



EFEKTYWNE DZIAŁANIE PRZEZ MAPOWANIE



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

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



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



Ministerstwo Zdrowia

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



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



# Spis treści

<b>1</b>	<b>Aspekty demograficzne i epidemiologiczne</b>	<b>5</b>
1.1	Demografia województwa i jego powiatów . . . . .	6
1.2	Szacowanie wskaźników epidemiologicznych . . . . .	6
1.3	Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej . . . . .	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 . . . . .	35
2.2	Lecznictwo uzdrowiskowe . . . . .	243
2.3	Rehabilitacja lecznicza . . . . .	247
2.4	Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna . . . . .	254
2.5	Podstawowa Opieka Zdrowotna . . . . .	330
2.6	Kadry medyczne . . . . .	341
2.7	Zasoby sprzętowe . . . . .	341
<b>3</b>	<b>Prognoza</b>	<b>343</b>
3.1	Prognoza demograficzna . . . . .	344
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .	344



# 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

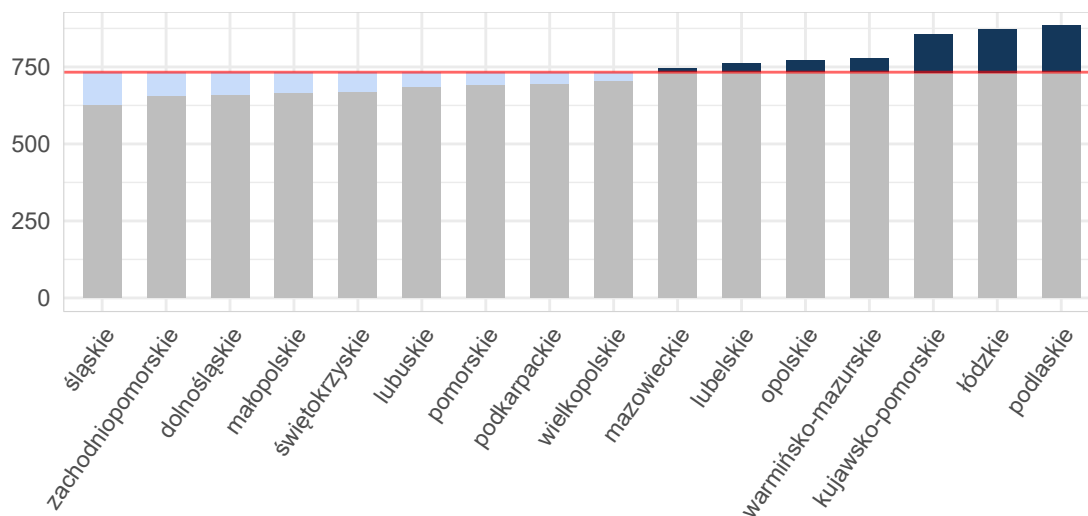
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

### Chorobowość szpitalna

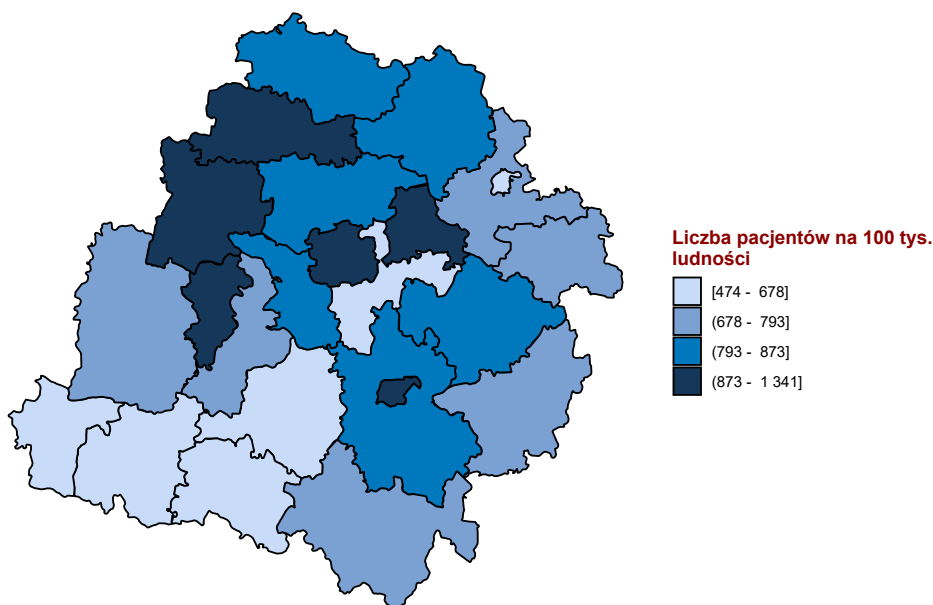
Współczynnik chorobowości szpitalnej wyraża liczbę osób hospitalizowanych wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

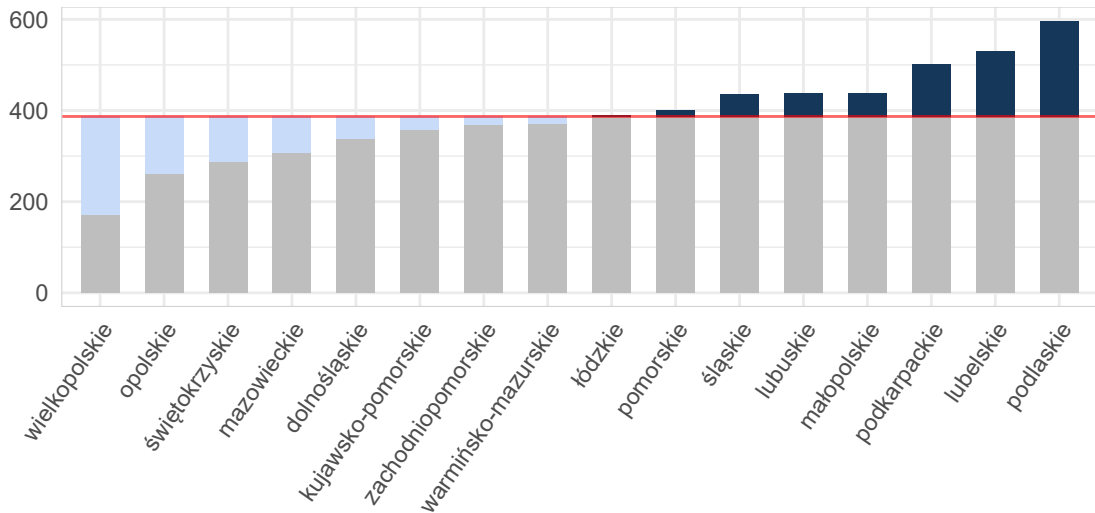
**Mapa 1.3.1:** Empiryczny współczynnik chorobowości szpitalnej wg powiatu zamieszkania pacjenta



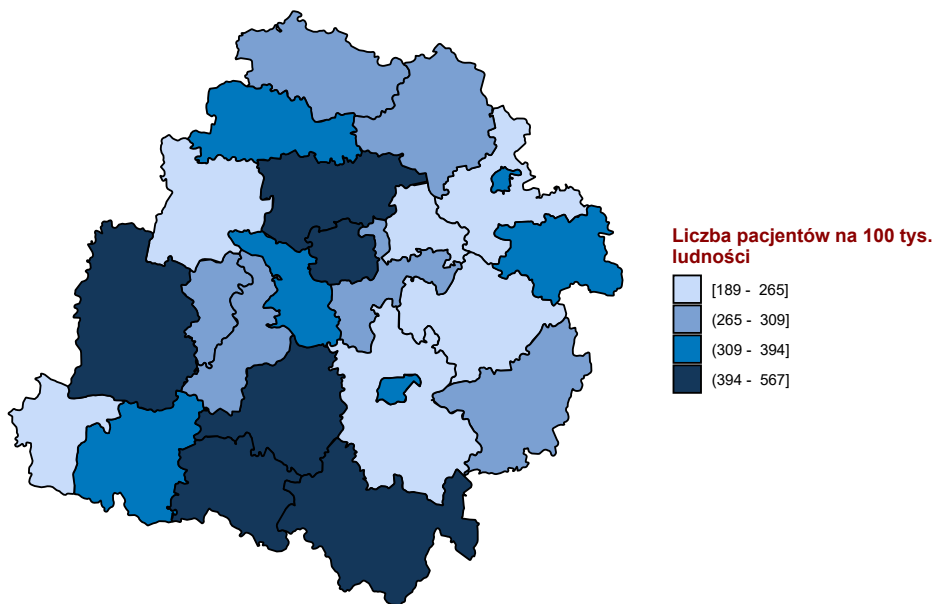
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 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

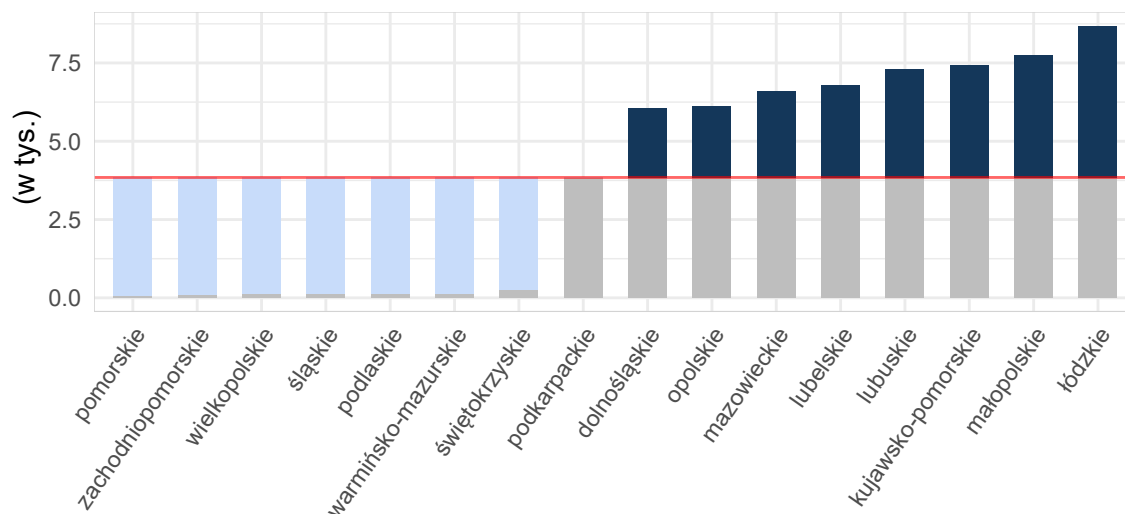
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 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.

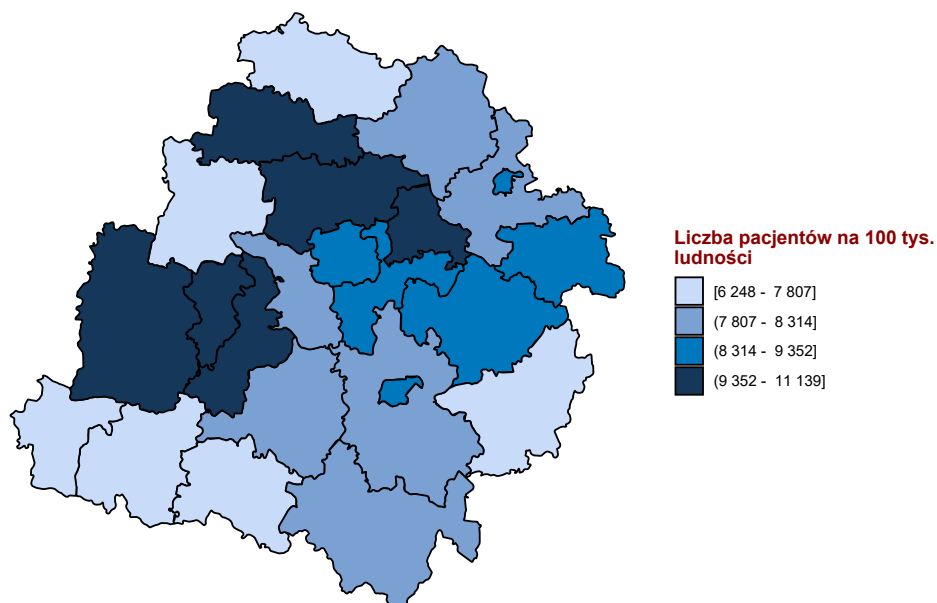


**Wykres 1.3.3:** Empiryczny współczynnik chorobowości podstawowej opieki zdrowotnej wg województw zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



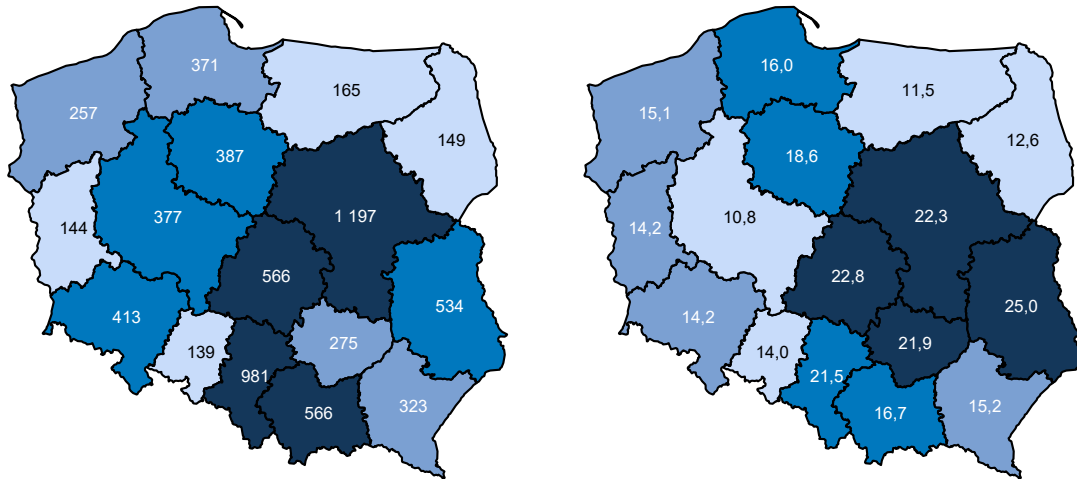
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 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

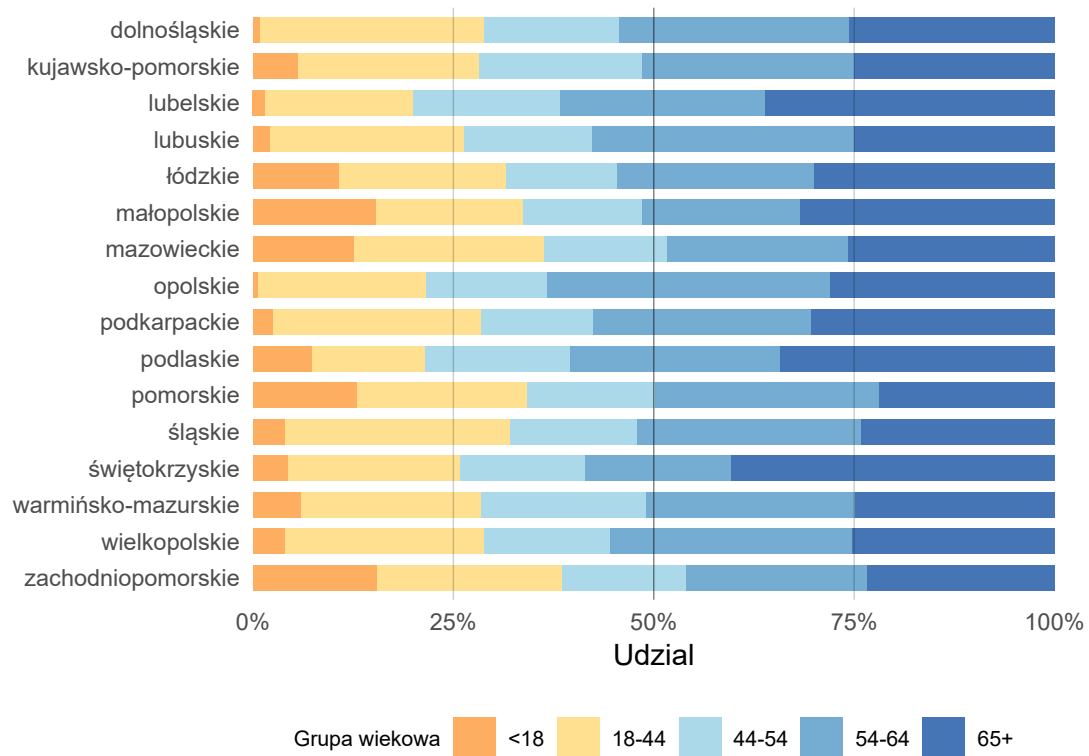
typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.4 oraz 1.3.5 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

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



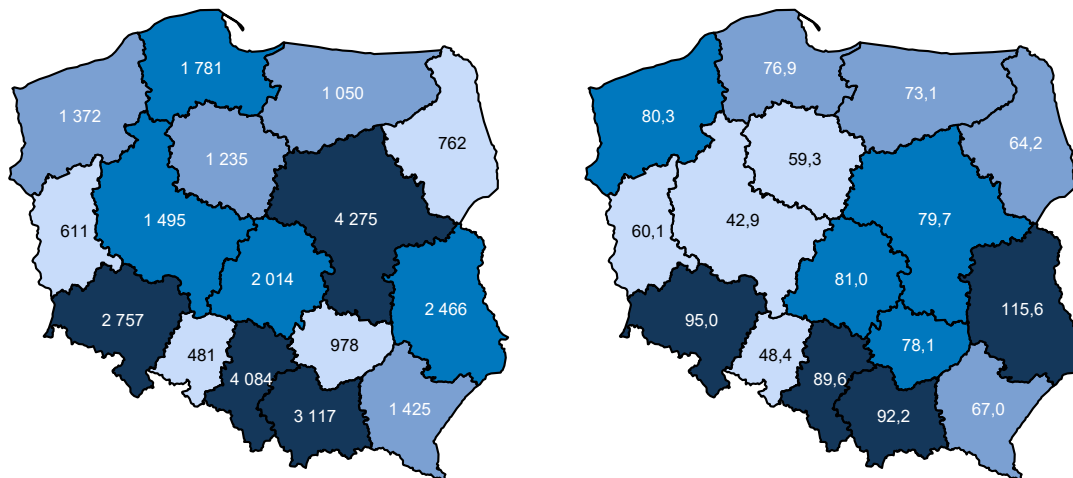
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



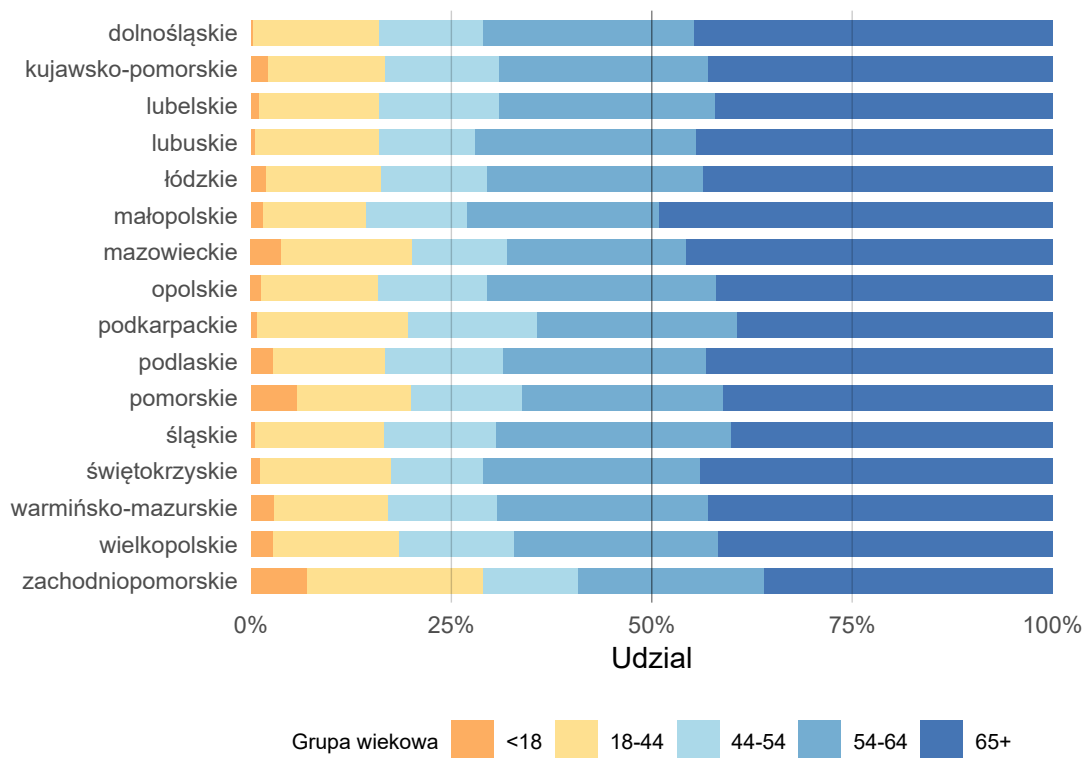
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**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



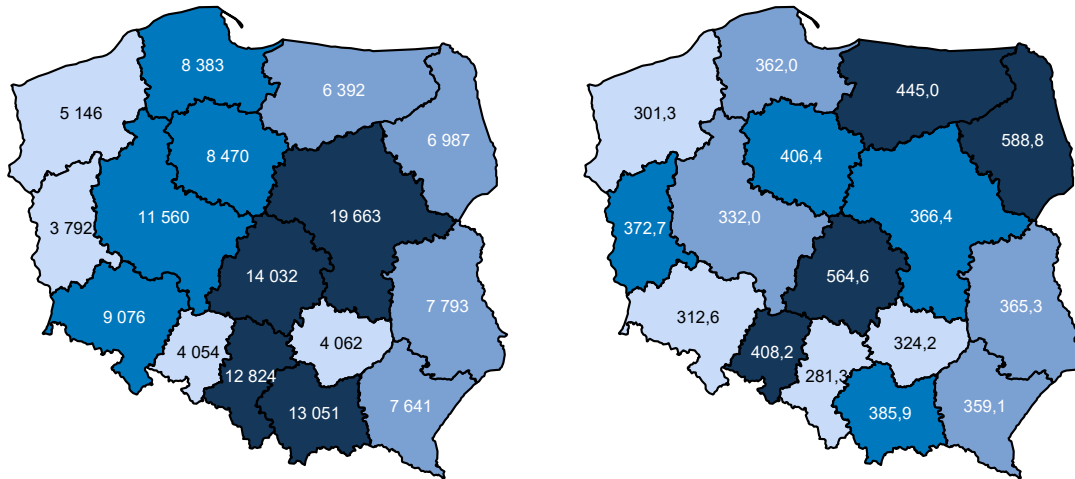
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 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 rozpoznai Zapalenia płuc (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.

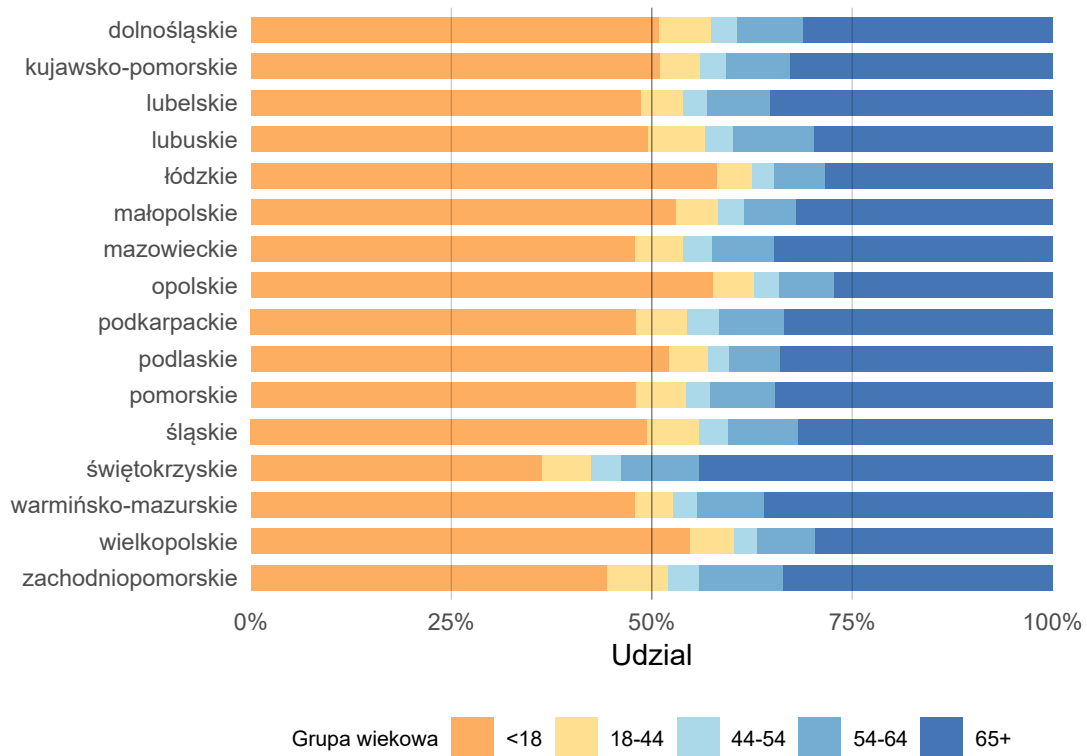
Dodatkowo wykresy 1.3.6 oraz 1.3.7 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów choroby: szpitalnej i ambulatoryjnej.

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



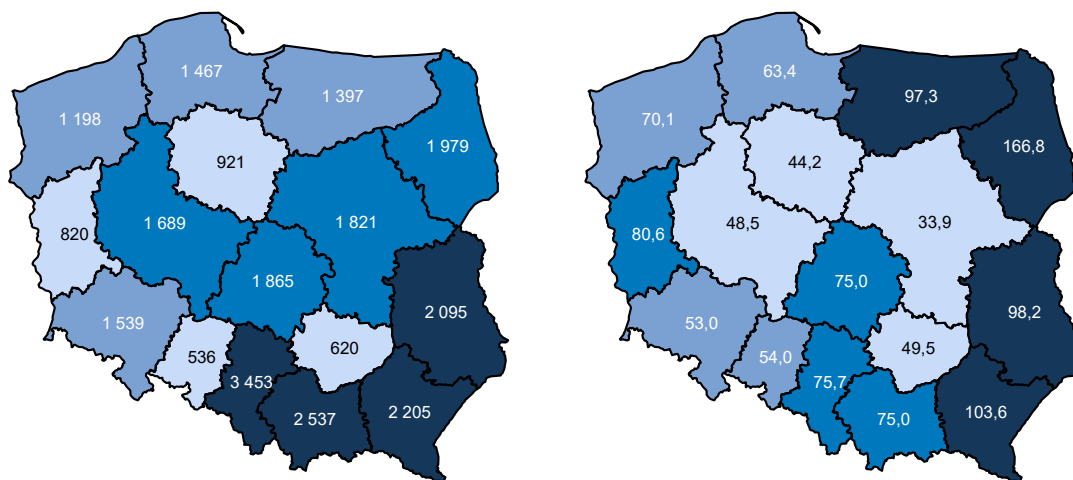
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



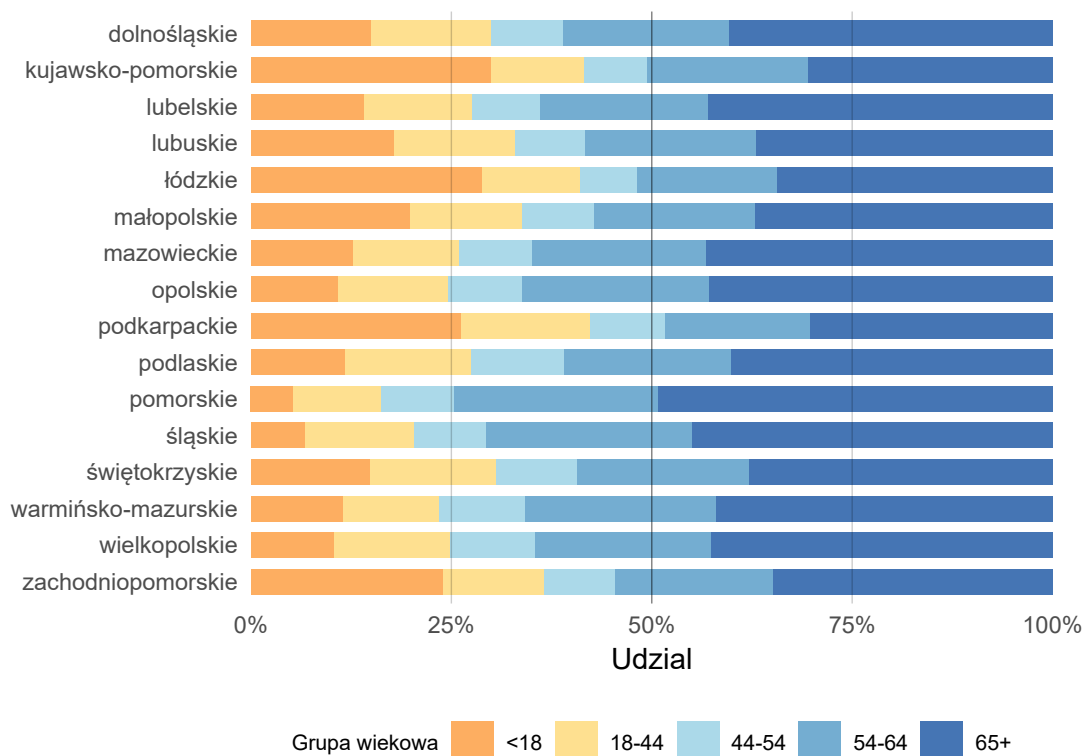
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**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



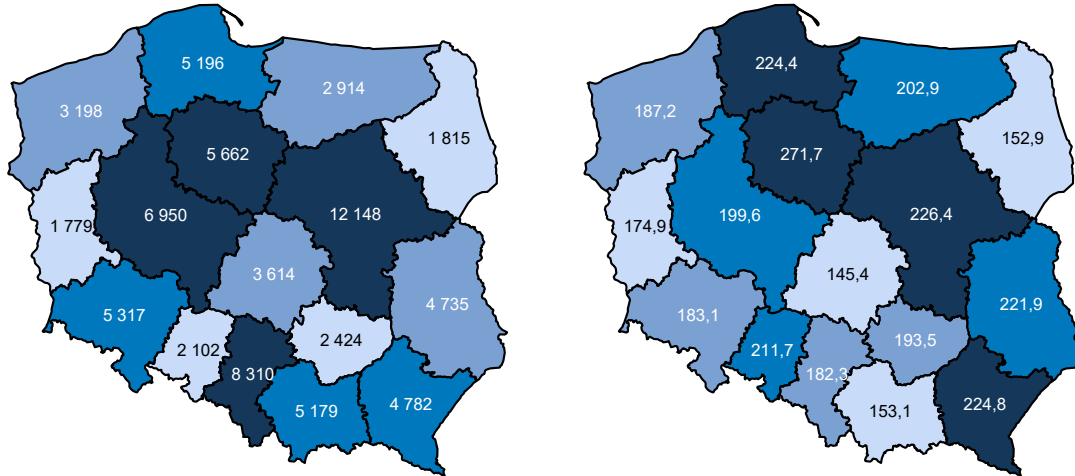
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 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

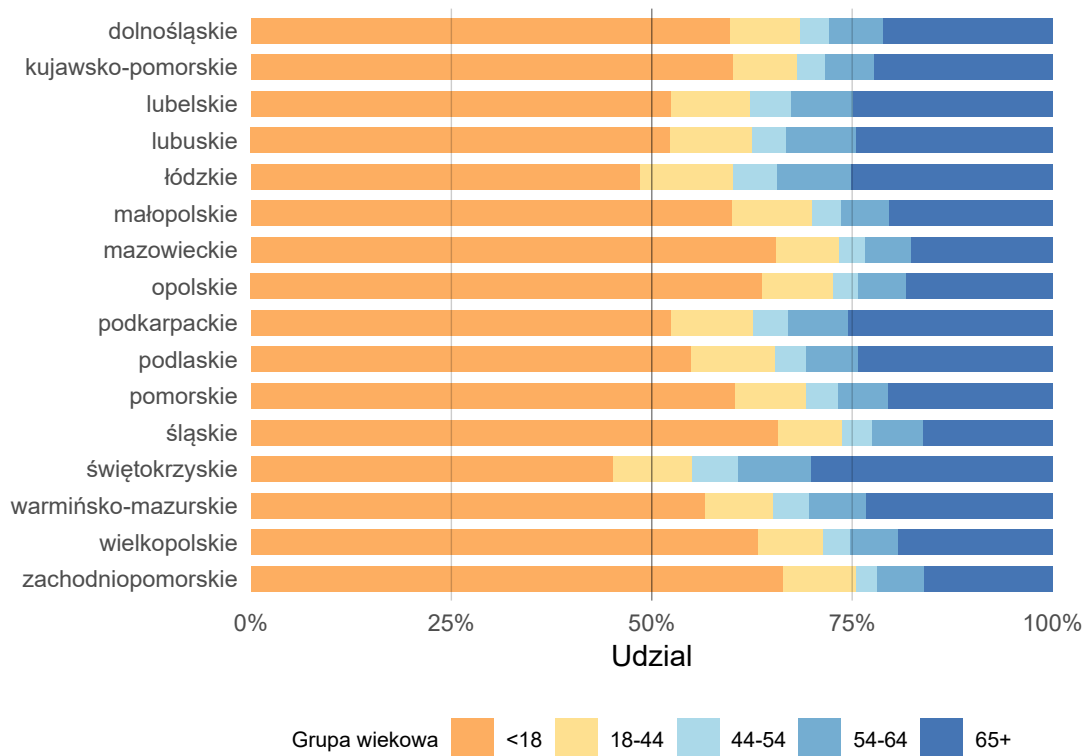
analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.8 oraz 1.3.9 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

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



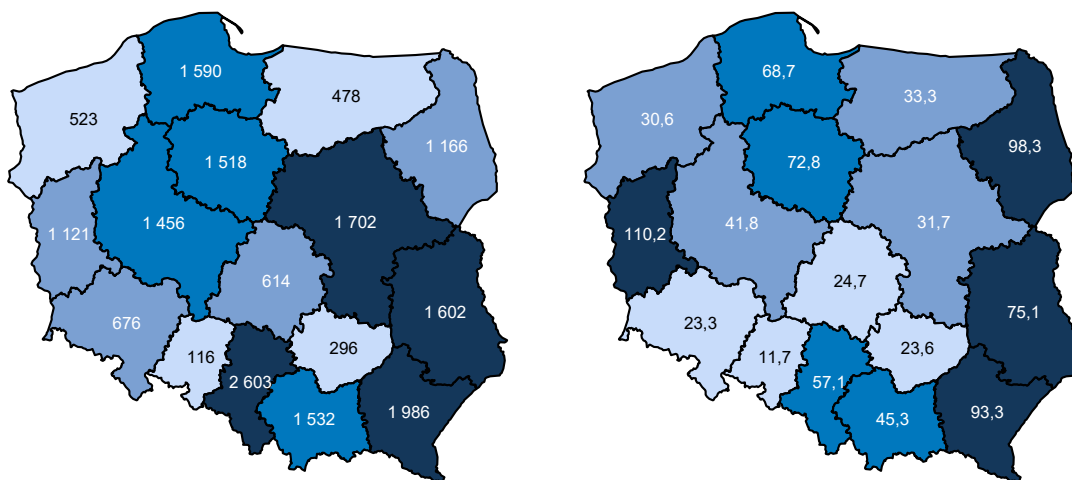
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



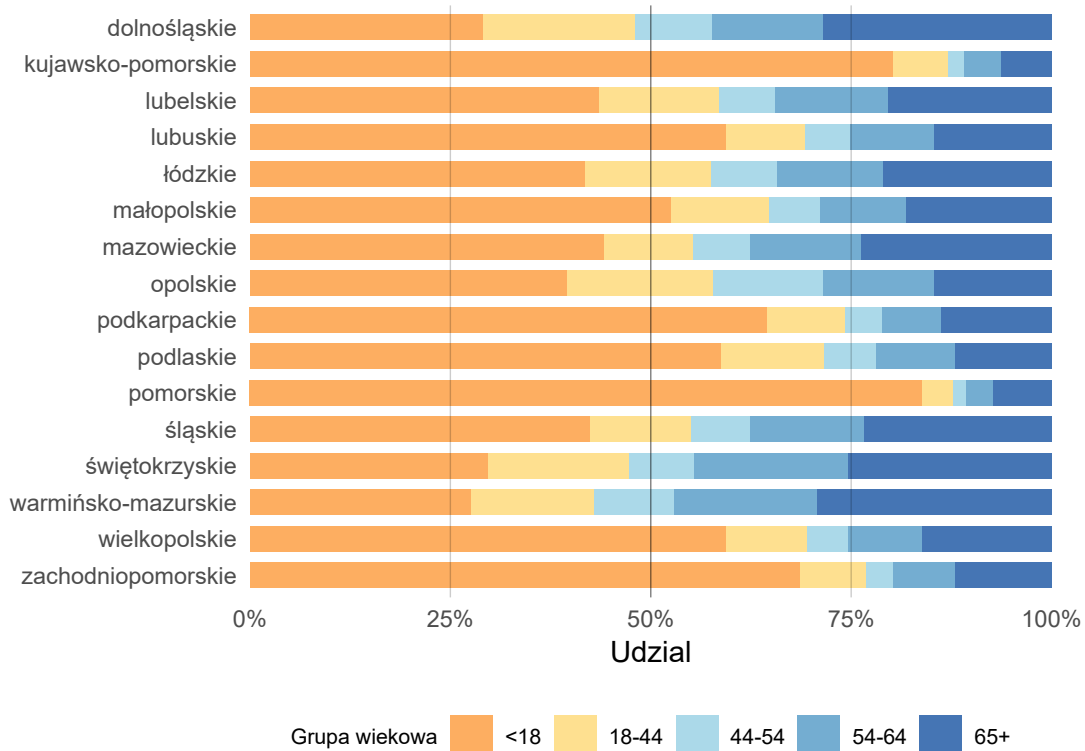
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**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

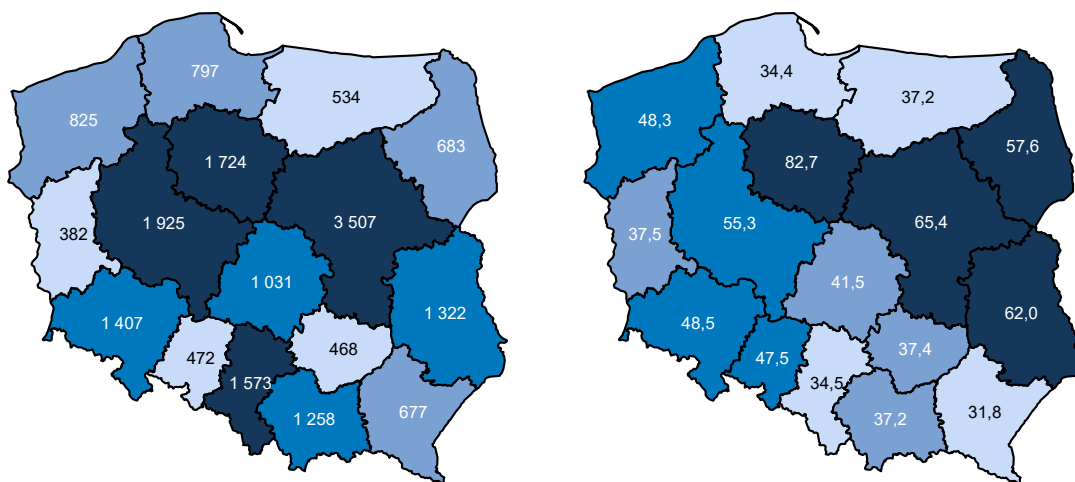


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 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.

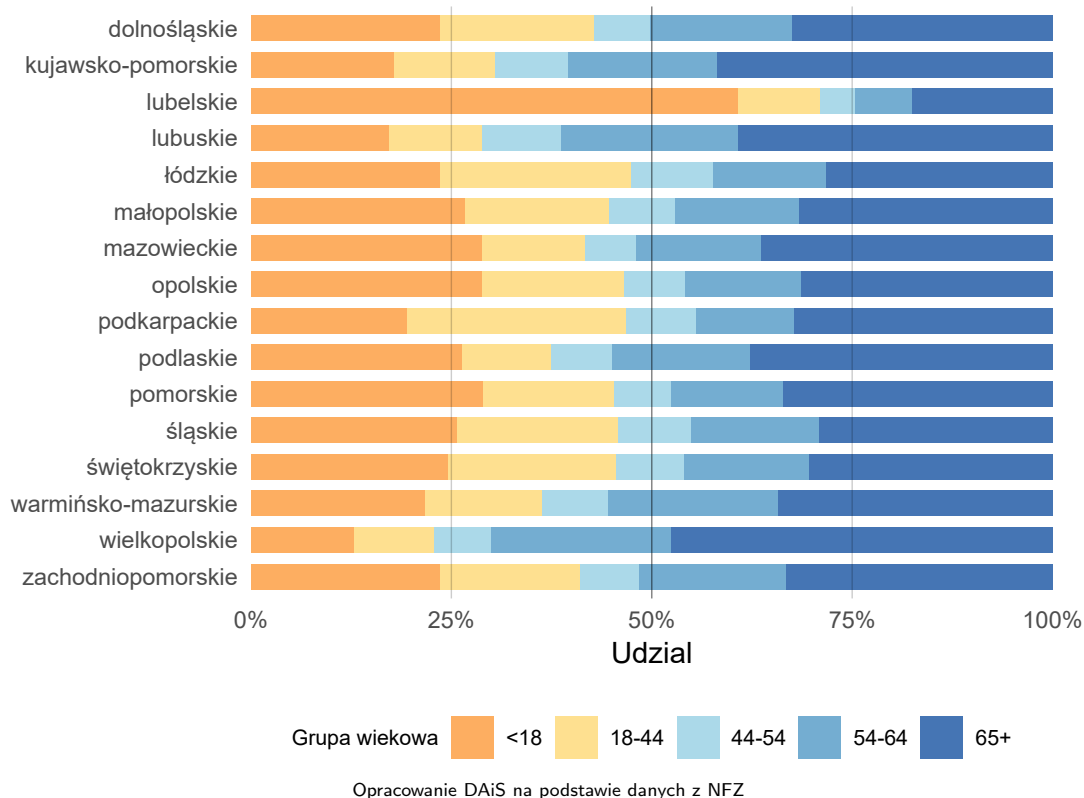
**Mapa 1.3.10:** Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)



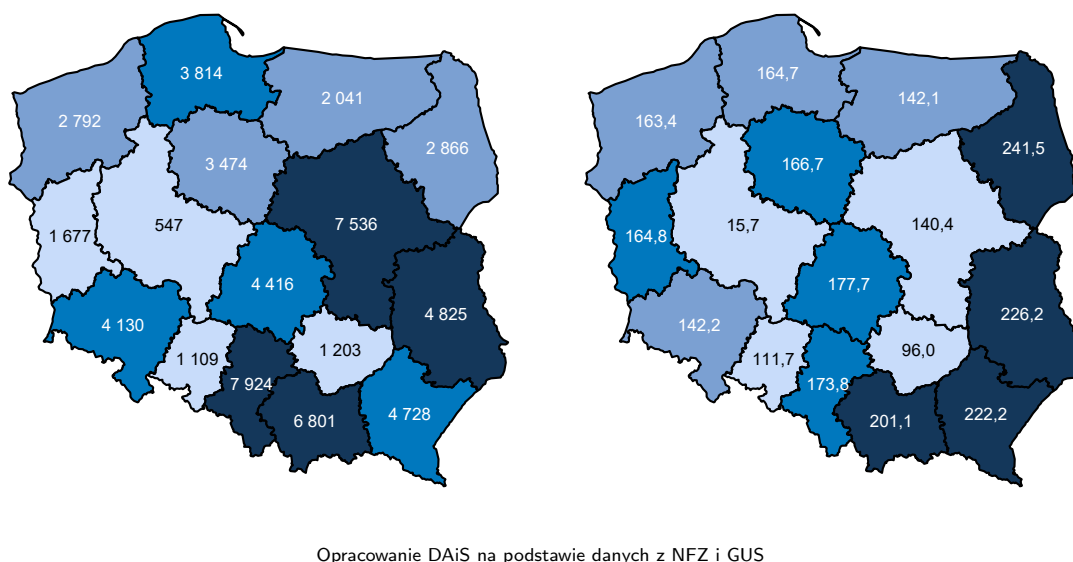
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

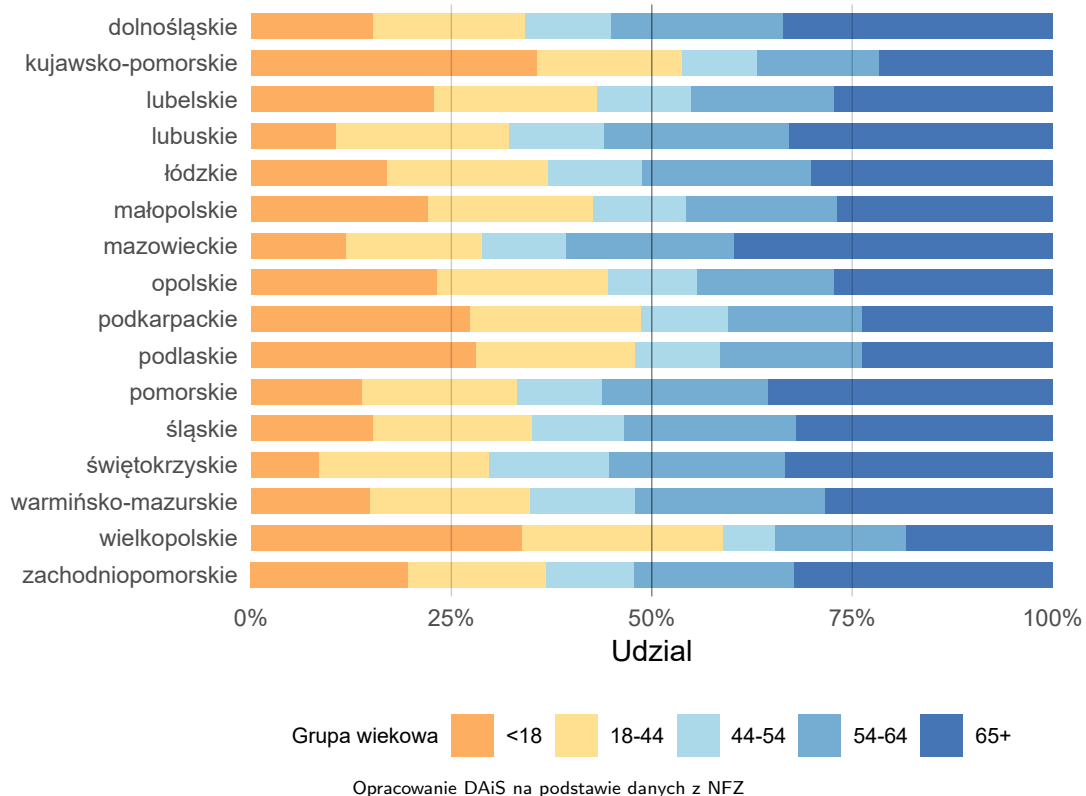


**Wykres 1.3.10:** Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)



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

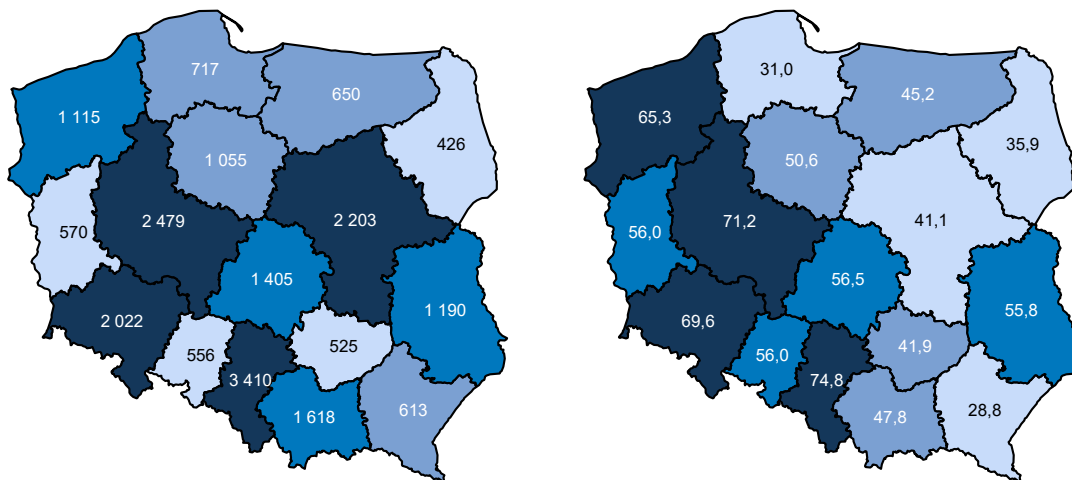


**Wykres 1.3.11:** Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)

## Ostra niewydolność oddechowa - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

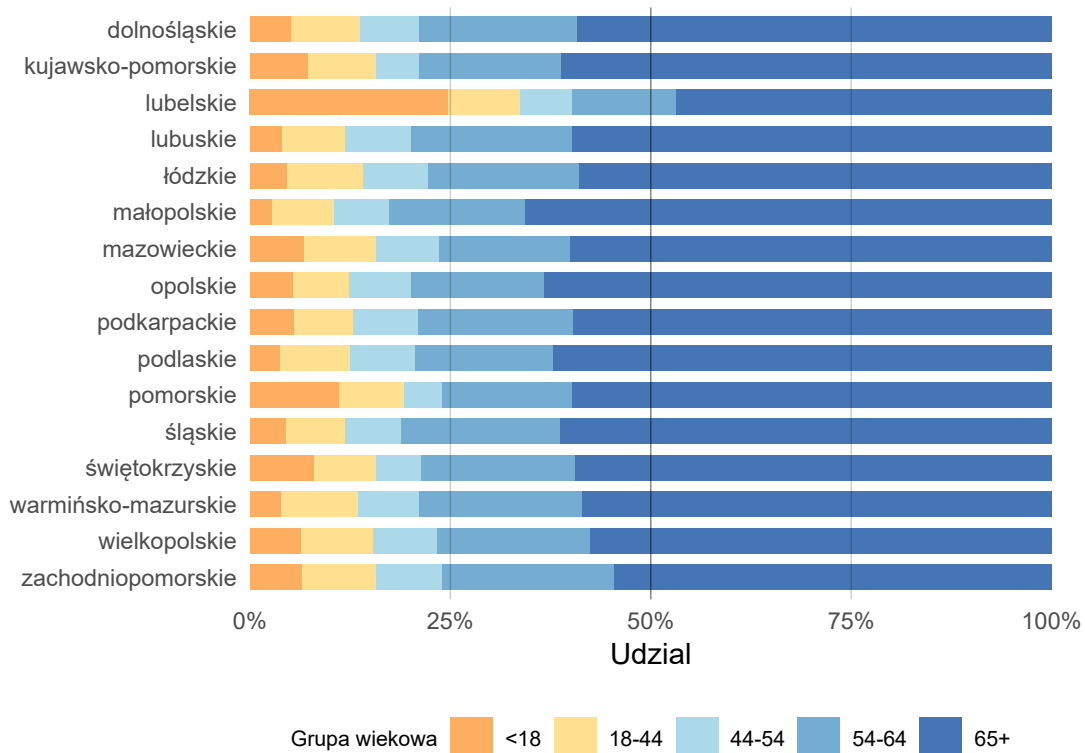
Na mapach **1.3.12** i **1.3.13** zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Ostra niewydolność oddechowa (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną 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



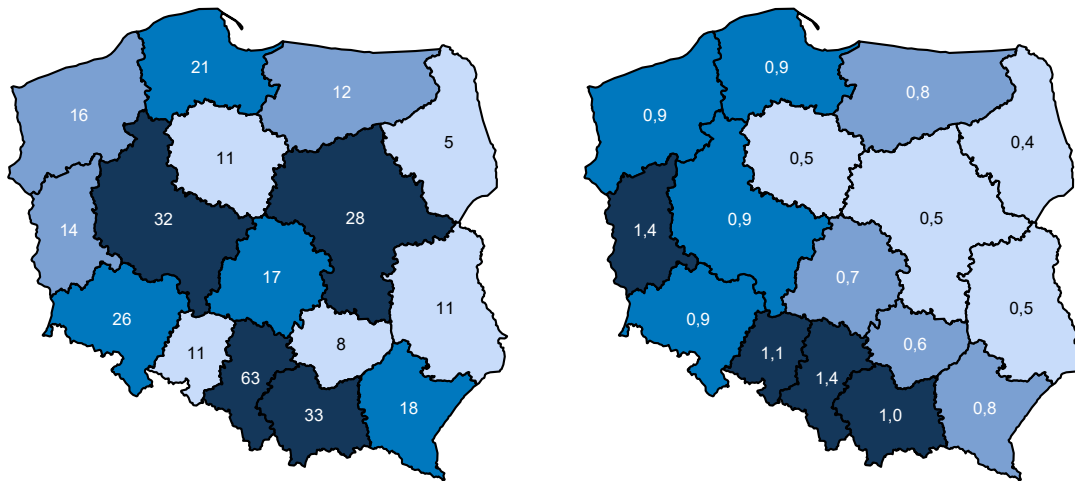
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



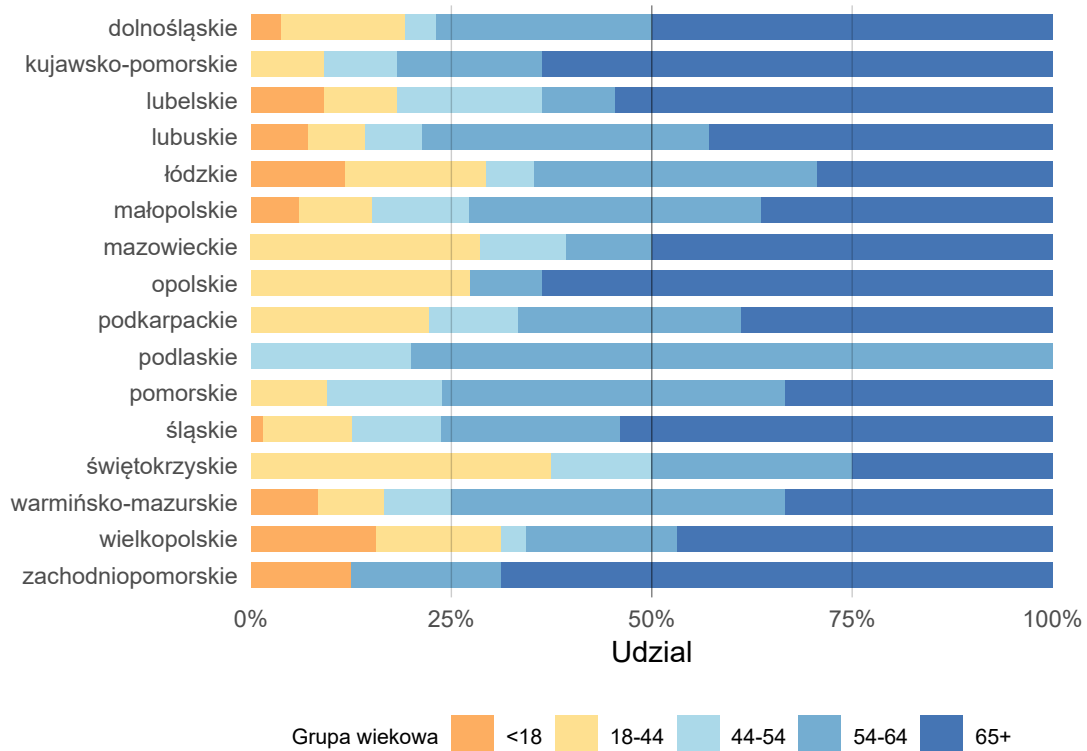
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**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



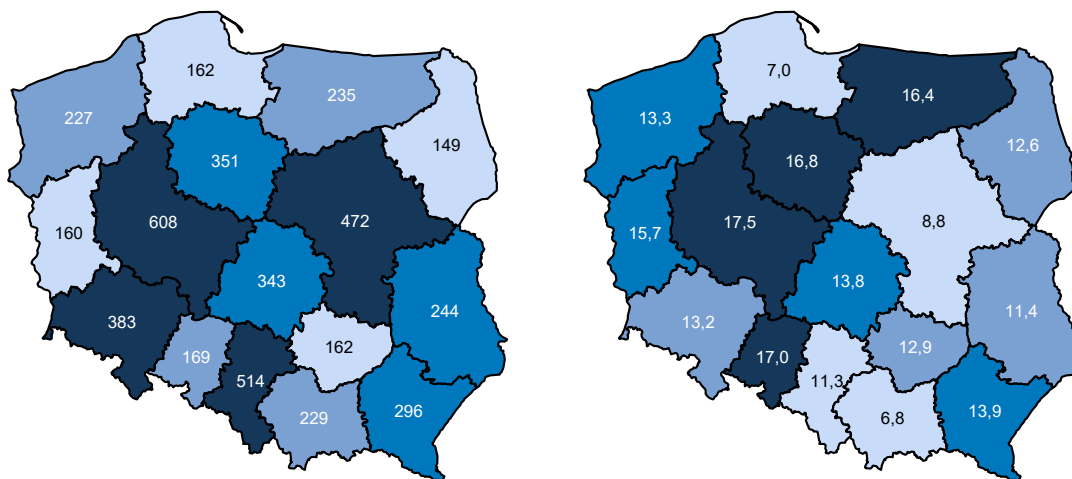
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 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 rozpoznaw Obrzęk płuc (podgrupę

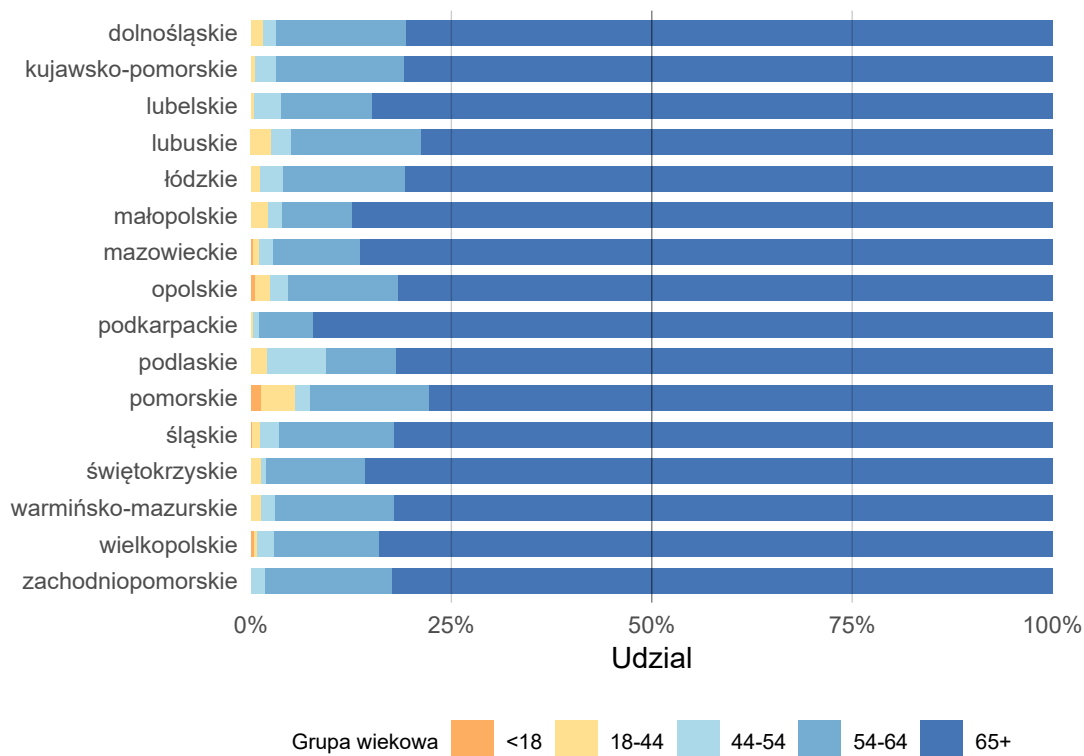
zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.14 oraz 1.3.15 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: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

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



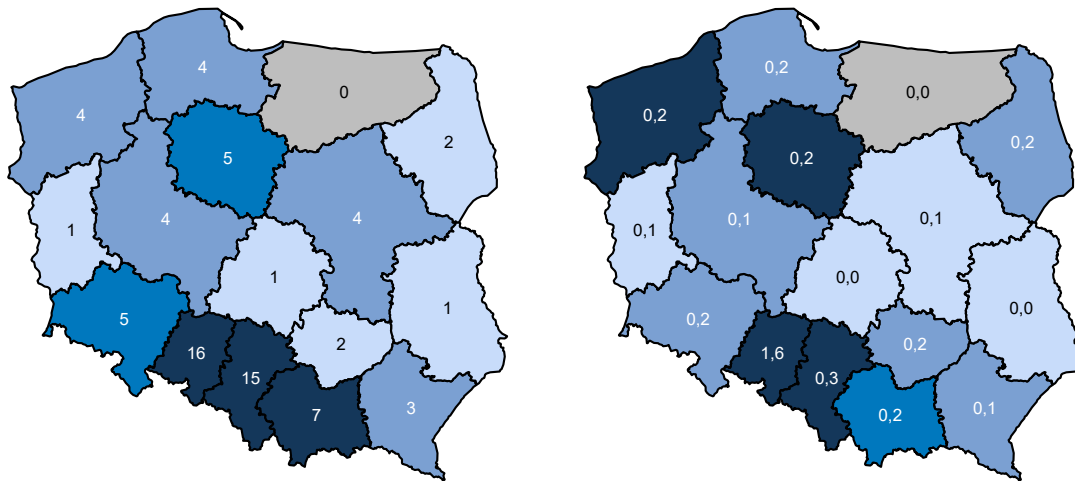
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



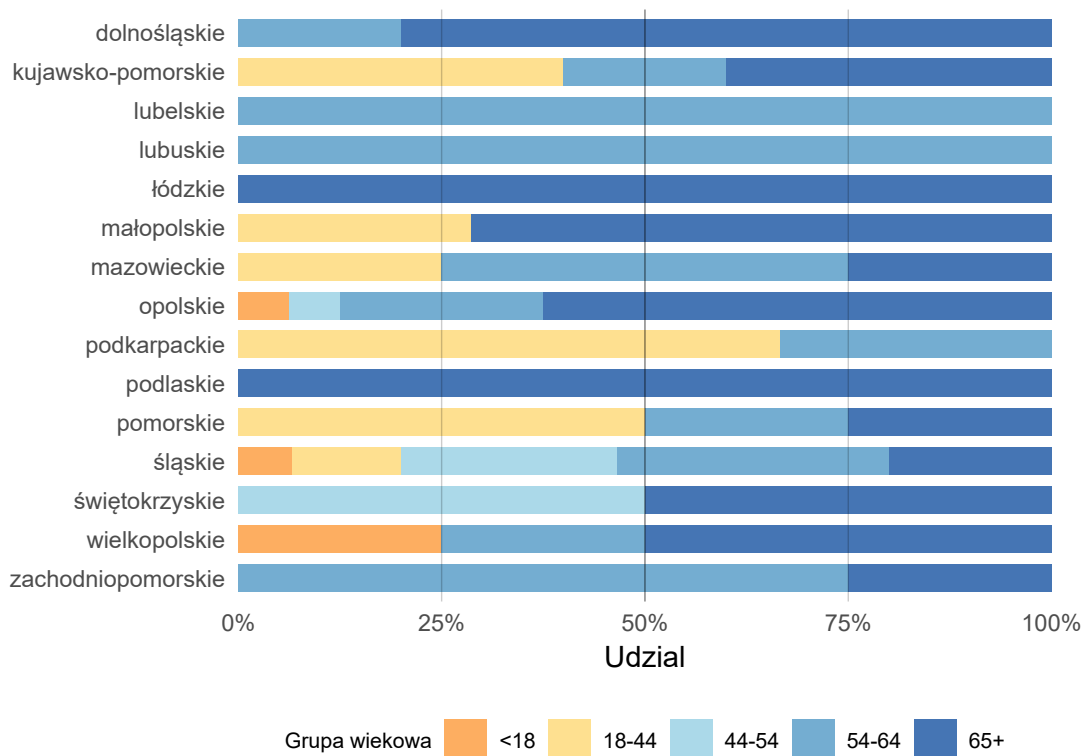
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**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



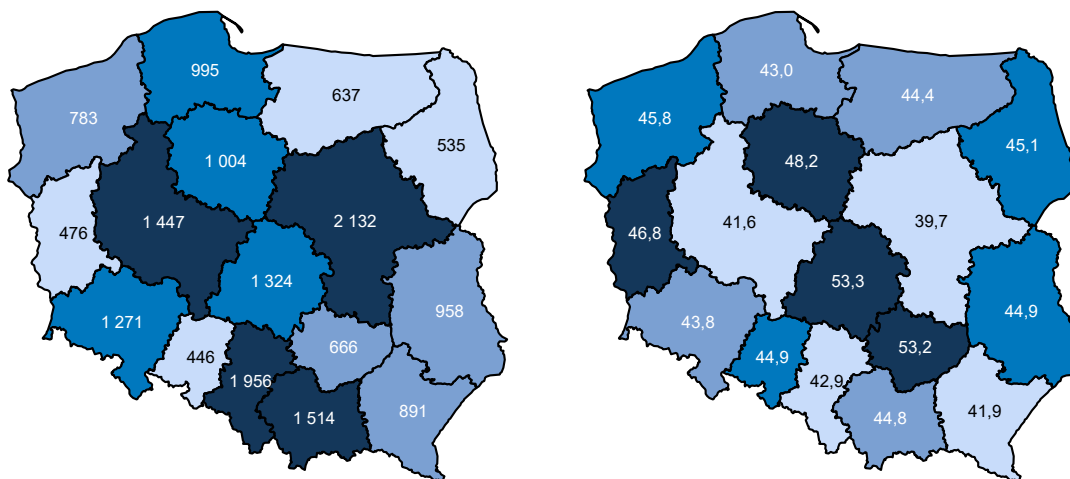
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 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

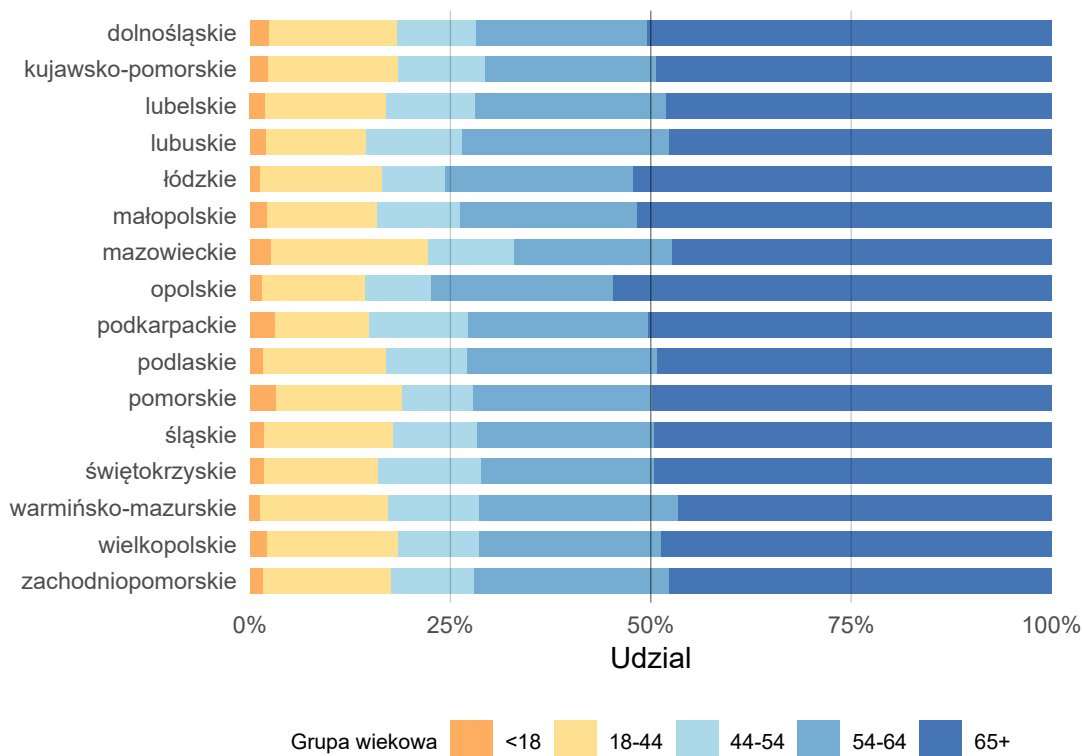
analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.16 oraz 1.3.17 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

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



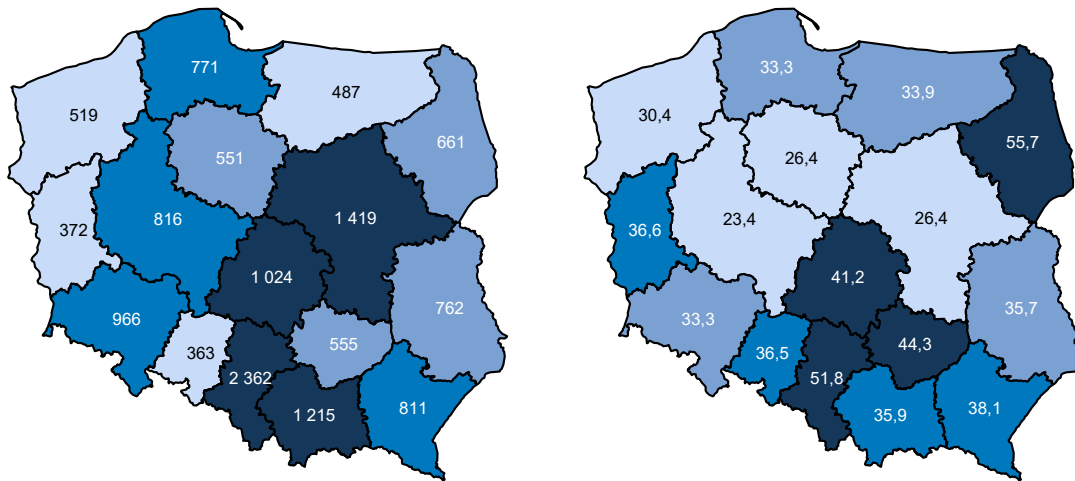
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



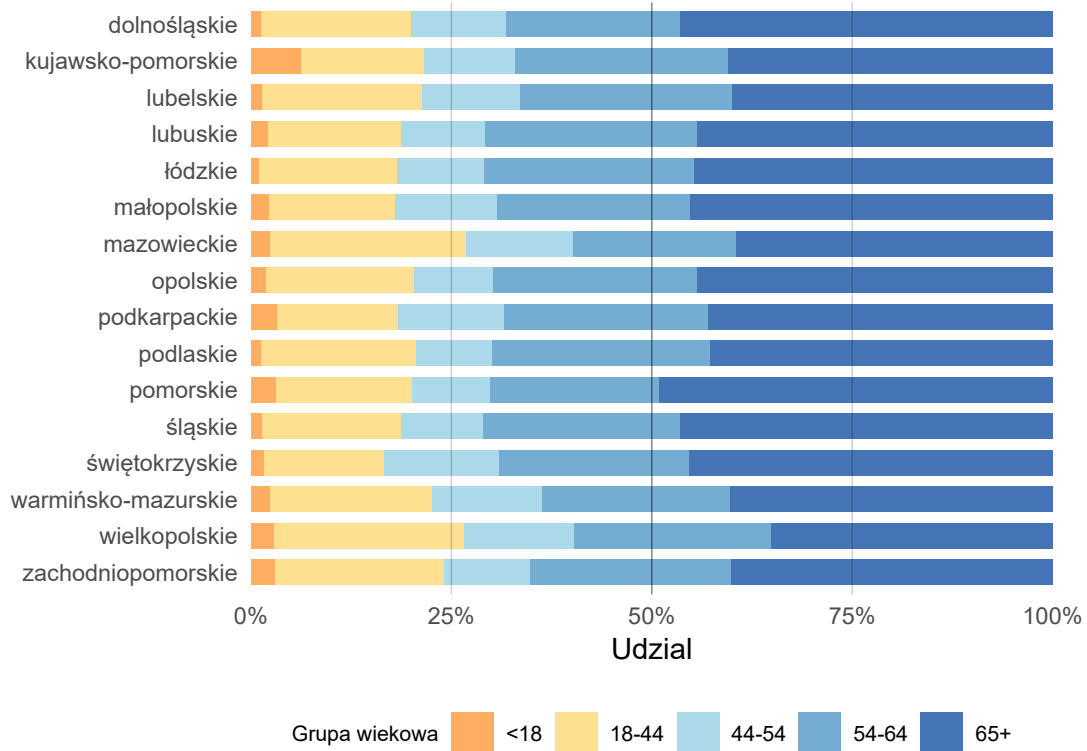
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**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 łódzkim stwierdzono 4330 zgonów z powodu chorób układu oddechowego (ostrych), z których 82,6% dotyczyło osób w wieku 65 lat i starszych, 49,5% zmarłych stanowili



mężczyźni (Tabela **1.4.1**). Współczynnik rzeczywisty umieralności z powodu tych chorób w województwie łódzkim wynosił 57,5/100 tys. ludności i był wyższy od ogólnopolskiego o 44,8%. Ta wartość współczynnika plasuje województwo na 2. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości. Poziom umieralności mężczyzn jest wyższy niż w kraju o 35,9%, natomiast poziom umieralności kobiet jest wyższy niż w kraju o 55,5%. Dla obu płci współczynnik rzeczywisty umieralności plasował województwo na 2. miejscu, licząc od wartości najwyższych (Tabela **1.4.2**). Po wyeliminowaniu różnic w strukturze wieku mieszkańców województwa i Polski (wskaźnik SMR) zagrożenie życia mieszkańców województwa chorobami z tej grupy jest wyższe od ogólnopolskiego o 32,2%. Wartość SMR w województwie łódzkim plasuje je na 3. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości (Wykres **1.4.1**). Wśród mężczyzn wskaźnik SMR jest wyższy o 27,4% od ogólnopolskiego, wśród kobiet jest wyższy o 37,4%. Wartości wskaźników SMR wśród mężczyzn i kobiet są na miejscach odpowiednio 2. i 3., 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 0,614 a 2,304. W 13/24 powiatów województwa łódzkiego umieralność z powodu chorób układu oddechowego (ostrych) jest wyższa od ogólnopolskiej (Wykres **1.4.4**). Na szczególną uwagę zasługują powiaty, w których wskaźniki umieralności należą do 10% najwyższych w kraju: piotrkowski (SMR = 1,693), rawski (SMR = 2,304), zduńskowolski (SMR = 1,630), m. Łódź (SMR = 1,657), m. Piotrków Trybunalski (SMR = 1,842).

**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
<b>łódzkie</b>	<b>4 330</b>	<b>25</b>	<b>728</b>	<b>3 577</b>	<b>2 143</b>	<b>16</b>	<b>536</b>	<b>1 591</b>	<b>2 187</b>	<b>9</b>	<b>192</b>	<b>1 986</b>
małopolskie	2 401	27	447	1 927	1 296	17	337	942	1 105	10	110	985
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

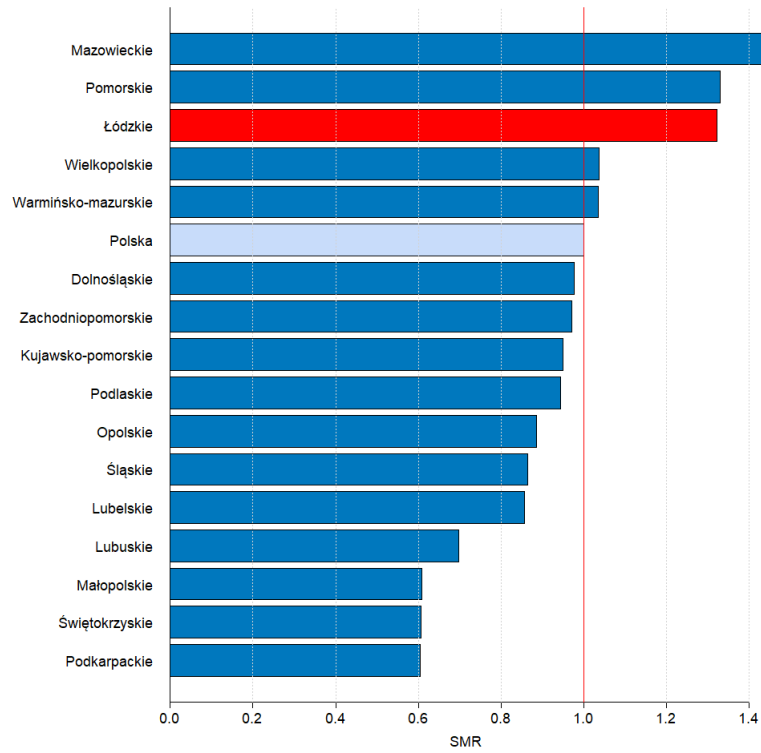
Opracowanie PZH

**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
<b>łódzkie</b>	<b>57,55</b>	<b>1,31</b>	<b>16,75</b>	<b>282,84</b>	<b>59,76</b>	<b>1,63</b>	<b>25,08</b>	<b>340,47</b>	<b>55,53</b>	<b>0,97</b>	<b>8,69</b>	<b>249,06</b>
małopolskie	23,79	0,94	7,81	130,06	26,47	1,15	11,86	162,71	21,27	0,71	3,81	109,12
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

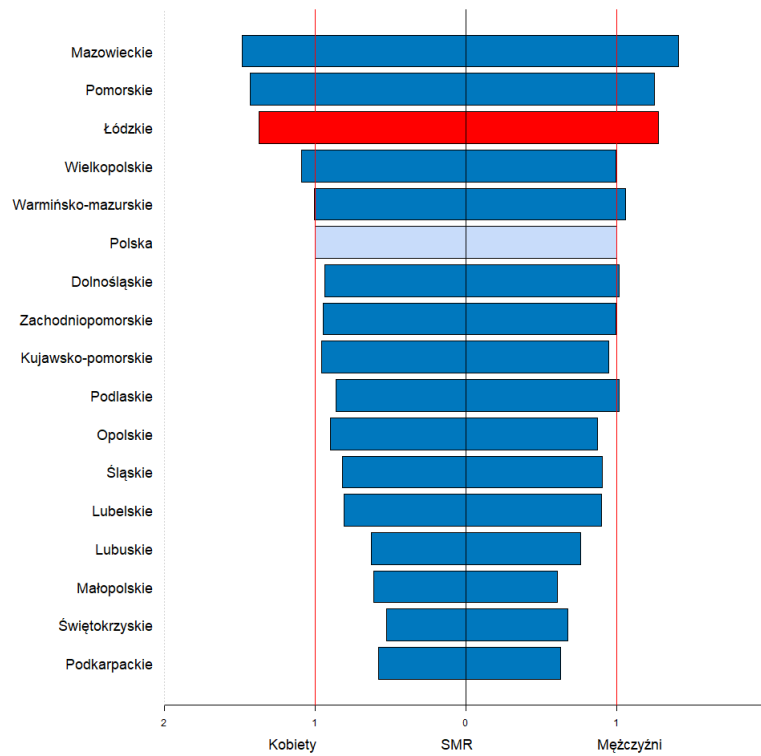
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.1



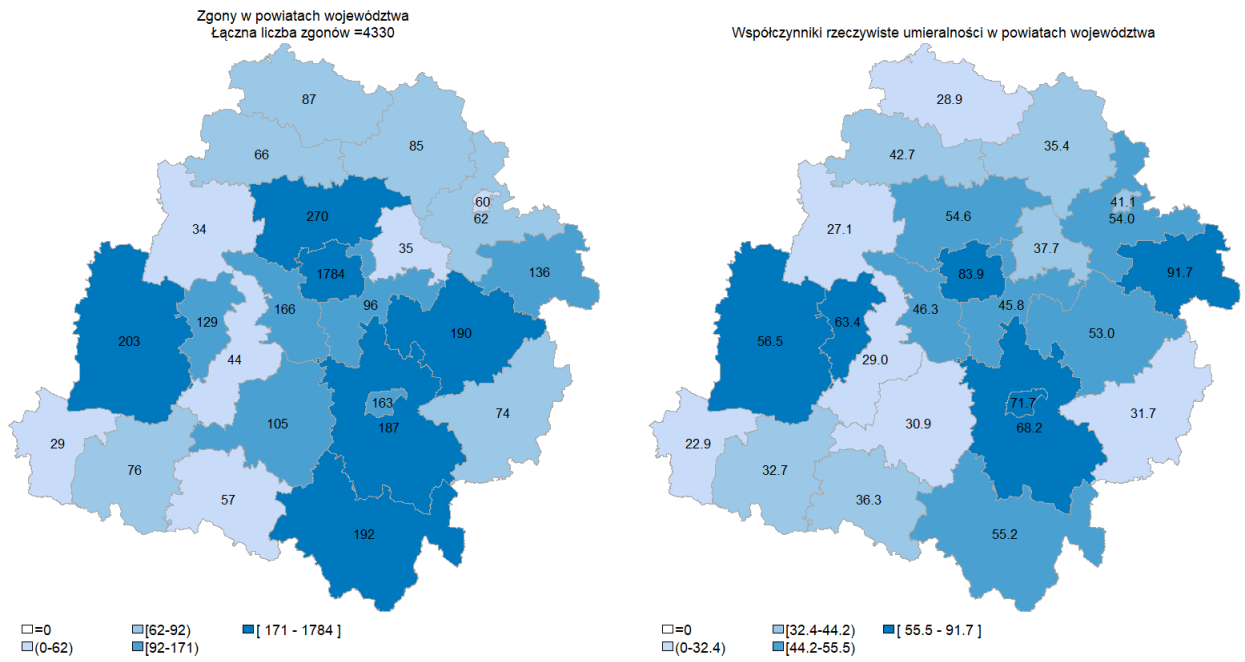
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.2



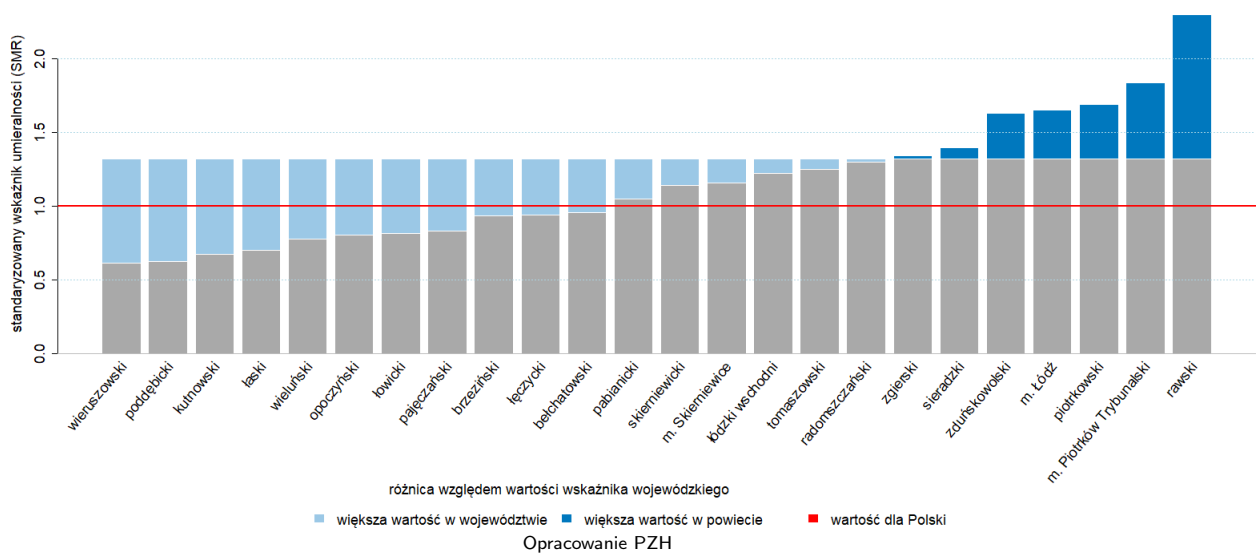
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.3

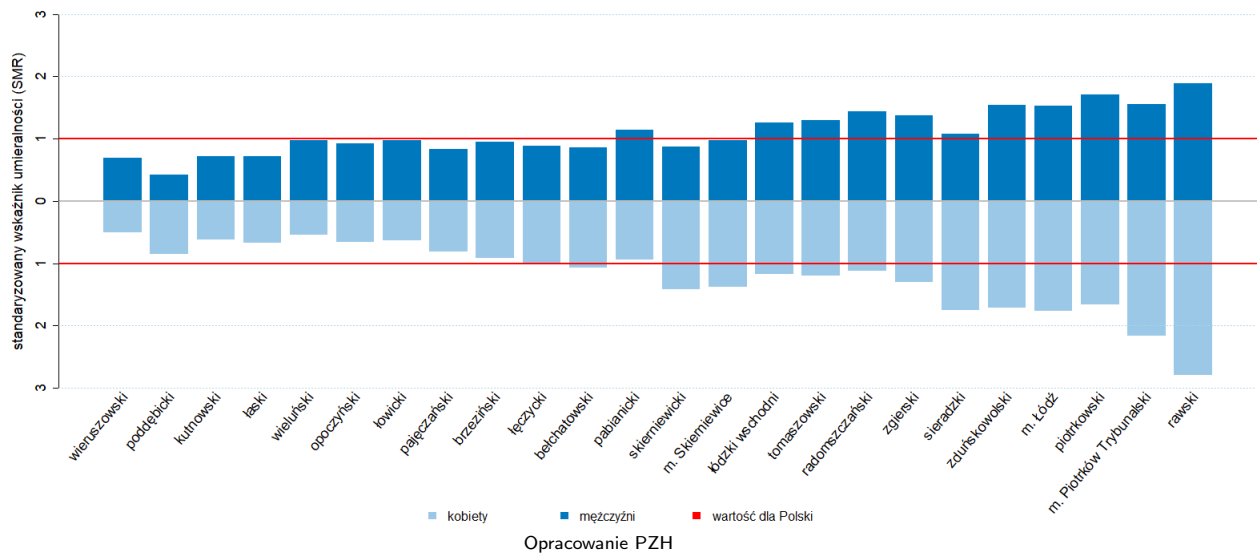


Opracowanie PZH

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
bełchatowski	105	-	20	85	53	-	13	40	52	-	7	45
kutnowski	87	-	17	70	48	-	14	34	39	-	3	36
łaski	44	-	9	35	24	-	5	19	20	-	4	16
łęczycki	66	1	13	52	33	-	9	24	33	1	4	28
łowicki	85	-	16	69	53	-	15	38	32	-	1	31
łódzki wschodni	96	2	19	75	53	2	14	37	43	-	5	38
opoczyński	74	1	14	59	45	-	10	35	29	1	4	24
pabianicki	166	-	40	126	93	-	29	64	73	-	11	62
pajczański	57	-	6	51	31	-	6	25	26	-	-	26
piotrkowski	187	1	32	154	100	-	23	77	87	1	9	77
poddębicki	34	-	5	29	13	-	4	9	21	-	1	20
radomszczański	192	3	37	152	114	1	31	82	78	2	6	70
rawski	136	-	16	120	62	-	11	51	74	-	5	69
sieradzki	203	2	23	178	86	1	17	68	117	1	6	110
skierniewicki	62	-	10	52	25	-	7	18	37	-	3	34
tomaszowski	190	3	30	157	102	2	23	77	88	1	7	80
wieluński	76	-	12	64	50	-	10	40	26	-	2	24
wieruszowski	29	-	8	21	18	-	5	13	11	-	3	8
zduńskowolski	129	2	22	105	66	1	14	51	63	1	8	54
zgierski	270	4	51	215	146	4	42	100	124	-	9	115
brzeziński	35	1	11	23	19	1	9	9	16	-	2	14
m. Łódź	1 784	4	278	1 502	807	3	202	602	977	1	76	900
m. Piotrków Trybunalski	163	1	23	139	74	1	11	62	89	-	12	77
m. Skierniewice	60	-	16	44	28	-	12	16	32	-	4	28
<b>Woj.</b>	<b>4 330</b>	<b>25</b>	<b>728</b>	<b>3 577</b>	<b>2 143</b>	<b>16</b>	<b>536</b>	<b>1 591</b>	<b>2 187</b>	<b>9</b>	<b>192</b>	<b>1 986</b>

Opracowanie PZH

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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety			
	Ogółem	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
bełchatowski	30,94	9,72	215,60	31,77	-	-	30,12	-	6,80	189,57
kutnowski	28,95	9,70	138,14	33,20	-	16,04	25,01	-	3,41	112,94
łaski	29,00	10,33	144,28	32,39	-	11,34	25,76	-	9,29	106,35
łęczycki	42,74	2,42	193,91	43,78	-	20,54	41,76	5,01	9,44	167,77
łowicki	35,37	11,77	176,90	45,45	-	21,89	25,87	-	-	128,04
łódzki wschodni	45,76	3,49	249,29	52,55	6,85	23,24	39,46	-	8,05	203,62
opoczyński	31,69	1,43	170,54	38,90	-	14,92	24,60	-	6,45	110,41
pabianicki	46,27	19,12	200,75	55,28	-	28,78	38,32	-	10,14	155,58
pajęczański	36,28	6,84	201,27	39,70	-	13,14	32,91	-	-	168,78
piotrkowski	68,16	1,22	372,62	73,83	-	29,66	62,63	2,54	12,21	299,18
poddębicki	27,14	7,09	136,22	20,98	-	10,98	33,16	-	2,93	153,03
radomszczański	55,17	3,17	264,12	66,85	2,05	31,15	43,94	4,37	6,23	197,99
rawski	91,65	19,05	537,35	84,50	-	25,58	98,64	-	12,20	511,79
sieradzki	56,49	11,41	318,77	48,94	1,91	16,68	63,72	2,02	6,02	321,12
skiernewicki	54,02	16,10	278,90	44,00	-	21,68	63,84	-	10,05	293,99
tomaszowski	53,02	3,12	269,93	59,25	4,02	22,76	47,26	2,15	-	217,60
wieluński	32,66	9,15	174,51	43,94	-	15,02	21,87	-	3,10	105,22
wieruszowski	22,91	11,18	115,68	28,73	-	13,60	17,20	-	8,63	71,64
zduńskowolski	63,41	3,60	337,67	67,03	3,50	24,12	60,01	3,70	13,62	280,65
zgierski	54,58	3,18	266,83	61,92	6,16	29,91	47,89	-	6,08	229,28
brzeziński	37,72	4,01	158,37	42,28	7,76	33,76	33,44	-	7,51	153,53
m. Łódź	83,87	0,89	359,62	83,38	1,30	34,15	84,28	0,45	11,40	331,47
m. Piotrków Trybunalski	71,72	1,73	378,20	69,29	3,41	17,28	73,87	-	17,39	335,12
m. Skierniewice	41,15	18,44	208,17	40,18	-	28,78	42,03	-	8,88	216,03
<b>Woj.</b>	<b>57,55</b>	<b>1,31</b>	<b>282,84</b>	<b>59,76</b>	<b>1,63</b>	<b>25,08</b>	<b>55,53</b>	<b>0,97</b>	<b>8,69</b>	<b>249,06</b>

Opracowanie PZH



## Rozdział 2

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

### Spis treści

---

<b>2.1 Lecznictwo szpitalne</b>	<b>35</b>
2.1.1 Zapalenie płuc	48
2.1.2 Zapalenie płuc u dorosłych	52
2.1.3 Zapalenie płuc u dzieci	73
2.1.4 Zapalenie oskrzeli	91
2.1.5 Zapalenie oskrzeli u dorosłych	94
2.1.6 Zapalenie oskrzeli u dzieci	114
2.1.7 Obrzęk płuc u dorosłych	130
2.1.8 Ostra niewydolność oddechowa	147
2.1.9 Ostra niewydolność oddechowa u dorosłych	151
2.1.10 Ostra niewydolność oddechowa u dzieci	171
2.1.11 Gruźlica	182
2.1.12 Gruźlica u dorosłych	186
2.1.13 Gruźlica u dzieci	199
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	240
<b>2.2 Lecznictwo uzdrowiskowe</b>	<b>243</b>
<b>2.3 Rehabilitacja lecznicza</b>	<b>247</b>
2.3.1 Oddziały rehabilitacji stacjonarnej	247
2.3.1.1 Oddział rehabilitacyjny (w tym narządu ruchu)	248
2.3.1.2 Liczba świadczeniodawców - oddziały rehabilitacji stacjonarnej	249
2.3.2 Ośrodki rehabilitacji dziennej	249
2.3.3 Rehabilitacja w warunkach ambulatoryjnych	251
2.3.3.1 Poradnia rehabilitacyjna	253
2.3.3.2 Liczba świadczeniodawców - poradnie rehabilitacyjne	254
<b>2.4 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna</b>	<b>254</b>
2.4.1 Wybór poradni	254
2.4.2 Poradnia gruźlicy i chorób płuc	258
2.4.3 Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci	267
2.4.4 Poradnia chorób płuc	274
2.4.5 Poradnia chorób płuc dla dzieci	283
2.4.6 Poradnia alergologiczna	290
2.4.7 Poradnia alergologiczna dla dzieci	300

2.4.8	Poradnia otorynolaryngologiczna . . . . .	308
2.4.9	Poradnia otorynolaryngologiczna dla dzieci . . . . .	322
<b>2.5</b>	<b>Podstawowa Opieka Zdrowotna . . . . .</b>	<b>330</b>
2.5.1	Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce . . . . .	330
2.5.2	Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej . . . . .	336
<b>2.6</b>	<b>Kadry medyczne . . . . .</b>	<b>341</b>
<b>2.7</b>	<b>Zasoby sprzętowe . . . . .</b>	<b>341</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

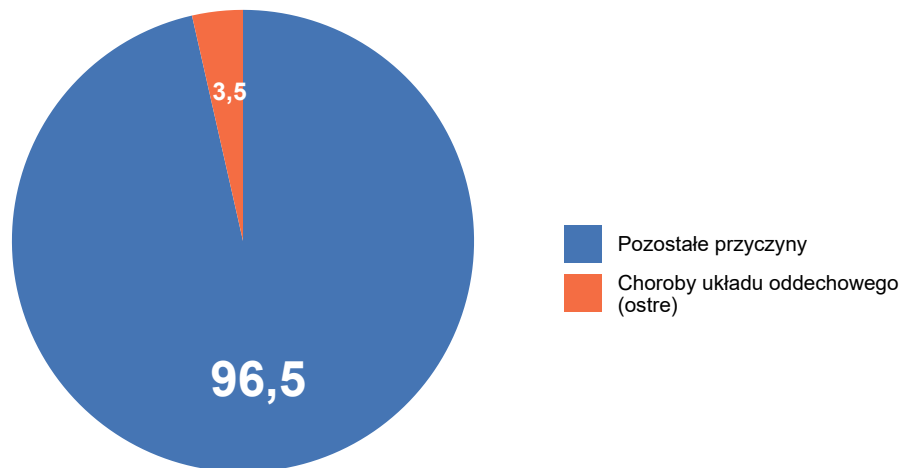
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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 łódzkim 18,30 tys. hospitalizacji (w tym 3,31% hospitalizacji spoza województwa), z czego 0,00 tys. w trybie jednodniowym. Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności wyniosła 0,74 tys. Z kolei liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 0,43 tys., a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci 2,25 tys.

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

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

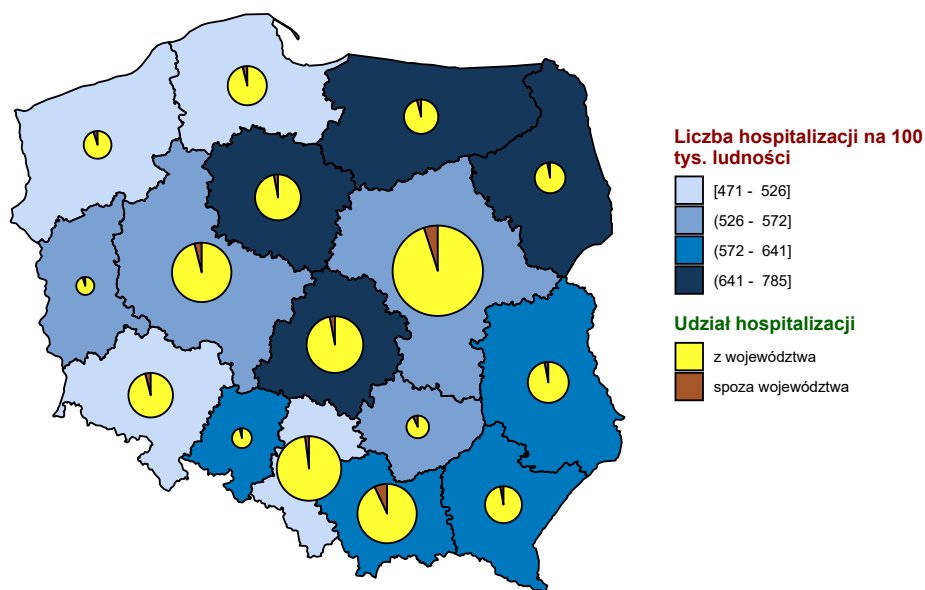
Wykres 2.1.1: Struktura hospitalizacji wg głównej przyczyny hospitalizacji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

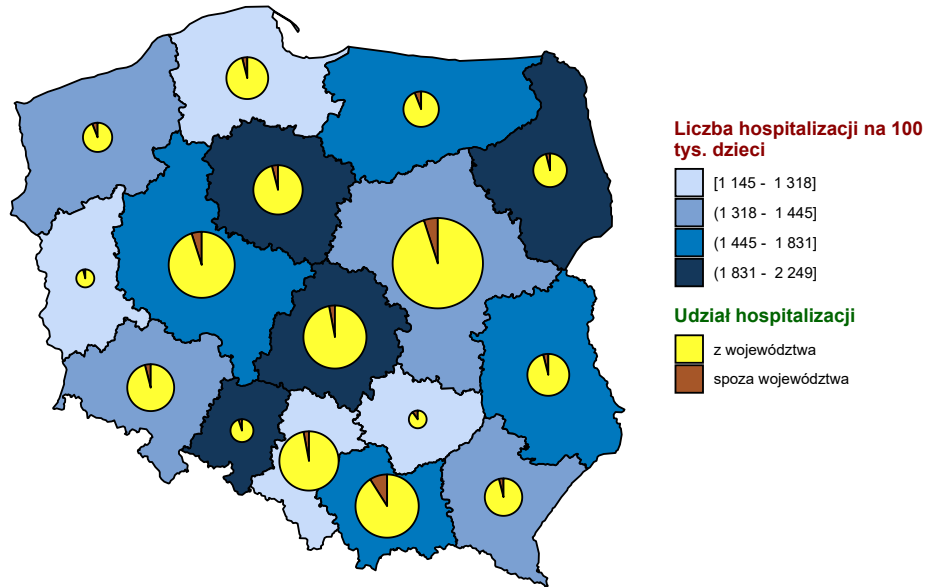
Mapy 2.1.23 - 2.1.25 przedstawiają wizualizację danych w formie mapy dla poszczególnych województw. Wielkość wykresu kołowego odpowiada liczbie hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem w województwie. Struktura wykresu kołowego odpowiada strukturze miejsca zamieszkania pacjentów (jasnym kolorem wyróżniono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



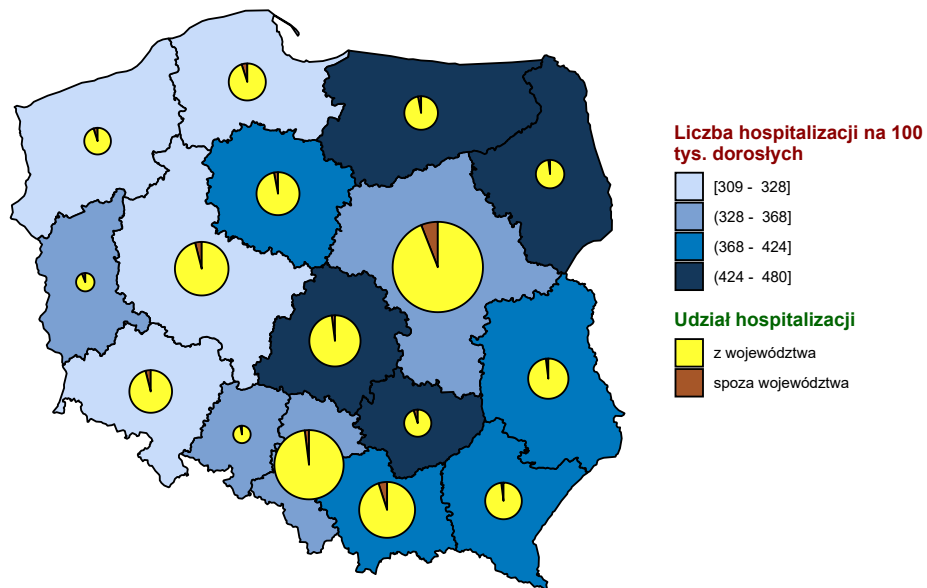
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



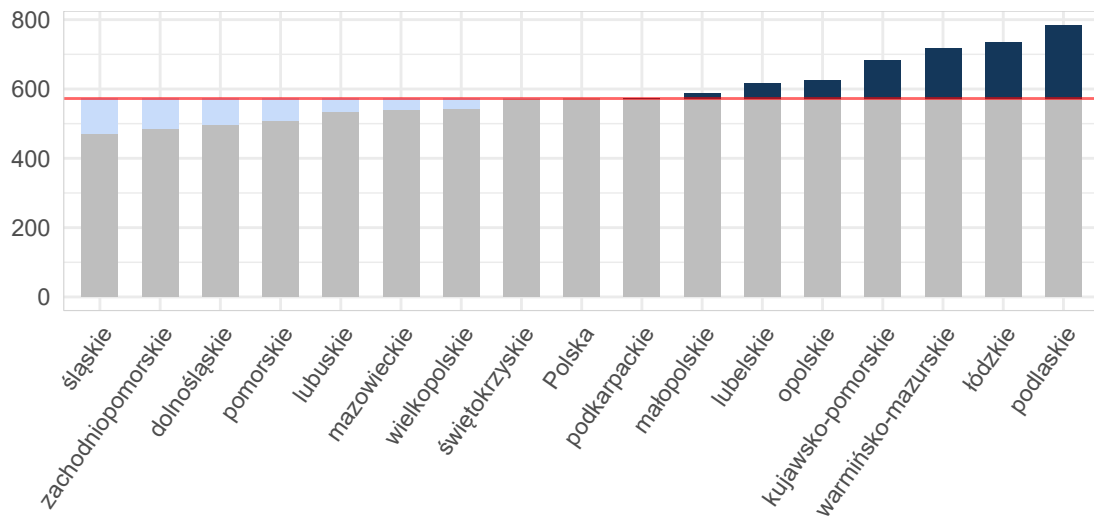
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



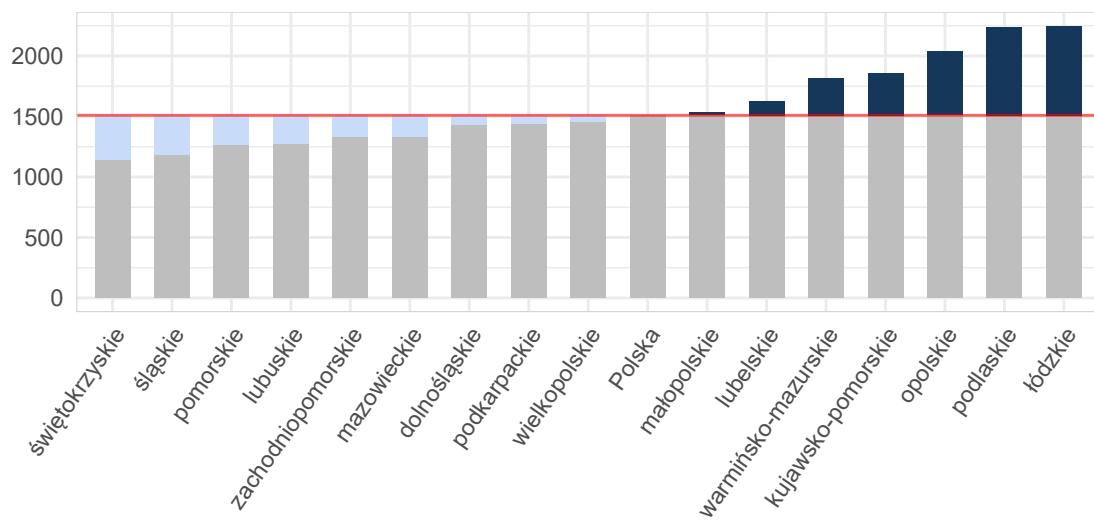
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



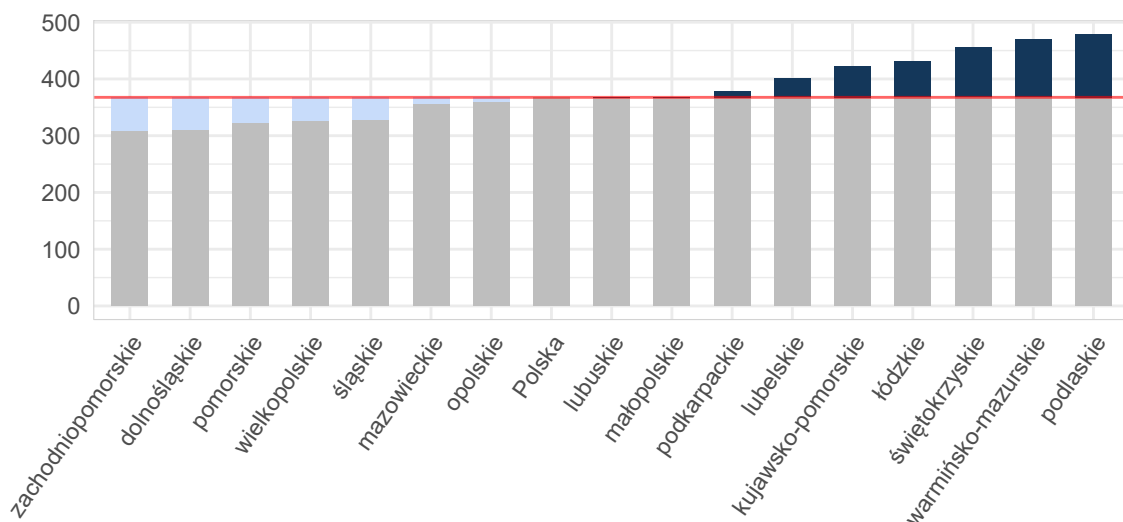
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

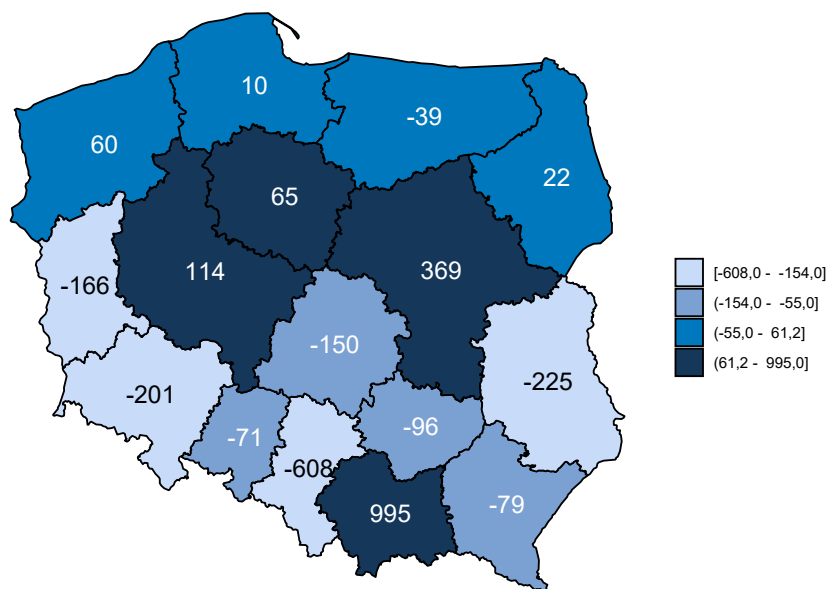
Wykres 2.1.4: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.5.3, 2.5.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie.<sup>3</sup>

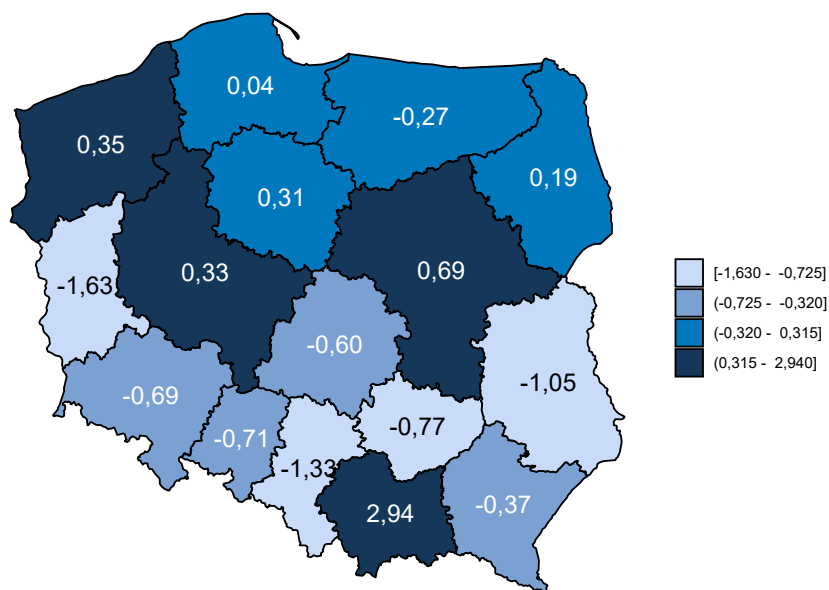
Mapa 2.1.4: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

Mapa 2.1.5: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	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>

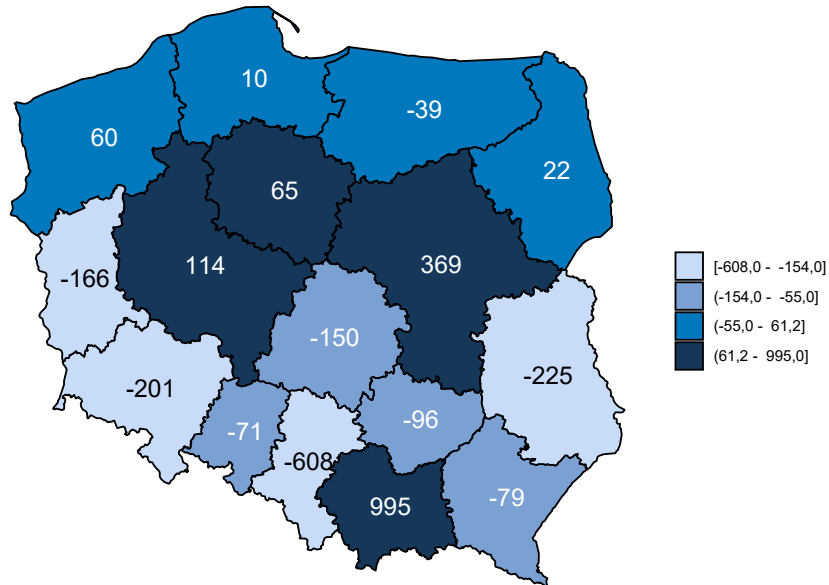
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.5.3, 2.5.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu 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 wojewódz-



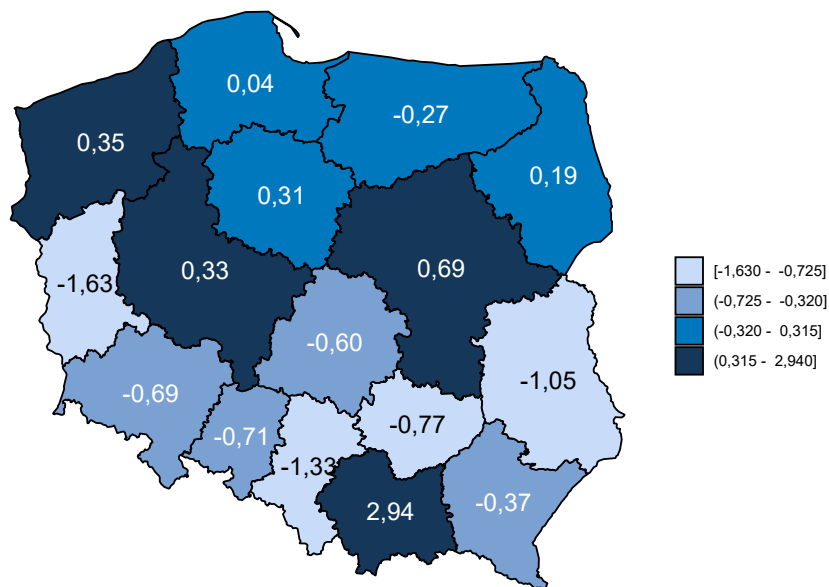
twie.<sup>4</sup>

**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 łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną grupą rozpoznań<sup>5</sup> wyniosła 37. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim zostało wykazane przez 20 świadczeniodawców. Każdy z nich sprawozdał co najmniej 0,39 tys. hospitalizacji. Tabela 2.1.3 prezentuje listę wszystkich analizowanych świadczeniodawców. Każdemu świadczeniodawcy nadano identyfikator (kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 1,42 tys. hospitalizacji dla 1,32 tys. pacjentów. Tym samym 7,75% 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

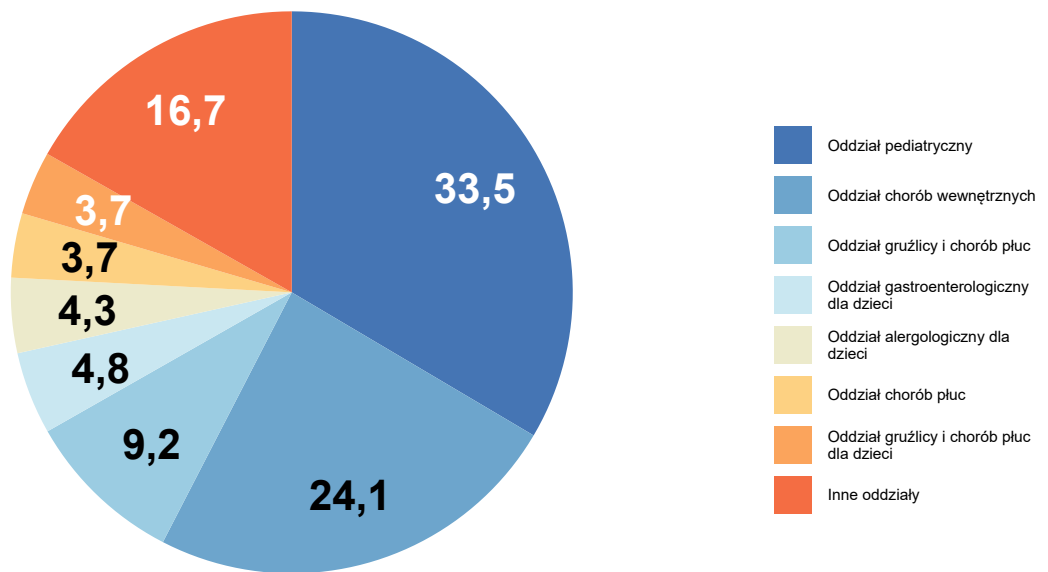
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0002	1,32	1,42	-	0,01	7,8	7,8
05.0019	1,25	1,38	-	0,00	7,5	15,3
05.0001	1,10	1,18	-	0,08	6,5	21,8
05.0037	0,92	0,99	-	0,04	5,4	27,2
05.0004	0,89	0,96	-	0,01	5,3	32,5
05.0028	0,85	0,95	-	0,00	5,2	37,6
05.0027	0,72	0,78	-	0,01	4,2	41,9
05.0015	0,66	0,71	-	-	3,9	45,7
05.0010	0,65	0,69	-	0,02	3,8	49,5
05.0006	0,57	0,66	-	0,01	3,6	53,2
05.0016	0,62	0,65	-	0,01	3,6	56,7
05.0012	0,57	0,61	-	0,01	3,3	60,1
05.0013	0,59	0,61	-	0,01	3,3	63,4
05.0005	0,57	0,60	-	0,01	3,3	66,7
05.0017	0,53	0,56	-	0,01	3,1	69,8
05.0008	0,50	0,52	-	0,01	2,8	72,6
05.0007	0,44	0,46	-	0,01	2,5	75,1
05.0026	0,42	0,45	-	0,01	2,5	77,6
05.0014	0,41	0,43	-	0,01	2,3	79,9
05.0003	0,36	0,39	-	0,01	2,1	82,0
05.0009	0,36	0,38	-	0,04	2,1	84,1
05.0021	0,35	0,36	-	0,01	2,0	86,1
05.0023	0,33	0,36	-	0,00	1,9	88,0
05.0032	0,32	0,34	-	0,00	1,8	89,8
05.0025	0,29	0,30	-	0,00	1,6	91,5
05.0024	0,27	0,29	-	0,00	1,6	93,0
05.0022	0,27	0,28	-	0,00	1,5	94,6
05.0030	0,25	0,26	-	0,01	1,4	96,0
05.0020	0,17	0,18	-	0,00	1,0	97,0
05.0029	0,16	0,16	-	0,00	0,9	97,9
05.0041	0,15	0,16	-	-	0,9	98,7
05.0036	0,05	0,06	-	-	0,3	99,0
05.0051	0,05	0,05	-	-	0,3	99,3
05.0018	0,04	0,04	-	0,00	0,2	99,5
05.0035	0,04	0,04	-	0,00	0,2	99,7
05.0046	0,04	0,04	-	0,00	0,2	99,9
05.1277	0,01	0,01	-	0,00	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>16,25</b>	<b>18,30</b>	-	<b>0,37</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: Pediatriczny oraz Chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 57,6% 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 72% hospitalizacji w analizowanej grupie.

