10,8	43,2	45,9	-	-	-
06.0034	0,0	50,0	-	-	-	50,0	-
06.0036	0,0	-	-	-	-	100,0	-
06.0041	0,0	18,2	27,3	-	-	-	54,5
06.0042	0,0	-	90,9	9,1	-	-	-
06.0048	0,0	2,6	38,5	59,0	-	-	-
06.0055	0,0	-	100,0	-	-	-	-
06.0063	0,0	-	100,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>5,6</b>	<b>58,3</b>	<b>23,9</b>	<b>10,5</b>	<b>3,5</b>	<b>0,6</b>	<b>3,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.22:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D18 zapalenie płuc nietypowe, wirusowe
D48 zapalenie płuc bez pw
D47 zapalenie płuc z pw
D49 uszkodzenia inhalacyjne płuc
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.41** 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.

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

**Tabela 2.1.23:** 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 [%]
06.0001	0,5	1,5	1,0	4,2	1,9	16,7
06.0002	0,3	1,2	0,4	4,0	2,0	18,7
06.0003	0,5	1,2	0,6	3,5	2,3	15,1
06.0004	0,2	0,5	0,5	5,1	2,3	20,4
06.0005	0,1	1,7	1,7	5,0	3,3	18,3
06.0006	0,2	2,3	1,4	5,9	4,5	17,2
06.0007	0,4	0,5	0,5	2,5	1,6	13,7
06.0008	0,1	-	-	1,0	-	11,3
06.0009	0,0	-	-	-	-	12,0
06.0010	0,2	0,5	0,5	2,8	1,4	16,2
06.0011	0,2	0,6	0,6	5,2	1,7	15,1
06.0012	0,1	0,9	0,9	0,9	-	12,0
06.0013	0,4	1,5	0,3	6,6	4,5	22,2
06.0014	0,1	1,0	-	2,0	1,0	12,0
06.0015	0,1	1,0	1,0	6,2	2,1	13,4
06.0016	0,0	-	-	-	-	-
06.0017	0,0	2,2	2,2	4,3	4,3	6,5
06.0018	0,2	3,7	2,9	4,5	2,9	6,6
06.0019	0,1	1,4	0,7	2,7	-	10,9
06.0020	0,2	0,5	-	6,1	3,1	16,3
06.0021	0,2	0,9	0,4	2,7	0,9	13,3
06.0022	0,1	1,8	-	3,6	1,8	12,5
06.0023	0,3	2,3	1,5	4,9	3,4	15,2
06.0025	0,3	2,1	1,4	2,9	2,5	9,6
06.0028	0,1	-	-	-	-	9,9
06.0029	0,0	-	-	-	-	6,8
06.0030	0,3	0,3	0,3	4,0	2,2	15,8
06.0032	0,1	-	-	2,7	2,7	6,8
06.0033	0,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
06.0034	0,0	-	-	-	-	-
06.0036	0,0	-	-	-	-	-
06.0041	0,0	-	-	-	-	-
06.0042	0,0	-	-	-	-	-
06.0048	0,0	-	-	10,3	2,6	5,1
06.0055	0,0	11,1	11,1	-	-	-
06.0063	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>5,6</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	<b>3,9</b>	<b>2,2</b>	<b>14,4</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 2.1.42 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.24:** 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 [%]
06.0001	13,1	10,0	10,0	8,5	1,0	8,1
06.0002	8,3	9,9	7,0	3,7	1,2	6,8
06.0003	8,6	10,0	7,0	5,3	1,0	14,5
06.0004	12,8	9,9	12,0	7,8	1,4	5,1
06.0005	9,4	9,9	8,0	4,6	-	-
06.0006	9,3	9,9	8,0	4,7	1,4	9,5



Tabela 2.1.24: 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 [%]
06.0007	9,5	10,0	8,0	6,1	-	8,8
06.0008	10,1	10,1	8,0	6,5	-	6,2
06.0009	13,4	9,8	12,5	5,1	4,0	10,0
06.0010	11,9	10,0	9,0	8,1	0,5	7,4
06.0011	10,8	9,9	9,0	5,8	0,6	5,8
06.0012	12,5	10,0	10,5	5,5	-	2,8
06.0013	11,4	10,0	9,5	6,5	0,3	3,5
06.0014	8,8	10,1	7,0	11,4	1,0	19,0
06.0015	12,6	10,0	10,0	10,9	1,0	9,3
06.0016	11,0	5,8	12,0	4,4	-	-
06.0017	9,7	9,6	9,0	5,9	-	10,9
06.0018	8,5	9,8	7,0	5,7	0,8	9,1
06.0019	11,2	9,9	9,0	7,8	0,7	6,1
06.0020	7,7	10,0	7,0	3,7	0,5	10,7
06.0021	10,2	10,0	9,0	5,4	0,4	7,5
06.0022	11,9	9,8	11,5	5,1	1,8	3,6
06.0023	8,5	9,9	8,0	4,0	-	8,0
06.0025	13,9	10,0	12,0	10,9	0,7	8,9
06.0028	11,2	9,7	9,0	6,7	1,1	6,6
06.0029	8,3	9,9	7,5	5,0	2,3	6,8
06.0030	10,9	10,0	10,0	5,9	0,9	6,8
06.0032	10,2	10,1	9,0	4,2	-	6,1
06.0033	8,1	9,5	7,0	3,2	2,7	5,4
06.0034	25,5	10,2	23,0	11,9	-	-
06.0036	13,0	10,8	13,0	-	-	-
06.0041	16,3	10,1	12,0	9,3	-	-
06.0042	8,6	9,3	10,0	4,9	9,1	18,2
06.0048	10,3	10,0	8,0	5,9	-	5,1
06.0055	15,6	10,3	11,0	9,8	-	-
06.0063	4,5	9,5	4,5	0,7	-	-
<b>Woj.</b>	<b>10,5</b>	<b>9,9</b>	<b>9,0</b>	<b>6,9</b>	<b>0,7</b>	<b>8,0</b>

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

W Tabeli 2.1.43 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.25: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
06.0001	71,0	42,9	1,2	3,3	6,2	10,6	78,5
06.0002	71,4	40,6	2,4	1,6	5,2	11,2	79,7
06.0003	73,3	44,1	1,2	2,9	6,2	8,5	81,2
06.0004	67,6	36,6	2,3	5,1	8,3	11,6	72,7
06.0005	69,7	40,0	1,7	3,3	6,7	8,3	80,0
06.0006	67,3	34,8	2,3	1,8	9,0	21,3	65,6
06.0007	74,2	43,2	0,7	0,9	5,0	9,0	84,5
06.0008	73,5	28,9	2,1	-	8,2	3,1	86,6
06.0009	65,3	28,0	2,0	6,0	14,0	16,0	62,0
06.0010	70,1	38,0	1,4	1,4	4,2	14,4	78,7
06.0011	71,6	46,5	1,2	2,9	4,7	12,2	79,1
06.0012	70,9	33,3	2,8	0,9	6,5	7,4	82,4
06.0013	73,5	39,4	1,5	2,5	4,3	7,1	84,6
06.0014	75,3	45,0	1,0	1,0	7,0	6,0	85,0
06.0015	68,5	35,1	3,1	1,0	7,2	13,4	75,3

**Tabela 2.1.25:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
06.0016	18,0	100,0	100,0	-	-	-	-
06.0017	61,9	41,3	2,2	4,3	15,2	26,1	52,2
06.0018	62,8	39,5	1,2	4,5	11,1	19,8	63,4
06.0019	72,3	50,3	1,4	3,4	6,8	8,2	80,3
06.0020	71,3	38,3	0,5	3,1	6,1	14,3	76,0
06.0021	71,0	36,3	0,9	1,8	7,5	11,1	78,8
06.0022	67,1	50,0	1,8	1,8	10,7	17,9	67,9
06.0023	72,0	47,1	0,8	3,0	9,1	7,2	79,8
06.0025	74,3	46,1	1,8	1,1	4,3	10,4	82,5
06.0028	65,0	46,2	6,6	3,3	12,1	11,0	67,0
06.0029	70,5	40,9	2,3	4,5	2,3	6,8	84,1
06.0030	75,6	45,2	0,6	1,9	3,1	5,9	88,5
06.0032	76,6	44,6	-	0,7	6,1	3,4	89,9
06.0033	66,2	62,2	8,1	5,4	10,8	10,8	64,9
06.0034	74,2	25,0	-	-	-	-	100,0
06.0036	57,0	100,0	-	-	-	100,0	-
06.0041	58,4	9,1	-	9,1	18,2	-	72,7
06.0042	58,5	36,4	9,1	9,1	-	27,3	54,5
06.0048	75,3	46,2	2,6	-	5,1	5,1	87,2
06.0055	61,3	11,1	-	-	33,3	11,1	55,6
06.0063	68,0	100,0	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>71,4</b>	<b>41,7</b>	<b>1,6</b>	<b>2,4</b>	<b>6,5</b>	<b>10,5</b>	<b>79,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>15</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 2.1.44 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie małopolskim.

**Tabela 2.1.26:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
06.0001	0,48	8,96	19,38	39,58	26,46	5,62
06.0002	0,25	8,76	14,34	44,22	28,29	4,38
06.0003	0,48	7,68	15,56	37,34	35,27	4,15
06.0004	0,22	13,43	24,54	38,43	20,83	2,78

<sup>15</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.26:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
06.0005	0,06	8,33	16,67	41,67	28,33	5,00
06.0006	0,22	12,22	27,15	36,20	22,62	1,81
06.0007	0,44	4,73	20,50	35,81	33,78	5,18
06.0008	0,10	9,28	13,40	48,45	27,84	1,03
06.0009	0,05	16,00	24,00	36,00	20,00	4,00
06.0010	0,22	6,48	26,85	44,91	20,83	0,93
06.0011	0,17	8,72	20,35	46,51	22,09	2,33
06.0012	0,11	8,33	21,30	40,74	25,93	3,70
06.0013	0,40	7,07	15,91	46,21	27,78	3,03
06.0014	0,10	6,00	12,00	48,00	34,00	-
06.0015	0,10	10,31	27,84	28,87	30,93	2,06
06.0016	0,00	100,00	-	-	-	-
06.0017	0,05	26,09	30,43	26,09	17,39	-
06.0018	0,24	20,99	36,21	30,86	11,11	0,82
06.0019	0,15	10,20	12,93	46,94	27,89	2,04
06.0020	0,20	7,14	22,96	46,94	20,41	2,55
06.0021	0,23	9,73	15,93	46,02	26,99	1,33
06.0022	0,06	17,86	28,57	41,07	10,71	1,79
06.0023	0,26	12,17	16,73	42,21	26,24	2,66
06.0025	0,28	5,36	18,57	34,29	37,50	4,29
06.0028	0,09	17,58	24,18	37,36	18,68	2,20
06.0029	0,04	9,09	20,45	52,27	18,18	-
06.0030	0,32	5,26	14,24	44,27	33,13	3,10
06.0032	0,15	6,08	12,84	48,65	27,70	4,73
06.0033	0,04	18,92	16,22	29,73	29,73	5,41
06.0034	0,00	-	50,00	25,00	25,00	-
06.0036	0,00	100,00	-	-	-	-
06.0041	0,01	27,27	27,27	45,45	-	-
06.0042	0,01	18,18	54,55	18,18	9,09	-
06.0048	0,04	7,69	10,26	56,41	25,64	-
06.0055	0,01	11,11	22,22	33,33	33,33	-
06.0063	0,00	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>5,57</b>	<b>9,34</b>	<b>19,68</b>	<b>40,77</b>	<b>27,07</b>	<b>3,14</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 2.1.45. 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 2.1.27:** 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 [%]			
06.0001	6,5	10,8	82,7	15,2	0,0	13,3
06.0002	3,6	6,8	89,6	12,6	3,1	48,2
06.0003	3,5	32,5	64,0	14,3	0,0	27,1
06.0004	0,5	5,1	94,4	10,7	9,6	54,6
06.0005	1,7	5,0	93,3	3,8	0,0	3,3
06.0006	5,0	8,1	86,9	12,2	9,2	42,5
06.0007	2,5	4,3	93,2	14,1	0,0	37,2
06.0008	4,1	9,3	86,6	28,0	14,2	73,2
06.0009	-	18,0	82,0	8,1	7,4	66,0
06.0010	5,6	14,8	79,6	9,0	5,6	36,1
06.0011	4,7	8,1	87,2	15,8	9,6	79,1
06.0012	1,9	7,4	90,7	11,6	0,0	33,3

**Tabela 2.1.27:** 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 [%]			
06.0013	2,0	10,9	87,1	16,3	13,7	73,7
06.0014	3,0	14,0	83,0	18,0	6,3	64,0
06.0015	1,0	15,5	83,5	11,8	10,3	59,8
06.0016	-	66,7	33,3	18,1	21,8	66,7
06.0017	-	2,2	97,8	10,0	11,4	71,7
06.0018	4,5	27,2	68,3	18,9	0,0	32,5
06.0019	0,7	11,6	87,8	10,2	1,6	59,2
06.0020	11,2	7,7	81,1	14,2	13,2	45,4
06.0021	2,7	16,8	80,5	13,8	10,9	75,2
06.0022	16,1	16,1	67,9	15,0	13,4	71,4
06.0023	4,2	6,8	89,0	9,1	0,0	39,2
06.0025	3,2	5,4	91,4	12,1	0,0	28,6
06.0028	5,5	24,2	70,3	11,7	9,2	57,1
06.0029	11,4	6,8	81,8	42,0	9,6	31,8
06.0030	4,0	35,9	60,1	11,5	11,1	74,3
06.0032	0,7	5,4	93,9	13,1	15,0	38,5
06.0033	-	-	100,0	6,2	9,5	70,3
06.0034	-	50,0	50,0	24,5	24,5	-
06.0036	-	-	100,0	-	0,0	-
06.0041	-	100,0	-	33,2	30,5	72,7
06.0042	18,2	18,2	63,6	59,2	7,1	27,3
06.0048	2,6	23,1	74,4	12,0	10,2	94,9
06.0055	22,2	44,4	33,3	40,3	27,1	55,6
06.0063	-	-	100,0	7,8	7,8	50,0
<b>Woj.</b>	<b>3,9</b>	<b>14,0</b>	<b>82,1</b>	<b>13,9</b>	<b>7,6</b>	<b>46,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

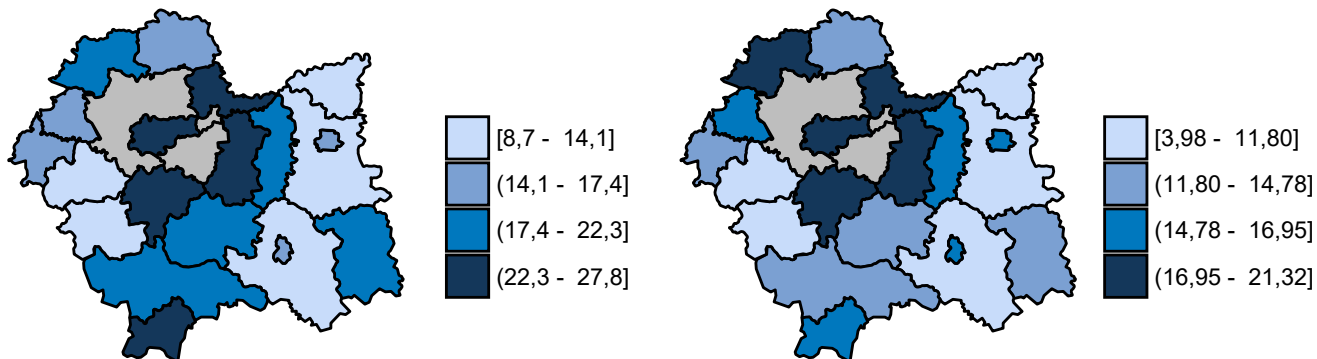
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.46.

**Tabela 2.1.28:** 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	19,2	22,8	24,7	19,2	22,8	24,7
kujawsko-pomorskie	3,5	23,0	26,9	29,2	22,5	26,2	28,4
lubelskie	3,4	18,0	21,4	23,4	18,0	21,4	23,5
lubuskie	1,4	15,2	18,0	20,3	17,1	20,5	23,2
łódzkie	4,9	22,5	26,5	28,8	22,3	26,4	28,7
małopolskie	5,6	20,4	24,3	27,1	19,4	23,1	25,7
mazowieckie	8,3	23,5	27,1	29,6	22,6	26,1	28,5
opolskie	1,5	18,0	21,2	23,4	17,8	20,6	22,8
podkarpackie	3,4	17,5	21,1	22,6	17,5	21,2	22,7
podlaskie	3,0	19,2	22,7	24,4	18,2	21,7	23,3
pomorskie	3,5	26,6	30,6	33,4	25,5	29,4	32,1
śląskie	5,5	19,9	23,8	25,9	20,8	24,7	26,9
świętokrzyskie	2,4	17,7	21,2	23,3	18,1	21,7	24,0
warmińsko-mazurskie	3,2	21,0	25,1	27,8	20,3	24,2	26,9
wielkopolskie	4,2	18,9	22,1	24,8	19,7	22,9	25,8
zachodniopomorskie	2,0	19,9	23,3	25,1	20,7	24,3	26,2

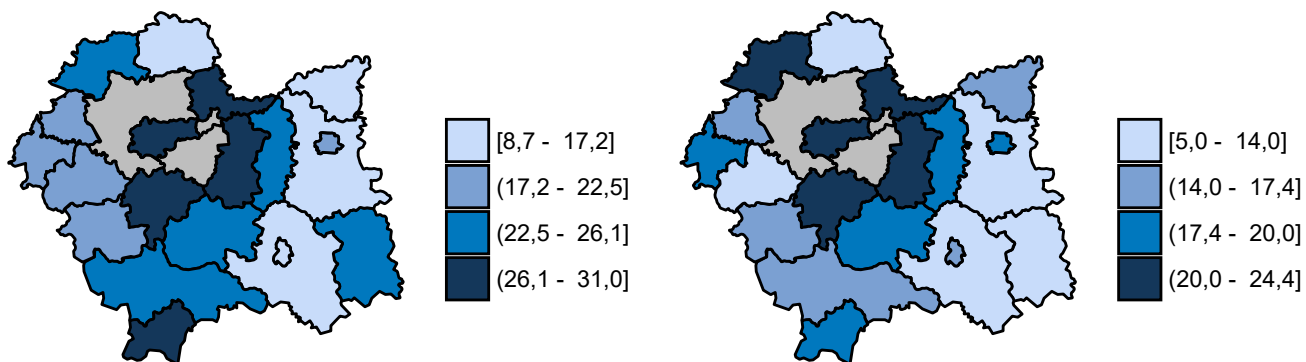
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.13:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



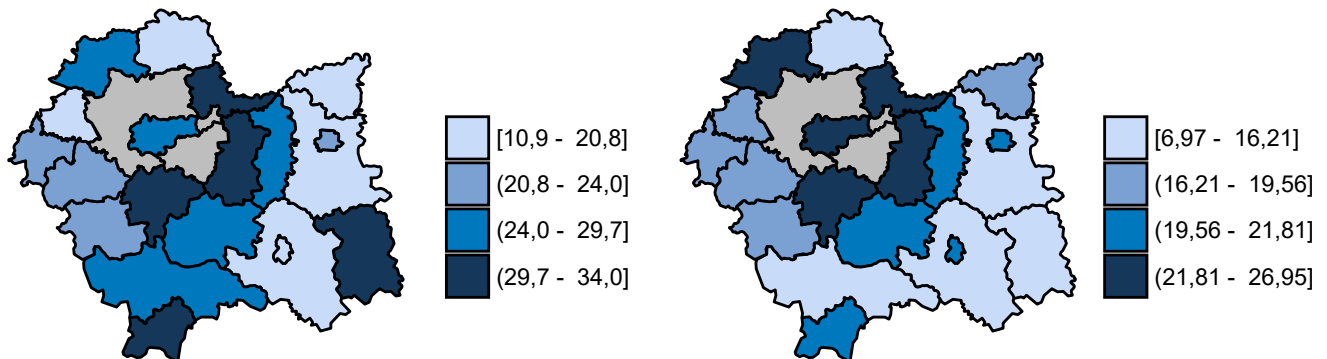
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.14:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.15:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

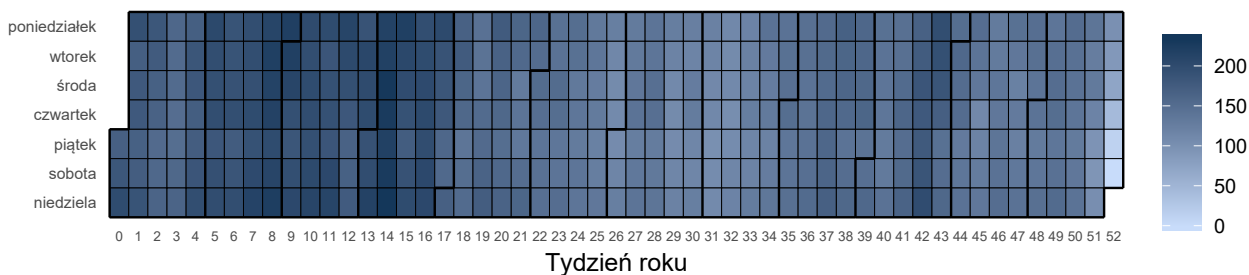
W województwie małopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 156 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznań z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 233, a minimalna 13. Na Wykresie 2.1.26 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 2.1.27 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.16:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

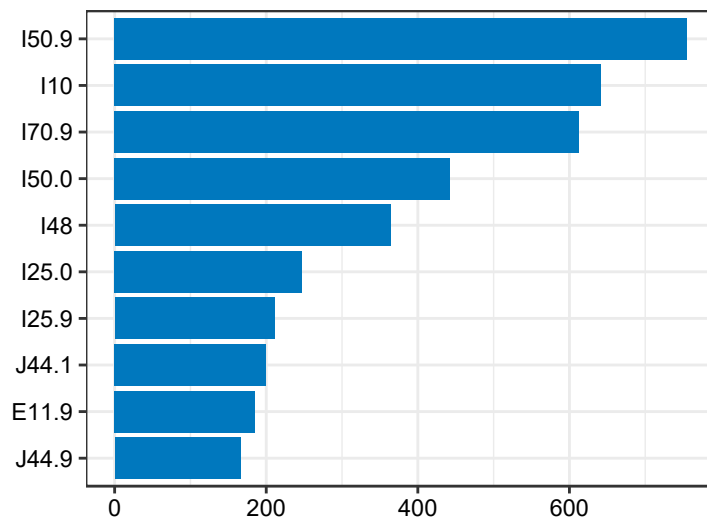
**Wykres 2.1.17:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



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 13,55% hospitalizacji) było I50.9. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I10 (11,52% hospitalizacji), trzecim zaś I70.9 (10,99% hospitalizacji). Wykres 2.1.28 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.47.

**Wykres 2.1.18:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.29:** Nazwy rozpoznań

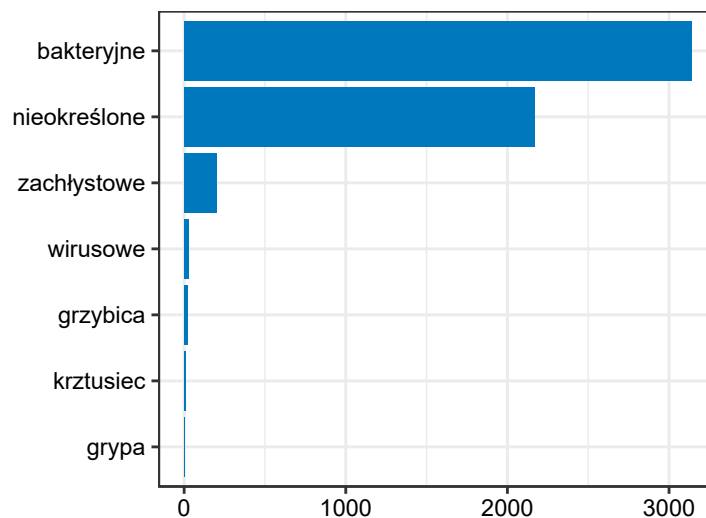
Pełna nazwa rozpoznania
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
I70.9 UOGÓLNIIONA I NIEOKREŚLONA MIAŻDŻYCA
I50.0 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA ZASTOINOWA
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
I25.0 CHOROBA SERCA I NACZYŃ KRWIONOŚNYCH W PRZEBIEGU MIAŻDŻYCY
I25.9 PRZEWLEKŁA CHOROBA NIEDOKRWIENNA SERCA, NIE OKREŚLONA
J44.1 NIE OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC W OKRESIE ZAOSTRZENIA
E11.9 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (BEZ POWIKŁAŃ)

**Tabela 2.1.29:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J44.9 PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC, NIE OKREŚLONA
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W przypadku 2,17 tys. (39%) hospitalizacji nie określono czynnika etiologicznego zapalenia płuc. Najczęstsze czynniki etiologiczne zapaleń płuc w województwie małopolskim u dorosłych leczonych w szpitalu przedstawia Wykres 2.1.29.

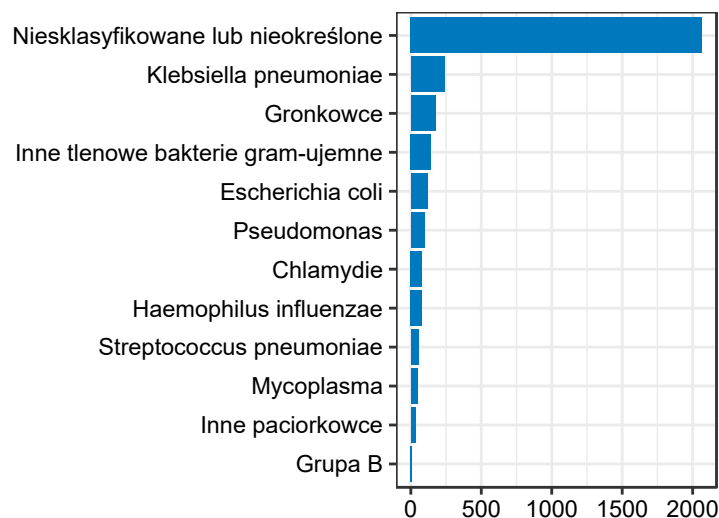
**Wykres 2.1.19:** Czynniki etiologiczne



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

W grupie 3,14 tys. hospitalizacji zakodowanych jako bakteryjne zapalenie płuc, zaledwie w (34%) przypadków określono precyzyjnie patogen chorobotwórczy. Bakteryjne czynniki etiologiczne zapaleń płuc w województwie małopolskim u dorosłych leczonych w szpitalu przedstawia Wykres 2.1.30.

**Wykres 2.1.20:** Bakteryjne czynniki etiologiczne



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.



## 2.1.3 Zapalenie płuc u dzieci

Liczba świadczeniodawców w województwie małopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 26. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie małopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 15 świadczeniodawców.

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

ID	Nazwa	Powiat
06.0002	Szpital Wojewódzki im. Sw. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie	m. Tarnów
06.0003	Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0004	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	m. Nowy Sącz
06.0006	ZOZ w Oświęcimiu	oświęcimski
06.0007	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza	m. Kraków
06.0008	Podhalański Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Nowym Targu	nowotarski
06.0009	Szpital Specjalistyczny im. Henryka Klimontowicza w Gorlicach	gorlicki
06.0010	Szpital Powiatowy w Chrzanowie	chrzanowski
06.0011	ZOZ w Suchej Beskidzkiej	suski
06.0013	Szpital Powiatowy w Limanowej im. Miłosierdzia Bożego	limanowski
06.0014	Szpital Powiatowy im. dr. Tytusa Chałubińskiego w Zakopanem	tatrzański
06.0015	SP ZOZ w Myślenicach	myślenicki
06.0016	Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie	m. Kraków
06.0017	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach	wadowicki
06.0018	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II	m. Kraków
06.0019	SP ZOZ w Bochni Szpital Powiatowy im. bł. Marty Wieckiej	bocheński
06.0020	Nowy Szpital w Olkuszu sp. z o.o.	olkuski
06.0021	SP ZOZ w Brzesku	brzeski
06.0022	Szpital św. Anny w Miechowie	miechowski
06.0023	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie	m. Tarnów
06.0028	ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski
06.0029	SP ZOZ - Szpital im. dr. Józefa Dietla w Krynicy - Zdroju	nowosądecki
06.0030	SP ZOZ w Proszowicach	proszowicki
06.0031	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce Zdroju	nowotarski
06.0035	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie	m. Kraków
06.0063	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	nowosądecki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,88 tys. hospitalizacji dla 0,83 tys. pacjentów. Tym samym 12,57% 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 [%]
06.0016	0,83	0,88	0,00	-	12,6	12,6
06.0035	0,82	0,85	0,01	-	12,1	24,7
06.0002	0,43	0,45	-	-	6,4	31,1
06.0003	0,41	0,43	0,00	-	6,1	37,2
06.0018	0,39	0,40	0,00	-	5,7	42,9
06.0007	0,37	0,39	-	-	5,5	48,4
06.0028	0,29	0,30	-	-	4,3	52,7
06.0017	0,28	0,29	-	-	4,2	56,9
06.0006	0,26	0,28	-	-	3,9	60,8

Tabela 2.1.31: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

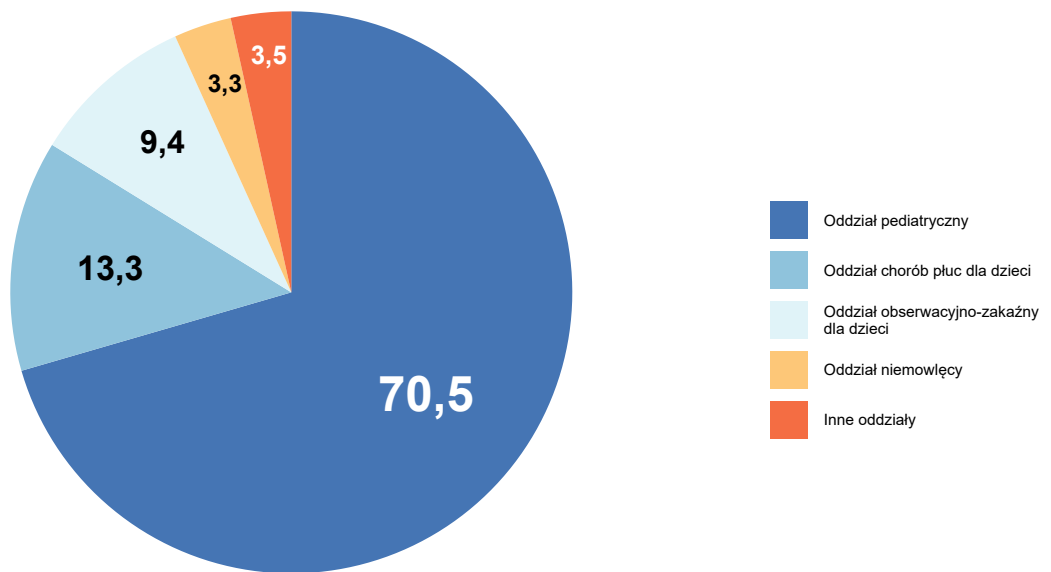
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
06.0023	0,26	0,26	0,00	-	3,8	64,6
06.0014	0,22	0,23	-	-	3,3	67,9
06.0015	0,22	0,23	0,00	-	3,3	71,2
06.0019	0,22	0,23	-	-	3,3	74,4
06.0013	0,21	0,21	0,00	-	3,1	77,5
06.0004	0,21	0,21	-	-	3,0	80,5
06.0030	0,19	0,20	-	-	2,9	83,4
06.0008	0,16	0,16	0,00	-	2,4	85,7
06.0020	0,16	0,16	-	-	2,3	88,0
06.0022	0,14	0,15	-	-	2,1	90,2
06.0010	0,15	0,15	0,00	-	2,1	92,3
06.0021	0,14	0,14	0,00	-	2,0	94,3
06.0029	0,13	0,14	-	-	1,9	96,2
06.0031	0,11	0,12	0,02	-	1,8	98,0
06.0009	0,10	0,11	-	-	1,5	99,5
06.0011	0,03	0,03	-	-	0,5	100,0
06.0063	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>6,55</b>	<b>7,01</b>	<b>0,05</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 chorób płuc dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 83,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast największej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 91,6%.

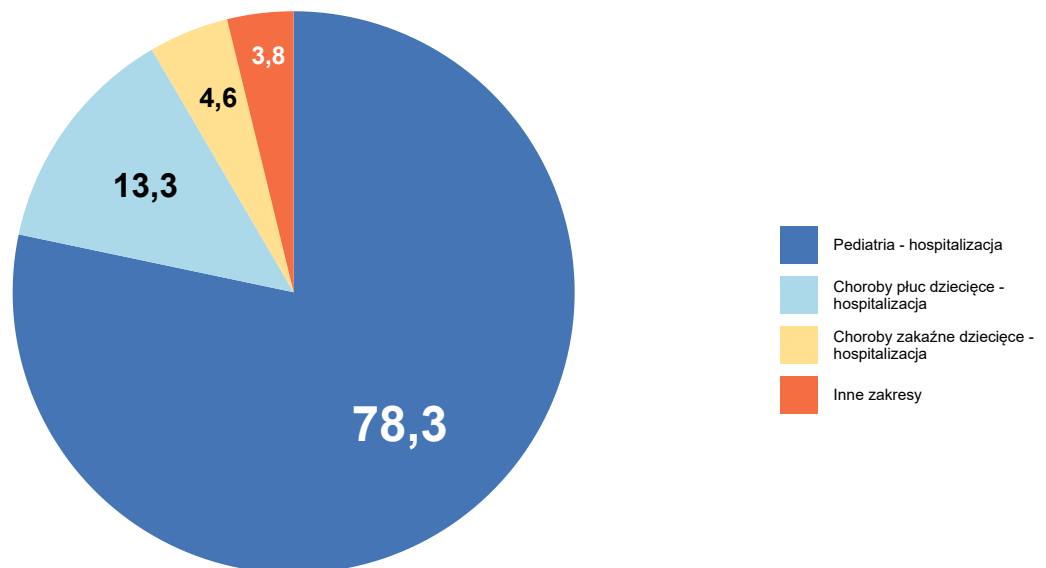
<sup>16</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.21: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.22: 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 pediatriczny [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział neonatologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
06.0016	0,43	0,38	-	-	0,03	0,04	0,88
06.0035	0,07	0,43	-	0,23	0,12	-	0,85
06.0002	0,45	-	-	-	0,00	0,00	0,45
06.0003	0,38	-	-	-	-	0,04	0,43
06.0018	-	-	0,40	-	-	-	0,40
06.0007	0,39	-	-	-	0,00	-	0,39
06.0028	0,30	-	-	-	-	-	0,30
06.0017	0,29	-	-	-	-	-	0,29
06.0006	0,28	-	-	-	-	-	0,28
06.0023	-	-	0,26	-	-	-	0,26
06.0014	0,23	-	-	-	-	-	0,23
06.0015	0,23	-	-	-	-	-	0,23
06.0019	0,23	-	-	-	-	-	0,23
06.0013	0,21	-	-	-	-	-	0,21
06.0004	0,21	-	-	-	-	-	0,21
06.0030	0,20	-	-	-	-	-	0,20
06.0008	0,16	-	-	-	0,01	-	0,16
06.0020	0,16	-	-	-	-	-	0,16
06.0022	0,15	-	-	-	-	-	0,15
06.0010	0,15	-	-	-	-	-	0,15
06.0021	0,14	-	-	-	-	-	0,14
06.0029	0,14	-	-	-	-	-	0,14
06.0031	-	0,12	-	-	-	0,01	0,12
06.0009	0,11	-	-	-	-	-	0,11
06.0011	0,03	-	-	-	-	-	0,03
06.0063	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>4,94</b>	<b>0,93</b>	<b>0,66</b>	<b>0,23</b>	<b>0,16</b>	<b>0,09</b>	<b>7,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.0016	0,43	0,38	-	-	-	0,06	0,88
06.0035	0,30	0,43	-	0,12	-	0,00	0,85
06.0002	0,45	-	-	0,00	-	0,00	0,45
06.0003	0,38	-	-	-	0,04	-	0,43
06.0018	0,30	-	0,10	-	-	-	0,40
06.0007	0,39	-	-	0,00	-	-	0,39
06.0028	0,30	-	-	-	-	-	0,30
06.0017	0,29	-	-	-	-	-	0,29
06.0006	0,28	-	-	-	-	-	0,28

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

ID	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.0023	0,04	-	0,22	-	-	-	0,26
06.0014	0,23	-	-	-	-	-	0,23
06.0015	0,23	-	-	-	-	-	0,23
06.0019	0,23	-	-	-	-	-	0,23
06.0013	0,21	-	-	-	-	-	0,21
06.0004	0,21	-	-	-	-	-	0,21
06.0030	0,20	-	-	-	-	-	0,20
06.0008	0,16	-	-	0,01	-	-	0,16
06.0020	0,16	-	-	-	-	-	0,16
06.0022	0,15	-	-	-	-	-	0,15
06.0010	0,15	-	-	-	-	-	0,15
06.0021	0,14	-	-	-	-	-	0,14
06.0029	0,11	-	-	-	-	0,02	0,14
06.0031	-	0,12	-	-	-	0,01	0,12
06.0009	0,11	-	-	-	-	-	0,11
06.0011	0,03	-	-	-	-	-	0,03
06.0063	-	-	-	-	0,00	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>5,49</b>	<b>0,93</b>	<b>0,32</b>	<b>0,13</b>	<b>0,04</b>	<b>0,10</b>	<b>7,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.34: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie:opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
06.0002	448	-	-	-	-	1,3	0,9	-	97,1	4,0	-	0,2
06.0003	428	0,5	-	-	-	2,1	-	-	75,7	19,4	-	-
06.0004	213	-	-	-	0,5	27,7	-	-	77,9	2,3	-	6,6
06.0006	275	-	-	-	-	-	-	-	36,4	7,3	-	-
06.0007	387	-	-	-	-	0,3	-	-	41,9	-	0,3	-
06.0008	165	-	-	-	-	3,6	8,5	-	35,8	6,7	-	-
06.0009	106	-	-	-	-	82,1	-	-	91,5	11,3	-	-
06.0010	147	-	-	-	-	-	-	-	98,0	2,7	23,8	-
06.0011	34	-	-	-	-	-	11,8	-	97,1	8,8	-	-
06.0013	214	-	-	-	-	-	-	-	80,4	7,9	-	-
06.0014	232	-	-	-	-	1,7	2,6	-	31,9	-	-	-
06.0015	229	-	-	-	-	96,9	-	-	92,1	21,0	-	-
06.0016	881	2,6	1,1	-	0,5	37,1	22,2	0,1	72,9	17,7	0,4	-
06.0017	294	-	-	-	-	0,7	5,1	-	89,5	8,8	-	-
06.0018	397	-	-	-	-	83,6	9,6	-	92,4	0,3	-	-
06.0019	228	-	-	-	-	-	18,9	-	56,6	5,7	-	-
06.0020	163	-	-	-	-	47,2	9,2	-	72,4	11,7	-	-
06.0021	142	-	-	-	-	87,3	10,6	-	87,3	18,3	-	-
06.0022	149	-	-	-	-	-	-	-	73,2	0,7	-	-
06.0023	264	-	-	-	-	9,1	-	-	64,4	2,3	-	-
06.0028	303	-	-	-	-	23,4	18,8	-	92,7	2,0	-	-
06.0029	135	-	-	-	-	66,7	3,0	-	90,4	2,2	-	-
06.0030	200	-	-	-	-	1,5	2,5	-	64,5	2,0	2,0	-
06.0031	124	14,5	29,8	-	-	1,6	91,1	-	87,1	0,8	0,8	-
06.0035	850	0,7	-	-	-	52,5	38,2	-	93,5	1,6	-	-
06.0063	2	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-	-	-

Tabela 2.1.34: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie.opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
Woj.	7 010	0,7	0,7	-	0,1	27,0	12,2	0,0	76,1	7,1	0,8	0,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.35: Kody ICD-9**

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie małopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>17</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 71.99%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 85.47%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 90.82%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 23 (88.46%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.36. 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 2.1.36: 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 [%]
06.0035	97,3	2,6	0,1	100,0	77,3	0	77,3
06.0029	33,3	66,7	-	100,0	91,1	0	91,1
06.0030	97,5	2,5	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0018	98,5	1,3	0,3	100,0	80,0	0	80,0
06.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0021	98,6	1,4	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0015	99,1	0,9	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0008	99,4	0,6	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0013	99,5	0,5	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0007	99,7	-	0,3	-	-	-	-
06.0028	99,7	0,3	-	100,0	100,0	0	100,0

<sup>17</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań



**Tabela 2.1.36:** 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 [%]
06.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0020	41,1	58,9	-	100,0	91,7	0	91,7
06.0014	92,7	7,3	-	100,0	70,6	0	70,6
06.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0004	99,1	0,9	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0016	94,9	5,1	-	100,0	97,8	0	97,8
06.0009	98,1	1,9	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0023	94,3	5,3	0,4	100,0	85,7	0	85,7
06.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0063	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0031	-	82,3	17,7	100,0	17,6	7	17,6
<b>Woj.</b>	<b>93,8</b>	<b>5,8</b>	<b>0,4</b>	<b>100,0</b>	<b>72,0</b>	<b>0</b>	<b>72,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.37 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>18</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. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.37:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
06.0002	0,45	-	-	-	100,00	0,22
06.0003	0,43	0,93	-	-	100,00	0,24
06.0004	0,21	-	-	-	100,00	-
06.0006	0,28	0,36	-	-	100,00	-
06.0007	0,39	-	-	-	100,00	0,26
06.0008	0,16	-	-	-	100,00	3,64
06.0009	0,11	-	-	-	100,00	-
06.0010	0,15	1,36	-	-	100,00	-
06.0011	0,03	-	-	-	100,00	-
06.0013	0,21	-	-	-	100,00	-
06.0014	0,23	-	-	-	100,00	-
06.0015	0,23	2,18	-	-	100,00	-
06.0016	0,88	3,18	0,59	100,00	99,41	3,30
06.0017	0,29	-	-	-	100,00	-
06.0018	0,40	0,50	-	-	100,00	-
06.0019	0,23	-	-	-	100,00	-
06.0020	0,16	-	-	-	100,00	-
06.0021	0,14	-	-	-	100,00	-
06.0022	0,15	-	-	-	100,00	-
06.0023	0,26	-	-	-	100,00	20,45
06.0028	0,30	-	-	-	100,00	-
06.0029	0,14	-	-	-	100,00	17,78
06.0030	0,20	-	-	-	100,00	-
06.0031	0,12	-	4,84	100,00	95,16	-
06.0035	0,85	-	-	-	100,00	14,00
06.0063	0,00	-	-	-	100,00	-

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

**Tabela 2.1.37:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
<b>Woj.</b>	<b>7,01</b>	<b>0,60</b>	<b>0,16</b>	<b>100,00</b>	<b>99,84</b>	<b>3,36</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 2.1.38:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
06.0016	0,59	-	-	40,00	60,00	-
06.0031	4,84	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18,18</b>	<b>27,27</b>	<b>54,55</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.]	P04 [%]	D18 [%]	D48 [%]	N23 [%]	P05 [%]	Pozostałe produkty [%]
06.0002	0,4	51,6	5,8	31,9	-	0,2	10,5
06.0003	0,4	13,8	77,1	4,7	-	1,4	3,0
06.0004	0,2	6,1	93,0	-	-	0,9	-
06.0006	0,3	57,5	41,1	0,4	-	-	1,1
06.0007	0,4	77,8	17,8	0,5	0,3	-	3,6
06.0008	0,2	62,4	32,7	0,6	3,0	-	1,2
06.0009	0,1	53,8	16,0	28,3	-	-	1,9
06.0010	0,1	75,5	23,1	-	-	-	1,4
06.0011	0,0	61,8	26,5	2,9	-	8,8	-
06.0013	0,2	64,0	29,0	-	-	-	7,0
06.0014	0,2	93,1	2,6	-	-	-	4,3
06.0015	0,2	87,8	9,6	-	-	0,4	2,2
06.0016	0,9	33,0	57,1	0,8	2,4	0,3	6,4
06.0017	0,3	64,6	28,9	4,4	-	2,0	-
06.0018	0,4	65,5	27,2	1,5	-	5,3	0,5
06.0019	0,2	84,2	14,9	0,4	-	0,4	-
06.0020	0,2	88,3	3,7	1,8	-	3,1	3,1
06.0021	0,1	77,5	21,1	1,4	-	-	-
06.0022	0,1	85,2	13,4	0,7	-	-	0,7
06.0023	0,3	14,4	30,7	34,5	-	-	20,5
06.0028	0,3	69,6	25,1	3,3	-	1,3	0,7
06.0029	0,1	74,1	0,7	6,7	-	-	18,5
06.0030	0,2	96,5	3,0	-	-	0,5	-
06.0031	0,1	19,4	40,3	27,4	-	-	12,9
06.0035	0,8	44,9	38,9	0,9	13,1	0,2	1,9
06.0063	0,0	-	50,0	-	-	50,0	-
<b>Woj.</b>	<b>7,0</b>	<b>55,2</b>	<b>32,4</b>	<b>5,5</b>	<b>2,0</b>	<b>0,8</b>	<b>4,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.40:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
P04 choroby dolnych dróg oddechowych
D18 zapalenie płuc nietypowe, wirusowe
D48 zapalenie płuc bez pw
N23 noworodek wymagający intensywnej opieki
P05 główne infekcje (w tym choroby immunologiczne)

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.41 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>19</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.41:** 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 [%]
06.0002	0,4	0,9	0,4	4,0	2,7	6,9
06.0003	0,4	1,2	0,5	6,8	5,6	9,6
06.0004	0,2	-	-	2,3	0,9	7,0
06.0006	0,3	0,4	-	2,9	2,2	5,5
06.0007	0,4	0,5	-	5,9	4,1	8,5
06.0008	0,2	0,6	0,6	3,0	1,8	3,6
06.0009	0,1	-	-	3,8	-	12,3
06.0010	0,1	-	-	0,7	0,7	6,8
06.0011	0,0	2,9	2,9	8,8	5,9	8,8
06.0013	0,2	0,5	0,5	2,3	0,9	9,8
06.0014	0,2	0,9	-	3,0	2,2	6,9
06.0015	0,2	-	-	7,9	2,2	13,1
06.0016	0,9	2,4	2,0	7,0	5,7	14,0
06.0017	0,3	0,7	0,7	2,4	1,4	7,1
06.0018	0,4	3,5	2,8	1,8	1,3	4,8
06.0019	0,2	0,9	0,9	2,2	1,3	7,9
06.0020	0,2	1,8	1,2	1,8	0,6	8,0
06.0021	0,1	-	-	-	-	7,0
06.0022	0,1	0,7	0,7	2,7	1,3	6,0
06.0023	0,3	2,3	1,9	1,9	1,1	8,7
06.0028	0,3	1,0	0,7	2,3	2,3	3,6
06.0029	0,1	1,5	0,7	2,2	1,5	5,9
06.0030	0,2	0,5	0,5	1,5	1,5	2,5
06.0031	0,1	16,9	16,1	8,9	7,3	8,1
06.0035	0,8	1,4	1,2	2,7	2,5	6,0
06.0063	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>7,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>3,8</b>	<b>2,7</b>	<b>7,9</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 2.1.42 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

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

**Tabela 2.1.42:** 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 [%]
06.0002	8,4	6,9	7,5	6,3	-	6,7
06.0003	6,2	6,9	6,0	2,9	0,5	14,3
06.0004	6,4	6,9	6,0	3,1	-	18,3
06.0006	8,5	6,9	8,0	3,0	-	0,7
06.0007	8,2	6,9	8,0	3,3	-	4,4
06.0008	6,5	6,9	7,0	2,7	1,2	13,3
06.0009	7,8	6,9	8,0	3,0	-	7,5
06.0010	6,5	6,9	7,0	2,7	0,7	15,0
06.0011	8,0	6,9	7,0	2,7	-	2,9
06.0013	5,2	6,9	5,0	2,7	0,5	29,9
06.0014	5,2	6,9	5,0	2,9	-	37,9
06.0015	7,7	6,9	8,0	2,4	0,9	3,9
06.0016	9,6	6,9	8,0	6,3	0,6	9,3
06.0017	5,6	6,9	5,0	2,3	-	18,4
06.0018	5,9	6,9	5,0	3,7	0,3	22,2
06.0019	6,5	6,9	6,0	3,0	-	13,6
06.0020	7,2	6,9	7,0	2,7	-	6,1
06.0021	5,6	6,9	5,0	3,2	2,8	25,4
06.0022	5,4	6,9	5,0	2,1	-	16,1
06.0023	5,5	6,9	5,0	3,1	0,8	30,7
06.0028	7,4	6,9	7,0	2,3	-	4,3
06.0029	4,5	6,9	4,0	1,7	-	26,7
06.0030	8,3	6,8	9,0	2,3	-	4,0
06.0031	6,8	6,8	6,0	5,2	16,1	29,8
06.0035	5,9	6,9	6,0	2,9	0,7	20,6
06.0063	4,0	6,4	4,0	4,9	50,0	50,0
<b>Woj.</b>	<b>7,0</b>	<b>6,9</b>	<b>7,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,7</b>	<b>14,8</b>

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

W Tabeli 2.1.43 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.43:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
06.0002	2,7	42,4	72,1	20,3	6,0	1,6
06.0003	3,0	46,0	70,3	21,7	5,1	2,8
06.0004	3,3	47,9	67,6	21,1	7,0	4,2
06.0006	3,0	39,6	67,3	25,8	6,5	0,4
06.0007	2,8	36,4	73,6	18,9	6,5	1,0
06.0008	3,5	48,5	67,9	22,4	4,2	5,5
06.0009	2,5	52,8	77,4	17,0	3,8	1,9
06.0010	2,8	46,3	68,7	24,5	4,8	2,0
06.0011	4,9	55,9	52,9	26,5	8,8	11,8
06.0013	3,0	44,4	71,5	20,6	7,0	0,9
06.0014	2,6	37,9	75,9	19,0	2,6	2,6
06.0015	3,0	45,0	68,1	24,9	6,6	0,4
06.0016	3,2	42,9	67,2	25,0	5,3	2,5
06.0017	3,0	45,6	73,5	18,7	3,1	4,8
06.0018	2,9	45,8	70,5	22,9	4,3	2,3
06.0019	2,9	40,4	68,9	24,1	4,8	2,2
06.0020	3,2	48,5	63,8	30,1	4,9	1,2
06.0021	3,4	40,8	64,1	28,9	4,9	2,1
06.0022	3,2	43,6	65,1	27,5	5,4	2,0
06.0023	3,2	41,3	63,6	29,5	6,4	0,4

**Tabela 2.1.43:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
06.0028	2,9	44,2	69,0	24,8	3,0	3,3
06.0029	2,9	49,6	65,9	27,4	5,9	0,7
06.0030	3,4	40,5	68,0	23,0	4,5	4,5
06.0031	4,7	45,2	46,0	39,5	11,3	3,2
06.0035	2,1	43,3	80,8	14,9	3,3	0,9
06.0063	10,0	50,0	-	50,0	50,0	-
<b>Woj.</b>	<b>3,0</b>	<b>43,5</b>	<b>70,2</b>	<b>22,6</b>	<b>5,1</b>	<b>2,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>20</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 2.1.44 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie małopolskim.

**Tabela 2.1.44:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
06.0002	0,45	1,56	28,35	50,00	13,62	6,47
06.0003	0,43	0,70	25,00	51,17	13,32	9,81
06.0004	0,21	0,94	28,64	50,23	12,21	7,98
06.0006	0,28	0,73	25,09	45,82	20,00	8,36
06.0007	0,39	0,78	24,29	50,90	14,99	9,04
06.0008	0,16	0,61	25,45	50,30	11,52	12,12
06.0009	0,11	0,94	37,74	46,23	9,43	5,66
06.0010	0,15	-	23,81	51,02	17,01	8,16
06.0011	0,03	-	26,47	29,41	26,47	17,65
06.0013	0,21	0,47	27,10	48,60	16,36	7,48
06.0014	0,23	0,86	25,00	52,16	12,93	9,05
06.0015	0,23	0,44	22,27	56,77	16,16	4,37
06.0016	0,88	1,14	18,09	50,63	16,50	13,65
06.0017	0,29	1,02	26,53	50,34	14,97	7,14
06.0018	0,40	1,76	21,66	51,39	17,13	8,06
06.0019	0,23	0,44	22,81	55,70	15,35	5,70
06.0020	0,16	1,23	20,25	51,53	21,47	5,52
06.0021	0,14	0,70	21,13	57,75	13,38	7,04
06.0022	0,15	2,01	22,15	47,65	20,13	8,05

<sup>20</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.44:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
06.0023	0,26	1,89	17,80	50,38	21,59	8,33
06.0028	0,30	1,98	29,37	50,83	12,21	5,61
06.0029	0,14	2,22	28,89	42,96	18,52	7,41
06.0030	0,20	0,50	21,00	54,50	11,50	12,50
06.0031	0,12	3,23	20,16	37,90	28,23	10,48
06.0035	0,85	0,82	26,35	55,76	10,59	6,47
06.0063	0,00	-	-	-	50,00	50,00
<b>Woj.</b>	<b>7,01</b>	<b>1,08</b>	<b>24,09</b>	<b>51,10</b>	<b>15,21</b>	<b>8,52</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 2.1.45. 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 2.1.45:** 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 [%]			
06.0002	3,8	3,8	92,4	12,2	3,1	45,8
06.0003	4,9	13,3	81,8	15,8	0,0	25,2
06.0004	0,9	3,8	95,3	10,0	7,7	55,9
06.0006	10,9	8,7	80,4	11,4	6,9	44,4
06.0007	7,0	6,7	86,3	20,1	0,0	37,5
06.0008	4,8	10,9	84,2	25,9	12,7	68,5
06.0009	2,8	17,0	80,2	17,6	1,4	57,5
06.0010	1,4	4,8	93,9	8,0	5,6	27,9
06.0011	5,9	11,8	82,4	27,1	8,1	58,8
06.0013	2,3	7,9	89,7	13,6	7,4	69,6
06.0014	13,4	12,9	73,7	56,0	6,3	45,3
06.0015	-	9,2	90,8	8,2	7,4	65,1
06.0016	5,7	34,2	60,2	20,8	10,2	35,6
06.0017	3,4	4,1	92,5	13,0	11,4	67,0
06.0018	4,8	11,8	83,4	15,6	0,0	33,2
06.0019	1,3	8,8	89,9	10,4	9,6	57,9
06.0020	5,5	6,1	88,3	9,8	0,0	33,1
06.0021	1,4	12,0	86,6	11,3	3,9	60,6
06.0022	13,4	30,2	56,4	14,3	13,4	66,4
06.0023	6,1	6,1	87,9	13,3	3,1	39,8
06.0028	12,2	19,1	68,6	9,0	7,7	54,8
06.0029	3,7	5,2	91,1	26,1	9,6	63,0
06.0030	31,0	17,5	51,5	14,7	10,5	67,0
06.0031	45,2	35,5	19,4	92,0	52,8	41,9
06.0035	4,0	8,4	87,6	12,3	0,0	18,5
06.0063	-	-	100,0	8,0	8,0	50,0
<b>Woj.</b>	<b>6,7</b>	<b>13,3</b>	<b>80,0</b>	<b>17,4</b>	<b>5,1</b>	<b>43,5</b>

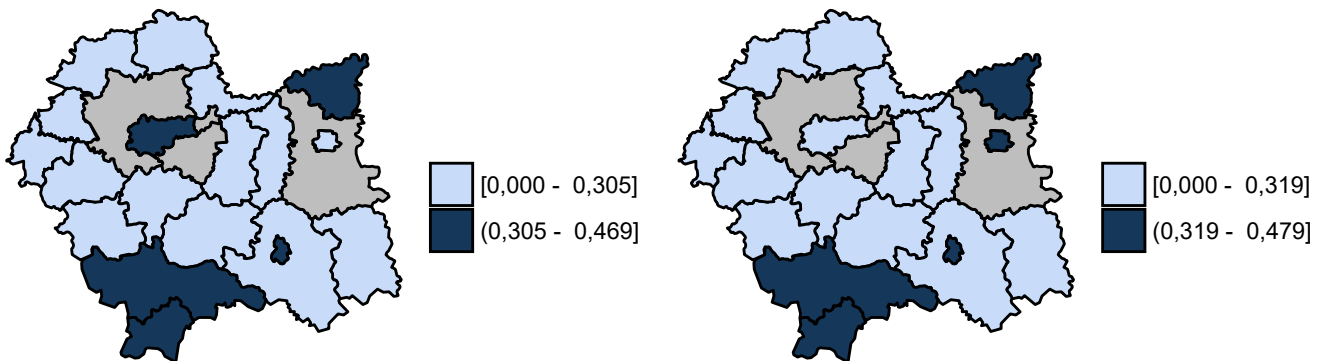
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, pcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.46.

**Tabela 2.1.46:** Statystyki dotyczące śmiertelności

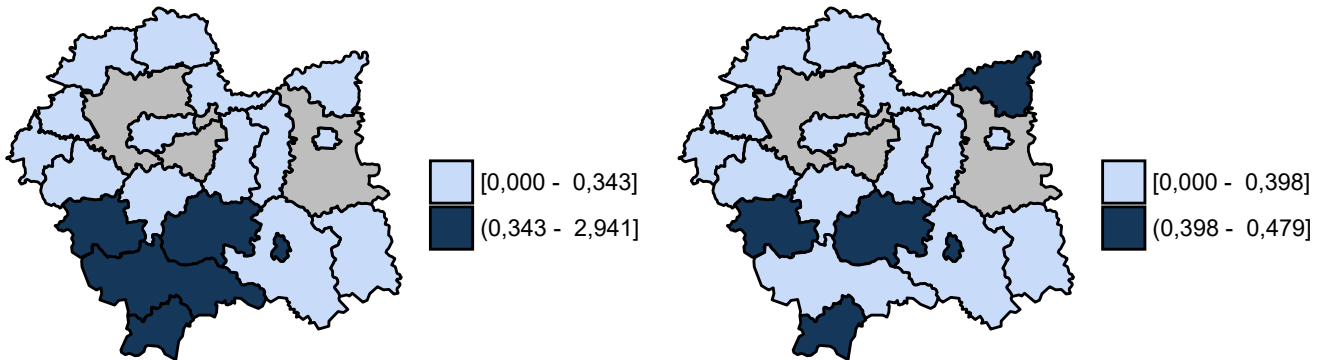
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	4,5	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
kujawsko-pomorskie	4,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
lubelskie	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lubuskie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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.23:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

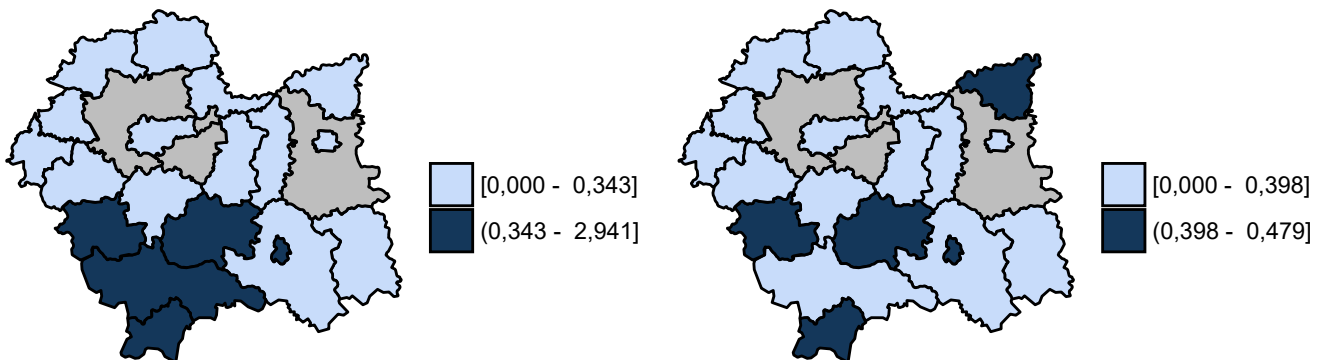
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.24:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

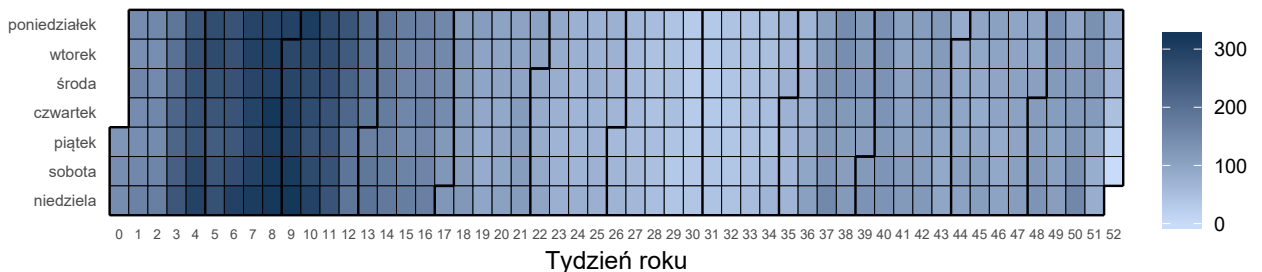
**Wykres 2.1.25:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

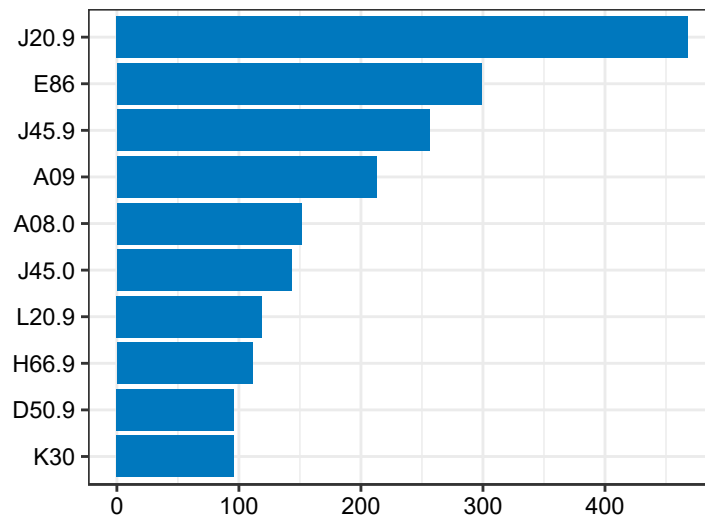
W województwie małopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 133 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 320, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.26 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 2.1.27 w formie kalendarzowej mapy ciepła.



**Wykres 2.1.26:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy**Wykres 2.1.27:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła

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 6,68% hospitalizacji) było J20.9. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było E86 (4,27% hospitalizacji), trzecim zaś J45.9 (3,65% hospitalizacji). Wykres 2.1.28 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.47.

**Wykres 2.1.28:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

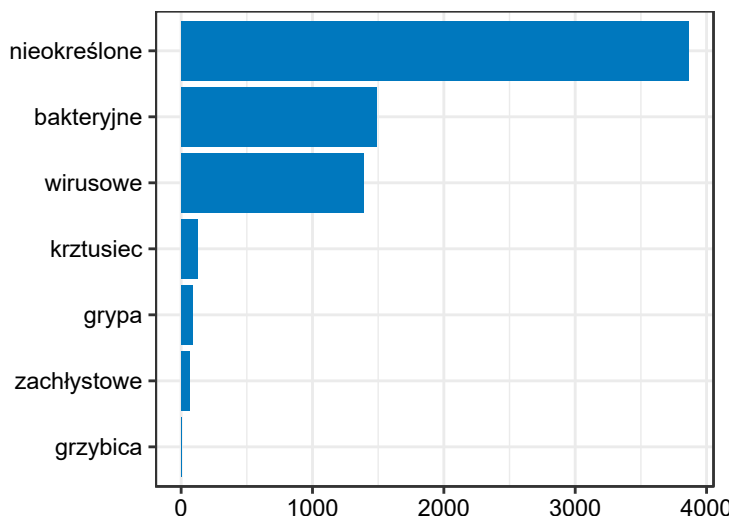
**Tabela 2.1.47:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J20.9 OSTRE ZAPALENIE OSKRZELI, NIE OKREŚLONE
E86 NADMIERNA UTRATA PŁYNÓW
J45.9 DYCHAWICA OSKRZELOWA, NIE OKREŚLONA
A09 BIEGUNKA I ZAPALENIE ŻOŁĄDKOWO-JELITOWE O PRAWDOPODOBNIENIE ZAKAŻNYM POCHODZENIU
A08.0 NIEŻYT JELITOWY WYWOŁANY PRZEZ ROTAWIRUSY
J45.0 DYCHAWICA OSKRZELOWA W GŁÓWNEJ MIERZE Z PRZYCZYŃ UCZULENIOWYCH
L20.9 ATOPOWE ZAPALENIE SKÓRY, NIE OKREŚLONE
H66.9 ZAPALENIE UCHA ŚRODKOWEGO, NIE OKREŚLONE
K30 DYSPEPSJA
D50.9 NIEDOKRWISTOŚĆ Z NIEDOBORU ŻELAZA, NIE OKREŚLONA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W przypadku 3,86 tys. (55%) hospitalizacji nie określono czynnika etiologicznego zapalenia płuc. Najczęstsze czynniki etiologiczne zapaleń płuc w województwie małopolskim u dorosłych leczonych w szpitalu przedstawia Wykres 2.1.29.

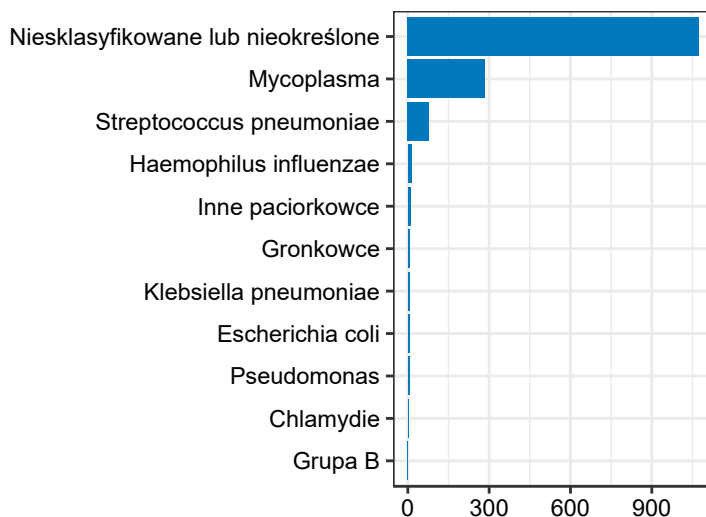
Wykres 2.1.29: Czynniki etiologiczne



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

W grupie 1,49 tys. hospitalizacji zakodowanych jako bakteryjne zapalenie płuc, zaledwie w (28%) przypadków określono precyzyjnie patogen chorobotwórczy. Bakteryjne czynniki etiologiczne zapaleń płuc w województwie małopolskim u dorosłych leczonych w szpitalu przedstawia Wykres 2.1.30.

Wykres 2.1.30: Bakteryjne czynniki etiologiczne



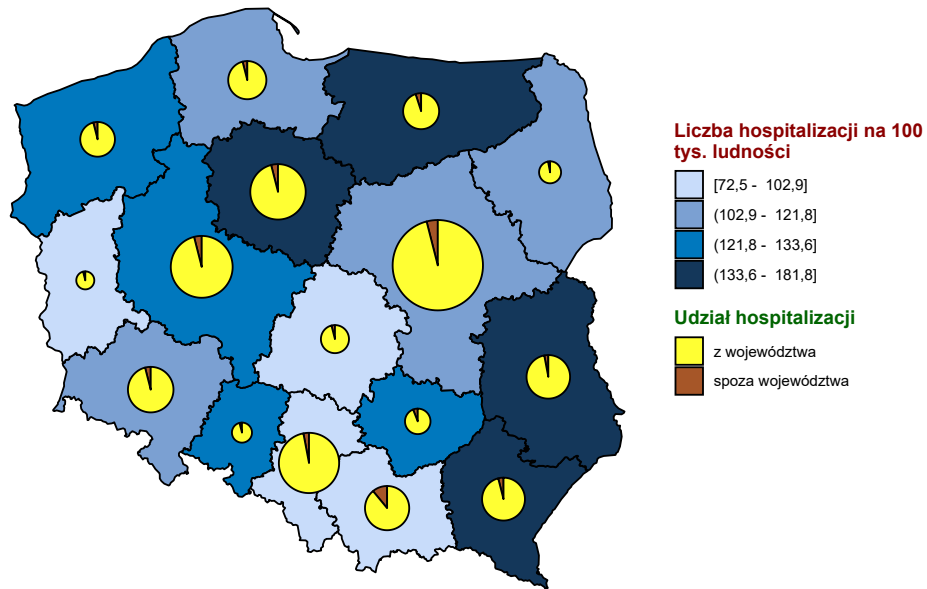
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

## 2.1.4 Zapalenie oskrzeli

W 2016 roku w województwie małopolskim odnotowano 3,19 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Zapalenie oskrzeli (dalej: podgrupa)<sup>21</sup>, co stanowiło 16,03% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

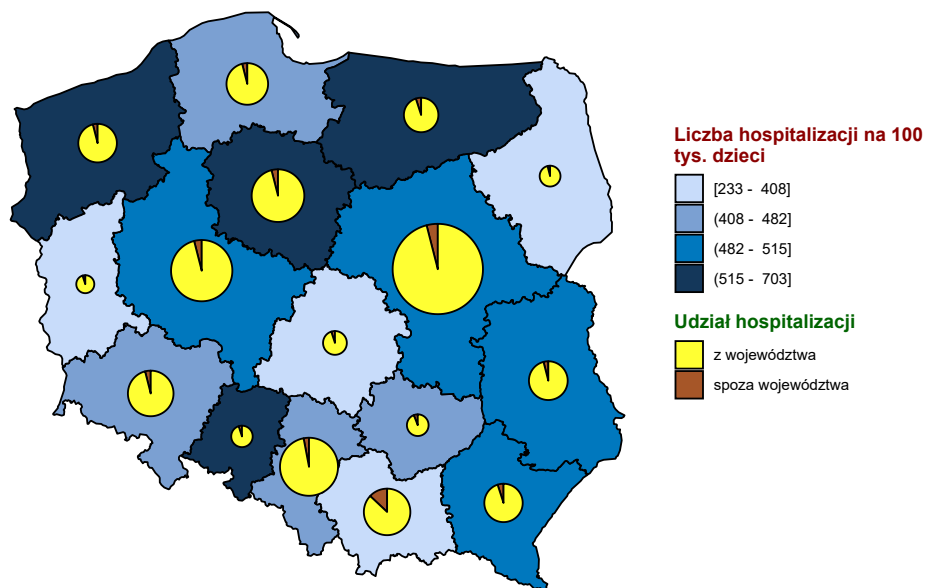
<sup>21</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J10, J20, J21, J22.

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



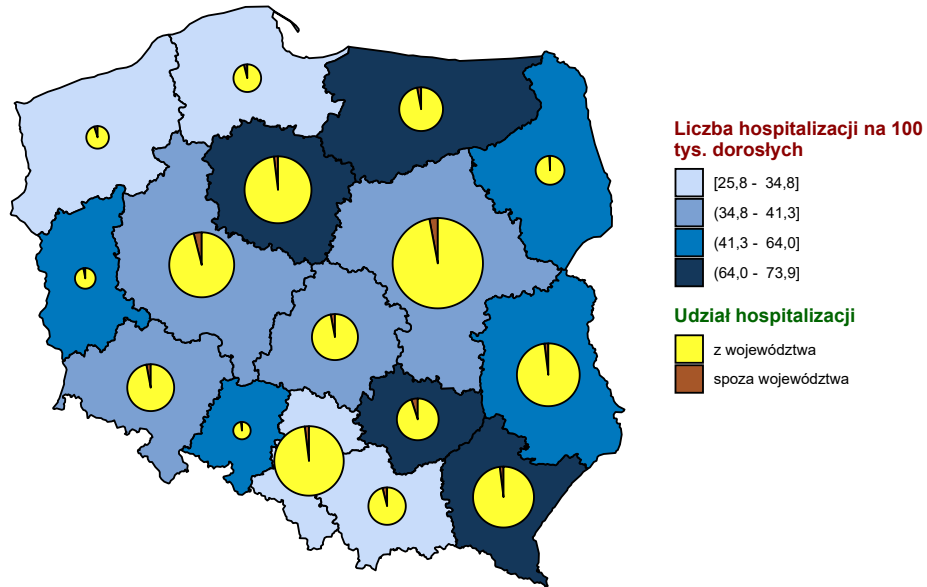
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



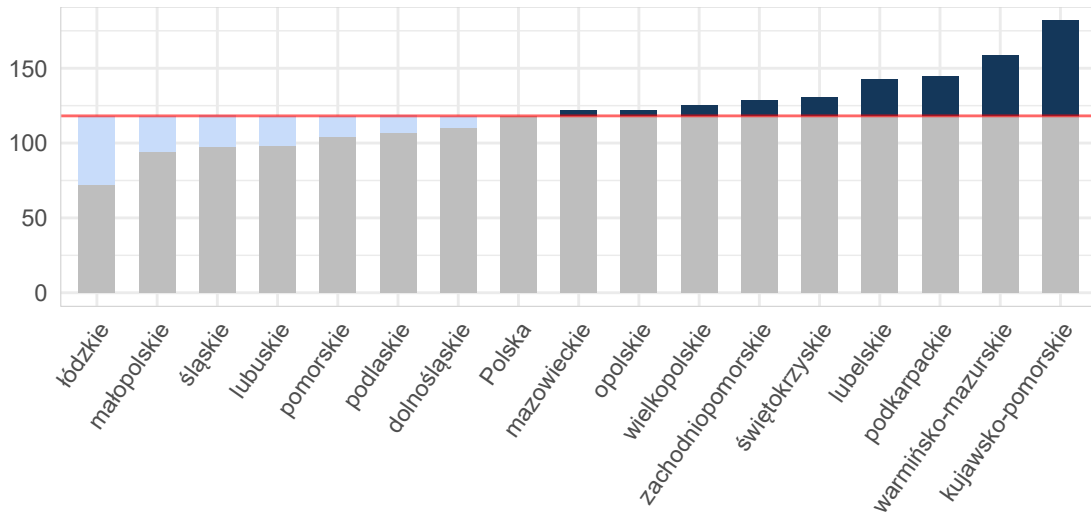
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



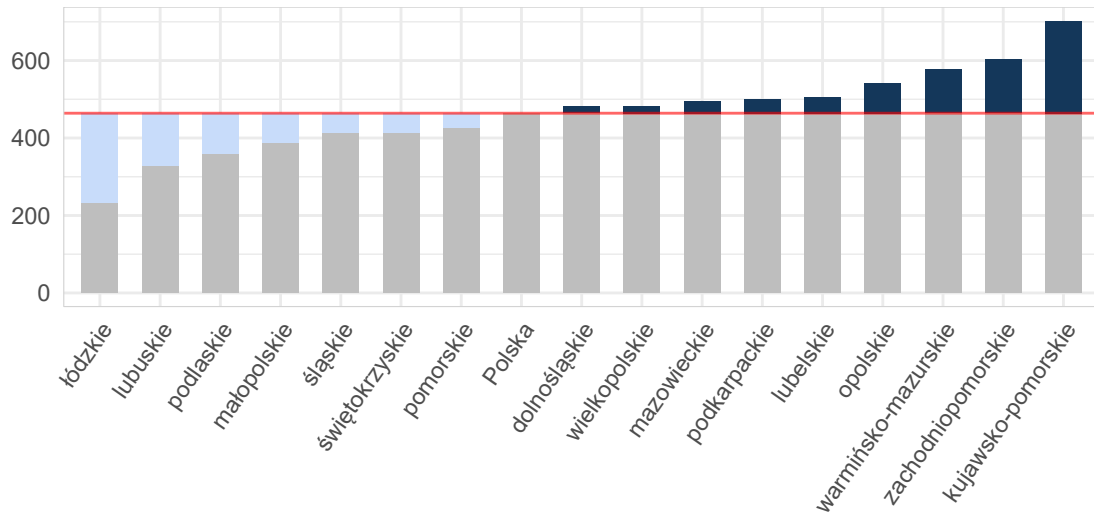
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.31:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



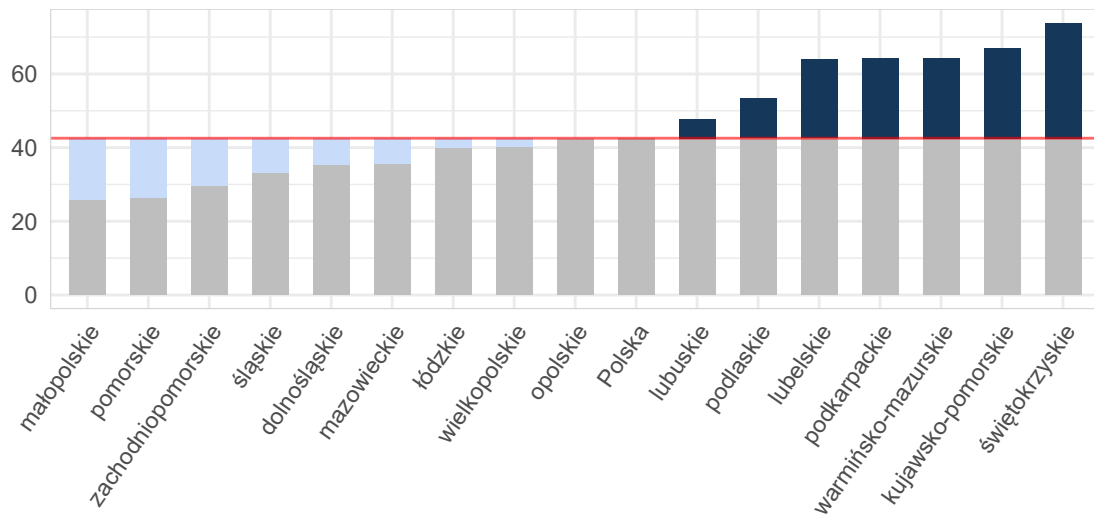
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.32: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.33: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.48: 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	3,20	-	0,02	4,03	110,24	180
kujawsko-pomorskie	3,79	-	0,02	4,14	181,82	99
lubelskie	3,04	-	0,04	3,69	142,31	129
lubuskie	1,00	-	0,00	4,40	98,39	114

**Tabela 2.1.48:** 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	1,80	-	0,02	4,50	72,47	148
małopolskie	3,19	-	0,12	11,57	94,29	114
mazowieckie	6,53	-	0,06	4,46	121,68	270
opolskie	1,21	-	0,00	4,29	121,95	63
podkarpackie	3,07	-	0,04	4,13	144,48	116
podlaskie	1,27	-	0,01	3,32	106,69	60
pomorskie	2,42	-	0,04	4,34	104,42	120
śląskie	4,44	-	0,02	3,07	97,30	318
świętokrzyskie	1,64	-	0,00	5,98	130,74	92
warmińsko-mazurskie	2,28	-	0,02	5,13	158,66	84
wielkopolskie	4,35	-	0,02	4,57	125,03	194
zachodniopomorskie	2,20	-	0,02	4,78	128,68	63
<b>Polska</b>	<b>45,42</b>	-	<b>0,46</b>	<b>4,76</b>	<b>118,18</b>	<b>2 164</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 2.1.5 Zapalenie oskrzeli u dorosłych

Liczba świadczeniodawców w województwie małopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 31. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie małopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 14 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.49:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
06.0001	SP ZOZ Szpital Uniwersytecki w Krakowie	m. Kraków
06.0002	Szpital Wojewódzki im. Sw. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie	m. Tarnów
06.0003	Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0004	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	m. Nowy Sącz
06.0005	Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera w Krakowie sp. z o.o.	m. Kraków
06.0006	ZOZ w Oświęcimiu	oświęcimski
06.0007	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza	m. Kraków
06.0008	Podhalański Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Nowym Targu	nowotarski
06.0009	Szpital Specjalistyczny im. Henryka Klimontowicza w Gorlicach	gorlicki
06.0010	Szpital Powiatowy w Chrzanowie	chrzanowski
06.0011	ZOZ w Suchej Beskidzkiej	suski
06.0012	5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0013	Szpital Powiatowy w Limanowej im. Miłosierdzia Bożego	limanowski
06.0014	Szpital Powiatowy im. dr. Tytusa Chałubińskiego w Zakopanem	tatrzański
06.0015	SP ZOZ w Myślenicach	myślenicki
06.0017	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach	wadowicki
06.0018	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II	m. Kraków
06.0019	SP ZOZ w Bochni Szpital Powiatowy im. bł. Marty Wieckiej	bocheński
06.0020	Nowy Szpital w Olkuszu sp. z o.o.	olkuski
06.0021	SP ZOZ w Brzesku	brzeski
06.0022	Szpital św. Anny w Miechowie	miechowski
06.0023	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie	m. Tarnów
06.0025	Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie	m. Kraków
06.0028	ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski
06.0029	SP ZOZ - Szpital im. dr. Józefa Dietla w Krynicy - Zdroju	nowosądecki
06.0030	SP ZOZ w Proszowicach	proszowicki
06.0031	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce Zdroju	nowotarski

**Tabela 2.1.49:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
06.0033	Centrum Zdrowia Tuchów sp. z o.o.	tarnowski
06.0034	Szpital Zakonu Bonifratrów św. Jana Grandego w Krakowie sp. z o.o.	m. Kraków
06.0042	Szpital Miejski w Rabce Zdroju sp. z o.o.	nowotarski
06.0048	Stowarzyszenie Ochrony i Promocji Zdrowia w Szczyrzycu	limanowski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,09 tys. hospitalizacji dla 0,09 tys. pacjentów. Tym samym 12,71% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.68 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.50:** 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 [%]
06.0048	0,09	0,09	-	-	12,7	12,7
06.0006	0,07	0,07	-	-	9,9	22,6
06.0001	0,07	0,07	0,00	-	9,7	32,3
06.0023	0,06	0,06	-	-	8,8	41,1
06.0020	0,06	0,06	-	-	8,3	49,4
06.0013	0,04	0,04	-	-	6,2	55,6
06.0003	0,04	0,04	-	-	5,9	61,6
06.0010	0,03	0,03	0,00	-	4,5	66,1
06.0033	0,02	0,02	-	-	3,2	69,4
06.0022	0,02	0,02	-	-	3,1	72,5
06.0007	0,02	0,02	-	-	2,7	75,1
06.0029	0,02	0,02	-	-	2,5	77,7
06.0004	0,02	0,02	-	-	2,3	79,9
06.0042	0,02	0,02	-	-	2,3	82,2
06.0002	0,01	0,01	-	-	2,0	84,2
06.0017	0,01	0,01	-	-	1,7	85,9
06.0011	0,01	0,01	-	-	1,6	87,4
06.0014	0,01	0,01	-	-	1,6	89,0
06.0015	0,01	0,01	-	-	1,6	90,5
06.0009	0,01	0,01	-	-	1,3	91,8
06.0028	0,01	0,01	-	-	1,3	93,1
06.0005	0,01	0,01	-	-	1,0	94,1
06.0008	0,01	0,01	-	-	1,0	95,1
06.0012	0,01	0,01	-	-	1,0	96,0
06.0019	0,01	0,01	0,00	-	1,0	97,0
06.0025	0,01	0,01	-	-	1,0	98,0
06.0030	0,00	0,00	-	-	0,6	98,6
06.0018	0,00	0,00	0,00	-	0,4	99,0
06.0021	0,00	0,00	-	-	0,4	99,4
06.0031	0,00	0,00	-	-	0,4	99,9
06.0034	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,69</b>	<b>0,71</b>	<b>0,00</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

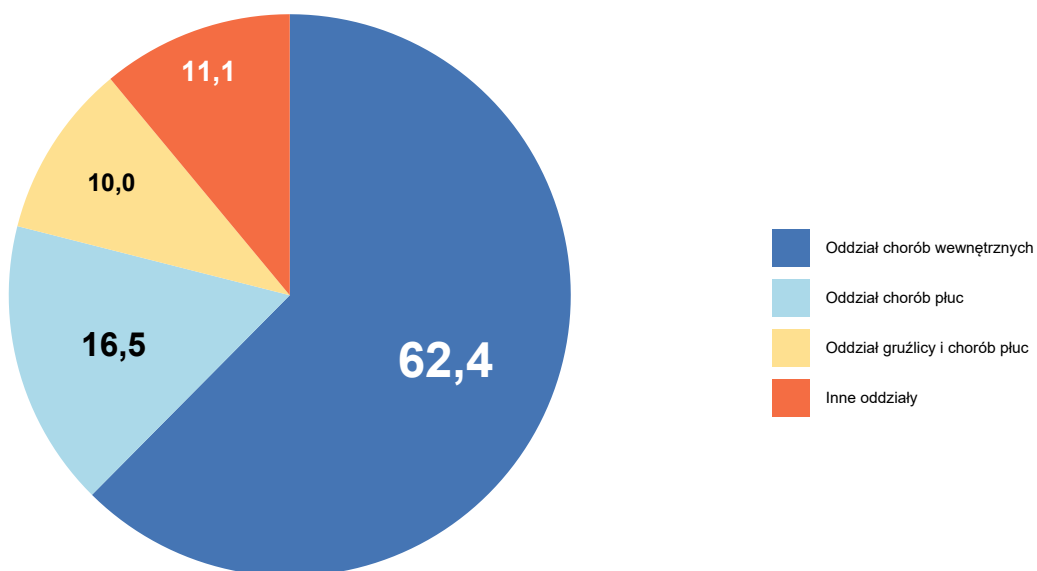
Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>22</sup> i w ramach jakich

<sup>22</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))



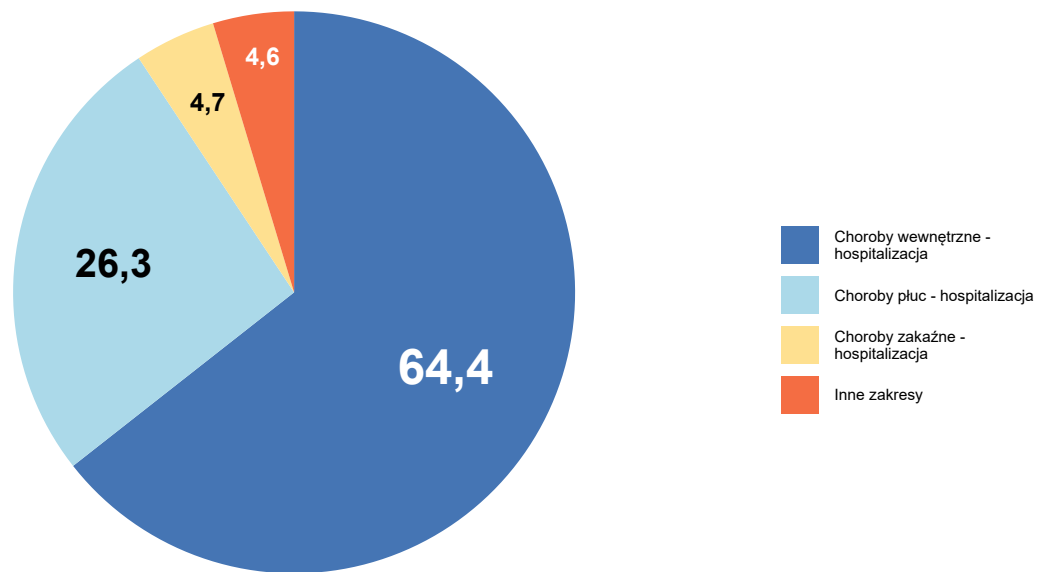
zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób wewnętrznych oraz Oddział chorób płuc. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 79% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Choroby płuc - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 90,7%.

**Wykres 2.1.34:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.35: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.69 oraz Tabela 2.1.70. 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 2.1.51: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny [tys.]	Oddział alergologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
06.0048	0,09	-	-	-	-	-	0,09
06.0006	0,02	-	0,05	-	-	-	0,07
06.0001	0,01	0,02	-	-	0,02	0,02	0,07
06.0023	0,01	0,05	-	-	-	-	0,06
06.0020	0,06	-	-	0,00	-	-	0,06
06.0013	0,03	0,02	-	-	-	-	0,04
06.0003	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
06.0010	0,01	0,02	-	-	-	0,00	0,03
06.0033	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0022	0,01	-	0,01	0,00	-	0,00	0,02
06.0007	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0029	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0004	0,01	-	0,00	-	-	-	0,02
06.0042	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0002	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0017	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,01
06.0011	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01

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

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny [tys.]	Oddział alergologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
06.0014	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0015	0,01	-	0,00	-	-	0,00	0,01
06.0009	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
06.0028	0,00	0,01	-	0,00	-	-	0,01
06.0005	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0008	0,00	-	-	-	-	0,00	0,01
06.0012	-	-	0,00	-	-	0,00	0,01
06.0019	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0025	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0030	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
06.0018	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0021	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
06.0031	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0034	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,44</b>	<b>0,12</b>	<b>0,07</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>0,71</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Alergologia - hospitalizacja [tys.]	Geriatrya - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.0048	0,09	-	-	-	-	-	0,09
06.0006	0,02	0,05	-	-	-	-	0,07
06.0001	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,07
06.0023	0,01	0,05	-	-	-	-	0,06
06.0020	0,06	-	0,00	-	-	-	0,06
06.0013	0,03	0,02	-	-	-	-	0,04
06.0003	0,04	-	0,00	-	-	-	0,04
06.0010	0,01	0,02	-	-	-	0,00	0,03
06.0033	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0022	0,01	0,01	0,00	-	-	0,00	0,02
06.0007	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0029	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0004	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
06.0042	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0002	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0017	0,01	-	0,00	-	0,00	-	0,01
06.0011	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
06.0014	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0015	0,01	0,00	0,00	-	-	-	0,01
06.0009	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
06.0028	0,00	0,01	0,00	-	-	-	0,01
06.0005	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0008	0,00	-	-	-	-	0,00	0,01
06.0012	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
06.0019	0,01	-	-	-	-	-	0,01

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

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Alergologia - hospitalizacja [tys.]	Geriatrya - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.0025	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0030	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
06.0018	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0021	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
06.0031	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0034	-	-	-	-	0,00	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,46</b>	<b>0,19</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,71</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.53: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
06.0001	69	4,3	13,0	-	-	18,8	21,7	-	65,2	1,4	2,9	-
06.0002	14	-	-	-	-	-	-	-	71,4	-	-	-
06.0003	42	-	-	-	-	-	11,9	-	38,1	4,8	-	-
06.0004	16	-	-	-	-	31,2	31,2	-	93,8	12,5	-	-
06.0005	7	14,3	-	-	-	14,3	-	-	85,7	42,9	-	-
06.0006	70	31,4	24,3	-	-	65,7	1,4	-	91,4	30,0	-	-
06.0007	19	5,3	-	-	-	-	-	-	68,4	15,8	31,6	-
06.0008	7	-	-	-	-	-	42,9	-	71,4	57,1	-	-
06.0009	9	11,1	-	-	-	66,7	-	-	22,2	55,6	-	-
06.0010	32	31,2	12,5	-	-	-	-	-	71,9	3,1	-	-
06.0011	11	18,2	-	-	-	-	9,1	-	81,8	-	-	-
06.0012	7	-	28,6	-	-	-	-	-	57,1	-	-	-
06.0013	44	18,2	18,2	-	-	-	-	-	47,7	4,5	-	-
06.0014	11	-	-	-	-	9,1	54,5	-	36,4	63,6	-	-
06.0015	11	9,1	-	-	-	27,3	27,3	-	100,0	-	-	-
06.0017	12	-	-	-	-	50,0	-	-	50,0	8,3	-	-
06.0018	3	-	33,3	-	-	33,3	-	-	33,3	-	-	-
06.0019	7	-	-	-	-	-	-	-	57,1	28,6	-	-
06.0020	59	-	-	-	-	1,7	1,7	-	66,1	3,4	-	-
06.0021	3	-	-	-	-	33,3	33,3	-	66,7	33,3	33,3	-
06.0022	22	31,8	9,1	-	-	-	-	-	90,9	4,5	-	-
06.0023	62	16,1	11,3	-	-	8,1	-	-	29,0	38,7	-	-
06.0025	7	-	-	-	-	14,3	-	-	14,3	-	-	-
06.0028	9	-	-	-	-	-	-	-	77,8	33,3	-	-
06.0029	18	-	-	-	-	33,3	-	-	61,1	-	-	-
06.0030	4	-	-	-	-	-	25,0	-	100,0	-	-	-
06.0031	3	33,3	-	-	-	-	66,7	-	66,7	-	-	-

Tabela 2.1.53: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie.opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
06.0033	23	8,7	-	-	-	52,2	4,3	-	87,0	30,4	-	-
06.0034	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
06.0042	16	-	-	-	-	-	6,2	-	100,0	25,0	-	-
06.0048	90	2,2	-	-	-	-	-	-	92,2	3,3	-	-
Woj.	708	10,0	7,1	-	-	15,3	6,5	-	68,2	14,0	1,3	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.54: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie małopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>23</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 40%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 77.76%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 79.52%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 20 (68.97%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.73. 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 2.1.55: 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 [%]
06.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0006	84,3	15,7	-	100,0	9,1	4	9,1
06.0013	86,4	13,6	-	100,0	16,7	6	16,7
06.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0010	87,5	12,5	-	100,0	25,0	1	25,0
06.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0015	90,9	9,1	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0048	78,9	21,1	-	100,0	15,8	1	15,8
06.0003	97,6	2,4	-	100,0	-	-	-

<sup>23</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.55:** 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 [%]
06.0004	93,8	6,2	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0042	31,2	68,8	-	100,0	54,5	0	54,5
06.0029	55,6	44,4	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0001	88,4	10,1	1,4	100,0	57,1	0	57,1
06.0020	83,1	16,9	-	100,0	80,0	0	80,0
06.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0023	96,8	3,2	-	100,0	-	17	-
06.0030	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0017	91,7	8,3	-	100,0	-	1	-
06.0014	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0034	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0018	66,7	33,3	-	100,0	-	6	-
06.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0008	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0031	-	100,0	-	100,0	-	11	-
<b>Woj.</b>	<b>87,7</b>	<b>12,1</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>39,5</b>	<b>1</b>	<b>39,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.74 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>24</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).

**Tabela 2.1.56:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
06.0001	0,07	13,04	-	100,00	15,00
06.0002	0,01	-	-	100,00	-
06.0003	0,04	-	-	100,00	9,52
06.0004	0,02	-	-	100,00	-
06.0005	0,01	-	-	100,00	-
06.0006	0,07	-	7,14	92,86	-
06.0007	0,02	-	-	100,00	-
06.0008	0,01	-	-	100,00	14,29
06.0009	0,01	-	-	100,00	-
06.0010	0,03	3,12	-	100,00	-
06.0011	0,01	-	-	100,00	-
06.0012	0,01	-	-	100,00	42,86
06.0013	0,04	-	2,27	97,73	-
06.0014	0,01	-	-	100,00	-
06.0015	0,01	-	-	100,00	-
06.0017	0,01	-	-	100,00	-
06.0018	0,00	33,33	50,00	50,00	-
06.0019	0,01	-	-	100,00	-
06.0020	0,06	-	-	100,00	5,08
06.0021	0,00	33,33	-	100,00	-
06.0022	0,02	-	-	100,00	-
06.0023	0,06	1,61	1,64	98,36	-
06.0025	0,01	-	-	100,00	-

<sup>24</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne



**Tabela 2.1.56:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
06.0028	0,01	-	-	100,00	11,11
06.0029	0,02	-	-	100,00	-
06.0030	0,00	-	-	100,00	-
06.0031	0,00	-	-	100,00	-
06.0033	0,02	-	-	100,00	-
06.0034	0,00	-	-	100,00	-
06.0042	0,02	-	-	100,00	-
06.0048	0,09	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,71</b>	<b>1,84</b>	<b>1,15</b>	<b>98,85</b>	<b>3,06</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 2.1.57:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
06.0006	7,14	-	-	-	-	100,00
06.0013	2,27	-	-	-	-	100,00
06.0018	50,00	-	-	100,00	-	-
06.0023	1,64	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>1,15</b>	-	-	<b>12,50</b>	-	<b>87,50</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.76 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.77.

**Tabela 2.1.58:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D46 [%]	D18 [%]	D48 [%]	S57 [%]	D47 [%]	Pozostałe produkty [%]
06.0001	0,1	21,7	42,0	8,7	13,0	1,4	13,0
06.0002	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0003	0,0	83,3	2,4	2,4	9,5	2,4	-
06.0004	0,0	75,0	6,2	12,5	-	-	6,2
06.0005	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0006	0,1	90,0	1,4	1,4	-	-	7,1
06.0007	0,0	63,2	21,1	-	-	10,5	5,3
06.0008	0,0	85,7	-	-	-	-	14,3
06.0009	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0010	0,0	90,6	6,2	-	-	-	3,1
06.0011	0,0	90,9	9,1	-	-	-	-
06.0012	0,0	42,9	14,3	-	42,9	-	-
06.0013	0,0	95,5	-	2,3	-	-	2,3
06.0014	0,0	90,9	-	9,1	-	-	-
06.0015	0,0	90,9	9,1	-	-	-	-
06.0017	0,0	91,7	8,3	-	-	-	-
06.0018	0,0	-	33,3	-	-	-	66,7
06.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0020	0,1	40,7	-	52,5	5,1	1,7	-
06.0021	0,0	66,7	-	-	-	-	33,3
06.0022	0,0	95,5	4,5	-	-	-	-

**Tabela 2.1.58:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D46 [%]	D18 [%]	D48 [%]	S57 [%]	D47 [%]	Pozostałe produkty [%]
06.0023	0,1	77,4	11,3	8,1	-	-	3,2
06.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0028	0,0	88,9	-	-	11,1	-	-
06.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0030	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
06.0031	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0033	0,0	73,9	-	4,3	-	21,7	-
06.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0042	0,0	93,8	-	6,2	-	-	-
06.0048	0,1	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>78,0</b>	<b>7,3</b>	<b>7,1</b>	<b>2,8</b>	<b>1,4</b>	<b>3,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.59:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D46 POChP i inne obturacyjne choroby płuc
D18 zapalenie płuc nietypowe, wirusowe
D48 zapalenie płuc bez pw
S57 inne choroby wirusowe
D47 zapalenie płuc z pw

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.78** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>25</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.60:** 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 [%]
06.0001	0,1	1,4	-	2,9	-	14,5
06.0002	0,0	-	-	-	-	28,6
06.0003	0,0	2,4	2,4	2,4	-	14,3
06.0004	0,0	-	-	-	-	18,8
06.0005	0,0	-	-	14,3	-	28,6
06.0006	0,1	2,9	-	1,4	-	5,7
06.0007	0,0	-	-	-	-	15,8
06.0008	0,0	-	-	-	-	-
06.0009	0,0	-	-	-	-	-
06.0010	0,0	-	-	3,1	-	9,4
06.0011	0,0	-	-	-	-	27,3
06.0012	0,0	-	-	-	-	-
06.0013	0,0	-	-	2,3	-	11,4
06.0014	0,0	-	-	-	-	-
06.0015	0,0	-	-	18,2	18,2	18,2
06.0017	0,0	-	-	-	-	8,3
06.0018	0,0	-	-	-	-	-
06.0019	0,0	-	-	-	-	28,6
06.0020	0,1	-	-	5,1	1,7	23,7
06.0021	0,0	-	-	-	-	-

<sup>25</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.60:** 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 [%]
06.0022	0,0	4,5	-	4,5	-	13,6
06.0023	0,1	1,6	1,6	4,8	-	16,1
06.0025	0,0	-	-	-	-	-
06.0028	0,0	-	-	-	-	11,1
06.0029	0,0	-	-	5,6	-	5,6
06.0030	0,0	-	-	-	-	-
06.0031	0,0	-	-	-	-	-
06.0033	0,0	-	-	-	-	17,4
06.0034	0,0	-	-	-	-	-
06.0042	0,0	-	-	-	-	-
06.0048	0,1	1,1	-	7,8	-	3,3
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>3,4</b>	<b>0,4</b>	<b>11,9</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 2.1.79 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.61:** 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 [%]
06.0001	9,4	7,0	7,0	6,4	1,4	14,5
06.0002	6,3	7,2	6,5	1,9	-	7,1
06.0003	6,5	7,2	6,0	3,0	-	7,1
06.0004	8,9	7,7	9,0	4,4	-	12,5
06.0005	5,9	7,9	6,0	2,2	-	14,3
06.0006	6,4	7,0	6,0	2,9	-	17,1
06.0007	6,3	7,0	6,0	2,9	-	31,6
06.0008	5,6	6,5	5,0	2,4	-	28,6
06.0009	9,1	7,6	8,0	1,9	-	-
06.0010	5,7	7,1	5,0	3,7	3,1	25,0
06.0011	7,7	6,8	5,0	4,0	-	-
06.0012	8,6	6,9	7,0	5,4	-	-
06.0013	7,5	7,4	7,0	2,9	-	6,8
06.0014	5,7	7,3	5,0	2,9	-	18,2
06.0015	7,6	6,7	7,0	2,2	-	-
06.0017	7,4	6,9	7,0	3,0	-	-
06.0018	5,3	6,8	5,0	5,0	33,3	33,3
06.0019	4,9	6,9	6,0	2,3	14,3	28,6
06.0020	6,3	6,9	6,0	2,2	-	8,5
06.0021	7,7	7,9	8,0	0,6	-	-
06.0022	10,8	7,0	10,0	4,7	-	9,1
06.0023	6,8	7,2	6,0	3,5	-	11,3
06.0025	6,7	6,5	6,0	3,5	-	14,3
06.0028	6,3	7,2	7,0	3,0	-	11,1
06.0029	6,1	7,2	5,5	2,4	-	16,7
06.0030	7,2	5,9	7,0	3,0	-	-
06.0031	5,3	5,3	5,0	3,5	-	33,3
06.0033	6,8	7,4	7,0	2,2	-	4,3
06.0034	7,0	8,1	7,0	-	-	-
06.0042	6,0	6,6	5,5	2,9	-	25,0
06.0048	7,9	7,4	7,0	3,8	-	7,8

**Tabela 2.1.61:** 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>7,2</b>	<b>7,1</b>	<b>6,0</b>	<b>3,8</b>	<b>0,6</b>	<b>12,0</b>

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

W Tabeli 2.1.80 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.62:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
06.0001	62,8	44,9	4,3	4,3	14,5	14,5	62,3
06.0002	69,6	64,3	7,1	-	7,1	-	85,7
06.0003	69,5	57,1	7,1	2,4	7,1	9,5	73,8
06.0004	68,1	37,5	6,2	-	-	25,0	68,8
06.0005	74,7	57,1	-	-	-	-	100,0
06.0006	64,1	54,3	4,3	5,7	18,6	8,6	62,9
06.0007	61,4	63,2	5,3	10,5	-	21,1	63,2
06.0008	59,4	85,7	28,6	-	14,3	-	57,1
06.0009	66,6	33,3	-	11,1	-	-	88,9
06.0010	64,7	50,0	6,2	-	18,8	12,5	62,5
06.0011	52,8	54,5	9,1	-	27,3	36,4	27,3
06.0012	45,7	71,4	14,3	28,6	14,3	28,6	14,3
06.0013	71,0	52,3	2,3	4,5	6,8	9,1	77,3
06.0014	78,7	72,7	-	-	-	-	100,0
06.0015	55,2	54,5	9,1	18,2	18,2	9,1	45,5
06.0017	65,3	50,0	-	-	25,0	16,7	58,3
06.0018	44,7	33,3	33,3	-	-	33,3	33,3
06.0019	50,6	71,4	14,3	28,6	-	-	57,1
06.0020	67,9	55,9	3,4	10,2	8,5	1,7	76,3
06.0021	75,3	66,7	-	-	-	-	100,0
06.0022	62,1	63,6	9,1	4,5	13,6	4,5	68,2
06.0023	70,8	59,7	6,5	4,8	4,8	4,8	79,0
06.0025	64,1	42,9	-	14,3	14,3	-	71,4
06.0028	75,2	66,7	-	-	11,1	-	88,9
06.0029	70,8	50,0	5,6	-	5,6	5,6	83,3
06.0030	51,5	75,0	-	50,0	-	-	50,0
06.0031	18,0	100,0	100,0	-	-	-	-
06.0033	77,5	69,6	-	-	8,7	4,3	87,0
06.0034	84,0	100,0	-	-	-	-	100,0
06.0042	61,9	50,0	-	18,8	12,5	18,8	50,0
06.0048	72,5	64,4	1,1	1,1	6,7	7,8	83,3
<b>Woj.</b>	<b>66,9</b>	<b>56,8</b>	<b>4,9</b>	<b>5,1</b>	<b>9,9</b>	<b>8,9</b>	<b>71,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>26</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>26</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.81 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie małopolskim.

**Tabela 2.1.63:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
06.0001	0,07	11,59	28,99	27,54	24,64	7,25
06.0002	0,01	14,29	7,14	14,29	57,14	7,14
06.0003	0,04	7,14	14,29	45,24	30,95	2,38
06.0004	0,02	6,25	18,75	37,50	25,00	12,50
06.0005	0,01	-	-	71,43	28,57	-
06.0006	0,07	15,71	21,43	35,71	27,14	-
06.0007	0,02	15,79	15,79	68,42	-	-
06.0008	0,01	28,57	28,57	14,29	28,57	-
06.0009	0,01	11,11	11,11	55,56	22,22	-
06.0010	0,03	9,38	28,12	43,75	18,75	-
06.0011	0,01	27,27	54,55	9,09	9,09	-
06.0012	0,01	57,14	28,57	-	14,29	-
06.0013	0,04	11,36	11,36	40,91	34,09	2,27
06.0014	0,01	-	-	63,64	36,36	-
06.0015	0,01	27,27	27,27	36,36	9,09	-
06.0017	0,01	8,33	41,67	16,67	33,33	-
06.0018	0,00	33,33	33,33	33,33	-	-
06.0019	0,01	42,86	14,29	42,86	-	-
06.0020	0,06	16,95	8,47	30,51	38,98	5,08
06.0021	0,00	-	-	100,00	-	-
06.0022	0,02	18,18	18,18	45,45	18,18	-
06.0023	0,06	12,90	11,29	41,94	29,03	4,84
06.0025	0,01	14,29	28,57	28,57	28,57	-
06.0028	0,01	11,11	11,11	22,22	55,56	-
06.0029	0,02	5,56	5,56	55,56	33,33	-
06.0030	0,00	50,00	-	25,00	25,00	-
06.0031	0,00	100,00	-	-	-	-
06.0033	0,02	-	17,39	39,13	34,78	8,70
06.0034	0,00	-	-	-	100,00	-
06.0042	0,02	25,00	31,25	25,00	18,75	-
06.0048	0,09	5,56	12,22	51,11	28,89	2,22
<b>Woj.</b>	<b>0,71</b>	<b>13,14</b>	<b>17,37</b>	<b>38,98</b>	<b>27,68</b>	<b>2,82</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 2.1.82. 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 2.1.64:** 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 [%]			
06.0001	10,1	14,5	75,4	22,2	0,0	17,4
06.0002	-	21,4	78,6	10,0	1,6	42,9
06.0003	-	26,2	73,8	5,8	0,0	28,6
06.0004	-	-	100,0	7,9	9,1	37,5
06.0005	-	-	100,0	-	0,0	-
06.0006	5,7	17,1	77,1	14,9	12,0	40,0
06.0007	-	10,5	89,5	8,2	0,0	31,6
06.0008	-	-	100,0	10,7	14,2	85,7
06.0009	-	11,1	88,9	5,4	1,4	44,4
06.0010	3,1	12,5	84,4	8,4	8,5	34,4
06.0011	18,2	9,1	72,7	14,3	13,0	72,7
06.0012	14,3	-	85,7	9,9	0,0	14,3
06.0013	2,3	18,2	79,5	15,5	12,2	65,9
06.0014	-	9,1	90,9	5,8	5,1	54,5
06.0015	-	18,2	81,8	12,7	10,3	81,8
06.0017	-	16,7	83,3	10,4	10,6	75,0
06.0018	-	-	100,0	5,8	0,0	-
06.0019	-	28,6	71,4	11,5	0,0	28,6
06.0020	6,8	11,9	81,4	9,9	11,3	49,2
06.0021	-	-	100,0	-	0,0	33,3
06.0022	4,5	13,6	81,8	12,8	12,3	77,3
06.0023	-	8,1	91,9	5,9	0,0	25,8
06.0025	14,3	-	85,7	50,9	17,1	42,9
06.0028	11,1	44,4	44,4	58,3	12,1	44,4
06.0029	5,6	5,6	88,9	24,3	0,0	16,7
06.0030	-	75,0	25,0	14,9	15,1	75,0
06.0031	66,7	33,3	-	113,3	98,2	33,3
06.0033	-	-	100,0	7,8	10,3	78,3
06.0034	-	-	100,0	-	0,0	-
06.0042	-	31,2	68,8	10,6	9,5	68,8
06.0048	3,3	22,2	74,4	15,1	10,1	94,4
<b>Woj.</b>	<b>4,1</b>	<b>15,3</b>	<b>80,6</b>	<b>13,6</b>	<b>7,2</b>	<b>48,9</b>

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 **2.1.83**.

**Tabela 2.1.65:** Statystyki dotyczące śmiertelności

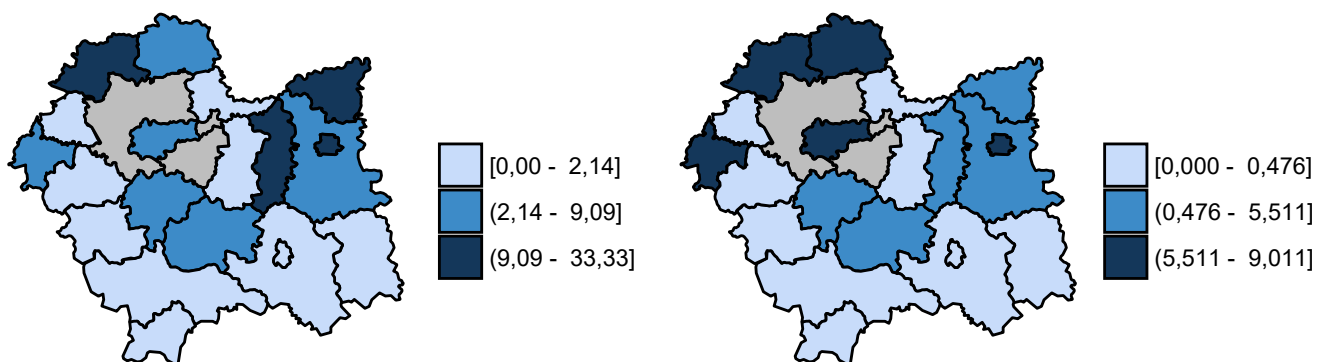
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	0,9	4,6	7,0	8,8	4,1	6,3	7,8
kujawsko-pomorskie	1,1	7,9	10,5	12,4	6,8	8,9	11,0
lubelskie	1,1	3,5	5,9	7,1	3,6	6,3	7,7
lubuskie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

**Tabela 2.1.65:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
zachodniopomorskie	0,4	4,1	5,7	7,7	5,1	7,6	9,8

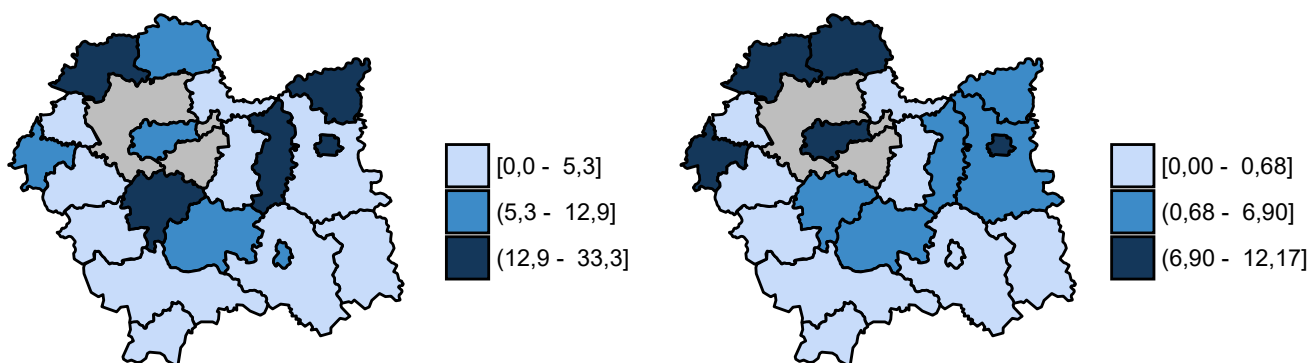
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.36:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



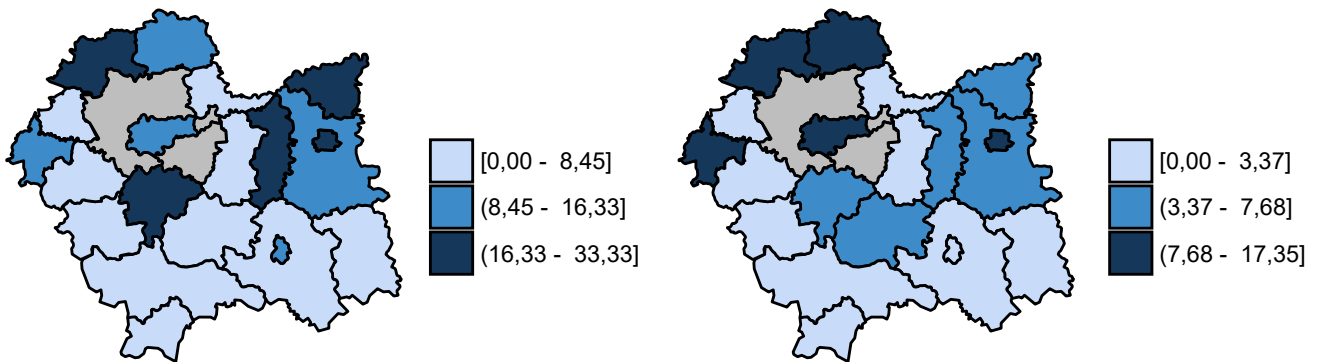
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.37:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

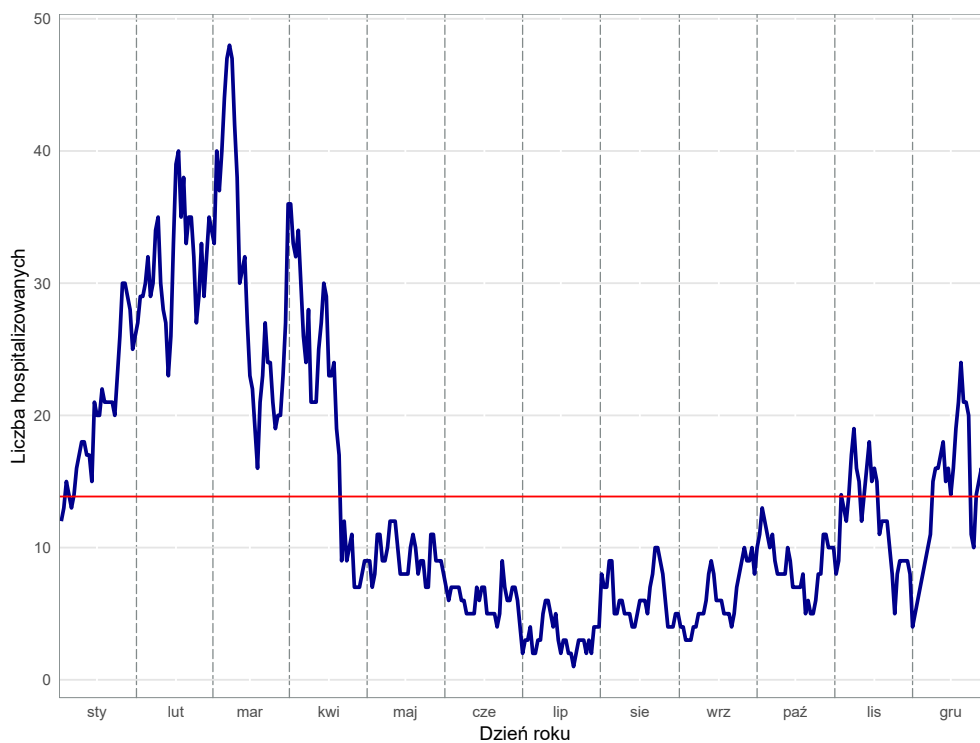
**Wykres 2.1.38:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W województwie małopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 14 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 48, a minimalna 1. Na Wykresie 2.1.48 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 2.1.49 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

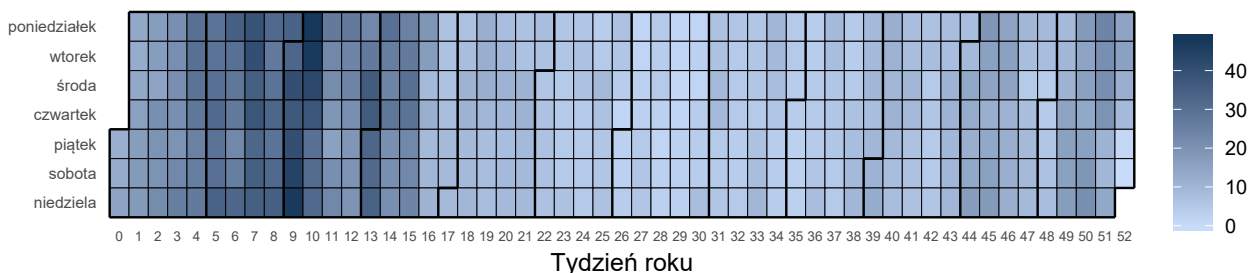
**Wykres 2.1.39:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ



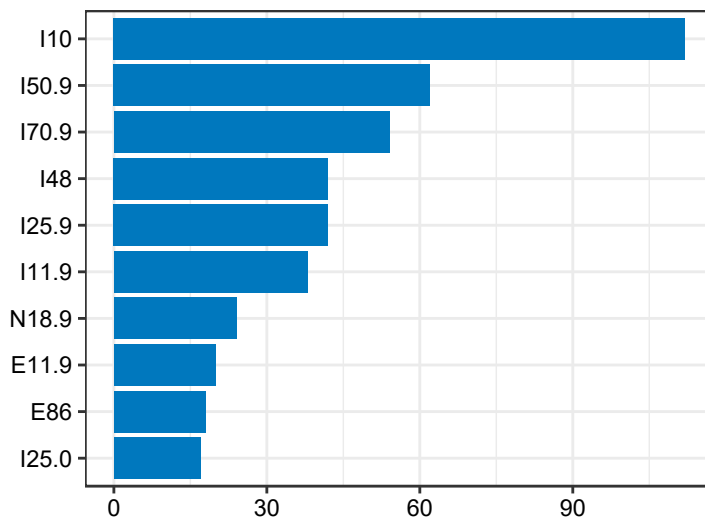
**Wykres 2.1.40:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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 15,82% hospitalizacji) było I10. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I50.9 (8,76% hospitalizacji), trzecim zaś I70.9 (7,63% hospitalizacji). Wykres 2.1.50 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.84.

