



EFEKTYWNE DZIAŁANIE PRZEZ MAPOWANIE



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

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



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Ministerstwo Zdrowia

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



www.mapypotrzebzdrowotnych.mz.gov.pl

Spis treści

1	Aspekty demograficzne i epidemiologiczne	5
1.1	Demografia województwa i jego powiatów	6
1.2	Szacowanie wskaźników epidemiologicznych	6
1.3	Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej	47
1.4	Umieralność	50
2	Analiza stanu i wykorzystania zasobów - choroby układu oddechowego (przewlekłe)	61
2.1	Lecznictwo szpitalne	63
2.2	Domowe Leczenie Tlenem (tlenoterapia w warunkach domowych)	336
2.3	Lecznictwo uzdrowiskowe	346
2.4	Rehabilitacja lecznicza	349
2.5	Opieka długoterminowa	402
2.6	Opieka paliatywna i hospicyjna	447
2.7	Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna	465
2.8	Podstawowa Opieka Zdrowotna	531
2.9	Kadry medyczne	542
2.10	Zasoby sprzętowe	543
3	Prognoza	545
3.1	Prognoza demograficzna	546
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe	546
3.3	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre	643

Rozdział 1

Aspekty demograficzne i epidemiologiczne

Spis treści

1.1	Demografia województwa i jego powiatów	6
1.2	Szacowanie wskaźników epidemiologicznych	6
1.3	Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej	47
1.4	Umieralność	50

1.1 Demografia województwa i jego powiatów

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

1.2 Szacowanie wskaźników epidemiologicznych

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

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

Szacowanie zapadalności rejestrowanej i chorobowości rejestrowanej w chorobach przewlekłych

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

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

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

Tabela 1.2.1: Reguły klasyfikacji pacjentów

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

Tabela 1.2.1: Reguły klasyfikacji pacjentów

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

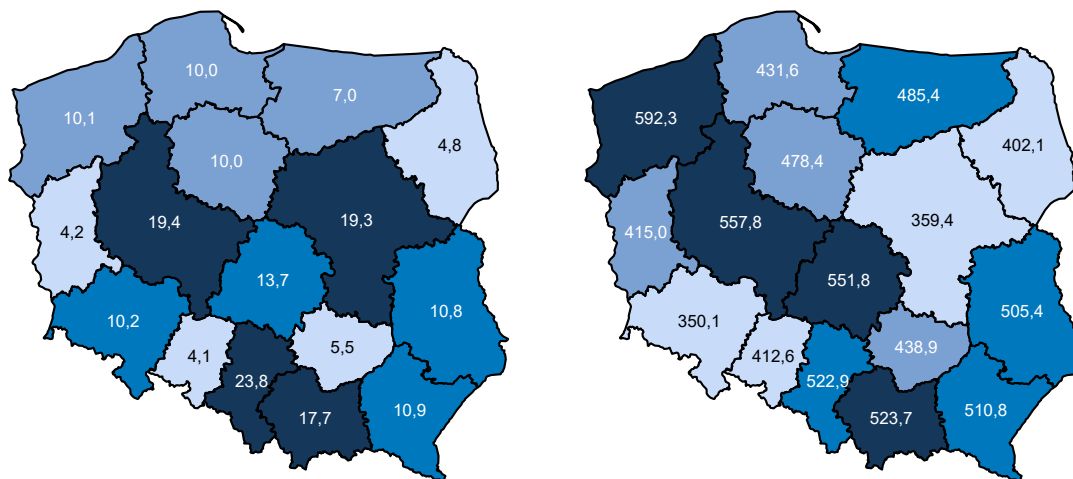
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zapadalność rejestrowana - Astma

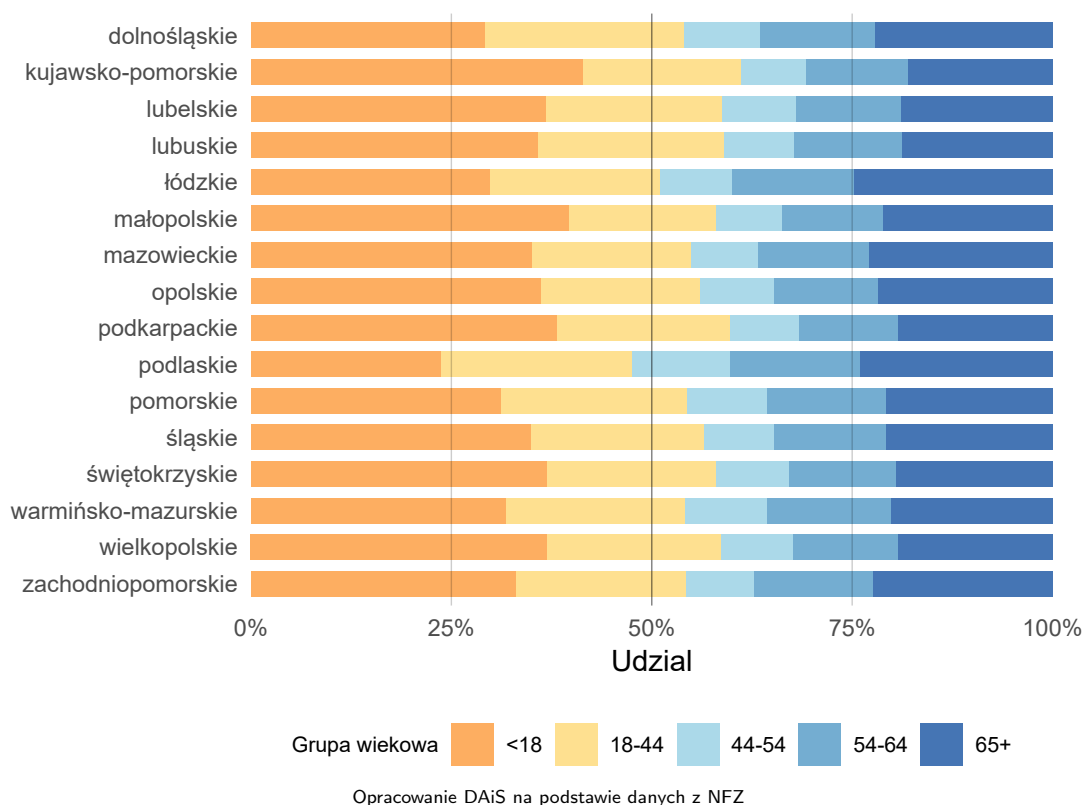
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Astma' w roku 2016 wyniosła 181,4 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 472,1.

Mapa 1.2.1 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 19,4 tys. Na wykresie 1.2.1 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.1: Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Astma



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

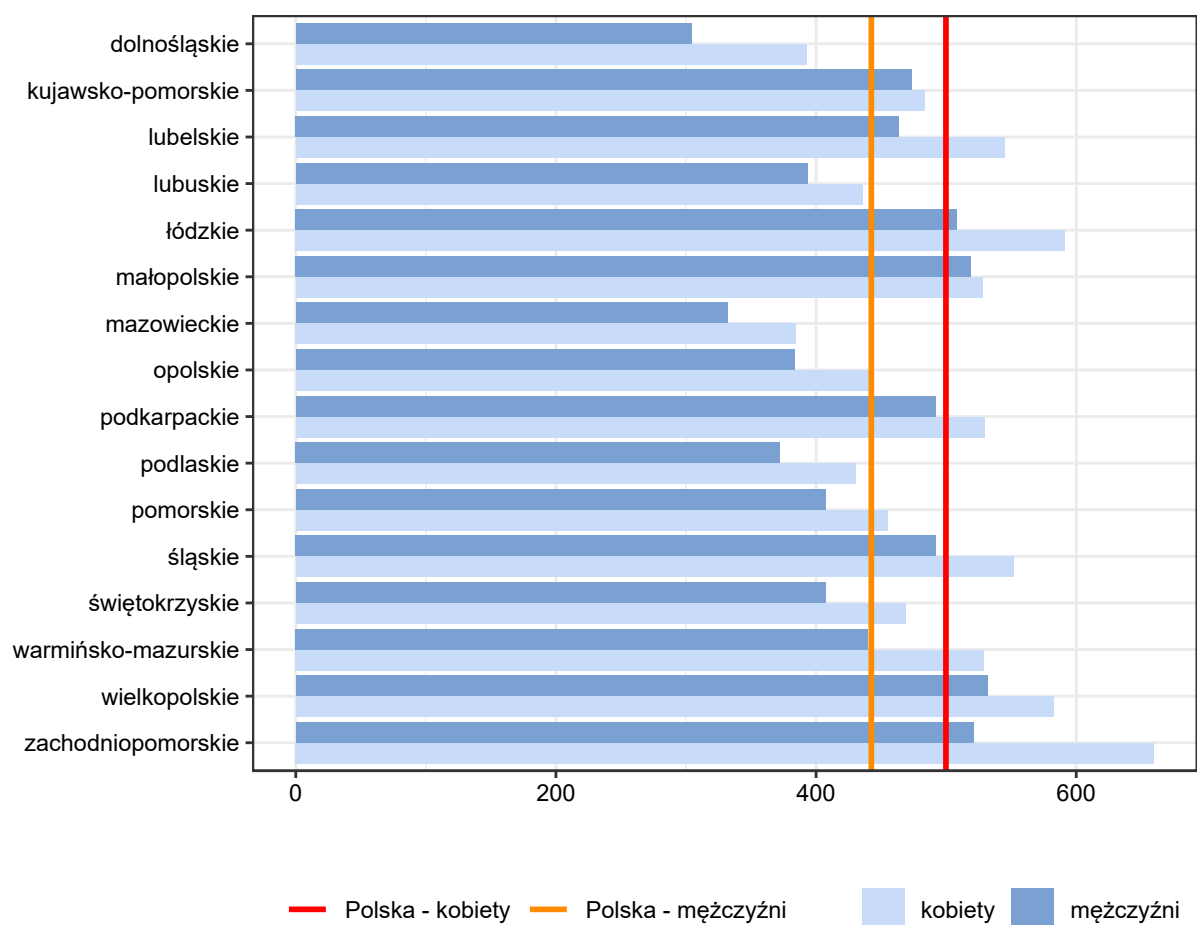
Wykres 1.2.1: Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Astma**Tabela 1.2.2:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Astma

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

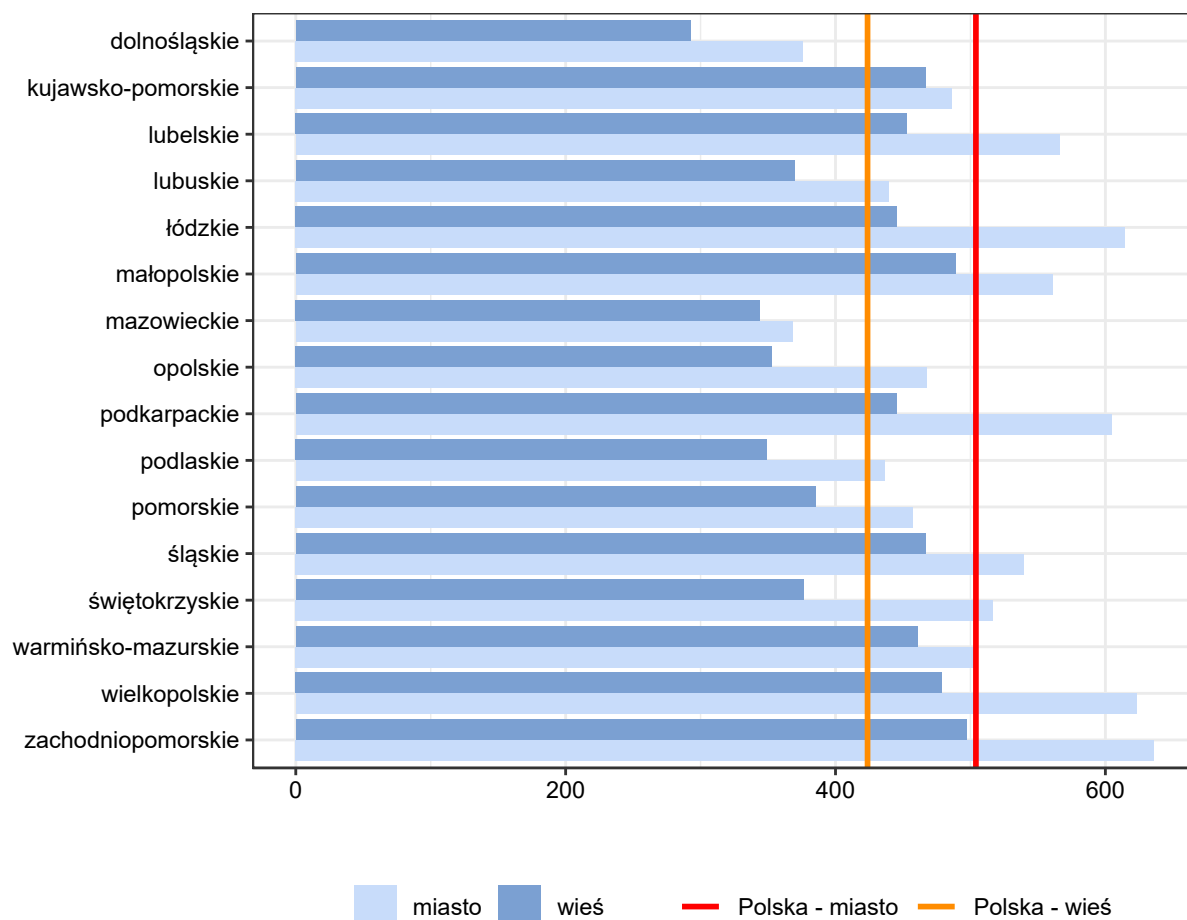
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



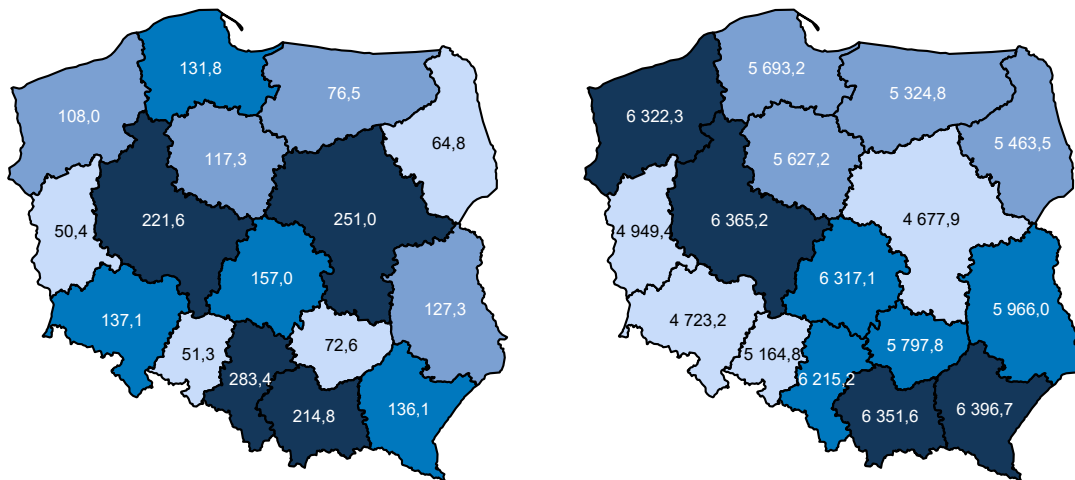
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Chorobowość rejestrowana - Astma

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

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

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



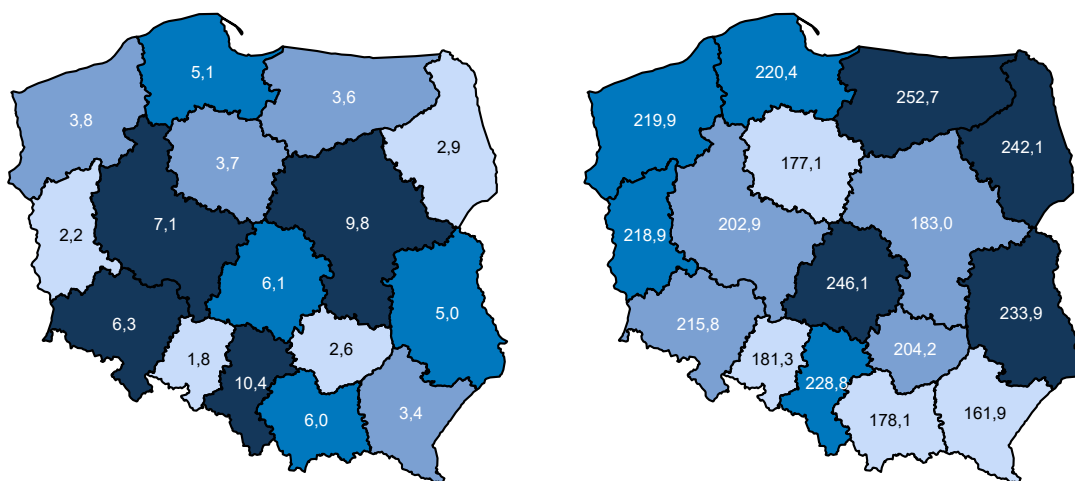
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Zapadalność rejestrowana - Przewlekła obturacyjna choroba płuc

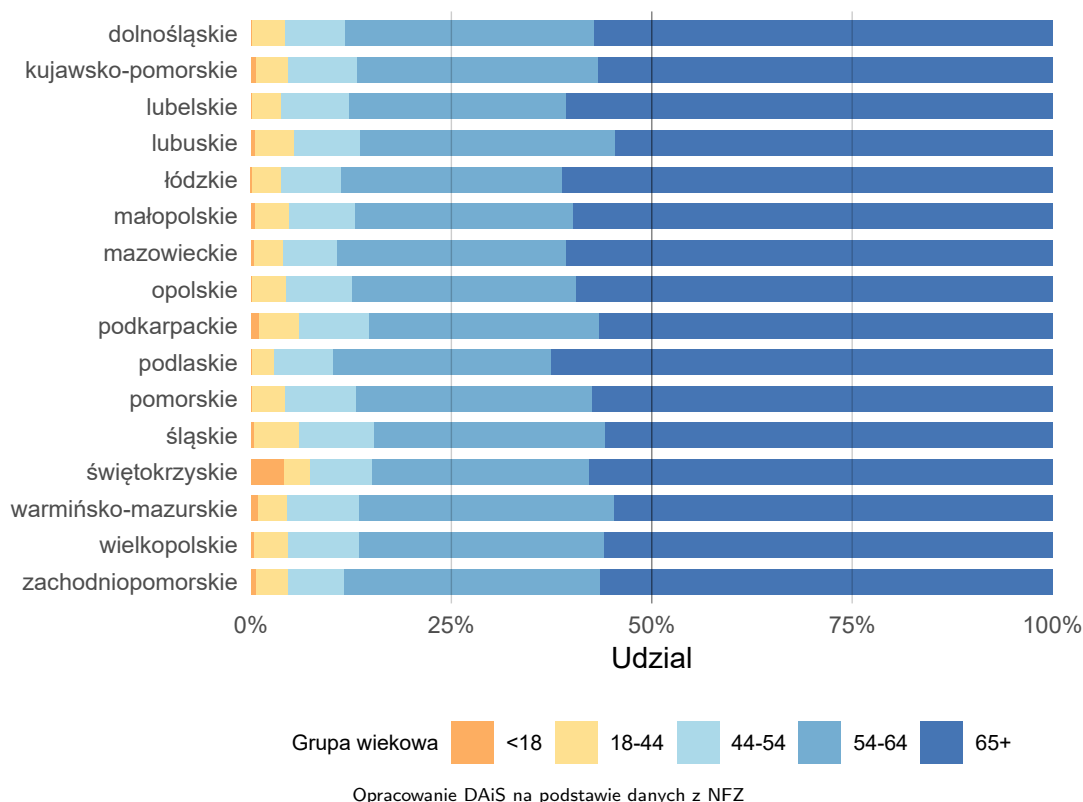
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Przewlekła obturacyjna choroba płuc' w roku 2016 wyniosła 79,8 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 207,6.

Mapa 1.2.3 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 7,1 tys. Na wykresie 1.2.4 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.3: Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Przewlekła obturacyjna choroba płuc



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

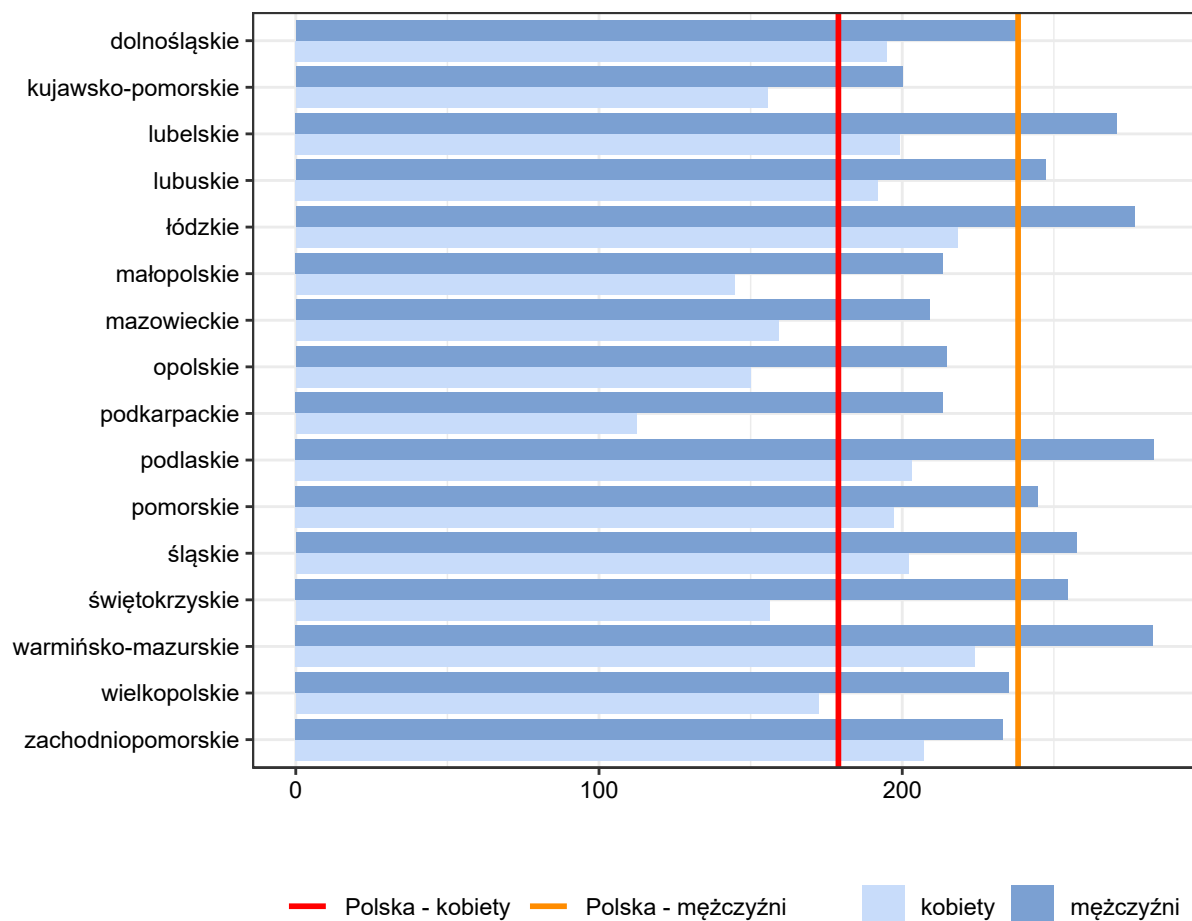
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	46,92	74,32	0,22	4,02	7,60	30,96	57,20
kujawsko-pomorskie	45,28	62,52	0,73	3,90	8,59	30,14	56,64
lubelskie	43,91	52,06	0,16	3,67	8,44	26,99	60,74
lubuskie	45,04	64,30	0,49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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

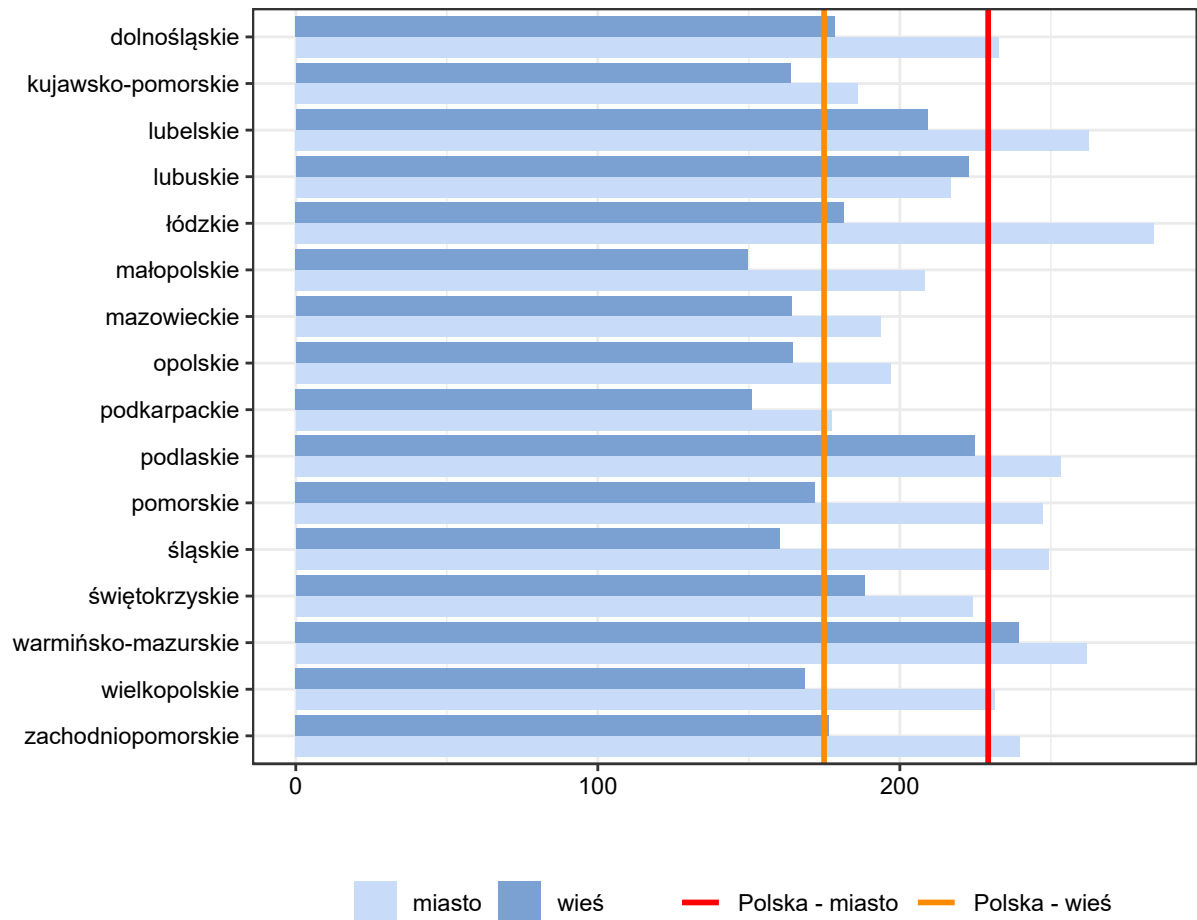
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 1.2.6: Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Przewlekła obturacyjna choroba płuc



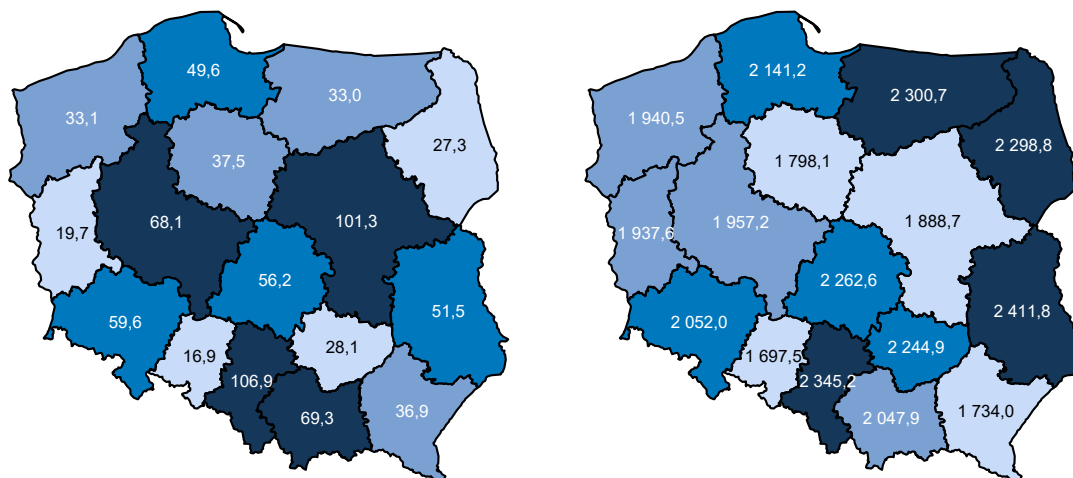
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Chorobowość rejestrowana - Przewlekła obturacyjna choroba płuc

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

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 795,1 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 2,1 tys.). Mapa 1.2.4 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.4: Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Przewlekła obturacyjna choroba płuc



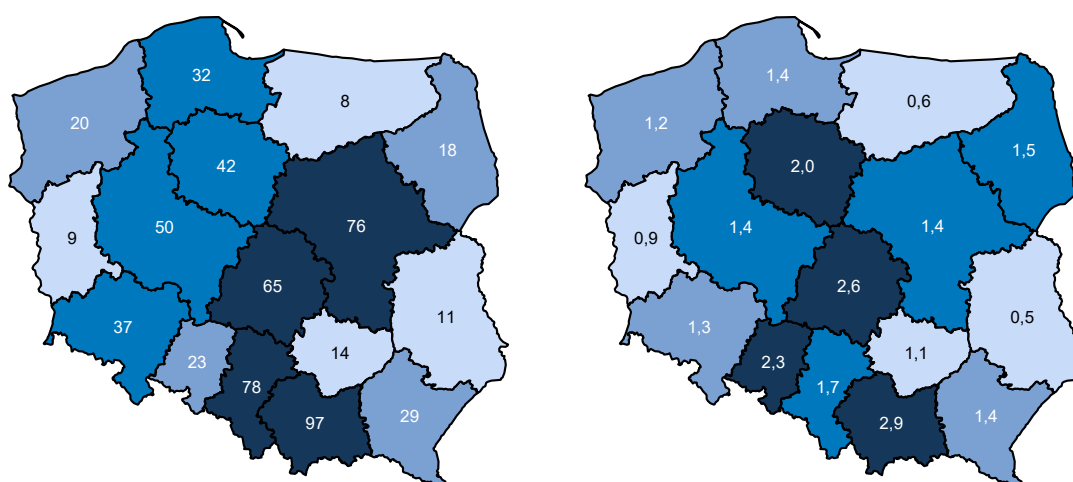
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Zapadalność rejestrowana - Mukowiscydoza

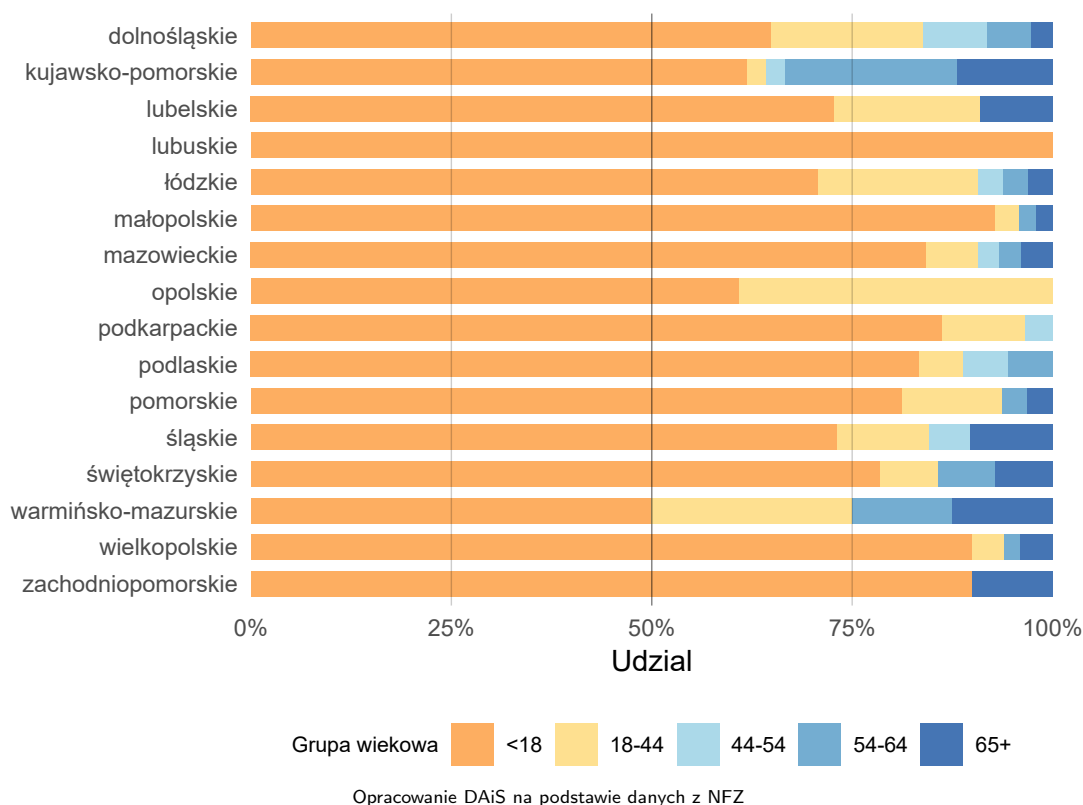
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Mukowiscydoza' w roku 2016 wyniosła 0,6 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 1,6.

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

Mapa 1.2.5: Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Mukowiscydoza



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

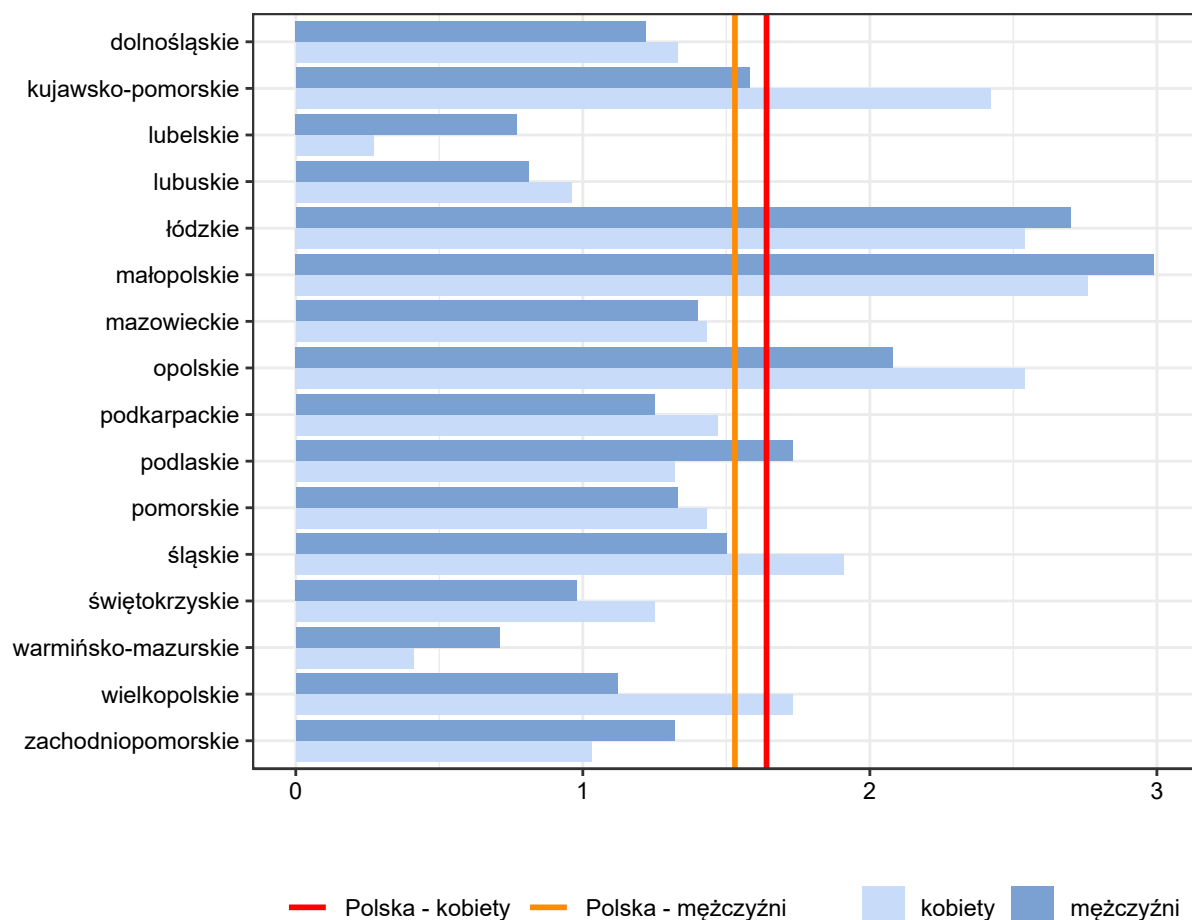
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	54,05	70,27	64,86	18,92	8,11	5,41	2,70
kujawsko-pomorskie	61,90	69,05	61,90	2,38	2,38	21,43	11,90
lubelskie	27,27	63,64	72,73	18,18	-	-	9,09
lubuskie	55,56	66,67	100,00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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

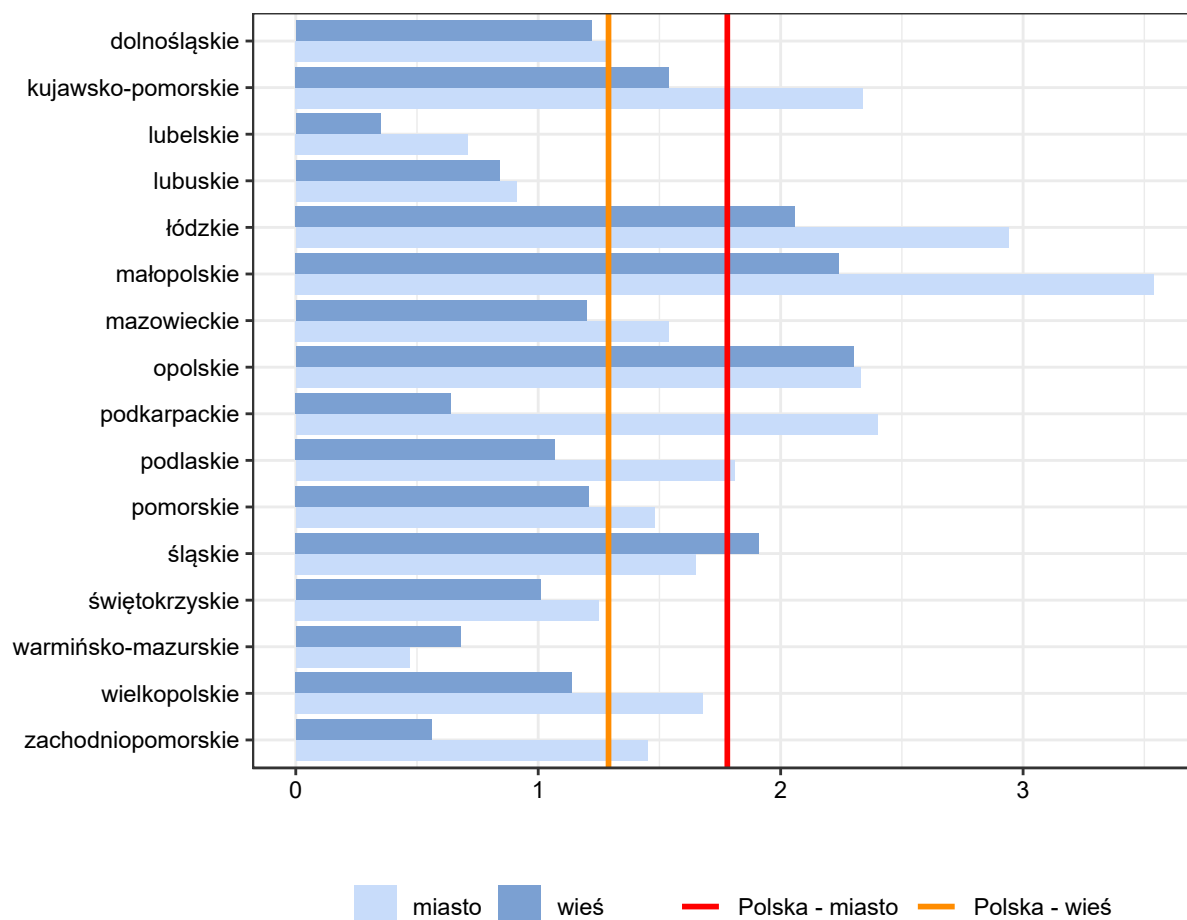
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



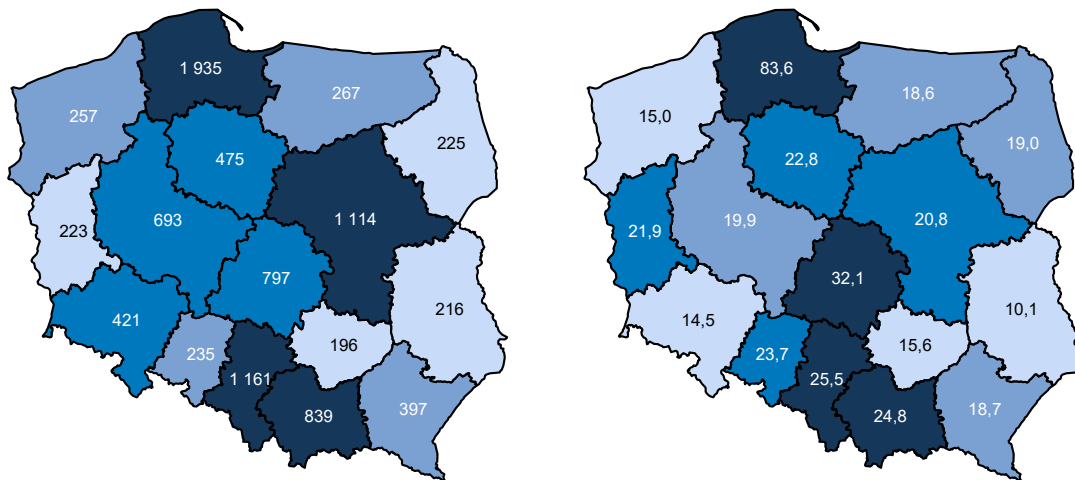
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Chorobowość rejestrowana - Mukowiscydoza

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

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

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



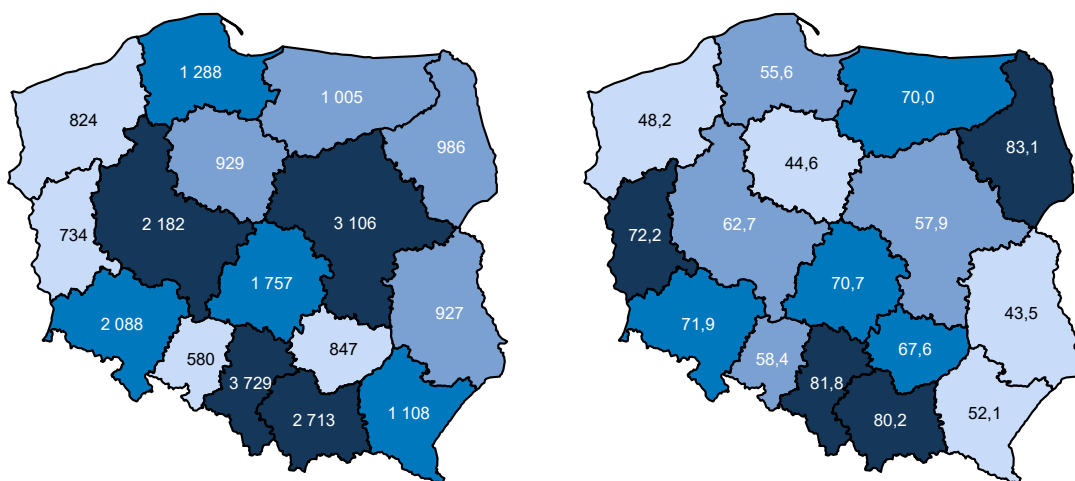
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Zapadalność rejestrowana - Choroby śródmiąższowe płuc

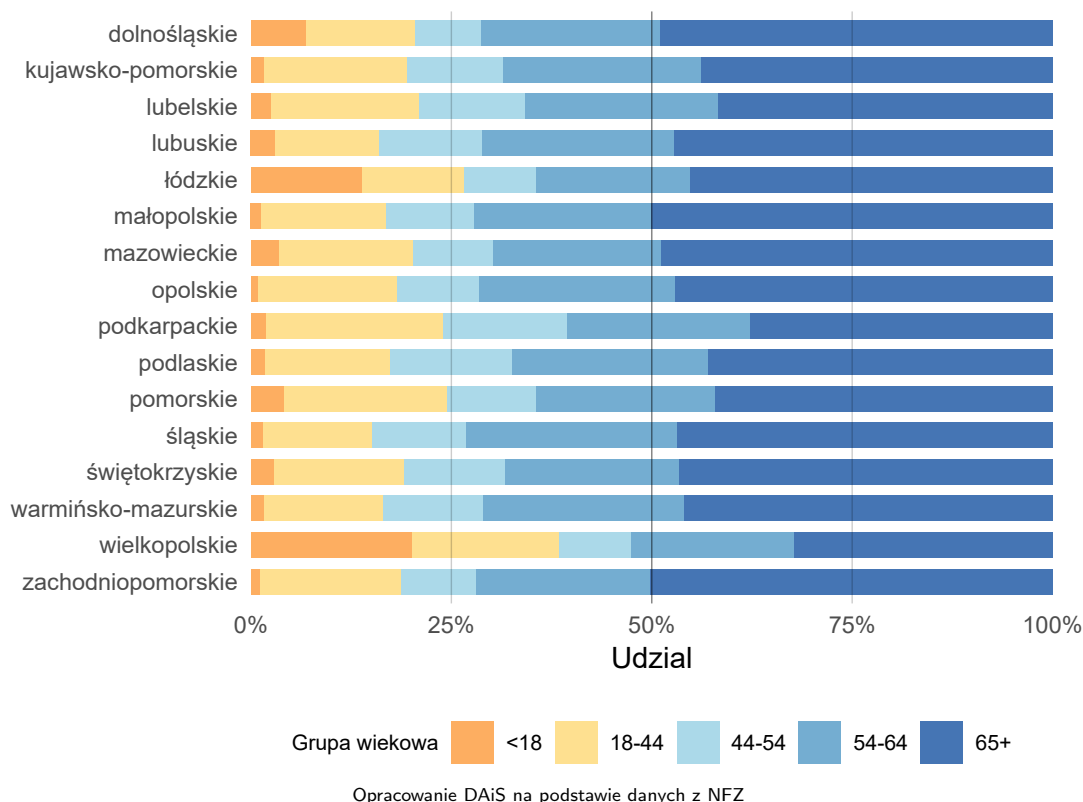
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Choroby śródmiąższowe płuc' w roku 2016 wyniosła 24,8 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 64,5.

Mapa 1.2.7 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 2,2 tys. Na wykresie 1.2.10 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

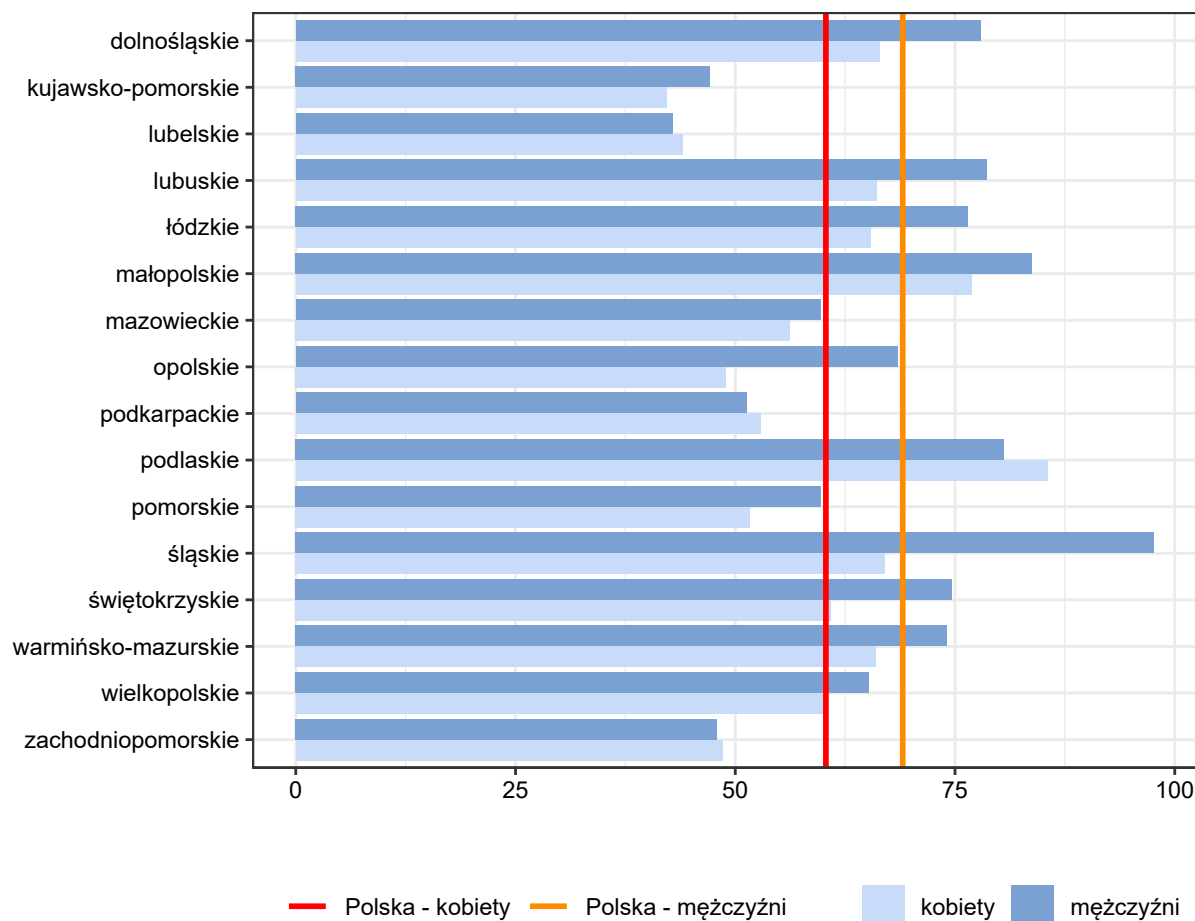
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	47,94	76,15	6,90	13,65	8,24	22,22	48,99
kujawsko-pomorskie	48,76	61,89	1,61	17,87	11,95	24,76	43,81
lubelskie	52,21	54,05	2,48	18,55	13,16	24,06	41,75
lubuskie	47,00	67,71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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

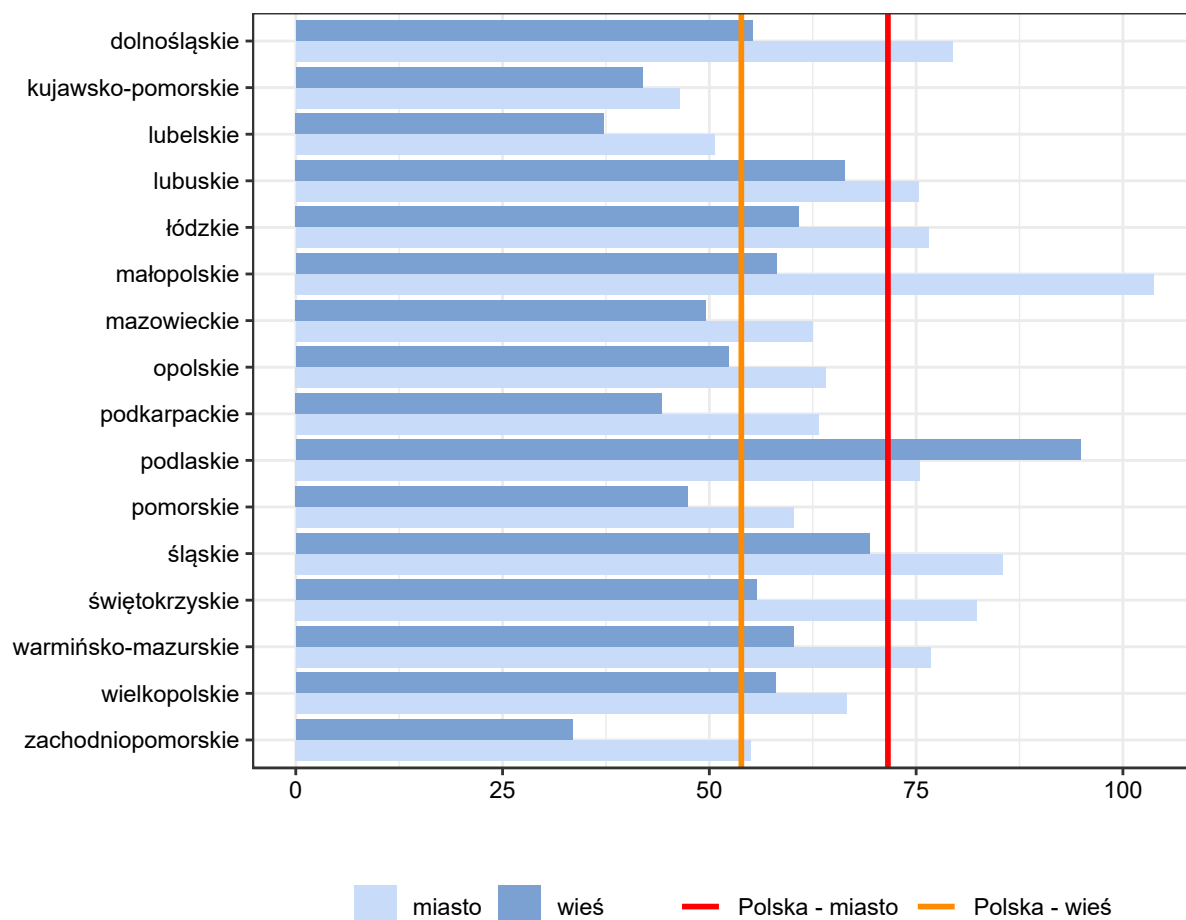
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



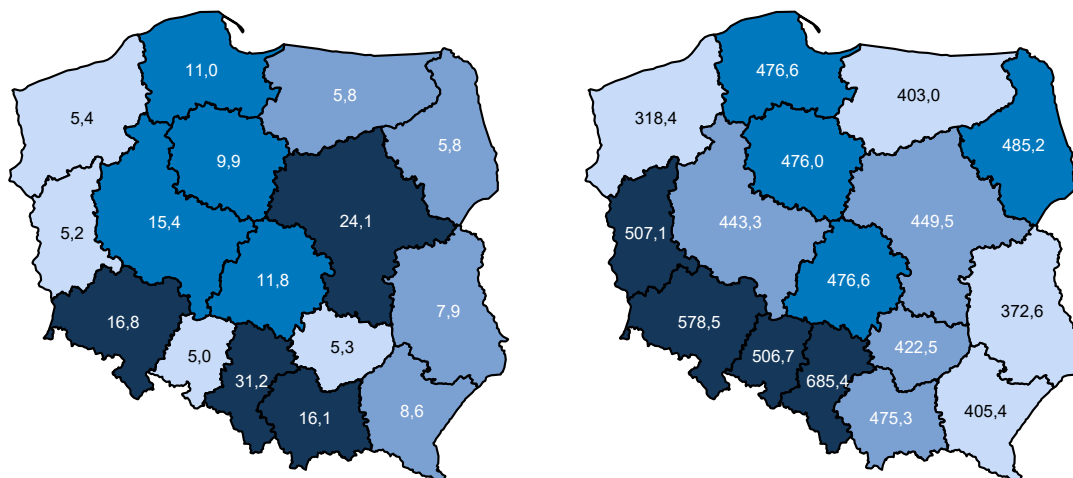
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Chorobowość rejestrowana - Choroby śródmiąższowe płuc

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

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 185,5 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,5 tys.). Mapa **1.2.8** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.8: Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby śródmiąższowe płuc



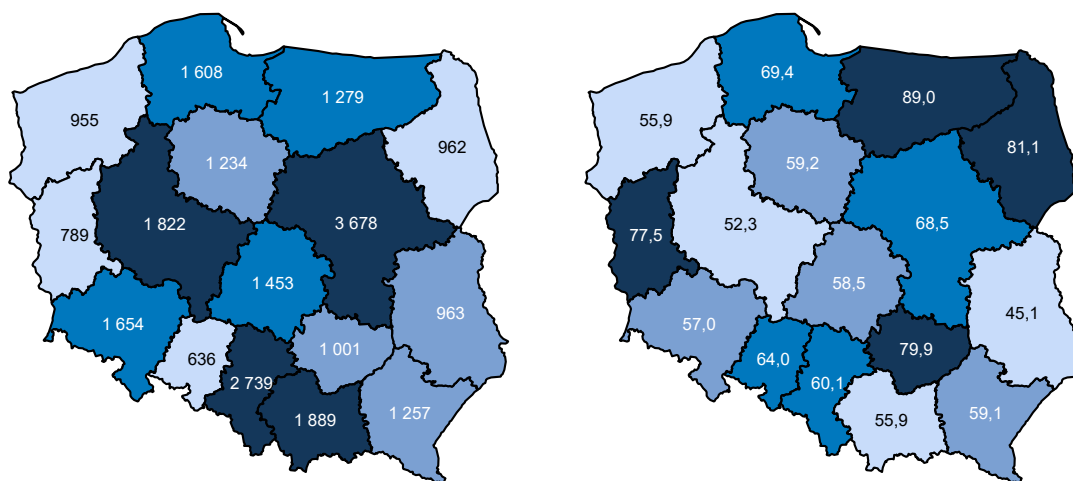
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Zapadalność rejestrowana - Zaburzenia oddychania w czasie snu

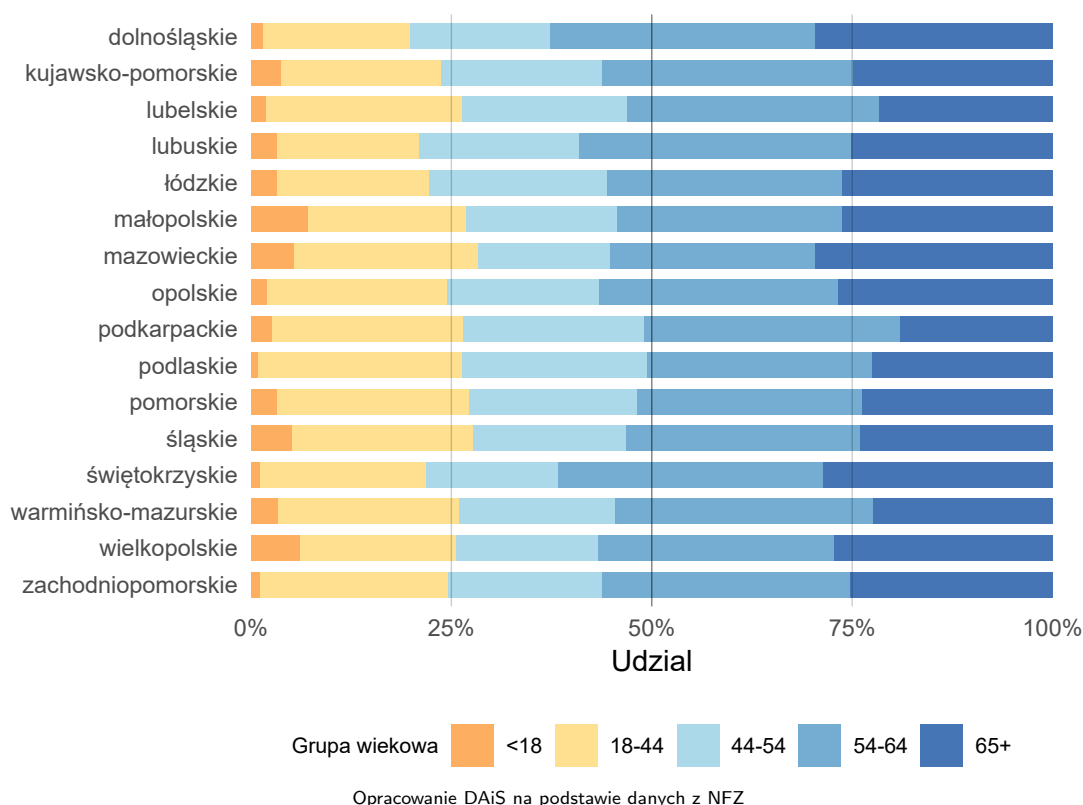
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Zaburzenia oddychania w czasie snu' w roku 2016 wyniosła 23,9 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 62,2.

Mapa 1.2.9 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 1,8 tys. Na wykresie 1.2.13 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

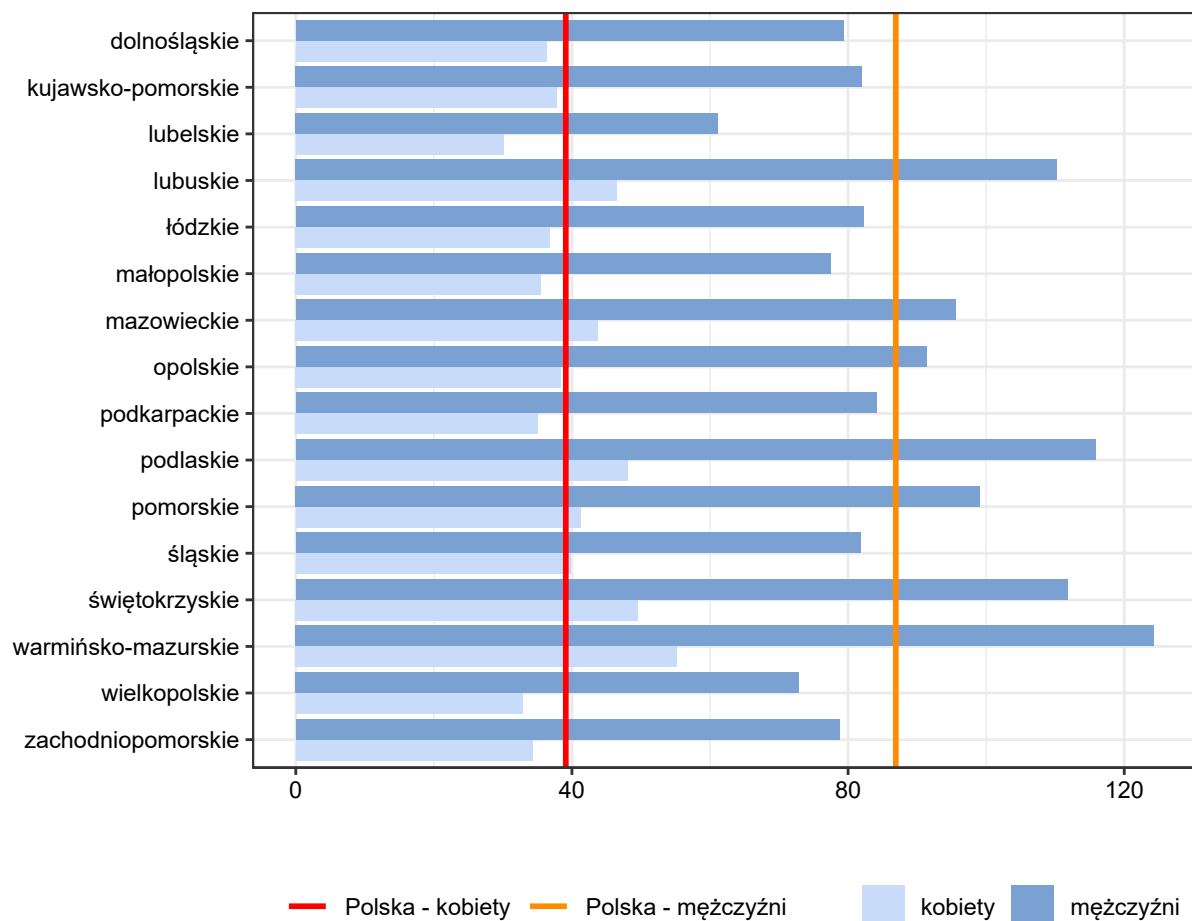
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	33,07	76,36	1,57	18,26	17,53	33,07	29,56
kujawsko-pomorskie	32,90	70,58	3,73	19,94	20,18	31,28	24,88
lubelskie	34,37	58,77	1,87	24,51	20,56	31,36	21,70
lubuskie	30,80	68,95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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

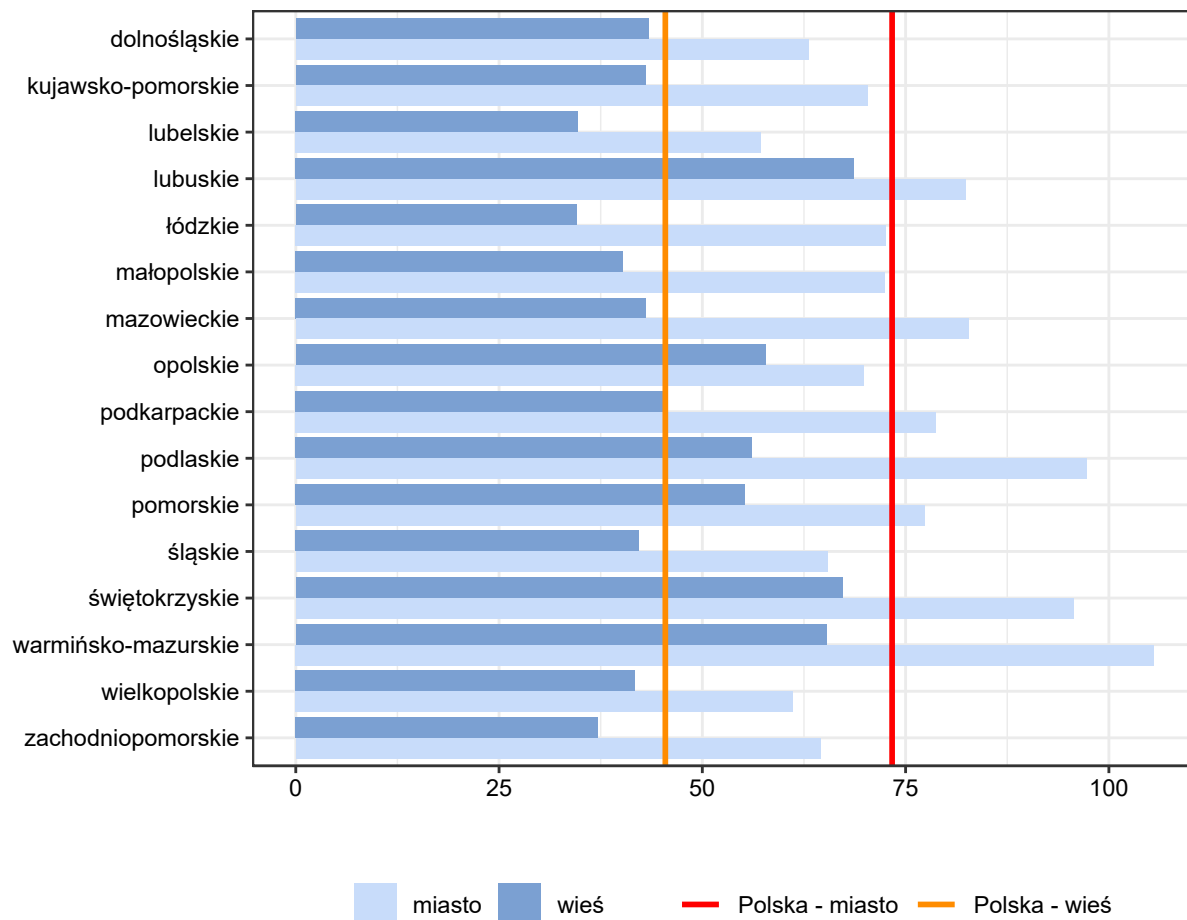
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 1.2.15: Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Zaburzenia oddychania w czasie snu



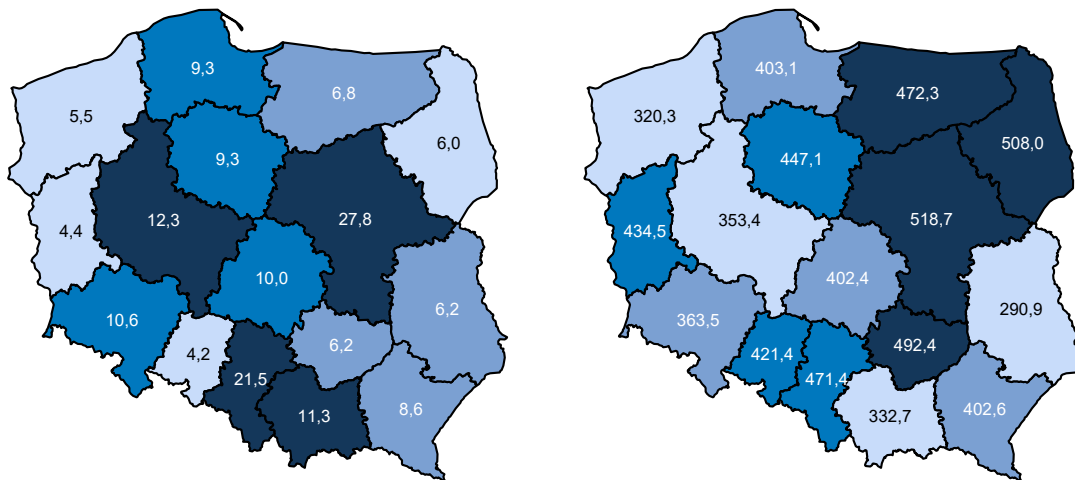
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Chorobowość rejestrowana - Zaburzenia oddychania w czasie snu

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

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 159,9 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,4 tys.). Mapa **1.2.10** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.10: Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Zaburzenia oddychania w czasie snu



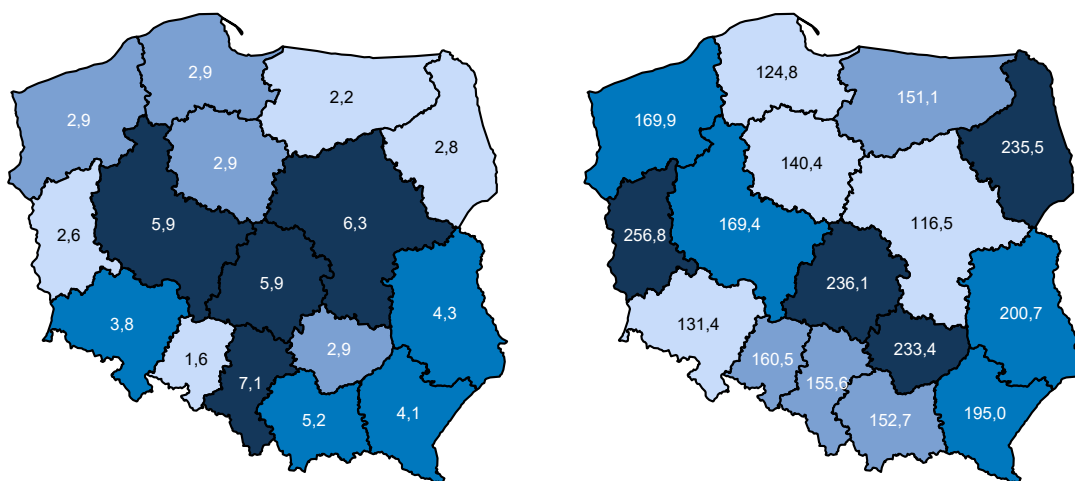
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Zapadalność rejestrowana - Przewlekłe choroby zapalne płuc

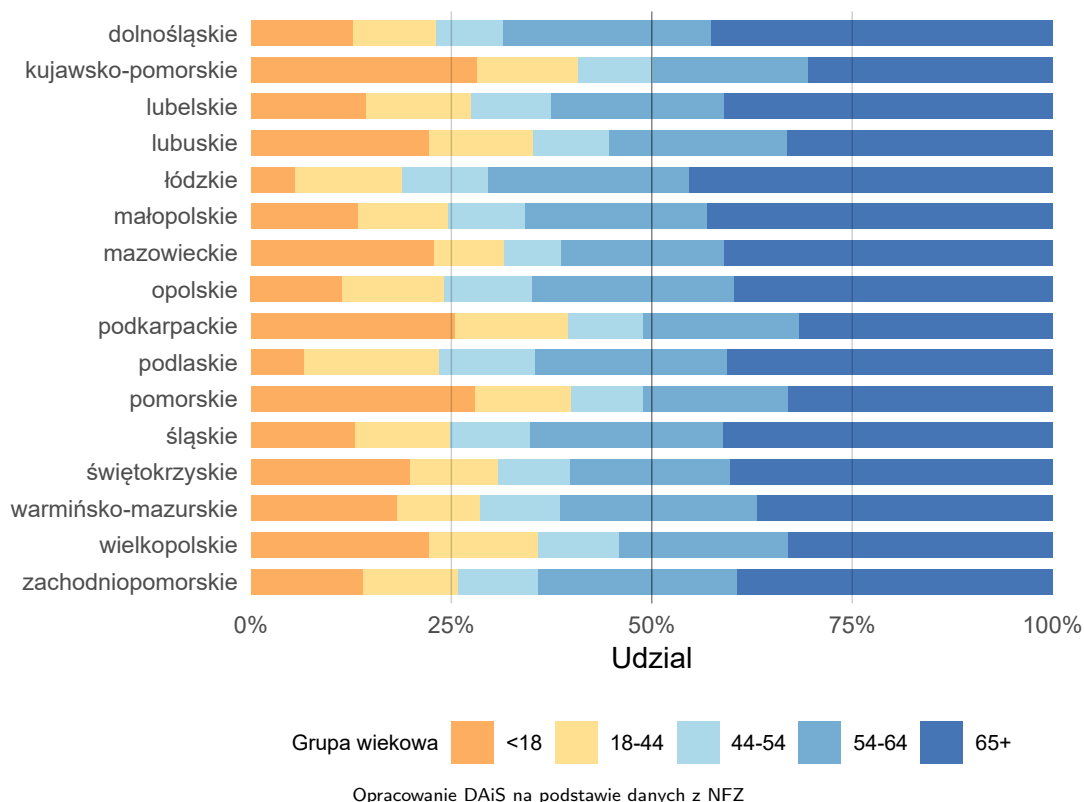
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznaw z grupy 'Przewlekłe choroby zapalne płuc' w roku 2016 wyniosła 63,3 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 164,8.

Mapa 1.2.11 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 5,9 tys. Na wykresie 1.2.16 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.11: Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Przewlekłe choroby zapalne płuc



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

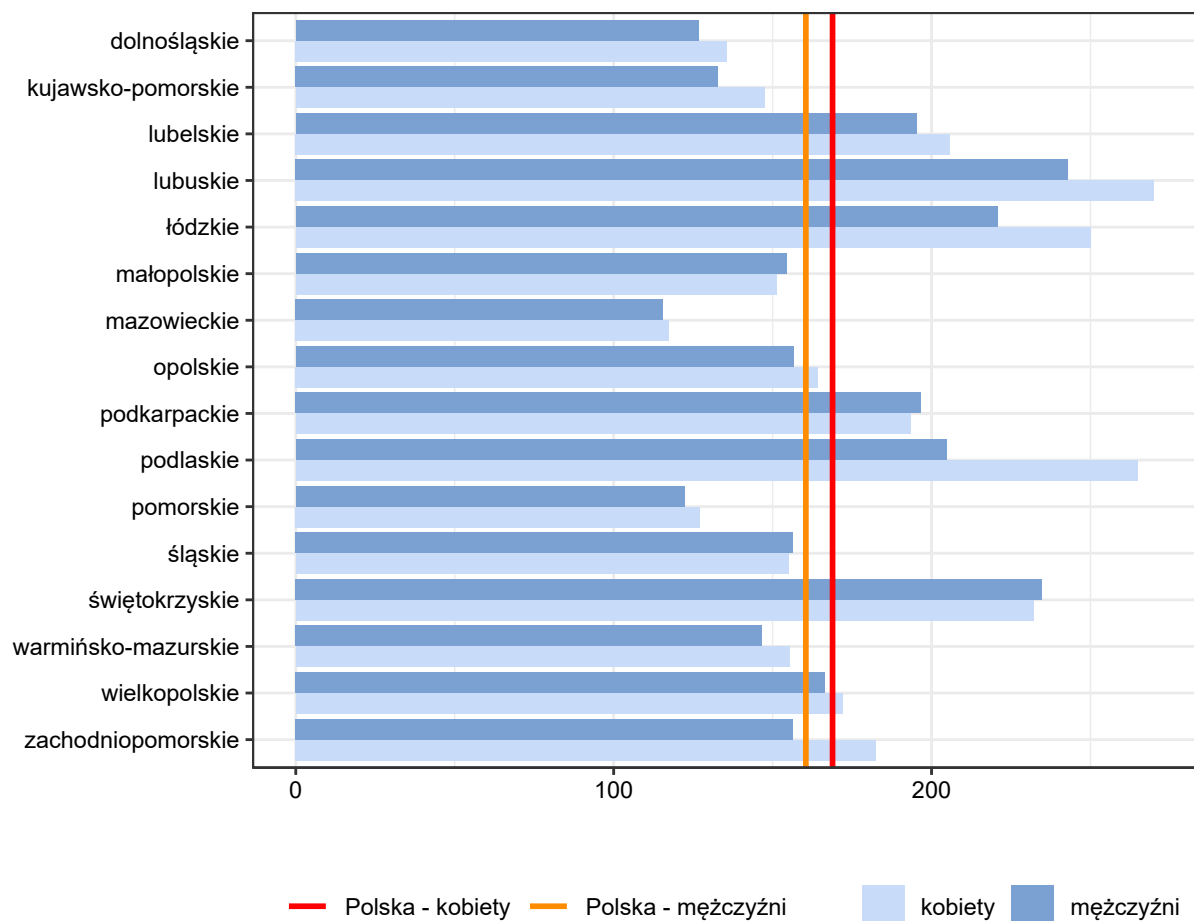
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	53,63	77,22	12,77	10,33	8,39	25,87	42,65
kujawsko-pomorskie	54,15	64,99	28,24	12,55	9,40	19,32	30,50
lubelskie	52,85	53,22	14,36	13,05	10,04	21,51	41,03
lubuskie	53,96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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

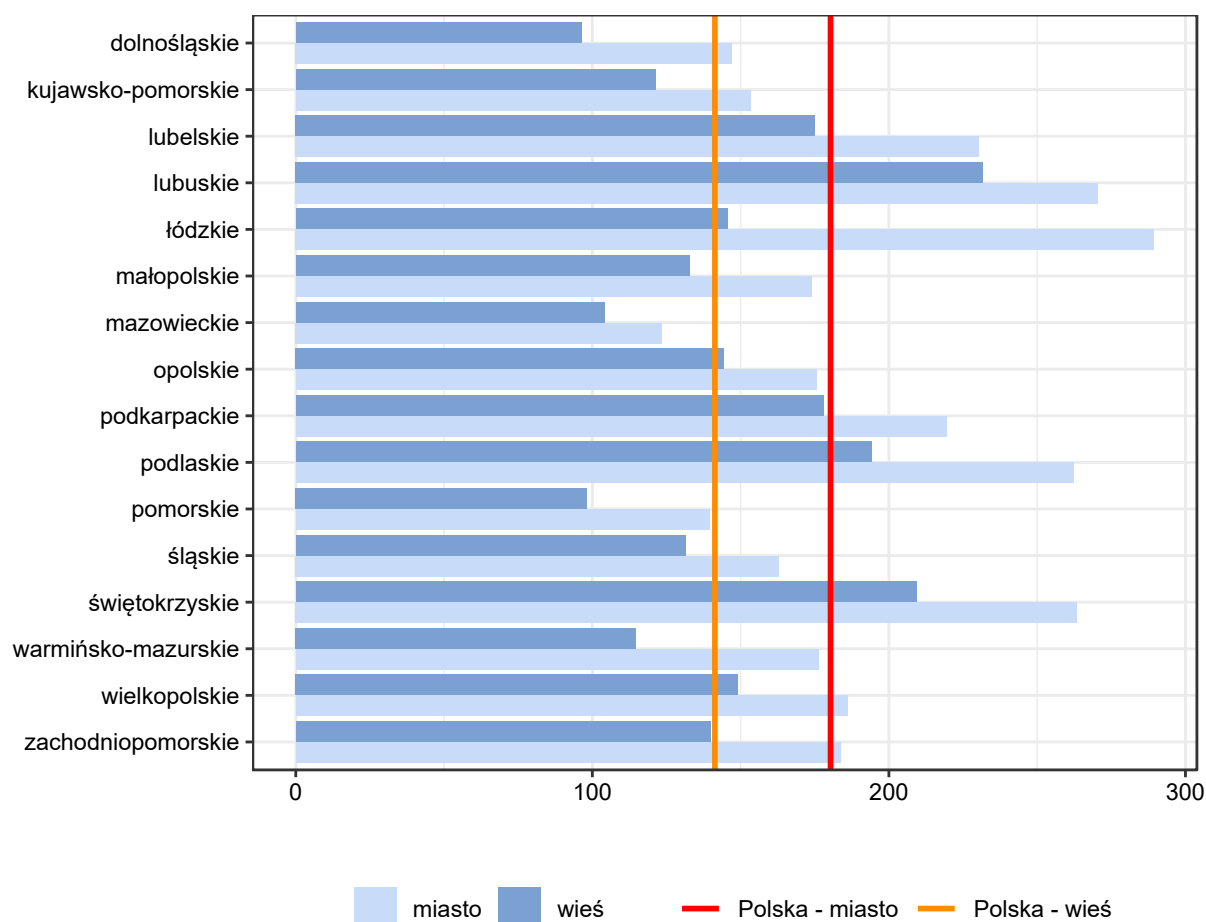
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 1.2.18: Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Przewlekłe choroby zapalne płuc



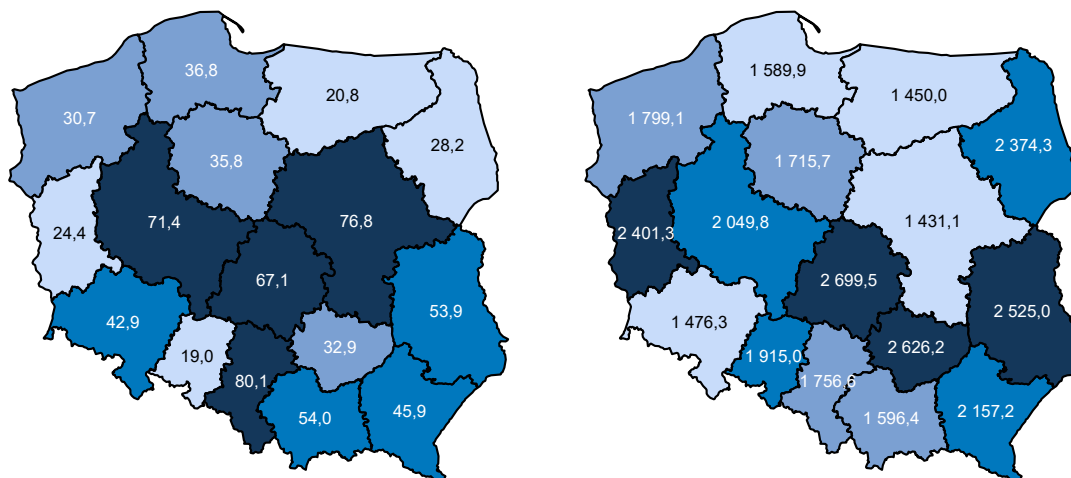
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Chorobowość rejestrowana - Przewlekłe choroby zapalne płuc

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

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 720,6 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 1,9 tys.). Mapa 1.2.12 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

Mapa 1.2.12: Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Przewlekłe choroby zapalne płuc



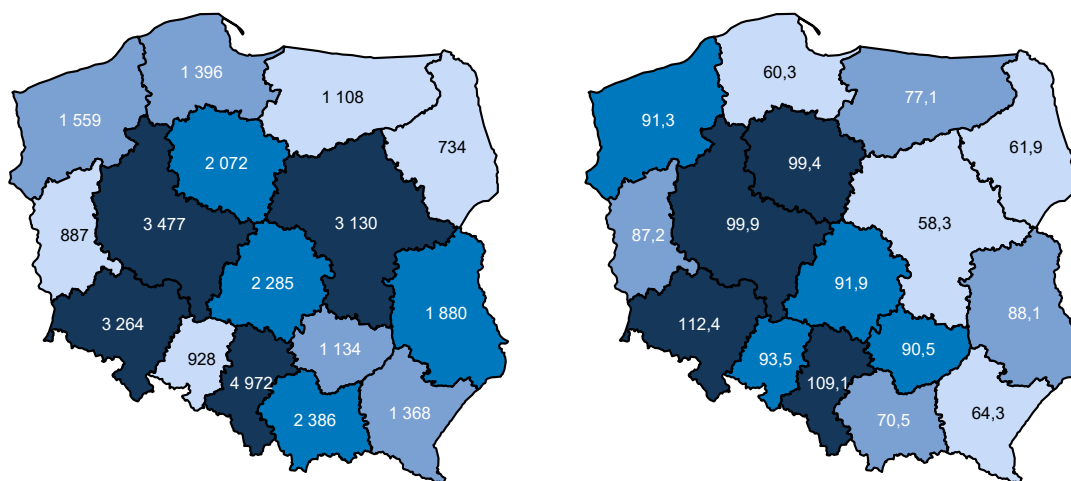
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Zapadalność rejestrowana - Niewydolność oddychania

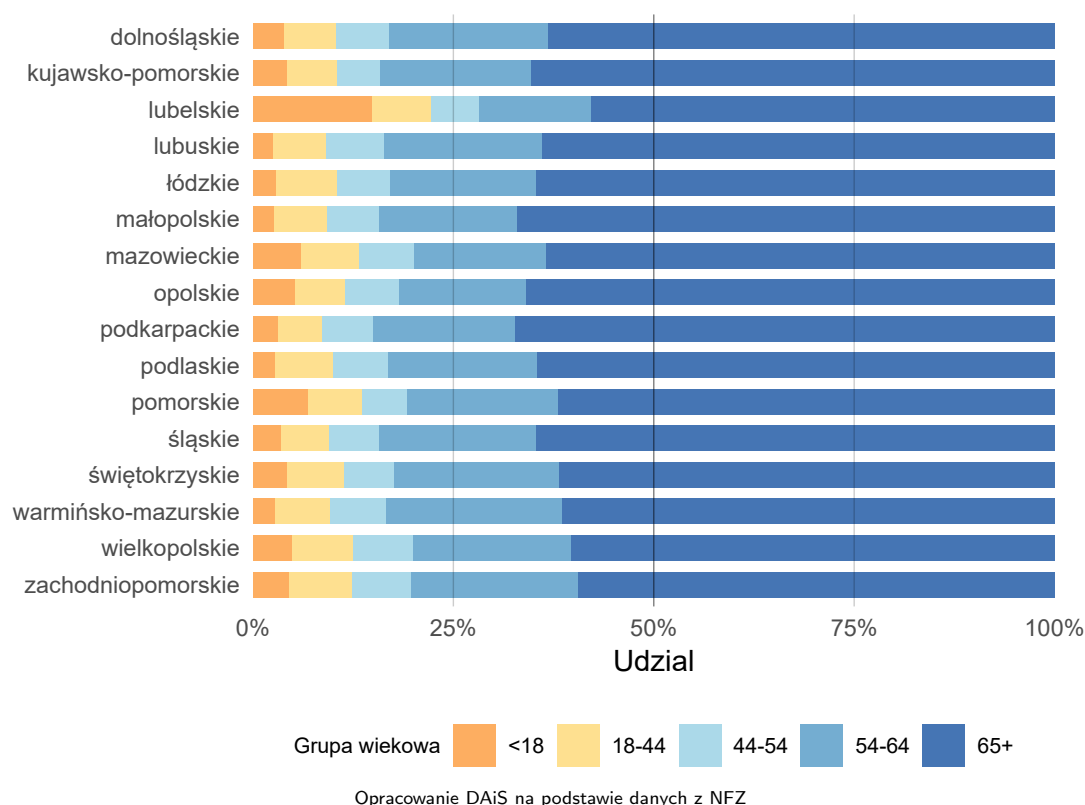
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznaw z grupy 'Niewydolność oddychania' w roku 2016 wyniosła 32,6 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 84,8.

Mapa 1.2.13 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 3,5 tys. Na wykresie 1.2.19 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

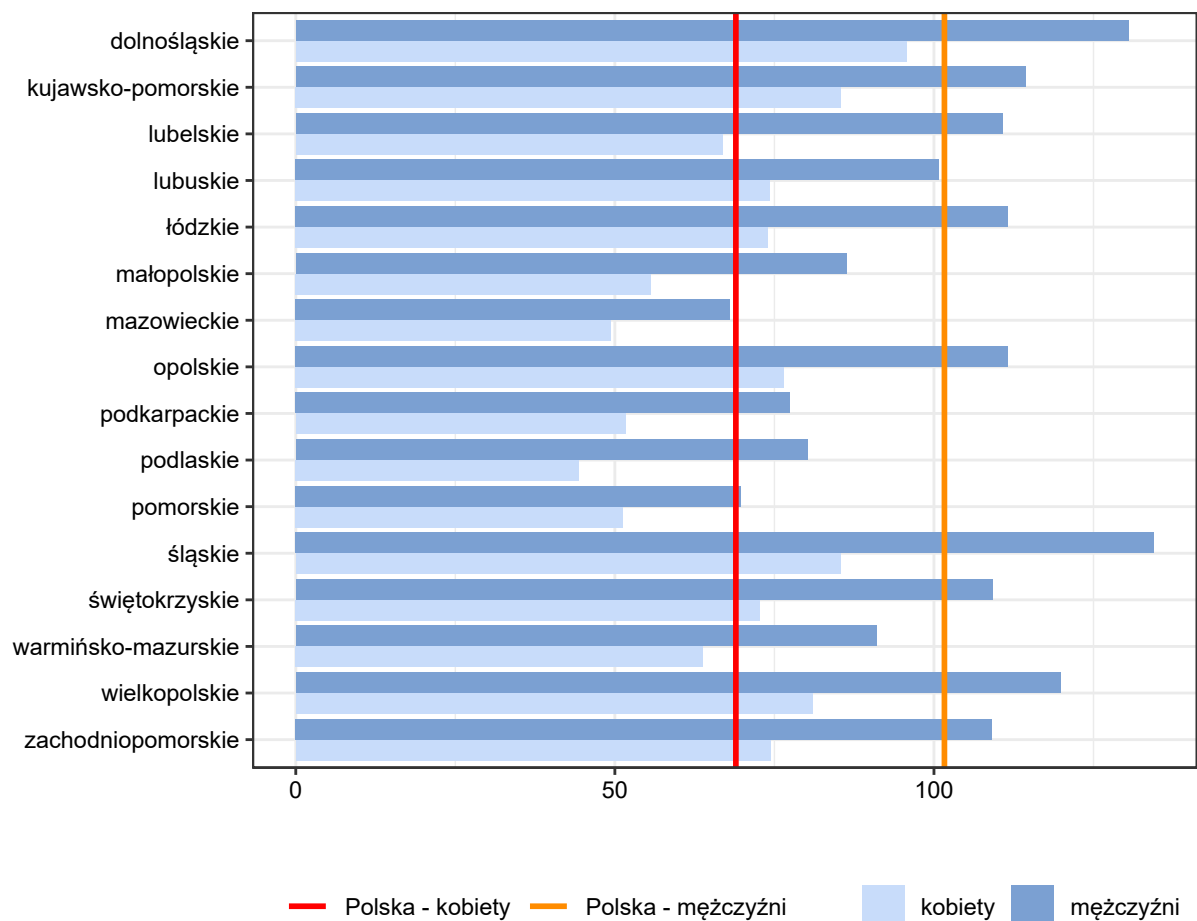
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	44,21	72,61	3,86	6,53	6,59	19,88	63,14
kujawsko-pomorskie	44,31	63,42	4,34	6,13	5,41	18,87	65,25
lubelskie	39,10	48,19	14,84	7,34	6,06	13,99	57,77
lubuskie	43,74	67,98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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

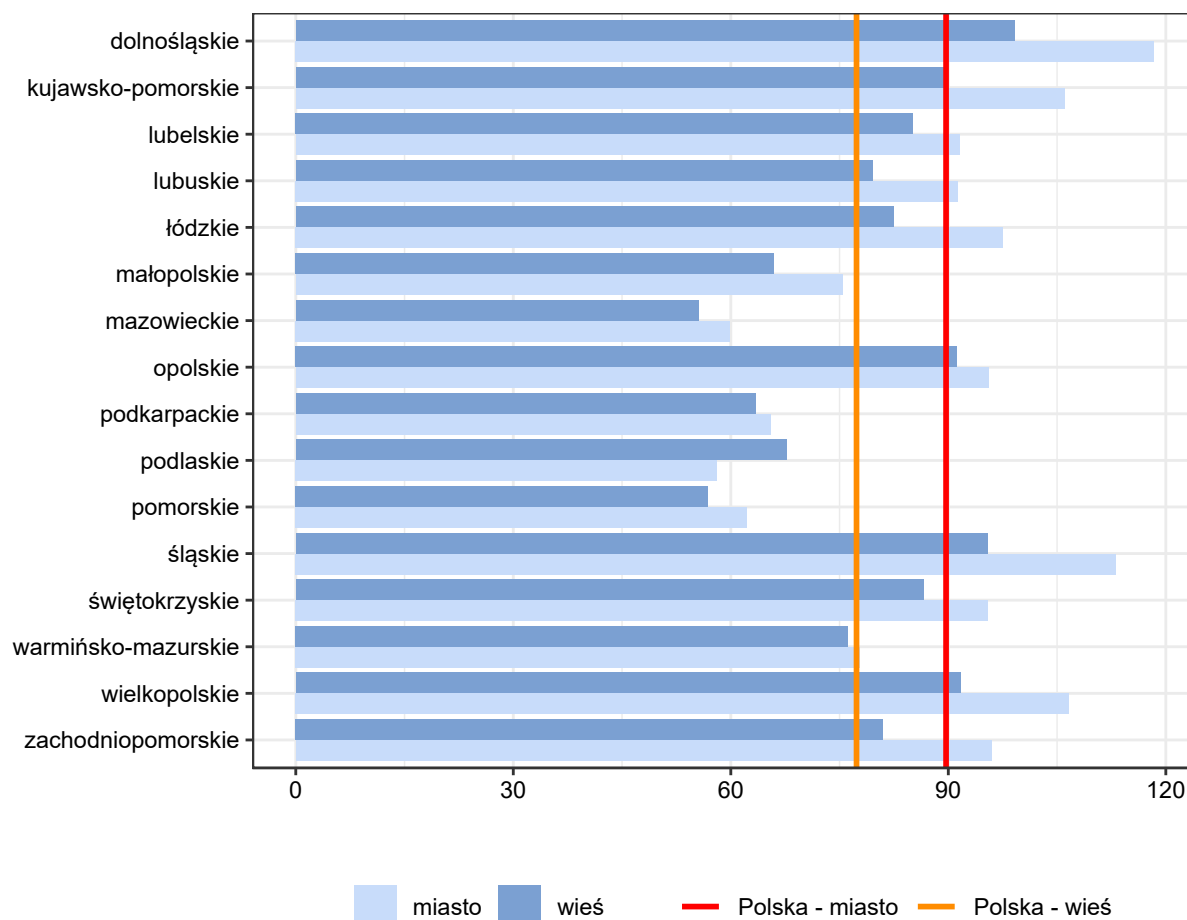
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



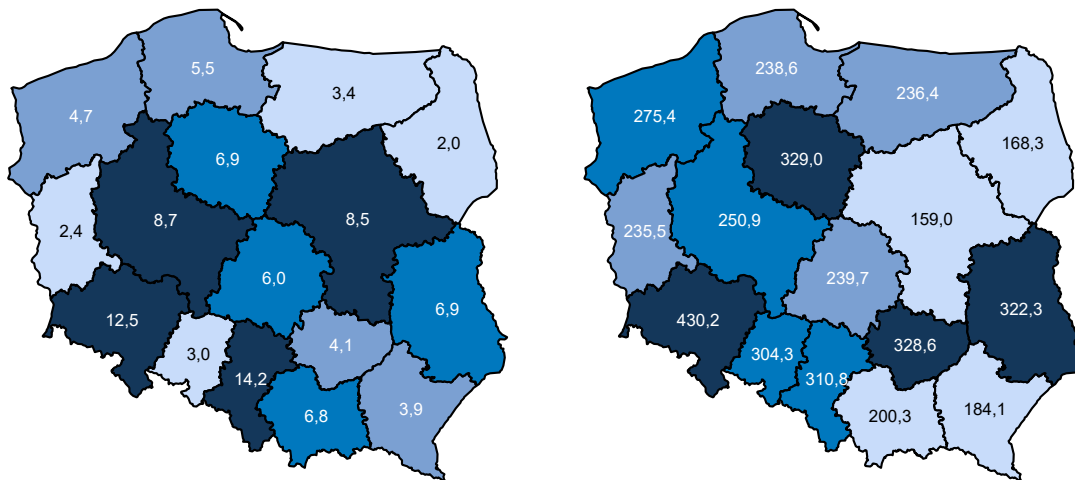
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Chorobowość rejestrowana - Niewydolność oddychania

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

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

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



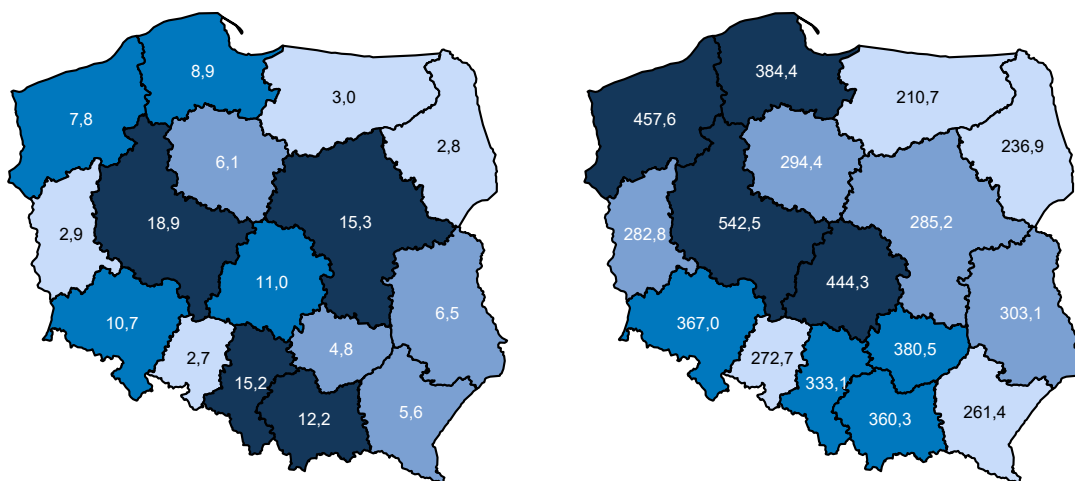
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Zapadalność rejestrowana - Inne przewlekłe choroby układu oddechowego

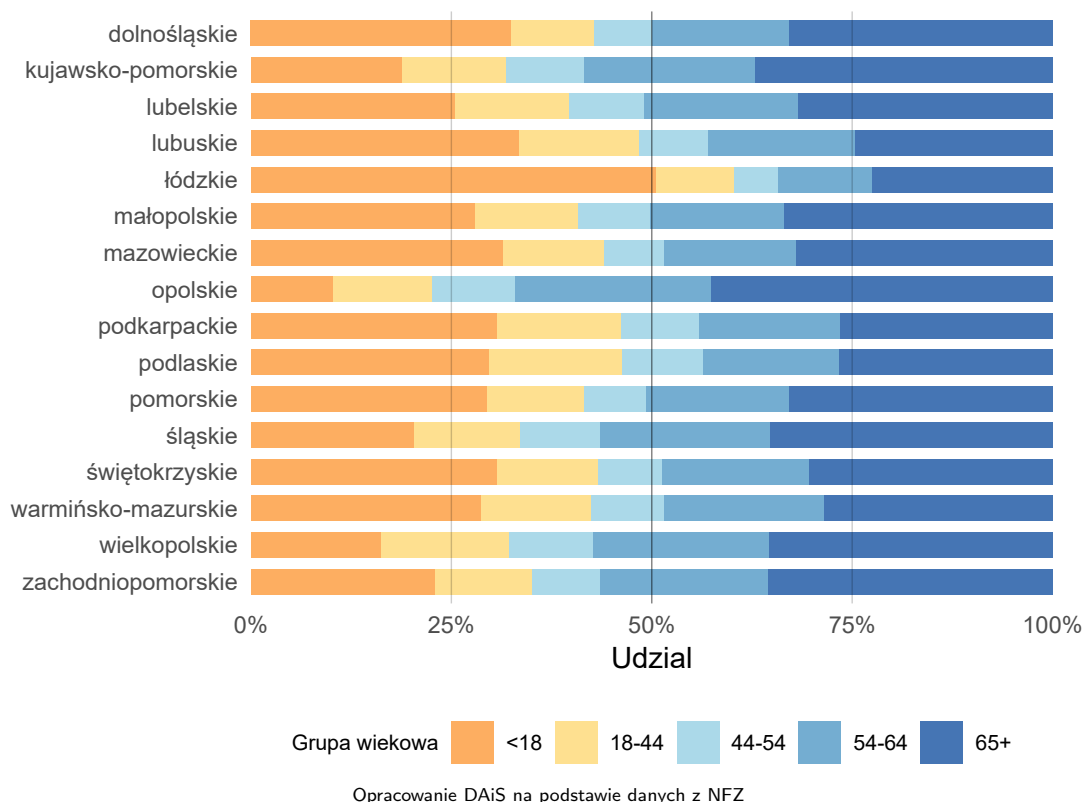
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Inne przewlekłe choroby układu oddechowego' w roku 2016 wyniosła 134,3 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 349,5.

Mapa 1.2.15 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie wielkopolskim zapadalność wyniosła 18,9 tys. Na wykresie 1.2.22 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

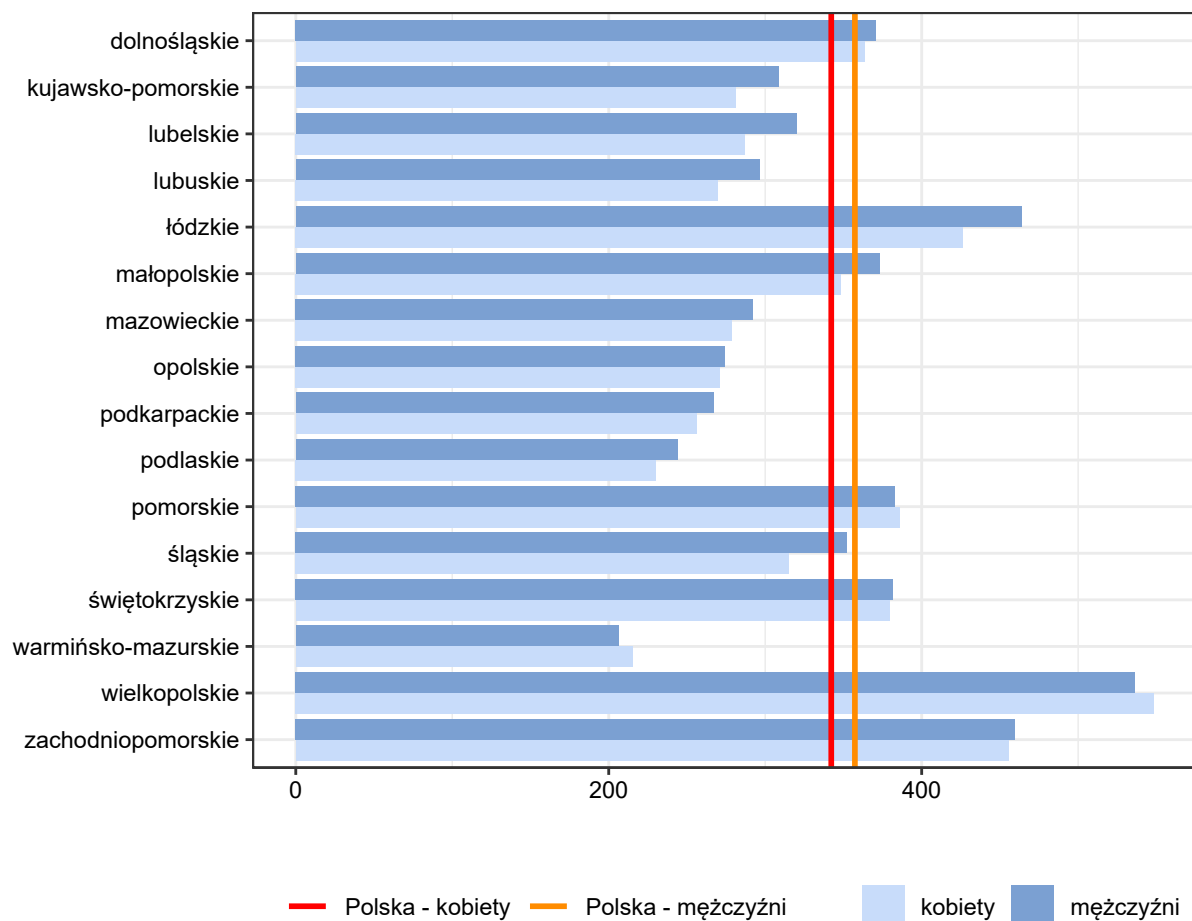
Woj.	Udział kobiet [%]	Udział ludności miejskiej [%]	Grupy wiekowe				
			<18 [%]	18-44 [%]	44-54 [%]	54-64 [%]	65+ [%]
dolnośląskie	51,44	73,58	32,44	10,39	7,22	17,10	32,85
kujawsko-pomorskie	49,23	67,16	18,86	13,04	9,73	21,27	37,10
lubelskie	48,82	58,01	25,44	14,32	9,25	19,19	31,80
lubuskie	48,97	67,08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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

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

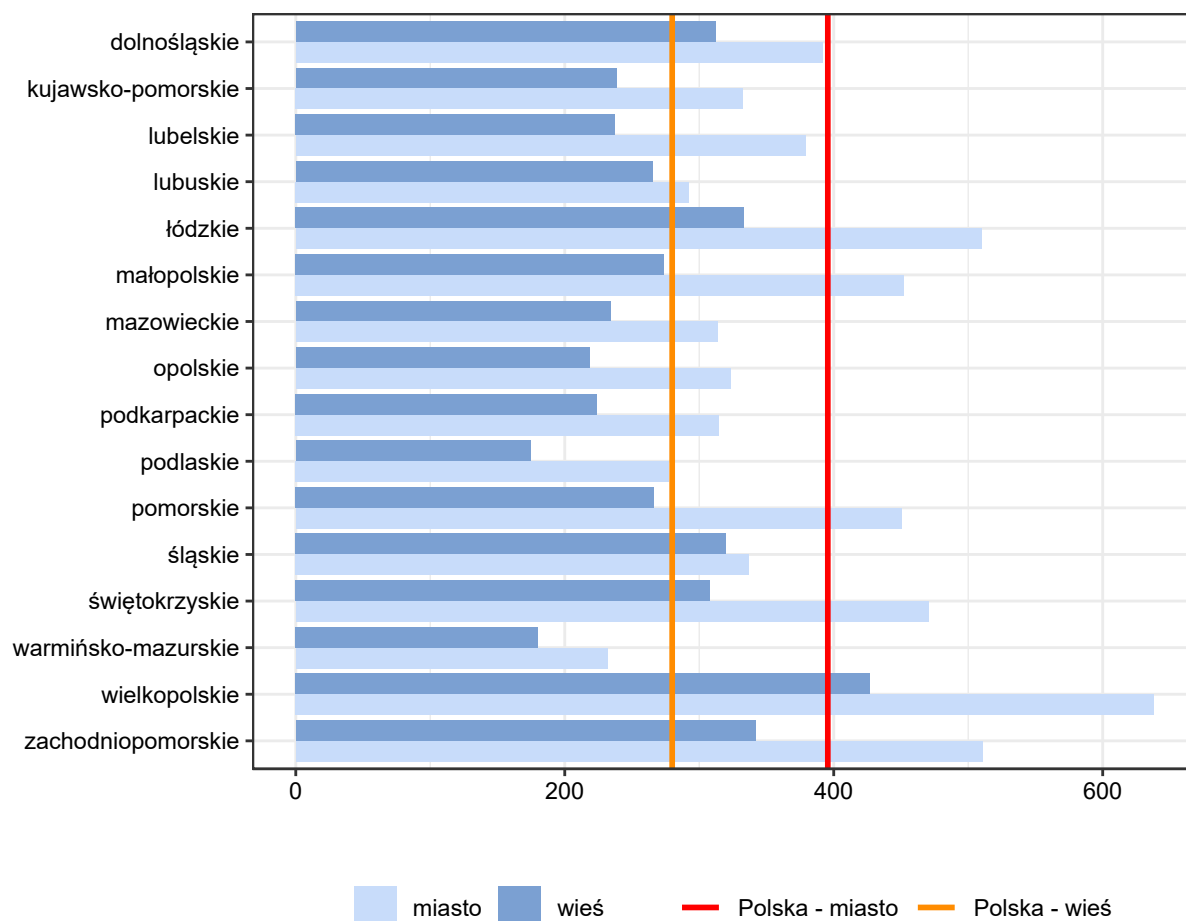
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



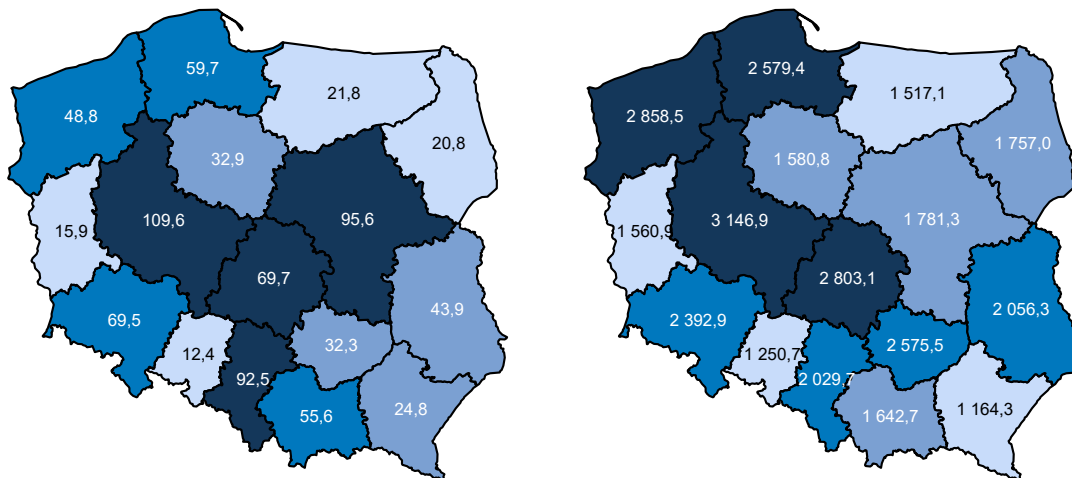
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Chorobowość rejestrowana - Inne przewlekłe choroby układu oddechowego

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

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

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



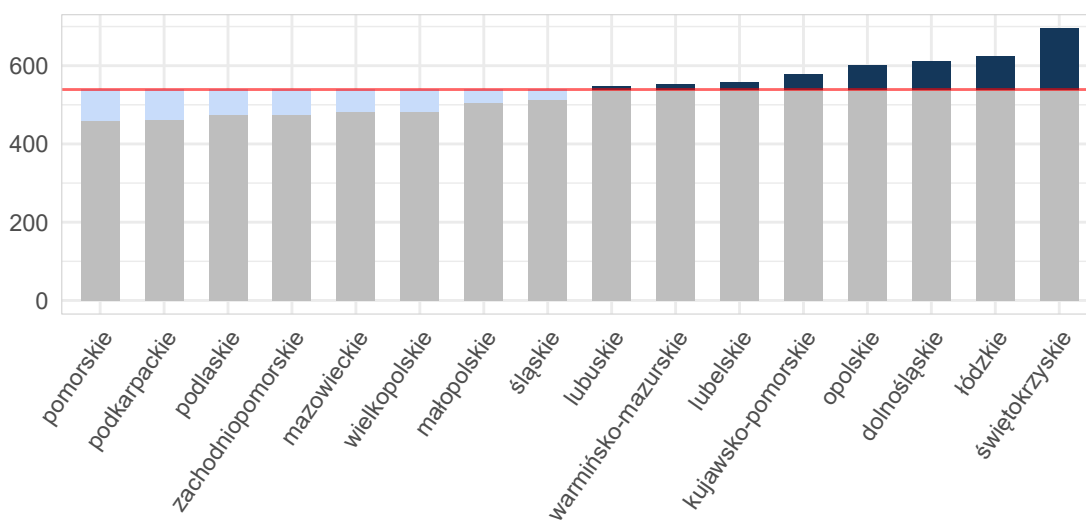
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

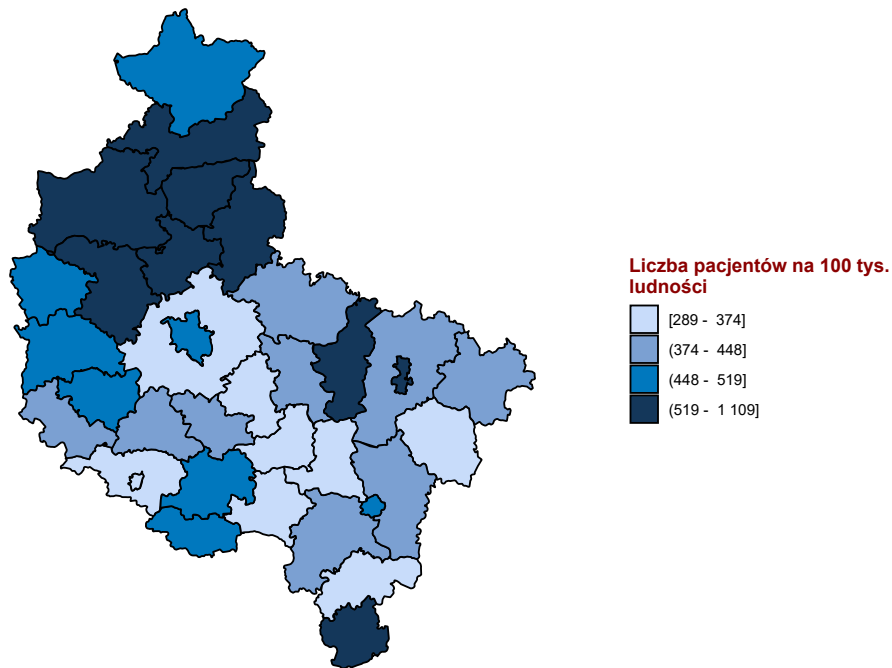
Chorobowość szpitalna

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

Wykres 1.3.1: Empiryczny współczynnik chorobowości szpitalnej wg województw zamieszkania pacjenta



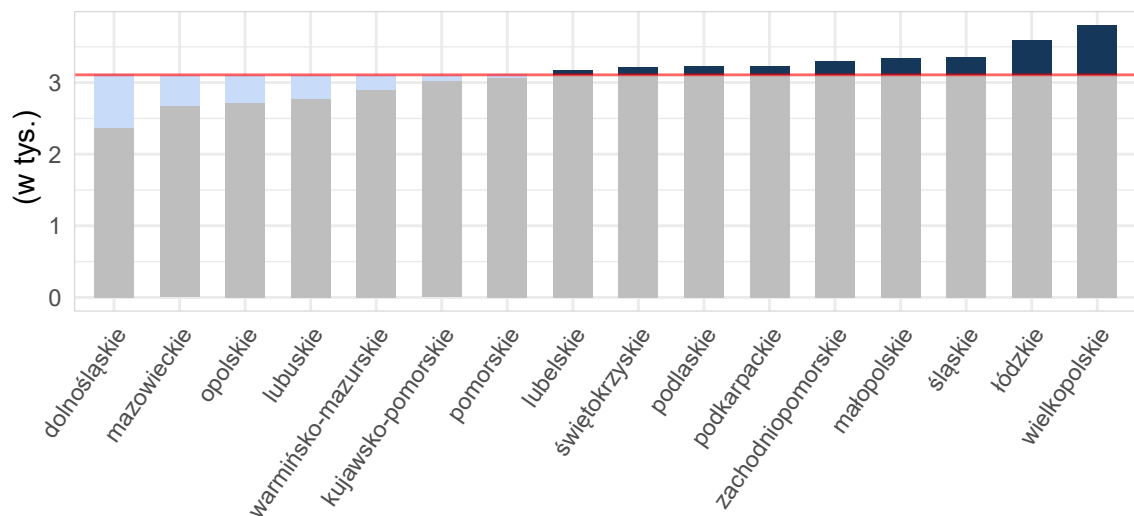
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 1.3.1: Empiryczny współczynnik chorobowości szpitalnej wg powiatu zamieszkania pacjenta

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

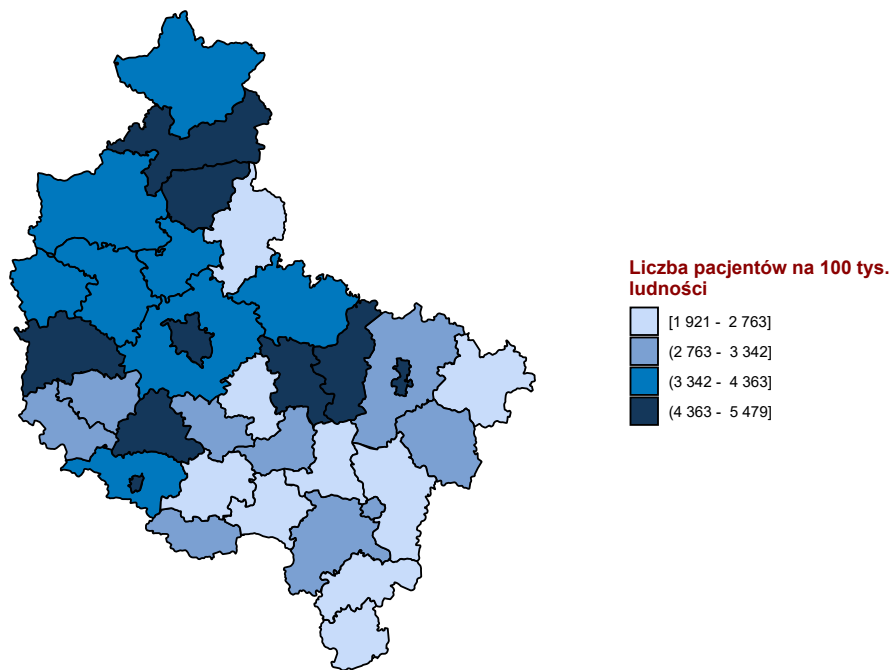
Chorobowość w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej

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

Wykres 1.3.2: Empiryczny współczynnik chorobowości ambulatoryjnej wg województw zamieszkania pacjenta

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 1.3.2: Empiryczny współczynnik chorobowości ambulatoryjnej wg powiatu zamieszkania pacjenta

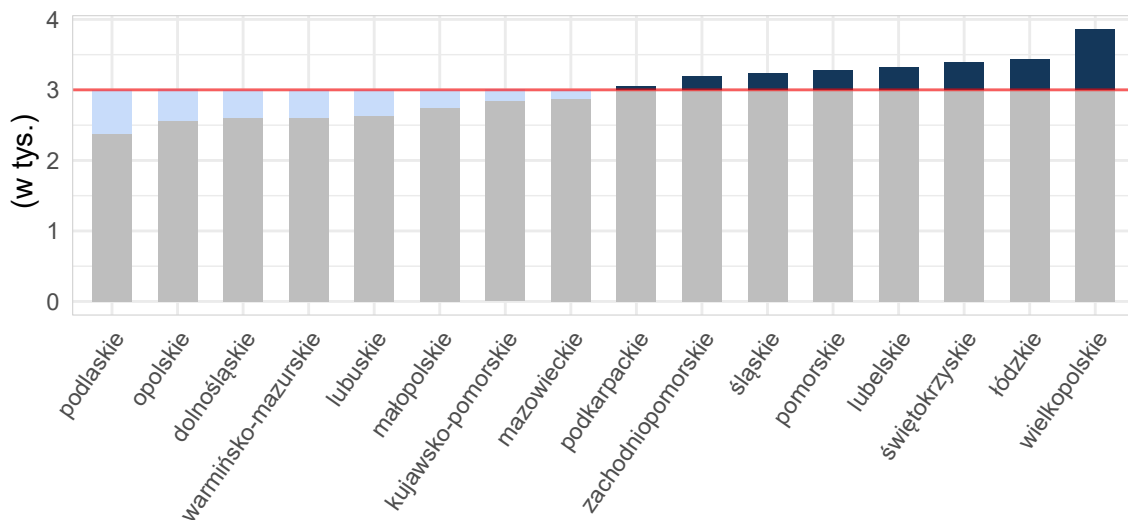


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

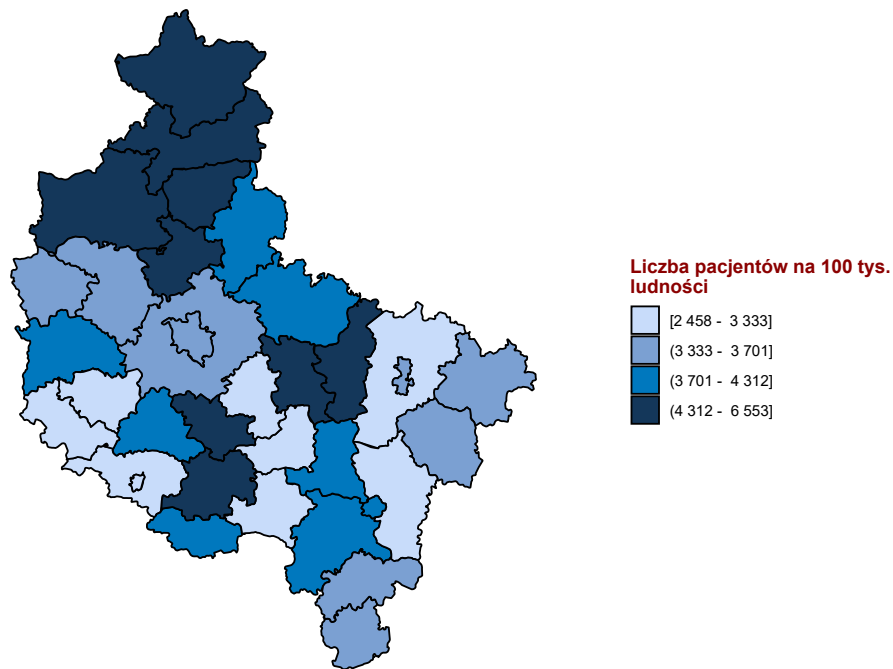
Chorobowość w podstawowej opiece zdrowotnej

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

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

1.4 Umieralność

W okresie 2013-2015 w województwie wielkopolskim stwierdzono 2257 zgonów z powodu chorób układu oddechowego (przewlekłych), z których 81,6% dotyczyło osób w wieku 65 lat i starszych, 62,2% zmarłych stanowili mężczyźni (Tabela 1.4.1). Współczynnik rzeczywisty umieralności z powodu tych chorób w województwie wielkopolskim wyniósł 21,7/100 tys. ludności i był wyższy od ogólnopolskiego o 3,8%. Ta wartość współczynnika plasuje województwo na 10. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości. Poziom umieralności mężczyzn jest wyższy niż w kraju o 1,8%, natomiast poziom umieralności kobiet jest wyższy niż w kraju o 6,7%. Współczynnik rzeczywisty umieralności mężczyzn plasował województwo na 10. miejscu, kobiet na 8., 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 14,6%. Wartość SMR w województwie wielkopolskim plasuje je na 7. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości (Wykres 1.4.1). Wśród mężczyzn wskaźnik SMR jest wyższy o 13,0% od ogólnopolskiego, wśród kobiet jest wyższy o 17,5%. Wartości wskaźników SMR wśród mężczyzn i kobiet są na miejscach odpowiednio 6. i 5., licząc od najwyższych wartości (Wykres 1.4.2).