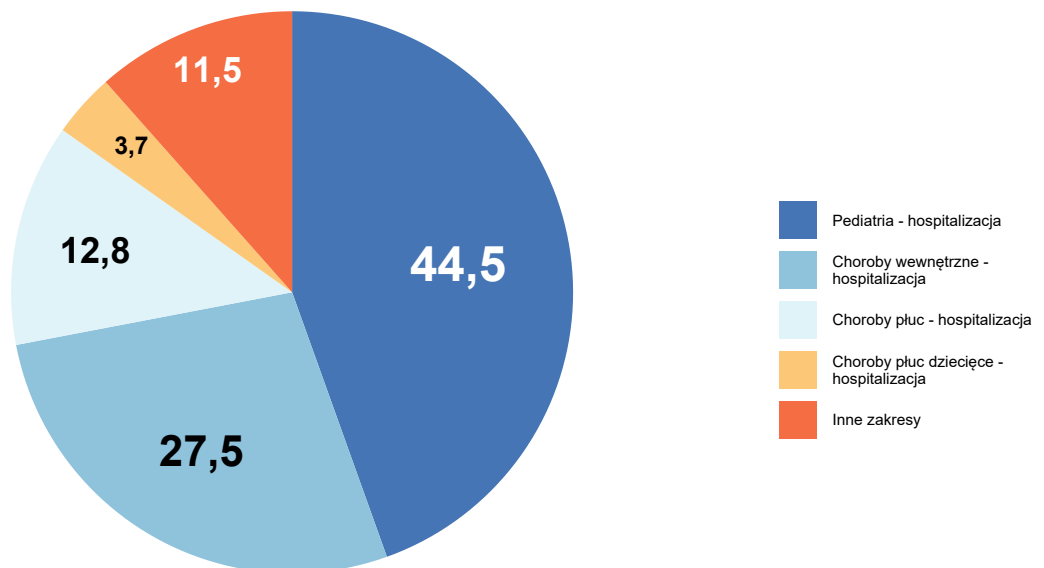
<sup>6</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. 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 - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Łącznie [tys.]
Oddział chorób wewnętrznych	-	-	4,4	-	-	0,0	4,4
Oddział alergologiczny dla dzieci	-	-	-	-	0,6	0,2	0,8
Oddział gastroenterologiczny dla dzieci	-	-	-	-	0,8	0,0	0,9
Oddział gruźlicy i chorób płuc	1,7	-	-	-	-	-	1,7
Oddział pediatryczny	-	-	-	-	6,1	0,0	6,1
Inne oddziały	0,7	-	0,6	-	0,6	-	4,4
<b>Woj.</b>	<b>2,3</b>	<b>0,4</b>	<b>5,0</b>	<b>0,7</b>	<b>8,1</b>	<b>1,7</b>	<b>18,3</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>.

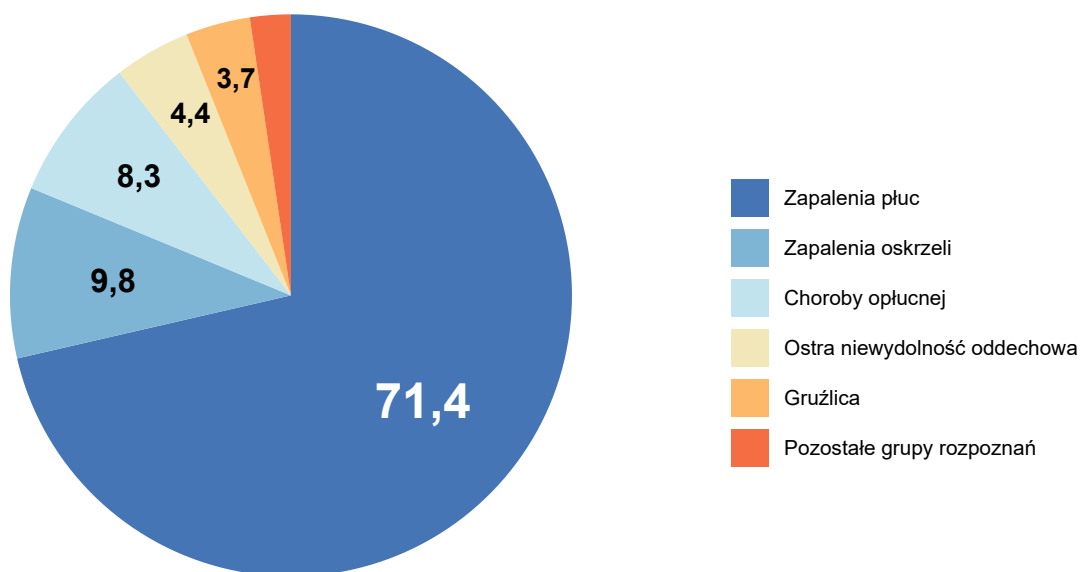
**Tabela 2.1.6:** Wykaz ICD-10 uwzględnionych w analizie

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 oddechu	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 rozpoznań ICD-10, któremu nadano nazwę Zapalenia płuc. Hospitalizacje z rozpoznaniem należącym do tej podgrupy stanowiły 71% 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	12,02	13,06	0,12	-	71,39	71,39
Zapalenia oskrzeli	1,75	1,80	0,02	-	9,84	81,23
Choroby opłucnej	1,19	1,52	0,07	-	8,32	89,56
Ostra niewydolność oddechowa	0,75	0,80	0,06	-	4,38	93,94
Gruźlica	0,56	0,68	0,01	-	3,72	97,66
Obrzęk płuc	0,31	0,33	0,03	-	1,80	99,45
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,08	0,10	0,05	-	0,55	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.]	gruźlicy i chorób płuc [tys.]	gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	alergologiczny dla dzieci [tys.]	pozostałe [tys.]
Choroby opłucnej	0,01	0,32	0,28	0,00	-	0,92
Gruźlica	0,00	0,00	0,54	-	-	0,14
Obrzęk płuc	-	0,18	0,00	-	-	0,15
Ostra niewydolność oddechowa	0,04	0,24	0,11	0,00	0,00	0,42
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	-	0,00	0,00	-	-	0,10
Zapalenia oskrzeli	0,81	0,63	0,09	0,04	0,06	0,18
Zapalenia płuc	5,28	3,05	0,66	0,83	0,73	2,52
Ogółem	6,13	4,41	1,68	0,87	0,79	4,42

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	0,01	0,33	0,47	0,00	0,40	0,31
Gruźlica	0,00	0,00	0,56	0,11	0,00	0,01
Obrzęk płuc	-	0,18	0,00	-	-	0,14
Ostra niewydolność oddechowa	0,04	0,24	0,13	0,00	0,00	0,39
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,00	0,00	0,03	-	0,04	0,02
Zapalenia oskrzeli	0,94	0,67	0,11	0,00	-	0,08
Zapalenia płuc	7,16	3,60	1,04	0,55	0,00	0,71
Ogółem	8,15	5,03	2,34	0,67	0,44	1,67

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
05.0001	66,1	5,1	23,5	1,1	0,4	0,04
05.0002	93,4	5,3	0,4	0,8	-	0,00
05.0003	35,1	1,0	50,6	6,7	0,3	0,06
05.0004	70,1	12,0	7,3	2,2	7,6	0,01
05.0005	50,4	38,8	7,3	1,8	-	0,02
05.0006	89,3	3,9	1,1	3,9	-	0,02
05.0007	79,9	12,3	1,8	5,0	0,2	0,01
05.0008	71,8	2,7	3,3	14,7	-	0,08

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

ID	Zapalenia płuc [%]	Zapalenia oskrzeli [%]	Choroby opłucnej [%]	Ostra niewydolność oddechowa [%]	Gruźlica [%]	pozostale
05.0009	54,5	3,7	23,0	5,6	3,2	0,10
05.0010	55,5	15,6	11,1	7,8	7,2	0,03
05.0012	76,8	6,5	8,3	3,1	-	0,05
05.0013	79,9	7,4	5,4	5,9	-	0,01
05.0014	72,8	10,8	5,2	2,6	0,9	0,08
05.0015	87,1	7,6	2,1	2,3	-	0,01
05.0016	88,8	6,1	1,4	1,1	-	0,03
05.0017	74,7	11,4	7,0	3,2	-	0,04
05.0018	27,9	4,7	4,7	46,5	-	0,16
05.0019	75,2	1,2	12,0	3,4	8,0	0,00
05.0020	65,3	7,4	10,2	15,3	-	0,02
05.0021	65,3	11,6	9,1	10,2	2,2	0,02
05.0022	86,2	2,8	2,8	7,8	-	0,00
05.0023	53,5	25,1	2,3	14,4	3,1	0,02
05.0024	84,2	10,9	1,1	3,5	-	0,00
05.0025	53,0	36,7	3,3	5,3	-	0,02
05.0026	74,2	19,4	2,0	3,3	-	0,01
05.0027	86,5	8,6	1,5	0,4	-	0,03
05.0028	33,7	2,1	21,3	2,5	40,1	0,00
05.0029	82,8	9,8	3,7	2,5	-	0,01
05.0030	64,1	22,1	4,2	5,0	-	0,05
05.0032	39,0	14,3	12,5	23,5	6,8	0,04
05.0035	55,3	15,8	10,5	5,3	-	0,13
05.0036	100,0	-	-	-	-	-
05.0037	87,0	6,5	2,3	3,5	0,1	0,01
05.0041	32,9	62,7	3,8	0,6	-	-
05.0046	55,6	25,0	5,6	13,9	-	-
05.0051	61,5	36,5	-	1,9	-	-
05.1277	-	-	-	-	-	1,00
Woj.	71,4	9,8	8,3	4,4	3,7	0,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

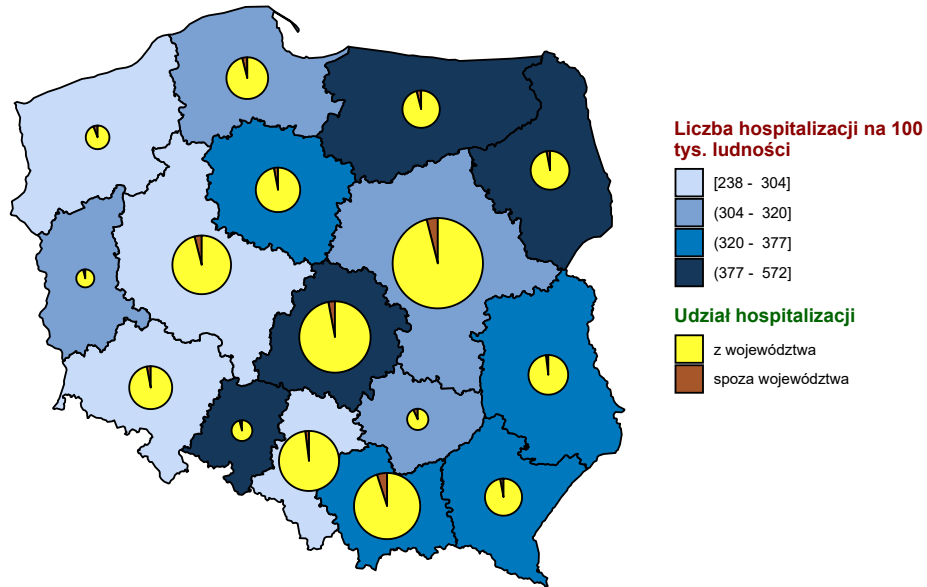
## 2.1.1 Zapalenie płuc

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 13,06 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Zapalenia płuc (dalej: podgrupa)<sup>10</sup>, co stanowiło 71,40% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, 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.

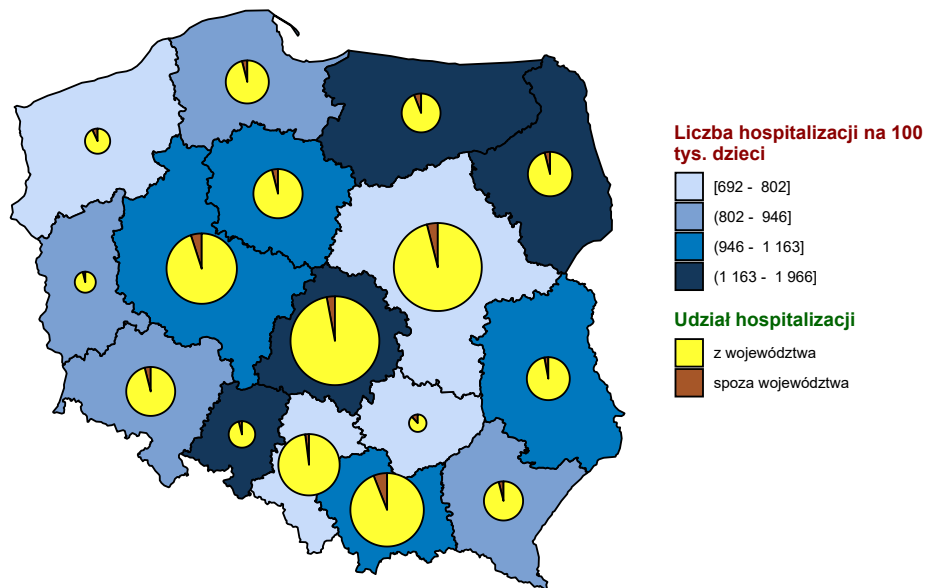


**Mapa 2.1.8:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



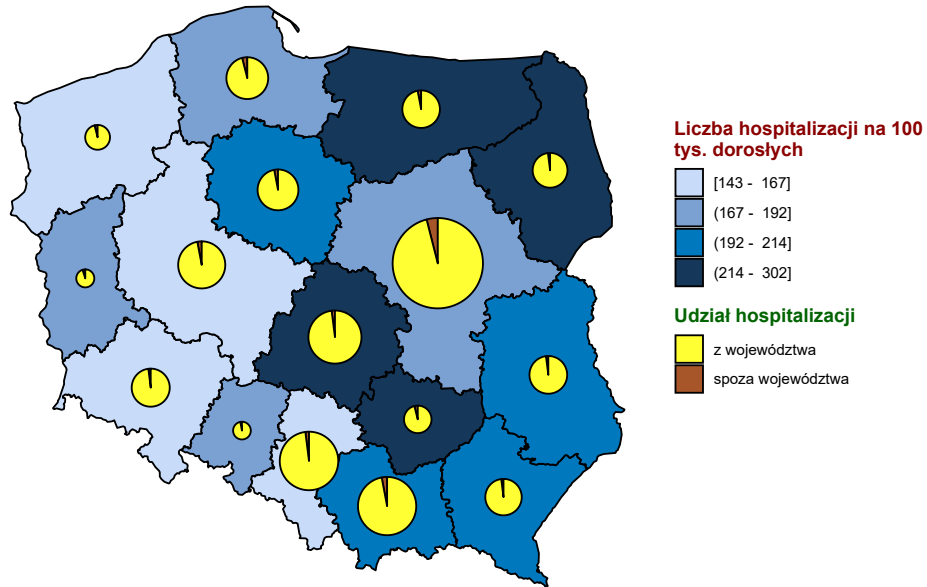
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



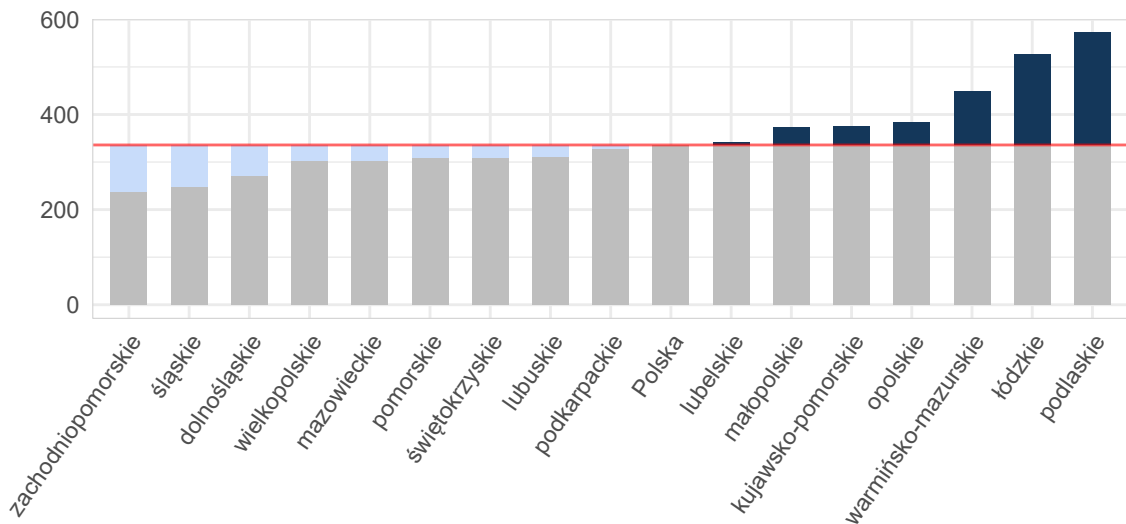
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



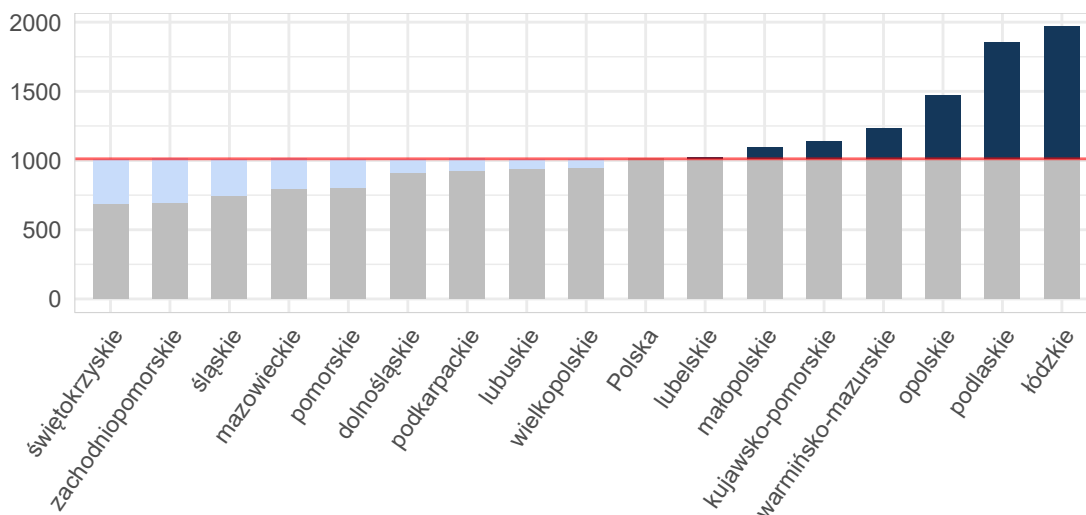
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



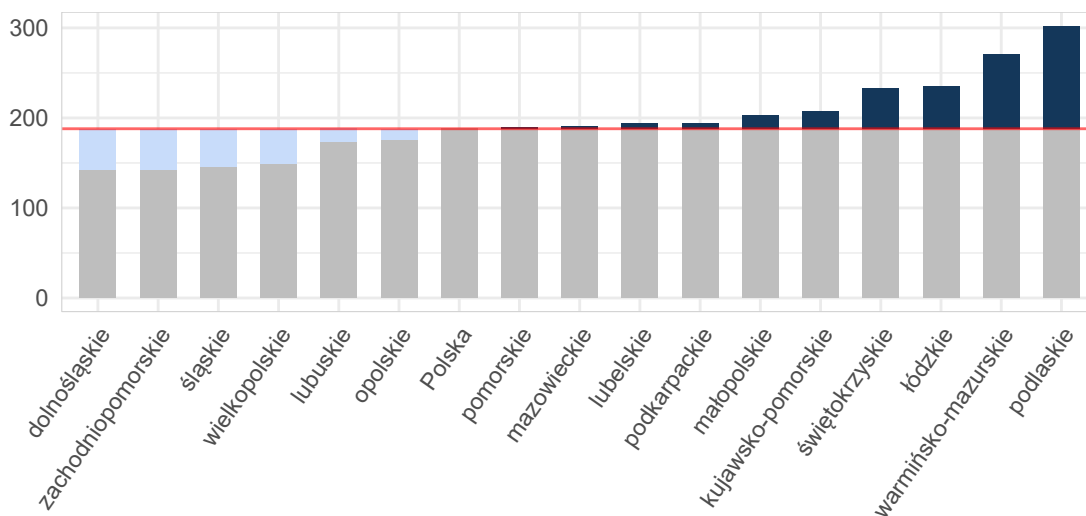
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**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.]	Odszetek 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 łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 35. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 18 świadczeniodawców.

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

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opcznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski

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

ID	Nazwa	Powiat
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowski
05.0028	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0051	Centrum Medyczne Boruta	zgierski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,59 tys. hospitalizacji dla 0,5 tys. pacjentów. Tym samym 12,15% 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 [%]
05.0006	0,50	0,59	0,00	-	12,2	12,2
05.0019	0,46	0,49	-	-	10,0	22,2
05.0028	0,31	0,32	0,00	-	6,6	28,8
05.0016	0,28	0,29	0,01	-	6,1	34,8
05.0004	0,25	0,26	0,00	-	5,4	40,2
05.0014	0,24	0,25	0,00	-	5,2	45,4
05.0009	0,20	0,21	0,01	-	4,2	49,6
05.0017	0,18	0,18	0,00	-	3,7	53,3
05.0030	0,16	0,17	0,00	-	3,5	56,8
05.0007	0,16	0,16	0,00	-	3,4	60,2
05.0027	0,15	0,16	0,00	-	3,2	63,3
05.0005	0,14	0,14	0,00	-	3,0	66,3
05.0003	0,14	0,14	0,00	-	2,8	69,1
05.0010	0,13	0,14	0,00	-	2,8	71,9
05.0029	0,13	0,14	0,00	-	2,8	74,7
05.0012	0,13	0,13	0,00	-	2,7	77,4
05.0015	0,12	0,12	-	-	2,6	80,0
05.0013	0,12	0,12	0,00	-	2,5	82,5
05.0020	0,11	0,12	0,00	-	2,4	84,9
05.0008	0,10	0,11	0,00	-	2,2	87,1
05.0026	0,09	0,09	0,00	-	1,9	89,0
05.0022	0,08	0,09	-	-	1,8	90,8
05.0021	0,07	0,08	0,00	-	1,5	92,3
05.0037	0,05	0,05	0,00	-	1,1	93,4
05.0024	0,05	0,05	0,00	-	1,0	94,4
05.0001	0,05	0,05	0,00	-	1,0	95,4
05.0032	0,05	0,05	-	-	1,0	96,4
05.0023	0,04	0,04	0,00	-	0,8	97,3
05.0051	0,03	0,03	-	-	0,7	97,9
05.0025	0,03	0,03	-	-	0,6	98,5
05.0035	0,02	0,02	0,00	-	0,4	98,9
05.0041	0,02	0,02	-	-	0,4	99,3

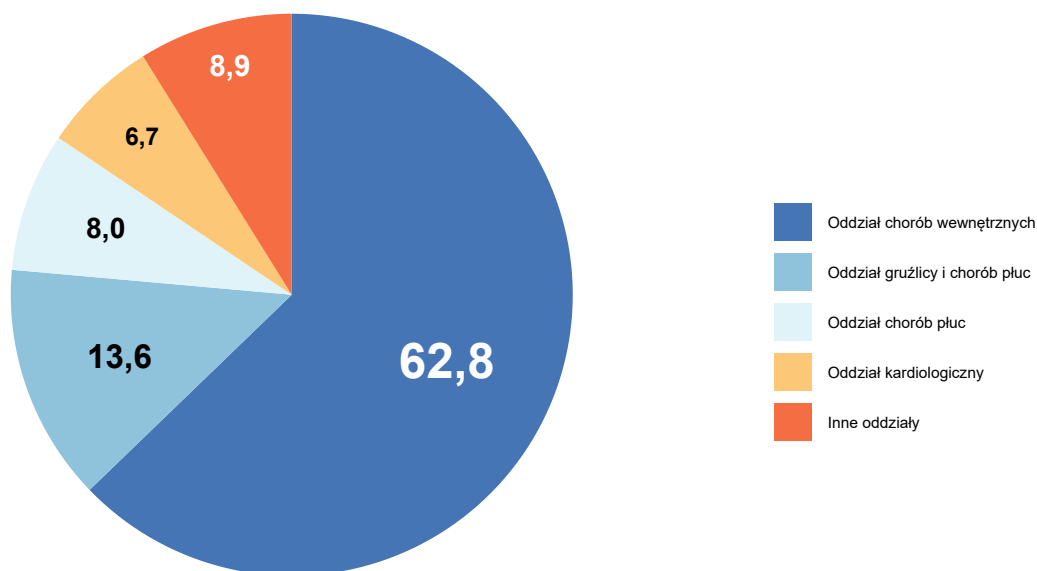
**Tabela 2.1.13:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0046	0,02	0,02	0,00	-	0,4	99,7
05.0018	0,01	0,01	-	-	0,2	100,0
05.0002	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>4,54</b>	<b>4,85</b>	<b>0,07</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>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 gruźlicy i chorób płuc. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 76,4% 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 95,5%.

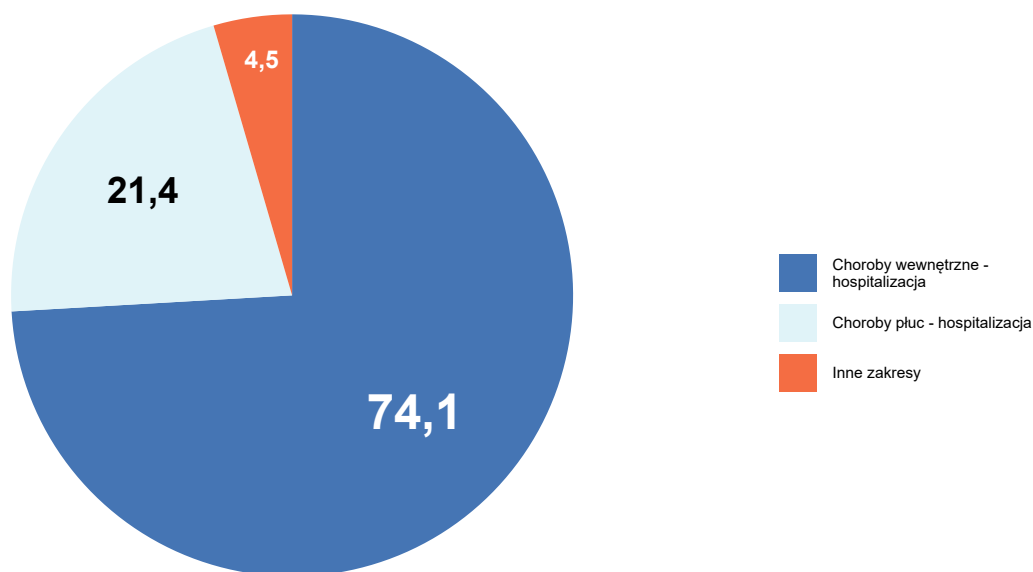
**Wykres 2.1.11:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



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 gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział diabetologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0006	0,52	-	-	0,07	-	0,00	0,59
05.0019	0,08	0,18	0,15	0,08	-	0,00	0,49
05.0028	0,01	0,31	-	-	-	-	0,32
05.0016	0,29	-	-	0,00	-	0,00	0,29
05.0004	0,02	0,05	-	-	0,12	0,07	0,26
05.0014	0,17	-	-	-	-	0,08	0,25
05.0009	0,00	-	0,20	-	-	0,00	0,21
05.0017	0,18	-	-	-	-	0,00	0,18
05.0030	0,16	-	-	-	-	0,01	0,17
05.0007	0,14	-	-	-	-	0,02	0,16
05.0027	0,16	-	-	-	-	-	0,16
05.0005	0,13	-	-	-	-	0,02	0,14
05.0003	0,07	-	-	0,04	-	0,04	0,14
05.0010	0,04	0,09	-	-	-	0,01	0,14
05.0029	-	-	-	0,14	-	-	0,14
05.0012	0,13	-	-	-	-	0,00	0,13
05.0015	0,12	-	-	-	-	0,00	0,12
05.0013	0,12	-	-	-	-	0,01	0,12
05.0020	0,11	-	-	-	-	0,00	0,12
05.0008	0,10	-	-	-	-	0,00	0,11

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

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział diabetologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0026	0,09	-	-	-	-	0,00	0,09
05.0022	0,09	-	-	-	-	-	0,09
05.0021	0,02	-	0,04	0,01	-	0,00	0,08
05.0037	0,04	-	-	-	0,00	0,01	0,05
05.0024	0,05	-	-	-	-	0,00	0,05
05.0001	0,04	-	-	-	-	0,01	0,05
05.0032	0,02	0,03	-	-	-	-	0,05
05.0023	0,04	0,00	-	-	-	0,00	0,04
05.0051	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
05.0025	0,02	-	-	-	-	0,00	0,03
05.0035	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0041	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0046	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0018	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
05.0002	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>3,05</b>	<b>0,66</b>	<b>0,39</b>	<b>0,32</b>	<b>0,12</b>	<b>0,31</b>	<b>4,86</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.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0006	0,59	-	-	-	-	0,00	0,59
05.0019	0,16	0,32	-	0,00	-	0,00	0,49
05.0028	0,01	0,31	-	-	-	-	0,32
05.0016	0,29	-	-	0,00	0,00	0,00	0,29
05.0004	0,21	0,05	-	0,00	-	-	0,26
05.0014	0,17	-	0,08	-	-	0,00	0,25
05.0009	0,02	0,19	-	0,00	-	0,00	0,21
05.0017	0,18	-	-	0,00	-	-	0,18
05.0030	0,16	-	-	0,01	-	-	0,17
05.0007	0,14	-	0,02	0,00	0,00	-	0,16
05.0027	0,16	-	-	-	-	-	0,16
05.0005	0,13	-	0,02	-	0,00	-	0,14
05.0003	0,12	-	-	0,01	-	0,00	0,14
05.0010	0,04	0,09	0,01	-	-	-	0,14
05.0029	0,14	-	-	-	-	-	0,14
05.0012	0,13	-	0,00	-	0,00	-	0,13
05.0015	0,12	-	-	-	0,00	-	0,12
05.0013	0,12	-	-	0,00	0,00	-	0,12
05.0020	0,11	-	-	0,00	-	-	0,12
05.0008	0,10	-	-	-	0,00	-	0,11
05.0026	0,09	-	-	0,00	0,00	-	0,09
05.0022	0,09	-	-	-	-	-	0,09
05.0021	0,03	0,04	-	0,00	0,00	-	0,08
05.0037	0,04	-	-	0,00	0,00	0,01	0,05
05.0024	0,05	-	-	0,00	-	-	0,05
05.0001	0,04	-	-	0,00	-	0,00	0,05
05.0032	0,02	0,03	-	-	-	-	0,05



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

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0023	0,04	0,00	-	0,00	-	-	0,04
05.0051	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
05.0025	0,02	-	-	0,00	0,00	-	0,03
05.0035	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0041	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0046	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0018	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
05.0002	-	-	-	-	0,00	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>3,60</b>	<b>1,04</b>	<b>0,13</b>	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>4,86</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 [%]
05.0001	49	-	2,0	-	-	26,5	-	-	26,5	2,0	4,1	-
05.0002	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0003	136	-	0,7	-	-	22,8	0,7	-	52,2	1,5	1,5	-
05.0004	263	12,2	6,5	-	-	77,6	0,8	1,1	88,2	2,3	0,4	-
05.0005	145	0,7	-	-	-	13,1	9,7	-	82,1	12,4	-	-
05.0006	590	-	-	-	-	72,2	18,0	-	69,2	-	-	-
05.0007	163	-	-	-	0,6	8,0	5,5	-	61,3	6,7	1,8	-
05.0008	106	-	-	-	-	46,2	-	-	86,8	-	-	-
05.0009	206	18,0	23,8	-	-	63,1	3,9	1,9	86,4	24,3	1,9	0,5
05.0010	135	1,5	3,7	-	-	-	2,2	0,7	77,8	24,4	-	-
05.0012	133	-	-	-	-	-	0,8	-	72,2	0,8	1,5	-
05.0013	122	-	-	-	-	37,7	4,1	-	41,0	1,6	0,8	-
05.0014	251	-	-	-	-	-	13,9	-	25,9	-	-	-
05.0015	124	9,7	-	-	-	47,6	-	-	99,2	-	-	5,6
05.0016	294	-	-	-	-	23,5	2,4	0,7	87,4	0,3	-	-
05.0017	179	-	2,8	-	-	-	-	-	86,0	0,6	0,6	-
05.0018	12	-	-	-	-	16,7	-	-	66,7	16,7	25,0	-
05.0019	487	41,3	30,4	-	-	-	6,6	-	95,5	4,1	0,2	-
05.0020	115	-	-	-	-	80,9	5,2	-	94,8	0,9	0,9	-
05.0021	75	24,0	4,0	-	-	-	8,0	-	86,7	28,0	2,7	-
05.0022	88	-	-	-	-	59,1	46,6	-	93,2	21,6	-	-
05.0023	41	9,8	-	-	-	-	2,4	-	95,1	4,9	2,4	-
05.0024	50	-	-	-	-	-	-	-	90,0	-	6,0	-
05.0025	27	-	-	-	3,7	3,7	-	-	96,3	3,7	3,7	-
05.0026	92	-	1,1	-	-	-	3,3	-	81,5	27,2	1,1	-
05.0027	155	0,6	-	-	-	1,3	0,6	-	91,6	36,8	1,3	-
05.0028	319	71,8	52,0	0,3	-	-	24,8	0,6	96,6	0,3	6,0	-

Tabela 2.1.16: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
05.0029	135	-	-	-	-	-	0,7	-	95,6	-	-	-
05.0030	168	-	-	-	-	3,0	3,0	-	22,6	3,6	3,0	-
05.0032	48	2,1	-	-	-	8,3	10,4	-	56,2	12,5	-	-
05.0035	21	-	-	-	-	-	-	-	85,7	-	-	-
05.0037	52	-	-	-	-	44,2	1,9	-	19,2	1,9	-	-
05.0041	20	-	-	-	-	-	-	-	95,0	5,0	-	-
05.0046	20	-	-	-	-	35,0	-	-	80,0	15,0	-	-
05.0051	32	-	-	-	-	28,1	3,1	-	46,9	6,2	-	-
Woj.	4 854	11,1	8,2	0,0	0,0	25,9	7,7	0,2	76,2	6,1	1,1	0,2

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 łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>12</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 50.15%. 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 70.96%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 27 (79.41%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.36 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 [%]
05.0012	95,5	4,5	-	100,0	83,3	0	83,3
05.0020	96,5	3,5	-	100,0	50,0	4	50,0
05.0007	98,8	1,2	-	100,0	-	2	-
05.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0028	51,4	48,6	-	100,0	20,0	7	20,0
05.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0029	69,6	30,4	-	100,0	65,9	0	65,9
05.0030	97,0	3,0	-	100,0	60,0	0	60,0
05.0003	83,8	14,0	2,2	100,0	68,4	0	68,4
05.0009	70,9	29,1	-	100,0	46,7	1	46,7
05.0019	14,4	84,4	1,2	100,0	43,6	1	43,6
05.0017	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 [%]
05.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0006	85,3	14,7	-	100,0	65,5	0	65,5
05.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0008	96,2	3,8	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0032	97,9	-	2,1	-	-	-	-
05.0024	96,0	4,0	-	100,0	50,0	1	50,0
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0027	41,9	57,4	0,6	100,0	88,8	0	88,8
05.0014	98,8	1,2	-	100,0	66,7	0	66,7
05.0015	86,3	13,7	-	100,0	41,2	1	41,2
05.0004	97,3	2,7	-	100,0	42,9	1	42,9
05.0013	98,4	1,6	-	100,0	50,0	0	50,0
05.0016	98,3	1,7	-	100,0	60,0	0	60,0
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0021	36,0	64,0	-	100,0	79,2	0	79,2
05.0041	95,0	5,0	-	100,0	-	1	-
05.0035	95,2	4,8	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0023	95,1	4,9	-	100,0	50,0	0	50,0
05.0010	90,4	9,6	-	100,0	53,8	0	53,8
05.0005	99,3	0,7	-	100,0	-	320	-
05.0001	93,9	6,1	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0037	94,2	5,8	-	100,0	66,7	0	66,7
05.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>79,4</b>	<b>20,4</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>50,2</b>	<b>0</b>	<b>50,2</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 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 zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
05.0001	0,05	4,08	4,26	95,74	4,44
05.0002	0,00	-	-	100,00	100,00
05.0003	0,14	6,62	-	100,00	-
05.0004	0,26	0,38	-	100,00	-
05.0005	0,14	-	-	100,00	4,83
05.0006	0,59	0,34	-	100,00	-
05.0007	0,16	1,84	0,62	99,38	0,63
05.0008	0,11	-	-	100,00	0,94
05.0009	0,21	2,91	4,00	96,00	-
05.0010	0,14	-	-	100,00	-
05.0012	0,13	-	-	100,00	1,50
05.0013	0,12	1,64	-	100,00	3,33
05.0014	0,25	-	-	100,00	0,80
05.0015	0,12	-	-	100,00	-
05.0016	0,29	1,02	-	100,00	0,34
05.0017	0,18	0,56	-	100,00	-
05.0018	0,01	25,00	-	100,00	-
05.0019	0,49	1,03	-	100,00	-
05.0020	0,12	2,61	-	100,00	-

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

**Tabela 2.1.19:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
05.0021	0,08	2,67	-	100,00	1,37
05.0022	0,09	-	-	100,00	-
05.0023	0,04	2,44	-	100,00	-
05.0024	0,05	6,00	-	100,00	-
05.0025	0,03	3,70	-	100,00	11,54
05.0026	0,09	3,26	-	100,00	1,12
05.0027	0,16	0,65	-	100,00	-
05.0028	0,32	0,31	0,94	99,06	-
05.0029	0,14	-	-	100,00	-
05.0030	0,17	3,57	-	100,00	-
05.0032	0,05	6,25	-	100,00	-
05.0035	0,02	4,76	-	100,00	-
05.0037	0,05	19,23	-	100,00	2,38
05.0041	0,02	-	-	100,00	-
05.0046	0,02	-	-	100,00	-
05.0051	0,03	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>4,85</b>	<b>1,48</b>	<b>0,29</b>	<b>99,71</b>	<b>0,57</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.20:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	4,26	-	-	50,00	-	50,00
05.0007	0,62	-	-	-	100,00	-
05.0009	4,00	-	-	25,00	-	75,00
05.0028	0,94	-	-	-	33,33	66,67
<b>Woj.</b>	<b>0,29</b>	-	-	<b>21,43</b>	<b>14,29</b>	<b>64,29</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.38 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.39.

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D18 [%]	D48 [%]	D47 [%]	D49 [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,0	4,1	38,8	42,9	2,0	4,1	8,2
05.0002	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0003	0,1	46,3	33,1	11,0	2,2	5,9	1,5
05.0004	0,3	24,7	42,2	31,9	0,4	0,4	0,4
05.0005	0,1	5,5	26,9	60,7	0,7	-	6,2
05.0006	0,6	88,0	5,1	5,4	0,7	-	0,8
05.0007	0,2	23,9	39,9	29,4	0,6	1,8	4,3
05.0008	0,1	18,9	52,8	25,5	1,9	-	0,9
05.0009	0,2	65,0	22,3	4,9	0,5	1,0	6,3
05.0010	0,1	1,5	77,8	17,8	3,0	-	-
05.0012	0,1	60,2	20,3	12,0	4,5	-	3,0
05.0013	0,1	12,3	20,5	21,3	4,1	1,6	40,2
05.0014	0,3	74,1	15,5	1,2	3,6	-	5,6

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D18 [%]	D48 [%]	D47 [%]	D49 [%]	Hospitalizacja wyłącznie...	Pozostałe produkty [%]
						[%]	[%]
05.0015	0,1	58,1	12,9	28,2	0,8	-	-
05.0016	0,3	1,0	67,0	29,9	0,7	1,0	0,7
05.0017	0,2	16,8	80,4	2,2	-	0,6	-
05.0018	0,0	33,3	16,7	16,7	8,3	25,0	-
05.0019	0,5	95,3	1,2	1,2	0,8	0,4	1,0
05.0020	0,1	43,5	15,7	17,4	20,9	0,9	1,7
05.0021	0,1	6,7	78,7	10,7	-	2,7	1,3
05.0022	0,1	71,6	15,9	11,4	-	-	1,1
05.0023	0,0	-	87,8	9,8	-	2,4	-
05.0024	0,0	4,0	50,0	40,0	-	6,0	-
05.0025	0,0	3,7	7,4	74,1	-	3,7	11,1
05.0026	0,1	17,4	69,6	7,6	1,1	1,1	3,3
05.0027	0,2	18,1	45,2	30,3	5,8	-	0,6
05.0028	0,3	97,2	1,3	-	-	-	1,6
05.0029	0,1	1,5	79,3	18,5	0,7	-	-
05.0030	0,2	7,1	38,1	50,0	-	3,6	1,2
05.0032	0,0	25,0	50,0	12,5	6,2	-	6,2
05.0035	0,0	4,8	85,7	4,8	-	-	4,8
05.0037	0,1	5,8	38,5	26,9	3,8	7,7	17,3
05.0041	0,0	-	65,0	35,0	-	-	-
05.0046	0,0	-	70,0	30,0	-	-	-
05.0051	0,0	3,1	15,6	78,1	3,1	-	-
<b>Woj.</b>	<b>4,9</b>	<b>45,6</b>	<b>31,5</b>	<b>17,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,9</b>	<b>3,0</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 2.1.40 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>14</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.23:** 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 [%]
05.0001	0,0	-	-	6,1	4,1	6,1
05.0002	0,0	-	-	-	-	-
05.0003	0,1	0,7	0,7	1,5	1,5	11,0
05.0004	0,3	0,8	0,8	2,3	1,1	8,7
05.0005	0,1	0,7	0,7	2,1	-	10,3
05.0006	0,6	0,7	0,5	2,9	1,7	8,8
05.0007	0,2	0,6	0,6	1,8	1,2	12,9
05.0008	0,1	-	-	3,8	-	7,5

<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 [%]
05.0009	0,2	3,4	2,4	6,3	4,9	10,2
05.0010	0,1	-	-	2,2	0,7	8,9
05.0012	0,1	-	-	4,5	1,5	12,0
05.0013	0,1	-	-	4,1	3,3	6,6
05.0014	0,3	0,4	0,4	1,2	0,8	8,4
05.0015	0,1	0,8	0,8	2,4	0,8	12,9
05.0016	0,3	1,4	1,4	3,4	3,1	7,5
05.0017	0,2	0,6	-	1,1	0,6	10,6
05.0018	0,0	-	-	-	-	-
05.0019	0,5	1,6	1,4	2,7	1,4	11,3
05.0020	0,1	1,7	0,9	7,8	7,8	11,3
05.0021	0,1	2,7	1,3	-	-	5,3
05.0022	0,1	-	-	3,4	1,1	8,0
05.0023	0,0	-	-	2,4	-	12,2
05.0024	0,0	-	-	2,0	-	18,0
05.0025	0,0	-	-	7,4	3,7	-
05.0026	0,1	-	-	5,4	2,2	9,8
05.0027	0,2	-	-	3,2	2,6	10,3
05.0028	0,3	4,1	3,1	2,8	0,6	6,6
05.0029	0,1	3,7	3,7	4,4	3,7	4,4
05.0030	0,2	0,6	0,6	3,0	2,4	8,9
05.0032	0,0	4,2	2,1	2,1	-	12,5
05.0035	0,0	-	-	14,3	9,5	9,5
05.0037	0,1	3,8	3,8	-	-	7,7
05.0041	0,0	-	-	5,0	-	-
05.0046	0,0	-	-	-	-	-
05.0051	0,0	-	-	6,2	6,2	-
<b>Woj.</b>	<b>4,9</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>3,1</b>	<b>1,8</b>	<b>9,1</b>

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

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

W tabeli 2.1.41 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 [%]
05.0001	8,1	10,3	6,0	7,4	4,1	26,5
05.0002	4,0	6,6	4,0	-	-	-
05.0003	9,6	10,3	8,0	7,4	2,9	13,2
05.0004	15,3	10,3	12,0	13,4	0,8	5,7
05.0005	9,3	10,2	6,0	19,0	2,1	15,2
05.0006	13,1	10,4	11,0	7,6	0,3	3,4
05.0007	9,8	10,3	8,0	4,8	2,5	10,4
05.0008	10,8	10,1	9,0	7,6	2,8	10,4
05.0009	9,4	10,2	8,0	7,2	2,9	21,8
05.0010	9,4	10,3	8,0	8,0	2,2	11,1
05.0012	10,5	10,4	8,0	7,2	3,0	15,8
05.0013	5,6	10,1	5,0	3,2	2,5	23,8
05.0014	9,8	10,2	9,0	5,2	1,2	6,8
05.0015	9,3	10,3	7,5	4,5	-	4,8
05.0016	11,2	10,3	8,0	9,2	2,0	12,6



**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 [%]
05.0017	7,8	10,2	7,0	4,5	1,7	11,2
05.0018	15,5	10,5	9,5	10,4	-	16,7
05.0019	12,7	10,3	11,0	5,7	-	1,0
05.0020	10,4	10,3	9,0	6,5	1,7	13,9
05.0021	11,7	9,9	10,0	8,0	1,3	9,3
05.0022	11,4	10,2	10,0	5,3	-	2,3
05.0023	7,3	10,4	5,0	8,9	2,4	29,3
05.0024	6,8	10,5	6,0	3,5	4,0	10,0
05.0025	5,8	10,0	5,0	3,7	-	29,6
05.0026	8,1	10,3	7,0	5,0	4,3	10,9
05.0027	10,3	10,4	8,0	6,9	0,6	6,5
05.0028	12,3	10,2	11,0	5,9	0,3	2,5
05.0029	8,4	10,4	8,0	4,7	3,0	14,8
05.0030	9,0	10,4	7,0	10,3	0,6	7,7
05.0032	11,3	10,2	10,0	7,5	-	10,4
05.0035	7,3	10,3	8,0	3,3	4,8	9,5
05.0037	7,6	10,0	6,0	7,3	7,7	23,1
05.0041	6,8	10,0	6,0	3,1	-	15,0
05.0046	7,6	10,2	7,5	4,8	5,0	20,0
05.0051	7,7	10,3	7,0	3,8	-	9,4
<b>Woj.</b>	<b>10,7</b>	<b>10,3</b>	<b>9,0</b>	<b>8,1</b>	<b>1,5</b>	<b>9,3</b>

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

W Tabeli 2.1.42 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 [%]
05.0001	75,4	44,9	2,0	2,0	4,1	6,1	85,7
05.0002	18,0	100,0	100,0	-	-	-	-
05.0003	73,3	45,6	0,7	2,2	6,6	7,4	83,1
05.0004	72,2	46,0	1,1	2,3	6,1	8,0	82,5
05.0005	68,7	44,1	4,1	4,8	5,5	7,6	77,9
05.0006	75,8	50,3	0,3	1,2	2,5	5,8	90,2
05.0007	70,7	50,3	1,8	4,3	6,1	9,2	78,5
05.0008	70,4	35,8	5,7	1,9	1,9	7,5	83,0
05.0009	65,4	46,6	1,9	4,9	10,2	13,1	69,9
05.0010	70,8	36,3	-	4,4	7,4	8,9	79,3
05.0012	72,2	42,9	2,3	-	1,5	9,8	86,5
05.0013	70,0	49,2	4,9	1,6	6,6	7,4	79,5
05.0014	68,0	51,8	3,6	5,2	8,4	8,8	74,1
05.0015	67,6	45,2	3,2	4,8	5,6	12,1	74,2
05.0016	74,1	44,6	0,7	1,7	3,7	5,4	88,4
05.0017	68,7	46,4	0,6	4,5	9,5	8,9	76,5
05.0018	67,3	41,7	-	-	-	25,0	75,0
05.0019	66,1	45,2	0,6	3,1	10,5	11,9	73,9
05.0020	72,9	46,1	-	0,9	6,1	7,8	85,2
05.0021	62,4	33,3	6,7	4,0	12,0	14,7	62,7
05.0022	67,1	27,3	1,1	2,3	9,1	14,8	72,7
05.0023	69,7	39,0	-	4,9	7,3	19,5	68,3
05.0024	71,1	56,0	-	-	6,0	6,0	88,0
05.0025	68,7	40,7	11,1	3,7	3,7	7,4	74,1
05.0026	70,1	34,8	1,1	-	10,9	8,7	79,3

**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 [%]
05.0027	74,6	47,1	-	2,6	5,2	5,2	87,1
05.0028	63,7	43,3	0,3	5,0	10,3	20,1	64,3
05.0029	76,2	54,8	0,7	0,7	2,2	3,0	93,3
05.0030	73,8	56,0	0,6	1,8	5,4	6,5	85,7
05.0032	68,8	54,2	2,1	6,2	4,2	12,5	75,0
05.0035	73,7	38,1	-	-	9,5	9,5	81,0
05.0037	73,3	50,0	3,8	1,9	1,9	9,6	82,7
05.0041	63,6	25,0	10,0	5,0	5,0	20,0	60,0
05.0046	72,4	40,0	-	-	-	20,0	80,0
05.0051	71,7	56,2	-	3,1	3,1	6,2	87,5
<b>Woj.</b>	<b>70,4</b>	<b>46,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,8</b>	<b>6,4</b>	<b>9,4</b>	<b>79,9</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 2.1.43 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**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 [%]
05.0001	0,05	6,12	12,24	38,78	36,73	6,12
05.0002	0,00	100,00	-	-	-	-
05.0003	0,14	8,09	14,71	39,71	30,15	7,35
05.0004	0,26	8,75	22,43	42,59	20,91	5,32
05.0005	0,14	13,79	13,79	46,21	25,52	0,69
05.0006	0,59	3,05	16,95	46,10	30,68	3,22
05.0007	0,16	10,43	20,25	41,72	24,54	3,07
05.0008	0,11	9,43	16,04	44,34	29,25	0,94
05.0009	0,21	13,11	31,07	37,38	15,53	2,91
05.0010	0,14	8,89	14,81	47,41	25,19	3,70
05.0012	0,13	3,76	19,55	45,86	30,83	-
05.0013	0,12	8,20	22,13	41,80	27,87	-
05.0014	0,25	13,15	23,90	37,85	22,31	2,79
05.0015	0,12	11,29	25,00	44,35	16,13	3,23
05.0016	0,29	6,12	11,56	45,24	33,33	3,74

<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 [%]
05.0017	0,18	11,17	25,14	40,78	21,79	1,12
05.0018	0,01	-	58,33	25,00	16,67	-
05.0019	0,49	13,35	32,24	37,99	14,58	1,85
05.0020	0,12	3,48	22,61	40,00	33,91	-
05.0021	0,08	14,67	30,67	38,67	14,67	1,33
05.0022	0,09	11,36	25,00	42,05	19,32	2,27
05.0023	0,04	9,76	14,63	48,78	21,95	4,88
05.0024	0,05	6,00	24,00	50,00	20,00	-
05.0025	0,03	18,52	11,11	44,44	25,93	-
05.0026	0,09	5,43	27,17	41,30	23,91	2,17
05.0027	0,16	4,52	18,71	41,29	34,19	1,29
05.0028	0,32	13,48	39,50	36,05	10,34	0,63
05.0029	0,14	2,22	14,81	52,59	27,41	2,96
05.0030	0,17	5,36	16,67	43,45	29,76	4,76
05.0032	0,05	14,58	16,67	50,00	18,75	-
05.0035	0,02	9,52	9,52	38,10	33,33	9,52
05.0037	0,05	7,69	19,23	34,62	36,54	1,92
05.0041	0,02	15,00	15,00	55,00	10,00	5,00
05.0046	0,02	5,00	20,00	50,00	25,00	-
05.0051	0,03	3,12	18,75	56,25	18,75	3,12
<b>Woj.</b>	<b>4,85</b>	<b>8,84</b>	<b>22,23</b>	<b>42,34</b>	<b>24,02</b>	<b>2,58</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 2.1.44. 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 [%]			
05.0001	2,0	6,1	91,8	4,5	0,0	2,0
05.0002	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0003	3,7	8,1	88,2	8,7	0,0	4,4
05.0004	2,3	18,6	79,1	18,3	15,1	60,1
05.0005	1,4	21,4	77,2	15,9	15,6	51,0
05.0006	2,4	5,3	92,4	5,2	0,0	4,1
05.0007	6,1	9,8	84,0	12,8	9,1	56,4
05.0008	1,9	18,9	79,2	13,1	7,1	24,5
05.0009	2,9	17,0	80,1	12,0	0,0	11,7
05.0010	1,5	11,1	87,4	13,6	11,0	63,7
05.0012	0,8	12,0	87,2	9,8	0,0	36,8
05.0013	-	16,4	83,6	6,4	0,0	22,1
05.0014	3,6	10,4	86,1	9,9	0,0	8,4
05.0015	3,2	29,0	67,7	14,7	12,2	59,7
05.0016	0,7	4,8	94,6	9,6	10,2	45,9
05.0017	3,9	2,2	93,9	10,1	8,2	48,6
05.0018	-	8,3	91,7	2,5	0,0	-
05.0019	1,8	30,4	67,8	11,8	0,0	12,7
05.0020	3,5	5,2	91,3	4,8	0,0	5,2
05.0021	2,7	26,7	70,7	13,3	13,7	80,0
05.0022	-	42,0	58,0	8,3	9,7	53,4
05.0023	4,9	7,3	87,8	12,3	11,7	70,7
05.0024	-	10,0	90,0	11,3	12,8	78,0
05.0025	-	14,8	85,2	8,5	11,3	66,7

**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 [%]			
05.0026	2,2	3,3	94,6	10,7	8,5	67,4
05.0027	1,9	5,8	92,3	5,5	0,0	42,6
05.0028	1,3	62,1	36,7	25,1	23,9	32,0
05.0029	1,5	2,2	96,3	12,7	10,2	50,4
05.0030	4,8	4,2	91,1	9,9	0,0	8,3
05.0032	6,2	18,8	75,0	16,1	11,0	70,8
05.0035	4,8	14,3	81,0	8,5	0,0	23,8
05.0037	1,9	15,4	82,7	9,6	0,0	13,5
05.0041	10,0	-	90,0	23,3	10,7	85,0
05.0046	5,0	5,0	90,0	11,7	10,9	60,0
05.0051	3,1	18,8	78,1	13,4	7,1	18,8
<b>Woj.</b>	<b>2,4</b>	<b>16,4</b>	<b>81,2</b>	<b>11,5</b>	<b>0,0</b>	<b>31,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

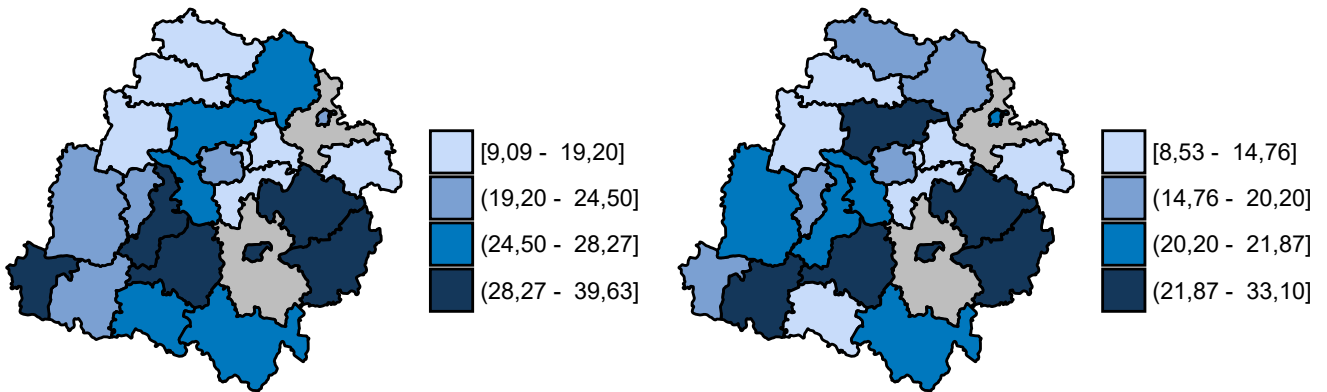
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.45.

**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

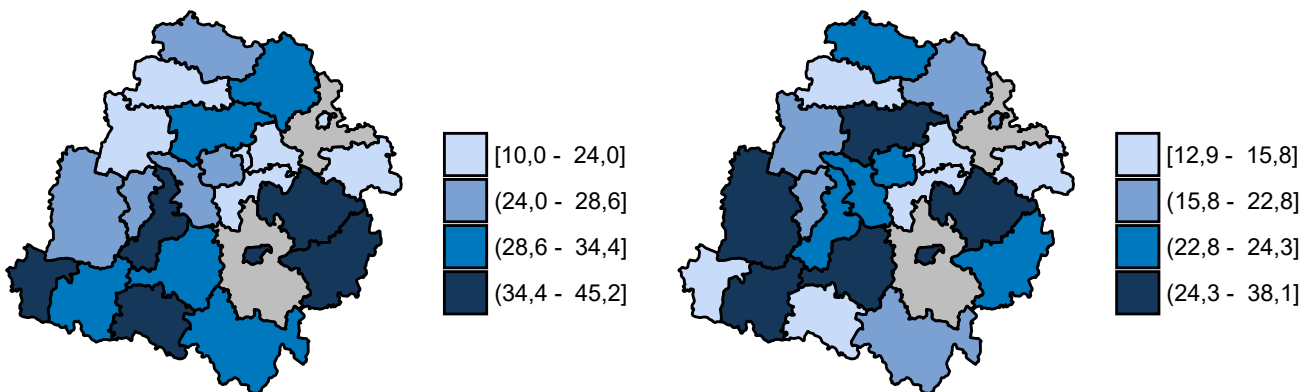
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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



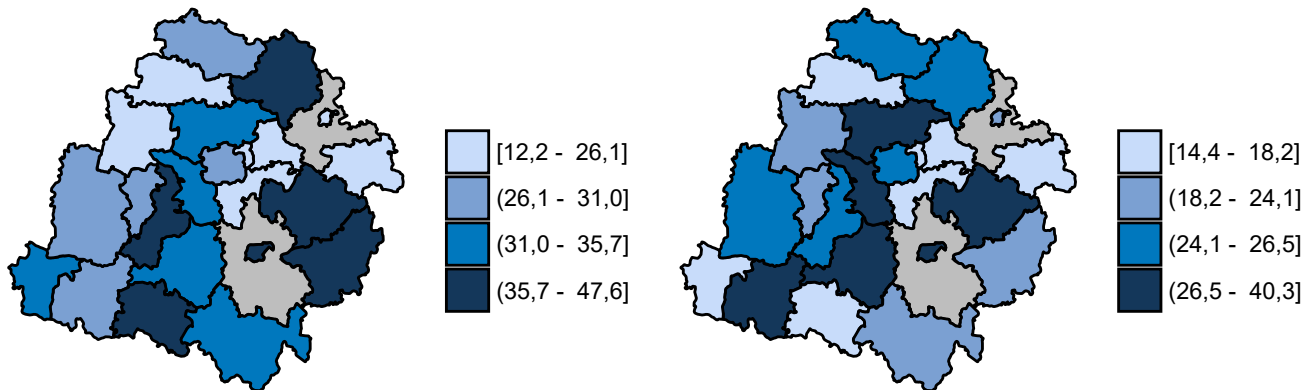
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**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

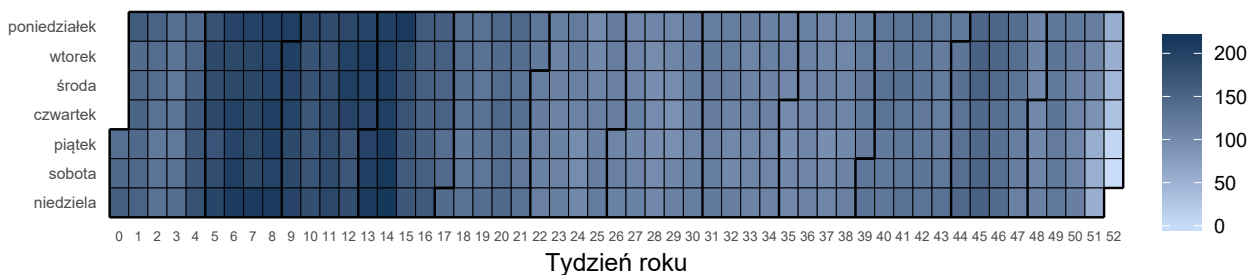
W województwie łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 136 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 216, a minimalna 7. Na Wykresie 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

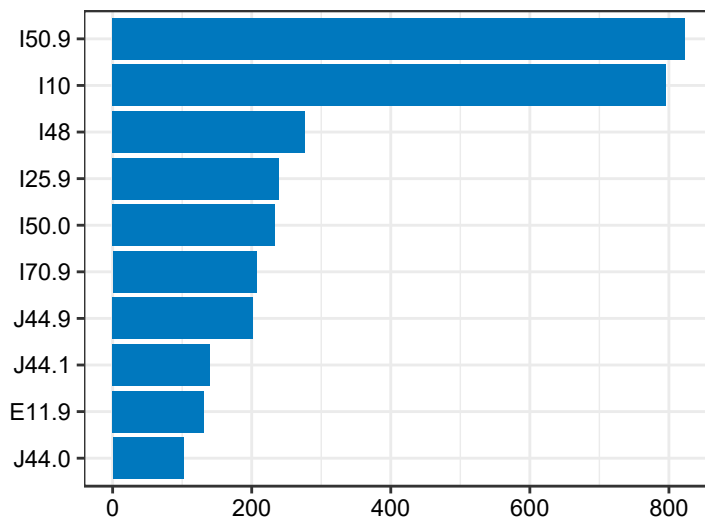
**Wykres 2.1.17:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



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 16,96% hospitalizacji) było I50.9. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I10 (16,38% hospitalizacji), trzecim zaś I48 (5,71% hospitalizacji). Wykres 2.1.28 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.46.

**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
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
I25.9 PRZEWLEKŁA CHOROBA NIEDOKRWIENNA SERCA, NIE OKREŚLONA
I50.0 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA ZASTOINOWA
I70.9 UOGÓLNIONA I NIEOKREŚLONA MIAŻDŻYCA
J44.9 PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC, NIE OKREŚLONA
J44.1 NIE OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC W OKRESIE ZAOSTRZENIA
E11.9 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (BEZ POWIKŁAŃ)

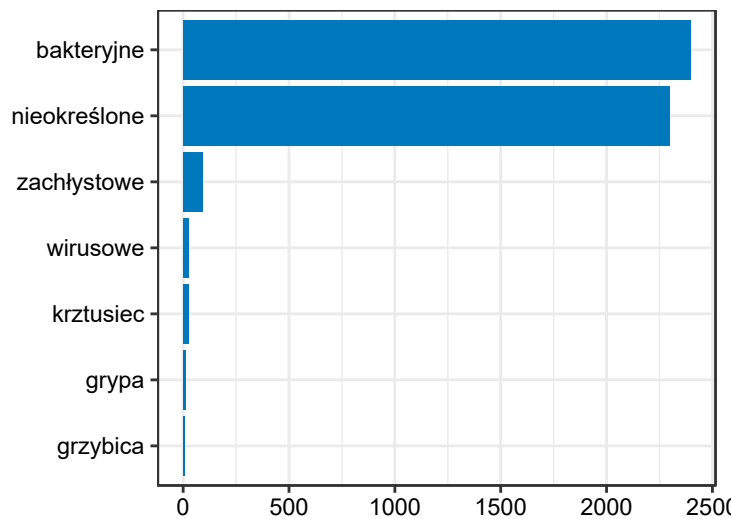
**Tabela 2.1.29:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J44.0 PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC Z OSTRYM ZAKAŻENIEM DOLNYCH DRÓG ODDECHOWYCH

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W przypadku 2,30 tys. (47%) hospitalizacji nie określono czynnika etiologicznego zapalenia płuc. Najczęstsze czynniki etiologiczne zapaleń płuc w województwie łódzkim u dorosłych leczonych w szpitalu przedstawia Wykres 2.1.29.

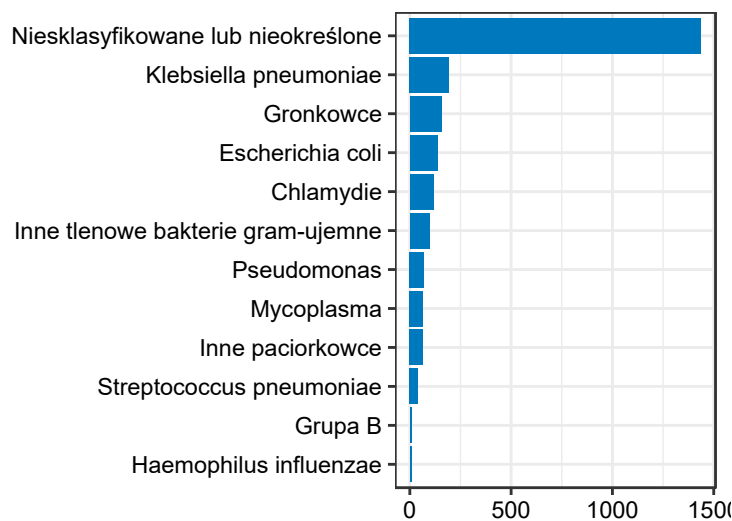
**Wykres 2.1.19:** Czynniki etiologiczne



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

W grupie 2,40 tys. hospitalizacji zakodowanych jako bakteryjne zapalenie płuc, zaledwie w (40%) przypadków określono precyzyjnie patogen chorobotwórczy. Bakteryjne czynniki etiologiczne zapaleń płuc w województwie łódzkim 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 łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 26. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 13 świadczeniodawców.

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

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowski
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0036	Salve ZOZ sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 1,32 tys. hospitalizacji dla 1,25 tys. pacjentów. Tym samym 16,14% 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 [%]
05.0002	1,25	1,32	0,00	-	16,1	16,1
05.0037	0,75	0,81	0,02	-	9,9	26,0
05.0001	0,70	0,73	0,01	-	8,9	35,0
05.0019	0,53	0,55	0,00	-	6,7	41,7
05.0027	0,48	0,52	-	-	6,3	48,0
05.0015	0,46	0,49	-	-	6,0	53,9
05.0004	0,38	0,41	0,00	-	5,0	59,0
05.0013	0,35	0,37	0,00	-	4,5	63,4

Tabela 2.1.31: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

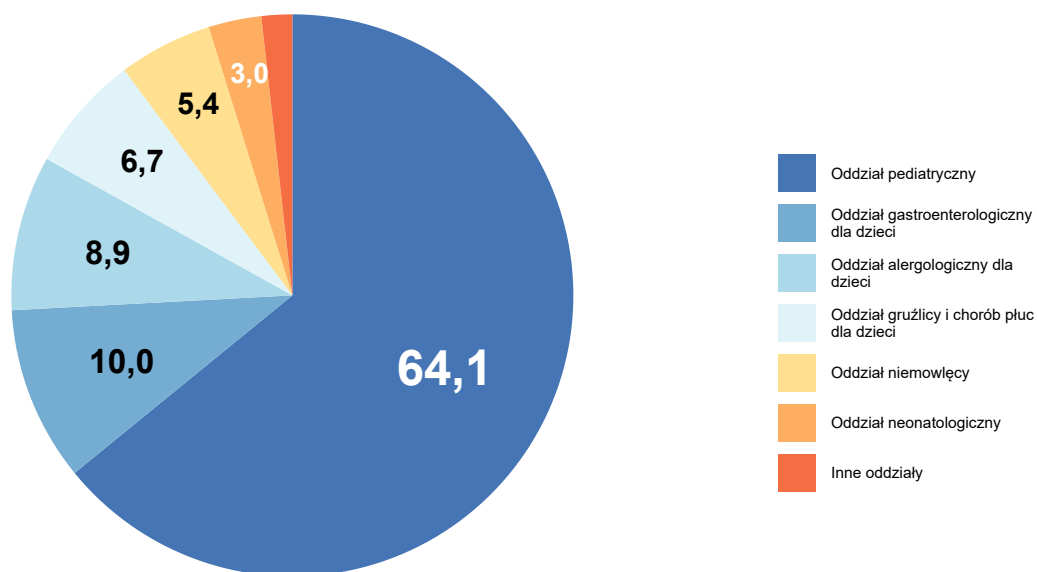
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0012	0,31	0,34	0,00	-	4,1	67,5
05.0016	0,28	0,29	0,00	-	3,5	71,0
05.0008	0,25	0,27	-	-	3,2	74,3
05.0010	0,24	0,25	0,00	-	3,0	77,3
05.0026	0,23	0,24	0,00	-	3,0	80,3
05.0017	0,23	0,24	0,00	-	2,9	83,2
05.0007	0,19	0,20	-	-	2,5	85,7
05.0024	0,18	0,19	-	-	2,3	88,0
05.0021	0,16	0,16	-	-	2,0	89,9
05.0005	0,16	0,16	0,00	-	1,9	91,9
05.0022	0,15	0,16	0,00	-	1,9	93,8
05.0023	0,14	0,15	-	-	1,8	95,6
05.0025	0,13	0,13	-	-	1,6	97,2
05.0032	0,08	0,08	-	-	1,0	98,2
05.0014	0,06	0,06	-	-	0,7	98,9
05.0036	0,05	0,06	-	-	0,7	99,6
05.0041	0,03	0,03	-	-	0,4	100,0
05.0006	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>7,48</b>	<b>8,21</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 gastroenterologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 74,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najczęściej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 93,7%.

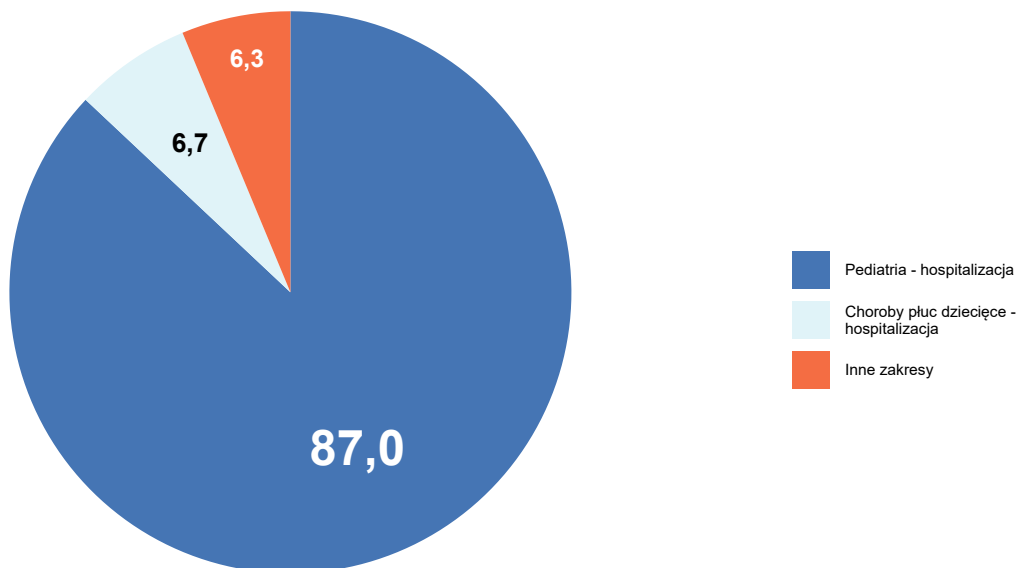
<sup>16</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. 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 pediatryczny [tys.]	Oddział gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0002	0,48	0,82	-	-	-	0,02	1,32
05.0037	0,19	-	-	-	0,44	0,18	0,81
05.0001	-	-	0,73	-	-	-	0,73
05.0019	-	-	-	0,55	-	-	0,55
05.0027	0,52	-	-	-	-	-	0,52
05.0015	0,49	-	-	-	-	-	0,49
05.0004	0,41	-	-	-	-	0,00	0,41
05.0013	0,34	-	-	-	-	0,02	0,37
05.0012	0,34	-	-	-	-	-	0,34
05.0016	0,29	-	-	-	-	-	0,29
05.0008	0,22	-	-	-	-	0,05	0,27
05.0010	0,25	-	-	-	-	-	0,25
05.0026	0,24	-	-	-	-	-	0,24
05.0017	0,24	-	-	-	-	-	0,24
05.0007	0,20	-	-	-	-	0,00	0,20
05.0024	0,19	-	-	-	-	-	0,19
05.0021	0,16	-	-	-	-	-	0,16
05.0005	0,16	-	-	-	-	-	0,16
05.0022	0,16	-	-	-	-	-	0,16
05.0023	0,15	-	-	-	-	-	0,15
05.0025	0,13	-	-	-	-	-	0,13
05.0032	0,08	-	-	-	-	-	0,08
05.0014	-	-	-	-	-	0,06	0,06
05.0036	-	-	-	-	-	0,06	0,06
05.0041	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0006	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>5,26</b>	<b>0,82</b>	<b>0,73</b>	<b>0,55</b>	<b>0,44</b>	<b>0,40</b>	<b>8,21</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

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

ID	Pediatryczna - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0002	1,27	-	0,03	0,02	-	0,00	1,32
05.0037	0,71	-	0,00	0,10	-	0,01	0,81
05.0001	0,58	-	0,15	-	-	-	0,73
05.0019	-	0,55	-	-	-	-	0,55
05.0027	0,52	-	-	-	-	-	0,52
05.0015	0,49	-	-	-	-	-	0,49
05.0004	0,41	-	-	-	0,00	-	0,41
05.0013	0,34	-	-	-	-	0,02	0,37
05.0012	0,33	-	0,01	-	-	-	0,34
05.0016	0,29	-	-	-	-	-	0,29

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

ID	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0008	0,22	-	-	-	0,05	-	0,27
05.0010	0,25	-	-	-	-	-	0,25
05.0026	0,24	-	-	-	-	-	0,24
05.0017	0,24	-	-	-	-	-	0,24
05.0007	0,20	-	-	-	-	0,00	0,20
05.0024	0,19	-	-	-	-	-	0,19
05.0021	0,16	-	-	-	-	-	0,16
05.0005	0,16	-	-	-	-	-	0,16
05.0022	0,16	-	-	-	-	-	0,16
05.0023	0,15	-	-	-	-	-	0,15
05.0025	0,13	-	-	-	-	-	0,13
05.0032	0,08	-	-	-	-	-	0,08
05.0014	-	-	-	-	-	0,06	0,06
05.0036	-	-	-	-	0,06	-	0,06
05.0041	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0006	-	-	-	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>7,14</b>	<b>0,55</b>	<b>0,19</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>	<b>8,21</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 [%]
05.0001	732	1,0	-	-	-	37,6	-	-	57,2	-	-	-
05.0002	1 325	0,7	-	-	-	17,8	6,7	-	62,6	3,4	0,3	0,2
05.0004	413	-	-	-	-	60,8	-	-	89,1	0,2	-	-
05.0005	158	-	-	-	-	-	-	-	93,0	3,8	-	-
05.0006	2	-	-	-	-	50,0	-	-	-	-	-	-
05.0007	202	-	-	-	-	30,7	-	-	91,1	0,5	1,5	-
05.0008	266	-	-	-	-	45,1	15,8	-	53,0	0,4	-	-
05.0010	250	-	-	-	-	-	-	-	91,6	8,8	-	-
05.0012	337	1,2	-	-	-	-	-	-	54,0	35,6	-	-
05.0013	367	-	-	-	-	47,7	30,5	-	82,3	0,3	-	-
05.0014	60	-	-	-	-	-	43,3	-	3,3	-	-	-
05.0015	491	-	-	-	-	40,9	-	-	87,2	0,2	-	-
05.0016	285	-	-	-	-	96,1	0,4	-	93,0	0,7	-	-
05.0017	240	-	-	-	-	-	-	-	95,8	-	-	-
05.0019	552	7,2	0,9	-	-	0,9	-	-	84,6	1,3	-	-
05.0021	162	-	-	-	-	19,8	-	-	88,3	0,6	-	-
05.0022	155	-	-	-	-	13,5	9,0	-	89,7	3,9	-	-
05.0023	149	-	-	-	-	-	-	-	49,7	1,3	-	-
05.0024	190	-	-	-	-	-	-	-	24,7	1,6	-	-
05.0025	132	-	-	-	-	-	-	-	67,4	0,8	-	-
05.0026	244	-	-	-	-	-	-	-	93,0	1,2	-	-
05.0027	516	-	-	-	-	99,4	-	-	94,6	2,3	-	-
05.0032	83	-	-	-	-	13,3	26,5	-	94,0	3,6	-	-
05.0036	55	-	-	-	-	96,4	-	-	20,0	12,7	-	1,8
05.0037	813	0,1	0,4	-	-	46,2	8,2	-	43,2	1,2	0,4	-
05.0041	32	-	-	-	-	31,2	12,5	-	78,1	18,8	-	-

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.	8 211	0,7	0,1	-	-	31,9	4,6	-	71,4	3,2	0,1	0,0

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 łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>17</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 63.02%. 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 80.19%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 20 (76.92%).

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 [%]
05.0012	93,8	6,2	-	100,0	85,7	0	85,7
05.0024	95,3	4,7	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0027	22,1	77,9	-	100,0	95,5	0	95,5
05.0025	98,5	1,5	-	100,0	50,0	2	50,0
05.0019	7,2	92,4	0,4	100,0	45,1	1	45,1
05.0001	87,0	13,0	-	100,0	11,6	9	11,6
05.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0037	95,1	4,9	-	100,0	52,5	0	52,5
05.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0015	84,7	15,3	-	100,0	22,7	3	22,7

<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 [%]
05.0002	93,4	6,6	0,1	100,0	29,9	2	29,9
05.0014	96,7	3,3	-	100,0	50,0	0	50,0
05.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0013	99,5	0,5	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0008	91,7	7,9	0,4	100,0	90,5	0	90,5
05.0004	98,3	1,7	-	100,0	28,6	1	28,6
05.0036	-	100,0	-	100,0	90,9	0	90,9
05.0010	99,2	0,8	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0006	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0021	1,9	98,1	-	100,0	91,2	0	91,2
05.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0023	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>81,8</b>	<b>18,1</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>63,0</b>	<b>0</b>	<b>63,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.37 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.37:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
05.0001	0,73	-	100,00	-
05.0002	1,32	0,23	100,00	1,44
05.0004	0,41	-	100,00	0,73
05.0005	0,16	-	100,00	-
05.0006	0,00	-	100,00	100,00
05.0007	0,20	-	100,00	-
05.0008	0,27	-	100,00	18,42
05.0010	0,25	-	100,00	-
05.0012	0,34	0,59	100,00	-
05.0013	0,37	-	100,00	6,81
05.0014	0,06	-	100,00	-
05.0015	0,49	0,41	100,00	-
05.0016	0,29	1,05	100,00	-
05.0017	0,24	0,83	100,00	-
05.0019	0,55	-	100,00	-
05.0021	0,16	-	100,00	-
05.0022	0,16	-	100,00	-
05.0023	0,15	-	100,00	-
05.0024	0,19	-	100,00	-
05.0025	0,13	-	100,00	-
05.0026	0,24	0,82	100,00	-
05.0027	0,52	-	100,00	-
05.0032	0,08	-	100,00	-
05.0036	0,06	-	100,00	100,00
05.0037	0,81	0,74	100,00	12,02
05.0041	0,03	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>8,21</b>	<b>0,24</b>	<b>100,00</b>	<b>3,05</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.38 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach ho-

spitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.39.

**Tabela 2.1.38:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P04 [%]	D18 [%]	P05 [%]	N23 [%]	D48 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,7	74,6	4,1	19,4	-	1,6	0,3
05.0002	1,3	74,3	19,4	1,0	0,7	2,1	2,6
05.0004	0,4	93,9	4,4	0,7	0,5	0,2	0,2
05.0005	0,2	70,3	8,9	-	-	19,6	1,3
05.0006	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0007	0,2	96,0	2,5	1,0	-	0,5	-
05.0008	0,3	69,2	10,5	0,8	18,0	0,4	1,1
05.0010	0,2	81,2	18,0	0,8	-	-	-
05.0012	0,3	78,3	16,0	4,2	-	-	1,5
05.0013	0,4	66,5	11,7	13,9	-	-	7,9
05.0014	0,1	-	80,0	15,0	-	5,0	-
05.0015	0,5	47,5	44,8	6,1	-	-	1,6
05.0016	0,3	90,9	3,5	4,2	-	0,4	1,1
05.0017	0,2	95,4	1,2	2,5	-	-	0,8
05.0019	0,6	5,4	94,6	-	-	-	-
05.0021	0,2	96,9	2,5	-	-	0,6	-
05.0022	0,2	92,9	2,6	2,6	-	1,3	0,6
05.0023	0,1	99,3	0,7	-	-	-	-
05.0024	0,2	77,4	20,5	2,1	-	-	-
05.0025	0,1	59,1	8,3	32,6	-	-	-
05.0026	0,2	89,8	7,0	2,5	-	-	0,8
05.0027	0,5	96,5	2,7	0,6	-	0,2	-
05.0032	0,1	83,1	9,6	-	-	6,0	1,2
05.0036	0,1	-	-	-	80,0	-	20,0
05.0037	0,8	68,1	12,7	3,0	11,2	1,2	3,8
05.0041	0,0	87,5	12,5	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>8,2</b>	<b>72,0</b>	<b>18,3</b>	<b>4,5</b>	<b>2,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.39:** Nazwy najczęstszych produktów

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.40 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>18</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.40:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,7	2,5	2,2	2,3	1,9	3,1

<sup>18</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.40:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0002	1,3	2,3	2,1	5,9	4,6	10,6
05.0004	0,4	0,5	0,2	5,6	4,1	7,3
05.0005	0,2	-	-	3,8	0,6	7,0
05.0006	0,0	-	-	-	-	-
05.0007	0,2	0,5	0,5	3,0	3,0	5,0
05.0008	0,3	0,4	-	4,1	3,8	6,0
05.0010	0,2	0,8	0,4	2,0	1,6	2,0
05.0012	0,3	0,3	0,3	3,9	2,4	3,6
05.0013	0,4	1,1	0,8	2,7	2,5	2,5
05.0014	0,1	6,7	6,7	1,7	1,7	1,7
05.0015	0,5	1,4	1,2	3,1	1,8	4,3
05.0016	0,3	-	-	3,9	3,2	3,5
05.0017	0,2	0,4	0,4	6,2	3,3	7,9
05.0019	0,6	10,0	8,5	2,5	1,8	3,3
05.0021	0,2	-	-	2,5	1,2	3,1
05.0022	0,2	1,3	1,3	4,5	3,9	1,9
05.0023	0,1	0,7	0,7	4,7	0,7	6,0
05.0024	0,2	1,1	1,1	3,7	3,2	8,4
05.0025	0,1	0,8	0,8	3,8	1,5	1,5
05.0026	0,2	0,8	0,4	4,9	2,0	6,6
05.0027	0,5	0,6	0,6	2,9	2,1	3,9
05.0032	0,1	-	-	4,8	2,4	9,6
05.0036	0,1	-	-	3,6	3,6	1,8
05.0037	0,8	2,5	2,5	3,9	3,9	8,0
05.0041	0,0	-	-	-	-	3,1
<b>Woj.</b>	<b>8,2</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>3,9</b>	<b>2,9</b>	<b>5,7</b>

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

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

W tabeli 2.1.41 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.41:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	6,9	7,1	7,0	2,7	1,9	11,6
05.0002	7,5	7,2	7,0	3,3	0,3	4,2
05.0004	8,0	7,2	7,0	3,9	0,2	7,5
05.0005	6,2	7,3	6,0	3,0	0,6	7,0
05.0006	5,0	7,4	5,0	4,2	-	50,0
05.0007	7,7	7,3	7,0	2,7	-	4,0
05.0008	8,6	7,3	8,0	2,9	-	1,1
05.0010	7,8	7,2	7,0	3,3	0,4	3,2
05.0012	5,4	7,2	5,0	2,4	0,3	20,8
05.0013	5,9	7,2	6,0	2,5	0,5	18,8
05.0014	6,3	7,2	6,5	2,8	-	18,3
05.0015	5,9	7,1	6,0	3,2	-	26,7
05.0016	7,0	7,3	7,0	3,0	0,7	10,5
05.0017	7,1	7,2	7,0	2,5	0,8	6,2
05.0019	7,9	7,1	7,0	3,0	0,2	6,9
05.0021	8,0	7,3	8,0	2,6	-	1,2
05.0022	7,5	7,2	7,0	2,7	1,3	7,1

**Tabela 2.1.41:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0023	7,8	7,2	7,0	2,5	-	4,0
05.0024	7,0	7,1	7,0	3,5	-	19,5
05.0025	4,5	6,9	5,0	2,3	-	40,2
05.0026	8,2	7,2	8,0	3,1	0,4	4,5
05.0027	6,8	7,1	7,0	2,0	-	3,3
05.0032	8,6	7,2	8,0	2,1	-	-
05.0036	7,0	7,4	6,0	3,2	-	-
05.0037	8,0	7,3	7,0	3,8	2,7	7,1
05.0041	8,6	7,1	8,0	3,5	-	6,2
<b>Woj.</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>	<b>7,0</b>	<b>3,2</b>	<b>0,7</b>	<b>9,3</b>

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

W Tabeli 2.1.42 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.42:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
05.0001	4,0	40,0	56,6	30,2	9,4	3,8
05.0002	2,7	43,8	73,8	19,4	4,4	2,4
05.0004	2,6	36,3	74,3	19,4	3,4	2,9
05.0005	2,5	43,7	74,7	19,6	4,4	1,3
05.0006	-	50,0	100,0	-	-	-
05.0007	2,4	39,1	79,7	15,3	2,5	2,5
05.0008	2,0	44,0	80,8	15,8	2,3	1,1
05.0010	2,7	39,6	71,6	22,0	4,4	2,0
05.0012	2,9	41,8	74,8	17,2	6,2	1,8
05.0013	3,7	46,9	64,0	21,8	7,6	6,5
05.0014	4,1	48,3	58,3	28,3	6,7	6,7
05.0015	4,1	44,8	54,8	33,6	7,5	4,1
05.0016	2,4	43,5	80,7	14,7	3,2	1,4
05.0017	2,7	47,5	72,5	20,0	6,2	1,2
05.0019	4,4	43,5	51,8	34,8	7,6	5,8
05.0021	2,7	43,2	75,9	16,7	3,1	4,3
05.0022	2,7	45,8	72,3	21,3	4,5	1,9
05.0023	3,1	45,0	65,8	28,2	2,0	4,0
05.0024	4,1	42,1	56,3	32,6	7,4	3,7
05.0025	6,0	47,7	36,4	35,6	19,7	8,3
05.0026	3,4	42,6	67,6	19,7	7,8	4,9
05.0027	3,5	42,4	61,0	28,5	7,8	2,7
05.0032	3,0	41,0	68,7	25,3	4,8	1,2
05.0036	0,0	36,4	100,0	-	-	-
05.0037	1,8	43,1	83,4	13,5	2,1	1,0
05.0041	4,5	43,8	62,5	21,9	6,2	9,4
<b>Woj.</b>	<b>3,1</b>	<b>42,9</b>	<b>68,6</b>	<b>22,7</b>	<b>5,6</b>	<b>3,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>19</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>19</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 2.1.43 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**Tabela 2.1.43:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,73	2,46	22,13	46,72	21,58	7,10
05.0002	1,32	0,91	26,49	48,60	15,55	8,45
05.0004	0,41	0,97	26,88	49,88	15,50	6,78
05.0005	0,16	-	24,05	52,53	16,46	6,96
05.0006	0,00	-	50,00	50,00	-	-
05.0007	0,20	0,50	23,76	55,45	13,86	6,44
05.0008	0,27	1,13	28,57	52,63	15,04	2,63
05.0010	0,25	0,40	24,00	53,20	13,60	8,80
05.0012	0,34	0,89	24,33	49,85	18,40	6,53
05.0013	0,37	1,63	23,16	47,68	17,44	10,08
05.0014	0,06	-	26,67	40,00	20,00	13,33
05.0015	0,49	0,61	18,13	44,81	27,49	8,96
05.0016	0,29	1,40	26,32	55,79	11,58	4,91
05.0017	0,24	0,42	27,92	49,17	16,25	6,25
05.0019	0,55	2,36	21,74	41,85	24,09	9,96
05.0021	0,16	0,62	29,63	52,47	11,11	6,17
05.0022	0,16	1,94	29,68	49,68	13,55	5,16
05.0023	0,15	2,01	25,50	46,31	17,45	8,72
05.0024	0,19	5,26	22,63	47,37	18,42	6,32
05.0025	0,13	0,76	21,21	33,33	26,52	18,18
05.0026	0,24	0,41	22,54	47,54	18,03	11,48
05.0027	0,52	0,97	27,13	43,80	21,12	6,98
05.0032	0,08	1,20	32,53	43,37	15,66	7,23
05.0036	0,06	-	36,36	63,64	-	-
05.0037	0,81	0,74	28,04	53,75	12,79	4,67
05.0041	0,03	-	18,75	46,88	25,00	9,38
<b>Woj.</b>	<b>8,21</b>	<b>1,22</b>	<b>25,09</b>	<b>48,54</b>	<b>17,62</b>	<b>7,53</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 2.1.44. 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 2.1.44:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	5,7	24,9	69,4	19,2	0,0	16,0
05.0002	2,7	22,6	74,7	13,2	0,0	18,8
05.0004	1,9	7,5	90,6	12,9	1,8	46,2
05.0005	1,3	24,7	74,1	12,8	0,0	38,0
05.0006	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0007	8,9	5,4	85,6	6,2	0,0	36,1
05.0008	2,3	10,2	87,6	9,0	0,0	21,8
05.0010	4,4	17,6	78,0	15,3	11,0	54,8
05.0012	1,8	8,3	89,9	9,8	0,0	36,2
05.0013	1,9	11,4	86,6	8,5	0,0	27,8
05.0014	3,3	28,3	68,3	12,6	0,0	15,0
05.0015	8,4	41,3	50,3	16,4	12,8	52,7
05.0016	2,8	4,6	92,6	10,5	10,2	44,6
05.0017	5,8	2,5	91,7	12,3	0,0	37,9
05.0019	2,5	45,3	52,2	22,6	10,3	22,5
05.0021	5,6	29,6	64,8	17,7	12,6	59,3
05.0022	1,9	45,8	52,3	10,4	9,7	43,9
05.0023	12,8	6,7	80,5	13,3	0,0	45,0
05.0024	1,6	21,1	77,4	13,0	11,4	62,6
05.0025	0,8	30,3	68,9	8,2	0,0	50,0
05.0026	3,3	4,5	92,2	9,2	0,0	42,2
05.0027	0,8	7,2	92,1	5,2	0,0	36,0
05.0032	1,2	24,1	74,7	9,7	2,9	60,2
05.0036	-	9,1	90,9	3,3	0,0	7,3
05.0037	2,0	15,9	82,2	7,7	0,0	8,4
05.0041	9,4	3,1	87,5	8,1	10,7	75,0
<b>Woj.</b>	<b>3,4</b>	<b>19,5</b>	<b>77,0</b>	<b>12,5</b>	<b>0,0</b>	<b>31,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

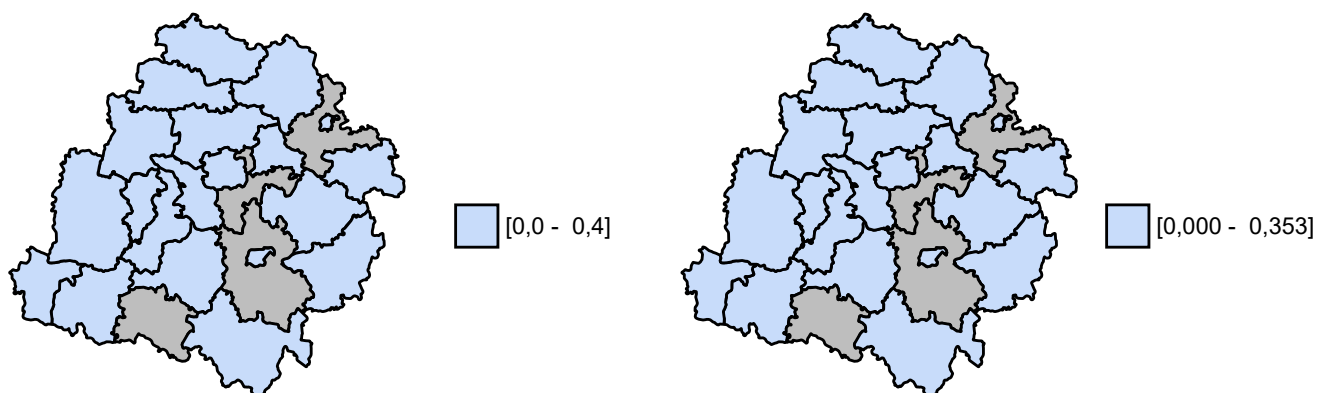
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.45.

**Tabela 2.1.45:** 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

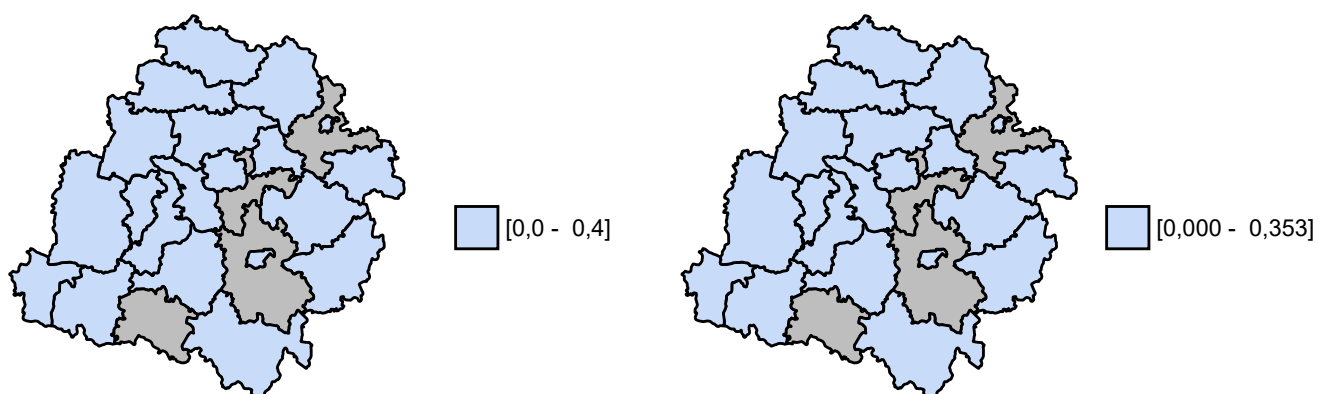
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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



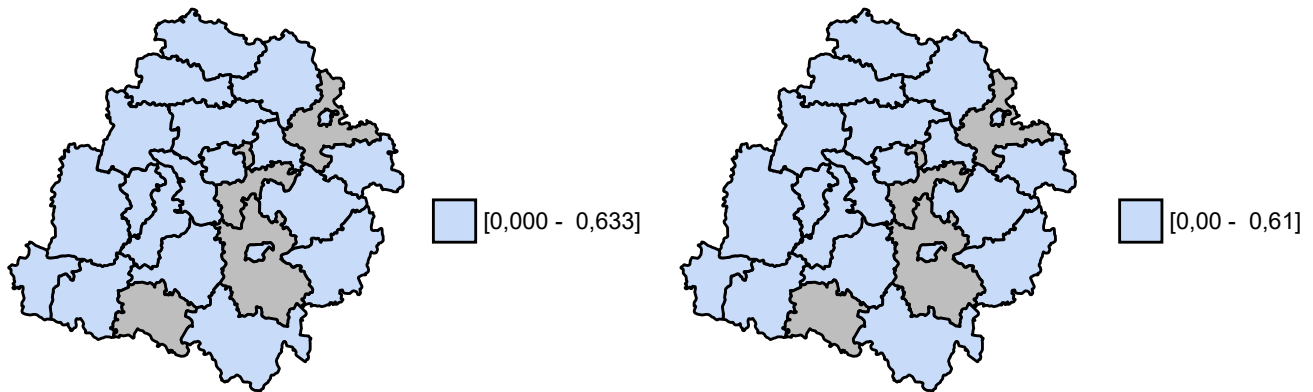
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**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 łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 160 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 377, a minimalna 20. 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.

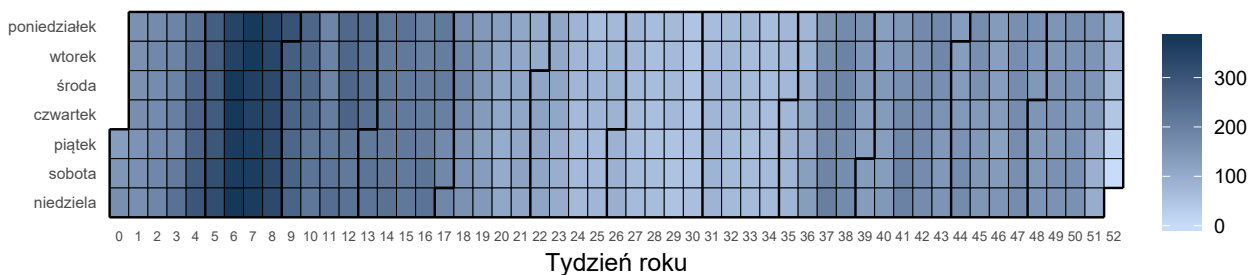
**Wykres 2.1.26:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ



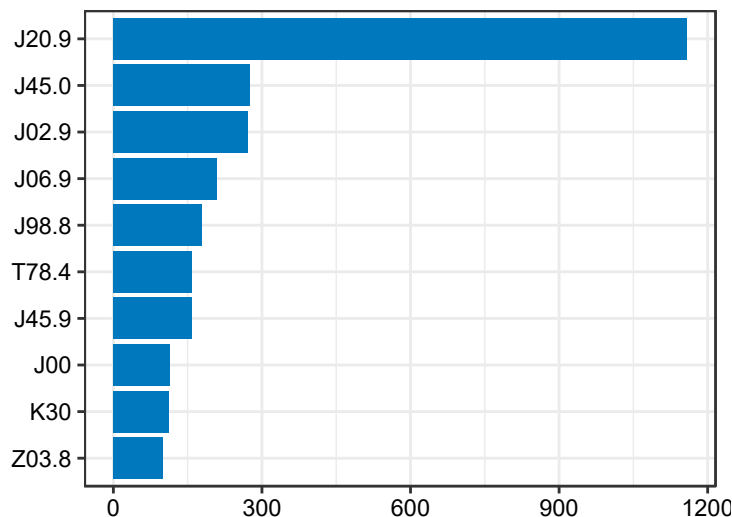
**Wykres 2.1.27:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



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 14,10% hospitalizacji) było J20.9. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było J45.0 (3,36% hospitalizacji), trzecim zaś J02.9 (3,30% hospitalizacji). Wykres 2.1.28 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.46.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.46:** Nazwy rozpoznań

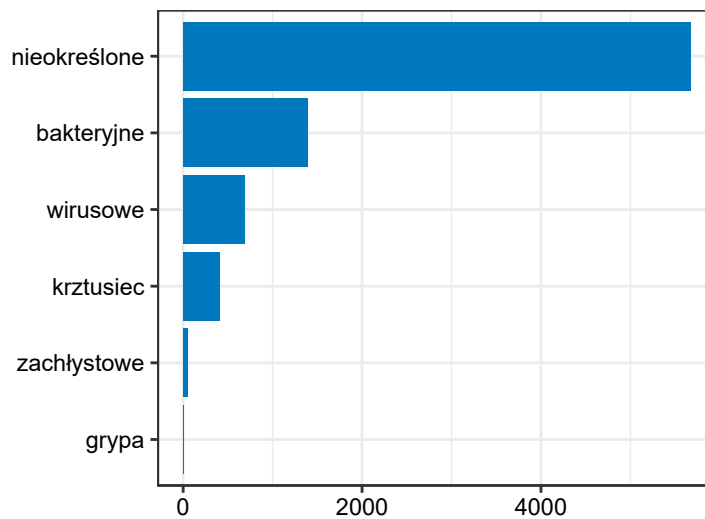
Pełna nazwa rozpoznania
J20.9 OSTRE ZAPALENIE OSKRZELI, NIE OKREŚLONE
J45.0 DYCHAWICA OSKRZELOWA W GŁÓWNEJ MIERZE Z PRZYCZYN UCZULENIOWYCH
J02.9 OSTRE ZAPALENIE GARDŁA, NIE OKREŚLONE
J06.9 OSTRE ZAKAŻENIE GÓRNYCH DRÓG ODDECHOWYCH, NIE OKREŚLONE
J98.8 INNE OKREŚLONE CHOROBY UKŁADU ODDECHOWEGO
J45.9 DYCHAWICA OSKRZELOWA, NIE OKREŚLONA
T78.4 ALERGIA, NIE OKREŚLONA
J00 OSTRE ZAPALENIE NOSA I GARDŁA (PRZEZIEBIENIE)
K30 DYSPEPSJA

**Tabela 2.1.46:** Nazwy rozpoznai

Pełna nazwa rozpoznania
Z03.8 OBSERWACJA W KIERUNKU PODEJRZEWANYCH INNYCH CHOROÓB I STANÓW
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W przypadku 5,67 tys. (69%) hospitalizacji nie określono czynnika etiologicznego zapalenia płuc. Najczęstsze czynniki etiologiczne zapaleń płuc w województwie łódzkim u dorosłych leczonych w szpitalu przedstawia Wykres 2.1.29.

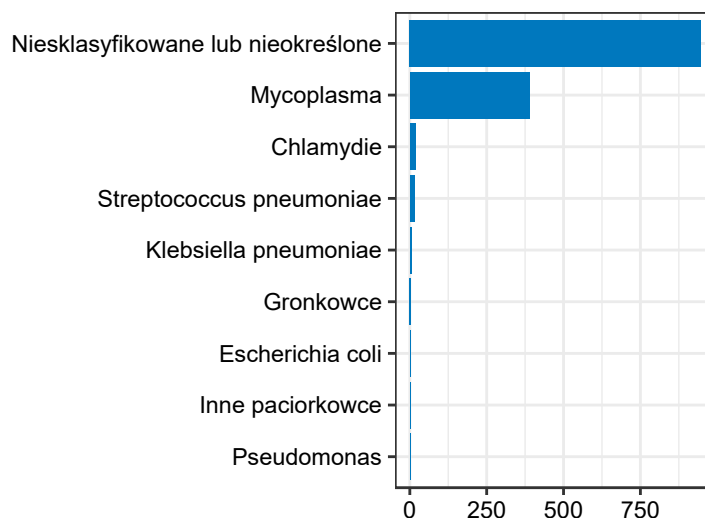
**Wykres 2.1.29:** Czynniki etiologiczne



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

W grupie 1,39 tys. hospitalizacji zakodowanych jako bakteryjne zapalenie płuc, zaledwie w (32%) przypadków określono precyzyjnie patogen chorobotwórczy. Bakteryjne czynniki etiologiczne zapaleń płuc w województwie łódzkim u dorosłych leczonych w szpitalu przedstawia Wykres 2.1.30.

**Wykres 2.1.30:** Bakteryjne czynniki etiologiczne

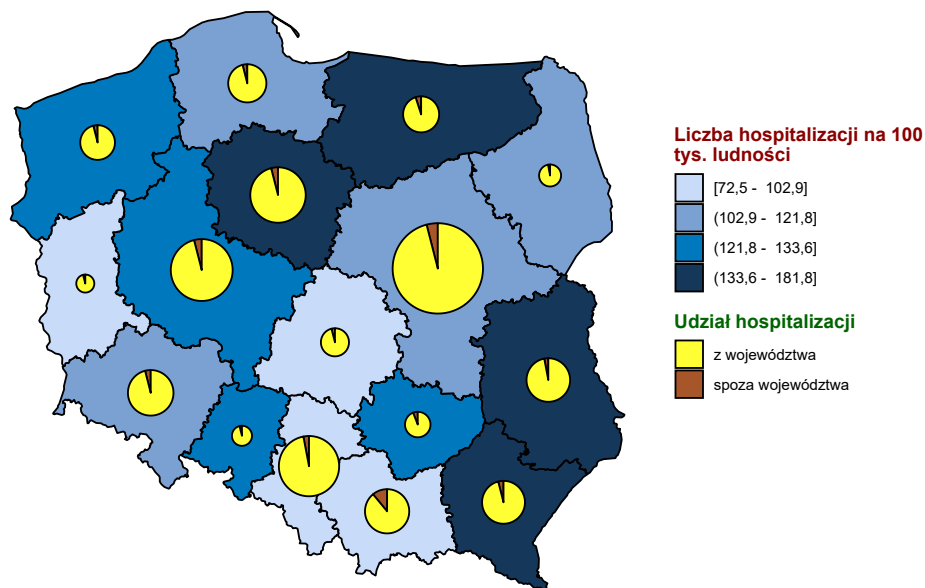


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

## 2.1.4 Zapalenie oskrzeli

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 1,80 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznanych jako Zapalenie oskrzeli (dalej: podgrupa)<sup>20</sup>, co stanowiło 9,84% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznanych, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

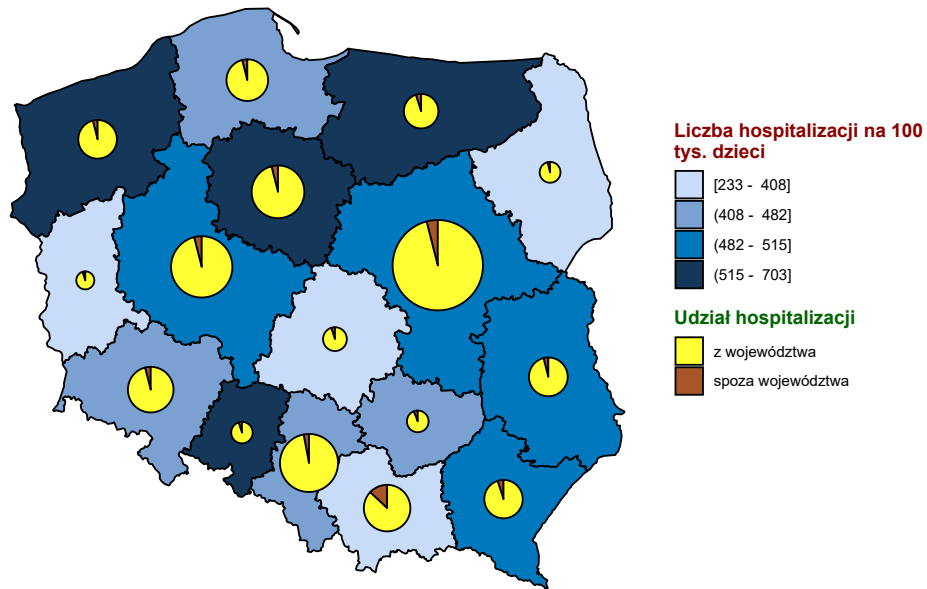
**Mapa 2.1.11:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

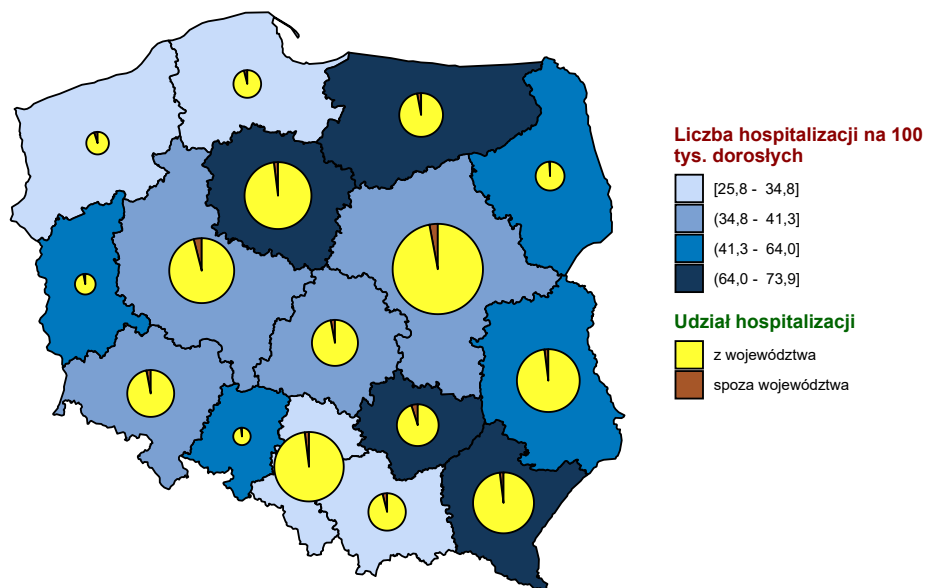
<sup>20</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J10, J20, J21, J22.

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



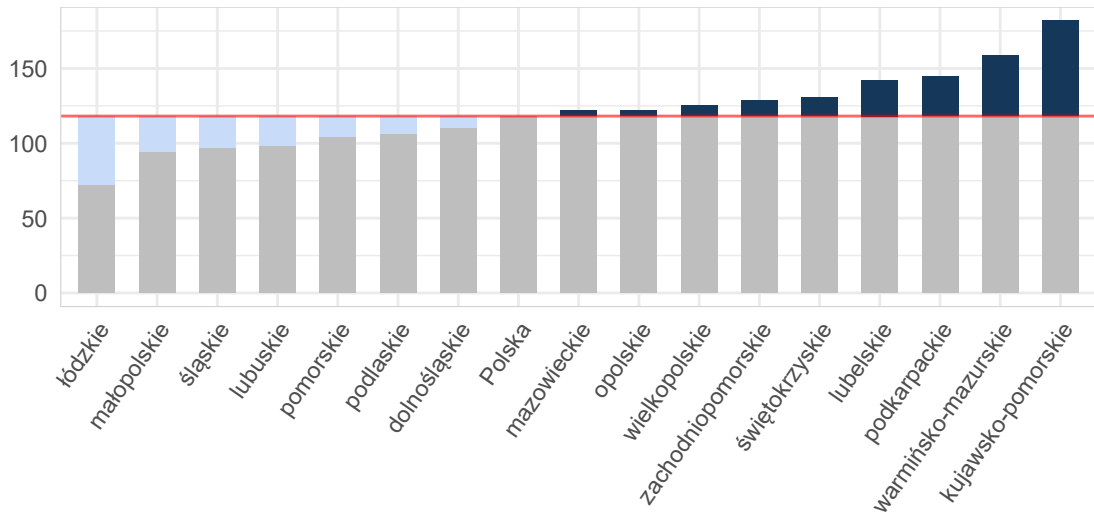
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



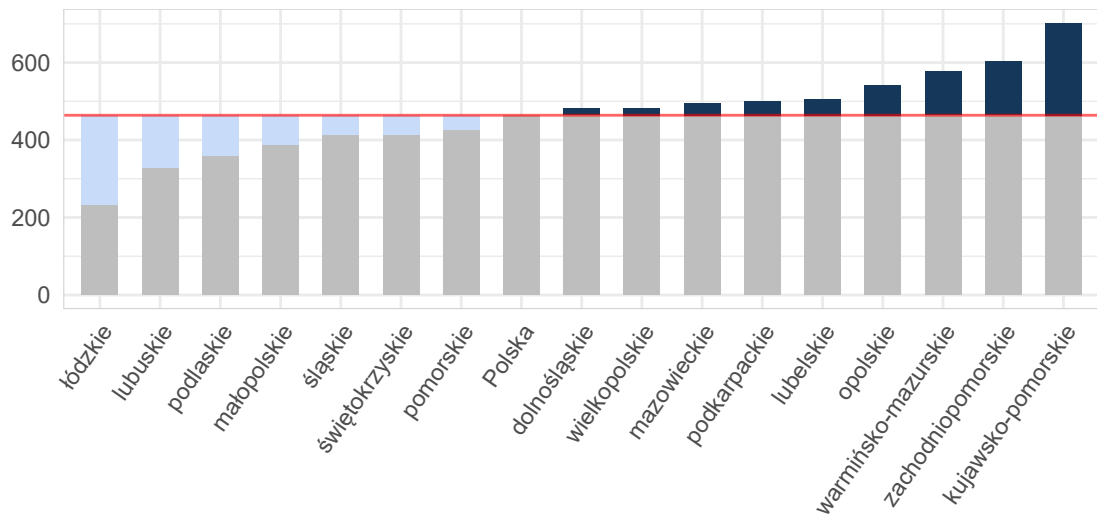
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



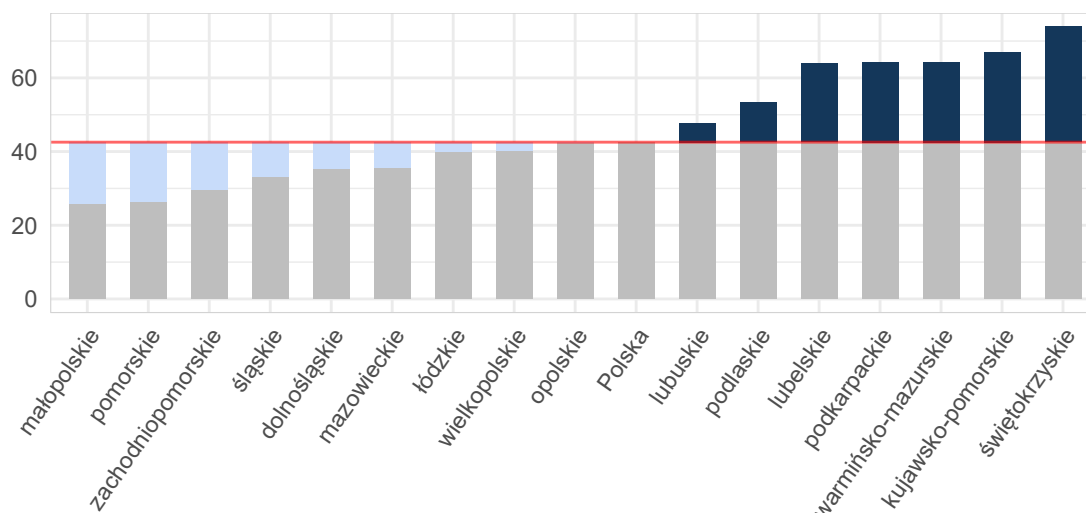
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**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 2.1.47: 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	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
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>-</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 łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 34. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 19 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.48:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,08 tys. hospitalizacji dla 0,08 tys. pacjentów. Tym samym 9,17% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.67 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.49:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb. jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0005	0,08	0,08	-	-	9,2	9,2
05.0004	0,06	0,06	-	-	7,6	16,8
05.0030	0,06	0,06	-	-	7,0	23,8
05.0026	0,05	0,05	-	-	6,3	30,0

**Tabela 2.1.49:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0010	0,05	0,05	-	-	6,2	36,2
05.0017	0,04	0,04	-	-	4,9	41,1
05.0023	0,04	0,04	-	-	4,2	45,4
05.0007	0,03	0,03	0,00	-	3,4	48,7
05.0032	0,03	0,03	-	-	3,4	52,1
05.0041	0,03	0,03	-	-	3,4	55,5
05.0013	0,03	0,03	-	-	3,3	58,7
05.0006	0,02	0,03	-	-	3,1	61,9
05.0024	0,03	0,03	-	-	3,1	65,0
05.0025	0,03	0,03	-	-	3,1	68,2
05.0027	0,02	0,02	-	-	3,0	71,2
05.0014	0,02	0,02	-	-	2,8	73,9
05.0012	0,02	0,02	-	-	2,4	76,4
05.0015	0,02	0,02	-	-	2,4	78,8
05.0028	0,02	0,02	-	-	2,4	81,2
05.0051	0,02	0,02	-	-	2,3	83,5
05.0016	0,02	0,02	-	-	2,1	85,5
05.0021	0,02	0,02	-	-	1,9	87,5
05.0029	0,02	0,02	-	-	1,9	89,4
05.0019	0,02	0,02	-	-	1,8	91,2
05.0009	0,01	0,01	0,00	-	1,7	92,9
05.0020	0,01	0,01	0,00	-	1,6	94,5
05.0008	0,01	0,01	-	-	1,3	95,8
05.0037	0,01	0,01	-	-	1,1	96,9
05.0046	0,01	0,01	-	-	1,1	97,9
05.0035	0,01	0,01	-	-	0,7	98,7
05.0001	0,00	0,00	-	-	0,5	99,2
05.0003	0,00	0,00	-	-	0,5	99,6
05.0018	0,00	0,00	-	-	0,2	99,9
05.0022	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,81</b>	<b>0,83</b>	<b>0,00</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

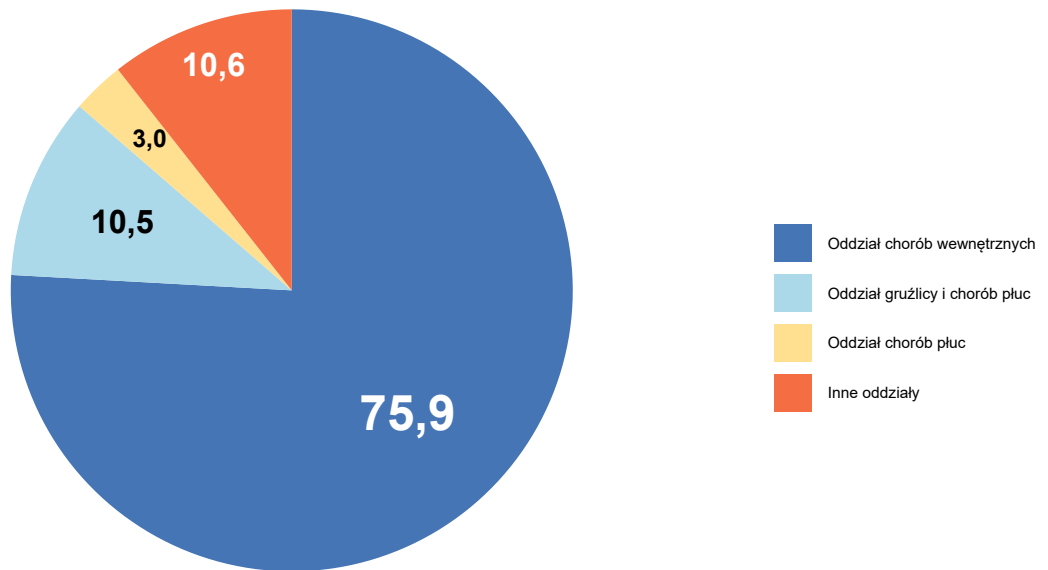
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>21</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 gruźlicy i chorób płuc. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 86,4% 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 94,7%.