**Wykres 2.1.41:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.66:** Nazwy rozpoznań

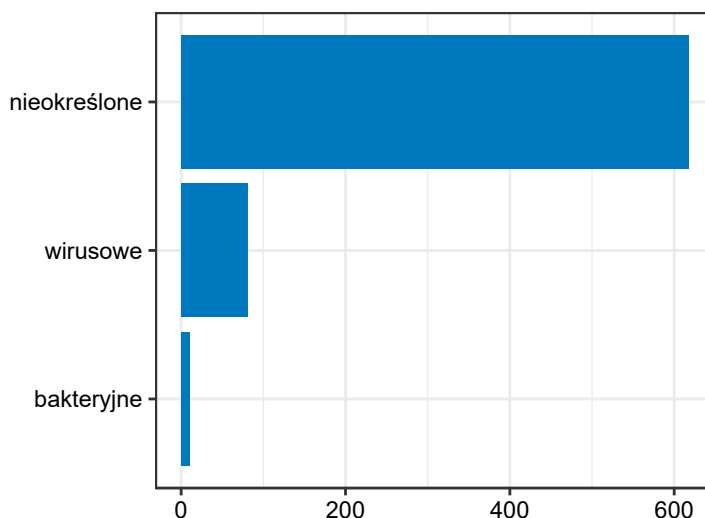
Pełna nazwa rozpoznania
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
I70.9 UOGÓLNIONA I NIEOKREŚLONA MIAŻDŻYCA
I25.9 PRZEWLEKŁA CHOROBA NIEDOKRWIENNA SERCA, NIE OKREŚLONA
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
I11.9 CHOROBA NADCIŚNIENIOWA Z ZAJĘCIEM SERCA BEZ (ZASTOINOWEJ) NIEWYDOLNOŚCI SERCA
N18.9 PRZEWLEKŁA NIEWYDOLNOŚĆ NEREK, NIE OKREŚLONA
E11.9 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (BEZ POWIKŁAŃ)
E86 NADMIERNA UTRATA PŁYNÓW

**Tabela 2.1.66:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
I25.0 CHOROBA SERCA I NACZYŃ KRWIONOŚNYCH W PRZEBIEGU MIAŻDŻYCY
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W przypadku 0,62 tys. (87%) hospitalizacji nie określono czynnika etiologicznego zapalenia oskrzeli. Najczęstsze czynniki etiologiczne zapaleń oskrzeli w województwie małopolskim u dorosłych leczonych w szpitalu przedstawia Wykres 2.1.51.

**Wykres 2.1.42:** Liczba hospitalizacji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

## 2.1.6 Zapalenie oskrzeli u dzieci

Liczba świadczeniodawców w województwie małopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 25. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie małopolskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 11 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.67:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
06.0002	Szpital Wojewódzki im. Św. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie	m. Tarnów
06.0003	Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0004	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	m. Nowy Sącz
06.0006	ZOZ w Oświęcimiu	oświęcimski
06.0007	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza	m. Kraków
06.0008	Podhalański Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Nowym Targu	nowotarski
06.0009	Szpital Specjalistyczny im. Henryka Klimontowicza w Gorlicach	gorlicki
06.0011	ZOZ w Suchej Beskidzkiej	suski
06.0013	Szpital Powiatowy w Limanowej im. Miłosierdzia Bożego	limanowski
06.0014	Szpital Powiatowy im. dr. Tytusa Chałubińskiego w Zakopanem	tatrzański
06.0015	SP ZOZ w Myślenicach	myślenicki
06.0016	Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie	m. Kraków
06.0017	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach	wadowicki
06.0018	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II	m. Kraków
06.0019	SP ZOZ w Bochni Szpital Powiatowy im. bł. Marty Wieckiej	bocheński
06.0020	Nowy Szpital w Olkuszu sp. z o.o.	olkuski

**Tabela 2.1.67:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
06.0021	SP ZOZ w Brzesku	brzeski
06.0022	Szpital św. Anny w Miechowie	miechowski
06.0023	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie	m. Tarnów
06.0028	ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski
06.0029	ZOZ - Szpital im. dr. Józefa Dietla w Krynicy - Zdroju	nowosądecki
06.0030	SP ZOZ w Proszowicach	proszowicki
06.0031	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce Zdroju	nowotarski
06.0035	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie	m. Kraków
06.0043	Uniwersytecki Szpital Ortopedyczno - Rehabilitacyjny w Zakopanem	tatrzański

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,72 tys. hospitalizacji dla 0,69 tys. pacjentów. Tym samym 28,86% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.68 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.68:** 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 [%]
06.0031	0,69	0,72	0,08	-	28,9	28,9
06.0009	0,21	0,22	0,00	-	8,9	37,8
06.0011	0,18	0,19	-	-	7,6	45,4
06.0016	0,18	0,19	0,01	-	7,5	52,9
06.0021	0,14	0,14	0,01	-	5,7	58,6
06.0008	0,13	0,14	0,00	-	5,6	64,2
06.0015	0,10	0,11	0,00	-	4,4	68,6
06.0003	0,09	0,09	0,00	-	3,5	72,1
06.0002	0,08	0,08	-	-	3,1	75,3
06.0020	0,07	0,08	-	-	3,1	78,4
06.0017	0,08	0,08	0,00	-	3,1	81,5
06.0029	0,07	0,07	0,00	-	2,8	84,4
06.0023	0,05	0,06	-	-	2,2	86,6
06.0018	0,05	0,05	-	-	2,1	88,7
06.0013	0,05	0,05	-	-	2,0	90,7
06.0035	0,05	0,05	0,00	-	1,9	92,6
06.0019	0,04	0,04	0,00	-	1,6	94,2
06.0022	0,04	0,04	-	-	1,5	95,7
06.0007	0,03	0,03	-	-	1,2	96,9
06.0006	0,02	0,02	-	-	0,8	97,8
06.0028	0,02	0,02	0,00	-	0,7	98,5
06.0004	0,02	0,02	-	-	0,6	99,2
06.0030	0,02	0,02	-	-	0,6	99,8
06.0014	0,00	0,00	-	-	0,2	100,0
06.0043	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>2,36</b>	<b>2,48</b>	<b>0,11</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

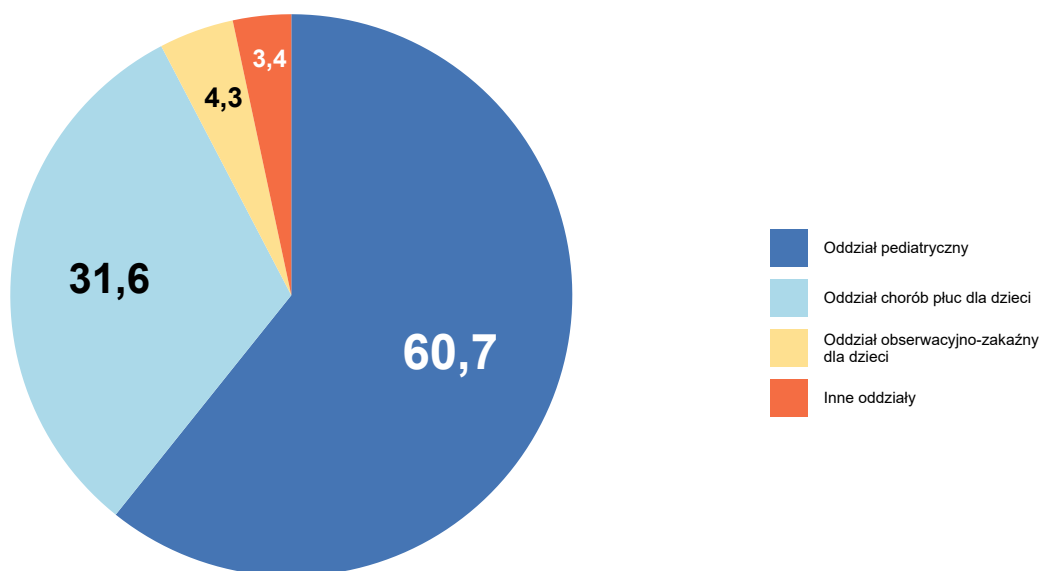
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>27</sup> i w ramach jakich

<sup>27</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))

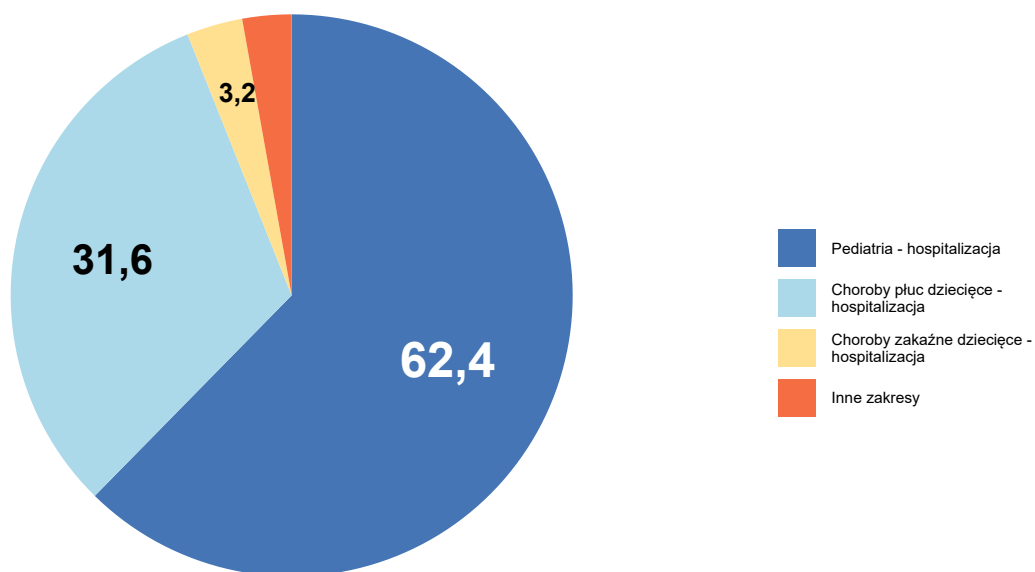
zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatriczny oraz Oddział chorób płuc dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 92,3% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 94%.

**Wykres 2.1.43:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.44: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.69 oraz Tabela 2.1.70. 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 2.1.69: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny [tys.]	Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
06.0031	-	0,69	-	-	0,03	-	0,72
06.0009	0,22	-	-	-	-	-	0,22
06.0011	0,19	-	-	-	-	-	0,19
06.0016	0,12	0,06	-	-	-	0,00	0,19
06.0021	0,14	-	-	-	-	-	0,14
06.0008	0,14	-	-	-	-	-	0,14
06.0015	0,11	-	-	-	-	-	0,11
06.0003	0,05	-	-	0,04	-	-	0,09
06.0002	0,08	-	-	-	-	-	0,08
06.0020	0,08	-	-	-	-	-	0,08
06.0017	0,08	-	-	-	-	-	0,08
06.0029	0,07	-	-	-	-	-	0,07
06.0023	-	-	0,06	-	-	-	0,06
06.0018	-	-	0,05	-	-	-	0,05
06.0013	0,05	-	-	-	-	-	0,05
06.0035	0,01	0,03	-	-	-	0,01	0,05
06.0019	0,04	-	-	-	-	-	0,04

**Tabela 2.1.69:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny [tys.]	Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
06.0022	0,04	-	-	-	-	-	0,04
06.0007	0,03	-	-	-	-	-	0,03
06.0006	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0028	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0004	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0030	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0014	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0043	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,51</b>	<b>0,78</b>	<b>0,11</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>2,48</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.70:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.0031	-	0,69	-	-	0,03	-	0,72
06.0009	0,22	-	-	-	-	-	0,22
06.0011	0,19	-	-	-	-	-	0,19
06.0016	0,12	0,06	-	-	-	0,00	0,19
06.0021	0,14	-	-	-	-	-	0,14
06.0008	0,14	-	-	-	-	-	0,14
06.0015	0,11	-	-	-	-	-	0,11
06.0003	0,05	-	-	0,04	-	-	0,09
06.0002	0,08	-	-	-	-	-	0,08
06.0020	0,08	-	-	-	-	-	0,08
06.0017	0,08	-	-	-	-	-	0,08
06.0029	0,07	-	-	-	-	-	0,07
06.0023	0,02	-	0,04	-	-	-	0,06
06.0018	0,01	-	0,04	-	-	-	0,05
06.0013	0,05	-	-	-	-	-	0,05
06.0035	0,02	0,03	-	-	-	-	0,05
06.0019	0,04	-	-	-	-	-	0,04
06.0022	0,04	-	-	-	-	-	0,04
06.0007	0,03	-	-	-	-	-	0,03
06.0006	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0028	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0004	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0030	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0014	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0043	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>1,55</b>	<b>0,78</b>	<b>0,08</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,00</b>	<b>2,48</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.71: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie:opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
06.0002	78	-	-	-	-	2,6	-	-	93,6	1,3	-	-
06.0003	88	-	-	-	-	1,1	-	-	34,1	5,7	-	-
06.0004	16	-	-	-	-	43,8	-	-	62,5	-	-	-
06.0006	21	-	-	-	-	-	-	-	19,0	-	-	-
06.0007	31	-	-	-	-	-	-	-	38,7	3,2	-	-
06.0008	139	-	-	-	-	-	5,8	-	11,5	-	-	-
06.0009	221	-	-	-	-	82,8	-	-	87,8	10,4	-	-
06.0011	189	-	-	-	-	-	3,7	-	25,9	4,8	-	-
06.0013	50	-	-	-	-	-	-	-	34,0	8,0	-	-
06.0014	4	-	-	-	-	-	-	-	25,0	-	-	-
06.0015	109	-	-	-	-	97,2	-	-	63,3	10,1	-	-
06.0016	187	3,2	0,5	-	-	35,3	40,6	-	65,8	15,0	-	-
06.0017	77	-	-	-	-	-	5,2	-	80,5	2,6	-	-
06.0018	52	-	-	-	-	88,5	-	-	84,6	-	-	-
06.0019	39	-	-	-	-	-	20,5	-	7,7	5,1	-	-
06.0020	78	-	-	-	-	38,5	3,8	-	21,8	10,3	-	-
06.0021	141	-	-	-	-	80,9	4,3	-	62,4	3,5	-	-
06.0022	38	-	-	-	-	-	-	-	31,6	-	-	-
06.0023	55	-	-	-	-	7,3	-	-	29,1	-	-	-
06.0028	18	5,6	-	-	-	16,7	16,7	-	94,4	-	-	-
06.0029	70	-	-	-	-	65,7	1,4	-	37,1	4,3	-	-
06.0030	16	-	-	-	-	-	12,5	-	18,8	-	-	-
06.0031	716	18,7	14,0	-	-	-	94,1	-	56,4	-	-	-
06.0035	47	2,1	-	-	-	29,8	17,0	-	76,6	-	-	-
06.0043	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Woj.	2 481	5,7	4,1	-	-	25,1	32,2	-	53,4	4,1	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.72: Kody ICD-9**

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie małopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>28</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 16.33%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 80.94%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 54.43%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 21 (84%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.73. 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 2.1.73: 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 [%]
06.0011	99,5	-	0,5	-	-	-	-
06.0029	35,7	64,3	-	100,0	97,8	0	97,8
06.0021	95,7	4,3	-	100,0	50,0	2	50,0
06.0015	99,1	0,9	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0017	98,7	1,3	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0008	97,8	2,2	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0020	32,1	67,9	-	100,0	96,2	0	96,2
06.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0028	100,0	-	-	-	-	-	-

<sup>28</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań



**Tabela 2.1.73:** 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 [%]
06.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0018	98,1	1,9	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0035	91,5	8,5	-	100,0	25,0	10	25,0
06.0016	97,3	2,7	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0009	95,9	4,1	-	100,0	77,8	0	77,8
06.0023	98,2	1,8	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0030	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0014	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0043	-	100,0	-	100,0	-	181	-
06.0031	0,4	98,2	1,4	100,0	2,6	83	2,6
<b>Woj.</b>	<b>66,0</b>	<b>33,6</b>	<b>0,4</b>	<b>100,0</b>	<b>16,3</b>	<b>63</b>	<b>16,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.74 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>29</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. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.74:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
06.0002	0,08	-	-	-	100,00	-
06.0003	0,09	-	-	-	100,00	30,68
06.0004	0,02	-	-	-	100,00	-
06.0006	0,02	-	-	-	100,00	-
06.0007	0,03	-	-	-	100,00	-
06.0008	0,14	-	-	-	100,00	-
06.0009	0,22	-	-	-	100,00	-
06.0011	0,19	-	-	-	100,00	-
06.0013	0,05	-	-	-	100,00	-
06.0014	0,00	-	-	-	100,00	-
06.0015	0,11	5,50	-	-	100,00	-
06.0016	0,19	1,60	-	-	100,00	-
06.0017	0,08	-	-	-	100,00	-
06.0018	0,05	-	-	-	100,00	7,69
06.0019	0,04	-	-	-	100,00	-
06.0020	0,08	-	-	-	100,00	-
06.0021	0,14	-	-	-	100,00	-
06.0022	0,04	-	-	-	100,00	-
06.0023	0,06	1,82	-	-	100,00	14,81
06.0028	0,02	-	-	-	100,00	-
06.0029	0,07	-	-	-	100,00	-
06.0030	0,02	-	-	-	100,00	-
06.0031	0,72	-	2,09	100,00	97,91	-
06.0035	0,05	-	-	-	100,00	-
06.0043	0,00	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,48</b>	<b>0,44</b>	<b>0,61</b>	<b>100,00</b>	<b>99,39</b>	<b>1,59</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>29</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

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

**Tabela 2.1.75:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
06.0031	2,09	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,61</b>	-	-	-	-	<b>100,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.76 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.77.

**Tabela 2.1.76:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D46 [%]	P04 [%]	D18 [%]	P03 [%]	S57 [%]	Pozostałe produkty [%]
06.0002	0,1	92,3	7,7	-	-	-	-
06.0003	0,1	37,5	3,4	26,1	2,3	30,7	-
06.0004	0,0	25,0	-	62,5	12,5	-	-
06.0006	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0007	0,0	48,4	45,2	-	-	-	6,5
06.0008	0,1	78,4	1,4	-	16,5	-	3,6
06.0009	0,2	69,7	29,4	-	0,9	-	-
06.0011	0,2	82,0	17,5	-	0,5	-	-
06.0013	0,0	20,0	80,0	-	-	-	-
06.0014	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0015	0,1	78,0	16,5	-	-	-	5,5
06.0016	0,2	32,6	54,5	3,2	6,4	-	3,2
06.0017	0,1	90,9	2,6	3,9	2,6	-	-
06.0018	0,1	5,8	3,8	82,7	-	7,7	-
06.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0020	0,1	84,6	14,1	-	1,3	-	-
06.0021	0,1	36,9	63,1	-	-	-	-
06.0022	0,0	97,4	2,6	-	-	-	-
06.0023	0,1	43,6	25,5	12,7	-	14,5	3,6
06.0028	0,0	16,7	16,7	22,2	-	-	44,4
06.0029	0,1	90,0	10,0	-	-	-	-
06.0030	0,0	81,2	-	18,8	-	-	-
06.0031	0,7	87,0	10,9	-	-	-	2,1
06.0035	0,0	57,4	34,0	6,4	-	-	2,1
06.0043	0,0	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>2,5</b>	<b>70,3</b>	<b>20,4</b>	<b>4,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.77:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D46 POChP i inne obturacyjne choroby płuc
P04 choroby dolnych dróg oddechowych
D18 zapalenie płuc nietypowe, wirusowe
P03 choroby górnego odcinka dróg oddechowych
S57 inne choroby wirusowe

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.78 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>30</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.78:** 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 [%]
06.0002	0,1	-	-	1,3	-	6,4
06.0003	0,1	2,3	1,1	2,3	2,3	4,5
06.0004	0,0	-	-	-	-	6,2
06.0006	0,0	-	-	9,5	-	14,3
06.0007	0,0	6,5	6,5	6,5	3,2	3,2
06.0008	0,1	1,4	-	3,6	2,2	3,6
06.0009	0,2	0,9	0,5	3,2	1,8	7,7
06.0011	0,2	1,6	0,5	4,2	3,2	13,2
06.0013	0,0	-	-	-	-	8,0
06.0014	0,0	-	-	-	-	-
06.0015	0,1	-	-	1,8	0,9	4,6
06.0016	0,2	1,1	0,5	7,5	5,9	12,8
06.0017	0,1	1,3	-	-	-	2,6
06.0018	0,1	-	-	-	-	-
06.0019	0,0	-	-	2,6	-	10,3
06.0020	0,1	-	-	9,0	5,1	14,1
06.0021	0,1	0,7	0,7	0,7	-	3,5
06.0022	0,0	-	-	2,6	2,6	2,6
06.0023	0,1	12,7	-	10,9	5,5	10,9
06.0028	0,0	-	-	-	-	5,6
06.0029	0,1	-	-	-	-	2,9
06.0030	0,0	-	-	-	-	-
06.0031	0,7	3,4	1,4	1,4	0,8	1,5
06.0035	0,0	-	-	4,3	2,1	4,3
06.0043	0,0	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>2,5</b>	<b>1,9</b>	<b>0,7</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>	<b>5,6</b>

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

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

W tabeli 2.1.79 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.79:** 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 [%]
06.0002	6,3	4,8	6,0	2,8	-	14,1
06.0003	4,0	4,6	3,0	2,2	1,1	51,1
06.0004	5,8	4,7	5,0	2,4	-	12,5
06.0006	5,8	5,0	6,0	1,8	-	9,5
06.0007	7,3	5,2	7,0	2,7	-	3,2
06.0008	4,8	4,9	5,0	2,7	0,7	35,3
06.0009	6,5	5,1	7,0	3,1	0,9	14,0
06.0011	7,0	5,0	7,0	2,7	-	10,6
06.0013	4,8	5,2	4,0	2,5	-	38,0
06.0014	2,5	4,8	2,0	1,0	-	75,0
06.0015	5,7	4,9	6,0	2,8	1,8	23,9

<sup>30</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.79:** 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 [%]
06.0016	5,7	5,1	5,0	3,5	4,8	34,8
06.0017	3,9	5,1	3,0	2,3	1,3	55,8
06.0018	4,2	4,7	4,0	1,5	-	34,6
06.0019	4,0	4,9	4,0	2,1	5,1	48,7
06.0020	6,6	5,1	7,0	2,3	-	9,0
06.0021	2,9	4,9	3,0	1,6	8,5	70,9
06.0022	3,9	5,0	4,0	1,7	-	47,4
06.0023	4,0	5,0	4,0	2,1	-	49,1
06.0028	5,5	4,4	5,5	3,0	5,6	27,8
06.0029	3,7	5,0	3,5	1,7	1,4	50,0
06.0030	6,0	4,6	6,0	2,6	-	25,0
06.0031	3,7	4,5	3,0	2,9	10,9	59,1
06.0035	3,4	5,0	3,0	2,4	2,1	61,7
06.0043	5,0	3,5	5,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>4,5</b>	<b>40,4</b>

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

W Tabeli 2.1.80 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.80:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
06.0002	4,0	47,4	53,8	34,6	9,0	2,6
06.0003	4,6	37,5	48,9	31,8	14,8	4,5
06.0004	3,1	56,2	56,2	43,8	-	-
06.0006	2,0	38,1	76,2	23,8	-	-
06.0007	1,2	35,5	93,5	3,2	-	3,2
06.0008	3,3	40,3	69,1	21,6	5,0	4,3
06.0009	2,0	43,9	81,9	14,9	3,2	-
06.0011	2,1	39,7	81,5	15,9	1,6	1,1
06.0013	1,3	58,0	92,0	8,0	-	-
06.0014	3,8	25,0	25,0	75,0	-	-
06.0015	2,7	39,4	75,2	15,6	6,4	2,8
06.0016	1,8	39,6	85,6	10,2	3,2	1,1
06.0017	1,9	39,0	84,4	11,7	3,9	-
06.0018	4,0	50,0	50,0	42,3	7,7	-
06.0019	2,7	23,1	66,7	23,1	10,3	-
06.0020	2,3	32,1	79,5	16,7	2,6	1,3
06.0021	2,8	36,9	73,8	16,3	6,4	3,5
06.0022	2,6	34,2	65,8	31,6	2,6	-
06.0023	3,0	40,0	76,4	12,7	5,5	5,5
06.0028	6,0	50,0	38,9	27,8	22,2	11,1
06.0029	2,7	47,1	75,7	17,1	2,9	4,3
06.0030	3,1	31,2	62,5	31,2	6,2	-
06.0031	5,0	44,3	39,5	46,5	9,8	4,2
06.0035	2,2	38,3	78,7	17,0	2,1	2,1
06.0043	10,0	-	-	-	100,0	-
<b>Woj.</b>	<b>3,3</b>	<b>41,6</b>	<b>64,4</b>	<b>26,7</b>	<b>6,2</b>	<b>2,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>31</sup>. Aby umożliwić porównania

<sup>31</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 leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.81 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie małopolskim.

**Tabela 2.1.81:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
06.0002	0,08	2,56	14,10	55,13	21,79	6,41
06.0003	0,09	1,14	15,91	36,36	28,41	18,18
06.0004	0,02	-	31,25	37,50	25,00	6,25
06.0006	0,02	-	33,33	47,62	19,05	-
06.0007	0,03	-	35,48	61,29	-	3,23
06.0008	0,14	0,72	22,30	54,68	12,23	10,07
06.0009	0,22	-	37,10	48,42	10,86	3,62
06.0011	0,19	0,53	31,22	56,61	8,47	3,17
06.0013	0,05	4,00	46,00	44,00	6,00	-
06.0014	0,00	-	25,00	-	75,00	-
06.0015	0,11	1,83	24,77	54,13	11,01	8,26
06.0016	0,19	1,07	27,81	54,01	9,63	7,49
06.0017	0,08	-	29,87	54,55	11,69	3,90
06.0018	0,05	1,92	21,15	46,15	17,31	13,46
06.0019	0,04	-	15,38	61,54	12,82	10,26
06.0020	0,08	1,28	21,79	60,26	12,82	3,85
06.0021	0,14	1,42	24,82	53,90	13,48	6,38
06.0022	0,04	-	18,42	52,63	23,68	5,26
06.0023	0,06	-	18,18	58,18	12,73	10,91
06.0028	0,02	-	5,56	38,89	38,89	16,67
06.0029	0,07	5,71	24,29	55,71	7,14	7,14
06.0030	0,02	-	18,75	37,50	31,25	12,50
06.0031	0,72	3,77	18,44	41,06	26,96	9,78
06.0035	0,05	-	25,53	51,06	10,64	12,77
06.0043	0,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>2,48</b>	<b>1,85</b>	<b>24,06</b>	<b>49,09</b>	<b>17,17</b>	<b>7,82</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 2.1.82. 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 2.1.82:** 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 [%]			
06.0002	5,1	6,4	88,5	18,4	9,9	59,0
06.0003	5,7	21,6	72,7	15,4	0,0	22,7
06.0004	6,2	-	93,8	18,2	1,5	43,8
06.0006	9,5	-	90,5	4,1	0,0	28,6
06.0007	-	6,5	93,5	7,2	0,0	25,8
06.0008	7,2	10,1	82,7	33,0	12,7	58,3
06.0009	0,5	21,3	78,3	8,7	7,4	54,3
06.0011	8,5	7,4	84,1	16,1	9,6	69,3
06.0013	-	8,0	92,0	8,6	8,9	70,0
06.0014	-	50,0	50,0	41,0	41,8	75,0
06.0015	-	9,2	90,8	7,8	6,2	64,2
06.0016	4,3	27,3	68,4	15,4	0,0	28,9
06.0017	5,2	3,9	90,9	13,9	11,4	64,9
06.0018	9,6	13,5	76,9	20,0	0,0	30,8
06.0019	2,6	5,1	92,3	12,5	1,6	56,4
06.0020	5,1	2,6	92,3	8,5	10,9	38,5
06.0021	0,7	12,1	87,2	8,2	8,1	66,7
06.0022	23,7	5,3	71,1	13,5	16,2	81,6
06.0023	5,5	7,3	87,3	11,2	0,0	47,3
06.0028	5,6	27,8	66,7	9,2	9,2	66,7
06.0029	10,0	1,4	88,6	40,9	16,1	54,3
06.0030	18,8	18,8	62,5	8,0	5,2	37,5
06.0031	34,8	52,7	12,6	85,1	61,5	54,2
06.0035	10,6	12,8	76,6	29,5	0,0	19,1
06.0043	100,0	-	-	188,6	188,6	100,0
<b>Woj.</b>	<b>13,7</b>	<b>24,1</b>	<b>62,2</b>	<b>35,7</b>	<b>13,2</b>	<b>52,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

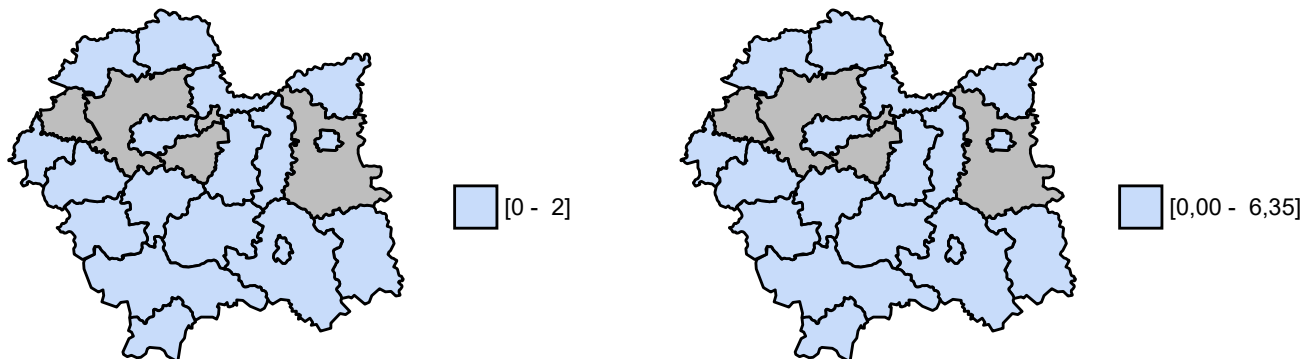
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.83**.

**Tabela 2.1.83:** Statystyki dotyczące śmiertelności

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

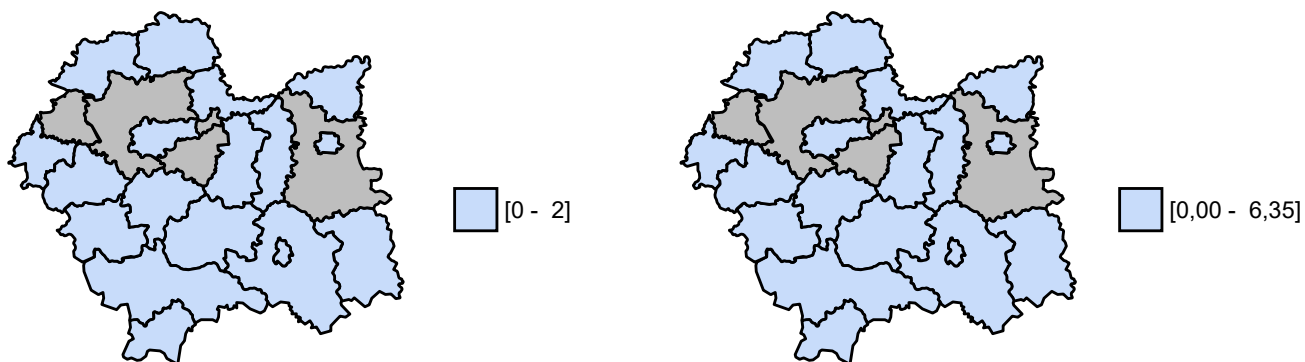
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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



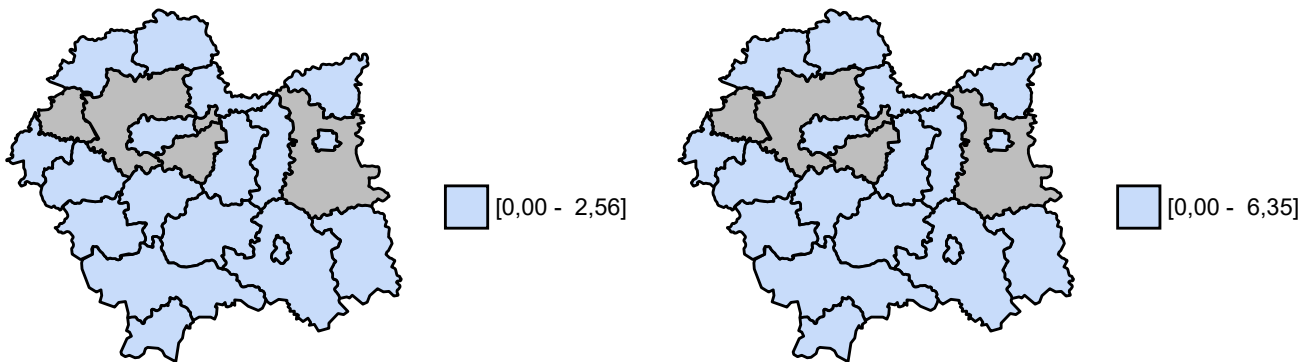
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W województwie małopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 32 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 89, a minimalna 4. Na Wykresie 2.1.48 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 2.1.49 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

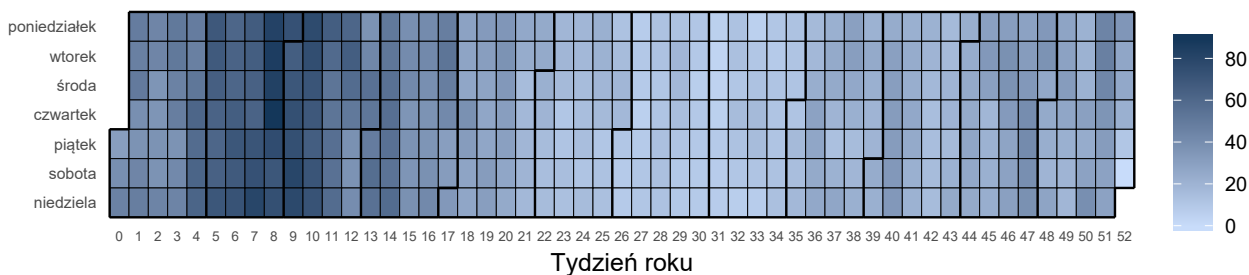
**Wykres 2.1.48:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ



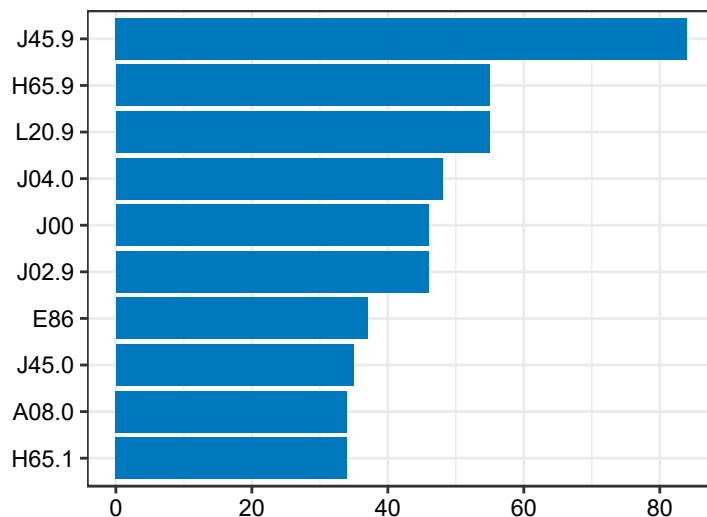
**Wykres 2.1.49:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



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 (sprawozdany w przypadku 3,39% hospitalizacji) było J45.9. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było L20.9 (2,22% hospitalizacji), trzecim zaś H65.9 (2,22% hospitalizacji). Wykres 2.1.50 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.84.

**Wykres 2.1.50:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

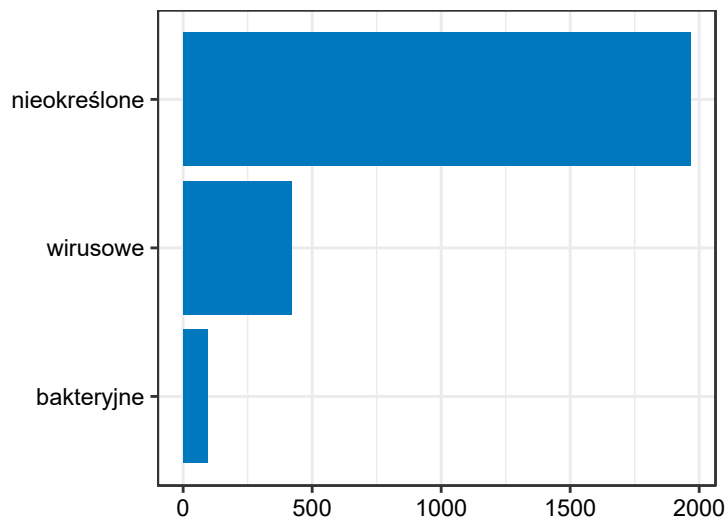
**Tabela 2.1.84:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J45.9 DYCHAWICA OSKRZELOWA, NIE OKREŚLONA
L20.9 ATOPOWE ZAPALENIE SKÓRY, NIE OKREŚLONE
H65.9 NIEROPNE, NIEOKREŚLONE ZAPALENIE UCHA ŚRODKOWEGO
J04.0 OSTRE ZAPALENIE KRTANI
J02.9 OSTRE ZAPALENIE GARDŁA, NIE OKREŚLONE
J00 OSTRE ZAPALENIE NOSA I GARDŁA (PRZEZIEBIENIE)
E86 NADMIERNA UTRATA PŁYNÓW
J45.0 DYCHAWICA OSKRZELOWA W GŁÓWNEJ MIERZE Z PRZYCZYNY UCZULENIOWYCH
H65.1 INNE OSTRE, NIEROPNE ZAPALENIE UCHA ŚRODKOWEGO
A08.0 NIEŻYT JELITOWY WYWOŁANY PRZEZ ROTAWIRUSY

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W przypadku 1,97 tys. (79%) hospitalizacji nie określono czynnika etiologicznego zapalenia oskrzeli. Najczęstsze czynniki etiologiczne zapaleń oskrzeli w województwie małopolskim u dorosłych leczonych w szpitalu przedstawia Wykres 2.1.51.

Wykres 2.1.51: Liczba hospitalizacji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

## 2.1.7 Obrzęk płuc u dorosłych

Liczba świadczeniodawców w województwie małopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 26. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie małopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 15 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.85: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
06.0001	SP ZOZ Szpital Uniwersytecki w Krakowie	m. Kraków
06.0002	Szpital Wojewódzki im. Sw. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie	m. Tarnów
06.0003	Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0004	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	m. Nowy Sącz
06.0005	Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera w Krakowie sp. z o.o.	m. Kraków
06.0006	ZOZ w Oświęcimiu	oświęcimski
06.0007	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza	m. Kraków
06.0008	Podhalański Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Nowym Targu	nowotarski
06.0009	Szpital Specjalistyczny im. Henryka Klimontowicza w Gorlicach	gorlicki
06.0010	Szpital Powiatowy w Chrzanowie	chrzanowski
06.0011	ZOZ w Suchoj Beskidzkiej	suski
06.0012	5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0013	Szpital Powiatowy w Limanowej im. Miłosierdzia Bożego	limanowski
06.0014	Szpital Powiatowy im. dr. Tytusa Chałubińskiego w Zakopanem	tatrzański
06.0015	SP ZOZ w Myślenicach	myślenicki
06.0017	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach	wadowicki
06.0019	SP ZOZ w Bochni Szpital Powiatowy im. bł. Marty Wieckiej	bocheński
06.0020	Nowy Szpital w Olkuszu sp. z o.o.	olkuski
06.0021	SP ZOZ w Brzesku	brzeski
06.0022	Szpital św. Anny w Miechowie	miechowski
06.0023	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie	m. Tarnów
06.0028	ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski
06.0029	SP ZOZ - Szpital im. dr. Józefa Dietla w Krynicy - Zdroju	nowosądecki
06.0036	Scanmed s.a.	m. Kraków
06.0058	G. V. M. Carint sp. z o.o.	oświęcimski

**Tabela 2.1.85:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
06.1625	InterCard sp. z o.o.	m. Nowy Sącz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,02 tys. hospitalizacji dla 0,02 tys. pacjentów. Tym samym 13,58% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.86 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.86:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

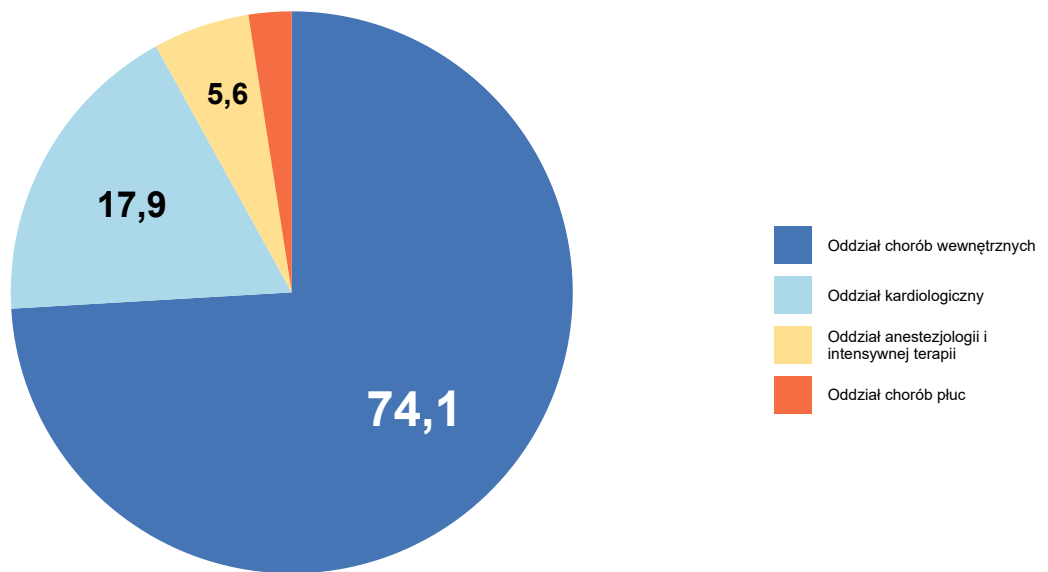
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
06.0006	0,02	0,02	0,00	-	13,6	13,6
06.0004	0,02	0,02	0,00	-	9,9	23,5
06.0003	0,01	0,01	-	-	6,8	30,2
06.0015	0,01	0,01	-	-	6,8	37,0
06.0020	0,01	0,01	-	-	5,6	42,6
06.0009	0,01	0,01	-	-	4,9	47,5
06.0023	0,01	0,01	0,00	-	4,9	52,5
06.0005	0,01	0,01	0,00	-	4,3	56,8
06.0013	0,01	0,01	0,00	-	4,3	61,1
06.0001	0,01	0,01	0,00	-	3,7	64,8
06.0008	0,01	0,01	-	-	3,7	68,5
06.0002	0,00	0,00	-	-	3,1	71,6
06.0010	0,00	0,00	-	-	3,1	74,7
06.0012	0,00	0,00	-	-	3,1	77,8
06.0014	0,00	0,00	-	-	3,1	80,9
06.0019	0,00	0,00	0,00	-	3,1	84,0
06.0007	0,00	0,00	0,00	-	2,5	86,4
06.0017	0,00	0,00	-	-	2,5	88,9
06.0058	0,00	0,00	-	-	2,5	91,4
06.0021	0,00	0,00	-	-	1,9	93,2
06.0028	0,00	0,00	-	-	1,9	95,1
06.0011	0,00	0,00	-	-	1,2	96,3
06.0022	0,00	0,00	0,00	-	1,2	97,5
06.0029	0,00	0,00	-	-	1,2	98,8
06.0036	0,00	0,00	-	-	0,6	99,4
06.1625	0,00	0,00	-	-	0,6	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</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>32</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 kardiologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 92% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Kardiologia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 92%.

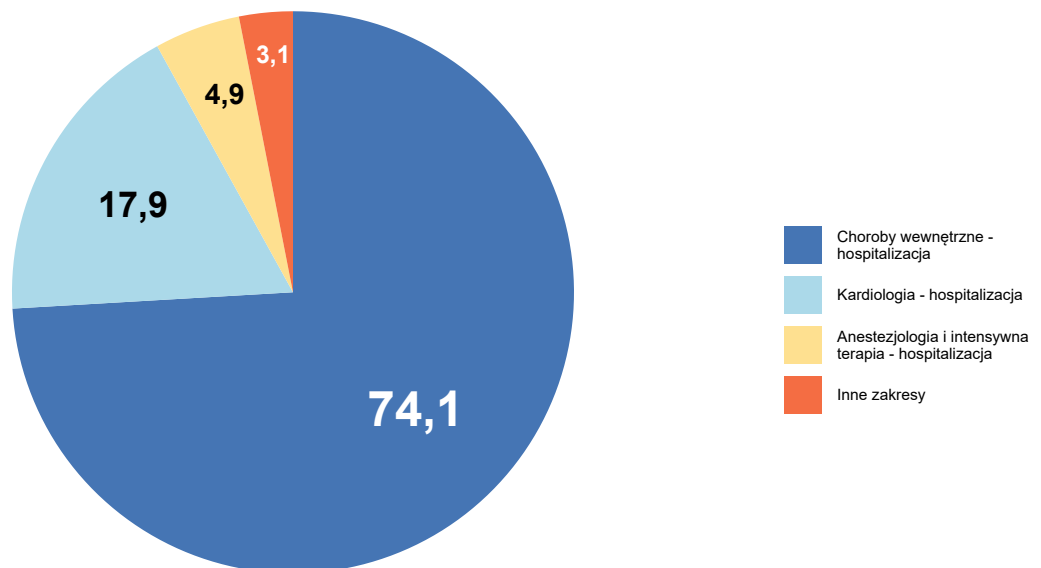
<sup>32</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.52: 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 2.1.87 oraz Tabela 2.1.88. 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 2.1.87:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział anesteziologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Suma [tys.]
06.0006	-	-	0,02	-	0,02
06.0004	-	-	0,02	-	0,02
06.0003	-	-	0,01	-	0,01
06.0015	-	-	0,01	-	0,01
06.0020	-	-	0,00	0,00	0,01
06.0009	0,00	-	0,01	-	0,01
06.0023	0,00	-	0,00	0,00	0,01
06.0005	0,00	-	0,00	0,00	0,01
06.0013	-	-	0,01	-	0,01
06.0001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
06.0008	-	-	0,01	-	0,01
06.0002	-	-	0,00	-	0,00
06.0010	-	0,00	0,00	-	0,00
06.0012	-	-	-	0,00	0,00
06.0014	-	-	0,00	0,00	0,00
06.0019	-	-	0,00	-	0,00
06.0007	0,00	-	-	-	0,00
06.0017	-	-	0,00	-	0,00
06.0058	-	-	-	0,00	0,00
06.0021	-	0,00	0,00	-	0,00
06.0028	-	-	0,00	-	0,00
06.0011	-	-	-	0,00	0,00
06.0022	-	-	0,00	-	0,00
06.0029	-	-	0,00	-	0,00
06.0036	0,00	-	-	-	0,00
06.1625	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,12</b>	<b>0,03</b>	<b>0,16</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.88:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia - hospitalizacja [tys.]	Anesteziologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Anesteziologia i intensywna terapia II poziom referencyjny - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.0006	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0004	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0003	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0015	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0020	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
06.0009	0,01	0,00	0,00	-	-	-	0,01
06.0023	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,01
06.0005	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,01
06.0013	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0001	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,01
06.0008	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0002	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0010	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00

**Tabela 2.1.88:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia II poziom referencyjny - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.0012	-	0,00	-	-	-	-	0,00
06.0014	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
06.0019	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0007	-	-	0,00	-	-	-	0,00
06.0017	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0058	-	0,00	-	-	-	-	0,00
06.0021	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
06.0028	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0011	-	0,00	-	-	-	-	0,00
06.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0029	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0036	-	-	0,00	-	-	-	0,00
06.1625	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,12</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,16</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.89: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
06.0001	6	-	-	-	-	-	16,7	-	33,3	-	-	-
06.0002	5	-	-	-	-	40,0	-	-	100,0	-	-	-
06.0003	11	-	-	-	-	-	18,2	-	45,5	-	-	-
06.0004	16	-	-	-	-	-	-	-	81,2	31,2	-	-
06.0005	7	-	-	-	-	-	-	-	85,7	42,9	14,3	-
06.0006	22	-	-	-	-	-	-	-	50,0	13,6	-	-
06.0007	4	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	50,0	-
06.0008	6	-	-	-	-	-	-	-	50,0	66,7	-	-
06.0009	8	12,5	-	-	-	50,0	-	-	25,0	62,5	12,5	-
06.0010	5	-	-	-	-	-	-	-	60,0	20,0	-	-
06.0011	2	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-
06.0012	5	-	-	-	-	-	-	-	40,0	-	-	-
06.0013	7	-	-	-	-	-	-	-	14,3	-	-	-
06.0014	5	-	-	-	-	20,0	-	-	60,0	20,0	20,0	-
06.0015	11	-	-	-	-	9,1	-	-	100,0	-	-	-
06.0017	4	-	-	-	-	25,0	-	-	25,0	50,0	-	-
06.0019	5	-	-	-	-	-	-	-	40,0	40,0	-	-
06.0020	9	-	-	-	-	-	-	-	66,7	33,3	-	-
06.0021	3	-	-	-	-	66,7	-	-	66,7	-	-	-
06.0022	2	-	-	-	-	-	-	-	50,0	100,0	-	-
06.0023	8	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	12,5	12,5	-
06.0028	3	-	-	-	-	-	-	-	33,3	33,3	-	-
06.0029	2	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
06.0036	1	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100,0	-
06.0058	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.1625	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.1.89: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie.opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
Woj.	162	0,6	-	-	-	12,3	1,9	-	56,2	22,2	4,3	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



Tabela 2.1.90: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie małopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>33</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł NaN%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 91.37%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 98.46%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 16 (94.12%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.91. 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 2.1.91: 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 [%]
06.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0023	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0001	100,0	-	-	-	-	-	-

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

**Tabela 2.1.91:** 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 [%]
06.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0014	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0058	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
06.1625	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0008	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0036	-	-	100,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>99,4</b>	-	<b>0,6</b>	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.92 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

**Tabela 2.1.92:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
06.0001	0,01	16,67	100,00
06.0002	0,00	-	100,00
06.0003	0,01	-	100,00
06.0004	0,02	-	100,00
06.0005	0,01	14,29	100,00
06.0006	0,02	-	100,00
06.0007	0,00	100,00	-
06.0008	0,01	-	100,00
06.0009	0,01	12,50	100,00
06.0010	0,00	-	100,00
06.0011	0,00	-	100,00
06.0012	0,00	-	100,00
06.0013	0,01	-	100,00
06.0014	0,00	-	100,00
06.0015	0,01	-	100,00
06.0017	0,00	-	100,00
06.0019	0,00	-	100,00
06.0020	0,01	-	100,00
06.0021	0,00	-	100,00
06.0022	0,00	-	100,00
06.0023	0,01	12,50	100,00
06.0028	0,00	-	100,00
06.0029	0,00	-	100,00
06.0036	0,00	100,00	-
06.0058	0,00	-	100,00
06.1625	0,00	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,16</b>	<b>5,56</b>	<b>100,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.93 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.94.

**Tabela 2.1.93:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D38 [%]	E52 [%]	E53 [%]	L82 [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]
06.0001	0,0	83,3	-	-	-	16,7
06.0002	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0003	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0004	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0005	0,0	71,4	-	-	14,3	14,3
06.0006	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0007	0,0	-	-	-	-	100,0
06.0008	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0009	0,0	75,0	12,5	-	-	12,5
06.0010	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0011	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0012	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0013	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0014	0,0	60,0	-	-	40,0	-
06.0015	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0017	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0019	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0020	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0021	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0022	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0023	0,0	75,0	-	12,5	-	12,5
06.0028	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0029	0,0	100,0	-	-	-	-
06.0036	0,0	-	-	-	-	100,0
06.0058	0,0	100,0	-	-	-	-
06.1625	0,0	100,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,2</b>	<b>91,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,9</b>	<b>5,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.94:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D38 obrzęk płuc
E52 zaawansowana niewydolność krążenia
E53 niewydolność krążenia >69 r.ż. lub z pw
L82 ostra niewydolność nerek
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.95** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>34</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.95:** 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 [%]
06.0001	0,0	16,7	-	-	-	33,3
06.0002	0,0	-	-	-	-	-
06.0003	0,0	-	-	-	-	-
06.0004	0,0	-	-	-	-	12,5

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

**Tabela 2.1.95:** 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 [%]
06.0005	0,0	-	-	-	-	-
06.0006	0,0	-	-	4,5	-	18,2
06.0007	0,0	-	-	-	-	-
06.0008	0,0	-	-	-	-	-
06.0009	0,0	-	-	12,5	12,5	50,0
06.0010	0,0	-	-	-	-	20,0
06.0011	0,0	-	-	-	-	50,0
06.0012	0,0	-	-	-	-	20,0
06.0013	0,0	-	-	-	-	-
06.0014	0,0	-	-	-	-	20,0
06.0015	0,0	-	-	-	-	-
06.0017	0,0	-	-	-	-	-
06.0019	0,0	-	-	-	-	-
06.0020	0,0	-	-	-	-	11,1
06.0021	0,0	-	-	-	-	66,7
06.0022	0,0	-	-	-	-	-
06.0023	0,0	-	-	-	-	-
06.0028	0,0	-	-	-	-	33,3
06.0029	0,0	-	-	-	-	-
06.0036	0,0	-	-	-	-	-
06.0058	0,0	-	-	-	-	-
06.1625	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	-	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>12,3</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 **2.1.96** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.96:** 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 [%]
06.0001	9,8	5,5	9,0	6,1	16,7	50,0
06.0002	7,6	5,4	2,0	6,9	-	60,0
06.0003	6,0	6,3	6,0	3,5	-	27,3
06.0004	6,6	5,8	5,5	5,7	12,5	37,5
06.0005	10,9	5,2	9,0	6,6	14,3	42,9
06.0006	6,2	5,8	6,0	4,8	18,2	22,7
06.0007	4,2	6,4	3,0	4,8	50,0	50,0
06.0008	2,8	5,3	2,5	1,9	-	66,7
06.0009	9,4	5,8	7,5	5,0	-	12,5
06.0010	7,6	6,1	8,0	4,9	-	20,0
06.0011	10,0	6,4	10,0	2,8	-	-
06.0012	7,0	5,4	6,0	4,7	-	20,0
06.0013	4,9	4,8	5,0	2,5	14,3	28,6
06.0014	9,0	6,1	4,0	1,9	-	40,0
06.0015	6,6	6,4	7,0	3,7	-	27,3
06.0017	5,0	5,6	5,5	2,2	-	25,0
06.0019	4,0	5,4	3,0	2,7	20,0	60,0
06.0020	4,1	5,9	4,0	2,1	-	44,4
06.0021	6,7	6,0	7,0	5,5	-	33,3
06.0022	8,5	7,0	8,5	10,6	50,0	50,0

**Tabela 2.1.96:** 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 [%]
06.0023	2,8	5,4	2,0	2,8	25,0	75,0
06.0028	3,7	5,6	3,0	2,1	-	66,7
06.0029	9,0	5,3	9,0	1,4	-	-
06.0036	1,0	7,8	1,0	-	-	100,0
06.0058	6,5	6,5	6,5	1,3	-	-
06.1625	9,0	5,2	9,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>6,4</b>	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>	<b>4,4</b>	<b>9,3</b>	<b>35,8</b>

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

W Tabeli 2.1.97 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.97:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
06.0001	74,8	83,3	-	-	-	100,0
06.0002	74,2	40,0	-	-	20,0	80,0
06.0003	69,6	45,5	-	-	9,1	90,9
06.0004	72,8	62,5	-	-	12,5	87,5
06.0005	68,9	14,3	-	14,3	-	85,7
06.0006	77,5	36,4	-	-	4,5	95,5
06.0007	77,0	25,0	-	-	25,0	75,0
06.0008	81,0	33,3	-	-	-	100,0
06.0009	77,2	25,0	-	-	12,5	87,5
06.0010	81,0	80,0	-	-	-	100,0
06.0011	79,5	50,0	-	-	-	100,0
06.0012	71,6	-	-	-	-	100,0
06.0013	70,9	42,9	14,3	-	14,3	71,4
06.0014	84,4	60,0	-	-	-	100,0
06.0015	73,8	72,7	-	-	18,2	81,8
06.0017	69,5	50,0	-	25,0	-	75,0
06.0019	73,6	20,0	20,0	-	-	80,0
06.0020	77,8	66,7	-	-	-	100,0
06.0021	74,7	66,7	-	-	-	100,0
06.0022	84,5	50,0	-	-	-	100,0
06.0023	77,9	75,0	-	-	12,5	87,5
06.0028	90,7	100,0	-	-	-	100,0
06.0029	85,5	100,0	-	-	-	100,0
06.0036	77,0	100,0	-	-	-	100,0
06.0058	72,8	-	-	-	-	100,0
06.1625	87,0	100,0	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>75,7</b>	<b>49,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>6,8</b>	<b>90,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>35</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>35</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 2.1.98 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie małopolskim.

**Tabela 2.1.98:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
06.0001	0,01	-	50,00	33,33	-	16,67
06.0002	0,00	-	40,00	40,00	20,00	-
06.0003	0,01	-	36,36	54,55	-	9,09
06.0004	0,02	6,25	25,00	56,25	12,50	-
06.0005	0,01	28,57	-	14,29	42,86	14,29
06.0006	0,02	-	18,18	45,45	36,36	-
06.0007	0,00	25,00	-	25,00	25,00	25,00
06.0008	0,01	-	33,33	33,33	33,33	-
06.0009	0,01	-	37,50	12,50	25,00	25,00
06.0010	0,00	-	60,00	-	40,00	-
06.0011	0,00	-	50,00	-	50,00	-
06.0012	0,00	-	20,00	80,00	-	-
06.0013	0,01	28,57	14,29	28,57	28,57	-
06.0014	0,00	-	20,00	20,00	40,00	20,00
06.0015	0,01	18,18	18,18	27,27	36,36	-
06.0017	0,00	25,00	-	50,00	-	25,00
06.0019	0,00	-	20,00	40,00	20,00	20,00
06.0020	0,01	-	11,11	44,44	44,44	-
06.0021	0,00	-	66,67	33,33	-	-
06.0022	0,00	-	50,00	-	50,00	-
06.0023	0,01	12,50	25,00	50,00	12,50	-
06.0028	0,00	-	-	33,33	33,33	33,33
06.0029	0,00	-	-	100,00	-	-
06.0036	0,00	-	-	100,00	-	-
06.0058	0,00	-	25,00	25,00	25,00	25,00
06.1625	0,00	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,16</b>	<b>6,17</b>	<b>24,07</b>	<b>38,27</b>	<b>24,69</b>	<b>6,79</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.99. 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 2.1.99:** 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 [%]			
06.0001	-	-	100,0	2,1	0,0	16,7

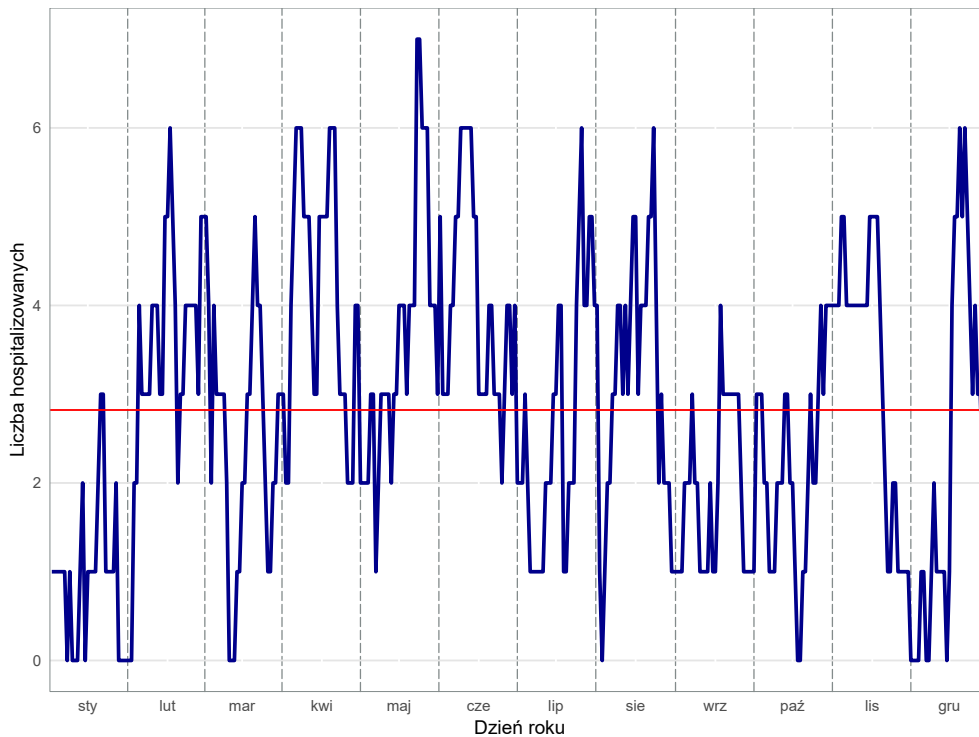
**Tabela 2.1.99:** Struktura geograficzna pacjentów

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 [%]			
06.0002	20,0	-	80,0	10,4	9,9	20,0
06.0003	-	27,3	72,7	4,0	0,0	9,1
06.0004	-	6,2	93,8	12,8	11,2	62,5
06.0005	-	-	100,0	-	0,0	-
06.0006	4,5	-	95,5	9,7	12,0	45,5
06.0007	-	-	100,0	4,5	0,0	25,0
06.0008	-	-	100,0	8,4	9,0	66,7
06.0009	-	12,5	87,5	5,6	0,7	50,0
06.0010	-	-	100,0	7,6	5,6	60,0
06.0011	-	-	100,0	9,1	9,1	100,0
06.0012	-	20,0	80,0	10,3	0,0	-
06.0013	-	28,6	71,4	14,4	6,2	71,4
06.0014	-	-	100,0	2,0	0,0	40,0
06.0015	-	-	100,0	8,6	7,4	90,9
06.0017	-	25,0	75,0	18,5	13,6	75,0
06.0019	-	40,0	60,0	24,1	9,6	60,0
06.0020	-	-	100,0	9,9	11,3	66,7
06.0021	-	33,3	66,7	7,4	10,9	100,0
06.0022	-	-	100,0	13,9	13,9	100,0
06.0023	-	-	100,0	5,7	3,1	62,5
06.0028	-	-	100,0	2,6	0,0	33,3
06.0029	-	-	100,0	4,8	4,8	-
06.0036	-	100,0	-	15,0	15,0	100,0
06.0058	-	-	100,0	6,2	5,1	-
06.1625	-	-	100,0	-	0,0	-
<b>Woj.</b>	<b>1,2</b>	<b>8,0</b>	<b>90,7</b>	<b>8,6</b>	<b>5,6</b>	<b>48,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

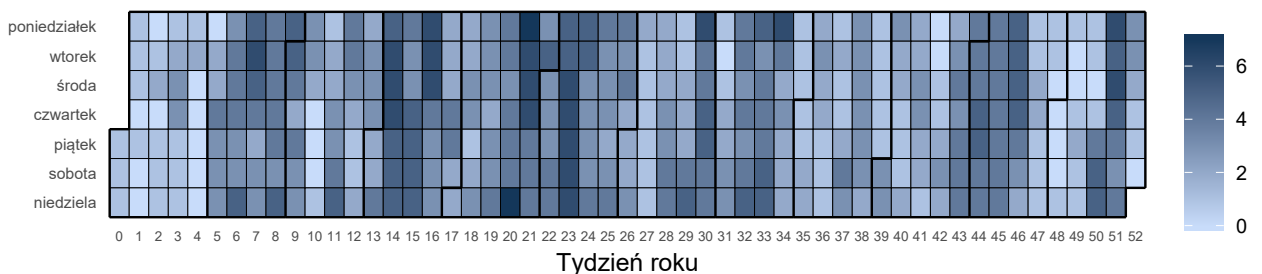
W województwie małopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 3 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznań z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 7, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.54 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 2.1.55 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.54:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.55:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła

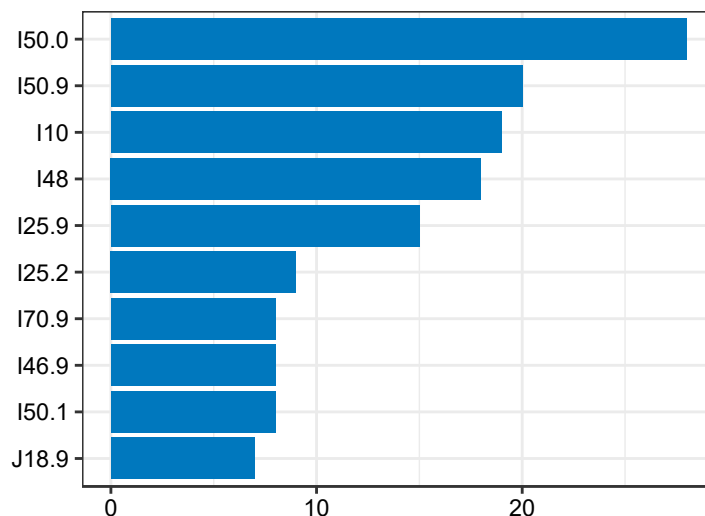


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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 17,28% hospitalizacji) było I50.0. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I50.9 (12,35% hospitalizacji), trzecim zaś I10 (11,73% hospitalizacji). Wykres 2.1.56 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.100.



**Wykres 2.1.56:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.100:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
I50.0 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA ZASTOINOWA
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
I25.9 PRZEWLEKŁA CHOROBA NIEDOKRWIENNA SERCA, NIE OKREŚLONA
I25.2 STARY (PRZEBYTY) ZAWAŁ SERCA
I50.1 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA LEWOKOMOROWA
I46.9 ZATRZYMANIE KRAŻENIA, NIE OKREŚLONE
I70.9 UOGÓLNIIONA I NIEOKREŚLONA MIAŻDŻYCA
J18.9 ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE

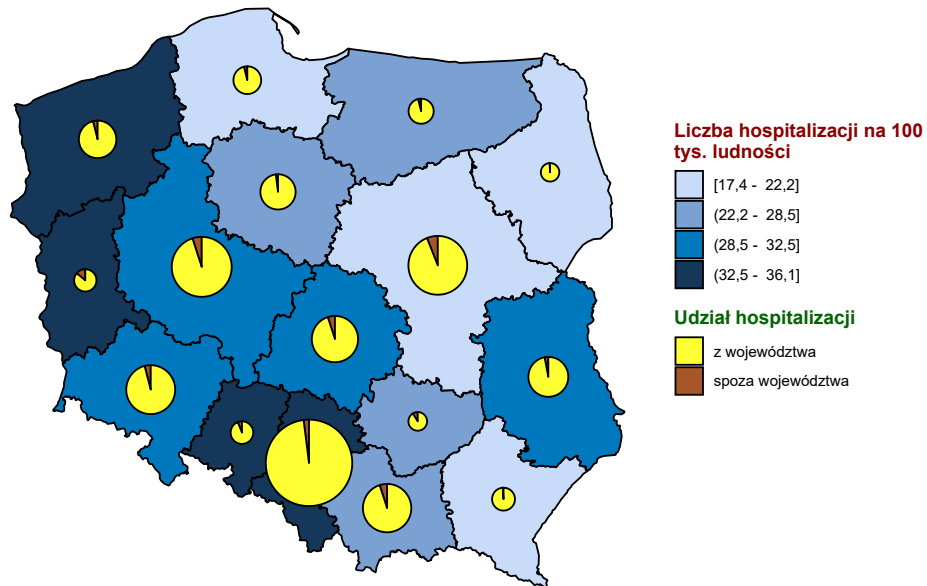
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.8 Ostra niewydolność oddechowa

W 2016 roku w województwie małopolskim odnotowano 0,88 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Ostra niewydolność oddechowa (dalej: podgrupa)<sup>36</sup>, co stanowiło 4,41% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

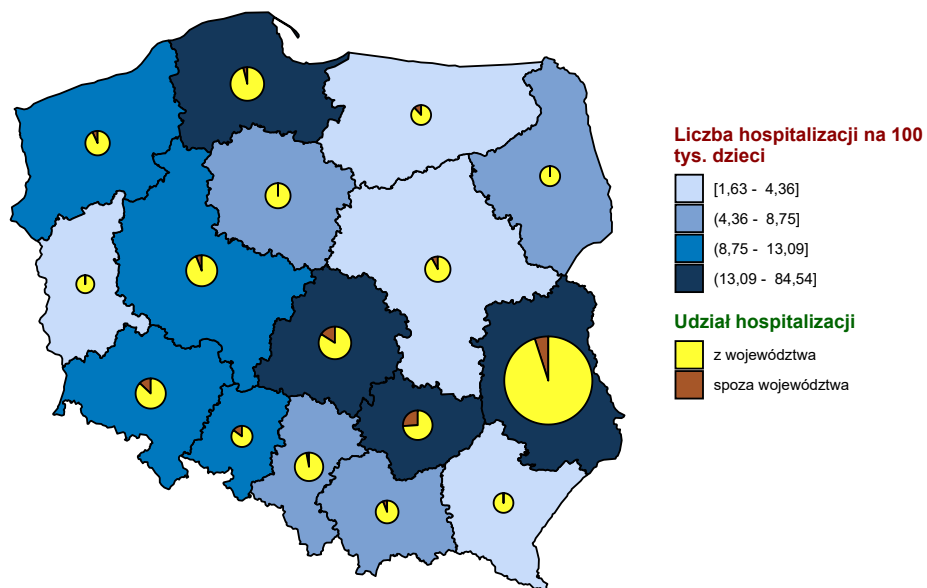
<sup>36</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J80, J96.0.

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



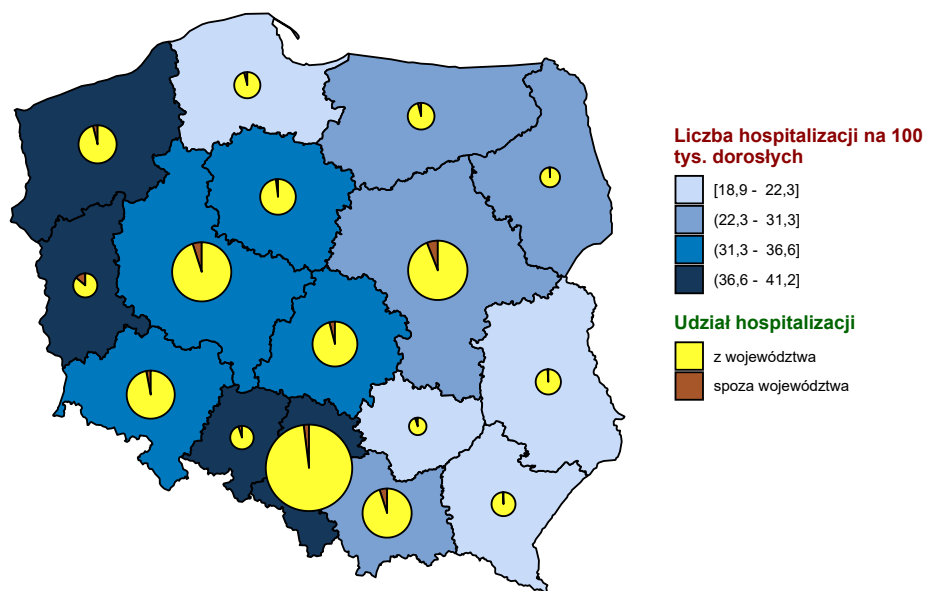
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



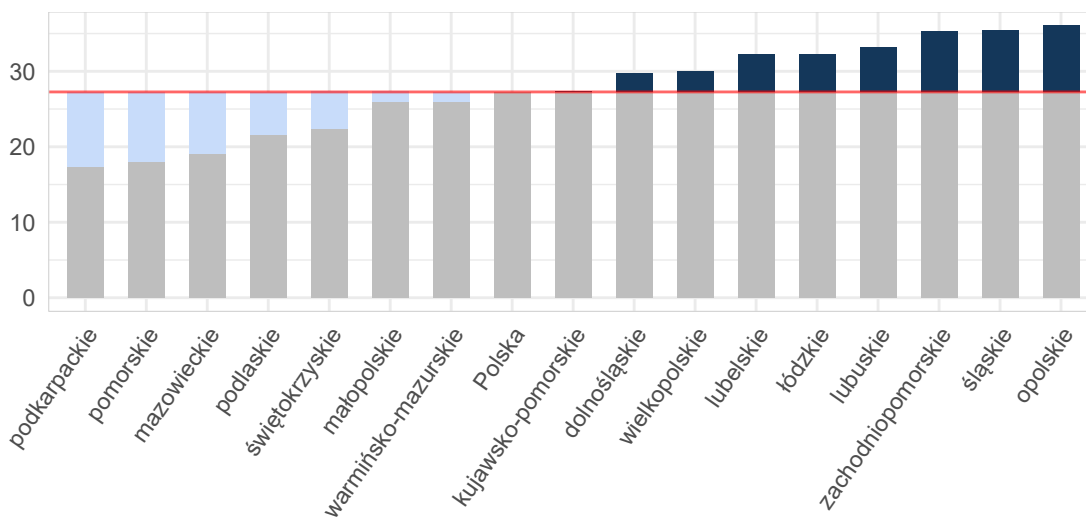
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



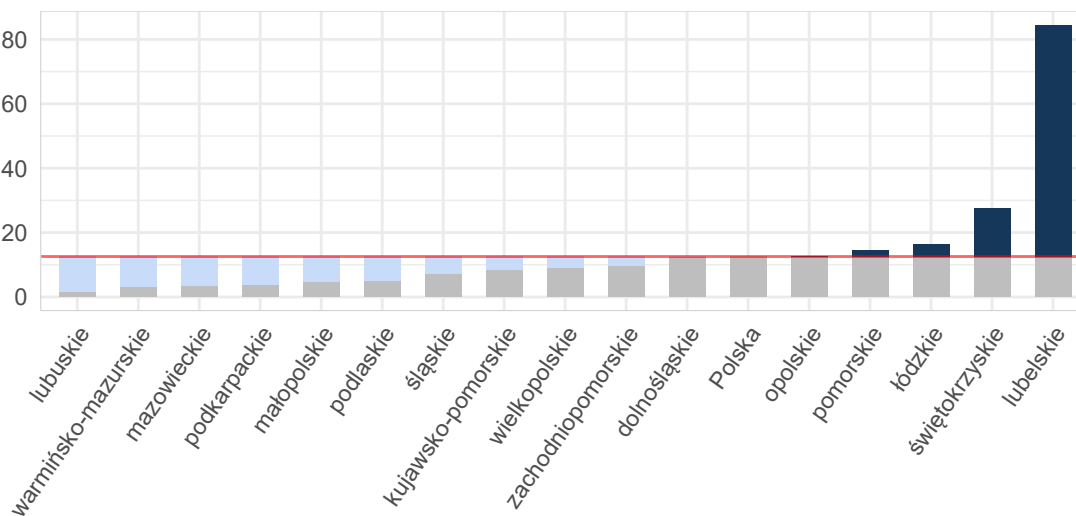
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.57:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



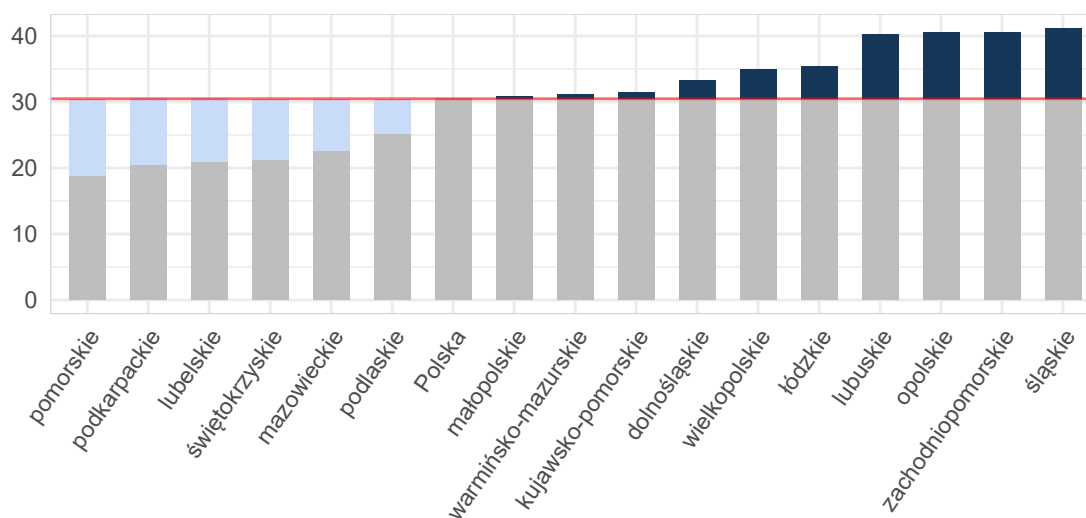
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.58: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.59: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.101: 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	0,86	-	0,05	4,40	29,76	64
kujawsko-pomorskie	0,57	-	0,02	2,46	27,30	21
lubelskie	0,69	-	0,06	3,35	32,20	17
lubuskie	0,34	-	0,01	13,91	33,22	21

**Tabela 2.1.101:** 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	0,80	-	0,06	5,74	32,27	34
małopolskie	0,88	-	0,03	5,13	25,93	25
mazowieckie	1,02	-	0,06	6,16	19,06	67
opolskie	0,36	-	0,03	6,42	36,05	20
podkarpackie	0,37	-	0,03	1,62	17,39	9
podlaskie	0,26	-	0,02	1,56	21,66	14
pomorskie	0,42	-	0,02	4,80	18,01	23
śląskie	1,62	-	0,11	2,41	35,47	59
świętokrzyskie	0,28	-	0,02	9,64	22,35	32
warmińsko-mazurskie	0,37	-	0,03	4,29	25,97	14
wielkopolskie	1,04	-	0,10	5,17	30,01	44
zachodniopomorskie	0,60	-	0,04	4,15	35,24	26
<b>Polska</b>	<b>10,48</b>	-	<b>0,69</b>	<b>4,68</b>	<b>27,27</b>	<b>490</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 2.1.9 Ostra niewydolność oddechowa u dorosłych

Liczba świadczeniodawców w województwie małopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 32. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie małopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 13 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.102:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
06.0001	SP ZOZ Szpital Uniwersytecki w Krakowie	m. Kraków
06.0002	Szpital Wojewódzki im. Sw. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie	m. Tarnów
06.0003	Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0004	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	m. Nowy Sącz
06.0005	Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera w Krakowie sp. z o.o.	m. Kraków
06.0006	ZOZ w Oświęcimiu	oświęcimski
06.0007	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza	m. Kraków
06.0008	Podhalański Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Nowym Targu	nowotarski
06.0009	Szpital Specjalistyczny im. Henryka Klimontowicza w Gorlicach	gorlicki
06.0010	Szpital Powiatowy w Chrzanowie	chrzanowski
06.0011	ZOZ w Sucheju Beskidzkiej	suski
06.0012	5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0013	Szpital Powiatowy w Limanowej im. Miłosierdzia Bożego	limanowski
06.0014	Szpital Powiatowy im. dr. Tytusa Chałubińskiego w Zakopanem	tatrzański
06.0015	SP ZOZ w Myślenicach	myślenicki
06.0017	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach	wadowicki
06.0018	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II	m. Kraków
06.0019	SP ZOZ w Bochni Szpital Powiatowy im. bł. Marty Wieckiej	bocheński
06.0020	Nowy Szpital w Olkuszu sp. z o.o.	olkuski
06.0021	SP ZOZ w Brzesku	brzeski
06.0022	Szpital św. Anny w Miechowie	miechowski
06.0023	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie	m. Tarnów
06.0025	Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie	m. Kraków
06.0028	ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski
06.0029	SP ZOZ - Szpital im. dr. Józefa Dietla w Krynicy - Zdroju	nowosądecki
06.0030	SP ZOZ w Proszowicach	proszowicki
06.0032	SP ZOZ MSWiA w Krakowie	m. Kraków

**Tabela 2.1.102:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
06.0033	Centrum Zdrowia Tuchów sp. z o.o.	tarnowski
06.0036	Scanmed s.a.	m. Kraków
06.0041	Samodzielny Publiczny Szpital Specjalistyczny Chorób Płuc im. dr. O. Sokołowskiego	tatrzański
06.0048	Stowarzyszenie Ochrony i Promocji Zdrowia w Szczyrzycu	limanowski
06.1625	Intercard sp. z o.o.	m. Nowy Sącz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,16 tys. hospitalizacji dla 0,16 tys. pacjentów. Tym samym 19,22% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.121 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.103:** 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 [%]
06.0015	0,16	0,16	0,00	-	19,2	19,2
06.0001	0,12	0,12	0,00	-	14,6	33,8
06.0030	0,08	0,10	0,00	-	11,8	45,6
06.0005	0,04	0,04	-	-	4,5	50,1
06.0007	0,03	0,04	0,00	-	4,2	54,4
06.0017	0,04	0,04	0,00	-	4,2	58,6
06.0022	0,03	0,03	0,00	-	4,0	62,6
06.0008	0,03	0,03	0,00	-	3,8	66,4
06.0041	0,03	0,03	-	-	3,7	70,0
06.0013	0,03	0,03	0,00	-	3,4	73,5
06.0010	0,03	0,03	0,00	-	3,2	76,7
06.0004	0,02	0,02	0,00	-	2,4	79,0
06.0006	0,02	0,02	-	-	2,4	81,4
06.0018	0,02	0,02	0,00	-	1,8	83,1
06.0011	0,01	0,01	-	-	1,7	84,8
06.0023	0,01	0,01	-	-	1,7	86,4
06.0003	0,01	0,01	0,00	-	1,5	88,0
06.0009	0,01	0,01	-	-	1,5	89,5
06.0020	0,01	0,01	-	-	1,2	90,7
06.0021	0,01	0,01	-	-	1,2	91,9
06.0012	0,01	0,01	-	-	1,1	92,9
06.0014	0,01	0,01	0,00	-	1,1	94,0
06.0019	0,01	0,01	0,00	-	1,1	95,0
06.0028	0,01	0,01	0,00	-	1,1	96,1
06.0032	0,01	0,01	-	-	1,1	97,2
06.0002	0,01	0,01	-	-	0,7	97,9
06.0025	0,00	0,00	0,00	-	0,6	98,5
06.0033	0,00	0,00	-	-	0,5	98,9
06.0036	0,00	0,00	-	-	0,5	99,4
06.0029	0,00	0,00	-	-	0,4	99,8
06.0048	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
06.1625	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,79</b>	<b>0,85</b>	<b>0,02</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

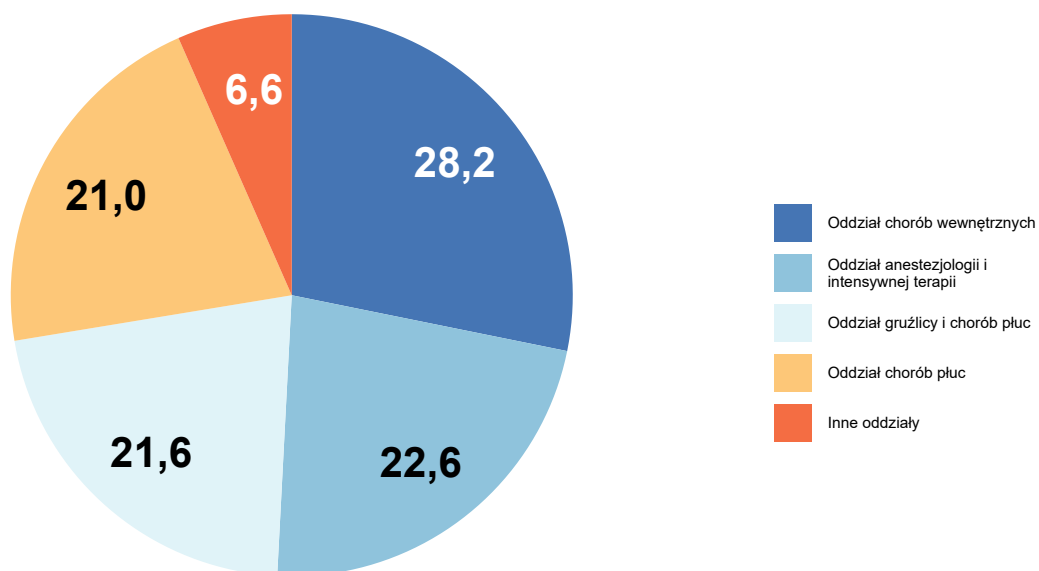
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>37</sup> i w ramach jakich

<sup>37</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu

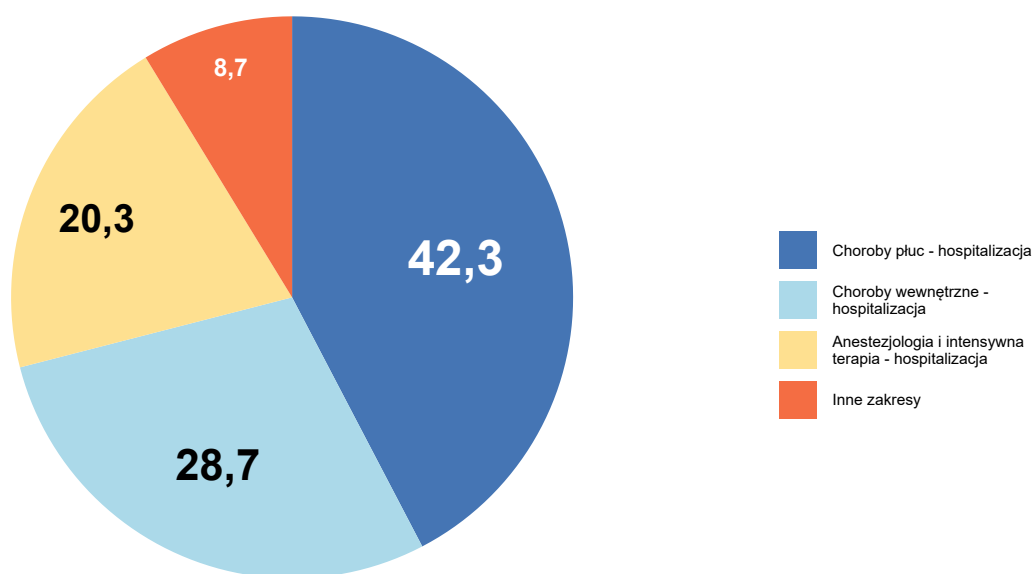
zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób wewnętrznych oraz Oddział anestezjologii i intensywnej terapii. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 50,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 71%.

Wykres 2.1.60: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.61: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.122 oraz Tabela 2.1.123. 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 2.1.104: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział alergologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
06.0015	0,01	0,01	0,15	-	-	-	0,16
06.0001	0,02	0,05	-	0,03	0,02	0,01	0,12
06.0030	0,00	-	-	0,10	-	-	0,10
06.0005	0,02	0,02	-	-	-	0,00	0,04
06.0007	0,02	0,01	-	-	-	0,00	0,04
06.0017	0,03	0,00	-	-	-	-	0,04
06.0022	0,00	0,01	0,02	-	-	-	0,03
06.0008	0,02	0,02	-	-	-	0,00	0,03
06.0041	-	0,00	-	0,03	-	0,00	0,03
06.0013	0,02	0,00	-	0,00	-	-	0,03
06.0010	0,00	0,01	-	0,01	-	0,00	0,03
06.0004	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
06.0006	0,00	0,01	0,01	-	-	-	0,02
06.0018	-	0,01	0,00	-	-	0,01	0,02
06.0011	0,01	0,00	-	-	-	0,00	0,01
06.0023	0,00	0,01	-	0,01	-	0,00	0,01
06.0003	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
06.0009	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
06.0020	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
06.0021	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,01



Tabela 2.1.104: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział anesteziologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział alergologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
06.0012	-	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01
06.0014	0,00	-	-	-	-	0,00	0,01
06.0019	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
06.0028	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
06.0032	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
06.0002	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
06.0025	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0033	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0036	-	0,00	-	-	-	-	0,00
06.0029	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
06.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.1625	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,24</b>	<b>0,19</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>0,85</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.105: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Anesteziologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Anesteziologia i intensywna terapia II poziom referencyjny - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.0015	0,15	0,01	0,01	-	-	-	0,16
06.0001	0,03	0,02	0,03	0,02	-	0,03	0,12
06.0030	0,10	0,00	-	-	-	-	0,10
06.0005	-	0,02	0,02	-	0,00	0,00	0,04
06.0007	-	0,02	0,01	-	-	0,00	0,04
06.0017	-	0,03	0,00	-	-	-	0,04
06.0022	0,02	0,00	0,01	-	0,00	-	0,03
06.0008	-	0,02	0,02	-	-	0,00	0,03
06.0041	0,03	-	0,00	-	-	0,00	0,03
06.0013	0,00	0,02	0,00	-	-	-	0,03
06.0010	0,01	0,00	0,01	-	-	-	0,03
06.0004	-	0,02	0,00	-	-	-	0,02
06.0006	0,01	0,00	0,01	-	-	-	0,02
06.0018	0,00	-	0,01	-	0,00	0,00	0,02
06.0011	-	0,01	0,00	-	-	0,00	0,01
06.0023	0,01	0,00	0,01	-	0,00	-	0,01
06.0003	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
06.0009	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
06.0020	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
06.0021	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01
06.0012	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,01
06.0014	-	0,00	-	-	0,00	0,00	0,01
06.0019	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
06.0028	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
06.0032	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
06.0002	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
06.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
06.0033	-	0,00	-	-	-	-	0,00
06.0036	-	-	0,00	-	-	-	0,00
06.0029	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00
06.0048	-	0,00	-	-	-	-	0,00

**Tabela 2.1.105:** 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.]	Kardiologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.1625	-	-	-	-	0,00	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,36</b>	<b>0,24</b>	<b>0,17</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>	<b>0,85</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.106: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie.opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
06.0001	124	2,4	20,2	-	1,6	46,0	16,1	1,6	74,2	8,1	17,7	4,0
06.0002	6	-	16,7	-	-	16,7	-	33,3	100,0	-	50,0	-
06.0003	13	-	-	-	-	-	15,4	-	38,5	23,1	15,4	-
06.0004	20	-	-	-	-	-	20,0	-	85,0	30,0	15,0	5,0
06.0005	38	2,6	-	-	-	-	5,3	2,6	78,9	28,9	2,6	-
06.0006	20	15,0	5,0	-	-	40,0	-	10,0	70,0	45,0	35,0	-
06.0007	36	-	-	-	-	-	-	-	27,8	8,3	41,7	-
06.0008	32	-	3,1	-	-	34,4	37,5	-	84,4	43,8	50,0	-
06.0009	13	7,7	15,4	-	-	100,0	-	-	46,2	61,5	30,8	-
06.0010	27	3,7	11,1	-	3,7	40,7	-	3,7	51,9	25,9	44,4	-
06.0011	14	-	-	-	-	-	-	-	78,6	-	14,3	-
06.0012	9	-	-	-	-	-	-	-	66,7	-	-	-
06.0013	29	-	17,2	-	-	-	-	-	44,8	13,8	13,8	-
06.0014	9	-	-	-	-	33,3	11,1	-	66,7	33,3	11,1	-
06.0015	163	15,3	4,9	-	-	90,8	29,4	-	92,0	38,7	3,7	-
06.0017	36	-	2,8	-	-	77,8	-	-	41,7	19,4	5,6	-
06.0018	15	-	6,7	-	6,7	80,0	-	-	40,0	6,7	6,7	6,7
06.0019	9	-	22,2	-	-	-	-	-	66,7	-	66,7	-
06.0020	10	-	-	-	-	80,0	40,0	-	60,0	70,0	60,0	-
06.0021	10	-	20,0	-	-	90,0	60,0	-	80,0	30,0	40,0	-
06.0022	34	23,5	-	-	-	52,9	-	-	85,3	61,8	17,6	2,9
06.0023	14	-	-	-	-	92,9	-	-	57,1	64,3	42,9	7,1
06.0025	5	-	-	-	-	100,0	-	-	40,0	-	-	-
06.0028	9	-	33,3	-	-	22,2	-	-	55,6	66,7	-	-
06.0029	3	-	-	-	-	33,3	-	-	100,0	-	33,3	-
06.0030	100	32,0	5,0	-	-	71,0	-	-	67,0	11,0	3,0	33,0
06.0032	9	-	-	-	-	11,1	11,1	-	55,6	-	-	-

Tabela 2.1.106: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie.opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
06.0033	4	-	-	-	-	100,0	-	-	75,0	75,0	50,0	-
06.0036	4	-	-	-	-	100,0	-	-	75,0	-	75,0	-
06.0041	31	80,6	67,7	-	-	-	-	-	100,0	6,5	6,5	-
06.0048	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
06.1625	1	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	848	11,7	9,6	-	0,5	50,6	11,8	0,9	71,3	24,9	16,5	5,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.107:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie małopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>38</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 36.17%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 83.22%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 79.74%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 21 (72.41%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.126. 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 2.1.108:** 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 [%]
06.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0017	97,2	2,8	-	100,0	-	5	-
06.0022	97,1	2,9	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0010	92,6	7,4	-	100,0	50,0	5	50,0
06.0020	90,0	10,0	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0006	95,0	5,0	-	100,0	-	3 282	-
06.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0005	94,7	5,3	-	100,0	50,0	8	50,0
06.0009	92,3	7,7	-	100,0	-	19	-
06.0001	90,3	1,6	8,1	100,0	100,0	0	100,0
06.0030	96,0	4,0	-	100,0	100,0	0	100,0

<sup>38</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.108:** 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 [%]
06.0013	93,1	6,9	-	100,0	50,0	0	50,0
06.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0041	12,9	71,0	16,1	100,0	-	10	-
06.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0021	70,0	30,0	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0048	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0018	93,3	-	6,7	-	-	-	-
06.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0029	33,3	66,7	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0023	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0014	77,8	22,2	-	100,0	-	11	-
06.0008	96,9	3,1	-	100,0	100,0	0	100,0
06.1625	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>92,6</b>	<b>5,5</b>	<b>1,9</b>	<b>100,0</b>	<b>36,2</b>	<b>4</b>	<b>36,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.127 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>39</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 2.1.109:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
06.0001	0,12	37,90	3,90	-	96,10	5,41
06.0002	0,01	50,00	-	-	100,00	-
06.0003	0,01	15,38	-	-	100,00	-
06.0004	0,02	5,00	-	-	100,00	-
06.0005	0,04	47,37	5,00	-	95,00	-
06.0006	0,02	50,00	-	-	100,00	-
06.0007	0,04	38,89	9,09	-	90,91	5,00
06.0008	0,03	50,00	-	-	100,00	-
06.0009	0,01	30,77	-	-	100,00	-
06.0010	0,03	44,44	-	-	100,00	-
06.0011	0,01	35,71	-	-	100,00	-
06.0012	0,01	33,33	-	-	100,00	-
06.0013	0,03	13,79	8,00	-	92,00	-
06.0014	0,01	-	22,22	100,00	77,78	-
06.0015	0,16	4,29	-	-	100,00	-
06.0017	0,04	5,56	-	-	100,00	-
06.0018	0,02	46,67	75,00	-	25,00	50,00
06.0019	0,01	55,56	-	-	100,00	-
06.0020	0,01	60,00	-	-	100,00	-
06.0021	0,01	50,00	-	-	100,00	-
06.0022	0,03	23,53	-	-	100,00	-

<sup>39</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.109:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
06.0023	0,01	42,86	-	-	100,00	-
06.0025	0,00	-	-	-	100,00	-
06.0028	0,01	-	11,11	-	88,89	-
06.0029	0,00	33,33	-	-	100,00	-
06.0030	0,10	-	-	-	100,00	32,00
06.0032	0,01	-	-	-	100,00	-
06.0033	0,00	-	-	-	100,00	-
06.0036	0,00	100,00	-	-	-	-
06.0041	0,03	6,45	6,90	-	93,10	-
06.0048	0,00	-	-	-	100,00	-
06.1625	0,00	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,85</b>	<b>22,64</b>	<b>2,90</b>	<b>10,53</b>	<b>97,10</b>	<b>5,97</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 2.1.110:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
06.0001	3,90	-	33,33	-	66,67	-
06.0005	5,00	100,00	-	-	-	-
06.0007	9,09	-	100,00	-	-	-
06.0013	8,00	-	-	-	-	100,00
06.0014	22,22	100,00	-	-	-	-
06.0018	75,00	33,33	50,00	-	-	16,67
06.0028	11,11	-	-	-	-	100,00
06.0041	6,90	-	-	50,00	50,00	-
<b>Woj.</b>	<b>2,90</b>	<b>26,32</b>	<b>31,58</b>	<b>5,26</b>	<b>15,79</b>	<b>21,05</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.128** przenieśliśmy najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.129**.

**Tabela 2.1.111:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D52 [%]	Hospitalizacja wyłącznie...	D45 [%]	D05 [%]	D18 [%]	Pozostałe produkty [%]
06.0001	0,1	50,8	37,9	3,2	-	0,8	7,3
06.0002	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
06.0003	0,0	76,9	15,4	-	-	-	7,7
06.0004	0,0	95,0	5,0	-	-	-	-
06.0005	0,0	44,7	47,4	-	-	-	7,9
06.0006	0,0	45,0	50,0	-	-	-	5,0
06.0007	0,0	47,2	38,9	-	-	-	13,9
06.0008	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
06.0009	0,0	69,2	30,8	-	-	-	-
06.0010	0,0	51,9	44,4	-	-	-	3,7
06.0011	0,0	50,0	35,7	-	-	7,1	7,1
06.0012	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
06.0013	0,0	72,4	13,8	-	6,9	-	6,9
06.0014	0,0	55,6	-	-	-	-	44,4

**Tabela 2.1.111:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D52 [%]	Hospitalizacja wyłącznie...	D45 [%]	D05 [%]	D18 [%]	Pozostałe produkty [%]
			[%]				
06.0015	0,2	95,7	4,3	-	-	-	-
06.0017	0,0	94,4	5,6	-	-	-	-
06.0018	0,0	6,7	46,7	6,7	6,7	-	33,3
06.0019	0,0	44,4	55,6	-	-	-	-
06.0020	0,0	40,0	60,0	-	-	-	-
06.0021	0,0	30,0	50,0	-	-	10,0	10,0
06.0022	0,0	73,5	23,5	-	-	-	2,9
06.0023	0,0	57,1	42,9	-	-	-	-
06.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0028	0,0	88,9	-	-	11,1	-	-
06.0029	0,0	33,3	33,3	-	-	-	33,3
06.0030	0,1	68,0	-	32,0	-	-	-
06.0032	0,0	88,9	-	-	-	-	11,1
06.0033	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0036	0,0	-	100,0	-	-	-	-
06.0041	0,0	87,1	6,5	-	-	-	6,5
06.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.1625	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,8</b>	<b>67,7</b>	<b>22,6</b>	<b>4,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>4,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.112:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D52 niewydolność oddechowa
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii
D45 leczenie niewydolności oddychania przy zastosowaniu nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej (nwm) >17r.ż.
D05 bronchoskopia
D18 zapalenie płuc nietypowe, wirusowe

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.130 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>40</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
06.0001	0,1	3,2	-	0,8	-	7,3
06.0002	0,0	-	-	-	-	33,3
06.0003	0,0	-	-	7,7	-	23,1
06.0004	0,0	-	-	-	-	5,0
06.0005	0,0	-	-	7,9	2,6	10,5
06.0006	0,0	-	-	-	-	-
06.0007	0,0	-	-	2,8	2,8	2,8
06.0008	0,0	-	-	3,1	-	6,2
06.0009	0,0	-	-	-	-	-
06.0010	0,0	7,4	3,7	7,4	-	7,4
06.0011	0,0	-	-	-	-	14,3

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



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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
06.0012	0,0	-	-	-	-	-
06.0013	0,0	3,4	3,4	10,3	6,9	13,8
06.0014	0,0	-	-	-	-	11,1
06.0015	0,2	0,6	-	2,5	-	16,0
06.0017	0,0	-	-	2,8	-	11,1
06.0018	0,0	6,7	6,7	6,7	6,7	-
06.0019	0,0	-	-	-	-	-
06.0020	0,0	-	-	-	-	10,0
06.0021	0,0	-	-	-	-	-
06.0022	0,0	-	-	2,9	2,9	23,5
06.0023	0,0	-	-	-	-	7,1
06.0025	0,0	-	-	-	-	20,0
06.0028	0,0	-	-	-	-	11,1
06.0029	0,0	-	-	-	-	33,3
06.0030	0,1	-	-	7,0	5,0	18,0
06.0032	0,0	-	-	-	-	-
06.0033	0,0	25,0	-	-	-	50,0
06.0036	0,0	-	-	25,0	25,0	-
06.0041	0,0	3,2	-	3,2	3,2	6,5
06.0048	0,0	-	-	-	-	-
06.1625	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>3,3</b>	<b>1,5</b>	<b>11,3</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 2.1.131 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.114:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
06.0001	18,4	9,0	12,0	10,0	2,4	32,3
06.0002	20,2	9,1	18,0	11,3	-	16,7
06.0003	21,2	9,3	14,0	11,3	7,7	38,5
06.0004	10,0	9,2	6,0	7,3	5,0	30,0
06.0005	11,7	8,9	7,0	9,6	-	36,8
06.0006	9,8	9,0	6,0	6,1	-	55,0
06.0007	13,5	9,1	8,5	12,3	5,6	47,2
06.0008	10,0	8,8	8,0	10,8	3,1	28,1
06.0009	9,7	9,4	8,0	5,8	-	38,5
06.0010	13,8	9,0	5,0	11,3	7,4	51,9
06.0011	10,5	8,4	7,5	5,0	-	42,9
06.0012	14,4	9,1	13,0	8,8	-	22,2
06.0013	11,7	9,3	7,0	9,0	3,4	48,3
06.0014	32,2	7,6	30,0	2,8	11,1	55,6
06.0015	8,7	9,1	8,0	5,9	1,8	16,6
06.0017	9,0	9,0	7,5	4,2	2,8	13,9
06.0018	12,4	8,6	8,0	7,6	6,7	40,0
06.0019	20,4	9,2	3,0	8,4	11,1	55,6
06.0020	17,5	8,5	11,5	18,0	-	30,0
06.0021	17,9	8,8	16,0	13,0	-	20,0
06.0022	16,6	9,1	12,0	15,7	2,9	5,9

**Tabela 2.1.114:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
06.0023	13,0	8,9	11,0	7,7	-	42,9
06.0025	2,6	8,7	1,0	4,0	20,0	80,0
06.0028	8,7	8,7	3,0	6,0	11,1	66,7
06.0029	14,7	9,6	20,0	11,5	-	33,3
06.0030	10,8	9,0	9,0	5,0	1,0	14,0
06.0032	20,9	8,4	10,0	4,3	-	77,8
06.0033	6,8	8,3	6,0	5,2	-	50,0
06.0036	5,2	9,1	5,0	1,3	-	-
06.0041	17,5	9,3	13,0	9,0	-	-
06.0048	1,0	8,3	1,0	-	-	100,0
06.1625	1,0	8,8	1,0	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>12,9</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>	<b>2,6</b>	<b>28,4</b>

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

W Tabeli 2.1.132 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.115:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
06.0001	66,6	38,7	0,8	2,4	12,9	12,9	71,0
06.0002	62,3	33,3	-	-	-	33,3	66,7
06.0003	66,6	30,8	-	7,7	-	30,8	61,5
06.0004	75,3	40,0	-	-	-	15,0	85,0
06.0005	71,8	55,3	-	5,3	-	13,2	81,6
06.0006	66,0	35,0	5,0	-	5,0	15,0	75,0
06.0007	71,3	44,4	5,6	2,8	2,8	2,8	86,1
06.0008	67,9	37,5	9,4	-	3,1	9,4	78,1
06.0009	71,0	30,8	-	-	-	15,4	84,6
06.0010	66,3	37,0	3,7	-	11,1	18,5	66,7
06.0011	75,4	57,1	-	7,1	-	7,1	85,7
06.0012	67,6	66,7	11,1	-	-	11,1	77,8
06.0013	71,0	62,1	-	6,9	3,4	13,8	75,9
06.0014	74,4	22,2	-	-	11,1	-	88,9
06.0015	71,0	46,0	3,1	1,8	3,7	10,4	81,0
06.0017	63,7	41,7	5,6	5,6	5,6	16,7	66,7
06.0018	60,4	46,7	6,7	6,7	6,7	13,3	66,7
06.0019	65,0	33,3	-	-	11,1	-	88,9
06.0020	73,9	40,0	-	-	10,0	-	90,0
06.0021	69,5	60,0	-	-	-	30,0	70,0
06.0022	73,2	26,5	-	-	2,9	8,8	88,2
06.0023	71,7	14,3	-	-	-	14,3	85,7
06.0025	69,6	60,0	-	-	-	20,0	80,0
06.0028	75,4	55,6	-	-	-	-	100,0
06.0029	71,0	33,3	-	-	-	-	100,0
06.0030	72,5	31,0	-	-	5,0	8,0	87,0
06.0032	65,9	55,6	-	11,1	11,1	-	77,8
06.0033	75,8	50,0	-	-	-	-	100,0
06.0036	57,2	-	25,0	-	25,0	-	50,0
06.0041	68,5	35,5	-	-	3,2	12,9	83,9
06.0048	47,0	-	-	-	100,0	-	-
06.1625	69,0	100,0	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>69,6</b>	<b>40,8</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>5,3</b>	<b>11,3</b>	<b>79,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>41</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 2.1.133 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie małopolskim.

**Tabela 2.1.116:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
06.0001	0,12	10,48	20,16	41,13	25,81	2,42
06.0002	0,01	-	16,67	50,00	33,33	-
06.0003	0,01	7,69	23,08	46,15	23,08	-
06.0004	0,02	-	20,00	25,00	50,00	5,00
06.0005	0,04	7,89	15,79	31,58	36,84	7,89
06.0006	0,02	-	20,00	65,00	15,00	-
06.0007	0,04	11,11	11,11	44,44	30,56	2,78
06.0008	0,03	12,50	21,88	37,50	15,62	12,50
06.0009	0,01	-	7,69	69,23	23,08	-
06.0010	0,03	14,81	14,81	51,85	18,52	-
06.0011	0,01	7,14	14,29	21,43	57,14	-
06.0012	0,01	11,11	22,22	33,33	33,33	-
06.0013	0,03	10,34	10,34	44,83	34,48	-
06.0014	0,01	11,11	11,11	55,56	22,22	-
06.0015	0,16	6,75	16,56	41,72	29,45	5,52
06.0017	0,04	13,89	27,78	30,56	25,00	2,78
06.0018	0,02	26,67	-	46,67	20,00	6,67
06.0019	0,01	11,11	22,22	66,67	-	-
06.0020	0,01	10,00	-	50,00	40,00	-
06.0021	0,01	-	40,00	40,00	20,00	-
06.0022	0,03	-	26,47	35,29	35,29	2,94
06.0023	0,01	7,14	7,14	42,86	42,86	-
06.0025	0,00	-	40,00	40,00	20,00	-
06.0028	0,01	-	-	66,67	33,33	-
06.0029	0,00	-	66,67	-	33,33	-
06.0030	0,10	2,00	24,00	39,00	32,00	3,00
06.0032	0,01	11,11	11,11	33,33	44,44	-
06.0033	0,00	-	-	25,00	50,00	25,00
06.0036	0,00	25,00	25,00	-	25,00	25,00
06.0041	0,03	3,23	29,03	45,16	19,35	3,23
06.0048	0,00	-	100,00	-	-	-
06.1625	0,00	-	100,00	-	-	-

<sup>41</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.116:** 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>0,85</b>	<b>7,43</b>	<b>18,99</b>	<b>41,16</b>	<b>28,89</b>	<b>3,54</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 2.1.134. 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 2.1.117:** 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 [%]			
06.0001	7,3	17,7	75,0	20,0	0,0	22,6
06.0002	-	33,3	66,7	17,3	11,4	66,7
06.0003	-	30,8	69,2	4,0	0,0	30,8
06.0004	5,0	-	95,0	36,6	10,0	65,0
06.0005	-	18,4	81,6	11,3	0,0	21,1
06.0006	10,0	25,0	65,0	18,3	12,0	65,0
06.0007	5,6	5,6	88,9	18,5	0,0	36,1
06.0008	-	15,6	84,4	14,4	11,7	78,1
06.0009	7,7	7,7	84,6	16,9	1,4	53,8
06.0010	7,4	22,2	70,4	11,8	8,5	37,0
06.0011	-	28,6	71,4	14,1	8,8	71,4
06.0012	-	11,1	88,9	12,8	12,5	55,6
06.0013	-	-	100,0	9,0	8,9	75,9
06.0014	-	11,1	88,9	12,5	5,1	44,4
06.0015	1,2	11,0	87,7	10,4	10,3	72,4
06.0017	5,6	2,8	91,7	16,9	11,4	52,8
06.0018	-	46,7	53,3	27,7	26,2	53,3
06.0019	-	33,3	66,7	15,7	14,2	77,8
06.0020	10,0	-	90,0	20,4	13,5	30,0
06.0021	-	50,0	50,0	15,8	12,0	60,0
06.0022	23,5	17,6	58,8	21,0	16,2	85,3
06.0023	-	21,4	78,6	8,2	3,1	42,9
06.0025	-	20,0	80,0	13,3	12,6	40,0
06.0028	-	22,2	77,8	6,1	0,0	33,3
06.0029	-	-	100,0	17,0	25,3	33,3
06.0030	11,0	35,0	54,0	11,3	10,5	71,0
06.0032	11,1	-	88,9	32,0	17,5	66,7
06.0033	-	-	100,0	6,4	4,7	25,0
06.0036	-	-	100,0	-	0,0	-
06.0041	3,2	51,6	45,2	39,5	15,6	77,4
06.0048	-	-	100,0	-	0,0	100,0
06.1625	-	-	100,0	19,9	19,9	100,0
<b>Woj.</b>	<b>5,1</b>	<b>18,5</b>	<b>76,4</b>	<b>15,8</b>	<b>9,8</b>	<b>55,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

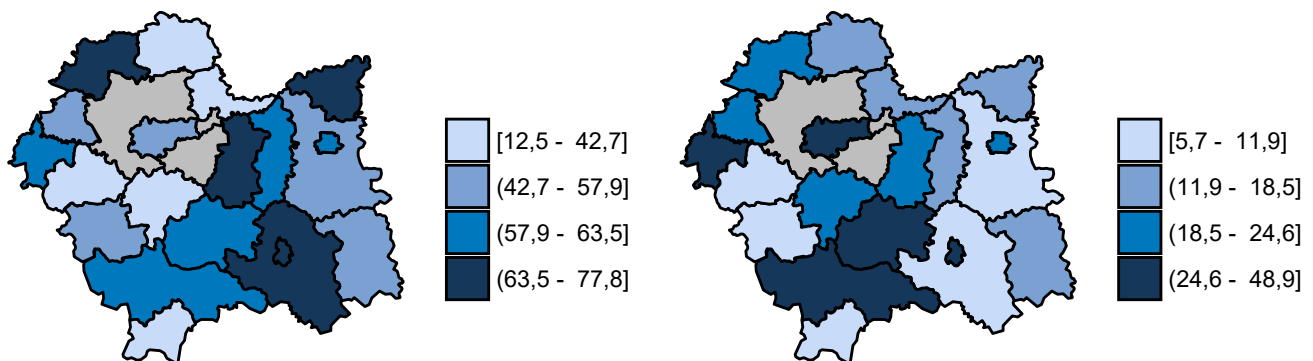
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.135.