Liczbę zgonów i współczynniki rzeczywiste umieralności w poszczególnych powiatach województwa przedstawiono na Wykresie 1.4.3), a w podziale na wiek i płeć w Tabelach 1.4.3 i 1.4.4. We wszystkich powiatach zaobserwowano zgony z powodu chorób układu oddechowego (przewlekłych). Standaryzowany wskaźnik umieralności w poszczególnych powiatach ogółem i w podziale na płeć przedstawiono na Wykresach 1.4.4 i 1.4.5. SMR w powiatach województwa wahał się pomiędzy 0,645 a 1,933. W 25/35 powiatów województwa wielkopolskiego umieralność z powodu chorób układu oddechowego (przewlekłych) jest wyższa od ogólnopolskiej (Wykres 1.4.4). Na szczególną uwagę zasługują powiaty, w których wskaźniki umieralności należą do 10% najwyższych w kraju: czarnkowsko-trzcianecki (SMR = 1,933), grodziski (SMR = 1,722), wągrowiecki (SMR = 1,714).

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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
dolnośląskie	2 078	1	397	1 680	1 275	-	263	1 012	803	1	134	668
kujawsko-pomorskie	940	1	185	754	610	-	118	492	330	1	67	262
lubelskie	1 428	8	190	1 230	1 030	4	135	891	398	4	55	339
lubuskie	519	4	99	416	318	2	67	249	201	2	32	167
łódzkie	1 993	7	372	1 614	1 237	2	246	989	756	5	126	625
małopolskie	1 923	4	316	1 603	1 263	2	212	1 049	660	2	104	554
mazowieckie	3 733	9	655	3 069	2 294	3	423	1 868	1 439	6	232	1 201
opolskie	957	6	227	724	548	3	142	403	409	3	85	321
podkarpackie	831	5	112	714	590	3	81	506	241	2	31	208
podlaskie	944	3	125	816	674	1	88	585	270	2	37	231
pomorskie	1 664	2	288	1 374	950	1	167	782	714	1	121	592
śląskie	2 018	11	401	1 606	1 232	6	251	975	786	5	150	631
świętokrzyskie	598	-	101	497	430	-	78	352	168	-	23	145
warmińsko-mazurskie	1 105	4	191	910	672	1	114	557	433	3	77	353
wielkopolskie	2 257	3	412	1 842	1 403	2	247	1 154	854	1	165	688
zachodniopomorskie	1 180	9	238	933	697	5	154	538	483	4	84	395
Polska	24 168	77	4 309	19 782	15 223	35	2 786	12 402	8 945	42	1 523	7 380

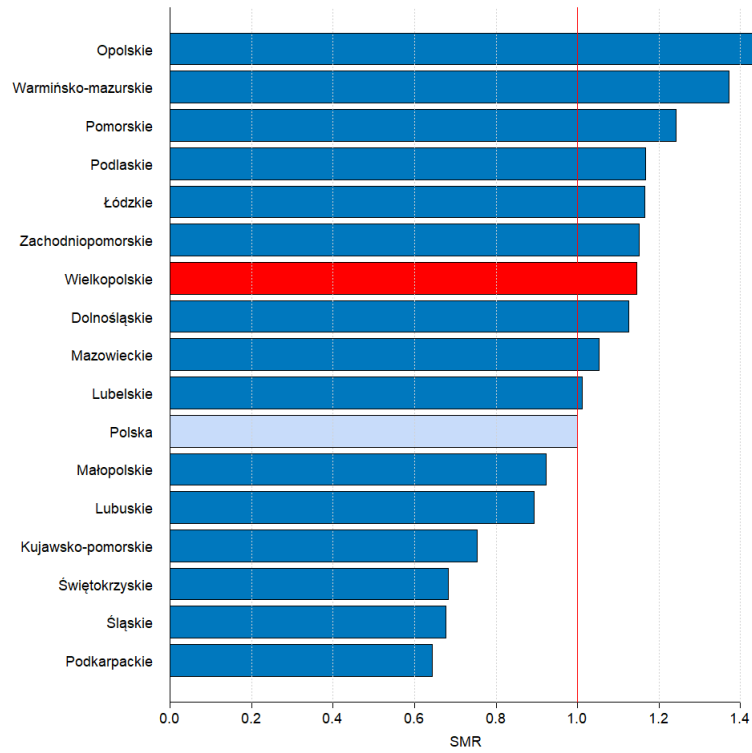
Opracowanie PZH

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

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

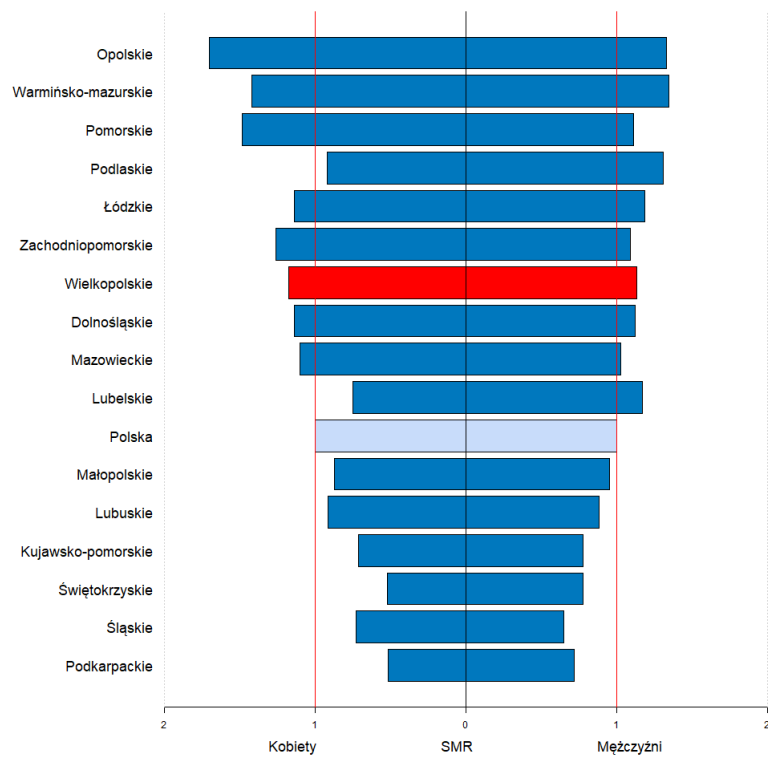
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.1



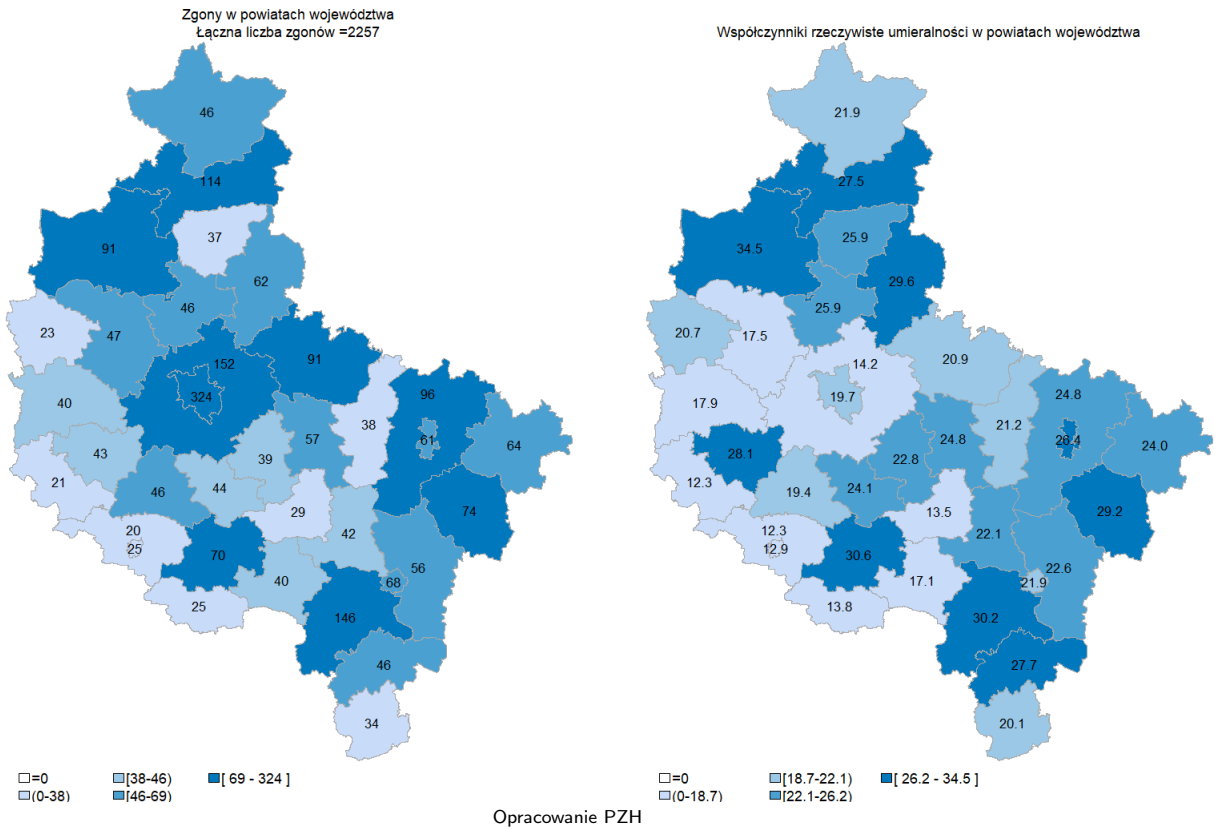
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.2

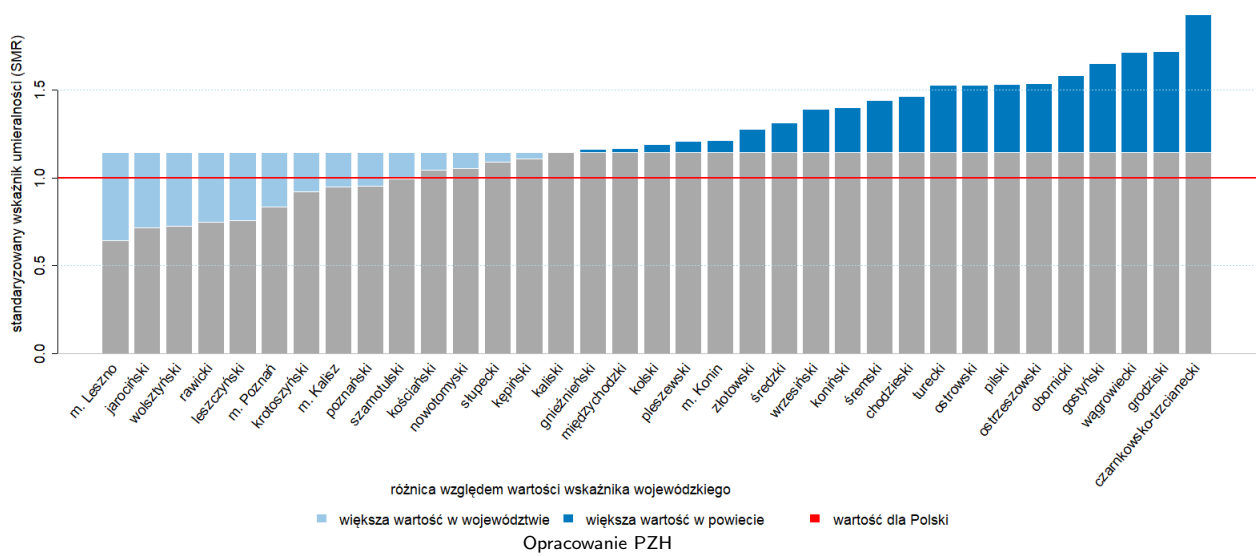


Opracowanie PZH

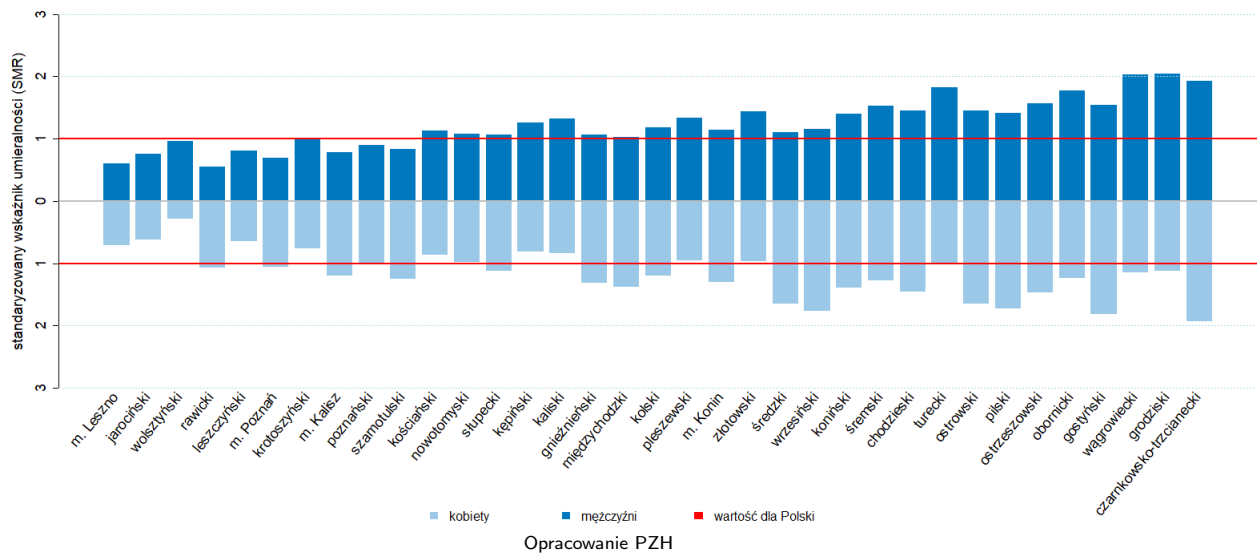
Wykres 1.4.3



Wykres 1.4.4



Wykres 1.4.5



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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety			
	Ogółem	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
chodzieski	37	-	32	23	-	4	19	-	1	13
czarnkowsko-trzcianecki	91	-	64	57	-	15	42	-	12	22
gnieźnieński	91	-	75	53	-	6	47	-	10	28
gostyński	70	-	60	42	-	6	36	-	4	24
grodziski	43	-	30	33	-	9	24	-	4	6
jarociński	29	-	22	20	-	4	16	-	3	6
kaliski	56	-	46	41	-	7	34	-	3	12
kępiński	34	-	26	25	-	4	21	-	4	5
kolski	64	-	50	40	-	9	31	-	5	19
koniński	96	-	84	61	-	9	52	-	3	32
kościański	46	1	38	32	1	5	26	-	2	12
krotoszyński	40	-	36	28	-	2	26	-	2	10
leszczyński	20	-	16	14	-	2	12	-	2	4
międzychodzki	23	-	18	13	-	1	12	-	4	6
nowotomyski	40	-	33	26	-	4	22	-	3	11
obornicki	46	1	31	33	1	9	23	-	5	8
ostrowski	146	-	120	89	-	15	74	-	11	46
ostrzeszowski	46	-	37	30	-	6	24	-	3	13
pilski	114	-	93	67	-	13	54	-	8	39
pleszewski	42	-	36	30	-	4	26	-	2	10
poznański	152	-	121	93	-	18	75	-	13	46
rawicki	25	-	18	12	-	4	8	-	3	10
ślupecki	38	-	31	24	-	2	22	-	5	9
szamotulski	47	-	42	25	-	3	22	-	2	20
średzki	39	-	36	21	-	-	21	-	3	15
śremski	44	-	35	30	-	4	26	-	5	9
turecki	74	-	59	56	-	15	41	-	-	18
wągrowiecki	62	-	53	47	-	6	41	-	3	12
wolsztyński	21	-	16	18	-	5	13	-	-	3
wrzesiński	57	-	49	30	-	3	27	-	5	22
złotowski	46	-	40	33	-	5	28	-	1	12
m.Kalisz	68	-	54	35	-	8	27	-	6	27
m.Konin	61	1	55	37	-	3	34	1	2	21
m.Leszno	25	-	22	15	-	1	14	-	2	8

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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
m. Poznań	324	-	60	264	170	-	36	134	154	-	24	130
Woj.	2 257	3	412	1 842	1 403	2	247	1 154	854	1	165	688

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	
chodzieski	25,90	6,06	169,81	32,74	-	-	19,28	-	2,43	112,89
czarnkowsko-trzcianiecki	34,47	17,89	185,49	43,56	-	19,47	25,53	-	16,24	104,79
gnieźnieński	20,93	6,38	131,16	24,85	-	4,78	17,16	-	7,97	80,84
gostyński	30,63	7,73	198,45	37,15	-	9,15	24,25	-	6,27	130,72
grodziski	28,06	14,99	173,42	43,21	-	20,34	13,01	-	9,42	58,08
jarociński	13,49	-	75,58	19,04	-	6,52	8,18	-	4,87	34,09
kaliski	22,59	7,18	132,45	33,66	-	9,91	11,90	-	4,37	56,67
kępiński	20,08	8,27	117,38	29,76	-	8,12	10,55	-	8,43	37,62
kolSKI	24,01	9,30	126,62	30,56	-	11,86	17,69	-	6,70	78,72
koniński	24,85	-	175,39	31,79	-	8,10	18,00	-	-	109,20
kościański	19,42	5,13	120,14	27,51	2,81	7,33	11,61	-	2,94	62,58
krotoszyński	17,11	3,03	114,65	24,38	-	3,02	10,09	-	3,04	52,34
leszczyński	12,31	4,35	85,18	17,27	-	4,31	-	-	-	36,38
międzychodzki	20,66	7,81	125,82	23,58	-	3,08	17,80	-	12,66	70,10
nowotomyski	17,91	5,50	118,37	23,73	-	6,28	12,31	-	4,72	64,35
obornicki	25,91	13,59	148,71	37,44	1,86	17,36	14,54	-	9,77	64,66
ostrowski	30,19	9,35	174,95	37,60	-	10,78	23,06	-	7,93	110,94
ostrzeszowski	27,67	9,59	167,12	36,45	-	12,62	19,06	-	6,49	98,13
pilski	27,54	8,72	172,68	33,06	-	10,85	22,24	-	6,60	119,87
pleszewski	22,12	-	142,92	31,84	-	7,35	12,55	-	3,71	66,35
poznański	14,24	4,92	105,44	17,90	-	5,84	10,78	-	4,03	67,38
rawicki	13,79	6,85	73,41	13,39	-	7,79	14,18	-	5,90	68,05
śłupecki	21,24	6,88	125,36	26,99	-	3,87	15,56	-	9,98	60,67
szamotulski	17,45	3,19	123,12	18,93	-	3,82	16,03	-	2,56	95,88
średzki	22,80	3,03	169,00	24,95	-	-	20,71	-	6,09	115,62
śremski	24,12	8,55	156,65	33,40	-	7,62	15,12	-	9,47	67,77
turecki	29,23	-	166,67	45,19	-	20,80	13,93	-	-	81,94
wągrowiecki	29,59	7,55	203,82	45,19	-	9,92	14,22	-	5,10	77,03
wolsztyński	12,31	5,21	75,24	21,36	-	10,37	3,47	-	-	23,54
wrzesiński	24,79	6,03	162,89	26,67	-	4,51	22,99	-	7,56	119,26
złotowski	21,91	4,99	155,65	31,68	-	8,18	12,29	-	1,69	77,16
m.Kalisz	21,86	7,83	98,52	24,19	-	9,37	19,83	-	6,42	78,28
m.Konin	26,45	1,75	141,72	33,77	-	4,62	19,82	3,62	2,86	89,13
m.Leszno	12,89	2,65	75,78	16,19	-	1,83	-	-	3,42	45,75

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

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
m. Poznań	19,75	-	6,16	92,43	22,24	-	7,77	124,02	17,57	-	4,69	73,21
Woj.	21,69	0,10	6,85	128,40	27,71	0,13	8,29	205,61	15,98	0,07	5,44	78,78

Opracowanie PZH

Rozdział 2

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

Spis treści

2.1 Lecznictwo szpitalne	63
2.1.1 Astma	77
2.1.1.1 Astma u dorosłych	80
2.1.1.2 Astma u dzieci	99
2.1.2 Przewlekła obturacyjna choroba płuc	116
2.1.3 Mukowiscydoza	140
2.1.3.1 Mukowiscydoza u dorosłych	144
2.1.3.2 Mukowiscydoza u dzieci	150
2.1.4 Choroby śródmiąższowe płuc	157
2.1.4.1 Choroby śródmiąższowe płuc u dorosłych	160
2.1.4.2 Choroby śródmiąższowe płuc u dzieci	179
2.1.5 Zaburzenia oddychania w czasie snu	188
2.1.5.1 Zaburzenia oddychania w czasie snu u dorosłych	192
2.1.5.2 Zaburzenia oddychania w czasie snu u dzieci	206
2.1.6 Przewlekłe choroby zapalne płuc	216
2.1.6.1 Przewlekłe choroby zapalne płuc u dorosłych	219
2.1.6.2 Przewlekłe choroby zapalne płuc dzieci	238
2.1.7 Niewydolność oddychania	249
2.1.7.1 Niewydolność oddychania u dorosłych	253
2.1.7.2 Niewydolność oddychania u dzieci	274
2.1.8 Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	286
2.1.8.1 Inne przewlekłe choroby układu oddechowego u dorosłych	290
2.1.8.2 Inne przewlekłe choroby układu oddechowego u dzieci	309
2.1.9 Nadciśnienie płucne	323
2.1.10 Rak płuca	328
2.1.11 Inne programy lekowe w przewlekłych chorobach układu oddechowego	328
2.2 Domowe Leczenie Tlenem (tlenoterapia w warunkach domowych)	336
2.3 Lecznictwo uzdrowiskowe	346
2.4 Rehabilitacja lecznicza	349
2.4.1 Oddziały rehabilitacji stacjonarnej	349
2.4.1.1 Oddział rehabilitacyjny (w tym narządu ruchu)	350
2.4.1.2 Oddział rehabilitacji pulmonologicznej	351
2.4.1.3 Oddział rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci	375

2.4.1.4	Liczba świadczeniodawców - oddziały rehabilitacji stacjonarnej	396
2.4.2	Ośrodki rehabilitacji dziennej	396
2.4.2.1	Ośrodek rehabilitacji dziennej dla dzieci	398
2.4.2.2	Liczba świadczeniodawców - ośrodki rehabilitacji dziennej	399
2.4.3	Rehabilitacja w warunkach ambulatoryjnych	399
2.4.3.1	Poradnia rehabilitacyjna	401
2.4.3.2	Liczba świadczeniodawców - poradnie rehabilitacyjne	402
2.5	Opieka długoterminowa	402
2.5.1	Demografia w opiece długoterminowej	402
2.5.1.1	Demografia w opiece długoterminowej w Polsce	402
2.5.1.2	Demografia w opiece długoterminowej w województwie wielkopolskim	404
2.5.2	Świadczenia opieki długoterminowej w warunkach stacjonarnych	405
2.5.3	Świadczenia opieki długoterminowej w warunkach domowych	418
2.6	Opieka paliatywna i hospicyjna	447
2.6.1	Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej	447
2.6.1.1	Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej w Polsce	447
2.6.1.2	Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej w województwie wielkopolskim	448
2.6.2	Opieka paliatywna i hospicyjna w warunkach stacjonarnych	448
2.6.3	Opieka paliatywna i hospicyjna w warunkach domowych	455
2.7	Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna	465
2.7.1	Wybór poradni	465
2.7.2	Poradnia alergologiczna	469
2.7.3	Poradnia alergologiczna dla dzieci	480
2.7.4	Poradnia gruźlicy i chorób płuc	487
2.7.5	Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci	498
2.7.6	Poradnia chorób płuc	506
2.7.7	Poradnia chorób płuc dla dzieci	516
2.7.8	Poradnia leczenia mukowiscydozy	524
2.8	Podstawowa Opieka Zdrowotna	531
2.8.1	Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce	531
2.8.2	Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej	537
2.9	Kadry medyczne	542
2.10	Zasoby sprzętowe	543

2.1 Lecznictwo szpitalne

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano dane jednostkowe Narodowego Funduszu Zdrowia (dalej: NFZ) dotyczące świadczeń szpitalnych sprawozdanych¹ zakończone 2016 r. Przez tego typu świadczenie, rozumie się produkty z katalogu 1a oraz 1b, które zostały zakończone w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 roku (na potrzeby wybranych analiz uwzględniono również te części hospitalizacji, które wykraczały poza rok 2016). Świadczenia realizowane w ramach umowy z płatnikiem w rodzaju rehabilitacja lecznicza, opieka paliatywna i hospicyjna oraz opieka długoterminowa zostały poddane oddzielnej analizie – tabele, zestawienia i grafiki dotyczące tego typu świadczeń zostały jednoznacznie oznaczone. Zwraca się uwagę, że w części tabel dane są prezentowane w tys. do 2 miejsc po przecinku. Stąd też wartość 0,00 wskazuje, że analizowana zmienna przyjęła wartość nie większą niż 5.

Tabela 2.1.1 prezentuje zbiór rozpoznań wg Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD-10, które zostały uwzględnione w dalszej analizie omawianej grupy chorób².

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

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

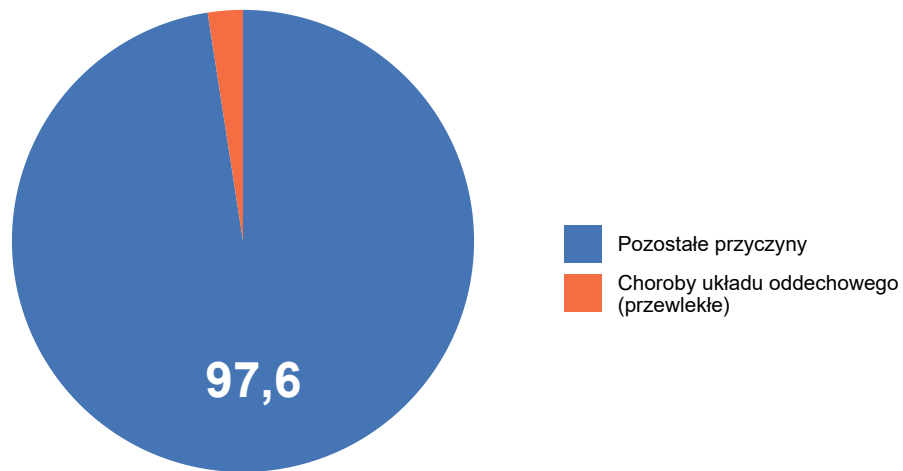
Opracowanie DAiS

W roku 2016 w Polsce odnotowano 203,87 tys. hospitalizacji z powodu analizowanych rozpoznań (dalej: Grupa), zaś w województwie wielkopolskim 16,63 tys. hospitalizacji (w tym 7,46% hospitalizacji spoza województwa), z czego 0,03 tys. w trybie jednodniowym. Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności wyniosła 0,48 tys. Z kolei liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 0,52 tys., a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci 0,32 tys.

¹Tj. wszystkie świadczenia wykazywane przez świadczeniodawców płatnikowi.

²Jako rozpoznanie główne hospitalizacji przyjęto rozpoznanie sprawozdane przy rozliczonym produkcie (JGP) z katalogu 1a lub 1b.

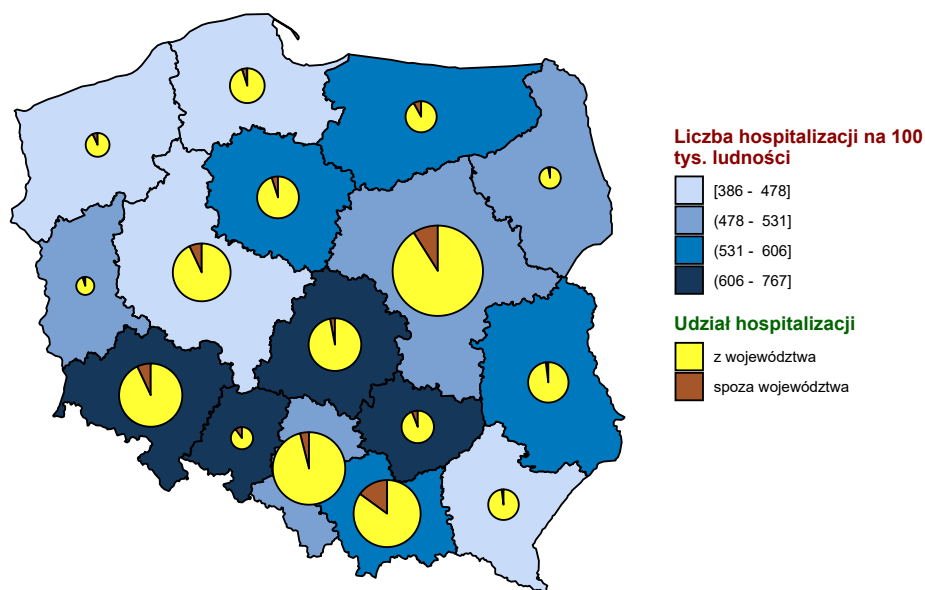
Wykres 2.1.1: Struktura hospitalizacji wg głównej przyczyny hospitalizacji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

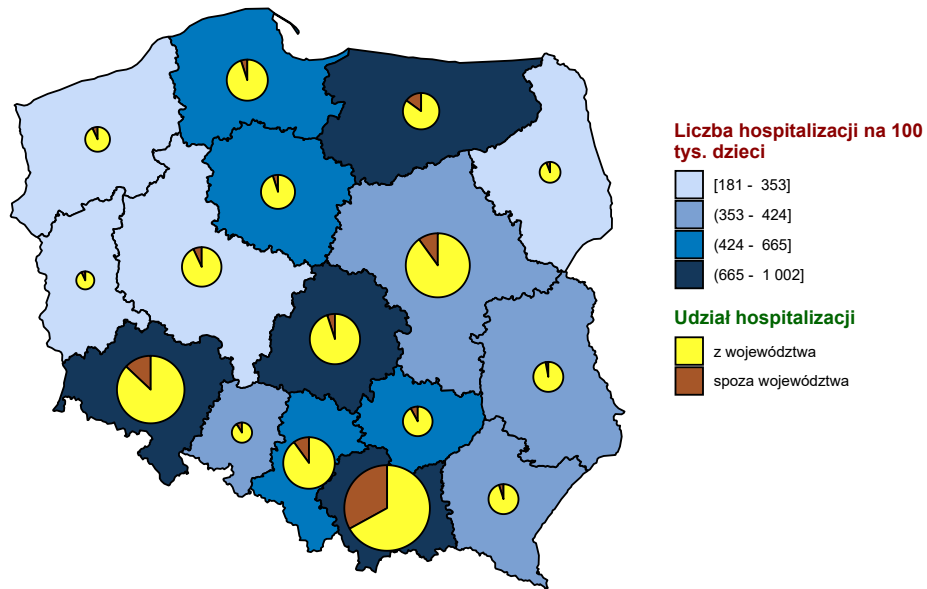
Mapy 2.1.33 - 2.1.35 przedstawiają wizualizację danych w formie mapy dla poszczególnych województw. Wielkość wykresu kołowego odpowiada liczbie hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem w województwie. Struktura wykresu kołowego odpowiada strukturze miejsca zamieszkania pacjentów (jasnym kolorem wyróżniono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

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



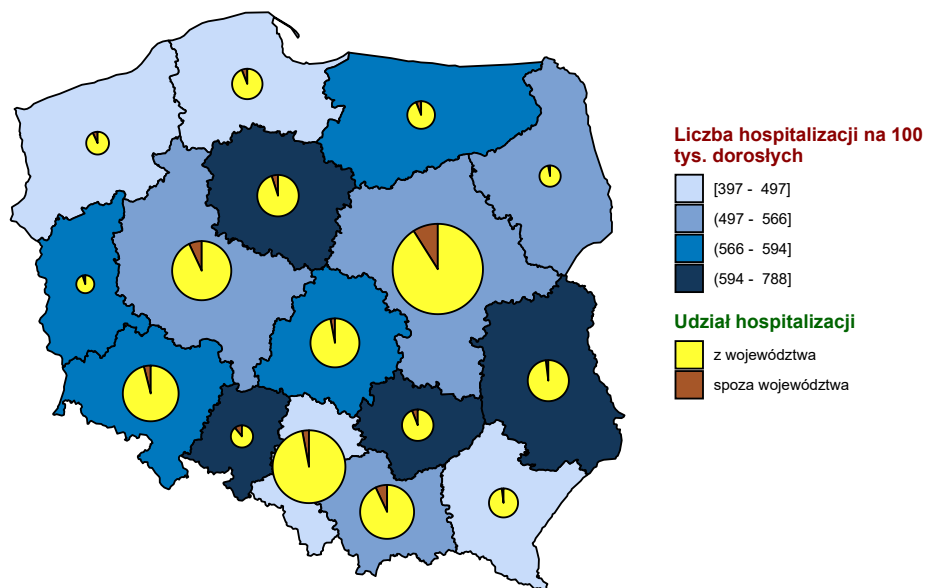
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



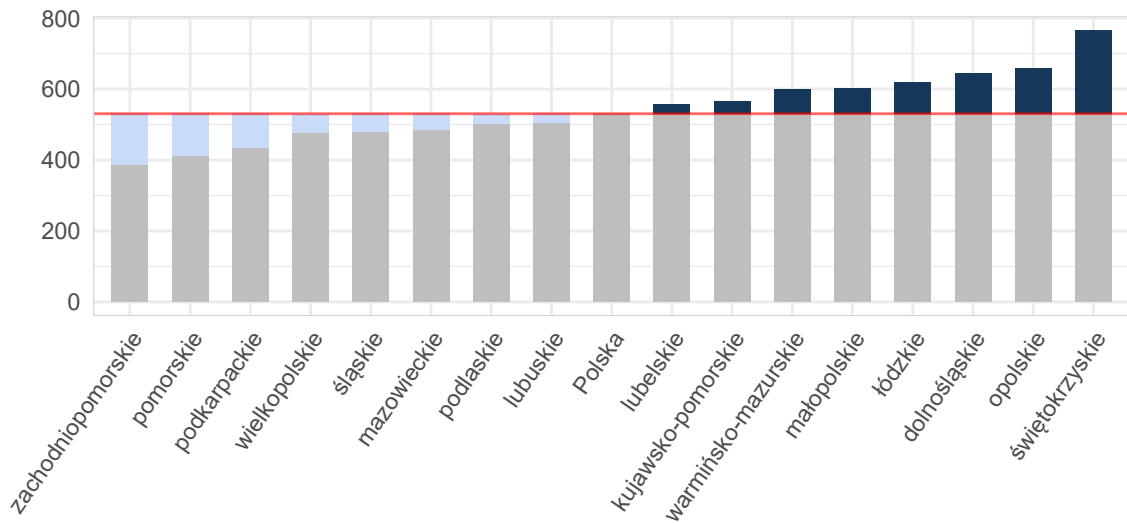
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



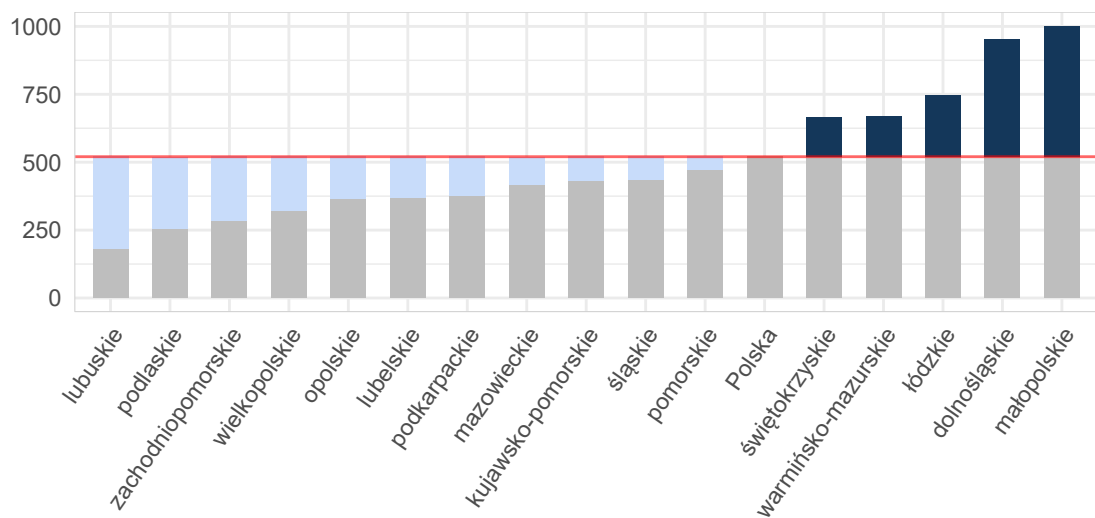
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



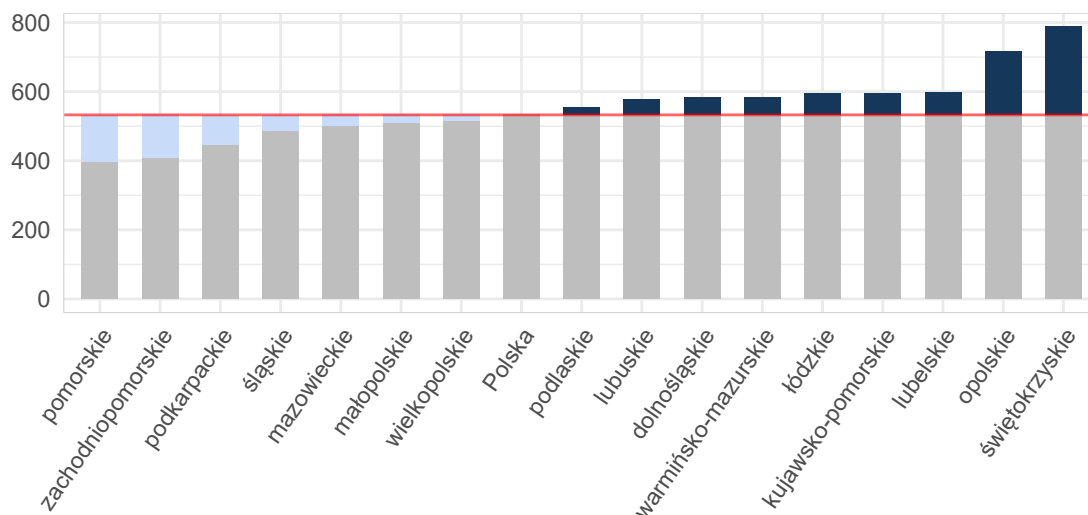
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

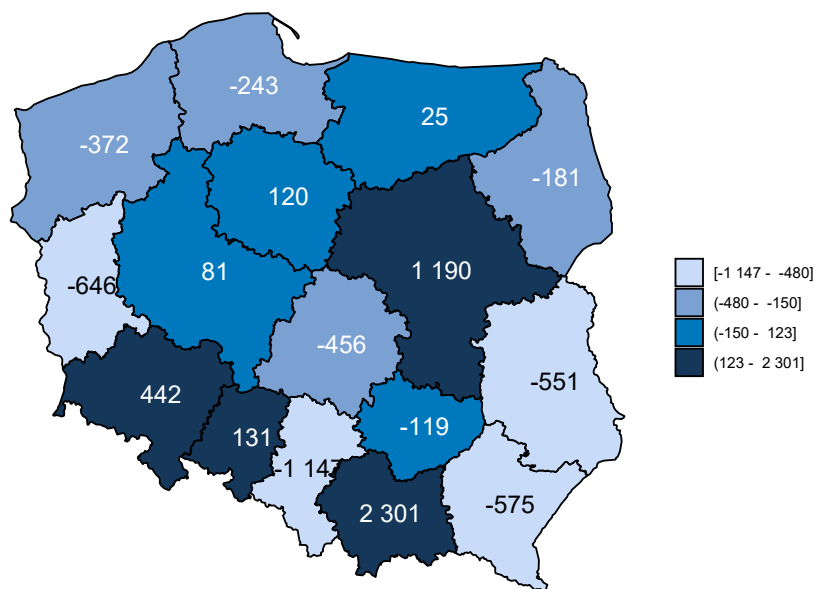
Wykres 2.1.4: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

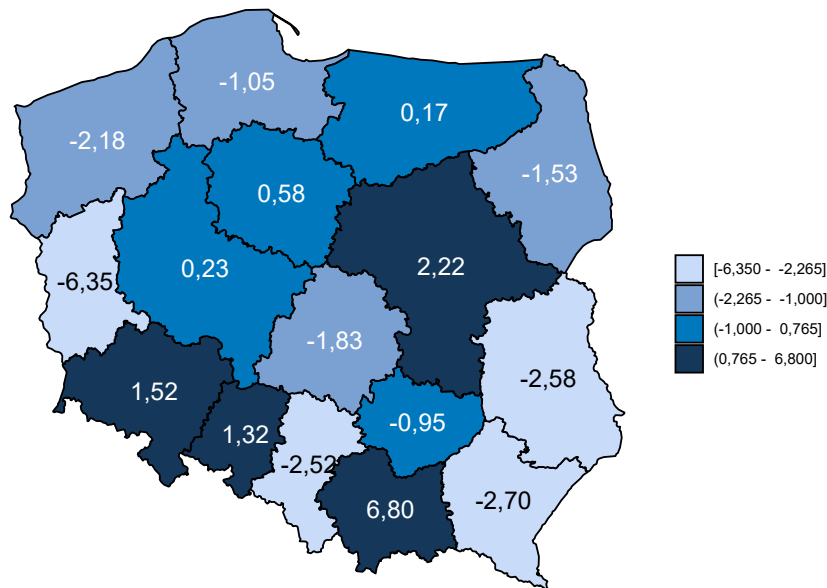
Mapa 2.1.4: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

³W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Mapa 2.1.5: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego

pacjenta z analizowaną grupą rozpoznania⁴ wyniosła 52. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim zostało wykazane przez 20 świadczeniodawców. Każdy z nich sprawozdał co najmniej 0,19 tys. hospitalizacji. Tabela 2.1.3 prezentuje listę wszystkich analizowanych świadczeniodawców. Każdemu świadczeniodawcy nadano identyfikator (kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

Tabela 2.1.3: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0014	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0050	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski

⁴Na tym etapie analizy nie uwzględniono świadczeń rehabilitacyjnych.

Tabela 2.1.3: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0053	Wielkopolski Ośrodek Reumatologiczny Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ w Śremie	śremski
15.0061	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	poznański
15.0087	NZOZ Calisia	m.Kalisz
15.0103	Spółka Jawna Eskulap Marek Zabłocki, Mirosław Chorzewski, Danuta Zabłocka	m.Konin

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 2,72 tys. hospitalizacji dla 2,34 tys. pacjentów. Tym samym 16,37% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.4 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych u poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0051	2,34	2,72	-	0,01	16,4	16,4
15.0030	1,60	1,88	-	0,04	11,3	27,6
15.0007	1,38	1,87	-	0,09	11,2	38,9
15.0050	1,20	1,41	-	0,02	8,5	47,4
15.0001	0,80	0,90	-	0,02	5,4	52,8
15.0036	0,69	0,81	-	0,00	4,9	57,6
15.0013	0,46	0,64	-	0,17	3,8	61,5
15.0005	0,40	0,44	-	0,00	2,7	64,1
15.0010	0,32	0,34	-	0,00	2,0	66,2
15.0037	0,25	0,28	-	0,01	1,7	67,9
15.0008	0,23	0,26	-	0,04	1,5	69,4
15.0020	0,22	0,25	-	0,00	1,5	70,9
15.0022	0,21	0,23	-	0,01	1,4	72,3
15.0021	0,21	0,22	-	0,02	1,3	73,7
15.0012	0,20	0,22	-	0,02	1,3	75,0
15.0003	0,20	0,22	-	0,00	1,3	76,3
15.0019	0,18	0,21	-	0,00	1,3	77,6
15.0017	0,18	0,21	-	0,00	1,2	78,8
15.0040	0,18	0,20	-	0,00	1,2	80,0
15.0029	0,17	0,19	-	-	1,1	81,1
15.0044	0,17	0,19	-	0,00	1,1	82,3
15.0027	0,17	0,19	-	0,01	1,1	83,4
15.0041	0,17	0,19	-	0,00	1,1	84,5
15.0011	0,16	0,18	-	0,00	1,1	85,6
15.0034	0,16	0,17	-	0,00	1,0	86,7
15.0031	0,14	0,17	-	0,00	1,0	87,7
15.0032	0,15	0,17	-	0,00	1,0	88,7
15.0002	0,14	0,16	-	0,01	1,0	89,7
15.0006	0,14	0,15	-	0,00	0,9	90,6
15.0023	0,12	0,14	-	0,00	0,8	91,4
15.0009	0,13	0,13	-	0,00	0,8	92,2
15.0048	0,11	0,12	-	0,00	0,7	93,0
15.0045	0,10	0,12	-	0,01	0,7	93,7
15.0033	0,10	0,11	-	0,00	0,7	94,3
15.0038	0,10	0,10	-	0,00	0,6	95,0
15.0015	0,09	0,10	-	0,00	0,6	95,6
15.0024	0,09	0,10	-	0,00	0,6	96,2
15.0016	0,08	0,09	-	0,00	0,5	96,7
15.0028	0,08	0,09	-	0,00	0,5	97,3

Tabela 2.1.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

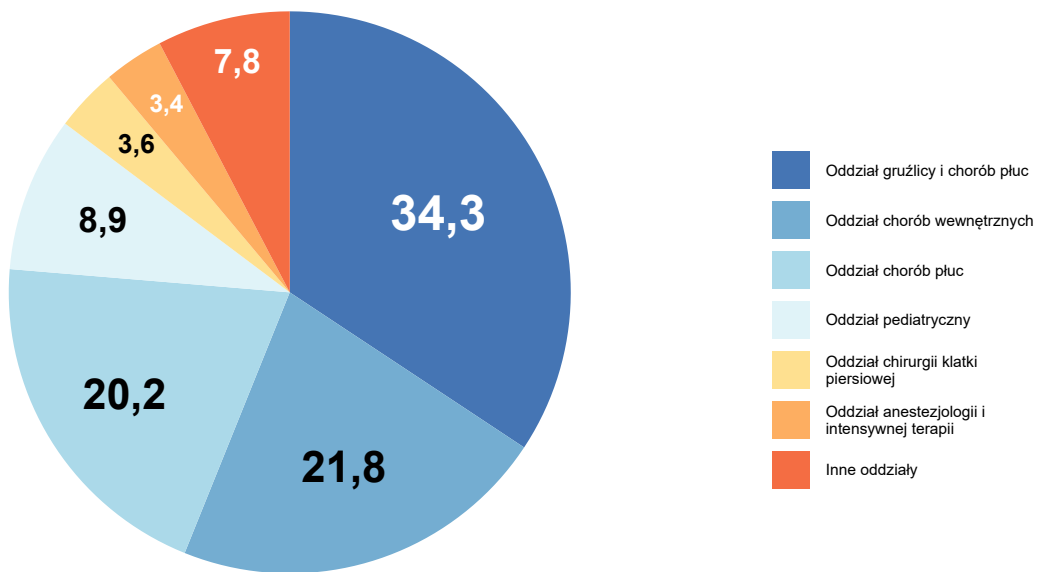
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0026	0,07	0,08	-	-	0,5	97,7
15.0025	0,06	0,07	-	-	0,4	98,2
15.0018	0,06	0,06	-	0,02	0,4	98,6
15.0046	0,05	0,05	-	-	0,3	98,9
15.0043	0,04	0,05	-	0,00	0,3	99,2
15.0047	0,04	0,04	-	0,00	0,3	99,4
15.0061	0,04	0,04	-	-	0,3	99,7
15.0087	0,02	0,02	0,02	-	0,1	99,8
15.0042	0,01	0,01	-	-	0,1	99,9
15.0103	0,01	0,01	0,01	-	0,0	99,9
15.0049	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
15.0053	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
15.0014	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
Woj.	13,61	16,63	0,03	0,55	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedzieć na pytanie na jakich oddziałach⁵ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną grupą. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Gruźlicy i chorób płuc oraz Chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 56,1% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 77,6% hospitalizacji w analizowanej grupie.

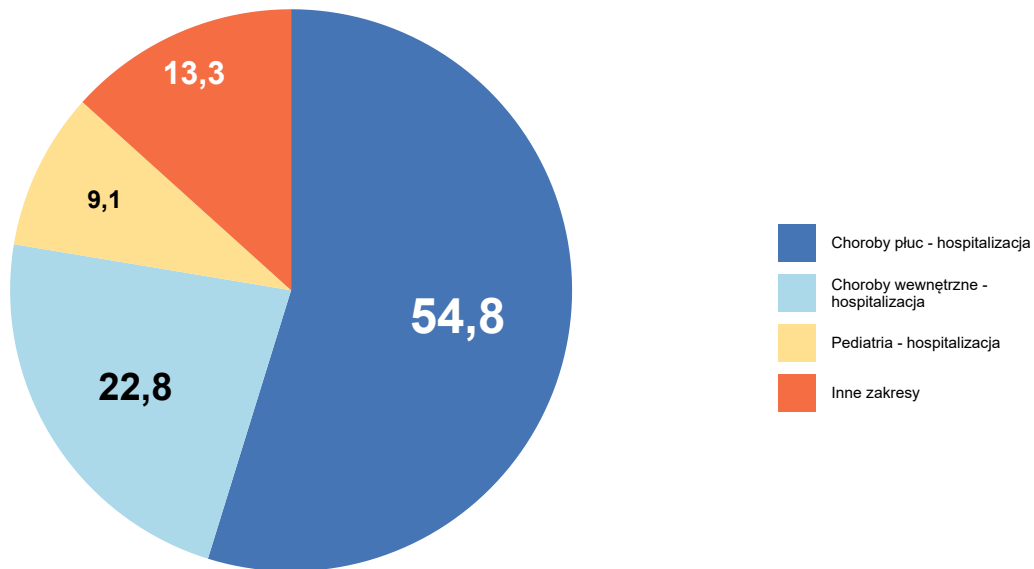
⁵Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 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	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Łącznie [tys.]
Oddział chorób wewnętrznych	-	-	3,6	-	-	0,0	3,6
Oddział gruźlicy i chorób płuc	-	-	-	-	5,7	-	5,7
Oddział chorób płuc	-	-	-	-	3,4	-	3,4
Oddział pediatryczny	1,5	-	-	-	-	0,0	1,5
Oddział chirurgii klatki piersiowej	-	-	-	0,5	-	0,1	0,6
Inne oddziały	0,0	-	0,2	-	0,0	-	1,8
Woj.	1,5	0,4	3,8	0,5	9,1	1,4	16,6

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 grupie⁶.

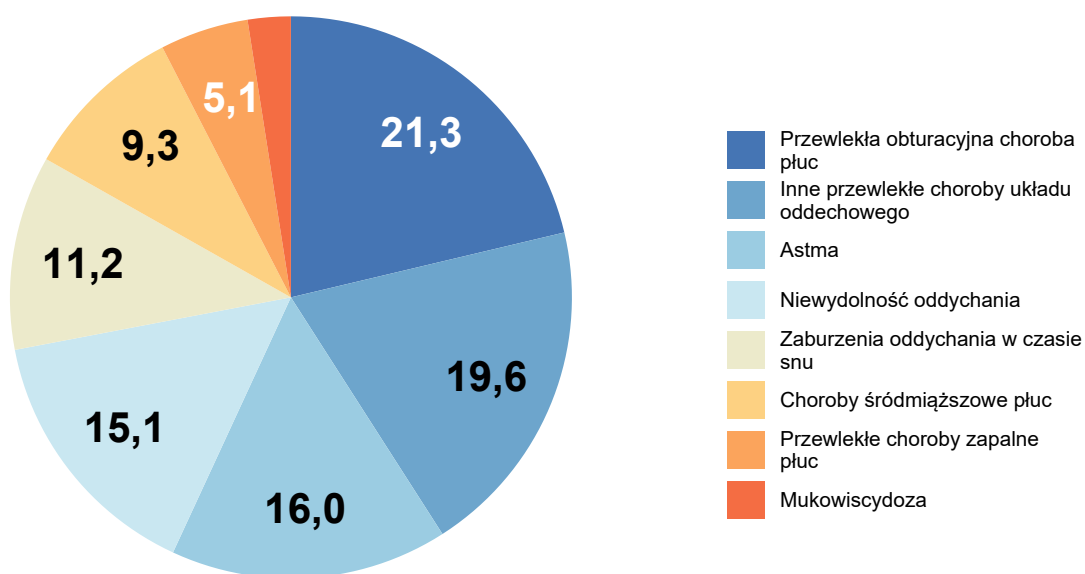
Tabela 2.1.6: Wykaz ICD-10 uwzględnionych w analizie

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

Opracowanie DAiS

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

Wykres 2.1.7: Liczba hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Analizowane rozpoznania zostały podzielone na 8 podgrup (dalej: Podgrupa). Najliczniejszą podgrupą pod względem liczby hospitalizacji jest zbiór rozpoznań ICD-10, któremu nadano nazwę Przewlekła obturacyjna choroba płuc. Hospitalizacje z rozpoznaniem należącym do tej podgrupy stanowiły 21% 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 jednolodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.]	Liczba hosp. (w trybie jednolodniowym) [tys.]	hospitalizacje [%]	hospitalizacje skumulowane [%]
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	2,94	3,54	0,03	-	21,29	21,29
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	3,02	3,27	0,06	-	19,64	40,93
Astma	2,34	2,65	0,03	-	15,96	56,89
Niewydolność oddychania	2,20	2,51	0,15	-	15,12	72,01
Zaburzenia oddychania w czasie snu	1,54	1,86	0,09	0,03	11,18	83,18
Choroby śródmiąższowe płuc	1,14	1,54	0,06	-	9,26	92,44
Przewlekłe choroby zapalne płuc	0,80	0,85	0,01	-	5,09	97,53
Mukowiscydoza	0,24	0,41	0,14	-	2,47	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.8 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji w podziale na podgrupy

oraz oddziały⁷, zaś Tabela 2.1.9 w podziale na podgrupy oraz zakresy świadczeń⁸.

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

Podgrupa	gruźlicy i chorób płuc [tys.]	chorób wewnętrznych [tys.]	chorób płuc [tys.]	pediatryczny [tys.]	chirurgii klatki piersiowej [tys.]	pozostałe [tys.]
Astma	1,35	0,43	0,20	0,48	-	0,19
Choroby śródmiąższowe płuc	0,68	0,18	0,54	0,01	0,03	0,10
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	1,22	0,10	0,59	0,74	0,52	0,09
Mukowiscydoza	-	-	0,14	0,00	-	0,27
Niewydolność oddychania	0,59	0,90	0,22	0,05	0,04	0,72
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	1,07	1,83	0,46	-	0,01	0,17
Przewlekłe choroby zapalne płuc	0,31	0,12	0,08	0,20	0,00	0,13
Zaburzenia oddychania w czasie snu	0,48	0,06	1,14	0,00	-	0,17
Ogółem	5,70	3,62	3,36	1,49	0,60	1,85

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

Podgrupa	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Pediatryczna hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	pozostałe [tys.]
Astma	1,56	0,45	0,49	-	0,07	0,09
Choroby śródmiąższowe płuc	1,22	0,19	0,01	0,02	0,04	0,06
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	1,85	0,10	0,74	0,43	0,03	0,12
Mukowiscydoza	0,14	-	0,00	-	0,13	0,14
Niewydolność oddychania	0,80	0,92	0,05	0,04	0,00	0,70
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	1,53	1,95	-	0,00	-	0,07
Przewlekłe choroby zapalne płuc	0,39	0,14	0,20	0,00	0,09	0,02
Zaburzenia oddychania w czasie snu	1,62	0,06	0,00	-	0,01	0,16
Ogółem	9,11	3,80	1,51	0,50	0,36	1,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

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

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

Tabela 2.1.10: Udział hospitalizacji w szpitalach wg podgrup

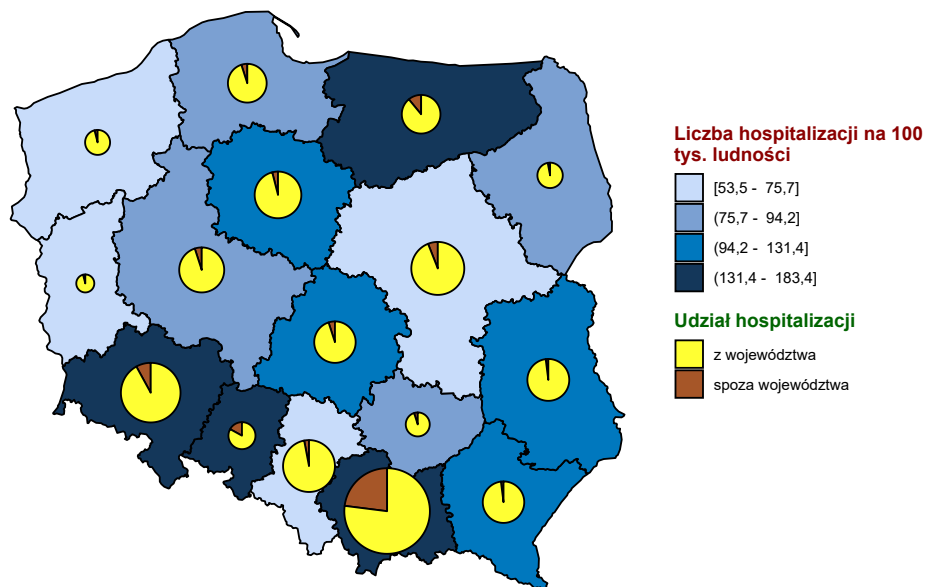
ID	Przewlekła obturacyjna choroba płuc [%]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [%]	Astma [%]	Niewydolność oddychania [%]	Zaburzenia oddychania w czasie snu [%]	pozostale
15.0001	13,0	20,5	12,9	44,1	0,2	0,09
15.0002	24,2	5,0	3,1	44,7	-	0,23
15.0003	65,1	1,4	20,6	7,3	4,1	0,01
15.0005	11,3	55,1	16,3	13,1	-	0,04
15.0006	44,0	15,3	8,0	25,3	-	0,07
15.0007	11,8	2,7	4,7	4,3	54,7	0,22
15.0008	30,4	0,8	5,1	31,9	22,6	0,09
15.0009	-	11,2	73,1	9,0	0,7	0,06
15.0010	16,8	41,5	13,5	24,7	-	0,04
15.0011	43,2	1,6	33,3	20,2	-	0,02
15.0012	36,1	0,5	10,5	44,7	0,9	0,07
15.0013	0,2	5,2	23,7	3,9	2,2	0,65
15.0014	-	-	-	100,0	-	-
15.0015	51,0	2,0	4,9	26,5	-	0,16
15.0016	39,6	-	9,9	38,5	-	0,12
15.0017	61,2	2,9	10,7	13,6	-	0,12
15.0018	7,7	-	1,5	7,7	83,1	-
15.0019	11,8	49,5	12,7	11,8	-	0,14
15.0020	26,7	38,6	8,8	20,7	-	0,05
15.0021	28,3	0,9	4,5	65,0	0,4	0,01
15.0022	24,1	39,7	12,1	20,7	-	0,03
15.0023	35,0	-	21,2	17,5	-	0,26
15.0024	57,0	7,0	22,0	9,0	-	0,05
15.0025	56,8	1,4	17,6	16,2	-	0,08
15.0026	41,0	1,3	-	51,3	-	0,06
15.0027	24,3	4,2	52,4	10,1	-	0,09
15.0028	70,9	2,3	8,1	10,5	-	0,08
15.0029	45,8	2,1	4,2	13,2	32,6	0,02
15.0030	13,5	44,2	6,3	8,3	6,4	0,21
15.0031	30,8	3,5	28,5	34,9	-	0,02
15.0032	70,6	1,8	11,8	1,8	-	0,14
15.0033	71,6	5,5	8,3	9,2	-	0,06
15.0034	26,4	0,6	9,2	16,1	-	0,48
15.0036	28,6	-	36,5	14,8	-	0,20
15.0037	14,3	4,3	1,4	43,4	-	0,37
15.0038	28,8	27,9	4,8	33,7	1,0	0,04
15.0040	20,5	55,5	17,5	6,0	-	0,00
15.0041	7,4	-	17,6	67,0	-	0,08
15.0042	11,1	-	22,2	44,4	-	0,22
15.0043	28,0	2,0	16,0	52,0	-	0,02
15.0044	17,9	61,6	3,2	16,3	-	0,01
15.0045	34,2	0,9	3,4	59,8	-	0,02
15.0046	29,6	-	35,2	33,3	-	0,02
15.0047	47,7	-	27,3	20,5	-	0,05
15.0048	24,4	19,5	15,4	34,1	-	0,07
15.0049	-	20,0	40,0	20,0	-	0,20
15.0050	22,9	7,2	16,0	5,2	31,4	0,17
15.0051	15,6	34,7	27,2	2,4	1,4	0,19
15.0053	-	-	-	-	-	1,00
15.0061	-	97,7	-	-	-	0,02
15.0087	-	-	-	-	100,0	-
15.0103	-	-	-	-	100,0	-
Woj.	21,3	19,6	16,0	15,1	11,2	0,17

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

2.1.1 Astma

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 2,65 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Astma (dalej: podgrupa)⁹, co stanowiło 15,96% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekłe).

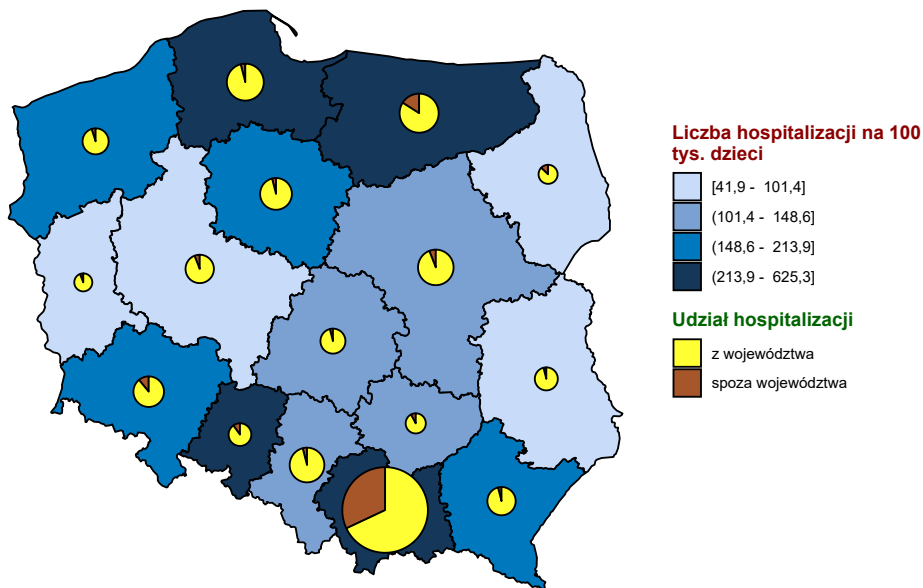
Mapa 2.1.6: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

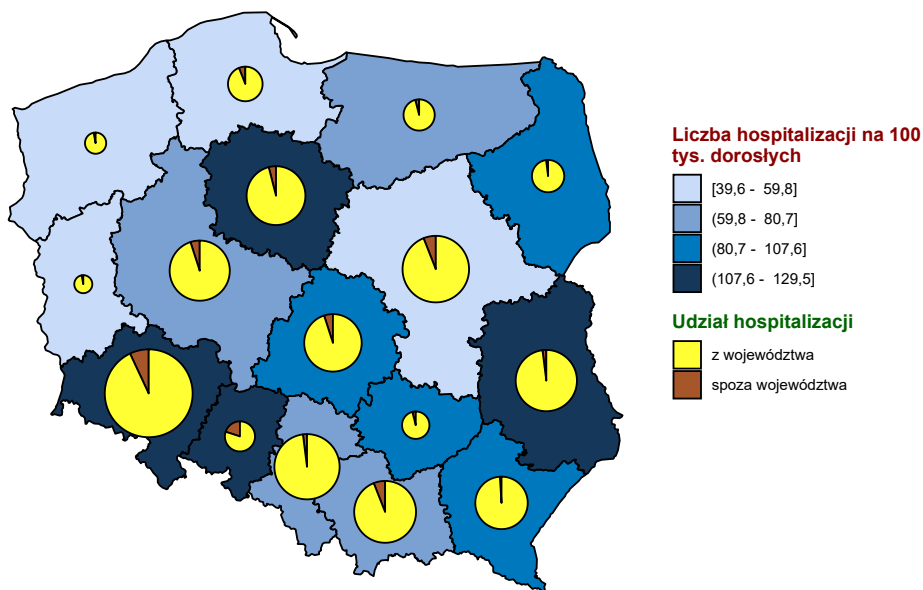
⁹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J45, J46.

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



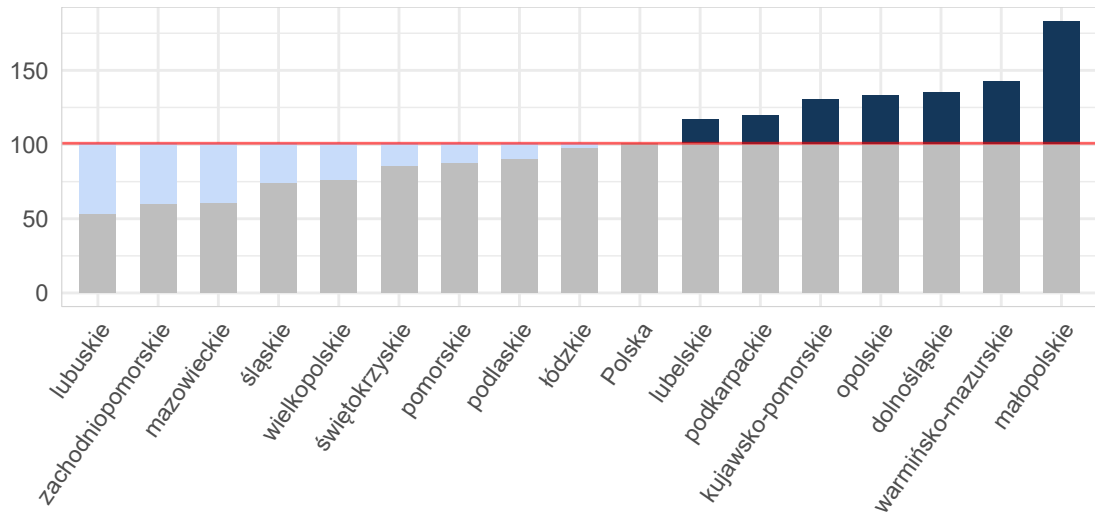
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



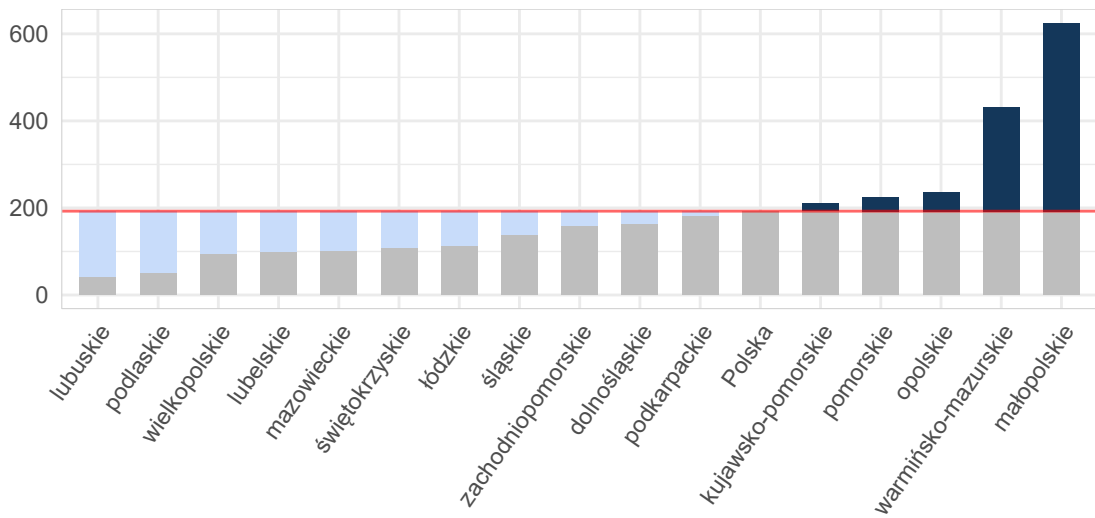
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.8: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



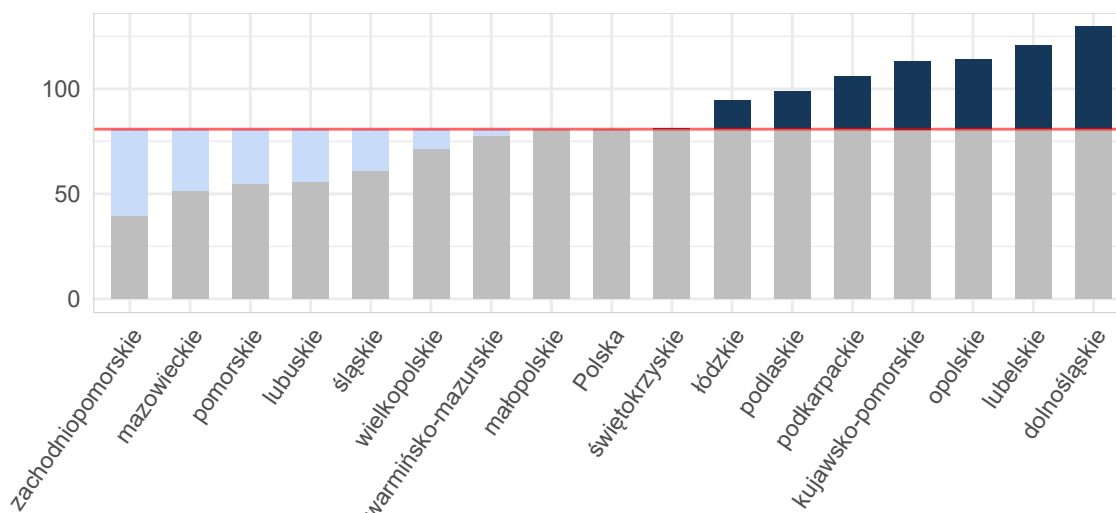
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.9: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.10: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb 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.
dołnośląskie	3,93	-	0,34	7,96	135,34	157
kujawsko-pomorskie	2,72	-	0,02	4,26	130,71	112
lubelskie	2,49	-	0,08	2,29	116,81	146
lubuskie	0,54	-	0,02	4,04	53,47	197
łódzkie	2,43	-	0,33	5,02	97,73	147
małopolskie	6,20	0,00	0,42	22,83	183,40	102
mazowieckie	3,28	-	0,20	6,74	61,07	379
opolskie	1,33	-	0,01	17,35	133,53	104
podkarpackie	2,55	-	0,04	2,63	119,85	241
podlaskie	1,07	-	0,01	3,91	90,59	44
pomorskie	2,04	-	0,25	5,35	88,01	122
śląskie	3,37	-	0,03	3,53	74,00	919
świętokrzyskie	1,07	-	0,02	5,49	85,72	204
warmińsko-mazurskie	2,05	-	0,09	11,35	142,86	81
wielkopolskie	2,65	-	0,03	5,73	76,23	234
zachodniopomorskie	1,03	-	0,02	4,66	60,24	137
Polska	38,77	0,00	1,89	8,58	100,88	3 326

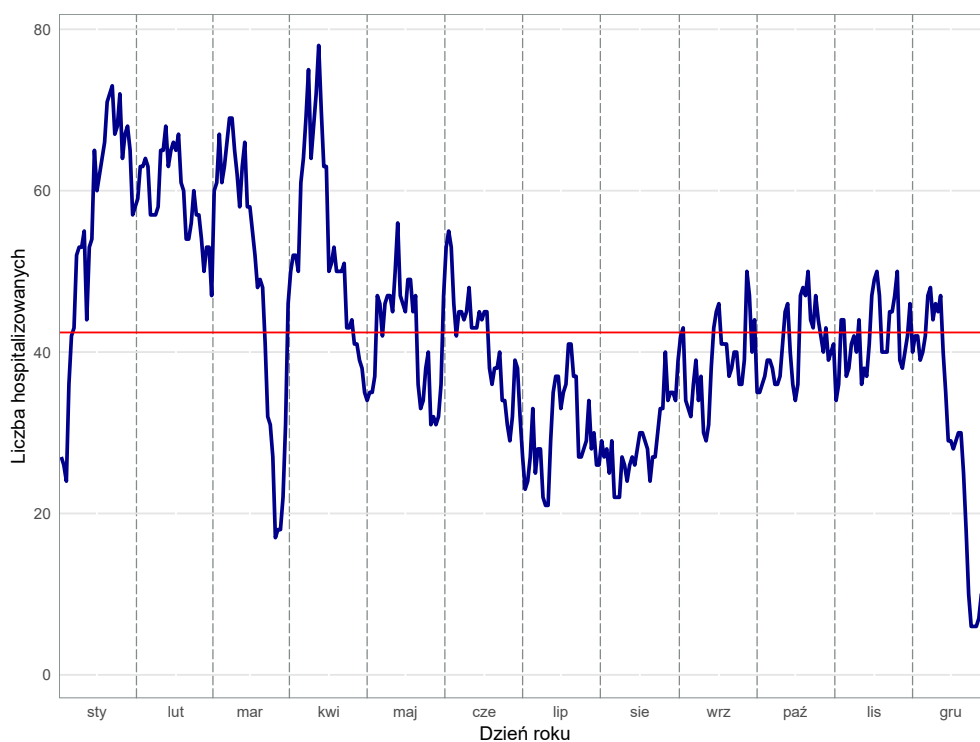
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

2.1.1.1 Astma u dorosłych

W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 42 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 78, a minimalna 1. Na Wykresie 2.1.15 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu

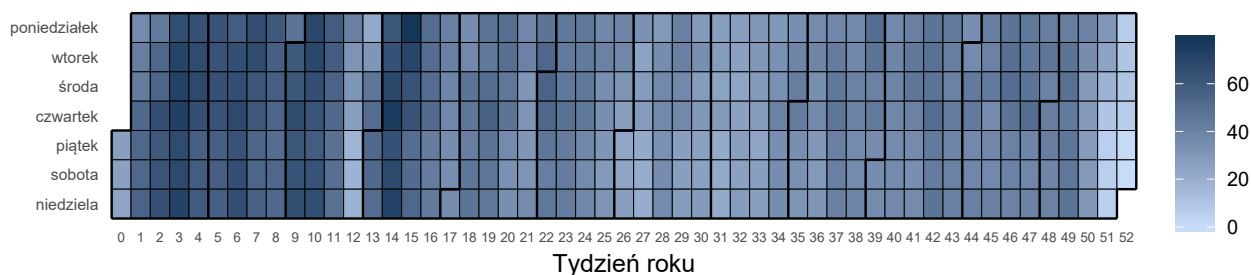
czasowego, a na Wykresie 2.1.16 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.11: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.12: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 45. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 8 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.12: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	piłski
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań

Tabela 2.1.12: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszyźnie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianiecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianiecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0050	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,74 tys. hospitalizacji dla 0,67 tys. pacjentów. Tym samym 36,62% 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 [%]
----	-------------------------	--	---	--	---	---

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 [%]
15.0051	0,67	0,74	0,00	-	36,6	36,6
15.0036	0,24	0,29	-	-	14,4	51,0
15.0050	0,20	0,22	-	-	11,1	62,2
15.0030	0,11	0,12	0,00	-	5,9	68,1
15.0001	0,09	0,10	-	-	5,2	73,2
15.0007	0,08	0,09	0,00	-	4,3	77,6
15.0027	0,03	0,04	-	-	1,8	79,4
15.0010	0,03	0,04	-	-	1,7	81,1
15.0040	0,03	0,03	-	-	1,6	82,8
15.0005	0,03	0,03	-	-	1,5	84,3
15.0011	0,02	0,03	-	-	1,3	85,6
15.0012	0,02	0,02	-	-	1,1	86,7
15.0023	0,02	0,02	0,00	-	1,0	87,8
15.0020	0,02	0,02	-	-	1,0	88,8
15.0031	0,02	0,02	0,00	-	0,9	89,6
15.0048	0,02	0,02	-	-	0,9	90,5
15.0017	0,02	0,02	-	-	0,7	91,3
15.0032	0,01	0,01	-	-	0,7	92,0
15.0046	0,01	0,01	-	-	0,7	92,7
15.0008	0,01	0,01	-	-	0,6	93,3
15.0022	0,01	0,01	-	-	0,5	93,9
15.0021	0,01	0,01	-	-	0,5	94,4
15.0041	0,01	0,01	-	-	0,5	94,8
15.0016	0,01	0,01	-	-	0,4	95,2
15.0025	0,01	0,01	-	-	0,4	95,6
15.0033	0,01	0,01	-	-	0,4	96,0
15.0003	0,01	0,01	-	-	0,3	96,4
15.0019	0,01	0,01	-	-	0,3	96,7
15.0028	0,01	0,01	-	-	0,3	97,1
15.0024	0,01	0,01	-	-	0,3	97,4
15.0043	0,01	0,01	-	-	0,3	97,7
15.0044	0,01	0,01	-	-	0,3	98,0
15.0002	0,00	0,00	-	-	0,2	98,2
15.0015	0,00	0,00	-	-	0,2	98,5
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,2	98,7
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,2	99,0
15.0045	0,00	0,00	-	-	0,2	99,2
15.0029	0,00	0,00	-	-	0,1	99,3
15.0034	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5
15.0037	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
15.0013	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,7
15.0042	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0049	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0009	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
15.0018	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0

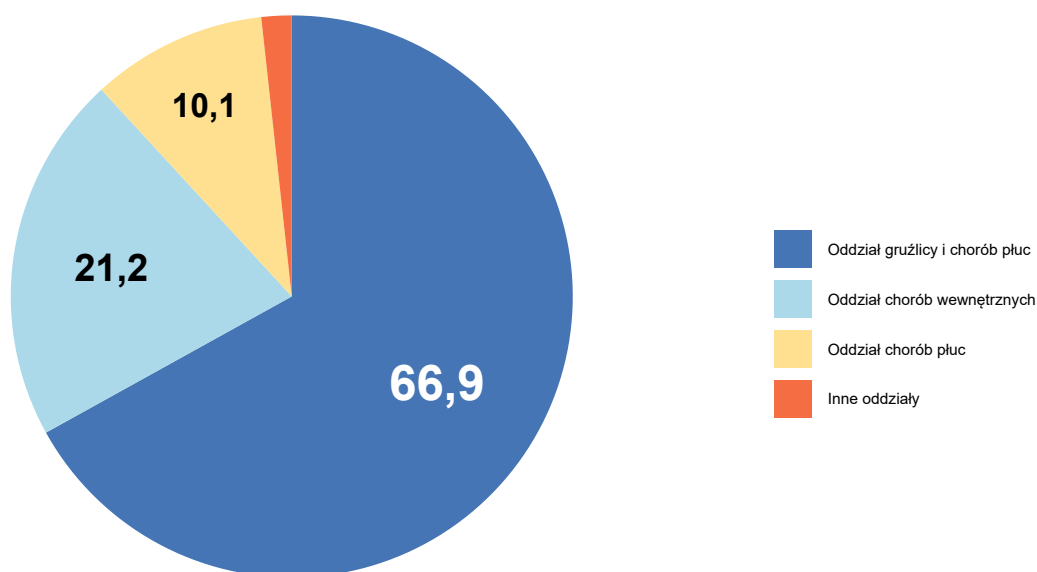
Tabela 2.1.13: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb 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.	1,77	2,02	0,01	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach¹⁰ 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 wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 88,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 99,4%.

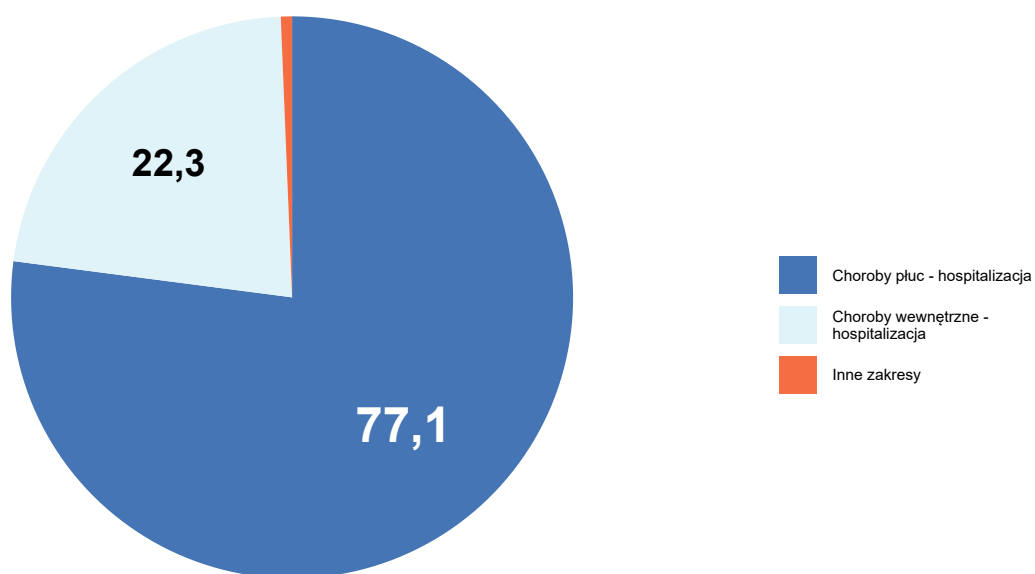
Wykres 2.1.13: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Wykres 2.1.14: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.32 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 gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział geriatryczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0051	0,74	-	-	-	-	-	0,74
15.0036	0,29	0,00	-	-	-	-	0,29
15.0050	0,22	-	-	-	-	-	0,22
15.0030	-	-	0,12	-	-	-	0,12
15.0001	0,10	0,00	-	-	-	0,00	0,10
15.0007	-	-	0,08	-	-	0,00	0,09
15.0027	-	0,04	-	-	-	-	0,04
15.0010	-	0,03	-	-	0,01	-	0,04
15.0040	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0005	-	0,03	-	-	-	0,00	0,03
15.0011	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0012	-	0,02	-	0,01	-	-	0,02
15.0023	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0020	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0031	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0048	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0017	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0032	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0046	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0008	-	0,00	-	0,01	-	-	0,01

Tabela 2.1.14: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział gruzylicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział geriatryczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0022	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0021	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0041	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0016	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0025	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0033	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0003	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
15.0019	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0028	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0024	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0043	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0044	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0002	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0047	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0045	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0029	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0034	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0037	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0042	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0049	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0018	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	1,35	0,43	0,20	0,02	0,01	0,01	2,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.15: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Geriatrya - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0051	0,74	-	-	-	-	-	0,74
15.0036	0,29	0,00	-	-	-	-	0,29
15.0050	0,22	-	-	-	-	-	0,22
15.0030	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0001	0,10	0,00	-	0,00	-	-	0,10
15.0007	0,08	0,00	-	-	-	-	0,09
15.0027	-	0,04	-	-	-	-	0,04
15.0010	-	0,03	0,01	-	-	-	0,04
15.0040	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0005	-	0,03	-	0,00	-	-	0,03
15.0011	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0012	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0023	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0020	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0031	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0048	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0017	-	0,02	-	-	-	-	0,02

Tabela 2.1.15: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Geriatrya - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0032	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0046	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0008	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0022	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0021	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0041	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0016	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0025	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0033	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0003	-	0,01	-	0,00	-	-	0,01
15.0019	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0028	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0024	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0043	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0044	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0002	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0047	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0045	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0029	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0034	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0037	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0042	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0049	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0018	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	1,55	0,45	0,01	0,00	0,00	0,00	2,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Tabela 2.1.16: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	63,7	74,0	4,8	3,8	8,7	14,4	68,3
15.0002	68,8	80,0	-	-	-	20,0	80,0
15.0003	59,3	57,1	14,3	-	-	-	85,7
15.0005	58,6	77,4	6,5	16,1	9,7	9,7	58,1
15.0007	55,7	66,7	-	10,3	21,8	26,4	41,4
15.0008	69,8	53,8	-	7,7	7,7	7,7	76,9
15.0009	18,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0010	73,2	77,1	-	2,9	8,6	5,7	82,9
15.0011	65,5	80,8	-	3,8	7,7	7,7	80,8
15.0012	61,5	60,9	4,3	17,4	4,3	8,7	65,2
15.0013	18,0	50,0	100,0	-	-	-	-
15.0015	65,8	100,0	-	-	20,0	-	80,0
15.0016	77,5	75,0	-	-	-	-	100,0
15.0017	55,2	66,7	6,7	20,0	13,3	13,3	46,7
15.0018	77,0	100,0	-	-	-	-	100,0

Tabela 2.1.16: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0019	68,3	71,4	-	-	14,3	14,3	71,4
15.0020	60,0	95,0	5,0	5,0	5,0	40,0	45,0
15.0021	61,4	70,0	-	-	30,0	20,0	50,0
15.0022	50,6	54,5	-	27,3	18,2	18,2	36,4
15.0023	63,5	76,2	-	4,8	9,5	14,3	71,4
15.0024	67,3	100,0	-	-	16,7	16,7	66,7
15.0025	62,8	62,5	-	-	12,5	25,0	62,5
15.0027	63,7	43,2	2,7	2,7	2,7	35,1	56,8
15.0028	57,7	85,7	-	-	28,6	28,6	42,9
15.0029	67,0	100,0	-	-	-	33,3	66,7
15.0030	56,3	66,4	2,5	9,2	22,7	15,1	50,4
15.0031	59,9	83,3	5,6	11,1	11,1	-	72,2
15.0032	53,0	71,4	14,3	-	21,4	21,4	42,9
15.0033	56,1	62,5	-	-	12,5	75,0	12,5
15.0034	57,0	100,0	-	-	33,3	-	66,7
15.0036	57,6	69,1	1,4	4,8	15,1	34,7	44,0
15.0037	66,0	66,7	-	-	-	66,7	33,3
15.0038	79,0	60,0	-	-	-	-	100,0
15.0040	65,1	54,5	-	12,1	12,1	3,0	72,7
15.0041	66,8	20,0	-	-	-	10,0	90,0
15.0042	65,5	50,0	-	-	-	50,0	50,0
15.0043	67,5	100,0	-	-	-	33,3	66,7
15.0044	67,0	83,3	-	-	16,7	16,7	66,7
15.0045	60,0	75,0	-	25,0	-	25,0	50,0
15.0046	61,2	28,6	-	7,1	21,4	21,4	50,0
15.0047	61,4	40,0	-	20,0	-	20,0	60,0
15.0048	57,6	72,2	-	11,1	16,7	27,8	44,4
15.0049	63,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0050	60,4	59,1	1,3	4,0	16,9	19,6	58,2
15.0051	58,9	57,6	2,7	5,8	14,5	22,1	54,9
Woj.	59,7	63,5	2,4	6,0	14,3	21,8	55,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów¹¹. 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 (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

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

¹¹Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.17: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,10	8,65	14,42	41,35	31,73	3,85
15.0002	0,00	-	20,00	60,00	20,00	-
15.0003	0,01	14,29	-	28,57	57,14	-
15.0005	0,03	6,45	19,35	45,16	19,35	9,68
15.0007	0,09	13,79	37,93	35,63	11,49	1,15
15.0008	0,01	7,69	7,69	38,46	15,38	30,77
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,04	5,71	11,43	17,14	45,71	20,00
15.0011	0,03	3,85	23,08	42,31	23,08	7,69
15.0012	0,02	13,04	17,39	17,39	47,83	4,35
15.0013	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0015	0,00	-	40,00	20,00	40,00	-
15.0016	0,01	-	-	37,50	37,50	25,00
15.0017	0,02	26,67	20,00	20,00	33,33	-
15.0018	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0019	0,01	-	28,57	28,57	42,86	-
15.0020	0,02	10,00	10,00	55,00	25,00	-
15.0021	0,01	-	10,00	70,00	20,00	-
15.0022	0,01	18,18	27,27	27,27	18,18	9,09
15.0023	0,02	4,76	23,81	38,10	28,57	4,76
15.0024	0,01	16,67	-	33,33	33,33	16,67
15.0025	0,01	-	50,00	-	50,00	-
15.0027	0,04	2,70	16,22	48,65	27,03	5,41
15.0028	0,01	-	42,86	57,14	-	-
15.0029	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0030	0,12	9,24	35,29	42,86	9,24	3,36
15.0031	0,02	16,67	11,11	44,44	27,78	-
15.0032	0,01	21,43	7,14	57,14	14,29	-
15.0033	0,01	-	50,00	50,00	-	-
15.0034	0,00	-	33,33	33,33	-	33,33
15.0036	0,29	6,53	34,36	48,45	10,31	0,34
15.0037	0,00	-	-	66,67	33,33	-
15.0038	0,00	-	-	40,00	40,00	20,00
15.0040	0,03	9,09	15,15	33,33	24,24	18,18
15.0041	0,01	-	-	70,00	20,00	10,00
15.0042	0,00	-	50,00	-	-	50,00
15.0043	0,01	-	-	66,67	33,33	-
15.0044	0,01	-	16,67	16,67	66,67	-
15.0045	0,00	-	50,00	25,00	25,00	-
15.0046	0,01	-	28,57	35,71	21,43	14,29
15.0047	0,00	-	20,00	60,00	20,00	-
15.0048	0,02	11,11	27,78	44,44	11,11	5,56
15.0049	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0050	0,22	4,89	23,56	41,33	26,67	3,56
15.0051	0,74	9,20	24,22	46,01	16,64	3,92
Woj.	2,02	8,18	24,93	43,31	19,43	4,16

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.36. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.18: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	12,5	87,5	11,4	9,4	60,6
15.0002	-	-	100,0	7,6	0,0	20,0
15.0003	-	28,6	71,4	10,0	11,4	71,4
15.0005	9,7	6,5	83,9	16,5	0,0	29,0
15.0007	8,0	47,1	44,8	41,0	40,0	26,4
15.0008	-	15,4	84,6	11,7	0,0	30,8
15.0009	-	-	100,0	14,2	14,2	-
15.0010	2,9	2,9	94,3	7,6	0,0	31,4
15.0011	-	3,8	96,2	4,2	0,0	11,5
15.0012	-	4,3	95,7	6,2	0,0	26,1
15.0013	-	50,0	50,0	59,3	59,3	-
15.0015	-	20,0	80,0	6,0	0,0	60,0
15.0016	-	-	100,0	7,6	9,7	62,5
15.0017	-	33,3	66,7	8,7	9,4	46,7
15.0018	-	-	100,0	21,2	21,2	100,0
15.0019	-	14,3	85,7	15,2	16,5	57,1
15.0020	15,0	5,0	80,0	10,5	8,6	85,0
15.0021	-	-	100,0	0,8	0,0	-
15.0022	-	9,1	90,9	6,3	0,0	27,3
15.0023	-	4,8	95,2	8,9	4,0	47,6
15.0024	-	16,7	83,3	4,1	0,0	83,3
15.0025	-	25,0	75,0	6,3	4,6	50,0
15.0027	8,1	2,7	89,2	32,3	9,6	48,6
15.0028	-	14,3	85,7	18,2	11,6	57,1
15.0029	-	33,3	66,7	10,2	11,9	66,7
15.0030	5,0	31,9	63,0	28,2	14,2	28,6
15.0031	-	-	100,0	10,2	0,0	16,7
15.0032	-	-	100,0	4,5	0,6	35,7
15.0033	-	-	100,0	4,5	1,0	50,0
15.0034	-	-	100,0	3,3	0,0	33,3
15.0036	0,7	34,4	64,9	12,7	13,6	69,8
15.0037	-	-	100,0	5,5	0,0	33,3
15.0038	-	-	100,0	6,5	0,0	40,0
15.0040	-	-	100,0	8,4	1,2	60,6
15.0041	20,0	-	80,0	8,8	9,6	90,0
15.0042	-	50,0	50,0	33,2	33,2	-
15.0043	-	16,7	83,3	10,1	7,2	50,0
15.0044	-	-	100,0	8,0	8,0	33,3
15.0045	-	-	100,0	12,9	12,9	100,0
15.0046	21,4	-	78,6	22,3	24,4	64,3
15.0047	20,0	-	80,0	12,2	17,0	60,0
15.0048	-	5,6	94,4	7,0	0,0	55,6
15.0049	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0050	6,2	36,0	57,8	25,7	19,6	48,9
15.0051	8,5	72,3	19,2	31,1	26,3	39,8
Woj.	5,4	41,4	53,2	22,6	17,5	45,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie¹², w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 64.11%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 48.95%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 39.16%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 34 (77.27%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.37 Przy interpretacji

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

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

Tabela 2.1.19: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0048	50,0	50,0	-	100,0	77,8	0	100,0
15.0051	12,0	88,0	-	100,0	13,5	5	68,9
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0007	8,0	92,0	-	100,0	15,0	54	21,2
15.0030	12,6	87,4	-	100,0	18,3	15	42,3
15.0002	80,0	20,0	-	100,0	-	5	100,0
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0046	92,9	7,1	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0040	90,9	9,1	-	100,0	-	14	33,3
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	92,3	7,7	-	100,0	-	8	100,0
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	81,8	18,2	-	100,0	-	28	-
15.0047	80,0	20,0	-	100,0	-	13	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	83,3	16,7	-	100,0	66,7	0	100,0
15.0050	5,3	94,7	-	100,0	32,9	1	71,8
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	82,7	17,3	-	100,0	38,9	12	50,0
15.0049	-	100,0	-	100,0	-	210	-
15.0036	86,3	13,7	-	100,0	2,5	2	90,0
15.0028	85,7	14,3	-	100,0	-	2	100,0
15.0012	91,3	8,7	-	100,0	-	26	50,0
15.0008	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	95,0	5,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0042	50,0	50,0	-	100,0	-	5	100,0
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	85,7	14,3	-	100,0	33,3	6	66,7
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	83,3	16,7	-	100,0	-	5	100,0
15.0013	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0038	80,0	20,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0029	66,7	33,3	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0034	33,3	66,7	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	83,9	16,1	-	100,0	-	37	-
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	43,1	56,9	-	100,0	18,6	5	64,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.38 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze¹³. 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).

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

Tabela 2.1.20: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,10	-	12,50	87,50	1,10
15.0002	0,00	-	-	100,00	-
15.0003	0,01	-	-	100,00	14,29
15.0005	0,03	-	-	100,00	3,23
15.0007	0,09	-	10,34	89,66	-
15.0008	0,01	-	-	100,00	-
15.0009	0,00	-	-	100,00	100,00
15.0010	0,04	-	-	100,00	-
15.0011	0,03	-	-	100,00	-
15.0012	0,02	-	-	100,00	-
15.0013	0,00	-	-	100,00	-
15.0015	0,00	-	-	100,00	-
15.0016	0,01	-	-	100,00	-
15.0017	0,02	-	-	100,00	-
15.0018	0,00	-	-	100,00	-
15.0019	0,01	-	-	100,00	-
15.0020	0,02	-	-	100,00	-
15.0021	0,01	-	-	100,00	-
15.0022	0,01	-	-	100,00	-
15.0023	0,02	-	-	100,00	-
15.0024	0,01	-	-	100,00	-
15.0025	0,01	-	-	100,00	-
15.0027	0,04	-	-	100,00	-
15.0028	0,01	-	-	100,00	-
15.0029	0,00	-	-	100,00	-
15.0030	0,12	-	0,84	99,16	-
15.0031	0,02	-	-	100,00	-
15.0032	0,01	-	-	100,00	-
15.0033	0,01	-	-	100,00	-
15.0034	0,00	33,33	-	100,00	-
15.0036	0,29	-	-	100,00	-
15.0037	0,00	-	-	100,00	-
15.0038	0,00	-	-	100,00	-
15.0040	0,03	-	-	100,00	-
15.0041	0,01	-	-	100,00	-
15.0042	0,00	-	-	100,00	-
15.0043	0,01	-	-	100,00	-
15.0044	0,01	-	-	100,00	-
15.0045	0,00	-	-	100,00	-
15.0046	0,01	-	-	100,00	-
15.0047	0,00	-	-	100,00	-
15.0048	0,02	-	-	100,00	-
15.0049	0,00	-	-	100,00	-
15.0050	0,22	-	3,56	96,44	-
15.0051	0,74	-	0,41	99,59	-
Woj.	2,02	0,05	1,69	98,31	0,20

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Tabela 2.1.21: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
15.0001	12,50	-	-	-	-	100,00
15.0007	10,34	-	-	-	-	100,00
15.0030	0,84	-	-	100,00	-	-

Tabela 2.1.21: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0050	3,56	-	-	-	-	100,00
15.0051	0,41	-	-	-	-	100,00
Woj.	1,69	-	-	2,94	-	97,06

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Tabela 2.1.22: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D10 [%]	D10F [%]	D10E [%]	D05 [%]	P01 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	47,1	21,2	18,3	12,5	1,0	-
15.0002	0,0	60,0	40,0	-	-	-	-
15.0003	0,0	85,7	-	-	-	14,3	-
15.0005	0,0	41,9	25,8	29,0	-	3,2	-
15.0007	0,1	46,0	32,2	11,5	10,3	-	-
15.0008	0,0	53,8	30,8	15,4	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0010	0,0	71,4	8,6	20,0	-	-	-
15.0011	0,0	61,5	15,4	23,1	-	-	-
15.0012	0,0	73,9	13,0	13,0	-	-	-
15.0013	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	80,0	-	20,0	-	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	40,0	46,7	13,3	-	-	-
15.0018	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0019	0,0	85,7	14,3	-	-	-	-
15.0020	0,0	35,0	40,0	25,0	-	-	-
15.0021	0,0	60,0	10,0	30,0	-	-	-
15.0022	0,0	72,7	18,2	9,1	-	-	-
15.0023	0,0	61,9	14,3	23,8	-	-	-
15.0024	0,0	50,0	33,3	16,7	-	-	-
15.0025	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
15.0027	0,0	64,9	18,9	16,2	-	-	-
15.0028	0,0	42,9	42,9	14,3	-	-	-
15.0029	0,0	33,3	33,3	33,3	-	-	-
15.0030	0,1	52,9	33,6	12,6	-	-	0,8
15.0031	0,0	77,8	11,1	11,1	-	-	-
15.0032	0,0	57,1	35,7	7,1	-	-	-
15.0033	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	33,3	33,3	-	-	33,3
15.0036	0,3	58,8	32,6	8,6	-	-	-
15.0037	0,0	66,7	-	33,3	-	-	-
15.0038	0,0	60,0	-	40,0	-	-	-
15.0040	0,0	60,6	18,2	21,2	-	-	-
15.0041	0,0	50,0	40,0	10,0	-	-	-
15.0042	0,0	50,0	-	50,0	-	-	-
15.0043	0,0	-	33,3	66,7	-	-	-
15.0044	0,0	66,7	16,7	16,7	-	-	-
15.0045	0,0	75,0	-	25,0	-	-	-
15.0046	0,0	71,4	28,6	-	-	-	-
15.0047	0,0	80,0	-	20,0	-	-	-
15.0048	0,0	61,1	27,8	11,1	-	-	-
15.0049	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0050	0,2	55,6	28,4	12,4	3,6	-	-
15.0051	0,7	56,6	29,0	14,1	0,4	-	-

Tabela 2.1.22: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D10 [%]	D10F [%]	D10E [%]	D05 [%]	P01 [%]	Pozostałe produkty [%]
Woj.	2,0	56,5	27,7	13,9	1,6	0,2	0,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

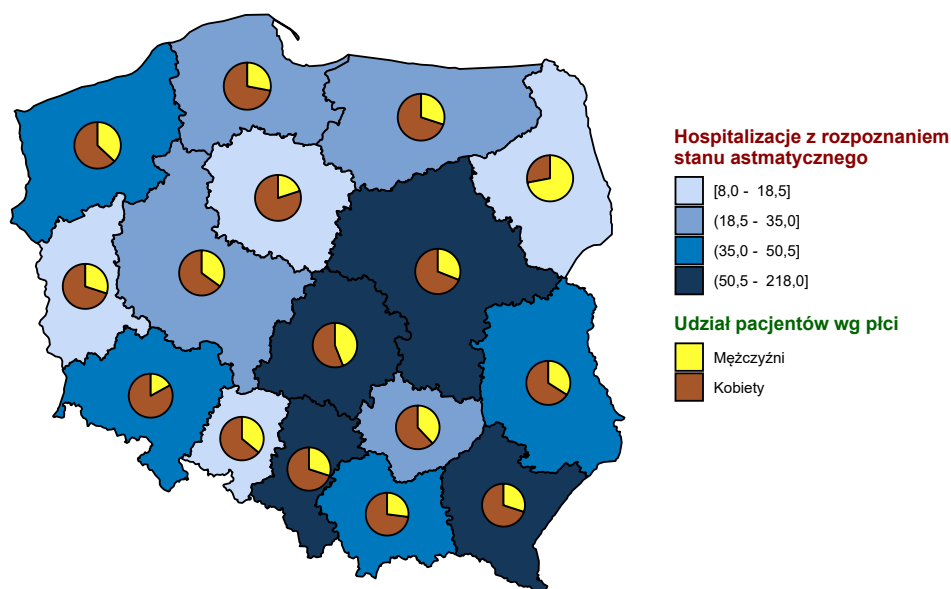
Tabela 2.1.23: Nazwy najczęstszych produktów

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Mapa 2.1.9: Udział hospitalizacji z rozpoznaniem stanu astmatycznego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.24: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]
15.0001	104	56,7

Tabela 2.1.24: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]
15.0002	5	-
15.0003	7	-
15.0005	31	35,5
15.0007	87	86,2
15.0008	13	23,1
15.0009	1	-
15.0010	35	17,1
15.0011	26	-
15.0012	23	-
15.0013	2	50,0
15.0015	5	-
15.0016	8	-
15.0017	15	40,0
15.0018	1	-
15.0019	7	-
15.0020	20	-
15.0021	10	-
15.0022	11	-
15.0023	21	-
15.0024	6	-
15.0025	8	-
15.0027	37	18,9
15.0028	7	42,9
15.0029	3	-
15.0030	119	78,2
15.0031	18	-
15.0032	14	-
15.0033	8	-
15.0034	3	-
15.0036	291	87,3
15.0037	3	-
15.0038	5	-
15.0040	33	9,1
15.0041	10	-
15.0042	2	50,0
15.0043	6	-
15.0044	6	-
15.0045	4	-
15.0046	14	-
15.0047	5	-
15.0048	18	-
15.0049	2	50,0
15.0050	225	69,8
15.0051	739	92,8
Woj.	2 018	67,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.25: Kody ICD-9

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Tabela 2.1.26: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	0,96	-	99,04	-
15.0002	40,00	-	60,00	-
15.0003	71,43	-	14,29	14,3
15.0005	12,90	-	87,10	-
15.0007	97,70	1,15	1,15	-
15.0008	7,69	7,69	84,62	-
15.0009	-	-	100,00	-
15.0010	91,43	-	8,57	-
15.0011	100,00	-	-	-
15.0012	47,83	4,35	47,83	-
15.0013	100,00	-	-	-
15.0015	-	-	100,00	-
15.0016	-	12,50	75,00	12,5
15.0017	6,67	-	93,33	-
15.0018	-	-	100,00	-
15.0019	100,00	-	-	-
15.0020	-	-	100,00	-
15.0021	-	-	100,00	-
15.0022	-	-	100,00	-
15.0023	9,52	-	90,48	-
15.0024	-	-	100,00	-
15.0025	50,00	-	50,00	-
15.0027	94,59	-	5,41	-
15.0028	100,00	-	-	-
15.0029	-	-	100,00	-
15.0030	0,84	-	99,16	-
15.0031	100,00	-	-	-
15.0032	-	-	100,00	-
15.0033	-	-	100,00	-
15.0034	33,33	-	66,67	-
15.0036	97,94	-	2,06	-
15.0037	-	33,33	66,67	-
15.0038	100,00	-	-	-
15.0040	3,03	-	96,97	-
15.0041	-	-	100,00	-
15.0042	-	-	100,00	-
15.0043	-	-	100,00	-
15.0044	-	-	100,00	-
15.0045	75,00	-	25,00	-
15.0046	-	-	100,00	-
15.0047	-	-	100,00	-
15.0048	100,00	-	-	-
15.0049	-	-	100,00	-
15.0050	3,56	0,44	95,56	0,4
15.0051	0,27	0,14	99,46	0,1
Woj.	28,10	0,35	71,36	0,2

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

W tabeli 2.1.44 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją¹⁴ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

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

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,1	-	-	4,8	3,8	10,6
15.0002	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	14,3	14,3	28,6
15.0005	0,0	9,7	9,7	16,1	12,9	12,9
15.0007	0,1	3,4	3,4	3,4	1,1	3,4
15.0008	0,0	15,4	7,7	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	-	-	5,7	5,7	8,6
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	4,3	4,3	13,0
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	-	-	6,7
15.0018	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	5,0	-	-	-	5,0
15.0021	0,0	-	-	-	-	20,0
15.0022	0,0	-	-	9,1	-	-
15.0023	0,0	4,8	4,8	19,0	19,0	14,3
15.0024	0,0	-	-	-	-	16,7
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	2,7
15.0028	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	66,7
15.0030	0,1	1,7	-	1,7	1,7	0,8
15.0031	0,0	16,7	16,7	11,1	11,1	5,6
15.0032	0,0	-	-	7,1	-	7,1
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,3	0,3	0,3	2,4	1,7	3,1
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	6,1	6,1	15,2	12,1	15,2
15.0041	0,0	-	-	10,0	-	10,0
15.0042	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	16,7	16,7	-	-	16,7
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	7,1	7,1	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	5,6	5,6	16,7
15.0049	0,0	-	-	-	-	-
15.0050	0,2	0,9	0,9	3,1	1,8	4,0
15.0051	0,7	0,8	0,5	3,5	2,0	3,1
Woj.	2,0	1,3	1,0	3,7	2,5	4,5

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

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

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

Tabela 2.1.28: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	4,0	7,9	4,0	2,7	-	47,1
15.0002	6,2	8,5	5,0	1,6	-	-
15.0003	11,1	8,1	12,0	6,4	-	-
15.0005	9,5	7,6	9,0	5,8	-	16,1
15.0007	5,5	7,5	4,0	3,4	3,4	34,5
15.0008	8,3	8,8	6,0	5,4	-	7,7
15.0009	2,0	3,6	2,0	-	-	100,0
15.0010	7,4	8,7	7,0	3,3	-	5,7
15.0011	7,4	8,4	7,0	3,1	-	7,7
15.0012	11,7	7,7	7,0	7,4	-	26,1
15.0013	1,0	4,1	1,0	0,7	50,0	100,0
15.0015	2,8	8,5	3,0	0,8	-	80,0
15.0016	5,9	8,7	3,5	6,6	-	50,0
15.0017	3,1	7,6	2,0	1,5	-	73,3
15.0018	7,0	8,8	7,0	-	-	-
15.0019	3,7	7,9	3,0	2,2	-	57,1
15.0020	5,9	7,7	5,0	2,8	-	20,0
15.0021	10,6	7,9	9,0	5,8	-	-
15.0022	6,3	7,1	3,0	4,9	-	54,5
15.0023	8,5	8,0	10,0	3,7	4,8	9,5
15.0024	3,7	7,9	4,0	1,5	-	33,3
15.0025	6,2	8,2	6,0	3,2	-	25,0
15.0027	5,7	7,7	6,0	1,7	-	8,1
15.0028	10,7	7,7	9,0	5,1	-	-
15.0029	5,3	8,1	4,0	3,2	-	33,3
15.0030	8,2	7,4	7,0	4,5	0,8	7,6
15.0031	5,5	7,8	6,0	2,2	5,6	16,7
15.0032	6,5	7,2	5,0	3,9	-	14,3
15.0033	6,8	7,1	6,5	2,4	-	-
15.0034	3,3	7,7	3,0	0,6	-	66,7
15.0036	9,2	7,5	8,0	4,5	-	3,1
15.0037	4,0	7,2	3,0	2,6	-	66,7
15.0038	6,6	8,8	6,0	2,5	-	-
15.0040	5,8	7,9	5,0	2,8	-	12,1
15.0041	16,4	8,1	13,0	8,8	-	10,0
15.0042	7,5	7,7	7,5	0,7	-	-
15.0043	8,3	8,1	6,5	5,9	-	-
15.0044	4,7	8,8	4,0	2,0	-	33,3
15.0045	4,0	7,0	4,5	1,4	-	25,0
15.0046	3,4	7,7	3,5	1,3	-	50,0
15.0047	3,8	7,8	3,0	1,9	-	60,0
15.0048	4,8	7,1	4,5	2,0	-	33,3
15.0049	2,0	8,4	2,0	-	-	100,0
15.0050	7,4	7,8	6,0	6,0	-	21,3
15.0051	8,6	7,6	7,0	5,4	0,1	8,1
Woj.	7,8	7,7	7,0	5,1	0,4	15,0

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

Tabela 2.1.46 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1010, 1270, 1272¹⁵. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

¹⁵Poradnia alergologiczna, Poradnia gruźlicy i chorób płuc, Poradnia chorób płuc

Tabela 2.1.29: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0001	-	33,7	21,2	8,7
15.0002	-	20,0	20,0	-
15.0003	-	33,3	33,3	-
15.0005	-	25,8	19,4	-
15.0007	1,1	33,3	13,8	9,2
15.0008	7,7	61,5	38,5	-
15.0009	-	-	-	-
15.0010	-	45,7	22,9	-
15.0011	-	30,8	7,7	-
15.0012	4,3	39,1	13,0	-
15.0013	-	50,0	-	-
15.0015	-	60,0	20,0	-
15.0016	12,5	-	-	-
15.0017	-	26,7	6,7	-
15.0018	-	100,0	-	-
15.0019	-	71,4	28,6	14,3
15.0020	-	55,0	35,0	30,0
15.0021	-	40,0	20,0	-
15.0022	-	54,5	36,4	-
15.0023	-	28,6	9,5	-
15.0024	-	66,7	50,0	-
15.0025	-	12,5	12,5	-
15.0027	-	48,6	21,6	13,5
15.0028	-	28,6	28,6	-
15.0029	-	33,3	33,3	-
15.0030	-	57,1	33,6	14,3
15.0031	-	22,2	5,6	-
15.0032	-	50,0	28,6	-
15.0033	-	37,5	12,5	-
15.0034	-	66,7	66,7	-
15.0036	-	43,3	13,1	8,6
15.0037	33,3	-	-	-
15.0038	-	60,0	40,0	-
15.0040	-	18,2	3,0	3,0
15.0041	-	50,0	30,0	-
15.0042	-	50,0	50,0	50,0
15.0043	-	33,3	16,7	-
15.0044	-	16,7	16,7	16,7
15.0045	-	25,0	25,0	-
15.0046	-	21,4	7,1	-
15.0047	-	60,0	40,0	-
15.0048	-	61,1	38,9	38,9
15.0049	-	50,0	-	-
15.0050	0,4	39,3	13,4	-
15.0051	0,1	36,0	9,5	0,7
Wej.	0,3	38,9	14,9	4,3

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

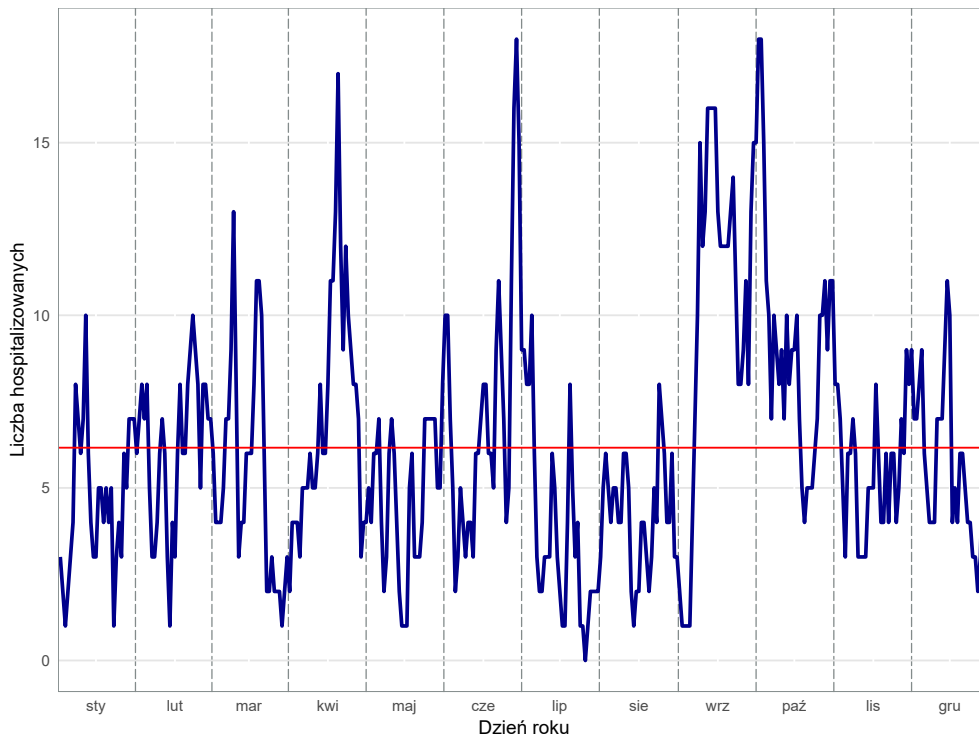
c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.1.2 Astma u dzieci

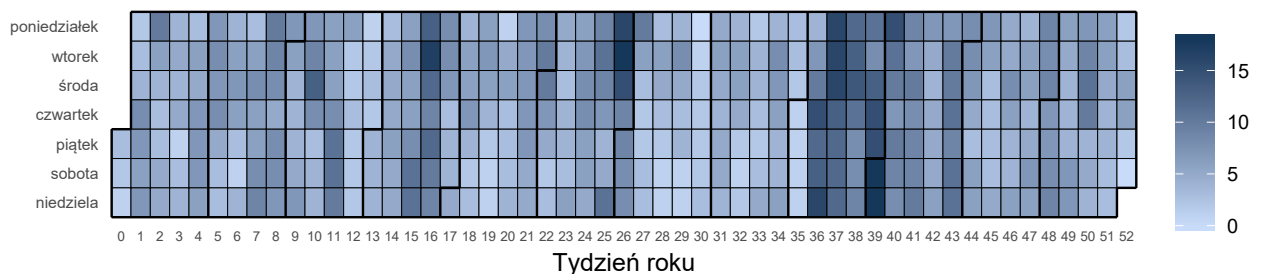
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 6 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 18, a minimalna 0. Na Wykresie **2.1.15** zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie **2.1.16** w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.15: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.16: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 31. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 10 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.30: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński

Tabela 2.1.30: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,15 tys. hospitalizacji dla 0,11 tys. pacjentów. Tym samym 23,43% 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 jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0013	0,11	0,15	0,02	-	23,4	23,4
15.0009	0,09	0,10	0,00	-	15,3	38,7
15.0027	0,06	0,06	-	-	9,7	48,4
15.0005	0,04	0,04	-	-	6,4	54,9
15.0003	0,04	0,04	0,00	-	6,0	60,8
15.0011	0,03	0,04	-	-	5,5	66,4
15.0031	0,03	0,03	-	-	4,9	71,2
15.0041	0,02	0,02	-	-	3,6	74,8
15.0019	0,02	0,02	-	-	3,1	78,0
15.0022	0,02	0,02	-	-	2,7	80,7
15.0024	0,02	0,02	0,00	-	2,5	83,2
15.0034	0,01	0,01	-	-	2,0	85,2
15.0001	0,01	0,01	-	-	1,9	87,1
15.0006	0,01	0,01	0,00	-	1,9	89,0
15.0010	0,01	0,01	-	-	1,7	90,7
15.0023	0,01	0,01	-	-	1,3	92,0
15.0017	0,01	0,01	-	-	1,1	93,1
15.0047	0,01	0,01	-	-	1,1	94,2
15.0032	0,00	0,01	-	-	0,9	95,1
15.0025	0,00	0,00	-	-	0,8	95,9
15.0029	0,00	0,00	-	-	0,8	96,7
15.0036	0,00	0,00	-	-	0,8	97,5

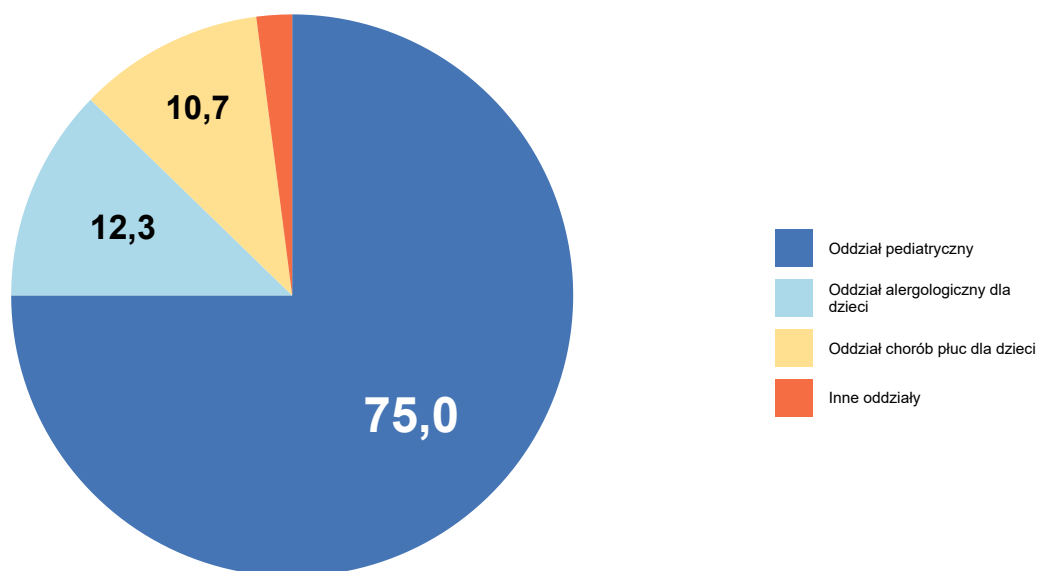
Tabela 2.1.31: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

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 [%]
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,8	98,3
15.0020	0,00	0,00	-	-	0,3	98,6
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,3	98,9
15.0043	0,00	0,00	-	-	0,3	99,2
15.0016	0,00	0,00	-	-	0,2	99,4
15.0033	0,00	0,00	-	-	0,2	99,5
15.0037	0,00	0,00	-	-	0,2	99,7
15.0048	0,00	0,00	-	-	0,2	99,8
15.0051	0,00	0,00	-	-	0,2	100,0
Woj.	0,57	0,64	0,03	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach¹⁶ 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 87,3% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Alergologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 89,2%.