<sup>21</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

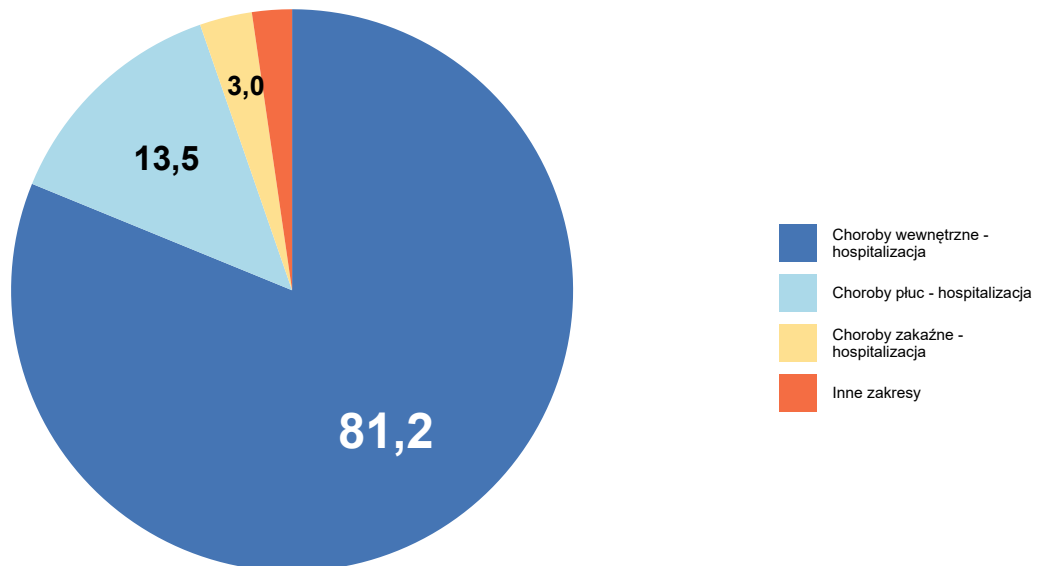


Wykres 2.1.34: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



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 2.1.68 oraz Tabela 2.1.69. 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 2.1.50:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział nefrologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0005	0,08	-	-	-	-	0,00	0,08
05.0004	0,04	0,00	-	-	0,01	0,01	0,06
05.0030	0,06	-	-	-	-	-	0,06
05.0026	0,05	-	-	-	-	0,00	0,05
05.0010	0,00	0,05	-	-	-	-	0,05
05.0017	0,04	-	-	-	-	-	0,04
05.0023	0,03	0,00	-	-	-	-	0,04
05.0007	0,02	-	-	-	-	0,00	0,03
05.0032	0,00	0,02	-	-	-	0,00	0,03
05.0041	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
05.0013	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0006	0,02	-	-	0,00	-	0,00	0,03
05.0024	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0025	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0027	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
05.0014	0,01	-	-	-	-	0,01	0,02
05.0012	0,01	-	-	-	-	0,01	0,02
05.0015	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0028	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
05.0051	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
05.0016	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0021	0,01	-	0,01	0,00	-	-	0,02
05.0029	-	-	-	0,02	-	-	0,02
05.0019	0,00	0,00	0,01	0,00	-	-	0,02
05.0009	0,00	-	0,01	-	-	0,00	0,01
05.0020	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0008	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0037	0,01	-	-	-	0,00	0,00	0,01
05.0046	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0035	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0001	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0003	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
05.0018	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,63</b>	<b>0,09</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,05</b>	<b>0,83</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0005	0,08	-	0,00	-	-	-	0,08
05.0004	0,06	0,00	-	0,00	-	-	0,06
05.0030	0,06	-	-	-	-	-	0,06
05.0026	0,05	-	-	0,00	-	-	0,05
05.0010	0,00	0,05	-	-	-	-	0,05

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

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0017	0,04	-	-	-	-	-	0,04
05.0023	0,03	0,00	-	-	-	-	0,04
05.0007	0,02	-	0,00	-	-	-	0,03
05.0032	0,00	0,02	-	0,00	-	-	0,03
05.0041	0,03	-	-	0,00	-	-	0,03
05.0013	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0006	0,02	-	-	-	-	0,00	0,03
05.0024	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0025	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0027	0,02	-	-	0,00	-	-	0,02
05.0014	0,01	-	0,01	-	0,00	0,00	0,02
05.0012	0,01	-	0,01	-	-	-	0,02
05.0015	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0028	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
05.0051	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
05.0016	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0021	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
05.0029	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0019	0,00	0,01	-	-	-	-	0,02
05.0009	0,00	0,01	-	-	-	0,00	0,01
05.0020	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0008	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0037	0,01	-	-	-	0,00	0,00	0,01
05.0046	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0035	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0001	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0003	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0018	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,67</b>	<b>0,11</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,83</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.52: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie:opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
05.0001	4	-	-	-	-	25,0	-	-	25,0	-	-	-
05.0003	4	-	-	-	-	50,0	-	-	25,0	-	-	-
05.0004	63	3,2	-	-	-	30,2	-	-	81,0	-	-	-
05.0005	76	3,9	-	-	-	2,6	1,3	-	88,2	2,6	-	-
05.0006	26	-	-	-	-	57,7	-	-	53,8	-	-	-
05.0007	28	-	-	-	-	7,1	7,1	-	57,1	3,6	-	-
05.0008	11	-	-	-	-	54,5	-	-	72,7	-	-	-
05.0009	14	35,7	21,4	-	-	21,4	-	-	50,0	7,1	-	-
05.0010	51	3,9	-	-	-	-	-	-	88,2	35,3	-	-
05.0012	20	-	-	-	-	-	-	-	65,0	-	-	-
05.0013	27	-	-	-	-	25,9	-	-	44,4	-	-	-
05.0014	23	-	-	-	-	-	17,4	-	13,0	4,3	4,3	-
05.0015	20	5,0	-	-	-	30,0	-	-	85,0	-	-	-
05.0016	17	-	-	-	-	23,5	-	-	100,0	-	-	-
05.0017	41	-	-	-	-	-	-	-	82,9	-	-	-
05.0018	2	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-
05.0019	15	26,7	53,3	-	-	-	-	-	93,3	-	-	-
05.0020	13	-	-	-	-	76,9	-	-	100,0	-	-	-
05.0021	16	37,5	6,2	-	-	-	6,2	-	93,8	-	-	-
05.0022	1	-	-	-	-	-	100,0	-	100,0	100,0	-	-
05.0023	35	17,1	-	-	-	-	-	-	91,4	5,7	-	-
05.0024	26	-	-	-	-	-	-	-	92,3	-	-	-
05.0025	26	-	-	-	-	-	-	-	88,5	-	-	-
05.0026	52	-	-	-	-	-	1,9	-	71,2	19,2	-	-
05.0027	25	4,0	-	-	-	16,0	-	-	88,0	24,0	-	-
05.0028	20	45,0	5,0	-	-	-	30,0	-	85,0	-	-	-
05.0029	16	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-

Tabela 2.1.52: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
05.0030	58	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	-
05.0032	28	10,7	-	-	-	25,0	3,6	-	46,4	7,1	-	-
05.0035	6	-	-	-	-	-	-	-	33,3	-	-	-
05.0037	9	-	-	-	-	55,6	-	-	33,3	-	-	-
05.0041	28	-	-	-	-	-	-	-	78,6	-	-	-
05.0046	9	-	-	-	-	22,2	-	-	66,7	-	-	-
05.0051	19	10,5	-	-	-	26,3	-	-	63,2	-	-	-
Woj.	829	5,3	1,6	-	-	12,1	2,1	-	70,9	5,3	0,1	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.53: 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 łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>22</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 58.23%. 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 88.02%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 27 (81.82%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.72 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 2.1.54: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania**

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0030	96,6	3,4	-	100,0	-	4	-
05.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0032	96,4	3,6	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0012	95,0	5,0	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0013	96,3	3,7	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0041	92,9	7,1	-	100,0	50,0	0	50,0
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0028	90,0	10,0	-	100,0	-	4	-
05.0027	32,0	64,0	4,0	100,0	81,2	0	81,2
05.0014	95,7	4,3	-	100,0	-	3	-

<sup>22</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.54:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0009	42,9	57,1	-	100,0	37,5	2	37,5
05.0007	92,9	7,1	-	100,0	-	1	-
05.0019	26,7	73,3	-	100,0	36,4	2	36,4
05.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0004	96,8	3,2	-	100,0	50,0	0	50,0
05.0006	92,3	7,7	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0008	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0035	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0029	68,8	31,2	-	100,0	80,0	0	80,0
05.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0010	90,2	9,8	-	100,0	40,0	1	40,0
05.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0015	90,0	10,0	-	100,0	50,0	0	50,0
05.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0021	31,2	68,8	-	100,0	90,9	0	90,9
05.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0001	75,0	25,0	-	100,0	-	1	-
05.0023	88,6	11,4	-	100,0	50,0	0	50,0
<b>Woj.</b>	<b>90,3</b>	<b>9,5</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>58,2</b>	<b>0</b>	<b>58,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.73 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>23</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 2.1.55:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
05.0001	0,00	25,00	-	100,00	-
05.0003	0,00	25,00	33,33	66,67	-
05.0004	0,06	1,59	-	100,00	1,61
05.0005	0,08	-	-	100,00	-
05.0006	0,03	7,69	-	100,00	-
05.0007	0,03	-	-	100,00	-
05.0008	0,01	-	-	100,00	-
05.0009	0,01	-	14,29	85,71	-
05.0010	0,05	-	-	100,00	-
05.0012	0,02	-	-	100,00	-
05.0013	0,03	-	-	100,00	-
05.0014	0,02	4,35	-	100,00	22,73
05.0015	0,02	-	-	100,00	-
05.0016	0,02	-	-	100,00	-
05.0017	0,04	-	-	100,00	-
05.0018	0,00	-	-	100,00	-
05.0019	0,02	-	-	100,00	-
05.0020	0,01	-	-	100,00	-
05.0021	0,02	-	-	100,00	-
05.0022	0,00	-	-	100,00	-

<sup>23</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.55:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
05.0023	0,04	-	-	100,00	-
05.0024	0,03	-	-	100,00	-
05.0025	0,03	-	-	100,00	-
05.0026	0,05	-	-	100,00	-
05.0027	0,02	-	-	100,00	-
05.0028	0,02	-	-	100,00	-
05.0029	0,02	-	-	100,00	-
05.0030	0,06	-	-	100,00	-
05.0032	0,03	-	-	100,00	-
05.0035	0,01	-	-	100,00	-
05.0037	0,01	22,22	-	100,00	-
05.0041	0,03	-	-	100,00	3,57
05.0046	0,01	-	-	100,00	-
05.0051	0,02	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,83</b>	<b>0,97</b>	<b>0,37</b>	<b>99,63</b>	<b>0,86</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 2.1.56:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0003	33,33	-	-	100,00	-	-
05.0009	14,29	-	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,37</b>	-	-	<b>33,33</b>	-	<b>66,67</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.74 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.75.

**Tabela 2.1.57:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D46 [%]	D48 [%]	D47 [%]	D18 [%]	S57 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,0	75,0	-	-	-	-	25,0
05.0003	0,0	25,0	-	-	25,0	-	50,0
05.0004	0,1	31,7	60,3	4,8	-	-	3,2
05.0005	0,1	100,0	-	-	-	-	-
05.0006	0,0	80,8	11,5	-	-	-	7,7
05.0007	0,0	75,0	10,7	3,6	10,7	-	-
05.0008	0,0	90,9	-	9,1	-	-	-
05.0009	0,0	78,6	7,1	-	-	-	14,3
05.0010	0,1	100,0	-	-	-	-	-
05.0012	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0013	0,0	44,4	22,2	14,8	3,7	-	14,8
05.0014	0,0	65,2	-	-	8,7	21,7	4,3
05.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0016	0,0	88,2	5,9	5,9	-	-	-
05.0017	0,0	73,2	26,8	-	-	-	-
05.0018	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
05.0019	0,0	93,3	-	-	6,7	-	-



**Tabela 2.1.57:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D46 [%]	D48 [%]	D47 [%]	D18 [%]	S57 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0020	0,0	92,3	7,7	-	-	-	-
05.0021	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0022	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0026	0,1	92,3	7,7	-	-	-	-
05.0027	0,0	32,0	52,0	16,0	-	-	-
05.0028	0,0	70,0	15,0	15,0	-	-	-
05.0029	0,0	50,0	43,8	6,2	-	-	-
05.0030	0,1	87,9	12,1	-	-	-	-
05.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0035	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
05.0037	0,0	55,6	22,2	-	-	-	22,2
05.0041	0,0	96,4	-	-	-	-	3,6
05.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0051	0,0	94,7	5,3	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,8</b>	<b>81,7</b>	<b>12,5</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>2,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.58:** Nazwy najczęstszych produktów

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.76 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>24</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.59:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,0	-	-	-	-	-
05.0003	0,0	-	-	25,0	25,0	-
05.0004	0,1	-	-	-	-	6,3
05.0005	0,1	-	-	1,3	-	9,2
05.0006	0,0	-	-	-	-	7,7
05.0007	0,0	-	-	-	-	21,4
05.0008	0,0	-	-	-	-	-
05.0009	0,0	-	-	-	-	-
05.0010	0,1	-	-	-	-	7,8
05.0012	0,0	-	-	-	-	10,0
05.0013	0,0	-	-	-	-	14,8
05.0014	0,0	-	-	-	-	4,3
05.0015	0,0	-	-	5,0	5,0	10,0

<sup>24</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.59:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0016	0,0	-	-	5,9	-	11,8
05.0017	0,0	-	-	-	-	7,3
05.0018	0,0	-	-	-	-	-
05.0019	0,0	-	-	-	-	-
05.0020	0,0	-	-	-	-	7,7
05.0021	0,0	-	-	-	-	-
05.0022	0,0	-	-	-	-	-
05.0023	0,0	-	-	-	-	8,6
05.0024	0,0	-	-	-	-	3,8
05.0025	0,0	-	-	3,8	-	23,1
05.0026	0,1	-	-	-	-	13,5
05.0027	0,0	-	-	4,0	-	4,0
05.0028	0,0	-	-	-	-	10,0
05.0029	0,0	-	-	6,2	6,2	18,8
05.0030	0,1	-	-	1,7	-	10,3
05.0032	0,0	-	-	-	-	7,1
05.0035	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,0	11,1	11,1	-	-	-
05.0041	0,0	-	-	-	-	3,6
05.0046	0,0	-	-	-	-	11,1
05.0051	0,0	-	-	5,3	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>8,6</b>

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

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

W tabeli 2.1.77 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.60:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	4,5	6,3	4,0	1,9	-	50,0
05.0003	8,8	6,3	9,5	5,1	-	25,0
05.0004	8,5	6,3	8,0	4,3	-	6,3
05.0005	5,2	6,2	4,0	2,2	-	21,1
05.0006	6,5	6,0	6,0	2,9	-	11,5
05.0007	8,1	6,6	7,5	3,0	3,6	3,6
05.0008	7,5	6,2	7,0	2,2	-	-
05.0009	3,8	5,6	2,5	2,3	7,1	57,1
05.0010	7,1	6,5	7,0	2,8	-	7,8
05.0012	5,8	6,3	5,5	2,3	-	10,0
05.0013	4,7	6,1	3,0	2,9	-	51,9
05.0014	8,7	5,8	6,0	8,7	-	4,3
05.0015	5,9	6,2	6,0	2,5	-	10,0
05.0016	6,0	6,3	6,0	2,5	-	17,6
05.0017	6,3	6,2	6,0	2,4	-	19,5
05.0018	4,5	6,6	4,5	0,7	-	-
05.0019	8,7	5,9	9,0	4,7	-	13,3
05.0020	5,8	5,8	6,0	3,7	7,7	38,5
05.0021	8,3	6,0	8,0	4,8	-	6,2
05.0022	15,0	6,1	15,0	-	-	-
05.0023	3,8	6,3	3,0	1,7	-	57,1

Tabela 2.1.60: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0024	5,3	5,9	5,0	1,7	-	19,2
05.0025	4,2	6,4	4,0	1,4	-	30,8
05.0026	6,7	6,5	6,0	3,2	-	11,5
05.0027	5,0	5,7	4,0	2,6	-	20,0
05.0028	5,7	6,0	5,5	2,6	-	25,0
05.0029	7,0	6,5	7,0	2,9	-	6,2
05.0030	5,4	6,4	5,0	1,7	-	8,6
05.0032	7,9	6,0	6,5	5,4	-	32,1
05.0035	5,0	6,4	5,0	1,9	-	16,7
05.0037	8,1	6,5	7,0	5,3	-	11,1
05.0041	6,6	6,2	6,0	2,0	-	3,6
05.0046	5,8	6,4	6,0	1,6	-	11,1
05.0051	5,8	6,3	5,0	2,6	-	15,8
<b>Woj.</b>	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>6,0</b>	<b>3,5</b>	<b>0,4</b>	<b>17,9</b>

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

Opracowanie DAIŚ na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.78 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.61: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	76,5	75,0	-	-	-	-	100,0
05.0003	69,2	50,0	-	-	25,0	-	75,0
05.0004	61,6	60,3	7,9	7,9	11,1	7,9	65,1
05.0005	65,1	56,6	1,3	6,6	10,5	13,2	68,4
05.0006	60,3	57,7	-	7,7	19,2	15,4	57,7
05.0007	75,2	46,4	-	3,6	-	7,1	89,3
05.0008	68,7	54,5	-	-	9,1	18,2	72,7
05.0009	47,4	50,0	-	35,7	21,4	7,1	35,7
05.0010	74,1	74,5	-	3,9	5,9	9,8	80,4
05.0012	68,5	60,0	-	-	20,0	5,0	75,0
05.0013	66,1	59,3	-	7,4	7,4	18,5	66,7
05.0014	44,5	60,9	17,4	30,4	8,7	8,7	34,8
05.0015	68,3	60,0	-	5,0	5,0	10,0	80,0
05.0016	75,1	47,1	-	-	-	11,8	88,2
05.0017	62,9	51,2	2,4	9,8	14,6	9,8	63,4
05.0018	74,5	50,0	-	-	-	-	100,0
05.0019	55,5	60,0	6,7	20,0	13,3	13,3	46,7
05.0020	62,3	61,5	15,4	-	-	23,1	61,5
05.0021	57,5	37,5	6,2	6,2	18,8	12,5	56,2
05.0022	69,0	100,0	-	-	-	-	100,0
05.0023	71,1	71,4	-	2,9	5,7	5,7	85,7
05.0024	58,5	57,7	-	15,4	7,7	23,1	53,8
05.0025	63,1	57,7	7,7	3,8	11,5	7,7	69,2
05.0026	68,5	50,0	7,7	3,8	-	7,7	80,8
05.0027	61,2	72,0	12,0	4,0	8,0	12,0	64,0
05.0028	58,6	60,0	-	10,0	10,0	30,0	50,0
05.0029	70,9	43,8	-	-	6,2	6,2	87,5
05.0030	72,1	69,0	-	5,2	1,7	8,6	84,5
05.0032	56,9	42,9	10,7	10,7	10,7	17,9	50,0
05.0035	60,8	66,7	-	16,7	-	33,3	50,0
05.0037	71,1	44,4	-	-	11,1	22,2	66,7
05.0041	71,7	64,3	3,6	3,6	-	10,7	82,1

**Tabela 2.1.61:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0046	68,9	55,6	-	11,1	-	11,1	77,8
05.0051	68,6	57,9	-	-	5,3	10,5	84,2
<b>Woj.</b>	<b>65,4</b>	<b>58,5</b>	<b>3,4</b>	<b>7,0</b>	<b>8,0</b>	<b>11,6</b>	<b>70,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.79 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**Tabela 2.1.62:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,00	-	-	50,00	50,00	-
05.0003	0,00	-	25,00	25,00	50,00	-
05.0004	0,06	17,46	20,63	42,86	17,46	1,59
05.0005	0,08	9,21	27,63	35,53	26,32	1,32
05.0006	0,03	7,69	42,31	34,62	15,38	-
05.0007	0,03	3,57	10,71	42,86	42,86	-
05.0008	0,01	9,09	27,27	27,27	36,36	-
05.0009	0,01	42,86	21,43	28,57	7,14	-
05.0010	0,05	3,92	19,61	41,18	31,37	3,92
05.0012	0,02	-	25,00	50,00	20,00	5,00
05.0013	0,03	7,41	25,93	48,15	18,52	-
05.0014	0,02	47,83	30,43	21,74	-	-
05.0015	0,02	10,00	10,00	50,00	30,00	-
05.0016	0,02	-	11,76	41,18	41,18	5,88
05.0017	0,04	17,07	26,83	31,71	24,39	-
05.0018	0,00	-	50,00	-	50,00	-
05.0019	0,02	33,33	33,33	20,00	13,33	-
05.0020	0,01	15,38	7,69	46,15	30,77	-
05.0021	0,02	12,50	25,00	50,00	12,50	-
05.0022	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0023	0,04	2,86	22,86	48,57	22,86	2,86
05.0024	0,03	23,08	26,92	42,31	7,69	-
05.0025	0,03	11,54	23,08	50,00	15,38	-

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

**Tabela 2.1.62:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0026	0,05	11,54	11,54	40,38	36,54	-
05.0027	0,02	24,00	8,00	52,00	12,00	4,00
05.0028	0,02	15,00	40,00	35,00	10,00	-
05.0029	0,02	-	18,75	50,00	31,25	-
05.0030	0,06	6,90	12,07	53,45	24,14	3,45
05.0032	0,03	25,00	39,29	21,43	14,29	-
05.0035	0,01	16,67	16,67	66,67	-	-
05.0037	0,01	-	22,22	44,44	33,33	-
05.0041	0,03	7,14	7,14	57,14	25,00	3,57
05.0046	0,01	11,11	11,11	66,67	11,11	-
05.0051	0,02	5,26	21,05	42,11	31,58	-
<b>Woj.</b>	<b>0,83</b>	<b>12,30</b>	<b>21,47</b>	<b>41,86</b>	<b>23,04</b>	<b>1,33</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 2.1.80. 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 2.1.63:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	-	25,0	75,0	3,7	0,0	-
05.0003	25,0	25,0	50,0	22,8	10,3	25,0
05.0004	1,6	19,0	79,4	15,3	14,1	58,7
05.0005	-	10,5	89,5	7,8	2,7	42,1
05.0006	3,8	15,4	80,8	11,2	0,0	19,2
05.0007	7,1	-	92,9	12,4	6,7	64,3
05.0008	-	27,3	72,7	7,7	7,1	36,4
05.0009	-	21,4	78,6	6,6	0,0	14,3
05.0010	3,9	13,7	82,4	15,6	11,0	56,9
05.0012	-	5,0	95,0	3,9	0,0	35,0
05.0013	-	7,4	92,6	2,5	0,0	14,8
05.0014	4,3	13,0	82,6	7,5	0,0	4,3
05.0015	-	25,0	75,0	8,6	2,8	40,0
05.0016	5,9	5,9	88,2	21,8	12,8	52,9
05.0017	-	2,4	97,6	5,8	0,0	34,1
05.0018	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0019	6,7	26,7	66,7	18,4	0,0	33,3
05.0020	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0021	6,2	37,5	56,2	14,3	11,7	93,8
05.0022	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0023	8,6	-	91,4	9,3	0,0	51,4
05.0024	7,7	3,8	88,5	12,1	12,8	80,8
05.0025	-	30,8	69,2	8,9	8,1	42,3
05.0026	1,9	-	98,1	9,6	9,4	69,2
05.0027	-	-	100,0	1,7	0,0	28,0
05.0028	-	40,0	60,0	11,1	12,5	45,0
05.0029	-	6,2	93,8	8,7	0,0	31,2
05.0030	5,2	-	94,8	8,4	0,0	1,7
05.0032	10,7	14,3	75,0	28,2	10,0	64,3
05.0035	-	33,3	66,7	8,8	6,8	33,3
05.0037	22,2	11,1	66,7	25,5	15,4	44,4
05.0041	3,6	3,6	92,9	13,4	10,7	85,7
05.0046	11,1	11,1	77,8	20,2	13,1	66,7

**Tabela 2.1.63:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0051	-	5,3	94,7	3,3	0,0	5,3
<b>Woj.</b>	<b>3,3</b>	<b>10,9</b>	<b>85,9</b>	<b>10,6</b>	<b>0,0</b>	<b>42,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

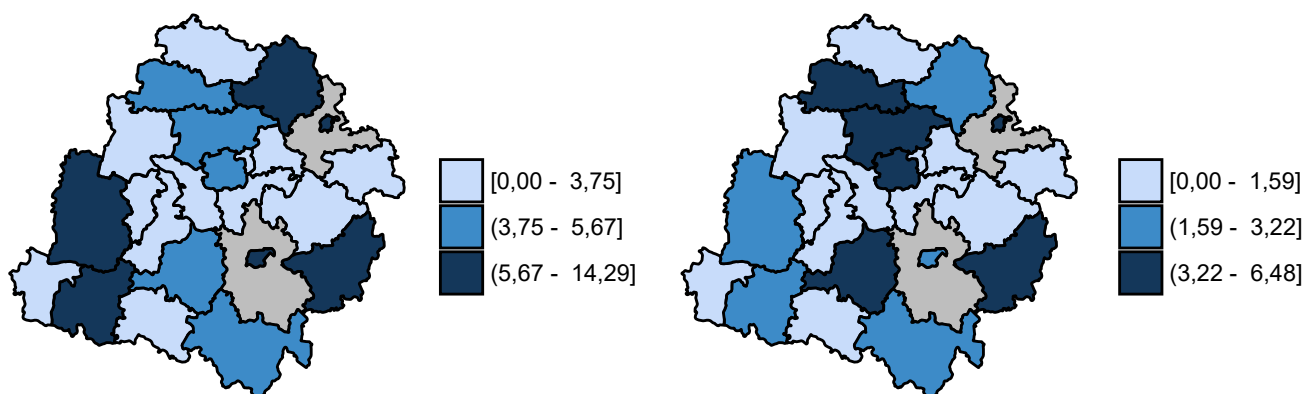
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.81.

**Tabela 2.1.64:** 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
zachodniopomorskie	0,4	4,1	5,7	7,7	5,1	7,6	9,8

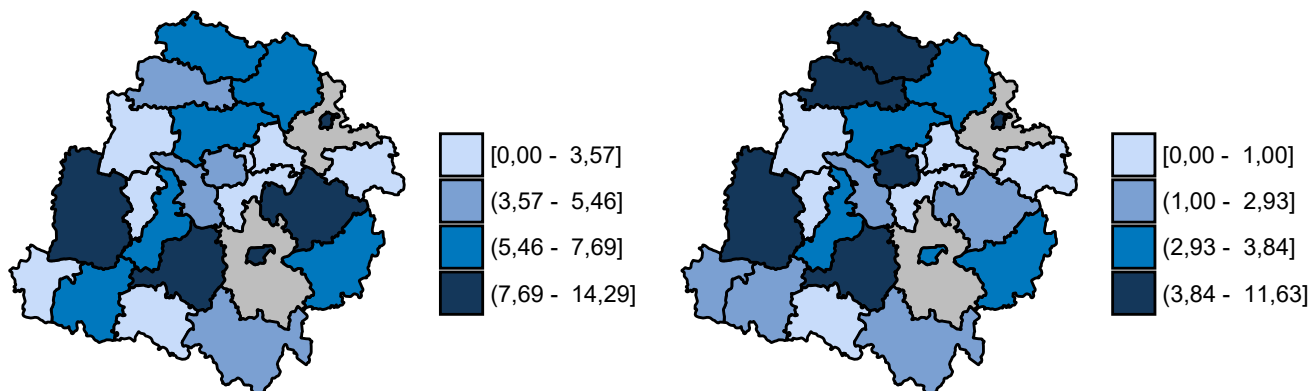
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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



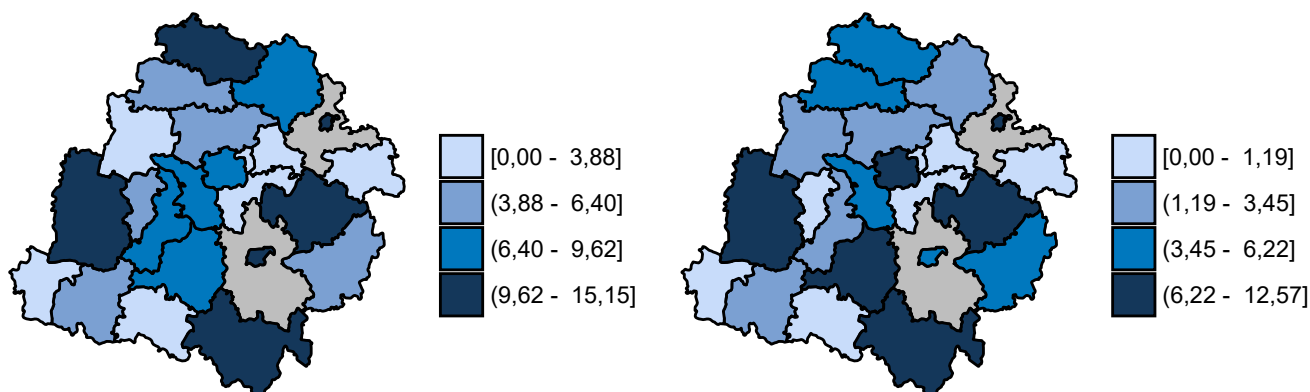
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**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

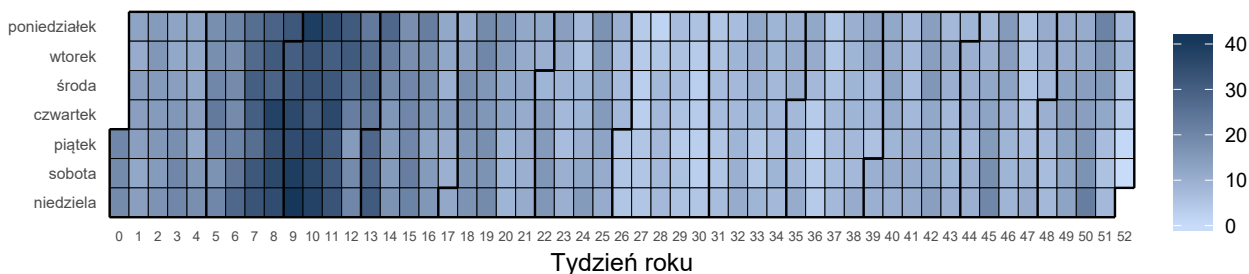
W województwie łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 14 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 41, a minimalna 1. Na Wykresie **2.1.48** 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

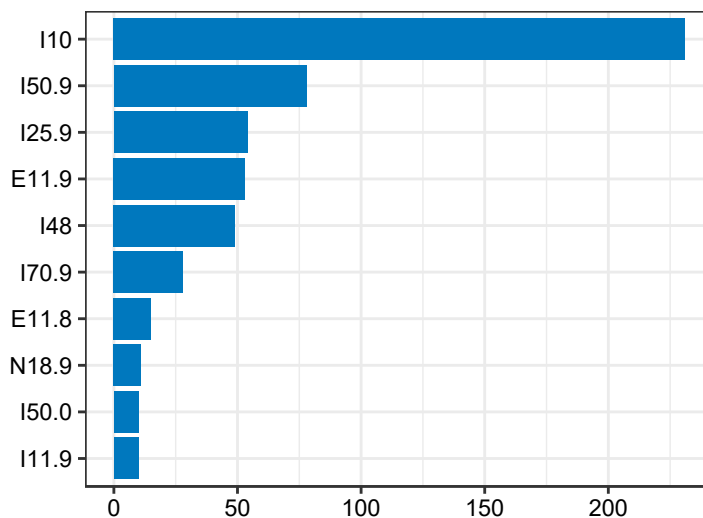


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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 27,86% hospitalizacji) było I10. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I50.9 (9,41% hospitalizacji), trzecim zaś I25.9 (6,51% hospitalizacji). Wykres 2.1.50 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.82.



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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

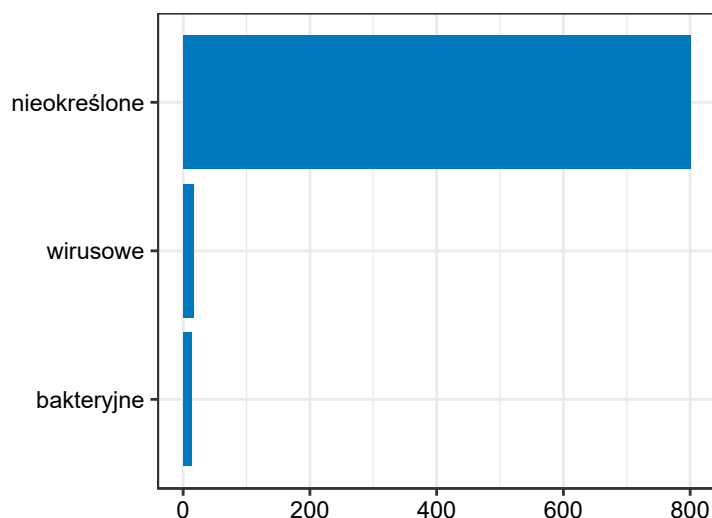
**Tabela 2.1.65:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
I25.9 PRZEWLEKŁA CHOROBA NIEDOKRWIENNA SERCA, NIE OKREŚLONA
E11.9 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (BEZ POWIKŁAŃ)
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
I70.9 UOGÓLNIONA I NIEOKREŚLONA MIAŻDŻYCA
E11.8 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (Z NIEOKREŚLONYMI POWIKŁANIAM)
N18.9 PRZEWLEKŁA NIEWYDOLNOŚĆ NEREK, NIE OKREŚLONA
I11.9 CHOROBA NADCIŚNIENIOWA Z ZAJĘCIEM SERCA BEZ (ZASTOINOWEJ) NIEWYDOLNOŚCI SERCA
I50.0 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA ZASTOINOWA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W przypadku 0,80 tys. (97%) hospitalizacji nie określono czynnika etiologicznego zapalenia oskrzeli. Najczęstsze czynniki etiologiczne zapalen oskrzeli w województwie łódzkim 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 łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 24. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 13 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.66:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowski
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,16 tys. hospitalizacji dla 0,15 tys. pacjentów. Tym samym 16,15% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.67 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.67:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

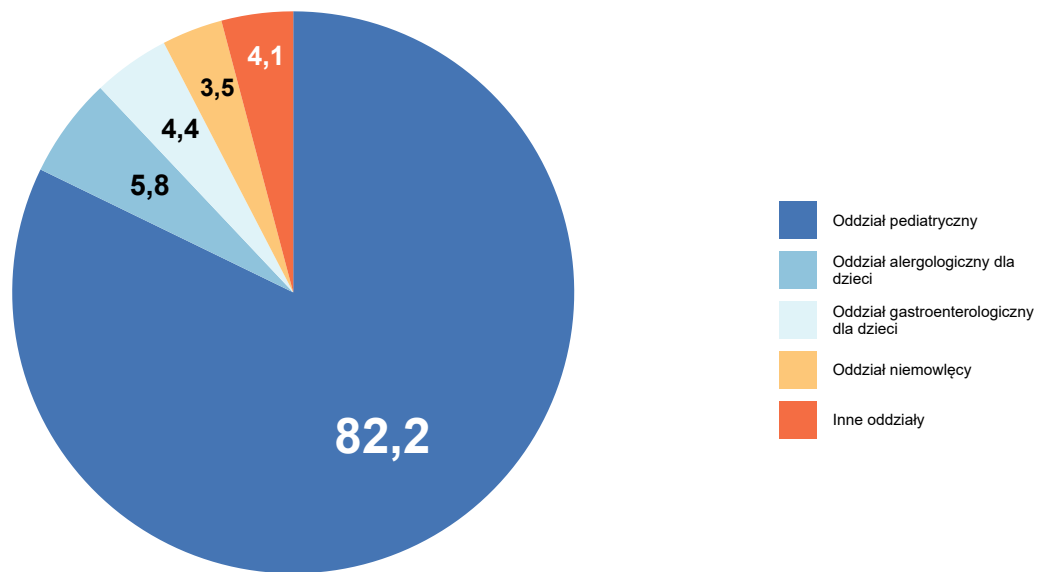
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0005	0,15	0,16	0,00	-	16,2	16,2
05.0025	0,08	0,08	-	-	8,6	24,8
05.0002	0,07	0,08	0,00	-	7,7	32,5
05.0041	0,07	0,07	-	-	7,3	39,8
05.0010	0,06	0,06	0,00	-	5,9	45,7
05.0001	0,06	0,06	0,00	-	5,8	51,4
05.0037	0,05	0,06	0,01	-	5,8	57,2
05.0023	0,05	0,05	-	-	5,6	62,8
05.0004	0,05	0,05	0,00	-	5,5	68,2
05.0027	0,04	0,04	-	-	4,3	72,5
05.0026	0,04	0,04	-	-	3,7	76,2
05.0015	0,03	0,03	-	-	3,5	79,7
05.0007	0,03	0,03	-	-	2,9	82,6
05.0021	0,02	0,03	0,00	-	2,7	85,3
05.0014	0,02	0,02	0,00	-	2,4	87,7
05.0016	0,02	0,02	-	-	2,4	90,0
05.0017	0,02	0,02	-	-	2,4	92,4
05.0012	0,02	0,02	-	-	2,1	94,4
05.0032	0,02	0,02	-	-	2,1	96,5
05.0013	0,02	0,02	-	-	1,9	98,4
05.0022	0,01	0,01	0,00	-	0,7	99,1
05.0024	0,00	0,00	-	-	0,5	99,6
05.0008	0,00	0,00	0,00	-	0,3	99,9
05.0019	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,94</b>	<b>0,97</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>26</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział alergologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 88% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 97,8%.

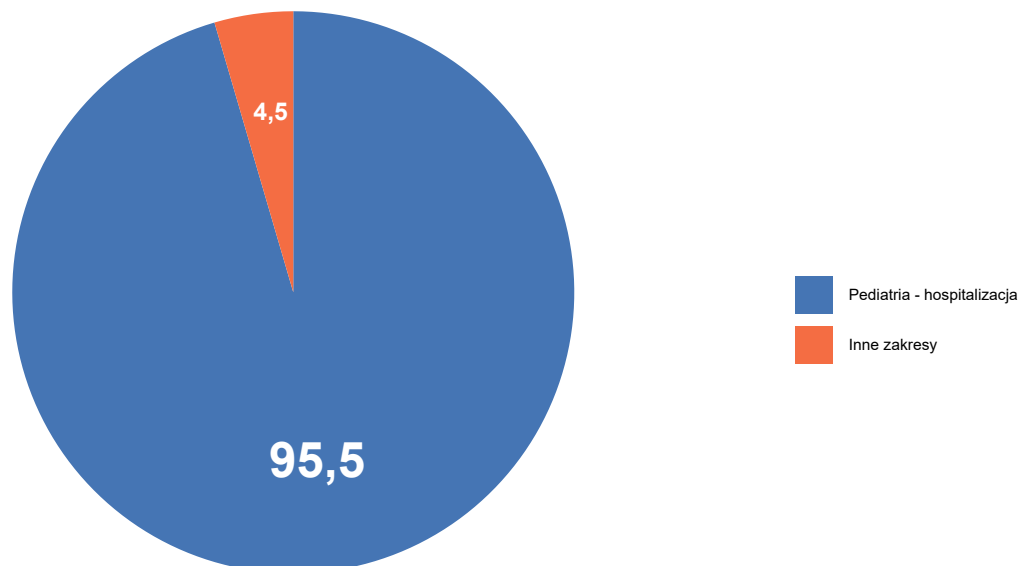
<sup>26</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.43: 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 2.1.68 oraz Tabela 2.1.69. 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 2.1.68:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział chorób zakaźnych dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0005	0,16	-	-	-	-	-	0,16
05.0025	0,08	-	-	-	-	-	0,08
05.0002	0,03	-	0,04	-	-	-	0,08
05.0041	0,07	-	-	-	-	-	0,07
05.0010	0,06	-	-	-	-	-	0,06
05.0001	-	0,06	-	-	-	-	0,06
05.0037	0,01	-	-	0,03	-	0,02	0,06
05.0023	0,05	-	-	-	-	-	0,05
05.0004	0,05	-	-	-	-	-	0,05
05.0027	0,04	-	-	-	-	-	0,04
05.0026	0,04	-	-	-	-	-	0,04
05.0015	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0007	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0021	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0014	-	-	-	-	0,02	-	0,02
05.0016	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0017	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0012	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0032	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0013	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0022	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0024	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0008	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0019	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,80</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,97</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywne terapia dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
05.0005	-	-	-	-	0,16	0,16
05.0025	-	-	-	-	0,08	0,08
05.0002	0,01	-	-	-	0,06	0,08
05.0041	-	-	-	-	0,07	0,07
05.0010	-	-	-	-	0,06	0,06
05.0001	0,01	-	-	-	0,05	0,06
05.0037	0,00	0,00	-	-	0,05	0,06
05.0023	-	-	-	-	0,05	0,05
05.0004	-	-	-	-	0,05	0,05
05.0027	-	-	-	-	0,04	0,04
05.0026	-	-	-	-	0,04	0,04
05.0015	-	-	-	-	0,03	0,03

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

ID	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dzieci - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
05.0007	-	-	-	-	0,03	0,03
05.0021	-	-	-	-	0,03	0,03
05.0014	-	-	-	0,02	-	0,02
05.0016	-	-	-	-	0,02	0,02
05.0017	-	-	-	-	0,02	0,02
05.0012	0,00	-	-	-	0,02	0,02
05.0032	-	-	-	-	0,02	0,02
05.0013	-	-	-	-	0,02	0,02
05.0022	-	-	-	-	0,01	0,01
05.0024	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0008	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0019	-	-	0,00	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,93</b>	<b>0,97</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.70: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie:opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
05.0001	56	1,8	-	-	-	26,8	-	-	50,0	-	-	-
05.0002	75	1,3	-	-	-	14,7	9,3	-	34,7	5,3	-	-
05.0004	53	-	-	-	-	47,2	-	-	58,5	-	-	-
05.0005	157	-	-	-	-	-	-	-	65,6	1,3	-	-
05.0007	28	-	-	-	-	3,6	-	-	64,3	-	-	-
05.0008	3	-	-	-	-	33,3	-	-	-	-	-	-
05.0010	57	-	-	-	-	-	-	-	57,9	3,5	-	-
05.0012	20	-	-	-	-	-	-	-	15,0	15,0	-	-
05.0013	18	-	-	-	-	61,1	22,2	-	61,1	-	-	-
05.0014	23	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-
05.0015	34	2,9	-	-	-	23,5	-	-	20,6	-	-	-
05.0016	23	-	-	-	-	91,3	-	-	78,3	-	-	-
05.0017	23	-	-	-	-	-	-	-	30,4	-	-	-
05.0019	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0021	26	-	-	-	-	19,2	-	-	42,3	-	-	-
05.0022	7	-	-	-	-	28,6	14,3	-	71,4	14,3	-	-
05.0023	54	-	-	-	-	-	-	-	24,1	1,9	-	-
05.0024	5	-	-	-	-	-	-	-	60,0	-	-	-
05.0025	84	-	-	-	-	-	-	-	23,8	-	-	-
05.0026	36	-	-	-	-	-	-	-	27,8	2,8	-	-
05.0027	42	-	-	-	-	100,0	-	-	76,2	-	-	-
05.0032	20	-	-	-	-	5,0	10,0	-	25,0	-	-	-
05.0037	56	-	-	-	-	21,4	1,8	-	16,1	1,8	-	-
05.0041	71	1,4	-	-	-	9,9	2,8	-	31,0	5,6	-	-
Woj.	972	0,4	-	-	-	16,7	1,9	-	42,8	2,0	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.71: 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 łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>27</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 66.29%. 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 90.04%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 19 (79.17%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.72 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 2.1.72: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania**

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0037	89,3	10,7	-	100,0	16,7	7	16,7
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0015	88,2	11,8	-	100,0	25,0	2	25,0
05.0027	28,6	71,4	-	100,0	93,3	0	93,3
05.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0001	71,4	28,6	-	100,0	12,5	6	12,5
05.0025	98,8	1,2	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0002	96,0	4,0	-	100,0	-	2	-
05.0032	100,0	-	-	-	-	-	-

<sup>27</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań



**Tabela 2.1.72:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0014	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0004	98,1	1,9	-	100,0	-	1	-
05.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0010	98,2	1,8	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0019	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0008	66,7	33,3	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0021	11,5	88,5	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0023	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0041	97,2	2,8	-	100,0	-	1	-
<b>Woj.</b>	<b>90,8</b>	<b>9,2</b>	-	<b>100,0</b>	<b>66,3</b>	<b>0</b>	<b>66,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.73 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

**Tabela 2.1.73:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
05.0001	0,06	-	100,00	-
05.0002	0,08	-	100,00	-
05.0004	0,05	-	100,00	-
05.0005	0,16	-	100,00	-
05.0007	0,03	-	100,00	-
05.0008	0,00	-	100,00	-
05.0010	0,06	-	100,00	-
05.0012	0,02	-	100,00	-
05.0013	0,02	-	100,00	-
05.0014	0,02	-	100,00	86,96
05.0015	0,03	-	100,00	-
05.0016	0,02	-	100,00	-
05.0017	0,02	-	100,00	-
05.0019	0,00	-	100,00	-
05.0021	0,03	-	100,00	-
05.0022	0,01	-	100,00	-
05.0023	0,05	-	100,00	-
05.0024	0,00	-	100,00	-
05.0025	0,08	-	100,00	-
05.0026	0,04	-	100,00	-
05.0027	0,04	-	100,00	-
05.0032	0,02	-	100,00	-
05.0037	0,06	1,79	100,00	-
05.0041	0,07	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>0,97</b>	<b>0,10</b>	<b>100,00</b>	<b>2,06</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.74 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.75.

**Tabela 2.1.74:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D46 [%]	P04 [%]	S57 [%]	D18 [%]	P03 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,1	26,8	73,2	-	-	-	-
05.0002	0,1	81,3	14,7	-	1,3	2,7	-
05.0004	0,1	5,7	94,3	-	-	-	-
05.0005	0,2	94,3	4,5	-	-	-	1,3
05.0007	0,0	85,7	7,1	-	7,1	-	-
05.0008	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
05.0010	0,1	73,7	26,3	-	-	-	-
05.0012	0,0	85,0	5,0	-	-	10,0	-
05.0013	0,0	55,6	16,7	-	11,1	11,1	5,6
05.0014	0,0	4,3	-	87,0	8,7	-	-
05.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0016	0,0	91,3	-	-	8,7	-	-
05.0017	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0019	0,0	-	100,0	-	-	-	-
05.0021	0,0	92,3	7,7	-	-	-	-
05.0022	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0023	0,1	18,5	81,5	-	-	-	-
05.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0025	0,1	61,9	36,9	-	-	-	1,2
05.0026	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,1	87,5	10,7	-	-	-	1,8
05.0041	0,1	-	100,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,0</b>	<b>66,5</b>	<b>29,4</b>	<b>2,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.75:** Nazwy najczęstszych produktów

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.76 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>28</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.76:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,1	3,6	-	1,8	-	3,6
05.0002	0,1	1,3	-	5,3	-	6,7
05.0004	0,1	-	-	1,9	1,9	3,8
05.0005	0,2	2,5	-	3,2	1,3	6,4
05.0007	0,0	7,1	3,6	3,6	-	-
05.0008	0,0	-	-	-	-	33,3

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

**Tabela 2.1.76:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0010	0,1	-	-	1,8	-	3,5
05.0012	0,0	-	-	-	-	-
05.0013	0,0	-	-	-	-	-
05.0014	0,0	-	-	4,3	-	-
05.0015	0,0	-	-	-	-	-
05.0016	0,0	-	-	4,3	-	4,3
05.0017	0,0	-	-	4,3	-	4,3
05.0019	0,0	-	-	-	-	-
05.0021	0,0	-	-	3,8	-	-
05.0022	0,0	-	-	-	-	-
05.0023	0,1	-	-	1,9	1,9	5,6
05.0024	0,0	-	-	-	-	-
05.0025	0,1	1,2	-	3,6	1,2	6,0
05.0026	0,0	2,8	-	5,6	2,8	8,3
05.0027	0,0	4,8	-	-	-	2,4
05.0032	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,1	3,6	1,8	14,3	-	12,5
05.0041	0,1	-	-	1,4	1,4	1,4
<b>Woj.</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>0,2</b>	<b>3,3</b>	<b>0,7</b>	<b>4,5</b>

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

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

W tabeli 2.1.77 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.77:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	4,5	5,4	4,5	2,0	8,9	33,9
05.0002	6,1	5,5	5,0	3,1	1,3	18,7
05.0004	4,8	5,4	4,0	2,8	1,9	32,1
05.0005	5,8	5,7	5,0	2,1	0,6	7,0
05.0007	6,1	5,4	6,0	2,2	-	7,1
05.0008	4,0	5,9	3,0	4,2	33,3	66,7
05.0010	6,0	5,7	6,0	2,1	1,8	7,0
05.0012	4,6	5,8	4,0	3,2	-	35,0
05.0013	4,6	5,5	4,0	2,6	-	38,9
05.0014	3,2	5,5	2,0	2,0	8,7	60,9
05.0015	4,4	5,4	4,0	2,1	-	41,2
05.0016	7,7	5,5	8,0	4,4	-	8,7
05.0017	5,6	5,4	5,0	2,2	-	17,4
05.0019	5,0	4,8	5,0	-	-	-
05.0021	6,0	5,7	5,5	2,9	3,8	15,4
05.0022	4,3	5,6	4,0	3,0	14,3	42,9
05.0023	6,6	5,7	6,0	2,5	-	11,1
05.0024	4,4	5,3	3,0	3,2	-	60,0
05.0025	4,0	5,7	4,0	1,8	-	47,6
05.0026	6,1	5,6	6,0	2,1	-	8,3
05.0027	5,6	5,4	5,0	1,7	-	7,1
05.0032	7,0	5,5	6,5	2,5	-	10,0
05.0037	6,7	5,7	6,0	4,2	12,5	17,9
05.0041	6,4	5,7	6,0	3,1	-	11,3

**Tabela 2.1.77:** 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>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>5,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,2</b>	<b>20,5</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.78 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.78:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
05.0001	5,5	48,2	46,4	26,8	21,4	5,4
05.0002	4,0	54,7	54,7	33,3	2,7	9,3
05.0004	6,5	50,9	41,5	28,3	15,1	15,1
05.0005	2,4	33,8	79,6	14,6	3,8	1,9
05.0007	4,5	39,3	46,4	42,9	7,1	3,6
05.0008	1,0	33,3	100,0	-	-	-
05.0010	3,7	38,6	68,4	15,8	8,8	7,0
05.0012	3,5	40,0	80,0	5,0	5,0	10,0
05.0013	4,8	22,2	50,0	33,3	11,1	5,6
05.0014	6,1	34,8	39,1	39,1	8,7	13,0
05.0015	4,7	47,1	52,9	32,4	11,8	2,9
05.0016	6,1	26,1	43,5	17,4	21,7	17,4
05.0017	4,1	26,1	52,2	34,8	4,3	8,7
05.0019	8,0	100,0	-	100,0	-	-
05.0021	3,5	46,2	69,2	15,4	7,7	7,7
05.0022	4,6	57,1	71,4	-	14,3	14,3
05.0023	3,4	27,8	57,4	37,0	3,7	1,9
05.0024	7,0	80,0	40,0	20,0	20,0	20,0
05.0025	2,9	31,0	71,4	19,0	8,3	1,2
05.0026	6,9	55,6	47,2	8,3	22,2	22,2
05.0027	7,6	40,5	26,2	28,6	26,2	19,0
05.0032	4,7	55,0	55,0	30,0	10,0	5,0
05.0037	2,4	37,5	75,0	23,2	1,8	-
05.0041	2,7	32,4	76,1	16,9	5,6	1,4
<b>Woj.</b>	<b>4,0</b>	<b>39,5</b>	<b>61,1</b>	<b>23,3</b>	<b>9,2</b>	<b>6,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>29</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

<sup>29</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- *BW* - Bardzo Wysoki:  $(M + 1.5\sigma, +\infty)$ .

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.79 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**Tabela 2.1.79:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,06	7,14	12,50	39,29	25,00	16,07
05.0002	0,08	4,00	25,33	42,67	16,00	12,00
05.0004	0,05	1,89	18,87	26,42	26,42	26,42
05.0005	0,16	1,27	24,20	55,41	14,01	5,10
05.0007	0,03	-	21,43	32,14	35,71	10,71
05.0008	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0010	0,06	-	22,81	47,37	17,54	12,28
05.0012	0,02	-	10,00	65,00	15,00	10,00
05.0013	0,02	5,56	5,56	38,89	27,78	22,22
05.0014	0,02	-	21,74	43,48	13,04	21,74
05.0015	0,03	-	26,47	38,24	17,65	17,65
05.0016	0,02	-	17,39	39,13	30,43	13,04
05.0017	0,02	-	13,04	47,83	26,09	13,04
05.0019	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0021	0,03	-	19,23	53,85	15,38	11,54
05.0022	0,01	-	42,86	28,57	14,29	14,29
05.0023	0,05	-	14,81	51,85	24,07	9,26
05.0024	0,00	20,00	-	40,00	-	40,00
05.0025	0,08	5,95	23,81	47,62	14,29	8,33
05.0026	0,04	-	19,44	27,78	19,44	33,33
05.0027	0,04	-	9,52	28,57	23,81	38,10
05.0032	0,02	-	25,00	45,00	25,00	5,00
05.0037	0,06	-	14,29	51,79	26,79	7,14
05.0041	0,07	1,41	18,31	60,56	14,08	5,63
<b>Woj.</b>	<b>0,97</b>	<b>1,85</b>	<b>19,55</b>	<b>45,88</b>	<b>19,55</b>	<b>13,17</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 2.1.80. 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 2.1.80:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	3,6	39,3	57,1	18,7	0,0	17,9
05.0002	2,7	26,7	70,7	13,8	0,0	20,0
05.0004	1,9	13,2	84,9	16,1	14,0	41,5
05.0005	3,2	20,4	76,4	14,5	2,7	44,6
05.0007	17,9	25,0	57,1	19,9	4,5	39,3
05.0008	-	33,3	66,7	3,4	0,0	-
05.0010	1,8	21,1	77,2	14,6	10,8	56,1
05.0012	-	15,0	85,0	8,5	3,8	65,0
05.0013	-	5,6	94,4	2,7	0,0	27,8
05.0014	-	8,7	91,3	3,4	0,0	8,7

**Tabela 2.1.80:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0015	8,8	29,4	61,8	15,6	16,6	67,6
05.0016	4,3	4,3	91,3	14,1	0,0	34,8
05.0017	4,3	-	95,7	8,1	8,2	60,9
05.0019	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0021	3,8	30,8	65,4	14,8	12,6	53,8
05.0022	14,3	57,1	28,6	21,6	8,0	71,4
05.0023	16,7	1,9	81,5	10,3	5,8	61,1
05.0024	-	20,0	80,0	14,8	13,0	100,0
05.0025	3,6	27,4	69,0	12,3	0,0	48,8
05.0026	5,6	2,8	91,7	15,3	5,3	61,1
05.0027	2,4	2,4	95,2	8,2	0,0	28,6
05.0032	20,0	20,0	60,0	16,7	10,6	55,0
05.0037	-	5,4	94,6	2,0	0,0	5,4
05.0041	16,9	2,8	80,3	11,7	10,5	64,8
<b>Woj.</b>	<b>5,6</b>	<b>17,1</b>	<b>77,4</b>	<b>12,7</b>	<b>0,0</b>	<b>42,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

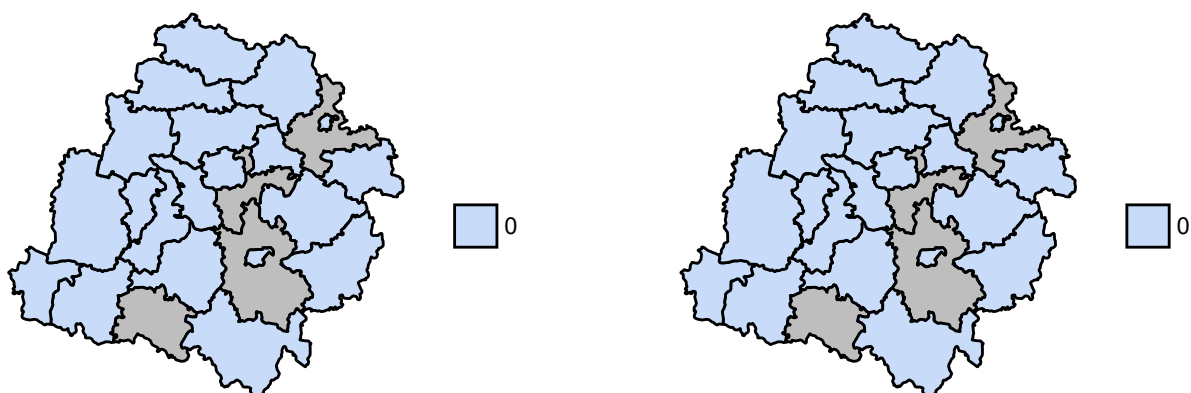
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.81.

**Tabela 2.1.81:** 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

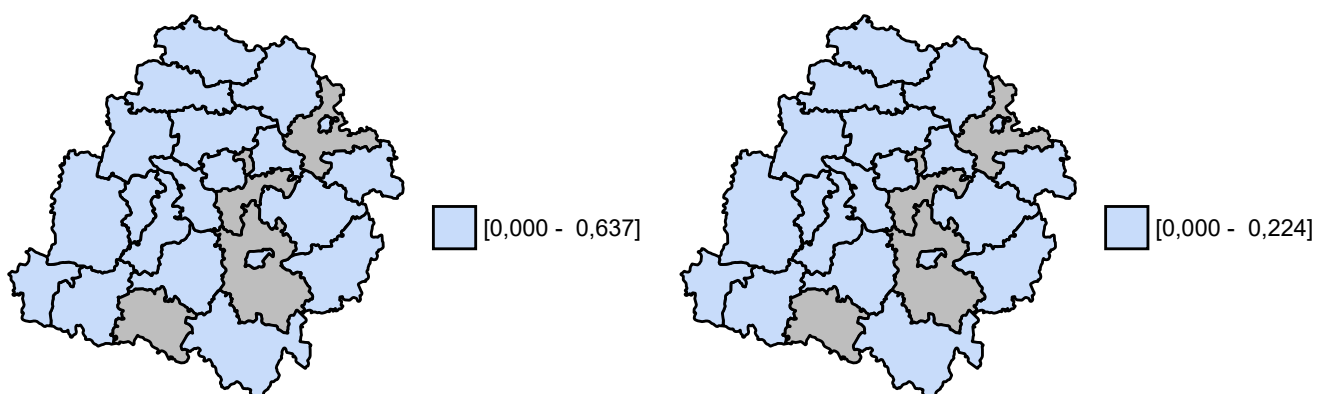
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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



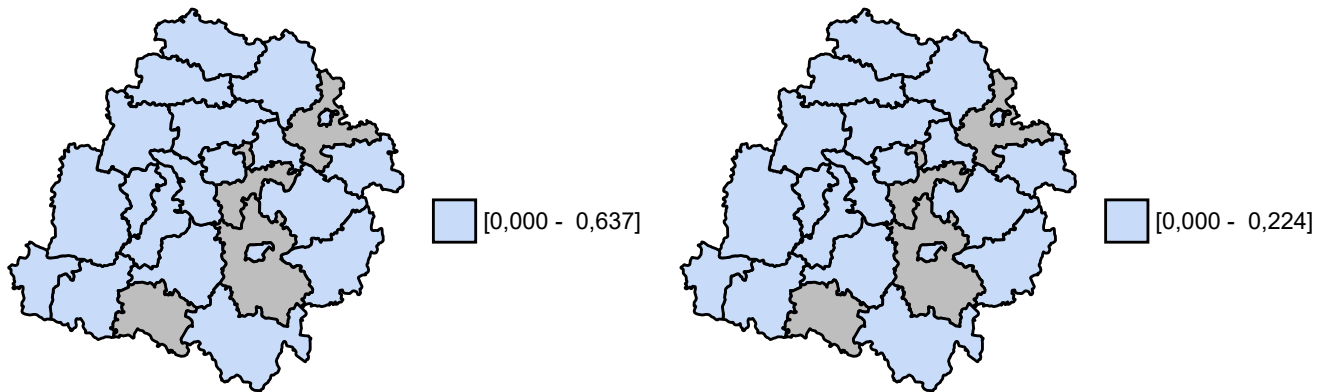
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**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 łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 15 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 51, 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.

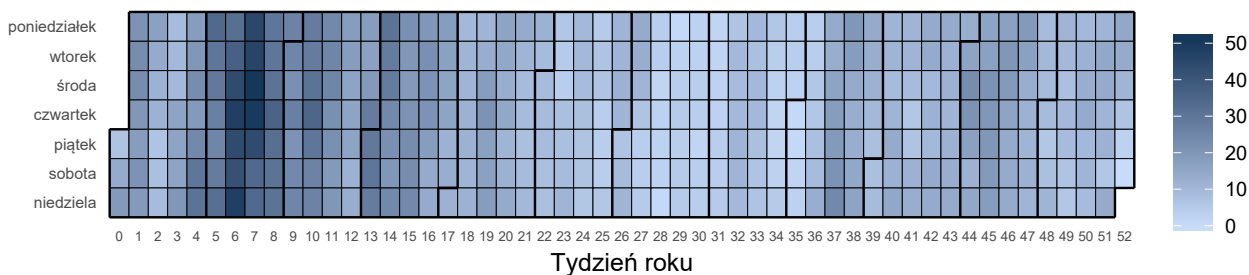
**Wykres 2.1.48:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ



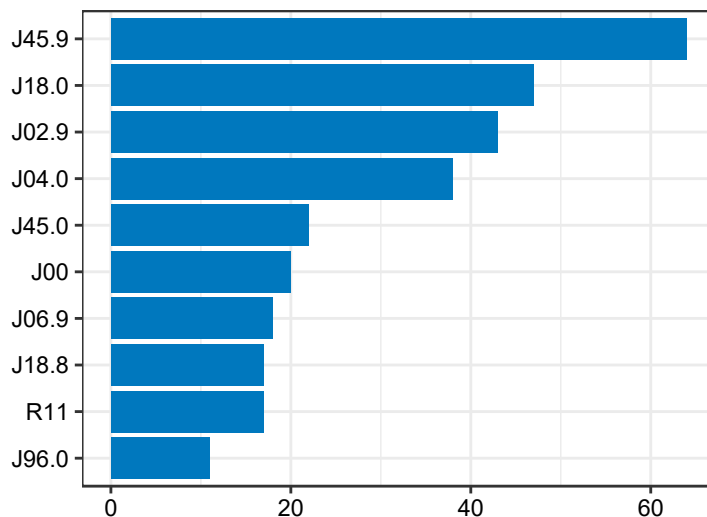
**Wykres 2.1.49:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



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 6,58% hospitalizacji) było J45.9. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było J18.0 (4,84% hospitalizacji), trzecim zaś J02.9 (4,42% hospitalizacji). Wykres 2.1.50 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.82.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.82:** Nazwy rozpoznań

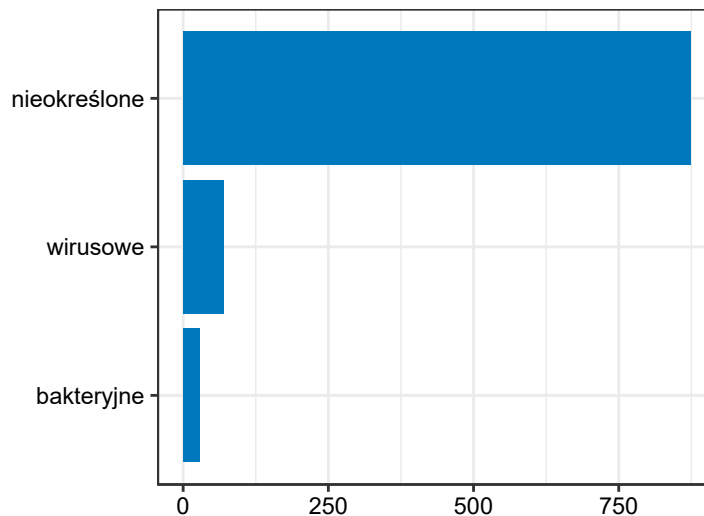
Pełna nazwa rozpoznania
J45.9 DYCHAWICA OSKRZELOWA, NIE OKREŚLONA
J18.0 ODOSKRZELOWE ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
J02.9 OSTRE ZAPALENIE GARDŁA, NIE OKREŚLONE
J04.0 OSTRE ZAPALENIE KRTANI
J45.0 DYCHAWICA OSKRZELOWA W GŁÓWNEJ MIERZE Z PRZYCZYN UCZULENIOWYCH
J00 OSTRE ZAPALENIE NOSA I GARDŁA (PRZEZIEBIENIE)
J06.9 OSTRE ZAKAŻENIE GÓRNYCH DRÓG ODDECHOWYCH, NIE OKREŚLONE
R11 NUDNOŚCI I WYMIOTY
J18.8 ZAPALENIE PŁUC WYWOŁANE INNYMI NIE OKREŚLONYMI DROBNOUSTROJAM

**Tabela 2.1.82:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J96.0 OSTRA NIEWYDOLNOŚĆ ODDECHOWA
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W przypadku 0,87 tys. (90%) hospitalizacji nie określono czynnika etiologicznego zapalenia oskrzeli. Najczęstsze czynniki etiologiczne zapaleń oskrzeli w województwie łódzkim 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 łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 31. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 15 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.83:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski

**Tabela 2.1.83:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opcznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki
05.0027	Zduńskowski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowski
05.0028	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.1277	Centrum Kardiologii s.c.anmed	kutnowski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,04 tys. hospitalizacji dla 0,04 tys. pacjentów. Tym samym 11,25% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.84 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.84:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb. jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0008	0,04	0,04	0,00	-	11,2	11,2
05.0014	0,03	0,03	-	-	10,0	21,3
05.0012	0,03	0,03	0,00	-	9,4	30,7
05.0027	0,02	0,02	0,00	-	7,0	37,7
05.0003	0,02	0,02	0,00	-	6,1	43,8
05.0010	0,02	0,02	0,00	-	6,1	49,8
05.0017	0,02	0,02	0,00	-	5,8	55,6
05.0016	0,01	0,01	0,00	-	4,3	59,9
05.0030	0,01	0,01	0,00	-	3,6	63,5
05.0032	0,01	0,01	0,00	-	3,6	67,2
05.1277	0,01	0,01	0,00	-	3,3	70,5
05.0005	0,01	0,01	0,00	-	3,0	73,6
05.0013	0,01	0,01	0,00	-	2,7	76,3
05.0004	0,01	0,01	-	-	2,4	78,7
05.0006	0,01	0,01	0,00	-	2,4	81,2
05.0018	0,01	0,01	-	-	2,1	83,3
05.0001	0,01	0,01	0,00	-	1,8	85,1
05.0015	0,00	0,01	-	-	1,8	86,9
05.0021	0,01	0,01	-	-	1,8	88,8
05.0023	0,01	0,01	-	-	1,8	90,6
05.0025	0,00	0,00	0,00	-	1,5	92,1
05.0026	0,00	0,00	0,00	-	1,5	93,6
05.0007	0,00	0,00	0,00	-	1,2	94,8
05.0035	0,00	0,00	0,00	-	1,2	96,0
05.0020	0,00	0,00	-	-	0,9	97,0
05.0009	0,00	0,00	-	-	0,6	97,6

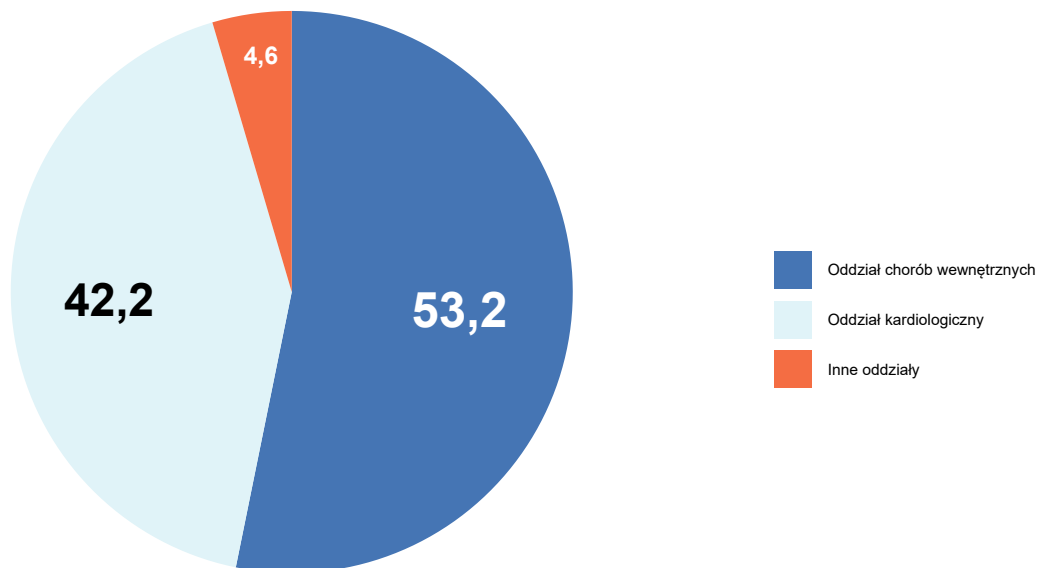
**Tabela 2.1.84:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0028	0,00	0,00	0,00	-	0,6	98,2
05.0029	0,00	0,00	-	-	0,6	98,8
05.0037	0,00	0,00	-	-	0,6	99,4
05.0022	0,00	0,00	-	-	0,3	99,7
05.0024	0,00	0,00	-	-	0,3	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,31</b>	<b>0,33</b>	<b>0,03</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>30</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 95,4% 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 97,3%.

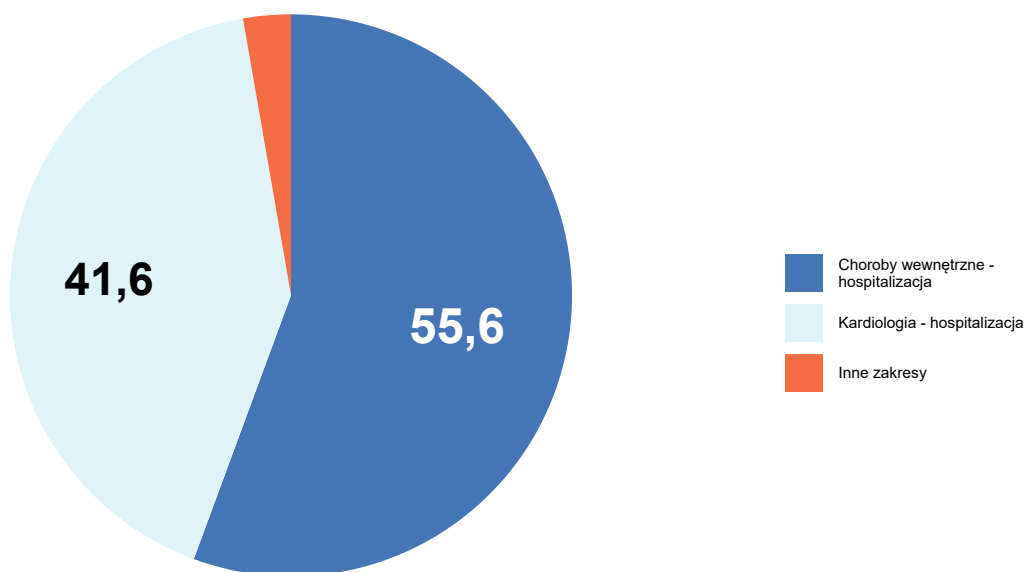
**Wykres 2.1.52:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Wykres 2.1.53: 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 2.1.85 oraz Tabela 2.1.86. 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 2.1.85: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział nefrologiczny [tys.]	Oddział anesteziologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0008	-	0,04	-	-	-	-	0,04
05.0014	-	0,03	-	-	-	-	0,03
05.0012	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0027	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0003	0,00	0,02	0,00	-	-	-	0,02
05.0010	0,01	0,01	-	-	-	0,00	0,02
05.0017	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0016	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0030	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
05.0032	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
05.1277	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0005	0,00	0,01	-	0,00	-	-	0,01
05.0013	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0004	0,00	-	0,01	-	-	-	0,01
05.0006	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0018	0,00	0,00	-	0,00	-	-	0,01
05.0001	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
05.0015	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0021	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0023	0,01	-	-	-	-	-	0,01

**Tabela 2.1.85:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział nefrologiczny [tys.]	Oddział anestezyjologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0026	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0007	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0035	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0009	-	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0028	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0029	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0037	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0024	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,18</b>	<b>0,14</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,33</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia - hospitalizacja E11, E12, E13, E14 [tys.]	Suma [tys.]
05.0008	-	-	-	0,04	-	0,04
05.0014	-	-	-	0,03	-	0,03
05.0012	-	-	0,03	-	-	0,03
05.0027	-	-	0,02	-	-	0,02
05.0003	-	-	0,00	0,02	-	0,02
05.0010	-	0,00	0,01	0,01	-	0,02
05.0017	-	-	0,02	-	-	0,02
05.0016	-	-	0,00	0,01	-	0,01
05.0030	0,00	-	0,01	-	-	0,01
05.0032	-	0,00	0,01	-	-	0,01
05.1277	-	-	-	0,01	0,00	0,01
05.0005	0,00	-	0,00	0,01	-	0,01
05.0013	-	-	0,01	-	-	0,01
05.0004	-	-	0,01	-	-	0,01
05.0006	-	-	0,01	-	-	0,01
05.0018	0,00	-	0,00	0,00	-	0,01
05.0001	-	-	0,00	0,00	-	0,01
05.0015	-	-	0,01	-	-	0,01
05.0021	-	-	0,01	-	-	0,01
05.0023	-	-	0,01	-	-	0,01
05.0025	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0026	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0007	-	-	0,00	0,00	-	0,00
05.0035	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0020	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0009	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0028	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0029	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0037	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0022	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0024	-	-	0,00	-	-	0,00

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

ID	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia - hospitalizacja E11, E12, E13, E14 [tys.]	Suma [tys.]
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,18</b>	<b>0,14</b>	<b>0,00</b>	<b>0,33</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.87: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie.optuonej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
05.0001	6	-	-	-	-	33,3	-	-	-	-	-	-
05.0003	20	-	-	-	-	15,0	-	-	55,0	-	-	-
05.0004	8	-	-	-	-	75,0	-	-	87,5	-	-	-
05.0005	10	-	-	-	-	10,0	-	-	30,0	10,0	30,0	-
05.0006	8	-	-	-	-	62,5	-	-	50,0	12,5	-	-
05.0007	4	-	-	-	-	-	-	-	25,0	25,0	-	-
05.0008	37	-	-	-	-	56,8	-	-	70,3	8,1	-	-
05.0009	2	-	-	-	-	50,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0010	20	-	-	-	-	-	-	-	5,0	25,0	5,0	-
05.0012	31	3,2	-	-	-	-	-	-	54,8	-	-	-
05.0013	9	-	-	-	-	33,3	-	-	33,3	-	-	-
05.0014	33	3,0	-	-	-	-	-	3,0	21,2	-	-	-
05.0015	6	-	-	-	-	66,7	-	-	50,0	-	-	-
05.0016	14	-	-	-	-	42,9	-	-	100,0	-	-	-
05.0017	19	-	-	-	-	-	-	-	63,2	-	-	-
05.0018	7	-	-	-	-	42,9	-	-	71,4	14,3	28,6	-
05.0020	3	-	-	-	-	100,0	-	16,7	100,0	-	-	-
05.0021	6	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0022	1	-	-	-	-	-	100,0	-	100,0	-	-	-
05.0023	6	-	-	-	-	-	-	-	66,7	-	-	-
05.0024	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0025	5	-	-	-	-	-	-	-	40,0	-	-	-
05.0026	5	-	-	-	-	-	-	-	60,0	100,0	-	-
05.0027	23	-	-	-	-	-	-	-	56,5	47,8	8,7	-
05.0028	2	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-
05.0029	2	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-
05.0030	12	-	-	-	-	-	8,3	-	25,0	8,3	8,3	-



Tabela 2.1.87: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie.opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
05.0032	12	-	-	-	-	-	-	-	50,0	58,3	-	-
05.0035	4	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-
05.0037	2	-	-	-	-	50,0	-	-	-	-	-	-
05.1277	11	-	-	-	-	-	-	-	36,4	-	-	-
Woj.	329	0,6	-	-	-	17,9	0,6	0,6	50,5	10,9	-	2,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.88:** 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 łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>31</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 16.67%. 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 95.49%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 16 (76.19%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.89. 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 2.1.89:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0027	91,3	8,7	-	100,0	50,0	42	50,0
05.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0008	97,3	2,7	-	100,0	-	8	-
05.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0012	96,8	3,2	-	100,0	-	5	-
05.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
05.1277	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0014	100,0	-	-	-	-	-	-

<sup>31</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.89:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0035	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0030	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0006	87,5	12,5	-	100,0	-	10	-
05.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0023	83,3	16,7	-	100,0	-	1	-
05.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>98,2</b>	<b>1,8</b>	-	<b>100,0</b>	<b>16,7</b>	<b>6</b>	<b>16,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.90 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>32</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 2.1.90:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0001	0,01	-	-	-	100,00
05.0003	0,02	-	15,00	100,00	85,00
05.0004	0,01	-	-	-	100,00
05.0005	0,01	20,00	-	-	100,00
05.0006	0,01	-	-	-	100,00
05.0007	0,00	-	-	-	100,00
05.0008	0,04	-	-	-	100,00
05.0009	0,00	-	-	-	100,00
05.0010	0,02	-	-	-	100,00
05.0012	0,03	-	-	-	100,00
05.0013	0,01	-	-	-	100,00
05.0014	0,03	-	24,24	100,00	75,76
05.0015	0,01	-	-	-	100,00
05.0016	0,01	-	-	-	100,00
05.0017	0,02	-	-	-	100,00
05.0018	0,01	28,57	-	-	100,00
05.0020	0,00	-	-	-	100,00
05.0021	0,01	-	-	-	100,00
05.0022	0,00	-	-	-	100,00
05.0023	0,01	-	-	-	100,00
05.0024	0,00	-	-	-	100,00
05.0025	0,00	-	-	-	100,00
05.0026	0,00	20,00	-	-	100,00

<sup>32</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.90:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0027	0,02	8,70	-	-	100,00
05.0028	0,00	-	-	-	100,00
05.0029	0,00	-	-	-	100,00
05.0030	0,01	16,67	-	-	100,00
05.0032	0,01	-	-	-	100,00
05.0035	0,00	-	-	-	100,00
05.0037	0,00	-	-	-	100,00
05.1277	0,01	-	27,27	100,00	72,73
<b>Woj.</b>	<b>0,33</b>	<b>2,74</b>	<b>4,38</b>	<b>100,00</b>	<b>95,62</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 2.1.91:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0003	15,00	100,00	-	-	-	-
05.0014	24,24	87,50	12,50	-	-	-
05.1277	27,27	100,00	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>4,38</b>	<b>92,86</b>	<b>7,14</b>	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.92 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.93.

**Tabela 2.1.92:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D38 [%]	E27 [%]	Hospitalizacja przed... [%]	E23 [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0003	0,0	85,0	5,0	-	10,0	-	-
05.0004	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0005	0,0	80,0	-	10,0	-	10,0	-
05.0006	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0007	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0008	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0009	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0010	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0012	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0013	0,0	66,7	-	-	-	-	33,3
05.0014	0,0	72,7	9,1	-	6,1	-	12,1
05.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0016	0,0	78,6	-	-	-	-	21,4
05.0017	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0018	0,0	71,4	-	-	-	28,6	-
05.0020	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0021	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0022	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0025	0,0	80,0	-	-	-	-	20,0

**Tabela 2.1.92:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D38 [%]	E27 [%]	Hospitalizacja przed... [%]	E23 [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0026	0,0	80,0	-	20,0	-	-	-
05.0027	0,0	91,3	-	8,7	-	-	-
05.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0030	0,0	83,3	-	8,3	-	8,3	-
05.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0035	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.1277	0,0	63,6	18,2	-	-	-	18,2
<b>Woj.</b>	<b>0,3</b>	<b>90,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>4,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.93:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D38 obrzęk płuc
E27 koronarografia i inne zabiegi inwazyjne
Hospitalizacja przed przekazaniem do ośrodka o wyższym poziomie referencyjnym
E23 angioplastyka wieńcowa z implantacją des
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.94** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>33</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.94:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,0	-	-	-	-	-
05.0003	0,0	-	-	10,0	-	15,0
05.0004	0,0	-	-	-	-	25,0
05.0005	0,0	-	-	-	-	-
05.0006	0,0	-	-	-	-	-
05.0007	0,0	-	-	25,0	-	50,0
05.0008	0,0	-	-	2,7	-	24,3
05.0009	0,0	-	-	-	-	-
05.0010	0,0	-	-	10,0	5,0	5,0
05.0012	0,0	-	-	3,2	3,2	6,5
05.0013	0,0	-	-	-	-	22,2
05.0014	0,0	3,0	-	3,0	-	24,2
05.0015	0,0	-	-	-	-	-
05.0016	0,0	-	-	7,1	7,1	14,3
05.0017	0,0	-	-	-	-	-
05.0018	0,0	-	-	-	-	14,3
05.0020	0,0	-	-	-	-	-
05.0021	0,0	-	-	-	-	-
05.0022	0,0	-	-	-	-	-
05.0023	0,0	16,7	16,7	-	-	-

<sup>33</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.94:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0024	0,0	-	-	-	-	-
05.0025	0,0	-	-	-	-	-
05.0026	0,0	-	-	-	-	-
05.0027	0,0	-	-	4,3	4,3	13,0
05.0028	0,0	-	-	-	-	-
05.0029	0,0	-	-	-	-	-
05.0030	0,0	-	-	-	-	8,3
05.0032	0,0	-	-	-	-	25,0
05.0035	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,0	-	-	-	-	-
05.1277	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2</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 **2.1.95** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.95:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	3,5	4,8	4,0	2,0	16,7	50,0
05.0003	4,0	5,9	4,5	2,5	10,0	35,0
05.0004	9,1	5,9	8,0	5,4	-	12,5
05.0005	3,9	6,1	4,0	2,7	20,0	50,0
05.0006	5,0	5,2	4,5	4,0	12,5	50,0
05.0007	3,8	5,5	2,5	4,5	50,0	75,0
05.0008	8,6	5,8	7,0	5,6	2,7	21,6
05.0009	4,0	4,9	4,0	4,2	-	50,0
05.0010	5,4	6,0	5,0	4,4	15,0	35,0
05.0012	5,4	6,1	4,0	3,9	12,9	48,4
05.0013	2,8	5,7	1,0	2,7	22,2	66,7
05.0014	8,9	5,7	6,0	4,1	-	18,2
05.0015	5,5	6,1	5,5	3,3	-	33,3
05.0016	8,2	5,7	8,0	4,6	14,3	14,3
05.0017	4,9	6,0	4,0	3,7	10,5	42,1
05.0018	5,6	5,7	6,0	3,8	-	42,9
05.0020	10,0	6,2	10,0	-	-	-
05.0021	15,2	6,0	13,0	12,0	-	16,7
05.0022	23,0	7,9	23,0	-	-	-
05.0023	3,7	5,8	3,5	2,4	-	50,0
05.0024	6,0	6,0	6,0	-	-	-
05.0025	2,8	5,6	1,0	2,8	20,0	60,0
05.0026	6,4	6,2	5,0	6,7	20,0	40,0
05.0027	6,8	5,9	8,0	5,0	13,0	30,4
05.0028	1,0	6,2	1,0	0,7	50,0	100,0
05.0029	12,5	6,3	12,5	6,4	-	-
05.0030	4,6	5,7	2,0	3,7	8,3	58,3
05.0032	6,4	5,7	6,5	2,1	8,3	8,3
05.0035	3,5	5,9	1,5	4,9	25,0	75,0
05.0037	14,0	6,5	14,0	12,7	-	-
05.1277	3,4	6,3	3,0	2,1	9,1	54,5

**Tabela 2.1.95:** 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>6,3</b>	<b>5,9</b>	<b>5,0</b>	<b>4,8</b>	<b>9,7</b>	<b>35,3</b>

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

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

**Tabela 2.1.96:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	73,8	50,0	16,7	-	83,3
05.0003	75,2	45,0	-	10,0	90,0
05.0004	80,0	75,0	12,5	-	87,5
05.0005	75,8	70,0	-	10,0	90,0
05.0006	70,4	37,5	-	25,0	75,0
05.0007	74,2	-	-	-	100,0
05.0008	70,4	54,1	8,1	10,8	81,1
05.0009	70,0	-	-	-	100,0
05.0010	70,5	65,0	-	25,0	75,0
05.0012	77,7	48,4	-	3,2	96,8
05.0013	73,2	55,6	-	11,1	88,9
05.0014	74,0	39,4	3,0	12,1	84,8
05.0015	68,0	50,0	-	33,3	66,7
05.0016	75,9	42,9	7,1	-	92,9
05.0017	73,2	52,6	-	15,8	84,2
05.0018	75,0	42,9	-	14,3	85,7
05.0020	82,0	100,0	-	-	100,0
05.0021	72,3	-	-	-	100,0
05.0022	65,0	100,0	-	-	100,0
05.0023	77,8	50,0	-	16,7	83,3
05.0024	92,0	100,0	-	-	100,0
05.0025	79,4	-	-	-	100,0
05.0026	79,4	80,0	-	-	100,0
05.0027	75,0	47,8	-	8,7	91,3
05.0028	84,5	100,0	-	-	100,0
05.0029	80,0	100,0	-	-	100,0
05.0030	82,4	41,7	-	-	100,0
05.0032	70,5	75,0	-	16,7	83,3
05.0035	82,8	75,0	-	-	100,0
05.0037	77,5	50,0	-	-	100,0
05.1277	69,9	45,5	-	9,1	90,9
<b>Woj.</b>	<b>74,5</b>	<b>50,5</b>	<b>2,1</b>	<b>9,7</b>	<b>88,1</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>34</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

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

- *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 Wiełochorobowość. Tabela 2.1.97 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

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

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,01	16,67	16,67	16,67	33,33	16,67
05.0003	0,02	5,00	25,00	25,00	20,00	25,00
05.0004	0,01	12,50	-	37,50	50,00	-
05.0005	0,01	-	30,00	50,00	20,00	-
05.0006	0,01	12,50	37,50	12,50	12,50	25,00
05.0007	0,00	-	25,00	50,00	-	25,00
05.0008	0,04	13,51	35,14	35,14	10,81	5,41
05.0009	0,00	-	50,00	50,00	-	-
05.0010	0,02	5,00	40,00	35,00	15,00	5,00
05.0012	0,03	6,45	16,13	54,84	16,13	6,45
05.0013	0,01	-	33,33	44,44	11,11	11,11
05.0014	0,03	9,09	36,36	27,27	21,21	6,06
05.0015	0,01	-	66,67	33,33	-	-
05.0016	0,01	7,14	21,43	42,86	21,43	7,14
05.0017	0,02	10,53	26,32	31,58	15,79	15,79
05.0018	0,01	14,29	14,29	28,57	42,86	-
05.0020	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
05.0021	0,01	-	33,33	50,00	16,67	-
05.0022	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0023	0,01	16,67	33,33	-	33,33	16,67
05.0024	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0025	0,00	-	20,00	40,00	20,00	20,00
05.0026	0,00	-	20,00	20,00	60,00	-
05.0027	0,02	13,04	8,70	52,17	21,74	4,35
05.0028	0,00	-	-	50,00	50,00	-
05.0029	0,00	-	50,00	50,00	-	-
05.0030	0,01	8,33	8,33	25,00	58,33	-
05.0032	0,01	16,67	33,33	50,00	-	-
05.0035	0,00	-	-	50,00	50,00	-
05.0037	0,00	-	-	50,00	50,00	-
05.1277	0,01	9,09	18,18	54,55	9,09	9,09
<b>Woj.</b>	<b>0,33</b>	<b>8,21</b>	<b>25,84</b>	<b>37,69</b>	<b>20,67</b>	<b>7,60</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 2.1.98. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.



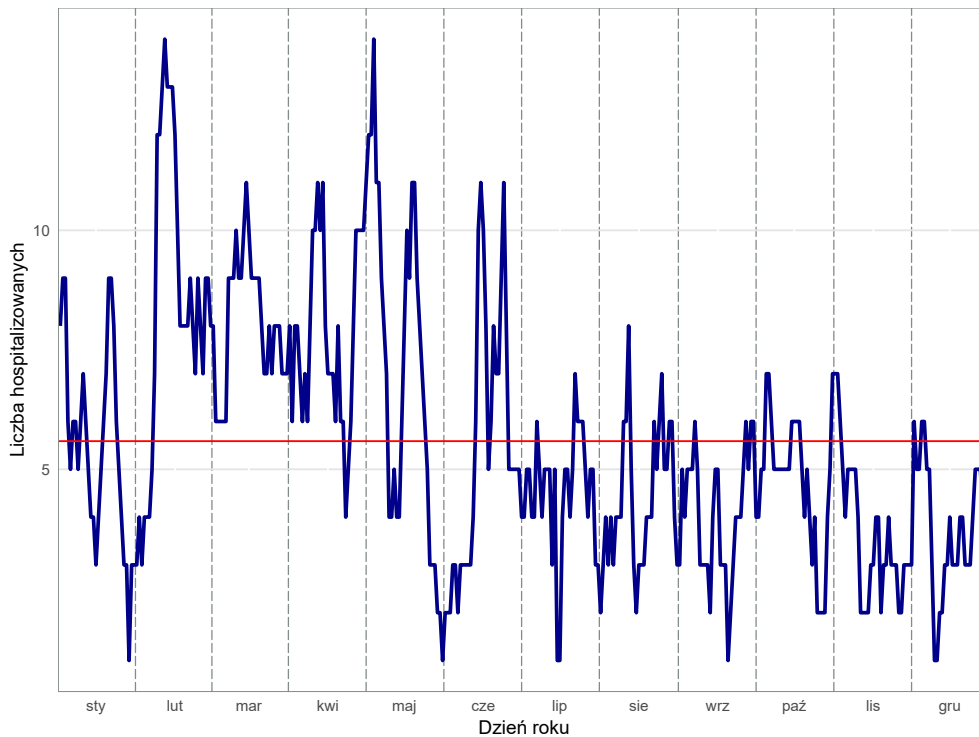
Tabela 2.1.98: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0003	-	5,0	95,0	0,5	0,0	-
05.0004	-	12,5	87,5	7,0	0,0	25,0
05.0005	-	10,0	90,0	9,7	0,0	20,0
05.0006	-	12,5	87,5	1,4	0,0	-
05.0007	-	-	100,0	1,1	0,0	25,0
05.0008	5,4	16,2	78,4	20,8	7,1	13,5
05.0009	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0010	5,0	-	95,0	9,9	0,0	40,0
05.0012	-	22,6	77,4	10,2	3,8	38,7
05.0013	-	22,2	77,8	6,6	2,7	33,3
05.0014	3,0	6,1	90,9	6,6	0,0	3,0
05.0015	-	16,7	83,3	11,6	14,5	66,7
05.0016	-	-	100,0	3,8	0,0	21,4
05.0017	5,3	-	94,7	20,0	3,2	36,8
05.0018	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0020	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0021	-	-	100,0	5,5	2,9	66,7
05.0022	-	100,0	-	9,7	9,7	-
05.0023	-	16,7	83,3	6,2	5,8	83,3
05.0024	-	-	100,0	-	0,0	100,0
05.0025	-	-	100,0	8,9	8,1	60,0
05.0026	-	-	100,0	12,1	10,2	100,0
05.0027	-	-	100,0	3,0	0,0	39,1
05.0028	-	-	100,0	12,0	12,0	-
05.0029	-	-	100,0	6,4	6,4	50,0
05.0030	-	8,3	91,7	4,0	0,0	8,3
05.0032	16,7	8,3	75,0	7,7	0,0	25,0
05.0035	-	50,0	50,0	13,0	13,0	-
05.0037	-	-	100,0	-	0,0	-
05.1277	9,1	18,2	72,7	8,2	0,0	45,5
<b>Woj.</b>	<b>2,4</b>	<b>9,1</b>	<b>88,4</b>	<b>8,6</b>	<b>0,0</b>	<b>25,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

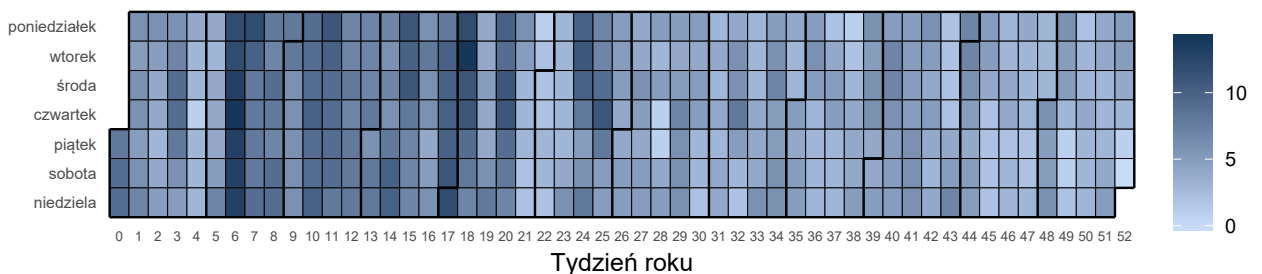
W województwie łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 6 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 14, a minimalna 1. Na Wykresie 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

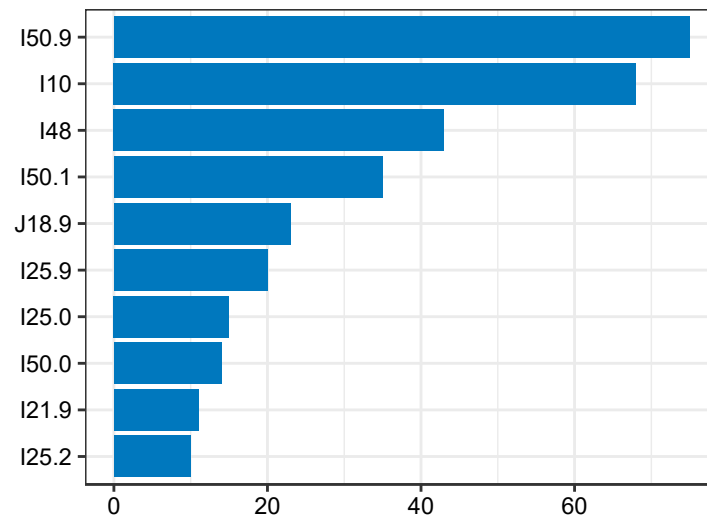
Wykres 2.1.55: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



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 22,80% hospitalizacji) było I50.9. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I10 (20,67% hospitalizacji), trzecim zaś I48 (13,07% hospitalizacji). Wykres 2.1.56 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.99.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.99:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
I50.1 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA LEWOKOMOROWA
J18.9 ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
I25.9 PRZEWLEKŁA CHOROBA NIEDOKRWIENNA SERCA, NIE OKREŚLONA
I25.0 CHOROBA SERCA I NACZYŃ KRWIONOŚNYCH W PRZEBIEGU MIAŻDŻYCY
I50.0 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA ZASTOINOWA
I21.9 OSTRY ZAWAŁ SERCA, NIE OKREŚLONY
I25.2 STARY (PRZEBYTY) ZAWAŁ SERCA

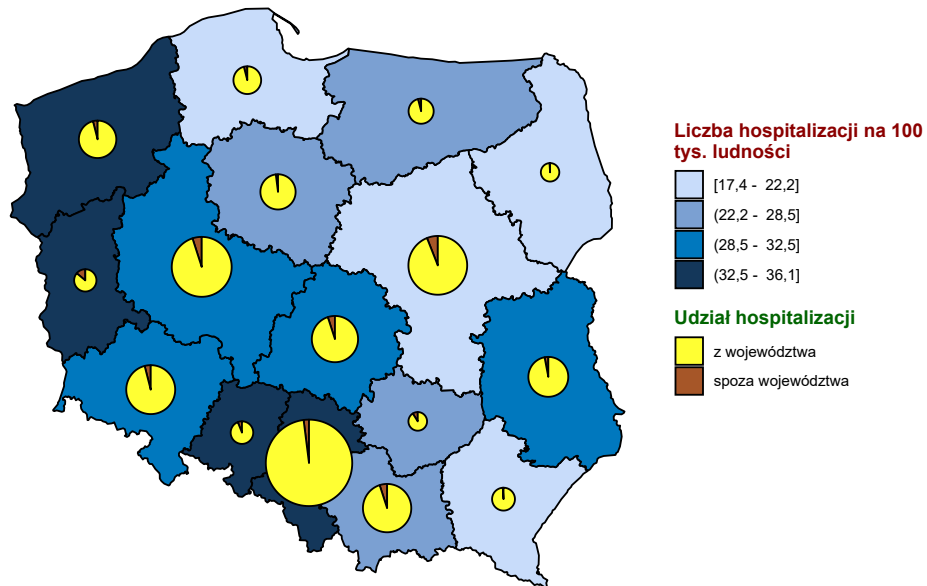
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.8 Ostra niewydolność oddechowa

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 0,80 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Ostra niewydolność oddechowa (dalej: podgrupa)<sup>35</sup>, co stanowiło 4,38% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

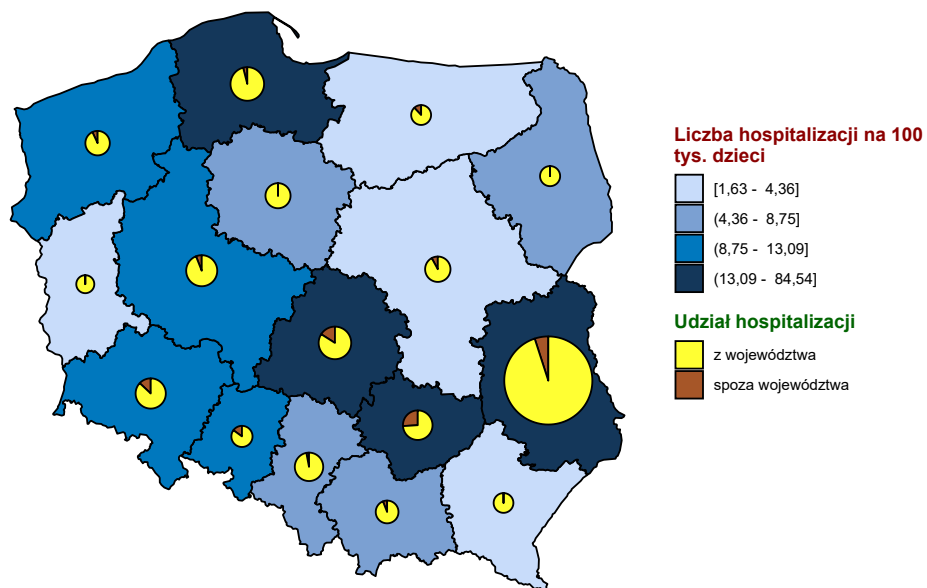
<sup>35</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J80, J96.0.

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



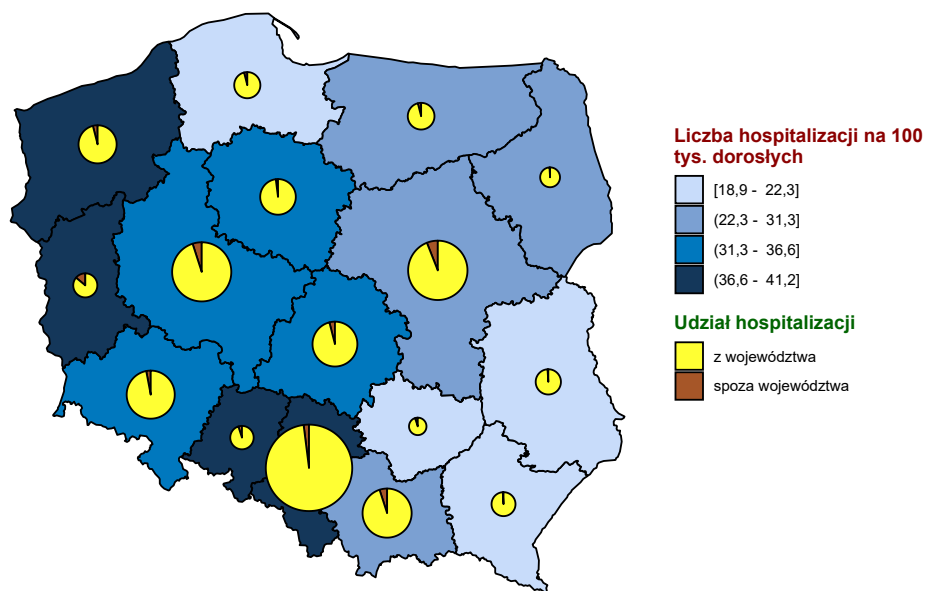
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



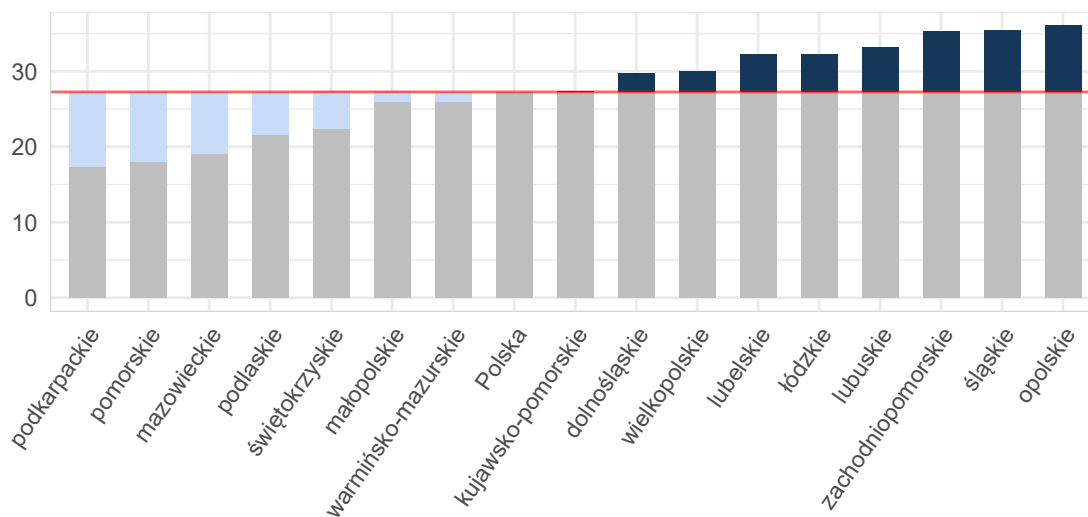
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



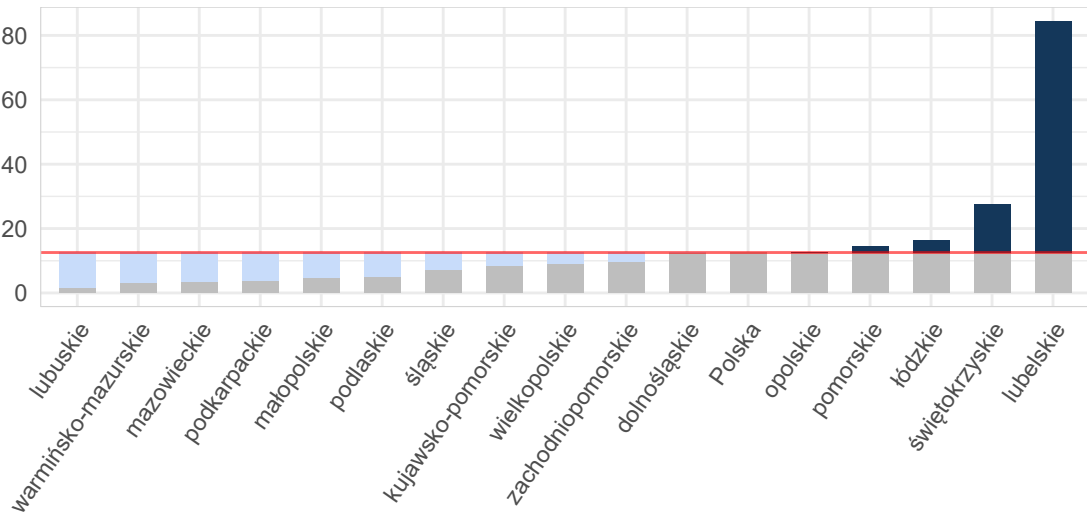
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



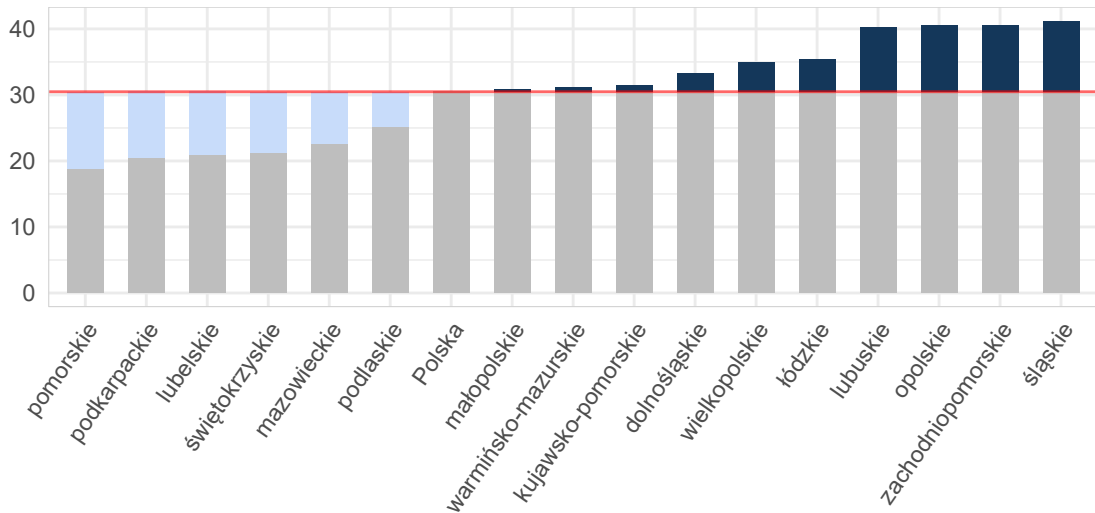
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**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 2.1.100:** 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	0,86	-	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 2.1.100:** 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.
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 łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 34. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 18 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.101:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki

**Tabela 2.1.101:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0027	Zduńskowolski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowolski
05.0028	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0051	Centrum Medyczne Boruta	zgierski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,08 tys. hospitalizacji dla 0,07 tys. pacjentów. Tym samym 10,78% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.120 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.102:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0032	0,07	0,08	-	-	10,8	10,8
05.0008	0,08	0,08	0,01	-	10,4	21,1
05.0010	0,05	0,05	0,01	-	7,4	28,5
05.0019	0,04	0,04	-	-	6,1	34,7
05.0021	0,04	0,04	0,00	-	5,0	39,7
05.0013	0,04	0,04	0,00	-	4,9	44,6
05.0020	0,03	0,03	0,00	-	3,7	48,3
05.0003	0,02	0,03	0,00	-	3,5	51,8
05.0006	0,03	0,03	0,00	-	3,5	55,4
05.0028	0,02	0,02	-	-	3,3	58,7
05.0007	0,02	0,02	0,01	-	3,1	61,8
05.0022	0,02	0,02	0,00	-	3,0	64,8
05.0009	0,02	0,02	0,00	-	2,9	67,7
05.0004	0,02	0,02	0,00	-	2,7	70,4
05.0018	0,02	0,02	0,00	-	2,7	73,1
05.0012	0,02	0,02	-	-	2,6	75,7
05.0017	0,02	0,02	-	-	2,5	78,2
05.0023	0,02	0,02	0,00	-	2,5	80,6
05.0015	0,02	0,02	-	-	2,2	82,8
05.0025	0,02	0,02	0,00	-	2,2	85,0
05.0037	0,02	0,02	0,00	-	2,2	87,2
05.0026	0,01	0,02	0,00	-	2,0	89,2
05.0030	0,01	0,01	0,00	-	1,8	91,0
05.0001	0,01	0,01	0,00	-	1,6	92,6
05.0005	0,01	0,01	-	-	1,5	94,1
05.0014	0,01	0,01	0,00	-	1,5	95,6
05.0024	0,01	0,01	-	-	1,4	97,0
05.0016	0,01	0,01	0,00	-	1,0	98,0
05.0046	0,00	0,00	-	-	0,7	98,6
05.0029	0,00	0,00	-	-	0,5	99,2
05.0027	0,00	0,00	0,00	-	0,3	99,5
05.0035	0,00	0,00	-	-	0,3	99,7
05.0041	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9

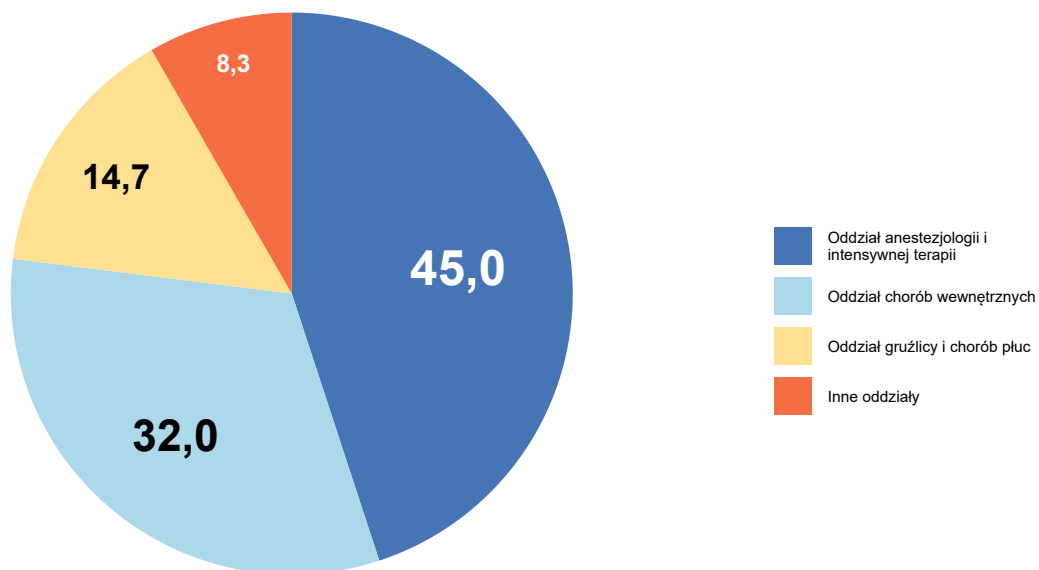


**Tabela 2.1.102:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0051	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,69</b>	<b>0,73</b>	<b>0,06</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

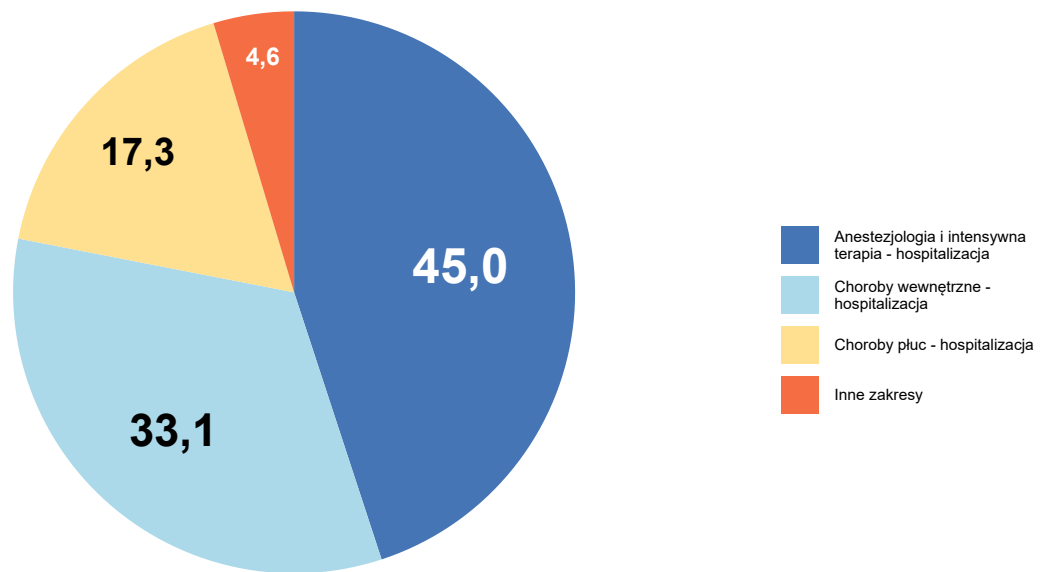
Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>36</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział anestezjologii i intensywnej terapii oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 77% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 78,1%.

**Wykres 2.1.60:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>36</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 2.1.61: 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 2.1.121 oraz Tabela 2.1.122. 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 2.1.103: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0032	-	-	0,08	-	-	-	0,08
05.0008	0,03	0,04	-	0,01	-	0,00	0,08
05.0010	0,03	0,01	0,02	-	-	-	0,05
05.0019	0,03	0,01	0,00	-	0,00	-	0,04
05.0021	0,02	0,00	-	0,00	0,01	-	0,04
05.0013	0,00	0,03	-	-	-	0,01	0,04
05.0003	0,02	0,00	-	0,00	-	0,00	0,03
05.0020	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03
05.0006	0,01	0,01	-	-	-	0,00	0,03
05.0028	0,02	0,00	0,00	-	-	0,00	0,02
05.0007	0,01	0,02	-	-	-	-	0,02
05.0022	0,02	0,00	-	0,00	-	-	0,02
05.0009	0,01	-	-	-	0,01	-	0,02
05.0004	0,02	0,00	0,00	-	-	0,00	0,02
05.0018	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
05.0012	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
05.0017	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
05.0023	0,00	0,01	0,00	-	-	0,00	0,02
05.0015	0,00	0,01	-	-	-	-	0,02
05.0025	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02

Tabela 2.1.103: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział anesteziologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0037	0,01	0,00	-	0,00	-	0,00	0,02
05.0026	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
05.0030	0,01	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0001	0,00	0,01	-	0,00	-	0,00	0,01
05.0005	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0014	0,01	0,00	-	0,00	-	-	0,01
05.0024	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
05.0016	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
05.0046	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0029	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0027	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0035	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0041	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0051	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,33</b>	<b>0,24</b>	<b>0,11</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,73</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.104: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0032	-	-	0,08	-	-	-	0,08
05.0008	0,03	0,04	-	0,01	-	0,00	0,08
05.0010	0,03	0,01	0,02	-	-	-	0,05
05.0019	0,03	0,01	0,01	-	-	-	0,04
05.0021	0,02	0,01	0,01	-	-	-	0,04
05.0013	0,00	0,03	-	-	0,00	0,00	0,04
05.0003	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,03
05.0020	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03
05.0006	0,01	0,01	-	-	0,00	0,00	0,03
05.0028	0,02	0,00	0,00	-	-	0,00	0,02
05.0007	0,01	0,02	-	-	-	-	0,02
05.0022	0,02	0,00	-	0,00	-	-	0,02
05.0009	0,01	-	0,01	-	-	-	0,02
05.0004	0,02	0,00	0,00	-	-	-	0,02
05.0018	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
05.0012	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
05.0017	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
05.0023	0,00	0,01	0,00	-	0,00	-	0,02
05.0015	0,00	0,01	-	-	-	-	0,02
05.0025	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
05.0037	0,01	0,00	-	0,00	-	0,00	0,02
05.0026	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
05.0030	0,01	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0001	0,00	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,01
05.0005	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0014	0,01	0,00	-	0,00	-	-	0,01
05.0024	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
05.0016	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01

**Tabela 2.1.104:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0046	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0029	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0027	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0035	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0041	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0051	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,33</b>	<b>0,24</b>	<b>0,13</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,73</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.105: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
05.0001	12	-	8,3	-	-	83,3	-	-	33,3	8,3	8,3	8,3
05.0003	26	-	3,8	-	-	65,4	-	-	30,8	19,2	34,6	-
05.0004	20	-	-	-	-	90,0	-	-	95,0	35,0	80,0	-
05.0005	11	-	-	-	-	36,4	-	-	63,6	45,5	18,2	-
05.0006	26	-	-	-	3,8	80,8	11,5	-	73,1	11,5	26,9	-
05.0007	23	-	4,3	-	-	8,7	-	-	39,1	13,0	30,4	-
05.0008	76	-	-	-	-	72,4	-	-	82,9	2,6	34,2	1,3
05.0009	21	14,3	38,1	-	4,8	57,1	-	-	81,0	52,4	57,1	52,4
05.0010	54	3,7	5,6	-	-	-	40,7	1,9	64,8	48,1	53,7	-
05.0012	19	-	-	-	5,3	-	-	-	57,9	26,3	52,6	-
05.0013	36	-	-	-	-	75,0	-	-	36,1	5,6	5,6	-
05.0014	11	-	-	-	-	-	9,1	-	45,5	18,2	27,3	-
05.0015	16	-	6,2	-	-	87,5	-	-	100,0	25,0	31,2	-
05.0016	7	-	-	-	-	42,9	28,6	-	57,1	-	-	-
05.0017	18	-	5,6	-	5,6	-	-	-	72,2	22,2	44,4	5,6
05.0018	20	-	-	-	-	20,0	-	-	50,0	25,0	75,0	-
05.0019	45	8,9	-	-	-	-	2,2	-	95,6	8,9	60,0	-
05.0020	27	-	-	-	-	100,0	29,6	-	92,6	-	25,9	-
05.0021	37	2,7	-	-	-	100,0	9,1	-	21,6	18,9	54,1	8,1
05.0022	22	-	-	-	-	100,0	-	-	72,7	27,3	77,3	-
05.0023	18	11,1	-	-	-	-	-	-	44,4	27,8	5,6	-
05.0024	10	-	-	-	-	-	-	-	70,0	10,0	40,0	-
05.0025	16	-	-	-	6,2	6,2	-	-	56,2	12,5	37,5	-
05.0026	15	-	-	-	6,7	-	-	-	73,3	40,0	-	-
05.0027	2	-	-	-	-	50,0	-	-	100,0	100,0	50,0	-
05.0028	24	4,2	-	-	4,2	-	-	-	70,8	-	75,0	-
05.0029	4	-	-	-	-	-	-	-	75,0	-	25,0	-

Tabela 2.1.105: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
05.0030	13	-	-	-	-	30,8	38,5	-	46,2	38,5	38,5	-
05.0032	79	16,5	-	-	-	24,1	-	-	49,4	38,0	-	-
05.0035	2	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-
05.0037	16	-	-	-	-	68,8	-	6,2	37,5	-	18,8	-
05.0041	1	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-
05.0046	5	-	-	-	-	80,0	-	-	60,0	60,0	-	-
05.0051	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	-	-	-
Woj.	733	3,5	2,2	-	1,0	37,8	6,0	0,3	62,3	21,6	35,7	2,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.106:** 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 łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>37</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 78.67%. 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 80.41%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 23 (69.7%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.125. 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 2.1.107:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0012	94,7	5,3	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0020	96,3	3,7	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0028	79,2	16,7	4,2	100,0	75,0	0	75,0
05.0019	53,3	33,3	13,3	100,0	80,0	0	80,0
05.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0008	86,8	13,2	-	100,0	90,0	0	90,0
05.0026	93,3	-	6,7	-	-	-	-
05.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0007	91,3	8,7	-	100,0	50,0	5	50,0
05.0025	93,8	6,2	-	100,0	100,0	0	100,0

<sup>37</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.107:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0024	80,0	20,0	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0013	94,4	5,6	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0006	92,3	7,7	-	100,0	-	2	-
05.0009	90,5	9,5	-	100,0	50,0	0	50,0
05.0010	90,7	9,3	-	100,0	20,0	3	20,0
05.0003	80,8	7,7	11,5	100,0	50,0	5	50,0
05.0021	51,4	48,6	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0014	90,9	9,1	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0030	84,6	7,7	7,7	100,0	100,0	0	100,0
05.0001	83,3	16,7	-	100,0	50,0	2	50,0
05.0023	94,4	5,6	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0022	95,5	4,5	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0029	75,0	25,0	-	100,0	-	1	-
05.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0035	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0037	87,5	6,2	6,2	100,0	100,0	0	100,0
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0051	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>88,0</b>	<b>10,2</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>	<b>78,7</b>	<b>0</b>	<b>78,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.126 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>38</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 2.1.108:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0001	0,01	8,33	18,18	-	81,82
05.0003	0,03	69,23	44,44	25,00	55,56
05.0004	0,02	80,00	-	-	100,00
05.0005	0,01	18,18	-	-	100,00
05.0006	0,03	46,15	14,29	-	85,71
05.0007	0,02	30,43	-	-	100,00
05.0008	0,08	42,11	-	-	100,00
05.0009	0,02	66,67	-	-	100,00
05.0010	0,05	50,00	-	-	100,00
05.0012	0,02	52,63	-	-	100,00
05.0013	0,04	5,56	14,71	-	85,29
05.0014	0,01	63,64	25,00	100,00	75,00
05.0015	0,02	31,25	-	-	100,00
05.0016	0,01	28,57	-	-	100,00
05.0017	0,02	44,44	-	-	100,00
05.0018	0,02	80,00	-	-	100,00
05.0019	0,04	73,33	-	-	100,00
05.0020	0,03	59,26	-	-	100,00
05.0021	0,04	59,46	-	-	100,00
05.0022	0,02	77,27	-	-	100,00

<sup>38</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne



**Tabela 2.1.108:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0023	0,02	5,56	5,88	-	94,12
05.0024	0,01	90,00	-	-	100,00
05.0025	0,02	50,00	-	-	100,00
05.0026	0,02	53,33	-	-	100,00
05.0027	0,00	50,00	-	-	100,00
05.0028	0,02	83,33	25,00	-	75,00
05.0029	0,00	-	-	-	100,00
05.0030	0,01	46,15	-	-	100,00
05.0032	0,08	-	-	-	100,00
05.0035	0,00	-	-	-	100,00
05.0037	0,02	81,25	-	-	100,00
05.0041	0,00	-	-	-	100,00
05.0046	0,00	-	-	-	100,00
05.0051	0,00	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,73</b>	<b>45,43</b>	<b>3,99</b>	<b>12,50</b>	<b>96,01</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.109:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	18,18	-	50,00	50,00	-	-
05.0003	44,44	25,00	25,00	25,00	-	25,00
05.0006	14,29	100,00	-	-	-	-
05.0013	14,71	40,00	40,00	-	-	-
05.0014	25,00	100,00	-	-	-	-
05.0023	5,88	-	100,00	-	-	-
05.0028	25,00	-	-	-	100,00	-
<b>Woj.</b>	<b>3,99</b>	<b>37,50</b>	<b>31,25</b>	<b>12,50</b>	<b>6,25</b>	<b>6,25</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.127** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.128**.