**Tabela 2.1.118:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	0,8	51,5	55,6	58,0	50,8	54,7	57,2
kujawsko-pomorskie	0,5	40,8	44,1	45,6	39,5	42,8	44,4
lubelskie	0,4	61,9	64,6	64,9	58,8	62,1	62,2
lubuskie	0,3	49,0	51,9	54,6	45,7	48,1	50,9
łódzkie	0,7	59,5	63,2	65,1	57,0	60,6	62,5
małopolskie	0,8	43,9	46,7	48,8	42,1	44,8	47,0
mazowieckie	1,0	59,8	62,3	63,7	58,0	60,4	61,6
opolskie	0,3	54,7	59,2	61,2	53,0	57,0	58,7
podkarpackie	0,4	52,4	56,9	58,3	47,7	52,6	53,8
podlaskie	0,2	60,7	65,6	66,4	54,7	60,4	61,2
pomorskie	0,4	51,1	53,7	54,8	47,6	50,1	51,1
śląskie	1,6	55,2	59,2	62,1	54,8	58,7	61,3
świętokrzyskie	0,2	53,6	57,7	59,0	51,1	53,7	55,8
warmińsko-mazurskie	0,4	54,8	61,4	63,6	52,9	59,0	61,0
wielkopolskie	1,0	57,4	60,2	62,1	55,7	58,4	60,4
zachodniopomorskie	0,6	46,9	49,1	50,7	45,0	47,6	48,8

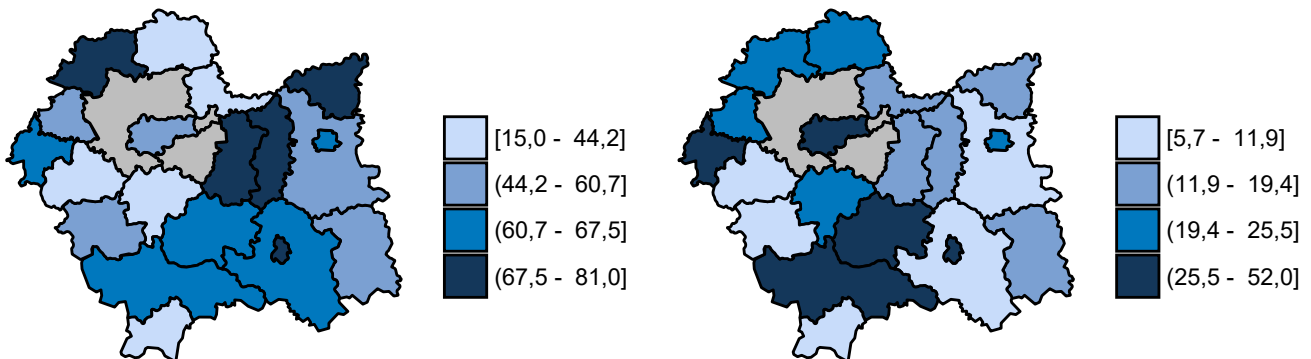
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.62:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



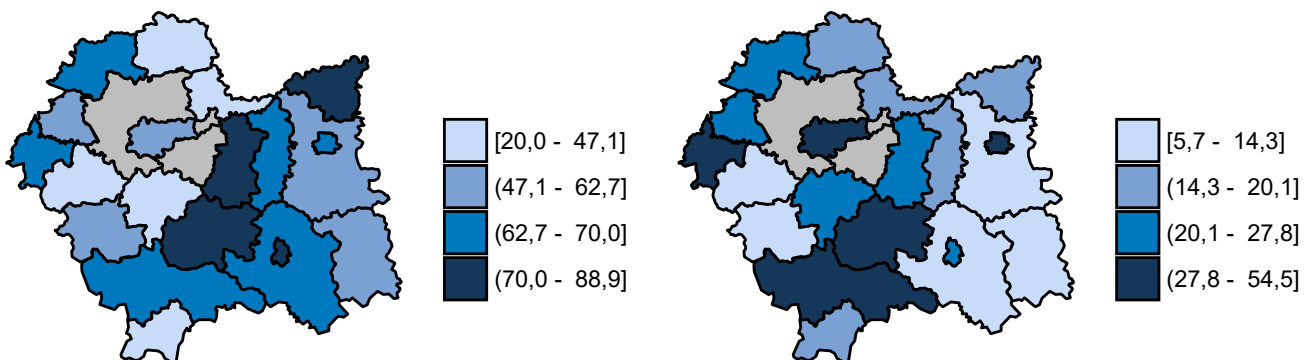
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.63:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.64:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

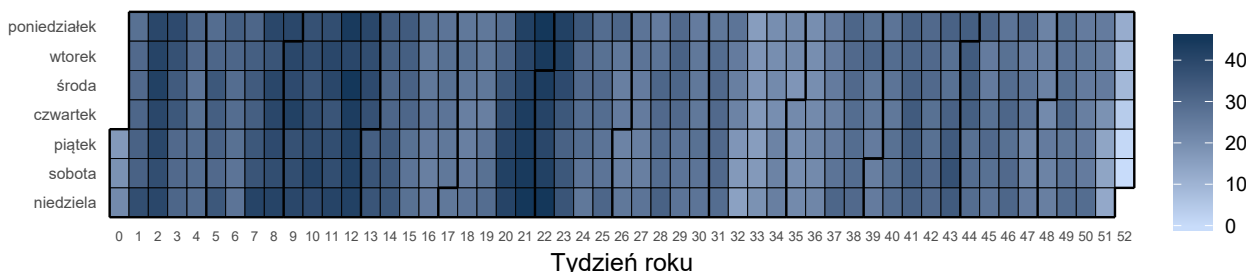
W województwie małopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 30 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 45, a minimalna 1. Na Wykresie 2.1.73 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 2.1.74 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.65: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

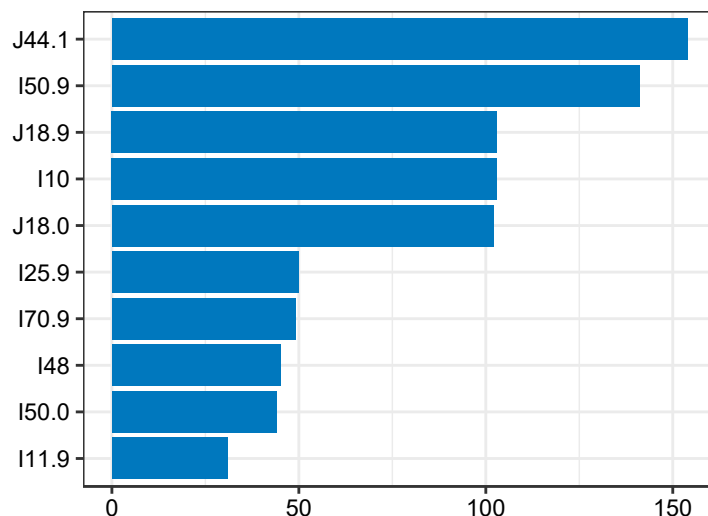
Wykres 2.1.66: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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 18,16% hospitalizacji) było J44.1. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I50.9 (16,63% hospitalizacji), trzecim zaś I10 (12,15% hospitalizacji). Wykres 2.1.75 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.136.

**Wykres 2.1.67:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.119:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J44.1 NIE OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC W OKRESIE ZAOSTRZENIA
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
J18.9 ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
J18.0 ODOSKRZELOWE ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
I25.9 PRZEWLEKŁA CHOROBA NIEDOKRWIENNA SERCA, NIE OKREŚLONA
I70.9 UOGÓLNIONA I NIEOKREŚLONA MIAŻDŻYCA
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
I50.0 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA ZASTOINOWA
I11.9 CHOROBA NADCIŚNIENIOWA Z ZAJĘCIEM SERCA BEZ (ZASTOINOWEJ) NIEWYDOLNOŚCI SERCA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.10 Ostra niewydolność oddechowa u dzieci

Liczba świadczeniodawców w województwie małopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 12. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie małopolskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 7 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.120:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
06.0002	Szpital Wojewódzki im. Sw. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie	m. Tarnów
06.0006	ZOZ w Oświęcimiu	oświęcimski
06.0008	Podhalański Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Nowym Targu	nowotarski
06.0009	Szpital Specjalistyczny im. Henryka Klimontowicza w Gorlicach	gorlicki
06.0014	Szpital Powiatowy im. dr. Tytusa Chałubińskiego w Zakopanem	tatrzański
06.0016	Uniwersytecki Szpital Dzieciątcy w Krakowie	m. Kraków
06.0017	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach	wadowicki
06.0018	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II	m. Kraków
06.0023	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie	m. Tarnów



**Tabela 2.1.120:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
06.0028	ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski
06.0029	SP ZOZ - Szpital im. dr. Józefa Dietla w Krynicy - Zdroju	nowosądecki
06.0030	SP ZOZ w Proszowicach	proszowicki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,01 tys. hospitalizacji dla 0,01 tys. pacjentów. Tym samym 31,03% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.121 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.121:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

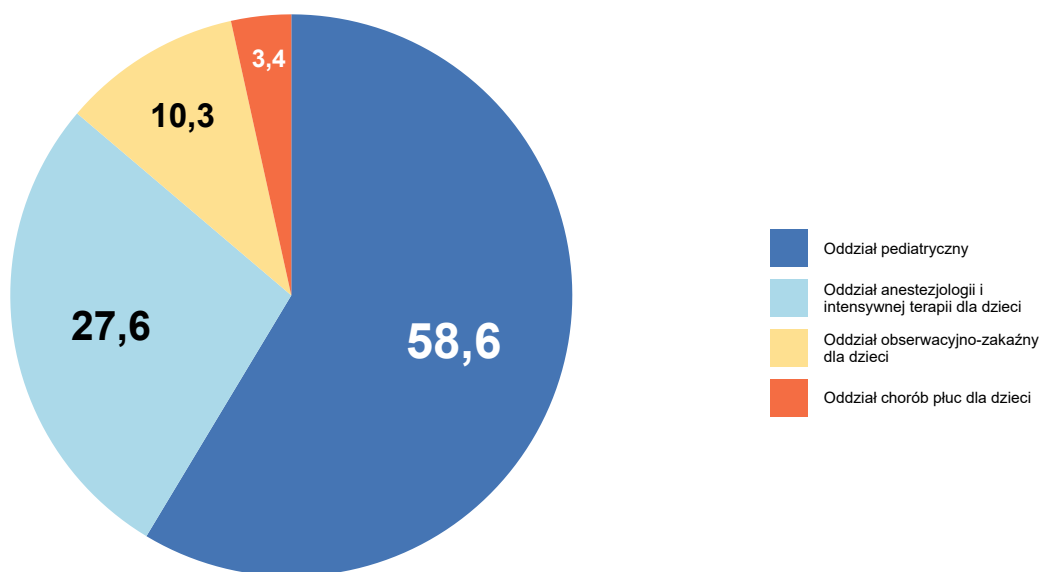
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
06.0016	0,01	0,01	0,00	-	31,0	31,0
06.0017	0,00	0,00	0,00	-	17,2	48,3
06.0009	0,00	0,00	0,00	-	13,8	62,1
06.0023	0,00	0,00	0,00	-	6,9	69,0
06.0028	0,00	0,00	0,00	-	6,9	75,9
06.0002	0,00	0,00	-	-	3,4	79,3
06.0006	0,00	0,00	0,00	-	3,4	82,8
06.0008	0,00	0,00	-	-	3,4	86,2
06.0014	0,00	0,00	-	-	3,4	89,7
06.0018	0,00	0,00	-	-	3,4	93,1
06.0029	0,00	0,00	0,00	-	3,4	96,6
06.0030	0,00	0,00	-	-	3,4	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>42</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 anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 86,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 96,6%.

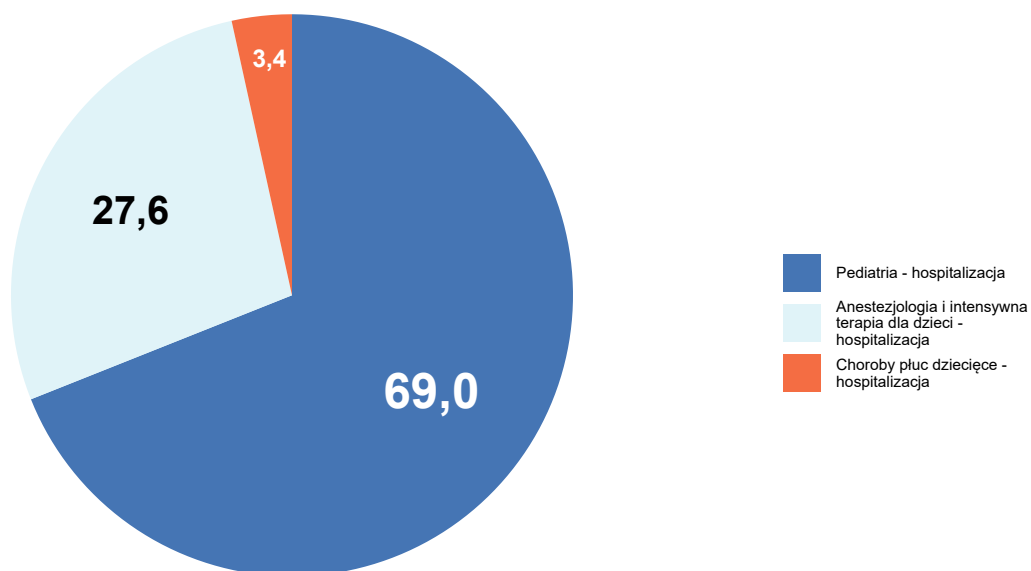
<sup>42</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.68: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.69: 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 2.1.122 oraz Tabela 2.1.123. 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 2.1.122:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Suma [tys.]
06.0016	0,01	0,00	-	-	0,01
06.0017	-	-	-	0,00	0,00
06.0009	-	-	-	0,00	0,00
06.0023	-	-	0,00	-	0,00
06.0028	-	-	-	0,00	0,00
06.0002	-	-	-	0,00	0,00
06.0006	-	-	-	0,00	0,00
06.0008	-	-	-	0,00	0,00
06.0014	-	-	-	0,00	0,00
06.0018	-	-	0,00	-	0,00
06.0029	-	-	-	0,00	0,00
06.0030	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.123:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
06.0016	0,01	0,00	-	0,01
06.0017	-	-	0,00	0,00
06.0009	-	-	0,00	0,00
06.0023	-	-	0,00	0,00
06.0028	-	-	0,00	0,00
06.0002	-	-	0,00	0,00
06.0006	-	-	0,00	0,00
06.0008	-	-	0,00	0,00
06.0014	-	-	0,00	0,00
06.0018	-	-	0,00	0,00
06.0029	-	-	0,00	0,00
06.0030	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.124: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja:inwazyjna [%]	Wentylacja:nieinwazyjna [%]
06.0002	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0	-	-
06.0006	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0	-	-
06.0008	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0	-	-
06.0009	4	-	-	-	-	100,0	-	-	75,0	25,0	-	-
06.0014	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
06.0016	9	-	33,3	-	-	22,2	-	-	77,8	55,6	77,8	22,2
06.0017	5	-	-	-	-	40,0	20,0	-	60,0	80,0	-	-
06.0018	1	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0023	2	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0028	2	-	-	-	-	50,0	-	-	100,0	100,0	-	-
06.0029	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	-	-	-
06.0030	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
Woj.	29	-	10,3	-	-	44,8	3,4	-	72,4	51,7	24,1	6,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.125:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie małopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>43</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł NaN%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 88.53%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 100%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 9 (100%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.126. 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 2.1.126:** 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 [%]
06.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0030	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0014	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0008	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0023	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0029	100,0	-	-	-	-	-	-

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

**Tabela 2.1.126:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.127 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.).

**Tabela 2.1.127:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
06.0002	0,00	-	100,00
06.0006	0,00	-	100,00
06.0008	0,00	-	100,00
06.0009	0,00	-	100,00
06.0014	0,00	-	100,00
06.0016	0,01	88,89	100,00
06.0017	0,00	20,00	100,00
06.0018	0,00	-	100,00
06.0023	0,00	-	100,00
06.0028	0,00	-	100,00
06.0029	0,00	-	100,00
06.0030	0,00	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,03</b>	<b>34,48</b>	<b>100,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.128 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.129.

**Tabela 2.1.128:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D52 [%]	Hospitalizacja przed... [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]
06.0002	0,0	100,0	-	-
06.0006	0,0	100,0	-	-
06.0008	0,0	100,0	-	-
06.0009	0,0	100,0	-	-
06.0014	0,0	100,0	-	-
06.0016	0,0	11,1	-	88,9
06.0017	0,0	80,0	20,0	-
06.0018	0,0	100,0	-	-
06.0023	0,0	100,0	-	-
06.0028	0,0	100,0	-	-
06.0029	0,0	100,0	-	-
06.0030	0,0	-	100,0	-
<b>Woj.</b>	<b>0,0</b>	<b>65,5</b>	<b>6,9</b>	<b>27,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.129:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D52 niewydolność oddechowa

**Tabela 2.1.129:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
Hospitalizacja przed przekazaniem do ośrodka o wyższym poziomie referencyjnym
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.130** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>44</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.130:** 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 [%]
06.0002	0,0	-	-	-	-	-
06.0006	0,0	-	-	-	-	100,0
06.0008	0,0	-	-	100,0	-	100,0
06.0009	0,0	-	-	-	-	-
06.0014	0,0	-	-	-	-	-
06.0016	0,0	11,1	-	11,1	-	22,2
06.0017	0,0	-	-	20,0	-	-
06.0018	0,0	-	-	-	-	100,0
06.0023	0,0	-	-	-	-	-
06.0028	0,0	-	-	-	-	-
06.0029	0,0	-	-	-	-	-
06.0030	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,0</b>	<b>3,4</b>	<b>-</b>	<b>10,3</b>	<b>-</b>	<b>17,2</b>

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

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

W tabeli **2.1.131** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.131:** 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 [%]
06.0002	1,0	15,6	1,0	-	-	100,0
06.0006	-	9,1	-	-	100,0	100,0
06.0008	1,0	9,1	1,0	-	-	100,0
06.0009	2,5	6,0	1,0	3,5	25,0	75,0
06.0014	2,0	2,8	2,0	-	-	100,0
06.0016	19,8	8,0	9,0	24,2	11,1	22,2
06.0017	0,8	5,0	-	0,9	60,0	100,0
06.0018	3,0	6,5	3,0	-	-	100,0
06.0023	0,5	9,2	0,5	-	50,0	100,0
06.0028	2,0	6,0	2,0	2,1	50,0	50,0
06.0029	-	2,8	-	-	100,0	100,0
06.0030	1,0	9,1	1,0	-	-	100,0

<sup>44</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.131:** 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>7,1</b>	<b>7,2</b>	<b>1,0</b>	<b>15,6</b>	<b>31,0</b>	<b>69,0</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.132 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.132:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
06.0002	14,0	-	-	-	-	100,0
06.0006	-	-	100,0	-	-	-
06.0008	-	-	100,0	-	-	-
06.0009	1,8	50,0	100,0	-	-	-
06.0014	4,0	100,0	-	100,0	-	-
06.0016	6,9	33,3	55,6	-	33,3	11,1
06.0017	2,6	40,0	80,0	-	20,0	-
06.0018	17,0	-	-	-	-	100,0
06.0023	5,5	50,0	50,0	-	50,0	-
06.0028	-	50,0	100,0	-	-	-
06.0029	1,0	100,0	100,0	-	-	-
06.0030	2,0	-	100,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>4,5</b>	<b>37,9</b>	<b>69,0</b>	<b>3,4</b>	<b>17,2</b>	<b>10,3</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 lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.133 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie małopolskim.

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



**Tabela 2.1.133:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
06.0002	0,00	-	-	100,00	-
06.0006	0,00	-	100,00	-	-
06.0008	0,00	-	100,00	-	-
06.0009	0,00	25,00	50,00	25,00	-
06.0014	0,00	-	100,00	-	-
06.0016	0,01	22,22	11,11	11,11	55,56
06.0017	0,00	20,00	20,00	60,00	-
06.0018	0,00	-	-	-	100,00
06.0023	0,00	-	-	100,00	-
06.0028	0,00	50,00	50,00	-	-
06.0029	0,00	100,00	-	-	-
06.0030	0,00	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,03</b>	<b>20,69</b>	<b>31,03</b>	<b>27,59</b>	<b>20,69</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.134. 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 2.1.134:** 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 [%]			
06.0002	-	-	100,0	9,9	9,9	100,0
06.0006	-	-	100,0	-	0,0	-
06.0008	-	-	100,0	20,0	20,0	100,0
06.0009	-	-	100,0	2,5	1,4	50,0
06.0014	100,0	-	-	335,9	335,9	-
06.0016	-	55,6	44,4	28,1	44,1	55,6
06.0017	20,0	-	80,0	14,0	0,0	20,0
06.0018	-	-	100,0	21,8	21,8	100,0
06.0023	-	-	100,0	14,4	14,4	50,0
06.0028	-	-	100,0	3,8	3,8	50,0
06.0029	-	-	100,0	-	0,0	-
06.0030	-	100,0	-	43,0	43,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>6,9</b>	<b>20,7</b>	<b>72,4</b>	<b>27,6</b>	<b>7,7</b>	<b>48,3</b>

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 2.1.135.

**Tabela 2.1.135:** Statystyki dotyczące śmiertelności

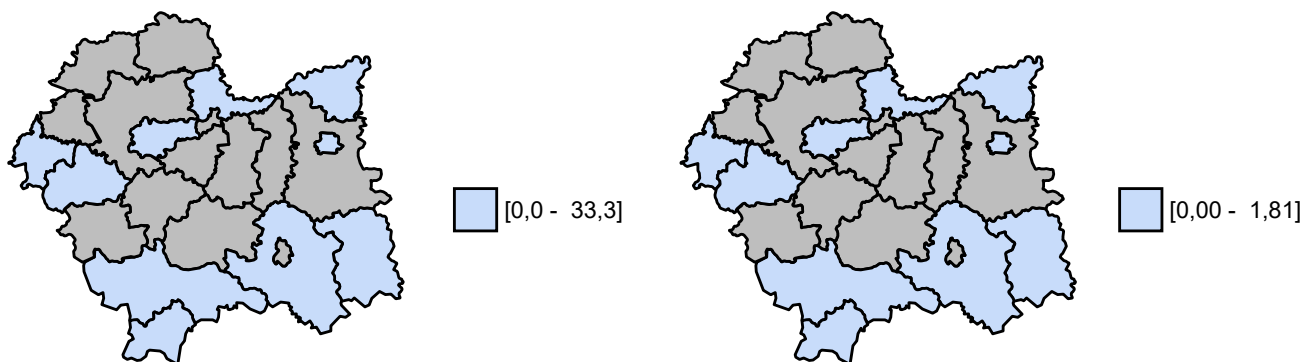
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	0,1	13,3	13,3	16,7	11,3	11,3	12,0
kujawsko-pomorskie	0,0	28,1	28,1	28,1	21,9	21,9	21,9
lubelskie	0,3	-	-	-	-	-	-
lubuskie	0,0	-	-	-	-	-	-
łódzkie	0,1	1,4	1,4	1,4	0,7	0,7	0,7
małopolskie	0,0	3,4	6,9	6,9	0,4	0,8	0,8

**Tabela 2.1.135:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
mazowieckie	0,0	11,4	14,3	14,3	7,4	10,1	10,1
opolskie	0,0	-	-	-	-	-	-
podkarpackie	0,0	13,3	13,3	13,3	1,7	1,7	1,7
podlaskie	0,0	20,0	30,0	40,0	9,4	10,9	15,1
pomorskie	0,1	3,1	3,1	3,1	3,9	3,9	3,9
śląskie	0,1	20,4	22,2	22,2	9,0	9,4	9,4
świętokrzyskie	0,1	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5
warmińsko-mazurskie	0,0	-	-	-	-	-	-
wielkopolskie	0,1	10,0	10,0	10,0	13,4	13,4	13,4
zachodniopomorskie	0,0	28,6	28,6	28,6	18,8	18,8	18,8

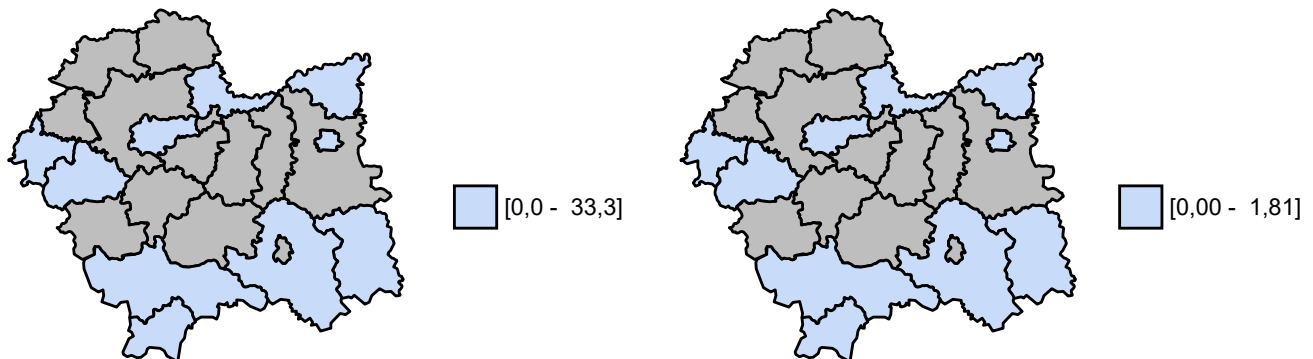
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.70:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



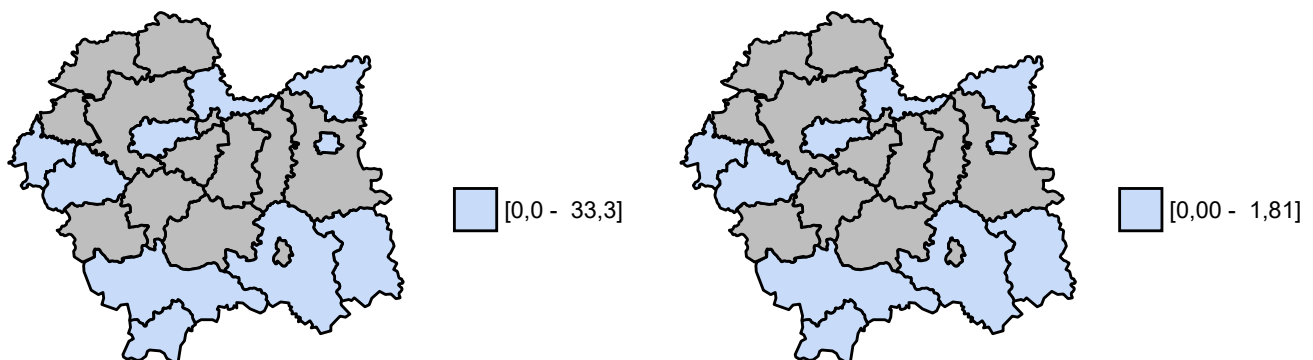
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.71:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

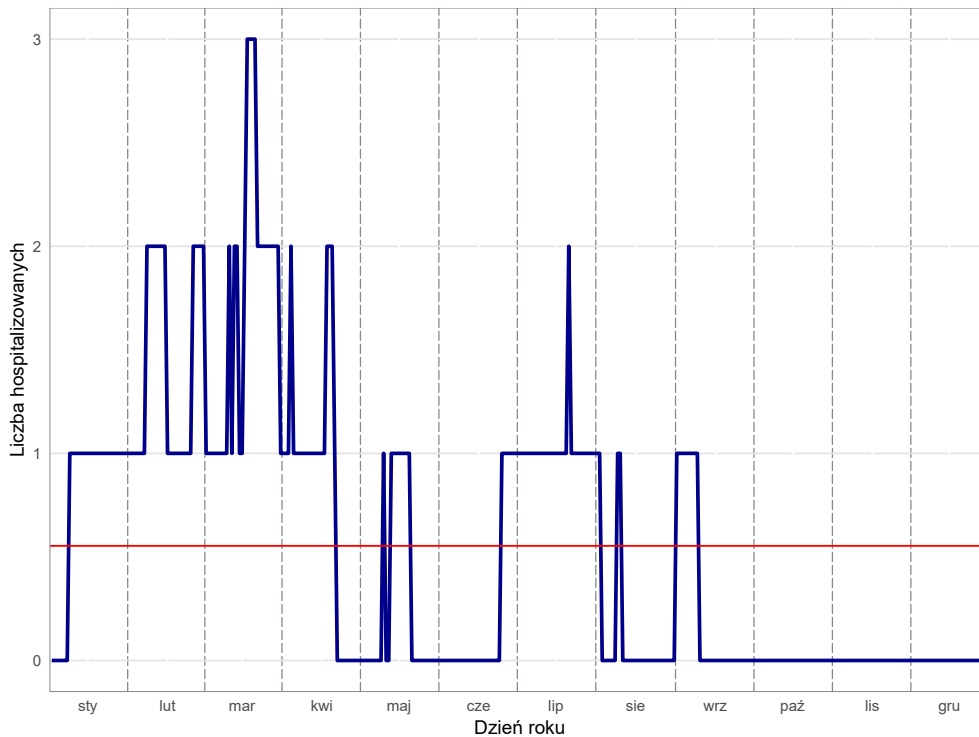
**Wykres 2.1.72:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

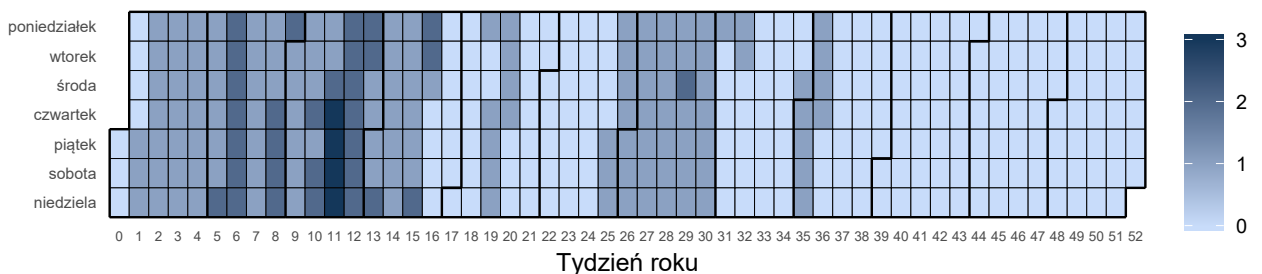
W województwie małopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 1 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 3, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.73 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 2.1.74 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.73:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

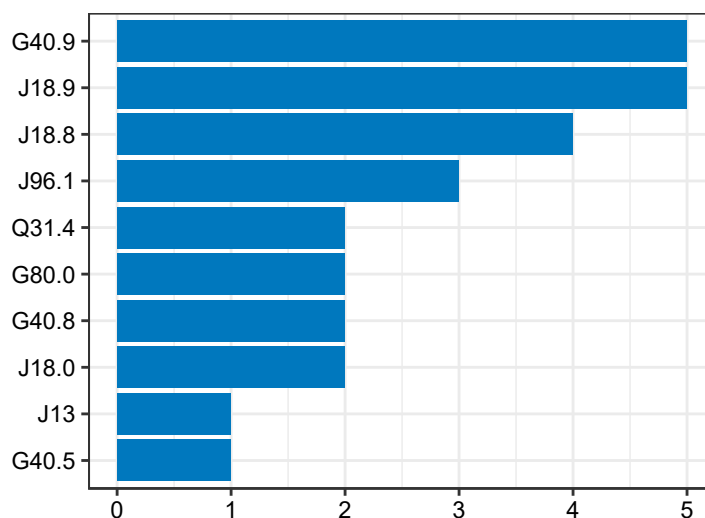
**Wykres 2.1.74:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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 (sprawozdanim w przypadku 17,24% hospitalizacji) było J18.9. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było G40.9 (17,24% hospitalizacji), trzecim zaś J18.8 (13,79% hospitalizacji). Wykres 2.1.75 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.136.

**Wykres 2.1.75:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.136:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J18.9 ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
G40.9 PADACZKA, NIE OKREŚLONA
J18.8 ZAPALENIE PŁUC WYWOŁANE INNYMI NIE OKREŚLONYMI DROBNOUSTROJAM
J96.1 PRZEWLEKŁA NIEWYDOLNOŚĆ ODDECHOWA
J18.0 ODOSKRZELOWE ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
G40.8 INNE PADACZKI
G80.0 KURCZOWE PORAŻENIE MÓZGOWE
Q31.4 WRODZONY ŚWIST KRTANIOWY
G40.5 SZCZEGÓLNE ZESPOŁY PADACZKOWE
J13 ZAPALENIE PŁUC WYWOŁANE PACIORKOWCAMI (STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE)

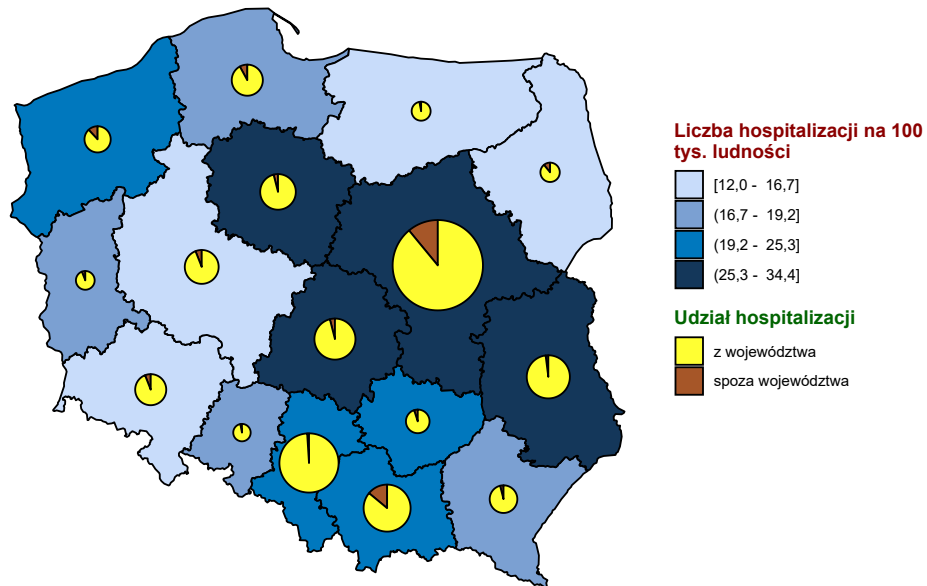
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.11 Gruźlica

W 2016 roku w województwie małopolskim odnotowano 0,85 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Gruźlica (dalej: podgrupa)<sup>46</sup>, co stanowiło 4,27% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

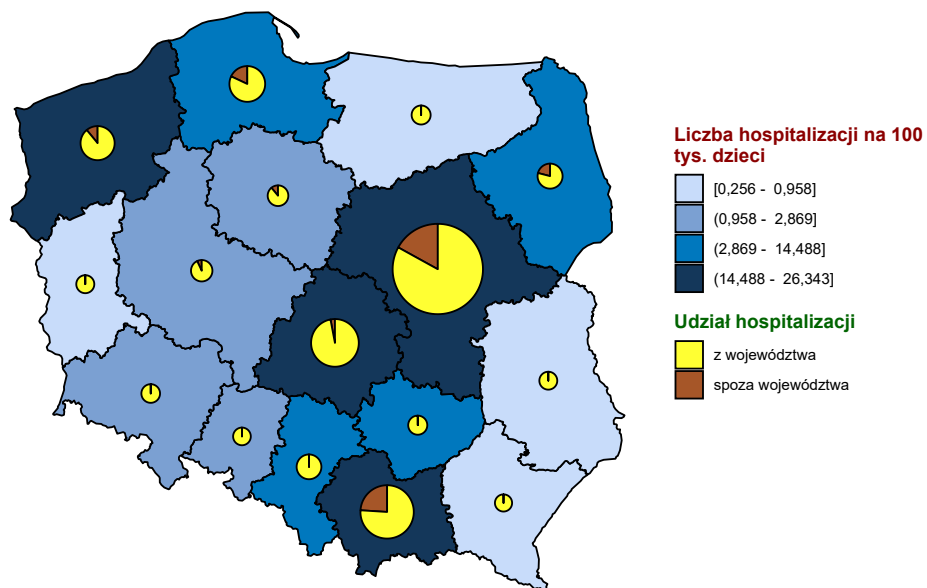
<sup>46</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A15, A16, A17, A18, A19, A31, B90.

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



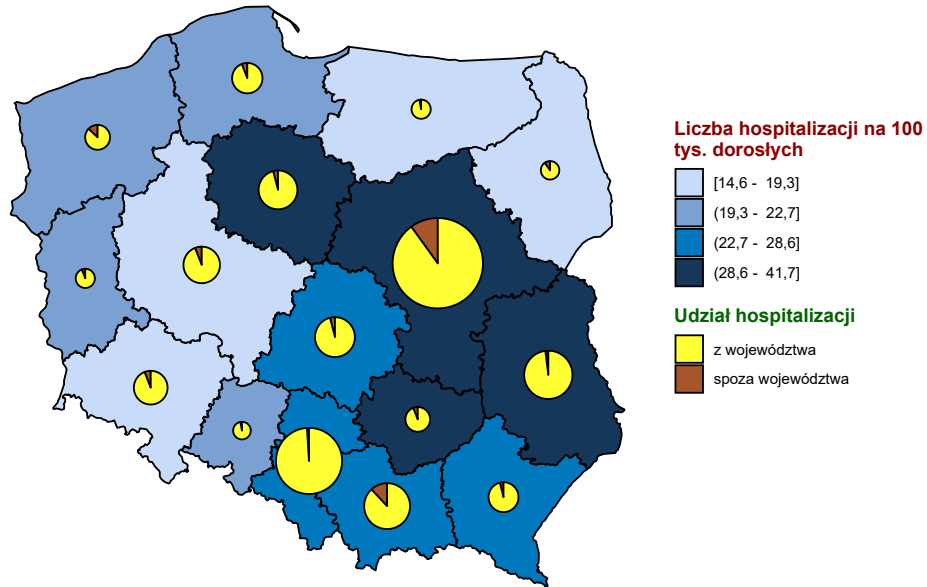
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



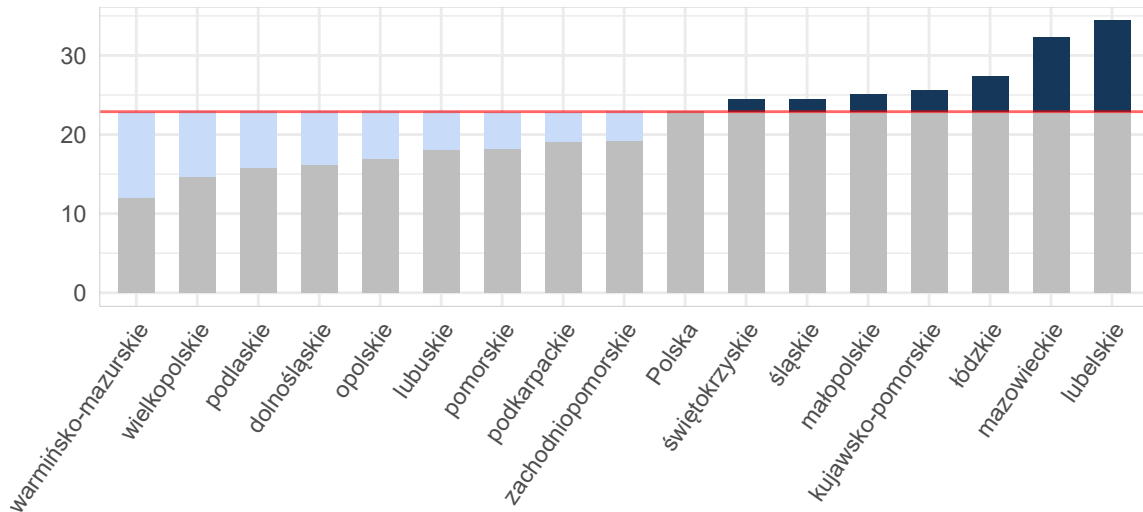
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



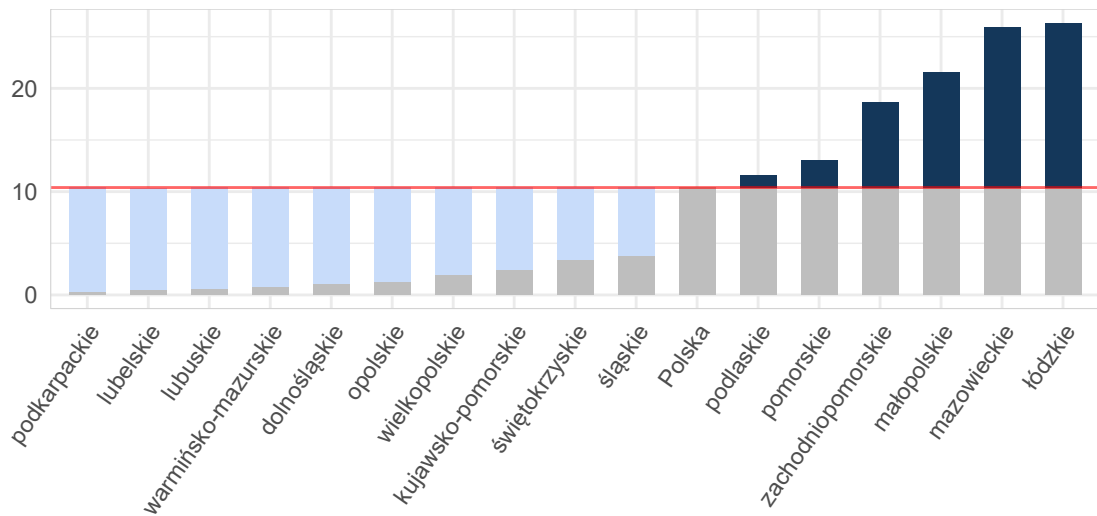
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.76:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



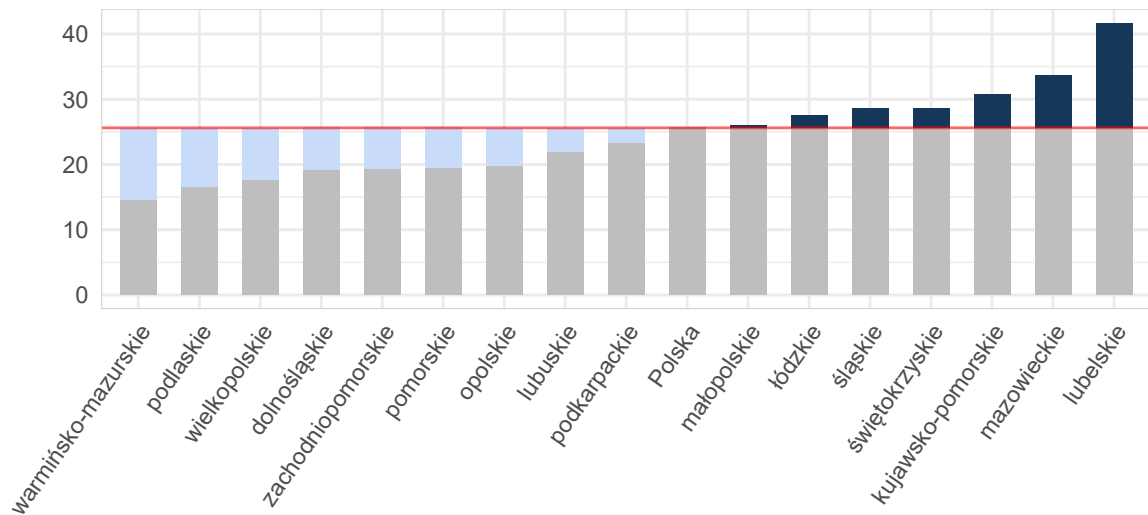
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.77: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.78: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb 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	0,47	-	0,02	5,98	16,12	29
kujawsko-pomorskie	0,54	-	0,00	4,86	25,67	40
lubelskie	0,73	-	0,04	2,72	34,41	71
lubuskie	0,18	-	0,00	5,98	18,09	13



**Tabela 2.1.137:** 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	0,68	-	0,01	4,26	27,36	40
małopolskie	0,85	0,00	0,09	13,88	25,13	35
mazowieckie	1,73	-	0,02	10,98	32,26	69
opolskie	0,17	-	-	3,57	16,92	15
podkarpackie	0,41	-	0,00	4,42	19,13	30
podlaskie	0,19	-	0,00	11,76	15,76	10
pomorskie	0,42	-	-	8,06	18,22	44
śląskie	1,12	-	0,01	1,88	24,46	101
świętokrzyskie	0,31	-	0,00	5,88	24,42	42
warmińsko-mazurskie	0,17	-	0,00	3,47	12,04	36
wielkopolskie	0,51	-	0,01	6,08	14,65	25
zachodniopomorskie	0,33	-	0,03	12,80	19,20	20
<b>Polska</b>	<b>8,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,23</b>	<b>7,05</b>	<b>22,89</b>	<b>620</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 2.1.12 Gruźlica u dorosłych

Liczba świadczeniodawców w województwie małopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 22. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie małopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 6 świadczeniodawców.

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

ID	Nazwa	Powiat
06.0001	SP ZOZ Szpital Uniwersytecki w Krakowie	m. Kraków
06.0003	Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0004	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	m. Nowy Sącz
06.0006	ZOZ w Oświęcimiu	oświęcimski
06.0007	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza	m. Kraków
06.0009	Szpital Specjalistyczny im. Henryka Klimontowicza w Gorlicach	gorlicki
06.0010	Szpital Powiatowy w Chrzanowie	chrzanowski
06.0012	5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0013	Szpital Powiatowy w Limanowej im. Miłosierdzia Bożego	limanowski
06.0014	Szpital Powiatowy im. dr. Tytusa Chałubińskiego w Zakopanem	tatrzański
06.0015	SP ZOZ w Myślenicach	myślenicki
06.0018	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II	m. Kraków
06.0020	Nowy Szpital w Olkuszu sp. z o.o.	olkuski
06.0021	SP ZOZ w Brzesku	brzeski
06.0022	Szpital św. Anny w Miechowie	miechowski
06.0023	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie	m. Tarnów
06.0028	ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski
06.0030	SP ZOZ w Proszowicach	proszowicki
06.0031	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce Zdroju	nowotarski
06.0033	Centrum Zdrowia Tuchów sp. z o.o.	tarnowski
06.0041	Samodzielny Publiczny Szpital Specjalistyczny Chorób Płuc im. dr. O. Sokołowskiego	tatrzański
06.0055	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc i Rehabilitacji	olkuski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,26 tys. hospitalizacji dla 0,25 tys. pacjentów. Tym samym 36,38% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.157 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

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

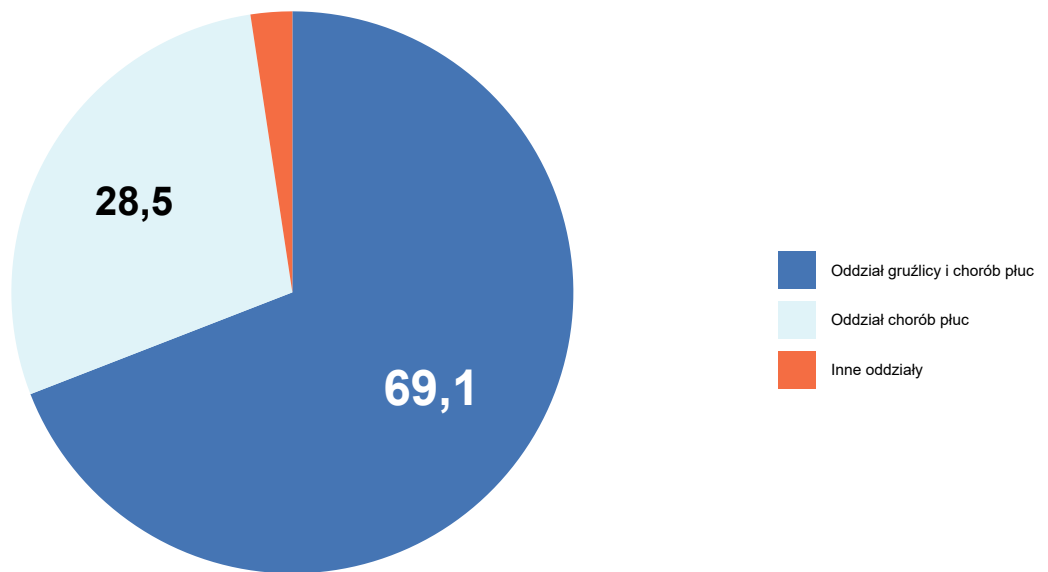
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
06.0055	0,25	0,26	-	-	36,4	36,4
06.0004	0,09	0,09	-	-	12,5	48,9
06.0018	0,07	0,09	-	-	12,4	61,2
06.0013	0,06	0,07	-	-	9,3	70,5
06.0001	0,03	0,04	0,01	-	5,3	75,8
06.0023	0,03	0,04	-	-	4,9	80,8
06.0015	0,03	0,03	-	-	4,8	85,5
06.0010	0,02	0,02	0,00	-	2,8	88,3
06.0006	0,02	0,02	-	-	2,7	91,0
06.0022	0,02	0,02	-	-	2,5	93,5
06.0012	0,01	0,01	-	-	1,7	95,2
06.0041	0,01	0,01	-	-	1,5	96,8
06.0030	0,01	0,01	-	-	1,3	98,0
06.0021	0,00	0,00	-	-	0,6	98,6
06.0028	0,00	0,00	-	-	0,3	98,9
06.0031	0,00	0,00	-	-	0,3	99,2
06.0003	0,00	0,00	-	-	0,1	99,3
06.0007	0,00	0,00	-	-	0,1	99,4
06.0009	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,6
06.0014	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
06.0020	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
06.0033	0,00	0,00	-	0,00	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,59</b>	<b>0,71</b>	<b>0,01</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>47</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 oraz Oddział chorób płuc. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 97,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 98,3%.

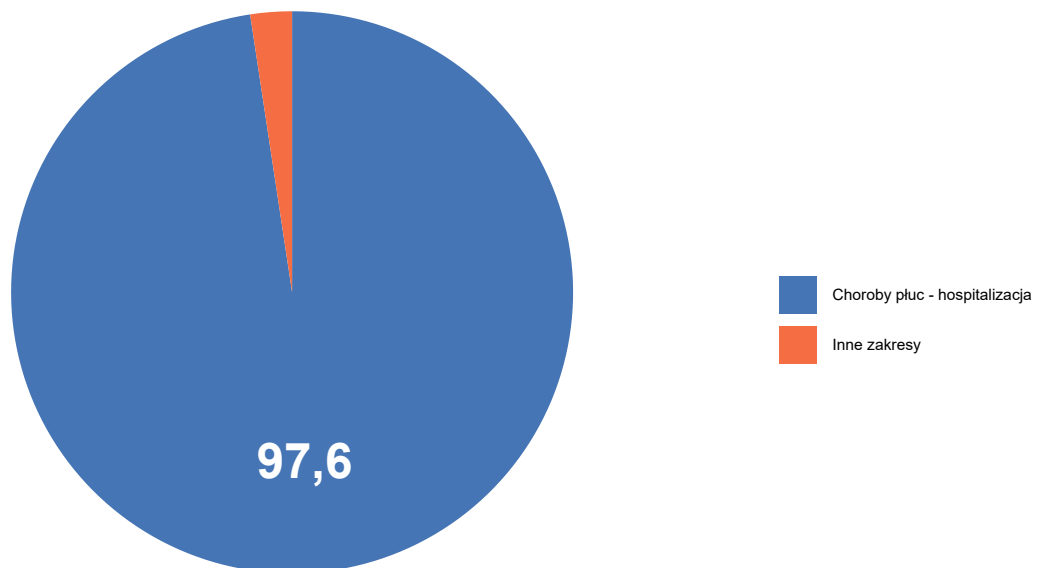
<sup>47</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.79: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.80: 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 2.1.158 oraz Tabela 2.1.159. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

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

**Tabela 2.1.140:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
06.0055	0,26	-	-	-	-	-	0,26
06.0004	0,09	-	-	-	-	-	0,09
06.0018	0,06	0,03	-	-	-	-	0,09
06.0013	-	0,07	-	-	-	-	0,07
06.0001	-	0,04	-	0,00	-	0,00	0,04
06.0023	-	0,04	-	-	-	-	0,04
06.0015	0,03	-	-	-	-	-	0,03
06.0010	-	0,02	-	-	-	-	0,02
06.0006	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0022	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0012	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0041	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
06.0030	-	0,01	-	-	-	-	0,01
06.0021	-	0,00	-	-	-	-	0,00
06.0028	-	0,00	-	-	-	-	0,00
06.0031	-	-	-	-	0,00	-	0,00
06.0003	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0007	-	-	-	0,00	-	-	0,00
06.0009	-	-	-	0,00	-	-	0,00
06.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0020	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0033	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,49</b>	<b>0,20</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,71</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.0055	0,26	-	-	-	-	-	0,26
06.0004	0,09	-	-	-	-	-	0,09
06.0018	0,09	-	-	-	-	-	0,09
06.0013	0,07	-	-	-	-	-	0,07
06.0001	0,04	-	0,00	-	-	0,00	0,04
06.0023	0,04	-	-	-	-	-	0,04
06.0015	0,03	-	-	-	-	-	0,03
06.0010	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0006	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0022	0,02	-	-	-	-	-	0,02
06.0012	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0041	0,00	0,00	-	-	-	0,00	0,01
06.0030	0,01	-	-	-	-	-	0,01
06.0021	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0028	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0031	-	-	-	0,00	-	-	0,00
06.0003	-	-	-	-	0,00	-	0,00

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

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.0007	-	-	0,00	-	-	-	0,00
06.0009	-	-	0,00	-	-	-	0,00
06.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0020	-	-	-	-	0,00	-	0,00
06.0033	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,71</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.142: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie.opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
06.0001	38	2,6	78,9	-	2,6	2,6	57,9	-	57,9	-	-	-
06.0003	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.0004	89	9,0	18,0	-	-	100,0	95,5	1,1	87,6	10,1	-	-
06.0006	19	47,4	68,4	-	10,5	94,7	10,5	10,5	100,0	31,6	-	-
06.0007	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0	-	-
06.0009	1	-	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0010	20	5,0	40,0	-	-	-	10,0	-	70,0	-	-	-
06.0012	12	16,7	50,0	-	-	-	-	-	91,7	-	-	-
06.0013	66	3,0	57,6	-	-	-	-	3,0	66,7	18,2	-	-
06.0014	1	-	100,0	-	-	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0	-
06.0015	34	26,5	44,1	-	-	100,0	79,4	5,9	100,0	2,9	-	-
06.0018	88	11,4	59,1	-	-	10,2	1,1	-	73,9	-	-	-
06.0020	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.0021	4	-	75,0	-	-	-	25,0	-	50,0	-	-	-
06.0022	18	33,3	66,7	-	-	-	-	-	94,4	5,6	-	-
06.0023	35	5,7	51,4	-	-	-	2,9	2,9	74,3	5,7	-	-
06.0028	2	-	50,0	-	-	-	-	-	100,0	50,0	-	-
06.0030	9	22,2	55,6	-	-	-	-	-	66,7	-	-	-
06.0031	2	-	-	-	-	-	50,0	-	100,0	-	-	-
06.0033	1	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.0041	11	54,5	54,5	27,3	-	-	-	-	100,0	-	-	-
06.0055	259	3,5	10,0	-	-	0,8	0,4	0,4	84,9	0,4	-	-
Woj.	712	9,4	35,4	0,4	0,4	21,8	20,2	1,3	80,8	4,9	0,1	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.143:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie małopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>48</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 42.4%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 33.3%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 25.67%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 11 (57.89%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.162. 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 2.1.144:** 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 [%]
06.0018	21,6	78,4	-	100,0	-	21	1,4
06.0013	34,8	65,2	-	100,0	14,0	2	53,5
06.0001	26,3	71,1	2,6	100,0	3,7	12	14,8
06.0055	20,1	79,9	-	100,0	-	2	61,8
06.0006	73,7	26,3	-	100,0	20,0	4	20,0
06.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0004	48,3	51,7	-	100,0	23,9	2	50,0
06.0030	77,8	22,2	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0012	41,7	58,3	-	100,0	-	8	14,3
06.0023	68,6	31,4	-	100,0	-	11	-
06.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0041	-	90,9	9,1	100,0	-	8	20,0

<sup>48</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.144:** 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 [%]
06.0010	55,0	45,0	-	100,0	11,1	12	11,1
06.0021	50,0	50,0	-	100,0	50,0	5	50,0
06.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0031	-	100,0	-	100,0	-	9	-
06.0009	-	100,0	-	100,0	-	6	-
06.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0014	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>37,8</b>	<b>61,9</b>	<b>0,3</b>	<b>100,0</b>	<b>5,2</b>	<b>3</b>	<b>42,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.163 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>49</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 2.1.145:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
06.0001	0,04	2,63	37,84	-	62,16	91,30
06.0003	0,00	-	-	-	100,00	100,00
06.0004	0,09	88,76	-	-	100,00	80,00
06.0006	0,02	68,42	33,33	-	66,67	100,00
06.0007	0,00	-	-	-	100,00	-
06.0009	0,00	-	100,00	-	-	-
06.0010	0,02	-	10,00	-	90,00	100,00
06.0012	0,01	50,00	-	-	100,00	100,00
06.0013	0,07	93,94	50,00	-	50,00	100,00
06.0014	0,00	100,00	-	-	-	-
06.0015	0,03	94,12	-	-	100,00	100,00
06.0018	0,09	3,41	5,88	-	94,12	96,25
06.0020	0,00	-	-	-	100,00	100,00
06.0021	0,00	-	-	-	100,00	100,00
06.0022	0,02	100,00	-	-	-	-
06.0023	0,04	-	8,57	-	91,43	96,88
06.0028	0,00	-	-	-	100,00	100,00
06.0030	0,01	22,22	-	-	100,00	100,00
06.0031	0,00	50,00	-	-	100,00	100,00
06.0033	0,00	-	100,00	-	-	-
06.0041	0,01	-	72,73	25,00	27,27	100,00
06.0055	0,26	99,23	-	-	100,00	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,71</b>	<b>66,71</b>	<b>15,97</b>	<b>5,26</b>	<b>84,03</b>	<b>95,50</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

<sup>49</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne



**Tabela 2.1.146:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
06.0001	37,84	-	-	21,43	7,14	71,43
06.0006	33,33	-	-	-	50,00	50,00
06.0009	100,00	-	-	-	-	100,00
06.0010	10,00	-	-	-	-	100,00
06.0013	50,00	-	-	-	-	100,00
06.0018	5,88	-	-	40,00	-	60,00
06.0023	8,57	-	-	-	-	100,00
06.0033	100,00	-	-	-	-	100,00
06.0041	72,73	62,50	-	25,00	12,50	-
<b>Woj.</b>	<b>15,97</b>	<b>13,16</b>	-	<b>18,42</b>	<b>7,89</b>	<b>60,53</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.165 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.166.

**Tabela 2.1.147:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Gruźlica -... [%]	D20 [%]	D05 [%]	Gruźlica wielolekooporna,... [%]	D06 [%]	Pozostałe produkty [%]
06.0001	0,0	-	55,3	26,3	-	7,9	10,5
06.0003	0,0	-	100,0	-	-	-	-
06.0004	0,1	88,8	9,0	-	-	-	2,2
06.0006	0,0	52,6	21,1	5,3	15,8	-	5,3
06.0007	0,0	-	-	-	-	-	100,0
06.0009	0,0	-	-	100,0	-	-	-
06.0010	0,0	-	90,0	10,0	-	-	-
06.0012	0,0	41,7	50,0	-	8,3	-	-
06.0013	0,1	93,9	3,0	3,0	-	-	-
06.0014	0,0	-	-	-	-	-	100,0
06.0015	0,0	94,1	5,9	-	-	-	-
06.0018	0,1	-	87,5	3,4	-	2,3	6,8
06.0020	0,0	-	100,0	-	-	-	-
06.0021	0,0	-	100,0	-	-	-	-
06.0022	0,0	94,4	-	-	5,6	-	-
06.0023	0,0	-	88,6	8,6	-	-	2,9
06.0028	0,0	-	100,0	-	-	-	-
06.0030	0,0	11,1	77,8	-	11,1	-	-
06.0031	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
06.0033	0,0	-	-	100,0	-	-	-
06.0041	0,0	-	27,3	-	-	18,2	54,5
06.0055	0,3	94,6	1,2	-	4,6	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>63,5</b>	<b>26,8</b>	<b>3,2</b>	<b>2,5</b>	<b>1,0</b>	<b>3,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.148:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
Gruźlica - leczenie długoterminowe
D20 gruźlica
D05 bronchoskopia
Gruźlica wielolekooporna, mykobakteriozy - leczenie długoterminowe
D06 średnie zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.167 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>50</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
06.0001	0,0	-	-	2,6	2,6	5,3
06.0003	0,0	-	-	-	-	-
06.0004	0,1	3,4	1,1	1,1	1,1	9,0
06.0006	0,0	-	-	5,3	5,3	-
06.0007	0,0	-	-	-	-	-
06.0009	0,0	-	-	-	-	-
06.0010	0,0	-	-	-	-	5,0
06.0012	0,0	-	-	-	-	8,3
06.0013	0,1	3,0	1,5	6,1	4,5	13,6
06.0014	0,0	-	-	-	-	-
06.0015	0,0	2,9	2,9	2,9	2,9	8,8
06.0018	0,1	1,1	-	4,5	4,5	1,1
06.0020	0,0	-	-	100,0	100,0	100,0
06.0021	0,0	25,0	-	25,0	25,0	-
06.0022	0,0	5,6	5,6	-	-	11,1
06.0023	0,0	-	-	5,7	5,7	-
06.0028	0,0	-	-	-	-	-
06.0030	0,0	-	-	22,2	22,2	11,1
06.0031	0,0	-	-	50,0	-	50,0
06.0033	0,0	-	-	-	-	-
06.0041	0,0	-	-	9,1	9,1	-
06.0055	0,3	10,4	5,0	3,5	3,1	2,7
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>5,1</b>	<b>2,4</b>	<b>4,1</b>	<b>3,7</b>	<b>5,2</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 2.1.168 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.150:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
06.0001	6,7	44,9	5,0	7,6	26,3	42,1
06.0003	7,0	30,1	7,0	-	-	-
06.0004	33,4	56,1	32,0	17,7	-	3,4
06.0006	59,2	64,6	66,0	39,5	-	5,3
06.0007	3,0	59,1	3,0	-	-	100,0
06.0009	-	59,1	-	-	100,0	100,0
06.0010	5,2	49,4	5,0	3,9	10,0	35,0
06.0012	12,8	57,4	8,5	12,7	-	25,0
06.0013	38,3	46,9	26,5	27,6	-	3,0
06.0014	58,0	41,5	58,0	-	-	-
06.0015	31,4	57,9	25,0	21,5	-	-
06.0018	5,5	45,7	5,0	3,0	-	27,3
06.0020	3,0	70,5	3,0	-	-	100,0
06.0021	7,2	61,7	7,0	1,3	-	-

<sup>50</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.150:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
06.0022	61,3	49,1	60,0	33,6	-	-
06.0023	6,3	54,3	5,0	4,5	-	42,9
06.0028	7,5	53,8	7,5	2,1	-	-
06.0030	9,4	51,1	8,0	6,6	-	11,1
06.0031	12,5	22,7	12,5	14,8	-	50,0
06.0033	-	93,4	-	-	100,0	100,0
06.0041	12,6	57,9	11,0	4,0	-	9,1
06.0055	108,6	58,3	76,0	145,8	-	0,8
<b>Woj.</b>	<b>54,1</b>	<b>54,0</b>	<b>29,5</b>	<b>133,1</b>	<b>2,0</b>	<b>11,2</b>

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

W Tabeli 2.1.169 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.151:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
06.0001	53,3	65,8	5,3	10,5	26,3	15,8	42,1
06.0003	40,0	100,0	-	-	100,0	-	-
06.0004	57,1	25,8	2,2	9,0	23,6	18,0	47,2
06.0006	54,9	21,1	10,5	-	21,1	31,6	36,8
06.0007	49,0	-	-	-	100,0	-	-
06.0009	47,0	-	-	-	100,0	-	-
06.0010	58,1	35,0	-	15,0	20,0	20,0	45,0
06.0012	57,2	25,0	-	-	33,3	33,3	33,3
06.0013	63,0	48,5	1,5	12,1	10,6	10,6	65,2
06.0014	67,0	-	-	-	-	-	100,0
06.0015	52,5	35,3	-	17,6	32,4	23,5	26,5
06.0018	58,0	58,0	4,5	6,8	14,8	25,0	48,9
06.0020	44,0	-	-	-	100,0	-	-
06.0021	45,5	-	-	25,0	25,0	50,0	-
06.0022	58,8	44,4	-	5,6	27,8	22,2	44,4
06.0023	61,2	40,0	-	2,9	28,6	17,1	51,4
06.0028	47,5	50,0	-	50,0	-	-	50,0
06.0030	68,9	33,3	-	-	-	22,2	77,8
06.0031	18,0	100,0	100,0	-	-	-	-
06.0033	55,0	-	-	-	-	100,0	-
06.0041	50,4	27,3	-	18,2	27,3	27,3	27,3
06.0055	56,6	23,6	1,5	7,3	24,7	23,2	43,2
<b>Woj.</b>	<b>57,1</b>	<b>35,1</b>	<b>2,4</b>	<b>8,4</b>	<b>22,6</b>	<b>21,2</b>	<b>45,4</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:

- *BN* - Bardzo Niski:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,

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

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wiełochorobowość. Tabela 2.1.170 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie małopolskim.

**Tabela 2.1.152:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
06.0001	0,04	13,16	26,32	36,84	21,05	2,63
06.0003	0,00	-	100,00	-	-	-
06.0004	0,09	8,99	20,22	37,08	19,10	14,61
06.0006	0,02	10,53	15,79	42,11	31,58	-
06.0007	0,00	-	-	100,00	-	-
06.0009	0,00	-	100,00	-	-	-
06.0010	0,02	5,00	25,00	50,00	15,00	5,00
06.0012	0,01	-	16,67	41,67	33,33	8,33
06.0013	0,07	10,61	15,15	18,18	40,91	15,15
06.0014	0,00	-	-	-	100,00	-
06.0015	0,03	11,76	26,47	47,06	5,88	8,82
06.0018	0,09	9,09	23,86	36,36	22,73	7,95
06.0020	0,00	-	100,00	-	-	-
06.0021	0,00	-	50,00	50,00	-	-
06.0022	0,02	-	38,89	33,33	22,22	5,56
06.0023	0,04	-	17,14	42,86	25,71	14,29
06.0028	0,00	50,00	-	50,00	-	-
06.0030	0,01	-	-	66,67	22,22	11,11
06.0031	0,00	100,00	-	-	-	-
06.0033	0,00	-	-	100,00	-	-
06.0041	0,01	9,09	36,36	54,55	-	-
06.0055	0,26	4,25	19,69	43,24	24,71	8,11
<b>Woj.</b>	<b>0,71</b>	<b>7,02</b>	<b>21,21</b>	<b>39,33</b>	<b>23,46</b>	<b>8,99</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.171. 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 2.1.153:** 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 [%]			
06.0001	13,2	28,9	57,9	37,1	0,0	21,1
06.0003	-	-	100,0	-	0,0	-
06.0004	-	31,5	68,5	20,3	16,3	62,9
06.0006	-	47,4	52,6	16,7	13,7	63,2
06.0007	-	-	100,0	-	0,0	-
06.0009	-	-	100,0	7,4	7,4	100,0

**Tabela 2.1.153:** 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 [%]			
06.0010	20,0	5,0	75,0	7,9	8,5	20,0
06.0012	-	8,3	91,7	9,1	0,0	33,3
06.0013	-	40,9	59,1	24,0	16,9	81,8
06.0014	100,0	-	-	205,1	205,1	100,0
06.0015	5,9	23,5	70,6	16,1	13,3	61,8
06.0018	6,8	17,0	76,1	17,1	0,0	23,9
06.0020	-	-	100,0	13,5	13,5	-
06.0021	-	50,0	50,0	13,3	12,3	100,0
06.0022	11,1	16,7	72,2	11,7	12,1	72,2
06.0023	5,7	11,4	82,9	9,5	0,0	40,0
06.0028	-	50,0	50,0	14,9	14,9	100,0
06.0030	-	55,6	44,4	16,2	17,9	11,1
06.0031	100,0	-	-	177,1	177,1	50,0
06.0033	-	-	100,0	10,7	10,7	100,0
06.0041	18,2	63,6	18,2	52,6	35,2	45,5
06.0055	22,8	66,4	10,8	60,6	48,5	38,6
<b>Woj.</b>	<b>11,9</b>	<b>41,3</b>	<b>46,8</b>	<b>42,0</b>	<b>36,0</b>	<b>45,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

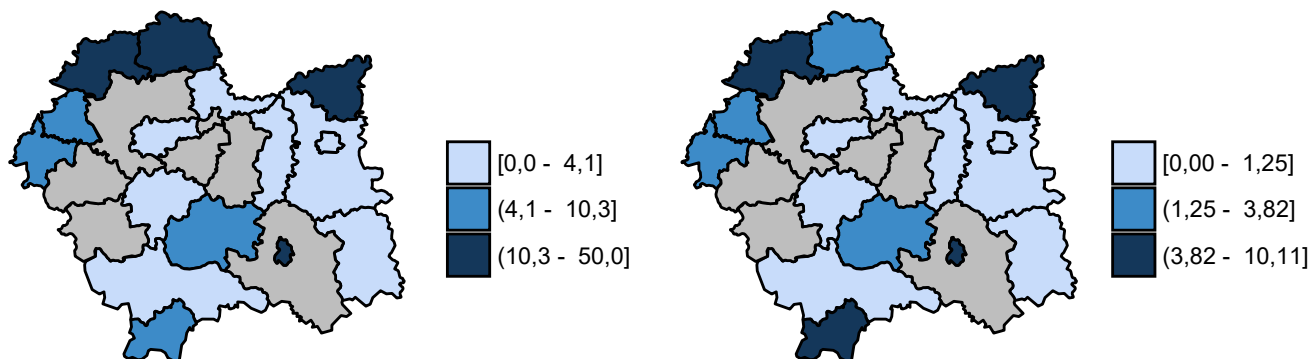
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.154**.

**Tabela 2.1.154:** Statystyki dotyczące śmiertelności

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

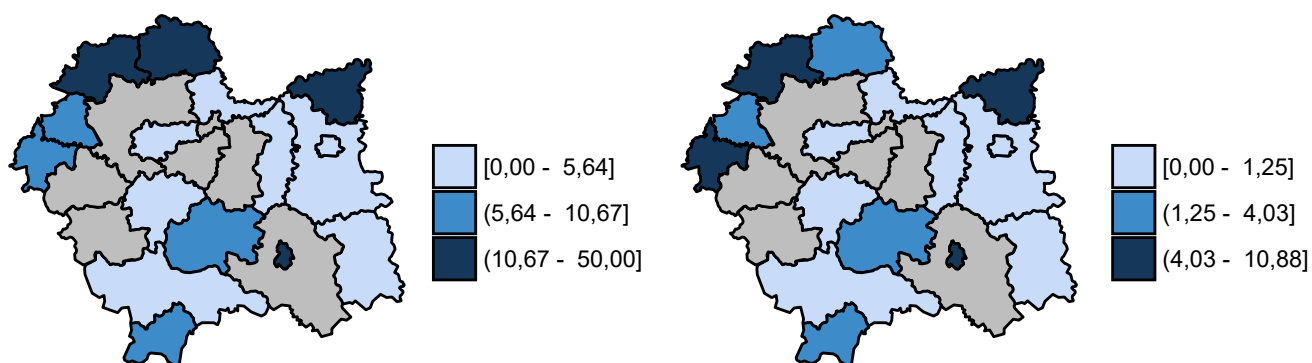
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.81: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



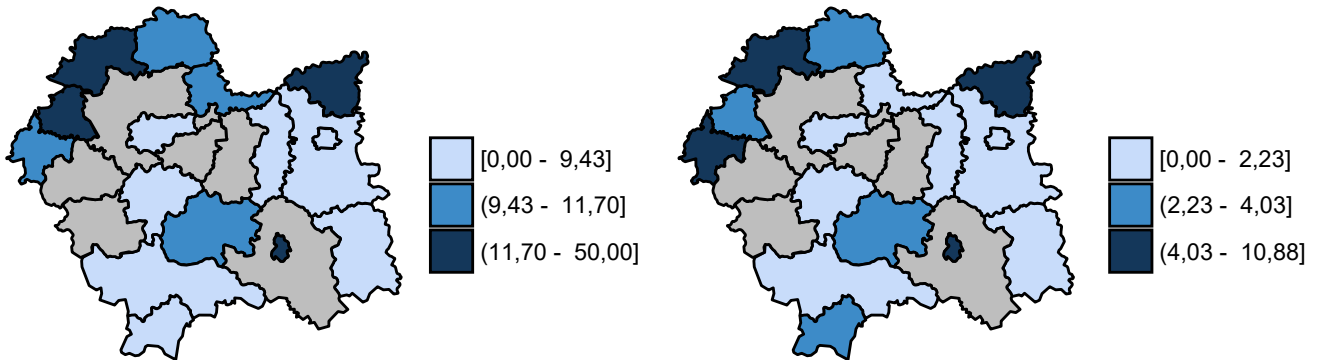
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.82: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

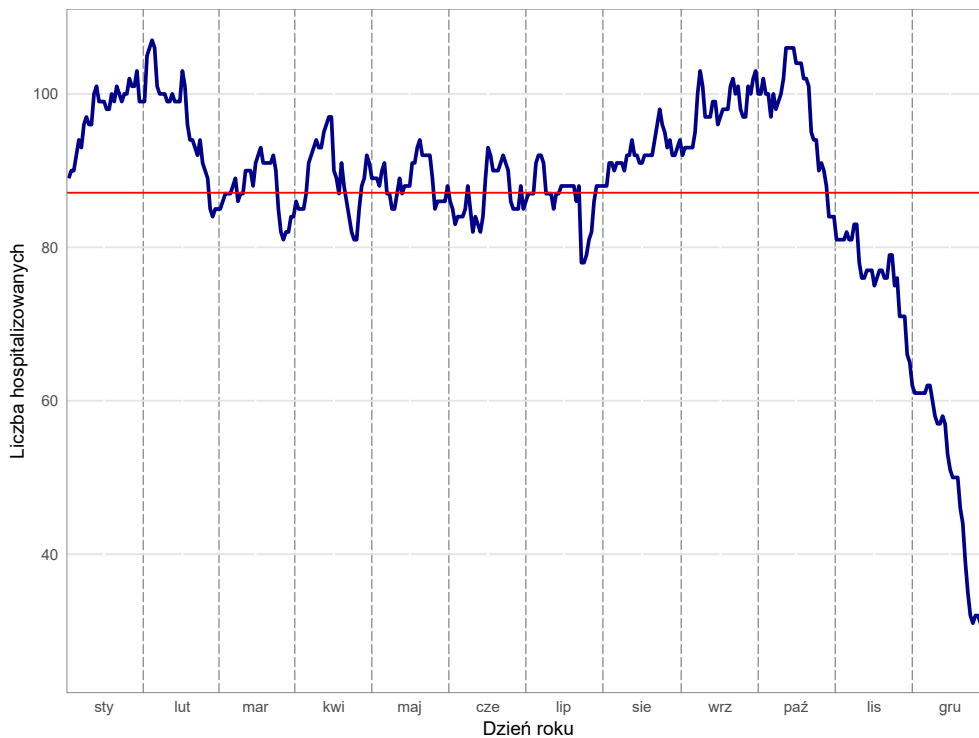
**Wykres 2.1.83:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

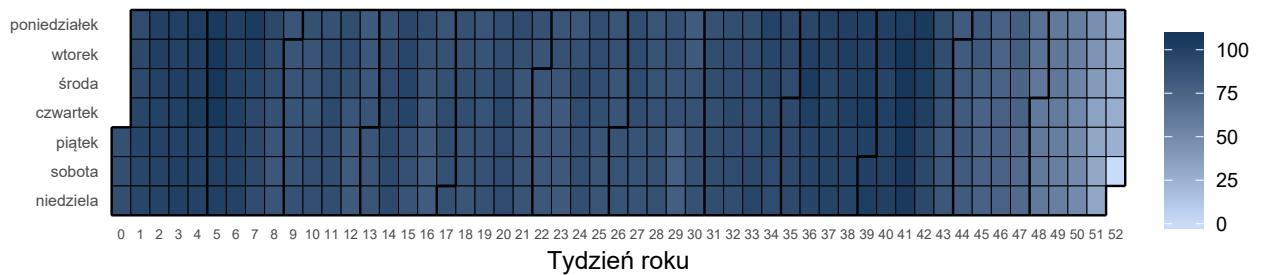
W województwie małopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 87 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 107, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.84 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 2.1.85 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.84:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

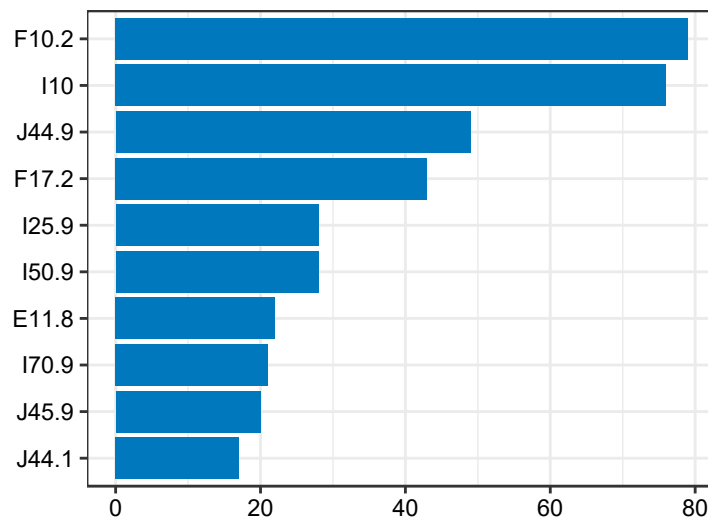
**Wykres 2.1.85:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



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 11,10% hospitalizacji) było F10.2. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I10 (10,67% hospitalizacji), trzecim zaś J44.9 (6,88% hospitalizacji). Wykres 2.1.86 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.155.

**Wykres 2.1.86:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.155:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
F10.2 ZABURZENIA PSYCHICZNE I ZABURZENIA ZACHOWANIA SPOWODOWANE UŻYCIEM ALKOHOLU - ZESPÓŁ UZALEŻNIENIA
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
J44.9 PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC, NIE OKREŚLONA
F17.2 ZABURZENIA PSYCHICZNE I ZABURZENIA ZACHOWANIA SPOWODOWANE PALENIEM TYTONIU - ZESPÓŁ UZALEŻNIENIA
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
I25.9 PRZEWLEKŁA CHOROBA NIEDOKRWIENNA SERCA, NIE OKREŚLONA
E11.8 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (Z NIEOKREŚLONYMI POWIKŁANIAMI)
I70.9 UOGÓLNIÓNA I NIEOKREŚLONA MIAŻDŻYCA
J45.9 DYCHAWICA OSKRZELOWA, NIE OKREŚLONA



**Tabela 2.1.155:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J44.1 NIE OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC W OKRESIE ZAOSTRZENIA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.1.13 Gruźlica u dzieci

Liczba świadczeniodawców w województwie małopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 4. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie małopolskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 2 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.156:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
06.0016	Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie	m. Kraków
06.0018	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II	m. Kraków
06.0031	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce Zdroju	nowotarski
06.0035	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie	m. Kraków

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,09 tys. hospitalizacji dla 0,08 tys. pacjentów. Tym samym 66,67% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.157 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.157:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

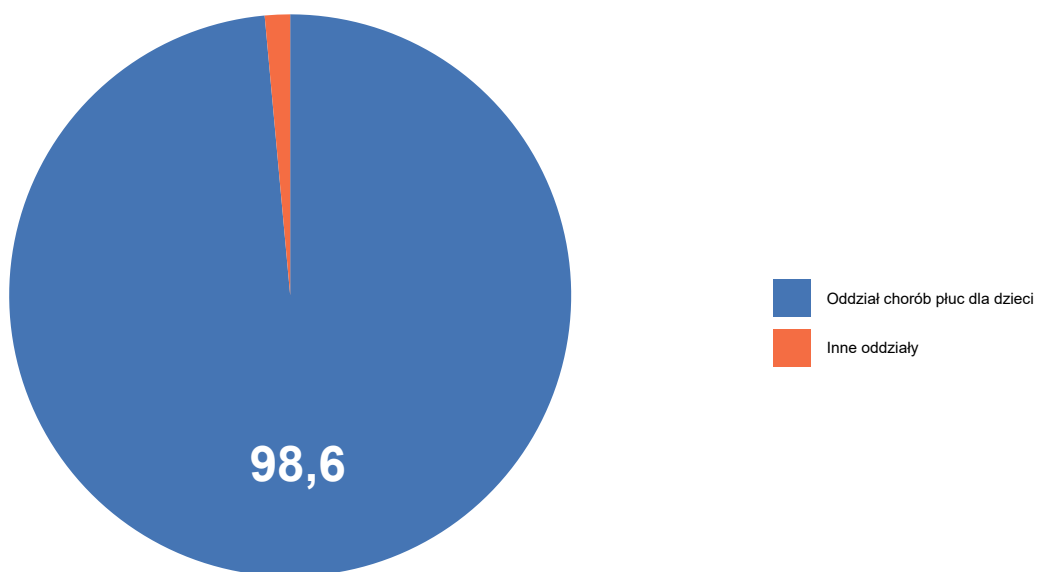
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
06.0016	0,08	0,09	0,08	-	66,7	66,7
06.0031	0,02	0,04	-	-	31,2	97,8
06.0035	0,00	0,00	-	-	1,4	99,3
06.0018	0,00	0,00	-	-	0,7	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,11</b>	<b>0,14</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>52</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób płuc dla dzieci oraz Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 99,3% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja oraz Alergologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 98,6%.

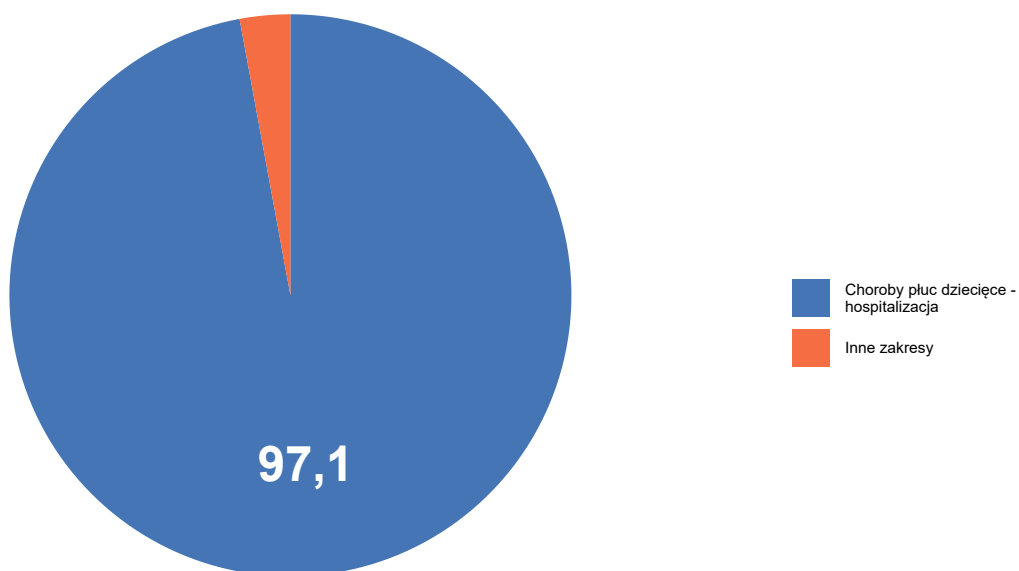
<sup>52</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.87: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.88: 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 2.1.158 oraz Tabela 2.1.159. 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 2.1.158:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział anesteziologii i intensywnej terapii dla dzieci [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.]	Suma [tys.]
06.0016	0,00	0,09	-	0,09
06.0031	-	0,04	-	0,04
06.0035	-	0,00	-	0,00
06.0018	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,14</b>	<b>0,00</b>	<b>0,14</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.159:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Anesteziologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
06.0016	0,00	0,00	0,09	-	0,09
06.0031	-	-	0,04	-	0,04
06.0035	-	-	0,00	-	0,00
06.0018	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,13</b>	<b>0,00</b>	<b>0,14</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.160: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja: inwazyjna [%]	Wentylacja: nieinwazyjna [%]
06.0016	92	-	-	-	1,1	-	-	-	84,8	1,1	1,1	-
06.0018	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
06.0031	43	4,7	30,2	-	-	-	44,2	2,3	93,0	-	-	-
06.0035	2	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
Woj.	138	1,4	9,4	-	0,7	-	13,8	0,7	87,7	0,7	0,7	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.161:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie małopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>53</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 74.49%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 19.69%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 22.14%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 2 (50%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.162. 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 2.1.162:** 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 [%]
06.0016	35,9	64,1	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0031	2,3	88,4	9,3	100,0	2,6	8	36,8
06.0035	50,0	50,0	-	100,0	-	27	-
06.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>26,1</b>	<b>71,0</b>	<b>2,9</b>	<b>100,0</b>	<b>61,2</b>	<b>0</b>	<b>74,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.163 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>54</sup>.

<sup>53</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

<sup>54</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci.

**Tabela 2.1.163:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
06.0016	0,09	1,09	1,10	100,00	98,90
06.0018	0,00	-	-	-	100,00
06.0031	0,04	23,26	3,03	100,00	96,97
06.0035	0,00	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,14</b>	<b>7,97</b>	<b>1,57</b>	<b>100,00</b>	<b>98,43</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 2.1.164:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
06.0016	1,10	-	-	-	100,00	-
06.0031	3,03	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>1,57</b>	-	-	-	<b>50,00</b>	<b>50,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.165 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.166.

**Tabela 2.1.165:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P04 [%]	D20 [%]	Gruźlica -... [%]	D05 [%]	D07 [%]	Pozostałe produkty [%]
06.0016	0,1	90,2	7,6	-	-	1,1	1,1
06.0018	0,0	-	-	-	-	-	100,0
06.0031	0,0	11,6	62,8	23,3	2,3	-	-
06.0035	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,1</b>	<b>65,2</b>	<b>24,6</b>	<b>7,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.166:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
P04 choroby dolnych dróg oddechowych
D20 gruźlica
Gruźlica - leczenie długoterminowe
D05 bronchoskopia
D07 małe zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.167 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych

hospitalizacją<sup>55</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.167:** 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 [%]
06.0016	0,1	1,1	-	4,3	4,3	8,7
06.0018	0,0	-	-	-	-	100,0
06.0031	0,0	11,6	4,7	7,0	7,0	4,7
06.0035	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,1</b>	<b>4,3</b>	<b>1,4</b>	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>	<b>8,0</b>

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

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

W tabeli **2.1.168** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.168:** 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 [%]
06.0016	0,5	4,3	-	1,0	85,9	96,7
06.0018	2,0	13,0	2,0	-	-	100,0
06.0031	14,0	7,5	9,0	12,8	-	25,6
06.0035	2,5	1,4	2,5	0,7	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>4,7</b>	<b>4,9</b>	<b>-</b>	<b>9,2</b>	<b>57,2</b>	<b>74,6</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli **2.1.169** zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.169:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
06.0016	6,1	42,4	15,2	62,0	21,7	1,1
06.0018	17,0	-	-	-	-	100,0
06.0031	8,5	39,5	34,9	11,6	23,3	30,2
06.0035	5,0	50,0	-	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>6,9</b>	<b>41,3</b>	<b>21,0</b>	<b>46,4</b>	<b>21,7</b>	<b>10,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>56</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie

<sup>55</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

<sup>56</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

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

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.170 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie małopolskim.

**Tabela 2.1.170:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
06.0016	0,09	5,43	22,83	56,52	11,96	3,26
06.0018	0,00	-	-	-	100,00	-
06.0031	0,04	6,98	13,95	37,21	37,21	4,65
06.0035	0,00	-	-	50,00	-	50,00
<b>Woj.</b>	<b>0,14</b>	<b>5,80</b>	<b>19,57</b>	<b>50,00</b>	<b>20,29</b>	<b>4,35</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 2.1.171. 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 2.1.171:** 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 [%]			
06.0016	6,5	19,6	73,9	19,5	0,0	25,0
06.0018	100,0	-	-	66,6	66,6	-
06.0031	60,5	34,9	4,7	88,6	74,3	53,5
06.0035	-	50,0	50,0	21,6	21,6	-
<b>Woj.</b>	<b>23,9</b>	<b>24,6</b>	<b>51,4</b>	<b>41,4</b>	<b>24,3</b>	<b>33,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

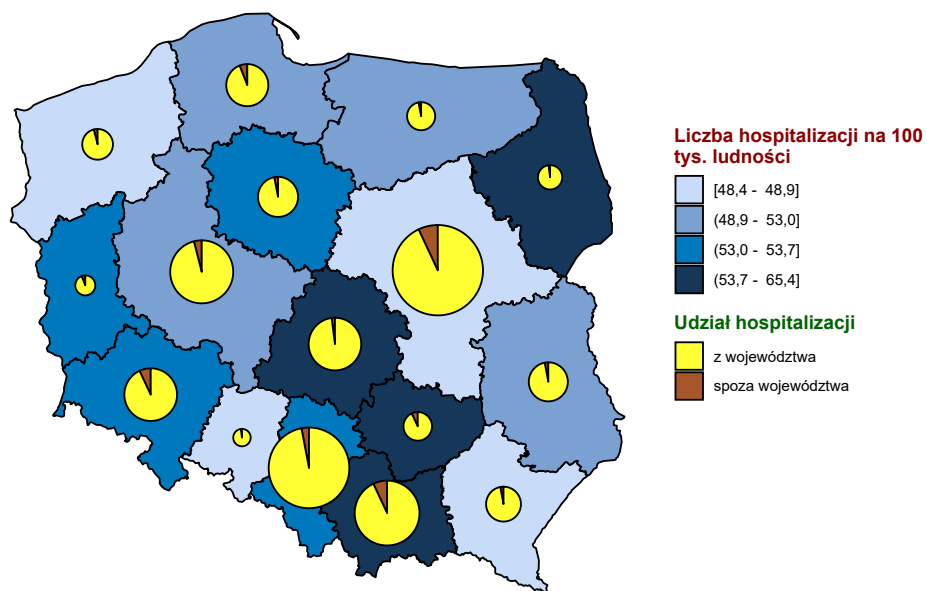
## 2.1.14 Choroby opłucnej

W 2016 roku w województwie małopolskim odnotowano 1,96 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby opłucnej (dalej: podgrupa)<sup>57</sup>, co stanowiło 9,86% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

<sup>57</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J85, J86, J90, J91, J92, J93, J94.

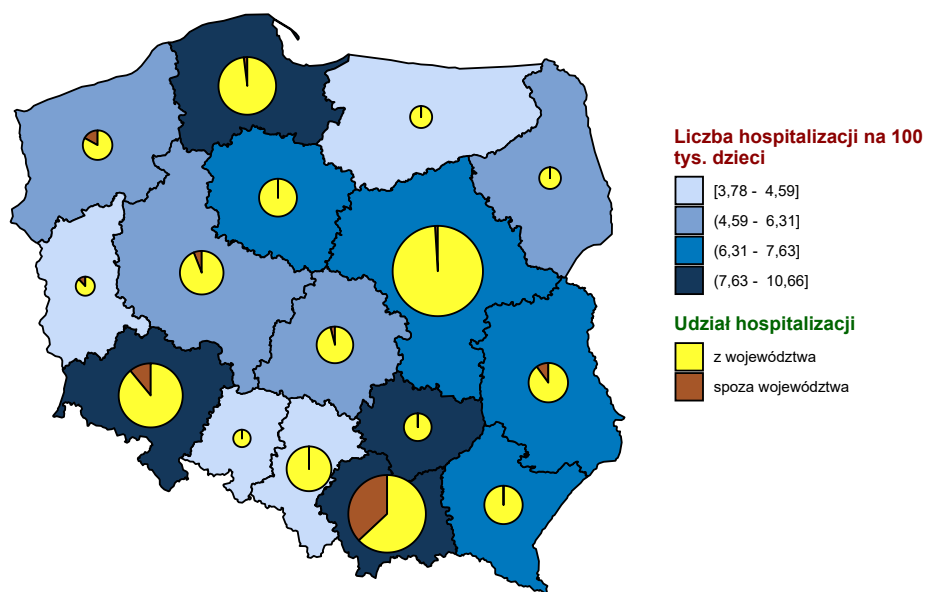


**Mapa 2.1.20:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



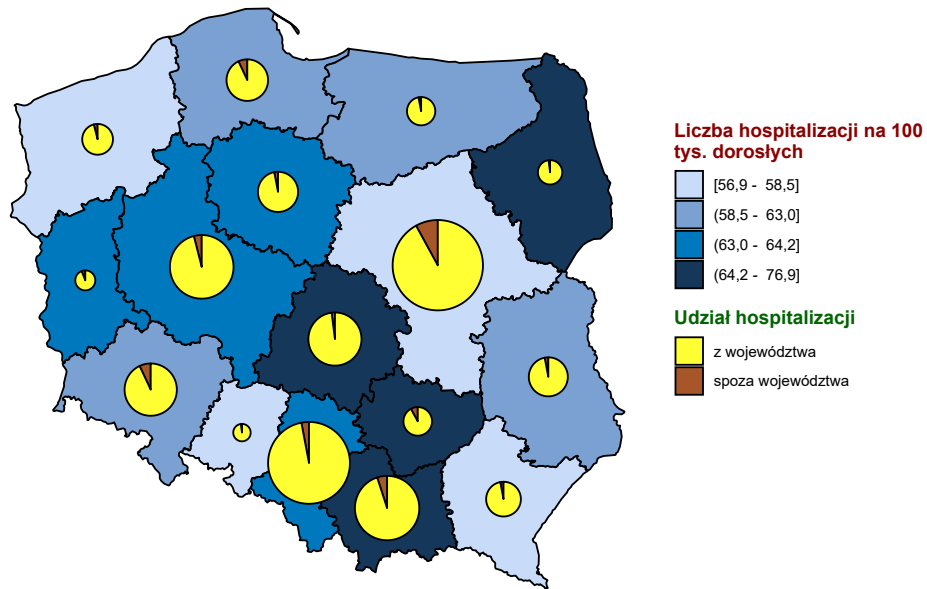
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



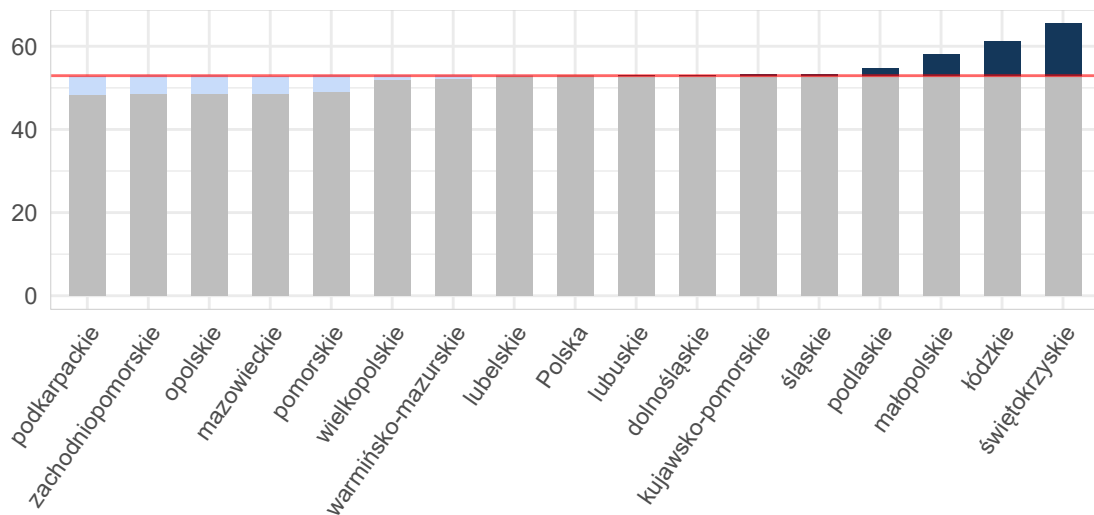
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



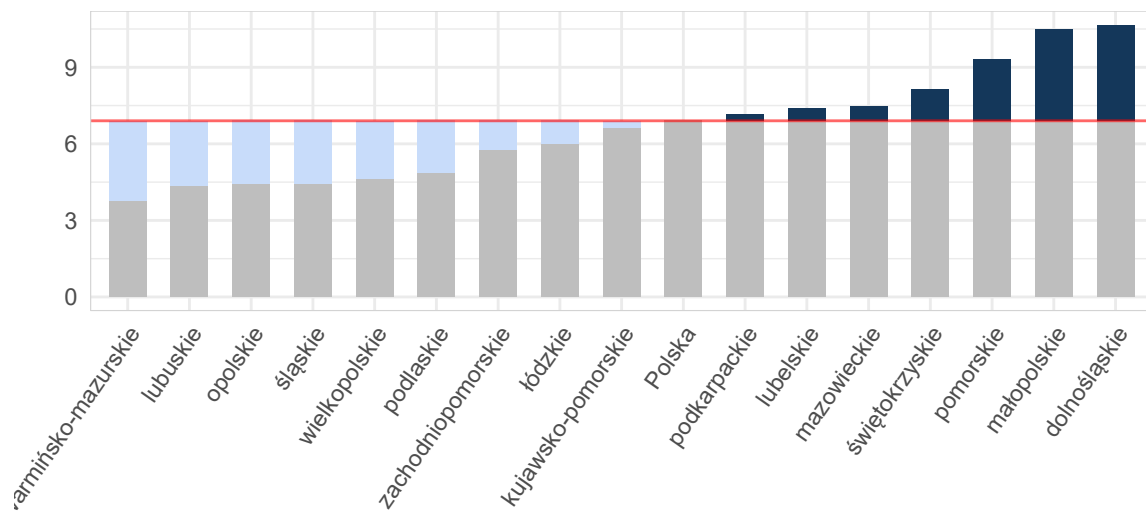
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.89:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



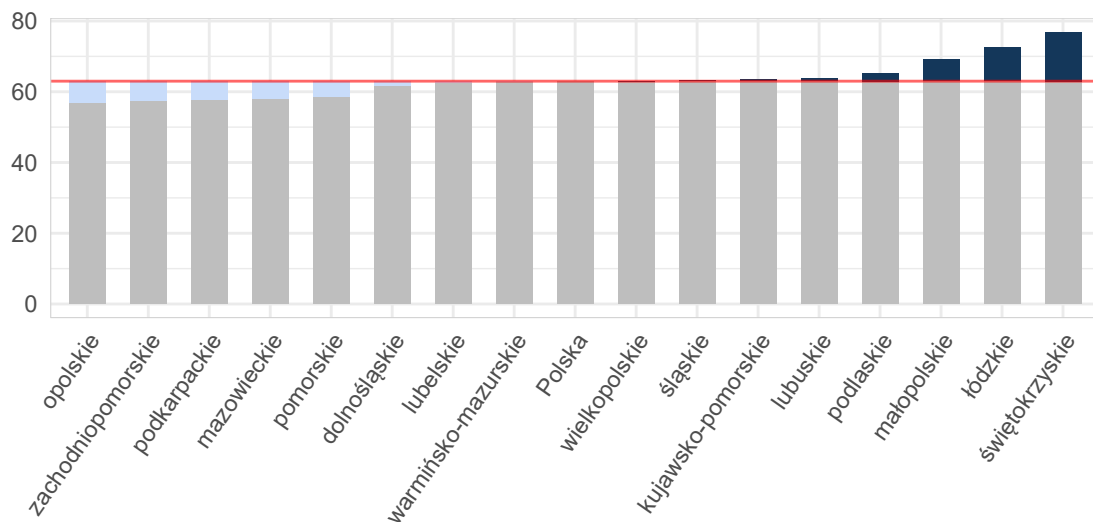
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.90:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.91:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.1.172:** 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	1,54	-	0,02	7,78	53,14	79
kujawsko-pomorskie	1,11	-	0,01	3,24	53,26	43
lubelskie	1,13	-	0,07	3,28	52,83	73
lubuskie	0,54	-	0,01	6,67	53,08	49

**Tabela 2.1.172:** 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	1,52	-	0,07	2,82	61,28	69
małopolskie	1,96	-	0,01	6,98	58,01	59
mazowieckie	2,61	-	0,06	7,90	48,60	92
opolskie	0,48	-	0,00	2,90	48,54	98
podkarpackie	1,03	-	0,01	3,40	48,41	49
podlaskie	0,65	-	0,01	2,46	54,78	29
pomorskie	1,14	-	0,01	6,87	49,06	43
śląskie	2,43	-	0,05	3,46	53,30	134
świętokrzyskie	0,82	-	0,02	7,80	65,45	51
warmińsko-mazurskie	0,75	-	0,01	3,88	52,08	77
wielkopolskie	1,80	-	0,04	4,88	51,81	74
zachodniopomorskie	0,83	-	0,00	4,71	48,47	43
<b>Polska</b>	<b>20,34</b>	-	<b>0,41</b>	<b>5,22</b>	<b>52,93</b>	<b>1 062</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 2.1.15 Choroby opłucnej u dorosłych

Liczba świadczeniodawców w województwie małopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 37. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie małopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 15 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.173:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
06.0001	SP ZOZ Szpital Uniwersytecki w Krakowie	m. Kraków
06.0002	Szpital Wojewódzki im. Sw. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie	m. Tarnów
06.0003	Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0004	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	m. Nowy Sącz
06.0005	Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera w Krakowie sp. z o.o.	m. Kraków
06.0006	ZOZ w Oświęcimiu	oświęcimski
06.0007	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza	m. Kraków
06.0008	Podhalański Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Nowym Targu	nowotarski
06.0009	Szpital Specjalistyczny im. Henryka Klimontowicza w Gorlicach	gorlicki
06.0010	Szpital Powiatowy w Chrzanowie	chrzanowski
06.0011	ZOZ w Suchej Beskidzkiej	suski
06.0012	5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0013	Szpital Powiatowy w Limanowej im. Miłosierdzia Bożego	limanowski
06.0014	Szpital Powiatowy im. dr. Tytusa Chałubińskiego w Zakopanem	tatrzański
06.0015	SP ZOZ w Myślenicach	myślenicki
06.0016	Uniwersytecki Szpital Dzieciątka w Krakowie	m. Kraków
06.0017	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach	wadowicki
06.0018	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II	m. Kraków
06.0019	SP ZOZ w Bochni Szpital Powiatowy im. bł. Marty Wieckiej	bocheński
06.0020	Nowy Szpital w Olkuszu sp. z o.o.	olkuski
06.0021	SP ZOZ w Brzesku	brzeski
06.0022	Szpital św. Anny w Miechowie	miechowski
06.0023	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie	m. Tarnów
06.0025	Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie	m. Kraków
06.0028	ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski
06.0029	SP ZOZ - Szpital im. dr. Józefa Dietla w Krynicy - Zdroju	nowosądecki
06.0030	SP ZOZ w Proszowicach	proszowicki

**Tabela 2.1.173:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
06.0031	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce Zdroju	nowotarski
06.0032	SP ZOZ MSWiA w Krakowie	m. Kraków
06.0033	Centrum Zdrowia Tuchów sp. z o.o.	tarnowski
06.0034	Szpital Zakonu Bonifratrów św. Jana Grandego w Krakowie sp. z o.o.	m. Kraków
06.0036	Scanmed s.a.	m. Kraków
06.0041	Samodzielny Publiczny Szpital Specjalistyczny Chorób Płuc im. dr. O. Sokołowskiego	tatrzański
06.0042	Szpital Miejski w Rabce Zdroju sp. z o.o.	nowotarski
06.0048	Stowarzyszenie Ochrony i Promocji Zdrowia w Szczyrzycu	limanowski
06.0055	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc i Rehabilitacji	olkuski
06.1625	Intercard sp. z o.o.	m. Nowy Sącz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,48 tys. hospitalizacji dla 0,42 tys. pacjentów. Tym samym 25,38% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.192 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.174:** 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 [%]
06.0018	0,42	0,48	-	-	25,4	25,4
06.0041	0,18	0,20	0,00	-	10,7	36,0
06.0001	0,12	0,13	0,00	-	6,6	42,7
06.0023	0,07	0,09	-	-	4,6	47,3
06.0006	0,08	0,08	-	-	4,4	51,8
06.0004	0,07	0,08	-	-	4,0	55,8
06.0003	0,07	0,07	-	-	3,6	59,4
06.0010	0,06	0,07	0,00	-	3,5	62,9
06.0002	0,05	0,06	-	-	3,3	66,2
06.0021	0,05	0,06	-	-	3,1	69,2
06.0015	0,05	0,05	-	-	2,6	71,9
06.0028	0,04	0,05	0,00	-	2,5	74,4
06.0012	0,04	0,04	-	-	2,3	76,6
06.0031	0,04	0,04	-	-	2,2	78,8
06.0009	0,03	0,04	-	-	2,1	80,9
06.0020	0,04	0,04	-	-	2,0	82,8
06.0013	0,03	0,04	-	-	1,8	84,7
06.0019	0,03	0,04	-	-	1,8	86,5
06.0008	0,03	0,03	0,00	-	1,7	88,3
06.0005	0,03	0,03	0,00	-	1,6	89,9
06.0007	0,02	0,03	-	-	1,4	91,3
06.0022	0,02	0,02	-	-	1,3	92,6
06.0030	0,02	0,02	0,00	-	1,2	93,8
06.0025	0,02	0,02	-	-	1,1	94,9
06.0032	0,02	0,02	-	-	1,0	95,9
06.0011	0,02	0,02	-	-	0,9	96,8
06.0029	0,01	0,02	-	-	0,9	97,7
06.0017	0,02	0,02	-	-	0,8	98,5
06.0014	0,01	0,01	-	-	0,4	98,9
06.0033	0,01	0,01	0,00	-	0,4	99,3
06.0036	0,00	0,00	-	-	0,2	99,5
06.0016	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
06.0034	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7

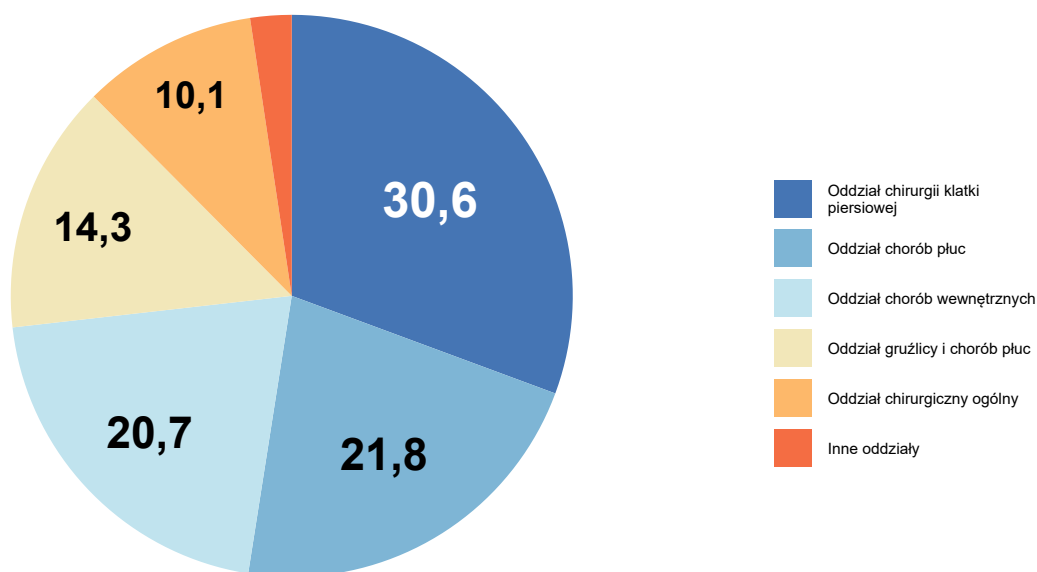
**Tabela 2.1.174:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

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 [%]
06.0042	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
06.0048	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
06.0055	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
06.1625	0,00	0,00	0,00	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,47</b>	<b>1,90</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>58</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgii klatki piersiowej oraz Oddział chorób płuc. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 52,5% 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 58,8%.

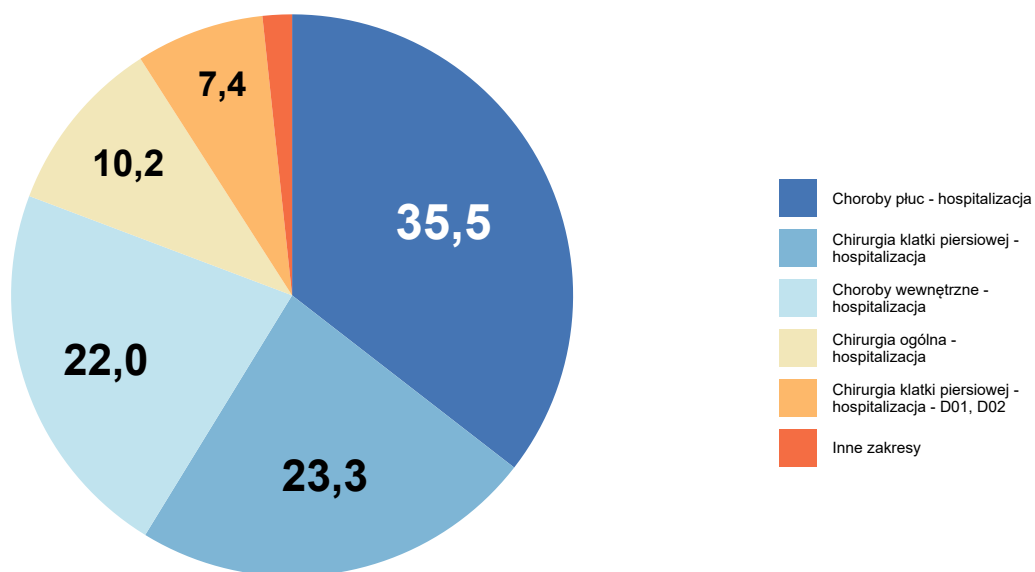
**Wykres 2.1.92:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Wykres 2.1.93: 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 2.1.193 oraz Tabela 2.1.194. 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 2.1.175: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
06.0018	0,35	0,07	-	0,06	-	0,00	0,48
06.0041	0,19	0,01	-	-	-	-	0,20
06.0001	-	0,08	0,01	-	0,01	0,02	0,13
06.0023	-	0,08	0,00	-	0,01	-	0,09
06.0006	-	-	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08
06.0004	-	-	0,02	0,04	0,02	-	0,08
06.0003	-	-	0,05	-	0,02	-	0,07
06.0010	-	0,06	0,00	-	0,00	0,00	0,07
06.0002	-	-	0,05	-	0,01	0,00	0,06
06.0021	-	0,04	0,00	-	0,01	0,00	0,06
06.0015	-	-	0,00	0,04	0,01	-	0,05
06.0028	-	0,04	0,00	-	0,01	-	0,05
06.0012	-	-	0,00	0,03	0,02	-	0,04
06.0031	0,04	-	-	-	-	-	0,04
06.0009	-	-	0,03	-	0,01	0,00	0,04
06.0020	-	-	0,02	-	0,02	0,00	0,04
06.0013	-	0,02	0,01	-	0,01	0,00	0,04
06.0019	-	-	0,02	-	0,02	-	0,04
06.0008	-	-	0,03	-	0,00	-	0,03
06.0005	-	-	0,02	-	0,00	0,00	0,03
06.0007	-	-	0,02	-	0,00	0,00	0,03

**Tabela 2.1.175:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
06.0022	-	-	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02
06.0030	-	0,01	-	-	0,01	-	0,02
06.0025	-	-	0,02	-	-	-	0,02
06.0032	-	-	0,01	-	0,00	0,01	0,02
06.0011	-	-	0,02	-	0,00	-	0,02
06.0029	-	-	0,01	-	0,01	-	0,02
06.0017	-	-	0,01	-	0,00	0,00	0,02
06.0014	-	-	0,01	-	0,00	-	0,01
06.0033	-	-	0,01	-	-	-	0,01
06.0036	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0016	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0034	-	-	0,00	-	-	-	0,00
06.0042	-	-	0,00	-	-	-	0,00
06.0048	-	-	0,00	-	-	-	0,00
06.0055	-	-	-	0,00	-	-	0,00
06.1625	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,58</b>	<b>0,41</b>	<b>0,39</b>	<b>0,27</b>	<b>0,19</b>	<b>0,04</b>	<b>1,90</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.176:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.0018	0,12	0,27	0,01	-	0,08	0,00	0,48
06.0041	0,01	0,13	-	-	0,06	-	0,20
06.0001	0,08	-	0,03	0,01	-	0,01	0,13
06.0023	0,08	-	0,00	0,01	-	-	0,09
06.0006	0,08	-	0,00	0,00	-	0,00	0,08
06.0004	0,04	-	0,02	0,02	-	-	0,08
06.0003	-	-	0,05	0,02	-	-	0,07
06.0010	0,06	-	0,00	0,00	-	0,00	0,07
06.0002	-	-	0,05	0,01	-	0,00	0,06
06.0021	0,04	-	0,00	0,01	-	0,00	0,06
06.0015	0,04	-	0,00	0,01	-	-	0,05
06.0028	0,04	-	0,00	0,01	-	-	0,05
06.0012	0,03	-	0,00	0,02	-	-	0,04
06.0031	-	0,04	-	-	-	-	0,04
06.0009	-	-	0,03	0,01	-	0,00	0,04
06.0020	-	-	0,02	0,02	-	0,00	0,04
06.0013	0,02	-	0,01	0,01	-	0,00	0,04
06.0019	-	-	0,02	0,02	-	-	0,04
06.0008	-	-	0,03	0,00	-	-	0,03
06.0005	-	-	0,02	0,00	-	0,00	0,03
06.0007	-	-	0,02	0,00	-	0,00	0,03
06.0022	0,02	-	0,00	0,00	-	-	0,02
06.0030	0,01	-	-	0,01	-	-	0,02
06.0025	-	-	0,02	-	-	-	0,02
06.0032	-	-	0,01	0,00	-	0,01	0,02
06.0011	-	-	0,02	0,00	-	-	0,02
06.0029	-	-	0,01	0,01	-	-	0,02



**Tabela 2.1.176:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.0017	-	-	0,01	0,00	-	0,00	0,02
06.0014	-	-	0,01	0,00	-	-	0,01
06.0033	-	-	0,01	-	-	-	0,01
06.0036	-	-	-	0,00	-	-	0,00
06.0016	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0034	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0042	-	-	0,00	-	-	-	0,00
06.0048	-	-	0,00	-	-	-	0,00
06.0055	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.1625	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,67</b>	<b>0,44</b>	<b>0,42</b>	<b>0,19</b>	<b>0,14</b>	<b>0,03</b>	<b>1,90</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.177: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie.optucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
06.0001	126	3,2	24,6	-	7,9	9,5	36,5	7,9	95,2	-	-	-
06.0002	62	-	-	-	6,5	3,2	-	21,0	85,5	1,6	-	-
06.0003	68	-	-	-	26,5	-	10,3	39,7	72,1	2,9	-	-
06.0004	76	7,9	6,6	1,3	26,3	50,0	56,6	19,7	77,6	15,8	-	-
06.0005	31	-	-	-	16,1	3,2	12,9	16,1	96,8	29,0	-	-
06.0006	84	33,3	31,0	-	40,5	81,0	7,1	39,3	94,0	63,1	-	-
06.0007	26	-	-	-	3,8	-	3,8	7,7	76,9	7,7	-	-
06.0008	33	-	-	-	-	6,1	30,3	21,2	97,0	21,2	-	-
06.0009	39	12,8	12,8	-	12,8	48,7	33,3	53,8	92,3	35,9	-	-
06.0010	67	16,4	32,8	1,5	13,4	-	-	44,8	86,6	1,5	-	-
06.0011	17	5,9	17,6	-	-	-	5,9	5,9	100,0	-	-	-
06.0012	43	14,0	34,9	-	23,3	-	-	11,6	100,0	-	-	-
06.0013	35	5,7	28,6	-	17,1	-	-	34,3	91,4	28,6	-	-
06.0014	8	-	-	-	12,5	12,5	50,0	25,0	100,0	-	-	-
06.0015	50	14,0	28,0	-	12,0	82,0	54,0	28,0	94,0	24,0	-	-
06.0016	2	-	-	-	50,0	50,0	-	-	100,0	-	-	-
06.0017	15	-	-	-	-	33,3	-	6,7	93,3	-	-	-
06.0018	481	3,5	17,7	7,9	23,7	2,9	12,9	2,7	87,1	-	-	-
06.0019	35	-	-	-	31,4	-	-	8,6	91,4	11,4	-	-
06.0020	37	-	-	-	8,1	5,4	-	13,5	91,9	2,7	-	-
06.0021	58	6,9	34,5	-	13,8	32,8	29,3	3,4	98,3	-	-	-
06.0022	25	28,0	48,0	-	4,0	-	-	36,0	92,0	8,0	-	-
06.0023	88	5,7	27,3	-	4,5	3,4	47,7	56,8	88,6	22,7	-	-
06.0025	20	-	-	-	-	35,0	5,0	25,0	85,0	15,0	-	-
06.0028	47	-	27,7	-	6,4	-	8,5	12,8	97,9	38,3	-	-
06.0029	17	-	-	-	29,4	-	5,9	23,5	100,0	-	-	-
06.0030	23	13,0	17,4	-	30,4	4,3	-	21,7	52,2	4,3	-	-

Tabela 2.1.177: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
06.0031	42	11,9	-	-	7,1	-	85,7	97,6	100,0	-	-	-
06.0032	19	-	-	-	5,3	-	10,5	26,3	94,7	-	-	-
06.0033	8	-	12,5	-	-	25,0	50,0	50,0	100,0	50,0	-	-
06.0034	2	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
06.0036	4	-	-	-	50,0	-	-	-	100,0	-	-	-
06.0041	202	27,2	25,2	0,5	0,5	-	-	-	99,5	-	-	-
06.0042	2	-	-	-	-	-	-	-	100,0	50,0	-	-
06.0048	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
06.0055	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
06.1625	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
Woj.	1 895	8,8	18,0	2,2	15,5	12,6	17,5	18,5	90,4	9,3	0,2	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.178:** Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie małopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>59</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 26.13%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 57.37%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 52.37%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 19 (55.88%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.197 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 2.1.179:** 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 [%]
06.0018	59,3	38,5	2,3	100,0	3,8	16	7,0
06.0015	98,0	2,0	-	100,0	-	6	-
06.0006	88,1	11,9	-	100,0	40,0	2	50,0
06.0030	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0001	69,0	30,2	0,8	100,0	18,4	6	34,2
06.0028	89,4	10,6	-	100,0	20,0	3	40,0
06.0010	76,1	22,4	1,5	100,0	33,3	2	60,0
06.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0012	76,7	23,3	-	100,0	30,0	3	50,0
06.0021	46,6	53,4	-	100,0	19,4	4	41,9
06.0022	92,0	8,0	-	100,0	-	4	-

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

**Tabela 2.1.179:** 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 [%]
06.0008	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0003	97,1	2,9	-	100,0	50,0	6	50,0
06.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0004	78,9	21,1	-	100,0	31,2	2	50,0
06.0009	92,3	7,7	-	100,0	-	30	-
06.0014	87,5	12,5	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0023	79,5	20,5	-	100,0	5,6	10	22,2
06.0002	96,8	3,2	-	100,0	-	14	50,0
06.0032	94,7	5,3	-	100,0	-	8	-
06.0041	17,3	46,5	36,1	100,0	7,4	8	19,1
06.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0017	86,7	13,3	-	100,0	-	6	-
06.0029	29,4	70,6	-	100,0	41,7	1	75,0
06.0011	88,2	11,8	-	100,0	-	4	50,0
06.0020	78,4	21,6	-	100,0	37,5	2	62,5
06.0013	62,9	37,1	-	100,0	15,4	2	53,8
06.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0031	-	26,2	73,8	100,0	9,1	1	81,8
06.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
06.1625	-	100,0	-	100,0	-	86	-
06.0034	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0042	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0055	-	100,0	-	100,0	-	1	100,0
06.0048	-	100,0	-	100,0	-	1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>68,2</b>	<b>25,6</b>	<b>6,2</b>	<b>100,0</b>	<b>12,3</b>	<b>8</b>	<b>26,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli **2.1.198** przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>60</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 2.1.180:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
06.0001	0,13	-	15,08	-	84,92
06.0002	0,06	-	6,45	-	93,55
06.0003	0,07	-	27,94	-	72,06
06.0004	0,08	-	27,63	-	72,37
06.0005	0,03	-	16,13	-	83,87
06.0006	0,08	1,19	39,29	-	60,71
06.0007	0,03	3,85	8,00	-	92,00
06.0008	0,03	-	-	-	100,00
06.0009	0,04	-	20,51	-	79,49
06.0010	0,07	-	14,93	-	85,07
06.0011	0,02	-	-	-	100,00
06.0012	0,04	2,33	26,19	-	73,81
06.0013	0,04	2,86	17,65	-	82,35
06.0014	0,01	-	-	-	100,00
06.0015	0,05	-	12,00	-	88,00
06.0016	0,00	-	50,00	-	50,00
06.0017	0,02	-	-	-	100,00

<sup>60</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.180:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
06.0018	0,48	-	68,61	0,61	31,39
06.0019	0,04	-	31,43	-	68,57
06.0020	0,04	-	8,11	-	91,89
06.0021	0,06	-	13,79	-	86,21
06.0022	0,02	-	12,00	-	88,00
06.0023	0,09	1,14	5,75	-	94,25
06.0025	0,02	-	-	-	100,00
06.0028	0,05	-	6,38	-	93,62
06.0029	0,02	-	29,41	-	70,59
06.0030	0,02	-	30,43	-	69,57
06.0031	0,04	-	7,14	-	92,86
06.0032	0,02	-	5,26	-	94,74
06.0033	0,01	-	-	-	100,00
06.0034	0,00	-	-	-	100,00
06.0036	0,00	-	50,00	-	50,00
06.0041	0,20	-	49,01	1,01	50,99
06.0042	0,00	-	-	-	100,00
06.0048	0,00	-	-	-	100,00
06.0055	0,00	-	-	-	100,00
06.1625	0,00	-	100,00	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>1,90</b>	<b>0,26</b>	<b>33,10</b>	<b>0,64</b>	<b>66,90</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 2.1.181:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
06.0001	15,08	5,26	15,79	26,32	52,63	-
06.0002	6,45	-	-	-	100,00	-
06.0003	27,94	-	5,26	-	94,74	-
06.0004	27,63	-	4,76	-	95,24	-
06.0005	16,13	-	40,00	-	60,00	-
06.0006	39,29	-	-	-	100,00	-
06.0007	8,00	-	-	-	100,00	-
06.0009	20,51	-	-	-	100,00	-
06.0010	14,93	-	-	-	100,00	-
06.0012	26,19	-	-	-	100,00	-
06.0013	17,65	-	-	-	100,00	-
06.0015	12,00	-	-	-	100,00	-
06.0016	50,00	-	-	-	100,00	-
06.0018	68,61	24,85	69,09	1,21	4,24	0,61
06.0019	31,43	-	-	-	100,00	-
06.0020	8,11	-	-	-	100,00	-
06.0021	13,79	-	-	-	100,00	-
06.0022	12,00	-	-	-	66,67	33,33
06.0023	5,75	-	-	-	80,00	20,00
06.0028	6,38	-	-	-	100,00	-
06.0029	29,41	-	-	-	100,00	-
06.0030	30,43	-	-	-	100,00	-
06.0031	7,14	-	-	-	100,00	-
06.0032	5,26	-	-	-	100,00	-
06.0036	50,00	-	50,00	-	50,00	-
06.0041	49,01	59,60	37,37	3,03	-	-
06.1625	100,00	100,00	-	-	-	-

**Tabela 2.1.181:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
<b>Woj.</b>	<b>33,10</b>	<b>22,84</b>	<b>43,61</b>	<b>1,92</b>	<b>30,99</b>	<b>0,64</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.200** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.201**.