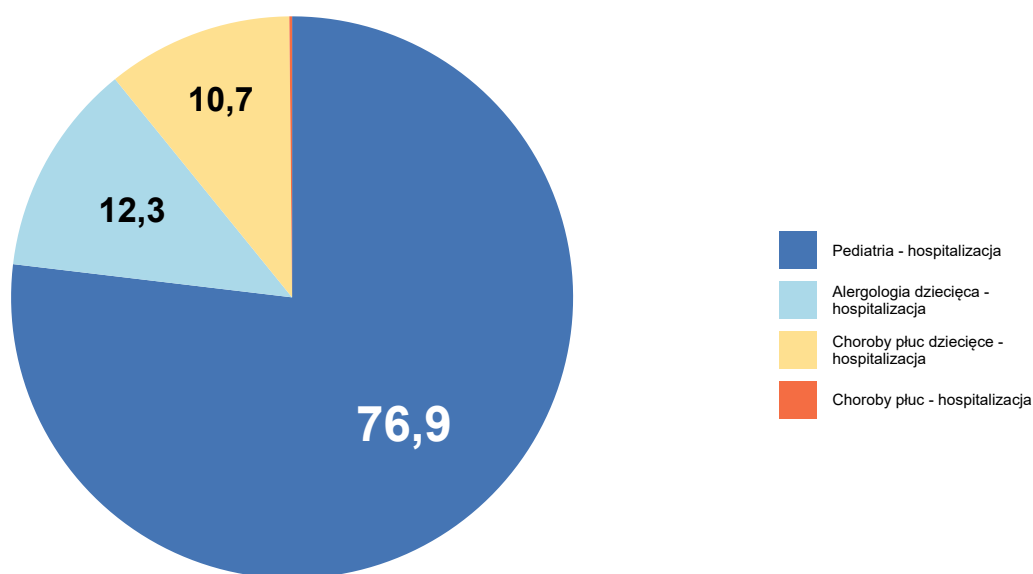
Wykres 2.1.17: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Wykres 2.1.18: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.32 oraz Tabela 2.1.33. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.32: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział reumatologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	-	0,08	0,07	-	0,00	0,00	0,15
15.0009	0,09	-	-	0,01	-	-	0,10
15.0027	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0005	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0003	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0011	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0031	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0041	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0019	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0022	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0024	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0034	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0001	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0006	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0010	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0023	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0017	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0047	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0032	0,01	-	-	-	-	-	0,01

Tabela 2.1.32: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział reumatologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0025	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0029	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0036	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0046	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0040	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0043	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0016	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0033	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0037	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0051	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,48	0,08	0,07	0,01	0,00	0,00	0,64

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.33: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,08	-	0,07	0,00	0,15
15.0009	-	-	-	0,10	0,10
15.0027	-	-	-	0,06	0,06
15.0005	-	-	-	0,04	0,04
15.0003	-	-	-	0,04	0,04
15.0011	-	-	-	0,04	0,04
15.0031	-	-	-	0,03	0,03
15.0041	-	-	-	0,02	0,02
15.0019	-	-	-	0,02	0,02
15.0022	-	-	-	0,02	0,02
15.0024	-	-	-	0,02	0,02
15.0034	-	-	-	0,01	0,01
15.0001	-	-	-	0,01	0,01
15.0006	-	-	-	0,01	0,01
15.0010	-	-	-	0,01	0,01
15.0023	-	-	-	0,01	0,01
15.0017	-	-	-	0,01	0,01
15.0047	-	-	-	0,01	0,01
15.0032	-	-	-	0,01	0,01
15.0025	-	-	-	0,00	0,00
15.0029	-	-	-	0,00	0,00
15.0036	-	-	-	0,00	0,00
15.0046	-	-	-	0,00	0,00
15.0020	-	-	-	0,00	0,00
15.0040	-	-	-	0,00	0,00
15.0043	-	-	-	0,00	0,00
15.0016	-	-	-	0,00	0,00
15.0033	-	-	-	0,00	0,00
15.0037	-	-	-	0,00	0,00
15.0048	-	-	-	0,00	0,00

Tabela 2.1.33: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Pediatría - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0051	-	0,00	-	-	0,00
Woj.	0,08	0,00	0,07	0,49	0,64

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Tabela 2.1.34: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			0-5 [%]	5-12 [%]	>=13 [%]
15.0001	9,1	33,3	33,3	25,0	41,7
15.0003	3,4	18,4	73,7	23,7	2,6
15.0005	7,0	24,4	26,8	56,1	17,1
15.0006	7,1	33,3	25,0	66,7	8,3
15.0009	7,5	45,4	36,1	41,2	22,7
15.0010	5,0	18,2	45,5	45,5	9,1
15.0011	5,9	40,0	51,4	37,1	11,4
15.0013	8,9	38,9	13,4	62,4	24,2
15.0016	16,0	100,0	-	-	100,0
15.0017	9,6	42,9	28,6	14,3	57,1
15.0019	6,4	40,0	45,0	40,0	15,0
15.0020	7,5	50,0	-	100,0	-
15.0022	6,5	35,3	41,2	47,1	11,8
15.0023	6,8	37,5	37,5	37,5	25,0
15.0024	6,2	37,5	37,5	56,2	6,2
15.0025	4,8	40,0	60,0	40,0	-
15.0027	6,7	37,1	45,2	35,5	19,4
15.0029	4,4	40,0	40,0	60,0	-
15.0031	4,9	32,3	58,1	32,3	9,7
15.0032	11,3	50,0	16,7	16,7	66,7
15.0033	9,0	-	-	100,0	-
15.0034	4,3	30,8	61,5	38,5	-
15.0036	7,4	40,0	-	100,0	-
15.0037	1,0	100,0	100,0	-	-
15.0040	5,5	-	-	100,0	-
15.0041	7,4	39,1	26,1	52,2	21,7
15.0043	7,5	-	50,0	-	50,0
15.0046	9,2	-	40,0	-	60,0
15.0047	5,7	42,9	57,1	42,9	-
15.0048	17,0	-	-	-	100,0
15.0051	17,0	100,0	-	-	100,0
Woj.	7,1	36,3	35,4	45,8	18,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów¹⁷. 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 (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie

¹⁷Dotyczy 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 2.1.35 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.35: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,01	-	25,00	33,33	8,33	33,33
15.0003	0,04	7,89	47,37	36,84	2,63	5,26
15.0005	0,04	-	17,07	46,34	36,59	-
15.0006	0,01	8,33	8,33	41,67	41,67	-
15.0009	0,10	1,03	27,84	31,96	30,93	8,25
15.0010	0,01	-	27,27	63,64	9,09	-
15.0011	0,04	5,71	28,57	37,14	22,86	5,71
15.0013	0,15	2,01	14,09	40,27	35,57	8,05
15.0016	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0017	0,01	-	28,57	14,29	28,57	28,57
15.0019	0,02	-	35,00	25,00	40,00	-
15.0020	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0022	0,02	-	29,41	35,29	23,53	11,76
15.0023	0,01	12,50	12,50	50,00	25,00	-
15.0024	0,02	6,25	25,00	37,50	31,25	-
15.0025	0,00	-	60,00	20,00	20,00	-
15.0027	0,06	3,23	22,58	43,55	19,35	11,29
15.0029	0,00	-	20,00	60,00	20,00	-
15.0031	0,03	-	35,48	45,16	19,35	-
15.0032	0,01	-	16,67	-	66,67	16,67
15.0033	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0034	0,01	-	46,15	46,15	7,69	-
15.0036	0,00	-	20,00	40,00	40,00	-
15.0037	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0040	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0041	0,02	-	34,78	30,43	34,78	-
15.0043	0,00	-	50,00	-	-	50,00
15.0046	0,00	-	40,00	-	-	60,00
15.0047	0,01	-	42,86	57,14	-	-
15.0048	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0051	0,00	-	-	-	100,00	-
Woj.	0,64	2,36	25,16	38,21	27,20	7,08

^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 2.1.36. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.36: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	8,3	8,3	83,3	19,9	4,6	33,3
15.0003	5,3	10,5	84,2	14,5	5,7	44,7
15.0005	9,8	24,4	65,9	18,8	9,1	34,1
15.0006	8,3	-	91,7	6,4	0,0	33,3
15.0009	5,2	16,5	78,4	20,6	12,7	37,1
15.0010	-	9,1	90,9	9,8	0,0	27,3
15.0011	-	-	100,0	4,7	0,0	31,4
15.0013	6,7	36,9	56,4	31,5	16,2	30,2
15.0016	-	-	100,0	11,0	11,0	100,0
15.0017	-	-	100,0	1,3	0,0	42,9
15.0019	-	10,0	90,0	10,8	2,6	40,0
15.0020	-	-	100,0	14,5	14,5	100,0
15.0022	5,9	35,3	58,8	19,4	17,6	47,1
15.0023	-	25,0	75,0	13,8	13,8	37,5
15.0024	-	6,2	93,8	5,5	0,0	56,2
15.0025	-	60,0	40,0	12,1	14,2	80,0
15.0027	16,1	8,1	75,8	16,6	16,8	51,6
15.0029	-	40,0	60,0	12,8	9,5	60,0
15.0031	16,1	6,5	77,4	13,9	17,3	38,7
15.0032	-	-	100,0	6,0	2,4	33,3
15.0033	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0034	15,4	15,4	69,2	13,2	18,0	69,2
15.0036	-	20,0	80,0	13,0	14,1	100,0
15.0037	-	-	100,0	15,2	15,2	-
15.0040	-	-	100,0	3,5	3,5	50,0
15.0041	8,7	8,7	82,6	7,2	9,5	43,5
15.0043	-	-	100,0	0,4	0,4	100,0
15.0046	-	-	100,0	8,6	8,7	80,0
15.0047	14,3	-	85,7	7,3	9,9	71,4
15.0048	-	-	100,0	14,1	14,1	-
15.0051	-	100,0	-	32,2	32,2	100,0
Woj.	6,9	18,2	74,8	18,2	11,0	40,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie¹⁸, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 66.08%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 25.83%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 67.61%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 24 (82.76%).

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

Tabela 2.1.37: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	100,0	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.1.37: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0009	84,5	15,5	-	100,0	-	19	100,0
15.0003	97,4	2,6	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	93,8	6,2	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0051	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	45,2	54,8	-	100,0	11,8	7	100,0
15.0027	96,8	3,2	-	100,0	-	10	100,0
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	22,8	77,2	-	100,0	21,7	77	49,6
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	53,8	46,2	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	25,0	75,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	85,4	14,6	-	100,0	-	21	100,0
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	-	100,0	-	100,0	-	3	100,0
Woj.	73,1	26,9	-	100,0	24,6	24	66,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

Tabela 2.1.38: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0001	0,01	-	100,00	-
15.0003	0,04	-	100,00	-
15.0005	0,04	-	100,00	-
15.0006	0,01	-	100,00	-
15.0009	0,10	-	100,00	-
15.0010	0,01	-	100,00	-
15.0011	0,04	-	100,00	-
15.0013	0,15	-	100,00	60,40
15.0016	0,00	-	100,00	-
15.0017	0,01	-	100,00	-
15.0019	0,02	-	100,00	-
15.0020	0,00	-	100,00	-
15.0022	0,02	-	100,00	-
15.0023	0,01	-	100,00	-
15.0024	0,02	6,25	100,00	-
15.0025	0,00	-	100,00	-
15.0027	0,06	-	100,00	-
15.0029	0,00	-	100,00	-

Tabela 2.1.38: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0031	0,03	-	100,00	-
15.0032	0,01	-	100,00	-
15.0033	0,00	-	100,00	-
15.0034	0,01	-	100,00	-
15.0036	0,00	-	100,00	-
15.0037	0,00	-	100,00	-
15.0040	0,00	-	100,00	-
15.0041	0,02	-	100,00	-
15.0043	0,00	-	100,00	-
15.0046	0,00	-	100,00	-
15.0047	0,01	-	100,00	-
15.0048	0,00	-	100,00	-
15.0051	0,00	-	100,00	-
Woj.	0,64	0,16	100,00	14,17

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Tabela 2.1.39: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D10 [%]	D46 [%]	D10F [%]	P01 [%]	Hospitalizacja z... [%]
15.0001	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0003	0,0	-	2,6	-	97,4	-
15.0005	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0006	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0009	0,1	-	-	-	100,0	-
15.0010	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0011	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0013	0,1	37,6	-	60,4	2,0	-
15.0016	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0017	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0019	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0020	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0022	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0023	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0024	0,0	-	-	-	93,8	6,2
15.0025	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0027	0,1	-	-	-	100,0	-
15.0029	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0031	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0032	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0033	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0034	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0036	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0037	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0040	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0041	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0043	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0046	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0047	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0048	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0051	0,0	100,0	-	-	-	-
Woj.	0,6	9,0	0,2	14,2	76,6	0,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

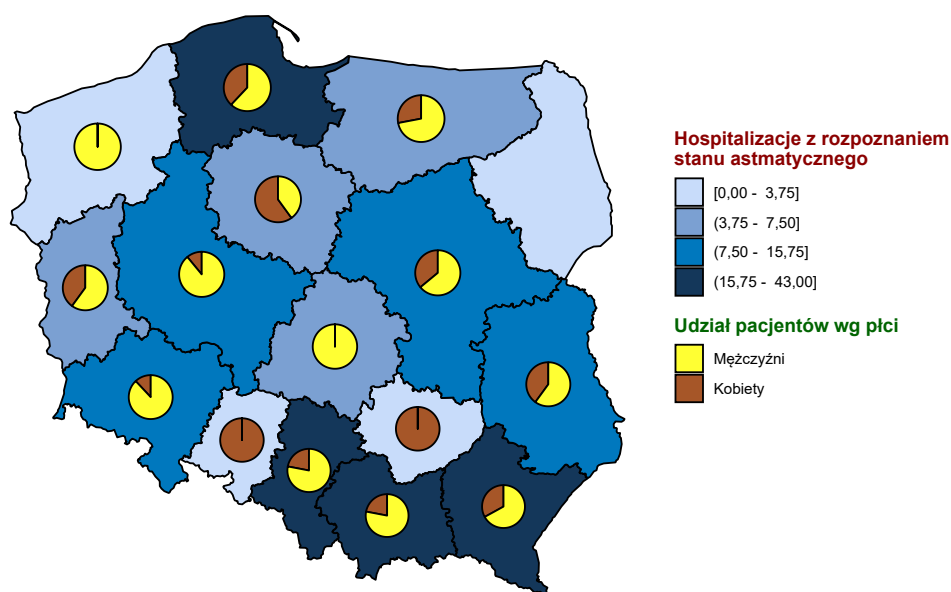
Tabela 2.1.40: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D10 dychawica oskrzelowa
D46 POChP i inne obturacyjne choroby płuc
D10F dychawica oskrzelowa <66 r.ż.
P01 astma lub trudności w oddychaniu
Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Mapa 2.1.10: Udział hospitalizacji z rozpoznaniem stanu astmatycznego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.41: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]
15.0001	12	-
15.0003	38	-
15.0005	41	2,4
15.0006	12	-
15.0009	97	-
15.0010	11	-
15.0011	35	-
15.0013	149	75,8
15.0016	1	-
15.0017	7	-
15.0019	20	-
15.0020	2	-

Tabela 2.1.41: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]
15.0022	17	-
15.0023	8	-
15.0024	16	-
15.0025	5	-
15.0027	62	-
15.0029	5	-
15.0031	31	-
15.0032	6	-
15.0033	1	100,0
15.0034	13	-
15.0036	5	-
15.0037	1	-
15.0040	2	-
15.0041	23	30,4
15.0043	2	-
15.0046	5	-
15.0047	7	-
15.0048	1	-
15.0051	1	100,0
Woj.	636	19,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.42: Kody ICD-9

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Tabela 2.1.43: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0001	25,00	75,00
15.0003	100,00	-
15.0005	78,05	21,95
15.0006	25,00	75,00
15.0009	8,25	91,75
15.0010	90,91	9,09
15.0011	2,86	97,14
15.0013	91,28	8,72
15.0016	-	100,00
15.0017	57,14	42,86
15.0019	100,00	-
15.0020	-	100,00
15.0022	-	100,00
15.0023	12,50	87,50
15.0024	100,00	-
15.0025	60,00	40,00
15.0027	41,94	58,06
15.0029	20,00	80,00
15.0031	100,00	-
15.0032	-	100,00

Tabela 2.1.43: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0033	-	100,00
15.0034	-	100,00
15.0036	60,00	40,00
15.0037	-	100,00
15.0040	100,00	-
15.0041	91,30	8,70
15.0043	-	100,00
15.0046	80,00	20,00
15.0047	-	100,00
15.0048	-	100,00
15.0051	-	100,00
Woj.	57,08	42,92

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

W tabeli **2.1.44** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją¹⁹ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	2,6	-	2,6
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,1	1,0	1,0	2,1	2,1	5,2
15.0010	0,0	-	-	9,1	9,1	9,1
15.0011	0,0	-	-	5,7	5,7	2,9
15.0013	0,1	0,7	0,7	10,1	10,1	14,1
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	14,3	14,3	14,3
15.0019	0,0	-	-	5,0	5,0	5,0
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	6,2
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,1	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	3,2
15.0032	0,0	-	-	-	-	16,7
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
15.0051	0,0	-	-	-	-	-

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

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	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 [%]
Woj.	0,6	0,3	0,3	3,6	3,5	5,5

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

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

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

Tabela 2.1.45: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	3,6	3,5	4,0	1,9	-	41,7
15.0003	3,1	3,7	3,0	1,7	2,6	73,7
15.0005	4,1	3,6	4,0	1,9	-	48,8
15.0006	3,9	3,6	4,0	2,0	8,3	41,7
15.0009	3,9	3,6	3,0	2,2	1,0	52,6
15.0010	3,5	3,7	3,0	2,3	-	63,6
15.0011	3,6	3,6	4,0	1,2	-	48,6
15.0013	3,4	3,6	2,0	2,9	14,8	67,1
15.0016	3,0	3,3	3,0	-	-	100,0
15.0017	4,4	3,5	4,0	1,7	-	28,6
15.0019	3,9	3,7	3,0	2,4	-	60,0
15.0020	5,5	3,8	5,5	3,5	-	50,0
15.0022	5,9	3,6	6,0	1,7	-	11,8
15.0023	5,0	3,6	5,0	2,1	-	25,0
15.0024	2,5	3,6	3,0	0,8	6,2	93,8
15.0025	7,2	3,7	7,0	3,2	-	20,0
15.0027	2,4	3,6	2,0	1,0	-	90,3
15.0029	3,2	3,7	3,0	2,5	-	60,0
15.0031	2,5	3,7	2,0	0,9	-	83,9
15.0032	3,8	3,4	3,0	1,8	-	66,7
15.0033	2,0	3,6	2,0	-	-	100,0
15.0034	4,0	3,7	4,0	1,2	-	46,2
15.0036	7,6	3,8	8,0	0,5	-	-
15.0037	6,0	3,8	6,0	-	-	-
15.0040	2,0	3,6	2,0	-	-	100,0
15.0041	3,0	3,6	2,0	1,4	-	73,9
15.0043	6,0	3,5	6,0	4,2	-	50,0
15.0046	3,8	3,3	3,0	2,4	-	80,0
15.0047	4,4	3,6	3,0	3,0	-	57,1
15.0048	3,0	2,9	3,0	-	-	100,0
15.0051	2,0	3,3	2,0	-	-	100,0
Woj.	3,6	3,6	3,0	2,3	4,1	62,1

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

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.46 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących

kodach resortowych: 1011, 1271, 1273²⁰. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

Tabela 2.1.46: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0001	-	58,3	-	-
15.0003	-	31,6	2,6	-
15.0005	-	43,9	17,1	-
15.0006	-	58,3	33,3	-
15.0009	-	44,3	21,6	12,4
15.0010	-	54,5	45,5	-
15.0011	-	17,1	2,9	-
15.0013	-	23,5	6,0	2,0
15.0016	-	-	-	-
15.0017	-	14,3	-	-
15.0019	-	45,0	15,0	-
15.0020	-	-	-	-
15.0022	-	29,4	5,9	-
15.0023	-	37,5	25,0	-
15.0024	-	25,0	12,5	-
15.0025	-	40,0	20,0	-
15.0027	-	6,5	3,2	-
15.0029	-	80,0	40,0	-
15.0031	-	19,4	3,2	-
15.0032	-	33,3	16,7	-
15.0033	-	-	-	-
15.0034	-	46,2	23,1	-
15.0036	-	40,0	-	-
15.0037	-	100,0	100,0	-
15.0040	-	100,0	-	-
15.0041	-	30,4	8,7	-
15.0043	-	100,0	-	-
15.0046	-	-	-	-
15.0047	-	14,3	-	-
15.0048	-	100,0	-	-
15.0051	-	100,0	-	-
Woj.	-	31,0	10,8	2,4

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

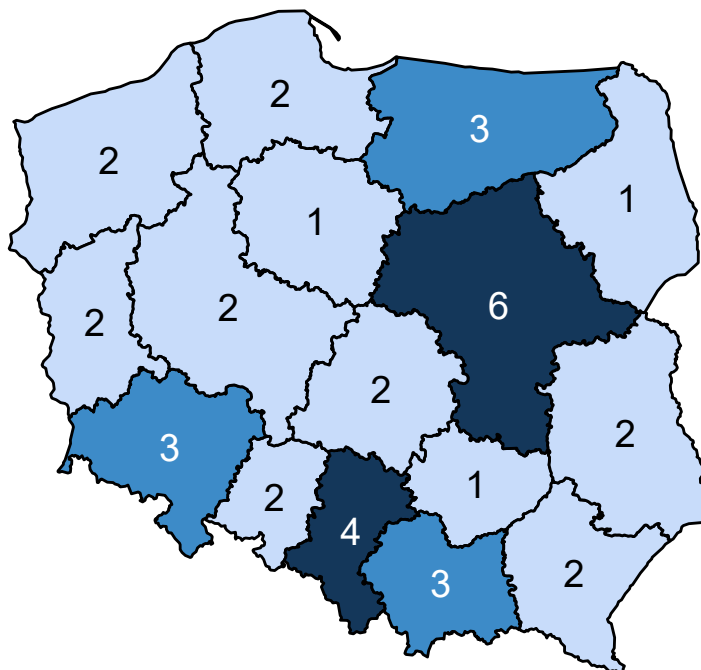
c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Programy lekowe

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

²⁰Poradnia alergologiczna dla dzieci, Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci, Poradnia chorób płuc dla dzieci

Mapa 2.1.11: Liczba świadczeniodawców realizujących programy lekowe w województwie

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W dalszej części analizowani są świadczeniodawcy, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w ramach programu lekowego, a nie świadczeniodawcy, którzy mają umowę na realizację tego programu lekowego²¹. W związku z tym liczba świadczeniodawców uprawnionych do leczenia analizowanym programem lekowym może być większa niż liczba świadczeniodawców przedstawiona w tabelach.

Leczenie ciężkiej astmy alergicznej IGE zależnej omalizumabem

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie ciężkiej astmy alergicznej IGE zależnej omalizumabem” był realizowany przez 38 świadczeniodawców, z czego 2 w województwie wielkopolskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.47: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,03	12,5	0,49	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,01	-	0,15	100,0	-
lubelskie	0,02	-	0,28	100,0	-
lubuskie	0,02	-	0,16	86,4	13,6
łódzkie	0,08	15,6	0,88	100,0	-
małopolskie	0,05	4,1	0,62	98,2	1,8
mazowieckie	0,06	5,3	0,77	100,0	-
opolskie	0,01	11,1	0,10	100,0	-
podkarpackie	0,01	12,5	0,15	100,0	-

²¹Hospitalizacje oraz wizyty w programie lekowym nie były brane pod uwagę przy wcześniejszej analizie leczenia szpitalnego i ambulatoryjnego.

Tabela 2.1.47: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
podlaskie	0,01	30,8	0,19	100,0	-
pomorskie	0,01	15,4	0,17	100,0	-
śląskie	0,04	2,6	0,47	100,0	-
świętokrzyskie	0,01	-	0,15	100,0	-
warmińsko-mazurskie	0,02	-	0,12	100,0	-
wielkopolskie	0,05	4,3	0,53	100,0	-
zachodniopomorskie	0,02	5,0	0,24	100,0	-
Polska	0,44	7,0	5,47	99,4	0,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

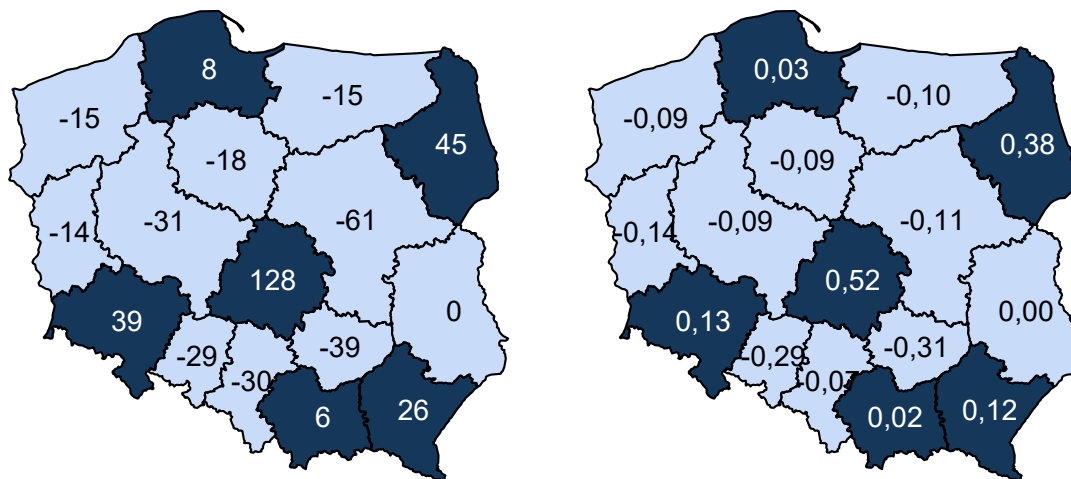
Tabela 2.1.48: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
15.0007	0,04	4,5	0,52	100,0	-
15.0013	0,00	-	0,02	100,0	-
Woj.	0,05	4,3	0,53	100,0	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

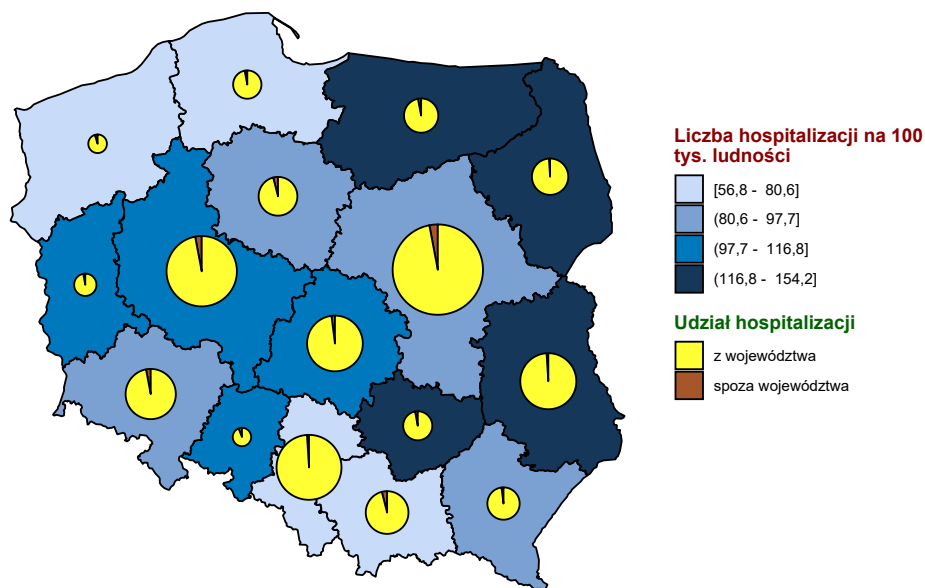
2.1.2 Przewlekła obturacyjna choroba płuc

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 3,54 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Przewlekła obturacyjna choroba płuc (dalej: podgrupa)²², co stanowiło 21,29% wszystkich

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

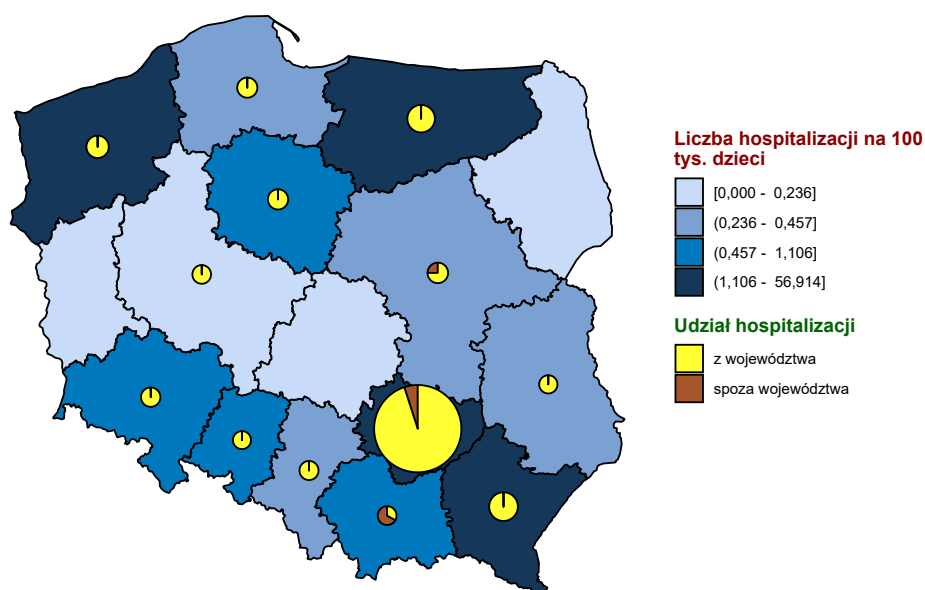
hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekłe).

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



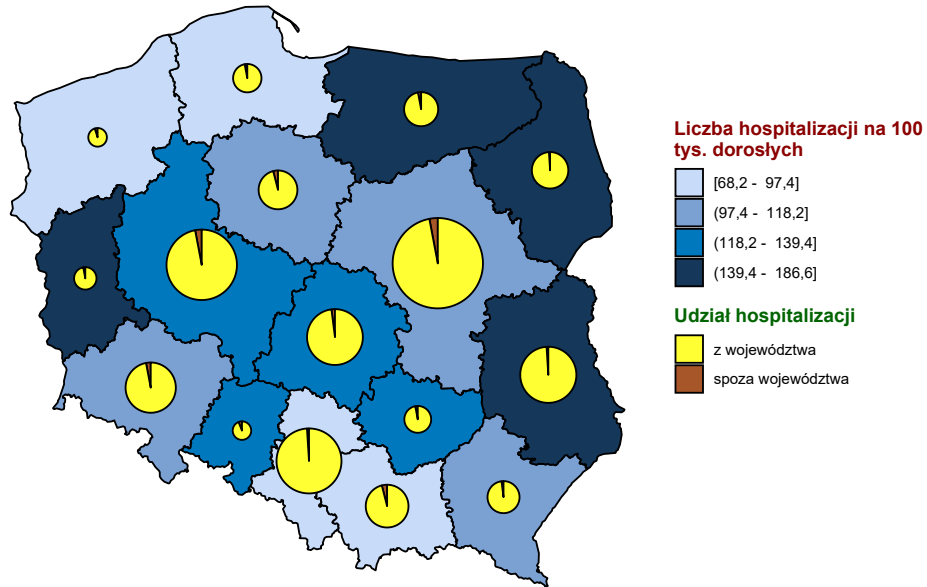
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



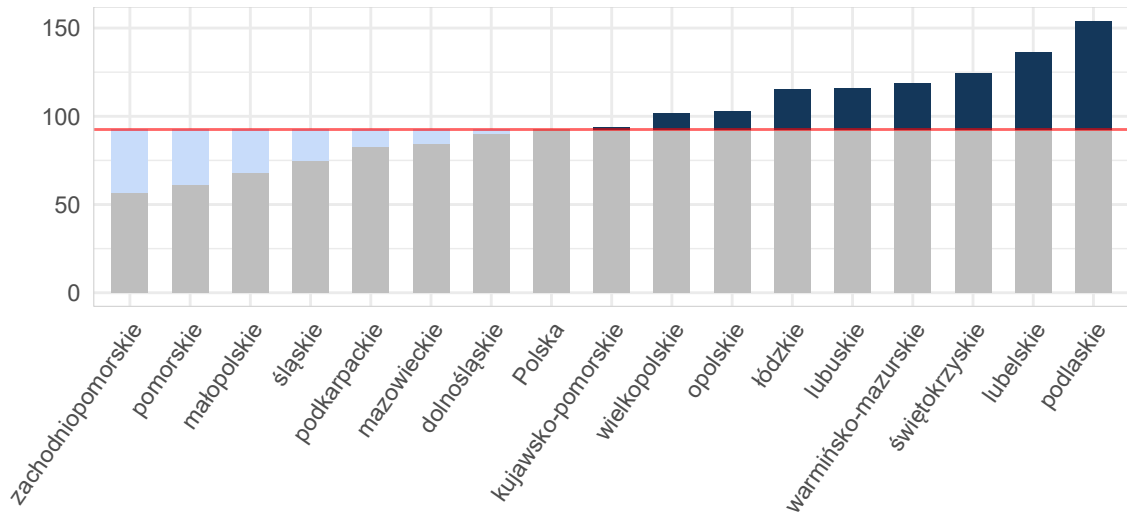
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



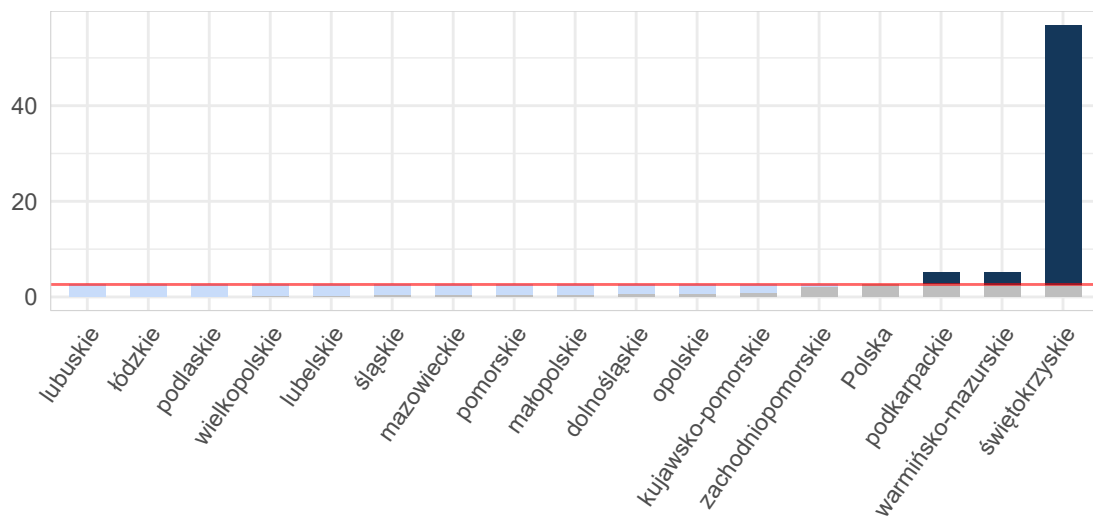
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.19: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



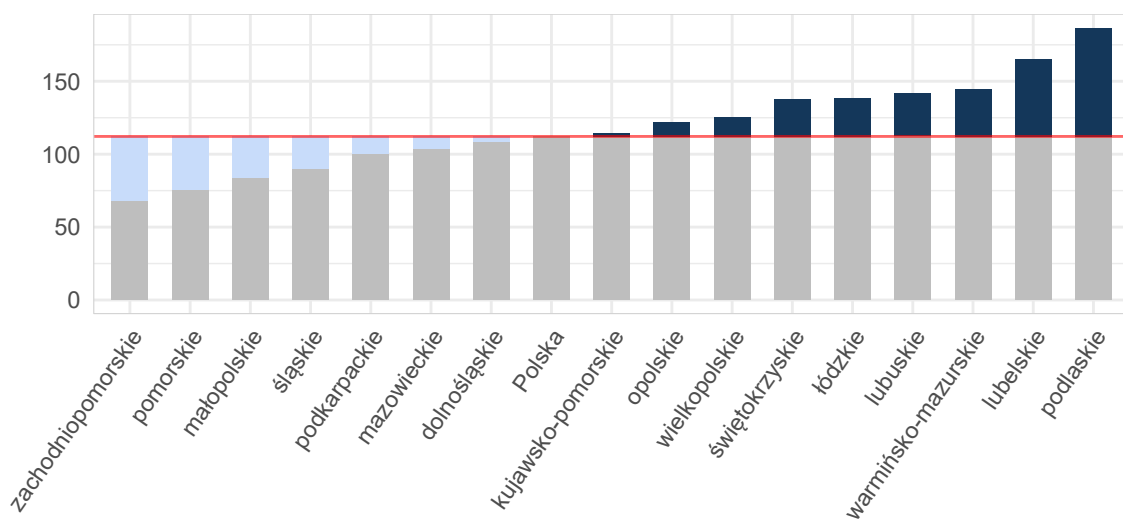
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.20: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.21: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	2,62	-	0,03	3,21	90,19	91
kujawsko-pomorskie	1,95	-	0,01	4,35	93,77	38
lubelskie	2,91	-	0,05	1,48	136,17	76
lubuskie	1,18	-	0,00	3,81	116,08	33

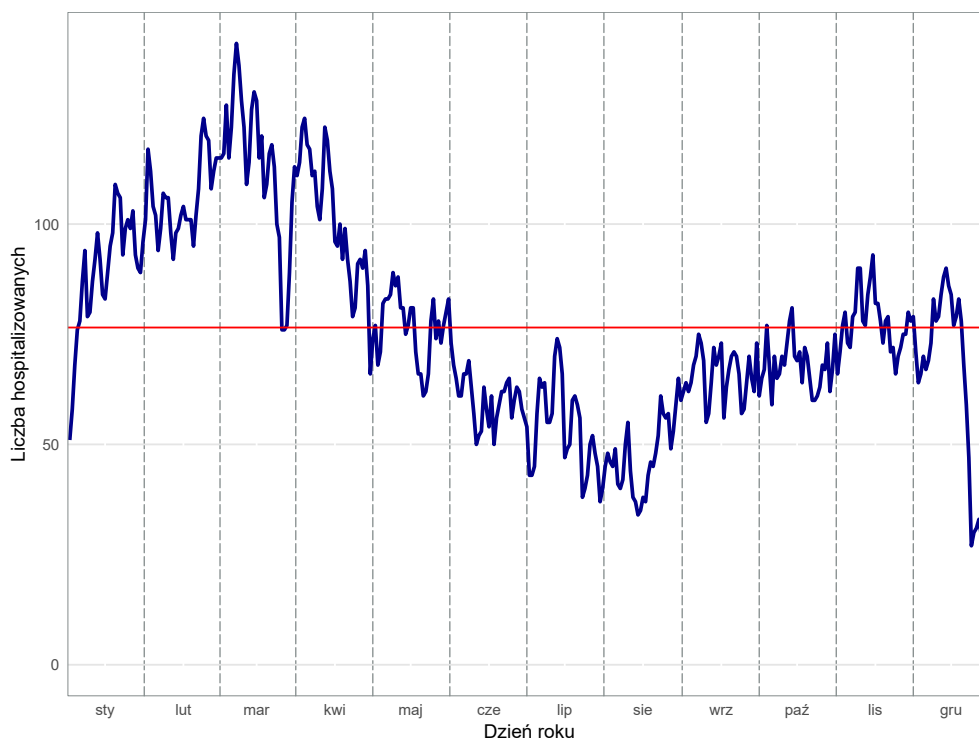
Tabela 2.1.49: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednoliny) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	2,87	-	0,03	2,79	115,32	116
małopolskie	2,30	-	0,02	4,09	67,88	54
mazowieckie	4,52	-	0,04	3,92	84,25	136
opolskie	1,02	-	0,01	6,37	102,72	39
podkarpackie	1,75	-	0,00	2,11	82,44	30
podlaskie	1,83	-	0,00	1,80	154,22	41
pomorskie	1,42	-	0,01	3,89	61,11	85
śląskie	3,42	-	0,02	1,84	74,93	122
świętokrzyskie	1,56	-	0,00	3,53	124,51	77
warmińsko-mazurskie	1,71	-	0,02	3,51	118,84	59
wielkopolskie	3,54	-	0,03	3,76	101,71	83
zachodniopomorskie	0,97	-	0,00	5,36	56,79	81
Polska	35,55	-	0,28	3,27	92,51	1 161

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

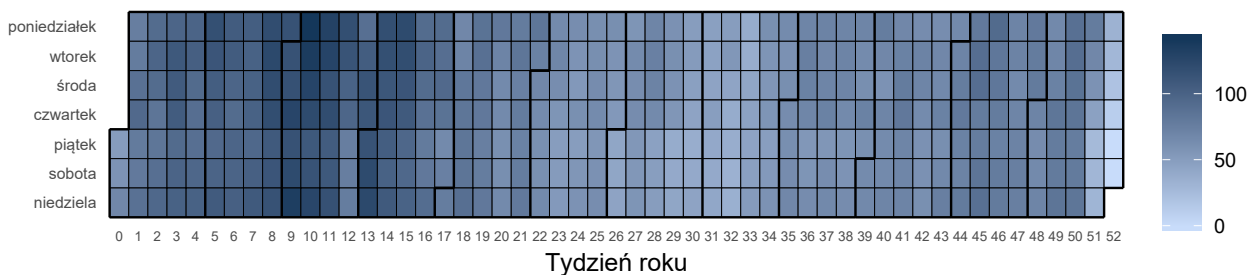
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 77 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 141, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.22 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.23 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.22: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.23: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 45. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 22 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.50: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świąćckiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań

Tabela 2.1.50: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0050	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,42 tys. hospitalizacji dla 0,37 tys. pacjentów. Tym samym 12% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.51 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.51: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0051	0,37	0,42	0,00	-	12,0	12,0
15.0050	0,27	0,32	0,00	-	9,1	21,1
15.0030	0,22	0,25	0,00	-	7,1	28,2
15.0036	0,21	0,23	0,00	-	6,6	34,8
15.0007	0,19	0,22	0,01	-	6,2	41,0
15.0003	0,12	0,14	0,00	-	4,0	45,0
15.0017	0,11	0,13	0,00	-	3,6	48,6
15.0032	0,11	0,12	-	-	3,4	52,0
15.0001	0,11	0,12	-	-	3,3	55,3
15.0029	0,07	0,09	-	-	2,5	57,7
15.0011	0,07	0,08	-	-	2,2	60,0
15.0012	0,07	0,08	0,00	-	2,2	62,2
15.0008	0,07	0,08	0,00	-	2,2	64,4
15.0033	0,07	0,08	-	-	2,2	66,6
15.0020	0,06	0,07	-	-	1,9	68,5
15.0006	0,05	0,07	-	-	1,9	70,3
15.0021	0,06	0,06	0,00	-	1,8	72,1
15.0028	0,05	0,06	-	-	1,7	73,8
15.0010	0,05	0,06	-	-	1,6	75,5
15.0024	0,05	0,06	-	-	1,6	77,1
15.0022	0,05	0,06	-	-	1,6	78,7
15.0031	0,04	0,05	0,00	-	1,5	80,1
15.0015	0,04	0,05	-	-	1,5	81,6
15.0005	0,04	0,05	-	-	1,4	83,0
15.0023	0,04	0,05	-	-	1,4	84,4
15.0027	0,04	0,05	-	-	1,3	85,7
15.0034	0,04	0,05	-	-	1,3	87,0
15.0025	0,04	0,04	-	-	1,2	88,2
15.0040	0,04	0,04	-	-	1,2	89,3
15.0037	0,03	0,04	-	-	1,1	90,5
15.0045	0,03	0,04	-	-	1,1	91,6
15.0002	0,04	0,04	0,00	-	1,1	92,7
15.0016	0,03	0,04	-	-	1,0	93,7
15.0044	0,02	0,03	-	-	1,0	94,7
15.0026	0,02	0,03	-	-	0,9	95,6

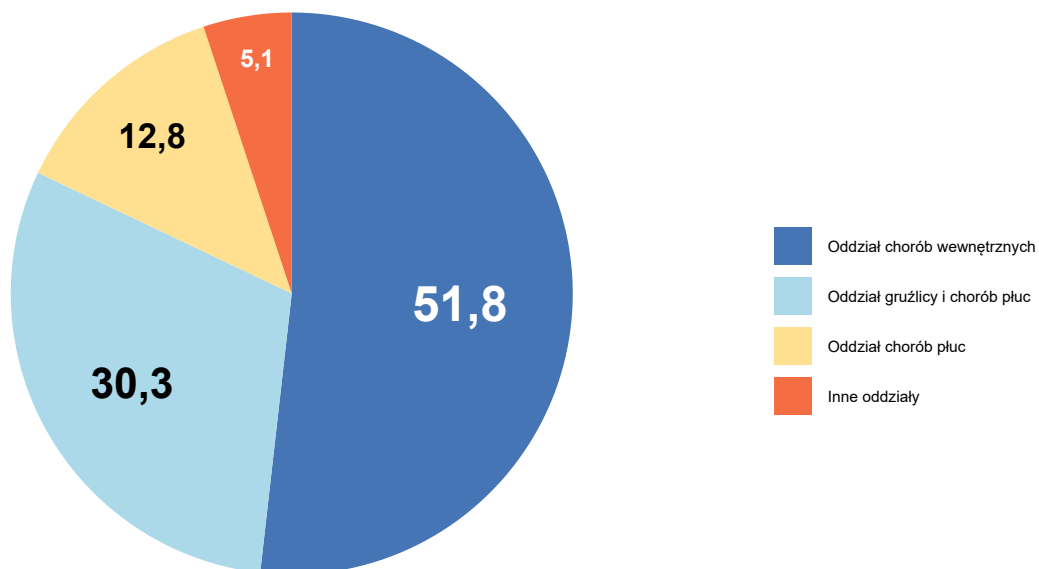
Tabela 2.1.51: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0038	0,03	0,03	-	-	0,8	96,4
15.0048	0,02	0,03	-	-	0,8	97,3
15.0019	0,02	0,02	-	-	0,7	98,0
15.0047	0,02	0,02	-	-	0,6	98,6
15.0046	0,02	0,02	-	-	0,5	99,0
15.0041	0,01	0,01	0,00	-	0,4	99,4
15.0043	0,01	0,01	-	-	0,4	99,8
15.0018	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0013	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
15.0042	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
Woj.	2,94	3,54	0,03	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach²³ 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 82,1% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najczęściej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Choroby płuc - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 98,1%.

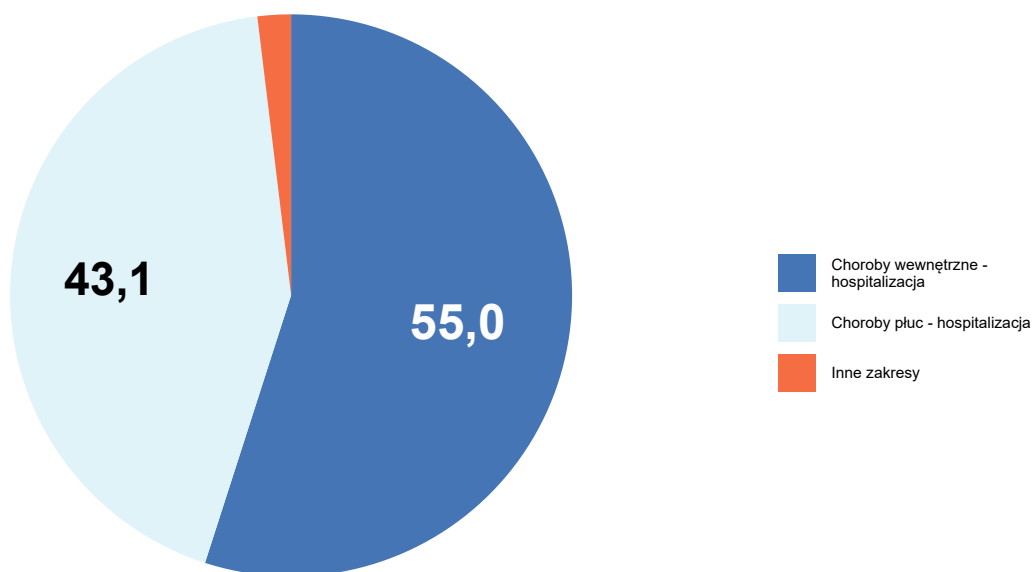
Wykres 2.1.24: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

²³Przez 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 2.1.25: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.52 oraz Tabela 2.1.53. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.52: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział geriatryczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0051	-	0,42	-	-	-	-	0,42
15.0050	-	0,32	-	-	-	-	0,32
15.0030	-	-	0,24	-	-	0,01	0,25
15.0036	0,01	0,22	-	-	-	0,00	0,23
15.0007	0,00	-	0,21	-	-	0,00	0,22
15.0003	0,14	-	-	-	-	0,00	0,14
15.0017	0,13	-	-	-	-	-	0,13
15.0032	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0001	0,01	0,11	-	-	-	-	0,12
15.0029	0,09	-	-	-	-	-	0,09
15.0011	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0012	0,07	-	-	0,01	-	0,00	0,08
15.0008	0,02	-	-	0,06	-	0,00	0,08
15.0033	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0020	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0006	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0021	0,06	-	-	-	-	0,00	0,06
15.0028	0,03	-	-	-	0,03	-	0,06
15.0010	0,05	-	-	-	0,01	0,00	0,06
15.0024	0,06	-	-	-	-	-	0,06

Tabela 2.1.52: 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 geriatryczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0022	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0031	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0015	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0005	0,05	-	-	-	-	0,00	0,05
15.0023	0,05	-	-	-	-	0,00	0,05
15.0027	0,04	-	-	-	-	0,00	0,05
15.0034	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0025	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0040	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0037	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0045	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0002	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0016	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0044	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0026	-	-	-	0,03	-	-	0,03
15.0038	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0048	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0019	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
15.0047	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0046	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0041	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0043	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0018	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0042	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	1,83	1,07	0,46	0,10	0,04	0,04	3,54

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.53: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Geriatria - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0051	-	0,42	-	-	-	-	0,42
15.0050	-	0,32	-	-	-	-	0,32
15.0030	-	0,24	-	0,00	0,00	0,00	0,25
15.0036	0,01	0,22	-	0,00	-	-	0,23
15.0007	0,01	0,21	-	-	-	0,00	0,22
15.0003	0,14	-	-	-	-	0,00	0,14
15.0017	0,13	-	-	-	-	-	0,13
15.0032	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0001	0,01	0,11	-	-	-	-	0,12
15.0029	0,09	-	-	-	-	-	0,09
15.0011	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0012	0,08	-	-	-	-	0,00	0,08
15.0008	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0033	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0020	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0006	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0021	0,06	-	-	-	-	0,00	0,06

Tabela 2.1.53: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Geriatrya - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0028	0,03	-	0,03	-	-	-	0,06
15.0010	0,05	-	0,01	0,00	-	-	0,06
15.0024	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0022	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0031	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0015	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0005	0,05	-	-	0,00	-	-	0,05
15.0023	0,05	-	-	0,00	-	-	0,05
15.0027	0,04	-	-	0,00	-	-	0,05
15.0034	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0025	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0040	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0037	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0045	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
15.0002	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
15.0016	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0044	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0026	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0038	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0048	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0019	0,02	-	-	0,00	-	-	0,02
15.0047	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0046	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0041	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0043	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0018	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0042	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	1,95	1,53	0,04	0,02	0,00	0,01	3,54

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Tabela 2.1.54: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	70,4	23,1	-	-	-	0,9	12,8	86,3
15.0002	68,8	35,9	-	-	-	2,6	7,7	89,7
15.0003	75,0	37,3	-	-	-	0,7	5,6	93,7
15.0005	72,3	34,0	-	-	-	-	4,0	96,0
15.0006	70,7	30,3	-	-	-	3,0	3,0	93,9
15.0007	68,7	44,1	-	-	-	1,8	11,4	86,8
15.0008	74,1	50,0	-	-	-	-	6,4	93,6
15.0010	77,2	33,3	-	-	-	-	3,5	96,5
15.0011	72,0	49,4	-	-	-	-	3,8	96,2
15.0012	73,4	54,4	-	-	-	-	5,1	94,9
15.0013	17,0	-	100,0	-	-	-	-	-
15.0015	71,7	48,1	-	-	-	-	5,8	94,2
15.0016	71,6	30,6	-	-	-	-	16,7	83,3
15.0017	68,5	26,2	-	-	0,8	3,2	14,3	81,7
15.0018	70,0	80,0	-	-	-	-	-	100,0

Tabela 2.1.54: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0019	68,9	28,0	-	-	-	4,0	28,0	68,0
15.0020	71,7	50,7	-	-	-	-	13,4	86,6
15.0021	70,9	47,6	-	-	-	6,3	4,8	88,9
15.0022	76,2	50,0	-	-	-	-	1,8	98,2
15.0023	71,0	43,8	-	-	-	8,3	14,6	77,1
15.0024	71,9	35,1	-	-	-	3,5	7,0	89,5
15.0025	71,1	47,6	-	-	-	-	11,9	88,1
15.0026	70,8	37,5	-	-	-	-	6,2	93,8
15.0027	70,5	39,1	-	-	-	2,2	8,7	89,1
15.0028	72,7	42,6	-	-	-	-	9,8	90,2
15.0029	73,5	43,7	-	-	-	-	2,3	97,7
15.0030	64,9	38,3	-	-	0,4	6,7	20,6	72,3
15.0031	71,3	28,3	-	-	-	-	9,4	90,6
15.0032	72,6	41,7	-	0,8	-	0,8	5,0	93,3
15.0033	71,5	30,8	-	-	-	-	7,7	92,3
15.0034	72,0	37,0	-	-	-	2,2	10,9	87,0
15.0036	67,3	34,9	-	-	-	2,2	21,6	76,3
15.0037	70,0	15,0	-	-	-	2,5	15,0	82,5
15.0038	74,6	30,0	-	-	-	-	3,3	96,7
15.0040	68,9	39,0	-	-	-	-	17,1	82,9
15.0041	74,2	28,6	-	-	-	-	-	100,0
15.0042	62,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0043	73,6	64,3	-	-	-	-	7,1	92,9
15.0044	67,8	38,2	-	-	-	-	11,8	88,2
15.0045	71,0	50,0	-	-	-	-	5,0	95,0
15.0046	73,6	50,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0047	70,5	42,9	-	-	-	-	14,3	85,7
15.0048	71,7	40,0	-	-	-	-	10,0	90,0
15.0050	70,9	28,0	-	-	-	2,8	10,6	86,6
15.0051	66,8	28,0	-	0,2	0,2	4,0	16,9	78,6
Woj.	70,2	36,6	0,0	0,1	0,1	2,1	11,4	86,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów²⁴. 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 (σ) 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 2.1.55 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

²⁴Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.55: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,12	1,71	23,93	43,59	25,64	5,13
15.0002	0,04	5,13	17,95	53,85	17,95	5,13
15.0003	0,14	2,11	15,49	37,32	34,51	10,56
15.0005	0,05	2,00	14,00	48,00	32,00	4,00
15.0006	0,07	1,52	30,30	37,88	18,18	12,12
15.0007	0,22	8,18	26,36	45,91	12,73	6,82
15.0008	0,08	2,56	19,23	46,15	23,08	8,97
15.0010	0,06	1,75	14,04	40,35	28,07	15,79
15.0011	0,08	1,27	24,05	41,77	30,38	2,53
15.0012	0,08	2,53	26,58	31,65	29,11	10,13
15.0013	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0015	0,05	3,85	23,08	46,15	19,23	7,69
15.0016	0,04	-	33,33	36,11	27,78	2,78
15.0017	0,13	7,14	27,78	40,48	23,02	1,59
15.0018	0,00	-	20,00	80,00	-	-
15.0019	0,02	8,00	36,00	20,00	24,00	12,00
15.0020	0,07	-	23,88	40,30	28,36	7,46
15.0021	0,06	4,76	25,40	41,27	22,22	6,35
15.0022	0,06	-	19,64	32,14	37,50	10,71
15.0023	0,05	6,25	20,83	43,75	22,92	6,25
15.0024	0,06	3,51	21,05	38,60	29,82	7,02
15.0025	0,04	2,38	33,33	40,48	16,67	7,14
15.0026	0,03	-	37,50	43,75	15,62	3,12
15.0027	0,05	4,35	30,43	39,13	23,91	2,17
15.0028	0,06	1,64	22,95	36,07	31,15	8,20
15.0029	0,09	1,15	22,99	45,98	25,29	4,60
15.0030	0,25	12,65	35,97	36,76	10,28	4,35
15.0031	0,05	7,55	20,75	37,74	30,19	3,77
15.0032	0,12	4,17	18,33	35,00	38,33	4,17
15.0033	0,08	1,28	24,36	46,15	25,64	2,56
15.0034	0,05	6,52	28,26	32,61	26,09	6,52
15.0036	0,23	8,19	40,95	34,05	15,52	1,29
15.0037	0,04	2,50	30,00	30,00	32,50	5,00
15.0038	0,03	-	26,67	30,00	30,00	13,33
15.0040	0,04	-	36,59	39,02	17,07	7,32
15.0041	0,01	-	14,29	50,00	21,43	14,29
15.0042	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0043	0,01	7,14	28,57	42,86	21,43	-
15.0044	0,03	-	29,41	35,29	32,35	2,94
15.0045	0,04	17,50	22,50	27,50	20,00	12,50
15.0046	0,02	6,25	12,50	37,50	43,75	-
15.0047	0,02	9,52	19,05	38,10	19,05	14,29
15.0048	0,03	-	36,67	33,33	16,67	13,33
15.0050	0,32	4,04	25,47	44,41	20,50	5,59
15.0051	0,42	9,18	36,47	34,59	16,24	3,53
Woj.	3,54	5,31	27,65	39,14	22,17	5,73

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.56. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.56: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	2,6	12,8	84,6	16,5	11,3	55,6
15.0002	-	2,6	97,4	7,0	0,0	15,4
15.0003	2,8	7,0	90,1	16,3	0,0	40,8
15.0005	2,0	8,0	90,0	10,0	0,0	28,0
15.0006	9,1	7,6	83,3	7,6	0,0	33,3
15.0007	2,7	42,3	55,0	30,7	24,8	35,5
15.0008	-	1,3	98,7	3,4	0,0	9,0
15.0010	-	-	100,0	7,7	3,4	56,1
15.0011	-	5,1	94,9	5,0	0,0	21,5
15.0012	1,3	7,6	91,1	12,1	0,0	30,4
15.0013	-	100,0	-	32,0	32,0	100,0
15.0015	-	11,5	88,5	7,4	0,0	61,5
15.0016	-	-	100,0	5,8	0,0	36,1
15.0017	-	16,7	83,3	7,4	0,0	43,7
15.0018	20,0	20,0	60,0	38,8	0,0	-
15.0019	-	8,0	92,0	14,8	16,5	64,0
15.0020	10,4	-	89,6	11,6	8,6	67,2
15.0021	1,6	-	98,4	4,5	0,0	7,9
15.0022	5,4	3,6	91,1	16,3	12,3	53,6
15.0023	2,1	4,2	93,8	11,2	4,0	52,1
15.0024	3,5	7,0	89,5	10,7	0,0	43,9
15.0025	-	-	100,0	6,9	4,6	59,5
15.0026	-	12,5	87,5	13,6	5,9	34,4
15.0027	-	-	100,0	9,9	9,6	45,7
15.0028	4,9	6,6	88,5	18,3	10,9	60,7
15.0029	-	14,9	85,1	9,1	4,4	63,2
15.0030	2,8	32,0	65,2	25,3	12,7	32,0
15.0031	5,7	-	94,3	9,4	0,0	39,6
15.0032	4,2	3,3	92,5	15,0	9,5	61,7
15.0033	6,4	-	93,6	12,3	12,1	69,2
15.0034	2,2	6,5	91,3	7,4	9,9	69,6
15.0036	1,3	28,9	69,8	12,9	13,6	61,6
15.0037	2,5	5,0	92,5	12,6	15,2	55,0
15.0038	-	-	100,0	6,0	0,0	53,3
15.0040	2,4	7,3	90,2	20,3	7,1	70,7
15.0041	21,4	-	78,6	4,1	0,0	28,6
15.0042	-	100,0	-	56,7	56,7	-
15.0043	-	14,3	85,7	16,4	6,7	28,6
15.0044	-	8,8	91,2	7,6	0,0	58,8
15.0045	-	12,5	87,5	11,3	10,0	80,0
15.0046	-	6,2	93,8	11,8	0,0	43,8
15.0047	-	-	100,0	10,4	13,8	85,7
15.0048	6,7	3,3	90,0	11,0	14,1	50,0
15.0050	7,1	31,4	61,5	25,1	15,7	55,0
15.0051	9,4	70,8	19,8	31,7	28,4	47,1
Woj.	3,8	21,9	74,4	17,1	11,6	47,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie²⁵, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 54.21%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 62.08%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 55.97%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 35 (79.55%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.57 Przy interpretacji

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

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

Tabela 2.1.57: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0048	70,0	30,0	-	100,0	77,8	0	88,9
15.0051	12,2	87,8	-	100,0	21,4	3	56,0
15.0044	97,1	2,9	-	100,0	-	39	-
15.0019	96,0	4,0	-	100,0	-	4	100,0
15.0010	98,2	1,8	-	100,0	-	1	100,0
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	94,6	5,4	-	100,0	-	18	-
15.0038	96,7	3,3	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0030	11,1	88,5	0,4	100,0	28,1	6	47,3
15.0007	7,7	92,3	-	100,0	24,6	35	27,6
15.0034	73,9	26,1	-	100,0	66,7	0	83,3
15.0033	98,7	1,3	-	100,0	-	3	100,0
15.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0021	98,4	-	1,6	-	-	-	-
15.0025	92,9	7,1	-	100,0	33,3	3	66,7
15.0028	95,1	4,9	-	100,0	33,3	1	100,0
15.0032	98,3	1,7	-	100,0	50,0	10	50,0
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	96,5	3,5	-	100,0	40,0	3	60,0
15.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	92,5	7,5	-	100,0	-	7	33,3
15.0020	94,0	6,0	-	100,0	50,0	0	100,0
15.0011	93,7	5,1	1,3	100,0	-	10	-
15.0017	98,4	1,6	-	100,0	50,0	6	50,0
15.0024	89,5	10,5	-	100,0	50,0	1	66,7
15.0040	90,2	9,8	-	100,0	-	4	50,0
15.0047	76,2	19,0	4,8	100,0	-	14	-
15.0026	96,9	3,1	-	100,0	-	14	-
15.0016	97,2	2,8	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0029	96,6	3,4	-	100,0	-	7	33,3
15.0031	67,9	32,1	-	100,0	35,3	1	70,6
15.0008	97,4	2,6	-	100,0	-	24	-
15.0050	8,4	91,6	-	100,0	43,7	1	72,2
15.0027	93,5	6,5	-	100,0	-	7	-
15.0023	64,6	35,4	-	100,0	88,2	0	88,2
15.0001	80,3	19,7	-	100,0	17,4	16	17,4
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	83,2	16,8	-	100,0	2,6	3	82,1
15.0006	87,9	12,1	-	100,0	12,5	12	12,5
15.0015	92,3	7,7	-	100,0	50,0	10	50,0
15.0018	60,0	-	40,0	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0042	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	63,6	36,2	0,2	100,0	29,6	3	54,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.58 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze²⁶. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci.

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

Tabela 2.1.58: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,12	-	8,55	-	-	91,45
15.0002	0,04	2,56	-	-	-	100,00
15.0003	0,14	-	-	-	-	100,00
15.0005	0,05	2,00	-	-	-	100,00
15.0006	0,07	-	-	-	-	100,00
15.0007	0,22	0,91	7,34	12,50	-	92,66
15.0008	0,08	-	2,56	-	-	97,44
15.0010	0,06	1,75	-	-	-	100,00
15.0011	0,08	-	-	-	-	100,00
15.0012	0,08	1,27	-	-	-	100,00
15.0013	0,00	-	100,00	-	100,00	-
15.0015	0,05	-	-	-	-	100,00
15.0016	0,04	-	-	-	-	100,00
15.0017	0,13	-	0,79	-	-	99,21
15.0018	0,00	40,00	-	-	-	100,00
15.0019	0,02	4,00	-	-	-	100,00
15.0020	0,07	-	-	-	-	100,00
15.0021	0,06	-	1,59	-	-	98,41
15.0022	0,06	-	-	-	-	100,00
15.0023	0,05	2,08	-	-	-	100,00
15.0024	0,06	1,75	-	-	-	100,00
15.0025	0,04	-	-	-	-	100,00
15.0026	0,03	-	-	-	-	100,00
15.0027	0,05	6,52	-	-	-	100,00
15.0028	0,06	-	-	-	-	100,00
15.0029	0,09	-	-	-	-	100,00
15.0030	0,25	5,53	5,02	-	-	94,98
15.0031	0,05	-	5,66	-	-	94,34
15.0032	0,12	-	0,83	-	-	99,17
15.0033	0,08	-	-	-	-	100,00
15.0034	0,05	-	-	-	-	100,00
15.0036	0,23	0,86	0,43	-	-	99,57
15.0037	0,04	-	-	-	-	100,00
15.0038	0,03	-	-	-	-	100,00
15.0040	0,04	-	-	-	-	100,00
15.0041	0,01	-	-	-	-	100,00
15.0042	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0043	0,01	7,14	-	-	-	100,00
15.0044	0,03	-	-	-	-	100,00
15.0045	0,04	2,50	2,56	-	-	97,44
15.0046	0,02	-	-	-	-	100,00
15.0047	0,02	-	-	-	-	100,00
15.0048	0,03	-	-	-	-	100,00
15.0050	0,32	-	2,17	-	-	97,83
15.0051	0,42	-	0,24	-	-	99,76
Woj.	3,54	0,93	1,62	3,57	100,00	98,38

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Tabela 2.1.59: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
15.0001	8,55	-	-	-	-	100,00
15.0007	7,34	12,50	-	6,25	6,25	75,00
15.0008	2,56	-	-	-	-	100,00

Tabela 2.1.59: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0013	100,00	100,00	-	-	-	-
15.0017	0,79	-	-	100,00	-	-
15.0021	1,59	100,00	-	-	-	-
15.0030	5,02	41,67	-	25,00	-	33,33
15.0031	5,66	-	-	-	-	100,00
15.0032	0,83	-	-	-	-	100,00
15.0036	0,43	-	-	-	-	100,00
15.0045	2,56	-	-	100,00	-	-
15.0050	2,17	-	-	-	-	100,00
15.0051	0,24	-	-	-	-	100,00
Woj.	1,62	15,79	-	10,53	1,75	71,93

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.60: Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	8,55	-	-	-	-	100,00
15.0007	7,34	12,50	-	6,25	6,25	75,00
15.0008	2,56	-	-	-	-	100,00
15.0017	0,79	-	-	100,00	-	-
15.0021	1,59	100,00	-	-	-	-
15.0030	5,02	41,67	-	25,00	-	33,33
15.0031	5,66	-	-	-	-	100,00
15.0032	0,83	-	-	-	-	100,00
15.0036	0,43	-	-	-	-	100,00
15.0045	2,56	-	-	100,00	-	-
15.0050	2,17	-	-	-	-	100,00
15.0051	0,24	-	-	-	-	100,00
Woj.	1,60	14,29	-	10,71	1,79	73,21

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.61: Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0013	100,00	100,00	-	-	-	-
Woj.	100,00	100,00	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.62 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.63.

Tabela 2.1.62: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D46 [%]	D05 [%]	Hospitalizacja wyłączenie... [%]	Hospitalizacja związana... [%]	D02 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	91,5	8,5	-	-	-	-
15.0002	0,0	97,4	-	2,6	-	-	-

Tabela 2.1.62: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D46 [%]	D05 [%]	Hospitalizacja wyłącznie...	Hospitalizacja związana...	D02 [%]	Pozostałe produkty [%]
				[%]	[%]		
15.0003	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,0	98,0	-	2,0	-	-	-
15.0006	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0007	0,2	91,8	5,5	-	-	-	2,7
15.0008	0,1	97,4	2,6	-	-	-	-
15.0010	0,1	98,2	-	1,8	-	-	-
15.0011	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,1	98,7	-	-	-	-	1,3
15.0013	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0015	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,1	99,2	-	-	-	-	0,8
15.0018	0,0	60,0	-	40,0	-	-	-
15.0019	0,0	96,0	-	4,0	-	-	-
15.0020	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,1	98,4	-	-	-	-	1,6
15.0022	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	97,9	-	2,1	-	-	-
15.0024	0,1	98,2	-	-	-	-	1,8
15.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	93,5	-	6,5	-	-	-
15.0028	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0030	0,3	89,7	1,6	0,8	4,3	2,0	1,6
15.0031	0,1	94,3	5,7	-	-	-	-
15.0032	0,1	99,2	0,8	-	-	-	-
15.0033	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,2	98,7	0,4	0,4	-	-	0,4
15.0037	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0043	0,0	92,9	-	7,1	-	-	-
15.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	95,0	-	2,5	-	-	2,5
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0050	0,3	97,8	2,2	-	-	-	-
15.0051	0,4	99,8	0,2	-	-	-	-
Woj.	3,5	97,5	1,2	0,5	0,3	0,2	0,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.63: Nazwy najczęstszych produktów

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.64: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Gazometria [%]	Spirometria [%]
15.0001	117	35,9	54,7
15.0002	39	2,6	5,1
15.0003	142	2,8	-
15.0005	50	4,0	10,0
15.0006	66	-	18,2
15.0007	220	0,5	69,5
15.0008	78	9,0	12,8
15.0010	57	57,9	3,5
15.0011	79	15,2	3,8
15.0012	79	49,4	-
15.0013	1	-	-
15.0015	52	50,0	-
15.0016	36	-	-
15.0017	126	76,2	49,2
15.0018	5	80,0	-
15.0019	25	80,0	12,0
15.0020	67	40,3	-
15.0021	63	27,0	-
15.0022	56	62,5	1,8
15.0023	48	-	-
15.0024	57	-	-
15.0025	42	-	9,5
15.0026	32	-	-
15.0027	46	78,3	21,7
15.0028	61	-	6,6
15.0029	87	1,1	-
15.0030	253	-	38,7
15.0031	53	15,1	-
15.0032	120	33,3	-
15.0033	78	2,6	-
15.0034	46	54,3	-
15.0036	232	90,5	81,9
15.0037	40	-	17,5
15.0038	30	80,0	-
15.0040	41	-	4,9
15.0041	14	7,1	-
15.0042	1	100,0	-
15.0043	14	42,9	-
15.0044	34	2,9	-
15.0045	40	-	-
15.0046	16	-	-
15.0047	21	-	-
15.0048	30	50,0	3,3
15.0050	322	72,4	37,9
15.0051	425	-	3,8
Woj.	3 541	27,4	21,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.65: Kody ICD-9

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Tabela 2.1.66: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	4,27	-	94,87	0,9
15.0002	7,69	7,69	71,79	12,8
15.0003	65,49	-	26,06	8,5
15.0005	8,00	-	86,00	6,0
15.0006	-	-	100,00	-
15.0007	100,00	-	-	-
15.0008	25,64	-	70,51	3,8
15.0010	85,96	-	10,53	3,5
15.0011	96,20	1,27	1,27	1,3
15.0012	64,56	-	35,44	-
15.0013	-	-	100,00	-
15.0015	1,92	1,92	96,15	-
15.0016	-	5,56	91,67	2,8
15.0017	1,59	-	94,44	4,0
15.0018	-	20,00	60,00	20,0
15.0019	92,00	4,00	-	4,0
15.0020	-	1,49	98,51	-
15.0021	-	1,59	92,06	6,3
15.0022	-	3,57	91,07	5,4
15.0023	2,08	2,08	89,58	6,2
15.0024	1,75	-	96,49	1,8
15.0025	23,81	-	71,43	4,8
15.0026	-	-	96,88	3,1
15.0027	97,83	-	2,17	-
15.0028	95,08	1,64	-	3,3
15.0029	-	2,30	95,40	2,3
15.0030	0,79	1,98	96,44	0,8
15.0031	96,23	-	-	3,8
15.0032	3,33	-	91,67	5,0
15.0033	1,28	-	93,59	5,1
15.0034	-	-	100,00	-
15.0036	91,81	0,86	5,60	1,7
15.0037	-	-	97,50	2,5
15.0038	96,67	-	-	3,3
15.0040	4,88	-	95,12	-
15.0041	-	-	85,71	14,3
15.0042	-	100,00	-	-
15.0043	-	14,29	64,29	21,4
15.0044	-	-	100,00	-
15.0045	95,00	2,50	-	2,5
15.0046	-	-	93,75	6,2
15.0047	-	-	100,00	-
15.0048	90,00	-	-	10,0
15.0050	9,94	4,04	85,09	0,9
15.0051	1,18	1,18	96,94	0,7
Woj.	30,10	1,30	66,08	2,5

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

W tabeli **2.1.67** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją²⁷ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

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

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

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,1	1,7	1,7	3,4	1,7	8,5
15.0002	0,0	7,7	2,6	10,3	5,1	7,7
15.0003	0,1	4,2	3,5	2,8	2,8	11,3
15.0005	0,0	6,0	6,0	4,0	2,0	4,0
15.0006	0,1	1,5	1,5	6,1	4,5	4,5
15.0007	0,2	4,5	3,6	5,0	3,2	3,6
15.0008	0,1	2,6	1,3	5,1	3,8	10,3
15.0010	0,1	1,8	1,8	7,0	3,5	15,8
15.0011	0,1	-	-	5,1	5,1	16,5
15.0012	0,1	2,5	2,5	1,3	1,3	13,9
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,1	-	-	9,6	7,7	9,6
15.0016	0,0	-	-	8,3	2,8	8,3
15.0017	0,1	1,6	0,8	4,8	1,6	7,1
15.0018	0,0	20,0	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	12,0	8,0	12,0
15.0020	0,1	-	-	3,0	1,5	4,5
15.0021	0,1	1,6	-	4,8	3,2	11,1
15.0022	0,1	-	-	1,8	1,8	5,4
15.0023	0,0	-	-	2,1	2,1	8,3
15.0024	0,1	1,8	1,8	10,5	7,0	12,3
15.0025	0,0	-	-	7,1	2,4	11,9
15.0026	0,0	6,2	-	15,6	15,6	9,4
15.0027	0,0	2,2	2,2	2,2	-	4,3
15.0028	0,1	-	-	8,2	8,2	11,5
15.0029	0,1	1,1	1,1	4,6	3,4	6,9
15.0030	0,3	5,1	3,6	7,1	4,3	5,5
15.0031	0,1	-	-	3,8	3,8	7,5
15.0032	0,1	2,5	1,7	4,2	4,2	11,7
15.0033	0,1	2,6	1,3	10,3	1,3	15,4
15.0034	0,0	-	-	4,3	4,3	8,7
15.0036	0,2	0,4	-	1,3	0,4	4,3
15.0037	0,0	-	-	12,5	7,5	15,0
15.0038	0,0	-	-	-	-	13,3
15.0040	0,0	2,4	2,4	4,9	2,4	4,9
15.0041	0,0	-	-	7,1	7,1	14,3
15.0042	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	28,6	14,3	14,3	14,3	7,1
15.0044	0,0	2,9	2,9	2,9	2,9	5,9
15.0045	0,0	2,5	2,5	17,5	12,5	27,5
15.0046	0,0	-	-	18,8	6,2	18,8
15.0047	0,0	9,5	4,8	9,5	4,8	9,5
15.0048	0,0	-	-	3,3	3,3	10,0
15.0050	0,3	1,6	1,6	8,1	5,9	12,4
15.0051	0,4	1,4	0,9	8,0	4,5	6,6
Woj.	3,5	2,2	1,6	6,0	3,9	8,8

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

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

W tabeli 2.1.68 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.68: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	4,1	7,7	4,0	2,5	-	46,2
15.0002	8,5	7,7	8,0	5,5	5,1	20,5
15.0003	8,1	7,8	7,0	5,3	0,7	18,3
15.0005	11,3	7,8	9,0	6,2	-	6,0
15.0006	10,7	7,8	9,0	5,0	-	3,0
15.0007	6,3	7,7	4,0	4,9	5,9	41,8
15.0008	8,1	7,8	7,0	3,0	1,3	14,1
15.0010	7,3	7,8	7,0	3,3	-	10,5
15.0011	8,4	7,8	6,0	4,0	-	8,9
15.0012	8,3	7,9	7,0	3,9	1,3	11,4
15.0013	25,0	16,5	25,0	-	-	-
15.0015	5,8	7,8	5,0	3,4	-	23,1
15.0016	4,5	7,8	3,5	2,7	-	50,0
15.0017	4,4	7,6	3,0	1,9	0,8	53,2
15.0018	5,8	7,9	7,0	2,2	-	20,0
15.0019	5,6	7,6	5,0	3,1	-	44,0
15.0020	6,3	7,6	6,0	3,1	-	14,9
15.0021	9,0	7,8	8,0	4,5	1,6	6,3
15.0022	9,0	7,9	8,0	4,3	-	8,9
15.0023	8,4	7,7	8,0	4,5	-	12,5
15.0024	5,4	7,7	5,0	2,9	-	29,8
15.0025	6,2	7,6	6,0	2,9	-	19,0
15.0026	8,4	7,7	9,0	3,2	-	3,1
15.0027	7,4	7,7	5,0	12,5	-	26,1
15.0028	10,1	7,7	9,0	6,8	-	4,9
15.0029	4,2	7,8	4,0	2,3	-	42,5
15.0030	10,1	7,6	8,0	6,6	0,8	9,1
15.0031	7,2	7,8	6,0	5,3	1,9	18,9
15.0032	8,4	7,8	7,0	5,2	-	11,7
15.0033	7,2	7,8	7,0	2,7	-	5,1
15.0034	5,5	7,7	4,0	2,4	-	28,3
15.0036	9,1	7,6	8,0	4,3	0,4	3,9
15.0037	6,6	7,6	6,0	4,2	-	27,5
15.0038	7,4	7,9	6,5	4,0	-	10,0
15.0040	6,5	7,7	6,0	2,6	-	22,0
15.0041	8,9	7,8	7,5	4,7	7,1	28,6
15.0042	15,0	7,8	15,0	-	-	-
15.0043	5,9	7,8	5,5	2,6	-	14,3
15.0044	7,5	7,8	6,0	5,9	-	20,6
15.0045	7,0	7,8	6,0	5,1	-	22,5
15.0046	4,1	7,9	3,5	2,1	-	50,0
15.0047	5,4	7,6	5,0	2,7	-	23,8
15.0048	7,4	7,8	5,5	2,6	-	26,7
15.0050	8,8	7,7	8,0	5,6	0,6	17,1
15.0051	10,2	7,6	8,0	7,5	0,5	4,7
Woj.	8,0	7,7	7,0	5,5	0,8	18,2

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

Tabela 2.1.69 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1010, 1011, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275²⁸. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

²⁸Poradnia alergologiczna, Poradnia alergologiczna dla dzieci, Poradnia gruźlicy i chorób płuc, Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci, Poradnia chorób płuc, Poradnia chorób płuc dla dzieci, Poradnia ftyzjatryczna, Poradnia ftyzjatryczna dla dzieci

Tabela 2.1.69: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0001	-	36,2	15,5	6,9
15.0002	7,7	17,6	8,8	-
15.0003	-	19,2	8,5	-
15.0005	-	23,4	8,5	-
15.0006	-	30,3	18,2	-
15.0007	-	33,6	10,9	2,3
15.0008	-	37,3	16,0	-
15.0010	-	23,6	10,9	-
15.0011	1,3	29,5	16,7	-
15.0012	-	41,8	27,8	-
15.0013	-	100,0	-	-
15.0015	1,9	36,5	19,2	-
15.0016	5,6	31,4	17,1	-
15.0017	-	31,4	17,4	-
15.0018	20,0	25,0	25,0	-
15.0019	4,0	12,5	8,3	8,3
15.0020	1,5	29,9	13,4	10,4
15.0021	1,6	47,5	22,0	-
15.0022	3,6	30,2	18,9	-
15.0023	2,1	28,9	8,9	-
15.0024	-	44,6	32,1	-
15.0025	-	40,0	30,0	-
15.0026	-	35,5	22,6	-
15.0027	-	37,0	17,4	15,2
15.0028	1,6	13,6	6,8	-
15.0029	2,3	36,5	20,0	-
15.0030	2,0	40,6	22,7	9,2
15.0031	-	19,6	2,0	-
15.0032	-	22,8	10,5	-
15.0033	-	24,3	10,8	-
15.0034	-	32,6	19,6	-
15.0036	0,9	31,6	7,0	6,6
15.0037	-	41,0	15,4	-
15.0038	-	27,6	24,1	-
15.0040	-	26,8	12,2	7,3
15.0041	-	41,7	33,3	-
15.0042	100,0	-	-	-
15.0043	14,3	-	-	-
15.0044	-	38,2	17,6	14,7
15.0045	2,5	25,6	7,7	-
15.0046	-	26,7	6,7	-
15.0047	-	42,9	19,0	-
15.0048	-	40,7	22,2	22,2
15.0050	4,0	28,5	9,1	-
15.0051	1,2	33,4	8,8	0,7
Woj.	1,3	31,7	13,8	2,4

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

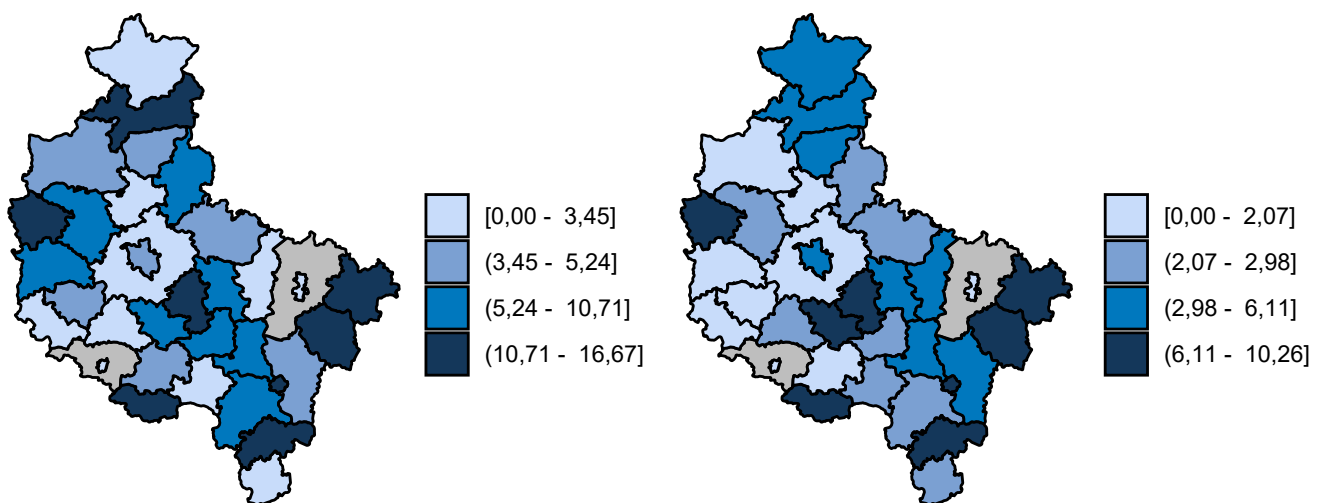
Tabela 2.1.70: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	2,6	4,8	6,6	8,1	4,9	6,8	8,4

Tabela 2.1.70: Statystyki dotyczące śmiertelności

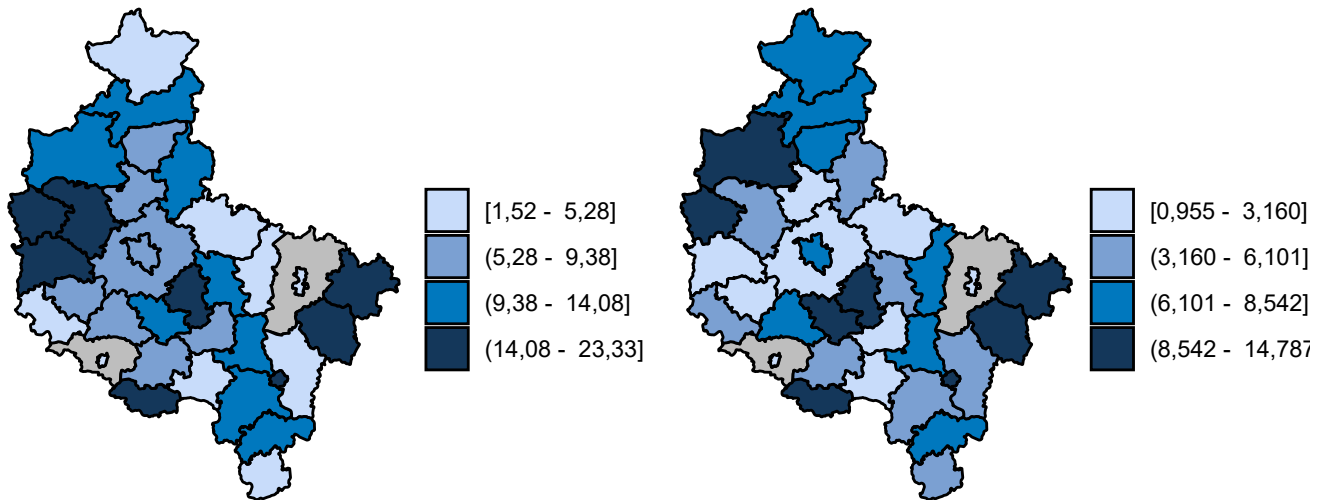
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
kujawsko-pomorskie	2,0	6,7	9,6	11,6	6,5	9,5	11,5
lubelskie	2,9	5,5	7,2	8,7	5,3	7,0	8,4
lubuskie	1,2	5,2	7,8	9,6	5,5	8,0	9,8
łódzkie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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

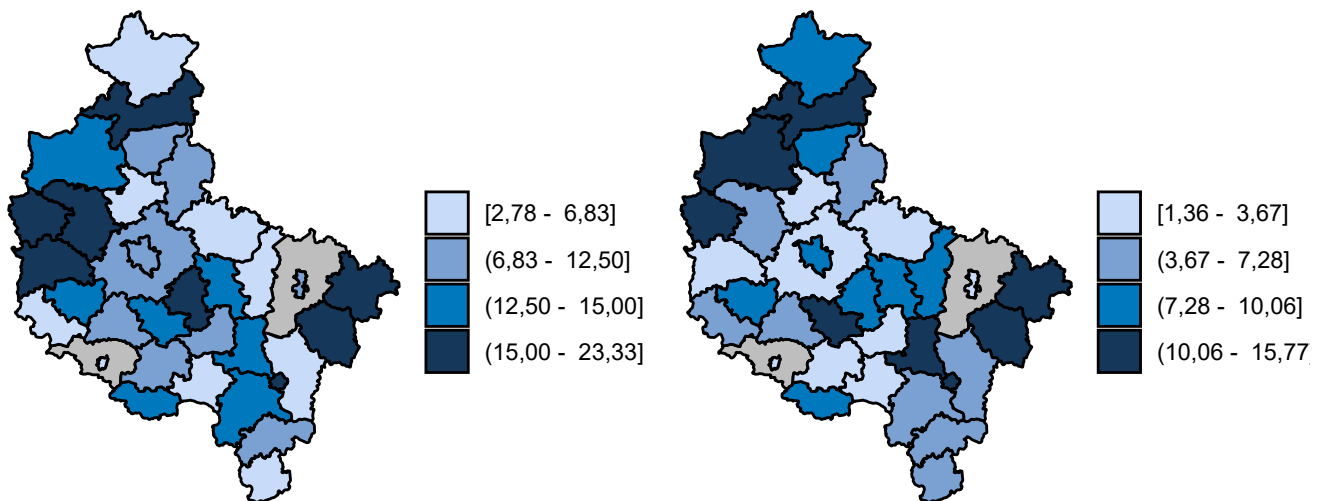
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



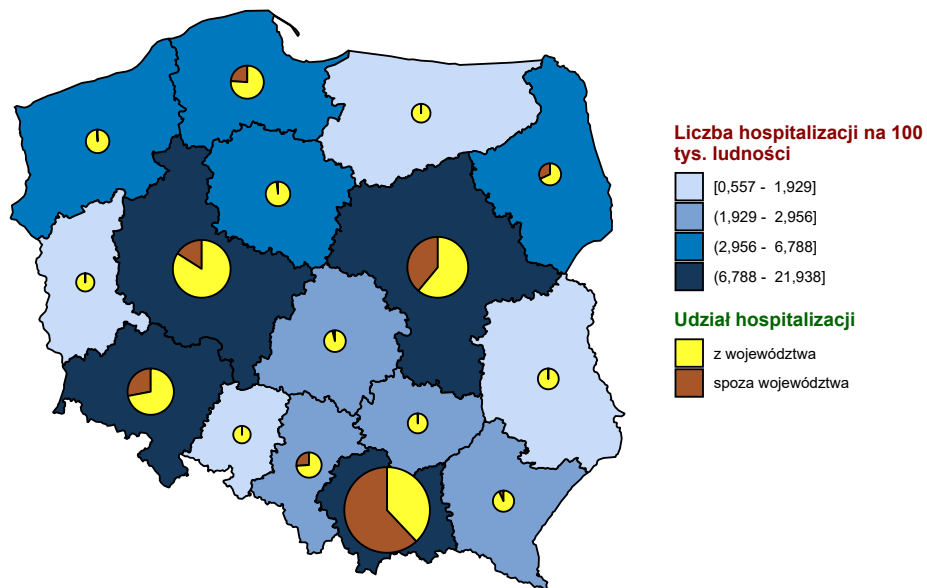
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.1.3 Mukowiscydoza

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,41 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Mukowiscydoza (dalej: podgrupa)²⁹, co stanowiło 2,47% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekle).

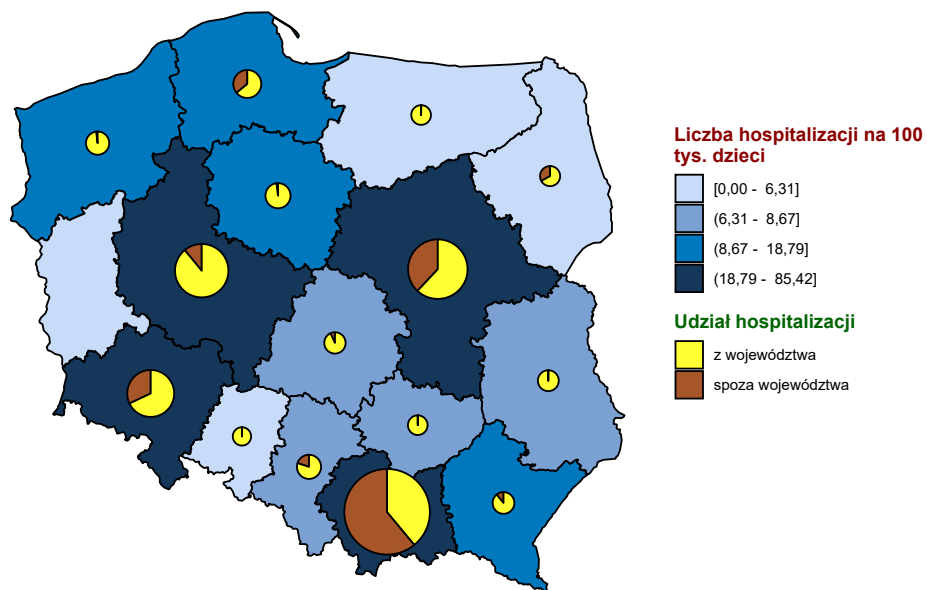
²⁹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: E84.

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



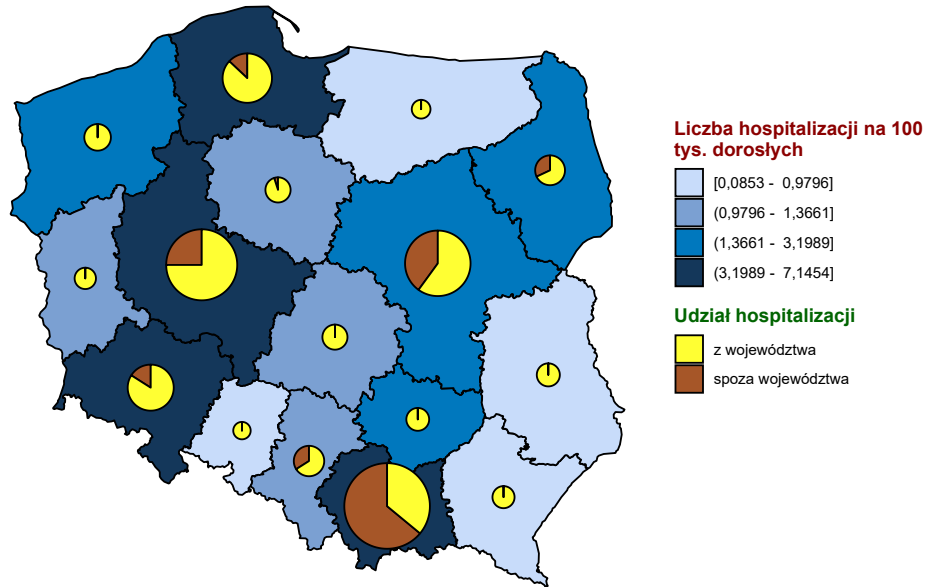
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



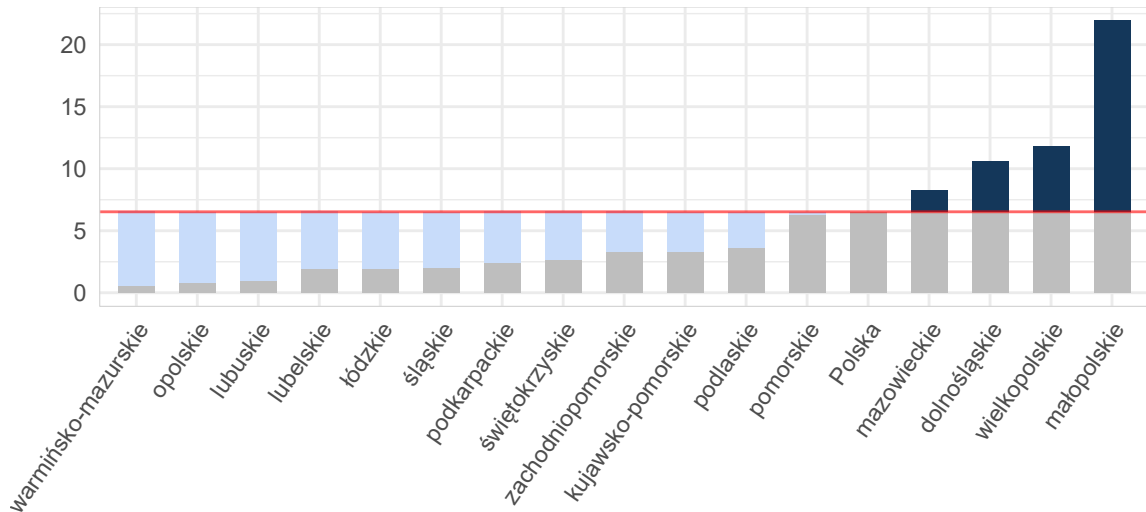
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



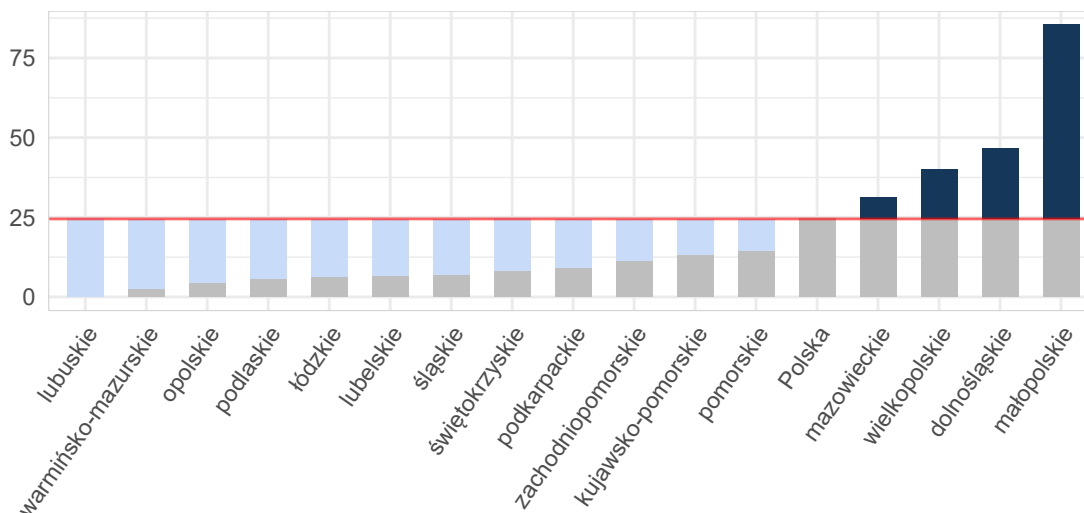
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.29: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



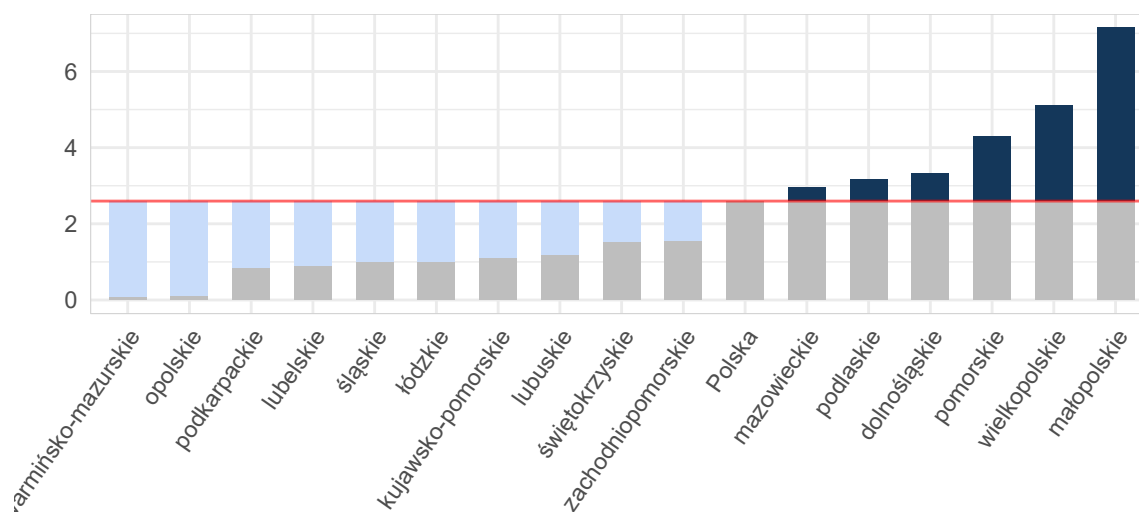
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.30: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.31: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

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

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

2.1.3.1 Mukowiscydoza u dorosłych

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

Tabela 2.1.72: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,13 tys. hospitalizacji dla 0,07 tys. pacjentów. Tym samym 93,06% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.81 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.73: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

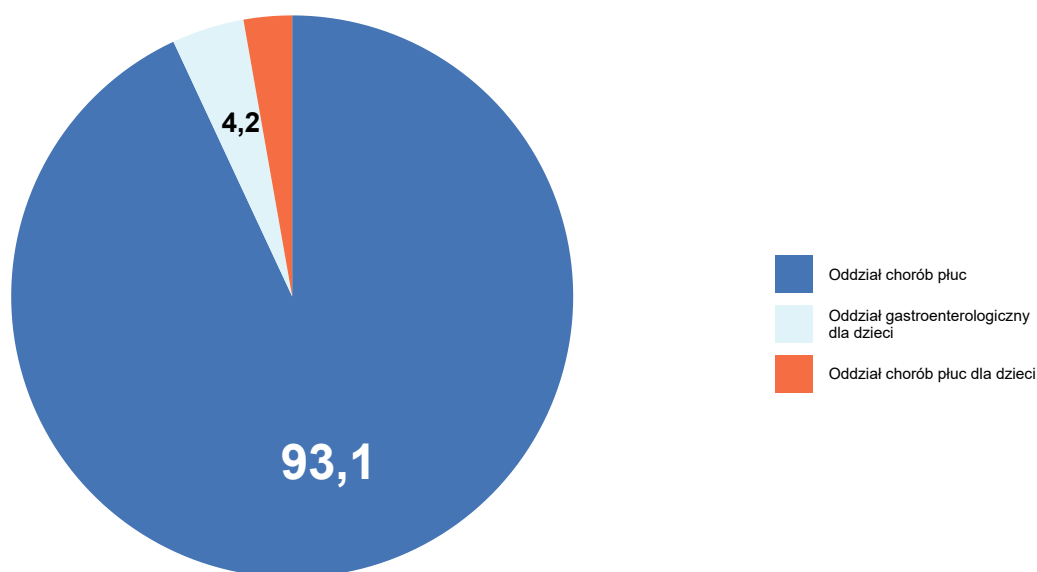
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0007	0,07	0,13	0,01	-	93,1	93,1
15.0013	0,01	0,01	0,00	-	6,9	100,0

Tabela 2.1.73: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
Woj.	0,08	0,14	0,02	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

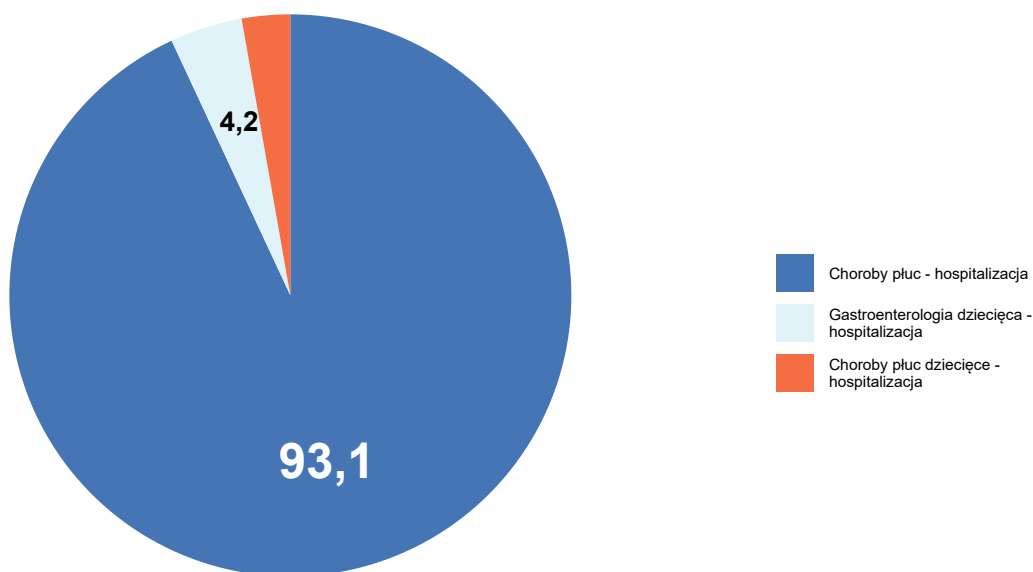
Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach³⁰ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób płuc oraz Oddział gastroenterologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 97,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Gastroenterologia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 97,2%.