**Tabela 2.1.110:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D52 [%]	Hospitalizacja wyłączenie... [%]	D18 [%]	E53 [%]	D06 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,0	75,0	8,3	-	-	8,3	8,3
05.0003	0,0	19,2	69,2	-	-	3,8	11,5
05.0004	0,0	15,0	80,0	-	5,0	-	-
05.0005	0,0	81,8	18,2	-	-	-	-
05.0006	0,0	38,5	42,3	3,8	-	-	15,4
05.0007	0,0	65,2	30,4	4,3	-	-	-
05.0008	0,1	57,9	40,8	-	-	-	1,3
05.0009	0,0	33,3	66,7	-	-	-	-
05.0010	0,1	50,0	50,0	-	-	-	-
05.0012	0,0	42,1	52,6	5,3	-	-	-
05.0013	0,0	66,7	5,6	-	2,8	-	25,0
05.0014	0,0	27,3	63,6	-	-	-	9,1

**Tabela 2.1.110:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D52 [%]	Hospitalizacja wyłącznie...	D18 [%]	E53 [%]	D06 [%]	Pozostałe produkty [%]
			[%]				
05.0015	0,0	68,8	31,2	-	-	-	-
05.0016	0,0	71,4	28,6	-	-	-	-
05.0017	0,0	55,6	44,4	-	-	-	-
05.0018	0,0	20,0	80,0	-	-	-	-
05.0019	0,0	26,7	73,3	-	-	-	-
05.0020	0,0	40,7	59,3	-	-	-	-
05.0021	0,0	40,5	59,5	-	-	-	-
05.0022	0,0	18,2	77,3	-	-	-	4,5
05.0023	0,0	77,8	5,6	-	5,6	-	11,1
05.0024	0,0	10,0	90,0	-	-	-	-
05.0025	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
05.0026	0,0	46,7	46,7	-	-	-	6,7
05.0027	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
05.0028	0,0	12,5	83,3	-	-	-	4,2
05.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0030	0,0	53,8	46,2	-	-	-	-
05.0032	0,1	100,0	-	-	-	-	-
05.0035	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,0	12,5	81,2	-	-	-	6,2
05.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0051	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>50,6</b>	<b>44,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>3,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.111:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D52 niewydolność oddechowa
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii
D18 zapalenie płuc nietypowe, wirusowe
E53 niewydolność krążenia >69 r.ż. lub z pw
D06 średnie zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.129 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>39</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.112:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,0	8,3	-	-	-	-
05.0003	0,0	3,8	-	-	-	-
05.0004	0,0	-	-	-	-	-
05.0005	0,0	-	-	-	-	-
05.0006	0,0	3,8	-	-	-	7,7
05.0007	0,0	-	-	4,3	4,3	8,7
05.0008	0,1	3,9	1,3	3,9	3,9	1,3
05.0009	0,0	-	-	4,8	-	-

<sup>39</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.112:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0010	0,1	1,9	-	1,9	-	3,7
05.0012	0,0	-	-	-	-	-
05.0013	0,0	-	-	2,8	-	5,6
05.0014	0,0	-	-	-	-	-
05.0015	0,0	-	-	-	-	6,2
05.0016	0,0	-	-	-	-	14,3
05.0017	0,0	-	-	-	-	27,8
05.0018	0,0	15,0	5,0	5,0	5,0	10,0
05.0019	0,0	4,4	2,2	8,9	4,4	11,1
05.0020	0,0	-	-	3,7	3,7	7,4
05.0021	0,0	-	-	-	-	-
05.0022	0,0	-	-	9,1	4,5	9,1
05.0023	0,0	-	-	-	-	16,7
05.0024	0,0	-	-	-	-	-
05.0025	0,0	6,2	-	-	-	-
05.0026	0,0	-	-	13,3	13,3	26,7
05.0027	0,0	-	-	-	-	-
05.0028	0,0	-	-	-	-	4,2
05.0029	0,0	-	-	-	-	-
05.0030	0,0	-	-	7,7	7,7	7,7
05.0032	0,1	-	-	-	-	12,7
05.0035	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,0	6,2	6,2	-	-	-
05.0041	0,0	-	-	-	-	100,0
05.0046	0,0	-	-	-	-	-
05.0051	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,7</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>2,5</b>	<b>1,6</b>	<b>6,4</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 2.1.130 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.113:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	10,2	9,1	4,5	5,8	8,3	66,7
05.0003	11,3	11,1	4,5	12,9	7,7	53,8
05.0004	13,7	10,4	5,5	12,5	5,0	35,0
05.0005	6,8	10,3	7,0	3,8	-	36,4
05.0006	9,7	8,9	8,0	9,2	19,2	42,3
05.0007	5,1	9,4	3,0	6,1	26,1	56,5
05.0008	11,6	10,4	5,0	13,7	11,8	46,1
05.0009	13,6	10,5	7,0	21,6	14,3	42,9
05.0010	14,1	10,6	8,0	18,0	13,0	29,6
05.0012	18,4	11,0	9,0	28,2	-	26,3
05.0013	12,5	10,0	4,5	5,9	5,6	58,3
05.0014	16,5	9,9	15,0	18,5	9,1	36,4
05.0015	7,1	11,0	6,5	3,1	-	25,0
05.0016	14,0	10,1	8,0	21,4	28,6	28,6
05.0017	10,9	11,8	9,0	5,9	-	38,9
05.0018	13,4	10,5	8,5	13,2	5,0	20,0

**Tabela 2.1.113:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0019	15,5	10,2	9,0	19,3	-	24,4
05.0020	15,9	10,2	7,0	24,7	3,7	29,6
05.0021	16,8	10,6	9,0	16,4	5,4	37,8
05.0022	15,4	9,7	11,0	14,7	9,1	31,8
05.0023	22,9	9,2	5,5	5,3	5,6	77,8
05.0024	13,6	14,4	9,0	13,7	-	10,0
05.0025	11,1	9,9	5,0	11,2	18,8	37,5
05.0026	17,4	9,4	14,0	16,1	20,0	53,3
05.0027	0,5	8,8	0,5	-	50,0	100,0
05.0028	22,5	11,4	12,5	23,8	-	29,2
05.0029	3,0	13,5	3,5	1,4	-	50,0
05.0030	7,9	8,8	5,0	6,8	23,1	46,2
05.0032	10,2	9,6	8,0	8,8	-	10,1
05.0035	2,0	4,6	2,0	1,4	-	100,0
05.0037	5,8	11,4	2,0	7,2	12,5	56,2
05.0041	7,0	7,7	7,0	-	-	-
05.0046	7,4	7,8	7,0	2,5	-	-
05.0051	13,0	20,9	13,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>12,8</b>	<b>10,2</b>	<b>7,0</b>	<b>14,9</b>	<b>7,9</b>	<b>36,7</b>

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

W Tabeli 2.1.131 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.114:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	68,6	41,7	-	-	16,7	8,3	75,0
05.0003	65,7	38,5	3,8	-	7,7	7,7	80,8
05.0004	59,5	35,0	5,0	15,0	10,0	5,0	65,0
05.0005	65,7	36,4	-	-	9,1	18,2	72,7
05.0006	69,7	50,0	-	3,8	7,7	3,8	84,6
05.0007	72,0	52,2	-	-	-	8,7	91,3
05.0008	67,6	40,8	1,3	2,6	9,2	17,1	69,7
05.0009	56,9	42,9	-	9,5	19,0	19,0	52,4
05.0010	61,8	25,9	1,9	3,7	20,4	14,8	59,3
05.0012	60,7	52,6	-	-	21,1	26,3	52,6
05.0013	69,1	41,7	-	2,8	5,6	16,7	75,0
05.0014	63,2	72,7	9,1	18,2	-	9,1	63,6
05.0015	73,8	43,8	-	-	-	6,2	93,8
05.0016	72,1	57,1	-	-	-	14,3	85,7
05.0017	65,7	38,9	-	-	16,7	22,2	61,1
05.0018	59,1	40,0	-	10,0	10,0	25,0	55,0
05.0019	66,9	60,0	-	2,2	6,7	15,6	75,6
05.0020	67,1	48,1	-	3,7	11,1	7,4	77,8
05.0021	64,6	43,2	2,7	-	13,5	21,6	62,2
05.0022	68,3	27,3	-	4,5	9,1	9,1	77,3
05.0023	73,6	44,4	-	-	5,6	11,1	83,3
05.0024	55,5	40,0	-	10,0	10,0	30,0	50,0
05.0025	62,2	37,5	-	6,2	12,5	25,0	56,2
05.0026	68,3	73,3	6,7	6,7	6,7	6,7	73,3
05.0027	75,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0028	66,0	45,8	-	-	20,8	16,7	62,5
05.0029	57,5	25,0	-	-	50,0	-	50,0

**Tabela 2.1.114:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0030	67,1	30,8	-	-	-	-	100,0
05.0032	73,8	31,6	-	1,3	-	8,9	89,9
05.0035	83,5	100,0	-	-	-	-	100,0
05.0037	62,2	50,0	-	12,5	6,2	12,5	68,8
05.0041	80,0	100,0	-	-	-	-	100,0
05.0046	82,2	80,0	-	-	-	-	100,0
05.0051	61,0	100,0	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>66,8</b>	<b>42,6</b>	<b>1,0</b>	<b>3,3</b>	<b>9,3</b>	<b>13,5</b>	<b>73,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>40</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 2.1.132 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**Tabela 2.1.115:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,01	8,33	16,67	33,33	33,33	8,33
05.0003	0,03	15,38	30,77	26,92	26,92	-
05.0004	0,02	25,00	25,00	30,00	20,00	-
05.0005	0,01	9,09	27,27	45,45	18,18	-
05.0006	0,03	3,85	19,23	26,92	30,77	19,23
05.0007	0,02	-	13,04	52,17	34,78	-
05.0008	0,08	6,58	23,68	39,47	22,37	7,89
05.0009	0,02	14,29	38,10	42,86	4,76	-
05.0010	0,05	14,81	31,48	25,93	22,22	5,56
05.0012	0,02	21,05	15,79	52,63	10,53	-
05.0013	0,04	5,56	25,00	27,78	38,89	2,78
05.0014	0,01	18,18	9,09	45,45	18,18	9,09
05.0015	0,02	-	18,75	50,00	25,00	6,25
05.0016	0,01	-	-	57,14	42,86	-
05.0017	0,02	11,11	27,78	27,78	27,78	5,56
05.0018	0,02	15,00	10,00	55,00	15,00	5,00
05.0019	0,04	6,67	17,78	60,00	15,56	-
05.0020	0,03	11,11	25,93	33,33	22,22	7,41

<sup>40</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.115:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0021	0,04	16,22	21,62	40,54	18,92	2,70
05.0022	0,02	4,55	31,82	22,73	40,91	-
05.0023	0,02	5,56	16,67	33,33	27,78	16,67
05.0024	0,01	10,00	50,00	40,00	-	-
05.0025	0,02	12,50	37,50	18,75	31,25	-
05.0026	0,02	13,33	13,33	53,33	20,00	-
05.0027	0,00	-	-	50,00	50,00	-
05.0028	0,02	12,50	20,83	29,17	33,33	4,17
05.0029	0,00	25,00	25,00	-	50,00	-
05.0030	0,01	-	23,08	53,85	15,38	7,69
05.0032	0,08	1,27	11,39	50,63	35,44	1,27
05.0035	0,00	-	-	50,00	50,00	-
05.0037	0,02	18,75	25,00	31,25	12,50	12,50
05.0041	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0046	0,00	-	-	40,00	40,00	20,00
05.0051	0,00	-	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,73</b>	<b>9,28</b>	<b>21,96</b>	<b>39,29</b>	<b>25,10</b>	<b>4,37</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 2.1.133. 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 2.1.116:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	8,3	8,3	83,3	21,7	0,0	8,3
05.0003	-	15,4	84,6	6,4	0,0	3,8
05.0004	10,0	60,0	30,0	33,3	26,7	65,0
05.0005	-	9,1	90,9	6,3	0,0	45,5
05.0006	3,8	15,4	80,8	9,1	0,0	3,8
05.0007	8,7	39,1	52,2	16,9	16,2	47,8
05.0008	5,3	26,3	68,4	17,2	10,3	19,7
05.0009	9,5	23,8	66,7	16,3	0,0	19,0
05.0010	7,4	14,8	77,8	16,9	11,0	51,9
05.0012	5,3	15,8	78,9	17,0	0,0	26,3
05.0013	-	8,3	91,7	3,9	0,0	25,0
05.0014	-	18,2	81,8	11,4	0,0	9,1
05.0015	12,5	43,8	43,8	22,5	19,8	81,2
05.0016	-	14,3	85,7	13,7	11,3	28,6
05.0017	5,6	11,1	83,3	10,6	5,7	38,9
05.0018	-	15,0	85,0	5,7	0,0	5,0
05.0019	-	44,4	55,6	11,2	0,0	15,6
05.0020	3,7	3,7	92,6	3,9	0,0	3,7
05.0021	13,5	40,5	45,9	34,1	29,9	56,8
05.0022	-	86,4	13,6	22,6	19,0	36,4
05.0023	11,1	5,6	83,3	38,5	11,7	66,7
05.0024	-	80,0	20,0	40,0	40,9	20,0
05.0025	-	56,2	43,8	22,4	17,1	43,8
05.0026	6,7	6,7	86,7	13,9	0,0	40,0
05.0027	-	-	100,0	6,9	6,9	50,0
05.0028	12,5	33,3	54,2	34,6	23,9	45,8
05.0029	25,0	-	75,0	36,8	6,4	25,0
05.0030	-	15,4	84,6	6,3	0,0	15,4

**Tabela 2.1.116:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0032	1,3	26,6	72,2	12,0	13,7	68,4
05.0035	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0037	6,2	31,2	62,5	18,3	0,0	-
05.0041	-	-	100,0	10,7	10,7	100,0
05.0046	-	-	100,0	10,2	12,8	60,0
05.0051	-	100,0	-	10,3	10,3	-
<b>Woj.</b>	<b>4,8</b>	<b>26,7</b>	<b>68,5</b>	<b>16,5</b>	<b>9,7</b>	<b>34,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

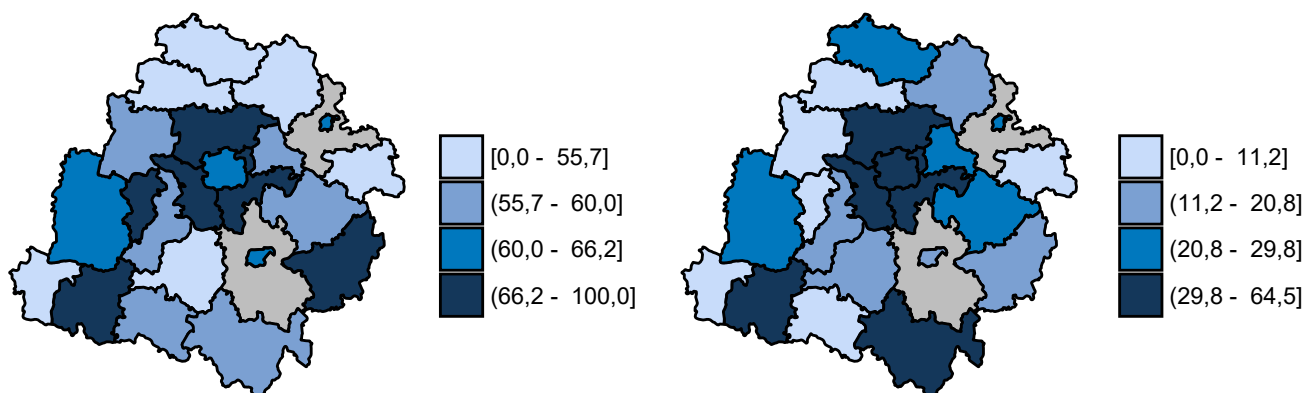
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.134**.

**Tabela 2.1.117:** 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

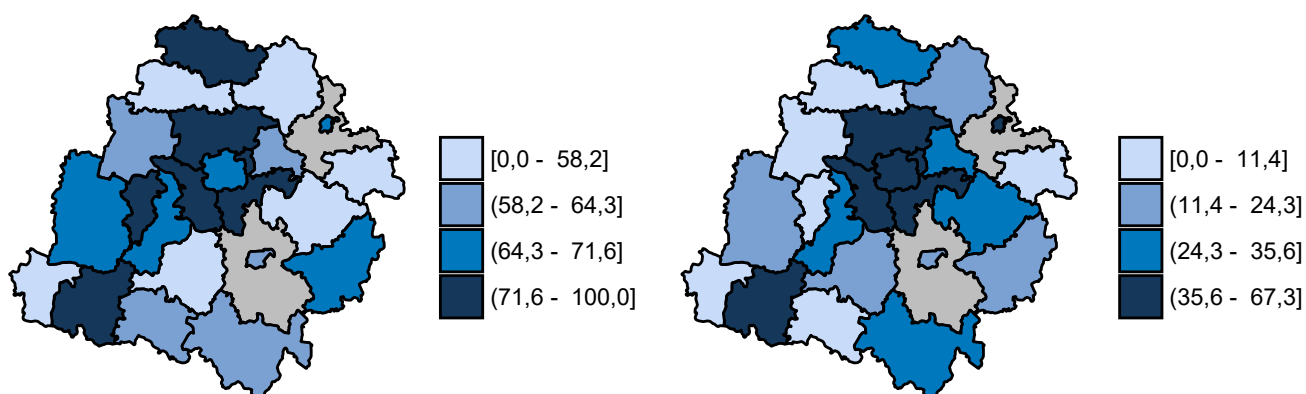
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

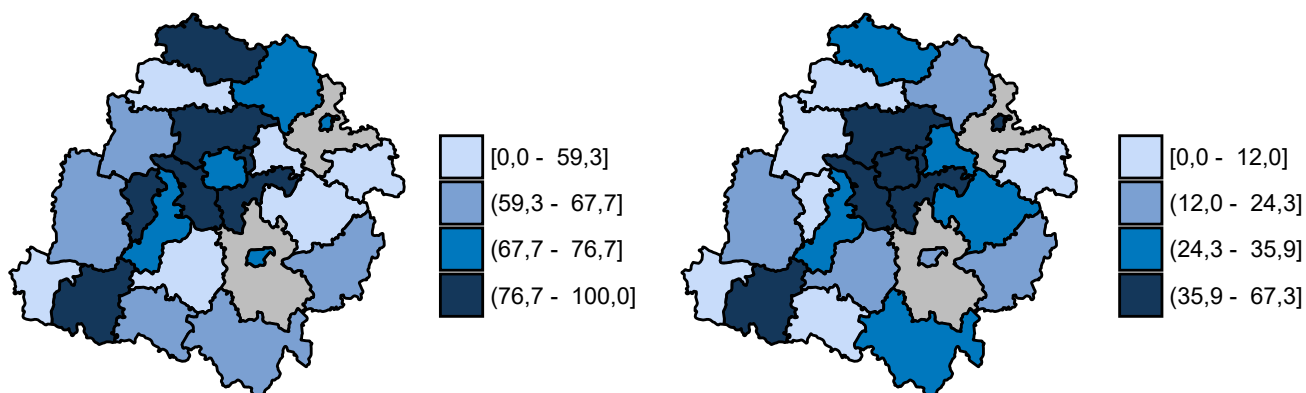
Wykres 2.1.63: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



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

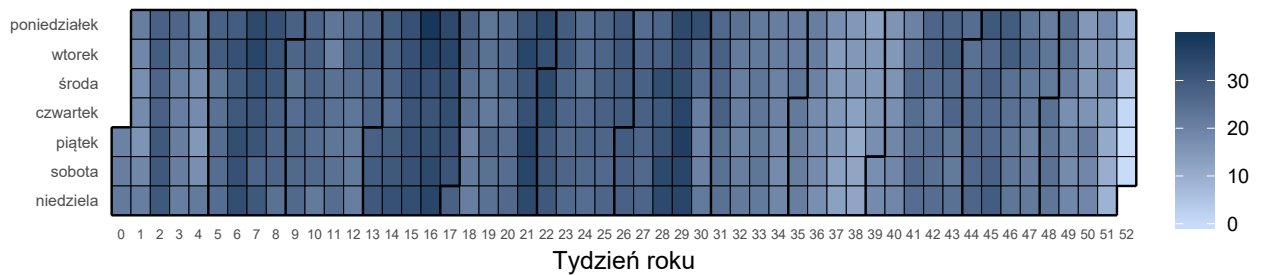
W województwie łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 24 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 39, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.73 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 2.1.65:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

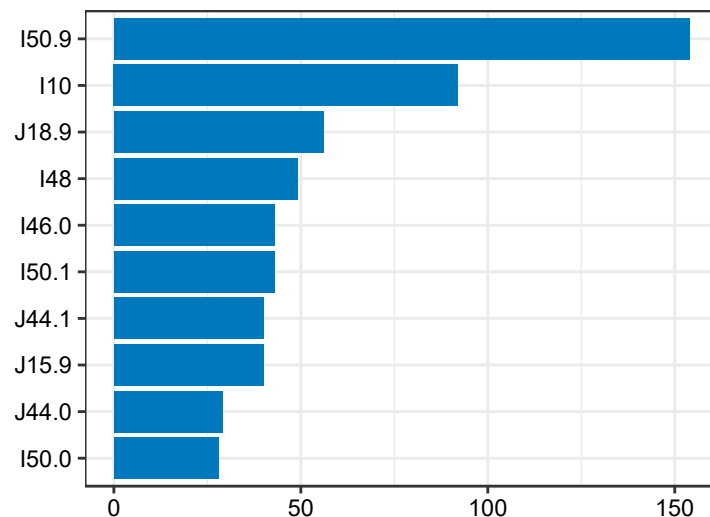
**Wykres 2.1.66:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznai współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 21,01% hospitalizacji) było I50.9. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I10 (12,55% hospitalizacji), trzecim zaś J18.9 (7,64% hospitalizacji). Wykres 2.1.75 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznai znajdują się w Tabeli 2.1.135.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.118:** Nazwy rozpoznai

Pełna nazwa rozpoznania
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
J18.9 ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
I50.1 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA LEWOKOMOROWA
I46.0 ZATRZYMANIE KRĄŻENIA ZE SKUTECZNĄ RESUSCYTACJĄ
J15.9 BAKTERYJNE ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
J44.1 NIE OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC W OKRESIE ZAOSTRZENIA
J44.0 PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC Z OSTRYM ZAKAŻENIEM DOLNYCH DRÓG ODDECHOWYCH
I50.0 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA ZASTOINOWA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.10 Ostra niewydolność oddechowa u dzieci

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 7. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 3 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.119:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0027	Zduńskowski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,03 tys. hospitalizacji dla 0,03 tys. pacjentów. Tym samym 47,83% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.120 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

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

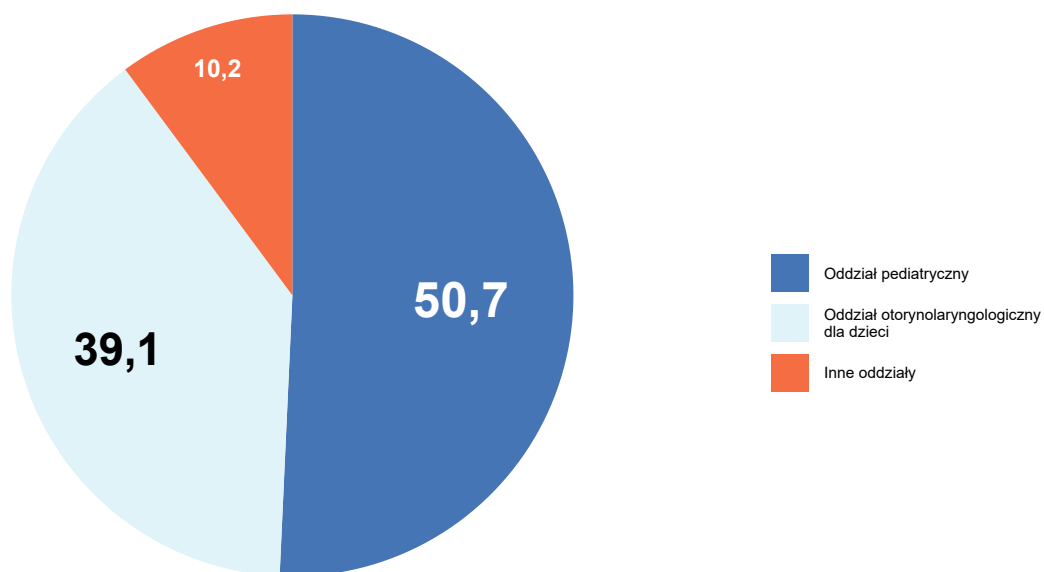
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0023	0,03	0,03	-	-	47,8	47,8
05.0037	0,02	0,02	0,00	-	27,5	75,4
05.0002	0,01	0,01	-	-	17,4	92,8
05.0019	0,00	0,00	-	-	2,9	95,7
05.0001	0,00	0,00	-	-	1,4	97,1
05.0004	0,00	0,00	-	-	1,4	98,6
05.0027	0,00	0,00	-	-	1,4	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>41</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 otorynolaryngologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 89,9% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 92,8%.

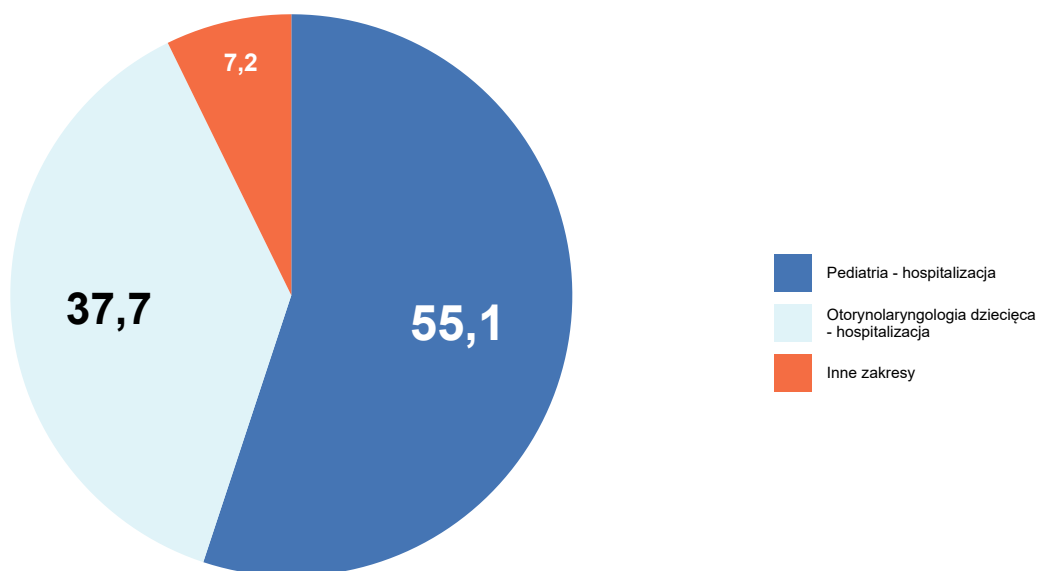
<sup>41</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. 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 2.1.121 oraz Tabela 2.1.122. 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 2.1.121:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0023	0,03	-	-	-	-	-	0,03
05.0037	0,00	0,02	0,00	-	-	-	0,02
05.0002	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
05.0019	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0001	-	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0004	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0027	0,00	-	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,07</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.122:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
05.0023	-	-	-	-	0,03	0,03
05.0037	-	0,00	-	0,02	0,00	0,02
05.0002	-	-	-	0,01	0,00	0,01
05.0019	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0001	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0004	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0027	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,07</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.123: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja:inwazyjna [%]	Wentylacja:nieinwazyjna [%]
05.0001	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0002	12	-	-	-	-	-	-	-	33,3	-	-	-
05.0004	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	-	100,0	-
05.0019	2	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-
05.0023	33	-	-	-	-	-	-	-	9,1	3,0	-	-
05.0027	1	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0037	19	-	5,3	-	-	-	-	-	10,5	-	10,5	-
Woj.	69	-	1,4	-	-	2,9	-	-	17,4	1,4	4,3	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.124:** 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 łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>42</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 100%. 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 97.92%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 5 (83.33%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.125. 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 2.1.125:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0019	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0023	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>98,6</b>	<b>1,4</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

<sup>42</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

W tabeli **2.1.126** przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.).

**Tabela 2.1.126:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0001	0,00	-	100,00
05.0002	0,01	-	100,00
05.0004	0,00	100,00	-
05.0019	0,00	-	100,00
05.0023	0,03	-	100,00
05.0027	0,00	100,00	-
05.0037	0,02	10,53	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,07</b>	<b>5,80</b>	<b>100,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.127** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.128**.

**Tabela 2.1.127:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D49 [%]	D52 [%]	Hospitalizacja przed... [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]
05.0001	0,0	-	100,0	-	-
05.0002	0,0	-	100,0	-	-
05.0004	0,0	-	-	-	100,0
05.0019	0,0	-	100,0	-	-
05.0023	0,0	-	100,0	-	-
05.0027	0,0	-	-	100,0	-
05.0037	0,0	5,3	84,2	-	10,5
<b>Woj.</b>	<b>0,1</b>	<b>1,4</b>	<b>92,8</b>	<b>1,4</b>	<b>4,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.128:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D49 uszkodzenia inhalacyjne płuc
D52 niewydolność oddechowa
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 **2.1.129** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>43</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

<sup>43</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii



**Tabela 2.1.129:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,0	-	-	-	-	-
05.0002	0,0	-	-	-	-	-
05.0004	0,0	-	-	-	-	-
05.0019	0,0	-	-	50,0	-	-
05.0023	0,0	-	-	6,1	3,0	6,1
05.0027	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,1</b>	-	-	<b>4,3</b>	<b>1,4</b>	<b>2,9</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 2.1.130 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.130:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	6,0	3,1	6,0	-	-	-
05.0002	4,3	3,5	2,0	2,3	-	75,0
05.0004	1,0	5,0	1,0	-	-	100,0
05.0019	2,0	3,1	2,0	1,4	-	100,0
05.0023	3,8	3,4	2,0	3,1	-	69,7
05.0027	1,0	3,1	1,0	-	-	100,0
05.0037	4,3	3,5	2,0	2,1	5,3	57,9
<b>Woj.</b>	<b>3,9</b>	<b>3,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,4</b>	<b>68,1</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.131 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.131:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
05.0001	-	-	100,0	-	-	-
05.0002	5,4	33,3	50,0	33,3	8,3	8,3
05.0004	17,0	-	-	-	-	100,0
05.0019	2,5	-	50,0	50,0	-	-
05.0023	3,3	27,3	66,7	27,3	6,1	-
05.0027	4,0	-	-	100,0	-	-
05.0037	2,7	31,6	73,7	21,1	5,3	-
<b>Woj.</b>	<b>3,7</b>	<b>27,5</b>	<b>63,8</b>	<b>27,5</b>	<b>5,8</b>	<b>2,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>44</sup>. Aby umożliwić porównania

<sup>44</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 2.1.132 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**Tabela 2.1.132:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,00	-	100,00	-	-
05.0002	0,01	8,33	58,33	16,67	16,67
05.0004	0,00	-	-	-	100,00
05.0019	0,00	-	100,00	-	-
05.0023	0,03	12,12	72,73	15,15	-
05.0027	0,00	-	100,00	-	-
05.0037	0,02	10,53	73,68	-	15,79
<b>Woj.</b>	<b>0,07</b>	<b>10,14</b>	<b>71,01</b>	<b>10,14</b>	<b>8,70</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 2.1.133. 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 2.1.133:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0002	8,3	66,7	25,0	56,5	22,3	50,0
05.0004	100,0	-	-	111,8	111,8	-
05.0019	50,0	50,0	-	83,2	83,2	-
05.0023	24,2	9,1	66,7	14,2	11,7	60,6
05.0027	-	-	100,0	7,3	7,3	100,0
05.0037	-	21,1	78,9	5,2	0,0	5,3
<b>Woj.</b>	<b>15,9</b>	<b>23,2</b>	<b>60,9</b>	<b>22,2</b>	<b>10,3</b>	<b>40,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik

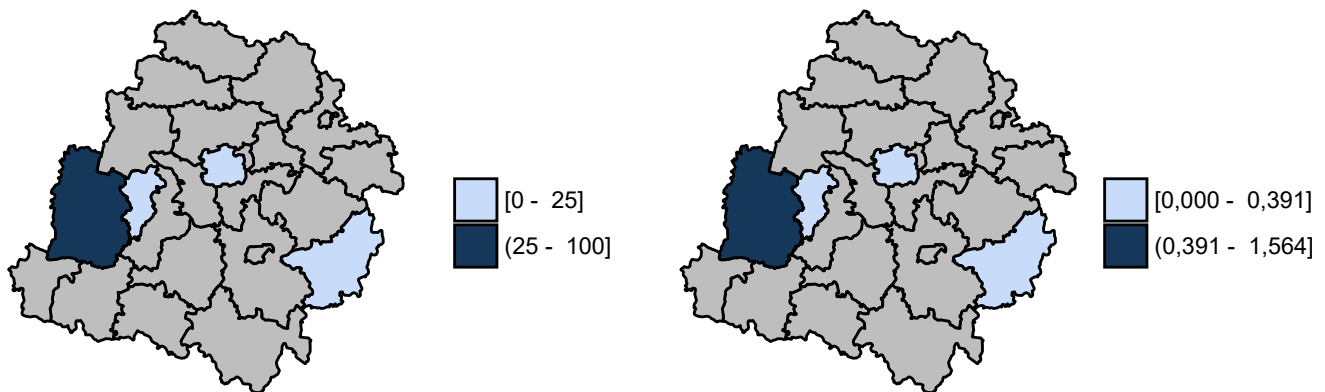
śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.134**.

**Tabela 2.1.134:** 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
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

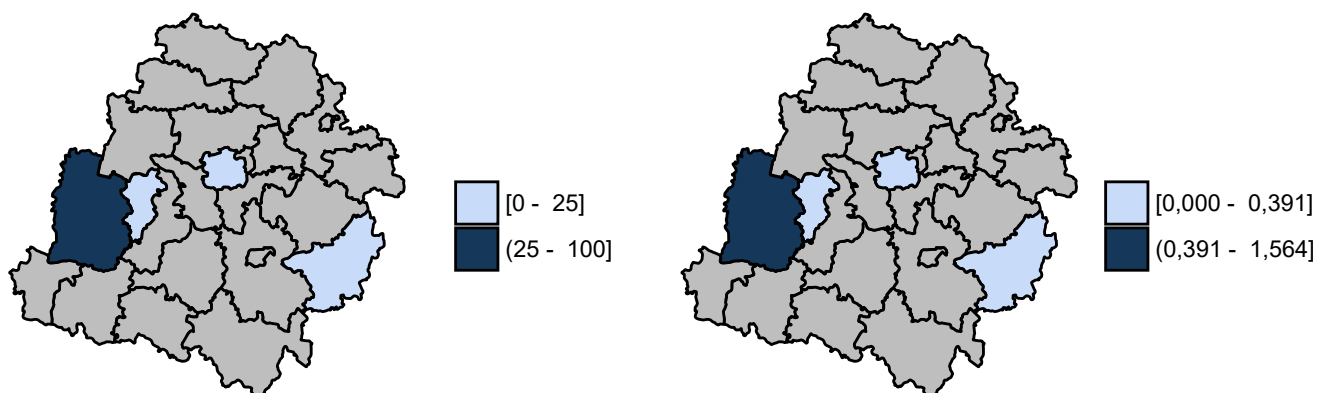
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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



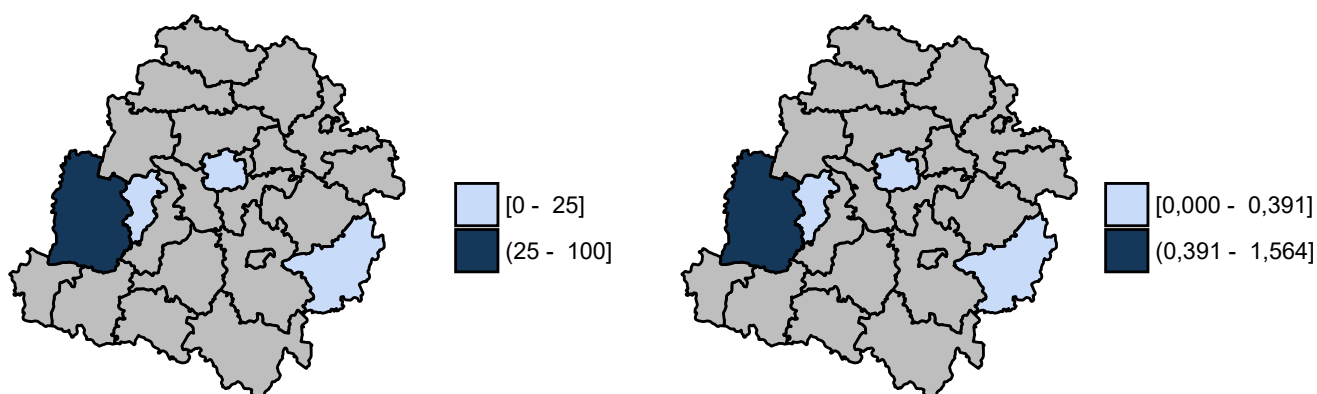
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

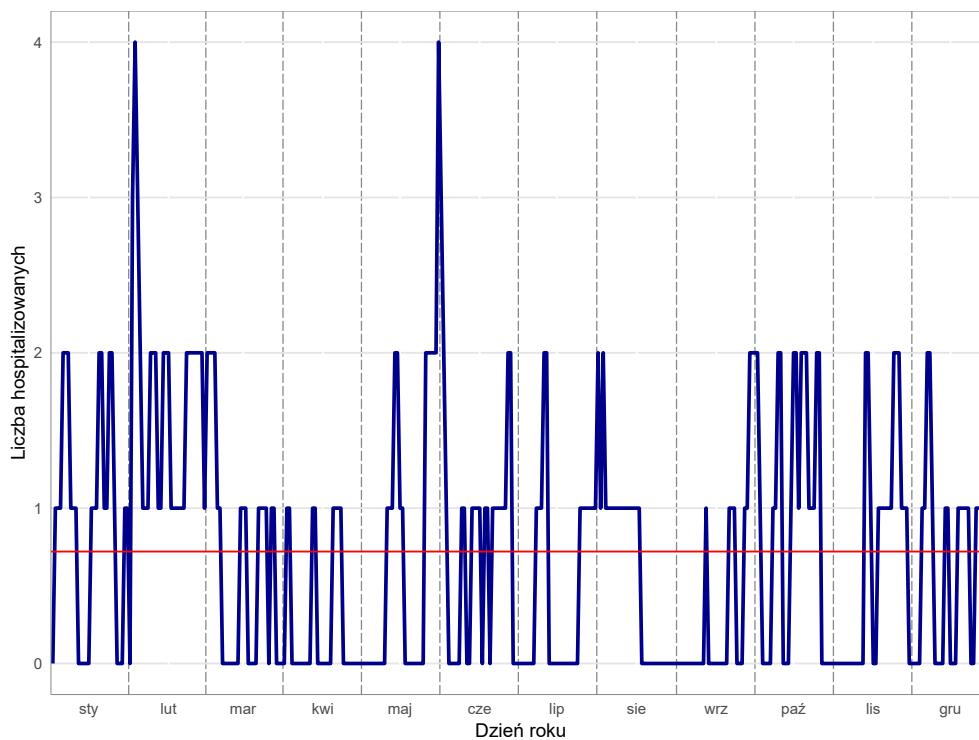
**Wykres 2.1.72:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

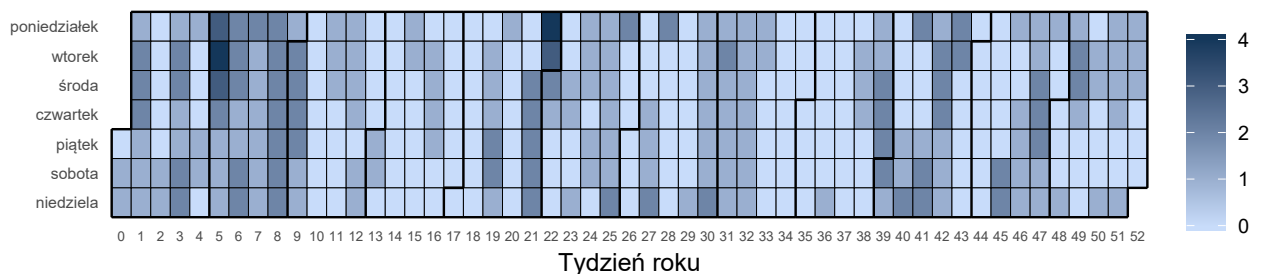
W województwie łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 1 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 4, a minimalna 0. Na Wykresie **2.1.73** 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

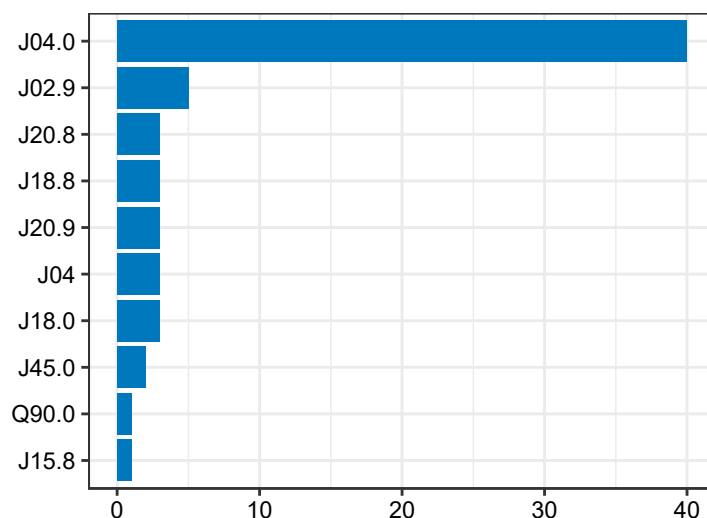
Wykres 2.1.74: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdania 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 57,97% hospitalizacji) było J04.0. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było J02.9 (7,25% hospitalizacji), trzecim zaś J18.0 (4,35% hospitalizacji). Wykres 2.1.75 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.135.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.135:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J04.0 OSTRE ZAPALENIE KRTANI
J02.9 OSTRE ZAPALENIE GARDŁA, NIE OKREŚLONE
J18.0 ODOSKRZELOWE ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
J04 OSTRE ZAPALENIE KRTANI I TCHAWICY
J20.9 OSTRE ZAPALENIE OSKRZELI, NIE OKREŚLONE
J18.8 ZAPALENIE PŁUC WYWOŁANE INNymi NIE OKREŚLONYMI DROBNOUSTROJAMI
J20.8 OSTRE ZAPALENIE OSKRZELI WYWOŁANE INNym OKREŚLONYM DROBNOUSTROJEM
J45.0 DYCHAWICA OSKRZELOWA W GŁÓWNEJ MIERZE Z PRZYCZYN UCZULENIOWYCH
J15.8 ZAPALENIE PŁUC WYWOŁANE INNymi BAKTERIAMI
Q90.0 TRISOMIA 21, MEJOTYCZNA NIEROZDZIELNOŚĆ

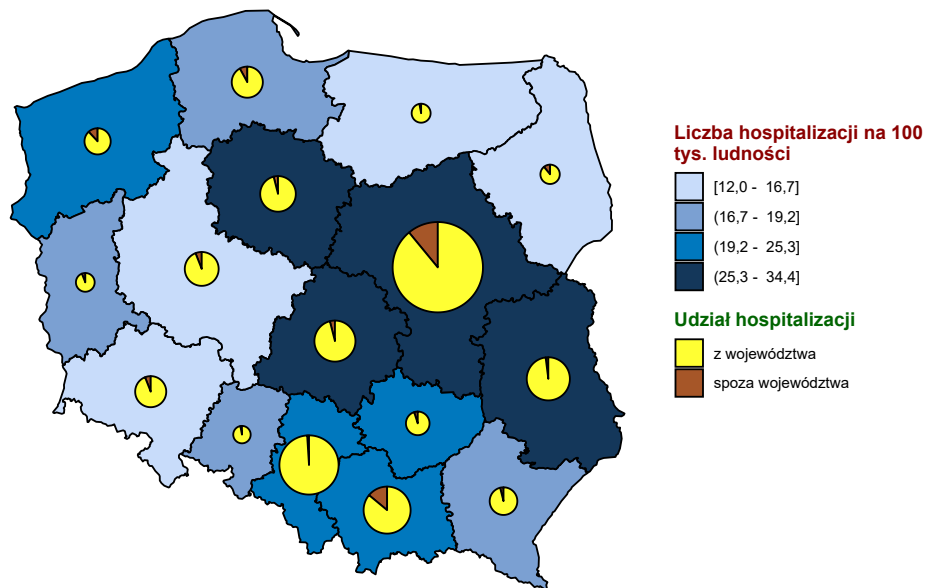
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.11 Gruźlica

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 0,68 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Gruźlica (dalej: podgrupa)<sup>45</sup>, co stanowiło 3,72% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

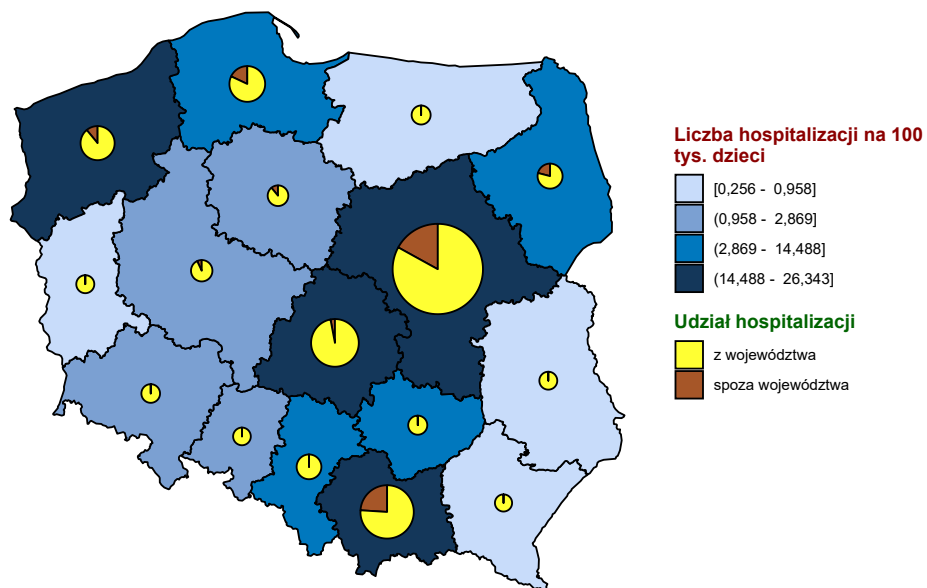
<sup>45</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A15, A16, A17, A18, A19, A31, B90.

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



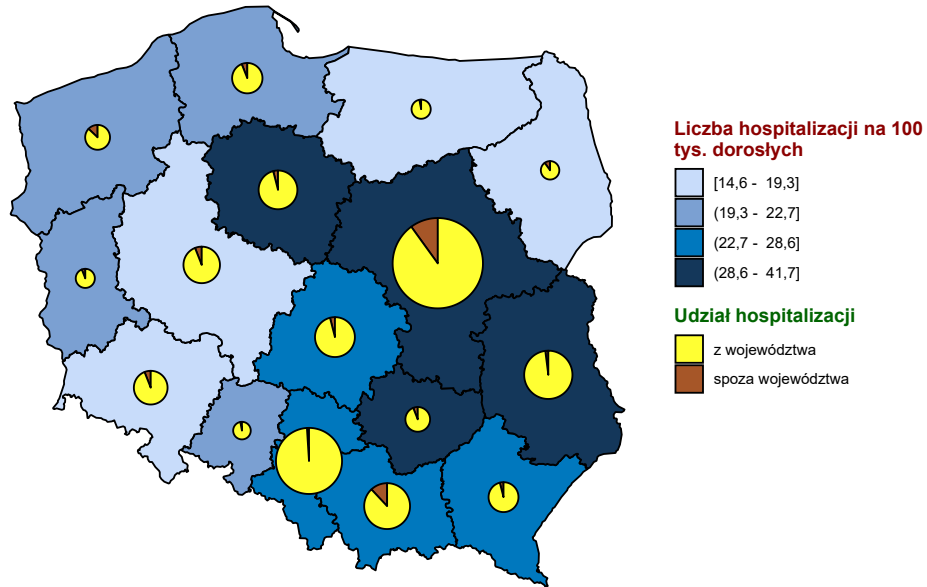
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



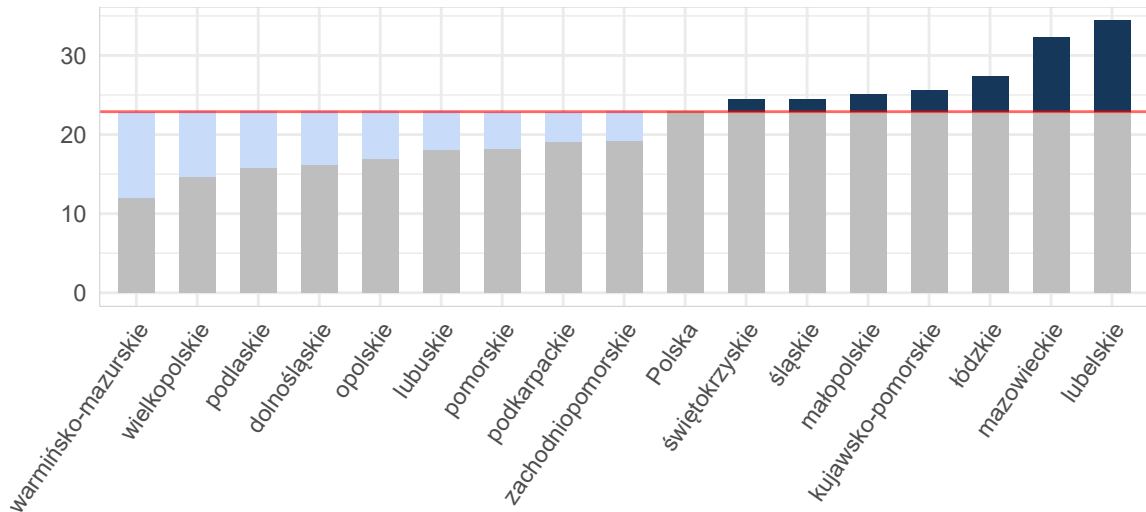
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**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

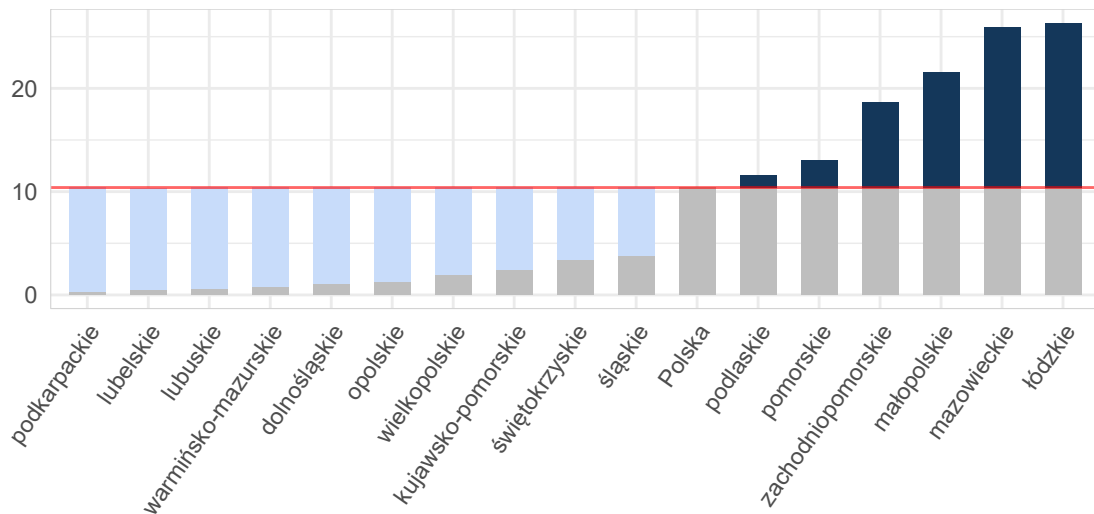
**Wykres 2.1.76:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

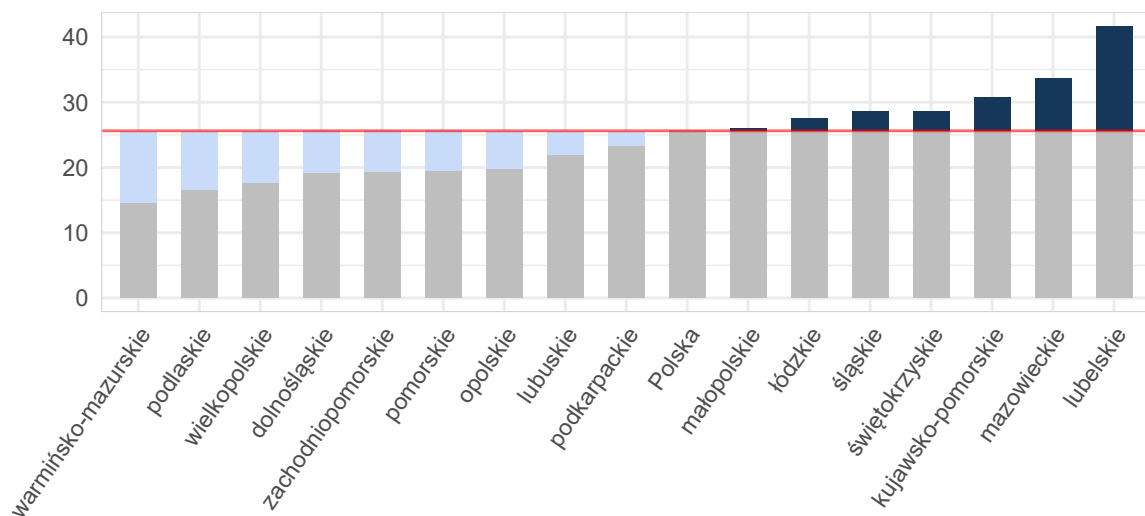


Wykres 2.1.77: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



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 2.1.136: 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 2.1.136:** 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 łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 12. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 3 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.137:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0028	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,38 tys. hospitalizacji dla 0,34 tys. pacjentów. Tym samym 66,67% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.156 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.138:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

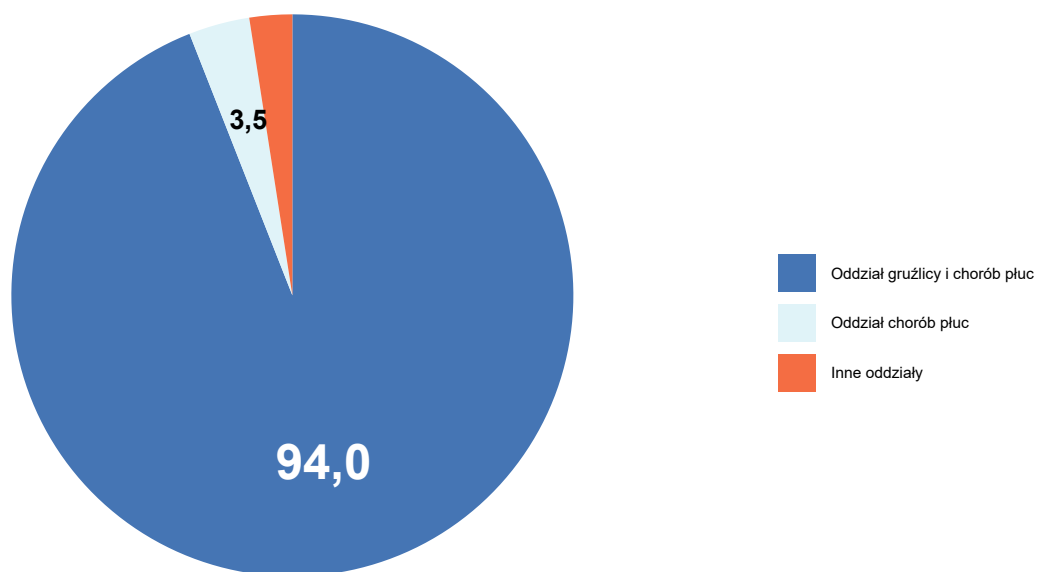
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0028	0,34	0,38	-	-	66,7	66,7
05.0004	0,07	0,07	-	-	12,8	79,5
05.0010	0,05	0,05	-	-	8,8	88,2
05.0032	0,02	0,02	-	-	4,0	92,3
05.0009	0,01	0,01	0,00	-	2,1	94,4
05.0023	0,01	0,01	-	-	1,9	96,3
05.0021	0,01	0,01	-	-	1,4	97,7
05.0001	0,00	0,00	0,00	-	0,9	98,6
05.0014	0,00	0,00	-	-	0,7	99,3
05.0019	0,00	0,00	-	-	0,4	99,6
05.0003	0,00	0,00	-	-	0,2	99,8
05.0007	0,00	0,00	-	-	0,2	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,51</b>	<b>0,57</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>46</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 97,5% 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 98,2%.

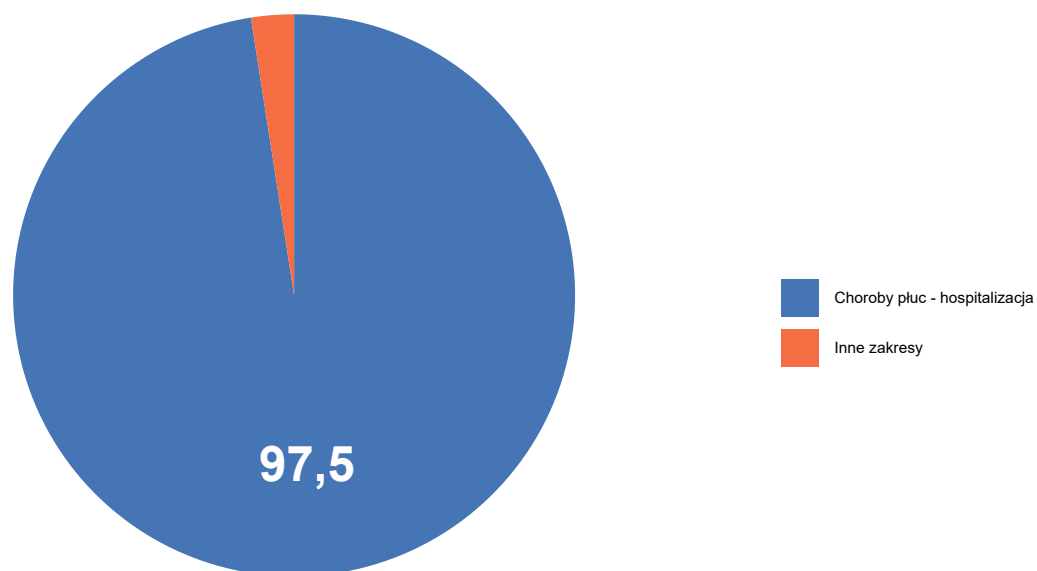
<sup>46</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. 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 2.1.157 oraz Tabela 2.1.158. 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 2.1.139:** 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 zakaźnych [tys.]	Oddział dermatologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0028	0,38	-	0,00	-	-	-	0,38
05.0004	0,07	-	-	-	-	-	0,07
05.0010	0,05	-	-	-	-	-	0,05
05.0032	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0009	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0023	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0021	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0001	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0014	-	-	-	0,00	0,00	-	0,00
05.0019	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0003	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,54</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,57</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Dermatologia i wenerologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
05.0028	0,38	-	0,00	-	-	-	0,38
05.0004	0,07	-	-	-	-	-	0,07
05.0010	0,05	-	-	-	-	-	0,05
05.0032	0,02	-	-	-	-	-	0,02
05.0009	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0023	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0021	0,01	-	-	-	-	-	0,01
05.0001	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00
05.0014	-	-	-	0,00	0,00	-	0,00
05.0019	0,00	-	-	-	-	-	0,00
05.0003	-	-	-	-	-	0,00	0,00
05.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,56</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,57</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.141: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
05.0001	5	-	20,0	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-
05.0003	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.0004	73	24,7	23,3	-	-	54,8	5,5	1,4	94,5	5,5	-	-
05.0007	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0009	12	-	50,0	-	-	50,0	-	-	75,0	8,3	-	-
05.0010	50	-	16,0	-	-	-	-	6,0	82,0	4,0	-	-
05.0014	4	-	-	-	-	-	-	-	25,0	-	-	-
05.0019	2	-	100,0	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0021	8	50,0	62,5	-	-	-	62,5	-	100,0	25,0	-	-
05.0023	11	36,4	-	-	-	-	63,6	9,1	100,0	-	-	-
05.0028	380	51,1	31,3	0,3	-	-	7,6	2,1	92,9	0,3	2,4	-
05.0032	23	8,7	8,7	-	-	-	21,7	-	95,7	8,7	-	-
Woj.	570	38,9	28,1	0,2	-	8,1	8,8	2,3	90,9	2,1	1,6	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.142: 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 łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>47</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 41.81%. 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 47.74%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 7 (58.33%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.161. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.143: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0019	-	100,0	-	100,0	50,0	6	50,0
05.0028	39,2	60,5	0,3	100,0	19,1	6	36,5
05.0004	95,9	4,1	-	100,0	66,7	0	66,7
05.0023	54,5	45,5	-	100,0	40,0	2	60,0
05.0014	50,0	50,0	-	100,0	-	42	-
05.0032	95,7	4,3	-	100,0	-	2	100,0
05.0001	-	100,0	-	100,0	20,0	77	20,0
05.0021	12,5	87,5	-	100,0	28,6	1	85,7
05.0009	25,0	75,0	-	100,0	22,2	3	44,4
05.0010	54,0	44,0	2,0	100,0	18,2	1	81,8
05.0003	-	100,0	-	100,0	-	733	-
05.0007	100,0	-	-	-	-	-	-

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

**Tabela 2.1.143:** 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>49,3</b>	<b>50,4</b>	<b>0,4</b>	<b>100,0</b>	<b>20,2</b>	<b>4</b>	<b>41,8</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.162 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>48</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 2.1.144:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
05.0001	0,00	-	100,00	-	-
05.0003	0,00	-	100,00	-	-
05.0004	0,07	100,00	-	-	-
05.0007	0,00	-	-	100,00	-
05.0009	0,01	-	8,33	91,67	100,00
05.0010	0,05	88,00	-	100,00	100,00
05.0014	0,00	-	-	100,00	50,00
05.0019	0,00	100,00	-	-	-
05.0021	0,01	87,50	-	100,00	100,00
05.0023	0,01	100,00	-	-	-
05.0028	0,38	85,53	7,27	92,73	100,00
05.0032	0,02	100,00	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,57</b>	<b>85,09</b>	<b>12,94</b>	<b>87,06</b>	<b>95,95</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 2.1.145:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	100,00	20,00	-	80,00	-	-
05.0003	100,00	-	100,00	-	-	-
05.0009	8,33	-	-	-	-	100,00
05.0028	7,27	75,00	-	-	-	25,00
<b>Woj.</b>	<b>12,94</b>	<b>36,36</b>	<b>9,09</b>	<b>36,36</b>	<b>-</b>	<b>18,18</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.163 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.164.

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



**Tabela 2.1.146:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Gruźlica -... [%]	D20 [%]	Gruźlica wielolekooporna,... [%]	D02 [%]	D06 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,0	-	-	-	20,0	60,0	20,0
05.0003	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0004	0,1	100,0	-	-	-	-	-
05.0007	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0009	0,0	-	91,7	-	-	-	8,3
05.0010	0,0	88,0	12,0	-	-	-	-
05.0014	0,0	-	50,0	-	-	-	50,0
05.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0021	0,0	87,5	12,5	-	-	-	-
05.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0028	0,4	81,6	13,4	3,9	0,8	-	0,3
05.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,6</b>	<b>82,5</b>	<b>12,5</b>	<b>2,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.147:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
Gruźlica - leczenie długoterminowe
D20 gruźlica
Gruźlica wielolekooporna, mykobakteriozy - leczenie długoterminowe
D02 kompleksowe zabiegi klatki piersiowej
D06 średnie zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.165** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>49</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.148:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,0	-	-	-	-	-
05.0003	0,0	-	-	-	-	-
05.0004	0,1	5,5	2,7	4,1	4,1	6,8
05.0007	0,0	-	-	-	-	-
05.0009	0,0	-	-	-	-	-
05.0010	0,0	4,0	-	2,0	-	2,0
05.0014	0,0	25,0	25,0	25,0	25,0	50,0
05.0019	0,0	50,0	50,0	-	-	50,0
05.0021	0,0	-	-	37,5	37,5	-
05.0023	0,0	9,1	-	18,2	18,2	-
05.0028	0,4	3,9	0,8	6,3	5,3	7,1
05.0032	0,0	-	-	4,3	-	4,3
<b>Woj.</b>	<b>0,6</b>	<b>4,2</b>	<b>1,2</b>	<b>6,1</b>	<b>5,1</b>	<b>6,5</b>

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

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

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

W tabeli 2.1.166 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.149:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	1,4	26,7	-	2,7	80,0	80,0
05.0003	7,0	53,5	7,0	-	-	-
05.0004	66,9	39,3	59,0	47,2	-	-
05.0007	7,0	29,9	7,0	-	-	-
05.0009	8,8	33,7	7,5	8,3	16,7	33,3
05.0010	37,1	38,1	32,0	24,2	-	2,0
05.0014	11,2	43,9	4,5	15,3	-	50,0
05.0019	33,0	45,8	33,0	15,6	-	-
05.0021	47,0	37,0	45,5	28,2	-	-
05.0023	45,9	39,6	45,0	15,6	-	-
05.0028	31,6	37,6	26,5	26,6	-	2,6
05.0032	73,2	41,0	64,0	29,8	-	-
<b>Woj.</b>	<b>37,8</b>	<b>38,0</b>	<b>31,0</b>	<b>32,6</b>	<b>1,1</b>	<b>3,7</b>

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

W Tabeli 2.1.167 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.150:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	34,8	100,0	-	20,0	80,0	-	-
05.0003	43,0	-	-	-	100,0	-	-
05.0004	54,9	39,7	4,1	11,0	26,0	20,5	38,4
05.0007	83,0	100,0	-	-	-	-	100,0
05.0009	61,3	58,3	-	16,7	-	16,7	66,7
05.0010	55,2	30,0	2,0	4,0	32,0	22,0	40,0
05.0014	55,0	50,0	-	-	50,0	-	50,0
05.0019	47,5	-	-	-	50,0	-	50,0
05.0021	60,8	25,0	12,5	12,5	-	12,5	62,5
05.0023	56,1	18,2	-	-	36,4	27,3	36,4
05.0028	56,9	35,0	1,3	7,9	17,9	25,8	47,1
05.0032	51,3	13,0	-	8,7	30,4	30,4	30,4
<b>Woj.</b>	<b>56,2</b>	<b>34,9</b>	<b>1,8</b>	<b>8,1</b>	<b>21,4</b>	<b>24,0</b>	<b>44,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>50</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:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,

<sup>50</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- $\bar{S}$  - 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 leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.168 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

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

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,00	20,00	80,00	-	-	-
05.0003	0,00	-	100,00	-	-	-
05.0004	0,07	9,59	24,66	38,36	20,55	6,85
05.0007	0,00	-	-	-	100,00	-
05.0009	0,01	16,67	-	50,00	25,00	8,33
05.0010	0,05	4,00	20,00	42,00	30,00	4,00
05.0014	0,00	-	50,00	-	-	50,00
05.0019	0,00	-	50,00	-	50,00	-
05.0021	0,01	12,50	-	25,00	62,50	-
05.0023	0,01	-	18,18	54,55	18,18	9,09
05.0028	0,38	5,00	22,11	39,74	24,74	8,42
05.0032	0,02	4,35	26,09	47,83	17,39	4,35
<b>Woj.</b>	<b>0,57</b>	<b>5,79</b>	<b>22,46</b>	<b>39,47</b>	<b>24,56</b>	<b>7,72</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 2.1.169. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.152:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	-	20,0	80,0	10,4	0,0	20,0
05.0003	-	100,0	-	41,5	41,5	-
05.0004	2,7	65,8	31,5	30,3	29,2	65,8
05.0007	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0009	-	25,0	75,0	8,6	0,0	16,7
05.0010	8,0	42,0	50,0	22,0	22,5	56,0
05.0014	-	75,0	25,0	17,4	10,3	-
05.0019	-	50,0	50,0	5,1	5,1	-
05.0021	-	62,5	37,5	17,6	18,9	87,5
05.0023	-	27,3	72,7	18,0	12,1	72,7
05.0028	3,9	52,1	43,9	35,2	23,9	28,9
05.0032	17,4	65,2	17,4	38,7	28,4	52,2
<b>Woj.</b>	<b>4,4</b>	<b>52,5</b>	<b>43,2</b>	<b>31,9</b>	<b>23,9</b>	<b>37,9</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik

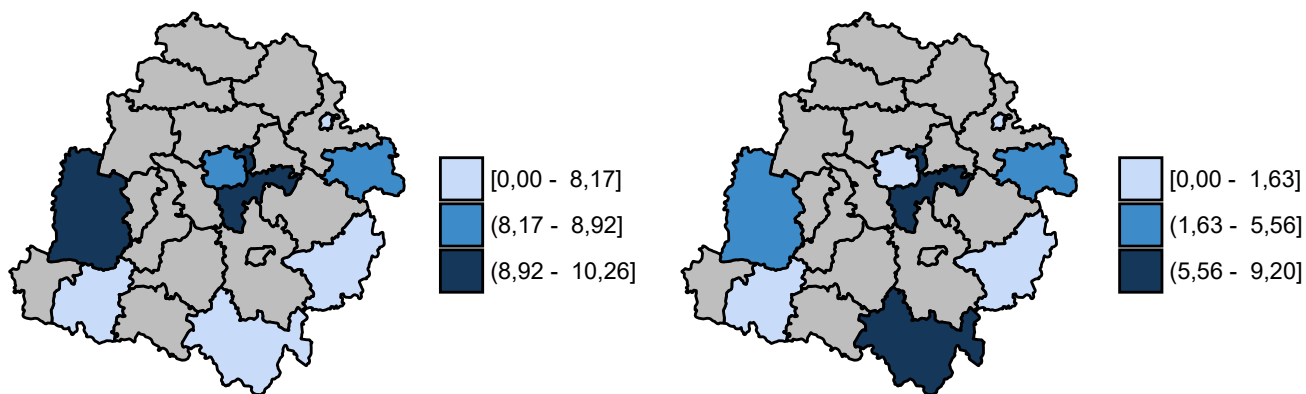
śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.153**.

**Tabela 2.1.153:** 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

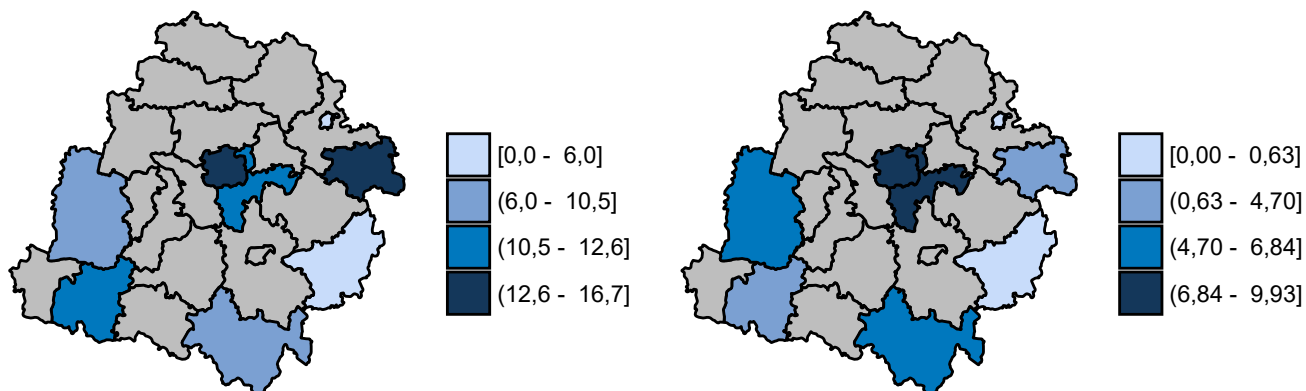
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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



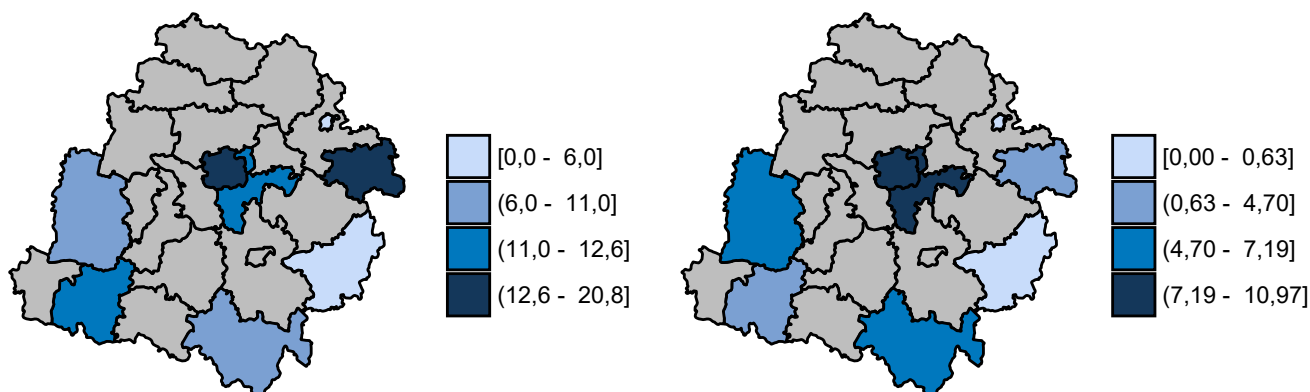
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**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

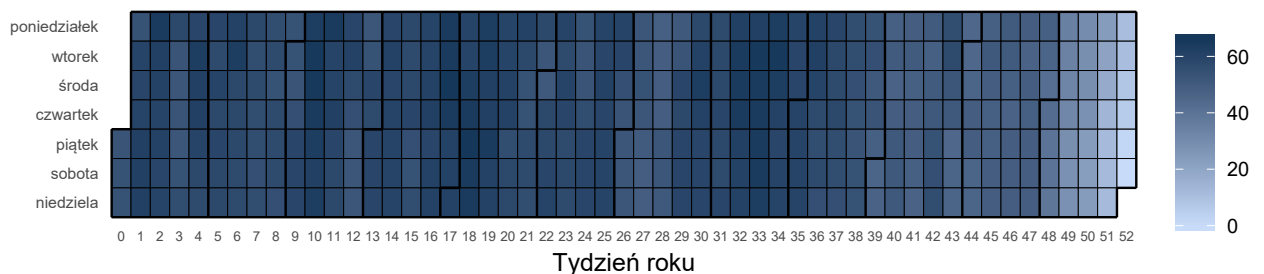
W województwie łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 54 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 66, a minimalna 2. Na Wykresie **2.1.84** 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

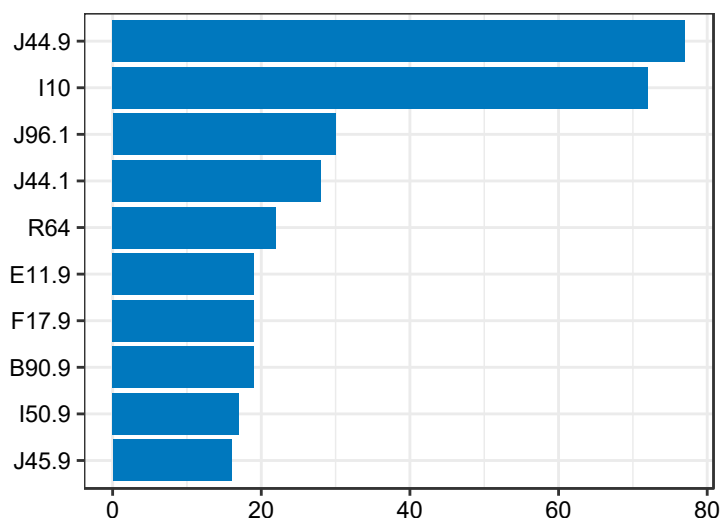
Wykres 2.1.85: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



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 13,51% hospitalizacji) było J44.9. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I10 (12,63% hospitalizacji), trzecim zaś J96.1 (5,26% hospitalizacji). Wykres 2.1.86 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.154.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.154:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J44.9 PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC, NIE OKREŚLONA
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
J96.1 PRZEWLEKŁA NIEWYDOLNOŚĆ ODDECHOWA
J44.1 NIE OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC W OKRESIE ZAOSTRZENIA
R64 KACHEKSJA
B90.9 NASTĘPSTWA GRUŹLICY UKŁADU ODDECHOWEGO I NIE OKREŚLONE
F17.9 ZABURZENIA PSYCHICZNE I ZABURZENIA ZACHOWANIA SPOWODOWANE PALENIEM TYTONIU - ZABURZENIA PSYCHICZNE I ZABURZENIA ZACHOWANIA, NIE OKREŚLONE
E11.9 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (BEZ POWIKŁAŃ)
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
J45.9 DYCHAWICA OSKRZELOWA, NIE OKREŚLONA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.13 Gruźlica u dzieci

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 2. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 1 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.155:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,11 tys. hospitalizacji dla 0,06 tys. pacjentów. Tym samym 99,09% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadcze-

niodawcy. Tabela 2.1.156 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

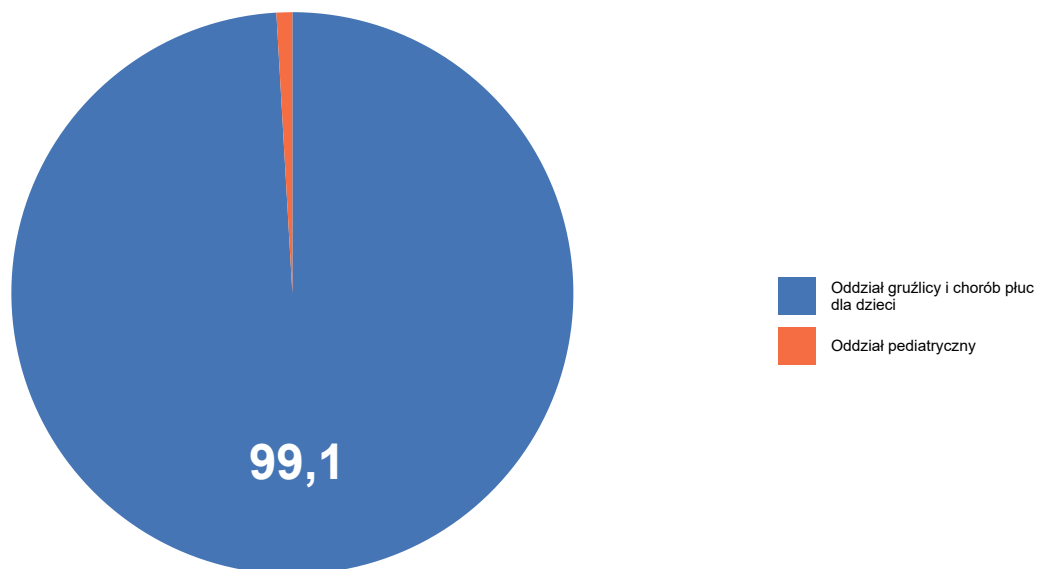
**Tabela 2.1.156:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0019	0,06	0,11	-	-	99,1	99,1
05.0037	0,00	0,00	-	-	0,9	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,06</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>51</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział gruźlicy i chorób płuc dla dzieci oraz Oddział pediatriczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 100% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najczęściej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 100%.

**Wykres 2.1.87:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów

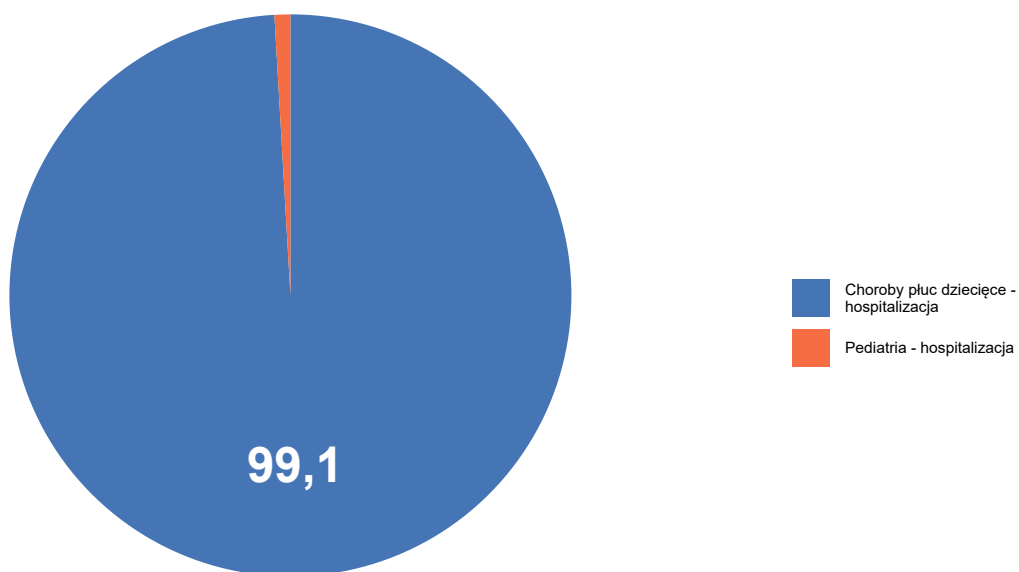


Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>51</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 2.1.88: 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 2.1.157 oraz Tabela 2.1.158. 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 2.1.157: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział gruźlicy i chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Suma [tys.]
05.0019	0,11	-	0,11
05.0037	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,11</b>	<b>0,00</b>	<b>0,11</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.158: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
05.0019	0,11	-	0,11
05.0037	-	0,00	0,00

**Tabela 2.1.158:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
<b>Woj.</b>	<b>0,11</b>	<b>0,00</b>	<b>0,11</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.159: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie.opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
05.0019	109	-	0,9	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0037	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
Woj.	110	-	0,9	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.160:** 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 łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>52</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 13.64%. 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 0%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 0 (0%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.161 Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.161:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0019	-	100,0	-	100,0	0,9	61	12,8
05.0037	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
<b>Woj.</b>	-	<b>100,0</b>	-	<b>100,0</b>	<b>1,8</b>	<b>60</b>	<b>13,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.162 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.).

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

**Tabela 2.1.162:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0019	0,11	2,75	100,00
05.0037	0,00	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>0,11</b>	<b>2,73</b>	<b>100,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.163** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.164**.

**Tabela 2.1.163:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D20 [%]	P05 [%]	S60 [%]	Gruźlica -... [%]
05.0019	0,1	3,7	-	93,6	2,8
05.0037	0,0	-	100,0	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,1</b>	<b>3,6</b>	<b>0,9</b>	<b>92,7</b>	<b>2,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.164:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D20 gruźlica
P05 główne infekcje (w tym choroby immunologiczne)
S60 choroby zakaźne niewirusowe
Gruźlica - leczenie długoterminowe

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.165** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>53</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.165:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0019	0,1	0,9	-	1,8	0,9	0,9
05.0037	0,0	100,0	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>0,1</b>	<b>1,8</b>	<b>-</b>	<b>1,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</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 **2.1.166** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

<sup>53</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.166:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0019	3,3	3,4	2,0	4,7	-	89,0
05.0037	3,0	2,7	3,0	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>2,0</b>	<b>4,7</b>	-	<b>89,1</b>

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

W Tabeli 2.1.167 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.167:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
05.0019	7,6	43,1	14,7	45,9	26,6	12,8
05.0037	14,0	100,0	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>7,7</b>	<b>43,6</b>	<b>14,5</b>	<b>45,5</b>	<b>26,4</b>	<b>13,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>54</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 2.1.168 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**Tabela 2.1.168:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0019	0,11	0,92	26,61	50,46	12,84	9,17
05.0037	0,00	-	-	-	100,00	-

<sup>54</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.168:** 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>0,11</b>	<b>0,91</b>	<b>26,36</b>	<b>50,00</b>	<b>13,64</b>	<b>9,09</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.169. 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 2.1.169:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0019	3,7	66,1	30,3	37,0	46,5	33,0
05.0037	-	-	100,0	-	0,0	-
<b>Woj.</b>	<b>3,6</b>	<b>65,5</b>	<b>30,9</b>	<b>36,7</b>	<b>44,0</b>	<b>32,7</b>

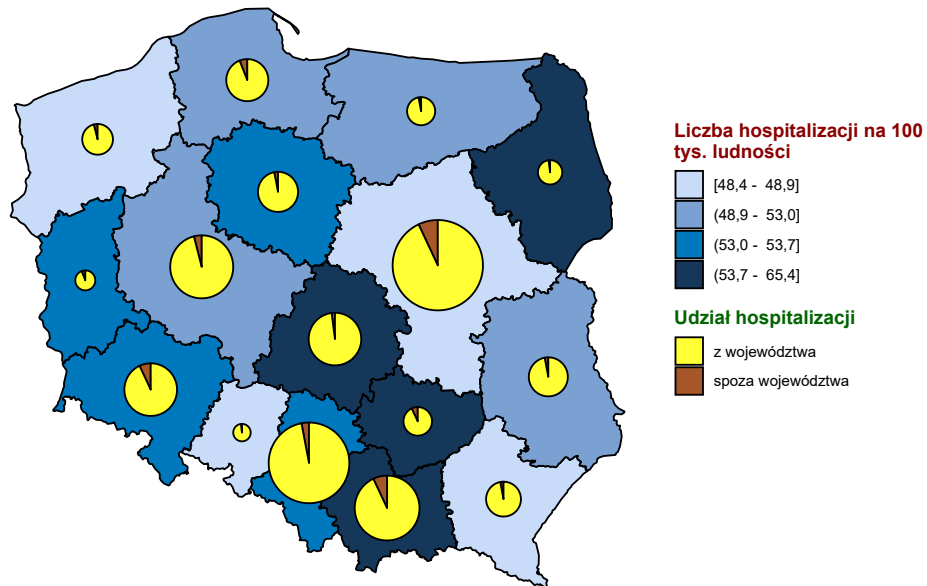
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.14 Choroby opłucnej

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 1,52 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby opłucnej (dalej: podgrupa)<sup>55</sup>, co stanowiło 8,32% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

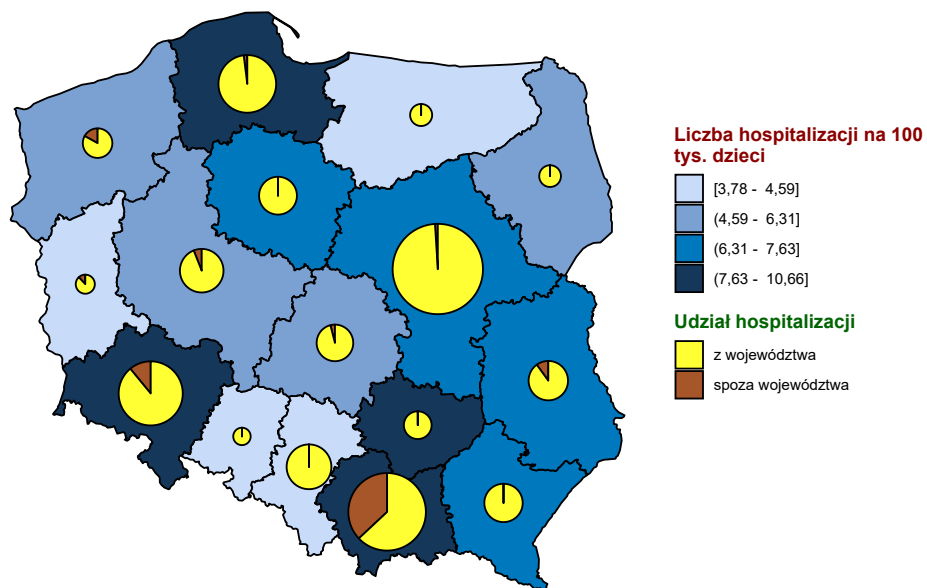
<sup>55</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J85, J86, J90, J91, J92, J93, J94.

**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

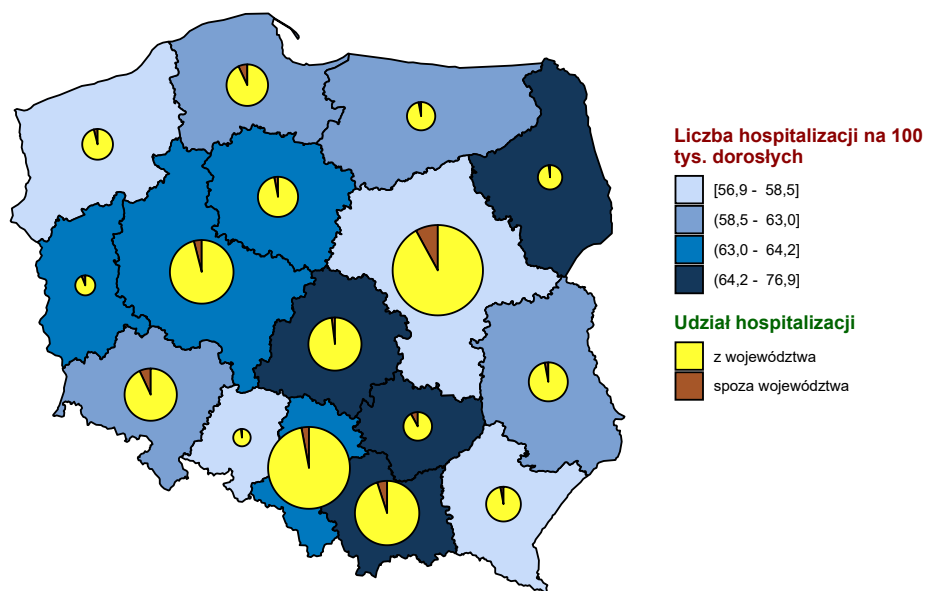
**Mapa 2.1.21:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

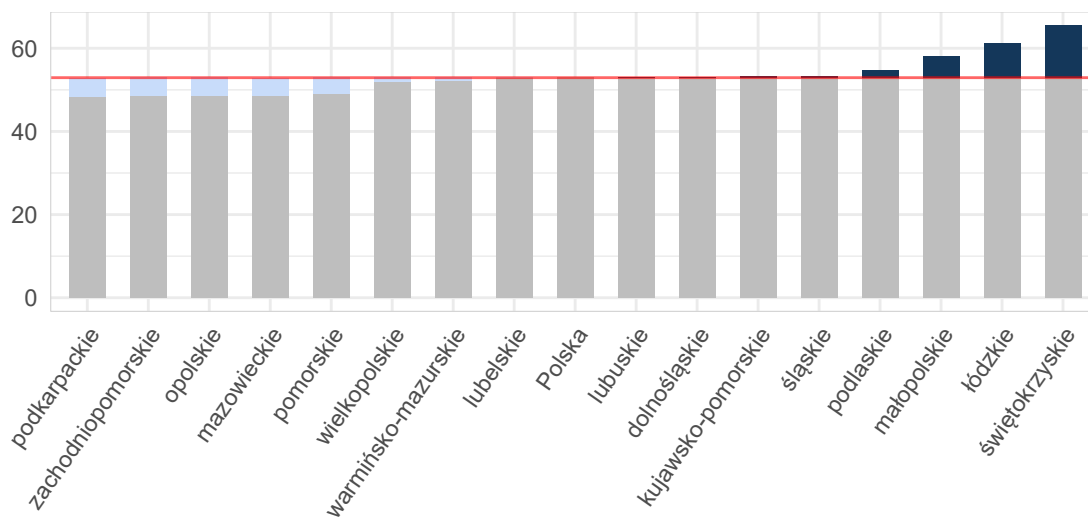


**Mapa 2.1.22:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



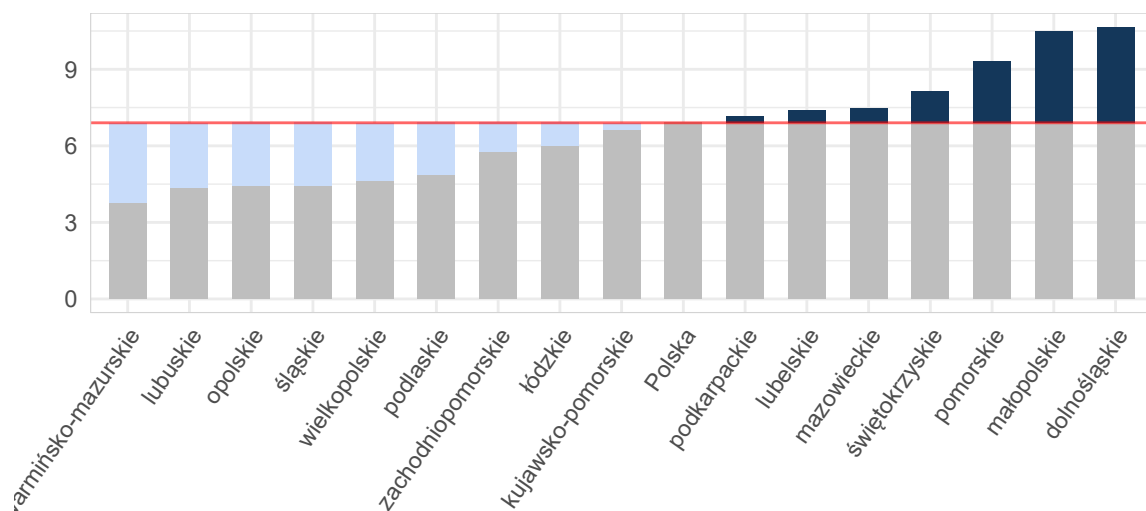
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



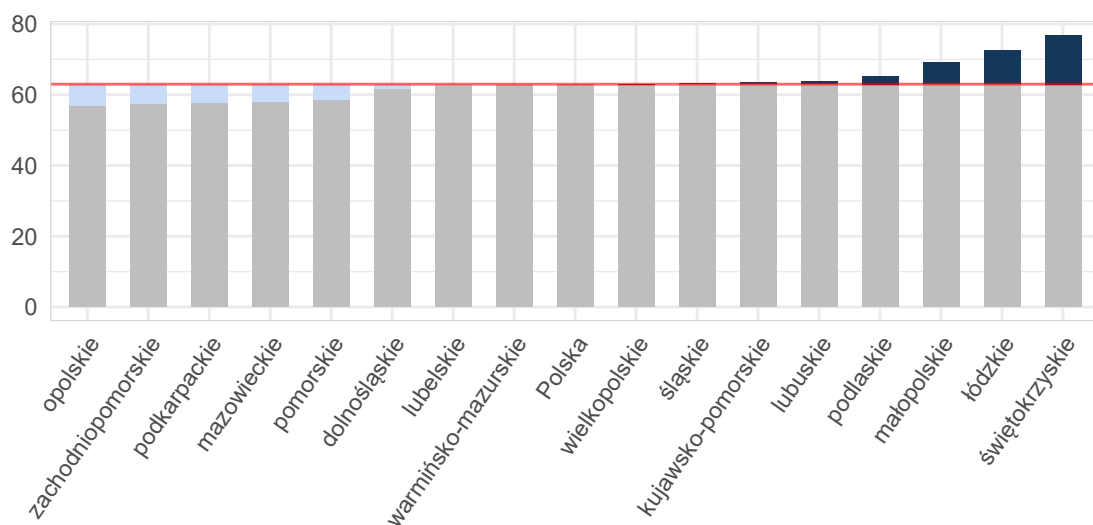
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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 2.1.170: 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	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 2.1.170:** 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.
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 łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 33. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 10 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.171:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0014	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr. Wł. Biegańskiego	m. Łódź
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0017	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy	kutnowski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0022	Szpital Powiatowy w Brzezinach	brzeziński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0026	ZOZ w Łowiczu	łowicki

**Tabela 2.1.171:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0027	Zduńskowski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowski
05.0028	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0030	Szpital Zakonu Bonifratrów w Łodzi	m. Łódź
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,28 tys. hospitalizacji dla 0,25 tys. pacjentów. Tym samym 18,49% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.190 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.172:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

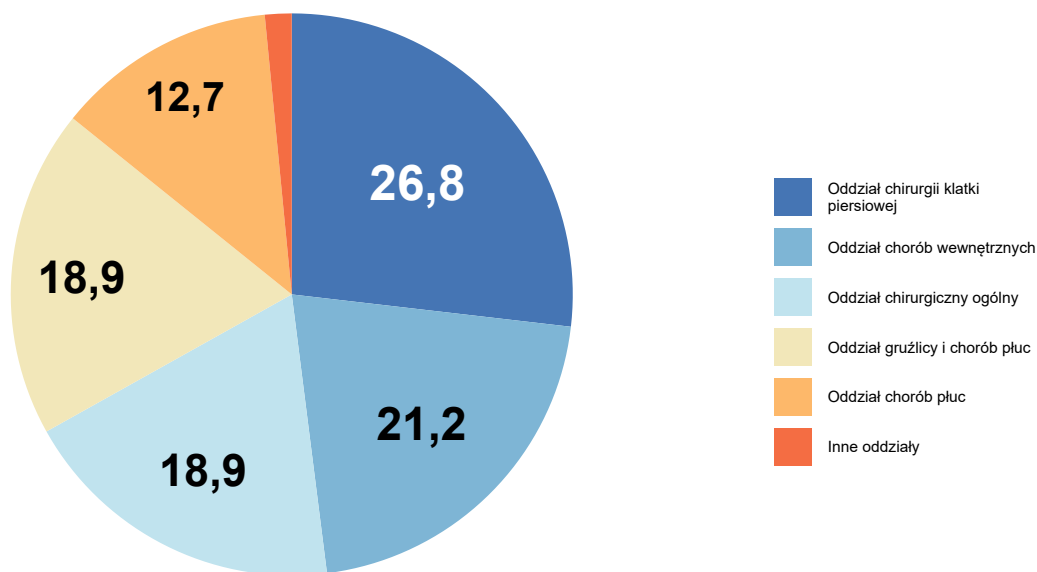
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0001	0,25	0,28	0,04	-	18,5	18,5
05.0028	0,18	0,20	0,00	-	13,5	32,0
05.0003	0,18	0,20	0,00	-	13,1	45,1
05.0019	0,15	0,16	0,00	-	10,7	55,8
05.0009	0,08	0,09	0,00	-	5,8	61,6
05.0010	0,07	0,08	0,00	-	5,1	66,7
05.0004	0,06	0,07	0,00	-	4,6	71,3
05.0012	0,04	0,05	-	-	3,4	74,7
05.0005	0,04	0,04	0,00	-	2,9	77,6
05.0032	0,04	0,04	-	-	2,7	80,4
05.0017	0,03	0,04	-	-	2,6	83,0
05.0013	0,03	0,03	-	-	2,2	85,2
05.0021	0,03	0,03	0,00	-	2,1	87,3
05.0014	0,02	0,02	0,00	-	1,5	88,8
05.0020	0,02	0,02	0,00	-	1,2	90,0
05.0008	0,02	0,02	-	-	1,1	91,1
05.0015	0,02	0,02	-	-	1,0	92,1
05.0037	0,01	0,01	0,00	-	0,9	93,0
05.0027	0,01	0,01	0,00	-	0,8	93,8
05.0030	0,01	0,01	0,00	-	0,7	94,5
05.0025	0,01	0,01	-	-	0,7	95,2
05.0016	0,01	0,01	-	-	0,6	95,8
05.0026	0,01	0,01	-	-	0,6	96,4
05.0007	0,01	0,01	-	-	0,5	96,9
05.0022	0,01	0,01	-	-	0,5	97,5
05.0023	0,01	0,01	-	-	0,5	98,0
05.0006	0,00	0,01	-	-	0,5	98,5
05.0029	0,01	0,01	-	-	0,4	98,9
05.0041	0,01	0,01	-	-	0,4	99,3
05.0035	0,00	0,00	0,00	-	0,3	99,5
05.0024	0,00	0,00	-	-	0,2	99,7
05.0018	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
05.0046	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0

**Tabela 2.1.172:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
Woj.	1,17	1,50	0,07	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

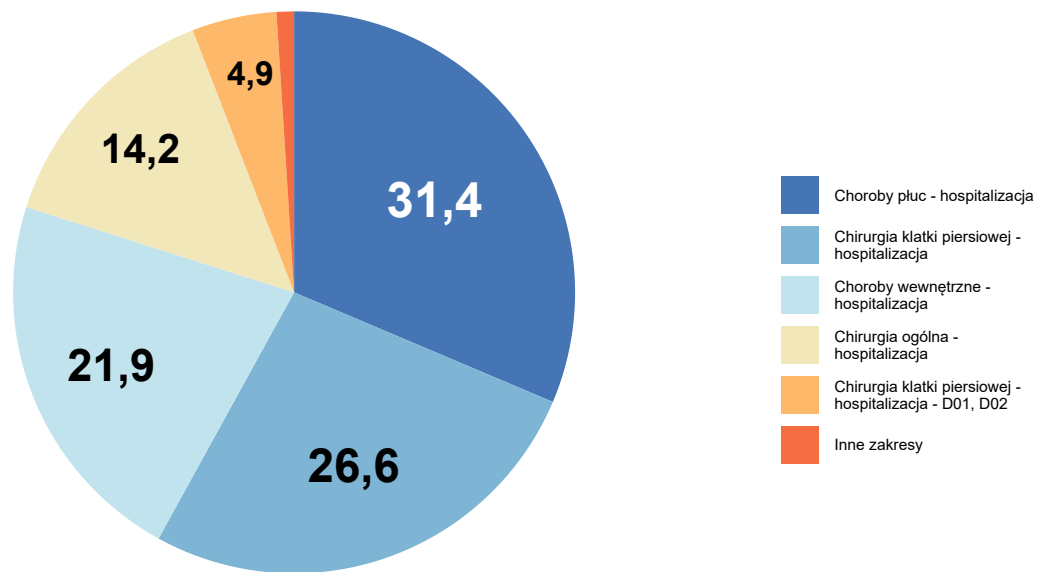
Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>56</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chirurgii klatki piersiowej oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 48% 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%.

**Wykres 2.1.92:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>56</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 2.1.191 oraz Tabela 2.1.192. 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 2.1.173: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0001	0,27	0,01	-	-	-	-	0,28
05.0028	0,13	0,01	-	0,06	-	-	0,20
05.0003	-	0,01	0,19	-	-	0,00	0,20
05.0019	-	0,01	-	0,07	0,08	-	0,16
05.0009	-	0,00	0,00	-	0,08	-	0,09
05.0010	-	0,00	0,01	0,06	-	-	0,08
05.0004	-	0,01	0,02	0,04	-	0,00	0,07
05.0012	-	0,04	0,02	-	-	0,00	0,05
05.0005	-	0,03	0,01	-	-	-	0,04
05.0032	-	0,00	-	0,04	-	-	0,04
05.0017	-	0,03	0,01	-	-	0,00	0,04
05.0013	-	0,03	0,00	-	-	-	0,03
05.0021	-	-	-	-	0,03	0,00	0,03
05.0014	-	0,02	-	-	-	0,00	0,02
05.0020	-	0,02	-	-	-	-	0,02
05.0008	-	0,01	0,01	-	-	-	0,02
05.0015	-	0,01	0,00	-	-	0,00	0,02
05.0037	-	0,00	0,00	-	-	0,01	0,01
05.0027	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
05.0030	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
05.0025	-	0,01	-	-	-	-	0,01

Tabela 2.1.173: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0016	-	0,00	0,01	-	-	-	0,01
05.0026	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0007	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
05.0022	-	0,01	0,00	-	-	-	0,01
05.0023	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,01
05.0006	-	0,00	-	-	-	0,00	0,01
05.0029	-	-	0,00	-	-	0,00	0,01
05.0041	-	0,01	-	-	-	-	0,01
05.0035	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0018	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0046	-	0,00	-	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,40</b>	<b>0,32</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>0,19</b>	<b>0,02</b>	<b>1,50</b>

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.174: 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.]
05.0001	-	0,24	0,01	-	0,03	-	0,28
05.0028	0,06	0,11	0,01	-	0,02	-	0,20
05.0003	-	0,04	0,01	0,12	0,03	0,00	0,20
05.0019	0,15	-	0,01	-	-	-	0,16
05.0009	0,08	-	0,00	0,00	-	-	0,09
05.0010	0,06	-	0,00	0,01	-	-	0,08
05.0004	0,04	-	0,01	0,02	-	-	0,07
05.0012	-	-	0,04	0,02	-	0,00	0,05
05.0005	-	-	0,03	0,01	-	-	0,04
05.0032	0,04	-	0,00	-	-	-	0,04
05.0017	-	-	0,03	0,01	-	0,00	0,04
05.0013	-	-	0,03	0,00	-	-	0,03
05.0021	0,03	-	0,00	-	-	-	0,03
05.0014	-	-	0,02	-	-	0,00	0,02
05.0020	-	-	0,02	-	-	-	0,02
05.0008	-	-	0,01	0,01	-	-	0,02
05.0015	-	-	0,01	0,00	-	0,00	0,02
05.0037	-	-	0,00	0,00	-	0,01	0,01
05.0027	-	-	0,01	0,00	-	-	0,01
05.0030	-	-	0,01	0,00	-	-	0,01
05.0025	-	-	0,01	-	-	-	0,01
05.0016	-	-	0,00	0,01	-	-	0,01
05.0026	-	-	0,01	-	-	-	0,01
05.0007	-	-	0,01	0,00	-	-	0,01
05.0022	-	-	0,01	0,00	-	-	0,01
05.0023	0,00	-	0,00	0,00	-	-	0,01
05.0006	-	-	0,01	-	-	-	0,01
05.0029	-	-	0,00	0,00	-	-	0,01
05.0041	-	-	0,01	-	-	-	0,01
05.0035	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0024	-	-	0,00	-	-	-	0,00

**Tabela 2.1.174:** 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.]
05.0018	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0046	-	-	0,00	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,47</b>	<b>0,40</b>	<b>0,33</b>	<b>0,21</b>	<b>0,07</b>	<b>0,02</b>	<b>1,50</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



Tabela 2.1.175: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie optyczne [%]	Radiografia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
05.0001	277	2,2	5,4	1,8	44,0	1,1	-	17,0	80,5	-	-	-
05.0003	196	-	-	0,5	9,7	4,6	1,0	0,5	89,8	-	-	-
05.0004	69	17,4	15,9	-	17,4	27,5	23,2	53,6	88,4	10,1	-	-
05.0005	44	-	-	-	15,9	6,8	2,3	13,6	65,9	9,1	-	-
05.0006	7	-	-	-	-	100,0	-	-	71,4	-	-	-
05.0007	8	-	-	-	25,0	12,5	12,5	-	87,5	-	-	-
05.0008	17	-	-	-	29,4	35,3	5,9	-	100,0	-	-	-
05.0009	87	17,2	14,9	-	10,3	58,6	4,6	20,7	92,0	19,5	-	1,1
05.0010	76	-	10,5	-	14,5	-	1,3	40,8	84,2	26,3	-	-
05.0012	51	-	-	-	27,5	-	-	3,9	98,0	-	-	-
05.0013	33	-	-	-	-	39,4	-	-	60,6	-	-	-
05.0014	22	-	-	-	-	-	-	-	22,7	-	-	-
05.0015	15	13,3	-	-	33,3	40,0	20,0	-	100,0	6,7	-	-
05.0016	9	-	-	-	44,4	-	22,2	22,2	100,0	-	-	-
05.0017	39	-	-	-	23,1	-	-	-	59,0	2,6	2,6	-
05.0018	2	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0019	161	29,8	45,3	-	-	-	1,9	3,1	98,1	4,3	-	-
05.0020	18	-	-	-	-	66,7	38,9	-	100,0	-	-	-
05.0021	32	12,5	15,6	-	-	75,0	43,8	56,2	84,4	34,4	-	-
05.0022	8	-	-	-	12,5	-	25,0	-	62,5	12,5	-	-
05.0023	8	-	-	-	62,5	-	-	25,0	100,0	12,5	-	-
05.0024	3	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0025	10	-	-	-	-	-	-	20,0	80,0	-	-	-
05.0026	9	-	-	-	-	-	11,1	44,4	77,8	33,3	-	-
05.0027	12	-	-	-	25,0	8,3	-	16,7	58,3	25,0	-	-
05.0028	202	18,3	14,4	1,0	43,1	1,0	5,4	12,4	96,0	-	-	-
05.0029	6	-	-	-	50,0	-	-	16,7	83,3	-	-	-

Tabela 2.1.175: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja: inwazyjna [%]	Wentylacja: nieinwazyjna [%]
05.0030	11	-	-	-	-	-	-	-	36,4	-	-	-
05.0032	41	7,3	2,4	-	-	4,9	2,4	-	80,5	26,8	-	-
05.0035	4	-	-	-	-	-	-	50,0	75,0	-	-	-
05.0037	13	-	-	-	15,4	15,4	-	30,8	92,3	-	-	-
05.0041	6	-	-	-	-	-	-	-	100,0	16,7	-	-
05.0046	2	-	-	-	-	50,0	-	-	100,0	-	-	-
Woj.	1 498	8,5	10,3	0,5	21,4	9,6	4,7	14,0	85,8	5,9	0,1	0,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.176: 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 łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>57</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 64.53%. 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 58.61%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 21 (65.62%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.195 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 2.1.177: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0028	56,9	43,1	-	100,0	56,3	0	67,8
05.0030	90,9	9,1	-	100,0	-	3	-
05.0003	76,5	19,9	3,6	100,0	30,8	3	48,7
05.0019	6,2	92,5	1,2	100,0	38,9	1	64,4
05.0004	95,7	4,3	-	100,0	33,3	1	100,0
05.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0014	95,5	4,5	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0001	61,0	38,6	0,4	100,0	45,8	1	63,6
05.0009	54,0	46,0	-	100,0	22,5	5	45,0

<sup>57</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.177:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0013	93,9	6,1	-	100,0	50,0	4	50,0
05.0016	88,9	11,1	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0007	75,0	25,0	-	100,0	50,0	0	100,0
05.0029	66,7	33,3	-	100,0	50,0	0	100,0
05.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0008	76,5	23,5	-	100,0	75,0	0	100,0
05.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0027	33,3	66,7	-	100,0	62,5	0	87,5
05.0010	73,7	26,3	-	100,0	40,0	1	70,0
05.0006	71,4	28,6	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0021	15,6	84,4	-	100,0	48,1	1	81,5
05.0037	92,3	7,7	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0023	87,5	12,5	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0035	50,0	50,0	-	100,0	-	2	50,0
05.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>66,0</b>	<b>33,3</b>	<b>0,7</b>	<b>100,0</b>	<b>43,3</b>	<b>1</b>	<b>64,5</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.196 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>58</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 2.1.178:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0001	0,28	1,08	74,82	0,49	25,18
05.0003	0,20	0,51	40,00	-	60,00
05.0004	0,07	-	17,39	-	82,61
05.0005	0,04	-	18,18	-	81,82
05.0006	0,01	-	-	-	100,00
05.0007	0,01	-	25,00	-	75,00
05.0008	0,02	-	29,41	-	70,59
05.0009	0,09	1,15	11,63	-	88,37
05.0010	0,08	-	14,47	-	85,53
05.0012	0,05	-	27,45	-	72,55
05.0013	0,03	-	-	-	100,00
05.0014	0,02	9,09	-	-	100,00
05.0015	0,02	6,67	28,57	-	71,43
05.0016	0,01	-	44,44	-	55,56
05.0017	0,04	2,56	21,05	-	78,95
05.0018	0,00	-	-	-	100,00
05.0019	0,16	-	-	-	100,00
05.0020	0,02	-	-	-	100,00
05.0021	0,03	-	-	-	100,00
05.0022	0,01	-	12,50	-	87,50
05.0023	0,01	-	62,50	-	37,50

<sup>58</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.178:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0024	0,00	-	-	-	100,00
05.0025	0,01	-	-	-	100,00
05.0026	0,01	-	-	-	100,00
05.0027	0,01	-	25,00	-	75,00
05.0028	0,20	-	60,40	-	39,60
05.0029	0,01	-	50,00	-	50,00
05.0030	0,01	27,27	-	-	100,00
05.0032	0,04	-	-	-	100,00
05.0035	0,00	-	-	-	100,00
05.0037	0,01	38,46	25,00	-	75,00
05.0041	0,01	-	-	-	100,00
05.0046	0,00	-	-	-	100,00
<b>Woj.</b>	<b>1,50</b>	<b>1,13</b>	<b>33,56</b>	<b>0,20</b>	<b>66,44</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 2.1.179:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
05.0001	74,82	12,68	21,46	1,95	63,41	0,49
05.0003	40,00	70,51	11,54	1,28	16,67	-
05.0004	17,39	-	-	-	100,00	-
05.0005	18,18	-	-	-	100,00	-
05.0007	25,00	-	-	-	100,00	-
05.0008	29,41	-	-	-	100,00	-
05.0009	11,63	-	-	10,00	90,00	-
05.0010	14,47	-	-	-	100,00	-
05.0012	27,45	-	-	-	100,00	-
05.0015	28,57	-	-	-	100,00	-
05.0016	44,44	-	-	-	100,00	-
05.0017	21,05	-	-	-	100,00	-
05.0022	12,50	-	-	-	100,00	-
05.0023	62,50	-	-	-	100,00	-
05.0027	25,00	-	-	-	100,00	-
05.0028	60,40	16,39	18,03	-	65,57	-
05.0029	50,00	-	-	-	100,00	-
05.0037	25,00	-	50,00	-	50,00	-
<b>Woj.</b>	<b>33,56</b>	<b>20,32</b>	<b>15,29</b>	<b>1,21</b>	<b>62,98</b>	<b>0,20</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.198** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.199**.