**Tabela 2.1.182:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D26 [%]	D03 [%]	D17 [%]	D07 [%]	D02 [%]	Pozostałe produkty [%]
06.0001	0,1	65,9	2,4	11,1	7,9	0,8	11,9
06.0002	0,1	83,9	-	1,6	6,5	-	8,1
06.0003	0,1	60,3	1,5	8,8	26,5	-	2,9
06.0004	0,1	46,1	1,3	25,0	26,3	-	1,3
06.0005	0,0	64,5	6,5	12,9	9,7	-	6,5
06.0006	0,1	48,8	-	9,5	39,3	-	3,6
06.0007	0,0	65,4	-	19,2	7,7	-	7,7
06.0008	0,0	72,7	-	24,2	-	-	3,0
06.0009	0,0	66,7	-	10,3	20,5	-	2,6
06.0010	0,1	50,7	-	26,9	14,9	-	7,5
06.0011	0,0	47,1	-	41,2	-	-	11,8
06.0012	0,0	44,2	-	23,3	25,6	-	7,0
06.0013	0,0	71,4	-	8,6	17,1	-	2,9
06.0014	0,0	37,5	-	37,5	-	-	25,0
06.0015	0,0	68,0	-	20,0	12,0	-	-
06.0016	0,0	-	-	-	50,0	-	50,0
06.0017	0,0	46,7	-	33,3	-	-	20,0
06.0018	0,5	17,3	47,0	11,6	2,9	16,6	4,6
06.0019	0,0	51,4	-	2,9	31,4	-	14,3
06.0020	0,0	78,4	-	2,7	8,1	-	10,8
06.0021	0,1	48,3	-	25,9	13,8	-	12,1
06.0022	0,0	68,0	-	20,0	8,0	-	4,0
06.0023	0,1	75,0	-	11,4	4,5	-	9,1
06.0025	0,0	60,0	-	30,0	-	-	10,0
06.0028	0,0	51,1	-	21,3	6,4	-	21,3
06.0029	0,0	64,7	-	5,9	29,4	-	-
06.0030	0,0	43,5	-	13,0	30,4	-	13,0
06.0031	0,0	88,1	-	2,4	7,1	-	2,4
06.0032	0,0	68,4	-	21,1	5,3	-	5,3
06.0033	0,0	75,0	-	12,5	-	-	12,5
06.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0036	0,0	-	25,0	-	25,0	-	50,0
06.0041	0,2	23,3	18,3	12,9	-	28,7	16,8
06.0042	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0048	0,0	-	-	100,0	-	-	-
06.0055	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.1625	0,0	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>1,9</b>	<b>46,2</b>	<b>14,3</b>	<b>14,0</b>	<b>10,2</b>	<b>7,3</b>	<b>8,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.183:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D26 wysiękowe zapalenie opłucnej
D03 duże zabiegi klatki piersiowej

**Tabela 2.1.183:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D17 ropień płuc, ropowica
D07 małe zabiegi klatki piersiowej
D02 kompleksowe zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.202 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>61</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.184:** 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 [%]
06.0001	0,1	5,6	4,0	8,7	7,9	21,4
06.0002	0,1	3,2	3,2	14,5	8,1	43,5
06.0003	0,1	1,5	1,5	20,6	14,7	19,1
06.0004	0,1	-	-	11,8	7,9	18,4
06.0005	0,0	3,2	3,2	6,5	6,5	12,9
06.0006	0,1	2,4	1,2	14,3	14,3	10,7
06.0007	0,0	3,8	3,8	11,5	11,5	15,4
06.0008	0,0	-	-	12,1	12,1	21,2
06.0009	0,0	-	-	10,3	10,3	25,6
06.0010	0,1	-	-	14,9	13,4	34,3
06.0011	0,0	-	-	17,6	17,6	23,5
06.0012	0,0	-	-	18,6	14,0	16,3
06.0013	0,0	2,9	2,9	25,7	14,3	34,3
06.0014	0,0	-	-	12,5	-	25,0
06.0015	0,0	-	-	14,0	14,0	16,0
06.0016	0,0	-	-	-	-	-
06.0017	0,0	-	-	13,3	13,3	13,3
06.0018	0,5	15,8	13,3	10,8	9,6	13,1
06.0019	0,0	-	-	14,3	11,4	17,1
06.0020	0,0	-	-	2,7	2,7	18,9
06.0021	0,1	1,7	1,7	12,1	1,7	19,0
06.0022	0,0	8,0	4,0	4,0	4,0	12,0
06.0023	0,1	4,5	2,3	23,9	23,9	22,7
06.0025	0,0	-	-	5,0	5,0	20,0
06.0028	0,0	2,1	-	10,6	8,5	14,9
06.0029	0,0	-	-	23,5	23,5	17,6
06.0030	0,0	8,7	8,7	8,7	4,3	13,0
06.0031	0,0	-	-	2,4	2,4	-
06.0032	0,0	5,3	-	21,1	21,1	10,5
06.0033	0,0	12,5	-	37,5	37,5	37,5
06.0034	0,0	-	-	-	-	-
06.0036	0,0	-	-	-	-	-
06.0041	0,2	22,8	18,3	10,9	8,9	7,9
06.0042	0,0	-	-	-	-	-
06.0048	0,0	-	-	-	-	-
06.0055	0,0	-	-	-	-	-
06.1625	0,0	-	-	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,9</b>	<b>7,9</b>	<b>6,3</b>	<b>12,6</b>	<b>10,4</b>	<b>16,9</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 2.1.203 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpo-

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



znaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.185:** 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 [%]
06.0001	10,7	8,4	8,0	7,0	0,8	16,7
06.0002	6,0	8,4	5,0	2,5	-	19,4
06.0003	8,8	8,2	7,0	5,3	-	16,2
06.0004	11,7	8,5	10,0	7,6	-	13,2
06.0005	8,5	8,3	7,0	5,0	3,2	12,9
06.0006	9,3	8,2	8,0	4,9	-	3,6
06.0007	7,7	8,1	7,0	5,6	-	23,1
06.0008	8,2	8,3	7,0	5,2	3,0	21,2
06.0009	9,9	8,1	9,0	4,1	-	2,6
06.0010	10,1	8,4	8,0	8,5	1,5	22,4
06.0011	8,2	8,4	8,0	4,2	-	11,8
06.0012	11,1	8,3	10,0	6,7	-	2,3
06.0013	7,3	8,4	7,0	3,8	-	11,4
06.0014	11,9	8,8	9,5	8,5	-	12,5
06.0015	11,8	8,7	11,0	6,2	-	4,0
06.0016	4,0	5,8	4,0	1,4	-	50,0
06.0017	9,9	8,4	8,0	5,8	-	-
06.0018	8,2	8,2	6,0	4,9	-	23,7
06.0019	10,5	8,6	9,0	6,5	-	14,3
06.0020	6,4	8,5	6,0	3,1	-	24,3
06.0021	9,4	8,3	8,0	5,1	-	6,9
06.0022	17,0	8,5	13,0	14,8	-	12,0
06.0023	6,4	8,4	6,0	4,0	-	29,5
06.0025	15,1	8,5	14,0	8,0	-	10,0
06.0028	9,5	8,4	8,0	4,8	2,1	2,1
06.0029	6,7	7,8	4,0	5,8	-	35,3
06.0030	12,0	8,4	10,0	9,3	4,3	8,7
06.0031	5,0	8,2	4,5	2,5	-	26,2
06.0032	9,1	8,3	9,0	3,7	-	10,5
06.0033	6,9	7,3	4,5	8,4	12,5	37,5
06.0034	10,5	9,6	10,5	0,7	-	-
06.0036	5,5	7,8	5,0	1,0	-	-
06.0041	11,7	8,1	9,0	7,8	1,0	19,3
06.0042	14,5	9,1	14,5	0,7	-	-
06.0048	24,0	8,4	24,0	-	-	-
06.0055	14,0	8,4	14,0	-	-	-
06.1625	-	9,7	-	-	100,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>9,3</b>	<b>8,3</b>	<b>7,0</b>	<b>6,4</b>	<b>0,5</b>	<b>17,4</b>

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

W Tabeli 2.1.204 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.186:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
06.0001	64,0	54,8	0,8	5,6	11,9	20,6	61,1
06.0002	67,1	59,7	1,6	3,2	8,1	11,3	75,8
06.0003	65,5	47,1	4,4	7,4	7,4	13,2	67,6
06.0004	66,3	32,9	2,6	2,6	6,6	15,8	72,4
06.0005	64,5	35,5	-	3,2	19,4	12,9	64,5
06.0006	59,5	25,0	3,6	4,8	19,0	21,4	51,2

**Tabela 2.1.186:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
06.0007	66,3	57,7	7,7	-	11,5	15,4	65,4
06.0008	66,0	45,5	3,0	3,0	15,2	12,1	66,7
06.0009	61,4	15,4	5,1	2,6	20,5	17,9	53,8
06.0010	62,4	44,8	4,5	3,0	7,5	25,4	59,7
06.0011	63,0	35,3	-	11,8	-	17,6	70,6
06.0012	64,1	48,8	7,0	7,0	-	16,3	69,8
06.0013	64,6	31,4	-	2,9	17,1	20,0	60,0
06.0014	59,1	50,0	-	12,5	12,5	12,5	62,5
06.0015	69,4	56,0	-	4,0	4,0	16,0	76,0
06.0016	18,0	-	100,0	-	-	-	-
06.0017	61,0	40,0	-	6,7	13,3	33,3	46,7
06.0018	61,1	36,0	2,1	6,4	12,9	17,9	60,7
06.0019	67,2	42,9	2,9	-	14,3	14,3	68,6
06.0020	66,3	32,4	-	8,1	10,8	10,8	70,3
06.0021	61,6	19,0	1,7	3,4	12,1	34,5	48,3
06.0022	62,5	32,0	-	4,0	16,0	16,0	64,0
06.0023	66,3	40,9	2,3	1,1	12,5	15,9	68,2
06.0025	65,2	45,0	-	10,0	10,0	10,0	70,0
06.0028	63,1	31,9	4,3	6,4	8,5	21,3	59,6
06.0029	54,9	52,9	23,5	-	5,9	17,6	52,9
06.0030	65,0	26,1	-	13,0	8,7	8,7	69,6
06.0031	62,2	38,1	2,4	4,8	9,5	11,9	71,4
06.0032	70,1	36,8	5,3	-	10,5	-	84,2
06.0033	58,8	75,0	-	12,5	12,5	25,0	50,0
06.0034	82,5	100,0	-	-	-	-	100,0
06.0036	51,0	-	-	-	50,0	25,0	25,0
06.0041	58,2	30,2	4,0	5,4	15,8	22,8	52,0
06.0042	57,5	50,0	-	-	50,0	-	50,0
06.0048	43,0	100,0	-	-	100,0	-	-
06.0055	79,0	100,0	-	-	-	-	100,0
06.1625	70,0	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>62,7</b>	<b>38,3</b>	<b>2,8</b>	<b>5,0</b>	<b>12,1</b>	<b>18,1</b>	<b>62,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>62</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 2.1.205 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie małopolskim.

<sup>62</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.187:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
06.0001	0,13	7,94	23,02	35,71	24,60	8,73
06.0002	0,06	3,23	12,90	24,19	40,32	19,35
06.0003	0,07	13,24	13,24	38,24	30,88	4,41
06.0004	0,08	3,95	22,37	38,16	34,21	1,32
06.0005	0,03	3,23	35,48	32,26	29,03	-
06.0006	0,08	9,52	28,57	34,52	21,43	5,95
06.0007	0,03	7,69	11,54	42,31	38,46	-
06.0008	0,03	6,06	21,21	36,36	33,33	3,03
06.0009	0,04	10,26	23,08	30,77	23,08	12,82
06.0010	0,07	7,46	23,88	25,37	38,81	4,48
06.0011	0,02	11,76	5,88	58,82	23,53	-
06.0012	0,04	13,95	6,98	48,84	27,91	2,33
06.0013	0,04	2,86	25,71	40,00	31,43	-
06.0014	0,01	12,50	12,50	50,00	25,00	-
06.0015	0,05	6,00	18,00	36,00	36,00	4,00
06.0016	0,00	100,00	-	-	-	-
06.0017	0,02	6,67	20,00	46,67	26,67	-
06.0018	0,48	8,52	22,87	37,21	26,20	5,20
06.0019	0,04	5,71	17,14	34,29	34,29	8,57
06.0020	0,04	5,41	21,62	32,43	35,14	5,41
06.0021	0,06	5,17	24,14	48,28	17,24	5,17
06.0022	0,02	4,00	28,00	52,00	12,00	4,00
06.0023	0,09	4,55	21,59	37,50	30,68	5,68
06.0025	0,02	10,00	-	55,00	30,00	5,00
06.0028	0,05	10,64	21,28	42,55	25,53	-
06.0029	0,02	23,53	17,65	29,41	29,41	-
06.0030	0,02	13,04	13,04	47,83	26,09	-
06.0031	0,04	7,14	21,43	64,29	7,14	-
06.0032	0,02	5,26	15,79	36,84	21,05	21,05
06.0033	0,01	12,50	-	25,00	62,50	-
06.0034	0,00	-	-	100,00	-	-
06.0036	0,00	-	75,00	25,00	-	-
06.0041	0,20	10,40	25,25	38,61	21,29	4,46
06.0042	0,00	-	50,00	50,00	-	-
06.0048	0,00	-	100,00	-	-	-
06.0055	0,00	-	-	100,00	-	-
06.1625	0,00	-	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,90</b>	<b>8,18</b>	<b>21,48</b>	<b>38,21</b>	<b>27,02</b>	<b>5,12</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 2.1.206. 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 2.1.188:** 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 [%]			
06.0001	4,0	17,5	78,6	14,4	0,0	12,7
06.0002	1,6	1,6	96,8	7,9	3,1	50,0
06.0003	4,4	39,7	55,9	10,7	10,2	36,8
06.0004	-	5,3	94,7	9,2	10,0	64,5
06.0005	6,5	6,5	87,1	20,9	0,0	9,7
06.0006	11,9	13,1	75,0	14,3	12,0	45,2
06.0007	-	7,7	92,3	10,4	0,0	38,5

**Tabela 2.1.188:** 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 [%]			
06.0008	-	3,0	97,0	12,1	9,2	75,8
06.0009	-	7,7	92,3	4,5	1,4	35,9
06.0010	11,9	6,0	82,1	7,0	5,6	38,8
06.0011	-	23,5	76,5	14,0	8,8	70,6
06.0012	4,7	23,3	72,1	30,9	12,5	34,9
06.0013	-	5,7	94,3	14,1	14,4	68,6
06.0014	12,5	-	87,5	18,9	0,0	12,5
06.0015	-	22,0	78,0	10,6	10,3	60,0
06.0016	-	50,0	50,0	42,5	42,5	50,0
06.0017	6,7	-	93,3	12,5	11,4	60,0
06.0018	5,0	35,8	59,3	24,8	17,5	36,6
06.0019	-	22,9	77,1	11,2	9,7	62,9
06.0020	2,7	5,4	91,9	9,3	13,2	54,1
06.0021	-	24,1	75,9	7,4	7,9	62,1
06.0022	12,0	16,0	72,0	14,3	13,4	64,0
06.0023	3,4	12,5	84,1	10,2	0,0	34,1
06.0025	10,0	10,0	80,0	45,5	12,7	40,0
06.0028	6,4	12,8	80,9	11,1	7,7	48,9
06.0029	5,9	5,9	88,2	31,7	0,0	35,3
06.0030	8,7	34,8	56,5	15,1	17,4	60,9
06.0031	11,9	83,3	4,8	84,3	51,6	52,4
06.0032	-	15,8	84,2	16,0	17,5	42,1
06.0033	-	12,5	87,5	15,5	16,0	75,0
06.0034	-	-	100,0	8,8	8,8	50,0
06.0036	25,0	25,0	50,0	58,5	24,2	75,0
06.0041	16,8	70,8	12,4	73,2	69,9	44,1
06.0042	-	-	100,0	15,0	15,0	100,0
06.0048	-	-	100,0	23,6	23,6	100,0
06.0055	-	-	100,0	13,2	13,2	-
06.1625	-	100,0	-	22,1	22,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>5,9</b>	<b>27,3</b>	<b>66,8</b>	<b>24,1</b>	<b>10,8</b>	<b>42,9</b>

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 **2.1.189**.

**Tabela 2.1.189:** Statystyki dotyczące śmiertelności

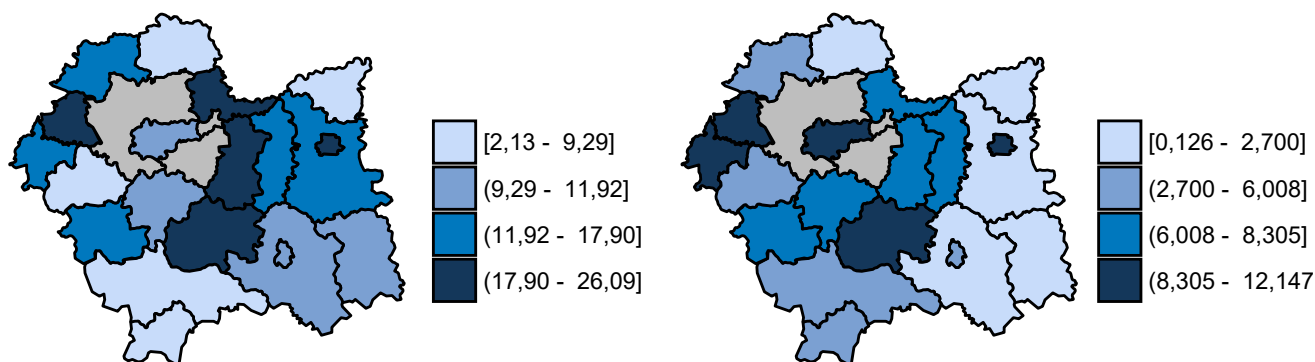
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	1,5	10,1	14,7	18,2	10,0	14,4	18,0
kujawsko-pomorskie	1,1	11,6	16,6	19,4	11,1	15,7	18,3
lubelskie	1,1	10,5	13,8	16,4	10,2	13,4	15,7
lubuskie	0,5	13,3	18,2	21,4	12,5	17,4	20,5
łódzkie	1,5	12,8	17,2	20,9	12,0	15,9	19,3
małopolskie	1,9	12,0	16,2	19,2	11,5	15,3	18,1
mazowieckie	2,5	10,9	15,3	17,6	11,0	15,6	17,9
opolskie	0,5	12,8	18,7	23,2	11,1	16,4	20,5
podkarpackie	1,0	11,5	14,4	18,1	10,8	13,6	16,9
podlaskie	0,6	9,5	14,2	17,2	8,4	12,6	15,2
pomorskie	1,1	10,1	13,8	16,7	10,0	13,8	16,7
śląskie	2,4	11,5	15,7	18,6	11,1	14,9	17,7
świętokrzyskie	0,8	12,6	17,6	20,2	12,0	16,8	19,5
warmińsko-mazurskie	0,7	10,8	16,3	20,5	9,6	14,4	18,3
wielkopolskie	1,8	13,0	19,2	23,2	12,3	17,8	21,6

**Tabela 2.1.189:** Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
zachodniopomorskie	0,8	11,0	14,2	16,6	10,7	13,7	15,8

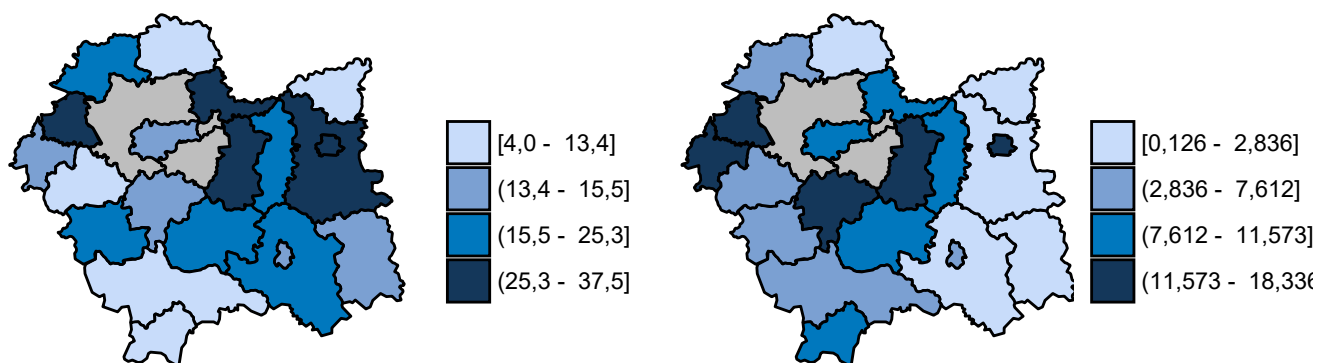
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.94:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



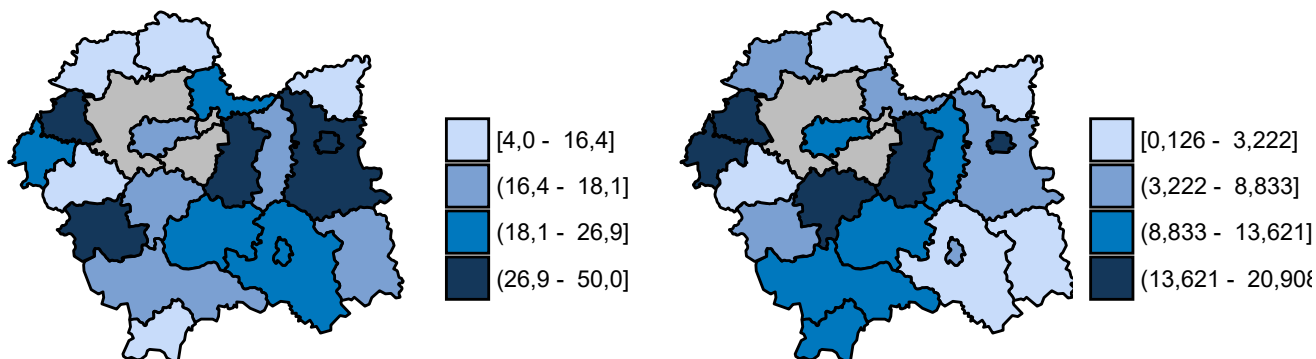
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.95:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

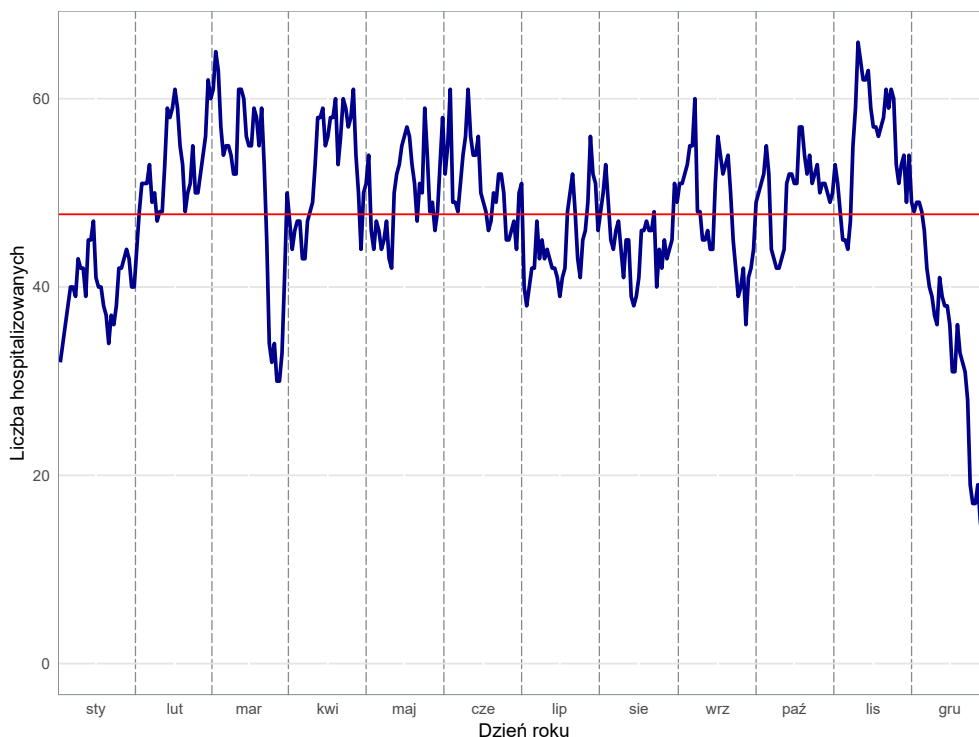
**Wykres 2.1.96:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

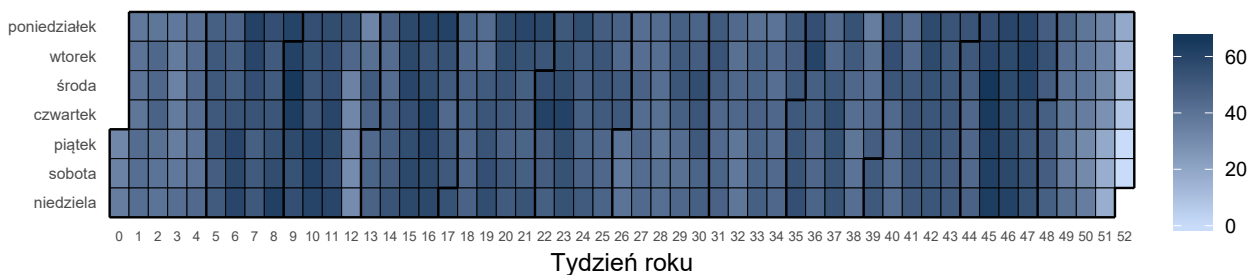
W województwie małopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 48 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 66, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.97 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 2.1.98 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.97:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

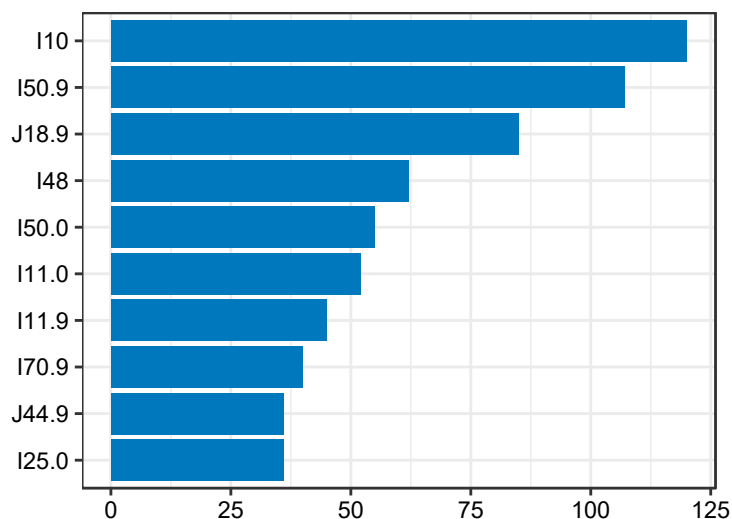
**Wykres 2.1.98:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



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 6,33% hospitalizacji) było I10. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I50.9 (5,65% hospitalizacji), trzecim zaś J18.9 (4,49% hospitalizacji). Wykres 2.1.102 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.207.

**Wykres 2.1.99:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.190:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
J18.9 ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
I50.0 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA ZASTOINOWA
I11.0 CHOROBA NADCIŚNIENIOWA Z ZAJĘCIEM SERCA, Z (ZASTOINOWĄ) NIEWYDOLNOŚCIĄ SERCA
I11.9 CHOROBA NADCIŚNIENIOWA Z ZAJĘCIEM SERCA BEZ (ZASTOINOWEJ) NIEWYDOLNOŚCI SERCA
I70.9 UOGÓLNIONA I NIEOKREŚLONA MIAŻDŻYCA
I25.0 CHOROBA SERCA I NACZYŃ KRWIONOŚNYCH W PRZEBIEGU MIAŻDŻYCY

**Tabela 2.1.190:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J44.9 PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC, NIE OKREŚLONA
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.16 Choroby Opłucnej u dzieci

Liczba świadczeniodawców w województwie małopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 11. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie małopolskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 2 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.191:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
06.0002	Szpital Wojewódzki im. Sw. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie	m. Tarnów
06.0004	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	m. Nowy Sącz
06.0006	ZOZ w Oświęcimiu	oświęcimski
06.0007	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza	m. Kraków
06.0009	Szpital Specjalistyczny im. Henryka Klimontowicza w Gorlicach	gorlicki
06.0014	Szpital Powiatowy im. dr. Tytusa Chałubińskiego w Zakopanem	tatrzański
06.0016	Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie	m. Kraków
06.0018	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II	m. Kraków
06.0019	SP ZOZ w Bochni Szpital Powiatowy im. bł. Marty Wieckiej	bocheński
06.0028	ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski
06.0031	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce Zdroju	nowotarski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,03 tys. hospitalizacji dla 0,02 tys. pacjentów. Tym samym 40,3% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.192 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.192:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

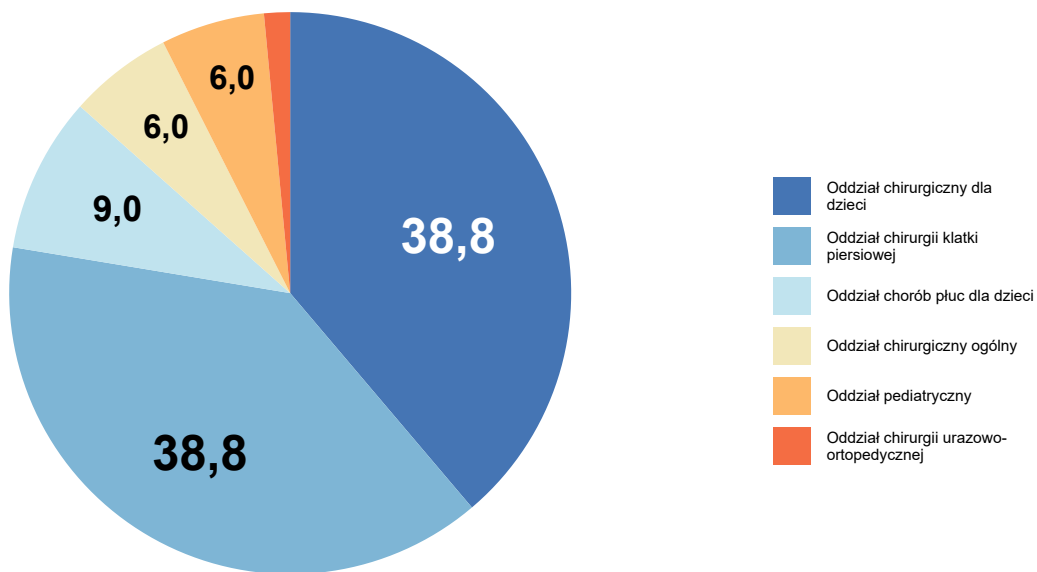
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
06.0016	0,02	0,03	-	-	40,3	40,3
06.0031	0,03	0,03	0,00	-	40,3	80,6
06.0009	0,00	0,00	0,00	-	4,5	85,1
06.0006	0,00	0,00	-	-	3,0	88,1
06.0018	0,00	0,00	-	-	3,0	91,0
06.0002	0,00	0,00	-	-	1,5	92,5
06.0004	0,00	0,00	-	-	1,5	94,0
06.0007	0,00	0,00	-	-	1,5	95,5
06.0014	0,00	0,00	-	-	1,5	97,0
06.0019	0,00	0,00	-	-	1,5	98,5
06.0028	0,00	0,00	-	-	1,5	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,00</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>63</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgiczny dla dzieci oraz Oddział chirurgii klatki piersiowej. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 77,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia dziecięca - hospitalizacja oraz Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 62,7%.

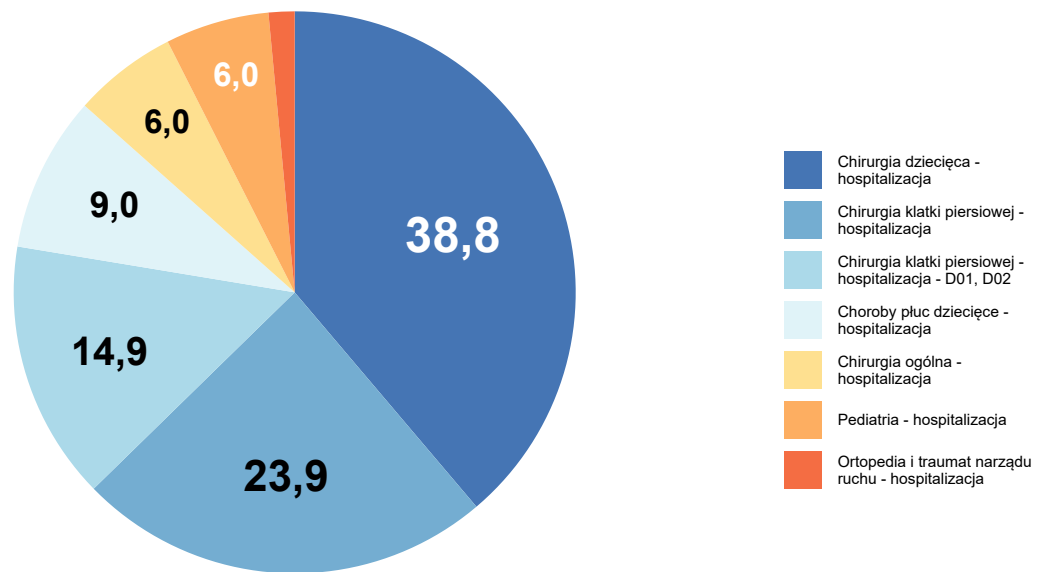
Wykres 2.1.100: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



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 2.1.101: 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 2.1.193 oraz Tabela 2.1.194. 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 2.1.193: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
06.0016	0,02	-	0,00	-	0,00	-	0,03
06.0031	-	0,02	0,00	-	-	-	0,03
06.0009	-	-	-	0,00	0,00	-	0,00
06.0006	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0018	-	0,00	-	-	-	-	0,00
06.0002	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0004	-	-	-	0,00	-	-	0,00
06.0007	-	-	-	-	0,00	-	0,00
06.0014	-	-	-	-	0,00	-	0,00
06.0019	-	-	-	0,00	-	-	0,00
06.0028	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,07</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.194:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
06.0016	0,02	-	-	0,00	-	0,00	0,03
06.0031	-	0,02	0,01	0,00	-	-	0,03
06.0009	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
06.0006	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0018	-	-	0,00	-	-	-	0,00
06.0002	0,00	-	-	-	-	-	0,00
06.0004	-	-	-	-	0,00	-	0,00
06.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
06.0019	-	-	-	-	0,00	-	0,00
06.0028	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,07</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.195: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
06.0002	1	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
06.0004	1	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
06.0006	2	-	-	-	50,0	-	-	-	100,0	50,0	-	-
06.0007	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
06.0009	3	-	-	-	33,3	100,0	-	-	66,7	33,3	-	-
06.0014	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	-	-	-
06.0016	27	-	-	3,7	59,3	33,3	-	11,1	85,2	-	-	-
06.0018	2	-	-	-	50,0	-	-	-	100,0	-	-	-
06.0019	1	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
06.0028	1	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
06.0031	27	22,2	55,6	-	29,6	-	88,9	59,3	100,0	-	-	-
Woj.	67	9,0	22,4	1,5	46,3	19,4	35,8	28,4	92,5	3,0	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.196: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie małopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>64</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 70%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 68.82%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 38.46%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 7 (77.78%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.197. 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 2.1.197: 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 [%]
06.0016	81,5	18,5	-	100,0	100,0	0	100,0
06.0031	-	55,6	44,4	100,0	60,0	0	60,0
06.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0014	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
06.0018	100,0	-	-	-	-	-	-

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

**Tabela 2.1.197:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
<b>Woj.</b>	<b>52,2</b>	<b>29,9</b>	<b>17,9</b>	<b>100,0</b>	<b>70,0</b>	<b>0</b>	<b>70,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli **2.1.198** przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>65</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 2.1.198:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
06.0002	0,00	-	100,00	100,00	-
06.0004	0,00	-	100,00	100,00	-
06.0006	0,00	-	50,00	100,00	50,00
06.0007	0,00	-	-	-	100,00
06.0009	0,00	-	33,33	100,00	66,67
06.0014	0,00	-	-	-	100,00
06.0016	0,03	3,70	65,38	100,00	34,62
06.0018	0,00	-	100,00	100,00	-
06.0019	0,00	-	100,00	100,00	-
06.0028	0,00	-	100,00	100,00	-
06.0031	0,03	-	40,74	100,00	59,26
<b>Woj.</b>	<b>0,07</b>	<b>1,49</b>	<b>54,55</b>	<b>100,00</b>	<b>45,45</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 2.1.199:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
06.0002	100,00	-	-	-	100,00	-
06.0004	100,00	-	-	-	100,00	-
06.0006	50,00	-	-	-	100,00	-
06.0009	33,33	-	-	-	100,00	-
06.0016	65,38	41,18	35,29	-	23,53	-
06.0018	100,00	100,00	-	-	-	-
06.0019	100,00	-	-	-	100,00	-
06.0028	100,00	-	-	-	100,00	-
06.0031	40,74	72,73	-	-	27,27	-
<b>Woj.</b>	<b>54,55</b>	<b>47,22</b>	<b>16,67</b>	-	<b>36,11</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.200** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.201**.

<sup>65</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.200:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D02 [%]	D17 [%]	D07 [%]	D51 [%]	D03 [%]	Pozostałe produkty [%]
06.0002	0,0	-	-	100,0	-	-	-
06.0004	0,0	-	-	100,0	-	-	-
06.0006	0,0	-	-	50,0	50,0	-	-
06.0007	0,0	-	-	-	-	-	100,0
06.0009	0,0	-	-	33,3	66,7	-	-
06.0014	0,0	-	100,0	-	-	-	-
06.0016	0,0	25,9	14,8	14,8	14,8	22,2	7,4
06.0018	0,0	100,0	-	-	-	-	-
06.0019	0,0	-	-	100,0	-	-	-
06.0028	0,0	-	-	100,0	-	-	-
06.0031	0,0	29,6	44,4	11,1	3,7	-	11,1
<b>Woj.</b>	<b>0,1</b>	<b>25,4</b>	<b>25,4</b>	<b>19,4</b>	<b>11,9</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.201:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D02 kompleksowe zabiegi klatki piersiowej
D17 ropień płuc, ropowica
D07 małe zabiegi klatki piersiowej
D51 odma opłucnowa
D03 duże zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.202 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>66</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.202:** 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 [%]
06.0002	0,0	-	-	-	-	-
06.0004	0,0	-	-	-	-	-
06.0006	0,0	-	-	-	-	-
06.0007	0,0	-	-	-	-	-
06.0009	0,0	-	-	66,7	33,3	33,3
06.0014	0,0	-	-	-	-	-
06.0016	0,0	11,1	7,4	14,8	7,4	22,2
06.0018	0,0	-	-	-	-	-
06.0019	0,0	-	-	-	-	-
06.0028	0,0	-	-	-	-	-
06.0031	0,0	7,4	-	14,8	3,7	11,1
<b>Woj.</b>	<b>0,1</b>	<b>7,5</b>	<b>3,0</b>	<b>14,9</b>	<b>6,0</b>	<b>14,9</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 2.1.203 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

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

**Tabela 2.1.203:** 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 [%]
06.0002	13,0	6,3	13,0	-	-	-
06.0004	4,0	6,3	4,0	-	-	-
06.0006	5,5	6,3	5,5	0,7	-	-
06.0007	1,0	6,3	1,0	-	-	100,0
06.0009	6,0	9,6	6,0	5,5	33,3	33,3
06.0014	1,0	12,9	1,0	-	-	100,0
06.0016	18,8	12,0	17,0	13,1	-	33,3
06.0018	8,0	6,3	8,0	1,4	-	-
06.0019	13,0	6,3	13,0	-	-	-
06.0028	1,0	6,3	1,0	-	-	100,0
06.0031	13,5	11,8	12,0	7,9	3,7	7,4
<b>Woj.</b>	<b>14,2</b>	<b>11,4</b>	<b>12,0</b>	<b>10,2</b>	<b>3,0</b>	<b>22,4</b>

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

W Tabeli 2.1.204 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.204:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
06.0002	17,0	-	-	-	-	100,0
06.0004	16,0	-	-	-	-	100,0
06.0006	15,0	-	-	-	-	100,0
06.0007	15,0	-	-	-	-	100,0
06.0009	11,3	33,3	33,3	-	-	66,7
06.0014	-	100,0	100,0	-	-	-
06.0016	7,9	40,7	25,9	33,3	14,8	25,9
06.0018	16,0	-	-	-	-	100,0
06.0019	16,0	-	-	-	-	100,0
06.0028	17,0	-	-	-	-	100,0
06.0031	7,8	48,1	29,6	29,6	14,8	25,9
<b>Woj.</b>	<b>9,0</b>	<b>38,8</b>	<b>25,4</b>	<b>25,4</b>	<b>11,9</b>	<b>37,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>67</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

<sup>67</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 2.1.205 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie małopolskim.

**Tabela 2.1.205:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
06.0002	0,00	-	-	-	100,00	-
06.0004	0,00	-	-	-	100,00	-
06.0006	0,00	-	-	-	100,00	-
06.0007	0,00	-	-	-	100,00	-
06.0009	0,00	33,33	-	-	66,67	-
06.0014	0,00	100,00	-	-	-	-
06.0016	0,03	11,11	48,15	22,22	18,52	-
06.0018	0,00	-	-	-	100,00	-
06.0019	0,00	-	-	-	100,00	-
06.0028	0,00	-	-	-	100,00	-
06.0031	0,03	14,81	51,85	22,22	7,41	3,70
<b>Woj.</b>	<b>0,07</b>	<b>13,43</b>	<b>40,30</b>	<b>17,91</b>	<b>26,87</b>	<b>1,49</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 2.1.206. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

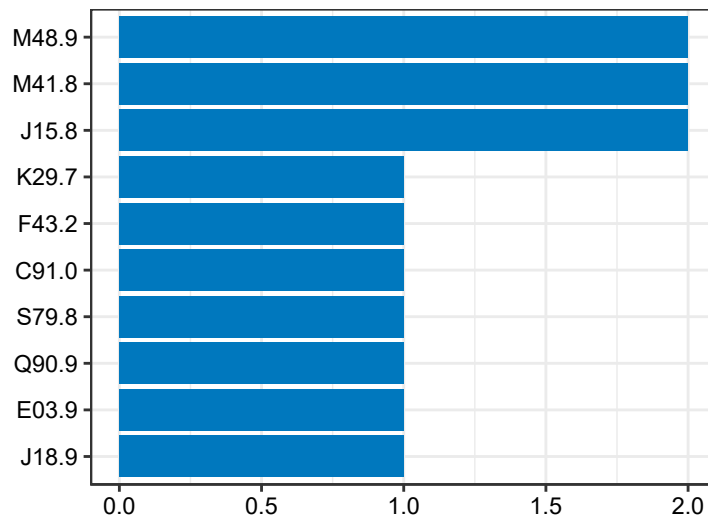
**Tabela 2.1.206:** Struktura geograficzna pacjentów

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 [%]			
06.0002	-	100,0	-	18,4	18,4	100,0
06.0004	-	-	100,0	7,7	7,7	100,0
06.0006	-	-	100,0	14,8	14,8	-
06.0007	-	-	100,0	-	0,0	-
06.0009	33,3	-	66,7	15,8	1,4	100,0
06.0014	-	-	100,0	12,9	12,9	100,0
06.0016	11,1	44,4	44,4	53,5	30,8	55,6
06.0018	-	100,0	-	42,4	42,4	100,0
06.0019	-	-	100,0	13,3	13,3	100,0
06.0028	-	-	100,0	-	0,0	100,0
06.0031	77,8	18,5	3,7	202,3	152,6	63,0
<b>Woj.</b>	<b>37,3</b>	<b>29,9</b>	<b>32,8</b>	<b>106,3</b>	<b>73,6</b>	<b>62,7</b>

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 2,99% hospitalizacji) było J15.8. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było M41.8 (2,99% hospitalizacji), trzecim zaś M48.9 (2,99% hospitalizacji). Wykres 2.1.102 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.207.

**Wykres 2.1.102:** Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.207:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J15.8 ZAPALENIE PŁUC WYWOŁANE INNYMI BAKTERIAMI
M41.8 INNE POSTACIE SKOLIOZY
M48.9 SPONDYLOPATIE, NIE OKREŚLONE
J18.9 ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
E03.9 NIEDOCZYNNOŚĆ TARCZYCY, NIE OKREŚLONA
Q90.9 ZESPÓŁ DOWNA, NIE OKREŚLONY
S79.8 INNE OKREŚLONE URAZY BIODRA I UDA
C91.0 OSTRA BIAŁACZKA LIMFOBLASTYCZNA
F43.2 ZABURZENIA ADAPTACYJNE
K29.7 ZAPALENIE ŻOŁĄDKA, NIE OKREŚLONE

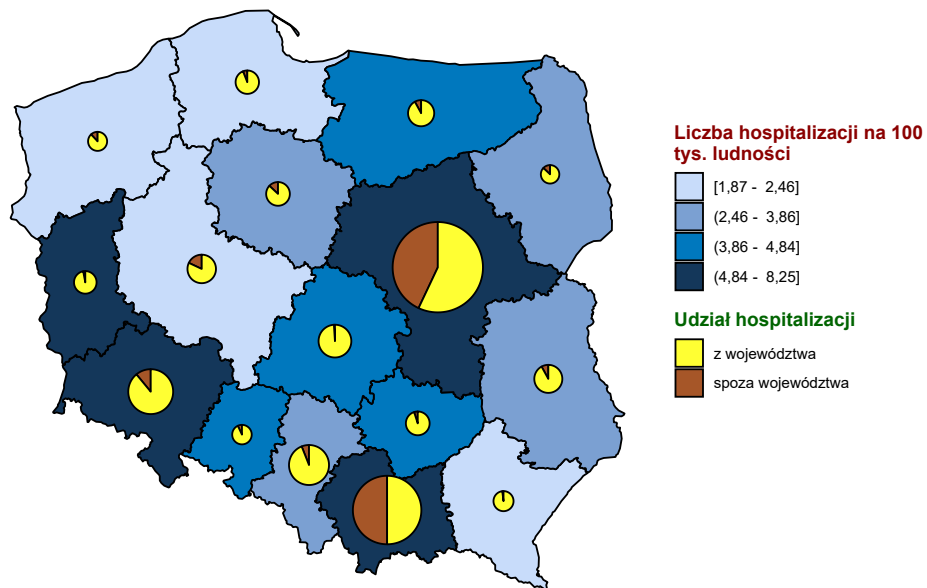
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.17 Pozostałe Choroby Układu Oddechowego

W 2016 roku w województwie małopolskim odnotowano 0,28 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) (dalej: podgrupa)<sup>68</sup>, co stanowiło 1,40% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

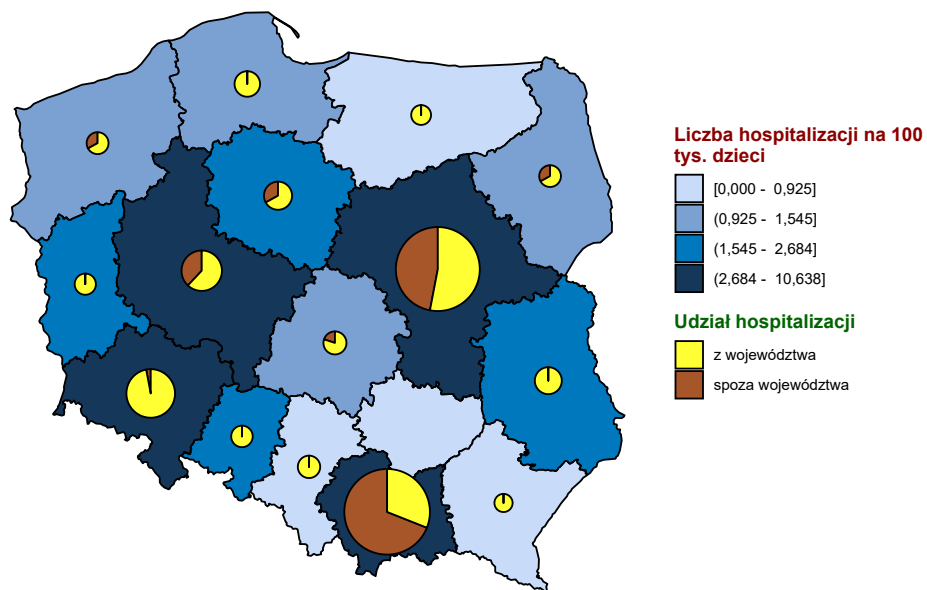
<sup>68</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J68, J95, R05, T81.8.

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



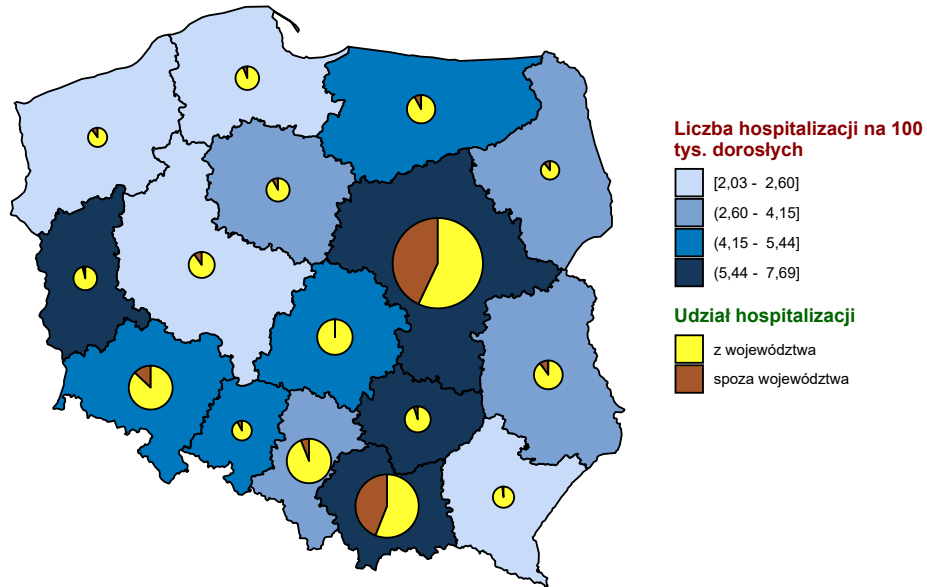
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



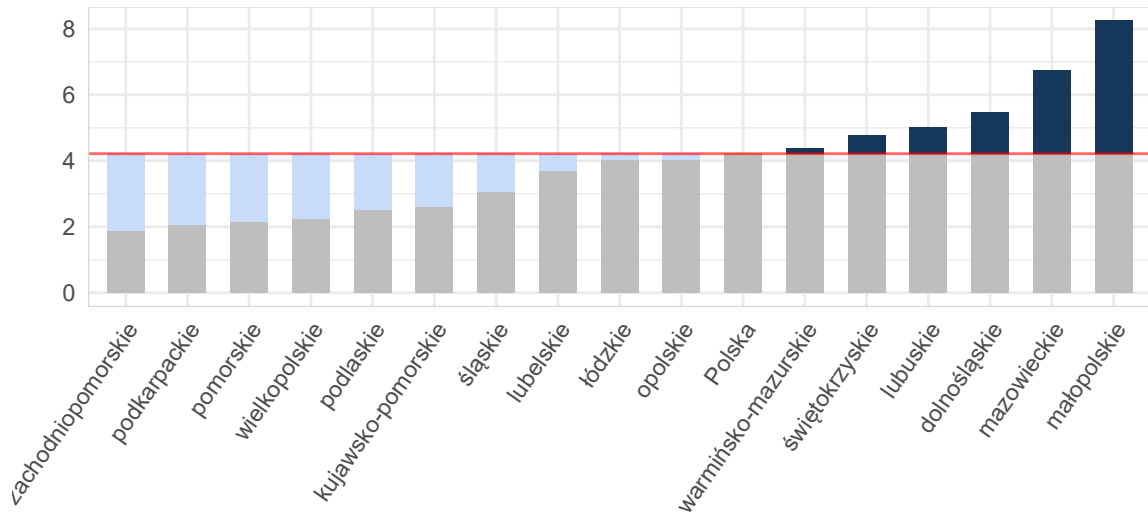
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



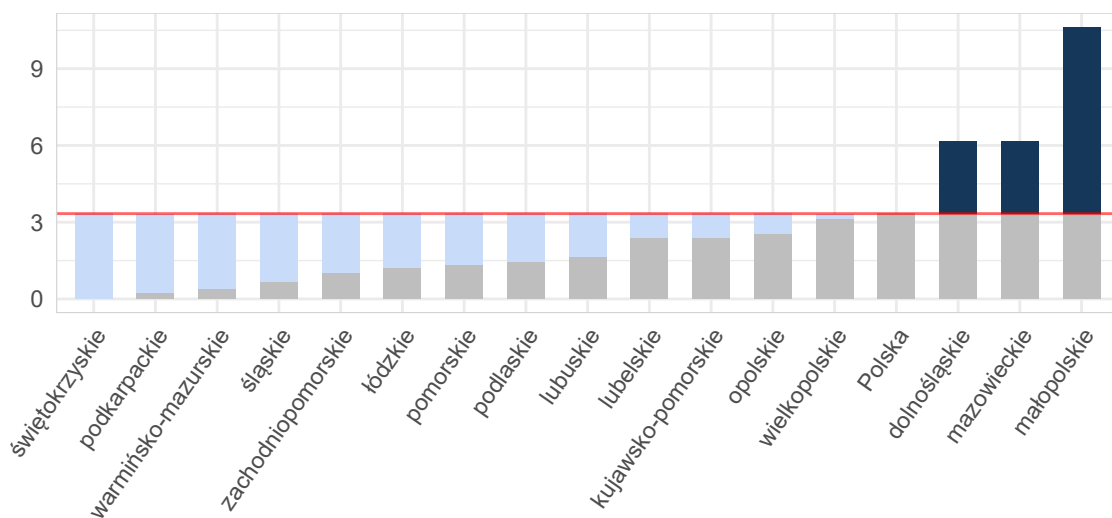
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.103:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



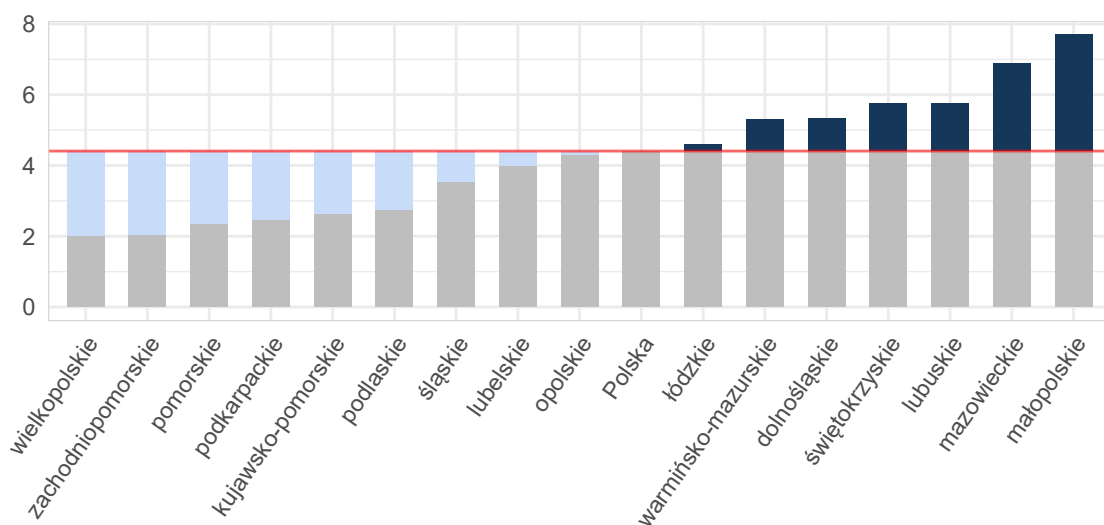
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,16	-	0,03	11,32	5,48	18
kujawsko-pomorskie	0,05	0,00	0,01	12,96	2,59	18
lubelskie	0,08	-	0,04	8,86	3,70	42
lubuskie	0,05	-	0,01	3,92	5,01	12

**Tabela 2.1.208:** 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	0,10	-	0,05	1,00	4,02	35
małopolskie	0,28	0,00	0,03	49,82	8,25	9
mazowieckie	0,36	-	0,04	43,37	6,75	18
opolskie	0,04	-	0,00	7,50	4,03	13
podkarpackie	0,04	-	0,01	2,27	2,07	44
podlaskie	0,03	-	0,00	13,33	2,53	29
pomorskie	0,05	-	0,01	6,00	2,16	7
śląskie	0,14	-	0,02	6,47	3,05	66
świętokrzyskie	0,06	-	0,04	5,00	4,79	18
warmińsko-mazurskie	0,06	-	0,01	7,94	4,39	14
wielkopolskie	0,08	-	0,01	17,95	2,24	26
zachodniopomorskie	0,03	-	0,00	12,50	1,87	8
<b>Polska</b>	<b>1,62</b>	<b>0,00</b>	<b>0,31</b>	<b>23,27</b>	<b>4,22</b>	<b>377</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 2.2 Lecznictwo uzdrowiskowe

Leczenie uzdrowiskowe jest kontynuacją leczenia szpitalnego lub ambulatoryjnego. Jego zadaniem jest rehabilitacja, leczenie chorób przewlekłych oraz szeroko pojęta profilaktyka.

Na leczenie uzdrowiskowe mogą być kierowani jedynie pacjenci wystarczająco sprawni, by odbyć podróż do uzdrowiska, samodzielni, zdolni do samoobsługi i korzystania z zabiegów leczniczych<sup>69</sup>. Jako świadczenie uzdrowiskowe należy rozumieć zrealizowane przez pacjenta skierowanie na leczenie uzdrowiskowe (turnus uzdrowiskowy).

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

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

Czas trwania leczenia uzdrowiskowego wynosi<sup>70</sup>:

<sup>69</sup>Wskazania i przeciwwskazania do leczenia uzdrowiskowego określa rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie sposobu kierowania i kwalifikowania pacjentów do zakładów lecznictwa uzdrowiskowego (Dz.U. z dn. 5.01.12 poz. 14)

<sup>70</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.

1. 27 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 1;
2. 21 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 2–5;
3. 28 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 6 i 7;
4. od 6 do 18 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 8.

Zakres i profil świadczeń opieki zdrowotnej udzielanych przez zakład lecznictwa uzdrowiskowego wynika z dostępnych naturalnych surowców leczniczych, warunków klimatycznych i posiadanych urządzeń lecznictwa uzdrowiskowego.

Najwięcej ze świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego korzystali pacjenci dla profilu Choroby reumatologiczne (reumatologia), 277,24 tys. pacjentów, natomiast najmniej dla profilu Choroby krwi i układu krwiotwórczego (hematologia).

**Tabela 2.2.1:** Struktura świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na profil

Profil	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [%]	Wartość skumulowana [%]
Choroby reumatologiczne (reumatologia)	277,24	0,33	67,91
Choroby kardiologiczne i nadciśnienie (kardiologia)	47,17	0,08	79,46
Choroby układu nerwowego (neurologia)	29,63	0,41	86,72
Choroby dolnych dróg oddechowych (pulmonologia)	16,60	32,69	90,79
Choroby górnych dróg oddechowych (laryngologia)	13,61	49,57	94,12
Choroby ortopedyczno-urazowe (ortopedia)	7,59	18,83	95,98
Cukrzyca (diabetologia)	6,27	1,05	97,52
Otyłość	2,81	70,56	98,20
Choroby układu trawienia (gastroenterologia, hepatologia)	1,85	1,19	98,66
Choroby kobiece (ginekologia)	1,12	-	98,93
Choroby endokrynologiczne	1,00	4,11	99,18
Choroby skóry (dermatologia)	0,99	8,55	99,42
Choroby naczyń obwodowych	0,96	-	99,65
Choroby nerek i dróg moczowych (nefrologia i urologia)	0,90	1,33	99,88
Osteoporoza	0,46	-	99,99
Choroby krwi i układu krwiotwórczego (hematologia)	0,04	-	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Najwięcej świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego zostało zrealizowanych dla kategorii świadczenie sanatoryjne, 332,88 tys. pacjentów, natomiast najmniej dla kategorii świadczenie ambulatoryjne, 16,34 tys. pacjentów.

**Tabela 2.2.2:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na kategorie świadczeń

Kategoria świadczeń	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [%]	Liczba osobodni [tys.]	Wartość skumulowana [%]
sanatoryjne	332,88	2,26	6 980,13	81,52
szpitalne	59,14	13,89	1 335,64	96,00
ambulatoryjne	16,34	6,91	239,34	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Najczęściej ze świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego korzystali pacjenci z województwa mazowieckiego (54,96), natomiast najmniej z opolskiego (8,27).

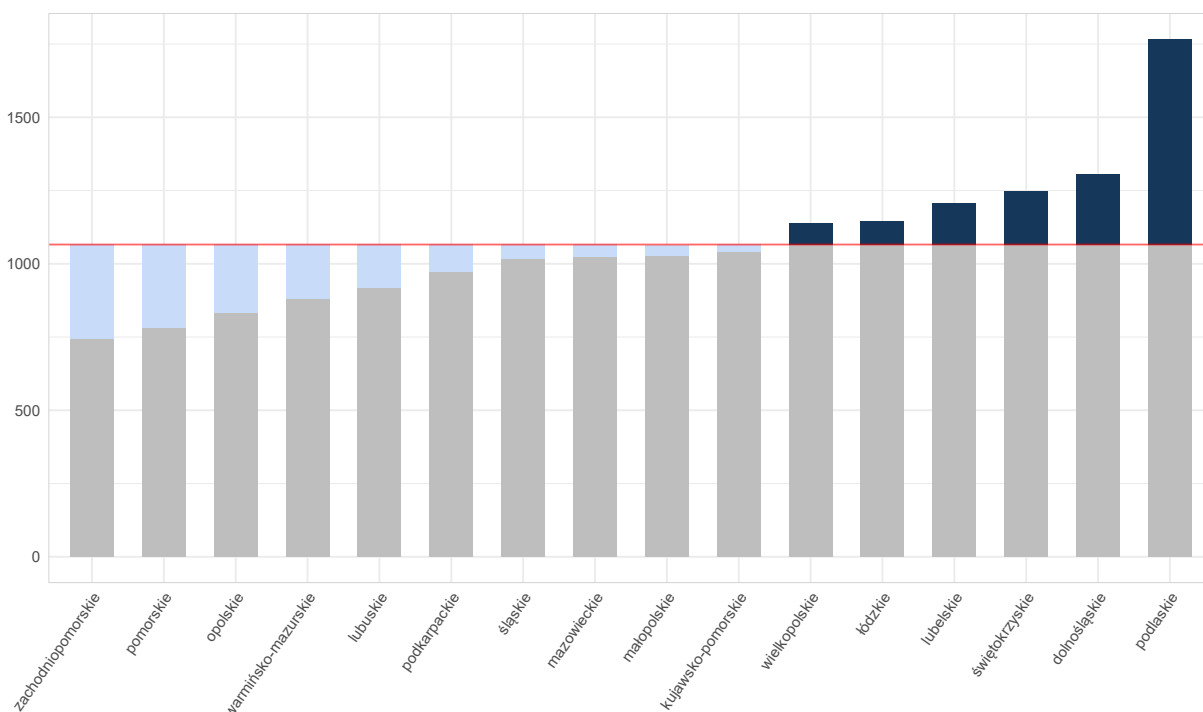
**Tabela 2.2.3:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego dla pacjentów z poszczególnych województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [tys.]	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności	Pacjenci [%]
dolnośląskie	37,98	1,48	1 307,84	9,31
kujawsko-pomorskie	21,69	0,95	1 041,02	5,32
lubelskie	25,73	1,99	1 206,14	6,31
lubuskie	9,32	0,16	916,48	2,29
łódzkie	28,46	0,67	1 145,04	6,98
małopolskie	34,78	1,86	1 028,28	8,52
mazowieckie	54,96	3,11	1 024,17	13,47
opolskie	8,27	0,24	832,90	2,03
podkarpackie	20,71	1,09	973,47	5,08
podlaskie	20,96	0,46	1 766,10	5,14
pomorskie	18,07	0,28	780,23	4,43
śląskie	46,36	2,98	1 016,74	11,36
świętokrzyskie	15,64	0,41	1 248,54	3,83
warmińsko-mazurskie	12,62	0,20	878,68	3,09
wielkopolskie	39,71	0,69	1 140,56	9,73
zachodniopomorskie	12,72	0,29	744,48	3,12
Polska	407,89	16,84	1 061,31	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.2.1 przedstawia liczbę sprawozdanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Wykres 2.2.1:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w poszczególnych województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W 2016 roku świadczenia uzdrowiskowe realizowało 143 świadczeniodawców w 13 województwach. Świadczenia realizowane były w 42 miejscowościach uzdrowiskowych, najwięcej (10) miejscowości uzdrowiskowych znajdowało się w województwie małopolskim.



Najwięcej świadczeń sprawozdano w województwie zachodniopomorskim, 95,58 tys. (co stanowiło 23,4% wszystkich świadczeń), natomiast najmniej w województwie łódzkim (0,33 tys.).

**Tabela 2.2.4:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego zrealizowane w poszczególnych województwach

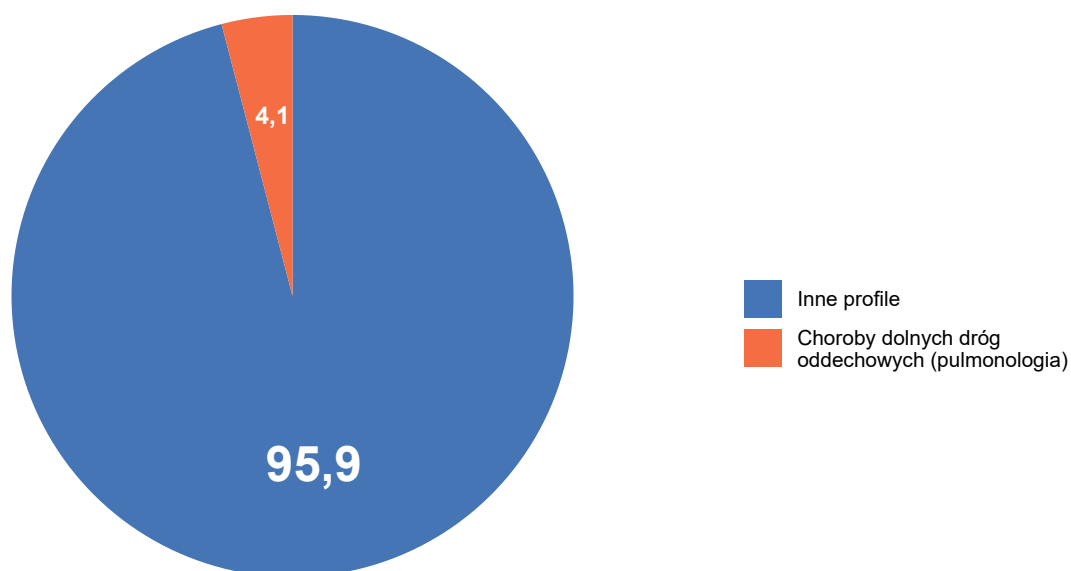
Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba podmiotów	Liczba miejscowości	Pacjenci [%]
dolnośląskie	55,40	15	9	13,56
kujawsko-pomorskie	74,05	26	3	18,13
lubelskie	14,20	6	2	3,48
łódzkie	0,33	1	1	0,08
małopolskie	56,43	30	10	13,81
mazowieckie	0,89	2	1	0,22
podkarpackie	31,01	14	4	7,59
podlaskie	1,20	1	1	0,29
pomorskie	17,88	4	2	4,38
śląskie	25,98	7	2	6,36
świętokrzyskie	32,65	9	2	7,99
warmińsko-mazurskie	2,92	2	1	0,71
zachodniopomorskie	95,58	26	5	23,40
Polska	407,89	143	42	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 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 2.2.2). W przeliczeniu na 100 tys. ludności Polski było to 43,19 świadczeń.

**Wykres 2.2.2:** Struktura profili świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego w Polsce

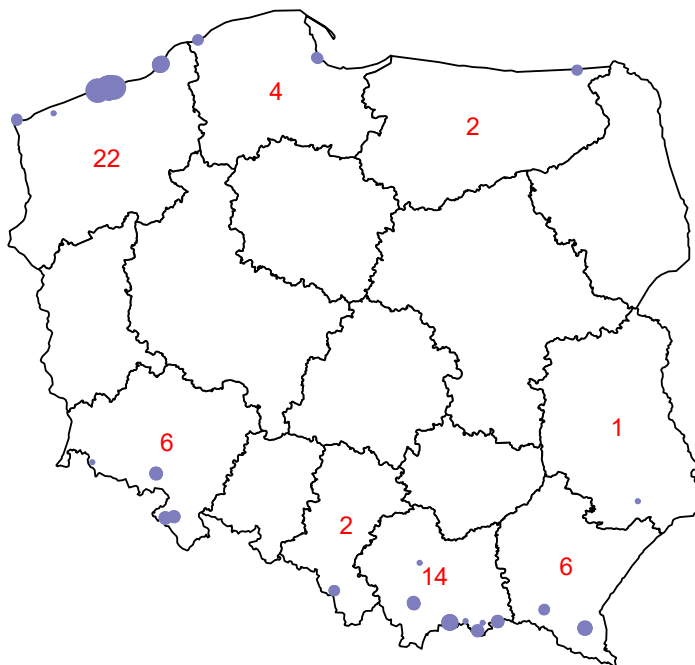


Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Polsce świadczenia uzdrowiskowe dla analizowanego profilu realizowane były w 8 województwach. Naj-

więcej świadczeniodawców znajdowało się w województwie zachodniopomorskim. Mapa 2.2.3 prezentuje położenie miejscowości uzdrowiskowych oraz liczbę świadczeniodawców w poszczególnych województwach.

**Wykres 2.2.3:** Miejscowości uzdrowiskowe oraz liczba świadczeniodawców 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 2.2.5.

**Tabela 2.2.5:** 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

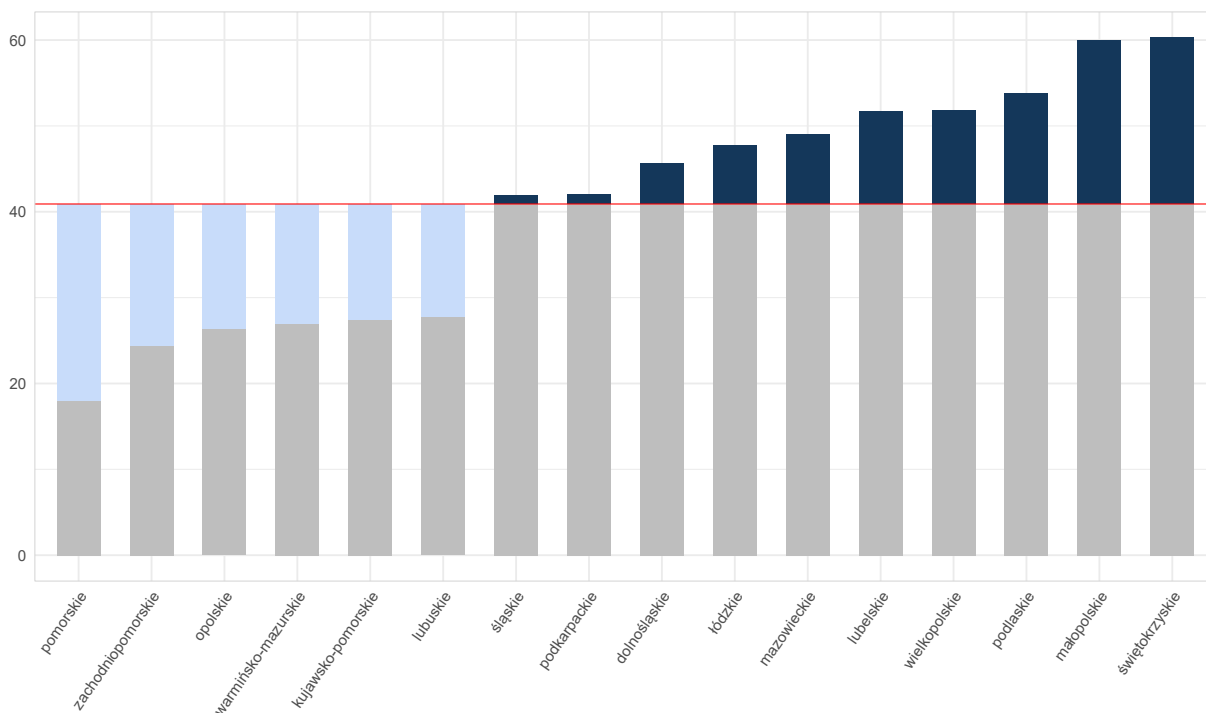
Najwięcej pacjentów korzystało z leczenia uzdrowiskowego w kategorii świadczenie sanatoryjne (11,51 tys., co stanowiło 69,27% wszystkich świadczeń). Liczbę pacjentów, którzy skorzystali ze świadczeń uzdrowiskowych dla analizowanego profilu oraz liczbę podmiotów realizujących świadczenia w poszczególnych województwach w 2016 roku przedstawia Tabela 2.2.6.

**Tabela 2.2.6:** 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
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 2.2.4 przedstawia liczbę sprawozdanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. ludności w poszczególnych województwach.

**Wykres 2.2.4:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w poszczególnych województwach

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Z wykonanej analizy wynika, że w województwie małopolskim w 6 miejscowościach uzdrowiskowych są realizowane świadczenia z zakresu lecznictwa uzdrowiskowego dla analizowanego profilu. W powyższych miejscowościach na danym profilu leczniczym działalność prowadziło 14 podmiotów. Listę podmiotów realizujących świadczenia dla analizowanego profilu w województwie małopolskim przedstawia Tabela 2.2.7.

**Tabela 2.2.7:** Lista świadczeniodawców

Kod Świadczeniodawcy	Nazwa Świadczeniodawcy
170002308	UZDROWISKO RABKA S.A.
170060173	ŚLĄSKIE CENTRUM REHABILITACYJNO - UZDROWISKOWE IM. DR A. SZEBESTY W RABCE-ZDROJU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
170060956	SANATORIUM CEGIELSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOSCIA
170002302	CENTRUM WCZASOWO-LECZNICZE SOLAR SPA SANATORIUM UZDROWISKOWE NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ ADAM WOLFRAM
170060171	SANATORIUM UZDROWISKOWE "BUDOWLANIŚCZAWNICA - M. GONCIARZ, W. GONCIARZ - JEZIOREK SPÓŁKA JAWNA
170061583	UZDROWISKO KOPALNIA SOLI "WIELICZKA"
170061006	NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ "MUSZYNA CENTRUM REHABILITACJI I PROFILAKTYKI - SANATORIUM UZDROWISKOWE HUSOP W WARSZAWIE O/ODDZIAŁ W PIWNICZNEJ ZDROJU
170061648	SANATORIUM UZDROWISKOWE ŁIMBA"
170002253	NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ SANATORIUM UZDROWISKOWE NAUCZYCIELŹWIĄZKU NAUCZYCIELSTWA POLSKIEGO ZG
170002296	UZDROWISKO SZCZAWNICA SPÓŁKA AKCYJNA
170002298	UZDROWISKO WYSOWA S.A. NIEPUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ
170002295	SANATORIUM UZDROWISKOWE "DZWONKÓWKA SPÓŁDZIELNIA PRACY
170061658	CENTRUM REKREACYJNO-LECZNICZE "GLINIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA
170061629	OŚRODEK SANATORYJNO-WYPOCZYNKOWY LWIGRÓD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Informacje dotyczące realizacji świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego w województwie małopolskim, w podziale na świadczeniodawców oraz miejscowości zawiera Tabela 2.2.8. Najwięcej pacjentów było leczonych w UZDROWISKO RABKA S.A., tj. 1,07 tys. (29,25%), w miejscowości Rabka-Zdrój.

**Tabela 2.2.8:** Świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego w województwie małopolskim z podziałem na świadczeniodawców

Kod Świadczeniodawcy	Miejscowość uzdrowiskowa	Liczba pacjentów [tys.]	w tym dzieci [tys.]	% pacjentów [%]
170002308	Rabka-Zdrój	1,07	0,88	29,25
170060173	Rabka-Zdrój	0,76	0,53	20,54
170002302	Szczawnica	0,32	0,12	8,82
170060956	Rabka-Zdrój	0,26	0,16	7,18
170002298	Wysowa-Zdrój	0,22	0,00	6,12
170061583	Wieliczka	0,20	0,15	5,55
170061648	Piwniczna-Zdrój	0,20	-	5,47
170002295	Szczawnica	0,16	-	4,22
170002296	Szczawnica	0,14	0,04	3,81
170060171	Szczawnica	0,11	-	3,07
170002253	Szczawnica	0,10	-	2,64
170061658	Wysowa-Zdrój	0,07	-	1,80

**Tabela 2.2.8:** Świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego w województwie małopolskim z podziałem na świadczeniodawców

Kod Świadczeniodawcy	Miejscowość uzdrowiskowa	Liczba pacjentów [tys.]	w tym dzieci [tys.]	% pacjentów [%]
170061629	Krynica-Zdrój	0,03	-	0,84
170061006	Wysowa-Zdrój	0,02	-	0,68

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Na terenie województwa małopolskiego, ze świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego dla analizowanego profilu skorzystało 3,67 tys. pacjentów. Liczbę zrealizowanych skierowań na leczenie uzdrowiskowe w województwie w podziale na kategorie świadczeń przedstawia Tabela 2.2.9.

**Tabela 2.2.9:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na kategorie świadczeń

Kategoria świadczeń	Liczba osobodni [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	w tym dzieci [tys.]	% pacjentów [%]
sanatoryjne	44,77	2,15	0,69	58,57
szpitalne	27,46	1,06	0,89	28,90
ambulatoryjne	6,47	0,46	0,30	12,53

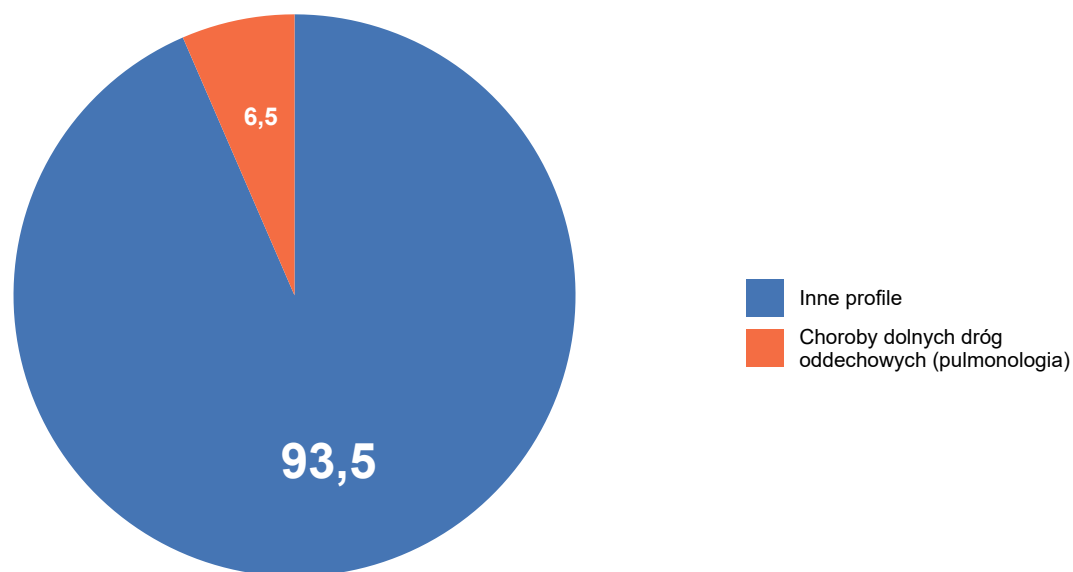
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Najwięcej pacjentów korzystało z leczenia uzdrowiskowego w kategorii świadczenie sanatoryjne (2,15 tys., co stanowiło 58,57% wszystkich świadczeń).

W województwie małopolskim <sup>71</sup> ze świadczeń w zakresie lecznictwa uzdrowiskowego dla analizowanego profilu skorzystało 3,67 tys. pacjentów. Świadczenia o tym profilu stanowiły 6,5% zrealizowanych w województwie świadczeń w zakresie lecznictwa uzdrowiskowego (Wykres 2.2.5).

<sup>71</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 2.2.5:** Struktura profili świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego w województwie małopolskim



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Informacje, dotyczące realizacji świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego na terenie województwa, w podziale na województwa pacjentów przedstawia Tabela 2.2.10. Z danych wynika, że na 3,67 tys. pacjentów, którzy skorzystali ze świadczeń leczenia uzdrowiskowego dla analizowanego profilu na terenie województwa małopolskiego, 0,84 tys. pacjentów (22,83%) to pacjenci z powyższego województwa, natomiast 2,83 tys. stanowili pacjenci z 15 innych województw.

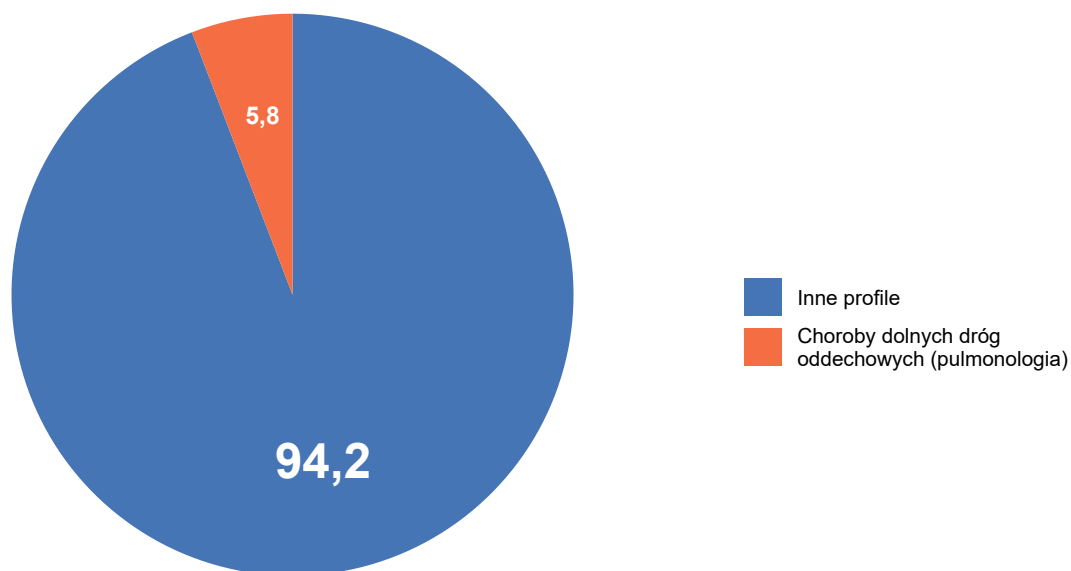
**Tabela 2.2.10:** Świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego w województwie małopolskim z podziałem na województwo pacjenta

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	w tym dzieci [tys.]	% pacjentów [%]	% dzieci [%]
dolnośląskie	0,08	0,02	2,32	21,18
kujawsko-pomorskie	0,06	0,02	1,74	37,50
lubelskie	0,28	0,10	7,68	34,04
lubuskie	0,04	0,03	1,20	61,36
łódzkie	0,23	0,09	6,18	40,09
małopolskie	0,84	0,50	22,83	59,55
mazowieckie	0,53	0,35	14,33	66,54
opolskie	0,05	0,03	1,33	55,10
podkarpackie	0,17	0,07	4,52	42,17
podlaskie	0,07	0,02	1,91	35,71
pomorskie	0,19	0,09	5,18	47,37
śląskie	0,66	0,32	17,87	49,24
świętokrzyskie	0,18	0,11	4,77	61,14
warmińsko-mazurskie	0,05	0,02	1,39	35,29
wielkopolskie	0,16	0,05	4,41	33,33
zachodniopomorskie	0,09	0,06	2,34	68,60
Polska	3,67	1,88	100,00	51,16

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Z wykonanej analizy wynika, że z terenu województwa małopolskiego ze świadczeń w zakresie lecznictwa uzdrowiskowego dla analizowanego profilu korzystało 2,03 tys. pacjentów, w przeliczeniu na 100 tys. ludności było to 5,27 pacjentów. Ponadto świadczenia te stanowiły 5,83% wszystkich zrealizowanych świadczeń w zakresie lecznictwa uzdrowiskowego dla pacjentów z powyższego województwa (Wykres 2.2.6).

**Wykres 2.2.6:** Struktura profili świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego dla pacjentów z województwa małopolskiego



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Liczbę zrealizowanych skierowań na leczenie uzdrowiskowe dla pacjentów województwa małopolskiego w podziale na kategorie świadczeń przedstawia Tabela 2.2.11.

**Tabela 2.2.11:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na kategorie świadczeń

Kategoria świadczeń	Liczba osobodni [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	w tym dzieci [tys.]	% pacjentów [%]
sanatoryjne	21,49	1,03	0,32	50,91
szpitalne	14,24	0,59	0,29	29,30
ambulatoryjne	5,70	0,40	0,26	19,78

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Dla analizowanego profilu pacjenci korzystali z leczenia uzdrowiskowego w 3 kategoriach świadczeń. Ze świadczeń skorzystało 2,03 tys. pacjentów.

Z danych wynika, iż na 2,03 tys. pacjentów z województwa małopolskiego, którzy korzystali z leczenia uzdrowiskowego dla analizowanego profilu, 0,84 tys. pacjentów korzystało ze świadczeń w powyższym województwie, natomiast 1,19 tys. (58,66% 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>72</sup> <sup>73</sup> w celu realizacji tych świadczeń przedstawia Tabela 2.2.12.

**Tabela 2.2.12:** Świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego dla pacjentów z województwa małopolskiego z podziałem na województwo realizacji świadczenia

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	w tym dzieci [tys.]	% pacjentów [%]	% dzieci [%]
dolnośląskie	0,02	-	1,13	-
małopolskie	0,84	0,50	41,32	59,55
podkarpackie	0,18	0,04	8,73	23,16
pomorskie	0,10	-	4,73	-
śląskie	0,03	0,00	1,53	3,23
zachodniopomorskie	0,86	0,34	42,55	39,63
Polska	2,03	0,88	100,00	43,51

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 2.3 Rehabilitacja lecznicza

### 2.3.1 Oddziały rehabilitacji stacjonarnej

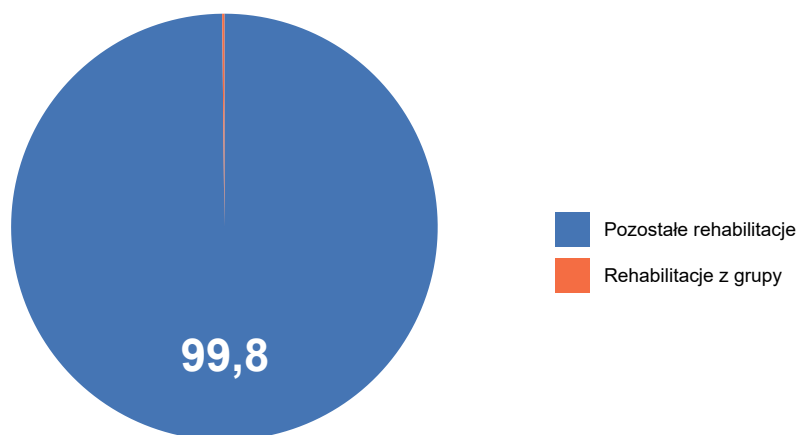
W 2016 roku, w Polsce 33 świadczeniodawców sprawozdało hospitalizacje realizowane na oddziałach rehabilitacji stacjonarnej w zakresie grupy Choroby układu oddechowego (ostre). Wykres 2.3.1 prezentuje statystyki dotyczące udziału liczby sprawozdanych hospitalizacji z analizowanej grupy chorób, względem wszystkich sprawozdanych świadczeń na oddziałach rehabilitacji stacjonarnej w danym roku. Na wykresie 2.3.2 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>72</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>73</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.

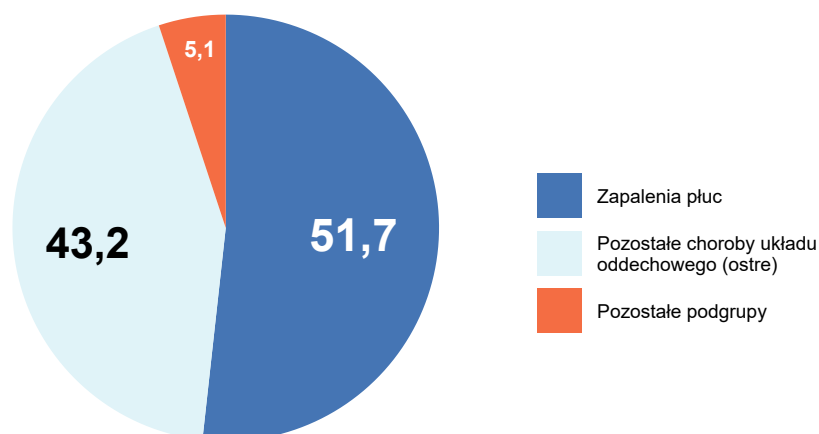


**Wykres 2.3.1:** Udział hospitalizacji z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.3.2:** Struktura hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.3.1 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
- 4307 - ODDZIAŁ REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ DLA DZIECI
- 4310 - ODDZIAŁ REHABILITACJI PULMONOLOGICZNEJ
- 4311 - ODDZIAŁ REHABILITACJI PULMONOLOGICZNEJ DLA DZIECI

**Tabela 2.3.1:** Informacje o liczbie świadczeniodawców

Województwo	Ogółem	4300 oraz 4302	4307	4310	4311
dolnośląskie	1	-	-	1	-
kujawsko-pomorskie	4	3	-	1	-
lubelskie	1	1	-	1	-
lubuskie	3	1	-	1	1
łódzkie	3	3	-	-	-
małopolskie	3	1	-	2	-
mazowieckie	3	1	-	2	-
opolskie	2	1	-	1	-
podkarpackie	2	1	-	1	-
pomorskie	1	-	-	1	-
śląskie	3	-	-	2	1
warmińsko-mazurskie	3	-	1	1	1
wielkopolskie	4	-	-	4	-
<b>Polska</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.3.1.1 Oddział rehabilitacyjny (w tym narządu ruchu)

W analizowanej grupie chorób w województwie małopolskim na oddziale rehabilitacyjnym (w tym narządu ruchu) liczba sprawozdanych hospitalizacji nie przekraczała 50, dlatego postanowiono przedstawić jedynie podstawowe statystyki. Tabele 2.3.2 oraz 2.3.3 prezentują dane dotyczące liczby hospitalizowanych pacjentów, liczby hospitalizacji, liczby osobodni, średniego wieku pacjenta. W kolumnie 'Pacjenci spoza województwa' przedstawiony został udział rehabilitowanych pacjentów spoza województwa, tzn. tych pacjentów, którzy nie są zameldowani w województwie małopolskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszach podsumowujących informuje, jaka część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie małopolskim, mimo że nie jest w nim zameldowana.

**Tabela 2.3.2:** Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba hospitalizowanych pacjentów	Liczba hospitalizacji	Liczba osobodni hospitalizacji	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
m. Kraków	1	1	87	76	-
<b>Woj.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>87</b>	<b>76</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 2.3.3:** Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba hospitalizowanych pacjentów	Liczba hospitalizacji	Liczba osobodni hospitalizacji	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Zapalenia płuc	1	1	87	76	-

**Tabela 2.3.3:** Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba hospitalizowanych pacjentów	Liczba hospitalizacji	Liczba osobodni hospitalizacji	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
<b>Woj.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>87</b>	<b>76</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

### 2.3.1.2 Oddział rehabilitacji pulmonologicznej

Tabele 2.3.4 oraz 2.3.5 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 małopolskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszach podsumowujących informuje, jaka część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie małopolskim, mimo że nie była w nim zameldowana. Dodatkowo w tabeli 2.3.4 zaprezentowano kolumnę 'Udział pacjentów na oddziale', która zawiera informacje, jaki procent pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej stanowią pacjenci z analizowanej grupy chorób.

**Tabela 2.3.4:** Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba hospitalizowanych pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba osobodni hospitalizacji [tys.]	Pacjenci spoza województwa [%]	Udział pacjentów na oddziale [%]
tatrzański	0,07	0,07	1,21	38,81	12,18
olkuski	0,02	0,02	0,40	44,44	2,18
<b>Woj.</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>1,61</b>	<b>40,00</b>	<b>6,36</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 2.3.5:** Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba hospitalizowanych pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba osobodni hospitalizacji [tys.]	Pacjenci spoza województwa [%]
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,07	0,07	1,28	41,43
Choroby opłucnej	0,01	0,01	0,16	25,00
Zapalenia płuc	0,00	0,00	0,06	33,33
Ostra niewydolność oddechowa	0,00	0,00	0,06	50,00
Gruźlica	0,00	0,00	0,02	100,00
Zapalenia oskrzeli	0,00	0,00	0,02	-

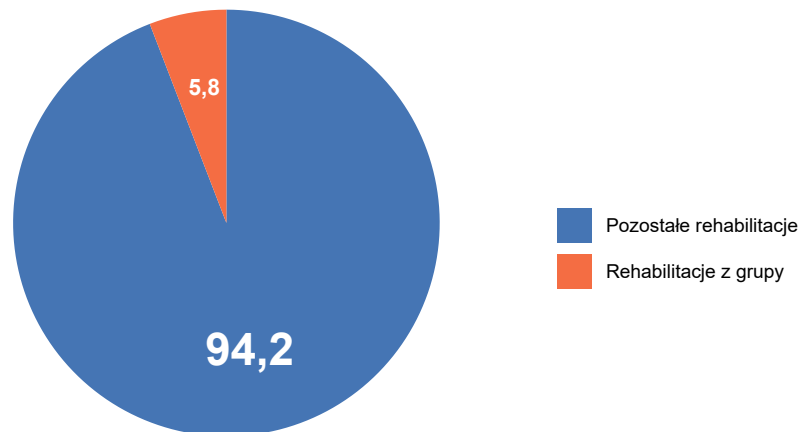
**Tabela 2.3.5:** Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba hospitalizowanych pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba osobodni hospitalizacji [tys.]	Pacjenci spoza województwa [%]
<b>Woj.</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>1,61</b>	<b>40,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 2.3.3 przedstawia procentowy udział liczby hospitalizacji z analizowanej grupy chorób na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej względem wszystkich rehabilitacji na tym oddziale, sprawozdanych w 2016.

**Wykres 2.3.3:** Udział hospitalizacji z analizowanej grupy chorób [%]

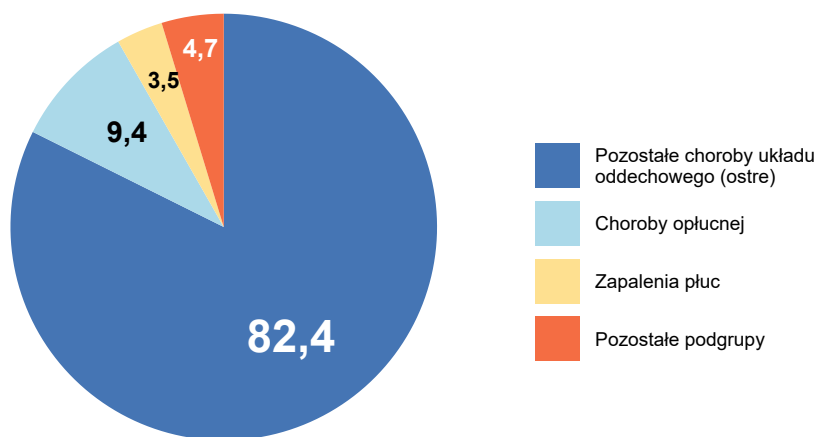


Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na wykresie 2.3.4 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:

- Gruźlica
- Ostra niewydolność oddechowa
- Zapalenia oskrzeli

**Wykres 2.3.4:** Struktura hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.6 przedstawia strukturę hospitalizacji w podziale na najczęściej występujące podgrupy w analizowanej grupie chorób.

**Tabela 2.3.6:** Struktura hospitalizacji według podgrup

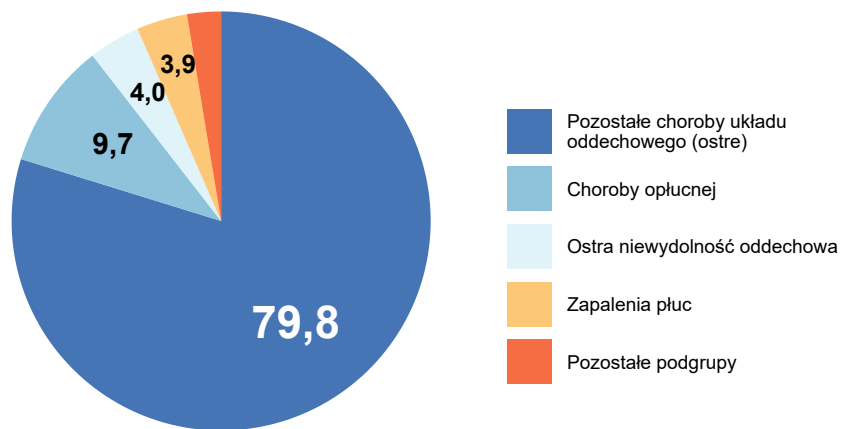
Powiat	Liczba hospitalizacji [tys.]	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [%]	Choroby opłucnej [%]	Zapalenia płuc [%]	Pozostałe podgrupy [%]
tatrzański	0,07	92,54	7,46	-	-
olkuski	0,02	44,44	16,67	16,67	22,22
<b>Woj.</b>	<b>0,08</b>	<b>82,35</b>	<b>9,41</b>	<b>3,53</b>	<b>4,71</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na wykresie 2.3.5 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:

- Gruźlica
- Zapalenia oskrzeli

Wykres 2.3.5: Struktura osobodni według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.3.7 przedstawia strukturę osobodni w podziale na najczęściej występujące podgrupy w analizowanej grupie chorób.

Tabela 2.3.7: Struktura osobodni podgrup

Powiat	Liczba osobodni [tys.]	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [%]	Choroby opłucnej [%]	Ostra niewydolność oddechowa [%]	Zapalenia płuc [%]	Pozostałe podgrupy [%]
tatrzański	1,21	92,31	7,69	-	-	-
olkuski	0,40	41,56	15,87	16,12	15,87	10,58
<b>Woj.</b>	<b>1,61</b>	<b>79,78</b>	<b>9,71</b>	<b>3,98</b>	<b>3,92</b>	<b>2,61</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na mapie 2.3.1 przedstawiono liczbę świadczeniodawców, którzy sprawozdali hospitalizacje z grupy Choroby układu oddechowego (ostre) w województwie małopolskim na analizowanym oddziale rehabilitacyjnym.

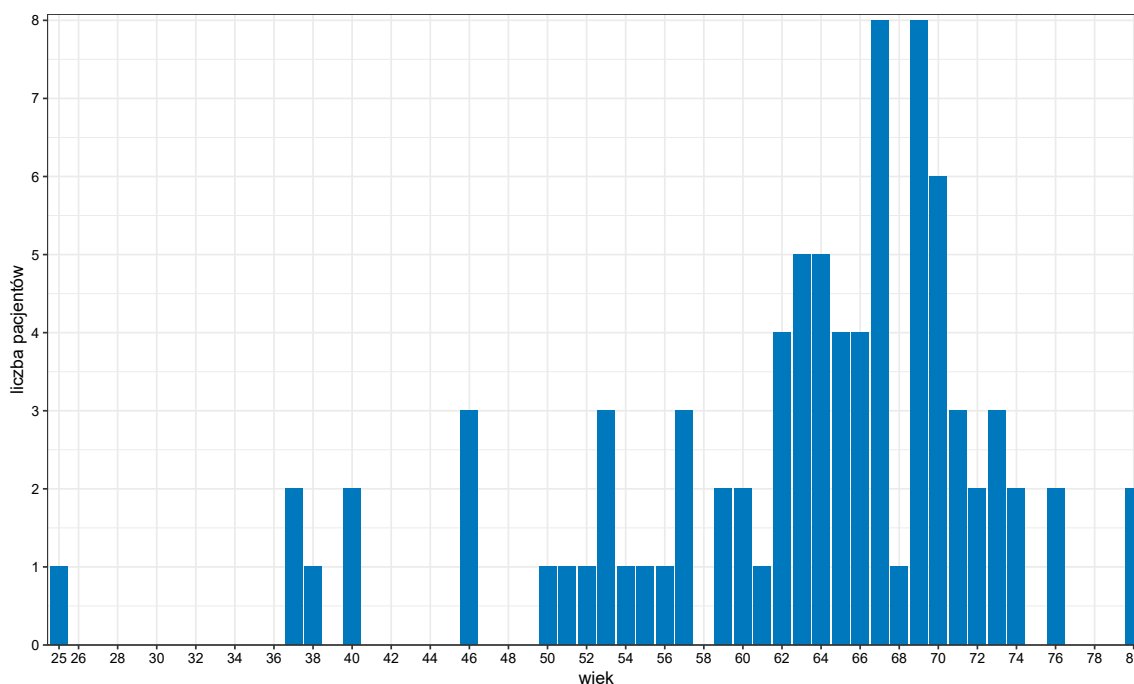
**Mapa 2.3.1:** Liczba świadczeniodawców w powiecie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.3.6 przedstawia liczbę pacjentów w podziale na ich wiek. W tabelach 2.3.8 oraz 2.3.9 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 2.3.6:** Struktura wieku pacjentów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.3.8:** Struktura demograficzna pacjentów

Powiat	Średni wiek pacjenta [lata]	Hospitalizacje pacjentów w wieku 65+ [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku 80+ [%]	Hospitalizacje kobiet [%]
olkuski	59	50,00	-	44,44
tatrzański	64	53,73	2,99	43,28
<b>Woj.</b>	<b>63</b>	<b>52,94</b>	<b>2,35</b>	<b>43,53</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

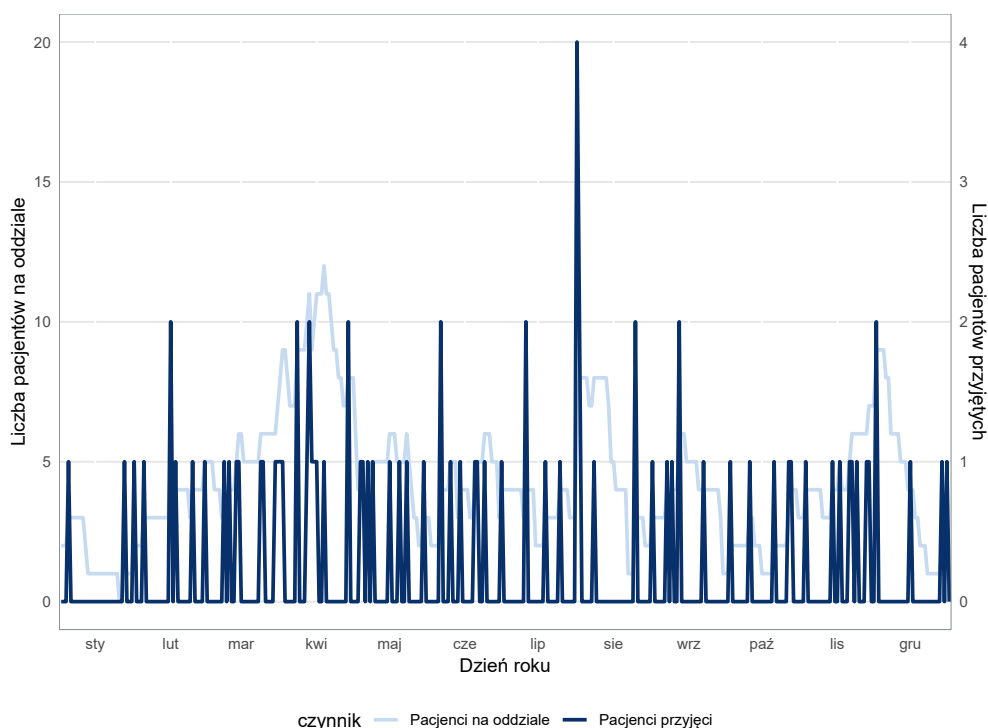
**Tabela 2.3.9:** Struktura demograficzna pacjentów

Podgrupa	Średni wiek pacjenta [lata]	Hospitalizacje pacjentów w wieku 65+ [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku 80+ [%]	Hospitalizacje kobiet [%]
Choroby opłucnej	50	12,50	12,50	25,00
Gruźlica	53	-	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	53	50,00	-	50,00
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	65	60,00	1,43	47,14
Zapalenia oskrzeli	37	-	-	-
Zapalenia płuc	57	33,33	-	33,33
<b>Woj.</b>	<b>63</b>	<b>52,94</b>	<b>2,35</b>	<b>43,53</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 2.3.7) oraz z podziałem na tygodnie 2016 roku (wykres 2.3.8).

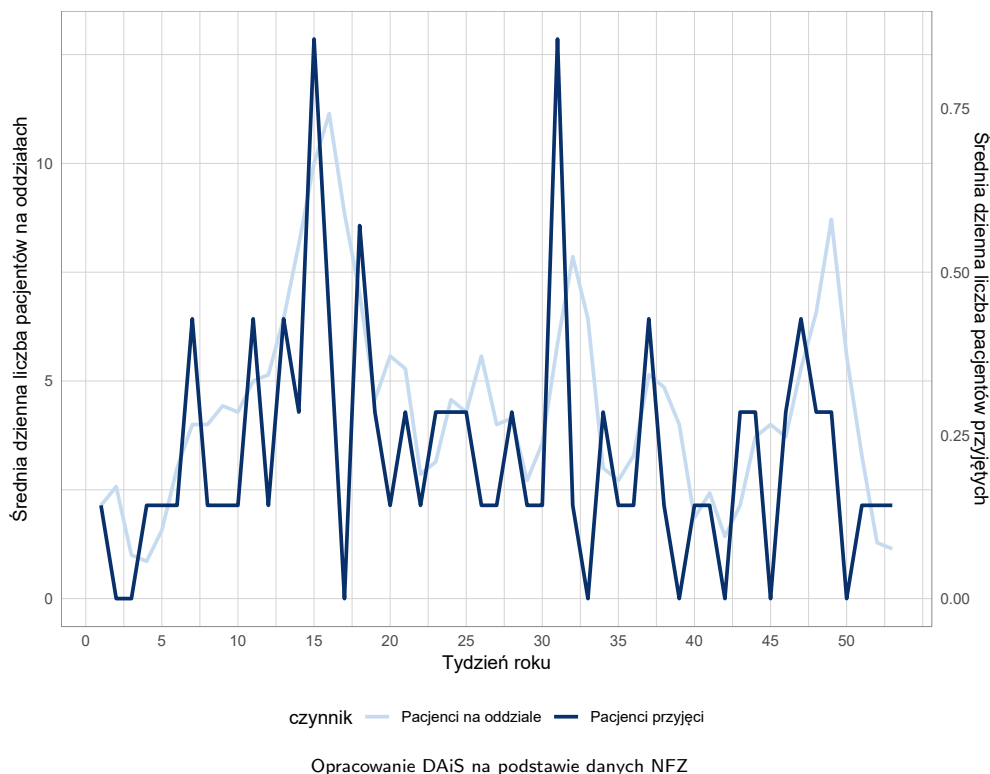
**Wykres 2.3.7:** Dzienna liczba hospitalizacji



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

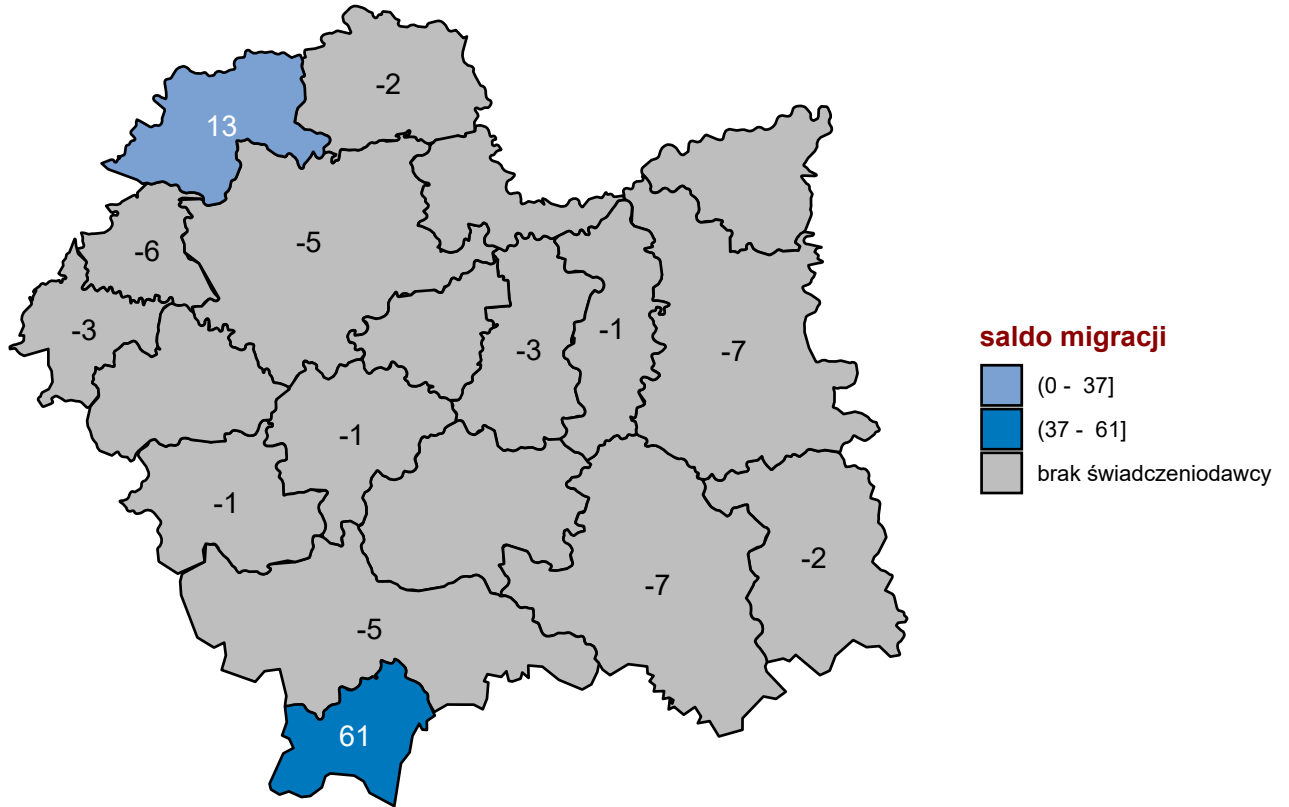


Wykres 2.3.8: Tygodniowa liczba hospitalizacji



Mapa 2.3.2 przedstawia informacje o saldzie migracji, zdefiniowanym jako różnica między liczbą pacjentów przyjezdnych i wyjezdnych. W tabeli 2.3.10 przedstawiono informacje o migracjach pacjentów. Kolumny oznaczone jako 'pacjenci wyjeżdżający' przedstawiają informację o pacjentach zameldowanych w danym powiecie, 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 małopolskiego.

Mapa 2.3.2: Saldo migracji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.3.10: Migracja pacjentów w podziale na powiaty

Powiat	Czy oddział występował w powiecie	Pacjenci wyjeżdżający			Pacjenci przyjeżdżający		
		Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania	Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]
nowosądecki i m. Nowy Sącz	-	7	100,00	61,00	-	-	-
tarnowski i m. Tarnów	-	7	100,00	106,40	-	-	-
chrzanowski	-	6	100,00	69,22	-	-	-
krakowski i m. Kraków	-	5	100,00	83,34	-	-	-
nowotarski	-	5	100,00	25,35	-	-	-
bocheński	-	3	100,00	81,29	-	-	-
oświęcimski	-	3	100,00	206,08	-	-	-
gorlicki	-	2	100,00	96,23	-	-	-
miechowski	-	2	100,00	37,84	-	-	-

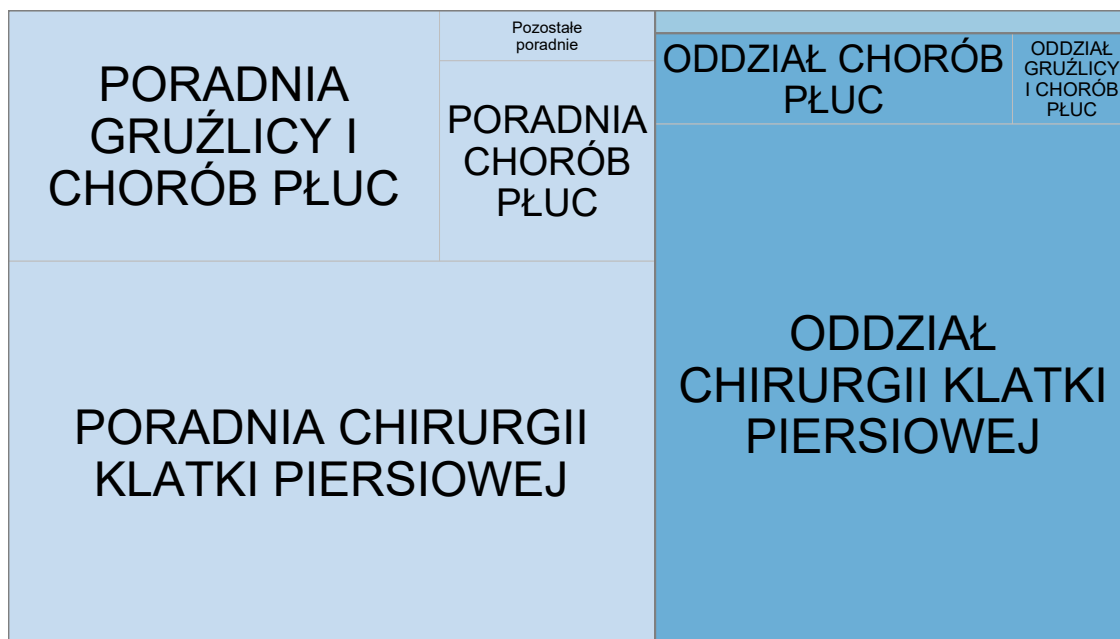
**Tabela 2.3.10:** Migracja pacjentów w podziale na powiaty

Powiat	Czy oddział występował w powiecie	Pacjenci wyjeżdżający			Pacjenci przyjeżdżający		
		Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania	Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]
brzeski	-	1	100,00	87,46	-	-	-
myślenicki	-	1	100,00	61,49	-	-	-
olkuski	TAK	1	20,00	74,00	14	77,78	52,34
suski	-	1	100,00	51,63	-	-	-
tatrzański	TAK	-	-	4,63	61	91,04	102,16
<b>Woj.</b>	-	<b>44</b>	<b>81,48</b>	<b>76,47</b>	<b>75</b>	<b>88,24</b>	<b>91,40</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 2.3.9 prezentuje miejsca, w którym wystawiono skierowania. Wykres przedstawia dane dla 77,65% przypadków. Z kolei Tabele 2.3.11 oraz 2.3.12 prezentują szczegółowy rozkład miejsc wystawienia skierowania w podziale na powiaty oraz podgrupy.