Wykres 2.1.32: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Wykres 2.1.33: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.82 oraz Tabela 2.1.83. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.74: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	Suma [tys.]
15.0007	0,13	-	-	0,13
15.0013	-	0,00	0,01	0,01
Woj.	0,13	0,00	0,01	0,14

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.75: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0007	0,13	-	-	0,13
15.0013	-	0,00	0,01	0,01
Woj.	0,13	0,00	0,01	0,14

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.84 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.76: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]
15.0007	27,8	62,7	34,3	53,0	11,9	0,7
15.0013	18,0	30,0	100,0	-	-	-
Woj.	27,1	60,4	38,9	49,3	11,1	0,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów³¹. 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 (σ) 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 2.1.85 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.77: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0007	0,13	16,42	32,84	32,09	18,66
15.0013	0,01	20,00	70,00	-	10,00

³¹Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.77: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
Woj.	0,14	16,67	35,42	29,86	18,06

^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

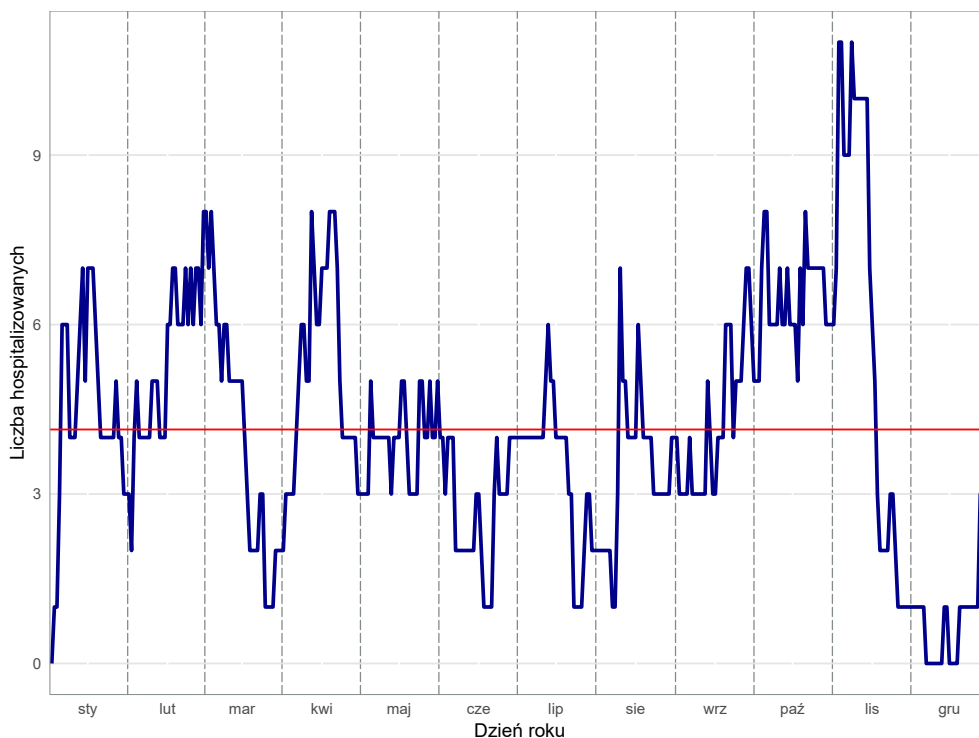
Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.86. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.78: Struktura geograficzna pacjentów

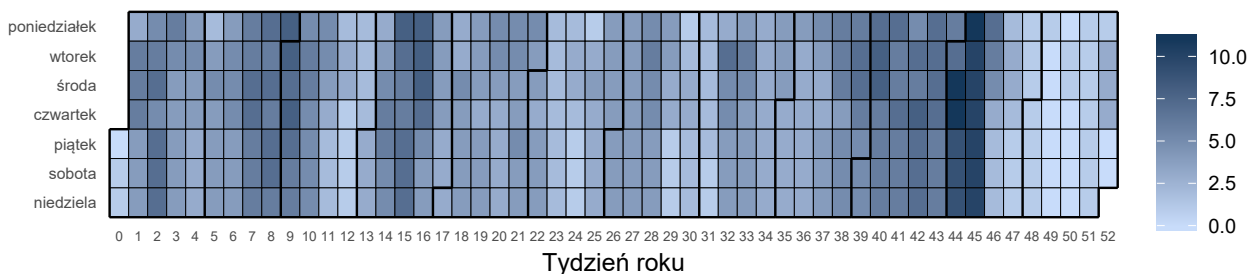
ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0007	26,1	56,0	17,9	83,8	85,9	35,8
15.0013	10,0	60,0	30,0	76,0	90,8	70,0
Woj.	25,0	56,2	18,8	83,3	85,9	38,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 4 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 11, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.38 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.39 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.34: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.35: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.87 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1276³². Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

Tabela 2.1.79: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0007	1,5	32,3	13,5	13,5
15.0013	-	30,0	10,0	-

³²Poradnia leczenia mukowiscydozy

Tabela 2.1.79: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
Woj.	1,4	32,2	13,3	12,6

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.3.2 Mukowiscydoza u dzieci

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 4. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 1 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.80: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,26 tys. hospitalizacji dla 0,16 tys. pacjentów. Tym samym 98,5% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.81 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.81: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0013	0,16	0,26	0,12	-	98,5	98,5
15.0010	0,00	0,00	-	-	0,7	99,3
15.0007	0,00	0,00	0,00	-	0,4	99,6
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,4	100,0
Woj.	0,16	0,27	0,12	-	100,0	100,0

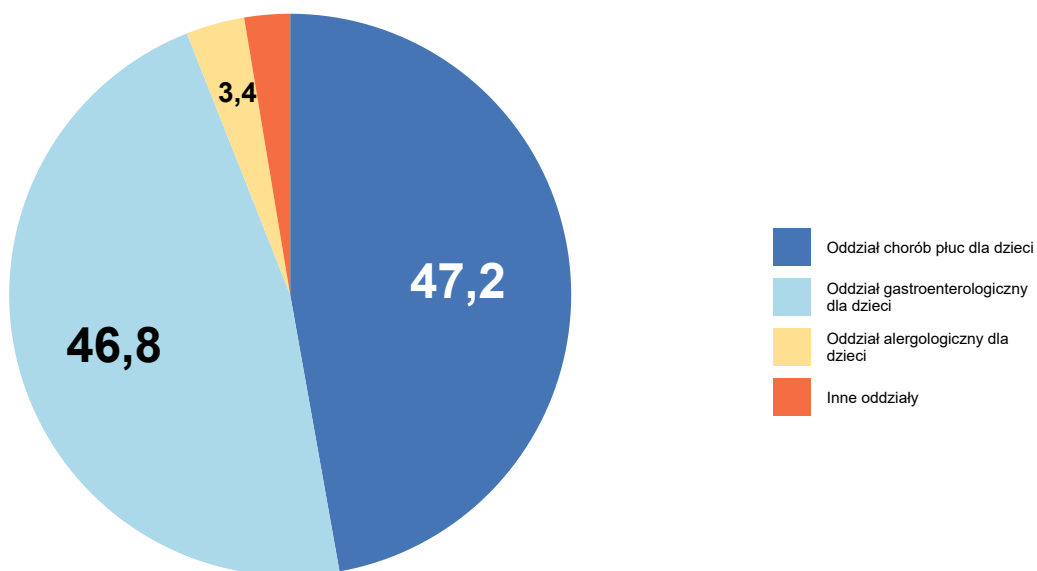
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach³³ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób płuc dla dzieci oraz Oddział gastroenterologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 94% hospitalizacji w analizowanej grupie. Nato-

³³Przez 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))

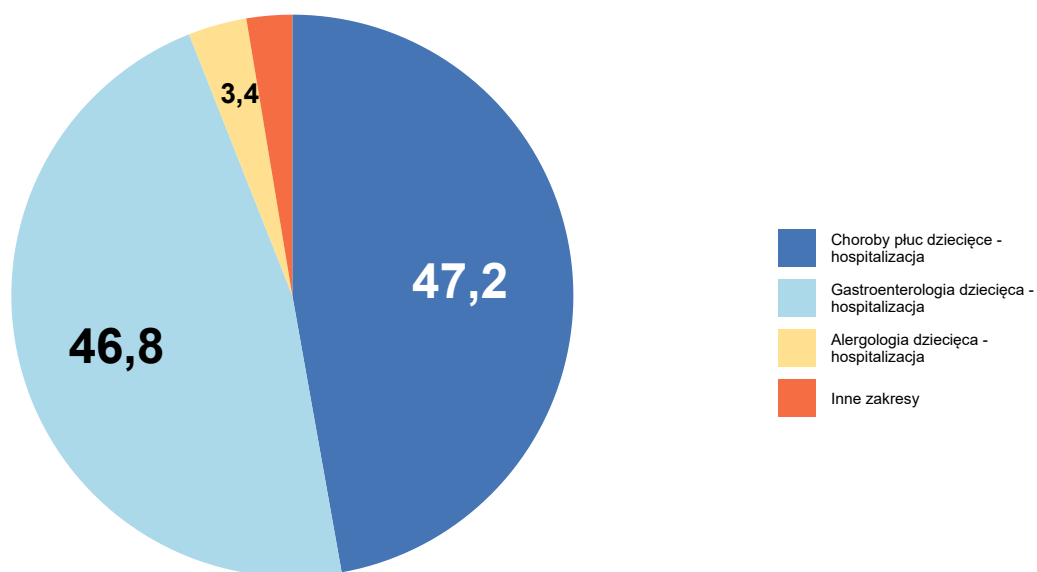
miast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja oraz Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 94%.

Wykres 2.1.36: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.37: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.82 oraz Tabela 2.1.83. 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 2.1.82: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,13	0,12	0,01	-	0,00	0,00	0,26
15.0010	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0046	-	-	-	0,00	-	-	0,00
Woj.	0,13	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	0,27

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.83: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,13	0,12	0,01	0,00	0,00	-	0,26
15.0010	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0007	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0046	-	-	-	0,00	-	-	0,00
Woj.	0,13	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	0,27

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.84 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.84: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			0-5 [%]	5-12 [%]	>=13 [%]
15.0007	9,0	100,0	-	100,0	-
15.0010	11,0	100,0	-	100,0	-
15.0013	6,8	55,1	44,1	28,9	27,0
15.0046	16,0	-	-	-	100,0
Woj.	6,9	55,4	43,4	29,6	27,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów³⁴. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopol-**

³⁴Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

skiego rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) 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 2.1.85 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.85: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0007	0,00	-	100,00	-	-
15.0010	0,00	-	100,00	-	-
15.0013	0,26	40,30	30,80	22,81	6,08
15.0046	0,00	-	-	100,00	-
Woj.	0,27	39,70	31,46	22,85	5,99

^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 2.1.86. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

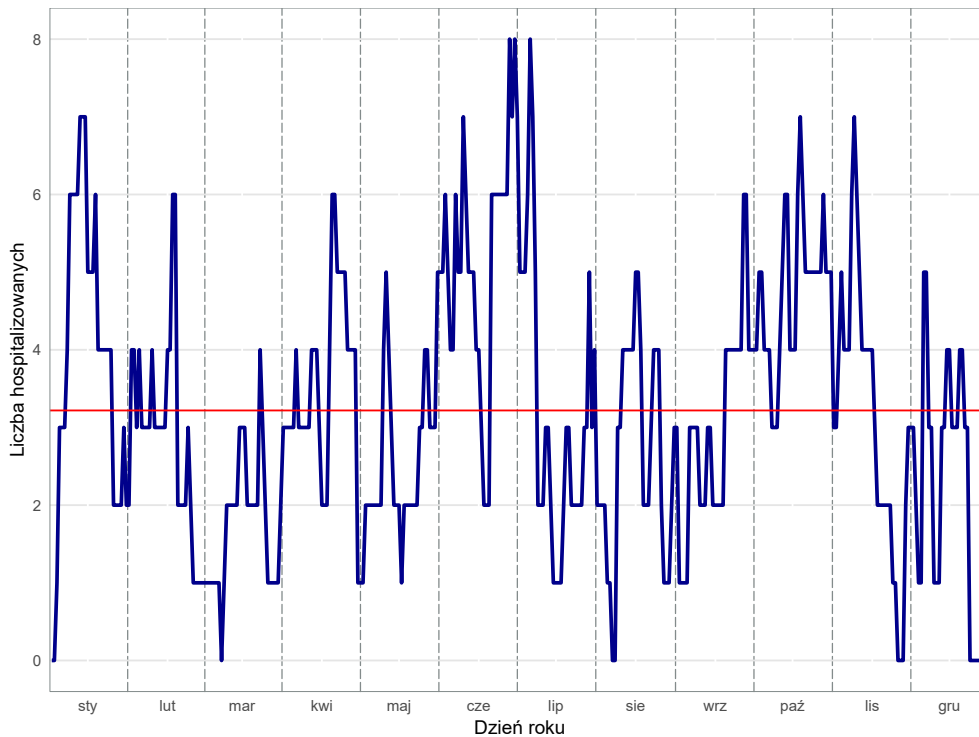
Tabela 2.1.86: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0007	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0010	-	-	100,0	19,8	19,8	100,0
15.0013	11,4	59,3	29,3	55,9	48,3	43,0
15.0046	-	-	100,0	18,6	18,6	100,0
Woj.	11,2	58,4	30,3	55,3	47,8	43,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

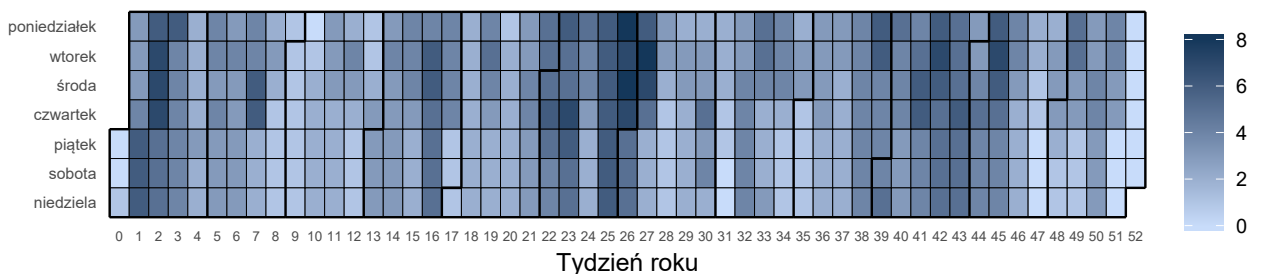
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 3 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 8, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.38 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.39 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.38: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.39: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.87 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1277³⁵. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

Tabela 2.1.87: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0007	-	-	-	-
15.0010	50,0	-	-	-
15.0013	-	22,1	-	-
15.0046	-	-	-	-

³⁵Poradnia leczenia mukowiscydozy dla dzieci

Tabela 2.1.87: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
Woj.	0,4	21,7	-	-

a Ogółem

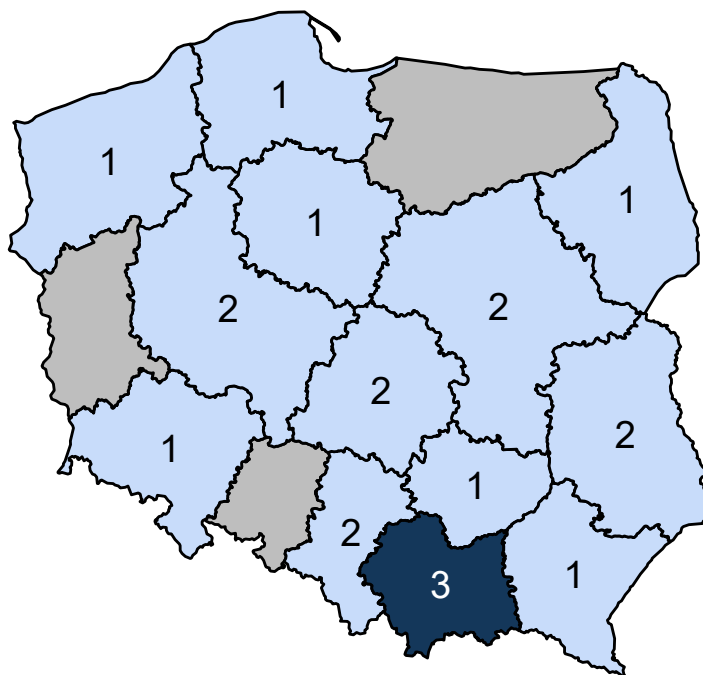
b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Programy lekowe

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

Mapa 2.1.19: Liczba świadczeniodawców realizujących programy lekowe w województwie

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W dalszej części analizowani są świadczeniodawcy, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w ramach programu lekowego, a nie świadczeniodawcy, którzy mają umowę na realizację tego programu lekowego³⁶. W związku z tym liczba świadczeniodawców uprawnionych do leczenia analizowanym programem lekowym może być większa niż liczba świadczeniodawców przedstawiona w tabelach.

Leczenie przewlekłych zakażeń płuc u pacjentów z mukowiscydozą

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie przewlekłych zakażeń płuc u pacjentów z mukowiscydozą” był realizowany przez 20 świadczeniodawców, z czego 2 w województwie wielkopolskim. Tabele

³⁶Hospitalizacje oraz wizyty w programie lekowym nie były brane pod uwagę przy wcześniejszej analizie leczenia szpitalnego i ambulatoryjnego.

prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.88: Podstawowe statystyki dla województw

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

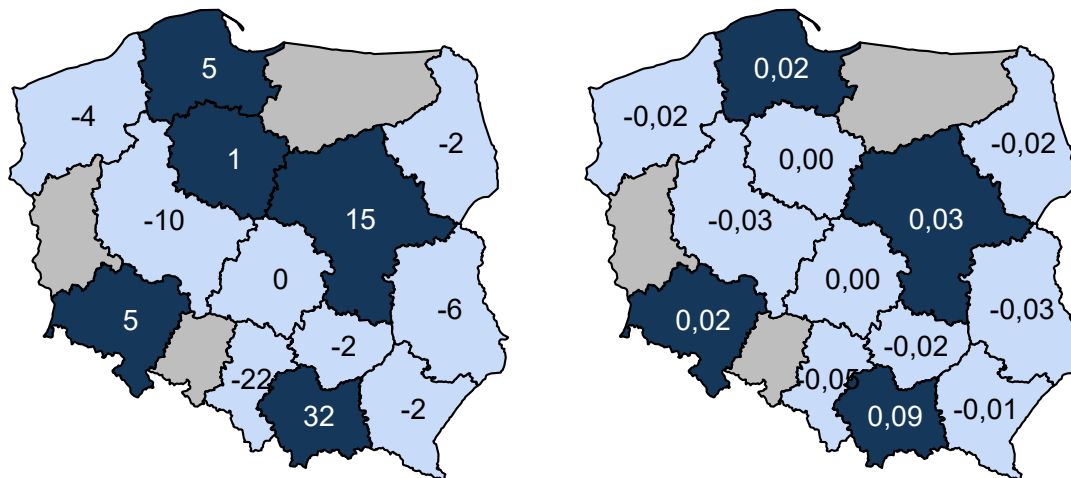
Tabela 2.1.89: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
15.0007	0,00	-	0,02	-	100,0
15.0013	0,01	-	0,02	100,0	-
Woj.	0,01	-	0,04	61,0	39,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

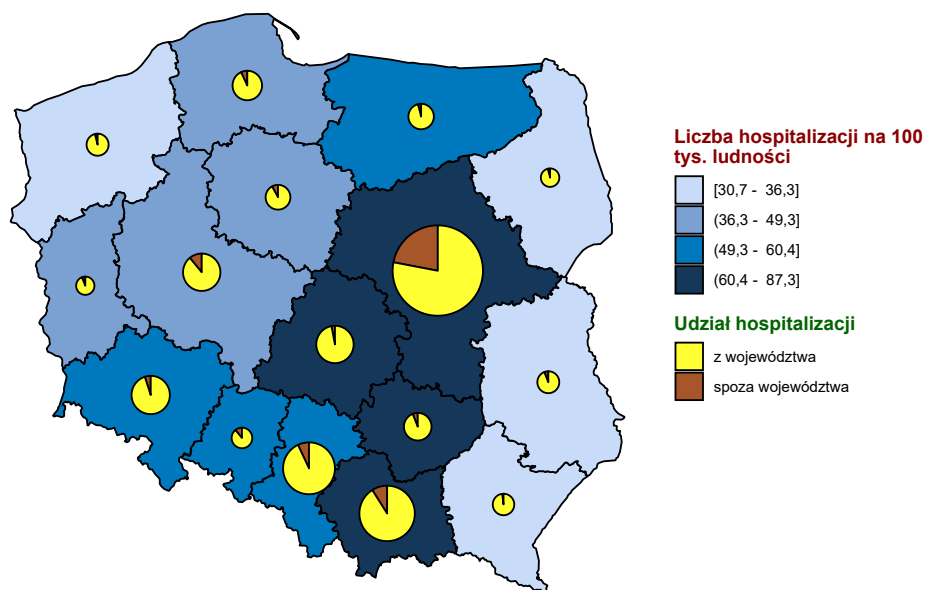


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.1.4 Choroby śródmiąższowe płuc

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,54 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby śródmiąższowe płuc (dalej: podgrupa)³⁷, co stanowiło 9,26% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekłe).

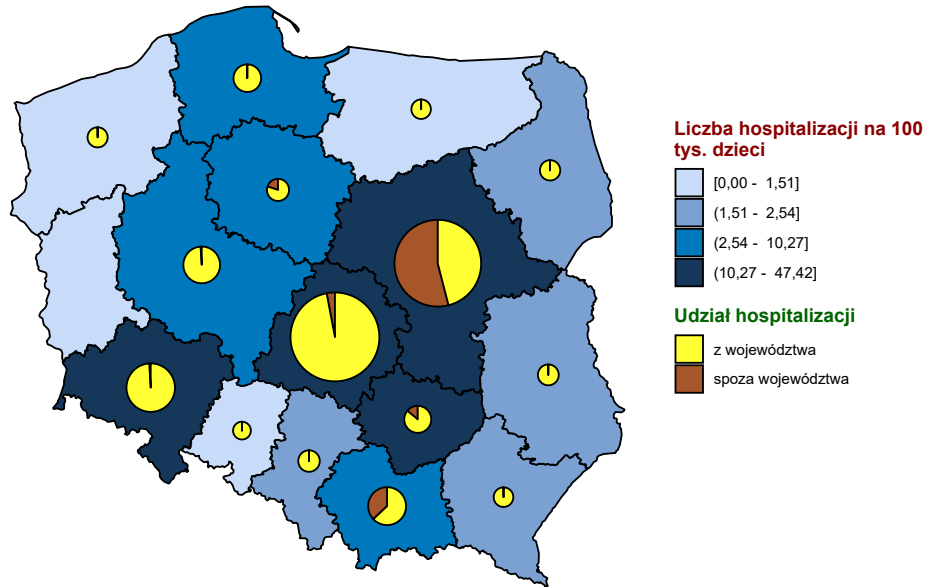
Mapa 2.1.21: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

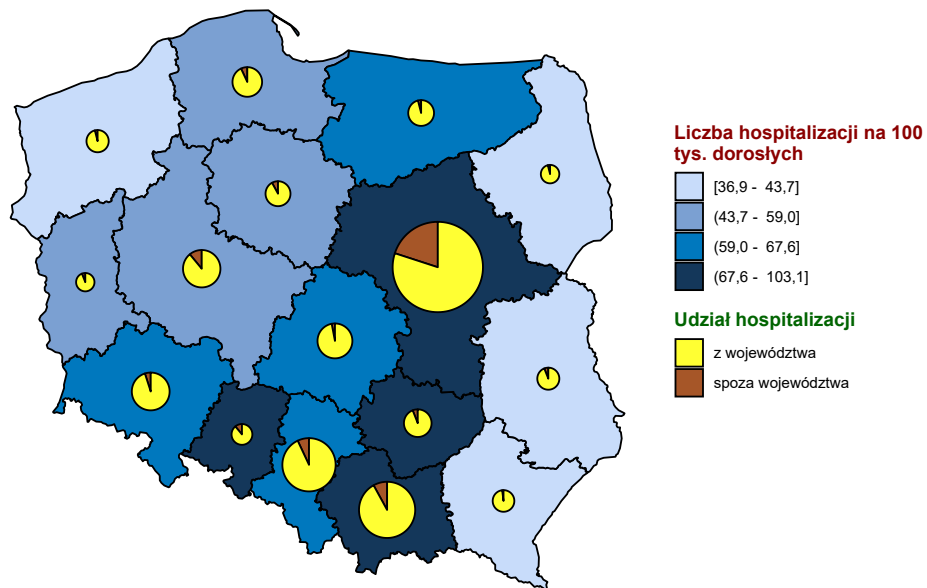
³⁷W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: D86, J60, J61, J62, J63, J64, J65, J66, J67, J70, J82, J84, J99.

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



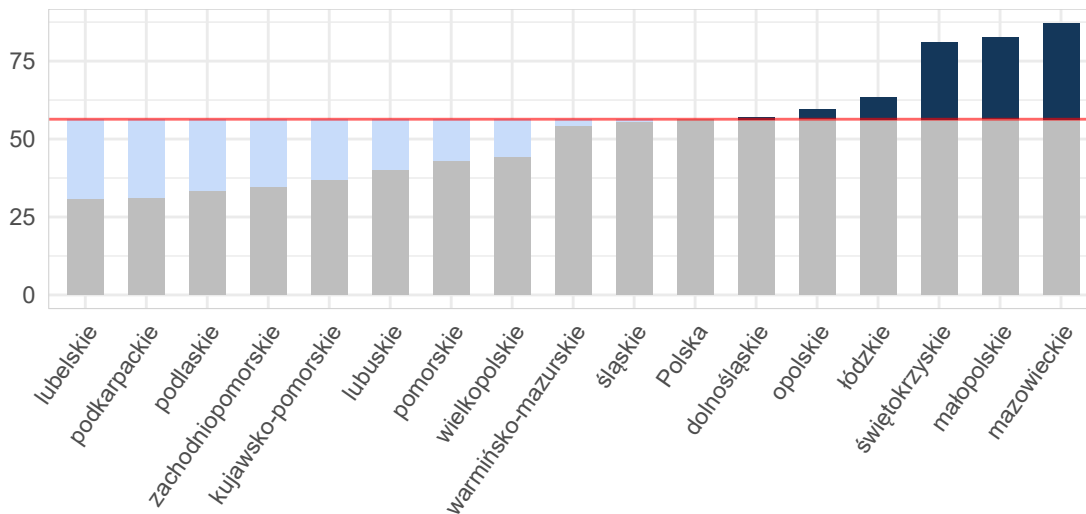
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



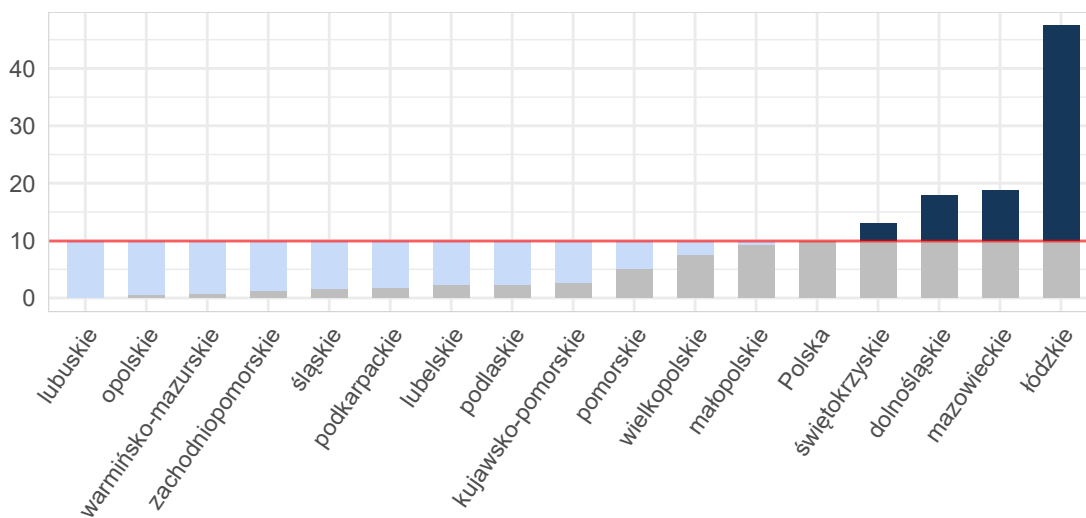
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.40: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



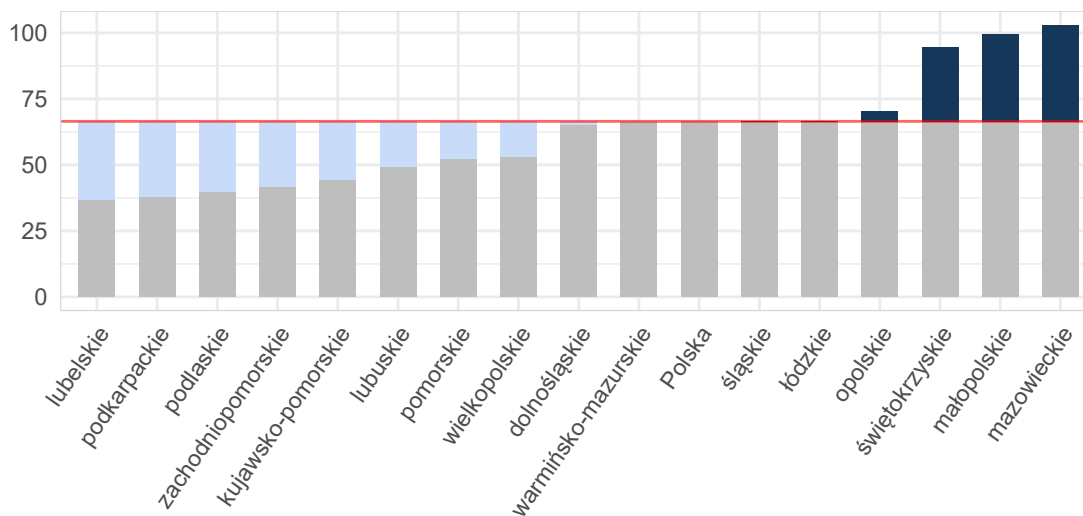
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.41: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.42: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.90: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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

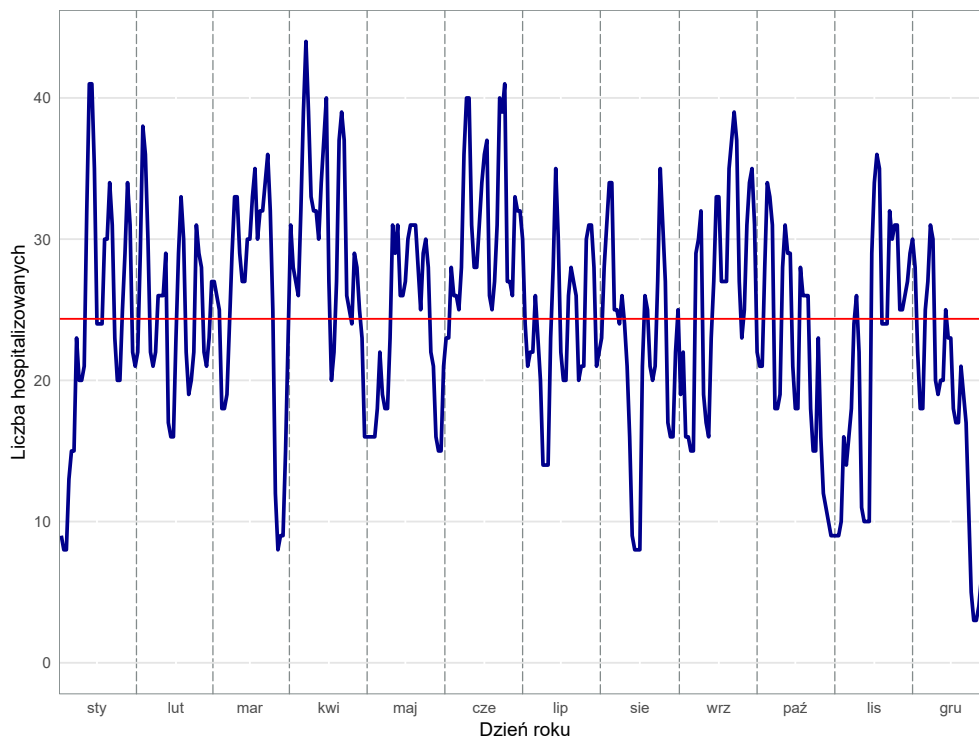
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

2.1.4.1 Choroby śródmiąższowe płuc u dorosłych

W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 24 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 44, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.50 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu

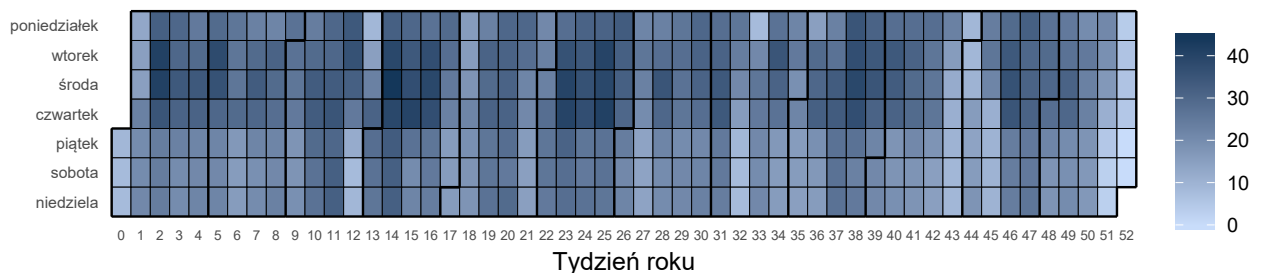
czasowego, a na Wykresie 2.1.51 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.43: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.44: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 40. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 4 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.91: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	piłski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań

Tabela 2.1.91: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	śłupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0050	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski
15.0053	Wielkopolski Ośrodek Reumatologiczny Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ w Śremie	śremski
15.0061	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	poznański

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,41 tys. hospitalizacji dla 0,31 tys. pacjentów. Tym samym 27,8% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.111 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.92: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0051	0,31	0,41	-	-	27,8	27,8
15.0030	0,28	0,35	0,01	-	23,4	51,2
15.0007	0,17	0,23	0,04	-	15,6	66,9

Tabela 2.1.92: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

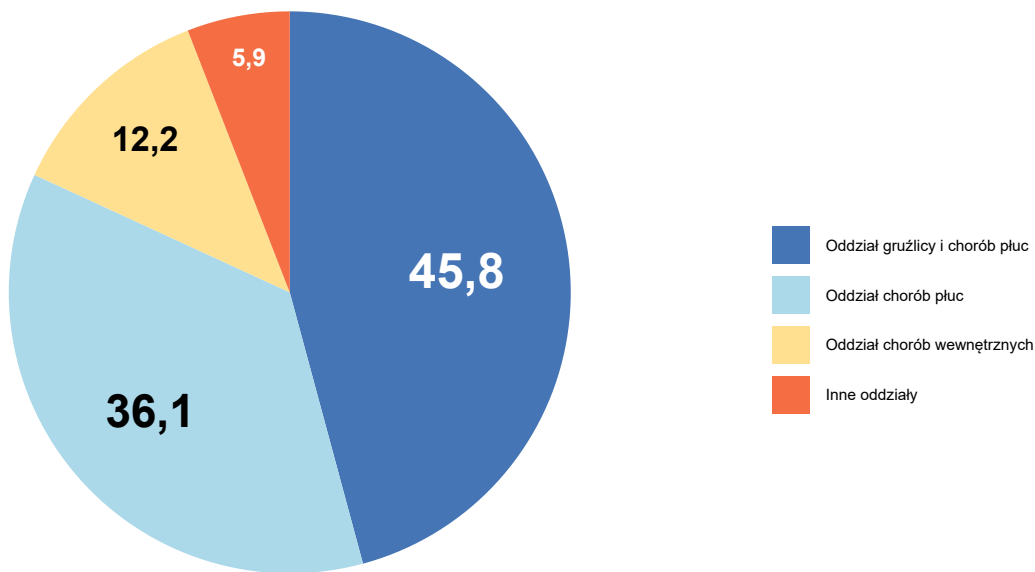
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0050	0,15	0,20	0,00	-	13,5	80,4
15.0036	0,03	0,04	-	-	2,4	82,8
15.0001	0,03	0,03	-	-	2,3	85,1
15.0002	0,02	0,03	-	-	2,0	87,1
15.0019	0,02	0,03	0,00	-	1,8	88,9
15.0015	0,02	0,02	-	-	1,0	89,9
15.0017	0,01	0,02	-	-	1,0	90,9
15.0008	0,01	0,01	-	-	0,9	91,8
15.0037	0,01	0,01	-	-	0,8	92,6
15.0041	0,01	0,01	-	-	0,8	93,4
15.0020	0,01	0,01	-	-	0,7	94,2
15.0016	0,01	0,01	-	-	0,7	94,8
15.0012	0,01	0,01	-	-	0,6	95,4
15.0027	0,01	0,01	-	-	0,5	96,0
15.0010	0,01	0,01	-	-	0,4	96,4
15.0034	0,00	0,00	-	-	0,3	96,7
15.0048	0,00	0,00	-	-	0,3	97,0
15.0005	0,00	0,00	-	-	0,3	97,3
15.0006	0,00	0,00	-	-	0,3	97,6
15.0029	0,00	0,00	-	-	0,3	97,9
15.0003	0,00	0,00	-	-	0,2	98,1
15.0022	0,00	0,00	-	-	0,2	98,3
15.0024	0,00	0,00	-	-	0,2	98,5
15.0025	0,00	0,00	-	-	0,2	98,7
15.0038	0,00	0,00	0,00	-	0,2	98,9
15.0053	0,00	0,00	-	-	0,2	99,1
15.0028	0,00	0,00	-	-	0,1	99,2
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,1	99,3
15.0044	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5
15.0013	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,6
15.0026	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
15.0032	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0045	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0049	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0061	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
Woj.	1,10	1,49	0,05	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach³⁸ 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 81,9% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 94,4%.

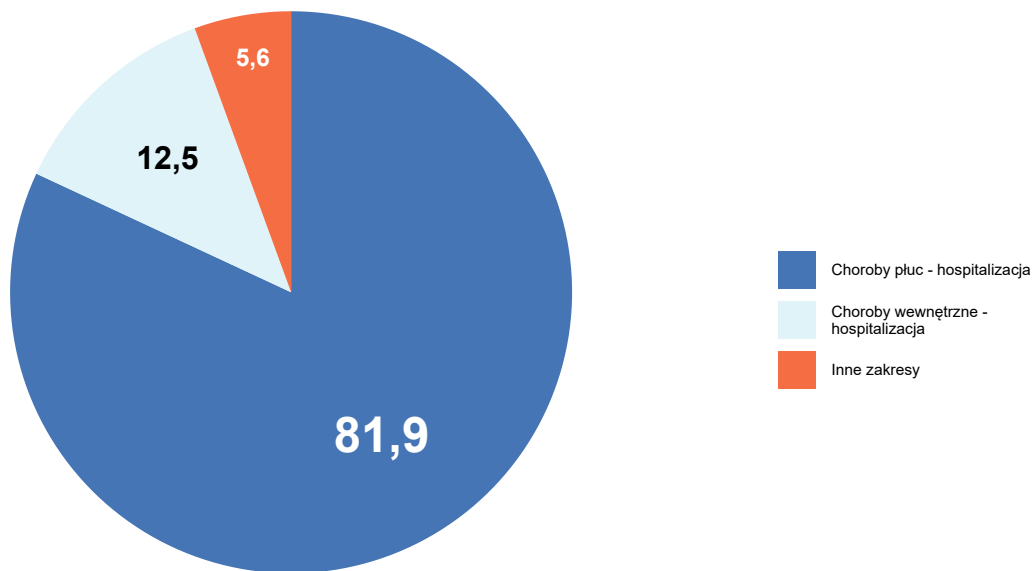
³⁸Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz.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

Wykres 2.1.45: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.46: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.112 oraz Tabela 2.1.113. 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 2.1.93: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział reumatologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0051	0,41	-	-	-	-	-	0,41
15.0030	-	0,32	-	0,03	-	-	0,35
15.0007	-	0,22	0,01	-	-	0,00	0,23
15.0050	0,20	-	-	-	-	-	0,20
15.0036	0,04	-	0,00	-	-	-	0,04
15.0001	0,03	-	0,00	-	-	0,00	0,03
15.0002	-	-	0,01	-	0,02	-	0,03
15.0019	-	-	0,03	-	-	-	0,03
15.0015	-	-	0,02	-	-	-	0,02
15.0017	-	-	0,02	-	-	-	0,02
15.0008	-	-	0,00	-	-	0,01	0,01
15.0037	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0041	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0020	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0016	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0012	-	-	0,01	-	-	0,00	0,01
15.0027	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0010	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0034	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0048	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0005	-	-	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0006	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0029	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0003	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0022	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0024	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0025	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0038	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0053	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0028	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
15.0031	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0044	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0011	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0026	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0032	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0040	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0045	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0049	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0061	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,68	0,54	0,18	0,03	0,03	0,02	1,49

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.94: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Reumatologia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0051	0,41	-	-	-	-	-	0,41
15.0030	0,32	-	-	0,02	-	0,01	0,35
15.0007	0,22	0,00	-	-	0,01	0,00	0,23
15.0050	0,20	-	-	-	-	-	0,20
15.0036	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0001	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,03
15.0002	-	0,01	0,02	-	-	-	0,03
15.0019	-	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0015	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0017	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0008	-	0,01	-	-	0,00	0,00	0,01
15.0037	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0041	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0020	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0016	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0012	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
15.0027	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0010	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0034	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0048	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0005	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00
15.0006	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0029	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0003	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0022	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0053	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0028	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0031	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0044	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0011	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0026	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0032	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0040	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0045	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0049	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0061	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	1,22	0,19	0,03	0,02	0,01	0,02	1,49

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.114 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.95: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	56,5	44,1	-	11,8	20,6	29,4	38,2
15.0002	46,7	66,7	3,3	26,7	40,0	-	30,0
15.0003	51,7	33,3	-	-	66,7	-	33,3

Tabela 2.1.95: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0005	42,8	25,0	-	25,0	50,0	25,0	-
15.0006	42,0	50,0	-	50,0	25,0	-	25,0
15.0007	56,5	63,9	1,7	6,4	20,6	28,3	42,9
15.0008	62,4	46,2	-	-	23,1	15,4	61,5
15.0010	65,0	66,7	-	16,7	-	16,7	66,7
15.0011	58,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0012	56,2	55,6	-	11,1	22,2	22,2	44,4
15.0013	18,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0015	72,9	60,0	-	-	6,7	13,3	80,0
15.0016	69,0	50,0	-	-	-	10,0	90,0
15.0017	57,5	40,0	-	13,3	13,3	20,0	53,3
15.0019	65,7	37,0	-	-	7,4	14,8	77,8
15.0020	67,7	27,3	-	-	9,1	9,1	81,8
15.0022	53,3	33,3	-	-	66,7	-	33,3
15.0024	47,0	33,3	-	66,7	-	-	33,3
15.0025	61,0	-	-	-	-	33,3	66,7
15.0026	72,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0027	69,9	37,5	-	-	-	25,0	75,0
15.0028	66,5	-	-	-	-	-	100,0
15.0029	42,0	25,0	-	50,0	25,0	-	25,0
15.0030	51,6	42,7	1,1	17,2	26,9	20,3	34,4
15.0031	53,0	100,0	-	-	50,0	-	50,0
15.0032	50,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0034	69,4	20,0	-	-	20,0	-	80,0
15.0036	55,3	36,1	-	13,9	22,2	13,9	50,0
15.0037	61,4	33,3	-	8,3	25,0	-	66,7
15.0038	56,0	33,3	-	-	-	66,7	33,3
15.0040	53,0	100,0	-	-	-	100,0	-
15.0041	65,0	41,7	-	-	16,7	8,3	75,0
15.0044	44,5	-	-	-	100,0	-	-
15.0045	37,0	100,0	-	-	100,0	-	-
15.0048	79,0	40,0	-	-	-	-	100,0
15.0049	72,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0050	54,9	31,8	-	8,0	30,3	18,4	43,3
15.0051	53,9	38,9	1,0	10,1	27,8	22,7	38,4
15.0053	44,3	33,3	-	33,3	33,3	-	33,3
15.0061	83,0	100,0	-	-	-	-	100,0
Woj.	54,9	43,6	0,9	10,9	25,2	20,8	42,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów³⁹. 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 (σ) 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: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

³⁹Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.115 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.96: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,03	5,88	32,35	35,29	17,65	8,82
15.0002	0,03	26,67	43,33	13,33	10,00	6,67
15.0003	0,00	-	66,67	-	33,33	-
15.0005	0,00	25,00	25,00	50,00	-	-
15.0006	0,00	25,00	50,00	-	25,00	-
15.0007	0,23	7,73	27,47	40,34	18,88	5,58
15.0008	0,01	-	23,08	46,15	23,08	7,69
15.0010	0,01	16,67	-	33,33	33,33	16,67
15.0011	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0012	0,01	-	33,33	44,44	22,22	-
15.0013	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0015	0,02	-	6,67	26,67	53,33	13,33
15.0016	0,01	-	-	70,00	30,00	-
15.0017	0,02	13,33	13,33	40,00	33,33	-
15.0019	0,03	-	7,41	44,44	37,04	11,11
15.0020	0,01	-	9,09	18,18	54,55	18,18
15.0022	0,00	-	66,67	-	-	33,33
15.0024	0,00	33,33	33,33	-	33,33	-
15.0025	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0026	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0027	0,01	-	-	37,50	62,50	-
15.0028	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,00	-	75,00	25,00	-	-
15.0030	0,35	10,32	36,10	33,52	17,77	2,29
15.0031	0,00	-	50,00	-	50,00	-
15.0032	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0034	0,00	-	20,00	40,00	20,00	20,00
15.0036	0,04	11,11	27,78	36,11	25,00	-
15.0037	0,01	8,33	25,00	16,67	33,33	16,67
15.0038	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0040	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0041	0,01	-	16,67	33,33	25,00	25,00
15.0044	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0045	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0048	0,00	-	-	-	60,00	40,00
15.0049	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0050	0,20	4,98	30,85	44,28	13,93	5,97
15.0051	0,41	7,73	32,85	41,30	15,94	2,17
15.0053	0,00	33,33	33,33	33,33	-	-
15.0061	0,00	-	-	-	100,00	-
Woj.	1,49	7,99	30,69	37,94	18,94	4,43

^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 2.1.116. 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 2.1.97: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	23,5	76,5	15,8	20,8	55,9
15.0002	6,7	3,3	90,0	11,1	0,0	10,0
15.0003	-	33,3	66,7	15,8	20,5	33,3
15.0005	25,0	50,0	25,0	52,8	39,3	25,0
15.0006	-	25,0	75,0	11,1	10,7	75,0
15.0007	14,2	54,5	31,3	58,5	46,5	36,1
15.0008	7,7	7,7	84,6	15,5	0,0	15,4
15.0010	-	16,7	83,3	7,3	4,6	16,7
15.0011	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0012	-	33,3	66,7	19,7	0,0	44,4
15.0013	-	100,0	-	36,4	36,4	-
15.0015	-	40,0	60,0	13,7	11,7	26,7
15.0016	-	10,0	90,0	2,4	0,0	50,0
15.0017	-	26,7	73,3	6,0	0,0	26,7
15.0019	-	11,1	88,9	16,9	24,4	59,3
15.0020	18,2	-	81,8	13,5	16,4	100,0
15.0022	-	33,3	66,7	18,2	15,4	100,0
15.0024	-	-	100,0	4,9	0,0	66,7
15.0025	-	33,3	66,7	5,2	0,0	33,3
15.0026	-	100,0	-	32,9	32,9	-
15.0027	12,5	-	87,5	14,8	6,2	25,0
15.0028	-	-	100,0	7,8	7,8	-
15.0029	-	75,0	25,0	53,2	30,2	50,0
15.0030	8,0	51,0	41,0	45,4	40,0	38,1
15.0031	-	-	100,0	-	0,0	50,0
15.0032	-	100,0	-	20,3	20,3	100,0
15.0034	20,0	-	80,0	16,4	19,9	40,0
15.0036	-	36,1	63,9	13,5	14,1	63,9
15.0037	-	-	100,0	10,7	13,3	50,0
15.0038	-	-	100,0	10,8	16,2	100,0
15.0040	-	-	100,0	1,2	1,2	100,0
15.0041	41,7	16,7	41,7	12,5	12,5	58,3
15.0044	-	-	100,0	8,0	8,0	-
15.0045	-	-	100,0	10,4	10,4	100,0
15.0048	-	-	100,0	5,6	0,0	40,0
15.0049	-	100,0	-	33,6	33,6	-
15.0050	6,0	59,2	34,8	28,9	25,3	40,8
15.0051	20,5	69,1	10,4	40,1	31,9	35,7
15.0053	-	33,3	66,7	33,2	13,5	33,3
15.0061	-	100,0	-	96,7	96,7	-
Woj.	11,5	51,6	36,9	37,6	27,5	38,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁴⁰, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 46.53%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 21.32%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 13.47%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 28 (73.68%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.117. 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).

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

Tabela 2.1.98: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0019	77,8	22,2	-	100,0	16,7	8	83,3
15.0051	5,8	94,2	-	100,0	5,1	25	39,5
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0030	8,6	91,4	-	100,0	13,8	23	37,9
15.0007	2,6	97,4	-	100,0	29,5	22	47,6
15.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	91,7	8,3	-	100,0	-	24	-
15.0020	90,9	9,1	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0012	88,9	11,1	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0008	61,5	38,5	-	100,0	-	15	60,0
15.0050	-	100,0	-	100,0	6,0	12	63,7
15.0049	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0036	75,0	25,0	-	100,0	11,1	5	88,9
15.0002	33,3	66,7	-	100,0	-	26	30,0
15.0003	66,7	33,3	-	100,0	-	22	-
15.0016	70,0	30,0	-	100,0	33,3	1	100,0
15.0034	40,0	60,0	-	100,0	33,3	2	100,0
15.0001	26,5	73,5	-	100,0	24,0	17	60,0
15.0029	25,0	75,0	-	100,0	-	51	33,3
15.0038	66,7	33,3	-	100,0	-	8	100,0
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	53,3	46,7	-	100,0	14,3	3	57,1
15.0048	40,0	60,0	-	100,0	66,7	0	100,0
15.0053	-	100,0	-	100,0	-	5	66,7
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	25,0	75,0	-	100,0	-	13	66,7
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0027	87,5	12,5	-	100,0	-	1	100,0
15.0025	66,7	33,3	-	100,0	-	2	100,0
15.0005	25,0	75,0	-	100,0	-	6	100,0
15.0061	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	16,7	83,3	-	100,0	13,0	21	46,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.118 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze⁴¹. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.99: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,03	2,94	12,12	-	87,88	37,93

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

Tabela 2.1.99: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0002	0,03	-	-	-	100,00	63,33
15.0003	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0005	0,00	-	-	-	100,00	50,00
15.0006	0,00	-	25,00	-	75,00	-
15.0007	0,23	0,43	17,67	19,51	82,33	31,94
15.0008	0,01	7,69	8,33	-	91,67	-
15.0010	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0011	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0012	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0013	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0015	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0016	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0017	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0019	0,03	-	3,70	-	96,30	-
15.0020	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0022	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0024	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0025	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0026	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0027	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0028	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0030	0,35	10,03	20,06	-	79,94	43,43
15.0031	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0032	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0034	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0036	0,04	-	-	-	100,00	33,33
15.0037	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0038	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0040	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0041	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0044	0,00	50,00	-	-	100,00	-
15.0045	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0049	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0050	0,20	-	4,98	-	95,02	38,22
15.0051	0,41	-	3,38	-	96,62	57,00
15.0053	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0061	0,00	-	-	-	100,00	-
Woj.	1,49	2,69	9,32	5,93	90,68	40,03

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 2.1.100: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	12,12	-	-	-	-	100,00
15.0006	25,00	-	-	-	-	100,00
15.0007	17,67	19,51	-	19,51	2,44	58,54
15.0008	8,33	-	-	-	-	100,00
15.0019	3,70	-	-	-	-	100,00
15.0030	20,06	14,29	11,11	58,73	1,59	14,29
15.0050	4,98	-	-	-	-	100,00
15.0051	3,38	-	-	92,86	-	7,14

Tabela 2.1.100: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
Woj.	9,32	12,59	5,19	42,96	1,48	37,78

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.119** przanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.120**.

Tabela 2.1.101: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D50 [%]	D55 [%]	D06 [%]	D05 [%]	Hospitalizacja związana... [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	52,9	32,4	-	11,8	-	2,9
15.0002	0,0	33,3	63,3	-	-	-	3,3
15.0003	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0005	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0006	0,0	25,0	-	-	25,0	-	50,0
15.0007	0,2	55,4	26,2	3,4	10,3	-	4,7
15.0008	0,0	61,5	-	-	7,7	-	30,8
15.0010	0,0	83,3	-	-	-	-	16,7
15.0011	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	88,9	-	-	-	-	11,1
15.0013	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	92,6	-	-	-	-	7,4
15.0020	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	66,7	-	-	-	-	33,3
15.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0030	0,3	39,8	31,2	10,6	2,6	10,0	5,7
15.0031	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
15.0037	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0045	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0049	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0050	0,2	58,7	36,3	-	5,0	-	-
15.0051	0,4	41,5	55,1	3,1	0,2	-	-
15.0053	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0061	0,0	100,0	-	-	-	-	-
Woj.	1,5	51,9	35,3	3,9	3,4	2,4	3,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.102: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D50 zwłóknienie i pylica płuc
D55 ziarniniaki, choroby płuc alergiczne i z autoimmunizacji
D06 średnie zabiegi klatki piersiowej
D05 bronchoskopia
Hospitalizacja związana z kwalifikacją do przeszczepu wątroby, trzustki, serca, płuca, serca i płuca

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.103: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	ANCA [%]	ANCA [%]	Badania irBopsjologii [%]	Biopsja klatki piersiowej [%]
15.0001	34	55,9	-	-	-	70,6
15.0002	30	10,0	30,0	16,7	30,0	36,7
15.0003	3	-	-	-	-	66,7
15.0005	4	-	-	-	-	75,0
15.0006	4	25,0	-	25,0	25,0	75,0
15.0007	233	70,4	-	-	-	3,4
15.0008	13	23,1	-	-	-	53,8
15.0010	6	50,0	-	-	-	66,7
15.0011	1	-	-	-	-	-
15.0012	9	-	-	-	-	33,3
15.0013	1	-	-	-	-	-
15.0015	15	-	-	-	-	46,7
15.0016	10	-	-	-	-	30,0
15.0017	15	33,3	-	-	-	46,7
15.0019	27	11,1	11,1	3,7	11,1	40,7
15.0020	11	-	-	-	-	100,0
15.0022	3	-	-	-	-	-
15.0024	3	-	-	-	-	33,3
15.0025	3	-	-	-	-	-
15.0026	1	-	-	-	-	100,0
15.0027	8	-	-	-	-	62,5
15.0028	2	-	-	-	-	50,0
15.0029	4	-	75,0	25,0	75,0	25,0
15.0030	349	86,5	6,0	3,2	7,7	10,6
15.0031	2	-	-	-	-	-
15.0032	1	-	-	-	-	-
15.0034	5	-	-	-	-	20,0
15.0036	36	80,6	-	-	-	44,4
15.0037	12	33,3	-	-	-	91,7
15.0038	3	-	-	-	-	66,7
15.0040	1	-	-	-	-	-
15.0041	12	-	-	-	-	66,7
15.0044	2	-	-	-	-	100,0
15.0045	1	-	-	-	-	100,0
15.0048	5	-	-	-	-	40,0
15.0049	1	-	-	-	-	-
15.0050	201	81,6	-	-	-	68,7
15.0051	414	93,5	1,7	1,4	1,7	3,1
15.0053	3	-	33,3	33,3	33,3	-
15.0061	1	-	-	-	-	100,0
Woj.	1 489	73,0	3,0	1,7	3,4	3,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.104: Kody ICD-9

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.123** przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.105: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	8,82	-	88,24	2,9
15.0002	6,67	6,67	83,33	3,3
15.0003	-	-	100,00	-
15.0005	50,00	-	25,00	25,0
15.0006	-	-	100,00	-
15.0007	99,14	0,43	0,43	-
15.0008	7,69	-	84,62	7,7
15.0010	83,33	-	16,67	-
15.0011	-	-	-	100,0
15.0012	88,89	-	11,11	-
15.0013	100,00	-	-	-
15.0015	6,67	-	80,00	13,3
15.0016	-	-	100,00	-
15.0017	-	6,67	86,67	6,7
15.0019	100,00	-	-	-
15.0020	-	-	100,00	-
15.0022	-	-	100,00	-
15.0024	-	33,33	66,67	-
15.0025	-	33,33	33,33	33,3
15.0026	-	-	100,00	-
15.0027	87,50	12,50	-	-
15.0028	100,00	-	-	-
15.0029	-	-	100,00	-
15.0030	0,86	0,29	98,28	0,6
15.0031	100,00	-	-	-
15.0032	-	-	100,00	-
15.0034	-	-	100,00	-
15.0036	91,67	-	2,78	5,6
15.0037	-	8,33	91,67	-
15.0038	100,00	-	-	-
15.0040	100,00	-	-	-
15.0041	-	16,67	66,67	16,7
15.0044	-	50,00	50,00	-
15.0045	100,00	-	-	-
15.0048	100,00	-	-	-
15.0049	-	-	100,00	-
15.0050	6,47	5,97	86,07	1,5
15.0051	0,48	0,24	98,31	1,0
15.0053	66,67	-	33,33	-
15.0061	-	-	100,00	-
Woj.	23,84	1,68	73,00	1,5

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

W tabeli 2.1.124 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁴² pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.106: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	5,9	-	-
15.0002	0,0	3,3	3,3	16,7	16,7	16,7
15.0003	0,0	-	-	100,0	100,0	-
15.0005	0,0	25,0	25,0	25,0	25,0	-
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0007	0,2	2,6	0,9	5,6	5,2	3,9
15.0008	0,0	7,7	-	23,1	7,7	15,4
15.0010	0,0	-	-	16,7	16,7	-
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	11,1	11,1	22,2
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	70,0	70,0	20,0
15.0017	0,0	13,3	13,3	20,0	20,0	13,3
15.0019	0,0	3,7	3,7	7,4	-	7,4
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	33,3	33,3	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	33,3
15.0025	0,0	33,3	33,3	-	-	-
15.0026	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	12,5	12,5	12,5	-	-
15.0028	0,0	-	-	50,0	50,0	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0030	0,3	5,4	4,6	11,5	6,9	12,0
15.0031	0,0	-	-	50,0	50,0	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	20,0
15.0036	0,0	2,8	-	5,6	-	2,8
15.0037	0,0	-	-	8,3	-	8,3
15.0038	0,0	-	-	66,7	66,7	-
15.0040	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-
15.0041	0,0	8,3	8,3	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	50,0	50,0	-
15.0045	0,0	-	-	100,0	100,0	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	20,0
15.0049	0,0	-	-	-	-	-
15.0050	0,2	5,0	5,0	8,0	4,5	2,0
15.0051	0,4	2,2	1,9	4,6	2,7	1,2
15.0053	0,0	-	-	33,3	33,3	-
15.0061	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	1,5	3,7	3,0	8,7	5,8	5,4

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

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

Tabela 2.1.107: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	4,6	5,7	4,5	3,2	-	38,2
15.0002	6,9	6,1	6,0	4,3	-	26,7
15.0003	5,0	5,2	5,0	2,0	-	33,3
15.0005	7,0	5,5	8,0	3,5	-	25,0
15.0006	6,8	6,0	7,5	4,3	-	25,0
15.0007	3,7	5,9	3,0	3,3	15,9	63,9
15.0008	8,5	6,2	9,0	5,4	-	30,8
15.0010	6,0	6,9	6,0	2,4	-	16,7
15.0011	11,0	7,0	11,0	-	-	-
15.0012	8,3	6,3	8,0	6,0	-	11,1
15.0013	-	14,0	-	-	100,0	100,0
15.0015	5,4	6,3	4,0	2,6	-	46,7
15.0016	5,2	6,9	4,0	1,8	-	10,0
15.0017	5,3	6,2	4,0	1,8	-	33,3
15.0019	6,1	6,4	4,0	3,6	3,7	37,0
15.0020	9,5	7,1	9,0	4,8	-	9,1
15.0022	5,0	5,7	6,0	2,6	-	33,3
15.0024	13,0	6,0	5,0	2,5	-	33,3
15.0025	2,7	6,5	2,0	1,2	-	66,7
15.0026	17,0	7,3	17,0	-	-	-
15.0027	7,6	7,0	7,0	4,2	-	25,0
15.0028	10,0	7,0	10,0	5,7	-	-
15.0029	4,5	5,2	4,5	0,6	-	-
15.0030	7,8	5,9	7,0	6,2	3,2	19,8
15.0031	6,0	5,0	6,0	2,8	-	-
15.0032	4,0	4,3	4,0	-	-	-
15.0034	6,4	7,2	4,0	7,2	-	40,0
15.0036	9,4	6,2	8,0	4,5	-	-
15.0037	5,6	6,4	5,0	2,8	-	33,3
15.0038	4,0	6,0	4,0	3,5	33,3	33,3
15.0040	6,0	4,9	6,0	-	-	-
15.0041	12,2	6,5	8,5	6,2	-	8,3
15.0044	8,0	5,8	8,0	5,7	-	-
15.0045	3,0	6,2	3,0	-	-	100,0
15.0048	5,6	5,8	5,0	3,9	-	40,0
15.0049	9,0	5,6	9,0	-	-	-
15.0050	5,0	5,9	4,0	3,9	1,5	44,8
15.0051	5,6	6,0	5,0	4,0	-	33,3
15.0053	7,0	6,2	6,0	3,6	-	-
15.0061	14,0	7,1	14,0	-	-	-
Woj.	6,0	6,0	5,0	4,8	3,6	34,8

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

Tabela 2.1.126 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1270, 1272, 1274⁴³. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

⁴³Poradnia gruźlicy i chorób płuc, Poradnia chorób płuc, Poradnia fizjoterapeutyczna

Tabela 2.1.108: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0001	-	27,3	6,1	-
15.0002	6,7	20,7	-	-
15.0003	-	33,3	33,3	-
15.0005	-	66,7	33,3	-
15.0006	-	50,0	50,0	-
15.0007	0,4	27,0	6,4	1,7
15.0008	-	58,3	33,3	-
15.0010	-	16,7	16,7	-
15.0011	-	-	-	-
15.0012	-	55,6	44,4	-
15.0013	-	100,0	-	-
15.0015	-	38,5	23,1	-
15.0016	-	20,0	20,0	-
15.0017	6,7	35,7	21,4	-
15.0019	-	48,1	37,0	18,5
15.0020	-	45,5	27,3	18,2
15.0022	-	33,3	33,3	-
15.0024	33,3	-	-	-
15.0025	33,3	-	-	-
15.0026	-	100,0	-	-
15.0027	12,5	50,0	-	-
15.0028	-	-	-	-
15.0029	-	50,0	25,0	-
15.0030	0,3	39,2	21,0	6,9
15.0031	-	-	-	-
15.0032	-	100,0	100,0	-
15.0034	-	40,0	40,0	-
15.0036	-	38,2	20,6	14,7
15.0037	8,3	66,7	33,3	-
15.0038	-	33,3	-	-
15.0040	-	-	-	-
15.0041	16,7	20,0	10,0	-
15.0044	50,0	-	-	-
15.0045	-	100,0	-	-
15.0048	-	40,0	20,0	20,0
15.0049	-	100,0	-	-
15.0050	6,0	30,8	11,1	-
15.0051	0,2	35,4	12,2	4,1
15.0053	-	66,7	33,3	-
15.0061	-	-	-	-
Woj.	1,7	34,8	14,7	4,0

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.109**.

Tabela 2.1.109: Statystyki dotyczące śmiertelności

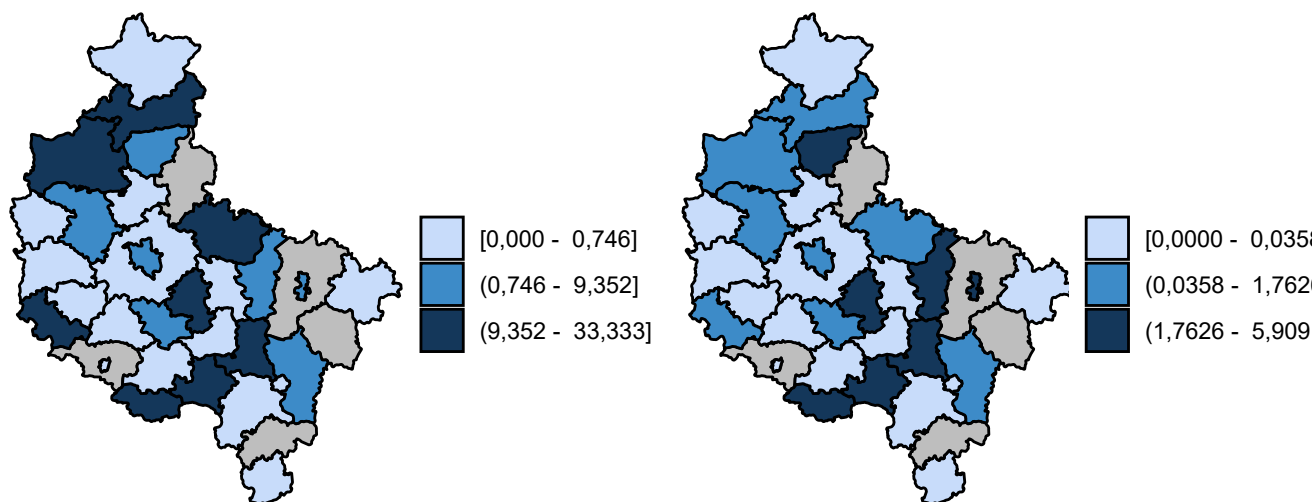
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	1,6	5,0	7,3	8,0	4,3	6,1	6,6
kujawsko-pomorskie	0,8	4,1	5,5	6,5	4,5	6,0	7,0
lubelskie	0,6	4,0	4,8	4,9	3,7	4,3	4,4
lubuskie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

Tabela 2.1.109: Statystyki dotyczące śmiertelności

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

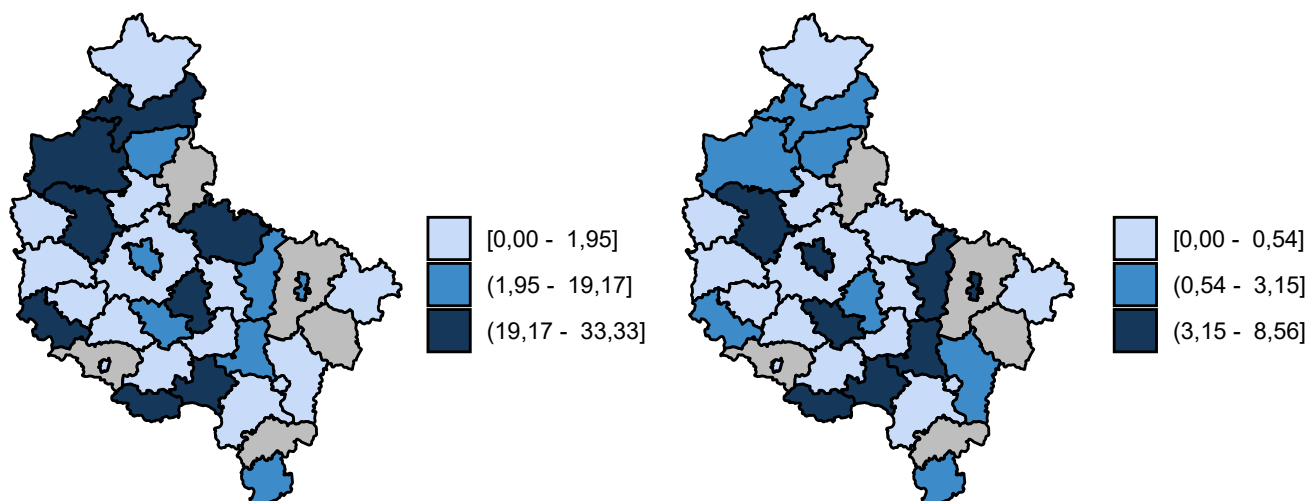
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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



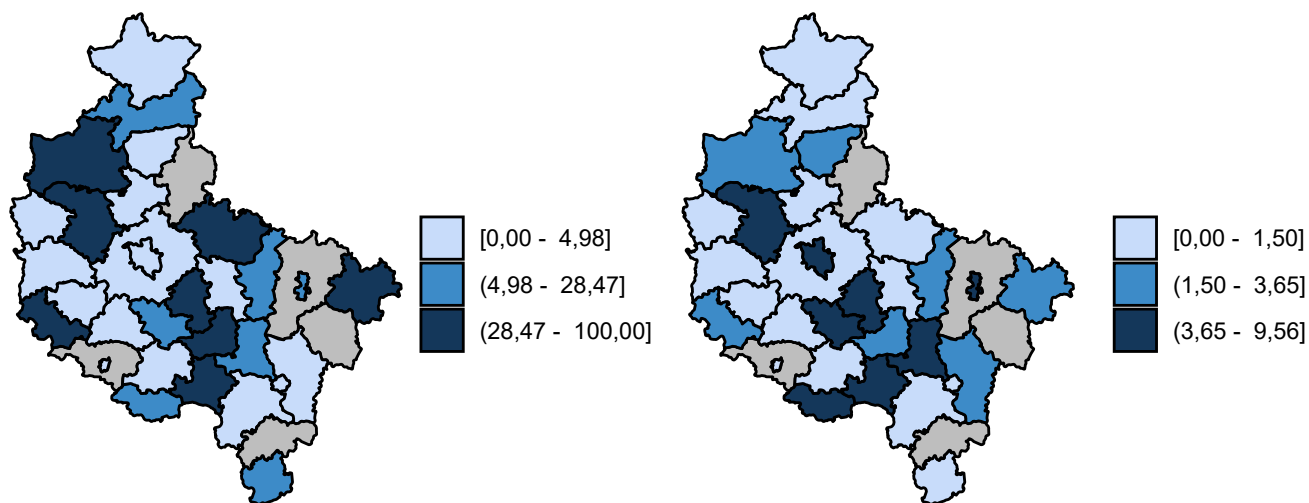
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

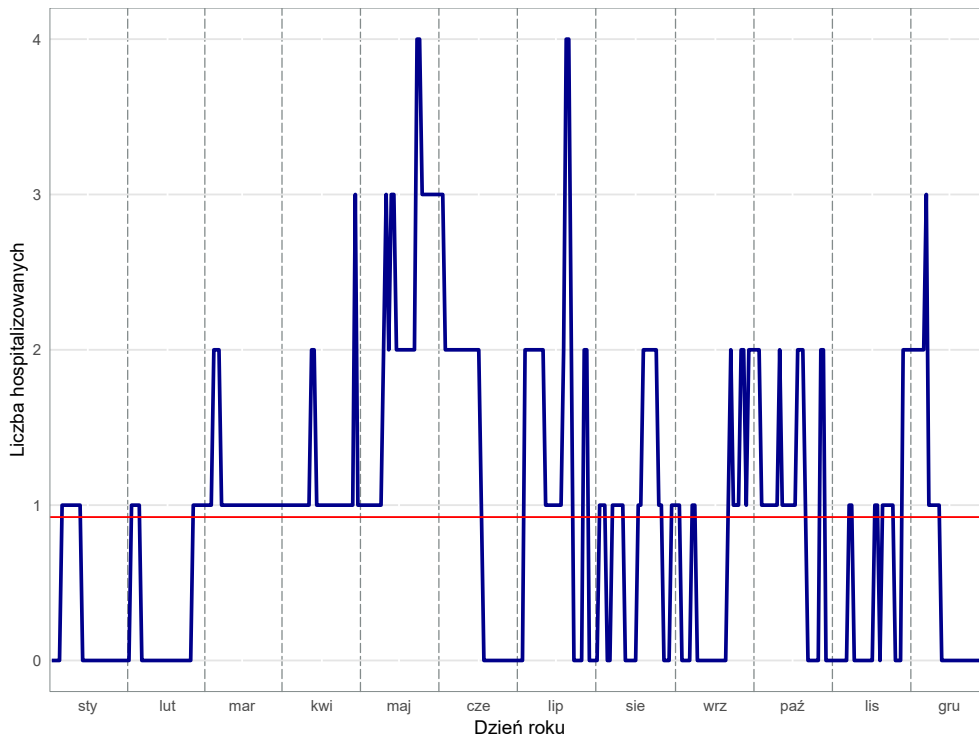


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.1.4.2 Choroby śródmiąższowe płuc u dzieci

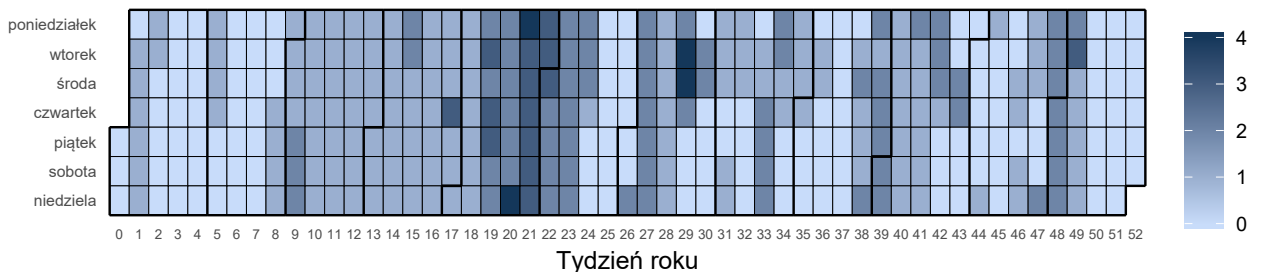
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 1 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 4, a minimalna 0. Na Wykresie **2.1.50** zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie **2.1.51** w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.50: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.51: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 7. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 1 świadczeniodawcę.

Tabela 2.1.110: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,04 tys. hospitalizacji dla 0,03 tys. pacjentów. Tym samym 80,39% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.111 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.111: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

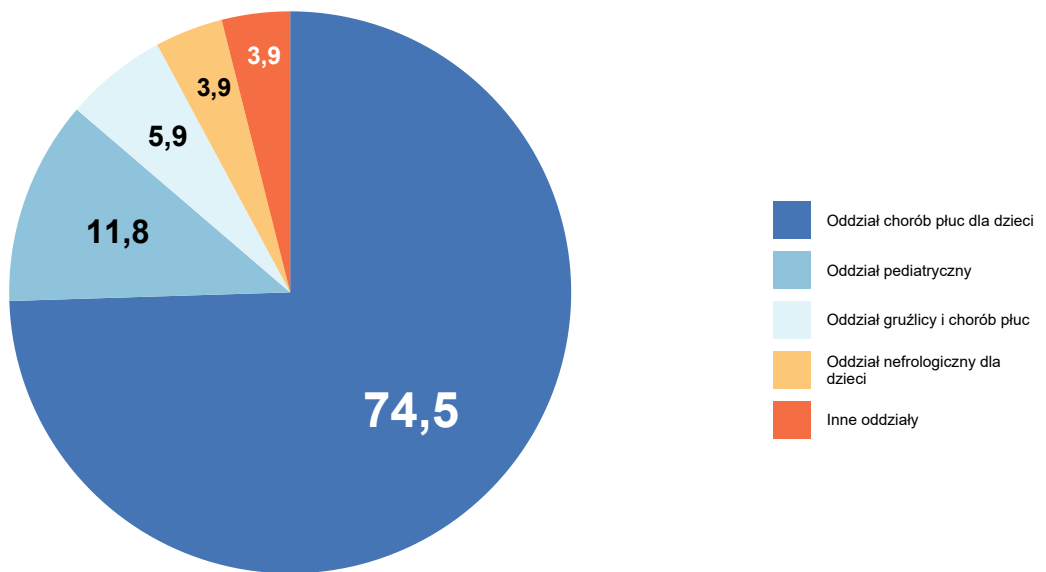
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0013	0,03	0,04	0,01	-	80,4	80,4
15.0009	0,00	0,00	0,00	-	5,9	86,3
15.0051	0,00	0,00	-	-	5,9	92,2
15.0001	0,00	0,00	-	-	2,0	94,1
15.0011	0,00	0,00	-	-	2,0	96,1
15.0022	0,00	0,00	-	-	2,0	98,0
15.0027	0,00	0,00	-	-	2,0	100,0
Woj.	0,04	0,05	0,01	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁴⁴ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób płuc dla dzieci oraz Oddział pediatriczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 86,3% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 94,1%.

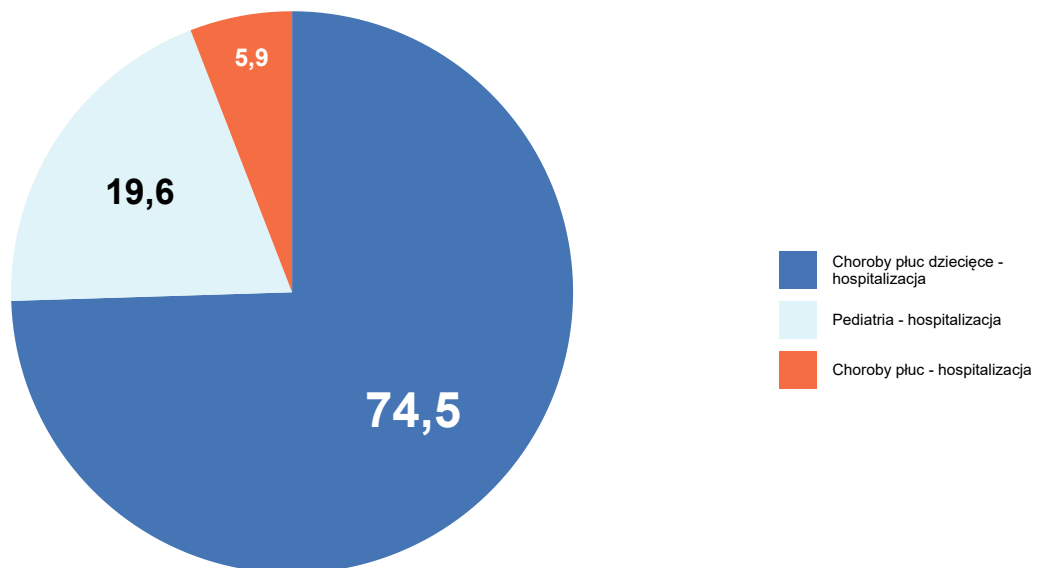
⁴⁴Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz.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

Wykres 2.1.52: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.53: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.112 oraz Tabela 2.1.113. 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 2.1.112: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział nefrologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział gastroenterologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,04	-	-	0,00	0,00	-	0,04
15.0009	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0051	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0001	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0011	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0022	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0027	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.113: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	-	0,04	0,00	0,04
15.0009	-	-	0,00	0,00
15.0051	0,00	-	-	0,00
15.0001	-	-	0,00	0,00
15.0011	-	-	0,00	0,00
15.0022	-	-	0,00	0,00
15.0027	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,00	0,04	0,01	0,05

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.114 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		
			0-5 [%]	5-12 [%]	>=13 [%]
15.0001	4,0	-	100,0	-	-
15.0009	7,7	66,7	33,3	33,3	33,3
15.0011	7,0	-	-	100,0	-
15.0013	4,7	61,0	48,8	36,6	14,6
15.0022	8,0	100,0	-	100,0	-
15.0027	3,0	100,0	100,0	-	-
15.0051	17,0	-	-	-	100,0

Tabela 2.1.114: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			0-5 [%]	5-12 [%]	>=13 [%]
Woj.	5,7	56,9	45,1	35,3	19,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁴⁵. 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 (σ) 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 2.1.115 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.115: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	-	-	-	100,00
15.0009	0,00	-	33,33	66,67	-
15.0011	0,00	-	-	100,00	-
15.0013	0,04	7,32	51,22	19,51	21,95
15.0022	0,00	-	100,00	-	-
15.0027	0,00	-	100,00	-	-
15.0051	0,00	-	-	-	100,00
Woj.	0,05	5,88	47,06	21,57	25,49

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 2.1.116. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

⁴⁵Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

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 [%]			
15.0001	-	-	100,0	15,5	15,5	100,0
15.0009	-	33,3	66,7	21,8	0,0	-
15.0011	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0013	2,4	48,8	48,8	34,4	28,5	34,1
15.0022	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0027	-	-	100,0	2,7	2,7	100,0
15.0051	-	-	100,0	14,0	14,0	100,0
Woj.	2,0	41,2	56,9	30,1	15,5	37,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁴⁶, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 42.86%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 48.95%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 30%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 2 (33.33%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.117. 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 2.1.117: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0013	31,7	68,3	-	100,0	21,4	32	42,9
15.0009	-	100,0	-	100,0	33,3	26	33,3
15.0051	-	100,0	-	100,0	-	62	33,3
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	-	100,0	-	100,0	-	3	100,0
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	31,4	68,6	-	100,0	20,0	28	42,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.118 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.).

Tabela 2.1.118: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,00	100,00
15.0009	0,00	100,00
15.0011	0,00	100,00
15.0013	0,04	100,00
15.0022	0,00	100,00
15.0027	0,00	100,00
15.0051	0,00	100,00

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

Tabela 2.1.118: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zachowawcze [%]
Woj.	0,05	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.119 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniami wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.120.

Tabela 2.1.119: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D49 [%]	D50 [%]
15.0001	0,0	-	100,0
15.0009	0,0	33,3	66,7
15.0011	0,0	-	100,0
15.0013	0,0	7,3	92,7
15.0022	0,0	-	100,0
15.0027	0,0	100,0	-
15.0051	0,0	-	100,0
Woj.	0,1	9,8	90,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.120: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D49 uszkodzenia inhalacyjne płuc
D50 zwłóknienie i pylica płuc

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.121: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	ANA [%]	ANCA [%]	Badania i biopsja log. płuc [%]	Biopsja tkanki piersiowej [%]
15.0001	1	-	-	-	-	100,0
15.0009	3	-	-	-	-	33,3
15.0011	1	-	-	-	-	100,0
15.0013	41	14,6	-	-	-	29,3
15.0022	1	-	-	-	-	100,0
15.0027	1	-	-	-	-	-
15.0051	3	100,0	-	-	-	66,7
Woj.	51	17,6	-	-	-	35,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.122: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania czynnościowe	89.381, 89.382, 89.383, 89.384, 89.386, 89.387, 89.58, 93.01
ANA	O21
ANCA	N69

Tabela 2.1.122: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania immunologiczne	O21, N69
Biopsja	33.273
TK.klatki.piersiowej	87.41, 87.410, 87.411, 87.412, 87.42

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.123** przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.123: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0001	-	100,00	-
15.0009	33,33	33,33	33,33
15.0011	-	-	100,00
15.0013	90,24	-	9,76
15.0022	-	-	100,00
15.0027	100,00	-	-
15.0051	-	-	100,00
Woj.	76,47	3,92	19,61

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

W tabeli **2.1.124** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁴⁷ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.124: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	33,3
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	-	-	14,6
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0051	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,1	-	-	-	-	13,7

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

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

Tabela 2.1.125: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	18,0	7,2	18,0	-	-	-
15.0009	30,7	4,8	3,0	2,5	33,3	66,7
15.0011	2,0	1,8	2,0	-	-	100,0
15.0013	4,6	4,9	2,0	5,2	14,6	63,4
15.0022	3,0	4,2	3,0	-	-	100,0
15.0027	2,0	4,5	2,0	-	-	100,0
15.0051	10,3	10,3	8,0	5,9	-	-
Woj.	6,6	5,0	3,0	5,3	13,7	60,8

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

Tabela 2.1.126 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1271, 1273, 1275⁴⁸. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

Tabela 2.1.126: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0001	100,0	-	-	-
15.0009	33,3	-	-	-
15.0011	-	-	-	-
15.0013	-	36,6	2,4	2,4
15.0022	-	-	-	-
15.0027	-	-	-	-
15.0051	-	-	-	-
Woj.	3,9	29,4	2,0	2,0

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

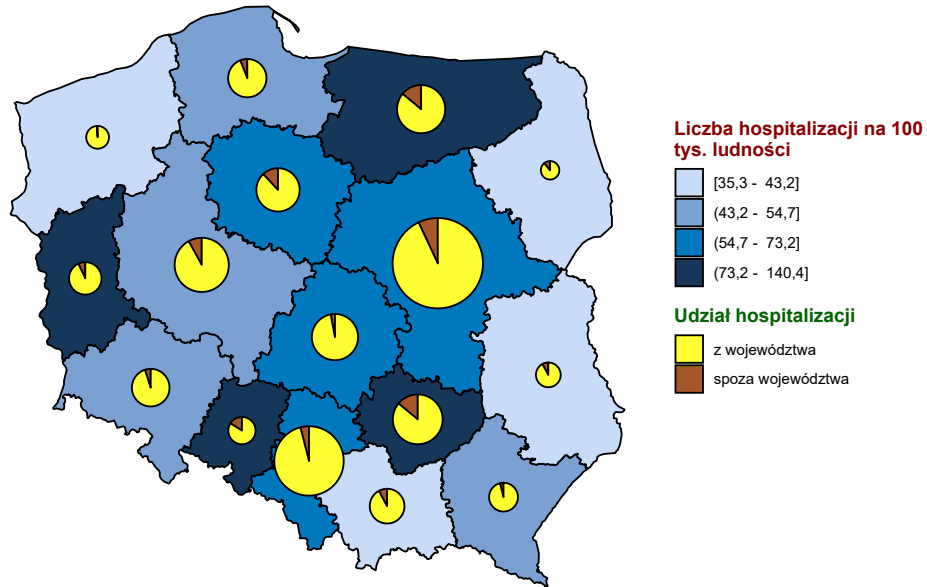
2.1.5 Zaburzenia oddychania w czasie snu

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,86 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Zaburzenia oddychania w czasie snu (dalej: podgrupa)⁴⁹, co stanowiło 11,18% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekłe).

⁴⁸Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci, Poradnia chorób płuc dla dzieci, Poradnia fizjatryczna dla dzieci

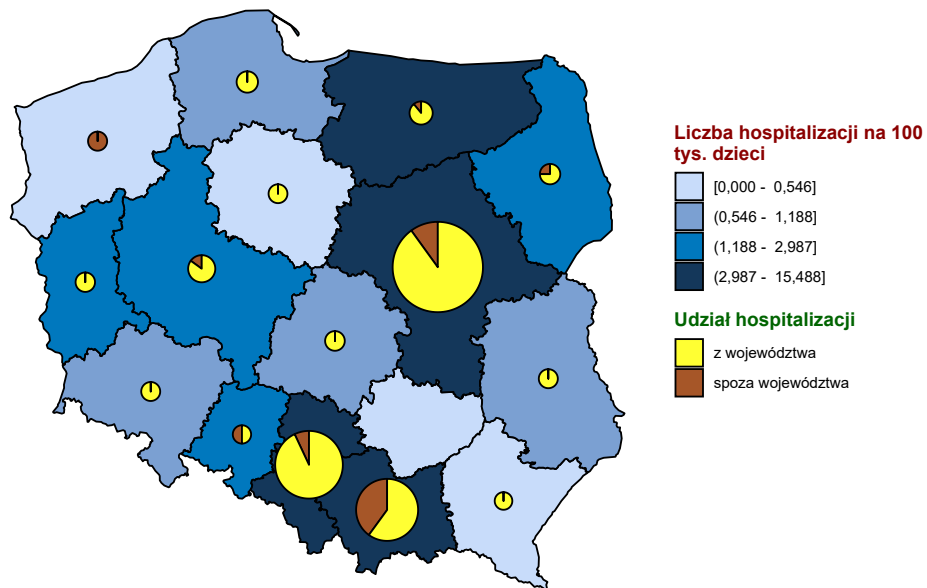
⁴⁹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: G47.

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



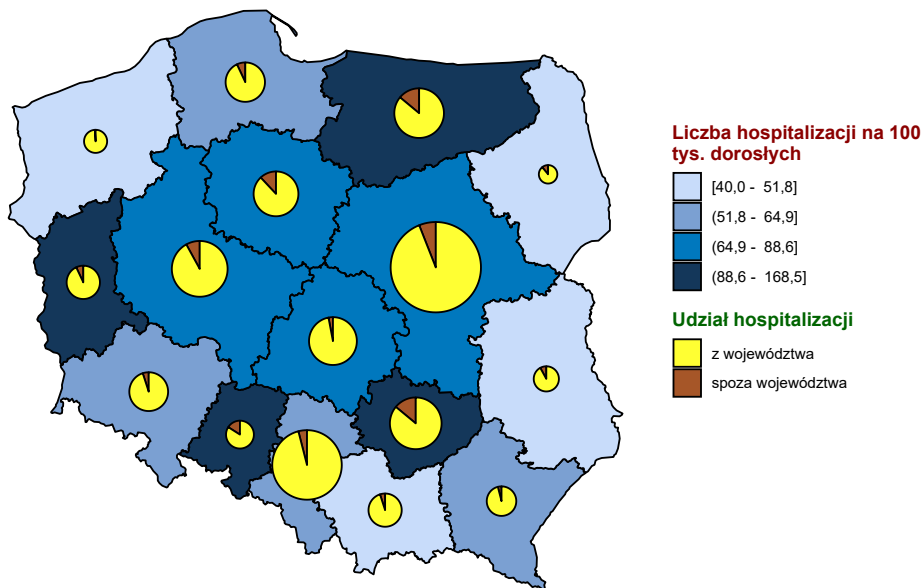
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



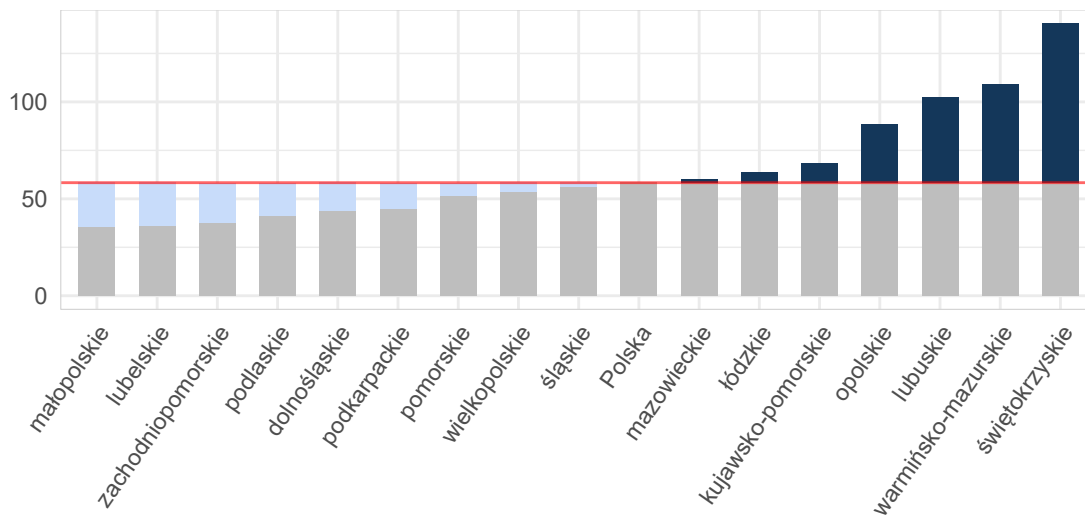
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



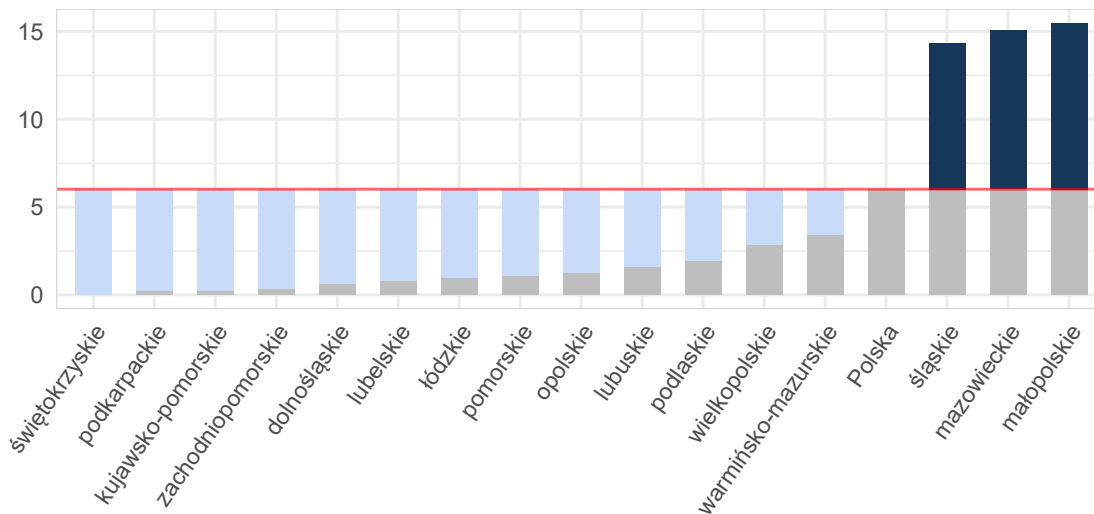
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.54: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



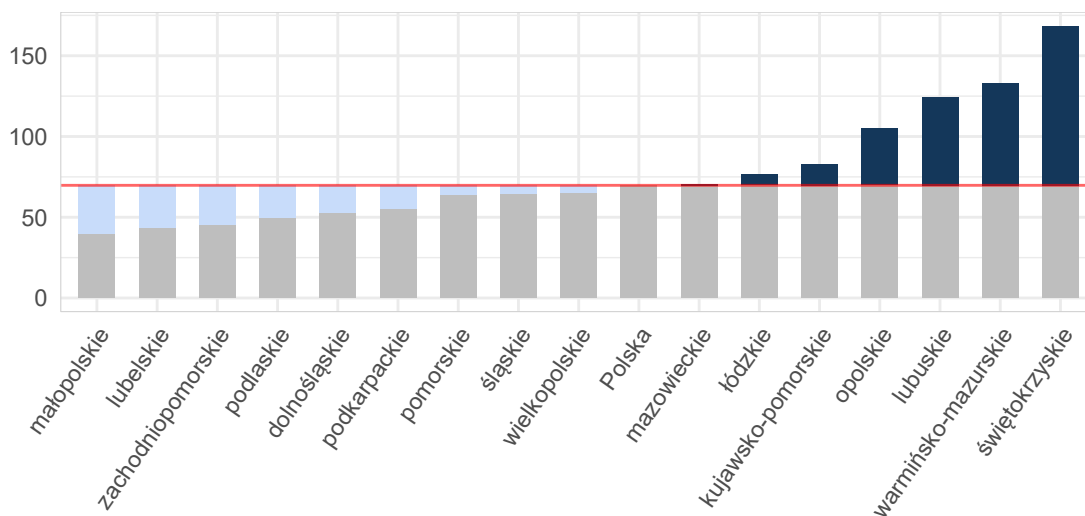
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.55: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.56: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.127: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	1,27	0,02	0,01	5,58	43,81	140
kujawsko-pomorskie	1,42	-	0,01	12,61	68,14	94
lubelskie	0,77	-	0,00	8,46	36,00	77
lubuskie	1,04	-	-	7,68	102,32	41

Tabela 2.1.127: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

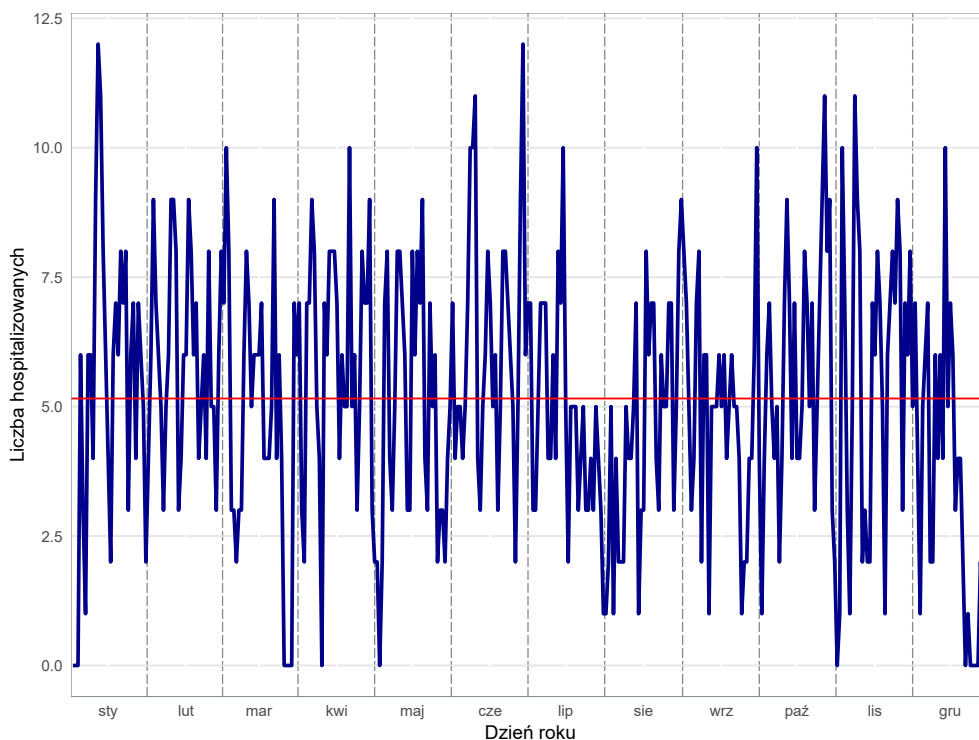
Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odszetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	1,59	-	0,00	3,21	63,85	147
małopolskie	1,20	-	0,07	8,79	35,33	272
mazowieckie	3,23	0,00	0,13	7,09	60,18	198
opolskie	0,88	-	0,00	16,40	88,42	47
podkarpackie	0,96	-	0,00	4,39	44,93	51
podlaskie	0,49	-	0,00	11,38	41,46	82
pomorskie	1,20	0,01	0,07	6,93	51,74	198
śląskie	2,55	0,08	0,01	4,58	56,02	144
świętokrzyskie	1,76	-	0,00	14,10	140,39	54
warmińsko-mazurskie	1,57	0,01	0,03	14,68	109,09	69
wielkopolskie	1,86	0,03	0,06	8,23	53,39	145
zachodniopomorskie	0,64	-	0,01	1,86	37,76	106
Polska	22,42	0,14	0,42	8,32	58,34	1 865

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

2.1.5.1 Zaburzenia oddychania w czasie snu u dorosłych

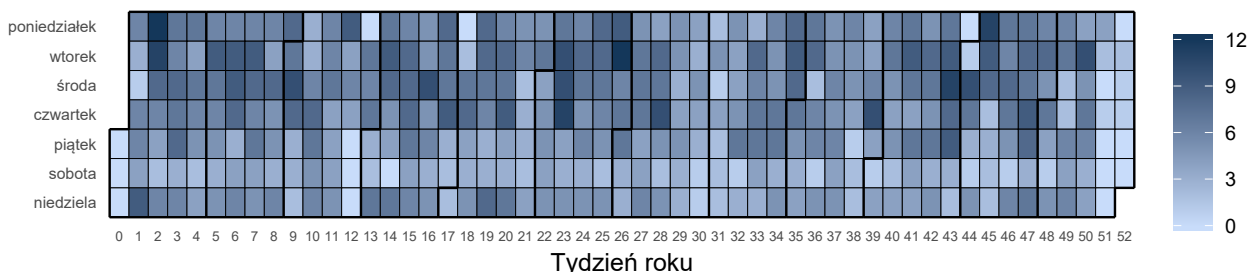
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 5 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 12, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.65 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.66 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.57: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.58: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 14. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 3 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.128: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański

Tabela 2.1.128: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrześniński
15.0050	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski
15.0087	NZOZ Calisia	m.Kalisz
15.0103	Spółka Jawna Eskulap Marek Zabłocki, Mirosław Chorzewski, Danuta Zabłocka	m.Konin

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 1,02 tys. hospitalizacji dla 0,74 tys. pacjentów. Tym samym 55,49% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.149 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.129: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

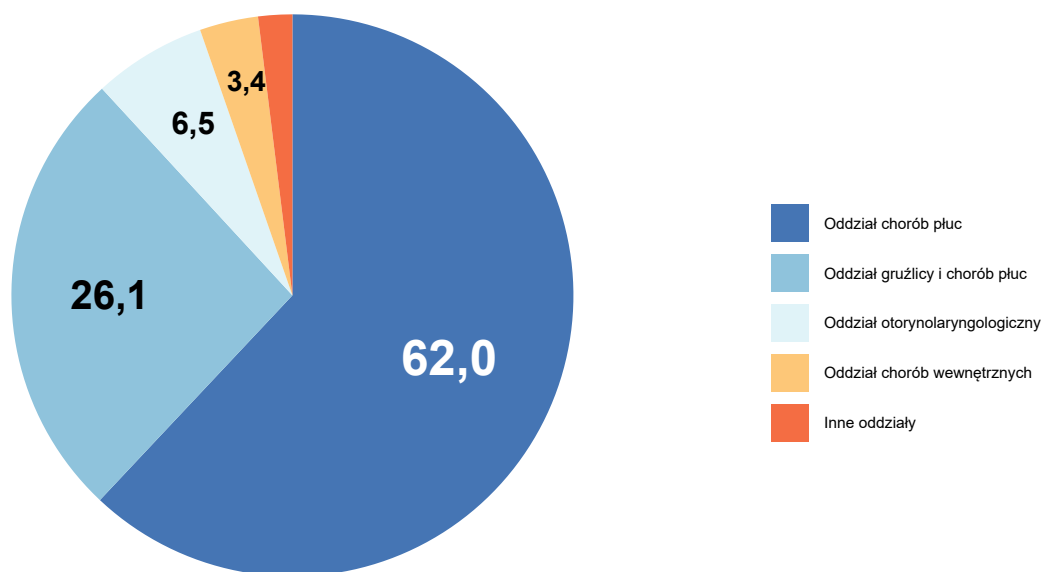
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0007	0,74	1,02	-	-	55,5	55,5
15.0050	0,43	0,44	-	-	24,1	79,6
15.0030	0,12	0,12	-	-	6,5	86,1
15.0029	0,06	0,06	-	-	3,4	89,5
15.0008	0,06	0,06	0,04	-	3,2	92,6
15.0018	0,05	0,05	0,02	-	2,9	95,5
15.0051	0,04	0,04	-	-	2,1	97,6
15.0087	0,02	0,02	-	0,02	1,2	98,9
15.0003	0,01	0,01	-	-	0,4	99,3
15.0103	0,01	0,01	-	0,01	0,4	99,7
15.0012	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0001	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0021	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
Woj.	1,52	1,84	0,06	0,03	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁵⁰ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób płuc oraz Oddział gruźlicy i chorób płuc. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 88,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Otorinolaryngologia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 94,7%.

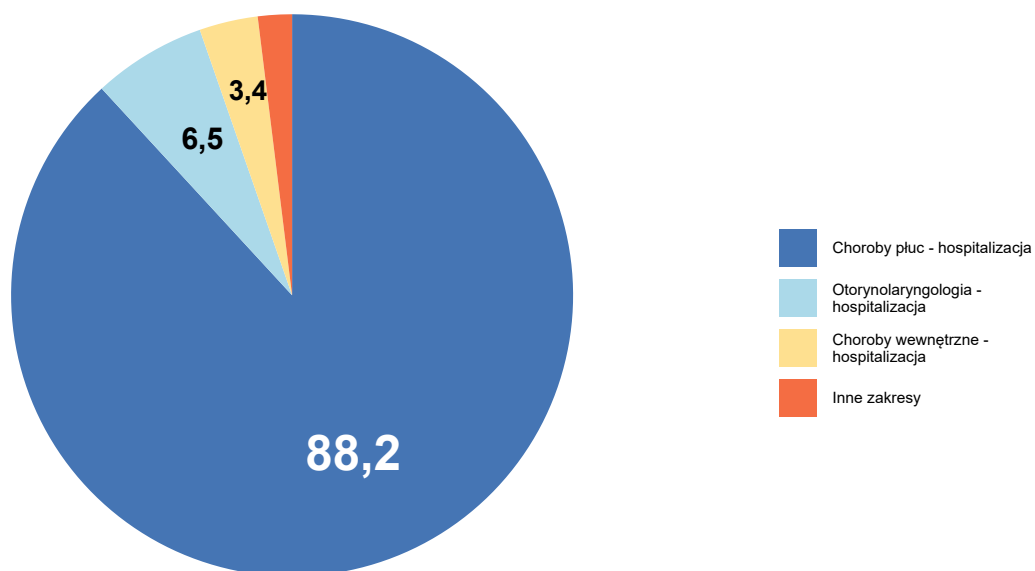
⁵⁰Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz.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

Wykres 2.1.59: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.60: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.150 oraz Tabela 2.1.151. 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 2.1.130: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział leczenia jednego dnia [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0007	1,02	-	-	-	-	-	1,02
15.0050	-	0,44	-	-	-	-	0,44
15.0030	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0029	-	-	-	0,06	-	-	0,06
15.0008	-	-	0,06	-	-	0,00	0,06
15.0018	-	-	0,05	-	-	-	0,05
15.0051	-	0,04	-	-	-	-	0,04
15.0087	-	-	-	-	0,02	-	0,02
15.0003	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0103	-	-	-	-	0,01	-	0,01
15.0012	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0001	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0021	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0038	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	1,14	0,48	0,12	0,06	0,03	0,00	1,84

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.131: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Otarynolaryngologia - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Otarynolaryngologia - zespół chirurgii jednego dnia [tys.]	Neurologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0007	1,02	-	-	-	-	-	1,02
15.0050	0,44	-	-	-	-	-	0,44
15.0030	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0029	-	-	0,06	-	-	-	0,06
15.0008	-	0,06	-	-	-	0,00	0,06
15.0018	-	0,05	-	-	-	-	0,05
15.0051	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0087	-	-	-	0,02	-	-	0,02
15.0003	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0103	-	-	-	0,01	-	-	0,01
15.0012	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0001	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0021	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0038	-	-	-	-	0,00	-	0,00
Woj.	1,62	0,12	0,06	0,03	0,00	0,00	1,84

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.152 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura

płci.

Tabela 2.1.132: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	38,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0003	61,5	-	-	-	-	37,5	62,5
15.0007	56,6	24,7	0,7	4,4	20,6	28,1	46,2
15.0008	50,2	15,5	1,7	6,9	32,8	32,8	25,9
15.0012	37,0	100,0	-	-	100,0	-	-
15.0018	50,8	20,4	1,9	7,4	37,0	24,1	29,6
15.0021	56,0	100,0	-	-	-	100,0	-
15.0029	58,6	16,1	-	3,2	9,7	38,7	48,4
15.0030	56,7	30,0	0,8	4,2	18,3	35,0	41,7
15.0038	33,0	100,0	-	100,0	-	-	-
15.0050	55,1	26,9	0,2	5,0	24,6	30,5	39,7
15.0051	55,0	23,7	-	5,3	31,6	26,3	36,8
15.0087	53,8	8,7	-	-	43,5	17,4	39,1
15.0103	48,9	50,0	12,5	12,5	12,5	25,0	37,5
Woj.	55,8	24,8	0,7	4,7	22,4	29,3	42,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁵¹. 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 (σ) 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 2.1.153 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.133: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0003	0,01	-	-	37,50	62,50	-
15.0007	1,02	6,37	21,65	40,16	24,88	6,95
15.0008	0,06	6,90	32,76	44,83	13,79	1,72
15.0012	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0018	0,05	3,70	40,74	33,33	20,37	1,85
15.0021	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0029	0,06	4,84	12,90	46,77	29,03	6,45
15.0030	0,12	5,83	18,33	40,83	25,83	9,17

⁵¹Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.133: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0038	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0050	0,44	4,29	25,96	39,28	24,60	5,87
15.0051	0,04	7,89	28,95	26,32	28,95	7,89
15.0087	0,02	-	26,09	34,78	39,13	-
15.0103	0,01	25,00	25,00	12,50	37,50	-
Woj.	1,84	5,71	23,37	39,62	24,95	6,36

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 2.1.154. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.134: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0003	-	25,0	75,0	21,5	9,6	37,5
15.0007	5,2	51,1	43,7	40,8	35,5	32,7
15.0008	12,1	39,7	48,3	44,3	35,4	24,1
15.0012	100,0	-	-	289,2	289,2	100,0
15.0018	5,6	27,8	66,7	30,9	3,8	18,5
15.0021	-	100,0	-	69,8	69,8	-
15.0029	1,6	32,3	66,1	16,7	11,9	50,0
15.0030	7,5	30,0	62,5	34,4	16,8	28,3
15.0038	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0050	16,9	48,3	34,8	35,1	25,7	42,4
15.0051	-	78,9	21,1	21,1	18,4	47,4
15.0087	-	30,4	69,6	10,3	0,0	34,8
15.0103	-	-	100,0	10,7	12,0	50,0
Woj.	8,2	47,3	44,6	37,3	27,8	35,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁵², w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 47.96%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 5.13%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 1.25%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 3 (21.43%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.155. 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).

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

Tabela 2.1.135: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0007	0,2	99,8	-	100,0	33,6	57	55,5
15.0030	10,8	89,2	-	100,0	2,8	18	70,1
15.0087	-	100,0	-	100,0	-	75	39,1
15.0003	12,5	87,5	-	100,0	-	60	71,4
15.0051	2,6	97,4	-	100,0	2,7	103	32,4
15.0103	-	100,0	-	100,0	-	294	-
15.0029	3,2	96,8	-	100,0	20,0	12	98,3
15.0050	0,2	99,8	-	100,0	0,9	129	27,6
15.0018	13,0	87,0	-	100,0	-	202	21,3
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0008	-	100,0	-	100,0	1,7	226	15,5
15.0001	-	100,0	-	100,0	-	123	-
15.0012	-	100,0	-	100,0	-	104	50,0
15.0038	-	100,0	-	100,0	-	43	100,0
Woj.	1,5	98,5	-	100,0	20,0	73	48,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.156 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze⁵³. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.136: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0003	0,01	-	100,00	-	-	-
15.0007	1,02	35,16	-	-	100,00	-
15.0008	0,06	-	94,83	1,82	5,17	33,33
15.0012	0,00	-	-	-	100,00	50,00
15.0018	0,05	3,70	98,08	-	1,92	-
15.0021	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0029	0,06	3,23	-	-	100,00	-
15.0030	0,12	-	-	-	100,00	-
15.0038	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0050	0,44	11,74	-	-	100,00	-
15.0051	0,04	-	-	-	100,00	-
15.0087	0,02	-	100,00	-	-	-
15.0103	0,01	-	100,00	-	-	-
Woj.	1,84	22,55	10,25	0,68	89,75	0,23

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.).

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

Tabela 2.1.137: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0003	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0008	94,83	-	1,82	96,36	1,82	-
15.0018	98,08	-	29,41	70,59	-	-
15.0087	100,00	-	-	100,00	-	-
15.0103	100,00	-	-	100,00	-	-
Woj.	10,25	-	10,96	88,36	0,68	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.158** przelizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.159**.

Tabela 2.1.138: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D36 [%]	Hospitalizacja z... [%]	C14 [%]	C12 [%]	A67 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0007	1,0	64,8	35,0	-	-	-	0,2
15.0008	0,1	3,4	-	91,4	-	-	5,2
15.0012	0,0	-	-	-	-	50,0	50,0
15.0018	0,1	1,9	3,7	66,7	27,8	-	-
15.0021	0,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0029	0,1	96,8	3,2	-	-	-	-
15.0030	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0050	0,4	88,3	11,7	-	-	-	-
15.0051	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0087	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0103	0,0	-	-	100,0	-	-	-
Woj.	1,8	69,2	22,4	7,0	0,8	0,1	0,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.139: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D36 zaburzenia oddychania w czasie snu
Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej
C14 średnie zabiegi jamy ustnej, gardła i krtani >17 r.ż.
C12 duże zabiegi jamy ustnej, gardła i krtani
A67 padaczka - diagnostyka i leczenie >3 dni

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.140: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Polisomnografia [%]
15.0001	1	-
15.0003	8	-
15.0007	1 021	64,9

Tabela 2.1.140: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Polisomnografia [%]
15.0008	58	3,4
15.0012	2	50,0
15.0018	54	1,9
15.0021	1	-
15.0029	62	96,8
15.0030	120	100,0
15.0038	1	-
15.0050	443	97,7
15.0051	38	100,0
15.0087	23	-
15.0103	8	-
Woj.	1 840	71,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.141: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Polisomnografia	89.17

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.162** przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.142: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0001	-	-	100,00
15.0003	100,00	-	-
15.0007	99,90	0,10	-
15.0008	5,17	-	94,83
15.0012	100,00	-	-
15.0018	100,00	-	-
15.0021	-	-	100,00
15.0029	1,61	-	98,39
15.0030	-	-	100,00
15.0038	100,00	-	-
15.0050	2,26	0,23	97,52
15.0051	-	-	100,00
15.0087	100,00	-	-
15.0103	-	-	100,00
Woj.	60,98	0,11	38,91

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

W tabeli **2.1.163** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁵⁴ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

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

Tabela 2.1.143: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	-	-	-
15.0007	1,0	0,4	0,2	3,1	2,9	3,4
15.0008	0,1	3,4	3,4	3,4	3,4	5,2
15.0012	0,0	-	-	-	-	-
15.0018	0,1	3,7	3,7	-	-	5,6
15.0021	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,1	-	-	1,6	1,6	1,6
15.0030	0,1	0,8	-	2,5	1,7	0,8
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0050	0,4	-	-	0,9	0,5	0,9
15.0051	0,0	-	-	5,3	2,6	10,5
15.0087	0,0	-	-	-	-	-
15.0103	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	1,8	0,5	0,3	2,4	2,1	2,8

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

Tabela 2.1.144: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	1,0	1,2	1,0	-	-	100,0
15.0003	2,0	1,0	2,0	1,1	-	87,5
15.0007	1,0	1,1	1,0	0,2	-	99,9
15.0008	1,3	1,1	-	1,6	62,1	81,0
15.0012	4,0	1,8	4,0	-	-	-
15.0018	1,0	1,1	1,0	0,5	38,9	100,0
15.0021	4,0	1,1	4,0	-	-	-
15.0029	1,0	1,1	1,0	-	-	100,0
15.0030	1,0	1,1	1,0	-	-	100,0
15.0038	6,0	3,5	6,0	-	-	-
15.0050	1,0	1,1	1,0	0,2	-	100,0
15.0051	1,0	1,1	1,0	-	-	100,0
15.0087	-	1,1	-	-	100,0	100,0
15.0103	-	1,0	-	-	100,0	100,0
Woj.	1,0	1,1	1,0	0,4	4,8	99,1

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.165 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1270, 1272, 1274⁵⁵. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

⁵⁵Poradnia gruźlicy i chorób płuc, Poradnia chorób płuc, Poradnia fizjoterapeutyczna

Tabela 2.1.145: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0001	-	100,0	-	-
15.0003	-	37,5	-	-
15.0007	0,1	41,1	6,3	1,3
15.0008	-	72,4	-	-
15.0012	-	-	-	-
15.0018	-	51,9	-	-
15.0021	-	100,0	-	-
15.0029	-	45,2	8,1	-
15.0030	-	44,2	4,2	1,7
15.0038	-	-	-	-
15.0050	0,2	32,1	3,8	-
15.0051	-	36,8	10,5	2,6
15.0087	-	95,7	-	-
15.0103	-	75,0	-	-
Woj.	0,1	41,3	5,2	0,9

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

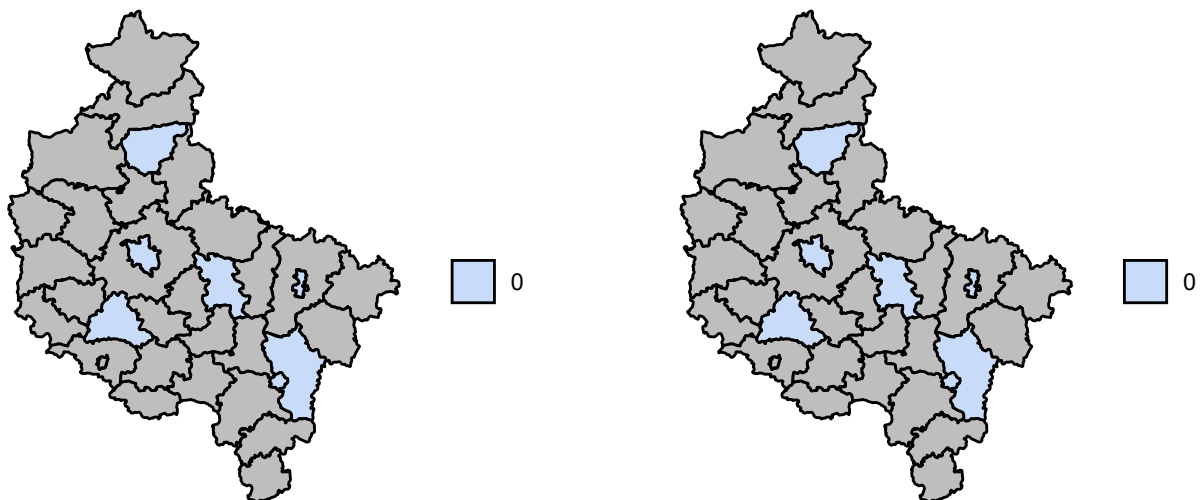
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.146**.