**Tabela 2.1.180:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D26 [%]	D07 [%]	D17 [%]	D51 [%]	D02 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,3	15,2	46,9	2,5	6,9	9,0	19,5
05.0003	0,2	36,7	6,6	7,1	15,8	28,1	5,6
05.0004	0,1	72,5	17,4	7,2	1,4	-	1,4

**Tabela 2.1.180:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D26 [%]	D07 [%]	D17 [%]	D51 [%]	D02 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0005	0,0	61,4	18,2	4,5	15,9	-	-
05.0006	0,0	57,1	-	14,3	28,6	-	-
05.0007	0,0	62,5	25,0	-	-	-	12,5
05.0008	0,0	47,1	29,4	17,6	5,9	-	-
05.0009	0,1	57,5	10,3	23,0	6,9	-	2,3
05.0010	0,1	60,5	14,5	22,4	2,6	-	-
05.0012	0,1	54,9	27,5	15,7	2,0	-	-
05.0013	0,0	81,8	-	18,2	-	-	-
05.0014	0,0	68,2	-	13,6	9,1	-	9,1
05.0015	0,0	46,7	26,7	6,7	13,3	-	6,7
05.0016	0,0	44,4	44,4	-	11,1	-	-
05.0017	0,0	71,8	20,5	2,6	2,6	-	2,6
05.0018	0,0	50,0	-	50,0	-	-	-
05.0019	0,2	64,6	-	27,3	6,8	-	1,2
05.0020	0,0	66,7	-	16,7	16,7	-	-
05.0021	0,0	53,1	-	34,4	12,5	-	-
05.0022	0,0	25,0	12,5	50,0	12,5	-	-
05.0023	0,0	25,0	62,5	12,5	-	-	-
05.0024	0,0	-	-	33,3	66,7	-	-
05.0025	0,0	70,0	-	20,0	10,0	-	-
05.0026	0,0	55,6	-	33,3	11,1	-	-
05.0027	0,0	58,3	25,0	-	16,7	-	-
05.0028	0,2	25,7	39,6	9,9	3,5	9,9	11,4
05.0029	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
05.0030	0,0	27,3	-	18,2	27,3	-	27,3
05.0032	0,0	75,6	-	17,1	2,4	-	4,9
05.0035	0,0	75,0	-	25,0	-	-	-
05.0037	0,0	38,5	7,7	-	7,7	-	46,2
05.0041	0,0	66,7	-	16,7	16,7	-	-
05.0046	0,0	-	-	100,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,5</b>	<b>44,8</b>	<b>20,9</b>	<b>12,8</b>	<b>7,6</b>	<b>6,7</b>	<b>7,3</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.181:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D26 wysiękowe zapalenie płucnej
D07 małe zabiegi klatki piersiowej
D17 ropień płuc, ropowica
D51 odma płucnowa
D02 kompleksowe zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.200 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>59</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.182:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,3	11,2	11,2	9,7	8,7	19,1

<sup>59</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.182:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0003	0,2	8,2	5,6	11,2	9,7	12,8
05.0004	0,1	2,9	2,9	29,0	29,0	24,6
05.0005	0,0	-	-	6,8	6,8	18,2
05.0006	0,0	-	-	14,3	14,3	28,6
05.0007	0,0	-	-	-	-	-
05.0008	0,0	11,8	5,9	11,8	11,8	11,8
05.0009	0,1	1,1	1,1	6,9	2,3	11,5
05.0010	0,1	6,6	6,6	14,5	13,2	19,7
05.0012	0,1	-	-	9,8	7,8	21,6
05.0013	0,0	-	-	15,2	9,1	18,2
05.0014	0,0	4,5	4,5	9,1	9,1	13,6
05.0015	0,0	6,7	-	6,7	-	33,3
05.0016	0,0	-	-	-	-	-
05.0017	0,0	2,6	2,6	12,8	12,8	20,5
05.0018	0,0	-	-	-	-	-
05.0019	0,2	6,8	4,3	12,4	9,9	18,0
05.0020	0,0	-	-	11,1	11,1	11,1
05.0021	0,0	3,1	3,1	18,8	15,6	31,2
05.0022	0,0	12,5	-	37,5	12,5	37,5
05.0023	0,0	-	-	25,0	25,0	12,5
05.0024	0,0	-	-	-	-	-
05.0025	0,0	-	-	20,0	10,0	30,0
05.0026	0,0	-	-	11,1	11,1	11,1
05.0027	0,0	16,7	16,7	8,3	8,3	8,3
05.0028	0,2	6,9	4,5	9,9	8,4	12,9
05.0029	0,0	-	-	-	-	16,7
05.0030	0,0	-	-	-	-	18,2
05.0032	0,0	2,4	-	2,4	2,4	7,3
05.0035	0,0	-	-	25,0	25,0	50,0
05.0037	0,0	-	-	7,7	7,7	-
05.0041	0,0	-	-	16,7	16,7	16,7
05.0046	0,0	50,0	50,0	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>1,5</b>	<b>6,1</b>	<b>4,9</b>	<b>11,4</b>	<b>9,7</b>	<b>16,7</b>

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

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

W tabeli 2.1.201 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.183:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	6,8	9,0	5,0	6,6	14,4	39,0
05.0003	5,2	8,9	4,0	4,0	2,6	45,4
05.0004	10,6	8,5	10,0	7,2	7,2	20,3
05.0005	8,3	8,9	6,0	4,5	2,3	20,5
05.0006	7,4	12,4	8,0	3,9	-	28,6
05.0007	7,4	7,8	7,0	3,8	-	25,0
05.0008	11,8	8,9	10,0	6,7	-	11,8
05.0009	10,4	8,8	7,0	9,3	2,3	14,9
05.0010	8,7	9,0	8,0	6,0	2,6	18,4
05.0012	8,3	9,2	6,0	6,2	-	21,6

**Tabela 2.1.183:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0013	6,2	9,1	4,0	6,9	-	36,4
05.0014	8,6	8,7	8,5	6,6	4,5	31,8
05.0015	9,5	11,0	7,0	5,3	-	6,7
05.0016	6,1	9,2	6,0	2,9	-	11,1
05.0017	8,6	10,6	6,0	6,8	-	15,4
05.0018	8,0	6,2	8,0	1,4	-	-
05.0019	11,3	9,3	11,0	5,8	0,6	7,5
05.0020	9,8	9,0	9,0	5,1	5,6	11,1
05.0021	12,7	8,9	11,0	9,5	9,4	28,1
05.0022	17,1	8,4	18,5	8,3	-	25,0
05.0023	12,1	8,1	9,5	4,9	-	25,0
05.0024	5,3	9,7	2,0	6,7	-	66,7
05.0025	6,3	8,2	6,5	2,8	-	30,0
05.0026	6,4	9,0	5,0	3,8	-	11,1
05.0027	11,1	8,8	8,5	11,7	8,3	16,7
05.0028	15,2	9,3	11,0	15,1	0,5	7,9
05.0029	6,0	7,8	4,5	4,6	-	33,3
05.0030	3,5	8,6	1,0	5,7	45,5	63,6
05.0032	13,0	9,2	9,0	23,5	-	19,5
05.0035	3,0	8,8	1,0	4,5	25,0	75,0
05.0037	4,8	9,0	5,0	2,8	7,7	38,5
05.0041	10,2	8,9	8,5	5,6	-	-
05.0046	12,0	8,7	12,0	4,2	-	-
<b>Woj.</b>	<b>9,4</b>	<b>9,0</b>	<b>7,0</b>	<b>9,4</b>	<b>4,7</b>	<b>24,5</b>

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

W Tabeli 2.1.202 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.184:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0001	61,4	38,3	3,6	6,1	10,1	18,1	62,1
05.0003	63,0	34,2	2,0	3,6	15,8	12,2	66,3
05.0004	63,1	37,7	4,3	2,9	13,0	13,0	66,7
05.0005	61,3	31,8	4,5	6,8	9,1	18,2	61,4
05.0006	60,4	57,1	-	14,3	-	-	85,7
05.0007	68,9	62,5	-	12,5	-	-	87,5
05.0008	72,9	52,9	-	-	-	17,6	82,4
05.0009	65,2	48,3	1,1	8,0	5,7	16,1	69,0
05.0010	62,5	35,5	-	3,9	11,8	21,1	63,2
05.0012	62,9	45,1	5,9	3,9	7,8	17,6	64,7
05.0013	69,6	54,5	-	-	9,1	21,2	69,7
05.0014	65,3	40,9	-	4,5	9,1	22,7	63,6
05.0015	60,1	40,0	-	13,3	13,3	13,3	60,0
05.0016	65,9	22,2	-	-	11,1	11,1	77,8
05.0017	61,8	38,5	-	10,3	10,3	7,7	71,8
05.0018	67,0	50,0	-	-	50,0	-	50,0
05.0019	61,5	35,4	2,5	3,7	11,8	18,0	64,0
05.0020	70,4	44,4	-	-	11,1	5,6	83,3
05.0021	67,0	50,0	-	-	9,4	18,8	71,9
05.0022	56,9	25,0	12,5	-	12,5	37,5	37,5
05.0023	55,6	12,5	25,0	-	-	25,0	50,0
05.0024	68,3	33,3	-	-	-	33,3	66,7



**Tabela 2.1.184:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
05.0025	58,2	30,0	10,0	-	20,0	-	70,0
05.0026	68,7	22,2	-	-	-	33,3	66,7
05.0027	66,0	58,3	8,3	-	-	25,0	66,7
05.0028	60,1	34,7	5,4	6,9	11,4	18,3	57,9
05.0029	55,5	33,3	16,7	-	16,7	-	66,7
05.0030	73,5	36,4	-	-	-	9,1	90,9
05.0032	64,2	36,6	-	4,9	9,8	19,5	65,9
05.0035	62,5	50,0	-	-	-	25,0	75,0
05.0037	57,7	30,8	7,7	7,7	7,7	23,1	53,8
05.0041	67,5	50,0	-	-	-	50,0	50,0
05.0046	71,5	-	-	-	-	-	100,0
<b>Woj.</b>	<b>62,7</b>	<b>38,1</b>	<b>3,0</b>	<b>4,9</b>	<b>10,6</b>	<b>16,8</b>	<b>64,7</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>60</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.203 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**Tabela 2.1.185:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0001	0,28	11,19	17,33	36,10	30,69	4,69
05.0003	0,20	5,61	19,39	38,27	32,65	4,08
05.0004	0,07	8,70	20,29	33,33	27,54	10,14
05.0005	0,04	11,36	18,18	38,64	25,00	6,82
05.0006	0,01	14,29	-	28,57	57,14	-
05.0007	0,01	12,50	-	50,00	37,50	-
05.0008	0,02	-	5,88	41,18	52,94	-
05.0009	0,09	8,05	16,09	47,13	22,99	5,75
05.0010	0,08	5,26	22,37	42,11	30,26	-
05.0012	0,05	11,76	11,76	35,29	31,37	9,80
05.0013	0,03	-	12,12	33,33	45,45	9,09
05.0014	0,02	4,55	18,18	45,45	27,27	4,55
05.0015	0,02	13,33	33,33	26,67	20,00	6,67
05.0016	0,01	-	11,11	66,67	22,22	-

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

**Tabela 2.1.185:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
05.0017	0,04	10,26	7,69	56,41	20,51	5,13
05.0018	0,00	-	50,00	-	50,00	-
05.0019	0,16	6,83	22,98	44,72	23,60	1,86
05.0020	0,02	-	5,56	44,44	44,44	5,56
05.0021	0,03	-	18,75	46,88	31,25	3,12
05.0022	0,01	12,50	37,50	37,50	12,50	-
05.0023	0,01	25,00	-	37,50	37,50	-
05.0024	0,00	-	-	100,00	-	-
05.0025	0,01	10,00	10,00	60,00	20,00	-
05.0026	0,01	-	11,11	44,44	33,33	11,11
05.0027	0,01	8,33	8,33	41,67	33,33	8,33
05.0028	0,20	11,88	18,32	46,04	20,79	2,97
05.0029	0,01	16,67	16,67	50,00	16,67	-
05.0030	0,01	-	9,09	36,36	54,55	-
05.0032	0,04	9,76	24,39	39,02	21,95	4,88
05.0035	0,00	-	-	50,00	50,00	-
05.0037	0,01	15,38	23,08	53,85	7,69	-
05.0041	0,01	-	16,67	66,67	16,67	-
05.0046	0,00	-	-	50,00	50,00	-
<b>Woj.</b>	<b>1,50</b>	<b>8,41</b>	<b>17,82</b>	<b>41,46</b>	<b>28,10</b>	<b>4,21</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 2.1.204. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.186:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	4,3	53,8	41,9	35,5	30,4	33,2
05.0003	4,1	44,4	51,5	22,3	10,3	25,5
05.0004	1,4	39,1	59,4	15,6	14,4	47,8
05.0005	-	9,1	90,9	9,0	2,7	43,2
05.0006	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0007	-	12,5	87,5	10,6	14,7	62,5
05.0008	-	47,1	52,9	9,6	7,2	29,4
05.0009	2,3	14,9	82,8	10,7	0,0	8,0
05.0010	3,9	25,0	71,1	19,3	13,0	53,9
05.0012	-	9,8	90,2	6,0	0,0	39,2
05.0013	3,0	9,1	87,9	9,4	0,0	12,1
05.0014	4,5	9,1	86,4	5,1	0,0	9,1
05.0015	-	13,3	86,7	15,5	19,3	80,0
05.0016	-	-	100,0	5,6	0,0	22,2
05.0017	12,8	2,6	84,6	7,4	0,0	33,3
05.0018	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0019	2,5	41,0	56,5	15,2	0,0	19,9
05.0020	-	5,6	94,4	1,6	0,0	-
05.0021	3,1	18,8	78,1	19,1	12,6	68,8
05.0022	-	37,5	62,5	10,0	9,4	62,5
05.0023	-	-	100,0	8,3	11,7	37,5
05.0024	-	-	100,0	8,7	13,0	100,0
05.0025	-	-	100,0	8,1	4,1	50,0
05.0026	-	11,1	88,9	10,7	2,0	55,6
05.0027	-	8,3	91,7	6,0	0,0	33,3

**Tabela 2.1.186:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0028	1,5	66,8	31,7	32,2	23,9	33,2
05.0029	-	-	100,0	4,3	0,0	33,3
05.0030	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0032	2,4	29,3	68,3	12,4	10,6	61,0
05.0035	-	-	100,0	2,5	2,5	50,0
05.0037	-	30,8	69,2	6,5	0,0	7,7
05.0041	-	-	100,0	10,2	10,6	83,3
05.0046	-	-	100,0	12,8	12,8	100,0
<b>Woj.</b>	<b>2,8</b>	<b>36,7</b>	<b>60,5</b>	<b>20,3</b>	<b>11,0</b>	<b>32,6</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

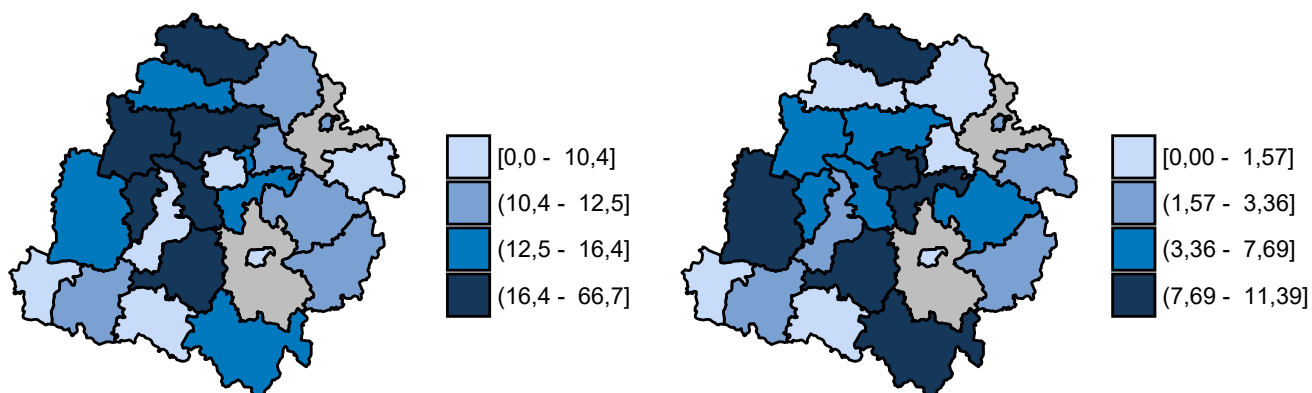
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.187**.

**Tabela 2.1.187:** 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
zachodniopomorskie	0,8	11,0	14,2	16,6	10,7	13,7	15,8

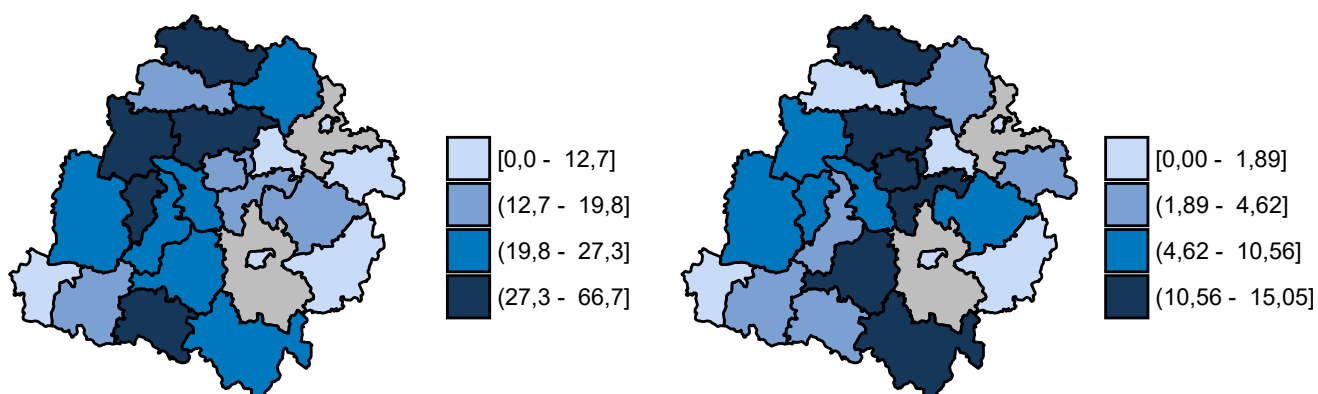
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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



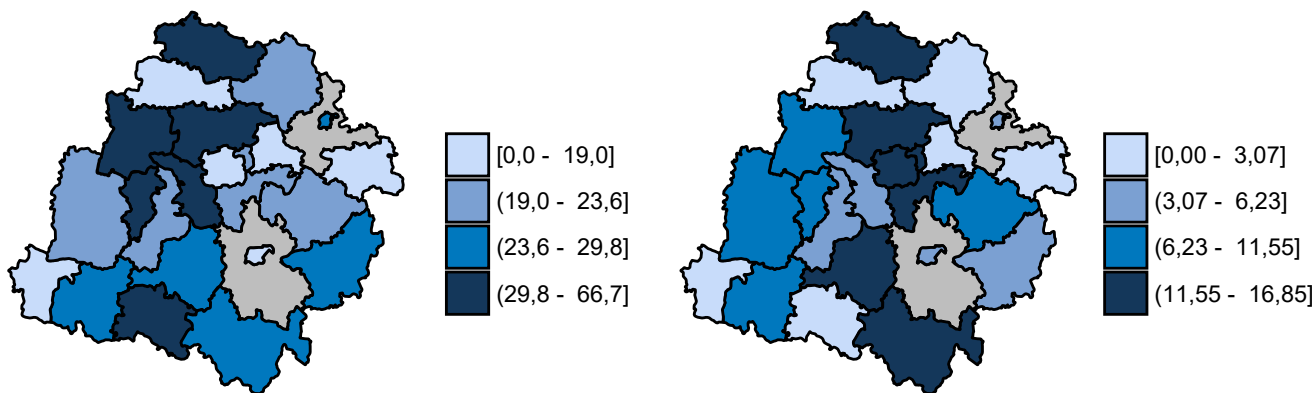
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

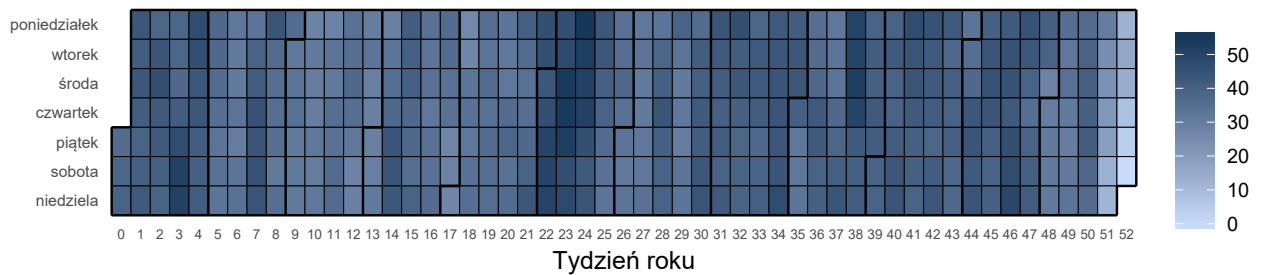
W województwie łódzkim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 38 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 55, a minimalna 4. Na Wykresie 2.1.97 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

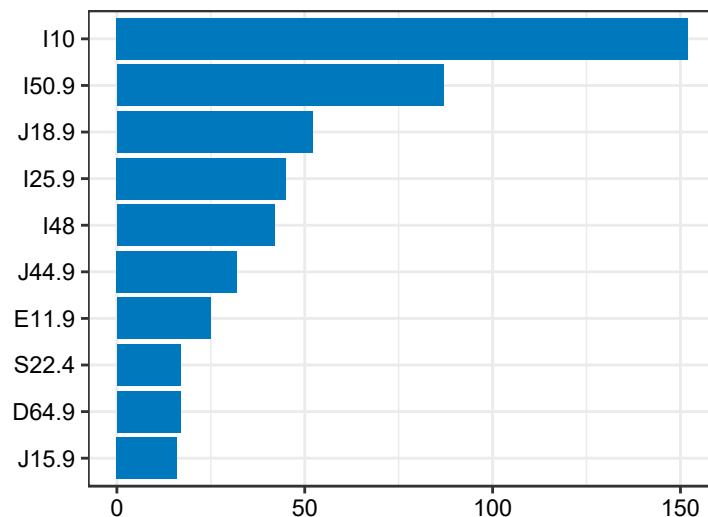
**Wykres 2.1.98:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



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 10,15% hospitalizacji) było I10. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I50.9 (5,81% hospitalizacji), trzecim zaś J18.9 (3,47% hospitalizacji). Wykres 2.1.102 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.205.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.188:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
J18.9 ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
I25.9 PRZEWLEKŁA CHOROBA NIEDOKRWIENNA SERCA, NIE OKREŚLONA
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
J44.9 PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC, NIE OKREŚLONA
E11.9 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (BEZ POWIKŁAŃ)
D64.9 NIEDOKRWISTOŚĆ, NIE OKREŚLONA
S22.4 LICZNE ZŁAMAŃIA ŻEBER
J15.9 BAKTERYJNE ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.16 Choroby Opłucnej u dzieci

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 8. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie łódzkim z powodu rozpoznania wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 4 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.189:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0002	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,01 tys. hospitalizacji dla 0,01 tys. pacjentów. Tym samym 40% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.190 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.190:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

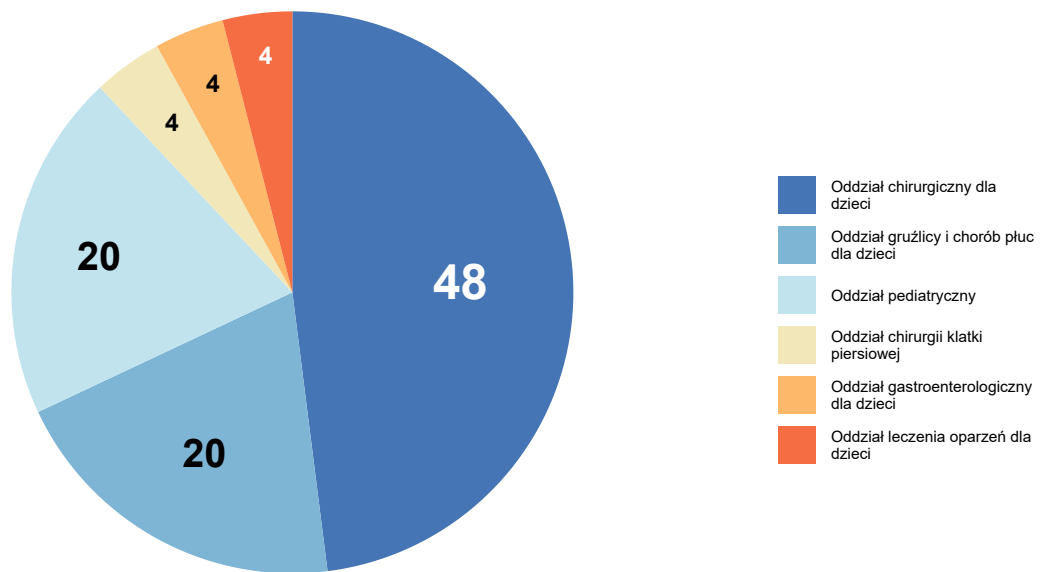
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
05.0037	0,01	0,01	-	-	40,0	40,0
05.0002	0,00	0,00	0,00	-	20,0	60,0
05.0019	0,00	0,00	-	-	20,0	80,0
05.0001	0,00	0,00	-	-	4,0	84,0
05.0004	0,00	0,00	-	-	4,0	88,0
05.0010	0,00	0,00	0,00	-	4,0	92,0
05.0021	0,00	0,00	0,00	-	4,0	96,0
05.0032	0,00	0,00	-	-	4,0	100,0
<b>Woj.</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	-	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>61</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 gruźlicy i chorób płuc dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 68% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Chirurgia dziecięca - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 76%.

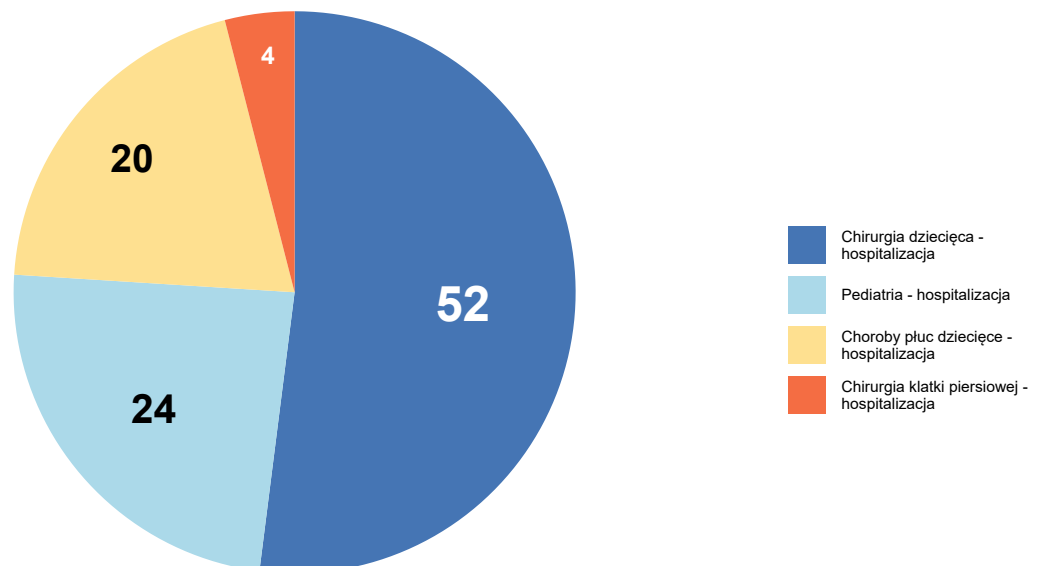
<sup>61</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.100: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.101: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.191 oraz Tabela 2.1.192. 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 2.1.191:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
05.0037	0,01	-	0,00	-	-	0,00	0,01
05.0002	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
05.0019	-	0,00	-	-	-	-	0,00
05.0001	-	-	-	0,00	-	-	0,00
05.0004	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0010	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0021	-	-	0,00	-	-	-	0,00
05.0032	-	-	0,00	-	-	-	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

ID	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
05.0037	0,01	-	-	0,00	0,01
05.0002	0,00	-	-	0,00	0,00
05.0019	-	-	0,00	-	0,00
05.0001	-	0,00	-	-	0,00
05.0004	-	-	-	0,00	0,00
05.0010	-	-	-	0,00	0,00
05.0021	-	-	-	0,00	0,00
05.0032	-	-	-	0,00	0,00
<b>Woj.</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.193: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
05.0001	1	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0002	5	-	-	-	20,0	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0004	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0010	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0	-	-
05.0019	5	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0021	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0032	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
05.0037	10	-	-	-	60,0	10,0	-	10,0	80,0	-	-	-
Woj.	25	-	-	-	32,0	4,0	-	4,0	92,0	4,0	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.194:** 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 łódzkim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>62</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 71.43%. 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 69.57%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 5 (71.43%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.195. 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 2.1.195:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
05.0019	-	100,0	-	100,0	80,0	0	80,0
05.0037	90,0	10,0	-	100,0	-	22	-
05.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0021	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
05.0004	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
05.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>72,0</b>	<b>28,0</b>	-	<b>100,0</b>	<b>71,4</b>	<b>0</b>	<b>71,4</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

<sup>62</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

W tabeli **2.1.196** przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>63</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 2.1.196:** Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
05.0001	0,00	-	100,00	100,00	-
05.0002	0,00	-	20,00	100,00	80,00
05.0004	0,00	-	-	-	100,00
05.0010	0,00	100,00	-	-	-
05.0019	0,00	-	-	-	100,00
05.0021	0,00	-	-	-	100,00
05.0032	0,00	100,00	-	-	-
05.0037	0,01	-	60,00	100,00	40,00
<b>Woj.</b>	<b>0,02</b>	<b>8,00</b>	<b>34,78</b>	<b>100,00</b>	<b>65,22</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 2.1.197:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
05.0001	100,00	-	-	-	100,00	-
05.0002	20,00	-	-	-	100,00	-
05.0037	60,00	16,67	33,33	-	50,00	-
<b>Woj.</b>	<b>34,78</b>	<b>12,50</b>	<b>25,00</b>	-	<b>62,50</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.198** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniami wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.199**.

**Tabela 2.1.198:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D17 [%]	D07 [%]	D51 [%]	D26 [%]	D03 [%]	Pozostałe produkty [%]
05.0001	0,0	-	100,0	-	-	-	-
05.0002	0,0	-	20,0	20,0	60,0	-	-
05.0004	0,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0010	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
05.0021	0,0	-	-	100,0	-	-	-
05.0032	0,0	-	-	-	-	-	100,0
05.0037	0,0	10,0	30,0	20,0	10,0	20,0	10,0
<b>Woj.</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>16,0</b>	<b>8,0</b>	<b>12,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>63</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.199:** Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D17 ropień płuc, ropowica
D07 małe zabiegi klatki piersiowej
D51 odma opłucnowa
D26 wysiękowe zapalenie opłucnej
D03 duże zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.200** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją<sup>64</sup> pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

**Tabela 2.1.200:** Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa <sup>1</sup> [%]	Prehospitalizacje - podgrupa <sup>2</sup> [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
05.0001	0,0	100,0	100,0	-	-	-
05.0002	0,0	-	-	20,0	20,0	20,0
05.0004	0,0	-	-	100,0	-	-
05.0010	0,0	-	-	100,0	-	-
05.0019	0,0	20,0	-	20,0	-	20,0
05.0021	0,0	-	-	-	-	-
05.0032	0,0	-	-	-	-	-
05.0037	0,0	-	-	10,0	-	20,0
<b>Woj.</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>	<b>4,0</b>	<b>20,0</b>	<b>4,0</b>	<b>16,0</b>

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

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

W tabeli **2.1.201** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

**Tabela 2.1.201:** Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] <sup>1</sup>	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
05.0001	2,0	4,0	2,0	-	-	100,0
05.0002	8,8	8,1	9,0	6,7	20,0	40,0
05.0004	1,0	7,3	1,0	-	-	100,0
05.0010	-	12,7	-	-	100,0	100,0
05.0019	8,8	9,9	9,0	4,0	-	20,0
05.0021	-	7,3	-	-	100,0	100,0
05.0032	1,0	12,7	1,0	-	-	100,0
05.0037	13,4	8,2	12,0	10,9	-	10,0
<b>Woj.</b>	<b>9,0</b>	<b>8,9</b>	<b>9,0</b>	<b>8,5</b>	<b>12,0</b>	<b>36,0</b>

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli **2.1.202** zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

<sup>64</sup>Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

**Tabela 2.1.202:** Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
05.0001	16,0	100,0	-	-	100,0
05.0002	12,0	40,0	20,0	40,0	40,0
05.0004	17,0	-	-	-	100,0
05.0010	5,0	-	100,0	-	-
05.0019	7,0	60,0	80,0	20,0	-
05.0021	17,0	-	-	-	100,0
05.0032	7,0	-	100,0	-	-
05.0037	11,0	10,0	50,0	-	50,0
<b>Woj.</b>	<b>10,7</b>	<b>28,0</b>	<b>48,0</b>	<b>12,0</b>	<b>40,0</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>65</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 2.1.203 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie łódzkim.

**Tabela 2.1.203:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.]	bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]
05.0001	0,00	-	-	100,00	-
05.0002	0,00	-	-	100,00	-
05.0004	0,00	-	-	-	100,00
05.0010	0,00	100,00	-	-	-
05.0019	0,00	-	40,00	60,00	-
05.0021	0,00	-	-	-	100,00
05.0032	0,00	-	-	100,00	-
05.0037	0,01	-	20,00	30,00	50,00
<b>Woj.</b>	<b>0,02</b>	<b>4,00</b>	<b>16,00</b>	<b>52,00</b>	<b>28,00</b>

a 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 2.1.204. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego

<sup>65</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

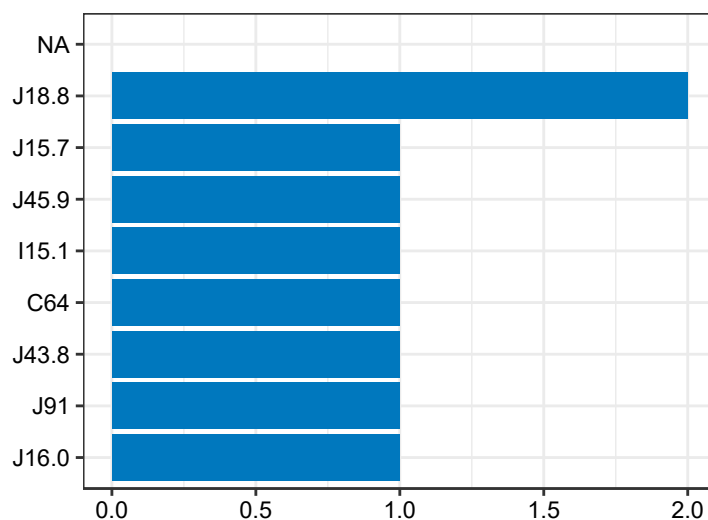
**Tabela 2.1.204:** Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
05.0001	-	100,0	-	35,0	35,0	100,0
05.0002	-	100,0	-	56,9	54,5	60,0
05.0004	-	-	100,0	23,1	23,1	-
05.0010	-	-	100,0	16,0	16,0	-
05.0019	20,0	60,0	20,0	47,1	49,1	20,0
05.0021	-	-	100,0	16,4	16,4	100,0
05.0032	-	-	100,0	-	0,0	-
05.0037	-	60,0	40,0	26,5	25,4	10,0
<b>Woj.</b>	<b>4,0</b>	<b>60,0</b>	<b>36,0</b>	<b>35,0</b>	<b>35,0</b>	<b>28,0</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 8,00% hospitalizacji) było J18.8. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było J16.0 (4,00% hospitalizacji), trzecim zaś J91 (4,00% hospitalizacji). Wykres 2.1.102 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.205.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.1.205:** Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J18.8 ZAPALENIE PŁUC WYWOŁANE INNYMI NIE OKREŚLONYMI DROBNOUSTROJAM
J16.0 ZAPALENIE PŁUC WYWOŁANE PRZEZ CHLAMYDIE
J91 WYSIĘK OPŁUCNOWY W PRZEBIEGU CHOROÓB SKLASYFIKOWANYCH GDZIE INDZIEJ
J43.8 INNA ROZEDMA PŁUC

**Tabela 2.1.205: Nazwy rozpoznań**

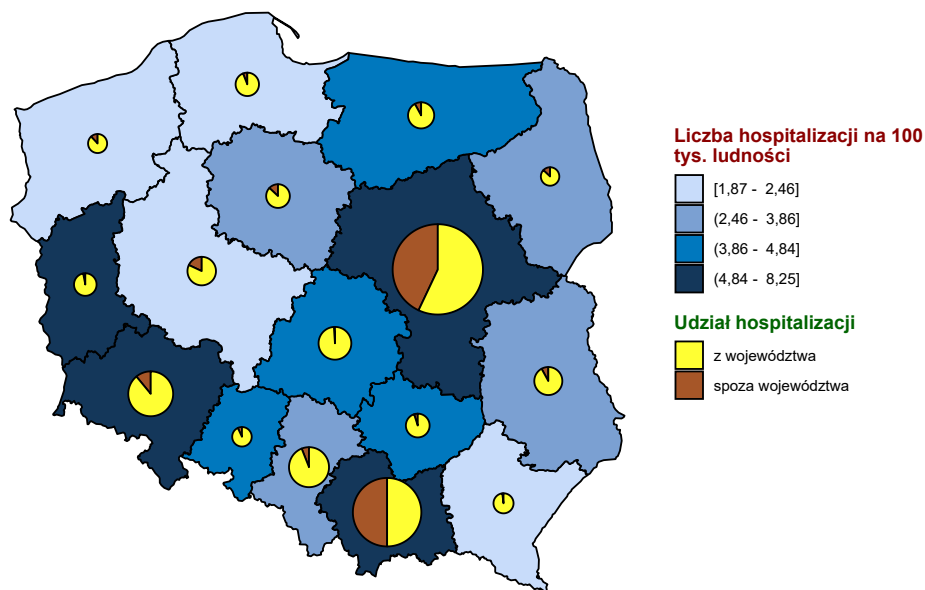
Pełna nazwa rozpoznania
C64 NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY NERKI, Z WYJĄTKIEM MIEDNICZKI NERKOWEJ
I15.1 NADCIŚNIENIE WTÓRNE DO INNEJ PATOLOGII NEREK
J45.9 DYCHAWICA OSKRZELOWA, NIE OKREŚLONA
J15.7 ZAPALENIE PŁUC WYWOŁANE PRZEZ MYCOPLASMA PNEUMONIAE
NA NA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.1.17 Pozostałe Choroby Układu Oddechowego

W 2016 roku w województwie łódzkim odnotowano 0,10 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) (dalej: podgrupa)<sup>66</sup>, co stanowiło 0,55% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

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

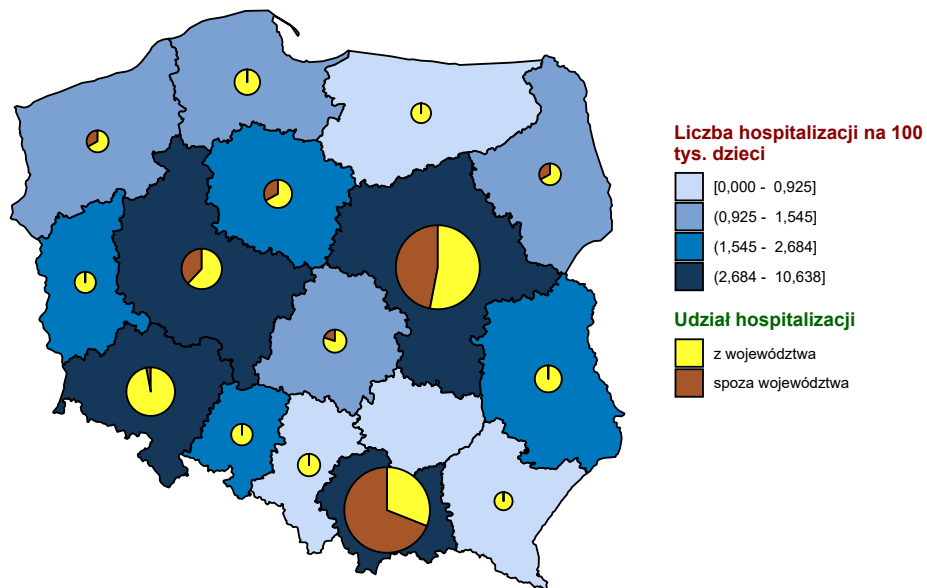


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

<sup>66</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J68, J95, R05, T81.8.

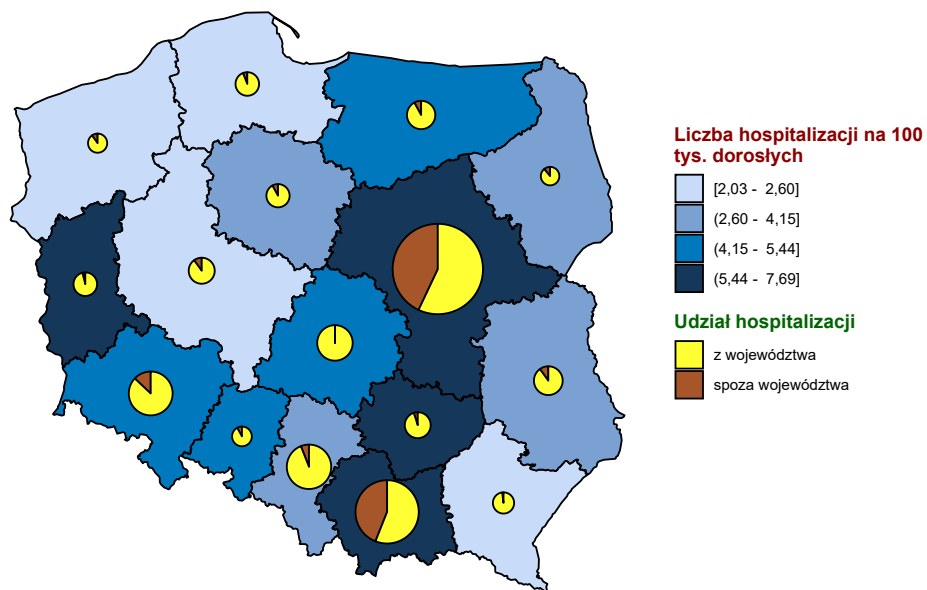


**Mapa 2.1.24:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



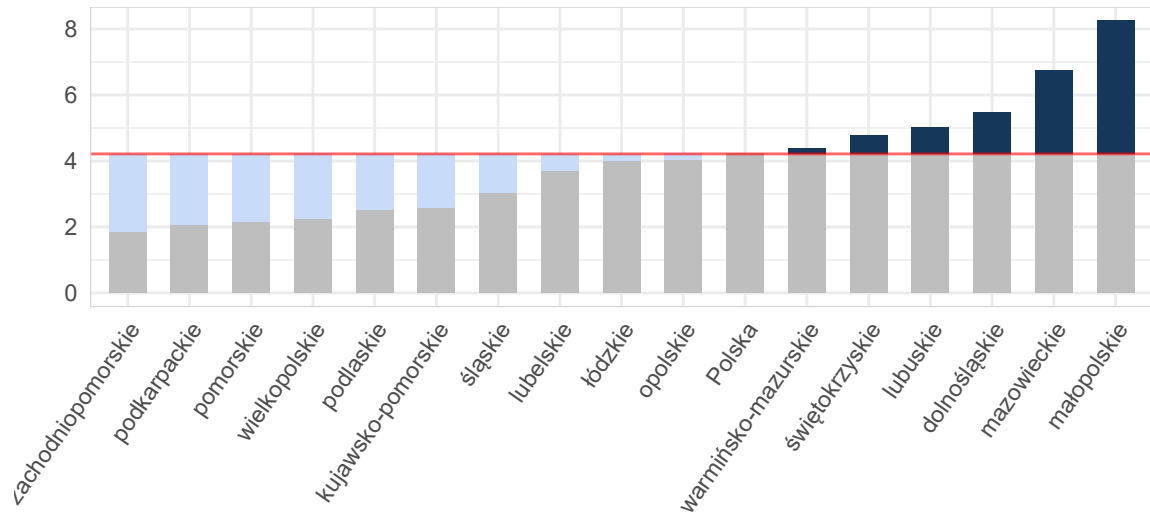
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



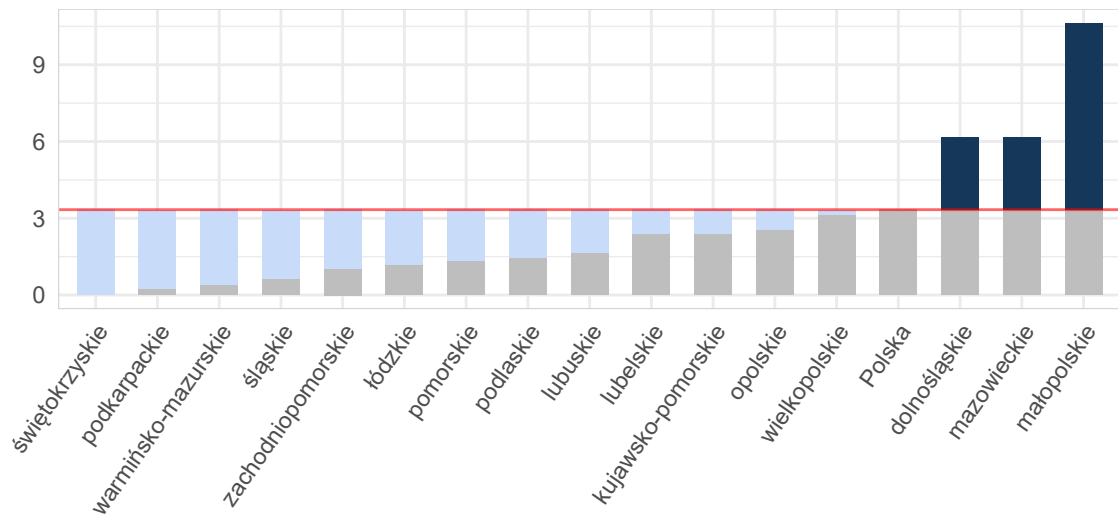
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



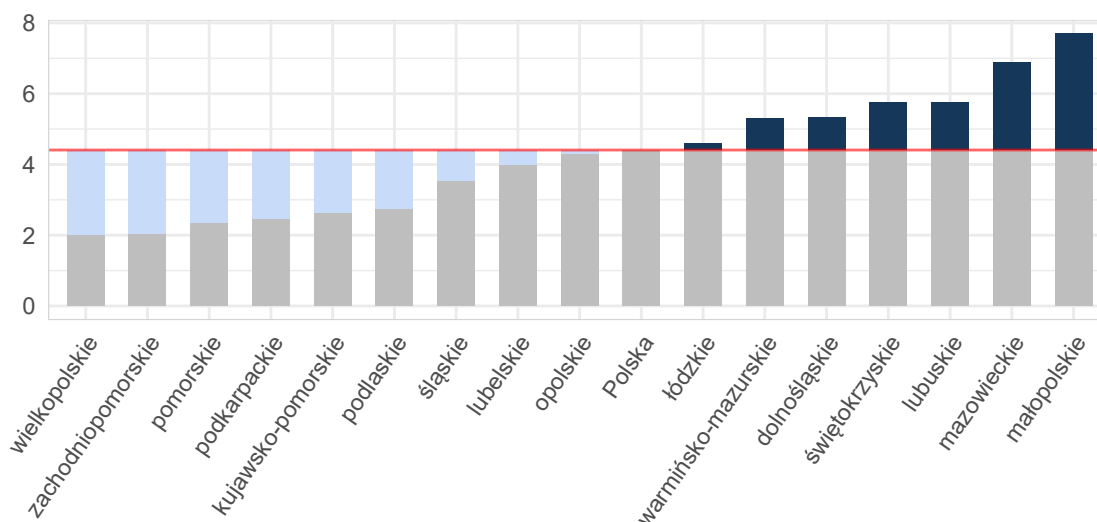
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**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 2.1.206: 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	0,16	-	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
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>67</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>68</sup>:

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

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

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

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

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

<sup>67</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>68</sup> Czas trwania leczenia uzdrowiskowego, o którym mowa w pkt 1, 4 i 6, może być przedłużony jednokrotnie na okres nieprzekraczający czasu określonego odpowiednio w pkt 1–3, za zgodą oddziału wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia, który potwierdził skierowanie na leczenie uzdrowiskowe.

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

Profil	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [%]	Wartość skumulowana [%]
Choroby krwi i układu krwiotwórczego (hematologia)	0,04	-	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

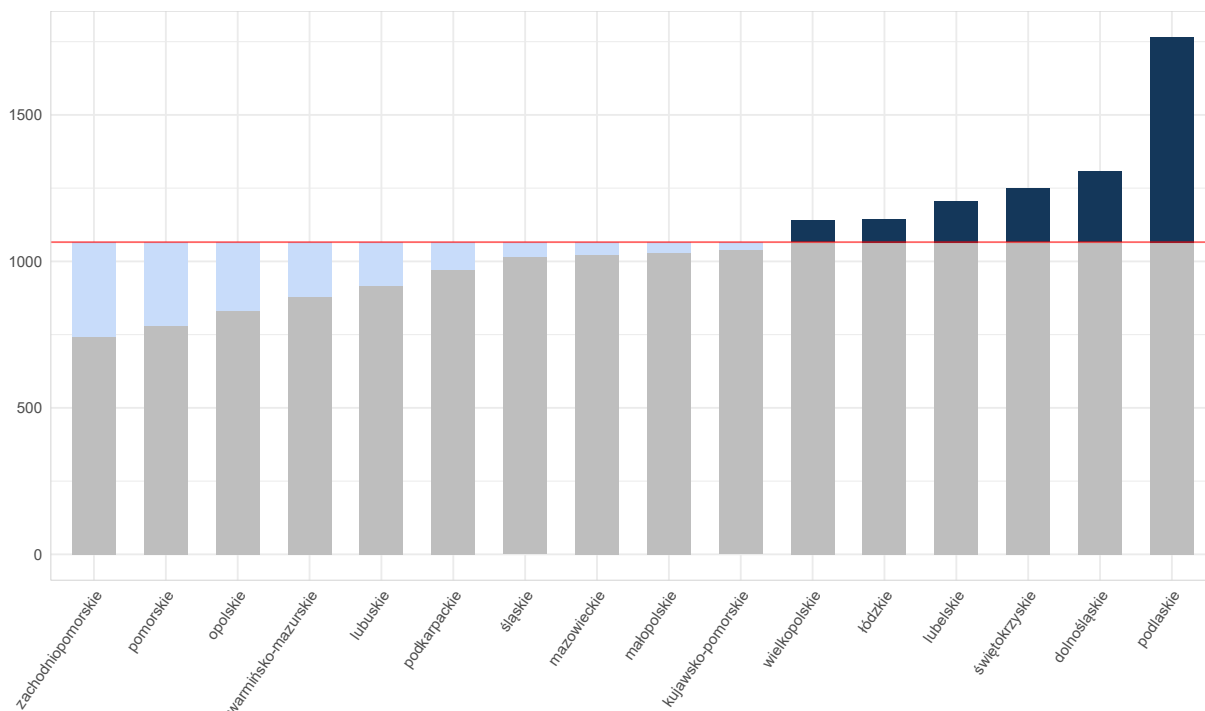
**Tabela 2.2.3:** Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego dla pacjentów z poszczególnych województw

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

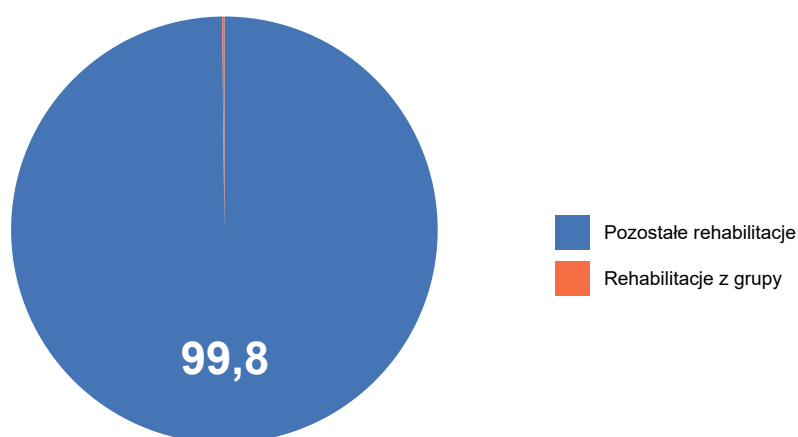
Brak dalszej analizy ze względu na małą liczbę pacjentów (dla wybranych profili w ramach analizowanej grupy chorób) korzystających ze świadczeń uzdrowiskowych w danym województwie.

## 2.3 Rehabilitacja lecznicza

### 2.3.1 Oddziały rehabilitacji stacjonarnej

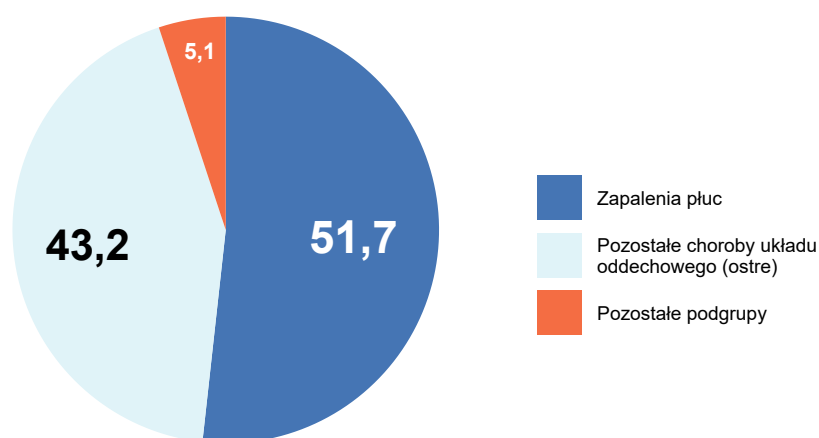
W 2016 roku, w Polsce 33 świadczeniodawców sprawozdało hospitalizacje realizowane na oddziałach rehabilitacji stacjonarnej w zakresie grupy Choroby układu oddechowego (ostre). Wykres 2.3.1 prezentuje statystyki dotyczące udziału liczby sprawozdanych hospitalizacji z analizowanej grupy chorób, względem 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%.

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 re-

habilitacji 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 łódzkim 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 łódzkim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszach podsumowujących informuje, jaka część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie łódzkim, 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 [%]
łódzki wschodni	1	1	22	81	-
sieradzki	1	1	19	58	-
m. Łódź	1	1	10	89	-



**Tabela 2.3.2:** Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba hospitalizowanych pacjentów	Liczba hospitalizacji	Liczba osobodni hospitalizacji	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
<b>Woj.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>51</b>	<b>76</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	2	2	32	85	-
Choroby opłucnej	1	1	19	58	-
<b>Woj.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>51</b>	<b>76</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

### 2.3.1.2 Liczba świadczeniodawców - oddziały rehabilitacji stacjonarnej

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, 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 2.3.4 prezentuje nazwy świadczeniodawców oraz liczbę pacjentów.

**Tabela 2.3.4:** Lista świadczeniodawców którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta z analizowanej grupy chorób

ID	VIII część kodu re-sortowego	Nazwa	Powiat	Liczba pacjentów
05.0003	4300	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź	1
05.0004	4300	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki	1
05.0028	4300	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	łódzki wschodni	1

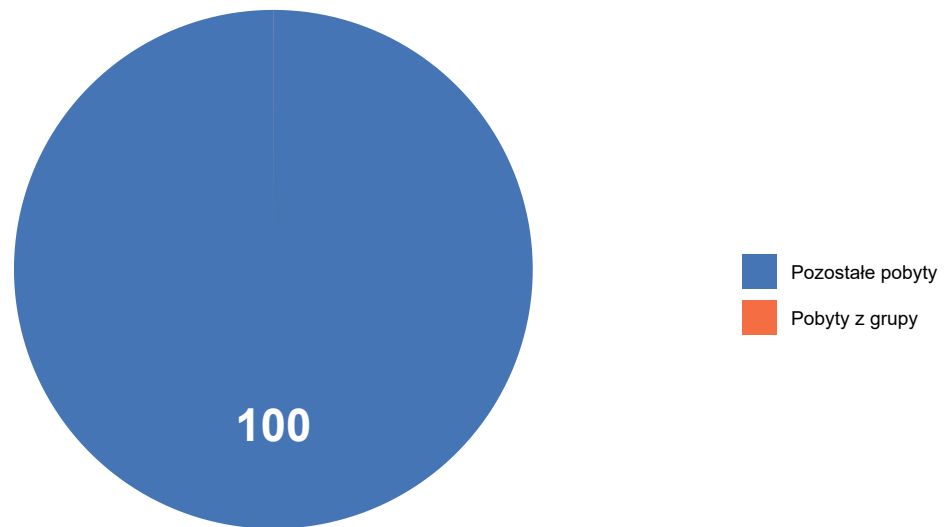
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 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 2.3.3 prezentuje statystyki doty-

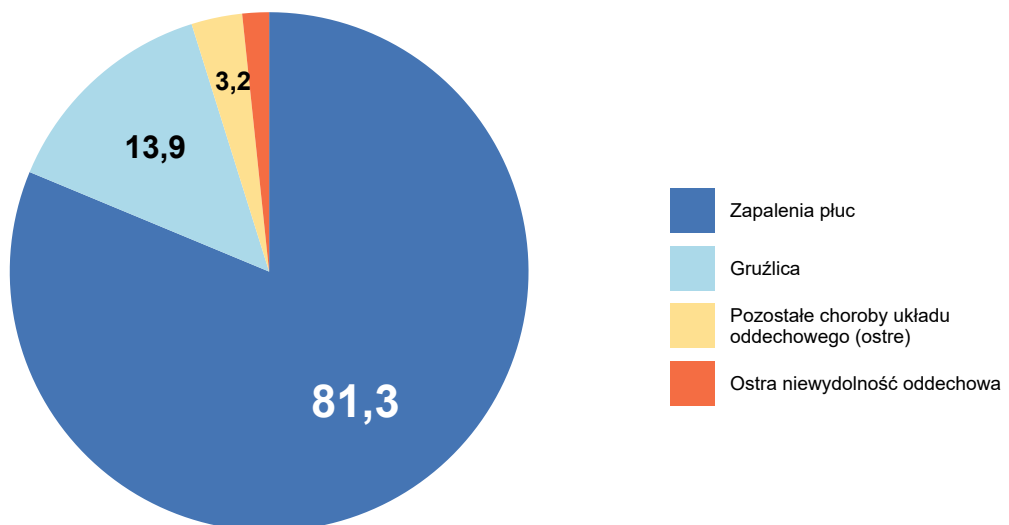
czące udziału liczby sprawozdanych pobytów z analizowanej grupy chorób względem wszystkich świadczeń sprawozdanych w ośrodkach rehabilitacji dziennej w danym roku. Ze względu na różnice w sprawozdawczości świadczeń w dziennych ośrodkach rehabilitacyjnych, przyjęto następującą definicję pobytu w ośrodku: jeżeli różnica między kolejnymi dniami rehabilitacji pacjenta w ośrodku dziennym jest nie dłuższa niż 7 dni, to każdy taki osobdzień w ośrodku traktowany jest jako jeden pobyt. Na wykresie 2.3.4 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 2.3.3:** Udział osobodni z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.3.4:** Struktura osobodni według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.3.5 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 według VIII części kodu resortowego:

- 2300 - OŚRODEK REHABILITACJI DZIENNEJ
- 2301 - OŚRODEK REHABILITACJI DZIENNEJ DLA DZIECI
- 2304 - OŚRODEK REHABILITACJI PULMONOLOGICZNEJ

**Tabela 2.3.5:** 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>

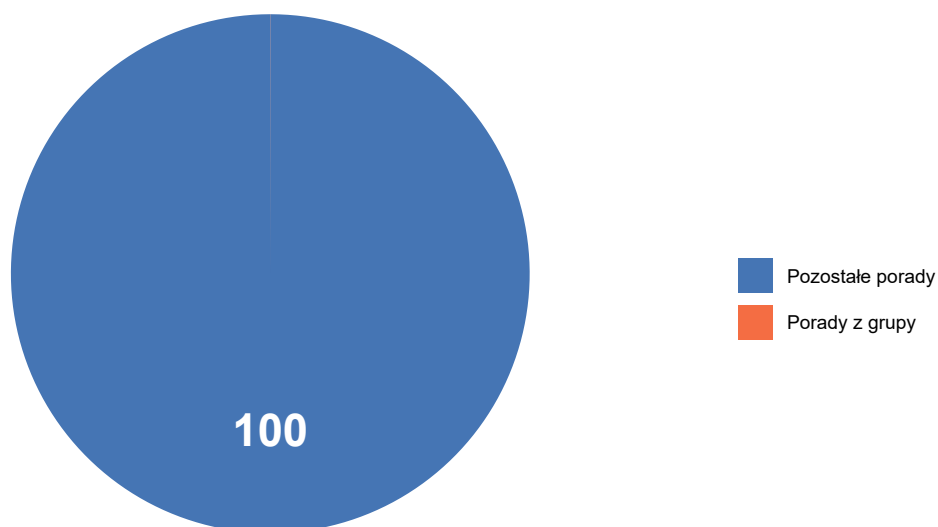
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie łódzkim, żaden świadczeniodawca nie sprawozdawał świadczeń z analizowanej grupy chorób w ośrodkach rehabilitacji dziennej.

### 2.3.3 Rehabilitacja w warunkach ambulatoryjnych

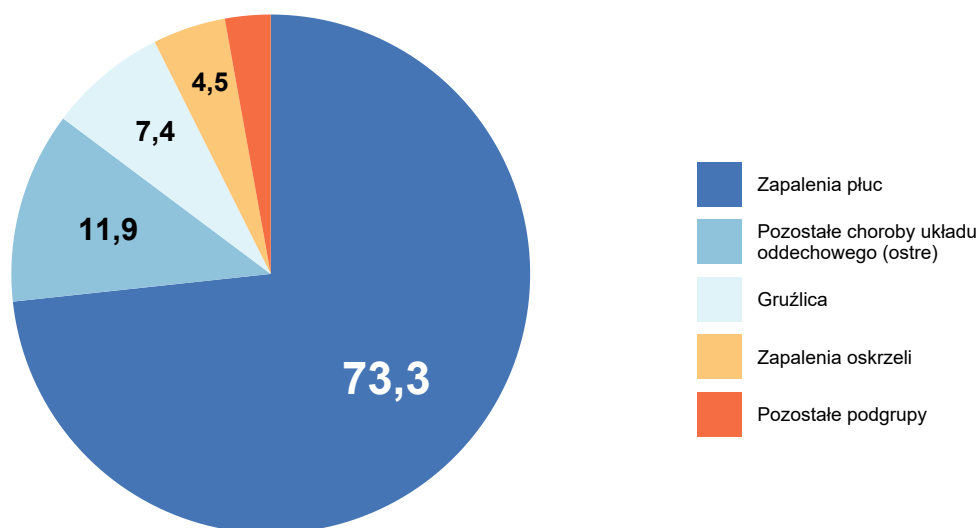
W 2016 roku, w Polsce 114 świadczeniodawców sprawozdało świadczenia realizowane w poradniach rehabilitacyjnych w zakresie grupy Choroby układu oddechowego (ostre). Wykres 2.3.5 prezentuje statystyki dotyczące udziału liczby sprawozdanych porad z analizowanej grupy chorób względem wszystkich świadczeń sprawozdawanych w poradniach rehabilitacyjnych w danym roku. Na wykresie 2.3.6 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 2.3.5: Udział porad z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.3.6: Struktura porad według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.3.6 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 2.3.6:** 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 łódzkim w poradni rehabilitacyjnej liczba sprawozdanych porad nie przekraczała 100, dlatego postanowiono przedstawić jedynie podstawowe statystyki. Tabele 2.3.7 oraz 2.3.8 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 łódzkim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszu podsumowującym informuje jaka część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie łódzkim, mimo że nie była w nim zameldowana.

**Tabela 2.3.7:** Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba pacjentów	Liczba porad	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
m. Łódź	11	14	59	-
kutnowski	7	8	62	-
łęczycki	1	1	40	-
łowicki	1	1	49	-
<b>Woj.</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>57</b>	<b>-</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 2.3.8:** Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba pacjentów	Liczba porad	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Zapalenia płuc	16	20	63	-
Choroby opłucnej	2	2	44	-

**Tabela 2.3.8:** Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba pacjentów	Liczba porad	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	1	1	13	-
Zapalenia oskrzeli	1	1	63	-
<b>Woj.</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>57</b>	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

### 2.3.3.2 Liczba świadczeniodawców - poradnie rehabilitacyjne

Liczba świadczeniodawców w województwie łódzkim, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w poradniach rehabilitacyjnych z analizowaną grupą chorób wyniosła 10, w tym 0 świadczeniodawców udzielało świadczeń w więcej niż jednej poradni rehabilitacyjnej. Tabela 2.3.9 prezentuje nazwy świadczeniodawców oraz liczbę pacjentów.

**Tabela 2.3.9:** Lista świadczeniodawców którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta z analizowanej grupy chorób

ID	VIII część kodu re-sortowego	Nazwa	Powiat	Liczba pacjentów
05.0015	1300	ZOZ w Łęczycy	łęczycki	1
05.0018	1300	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź	1
05.0026	1300	ZOZ w Łowiczu	łowicki	1
05.0069	1300	Specjalistyczny ZOZ 'fel - Med' sp. z o.o.	m. Łódź	3
05.0184	1300	NZOZ Multimed	m. Łódź	2
05.0251	1300	NZOZ Terapia	m. Łódź	1
05.0318	1300	Centrum Medyczne Niemcewicza	m. Łódź	1
05.0737	1300	Almed	m. Łódź	1
05.0808	1300	NZOZ Maga - Med s.c.	kutnowski	7
05.1321	1300	Poradnia Medpuls	m. Łódź	2

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>69</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>69</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

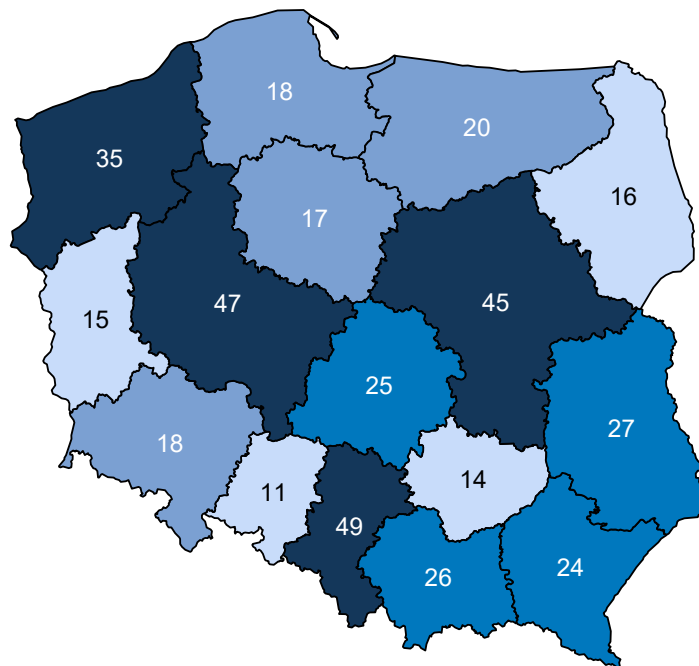
W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 25. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.6.

**Tabela 2.4.6:** PORADNIA GRUŻLICY I CHOROBY PŁUC - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	68,08	3 782,17	18
kujawsko-pomorskie	56,31	3 312,12	17
lubelskie	112,90	4 181,63	27
lubuskie	47,52	3 167,67	15
łódzkie	93,98	3 759,24	25
małopolskie	141,05	5 424,88	26
mazowieckie	165,89	3 686,42	45
opolskie	37,11	3 373,36	11
podkarpackie	105,59	4 399,62	24
podlaskie	70,83	4 427,00	16
pomorskie	87,29	4 849,28	18
śląskie	239,32	4 884,00	49
świętokrzyskie	54,14	3 867,29	14
warmińsko-mazurskie	78,16	3 908,20	20
wielkopolskie	157,09	3 342,38	47
zachodniopomorskie	108,85	3 109,91	35
<b>Polska</b>	<b>1 624,10</b>	<b>3 990,42</b>	<b>407</b>

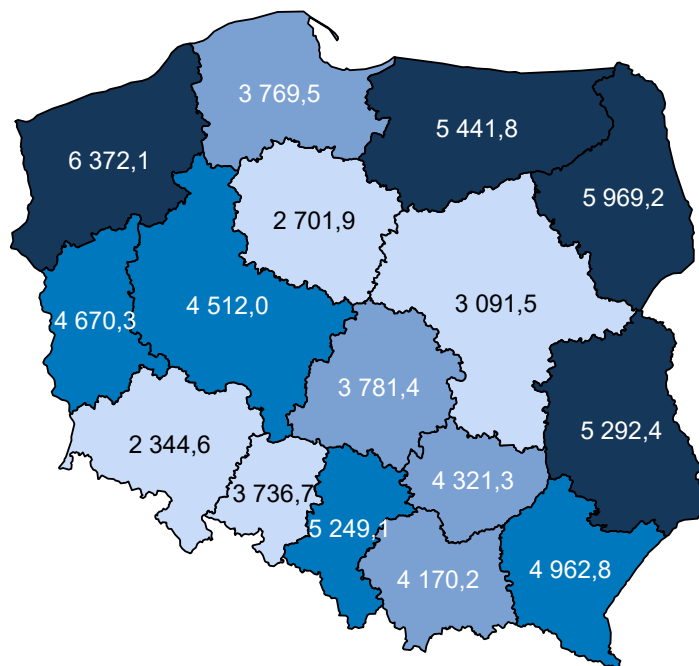
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.4.1:** 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

217,5 tys. porad (por. Tabela 2.4.7)<sup>70</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 207,8 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 9,7 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 4,5% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.1<sup>71</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	94,77
PORADNIA CHORÓB PŁUC	72,39
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	35,15
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	5,04
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,40
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.8:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

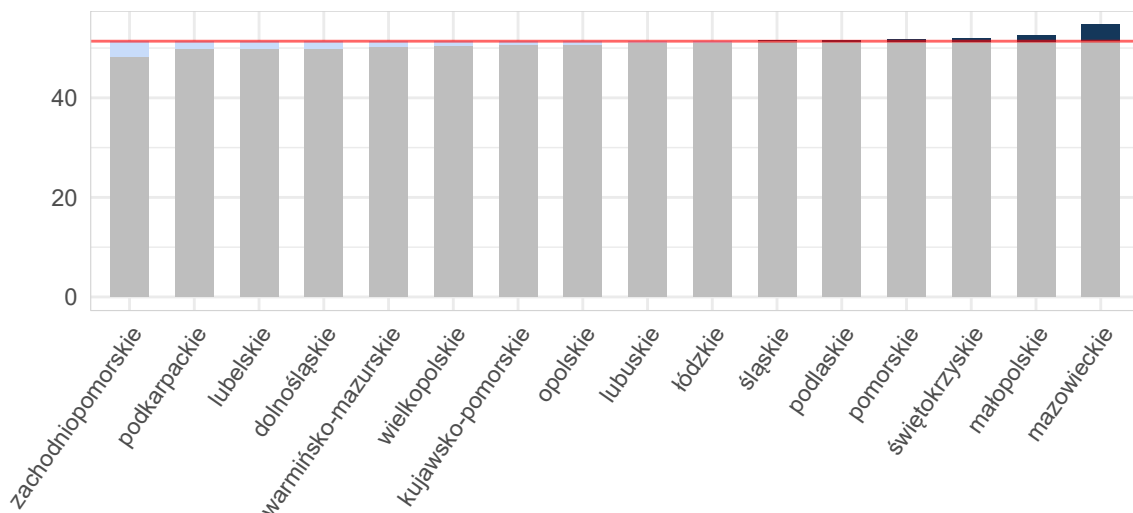
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	217,50	207,77	4,47	5,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>70</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

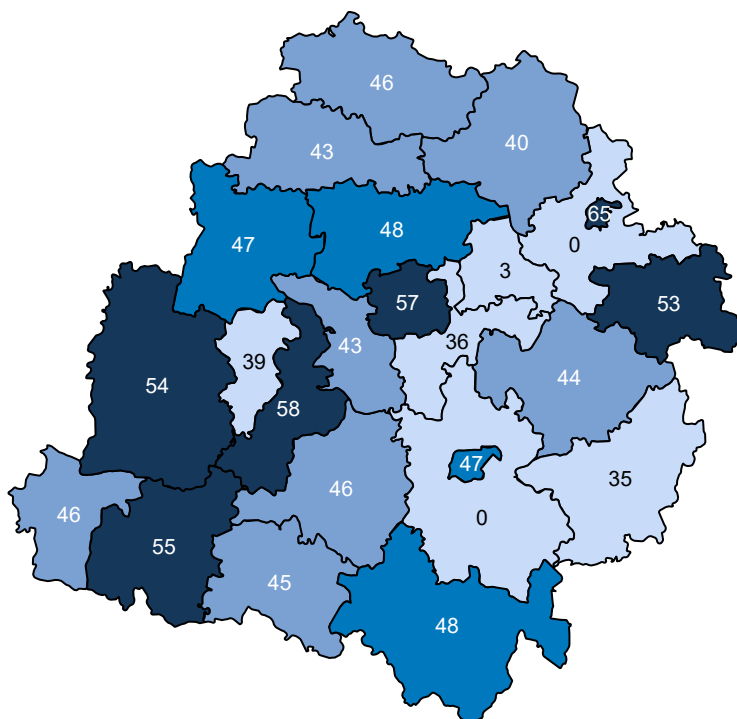
<sup>71</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**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 8,0% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,99.

**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	0,41	0,23	0,4	1,82	-
Gruźlica	4,21	1,60	4,5	2,62	-
Ostra niewydolność oddechowa	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	1,86	1,38	2,0	1,35	-
Zapalenia oskrzeli	0,14	0,09	0,2	1,52	-
Zapalenia płuc	0,92	0,56	1,0	1,64	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>7,54</b>	<b>3,79</b>	<b>8,0</b>	<b>1,99</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>86,44</b>	<b>39,36</b>	<b>92,0</b>	<b>2,20</b>	<b>466</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 38% porad stanowiły porady typu W11<sup>72</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	97,82	32,04	-	-	25,00	-	-
Gruźlica	99,38	34,05	-	-	7,25	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	66,67	33,33	-	-	33,33	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	89,96	16,11	-	-	45,97	-	-
Zapalenia oskrzeli	98,60	53,85	-	-	17,48	-	-
Zapalenia płuc	96,07	25,33	-	-	33,84	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>96,54</b>	<b>28,83</b>	-	-	<b>21,22</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>98,00</b>	<b>39,18</b>	-	-	<b>15,56</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
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

<sup>72</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 [%]
<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 łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 25. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.4.12). Rozkład porad udzielonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.4.13.

**Tabela 2.4.12:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0027	Zduńskowski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowski
05.0032	Szpital św. Ducha w Rawie Mazowieckiej	rawski
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0057	Centra Medyczne Medyceusz	m. Łódź
05.0060	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	zgierski
05.0113	SP ZOZ Aleksandrów Łódzki	zgierski
05.0272	Centrum Medyczne Medycyna Grabieniec	m. Łódź
05.0501	NZOZ Promed	radomszczański
05.0634	NZOZ Medin s.c.	łódzki wschodni
05.0678	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Pul - Med Centrum Leczenia Chorób Płuc	łowicki
05.0679	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Pul - Med Centrum Leczenia Chorób Płuc	m. Skierniewice
05.0704	Dr N. Med. Anna Pilarska - Machowicz	łódzki wschodni
05.1289	NZOZ Medin	łódzki wschodni

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.]	Choroby optucnej [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
05.0004	0,28	0,01	0,04	0,04	0,38	3,95
05.0005	0,18	0,12	0,02	0,02	0,36	1,80
05.0012	0,14	0,04	0,01	0,01	0,20	1,91
05.0013	0,28	0,02	0,06	0,01	0,38	4,92
05.0015	0,13	0,00	0,05	0,01	0,20	2,25
05.0016	0,27	0,05	0,02	0,01	0,35	2,36
05.0018	0,02	0,01	0,03	0,00	0,07	2,64
05.0019	1,74	0,60	0,28	0,15	2,80	24,55
05.0021	0,15	0,22	0,04	0,03	0,43	3,65
05.0023	0,06	0,04	0,01	0,00	0,16	1,53
05.0024	0,05	-	0,02	0,01	0,08	1,63
05.0025	0,14	0,00	0,03	0,01	0,19	2,01
05.0027	0,11	0,01	0,01	0,02	0,14	3,30
05.0032	0,10	0,05	0,02	0,01	0,18	2,17
05.0041	0,05	0,00	0,02	0,01	0,08	2,89
05.0057	0,04	0,16	0,04	0,01	0,25	4,23
05.0060	0,24	0,14	0,05	0,03	0,46	5,40
05.0113	0,03	0,09	0,03	0,01	0,19	1,60
05.0272	0,01	0,01	0,02	-	0,03	3,73
05.0501	0,01	0,14	0,05	-	0,20	1,76
05.0634	0,00	-	0,01	-	0,01	0,54
05.0678	0,10	0,08	0,02	0,01	0,20	2,90
05.0679	0,04	0,05	0,04	0,02	0,15	2,81
05.0704	0,01	0,02	0,01	0,00	0,03	1,36
05.1289	0,00	-	0,00	-	0,01	0,54
<b>Woj.</b>	<b>4,21</b>	<b>1,86</b>	<b>0,92</b>	<b>0,41</b>	<b>7,54</b>	<b>86,44</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 27,4 tys. porad dla 10,8 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.14. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,5. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 38,4%. 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. [%]
05.0004	4,33	1,93	2,24	94,41	51,42	-	-	17,58	-	-
05.0005	2,16	1,59	1,36	100,00	10,99	-	-	-	-	-
05.0012	2,11	1,58	1,33	99,72	4,13	-	-	17,64	-	-
05.0013	5,30	1,92	2,77	99,94	65,78	-	-	15,97	-	-
05.0015	2,45	1,70	1,44	99,39	25,43	-	-	24,29	-	-
05.0016	2,71	2,16	1,25	98,45	10,01	-	-	28,57	-	-
05.0018	2,71	1,30	2,09	99,00	2,47	-	-	19,61	-	-
05.0019	27,35	10,81	2,53	99,72	44,66	-	-	13,52	-	-
05.0021	4,08	1,93	2,12	81,10	30,31	-	-	20,95	-	-
05.0023	1,69	0,91	1,86	99,64	47,22	-	-	20,77	-	-
05.0024	1,72	0,73	2,34	99,94	39,65	-	-	20,87	-	-



**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. [%]
05.0025	2,20	0,92	2,40	99,64	34,18	-	-	17,30	-	-
05.0027	3,45	1,30	2,64	86,62	47,23	-	-	17,47	-	-
05.0032	2,36	1,06	2,23	99,96	61,90	-	-	10,01	-	-
05.0041	2,98	1,00	2,97	99,87	1,68	-	-	11,36	-	-
05.0057	4,49	2,04	2,20	100,00	40,18	-	-	24,58	-	-
05.0060	5,86	2,55	2,30	100,00	40,25	-	-	19,84	-	-
05.0113	1,79	0,75	2,39	100,00	32,01	-	-	12,99	-	-
05.0272	3,76	1,20	3,14	99,97	5,50	-	-	0,05	-	-
05.0501	1,96	0,61	3,19	85,15	43,57	-	-	14,85	-	-
05.0634	0,55	0,45	1,23	99,46	37,25	-	-	20,43	-	-
05.0678	3,10	1,45	2,14	99,29	49,55	-	-	18,11	-	-
05.0679	2,96	1,17	2,53	99,80	55,74	-	-	15,51	-	-
05.0704	1,39	0,66	2,10	100,00	61,80	-	-	20,36	-	-
05.1289	0,54	0,46	1,17	99,82	32,90	-	-	26,10	-	-
<b>Woj.</b>	<b>93,98</b>	<b>41,75</b>	<b>2,25</b>	<b>97,88</b>	<b>38,35</b>	-	-	<b>16,01</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 łódzkim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.16 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>73</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>73</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. [%]
05.0004	0,16	98,73	1,11	-	46,43	370	15,18	32,48	52,34
05.0005	0,32	99,68	-	-	40,45	505	54,08	30,71	15,21
05.0012	-	95,45	0,14	4,41	23,99	892	55,05	34,33	10,62
05.0013	0,32	98,23	1,43	0,02	45,19	397	9,46	19,40	71,14
05.0015	-	99,27	0,73	-	46,90	391	46,53	36,90	16,57
05.0016	5,95	91,50	0,96	1,59	40,91	365	64,45	25,35	10,20
05.0018	0,63	98,08	-	1,29	37,63	603	18,50	29,99	51,51
05.0019	-	99,58	0,04	0,38	41,84	424	11,85	25,71	62,44
05.0021	-	100,00	-	-	58,26	204	15,89	34,91	49,20
05.0023	0,12	98,82	1,07	-	66,98	122	29,35	25,80	44,85
05.0024	0,41	99,53	0,06	-	56,79	201	15,34	25,77	58,89
05.0025	0,50	99,50	-	-	48,66	319	11,83	28,68	59,49
05.0027	-	99,54	0,46	-	38,08	628	6,42	29,32	64,27
05.0032	-	100,00	-	-	32,03	673	19,39	20,96	59,65
05.0041	-	99,87	0,10	0,03	31,79	765	6,15	13,04	80,81
05.0057	-	99,93	0,04	0,02	54,89	231	16,65	29,60	53,76
05.0060	-	99,97	-	0,03	48,92	328	17,50	26,16	56,34
05.0113	0,22	45,18	-	54,60	39,65	488	16,01	23,65	60,35
05.0272	-	99,97	-	0,03	24,09	901	6,65	12,87	80,48
05.0501	0,10	99,90	-	-	61,22	121	7,24	11,63	81,12
05.0634	-	100,00	-	-	35,80	442	65,10	28,93	5,97
05.0678	-	99,97	0,03	-	33,28	855	16,66	24,85	58,49
05.0679	-	99,70	0,30	-	30,71	827	12,16	17,30	70,54
05.0704	-	100,00	-	-	43,81	454	20,86	28,20	50,94
05.1289	-	100,00	-	-	38,05	572	71,88	24,26	3,86
<b>Woj.</b>	<b>0,25</b>	<b>98,16</b>	<b>0,25</b>	<b>1,34</b>	<b>42,73</b>	<b>426</b>	<b>18,10</b>	<b>25,58</b>	<b>56,32</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. [%]
05.0004	1	2,27	0,57	0,00	97,53	0,64	-	-	-	-	0,09
05.0005	1	0,33	0,09	0,00	100,00	0,30	-	-	-	-	-
05.0012	1	0,22	0,06	0,00	100,00	0,18	-	-	-	-	-
05.0013	1	3,77	0,90	0,00	100,00	0,76	-	-	-	-	-
05.0015	1	0,41	0,11	0,00	99,26	0,45	-	-	-	-	-
05.0016	1	0,28	0,07	0,00	97,10	0,40	-	-	-	-	-
05.0018	1	1,40	0,39	0,00	99,78	0,03	-	-	-	-	-
05.0019	1	17,08	4,05	0,00	99,92	0,51	-	-	-	-	-
05.0021	1	2,01	0,57	0,00	90,05	0,40	-	-	-	-	-
05.0023	1	0,76	0,20	0,00	99,60	0,64	-	-	-	-	-
05.0024	1	1,01	0,25	0,00	100,00	0,52	-	-	-	-	-
05.0025	1	1,31	0,34	0,00	99,77	0,38	-	-	-	-	3,53
05.0027	1	2,21	0,58	0,00	95,57	0,65	-	-	-	-	-
05.0032	1	1,41	0,35	0,00	100,00	0,74	-	-	-	-	-
05.0041	1	2,41	0,62	0,00	99,88	0,02	-	-	-	-	3,54
05.0057	-	2,41	0,63	0,00	100,00	0,50	-	-	-	-	-
05.0060	-	3,30	0,76	0,00	100,00	0,52	-	-	-	-	-
05.0113	-	1,08	0,25	0,00	100,00	0,40	-	-	-	-	0,09
05.0272	-	3,03	0,70	0,00	100,00	0,06	-	-	-	-	31,68
05.0501	-	1,59	0,36	0,00	86,54	0,49	-	-	-	-	-
05.0634	-	0,03	0,01	0,00	100,00	0,58	-	-	-	-	-

**Tabela 2.4.17:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0678	-	1,81	0,55	0,00	99,83	0,59	-	-	-	-	-	-
05.0679	-	2,09	0,56	0,00	99,86	0,65	-	-	-	-	-	-
05.0704	-	0,71	0,18	0,00	100,00	0,75	-	-	-	-	-	3,11
05.1289	-	0,02	0,01	0,00	100,00	0,67	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>52,93</b>	<b>13,12</b>	<b>0,00</b>	<b>98,85</b>	<b>0,49</b>	-	-	-	-	-	<b>2,13</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.4.3 Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci

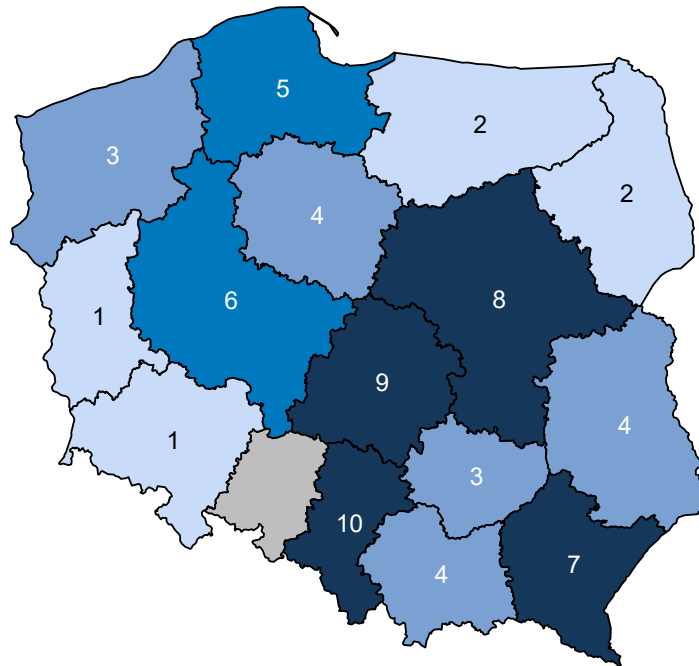
W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 9. Różnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.18.

**Tabela 2.4.18:** PORADNIA GRUŹLICY I CHOROBY PŁUC DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	1,59	1 587,00	1
kujawsko-pomorskie	13,00	3 249,50	4
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>

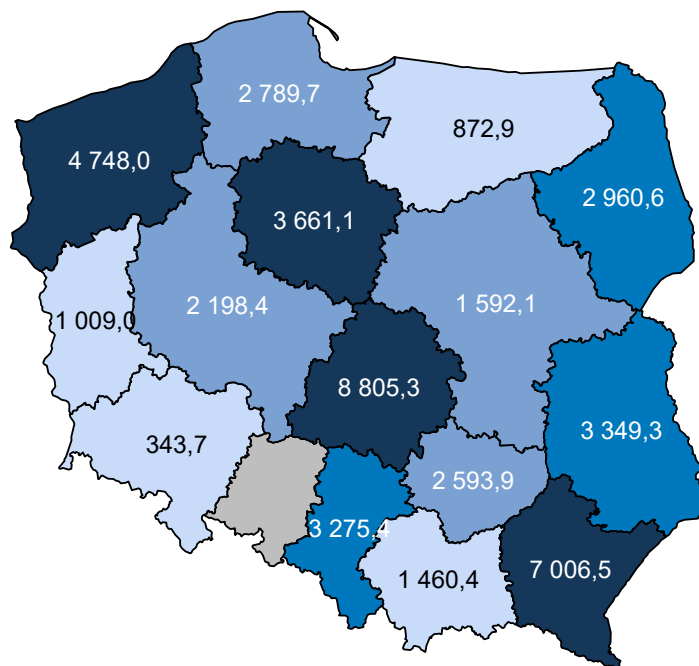
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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 217,5 tys. porad (por. Tabela 2.4.19)<sup>74</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 207,8 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 9,7 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 4,5% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.2<sup>75</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	94,77
PORADNIA CHOROÓB PŁUC	72,39
PORADNIA GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	35,15
PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	5,04
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,40
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.20:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

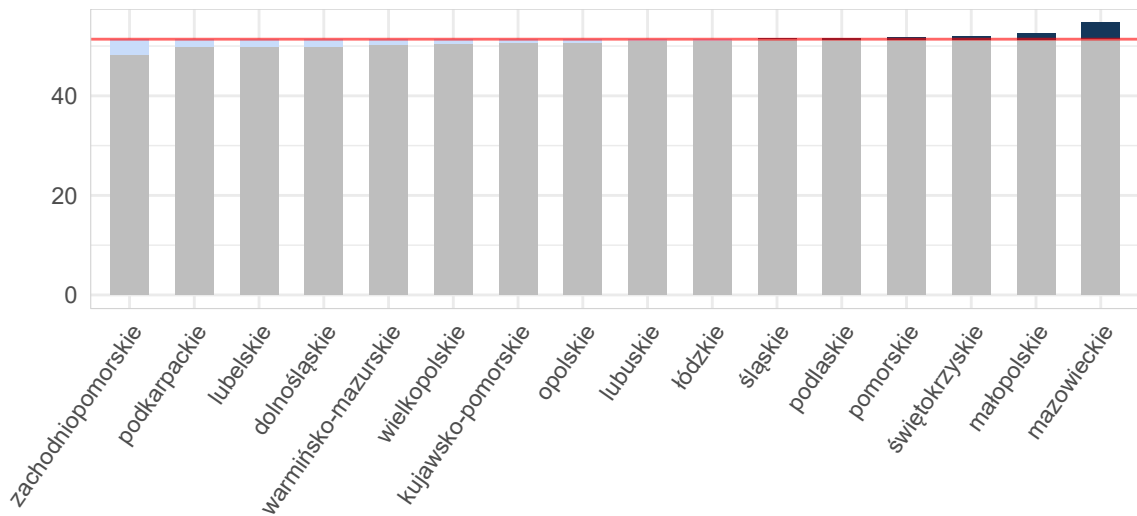
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	217,50	207,77	4,47	5,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>74</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

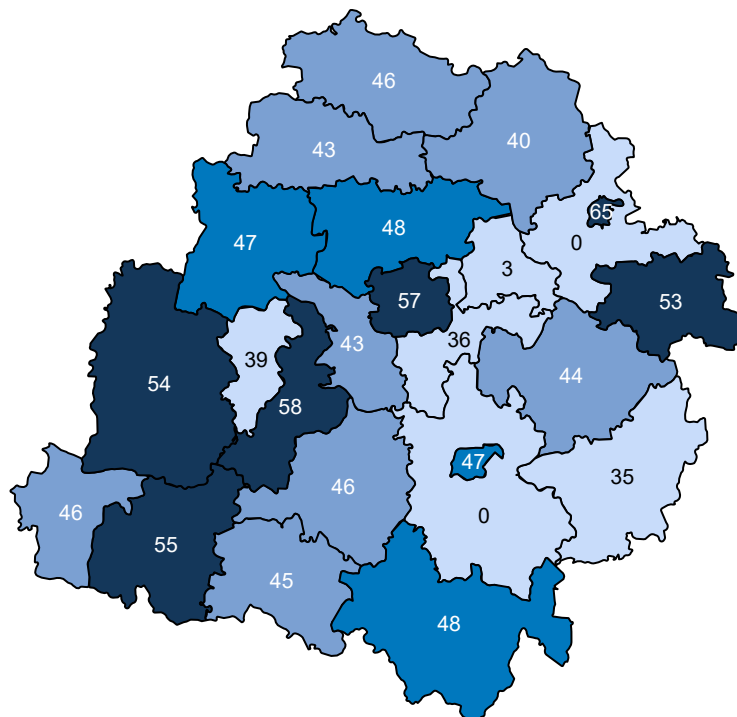
<sup>75</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.4.2:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.4.6:** Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 4,0% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,80.

Tabela 2.4.21: 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	0,05	0,03	0,1	1,69	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,55	0,32	1,6	1,72	-
Zapalenia oskrzeli	0,19	0,11	0,6	1,71	-
Zapalenia płuc	0,59	0,36	1,7	1,64	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>1,38</b>	<b>0,77</b>	<b>4,0</b>	<b>1,80</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>33,37</b>	<b>8,83</b>	<b>96,0</b>	<b>3,78</b>	<b>506</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 99%, z czego 50% porad stanowiły porady typu W11<sup>76</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 98%, 51%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

Tabela 2.4.22: 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. [%]
Choroby opłucnej	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Gruźlica	100,00	55,10	-	-	20,41	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	87,73	22,89	-	-	36,26	-	-
Zapalenia oskrzeli	100,00	80,83	-	-	6,22	-	-
Zapalenia płuc	99,83	55,80	-	-	13,65	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>95,05</b>	<b>46,25</b>	-	-	<b>21,82</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>99,35</b>	<b>50,55</b>	-	-	<b>8,96</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>	-	-

<sup>76</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**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 [%]
<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

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 9. 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
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0060	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	zgierski
05.0185	NZOZ Sanmed sp. z o.o.	m. Łódź
05.0244	NZOZ Centrum Medicus	m. Łódź
05.0533	Bełchatowskie Centrum Medyczne NZOZ	bełchatowski
05.0635	NZOZ Medin s.c.	m. Łódź
05.0645	NZOZ Alergomed	łaski
05.0646	NZOZ Alergomed	pabianicki
05.1334	NZOZ Medin	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.25:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Zapalenia płuc [tys.]	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
05.0019	0,10	0,09	0,00	0,23	13,87
05.0060	0,24	0,09	0,13	0,46	6,44
05.0185	0,03	0,00	-	0,03	1,06
05.0244	0,03	0,03	0,00	0,06	1,60
05.0533	-	0,26	-	0,26	1,96
05.0635	0,05	0,02	0,01	0,08	1,15
05.0645	0,04	-	0,02	0,06	1,76
05.0646	0,06	0,05	0,02	0,13	4,66
05.1334	0,04	0,02	0,01	0,06	0,86
<b>Woj.</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>0,19</b>	<b>1,38</b>	<b>33,37</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 14,1 tys. porad dla 4,1 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.26). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 3,5. Sumaryczny



odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 50,4%. 5 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. [%]
05.0019	14,11	4,07	3,47	99,93	39,54	-	-	10,81	-	-
05.0060	6,90	1,65	4,18	100,00	64,93	-	-	8,97	-	-
05.0185	1,09	0,38	2,87	96,61	15,40	-	-	19,98	-	-
05.0244	1,66	0,41	4,02	100,00	45,21	-	-	6,87	-	-
05.0533	2,22	0,60	3,73	89,35	52,05	-	-	10,65	-	-
05.0635	1,23	0,47	2,60	99,92	54,80	-	-	12,85	-	-
05.0645	1,81	0,43	4,22	100,00	54,63	-	-	4,74	-	-
05.0646	4,79	0,97	4,94	100,00	67,66	-	-	5,16	-	-
05.1334	0,93	0,38	2,45	100,00	50,11	-	-	9,25	-	-
<b>Woj.</b>	<b>34,74</b>	<b>9,02</b>	<b>3,85</b>	<b>99,18</b>	<b>50,38</b>	-	-	<b>9,47</b>	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.4.27 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie łódzkim 99% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.28 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>77</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

<sup>77</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 2.4.28:** 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 tryb inny [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
05.0019	0,01	99,94	-	0,05	49,68	413	6,08	12,50	81,41
05.0060	-	99,99	-	0,01	43,66	554	4,85	7,88	87,27
05.0185	-	99,91	-	0,09	66,09	149	11,92	15,95	72,14
05.0244	-	100,00	-	-	48,34	440	4,82	9,89	85,29
05.0533	-	100,00	-	-	61,48	272	4,06	10,37	85,57
05.0635	-	100,00	-	-	51,79	390	12,76	20,65	66,59
05.0645	-	99,89	0,11	-	34,56	652	4,58	9,81	85,61
05.0646	-	99,96	0,04	-	25,99	868	4,03	5,51	90,46
05.1334	-	100,00	-	-	49,78	414	15,38	22,15	62,47
<b>Woj.</b>	<b>0,00</b>	<b>99,96</b>	<b>0,01</b>	<b>0,03</b>	<b>45,70</b>	<b>488</b>	<b>5,96</b>	<b>10,87</b>	<b>83,17</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	Przyszpitalność [tys.]	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0019	1	11,48	2,33	0,00	99,95	0,43	-	-	-	-	-	-
05.0060	-	6,02	1,04	0,01	100,00	0,65	-	-	-	-	-	-
05.0185	-	0,79	0,16	0,00	97,71	0,18	-	-	-	-	-	-
05.0244	-	1,42	0,25	0,01	100,00	0,47	-	-	-	-	-	-
05.0533	-	1,90	0,39	0,00	90,83	0,60	-	-	-	-	-	-
05.0635	-	0,82	0,19	0,00	100,00	0,61	-	-	-	-	-	-
05.0645	-	1,55	0,26	0,01	100,00	0,56	-	-	-	-	-	-
05.0646	-	4,33	0,64	0,01	100,00	0,70	-	-	-	-	-	-
05.1334	-	0,58	0,13	0,00	100,00	0,52	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>28,89</b>	<b>5,33</b>	<b>0,01</b>	<b>99,31</b>	<b>0,54</b>	-	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.4.4 Poradnia chorób płuc

W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 21. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.30.

**Tabela 2.4.30:** PORADNIA CHOROÓB PŁUC - podstawowe statystyki według województw

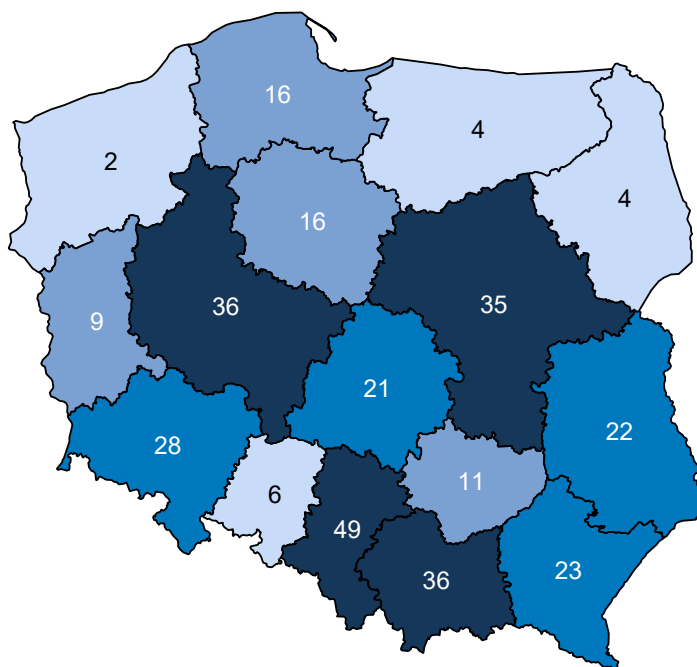
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	50,90	1 817,71	28
kujawsko-pomorskie	36,12	2 257,38	16
lubelskie	54,84	2 492,73	22
lubuskie	15,90	1 766,56	9
łódzkie	72,57	3 455,90	21
małopolskie	127,68	3 546,67	36
mazowieckie	111,53	3 186,51	35
opolskie	8,05	1 341,33	6
podkarpackie	55,40	2 408,57	23
podlaskie	11,14	2 784,50	4

**Tabela 2.4.30:** PORADNIA CHOROÓB PŁUC - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
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>

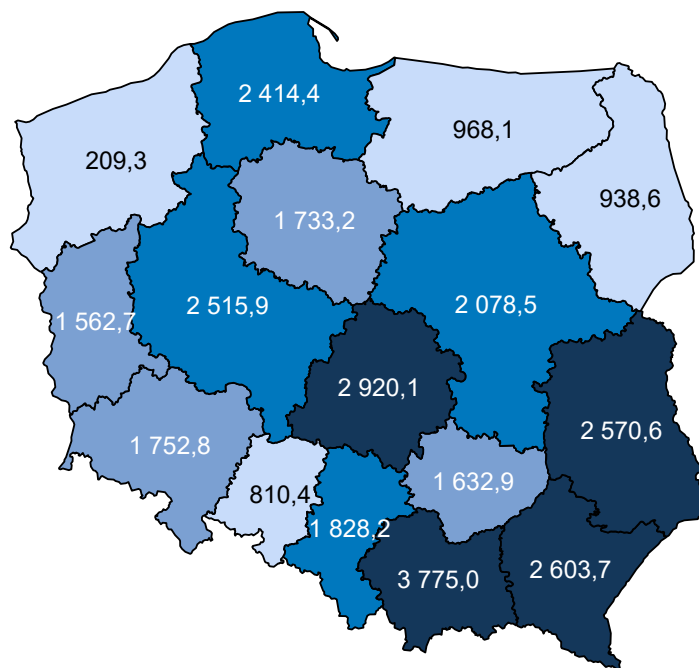
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**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 217,5 tys. porad (por. Tabela 2.4.31)<sup>78</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 207,8 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 9,7 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 4,5% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.3<sup>79</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 CHOROÓB PŁUC	94,77
PORADNIA CHOROÓB PŁUC	72,39
PORADNIA GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	35,15
PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	5,04
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,40

<sup>78</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

<sup>79</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**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 LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,01

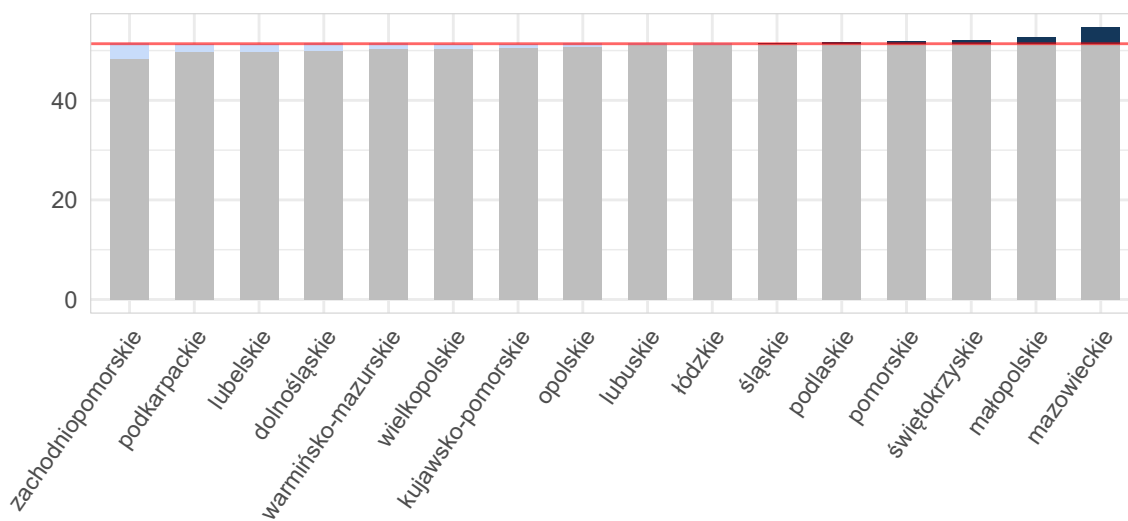
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**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	217,50	207,77	4,47	5,36

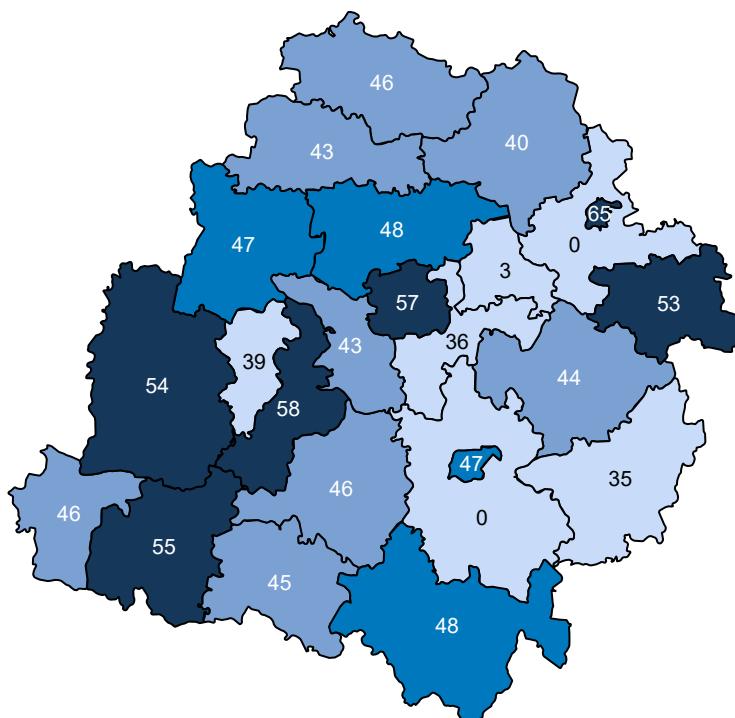
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**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 5,4% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,60.

**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	0,22	0,12	0,3	1,80	-
Gruźlica	0,68	0,31	0,9	2,18	-
Ostra niewydolność oddechowa	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	1,96	1,43	2,7	1,37	-
Zapalenia oskrzeli	0,30	0,20	0,4	1,54	-
Zapalenia płuc	0,78	0,45	1,1	1,72	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>3,95</b>	<b>2,46</b>	<b>5,4</b>	<b>1,60</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>68,62</b>	<b>30,91</b>	<b>94,6</b>	<b>2,22</b>	<b>434</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 97%, z czego 47% porad stanowiły porady typu W11<sup>80</sup>. W Polsce odsetki te wyniosły

<sup>80</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

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	97,30	48,65	-	-	22,52	-	-
Gruźlica	98,25	52,19	-	-	12,57	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	50,00	-	-	50,00	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	95,70	27,98	-	0,15	42,76	-	-
Zapalenia oskrzeli	98,03	41,97	-	0,33	30,82	-	-
Zapalenia płuc	97,31	39,51	-	0,13	28,90	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>96,73</b>	<b>36,71</b>	-	<b>0,13</b>	<b>32,73</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>97,25</b>	<b>47,68</b>	-	<b>0,02</b>	<b>15,65</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	-
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 łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 21. 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 rozpoznań prezentuje Tabela 2.4.37.

**Tabela 2.4.36:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0173	NZOZ Medyk sp. z o.o.	zgierski
05.0197	NZOZ Ledan	m. Łódź

**Tabela 2.4.36:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0204	NZOZ Polimedica	m. Łódź
05.0205	NZOZ Polimedica	zgierski
05.0256	NZOZ Colmed s.c.	m. Łódź
05.0272	Centrum Medyczne Medycyna Grabieniec	m. Łódź
05.0302	Przychodnia Miejska Remedium	zgierski
05.0309	NZOZ Centrum Leczenia Rodziny	m. Łódź
05.0336	Zespół Poradni Zdrowie	poddębicki
05.0355	Przychodnia Lekarska Eskulap	sieradzki
05.0410	NZOZ Przychodnia Lekarska Eskulap	m. Skierniewice
05.0457	NZOZ Isox	kutnowski
05.0464	Medyk sp. z o.o.	m. Skierniewice
05.0525	NZOZ Vivadent	tomaszowski
05.0586	Specjalistyczny NZOZ Med Med	m. Łódź
05.0676	Dermex sp. z o.o.	kutnowski

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.]	Zapalenia płuc [tys.]	Gruźlica [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
05.0009	0,33	0,04	0,03	0,02	0,48	9,26
05.0010	0,29	0,02	0,22	0,01	0,54	3,07
05.0020	0,07	0,04	0,01	0,00	0,12	3,56
05.0037	0,00	-	-	-	0,00	4,78
05.0046	0,04	0,08	0,14	0,04	0,31	3,16
05.0173	0,04	0,00	0,00	-	0,04	0,81
05.0197	0,01	0,02	-	0,01	0,04	3,40
05.0204	0,02	0,03	0,00	0,01	0,09	2,01
05.0205	0,08	0,14	0,01	0,10	0,34	4,22
05.0256	0,14	0,02	0,01	0,00	0,18	2,12
05.0272	0,13	0,02	0,00	0,01	0,16	3,45
05.0302	0,04	0,01	0,00	-	0,06	2,08
05.0309	0,02	0,01	0,00	0,00	0,04	0,79
05.0336	0,03	0,02	0,00	-	0,07	1,06
05.0355	0,13	0,02	0,03	0,00	0,19	2,74
05.0410	0,13	0,02	0,02	0,01	0,18	0,70
05.0457	0,00	0,06	0,05	0,04	0,17	1,61
05.0464	0,02	0,00	-	0,01	0,04	2,28
05.0525	0,07	0,01	0,00	-	0,10	1,47
05.0586	0,32	0,23	0,08	0,05	0,70	14,24
05.0676	0,04	0,00	0,05	0,00	0,10	1,82
<b>Woj.</b>	<b>1,96</b>	<b>0,78</b>	<b>0,68</b>	<b>0,30</b>	<b>3,95</b>	<b>68,62</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 14,9 tys. porad dla 6,4 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.38. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,3. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 47,1%. 8 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. [%]
05.0009	9,74	4,95	1,97	98,24	47,16	-	0,20	17,29	-	-
05.0010	3,61	2,14	1,69	99,94	64,99	-	-	20,37	-	-
05.0020	3,68	1,45	2,54	100,00	9,14	-	-	16,70	-	-
05.0037	4,78	2,29	2,09	78,63	51,61	-	-	22,96	-	-
05.0046	3,47	1,30	2,67	88,54	41,77	-	-	11,11	-	-
05.0173	0,85	0,36	2,33	99,53	35,45	-	-	15,85	-	-
05.0197	3,44	1,80	1,91	100,00	35,13	-	-	23,31	-	-
05.0204	2,10	0,92	2,30	99,95	38,10	-	-	20,57	-	-
05.0205	4,57	1,69	2,70	100,00	46,92	-	-	15,95	-	-
05.0256	2,30	1,16	1,98	100,00	39,10	-	-	25,54	-	-
05.0272	3,61	1,64	2,19	100,00	21,60	-	-	0,25	-	-
05.0302	2,14	0,70	3,06	100,00	41,67	-	-	11,94	-	-
05.0309	0,83	0,47	1,76	100,00	13,01	-	-	31,20	-	-
05.0336	1,12	0,48	2,35	100,00	31,94	-	-	17,88	-	-
05.0355	2,92	1,34	2,17	100,00	63,66	-	-	-	-	-
05.0410	0,88	0,40	2,18	100,00	37,22	-	-	23,64	-	-
05.0457	1,78	0,67	2,68	99,83	63,10	-	-	17,11	-	-
05.0464	2,33	0,90	2,59	98,28	74,46	-	-	19,73	-	-
05.0525	1,57	0,92	1,72	100,00	60,60	-	-	32,15	-	-
05.0586	14,94	6,37	2,35	98,35	60,01	-	-	14,77	0,01	-
05.0676	1,92	0,88	2,19	93,18	27,55	-	-	21,93	-	-
<b>Woj.</b>	<b>72,57</b>	<b>32,48</b>	<b>2,23</b>	<b>97,22</b>	<b>47,08</b>	-	<b>0,03</b>	<b>16,58</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 łódzkim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.40 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>81</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.

**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

<sup>81</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 [%]
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 tryb inny [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
05.0009	0,20	99,49	-	0,32	36,06	527	22,08	33,83	44,09
05.0010	0,11	99,86	0,03	-	48,48	296	33,81	33,92	32,26
05.0020	-	100,00	-	-	38,32	568	10,58	21,48	67,94
05.0037	0,40	99,54	0,06	-	55,52	209	15,16	38,73	46,11
05.0046	0,52	98,65	-	0,83	34,51	672	4,46	36,15	59,38
05.0173	-	100,00	-	-	61,15	140	15,49	27,46	57,04
05.0197	-	99,94	-	0,06	44,06	381	21,25	37,60	41,15
05.0204	-	100,00	-	-	55,19	210	16,00	25,71	58,29
05.0205	0,07	99,91	-	0,02	57,09	152	10,43	23,35	66,22
05.0256	-	40,40	0,04	59,56	30,45	58	20,89	35,53	43,57
05.0272	-	99,86	-	0,14	44,54	333	17,44	26,46	56,10
05.0302	0,09	21,91	-	78,00	26,22	761	8,99	13,39	77,62
05.0309	-	99,76	0,24	-	58,67	132	29,28	36,63	34,10
05.0336	-	100,00	-	-	34,70	806	17,53	18,86	63,61
05.0355	-	99,83	0,10	0,07	58,52	167	17,62	27,99	54,38
05.0410	-	100,00	-	-	55,54	104	18,21	29,64	52,15
05.0457	-	100,00	-	-	41,56	397	14,36	16,04	69,60
05.0464	-	99,83	-	0,17	44,24	391	18,87	19,17	61,95
05.0525	-	100,00	-	-	53,66	211	32,72	29,03	38,26
05.0586	-	99,97	0,01	0,02	32,49	795	13,46	27,15	59,39
05.0676	-	100,00	-	-	47,45	332	16,09	31,25	52,66
<b>Woj.</b>	<b>0,09</b>	<b>95,60</b>	<b>0,02</b>	<b>4,29</b>	<b>42,21</b>	<b>400</b>	<b>16,89</b>	<b>29,00</b>	<b>54,11</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	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0009	1	4,29	1,15	0,00	98,79	0,60	-	0,23	-	-	0,64
05.0010	1	1,16	0,31	0,00	100,00	0,77	-	-	-	-	-
05.0020	1	2,50	0,66	0,00	100,00	0,10	-	-	-	-	2,72
05.0037	1	2,21	0,64	0,00	81,41	0,67	-	-	-	-	-
05.0046	1	2,06	0,52	0,00	92,63	0,49	-	-	-	-	-
05.0173	-	0,49	0,12	0,00	100,00	0,41	-	-	-	-	-
05.0197	-	1,41	0,42	0,00	100,00	0,46	-	-	-	-	-
05.0204	-	1,22	0,31	0,00	99,92	0,46	-	-	-	-	0,41
05.0205	-	3,02	0,68	0,00	100,00	0,55	-	-	-	-	0,23
05.0256	-	1,00	0,27	0,00	100,00	0,54	-	-	-	-	5,68
05.0272	-	2,02	0,54	0,00	100,00	0,30	-	-	-	-	43,90
05.0302	-	1,66	0,36	0,00	100,00	0,48	-	-	-	-	0,06

**Tabela 2.4.41:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyspitalna	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0309	-	0,28	0,08	0,00	100,00	0,24	-	-	-	-	-	-
05.0336	-	0,72	0,18	0,00	100,00	0,41	-	-	-	-	-	0,42
05.0355	-	1,59	0,42	0,00	100,00	0,73	-	-	-	-	-	-
05.0410	-	0,46	0,11	0,00	100,00	0,49	-	-	-	-	-	-
05.0457	-	1,24	0,27	0,00	100,00	0,76	-	-	-	-	-	-
05.0464	-	1,44	0,24	0,01	99,65	0,92	-	-	-	-	-	-
05.0525	-	0,60	0,17	0,00	100,00	0,82	-	-	-	-	-	-
05.0586	-	8,87	2,33	0,00	98,72	0,71	-	-	-	-	-	0,03
05.0676	-	1,01	0,27	0,00	96,93	0,40	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>39,27</b>	<b>9,99</b>	<b>0,00</b>	<b>98,05</b>	<b>0,57</b>	-	<b>0,03</b>	-	-	-	<b>2,75</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.4.5 Poradnia chorób płuc dla dzieci

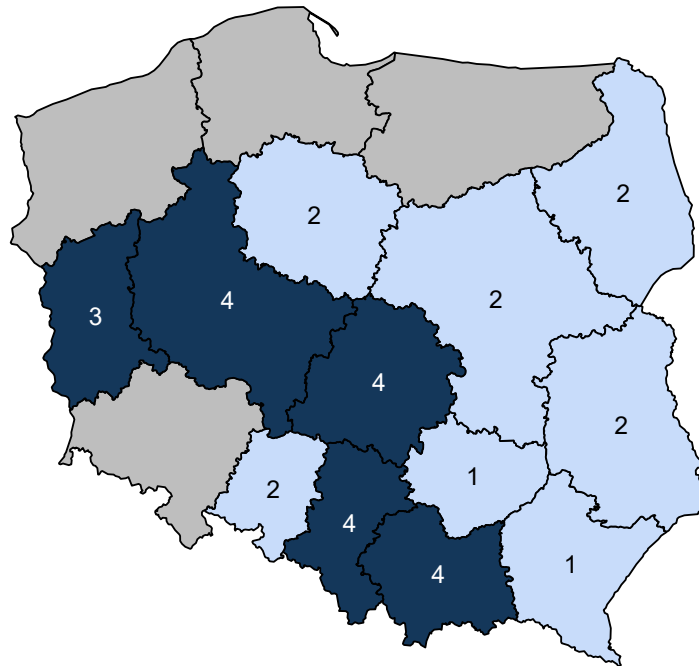
W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 4. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.42.