**Wykres 2.3.9:** Udział skierowań dla województwa



Typ komórki organizacyjnej: AOS Inne LZ POZ

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.3.11: Skąd byli kierowani pacjenci

Powiat	Przypadki, dla których obliczono wskaźnik [%]	W tym:			W tym:			W tym:			
		Udział skierowań wystawionych w szpitalu [%]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [%]	Oddział chorób płuc [%]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [%]	Udział skierowań wystawionych w AOS [%]	Poradnia chirurgii klatki piersiowej [%]	Poradnia gruźlicy i chorób płuc [%]	Poradnia chorób płuc [%]	Udział skierowań wystawionych w POZ [%]	Pozostałe [%]
olkuski	100,00	16,67	33,33	33,33	33,33	77,78	21,43	50,00	21,43	-	5,56
tatrzański	71,64	50,00	91,67	8,33	-	50,00	83,33	12,50	4,17	-	-
<b>Woj.</b>	<b>77,65</b>	<b>40,91</b>	<b>85,19</b>	<b>11,11</b>	<b>3,70</b>	<b>57,58</b>	<b>60,53</b>	<b>26,32</b>	<b>10,53</b>	-	<b>1,52</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 NIFZ

Tabela 2.3.12: Skład byli kierowani pacjenci

Podgrupa	Przypadki, dla których obliczono wskaźnik <sup>1</sup> [%]	W tym:			W tym:			W tym:			
		Udział skierowań wystawionych w szpitalu [%]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [%]	Oddział chorób płuc [%]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [%]	Udział skierowań wystawionych w AOS [%]	Poradnia chirurgii klatki piersiowej [%]	Poradnia gruźlicy i chorób płuc [%]	Poradnia chorób płuc [%]	Udział skierowań wystawionych w POZ [%]	Pozostałe [%]
Choroby płucnej	75,00	33,33	-	50,00	50,00	66,67	75,00	25,00	-	-	-
Gruźlica	100,00	-	-	-	-	100,00	-	100,00	-	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	50,00	-	100,00	-	-	-	-	-	-	50,00
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	75,71	45,28	95,83	4,17	-	54,72	68,97	20,69	6,90	-	-
Zapalenia oskrzeli	100,00	-	-	-	-	100,00	-	100,00	-	-	-
Zapalenia płuc	100,00	-	-	-	-	100,00	-	33,33	66,67	-	-
<b>Woj.</b>	<b>77,65</b>	<b>40,91</b>	<b>85,19</b>	<b>11,11</b>	<b>3,70</b>	<b>57,58</b>	<b>60,53</b>	<b>26,32</b>	<b>10,53</b>	-	<b>1,52</b>

<sup>1</sup> 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 2.3.13 oraz 2.3.14 zaprezentowano podstawowe dane dotyczące trybu przyjęcia oraz czasu oczekiwania na świadczenie<sup>74</sup>. Mediana czasu oczekiwania dla Polski w 2016 roku wynosiła 11 dni.

**Tabela 2.3.13:** Statystyki dotyczące czasu oczekiwania

Powiat	Przypadki, dla których obliczono statystyki dotyczące czasu oczekiwania <sup>1</sup> [%]	Tryby planowe					Tryby nagłe	
		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 [%]	Tryby nagłe [%]	W tym: Przekazane przez ZRM <sup>2</sup> [%]
olkuski	100,00	100,00	20	89	55,56	16,67	-	-
tatrzański	71,64	14,58	391	412	-	-	85,42	100,00
<b>Woj.</b>	<b>77,65</b>	<b>37,88</b>	<b>64</b>	<b>150</b>	<b>40,00</b>	<b>12,00</b>	<b>62,12</b>	<b>100,00</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

2 Zespół Ratownictwa Medycznego

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.14:** Statystyki dotyczące czasu oczekiwania

Podgrupa	Przypadki, dla których obliczono statystyki dotyczące czasu oczekiwania <sup>1</sup> [%]	Tryby planowe					Tryby nagłe	
		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 [%]	Tryby nagłe [%]	W tym: Przekazane przez ZRM <sup>2</sup> [%]
Choroby opłucnej	75,00	50,00	64	84	33,33	-	50,00	100,00
Gruźlica	100,00	100,00	150	150	-	-	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	100,00	12	14	100,00	50,00	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	75,71	28,30	93	330	20,00	6,67	71,70	100,00
Zapalenia oskrzeli	100,00	100,00	18	18	100,00	-	-	-
Zapalenia płuc	100,00	100,00	20	20	100,00	33,33	-	-
<b>Woj.</b>	<b>77,65</b>	<b>37,88</b>	<b>64</b>	<b>150</b>	<b>40,00</b>	<b>12,00</b>	<b>62,12</b>	<b>100,00</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

2 Zespół Ratownictwa Medycznego

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabele 2.3.15 oraz 2.3.16 prezentują statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach), natomiast Tabele 2.3.17 oraz 2.3.18 udział hospitalizacji względem czasu trwania.

<sup>74</sup> Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na podstawie skierowań

**Tabela 2.3.15:** Podstawowe statystyki dotyczące czasu trwania hospitalizacji

Powiat	Średnia długość hospitalizacji [dni]	Mediana długości hospitalizacji [dni]	Odchylenie standardowe długości hospitalizacji [dni]	Maksymalna długość hospitalizacji [dni]
olkuski	22	21	6	43
tatrzański	19	20	6	42
<b>Woj.</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>43</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.16:** Podstawowe statystyki dotyczące czasu trwania hospitalizacji

Podgrupa	Średnia długość hospitalizacji [dni]	Mediana długości hospitalizacji [dni]	Odchylenie standardowe długości hospitalizacji [dni]	Maksymalna długość hospitalizacji [dni]
Ostra niewydolność oddechowa	32	32	13	43
Gruźlica	21	21	-	21
Zapalenia oskrzeli	21	21	-	21
Zapalenia płuc	21	21	-	21
Choroby opłucnej	20	20	2	21
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	19	20	5	42
<b>Woj.</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>43</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.17:** 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 [%]
olkuski	-	94,44	-	5,56
tatrzański	26,87	71,64	-	1,49
<b>Woj.</b>	<b>21,18</b>	<b>76,47</b>	<b>-</b>	<b>2,35</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.18:** 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 [%]
Choroby opłucnej	12,50	87,50	-	-
Gruźlica	-	100,00	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	-	50,00	-	50,00
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	24,29	74,29	-	1,43
Zapalenia oskrzeli	-	100,00	-	-
Zapalenia płuc	-	100,00	-	-
<b>Woj.</b>	<b>21,18</b>	<b>76,47</b>	<b>-</b>	<b>2,35</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano roczną historię rehabilitacji pacjenta poprzedzających rehabilitację na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej. Tabele: 2.3.19 oraz 2.3.20 przedstawiają dane dla 180 dni przed hospitalizacją na

analizowanym oddziale. W tabelach **2.3.21** oraz **2.3.22** przedstawiono statystyki dla 366 dni przed hospitalizacją na analizowanym oddziale.



**Tabela 2.3.19:** 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 [%]
olkuski	-	-	-	5,6	100,0	-	5,6	-	-	5,6	-	-
tatrzański	6,0	-	-	1,5	-	-	1,5	-	-	4,5	-	-
<b>Woj.</b>	<b>4,7</b>	-	-	<b>2,4</b>	<b>50,0</b>	-	<b>2,4</b>	-	-	<b>4,7</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.20:** Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej - do 180 dni

Rozpoznanie	W tym:		W tym:		W tym:		W tym:		W tym:						
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarym [%]	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 według ICD10 [%]	Poprzedzone zabiegami w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Choroby opłucnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gruźlica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	5,7	-	-	-	1,4	50,0	-	-	2,9	4,3	-	-	-	-	-
Zapalenia oskrzeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenia płuc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>4,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,2</b>	<b>50,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,4</b>	<b>4,7</b>	<b>-</b>	<b>4,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.21:** Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej – do 366 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:		
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarnym [%]	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 zabiegiem w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
olkuski	16,7	66,7	66,7	-	-	-	11,1	50,0	-	11,1	-	-
tatrzański	6,0	-	-	1,5	-	-	7,5	-	-	11,9	-	-
<b>Woj.</b>	<b>8,2</b>	<b>28,6</b>	<b>28,6</b>	<b>1,2</b>	<b>14,3</b>	<b>14,3</b>	<b>8,2</b>	<b>14,3</b>	<b>-</b>	<b>11,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.22:** Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej - do 366 dni

Rozpoznanie	W tym:				W tym:				W tym:							
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarym [%]	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 zabiegiem w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]
Choroby opłucnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gruźlica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	8,6	33,3	33,3	16,7	1,4	-	-	-	10,0	14,3	-	-	12,9	-	-	-
Zapalenia oskrzeli	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenia płuc	8,2	28,6	28,6	14,3	1,2	-	-	-	8,2	14,3	-	-	33,3	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>8,2</b>	<b>28,6</b>	<b>28,6</b>	<b>14,3</b>	<b>1,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,2</b>	<b>14,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano roczną historię rehabilitacji pacjenta po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej. Tabele: **2.3.23** oraz **2.3.24** przedstawiają dane dla 180 dni po rehabilitacji na analizowanym oddziale. W tabelach **2.3.25** oraz **2.3.26** przedstawiono statystyki dla 366 dni po rehabilitacji na analizowanym oddziale.



**Tabela 2.3.24:** Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej - do 180 dni

Podgrupa	W tym:		W tym:		W tym:		W tym:		W tym:				
	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]			
	Hospitalizacja na oddziale stacjonarnym [%]	Pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy 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 [%]
Choroby optucnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,50	100,00	100,00	100,00
Gruźlica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	8,57	2,86	100,00	-	5,71	-	-	-	-	11,43	12,50	12,50	-
Zapalenia oskrzeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenia płuc	33,33	-	-	-	-	-	-	-	-	33,33	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>8,24</b>	<b>2,35</b>	<b>100,00</b>	<b>50,00</b>	<b>4,71</b>	<b>50,00</b>	<b>50,00</b>	<b>50,00</b>	<b>50,00</b>	<b>12,94</b>	<b>18,18</b>	<b>18,18</b>	<b>9,09</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.3.25:** 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 [%]	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 [%]
olkuski	27,78	20,00	20,00	5,56	100,00	-	5,56	100,00	-	5,56	100,00	-
tatrzański	11,94	37,50	37,50	1,49	100,00	25,00	1,49	100,00	-	14,93	20,00	10,00
<b>Woj.</b>	<b>15,29</b>	<b>30,77</b>	<b>30,77</b>	<b>2,35</b>	<b>100,00</b>	<b>15,38</b>	<b>2,35</b>	<b>100,00</b>	<b>50,00</b>	<b>14,12</b>	<b>16,67</b>	<b>8,33</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



**Tabela 2.3.26:** Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej - 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 [%]	Fizjoterapia ambulatoryjna w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Hospitalizacja na oddziale stacjonarnym [%]													
Pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]													
Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]													
Choroby optucnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,50	100,00	100,00	100,00
Gruźlica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	15,71	36,36	18,18	2,86	100,00	50,00	8,57	-	-	12,86	11,11	11,11	-
Zapalenia oskrzeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenia płuc	33,33	-	-	-	-	-	-	-	-	33,33	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>15,29</b>	<b>30,77</b>	<b>15,38</b>	<b>2,35</b>	<b>100,00</b>	<b>50,00</b>	<b>7,06</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14,12</b>	<b>16,67</b>	<b>16,67</b>	<b>8,33</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.3.1.3 Liczba świadczeniodawców - oddziały rehabilitacji stacjonarnej

Liczba świadczeniodawców w województwie małopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta na oddziałach rehabilitacji stacjonarnej z analizowaną grupą chorób wyniosła 3, w tym 0 świadczeniodawców udzielało świadczeń na więcej niż jednym oddziale rehabilitacji stacjonarnej. Tabela 2.3.27 prezentuje nazwy świadczeniodawców oraz liczbę pacjentów.

**Tabela 2.3.27:** Lista świadczeniodawców którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta z analizowanej grupy chorób

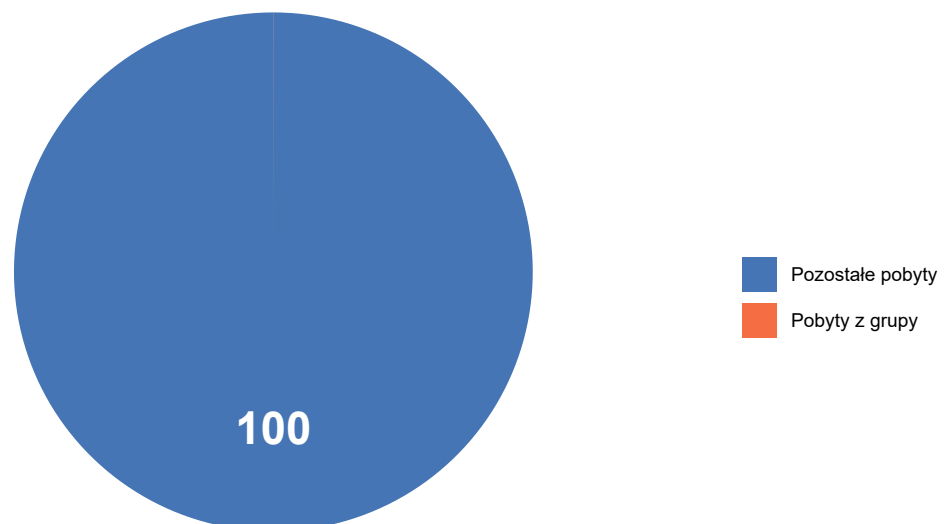
ID	VIII część kodu re-sortowego	Nazwa	Powiat	Liczba pacjentów
06.0005	4300	Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera w Krakowie sp. z o.o.	m. Kraków	1
06.0045	4310	Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny im. dr. S. Jasińskiego w Zakopanem	tatrzański	67
06.0055	4310	Wojewódzki Szpital Chorób Płuc i Rehabilitacji	olkuski	18

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.3.2 Ośrodki rehabilitacji dziennej

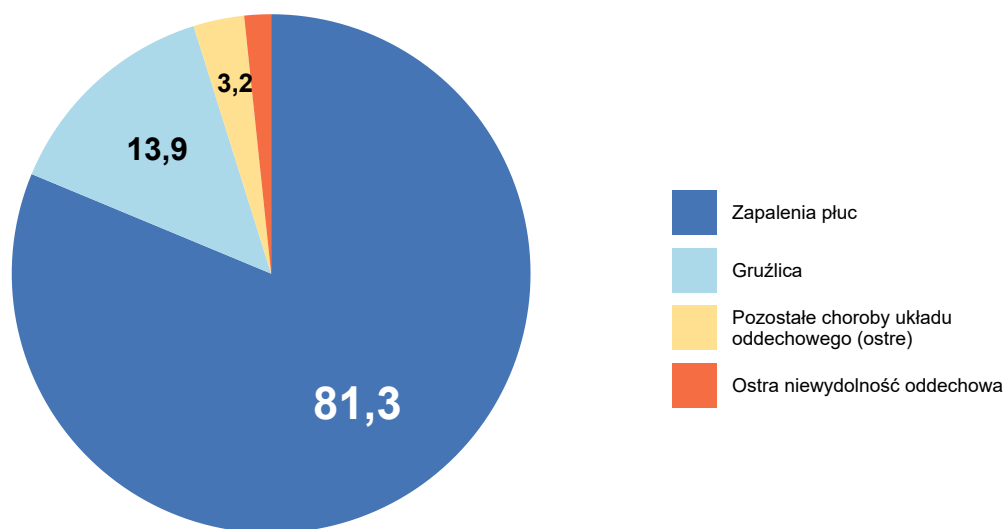
W 2016 roku, w Polsce 28 świadczeniodawców sprawozdało świadczenia realizowane w ośrodkach rehabilitacji dziennej w zakresie grupy Choroby układu oddechowego (ostre). Wykres 2.3.10 prezentuje statystyki dotyczące udziału liczby sprawozdanych pobyków z analizowanej grupy chorób względem wszystkich świadczeń 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 2.3.11 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 2.3.10:** Udział osobodni z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.3.11: Struktura osobodni według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.3.28 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 sprawozdać 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 2.3.28: Informacje o liczbie świadczeniodawców

Województwo	Ogółem	2300	2301	2304
dolnośląskie	1	1	-	-
kujawsko-pomorskie	2	1	1	-
lubelskie	7	6	1	-
lubuskie	2	2	-	-
małopolskie	2	1	-	1
mazowieckie	6	6	-	-
podkarpackie	1	1	-	-
pomorskie	3	3	-	-
śląskie	1	-	1	-
świętokrzyskie	1	1	-	-
warmińsko-mazurskie	1	1	-	-
zachodniopomorskie	1	-	1	-
<b>Polska</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.3.2.1 Ośrodek rehabilitacji dziennej

W analizowanej grupie chorób w województwie małopolskim 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 2.3.29 oraz 2.3.30 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 małopolskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszach podsumowujących informuje, jaka część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie małopolskim, mimo że nie jest w nim zameldowana.

Tabela 2.3.29: Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba pacjentów	Liczba pobyków	Liczba osobodni	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
myślenicki	1	1	1	69	-
<b>Woj.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>69</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 2.3.30: Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba pacjentów	Liczba pobyków	Liczba osobodni	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Choroby opłucnej	1	1	1	69	-
<b>Woj.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>69</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

### 2.3.2.2 Ośrodek rehabilitacji pulmonologicznej

W analizowanej grupie chorób w województwie małopolskim w ośrodku rehabilitacji pulmonologicznej 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 2.3.31 oraz 2.3.32 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 małopolskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszach podsumowujących informuje, jaka część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie małopolskim, mimo że nie jest w nim zameldowana.

**Tabela 2.3.31:** Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba pacjentów	Liczba pobyków	Liczba osobodni	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
wielicki	1	1	10	10	-
<b>Woj.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 2.3.32:** Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba pacjentów	Liczba pobyków	Liczba osobodni	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Zapalenia płuc	1	1	10	10	-
<b>Woj.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

### 2.3.2.3 Liczba świadczeniodawców - ośrodki rehabilitacji dziennej

Liczba świadczeniodawców w województwie małopolskim, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w ośrodkach rehabilitacji dziennej z analizowaną grupą chorób wyniosła 2, w tym 0 świadczeniodawców udzielało świadczeń w więcej niż jednym ośrodku rehabilitacji dziennej. Tabela 2.3.33 prezentuje nazwy świadczeniodawców oraz liczbę pacjentów.

**Tabela 2.3.33:** Lista świadczeniodawców którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta z analizowanej grupy chorób

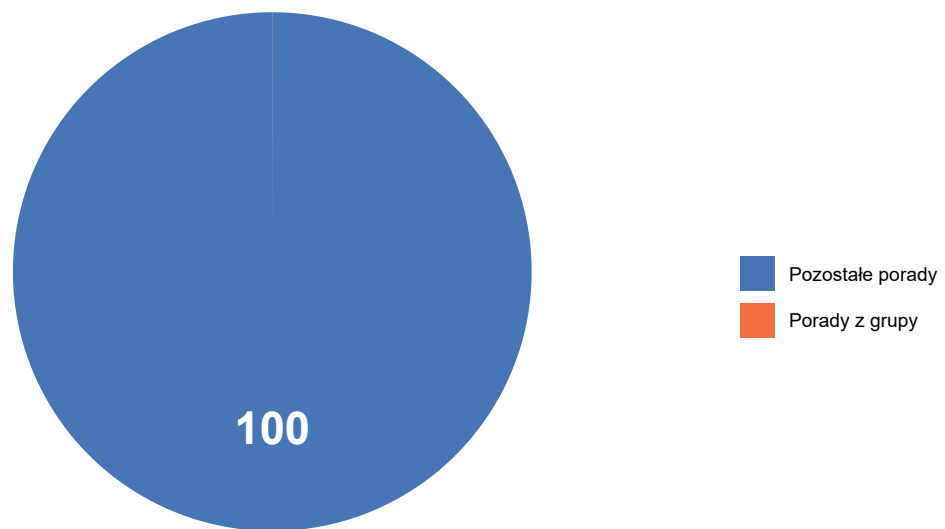
ID	VIII część kodu re-sortowego	Nazwa	Powiat	Liczba pacjentów
06.0815	2304	Uzdrowisko Kopalnia Soli Wieliczka	wielicki	1
06.1005	2300	NZOZ Reha Ortopedica	myślenicki	1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.3.3 Rehabilitacja w warunkach ambulatoryjnych

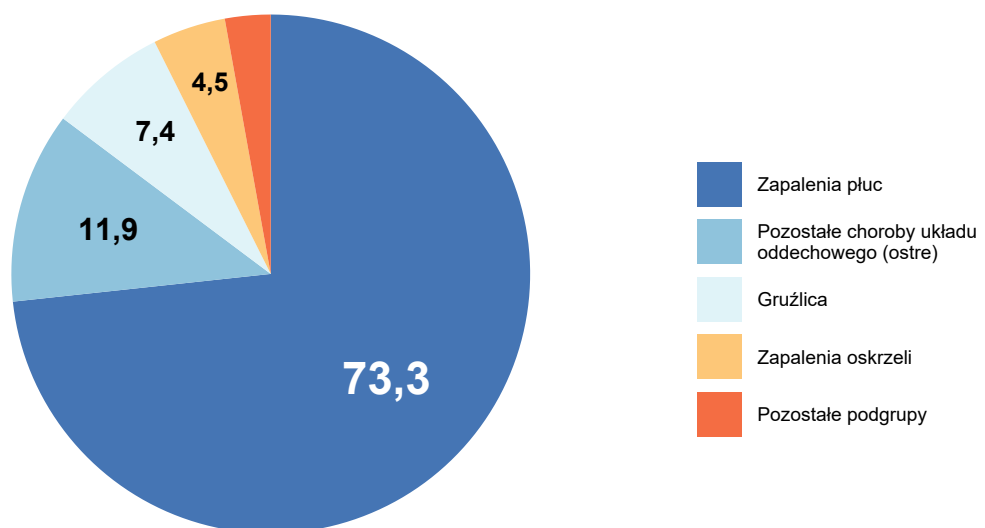
W 2016 roku, w Polsce 114 świadczeniodawców sprawozdało świadczenia realizowane w poradniach rehabilitacyjnych w zakresie grupy Choroby układu oddechowego (ostre). Wykres 2.3.12 prezentuje statystyki dotyczące udziału liczby sprawozdanych porad z analizowanej grupy chorób względem wszystkich świadczeń sprawozdanych w poradniach rehabilitacyjnych w danym roku. Na wykresie 2.3.13 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 2.3.12: Udział porad z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.3.13: Struktura porad według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.3.34 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 2.3.34:** Liczba świadczeniodawców

Województwo	Ogółem	1300	1301
dolnośląskie	9	9	-
kujawsko-pomorskie	5	4	1
lubelskie	5	5	-
łódzkie	10	10	-
małopolskie	14	14	-
mazowieckie	32	30	2
opolskie	1	1	-
podkarpackie	2	2	-
podlaskie	2	2	-
pomorskie	10	9	1
śląskie	14	14	-
świętokrzyskie	3	3	-
warmińsko-mazurskie	1	1	-
wielkopolskie	2	2	-
zachodniopomorskie	4	4	-
<b>Polska</b>	<b>114</b>	<b>110</b>	<b>4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

### 2.3.3.1 Poradnia rehabilitacyjna

W analizowanej grupie chorób w województwie małopolskim w poradni rehabilitacyjnej liczba sprawozdanych porad nie przekraczała 100, dlatego postanowiono przedstawić jedynie podstawowe statystyki. Tabele **2.3.35** oraz **2.3.36** 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 małopolskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszu podsumowującym informuje jaka część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie małopolskim, mimo że nie była w nim zameldowana.

**Tabela 2.3.35:** Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba pacjentów	Liczba porad	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
m. Kraków	10	12	74	-
nowosądecki	6	7	59	-
m. Nowy Sącz	2	2	40	-
chrzanowski	1	3	82	-
dąbrowski	1	1	18	-
miechowski	1	1	69	-
tatrzański	1	2	28	-
<b>Woj.</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>61</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 2.3.36:** Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba pacjentów	Liczba porad	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Zapalenia płuc	13	15	68	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	5	9	53	-
Choroby opłucnej	2	2	44	-
Ostra niewydolność oddechowa	2	2	69	-
<b>Woj.</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>61</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

### 2.3.3.2 Liczba świadczeniodawców - poradnie rehabilitacyjne

Liczba świadczeniodawców w województwie małopolskim, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w poradniach rehabilitacyjnych z analizowaną grupą chorób wyniosła 14, w tym 0 świadczeniodawców udzielało świadczeń w więcej niż jednej poradni rehabilitacyjnej. Tabela 2.3.37 prezentuje nazwy świadczeniodawców oraz liczbę pacjentów.

**Tabela 2.3.37:** Lista świadczeniodawców którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta z analizowanej grupy chorób

ID	VIII część kodu re-sortowego	Nazwa	Powiat	Liczba pacjentów
06.0004	1300	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	m. Nowy Sącz	1
06.0022	1300	Szpital św. Anny w Miechowie	miechowski	1
06.0045	1300	Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny im. dr. S. Jasińskiego w Zakopanem	tatrzański	1
06.0053	1300	Krakowskie Centrum Rehabilitacji i Ortopedii	m. Kraków	1
06.0161	1300	NZOZ Sanamed sp. z o.o.	m. Kraków	1
06.0645	1300	Samodzielny Gminny ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski	1
06.0722	1300	Krakmed Spółka Lekarzy Specjalistów sp. z o.o.	m. Kraków	1
06.0747	1300	TLK Med sp. z o.o.	m. Kraków	1
06.0773	1300	NZOZ Śródmieście sp. z o.o.	m. Kraków	1
06.1015	1300	Rehabilitacja Fizjo - Med 2	m. Kraków	3
06.1019	1300	NZOZ Vobis Vita Janusz Wodnicki	m. Kraków	2
06.1023	1300	Centrum Medyczne w Alwerni Rehabilitacja	chrzanowski	1
06.1034	1300	Spółdzielnia Inwalidów Karpaty	nowosądecki	6
06.1051	1300	NZOZ Centrum Rehabilitacji Neurokinezis s.c.	m. Nowy Sącz	1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.4 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna

### 2.4.1 Wybór poradni

W tabeli 2.4.1 i 2.4.2 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 2.4.1:** 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 [%]
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	59,68	94,69	85,97	27,96	-	1,07
Gruźlica	29,87	69,38	95,20	33,97	-	0,16
Zapalenia płuc	25,73	42,11	85,00	28,00	-	0,60
Zapalenia oskrzeli	18,97	29,33	92,82	43,29	-	0,19
Choroby opłucnej	13,59	29,36	80,76	28,14	-	12,14
Ostra niewydolność oddechowa	0,32	0,40	83,29	43,39	-	4,74
Obrzęk płuc	0,07	0,08	60,26	29,49	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.2:** Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	22,64	34,08	36,0
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	12,84	19,24	20,3
	PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	10,95	13,40	14,2
Gruźlica	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	24,50	56,89	82,0
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	4,25	8,62	12,4
	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	1,75	1,83	2,6
Zapalenia płuc	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	13,43	22,53	53,5
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	4,89	8,06	19,1
	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	1,80	3,03	7,2
Choroby opłucnej	PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	4,34	10,37	35,3
	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	5,68	10,07	34,3
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	1,94	3,49	11,9
Zapalenia oskrzeli	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	5,98	8,81	30,0
	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	3,82	6,87	23,4
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	2,98	4,40	15,0
Ostra niewydolność oddechowa	PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	0,10	0,13	32,4
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	0,09	0,11	26,4
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	0,03	0,04	10,0
Obrzęk płuc	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	0,03	0,03	35,9

**Tabela 2.4.2:** Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
	PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	0,01	0,01	17,9
	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC	0,01	0,01	16,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano indywidualne dane sprawozdawcze Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń w ramach ambulatoryjnej opieki specjalistycznej sprawozdanych za rok 2016 (dalej: dane NFZ) oraz dane gromadzone w ramach statystyki publicznej. Przez porady wykazane w danych NFZ rozumie się każdy kontakt sprawozdany w ramach umowy dotyczącej ambulatoryjnej opieki 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>75</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 2.4.3. Zbiór ten jest zgodny z podziałem stosowanym w poprzednich częściach opracowania.

**Tabela 2.4.3:** Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznań chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

A15	A37	J13	J20	J81	J93
A16	B44	J14	J21	J85	J94
A17	B90	J15	J22	J86	J95
A18	J10	J16	J68	J90	J96.0
A19	J11	J17	J69	J91	R05
A31	J12	J18	J80	J92	T81.8

Opracowanie DAiS

Tabela 2.4.4 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 medyczni 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),

<sup>75</sup>Sprawozdanie ZD-3 wypełniają podmioty lecznicze/przedsiębiorstwa, w których podmiot leczniczy wykonuje działalność leczniczą w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podstawowej i/lub specjalistycznej. W przypadku praktyk zawodowych wyłącznie praktyki lekarskie indywidualne i indywidualne specjalistyczne oraz grupowe realizujące świadczenia zdrowotne finansowane ze środków publicznych.

- PORADNIA 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 OTORYNOLARYNGOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia otorynolaryngologiczna),
- PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia otorynolaryngologiczna).

Tabela 2.4.4: Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

poradnia/pracownia	liczba porad [tys.]	udział porad [%]	skumulowany udział porad [%]
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	132,52	49,94	49,94
PORADNIA CHORÓB PŁUC	43,57	16,42	66,36
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	16,53	6,23	72,59
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	15,83	5,96	78,56
PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	14,09	5,31	83,87
PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	11,40	4,29	88,16
PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	8,61	3,24	91,40
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	7,07	2,66	94,07
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	4,71	1,77	95,84
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	4,46	1,68	97,53
PORADNIA DERMATOLOGICZNA	0,68	0,26	97,78
PORADNIA CHORÓB ZAKAŹNYCH	0,63	0,24	98,02
PORADNIA NEUROLOGICZNA	0,58	0,22	98,24
PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI	0,45	0,17	98,41
PORADNIA KARDIOLOGICZNA	0,40	0,15	98,56
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	0,32	0,12	98,68
PRACOWNIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO	0,31	0,12	98,80
PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ	0,29	0,11	98,91
PRACOWNIA LUB ZAKŁAD MEDYCYNY NUKLEARNEJ	0,27	0,10	99,01
POZOSTAŁE PORADNIE	2,63	0,99	100,00

Porównanie rozkładu porad udzielonych pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych w wyróżnionych typach poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.5.

**Tabela 2.4.5:** Struktura porad udzielonych pacjentom z analizowanymi rozpoznaniem wg województwa i typu poradni

województwo	udział w dedykowanych bezpośrednio [%]	udział w pozostałych poradniach [%]
dolnośląskie	88,3	11,7
kujawsko-pomorskie	90,8	9,2
lubelskie	92,8	7,2
lubuskie	91,0	9,0
łódzkie	85,1	14,9
małopolskie	89,8	10,2
mazowieckie	86,7	13,3
opolskie	91,7	8,3
podkarpackie	88,2	11,8
podlaskie	87,9	12,1
pomorskie	86,9	13,1
śląskie	85,5	14,5
świętokrzyskie	86,3	13,7
warmińsko-mazurskie	87,5	12,5
wielkopolskie	90,2	9,8
zachodniopomorskie	94,4	5,6
<b>Polska</b>	<b>88,5</b>	<b>11,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.4.2 Poradnia gruźlicy i chorób płuc

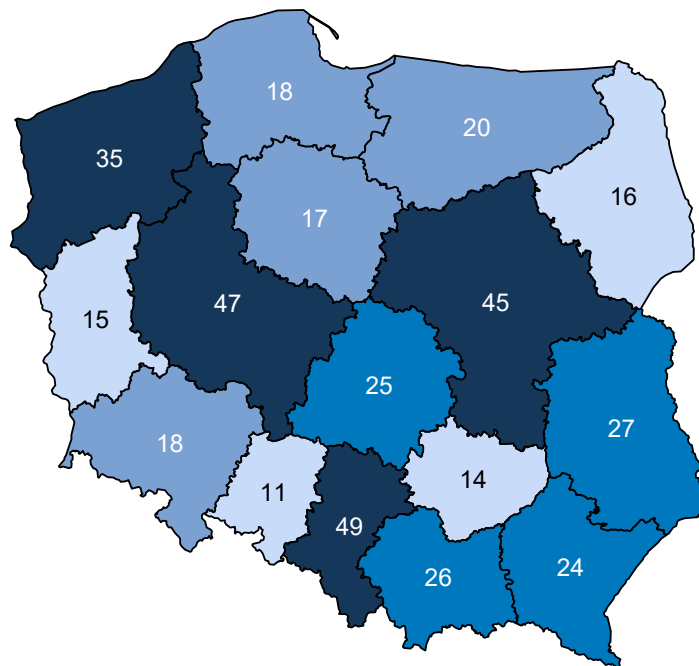
W województwie małopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 26. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.6.

**Tabela 2.4.6:** PORADNIA GRUŹLICY 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>

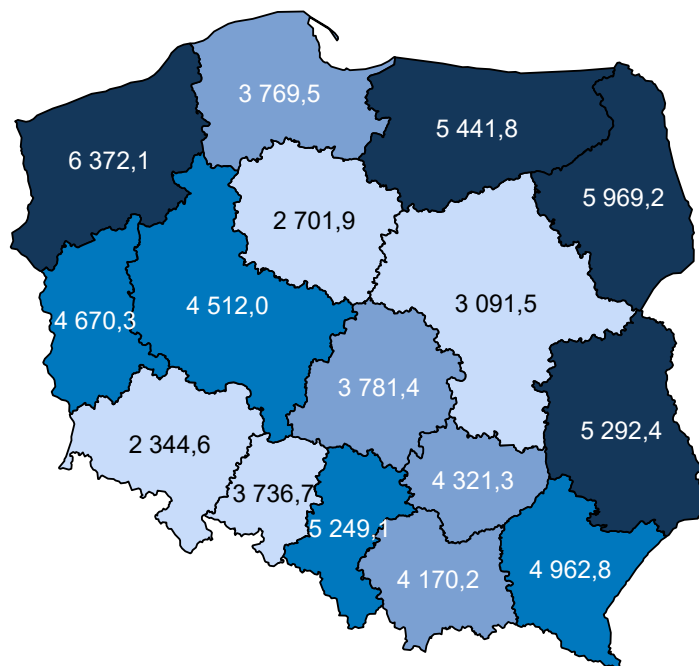
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.4.1:** PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.4.2:** 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

320,9 tys. porad (por. Tabela 2.4.7)<sup>76</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 288,8 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 32,1 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 10,0% 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 2.4.1<sup>77</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.4.7:** 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	140,54
PORADNIA CHORÓB PŁUC	124,67
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	14,59
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	8,79
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,25
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.8:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

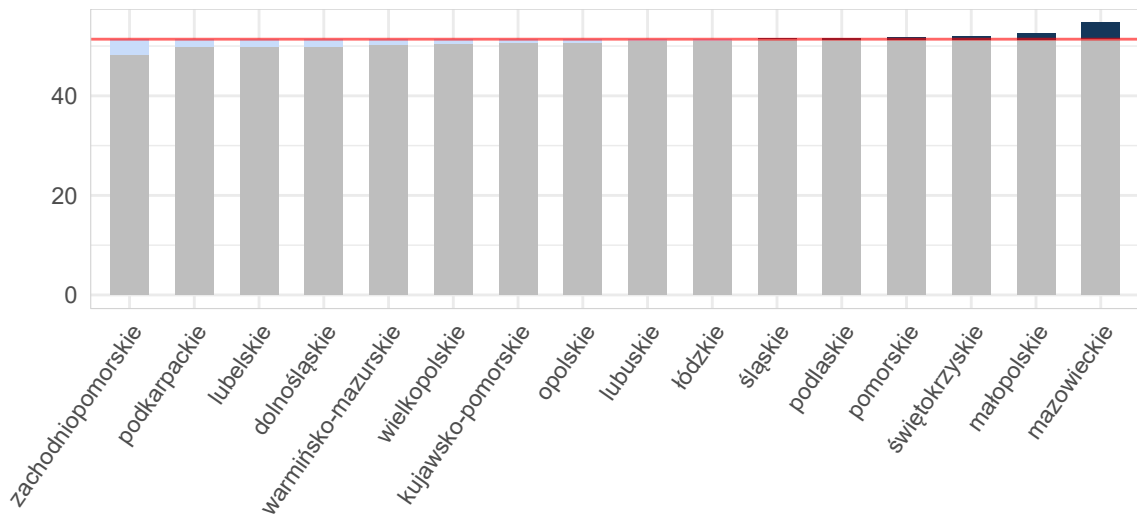
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	320,89	288,83	9,99	5,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>76</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

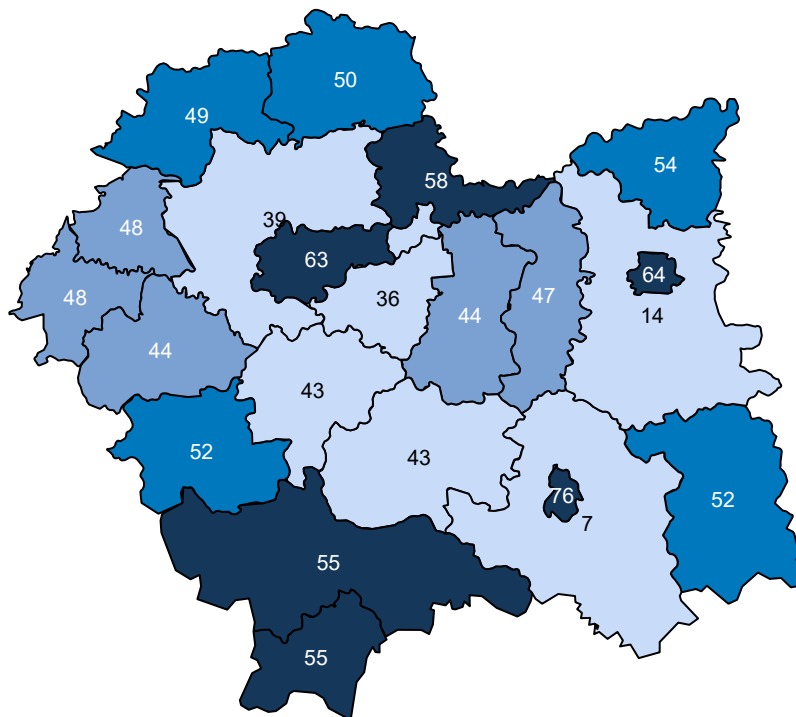
<sup>77</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.4.1:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.4.3:** Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 6,8% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,80.

**Tabela 2.4.9:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby opłucnej	0,70	0,38	0,5	1,84	-
Gruźlica	3,82	1,70	2,7	2,25	-
Obrzęk płuc	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Ostra niewydolność oddechowa	0,01	0,01	0,0	1,00	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	2,50	1,73	1,8	1,45	-
Zapalenia oskrzeli	0,75	0,50	0,5	1,50	-
Zapalenia płuc	1,82	1,14	1,3	1,60	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>9,59</b>	<b>5,32</b>	<b>6,8</b>	<b>1,80</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>131,46</b>	<b>54,61</b>	<b>93,2</b>	<b>2,41</b>	<b>614</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.10 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.11. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 98%, z czego 46% porad stanowiły porady typu W11<sup>78</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 2.4.10:** 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. [%]
Choroby opłucnej	96,87	40,46	-	-	22,22	-	-
Gruźlica	99,00	41,60	-	-	9,15	-	0,16
Obrzęk płuc	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	-	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	92,64	25,65	-	-	36,17	-	-
Zapalenia oskrzeli	85,71	39,25	-	-	35,51	-	-
Zapalenia płuc	96,98	32,16	-	-	29,19	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>95,77</b>	<b>35,37</b>	-	-	<b>23,00</b>	-	<b>0,06</b>
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>98,37</b>	<b>46,87</b>	-	<b>0,01</b>	<b>11,72</b>	-	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.11:** Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby opłucnej	94,51	32,09	-	1,31	22,47	0,02	0,02
Gruźlica	98,23	34,26	-	0,07	9,50	0,02	0,32
Obrzęk płuc	100,00	53,85	-	-	23,08	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	97,69	33,08	-	-	7,69	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	86,63	20,91	-	0,22	37,86	0,01	0,02

<sup>78</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu



**Tabela 2.4.11:** 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 [%]
Zapalenia oskrzeli	91,57	39,31	-	0,02	26,83	0,03	-
Zapalenia płuc	92,65	26,03	-	0,15	28,75	0,04	0,04
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>93,57</b>	<b>29,60</b>	-	<b>0,21</b>	<b>22,20</b>	<b>0,02</b>	<b>0,15</b>
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>96,43</b>	<b>38,70</b>	-	<b>0,16</b>	<b>13,71</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</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 małopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 26. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.4.12). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.4.13.

**Tabela 2.4.12:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
06.0004	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	m. Nowy Sącz
06.0006	ZOZ w Oświęcimiu	oświęcimski
06.0008	Podhalański Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Nowym Targu	nowotarski
06.0011	ZOZ w Suchej Beskidzkiej	suski
06.0012	5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0015	SP ZOZ w Myślenicach	myślenicki
06.0017	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach	wadowicki
06.0019	SP ZOZ w Bochni Szpital Powiatowy im. bł. Marty Wieckiej	bocheński
06.0020	Nowy Szpital w Olkuszu sp. z o.o.	olkuski
06.0021	SP ZOZ w Brzesku	brzeski
06.0022	Szpital św. Anny w Miechowie	miechowski
06.0023	Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie	m. Tarnów
06.0028	ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski
06.0030	SP ZOZ w Proszowicach	proszowicki
06.0033	Centrum Zdrowia Tuchów sp. z o.o.	tarnowski
06.0042	Szpital Miejski w Rabce Zdroju sp. z o.o.	nowotarski
06.0128	Samodzielny Publiczny Zespół Lecznictwa Otwartego w Wieliczce	wielicki
06.0131	Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Chrzanowie sp. z o.o.	chrzanowski
06.0137	SP ZOZ MSWiA w Krakowie	m. Nowy Sącz
06.0164	Centrum Medyczne Prokocim Nowy sp. z o.o.	m. Kraków
06.0199	Centrum Medyczne Ujastek sp. z o.o.	m. Kraków
06.0238	NZOZ Kraków - Południe sp. z o.o.	m. Kraków
06.0772	NZOZ Krak - Medyk sp. z o.o.	m. Kraków
06.0829	NZOZ Medican sp. z o.o.	wadowicki
06.0849	Ipl - Teresa Szczurek	krakowski
06.0872	NZOZ Uromed	m. Nowy Sącz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.13:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Gruźlica [tys.]	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Zapalenia płuc [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
06.0004	0,45	0,14	0,12	0,02	0,77	8,85
06.0006	0,14	0,02	0,17	0,02	0,39	8,03
06.0008	0,18	0,11	0,02	0,01	0,35	3,94
06.0011	0,21	0,13	0,07	0,03	0,46	5,03
06.0012	0,07	0,08	0,04	0,01	0,23	2,48
06.0015	0,23	0,13	0,06	0,01	0,44	4,27
06.0017	0,10	0,30	0,09	0,01	0,52	9,96
06.0019	0,11	0,17	0,10	0,07	0,46	3,39
06.0020	0,34	0,19	0,24	0,02	0,87	4,92
06.0021	0,17	0,24	0,11	0,02	0,61	5,05
06.0022	0,14	0,06	0,06	0,02	0,29	2,79
06.0023	0,08	0,01	0,04	-	0,18	1,51
06.0028	0,09	0,05	0,10	0,01	0,34	4,38
06.0030	0,12	0,04	0,05	0,00	0,28	5,72
06.0033	0,06	0,00	0,02	-	0,10	2,38
06.0042	0,20	0,15	0,13	0,18	0,68	3,95
06.0128	0,07	0,01	0,02	-	0,11	2,71
06.0131	0,24	0,13	0,05	0,20	0,64	4,94
06.0137	0,03	0,09	0,03	0,01	0,17	2,11
06.0164	0,05	0,06	0,02	0,01	0,16	2,66
06.0199	0,02	0,06	0,01	-	0,10	1,64
06.0238	0,46	0,04	0,15	0,02	0,74	15,60
06.0772	0,12	0,01	0,02	-	0,15	8,75
06.0829	0,01	0,10	0,01	0,00	0,13	1,66
06.0849	0,10	0,06	0,01	0,00	0,17	3,96
06.0872	0,00	0,10	0,06	0,07	0,24	10,76
<b>Woj.</b>	<b>3,82</b>	<b>2,50</b>	<b>1,82</b>	<b>0,75</b>	<b>9,59</b>	<b>131,46</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 16,3 tys. porad dla 7,9 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.14. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,1. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 46,1%. 13 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.4.14:** 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. [%]
06.0004	9,63	3,21	3,00	99,99	43,79	-	-	5,22	-	-
06.0006	8,42	5,61	1,50	99,99	29,53	-	-	16,60	-	-
06.0008	4,29	1,42	3,03	99,98	65,04	-	-	9,24	-	-
06.0011	5,48	2,59	2,12	99,49	43,54	-	-	23,05	-	-
06.0012	2,71	1,10	2,47	99,93	44,80	-	-	17,50	-	-
06.0015	4,71	2,12	2,23	100,00	52,33	-	-	6,90	-	-
06.0017	10,47	3,74	2,80	99,95	47,86	-	-	5,02	-	-
06.0019	3,85	1,35	2,85	98,68	59,82	-	-	8,99	-	-
06.0020	5,79	3,02	1,92	95,79	61,93	-	-	17,73	-	-
06.0021	5,66	2,29	2,47	96,61	55,74	-	0,02	10,74	-	-

**Tabela 2.4.14:** 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. [%]
06.0022	3,08	1,54	2,00	100,00	9,38	-	-	17,17	-	-
06.0023	1,69	0,83	2,04	97,34	65,90	-	-	15,28	-	-
06.0028	4,73	1,66	2,85	91,77	57,39	-	-	13,00	-	-
06.0030	6,00	2,70	2,22	97,28	46,38	-	0,28	12,04	-	-
06.0033	2,48	0,90	2,75	95,76	55,75	-	-	13,84	-	-
06.0042	4,63	1,66	2,79	99,85	51,38	-	-	18,66	-	0,15
06.0128	2,82	1,15	2,46	99,86	42,79	-	-	12,50	-	-
06.0131	5,58	2,84	1,96	90,07	34,54	-	-	20,40	-	-
06.0137	2,27	0,72	3,14	95,65	27,65	-	-	14,42	-	-
06.0164	2,81	1,20	2,35	84,10	19,03	-	-	15,90	-	-
06.0199	1,75	0,95	1,84	100,00	15,46	-	-	-	-	-
06.0238	16,34	7,86	2,08	99,20	45,38	-	-	19,00	-	0,01
06.0772	8,90	2,20	4,04	99,78	52,28	-	-	7,65	-	-
06.0829	1,80	0,95	1,89	100,00	32,41	-	-	27,78	-	-
06.0849	4,13	1,53	2,70	98,45	18,98	-	-	9,24	-	-
06.0872	11,01	2,82	3,90	99,99	61,06	-	-	4,33	-	-
<b>Woj.</b>	<b>141,05</b>	<b>57,79</b>	<b>2,44</b>	<b>98,19</b>	<b>46,09</b>	-	<b>0,01</b>	<b>12,48</b>	-	<b>0,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.4.15 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie małopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.16 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>79</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.4.17.

**Tabela 2.4.15:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	99,18	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

<sup>79</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.4.16:** 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. [%]
06.0004	0,07	99,92	0,01	-	33,81	956	7,35	12,94	79,70
06.0006	0,26	99,63	0,05	0,06	33,96	1 321	42,47	36,60	20,94
06.0008	1,33	98,67	-	-	26,03	1 609	5,41	16,28	78,31
06.0011	-	99,85	-	0,15	64,48	165	22,59	21,77	55,63
06.0012	0,07	99,93	-	-	55,90	284	13,38	22,33	64,30
06.0015	0,81	97,52	-	1,68	36,23	852	15,27	29,94	54,79
06.0017	0,74	99,24	0,01	0,02	28,95	1 194	6,07	16,59	77,34
06.0019	0,10	99,40	0,49	-	36,08	1 328	10,23	17,40	72,36
06.0020	0,10	99,74	-	0,16	46,32	523	26,65	30,10	43,25
06.0021	0,05	99,08	0,02	0,85	50,97	381	10,46	26,03	63,51
06.0022	-	99,84	0,10	0,06	68,78	156	25,32	23,24	51,44
06.0023	0,18	99,23	0,06	0,53	43,34	583	18,83	33,98	47,19
06.0028	0,06	99,94	-	-	61,64	266	8,04	18,10	73,86
06.0030	1,28	98,68	0,03	-	46,16	513	19,67	21,72	58,60
06.0033	0,08	99,92	-	-	43,69	566	8,11	16,94	74,95
06.0042	0,54	98,94	0,52	-	71,38	111	12,76	16,54	70,69
06.0128	0,07	99,89	-	0,04	33,01	1 126	13,82	22,32	63,87
06.0131	0,07	99,89	-	0,04	51,60	383	18,71	43,16	38,13
06.0137	4,75	95,25	-	-	44,26	439	5,80	16,18	78,02
06.0164	2,52	97,23	0,18	0,07	50,64	328	9,21	37,20	53,59
06.0199	0,11	99,54	0,34	-	48,48	454	27,02	30,11	42,87
06.0238	1,30	98,43	0,25	0,01	55,64	264	18,51	34,07	47,42
06.0772	-	100,00	-	-	34,46	762	6,26	7,82	85,92
06.0829	6,12	93,43	-	0,45	56,51	244	22,38	36,53	41,09
06.0849	-	100,00	-	-	29,92	1 066	10,67	17,27	72,07
06.0872	-	100,00	-	-	36,75	782	5,53	11,34	83,13
<b>Woj.</b>	<b>0,59</b>	<b>99,21</b>	<b>0,08</b>	<b>0,13</b>	<b>44,27</b>	<b>557</b>	<b>14,73</b>	<b>22,94</b>	<b>62,33</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.4.17:** 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. [%]
06.0004	1	7,67	1,87	0,00	99,99	0,47	-	-	-	-	-
06.0006	1	1,76	0,49	0,00	100,00	0,43	-	-	-	-	1,08
06.0008	1	3,36	0,84	0,00	99,97	0,71	-	-	-	-	-
06.0011	1	3,05	0,75	0,00	99,67	0,57	-	-	-	-	-
06.0012	1	1,75	0,44	0,00	99,89	0,50	-	-	-	-	-
06.0015	1	2,58	0,69	0,00	100,00	0,64	-	-	-	-	-
06.0017	1	8,10	2,24	0,00	99,98	0,52	-	-	-	-	0,16
06.0019	1	2,79	0,62	0,00	99,32	0,69	-	-	-	-	-
06.0020	1	2,51	0,60	0,00	97,09	0,77	-	-	-	-	-
06.0021	1	3,60	0,96	0,00	98,14	0,63	-	-	-	-	-
06.0022	1	1,58	0,40	0,00	100,00	0,11	-	-	-	-	0,50
06.0023	1	0,80	0,22	0,00	98,12	0,74	-	-	-	-	-
06.0028	1	3,49	0,85	0,00	94,76	0,67	-	-	-	-	0,06
06.0030	1	3,52	0,87	0,00	99,26	0,55	0,06	-	-	-	2,23
06.0033	1	1,86	0,49	0,00	97,47	0,66	-	-	-	-	-
06.0042	1	3,27	0,68	0,00	99,82	0,62	-	-	-	-	0,03
06.0128	-	1,80	0,44	0,00	99,83	0,53	-	-	-	-	0,06
06.0131	-	2,13	0,60	0,00	93,84	0,49	-	-	-	-	0,10
06.0137	-	1,78	0,41	0,00	98,08	0,31	-	-	-	-	3,39
06.0164	-	1,51	0,42	0,00	86,99	0,28	-	-	-	-	13,20

**Tabela 2.4.17:** 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. [%]
06.0199	-	0,75	0,22	0,00	100,00	0,21	-	-	-	-	-	35,38
06.0238	-	7,75	2,05	0,00	99,43	0,55	-	-	-	-	-	0,04
06.0772	-	7,65	1,30	0,01	99,87	0,55	-	-	-	-	-	-
06.0829	-	0,74	0,22	0,00	100,00	0,50	-	-	-	-	-	-
06.0849	-	2,98	0,73	0,00	99,09	0,22	-	-	-	-	-	-
06.0872	-	9,15	1,59	0,01	100,00	0,67	-	-	-	-	-	3,26
<b>Woj.</b>	-	<b>87,91</b>	<b>20,97</b>	<b>0,00</b>	<b>98,98</b>	<b>0,55</b>	-	<b>0,00</b>	-	-	-	<b>1,06</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 2.4.3 Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci

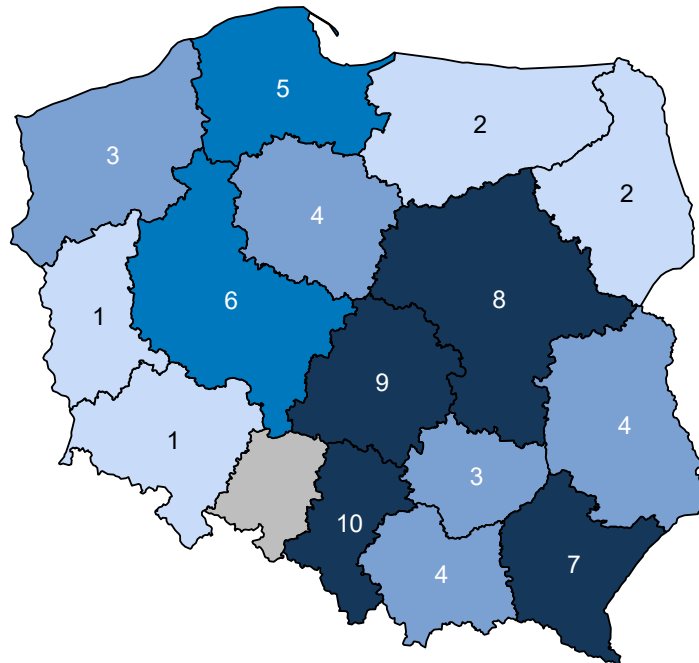
W województwie małopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 4. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.18.

**Tabela 2.4.18:** PORADNIA GRUŻLICY 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
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>

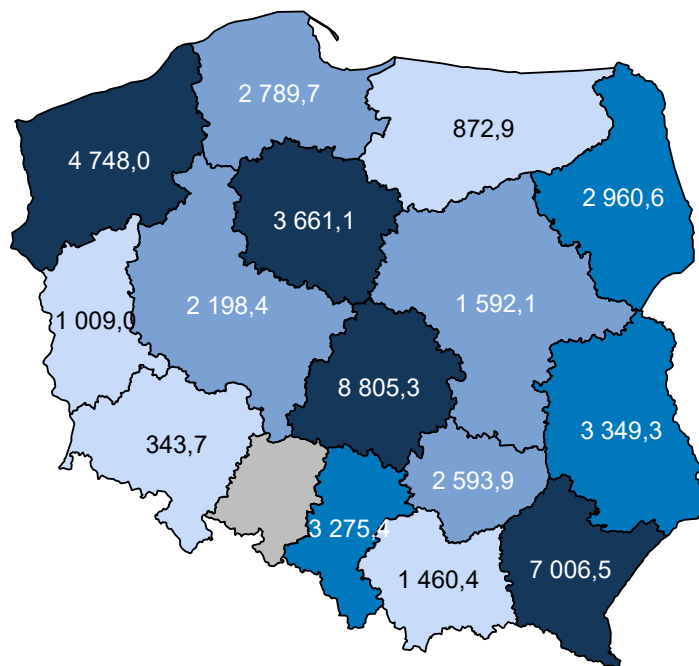
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.4.4: PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.5: PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA GRUŻLICY 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 320,9 tys. porad (por. Tabela 2.4.19)<sup>80</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 288,8 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 32,1 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 10,0% 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 2.4.2<sup>81</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.4.19:** 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	140,54
PORADNIA CHOROÓB PŁUC	124,67
PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	14,59
PORADNIA GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	8,79
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,25
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.20:** 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 gruźlicy i chorób płuc	320,89	288,83	9,99	5,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>80</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

<sup>81</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.





**Tabela 2.4.21:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Gruźlica	0,01	0,00	0,1	2,20	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,15	0,07	1,7	2,09	-
Zapalenia oskrzeli	0,04	0,03	0,5	1,43	-
Zapalenia płuc	0,04	0,03	0,4	1,22	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>0,24</b>	<b>0,13</b>	<b>2,7</b>	<b>1,78</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>8,57</b>	<b>2,12</b>	<b>97,3</b>	<b>4,05</b>	<b>645</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.22 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.23. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 98%, z czego 68% porad stanowiły porady typu W11<sup>82</sup>. W Polsce odsetki te wyniosły 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 2.4.22:** 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. [%]
Gruźlica	100,00	63,64	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	67,81	32,19	-	-	37,67	-	-
Zapalenia oskrzeli	88,37	65,12	-	-	20,93	-	-
Zapalenia płuc	89,74	58,97	-	-	28,21	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>76,57</b>	<b>43,93</b>	-	-	<b>31,38</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>98,89</b>	<b>68,37</b>	-	-	<b>7,64</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.23:** 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 [%]
Choroby opłucnej	94,31	15,45	-	-	28,46	-	-
Gruźlica	99,71	34,48	-	-	7,17	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	72,73	36,36	-	-	27,27	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	90,32	37,41	-	-	26,54	-	-
Zapalenia oskrzeli	95,27	48,62	-	-	19,18	-	-
Zapalenia płuc	96,24	38,40	-	-	23,04	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>94,22</b>	<b>42,10</b>	-	-	<b>21,44</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>97,95</b>	<b>52,09</b>	-	-	<b>9,65</b>	<b>0,00</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>82</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 małopolskim. 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 2.4.24). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.4.25.

**Tabela 2.4.24:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
06.0006	ZOZ w Oświęcimiu	oświęcimski
06.0021	SP ZOZ w Brzesku	brzeski
06.0028	ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski
06.0872	NZOZ Uromed	m. Nowy Sącz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.25:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
06.0006	-	0,00	0,01	2,11
06.0021	0,05	0,01	0,09	1,25
06.0028	0,04	0,01	0,06	2,20
06.0872	0,06	0,02	0,08	3,00
<b>Woj.</b>	<b>0,15</b>	<b>0,04</b>	<b>0,24</b>	<b>8,57</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 3,1 tys. porad dla 0,6 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.26). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 5,3. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 67,7%. 3 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.4.26:** 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. [%]
06.0006	2,12	0,78	2,70	100,00	52,55	-	-	13,49	-	-
06.0021	1,34	0,38	3,57	97,62	71,15	-	-	10,04	-	-
06.0028	2,26	0,40	5,67	94,74	74,34	-	-	6,23	-	-
06.0872	3,08	0,58	5,30	100,00	71,76	-	-	5,45	-	-
<b>Woj.</b>	<b>8,81</b>	<b>2,14</b>	<b>4,11</b>	<b>98,29</b>	<b>67,71</b>	-	-	<b>8,28</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 2.4.27 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie małopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczenio-

dawcy. W Tabeli 2.4.28 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>83</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.4.29.

**Tabela 2.4.27:** 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	99,66	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	-
<b>Polska</b>	<b>99,23</b>	<b>0,76</b>	<b>0,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.4.28:** 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. [%]
06.0006	-	100,00	-	-	45,61	680	8,73	18,21	73,07
06.0021	-	98,44	-	1,56	55,61	444	6,47	13,38	80,15
06.0028	-	100,00	-	-	42,14	687	1,63	5,39	92,98
06.0872	-	100,00	-	-	46,92	636	2,95	5,58	91,47
<b>Woj.</b>	<b>-</b>	<b>99,76</b>	<b>-</b>	<b>0,24</b>	<b>46,70</b>	<b>622</b>	<b>4,54</b>	<b>9,76</b>	<b>85,70</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.4.29:** 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. [%]
06.0006	1	1,55	0,41	0,00	100,00	0,60	-	-	-	-	-	-
06.0021	1	1,08	0,20	0,01	98,42	0,75	-	-	-	-	-	-
06.0028	1	2,10	0,30	0,01	96,34	0,80	-	-	-	-	-	-
06.0872	-	2,82	0,40	0,01	100,00	0,74	-	-	-	-	-	-

<sup>83</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.4.29:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
<b>Woj.</b>	-	<b>7,55</b>	<b>1,31</b>	<b>0,01</b>	<b>98,76</b>	<b>0,73</b>	-	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.4.4 Poradnia chorób płuc

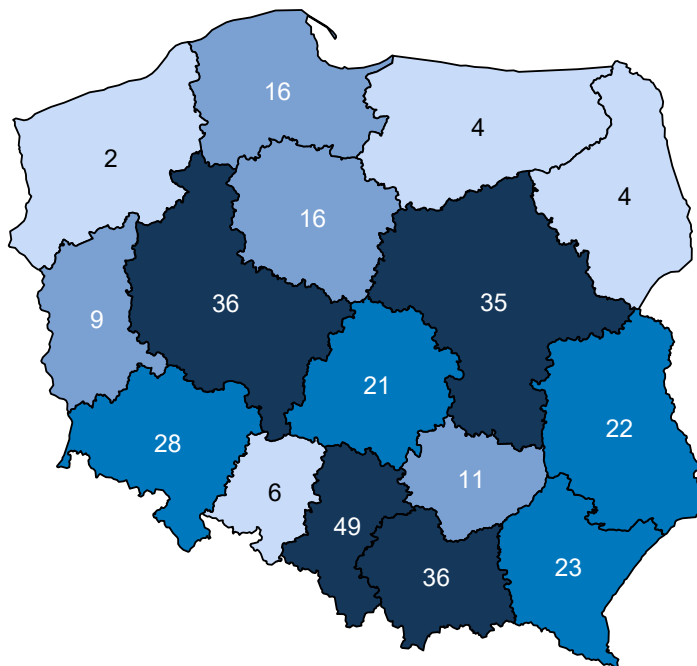
W województwie małopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 36. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.30.

**Tabela 2.4.30:** 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>

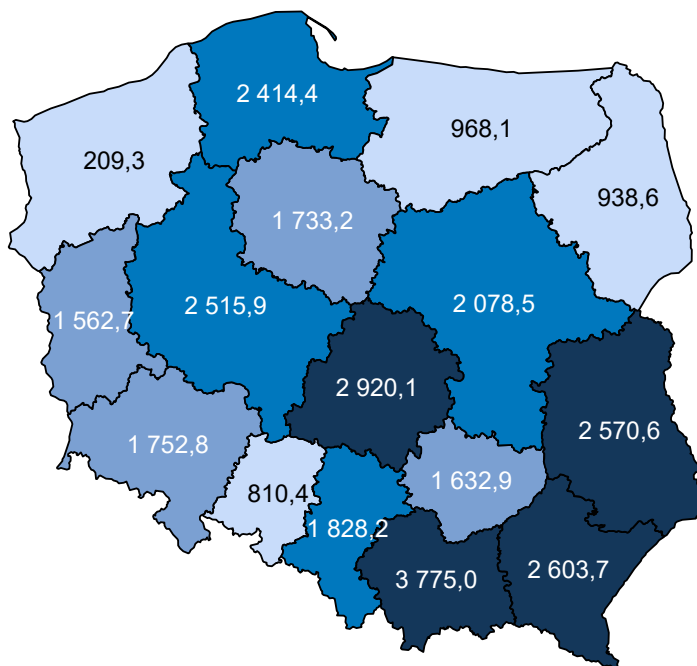
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.4.7:** PORADNIA CHOROÓB PŁUC - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.4.8:** 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 320,9 tys. porad

(por. Tabela 2.4.31)<sup>84</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 288,8 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 32,1 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 10,0% 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 2.4.3<sup>85</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 2.4.31:** 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	140,54
PORADNIA CHORÓB PŁUC	124,67
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	14,59
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	8,79
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,25
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.32:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

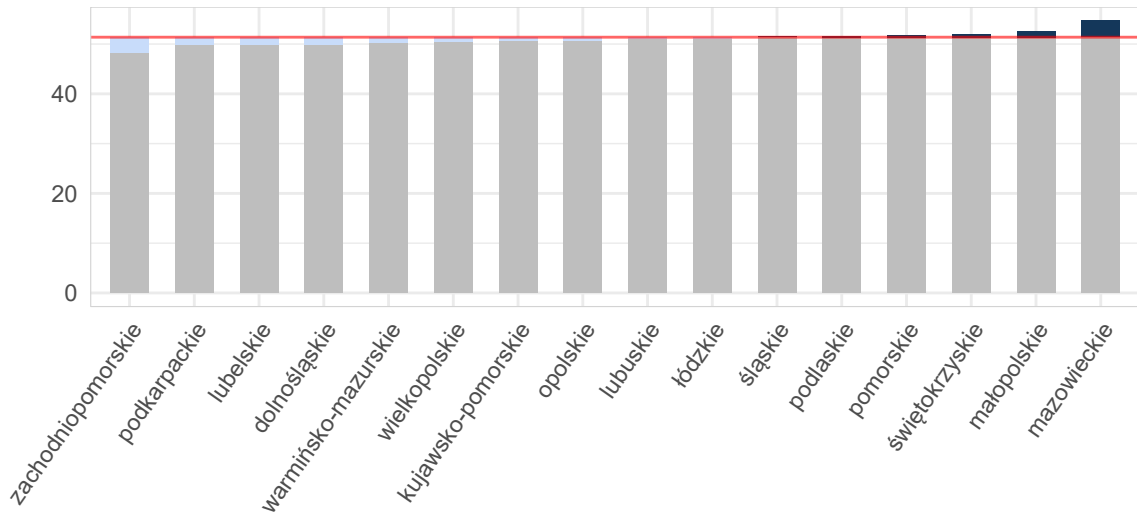
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	320,89	288,83	9,99	5,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>84</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

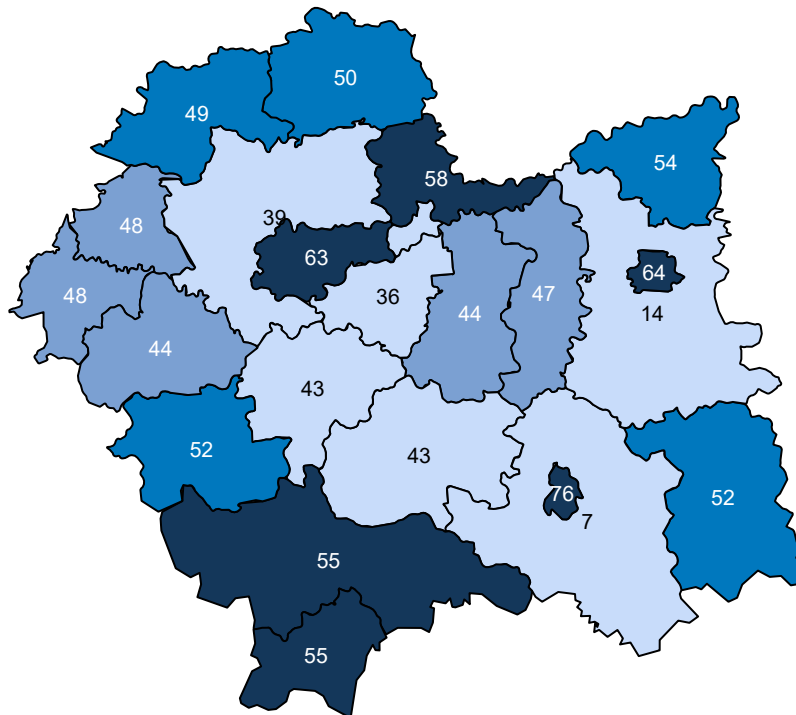
<sup>85</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.4.3:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.4.9:** 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 6,5% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,75.

**Tabela 2.4.33:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby opłucnej	0,52	0,32	0,4	1,62	-
Gruźlica	2,61	1,36	2,0	1,91	-
Obrzęk płuc	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Ostra niewydolność oddechowa	0,02	0,01	0,0	1,70	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	2,87	1,76	2,2	1,63	-
Zapalenia oskrzeli	0,87	0,60	0,7	1,45	-
Zapalenia płuc	1,38	0,80	1,1	1,72	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>8,27</b>	<b>4,71</b>	<b>6,5</b>	<b>1,75</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>119,41</b>	<b>47,02</b>	<b>93,5</b>	<b>2,54</b>	<b>539</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.34 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.35. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 96%, z czego 45% porad stanowiły porady typu W11<sup>86</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 2.4.34:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroby opłucnej	94,02	32,05	-	-	22,97	-	-
Gruźlica	97,59	41,36	-	0,04	6,78	-	0,04
Obrzęk płuc	100,00	-	-	-	100,00	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	29,41	-	-	17,65	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	80,40	19,08	-	1,12	36,00	-	-
Zapalenia oskrzeli	93,19	37,95	-	-	34,72	-	-
Zapalenia płuc	92,92	30,18	-	-	22,96	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>90,16</b>	<b>30,79</b>	-	<b>0,40</b>	<b>23,60</b>	-	<b>0,01</b>
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>96,05</b>	<b>45,97</b>	-	<b>0,03</b>	<b>11,18</b>	-	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.35:** 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 opłucnej	93,29	33,16	-	0,09	25,38	-	-
Gruźlica	95,95	38,06	-	0,29	11,49	0,16	0,67
Obrzęk płuc	100,00	42,86	-	-	28,57	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	95,00	27,50	-	-	15,00	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	85,96	19,72	-	0,27	38,18	0,03	-

<sup>86</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu



Tabela 2.4.35: 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 [%]
Zapalenia oskrzeli	93,59	34,17	-	0,39	28,44	0,02	-
Zapalenia płuc	91,10	29,77	-	0,35	27,61	0,01	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>90,21</b>	<b>27,66</b>	-	<b>0,29</b>	<b>29,00</b>	<b>0,05</b>	<b>0,13</b>
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>95,47</b>	<b>38,80</b>	-	<b>0,11</b>	<b>13,73</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie małopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 36. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.4.36). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.4.37.

Tabela 2.4.36: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
06.0001	SP ZOZ Szpital Uniwersytecki w Krakowie	m. Kraków
06.0009	Szpital Specjalistyczny im. Henryka Klimontowicza w Gorlicach	gorlicki
06.0010	Szpital Powiatowy w Chrzanowie	chrzanowski
06.0013	Szpital Powiatowy w Limanowej im. Miłosierdzia Bożego	limanowski
06.0018	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II	m. Kraków
06.0031	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce Zdroju	nowotarski
06.0041	Samodzielny Publiczny Szpital Specjalistyczny Chorób Płuc im. dr. O. Sokołowskiego	tatrzański
06.0057	Zespół Przychodni Specjalistycznych sp. z o.o.	m. Tarnów
06.0116	Alergo - Med Specjalistyczna Przychodnia Lekarska sp. z o.o.	m. Tarnów
06.0117	Mościckie Centrum Medyczne sp. z o.o.	m. Tarnów
06.0150	Zespół Przychodni i Ośrodków Zdrowia Krzeszowickie Centrum Zdrowia	krakowski
06.0156	Przychodnia Zdrowia Skawina sp. z o.o.	krakowski
06.0243	Centrum Medyczne Med - All	m. Kraków
06.0273	Miejsko Gminne Centrum Medyczne 'wol - Med' sp. z o.o.	olkuski
06.0289	Centrum Medycyny Profilaktycznej sp. z o.o.	m. Kraków
06.0305	Scanmed s.a.	m. Kraków
06.0313	Centrum Medyczne Promed sp. z o.o.	olkuski
06.0439	Samodzielny Publiczny Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej w Dobrej	limanowski
06.0462	Alfa Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością s.k.	nowosądecki
06.0511	ZOZ Umamed Sp. P. Urszuli Rydarowskiej - Polińskiej, Marii Jamro i A. Sokołowskiego w Gorlicach	gorlicki
06.0607	NZOZ Przychodnia w Jordanowie	suski
06.0630	Samodzielny Publiczny Miejski ZOZ w Bochni	bocheński
06.0631	Gminny ZOZ w Szczucinie	dąbrowski
06.0641	Centrum Medyczne Kol - Med SP ZOZ w Tarnowie	m. Tarnów
06.0655	Centermed sp. z o.o.	m. Tarnów
06.0735	Specjalistyczne Centrum Leczenia Dzieci i Młodzieży sp. z o.o.	m. Kraków
06.0760	Larmed sp. z o.o.	m. Kraków
06.0781	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Specjalistyczne Centrum Leczenia i Diagnostyki sp. z o.o.	m. Kraków
06.0791	Cm Unimed sp. z o.o. odpowiedzialnością	m. Kraków
06.0800	Małopolski Zespół Przychodni Specjalistycznych Batorego 3 sp. z o.o.	m. Kraków

**Tabela 2.4.36:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
06.0815	Uzdrowisko Kopalnia Soli Wieliczka	wielicki
06.0852	Ipl - Barbara Lisowska	krakowski
06.0861	Prywatna Poliklinika Specjalistyczna Zdrowie	m. Nowy Sącz
06.0906	Centermed sp. z o.o.	m. Nowy Sącz
06.0926	Ipl - Renata Zięba	m. Tarnów
06.1600	Samodzielny Publiczny Gminny ZOZ w Gminie Raba Wyżna	nowotarski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.37:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Gruźlica [tys.]	Zapalenia płuc [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
06.0001	0,23	0,14	0,11	0,01	0,58	9,00
06.0009	0,02	0,14	0,04	0,01	0,24	2,91
06.0010	0,02	0,04	0,02	0,00	0,11	1,93
06.0013	0,05	0,38	0,10	0,00	0,55	2,31
06.0018	0,01	0,75	0,13	0,02	1,03	13,82
06.0031	0,02	0,00	0,02	0,27	0,31	1,32
06.0041	0,07	0,01	0,01	0,00	0,09	2,09
06.0057	0,07	0,30	0,06	0,04	0,48	6,03
06.0116	0,32	0,02	0,14	0,01	0,50	4,79
06.0117	0,03	0,04	0,07	0,05	0,22	2,70
06.0150	0,03	0,05	0,02	0,01	0,12	2,14
06.0156	0,03	0,14	0,05	0,02	0,24	2,12
06.0243	0,07	0,01	0,01	0,01	0,10	1,03
06.0273	0,02	0,02	0,02	0,00	0,06	1,73
06.0289	0,11	0,02	0,01	0,00	0,14	2,57
06.0305	0,03	0,08	0,05	0,01	0,18	2,77
06.0313	0,00	0,15	0,07	0,04	0,29	1,78
06.0439	0,00	-	0,03	0,01	0,04	2,44
06.0462	0,12	0,01	0,02	0,02	0,19	1,35
06.0511	0,10	-	0,00	-	0,10	2,60
06.0607	0,05	0,02	0,08	0,06	0,22	1,11
06.0630	0,07	0,02	0,01	0,00	0,10	2,48
06.0631	0,12	0,03	0,00	0,01	0,18	1,08
06.0641	0,07	0,00	0,01	0,00	0,09	0,96
06.0655	0,51	0,00	0,09	0,07	0,67	10,83
06.0735	0,00	-	0,00	-	0,01	2,79
06.0760	0,05	0,01	0,01	0,00	0,07	1,34
06.0781	0,02	-	-	-	0,02	2,04
06.0791	0,08	0,15	0,06	0,07	0,40	3,27
06.0800	0,14	0,04	0,06	0,03	0,29	3,51
06.0815	0,05	0,01	0,02	-	0,08	2,20
06.0852	-	0,04	0,03	0,00	0,08	9,33
06.0861	0,20	-	0,01	0,00	0,22	0,90
06.0906	0,14	-	0,04	-	0,19	2,37
06.0926	0,00	-	-	-	0,00	4,55
06.1600	0,00	-	0,00	0,06	0,07	3,24
<b>Woj.</b>	<b>2,87</b>	<b>2,61</b>	<b>1,38</b>	<b>0,87</b>	<b>8,27</b>	<b>119,41</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 14,8 tys. porad dla 7,5 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.38). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,0. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 45,0%. 19 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.4.38:** 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. [%]
06.0001	9,58	5,07	1,89	99,27	39,60	-	0,59	15,93	-	-
06.0009	3,15	1,68	1,88	99,81	37,09	-	-	0,10	-	-
06.0010	2,04	1,15	1,78	83,28	45,00	-	-	16,62	-	-
06.0013	2,86	1,68	1,70	100,00	27,56	-	-	-	-	-
06.0018	14,85	7,49	1,98	98,61	54,01	-	0,05	8,26	-	-
06.0031	1,63	0,94	1,72	99,51	27,23	-	-	33,68	-	-
06.0041	2,18	1,57	1,39	100,00	16,95	-	-	-	-	-
06.0057	6,50	2,59	2,51	84,85	48,53	-	-	15,14	-	-
06.0116	5,29	1,66	3,18	98,88	35,01	-	-	12,33	-	-
06.0117	2,92	0,99	2,96	84,98	49,83	-	-	14,99	-	-
06.0150	2,25	0,93	2,42	99,96	29,06	-	-	15,57	-	-
06.0156	2,36	0,80	2,93	100,00	47,14	-	-	11,86	-	-
06.0243	1,13	0,53	2,13	98,32	45,41	-	-	13,96	-	-
06.0273	1,79	0,81	2,20	99,44	59,50	-	-	21,73	-	-
06.0289	2,71	1,22	2,22	96,09	34,61	-	-	15,57	-	0,07
06.0305	2,95	1,26	2,35	69,97	19,74	-	-	29,86	-	-
06.0313	2,07	0,81	2,55	99,90	54,11	-	-	17,25	-	-
06.0439	2,48	0,69	3,59	100,00	65,67	-	-	9,20	-	-
06.0462	1,54	0,59	2,62	99,22	5,07	-	-	18,39	-	-
06.0511	2,71	0,53	5,13	100,00	85,68	-	-	-	-	-
06.0607	1,33	0,44	3,00	99,78	50,75	-	-	18,07	-	0,22
06.0630	2,59	0,92	2,82	89,91	45,17	-	-	14,73	-	-
06.0631	1,26	0,43	2,90	85,45	49,44	-	-	14,55	-	-
06.0641	1,05	0,43	2,46	76,62	31,18	-	-	23,38	-	-
06.0655	11,50	3,30	3,48	88,96	59,26	-	-	11,04	-	-
06.0735	2,79	0,80	3,48	99,96	67,96	-	-	0,54	-	-
06.0760	1,41	0,64	2,22	99,72	36,76	-	-	23,16	-	-
06.0781	2,06	1,00	2,07	100,00	30,31	-	-	12,87	-	-
06.0791	3,67	1,35	2,72	99,89	42,05	-	-	13,37	-	-
06.0800	3,79	1,35	2,80	99,53	47,81	-	-	15,24	-	-
06.0815	2,28	1,18	1,93	97,81	40,65	-	-	32,68	-	-
06.0852	9,41	2,49	3,78	100,00	12,04	-	-	7,27	-	-
06.0861	1,12	0,37	3,02	82,65	46,60	-	-	19,77	-	-
06.0906	2,55	0,52	4,93	94,48	8,77	-	-	5,52	-	-
06.0926	4,56	0,87	5,26	99,89	85,93	-	-	2,55	-	-
06.1600	3,31	1,34	2,46	100,00	82,67	-	-	9,89	-	-
<b>Woj.</b>	<b>127,68</b>	<b>49,89</b>	<b>2,56</b>	<b>95,67</b>	<b>44,99</b>	-	<b>0,05</b>	<b>11,98</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 2.4.39 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie małopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.40 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>87</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 2.4.41.

<sup>87</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 2.4.39:** 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	99,24	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 2.4.40:** 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. [%]
06.0001	2,39	97,58	-	0,03	41,68	606	28,12	28,66	43,22
06.0009	0,51	99,17	0,03	0,29	46,84	455	27,02	29,03	43,95
06.0010	-	99,80	-	0,20	46,08	528	21,37	56,76	21,86
06.0013	0,03	97,55	2,41	-	51,56	380	30,54	40,22	29,24
06.0018	-	98,80	-	1,20	47,70	447	19,72	36,63	43,64
06.0031	-	100,00	-	-	67,85	140	34,79	28,27	36,94
06.0041	0,32	99,54	-	0,14	42,05	644	46,77	45,08	8,15
06.0057	0,88	95,08	-	4,05	48,52	407	10,24	36,70	53,05
06.0116	-	99,91	-	0,09	49,99	401	8,55	14,34	77,11
06.0117	3,83	92,71	-	3,46	54,93	188	5,03	26,76	68,21
06.0150	3,02	96,98	-	-	30,75	992	15,13	25,11	59,76
06.0156	0,97	99,03	-	-	36,68	883	8,05	18,04	73,91
06.0243	6,98	92,93	-	0,09	49,65	283	17,05	29,51	53,45
06.0273	0,22	99,72	-	0,06	52,07	336	15,98	27,49	56,54
06.0289	0,04	99,89	0,07	-	43,62	567	13,65	31,07	55,28
06.0305	0,17	99,39	-	0,44	83,99	63	6,09	45,09	48,82
06.0313	-	100,00	-	-	65,36	226	12,51	23,38	64,11
06.0439	-	100,00	-	-	37,92	656	3,03	11,38	85,60
06.0462	0,06	99,94	-	-	57,76	267	9,94	19,88	70,18
06.0511	-	100,00	-	-	50,98	394	4,10	4,72	91,18
06.0607	-	100,00	-	-	63,27	140	8,85	17,39	73,76
06.0630	-	100,00	-	-	43,19	584	6,77	18,87	74,36
06.0631	-	100,00	-	-	65,10	210	8,66	17,65	73,69
06.0641	0,19	99,71	0,10	-	71,77	112	8,65	32,13	59,22
06.0655	1,63	98,06	0,31	-	46,66	446	5,66	16,38	77,96
06.0735	-	100,00	-	-	43,47	566	8,20	15,75	76,05
06.0760	0,14	99,86	-	-	51,84	362	17,78	24,50	57,72
06.0781	-	100,00	-	-	30,69	974	26,91	19,04	54,06
06.0791	-	100,00	-	-	37,36	952	11,38	19,88	68,74
06.0800	0,16	99,84	-	-	43,06	558	10,44	17,62	71,94
06.0815	-	100,00	-	-	63,38	136	24,75	29,79	45,47
06.0852	1,91	98,09	-	-	31,60	846	3,45	10,10	86,45
06.0861	1,52	98,48	-	-	58,59	162	5,64	26,48	67,89

**Tabela 2.4.40:** 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. [%]
06.0906	0,04	99,29	0,67	-	29,65	1 278	1,68	4,47	93,85
06.0926	-	100,00	-	-	15,45	1 799	2,35	4,21	93,44
06.1600	-	99,91	-	0,09	43,62	509	13,16	22,02	64,82
<b>Woj.</b>	<b>0,78</b>	<b>98,66</b>	<b>0,10</b>	<b>0,46</b>	<b>45,52</b>	<b>491</b>	<b>13,57</b>	<b>24,02</b>	<b>62,41</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.4.41:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność [tys.]	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
06.0001	1	4,14	1,01	0,00	98,84	0,49	-	1,09	-	-	-	1,08
06.0009	1	1,38	0,37	0,00	99,86	0,51	-	-	-	-	-	-
06.0010	1	0,45	0,13	0,00	84,53	0,49	-	-	-	-	-	0,80
06.0013	1	0,84	0,24	0,00	100,00	0,44	-	-	-	-	-	-
06.0018	1	6,48	1,84	0,00	98,78	0,62	-	0,06	-	-	-	0,06
06.0031	1	0,60	0,15	0,00	99,83	0,46	-	-	-	-	-	-
06.0041	1	0,18	0,06	0,00	100,00	0,40	-	-	-	-	-	0,56
06.0057	-	3,45	0,73	0,00	91,10	0,69	-	-	-	-	-	-
06.0116	-	4,08	0,83	0,00	99,46	0,38	-	-	-	-	-	0,17
06.0117	-	1,99	0,45	0,00	90,32	0,67	-	-	-	-	-	0,06
06.0150	-	1,35	0,31	0,00	99,93	0,39	-	-	-	-	-	0,15
06.0156	-	1,75	0,40	0,00	100,00	0,54	-	-	-	-	-	-
06.0243	-	0,60	0,17	0,00	99,83	0,50	-	-	-	-	-	-
06.0273	-	1,01	0,28	0,00	99,41	0,73	-	-	-	-	-	-
06.0289	-	1,50	0,43	0,00	98,66	0,40	-	-	-	-	-	-
06.0305	-	1,44	0,41	0,00	78,02	0,35	-	-	-	-	-	0,27
06.0313	-	1,33	0,31	0,00	99,92	0,62	-	-	-	-	-	-
06.0439	-	2,12	0,48	0,00	100,00	0,70	-	-	-	-	-	-
06.0462	-	1,08	0,28	0,00	99,63	0,05	-	-	-	-	-	3,07
06.0511	-	2,47	0,35	0,01	100,00	0,90	-	-	-	-	-	-
06.0607	-	0,98	0,21	0,00	99,80	0,59	-	-	-	-	-	-
06.0630	-	1,92	0,50	0,00	94,96	0,54	-	-	-	-	-	0,27
06.0631	-	0,93	0,21	0,00	91,05	0,61	-	-	-	-	-	-
06.0641	-	0,62	0,17	0,00	82,34	0,45	-	-	-	-	-	-
06.0655	-	8,96	1,71	0,01	91,49	0,71	-	-	-	-	-	-
06.0735	-	2,12	0,35	0,01	99,95	0,79	-	-	-	-	-	-
06.0760	-	0,82	0,21	0,00	99,88	0,46	-	-	-	-	-	4,05
06.0781	-	1,11	0,25	0,00	100,00	0,29	-	-	-	-	-	-
06.0791	-	2,52	0,57	0,00	100,00	0,50	-	-	-	-	-	-
06.0800	-	2,73	0,62	0,00	99,93	0,56	-	-	-	-	-	0,18
06.0815	-	1,04	0,28	0,00	97,30	0,58	-	-	-	-	-	-
06.0852	-	8,13	1,69	0,00	100,00	0,13	-	-	-	-	-	-
06.0861	-	0,76	0,16	0,00	91,30	0,64	-	-	-	-	-	-
06.0906	-	2,40	0,42	0,01	95,03	0,08	-	-	-	-	-	0,04
06.0926	-	4,26	0,66	0,01	99,91	0,87	-	-	-	-	-	-
06.1600	-	2,14	0,54	0,00	100,00	0,92	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>-</b>	<b>79,69</b>	<b>17,73</b>	<b>0,00</b>	<b>97,05</b>	<b>0,54</b>	<b>-</b>	<b>0,06</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,18</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.4.5 Poradnia chorób płuc dla dzieci

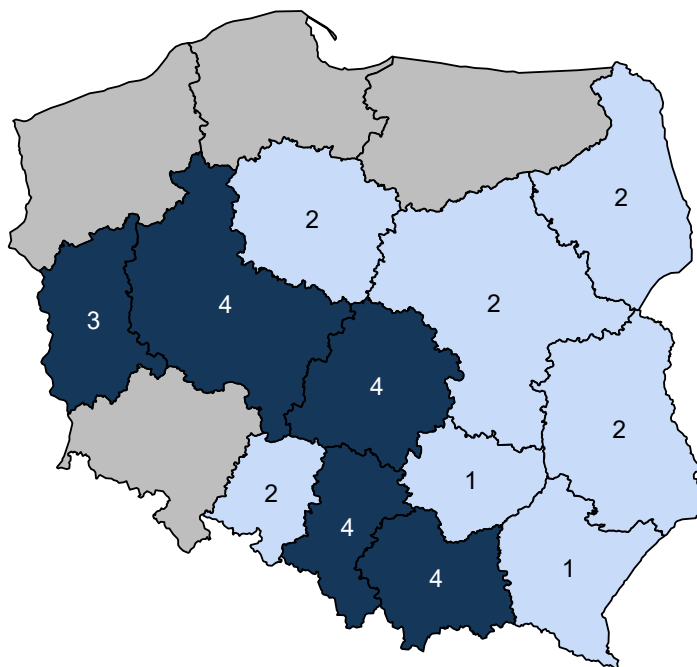
W województwie małopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 4. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.42.

**Tabela 2.4.42: PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw**

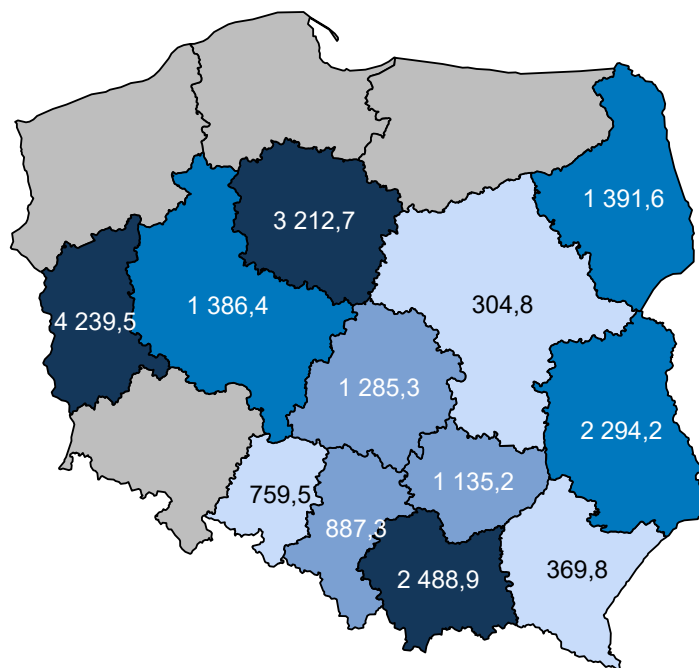
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
kujawsko-pomorskie	11,41	5 703,00	2
lubelskie	8,17	4 083,50	2
lubuskie	7,36	2 452,33	3
łódzkie	5,07	1 267,75	4
małopolskie	15,02	3 754,75	4
mazowieckie	2,91	1 453,50	2
opolskie	1,13	564,50	2
podkarpackie	1,36	1 357,00	1
podlaskie	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 2.4.10: PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba poradni w województwach**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.4.11:** 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 320,9 tys. porad (por. Tabela 2.4.43)<sup>88</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 288,8 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 32,1 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 10,0% 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 sprawozdanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.4<sup>89</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 2.4.43:** 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 CHOROÓB PŁUC	140,54
PORADNIA CHOROÓB PŁUC	124,67
PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	14,59
PORADNIA GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	8,79
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,25

<sup>88</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>89</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.4.43:** 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

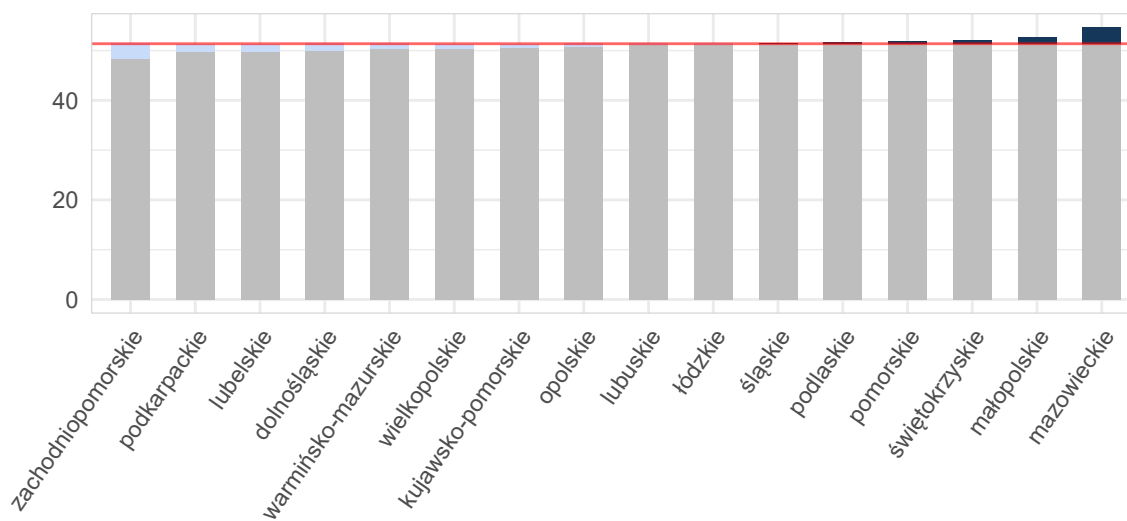
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.44:** 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	320,89	288,83	9,99	5,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

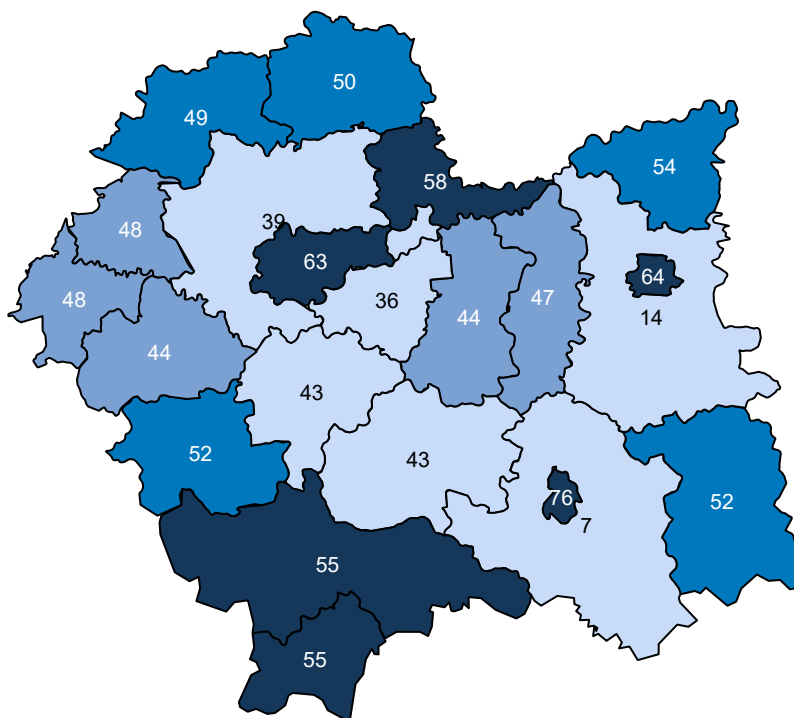
**Wykres 2.4.4:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



Mapa 2.4.12: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 3,6% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,65.

Tabela 2.4.45: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby opłucnej	0,01	0,01	0,1	1,27	-
Gruźlica	0,06	0,04	0,4	1,67	-
Ostra niewydolność oddechowa	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,06	0,04	0,4	1,33	-
Zapalenia oskrzeli	0,19	0,10	1,3	2,04	-
Zapalenia płuc	0,22	0,15	1,5	1,45	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>0,55</b>	<b>0,33</b>	<b>3,6</b>	<b>1,65</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>14,47</b>	<b>5,57</b>	<b>96,4</b>	<b>2,60</b>	<b>790</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.46 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.47. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 100%, z czego 51% porad stanowiły porady typu W11<sup>90</sup>. W Polsce odsetki te wyniosły

<sup>90</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

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 2.4.46:** 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. [%]
Choroby opłucnej	100,00	28,57	-	-	7,14	-	-
Gruźlica	100,00	65,00	-	-	10,00	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	-	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	100,00	17,54	-	-	54,39	-	-
Zapalenia oskrzeli	100,00	56,70	-	-	18,04	-	-
Zapalenia płuc	100,00	26,70	-	-	28,05	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>100,00</b>	<b>40,59</b>	-	-	<b>24,68</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>99,96</b>	<b>51,13</b>	-	-	<b>8,03</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.47:** Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby opłucnej	97,22	40,28	-	-	20,83	-	-
Gruźlica	99,20	65,60	-	-	8,00	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	-	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	94,73	35,44	-	-	13,43	-	-
Zapalenia oskrzeli	98,17	56,51	-	-	18,51	-	-
Zapalenia płuc	95,17	39,57	-	-	20,25	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>96,18</b>	<b>44,49</b>	-	-	<b>16,57</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>97,76</b>	<b>57,04</b>	-	-	<b>8,71</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 małopolskim. 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 2.4.48). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznań prezentuje Tabela 2.4.49.

**Tabela 2.4.48:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
06.0016	Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie	m. Kraków
06.0035	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie	m. Kraków
06.0735	Specjalistyczne Centrum Leczenia Dzieci i Młodzieży sp. z o.o.	m. Kraków
06.0781	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Specjalistyczne Centrum Leczenia i Diagnostyki sp. z o.o.	m. Kraków

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.49:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Zapalenia płuc [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Gruźlica [tys.]	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
06.0016	0,13	0,01	0,06	0,01	0,22	1,24
06.0035	0,09	0,18	0,00	0,04	0,31	3,10
06.0735	0,00	-	-	-	0,00	5,64
06.0781	0,00	0,00	-	0,00	0,01	4,49
<b>Woj.</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,55</b>	<b>14,47</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 5,6 tys. porad dla 1,8 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.50). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 3,2. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 50,7%. 2 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.4.50:** 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. [%]
06.0016	1,46	0,90	1,62	99,93	42,53	-	-	19,04	-	-
06.0035	3,42	1,30	2,63	100,00	59,86	-	-	11,15	-	-
06.0735	5,64	1,78	3,17	100,00	66,83	-	-	0,51	-	-
06.0781	4,50	1,87	2,40	99,89	26,31	-	-	13,53	-	-
<b>Woj.</b>	<b>15,02</b>	<b>5,83</b>	<b>2,58</b>	<b>99,96</b>	<b>50,74</b>	-	-	<b>8,64</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 2.4.51 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie małopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.52 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>91</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 2.4.53.

**Tabela 2.4.51:** 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	100,00	-	-
kujawsko-pomorskie	99,56	0,44	-
lubelskie	99,88	0,12	-

<sup>91</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 2.4.51:** 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 [%]
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 2.4.52:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
06.0016	0,14	99,86	-	-	79,04	164	39,18	29,86	30,96
06.0035	-	100,00	-	-	52,11	600	9,95	22,64	67,41
06.0735	-	100,00	-	-	33,97	1 083	12,13	19,61	68,27
06.0781	-	99,96	0,04	-	45,00	780	17,80	20,98	61,22
<b>Woj.</b>	<b>0,01</b>	<b>99,97</b>	<b>0,01</b>	-	<b>45,78</b>	<b>750</b>	<b>15,96</b>	<b>21,71</b>	<b>62,33</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.4.53:** 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 zacho-waw. [%]	Udział porad W11 w zacho-waw. [%]	Udział porad W21 w zacho-waw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zacho-waw. [%]
06.0016	1	0,45	0,11	0,00	100,00	0,51	-	-	-	-	-
06.0035	1	2,30	0,57	0,00	100,00	0,65	-	-	-	-	-
06.0735	-	3,85	0,54	0,01	100,00	0,80	-	-	-	-	-
06.0781	-	2,75	0,60	0,00	100,00	0,32	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>9,36</b>	<b>1,82</b>	<b>0,01</b>	<b>100,00</b>	<b>0,61</b>	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.4.6 Poradnia alergologiczna

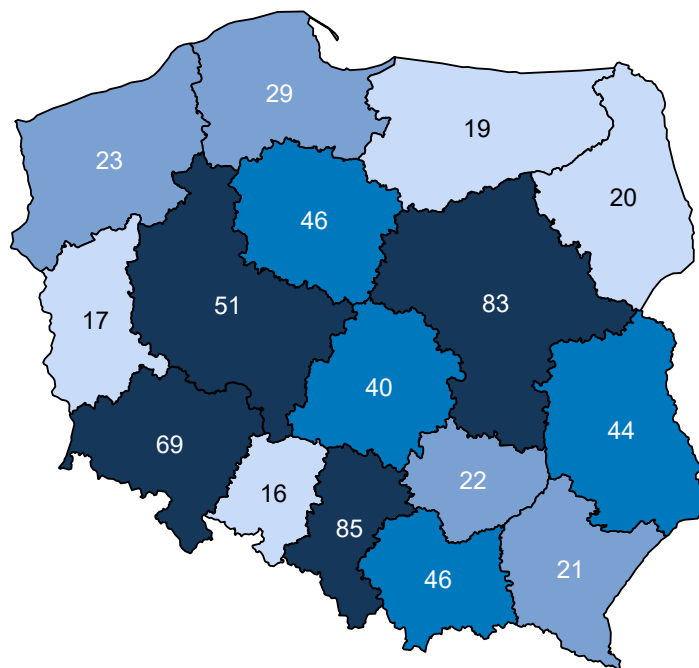
W województwie małopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 46. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.54.

**Tabela 2.4.54: 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>

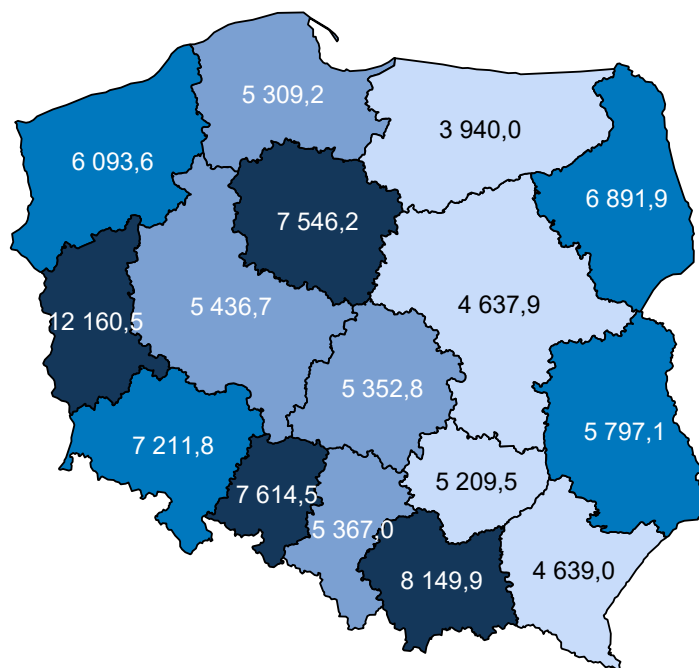
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.4.13: PORADNIA ALERGOLOGICZNA - liczba poradni w województwach**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.4.14:** 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 419,8 tys. porad (por. Tabela 2.4.55)<sup>92</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 328,5 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 91,2 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 21,7% 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 2.4.5<sup>93</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 2.4.55:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia alergologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	271,63
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	56,89

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>92</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

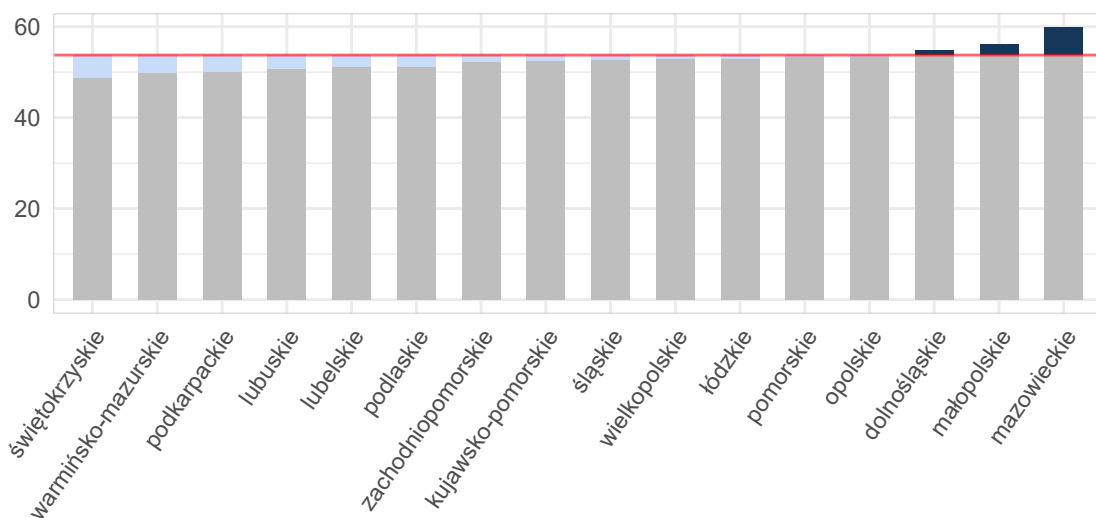
<sup>93</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.4.56:** 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 alergologiczna	419,77	328,53	21,74	13,95

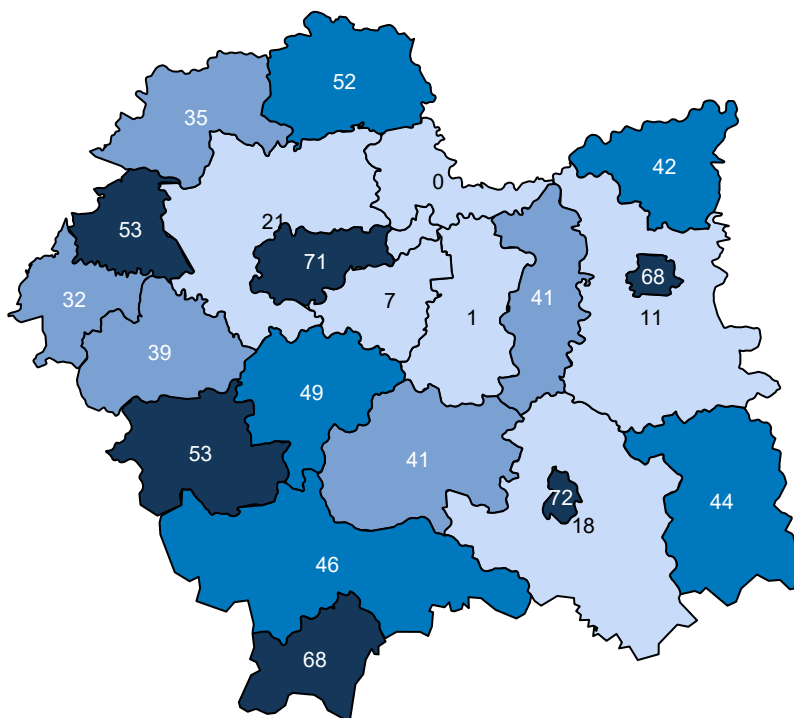
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.4.5:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.4.15:** Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 0,9% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,68.

**Tabela 2.4.57:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby opłucnej	0,00	0,00	0,0	1,33	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	2,05	1,21	0,7	1,69	-
Zapalenia oskrzeli	0,29	0,18	0,1	1,61	-
Zapalenia płuc	0,06	0,04	0,0	1,47	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>2,41</b>	<b>1,44</b>	<b>0,9</b>	<b>1,68</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>273,24</b>	<b>67,06</b>	<b>99,1</b>	<b>4,07</b>	<b>664</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.58 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.59. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 98%, z czego 63% porad stanowiły porady typu W11<sup>94</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 96%, 55%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

<sup>94</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu



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 2.4.58:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroby opłucnej	75,00	75,00	-	-	25,00	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	85,64	19,38	-	-	30,62	-	-
Zapalenia oskrzeli	95,55	58,56	-	-	14,04	-	-
Zapalenia płuc	90,48	41,27	-	-	20,63	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>86,95</b>	<b>24,78</b>	-	-	<b>28,35</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>97,67</b>	<b>63,80</b>	-	<b>0,00</b>	<b>8,21</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.59:** Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby opłucnej	90,00	43,33	-	-	20,00	-	-
Gruźlica	100,00	25,00	-	-	25,00	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	50,00	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	87,06	17,91	-	0,05	32,57	-	-
Zapalenia oskrzeli	91,34	41,52	-	-	24,64	-	-
Zapalenia płuc	93,67	51,82	-	0,38	14,40	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>88,10</b>	<b>23,54</b>	-	<b>0,05</b>	<b>30,45</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>96,28</b>	<b>55,31</b>	-	<b>0,05</b>	<b>11,39</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 małopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 46. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.4.60). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznań prezentuje Tabela 2.4.61.

**Tabela 2.4.60:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
06.0001	SP ZOZ Szpital Uniwersytecki w Krakowie	m. Kraków
06.0003	Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0004	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	m. Nowy Sącz
06.0006	ZOZ w Oświęcimiu	oświęcimski
06.0009	Szpital Specjalistyczny im. Henryka Klimontowicza w Gorlicach	gorlicki
06.0011	ZOZ w Suchej Beskidzkiej	suski
06.0012	5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0013	Szpital Powiatowy w Limanowej im. Miłosierdzia Bożego	limanowski
06.0015	SP ZOZ w Myślenicach	myślenicki
06.0021	SP ZOZ w Brzesku	brzeski

**Tabela 2.4.60:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
06.0025	Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie	m. Kraków
06.0028	ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski
06.0032	SP ZOZ MSWiA w Krakowie	m. Kraków
06.0033	Centrum Zdrowia Tuchów sp. z o.o.	tarnowski
06.0057	Zespół Przychodni Specjalistycznych sp. z o.o.	m. Tarnów
06.0116	Alergo - Med Specjalistyczna Przychodnia Lekarska sp. z o.o.	m. Tarnów
06.0137	SP ZOZ MSWiA w Krakowie	m. Nowy Sącz
06.0155	Gminny Ośrodek Zdrowia w Miechowie	miechowski
06.0203	Diabet Centrum Medyczne	chrzanowski
06.0204	Specjalmed sp. z o.o.	myślenicki
06.0243	Centrum Medyczne Med - All	m. Kraków
06.0280	Miejskie Centrum Medyczne sp. z o.o.	chrzanowski
06.0284	Lux Med sp. z o.o.	m. Kraków
06.0286	NZOZ Skaw - Med sp. z o.o.	krakowski
06.0289	Centrum Medycyny Profilaktycznej sp. z o.o.	m. Kraków
06.0307	NZOZ Serce Sercu w Mogilanach	krakowski
06.0448	NZOZ lek. Rodzinny s.c. , Bogdan i Beata Baczyński	limanowski
06.0462	Alfa Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością s.k.	nowosądecki
06.0530	NZOZremedium sp. z o.o.	m. Nowy Sącz
06.0604	Zdrowie sp. z o.o.	suski
06.0606	NZOZ Hipokrates	nowotarski
06.0655	Centermed sp. z o.o.	m. Tarnów
06.0731	Małopolskie Centrum Alergologii sp. z o.o.	m. Kraków
06.0735	Specjalistyczne Centrum Leczenia Dzieci i Młodzieży sp. z o.o.	m. Kraków
06.0772	NZOZ Krak - Medyk sp. z o.o.	m. Kraków
06.0781	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Specjalistyczne Centrum Leczenia i Diagnostyki sp. z o.o.	m. Kraków
06.0800	Małopolski Zespół Przychodni Specjalistycznych Batorego 3 sp. z o.o.	m. Kraków
06.0813	Centrum Usług Medycznych Dyga - Med sp. z o.o.	m. Kraków
06.0829	NZOZ Medican sp. z o.o.	wadowicki
06.0848	Ipl - Joanna Nizio - Mąsior	wadowicki
06.0861	Prywatna Poliklinika Specjalistyczna Zdrowie	m. Nowy Sącz
06.0872	NZOZ Uromed	m. Nowy Sącz
06.0873	NZOZ Specjalistyczna Przychodnia Lekarska	m. Nowy Sącz
06.0901	Specjalistyczna Poradnia Alergologiczna dla Dzieci i Dorosłych lek. Med. Zofia Komusińska - Biedermann	tatrzański
06.0914	NZOZ Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Medica	m. Tarnów
06.0931	Ipl - Barbara Kacalska	m. Tarnów

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.61:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
06.0001	0,05	0,00	0,06	29,50
06.0003	0,00	-	0,00	2,10
06.0004	0,11	0,01	0,12	13,79
06.0006	-	0,00	0,00	5,38
06.0009	0,09	0,00	0,09	6,05
06.0011	0,00	-	0,00	3,35

**Tabela 2.4.61:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
06.0012	0,02	0,01	0,03	2,30
06.0013	0,01	0,00	0,02	3,59
06.0015	0,01	0,00	0,02	3,51
06.0021	0,03	-	0,03	2,46
06.0025	0,01	0,00	0,01	3,30
06.0028	0,00	0,00	0,00	4,18
06.0032	-	0,00	0,00	1,41
06.0033	0,00	-	0,01	2,81
06.0057	0,08	0,01	0,09	18,09
06.0116	0,05	-	0,06	5,08
06.0137	0,20	0,00	0,20	2,47
06.0155	0,00	0,00	0,01	4,06
06.0204	0,04	0,02	0,07	7,40
06.0243	0,05	0,01	0,06	7,32
06.0280	-	-	0,00	9,26
06.0284	0,03	-	0,03	2,37
06.0286	0,01	0,00	0,01	2,56
06.0289	0,02	-	0,02	2,71
06.0307	0,01	-	0,01	3,18
06.0448	0,03	0,02	0,05	5,40
06.0462	0,12	0,04	0,15	5,48
06.0530	0,18	0,00	0,18	4,57
06.0604	-	0,00	0,00	1,33
06.0606	0,00	0,00	0,01	3,91
06.0655	0,10	0,00	0,11	13,62
06.0731	0,25	0,09	0,34	15,45
06.0735	0,02	-	0,02	2,23
06.0772	0,02	0,00	0,02	3,86
06.0781	0,03	0,00	0,04	6,43
06.0800	0,10	0,01	0,11	10,46
06.0813	0,02	0,00	0,02	1,11
06.0829	0,01	0,01	0,02	4,41
06.0861	0,10	0,00	0,10	3,09
06.0872	0,16	0,02	0,18	5,54
06.0901	0,09	-	0,09	7,16
06.0914	-	0,02	0,02	6,66
<b>Woj.</b>	<b>2,05</b>	<b>0,29</b>	<b>2,41</b>	<b>273,24</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 29,6 tys. porad dla 6,2 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.62). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 4,8. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 63,5%. 23 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.4.62:** 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. [%]
06.0001	29,56	6,21	4,76	99,99	56,56	-	0,00	7,00	-	-
06.0003	2,11	0,97	2,17	100,00	60,87	-	-	25,07	-	-
06.0004	13,91	2,47	5,62	99,99	78,53	-	-	4,70	-	-
06.0006	5,38	1,68	3,21	100,00	70,82	-	-	15,07	-	-
06.0009	6,14	1,60	3,84	94,32	66,13	-	-	5,68	-	-
06.0011	3,35	1,28	2,62	99,79	21,26	-	-	12,97	-	-
06.0012	2,33	0,61	3,80	99,96	62,99	-	-	10,99	-	-
06.0013	3,61	0,67	5,36	99,83	85,73	-	-	0,17	-	-
06.0015	3,52	0,75	4,72	100,00	73,86	-	-	8,80	-	-
06.0021	2,49	0,56	4,44	98,52	61,20	-	-	6,78	-	-
06.0025	3,31	0,90	3,69	99,85	79,03	-	-	10,38	-	-
06.0028	4,18	0,92	4,56	96,58	72,54	-	-	9,71	-	-
06.0032	1,41	0,69	2,06	80,09	36,36	-	-	29,55	-	-
06.0033	2,81	0,60	4,66	97,94	62,39	-	-	5,19	-	-
06.0057	18,18	4,31	4,22	90,33	68,06	-	-	9,67	-	-
06.0116	5,14	1,01	5,10	99,82	13,61	-	-	7,66	-	-
06.0137	2,67	0,84	3,18	90,49	60,22	-	-	16,24	-	-
06.0155	4,07	2,05	1,98	100,00	5,51	-	-	12,00	-	-
06.0203	5,27	0,81	6,51	99,72	89,46	-	-	6,01	-	-
06.0204	7,46	2,39	3,12	97,90	69,27	-	-	10,80	-	-
06.0243	7,38	1,29	5,72	99,92	68,37	-	-	5,75	-	-
06.0280	9,26	2,26	4,11	99,52	80,32	-	-	11,67	-	-
06.0284	2,40	0,99	2,44	96,38	50,50	-	-	21,19	-	-
06.0286	2,57	0,54	4,73	100,00	69,54	-	-	8,39	-	-
06.0289	2,72	0,79	3,45	100,00	41,41	-	-	14,90	-	-
06.0307	3,19	0,89	3,60	98,21	65,41	-	-	12,14	-	-
06.0448	5,45	2,19	2,49	99,89	62,25	-	-	0,11	-	-
06.0462	5,63	1,37	4,11	99,82	55,95	-	-	11,48	-	-
06.0530	4,75	1,27	3,75	94,01	66,06	-	-	5,99	-	-
06.0604	1,33	0,40	3,35	94,60	36,31	-	-	7,13	-	-
06.0606	3,92	0,70	5,62	100,00	84,57	-	-	3,93	-	-
06.0655	13,74	3,19	4,31	90,89	66,64	-	-	9,11	-	-
06.0731	15,80	5,33	2,96	96,30	59,34	-	-	11,71	-	-
06.0735	2,25	0,91	2,47	100,00	57,59	-	-	0,94	-	-
06.0772	3,88	0,82	4,71	99,92	75,81	-	-	5,93	-	-
06.0781	6,47	1,73	3,73	99,44	43,55	-	-	7,25	-	-
06.0800	10,57	2,68	3,95	97,11	54,58	-	-	7,69	-	-
06.0813	1,13	0,46	2,47	100,00	41,58	-	-	25,09	-	-
06.0829	4,43	0,58	7,59	100,00	67,95	-	-	4,42	-	-
06.0848	2,86	0,87	3,29	96,74	69,51	-	-	9,98	-	-
06.0861	3,19	0,72	4,43	92,85	68,51	-	-	11,63	-	-
06.0872	5,72	1,00	5,70	99,98	66,82	-	-	5,14	-	-
06.0873	8,44	0,92	9,23	100,00	97,89	-	-	2,05	-	-
06.0901	7,24	1,71	4,24	99,92	61,10	-	-	9,11	-	-
06.0914	6,67	1,49	4,48	99,64	53,44	-	-	6,44	-	-
06.0931	7,74	1,93	4,02	93,54	61,42	-	0,13	6,33	-	-
<b>Woj.</b>	<b>275,65</b>	<b>67,72</b>	<b>4,07</b>	<b>97,58</b>	<b>63,46</b>	-	<b>0,00</b>	<b>8,39</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 2.4.63 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie małopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.64 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>95</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

<sup>95</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.

wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.4.65.