Tabela 2.1.146: Statystyki dotyczące śmiertelności

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

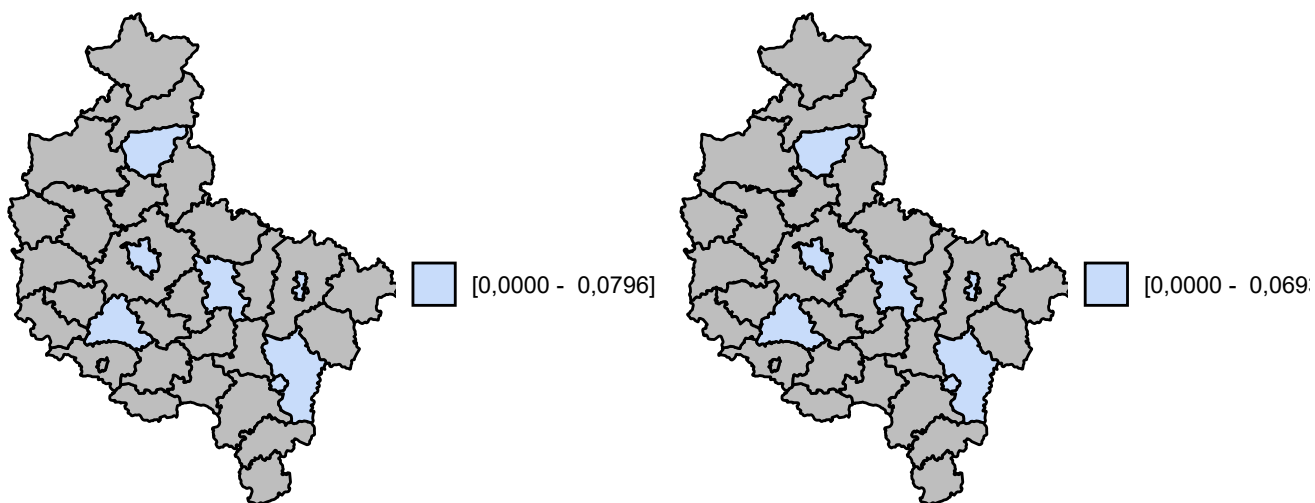
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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



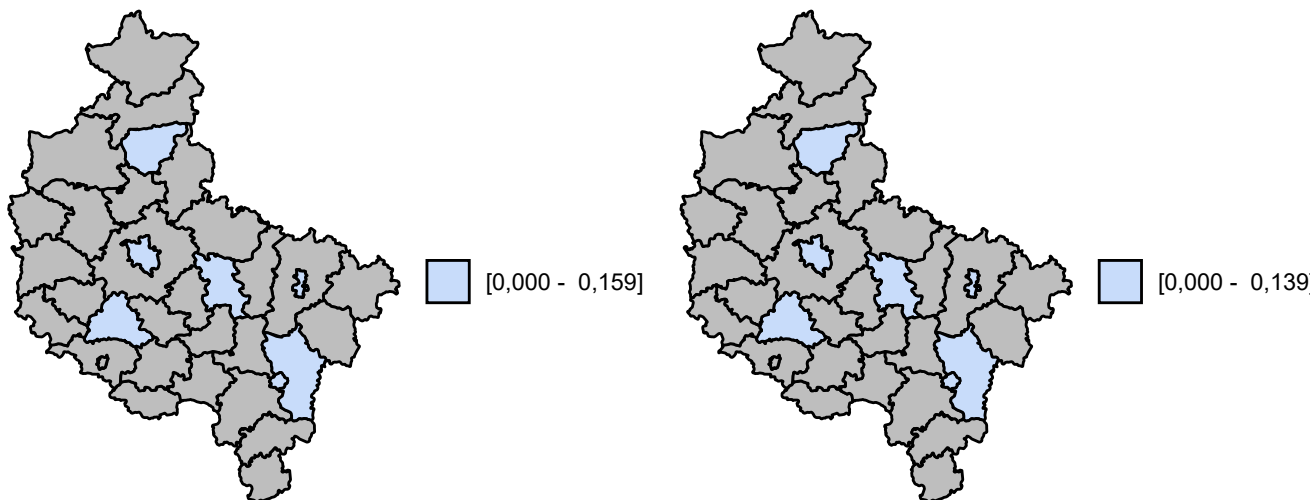
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

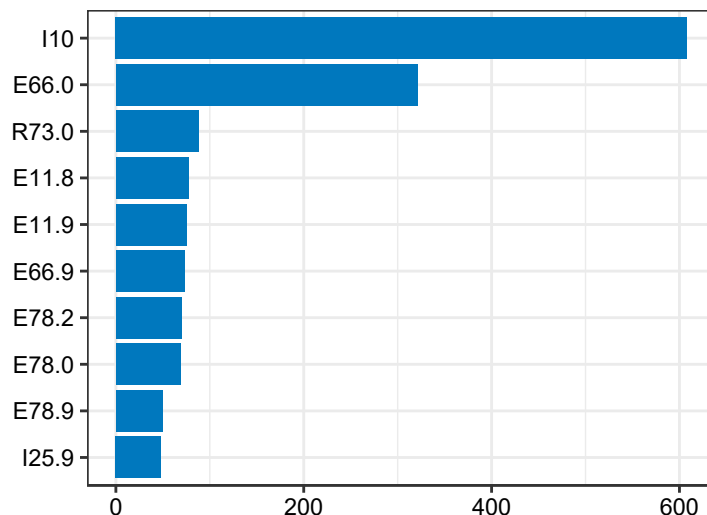
Wykres 2.1.63: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznaw współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 33,04% hospitalizacji) było I10. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było E66.0 (17,45% hospitalizacji), trzecim zaś R73.0 (4,78% hospitalizacji). Wykres 2.1.69 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznaw znajdują się w Tabeli 2.1.166.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.147: Nazwy rozpoznaw

Pełna nazwa rozpoznania
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
E66.0 OTYŁOŚĆ SPOWODOWANA NADMIERNĄ PODAŻĄ ENERGII

Tabela 2.1.147: Nazwy rozpoznań

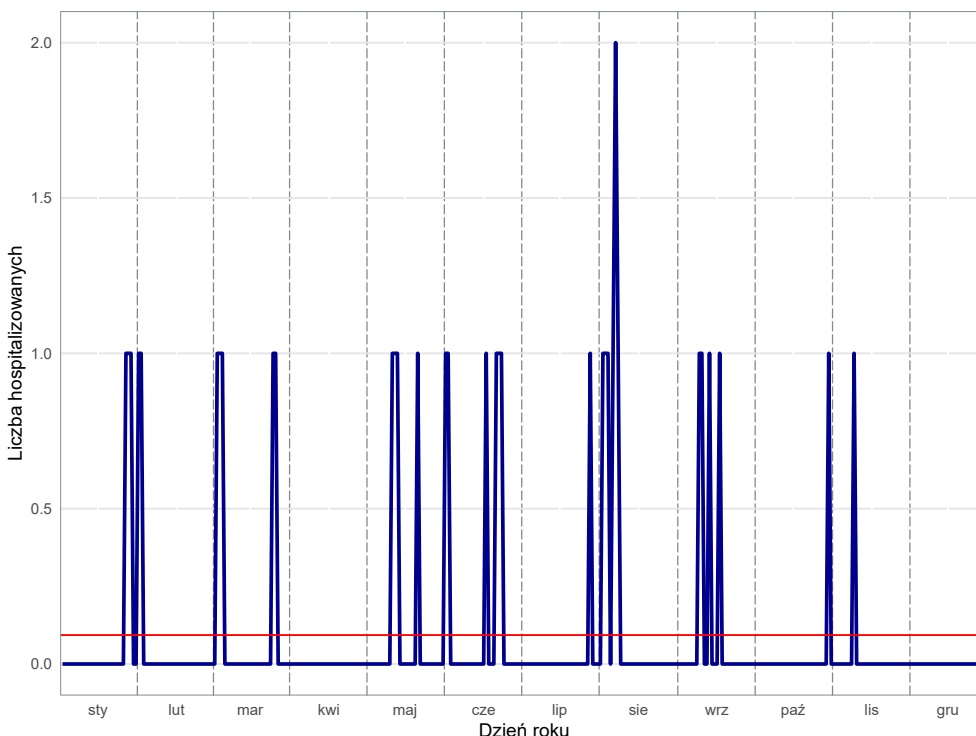
Pełna nazwa rozpoznania
R73.0 NIEPRAWIDŁOWA KRZYWA CUKROWA (TEST TOLERANCJI GLUKOZY)
E11.8 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (Z NIEOKREŚLONYMI POWIKŁANIAM)
E11.9 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (BEZ POWIKŁAŃ)
E66.9 OTYŁOŚĆ, NIE OKREŚLONA
E78.2 HYPERLIPIDEMIA MIESZANA
E78.0 CZYSTA HYPERCHOLESTEROLEMIA
E78.9 ZABURZENIA PRZEMIAN LIPIDÓW, NIE OKREŚLONE
I25.9 PRZEWLEKŁA CHOROBA NIEDOKRWIENNA SERCA, NIE OKREŚLONA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

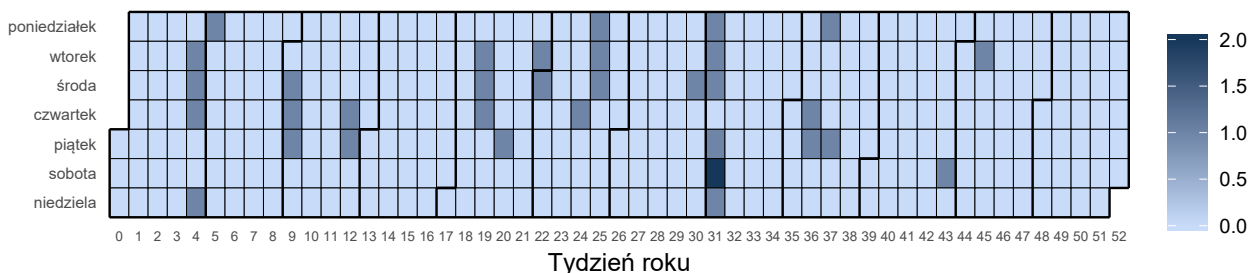
2.1.5.2 Zaburzenia oddychania w czasie snu u dzieci

W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 0 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznań z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 2, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.65 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.66 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.65: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.66: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 5. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 2 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.148: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,01 tys. hospitalizacji dla 0,01 tys. pacjentów. Tym samym 73,68% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.149 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.149: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb. jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0013	0,01	0,01	-	-	73,7	73,7
15.0007	0,00	0,00	-	-	10,5	84,2
15.0001	0,00	0,00	-	-	5,3	89,5
15.0003	0,00	0,00	-	-	5,3	94,7
15.0009	0,00	0,00	-	-	5,3	100,0
Woj.	0,02	0,02	-	-	100,0	100,0

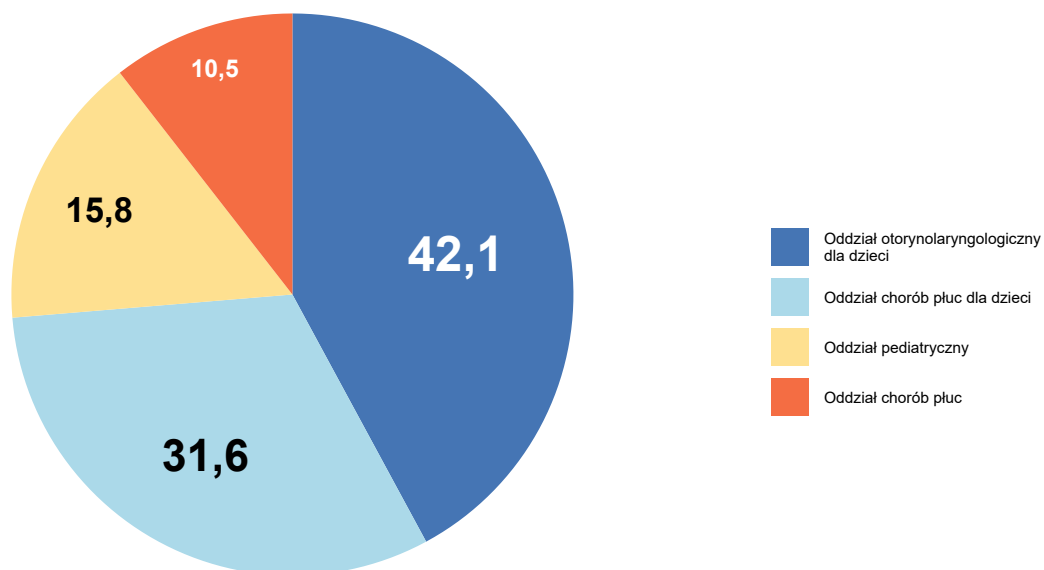
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁵⁶ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci oraz Oddział chorób płuc dla dzieci.

⁵⁶Przez 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))

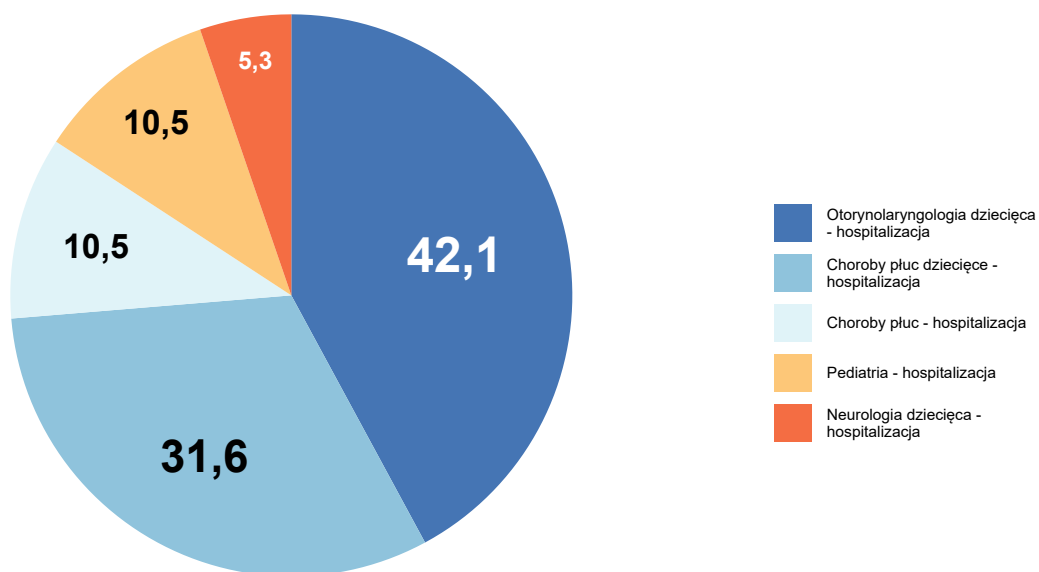
Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 73,7% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja oraz Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 73,7%.

Wykres 2.1.67: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.68: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.150 oraz Tabela 2.1.151. 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 2.1.150: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział otorynologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	-	0,01	0,01	-	0,01
15.0007	0,00	-	-	-	0,00
15.0001	-	-	-	0,00	0,00
15.0003	-	-	-	0,00	0,00
15.0009	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.151: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Otorinolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	-	0,01	-	0,01	-	0,01
15.0007	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0001	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0003	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0009	-	-	0,00	-	-	0,00
Woj.	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.152 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.152: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			0-5 [%]	5-12 [%]	>=13 [%]
15.0001	14,0	-	-	-	100,0
15.0003	1,0	100,0	100,0	-	-
15.0007	14,0	-	-	-	100,0
15.0009	13,0	100,0	-	-	100,0
15.0013	5,6	14,3	64,3	21,4	14,3
Woj.	7,1	21,1	52,6	15,8	31,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁵⁷. 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 (σ) 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 2.1.153 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

⁵⁷Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.153: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	-	-	100,00	-
15.0003	0,00	100,00	-	-	-
15.0007	0,00	-	50,00	50,00	-
15.0009	0,00	-	-	100,00	-
15.0013	0,01	-	85,71	7,14	7,14
Woj.	0,02	5,26	68,42	21,05	5,26

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wliczeń 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 2.1.154. 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 2.1.154: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	-	100,0	20,4	20,4	-
15.0003	-	-	100,0	11,6	11,6	100,0
15.0007	100,0	-	-	121,4	121,4	-
15.0009	-	100,0	-	36,4	36,4	100,0
15.0013	7,1	42,9	50,0	43,1	41,3	35,7
Woj.	15,8	36,8	47,4	48,2	36,4	36,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁵⁸, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 41.18%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 4.96%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 10.53%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 2 (40%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.155. 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 2.1.155: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	-	100,0	-	100,0	7,1	88	35,7
15.0009	-	100,0	-	100,0	-	57	-
15.0007	-	100,0	-	100,0	50,0	24	100,0
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-

⁵⁸Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.155: 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 [%]
Woj.	10,5	89,5	-	100,0	11,8	61	41,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.156 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze⁵⁹. 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 2.1.156: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,00	-	-	-	100,00
15.0003	0,00	100,00	-	-	-
15.0007	0,00	50,00	-	-	100,00
15.0009	0,00	-	-	-	100,00
15.0013	0,01	7,14	61,54	100,00	38,46
Woj.	0,02	15,79	50,00	100,00	50,00

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 2.1.157: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0013	61,54	-	-	100,00	-	-
Woj.	50,00	-	-	100,00	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.158 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.159.

Tabela 2.1.158: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	C13 [%]	D36 [%]	P15 [%]	Hospitalizacja z... [%]
15.0001	0,0	-	-	100,0	-
15.0003	0,0	-	-	-	100,0
15.0007	0,0	-	50,0	-	50,0
15.0009	0,0	-	-	100,0	-
15.0013	0,0	57,1	35,7	-	7,1

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

Tabela 2.1.158: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	C13 [%]	D36 [%]	P15 [%]	Hospitalizacja z... [%]
Woj.	0,0	42,1	31,6	10,5	15,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.159: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
C13 średnie zabiegi jamy ustnej, gardła i krtani <18 r.ż.
D36 zaburzenia oddychania w czasie snu
P15 zaburzenia zachowania
Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.160: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Polisomnografia [%]
15.0001	1	-
15.0003	1	-
15.0007	2	50,0
15.0009	1	-
15.0013	14	42,9
Woj.	19	36,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.161: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Polisomnografia	89.17

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.162** przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.162: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0001	-	100,00
15.0003	100,00	-
15.0007	100,00	-
15.0009	-	100,00
15.0013	42,86	57,14
Woj.	47,37	52,63

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

W tabeli **2.1.163** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych

hospitalizacją⁶⁰ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.163: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	-	-	-
15.0007	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	-	-	7,1
Woj.	0,0	-	-	-	-	5,3

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

Tabela 2.1.164: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	3,0	1,7	3,0	-	-	100,0
15.0003	3,0	3,0	3,0	-	-	100,0
15.0007	1,0	1,7	1,0	-	-	100,0
15.0009	2,0	2,0	2,0	-	-	100,0
15.0013	1,7	1,8	1,5	0,8	-	100,0
Woj.	1,8	1,8	2,0	0,9	-	100,0

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.165 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1271, 1273, 1275⁶¹. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

Tabela 2.1.165: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0001	-	-	-	-
15.0003	-	-	-	-
15.0007	-	-	-	-
15.0009	-	100,0	-	-
15.0013	-	50,0	-	-

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

⁶¹Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci, Poradnia chorób płuc dla dzieci, Poradnia ftyzjatryczna dla dzieci

Tabela 2.1.165: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
Woj.	-	42,1	-	-

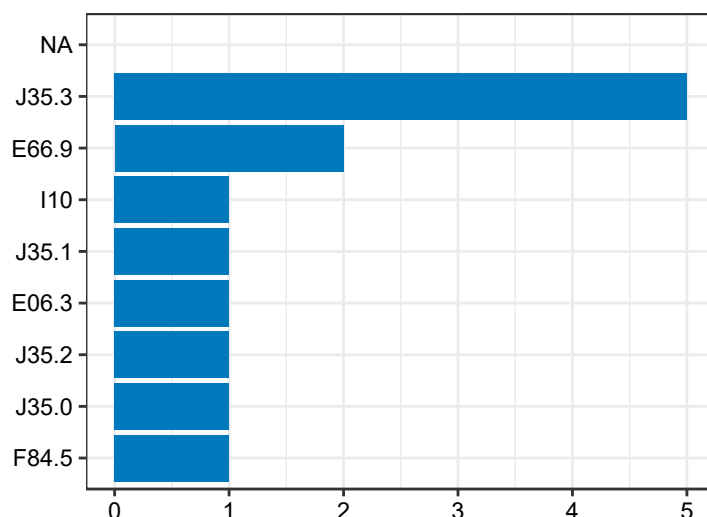
a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 26,32% hospitalizacji) było J35.3. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było E66.9 (10,53% hospitalizacji), trzecim zaś F84.5 (5,26% hospitalizacji). Wykres 2.1.69 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.166.

Wykres 2.1.69: Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.166: Nazwy rozpoznań

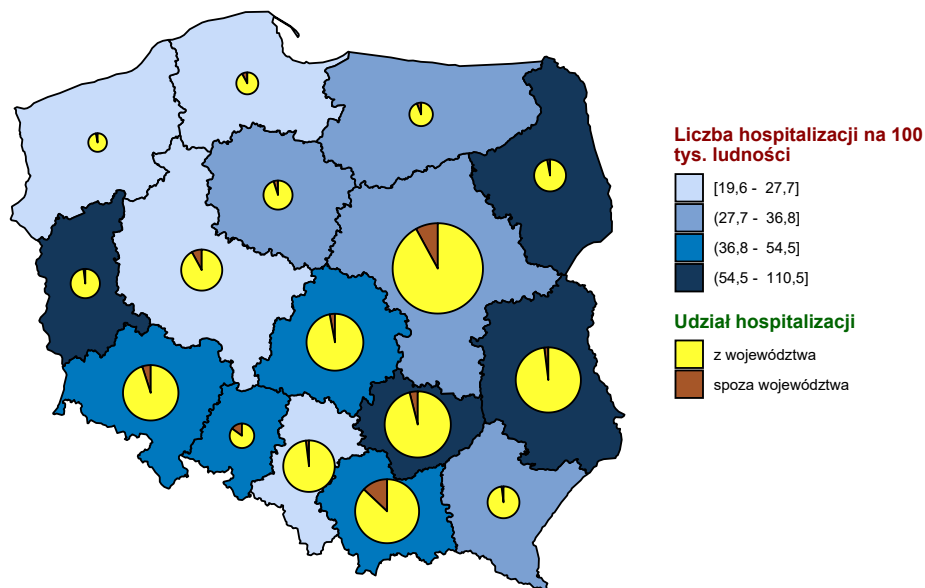
Pełna nazwa rozpoznania
J35.3 PRZEROST MIGDAŁKÓW PODNIEBIENNYCH WSPÓLISTNIEJĄCY Z PRZEROSTEM MIGDAŁKA GARDŁOWEGO
E66.9 OTYŁOŚĆ, NIE OKREŚLONA
F84.5 ZESPÓŁ ASPERGERA
J35.0 PRZEWLEKŁE ZAPALENIE MIGDAŁKÓW
J35.2 PRZEROST MIGDAŁKA GARDŁOWEGO
E06.3 ZAPALENIE TARCZYCY AUTOIMMUNOLOGICZNE
J35.1 PRZEROST MIGDAŁKÓW PODNIEBIENNYCH
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
NA NA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.6 Przewlekłe choroby zapalne płuc

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,85 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznai, zakwalifikowanych jako Przewlekłe choroby zapalne płuc (dalej: podgrupa)⁶², co stanowiło 5,09% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznai, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekłe).

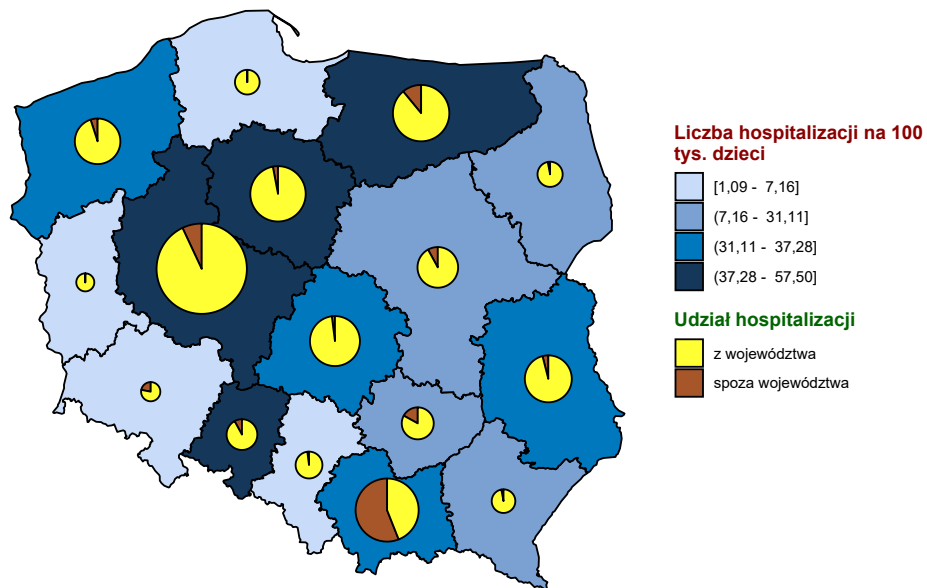
Mapa 2.1.27: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

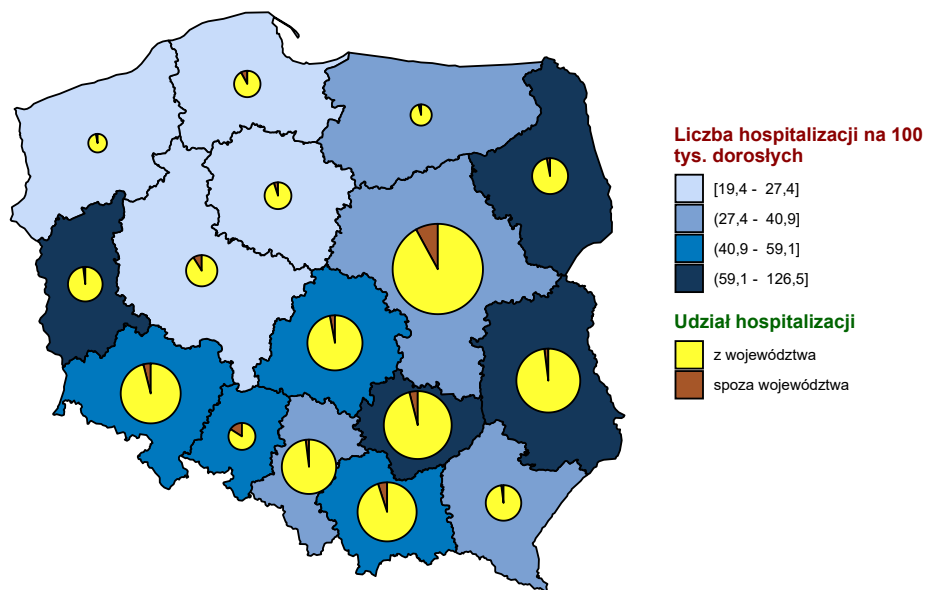
⁶²W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J40, J41, J42, J47.

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



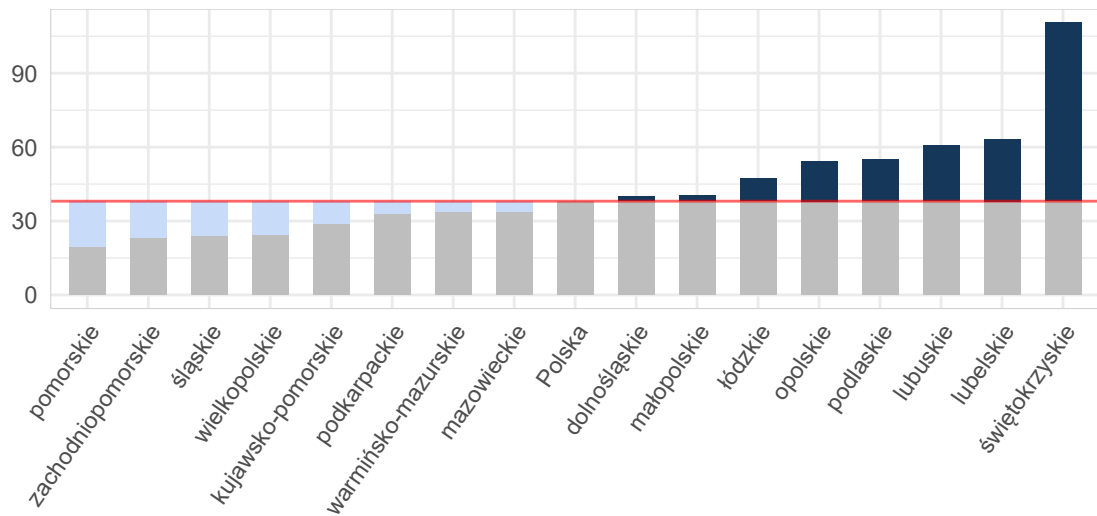
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



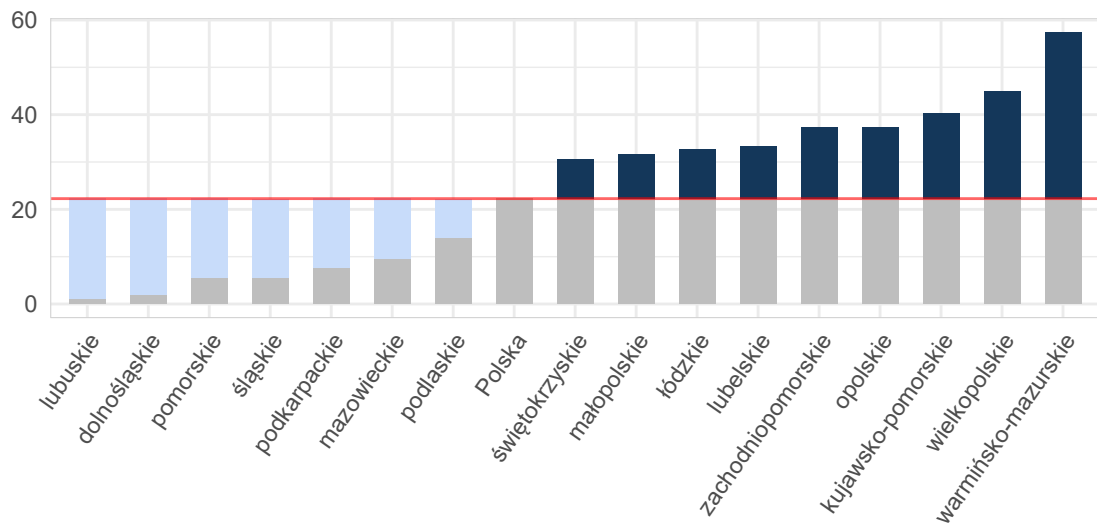
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.70: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



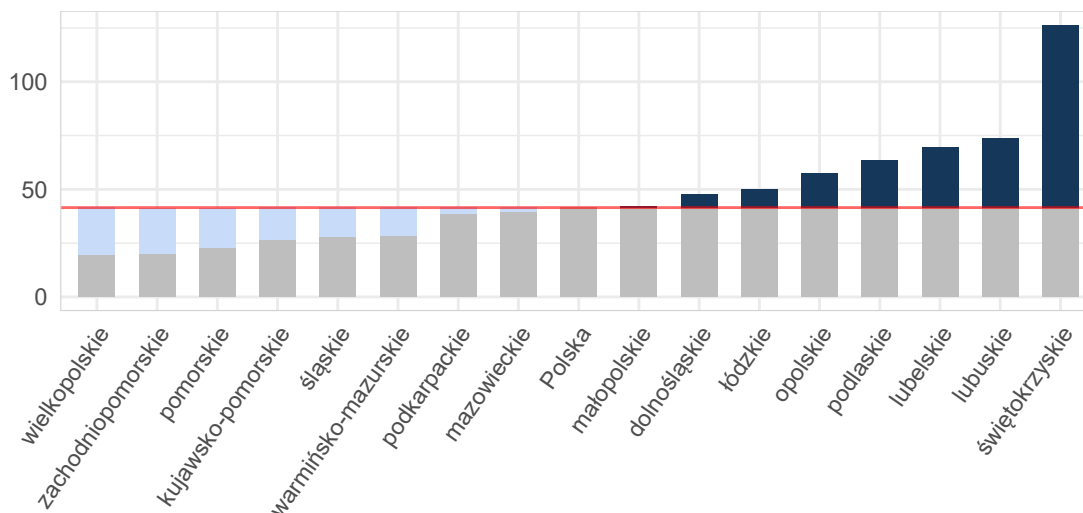
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.71: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.72: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.167: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jedno-dniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jedno-dniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jedno-dniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	1,16	-	0,01	5,01	39,88	67
kujawsko-pomorskie	0,60	0,00	0,01	5,16	28,84	28
lubelskie	1,35	-	0,03	2,74	63,33	100
lubuskie	0,62	-	0,02	2,92	60,65	54
łódzkie	1,17	-	0,19	3,49	47,24	64
małopolskie	1,36	0,00	0,07	13,34	40,33	34
mazowieckie	1,81	-	0,02	8,61	33,77	75
opolskie	0,54	-	0,01	15,56	54,38	14
podkarpackie	0,70	-	0,01	2,15	32,81	52
podlaskie	0,65	-	0,01	3,22	55,03	26
pomorskie	0,45	-	0,01	8,17	19,56	30
śląskie	1,10	-	0,01	2,74	24,04	134
świętokrzyskie	1,38	-	0,02	4,77	110,46	62
warmińsko-mazurskie	0,48	-	0,07	6,39	33,77	50
wielkopolskie	0,85	-	0,01	8,39	24,30	57
zachodniopomorskie	0,40	-	0,00	3,80	23,12	46
Polska	14,63	0,00	0,49	6,11	38,06	893

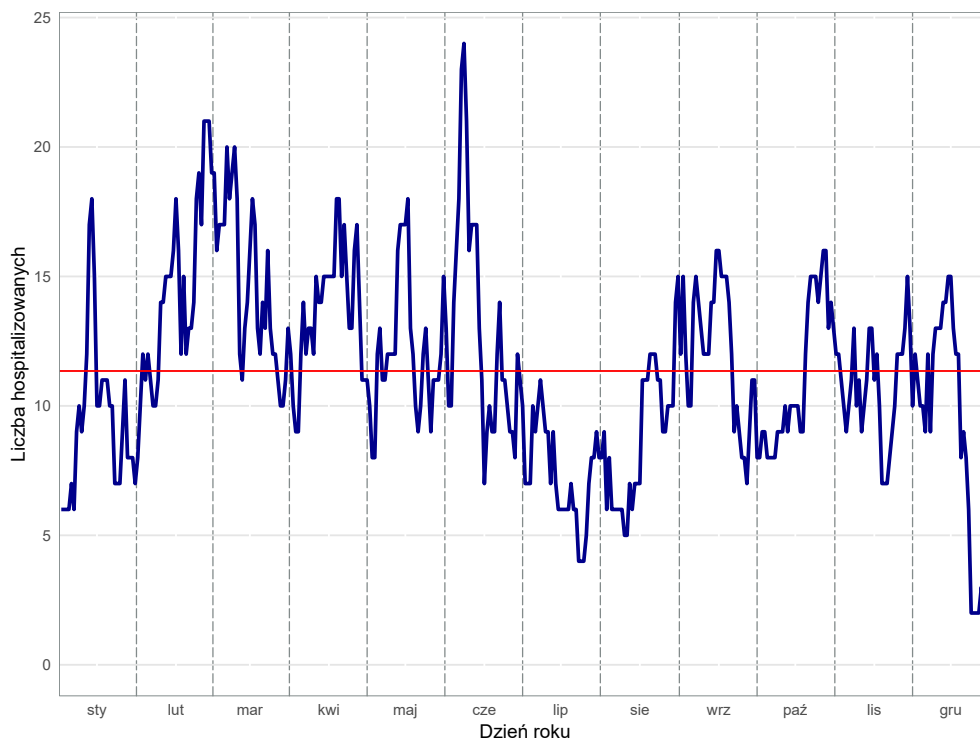
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

2.1.6.1 Przewlekłe choroby zapalne płuc u dorosłych

W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 11 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 24, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.80 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu

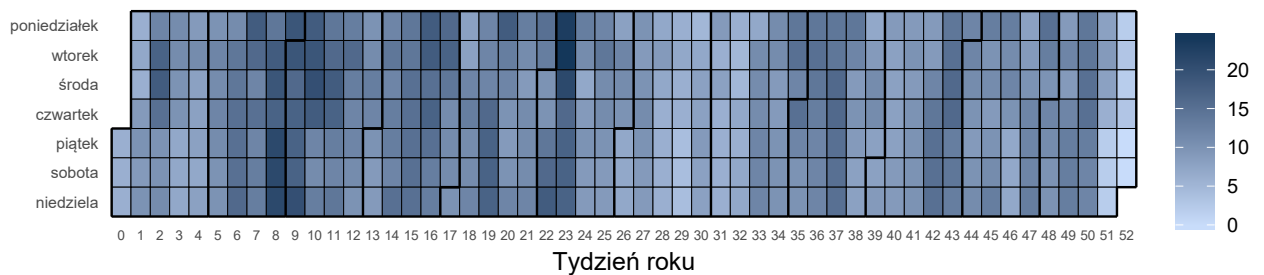
czasowego, a na Wykresie 2.1.81 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.73: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.74: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 37. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 9 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.168: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań

Tabela 2.1.168: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrześniński
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0050	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,13 tys. hospitalizacji dla 0,12 tys. pacjentów. Tym samym 23,08% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.188 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.169: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0036	0,12	0,13	-	-	23,1	23,1
15.0051	0,08	0,09	-	-	16,8	39,9
15.0001	0,05	0,05	0,00	-	9,0	48,9
15.0030	0,05	0,05	-	-	9,0	57,9
15.0050	0,04	0,04	0,00	-	7,9	65,8
15.0007	0,03	0,04	0,00	-	7,1	72,9
15.0032	0,02	0,02	-	-	4,2	77,1
15.0005	0,02	0,02	-	-	2,7	79,9
15.0037	0,01	0,01	-	-	2,6	82,4

Tabela 2.1.169: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

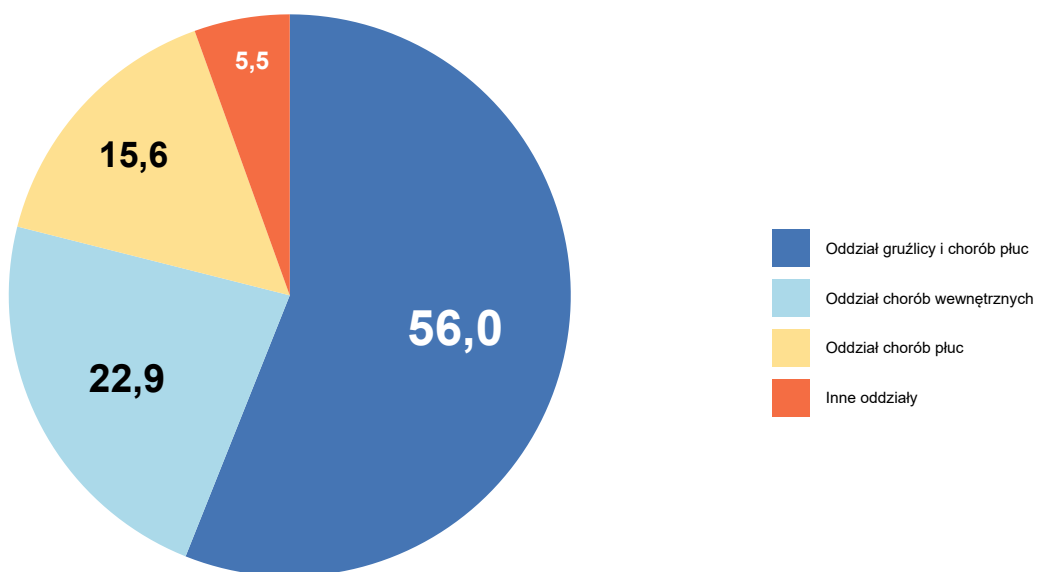
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0008	0,01	0,01	-	-	2,0	84,4
15.0002	0,01	0,01	-	-	1,3	85,7
15.0006	0,01	0,01	-	-	1,3	87,0
15.0012	0,01	0,01	-	-	1,3	88,3
15.0017	0,01	0,01	-	-	1,3	89,6
15.0033	0,01	0,01	-	-	1,1	90,7
15.0027	0,00	0,00	-	-	0,9	91,6
15.0028	0,00	0,00	-	-	0,9	92,5
15.0010	0,00	0,00	-	-	0,7	93,2
15.0022	0,00	0,00	-	-	0,7	94,0
15.0026	0,00	0,00	-	-	0,7	94,7
15.0019	0,00	0,00	-	-	0,5	95,2
15.0025	0,00	0,00	-	-	0,5	95,8
15.0041	0,00	0,00	-	-	0,5	96,3
15.0020	0,00	0,00	-	-	0,4	96,7
15.0021	0,00	0,00	-	-	0,4	97,1
15.0024	0,00	0,00	0,00	-	0,4	97,4
15.0042	0,00	0,00	-	-	0,4	97,8
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,4	98,2
15.0048	0,00	0,00	-	-	0,4	98,5
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,2	98,7
15.0015	0,00	0,00	-	-	0,2	98,9
15.0016	0,00	0,00	-	-	0,2	99,1
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,2	99,3
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,2	99,5
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,2	99,6
15.0043	0,00	0,00	-	-	0,2	99,8
15.0045	0,00	0,00	-	-	0,2	100,0
Woj.	0,51	0,55	0,01	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁶³ 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 wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 78,9% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 97,8%.

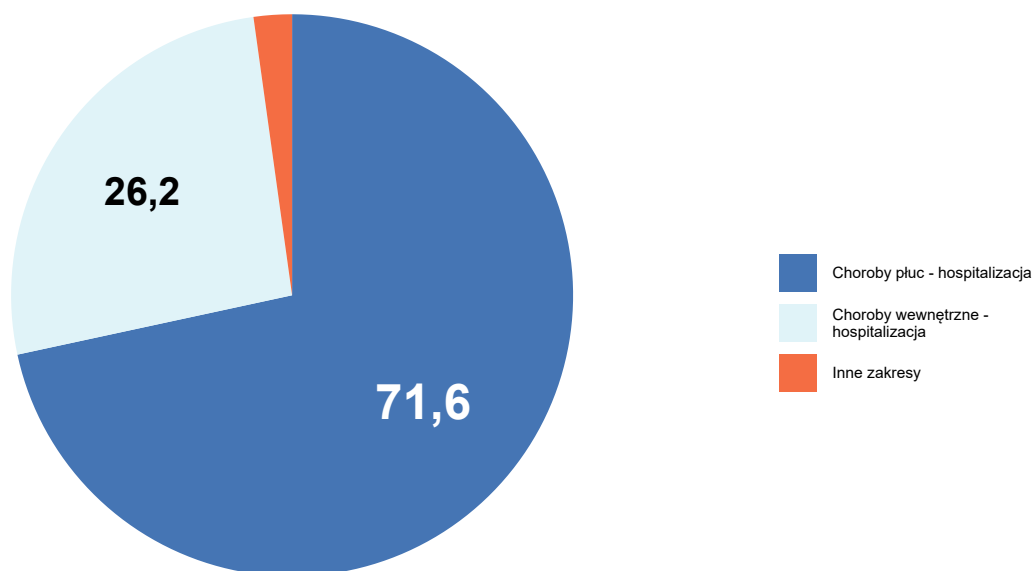
⁶³Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.75: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.76: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.189 oraz Tabela 2.1.190. 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 2.1.170: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział transplantologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0036	0,12	0,00	-	-	-	-	0,13
15.0051	0,09	-	-	-	-	-	0,09
15.0001	0,05	0,00	-	-	-	-	0,05
15.0030	-	-	0,05	-	-	0,00	0,05
15.0050	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0007	-	-	0,04	-	-	0,00	0,04
15.0032	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0005	-	0,01	-	-	-	0,00	0,02
15.0037	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0008	-	-	-	0,01	-	0,00	0,01
15.0002	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
15.0006	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0012	-	0,00	-	0,00	0,00	-	0,01
15.0017	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0033	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0027	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0028	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0010	-	0,00	-	-	-	0,00	0,00
15.0022	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0026	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0019	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0041	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0020	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0021	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0042	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0047	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0048	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0011	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0016	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0023	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0031	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0043	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0045	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,31	0,12	0,08	0,02	0,00	0,01	0,55

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.171: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Transplantologia kliniczna - hospitalizacja [tys.]	Geriatrya - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywne terapie - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0036	0,12	0,00	-	-	-	-	0,13
15.0051	0,09	-	-	-	-	-	0,09
15.0001	0,05	0,00	-	-	-	-	0,05
15.0030	0,05	-	-	-	-	0,00	0,05
15.0050	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0007	0,04	0,00	-	-	-	-	0,04
15.0032	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0005	-	0,01	-	-	-	0,00	0,02
15.0037	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0008	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0002	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
15.0006	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0012	-	0,00	0,00	-	-	-	0,01
15.0017	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0033	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0027	-	0,00	-	-	0,00	-	0,00
15.0028	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0010	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0022	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0026	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0019	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0025	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0041	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0020	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0021	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0024	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0042	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0047	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0048	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0011	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0015	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0016	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0023	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0031	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0038	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0043	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0045	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,39	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.191 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.172: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	60,3	59,2	-	6,1	16,3	16,3	61,2
15.0002	63,4	14,3	-	14,3	-	14,3	71,4
15.0005	71,3	46,7	-	-	13,3	6,7	80,0
15.0006	70,3	71,4	-	-	-	28,6	71,4
15.0007	55,6	61,5	5,1	12,8	15,4	25,6	41,0
15.0008	71,2	36,4	-	-	-	18,2	81,8

Tabela 2.1.172: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0010	78,0	50,0	-	-	-	25,0	75,0
15.0011	80,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0012	67,0	28,6	-	-	-	28,6	71,4
15.0015	65,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0016	59,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0017	72,0	57,1	-	-	14,3	14,3	71,4
15.0019	67,0	66,7	-	-	-	33,3	66,7
15.0020	73,5	100,0	-	-	-	50,0	50,0
15.0021	53,0	100,0	50,0	-	-	-	50,0
15.0022	74,8	50,0	-	-	-	-	100,0
15.0023	18,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0024	58,0	100,0	-	-	-	100,0	-
15.0025	77,3	66,7	-	-	-	-	100,0
15.0026	39,0	75,0	50,0	25,0	-	-	25,0
15.0027	66,2	60,0	-	-	-	20,0	80,0
15.0028	60,6	80,0	20,0	-	-	20,0	60,0
15.0030	62,8	61,2	2,0	2,0	12,2	14,3	69,4
15.0031	97,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0032	62,3	47,8	-	8,7	-	30,4	60,9
15.0033	63,3	66,7	-	-	33,3	-	66,7
15.0036	62,7	67,5	-	2,4	11,9	20,6	65,1
15.0037	71,3	64,3	-	-	14,3	7,1	78,6
15.0038	85,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0041	67,3	66,7	-	-	-	33,3	66,7
15.0042	48,0	100,0	-	50,0	-	-	50,0
15.0043	84,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0045	81,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0047	60,0	50,0	-	-	50,0	-	50,0
15.0048	52,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0050	66,7	32,6	4,7	-	11,6	9,3	74,4
15.0051	66,6	58,7	-	2,2	-	22,8	75,0
Woj.	64,0	58,1	1,8	3,5	9,0	18,7	67,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁶⁴. 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 (σ) 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 2.1.192 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

⁶⁴Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.173: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,05	18,37	24,49	36,73	18,37	2,04
15.0002	0,01	14,29	-	28,57	42,86	14,29
15.0005	0,02	-	13,33	33,33	46,67	6,67
15.0006	0,01	-	28,57	28,57	42,86	-
15.0007	0,04	20,51	35,90	38,46	2,56	2,56
15.0008	0,01	-	27,27	18,18	45,45	9,09
15.0010	0,00	-	25,00	-	75,00	-
15.0011	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0012	0,01	-	-	71,43	28,57	-
15.0015	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0016	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0017	0,01	14,29	14,29	14,29	42,86	14,29
15.0019	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0020	0,00	-	50,00	-	50,00	-
15.0021	0,00	50,00	-	-	50,00	-
15.0022	0,00	-	-	25,00	75,00	-
15.0023	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0024	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0025	0,00	-	-	33,33	66,67	-
15.0026	0,00	75,00	-	-	25,00	-
15.0027	0,00	-	20,00	80,00	-	-
15.0028	0,00	20,00	20,00	60,00	-	-
15.0030	0,05	6,12	30,61	46,94	10,20	6,12
15.0031	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0032	0,02	8,70	30,43	26,09	34,78	-
15.0033	0,01	-	50,00	33,33	16,67	-
15.0036	0,13	8,73	28,57	50,00	11,90	0,79
15.0037	0,01	-	28,57	21,43	50,00	-
15.0038	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0041	0,00	-	33,33	66,67	-	-
15.0042	0,00	50,00	50,00	-	-	-
15.0043	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0045	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0047	0,00	50,00	-	-	50,00	-
15.0048	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0050	0,04	9,30	16,28	44,19	25,58	4,65
15.0051	0,09	3,26	21,74	47,83	21,74	5,43
Woj.	0,55	9,16	24,54	41,94	21,06	3,30

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 2.1.193. 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 2.1.174: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	4,1	14,3	81,6	14,5	9,2	34,7
15.0002	28,6	14,3	57,1	80,2	0,0	28,6
15.0005	-	13,3	86,7	9,4	0,0	20,0
15.0006	14,3	-	85,7	8,5	9,0	28,6
15.0007	5,1	46,2	48,7	40,4	29,3	28,2
15.0008	-	-	100,0	4,6	0,0	18,2
15.0010	-	-	100,0	2,9	0,0	25,0

Tabela 2.1.174: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0011	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0012	-	42,9	57,1	38,9	18,4	57,1
15.0015	-	-	100,0	7,8	7,8	100,0
15.0016	-	-	100,0	12,9	12,9	-
15.0017	-	28,6	71,4	9,3	9,4	42,9
15.0019	-	33,3	66,7	16,0	18,7	66,7
15.0020	-	-	100,0	9,0	9,0	100,0
15.0021	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0022	-	25,0	75,0	12,7	12,3	75,0
15.0023	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0024	-	100,0	-	23,4	23,4	-
15.0025	-	33,3	66,7	16,2	11,6	100,0
15.0026	-	50,0	50,0	11,8	10,6	25,0
15.0027	-	-	100,0	5,1	2,7	60,0
15.0028	-	-	100,0	14,6	11,6	60,0
15.0030	4,1	49,0	46,9	29,7	29,3	28,6
15.0031	-	-	100,0	38,4	38,4	100,0
15.0032	-	4,3	95,7	11,3	15,1	56,5
15.0033	-	16,7	83,3	29,2	13,8	83,3
15.0036	-	26,2	73,8	12,3	11,1	51,6
15.0037	7,1	7,1	85,7	22,5	15,8	42,9
15.0038	-	100,0	-	15,1	15,1	-
15.0041	66,7	-	33,3	16,4	13,8	100,0
15.0042	-	50,0	50,0	14,2	14,2	50,0
15.0043	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0045	-	-	100,0	10,0	10,0	100,0
15.0047	-	50,0	50,0	13,7	13,7	100,0
15.0048	-	-	100,0	18,1	18,1	100,0
15.0050	23,3	25,6	51,2	35,9	18,2	34,9
15.0051	29,3	56,5	14,1	41,3	35,2	26,1
Woj.	9,0	30,4	60,6	24,1	14,1	39,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁶⁵, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 50.9%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 44.7%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 45.08%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 25 (73.53%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.194. 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 2.1.175: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0051	7,6	92,4	-	100,0	11,8	13	47,1
15.0030	6,1	93,9	-	100,0	15,2	20	39,1
15.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-

⁶⁵Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.175: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0006	42,9	57,1	-	100,0	-	26	25,0
15.0037	85,7	14,3	-	100,0	-	10	50,0
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0007	5,1	94,9	-	100,0	27,0	27	37,8
15.0001	34,7	65,3	-	100,0	31,2	12	46,9
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	81,7	18,3	-	100,0	4,3	4	87,0
15.0012	71,4	28,6	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0008	90,9	9,1	-	100,0	-	28	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	50,0	50,0	-	100,0	-	8	100,0
15.0050	4,7	95,3	-	100,0	17,1	6	65,9
15.0031	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	80,0	20,0	-	100,0	-	10	-
15.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	66,7	33,3	-	100,0	-	20	-
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0042	50,0	50,0	-	100,0	-	9	100,0
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	-	100,0	-	100,0	-	7	100,0
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	93,3	6,7	-	100,0	-	2	100,0
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	48,9	51,1	-	100,0	16,8	9	50,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.195 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze⁶⁶. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.176: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,05	-	63,27	36,73
15.0002	0,01	-	-	100,00
15.0005	0,02	-	-	100,00
15.0006	0,01	-	-	100,00
15.0007	0,04	2,56	7,89	92,11
15.0008	0,01	-	9,09	90,91
15.0010	0,00	-	-	100,00
15.0011	0,00	-	-	100,00
15.0012	0,01	57,14	-	100,00
15.0015	0,00	-	-	100,00
15.0016	0,00	-	-	100,00
15.0017	0,01	-	-	100,00

⁶⁶Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.176: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0019	0,00	-	-	100,00
15.0020	0,00	-	-	100,00
15.0021	0,00	-	-	100,00
15.0022	0,00	-	-	100,00
15.0023	0,00	-	-	100,00
15.0024	0,00	-	50,00	50,00
15.0025	0,00	-	-	100,00
15.0026	0,00	-	-	100,00
15.0027	0,00	20,00	-	100,00
15.0028	0,00	-	-	100,00
15.0030	0,05	-	4,08	95,92
15.0031	0,00	-	-	100,00
15.0032	0,02	-	4,35	95,65
15.0033	0,01	-	-	100,00
15.0036	0,13	-	0,79	99,21
15.0037	0,01	-	-	100,00
15.0038	0,00	-	-	100,00
15.0041	0,00	-	-	100,00
15.0042	0,00	-	-	100,00
15.0043	0,00	-	-	100,00
15.0045	0,00	-	-	100,00
15.0047	0,00	-	-	100,00
15.0048	0,00	-	-	100,00
15.0050	0,04	-	4,65	95,35
15.0051	0,09	-	2,17	97,83
Woj.	0,55	1,10	8,15	91,85

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 2.1.177: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
15.0001	63,27	-	-	-	-	100,00
15.0007	7,89	-	-	-	-	100,00
15.0008	9,09	-	-	-	-	100,00
15.0024	50,00	-	-	-	-	100,00
15.0030	4,08	50,00	-	-	-	50,00
15.0032	4,35	-	-	-	-	100,00
15.0036	0,79	-	-	-	-	100,00
15.0050	4,65	-	-	-	-	100,00
15.0051	2,17	-	-	50,00	-	50,00
Woj.	8,15	2,27	-	2,27	-	95,45

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.197 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.198.

Tabela 2.1.178: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D46 [%]	D19 [%]	D05 [%]	Powikłania infekcyjne... [%]	D02 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	20,4	16,3	63,3	-	-	-
15.0002	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,0	86,7	13,3	-	-	-	-
15.0006	0,0	85,7	14,3	-	-	-	-
15.0007	0,0	35,9	53,8	7,7	-	-	2,6
15.0008	0,0	36,4	54,5	9,1	-	-	-
15.0010	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0011	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	14,3	28,6	-	57,1	-	-
15.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	33,3	66,7	-	-	-	-
15.0020	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0022	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
15.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	50,0	-	-	-	50,0
15.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	40,0	40,0	-	-	-	20,0
15.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0030	0,0	34,7	61,2	2,0	-	2,0	-
15.0031	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	91,3	4,3	4,3	-	-	-
15.0033	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,1	85,7	13,5	0,8	-	-	-
15.0037	0,0	85,7	14,3	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0042	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0047	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0050	0,0	44,2	51,2	4,7	-	-	-
15.0051	0,1	17,4	80,4	1,1	-	-	1,1
Woj.	0,5	53,7	37,2	7,5	0,7	0,2	0,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.179: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D46 POChP i inne obturacyjne choroby płuc
D19 rozstrzenie oskrzeli
D05 bronchoskopia
Powikłania infekcyjne u chorego po przeszczepieniu narządu lub szpiku - diagnostyka, leczenie (diagnostyka, leczenie pacjenta od 31 dnia po wykonaniu przeszczepu)
D02 kompleksowe zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.180: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]
15.0001	49	34,7	79,6
15.0002	7	14,3	-
15.0005	15	-	-
15.0006	7	28,6	42,9
15.0007	39	71,8	38,5
15.0008	11	-	54,5
15.0010	4	-	-
15.0011	1	-	-
15.0012	7	-	-
15.0015	1	-	-
15.0016	1	-	-
15.0017	7	57,1	-
15.0019	3	-	-
15.0020	2	-	-
15.0021	2	-	-
15.0022	4	-	-
15.0023	1	-	-
15.0024	2	-	-
15.0025	3	-	-
15.0026	4	-	-
15.0027	5	20,0	20,0
15.0028	5	-	-
15.0030	49	75,5	79,6
15.0031	1	-	-
15.0032	23	4,3	13,0
15.0033	6	-	-
15.0036	126	77,0	25,4
15.0037	14	14,3	-
15.0038	1	-	-
15.0041	3	-	-
15.0042	2	-	-
15.0043	1	-	-
15.0045	1	-	-
15.0047	2	-	-
15.0048	2	-	-
15.0050	43	53,5	2,3
15.0051	92	90,2	48,9
Woj.	546	54,2	33,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.181: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.381, 89.382, 89.383, 89.384, 89.386, 89.387, 89.58, 93.01
Bronchoskopia	33.22, 33.231, 33.232, 33.239

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.201** przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.182: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	2,04	-	97,96	-

Tabela 2.1.182: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0002	14,29	-	85,71	-
15.0005	6,67	-	80,00	13,3
15.0006	-	-	100,00	-
15.0007	100,00	-	-	-
15.0008	18,18	-	81,82	-
15.0010	100,00	-	-	-
15.0011	100,00	-	-	-
15.0012	42,86	-	57,14	-
15.0015	-	-	100,00	-
15.0016	-	-	100,00	-
15.0017	-	-	100,00	-
15.0019	100,00	-	-	-
15.0020	-	-	100,00	-
15.0021	-	-	100,00	-
15.0022	-	25,00	75,00	-
15.0023	-	-	100,00	-
15.0024	-	-	100,00	-
15.0025	33,33	-	66,67	-
15.0026	-	-	100,00	-
15.0027	80,00	-	-	20,0
15.0028	100,00	-	-	-
15.0030	2,04	-	95,92	2,0
15.0031	100,00	-	-	-
15.0032	-	-	100,00	-
15.0033	-	-	100,00	-
15.0036	99,21	-	0,79	-
15.0037	-	-	100,00	-
15.0038	100,00	-	-	-
15.0041	-	33,33	66,67	-
15.0042	50,00	-	50,00	-
15.0043	-	-	100,00	-
15.0045	100,00	-	-	-
15.0047	-	-	100,00	-
15.0048	100,00	-	-	-
15.0050	4,65	2,33	93,02	-
15.0051	-	1,09	98,91	-
Woj.	36,45	0,73	62,09	0,7

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

W tabeli **2.1.202** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁶⁷ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.183: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	2,0	-	6,1
15.0002	0,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,0	-	-	-	-	6,7
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0007	0,0	2,6	2,6	-	-	2,6
15.0008	0,0	-	-	-	-	18,2

⁶⁷Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.183: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0010	0,0	-	-	-	-	25,0
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	-	-	100,0
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	-	-	-	-	25,0
15.0027	0,0	20,0	-	-	-	-
15.0028	0,0	-	-	-	-	-
15.0030	0,0	4,1	-	2,0	-	2,0
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	4,3	-	4,3	-	13,0
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,1	-	-	1,6	1,6	4,0
15.0037	0,0	-	-	7,1	7,1	7,1
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
15.0050	0,0	-	-	2,3	2,3	7,0
15.0051	0,1	1,1	-	4,3	1,1	2,2
Woj.	0,5	1,1	0,2	2,0	0,9	4,6

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

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

W tabeli 2.1.203 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.184: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	2,6	7,0	1,0	2,9	4,1	73,5
15.0002	7,7	7,6	7,0	1,8	-	-
15.0005	8,7	9,2	8,0	3,2	-	6,7
15.0006	9,0	8,7	9,0	4,5	-	14,3
15.0007	6,9	7,4	5,0	6,0	5,1	41,0
15.0008	9,2	8,5	8,0	6,4	-	18,2
15.0010	11,2	10,2	10,0	6,0	-	-
15.0011	9,0	7,7	9,0	-	-	-
15.0012	8,7	7,7	7,0	4,6	-	-
15.0015	4,0	7,5	4,0	-	-	-
15.0016	3,0	9,0	3,0	-	-	100,0

Tabela 2.1.184: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0017	3,9	10,6	4,0	1,3	-	28,6
15.0019	8,0	7,1	7,0	4,6	-	-
15.0020	12,0	10,0	12,0	8,5	-	-
15.0021	6,5	6,3	6,5	4,9	-	50,0
15.0022	5,2	8,6	4,5	3,4	-	25,0
15.0023	2,0	2,0	2,0	-	-	100,0
15.0024	2,0	6,5	2,0	2,1	50,0	50,0
15.0025	6,7	7,8	7,0	1,5	-	-
15.0026	8,8	5,8	8,0	4,6	-	-
15.0027	7,0	7,4	5,0	6,0	-	40,0
15.0028	20,0	8,3	7,0	31,4	-	20,0
15.0030	9,5	7,6	8,0	4,1	-	2,0
15.0031	7,0	7,5	7,0	-	-	-
15.0032	6,5	7,3	6,0	3,5	-	17,4
15.0033	7,0	6,6	6,0	4,0	-	16,7
15.0036	9,2	7,8	8,0	5,9	-	4,0
15.0037	6,1	7,5	6,0	2,8	-	21,4
15.0038	8,0	13,4	8,0	-	-	-
15.0041	10,7	8,2	6,0	8,1	-	-
15.0042	5,0	6,2	5,0	1,4	-	-
15.0043	3,0	7,7	3,0	-	-	100,0
15.0045	3,0	7,7	3,0	-	-	100,0
15.0047	3,0	7,2	3,0	1,4	-	50,0
15.0048	5,5	6,3	5,5	0,7	-	-
15.0050	7,4	7,7	5,0	5,8	2,3	20,9
15.0051	8,3	7,8	7,0	4,2	-	4,3
Woj.	7,8	7,7	7,0	5,9	1,1	17,6

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

Tabela 2.1.204 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1270, 1272, 1274⁶⁸. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

Tabela 2.1.185: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0001	-	24,5	2,0	-
15.0002	-	42,9	14,3	-
15.0005	-	15,4	7,7	-
15.0006	-	28,6	28,6	-
15.0007	-	33,3	7,7	-
15.0008	-	36,4	9,1	-
15.0010	-	-	-	-
15.0011	-	-	-	-
15.0012	-	71,4	28,6	-
15.0015	-	-	-	-
15.0016	-	100,0	100,0	-
15.0017	-	28,6	14,3	-
15.0019	-	33,3	33,3	33,3

⁶⁸Poradnia gruźlicy i chorób płuc, Poradnia chorób płuc, Poradnia fizjoterapeutyczna

Tabela 2.1.185: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0020	-	50,0	-	-
15.0021	-	50,0	50,0	-
15.0022	25,0	25,0	25,0	-
15.0023	-	-	-	-
15.0024	-	50,0	-	-
15.0025	-	33,3	-	-
15.0026	-	-	-	-
15.0027	-	50,0	25,0	25,0
15.0028	-	20,0	20,0	-
15.0030	-	35,4	16,7	2,1
15.0031	-	-	-	-
15.0032	-	30,4	13,0	-
15.0033	-	50,0	33,3	-
15.0036	-	38,1	14,3	11,9
15.0037	-	7,1	-	-
15.0038	-	-	-	-
15.0041	33,3	33,3	-	-
15.0042	-	50,0	-	-
15.0043	-	-	-	-
15.0045	-	-	-	-
15.0047	-	-	-	-
15.0048	-	50,0	-	-
15.0050	2,3	34,9	14,0	-
15.0051	1,1	35,9	9,8	-
Woj.	0,7	33,2	11,8	3,3

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

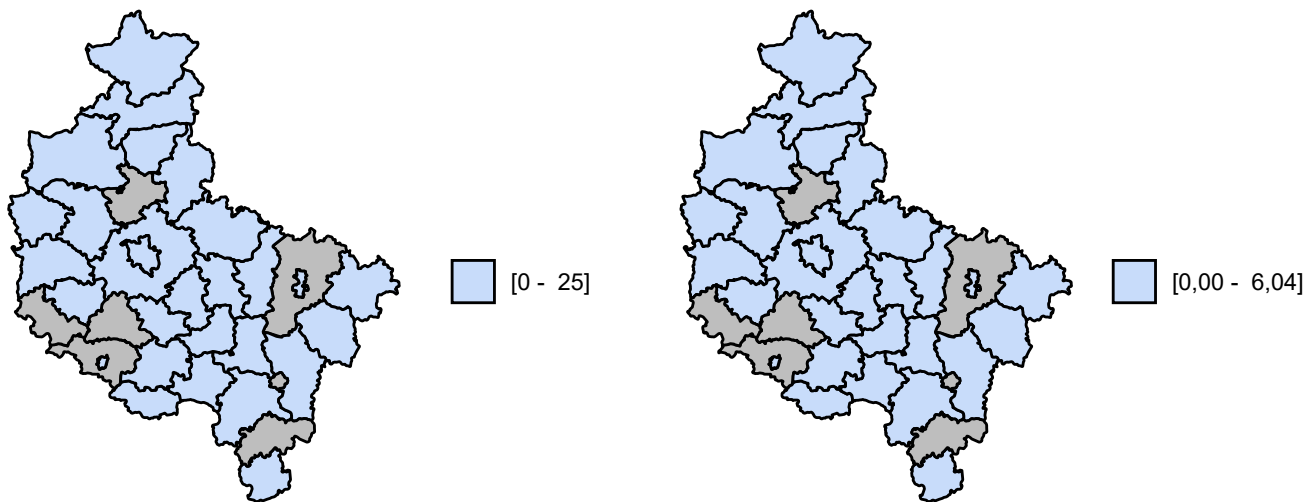
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, pcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.205**.

Tabela 2.1.186: Statystyki dotyczące śmiertelności

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

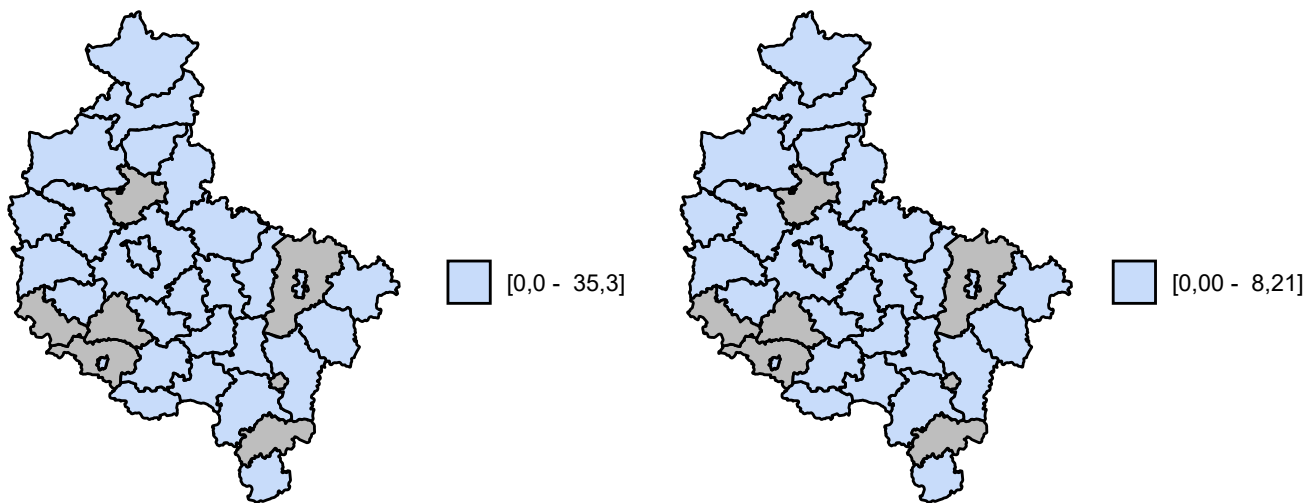
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.77: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



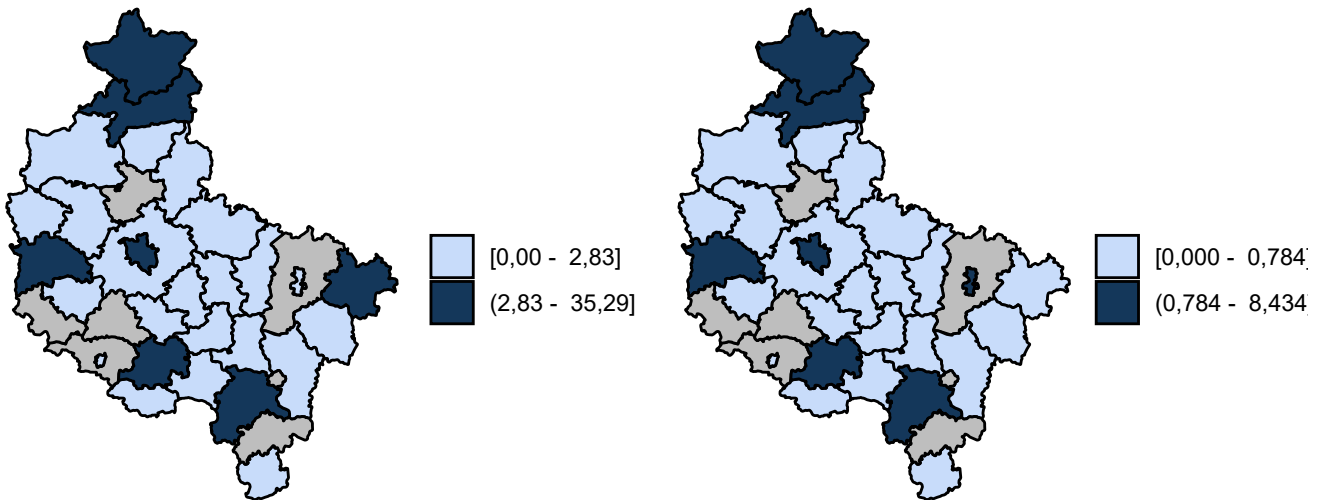
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.78: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.79: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)

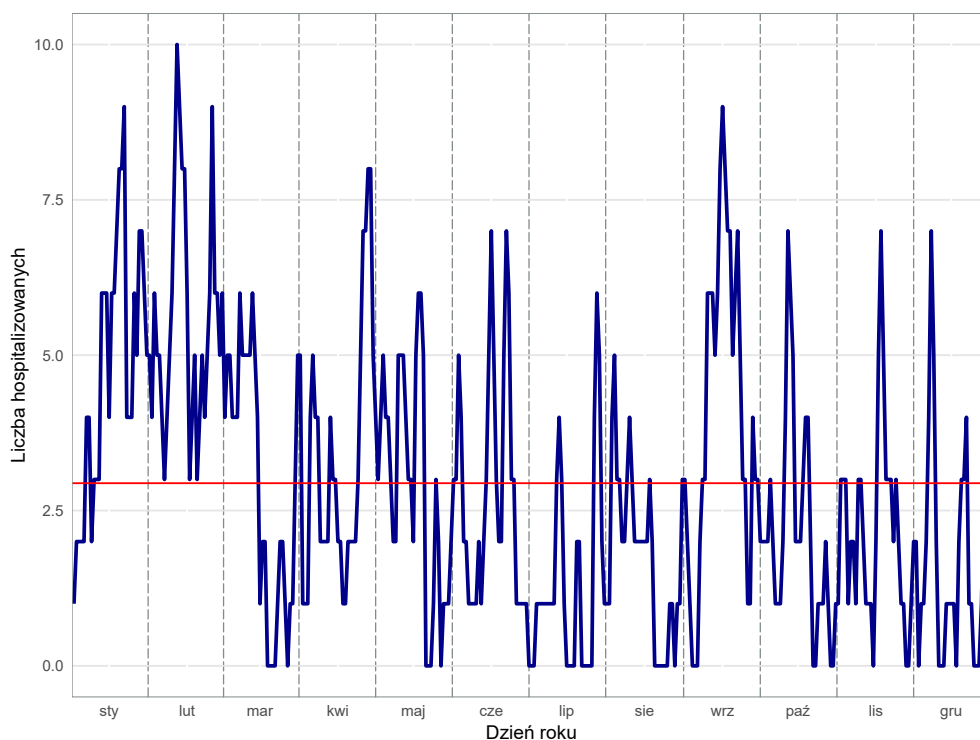


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

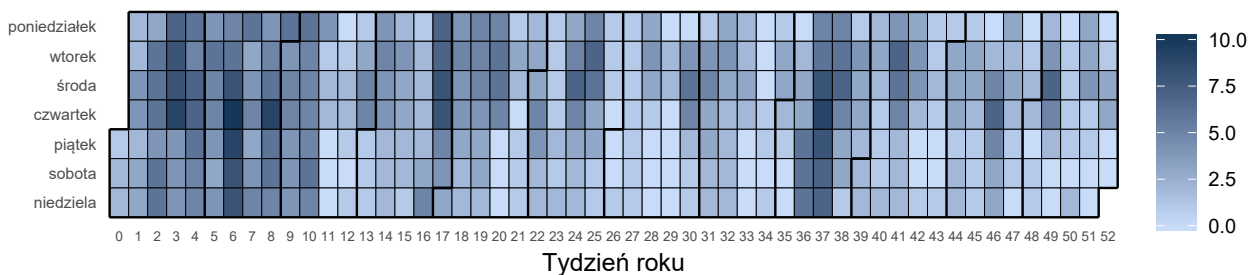
2.1.6.2 Przewlekłe choroby zapalne płuc dzieci

W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 3 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 10, a minimalna 0. Na Wykresie **2.1.80** zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie **2.1.81** w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.80: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.81: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 9. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 3 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.187: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianiecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,1 tys. hospitalizacji dla 0,09 tys. pacjentów. Tym samym 33% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.188 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

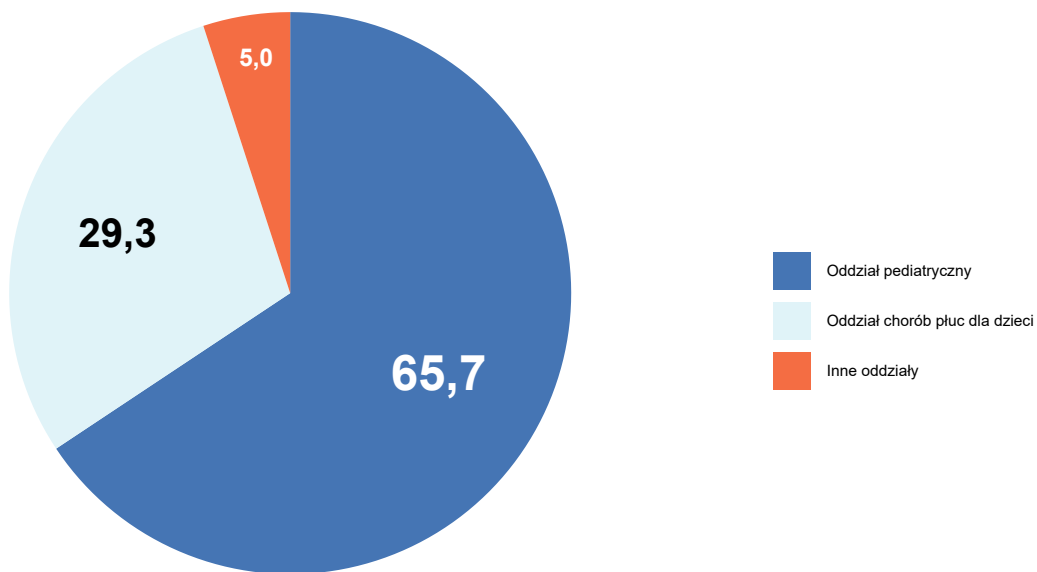
Tabela 2.1.188: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0013	0,09	0,10	0,01	-	33,0	33,0
15.0034	0,08	0,08	-	-	26,0	59,0
15.0037	0,07	0,08	-	-	25,3	84,3
15.0023	0,04	0,04	-	-	11,7	96,0
15.0009	0,00	0,00	0,00	-	1,7	97,7
15.0027	0,00	0,00	-	-	1,0	98,7
15.0017	0,00	0,00	0,00	-	0,7	99,3
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,3	99,7
15.0048	0,00	0,00	-	-	0,3	100,0
Woj.	0,29	0,30	0,01	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁶⁹ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział chorób płuc dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 95% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 96%.

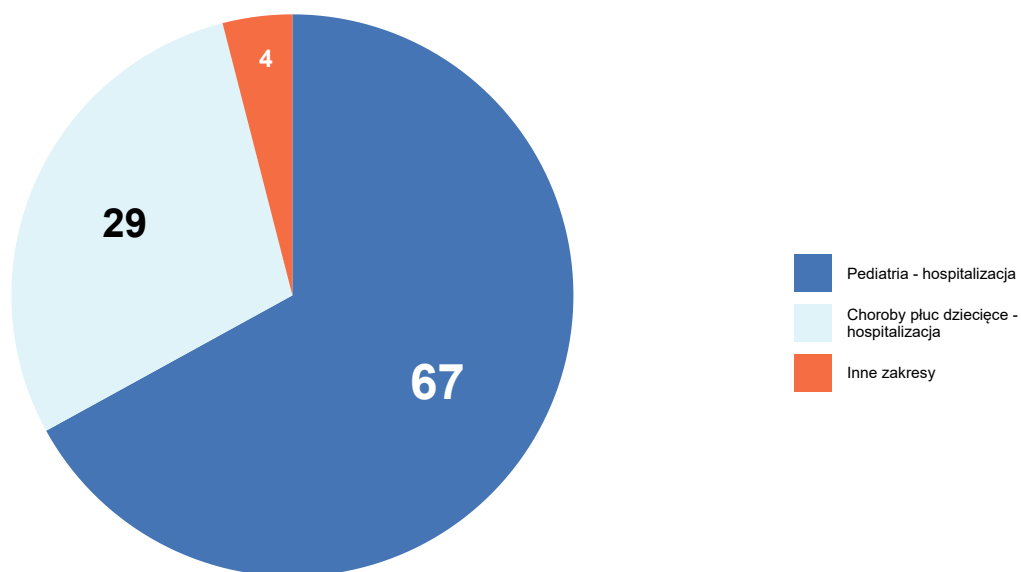
Wykres 2.1.82: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

⁶⁹Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.83: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.189 oraz Tabela 2.1.190. 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 2.1.189: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,01	0,09	-	0,00	-	0,10
15.0034	-	-	-	-	0,08	0,08
15.0037	-	-	-	-	0,08	0,08
15.0023	-	-	-	-	0,04	0,04
15.0009	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
15.0027	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0017	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0031	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0048	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,01	0,09	0,00	0,00	0,20	0,30

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.190: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Otarynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatría - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,01	0,09	0,00	0,00	0,10
15.0034	-	-	-	0,08	0,08
15.0037	-	-	-	0,08	0,08
15.0023	-	-	-	0,04	0,04
15.0009	-	-	0,00	0,00	0,00
15.0027	-	-	-	0,00	0,00
15.0017	-	-	-	0,00	0,00
15.0031	-	-	-	0,00	0,00
15.0048	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,01	0,09	0,00	0,20	0,30

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.191 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.191: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			0-5 [%]	5-12 [%]	>=13 [%]
15.0009	3,8	-	80,0	-	20,0
15.0013	4,7	43,4	47,5	48,5	4,0
15.0017	5,5	50,0	-	100,0	-
15.0023	6,0	34,3	45,7	48,6	5,7
15.0027	8,0	66,7	33,3	33,3	33,3
15.0031	8,0	100,0	-	100,0	-
15.0034	2,6	34,6	83,3	15,4	1,3
15.0037	3,4	39,5	75,0	21,1	3,9
15.0048	1,0	100,0	100,0	-	-
Woj.	4,0	39,0	63,7	32,3	4,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁷⁰. 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 (σ) 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: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

⁷⁰Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.192 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.192: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0009	0,00	-	-	80,00	-	20,00
15.0013	0,10	2,02	17,17	41,41	22,22	17,17
15.0017	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0023	0,04	-	11,43	60,00	20,00	8,57
15.0027	0,00	-	33,33	-	66,67	-
15.0031	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0034	0,08	1,28	28,21	58,97	8,97	2,56
15.0037	0,08	-	32,89	53,95	6,58	6,58
15.0048	0,00	-	100,00	-	-	-
Woj.	0,30	1,00	23,33	51,67	14,67	9,33

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 2.1.193. 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 2.1.193: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0009	-	20,0	80,0	10,7	0,0	20,0
15.0013	8,1	52,5	39,4	43,6	35,5	34,3
15.0017	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0023	-	8,6	91,4	8,7	4,0	51,4
15.0027	-	-	100,0	5,6	0,0	33,3
15.0031	-	100,0	-	21,9	21,9	-
15.0034	15,4	29,5	55,1	14,0	15,1	61,5
15.0037	2,6	11,8	85,5	16,5	15,2	61,8
15.0048	-	-	100,0	14,1	14,1	100,0
Woj.	7,3	29,7	63,0	23,6	15,2	50,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁷¹, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 38.75%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 30.47%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 32.77%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 3 (33.33%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.194. 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

⁷¹Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.194: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0034	69,2	30,8	-	100,0	87,5	0	95,8
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	2,9	97,1	-	100,0	2,9	41	20,6
15.0013	2,0	98,0	-	100,0	17,5	60	29,9
15.0009	40,0	60,0	-	100,0	-	21	33,3
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	-	100,0	-	100,0	-	6	100,0
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
Woj.	46,7	53,3	-	100,0	25,0	40	38,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli **2.1.195** przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze ⁷². 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 2.1.195: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0009	0,00	-	20,00	100,00	80,00
15.0013	0,10	4,04	-	-	100,00
15.0017	0,00	-	-	-	100,00
15.0023	0,04	-	-	-	100,00
15.0027	0,00	-	-	-	100,00
15.0031	0,00	-	-	-	100,00
15.0034	0,08	-	-	-	100,00
15.0037	0,08	-	-	-	100,00
15.0048	0,00	-	-	-	100,00
Woj.	0,30	1,33	0,34	100,00	99,66

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 2.1.196: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0009	20,00	-	-	100,00	-	-
Woj.	0,34	-	-	100,00	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.197** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach

⁷²Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.198.

Tabela 2.1.197: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	C13 [%]	D46 [%]	P04 [%]	Hospitalizacja z... [%]
15.0009	0,0	20,0	60,0	20,0	-
15.0013	0,1	-	11,1	84,8	4,0
15.0017	0,0	-	50,0	50,0	-
15.0023	0,0	-	97,1	2,9	-
15.0027	0,0	-	33,3	66,7	-
15.0031	0,0	-	-	100,0	-
15.0034	0,1	-	-	100,0	-
15.0037	0,1	-	-	100,0	-
15.0048	0,0	-	100,0	-	-
Woj.	0,3	0,3	17,0	81,3	1,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.198: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
C13 średnie zabiegi jamy ustnej, gardła i krtani <18 r.ż.
D46 POChP i inne obturacyjne choroby płuc
P04 choroby dolnych dróg oddechowych
Hospitalizacja z przyczyn nieujętych gdzie indziej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.199: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]
15.0009	5	-	-
15.0013	99	31,3	3,0
15.0017	2	-	-
15.0023	35	-	-
15.0027	3	-	-
15.0031	1	-	-
15.0034	78	-	-
15.0037	76	-	-
15.0048	1	-	-
Woj.	300	10,3	1,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.200: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania czynnościowe	89.381, 89.382, 89.383, 89.384, 89.386, 89.387, 89.58, 93.01
Bronchoskopia	33.22, 33.231, 33.232, 33.239

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.201 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.201: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0009	60,00	40,00
15.0013	95,96	4,04
15.0017	100,00	-
15.0023	-	100,00
15.0027	66,67	33,33
15.0031	100,00	-
15.0034	2,56	97,44
15.0037	1,32	98,68
15.0048	-	100,00
Woj.	35,33	64,67

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

W tabeli **2.1.202** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁷³ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.202: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,1	-	-	2,0	1,0	4,0
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,1	-	-	1,3	1,3	5,1
15.0037	0,1	-	-	1,3	-	2,6
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,3	-	-	1,3	0,7	3,3

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

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

W tabeli **2.1.203** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.203: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0009	4,4	3,8	2,0	4,6	20,0	60,0
15.0013	2,6	3,5	2,0	2,7	6,1	87,9
15.0017	1,5	2,9	1,5	1,4	50,0	100,0
15.0023	2,7	3,4	3,0	1,5	-	97,1
15.0027	3,0	2,9	3,0	1,0	-	66,7
15.0031	2,0	3,1	2,0	-	-	100,0
15.0034	4,3	3,8	4,0	1,8	-	35,9

⁷³Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.203: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0037	4,6	3,8	4,0	2,1	-	32,9
15.0048	3,0	4,1	3,0	-	-	100,0
Woj.	3,6	3,6	3,0	2,4	2,7	61,0

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

Tabela 2.1.204 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1271, 1273, 1275⁷⁴. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

Tabela 2.1.204: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0009	-	60,0	-	-
15.0013	-	36,4	3,0	-
15.0017	-	50,0	-	-
15.0023	-	17,1	2,9	-
15.0027	-	-	-	-
15.0031	-	-	-	-
15.0034	-	20,5	6,4	-
15.0037	-	18,4	1,3	-
15.0048	-	-	-	-
Woj.	-	25,3	3,3	-

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.205.

Tabela 2.1.205: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	0,0	-	-	-	-	-	-
kujawsko-pomorskie	0,2	-	-	-	-	-	-
lubelskie	0,1	-	-	-	-	-	-
lubuskie	0,0	-	-	-	-	-	-
łódzkie	0,1	-	-	-	-	-	-
małopolskie	0,2	-	-	-	-	-	-
mazowieckie	0,1	-	-	-	-	-	-
opolskie	0,1	-	-	-	-	-	-
podkarpackie	0,0	-	-	-	-	-	-
podlaskie	0,0	-	-	-	-	-	-
pomorskie	0,0	-	-	-	-	-	-

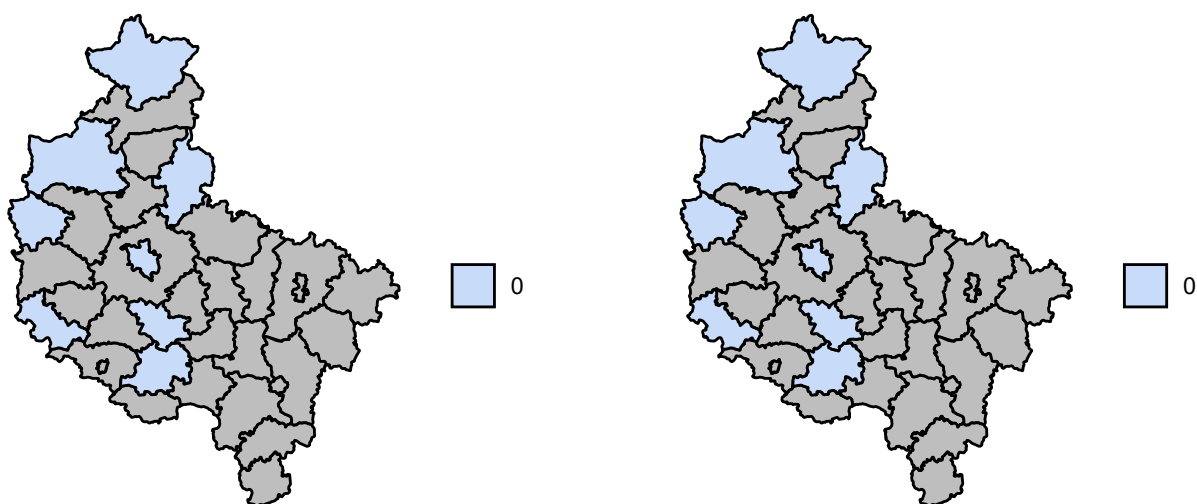
⁷⁴Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci, Poradnia chorób płuc dla dzieci, Poradnia fizjoterapeutyczna dla dzieci

Tabela 2.1.205: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
śląskie	0,0	-	-	-	-	-	-
świętokrzyskie	0,1	-	-	-	-	-	-
warmińsko-mazurskie	0,2	-	-	-	-	-	-
wielkopolskie	0,3	-	-	-	-	-	-
zachodniopomorskie	0,1	-	-	-	-	-	-

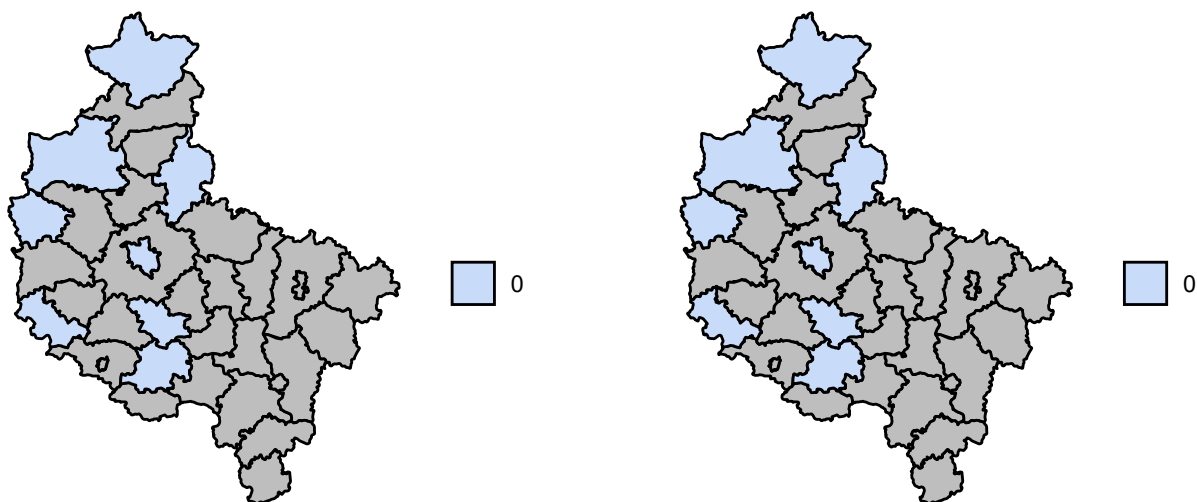
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.84: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



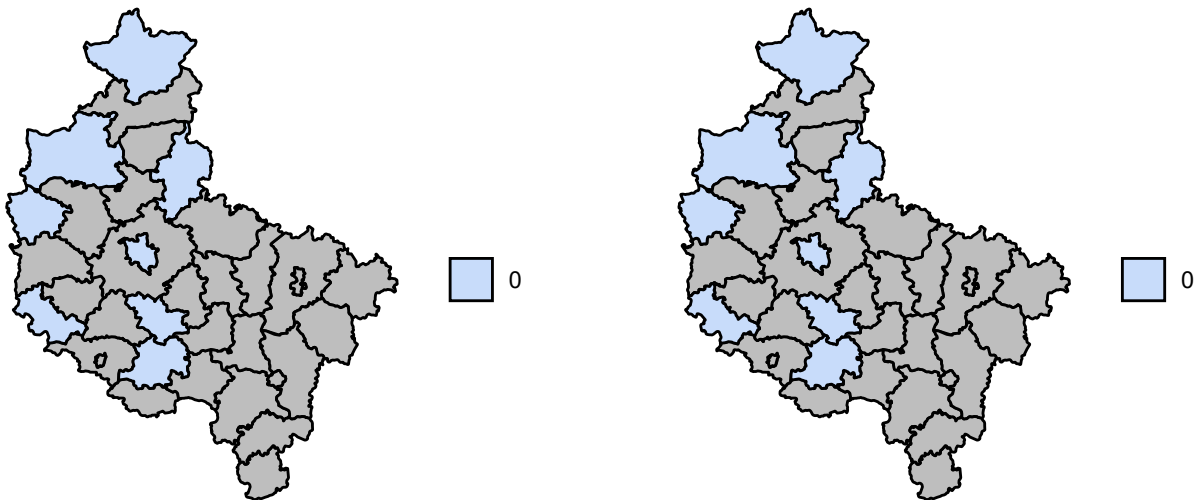
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.85: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.86: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



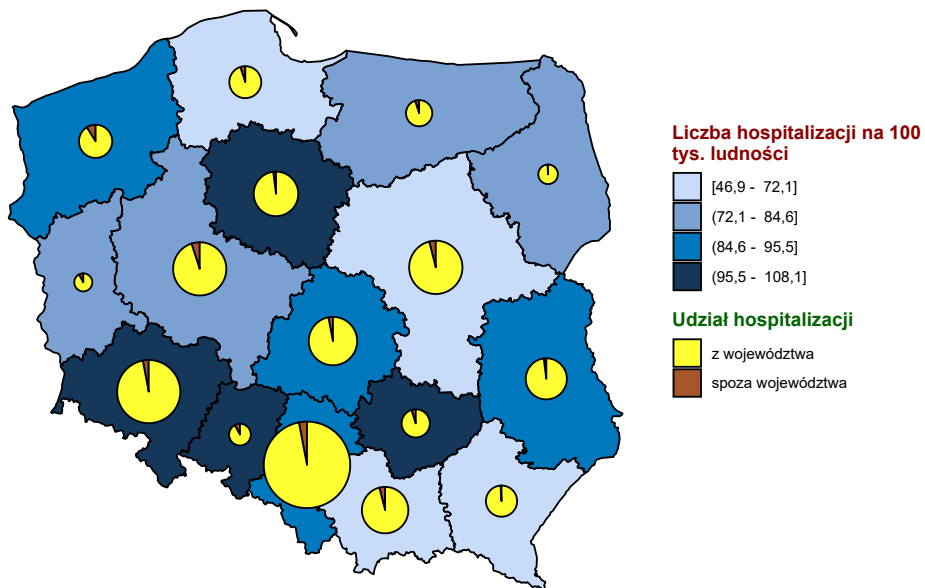
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.1.7 Niewydolność oddychania

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 2,51 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Niewydolność oddychania (dalej: podgrupa)⁷⁵, co stanowiło 15,12% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekłe).

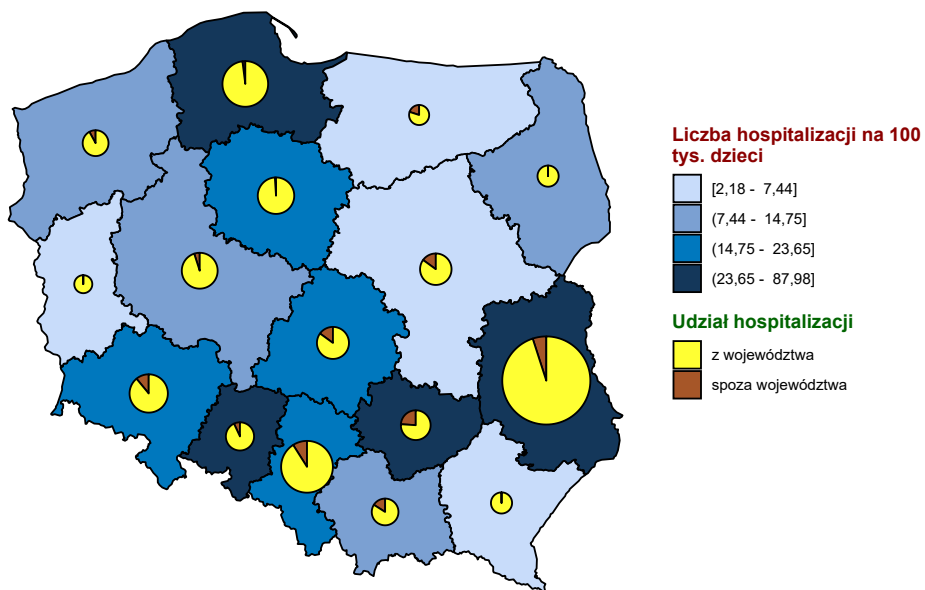
⁷⁵W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J96.

Mapa 2.1.30: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



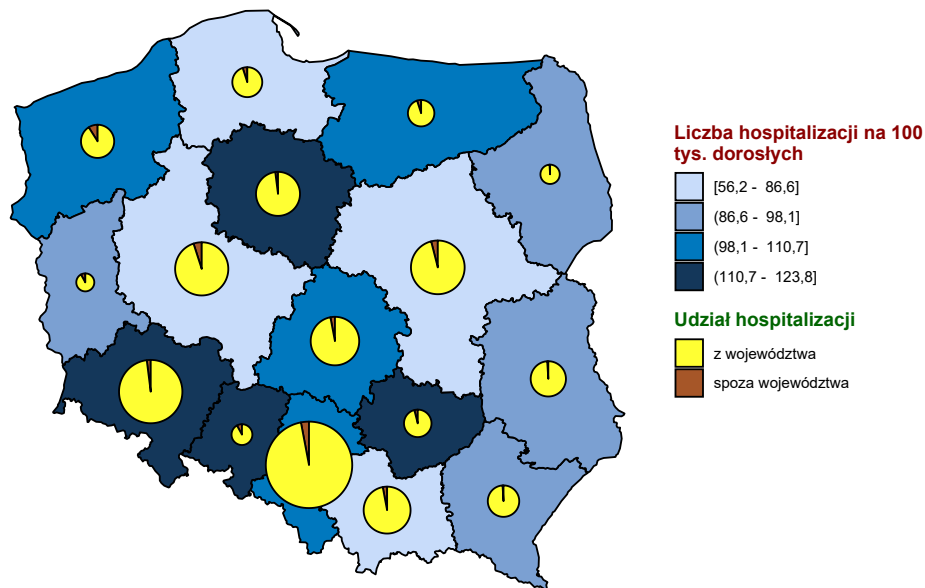
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.31: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



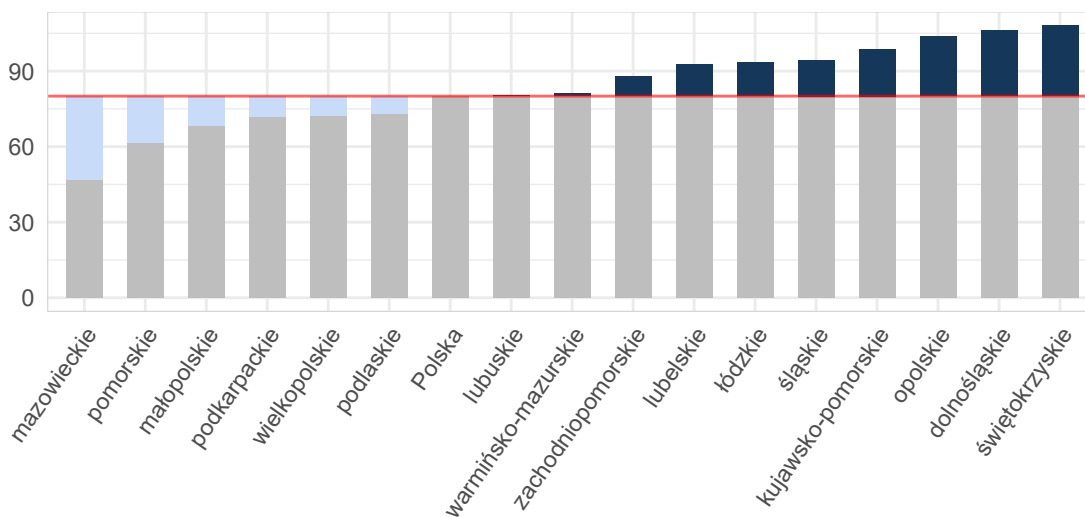
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.32: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



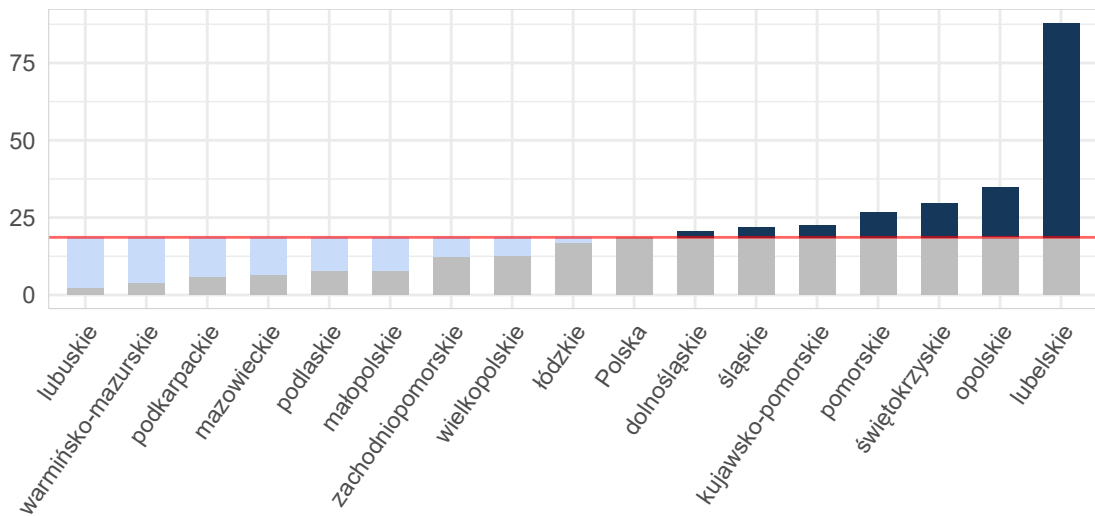
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.87: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



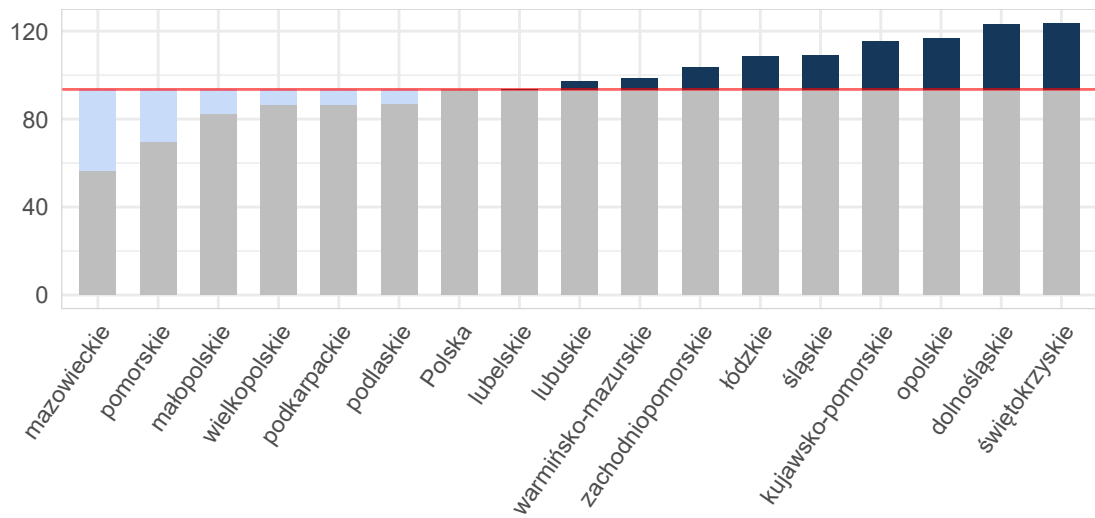
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.88: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.89: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.206: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	3,08	-	0,08	3,15	106,07	154
kujawsko-pomorskie	2,06	-	0,05	2,82	98,76	57
lubelskie	1,98	-	0,10	2,22	92,72	48
lubuskie	0,82	-	0,02	8,08	80,30	62

Tabela 2.1.206: 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	2,32	-	0,10	3,53	93,39	81
małopolskie	2,31	-	0,05	4,07	68,27	79
mazowieckie	2,52	-	0,10	4,85	46,91	163
opolskie	1,03	-	0,03	7,95	103,82	61
podkarpackie	1,53	-	0,04	1,90	71,82	43
podlaskie	0,87	-	0,02	1,84	73,15	38
pomorskie	1,42	-	0,05	5,06	61,45	100
śląskie	4,31	-	0,21	3,41	94,45	136
świętokrzyskie	1,35	-	0,04	5,61	108,07	58
warmińsko-mazurskie	1,17	-	0,05	5,14	81,25	77
wielkopolskie	2,51	-	0,15	5,17	72,21	95
zachodniopomorskie	1,50	-	0,07	9,32	87,93	63
Polska	30,77	-	1,14	4,27	80,07	1 315

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

2.1.7.1 Niewydolność oddychania u dorosłych

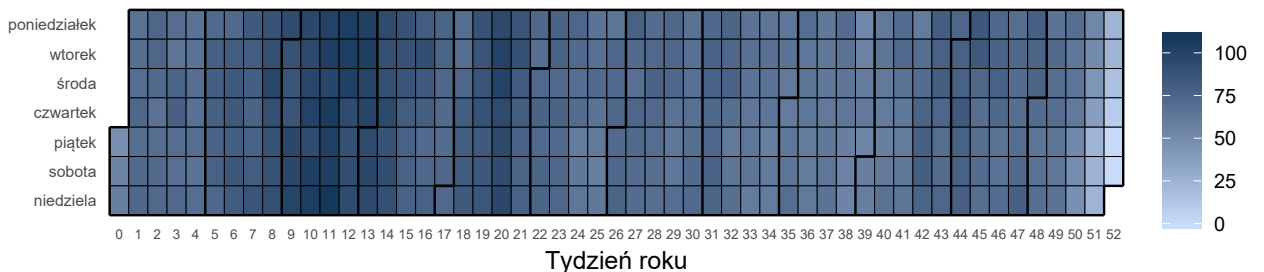
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 74 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 109, a minimalna 1. Na Wykresie 2.1.98 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.99 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.90: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.91: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 47. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 20 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.207: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań

Tabela 2.1.207: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0014	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0050	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,4 tys. hospitalizacji dla 0,35 tys. pacjentów. Tym samym 16,3% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.228 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.208: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednoliny [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0001	0,35	0,40	0,01	-	16,3	16,3

Tabela 2.1.208: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0030	0,14	0,16	0,00	-	6,4	22,7
15.0021	0,14	0,14	0,02	-	6,0	28,7
15.0037	0,11	0,12	0,01	-	5,0	33,7
15.0041	0,11	0,12	0,00	-	5,0	38,7
15.0036	0,10	0,12	-	-	4,9	43,6
15.0012	0,09	0,10	0,02	-	4,0	47,6
15.0008	0,08	0,08	0,00	-	3,4	51,0
15.0010	0,08	0,08	0,00	-	3,4	54,4
15.0007	0,07	0,08	0,01	-	3,3	57,7
15.0050	0,06	0,07	-	-	3,0	60,7
15.0002	0,07	0,07	0,01	-	3,0	63,7
15.0045	0,07	0,07	0,01	-	2,9	66,6
15.0051	0,06	0,06	0,00	-	2,7	69,2
15.0005	0,06	0,06	0,00	-	2,4	71,6
15.0031	0,05	0,06	0,00	-	2,4	74,0
15.0020	0,05	0,05	0,00	-	2,1	76,2
15.0022	0,04	0,05	0,00	-	1,9	78,1
15.0048	0,04	0,04	0,00	-	1,7	79,8
15.0026	0,04	0,04	-	-	1,6	81,4
15.0011	0,03	0,04	0,00	-	1,5	83,0
15.0016	0,04	0,04	0,00	-	1,4	84,4
15.0038	0,03	0,04	0,00	-	1,4	85,8
15.0006	0,03	0,03	0,00	-	1,4	87,2
15.0044	0,03	0,03	0,00	-	1,3	88,5
15.0015	0,02	0,03	0,00	-	1,1	89,6
15.0017	0,03	0,03	0,00	-	1,1	90,7
15.0034	0,03	0,03	0,00	-	1,1	91,8
15.0019	0,02	0,02	0,00	-	1,0	92,8
15.0029	0,02	0,02	-	-	1,0	93,9
15.0043	0,02	0,02	-	-	1,0	94,9
15.0023	0,02	0,02	-	-	0,7	95,6
15.0027	0,01	0,02	0,01	-	0,7	96,2
15.0046	0,01	0,02	-	-	0,6	96,8
15.0025	0,01	0,01	-	-	0,5	97,3
15.0040	0,01	0,01	-	-	0,5	97,8
15.0033	0,01	0,01	0,00	-	0,4	98,2
15.0028	0,01	0,01	0,00	-	0,4	98,6
15.0047	0,01	0,01	0,00	-	0,4	99,0
15.0024	0,01	0,01	0,00	-	0,3	99,3
15.0018	0,00	0,00	-	-	0,2	99,5
15.0042	0,00	0,00	-	-	0,2	99,7
15.0032	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,8
15.0003	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0009	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
15.0014	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
15.0049	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
Woj.	2,12	2,43	0,14	-	100,0	100,0

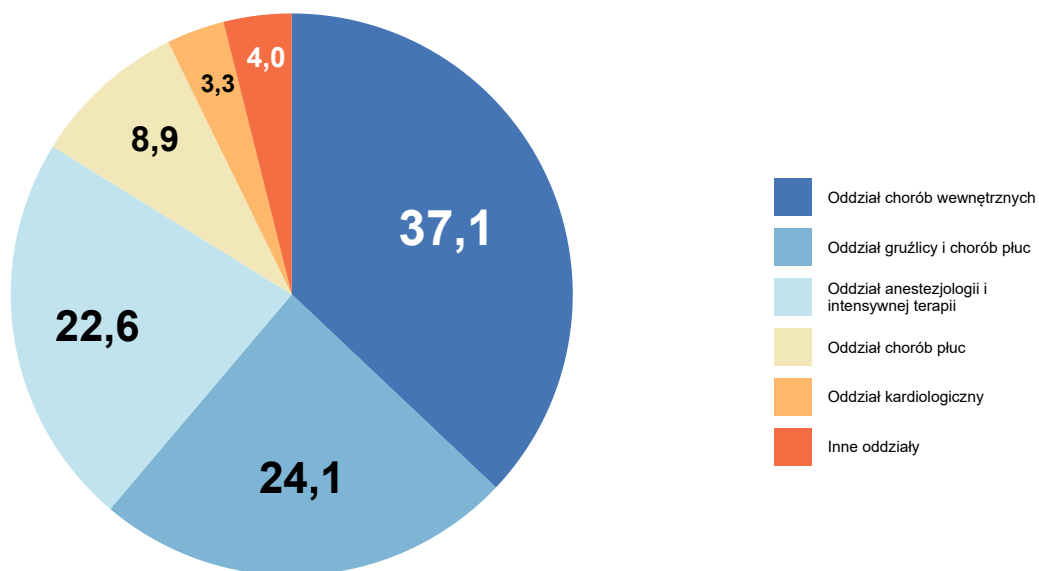
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁷⁶ 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. Hospita-

⁷⁶Przez 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))

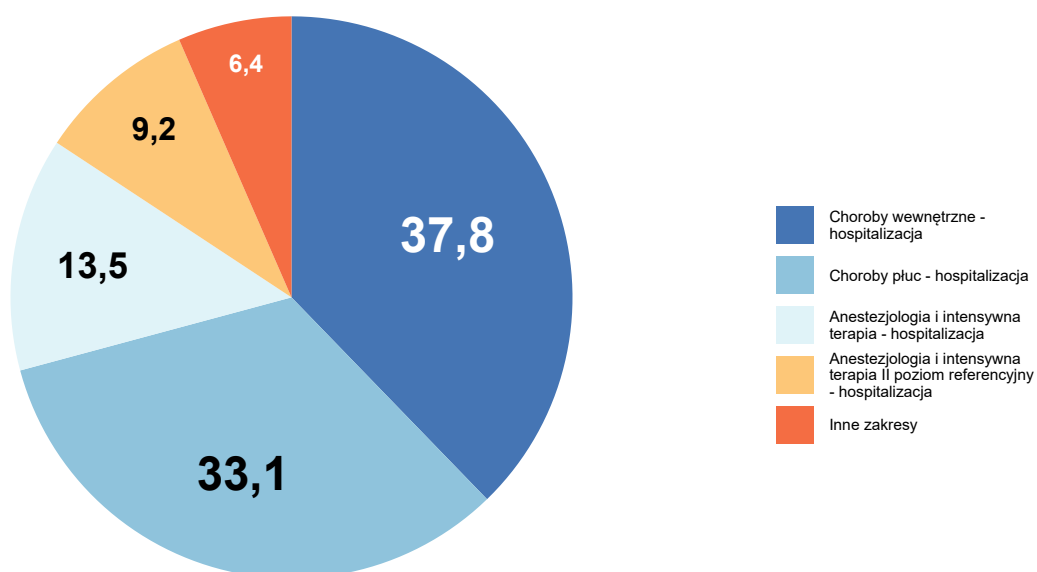
lizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 61,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najczęściej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Choroby płuc - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 70,8%.