**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>

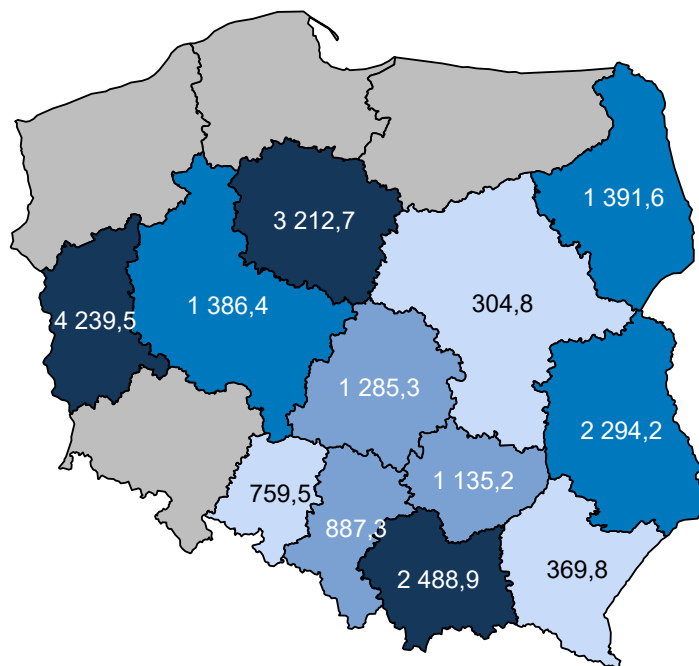
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**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

217,5 tys. porad (por. Tabela 2.4.43)<sup>82</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 207,8 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 9,7 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 4,5% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.4<sup>83</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 CHORÓB PŁUC	94,77
PORADNIA CHORÓB PŁUC	72,39
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	35,15
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	5,04
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,40
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.44:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

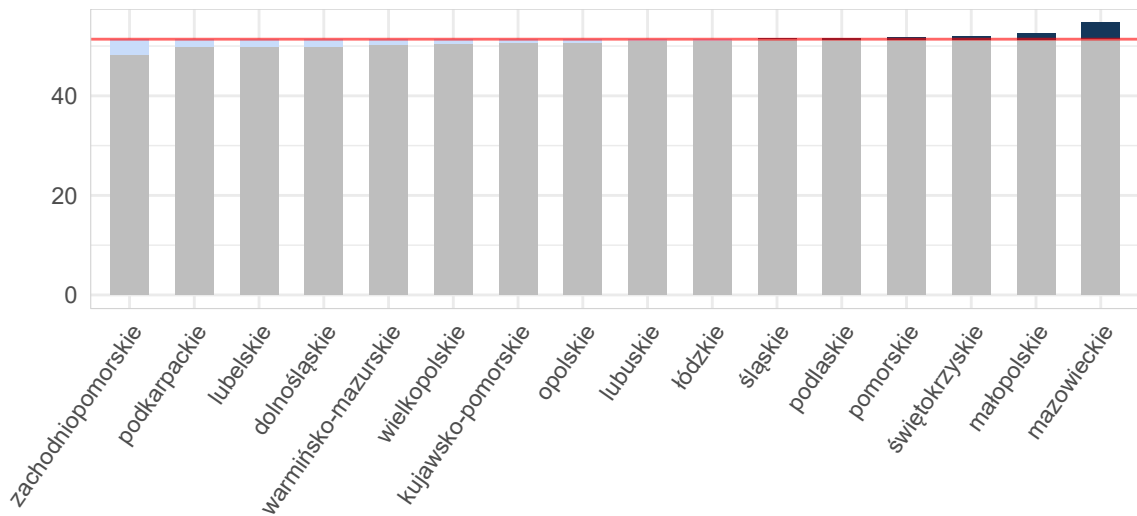
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	217,50	207,77	4,47	5,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>82</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

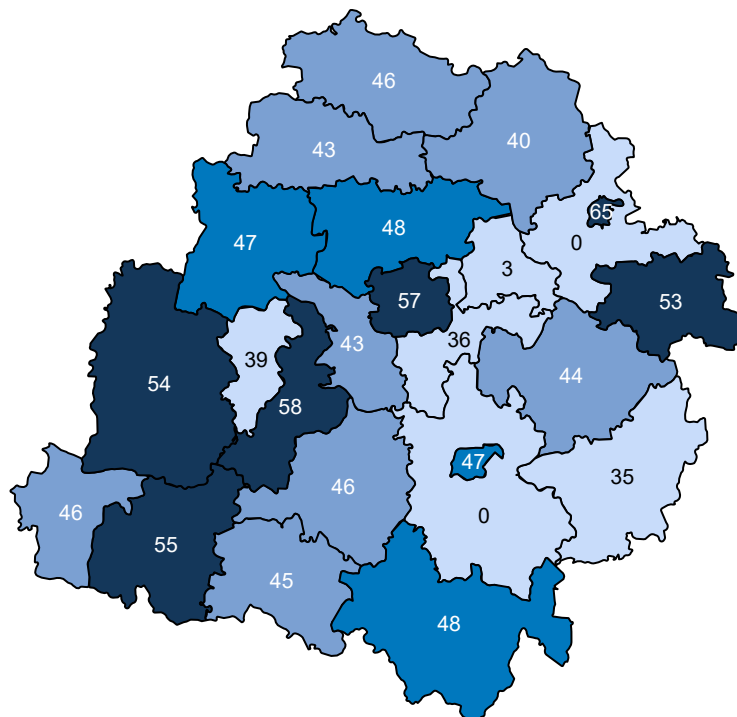
<sup>83</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**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 5,5% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,67.

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	0,00	0,2	3,67	-
Gruźlica	0,00	0,00	0,0	2,00	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,05	0,02	0,9	2,09	-
Zapalenia oskrzeli	0,05	0,02	1,0	2,08	-
Zapalenia płuc	0,17	0,06	3,3	3,04	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>0,28</b>	<b>0,10</b>	<b>5,5</b>	<b>2,67</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>4,79</b>	<b>1,52</b>	<b>94,5</b>	<b>3,16</b>	<b>452</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 98%, z czego 51% porad stanowiły porady typu W11<sup>84</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 98%, 56%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

Tabela 2.4.46: 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	45,45	-	-	27,27	-	-
Gruźlica	50,00	-	-	-	50,00	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	82,61	19,57	-	-	30,43	-	-
Zapalenia oskrzeli	100,00	67,31	-	-	13,46	-	-
Zapalenia płuc	99,40	65,87	-	-	6,59	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>96,40</b>	<b>57,19</b>	-	-	<b>12,95</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>97,98</b>	<b>50,39</b>	-	-	<b>10,29</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>	-	-

<sup>84</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**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 [%]
<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 łódzkim. 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 rozpoznai prezentuje Tabela 2.4.49.

**Tabela 2.4.48:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0620	NZOZ Specjalistyczne Centrum Medyczne Elamed	m. Łódź

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.49:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Zapalenia płuc [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
05.0001	0,02	0,02	0,01	0,06	2,72
05.0004	0,01	0,00	0,00	0,01	0,31
05.0037	0,01	-	0,02	0,03	0,60
05.0620	0,13	0,03	0,02	0,18	1,16
<b>Woj.</b>	<b>0,17</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,28</b>	<b>4,79</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 2,8 tys. porad dla 0,9 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 50,8%. 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. [%]
05.0001	2,77	0,86	3,25	100,00	44,86	-	-	12,68	-	-
05.0004	0,33	0,15	2,20	94,48	56,75	-	-	24,85	-	-
05.0037	0,63	0,23	2,75	85,78	44,25	-	-	15,34	-	-
05.0620	1,34	0,36	3,76	100,00	64,51	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>5,07</b>	<b>1,59</b>	<b>3,20</b>	<b>97,89</b>	<b>50,76</b>	-	-	<b>10,43</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 łódzkim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.52 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>85</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	-
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 tryb inny [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
05.0001	0,04	99,96	-	-	43,46	530	9,62	11,46	78,92
05.0004	0,31	99,69	-	-	70,55	174	18,10	30,67	51,23
05.0037	1,92	97,12	0,96	-	55,11	251	6,07	23,00	70,93
05.0620	-	100,00	-	-	39,58	530	7,66	8,63	83,71

<sup>85</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 2.4.52:** 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. [%]
<b>Woj.</b>	<b>0,28</b>	<b>99,61</b>	<b>0,12</b>	<b>-</b>	<b>45,61</b>	<b>454</b>	<b>9,21</b>	<b>13,37</b>	<b>77,42</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 zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0001	1	2,19	0,43	0,01	100,00	0,50	-	-	-	-	0,14
05.0004	1	0,17	0,04	0,00	97,01	0,78	-	-	-	-	-
05.0037	1	0,44	0,12	0,00	88,51	0,53	-	-	-	-	-
05.0620	-	1,12	0,20	0,01	100,00	0,69	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>-</b>	<b>3,93</b>	<b>0,78</b>	<b>0,01</b>	<b>98,57</b>	<b>0,57</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,08</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.4.6 Poradnia alergologiczna

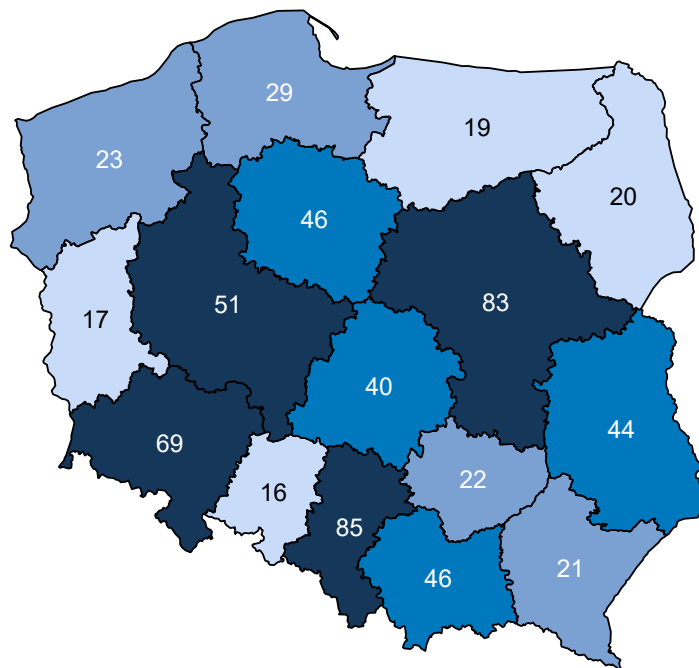
W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 40. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.54.

**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>

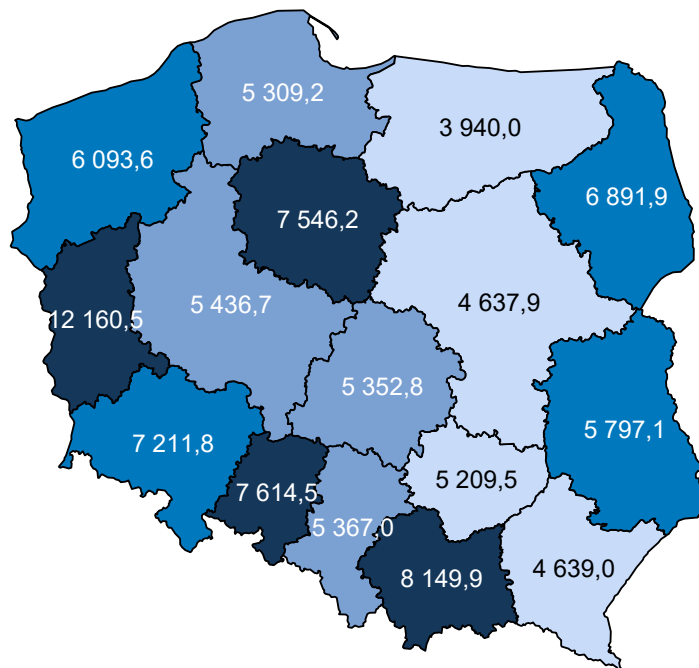
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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 234,5 tys. porad (por.

Tabela 2.4.55)<sup>86</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 207,5 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 27,1 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 11,5% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.5<sup>87</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	132,84
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	74,63

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.56:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

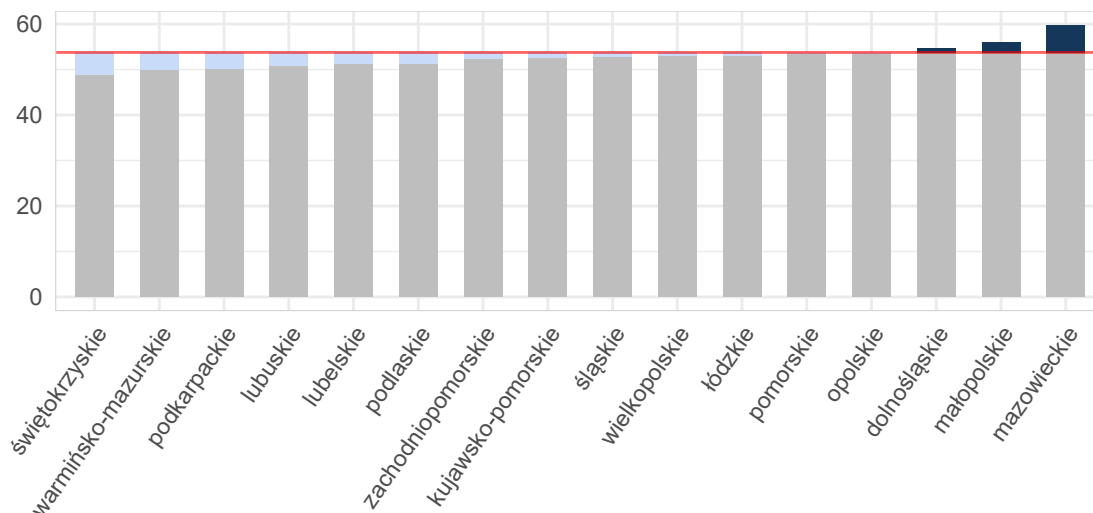
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia alergologiczna	234,53	207,47	11,54	13,95

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>86</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

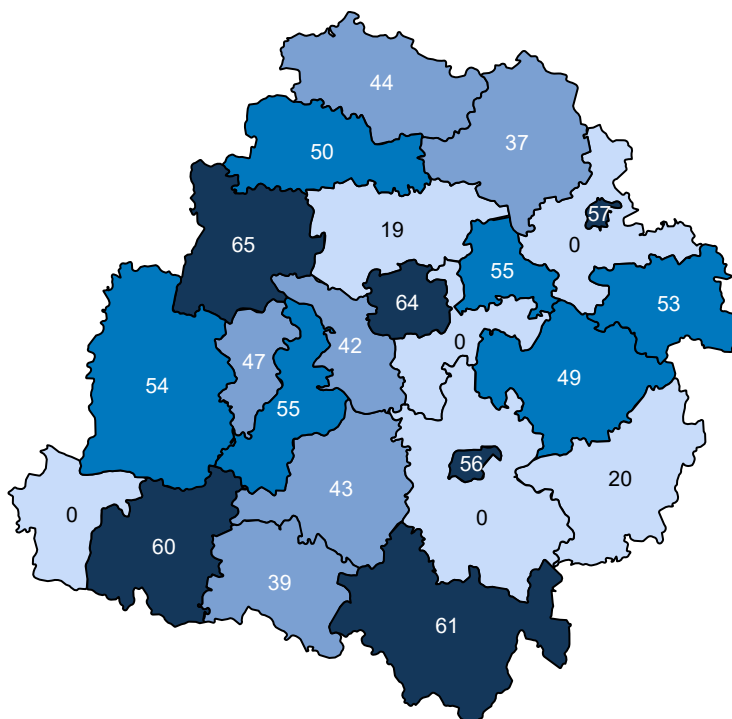
<sup>87</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**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 0,8% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,75.

**Tabela 2.4.57:** Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	1,02	0,57	0,8	1,79	-
Zapalenia oskrzeli	0,05	0,04	0,0	1,41	-
Zapalenia płuc	0,04	0,03	0,0	1,27	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>1,11</b>	<b>0,63</b>	<b>0,8</b>	<b>1,75</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>131,93</b>	<b>39,59</b>	<b>99,2</b>	<b>3,33</b>	<b>522</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 97%, z czego 57% porad stanowiły porady typu W11<sup>88</sup>. W Polsce odsetki te wyniosły odpowiednio 96%, 55%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

**Tabela 2.4.58:** 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. [%]
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	92,74	31,99	-	-	23,95	-	-
Zapalenia oskrzeli	86,54	40,38	-	-	30,77	-	-
Zapalenia płuc	94,74	63,16	-	-	5,26	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>92,52</b>	<b>33,45</b>	-	-	<b>23,62</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>97,33</b>	<b>57,09</b>	-	-	<b>10,06</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

<sup>88</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 40. 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
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0027	Zduńskowski Szpital Powiatowy sp. z o.o.	zduńskowski
05.0034	Centrum Medyczne im. dr. Ludwika Rydygiera sp. z o.o.	m. Łódź
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0048	NZOZ Medicall	m. Piotrków Trybunalski
05.0057	Centra Medyczne Medyceusz	m. Łódź
05.0135	Samodzielny Publiczny Zakład Poz w Zduńskiej Woli	zduńskowski
05.0163	Przychodnia Zdrowia w Radomsku	radomszczański
05.0185	NZOZ Sanmed sp. z o.o.	m. Łódź
05.0192	Centrum Medyczne Unimed	zgierski
05.0272	Centrum Medyczne Medycyna Grabieniec	m. Łódź
05.0293	NZOZ Centrum Medyczne Szpital św. Rodziny	m. Łódź
05.0355	Przychodnia Lekarska Eskulap	sieradzki
05.0358	Przychodnia Lekarzy Specjalistów Sanmed	wieluński
05.0392	Przychodnia Specjalistyczna Medyk	wieluński
05.0405	NZOZ Przychodnia Medycyny Rodzinnej Widok s.j. Maciej Pigoń, Maria Stebel	m. Skierniewice
05.0407	NZOZ Kopernik J. Napiórkowski s.j.	m. Skierniewice
05.0408	NZOZ Judyta	m. Skierniewice
05.0410	NZOZ Przychodnia Lekarska Eskulap	m. Skierniewice
05.0417	NZOZ Gagent	rawski
05.0457	NZOZ Isox	kutnowski
05.0471	NZOZ Vitamed	łowicki
05.0501	NZOZ Promed	radomszczański
05.0516	NZOZ Vita - Med s.c.	opoczyński
05.0524	NZOZ Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0533	Bełchatowskie Centrum Medyczne NZOZ	bełchatowski
05.0565	NZOZ Centrum Alergologii prof. Krzysztof Buczyłko	m. Łódź
05.0601	Przychodnia Emzet - Med M. z	brzeziński
05.0627	NZOZ Mac - Med	pabianicki
05.0676	Dermex sp. z o.o.	kutnowski
05.0714	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Aldona Kowalik	zduńskowski
05.0718	Specjalistyczny Gabinet Lekarski Pediatra - Pulmonologia - Alergologia lek. Med. Bożena Orzechowska	radomszczański
05.0735	Gabinet Lekarski Bożena Kubicka - Kozik	tomaszowski
05.1321	Poradnia Medpuls	m. Łódź

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.]
05.0004	-	0,00	0,00	3,30
05.0005	0,02	-	0,02	1,44
05.0009	0,22	0,00	0,23	19,68
05.0025	0,02	-	0,02	1,60
05.0027	-	0,00	0,01	2,62
05.0034	0,02	-	0,02	1,54
05.0037	0,12	0,00	0,13	13,98
05.0046	0,02	-	0,02	3,29
05.0048	0,02	0,00	0,03	1,82
05.0057	0,04	-	0,04	3,23
05.0135	-	0,00	0,00	1,54
05.0163	0,00	0,00	0,01	1,82
05.0185	0,00	0,00	0,00	1,75
05.0192	-	0,00	0,00	2,21
05.0272	0,00	-	0,00	0,82
05.0293	0,01	-	0,01	2,99
05.0355	0,17	0,00	0,18	6,15
05.0405	0,00	-	0,00	1,23
05.0407	0,01	-	0,01	1,10
05.0408	-	0,00	0,00	2,43
05.0417	0,02	0,00	0,02	2,57
05.0457	0,02	0,00	0,02	2,54
05.0501	0,02	0,00	0,02	2,77
05.0516	-	0,00	0,00	1,14
05.0524	0,01	-	0,01	1,55
05.0533	0,00	-	0,00	3,46
05.0565	0,01	-	0,01	3,49
05.0601	0,21	0,01	0,22	6,61
05.0627	-	0,00	0,01	2,22
05.0676	0,01	-	0,02	1,89
05.0714	0,02	-	0,02	2,47
05.0718	0,00	-	0,02	2,53
05.0735	-	0,00	0,00	4,56
05.1321	0,00	0,00	0,00	2,64
<b>Woj.</b>	<b>1,02</b>	<b>0,05</b>	<b>1,11</b>	<b>131,93</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 19,9 tys. porad dla 4,7 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.62). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 4,3. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 56,9%. 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. [%]
05.0003	1,67	0,84	2,00	99,58	37,34	-	-	0,78	-	-
05.0004	3,30	1,27	2,60	96,67	58,57	-	-	20,02	-	-



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. [%]
05.0005	1,47	0,40	3,68	100,00	67,80	-	-	-	-	-
05.0009	19,92	4,65	4,28	99,92	73,12	-	-	7,37	-	-
05.0024	2,71	0,95	2,86	100,00	35,92	-	-	-	-	-
05.0025	1,62	0,42	3,87	100,00	3,53	-	-	14,29	-	-
05.0027	2,63	0,84	3,11	94,90	65,39	-	-	11,64	-	-
05.0034	1,55	0,32	4,87	100,00	81,57	-	-	11,15	-	-
05.0037	14,11	5,00	2,82	100,00	39,27	-	-	-	-	-
05.0046	3,30	0,51	6,43	99,94	67,59	-	-	0,06	-	-
05.0048	1,84	0,68	2,73	99,57	57,65	-	-	15,53	-	-
05.0057	3,27	0,85	3,85	100,00	47,17	-	-	15,85	-	-
05.0135	1,54	0,60	2,58	93,05	57,08	-	-	6,95	-	-
05.0163	1,82	0,61	2,98	99,78	48,90	-	-	17,76	-	-
05.0185	1,75	0,62	2,83	92,87	10,44	-	-	22,65	-	-
05.0192	2,22	0,69	3,21	100,00	70,44	-	-	17,42	-	-
05.0272	0,83	0,52	1,58	100,00	14,16	-	-	-	-	-
05.0293	2,99	1,13	2,65	99,87	12,73	-	-	16,91	-	-
05.0355	6,32	2,80	2,25	90,30	49,24	-	-	9,70	-	-
05.0358	4,44	0,75	5,90	100,00	60,75	-	-	6,79	-	-
05.0392	5,09	1,29	3,94	99,41	70,75	-	-	10,67	-	-
05.0405	1,23	0,37	3,33	100,00	66,10	-	-	13,46	-	-
05.0407	1,11	0,47	2,36	100,00	77,05	-	-	0,09	-	-
05.0408	2,44	0,64	3,78	84,85	64,78	-	-	15,15	-	-
05.0410	1,20	0,47	2,56	100,00	58,31	-	-	17,28	-	-
05.0417	2,59	0,80	3,22	100,00	58,95	-	-	16,98	-	-
05.0457	2,56	0,95	2,71	99,77	49,59	-	-	12,54	-	-
05.0471	1,84	0,58	3,18	99,84	76,78	-	-	17,60	-	-
05.0501	2,80	0,93	3,01	77,63	39,91	-	-	22,37	-	-
05.0516	1,14	0,30	3,80	97,11	52,89	-	-	23,60	-	-
05.0524	1,55	0,51	3,03	99,49	49,84	-	-	25,59	-	-
05.0533	3,47	0,77	4,51	92,73	70,23	-	-	7,27	-	-
05.0565	3,50	1,04	3,37	88,21	48,37	-	-	11,79	-	-
05.0601	6,83	1,39	4,91	91,64	63,75	-	-	10,26	-	-
05.0627	2,23	1,03	2,16	93,86	47,89	-	-	28,43	-	-
05.0676	1,90	0,87	2,20	99,89	49,26	-	-	13,71	-	-
05.0714	2,50	1,17	2,14	98,96	57,95	-	-	25,67	-	-
05.0718	2,55	0,62	4,10	100,00	73,94	-	-	5,85	-	-
05.0735	4,56	0,93	4,90	100,00	76,57	-	-	-	-	-
05.1321	2,64	0,82	3,23	99,96	68,01	-	-	19,90	-	-
<b>Woj.</b>	<b>133,03</b>	<b>40,04</b>	<b>3,32</b>	<b>97,29</b>	<b>56,90</b>	-	-	<b>10,17</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 2.4.63 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie łódzkim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.64 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>89</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 2.4.65.

<sup>89</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 2.4.63:** 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. [%]
05.0003	0,06	99,52	-	0,42	49,82	432	16,97	38,83	44,21
05.0004	0,03	99,97	-	-	69,65	186	12,51	27,86	59,63
05.0005	-	100,00	-	-	60,30	282	7,50	23,60	68,89
05.0009	0,14	99,86	0,01	-	33,24	857	7,10	10,00	82,89
05.0024	0,04	99,93	0,04	-	41,53	620	15,66	19,01	65,33
05.0025	-	100,00	-	-	45,27	546	11,32	11,63	77,06
05.0027	0,04	99,96	-	-	39,63	720	7,61	16,43	75,96
05.0034	-	100,00	-	-	72,04	194	11,66	6,44	81,89
05.0037	0,01	99,99	-	-	37,17	865	13,23	20,37	66,40
05.0046	-	100,00	-	-	35,14	1 108	0,76	1,58	97,67
05.0048	-	100,00	-	-	38,55	660	17,59	19,98	62,43
05.0057	-	98,96	-	1,04	51,18	402	10,80	8,99	80,21
05.0135	0,26	99,74	-	-	48,31	464	10,58	22,21	67,21
05.0163	-	99,78	0,05	0,16	42,71	637	12,55	18,86	68,59
05.0185	-	99,94	-	0,06	64,86	168	12,61	17,68	69,71
05.0192	-	100,00	-	-	43,50	538	17,96	12,55	69,49
05.0272	-	100,00	-	-	84,26	109	39,10	31,48	29,42
05.0293	-	100,00	-	-	84,86	143	16,38	21,26	62,37
05.0355	-	99,94	0,05	0,02	68,75	70	23,94	23,01	53,05
05.0358	-	100,00	-	-	42,56	745	2,01	3,16	94,84
05.0392	1,51	98,49	-	-	34,77	771	6,03	11,82	82,14
05.0405	-	100,00	-	-	55,72	350	10,22	20,28	69,51
05.0407	-	100,00	-	-	45,63	503	16,92	15,84	67,24
05.0408	-	99,84	0,16	-	51,44	404	4,15	24,06	71,80
05.0410	-	100,00	-	-	52,57	383	15,95	26,41	57,64
05.0417	-	100,00	-	-	40,51	713	14,62	13,27	72,11
05.0457	-	100,00	-	-	33,45	795	10,75	18,13	71,12
05.0471	-	100,00	-	-	48,94	441	18,20	8,94	72,86
05.0501	0,07	99,93	-	-	69,20	141	10,97	11,15	77,88
05.0516	-	99,91	0,09	-	100,00	77	8,42	10,53	81,05
05.0524	-	100,00	-	-	62,64	169	12,28	24,05	63,67
05.0533	-	99,91	0,09	-	38,10	613	2,19	10,61	87,19
05.0565	-	100,00	-	-	46,00	498	5,39	17,81	76,80

**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 tryb inny [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
05.0601	-	40,82	-	59,18	49,25	445	3,29	8,08	88,63
05.0627	-	100,00	-	-	58,65	259	21,57	29,96	48,48
05.0676	-	100,00	-	-	32,09	1 004	15,49	27,52	56,99
05.0714	-	99,96	0,04	-	59,67	230	22,71	24,19	53,10
05.0718	0,90	99,10	-	-	22,41	972	5,06	10,60	84,34
05.0735	-	99,98	0,02	-	28,67	1 070	4,67	7,15	88,18
05.1321	-	100,00	-	-	63,38	248	12,81	14,33	72,86
<b>Woj.</b>	<b>0,10</b>	<b>96,81</b>	<b>0,01</b>	<b>3,07</b>	<b>46,22</b>	<b>517</b>	<b>10,69</b>	<b>15,42</b>	<b>73,89</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. [%]
05.0003	1	0,74	0,23	0,00	99,46	0,40	-	-	-	-	-
05.0004	1	1,97	0,40	0,00	98,07	0,76	-	-	-	-	-
05.0005	1	1,01	0,12	0,01	100,00	0,93	-	-	-	-	-
05.0009	1	16,51	2,24	0,01	99,96	0,81	-	-	-	-	0,07
05.0024	1	1,77	0,27	0,01	100,00	0,36	-	-	-	-	-
05.0025	1	1,25	0,14	0,01	100,00	0,03	-	-	-	-	-
05.0027	1	2,00	0,43	0,00	96,75	0,75	-	-	-	-	-
05.0034	-	1,27	0,09	0,01	100,00	0,90	-	-	-	-	-
05.0037	1	9,37	1,70	0,01	100,00	0,50	-	-	-	-	0,18
05.0046	1	3,22	0,46	0,01	99,94	0,68	-	-	-	-	-
05.0048	-	1,15	0,17	0,01	99,74	0,78	-	-	-	-	-
05.0057	-	2,62	0,35	0,01	100,00	0,52	-	-	-	-	-
05.0135	-	1,03	0,26	0,00	95,94	0,67	-	-	-	-	-
05.0163	-	1,25	0,21	0,01	100,00	0,61	-	-	-	-	-
05.0185	-	1,22	0,24	0,01	94,84	0,11	-	-	-	-	-
05.0192	-	1,54	0,15	0,01	100,00	0,91	-	-	-	-	-
05.0272	-	0,24	0,07	0,00	100,00	0,19	-	-	-	-	-
05.0293	-	1,87	0,32	0,01	99,95	0,13	-	-	-	-	-
05.0355	-	3,35	0,56	0,01	97,05	0,75	-	-	-	-	-
05.0358	-	4,21	0,59	0,01	100,00	0,62	-	-	-	-	0,43
05.0392	-	4,18	0,68	0,01	99,55	0,81	-	-	-	-	-
05.0405	-	0,86	0,12	0,01	100,00	0,76	-	-	-	-	-
05.0407	-	0,75	0,20	0,00	100,00	0,91	-	-	-	-	-
05.0408	-	1,75	0,25	0,01	93,20	0,88	-	-	-	-	-
05.0410	-	0,69	0,12	0,01	100,00	0,64	-	-	-	-	-
05.0417	-	1,87	0,25	0,01	100,00	0,74	-	-	-	-	-
05.0457	-	1,82	0,44	0,00	99,89	0,56	-	-	-	-	-
05.0471	-	1,34	0,16	0,01	100,00	0,95	-	-	-	-	-
05.0501	-	2,18	0,47	0,00	84,40	0,54	-	-	-	-	-
05.0516	-	0,92	0,14	0,01	97,73	0,66	-	-	-	-	-
05.0524	-	0,99	0,14	0,01	99,60	0,74	-	-	-	-	-
05.0533	-	3,02	0,51	0,01	94,57	0,79	-	-	-	-	-
05.0565	-	2,69	0,54	0,00	91,42	0,60	-	-	-	-	-
05.0601	-	6,06	0,89	0,01	93,36	0,73	-	-	-	-	-
05.0627	-	1,08	0,22	0,00	96,85	0,71	-	-	-	-	-
05.0676	-	1,08	0,31	0,00	99,91	0,56	-	-	-	-	-
05.0714	-	1,33	0,30	0,00	99,32	0,75	-	-	-	-	-
05.0718	-	2,15	0,36	0,01	100,00	0,78	-	-	-	-	-
05.0735	-	4,02	0,56	0,01	100,00	0,83	-	-	-	-	-
05.1321	-	1,92	0,29	0,01	100,00	0,85	-	-	-	-	-

**Tabela 2.4.65:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad 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. [%]
<b>Woj.</b>	-	<b>98,30</b>	<b>15,89</b>	<b>0,01</b>	<b>98,30</b>	<b>0,68</b>	-	-	-	-	-	<b>0,05</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.4.7 Poradnia alergologiczna dla dzieci

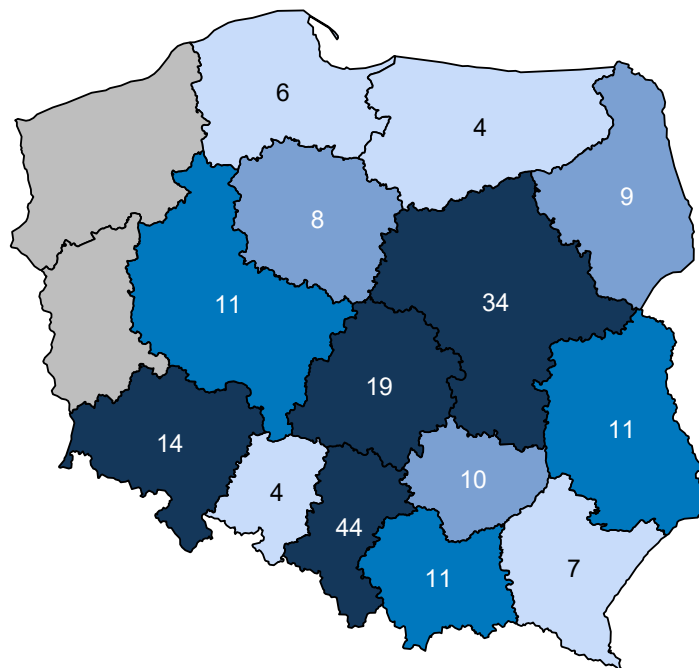
W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 19. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.66.

**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>

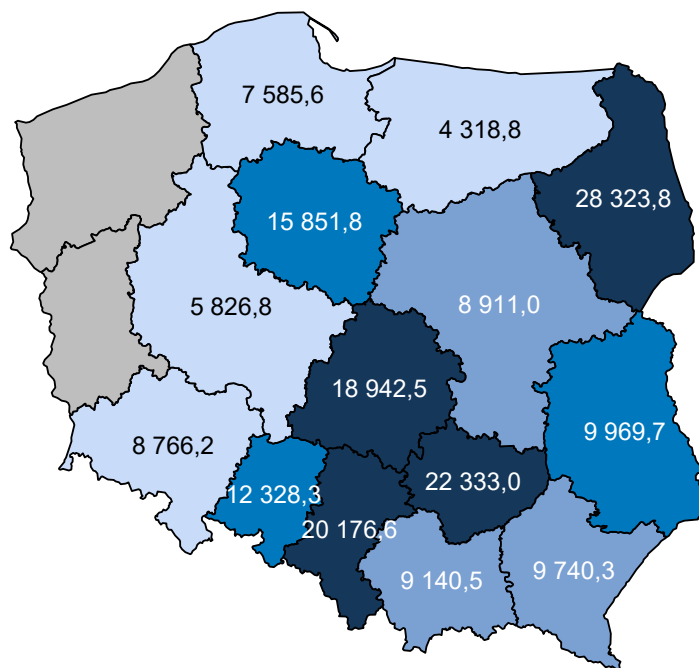
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**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 234,5 tys.

porad (por. Tabela 2.4.67)<sup>90</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 207,5 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 27,1 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 11,5% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.6<sup>91</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	132,84
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	74,63

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.68:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

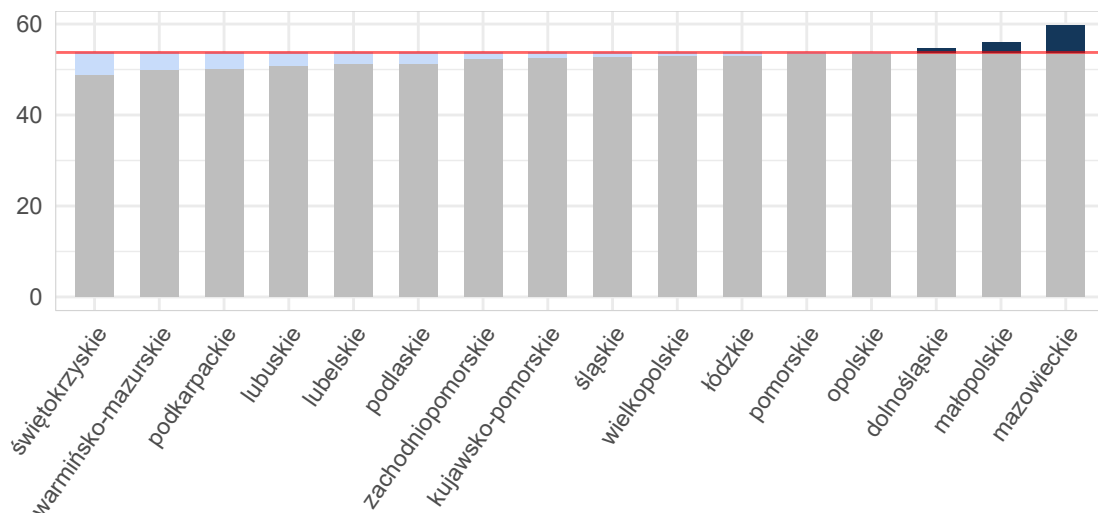
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia alergologiczna	234,53	207,47	11,54	13,95

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>90</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

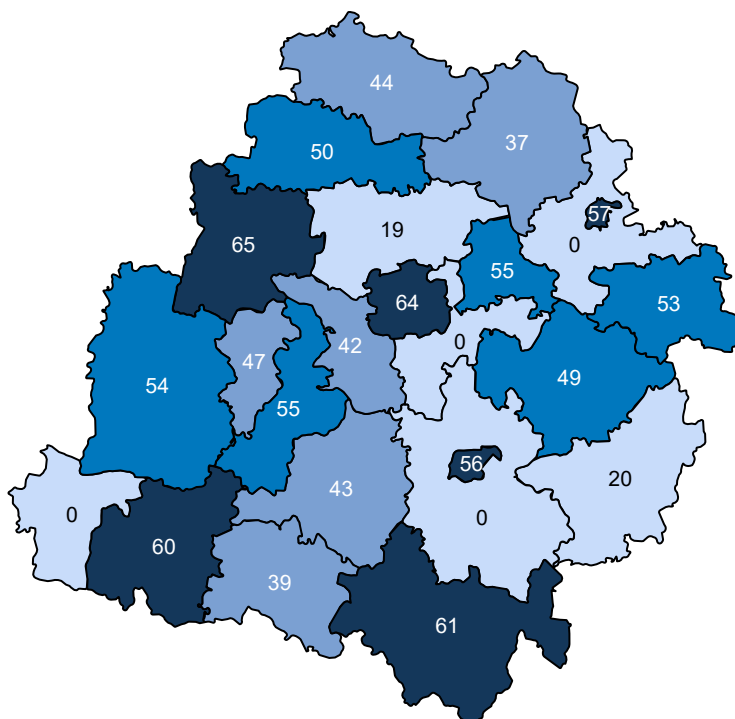
<sup>91</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**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 0,5% 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)
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,25	0,14	0,3	1,80	-
Zapalenia oskrzeli	0,12	0,08	0,2	1,53	-
Zapalenia płuc	0,03	0,02	0,0	1,68	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>0,39</b>	<b>0,23</b>	<b>0,5</b>	<b>1,71</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>74,34</b>	<b>20,87</b>	<b>99,5</b>	<b>3,56</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 98%, z czego 55% porad stanowiły porady typu W11<sup>92</sup>. W Polsce odsetki te wyniosły 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. [%]
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	93,12	25,10	-	-	27,94	-	-
Zapalenia oskrzeli	97,39	53,04	-	-	20,87	-	-
Zapalenia płuc	100,00	43,75	-	-	12,50	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>94,92</b>	<b>34,77</b>	-	-	<b>24,62</b>	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>97,90</b>	<b>54,79</b>	-	-	<b>9,20</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	-	-
<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

<sup>92</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu



Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 19. 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 rozpoznai prezentuje Tabela 2.4.73.

**Tabela 2.4.72:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0013	Pabianickie Centrum Medyczne sp. z o.o.	pabianicki
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0019	Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi	m. Łódź
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0048	NZOZ Medicall	m. Piotrków Trybunalski
05.0185	NZOZ Sanmed sp. z o.o.	m. Łódź
05.0358	Przychodnia Lekarzy Specjalistów Sanmed	wieluński
05.0465	Centrum Medyczne Salus	rawski
05.0565	NZOZ Centrum Alergologii prof. Krzysztof Buczyłko	m. Łódź
05.0620	NZOZ Specjalistyczne Centrum Medyczne Elamed	m. Łódź
05.0627	NZOZ Mac - Med	pabianicki
05.0645	NZOZ Alergomed	łaski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.73:** 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.]
05.0001	0,02	0,00	0,04	15,17
05.0005	0,07	0,02	0,09	2,56
05.0009	0,01	0,02	0,03	5,06
05.0012	-	0,00	0,00	7,05
05.0013	0,00	-	0,00	1,72
05.0015	-	0,00	0,00	3,22
05.0016	0,01	0,02	0,03	2,12
05.0018	0,03	0,00	0,03	1,00
05.0019	0,01	0,00	0,02	3,91
05.0037	0,00	-	0,00	2,77
05.0048	0,04	0,01	0,04	2,95
05.0185	0,01	0,00	0,02	3,94
05.0565	0,01	0,01	0,01	3,45
05.0620	0,04	0,01	0,05	9,06
05.0627	-	0,02	0,03	3,71

**Tabela 2.4.73:** 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.]
<b>Woj.</b>	<b>0,25</b>	<b>0,12</b>	<b>0,39</b>	<b>74,34</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 15,2 tys. porad dla 4,1 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.74. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 3,7. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 54,7%. 12 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. [%]
05.0001	15,21	4,08	3,73	100,00	39,99	-	-	8,45	-	-
05.0005	2,65	0,83	3,19	99,92	69,90	-	-	0,08	-	-
05.0009	5,09	1,43	3,57	99,90	60,72	-	-	10,25	-	-
05.0012	7,06	1,82	3,87	100,00	80,51	-	-	9,18	-	-
05.0013	1,72	0,43	3,95	94,99	61,19	-	-	11,89	-	-
05.0015	3,22	0,92	3,52	99,91	64,92	-	-	13,33	-	-
05.0016	2,15	0,47	4,60	100,00	78,67	-	-	9,18	-	-
05.0018	1,02	0,37	2,76	100,00	37,30	-	-	19,92	-	-
05.0019	3,93	1,10	3,56	99,92	60,41	-	-	10,96	-	-
05.0025	2,74	0,72	3,79	100,00	36,88	-	-	10,65	-	-
05.0037	2,78	1,01	2,76	81,59	58,93	-	-	19,63	-	-
05.0048	3,00	0,87	3,43	99,43	61,03	-	-	10,61	-	-
05.0185	3,96	1,25	3,16	92,07	13,46	-	-	14,65	-	-
05.0358	1,63	0,38	4,33	99,94	52,24	-	-	10,76	-	-
05.0465	0,98	0,50	1,97	100,00	67,24	-	-	-	-	-
05.0565	3,46	1,16	3,00	84,57	34,70	-	-	15,43	-	-
05.0620	9,11	2,60	3,50	100,00	59,65	-	-	-	-	-
05.0627	3,73	1,00	3,74	97,27	77,22	-	-	12,99	-	-
05.0645	1,31	0,28	4,77	100,00	41,23	-	-	6,78	-	-
<b>Woj.</b>	<b>74,74</b>	<b>21,00</b>	<b>3,56</b>	<b>97,89</b>	<b>54,68</b>	-	-	<b>9,28</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 2.4.75 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie łódzkim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.76 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>93</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>93</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. [%]
05.0001	0,02	99,98	-	-	35,77	905	7,12	14,74	78,14
05.0005	0,15	99,85	-	-	52,40	496	8,75	24,59	66,65
05.0009	0,14	99,86	-	-	40,73	839	8,13	12,45	79,43
05.0012	0,26	99,74	-	-	39,37	832	6,07	10,88	83,05
05.0013	0,06	99,94	-	-	54,66	440	4,43	10,14	85,43
05.0015	-	99,97	-	0,03	59,66	328	9,38	15,16	75,45
05.0016	-	100,00	-	-	32,00	1 253	7,31	9,13	83,56
05.0018	0,29	99,71	-	-	65,33	224	9,57	20,90	69,53
05.0019	0,03	99,95	-	0,03	60,89	407	8,79	13,76	77,45
05.0025	0,07	98,80	-	1,13	45,42	636	7,99	11,46	80,55
05.0037	1,55	98,38	0,07	-	60,23	324	9,44	29,11	61,46
05.0048	-	100,00	-	-	33,77	863	11,01	17,08	71,91
05.0185	-	100,00	-	-	59,69	314	7,88	13,69	78,43
05.0358	-	100,00	-	-	54,64	426	3,63	6,39	89,98
05.0465	-	99,90	0,10	-	92,07	160	22,08	30,52	47,41
05.0565	-	100,00	-	-	62,44	306	5,52	21,50	72,98
05.0620	-	99,99	-	0,01	42,98	696	9,56	15,72	74,71
05.0627	-	100,00	-	-	47,04	594	10,36	12,37	77,27
05.0645	-	100,00	-	-	37,12	1 337	8,16	7,32	84,53
<b>Woj.</b>	<b>0,11</b>	<b>99,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>	<b>46,42</b>	<b>621</b>	<b>8,15</b>	<b>15,02</b>	<b>76,84</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	Przyspitałnia	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0001	1	11,88	1,87	0,01	100,00	0,43	-	-	-	-	-	0,01
05.0005	1	1,77	0,27	0,01	99,89	0,84	-	-	-	-	-	-
05.0009	1	4,05	0,69	0,01	100,00	0,66	-	-	-	-	-	0,02
05.0012	1	5,86	1,01	0,01	100,00	0,88	-	-	-	-	-	-
05.0013	1	1,47	0,27	0,01	95,98	0,70	-	-	-	-	-	-
05.0015	1	2,43	0,37	0,01	99,96	0,76	-	-	-	-	-	-
05.0016	1	1,79	0,21	0,01	100,00	0,88	-	-	-	-	-	-
05.0018	1	0,71	0,17	0,00	100,00	0,43	-	-	-	-	-	-
05.0019	1	3,04	0,49	0,01	99,97	0,71	-	-	-	-	-	-
05.0025	1	2,21	0,35	0,01	100,00	0,38	-	-	-	-	-	-
05.0037	1	1,71	0,34	0,01	89,86	0,81	-	-	-	-	-	-
05.0048	-	2,16	0,29	0,01	99,77	0,72	-	-	-	-	-	-
05.0185	-	3,10	0,67	0,00	93,75	0,15	-	-	-	-	-	-
05.0358	-	1,46	0,26	0,01	100,00	0,55	-	-	-	-	-	-
05.0465	-	0,47	0,13	0,00	100,00	0,80	-	-	-	-	-	-
05.0565	-	2,53	0,59	0,00	87,41	0,45	-	-	-	-	-	-
05.0620	-	6,80	1,02	0,01	100,00	0,73	-	-	-	-	-	-
05.0627	-	2,89	0,38	0,01	98,61	0,91	-	-	-	-	-	-
05.0645	-	1,11	0,12	0,01	100,00	0,42	-	-	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>57,43</b>	<b>9,49</b>	<b>0,01</b>	<b>98,62</b>	<b>0,63</b>	-	-	-	-	-	<b>0,00</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.4.8 Poradnia otorynolaryngologiczna

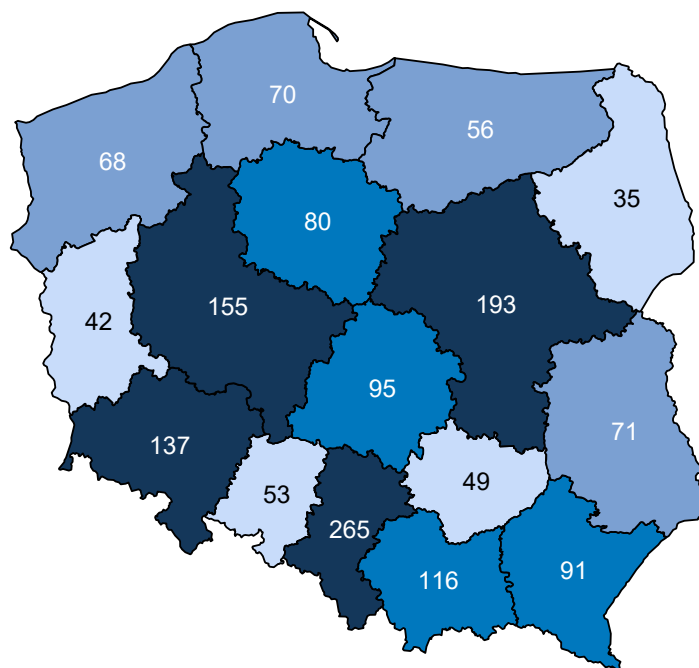
W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 95. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.78.

**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>

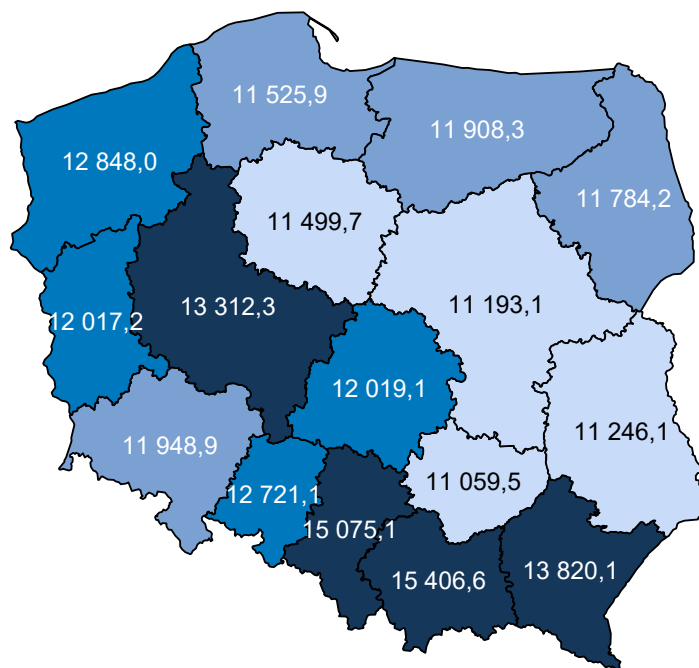
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**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

458,3 tys. porad (por. Tabela 2.4.79)<sup>94</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 440,0 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 18,3 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 4,0% 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 2.4.7<sup>95</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	303,64
PORADNIA LOGOPEDYCZNA	88,75
PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI	21,84
PORADNIA AUDIOLOGICZNA	10,82
PORADNIA AUDIOLOGICZNA DLA DZIECI	6,60
PORADNIA LOGOPEDYCZNA DLA DZIECI	6,55
PORADNIA FONIATRYCZNA	1,79
PORADNIA FONIATRYCZNA DLA DZIECI	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.4.80:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

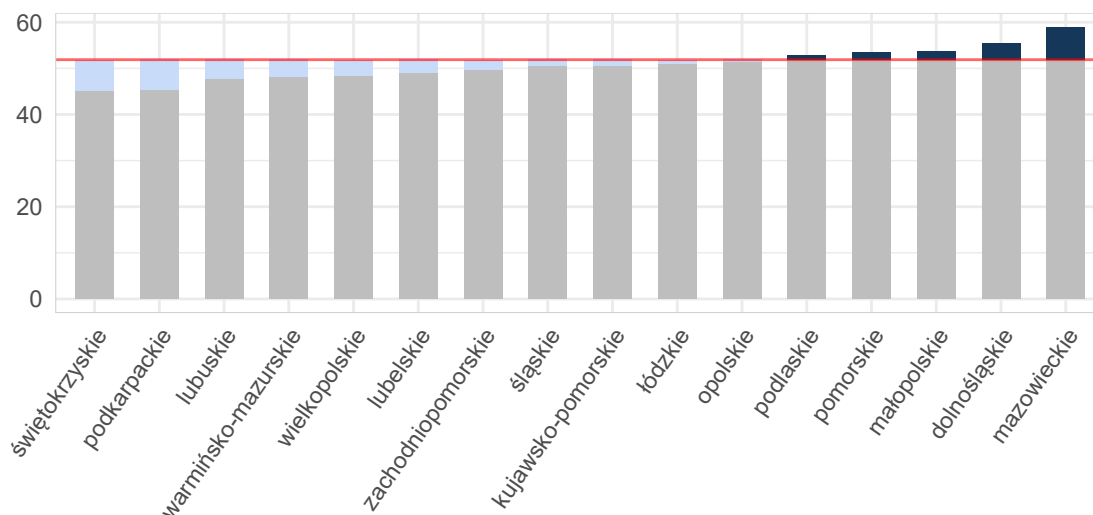
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia otorynolaryngologiczna	458,30	439,99	3,99	7,24

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>94</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

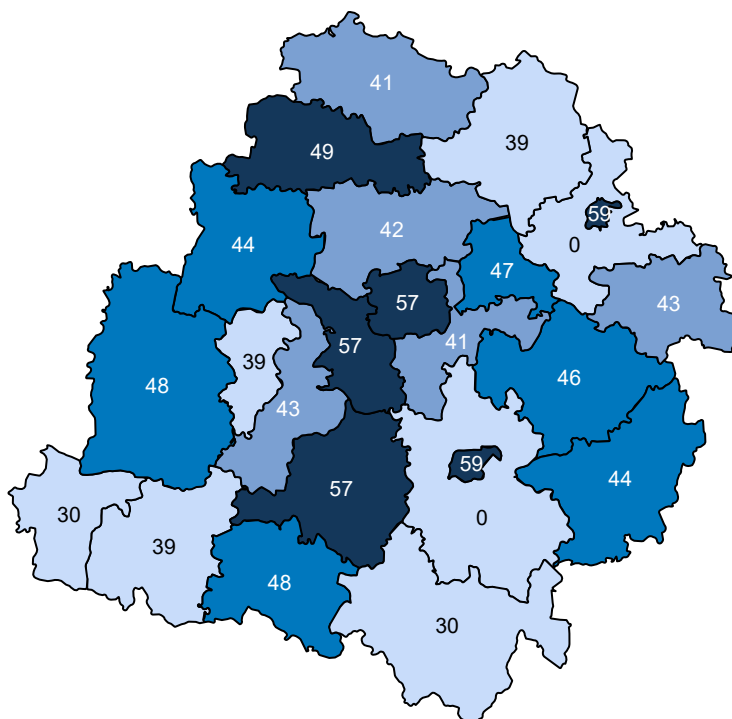
<sup>95</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**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 0,2% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,21.

**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 płucnej	0,01	0,01	0,0	1,11	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,57	0,47	0,2	1,21	-
Zapalenia oskrzeli	0,02	0,02	0,0	1,04	-
Zapalenia płuc	0,02	0,02	0,0	1,29	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>0,62</b>	<b>0,52</b>	<b>0,2</b>	<b>1,21</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>298,09</b>	<b>155,91</b>	<b>99,8</b>	<b>1,91</b>	<b>39</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 85%, z czego 59% porad stanowiły porady typu W11<sup>96</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 płucnej	90,00	60,00	-	10,00	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	96,84	78,03	-	3,16	-	-	-
Zapalenia oskrzeli	87,50	70,83	-	12,50	-	-	-
Zapalenia płuc	90,91	45,45	-	9,09	-	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>96,16</b>	<b>76,32</b>	-	<b>3,84</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>85,18</b>	<b>58,97</b>	-	<b>14,73</b>	<b>0,06</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 płucnej	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	-	-	-
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

<sup>96</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu



Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 95. 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 rozpoznań prezentuje Tabela 2.4.85.

Tabela 2.4.84: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0003	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Um w Łodzi - Centralny Szpital Weteranów	m. Łódź
05.0004	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu	sieradzki
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0006	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi	m. Łódź
05.0007	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego w Skierniewicach	m. Skierniewice
05.0008	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgierzu	zgierski
05.0009	SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0010	Szpital Powiatowy w Radomsku	radomszczański
05.0012	Tomaszowskie Centrum Zdrowia	tomaszowski
05.0015	ZOZ w Łęczycy	łęczycki
05.0016	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0018	SP ZOZ MSWiA w Łodzi	m. Łódź
05.0020	Miejskie Centrum Medyczne im. dr. Karola Jonschera w Łodzi	m. Łódź
05.0021	SP ZOZ Wieluń	wieluński
05.0023	SP ZOZ Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Opocznie	opoczyński
05.0024	Poddębickie Centrum Zdrowia	poddębicki
05.0025	Centrum Dializa sp. z o.o.	łaski
05.0029	Powiatowy ZOZ w Piotrkowie Trybunalskim	m. Piotrków Trybunalski
05.0034	Centrum Medyczne im. dr. Ludwika Rydygiera sp. z o.o.	m. Łódź
05.0035	Centrum Zdrowia Abis przy Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi	zgierski
05.0041	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o. NZOZ Szpital Powiatowy	wieruszowski
05.0046	SP ZOZ w Pajęcznie	pajęczański
05.0048	NZOZ Medicall	m. Piotrków Trybunalski
05.0051	Centrum Medyczne Boruta	zgierski
05.0057	Centra Medyczne Medyceusz	m. Łódź
05.0064	NZOZ All - Med Centrum Medyczne Specjalistyczne Gabinet Lekarskie	m. Łódź
05.0066	Megamed sp. z o.o.	bełchatowski
05.0081	NZOZ Alfa Spółki z O. O. Tres - Med	sieradzki
05.0099	Miejski Zespół Przychodni Rejonowych w Zgierzu	zgierski
05.0102	Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy - Centrum Profilaktyczno - Lecznicze w Łodzi	m. Łódź
05.0104	Miejskie Centrum Medyczne Bałuty w Łodzi	m. Łódź
05.0105	Centrum Medyczne Górna	m. Łódź
05.0107	Przychodnia Sadowa	pabianicki
05.0109	Miejskie Centrum Medyczne Polesie w Łodzi	m. Łódź
05.0110	Zakład Świadczeń Ambulatoryjnych Pabian - Med	pabianicki
05.0113	SP ZOZ Aleksandrów Łódzki	zgierski
05.0115	Przychodnia Rzgów	łódzki wschodni
05.0118	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska	m. Łódź
05.0121	Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0124	Przychodnia Władze	m. Łódź
05.0150	Samodzielny ZOZ Nowe Miasto Nad Pilicą	opoczyński

**Tabela 2.4.84:** Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
05.0170	ZOZ Spółki z O. O. Adamed	m. Łódź
05.0176	Poradnia Lekarzy Rodzinnych	m. Łódź
05.0185	NZOZ Sanmed sp. z o.o.	m. Łódź
05.0194	NZOZ Poradnia Zdrowia Renoma sp. z o.o.	m. Łódź
05.0200	NZOZ Przychodnia Lekarska Zdrowie	łódzki wschodni
05.0201	NZOZ Eskulap s.c.	łódzki wschodni
05.0210	Centrum Medyczne Patron - Med	m. Łódź
05.0212	NZOZ Cereo - Med sp. z o.o.	m. Łódź
05.0215	Olmed sp. z o.o. s.k.	m. Łódź
05.0216	Olmed sp. z o.o. s.k.	pabianicki
05.0231	NZOZ Validus s.c.	m. Łódź
05.0238	NZOZ Wysoka	m. Łódź
05.0249	NZOZ Lidermed s.c.	m. Łódź
05.0263	NZOZ Eskulap Poradnia Zdrowia Rodzinnego	pabianicki
05.0272	Centrum Medyczne Medycyna Grabieniec	m. Łódź
05.0291	Centrum Medyczne Remedium	m. Łódź
05.0293	NZOZ Centrum Medyczne Szpital św. Rodziny	m. Łódź
05.0294	NZOZ Medical - Med	brzeziński
05.0302	Przychodnia Miejska Remedium	zgierski
05.0318	Centrum Medyczne Niemcewicz	m. Łódź
05.0320	Ga - Med Karolina Gauden Przedsiębiorstwo Podmiotu Leczniczego	zgierski
05.0328	Ośrodek Zdrowia w Strykowie Sp. J.	zgierski
05.0336	Zespół Poradni Zdrowie	poddębicki
05.0355	Przychodnia Lekarska Eskulap	sieradzki
05.0379	NZOZ Wola - Med	bełchatowski
05.0392	Przychodnia Specjalistyczna Medyk	wieluński
05.0408	NZOZ Judyta	m. Skierniewice
05.0410	NZOZ Przychodnia Lekarska Eskulap	m. Skierniewice
05.0423	NZOZ Medyk sp. z o.o.	kutnowski
05.0453	NZOZ Inter - Med	kutnowski
05.0464	Medyk sp. z o.o.	m. Skierniewice
05.0467	NZOZ Centrum Medyczne Verbena	rawski
05.0508	NZOZ Przychodnia Rodzinna Dom - Med	opoczyński
05.0516	NZOZ Vita - Med s.c.	opoczyński
05.0525	NZOZ Vivadent	tomaszowski
05.0533	Bełchatowskie Centrum Medyczne NZOZ	bełchatowski
05.0564	NZOZ Rehabilitacyjno - Readaptacyjny Acusticus s.c.	m. Łódź
05.0581	Emiton Group	m. Łódź
05.0582	Emiton Group	tomaszowski
05.0592	Niepubliczny ZOZ - Biznes Partner Med	m. Skierniewice
05.0594	Wamed	m. Łódź
05.0603	Wamed Centrum Medyczne	zgierski
05.0609	NZOZ Centrum Medyczne Med - Plus M. Gozdek, M. Targalska s.j.	m. Łódź
05.0630	NZOZ Diamed	m. Łódź
05.0650	NZOZ Euromed	zduńskowolski
05.0658	Niepubliczny ZOZ Lekoptica M. Kucharczyk E. Wojdan	zduńskowolski
05.0660	NZOZ Medicus	kutnowski
05.0669	NZOZ Laryngologia	kutnowski
05.0670	Medicenter	łowicki
05.0685	Przychodnia Lekarska Elmed	tomaszowski
05.0712	Specjalistyczna Indywidualna Praktyka Lekarska Hanna Rataj	pajęczański
05.0716	Prywatny Gabinet Lekarski Jarosław Czaplą	łowicki
05.1248	NZOZ Caritas Archidiecezji Łódzkiej	m. Łódź
05.1327	Salve Medica	m. Łódź

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 oskrzeli [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
05.0003	0,00	-	0,00	3,04
05.0004	0,04	-	0,04	9,62
05.0006	0,00	0,00	0,00	4,18
05.0008	0,01	0,00	0,01	3,11
05.0009	0,02	-	0,02	10,82
05.0010	0,02	0,00	0,02	3,62
05.0016	0,00	0,00	0,00	5,45
05.0018	0,00	-	0,00	5,61
05.0020	-	0,00	0,00	4,79
05.0021	0,00	-	0,00	2,26
05.0023	0,00	0,00	0,00	2,53
05.0025	0,00	0,00	0,00	3,96
05.0029	0,04	-	0,04	4,12
05.0034	0,02	-	0,02	5,76
05.0035	-	-	0,00	1,25
05.0046	0,01	-	0,01	3,23
05.0048	0,03	-	0,03	3,85
05.0051	0,00	-	0,00	0,83
05.0064	0,00	-	0,00	2,53
05.0066	0,02	-	0,02	4,29
05.0081	0,01	0,00	0,01	2,76
05.0099	0,00	-	0,00	4,26
05.0102	0,04	-	0,04	10,64
05.0104	0,00	0,00	0,00	10,38
05.0105	0,00	0,00	0,01	3,63
05.0107	0,00	-	0,00	1,30
05.0110	0,04	-	0,04	6,62
05.0115	0,00	-	0,00	1,26
05.0121	0,01	0,00	0,01	2,60
05.0124	0,00	-	0,00	4,40
05.0150	0,02	-	0,02	1,66
05.0176	-	0,00	0,00	1,52
05.0185	0,00	-	0,00	2,07
05.0194	0,01	-	0,01	2,06
05.0263	0,03	-	0,03	6,83
05.0272	0,01	-	0,01	3,13
05.0291	0,00	-	0,00	1,82
05.0293	0,00	0,00	0,00	2,95
05.0318	0,01	-	0,01	1,11
05.0355	0,04	0,00	0,04	9,18
05.0379	0,00	-	0,00	2,54
05.0392	0,00	-	0,00	2,12
05.0408	0,00	-	0,00	0,78
05.0410	0,00	-	0,00	1,26
05.0423	0,00	-	0,00	1,49
05.0453	-	0,00	0,00	1,12
05.0464	0,00	-	0,00	1,51
05.0467	0,03	-	0,03	5,00
05.0508	-	0,00	0,00	1,05
05.0516	0,05	0,00	0,05	8,31
05.0533	0,00	0,00	0,00	2,06
05.0581	0,00	0,00	0,00	3,54
05.0582	0,00	-	0,00	3,28
05.0592	0,00	-	0,00	4,30

**Tabela 2.4.85:** 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.]
05.0594	0,00	-	0,00	0,96
05.0603	0,00	-	0,00	1,40
05.0650	0,02	-	0,02	2,63
05.0658	0,01	-	0,01	3,66
05.0685	0,00	-	0,00	2,47
05.1248	-	-	0,00	2,94
05.1327	0,00	-	0,00	0,30
<b>Woj.</b>	<b>0,57</b>	<b>0,02</b>	<b>0,62</b>	<b>298,09</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 10,8 tys. porad dla 5,7 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 59,0%. 47 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. [%]
05.0003	3,04	2,14	1,42	97,60	83,14	-	2,40	-	-	-
05.0004	9,66	4,68	2,06	93,69	66,11	-	6,31	-	-	-
05.0005	3,51	2,00	1,76	87,03	62,19	-	12,60	0,20	-	-
05.0006	4,19	2,27	1,84	97,25	84,30	-	2,37	0,38	-	-
05.0007	1,93	1,14	1,69	94,82	61,90	-	5,18	-	-	-
05.0008	3,12	1,62	1,92	85,88	78,75	-	14,12	-	-	-
05.0009	10,84	5,73	1,89	81,09	58,25	-	17,54	0,94	-	-
05.0010	3,64	2,48	1,47	79,75	72,08	-	20,25	-	-	-
05.0012	9,61	3,79	2,53	93,37	74,99	-	6,16	0,22	-	-
05.0015	1,92	1,40	1,37	98,28	84,31	-	1,72	-	-	-
05.0016	5,45	3,04	1,79	94,51	72,68	-	4,40	0,59	-	-
05.0018	5,61	2,93	1,91	68,49	49,30	-	31,47	0,02	-	-
05.0020	4,79	2,46	1,95	80,70	50,53	-	19,30	-	-	-
05.0021	2,26	1,12	2,02	97,35	82,11	-	2,65	-	-	-
05.0023	2,54	1,59	1,59	86,71	63,13	-	13,29	-	-	-
05.0024	2,08	1,09	1,91	91,42	72,53	-	8,58	-	-	-
05.0025	3,97	2,24	1,77	92,99	81,47	-	6,98	0,03	-	-
05.0029	4,16	1,86	2,23	89,28	38,31	-	10,72	-	-	-
05.0034	5,78	3,27	1,77	83,41	59,75	-	16,59	-	-	-
05.0035	1,25	0,60	2,08	70,96	67,36	-	29,04	-	-	-
05.0041	2,23	1,06	2,10	90,44	66,71	-	9,56	-	-	-
05.0046	3,24	1,58	2,05	98,36	96,30	-	1,64	-	-	-
05.0048	3,87	2,62	1,48	92,95	71,30	-	7,03	-	-	-
05.0051	0,84	0,57	1,47	95,23	71,96	-	4,77	-	-	-
05.0057	5,84	2,74	2,13	82,37	38,39	-	17,63	-	-	-
05.0064	2,53	1,54	1,64	73,71	40,86	-	26,29	-	-	-
05.0066	4,32	2,54	1,70	97,04	67,21	-	2,96	-	-	-
05.0081	2,77	1,36	2,03	89,65	75,85	-	10,35	-	-	-
05.0099	4,26	2,07	2,06	92,77	86,69	-	7,23	-	-	-

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. [%]
05.0102	10,68	4,92	2,17	84,24	56,49	-	15,76	-	-	-
05.0104	10,39	4,56	2,28	81,33	53,02	-	18,67	-	-	-
05.0105	3,64	2,14	1,70	79,65	22,49	-	20,35	-	-	-
05.0107	1,30	0,71	1,82	89,07	69,28	-	10,93	-	-	-
05.0109	3,03	2,00	1,52	69,78	62,22	-	30,22	-	-	-
05.0110	6,66	3,20	2,08	91,39	71,49	-	8,61	-	-	-
05.0113	1,84	1,19	1,55	90,58	38,65	-	9,42	-	-	-
05.0115	1,26	0,86	1,46	85,15	33,20	-	14,85	-	-	-
05.0118	1,61	0,87	1,85	86,08	78,31	-	13,92	-	-	-
05.0121	2,61	2,17	1,20	90,48	87,38	-	9,52	-	-	-
05.0124	4,40	2,29	1,92	81,14	57,84	-	18,86	-	-	-
05.0150	1,68	0,96	1,75	95,19	84,03	-	4,81	-	-	-
05.0170	2,91	1,50	1,94	89,40	80,83	-	10,60	-	-	-
05.0176	1,52	1,10	1,38	91,99	35,52	-	8,01	-	-	-
05.0185	2,07	1,36	1,52	90,96	35,93	-	9,04	-	-	-
05.0194	2,07	0,93	2,23	81,93	39,18	-	18,07	-	-	-
05.0200	1,83	1,11	1,65	73,11	38,72	-	26,89	-	-	-
05.0201	1,37	0,85	1,62	87,76	68,68	-	12,24	-	-	-
05.0210	0,64	0,43	1,49	93,79	85,87	-	6,21	-	-	-
05.0212	1,59	0,76	2,11	80,92	19,02	-	19,08	-	-	-
05.0215	4,24	2,00	2,12	70,64	39,02	-	29,36	-	-	-
05.0216	2,48	1,26	1,97	70,60	32,94	-	29,40	-	-	-
05.0231	1,29	0,65	1,98	77,14	55,21	-	22,86	-	-	-
05.0238	1,54	1,00	1,55	88,45	83,13	-	11,55	-	-	-
05.0249	0,89	0,53	1,70	85,23	11,97	-	14,77	-	-	-
05.0263	6,86	3,84	1,79	61,44	35,50	-	38,56	-	-	-
05.0272	3,14	1,92	1,63	82,30	56,09	-	17,70	-	-	-
05.0291	1,82	1,14	1,60	84,13	36,79	-	15,87	-	-	-
05.0293	2,96	1,60	1,84	83,09	51,37	-	16,91	-	-	-
05.0294	2,32	1,29	1,80	66,27	32,40	-	33,73	-	-	-
05.0302	1,26	0,90	1,39	64,29	54,37	-	35,71	-	-	-
05.0318	1,12	0,59	1,89	68,81	17,56	-	31,19	-	-	-
05.0320	0,72	0,37	1,96	75,83	8,06	-	24,17	-	-	-
05.0328	0,96	0,47	2,05	81,58	29,55	-	18,42	-	-	-
05.0336	2,26	1,32	1,72	83,95	57,50	-	16,05	-	-	-
05.0355	9,22	5,17	1,78	94,34	85,47	-	5,66	-	-	-
05.0379	2,54	1,22	2,09	91,12	33,01	-	8,88	-	-	-
05.0392	2,13	1,09	1,96	92,81	46,48	-	7,19	-	-	-
05.0408	0,78	0,48	1,63	64,30	25,13	-	35,70	-	-	-
05.0410	1,26	0,94	1,34	84,48	74,11	-	15,52	-	-	-
05.0423	1,49	1,06	1,41	96,64	95,57	-	3,36	-	-	-
05.0453	1,12	0,70	1,60	91,37	85,59	-	8,63	-	-	-
05.0464	1,51	1,02	1,49	84,23	77,40	-	15,77	-	-	-
05.0467	5,03	2,85	1,76	79,78	41,13	-	20,22	-	-	-
05.0508	1,05	0,67	1,57	80,76	72,61	-	19,24	-	-	-
05.0516	8,36	4,29	1,95	89,69	75,80	-	10,31	-	-	-
05.0525	1,06	0,60	1,77	90,91	72,16	-	9,09	-	-	-
05.0533	2,07	1,26	1,64	95,16	72,91	-	4,84	-	-	-
05.0564	2,36	1,13	2,08	81,95	57,24	-	18,05	-	-	-
05.0581	3,54	2,09	1,70	88,73	38,50	-	11,27	-	-	-
05.0582	3,28	1,90	1,72	88,64	59,71	-	11,36	-	-	-
05.0592	4,31	2,36	1,83	80,86	33,37	-	19,14	-	-	-
05.0594	0,96	0,59	1,62	83,85	54,79	-	16,15	-	-	-
05.0603	1,40	0,64	2,19	83,64	20,36	-	16,36	-	-	-
05.0609	1,85	1,34	1,39	87,14	73,14	-	12,86	-	-	-
05.0630	0,60	0,35	1,69	84,64	6,34	-	15,36	-	-	-
05.0650	2,65	1,48	1,79	90,68	43,15	-	9,32	-	-	-
05.0658	3,67	2,24	1,64	98,53	84,81	-	1,47	-	-	-
05.0660	4,37	2,34	1,87	77,70	55,71	-	22,30	-	-	-
05.0669	3,62	1,38	2,61	65,45	34,55	-	34,55	-	-	-

**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. [%]
05.0670	2,42	1,35	1,79	71,88	17,58	-	28,12	-	-	-
05.0685	2,48	1,41	1,75	92,32	73,05	-	7,68	-	-	-
05.0712	1,99	0,79	2,51	81,11	41,61	-	18,89	-	-	-
05.0716	2,17	1,86	1,16	86,37	54,18	-	13,63	-	-	-
05.1248	2,94	1,35	2,18	71,65	28,01	-	28,35	-	-	-
05.1327	0,30	0,19	1,59	74,75	64,12	-	25,25	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>298,71</b>	<b>156,21</b>	<b>1,91</b>	<b>85,20</b>	<b>59,01</b>	-	<b>14,70</b>	<b>0,06</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 łódzkim 99% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.88 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>97</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.

**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 tryb inny [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
05.0003	-	98,36	-	1,64	53,47	30	49,26	30,04	20,70

<sup>97</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 2.4.88: 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. [%]
05.0004	3,02	96,98	-	-	53,03	30	26,29	21,87	51,84
05.0005	1,48	98,26	-	0,26	60,96	17	34,64	24,07	41,29
05.0006	0,02	99,98	-	-	32,71	239	29,03	31,11	39,86
05.0007	1,66	98,34	-	-	69,36	13	36,44	27,33	36,23
05.0008	-	99,90	-	0,10	38,92	66	27,59	25,86	46,54
05.0009	0,99	97,76	-	1,25	17,78	426	24,63	36,43	38,95
05.0010	0,03	99,97	-	-	38,00	87	46,33	30,34	23,33
05.0012	5,33	50,85	-	43,82	46,37	38	16,46	19,87	63,67
05.0015	-	99,95	-	0,05	57,98	21	57,30	18,14	24,56
05.0016	5,87	93,06	-	1,06	25,56	114	31,60	26,31	42,09
05.0018	7,03	92,55	-	0,43	32,28	91	26,39	28,99	44,61
05.0020	0,02	99,98	-	-	64,78	18	25,16	32,30	42,54
05.0021	-	100,00	-	-	47,31	44	29,24	21,47	49,29
05.0023	0,63	98,97	-	0,39	74,72	6	43,26	23,03	33,71
05.0024	0,67	99,33	-	-	52,77	35	24,10	35,86	40,05
05.0025	0,60	99,40	-	-	54,47	30	31,43	29,90	38,67
05.0029	-	100,00	-	-	56,62	30	16,75	29,37	53,88
05.0034	0,38	99,50	0,10	0,02	58,84	21	33,90	27,95	38,15
05.0035	0,80	46,24	-	52,96	51,28	34	27,12	20,32	52,56
05.0041	1,12	98,88	-	-	45,81	44	22,93	24,85	52,22
05.0046	0,06	99,94	-	-	56,25	26	25,69	22,29	52,02
05.0048	-	99,97	0,03	-	47,56	42	48,80	23,15	28,05
05.0051	-	99,28	0,72	-	73,39	14	44,03	36,28	19,69
05.0057	0,53	99,42	0,02	0,03	33,18	111	23,33	23,06	53,61
05.0064	-	98,78	1,22	-	42,12	56	36,60	30,79	32,61
05.0066	0,19	99,79	-	0,02	72,63	7	35,78	27,05	37,17
05.0081	0,04	99,96	-	-	54,22	29	27,40	23,36	49,24
05.0099	2,37	97,58	0,02	0,02	48,11	39	25,43	22,07	52,50
05.0102	0,01	99,98	0,01	-	47,04	49	22,95	22,00	55,05
05.0104	1,07	98,77	0,15	0,01	38,30	97	20,11	21,81	58,08
05.0105	0,49	99,20	-	0,30	51,66	35	34,36	31,15	34,50
05.0107	0,08	99,92	-	-	56,51	33	26,64	35,87	37,49
05.0109	0,46	99,50	0,03	-	62,52	21	43,69	31,90	24,41
05.0110	0,15	99,85	-	-	46,48	44	22,94	25,18	51,89
05.0113	-	63,04	-	36,96	29,89	62	42,13	29,61	28,25
05.0115	-	100,00	-	-	59,25	18	45,99	34,31	19,70
05.0118	-	99,75	-	0,25	39,28	92	28,28	29,09	42,64
05.0121	73,60	26,40	-	-	15,77	17	71,68	16,65	11,67
05.0124	0,14	99,86	-	-	49,89	40	25,16	31,23	43,61
05.0150	0,06	99,94	-	-	53,15	31	34,86	26,25	38,90
05.0170	-	100,00	-	-	34,49	82	25,13	29,54	45,34
05.0176	0,46	99,54	-	-	67,63	16	52,79	26,66	20,55
05.0185	-	100,00	-	-	68,09	14	43,81	29,30	26,89
05.0194	-	99,81	-	0,19	43,86	60	20,14	25,31	54,54
05.0200	-	100,00	-	-	56,96	32	35,87	32,97	31,16
05.0201	-	100,00	-	-	80,12	14	35,40	36,56	28,04
05.0210	-	100,00	-	-	60,40	21	45,03	30,75	24,22
05.0212	-	100,00	-	-	39,67	72	23,85	24,23	51,91
05.0215	0,09	99,91	-	-	35,84	97	22,74	25,68	51,58
05.0216	0,12	99,88	-	-	27,83	106	24,08	31,49	44,42
05.0231	0,08	99,69	0,23	-	61,90	20	27,53	20,22	52,26
05.0238	-	99,87	0,13	-	62,04	21	42,05	29,98	27,97
05.0249	-	99,78	-	0,22	40,60	57	31,77	35,12	33,11
05.0263	0,01	99,97	0,01	-	35,19	78	31,17	28,41	40,43
05.0272	0,03	99,71	-	0,26	53,03	34	37,31	31,44	31,25
05.0291	-	99,67	-	0,33	58,92	24	39,48	29,65	30,86
05.0293	-	99,93	0,07	-	49,41	41	30,23	26,38	43,39
05.0294	-	64,24	-	35,76	32,14	130	30,51	27,88	41,61
05.0302	-	72,30	-	27,70	74,13	11	51,67	29,21	19,13
05.0318	0,27	99,73	-	-	25,49	100	29,14	26,38	44,47
05.0320	-	100,00	-	-	34,03	78	28,19	21,39	50,42

**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. [%]
05.0328	0,21	45,58	-	54,21	53,69	33	23,93	26,64	49,43
05.0336	0,44	99,56	-	-	54,62	32	32,51	32,91	34,59
05.0355	0,02	99,96	-	0,02	69,25	13	31,64	29,13	39,23
05.0379	0,47	99,53	-	-	56,07	28	24,28	23,26	52,46
05.0392	11,75	88,25	-	-	32,47	48	26,88	25,75	47,37
05.0408	-	99,74	0,26	-	30,03	75	35,18	36,08	28,74
05.0410	-	100,00	-	-	77,36	10	54,87	30,72	14,41
05.0423	-	100,00	-	-	72,42	13	52,89	25,77	21,34
05.0453	-	100,00	-	-	70,73	6	37,81	33,63	28,56
05.0464	0,13	99,40	-	0,46	65,14	14	45,33	30,48	24,19
05.0467	0,04	99,96	-	-	64,12	17	32,28	28,50	39,22
05.0508	0,28	99,72	-	-	59,91	16	40,95	31,28	27,77
05.0516	0,01	99,96	0,01	0,01	67,15	10	30,54	21,37	48,09
05.0525	-	100,00	-	-	64,11	20	28,12	36,55	35,32
05.0533	-	100,00	-	-	81,13	13	36,38	31,93	31,69
05.0564	-	100,00	-	-	42,89	63	22,72	25,39	51,89
05.0581	-	99,97	-	0,03	46,44	49	37,60	24,41	37,99
05.0582	-	100,00	-	-	61,39	26	33,80	30,51	35,69
05.0592	1,42	98,51	0,07	-	39,20	65	31,26	25,87	42,87
05.0594	-	100,00	-	-	58,96	25	37,71	30,21	32,08
05.0603	0,79	99,21	-	-	10,43	159	21,36	21,14	57,50
05.0609	0,32	89,95	-	9,73	64,32	14	54,81	24,43	20,76
05.0630	-	100,00	-	-	42,74	54	35,73	27,38	36,89
05.0650	1,21	96,15	-	2,64	40,20	53	33,37	26,73	39,90
05.0658	5,45	94,50	-	0,05	54,02	24	37,52	29,35	33,13
05.0660	1,30	98,70	-	-	46,51	43	29,89	26,76	43,36
05.0669	1,82	98,18	-	-	72,39	13	13,99	22,94	63,07
05.0670	0,08	99,92	-	-	24,81	122	25,48	41,60	32,92
05.0685	20,89	60,93	0,57	17,62	18,55	59	33,86	26,51	39,64
05.0712	0,15	99,80	0,05	-	45,03	51	15,53	21,21	63,27
05.0716	-	100,00	-	-	94,41	1	74,04	19,77	6,19
05.1248	0,41	99,52	-	0,07	31,58	172	20,50	26,04	53,47
05.1327	-	100,00	-	-	27,57	101	36,54	37,21	26,25
<b>Woj.</b>	<b>1,78</b>	<b>95,41</b>	<b>0,03</b>	<b>2,77</b>	<b>48,75</b>	<b>39</b>	<b>30,76</b>	<b>26,92</b>	<b>42,32</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. [%]
05.0003	1	0,63	0,19	0,00	93,97	0,85	-	6,03	-	-	-
05.0004	1	5,01	1,09	0,00	94,03	0,76	-	5,97	-	-	0,08
05.0005	1	1,45	0,36	0,00	90,40	0,75	-	9,12	-	-	-
05.0006	1	1,67	0,41	0,00	95,44	0,86	-	4,02	-	-	0,13
05.0007	1	0,70	0,18	0,00	97,57	0,64	-	2,43	-	-	-
05.0008	1	1,45	0,36	0,00	91,40	0,93	-	8,60	-	-	-
05.0009	1	4,22	1,08	0,00	77,80	0,69	-	19,92	-	-	0,15
05.0010	1	0,85	0,24	0,00	84,92	0,87	-	15,08	-	-	-
05.0012	1	6,12	1,26	0,00	93,79	0,83	-	5,79	-	-	-
05.0015	1	0,47	0,12	0,00	97,88	0,86	-	2,12	-	-	-
05.0016	1	2,29	0,60	0,00	92,20	0,82	-	5,88	-	-	0,33
05.0018	1	2,50	0,64	0,00	76,50	0,75	-	23,50	-	-	2,93
05.0020	1	2,04	0,48	0,00	79,70	0,65	-	20,30	-	-	-



**Tabela 2.4.89:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0021	1	1,12	0,22	0,01	98,30	0,86	-	1,70	-	-	-	0,46
05.0023	1	0,86	0,20	0,00	90,18	0,83	-	9,82	-	-	-	-
05.0024	1	0,83	0,22	0,00	93,26	0,79	-	6,74	-	-	-	0,90
05.0025	1	1,53	0,40	0,00	93,55	0,89	-	6,39	-	-	-	-
05.0029	1	2,24	0,56	0,00	88,05	0,45	-	11,95	-	-	-	1,93
05.0034	-	2,21	0,50	0,00	81,73	0,72	-	18,27	-	-	-	-
05.0035	1	0,66	0,13	0,00	80,21	0,94	-	19,79	-	-	-	-
05.0041	1	1,16	0,27	0,00	90,89	0,75	-	9,11	-	-	-	0,66
05.0046	1	1,68	0,39	0,00	98,81	0,97	-	1,19	-	-	-	1,26
05.0048	-	1,09	0,28	0,00	89,87	0,85	-	10,13	-	-	-	1,23
05.0051	1	0,16	0,05	0,00	89,70	0,80	-	10,30	-	-	-	-
05.0057	-	3,13	0,71	0,00	85,30	0,43	-	14,70	-	-	-	0,07
05.0064	-	0,83	0,22	0,00	69,85	0,58	-	30,15	-	-	-	-
05.0066	-	1,60	0,41	0,00	96,82	0,80	-	3,18	-	-	-	-
05.0081	-	1,37	0,28	0,00	83,60	0,84	-	16,40	-	-	-	-
05.0099	-	2,24	0,52	0,00	96,15	0,92	-	3,85	-	-	-	-
05.0102	-	5,88	1,29	0,00	85,12	0,69	-	14,88	-	-	-	0,16
05.0104	-	6,03	1,34	0,00	82,15	0,65	-	17,85	-	-	-	5,41
05.0105	-	1,26	0,32	0,00	85,99	0,38	-	14,01	-	-	-	-
05.0107	-	0,49	0,14	0,00	90,76	0,75	-	9,24	-	-	-	0,90
05.0109	-	0,74	0,19	0,00	68,88	0,88	-	31,12	-	-	-	-
05.0110	-	3,45	0,84	0,00	91,00	0,79	-	9,00	-	-	-	1,37
05.0113	-	0,52	0,14	0,00	88,44	0,60	-	11,56	-	-	-	-
05.0115	-	0,25	0,07	0,00	85,48	0,51	-	14,52	-	-	-	-
05.0118	-	0,69	0,18	0,00	92,42	0,95	-	7,58	-	-	-	0,47
05.0121	-	0,30	0,08	0,00	89,80	0,93	-	10,20	-	-	-	-
05.0124	-	1,92	0,50	0,00	85,25	0,70	-	14,75	-	-	-	2,69
05.0150	-	0,66	0,16	0,00	96,49	0,89	-	3,51	-	-	-	0,16
05.0170	-	1,32	0,34	0,00	90,05	0,91	-	9,95	-	-	-	-
05.0176	-	0,31	0,09	0,00	97,12	0,60	-	2,88	-	-	-	-
05.0185	-	0,56	0,15	0,00	97,48	0,62	-	2,52	-	-	-	-
05.0194	-	1,13	0,25	0,00	80,60	0,34	-	19,40	-	-	-	-
05.0200	-	0,57	0,15	0,00	73,46	0,55	-	26,54	-	-	-	-
05.0201	-	0,38	0,11	0,00	92,73	0,77	-	7,27	-	-	-	-
05.0210	-	0,16	0,04	0,00	98,08	0,90	-	1,92	-	-	-	-
05.0212	-	0,83	0,18	0,00	81,98	0,11	-	18,02	-	-	-	-
05.0215	-	2,19	0,50	0,00	66,93	0,66	-	33,07	-	-	-	-
05.0216	-	1,10	0,27	0,00	66,00	0,58	-	34,00	-	-	-	0,27
05.0231	-	0,67	0,17	0,00	80,21	0,67	-	19,79	-	-	-	0,37
05.0238	-	0,43	0,12	0,00	95,13	0,96	-	4,87	-	-	-	-
05.0249	-	0,30	0,08	0,00	81,76	0,14	-	18,24	-	-	-	-
05.0263	-	2,77	0,73	0,00	54,37	0,64	-	45,63	-	-	-	-
05.0272	-	0,98	0,26	0,00	81,63	0,63	-	18,37	-	-	-	-
05.0291	-	0,56	0,15	0,00	80,60	0,50	-	19,40	-	-	-	-
05.0293	-	1,28	0,32	0,00	80,05	0,54	-	19,95	-	-	-	-
05.0294	-	0,97	0,26	0,00	62,46	0,43	-	37,54	-	-	-	0,17
05.0302	-	0,24	0,07	0,00	65,15	0,84	-	34,85	-	-	-	-
05.0318	-	0,50	0,12	0,00	74,95	0,12	-	25,05	-	-	-	-
05.0320	-	0,36	0,09	0,00	76,03	0,06	-	23,97	-	-	-	-
05.0328	-	0,48	0,11	0,00	85,05	0,47	-	14,95	-	-	-	-
05.0336	-	0,78	0,21	0,00	84,65	0,74	-	15,35	-	-	-	0,15
05.0355	-	3,62	0,91	0,00	95,77	0,90	-	4,23	-	-	-	-
05.0379	-	1,34	0,31	0,00	90,11	0,37	-	9,89	-	-	-	0,08
05.0392	-	1,01	0,24	0,00	93,65	0,73	-	6,35	-	-	-	-
05.0408	-	0,22	0,06	0,00	68,61	0,42	-	31,39	-	-	-	-
05.0410	-	0,18	0,06	0,00	89,56	0,85	-	10,44	-	-	-	-
05.0423	-	0,32	0,08	0,00	94,65	0,98	-	5,35	-	-	-	-
05.0453	-	0,32	0,09	0,00	95,02	0,93	-	4,98	-	-	-	-
05.0464	-	0,36	0,10	0,00	84,93	0,89	-	15,07	-	-	-	0,32

**Tabela 2.4.89:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyspitałnia	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
05.0467	-	1,97	0,51	0,00	79,10	0,46	-	20,90	-	-	-	1,80
05.0508	-	0,29	0,08	0,00	84,30	0,92	-	15,70	-	-	-	-
05.0516	-	4,02	0,84	0,00	84,37	0,90	-	15,63	-	-	-	0,03
05.0525	-	0,37	0,11	0,00	95,44	0,77	-	4,56	-	-	-	-
05.0533	-	0,66	0,18	0,00	87,63	0,80	-	12,37	-	-	-	0,35
05.0564	-	1,22	0,30	0,00	85,02	0,79	-	14,98	-	-	-	-
05.0581	-	1,34	0,32	0,00	82,60	0,54	-	17,40	-	-	-	-
05.0582	-	1,17	0,29	0,00	90,78	0,74	-	9,22	-	-	-	-
05.0592	-	1,85	0,45	0,00	76,44	0,51	-	23,56	-	-	-	0,14
05.0594	-	0,31	0,08	0,00	84,74	0,64	-	15,26	-	-	-	-
05.0603	-	0,80	0,19	0,00	82,86	0,16	-	17,14	-	-	-	-
05.0609	-	0,38	0,10	0,00	90,89	0,90	-	9,11	-	-	-	-
05.0630	-	0,22	0,06	0,00	76,47	0,08	-	23,53	-	-	-	-
05.0650	-	1,06	0,24	0,00	87,13	0,58	-	12,87	-	-	-	-
05.0658	-	1,22	0,32	0,00	97,78	0,86	-	2,22	-	-	-	0,08
05.0660	-	1,90	0,45	0,00	75,95	0,81	-	24,05	-	-	-	-
05.0669	-	2,28	0,46	0,00	51,49	0,59	-	48,51	-	-	-	-
05.0670	-	0,80	0,23	0,00	71,36	0,30	-	28,64	-	-	-	-
05.0685	-	0,98	0,25	0,00	93,99	0,86	-	6,01	-	-	-	-
05.0712	-	1,26	0,27	0,00	77,68	0,51	-	22,32	-	-	-	-
05.0716	-	0,13	0,04	0,00	88,06	0,62	-	11,94	-	-	-	-
05.1248	-	1,57	0,36	0,00	77,50	0,23	-	22,50	-	-	-	-
05.1327	-	0,08	0,02	0,00	78,48	0,89	-	21,52	-	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>126,41</b>	<b>30,04</b>	<b>0,00</b>	<b>84,81</b>	<b>0,71</b>	-	<b>15,05</b>	-	-	-	<b>0,54</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.4.9 Poradnia otorynolaryngologiczna dla dzieci

W województwie łódzkim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 14. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.90.

**Tabela 2.4.90:** PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

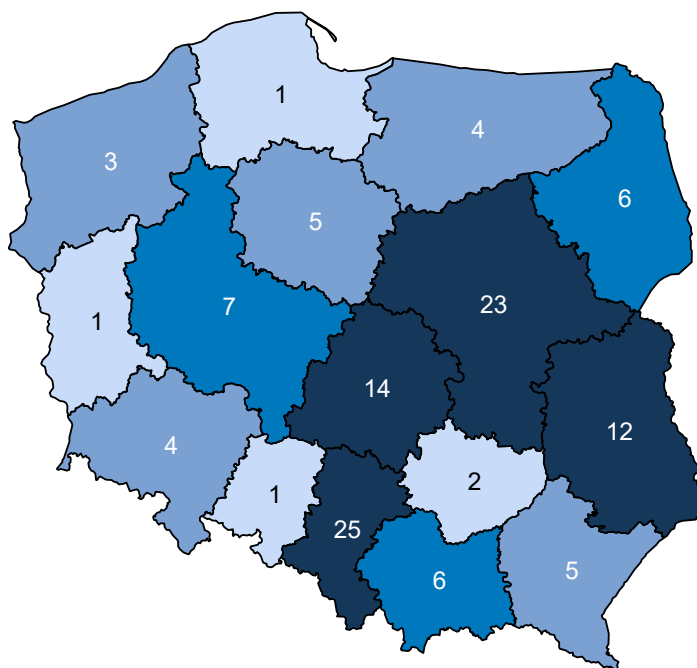
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	4,69	1 172,50	4
kujawsko-pomorskie	19,30	3 860,40	5
lubelskie	28,25	2 353,92	12
lubuskie	1,50	1 500,00	1
łódzkie	21,71	1 550,93	14
małopolskie	19,10	3 183,83	6
mazowieckie	72,30	3 143,30	23
opolskie	0,39	391,00	1
podkarpackie	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

**Tabela 2.4.90:** PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
<b>Polska</b>	<b>311,45</b>	<b>2 617,19</b>	<b>119</b>

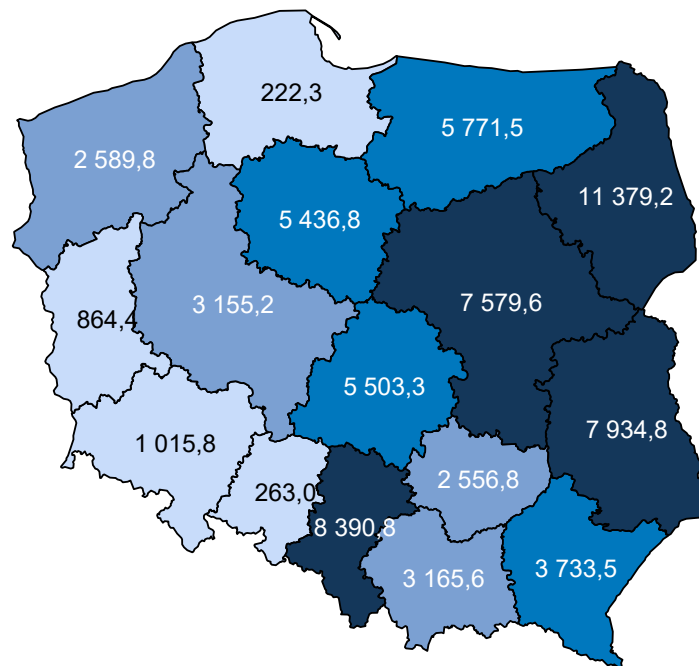
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**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 458,3 tys. porad (por. Tabela 2.4.91)<sup>98</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 440,0 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 18,3 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 4,0% 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 2.4.8<sup>99</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	303,64
PORADNIA LOGOPEDYCZNA	88,75
PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI	21,84
PORADNIA AUDIOLOGICZNA	10,82
PORADNIA AUDIOLOGICZNA DLA DZIECI	6,60
PORADNIA LOGOPEDYCZNA DLA DZIECI	6,55

<sup>98</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

<sup>99</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 FONIATRYCZNA	1,79
PORADNIA FONIATRYCZNA DLA DZIECI	0,00

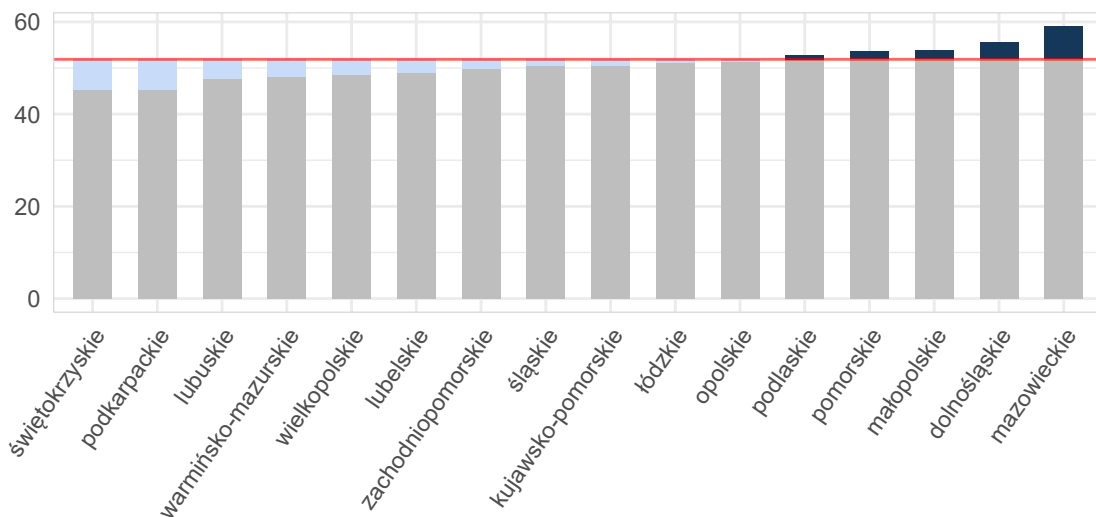
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**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	458,30	439,99	3,99	7,24

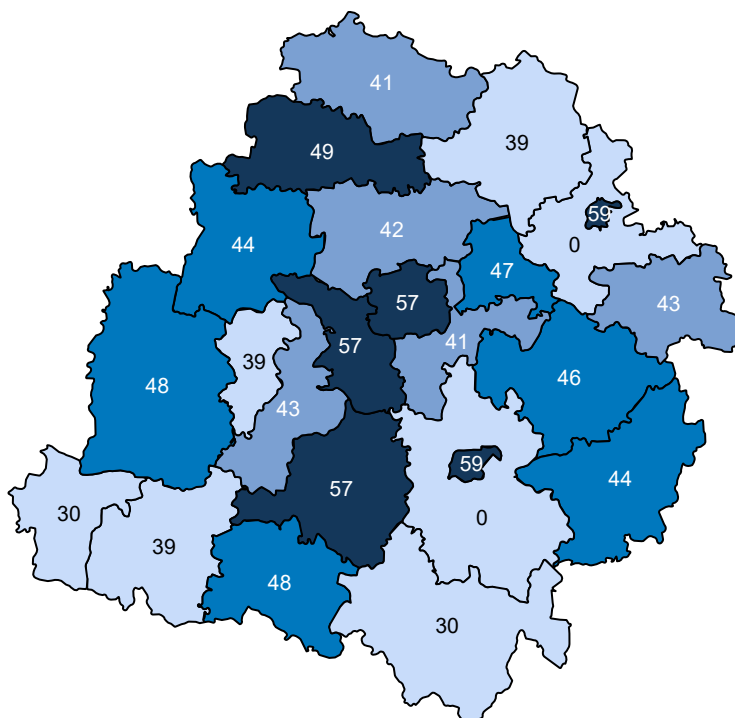
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**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 0,1% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,00.

**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)
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,02	0,02	0,1	1,00	-
Zapalenia płuc	0,00	0,00	0,0	1,00	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,1</b>	<b>1,00</b>	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>21,69</b>	<b>11,88</b>	<b>99,9</b>	<b>1,83</b>	<b>77</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 77%, z czego 34% porad stanowiły porady typu W11<sup>100</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>100</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. [%]
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	86,96	78,26	-	13,04	-	-	-
Zapalenia płuc	100,00	100,00	-	-	-	-	-
<b>Choroby układu oddechowego (ostre) razem</b>	<b>88,00</b>	<b>80,00</b>	-	<b>12,00</b>	-	-	-
<b>choroby spoza grupy</b>	<b>77,14</b>	<b>34,09</b>	-	<b>22,86</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 łódzkim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 14. 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
05.0001	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi	m. Łódź
05.0005	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie	bełchatowski
05.0037	SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	m. Łódź
05.0104	Miejskie Centrum Medyczne Bałuty w Łodzi	m. Łódź
05.0124	Przychodnia Widzew	m. Łódź
05.0215	Olmed sp. z o.o. s.k.	m. Łódź
05.0272	Centrum Medyczne Medycyna Grabieniec	m. Łódź
05.0305	Cm Dobry Doktor	m. Łódź
05.0336	Zespół Poradni Zdrowie	poddębicki
05.0592	Niepubliczny ZOZ - Biznes Partner Med	m. Skierniewice
05.0630	NZOZ Diamed	m. Łódź
05.0669	NZOZ Laryngologia	kutnowski
05.0712	Specjalistyczna Indywidualna Praktyka Lekarska Hanna Rataj	pajęczański
05.1248	NZOZ Caritas Archidiecezji Łódzkiej	m. Łódź

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.]
05.0005	0,00	0,00	0,67
05.0037	0,00	0,01	4,67
05.0305	0,00	0,00	2,18
05.0592	0,00	0,00	1,66
05.1248	0,01	0,01	2,27
<b>Woj.</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>21,69</b>

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 4,7 tys. porad dla 2,7 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.98). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,7. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 34,1%. 6 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. [%]
05.0001	2,06	1,33	1,55	62,03	10,81	-	37,97	-	-	-
05.0005	0,67	0,50	1,33	93,75	86,16	-	6,25	-	-	-
05.0037	4,68	2,69	1,74	96,58	53,96	-	3,42	-	-	-
05.0104	0,97	0,62	1,58	72,78	19,38	-	27,22	-	-	-
05.0124	0,63	0,40	1,56	67,94	4,15	-	32,06	-	-	-
05.0215	3,00	1,61	1,86	80,35	38,00	-	19,65	-	-	-
05.0272	0,12	0,10	1,23	38,21	34,96	-	61,79	-	-	-
05.0305	2,18	1,43	1,53	59,13	10,32	-	40,87	-	-	-
05.0336	0,80	0,42	1,93	79,65	47,82	-	20,35	-	-	-
05.0592	1,67	0,88	1,88	84,64	27,23	-	15,36	-	-	-
05.0630	0,74	0,36	2,08	100,00	9,56	-	-	-	-	-
05.0669	1,09	0,32	3,37	26,49	23,65	-	73,51	-	-	-
05.0712	0,82	0,30	2,72	86,38	12,27	-	13,62	-	-	-
05.1248	2,28	1,29	1,77	72,72	52,50	-	27,28	-	-	-
<b>Woj.</b>	<b>21,71</b>	<b>11,89</b>	<b>1,83</b>	<b>77,15</b>	<b>34,15</b>	-	<b>22,85</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 łódzkim 99% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.100 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>101</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.

<sup>101</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 [%]
dolnośląskie	99,49	0,51	-
kujawsko-pomorskie	99,20	0,79	0,01
lubelskie	94,22	5,20	0,58
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 inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj. 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj. 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj. 3. i więcej krotn. [%]
05.0001	0,19	99,81	-	-	37,68	108	42,82	26,09	31,09
05.0005	0,45	99,55	-	-	84,82	13	57,59	25,00	17,41
05.0037	3,87	95,58	0,56	-	35,18	99	33,75	26,66	39,59
05.0104	-	100,00	-	-	44,02	105	41,75	24,74	33,51
05.0124	0,16	99,84	-	-	50,72	74	45,30	20,10	34,61
05.0215	-	100,00	-	-	59,69	34	33,50	20,75	45,75
05.0272	-	100,00	-	-	71,54	21	65,04	27,64	7,32
05.0305	-	100,00	-	-	41,19	118	44,17	25,78	30,05
05.0336	0,25	99,75	-	-	60,30	47	27,34	25,47	47,19
05.0592	0,96	98,98	-	0,06	57,95	57	29,51	26,51	43,97
05.0630	-	100,00	-	-	39,57	141	24,50	19,65	55,85
05.0669	2,02	97,98	-	-	80,57	17	11,82	10,45	77,73
05.0712	0,37	99,39	0,25	-	48,83	83	14,11	15,95	69,94
05.1248	1,66	98,34	-	-	48,86	76	35,20	23,12	41,68
<b>Woj.</b>	<b>1,24</b>	<b>98,62</b>	<b>0,13</b>	<b>0,00</b>	<b>49,04</b>	<b>77</b>	<b>34,67</b>	<b>23,50</b>	<b>41,84</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. [%]
05.0001	1	0,64	0,18	0,00	65,52	0,16	-	34,48	-	-	-
05.0005	1	0,12	0,03	0,00	93,16	0,94	-	6,84	-	-	-
05.0037	1	1,85	0,49	0,00	94,39	0,57	-	5,61	-	-	-
05.0104	-	0,32	0,09	0,00	70,77	0,29	-	29,23	-	-	-

**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. [%]
05.0124	-	0,22	0,06	0,00	63,59	0,07	-	36,41	-	-	-
05.0215	-	1,37	0,29	0,00	71,55	0,45	-	28,45	-	-	-
05.0272	-	0,01	0,00	0,00	55,56	1,00	-	44,44	-	-	-
05.0305	-	0,66	0,18	0,00	57,10	0,10	-	42,90	-	-	-
05.0336	-	0,38	0,09	0,00	80,95	0,45	-	19,05	-	-	-
05.0592	-	0,73	0,17	0,00	79,54	0,32	-	20,46	-	-	-
05.0630	-	0,42	0,10	0,00	100,00	0,10	-	-	-	-	-
05.0669	-	0,85	0,14	0,01	17,10	0,90	-	82,90	-	-	-
05.0712	-	0,57	0,12	0,00	87,02	0,10	-	12,98	-	-	-
05.1248	-	0,95	0,22	0,00	60,50	0,59	-	39,50	-	-	-
<b>Woj.</b>	-	<b>9,08</b>	<b>2,16</b>	<b>0,00</b>	<b>71,85</b>	<b>0,40</b>	-	<b>28,15</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>102</sup>. Ponadto, sprawozdawczość do NFZ daje możliwość sprawozdawania tylko jednego kodu rozpoznania dla identyfikacji jednego świadczenia, co z założenia może powodować ograniczenia interpretacyjne: na przykład w czasie jednej wizyty w przychodni lekarskiej może pojawić się pacjent, dla którego należałoby sprawozdać kilka kodów ICD-10: pacjent z alergią, zapaleniem spojówek i wymagający wystawienia mu recepty na leki przewlekle stosowane. W takim przypadku lekarz musi arbitralnie dokonać wyboru jednego ICD-10 z takiej wizyty.

Podstawowa Opieka Zdrowotna (POZ) jest częścią systemu opieki zdrowotnej, zapewniającej dostęp do świadczeń wszystkim osobom zgłaszającym się, uprawnionym na zwykłych zasadach oraz nieuprawnionym po złożeniu oświadczenia, zamieszkałym lub przebywającym na terytorium Polski. Świadczenia udzielane są w warunkach ambulatoryjnych w gabinetach lekarskich, a w przypadkach uzasadnionych medycznie, także w domu pacjenta (również w domu pomocy społecznej). Pomimo definicyjnie szerokiego zakresu świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej, obejmującego m. in. transport sanitarny chorych, niniejsze opracowanie koncentruje się na czterech głównych obszarach: świadczeniach lekarza POZ, świadczeniach pielęgniarki POZ, świadczeniach położnej POZ oraz świadczeniach nocnej i świątecznej Opieki Zdrowotnej.

Wykaz świadczeń gwarantowanych z zakresu Podstawowej Opieki Zdrowotnej został określony w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 24 września 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej (Dz.U. z 2013 r., Nr 0, poz. 1248)<sup>103</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).

<sup>102</sup>World Organization of Family Doctors (2016), International Classification of Primary Care.

<sup>103</sup>Stan na 2014 rok. Aktualny stan określa obwieszczenie Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2015 roku (Dz.U.2016, poz. 86).

**Tabela 2.5.1:** Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznanych 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>104</sup>.

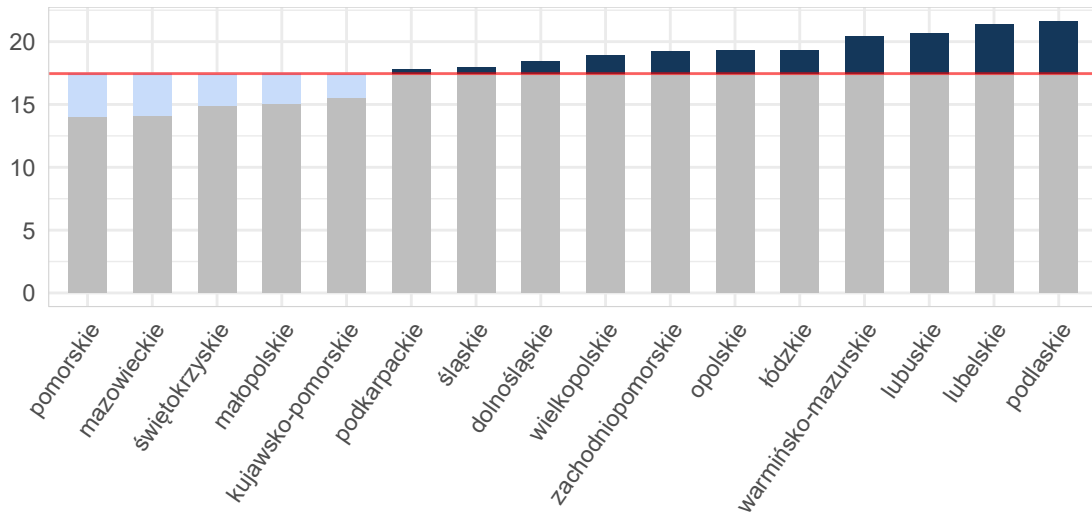
**Tabela 2.5.2:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców wg województw

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

<sup>104</sup>Obowiązujące zarządzenie Prezesa NFZ z 30.06.2016 Nr 72/2016/DSM przewiduje jeden zespół lekarsko-pielęgniarski na 50 tys. ludności.

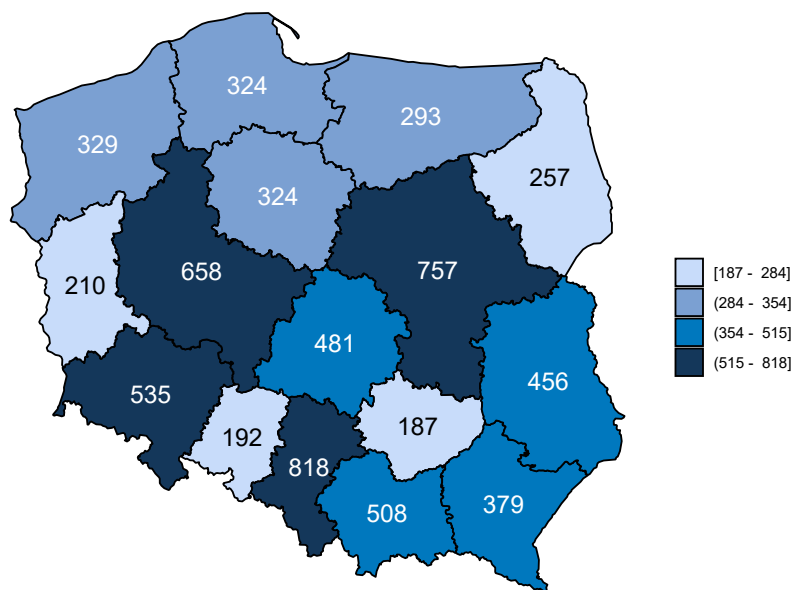
**Wykres 2.5.1:** Liczba świadczeniodawców na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

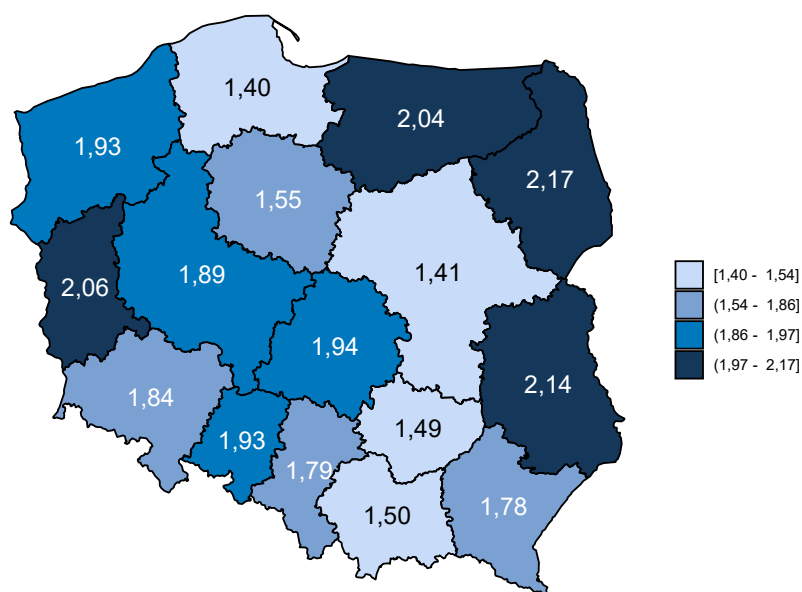
Umowy w ramach POZ mogą być zawierane zarówno na wszystkie cztery rodzaje świadczeń, na pojedynczy rodzaj świadczeń lub na każdą możliwą kombinację rodzajów świadczeń. Mapa 2.5.1 przedstawia bezwzględną liczbę poradni POZ w województwie. Natomiast Mapa 2.5.2 prezentuje liczbę poradni POZ na 10 tysięcy 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

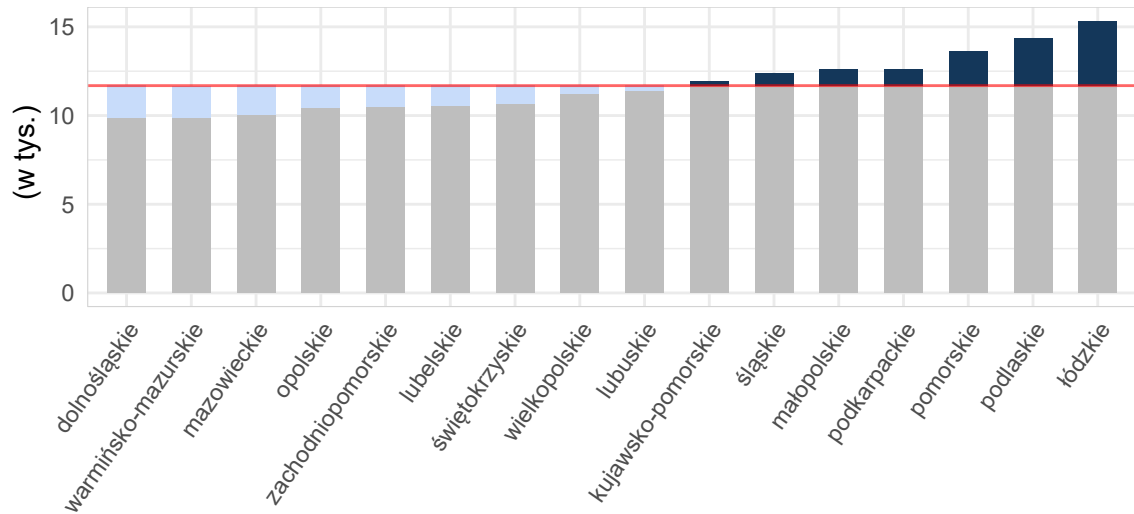
Dane obrazujące szczegółową liczbę świadczeń realizowanych w ramach POZ przedstawia Tabela 2.5.3, w której zamieszczono zestawienie dotyczące świadczeń lekarzy POZ. Z kolei zróżnicowanie liczby świadczeń dla poszczególnych województw zostało przedstawione na Wykresie 2.5.2.

**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

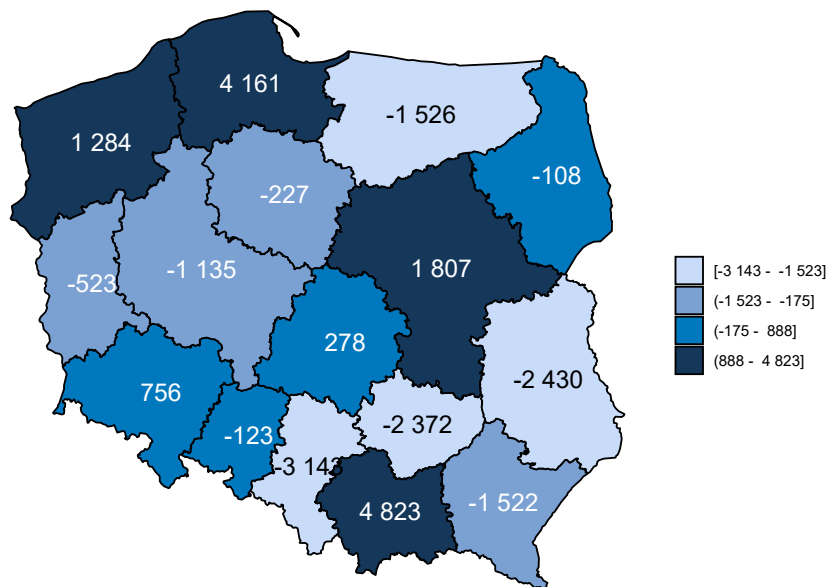
Wykres 2.5.2: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.5.3, 2.5.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu 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>105</sup>

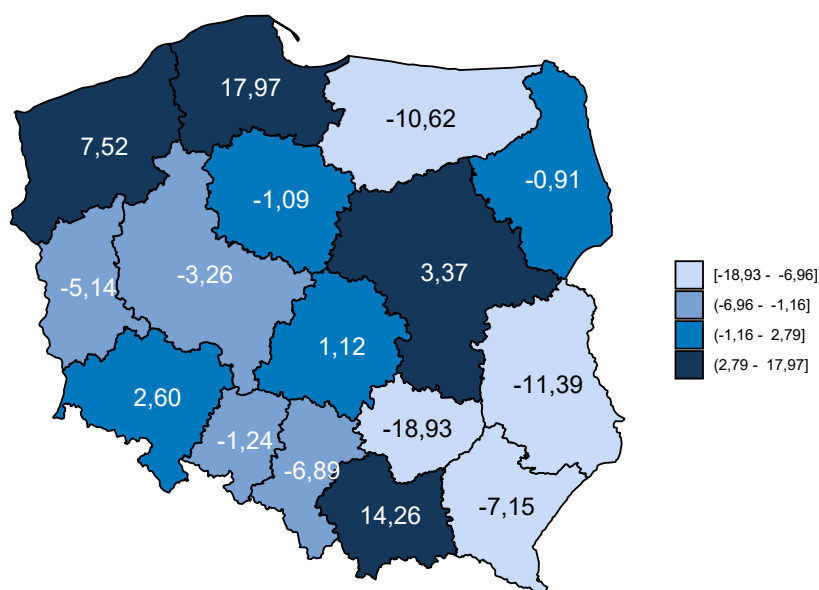
Mapa 2.5.3: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

<sup>105</sup>W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

**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>

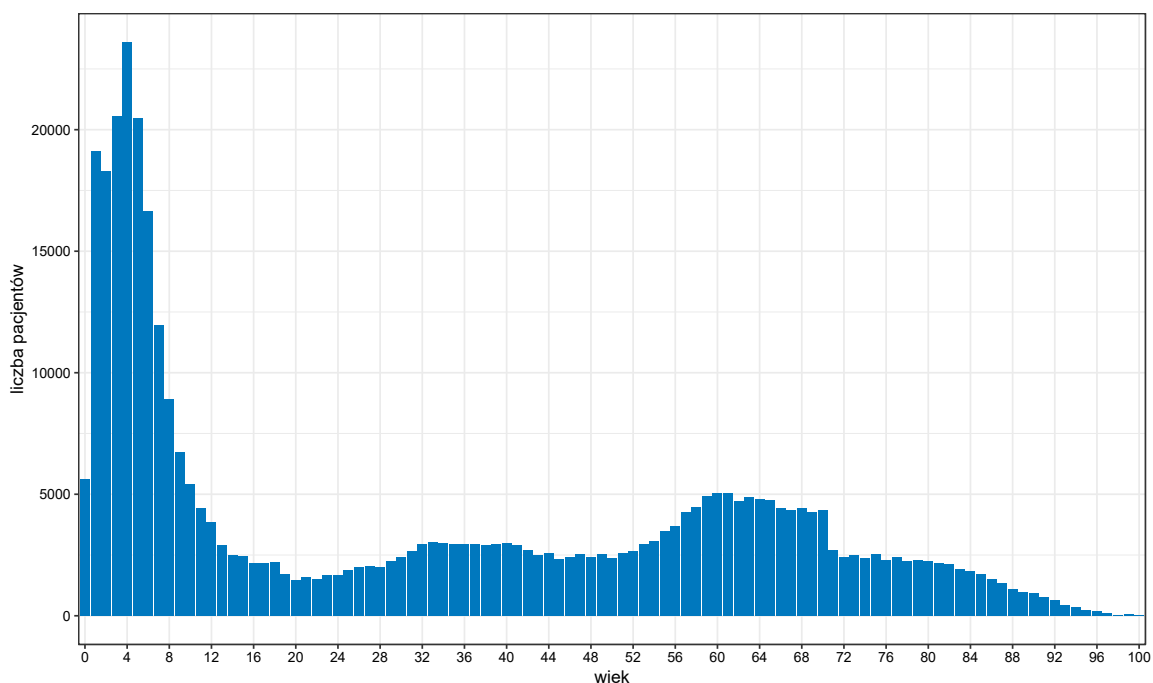
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.5.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej

W niniejszym podrozdziale znajdują się szczegółowe wskaźniki dla analizowanej grupy chorób w województwie łódzkim. Podstawowe statystyki zostały zaprezentowane na poziomie każdego z powiatów. Analizy uwzględniają również liczbę świadczeń wykonanych dla podgrup analizowanej grupy chorób. Ponadto Podstawowa Opieka Zdrowotna została podzielona na trzy grupy według podstawowych zakresów świadczeń: świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej, świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej oraz świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej.