**Tabela 2.4.63:** 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	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 2.4.64:** 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. [%]
06.0001	0,17	99,81	-	0,02	52,10	536	5,69	6,90	87,41
06.0003	0,09	99,91	-	-	77,35	155	21,56	23,55	54,89
06.0004	0,01	99,99	-	-	40,12	827	3,43	5,71	90,86
06.0006	0,06	99,94	-	-	51,93	548	11,12	12,27	76,62
06.0009	0,70	99,27	-	0,03	48,05	624	6,14	15,40	78,46
06.0011	0,03	99,97	-	-	52,95	495	19,20	24,39	56,41
06.0012	-	99,96	-	0,04	49,29	606	8,03	13,48	78,49
06.0013	-	100,00	-	-	49,20	592	6,45	9,20	84,35
06.0015	0,14	99,86	-	-	51,43	531	7,18	6,93	85,89
06.0021	-	100,00	-	-	52,77	507	4,90	7,14	87,96
06.0025	-	100,00	-	-	41,03	755	8,72	13,88	77,41
06.0028	-	99,98	-	0,02	46,29	656	7,66	12,78	79,57
06.0032	-	99,93	-	0,07	78,17	180	15,52	40,68	43,80
06.0033	0,46	99,54	-	-	36,51	815	3,02	9,03	87,95
06.0057	2,19	97,10	-	0,71	47,81	582	3,21	13,73	83,06
06.0116	-	99,57	0,10	0,33	61,73	274	3,09	3,03	93,87
06.0137	4,30	95,70	-	-	55,58	399	8,01	17,89	74,10
06.0155	-	100,00	-	-	32,88	1 135	14,54	51,60	33,87
06.0203	-	100,00	-	-	34,93	926	3,98	6,33	89,68
06.0204	0,01	99,95	0,03	0,01	39,40	884	11,57	20,18	68,25
06.0243	1,56	98,40	-	0,04	44,97	650	4,01	4,26	91,73
06.0280	-	100,00	-	-	50,15	580	9,93	12,59	77,48
06.0284	-	99,75	0,12	0,12	59,66	368	15,95	25,48	58,58
06.0286	-	100,00	-	-	38,58	944	4,55	7,69	87,76
06.0289	-	100,00	-	-	70,04	310	6,24	9,40	84,36
06.0307	0,94	99,06	-	-	45,97	693	10,35	13,99	75,67
06.0448	-	99,93	0,07	-	65,15	297	20,59	21,58	57,83
06.0462	0,11	99,79	-	0,11	58,72	427	7,74	9,90	82,36
06.0530	0,25	99,73	0,02	-	32,16	1 134	6,52	19,14	74,34
06.0604	-	99,70	0,30	-	71,94	137	6,15	13,95	79,89

**Tabela 2.4.64:** 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. [%]
06.0606	-	100,00	-	-	32,90	1 085	5,75	6,49	87,77
06.0655	0,60	98,99	0,41	0,01	49,01	591	4,23	12,81	82,96
06.0731	0,27	99,73	-	-	48,10	639	12,24	18,04	69,72
06.0735	-	100,00	-	-	48,06	620	18,49	24,23	57,28
06.0772	-	99,97	-	0,03	59,81	420	4,02	10,37	85,61
06.0781	-	100,00	-	-	57,47	374	8,04	12,84	79,12
06.0800	0,27	99,70	0,01	0,02	39,60	999	5,70	10,92	83,38
06.0813	-	100,00	-	-	84,49	152	12,59	18,97	68,44
06.0829	1,67	98,22	-	0,11	36,03	906	1,51	1,58	96,91
06.0848	0,07	99,93	-	-	34,34	882	10,12	15,33	74,55
06.0861	0,97	99,03	-	-	40,39	854	3,64	11,16	85,21
06.0872	-	99,98	-	0,02	50,77	555	2,20	4,97	92,83
06.0873	-	100,00	-	-	25,94	1 355	0,92	1,49	97,58
06.0901	-	100,00	-	-	42,57	862	6,83	9,33	83,83
06.0914	0,16	99,84	-	-	28,19	1 222	4,99	8,00	87,01
06.0931	0,09	41,88	-	58,03	37,12	971	3,38	9,35	87,26
<b>Woj.</b>	<b>0,39</b>	<b>97,89</b>	<b>0,03</b>	<b>1,69</b>	<b>46,74</b>	<b>656</b>	<b>6,92</b>	<b>11,88</b>	<b>81,20</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.4.65:** 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. [%]
06.0001	1	25,84	3,50	0,01	99,99	0,58	0,00	-	-	-	0,09
06.0003	1	1,16	0,27	0,00	100,00	0,75	-	-	-	-	-
06.0004	1	12,64	1,60	0,01	99,99	0,82	-	-	-	-	-
06.0006	1	4,12	0,75	0,01	100,00	0,81	-	-	-	-	-
06.0009	1	4,82	0,75	0,01	95,91	0,77	-	-	-	-	-
06.0011	1	1,89	0,22	0,01	100,00	0,13	-	-	-	-	-
06.0012	1	1,83	0,27	0,01	99,95	0,72	-	-	-	-	-
06.0013	1	3,04	0,27	0,01	99,97	0,95	-	-	-	-	-
06.0015	1	3,03	0,37	0,01	100,00	0,83	-	-	-	-	-
06.0021	1	2,19	0,35	0,01	98,77	0,64	-	-	-	-	-
06.0025	1	2,57	0,38	0,01	100,00	0,91	-	-	-	-	-
06.0028	1	3,33	0,33	0,01	98,98	0,87	-	-	-	-	-
06.0032	1	0,62	0,18	0,00	89,32	0,61	-	-	-	-	-
06.0033	1	2,47	0,39	0,01	98,18	0,66	-	-	-	-	0,04
06.0057	-	15,10	2,48	0,01	93,25	0,79	-	-	-	-	0,01
06.0116	-	4,83	0,77	0,01	99,92	0,14	-	-	-	-	0,29
06.0137	-	1,98	0,39	0,01	97,12	0,75	-	-	-	-	-
06.0155	-	1,38	0,41	0,00	100,00	0,12	-	-	-	-	-
06.0203	-	4,73	0,43	0,01	99,94	0,97	-	-	-	-	-
06.0204	-	5,09	0,78	0,01	99,25	0,84	-	-	-	-	-
06.0243	-	6,77	0,84	0,01	99,94	0,71	-	-	-	-	-
06.0280	-	7,17	0,75	0,01	99,83	0,95	-	-	-	-	-
06.0284	-	1,41	0,30	0,00	98,72	0,67	-	-	-	-	-
06.0286	-	2,26	0,33	0,01	100,00	0,73	-	-	-	-	-
06.0289	-	2,30	0,49	0,00	100,00	0,43	-	-	-	-	-
06.0307	-	2,41	0,33	0,01	99,25	0,81	-	-	-	-	-
06.0448	-	3,15	0,48	0,01	99,87	0,83	-	-	-	-	-
06.0462	-	4,64	0,66	0,01	99,89	0,64	-	-	-	-	-
06.0530	-	3,54	0,50	0,01	95,73	0,75	-	-	-	-	-
06.0604	-	1,06	0,22	0,00	96,06	0,41	-	-	-	-	-

**Tabela 2.4.65:** 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. [%]
06.0606	-	3,44	0,34	0,01	100,00	0,91	-	-	-	-	-
06.0655	-	11,40	1,72	0,01	92,95	0,77	-	-	-	-	-
06.0731	-	11,01	1,98	0,01	98,76	0,70	-	-	-	-	-
06.0735	-	1,29	0,22	0,01	100,00	0,73	-	-	-	-	-
06.0772	-	3,32	0,47	0,01	99,97	0,81	-	-	-	-	-
06.0781	-	5,12	0,80	0,01	99,65	0,49	-	-	-	-	-
06.0800	-	8,81	1,50	0,01	97,92	0,61	-	-	-	-	0,56
06.0813	-	0,77	0,21	0,00	100,00	0,45	-	-	-	-	-
06.0829	-	4,29	0,48	0,01	100,00	0,68	-	-	-	-	-
06.0848	-	2,13	0,36	0,01	98,17	0,81	-	-	-	-	-
06.0861	-	2,72	0,43	0,01	96,73	0,80	-	-	-	-	-
06.0872	-	5,31	0,74	0,01	99,98	0,68	-	-	-	-	-
06.0873	-	8,24	0,77	0,01	100,00	0,99	-	-	-	-	-
06.0901	-	6,07	0,88	0,01	99,97	0,67	-	-	-	-	-
06.0914	-	5,81	0,89	0,01	99,81	0,60	-	-	-	-	-
06.0931	-	6,76	1,30	0,01	94,85	0,69	-	0,15	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>223,84</b>	<b>32,77</b>	<b>0,01</b>	<b>98,49</b>	<b>0,72</b>	-	<b>0,00</b>	-	-	<b>0,04</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.4.7 Poradnia alergologiczna dla dzieci

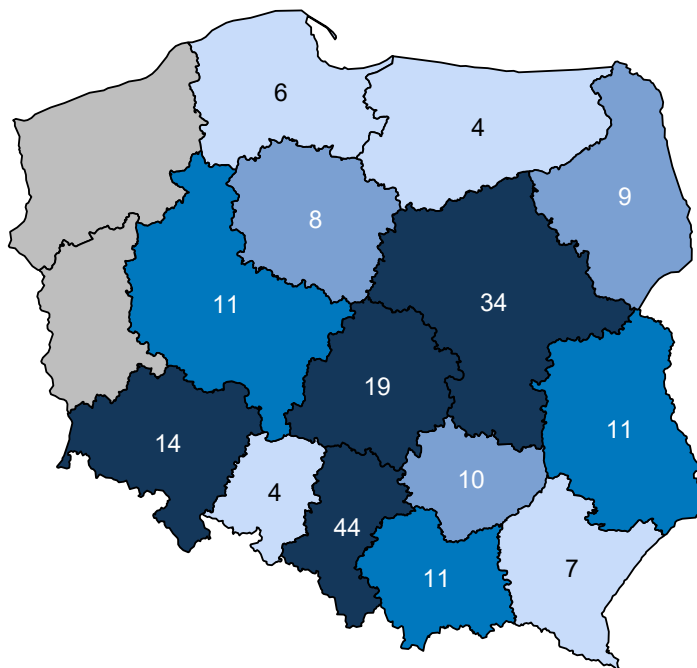
W województwie małopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 11. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.66.

**Tabela 2.4.66:** 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>

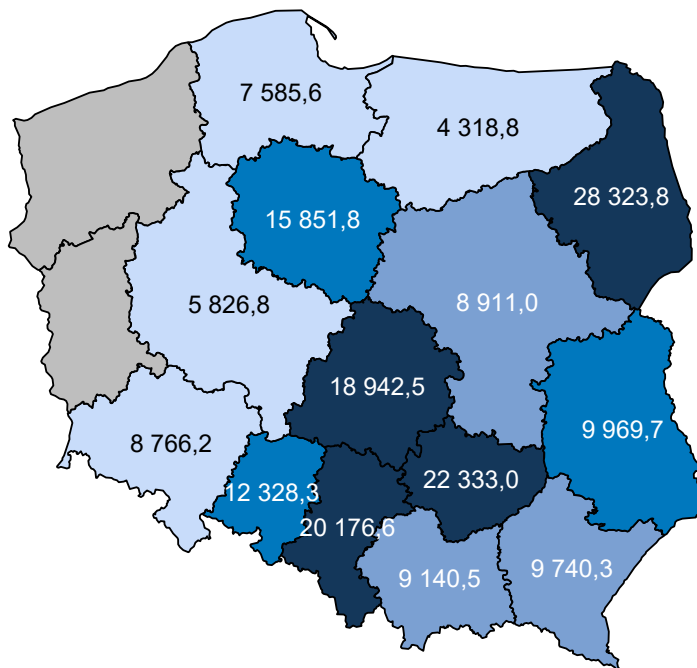
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.4.16: PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.17: 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 419,8 tys.



porad (por. Tabela 2.4.67)<sup>96</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 328,5 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 91,2 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 21,7% 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 sprawozdanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.6<sup>97</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 2.4.67:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia alergologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	271,63
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	56,89

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.68:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

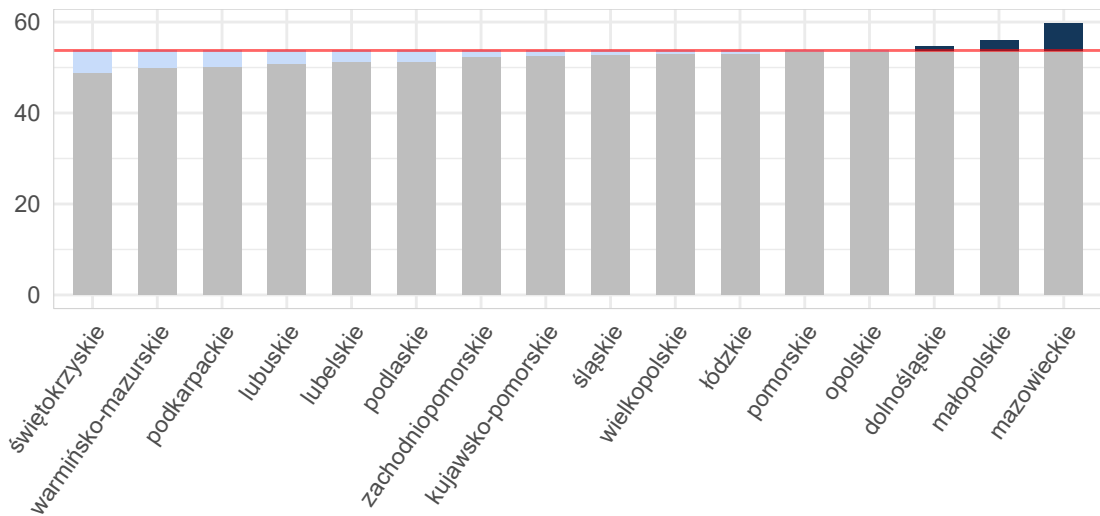
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia alergologiczna	419,77	328,53	21,74	13,95

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>96</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

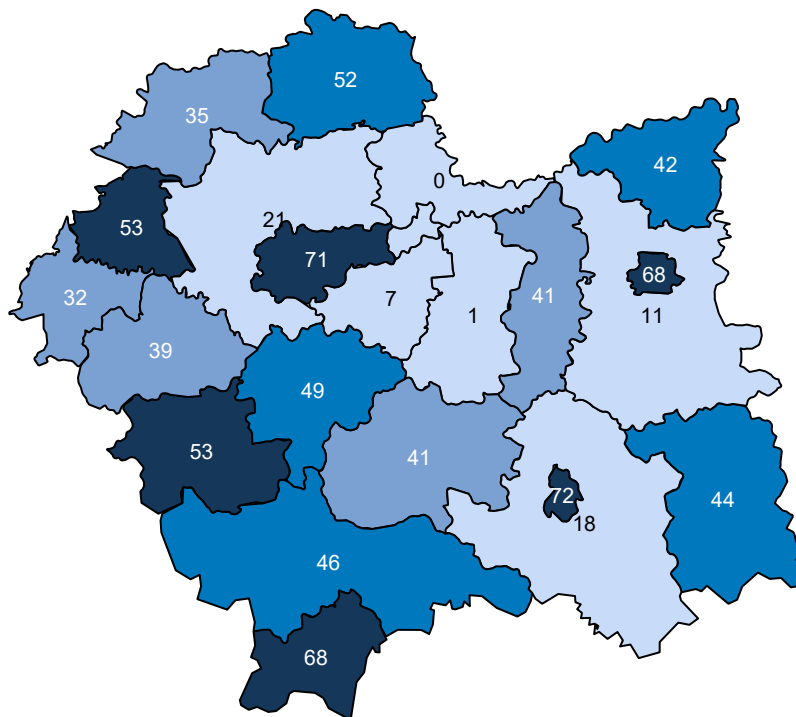
<sup>97</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.4.6:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.4.18:** 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 0,6% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,71.

Tabela 2.4.69: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby opłucnej	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Gruźlica	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Ostra niewydolność oddechowa	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,18	0,10	0,3	1,87	-
Zapalenia oskrzeli	0,07	0,04	0,1	1,78	-
Zapalenia płuc	0,08	0,06	0,2	1,36	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>0,33</b>	<b>0,20</b>	<b>0,6</b>	<b>1,71</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>54,82</b>	<b>13,91</b>	<b>99,4</b>	<b>3,94</b>	<b>624</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.70 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.71. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 99%, z czego 60% porad stanowiły porady typu W11<sup>98</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 2.4.70: 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. [%]
Choroby opłucnej	100,00	50,00	-	-	-	-	-
Gruźlica	100,00	-	-	-	100,00	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	-	-	-	100,00	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	96,69	18,78	-	-	29,28	-	-
Zapalenia oskrzeli	100,00	57,58	-	-	18,18	-	-
Zapalenia płuc	100,00	55,42	-	-	4,82	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>98,20</b>	<b>35,63</b>	-	-	<b>21,26</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>99,11</b>	<b>60,31</b>	-	-	<b>9,09</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.71: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby opłucnej	90,00	50,00	-	-	10,00	-	-
Gruźlica	100,00	-	-	-	100,00	-	-
Obrzęk płuc	100,00	-	-	-	-	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	-	-	-	100,00	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	88,82	21,12	-	-	30,19	-	-
Zapalenia oskrzeli	94,87	50,52	-	-	15,56	-	-
Zapalenia płuc	94,88	56,97	-	-	14,14	-	-

<sup>98</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 2.4.71:** 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 [%]
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>92,04</b>	<b>37,18</b>	-	-	<b>22,34</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>97,04</b>	<b>58,62</b>	-	<b>0,00</b>	<b>10,64</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 małopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 11. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.4.72). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznaj prezentuje Tabela 2.4.73.

**Tabela 2.4.72:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
06.0012	5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0016	Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie	m. Kraków
06.0021	SP ZOZ w Brzesku	brzeski
06.0031	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników w Rabce Zdroju	nowotarski
06.0035	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie	m. Kraków
06.0116	Alergo - Med Specjalistyczna Przychodnia Lekarska sp. z o.o.	m. Tarnów
06.0243	Centrum Medyczne Med - All	m. Kraków
06.0735	Specjalistyczne Centrum Leczenia Dzieci i Młodzieży sp. z o.o.	m. Kraków
06.0781	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Specjalistyczne Centrum Leczenia i Diagnostyki sp. z o.o.	m. Kraków
06.0827	NZOZ Derm - Centrum Leokadia Osuch	olkuski
06.0841	NZOZ Widok - Med Barbara i Lech Górscy s.j.	m. Kraków

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.73:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznaj

ID	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Zapalenia płuc [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Choroby opłucnej [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
06.0012	0,00	-	-	-	0,00	3,93
06.0016	0,02	0,04	0,01	0,00	0,07	4,36
06.0021	0,01	0,00	0,00	-	0,01	2,24
06.0031	0,02	-	0,01	-	0,03	2,54
06.0035	0,01	0,01	0,00	-	0,02	10,93
06.0116	0,07	-	0,00	-	0,07	5,07
06.0243	0,01	0,02	0,03	-	0,06	8,06
06.0735	0,02	-	-	-	0,02	4,56
06.0781	0,02	0,00	0,00	-	0,03	6,57

**Tabela 2.4.73:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Zapalenia płuc [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Choroby optucnej [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
06.0827	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	4,10
<b>Woj.</b>	<b>0,18</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,33</b>	<b>54,82</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 11,0 tys. porad dla 3,2 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.74. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 3,4. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 60,2%. 8 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.4.74:** 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. [%]
06.0012	3,93	0,88	4,44	99,19	66,70	-	-	6,80	-	-
06.0016	4,43	1,27	3,50	100,00	68,11	-	-	10,46	-	-
06.0021	2,25	0,60	3,75	96,22	69,31	-	-	8,67	-	-
06.0031	2,57	1,11	2,31	99,96	42,05	-	-	16,83	-	-
06.0035	10,95	3,22	3,40	100,00	66,72	-	-	11,24	-	-
06.0116	5,15	0,89	5,80	99,73	9,35	-	-	8,53	-	-
06.0243	8,13	1,43	5,69	99,82	69,04	-	-	6,65	-	-
06.0735	4,58	1,26	3,65	100,00	74,68	-	-	0,59	-	-
06.0781	6,59	1,73	3,82	99,62	50,98	-	-	9,57	-	-
06.0827	4,12	0,91	4,51	98,88	75,01	-	-	9,74	-	-
06.0841	2,46	0,80	3,06	88,71	66,50	-	-	17,46	-	-
<b>Woj.</b>	<b>55,16</b>	<b>14,02</b>	<b>3,94</b>	<b>99,10</b>	<b>60,16</b>	-	-	<b>9,17</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 2.4.75 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie małopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.76 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>99</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 2.4.77.

<sup>99</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 2.4.75:** 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	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 2.4.76:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
06.0012	0,25	99,75	-	-	31,72	896	4,53	14,00	81,47
06.0016	0,09	99,91	-	-	57,88	425	13,69	13,14	73,17
06.0021	-	100,00	-	-	37,10	812	6,23	16,90	76,87
06.0031	-	100,00	-	-	48,70	581	21,30	26,51	52,20
06.0035	-	100,00	-	-	45,95	616	8,07	17,30	74,63
06.0116	-	99,92	0,04	0,04	69,59	174	1,73	1,71	96,56
06.0243	1,02	98,98	-	-	42,86	626	4,37	5,12	90,51
06.0735	-	100,00	-	-	34,64	894	11,04	15,76	73,20
06.0781	-	100,00	-	-	46,50	659	8,40	12,52	79,08
06.0827	-	99,90	0,02	0,07	30,79	882	6,87	10,64	82,49
06.0841	-	100,00	-	-	53,80	455	11,45	22,82	65,73
<b>Woj.</b>	<b>0,18</b>	<b>99,81</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>45,76</b>	<b>621</b>	<b>8,02</b>	<b>12,94</b>	<b>79,03</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.4.77:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność [tys.]	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
06.0012	1	3,20	0,43	0,01	99,38	0,76	-	-	-	-	-	-
06.0016	1	3,24	0,37	0,01	100,00	0,81	-	-	-	-	-	-
06.0021	1	1,73	0,27	0,01	97,63	0,73	-	-	-	-	-	-
06.0031	1	1,34	0,22	0,01	100,00	0,62	-	-	-	-	-	-
06.0035	1	8,17	1,39	0,01	100,00	0,76	-	-	-	-	-	-
06.0116	-	4,97	0,76	0,01	99,80	0,09	-	-	-	-	-	0,24
06.0243	-	7,36	0,86	0,01	99,81	0,72	-	-	-	-	-	-

**Tabela 2.4.77:** 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 zacho-waw. [%]	Udział porad W11 w zacho-waw. [%]	Udział porad W21 w zacho-waw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odręb-nych [%]	Udział porad W17 w zacho-waw. [%]
06.0735	-	3,35	0,39	0,01	100,00	0,89	-	-	-	-	-	-
06.0781	-	5,21	0,76	0,01	99,83	0,60	-	-	-	-	-	-
06.0827	-	3,40	0,41	0,01	99,44	0,86	-	-	-	-	-	-
06.0841	-	1,62	0,24	0,01	96,23	0,89	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>43,59</b>	<b>6,10</b>	<b>0,01</b>	<b>99,60</b>	<b>0,68</b>	-	-	-	-	-	<b>0,03</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.4.8 Poradnia otorynolaryngologiczna

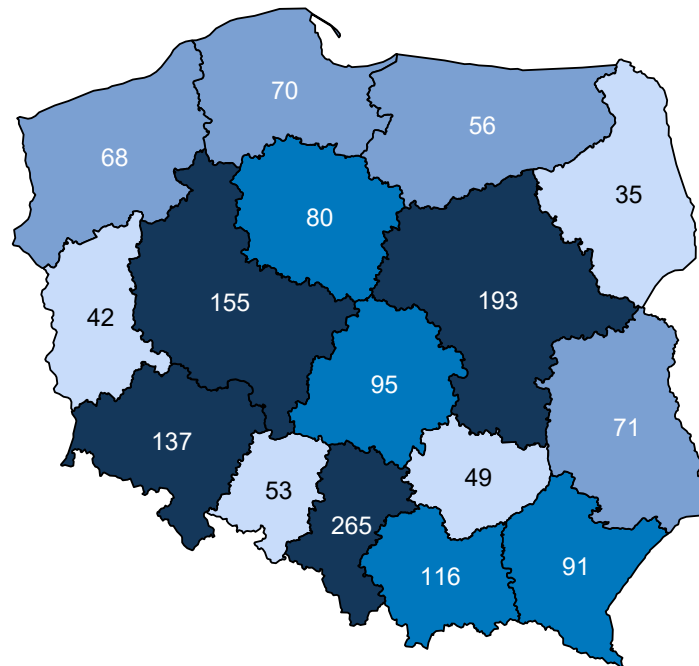
W województwie małopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 116. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.78.

**Tabela 2.4.78:** PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	346,96	2 532,57	137
kujawsko-pomorskie	239,65	2 995,57	80
lubelskie	239,92	3 379,11	71
lubuskie	122,26	2 910,95	42
łódzkie	298,71	3 144,35	95
małopolskie	521,09	4 492,16	116
mazowieckie	600,61	3 111,96	193
opolskie	126,33	2 383,49	53
podkarpackie	294,05	3 231,26	91
podlaskie	139,83	3 995,26	35
pomorskie	266,89	3 812,79	70
śląskie	687,30	2 593,58	265
świętokrzyskie	138,56	2 827,84	49
warmińsko-mazurskie	171,05	3 054,41	56
wielkopolskie	463,48	2 990,21	155
zachodniopomorskie	219,47	3 227,44	68
<b>Polska</b>	<b>4 876,15</b>	<b>3 094,01</b>	<b>1 576</b>

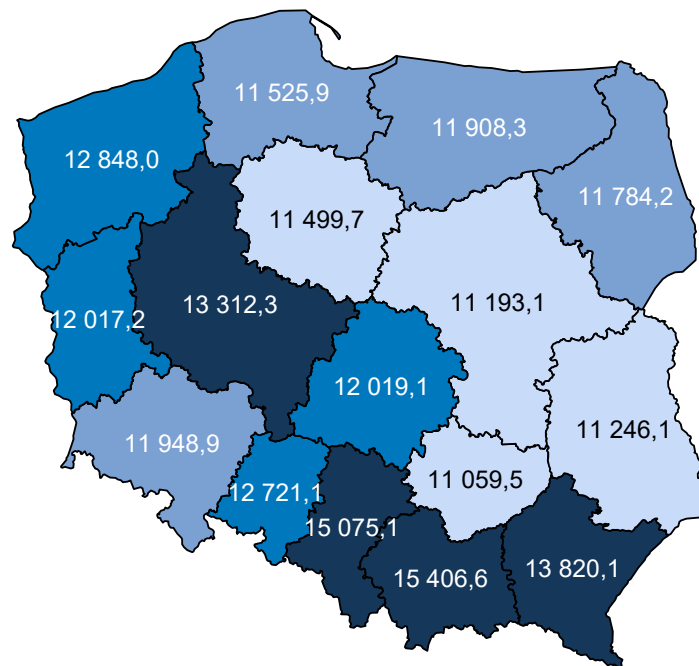
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.4.19: PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.20: PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia otorynolaryngologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano



762,3 tys. porad (por. Tabela 2.4.79)<sup>100</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 654,2 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 108,1 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 14,2% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.7<sup>101</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 2.4.79:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia otorynolaryngologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA	515,05
PORADNIA LOGOPEDYCZNA	96,36
PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI	19,50
PORADNIA LOGOPEDYCZNA DLA DZIECI	10,95
PORADNIA AUDIOLOGICZNA	10,33
PORADNIA FONIATRYCZNA	1,92
PORADNIA AUDIOLOGICZNA DLA DZIECI	0,12
PORADNIA FONIATRYCZNA DLA DZIECI	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.80:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

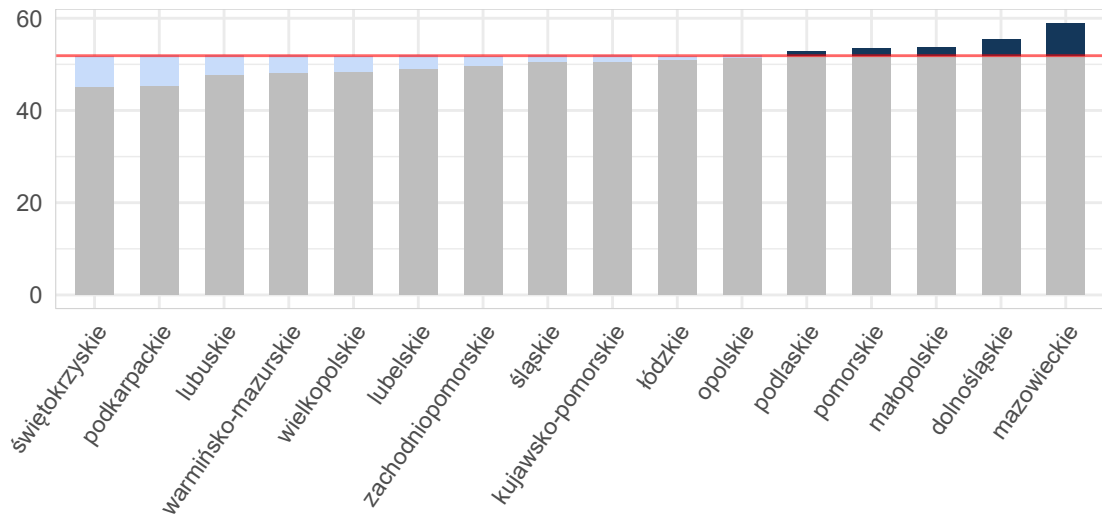
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia otorynolaryngologiczna	762,35	654,24	14,18	7,24

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>100</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

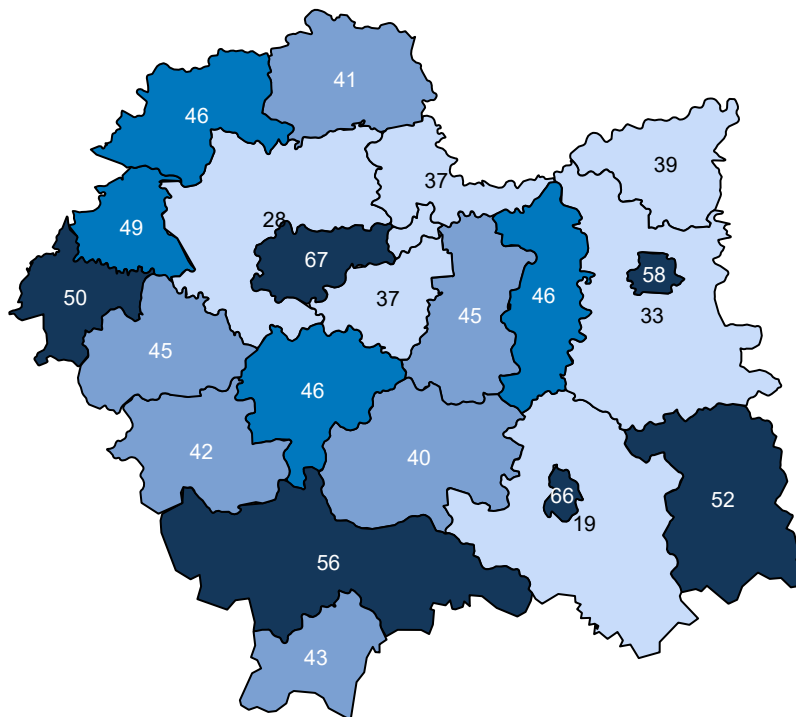
<sup>101</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.4.7:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.4.21:** 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 0,5% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,25.

Tabela 2.4.81: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby opłucnej	0,02	0,02	0,0	1,33	-
Gruźlica	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Obrzęk płuc	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Ostra niewydolność oddechowa	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	2,54	2,05	0,5	1,24	-
Zapalenia oskrzeli	0,02	0,02	0,0	1,17	-
Zapalenia płuc	0,03	0,02	0,0	1,44	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>2,62</b>	<b>2,10</b>	<b>0,5</b>	<b>1,25</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>518,47</b>	<b>243,77</b>	<b>99,5</b>	<b>2,13</b>	<b>55</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.82 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.83. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 86%, z czego 47% porad stanowiły porady typu W11<sup>102</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 83%, 48%. 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 2.4.82: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroby opłucnej	95,00	50,00	-	5,00	-	-	-
Gruźlica	100,00	50,00	-	-	-	-	-
Obrzęk płuc	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	-	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	97,96	59,92	-	2,04	-	-	-
Zapalenia oskrzeli	95,24	85,71	-	4,76	-	-	-
Zapalenia płuc	96,15	65,38	-	3,85	-	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>97,90</b>	<b>60,11</b>	-	<b>2,10</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>86,40</b>	<b>47,31</b>	-	<b>13,50</b>	<b>0,05</b>	-	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.83: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby opłucnej	94,78	52,99	-	5,22	-	-	-
Gruźlica	92,31	61,54	-	7,69	-	-	-
Obrzęk płuc	100,00	50,00	-	-	-	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	94,12	70,59	-	5,88	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	97,06	66,55	-	2,94	-	-	-

<sup>102</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 2.4.83:** 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 [%]
Zapalenia oskrzeli	89,57	67,27	-	10,43	-	-	-
Zapalenia płuc	82,48	52,56	-	17,52	-	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>96,64</b>	<b>66,19</b>	-	<b>3,36</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>82,69</b>	<b>47,82</b>	-	<b>17,21</b>	<b>0,06</b>	<b>0,01</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 małopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 116. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.4.84). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.4.85.

**Tabela 2.4.84:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
06.0001	SP ZOZ Szpital Uniwersytecki w Krakowie	m. Kraków
06.0002	Szpital Wojewódzki im. Sw. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie	m. Tarnów
06.0003	Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0004	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego w Nowym Sączu	m. Nowy Sącz
06.0005	Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera w Krakowie sp. z o.o.	m. Kraków
06.0007	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza	m. Kraków
06.0008	Podhalański Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Nowym Targu	nowotarski
06.0009	Szpital Specjalistyczny im. Henryka Klimontowicza w Gorlicach	gorlicki
06.0011	ZOZ w Suchej Beskidzkiej	suski
06.0012	5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0013	Szpital Powiatowy w Limanowej im. Miłosierdzia Bożego	limanowski
06.0014	Szpital Powiatowy im. dr. Tytusa Chałubińskiego w Zakopanem	tatrzański
06.0017	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach	wadowicki
06.0020	Nowy Szpital w Olkuszu sp. z o.o.	olkuski
06.0021	SP ZOZ w Brzesku	brzeski
06.0022	Szpital św. Anny w Miechowie	miechowski
06.0028	ZOZ w Dąbrowie Tarnowskiej	dąbrowski
06.0030	SP ZOZ w Proszowicach	proszowicki
06.0032	SP ZOZ MSWiA w Krakowie	m. Kraków
06.0033	Centrum Zdrowia Tuchów sp. z o.o.	tarnowski
06.0042	Szpital Miejski w Rabce Zdroju sp. z o.o.	nowotarski
06.0057	Zespół Przychodni Specjalistycznych sp. z o.o.	m. Tarnów
06.0077	Specjalistyczny ZOZ Multimed sp. z o.o.	oświęcimski
06.0127	SP ZOZ w Kalwarii Zebrzydowskiej	wadowicki
06.0131	Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Chrzanowie sp. z o.o.	chrzanowski
06.0133	SP ZOZ w Skale	krakowski
06.0136	SP ZOZ MSWiA w Krakowie	m. Tarnów
06.0137	SP ZOZ MSWiA w Krakowie	m. Nowy Sącz
06.0147	Samodzielny Gminny ZOZ w Chełmku	oświęcimski
06.0148	Gminny ZOZ w Kętach	oświęcimski
06.0150	Zespół Przychodni i Ośrodków Zdrowia Krzeszowickie Centrum Zdrowia	krakowski

Tabela 2.4.84: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
06.0156	Przychodnia Zdrowia Skawina sp. z o.o.	krakowski
06.0161	NZOZ Sanamed sp. z o.o.	m. Kraków
06.0180	NZOZ Zdrowie sp. z o.o.	olkuski
06.0199	Centrum Medyczne Ujastek sp. z o.o.	m. Kraków
06.0201	Falck Medycyna sp. z o.o.	m. Kraków
06.0203	Diabet Centrum Medyczne	chrzanowski
06.0204	Specjalmed sp. z o.o.	myślenicki
06.0229	Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Oświęcimiu	oświęcimski
06.0236	NZOZ Złota Jesień sp. z o.o.	m. Kraków
06.0237	NZOZ Vita sp. z o.o.	oświęcimski
06.0238	NZOZ Kraków - Południe sp. z o.o.	m. Kraków
06.0240	Przychodnia Lekarska Medycyna sp. z o.o.	chrzanowski
06.0242	Firma Marketingowo - Medyczna Mark - Med sp. z o.o.	m. Kraków
06.0243	Centrum Medyczne Med - All	m. Kraków
06.0262	Centrum Medyczne Vadimed sp. z o.o.	m. Kraków
06.0273	Miejsko Gminne Centrum Medyczne 'wol - Med' sp. z o.o.	olkuski
06.0280	Miejskie Centrum Medyczne sp. z o.o.	chrzanowski
06.0283	NZOZ Trzebinia sp. z o.o.	chrzanowski
06.0284	Lux Med sp. z o.o.	m. Kraków
06.0286	NZOZ Skaw - Med sp. z o.o.	krakowski
06.0289	Centrum Medycyny Profilaktycznej sp. z o.o.	m. Kraków
06.0291	Promed P. Łach R. Głowacki s.j.	m. Kraków
06.0294	Hipokrates S. Królicki - J. Slifirski s.j.	oświęcimski
06.0298	Niepołomickie Centrum Profilaktyczno - Lecznicze Michał Matura	wielicki
06.0302	Centrum Promocji i Ochrony Zdrowia	chrzanowski
06.0305	Scanmed s.a.	m. Kraków
06.0307	NZOZ Serce Sercu w Mogilanach	krakowski
06.0313	Centrum Medyczne Promed sp. z o.o.	olkuski
06.0325	Zdrowie Rodzinne sp. z o.o.	krakowski
06.0331	NZOZ Centrum Medyczne sp. z o.o.	myślenicki
06.0365	Centrum Zdrowia i Profilaktyki Dąbie sp. z o.o.	m. Kraków
06.0379	Praktyka Lekarzy Rodzinnych NZOZ S. J.	m. Kraków
06.0385	NZOZ Lekarze Rodzinni - Praktyka Grupowa	m. Kraków
06.0439	Samodzielny Publiczny Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej w Dobrej	limanowski
06.0444	NZOZ - Praktyka Grupowa Lekarzy sp. z o.o.	nowosądecki
06.0452	ZOZ Bas - Med s.j. Lekarzy Medycyny: Anna Piecuch - Pawłowska i Maria Orchel	gorlicki
06.0462	Alfa Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością s.k.	nowosądecki
06.0473	NZOZ Ośrodek Zdrowia Szymbark	gorlicki
06.0488	Centrum Medyczne Batorego sp. z o.o.	m. Nowy Sącz
06.0501	NZOZ Kromed s.c.	nowosądecki
06.0513	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ w Kasince Małej	limanowski
06.0525	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Ziemiańscy s.j.	nowotarski
06.0571	Samodzielny Publiczny Gminny Ośrodek Zdrowia w Maniowach	nowotarski
06.0574	SP ZOZ w Krościenku Nad Dunajcem	nowotarski
06.0641	Centrum Medyczne Kol - Med SP ZOZ w Tarnowie	m. Tarnów
06.0652	Samodzielny Gminny ZOZ w Żabnie	tarnowski
06.0653	Wojnickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	tarnowski
06.0655	Centermed sp. z o.o.	m. Tarnów
06.0661	Miejska Przychodnia Lekarska nr VI NZOZ sp. z o.o.	m. Tarnów
06.0665	NZOZ Miejska Przychodnia Lekarska nr 5 sp. z o.o.	m. Tarnów
06.0667	NZOZ Salubris sp. z o.o.	tarnowski
06.0670	NZOZ Centrum Zdrowia	tarnowski
06.0724	Polski Związek Głuchych Oddział Małopolski	m. Kraków
06.0726	NZOZ Przychodnia Lekarska Specjalista	m. Kraków
06.0733	Med - Skarpa sp. z o.o.	m. Kraków
06.0734	NZOZ Centrum Medyczne Piast sp. z o.o.	m. Kraków
06.0742	NZOZ Laryngologia sp. z o.o.	myślenicki
06.0745	Kolejowe Centrum Medyczne Olszańska sp. z o.o.	m. Kraków
06.0761	Hipokrates - II sp. z o.o.	m. Kraków
06.0762	Oto - Medic Smarzyńska s.j.	m. Kraków

**Tabela 2.4.84:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
06.0763	NZOZ Lekarka - Poradnie Specjalistyczne i Rehabilitacja	wielicki
06.0765	Specjalistyczne Gabinety Lekarskie Małgorzata Agata Kubicka	wielicki
06.0776	Oświęcimskie Centrum Laryngologiczne sp. z o.o.	oświęcimski
06.0783	Perceptio sp. z o.o.	m. Kraków
06.0786	Specjalistyczna Praktyka Lekarska Terapia sp. z o.o.	m. Kraków
06.0788	Inter - Medicus sp. z o.o.	m. Kraków
06.0793	NZOZ Laryngomed s.c.	m. Kraków
06.0809	Specjalistyczny NZOZ Laryngolog	myślenicki
06.0827	NZOZ Derm - Centrum Leokadia Osuch	olkuski
06.0829	NZOZ Medican sp. z o.o.	wadowicki
06.0830	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Spec - Medic	m. Kraków
06.0834	NZOZ Serce Sercu w Mogilanach	wielicki
06.0861	Prywatna Poliklinika Specjalistyczna Zdrowie	m. Nowy Sącz
06.0866	Medicor sp. z o.o.	gorlicki
06.0867	Medyk J. Rejowska s.j.	limanowski
06.0874	NZOZ Starsądeckie Centrum Medyczne B. G. Paleczek s.j.	nowosądecki
06.0889	Podmiot Leczniczy V. I. T. R. I. O. L Bolesław Prochyra	nowotarski
06.0890	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Audiomed	nowotarski
06.0911	NZOZ Panaceum Jerzy Piwkowski s.j.	bocheński
06.0918	Słuja Lekarze Spółka Partnerska	tarnowski
06.0932	Ipl - Marek Kurtyka	m. Tarnów
06.0934	Ipl - Katarzyna Łacna - Przywara	bocheński
06.0937	NZOZ Centrum Medyczne Bluemed Remedium	brzeski
06.1613	Centrum Słuchu i Mowy sp. z o.o.	m. Kraków
06.1624	Polski Związek Głuchych Oddział Małopolski	m. Nowy Sącz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.85:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Zapalenia płuc [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Choroby optucnej [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
06.0001	0,00	-	0,00	0,00	0,01	15,77
06.0002	0,06	-	-	-	0,06	6,32
06.0003	0,01	-	0,00	-	0,01	8,01
06.0004	0,00	-	-	-	0,00	9,77
06.0005	0,00	-	-	-	0,00	6,54
06.0008	-	-	0,00	0,00	0,00	8,16
06.0009	0,04	-	0,00	0,00	0,04	5,75
06.0012	0,01	-	-	-	0,01	8,15
06.0013	0,00	-	-	-	0,00	4,16
06.0014	0,02	-	-	-	0,02	3,28
06.0017	0,04	-	-	-	0,04	11,79
06.0020	0,03	-	-	-	0,03	7,82
06.0021	0,13	-	0,00	-	0,13	8,94
06.0022	0,11	0,00	-	0,00	0,11	6,66
06.0028	0,06	0,00	-	-	0,06	5,38
06.0030	0,01	-	-	-	0,01	3,49
06.0032	0,01	0,00	-	-	0,01	2,37
06.0033	0,01	-	-	-	0,01	6,90
06.0042	0,02	-	0,00	-	0,02	2,83
06.0057	0,07	-	-	-	0,07	10,62

Tabela 2.4.85: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Zapalenia płuc [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Choroby optucnej [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
06.0077	0,03	-	-	-	0,03	7,14
06.0127	0,03	-	-	-	0,03	2,63
06.0131	0,07	-	-	0,00	0,07	11,47
06.0133	0,01	-	-	-	0,01	2,42
06.0136	-	-	0,00	-	0,00	1,52
06.0137	0,00	-	-	-	0,00	3,83
06.0147	0,01	-	-	-	0,01	1,47
06.0148	0,02	-	-	-	0,02	2,00
06.0156	0,00	0,00	-	-	0,00	5,95
06.0161	0,01	-	-	-	0,01	2,32
06.0180	0,00	-	-	-	0,00	3,49
06.0199	0,01	-	-	0,00	0,01	6,59
06.0201	0,03	0,00	-	-	0,03	3,37
06.0204	0,01	-	-	-	0,01	1,94
06.0236	0,00	-	-	-	0,00	3,75
06.0237	0,01	-	-	-	0,01	3,17
06.0238	0,36	-	-	-	0,36	24,81
06.0240	0,00	-	-	-	0,00	1,41
06.0242	0,03	-	-	-	0,03	2,77
06.0243	0,04	0,00	-	-	0,04	1,01
06.0262	0,02	-	-	-	0,02	4,34
06.0273	0,02	-	0,00	0,00	0,02	4,37
06.0280	0,00	-	-	-	0,00	7,87
06.0284	0,04	-	0,00	-	0,04	1,83
06.0286	0,00	-	-	-	0,00	1,14
06.0289	0,15	0,00	-	-	0,15	10,27
06.0291	0,03	-	-	-	0,03	4,14
06.0294	0,00	-	-	-	0,00	3,20
06.0298	0,01	-	-	-	0,01	1,36
06.0305	0,02	-	-	-	0,02	3,84
06.0307	0,03	-	-	-	0,03	3,77
06.0313	-	-	-	0,00	0,00	0,96
06.0325	0,01	-	-	-	0,01	1,42
06.0331	0,00	-	-	-	0,00	0,94
06.0365	0,01	-	-	-	0,01	2,09
06.0379	0,00	-	-	-	0,00	1,06
06.0385	0,00	-	-	-	0,00	0,90
06.0444	0,00	-	-	-	0,00	2,14
06.0452	0,02	-	-	-	0,02	3,12
06.0462	0,00	-	-	-	0,00	1,67
06.0473	0,02	-	-	-	0,02	2,64
06.0488	0,02	-	0,00	-	0,02	6,74
06.0501	0,01	-	-	-	0,01	1,85
06.0513	0,01	-	-	-	0,01	2,15
06.0525	0,00	-	-	-	0,00	0,44
06.0641	0,06	0,01	-	-	0,07	5,93
06.0652	0,00	-	-	-	0,00	2,23
06.0653	0,01	-	-	-	0,01	1,07
06.0655	0,10	-	-	-	0,10	3,90
06.0661	0,01	-	-	0,00	0,01	3,77
06.0665	0,01	-	-	-	0,01	3,35
06.0670	0,03	-	-	-	0,03	1,88
06.0724	0,00	-	-	-	0,00	5,46
06.0726	0,06	-	-	-	0,06	10,20

**Tabela 2.4.85:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Zapalenia płuc [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Choroby optucnej [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
06.0733	0,07	-	-	-	0,07	5,36
06.0734	0,01	-	-	-	0,01	6,05
06.0742	0,03	-	-	-	0,03	10,06
06.0745	0,01	-	-	-	0,01	1,11
06.0761	0,00	-	-	-	0,00	2,69
06.0762	0,01	-	-	-	0,01	4,47
06.0763	0,02	-	-	-	0,02	5,07
06.0783	0,02	-	0,00	0,00	0,03	7,32
06.0786	0,04	0,00	0,00	-	0,05	5,89
06.0788	0,02	0,00	-	-	0,02	11,59
06.0809	0,04	-	-	-	0,04	6,58
06.0829	0,08	-	0,01	-	0,08	9,03
06.0830	0,08	-	-	-	0,08	4,57
06.0834	0,01	-	-	-	0,01	1,34
06.0866	0,00	-	-	-	0,00	2,67
06.0867	0,01	-	-	-	0,01	4,99
06.0890	0,00	-	-	-	0,00	2,80
06.0918	0,00	-	-	-	0,00	1,23
06.0932	0,04	-	-	0,00	0,04	5,21
06.0937	0,02	-	-	-	0,02	2,44
06.1624	-	0,00	-	-	0,00	0,48
<b>Woj.</b>	<b>2,54</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>2,62</b>	<b>518,47</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 25,2 tys. porad dla 13,3 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.86. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,9. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 47,4%. 59 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.4.86:** 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. [%]
06.0001	15,78	8,38	1,88	80,76	46,72	-	17,54	0,87	-	-
06.0002	6,37	3,58	1,78	89,81	59,57	-	10,19	-	-	-
06.0003	8,02	4,30	1,87	87,36	35,24	-	11,90	0,44	-	-
06.0004	9,77	5,16	1,89	90,94	63,71	-	9,06	-	-	-
06.0005	6,55	3,58	1,83	88,55	59,41	-	9,87	0,92	-	-
06.0007	5,65	2,78	2,03	92,41	67,50	-	7,40	0,14	-	-
06.0008	8,16	4,31	1,89	91,64	42,21	-	8,36	-	-	-
06.0009	5,79	2,77	2,09	93,83	55,72	-	6,17	-	-	-
06.0011	4,59	3,01	1,53	70,86	13,96	-	29,14	-	-	-
06.0012	8,15	3,85	2,12	90,82	49,20	-	8,33	0,49	-	-
06.0013	4,17	2,40	1,74	81,03	62,95	-	18,97	-	-	-
06.0014	3,29	2,28	1,44	90,25	86,57	-	9,75	-	-	-
06.0017	11,83	4,91	2,41	92,91	55,15	-	7,09	-	-	-
06.0020	7,84	3,76	2,09	89,34	72,55	-	10,66	-	-	-
06.0021	9,07	4,89	1,85	89,63	52,58	-	10,37	-	-	-



Tabela 2.4.86: 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. [%]
06.0022	6,77	3,82	1,77	88,65	77,87	-	11,35	-	-	-
06.0028	5,44	2,90	1,87	91,94	48,78	-	8,06	-	-	-
06.0030	3,50	1,98	1,77	91,21	13,22	-	8,79	-	-	-
06.0032	2,38	0,79	3,01	94,66	53,18	-	5,34	-	-	-
06.0033	6,90	2,81	2,46	77,96	36,82	-	22,04	-	-	-
06.0042	2,85	1,53	1,86	91,58	62,34	-	8,42	-	-	-
06.0057	10,69	5,70	1,87	98,52	84,26	-	1,48	-	-	-
06.0077	7,17	3,35	2,14	85,31	36,79	-	14,69	-	-	-
06.0127	2,67	1,06	2,52	90,96	65,60	-	9,04	-	-	-
06.0131	11,54	5,15	2,24	82,28	45,20	-	17,72	-	-	-
06.0133	2,43	1,21	2,00	92,83	39,74	-	7,17	-	-	-
06.0136	1,52	0,72	2,11	82,73	39,53	-	17,27	-	-	-
06.0137	3,83	1,44	2,66	88,97	34,25	-	11,03	-	-	-
06.0147	1,48	0,79	1,86	84,78	47,23	-	15,22	-	-	-
06.0148	2,03	1,34	1,51	88,17	5,67	-	11,83	-	-	-
06.0150	2,39	1,32	1,82	94,44	75,77	-	5,56	-	-	-
06.0156	5,95	2,69	2,21	86,14	56,04	-	13,86	-	-	-
06.0161	2,33	1,25	1,86	83,63	13,96	-	16,37	-	-	-
06.0180	3,49	1,48	2,37	93,99	59,02	-	6,01	-	-	-
06.0199	6,60	3,32	1,99	79,45	24,11	-	20,55	-	-	-
06.0201	3,40	1,96	1,74	85,01	67,61	-	14,99	-	-	-
06.0203	1,10	0,60	1,83	80,09	58,09	-	19,91	-	-	-
06.0204	1,95	1,08	1,80	88,51	8,26	-	11,49	-	-	-
06.0229	4,87	1,99	2,45	89,36	54,04	-	10,64	-	-	-
06.0236	3,75	1,78	2,11	86,86	71,33	-	13,14	-	-	-
06.0237	3,18	1,54	2,06	92,64	60,32	-	7,36	-	-	-
06.0238	25,18	13,27	1,90	91,05	45,44	-	8,95	-	-	-
06.0240	1,41	0,69	2,04	89,81	78,98	-	10,19	-	-	-
06.0242	2,81	1,28	2,19	82,47	2,35	-	17,53	-	-	-
06.0243	1,05	0,69	1,51	96,47	88,06	-	3,53	-	-	-
06.0262	4,36	2,39	1,83	86,26	3,99	-	13,74	-	-	-
06.0273	4,39	2,25	1,95	78,40	42,30	-	21,60	-	-	-
06.0280	7,87	3,90	2,02	84,12	68,75	-	15,88	-	-	-
06.0283	3,03	1,62	1,88	94,59	67,62	-	5,41	-	-	-
06.0284	1,87	1,03	1,81	96,53	73,45	-	3,47	-	-	-
06.0286	1,15	0,50	2,30	79,65	7,60	-	20,35	-	-	-
06.0289	10,42	5,48	1,90	94,83	55,63	-	5,17	-	-	-
06.0291	4,17	1,85	2,25	39,69	11,15	-	60,31	-	-	-
06.0294	3,20	1,43	2,23	89,00	40,46	-	11,00	-	-	-
06.0298	1,37	0,90	1,51	90,34	35,92	-	9,66	-	-	-
06.0302	1,97	0,86	2,29	90,69	65,82	-	9,31	-	-	-
06.0305	3,85	2,22	1,74	86,01	44,16	-	13,99	-	-	-
06.0307	3,80	2,18	1,74	86,88	32,19	-	13,12	-	-	-
06.0313	0,96	0,55	1,75	88,90	39,73	-	11,10	-	-	-
06.0325	1,43	0,73	1,95	92,30	14,15	-	7,70	-	-	-
06.0331	0,94	0,48	1,98	85,47	16,54	-	14,53	-	-	-
06.0365	2,10	1,12	1,87	96,72	36,01	-	3,09	-	-	0,19
06.0379	1,06	0,61	1,74	95,01	3,29	-	4,99	-	-	-
06.0385	0,90	0,57	1,59	98,34	63,27	-	1,66	-	-	-
06.0439	1,65	0,73	2,25	78,67	24,12	-	21,33	-	-	-
06.0444	2,15	1,19	1,80	89,85	64,99	-	10,15	-	-	-
06.0452	3,14	1,64	1,91	91,81	67,78	-	8,19	-	-	-
06.0462	1,67	1,02	1,63	82,05	52,36	-	17,95	-	-	-
06.0473	2,66	1,11	2,40	86,13	72,64	-	13,87	-	-	-
06.0488	6,75	3,95	1,71	91,75	46,08	-	8,25	-	-	-
06.0501	1,85	1,14	1,63	88,30	43,53	-	11,70	-	-	-
06.0513	2,16	1,18	1,83	89,28	76,76	-	10,72	-	-	-
06.0525	0,44	0,31	1,41	87,78	81,22	-	12,22	-	-	-
06.0571	0,96	0,45	2,11	94,47	78,62	-	5,53	-	-	-
06.0574	1,79	0,76	2,37	94,34	71,67	-	5,66	-	-	-

**Tabela 2.4.86:** 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. [%]
06.0641	6,00	3,04	1,97	88,20	39,13	-	11,80	-	-	-
06.0652	2,23	1,02	2,19	85,64	28,80	-	14,36	-	-	-
06.0653	1,09	0,68	1,60	97,52	76,38	-	2,48	-	-	-
06.0655	4,00	2,24	1,78	91,99	69,31	-	8,01	-	-	-
06.0661	3,78	2,24	1,69	90,82	77,80	-	9,18	-	-	-
06.0665	3,35	1,79	1,88	91,68	65,30	-	8,32	-	-	-
06.0667	1,53	0,80	1,91	89,58	43,51	-	10,42	-	-	-
06.0670	1,90	1,00	1,91	88,50	66,65	-	11,50	-	-	-
06.0724	5,46	3,52	1,55	96,28	12,93	-	3,72	-	-	-
06.0726	10,26	3,97	2,59	82,08	63,24	-	17,92	-	-	-
06.0733	5,43	3,38	1,60	83,90	52,04	-	16,10	-	-	-
06.0734	6,06	2,75	2,20	93,77	67,02	-	6,23	-	-	-
06.0742	10,09	3,84	2,63	78,83	12,19	-	21,17	-	-	-
06.0745	1,12	0,65	1,72	79,16	12,79	-	20,84	-	-	-
06.0761	2,70	1,16	2,33	78,04	31,90	-	21,96	-	-	-
06.0762	4,48	2,41	1,86	91,07	33,08	-	8,93	-	-	-
06.0763	5,09	2,21	2,30	94,21	78,71	-	5,79	-	-	-
06.0765	1,80	0,99	1,82	86,86	70,22	-	13,14	-	-	-
06.0776	14,01	4,36	3,21	56,44	9,59	-	43,56	0,01	-	-
06.0783	7,35	2,81	2,62	79,17	38,27	-	20,83	-	-	-
06.0786	5,93	3,05	1,95	78,67	19,99	-	21,33	-	-	-
06.0788	11,61	4,93	2,35	73,25	42,96	-	26,75	-	-	-
06.0793	8,99	4,27	2,11	83,14	20,95	-	16,86	-	-	-
06.0809	6,62	2,99	2,22	93,34	47,36	-	6,66	-	-	-
06.0827	0,64	0,30	2,16	62,66	52,97	-	37,34	-	-	-
06.0829	9,11	4,55	2,00	87,51	51,26	-	12,49	-	-	-
06.0830	4,65	2,55	1,82	93,69	59,12	-	6,31	-	-	-
06.0834	1,35	0,77	1,74	86,11	18,50	-	13,89	-	-	-
06.0861	1,72	0,66	2,63	90,20	47,39	-	9,80	-	-	-
06.0866	2,67	1,18	2,27	75,40	30,85	-	24,60	-	-	-
06.0867	5,00	2,17	2,30	83,65	35,27	-	16,35	-	-	-
06.0874	0,30	0,15	1,99	92,28	46,98	-	7,72	-	-	-
06.0889	3,63	1,56	2,33	87,42	34,80	-	12,58	-	-	-
06.0890	2,81	1,74	1,61	89,70	38,44	-	10,30	-	-	-
06.0911	4,05	2,05	1,98	85,64	16,93	-	14,36	-	-	-
06.0918	1,23	0,62	1,97	99,84	78,33	-	0,16	-	-	-
06.0932	5,25	2,61	2,01	99,22	97,08	-	0,78	-	-	-
06.0934	3,53	0,79	4,45	85,09	32,60	-	14,91	-	-	-
06.0937	2,46	1,35	1,82	87,68	59,35	-	12,32	-	-	-
06.1613	1,57	0,92	1,69	86,78	15,96	-	13,22	-	-	-
06.1624	0,48	0,24	2,00	93,53	63,47	-	6,47	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>521,09</b>	<b>244,93</b>	<b>2,13</b>	<b>86,46</b>	<b>47,38</b>	-	<b>13,45</b>	<b>0,05</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 2.4.87 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie małopolskim 98% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.88 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>103</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 2.4.89.

<sup>103</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 2.4.87:** 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	95,38	4,38	0,24
kujawsko-pomorskie	95,34	4,41	0,25
lubelskie	94,39	5,25	0,35
lubuskie	94,42	5,23	0,35
łódzkie	95,75	4,09	0,16
małopolskie	94,61	5,11	0,28
mazowieckie	94,66	5,06	0,28
opolskie	94,19	5,52	0,30
podkarpackie	95,56	4,24	0,20
podlaskie	95,80	4,04	0,16
pomorskie	95,44	4,34	0,22
śląskie	95,37	4,41	0,21
świętokrzyskie	94,72	5,00	0,28
warmińsko-mazurskie	95,11	4,66	0,23
wielkopolskie	94,71	5,05	0,24
zachodniopomorskie	93,45	6,23	0,31
<b>Polska</b>	<b>94,98</b>	<b>4,77</b>	<b>0,25</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.4.88:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
06.0001	17,81	81,30	-	0,89	25,19	169	28,71	26,09	45,20
06.0002	0,08	99,92	-	-	55,18	38	31,18	29,00	39,81
06.0003	0,01	99,36	-	0,62	43,88	83	29,42	26,24	44,34
06.0004	0,56	99,44	-	-	49,06	57	29,90	23,35	46,75
06.0005	0,11	98,56	0,09	1,24	25,50	169	28,38	31,46	40,16
06.0007	3,06	96,74	0,04	0,16	24,09	182	25,63	21,38	52,99
06.0008	0,74	99,26	-	-	23,24	396	28,59	23,43	47,97
06.0009	2,83	97,12	-	0,05	50,69	46	23,83	23,35	52,82
06.0011	-	100,00	-	-	60,39	35	45,06	23,52	31,42
06.0012	0,09	99,29	0,02	0,60	60,49	27	20,63	27,70	51,67
06.0013	-	99,95	-	0,05	63,72	22	34,50	28,33	37,17
06.0014	2,16	97,84	-	-	81,80	3	49,92	26,07	24,00
06.0017	1,67	98,33	-	-	53,61	39	19,18	18,65	62,17
06.0020	0,08	99,92	-	-	55,37	45	25,82	22,26	51,93
06.0021	3,75	96,25	-	-	57,00	35	29,36	27,97	42,67
06.0022	0,06	99,93	0,01	-	50,17	52	32,43	28,03	39,54
06.0028	1,34	98,66	-	-	60,90	31	29,51	26,83	43,66
06.0030	0,77	99,23	-	-	46,80	66	35,01	22,90	42,09
06.0032	-	99,96	-	0,04	18,64	232	12,87	11,61	75,52
06.0033	0,75	99,22	-	0,03	68,21	23	15,24	23,01	61,75
06.0042	0,63	99,37	-	-	67,18	13	32,33	22,82	44,86
06.0057	0,58	98,24	-	1,18	67,10	17	28,90	26,78	44,32
06.0077	1,09	98,90	0,01	-	73,29	14	20,09	28,16	51,76
06.0127	0,11	99,74	-	0,15	58,36	36	14,59	22,28	63,13
06.0131	3,16	96,74	0,01	0,09	33,59	155	20,62	20,52	58,86
06.0133	0,21	99,79	-	-	38,66	90	25,76	26,05	48,19
06.0136	0,59	99,41	-	-	60,80	24	23,77	24,03	52,20
06.0137	0,21	99,77	-	0,03	58,97	36	9,00	26,76	64,24
06.0147	1,69	98,31	-	-	58,25	39	29,16	26,12	44,72
06.0148	0,39	99,61	-	-	64,56	10	45,49	26,32	28,19
06.0150	13,45	86,51	-	0,04	20,43	88	29,70	27,40	42,90
06.0156	1,06	98,92	-	0,02	34,94	126	21,68	19,96	58,36
06.0161	-	99,96	0,04	-	52,66	49	29,90	25,52	44,59

**Tabela 2.4.88:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
06.0180	-	99,94	0,06	-	59,10	36	18,03	21,98	59,99
06.0199	1,95	98,00	0,05	-	44,69	72	26,43	23,20	50,37
06.0201	5,35	94,36	0,03	0,26	55,38	35	35,60	26,04	38,36
06.0203	0,09	99,91	-	-	57,36	40	30,36	29,82	39,82
06.0204	-	99,95	0,05	-	32,56	86	30,41	29,03	40,56
06.0229	0,18	99,57	0,23	0,02	67,41	15	16,52	21,45	62,03
06.0236	0,45	99,55	-	-	49,11	56	26,59	19,34	54,06
06.0237	-	99,97	-	0,03	47,20	64	18,47	34,86	46,66
06.0238	0,33	99,65	0,02	0,00	53,28	45	28,09	27,65	44,27
06.0240	6,65	93,35	-	-	47,70	43	23,57	28,31	48,12
06.0242	-	100,00	-	-	43,51	79	19,14	25,94	54,92
06.0243	10,60	89,21	0,10	0,10	45,27	46	45,65	24,83	29,51
06.0262	0,14	99,86	-	-	44,56	84	31,08	25,78	43,14
06.0273	0,16	99,82	-	0,02	60,26	30	28,46	24,11	47,42
06.0280	0,04	99,96	-	-	63,82	15	27,78	21,83	50,39
06.0283	0,30	99,67	0,03	-	35,81	98	28,49	26,31	45,20
06.0284	-	99,25	0,05	0,69	42,68	68	30,66	26,92	42,41
06.0286	-	100,00	-	-	36,86	137	20,44	19,91	59,65
06.0289	0,04	99,85	0,12	-	39,17	93	27,12	28,12	44,76
06.0291	-	99,78	0,22	-	27,53	330	19,35	23,36	57,29
06.0294	0,37	99,59	-	0,03	58,29	32	24,15	18,68	57,17
06.0298	-	100,00	-	-	60,20	41	42,36	33,94	23,70
06.0302	5,49	94,40	-	0,10	38,50	80	19,48	22,89	57,63
06.0305	1,56	97,92	0,47	0,05	37,91	69	35,24	24,81	39,96
06.0307	1,81	98,16	-	0,03	48,57	53	31,95	31,13	36,92
06.0313	-	100,00	-	-	39,42	76	32,68	27,59	39,73
06.0325	0,14	99,86	-	-	61,06	36	24,93	30,95	44,12
06.0331	0,21	99,79	-	-	55,89	32	24,92	27,57	47,51
06.0365	0,38	99,62	-	-	51,78	48	28,22	28,22	43,56
06.0379	-	100,00	-	-	64,06	28	32,08	31,61	36,31
06.0385	3,21	96,79	-	-	70,69	19	40,27	28,54	31,19
06.0439	-	100,00	-	-	68,73	23	20,73	20,48	58,79
06.0444	1,16	98,51	0,33	-	58,52	34	29,10	32,96	37,94
06.0452	-	100,00	-	-	81,77	5	24,98	32,70	42,32
06.0462	2,03	97,91	-	0,06	55,00	42	36,09	32,56	31,36
06.0473	0,53	99,47	-	-	43,56	71	17,51	21,65	60,84
06.0488	3,63	96,22	0,15	-	51,83	41	36,06	26,18	37,76
06.0501	2,80	97,14	-	0,05	76,54	8	40,67	22,76	36,57
06.0513	0,28	99,72	-	-	55,31	45	32,16	25,69	42,14
06.0525	-	100,00	-	-	85,29	7	50,45	29,41	20,14
06.0571	0,10	99,90	-	-	68,40	25	18,87	30,87	50,26
06.0574	1,85	98,15	-	-	46,08	59	15,62	24,52	59,85
06.0641	1,10	98,67	0,22	0,02	59,73	29	26,33	25,20	48,47
06.0652	0,54	99,46	-	-	76,63	14	21,09	26,11	52,80
06.0653	0,37	99,63	-	-	79,96	14	39,52	29,78	30,70
06.0655	1,93	97,10	0,98	-	62,58	23	32,97	25,48	41,55
06.0661	0,58	99,36	-	0,05	54,14	33	36,52	26,67	36,81
06.0665	0,33	99,64	-	0,03	65,74	21	29,40	27,43	43,17
06.0667	0,79	48,10	0,20	50,92	48,03	2	28,57	26,87	44,56
06.0670	-	100,00	-	-	79,99	7	25,53	33,40	41,07
06.0724	0,73	99,27	-	-	2,77	215	41,77	30,58	27,65
06.0726	0,89	99,02	0,10	-	56,84	32	17,59	18,05	64,36
06.0733	1,11	98,78	-	0,11	58,87	27	40,84	26,93	32,23
06.0734	0,18	99,75	-	0,07	11,02	560	15,68	23,05	61,26
06.0742	0,76	99,19	0,03	0,02	51,55	47	15,05	20,33	64,61
06.0745	0,98	99,02	-	-	31,75	136	35,24	23,26	41,50
06.0761	1,93	98,00	-	0,07	32,97	183	21,74	19,36	58,90
06.0762	8,13	91,56	0,31	-	16,80	128	32,14	22,92	44,94
06.0763	0,22	99,78	-	-	20,60	241	17,58	20,55	61,87
06.0765	-	100,00	-	-	69,11	28	29,12	29,06	41,82
06.0776	0,29	99,69	-	0,02	56,56	41	12,10	14,24	73,65

**Tabela 2.4.88:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
06.0783	4,09	95,89	-	0,01	30,08	142	15,96	17,60	66,44
06.0786	-	99,85	0,05	0,10	41,05	164	27,89	23,39	48,72
06.0788	0,53	99,41	0,02	0,03	55,32	40	23,39	17,96	58,65
06.0793	0,76	99,07	0,09	0,09	55,11	40	23,35	20,78	55,86
06.0809	0,02	99,98	-	-	33,31	120	20,81	21,53	57,66
06.0827	-	99,53	-	0,47	22,03	159	25,47	21,56	52,97
06.0829	0,15	99,81	0,03	-	54,09	42	24,59	27,30	48,11
06.0830	0,02	99,98	-	-	60,45	23	31,71	27,17	41,12
06.0834	1,11	97,55	-	1,34	40,86	74	32,91	28,97	38,11
06.0861	1,62	98,38	-	-	66,82	21	10,15	26,10	63,75
06.0866	0,41	99,55	-	0,04	50,88	51	21,75	20,67	57,58
06.0867	-	100,00	-	-	35,35	93	17,63	23,50	58,87
06.0874	-	100,00	-	-	81,88	22	18,79	39,60	41,61
06.0889	0,55	92,18	-	7,27	50,63	49	17,73	23,07	59,20
06.0890	0,50	99,50	-	-	68,97	0	41,08	24,44	34,49
06.0911	0,12	99,85	-	0,02	49,99	54	28,05	23,93	48,01
06.0918	13,56	86,36	0,08	-	43,59	43	23,54	31,82	44,64
06.0932	-	99,56	-	0,44	35,52	266	26,73	23,21	50,06
06.0934	0,06	99,77	0,11	0,06	27,55	237	6,77	6,97	86,25
06.0937	-	99,55	0,37	0,08	74,76	15	29,02	32,03	38,94
06.1613	-	100,00	-	-	8,11	498	36,53	25,03	38,44
06.1624	0,21	99,79	-	-	54,70	36	26,51	24,63	48,85
<b>Woj.</b>	<b>1,54</b>	<b>98,10</b>	<b>0,04</b>	<b>0,32</b>	<b>48,85</b>	<b>54</b>	<b>25,83</b>	<b>24,26</b>	<b>49,91</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.4.89:** 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. [%]
06.0001	1	7,13	1,79	0,00	75,90	0,63	-	21,37	-	-	-
06.0002	1	2,54	0,67	0,00	89,32	0,70	-	10,68	-	-	-
06.0003	1	3,56	0,88	0,00	84,67	0,49	-	14,09	-	-	0,07
06.0004	1	4,57	1,10	0,00	94,24	0,75	-	5,76	-	-	-
06.0005	1	2,63	0,69	0,00	85,97	0,72	-	11,37	-	-	0,44
06.0007	1	2,99	0,73	0,00	90,48	0,69	-	9,15	-	-	-
06.0008	1	3,91	1,02	0,00	92,23	0,46	-	7,77	-	-	-
06.0009	1	3,06	0,71	0,00	94,38	0,62	-	5,62	-	-	1,28
06.0011	1	1,44	0,40	0,00	68,95	0,27	-	31,05	-	-	-
06.0012	1	4,21	1,04	0,00	91,22	0,57	-	7,43	-	-	-
06.0013	1	1,55	0,37	0,00	85,59	0,82	-	14,41	-	-	0,45
06.0014	1	0,79	0,21	0,00	93,29	0,97	-	6,71	-	-	-
06.0017	1	7,35	1,54	0,00	93,42	0,55	-	6,58	-	-	0,04
06.0020	1	4,07	0,86	0,00	85,22	0,84	-	14,78	-	-	0,09
06.0021	1	3,87	0,96	0,00	89,98	0,63	-	10,02	-	-	-
06.0022	1	2,68	0,68	0,00	96,07	0,85	-	3,93	-	-	-
06.0028	1	2,37	0,57	0,00	91,87	0,55	-	8,13	-	-	0,05
06.0030	1	1,47	0,36	0,00	92,33	0,18	-	7,67	-	-	-
06.0032	1	1,80	0,34	0,01	94,04	0,61	-	5,96	-	-	0,59
06.0033	1	4,26	0,96	0,00	76,70	0,44	-	23,30	-	-	0,09
06.0042	1	1,28	0,29	0,00	90,38	0,63	-	9,62	-	-	-
06.0057	-	4,74	1,18	0,00	98,16	0,87	-	1,84	-	-	0,02
06.0077	-	3,71	0,89	0,00	86,94	0,46	-	13,06	-	-	-
06.0127	-	1,68	0,37	0,00	94,41	0,73	-	5,59	-	-	0,13

**Tabela 2.4.89:** 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. [%]	
06.0131	-	6,79	1,58	0,00	82,17	0,61	-	17,83	-	-	-	0,56
06.0133	-	1,17	0,27	0,00	94,01	0,54	-	5,99	-	-	-	0,45
06.0136	-	0,80	0,18	0,00	77,61	0,49	-	22,39	-	-	-	0,49
06.0137	-	2,46	0,58	0,00	91,56	0,42	-	8,44	-	-	-	-
06.0147	-	0,66	0,17	0,00	85,48	0,57	-	14,52	-	-	-	-
06.0148	-	0,57	0,15	0,00	87,94	0,07	-	12,06	-	-	-	-
06.0150	-	1,03	0,28	0,00	95,91	0,79	-	4,09	-	-	-	0,10
06.0156	-	3,47	0,81	0,00	82,61	0,67	-	17,39	-	-	-	0,84
06.0161	-	1,04	0,26	0,00	83,14	0,15	-	16,86	-	-	-	-
06.0180	-	2,10	0,46	0,00	90,55	0,61	-	9,45	-	-	-	-
06.0199	-	3,33	0,81	0,00	83,55	0,35	-	16,45	-	-	-	-
06.0201	-	1,30	0,30	0,00	88,81	0,84	-	11,19	-	-	-	1,29
06.0203	-	0,44	0,10	0,00	78,77	0,76	-	21,23	-	-	-	-
06.0204	-	0,79	0,20	0,00	90,39	0,08	-	9,61	-	-	-	0,84
06.0229	-	3,02	0,66	0,00	86,02	0,62	-	13,98	-	-	-	-
06.0236	-	2,03	0,42	0,00	90,09	0,87	-	9,91	-	-	-	-
06.0237	-	1,48	0,40	0,00	93,93	0,65	-	6,07	-	-	-	-
06.0238	-	11,14	2,72	0,00	93,16	0,56	-	6,84	-	-	-	0,06
06.0240	-	0,68	0,16	0,00	94,12	0,88	-	5,88	-	-	-	-
06.0242	-	1,54	0,38	0,00	82,09	0,03	-	17,91	-	-	-	0,08
06.0243	-	0,31	0,08	0,00	97,73	0,89	-	2,27	-	-	-	0,99
06.0262	-	1,88	0,47	0,00	91,33	0,05	-	8,67	-	-	-	2,74
06.0273	-	2,08	0,48	0,00	72,95	0,58	-	27,05	-	-	-	0,40
06.0280	-	3,97	0,85	0,00	86,31	0,85	-	13,69	-	-	-	-
06.0283	-	1,37	0,35	0,00	96,35	0,71	-	3,65	-	-	-	0,38
06.0284	-	0,79	0,21	0,00	97,48	0,73	-	2,52	-	-	-	-
06.0286	-	0,68	0,15	0,00	81,70	0,06	-	18,30	-	-	-	-
06.0289	-	4,66	1,19	0,00	96,20	0,58	-	3,80	-	-	-	0,49
06.0291	-	2,39	0,56	0,00	38,89	0,30	-	61,11	-	-	-	0,54
06.0294	-	1,83	0,36	0,01	90,16	0,56	-	9,84	-	-	-	-
06.0298	-	0,32	0,09	0,00	85,19	0,36	-	14,81	-	-	-	-
06.0302	-	1,13	0,25	0,00	94,00	0,71	-	6,00	-	-	-	-
06.0305	-	1,54	0,38	0,00	86,10	0,50	-	13,90	-	-	-	-
06.0307	-	1,40	0,38	0,00	84,90	0,37	-	15,10	-	-	-	-
06.0313	-	0,38	0,10	0,00	89,82	0,44	-	10,18	-	-	-	-
06.0325	-	0,63	0,15	0,00	92,38	0,20	-	7,62	-	-	-	-
06.0331	-	0,45	0,11	0,00	82,59	0,28	-	17,41	-	-	-	-
06.0365	-	0,92	0,23	0,00	98,47	0,47	-	1,31	-	-	-	-
06.0379	-	0,39	0,10	0,00	95,85	0,07	-	4,15	-	-	-	-
06.0385	-	0,28	0,08	0,00	98,58	0,67	-	1,42	-	-	-	-
06.0439	-	0,97	0,22	0,00	69,48	0,44	-	30,52	-	-	-	-
06.0444	-	0,82	0,22	0,00	92,88	0,70	-	7,12	-	-	-	0,13
06.0452	-	1,33	0,35	0,00	85,77	0,77	-	14,23	-	-	-	0,09
06.0462	-	0,52	0,15	0,00	89,12	0,64	-	10,88	-	-	-	0,21
06.0473	-	1,62	0,36	0,00	86,84	0,85	-	13,16	-	-	-	0,36
06.0488	-	2,55	0,63	0,00	92,55	0,57	-	7,45	-	-	-	0,08
06.0501	-	0,68	0,17	0,00	91,89	0,44	-	8,11	-	-	-	-
06.0513	-	0,91	0,21	0,00	89,25	0,85	-	10,75	-	-	-	0,25
06.0525	-	0,09	0,02	0,00	91,01	0,96	-	8,99	-	-	-	-
06.0571	-	0,48	0,12	0,00	95,44	0,81	-	4,56	-	-	-	-
06.0574	-	1,07	0,26	0,00	95,60	0,76	-	4,40	-	-	-	-
06.0641	-	2,91	0,70	0,00	91,78	0,44	-	8,22	-	-	-	0,41
06.0652	-	1,18	0,26	0,00	87,26	0,32	-	12,74	-	-	-	-
06.0653	-	0,33	0,09	0,00	97,90	0,86	-	2,10	-	-	-	-
06.0655	-	1,66	0,42	0,00	93,55	0,80	-	6,45	-	-	-	-
06.0661	-	1,39	0,36	0,00	92,52	0,88	-	7,48	-	-	-	-
06.0665	-	1,45	0,34	0,00	92,20	0,72	-	7,80	-	-	-	0,37
06.0667	-	0,68	0,16	0,00	90,74	0,51	-	9,26	-	-	-	-
06.0670	-	0,78	0,19	0,00	83,63	0,79	-	16,37	-	-	-	-

**Tabela 2.4.89:** 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. [%]
06.0724	-	1,51	0,40	0,00	93,91	0,27	-	6,09	-	-	-
06.0726	-	6,60	1,24	0,01	79,36	0,78	-	20,64	-	-	-
06.0733	-	1,75	0,44	0,00	91,20	0,69	-	8,80	-	-	-
06.0734	-	3,71	1,10	0,00	93,06	0,71	-	6,94	-	-	0,43
06.0742	-	6,52	1,29	0,01	79,85	0,13	-	20,15	-	-	-
06.0745	-	0,46	0,12	0,00	74,78	0,13	-	25,22	-	-	-
06.0761	-	1,59	0,31	0,01	83,94	0,52	-	16,06	-	-	-
06.0762	-	2,01	0,46	0,00	89,76	0,53	-	10,24	-	-	0,55
06.0763	-	3,15	0,79	0,00	95,40	0,85	-	4,60	-	-	-
06.0765	-	0,75	0,20	0,00	83,29	0,80	-	16,71	-	-	-
06.0776	-	10,32	1,67	0,01	50,74	0,19	-	49,26	-	-	-
06.0783	-	4,88	0,99	0,00	72,85	0,53	-	27,15	-	-	0,39
06.0786	-	2,89	0,70	0,00	72,26	0,38	-	27,74	-	-	-
06.0788	-	6,81	1,18	0,01	62,69	0,59	-	37,31	-	-	0,02
06.0793	-	5,02	1,23	0,00	77,02	0,24	-	22,98	-	-	0,03
06.0809	-	3,82	0,90	0,00	90,81	0,55	-	9,19	-	-	-
06.0827	-	0,34	0,06	0,01	59,29	0,87	-	40,71	-	-	1,00
06.0829	-	4,38	1,06	0,00	91,33	0,62	-	8,67	-	-	0,25
06.0830	-	1,91	0,44	0,00	90,63	0,69	-	9,37	-	-	-
06.0834	-	0,51	0,14	0,00	92,01	0,26	-	7,99	-	-	-
06.0861	-	1,10	0,26	0,00	93,27	0,55	-	6,73	-	-	-
06.0866	-	1,54	0,32	0,00	66,19	0,24	-	33,81	-	-	0,10
06.0867	-	2,94	0,70	0,00	80,89	0,46	-	19,11	-	-	-
06.0874	-	0,12	0,04	0,00	91,94	0,62	-	8,06	-	-	-
06.0889	-	2,15	0,50	0,00	87,02	0,43	-	12,98	-	-	-
06.0890	-	0,97	0,24	0,00	93,18	0,44	-	6,82	-	-	-
06.0911	-	1,95	0,43	0,00	86,28	0,11	-	13,72	-	-	-
06.0918	-	0,55	0,14	0,00	99,82	0,77	-	0,18	-	-	-
06.0932	-	2,63	0,60	0,00	99,39	0,99	-	0,61	-	-	-
06.0934	-	3,04	0,43	0,01	84,26	0,42	-	15,74	-	-	-
06.0937	-	0,96	0,24	0,00	82,99	0,68	-	17,01	-	-	-
06.1613	-	0,60	0,16	0,00	72,26	0,39	-	27,74	-	-	-
06.1624	-	0,23	0,05	0,00	94,87	0,73	-	5,13	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>260,08</b>	<b>59,21</b>	<b>0,00</b>	<b>84,96</b>	<b>0,57</b>	-	<b>14,89</b>	-	-	<b>0,15</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.4.9 Poradnia otorynolaryngologiczna dla dzieci

W województwie małopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 6. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.90.

**Tabela 2.4.90:** PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

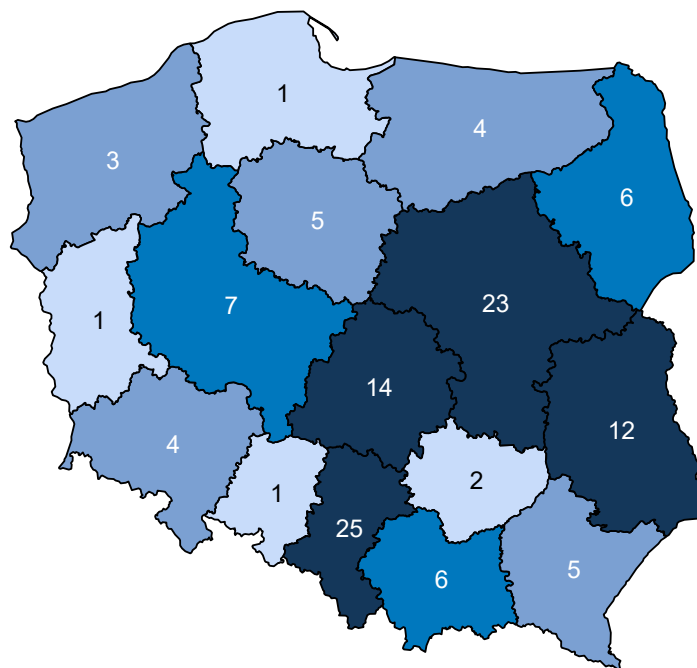
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	4,69	1 172,50	4
kujawsko-pomorskie	19,30	3 860,40	5
lubelskie	28,25	2 353,92	12
lubuskie	1,50	1 500,00	1
łódzkie	21,71	1 550,93	14
małopolskie	19,10	3 183,83	6
mazowieckie	72,30	3 143,30	23

**Tabela 2.4.90:** PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
opolskie	0,39	391,00	1
podkarpackie	13,70	2 740,20	5
podlaskie	22,07	3 678,33	6
pomorskie	0,95	948,00	1
śląskie	60,94	2 437,44	25
świętokrzyskie	5,03	2 513,50	2
warmińsko-mazurskie	14,37	3 593,50	4
wielkopolskie	19,93	2 847,71	7
zachodniopomorskie	7,21	2 404,67	3
<b>Polska</b>	<b>311,45</b>	<b>2 617,19</b>	<b>119</b>

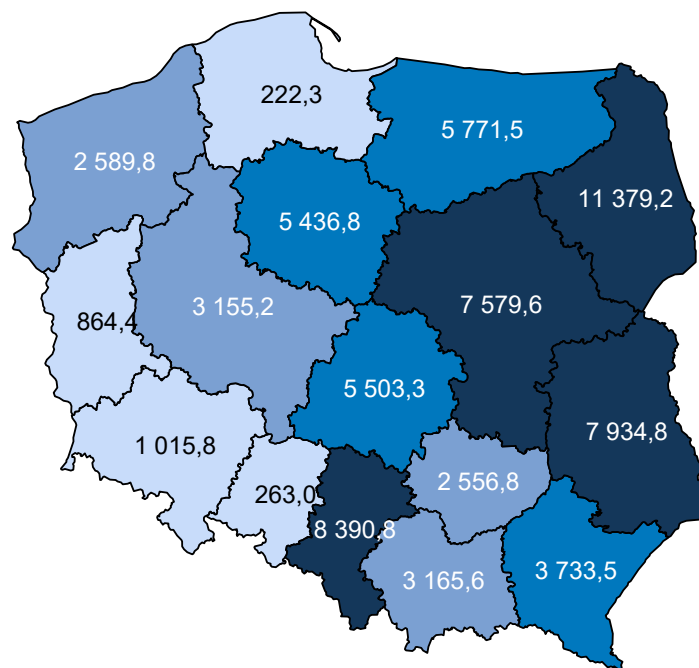
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.4.22:** PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



**Mapa 2.4.23:** PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci

Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia otorynolaryngologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 762,3 tys. porad (por. Tabela 2.4.91)<sup>104</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 654,2 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 108,1 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 14,2% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.8<sup>105</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 2.4.91:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia otorynolaryngologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA	515,05
PORADNIA LOGOPEDYCZNA	96,36
PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI	19,50
PORADNIA LOGOPEDYCZNA DLA DZIECI	10,95
PORADNIA AUDIOLOGICZNA	10,33
PORADNIA FONIATRYCZNA	1,92

<sup>104</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>105</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.4.91:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia otorynolaryngologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA AUDIOLOGICZNA DLA DZIECI	0,12
PORADNIA FONIATRYCZNA DLA DZIECI	0,01

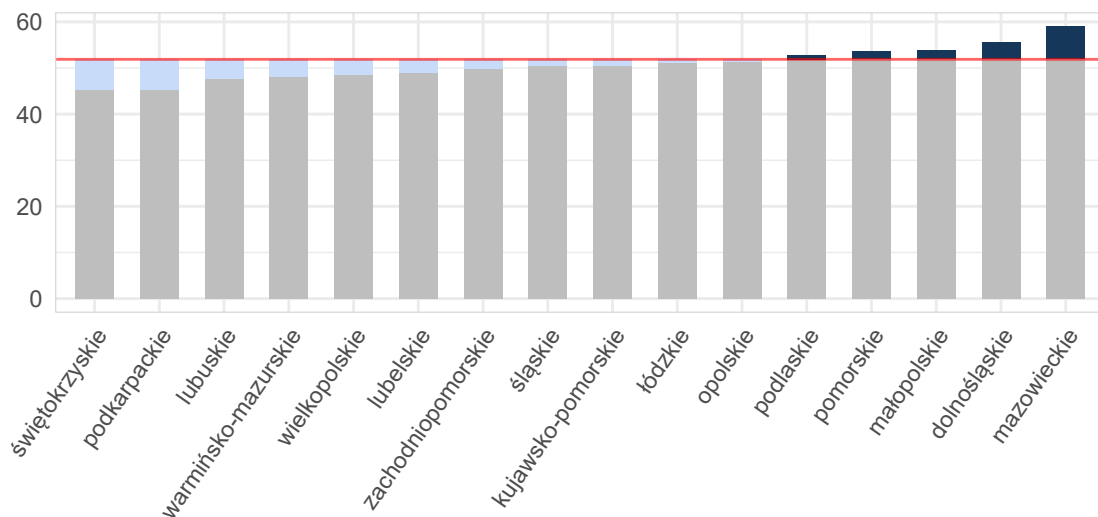
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.92:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia otorynolaryngologiczna	762,35	654,24	14,18	7,24

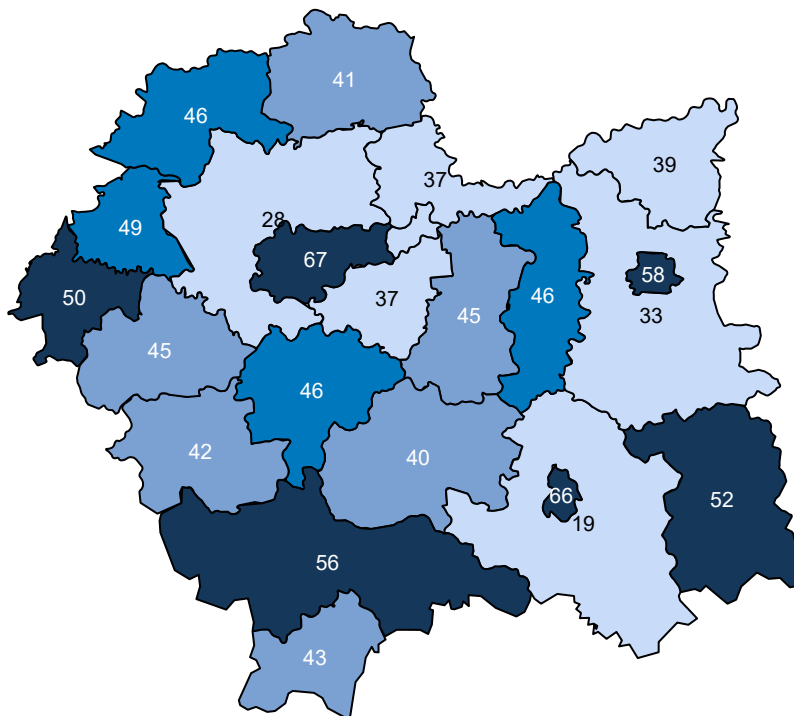
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.4.8:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.24: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 0,0% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,17.

Tabela 2.4.93: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby opłucnej	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,01	0,00	0,0	1,20	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,0</b>	<b>1,17</b>	-
<b>Choroby spoza grupy</b>	<b>19,10</b>	<b>7,98</b>	<b>100,0</b>	<b>2,39</b>	<b>142</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.94 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.95. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 90%, z czego 40% porad stanowiły porady typu W11<sup>106</sup>. W Polsce odsetki te wyniosły odpowiednio 86%, 41%. 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

<sup>106</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

**Tabela 2.4.94:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroby opłucnej	100,00	-	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	100,00	50,00	-	-	-	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>100,00</b>	<b>42,86</b>	-	-	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>89,65</b>	<b>40,22</b>	-	<b>10,35</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.95:** Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby opłucnej	100,00	-	-	-	-	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	95,96	67,46	-	4,04	-	-	-
Zapalenia oskrzeli	90,00	65,00	-	10,00	-	-	-
Zapalenia płuc	77,78	55,56	-	22,22	-	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>95,35</b>	<b>67,04</b>	-	<b>4,65</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>85,61</b>	<b>41,10</b>	-	<b>14,39</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 małopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 6. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.4.96). Rozkład porad udzielonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.4.97.

**Tabela 2.4.96:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
06.0012	5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - SP ZOZ w Krakowie	m. Kraków
06.0016	Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie	m. Kraków
06.0033	Centrum Zdrowia Tuchów sp. z o.o.	tarnowski
06.0294	Hipokrates S. Królicki - J. Slifirski s.j.	oświęcimski
06.0876	NZOZ Diagmed sp. z o.o.	m. Nowy Sącz
06.0889	Podmiot Leczniczy V. I. T. R. I. O. L Bolesław Prochyra	nowotarski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.97:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
06.0016	0,00	0,00	11,45
06.0033	0,00	0,00	3,05
<b>Woj.</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>19,10</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 11,5 tys. porad dla 5,2 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.98. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,2. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 40,2%. 2 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.4.98:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
06.0012	0,47	0,25	1,91	92,77	52,77	-	7,23	-	-	-
06.0016	11,45	5,21	2,20	98,43	49,40	-	1,57	-	-	-
06.0033	3,05	0,87	3,50	55,90	28,66	-	44,10	-	-	-
06.0294	1,72	0,67	2,57	98,02	15,69	-	1,98	-	-	-
06.0876	0,95	0,43	2,21	80,11	22,21	-	19,89	-	-	-
06.0889	1,47	0,58	2,54	86,69	28,87	-	13,31	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>19,10</b>	<b>7,98</b>	<b>2,39</b>	<b>89,65</b>	<b>40,22</b>	-	<b>10,35</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 2.4.99 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie małopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.100 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>107</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 2.4.101.

**Tabela 2.4.99:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	99,49	0,51	-
kujawsko-pomorskie	99,20	0,79	0,01
lubelskie	94,22	5,20	0,58

<sup>107</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 2.4.99:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
lubuskie	99,61	0,39	-
łódzkie	96,88	3,03	0,09
małopolskie	99,14	0,85	0,01
mazowieckie	94,90	4,88	0,22
opolskie	99,00	1,00	-
podkarpackie	98,51	1,48	0,02
podlaskie	94,85	5,02	0,13
pomorskie	99,37	0,63	-
śląskie	96,74	3,19	0,08
świętokrzyskie	98,46	1,45	0,09
warmińsko-mazurskie	99,15	0,82	0,02
wielkopolskie	97,42	2,52	0,06
zachodniopomorskie	98,96	1,04	-
<b>Polska</b>	<b>96,76</b>	<b>3,11</b>	<b>0,13</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.4.100:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział 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. [%]
06.0012	-	100,00	-	-	48,72	154	24,26	31,06	44,68
06.0016	1,04	98,96	-	-	34,51	203	21,47	21,46	57,07
06.0033	0,69	99,31	-	-	83,15	24	8,26	11,93	79,80
06.0294	0,17	99,83	-	-	77,67	36	16,27	20,99	62,74
06.0876	-	96,00	-	4,00	63,05	64	22,11	22,32	55,58
06.0889	0,48	74,54	-	24,98	52,70	124	16,11	18,43	65,46
<b>Woj.</b>	<b>0,79</b>	<b>97,10</b>	<b>-</b>	<b>2,11</b>	<b>49,31</b>	<b>142</b>	<b>18,58</b>	<b>19,94</b>	<b>61,47</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.4.101:** 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. [%]
06.0012	1	0,21	0,06	0,00	92,38	0,58	-	7,62	-	-	-
06.0016	1	6,54	1,52	0,00	98,44	0,53	-	1,56	-	-	-
06.0033	1	2,43	0,44	0,01	54,60	0,48	-	45,40	-	-	-
06.0294	-	1,08	0,21	0,01	98,33	0,16	-	1,67	-	-	-
06.0876	-	0,53	0,11	0,00	86,17	0,21	-	13,83	-	-	-
06.0889	-	0,96	0,21	0,00	89,78	0,33	-	10,22	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>-</b>	<b>11,74</b>	<b>2,55</b>	<b>0,00</b>	<b>87,98</b>	<b>0,46</b>	<b>-</b>	<b>12,02</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.5 Podstawowa Opieka Zdrowotna

### 2.5.1 Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano indywidualne dane sprawozdawcze Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: dane NFZ) sprawozdanych za 2016 rok. Przez świadczenia wykazane w danych NFZ rozumie się każdy kontakt sprawozdany w ramach umowy w rodzaju Podstawowa Opieka Zdrowotna (POZ). Sprawozdawczość przekazywana do NFZ przez świadczeniodawców POZ oparta jest na Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób (ICD-10). Warto jednak zdawać sobie sprawę z pewnych ograniczeń wynikających z zastosowania tego rozwiązania. Eksperti między innymi Światowej Organizacji Lekarzy Rodzinnych (WONCA) poddają w wątpliwość zasadność zastosowania ICD-10 w POZ<sup>108</sup>. Ponadto, sprawozdawczość do NFZ daje możliwość sprawozdawania tylko jednego kodu rozpoznania dla identyfikacji jednego świadczenia, co z założenia może powodować ograniczenia interpretacyjne: na przykład w czasie jednej wizyty w przychodni lekarskiej może pojawić się pacjent, dla którego należałoby sprawozdać kilka kodów ICD-10: pacjent z alergią, zapaleniem spojówek i wymagający wystawienia mu recepty na leki przewlekle stosowane. W takim przypadku lekarz musi arbitralnie dokonać wyboru jednego ICD-10 z takiej wizyty.

Podstawowa Opieka Zdrowotna (POZ) jest częścią systemu opieki zdrowotnej, zapewniającej dostęp do świadczeń wszystkim osobom zgłaszającym się, uprawnionym na zwykłych zasadach oraz nieuprawnionym po złożeniu oświadczenia, zamieszkałym lub przebywającym na terytorium Polski. Świadczenia udzielane są w warunkach ambulatoryjnych w gabinetach lekarskich, a w przypadkach uzasadnionych medycznie, także w domu pacjenta (również w domu pomocy społecznej). Pomimo definicyjnie szerokiego zakresu świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej, obejmującego m. in. transport sanitarny chorych, niniejsze opracowanie koncentruje się na czterech głównych obszarach: świadczeniach lekarza POZ, świadczeniach pielęgniarki POZ, świadczeniach położnej POZ oraz świadczeń nocnej i świątecznej Opieki Zdrowotnej.

Wykaz świadczeń gwarantowanych z zakresu Podstawowej Opieki Zdrowotnej został określony w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 24 września 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej (Dz.U. z 2013 r., Nr 0, poz. 1248)<sup>109</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 2.5.1:** Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznań chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

A15	A37	J13	J20	J81	J93
A16	B44	J14	J21	J85	J94
A17	B90	J15	J22	J86	J95
A18	J10	J16	J68	J90	J96.0
A19	J11	J17	J69	J91	R05
A31	J12	J18	J80	J92	T81.8

Opracowanie DAiS

Dane na temat liczby świadczeniodawców udzielających świadczeń POZ w podziale na województwa i typy umów przedstawia Tabela 2.5.2. Wynika z nich, że dominują świadczeniodawcy realizujący świadczenia lekarskie, z kolei świadczeniodawców udzielających świadczeń nocnej i świątecznej podstawowej opieki zdrowotnej jest odpowiednio mniej<sup>110</sup>.

<sup>108</sup>World Organization of Family Doctors (2016), International Classification of Primary Care.

<sup>109</sup>Stan na 2014 rok. Aktualny stan określa obwieszczenie Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2015 roku (Dz.U.2016, poz. 86).

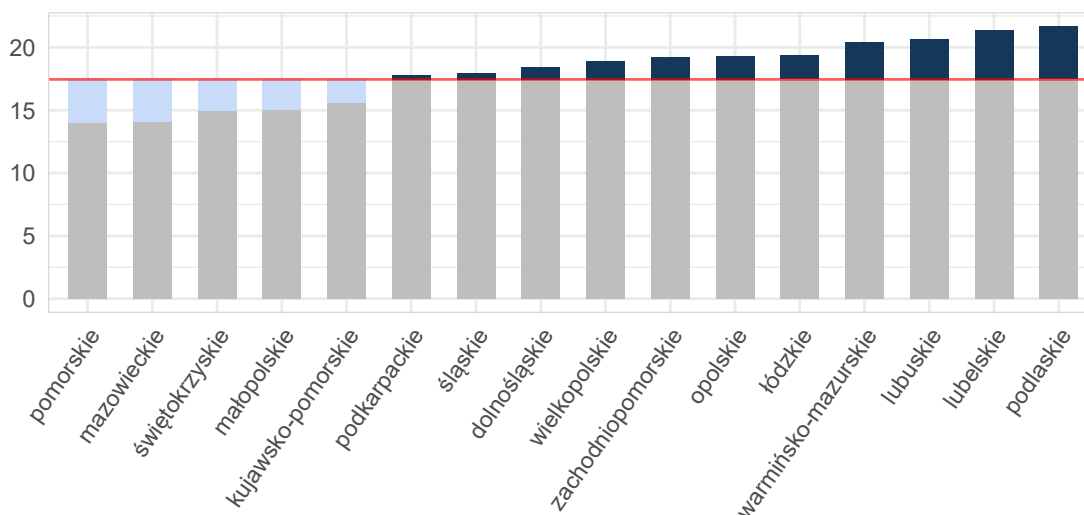
<sup>110</sup>Obowiązujące zarządzenie Prezesa NFZ z 30.06.2016 Nr 72/2016/DSM przewiduje jeden zespół lekarsko-pielęgniarski na 50 tys. ludności.

**Tabela 2.5.2:** 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	528	11	1	21	18,18	0,38	0,03	0,72
kujawsko-pomorskie	321	8	-	16	15,40	0,38	-	0,77
lubelskie	450	19	2	16	21,09	0,89	0,09	0,75
lubuskie	205	1	-	7	20,15	0,10	-	0,69
łódzkie	469	7	1	24	18,87	0,28	0,04	0,97
małopolskie	502	12	2	19	14,84	0,35	0,06	0,56
mazowieckie	754	11	1	18	14,05	0,20	0,02	0,34
opolskie	189	4	-	10	19,03	0,40	-	1,01
podkarpackie	369	6	-	14	17,34	0,28	-	0,66
podlaskie	257	2	-	3	21,66	0,17	-	0,25
pomorskie	320	13	-	22	13,82	0,56	-	0,95
śląskie	814	17	6	33	17,85	0,37	0,13	0,72
świętokrzyskie	186	5	-	2	14,85	0,40	-	0,16
warmińsko-mazurskie	291	6	-	1	20,26	0,42	-	0,07
wielkopolskie	643	11	1	16	18,47	0,32	0,03	0,46
zachodniopomorskie	315	10	-	23	18,44	0,59	-	1,35
<b>Polska</b>	<b>6 613</b>	<b>143</b>	<b>-</b>	<b>245</b>	<b>17,21</b>	<b>0,37</b>	<b>-</b>	<b>0,64</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

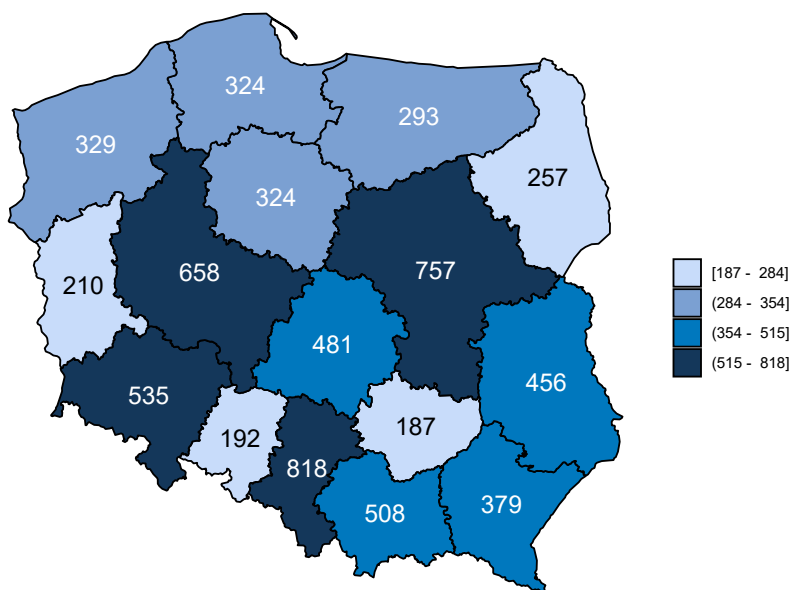


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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 2.5.1 przedstawia bezwzględną liczbę poradni POZ w województwie. Natomiast Mapa 2.5.2 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.

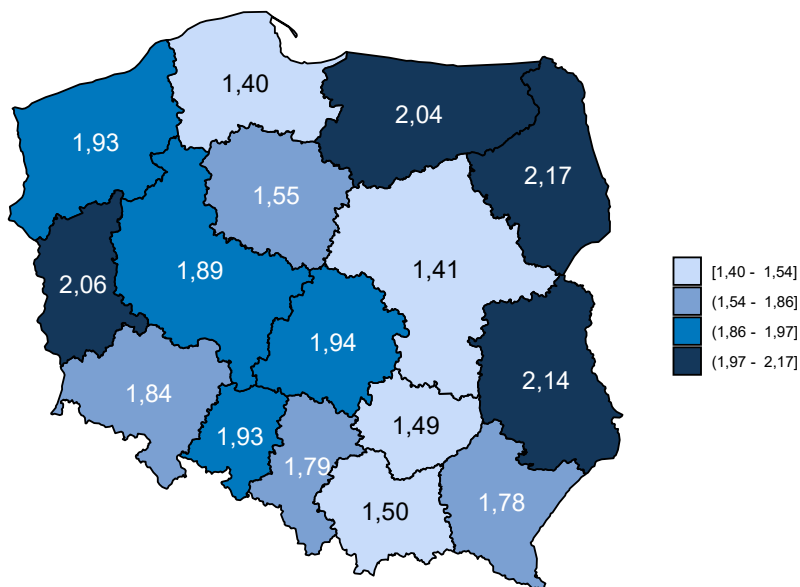


**Mapa 2.5.1:** Liczba poradni POZ (wartość bezwzględna)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 2.5.2:** Liczba poradni POZ (na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

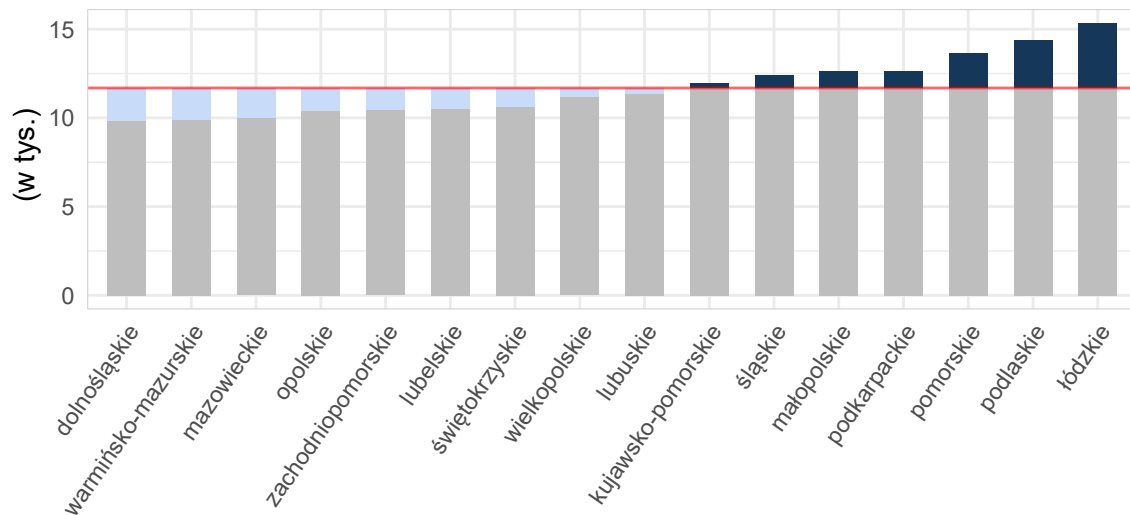
Dane obrazujące szczegółową liczbę świadczeń realizowanych w ramach POZ przedstawia Tabela 2.5.3, w której zamieszczono zestawienie dotyczące świadczeń lekarzy POZ. Z kolei zróżnicowanie liczby świadczeń dla poszczególnych województw zostało przedstawione na Wykresie 2.5.2.

**Tabela 2.5.3:** 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	274,04	0,16	0,00	11,53	9 437,58	5,44	0,07	396,97
kujawsko-pomorskie	237,51	0,04	-	11,80	11 397,04	1,97	-	566,14
lubelskie	213,01	0,08	0,01	11,98	9 984,81	3,75	0,61	561,80
lubuskie	113,34	0,00	-	2,54	11 140,23	0,10	-	249,96
łódzkie	358,20	0,02	0,00	22,95	14 412,65	1,01	0,04	923,38
małopolskie	407,59	0,04	0,00	18,95	12 050,73	1,24	0,15	560,25
mazowieckie	524,57	0,05	0,00	13,67	9 775,98	0,86	0,02	254,68
opolskie	96,49	0,02	-	7,02	9 717,07	1,71	-	706,82
podkarpackie	258,79	0,03	-	9,93	12 162,96	1,32	-	466,71
podlaskie	167,15	0,00	-	3,21	14 086,00	0,25	-	270,43
pomorskie	292,52	0,12	-	23,58	12 632,48	5,35	-	1 018,26
śląskie	539,10	0,11	0,02	26,32	11 824,45	2,37	0,33	577,36
świętokrzyskie	132,90	0,02	-	0,68	10 607,07	1,92	-	54,19
warmińsko-mazurskie	141,65	0,02	-	0,46	9 861,41	1,25	-	31,75
wielkopolskie	379,58	0,20	0,00	10,12	10 902,52	5,72	0,03	290,58
zachodniopomorskie	165,70	0,06	-	13,30	9 700,36	3,57	-	778,43
<b>Polska</b>	<b>4 302,12</b>	<b>0,98</b>	<b>-</b>	<b>188,03</b>	<b>11 193,82</b>	<b>2,54</b>	<b>-</b>	<b>489,23</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.5.2:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności

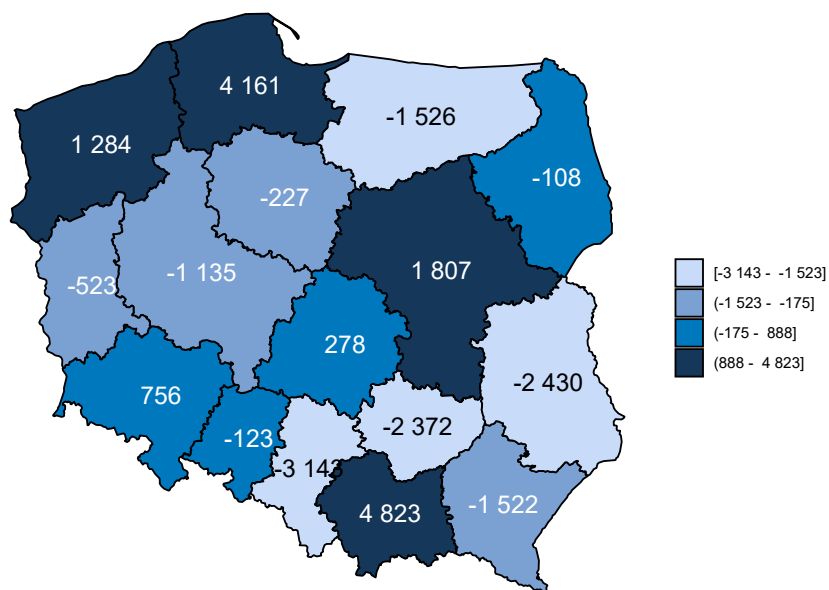


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.5.3, 2.5.4 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>111</sup>

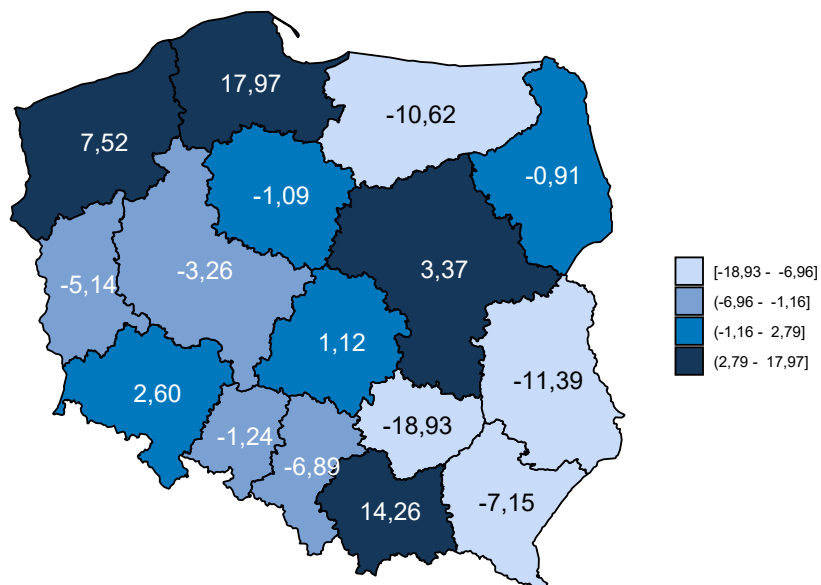
<sup>111</sup>W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

**Mapa 2.5.3:** Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 2.5.4:** Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.5.4 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 2.5.4:** 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	35,9	45,5	34,5	15,0	9,6	40,6	53,5	51,7
kujawsko-pomorskie	32,7	41,1	32,8	13,7	8,7	33,9	44,7	42,6
lubelskie	25,8	34,8	25,7	11,3	7,2	31,0	44,2	45,6
lubuskie	14,3	17,9	14,0	5,9	4,2	17,9	22,8	19,0
łódzkie	43,0	64,6	49,7	20,4	11,8	52,4	71,1	69,0
małopolskie	57,2	75,8	56,1	25,1	15,2	57,2	69,7	73,6
mazowieckie	74,3	91,2	63,4	26,1	15,6	74,4	95,9	99,4
opolskie	15,3	17,9	11,6	5,4	3,3	13,1	18,5	18,6
podkarpackie	31,2	39,9	31,3	15,9	9,9	40,7	51,5	48,6
podlaskie	19,7	26,4	19,4	9,5	6,1	25,3	32,0	32,1
pomorskie	44,3	52,4	38,4	16,2	11,2	46,0	56,3	52,3
śląskie	69,6	95,7	68,2	29,0	17,8	82,6	106,2	97,2
świętokrzyskie	12,2	17,6	15,8	7,6	4,6	20,3	28,6	27,2
warmińsko-mazurskie	17,4	21,7	17,3	7,7	4,8	20,7	28,2	24,6
wielkopolskie	53,0	63,9	46,3	20,1	14,6	60,4	70,4	62,9
zachodniopomorskie	21,4	25,3	19,6	9,0	6,1	27,4	36,7	34,5
<b>Polska</b>	<b>567,4</b>	<b>731,7</b>	<b>543,9</b>	<b>238,0</b>	<b>150,8</b>	<b>643,8</b>	<b>830,0</b>	<b>798,9</b>

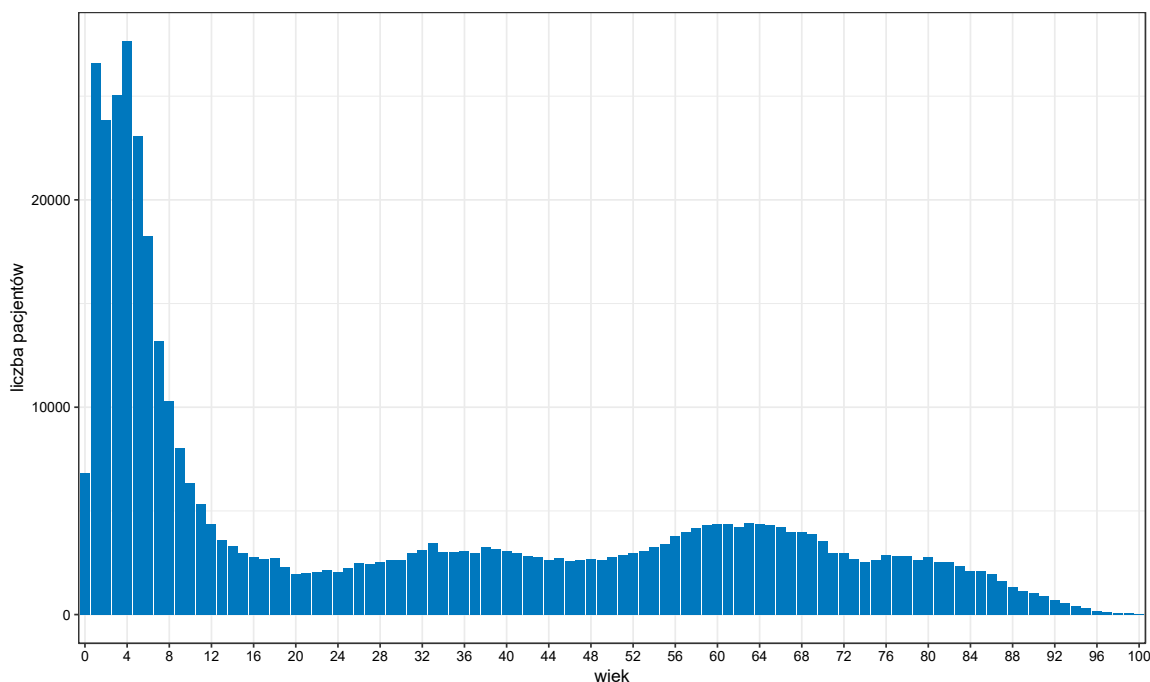
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.5.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej

W niniejszym podrozdziale znajdują się szczegółowe wskaźniki dla analizowanej grupy chorób w województwie małopolskim. 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 małopolskim świadczenia w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: POZ) były wykonywane przez 508 podmiotów, a skorzystało z nich 256,0 tys. pacjentów. W dalszej części rozdziału przedstawiono statystyki dotyczące świadczeń lekarza POZ, świadczeń pielęgniarki POZ, świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. Na wykresie **2.5.3** przedstawiono liczbę pacjentów w analizowanej grupie chorób w województwie małopolskim według wieku. Na wykresie pominięto pacjentów w wieku powyżej setnego roku życia, których było łącznie 51 w analizowanej grupie.