Wykres 2.1.92: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.93: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.229 oraz Tabela 2.1.230. 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 2.1.209: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział anesteziologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0001	0,01	0,33	0,06	-	-	-	0,40
15.0030	-	-	0,00	0,15	-	-	0,16
15.0021	0,02	-	0,12	-	-	-	0,14
15.0037	0,11	-	0,01	-	-	-	0,12
15.0041	0,10	-	0,02	-	-	-	0,12
15.0036	0,00	0,12	0,00	-	-	-	0,12
15.0012	0,02	-	0,06	-	0,02	0,00	0,10
15.0008	0,00	-	0,03	-	0,02	0,02	0,08
15.0010	0,08	-	0,00	-	-	0,00	0,08
15.0007	0,01	-	0,01	0,06	-	0,00	0,08
15.0050	-	0,07	-	-	-	-	0,07
15.0002	0,03	-	0,03	-	0,00	0,01	0,07
15.0045	0,07	-	0,00	-	-	-	0,07
15.0051	-	0,06	-	-	-	-	0,06
15.0005	0,01	-	0,01	-	0,00	0,04	0,06
15.0031	0,04	-	0,01	-	-	-	0,06
15.0020	0,04	-	0,01	-	-	-	0,05
15.0022	0,03	-	0,02	-	-	-	0,05
15.0048	0,03	-	0,01	-	-	0,00	0,04
15.0026	-	-	0,02	-	0,02	0,00	0,04
15.0011	0,02	-	0,01	-	-	0,00	0,04
15.0016	0,03	-	0,01	-	-	-	0,04
15.0038	0,02	-	0,01	-	-	-	0,04
15.0006	0,01	-	0,01	-	0,01	-	0,03
15.0044	0,02	-	0,01	-	-	0,00	0,03
15.0015	0,02	-	0,00	-	0,00	0,00	0,03
15.0017	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
15.0034	0,01	-	0,01	-	-	-	0,03
15.0019	0,02	-	0,01	-	-	-	0,02
15.0029	0,02	-	0,01	-	-	-	0,02
15.0043	0,01	-	0,02	-	-	-	0,02
15.0023	0,01	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0027	0,01	-	0,01	-	-	0,00	0,02
15.0046	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0025	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0040	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0033	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0028	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0047	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0024	0,00	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0018	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
15.0042	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0032	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0003	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0014	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0049	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,90	0,59	0,55	0,22	0,08	0,10	2,43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.210: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia II poziom referencyjny - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0001	0,01	0,33	0,06	-	-	-	0,40
15.0030	-	0,15	0,00	-	-	-	0,16
15.0021	0,02	-	-	0,12	-	-	0,14
15.0037	0,11	-	0,01	-	-	-	0,12
15.0041	0,10	-	0,02	-	-	-	0,12
15.0036	0,00	0,12	0,00	-	-	-	0,12
15.0012	0,02	-	-	0,06	0,02	0,00	0,10
15.0008	0,01	-	0,01	0,02	0,02	0,02	0,08
15.0010	0,08	-	0,00	-	-	0,00	0,08
15.0007	0,00	0,06	0,01	-	0,01	-	0,08
15.0050	-	0,07	-	-	-	-	0,07
15.0002	0,03	-	0,03	-	0,00	0,01	0,07
15.0045	0,07	-	0,00	-	-	-	0,07
15.0051	-	0,06	-	-	-	-	0,06
15.0005	0,01	-	0,01	-	0,00	0,04	0,06
15.0031	0,04	-	0,01	-	-	-	0,06
15.0020	0,04	-	0,01	-	-	-	0,05
15.0022	0,03	-	0,02	-	-	-	0,05
15.0048	0,03	-	0,01	-	-	0,00	0,04
15.0026	0,02	-	-	0,02	-	0,00	0,04
15.0011	0,02	-	-	0,01	-	0,00	0,04
15.0016	0,03	-	0,01	-	-	-	0,04
15.0038	0,02	-	0,01	-	-	-	0,04
15.0006	0,01	-	0,01	-	0,01	-	0,03
15.0044	0,02	-	0,01	-	-	0,00	0,03
15.0015	0,02	-	0,00	-	0,00	0,00	0,03
15.0017	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
15.0034	0,01	-	0,01	-	-	-	0,03
15.0019	0,02	-	0,01	-	-	-	0,02
15.0029	0,02	-	0,01	-	-	-	0,02
15.0043	0,01	-	0,02	-	-	-	0,02
15.0023	0,01	-	0,00	-	-	-	0,02
15.0027	0,01	-	0,01	-	-	0,00	0,02
15.0046	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0025	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0040	0,01	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0033	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0028	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0047	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0024	0,00	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0018	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0042	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0032	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0003	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0014	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0049	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,92	0,80	0,33	0,22	0,07	0,09	2,43

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.231 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.211: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	69,3	47,7	0,8	1,3	5,1	12,4	80,6
15.0002	67,5	54,2	4,2	1,4	8,3	8,3	77,8
15.0003	65,0	50,0	-	-	-	50,0	50,0
15.0005	57,2	31,0	8,6	5,2	19,0	13,8	53,4
15.0006	67,1	36,4	3,0	3,0	9,1	15,2	69,7
15.0007	61,2	37,0	1,2	1,2	17,3	14,8	65,4
15.0008	62,3	37,8	3,7	2,4	17,1	15,9	61,0
15.0009	18,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0010	72,9	40,2	-	-	1,2	14,6	84,1
15.0011	69,6	37,8	5,4	-	2,7	16,2	75,7
15.0012	68,1	41,8	3,1	1,0	4,1	13,3	78,6
15.0014	51,0	100,0	-	-	-	100,0	-
15.0015	67,3	33,3	3,7	-	-	11,1	85,2
15.0016	67,5	40,0	2,9	2,9	5,7	20,0	68,6
15.0017	70,9	51,9	-	-	3,7	7,4	88,9
15.0018	75,0	40,0	-	-	-	-	100,0
15.0019	62,3	40,0	12,0	-	-	24,0	64,0
15.0020	62,9	28,8	-	3,8	9,6	21,2	65,4
15.0021	66,7	44,1	1,4	4,1	8,3	15,9	70,3
15.0022	68,3	38,3	-	2,1	8,5	14,9	74,5
15.0023	69,1	62,5	-	-	-	6,2	93,8
15.0024	63,4	50,0	-	12,5	-	12,5	75,0
15.0025	70,3	58,3	-	-	-	25,0	75,0
15.0026	68,3	47,5	-	5,0	2,5	15,0	77,5
15.0027	46,6	31,2	43,8	-	6,2	-	50,0
15.0028	63,0	33,3	-	-	11,1	33,3	55,6
15.0029	68,9	52,0	4,0	-	4,0	12,0	80,0
15.0030	62,9	41,0	-	2,6	10,9	21,2	65,4
15.0031	72,2	34,5	-	1,7	-	8,6	89,7
15.0032	64,7	66,7	-	-	-	66,7	33,3
15.0033	74,0	20,0	-	-	-	10,0	90,0
15.0034	59,1	37,0	7,4	7,4	11,1	3,7	70,4
15.0036	66,7	35,0	-	1,7	5,8	21,7	70,8
15.0037	71,5	47,1	1,7	-	2,5	9,1	86,8
15.0038	68,5	37,1	-	2,9	2,9	11,4	82,9
15.0040	70,0	41,7	-	-	-	16,7	83,3
15.0041	69,2	38,8	-	3,3	5,0	10,7	81,0
15.0042	73,8	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0043	66,8	44,0	-	4,0	12,0	8,0	76,0
15.0044	69,7	51,6	-	6,5	-	16,1	77,4
15.0045	77,2	47,1	-	-	1,4	12,9	85,7
15.0046	64,3	20,0	-	-	6,7	6,7	86,7
15.0047	70,4	66,7	-	-	-	11,1	88,9
15.0048	69,6	63,4	-	2,4	-	14,6	82,9
15.0049	75,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0050	66,3	23,3	-	-	6,8	12,3	80,8
15.0051	67,2	44,6	-	-	4,6	10,8	84,6
Woj.	67,4	42,2	1,7	1,9	6,3	14,0	76,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁷⁷. 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 (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

⁷⁷Dotyczy 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 leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wiełochorobowość. Tabela 2.1.232 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wiełochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.212: Rozkład pacjentów względem współczynnika wiełochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wiełochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,40	7,59	25,57	41,01	20,51	5,32
15.0002	0,07	8,33	15,28	33,33	38,89	4,17
15.0003	0,00	-	50,00	-	50,00	-
15.0005	0,06	31,03	25,86	29,31	13,79	-
15.0006	0,03	15,15	12,12	36,36	36,36	-
15.0007	0,08	14,81	43,21	29,63	12,35	-
15.0008	0,08	9,76	23,17	31,71	23,17	12,20
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,08	1,22	26,83	26,83	40,24	4,88
15.0011	0,04	8,11	13,51	43,24	27,03	8,11
15.0012	0,10	5,10	14,29	43,88	29,59	7,14
15.0014	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0015	0,03	3,70	25,93	48,15	18,52	3,70
15.0016	0,04	5,71	20,00	40,00	28,57	5,71
15.0017	0,03	3,70	25,93	37,04	29,63	3,70
15.0018	0,00	-	-	20,00	80,00	-
15.0019	0,02	12,00	20,00	28,00	32,00	8,00
15.0020	0,05	7,69	25,00	38,46	19,23	9,62
15.0021	0,14	8,28	16,55	35,17	30,34	9,66
15.0022	0,05	4,26	10,64	48,94	31,91	4,26
15.0023	0,02	-	25,00	62,50	-	12,50
15.0024	0,01	-	12,50	62,50	25,00	-
15.0025	0,01	-	41,67	25,00	16,67	16,67
15.0026	0,04	5,00	15,00	40,00	35,00	5,00
15.0027	0,02	50,00	6,25	31,25	12,50	-
15.0028	0,01	-	22,22	66,67	11,11	-
15.0029	0,02	12,00	16,00	32,00	36,00	4,00
15.0030	0,16	17,95	38,46	30,77	11,54	1,28
15.0031	0,06	1,72	10,34	34,48	43,10	10,34
15.0032	0,00	-	33,33	33,33	33,33	-
15.0033	0,01	-	-	60,00	40,00	-
15.0034	0,03	18,52	11,11	44,44	22,22	3,70
15.0036	0,12	6,67	32,50	38,33	17,50	5,00
15.0037	0,12	2,48	8,26	41,32	32,23	15,70
15.0038	0,04	5,71	8,57	42,86	37,14	5,71
15.0040	0,01	-	16,67	33,33	50,00	-
15.0041	0,12	7,44	22,31	37,19	26,45	6,61
15.0042	0,00	-	50,00	-	25,00	25,00
15.0043	0,02	16,00	20,00	40,00	24,00	-
15.0044	0,03	3,23	12,90	32,26	41,94	9,68
15.0045	0,07	-	12,86	41,43	40,00	5,71
15.0046	0,02	6,67	33,33	40,00	20,00	-
15.0047	0,01	11,11	33,33	33,33	22,22	-
15.0048	0,04	2,44	29,27	29,27	31,71	7,32
15.0049	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0050	0,07	10,96	36,99	41,10	9,59	1,37
15.0051	0,06	4,62	33,85	44,62	15,38	1,54

Tabela 2.1.212: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
Woj.	2,43	8,32	22,98	37,73	25,25	5,72

^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 2.1.233. 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 2.1.213: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	1,3	19,7	79,0	16,8	14,9	50,5
15.0002	2,8	9,7	87,5	15,7	0,0	15,3
15.0003	-	-	100,0	6,1	6,1	50,0
15.0005	10,3	20,7	69,0	21,4	10,1	34,5
15.0006	15,2	30,3	54,5	15,2	17,5	45,5
15.0007	1,2	58,0	40,7	40,1	35,5	45,7
15.0008	7,3	24,4	68,3	33,6	0,0	28,0
15.0009	-	100,0	-	48,3	48,3	-
15.0010	2,4	4,9	92,7	9,0	3,4	36,6
15.0011	5,4	8,1	86,5	17,2	0,0	24,3
15.0012	6,1	17,3	76,5	21,9	0,0	30,6
15.0014	100,0	-	-	226,2	226,2	-
15.0015	-	33,3	66,7	13,8	15,5	51,9
15.0016	17,1	11,4	71,4	12,0	0,0	42,9
15.0017	-	25,9	74,1	11,3	9,4	51,9
15.0018	-	40,0	60,0	20,7	0,0	40,0
15.0019	-	4,0	96,0	13,4	14,1	56,0
15.0020	5,8	11,5	82,7	15,2	8,6	61,5
15.0021	4,8	19,3	75,9	21,1	0,0	17,9
15.0022	2,1	17,0	80,9	21,1	15,4	59,6
15.0023	6,2	-	93,8	11,2	10,7	50,0
15.0024	-	-	100,0	3,7	0,0	75,0
15.0025	-	8,3	91,7	15,6	9,2	66,7
15.0026	-	10,0	90,0	12,3	5,2	40,0
15.0027	-	-	100,0	15,1	21,1	12,5
15.0028	-	33,3	66,7	22,4	11,6	66,7
15.0029	4,0	36,0	60,0	21,8	11,9	48,0
15.0030	1,9	40,4	57,7	29,2	17,4	28,2
15.0031	5,2	3,4	91,4	15,0	0,0	36,2
15.0032	-	-	100,0	12,2	18,0	33,3
15.0033	10,0	-	90,0	11,5	13,8	60,0
15.0034	3,7	18,5	77,8	26,6	9,9	51,9
15.0036	-	29,2	70,8	12,1	14,1	70,0
15.0037	0,8	5,8	93,4	12,2	15,2	65,3
15.0038	2,9	20,0	77,1	11,2	0,0	51,4
15.0040	-	8,3	91,7	7,2	1,2	75,0
15.0041	28,9	5,8	65,3	12,2	10,1	42,1
15.0042	-	-	100,0	7,4	7,1	25,0
15.0043	8,0	8,0	84,0	21,6	14,0	60,0
15.0044	-	9,7	90,3	15,9	16,0	51,6
15.0045	1,4	7,1	91,4	8,8	10,4	58,6
15.0046	-	-	100,0	9,7	8,7	66,7
15.0047	-	-	100,0	8,7	13,8	88,9
15.0048	14,6	2,4	82,9	12,0	14,1	78,0

Tabela 2.1.213: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0049	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0050	9,6	35,6	54,8	28,0	22,0	42,5
15.0051	13,8	52,3	33,8	29,5	26,3	41,5
Woj.	5,1	19,7	75,1	18,6	11,6	44,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁷⁸, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 59.69%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 69.32%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 79.25%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 36 (78.26%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.234. 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 2.1.214: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0051	26,2	73,8	-	100,0	41,7	1	81,2
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	93,6	-	6,4	-	-	-	-
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	82,9	17,1	-	100,0	71,4	0	100,0
15.0030	16,0	84,0	-	100,0	34,4	4	57,3
15.0034	81,5	18,5	-	100,0	80,0	0	100,0
15.0044	96,8	3,2	-	100,0	-	5	100,0
15.0002	97,2	2,8	-	100,0	50,0	32	50,0
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0012	99,0	1,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	98,1	1,9	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0042	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	97,3	-	2,7	-	-	-	-
15.0006	97,0	3,0	-	100,0	-	31	-
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	92,5	7,5	-	100,0	-	27	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	84,5	15,5	-	100,0	66,7	0	88,9
15.0008	87,8	8,5	3,7	100,0	14,3	9	42,9
15.0050	19,2	80,8	-	100,0	20,3	2	59,3
15.0041	94,2	0,8	5,0	100,0	-	5	100,0
15.0015	70,4	29,6	-	100,0	62,5	0	75,0
15.0017	96,3	3,7	-	100,0	-	1	100,0
15.0027	68,8	31,2	-	100,0	40,0	1	100,0
15.0007	13,6	84,0	2,5	100,0	26,5	40	29,4
15.0001	99,2	0,8	-	100,0	66,7	0	100,0

⁷⁸Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.214: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	90,8	9,2	-	100,0	9,1	3	63,6
15.0021	99,3	-	0,7	-	-	-	-
15.0005	93,1	6,9	-	100,0	25,0	4	75,0
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0014	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	90,0	10,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0023	75,0	25,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0018	80,0	-	20,0	-	-	-	-
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0049	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	83,6	15,7	0,7	100,0	34,3	2	59,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.235 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze⁷⁹. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.215: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,40	14,14	0,88	-	99,12	-
15.0002	0,07	44,44	20,00	25,00	80,00	-
15.0003	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0005	0,06	15,52	14,29	-	85,71	-
15.0006	0,03	42,42	-	-	100,00	-
15.0007	0,08	9,88	8,22	100,00	91,78	-
15.0008	0,08	35,37	35,85	26,32	64,15	-
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,08	2,44	-	-	100,00	-
15.0011	0,04	29,73	15,38	-	84,62	-
15.0012	0,10	56,12	11,63	40,00	88,37	-
15.0014	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0015	0,03	11,11	4,17	-	95,83	-
15.0016	0,04	25,71	-	-	100,00	-
15.0017	0,03	3,70	-	-	100,00	-
15.0018	0,00	40,00	-	-	100,00	-
15.0019	0,02	36,00	-	-	100,00	-
15.0020	0,05	17,31	-	-	100,00	-
15.0021	0,14	82,76	-	-	100,00	-
15.0022	0,05	38,30	-	-	100,00	-
15.0023	0,02	18,75	-	-	100,00	-
15.0024	0,01	37,50	-	-	100,00	-
15.0025	0,01	41,67	-	-	100,00	-
15.0026	0,04	42,50	4,35	100,00	95,65	-
15.0027	0,02	50,00	12,50	-	87,50	-

⁷⁹Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.215: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0028	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,02	24,00	-	-	100,00	-
15.0030	0,16	12,82	2,21	-	97,79	15,04
15.0031	0,06	22,41	-	-	100,00	-
15.0032	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0033	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0034	0,03	55,56	-	-	100,00	-
15.0036	0,12	2,50	-	-	100,00	-
15.0037	0,12	7,44	2,68	-	97,32	-
15.0038	0,04	40,00	-	-	100,00	-
15.0040	0,01	25,00	-	-	100,00	-
15.0041	0,12	14,88	-	-	100,00	-
15.0042	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0043	0,02	60,00	-	-	100,00	-
15.0044	0,03	35,48	5,00	-	95,00	-
15.0045	0,07	4,29	-	-	100,00	-
15.0046	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0047	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,04	34,15	3,70	-	96,30	-
15.0049	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0050	0,07	-	-	-	100,00	35,62
15.0051	0,06	-	-	-	100,00	1,54
Woj.	2,43	23,59	3,39	25,40	96,61	2,62

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 2.1.216: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	0,88	-	-	-	100,00	-
15.0002	20,00	75,00	-	25,00	-	-
15.0005	14,29	-	-	-	85,71	-
15.0007	8,22	100,00	-	-	-	-
15.0008	35,85	42,11	52,63	5,26	-	-
15.0011	15,38	50,00	25,00	25,00	-	-
15.0012	11,63	60,00	20,00	20,00	-	-
15.0015	4,17	100,00	-	-	-	-
15.0026	4,35	-	100,00	-	-	-
15.0027	12,50	100,00	-	-	-	-
15.0030	2,21	-	-	66,67	-	33,33
15.0037	2,68	-	-	-	100,00	-
15.0044	5,00	-	100,00	-	-	-
15.0048	3,70	-	-	100,00	-	-
Woj.	3,39	42,86	22,22	12,70	19,05	1,59

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.237** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.238**.

Tabela 2.1.217: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D52 [%]	Hospitalizacja wyłącznie...	D45 [%]	Hospitalizacja związana...	D07 [%]	Pozostałe produkty [%]
			[%]		[%]		
15.0001	0,4	85,1	14,1	-	-	0,8	-
15.0002	0,1	41,7	44,4	-	-	-	13,9
15.0003	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,1	72,4	15,5	-	-	10,3	1,7
15.0006	0,0	57,6	42,4	-	-	-	-
15.0007	0,1	82,7	8,6	-	-	-	8,6
15.0008	0,1	34,1	32,9	-	-	-	32,9
15.0009	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0010	0,1	97,6	2,4	-	-	-	-
15.0011	0,0	59,5	29,7	-	-	-	10,8
15.0012	0,1	38,8	56,1	-	-	-	5,1
15.0014	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0015	0,0	85,2	7,4	-	-	-	7,4
15.0016	0,0	74,3	25,7	-	-	-	-
15.0017	0,0	96,3	-	-	-	-	3,7
15.0018	0,0	60,0	40,0	-	-	-	-
15.0019	0,0	64,0	36,0	-	-	-	-
15.0020	0,1	82,7	17,3	-	-	-	-
15.0021	0,1	13,1	82,8	-	-	-	4,1
15.0022	0,0	61,7	36,2	-	-	-	2,1
15.0023	0,0	81,2	18,8	-	-	-	-
15.0024	0,0	62,5	37,5	-	-	-	-
15.0025	0,0	58,3	41,7	-	-	-	-
15.0026	0,0	55,0	42,5	-	-	-	2,5
15.0027	0,0	43,8	50,0	-	-	-	6,2
15.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	76,0	24,0	-	-	-	-
15.0030	0,2	72,4	2,6	12,8	10,3	-	1,9
15.0031	0,1	77,6	22,4	-	-	-	-
15.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	44,4	51,9	-	-	-	3,7
15.0036	0,1	97,5	1,7	-	-	-	0,8
15.0037	0,1	90,1	7,4	-	-	2,5	-
15.0038	0,0	57,1	40,0	-	-	-	2,9
15.0040	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
15.0041	0,1	85,1	14,9	-	-	-	-
15.0042	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0043	0,0	40,0	60,0	-	-	-	-
15.0044	0,0	61,3	35,5	-	-	-	3,2
15.0045	0,1	95,7	4,3	-	-	-	-
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	63,4	34,1	-	-	-	2,4
15.0049	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0050	0,1	64,4	-	35,6	-	-	-
15.0051	0,1	98,5	-	1,5	-	-	-
Woj.	2,4	71,3	22,6	1,9	0,7	0,5	3,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.218: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D52 niewydolność oddechowa
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii
D45 leczenie niewydolności oddychania przy zastosowaniu nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej (nwm) >17r.ż.
Hospitalizacja związana z kwalifikacją do przeszczepu wątroby, trzustki, serca, płuca, serca i płuca
D07 małe zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.219: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Nieinwazyjna.wentylacja.mechaniczna [%]
15.0001	396	0,3
15.0002	72	-
15.0003	2	-
15.0005	58	1,7
15.0006	33	-
15.0007	81	2,5
15.0008	82	12,2
15.0009	1	-
15.0010	82	-
15.0011	37	-
15.0012	98	-
15.0014	1	-
15.0015	27	-
15.0016	35	-
15.0017	27	-
15.0018	5	-
15.0019	25	12,0
15.0020	52	-
15.0021	145	-
15.0022	47	-
15.0023	16	-
15.0024	8	-
15.0025	12	-
15.0026	40	2,5
15.0027	16	-
15.0028	9	-
15.0029	25	-
15.0030	156	14,1
15.0031	58	-
15.0032	3	-
15.0033	10	-
15.0034	27	-
15.0036	120	-
15.0037	121	0,8
15.0038	35	-
15.0040	12	-
15.0041	121	-
15.0042	4	-
15.0043	25	-
15.0044	31	-
15.0045	70	-
15.0046	15	-
15.0047	9	-
15.0048	41	-
15.0049	1	-
15.0050	73	35,6
15.0051	65	1,5
Woj.	2 429	2,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.220: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Nieinwazyjna.wentylacja.mechaniczna	J84.011

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.241 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z

rozpoznaniami wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.221: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	1,01	4,55	73,23	21,2
15.0002	11,11	12,50	30,56	45,8
15.0003	-	-	50,00	50,0
15.0005	63,79	10,34	18,97	6,9
15.0006	12,12	9,09	21,21	57,6
15.0007	86,42	3,70	-	9,9
15.0008	14,63	21,95	23,17	40,2
15.0009	-	-	-	100,0
15.0010	39,02	3,66	8,54	48,8
15.0011	32,43	24,32	2,70	40,5
15.0012	12,24	13,27	9,18	66,3
15.0014	-	-	-	100,0
15.0015	3,70	3,70	37,04	55,6
15.0016	2,86	17,14	31,43	48,6
15.0017	3,70	-	66,67	29,6
15.0018	-	20,00	60,00	20,0
15.0019	64,00	8,00	-	28,0
15.0020	5,77	13,46	53,85	26,9
15.0021	0,69	20,00	20,00	59,3
15.0022	2,13	23,40	25,53	48,9
15.0023	12,50	18,75	31,25	37,5
15.0024	25,00	-	-	75,0
15.0025	-	16,67	16,67	66,7
15.0026	7,50	5,00	25,00	62,5
15.0027	56,25	6,25	12,50	25,0
15.0028	22,22	44,44	-	33,3
15.0029	16,00	24,00	28,00	32,0
15.0030	3,21	0,64	78,85	17,3
15.0031	62,07	5,17	-	32,8
15.0032	-	66,67	-	33,3
15.0033	-	-	60,00	40,0
15.0034	11,11	22,22	18,52	48,1
15.0036	87,50	1,67	0,83	10,0
15.0037	2,48	3,31	68,60	25,6
15.0038	22,86	8,57	2,86	65,7
15.0040	8,33	33,33	25,00	33,3
15.0041	4,96	2,48	72,73	19,8
15.0042	50,00	-	50,00	-
15.0043	16,00	20,00	32,00	32,0
15.0044	19,35	12,90	12,90	54,8
15.0045	1,43	2,86	-	95,7
15.0046	-	13,33	60,00	26,7
15.0047	-	-	66,67	33,3
15.0048	43,90	4,88	9,76	41,5
15.0049	-	-	100,00	-
15.0050	6,85	2,74	83,56	6,8
15.0051	3,08	6,15	60,00	30,8
Woj.	18,20	8,48	39,03	34,3

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

W tabeli 2.1.242 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁸⁰ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

⁸⁰Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.222: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,4	1,5	0,3	6,3	3,5	9,3
15.0002	0,1	-	-	2,8	2,8	9,7
15.0003	0,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,1	1,7	-	-	-	3,4
15.0006	0,0	-	-	3,0	-	3,0
15.0007	0,1	13,6	11,1	6,2	3,7	2,5
15.0008	0,1	-	-	1,2	1,2	2,4
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,1	-	-	4,9	3,7	6,1
15.0011	0,0	-	-	2,7	2,7	5,4
15.0012	0,1	-	-	4,1	3,1	7,1
15.0014	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	2,9	2,9	-	-	2,9
15.0017	0,0	7,4	7,4	7,4	3,7	7,4
15.0018	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	8,0	4,0	8,0
15.0020	0,1	-	-	3,8	1,9	7,7
15.0021	0,1	1,4	0,7	2,1	2,1	4,8
15.0022	0,0	2,1	-	6,4	-	2,1
15.0023	0,0	18,8	12,5	25,0	6,2	18,8
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	-	-	2,5	2,5	5,0
15.0027	0,0	-	-	18,8	12,5	18,8
15.0028	0,0	-	-	-	-	11,1
15.0029	0,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
15.0030	0,2	7,7	2,6	12,2	6,4	5,8
15.0031	0,1	1,7	-	8,6	1,7	13,8
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0034	0,0	-	-	3,7	3,7	11,1
15.0036	0,1	1,7	0,8	4,2	4,2	6,7
15.0037	0,1	0,8	0,8	8,3	5,0	11,6
15.0038	0,0	-	-	-	-	5,7
15.0040	0,0	-	-	-	-	8,3
15.0041	0,1	0,8	-	4,1	3,3	13,2
15.0042	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	8,0	4,0	20,0	20,0	12,0
15.0044	0,0	6,5	-	9,7	3,2	6,5
15.0045	0,1	-	-	-	-	1,4
15.0046	0,0	-	-	-	-	6,7
15.0047	0,0	11,1	-	22,2	11,1	22,2
15.0048	0,0	-	-	4,9	2,4	7,3
15.0049	0,0	-	-	-	-	-
15.0050	0,1	2,7	-	11,0	9,6	12,3
15.0051	0,1	4,6	4,6	15,4	9,2	7,7
Woj.	2,4	2,3	1,1	5,7	3,5	7,4

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

Tabela 2.1.223: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	6,8	8,8	5,0	5,4	3,3	27,5
15.0002	11,6	8,9	8,0	13,2	8,3	38,9
15.0003	13,5	10,3	13,5	9,2	-	-
15.0005	6,9	9,2	5,5	4,2	3,4	37,9
15.0006	10,0	8,9	7,0	8,6	9,1	39,4
15.0007	8,4	9,3	4,0	14,0	7,4	42,0
15.0008	16,3	8,9	12,5	7,4	6,1	48,8
15.0009	37,0	20,0	37,0	-	-	-
15.0010	16,8	8,6	9,0	10,5	2,4	29,3
15.0011	17,1	8,9	10,0	10,7	5,4	29,7
15.0012	17,1	8,9	7,5	15,8	19,4	48,0
15.0014	2,0	9,5	2,0	-	-	100,0
15.0015	17,1	9,4	11,0	8,4	7,4	33,3
15.0016	9,5	8,9	7,0	8,3	5,7	31,4
15.0017	4,7	8,9	5,0	2,9	7,4	37,0
15.0018	19,4	8,4	8,0	30,0	-	20,0
15.0019	7,1	8,3	4,0	5,1	12,0	44,0
15.0020	15,2	9,1	6,0	31,9	9,6	36,5
15.0021	15,0	8,7	9,0	18,3	14,5	40,0
15.0022	11,9	8,6	9,0	10,1	10,6	44,7
15.0023	10,8	9,3	8,0	9,6	-	31,2
15.0024	17,0	8,9	11,0	20,7	12,5	25,0
15.0025	12,2	8,2	9,5	12,7	-	33,3
15.0026	11,7	8,7	8,0	8,9	-	35,0
15.0027	24,5	8,6	7,5	18,6	43,8	62,5
15.0028	5,4	9,4	7,0	3,6	22,2	33,3
15.0029	14,9	8,7	5,0	11,1	-	72,0
15.0030	13,2	9,0	8,0	9,8	0,6	32,1
15.0031	9,2	8,6	7,0	9,7	5,2	32,8
15.0032	4,7	8,4	2,0	6,1	33,3	66,7
15.0033	5,7	8,7	5,5	3,4	10,0	20,0
15.0034	21,9	9,1	9,0	22,8	11,1	37,0
15.0036	12,4	8,9	11,0	6,4	-	5,0
15.0037	8,3	8,5	7,0	5,6	5,0	27,3
15.0038	11,4	8,8	7,0	9,4	8,6	57,1
15.0040	10,4	8,9	11,0	4,1	-	25,0
15.0041	10,2	8,9	9,0	7,3	2,5	16,5
15.0042	6,8	8,5	6,0	5,9	-	50,0
15.0043	10,5	8,7	9,0	8,0	-	16,0
15.0044	11,8	8,5	6,0	10,1	9,7	35,5
15.0045	6,6	8,2	4,0	6,3	8,6	51,4
15.0046	3,9	9,2	3,0	2,4	-	60,0
15.0047	8,1	8,7	7,0	5,4	11,1	33,3
15.0048	11,2	8,6	7,0	11,8	4,9	34,1
15.0049	5,0	8,7	5,0	-	-	-
15.0050	13,8	9,1	12,0	12,6	-	15,1
15.0051	12,8	9,1	12,0	8,0	3,1	9,2
Woj.	11,3	8,8	7,0	11,4	5,9	32,4

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

Tabela 2.1.244 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1270, 1272, 1274⁸¹. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał

⁸¹Poradnia gruźlicy i chorób płuc, Poradnia chorób płuc, Poradnia fizjoterapeutyczna

zgon pacjenta.

Tabela 2.1.224: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0001	4,5	20,5	5,8	2,9
15.0002	12,5	23,1	5,1	-
15.0003	-	-	-	-
15.0005	10,3	29,6	5,6	-
15.0006	9,1	35,7	21,4	-
15.0007	3,7	34,2	8,2	-
15.0008	22,0	26,5	4,1	-
15.0009	-	-	-	-
15.0010	3,7	11,9	2,4	-
15.0011	24,3	9,1	-	-
15.0012	13,3	15,2	3,0	-
15.0014	-	-	-	-
15.0015	3,7	8,3	-	-
15.0016	17,1	16,7	5,6	-
15.0017	-	15,8	5,3	-
15.0018	20,0	25,0	-	-
15.0019	8,0	27,8	16,7	5,6
15.0020	13,5	18,4	5,3	-
15.0021	20,0	13,6	3,4	-
15.0022	23,4	16,7	-	-
15.0023	18,8	20,0	-	-
15.0024	-	-	-	-
15.0025	16,7	25,0	25,0	-
15.0026	5,0	6,7	-	-
15.0027	6,2	16,7	-	-
15.0028	44,4	-	-	-
15.0029	24,0	5,9	-	-
15.0030	0,6	34,9	14,0	3,9
15.0031	5,2	23,1	12,8	-
15.0032	66,7	-	-	-
15.0033	-	33,3	-	-
15.0034	22,2	-	-	-
15.0036	1,7	32,4	12,0	11,1
15.0037	3,3	15,6	2,2	-
15.0038	8,6	-	-	-
15.0040	33,3	-	-	-
15.0041	2,5	23,7	9,3	-
15.0042	-	25,0	-	-
15.0043	20,0	17,6	5,9	-
15.0044	12,9	14,3	7,1	-
15.0045	2,9	-	-	-
15.0046	13,3	27,3	9,1	-
15.0047	-	16,7	16,7	-
15.0048	4,9	37,5	20,8	16,7
15.0049	-	-	-	-
15.0050	2,7	17,6	1,5	-
15.0051	6,2	17,8	6,7	-
Woj.	8,5	21,9	6,6	1,9

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

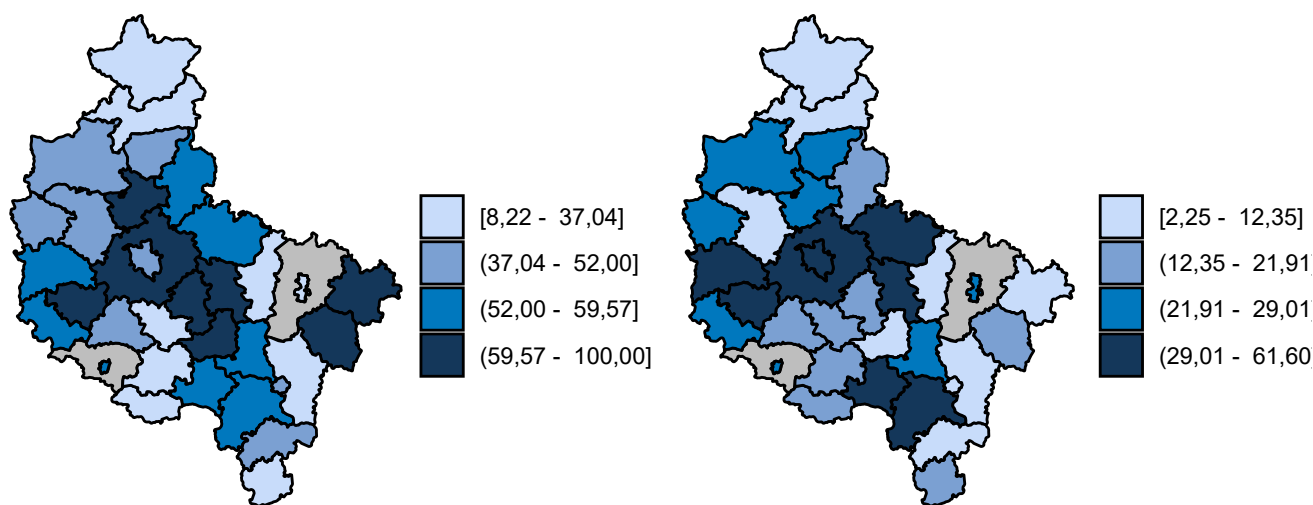
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.225**.

Tabela 2.1.225: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	3,0	27,3	30,7	33,0	28,2	31,7	33,9
kujawsko-pomorskie	2,0	28,4	32,4	34,4	28,4	32,2	34,0
lubelskie	1,6	30,3	32,8	35,1	30,9	33,5	35,6
lubuskie	0,8	32,2	36,4	38,6	29,7	33,6	35,9
łódzkie	2,3	32,3	37,0	39,5	32,0	36,6	39,0
małopolskie	2,3	30,1	33,7	36,2	28,3	31,8	34,0
mazowieckie	2,5	39,4	42,5	44,6	37,1	40,1	42,6
opolskie	1,0	27,0	31,6	33,7	27,4	31,8	33,7
podkarpackie	1,5	32,3	36,3	39,4	31,0	34,6	37,4
podlaskie	0,9	30,8	35,6	38,0	28,3	32,6	35,0
pomorskie	1,3	27,5	30,3	32,5	28,5	31,4	33,7
śląskie	4,1	33,1	36,9	39,8	32,5	36,3	39,2
świętokrzyskie	1,3	23,6	27,2	29,2	25,8	29,5	31,4
warmińsko-mazurskie	1,2	34,1	39,0	40,9	32,7	37,5	39,6
wielkopolskie	2,4	40,6	44,0	46,1	39,5	42,8	45,0
zachodniopomorskie	1,5	29,9	32,6	34,3	29,9	32,6	34,2

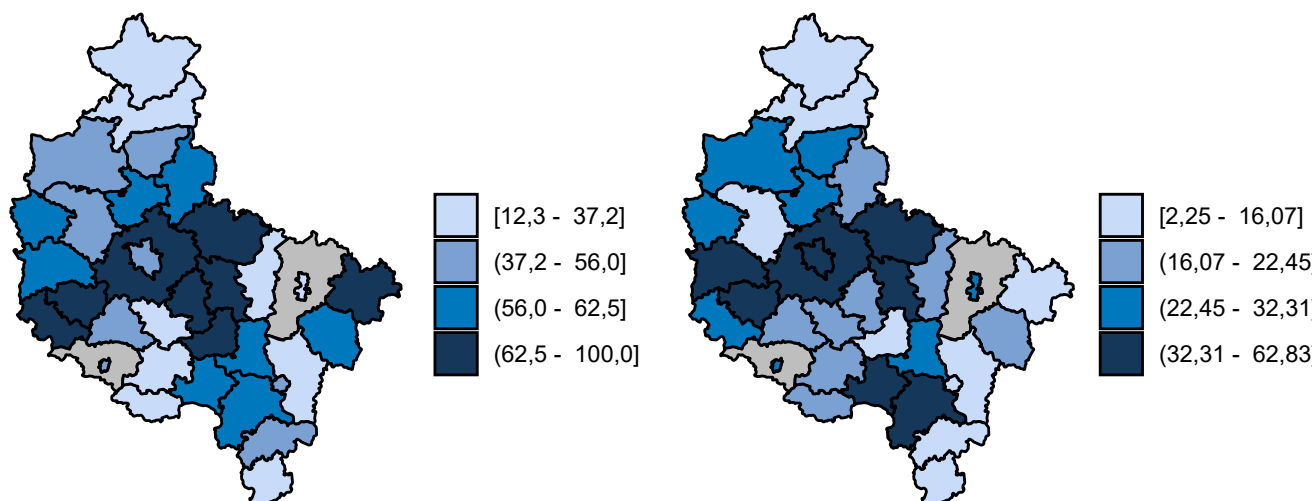
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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



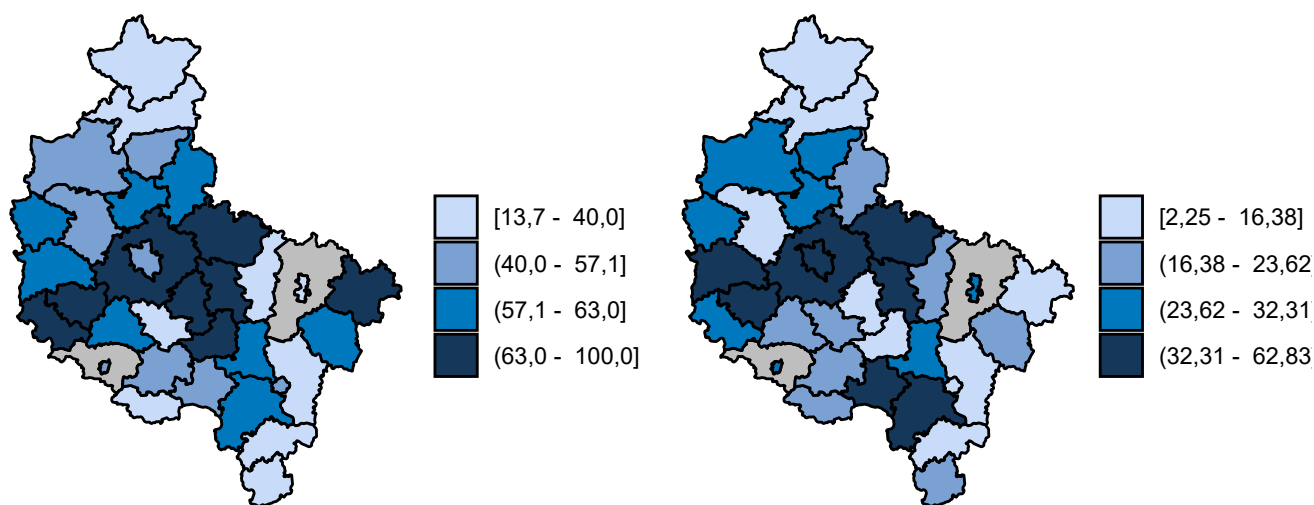
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

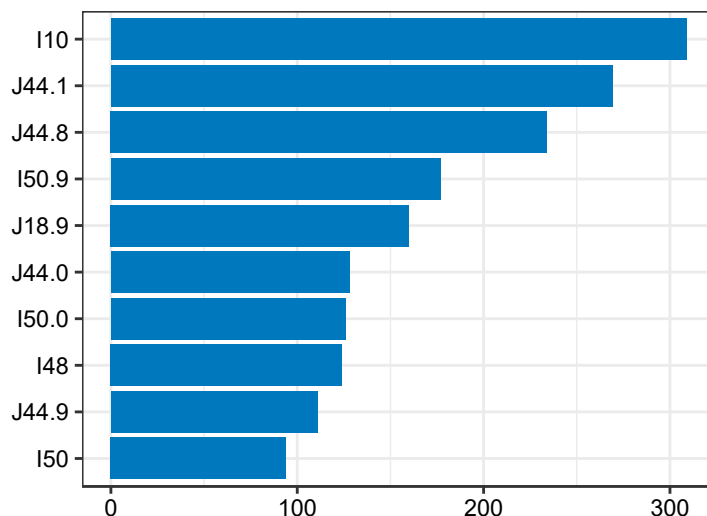
Wykres 2.1.96: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 12,72% hospitalizacji) było I10. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było J44.1 (11,07% hospitalizacji), trzecim zaś J44.8 (9,63% hospitalizacji). Wykres 2.1.102 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.245.

Wykres 2.1.97: Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.226: Nazwy rozpoznań

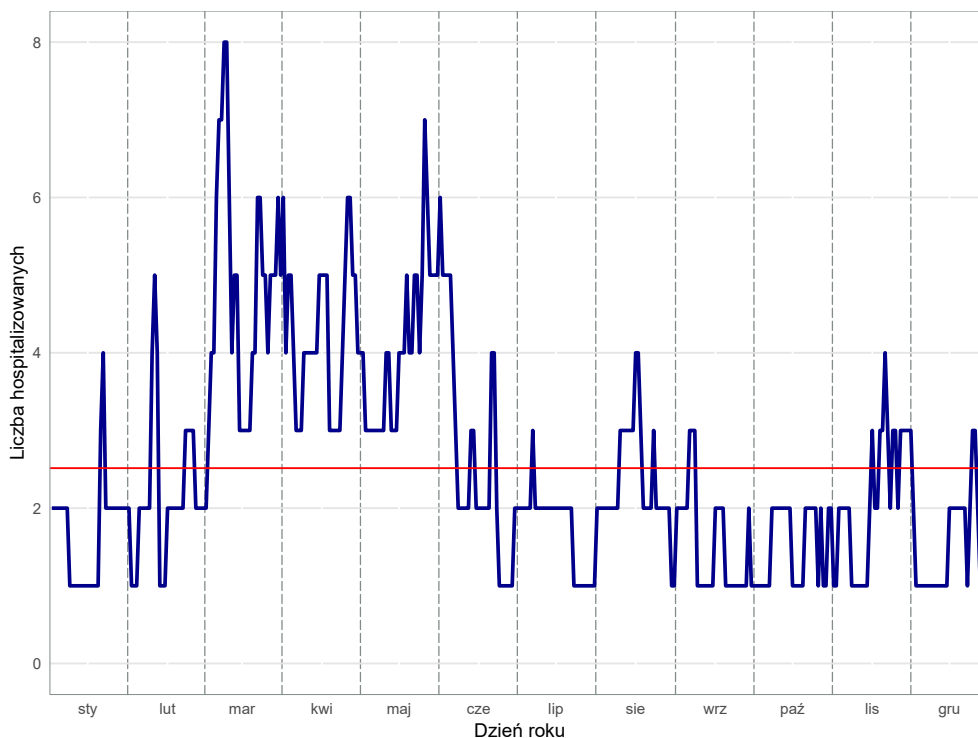
Pełna nazwa rozpoznania
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
J44.1 NIE OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC W OKRESIE ZAOSTRZENIA
J44.8 INNA OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
J18.9 ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
J44.0 PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC Z OSTRYM ZAKAŻENIEM DOLNYCH DRÓG ODDECHOWYCH
I50.0 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA ZASTOINOWA
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
J44.9 PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC, NIE OKREŚLONA
I50 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.7.2 Niewydolność oddychania u dzieci

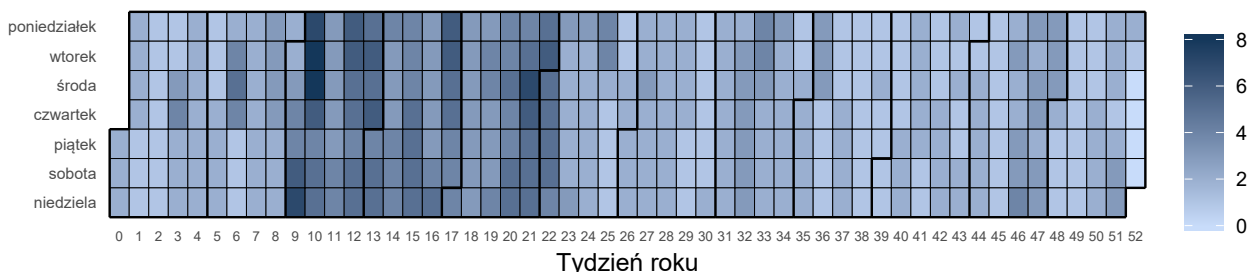
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 3 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznaw z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 8, a minimalna 0. Na Wykresie **2.1.98** zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie **2.1.99** w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.98: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.99: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 17. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 7 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.227: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki

Tabela 2.1.227: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,02 tys. hospitalizacji dla 0,02 tys. pacjentów. Tym samym 29,41% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.228 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.228: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

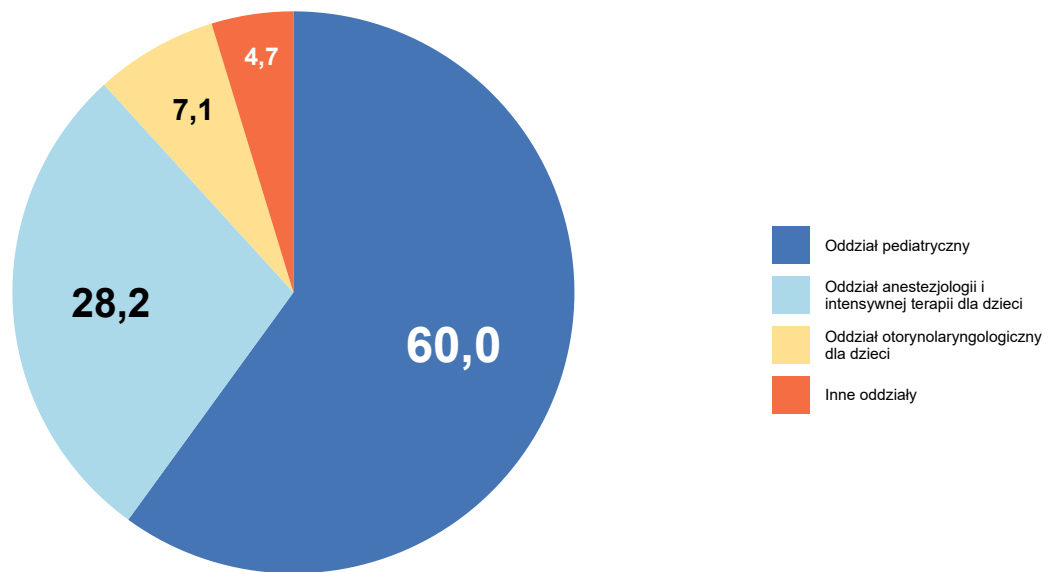
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0013	0,02	0,02	0,00	-	29,4	29,4
15.0003	0,01	0,01	0,00	-	16,5	45,9
15.0009	0,01	0,01	-	-	12,9	58,8
15.0023	0,01	0,01	0,00	-	9,4	68,2
15.0006	0,00	0,00	-	-	5,9	74,1
15.0041	0,00	0,00	-	-	5,9	80,0
15.0027	0,00	0,00	-	-	3,5	83,5
15.0046	0,00	0,00	-	-	3,5	87,1
15.0010	0,00	0,00	-	-	2,4	89,4
15.0031	0,00	0,00	-	-	2,4	91,8
15.0001	0,00	0,00	-	-	1,2	92,9
15.0017	0,00	0,00	-	-	1,2	94,1
15.0022	0,00	0,00	-	-	1,2	95,3
15.0024	0,00	0,00	-	-	1,2	96,5
15.0034	0,00	0,00	-	-	1,2	97,6
15.0043	0,00	0,00	0,00	-	1,2	98,8
15.0048	0,00	0,00	0,00	-	1,2	100,0
Woj.	0,08	0,08	0,01	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁸² i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatriczny oraz Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 88,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 88,2%.

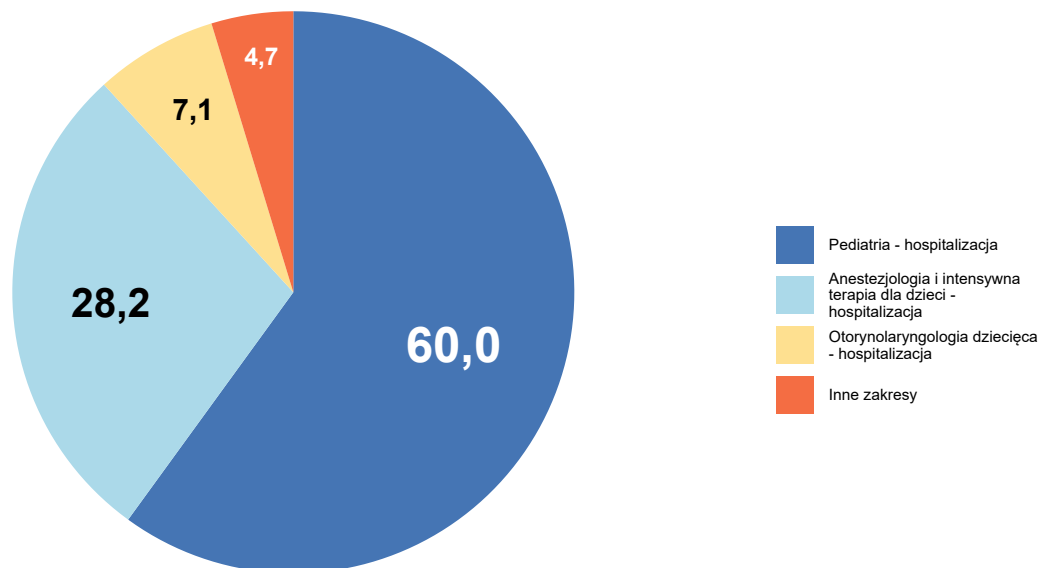
⁸²Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 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 2.1.229 oraz Tabela 2.1.230. 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 2.1.229: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	-	0,02	0,01	-	0,00	0,00	0,02
15.0003	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0009	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0023	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0006	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0046	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0010	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0031	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0001	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0017	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0024	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0034	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0043	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.230: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Otarynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	-	0,02	0,01	-	0,00	0,00	0,02
15.0003	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0009	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0023	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0006	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0046	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0010	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0031	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0001	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0017	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0022	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0024	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0034	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0043	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0048	0,00	-	-	-	-	-	0,00

Tabela 2.1.230: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
Woj.	0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.231 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.231: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			0-5 [%]	5-12 [%]	>=13 [%]
15.0001	12,0	-	-	-	100,0
15.0003	3,7	50,0	64,3	28,6	7,1
15.0006	2,4	80,0	80,0	20,0	-
15.0009	7,4	27,3	36,4	54,5	9,1
15.0010	6,0	100,0	50,0	50,0	-
15.0013	4,0	64,0	60,0	32,0	8,0
15.0017	-	-	100,0	-	-
15.0022	-	100,0	100,0	-	-
15.0023	8,4	37,5	25,0	37,5	37,5
15.0024	1,0	-	100,0	-	-
15.0027	1,3	33,3	100,0	-	-
15.0031	1,0	-	100,0	-	-
15.0034	7,0	100,0	-	100,0	-
15.0041	4,2	-	60,0	20,0	20,0
15.0043	-	100,0	100,0	-	-
15.0046	2,7	66,7	66,7	33,3	-
15.0048	1,0	-	100,0	-	-
Woj.	4,5	48,2	58,8	30,6	10,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁸³. 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 (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wie-

⁸³Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

lochorobowość. Tabela 2.1.232 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.232: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	-	-	100,00	-
15.0003	0,01	28,57	42,86	28,57	-
15.0006	0,00	60,00	20,00	-	20,00
15.0009	0,01	-	63,64	18,18	18,18
15.0010	0,00	-	100,00	-	-
15.0013	0,02	32,00	28,00	20,00	20,00
15.0017	0,00	-	100,00	-	-
15.0022	0,00	100,00	-	-	-
15.0023	0,01	12,50	37,50	50,00	-
15.0024	0,00	-	100,00	-	-
15.0027	0,00	33,33	66,67	-	-
15.0031	0,00	-	-	50,00	50,00
15.0034	0,00	-	100,00	-	-
15.0041	0,00	-	60,00	40,00	-
15.0043	0,00	100,00	-	-	-
15.0046	0,00	66,67	-	33,33	-
15.0048	0,00	-	100,00	-	-
Woj.	0,08	24,71	41,18	23,53	10,59

^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 2.1.233. 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 2.1.233: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	100,0	-	18,5	18,5	100,0
15.0003	7,1	14,3	78,6	5,7	0,0	28,6
15.0006	20,0	-	80,0	11,7	0,0	40,0
15.0009	-	54,5	45,5	42,5	43,4	18,2
15.0010	-	-	100,0	9,9	9,9	50,0
15.0013	8,0	44,0	48,0	50,3	47,8	32,0
15.0017	-	-	100,0	13,5	13,5	100,0
15.0022	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0023	12,5	-	87,5	13,9	4,0	50,0
15.0024	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0027	-	-	100,0	4,8	0,0	33,3
15.0031	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0034	-	100,0	-	14,5	14,5	-
15.0041	-	-	100,0	3,8	0,0	60,0
15.0043	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0046	-	-	100,0	-	0,0	66,7
15.0048	-	-	100,0	14,1	14,1	100,0
Woj.	5,9	24,7	69,4	24,6	0,0	37,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁸⁴, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 75%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 77.51%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 81.54%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 8 (57.14%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.234. 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 2.1.234: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0009	90,9	9,1	-	100,0	-	6	-
15.0023	37,5	62,5	-	100,0	80,0	0	80,0
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	96,0	4,0	-	100,0	-	7	-
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	80,0	20,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0031	50,0	50,0	-	100,0	-	3	100,0
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
Woj.	85,9	14,1	-	100,0	66,7	0	75,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.235 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze⁸⁵. 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 2.1.235: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,00	100,00	-	-	-
15.0003	0,01	-	-	-	100,00
15.0006	0,00	20,00	-	-	100,00
15.0009	0,01	72,73	-	-	100,00
15.0010	0,00	-	-	-	100,00
15.0013	0,02	64,00	88,89	100,00	11,11
15.0017	0,00	-	-	-	100,00
15.0022	0,00	-	-	-	100,00
15.0023	0,01	-	-	-	100,00
15.0024	0,00	-	-	-	100,00

⁸⁴Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

⁸⁵Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.235: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0027	0,00	-	-	-	100,00
15.0031	0,00	-	-	-	100,00
15.0034	0,00	-	-	-	100,00
15.0041	0,00	-	-	-	100,00
15.0043	0,00	100,00	-	-	-
15.0046	0,00	-	-	-	100,00
15.0048	0,00	-	-	-	100,00
Woj.	0,08	31,76	13,79	100,00	86,21

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 2.1.236: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0013	88,89	-	50,00	25,00	25,00	-
Woj.	13,79	-	50,00	25,00	25,00	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.237** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.238**.

Tabela 2.1.237: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D52 [%]	Hospitalizacja wyłącznie...	C12 [%]	Hospitalizacja przed... [%]	A13 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0003	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0006	0,0	80,0	-	-	20,0	-	-
15.0009	0,0	18,2	72,7	-	-	-	9,1
15.0010	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	4,0	64,0	16,0	-	4,0	12,0
15.0017	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,1	57,6	29,4	4,7	2,4	1,2	4,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.238: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D52 niewydolność oddechowa
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii
C12 duże zabiegi jamy ustnej, gardła i krtani
Hospitalizacja przed przekazaniem do ośrodka o wyższym poziomie referencyjnym
A13 średnie zabiegi wewnątrzczaszkowe

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.239: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Nieinwazyjna.wentylacja.mechaniczna [%]
15.0001	1	-
15.0003	14	-
15.0006	5	-
15.0009	11	-
15.0010	2	-
15.0013	25	-
15.0017	1	-
15.0022	1	-
15.0023	8	-
15.0024	1	-
15.0027	3	-
15.0031	2	-
15.0034	1	-
15.0041	5	-
15.0043	1	-
15.0046	3	-
15.0048	1	-
Woj.	85	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.240: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Nieinwazyjna.wentylacja.mechaniczna	J01.011

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.241** przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.241: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	-	-	-	100,0
15.0003	85,71	14,29	-	-
15.0006	-	60,00	40,00	-
15.0009	18,18	-	54,55	27,3
15.0010	-	50,00	-	50,0
15.0013	-	64,00	28,00	8,0
15.0017	-	100,00	-	-
15.0022	100,00	-	-	-
15.0023	25,00	-	75,00	-

Tabela 2.1.241: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0024	-	100,00	-	-
15.0027	66,67	-	33,33	-
15.0031	100,00	-	-	-
15.0034	-	100,00	-	-
15.0041	100,00	-	-	-
15.0043	-	100,00	-	-
15.0046	100,00	-	-	-
15.0048	100,00	-	-	-
Woj.	35,29	30,59	25,88	8,2

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

W tabeli 2.1.242 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁸⁶ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.242: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	-	-	7,1
15.0006	0,0	-	-	-	-	40,0
15.0009	0,0	-	-	9,1	9,1	9,1
15.0010	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	8,0	8,0	20,0
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	-	-	12,5	-	12,5
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	33,3
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,1	-	-	4,7	3,5	12,9

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

Tabela 2.1.243: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	1,0	5,6	1,0	-	-	100,0

⁸⁶Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.243: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0003	3,6	6,9	3,5	2,1	14,3	50,0
15.0006	2,4	12,1	1,0	2,6	-	80,0
15.0009	46,4	14,6	14,0	104,8	-	36,4
15.0010	1,5	6,2	1,5	-	-	100,0
15.0013	9,5	7,6	4,0	6,8	16,0	52,0
15.0017	2,0	3,3	2,0	-	-	100,0
15.0022	9,0	6,2	9,0	-	-	-
15.0023	2,6	12,7	2,0	1,5	12,5	75,0
15.0024	3,0	3,3	3,0	-	-	100,0
15.0027	5,7	4,3	4,0	4,7	-	33,3
15.0031	2,0	3,3	2,0	-	-	100,0
15.0034	1,0	3,4	1,0	-	-	100,0
15.0041	5,2	10,3	6,0	1,9	-	20,0
15.0043	-	6,2	-	-	100,0	100,0
15.0046	7,3	16,1	7,0	1,5	-	-
15.0048	-	3,3	-	-	100,0	100,0
Woj.	10,8	9,3	3,0	38,6	10,6	54,1

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

Tabela 2.1.244 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1271, 1273, 1275⁸⁷. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

Tabela 2.1.244: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0001	-	-	-	-
15.0003	14,3	21,4	-	-
15.0006	60,0	40,0	20,0	-
15.0009	-	12,5	-	-
15.0010	50,0	-	-	-
15.0013	64,0	17,4	4,3	-
15.0017	100,0	-	-	-
15.0022	-	100,0	-	-
15.0023	-	12,5	-	-
15.0024	100,0	-	-	-
15.0027	-	-	-	-
15.0031	-	50,0	-	-
15.0034	100,0	-	-	-
15.0041	-	60,0	-	-
15.0043	100,0	-	-	-
15.0046	-	33,3	-	-
15.0048	-	-	-	-
Woj.	30,6	21,8	2,6	-

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

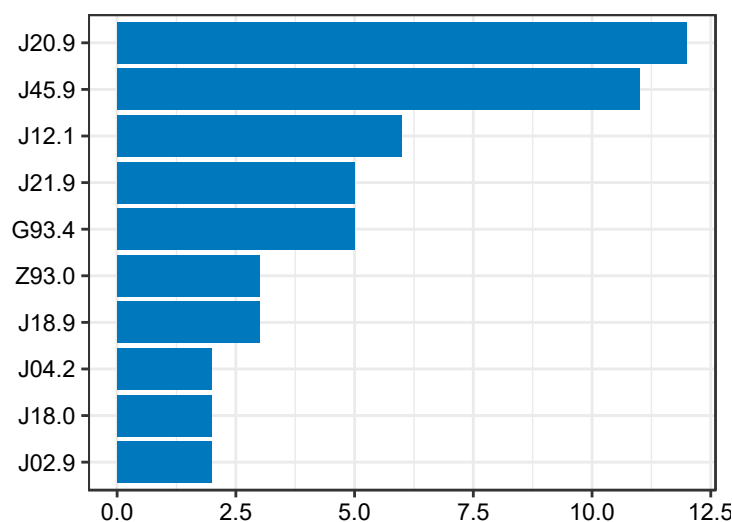
c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

⁸⁷Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci, Poradnia chorób płuc dla dzieci, Poradnia fizjoterapeutyczna dla dzieci

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanim w przypadku 14,12% hospitalizacji) było J20.9. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było J45.9 (12,94% hospitalizacji), trzecim zaś J12.1 (7,06% hospitalizacji). Wykres 2.1.102 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.245.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.245: Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J20.9 OSTRE ZAPALENIE OSKRZELI, NIE OKREŚLONE
J45.9 DYCHAWICA OSKRZELOWA, NIE OKREŚLONA
J12.1 ZAPALENIE PŁUC WYWOŁANE WIRUSEM RS
G93.4 ENCEFALOPATIA, NIE OKREŚLONA
J21.9 OSTRE ZAPALENIE OSKRZELIKÓW, NIE OKREŚLONE
J18.9 ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
Z93.0 TRACHEOSTOMIA
J02.9 OSTRE ZAPALENIE GARDŁA, NIE OKREŚLONE
J18.0 ODOSKRZELOWE ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
J04.2 OSTRE ZAPALENIE KRTANI I TCHAWICY

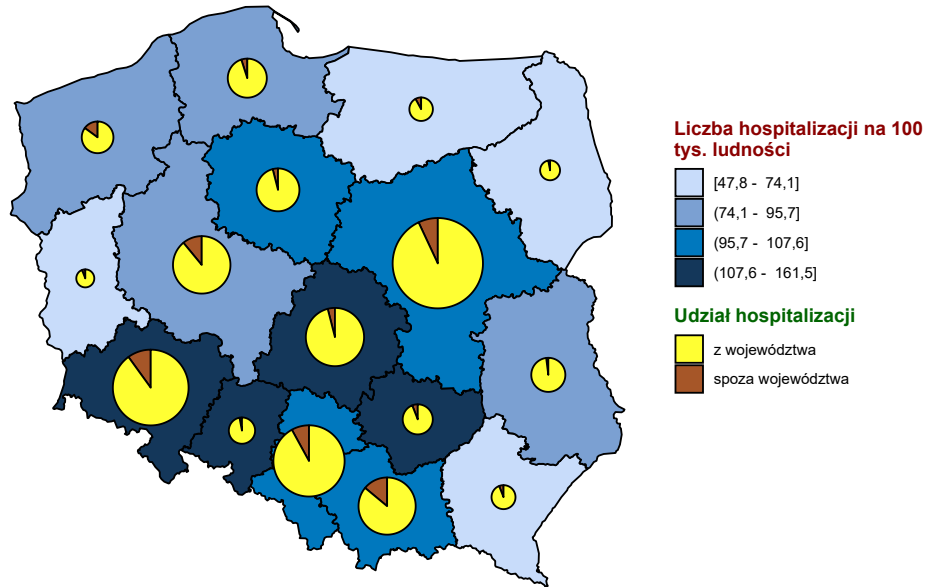
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.8 Inne przewlekłe choroby układu oddechowego

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 3,27 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Inne przewlekłe choroby układu oddechowego (dalej: podgrupa)⁸⁸, co stanowiło 19,64% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (przewlekłe).

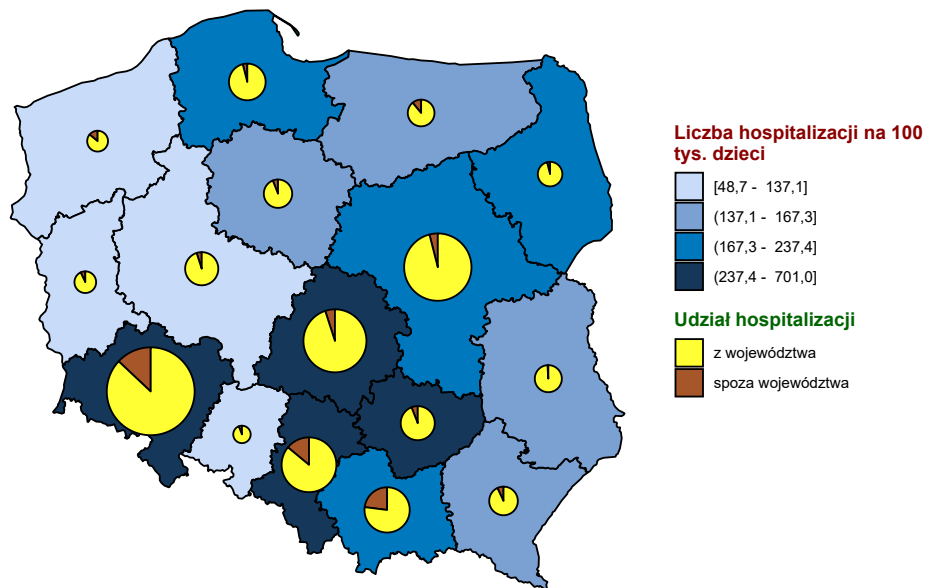
⁸⁸W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J95.3, J98.

Mapa 2.1.33: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



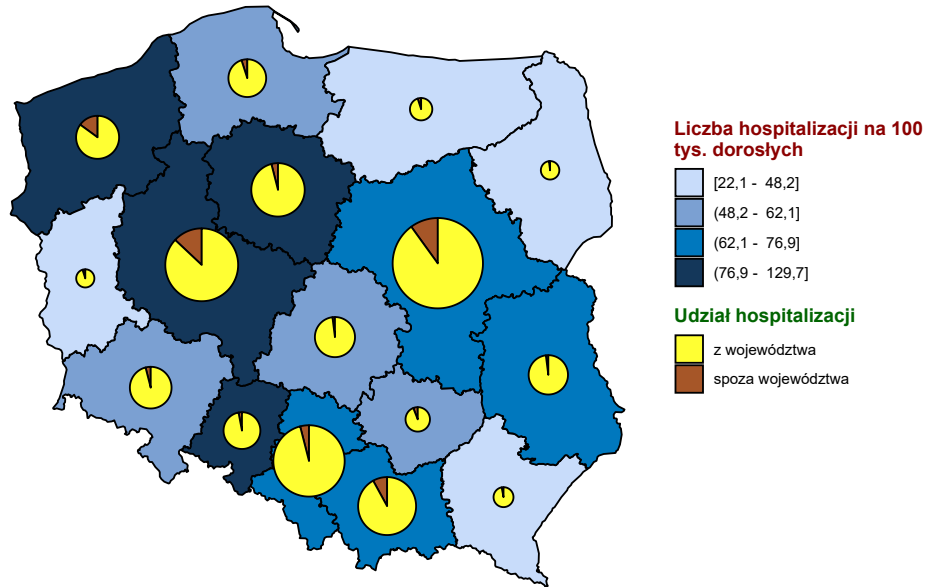
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.34: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



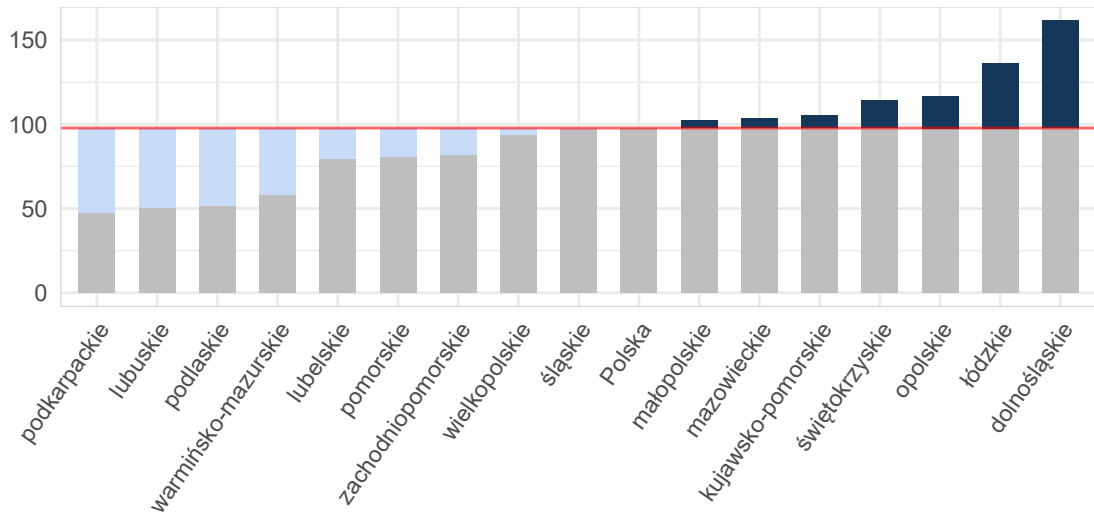
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.35: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



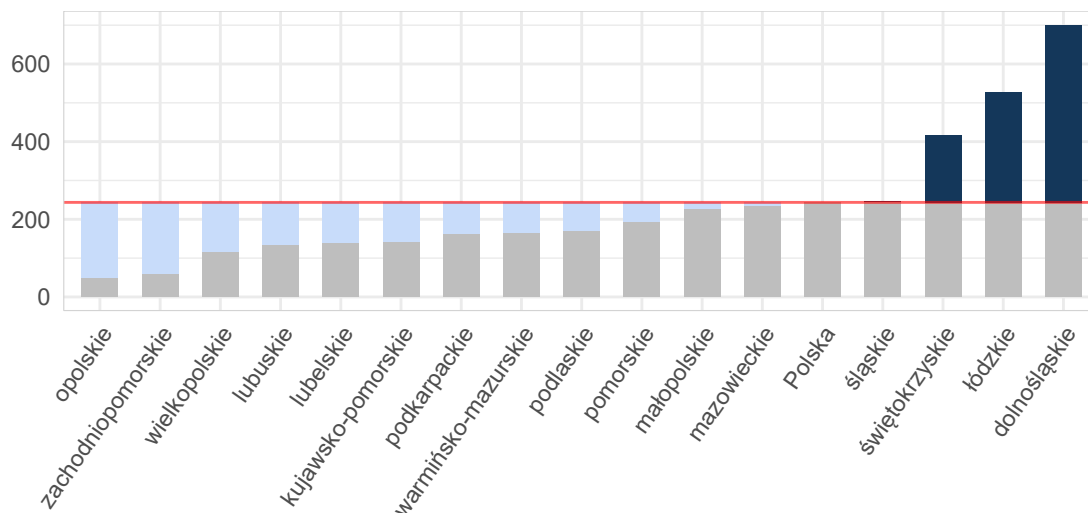
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.103: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



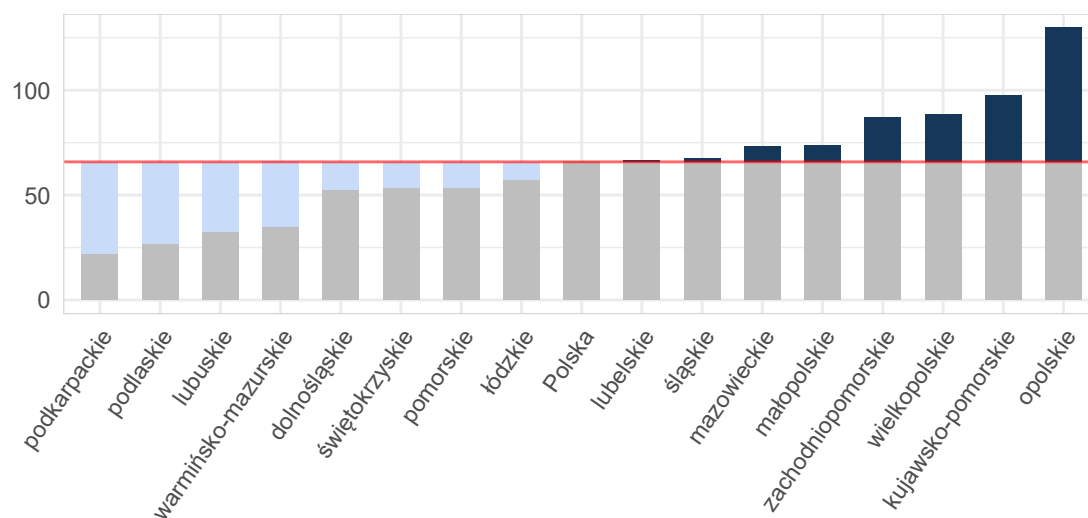
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.104: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.105: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.246: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	4,69	-	0,79	10,77	161,52	119
kujawsko-pomorskie	2,20	0,00	0,02	4,73	105,43	86
lubelskie	1,69	-	0,52	2,36	79,36	172
lubuskie	0,52	-	0,02	6,77	50,82	407

Tabela 2.1.246: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

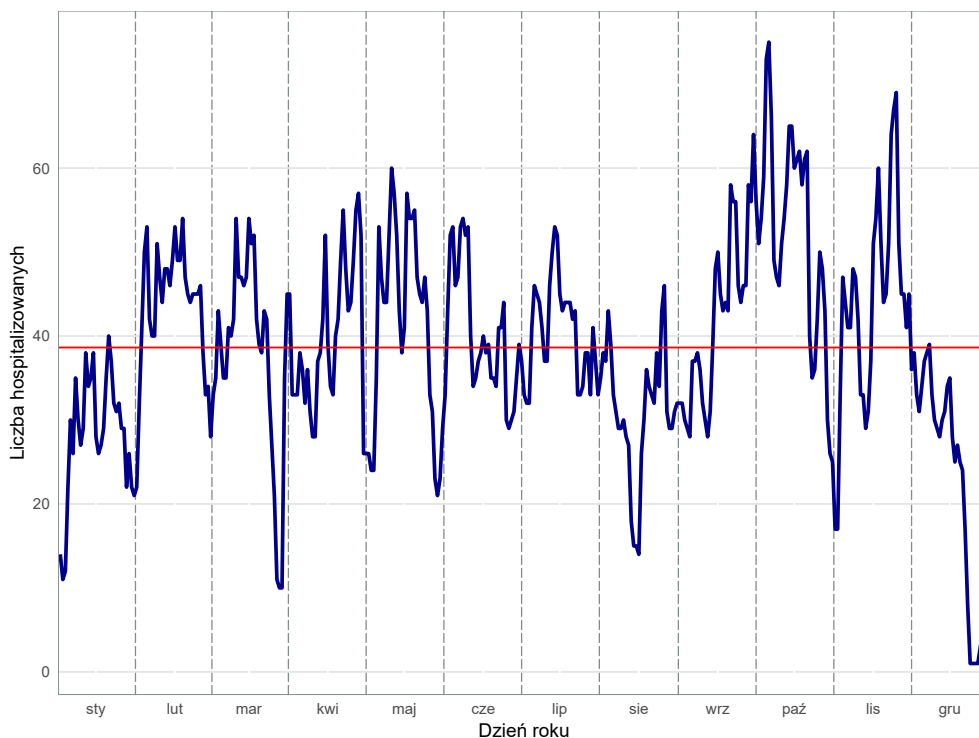
Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	3,39	-	0,13	4,25	136,40	219
małopolskie	3,46	-	0,09	14,31	102,45	119
mazowieckie	5,56	-	0,22	7,68	103,60	279
opolskie	1,16	-	0,01	3,36	116,81	144
podkarpackie	1,02	-	0,25	6,09	47,85	181
podlaskie	0,62	-	0,01	3,73	51,91	48
pomorskie	1,87	-	0,10	5,30	80,67	133
śląskie	4,45	-	0,11	8,77	97,58	369
świętokrzyskie	1,43	-	0,03	6,43	114,14	118
warmińsko-mazurskie	0,84	-	0,08	8,69	58,48	137
wielkopolskie	3,27	-	0,06	11,14	93,84	317
zachodniopomorskie	1,40	-	0,08	15,44	82,25	262
Polska	37,56	0,00	2,52	8,28	97,74	3 110

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

2.1.8.1 Inne przewlekłe choroby układu oddechowego u dorosłych

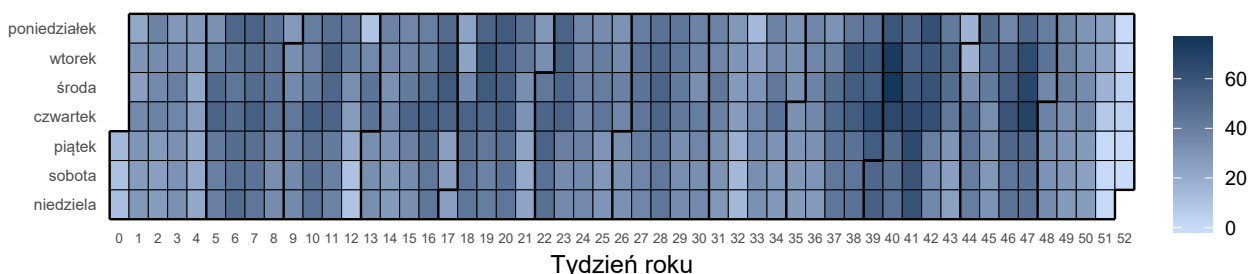
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 39 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 75, a minimalna 1. Na Wykresie 2.1.114 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.115 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.106: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.107: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 38. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 3 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.247: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań

Tabela 2.1.247: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0050	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski
15.0061	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	poznański

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,94 tys. hospitalizacji dla 0,88 tys. pacjentów. Tym samym 37,91% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.266 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.248: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednoliny) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednoliny [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0051	0,88	0,94	0,00	-	37,9	37,9
15.0030	0,76	0,83	0,02	-	33,3	71,2
15.0005	0,21	0,23	-	-	9,4	80,6
15.0001	0,18	0,18	0,00	-	7,4	88,0
15.0050	0,10	0,10	0,01	-	4,1	92,1
15.0007	0,04	0,05	0,01	-	2,0	94,1
15.0061	0,04	0,04	-	-	1,7	95,8
15.0006	0,02	0,02	-	-	0,9	96,7

Tabela 2.1.248: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

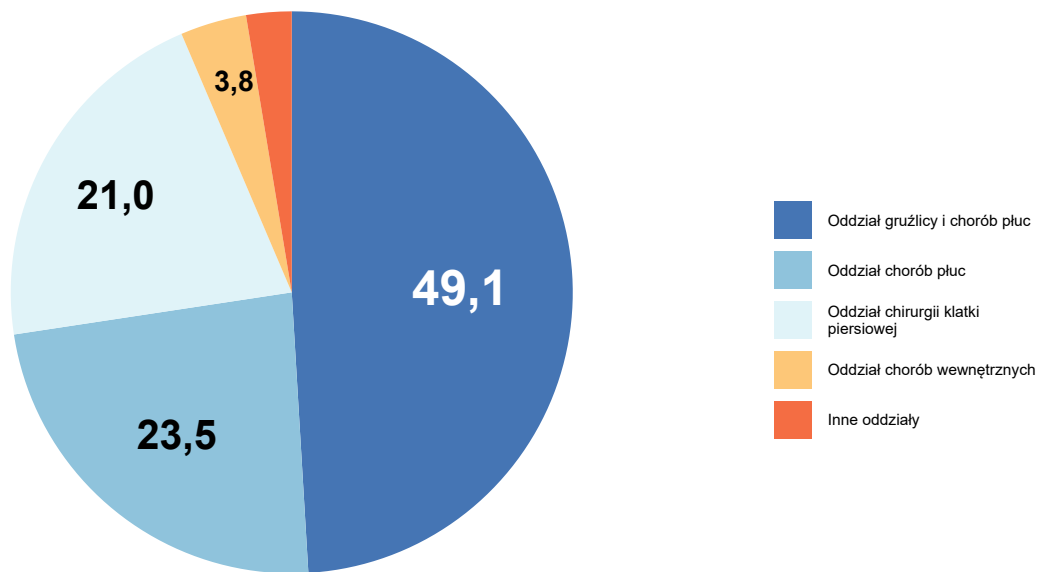
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0002	0,01	0,01	0,00	-	0,3	97,0
15.0010	0,01	0,01	-	-	0,2	97,3
15.0024	0,01	0,01	-	-	0,2	97,5
15.0031	0,01	0,01	-	-	0,2	97,8
15.0017	0,00	0,00	-	-	0,2	98,0
15.0020	0,00	0,00	-	-	0,2	98,2
15.0022	0,00	0,00	-	-	0,2	98,3
15.0029	0,00	0,00	-	-	0,2	98,5
15.0037	0,00	0,00	-	-	0,2	98,6
15.0044	0,00	0,00	-	-	0,2	98,8
15.0003	0,00	0,00	-	-	0,1	98,9
15.0032	0,00	0,00	-	-	0,1	99,0
15.0008	0,00	0,00	-	-	0,1	99,1
15.0013	0,00	0,00	0,00	-	0,1	99,2
15.0015	0,00	0,00	-	-	0,1	99,3
15.0021	0,00	0,00	-	-	0,1	99,4
15.0027	0,00	0,00	-	-	0,1	99,4
15.0028	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5
15.0009	0,00	0,00	-	-	0,0	99,6
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,0	99,6
15.0012	0,00	0,00	0,00	-	0,0	99,6
15.0025	0,00	0,00	-	-	0,0	99,7
15.0026	0,00	0,00	-	-	0,0	99,7
15.0034	0,00	0,00	-	-	0,0	99,8
15.0038	0,00	0,00	-	-	0,0	99,8
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,0	99,8
15.0043	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
15.0045	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
15.0048	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
15.0049	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
Woj.	2,28	2,49	0,06	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁸⁹ 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 72,6% 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 91,5%.

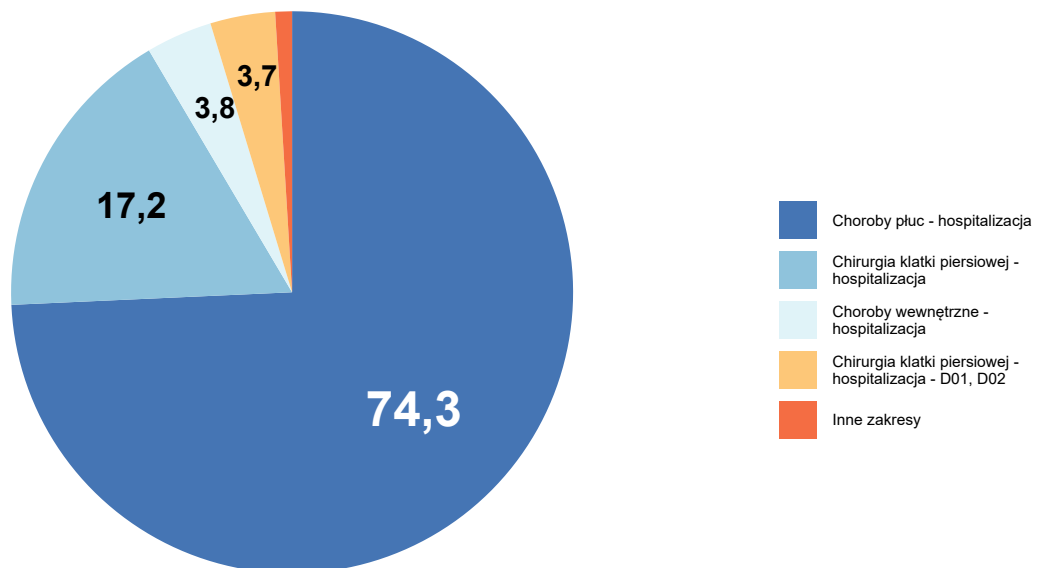
⁸⁹Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.108: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.109: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.267 oraz Tabela 2.1.268. 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 2.1.249: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział leczenia gruźlicy [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0051	0,94	-	-	-	-	-	0,94
15.0030	-	0,54	0,29	-	-	-	0,83
15.0005	-	-	0,23	0,00	-	-	0,23
15.0001	0,18	-	-	0,00	-	0,00	0,18
15.0050	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0007	-	0,05	-	0,00	-	-	0,05
15.0061	-	-	-	-	0,04	-	0,04
15.0006	-	-	-	0,02	-	-	0,02
15.0002	-	-	-	0,00	-	0,01	0,01
15.0010	-	-	-	0,01	-	-	0,01
15.0024	-	-	-	0,01	-	-	0,01
15.0031	-	-	-	0,01	-	-	0,01
15.0017	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0020	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0022	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0029	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0037	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0044	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00
15.0003	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0032	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0008	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0015	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00
15.0021	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0027	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0028	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0011	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0012	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0025	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0026	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0034	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0038	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0040	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0043	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0045	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0048	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0049	-	-	-	0,00	-	-	0,00
Woj.	1,22	0,59	0,52	0,10	0,04	0,02	2,49

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.250: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Kardiochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0051	0,94	-	-	-	-	-	0,94

Tabela 2.1.250: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Kardiochirurgia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0030	0,54	0,20	-	0,09	-	0,00	0,83
15.0005	-	0,23	0,00	0,00	-	-	0,23
15.0001	0,18	-	0,00	-	-	0,00	0,18
15.0050	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0007	0,05	-	-	-	-	0,00	0,05
15.0061	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0006	-	-	0,02	-	-	-	0,02
15.0002	-	-	0,00	-	0,01	-	0,01
15.0010	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0024	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0031	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0017	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0020	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0022	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0029	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0037	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0044	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
15.0003	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0032	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0008	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0015	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
15.0021	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0027	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0028	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0011	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0012	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0025	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0026	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0034	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0038	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0040	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0043	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0045	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0048	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0049	-	-	0,00	-	-	-	0,00
Woj.	1,85	0,43	0,10	0,09	0,01	0,02	2,49

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.269 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.251: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	59,9	43,5	1,1	7,6	11,4	19,0	60,9
15.0002	69,4	12,5	-	-	-	-	100,0
15.0003	64,0	-	-	-	-	33,3	66,7
15.0005	60,9	43,2	0,9	3,8	15,0	21,8	58,5
15.0006	65,9	21,7	-	-	4,3	26,1	69,6
15.0007	59,7	54,9	2,0	7,8	11,8	19,6	58,8

Tabela 2.1.251: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0008	42,5	-	50,0	-	-	-	50,0
15.0009	18,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0010	60,8	66,7	-	-	33,3	-	66,7
15.0011	67,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0012	44,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0013	18,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0015	75,0	50,0	-	-	-	-	100,0
15.0017	48,2	80,0	-	20,0	40,0	-	40,0
15.0020	59,0	60,0	-	-	20,0	40,0	40,0
15.0021	50,0	100,0	-	50,0	-	-	50,0
15.0022	57,5	25,0	-	-	50,0	25,0	25,0
15.0024	61,7	66,7	-	-	16,7	33,3	50,0
15.0025	48,0	100,0	-	-	100,0	-	-
15.0026	85,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0027	32,0	50,0	50,0	-	50,0	-	-
15.0028	80,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0029	73,0	75,0	-	-	-	-	100,0
15.0030	58,3	42,0	1,4	7,7	15,7	20,5	54,7
15.0031	63,7	50,0	-	-	33,3	-	66,7
15.0032	63,0	66,7	-	-	-	33,3	66,7
15.0034	64,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0037	46,8	25,0	-	25,0	50,0	-	25,0
15.0038	82,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0040	18,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0043	66,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0044	23,5	75,0	75,0	-	25,0	-	-
15.0045	74,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0048	62,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0049	80,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0050	58,1	58,8	2,9	3,9	16,7	27,5	49,0
15.0051	61,2	46,6	1,0	3,0	12,9	23,0	60,2
15.0061	57,7	33,3	2,4	7,1	23,8	14,3	52,4
Woj.	59,8	44,9	1,6	5,2	14,4	21,3	57,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁹⁰. 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 (σ) 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 2.1.270 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

⁹⁰Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.252: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,18	10,33	21,20	44,02	20,65	3,80
15.0002	0,01	-	12,50	37,50	50,00	-
15.0003	0,00	-	-	66,67	33,33	-
15.0005	0,23	6,41	22,22	45,30	20,94	5,13
15.0006	0,02	-	8,70	56,52	21,74	13,04
15.0007	0,05	13,73	15,69	39,22	15,69	15,69
15.0008	0,00	50,00	-	50,00	-	-
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,01	16,67	-	16,67	50,00	16,67
15.0011	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0012	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0013	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0015	0,00	-	-	-	50,00	50,00
15.0017	0,00	20,00	40,00	40,00	-	-
15.0020	0,00	-	40,00	40,00	20,00	-
15.0021	0,00	50,00	-	50,00	-	-
15.0022	0,00	-	50,00	25,00	25,00	-
15.0024	0,01	-	-	83,33	16,67	-
15.0025	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0026	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0027	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0028	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,00	-	-	75,00	-	25,00
15.0030	0,83	10,00	20,48	41,69	21,33	6,51
15.0031	0,01	-	16,67	50,00	-	33,33
15.0032	0,00	-	33,33	-	33,33	33,33
15.0034	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0037	0,00	25,00	25,00	50,00	-	-
15.0038	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0040	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0043	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0044	0,00	75,00	25,00	-	-	-
15.0045	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0049	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0050	0,10	7,84	23,53	49,02	18,63	0,98
15.0051	0,94	4,87	20,53	48,25	21,59	4,76
15.0061	0,04	7,14	19,05	47,62	21,43	4,76
Woj.	2,49	7,74	20,50	45,01	21,18	5,58

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 2.1.271. 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 2.1.253: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	0,5	28,3	71,2	14,6	11,3	45,7
15.0002	12,5	25,0	62,5	35,9	19,2	37,5
15.0003	-	33,3	66,7	19,1	12,2	33,3
15.0005	18,4	20,1	61,5	17,7	11,1	24,8
15.0006	13,0	17,4	69,6	24,1	9,0	39,1
15.0007	25,5	39,2	35,3	58,4	47,8	33,3

Tabela 2.1.253: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0008	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0009	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0010	16,7	-	83,3	10,2	1,7	33,3
15.0011	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0012	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0013	-	-	100,0	18,4	18,4	100,0
15.0015	-	50,0	50,0	11,3	11,3	50,0
15.0017	-	40,0	60,0	11,5	9,4	100,0
15.0020	-	-	100,0	5,1	0,0	40,0
15.0021	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0022	-	-	100,0	14,5	13,9	75,0
15.0024	-	-	100,0	6,4	4,6	83,3
15.0025	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0026	-	100,0	-	32,8	32,8	100,0
15.0027	-	-	100,0	11,9	11,9	100,0
15.0028	-	-	100,0	7,8	7,8	50,0
15.0029	-	25,0	75,0	14,6	11,9	100,0
15.0030	7,1	49,9	43,0	46,6	35,5	35,7
15.0031	-	-	100,0	-	0,0	33,3
15.0032	-	-	100,0	14,1	15,1	100,0
15.0034	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0037	-	-	100,0	4,5	0,0	-
15.0038	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0040	-	-	100,0	21,9	21,9	100,0
15.0043	-	-	100,0	13,1	13,1	100,0
15.0044	-	-	100,0	8,0	8,0	25,0
15.0045	-	-	100,0	14,4	14,4	100,0
15.0048	100,0	-	-	43,8	43,8	-
15.0049	-	-	100,0	11,1	11,1	100,0
15.0050	9,8	46,1	44,1	27,1	23,0	44,1
15.0051	19,8	61,6	18,6	37,8	27,4	35,6
15.0061	4,8	47,6	47,6	44,8	32,7	31,0
Woj.	12,9	47,9	39,2	36,3	25,8	36,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁹¹, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 47.52%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 19.71%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 11.65%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 23 (63.89%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.272. 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 2.1.254: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0051	9,0	91,0	-	100,0	7,1	14	50,6
15.0010	83,3	16,7	-	100,0	-	3	100,0

⁹¹Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.254: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0030	10,5	88,0	1,6	100,0	10,0	22	34,1
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	80,0	20,0	-	100,0	-	5	100,0
15.0024	66,7	33,3	-	100,0	-	12	50,0
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0061	4,8	95,2	-	100,0	7,5	3	82,5
15.0026	-	100,0	-	100,0	-	13	100,0
15.0031	-	100,0	-	100,0	-	8	83,3
15.0050	-	100,0	-	100,0	11,8	12	55,9
15.0007	21,6	78,4	-	100,0	22,5	28	30,0
15.0001	28,3	71,7	-	100,0	15,9	13	56,8
15.0002	12,5	87,5	-	100,0	-	12	57,1
15.0037	50,0	50,0	-	100,0	-	10	100,0
15.0006	17,4	82,6	-	100,0	5,3	15	47,4
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	75,0	25,0	-	100,0	-	29	-
15.0008	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	-	100,0	-	100,0	-	7	100,0
15.0015	50,0	50,0	-	100,0	-	30	-
15.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0049	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0028	50,0	50,0	-	100,0	-	4	100,0
15.0005	12,0	87,6	0,4	100,0	11,2	12	66,3
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	50,0	50,0	-	100,0	-	24	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	-	100,0	-	100,0	-	26	-
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0034	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	13,0	86,4	0,6	100,0	9,5	15	47,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.273 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze⁹². Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.255: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,18	-	34,78	-	65,22	-
15.0002	0,01	-	87,50	-	12,50	-
15.0003	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0005	0,23	-	5,98	-	94,02	-
15.0006	0,02	-	-	-	100,00	-

⁹²Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.255: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0007	0,05	-	23,53	-	76,47	-
15.0008	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0009	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0010	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0011	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0012	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0013	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0015	0,00	-	50,00	-	50,00	-
15.0017	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0020	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0021	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0022	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0024	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0025	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0026	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0027	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0028	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0030	0,83	0,12	36,19	3,00	63,81	-
15.0031	0,01	16,67	-	-	100,00	-
15.0032	0,00	-	33,33	-	66,67	-
15.0034	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0037	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0038	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0040	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0043	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0044	0,00	-	-	-	100,00	75,00
15.0045	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0049	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0050	0,10	-	14,71	-	85,29	-
15.0051	0,94	-	4,23	-	95,77	-
15.0061	0,04	-	2,38	-	97,62	-
Woj.	2,49	0,08	18,27	1,98	81,73	0,34

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 2.1.256: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	34,78	-	-	-	-	100,00
15.0002	87,50	-	71,43	-	28,57	-
15.0005	5,98	21,43	7,14	-	7,14	64,29
15.0007	23,53	-	-	58,33	-	41,67
15.0015	50,00	-	-	-	100,00	-
15.0030	36,19	30,33	20,33	34,67	4,67	10,00
15.0032	33,33	-	-	-	-	100,00
15.0050	14,71	-	-	-	-	100,00
15.0051	4,23	-	-	50,00	12,50	37,50
15.0061	2,38	-	-	-	-	100,00
Woj.	18,27	20,66	14,73	28,79	5,05	30,77

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.274 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.275.

Tabela 2.1.257: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D37 [%]	D37F [%]	D37E [%]	D05 [%]	D06 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,2	34,8	20,7	9,8	34,8	-	-
15.0002	0,0	12,5	-	-	-	-	87,5
15.0003	0,0	66,7	-	33,3	-	-	-
15.0005	0,2	50,0	27,8	16,2	3,8	-	2,1
15.0006	0,0	43,5	26,1	30,4	-	-	-
15.0007	0,1	33,3	25,5	17,6	9,8	13,7	-
15.0008	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0010	0,0	66,7	-	16,7	-	-	16,7
15.0011	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0012	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0015	0,0	-	-	50,0	-	-	50,0
15.0017	0,0	60,0	40,0	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	80,0	20,0	-	-	-
15.0021	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0022	0,0	25,0	50,0	25,0	-	-	-
15.0024	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
15.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0028	0,0	50,0	-	50,0	-	-	-
15.0029	0,0	50,0	-	50,0	-	-	-
15.0030	0,8	31,1	20,7	11,9	3,6	12,5	20,1
15.0031	0,0	16,7	33,3	33,3	-	-	16,7
15.0032	0,0	-	66,7	-	33,3	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0037	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0043	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	25,0	-	-	-	-	75,0
15.0045	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0048	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0049	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0050	0,1	54,9	21,6	8,8	14,7	-	-
15.0051	0,9	48,9	29,3	17,6	1,6	2,1	0,5
15.0061	0,0	64,3	19,0	14,3	2,4	-	-
Woj.	2,5	41,8	24,9	14,6	5,6	5,3	7,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.258: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D37 inne choroby układu oddechowego
D37F inne choroby układu oddechowego <66 r.ż.
D37E inne choroby układu oddechowego >65 r.ż.
D05 bronchoskopia
D06 średnie zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.276 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.259: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
15.0001	25,54	1,63	72,83	-
15.0002	25,00	-	75,00	-
15.0003	-	66,67	33,33	-
15.0005	97,01	0,43	2,14	0,4
15.0006	4,35	-	95,65	-
15.0007	100,00	-	-	-
15.0008	-	-	100,00	-
15.0009	-	-	100,00	-
15.0010	100,00	-	-	-
15.0011	100,00	-	-	-
15.0012	100,00	-	-	-
15.0013	100,00	-	-	-
15.0015	-	-	100,00	-
15.0017	-	-	100,00	-
15.0020	-	-	100,00	-
15.0021	-	-	50,00	50,0
15.0022	-	50,00	50,00	-
15.0024	-	-	83,33	16,7
15.0025	100,00	-	-	-
15.0026	-	-	100,00	-
15.0027	50,00	50,00	-	-
15.0028	100,00	-	-	-
15.0029	-	75,00	25,00	-
15.0030	1,20	0,84	97,23	0,7
15.0031	100,00	-	-	-
15.0032	-	-	100,00	-
15.0034	-	-	100,00	-
15.0037	-	25,00	75,00	-
15.0038	100,00	-	-	-
15.0040	100,00	-	-	-
15.0043	-	-	100,00	-
15.0044	75,00	-	25,00	-
15.0045	-	100,00	-	-
15.0048	100,00	-	-	-
15.0049	-	-	100,00	-
15.0050	4,90	2,94	92,16	-
15.0051	2,96	0,53	96,40	0,1
15.0061	2,38	-	97,62	-
Wej.	15,96	1,16	82,47	0,4

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

W tabeli 2.1.277 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁹³ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.260: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,2	1,1	-	0,5	0,5	8,7
15.0002	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,2	-	-	2,1	1,3	6,0

⁹³Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.260: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0006	0,0	4,3	-	8,7	4,3	17,4
15.0007	0,1	-	-	3,9	3,9	2,0
15.0008	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	-	-	-	-	33,3
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	50,0	50,0	50,0
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	25,0	25,0	-
15.0024	0,0	16,7	16,7	-	-	16,7
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0030	0,8	2,0	0,5	3,1	2,4	5,3
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0037	0,0	-	-	25,0	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	25,0	25,0	25,0
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
15.0049	0,0	-	-	-	-	-
15.0050	0,1	-	-	4,9	4,9	3,9
15.0051	0,9	0,6	-	0,7	0,2	0,7
15.0061	0,0	-	-	7,1	2,4	-
Woj.	2,5	1,1	0,2	2,2	1,5	3,8

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

Tabela 2.1.261: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	3,2	5,5	2,0	2,2	1,1	66,3
15.0002	1,6	5,9	1,0	1,8	12,5	87,5
15.0003	8,0	6,1	8,0	5,0	-	33,3
15.0005	2,4	5,6	2,0	1,7	-	94,4
15.0006	7,7	5,9	7,0	5,7	-	39,1
15.0007	4,2	5,4	3,0	5,2	27,5	60,8
15.0008	4,5	5,6	4,5	0,7	-	-
15.0009	3,0	2,6	3,0	-	-	100,0

Tabela 2.1.261: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0010	4,3	5,7	5,0	2,5	-	33,3
15.0011	5,0	5,5	5,0	-	-	-
15.0012	-	5,4	-	-	100,0	100,0
15.0013	0,5	2,6	0,5	-	50,0	100,0
15.0015	4,5	6,8	4,5	-	-	100,0
15.0017	2,0	5,2	2,0	-	-	100,0
15.0020	2,4	5,5	2,0	0,9	-	80,0
15.0021	3,0	5,1	3,0	2,8	-	50,0
15.0022	6,2	5,7	5,0	3,9	-	25,0
15.0024	3,5	5,7	3,5	1,9	-	50,0
15.0025	2,0	4,9	2,0	-	-	100,0
15.0026	2,0	6,0	2,0	-	-	100,0
15.0027	4,0	5,4	4,0	1,4	-	50,0
15.0028	3,0	5,7	3,0	-	-	100,0
15.0029	4,8	5,8	5,0	1,3	-	25,0
15.0030	6,9	5,6	6,0	4,7	2,8	25,8
15.0031	3,0	5,9	2,5	1,8	-	66,7
15.0032	3,3	5,3	2,0	2,3	-	66,7
15.0034	3,0	5,9	3,0	-	-	100,0
15.0037	2,2	5,5	2,0	0,5	-	100,0
15.0038	1,0	7,3	1,0	-	-	100,0
15.0040	3,0	3,4	3,0	-	-	100,0
15.0043	3,0	5,5	3,0	-	-	100,0
15.0044	3,2	4,0	3,0	1,5	-	50,0
15.0045	2,0	5,4	2,0	-	-	100,0
15.0048	6,0	5,6	6,0	-	-	-
15.0049	6,0	5,6	6,0	-	-	-
15.0050	4,2	5,5	3,0	4,4	10,8	52,9
15.0051	6,0	5,6	6,0	3,5	0,3	17,0
15.0061	13,5	5,6	11,5	9,2	-	-
Woj.	5,7	5,6	5,0	4,4	2,2	34,7

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

Tabela 2.1.279 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1010, 1270, 1272, 1274, 1276⁹⁴. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

Tabela 2.1.262: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0001	1,6	35,3	8,2	3,3
15.0002	-	62,5	12,5	-
15.0003	66,7	-	-	-
15.0005	0,4	35,2	13,7	-
15.0006	-	21,7	13,0	-
15.0007	-	41,2	13,7	7,8
15.0008	-	100,0	50,0	-
15.0009	-	-	-	-

⁹⁴Poradnia alergologiczna, Poradnia gruźlicy i chorób płuc, Poradnia chorób płuc, Poradnia ftyzjatryczna, Poradnia leczenia mukowiscydozy

Tabela 2.1.262: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0010	-	50,0	16,7	-
15.0011	-	-	-	-
15.0012	-	-	-	-
15.0013	-	-	-	-
15.0015	-	100,0	-	-
15.0017	-	20,0	20,0	-
15.0020	-	60,0	20,0	20,0
15.0021	-	100,0	-	-
15.0022	50,0	25,0	25,0	-
15.0024	-	80,0	20,0	-
15.0025	-	-	-	-
15.0026	-	-	-	-
15.0027	50,0	-	-	-
15.0028	-	50,0	50,0	-
15.0029	75,0	-	-	-
15.0030	0,8	46,7	14,7	3,8
15.0031	-	-	-	-
15.0032	-	33,3	-	-
15.0034	-	-	-	-
15.0037	25,0	-	-	-
15.0038	-	-	-	-
15.0040	-	-	-	-
15.0043	-	100,0	-	-
15.0044	-	25,0	-	-
15.0045	100,0	-	-	-
15.0048	-	-	-	-
15.0049	-	-	-	-
15.0050	2,9	34,3	9,8	-
15.0051	0,5	35,7	7,7	1,4
15.0061	-	40,5	21,4	2,4
Woj.	1,2	39,2	11,2	2,3

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.280**.

Tabela 2.1.263: Statystyki dotyczące śmiertelności

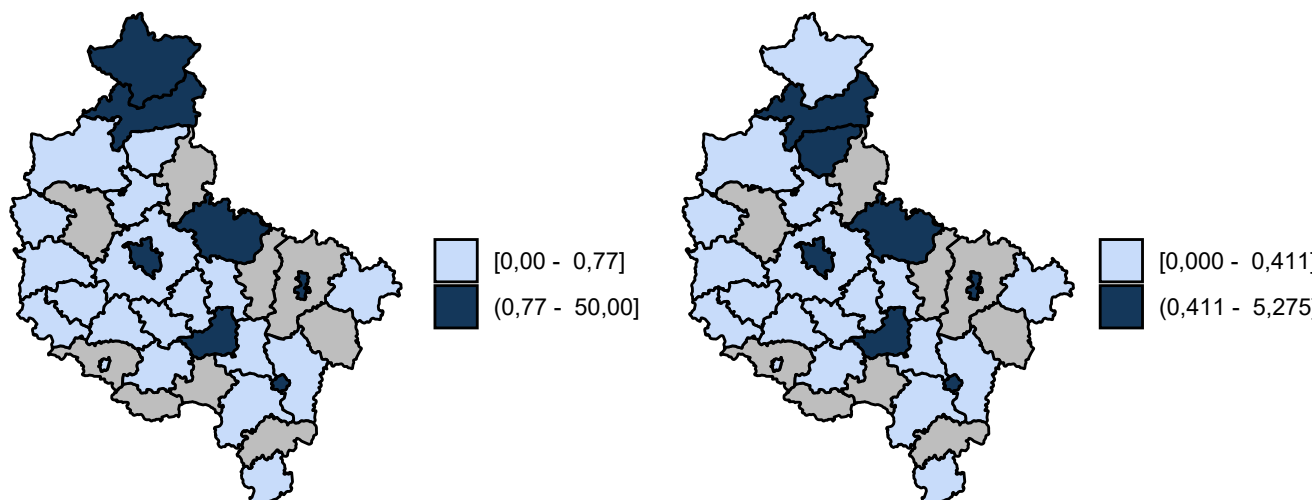
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	1,3	1,1	1,7	1,9	1,3	2,0	2,2
kujawsko-pomorskie	1,7	2,0	2,8	3,4	2,0	2,8	3,3
lubelskie	1,2	1,9	3,8	5,0	1,6	3,3	4,4
lubuskie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

Tabela 2.1.263: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
zachodniopomorskie	1,2	2,3	2,9	3,3	2,0	2,5	2,8

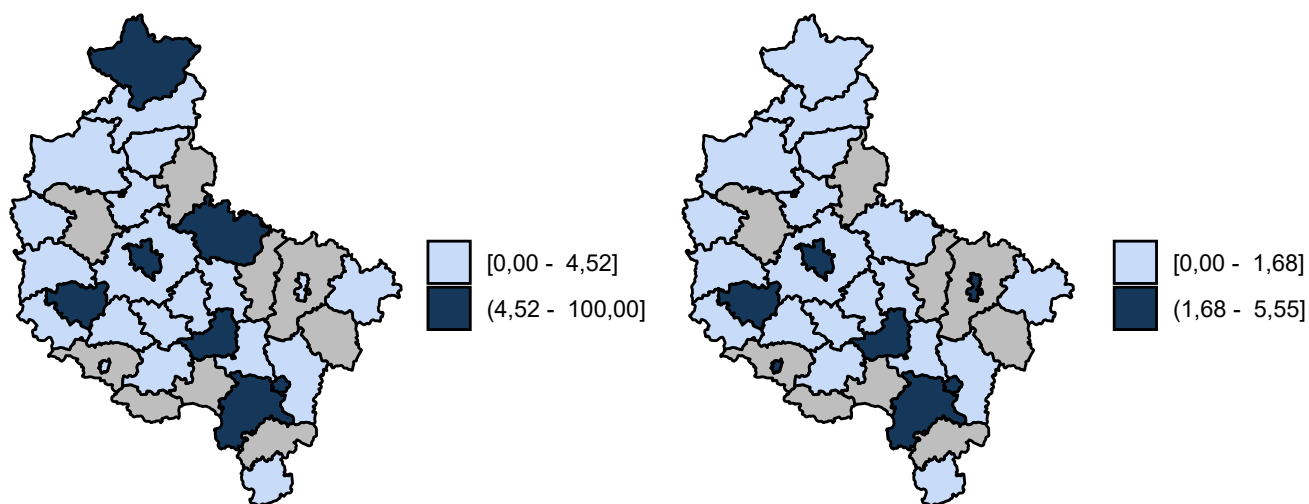
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.110: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



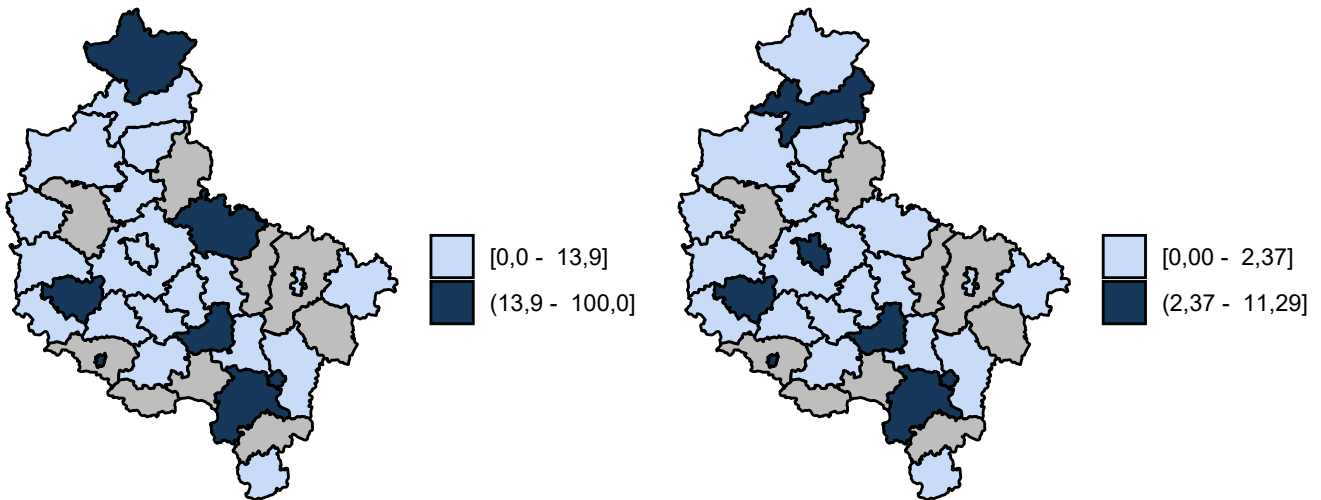
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.111: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

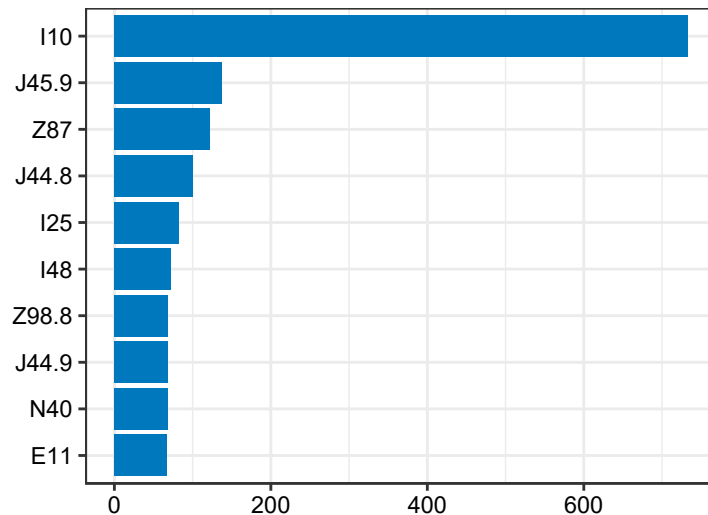
Wykres 2.1.112: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 29,40% hospitalizacji) było I10. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było J45.9 (5,50% hospitalizacji), trzecim zaś Z87 (4,89% hospitalizacji). Wykres 2.1.121 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.281.

Wykres 2.1.113: Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.264: Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
J45.9 DYCHAWICA OSKRZELOWA, NIE OKREŚLONA

Tabela 2.1.264: Nazwy rozpoznań

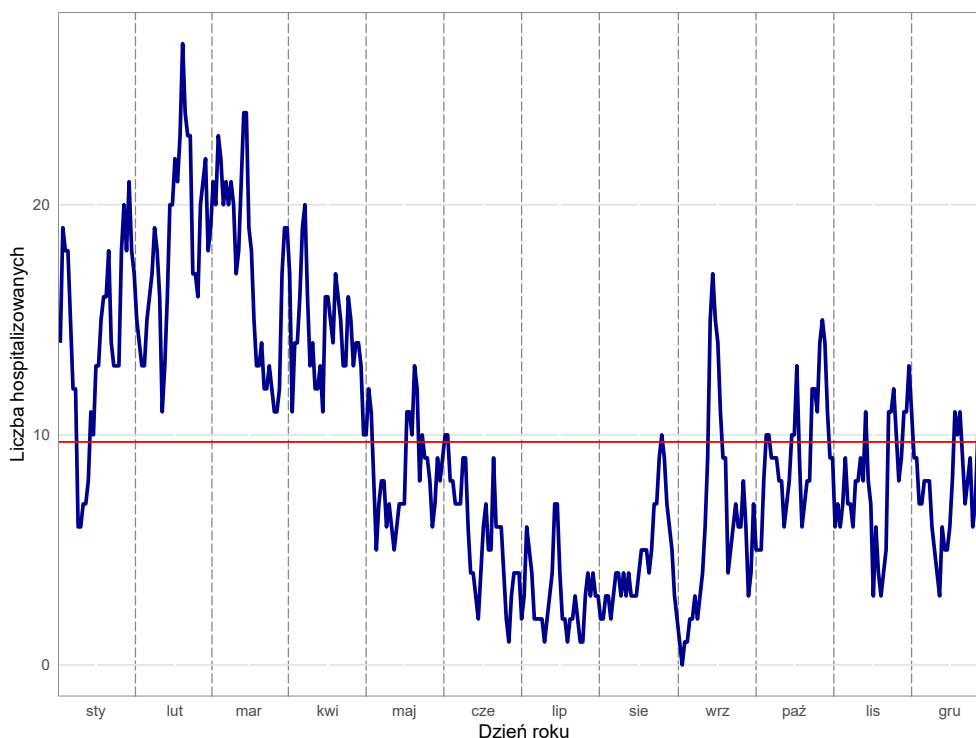
Pełna nazwa rozpoznania
Z87 W WYWIADZIE INNE CHOROBY I STANY DOTYCZĄCE DANEJ OSOBY
J44.8 INNA OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC
I25 PRZEWLEKŁA CHOROBA NIEDOKRWIENNA SERCA
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
Z98.8 INNE OKREŚLONE STANY PO ZABIEGACH
N40 ROZROST GRUCZOŁU KROKOWEGO
J44.9 PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC, NIE OKREŚLONA
E11 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.8.2 Inne przewlekłe choroby układu oddechowego u dzieci

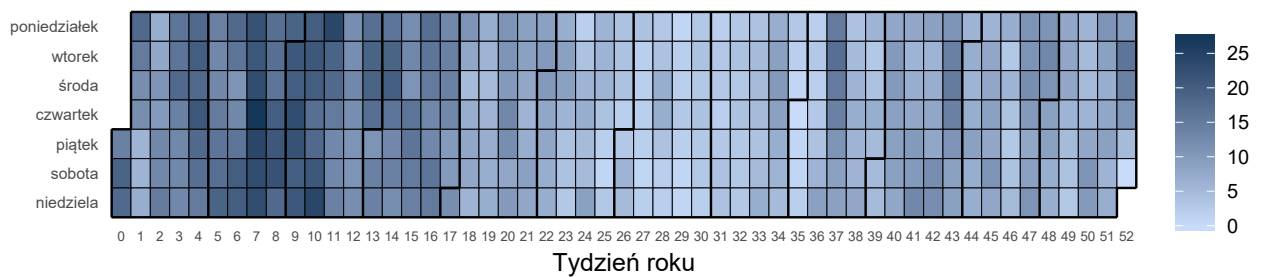
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 10 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznań z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 27, a minimalna 0. Na Wykresie **2.1.114** zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie **2.1.115** w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.114: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.115: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 18. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 6 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.265: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,14 tys. hospitalizacji dla 0,13 tys. pacjentów. Tym samym 17,44% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.266 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.266: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0010	0,13	0,14	-	-	17,4	17,4
15.0044	0,10	0,11	0,00	-	14,6	32,0
15.0040	0,11	0,11	0,00	-	14,2	46,3
15.0019	0,10	0,10	0,00	-	13,6	59,8

Tabela 2.1.266: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

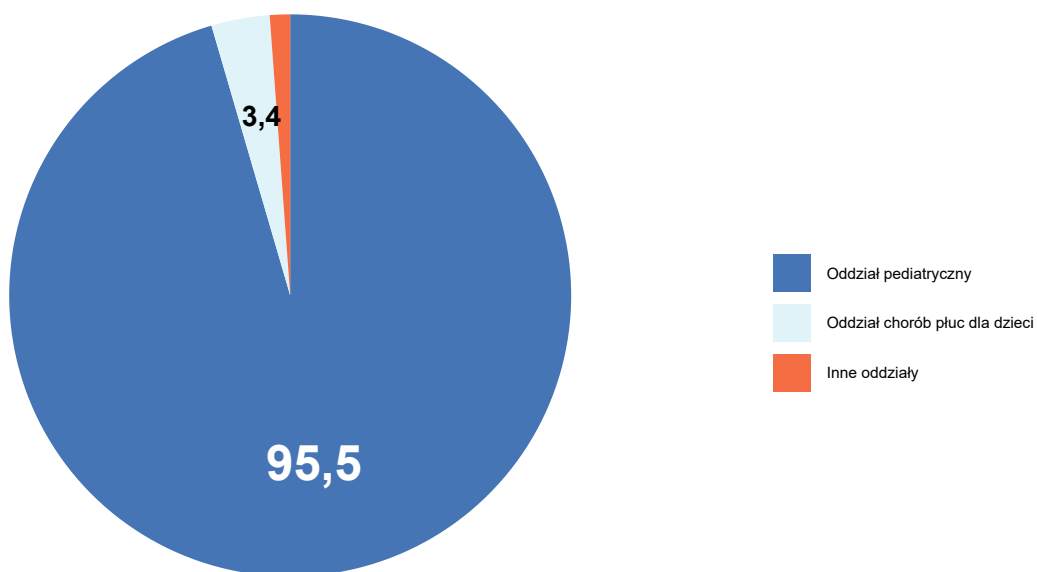
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0020	0,09	0,09	-	-	11,9	71,7
15.0022	0,08	0,09	0,00	-	11,4	83,1
15.0013	0,03	0,03	0,00	-	4,0	87,1
15.0038	0,03	0,03	-	-	3,6	90,7
15.0048	0,02	0,02	-	-	3,0	93,7
15.0009	0,01	0,01	0,00	-	1,8	95,5
15.0005	0,01	0,01	-	-	1,3	96,8
15.0037	0,01	0,01	-	-	1,0	97,8
15.0027	0,01	0,01	-	-	0,8	98,6
15.0033	0,01	0,01	-	-	0,8	99,4
15.0011	0,00	0,00	-	-	0,3	99,6
15.0001	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
15.0017	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0024	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
Woj.	0,74	0,77	0,01	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁹⁵ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział chorób płuc dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 98,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 99%.