W 2016 roku w województwie łódzkim świadczenia w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: POZ) były wykonywane przez 481 podmiotów, a skorzystało z nich 217,5 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 łódzkim według wieku. Na wykresie pominięto pacjentów w wieku powyżej setnego roku życia, których było łącznie 38 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 łódzkim 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	158,77	265,08	1,7	69,7	94,5	0,0	5,5
Zapalenia płuc	49,39	74,25	1,5	19,5	92,4	0,0	7,6
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	32,83	39,82	1,2	10,5	93,1	0,0	6,9
Choroby opłucnej	0,72	1,06	1,5	0,3	97,6	-	2,4



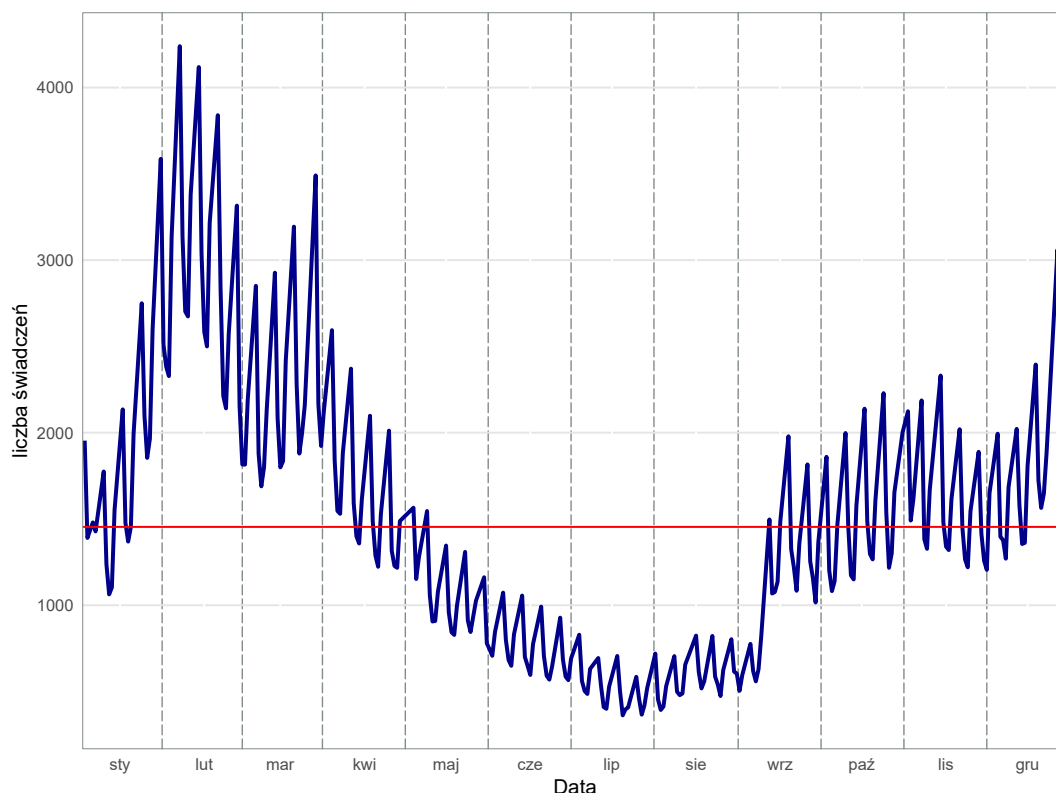
**Tabela 2.5.5:** Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

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 [%]
Gruźlica	0,50	0,72	1,5	0,2	98,6	1,2	0,1
Ostra niewydolność oddechowa	0,19	0,21	1,1	0,1	88,8	-	11,2
Obrzęk płuc	0,03	0,03	1,0	0,0	74,1	-	25,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.5.4 przedstawia dzienną liczbę wizyt pacjentów korzystających z Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie łódzkim. Na wykresie nie zostały uwzględnione weekendy oraz dni świąteczne, ponieważ liczebności w te dni były znacznie niższe i ograniczały się do nocnej i świątecznej pomocy lekarskiej.

**Wykres 2.5.4:** Sezonowość - liczba świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie łódzkim

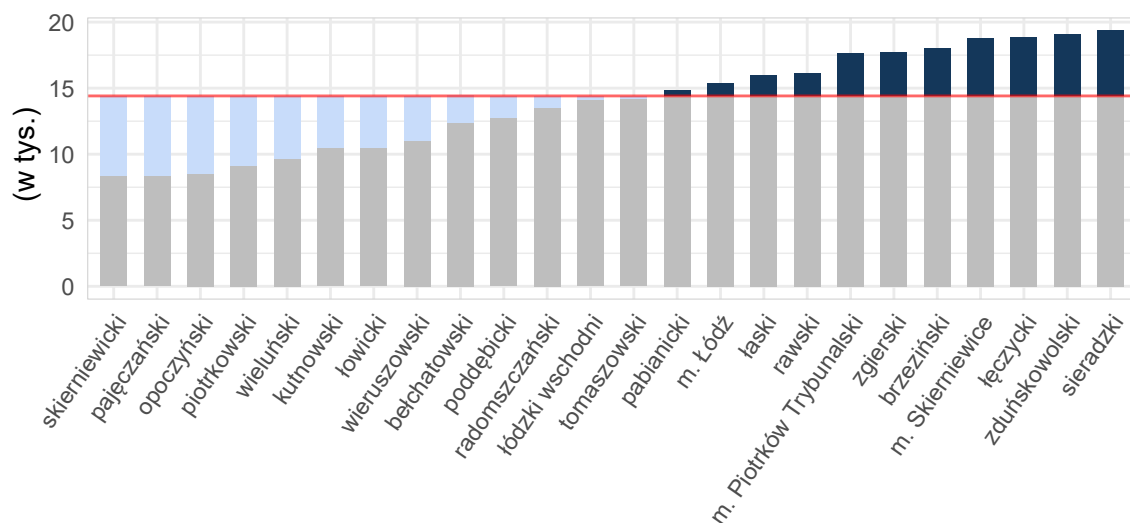
Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej stanowią największą grupę spośród wszystkich świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W niniejszym podrozdziale przedstawiono podstawowe statystyki dla tego typu świadczeń dla województwa łódzkiego.

**Tabela 2.5.6:** 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
bełchatowski	17	8,49	13,97	5,93	15,04	7 514,78	12 362,39
kutnowski	22	6,06	10,35	5,50	22,32	6 143,05	10 497,75
łaski	9	4,70	8,02	10,90	17,90	9 342,75	15 957,04
łęczycki	12	5,37	9,56	6,84	23,64	10 575,35	18 838,27
łowicki	21	5,60	8,34	3,61	26,47	7 059,49	10 507,94
łódzki wschodni	11	5,87	10,01	22,09	15,54	8 297,08	14 132,15
opoczyński	8	4,31	6,57	7,03	10,36	5 585,28	8 512,62
pabianicki	20	9,59	17,72	9,21	16,76	8 039,46	14 855,95
pajęczański	9	2,71	4,37	5,65	17,31	5 205,47	8 403,36
piotrkowski	11	5,25	8,33	9,59	12,04	5 742,66	9 124,75
poddębicki	11	2,99	5,30	12,01	26,52	7 197,96	12 785,65
radomszczański	19	9,00	15,49	6,38	16,62	7 873,29	13 546,91
rawski	10	4,40	7,90	13,55	20,37	8 970,88	16 099,92
sieradzki	23	11,76	23,03	4,77	19,33	9 882,45	19 354,84
skierniewicki	6	2,00	3,21	9,77	15,71	5 222,79	8 390,49
tomaszowski	32	9,76	16,80	6,58	27,06	8 253,97	14 206,57
wieluński	17	4,46	7,45	5,66	22,01	5 771,77	9 650,69
wieruszowski	9	2,93	4,67	6,98	21,31	6 937,05	11 056,66
zduńskowolski	12	6,78	12,81	5,21	17,84	10 074,65	19 048,89
zgierski	28	16,45	29,31	12,37	16,95	9 959,69	17 743,91
brzeziński	8	2,92	5,58	12,71	25,88	9 439,70	18 044,77
m. Łódź	131	61,26	107,16	6,50	18,81	8 795,65	15 385,29
m. Piotrków Trybunalski	15	7,90	13,18	25,85	20,08	10 581,84	17 648,00
m. Skierniewice	8	5,37	9,05	27,31	16,55	11 113,87	18 736,94

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.5.5:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo łódzkie



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 łódzkiego. 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.]
bełchatowski	1,88	2,50	1,54	0,47	0,39	2,02	2,94	2,26
kutnowski	1,09	1,64	1,46	0,53	0,35	1,50	2,19	1,61
łaski	0,68	1,28	1,17	0,60	0,39	1,25	1,45	1,20
łęczycki	0,89	1,47	1,25	0,50	0,43	1,66	1,84	1,51
łowicki	0,67	1,10	0,99	0,49	0,39	1,42	1,80	1,49
łódzki wschodni	1,27	1,86	1,60	0,59	0,28	1,26	1,74	1,42
opoczyński	0,69	0,91	0,76	0,31	0,25	0,93	1,47	1,26
pabianicki	2,07	3,33	2,38	1,00	0,47	2,21	3,04	3,23
pajęczański	0,55	0,81	0,60	0,23	0,12	0,44	0,76	0,87
piotrkowski	0,71	0,97	0,85	0,45	0,27	1,31	1,94	1,87
poddębicki	0,52	0,84	0,76	0,24	0,14	0,74	0,98	1,10
radomszczański	1,35	2,00	1,96	0,67	0,52	2,27	3,30	3,49
rawski	1,07	1,76	1,37	0,46	0,21	0,76	1,26	1,02
sieradzki	2,69	4,10	3,57	1,69	0,90	3,15	3,57	3,39
skierniewicki	0,42	0,44	0,45	0,22	0,12	0,41	0,60	0,55
tomaszowski	2,04	3,10	2,17	0,86	0,46	2,03	3,14	3,03
wieluński	0,90	1,20	0,78	0,28	0,22	0,95	1,44	1,70
wieruszowski	0,59	0,87	0,63	0,26	0,16	0,59	0,81	0,75
zduńskowolski	1,50	2,75	2,31	0,82	0,48	1,49	1,87	1,62
zgierski	3,24	5,40	4,34	1,61	0,82	4,02	5,30	4,65
brzeziński	0,51	0,91	0,86	0,43	0,18	0,62	1,02	1,04
m. Łódź	11,62	16,89	11,97	5,23	2,90	14,89	21,39	22,40
m. Piotrków Trybunalski	1,56	2,39	1,73	0,85	0,40	1,63	2,64	2,29
m. Skierniewice	1,17	1,80	1,23	0,57	0,25	1,09	1,44	1,52
Województwo	39,69	60,32	46,74	19,36	11,08	48,64	67,95	65,25

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie łódzkim

W badanej grupie chorób w województwie łódzkim, zostało odnotowanych 25 świadczeń pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W związku ze zbyt małą liczebnością szczegółowe statystyki zostały pominięte.

## Świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie łódzkim

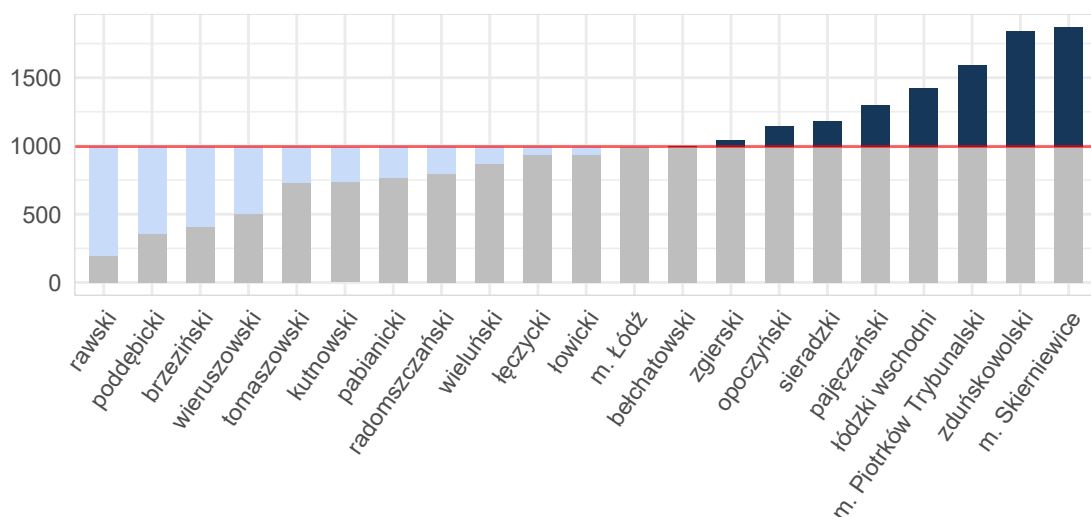
W niniejszym podrozdziale przedstawione zostały statystyki dla nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie łódzkim w analizowanej grupie chorób. Z uwagi na niską liczebność tego typu świadczeń, zaprezentowane zostały jedynie podstawowe wskaźniki.

**Tabela 2.5.8:** 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
bełchatowski	1	1,04	1,13	11,26	0,88	923,86	998,19
kutnowski	1	0,72	0,73	7,68	1,01	725,28	739,48
łęczycki	1	0,44	0,47	23,26	1,97	860,76	931,67
łowicki	1	0,68	0,74	7,96	1,26	862,11	933,96
łódzki wschodni	1	0,91	1,01	35,45	1,41	1 288,21	1 426,63
opoczyński	1	0,78	0,88	9,30	1,30	1 006,44	1 142,44
pabianicki	1	0,82	0,91	11,42	0,84	691,54	763,63
pajęczański	1	0,64	0,68	6,80	1,92	1 232,62	1 299,93
poddębicki	1	0,14	0,15	13,61	2,41	344,71	354,35
radomszczański	1	0,85	0,91	11,47	0,87	744,30	793,28
rawski	1	0,09	0,09	17,02	2,04	183,37	191,52
sieradzki	1	1,29	1,41	5,97	0,84	1 082,27	1 181,42
tomaszowski	1	0,80	0,86	8,33	0,85	677,47	730,75
wieluński	1	0,59	0,67	13,47	1,29	767,76	864,86
wieruszowski	1	0,21	0,21	11,32	2,37	492,46	501,93
zduńskowolski	1	1,12	1,24	6,45	1,49	1 672,91	1 843,92
zgierski	1	1,60	1,73	14,38	0,61	967,28	1 044,15
brzeziński	1	0,12	0,12	29,60	3,23	394,67	404,37
m. Łódź	4	6,35	6,92	8,73	0,57	911,84	993,39
m. Piotrków	1	1,12	1,19	48,95	1,34	1 504,81	1 589,15
Trybunalski							
m. Skierniewice	1	0,85	0,90	41,44	2,07	1 762,99	1 872,66

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.5.6:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo łódzkie



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 łódzkiego. 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.]
bełchatowski	0,20	0,24	0,16	0,04	0,04	0,19	0,14	0,11
kutnowski	0,06	0,10	0,09	0,06	0,04	0,17	0,12	0,09
łęczycki	0,09	0,08	0,06	0,01	0,01	0,07	0,06	0,10
łowicki	0,10	0,14	0,08	0,04	0,02	0,12	0,11	0,12
łódzki wschodni	0,12	0,17	0,09	0,04	0,03	0,23	0,17	0,17
opoczyński	0,20	0,18	0,12	0,04	0,02	0,10	0,11	0,12
pabianicki	0,15	0,20	0,11	0,02	0,02	0,14	0,12	0,15
pajęczański	0,06	0,08	0,09	0,05	0,04	0,12	0,11	0,14
poddębicki	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,04
radomszczański	0,12	0,18	0,15	0,05	0,02	0,13	0,11	0,14
rawski	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
sieradzki	0,24	0,28	0,22	0,10	0,05	0,21	0,15	0,15
tomaszowski	0,13	0,18	0,11	0,03	0,03	0,13	0,11	0,15
wieluński	0,08	0,12	0,11	0,03	0,02	0,10	0,08	0,12
wieruszowski	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	0,03	0,05
zduńskowolski	0,18	0,30	0,24	0,08	0,04	0,15	0,12	0,14
zgierski	0,23	0,30	0,24	0,07	0,04	0,30	0,25	0,29
brzeziński	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,04
m. Łódź	0,96	1,30	0,78	0,30	0,17	1,13	0,95	1,34
m. Piotrków Trybunalski	0,22	0,24	0,15	0,05	0,03	0,16	0,18	0,16
m. Skierniewice	0,13	0,09	0,07	0,04	0,08	0,26	0,15	0,10
Województwo	3,34	4,27	2,92	1,08	0,74	3,79	3,14	3,74

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 . . . . .	344
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .	344

---

### 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 nadrozpoznanalność tej jednostki chorobowej. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania, w dostępnych danych, jaki jest stopień up-codingu przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest najmniejsza występuje on w najmniejszym stopniu. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najniższej wojewódzkiej wartości współczynnika 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.



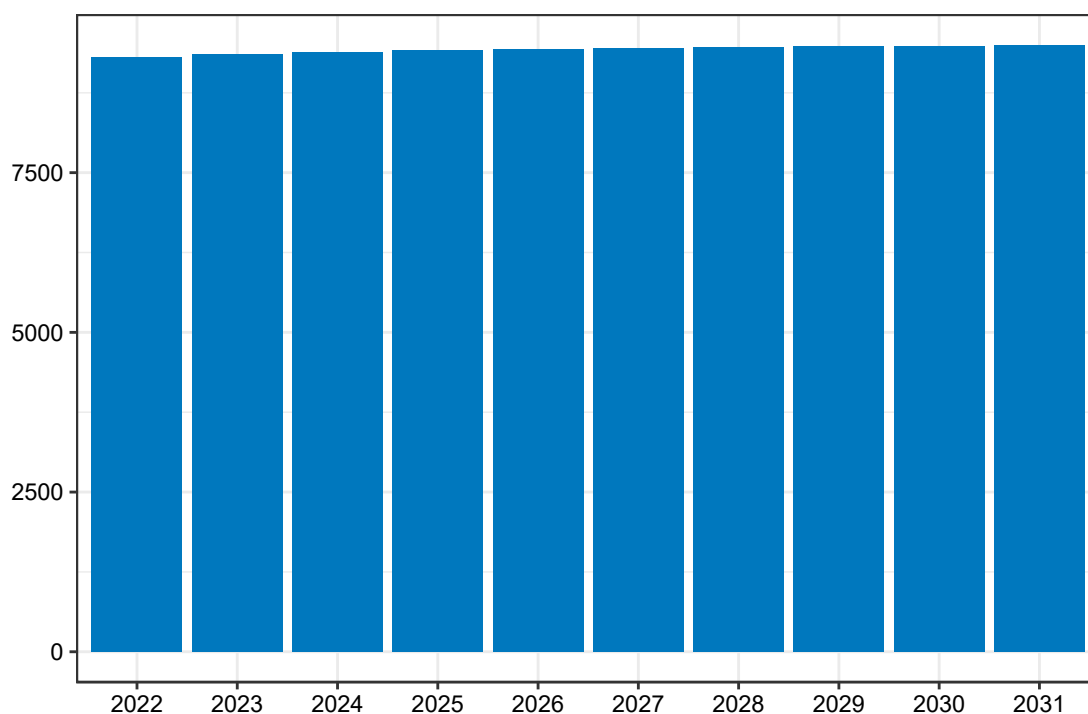
wiedzy o obecnych wartościach wskaźników epidemiologicznych oraz niepewności co do przyszłych wartości współczynnika chorobowości szpitalnej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

## 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.

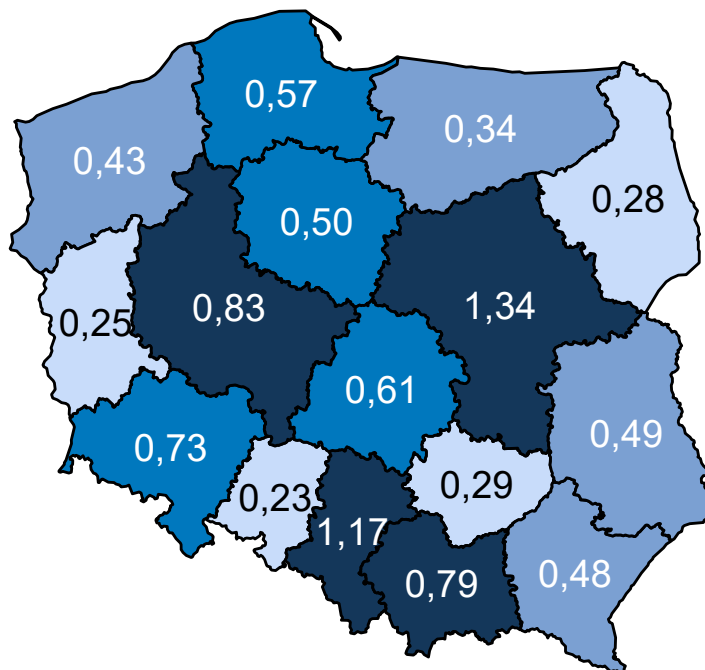
Wykres 3.2.1: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

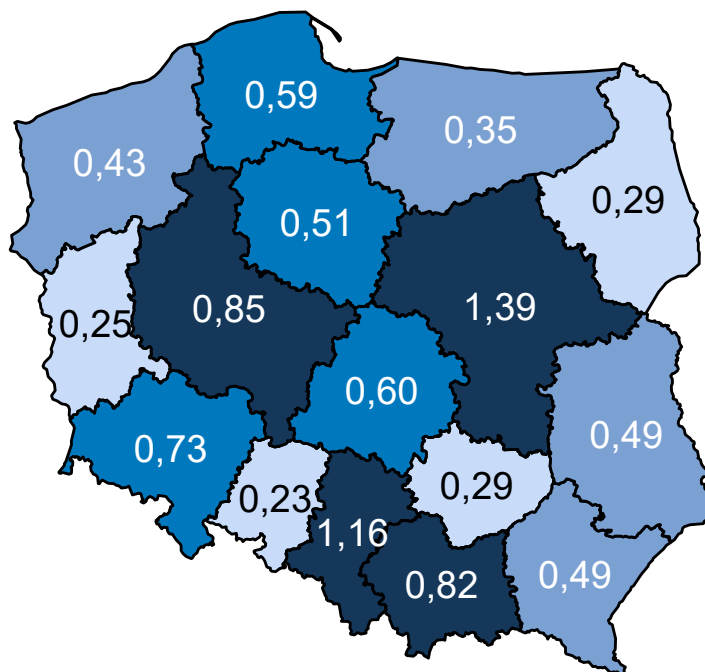
Mapa 3.2.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,61 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.2.

**Mapa 3.2.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

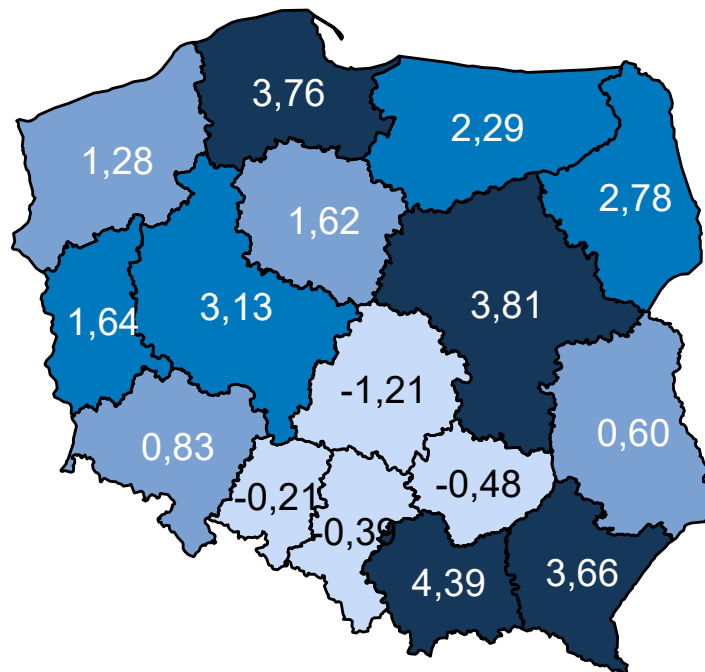


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,21%.

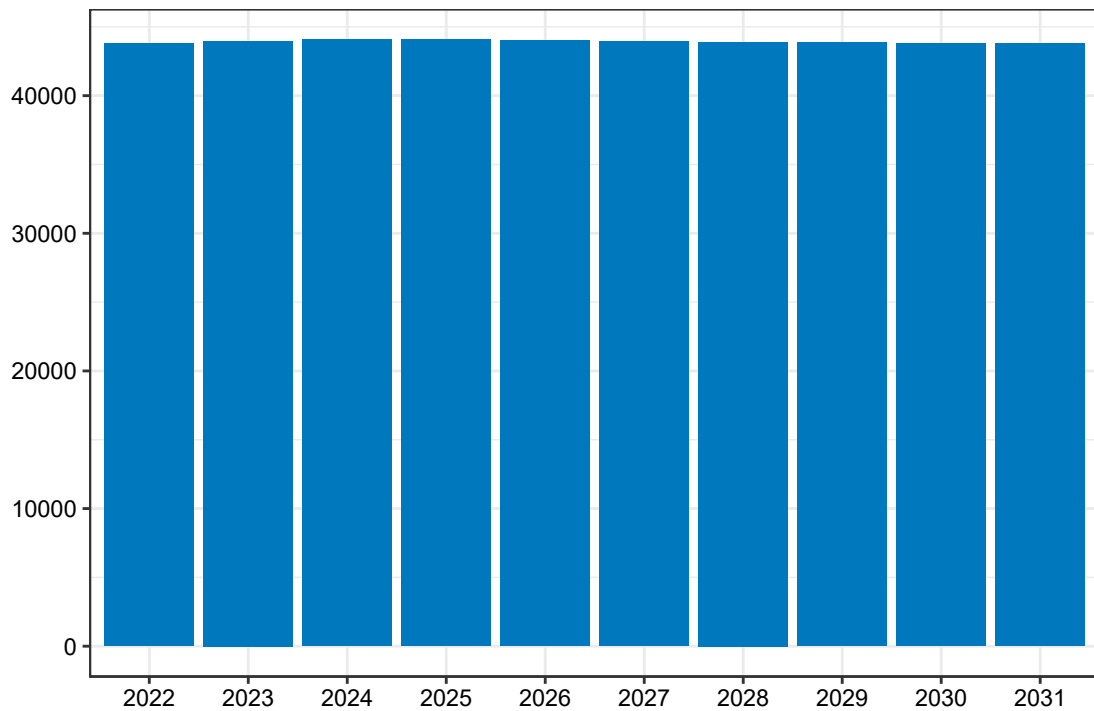
**Mapa 3.2.3:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

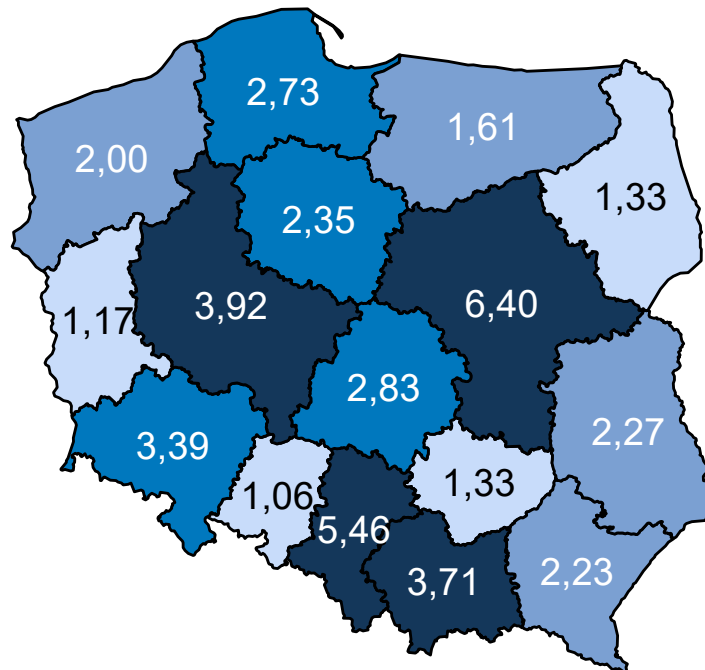
W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 43,8 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.2 przedstawia prognozę zapadalności 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

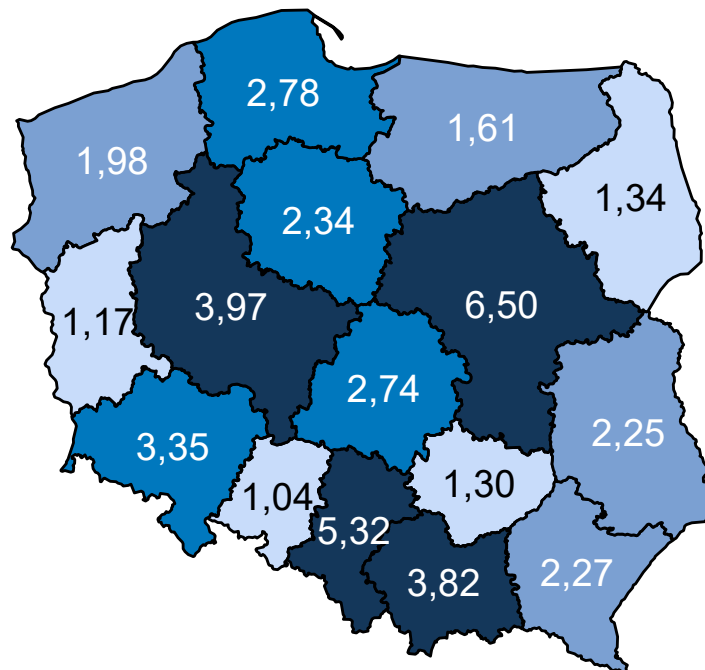
Mapa 3.2.4 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,83 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.5.

**Mapa 3.2.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.5:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

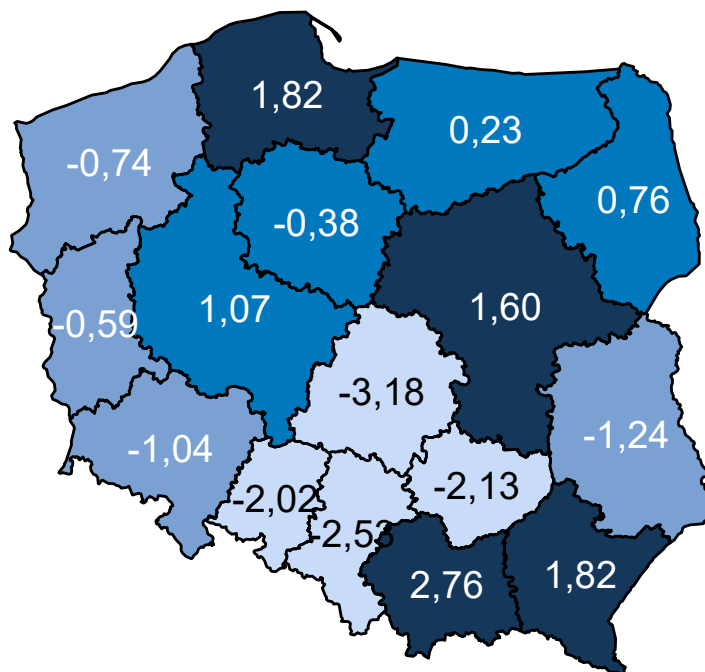


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -3,18%.

**Mapa 3.2.6:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

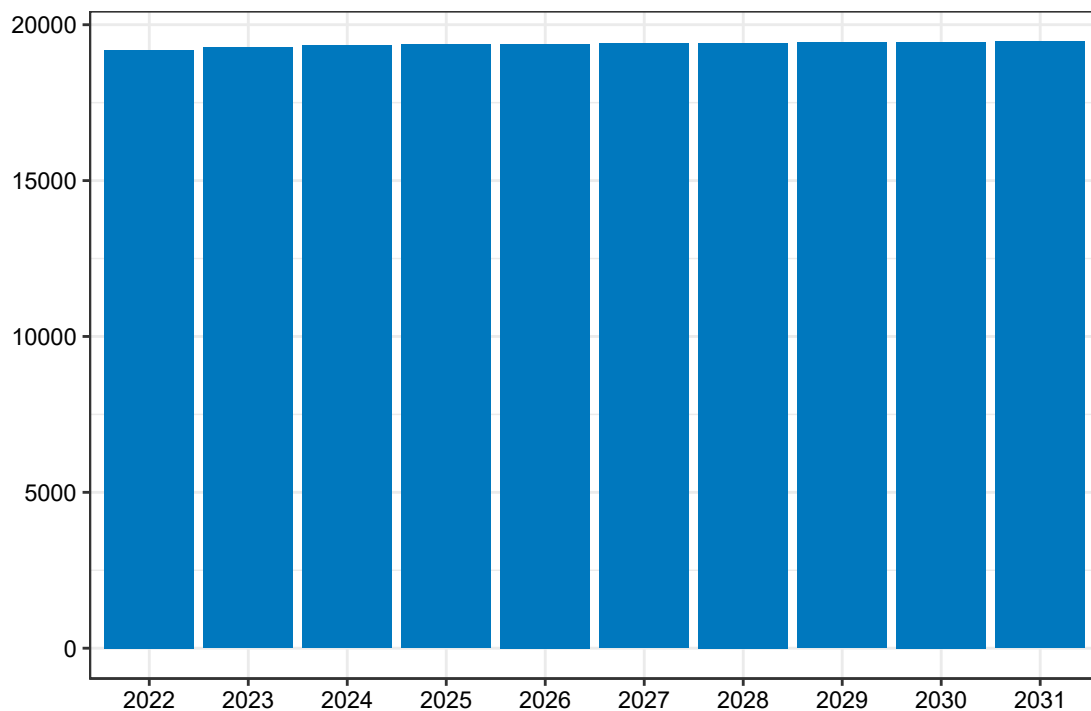


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 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.

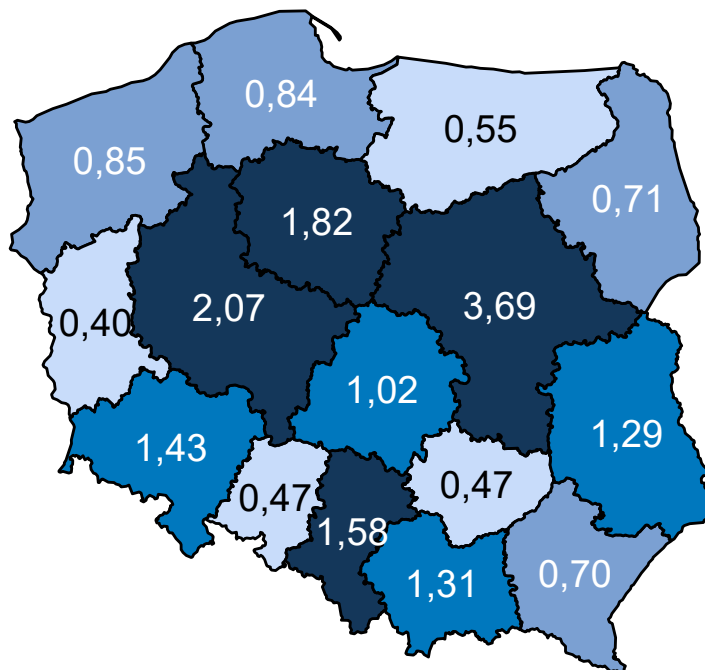
Wykres 3.2.3: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

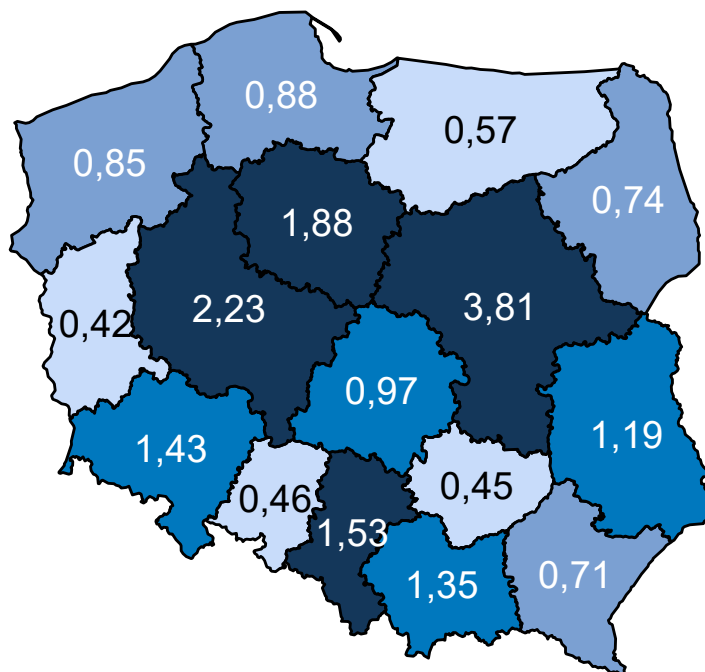
Mapa 3.2.7 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,02 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.8.

**Mapa 3.2.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



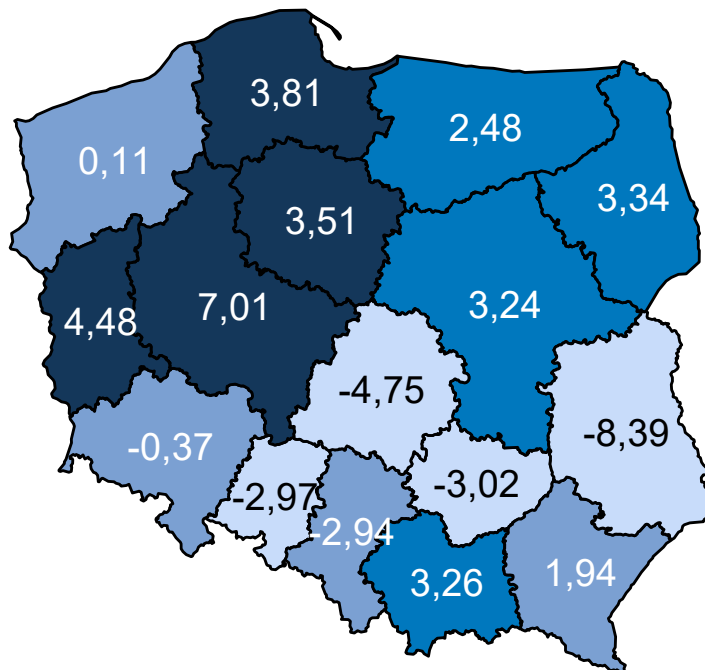
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,75%.

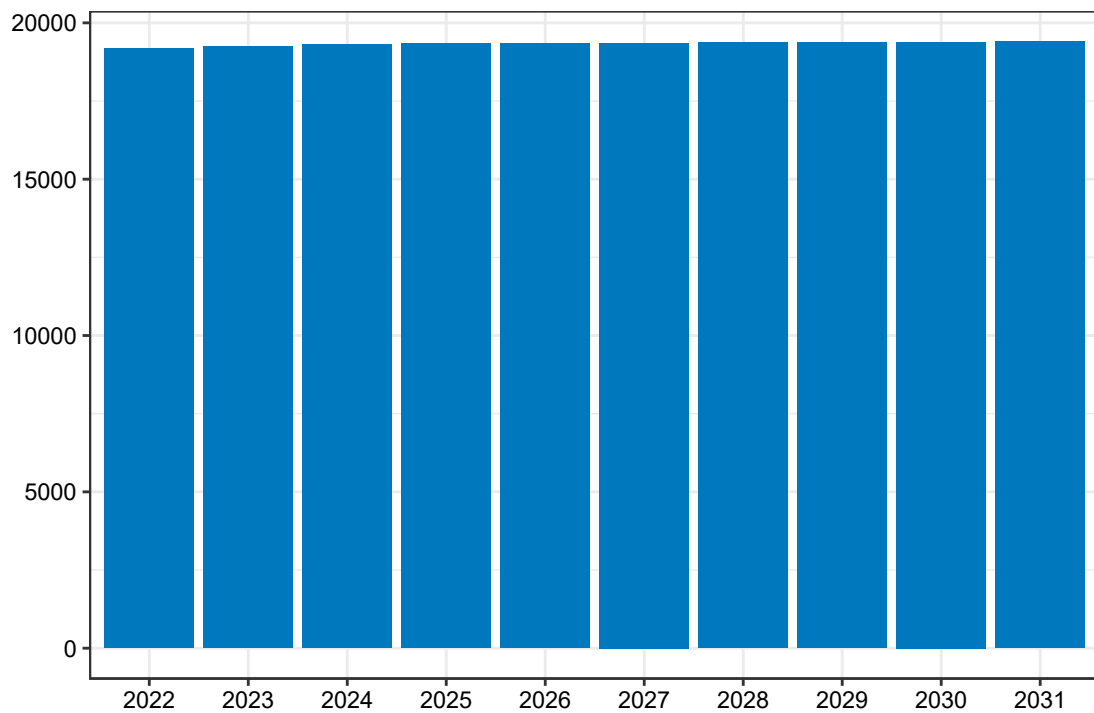
**Mapa 3.2.9:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

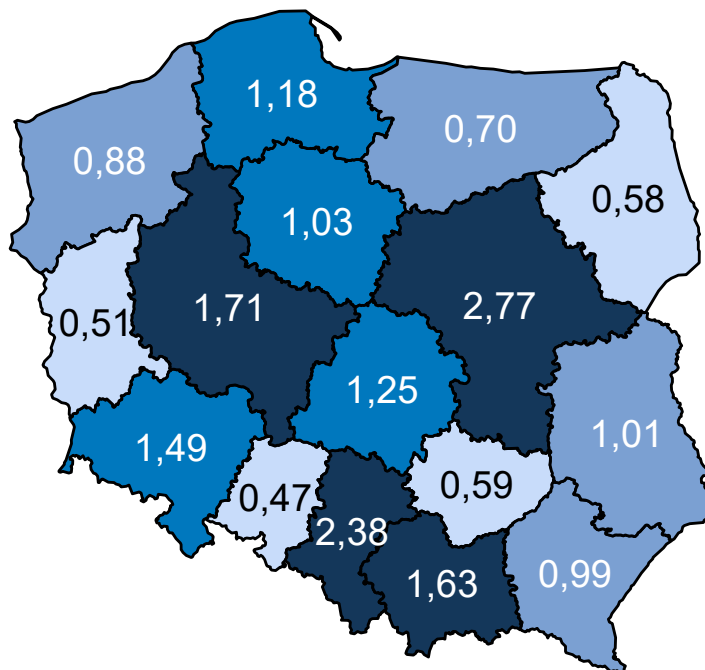
W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 19,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,4 tys. (wzrost o 1 %). Wykres 3.2.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej 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

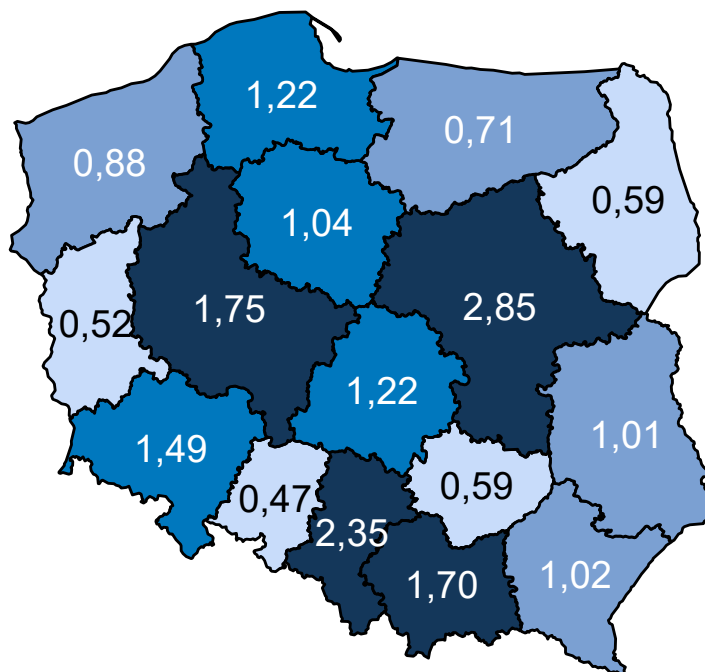
Mapa **3.2.10** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,25 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.11**.

**Mapa 3.2.10:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

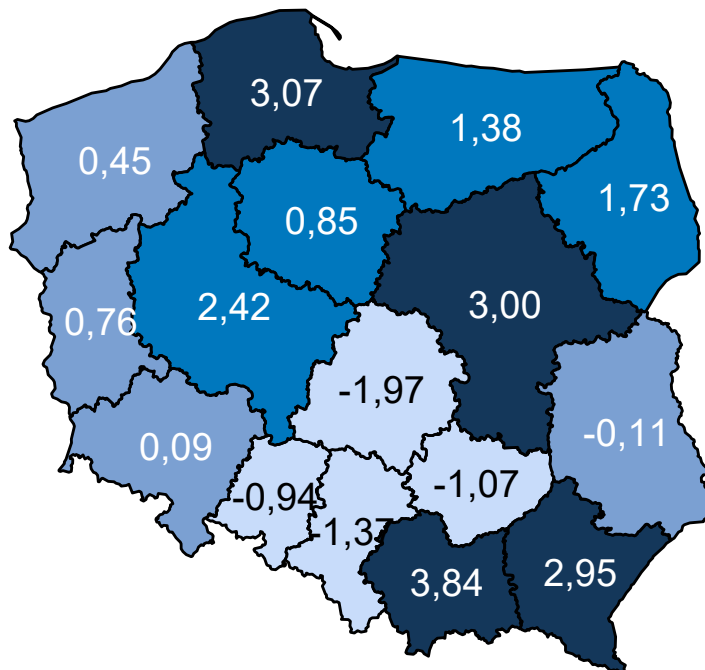


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,97%.

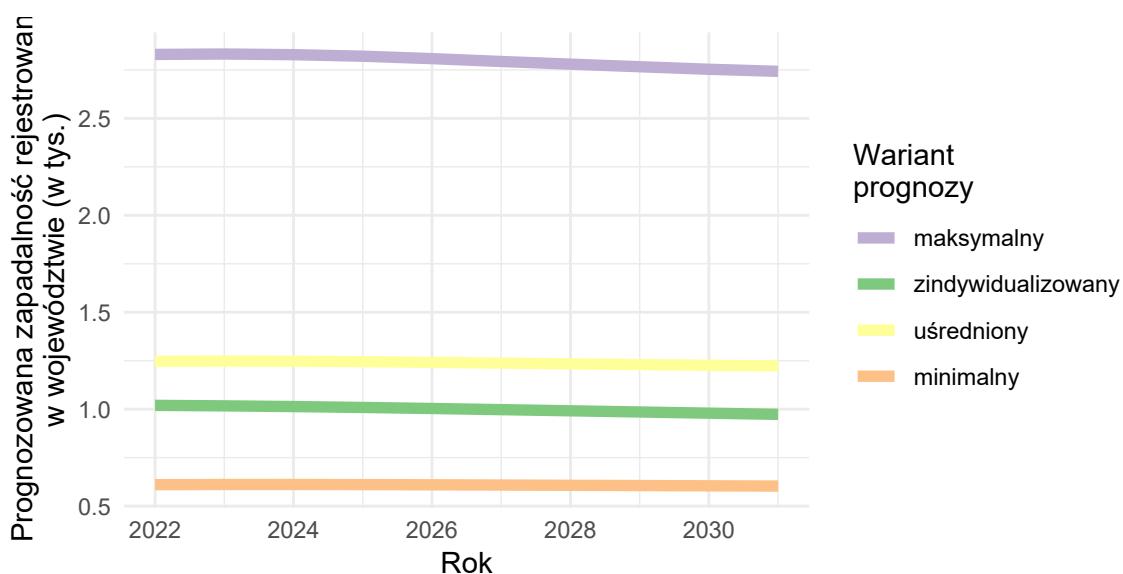
**Mapa 3.2.12:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



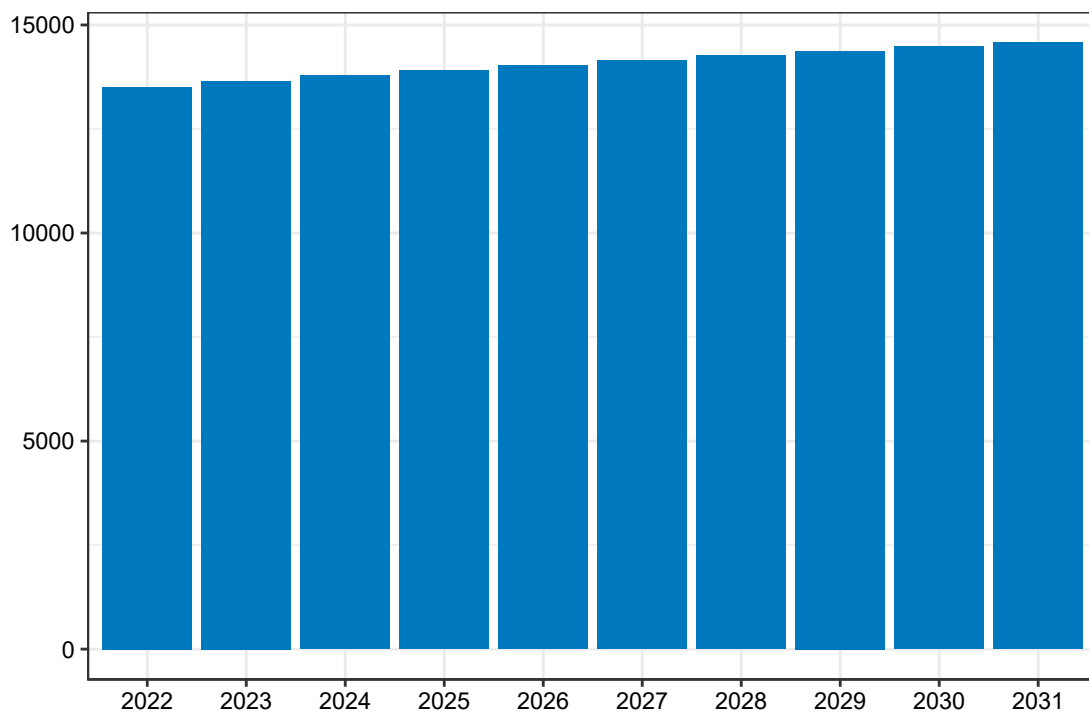
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 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.

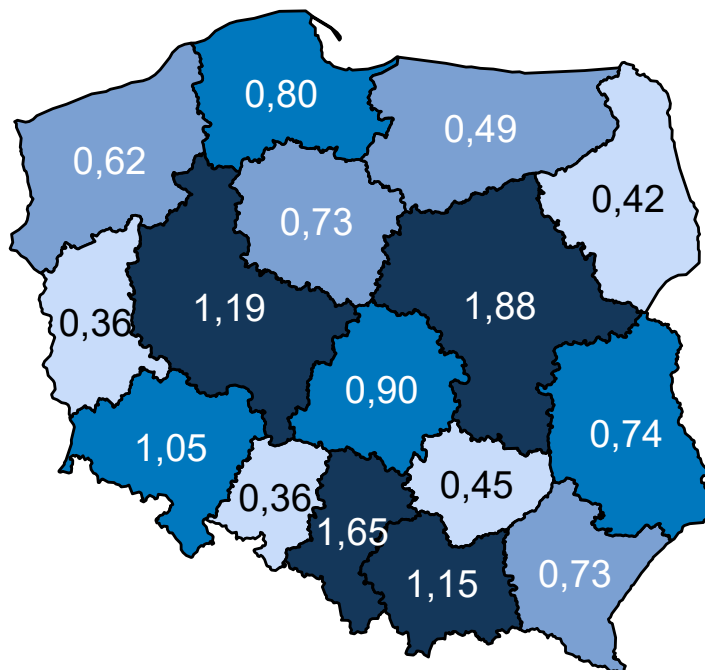
**Wykres 3.2.6:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

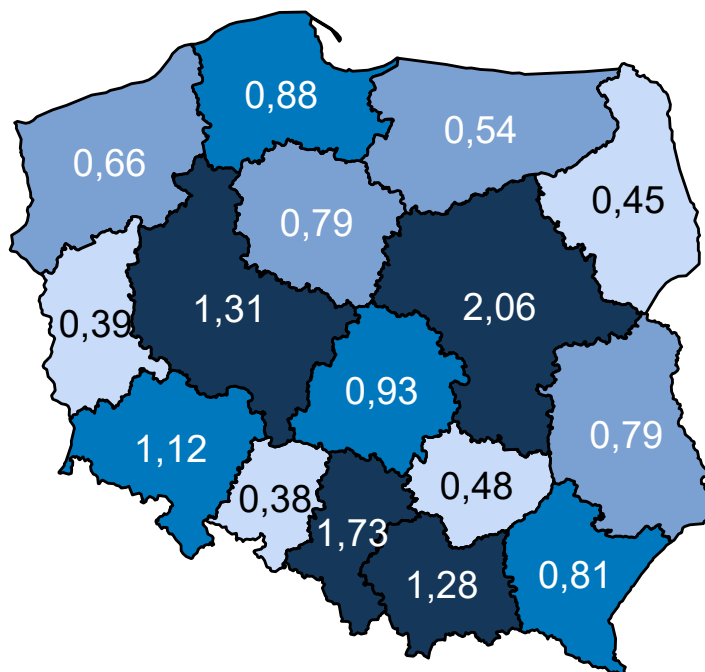
Mapa 3.2.13 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,90 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.14.

**Mapa 3.2.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

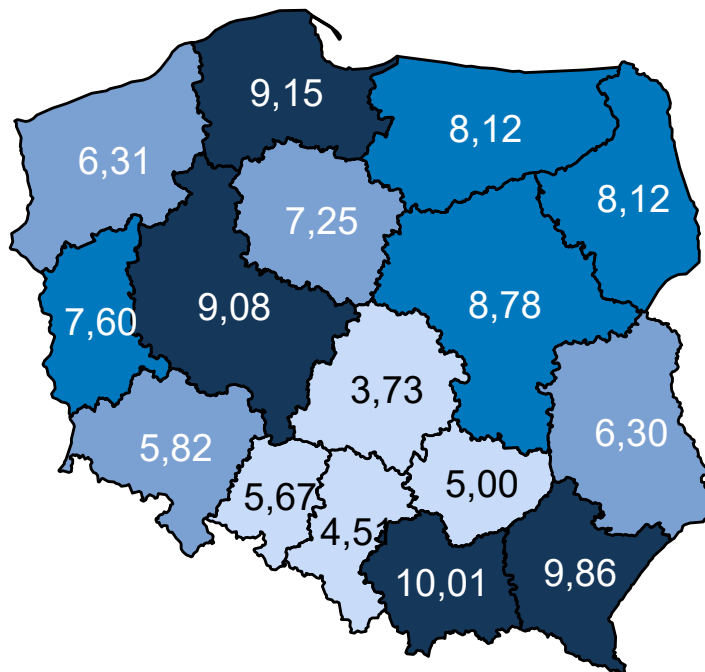


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.15 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,73%.

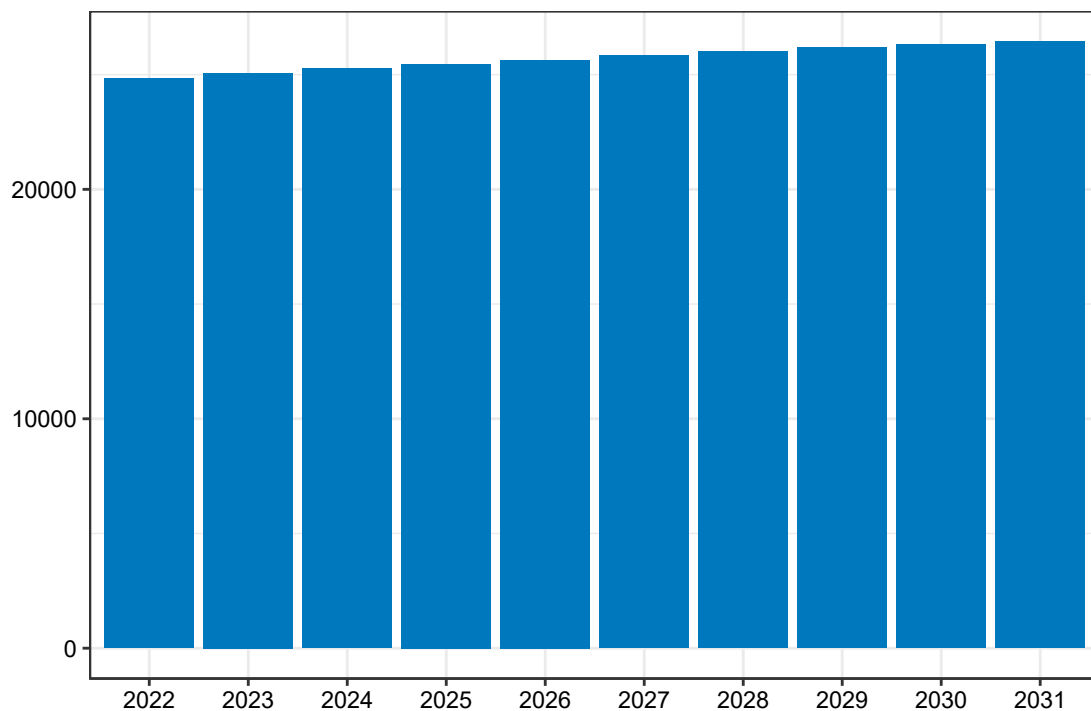
**Mapa 3.2.15:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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.

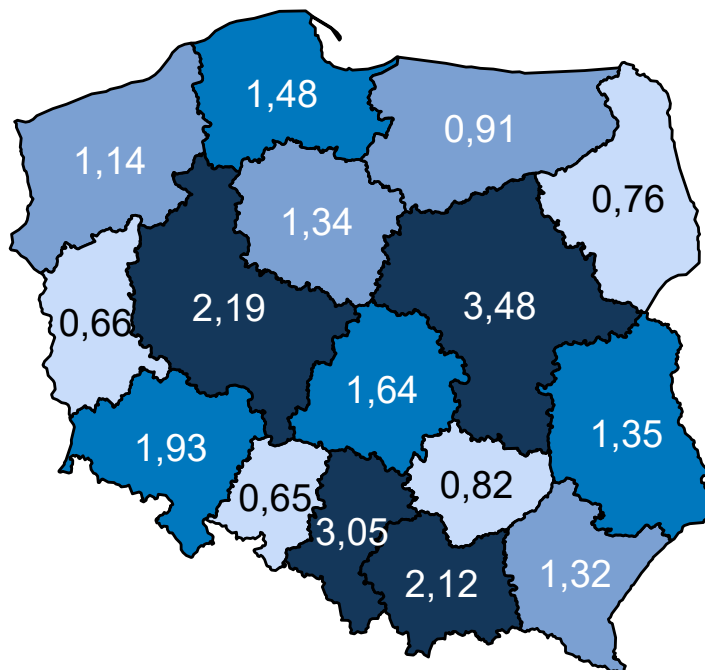
**Wykres 3.2.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

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 łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,64 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.17**.

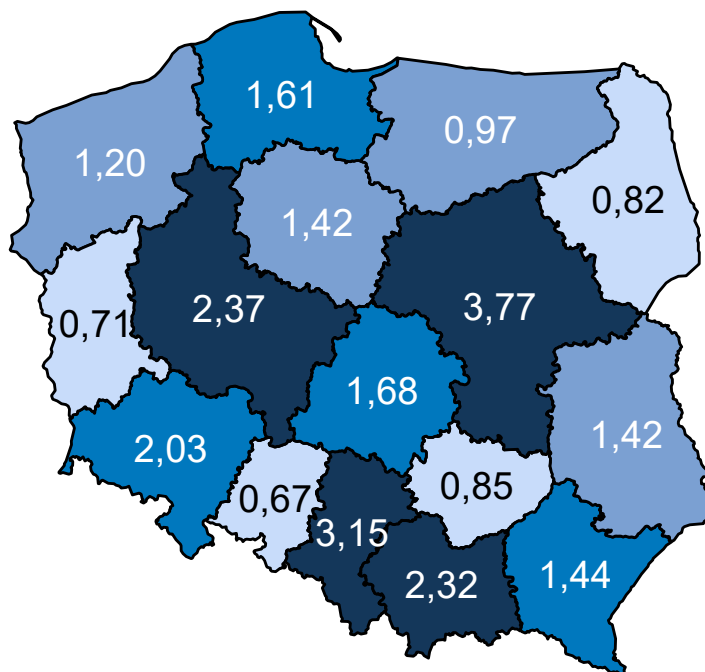


**Mapa 3.2.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

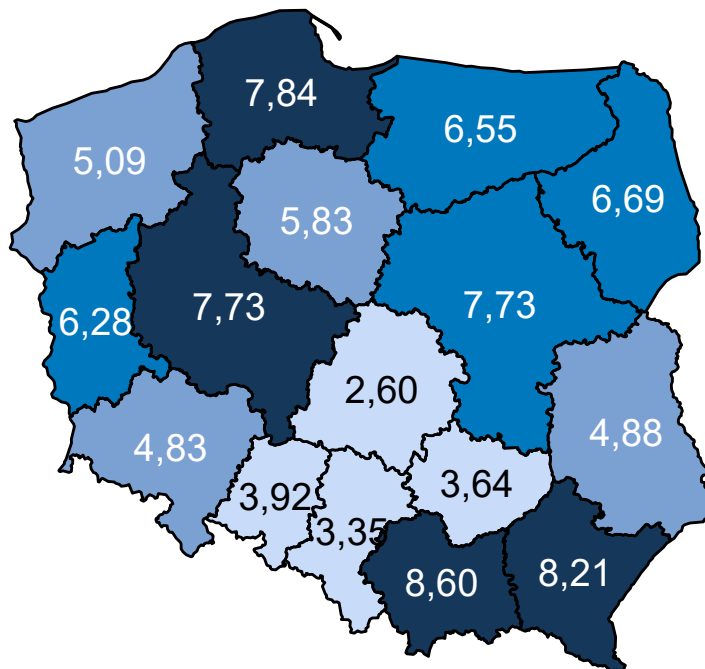


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.18 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,60%.

**Mapa 3.2.18:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

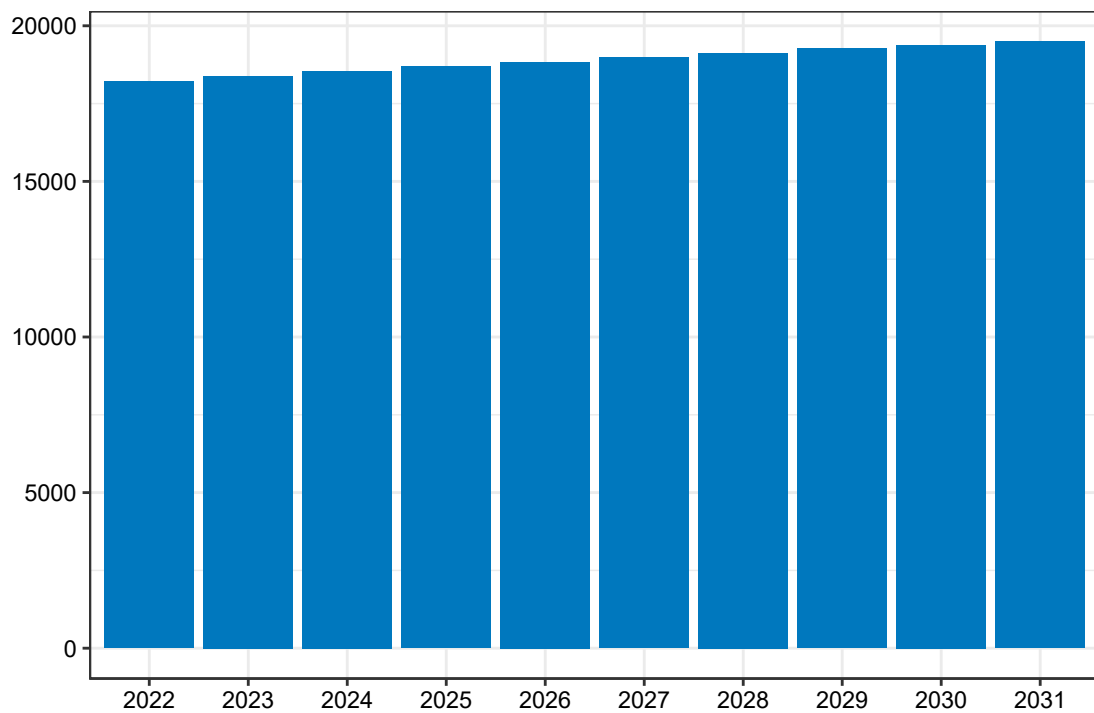


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 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.

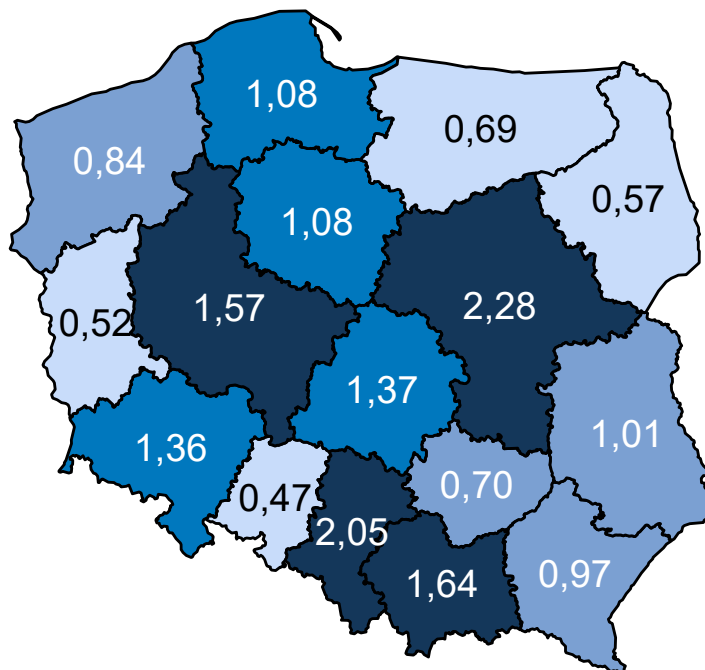
**Wykres 3.2.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

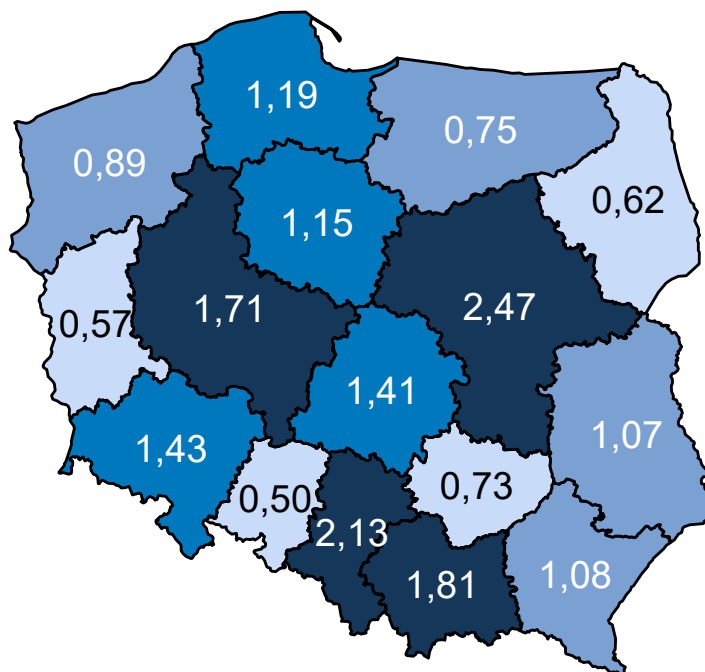
Mapa **3.2.19** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,37 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.20**.

**Mapa 3.2.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.20:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

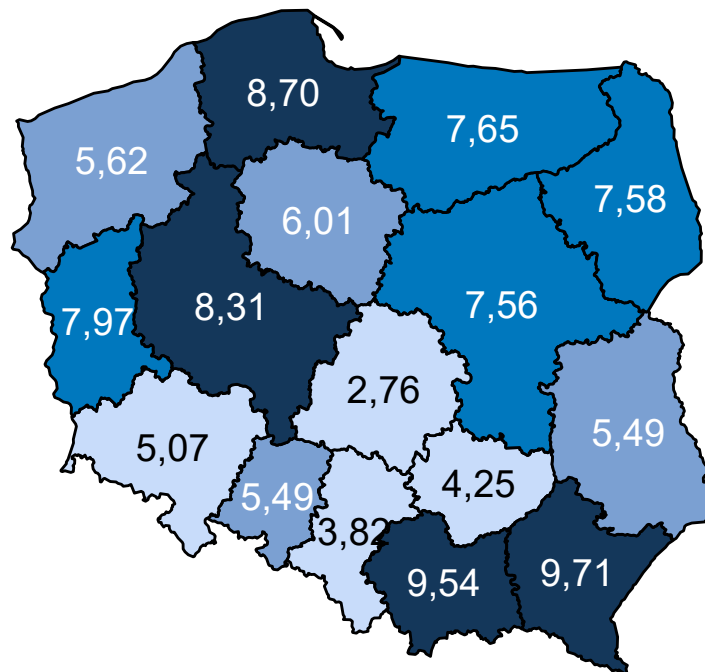


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.21 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,76%.

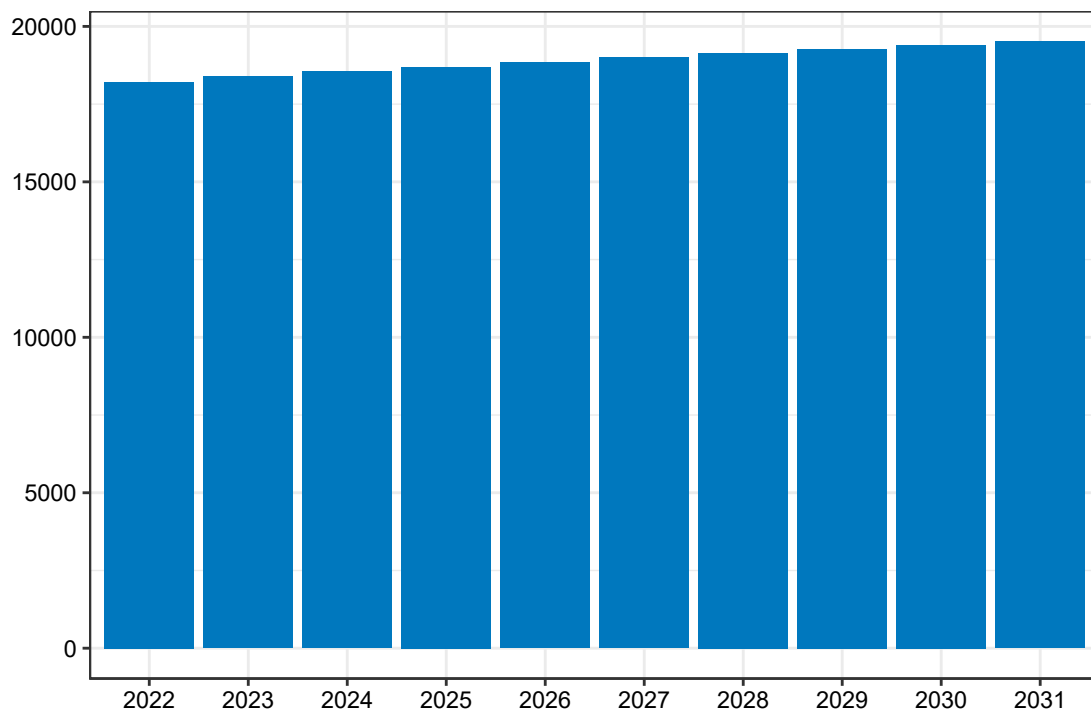
**Mapa 3.2.21:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

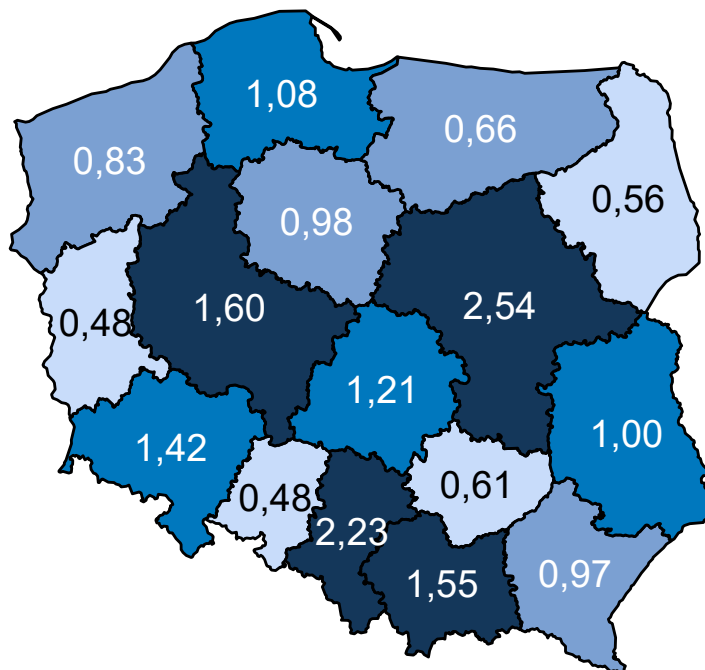
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby opłucnej prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 18,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,5 tys. (wzrost o 7.1 %). Wykres 3.2.9 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.9:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

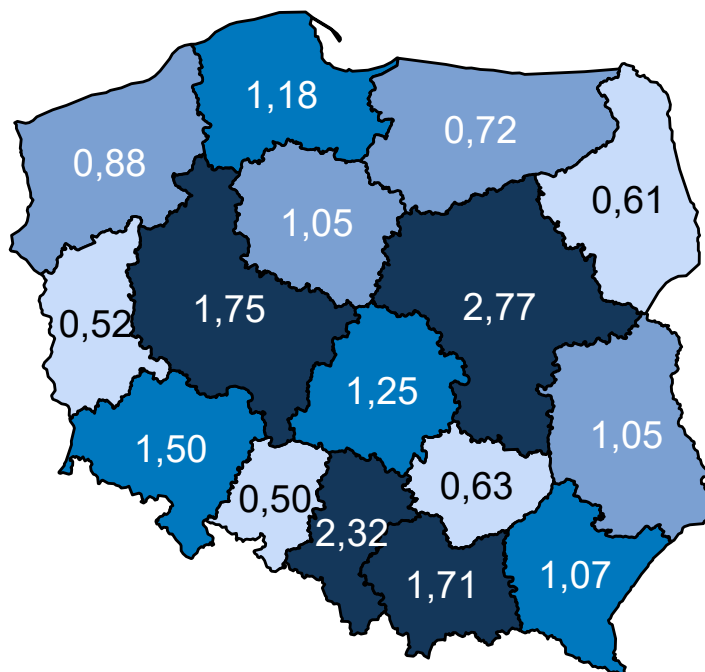
Mapa 3.2.22 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,21 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.23.

**Mapa 3.2.22:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.23:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

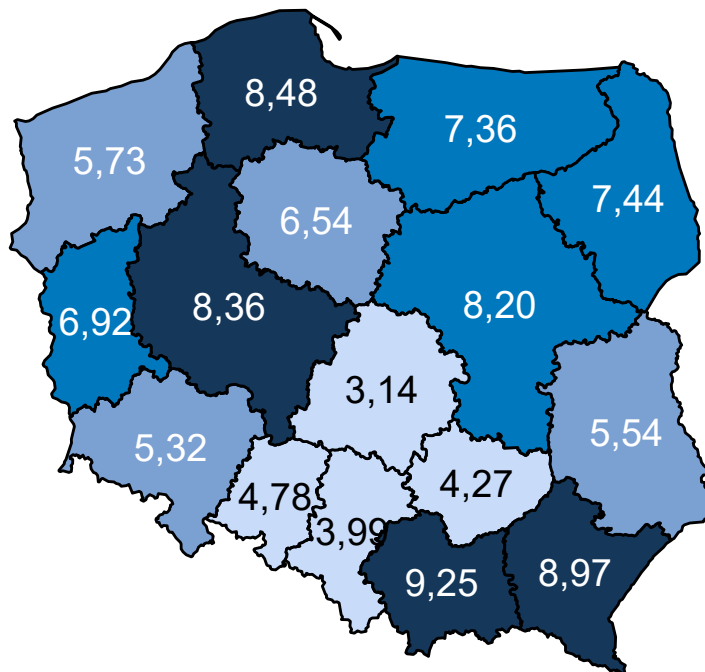


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.24 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,14%.

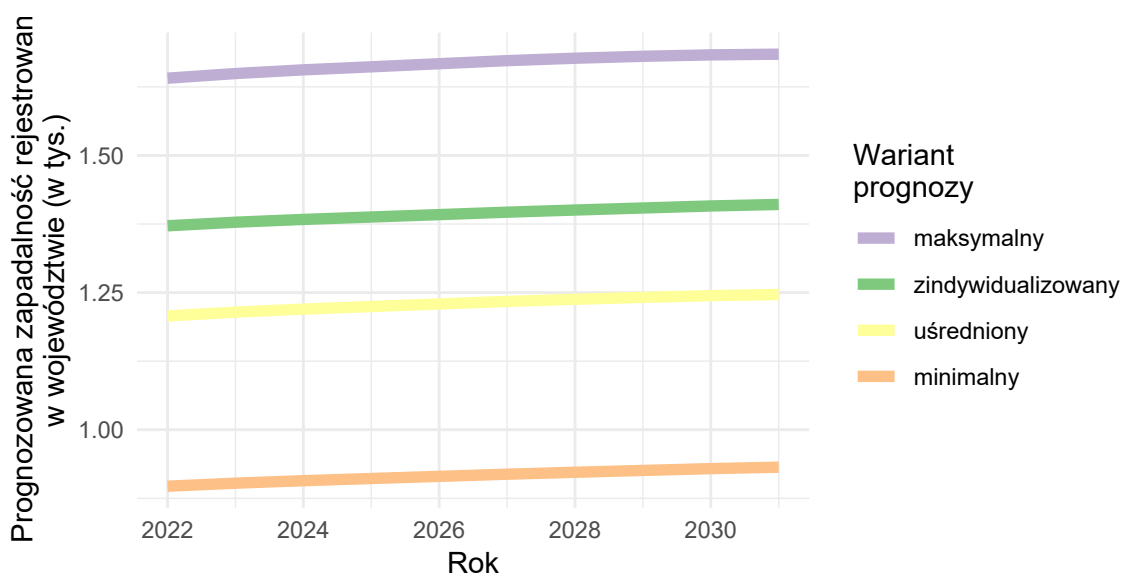
**Mapa 3.2.24:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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

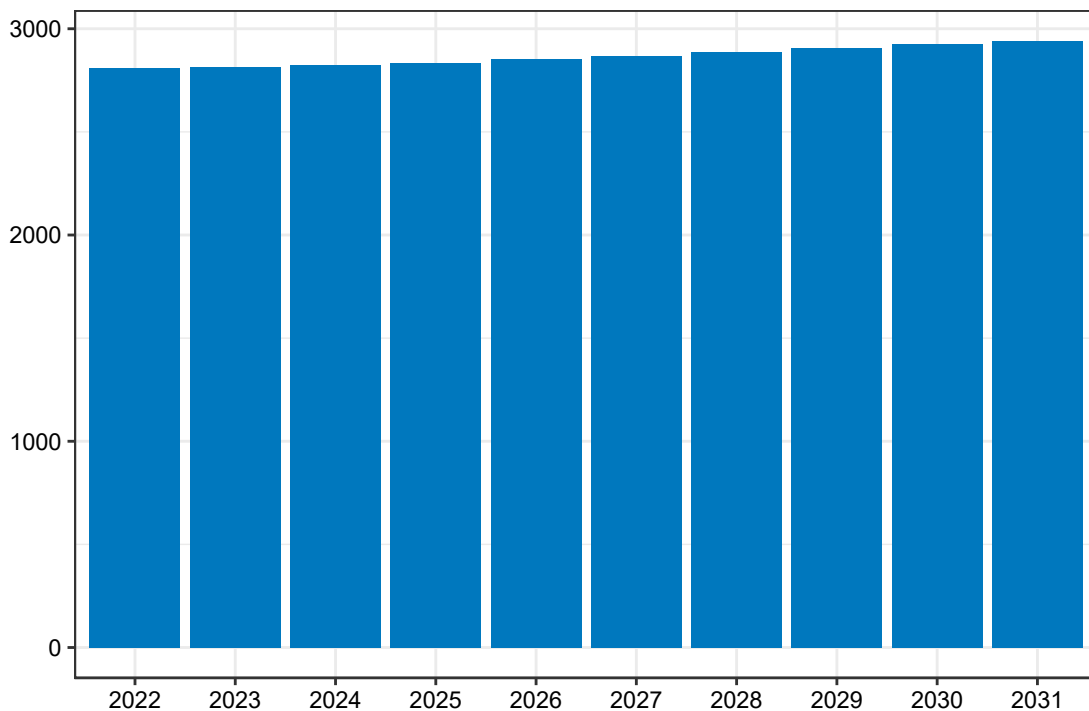


## Gruźlica

### 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.

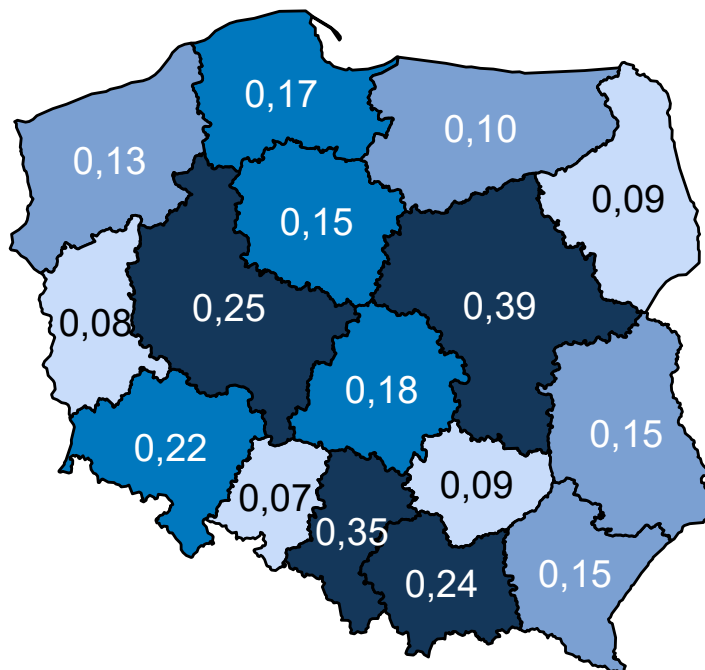
**Wykres 3.2.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

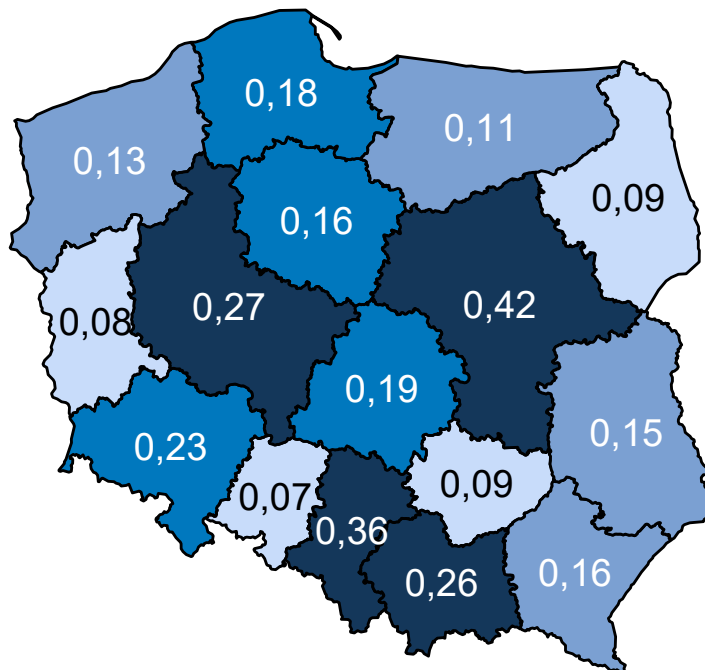
Mapa 3.2.25 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,18 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.26.

**Mapa 3.2.25:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

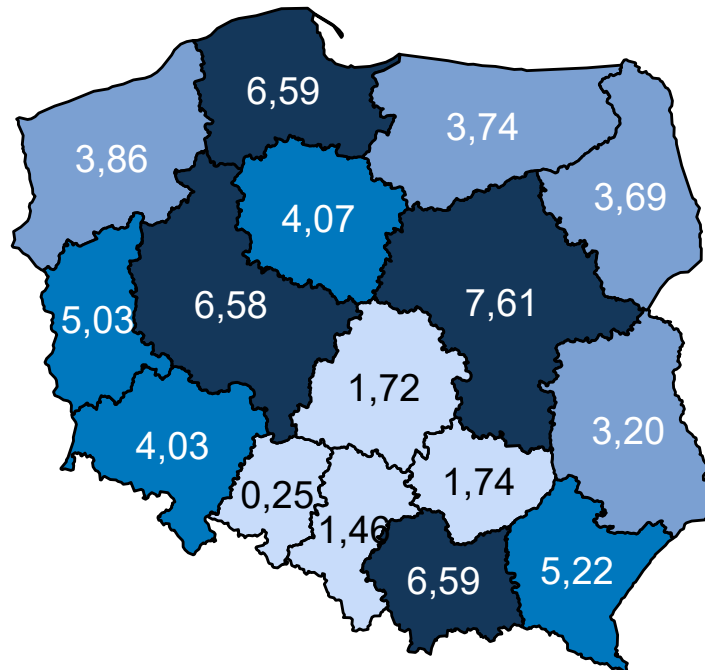


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.27 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,72%.

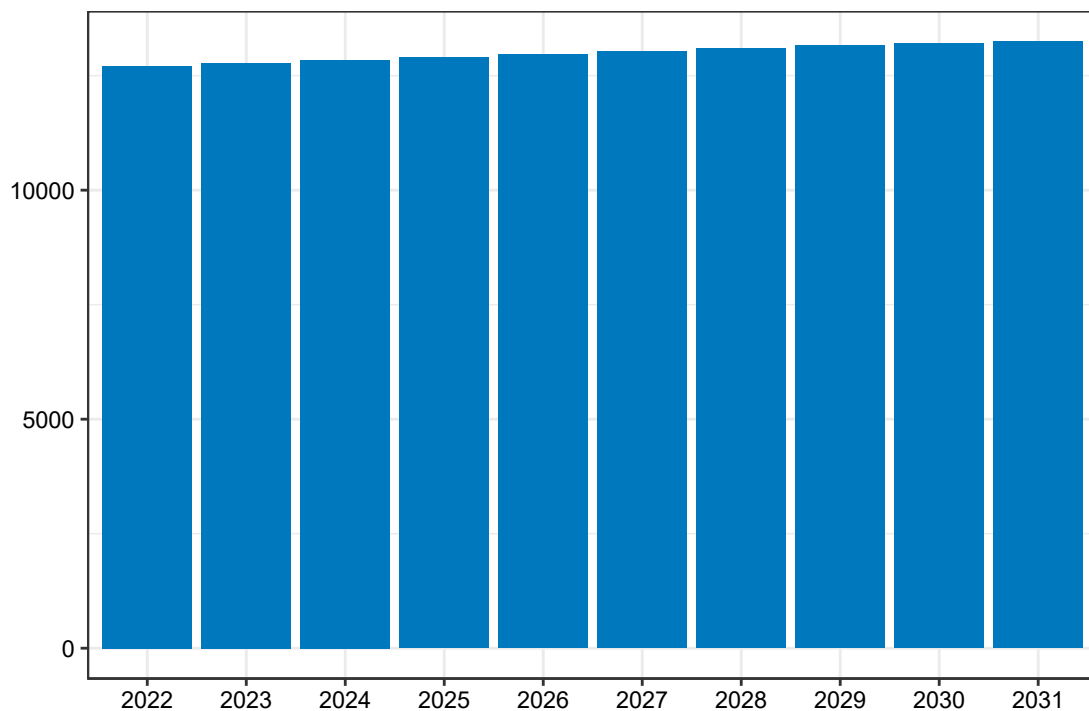
**Mapa 3.2.27:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

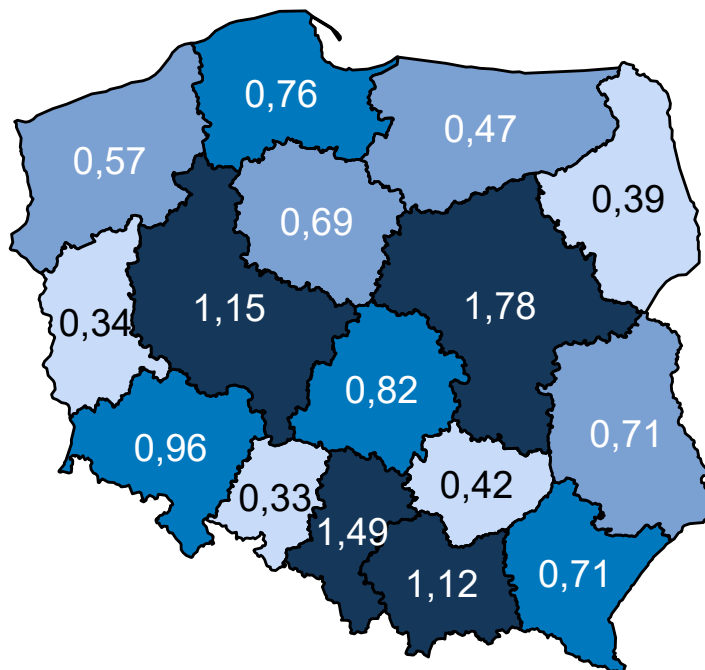
W latach 2022–2031 dla grupy Gruźlica prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 12,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 13,2 tys. (wzrost o 3,9 %). Wykres 3.2.12 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.12:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

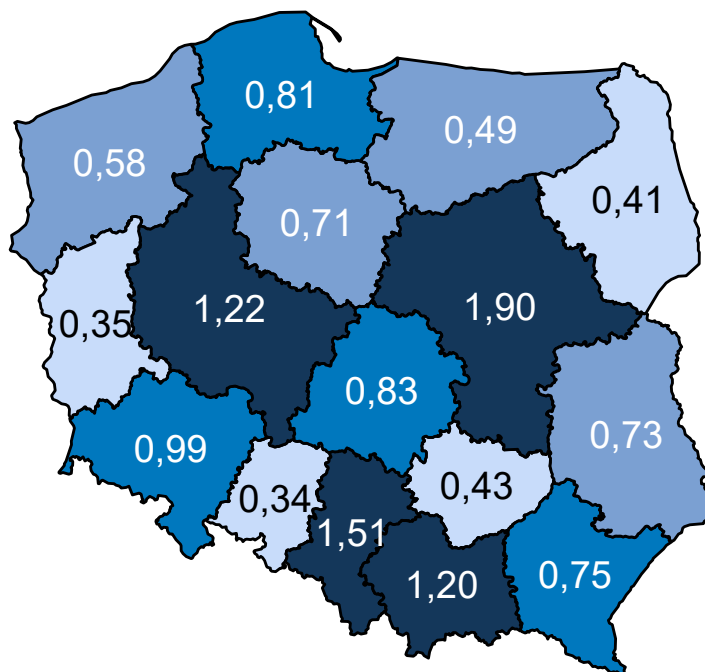
Mapa 3.2.28 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,82 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.29.

**Mapa 3.2.28:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.29:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

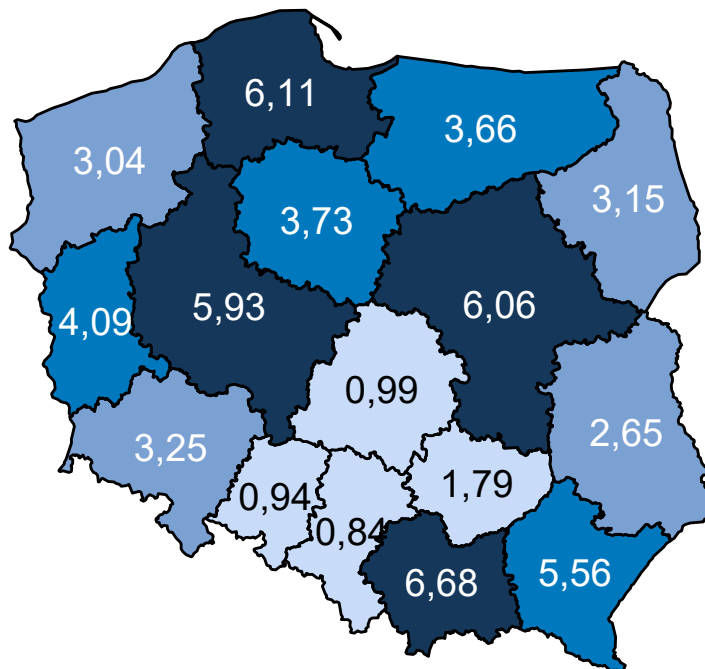


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.30 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,99%.

**Mapa 3.2.30:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

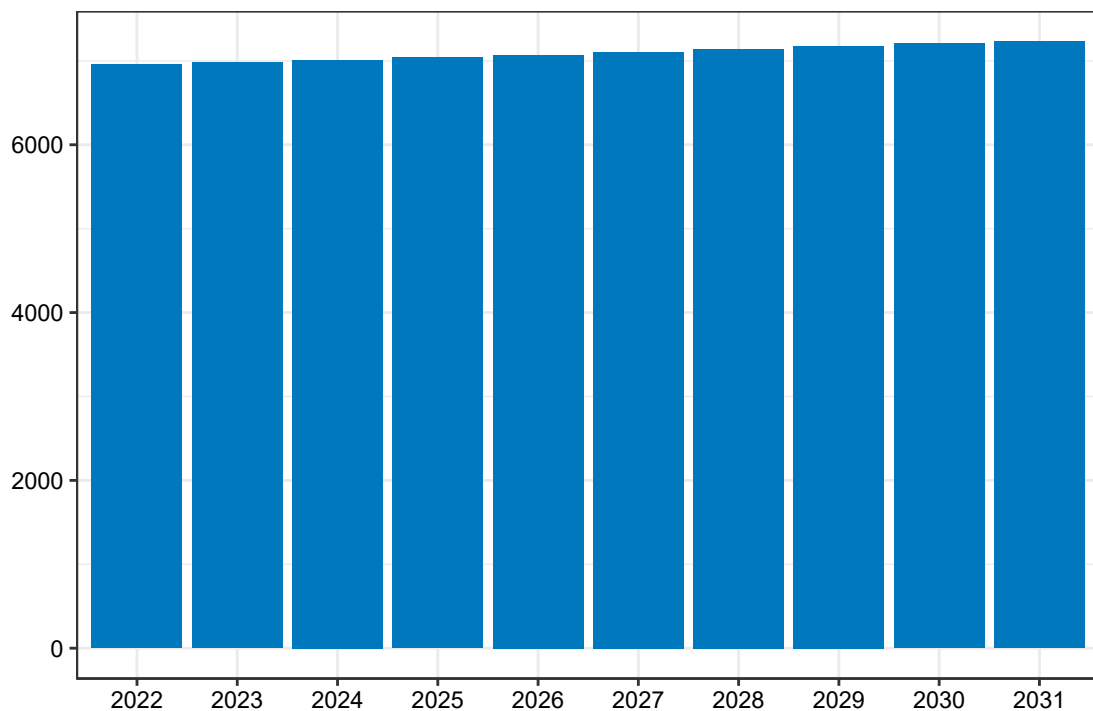


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 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.

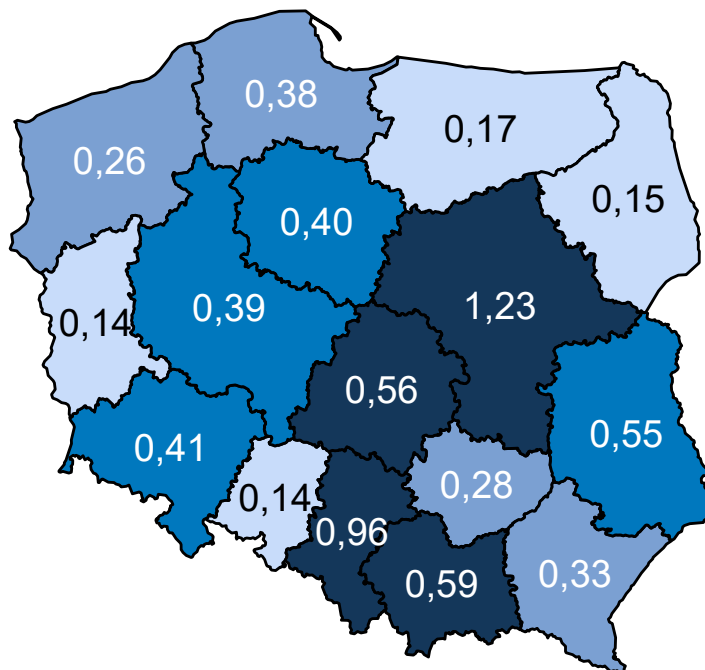
**Wykres 3.2.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

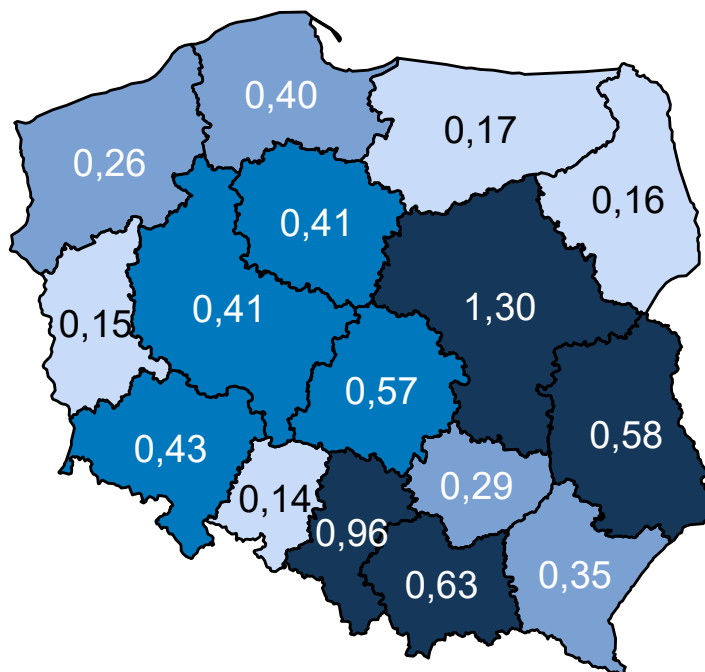
Mapa **3.2.31** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,56 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.32**.

**Mapa 3.2.31:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.32:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



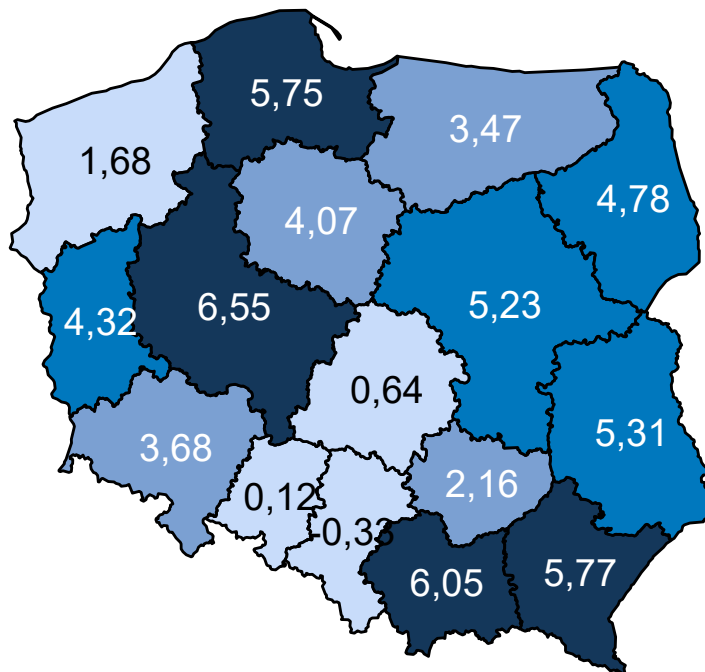
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.33 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,64%.

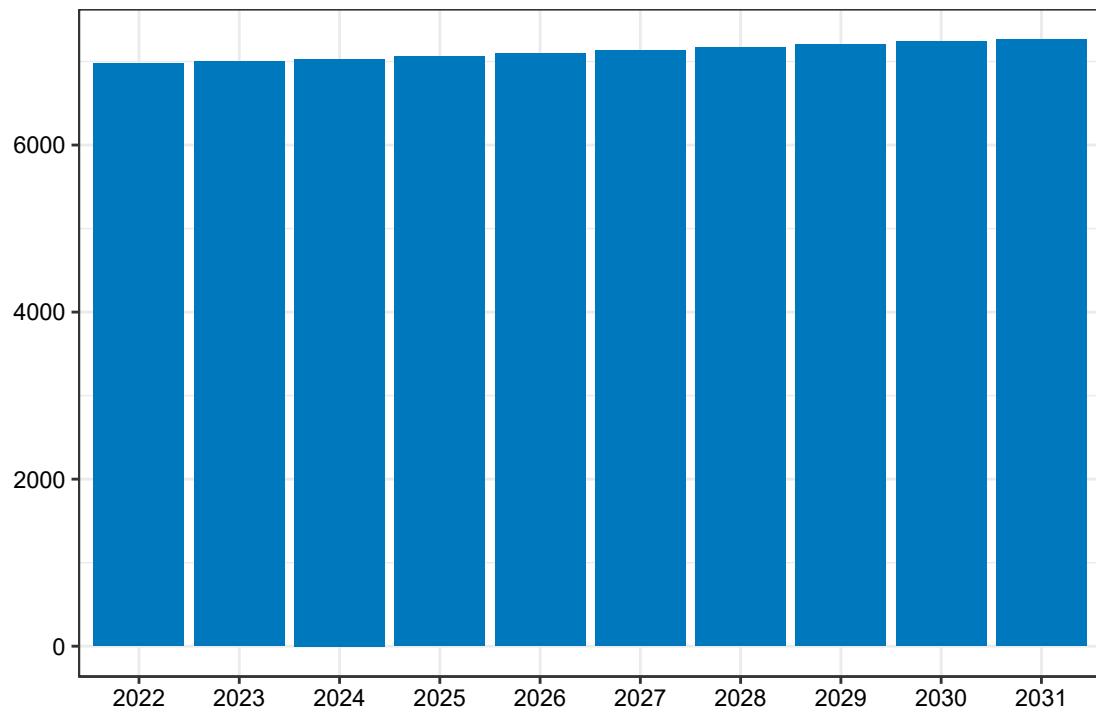
**Mapa 3.2.33:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

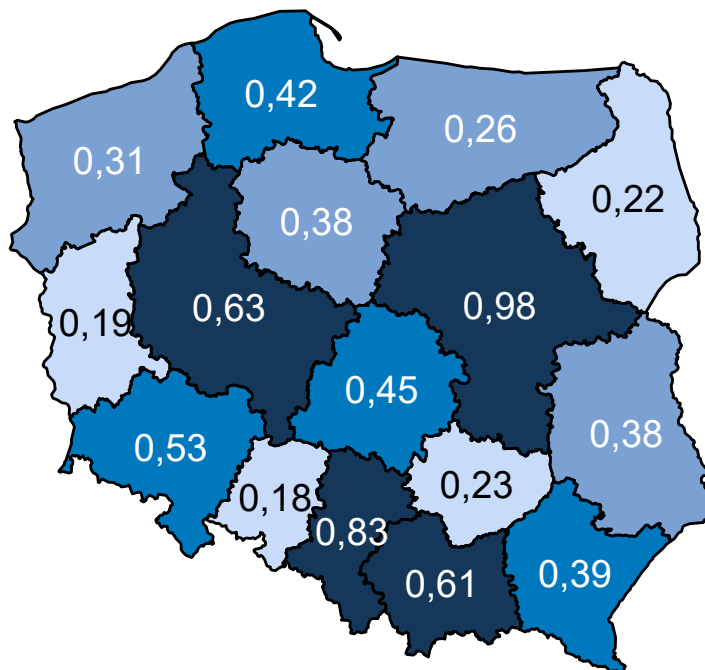
W latach 2022–2031 dla grupy Gruźlica prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 7,3 tys. (wzrost o 4,3 %). Wykres 3.2.14 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

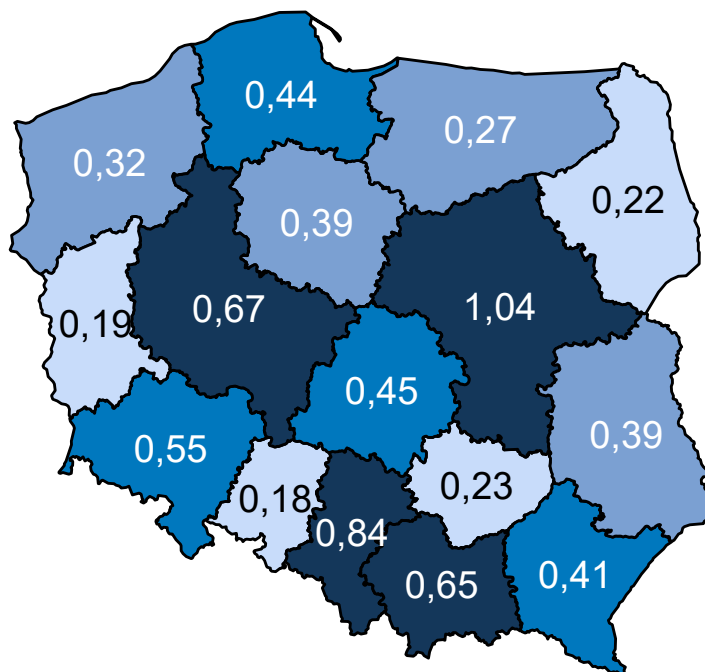
Mapa 3.2.34 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,45 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.35.

**Mapa 3.2.34:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.35:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

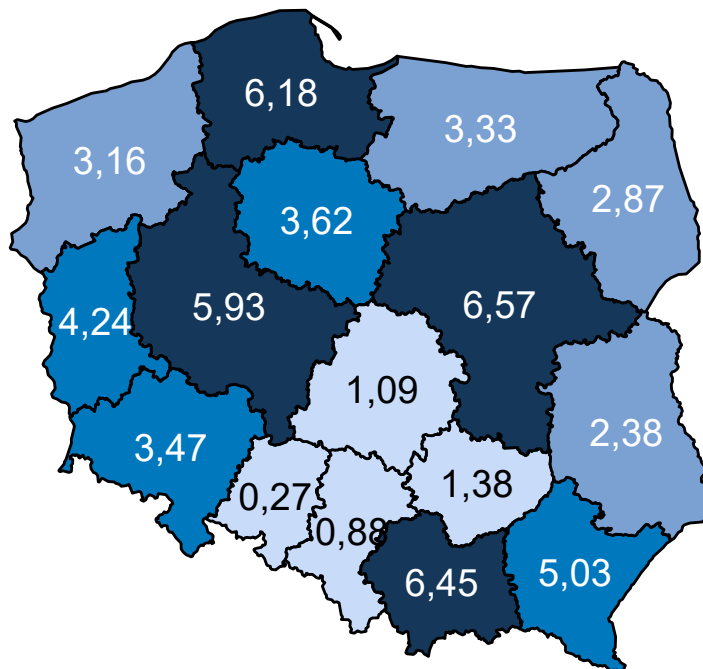


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.36 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,09%.

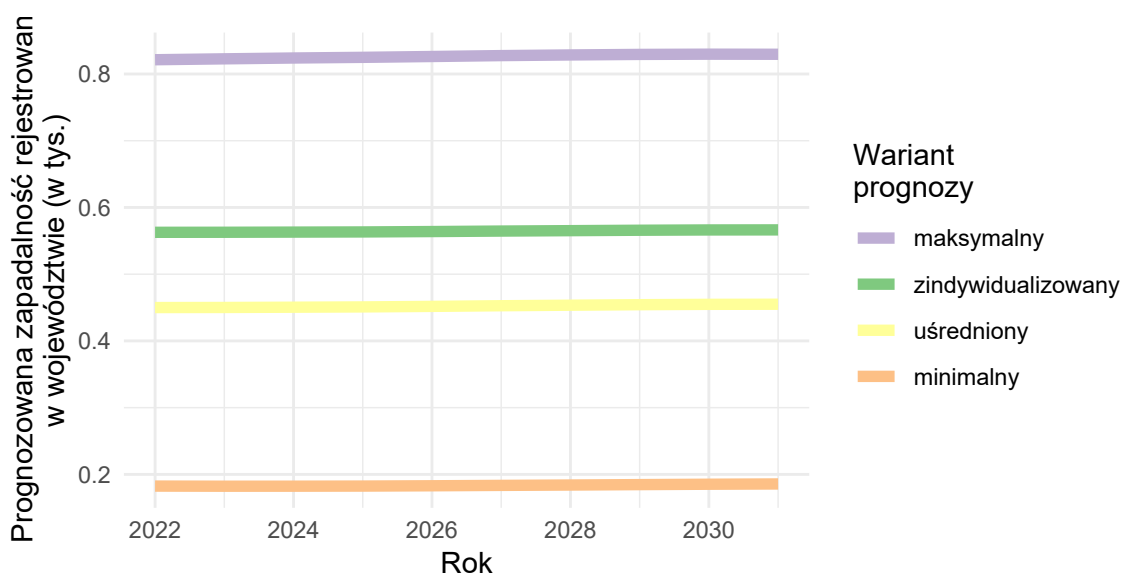
**Mapa 3.2.36:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



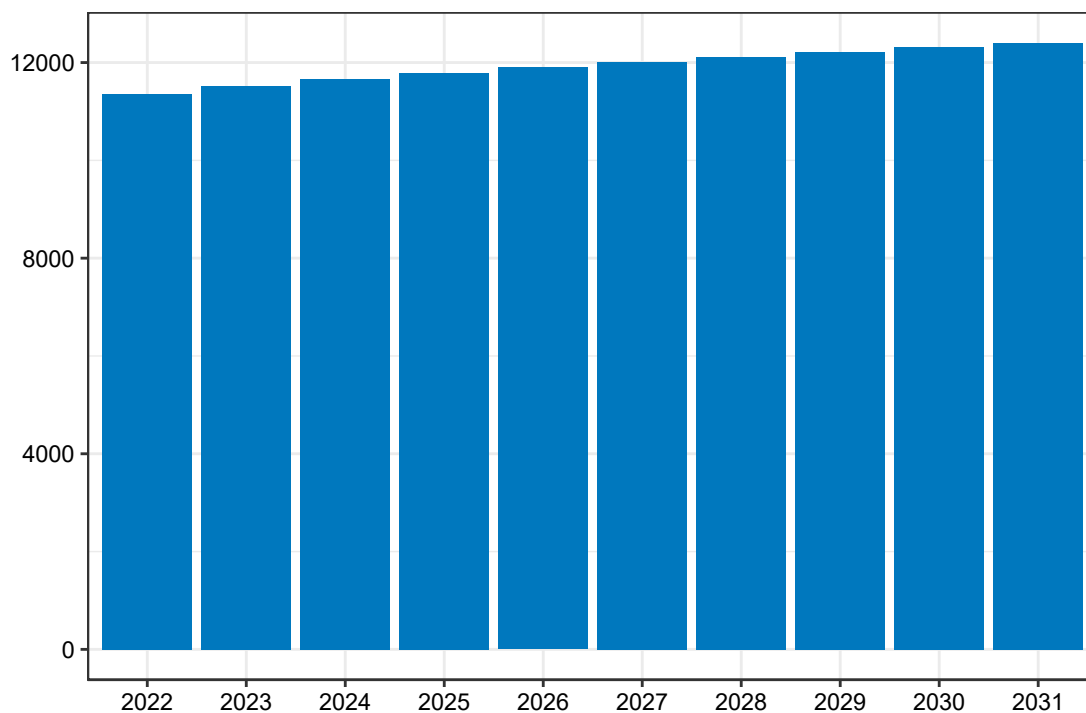
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 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.

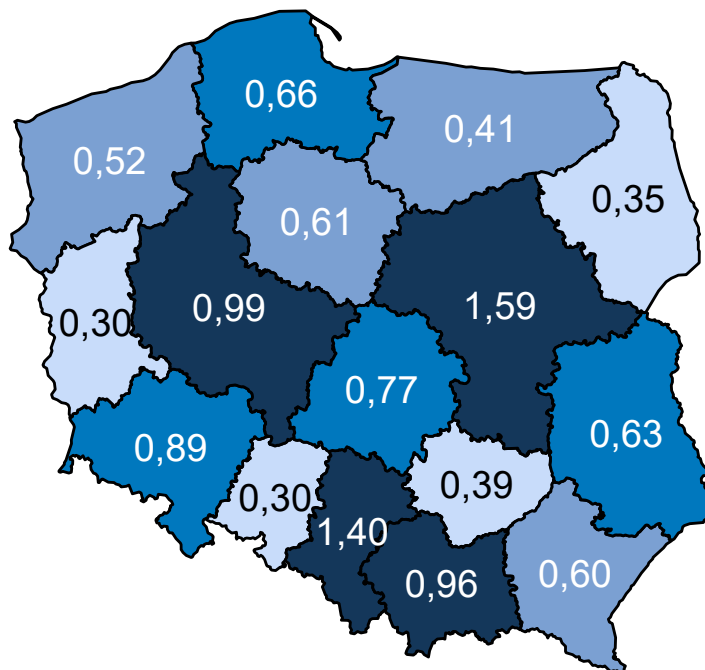
**Wykres 3.2.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

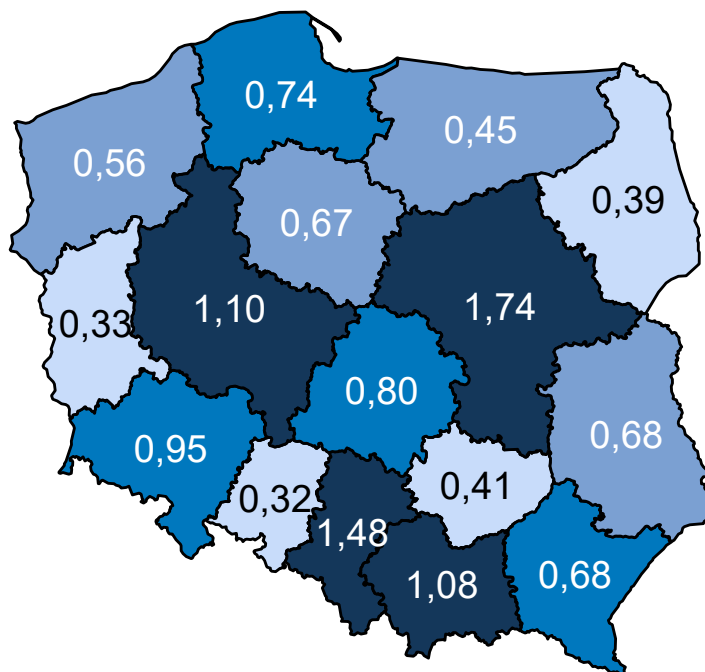
Mapa 3.2.37 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,77 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.38.