Wykres 2.5.3: Struktura wieku pacjentów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.5.5 zawiera podstawowe statystyki dotyczące liczby pacjentów oraz liczby wizyt w województwie małopolskim w podziale na poszczególne grupy chorób.

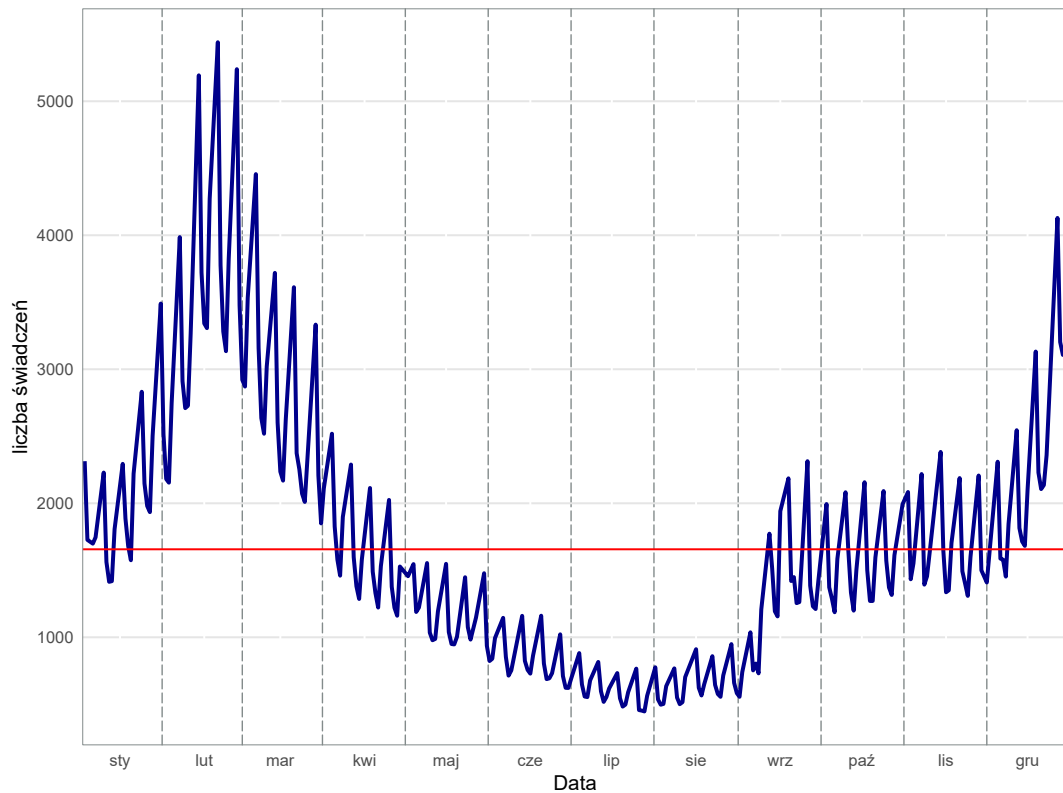
Tabela 2.5.5: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba świadczeń [tys.]	Średnia liczba świadczeń na pacjenta	Odsetek wszystkich świadczeń w grupie chorób [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez lekarza POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez pielęgniarkę POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez nocną POZ [%]
Zapalenia oskrzeli	165,52	265,99	1,6	62,5	95,9	0,0	4,0
Zapalenia płuc	69,84	100,75	1,4	23,7	95,7	0,0	4,3
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	47,42	57,85	1,2	13,6	93,4	-	6,6
Choroby opłucnej	0,78	1,08	1,4	0,3	98,1	-	1,9
Gruźlica	0,45	0,67	1,5	0,2	98,0	2,0	-
Ostra niewydolność oddechowa	0,17	0,22	1,2	0,1	98,1	-	1,9
Obrzęk płuc	0,04	0,04	1,1	0,0	83,8	-	16,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.5.4 przedstawia dzienną liczbę wizyt pacjentów korzystających z Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie małopolskim. 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 2.5.4: Sezonowość - liczba świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie małopolskim

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 małopolskiego.

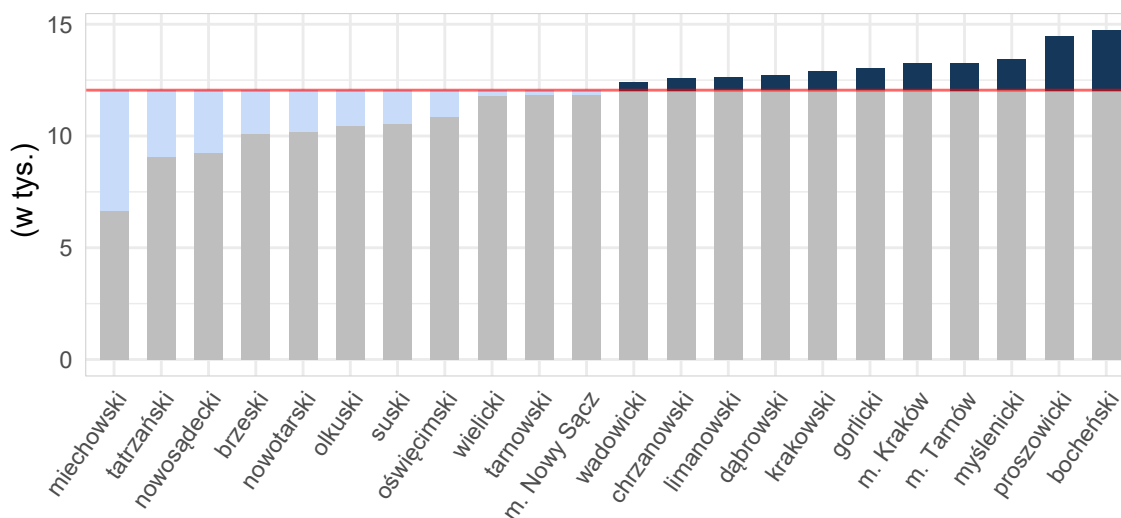
Tabela 2.5.6: Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

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
bocheński	15	9,60	15,59	7,41	14,18	9 077,33	14 738,01
brzeski	18	6,04	9,40	6,50	19,35	6 494,55	10 103,12
chrzanowski	12	9,24	15,87	4,27	9,52	7 329,40	12 589,84
dąbrowski	8	4,14	7,55	6,54	13,48	6 973,14	12 721,18
gorlicki	26	8,89	14,20	6,36	23,84	8 150,46	13 023,50
krakowski	44	21,07	35,18	13,70	16,14	7 731,36	12 905,05
limanowski	27	10,06	16,45	7,39	20,72	7 720,53	12 622,71
miechowski	7	2,09	3,29	10,44	14,14	4 229,88	6 655,89
myślenicki	28	10,58	16,84	7,85	22,28	8 418,82	13 405,81
nowosądecki	40	12,87	19,79	6,70	18,70	6 018,31	9 251,21
nowotarski	25	12,40	19,46	6,31	13,11	6 498,84	10 202,51

**Tabela 2.5.6:** 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
olkuski	9	6,89	11,83	7,09	7,97	6 102,09	10 484,39
oświęcimski	13	9,67	16,77	6,41	8,41	6 252,39	10 851,27
proszowicki	12	4,02	6,32	19,08	27,49	9 216,92	14 468,02
suski	19	5,93	8,88	5,65	22,57	7 039,34	10 551,89
tarnowski	30	13,39	23,80	8,07	14,93	6 667,46	11 849,01
tatrzański	12	4,32	6,15	15,93	17,67	6 360,36	9 061,19
wadowicki	17	12,38	19,83	4,61	10,65	7 753,35	12 417,25
wielicki	17	9,01	14,56	13,44	13,79	7 311,91	11 816,54
m. Kraków	101	59,13	101,24	12,44	13,20	7 726,83	13 228,19
m. Nowy Sącz	9	6,13	9,97	26,15	10,72	7 301,80	11 868,85
m. Tarnów	13	8,61	14,62	25,27	11,81	7 821,27	13 274,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.5.5:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo małopolskie

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.5.7 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa małopolskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 2.5.7:** 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.]
bocheński	2,01	2,95	1,90	0,95	0,53	2,00	2,51	2,75
brzeski	1,17	1,78	1,30	0,64	0,37	1,27	1,41	1,47
chrzanowski	1,70	2,89	2,19	0,93	0,45	2,09	2,80	2,82
dąbrowski	1,23	1,62	1,49	0,56	0,21	0,76	0,88	0,83
gorlicki	1,88	2,21	1,75	0,69	0,45	2,09	2,71	2,45

**Tabela 2.5.7:** 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.]
krakowski	4,39	6,61	4,74	2,07	1,30	5,23	5,68	5,21
limanowski	2,48	2,92	2,50	1,20	0,65	1,98	2,39	2,34
miechowski	0,38	0,55	0,41	0,20	0,09	0,41	0,57	0,68
myślenicki	2,30	3,08	2,45	1,25	0,71	2,36	2,60	2,16
nowosądecki	3,14	3,28	2,57	1,28	0,80	2,30	3,21	3,24
nowotarski	2,83	3,29	2,57	1,37	0,80	2,38	2,91	3,38
olkuski	1,28	2,06	1,57	0,62	0,34	1,66	2,17	2,14
oświęcimski	1,82	3,08	2,16	0,90	0,51	2,05	3,08	3,18
proszowicki	0,88	1,11	0,96	0,40	0,19	0,74	1,00	1,03
suski	1,00	1,30	1,23	0,66	0,38	1,23	1,51	1,58
tarnowski	3,01	4,41	3,41	1,59	0,84	2,64	3,64	4,30
tatrzański	0,83	1,01	0,69	0,34	0,18	0,75	1,10	1,26
wadowicki	2,70	3,49	2,57	1,19	0,74	2,54	3,18	3,44
wielicki	1,94	2,58	2,01	0,90	0,52	2,05	2,40	2,19
m. Kraków	14,13	17,45	11,92	4,79	3,71	14,66	17,51	19,82
m. Nowy Sącz	1,61	2,05	1,32	0,63	0,32	0,98	1,39	1,67
m. Tarnów	1,92	2,48	1,92	0,86	0,39	1,71	2,49	2,87
Województwo	54,61	72,19	53,64	24,04	14,45	53,89	67,15	70,82

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie małopolskim

W badanej grupie chorób w województwie małopolskim, zostało odnotowanych 42 świadczeń pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W związku ze zbyt małą liczebnością szczegółowe statystyki zostały pominięte.

## Świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie małopolskim

W niniejszym podrozdziale przedstawione zostały statystyki dla nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie małopolskim w analizowanej grupie chorób. Z uwagi na niską liczebność tego typu świadczeń, zaprezentowane zostały jedynie podstawowe wskaźniki.

**Tabela 2.5.8:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców nocnej i świątecznej POZ wg powiatów

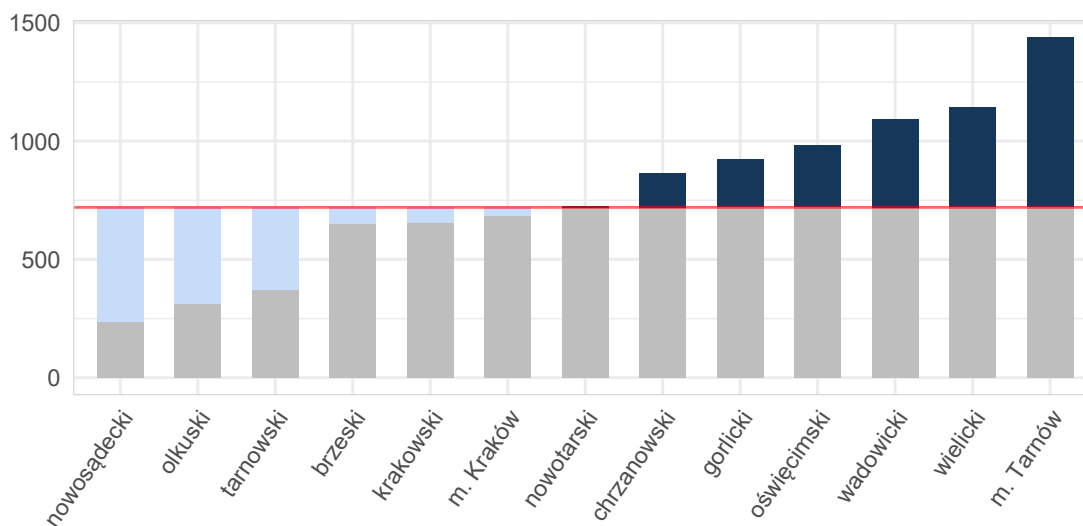
Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ	Liczba świadczeniodawców nocnej POZ [tys.]	Liczba świadczeń nocnej POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniodawców nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń nocnej POZ na 100 tys. ludności
brzeski	1	0,57	0,60	8,93	1,08	611,82	650,53
chrzanowski	1	1,01	1,09	5,96	0,79	801,24	864,71
gorlicki	1	0,93	1,01	7,95	0,92	853,74	922,52
krakowski	3	1,62	1,79	16,96	1,10	595,40	655,56
nowosądecki	1	0,46	0,50	5,56	0,47	217,43	235,66
nowotarski	2	1,28	1,38	12,65	1,05	673,63	725,01
olkuski	1	0,33	0,35	7,10	0,89	289,73	311,88
oświęcimski	2	1,39	1,52	7,58	1,29	899,85	982,01
tarnowski	1	0,66	0,74	23,89	0,50	326,55	370,86
wadowicki	2	1,61	1,75	7,39	1,25	1 010,19	1 093,48
wielicki	1	1,25	1,41	19,82	0,81	1 015,81	1 142,38



**Tabela 2.5.8:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców nocnej i świątecznej POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ [tys.]	Liczba świadczeń nocnej POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń nocnej POZ na 100 tys. ludności
m. Kraków	2	4,69	5,22	13,79	0,26	612,29	682,33
m. Tarnów	1	1,37	1,58	55,78	0,91	1 247,84	1 437,65

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.5.6:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo małopolskie

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.5.9 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa małopolskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 2.5.9:** Liczba świadczeń nocnej i świątecznej POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
brzeski	0,05	0,08	0,06	0,05	0,03	0,12	0,10	0,11
chrzanowski	0,13	0,23	0,13	0,06	0,04	0,20	0,15	0,16
gorlicki	0,18	0,12	0,13	0,06	0,02	0,18	0,14	0,17
krakowski	0,21	0,32	0,25	0,12	0,07	0,32	0,26	0,25
nowosądecki	0,09	0,08	0,07	0,02	0,02	0,08	0,07	0,09
nowotarski	0,22	0,26	0,16	0,07	0,07	0,21	0,17	0,23
olkuski	0,02	0,05	0,04	0,02	0,02	0,06	0,05	0,08
oświęcimski	0,19	0,30	0,20	0,06	0,06	0,26	0,24	0,22
tarnowski	0,11	0,14	0,10	0,03	0,04	0,13	0,09	0,10
wadowicki	0,22	0,32	0,25	0,12	0,08	0,29	0,22	0,25
wielicki	0,18	0,32	0,26	0,12	0,04	0,17	0,14	0,17
m. Kraków	0,73	0,96	0,56	0,21	0,22	1,08	0,71	0,75
m. Tarnów	0,27	0,43	0,27	0,08	0,05	0,16	0,15	0,16

**Tabela 2.5.9:** Liczba świadczeń nocnej i świątecznej POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
Województwo	2,62	3,61	2,48	1,02	0,75	3,28	2,50	2,74

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.6 Kadry medyczne

Informacje dotyczące kadry medycznej za rok 2016 zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>. Jednocześnie informujemy, że w kolejnej edycji map potrzeb zdrowotnych planowane jest przedstawienie sytuacji kadrowej w zawodach medycznych oraz w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia.

## 2.7 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 . . . . .	380
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .	380

---

### 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 - 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 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 nadrozpozawalność 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

<sup>1</sup>Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.

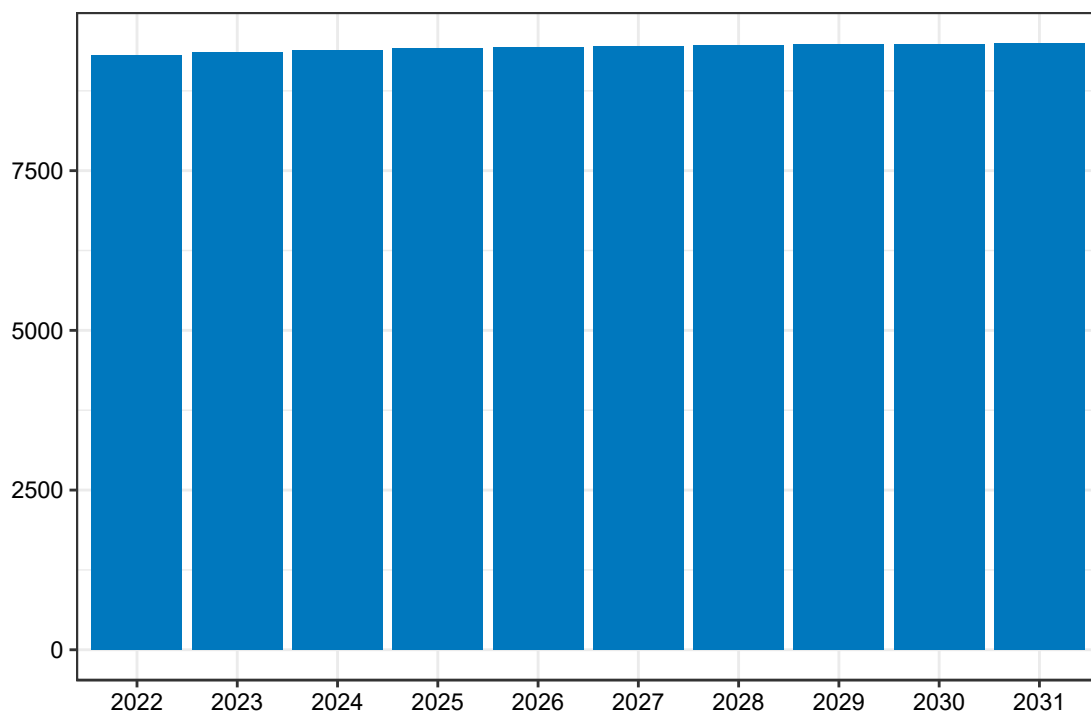
wiedzy o obecnych wartościach wskaźników epidemiologicznych oraz niepewności co do przyszłych wartości współczynnika chorobowości szpitalnej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

## Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 9,3 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 9,5 tys. (wzrost o 2.2 %). Wykres 3.2.1 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

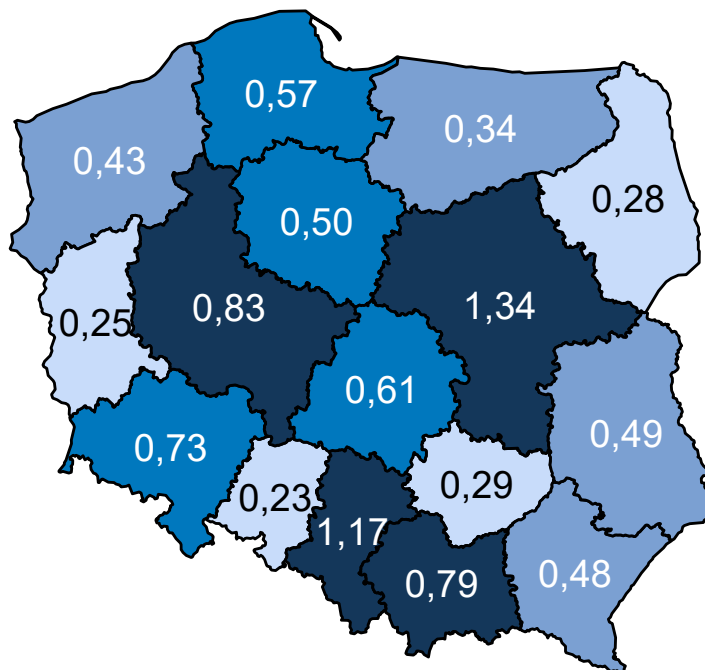
Wykres 3.2.1: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

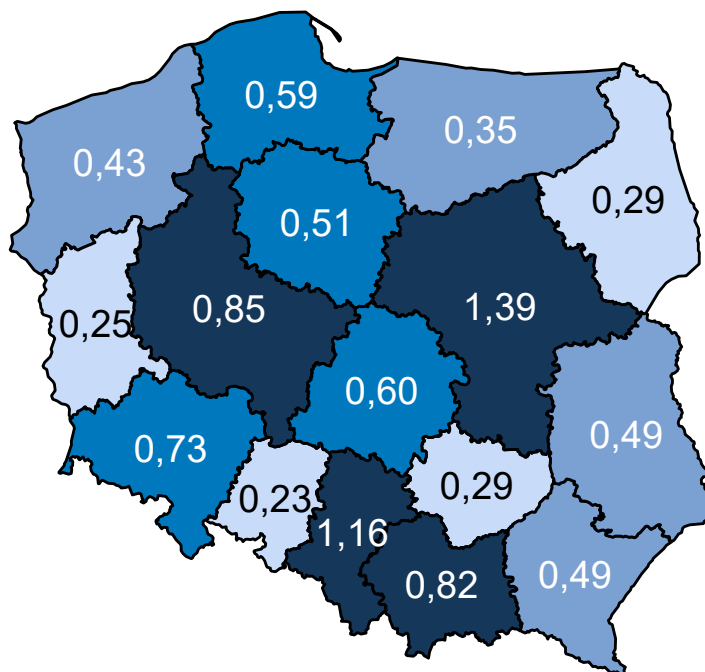
Mapa 3.2.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,79 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.2.

**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

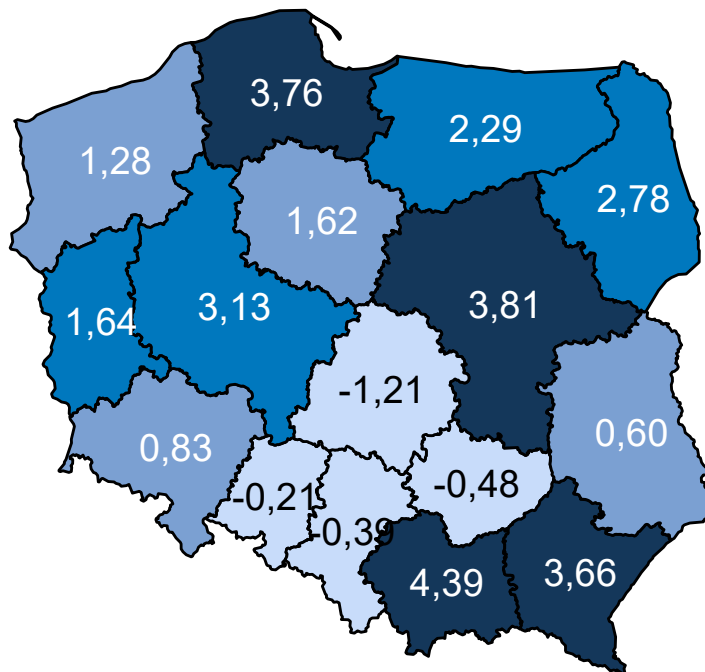


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,39%.

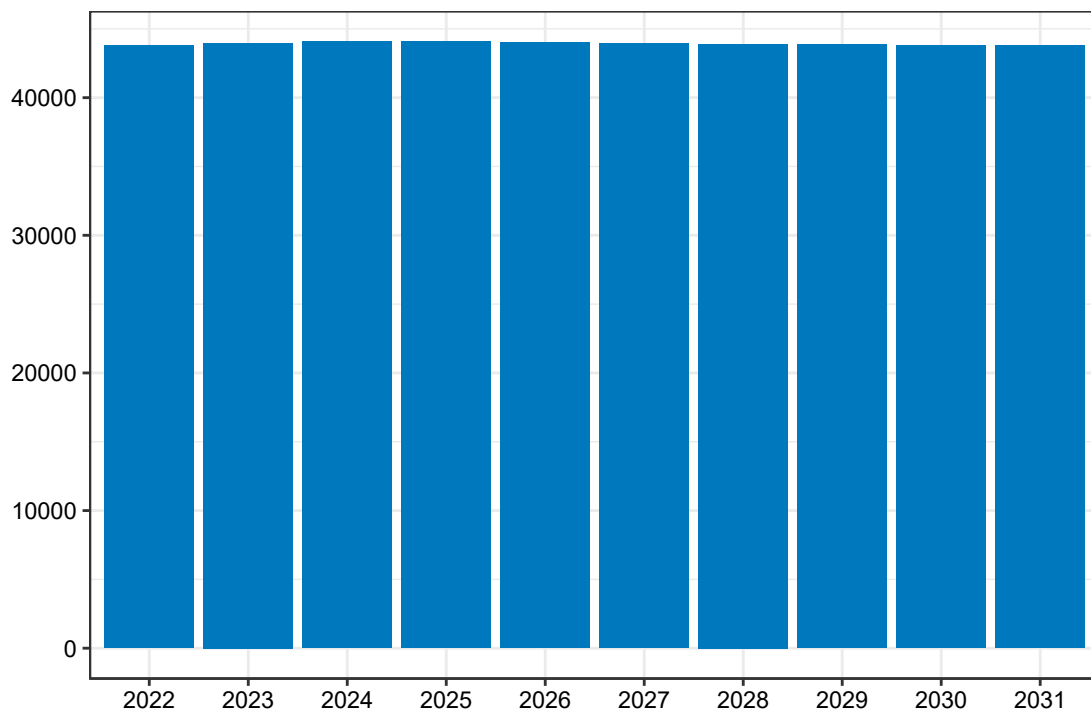
**Mapa 3.2.3:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 43,8 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.2 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

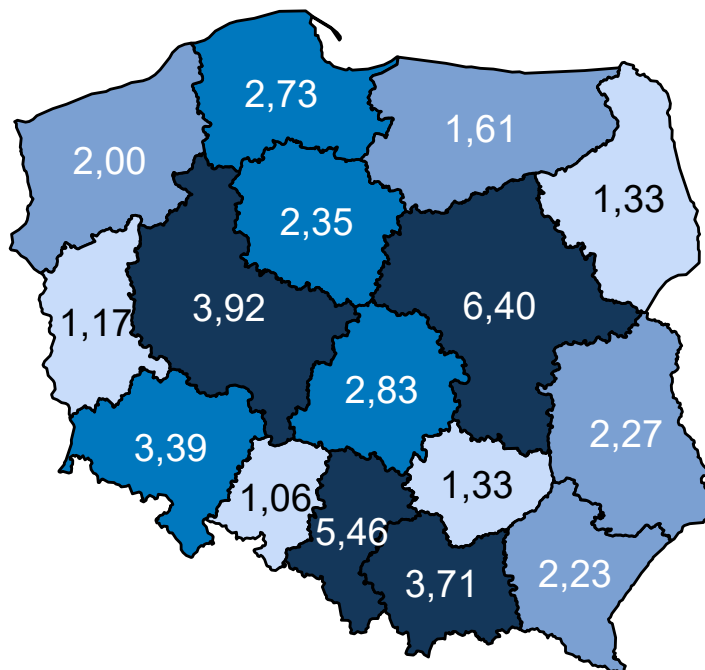
**Wykres 3.2.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

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 małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,71 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.5.

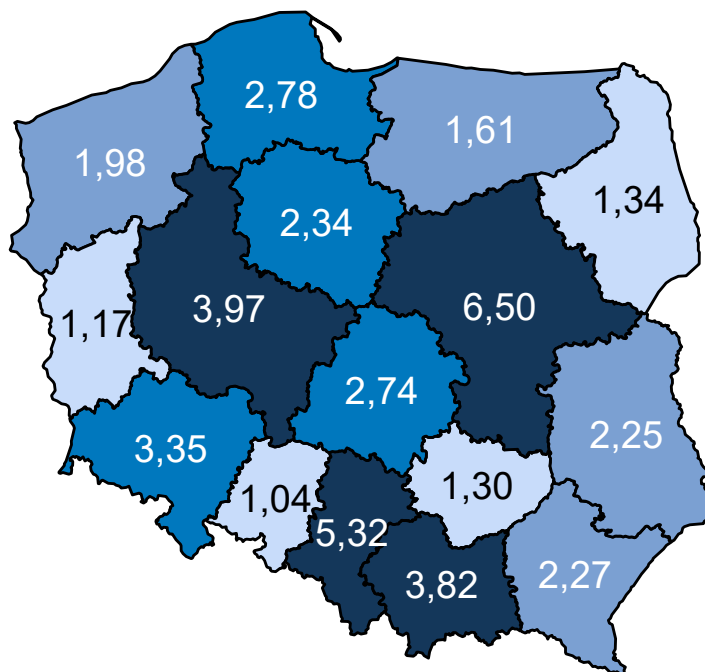


**Mapa 3.2.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.5:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

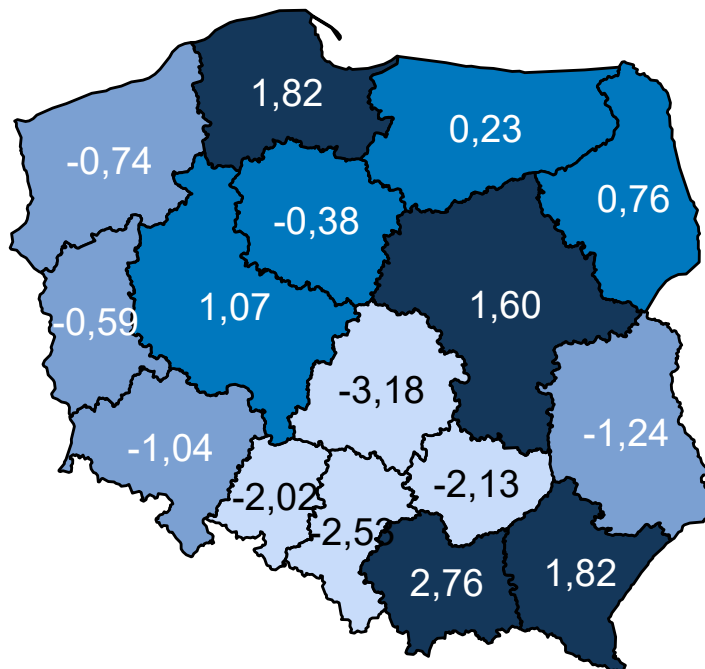


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,76%.

**Mapa 3.2.6:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

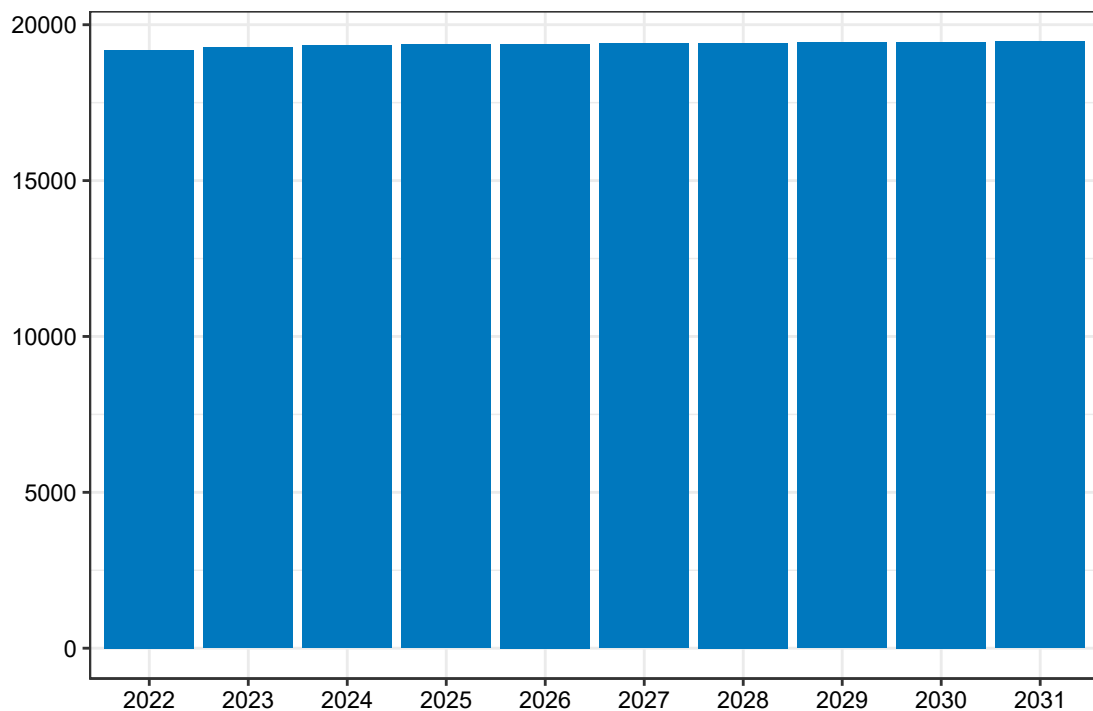


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 19,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,5 tys. (wzrost o 1.6 %). Wykres 3.2.3 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

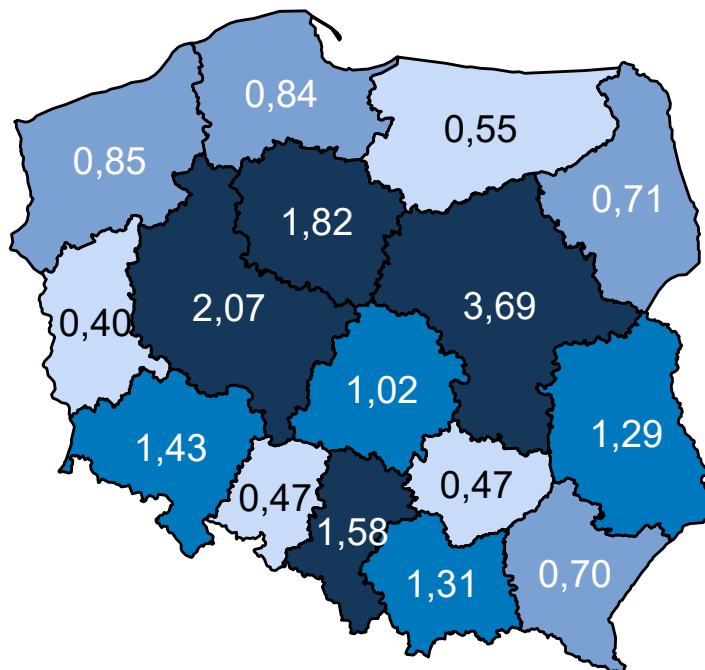
**Wykres 3.2.3:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

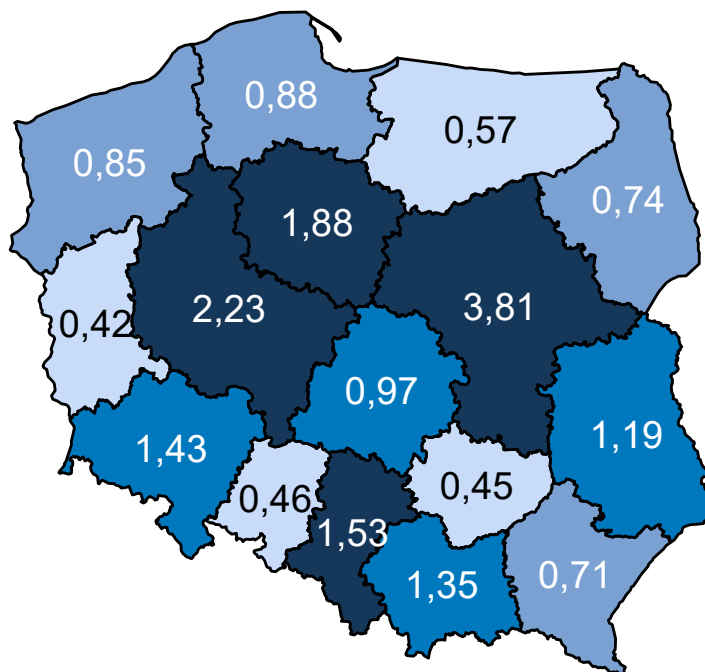
Mapa 3.2.7 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,31 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.8.

**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

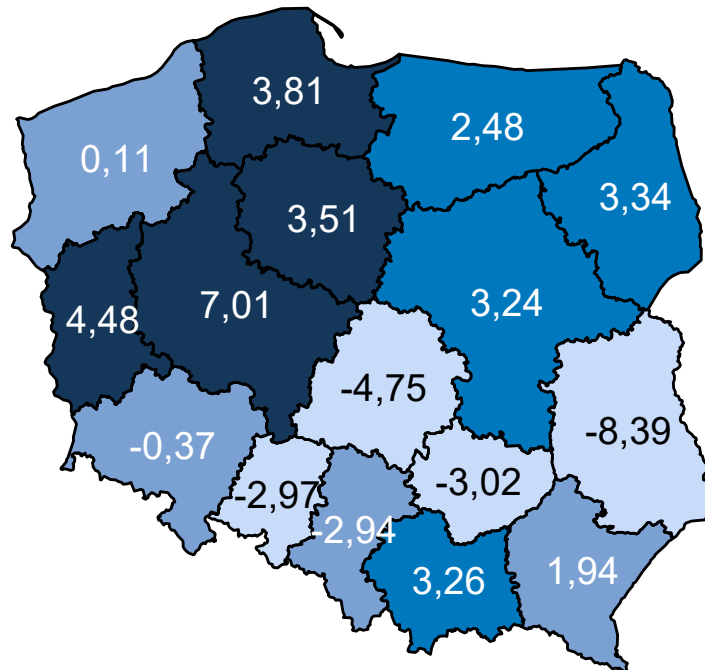


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,26%.

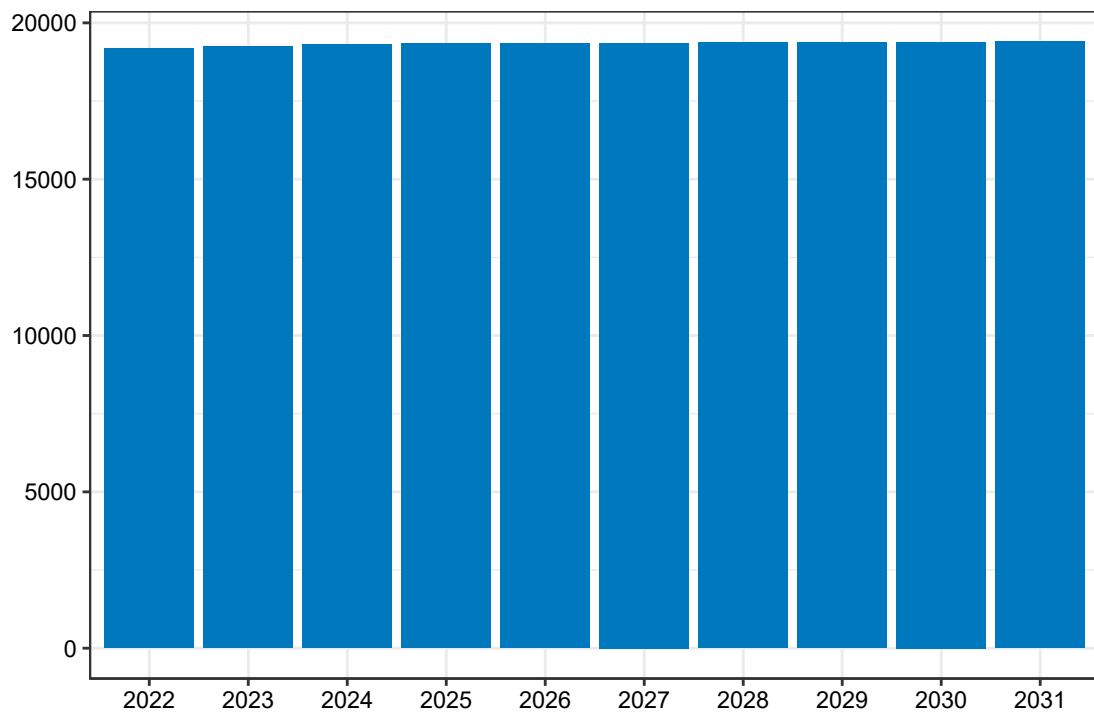
**Mapa 3.2.9:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

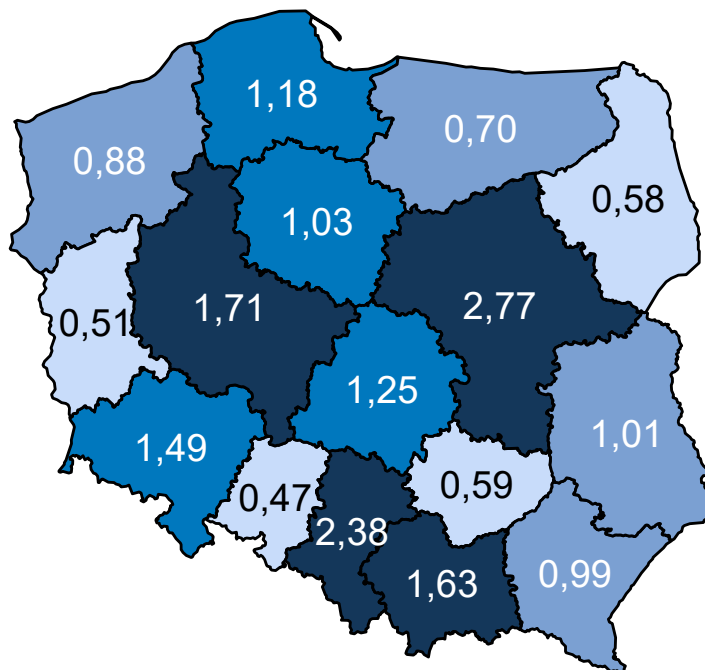
W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 19,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,4 tys. (wzrost o 1 %). Wykres 3.2.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej 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

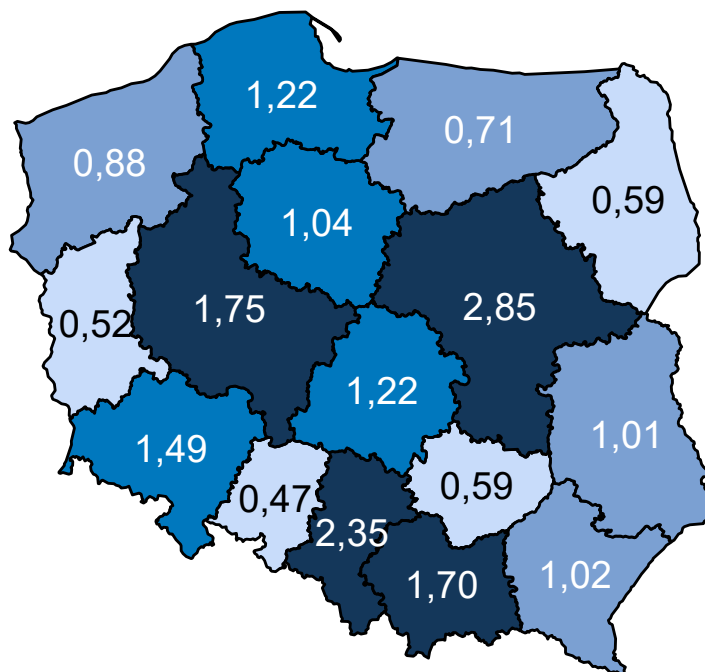
Mapa 3.2.10 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,63 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.11.

**Mapa 3.2.10:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

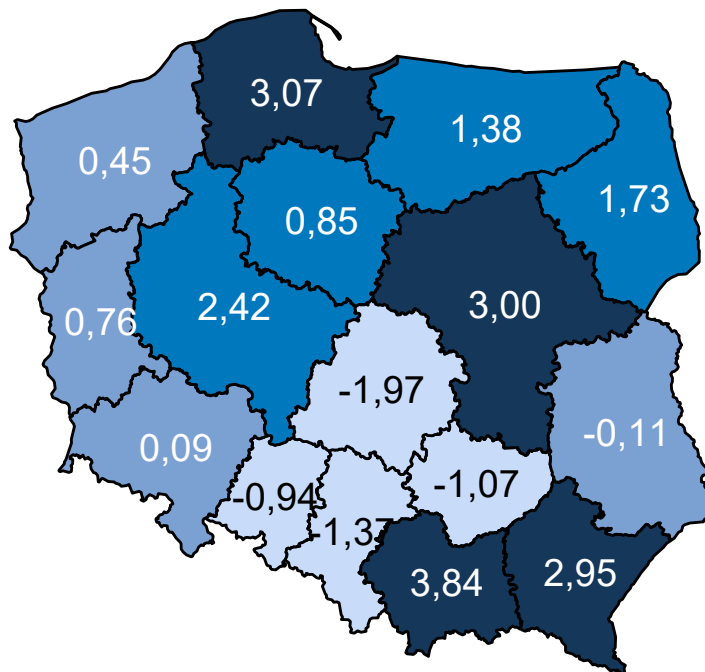


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,84%.

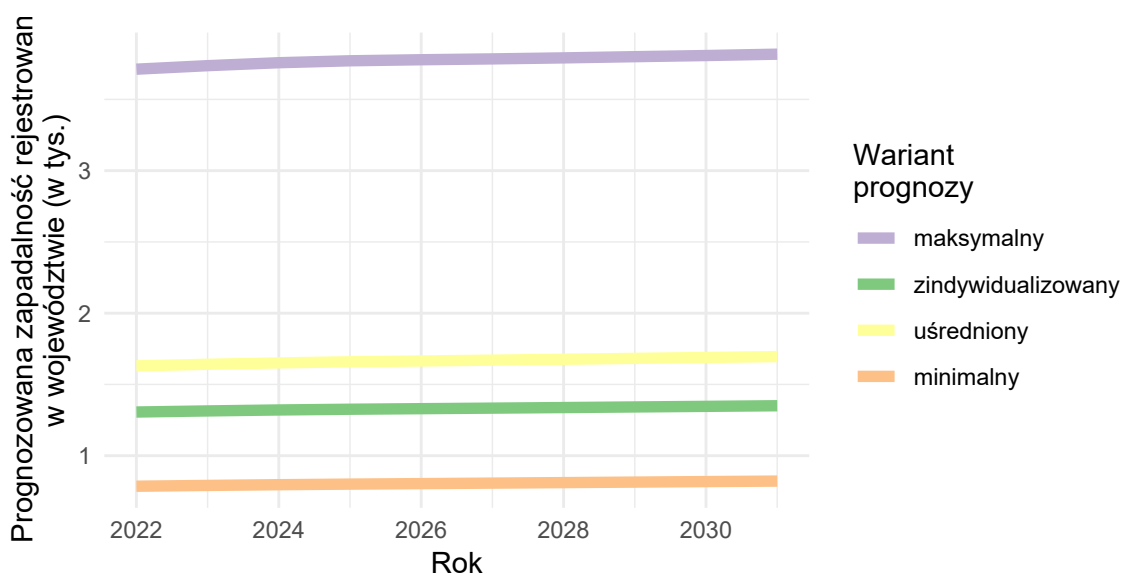
**Mapa 3.2.12:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.5.

**Wykres 3.2.5:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

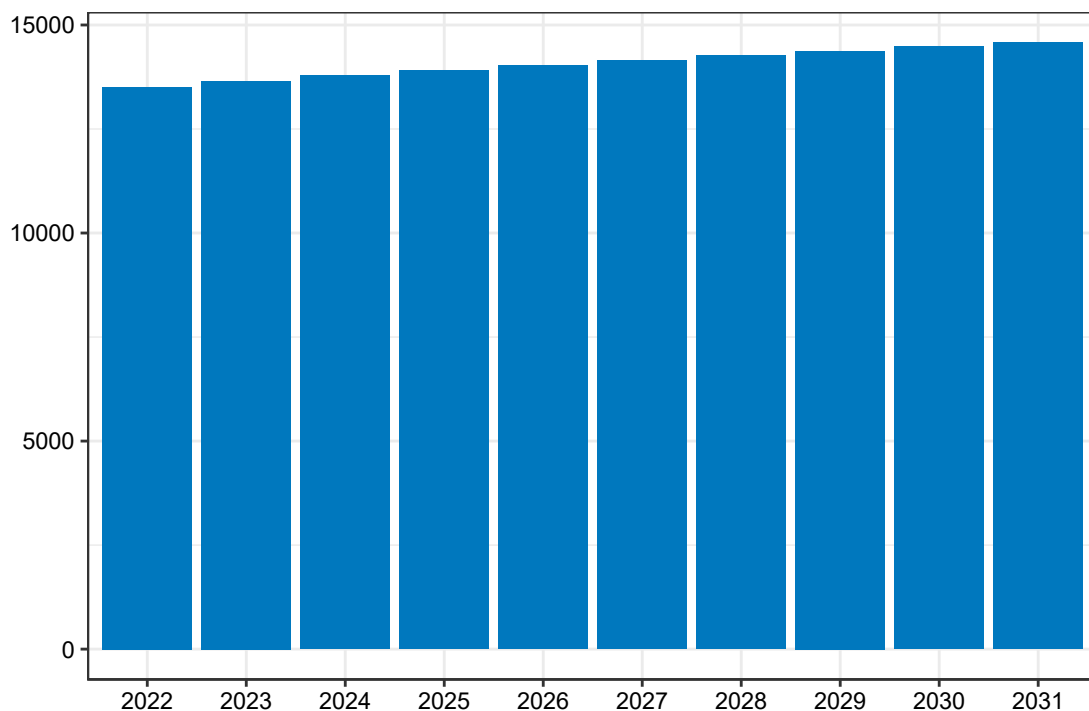


## Choroby opłucnej

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby opłucnej prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 13,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 14,6 tys. (wzrost o 8.1 %). Wykres 3.2.6 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

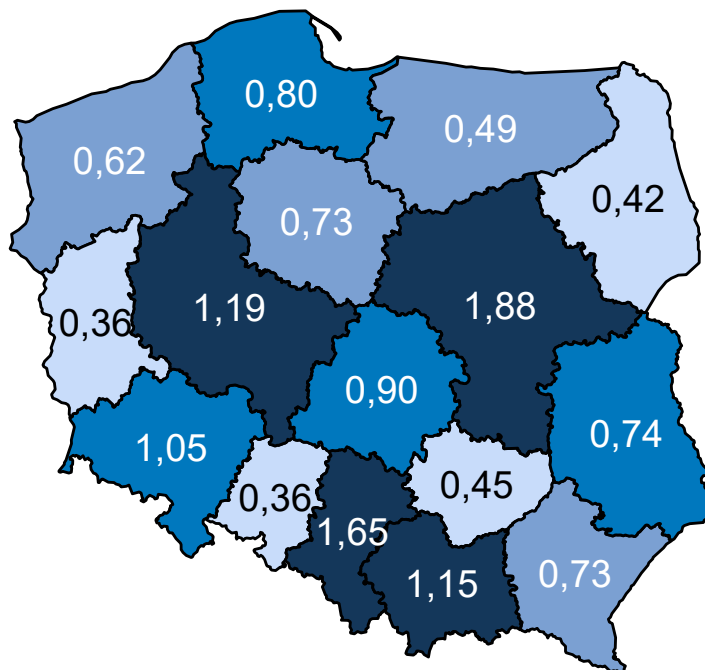
**Wykres 3.2.6:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

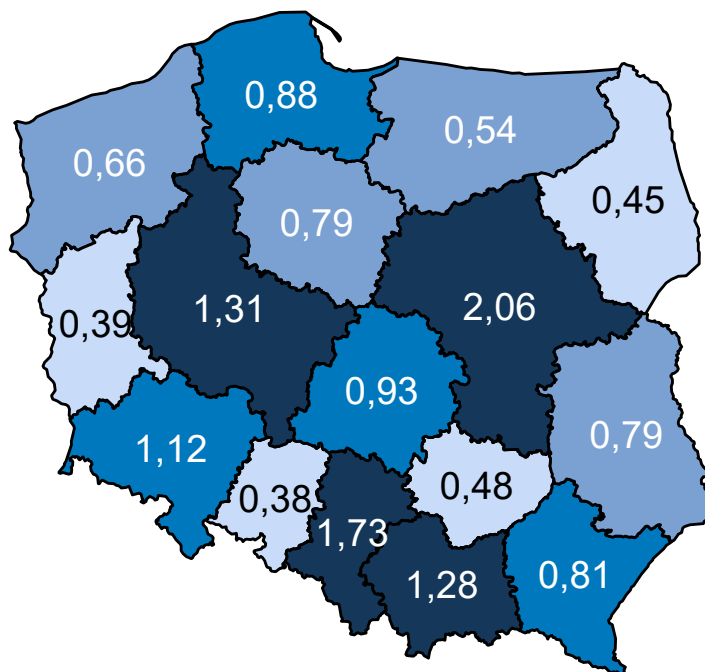
Mapa 3.2.13 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wynosiła 1,15 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.14.

**Mapa 3.2.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

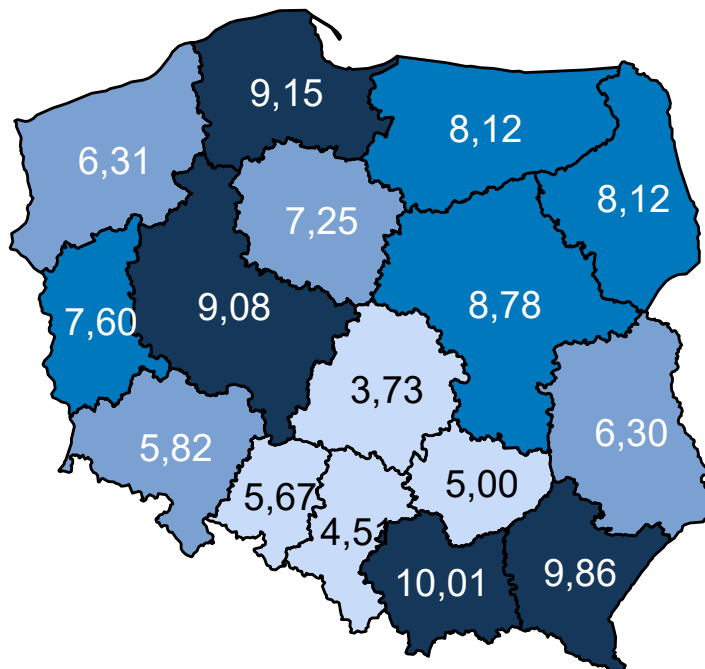


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.15 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 10,01%.

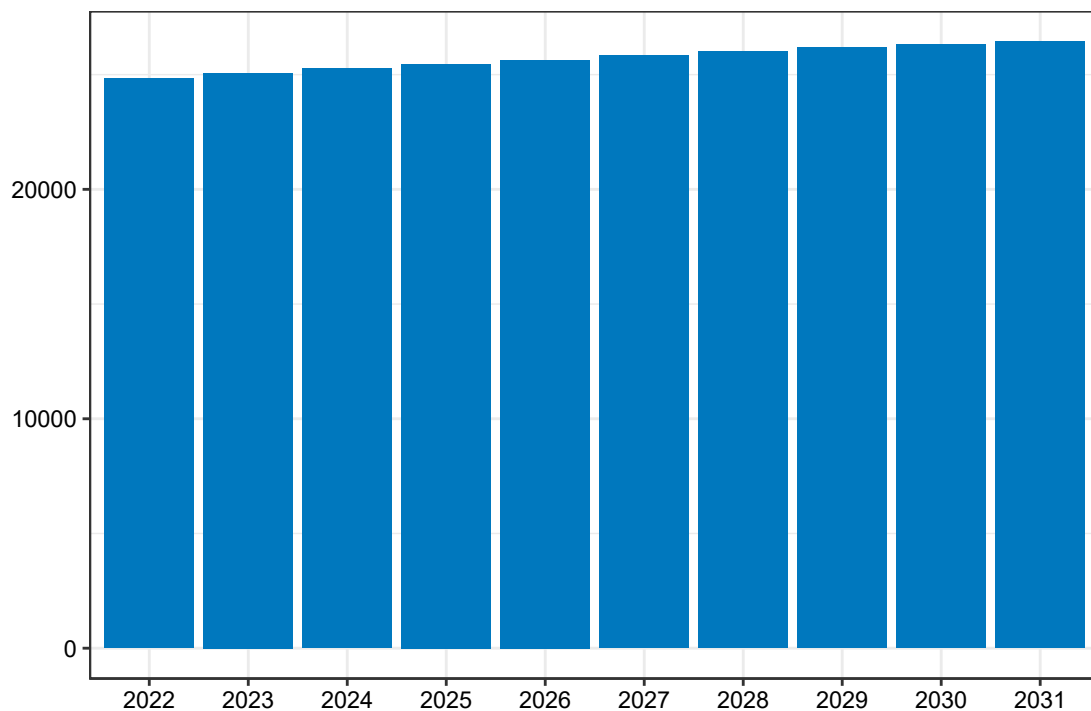
**Mapa 3.2.15:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

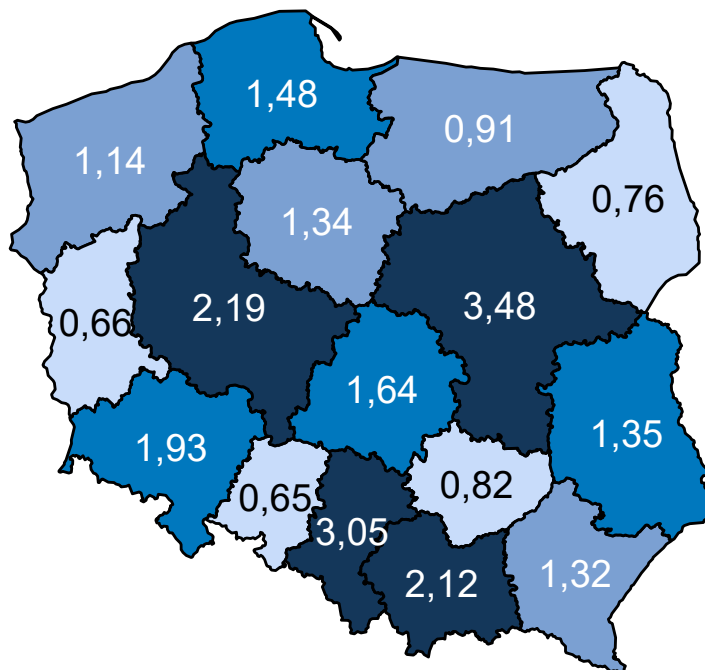
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby opłucnej prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 24,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 26,4 tys. (wzrost o 6.5 %). Wykres 3.2.7 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

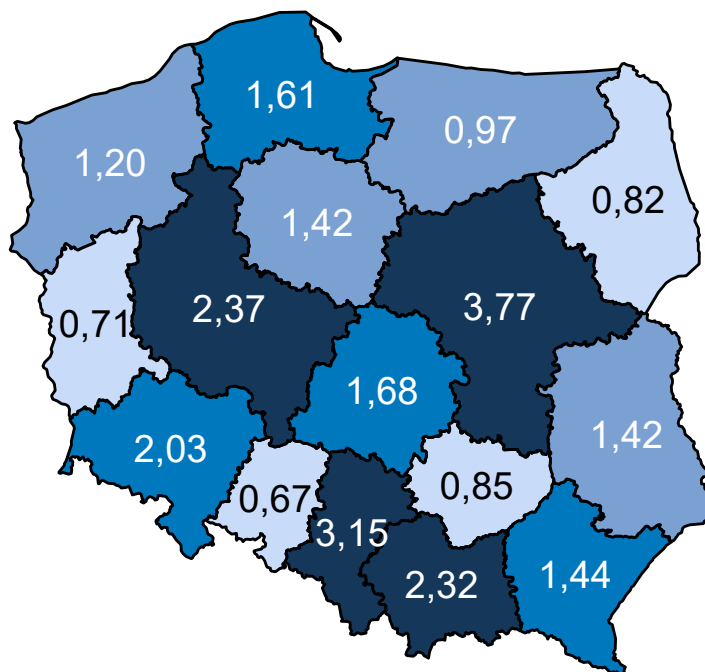
Mapa 3.2.16 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,12 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.17.

**Mapa 3.2.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

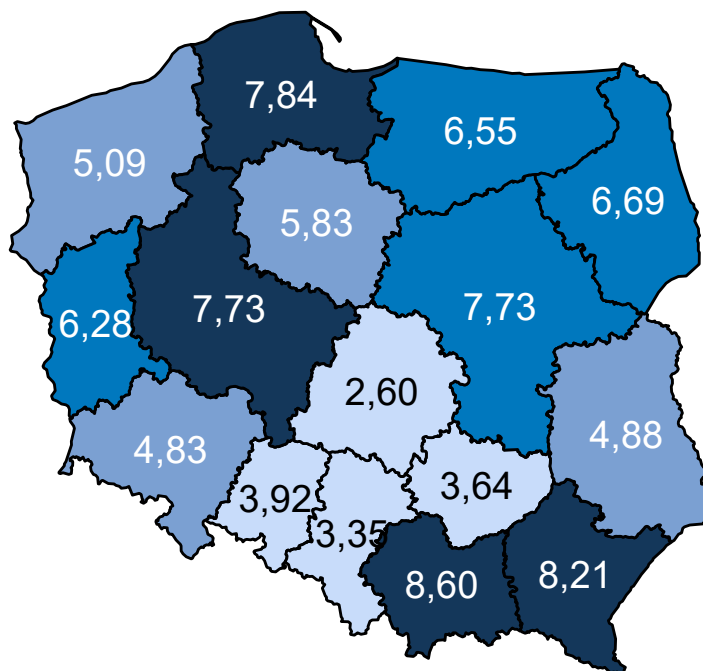


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.18 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 8,60%.

**Mapa 3.2.18:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

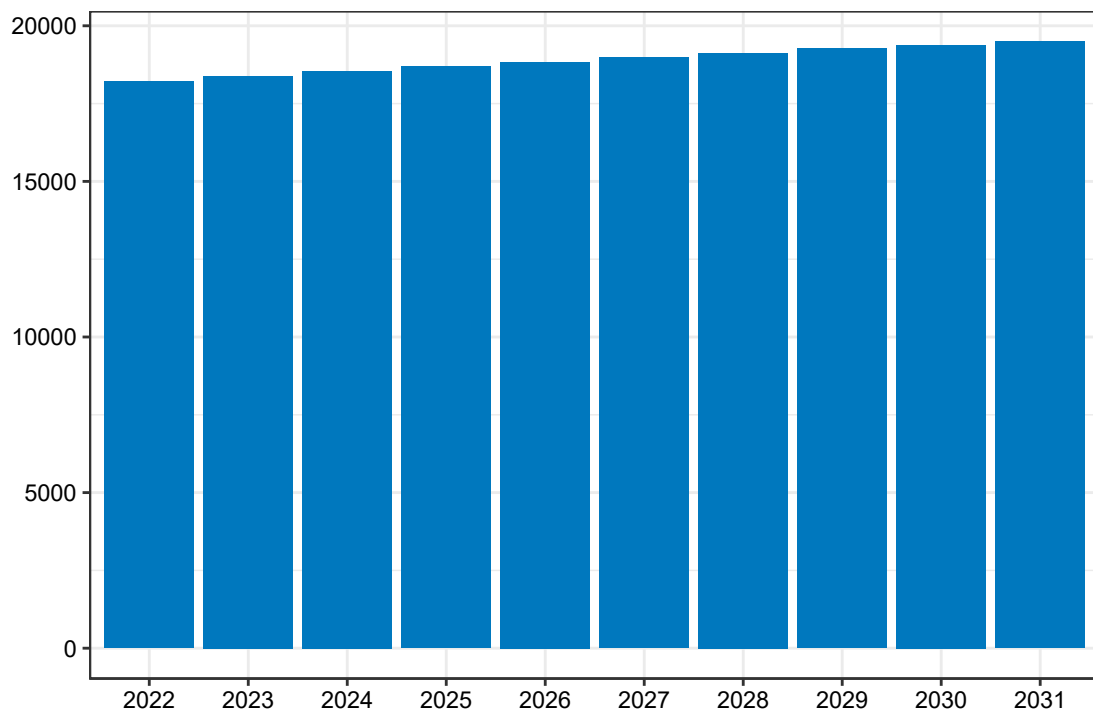


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby opłucnej prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 18,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,5 tys. (wzrost o 7.1 %). Wykres 3.2.8 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

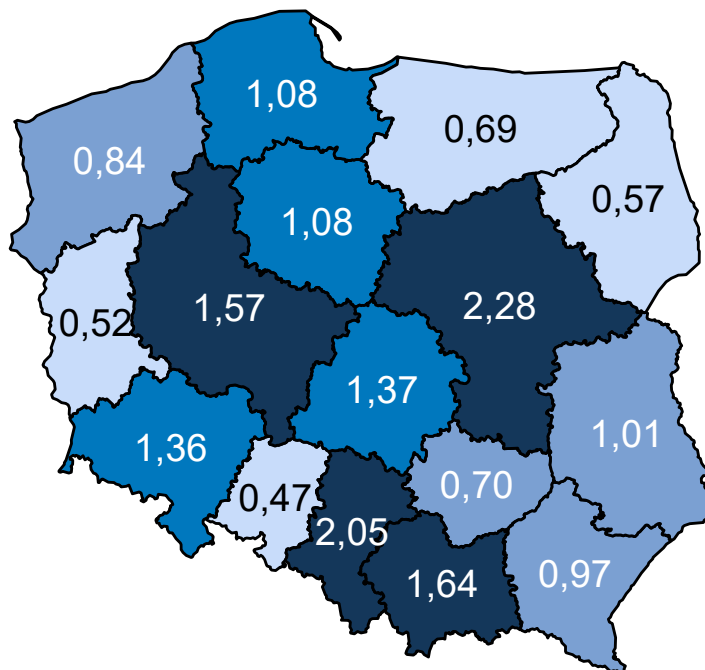
**Wykres 3.2.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

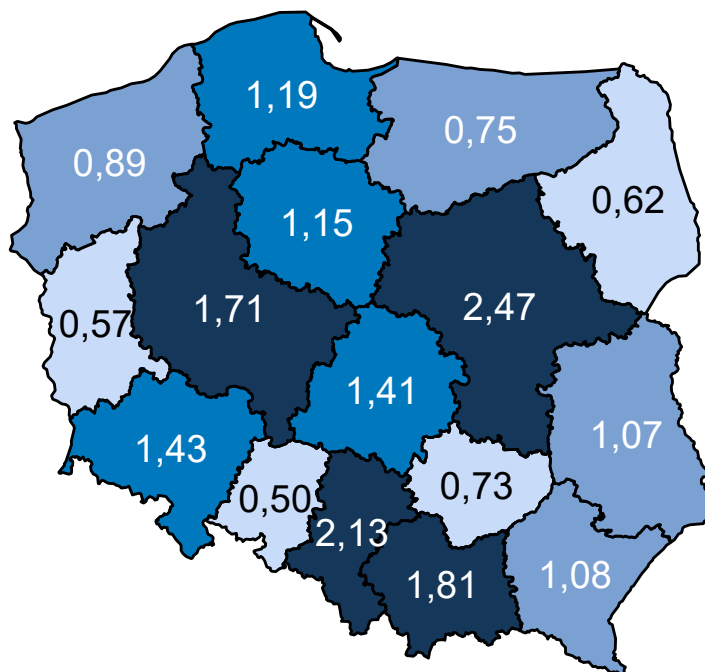
Mapa **3.2.19** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,64 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.20**.

**Mapa 3.2.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.20:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



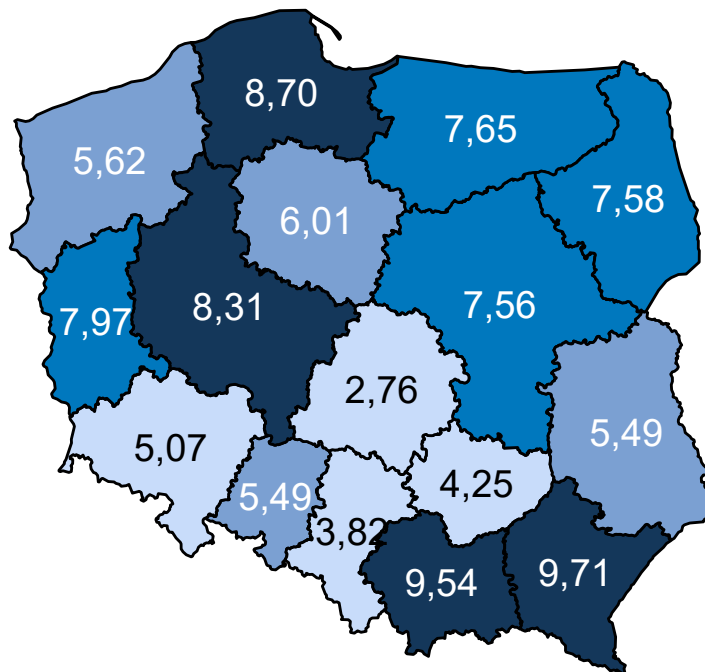
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.21 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 9,54%.

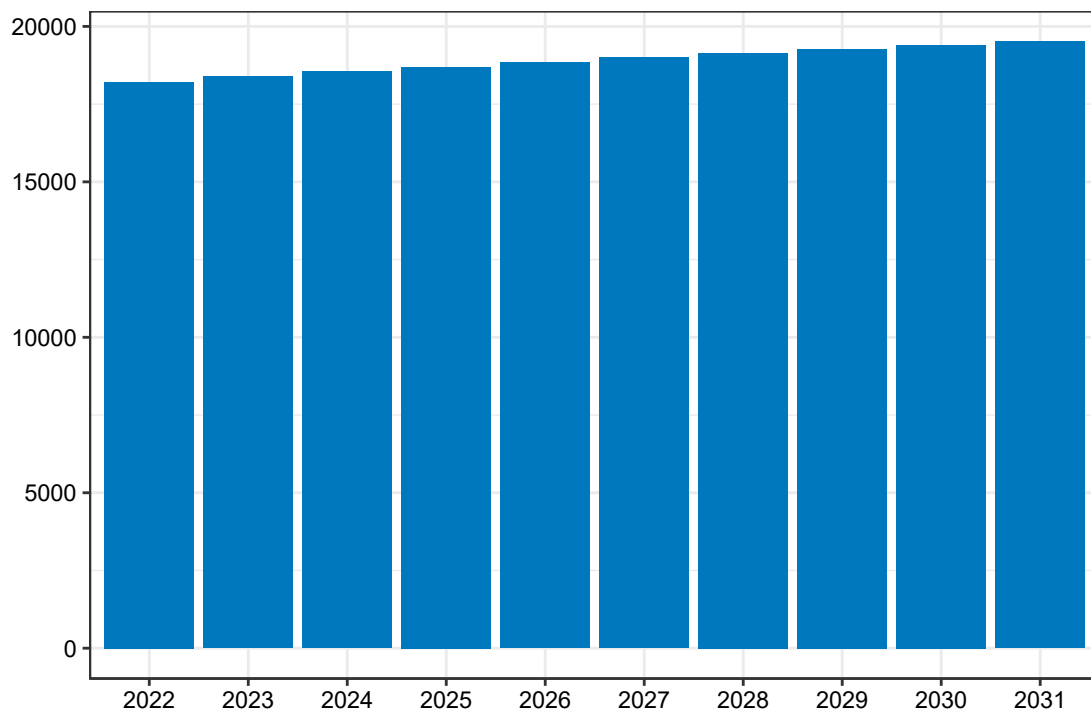
**Mapa 3.2.21:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

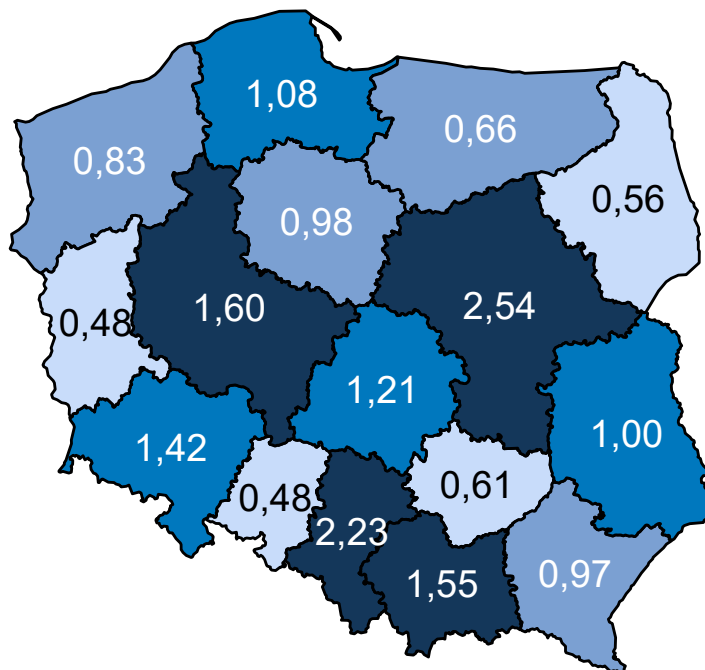
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby opłucnej prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 18,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,5 tys. (wzrost o 7.1 %). Wykres 3.2.9 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.9:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

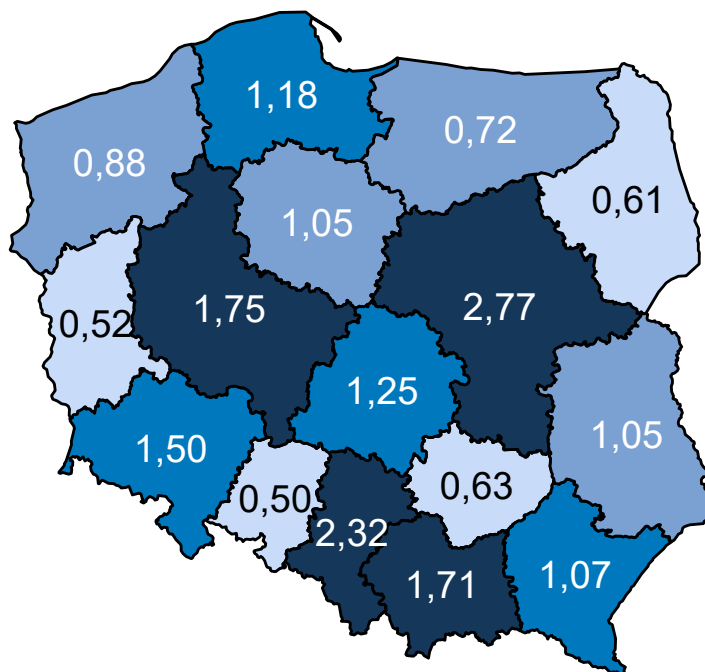
Mapa 3.2.22 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,55 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.23.

Mapa 3.2.22: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.23: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

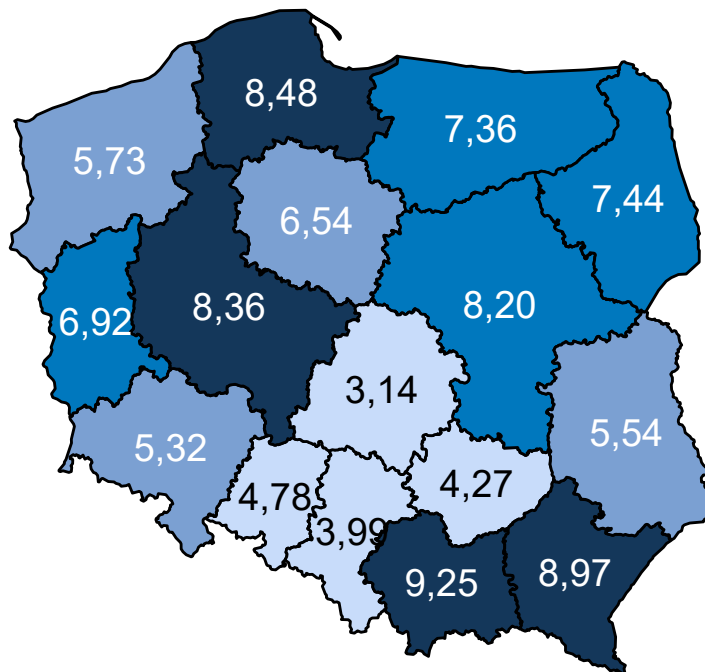


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.24 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 9,25%.

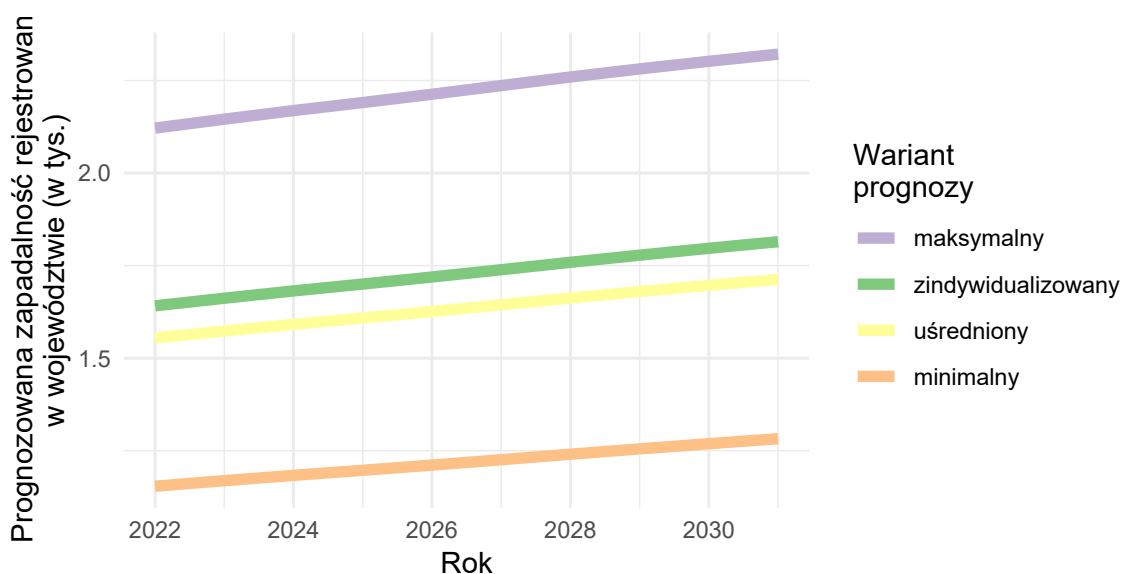
**Mapa 3.2.24:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



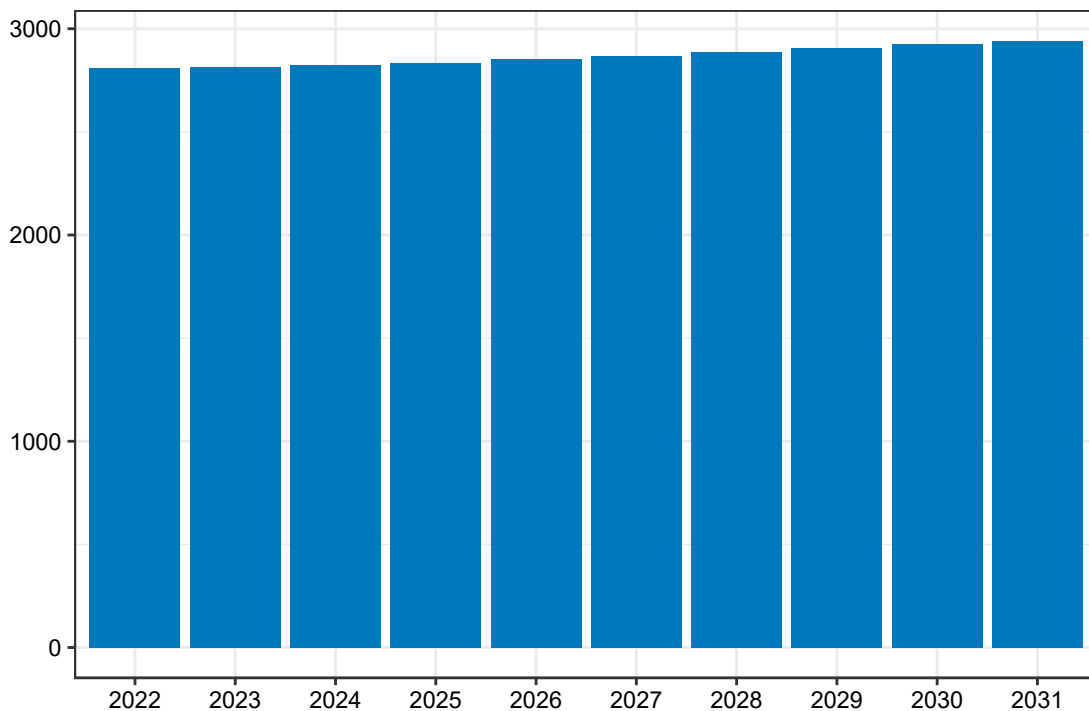
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Gruźlica

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Gruźlica prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 2,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 2,9 tys. (wzrost o 3,6 %). Wykres 3.2.11 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

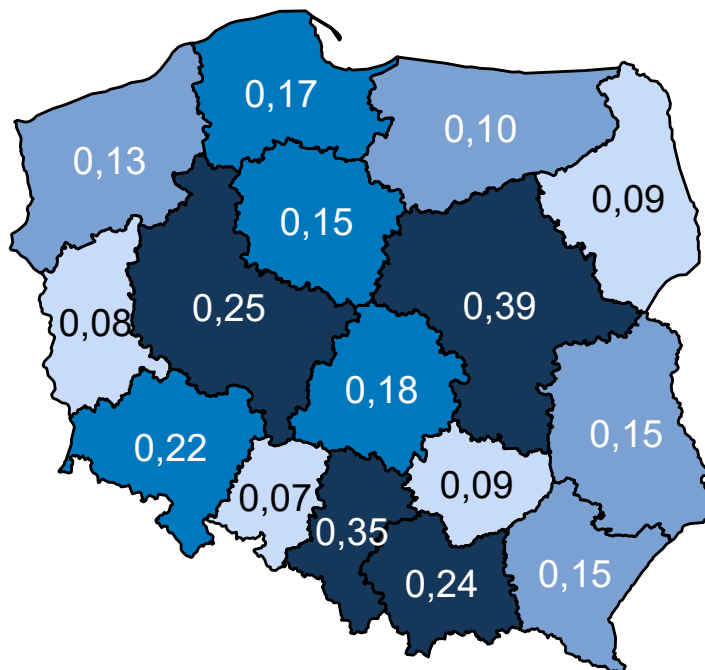
**Wykres 3.2.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

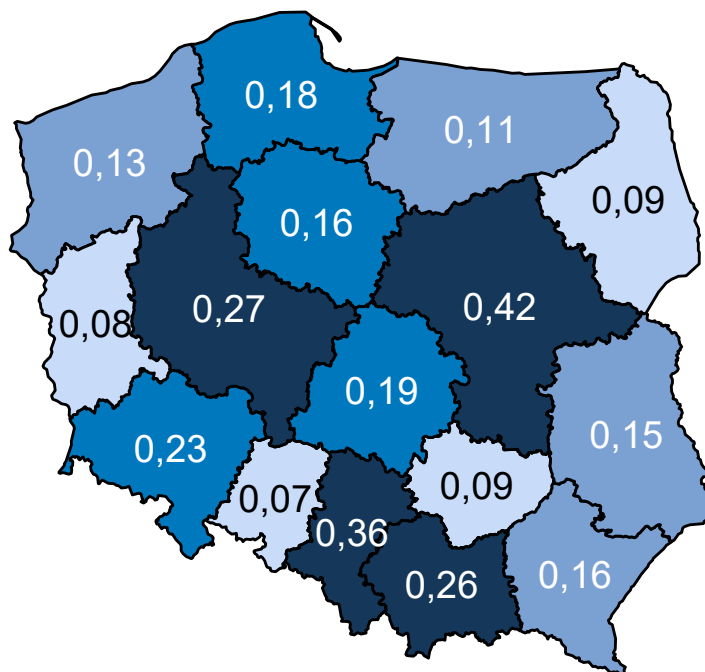
Mapa 3.2.25 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,24 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.26.

**Mapa 3.2.25:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

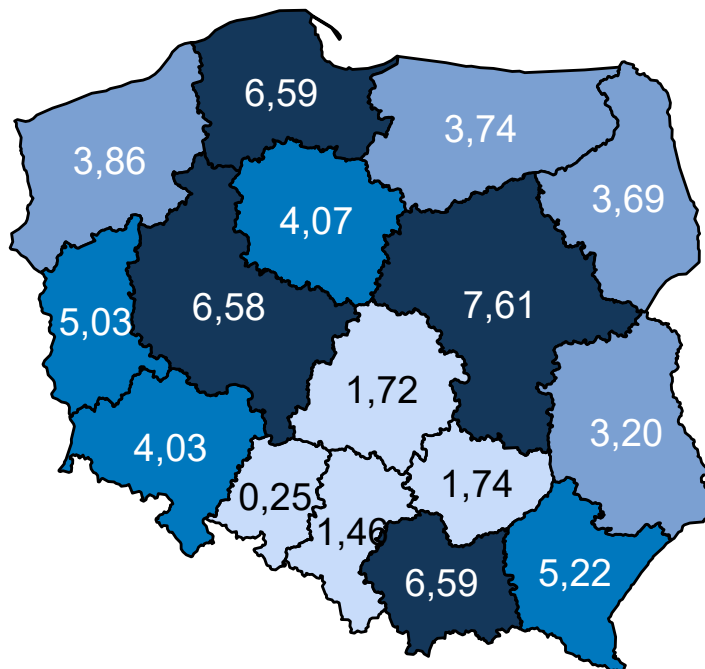


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.27 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,59%.

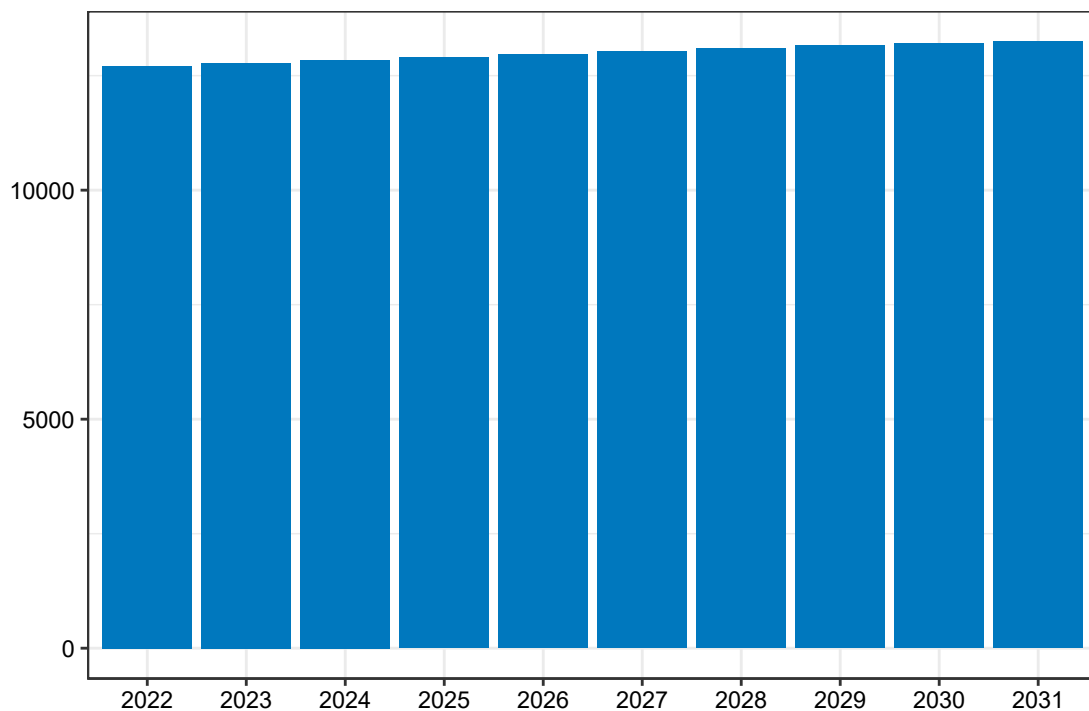
**Mapa 3.2.27:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Gruźlica prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 12,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 13,2 tys. (wzrost o 3,9 %). Wykres 3.2.12 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

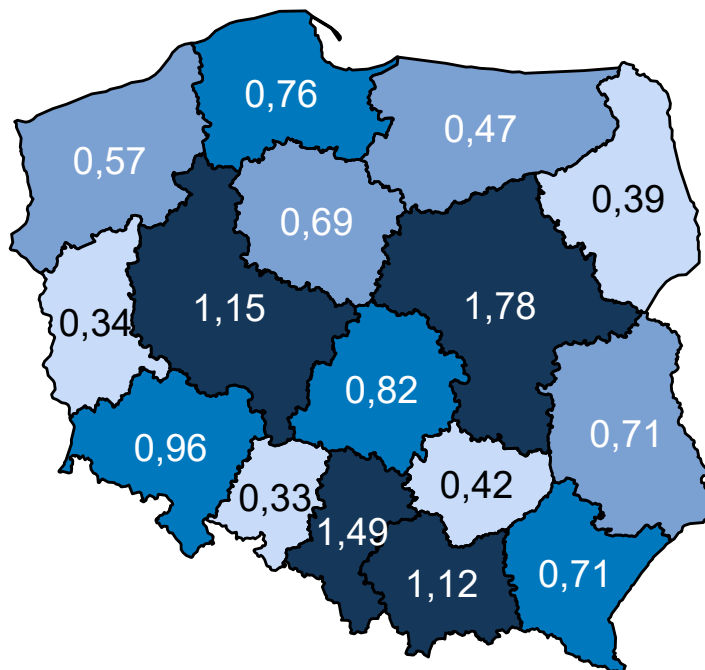
**Wykres 3.2.12:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

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 małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,12 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.29.

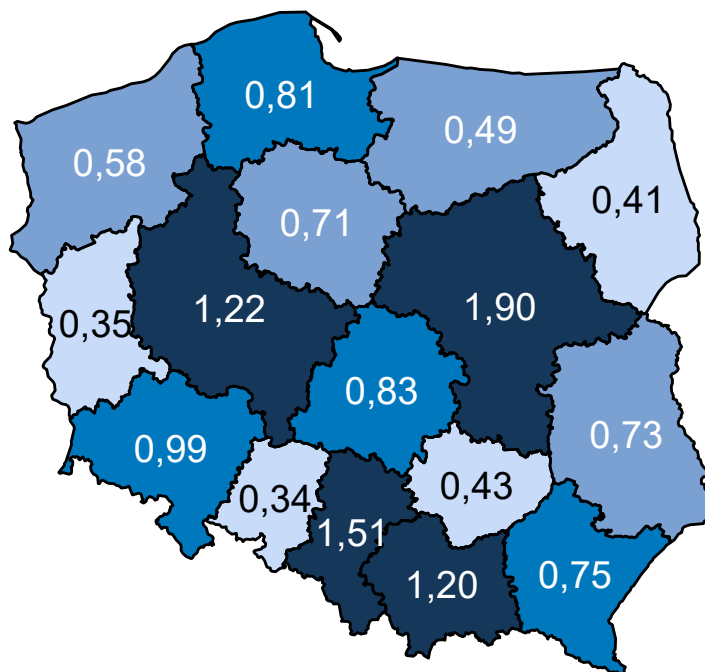


**Mapa 3.2.28:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.29:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

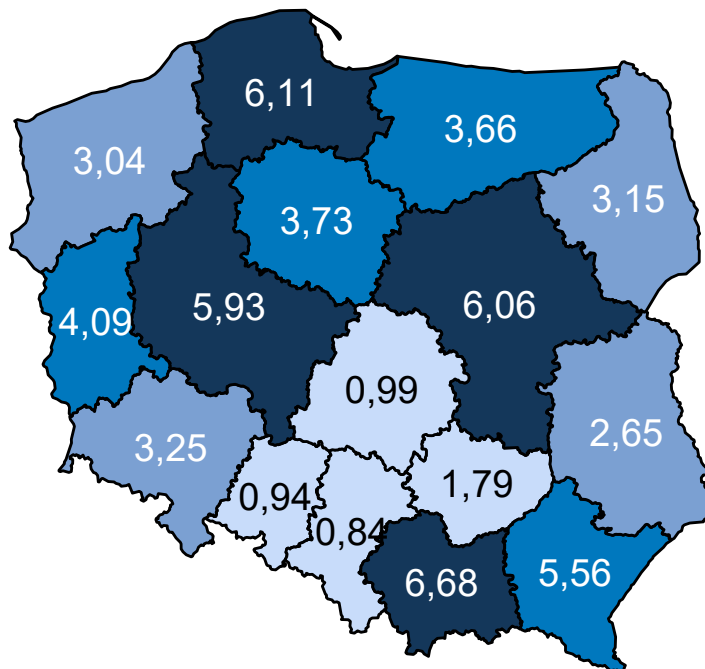


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.30 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,68%.

**Mapa 3.2.30:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

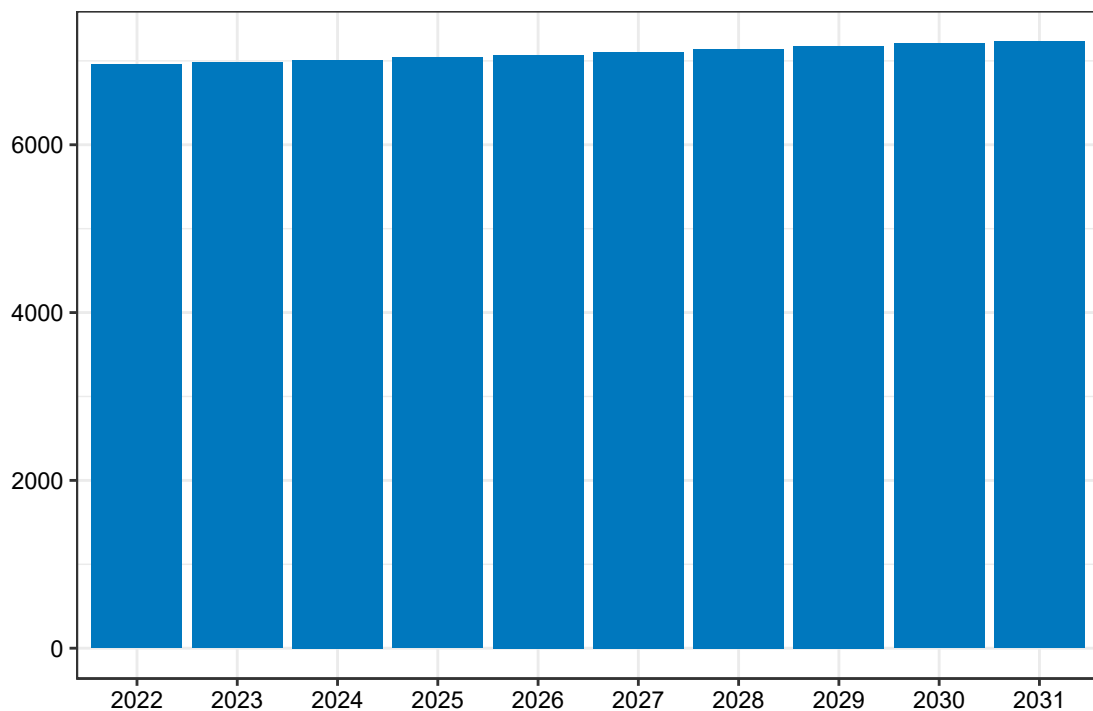


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Gruźlica prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 7,2 tys. (wzrost o 2,9 %). Wykres 3.2.13 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

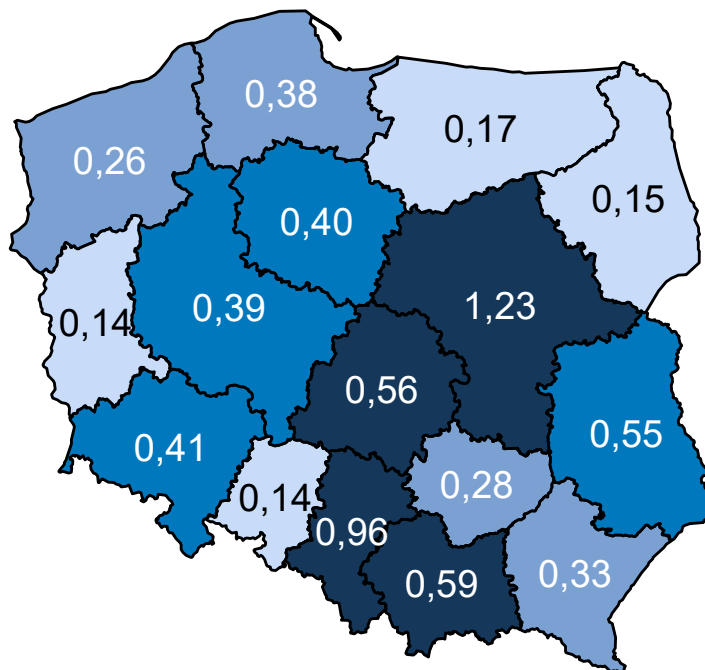
**Wykres 3.2.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

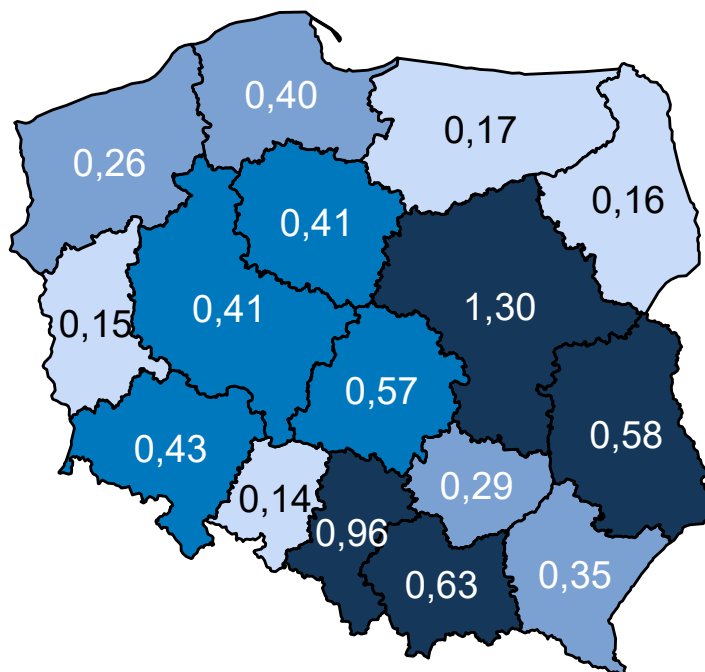
Mapa 3.2.31 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,59 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.32.

**Mapa 3.2.31:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.32:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

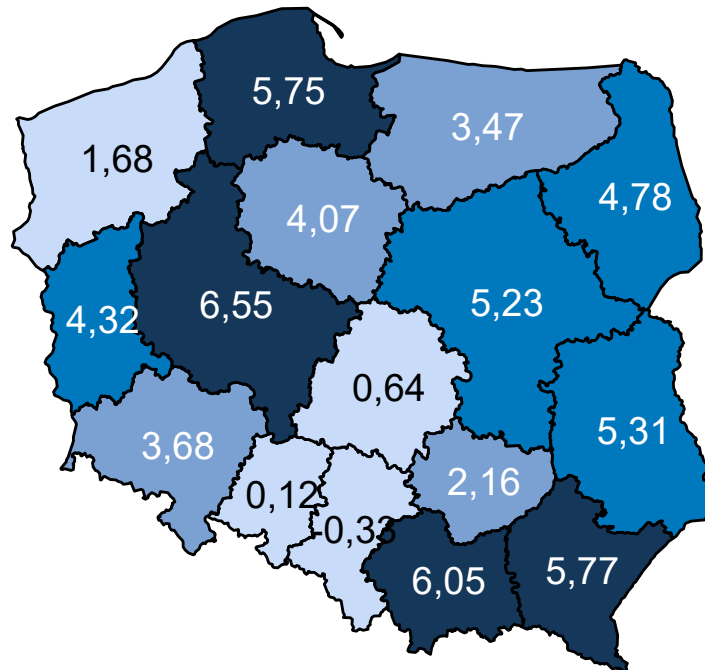


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.33 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,05%.

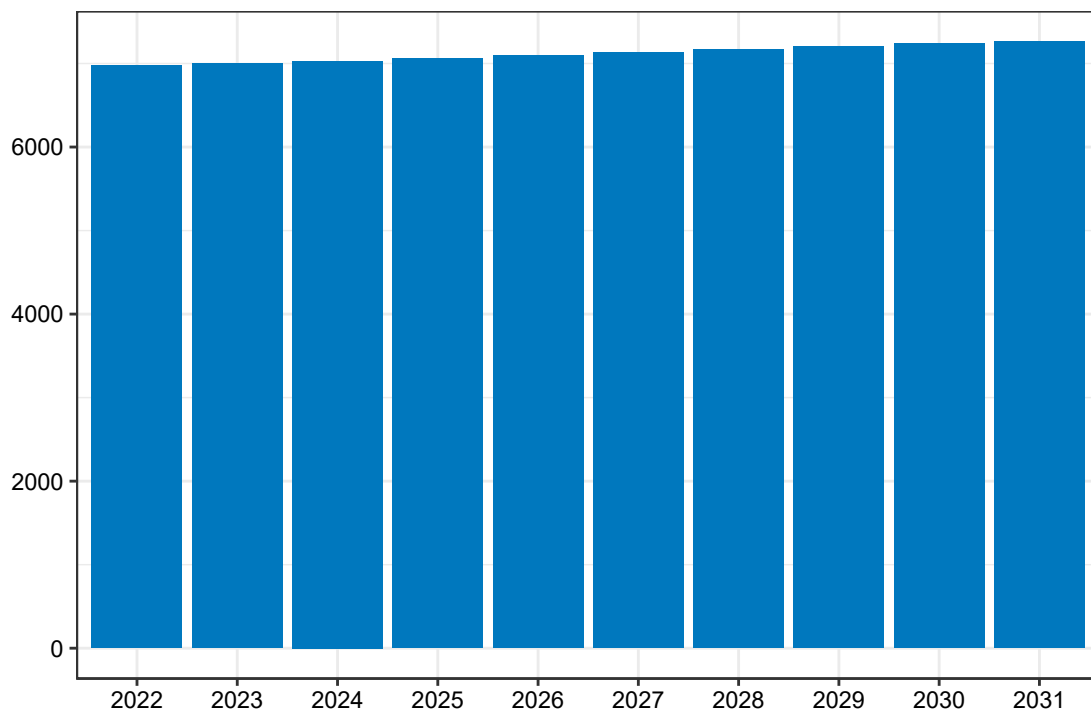
**Mapa 3.2.33:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

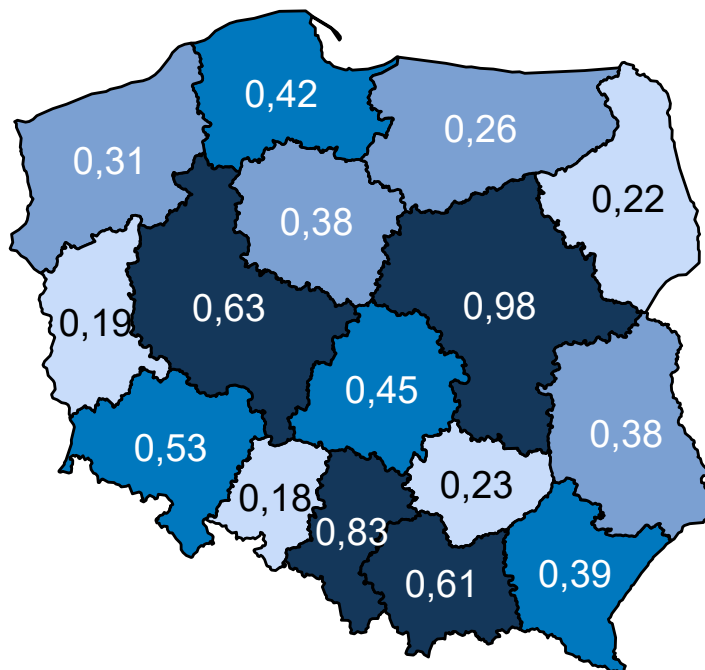
W latach 2022–2031 dla grupy Gruźlica prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 7,3 tys. (wzrost o 4.3 %). Wykres 3.2.14 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

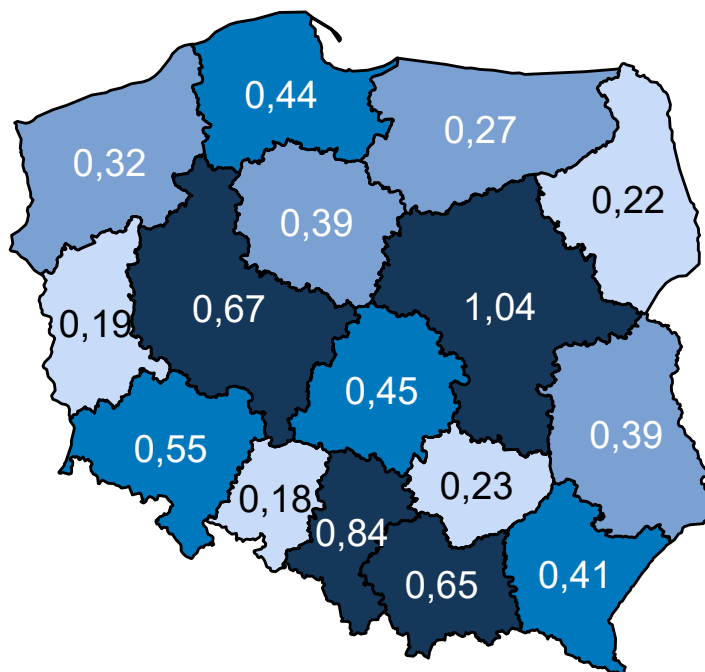
Mapa 3.2.34 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,61 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.35.

**Mapa 3.2.34:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.35:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

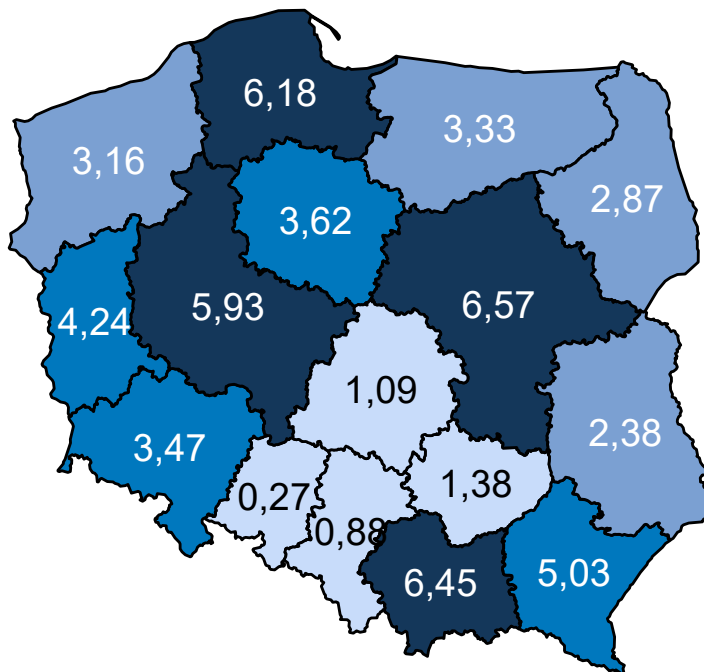


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.36 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,45%.

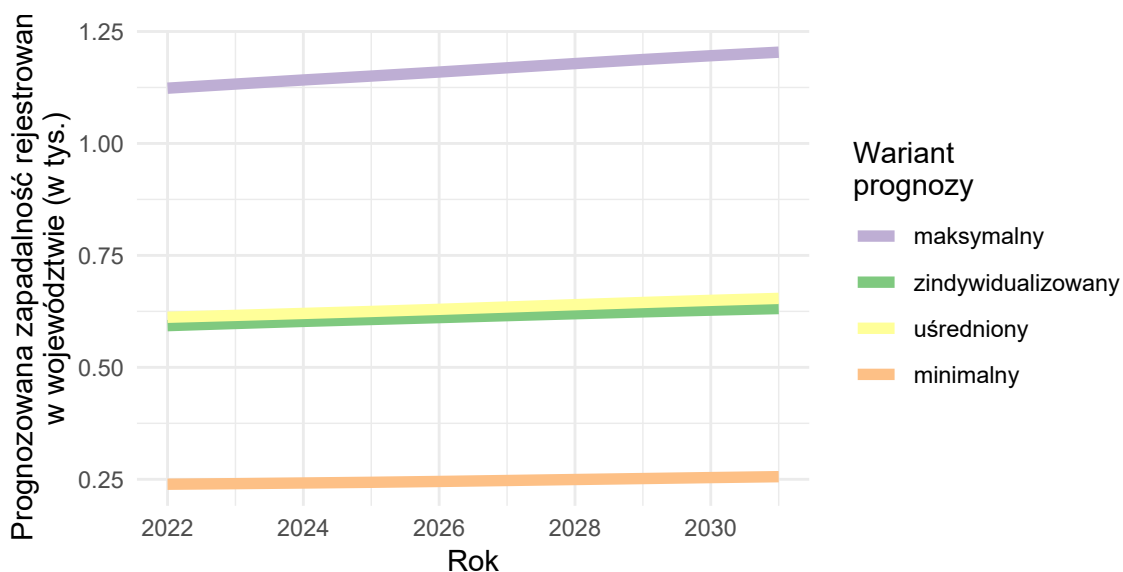
**Mapa 3.2.36:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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

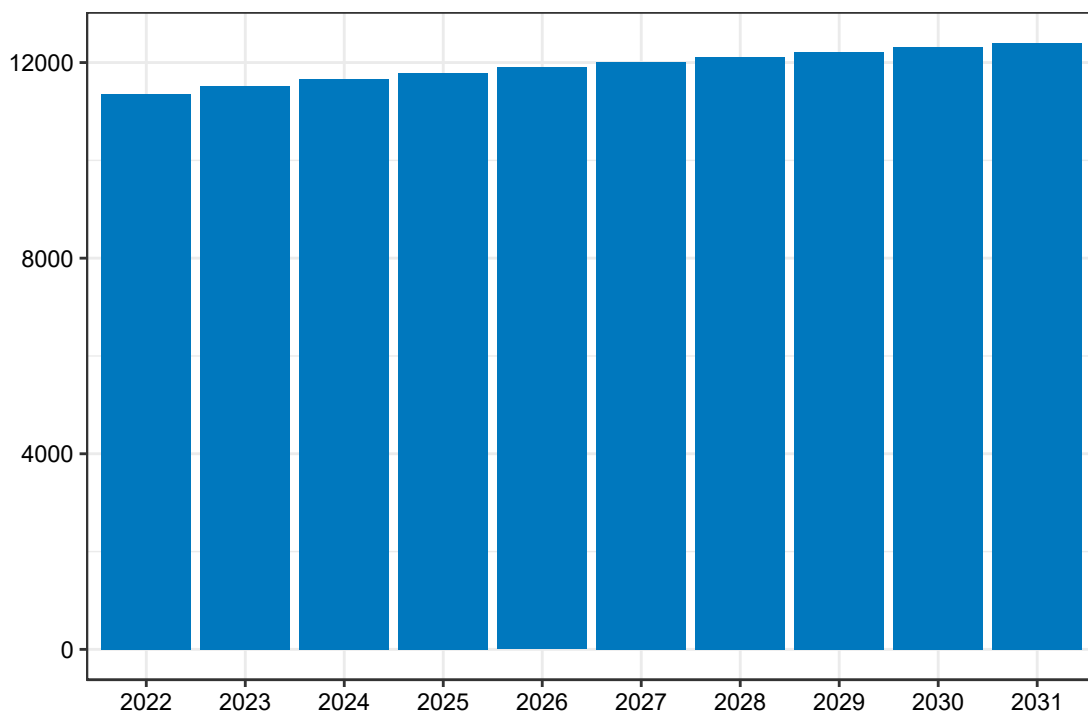


## Ostra niewydolność oddechowa

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Ostra niewydolność oddechowa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 11,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 12,4 tys. (wzrost o 8,8 %). Wykres 3.2.16 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

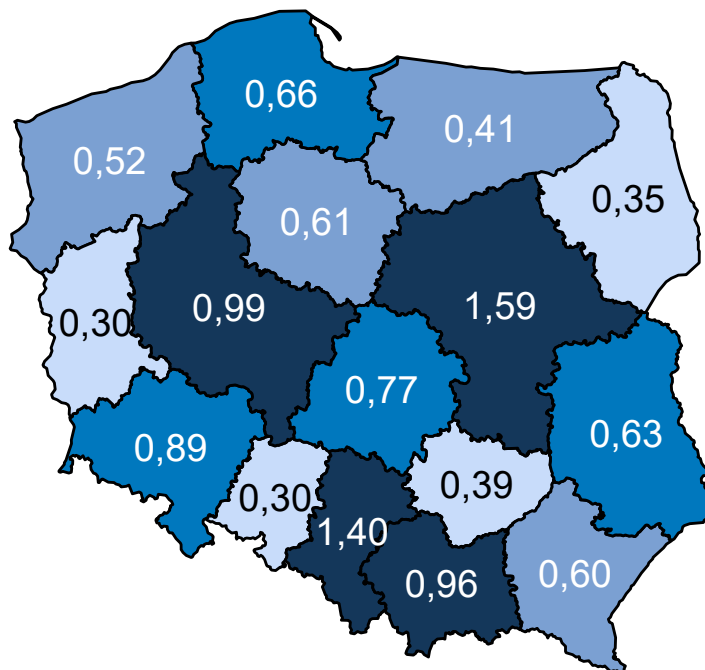
**Wykres 3.2.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

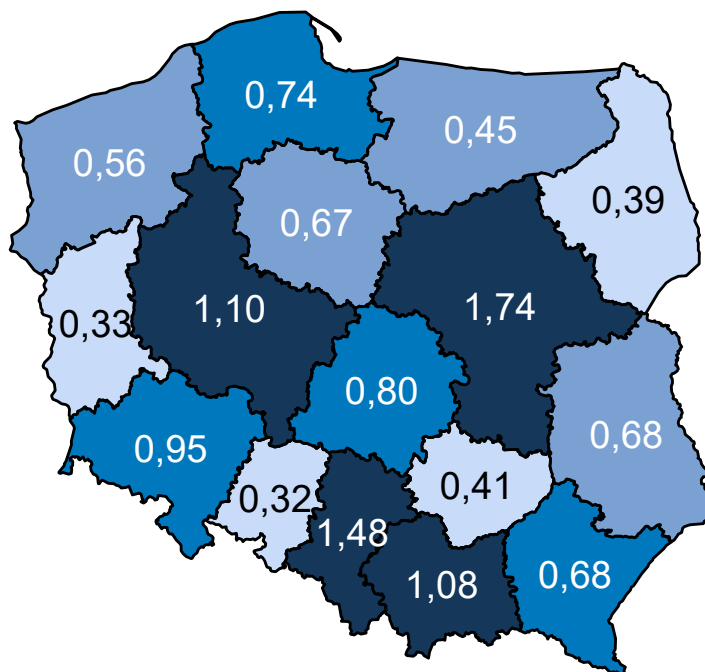
Mapa 3.2.37 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,96 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.38.