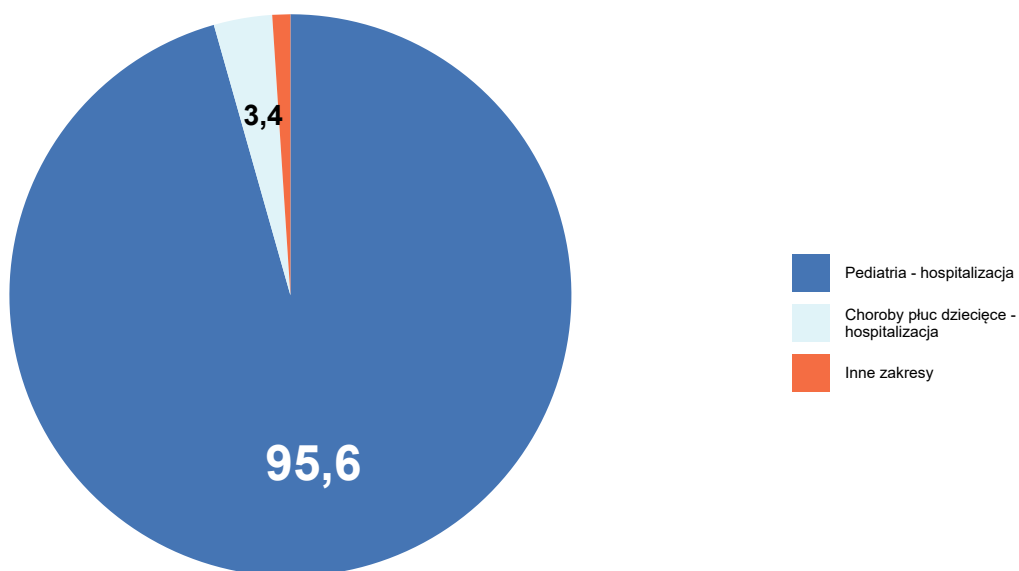
⁹⁵Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.116: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.117: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.267 oraz Tabela 2.1.268. 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 2.1.267: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0010	0,14	-	-	-	-	-	0,14
15.0044	0,11	-	-	-	-	-	0,11
15.0040	0,11	-	-	-	-	-	0,11
15.0019	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0020	0,09	-	-	-	-	-	0,09
15.0022	0,09	-	-	-	-	-	0,09
15.0013	-	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,03
15.0038	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0048	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0009	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0005	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0037	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0027	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0033	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0011	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0001	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0017	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0024	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,74	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.268: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatryczna - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0010	0,14	-	-	-	-	-	0,14
15.0044	0,11	-	-	-	-	-	0,11
15.0040	0,11	-	-	-	-	-	0,11
15.0019	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0020	0,09	-	-	-	-	-	0,09
15.0022	0,09	-	-	-	-	-	0,09
15.0013	-	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,03
15.0038	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0048	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0009	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0005	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0037	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0027	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0033	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0011	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0001	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0017	0,00	-	-	-	-	-	0,00

Tabela 2.1.268: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0024	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,74	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.269 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.269: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku		
			0-5 [%]	5-12 [%]	>=13 [%]
15.0001	4,0	100,0	100,0	-	-
15.0005	6,7	70,0	40,0	30,0	30,0
15.0009	7,4	50,0	28,6	50,0	21,4
15.0010	2,3	37,8	84,4	15,6	-
15.0011	6,5	-	50,0	-	50,0
15.0013	6,2	58,1	45,2	32,3	22,6
15.0017	5,0	100,0	-	100,0	-
15.0019	3,0	44,8	74,3	24,8	1,0
15.0020	3,0	38,0	80,4	16,3	3,3
15.0022	2,0	37,5	87,5	9,1	3,4
15.0024	16,0	-	-	-	100,0
15.0027	3,8	50,0	66,7	33,3	-
15.0033	12,0	50,0	-	50,0	50,0
15.0037	6,1	50,0	50,0	25,0	25,0
15.0038	2,5	21,4	85,7	10,7	3,6
15.0040	3,4	32,7	70,9	20,9	8,2
15.0044	3,1	50,4	69,0	27,4	3,5
15.0048	4,5	43,5	60,9	30,4	8,7
Woj.	3,3	41,2	73,5	20,9	5,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁹⁶. 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 (σ) 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: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

⁹⁶Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.270 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.270: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0005	0,01	-	30,00	20,00	20,00	30,00
15.0009	0,01	-	14,29	50,00	14,29	21,43
15.0010	0,14	-	27,41	62,22	8,89	1,48
15.0011	0,00	-	-	50,00	-	50,00
15.0013	0,03	-	32,26	32,26	16,13	19,35
15.0017	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0019	0,10	-	30,48	55,24	8,57	5,71
15.0020	0,09	-	25,00	60,87	6,52	7,61
15.0022	0,09	-	26,14	65,91	4,55	3,41
15.0024	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0027	0,01	-	16,67	83,33	-	-
15.0033	0,01	-	-	16,67	33,33	50,00
15.0037	0,01	-	25,00	37,50	25,00	12,50
15.0038	0,03	-	21,43	64,29	7,14	7,14
15.0040	0,11	-	25,45	50,00	15,45	9,09
15.0044	0,11	1,77	31,86	52,21	11,50	2,65
15.0048	0,02	-	34,78	39,13	17,39	8,70
Woj.	0,77	0,26	27,39	55,17	10,34	6,85

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.271. 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 2.1.271: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	-	100,0	26,4	26,4	100,0
15.0005	10,0	30,0	60,0	15,5	8,7	20,0
15.0009	-	21,4	78,6	16,7	5,9	35,7
15.0010	2,2	9,6	88,1	13,0	3,4	42,2
15.0011	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0013	6,5	41,9	51,6	43,2	27,5	32,3
15.0017	-	100,0	-	26,7	26,7	100,0
15.0019	2,9	2,9	94,3	15,0	5,3	53,3
15.0020	20,7	5,4	73,9	17,3	10,1	65,2
15.0022	9,1	35,2	55,7	12,7	15,4	46,6
15.0024	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0027	-	-	100,0	14,6	15,6	50,0
15.0033	-	-	100,0	8,5	11,7	83,3
15.0037	-	25,0	75,0	10,8	13,3	50,0
15.0038	-	10,7	89,3	7,1	0,0	42,9
15.0040	1,8	14,5	83,6	14,3	7,1	53,6
15.0044	-	7,1	92,9	8,9	0,0	45,1
15.0048	21,7	-	78,3	13,8	12,1	69,6

Tabela 2.1.271: 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 [%]			
Woj.	5,6	13,0	81,4	14,4	7,1	49,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁹⁷, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 65.96%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 34.93%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 93.16%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 18 (100%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.272. 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 2.1.272: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0048	39,1	60,9	-	100,0	85,7	0	100,0
15.0040	98,2	1,8	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	99,0	1,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0010	98,5	1,5	-	100,0	50,0	46	50,0
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	64,3	35,7	-	100,0	-	27	60,0
15.0020	94,6	5,4	-	100,0	80,0	0	100,0
15.0013	48,4	51,6	-	100,0	18,8	78	25,0
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	80,0	20,0	-	100,0	-	46	50,0
Woj.	93,9	6,1	-	100,0	48,9	1	66,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.273 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.).

Tabela 2.1.273: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,00	100,00
15.0005	0,01	100,00

⁹⁷Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.273: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0009	0,01	100,00
15.0010	0,14	100,00
15.0011	0,00	100,00
15.0013	0,03	100,00
15.0017	0,00	100,00
15.0019	0,10	100,00
15.0020	0,09	100,00
15.0022	0,09	100,00
15.0024	0,00	100,00
15.0027	0,01	100,00
15.0033	0,01	100,00
15.0037	0,01	100,00
15.0038	0,03	100,00
15.0040	0,11	100,00
15.0044	0,11	100,00
15.0048	0,02	100,00
Woj.	0,77	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.274 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.275.

Tabela 2.1.274: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D37 [%]	D37F [%]	P03 [%]	P04 [%]
15.0001	0,0	100,0	-	-	-
15.0005	0,0	30,0	-	-	70,0
15.0009	0,0	7,1	14,3	7,1	71,4
15.0010	0,1	0,7	-	-	99,3
15.0011	0,0	-	-	50,0	50,0
15.0013	0,0	9,7	19,4	-	71,0
15.0017	0,0	-	-	-	100,0
15.0019	0,1	-	-	-	100,0
15.0020	0,1	-	1,1	-	98,9
15.0022	0,1	1,1	-	-	98,9
15.0024	0,0	100,0	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	100,0
15.0033	0,0	50,0	33,3	16,7	-
15.0037	0,0	12,5	12,5	25,0	50,0
15.0038	0,0	-	-	-	100,0
15.0040	0,1	-	0,9	-	99,1
15.0044	0,1	-	1,8	-	98,2
15.0048	0,0	-	-	-	100,0
Woj.	0,8	1,9	1,9	0,6	95,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.275: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D37 inne choroby układu oddechowego
D37F inne choroby układu oddechowego <66 r.ż.
P03 choroby górnego odcinka dróg oddechowych
P04 choroby dolnych dróg oddechowych

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.276 przeniezowano tryby wypisów pacjentów po zakończenu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.276: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]
15.0001	-	-	100,00
15.0005	60,00	-	40,00
15.0009	14,29	-	85,71
15.0010	90,37	1,48	8,15
15.0011	-	-	100,00
15.0013	80,65	-	19,35
15.0017	100,00	-	-
15.0019	100,00	-	-
15.0020	36,96	-	63,04
15.0022	6,82	-	93,18
15.0024	100,00	-	-
15.0027	16,67	-	83,33
15.0033	-	-	100,00
15.0037	-	12,50	87,50
15.0038	7,14	-	92,86
15.0040	100,00	-	-
15.0044	87,61	-	12,39
15.0048	-	-	100,00
Woj.	66,41	0,39	33,20

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

W tabeli 2.1.277 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁹⁸ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.277: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,1	-	-	0,7	-	7,4
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,1	-	-	1,0	1,0	6,7
15.0020	0,1	1,1	1,1	6,5	5,4	7,6
15.0022	0,1	-	-	-	-	2,3
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,1	-	-	-	-	2,7
15.0044	0,1	-	-	0,9	0,9	4,4
15.0048	0,0	-	-	-	-	13,0
Woj.	0,8	0,1	0,1	1,2	0,9	4,8

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

⁹⁸ Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

W tabeli 2.1.278 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.278: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	2,0	4,7	2,0	-	-	100,0
15.0005	2,2	4,6	2,0	0,4	-	100,0
15.0009	4,6	4,4	4,0	3,0	7,1	35,7
15.0010	4,2	4,7	4,0	2,0	-	47,4
15.0011	2,0	4,5	2,0	-	-	100,0
15.0013	4,4	4,6	2,0	4,9	6,5	64,5
15.0017	5,0	4,1	5,0	-	-	-
15.0019	4,4	4,6	4,0	2,1	1,0	38,1
15.0020	4,6	4,7	4,0	2,0	-	30,4
15.0022	6,2	4,7	6,0	3,0	1,1	12,5
15.0024	2,0	5,7	2,0	-	-	100,0
15.0027	2,8	4,6	2,5	1,0	-	66,7
15.0033	2,8	4,5	2,5	1,7	-	83,3
15.0037	2,9	4,5	2,5	1,1	-	75,0
15.0038	6,3	4,7	7,0	2,4	-	17,9
15.0040	4,7	4,6	4,0	2,9	1,8	40,9
15.0044	4,1	4,5	4,0	1,7	0,9	38,1
15.0048	5,0	4,5	5,0	1,8	-	26,1
Woj.	4,6	4,6	4,0	2,5	1,0	38,2

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

Tabela 2.1.279 prezentuje statystyki oparte na analizie świadczeń wykonanych pacjentowi po hospitalizacji. W pierwszej kolumnie przedstawiono procent hospitalizacji z trybem wypisu 'skierowanie do innego szpitala', kolejne kolumny ukazują, jaki procent hospitalizacji miał kontynuację w postaci porady w AOS do 30 dni od daty wypisu ze szpitala. Za poradnie dedykowane uznano poradnie, zakłady lub pracownie o następujących kodach resortowych: 1011, 1271, 1273, 1275, 1277⁹⁹. Z analizy wykluczono hospitalizacje, w których tryb wypisu oznaczał zgon pacjenta.

Tabela 2.1.279: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0001	-	-	-	-
15.0005	-	20,0	-	-
15.0009	-	21,4	7,1	-
15.0010	1,5	23,0	6,7	-
15.0011	-	-	-	-
15.0013	-	35,5	3,2	3,2
15.0017	-	-	-	-
15.0019	-	12,4	2,9	-
15.0020	-	17,4	2,2	-
15.0022	-	21,6	2,3	-
15.0024	-	-	-	-
15.0027	-	16,7	-	-
15.0033	-	16,7	-	-
15.0037	12,5	12,5	-	-
15.0038	-	14,3	-	-
15.0040	-	23,6	-	-

⁹⁹Poradnia alergologiczna dla dzieci, Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci, Poradnia chorób płuc dla dzieci, Poradnia ftызjatryczna dla dzieci, Poradnia leczenia mukowiscydozy dla dzieci

Tabela 2.1.279: Analiza świadczeń udzielonych pacjentowi po hospitalizacji

ID	Skierowania do innego szpitala [%]	Porady AOS do 30 dni po hospitalizacji		
		a ^a [%]	b ^b [%]	c ^c [%]
15.0044	-	27,4	3,5	-
15.0048	-	8,7	-	-
Woj.	0,4	20,8	2,8	0,1

a Ogółem

b W dedykowanym AOS

c W dedykowanym AOS w tym samym szpitalu

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

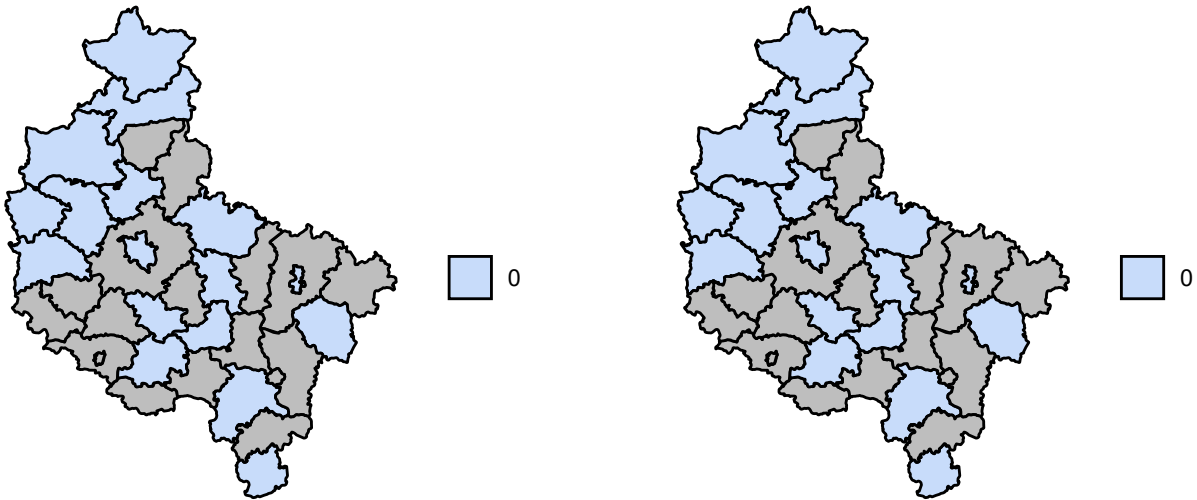
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.280**.

Tabela 2.1.280: Statystyki dotyczące śmiertelności

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

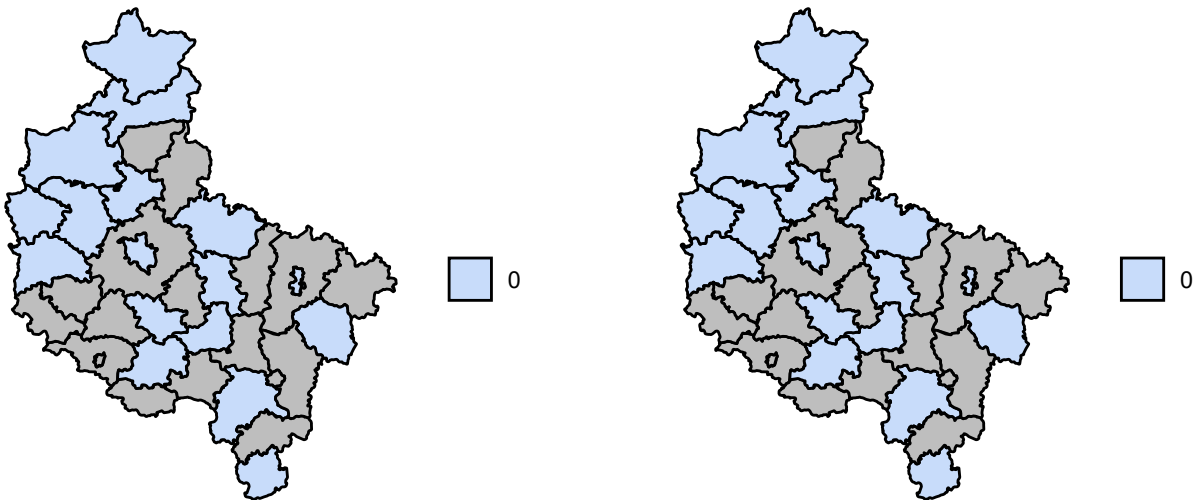
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.118: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



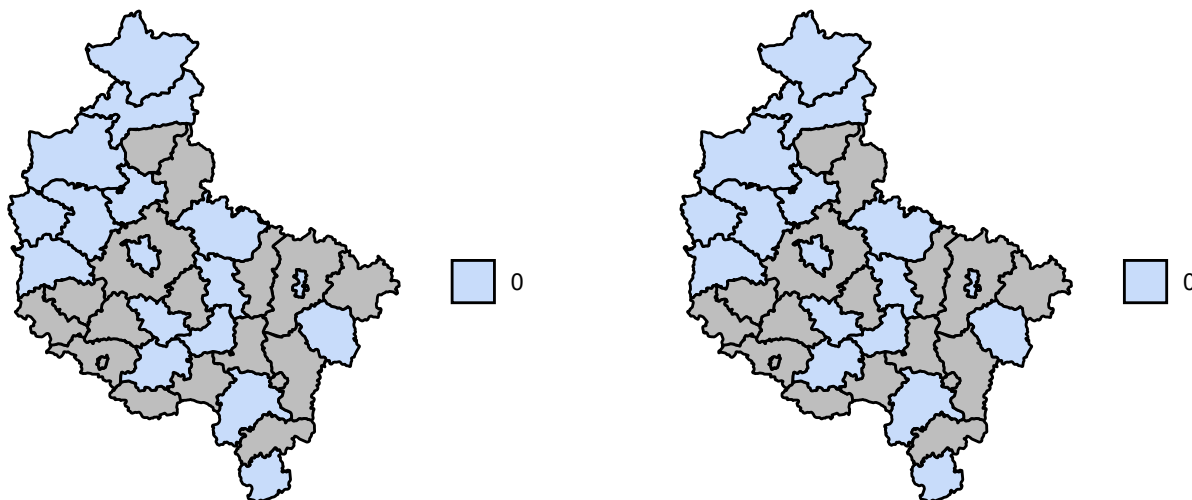
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.119: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

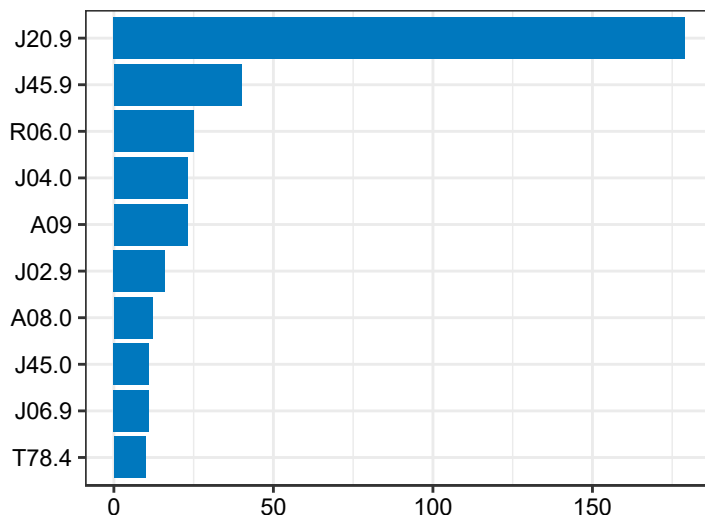
Wykres 2.1.120: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 23,13% hospitalizacji) było J20.9. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było J45.9 (5,17% hospitalizacji), trzecim zaś R06.0 (3,23% hospitalizacji). Wykres 2.1.121 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.281.

Wykres 2.1.121: Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.281: Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J20.9 OSTRE ZAPALENIE OSKRZELI, NIE OKREŚLONE
J45.9 DYCHAWICA OSKRZELOWA, NIE OKREŚLONA
R06.0 DUSZNOŚĆ

Tabela 2.1.281: Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
A09 BIEGUNKA I ZAPALENIE ŻOŁĄDKOWO-JELITOWE O PRAWDOPODOBNIENIE ZAKAŻNYM POCHODZENIEM
J04.0 OSTRE ZAPALENIE KRTANI
J02.9 OSTRE ZAPALENIE GARDŁA, NIE OKREŚLONE
A08.0 NIEŻYT JELITOWY WYWOŁANY PRZEZ ROTAWIRUSY
J06.9 OSTRE ZAKAŻENIE GÓRNYCH DRÓG ODDECHOWYCH, NIE OKREŚLONE
J45.0 DYCHAWICA OSKRZELOWA W GŁÓWNEJ MIERZE Z PRZYCZYNY UCZULENIOWYCH
T78.4 ALERGIA, NIE OKREŚLONA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.9 Nadciśnienie płucne

W niniejszym rozdziale została zaprezentowana podstawowa analiza w zakresie hospitalizacji z rozpoznaniem nadciśnienia płucnego (I27.0). Rozpoznanie to nie jest strictly związane z grupą chorób układu oddechowego, jednakże, z uwagi na fakt iż w procesie leczenia biorą udział pneumolodzy, przeanalizowano je pokrótce.

W Tabeli 2.1.282 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.282: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku					
			0-18 [%]	18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0002	78,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0003	75,3	66,7	-	-	-	16,7	-	83,3
15.0007	55,2	69,2	-	5,7	8,4	13,5	27,1	45,3
15.0008	79,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0012	69,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0013	9,2	64,7	96,1	3,9	-	-	-	-
15.0016	79,1	87,5	-	-	-	-	-	100,0
15.0024	64,0	100,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0033	64,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0034	61,0	-	-	-	-	-	-	100,0
15.0036	50,3	33,3	-	-	-	66,7	-	33,3
15.0037	40,0	-	-	-	-	100,0	-	-
15.0046	69,0	100,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0050	82,0	-	-	-	-	-	-	100,0
Woj.	51,2	68,7	10,1	5,2	7,0	12,4	22,7	42,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów¹⁰⁰. 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 (σ) 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: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,

¹⁰⁰Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wie-
lochorobowość. Tabela 2.1.283 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochoro-
bowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w wojewódz-
twie wielkopolskim.

Tabela 2.1.283: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0002	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0003	0,01	-	-	16,67	83,33	-
15.0007	0,41	3,20	20,69	42,12	31,28	2,71
15.0008	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0012	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0013	0,05	80,39	19,61	-	-	-
15.0016	0,01	-	-	-	87,50	12,50
15.0024	0,00	-	50,00	-	50,00	-
15.0033	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0034	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0036	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0037	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0046	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0050	0,00	-	-	-	100,00	-
Woj.	0,48	11,13	19,59	36,91	29,90	2,47

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.284. 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 2.1.284: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0002	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0003	-	16,7	83,3	11,4	7,2	50,0
15.0007	9,4	67,0	23,6	63,1	66,4	26,8
15.0008	-	100,0	-	47,8	47,8	-
15.0012	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0013	25,5	72,5	2,0	79,4	63,5	51,0
15.0016	-	-	100,0	8,9	11,0	25,0
15.0024	-	50,0	50,0	7,5	7,5	100,0
15.0033	-	-	100,0	17,6	17,6	100,0
15.0034	-	-	100,0	5,0	5,0	100,0
15.0036	-	-	100,0	1,8	2,8	66,7
15.0037	-	-	100,0	11,3	11,3	100,0
15.0046	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0050	-	-	100,0	11,6	11,6	-
Woj.	10,5	64,3	25,2	63,8	65,7	30,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 14. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 1 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.285: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0016	SP ZOZ w Krotoszyźnie	krotoszyński
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	stupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0050	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,41 tys. hospitalizacji dla 0,07 tys. pacjentów. Tym samym 83,71% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.286 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

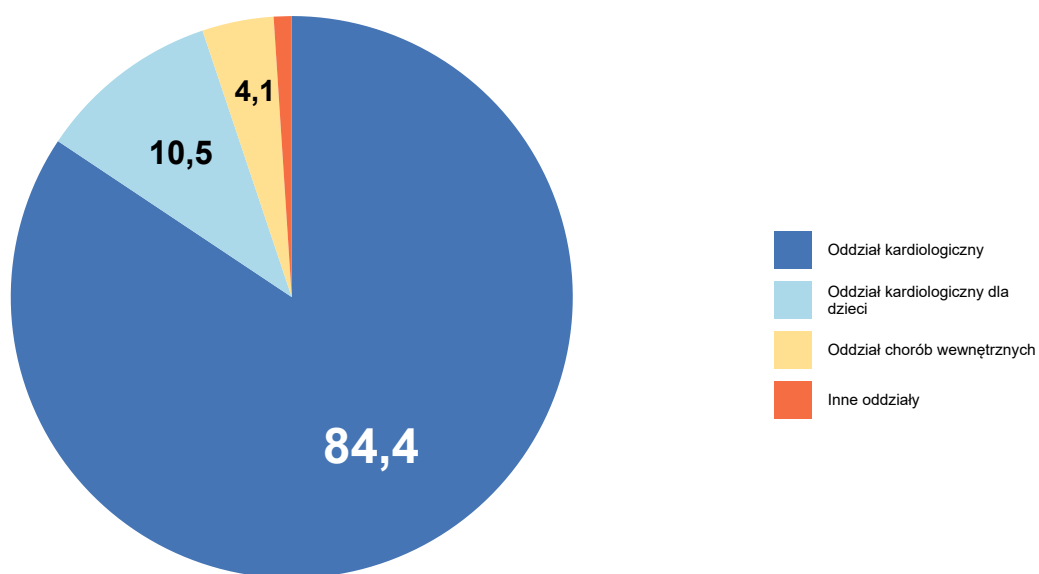
Tabela 2.1.286: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0007	0,07	0,41	0,24	-	83,7	83,7
15.0013	0,01	0,05	0,04	-	10,5	94,2
15.0016	0,01	0,01	-	-	1,6	95,9
15.0003	0,01	0,01	-	-	1,2	97,1
15.0036	0,00	0,00	-	-	0,6	97,7
15.0024	0,00	0,00	-	-	0,4	98,1
15.0034	0,00	0,00	-	-	0,4	98,6
15.0002	0,00	0,00	-	-	0,2	98,8
15.0008	0,00	0,00	-	-	0,2	99,0
15.0012	0,00	0,00	-	-	0,2	99,2
15.0033	0,00	0,00	-	-	0,2	99,4
15.0037	0,00	0,00	-	-	0,2	99,6
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,2	99,8
15.0050	0,00	0,00	-	-	0,2	100,0
Woj.	0,10	0,48	0,28	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach¹⁰¹ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział kardiologiczny oraz Oddział kardiologiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 94,9% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Leki w programie lekowym - leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego (TNP) oraz Leki w programie lekowym - leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego sildenafilem, epoprostenolem i macytentanem (TNP). Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 38,1%.

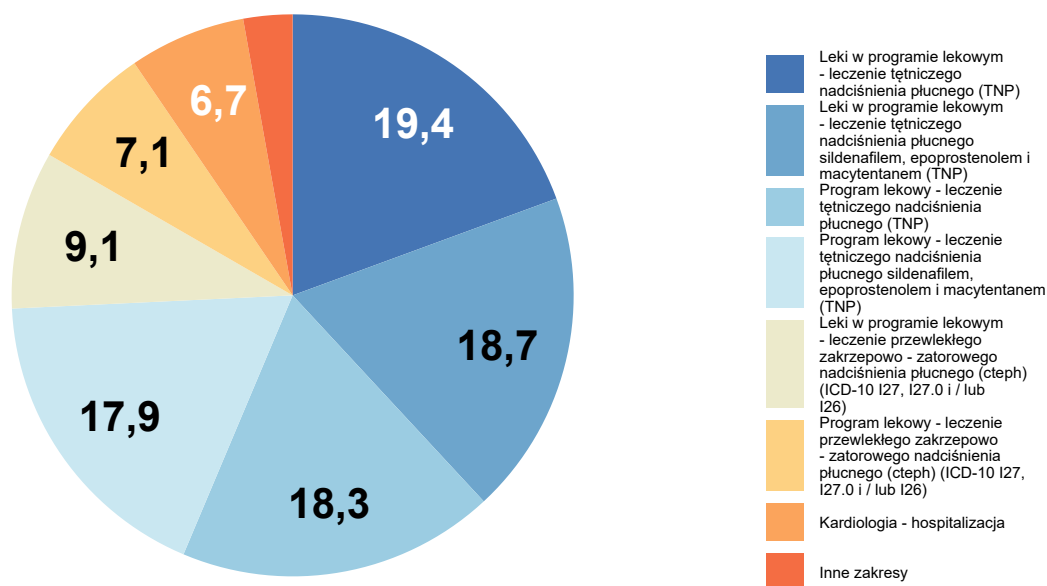
Wykres 2.1.122: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

¹⁰¹Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.123: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.287 oraz Tabela 2.1.288. 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 2.1.287: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział kardiokirurgiczny [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział kardiologiczny dla dzieci [tys.]	Suma [tys.]
15.0007	-	-	0,00	0,41	-	0,41
15.0013	-	-	-	-	0,05	0,05
15.0016	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0003	0,00	-	-	0,00	-	0,01
15.0036	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0024	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0034	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0002	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0008	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0012	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0033	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0037	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0046	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0050	-	0,00	-	-	-	0,00
Woj.	0,02	0,00	0,00	0,41	0,05	0,49

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.288: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Leki w programie lekowym - leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego (TNP) [tys.]	Leki w programie lekowym - leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego sildenafilem, epoprostenolem i macytentanem (TNP)	Programyśródkowy - leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego (TNP) [tys.]	Program lekowy - leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego sildenafilem, epoprostenolem i macytentanem (TNP) [tys.]	Leki w programie lekowym - leczenie przewlekłego zakrzepowo - zatorowego nadciśnienia płucnego (cteph) (ICD-10 I27.0 i / lub I26) [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0007	0,18	0,20	0,17	0,19	0,10	0,15	1,00
15.0013	0,04	0,01	0,04	0,01	-	0,01	0,11
15.0016	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0003	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0036	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0024	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0034	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0002	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0008	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0012	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0033	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0037	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0046	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0050	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,22	0,21	0,21	0,20	0,10	0,19	1,13

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.10 Rak płuca

Z uwagi na specyfikę choroby, jaką jest rak płuca (C34), w procesie diagnostyki i leczenia biorą udział pneumolodzy, a pacjent nierzadko hospitalizowany jest na oddziale chorób płuc lub gruźlicy i chorób płuc. Analiza w zakresie diagnostyki i leczenia tego rozpoznania, została zawarta w Mapie potrzeb zdrowotnych w zakresie onkologii, dostępnej pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-kardiologiczne-i-onkologiczne>.

Natomiast analizy dotyczące oddziałów chorób płuc oraz gruźlicy i chorób płuc za rok 2016 zostały 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>.

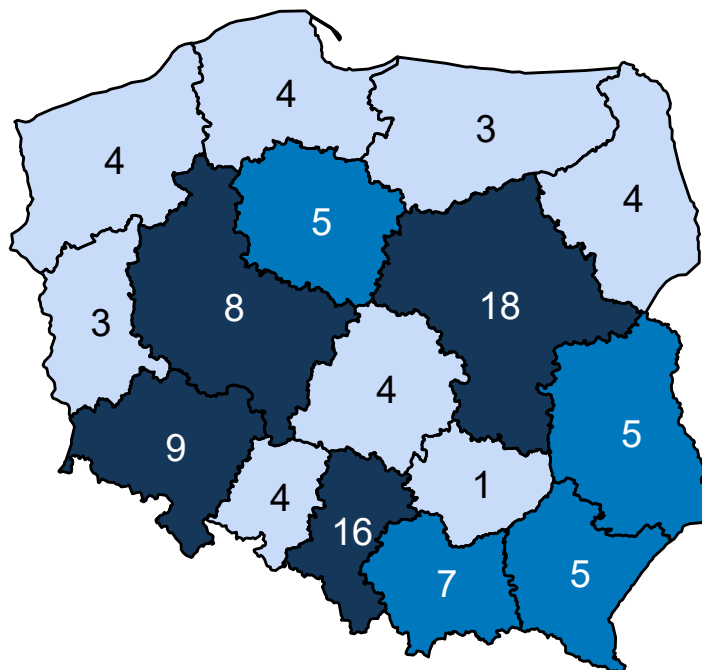
2.1.11 Inne programy lekowe w przewlekłych chorobach układu oddechowego

W 2016 roku dla analizowanej podgrupy chorób w Polsce sprawozdano świadczenia z zakresu programów lekowych:

- leczenie niedrobnokomórkowego raka płuca (A)
- leczenie niedrobnokomórkowego raka płuca z zastosowaniem afatynibu (B)
- leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego (TNP) (C)
- leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego sildenafilem, epoprostenolem i macytentanem (TNP) (D)

Mapa **2.1.36** przedstawia rozmieszczenie świadczeniodawców realizujących powyższe programy lekowe w poszczególnych województwach. Tabela **2.1.289** przedstawia realizację poszczególnych programów lekowych w województwach. Tabela **2.1.290** przedstawia liczbę pacjentów jak również liczbę wizyt związanych z programem lekowym w podziale na hospitalizacje (w tabelach jako 'Hosp.') i tryb ambulatoryjny ('Tryb amb.').

Mapa 2.1.36: Liczba świadczeniodawców realizujących programy lekowe w województwie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W dalszej części analizowani są świadczeniodawcy, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w ramach programu lekowego, a nie świadczeniodawcy, którzy mają umowę na realizację tego programu lekowego¹⁰². W związku z tym liczba świadczeniodawców uprawnionych do leczenia analizowanym programem lekowym może być większa niż liczba świadczeniodawców przedstawiona w tabelach.

Tabela 2.1.289: Realizowane programy lekowe

Województwo	A	B	C	D
dolnośląskie	9	3	3	3
kujawsko-pomorskie	4	2	1	1
lubelskie	4	2	2	2
lubuskie	3	3	-	-
łódzkie	2	1	2	1
małopolskie	6	4	2	2
mazowieckie	13	5	7	7
opolskie	4	2	-	-
podkarpackie	5	3	-	-
podlaskie	4	2	1	1
pomorskie	4	2	1	1
śląskie	14	4	3	3
świętokrzyskie	1	1	-	-
warmińsko-mazurskie	3	2	1	1
wielkopolskie	6	3	2	2
zachodniopomorskie	3	1	2	2
Polska	85	40	27	26

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

¹⁰²Hospitalizacje oraz wizyty w programie lekowym nie były brane pod uwagę przy wcześniejszej analizie lecznictwa szpitalnego i ambulatoryjnego.

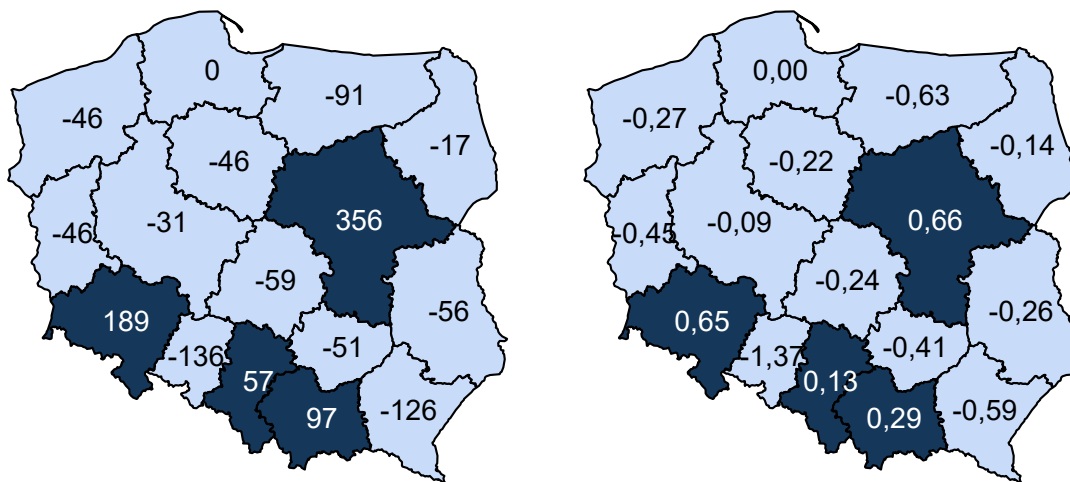
Tabela 2.1.290: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,20	12,0	1,17	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,12	16,9	0,67	26,0	74,0
lubelskie	0,14	9,0	0,70	99,9	-
lubuskie	0,07	8,7	0,32	91,5	8,5
łódzkie	0,14	4,4	0,78	84,3	15,5
małopolskie	0,26	23,0	1,29	64,7	35,3
mazowieckie	0,43	24,8	2,25	64,5	35,2
opolskie	0,06	5,1	0,24	92,6	7,0
podkarpackie	0,07	5,6	0,24	78,8	21,2
podlaskie	0,10	10,5	0,53	53,6	46,4
pomorskie	0,14	8,1	0,78	82,8	17,2
śląskie	0,36	16,5	1,71	45,0	55,0
świętokrzyskie	0,10	10,4	0,35	68,2	31,8
warmińsko-mazurskie	0,08	18,5	0,37	83,0	17,0
wielkopolskie	0,18	17,5	0,83	79,1	20,7
zachodniopomorskie	0,06	8,1	0,29	65,9	34,1
Polska	2,49	15,4	12,50	70,1	29,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.37 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.37: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Leczenie niedrobnokomórkowego raka płuca

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie niedrobnokomórkowego raka płuca” był realizowany przez 85 świadczeniodawców, z czego 6 w województwie wielkopolskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.291: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,11	2,7	0,45	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,09	19,6	0,34	41,6	58,4
lubelskie	0,08	7,6	0,31	99,7	-
lubuskie	0,06	8,1	0,27	91,4	8,6
łódzkie	0,05	4,0	0,22	47,7	52,3
małopolskie	0,12	6,9	0,50	89,1	10,9
mazowieckie	0,20	11,8	0,84	65,9	34,1
opolskie	0,06	5,3	0,22	99,5	0,5
podkarpackie	0,06	6,2	0,21	86,7	13,3
podlaskie	0,06	1,7	0,23	97,8	2,2
pomorskie	0,08	5,2	0,30	75,0	25,0
śląskie	0,23	11,6	0,96	67,9	32,1
świętokrzyskie	0,09	10,1	0,32	73,4	26,6
warmińsko-mazurskie	0,06	23,1	0,22	79,8	20,2
wielkopolskie	0,10	12,9	0,42	74,4	25,6
zachodniopomorskie	0,03	6,2	0,10	99,0	1,0
Polska	1,49	9,7	5,91	77,4	22,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

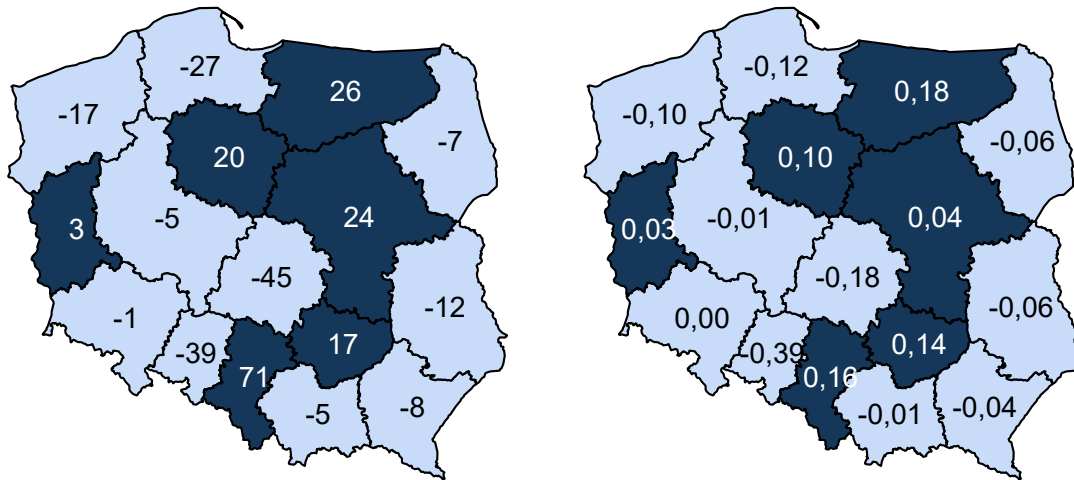
Tabela 2.1.292: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
15.0001	0,00	-	0,01	100,0	-
15.0007	0,02	13,3	0,05	100,0	-
15.0015	0,00	-	0,00	100,0	-
15.0030	0,08	12,5	0,36	69,9	30,1
15.0049	0,00	-	0,00	100,0	-
15.0050	0,00	100,0	0,00	100,0	-
Woj.	0,10	12,9	0,42	74,4	25,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.38 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.38: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Leczenie niedrobnokomórkowego raka płuca z zastosowaniem afatynibu

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie niedrobnokomórkowego raka płuca z zastosowaniem afatynibu” był realizowany przez 40 świadczeniodawców, z czego 3 w województwie wielkopolskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.293: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,01	12,5	0,04	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,01	33,3	0,07	1,5	98,5
lubelskie	0,01	-	0,07	100,0	-
lubuskie	0,01	14,3	0,05	91,8	8,2
łódzkie	0,00	-	0,01	12,5	87,5
małopolskie	0,02	11,8	0,14	73,3	26,7
mazowieckie	0,02	16,0	0,17	9,6	90,4
opolskie	0,00	-	0,03	30,8	65,4
podkarpackie	0,01	-	0,03	17,6	82,4
podlaskie	0,00	-	0,01	83,3	16,7
pomorskie	0,01	14,3	0,11	45,3	54,7
śląskie	0,02	17,6	0,09	9,6	90,4
świętokrzyskie	0,01	11,1	0,04	17,1	82,9
warmińsko-mazurskie	0,00	-	0,02	28,0	72,0
wielkopolskie	0,02	40,0	0,09	31,2	68,8
zachodniopomorskie	0,00	-	0,02	100,0	-
Polska	0,17	15,7	0,97	41,9	58,0

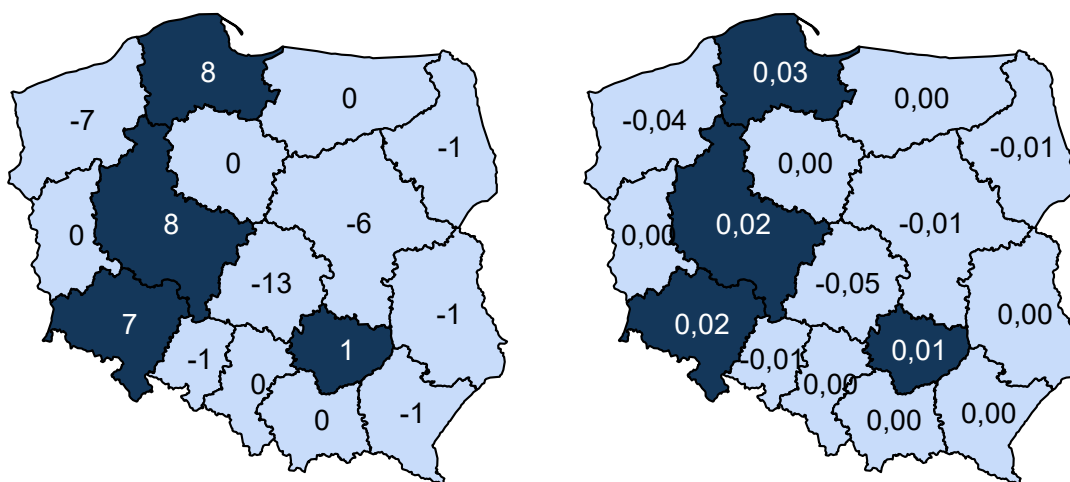
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.294: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
15.0007	0,01	62,5	0,04	15,8	84,2
15.0030	0,01	25,0	0,05	38,5	61,5
15.0066	0,00	-	0,00	100,0	-
Woj.	0,02	40,0	0,09	31,2	68,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.39 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.39: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. ludności)

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego (TNP)

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego (TNP)” był realizowany przez 27 świadczeniodawców, z czego 2 w województwie wielkopolskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.295: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,05	29,6	0,44	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,03	7,7	0,16	11,7	88,3
lubelskie	0,05	10,9	0,24	100,0	-
łódzkie	0,05	5,6	0,36	100,0	-
małopolskie	0,09	38,2	0,43	45,5	54,5
mazowieckie	0,14	41,5	0,80	76,6	23,2
podlaskie	0,03	25,8	0,16	20,2	79,8
pomorskie	0,04	11,6	0,35	100,0	-

Tabela 2.1.295: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
śląskie	0,07	19,7	0,31	16,0	84,0
warmińsko-mazurskie	0,01	-	0,05	100,0	-
wielkopolskie	0,04	15,6	0,22	99,6	-
zachodniopomorskie	0,02	11,1	0,10	50,5	49,5
Polska	0,62	24,9	3,62	72,3	27,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

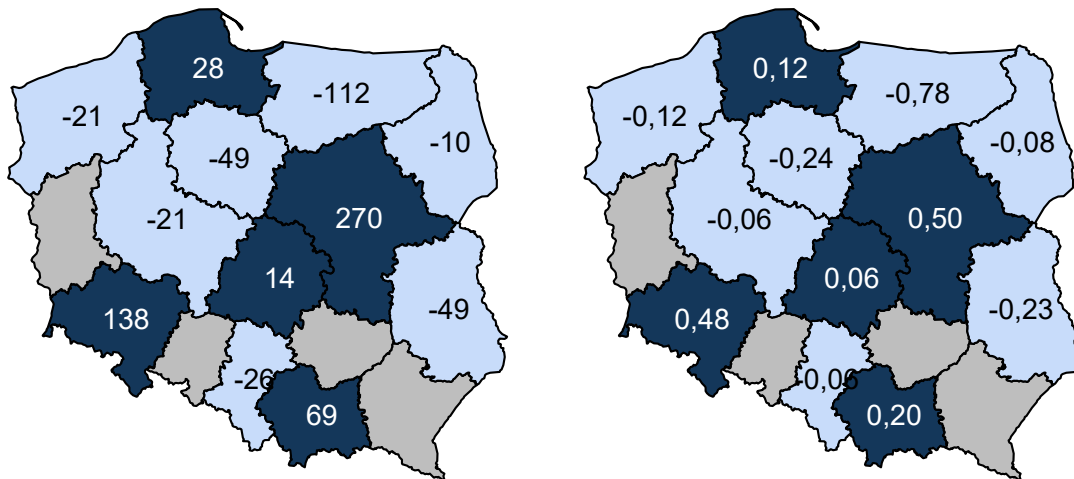
Tabela 2.1.296: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
15.0007	0,04	13,5	0,18	99,4	-
15.0013	0,01	22,2	0,04	100,0	-
Woj.	0,04	15,6	0,22	99,6	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.40 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.40: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego sildenafilem, epoprostenolem i macytentanem (TNP)

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie tętniczego nadciśnienia płucnego sildenafilem, epoprostenolem i macytentanem (TNP)” był realizowany przez 26 świadczeniodawców, z czego 2 w województwie wielkopolskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.297: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,06	26,7	0,52	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,02	9,1	0,18	17,2	82,8
lubelskie	0,04	15,8	0,22	100,0	-
łódzkie	0,07	2,9	0,38	99,7	-
małopolskie	0,07	38,6	0,35	46,0	54,0
mazowieckie	0,15	34,4	0,96	65,0	34,2
podlaskie	0,03	25,0	0,23	15,9	84,1
pomorskie	0,03	3,7	0,17	100,0	-
śląskie	0,09	29,3	0,50	17,1	82,9
warmińsko-mazurskie	0,01	-	0,11	100,0	-
wielkopolskie	0,04	14,6	0,21	99,5	-
zachodniopomorskie	0,02	15,0	0,14	37,0	63,0
Polska	0,63	23,8	3,95	65,5	34,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

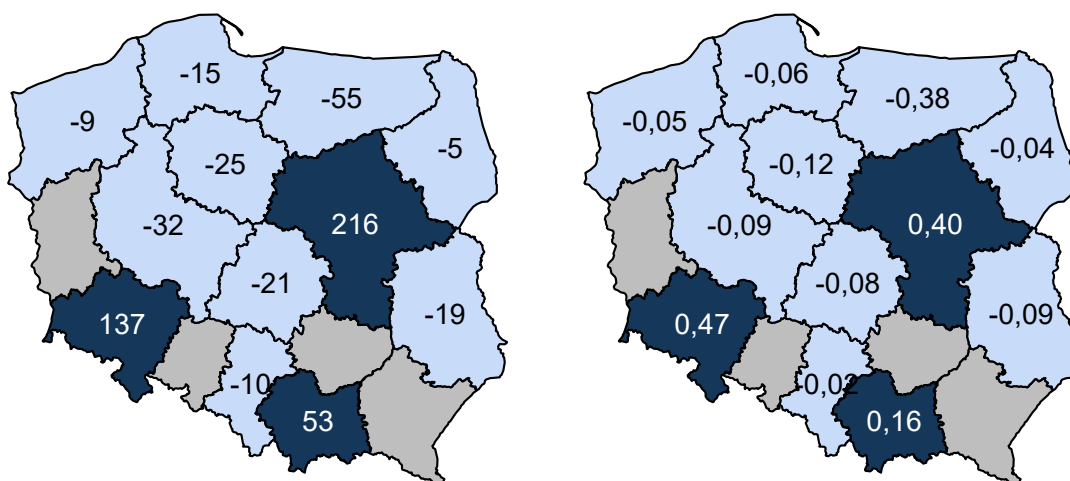
Tabela 2.1.298: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
15.0007	0,04	13,2	0,20	99,5	-
15.0013	0,00	33,3	0,01	100,0	-
Woj.	0,04	14,6	0,21	99,5	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.41 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.41: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.2 Domowe Leczenie Tlenem (tlenoterapia w warunkach domowych)

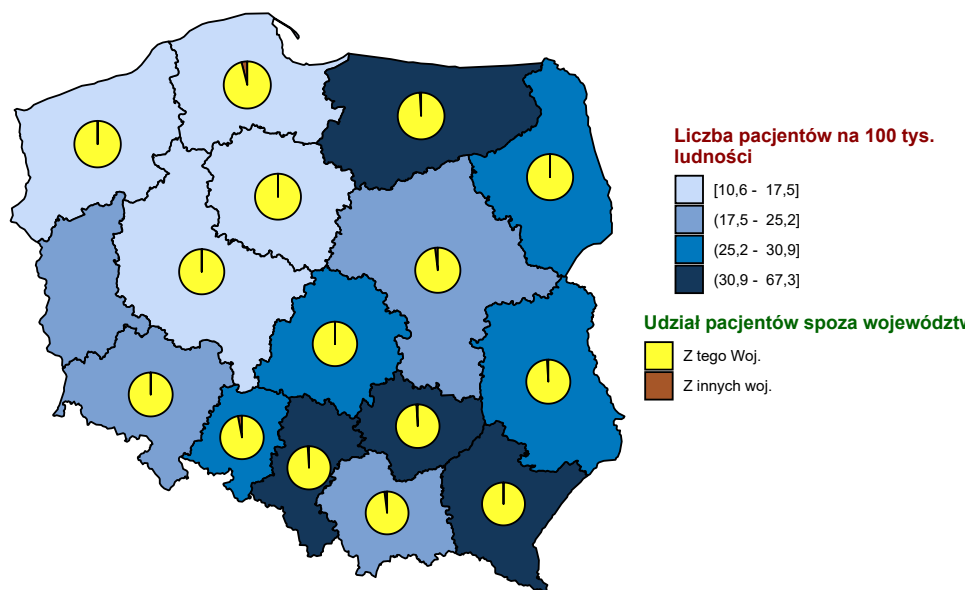
Przedmiotem analiz w niniejszej części opracowania jest tlenoterapia realizowana w warunkach domowych. Podobnie jak w innych przypadkach wykorzystano dane jednostkowe Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń sprawozdanych za rok 2016.

Należy zauważyć, że w części tabel dane są prezentowane w tys. do 2 miejsc po przecinku (tzn. wartości są zaokrąglane do części dziesiętnych). Stąd też wartość 0,00 wskazuje, że analizowana zmienna przyjęła wartość bliską zero (nie większą niż 5).

W 2016 w województwie wielkopolskim z tlenoterapii w warunkach domowych skorzystało 0,60 tys. osób (w tym 0,00 tys. pacjentów spoza Województwa). Liczba pacjentów korzystających z analizowanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosł - 17,38. Z kolei liczba pacjentów w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 21,50. Natomiast, nie odnotowano tego typu świadczeń udzielanych dzieciom¹⁰³.

W skali kraju, świadczenie tlenoterapii w warunkach domowych sprawozdano dla 13 pacjentów poniżej 18 roku życia. W związku z tym, nie sporządzano odrębnych analiz dla dzieci.

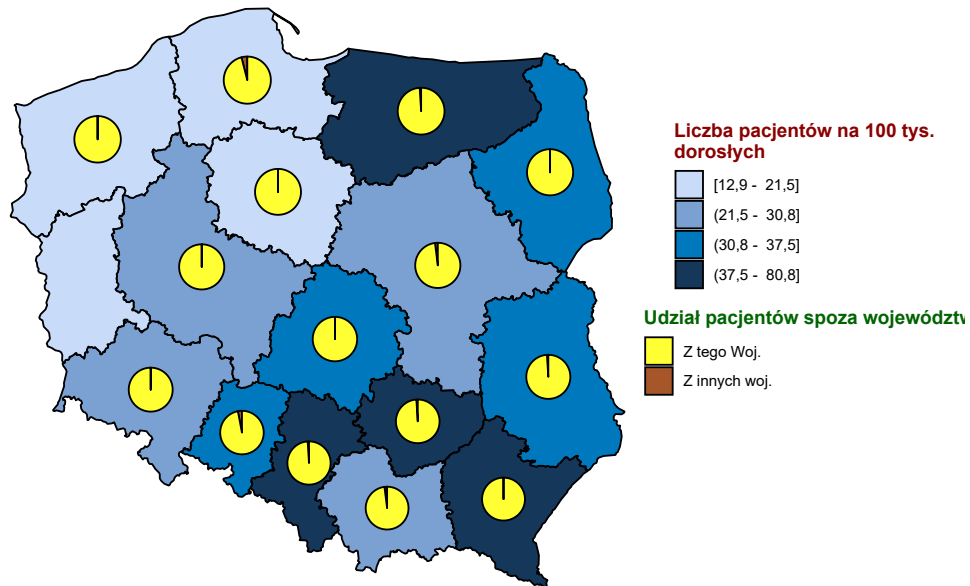
Mapa 2.2.1: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

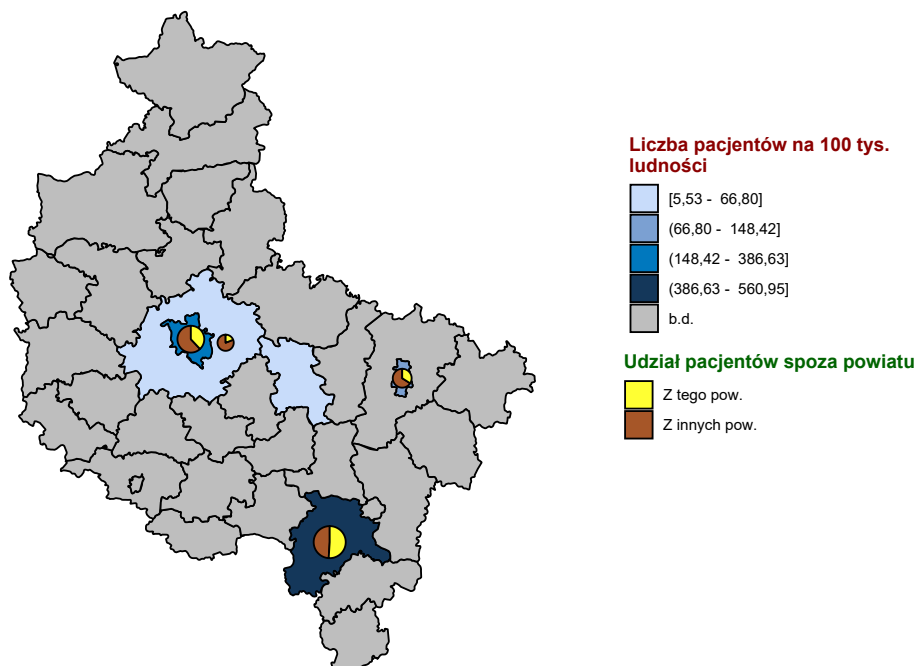
¹⁰³Pod pojęciem świadczeń dla dzieci rozumie się wszystkie świadczenia dla osób poniżej 18 roku życia wg rocznika urodzenia wśród danej grupy niezależnie od miejsca leczenia.

Mapa 2.2.2: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (dorośli)



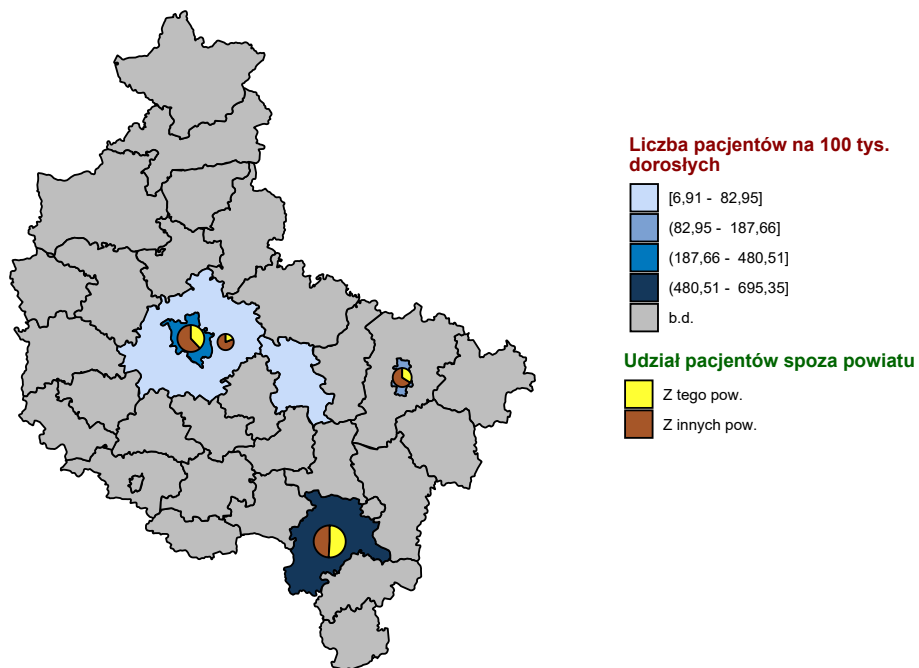
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.2.3: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca zamieszkania w województwie (cała populacja)



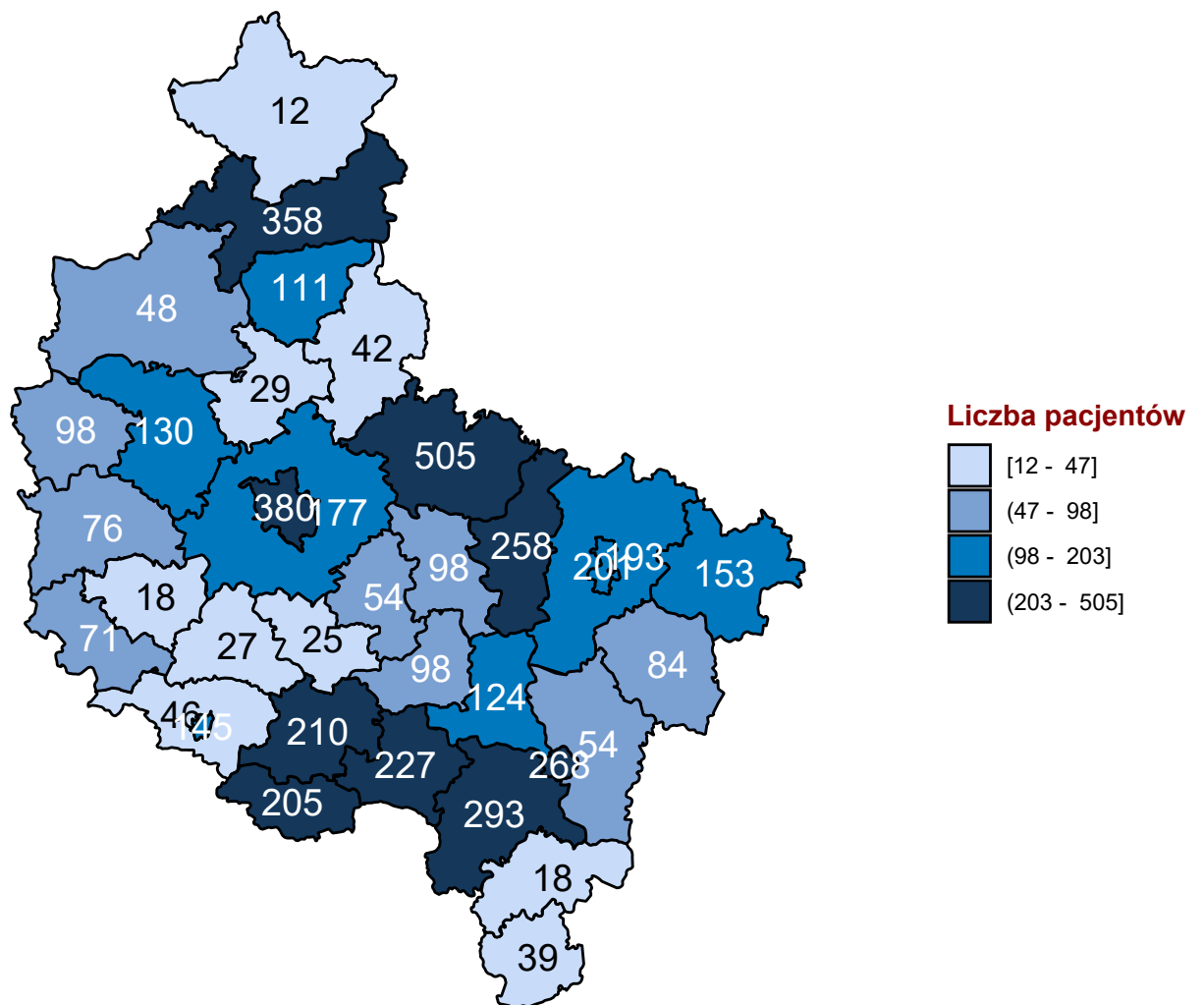
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.2.4: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w województwie (dorośli)



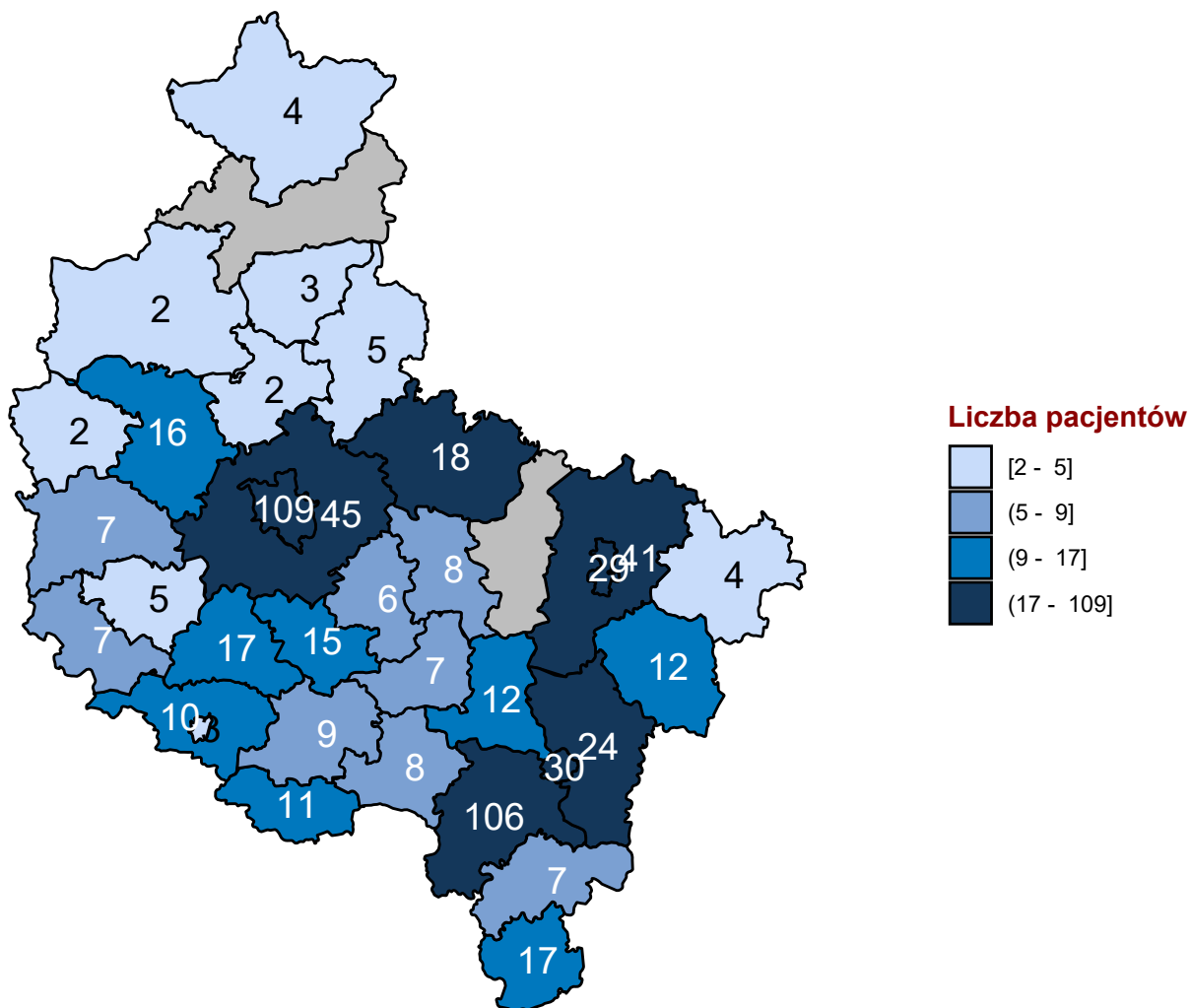
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.2.5: Liczba pacjentów w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (cała populacja)



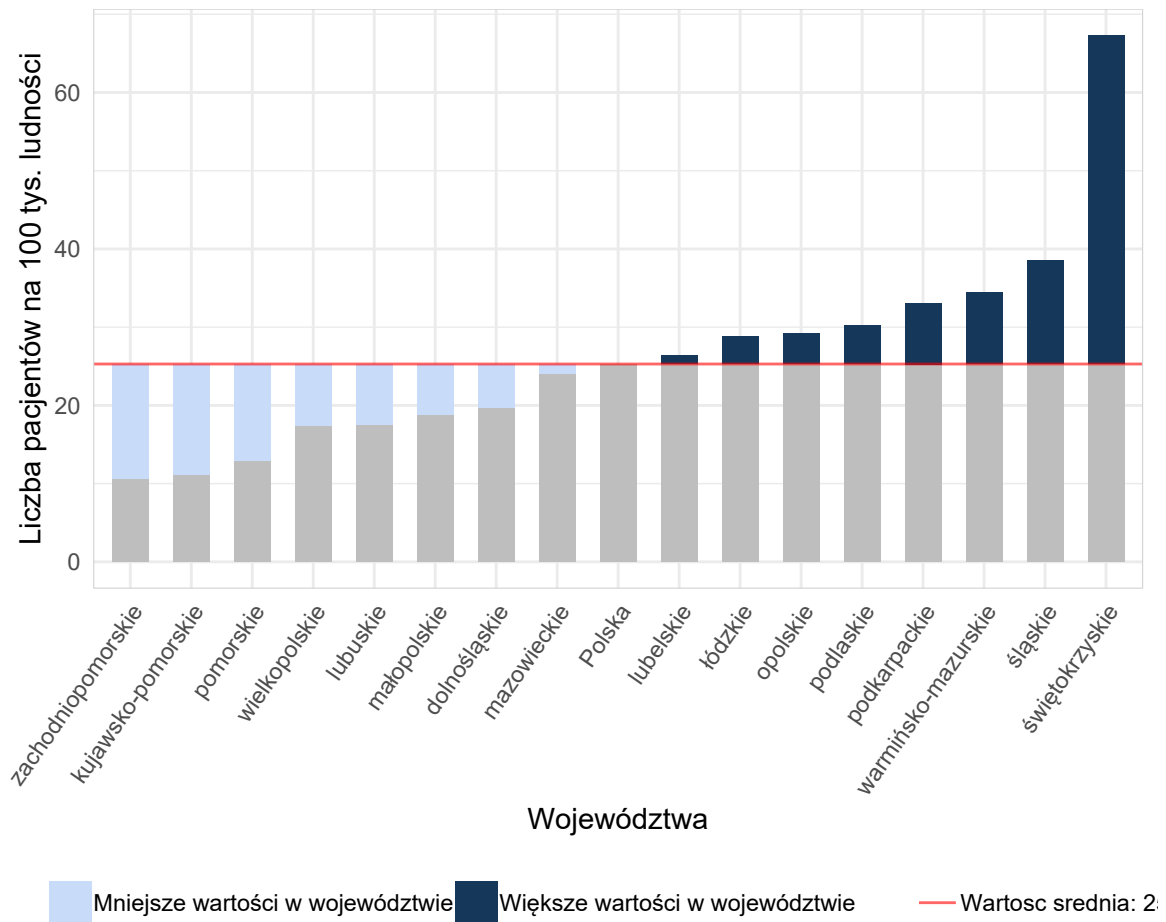
Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.2.6: Liczba pacjentów w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (dorośli)



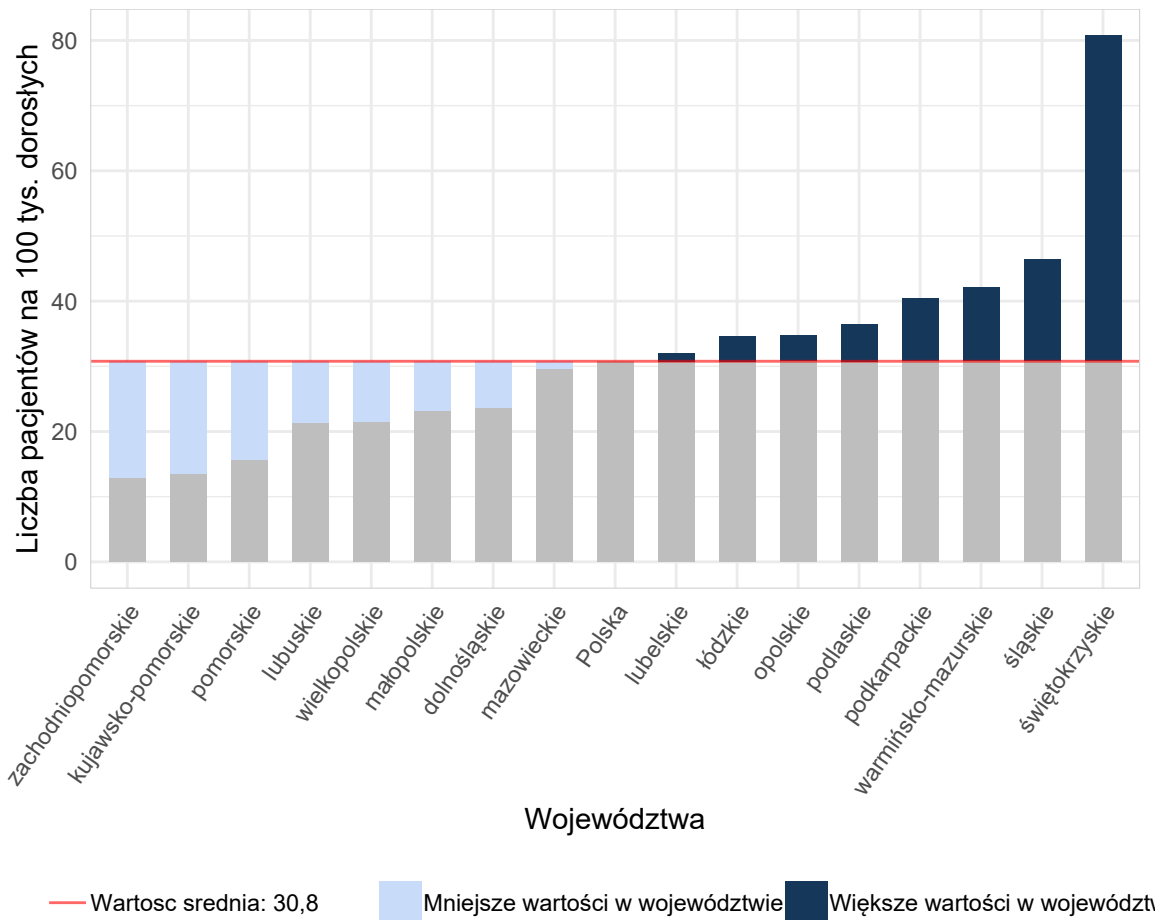
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.2.1: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.2.2: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (dorosłych)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.2.1: Podstawowe statystyki dotyczące tlenoterapii w warunkach domowych w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacj. (w tys.)	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności	Liczba pacjentów (w tys.) w innych województwach	Liczba pacjentów (w tys.) spoza województwa	Liczba osobodni (w tys.)
dolnośląskie	0,57	19,66	0,01	0,00	147,65
kujawsko-pomorskie	0,23	11,13	0,00	0,00	53,18
lubelskie	0,56	26,39	0,01	0,01	147,42
lubuskie	0,18	17,59	-	-	58,36
łódzkie	0,72	28,81	0,00	0,00	200,28
małopolskie	0,64	18,77	0,02	0,02	171,06
mazowieckie	1,29	24,02	0,01	0,03	410,69
opolskie	0,29	29,20	0,01	0,01	84,98
podkarpackie	0,70	33,09	0,01	0,00	190,38
podlaskie	0,36	30,17	0,01	0,00	98,79
pomorskie	0,30	13,00	0,00	0,01	73,33
śląskie	1,76	38,58	0,03	0,03	490,95
świętokrzyskie	0,84	67,28	0,00	0,01	228,93
warmińsko-mazurskie	0,49	34,39	0,00	0,01	121,53
wielkopolskie	0,60	17,38	0,00	0,00	221,79
zachodniopomorskie	0,18	10,65	0,01	0,00	48,15

Tabela 2.2.1: Podstawowe statystyki dotyczące tlenoterapii w warunkach domowych w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacj. (w tys.)	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności	Liczba pacjentów (w tys.) w innych województwach	Liczba pacjentów (w tys.) spoza województwa	Liczba osobodni (w tys.)
Polska	9,72	25,29	0,13	0,13	2 747,45

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.2.2: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w poszczególnych województwach w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0-17	18+
dolnośląskie	-	23,38
kujawsko-pomorskie	-	13,42
lubelskie	-	31,68
lubuskie	0,58	21,09
łódzkie	-	34,25
małopolskie	-	22,85
mazowieckie	-	29,22
opolskie	-	34,34
podkarpackie	0,55	39,87
podlaskie	-	36,06
pomorskie	1,88	15,51
śląskie	0,14	45,87
świętokrzyskie	-	79,81
warmińsko-mazurskie	0,40	41,52
wielkopolskie	-	21,23
zachodniopomorskie	-	12,73
Polska	2,82	397,46

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W analizowanym województwie, świadczenia tlenoterapii w warunkach domowych dla co najmniej jednego pacjenta, niezależnie od rozpoznań, sprawozdało 7 świadczeniodawców. Tabela 2.2.3 prezentuje listę analizowanych świadczeniodawców.¹⁰⁴

Tabela 2.2.3: Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie tlenoterapii w warunkach domowych

ID	Nazwa	Powiat
15.1604	Beata Asankowicz - Bargiel i Partnerzy, Lekarze - Spółka Partnerska	ostrowski
15.0061	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	poznański
15.0065	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	wrzesiński
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.2805	Wielkopolskie Hospicjum dla Dzieci	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

¹⁰⁴ Każdemu z nich nadano identyfikator (Kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

Podstawowe statystyki w zakresie tlenoterapii w warunkach domowych dla poszczególnych świadczeniodawców zaprezentowano w tabeli 2.2.4. Największy świadczeniodawca w województwie (pod względem liczby pacjentów) sprawozdał świadczenia dla 208 pacjentów.

Tabela 2.2.4: Podstawowe statystyki dotyczące tlenoterapii w warunkach domowych dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Liczba osobodni (tys.)	Odsetek osobodni w województwie w procentach
15.0007	0,20	121,42	54,70
15.1604	0,21	51,44	23,20
15.0030	0,07	19,07	8,60
15.0001	0,08	17,86	8,10
15.0061	0,04	9,29	4,20
15.2805	-	1,36	0,60
15.0065	-	1,35	0,60
Woj.	0,60	221,79	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Jedną z kategorii z czynników wpływających na różnice w przyjmowanych wartościach przez wskaźniki u poszczególnych świadczeniodawców są cechy demograficzne pacjentów. Tabela 2.2.5 prezentuje statystyki dotyczące struktury wieku i płci pacjentów u poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.2.5: Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	średni wiek pacjenta	Udział kobiet [%]	Udział pacjentów		
			pon. 18 r.ż. [%]	65+ [%]	80+ [%]
15.0001	66,00	41,18	-	62,35	18,82
15.0007	65,33	48,22	-	65,99	16,75
15.0030	69,55	42,03	-	75,36	11,59
15.0061	71,05	29,73	-	75,68	16,22
15.0065	74,75	20,00	-	100,00	20,00
15.1604	68,48	38,46	-	72,60	18,27
15.2805	64,75	75,00	-	50,00	-
Woj.	62,66	41,98	-	69,59	16,86

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Analizie poddano również strukturę pacjentów pod względem ich miejsca zamieszkania. Dane dotyczące tego wymiaru przedstawiono w tabeli 2.2.6.

Tabela 2.2.6: Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	pacjentów ze swojego powiatu [%]	pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	pacjentów spoza województwa [%]
15.0001	34,12	65,88	-
15.0007	37,06	61,93	1,02
15.0030	43,48	56,52	-
15.0061	18,92	78,38	2,70
15.0065	100,00	-	-

Tabela 2.2.6: Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	pacjentów ze swojego powiatu [%]	pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	pacjentów spoza województwa [%]
15.1604	50,96	48,08	0,96
15.2805	25,00	75,00	-
Woj.	41,49	57,69	0,83

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano również, jakie rozpoznania chorobowe¹⁰⁵ wykazano w przypadku pacjentów, którym udzielono świadczenia w postaci tlenoterapii domowej. Najczęstsze z nich¹⁰⁶ przedstawiono w tabelach 2.2.7 (w skali kraju) oraz 2.2.8 (w odniesieniu do analizowanego województwa).

Tabela 2.2.7: Struktura pacjentów ze względu na rozpoznanie chorobowe w Polsce

Kod rozpoznania	Nazwa rozpoznania	Pacjenci z tym rozpoznaniem	
		Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacjentów [%]
J44	INNA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC	4,31	35,82
J96.1	PRZEWLEKŁA NIEWYDOLNOŚĆ ODDECHOWA	2,28	18,96
J44.9	PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC, NIE OKREŚLONA	0,96	7,97
J96	NIEWYDOLNOŚĆ ODDECHOWA NIESKLASYFIKOWANA GDZIE INDZIEJ	0,95	7,91
J44.1	NIE OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC W OKRESIE ZAOSTRZENIA	0,89	7,38
J44.0	PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC Z OSTRYM ZAKAŻENIEM DOLNYCH DRÓG ODDECHOWYCH	0,86	7,16
J44.8	INNA OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC	0,65	5,37
	Inne rozpoznania	1,14	9,43

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.8: Struktura pacjentów ze względu na rozpoznanie chorobowe w analizowanym województwie

Kod rozpoznania	Nazwa rozpoznania	Pacjenci z tym rozpoznaniem	
		Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacjentów [%]
J44	INNA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC	0,55	91,42
	Inne rozpoznania	0,05	8,58

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

¹⁰⁵Wg. klasyfikacji ICD-10.¹⁰⁶t.j. takie, które stwierdzono u przynajmniej 5% pacjentów korzystających z tlenoterapii w warunkach domowych.

2.3 Lecznictwo uzdrowiskowe

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

Na leczenie uzdrowiskowe mogą być kierowani jedynie pacjenci wystarczająco sprawni, by odbyć podróż do uzdrowiska, samodzielni, zdolni do samoobsługi i korzystania z zabiegów leczniczych¹⁰⁷. 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 wynosi¹⁰⁸:

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

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

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

Tabela 2.3.1: Struktura świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na profil

Profil	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [%]	Wartość skumulowana [%]
Choroby reumatologiczne (reumatologia)	277,24	0,33	67,91
Choroby kardiologiczne i nadciśnienie (kardiologia)	47,17	0,08	79,46
Choroby układu nerwowego (neurologia)	29,63	0,41	86,72
Choroby dolnych dróg oddechowych (pulmonologia)	16,60	32,69	90,79
Choroby górnych dróg oddechowych (laryngologia)	13,61	49,57	94,12
Choroby ortopedyczno-urazowe (ortopedia)	7,59	18,83	95,98

¹⁰⁷Wskazania 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)

¹⁰⁸Czas trwania leczenia uzdrowiskowego, o którym mowa w pkt 1, 4 i 6, może być przedłużony jednokrotnie na okres nieprzekraczający czasu określonego odpowiednio w pkt 1–3, za zgodą oddziału wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia, który potwierdził skierowanie na leczenie uzdrowiskowe.

Tabela 2.3.1: Struktura świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na profil

Profil	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [%]	Wartość skumulowana [%]
Cukrzyca (diabetologia)	6,27	1,05	97,52
Otyłość	2,81	70,56	98,20
Choroby układu trawienia (gastroenterologia, hepatologia)	1,85	1,19	98,66
Choroby kobiece (ginekologia)	1,12	-	98,93
Choroby endokrynologiczne	1,00	4,11	99,18
Choroby skóry (dermatologia)	0,99	8,55	99,42
Choroby naczyń obwodowych	0,96	-	99,65
Choroby nerek i dróg moczowych (nefrologia i urologia)	0,90	1,33	99,88
Osteoporoza	0,46	-	99,99
Choroby krwi i układu krwiotwórczego (hematologia)	0,04	-	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Tabela 2.3.2: Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na kategorie świadczeń

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

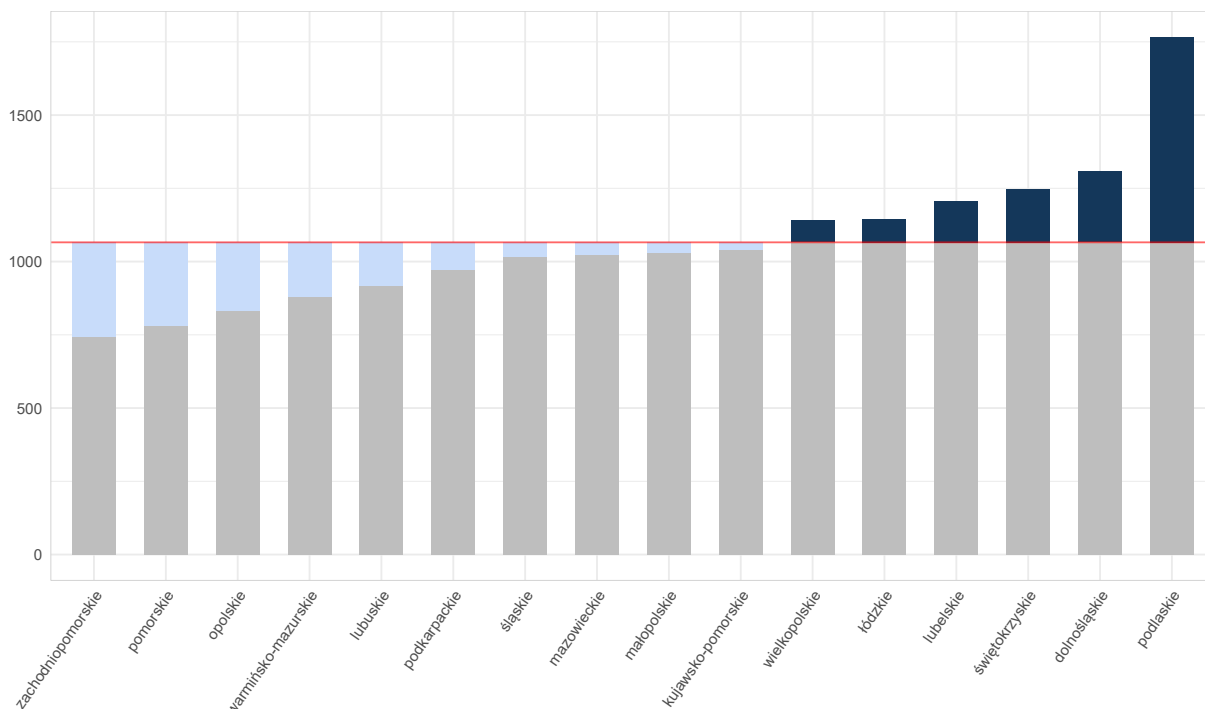
Tabela 2.3.3: Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego dla pacjentów z poszczególnych województw

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.3.1 przedstawia liczbę sprawozdanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców w poszczególnych województwach.

Wykres 2.3.1: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w poszczególnych województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Tabela 2.3.4: Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego zrealizowane w poszczególnych województwach

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Brak dalszej analizy ze względu na małą liczbę pacjentów (dla wybranych profili w ramach analizowanej

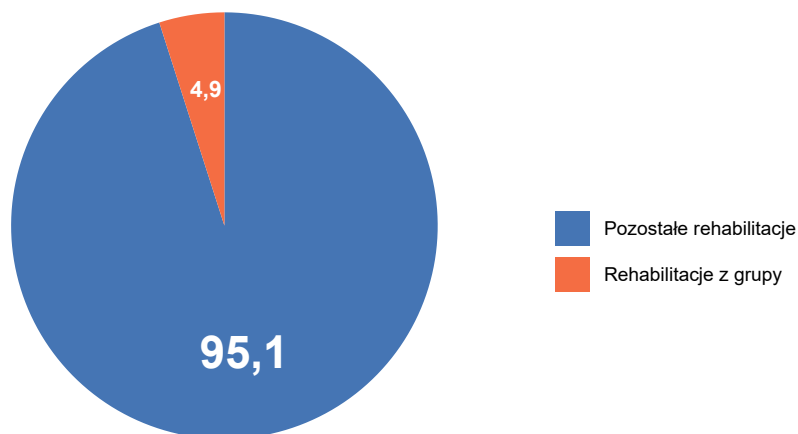
grupy chorób) korzystających ze świadczeń uzdrowiskowych w danym województwie.

2.4 Rehabilitacja lecznicza

2.4.1 Oddziały rehabilitacji stacjonarnej

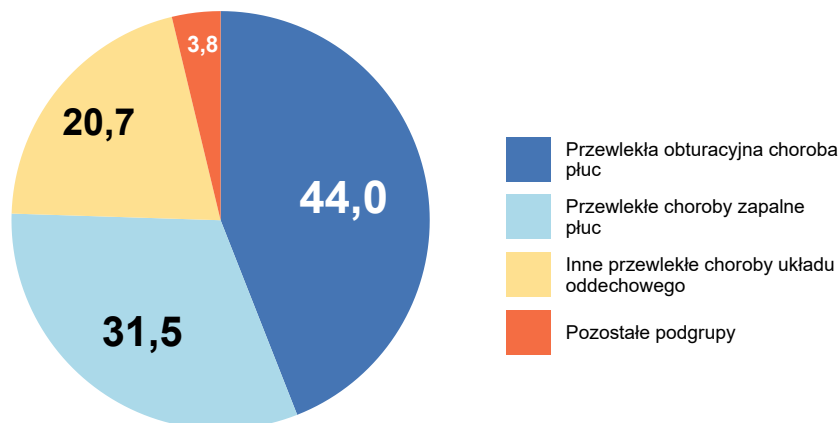
W 2016 roku, w Polsce 34 świadczeniodawców sprawozdało hospitalizacje realizowane na oddziałach rehabilitacji stacjonarnej w zakresie grupy Choroby układu oddechowego (przewlekłe). Wykres 2.4.1 prezentuje statystyki dotyczące udziału liczby sprawozdanych hospitalizacji z analizowanej grupy chorób, względem wszystkich sprawozdanych świadczeń na oddziałach rehabilitacji stacjonarnej w danym roku. Na wykresie 2.4.2 przedstawiona została struktura rehabilitacji z analizowanej grupy chorób w podziale na podgrupy. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia te podgrupy, których udział procentowy nie przekroczył 3%.

Wykres 2.4.1: Udział hospitalizacji z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.4.2: Struktura hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.4.1 przedstawiono liczbę świadczeniodawców, którzy sprawozdali hospitalizacje z zakresu rehabilitacji stacjonarnej w analizowanej grupie chorób z podziałem na oddziały według VIII części kodu resortowego. Jeden świadczeniodawca mógł sprawozdać hospitalizację na kilku oddziałach, dlatego wartości nie muszą się sumować. W analizowanej grupie chorób w zakresie rehabilitacji stacjonarnej wyróżniono następujące oddziały wedle ich VIII części kodu resortowego:

- 4300 - ODDZIAŁ REHABILITACYJNY
- 4301 - ODDZIAŁ REHABILITACYJNY DLA DZIECI
- 4310 - ODDZIAŁ REHABILITACJI PULMONOLOGICZNEJ
- 4311 - ODDZIAŁ REHABILITACJI PULMONOLOGICZNEJ DLA DZIECI

Tabela 2.4.1: Informacje o liczbie świadczeniodawców

Województwo	Ogółem	4300 oraz 4302	4301 oraz 4303	4310	4311
dolnośląskie	2	1	-	2	-
kujawsko-pomorskie	2	1	-	1	-
lubelskie	2	1	-	2	-
lubuskie	2	-	-	1	1
małopolskie	3	1	-	2	-
mazowieckie	4	2	-	2	-
opolskie	1	-	-	1	-
podkarpackie	1	-	-	1	-
pomorskie	1	-	-	1	-
śląskie	7	-	1	3	4
warmińsko-mazurskie	2	-	-	1	1
wielkopolskie	7	2	-	4	1
Polska	34	8	1	21	7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.4.1.1 Oddział rehabilitacyjny (w tym narządu ruchu)

W analizowanej grupie chorób w województwie wielkopolskim na oddziale rehabilitacyjnym (w tym narządu ruchu) liczba sprawozdanych hospitalizacji nie przekraczała 50, dlatego postanowiono przedstawić jedynie podstawowe statystyki. Tabele 2.4.2 oraz 2.4.3 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 wielkopolskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszach podsumowujących informuje, jaka część pacjentów w całym województwie leczyla się w województwie wielkopolskim, mimo że nie jest w nim zameldowana.

Tabela 2.4.2: Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba hospitalizowanych pacjentów	Liczba hospitalizacji	Liczba osobodni hospitalizacji	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
pleszewski	1	1	35	59	-
poznański	1	1	42	62	-
Woj.	2	2	77	60	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 2.4.3: Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba hospitalizowanych pacjentów	Liczba hospitalizacji	Liczba osobodni hospitalizacji	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Choroby śródmiąższowe płuc	1	1	35	59	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	1	1	42	62	-
Woj.	2	2	77	60	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

2.4.1.2 Oddział rehabilitacji pulmonologicznej

Tabele 2.4.4 oraz 2.4.5 prezentują podstawowe statystyki dotyczące liczby hospitalizowanych pacjentów, liczby hospitalizacji oraz liczby osobodni hospitalizacji. W kolumnie 'Pacjenci spoza województwa' przedstawiony został udział rehabilitowanych pacjentów spoza województwa, tzn. pacjentów, którzy nie byli zameldowani w województwie wielkopolskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszach podsumowujących informuje, jaka część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie wielkopolskim, mimo że nie była w nim zameldowana. Dodatkowo w tabeli 2.4.4 zaprezentowano kolumnę 'Udział pacjentów na oddziale', która zawiera informacje, jaki procent pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej stanowią pacjenci z analizowanej grupy chorób.

Tabela 2.4.4: Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba hospitalizowanych pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba osobodni hospitalizacji [tys.]	Pacjenci spoza województwa [%]	Udział pacjentów na oddziale [%]
poznański	0,97	1,03	21,14	3,81	97,89
chodzieski	0,58	0,62	12,69	25,65	95,40
kaliski	0,20	0,22	4,47	6,93	98,54
m.Poznań	0,10	0,11	2,12	9,90	47,20
Woj.	1,85	1,97	40,42	11,37	91,84

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 2.4.5: Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba hospitalizowanych pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba osobodni hospitalizacji [tys.]	Pacjenci spoza województwa [%]
Astma	0,79	0,84	17,21	12,06
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	0,74	0,79	16,11	10,11

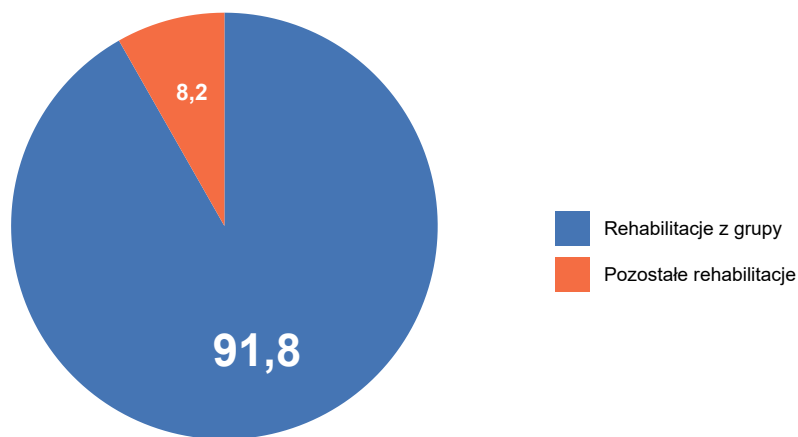
Tabela 2.4.5: Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba hospitalizowanych pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba osobodni hospitalizacji [tys.]	Pacjenci spoza województwa [%]
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	0,20	0,21	4,43	11,56
Przewlekłe choroby zapalne płuc	0,12	0,12	2,57	13,56
Choroby śródmiąższowe płuc	0,00	0,00	0,08	25,00
Niewydolność oddychania	0,00	0,00	0,02	-
Woj.	1,85	1,97	40,42	11,37

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 2.4.3 przedstawia procentowy udział liczby hospitalizacji z analizowanej grupy chorób na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej względem wszystkich rehabilitacji na tym oddziale, sprawozdanych w 2016.

Wykres 2.4.3: Udział hospitalizacji z analizowanej grupy chorób [%]

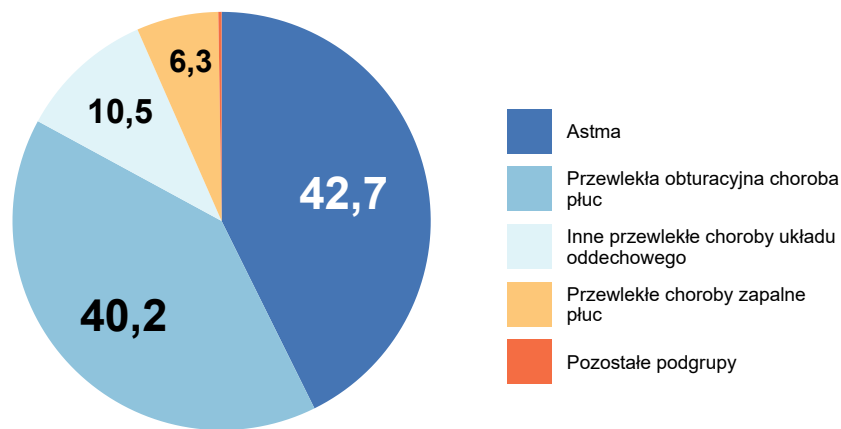


Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na wykresie 2.4.4 przedstawiona została struktura hospitalizacji z analizowanej grupy w podziale na podgrupy na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia podgrupy chorób, których udział procentowy nie przekroczył 3%. Pozostałymi podgrupami są:

- Choroby śródmiąższowe płuc
- Niewydolność oddychania

Wykres 2.4.4: Struktura hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.6 przedstawia strukturę hospitalizacji w podziale na najczęściej występujące podgrupy w analizowanej grupie chorób.

Tabela 2.4.6: Struktura hospitalizacji według podgrup

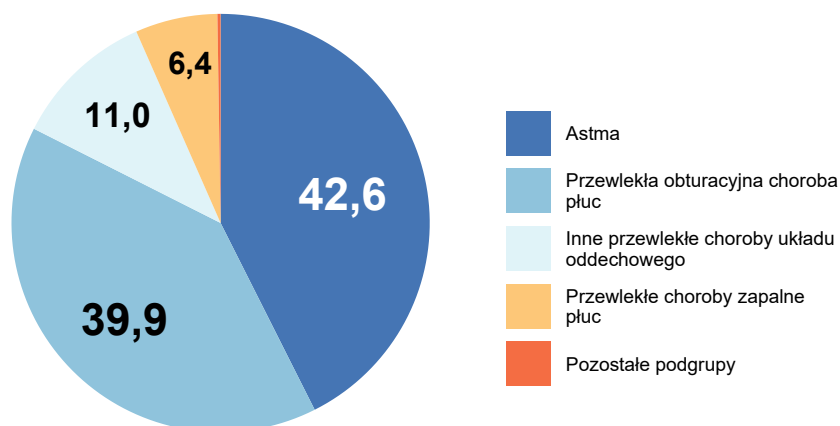
Powiat	Liczba hospitalizacji [tys.]	Astma [%]	Przewlekła obturacyjna choroba płuc [%]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [%]	Przewlekłe choroby zapalne płuc [%]	Pozostałe podgrupy [%]
poznański	1,03	34,02	47,17	11,21	7,31	0,29
chodzieski	0,62	55,72	35,75	2,90	5,48	0,16
kaliski	0,22	64,55	28,18	-	6,82	0,45
m.Poznań	0,11	4,72	24,53	69,81	0,94	-
Woj.	1,97	42,68	40,24	10,49	6,34	0,25

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na wykresie 2.4.5 przedstawiona została struktura osobodni z analizowanej grupy chorób w podziale na podgrupy na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia te podgrupy, których udział procentowy nie przekroczył 3%. Pozostałymi podgrupami są:

- Choroby śródmiąższowe płuc
- Niewydolność oddychania

Wykres 2.4.5: Struktura osobodni według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.7 przedstawia strukturę osobodni w podziale na najczęściej występujące podgrupy w analizowanej grupie chorób.

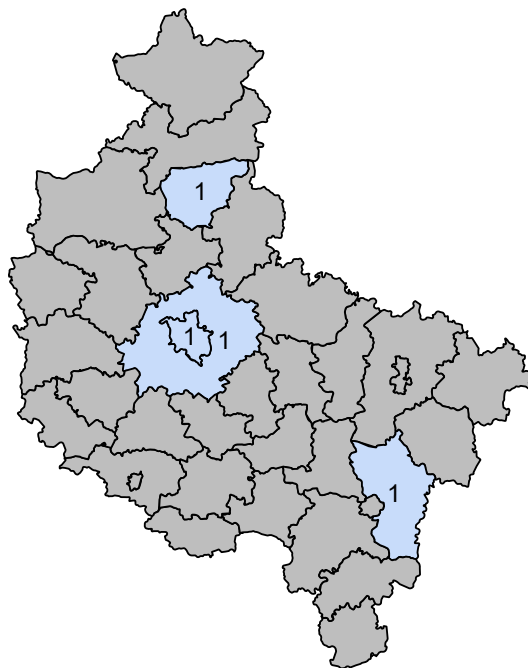
Tabela 2.4.7: Struktura osobodni podgrup

Powiat	Liczba osobodni [tys.]	Astma [%]	Przewlekła obturacyjna choroba płuc [%]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [%]	Przewlekłe choroby zapalne płuc [%]	Pozostałe podgrupy [%]
poznański	21,14	33,46	46,56	12,17	7,54	0,27
chodzieski	12,69	55,89	35,61	2,90	5,43	0,17
kaliski	4,47	65,59	27,84	-	6,10	0,47
m.Poznań	2,12	5,14	24,01	70,24	0,61	-
Woj.	40,42	42,57	39,87	10,96	6,36	0,24

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na mapie 2.4.1 przedstawiono liczbę świadczeniodawców, którzy sprawozdali hospitalizacje z grupy Choroby układu oddechowego (przewlekłe) w województwie wielkopolskim na analizowanym oddziale rehabilitacyjnym.

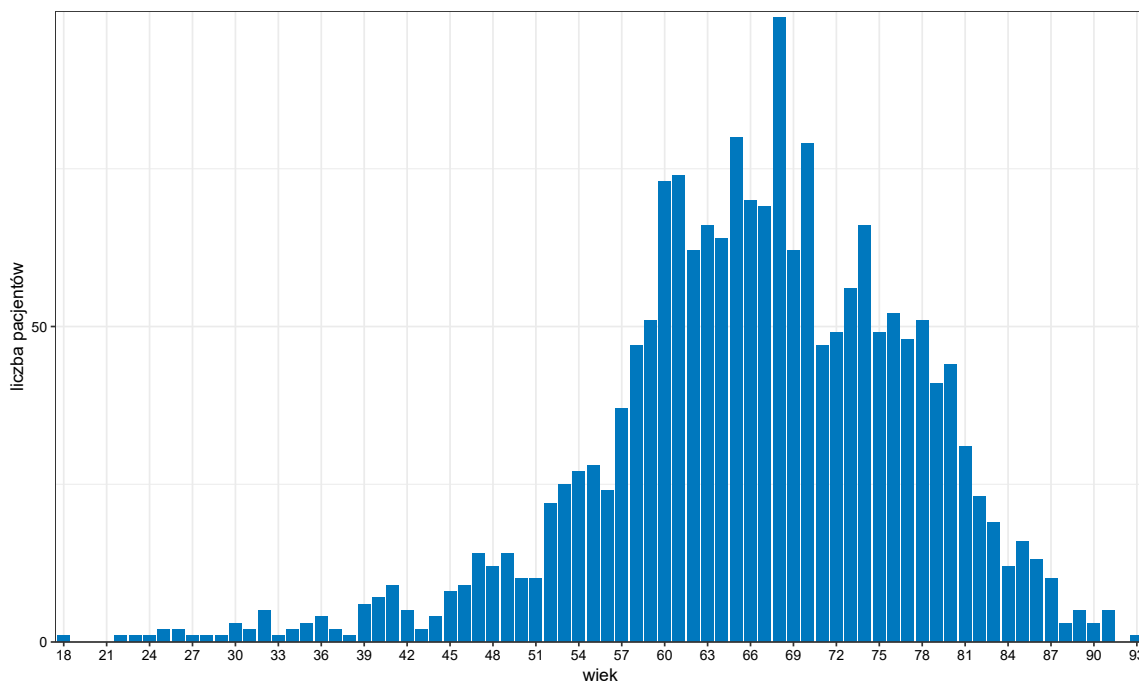
Mapa 2.4.1: Liczba świadczeniodawców w powiecie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.4.6 przedstawia liczbę pacjentów w podziale na ich wiek. W tabelach 2.4.8 oraz 2.4.9 przedstawiono statystyki dotyczące średniego wieku pacjenta, udział pacjentów poniżej 18 roku życia (jeżeli występują), udział najstarszych pacjentów w wieku co najmniej 65. i 80. lat (jeżeli występują) oraz udział hospitalizacji kobiet.

Wykres 2.4.6: Struktura wieku pacjentów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.8: Struktura demograficzna pacjentów

Powiat	Średni wiek pacjenta [lata]	Hospitalizacje pacjentów w wieku 65+ [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku 80+ [%]	Hospitalizacje kobiet [%]
chodzieski	66	58,62	9,82	60,71
kaliski	67	63,64	10,91	54,55
poznański	66	59,65	10,82	53,41
m.Poznań	64	56,60	3,77	48,11
Woj.	66	59,60	10,14	55,55

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

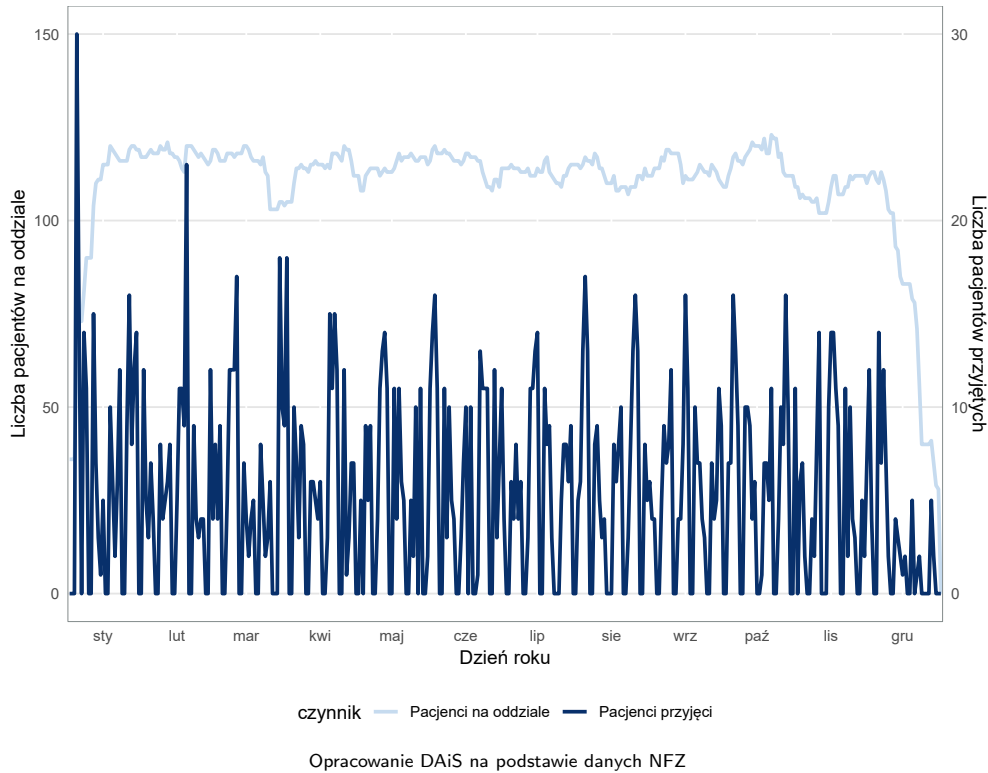
Tabela 2.4.9: Struktura demograficzna pacjentów

Podgrupa	Średni wiek pacjenta [lata]	Hospitalizacje pacjentów w wieku 65+ [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku 80+ [%]	Hospitalizacje kobiet [%]
Astma	65	55,70	11,05	72,68
Choroby śródmiąższowe płuc	68	75,00	-	75,00
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	60	43,96	6,28	44,44
Niewydolność oddychania	68	100,00	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	68	66,12	9,57	38,79
Przewlekłe choroby zapalne płuc	69	69,60	14,40	64,80
Woj.	66	59,60	10,14	55,55

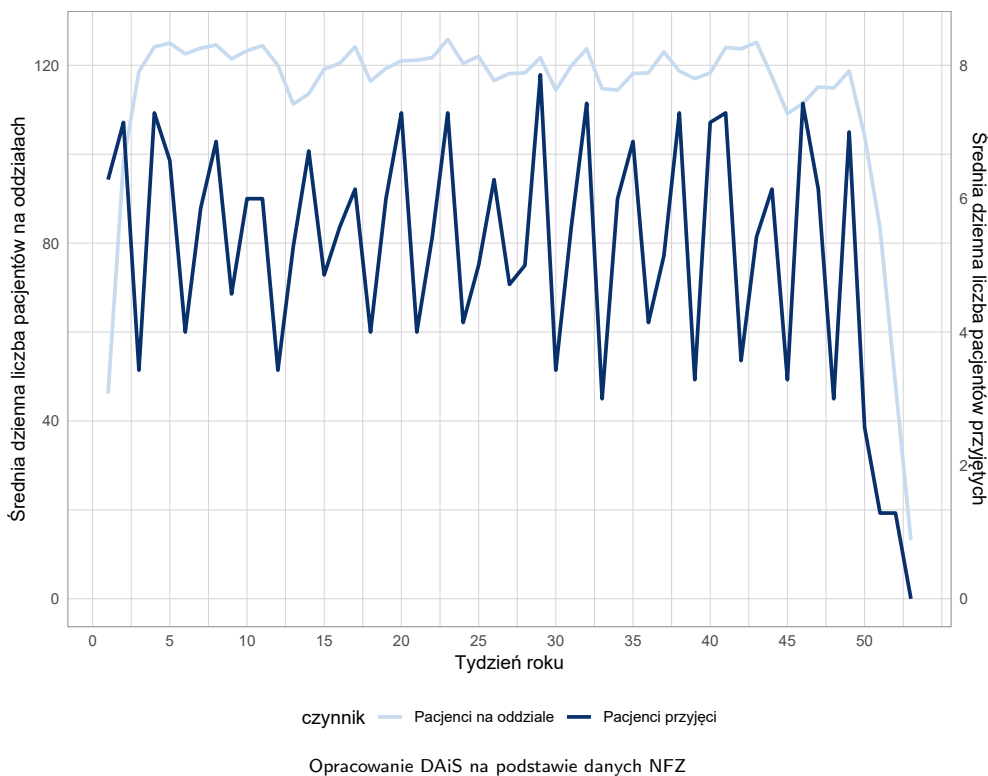
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniższe wykresy przedstawiają liczbę hospitalizowanych oraz przyjętych pacjentów. Wykresy zostały przedstawione w postaci szeregów czasowych z podziałem na dni 2016 roku (wykres **2.4.7**) oraz z podziałem na tygodnie 2016 roku (wykres **2.4.8**).

Wykres 2.4.7: Dzienna liczba hospitalizacji



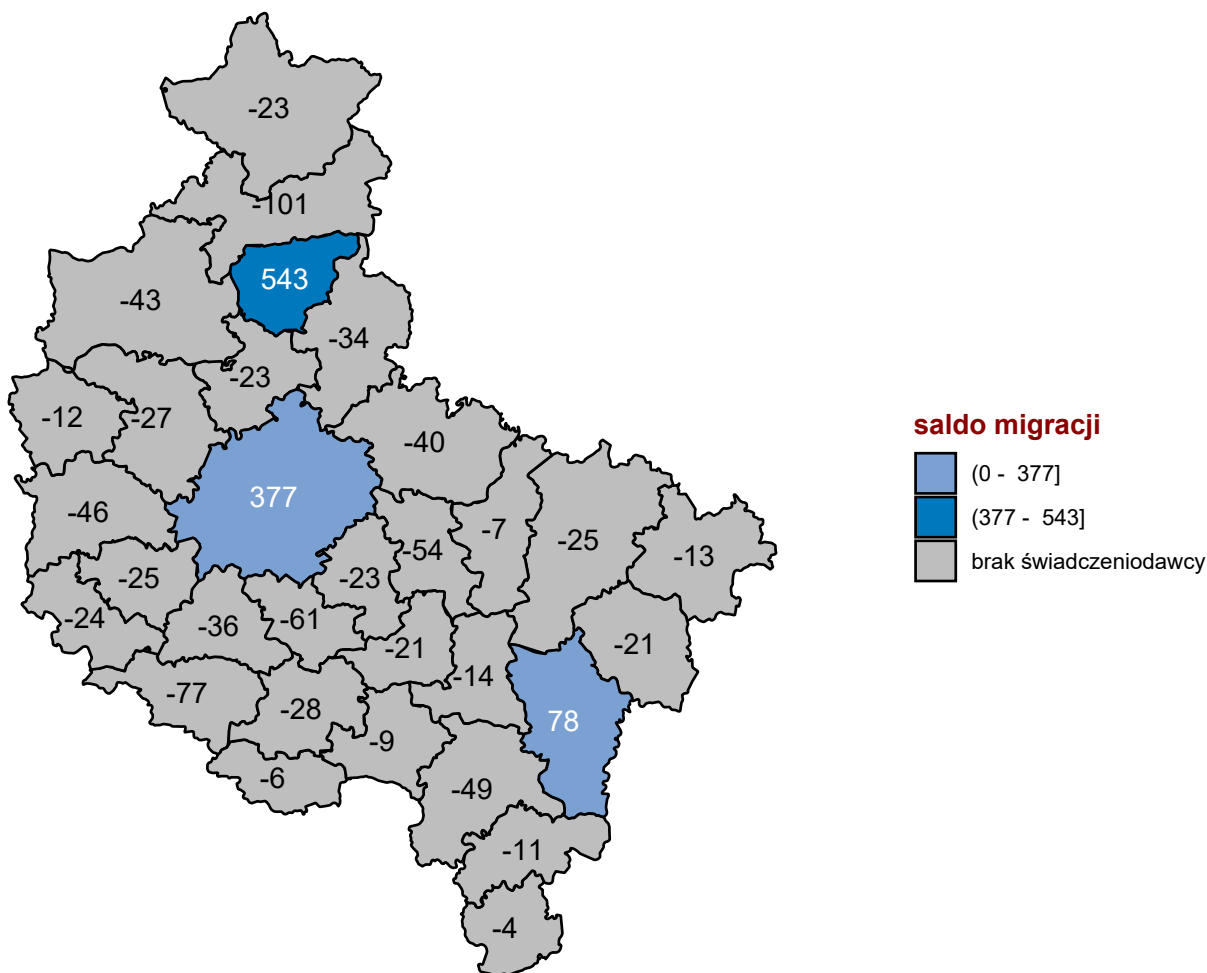
Wykres 2.4.8: Tygodniowa liczba hospitalizacji



Mapa 2.4.2 przedstawia informacje o saldzie migracji, zdefiniowanym jako różnica między liczbą pacjentów przyjezdnych i wyjezdnych. W tabeli 2.4.10 przedstawiono informacje o migracjach pacjentów. Kolumny oznaczone jako 'pacjenci wyjeżdżający' przedstawiają informację o pacjentach zameldowanych w danym po-

wiecie, którzy korzystali ze świadczeń na analizowanym oddziale, poza tym powiatem. Kolumny oznaczone jako 'pacjenci przyjeżdżający' przedstawiają informację o pacjentach korzystających ze świadczeń na analizowanym oddziale, których powiat zameldowania był inny niż analizowany. Wiersz z etykietą 'Woj.' przedstawia podsumowanie dla województwa wielkopolskiego.