**Mapa 3.2.37:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.38:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

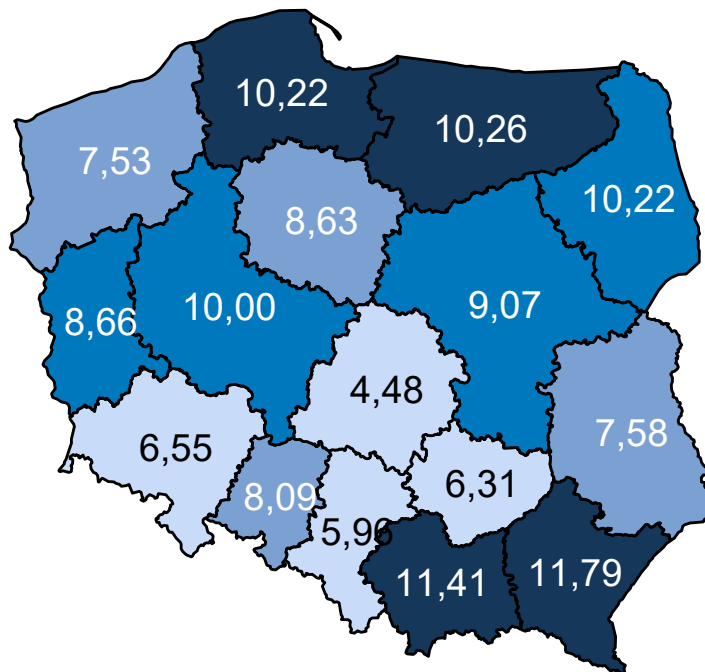


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.39 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,48%.

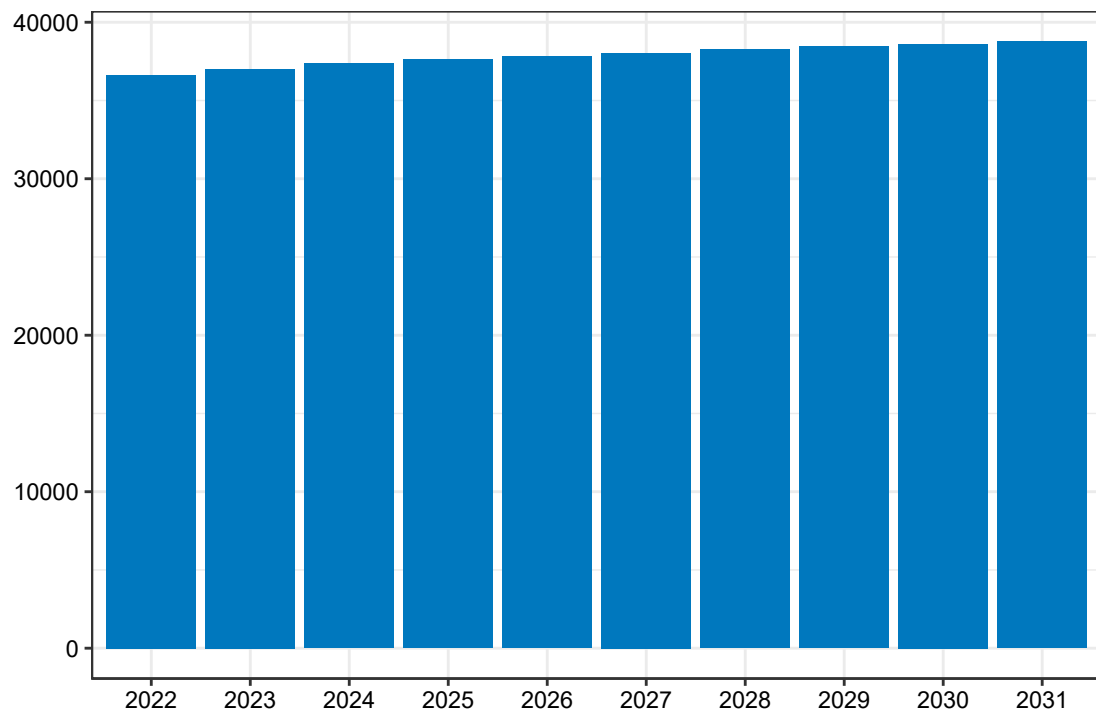
**Mapa 3.2.39:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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.

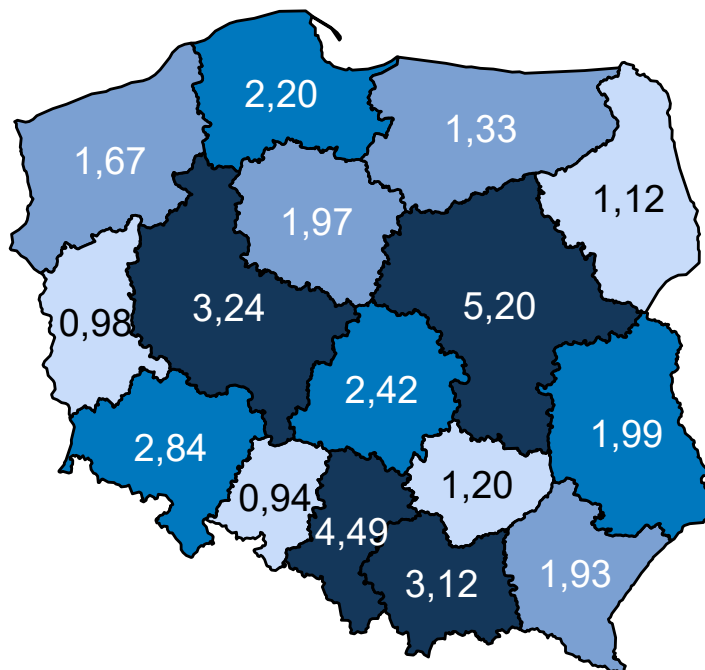
**Wykres 3.2.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

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 łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,42 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.41.

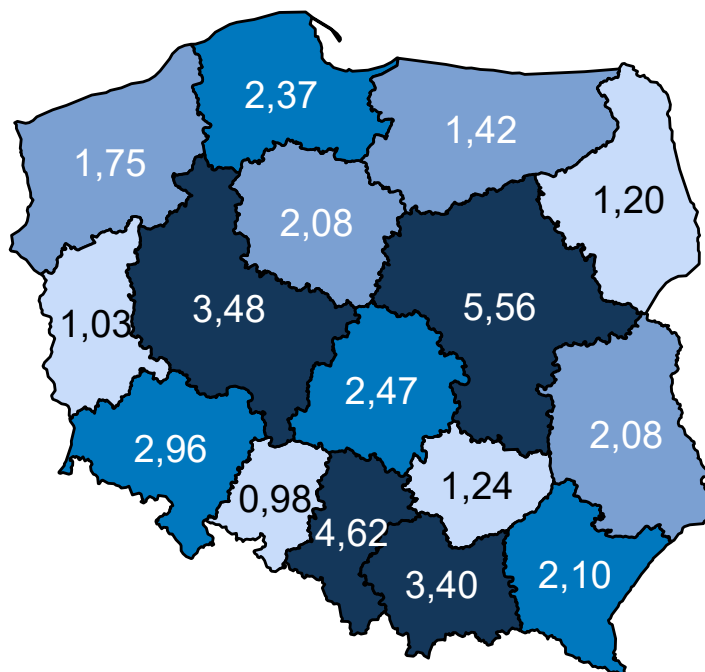


**Mapa 3.2.40:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.41:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

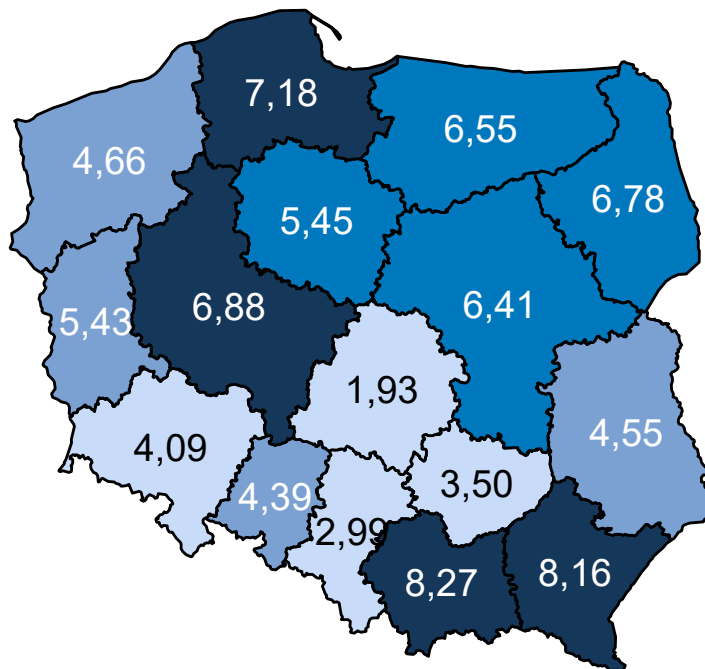


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.42 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,93%.

**Mapa 3.2.42:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

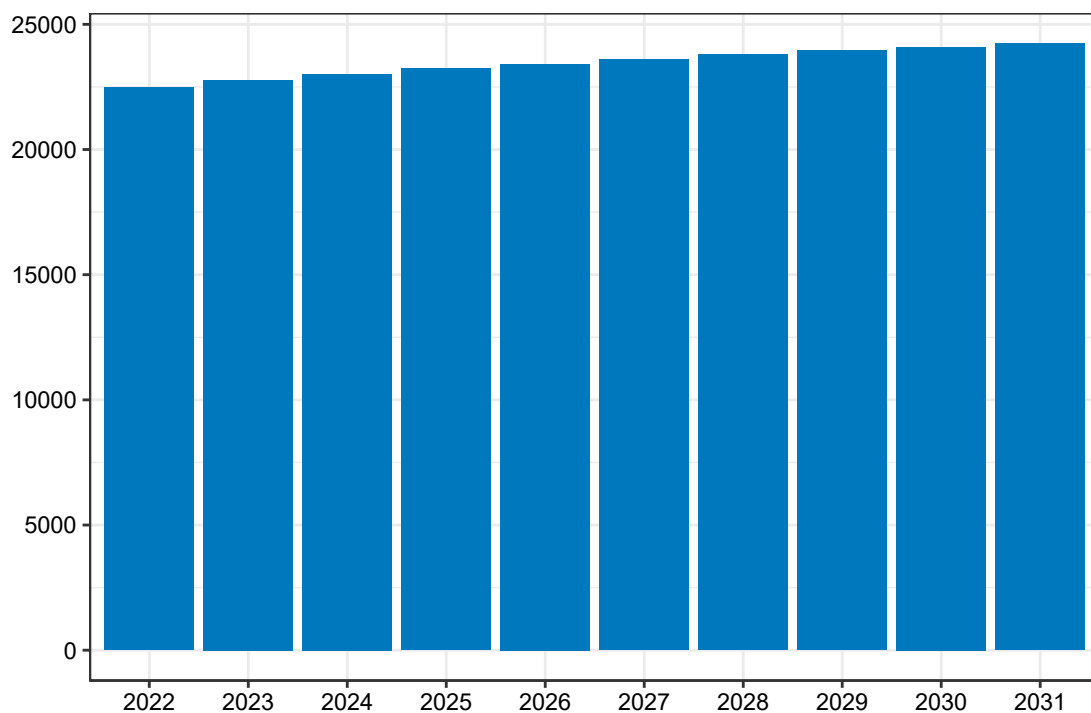


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 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.

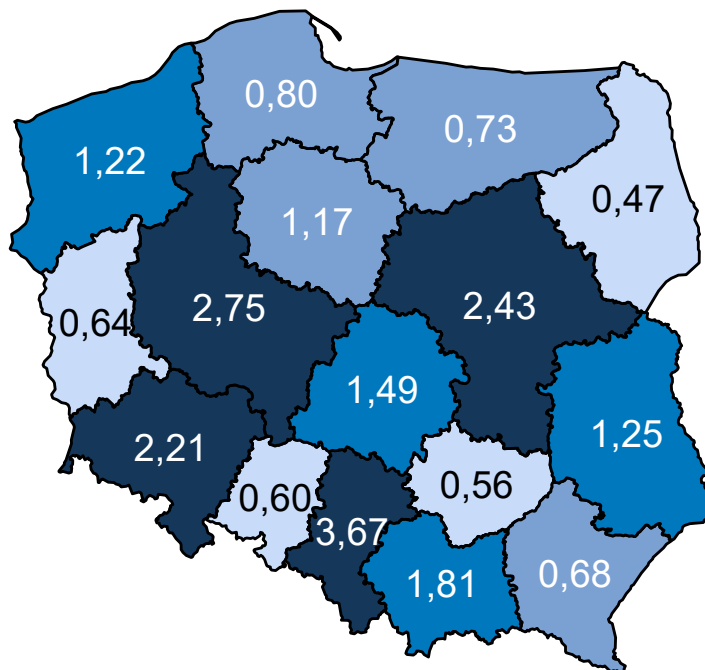
**Wykres 3.2.18:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

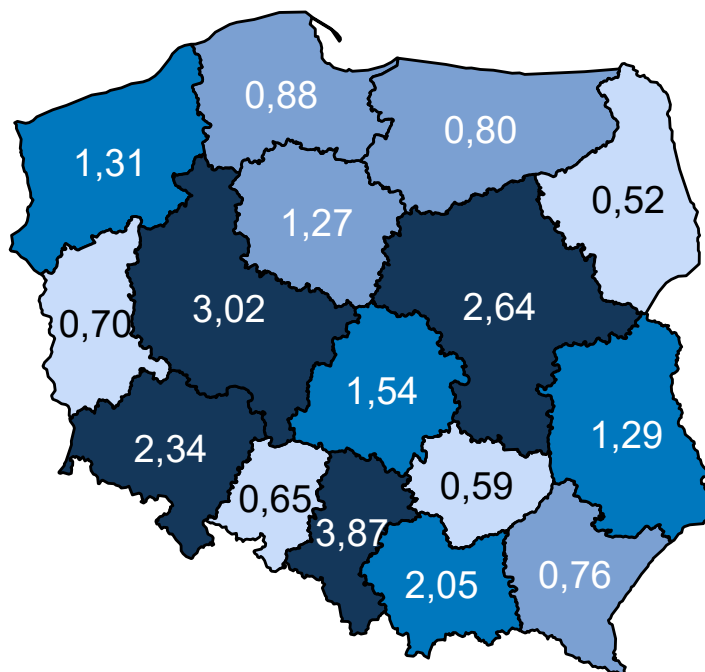
Mapa 3.2.43 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,49 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.44.

**Mapa 3.2.43:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.44:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

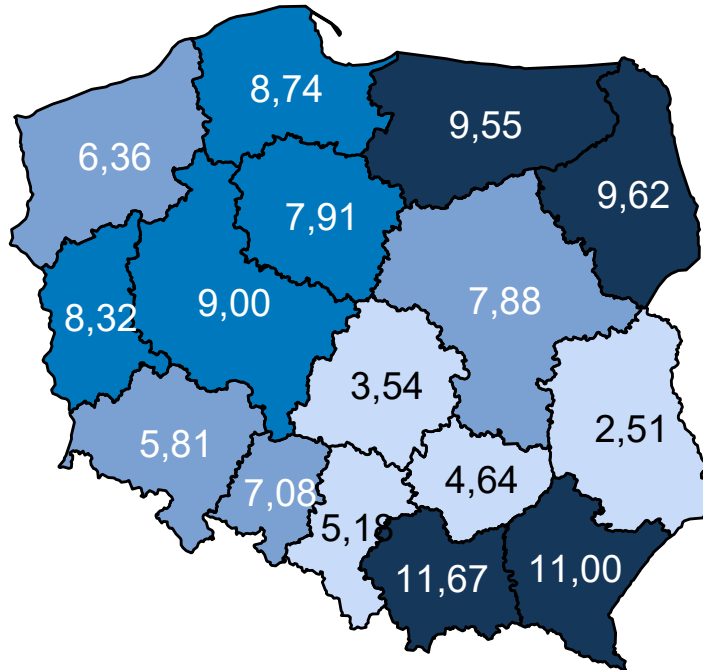


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.45 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,54%.

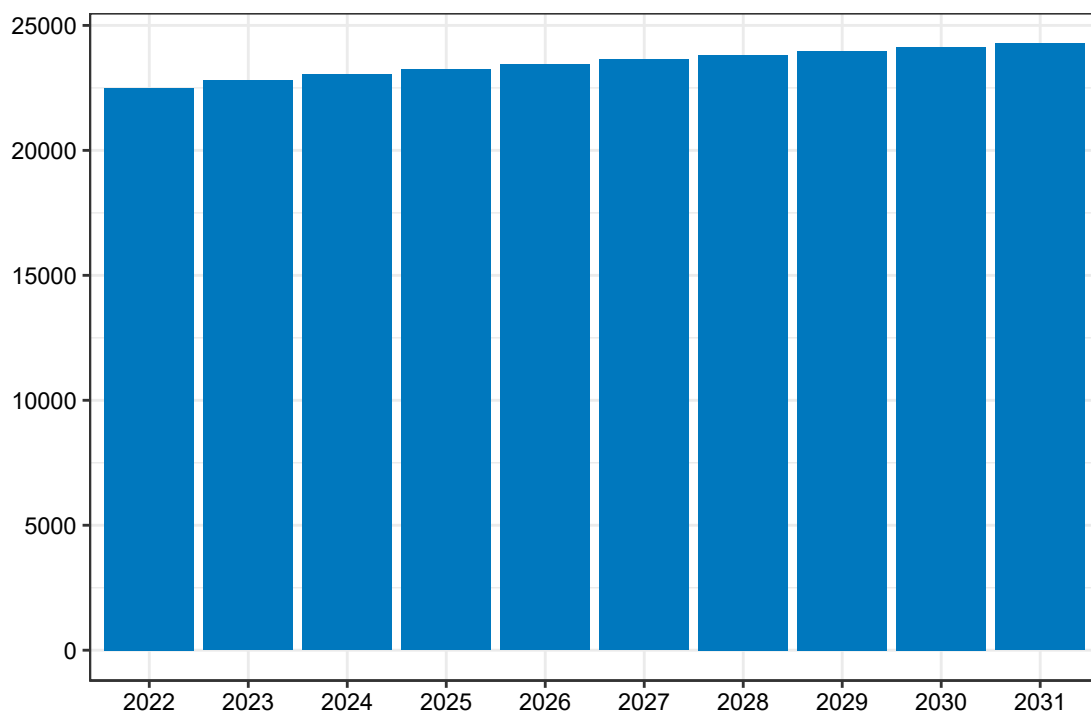
**Mapa 3.2.45:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

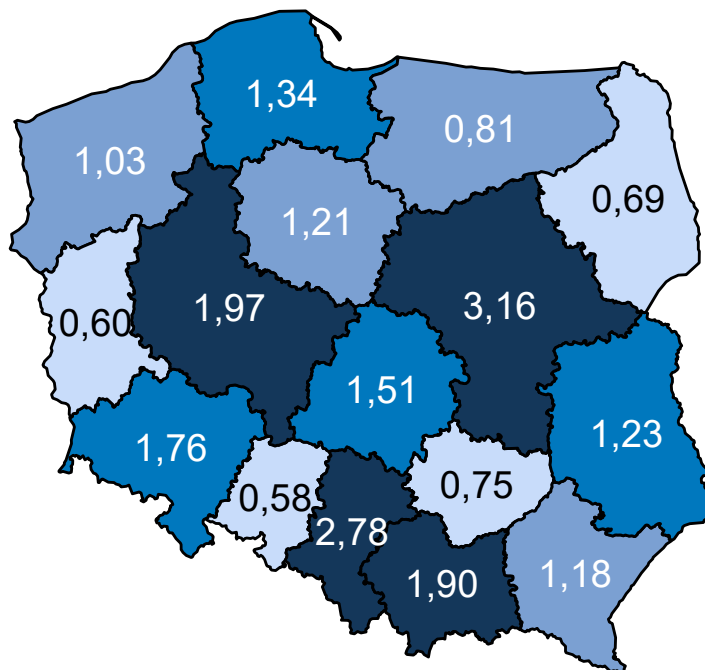
W latach 2022–2031 dla grupy Ostra niewydolność oddechowa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 22,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 24,3 tys. (wzrost o 8 %). Wykres 3.2.19 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

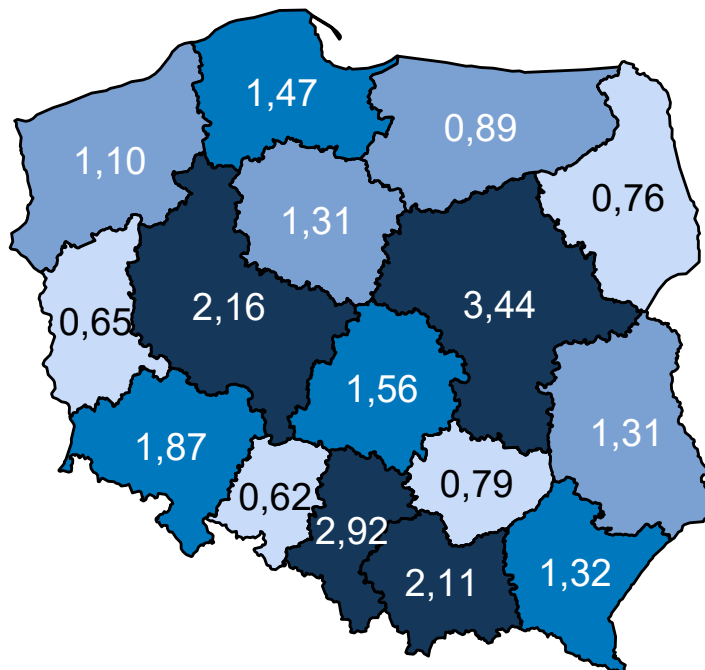
Mapa 3.2.46 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,51 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.47.

**Mapa 3.2.46:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.47:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

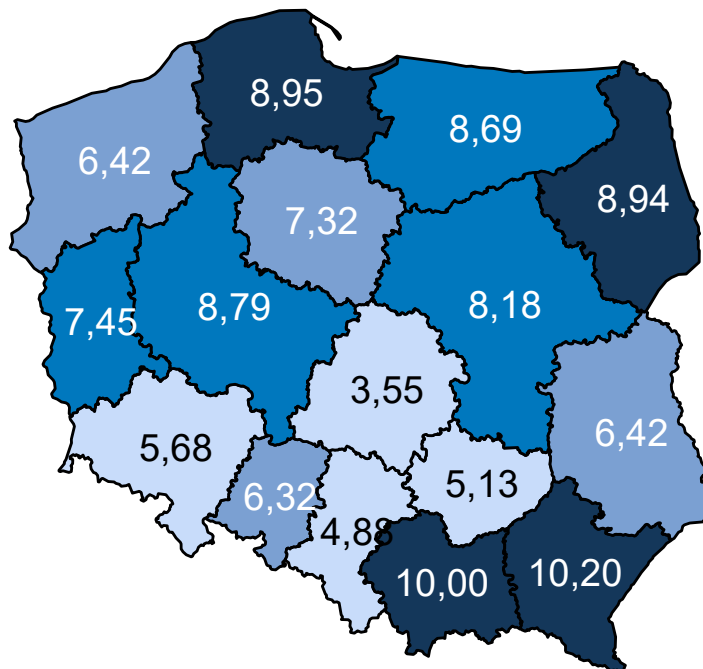


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.48 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,55%.

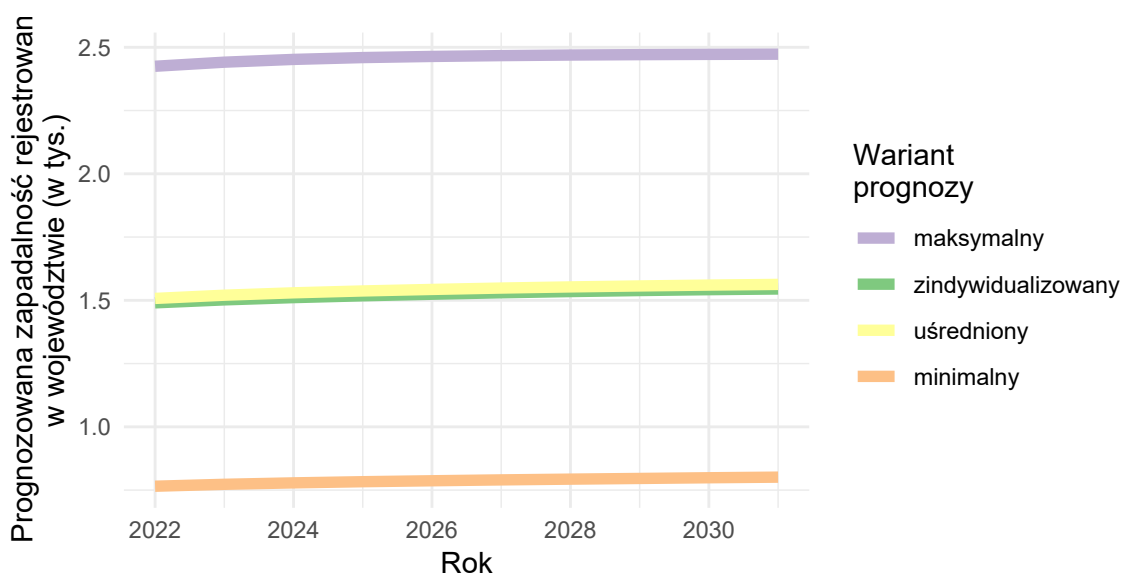
**Mapa 3.2.48:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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

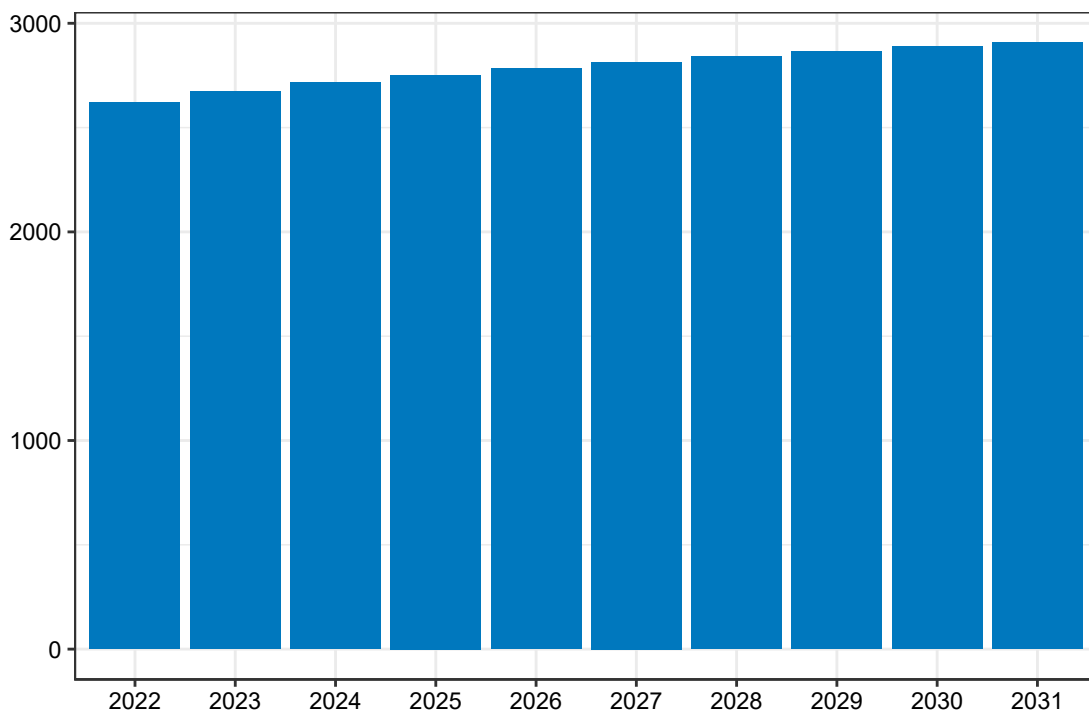


## Obrzęk płuc

### 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.

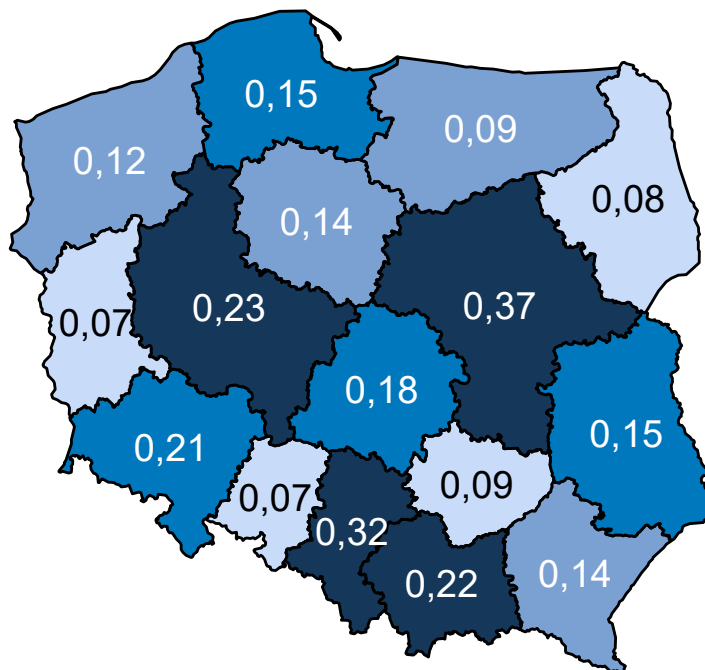
**Wykres 3.2.21:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

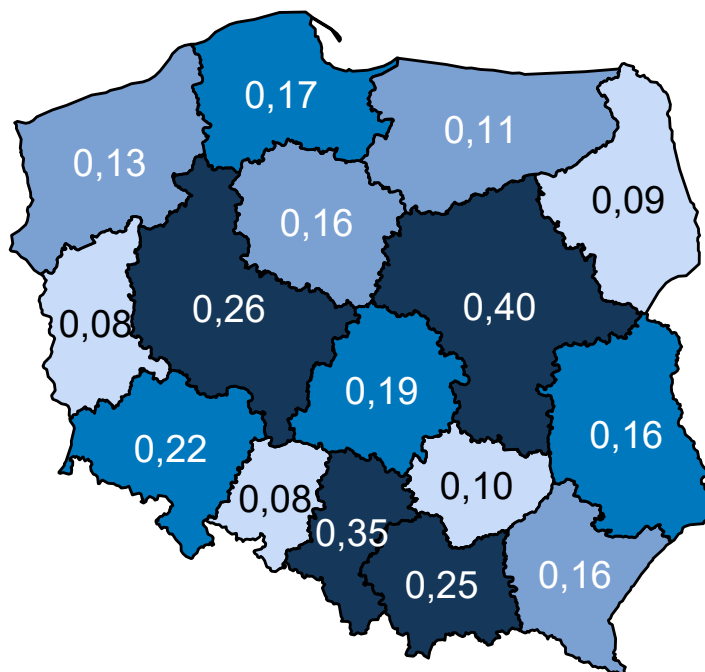
Mapa 3.2.49 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,18 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.50.

**Mapa 3.2.49:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.50:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

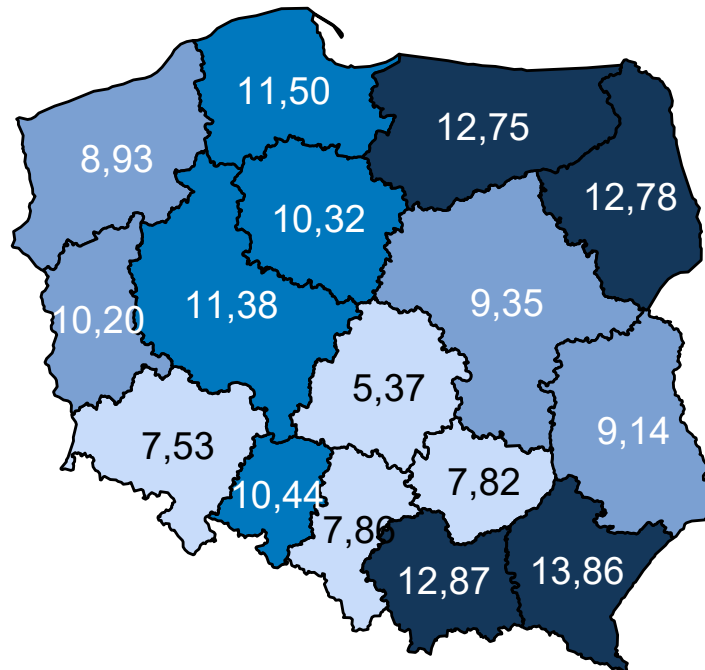


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.51 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,37%.

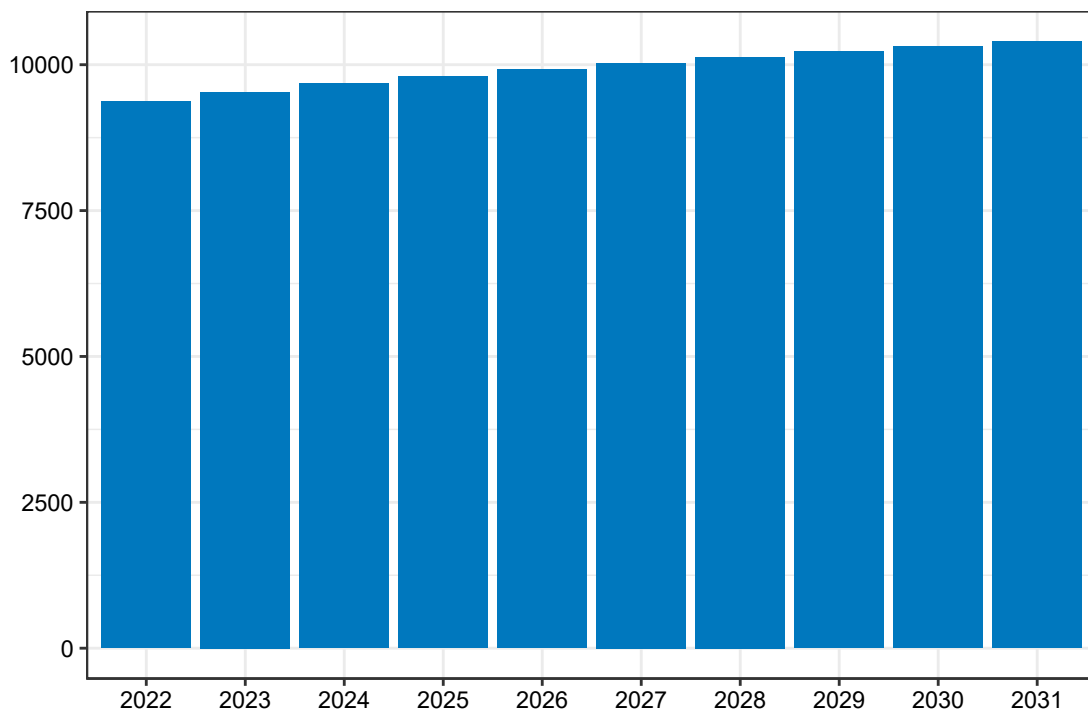
**Mapa 3.2.51:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

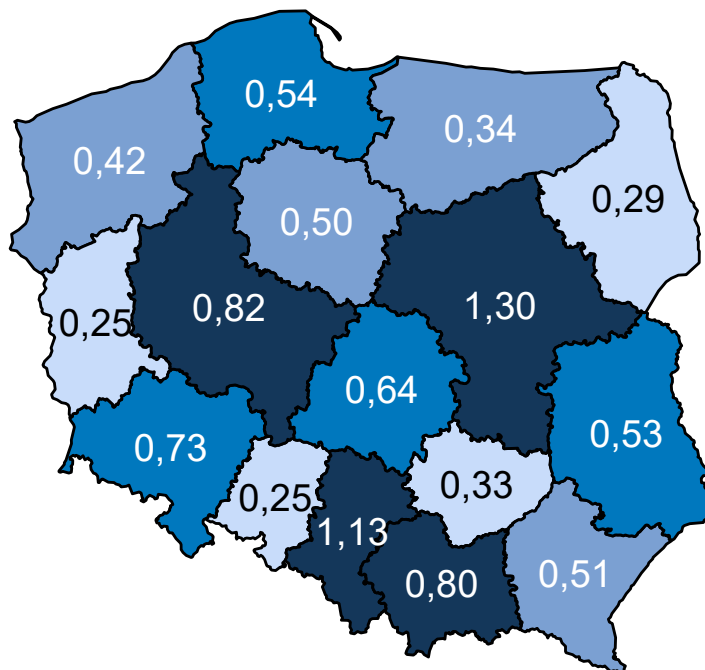
W latach 2022–2031 dla grupy Obrzęk płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 9,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 10,4 tys. (wzrost o 10,6 %). Wykres 3.2.22 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.22:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

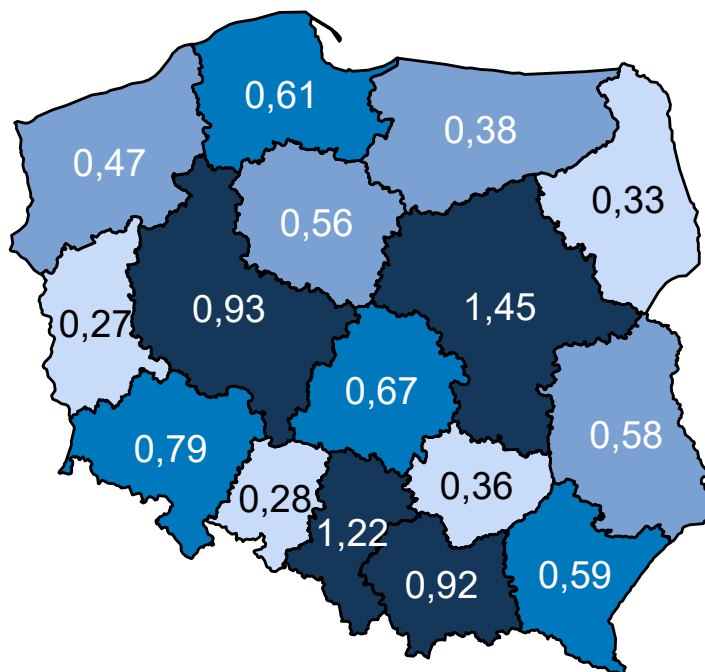
Mapa **3.2.52** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,64 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.53**.

**Mapa 3.2.52:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.53:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

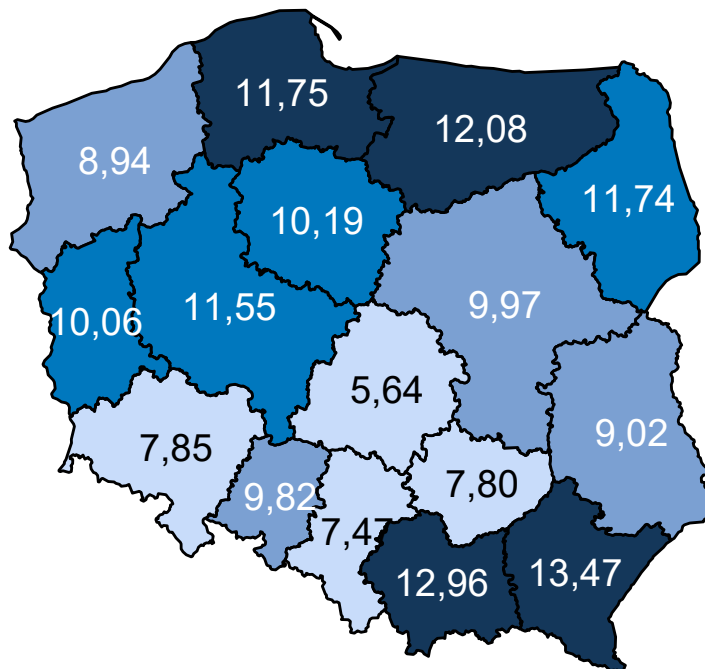


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.54 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,64%.

**Mapa 3.2.54:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

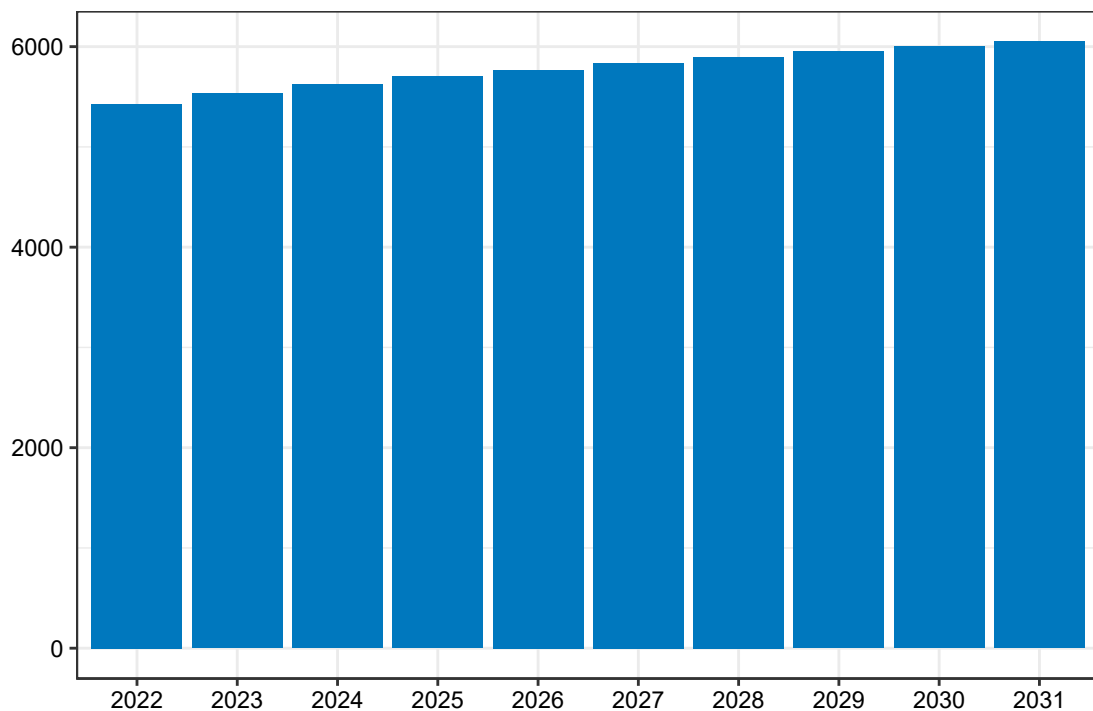


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 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.

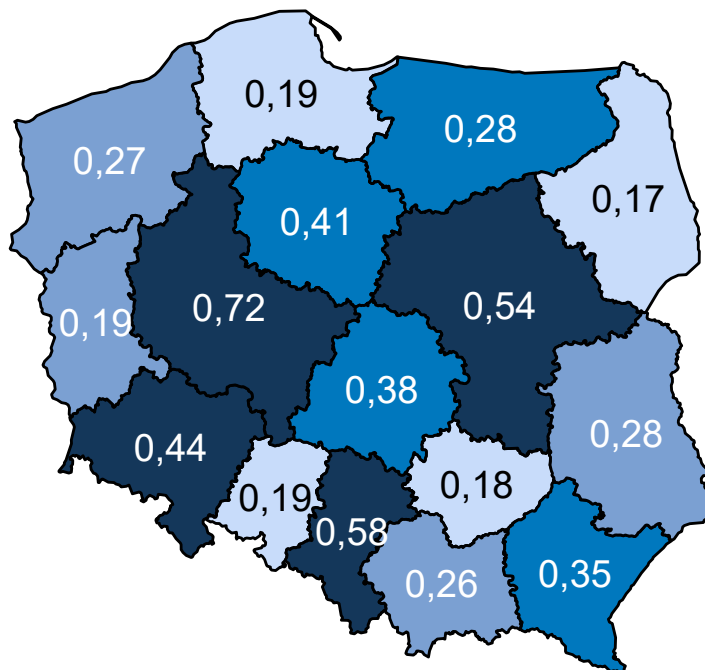
**Wykres 3.2.23:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

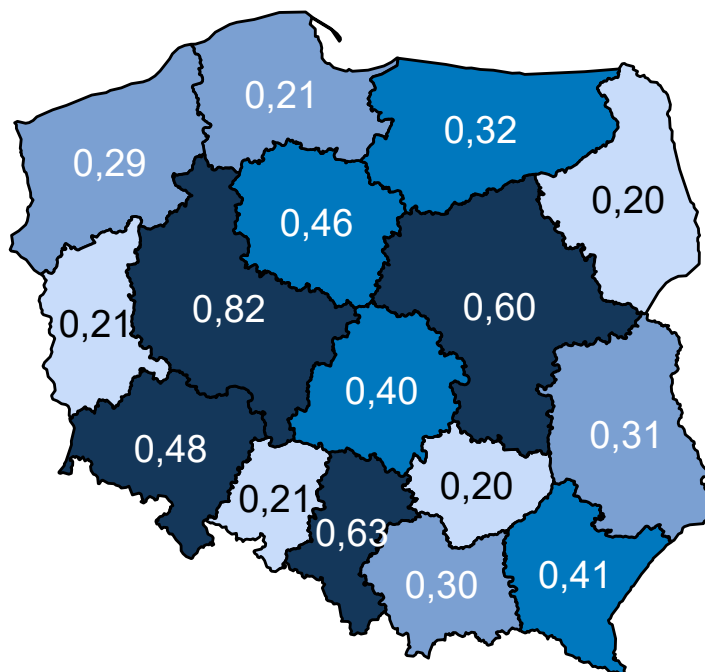
Mapa **3.2.55** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,38 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.56**.

**Mapa 3.2.55:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.56:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



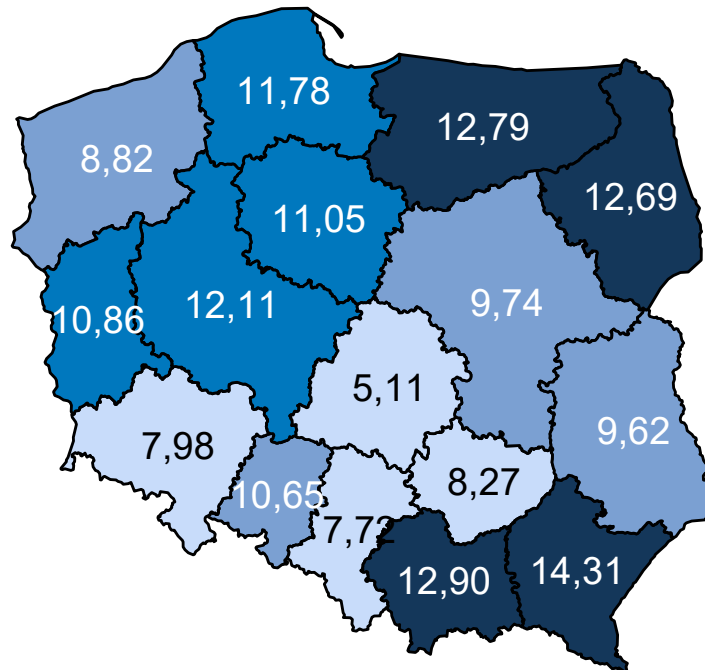
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.57 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,11%.

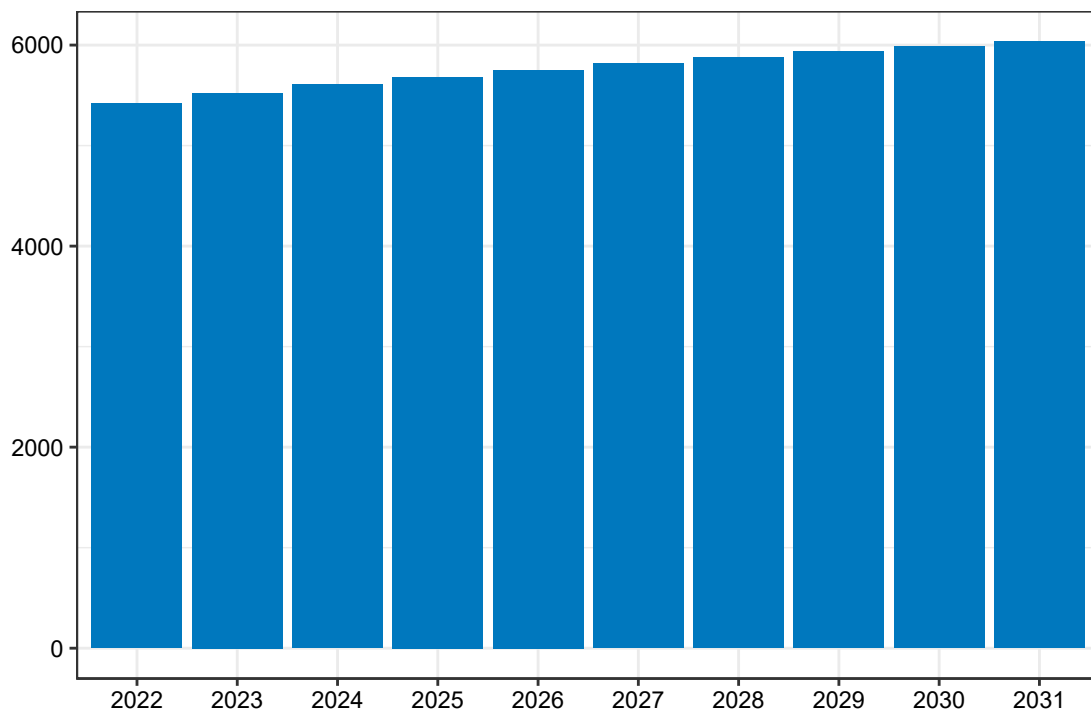
**Mapa 3.2.57:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

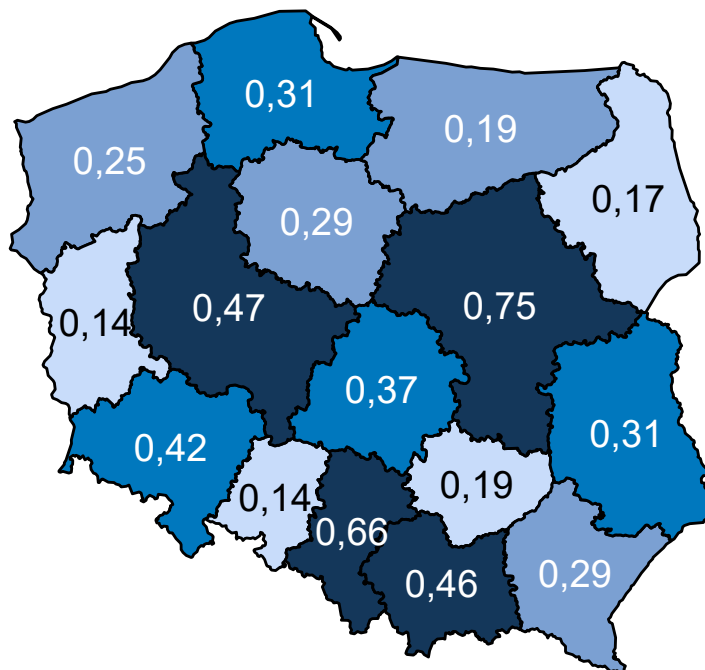
W latach 2022–2031 dla grupy Obrzęk płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 5,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 6,0 tys. (wzrost o 11.1 %). Wykres 3.2.24 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.24:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

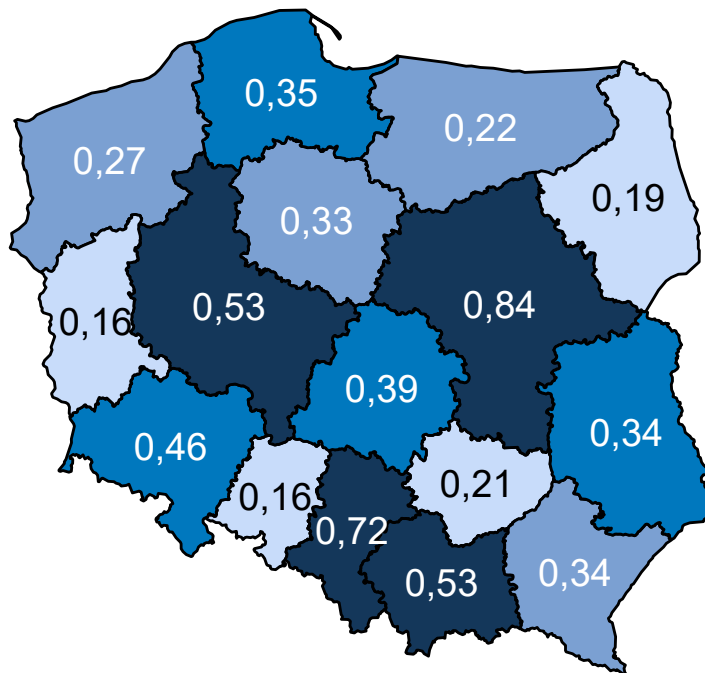
Mapa **3.2.58** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,37 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.59**.

**Mapa 3.2.58:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.59:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

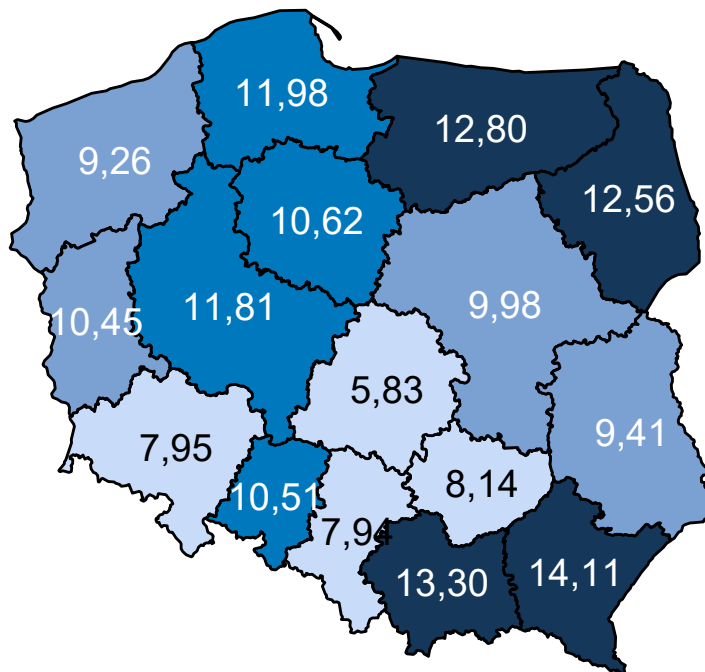


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.60 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,83%.

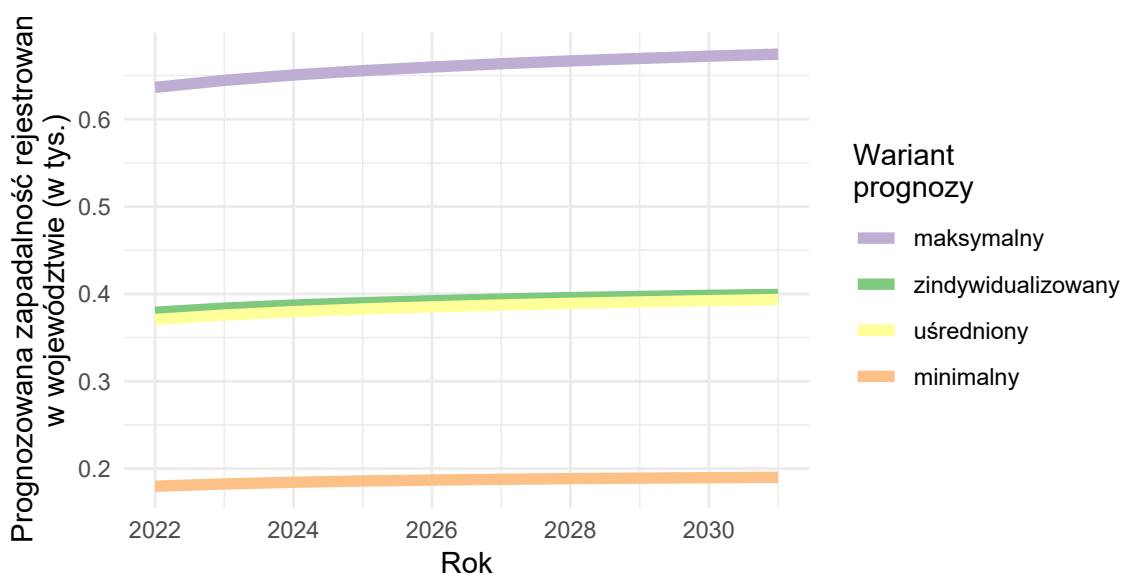
**Mapa 3.2.60:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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



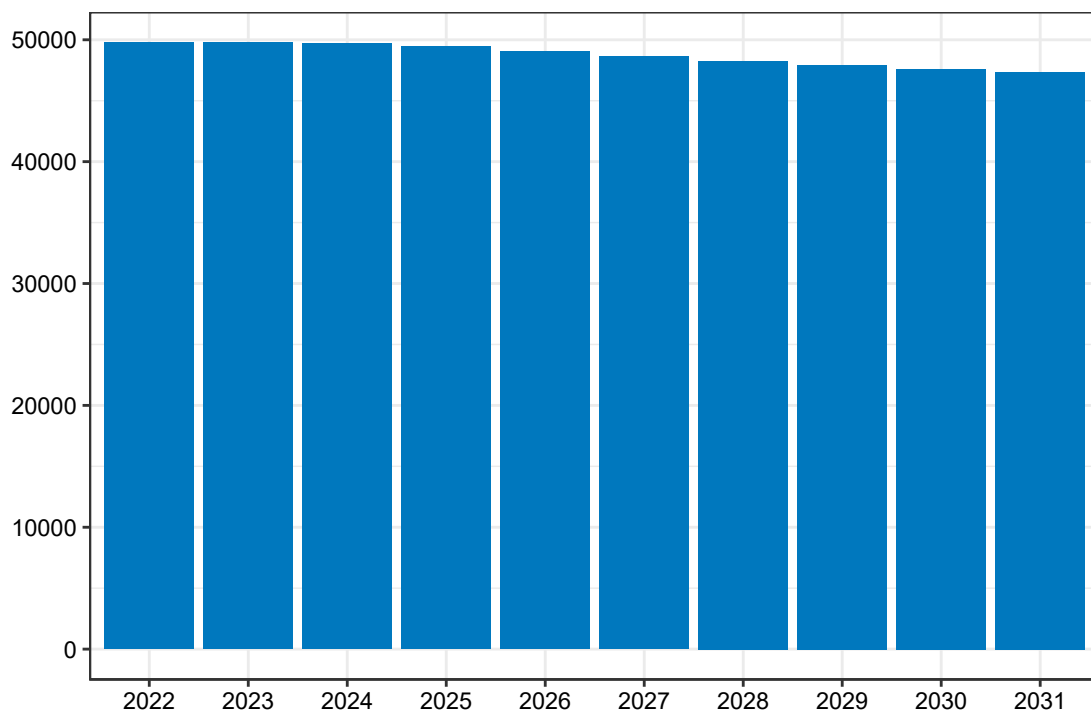
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 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.

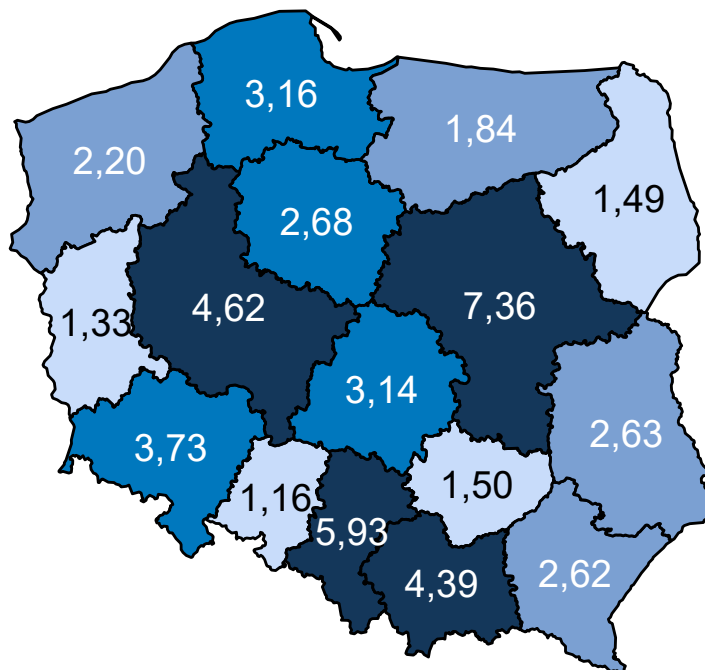
**Wykres 3.2.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

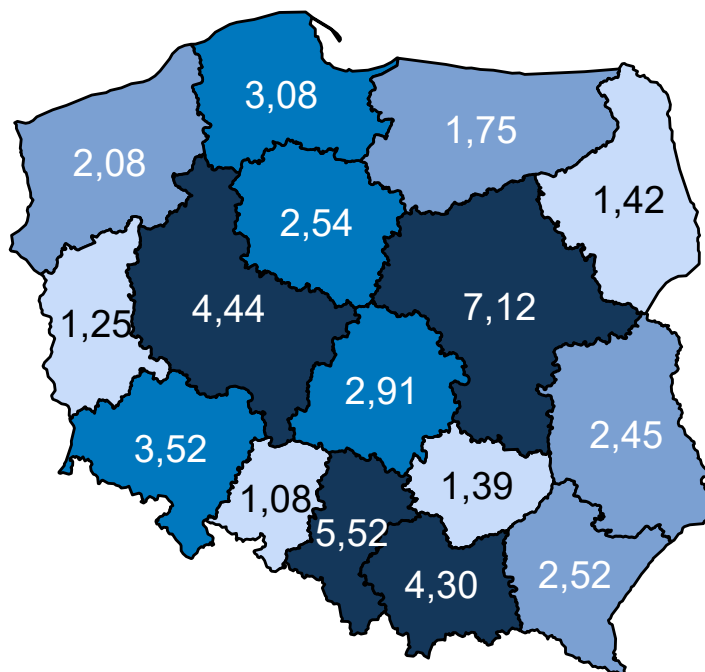
Mapa 3.2.61 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,14 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.62.

**Mapa 3.2.61:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.62:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

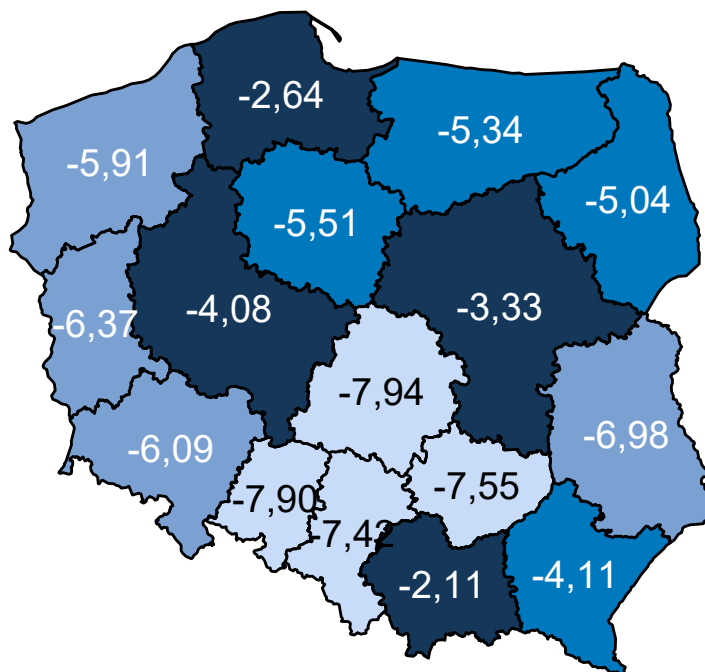


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.63 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,94%.

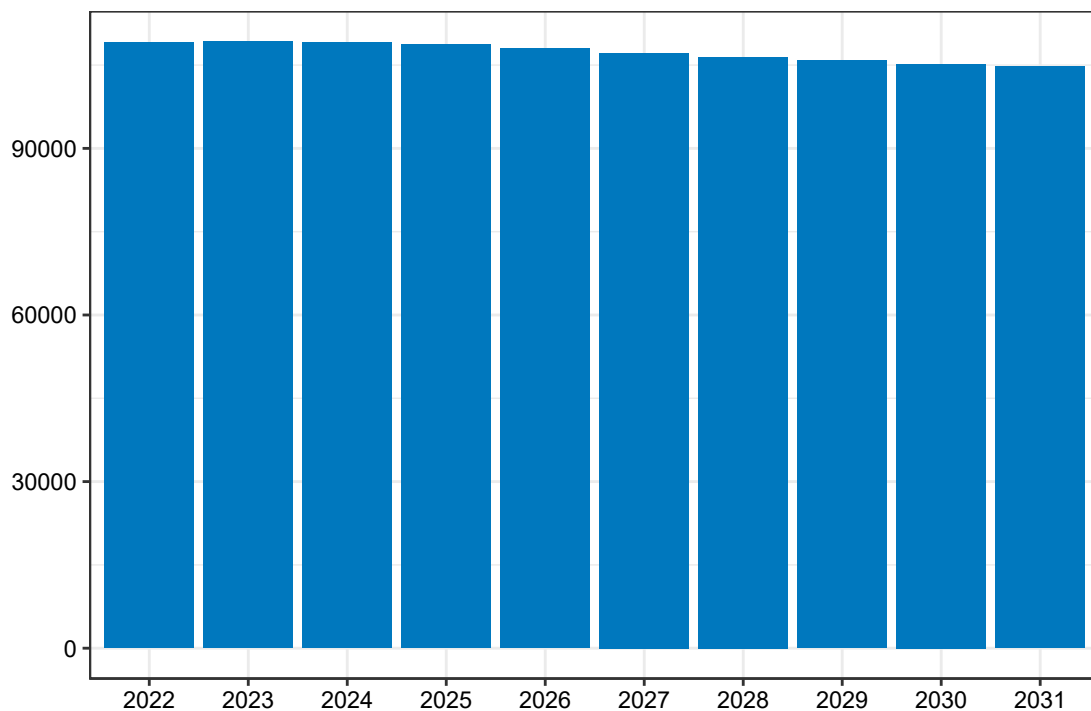
**Mapa 3.2.63:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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.

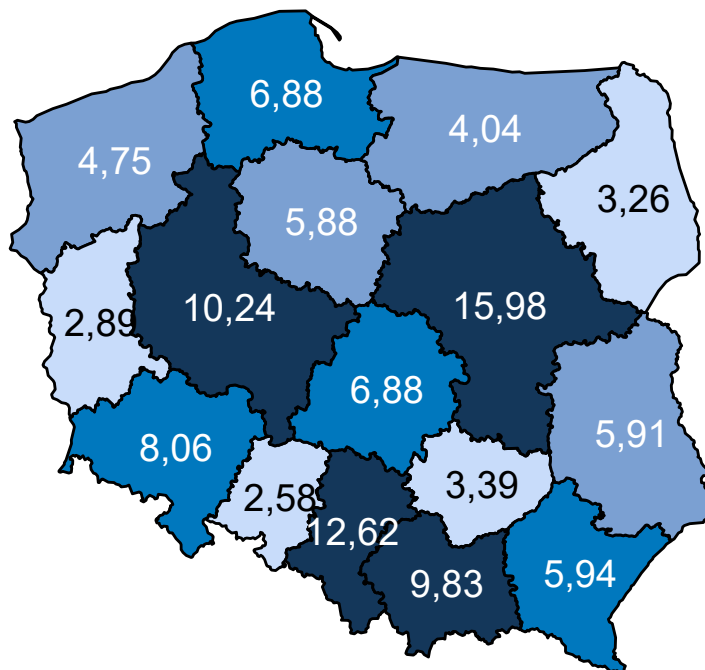
**Wykres 3.2.27:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

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 łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 6,88 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.65**.

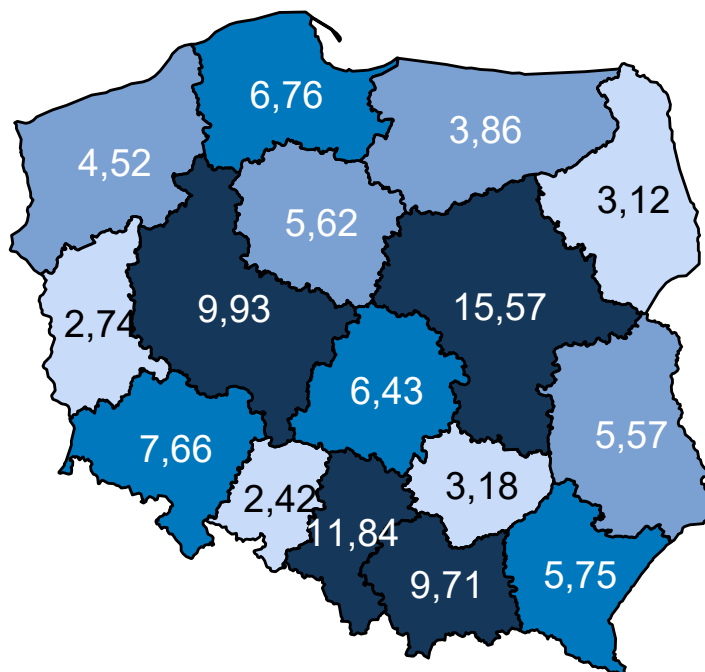


**Mapa 3.2.64:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.65:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

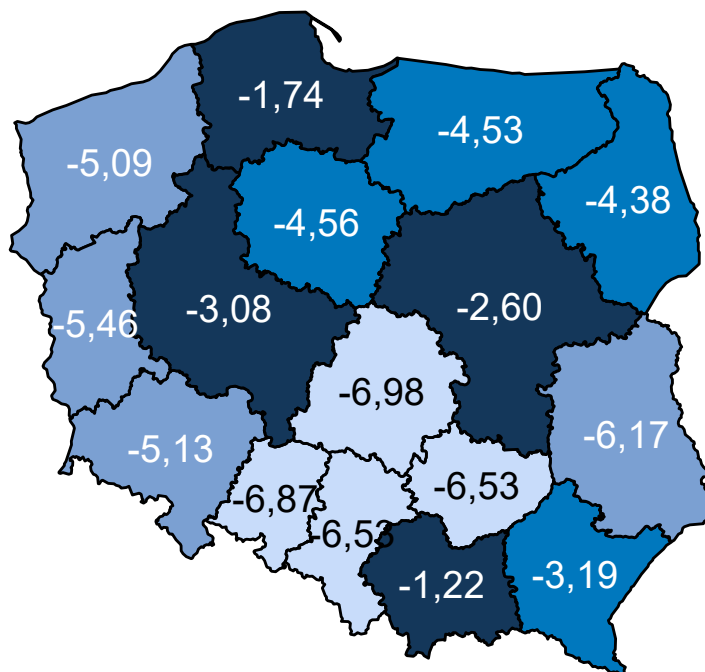


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.66 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -6,98%.

**Mapa 3.2.66:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

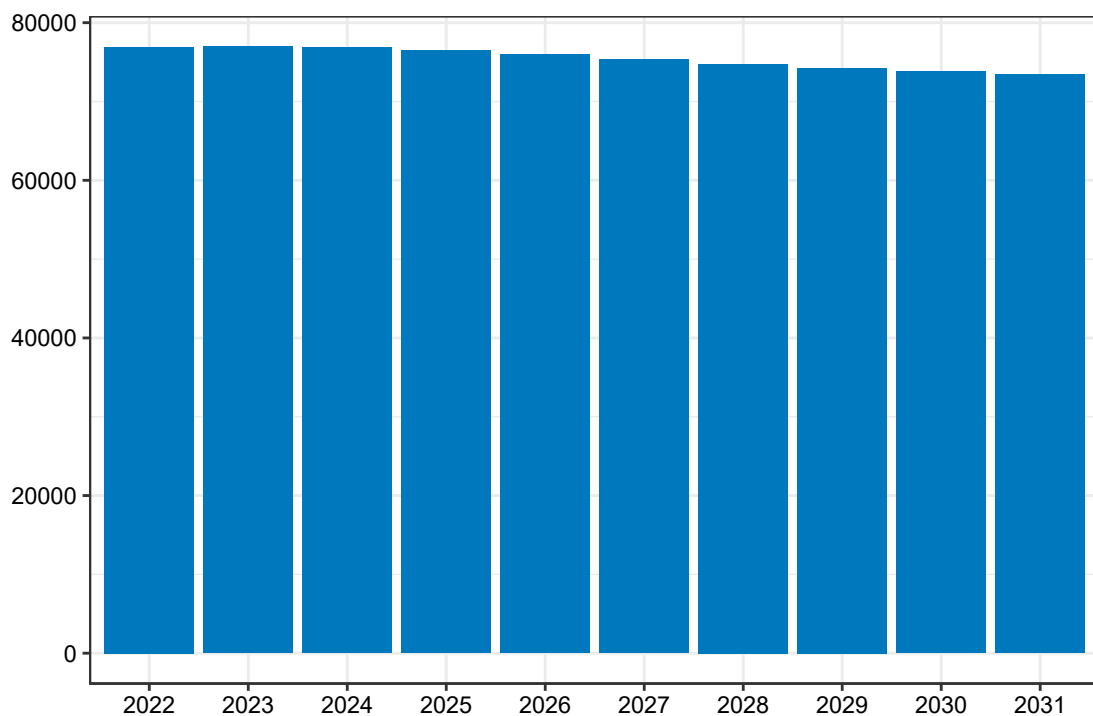


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 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.

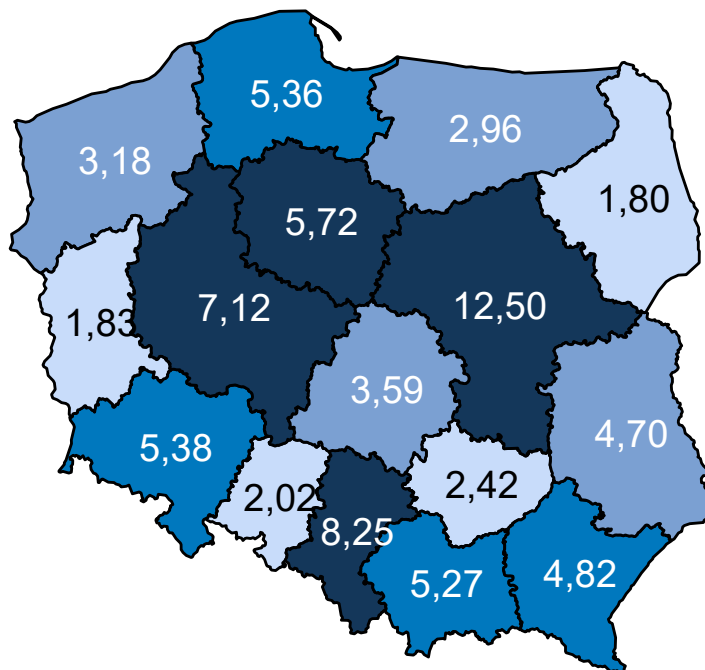
**Wykres 3.2.28:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

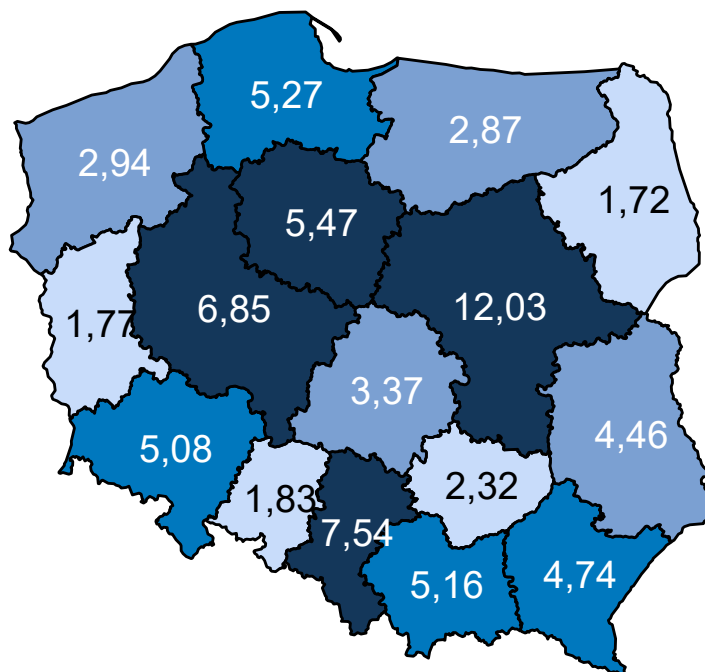
Mapa **3.2.67** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,59 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.68**.

**Mapa 3.2.67:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.68:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

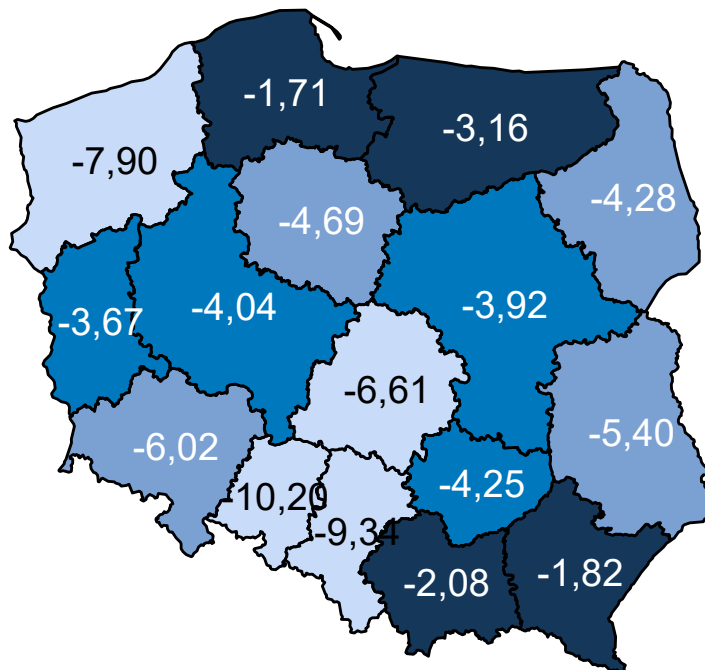


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.69 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -6,61%.

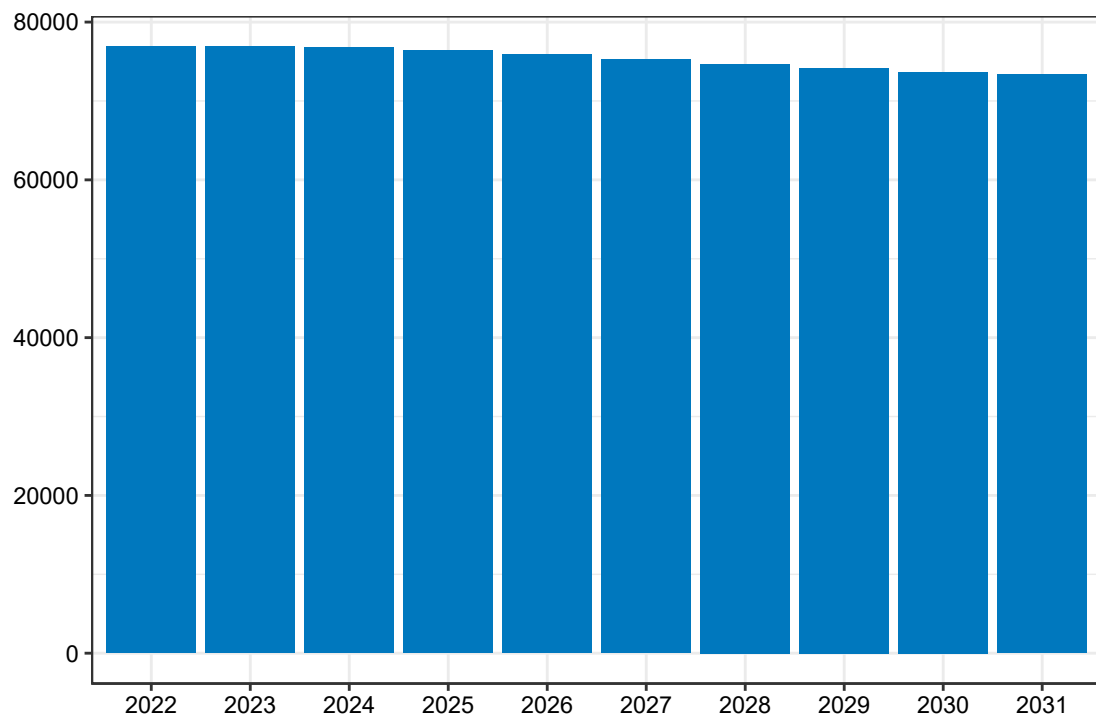
**Mapa 3.2.69:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

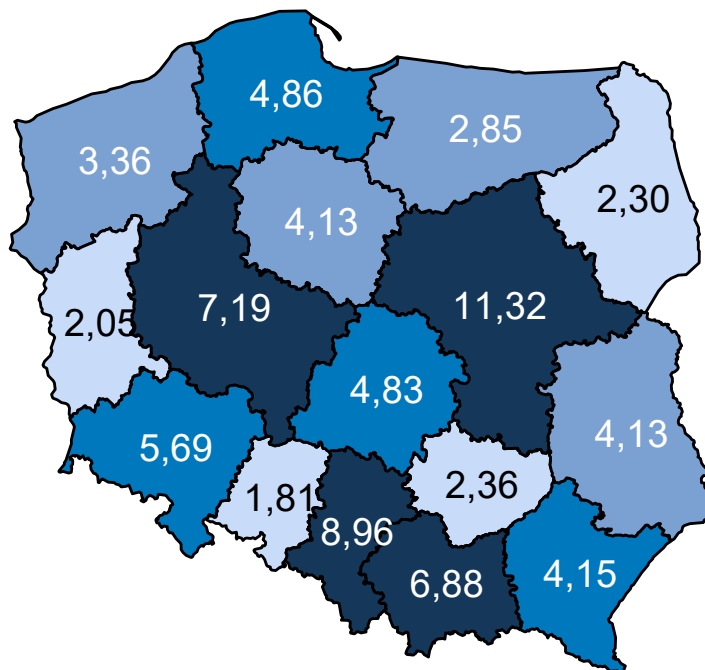
W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia oskrzeli prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 76,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 73,3 tys. (spadek o -4,7 %). Wykres 3.2.29 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.29:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

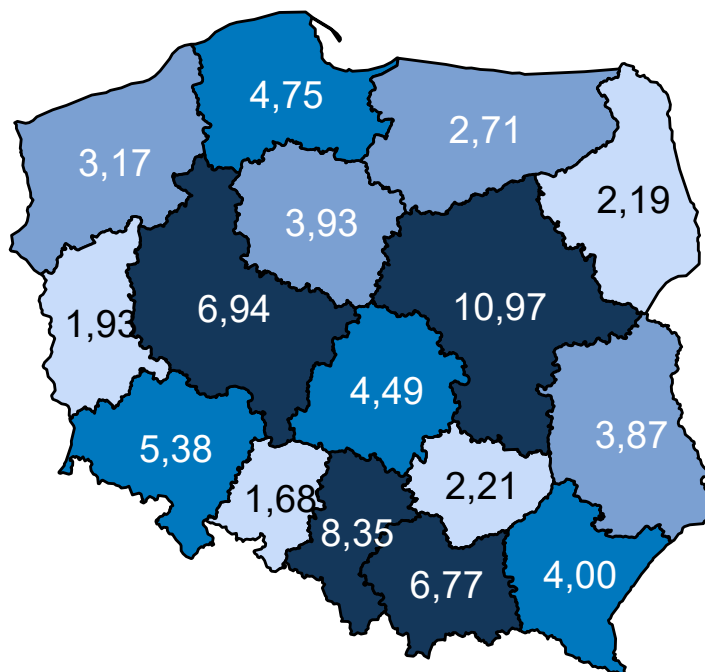
Mapa 3.2.70 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,83 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.71.

Mapa 3.2.70: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.71: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

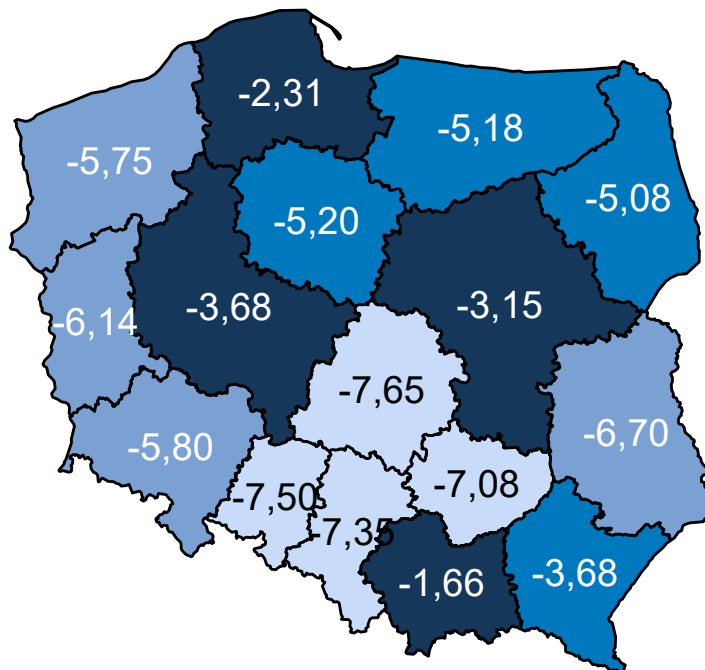


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.72 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,65%.

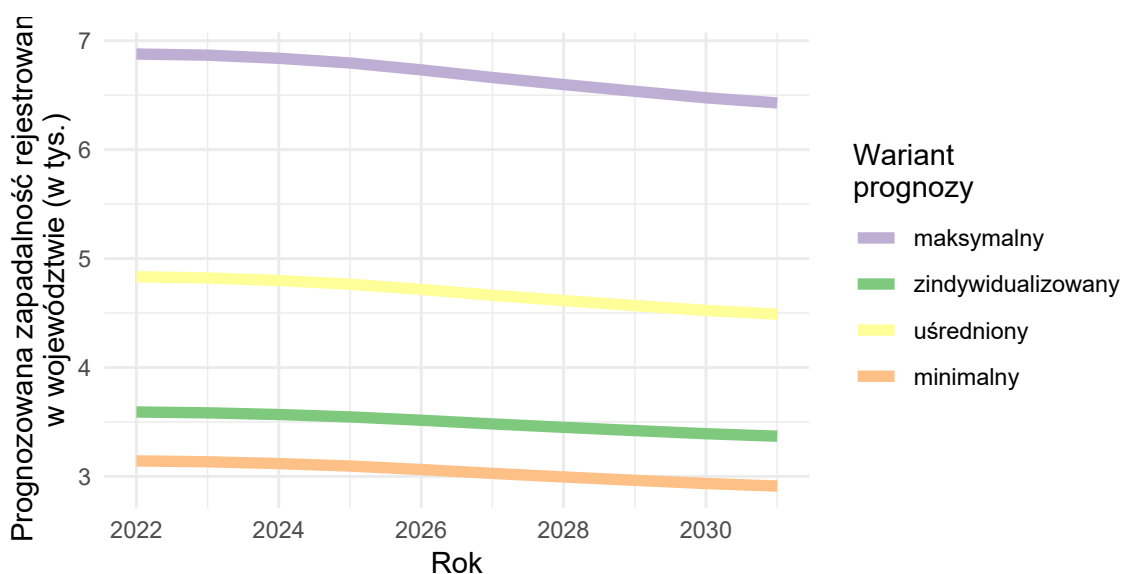
**Mapa 3.2.72:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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

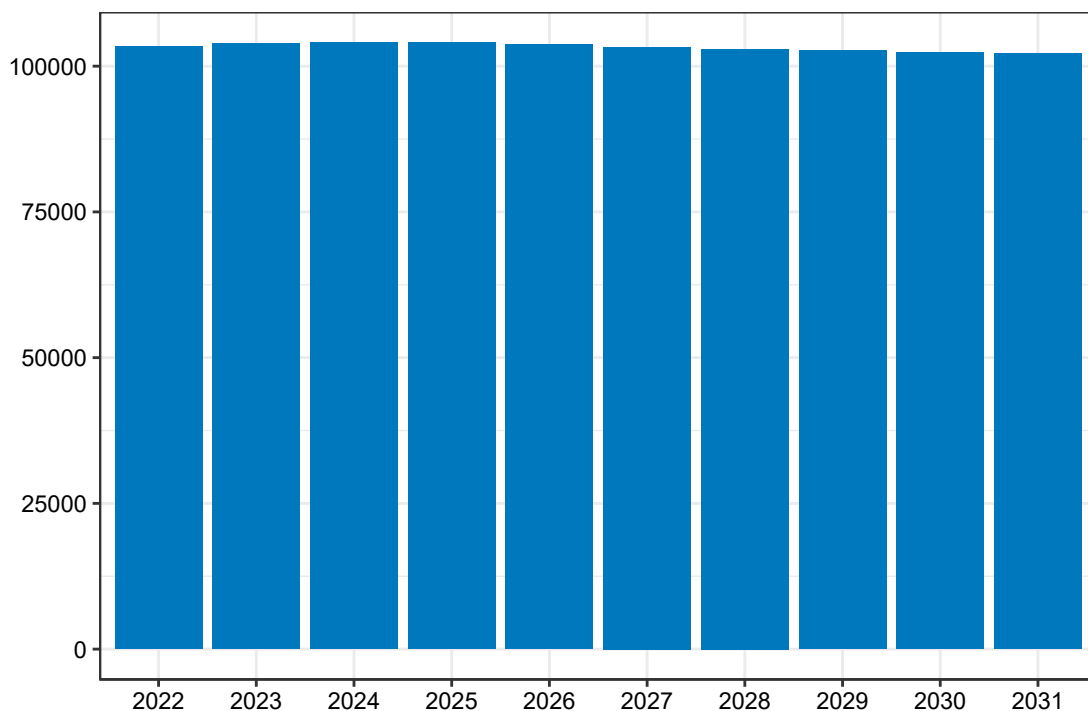


## Zapalenia płuc

### 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.

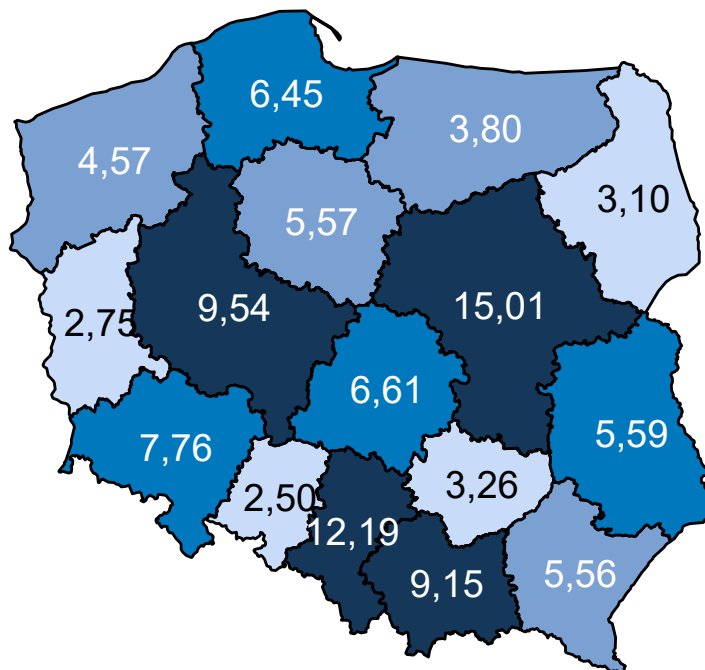
**Wykres 3.2.31:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

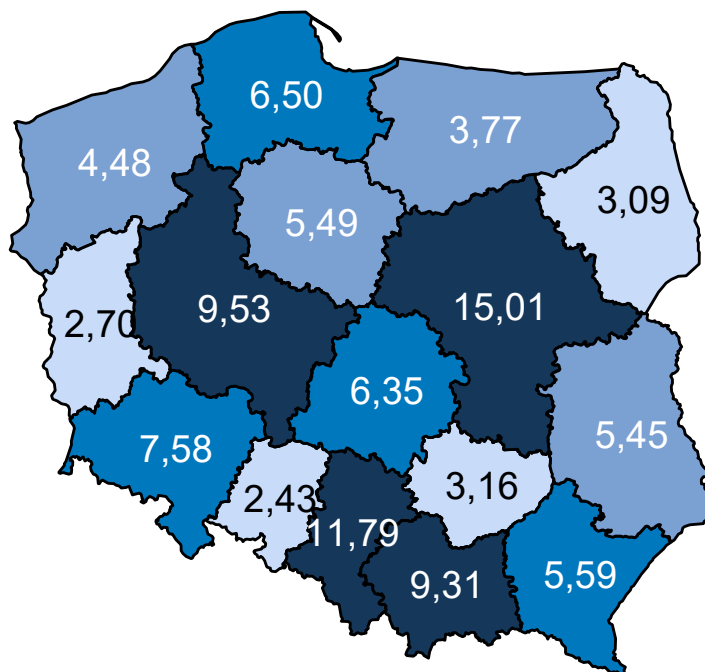
Mapa 3.2.73 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 6,61 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.74.

**Mapa 3.2.73:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.74:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

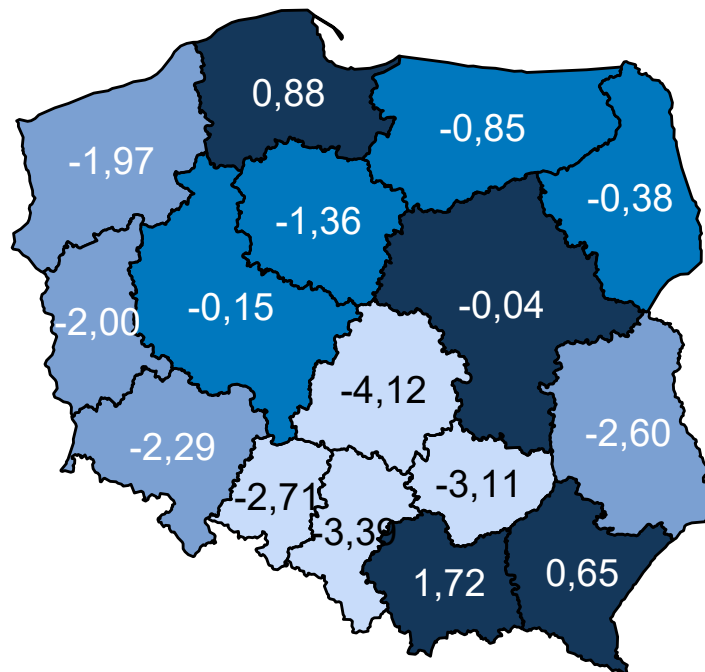


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.75 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,12%.

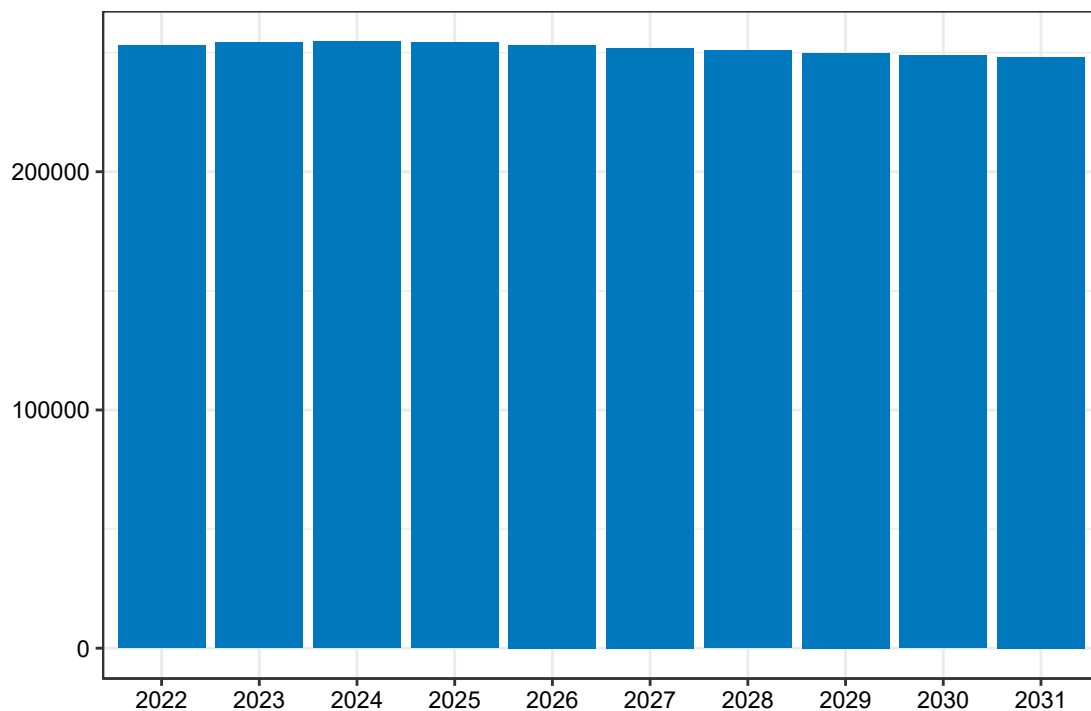
**Mapa 3.2.75:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

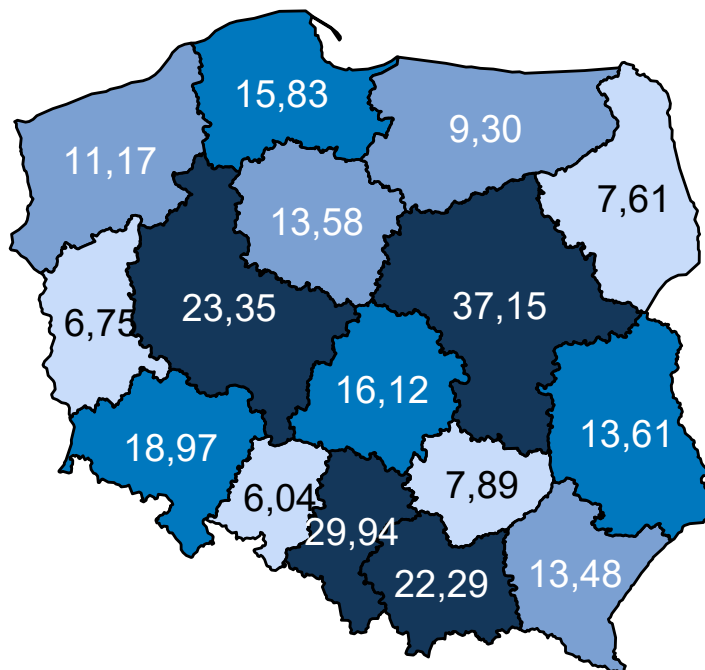
W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia płuc prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 253,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 248,1 tys. (spadek o -2 %). Wykres 3.2.32 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.32:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

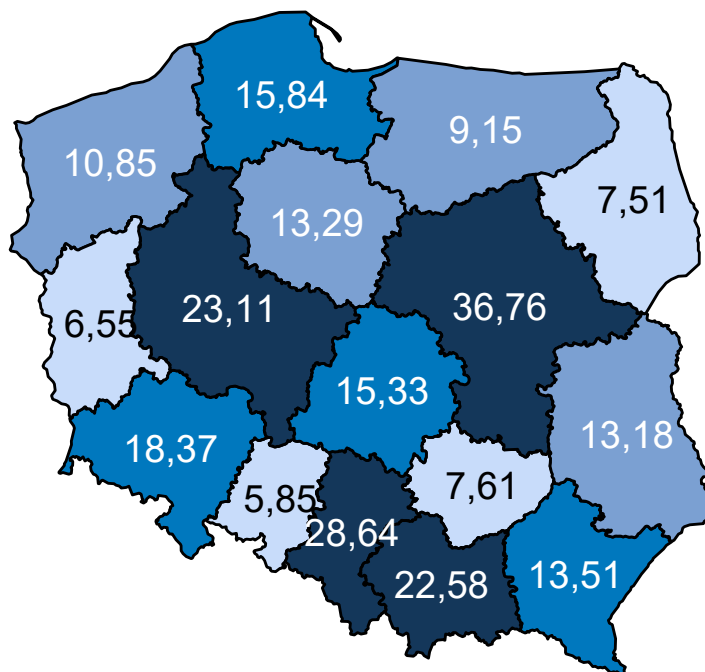
Mapa 3.2.76 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 16,12 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.77.

**Mapa 3.2.76:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.77:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

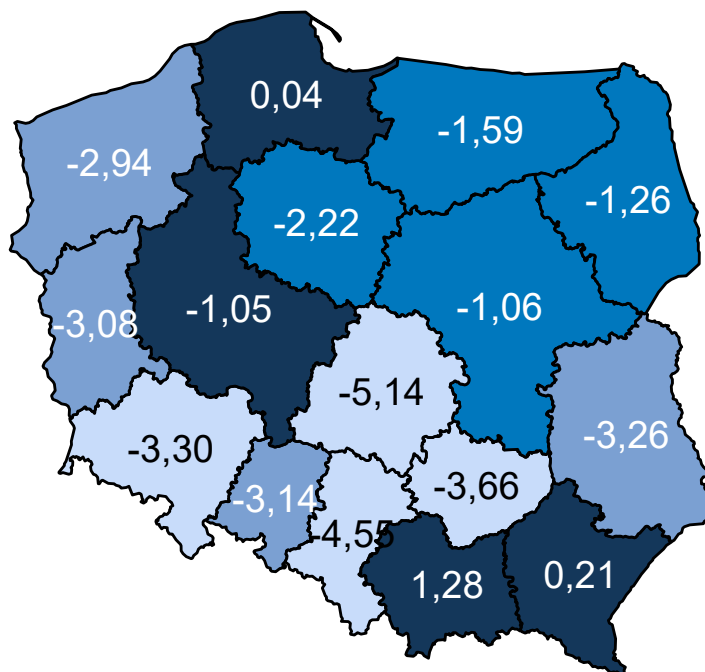


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.78 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,14%.

**Mapa 3.2.78:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

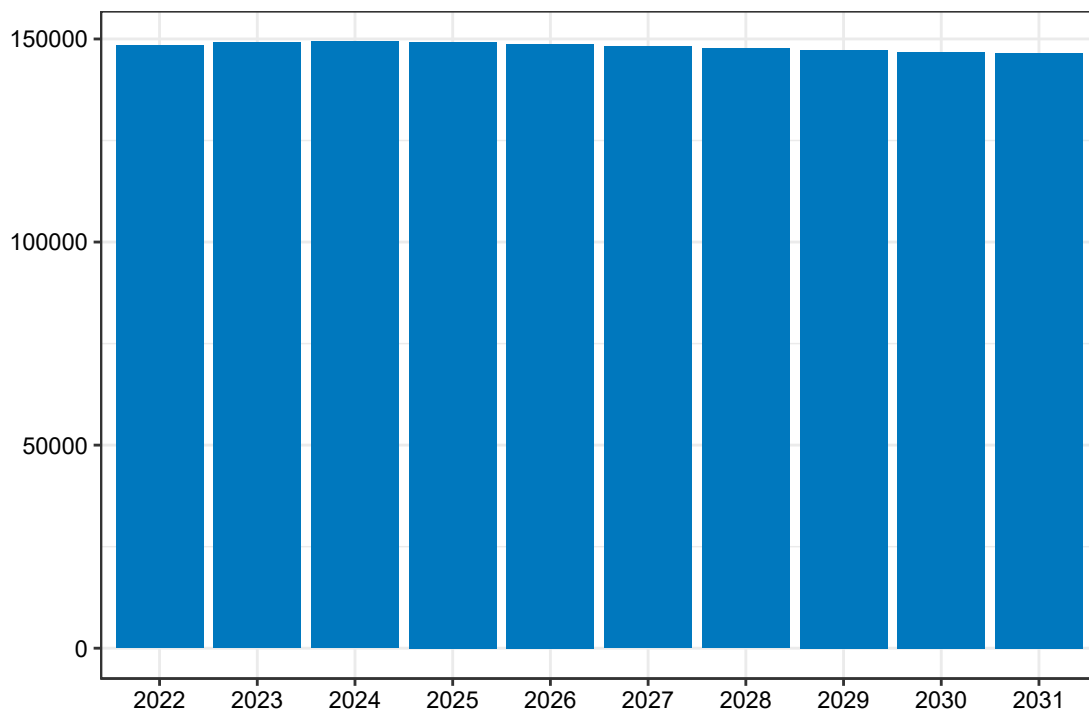


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 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.

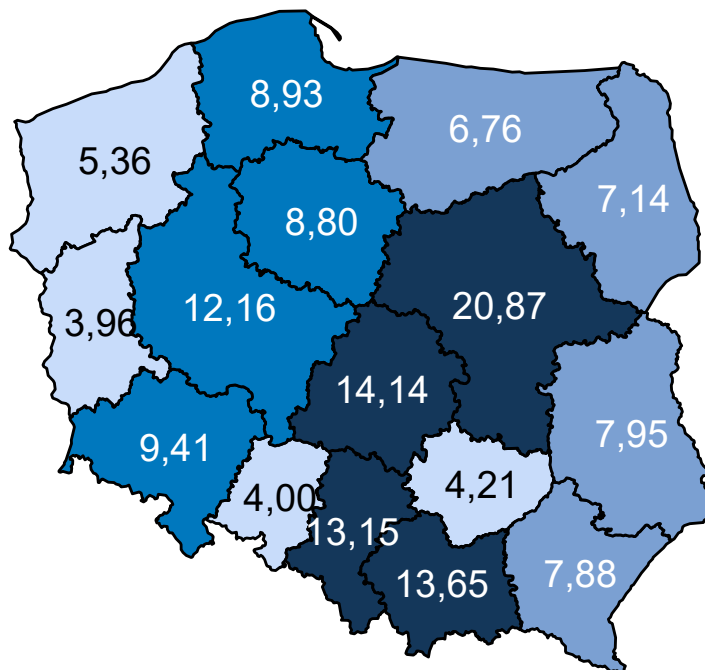
**Wykres 3.2.33:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

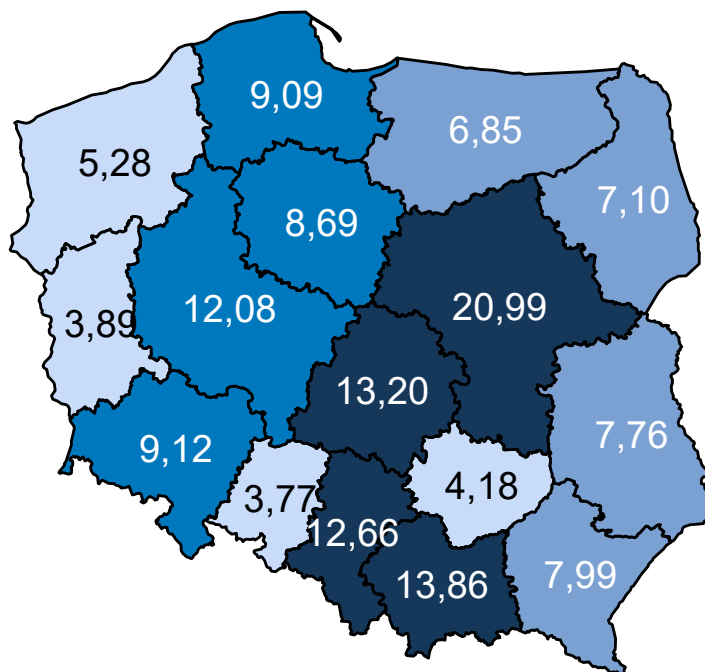
Mapa **3.2.79** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 14,14 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.80**.

**Mapa 3.2.79:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.80:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



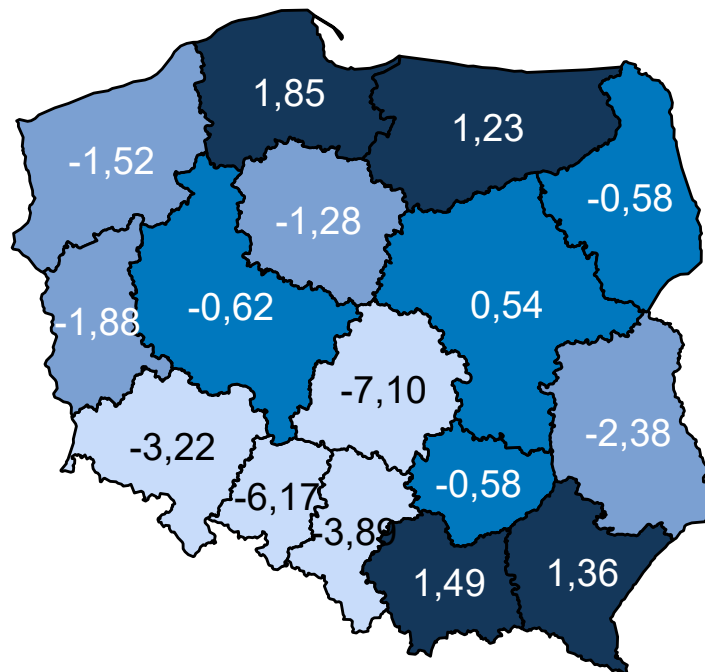
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.81 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,10%.

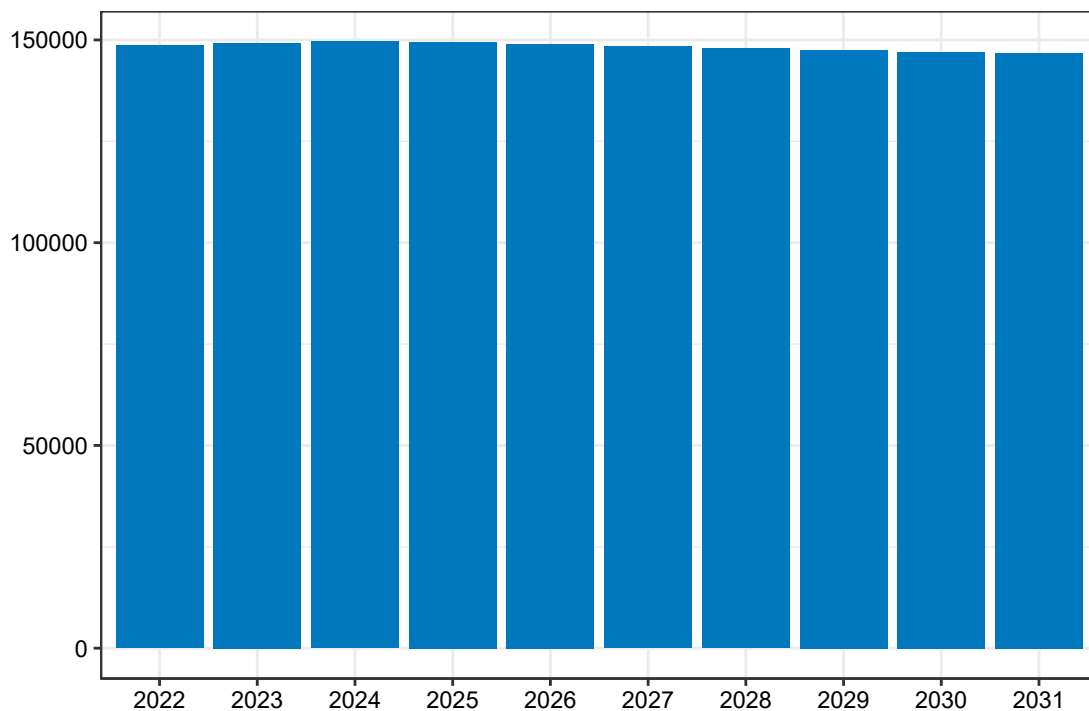
**Mapa 3.2.81:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

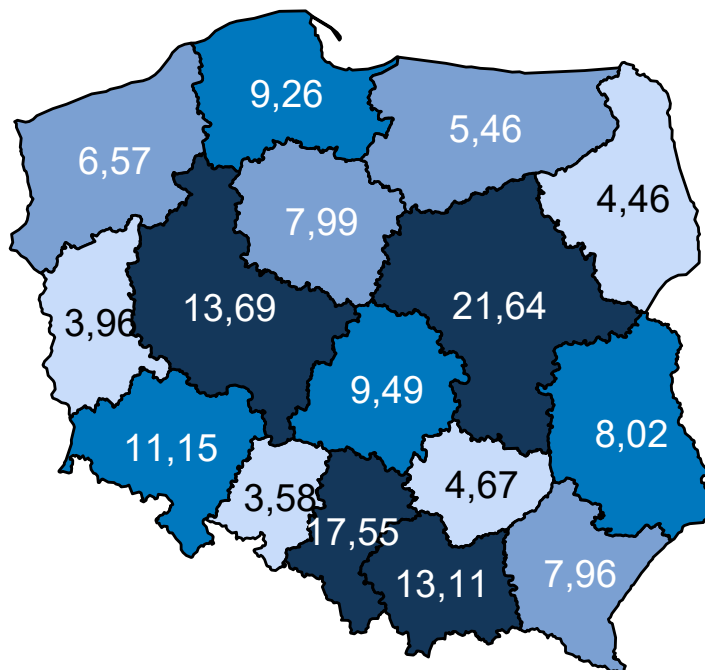
W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia płuc prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 148,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 146,8 tys. (spadek o -1.2 %). Wykres 3.2.34 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 3.2.34:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

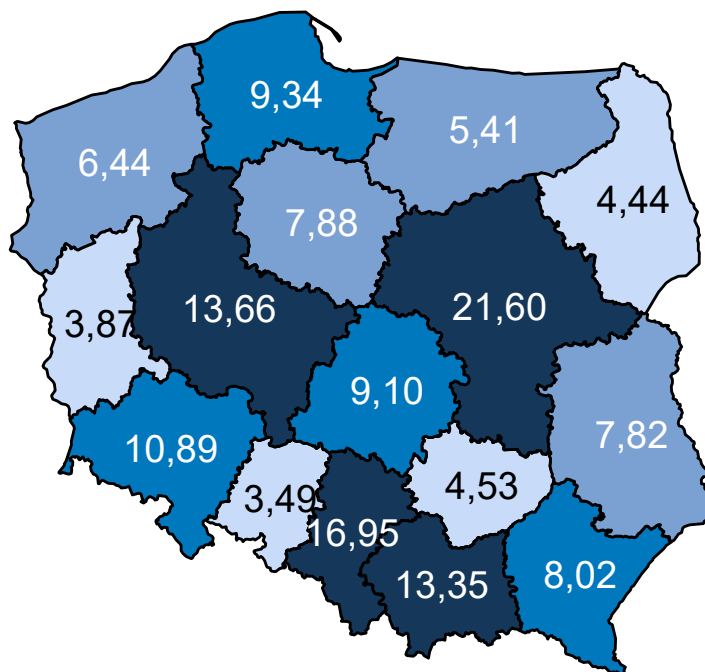
Mapa **3.2.82** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie łódzkim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 9,49 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.83**.

**Mapa 3.2.82:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 3.2.83:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

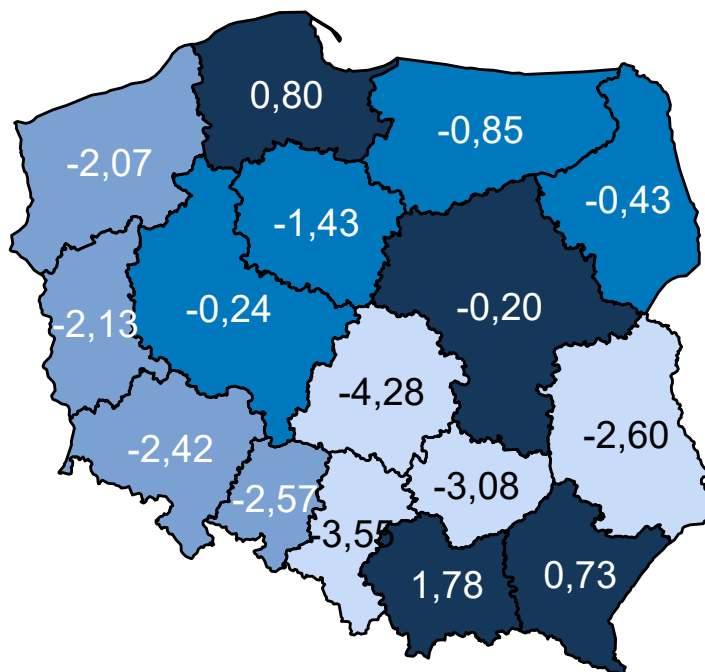


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.84 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie łódzkim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,28%.

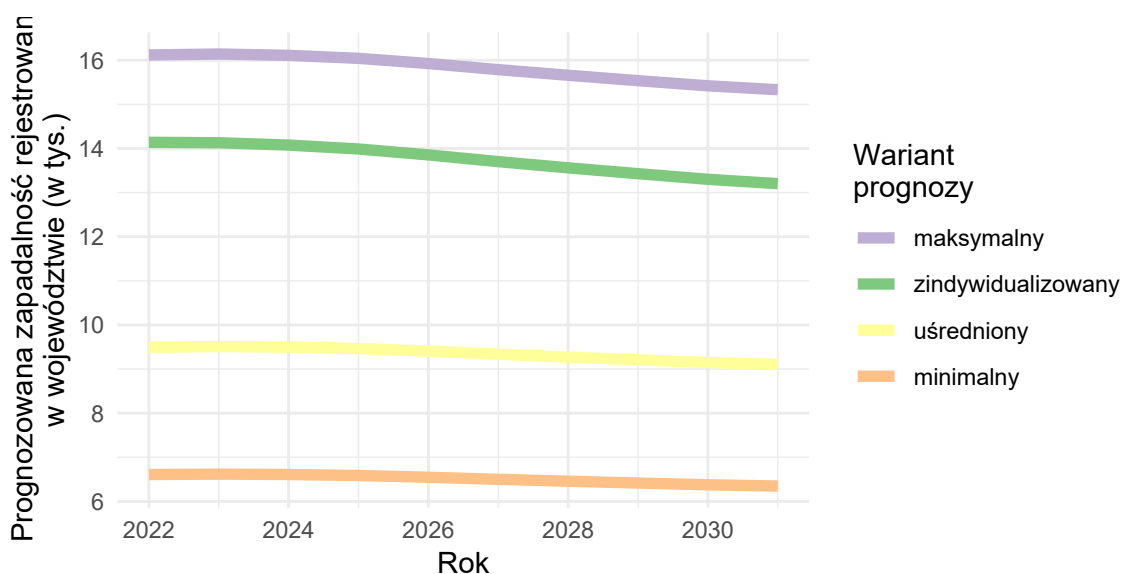
**Mapa 3.2.84:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



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