**Mapa 3.2.37:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.38:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

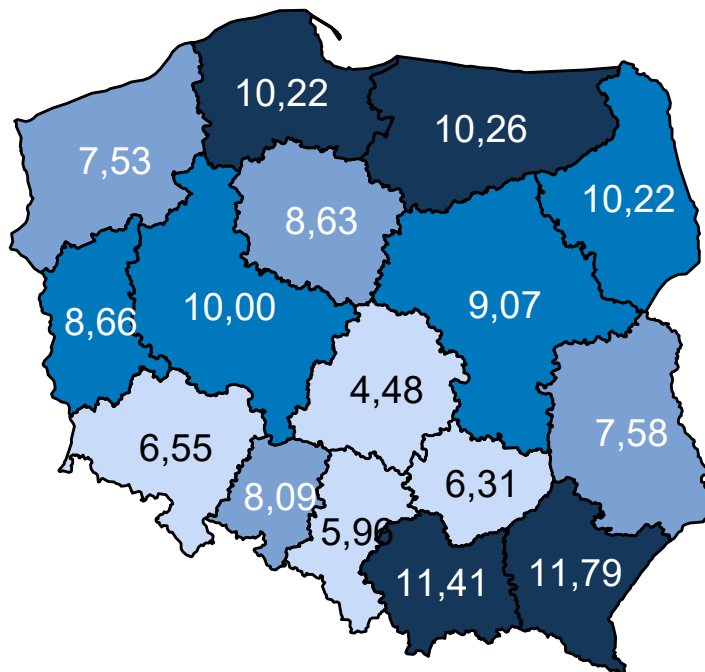


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.39 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 11,41%.

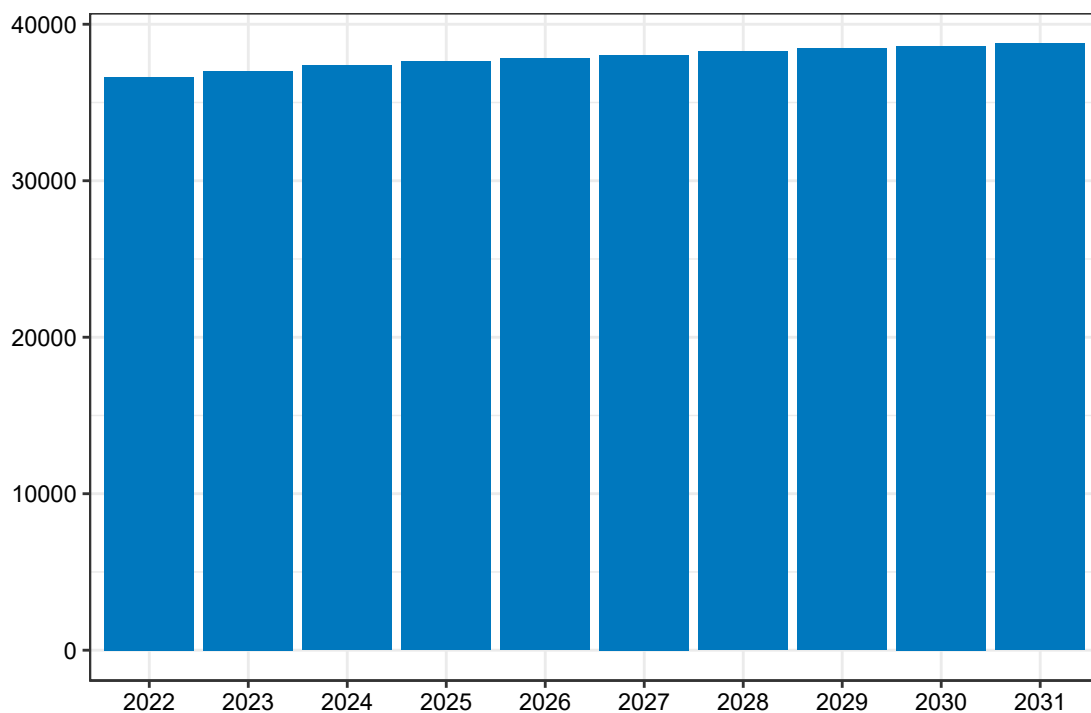
**Mapa 3.2.39:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

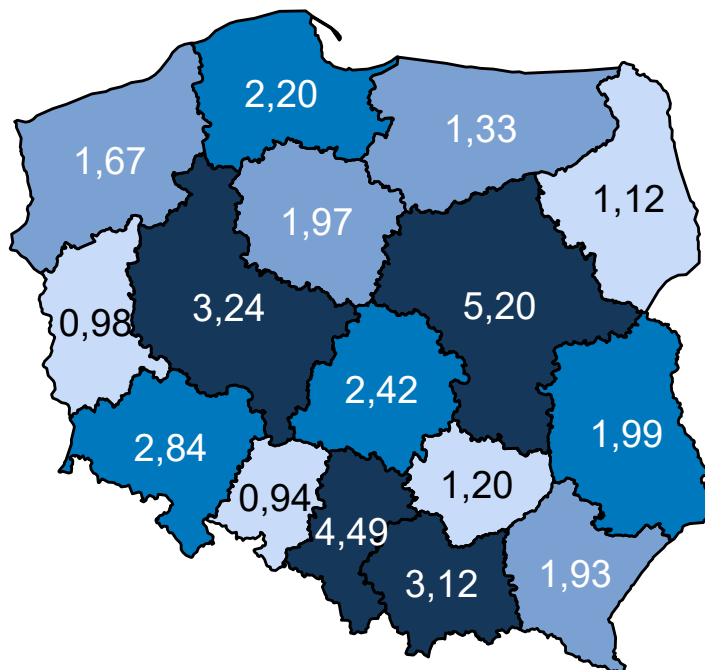
W latach 2022–2031 dla grupy Ostra niewydolność oddechowa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 36,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 38,8 tys. (wzrost o 6 %). Wykres 3.2.17 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

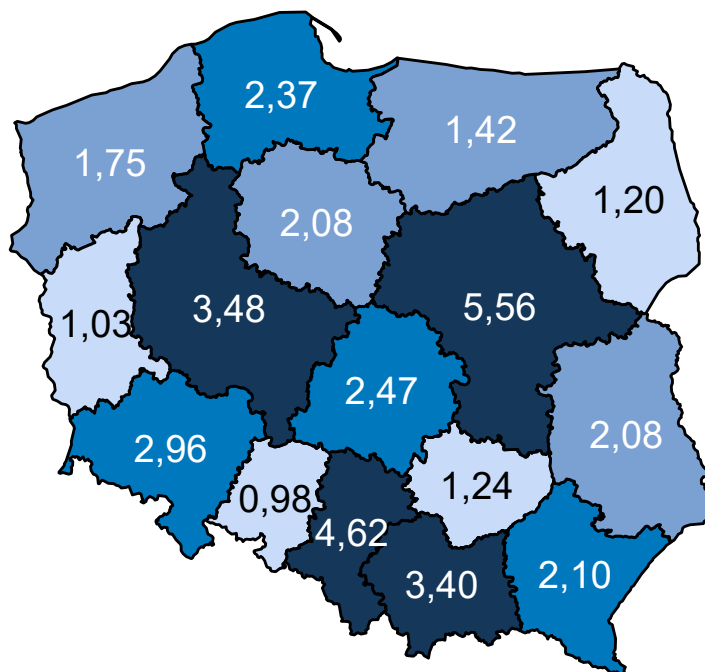
Mapa 3.2.40 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,12 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.41.

**Mapa 3.2.40:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.41:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

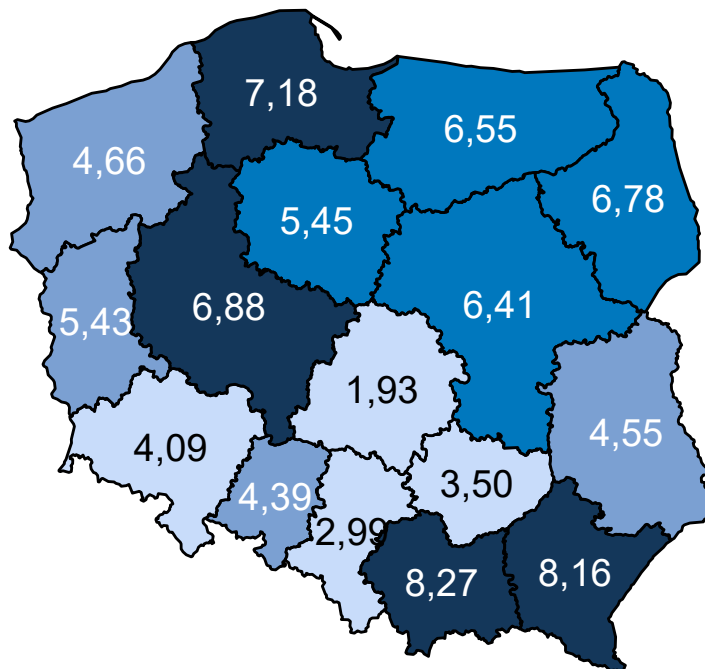


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.42 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 8,27%.

**Mapa 3.2.42:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

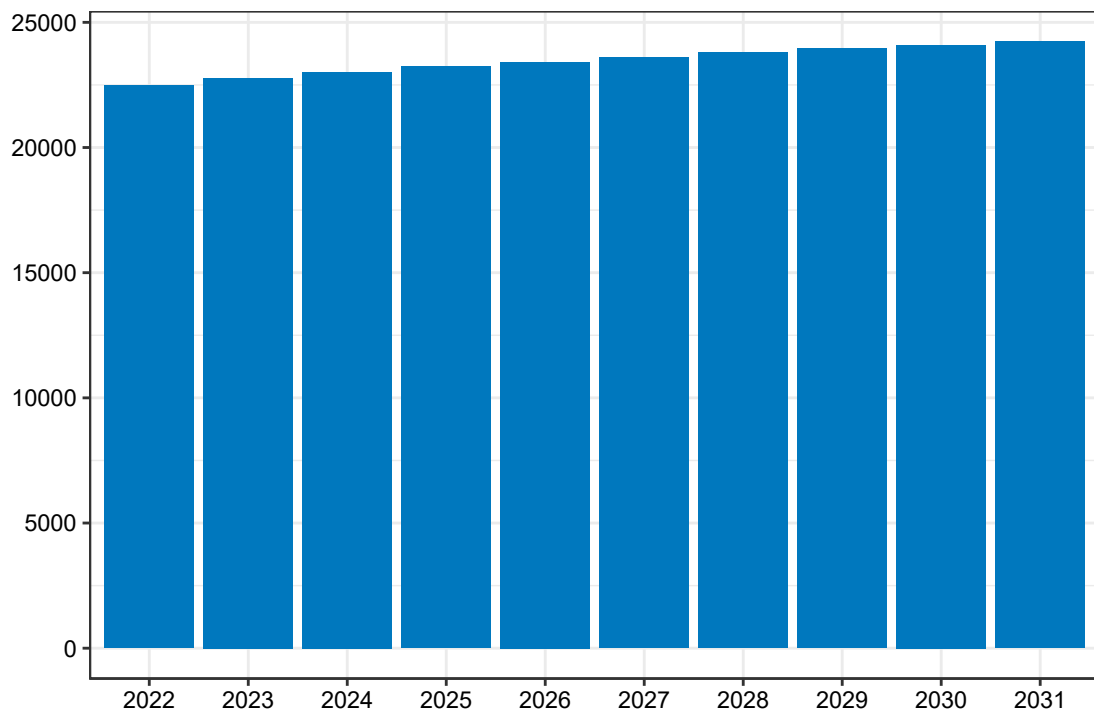


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Ostra niewydolność oddechowa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 22,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 24,2 tys. (wzrost o 7.6 %). Wykres 3.2.18 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

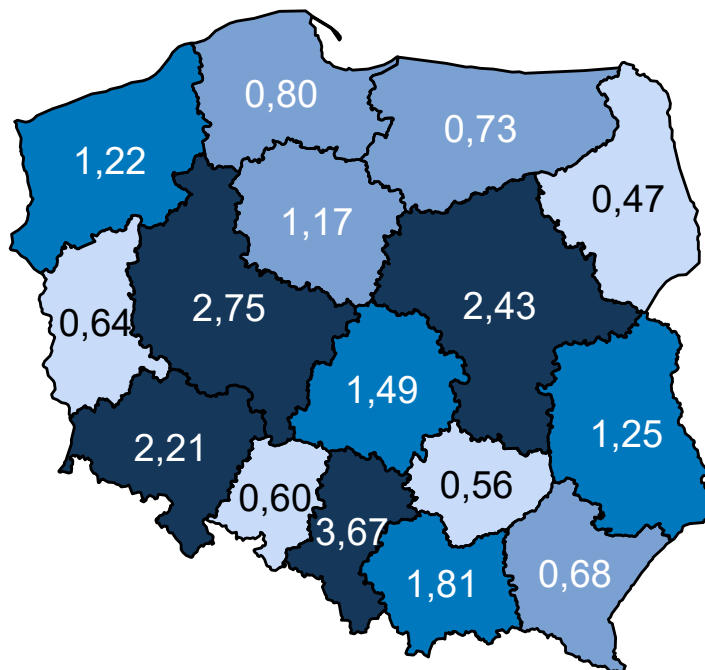
**Wykres 3.2.18:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

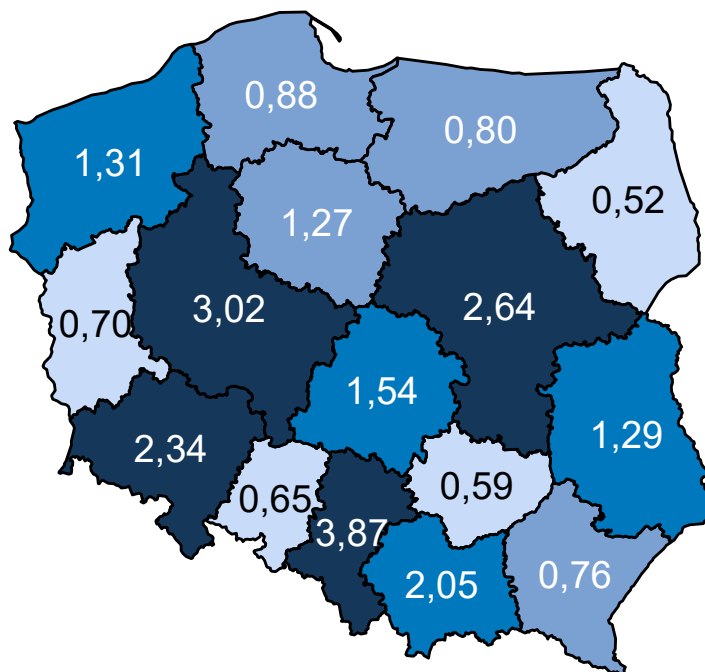
Mapa 3.2.43 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,81 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.44.

**Mapa 3.2.43:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.44:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



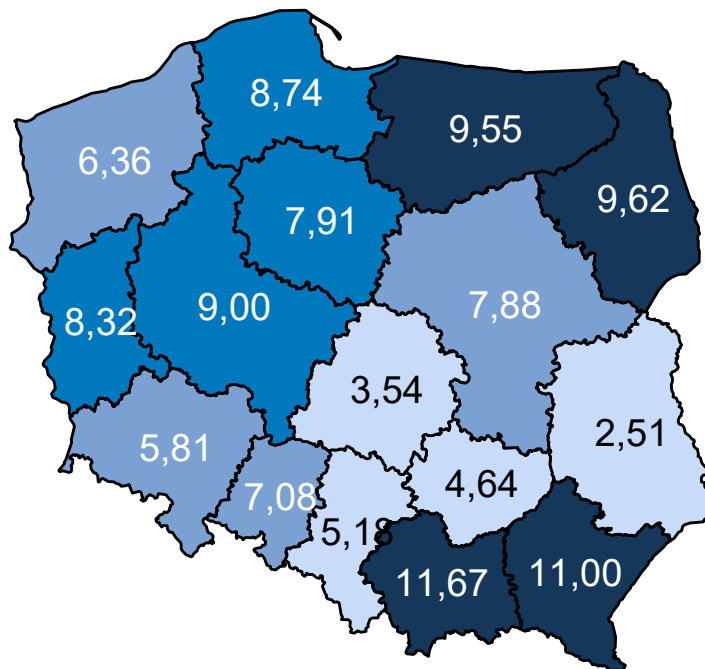
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.45 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 11,67%.

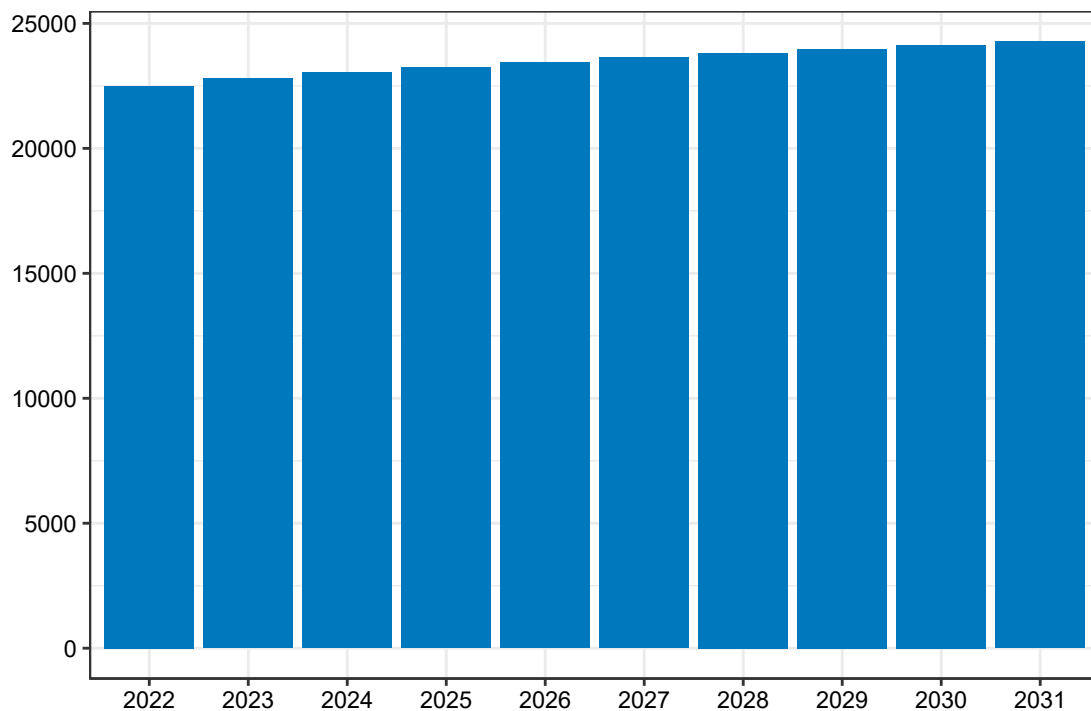
**Mapa 3.2.45:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

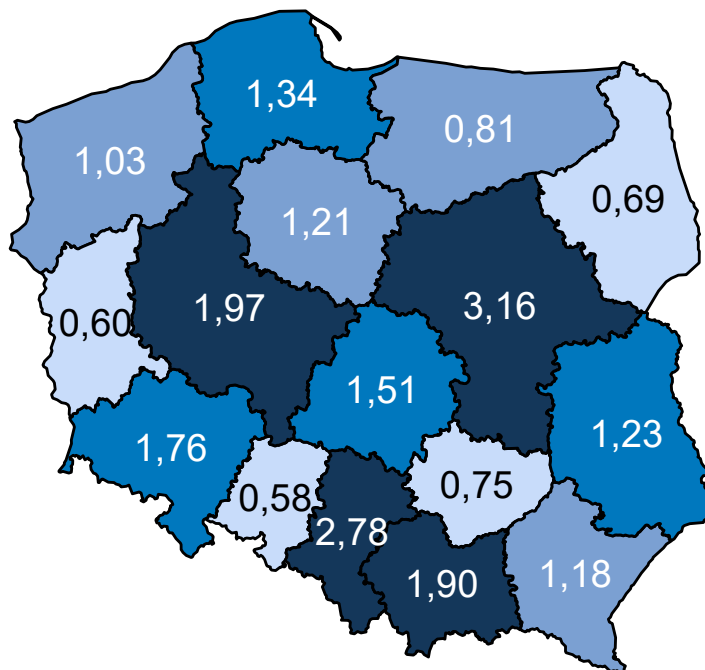
W latach 2022–2031 dla grupy Ostra niewydolność oddechowa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 22,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 24,3 tys. (wzrost o 8 %). Wykres 3.2.19 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

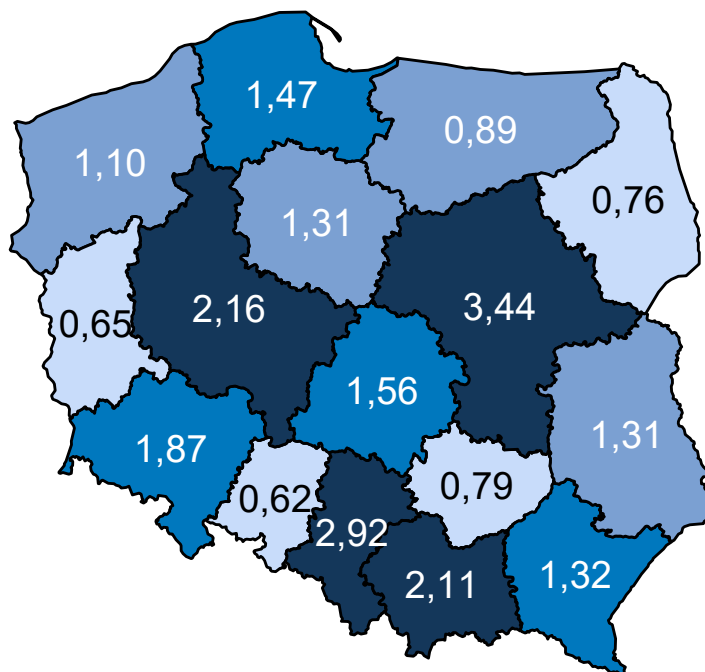
Mapa 3.2.46 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,90 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.47.

**Mapa 3.2.46:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.47:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

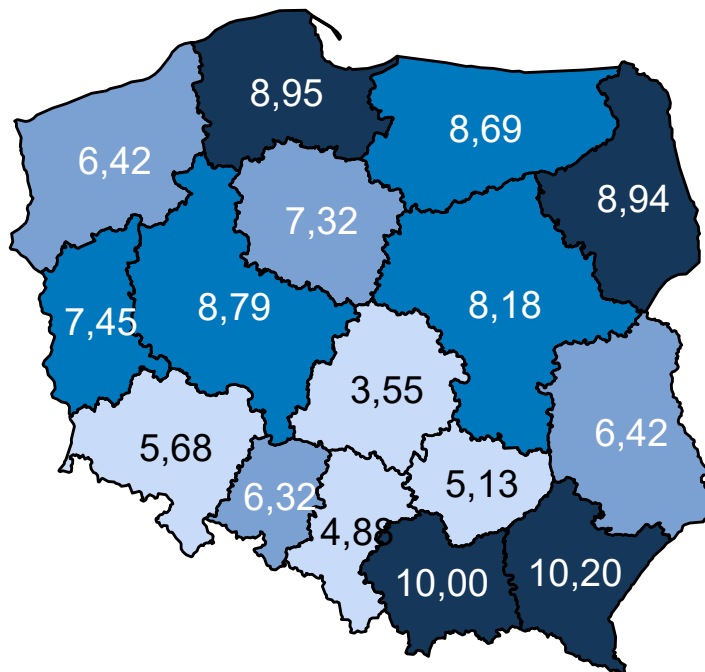


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.48 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 10,00%.

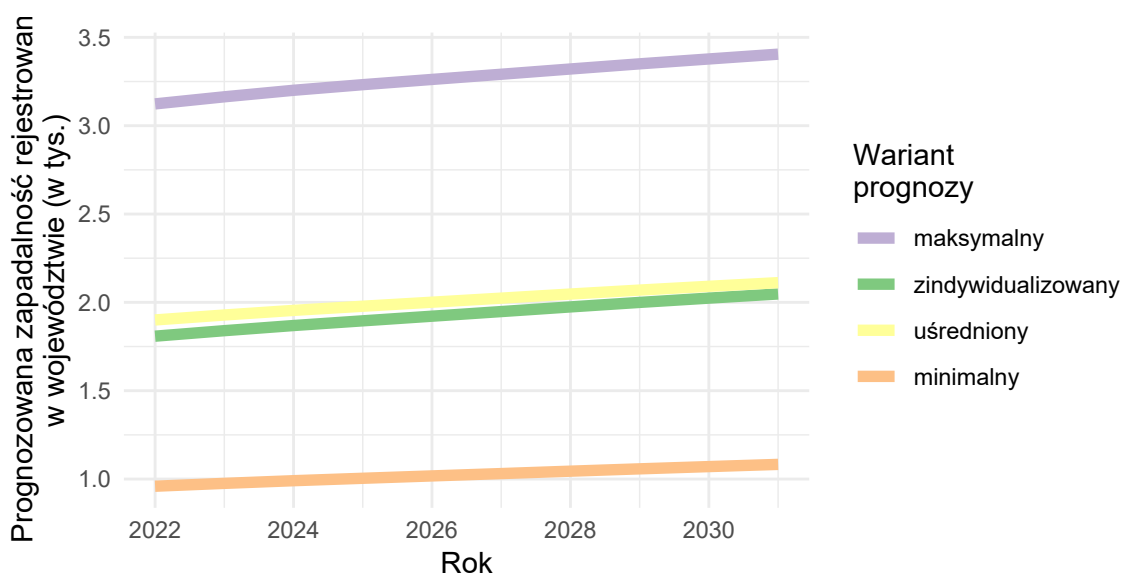
**Mapa 3.2.48:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



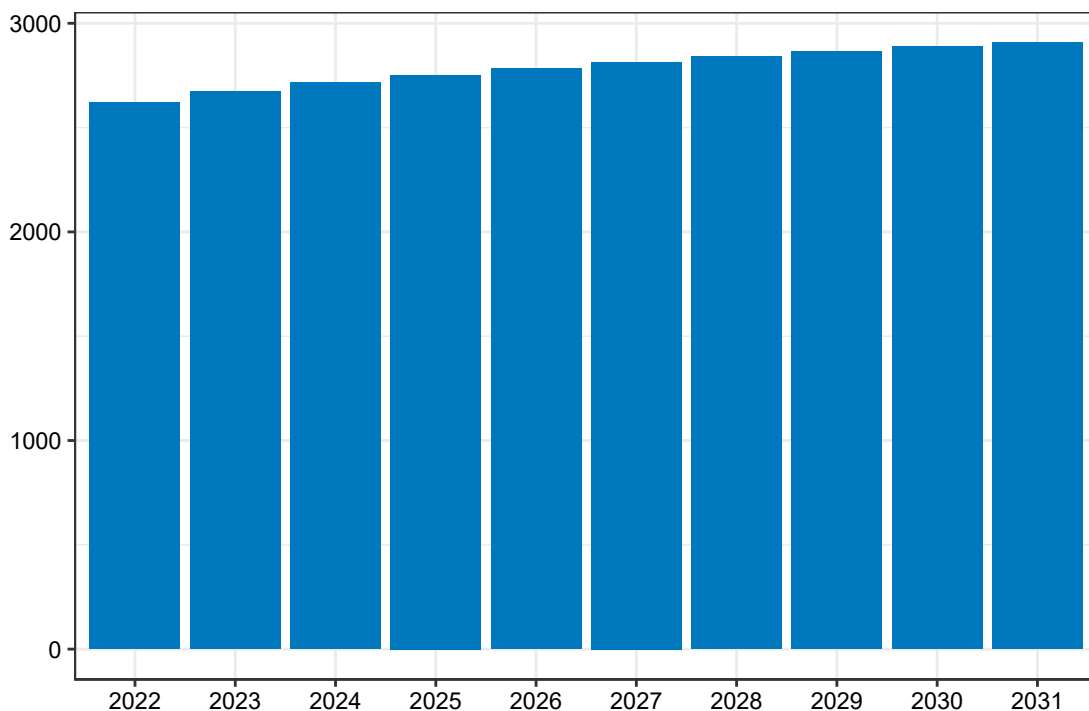
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Obrzęk płuc

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Obrzęk płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 2,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 2,9 tys. (wzrost o 11.5 %). Wykres 3.2.21 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

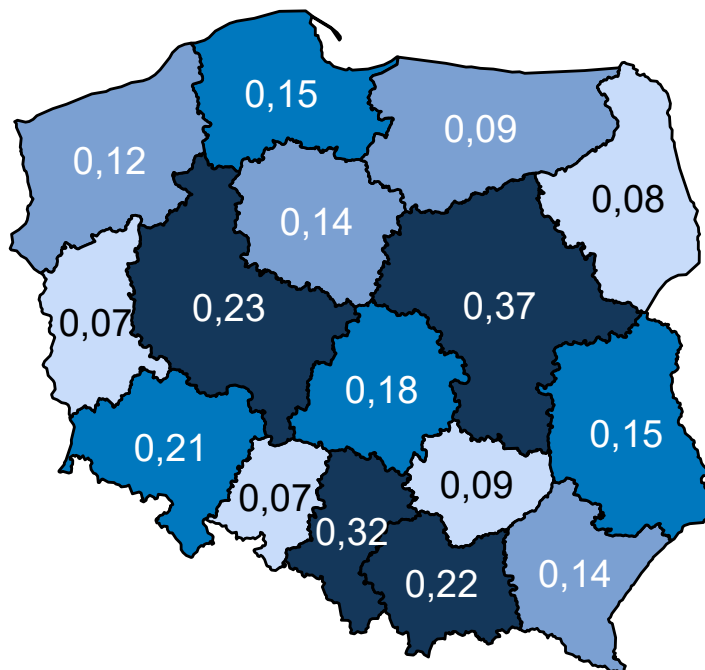
**Wykres 3.2.21:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

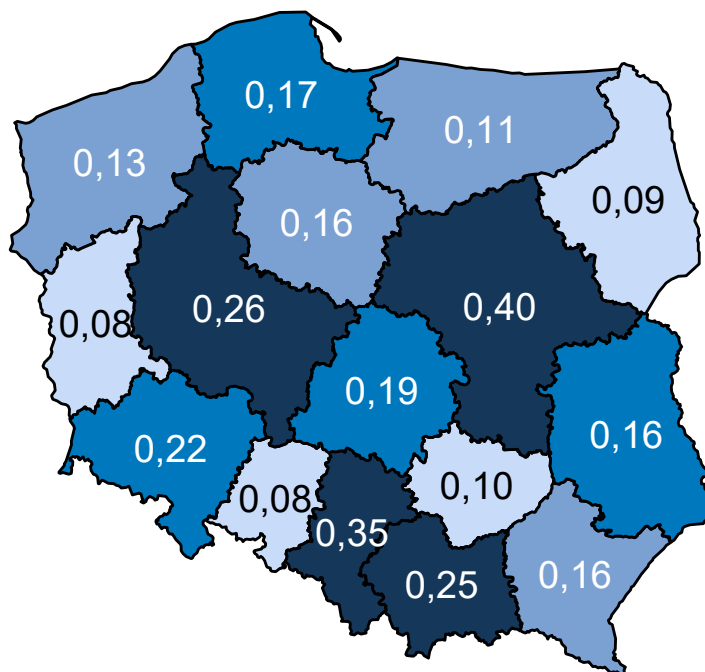
Mapa 3.2.49 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,22 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.50.

**Mapa 3.2.49:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.50:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

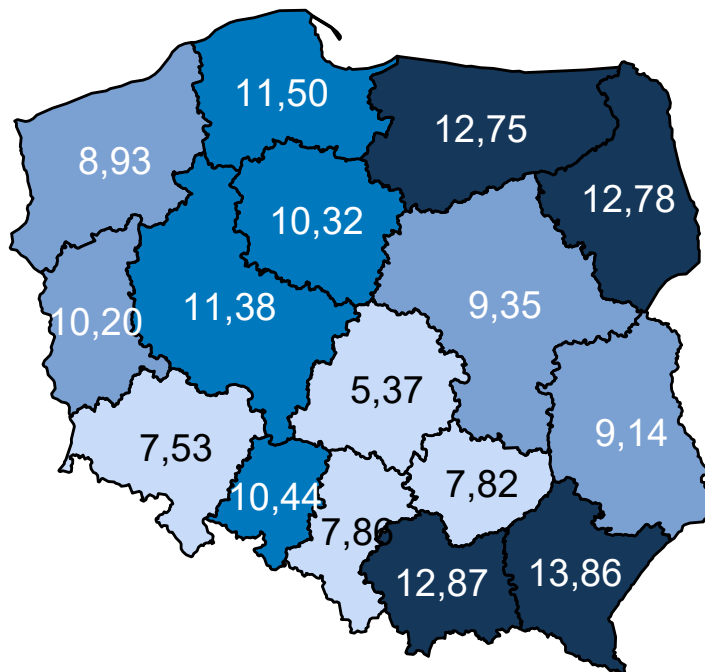


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.51 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 12,87%.

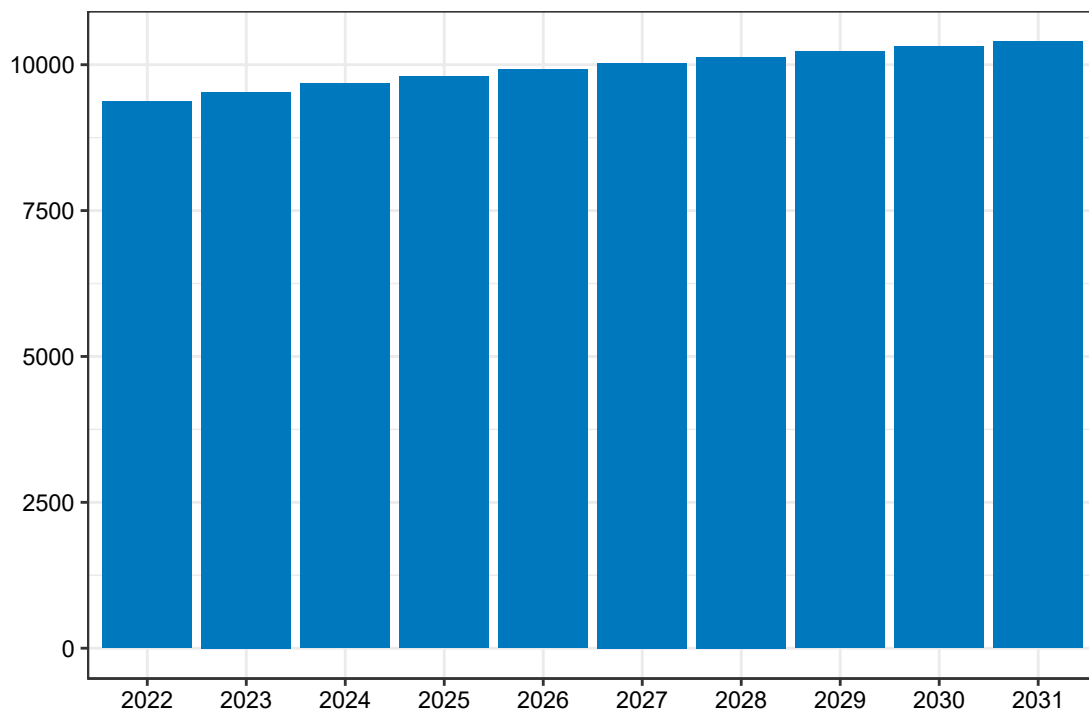
**Mapa 3.2.51:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Obrzęk płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 9,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 10,4 tys. (wzrost o 10,6 %). Wykres 3.2.22 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

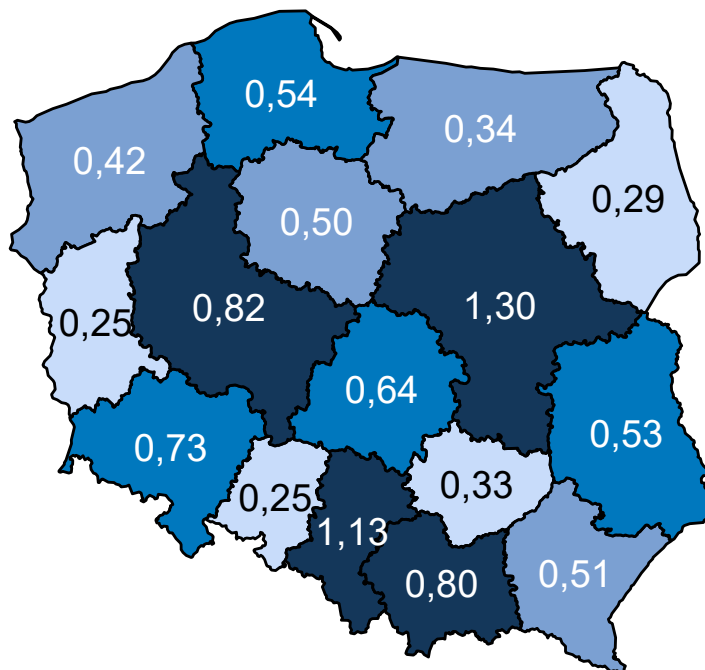
**Wykres 3.2.22:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.52 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,80 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.53.

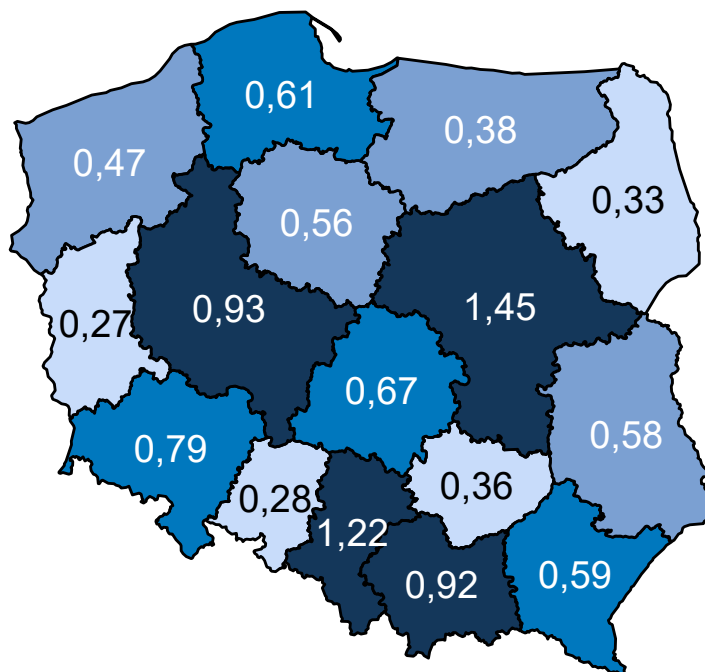


Mapa 3.2.52: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.53: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

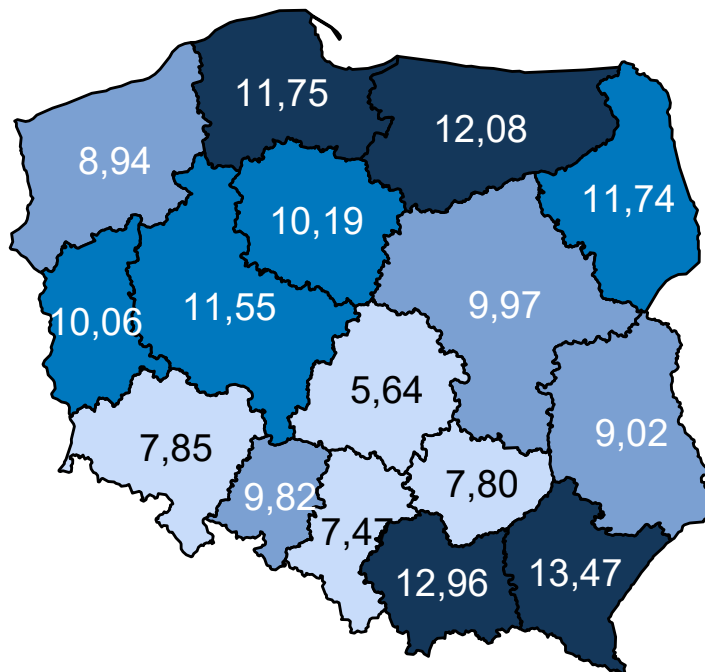


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.54 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 12,96%.

**Mapa 3.2.54:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

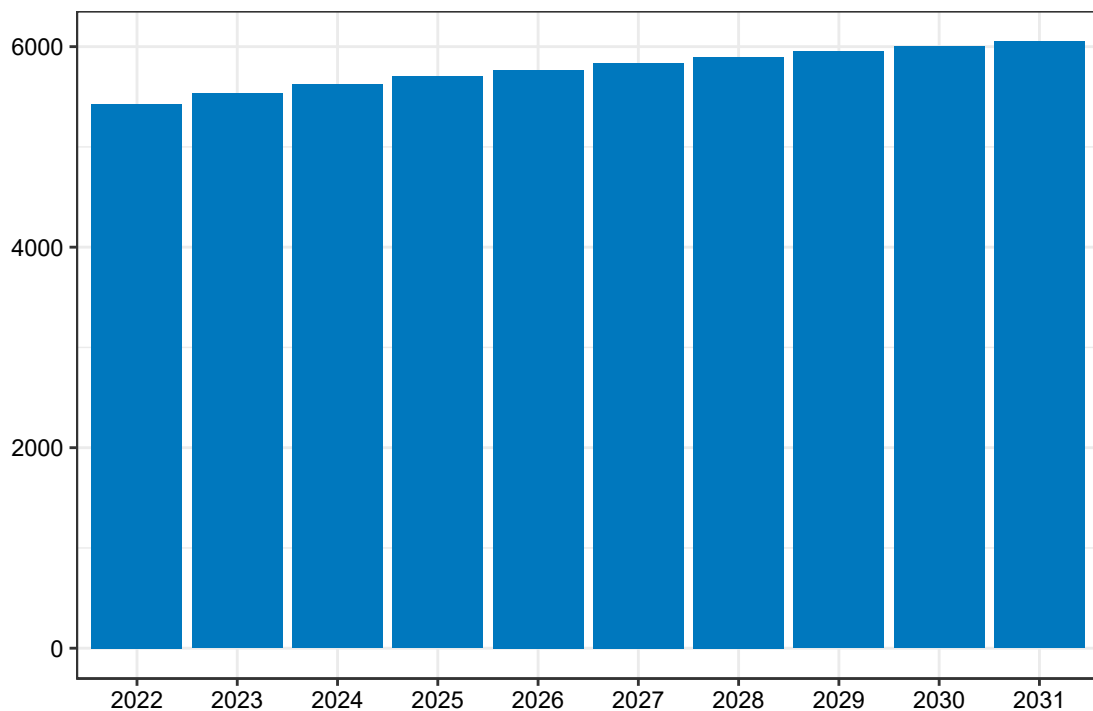


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Obrzęk płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 5,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 6,1 tys. (wzrost o 13 %). Wykres 3.2.23 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

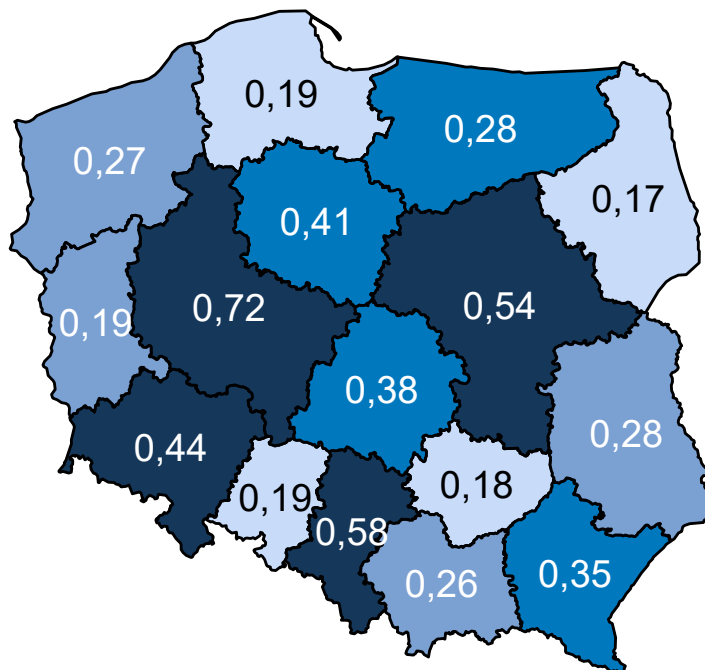
**Wykres 3.2.23:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

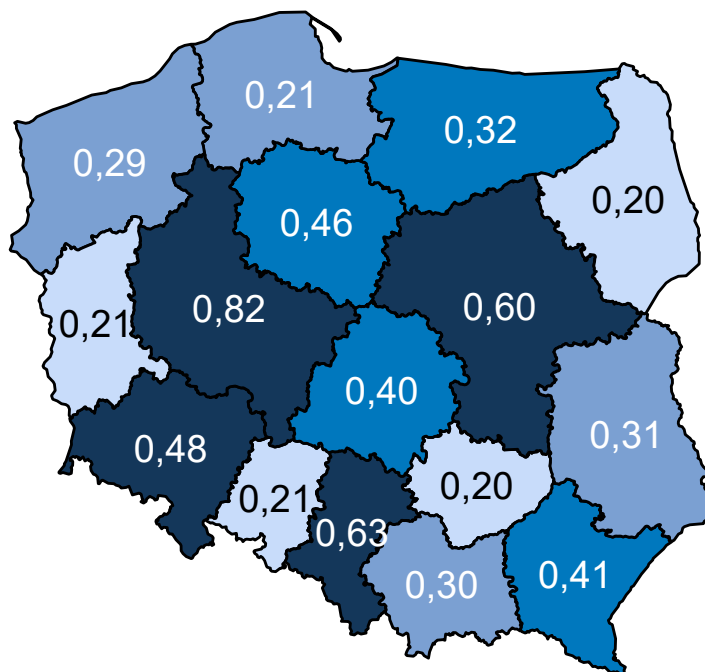
Mapa 3.2.55 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,26 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.56.

**Mapa 3.2.55:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.56:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

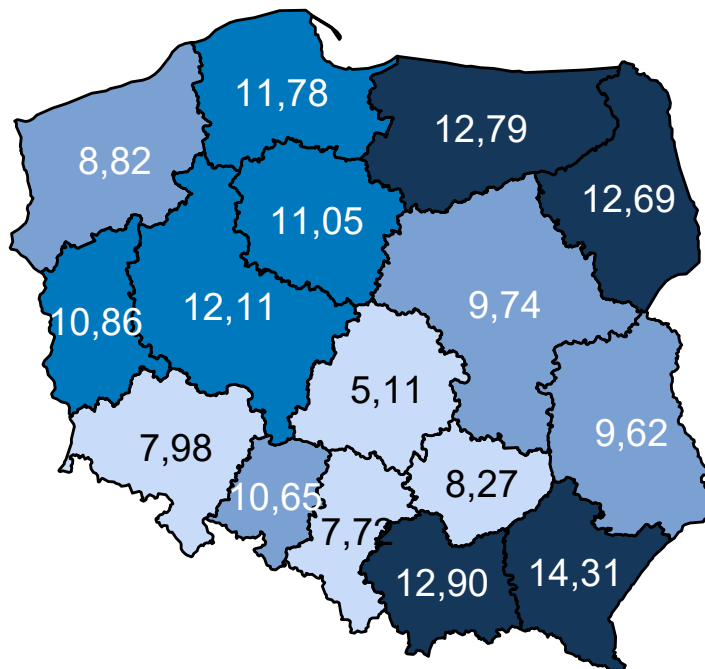


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.57 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 12,90%.

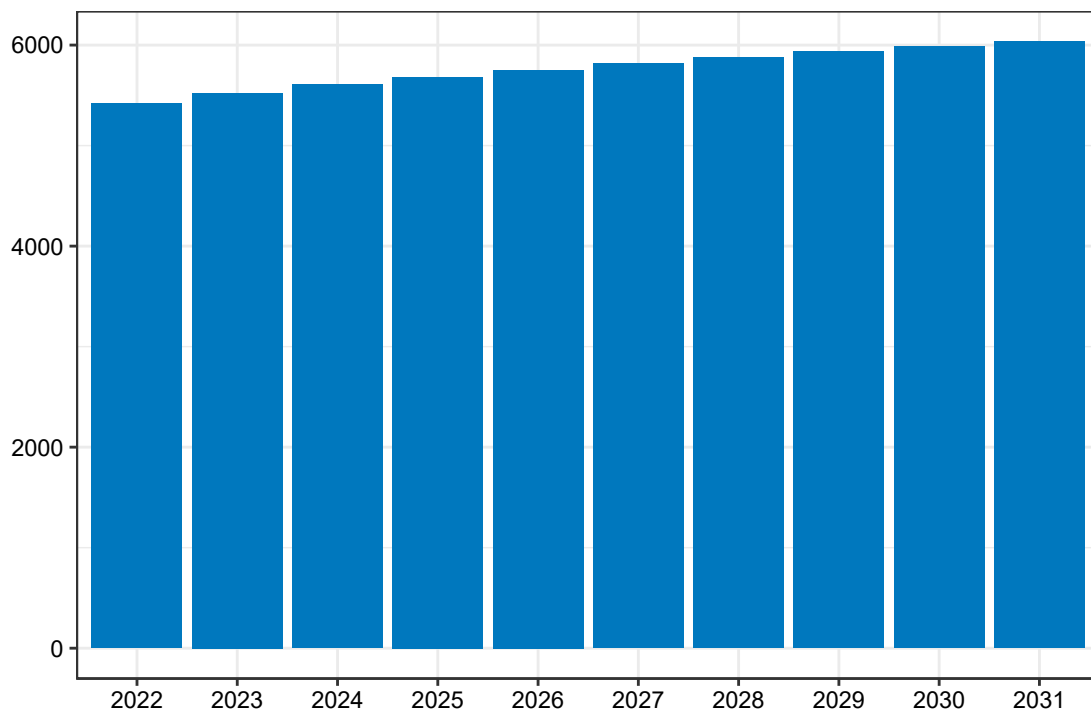
**Mapa 3.2.57:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

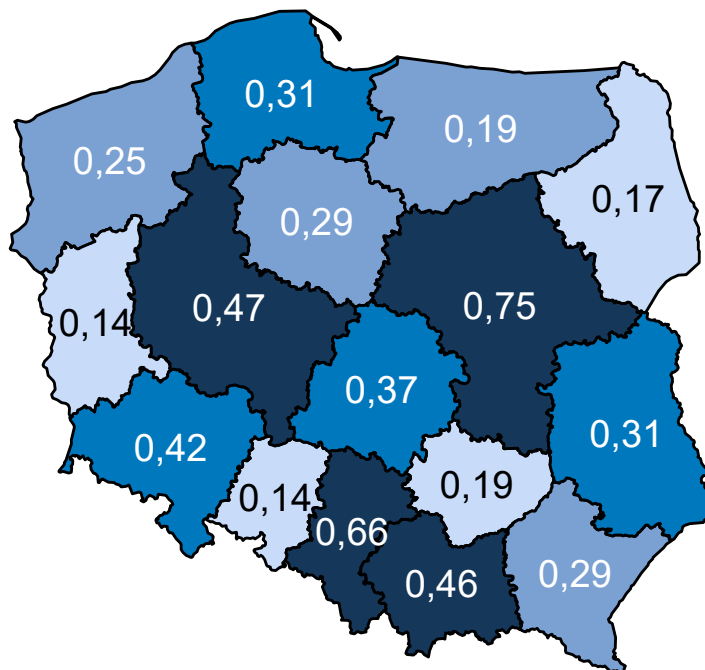
W latach 2022–2031 dla grupy Obrzęk płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 5,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 6,0 tys. (wzrost o 11.1 %). Wykres 3.2.24 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.24:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

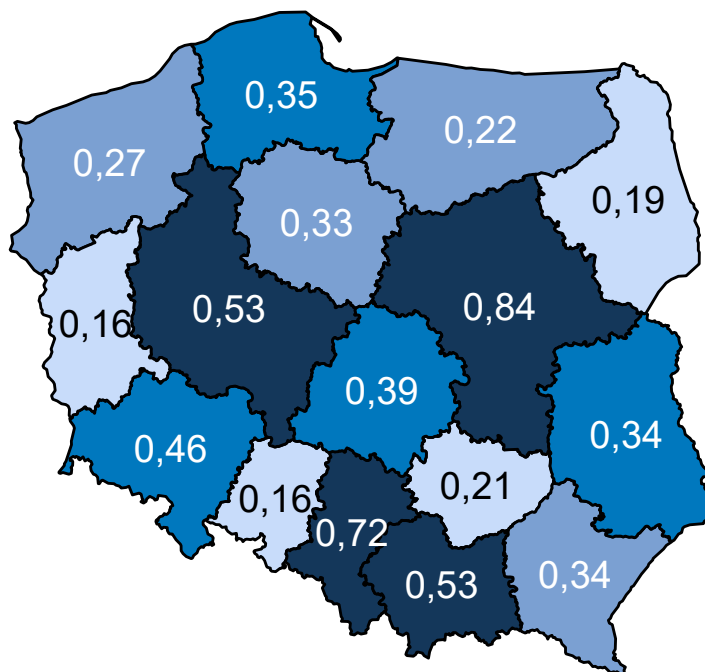
Mapa 3.2.58 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,46 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.59.

**Mapa 3.2.58:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.59:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

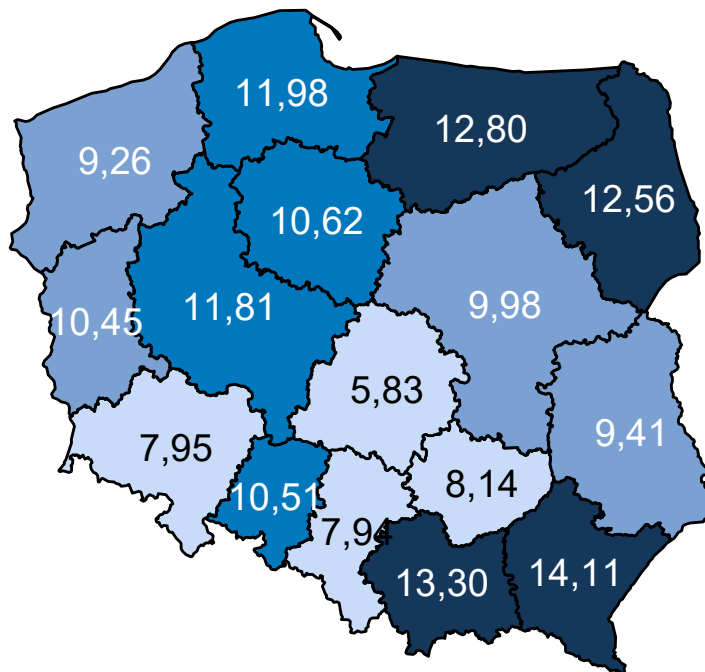


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.60 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 13,30%.

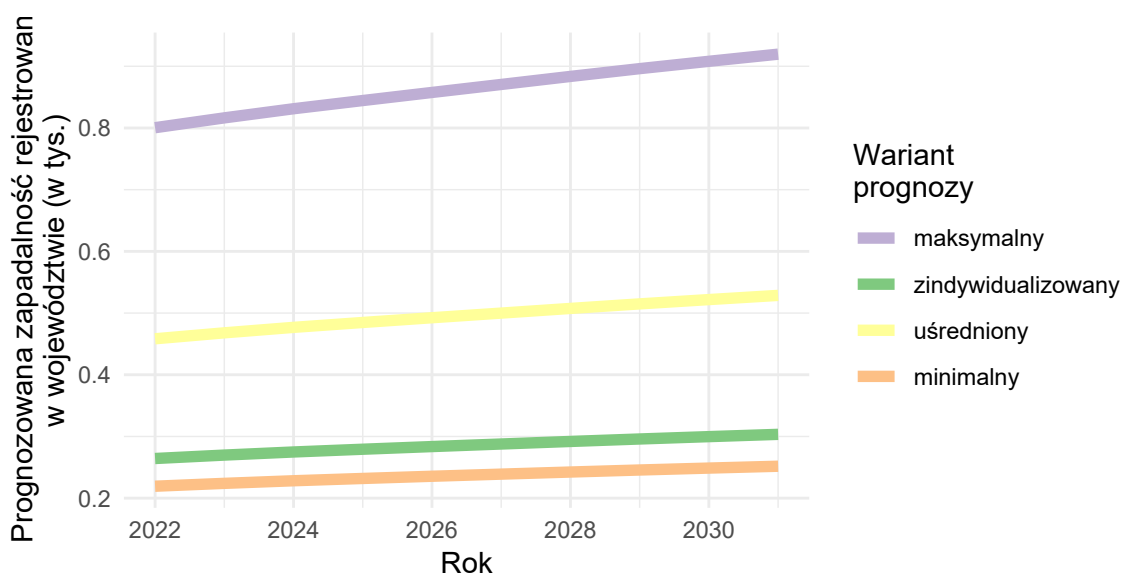
**Mapa 3.2.60:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.25.

**Wykres 3.2.25:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

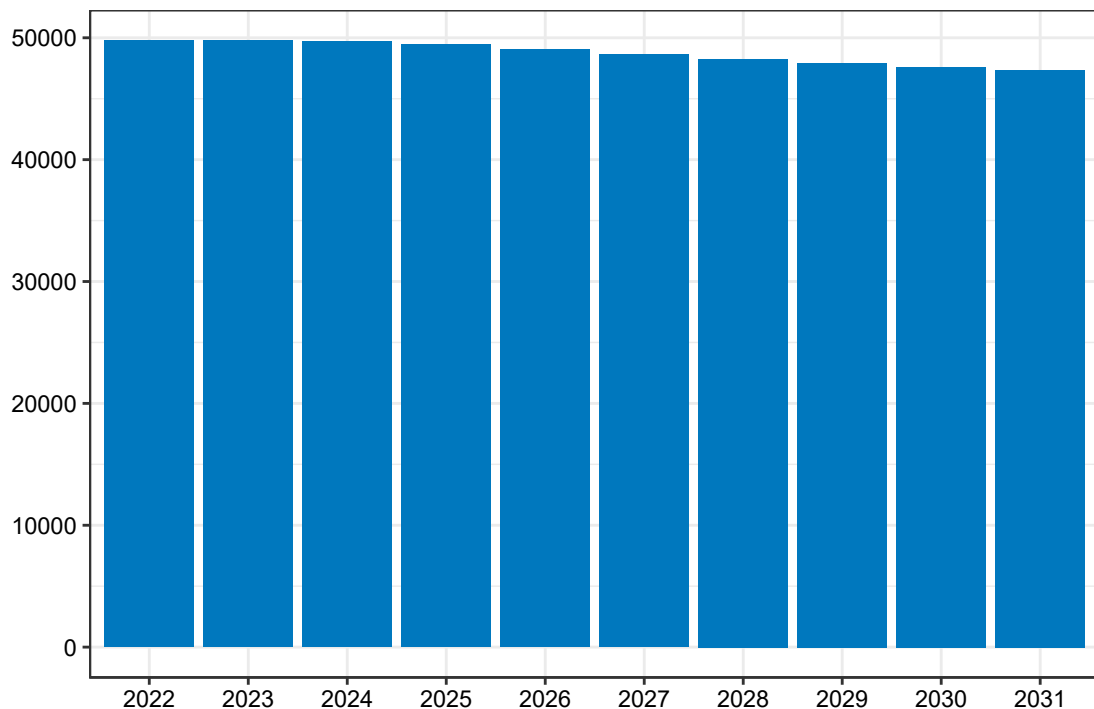


## Zapalenia oskrzeli

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia oskrzeli prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 49,8 tys. i do 2031 r. spadnie do 47,4 tys. (spadek o -4.8 %). Wykres 3.2.26 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

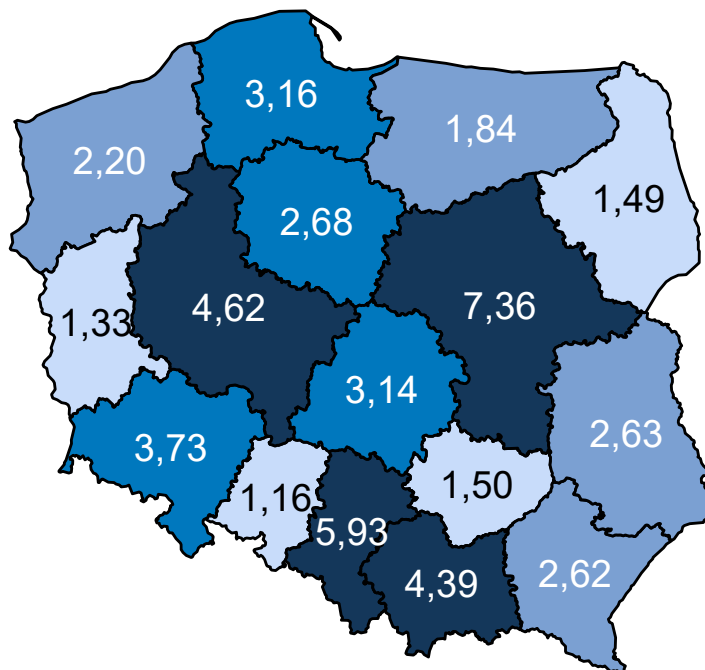
**Wykres 3.2.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

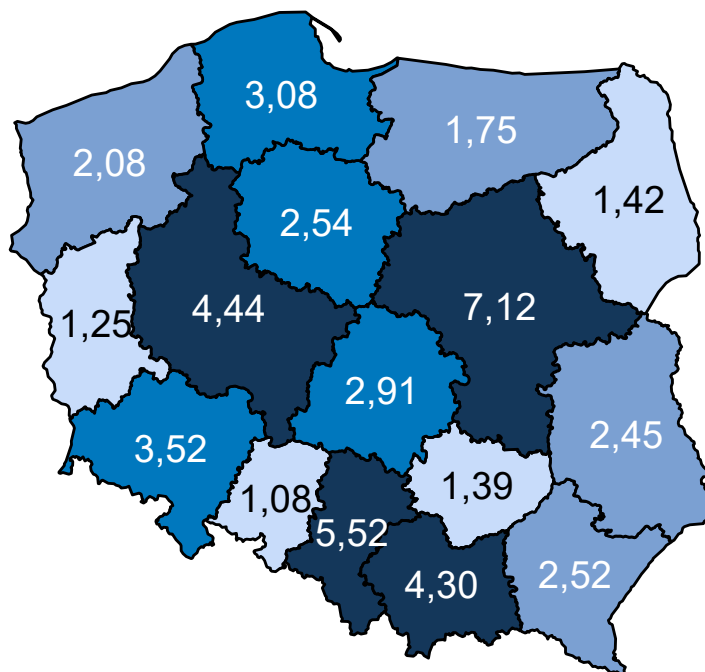
Mapa 3.2.61 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wynosiła 4,39 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.62.

**Mapa 3.2.61:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.62:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

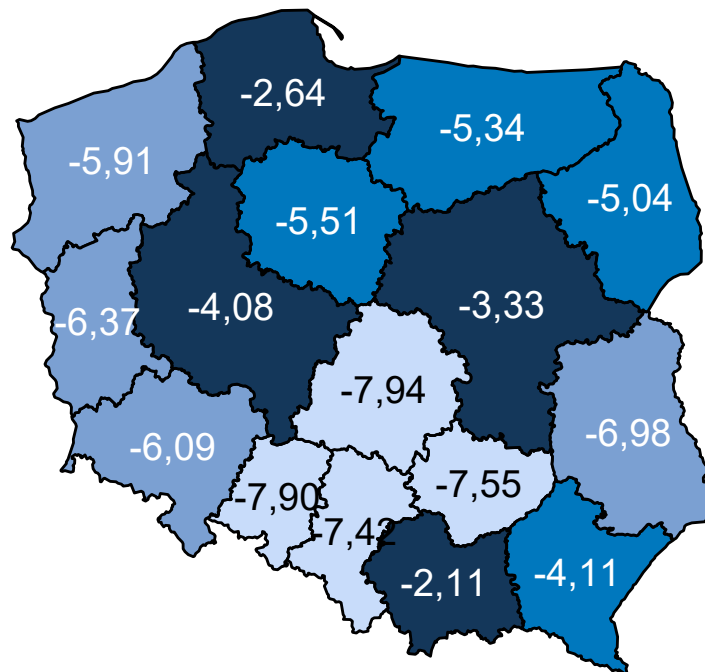


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.63 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,11%.

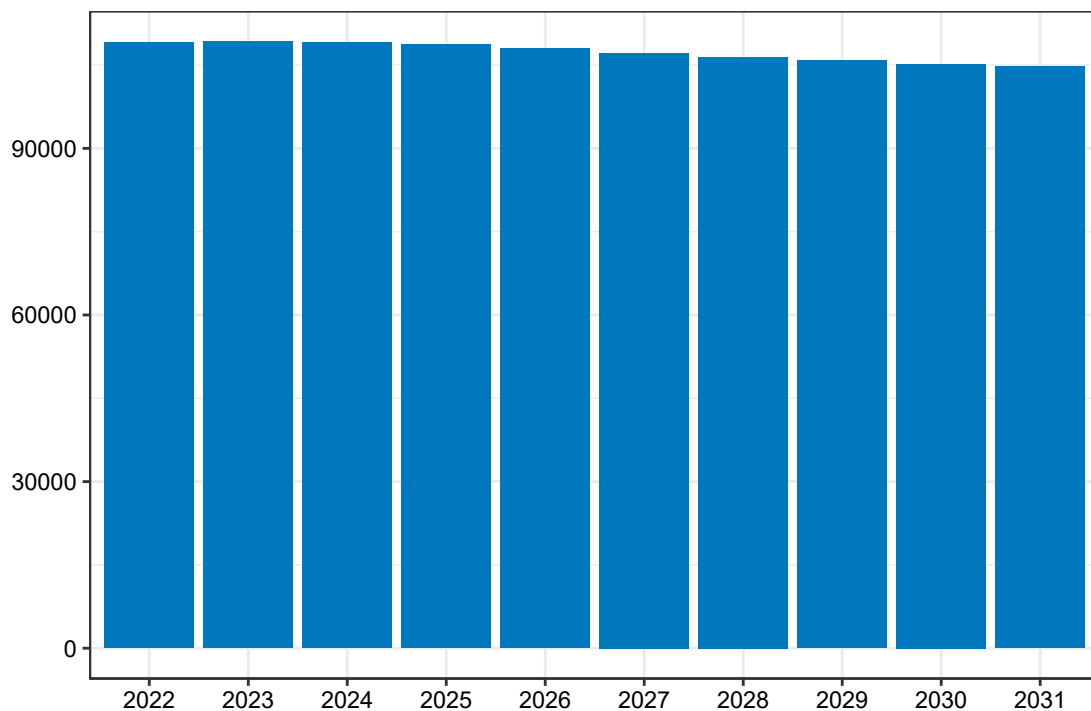
**Mapa 3.2.63:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

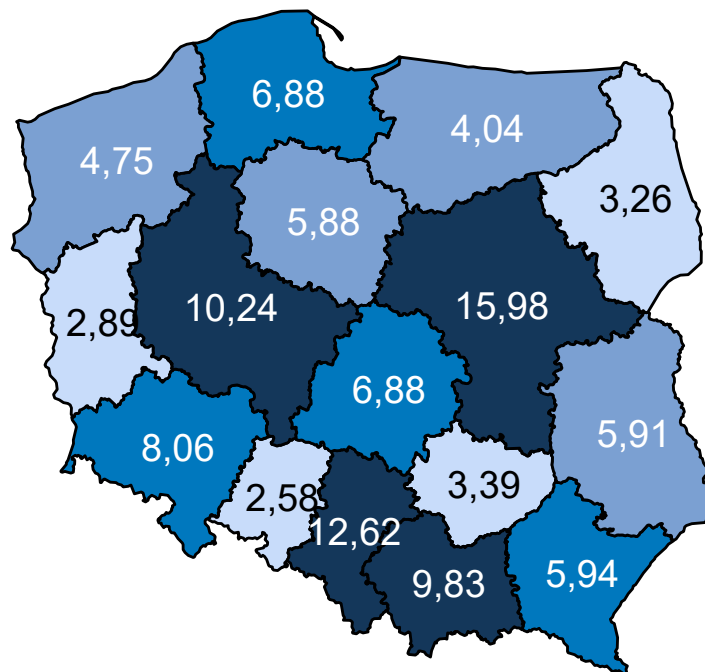
W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia oskrzeli prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 109,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 104,7 tys. (spadek o -4 %). Wykres 3.2.27 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.27:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

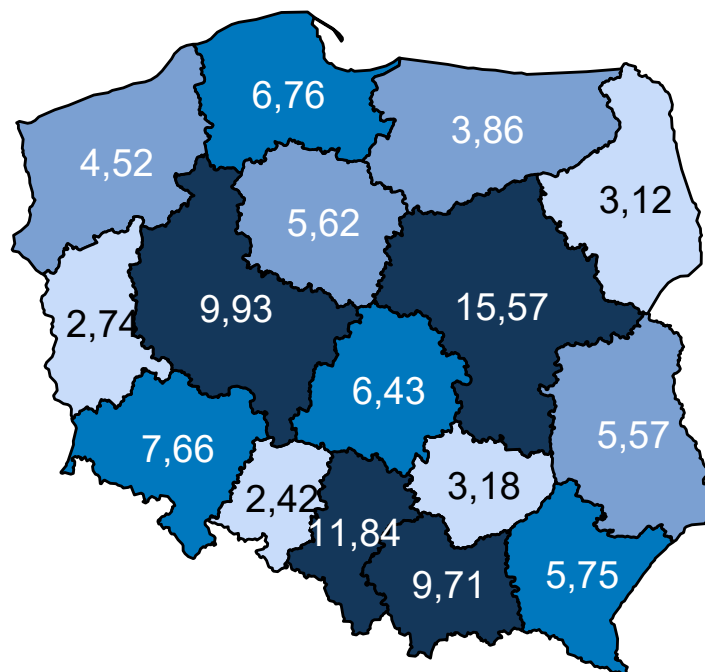
Mapa 3.2.64 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 9,83 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.65.

**Mapa 3.2.64:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.65:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

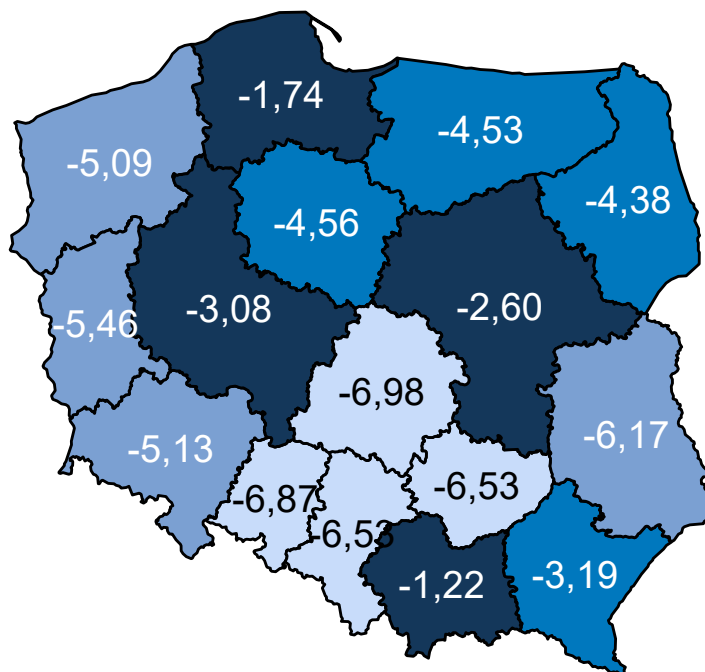


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.66 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,22%.

**Mapa 3.2.66:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

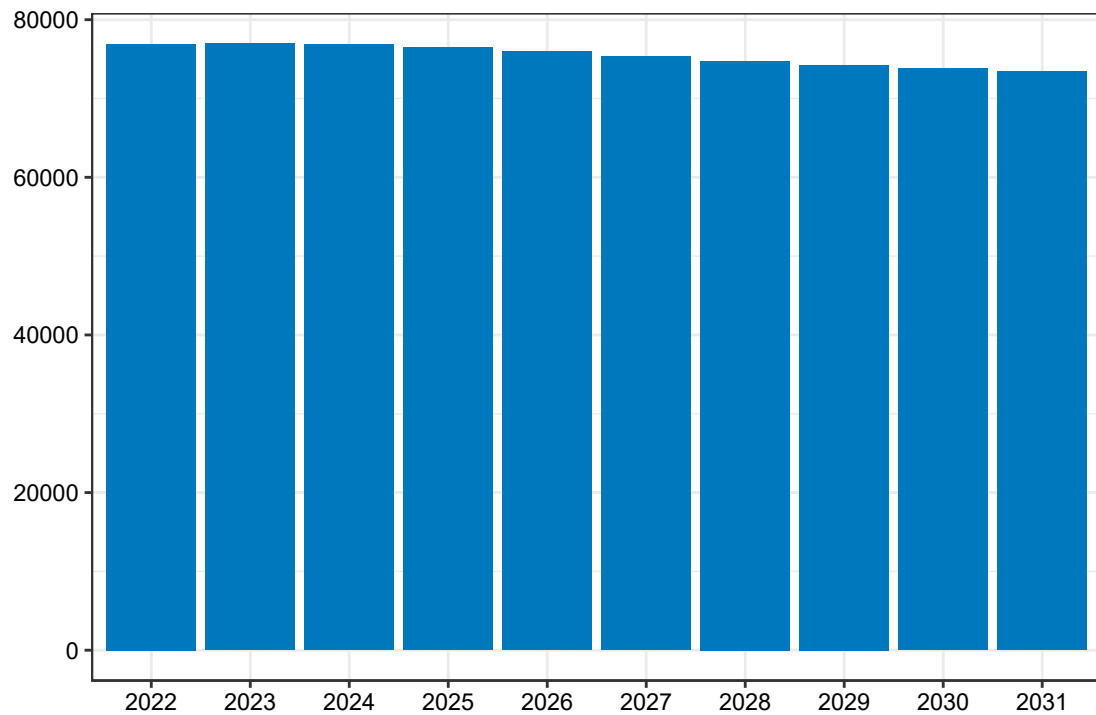


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia oskrzeli prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 76,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 73,4 tys. (spadek o -4,6 %). Wykres 3.2.28 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

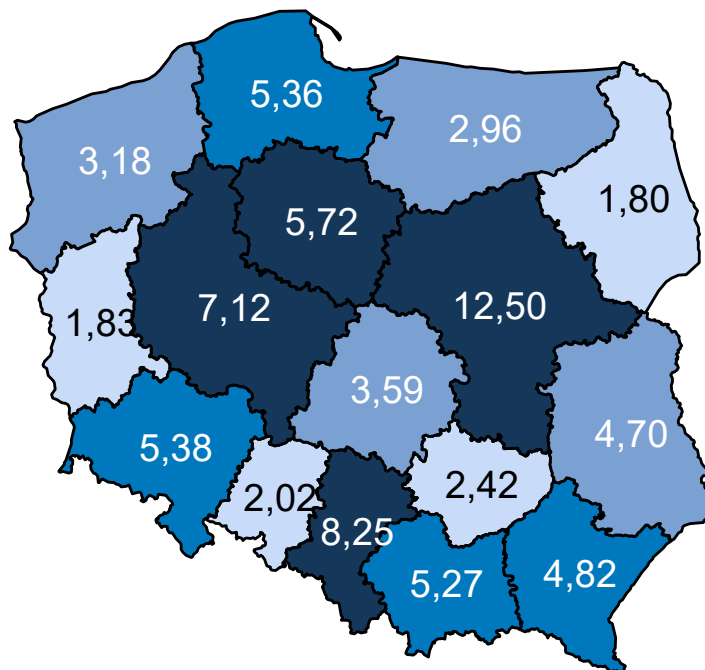
**Wykres 3.2.28:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

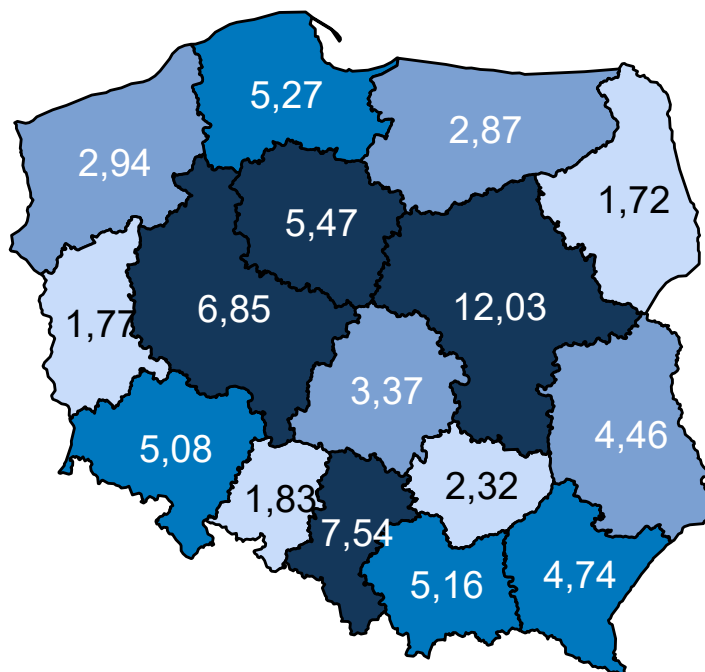
Mapa **3.2.67** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 5,27 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.68**.

**Mapa 3.2.67:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.68:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



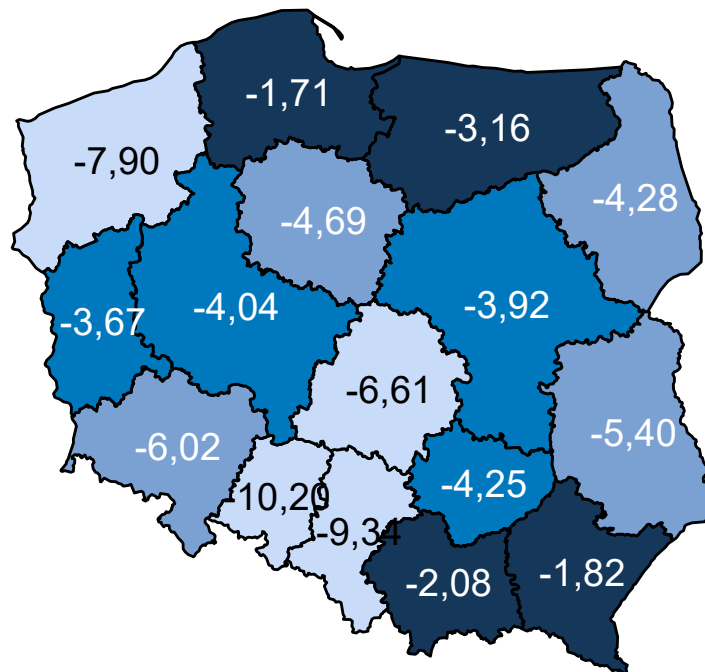
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.69 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,08%.

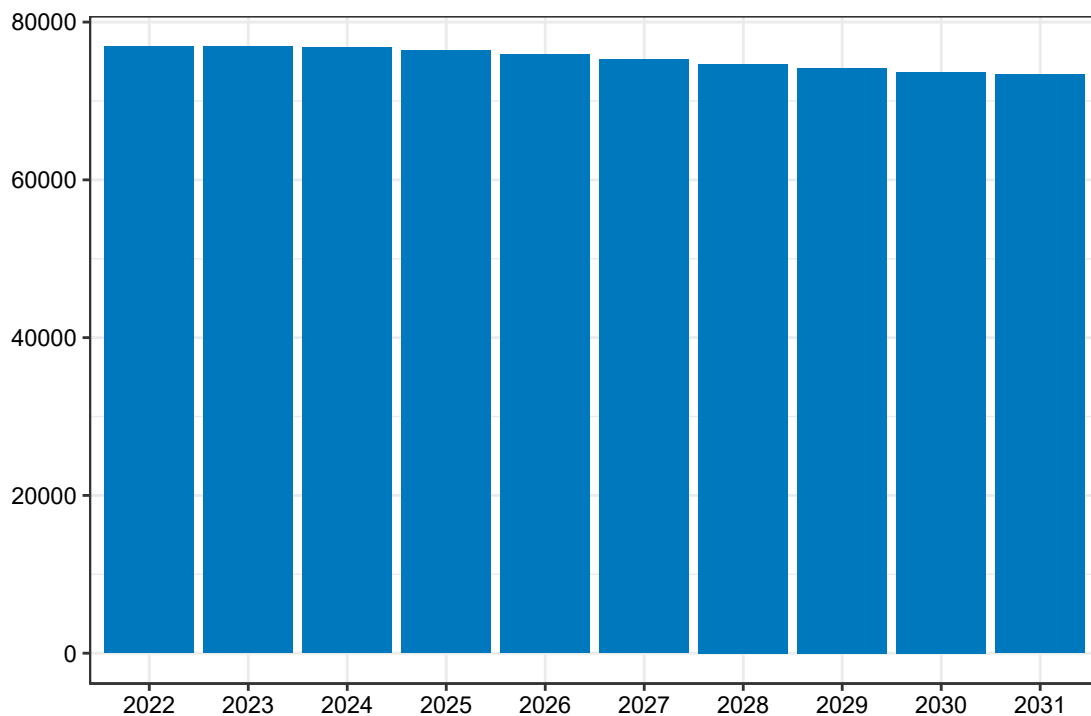
**Mapa 3.2.69:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

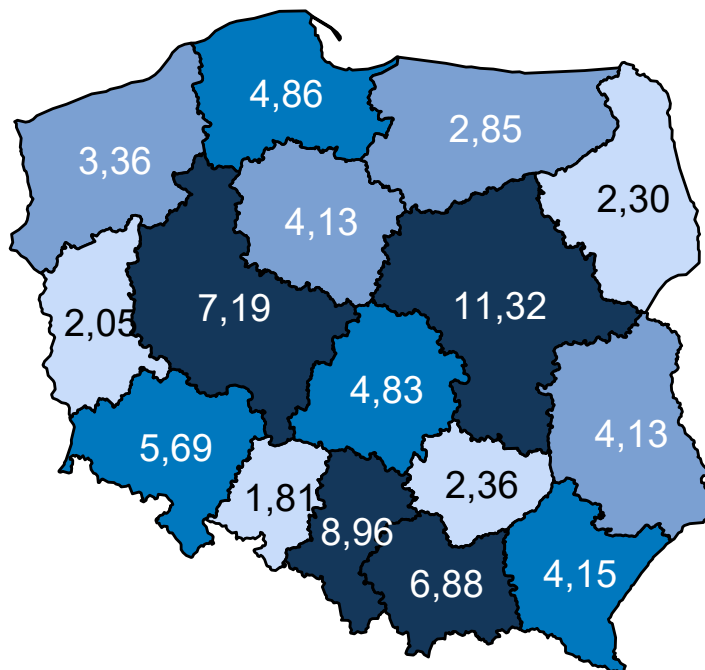
W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia oskrzeli prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 76,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 73,3 tys. (spadek o -4,7 %). Wykres 3.2.29 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.29:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

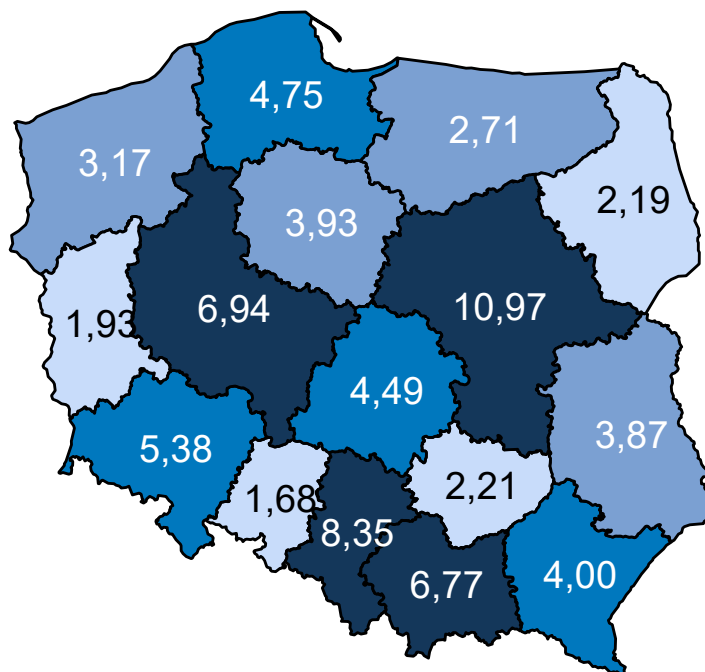
Mapa 3.2.70 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 6,88 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.71.

Mapa 3.2.70: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.71: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

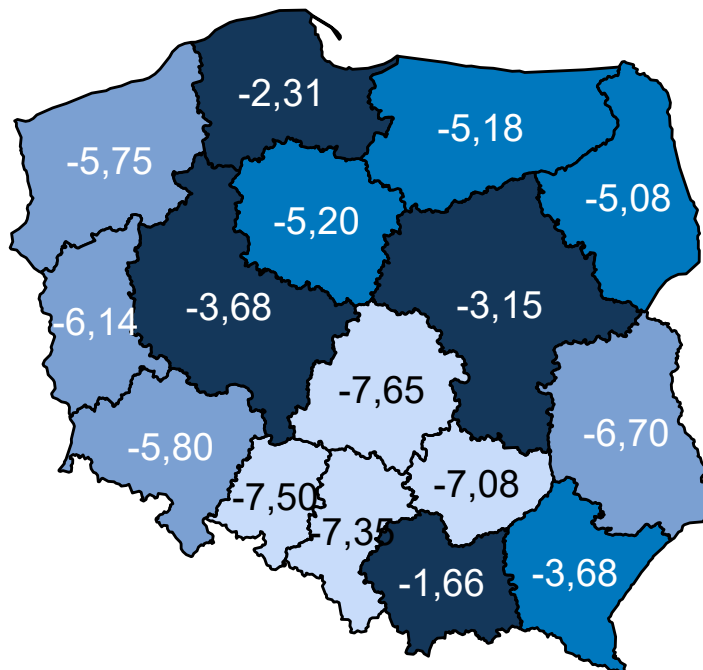


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.72 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,66%.

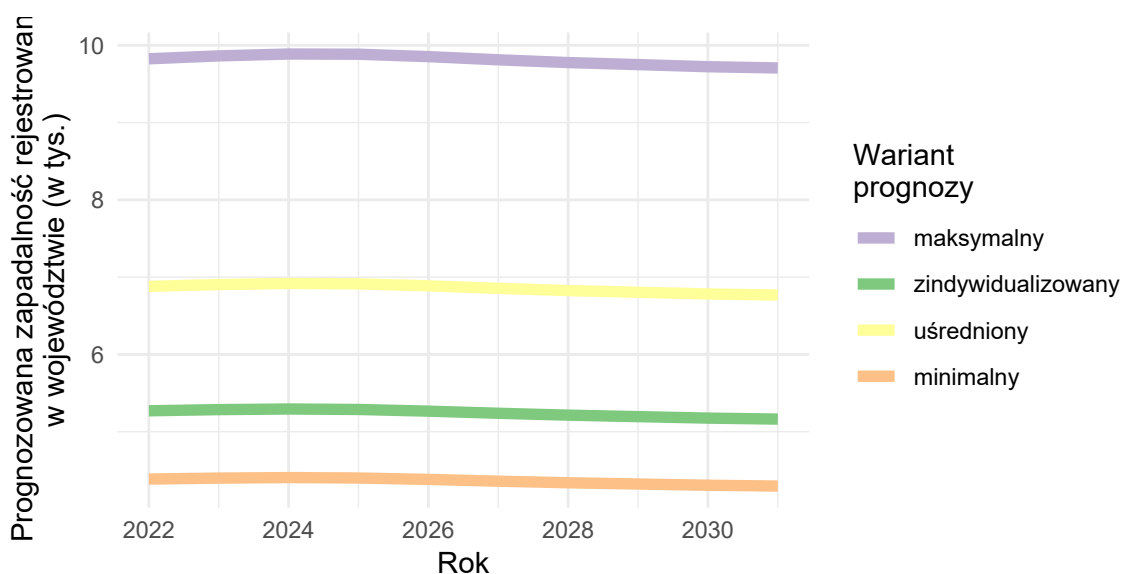
**Mapa 3.2.72:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



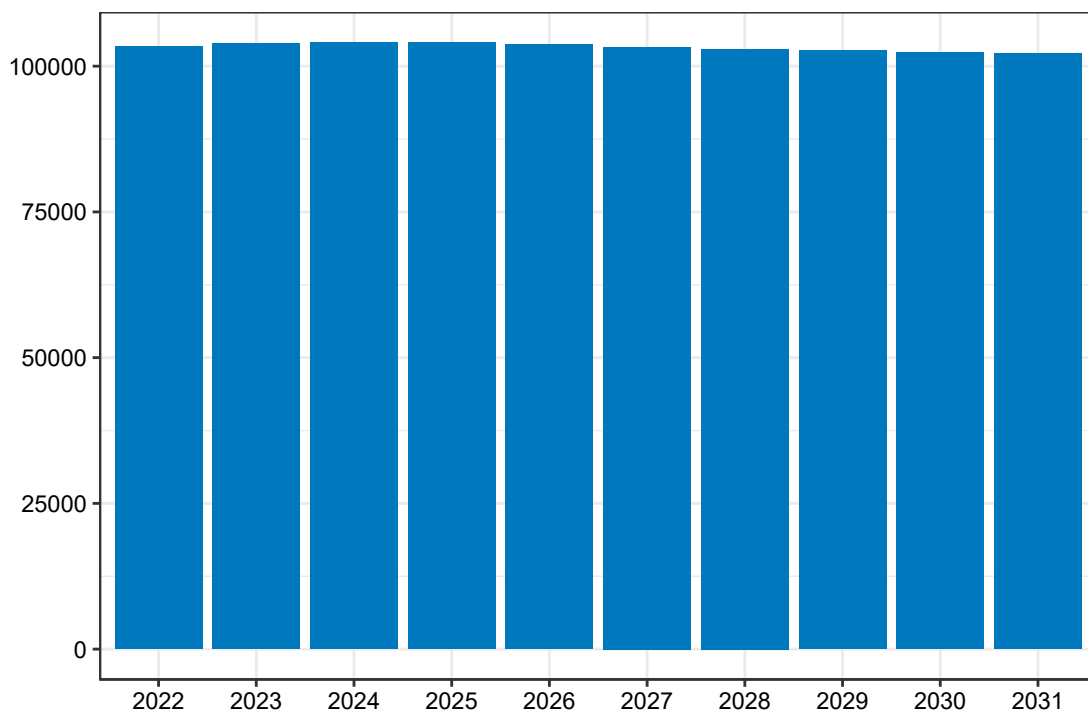
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Zapalenia płuc

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia płuc prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 103,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 102,2 tys. (spadek o -1.2 %). Wykres 3.2.31 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

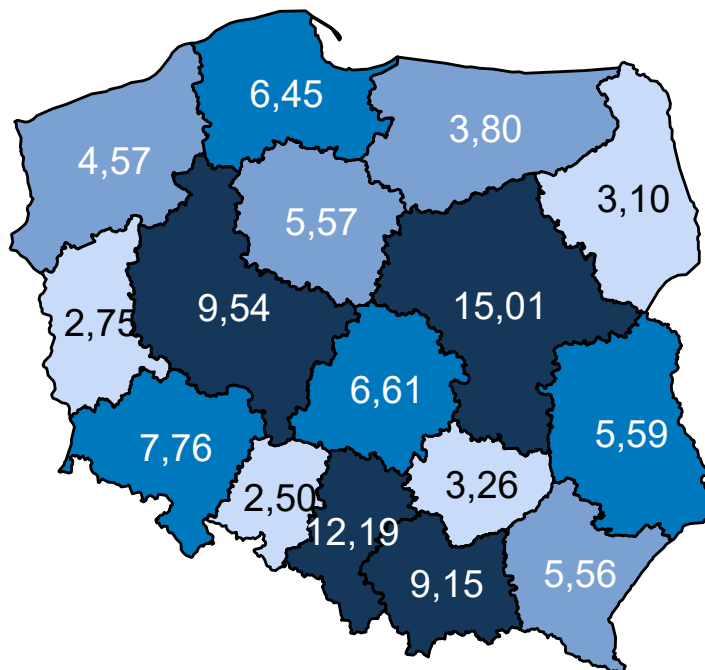
**Wykres 3.2.31:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

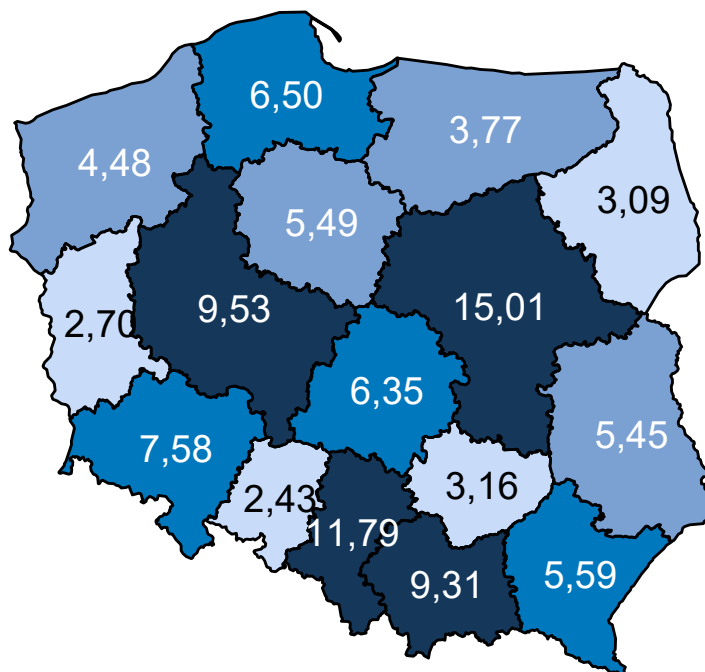
Mapa 3.2.73 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 9,15 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.74.

Mapa 3.2.73: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.74: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

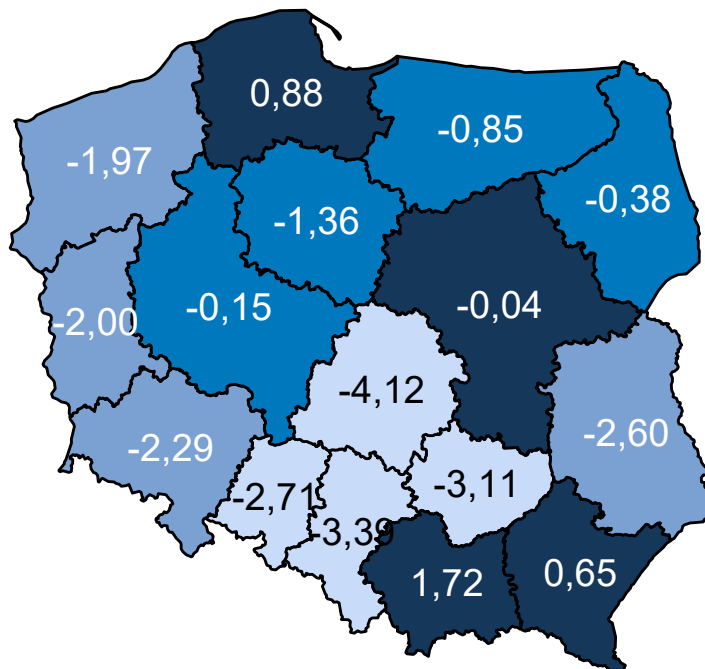


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.75 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,72%.

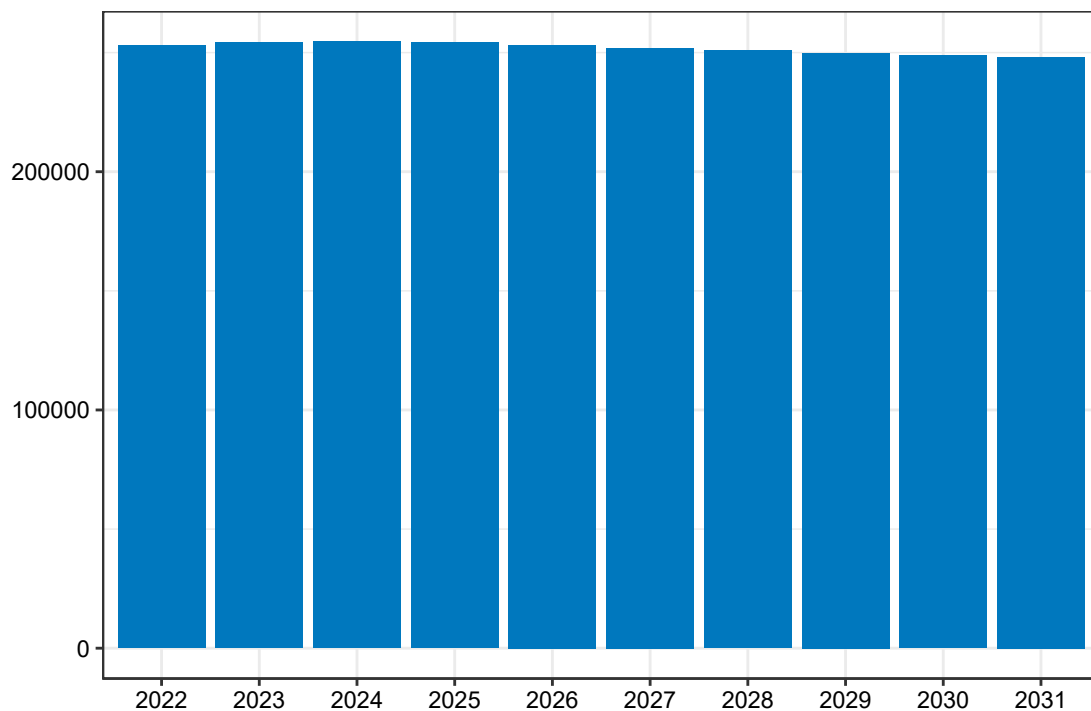
**Mapa 3.2.75:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia płuc prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 253,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 248,1 tys. (spadek o -2 %). Wykres 3.2.32 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

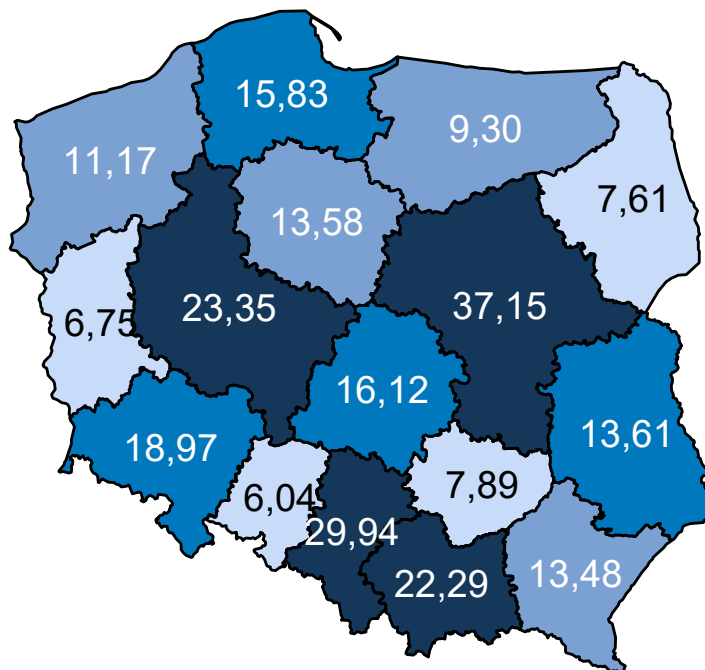
**Wykres 3.2.32:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

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 małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 22,29 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.77**.

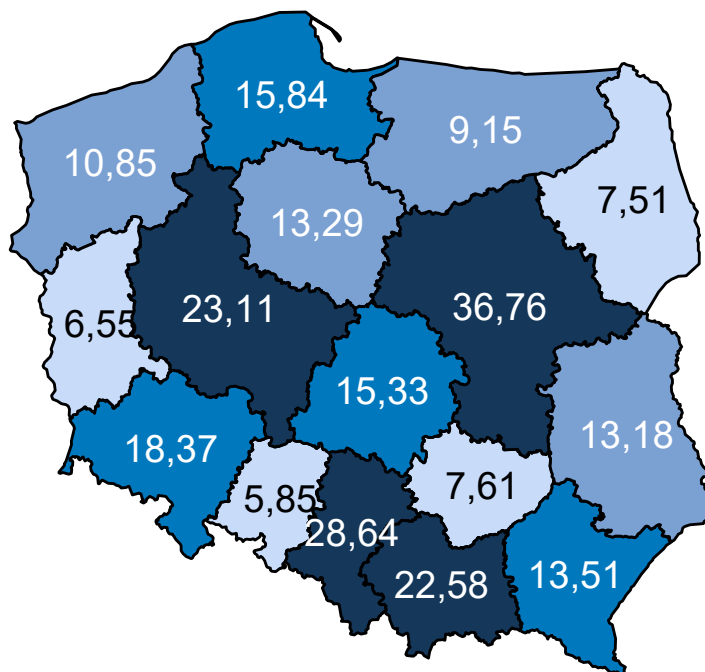


**Mapa 3.2.76:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.77:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

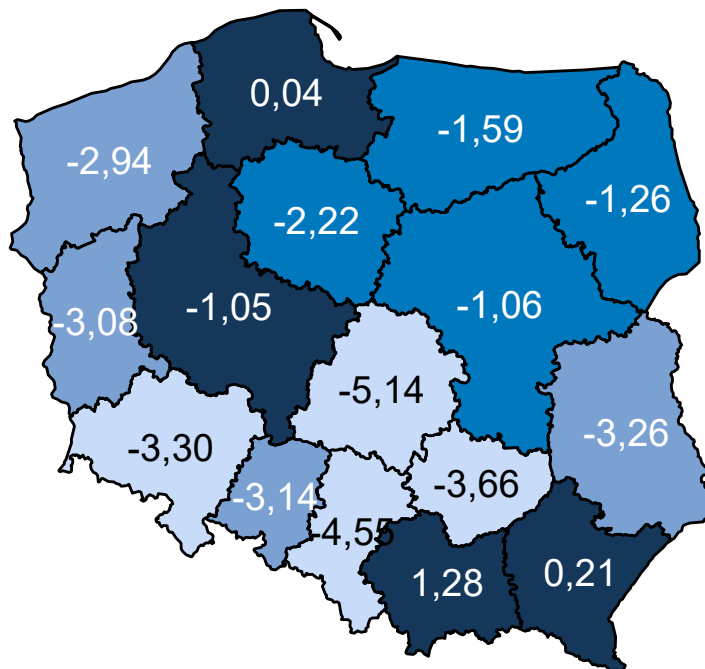


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.78 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,28%.

**Mapa 3.2.78:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

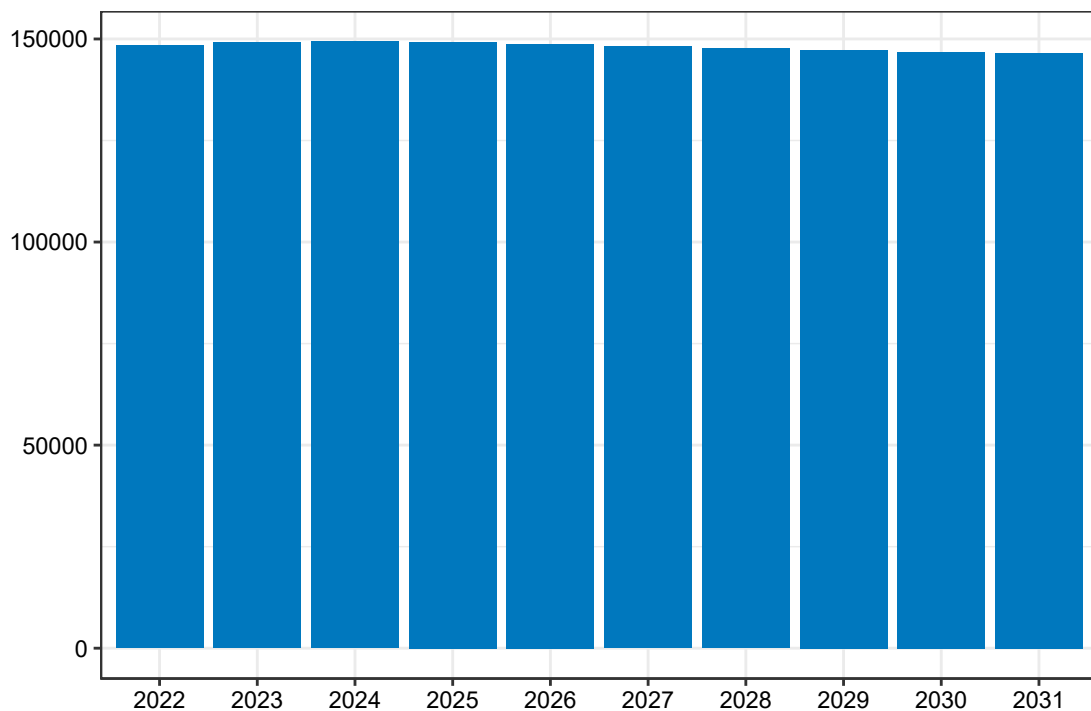


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia płuc prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 148,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 146,5 tys. (spadek o -1.3 %). 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



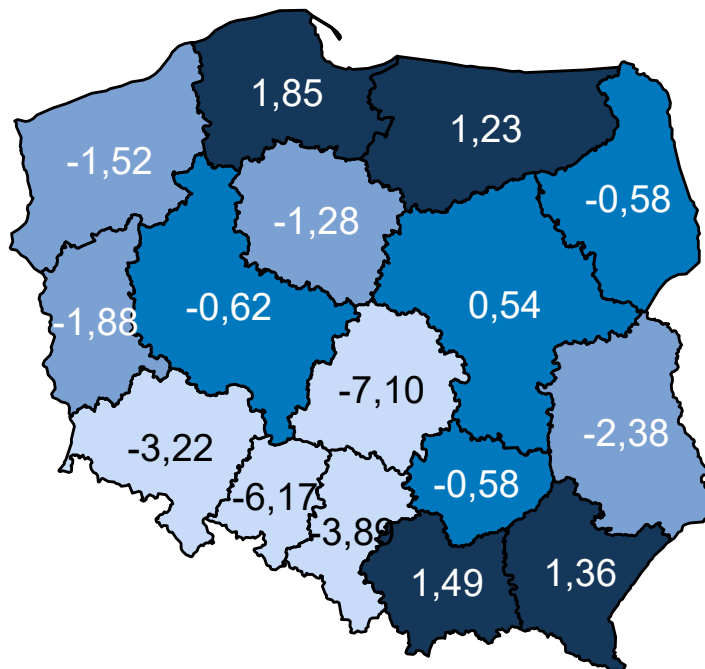
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa **3.2.79** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 13,65 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.80**.



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,49%.

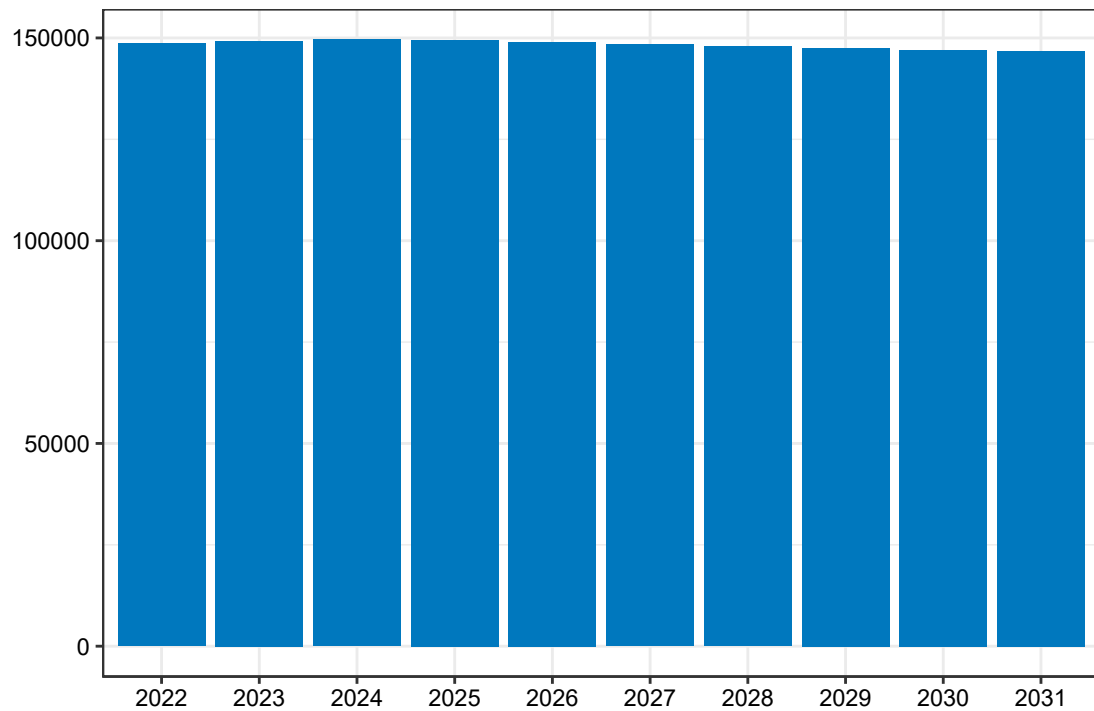
**Mapa 3.2.81:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

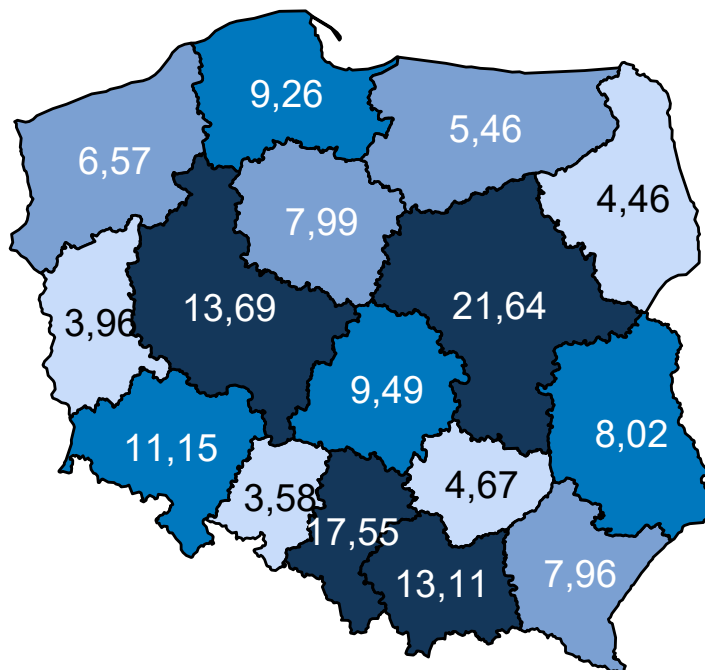
W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia płuc prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 148,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 146,8 tys. (spadek o -1.2 %). Wykres 3.2.34 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.34:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

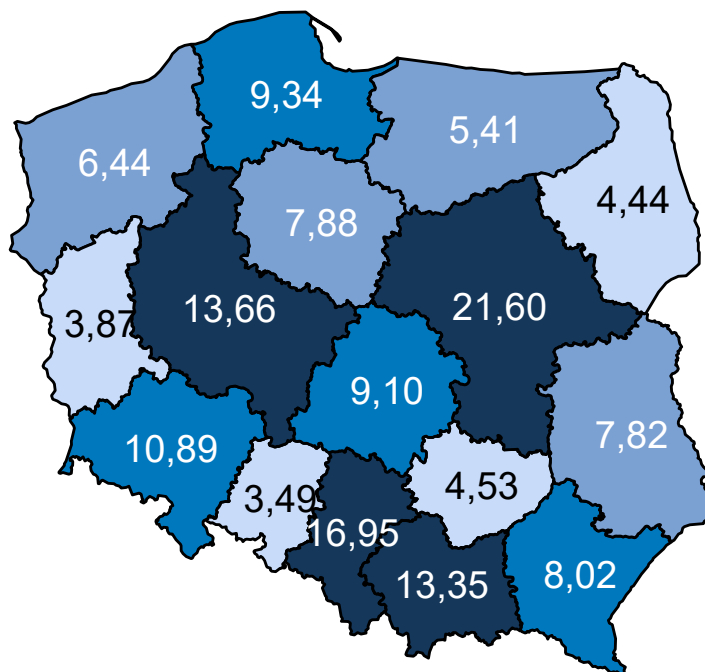
Mapa **3.2.82** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie małopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 13,11 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.83**.

**Mapa 3.2.82:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.83:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

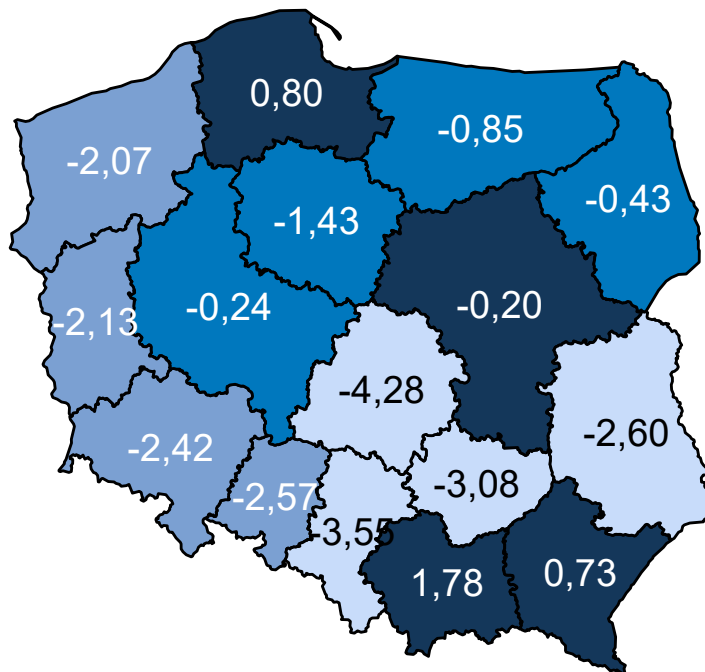


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.84 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie małopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,78%.

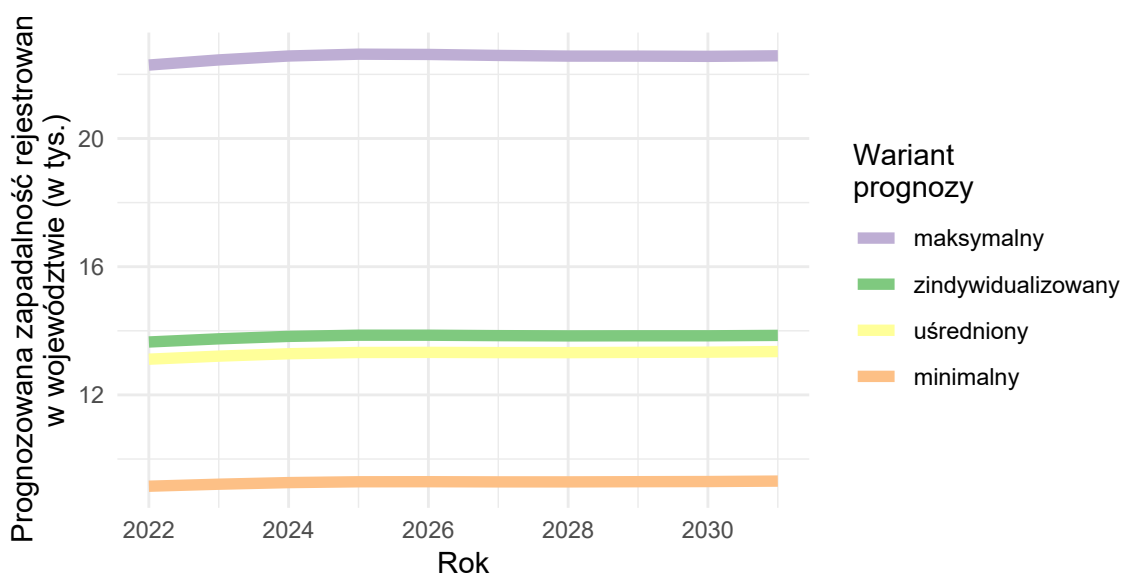
**Mapa 3.2.84:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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