Mapa 2.4.2: Saldo migracji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.10: Migracja pacjentów w podziale na powiaty

Powiat	Czy oddział występował w powiecie	Pacjenci wyjeżdżający			Pacjenci przyjeżdżający		
		Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [tys.]	Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [tys.]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]
poznański i m.Poznań	TAK	0,13	18,70	28,33	0,51	47,29	36,16
piłski	-	0,10	100,00	19,59	-	-	-
leszczyński i m.Leszno	-	0,08	100,00	58,23	-	-	-
śremski	-	0,06	100,00	25,13	-	-	-

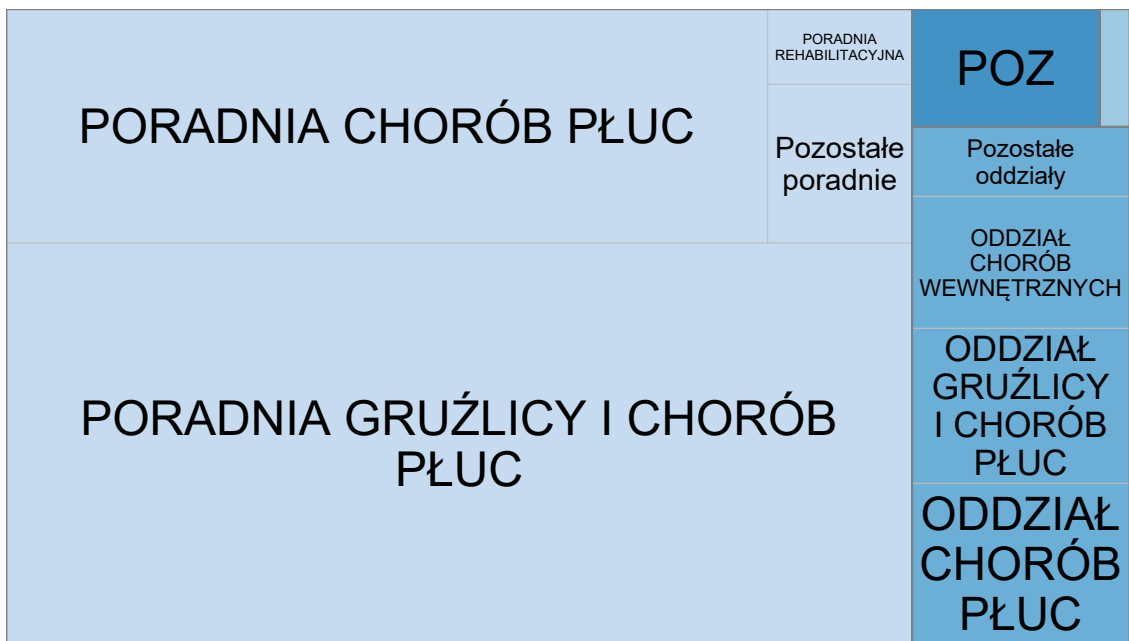
Tabela 2.4.10: Migracja pacjentów w podziale na powiaty

Powiat	Czy oddział występował w powiecie	Pacjenci wyjeżdżający			Pacjenci przyjeżdżający		
		Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [tys.]	Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [tys.]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]
wrzesiński	-	0,05	100,00	57,69	-	-	-
ostrowski	-	0,05	100,00	83,86	-	-	-
nowotomyski	-	0,05	100,00	58,80	-	-	-
czarnkowsko-trzcianecki	-	0,04	100,00	44,42	-	-	-
gnieźnieński	-	0,04	100,00	96,44	-	-	-
kościański	-	0,04	100,00	29,74	-	-	-
wągrowiecki	-	0,03	100,00	30,02	-	-	-
gostyński	-	0,03	100,00	49,30	-	-	-
szamotulski	-	0,03	100,00	55,17	-	-	-
grodziski	-	0,02	100,00	43,13	-	-	-
koniński i m.Konin	-	0,02	100,00	108,94	-	-	-
wolsztyński	-	0,02	100,00	57,44	-	-	-
obornicki	-	0,02	100,00	32,11	-	-	-
średzki	-	0,02	100,00	34,42	-	-	-
złotowski	-	0,02	100,00	46,87	-	-	-
jarociński	-	0,02	100,00	71,50	-	-	-
turecki	-	0,02	100,00	79,45	-	-	-
kaliski i m.Kalisz	TAK	0,02	14,05	39,17	0,10	47,03	26,87
pleszewski	-	0,01	100,00	69,50	-	-	-
kolski	-	0,01	100,00	108,99	-	-	-
międzychodzki	-	0,01	100,00	87,13	-	-	-
ostrzeszowski	-	0,01	100,00	92,58	-	-	-
krotoszyński	-	0,01	100,00	127,12	-	-	-
stępujecki	-	0,01	100,00	75,39	-	-	-
chodzieski	TAK	0,01	15,79	23,69	0,55	94,49	70,84
rawicki	-	0,01	100,00	77,14	-	-	-
kępiński	-	0,00	100,00	116,56	-	-	-
Woj.	-	1,01	59,14	41,64	1,15	62,15	46,94

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 2.4.9 prezentuje miejsca, w którym wystawiono skierowania. Wykres przedstawia dane dla 92,92% przypadków. Z kolei Tabele 2.4.11 oraz 2.4.12 prezentują szczegółowy rozkład miejsc wystawienia skierowania w podziale na powiaty oraz podgrupy.

Wykres 2.4.9: Udział skierowań dla województwa



Typ komórki organizacyjnej: AOS Inne LZ POZ

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.11: Skąd byli kierowani pacjenci

Powiat	W tym:		W tym:		W tym:			Udział skierowań wystawionych w POZ [%]	Pozostałe [%]		
	Przypadki, dla których obliczono wskaźnik ¹ [%]	Udział skierowań wystawionych w szpitalu [%]	Oddział chorób płuc [%]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [%]	Oddział chorób wewnętrznych [%]	Udział skierowań wystawionych w AOS [%]	Poradnia gruźlicy i chorób płuc [%]			Poradnia chorób płuc [%]	Poradnia rehabilitacyjna [%]
chodzieski	98,39	12,60	6,49	83,12	6,49	84,45	72,09	25,97	-	2,62	0,33
kaliski	41,82	10,87	-	100,00	-	86,96	98,75	1,25	-	-	2,17
poznański	99,90	14,42	40,54	-	45,95	82,55	54,78	38,13	3,31	2,73	0,29
m.Poznań	99,09	50,46	45,45	23,64	1,82	35,78	53,85	2,56	-	11,93	1,83
Woj.	92,92	15,78	31,03	30,00	25,52	80,63	63,16	30,97	1,89	3,10	0,49

¹ Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.12: Skąd byli kierowani pacjenci

Podgrupa	Przypadek, dla którego obliczono wskaźnik [%]	W tym:			W tym:			Udział skierowań wystawionych w POZ [%]	Pozostałe [%]		
		Udział skierowań wystawionych w szpitalu [%]	Oddział chorób płuc [%]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [%]	Oddział chorób wewnętrznych [%]	Udział skierowań wystawionych w AOS [%]	Poradnia gruźlicy i chorób płuc [%]			Poradnia chorób płuc [%]	Poradnia rehabilitacyjna [%]
Astma	89,43	7,97	16,67	66,67	11,67	89,11	67,96	28,61	1,79	2,79	0,13
Choroby śródmiąższowe płuc	100,00	25,00	-	100,00	-	50,00	50,00	50,00	-	25,00	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	100,00	59,72	34,92	10,32	34,92	35,55	42,67	25,33	1,33	4,27	0,47
Niewydolność oddychania	100,00	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	95,21	11,38	34,88	33,72	24,42	85,19	61,02	34,47	0,93	2,91	0,53
Przewlekłe choroby zapalne płuc	89,68	14,16	31,25	25,00	12,50	79,65	60,00	27,78	10,00	3,54	2,65
Woj.	92,92	15,78	31,03	30,00	25,52	80,63	63,16	30,97	1,89	3,10	0,49

I Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabelach 2.4.13 oraz 2.4.14 zaprezentowano podstawowe dane dotyczące trybu przyjęcia oraz czasu oczekiwania na świadczenie¹⁰⁹. Mediana czasu oczekiwania dla Polski w 2016 roku wynosiła 183 dni.

Tabela 2.4.13: Statystyki dotyczące czasu oczekiwania

Powiat	Przypadki, dla których obliczono statystyki dotyczące czasu oczekiwania ¹ [%]	Tryby planowe					Tryby nagłe		Pozostałe tryby przyjęcia [%]
		Tryby planowe [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	W jakim czasie realizowane jest 75% przyjęć [dni]	Przyjęcia do 30 dni od daty wystawienia skierowania [%]	Przyjęcia do czasu wyznaczonego przez medianę PL [%]	Tryby nagłe [%]	W tym: Przekazane przez ZRM ² [%]	
chodzieski	98,39	88,54	147	199	9,98	68,21	11,46	98,57	-
kaliski	41,82	100,00	182	240	15,22	51,09	-	-	-
poznański	99,90	97,95	209	238	15,74	36,35	1,95	100,00	0,10
m.Poznań	99,09	92,38	30	50	51,55	94,85	4,76	80,00	2,86
Woj.	92,92	94,60	183	230	15,92	50,35	5,18	97,89	0,22

1 Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania

2 Zespół Ratownictwa Medycznego

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.14: Statystyki dotyczące czasu oczekiwania

Podgrupa	Przypadki, dla których obliczono statystyki dotyczące czasu oczekiwania ¹ [%]	Tryby planowe					Tryby nagłe		Pozostałe tryby przyjęcia [%]
		Tryby planowe [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	W jakim czasie realizowane jest 75% przyjęć [dni]	Przyjęcia do 30 dni od daty wystawienia skierowania [%]	Przyjęcia do czasu wyznaczonego przez medianę PL [%]	Tryby nagłe [%]	W tym: Przekazane przez ZRM ² [%]	
Astma	89,43	93,36	195	238	10,24	45,38	6,51	97,96	0,13
Choroby śródmiąższowe płuc	100,00	100,00	159	194	-	75,00	-	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	100,00	94,20	31	140	49,74	80,00	4,35	88,89	1,45
Niewydolność oddychania	100,00	100,00	237	237	-	-	-	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	95,21	95,77	194	234	11,19	45,86	4,23	100,00	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	89,68	95,54	166	218	24,30	58,88	4,46	100,00	-
Woj.	92,92	94,60	183	230	15,92	50,35	5,18	97,89	0,22

1 Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania

2 Zespół Ratownictwa Medycznego

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabele 2.4.15 oraz 2.4.16 prezentują statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach), natomiast Tabele 2.4.17 oraz 2.4.18 udział hospitalizacji względem czasu trwania.

¹⁰⁹ Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na podstawie skierowań

Tabela 2.4.15: Podstawowe statystyki dotyczące czasu trwania hospitalizacji

Powiat	Średnia długość hospitalizacji [dni]	Mediana długości hospitalizacji [dni]	Odchylenie standardowe długości hospitalizacji [dni]	Maksymalna długość hospitalizacji [dni]
poznański	21	21	6	225
chodzieski	21	21	3	51
kaliski	20	21	3	23
m.Poznań	20	21	8	40
Woj.	21	21	5	225

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.16: Podstawowe statystyki dotyczące czasu trwania hospitalizacji

Podgrupa	Średnia długość hospitalizacji [dni]	Mediana długości hospitalizacji [dni]	Odchylenie standardowe długości hospitalizacji [dni]	Maksymalna długość hospitalizacji [dni]
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	21	21	13	225
Niewydolność oddychania	21	21	-	21
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	21	21	4	57
Przewlekłe choroby zapalne płuc	21	21	4	42
Astma	21	21	3	43
Choroby śródmiąższowe płuc	19	21	3	21
Woj.	21	21	5	225

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.17: Struktura czasu trwania hospitalizacji

Powiat	Hospitalizacje trwające do 14 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 15 do 21 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 22 do 28 dni [%]	Hospitalizacje trwające ponad 28 dni [%]
chodzieski	3,54	94,20	0,97	1,29
kaliski	4,09	94,09	1,82	-
poznański	2,44	94,44	0,49	2,63
m.Poznań	8,49	43,40	17,92	30,19
Woj.	3,29	91,59	1,72	3,40

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.18: Struktura czasu trwania hospitalizacji

Podgrupa	Hospitalizacje trwające do 14 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 15 do 21 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 22 do 28 dni [%]	Hospitalizacje trwające ponad 28 dni [%]
Astma	2,49	95,01	1,31	1,19
Choroby śródmiąższowe płuc	-	100,00	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	6,76	67,63	8,21	17,39
Niewydolność oddychania	-	100,00	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	3,15	94,08	0,63	2,14
Przewlekłe choroby zapalne płuc	4,00	92,00	0,80	3,20

Tabela 2.4.18: Struktura czasu trwania hospitalizacji

Podgrupa	Hospitalizacje trwające do 14 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 15 do 21 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 22 do 28 dni [%]	Hospitalizacje trwające ponad 28 dni [%]
Woj.	3,29	91,59	1,72	3,40

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano roczną historię rehabilitacji pacjenta poprzedzających rehabilitację na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej. Tabele: **2.4.19** oraz **2.4.20** przedstawiają dane dla 180 dni przed hospitalizacją na analizowanym oddziale. W tabelach **2.4.21** oraz **2.4.22** przedstawiono statystyki dla 366 dni przed hospitalizacją na analizowanym oddziale.

Tabela 2.4.19: Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej - do 180 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:		
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarnym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone pobycem w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone zabiegami w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
chodzieski	10,0	43,5	38,7	0,3	-	-	4,8	3,3	3,3	18,0	0,9	-
kaliski	8,6	42,1	26,3	-	-	-	4,5	-	-	24,1	-	-
poznański	7,4	44,7	35,5	3,1	-	-	3,6	-	-	14,9	-	-
m.Poznań	2,8	-	-	-	-	-	2,8	-	-	7,5	-	-
Woj.	8,1	43,1	35,0	1,7	-	-	4,1	1,2	1,2	16,5	0,3	0,3

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.20: Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej - do 180 dni

Rozpoznanie	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:			
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarnym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	Poprzedzone pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone zabiegami w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Astma	7,5	46,0	44,4	1,9	-	-	4,4	-	-	21,3	-	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	4,3	11,1	11,1	1,4	-	-	3,9	-	-	9,2	-	-	-
Niewydolność oddychania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	8,6	50,0	50,0	1,3	-	-	3,0	-	-	12,6	1,0	1,0	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	16,0	25,0	15,0	4,0	-	-	8,8	9,1	9,1	20,8	-	-	-
Woj.	8,1	43,1	41,2	1,7	-	-	4,1	1,2	1,2	16,5	0,3	0,3	-

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.21: Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej - do 366 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:		
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone pobycem w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone zabiegami w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Chodzieski	36,7	78,1	74,1	67,5	1,3	8,9	1,8	1,8	1,8	28,5	1,1	1,1
Kaliski	52,3	92,2	82,6	75,7	0,9	7,3	-	-	-	34,5	-	-
Poznański	36,5	87,7	85,3	80,8	4,9	5,6	-	-	-	22,6	0,4	0,4
m. Poznań	9,4	70,0	70,0	70,0	-	3,8	-	-	-	9,4	-	-
Woj.	36,9	85,2	81,2	75,7	3,0	6,7	0,8	0,8	0,8	25,1	0,6	0,6

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.22: Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej – do 366 dni

Rozpoznanie	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:						
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarnym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone zabiegami w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Astma	40,7	85,1	81,6	74,9	3,3	-	-	-	7,2	-	-	-	31,8	-	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	50,0	100,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	-	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	15,9	72,7	63,6	60,6	2,9	-	-	-	4,3	-	-	-	13,0	-	-	-
Niewydolność oddychania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	37,7	88,6	86,0	80,9	2,1	-	-	-	5,0	-	-	-	19,8	1,9	1,9	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	40,8	72,5	60,8	58,8	7,2	-	-	-	17,6	4,5	4,5	4,5	32,0	-	-	-
Woj.	36,9	85,2	81,2	75,7	3,0	-	-	-	6,7	0,8	0,8	0,8	25,1	0,6	0,6	0,6

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano roczną historię rehabilitacji pacjenta po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej. Tabele: **2.4.23** oraz **2.4.24** przedstawiają dane dla 180 dni po rehabilitacji na analizowanym oddziale. W tabelach **2.4.25** oraz **2.4.26** przedstawiono statystyki dla 366 dni po rehabilitacji na analizowanym oddziale.

Tabela 2.4.23: Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej – do 180 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:				
	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Fizjoterapia ambulatoryjna w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
chodzieski	7,57	34,04	34,04	29,79	0,48	4,99	4,99	-	-	-	18,04	0,89	0,89	0,89
kalliski	8,64	42,11	42,11	31,58	0,91	3,64	3,64	-	-	-	22,27	-	-	-
poznański	5,75	40,68	32,20	32,20	3,22	4,29	4,29	2,27	-	-	13,65	-	-	-
m. Poznań	8,49	44,44	33,33	11,11	-	0,94	0,94	-	-	-	4,72	-	-	-
Woj.	6,79	38,81	34,33	29,85	1,93	4,26	4,26	1,19	-	-	15,51	0,33	0,33	0,33

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.24: Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej - do 180 dni

Podgrupa	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:			
	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	
	Hospitalizacja na oddziale stacjonarym [%]	Pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]	Fizjoterapia ambulatoryjna w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Astma	5,94	42,00	42,00	38,00	2,38	4,63	-	-	-	19,48	-	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,00	-	-	-
Inne przewlekle choroby układu oddechowego	5,80	50,00	25,00	8,33	0,97	3,38	14,29	-	-	8,21	-	-	-
Niewydolność oddychania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przewlekle obturacyjna choroba płuc	7,43	38,98	35,59	32,20	1,13	2,64	-	-	-	11,34	-	-	-
Przewlekle choroby zapalne płuc	10,40	15,38	7,69	7,69	5,60	13,60	-	-	-	25,60	3,12	3,12	3,12
Woj.	6,79	38,81	34,33	29,85	1,93	4,26	1,19	15,51	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.25: Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej – do 366 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:		
	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
	Hospitalizacja na oddziale stacjonarnym [%]	Pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]	Fizjoterapia ambulatoryjna w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]								
chodzieski	35,27	81,74	79,91	72,15	0,81	8,05	-	-	-	24,48	0,66	0,66
kalliski	45,45	89,00	87,00	86,00	1,82	8,18	-	-	-	31,36	-	-
poznański	33,33	88,89	85,67	80,99	4,97	5,95	-	-	-	20,08	0,49	0,49
m. Poznań	13,21	50,00	42,86	21,43	-	1,89	-	-	-	12,26	7,69	7,69
Woj.	34,21	85,78	83,11	77,63	3,04	6,64	-	-	-	22,30	0,68	0,68

Opracowanie DAI'S na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.26: Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej - do 366 dni

Podgrupa	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:				
	Hospitalizacja na oddziale stacjonarym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	Pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Fizjoterapia ambulatoryjna w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Astma	37,05	87,50	87,18	81,09	3,33	-	7,36	-	-	-	27,20	-	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,00	-	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	17,39	77,78	58,33	47,22	1,93	-	4,83	10,00	-	-	14,49	-	-	-
Niewydolność oddychania	100,00	100,00	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przewłokła obturacyjna choroba płuc	36,27	86,46	85,07	80,56	2,02	-	4,53	-	-	-	17,00	0,74	0,74	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	30,40	73,68	57,89	55,26	9,60	-	18,40	-	-	-	34,40	4,65	4,65	4,65
Woj.	34,21	85,78	83,11	77,63	3,04	-	6,64	0,76	-	-	22,30	0,68	0,68	0,45

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.4.1.3 Oddział rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci

Tabele 2.4.27 oraz 2.4.28 prezentują podstawowe statystyki dotyczące liczby hospitalizowanych pacjentów, liczby hospitalizacji oraz liczby osobodni hospitalizacji. W kolumnie 'Pacjenci spoza województwa' przedstawiony został udział rehabilitowanych pacjentów spoza województwa, tzn. pacjentów, którzy nie byli zameldowani w województwie wielkopolskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszach podsumowujących informuje, jaka część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie wielkopolskim, mimo że nie była w nim zameldowana. Dodatkowo w tabeli 2.4.27 zaprezentowano kolumnę 'Udział pacjentów na oddziale', która zawiera informacje, jaki procent pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci stanowią pacjenci z analizowanej grupy chorób.

Tabela 2.4.27: Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba hospitalizowanych pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba osobodni hospitalizacji [tys.]	Pacjenci spoza województwa [%]	Udział pacjentów na oddziale [%]
leszczyński	0,12	0,13	2,32	18,55	100,00
Woj.	0,12	0,13	2,32	18,55	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

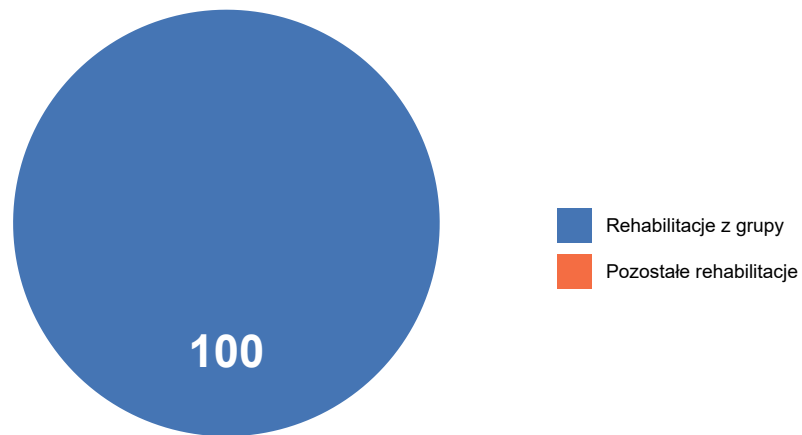
Tabela 2.4.28: Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba hospitalizowanych pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba osobodni hospitalizacji [tys.]	Pacjenci spoza województwa [%]
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	0,08	0,08	1,44	12,82
Astma	0,05	0,05	0,82	28,26
Przewlekłe choroby zapalne płuc	0,00	0,00	0,06	-
Woj.	0,12	0,13	2,32	18,55

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 2.4.10 przedstawia procentowy udział liczby hospitalizacji z analizowanej grupy chorób na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci względem wszystkich rehabilitacji na tym oddziale, sprawozdanych w 2016.

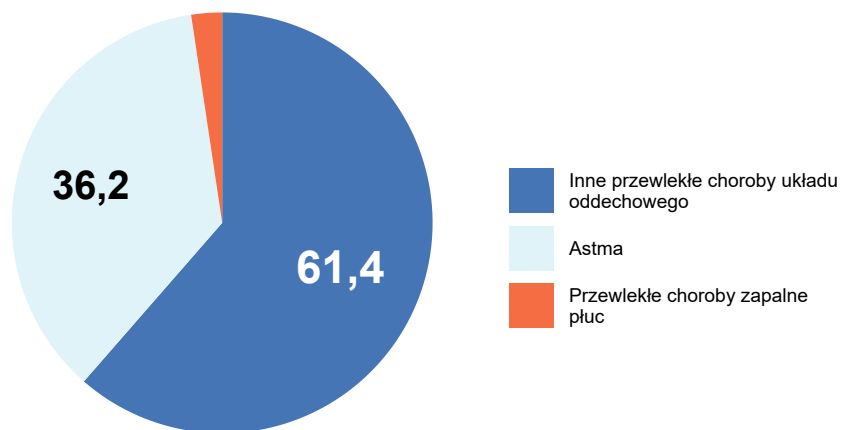
Wykres 2.4.10: Udział hospitalizacji z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na wykresie 2.4.11 przedstawiona została struktura hospitalizacji z analizowanej grupy w podziale na podgrupy na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia podgrupy chorób, których udział procentowy nie przekroczył 3%. Pozostałymi podgrupami są:

Wykres 2.4.11: Struktura hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.29 przedstawia strukturę hospitalizacji w podziale na najczęściej występujące podgrupy w analizowanej grupie chorób.

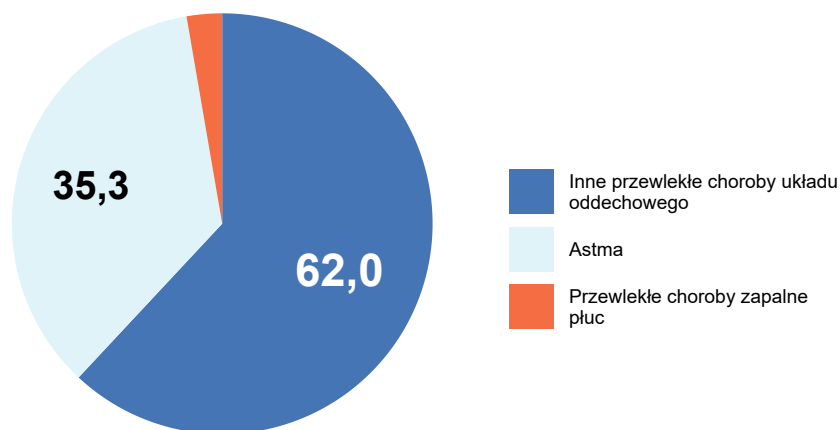
Tabela 2.4.29: Struktura hospitalizacji według podgrup

Powiat	Liczba hospitalizacji [tys.]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [%]	Astma [%]	Pozostałe podgrupy [%]
leszczyński	0,13	61,42	36,22	2,36
Woj.	0,13	61,42	36,22	2,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na wykresie 2.4.12 przedstawiona została struktura osobodni z analizowanej grupy chorób w podziale na podgrupy na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia te podgrupy, których udział procentowy nie przekroczył 3%. Pozostałymi podgrupami są:

Wykres 2.4.12: Struktura osobodni według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.30 przedstawia strukturę osobodni w podziale na najczęściej występujące podgrupy w analizowanej grupie chorób.

Tabela 2.4.30: Struktura osobodni podgrup

Powiat	Liczba osobodni [tys.]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [%]	Astma [%]	Pozostałe podgrupy [%]
leszczyński	2,32	61,96	35,33	2,71

Tabela 2.4.30: Struktura osobodni podgrup

Powiat	Liczba osobodni [tys.]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [%]	Astma [%]	Pozostałe podgrupy [%]
Woj.	2,32	61,96	35,33	2,71

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na mapie 2.4.3 przedstawiono liczbę świadczeniodawców, którzy sprawozdali hospitalizacje z grupy Choroby układu oddechowego (przewlekłe) w województwie wielkopolskim na analizowanym oddziale rehabilitacyjnym.

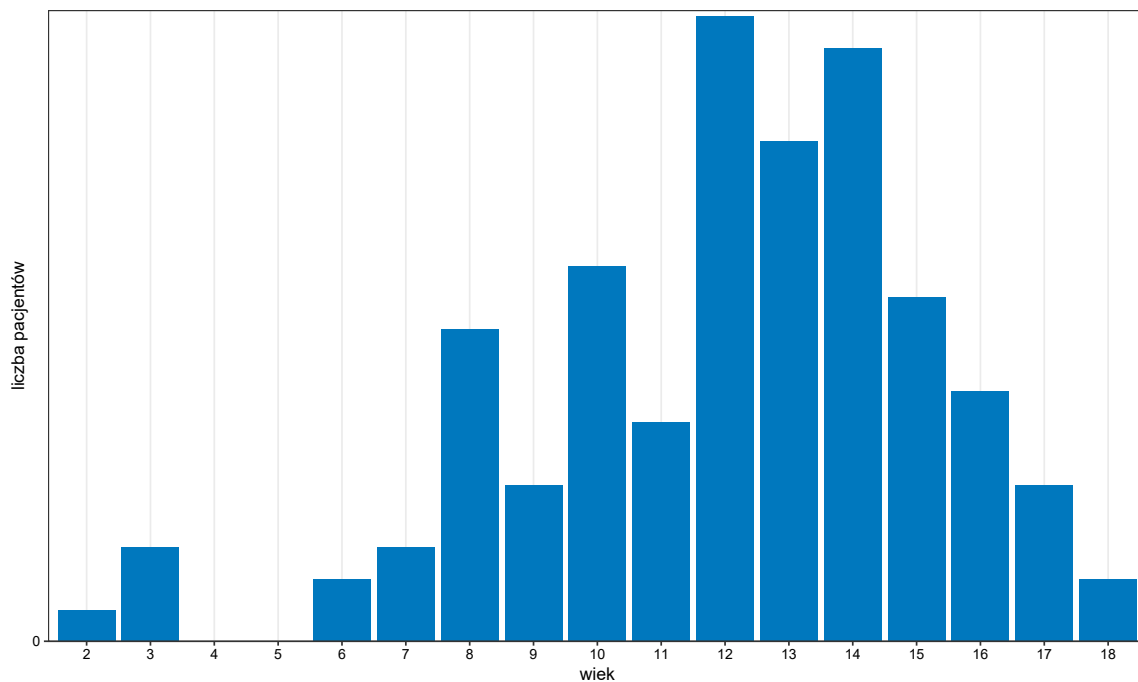
Mapa 2.4.3: Liczba świadczeniodawców w powiecie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.4.13 przedstawia liczbę pacjentów w podziale na ich wiek. W tabelach 2.4.31 oraz 2.4.32 przedstawiono statystyki dotyczące średniego wieku pacjenta, udział pacjentów poniżej 18 roku życia (jeżeli występują), udział najstarszych pacjentów w wieku co najmniej 65. i 80. lat (jeżeli występują) oraz udział hospitalizacji kobiet.

Wykres 2.4.13: Struktura wieku pacjentów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.31: Struktura demograficzna pacjentów

Powiat	Średni wiek pacjenta [lata]	Hospitalizacje pacjentów poniżej 18 roku życia [%]	Hospitalizacje kobiet [%]
leszczyński	12	98,43	48,82
Woj.	12	98,43	48,82

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

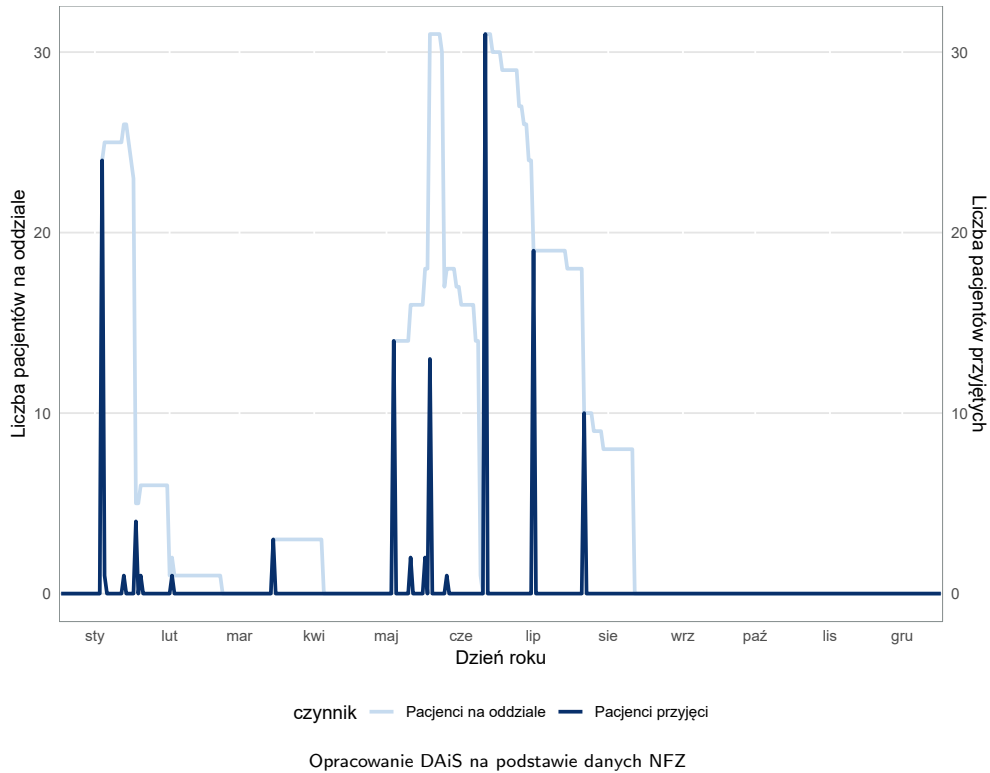
Tabela 2.4.32: Struktura demograficzna pacjentów

Podgrupa	Średni wiek pacjenta [lata]	Hospitalizacje pacjentów poniżej 18 roku życia [%]	Hospitalizacje kobiet [%]
Astma	11	100,00	50,00
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	12	97,44	50,00
Przewlekłe choroby zapalne płuc	14	100,00	-
Woj.	12	98,43	48,82

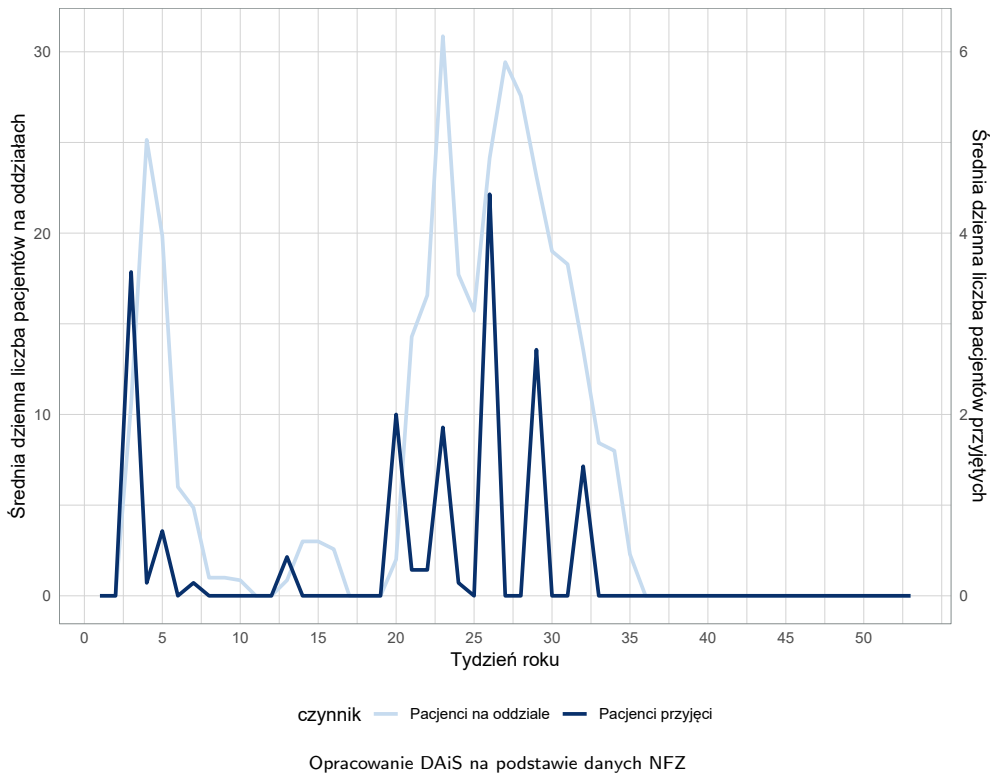
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniższe wykresy przedstawiają liczbę hospitalizowanych oraz przyjętych pacjentów. Wykresy zostały przedstawione w postaci szeregów czasowych z podziałem na dni 2016 roku (wykres 2.4.14) oraz z podziałem na tydzień 2016 roku (wykres 2.4.15).

Wykres 2.4.14: Dzienna liczba hospitalizacji



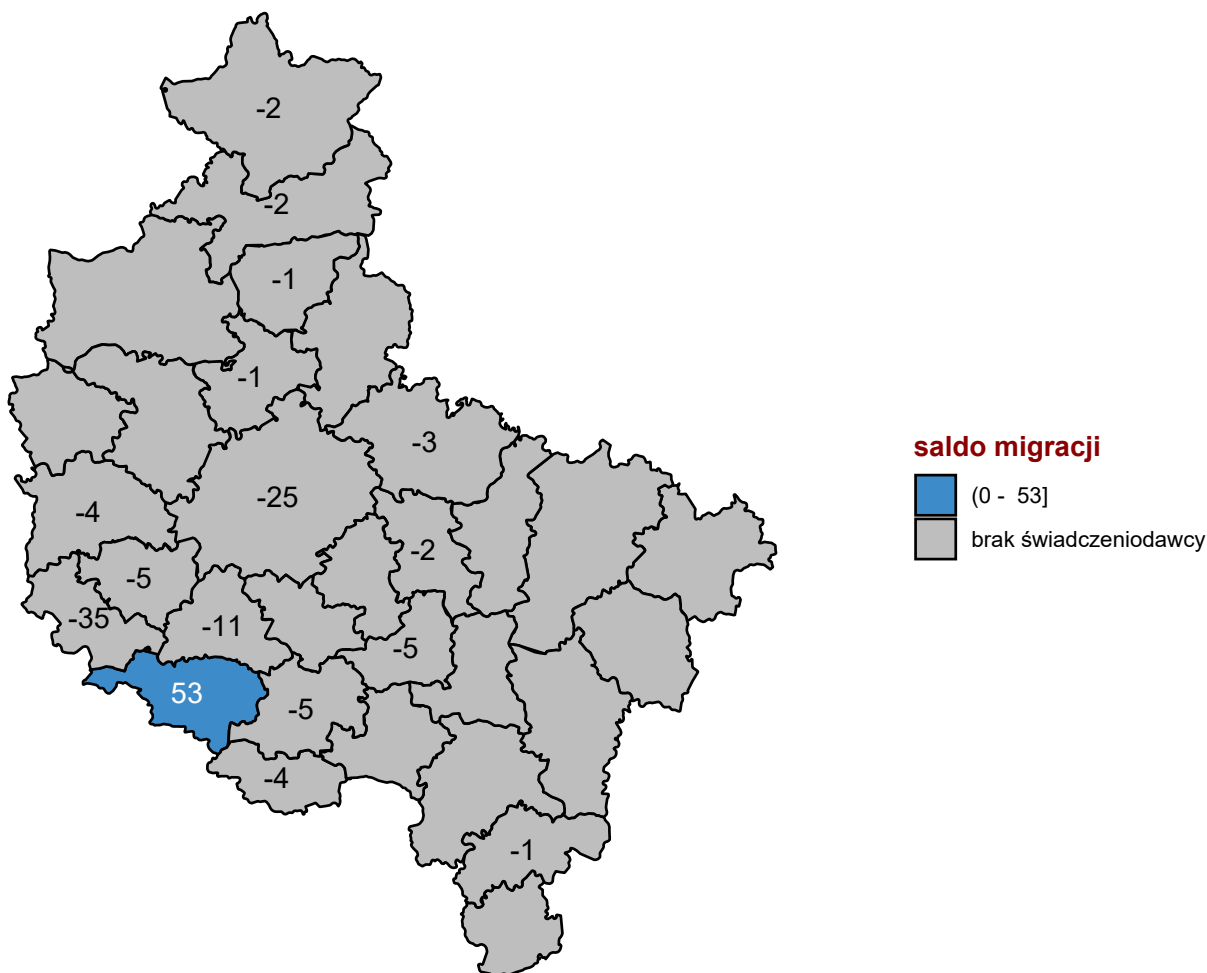
Wykres 2.4.15: Tygodniowa liczba hospitalizacji



Mapa 2.4.4 przedstawia informacje o saldzie migracji, zdefiniowanym jako różnica między liczbą pacjentów przyjezdnych i wyjezdnych. W tabeli 2.4.33 przedstawiono informacje o migracjach pacjentów. Kolumny oznaczone jako 'pacjenci wyjeżdżający' przedstawiają informację o pacjentach zameldowanych w danym po-

wiecie, którzy korzystali ze świadczeń na analizowanym oddziale, poza tym powiatem. Kolumny oznaczone jako 'pacjenci przyjeżdżający' przedstawiają informację o pacjentach korzystających ze świadczeń na analizowanym oddziale, których powiat zameldowania był inny niż analizowany. Wiersz z etykietą 'Woj.' przedstawia podsumowanie dla województwa wielkopolskiego.

Mapa 2.4.4: Saldo migracji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.33: Migracja pacjentów w podziale na powiaty

Powiat	Czy oddział występował w powiecie	Pacjenci wyjeżdżający			Pacjenci przyjeżdżający		
		Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania	Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]
wolsztyński	-	35	100,00	16,00	-	-	-
poznański i m.Poznań	-	25	100,00	96,98	-	-	-
kościański	-	11	100,00	54,52	-	-	-
gostyński	-	5	100,00	18,50	-	-	-

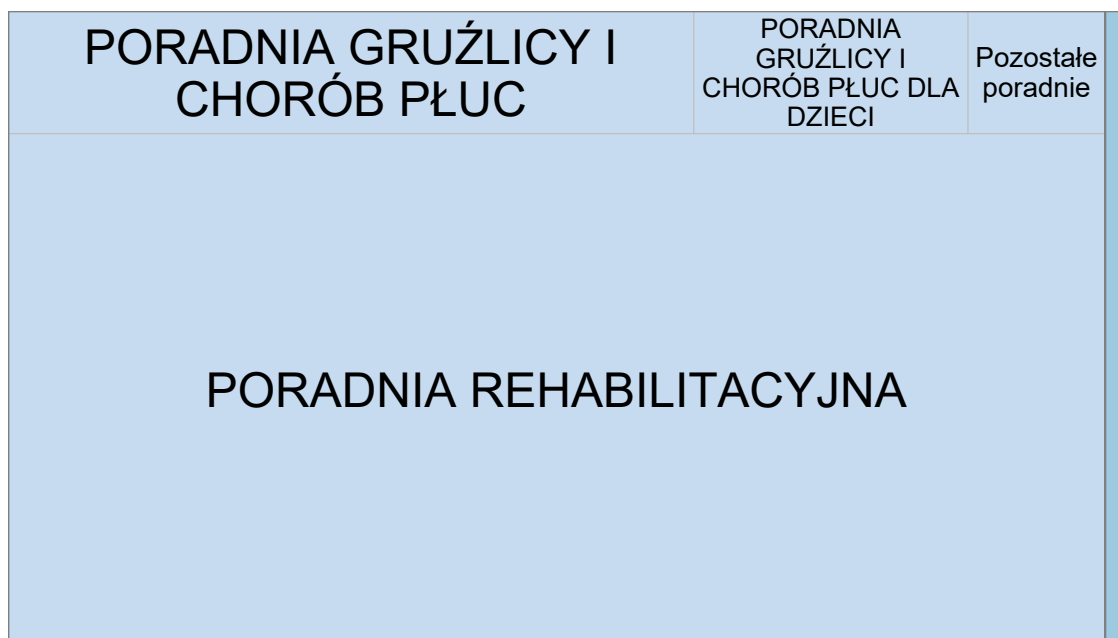
Tabela 2.4.33: Migracja pacjentów w podziale na powiaty

Powiat	Czy oddział występował w powiecie	Pacjenci wyjeżdżający			Pacjenci przyjeżdżający		
		Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania	Pacjenci rehabilitowani poza powiatem zameldowania [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy	Pacjenci rehabilitowani spoza powiatu świadczeniodawcy [%]	Średnia odległość jaką przejechali pacjenci [km]
grodziski	-	5	100,00	29,87	-	-	-
jarociński	-	5	100,00	43,03	-	-	-
nowotomyski	-	4	100,00	35,42	-	-	-
rawicki	-	4	100,00	29,07	-	-	-
gnieźnieński	-	3	100,00	128,80	-	-	-
leszczyński i m.Leszno	TAK	3	4,23	11,67	56	45,16	28,20
piłski	-	2	100,00	131,79	-	-	-
wrzesiński	-	2	100,00	74,01	-	-	-
złotowski	-	2	100,00	433,98	-	-	-
chodzieski	-	1	100,00	125,98	-	-	-
obornicki	-	1	100,00	90,05	-	-	-
ostrzeszowski	-	1	100,00	220,12	-	-	-
Woj.	-	109	61,58	38,53	56	45,16	28,20

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 2.4.16 prezentuje miejsca, w którym wystawiono skierowania. Wykres przedstawia dane dla 66,93% przypadków. Z kolei Tabele 2.4.34 oraz 2.4.35 prezentują szczegółowy rozkład miejsc wystawienia skierowania w podziale na powiaty oraz podgrupy.

Wykres 2.4.16: Udział skierowań dla województwa



Typ komórki organizacyjnej: AOS Inne LZ POZ

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.34: Skąd byli kierowani pacjenci

Powiat	Przypadki, dla których obliczono wskaźnik [%]	Udział skierowań wystawionych w szpitalu [%]	Udział skierowań wystawionych w AOS [%]	W tym:			Udział skierowań wystawionych w POZ [%]	Pozostałe [%]
				Poradnia rehabilitacyjna [%]	Poradnia gruźlicy i chorób płuc [%]	Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci [%]		
leszczyński	66,93	-	97,65	80,72	12,05	4,82	-	2,35
Woj.	66,93	-	97,65	80,72	12,05	4,82	-	2,35

1 Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania
 Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.35: Skąd byli kierowani pacjenci

Podgrupa	Przypadki, dla których obliczono wskaźnik I [%]	Udział skierowań wystawionych w szpitalu [%]	Udział skierowań wystawionych w AOS [%]	W tym:			Udział skierowań wystawionych w POZ [%]	Pozostałe [%]
				Poradnia rehabilitacyjna [%]	Poradnia gruzlicy i chorób płuc [%]	Poradnia gruzlicy i chorób płuc dla dzieci [%]		
Astma	32,61	-	100,00	26,67	46,67	26,67	-	-
Inne przewlekle choroby układu oddechowego	85,90	-	97,01	92,31	4,62	-	-	2,99
Przewlekle choroby zapalne płuc	100,00	-	100,00	100,00	-	-	-	-
Woj.	66,93	-	97,65	80,72	12,05	4,82	-	2,35

I Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania
 Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

W Tabelach 2.4.36 oraz 2.4.37 zaprezentowano podstawowe dane dotyczące trybu przyjęcia oraz czasu oczekiwania na świadczenie¹¹⁰. Mediana czasu oczekiwania dla Polski w 2016 roku wynosiła 32 dni.

Tabela 2.4.36: Statystyki dotyczące czasu oczekiwania

Powiat	Przypadki, dla których obliczono statystyki dotyczące czasu oczekiwania [%]	Tryby planowe				
		Tryby planowe [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	W jakim czasie realizowane jest 75% przyjęć [dni]	Przyjęcia do 30 dni od daty wystawienia skierowania [%]	Przyjęcia do czasu wyznaczonego przez medianę PL [%]
leszczyński	66,93	100,00	7	62	63,53	64,71
Woj.	66,93	100,00	7	62	63,53	64,71

1 Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.37: Statystyki dotyczące czasu oczekiwania

Podgrupa	Przypadki, dla których obliczono statystyki dotyczące czasu oczekiwania [%]	Tryby planowe				
		Tryby planowe [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	W jakim czasie realizowane jest 75% przyjęć [dni]	Przyjęcia do 30 dni od daty wystawienia skierowania [%]	Przyjęcia do czasu wyznaczonego przez medianę PL [%]
Astma	32,61	100,00	32	82	46,67	53,33
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	85,90	100,00	7	60	65,67	65,67
Przewlekłe choroby zapalne płuc	100,00	100,00	7	7	100,00	100,00
Woj.	66,93	100,00	7	62	63,53	64,71

1 Statystyki obliczono jedynie dla świadczeń, do których została przypisana data zlecenia, a data rozpoczęcia świadczenia była nie wcześniejsza niż data zlecenia oraz można było wyznaczyć miejsce wystawienia skierowania
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabele 2.4.38 oraz 2.4.39 prezentują statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach), natomiast Tabele 2.4.40 oraz 2.4.41 udział hospitalizacji względem czasu trwania.

Tabela 2.4.38: Podstawowe statystyki dotyczące czasu trwania hospitalizacji

Powiat	Średnia długość hospitalizacji [dni]	Mediana długości hospitalizacji [dni]	Odchylenie standardowe długości hospitalizacji [dni]	Maksymalna długość hospitalizacji [dni]
leszczyński	18	20	4	21

¹¹⁰Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na podstawie skierowań

Tabela 2.4.38: Podstawowe statystyki dotyczące czasu trwania hospitalizacji

Powiat	Średnia długość hospitalizacji [dni]	Mediana długości hospitalizacji [dni]	Odchylenie standardowe długości hospitalizacji [dni]	Maksymalna długość hospitalizacji [dni]
Woj.	18	20	4	21

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.39: Podstawowe statystyki dotyczące czasu trwania hospitalizacji

Podgrupa	Średnia długość hospitalizacji [dni]	Mediana długości hospitalizacji [dni]	Odchylenie standardowe długości hospitalizacji [dni]	Maksymalna długość hospitalizacji [dni]
Przewlekłe choroby zapalne płuc	21	21	-	21
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	18	20	3	21
Astma	18	20	4	21
Woj.	18	20	4	21

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.40: Struktura czasu trwania hospitalizacji

Powiat	Hospitalizacje trwające do 14 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 15 do 21 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 22 do 28 dni [%]	Hospitalizacje trwające ponad 28 dni [%]
leszczyński	29,13	70,87	-	-
Woj.	29,13	70,87	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.41: Struktura czasu trwania hospitalizacji

Podgrupa	Hospitalizacje trwające do 14 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 15 do 21 dni [%]	Hospitalizacje trwające od 22 do 28 dni [%]	Hospitalizacje trwające ponad 28 dni [%]
Astma	28,26	71,74	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	30,77	69,23	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	-	100,00	-	-
Woj.	29,13	70,87	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano roczną historię rehabilitacji pacjenta poprzedzających rehabilitację na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci. Tabele: 2.4.42 oraz 2.4.43 przedstawiają dane dla 180 dni przed hospitalizacją na analizowanym oddziale. W tabelach 2.4.44 oraz 2.4.45 przedstawiono statystyki dla 366 dni przed hospitalizacją na analizowanym oddziale.

Tabela 2.4.42: Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 180 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:								
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarnym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	Poprzedzone pobycem w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	Poprzedzone zabiegami w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]
leszczyński	9,4	91,7	83,3	41,7	20,5	-	52,0	93,9	86,4	33,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-
Woj.	9,4	91,7	83,3	41,7	20,5	-	52,0	93,9	86,4	33,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.43: Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 180 dni

Rozpoznanie	W tym:				W tym:				W tym:							
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone zabiegiem w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Astma	8,7	100,0	100,0	100,0	2,2	-	-	-	8,7	100,0	75,0	50,0	2,2	-	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	10,3	87,5	75,0	12,5	32,1	-	-	-	75,6	93,2	91,5	33,9	-	-	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	9,4	91,7	83,3	41,7	20,5	-	-	-	52,0	93,9	86,4	33,3	0,8	-	-	-

Opracowanie DAIS na podstawie danych NIFZ

Tabela 2.4.44: Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 366 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:								
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarnym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	Poprzedzone pobycem w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]	Poprzedzone zabiegiem w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	ICD10 [%]
leszczyński	48,8	96,8	87,1	48,4	22,8	-	53,5	95,6	88,2	33,8	4,7	-	-	-	-	-	-	-
Woj.	48,8	96,8	87,1	48,4	22,8	-	53,5	95,6	88,2	33,8	4,7	-	-	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.45: Analiza rehabilitacji poprzedzających rehabilitację pacjentów na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 366 dni

Rozpoznanie	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:				
	Poprzedzone hospitalizacją na oddziale stacjonarym [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone poradą w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Poprzedzone zabiegami w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Astma	52,2	100,0	91,7	45,8	2,2	-	-	8,7	100,0	75,0	4,3	-	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	47,4	94,6	86,5	51,4	35,9	-	-	78,2	95,1	93,4	5,1	-	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	33,3	100,0	-	-	-	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-	-
Woj.	48,8	96,8	87,1	48,4	22,8	-	-	53,5	95,6	88,2	4,7	-	-	-

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano roczną historię rehabilitacji pacjenta po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci. Tabele: **2.4.46** oraz **2.4.47** przedstawiają dane dla 180 dni po rehabilitacji na analizowanym oddziale. W tabelach **2.4.48** oraz **2.4.49** przedstawiono statystyki dla 366 dni po rehabilitacji na analizowanym oddziale.

Tabela 2.4.46: Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 180 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:				
	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	Fizjoterapia ambulatoryjna w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
leszczyński	3,94	60,00	40,00	17,32	-	-	10,24	53,85	53,85	30,77	2,36	-	-	-
Woj.	3,94	60,00	40,00	17,32	-	-	10,24	53,85	53,85	30,77	2,36	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.47: Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 180 dni

Podgrupa	Hospitalizacja na oddziale stacjonarnym [%]			Pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]			Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]			Fizjoterapia ambulatoryjna w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]			W tym:		
	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	
Astma	4,35	100,00	50,00	2,17	-	-	4,35	100,00	100,00	100,00	100,00	4,35	-	-	
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	3,85	33,33	33,33	26,92	-	-	14,10	45,45	45,45	18,18	1,28	-	-	-	
Przewlekłe choroby zapalne płuc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Woj.	3,94	60,00	40,00	17,32	-	-	10,24	53,85	53,85	30,77	2,36	-	-	-	

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.48: Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 366 dni

Powiat	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:		
	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
leszczyński	90,24	87,80	46,34	18,11	-	-	31,50	60,00	60,00	30,00	4,72	-
Woj.	90,24	87,80	46,34	18,11	-	-	31,50	60,00	60,00	30,00	4,72	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.49: Analiza ponownych rehabilitacji pacjentów po rehabilitacji na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej dla dzieci - do 366 dni

Podgrupa	W tym:			W tym:			W tym:			W tym:		
	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]	z tej samej grupy chorób [%]	z tej samej podgrupy chorób [%]	z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]
Hospitalizacja na oddziale stacjonarnym [%]												
Pobyt w ośrodku rehabilitacji dziennej [%]												
Porada w poradniach rehabilitacyjnych [%]												
Fizjoterapia ambulatoryjna w dziale (pracowni) fizjoterapii [%]												
z tej samej grupy chorób [%]												
z tej samej podgrupy chorób [%]												
z tym samym rozpoznaniem według ICD10 [%]												
Astma	36,96	94,12	88,24	47,06	2,17	-	6,52	66,67	66,67	66,67	8,70	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	30,77	87,50	87,50	45,83	28,21	-	47,44	59,46	59,46	2,56	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Woj.	32,28	90,24	87,80	46,34	18,11	-	31,50	60,00	60,00	4,72	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.4.1.4 Liczba świadczeniodawców - oddziały rehabilitacji stacjonarnej

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta na oddziałach rehabilitacji stacjonarnej z analizowaną grupą chorób wyniosła 7, w tym 0 świadczeniodawców udzielało świadczeń na więcej niż jednym oddziale rehabilitacji stacjonarnej. Tabela 2.4.50 prezentuje nazwy świadczeniodawców oraz liczbę pacjentów.

Tabela 2.4.50: Lista świadczeniodawców którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta z analizowanej grupy chorób

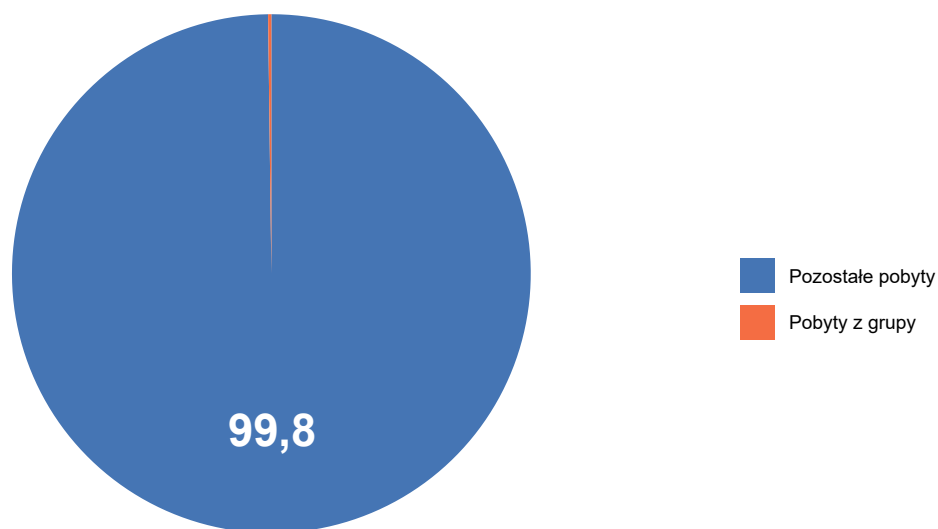
ID	VIII część kodu re-sortowego	Nazwa	Powiat	Liczba pacjentów
15.0026	4300	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański	1
15.0030	4310	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań	101
15.0050	4310	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski	202
15.0051	4310	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski	581
15.0061	4310	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	poznański	972
15.0064	4311	SP ZOZ Mswia Centrum Rehabilitacji w Górnem	leszczyński	124
15.0100	4300	Centrum Rehabilitacji Rolników Krus	pleszewski	1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.4.2 Ośrodki rehabilitacji dziennej

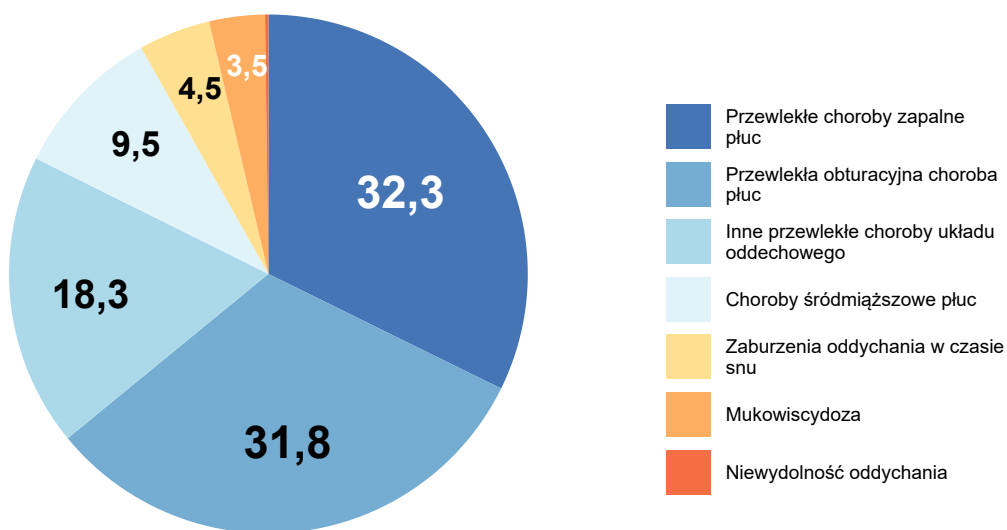
W 2016 roku, w Polsce 29 świadczeniodawców sprawozdało świadczenia realizowane w ośrodkach rehabilitacji dziennej w zakresie grupy Choroby układu oddechowego (przewlekłe). Wykres 2.4.17 prezentuje statystyki dotyczące udziału liczby sprawozdanych pobytów z analizowanej grupy chorób względem wszystkich świadczeń sprawozdanych w ośrodkach rehabilitacji dziennej w danym roku. Ze względu na różnice w sprawozdawczości świadczeń w dziennych ośrodkach rehabilitacyjnych, przyjęto następującą definicję pobytu w ośrodku: jeżeli różnica między kolejnymi dniami rehabilitacji pacjenta w ośrodku dziennym jest nie dłuższa niż 7 dni, to każdy taki ośrodek w ośrodku traktowany jest jako jeden pobyt. Na wykresie 2.4.18 przedstawiona została struktura rehabilitacji z analizowanej grupy chorób w podziale na podgrupy. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia te podgrupy, których udział procentowy nie przekroczył 3%.

Wykres 2.4.17: Udział osobodni z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.4.18: Struktura osobodni według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.4.51 przedstawiono liczbę świadczeniodawców, którzy sprawozdawali świadczenia z zakresu rehabilitacji dziennej w analizowanej grupie chorób z podziałem na ośrodki, według VIII części kodu resortowego. Jeden świadczeniodawca mógł sprawozdać świadczenia w kilku ośrodkach, dlatego wartości nie muszą się sumować. W analizowanej grupie chorób w zakresie rehabilitacji dziennej wyróżniono następujące ośrodki wedle ich VIII części kodu resortowego:

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

Tabela 2.4.51: Informacje o liczbie świadczeniodawców

Województwo	Ogółem	2300	2301	2304
kujawsko-pomorskie	2	2	-	-
lubelskie	2	2	-	-
małopolskie	4	2	-	2
mazowieckie	6	6	-	-
opolskie	1	1	-	-
podkarpackie	3	2	1	-
podlaskie	2	2	-	-
pomorskie	3	-	3	-
śląskie	3	1	2	-
świętokrzyskie	1	1	-	-
warmińsko-mazurskie	1	1	-	-
wielkopolskie	1	-	1	-
Polska	29	20	7	2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.4.2.1 Ośrodek rehabilitacji dziennej dla dzieci

W analizowanej grupie chorób w województwie wielkopolskim w ośrodku rehabilitacji dziennej dla dzieci liczba sprawozdanych pobyków nie przekraczała 100, dlatego postanowiono przedstawić jedynie podstawowe statystyki. Ze względu na różnice w sprawozdawczości pobyków w dziennych ośrodkach rehabilitacyjnych przyjęto następującą definicję pobytu w ośrodku: Jeżeli różnica między kolejnymi dniami rehabilitacji pacjenta jest nie dłuższa niż 7 dni to każdy osobodzień w ośrodku dziennym traktowany jest jako pobyt. Tabele 2.4.52 oraz 2.4.53 prezentują dane dotyczące liczby pacjentów, liczby pobyków, liczby osobodni oraz średniego wieku pacjenta. W kolumnie 'Pacjenci spoza województwa' przedstawiony został udział rehabilitowanych pacjentów spoza województwa, tzn. tych pacjentów, którzy nie są zameldowani w województwie wielkopolskim. Odeśtek pacjentów spoza województwa w wierszach podsumowujących informuje, jaka część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie wielkopolskim, mimo że nie jest w nim zameldowana.

Tabela 2.4.52: Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba pacjentów	Liczba pobyków	Liczba osobodni	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
wrzesiński	1	13	14	8	-
Woj.	1	13	14	8	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 2.4.53: Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba pacjentów	Liczba pobyków	Liczba osobodni	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Mukowiscydoza	1	13	14	8	-

Tabela 2.4.53: Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba pacjentów	Liczba pobytów	Liczba osobodni	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Woj.	1	13	14	8	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

2.4.2.2 Liczba świadczeniodawców - ośrodki rehabilitacji dziennej

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w ośrodkach rehabilitacji dziennej z analizowaną grupą chorób wyniosła 1, w tym 0 świadczeniodawców udzielało świadczeń w więcej niż jednym ośrodku rehabilitacji dziennej. Tabela **2.4.54** prezentuje nazwy świadczeniodawców oraz liczbę pacjentów.

Tabela 2.4.54: Lista świadczeniodawców którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta z analizowanej grupy chorób

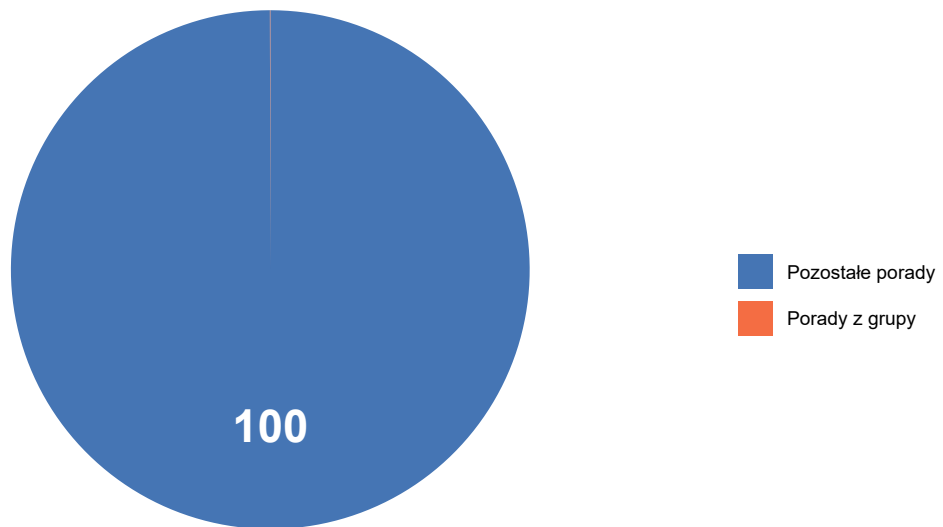
ID	VIII część kodu re-sortowego	Nazwa	Powiat	Liczba pacjentów
15.1843	2301	Ośrodek Fizjoterapii Tomasz Chromiński	wrzesiński	1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.4.3 Rehabilitacja w warunkach ambulatoryjnych

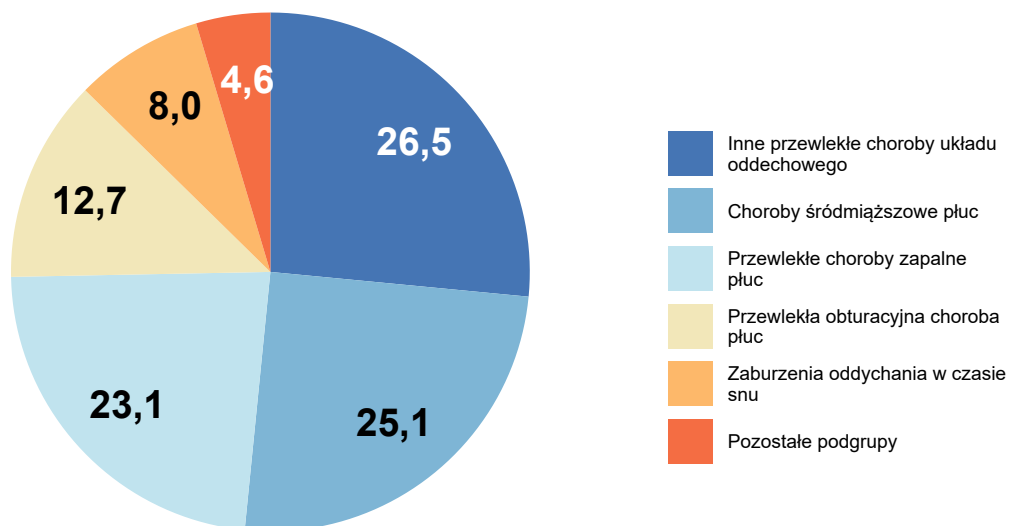
W 2016 roku, w Polsce 173 świadczeniodawców sprawozdało świadczenia realizowane w poradniach rehabilitacyjnych w zakresie grupy Choroby układu oddechowego (przewlekłe). Wykres **2.4.19** prezentuje statystyki dotyczące udziału liczby sprawozdanych porad z analizowanej grupy chorób względem wszystkich świadczeń sprawozdawanych w poradniach rehabilitacyjnych w danym roku. Na wykresie **2.4.20** przedstawiona została struktura porad z analizowanej grupy chorób w podziale na podgrupy. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia te podgrupy, których udział procentowy nie przekroczył 3%.

Wykres 2.4.19: Udział porad z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.4.20: Struktura porad według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.4.55 przedstawiono liczbę świadczeniodawców którzy sprawozdawali świadczenia w poradniach rehabilitacyjnych z podziałem według VIII części kodu resortowego. Jeden świadczeniodawca mógł sprawozdać świadczenia w różnych poradniach, dlatego wartości nie muszą się sumować. W analizowanej grupie chorób w poradniach rehabilitacyjnych wyróżniono następujące poradnie wedle ich VIII części kodu resortowego:

- 1300 - PORADNIA REHABILITACYJNA

- 1301 - PORADNIA REHABILITACYJNA DLA DZIECI

Tabela 2.4.55: Liczba świadczeniodawców

Województwo	Ogółem	1300	1301
dolnośląskie	12	12	-
kujawsko-pomorskie	13	12	1
lubelskie	8	8	-
łódzkie	11	11	-
małopolskie	27	25	2
mazowieckie	32	32	-
opolskie	2	2	-
podkarpackie	7	7	-
podlaskie	2	2	-
pomorskie	13	13	-
śląskie	24	23	2
świętokrzyskie	3	3	-
warmińsko-mazurskie	6	5	1
wielkopolskie	4	4	-
zachodniopomorskie	9	9	-
Polska	173	168	6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.4.3.1 Poradnia rehabilitacyjna

W analizowanej grupie chorób w województwie wielkopolskim w poradni rehabilitacyjnej liczba sprawozdanych porad nie przekraczała 100, dlatego postanowiono przedstawić jedynie podstawowe statystyki. Tabele **2.4.56** oraz **2.4.57** prezentują dane dotyczące liczby pacjentów, liczby porad oraz średniego wieku pacjenta. W kolumnie 'Pacjenci spoza województwa' przedstawiony został udział świadczeń, w których pacjenci byli spoza województwa w którym korzystali ze świadczeń rehabilitacyjnych, tzn. tych pacjentów, którzy nie są zameldowani w województwie wielkopolskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszu podsumowującym informuje jaką część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie wielkopolskim, mimo że nie była w nim zameldowana.

Tabela 2.4.56: Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba pacjentów	Liczba porad	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
leszczyński	82	96	10	14,63
gnieźnieński	1	1	71	-
poznański	1	2	72	-
m.Poznań	1	1	57	-
Woj.	85	100	19	14,12

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 2.4.57: Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba pacjentów	Liczba porad	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	78	90	10	14,10
Astma	4	6	9	25,00
Choroby śródmiąższowe płuc	2	2	64	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	1	2	72	-
Woj.	85	100	19	14,12

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

2.4.3.2 Liczba świadczeniodawców - poradnie rehabilitacyjne

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w poradniach rehabilitacyjnych z analizowaną grupą chorób wyniosła 4, w tym 0 świadczeniodawców udzielało świadczeń w więcej niż jednej poradni rehabilitacyjnej. Tabela 2.4.58 prezentuje nazwy świadczeniodawców oraz liczbę pacjentów.

Tabela 2.4.58: Lista świadczeniodawców którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta z analizowanej grupy chorób

ID	VIII część kodu re-sortowego	Nazwa	Powiat	Liczba pacjentów
15.0026	1300	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański	1
15.0064	1300	SP ZOZ Mswia Centrum Rehabilitacji w Górninie	leszczyński	82
15.1804	1300	Niepubliczny Zakład Rehabilitacji Leczniczejvires M. Kamińska, M. Wojcianowska, G. Stelmaszewska	m.Poznań	1
15.1827	1300	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska - Rehabilitacja Ogólna Jerzy Chełmiński	gnieźnieński	1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.5 Opieka długoterminowa

Przedmiotem analiz w niniejszej części opracowania są świadczenia realizowane w ramach umowy z w rodzaju świadczenia pielęgnacyjne i opiekuńcze. Podobnie jak w innych przypadkach wykorzystano dane jednostkowe Narodowego Funduszu Zdrowia (dalej: NFZ) dotyczące świadczeń sprawozdanych za rok 2016. Zwraca się uwagę, że w części tabel dane są prezentowane w tys. do 2 miejsc po przecinku (tzn. wartości są zaokrąglane do części dziesiątych). Stąd też wartość 0,00 wskazuje, że analizowana zmienna przyjęła wartość bliską zeru (nie większą niż 5).

2.5.1 Demografia w opiece długoterminowej

2.5.1.1 Demografia w opiece długoterminowej w Polsce

Tabela 2.5.1: Struktura demograficzna pacjentów

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej domowej [tys.]	Udział pacjentów w opiece długoterminowej domowej [%]
<18	1,15	0,47	0,68	59,56
18 - 44	3,69	0,79	2,94	79,58
45 - 64	12,04	4,49	7,69	63,86
65 - 74	16,00	6,41	9,82	61,34
75 - 84	32,91	13,08	20,35	61,82
85+	39,30	16,02	23,86	60,71

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.5.2: Struktura demograficzna pacjentów w postaci odsetka ludności

Przedziały wiekowe	Odsetek ludności korzystający z opieki długoterminowej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki długoterminowej stacjonarnej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki długoterminowej domowej [%]
<18	0,02	0,01	0,01
18 - 44	0,03	0,01	0,02
45 - 64	0,12	0,05	0,08
65 - 74	0,48	0,19	0,29
75 - 84	1,79	0,71	1,11
85+	5,29	2,16	3,21

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

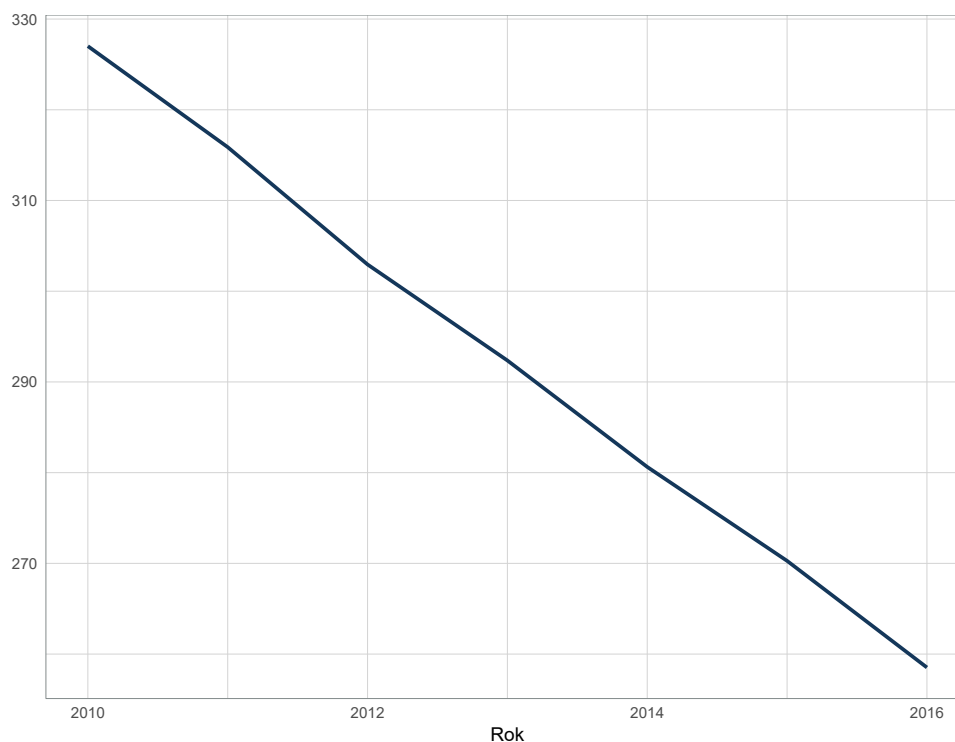
Tabela 2.5.3: Struktura demograficzna pacjentów na 100 tys. ludności

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej domowej [tys.]
<18	0,00	0,00	0,00
18 - 44	0,01	0,00	0,01
45 - 64	0,03	0,01	0,02
65 - 74	0,04	0,02	0,03
75 - 84	0,09	0,03	0,05
85+	0,10	0,04	0,06

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Współczynnik pielęgnacyjny oblicza się poprzez podzielenie liczby kobiet w wieku 50-64 (czyli potencjalnych opiekunów) przez liczbę populacji w wieku 80 lat i więcej. Spadająca wartość współczynnika świadczy o zmniejszającym się potencjale opiekuńczym oraz o większej potrzebie opieki instytucjonalnej.

Wykres 2.5.1: Współczynnik pielęgnacyjny na przestrzeni lat



Opracowanie DAiS na podstawie danych z GUS

2.5.1.2 Demografia w opiece długoterminowej w województwie wielkopolskim

Tabela 2.5.4: Struktura demograficzna pacjentów

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej domowej [tys.]	Udział pacjentów w opiece długoterminowej domowej [%]
<18	0,11	0,02	0,10	89,47
18 - 44	0,44	0,05	0,40	90,72
45 - 64	1,10	0,26	0,82	74,93
65 - 74	1,18	0,35	0,82	70,09
75 - 84	1,97	0,72	1,28	64,99
85+	2,24	0,80	1,44	64,26

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.5.5: Struktura demograficzna pacjentów w postaci odsetka ludności

Przedziały wiekowe	Odsetek ludności korzystający z opieki długoterminowej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki długoterminowej stacjonarnej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki długoterminowej domowej [%]
<18	0,02	0,00	0,02
18 - 44	0,03	0,00	0,03
45 - 64	0,13	0,03	0,10
65 - 74	0,39	0,12	0,28
75 - 84	1,37	0,50	0,89
85+	3,98	1,42	2,56

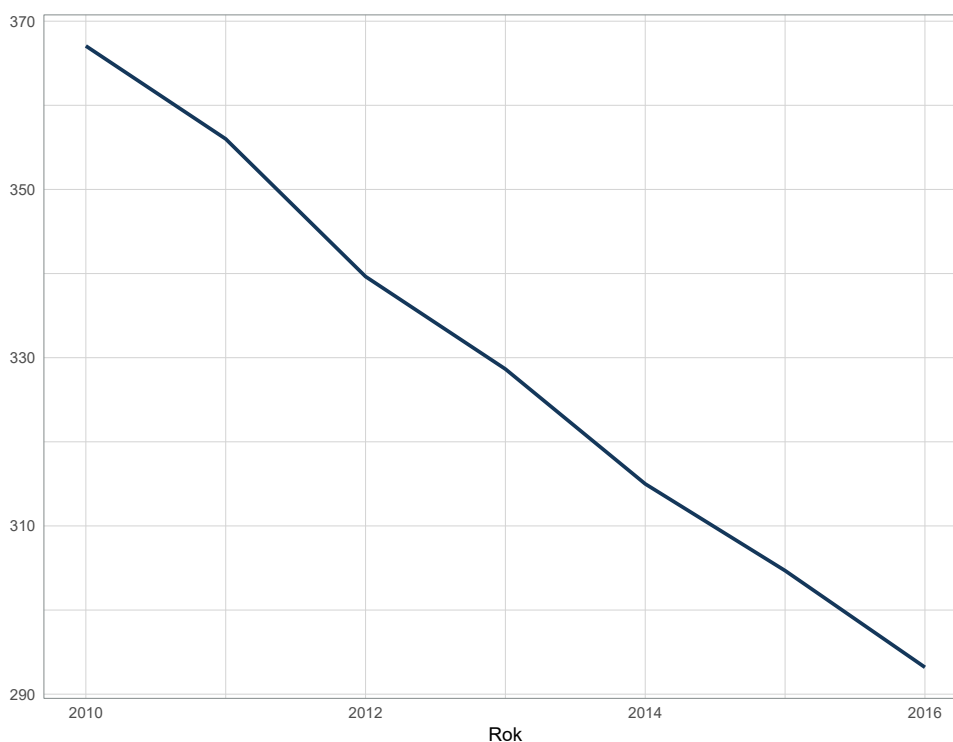
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.5.6: Struktura demograficzna pacjentów na 100 tys. ludności

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece długoterminowej domowej [tys.]
<18	0,00	0,00	0,00
18 - 44	0,01	0,00	0,01
45 - 64	0,03	0,01	0,02
65 - 74	0,03	0,01	0,02
75 - 84	0,06	0,02	0,04
85+	0,06	0,02	0,04

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.5.2: Współczynnik pielęgnacyjny na przestrzeni lat w województwie wielkopolskim



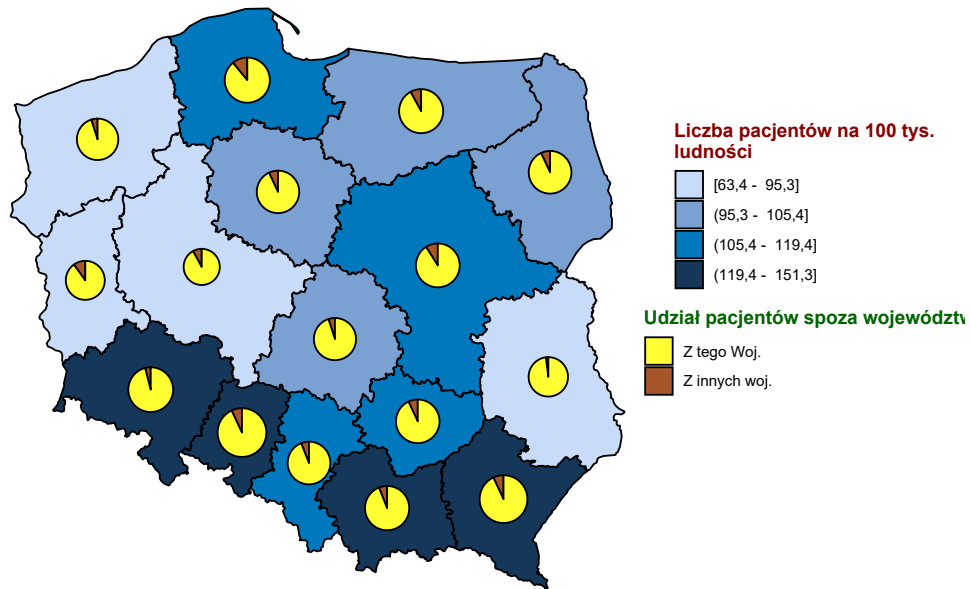
Opracowanie DAiS na podstawie danych z GUS

2.5.2 Świadczenia opieki długoterminowej w warunkach stacjonarnych

W 2016 w województwie wielkopolskim ze świadczeń w ramach opieki Długoterminowej w warunkach stacjonarnych skorzystało 2,21 tys. osób (w tym 0,18 tys. pacjentów spoza Województwa). Liczba pacjentów korzystających z analizowanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosła 63,42. Z kolei liczba pacjentów w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 77,99, a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci¹¹¹ 1,95.

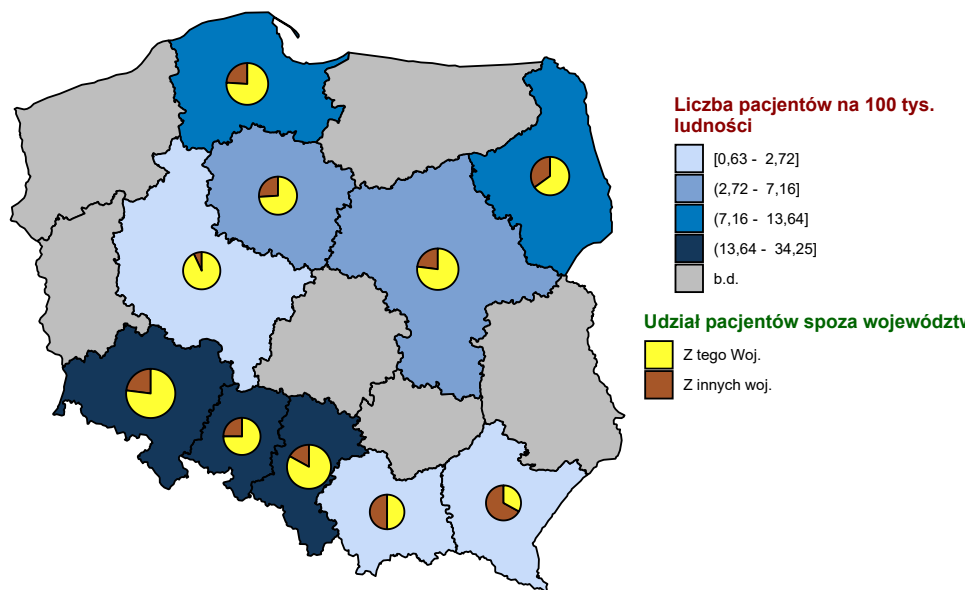
¹¹¹Pod pojęciem świadczeń dla dzieci rozumie się wszystkie świadczenia dla osób poniżej 18 roku życia wg rocznika urodzenia wśród danej grupy niezależnie od miejsca leczenia.

Mapa 2.5.1: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



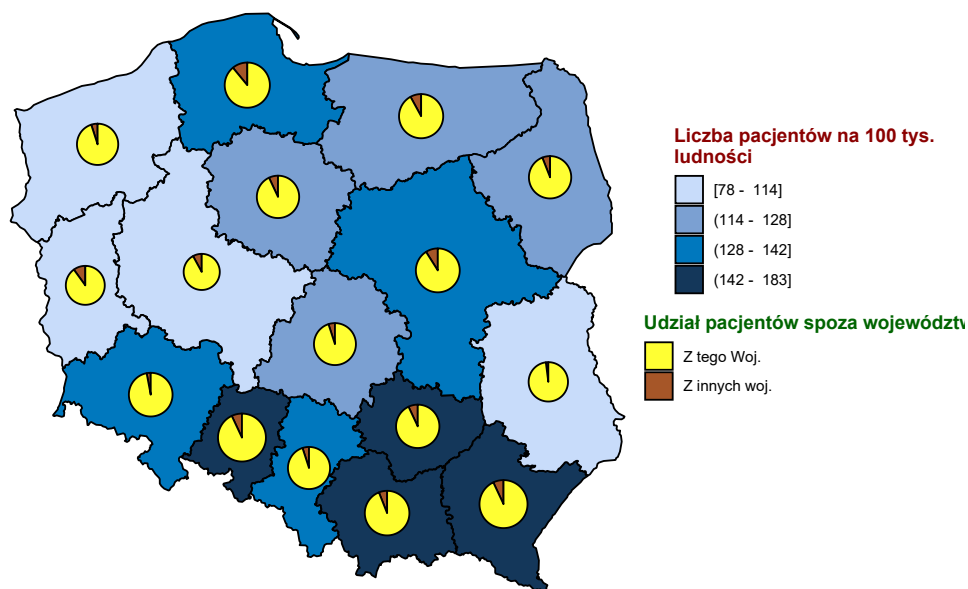
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.5.2: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (dzieci)



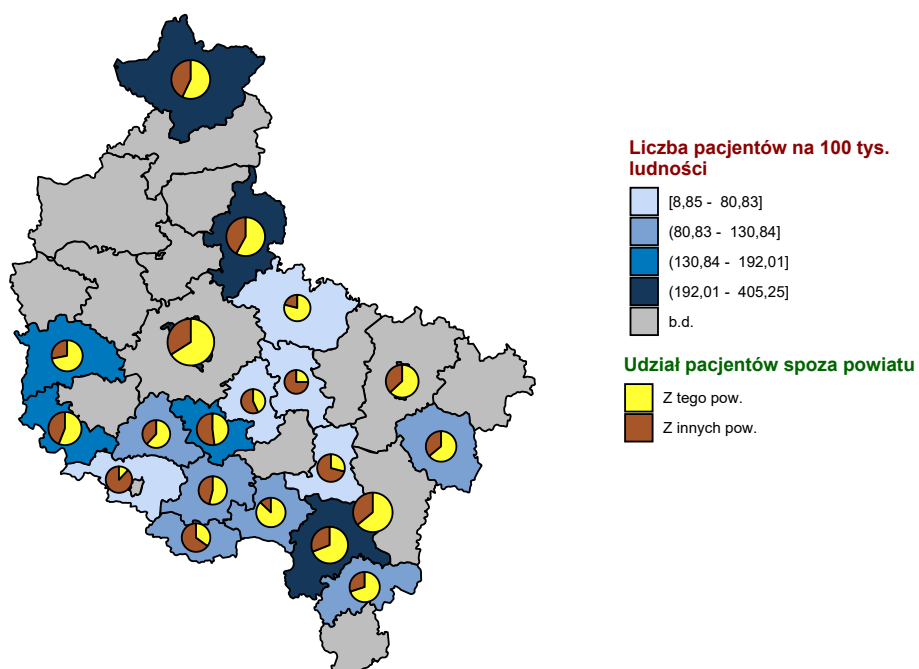
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.5.3: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (dorośli)



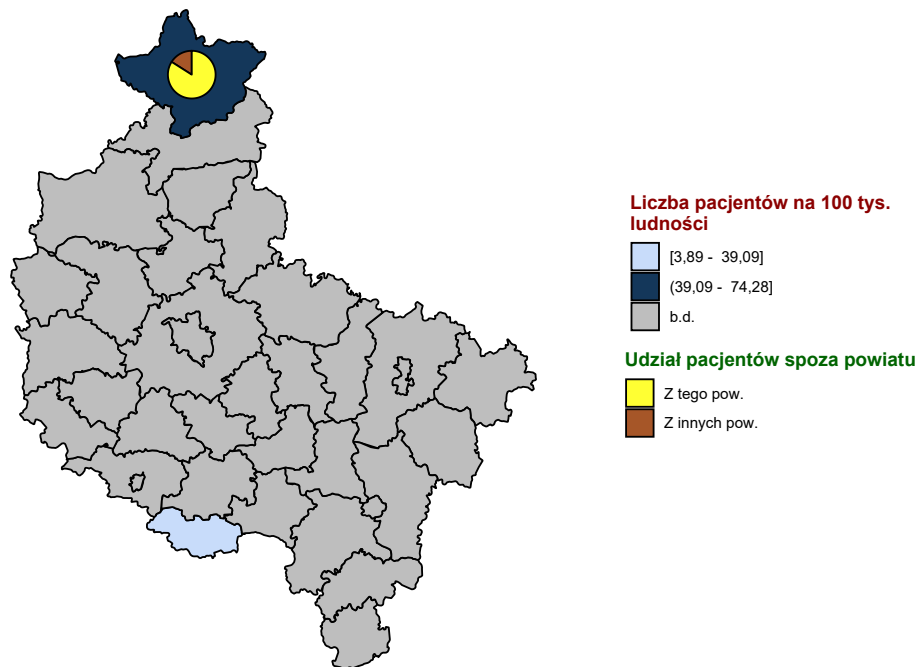
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.5.4: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca zamieszkania w województwie (cała populacja)



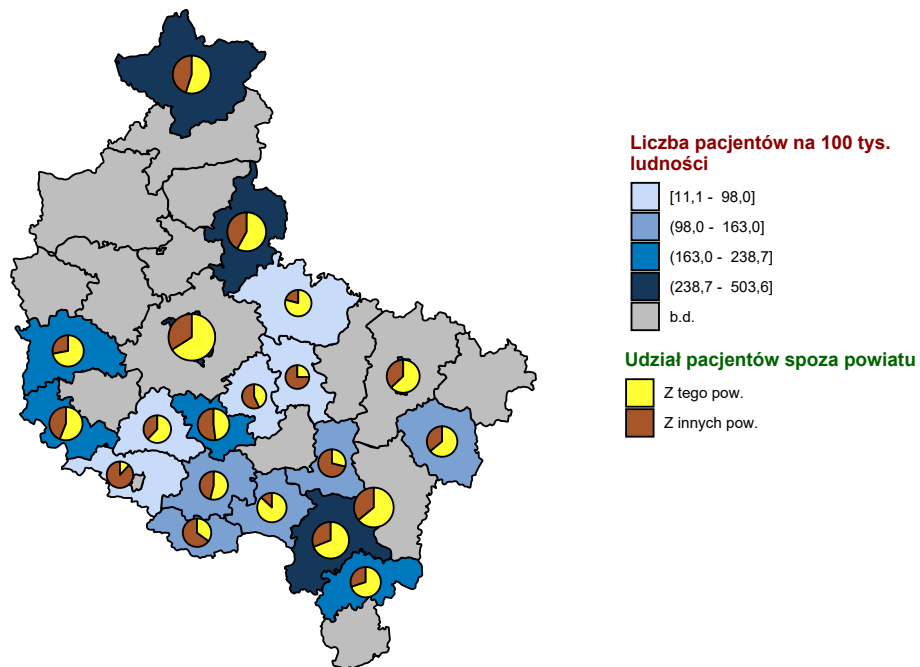
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.5.5: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca zamieszkania w województwie (dzieci)



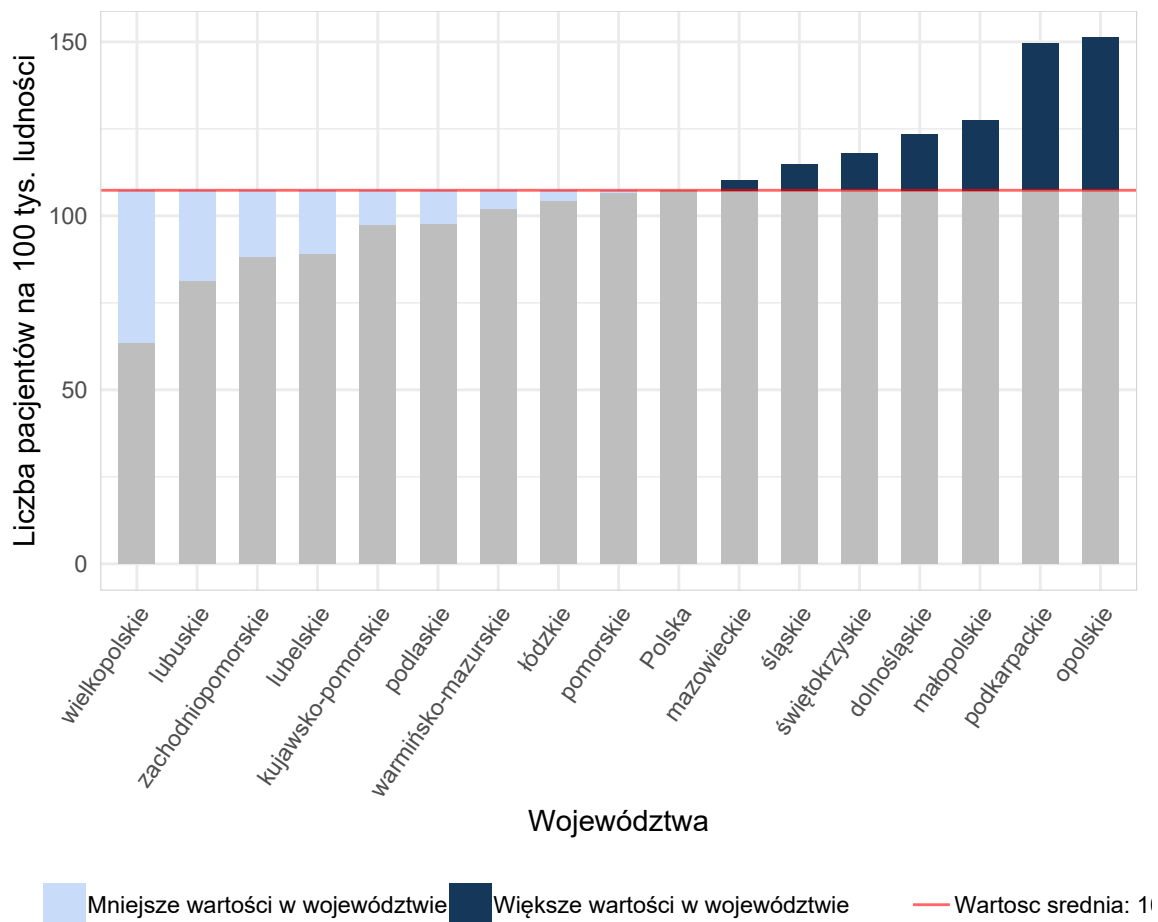
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.5.6: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w województwie (dorośli)



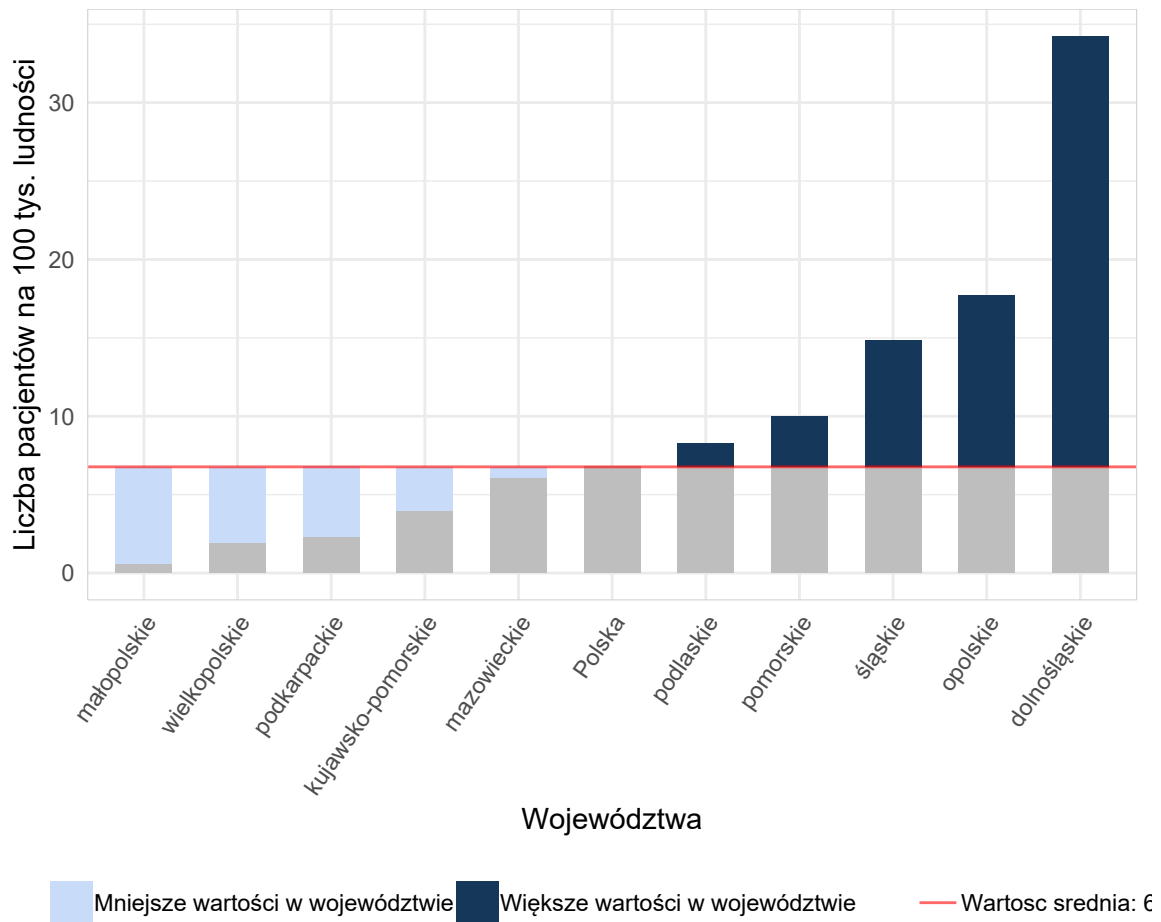
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.5.3: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



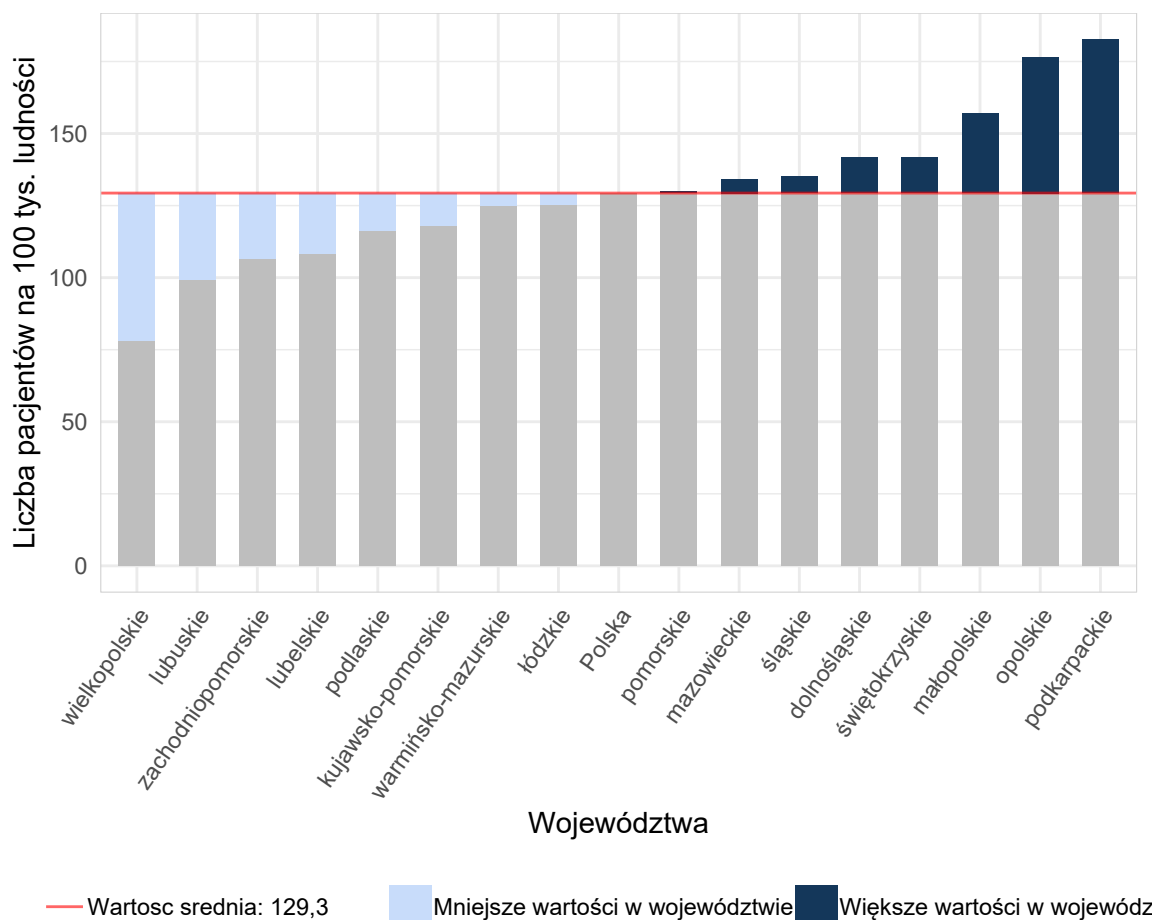
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.5.4: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (dzieci)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.5.5: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (dorosłych)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.5.7: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury pobytów w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Procent pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego [%]	Liczba osobodni [tys.]	Procent osobodni dla pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego [%]	Liczba osobodni na pacjenta ogółem	Liczba osobodni na pacjenta dla pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego	Liczba pobytów [tys.]	Liczba pacjentów spoza województwa [tys.]	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności
dolnośląskie	3,6	0,1	3 634,9	0,1	1 013,1	1 309,5	4,6	0,2	123,6
kujawsko-pomorskie	2,0	0,0	3 285,4	0,0	1 619,2	92,0	2,2	0,2	97,4
lubelskie	1,9	0,1	1 817,9	0,0	955,3	313,5	2,1	0,1	89,2
lubuskie	0,8	0,1	651,4	0,0	786,8	45,0	0,9	0,1	81,4
łódzkie	2,6	0,2	1 296,4	0,1	500,6	174,5	2,8	0,1	104,2
małopolskie	4,3	0,1	4 723,6	0,1	1 095,5	887,4	4,5	0,3	127,5
mazowieckie	5,9	0,2	29 289,5	0,2	4 951,7	8 054,9	6,3	0,6	110,2
opolskie	1,5	0,3	1 982,5	0,1	1 319,9	234,4	1,6	0,1	151,3
podkarpackie	3,2	0,1	3 079,8	0,1	968,2	501,5	3,3	0,2	149,5
podlaskie	1,2	0,3	1 311,7	0,0	1 131,7	91,7	1,4	0,1	97,7
pomorskie	2,5	-	1 313,3	-	531,9	-	2,7	0,3	106,6
śląskie	5,2	0,1	3 520,8	0,0	672,5	307,0	5,5	0,3	114,8
świętokrzyskie	1,5	0,1	3 914,1	0,2	2 648,2	9 624,0	1,6	0,1	118,0
warmińsko-mazurskie	1,5	-	1 947,0	-	1 327,2	-	2,0	0,1	102,1

Tabela 2.5.7: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury pobytów w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Procent pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego [%]	Liczba osobodni [tys.]	Procent osobodni dla pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego [%]	Liczba osobodni na pacjenta ogółem	Liczba osobodni na pacjenta dla pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego	Liczba pobytów [tys.]	Liczba pacjentów spoza województwa [tys.]	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności
wielkopolskie	2,2	0,0	3 000,9	0,0	1 359,1	345,0	2,3	0,2	63,4
zachodniopomorskie	1,5	-	2 002,8	-	1 328,1	-	1,6	0,1	88,3
Polska	41,3	0,1	66 772,1	0,1	1 618,4	2 182,1	45,6	3,0	107,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.5.8: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w poszczególnych województwach w podziale na grupy wiekowe

Województwo	<18	18-44	45-64	64-85	85+
dolnośląskie	34,25	4,47	43,13	380,40	2 467,89
kujawsko-pomorskie	3,98	10,92	44,23	320,95	2 079,39
lubelskie	-	2,37	39,99	315,08	1 529,49
lubuskie	-	3,87	35,03	297,15	1 842,54
łódzkie	-	1,89	35,29	320,54	2 020,46
małopolskie	0,63	8,04	59,01	443,95	2 649,29
mazowieckie	6,07	7,07	60,44	346,69	1 928,97
opolskie	17,71	6,79	60,10	520,21	2 790,38
podkarpackie	2,30	4,35	55,53	557,25	3 256,50
podlaskie	8,25	4,68	31,33	317,99	1 820,07
pomorskie	10,00	6,78	55,32	389,60	2 189,82
śląskie	14,86	6,30	41,17	375,60	2 376,26
świętokrzyskie	-	3,02	39,28	358,12	2 325,17
warmińsko-mazurskie	-	7,44	56,47	375,70	2 198,80
wielkopolskie	1,95	3,05	31,78	230,63	1 458,04
zachodniopomorskie	-	3,43	44,68	290,17	1 951,95
Polska	6,77	5,42	46,38	360,11	2 158,19

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba podmiotów w województwie, w których sprawozdano świadczenia dla co najmniej jednego pacjenta, niezależnie od rozpoznań wyniosła 0,02 tys. Tabela 2.5.9 prezentuje listę analizowanych świadczeniodawców. Każdemu z nich nadano identyfikator (Kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

Tabela 2.5.9: Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu

ID	Nazwa	Powiat
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0115	Zakład Opiekuńczo - Leczniczy s.c. Bogumiła Feliniak, Ewa Jaworska, Bożena Kiszewska	turecki
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0066	Centrum Medyczne Małgorzata	śremski
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0111	Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy im. św. Józefa	pleszewski

Tabela 2.5.9: Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu

ID	Nazwa	Powiat
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0068	Zakład Opiekuńczo - Leczniczy i Rehabilitacji Medycznej SP ZOZ	m.Poznań
15.0094	Pielęgniarski Ośrodek Medycyny Środowiskowo - Rodzinnej Elcor s.c.	średzki
15.0109	Niepubliczny Zakład Opieki Specjalistycznej i Pielęgniarskiej Opieki Zdrowotnej Salus	m.Kalisz
15.0104	Zgromadzenie Sióstr św. Elżbiety Prowincja Toruńska Hospicjum Sióstr św. Elżbiety w Złotowie	złotowski
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0105	Spółka M. A. R. sp. z o.o. Wielospecjalistyczny NZOZ Maxmed 1	m.Konin
15.0116	NZOZ Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy Niezapominajka	leszczyński
15.0110	Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy Hanna	ostrowski
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński

Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

Podstawowe statystyki w zakresie analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców zaprezentowano w Tabeli 2.5.10. Największy świadczeniodawca w województwie (pod względem liczby pacjentów) sprawozdał świadczenia dla 0.204 tys. pacjentów.

Tabela 2.5.10: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Liczba pobytów (tys.)	Odsetek pobytów w województwie w procentach	Skumulowany procent pobytów w województwie
15.0109	0,20	0,21	9,00	9,00
15.0002	0,15	0,16	6,70	15,70
15.0023	0,15	0,16	6,90	22,60
15.0016	0,15	0,16	7,00	29,60
15.0041	0,14	0,14	5,90	35,50
15.0068	0,13	0,13	5,80	41,30
15.0104	0,12	0,12	5,40	46,70
15.0034	0,11	0,12	5,00	51,70
15.0111	0,10	0,10	4,30	56,00
15.0046	0,10	0,10	4,40	60,40
15.0027	0,09	0,10	4,20	64,60
15.0066	0,09	0,10	4,20	68,80
15.0110	0,09	0,09	4,00	72,80
15.0115	0,08	0,08	3,40	76,20
15.0011	0,08	0,08	3,40	79,60
15.0022	0,08	0,08	3,40	83,00
15.0037	0,07	0,07	3,10	86,10
15.0094	0,07	0,07	3,00	89,10
15.0001	0,07	0,07	3,00	92,10
15.0029	0,06	0,07	2,90	95,00
15.0116	0,05	0,05	2,10	97,10
15.0015	0,03	0,03	1,30	98,40
15.0105	0,03	0,03	1,30	99,70
15.0038	0,01	0,01	0,30	100,00

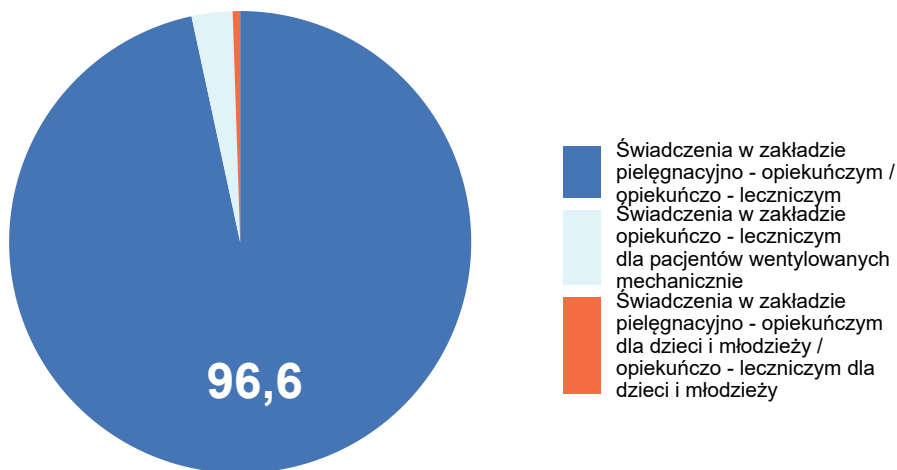
Tabela 2.5.10: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Liczba pobyków (tys.)	Odsetek pobyków w województwie w procentach	Skumulowany procent pobyków w województwie
Polska	2,21	2,31	100,00	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Struktura analizowanych świadczeń ze względu na specjalność komórki organizacyjnej i kontraktowany zakres przedstawiają Wykresy 2.5.6 i 2.5.7 oraz Tabela 2.5.11¹¹².

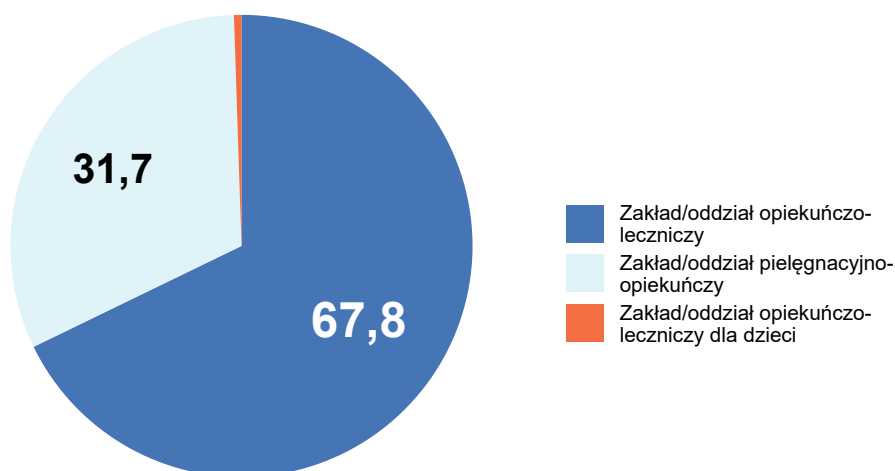
Wykres 2.5.6: Rozkład świadczeń(hospitalizacji) wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

¹¹²Przez komórkę organizacyjną rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego Fs komórką organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (delegacja do rozporządzenia)

Wykres 2.5.7: Rozkład świadczeń(hospitalizacji) wg specjalności komórki organizacyjnej



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.5.11: Liczba pobytów na oddziałach wg zakresów (w tys.)

Oddział - zakres	świadczenia w zakładzie pielęgnacyjno-opiekuńczo-leczniczym
Zakład/oddział pielęgnacyjno-opiekuńczy	0,7
Zakład/oddział opiekuńczo-leczniczy	1,6
Zakład/oddział opiekuńczo-leczniczy dla dzieci	0,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Produkty sprawozdane w ramach świadczeń dotyczących opieki długoterminowej w trybie stacjonarnym prezentuje Tabela 2.5.12. Warto zauważyć, że liczba produktów nie musi sumować się do liczby pacjentów, gdyż dla jednego pacjenta istnieje możliwość sprawozdania wielu świadczeń.

Tabela 2.5.12: Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	C [tys.]	Pozostałe [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
15.0109	0,8	0,1	0,0	0,2	0,2
15.0002	0,6	0,1	0,0	0,0	0,2
15.0023	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2
15.0016	0,5	0,0	0,0	-	0,1

Tabela 2.5.12: Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	C [tys.]	Pozostałe [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
15.0041	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1
15.0068	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
15.0104	0,4	0,0	0,1	0,1	0,1
15.0034	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
15.0111	0,5	0,1	0,1	0,0	0,1
15.0046	0,3	0,0	-	0,0	0,1
15.0027	0,3	0,0	0,1	-	0,1
15.0066	0,4	0,0	-	0,0	0,1
15.0110	0,9	-	-	0,1	0,1
15.0115	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
15.0011	0,3	-	0,1	0,0	0,1
15.0022	0,4	-	0,1	0,0	0,1
15.0037	0,5	-	0,0	0,0	0,1
15.0094	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1
15.0001	0,4	0,0	-	0,0	0,1
15.0029	0,2	-	0,1	-	0,1
15.0116	0,5	0,0	-	0,1	0,0
15.0015	0,2	-	-	0,0	0,0
15.0105	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
15.0038	-	-	-	0,0	0,0
Województwo	9,4	0,7	1,3	0,9	2,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.5.13: Nazwy produktów

Nazwa użyta w tabeli	Nazwa produktu
A	Osobdzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0-40 w skali Barthel
B	Osobdzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0 w skali Barthel, który uzyskał do 8 pkt. wg skali Glasgow i żywnego dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 2,6
C	Osobdzień pobytu w ZPO/ZOL pacjenta z liczbą punktów 0-40 w skali Barthel żywnego dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 1,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Jedną z kategorii z czynników wpływających na różnice w przyjmowanych wartościach przez wskaźniki u poszczególnych świadczeniodawców są cechy demograficzne pacjentów. Tabela 2.5.14 prezentuje statystyki dotyczące struktury wieku i płci pacjentów u poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.5.14: Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	Średni wiek pacjenta	Hospitalizowane kobiety [%]	Udział pacjentów <18	Udział pacjentów 65+	Udział pacjentów 85+
15.0001	83,91	64,71	-	0,97	0,49
15.0002	78,81	69,03	-	0,87	0,33
15.0011	80,64	70,51	-	0,88	0,49
15.0015	77,39	64,52	-	0,84	0,32
15.0016	79,71	69,57	-	0,94	0,31
15.0022	77,72	61,54	-	0,86	0,37
15.0023	77,91	62,66	-	0,84	0,37
15.0027	81,12	61,86	-	0,95	0,46
15.0029	77,84	67,16	-	0,87	0,36

Tabela 2.5.14: Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	Średni wiek pacjenta	Hospitalizowane kobiety [%]	Udział pacjentów <18	Udział pacjentów 65+	Udział pacjentów 85+
15.0034	80,78	68,70	-	0,93	0,40
15.0037	78,79	69,01	-	0,89	0,35
15.0038	69,00	37,50	-	0,75	0,12
15.0041	70,42	57,66	0,01	0,61	0,29
15.0046	77,94	60,78	-	0,85	0,30
15.0066	79,83	80,21	-	0,91	0,40
15.0068	69,52	46,27	-	0,63	0,21
15.0094	78,44	67,14	-	0,84	0,41
15.0104	71,73	62,90	0,10	0,74	0,41
15.0105	83,86	75,86	-	1,00	0,48
15.0109	79,40	64,90	-	0,93	0,36
15.0110	81,34	75,00	-	0,90	0,51
15.0111	74,01	58,00	-	0,78	0,26
15.0115	79,15	65,38	-	0,88	0,41
15.0116	83,58	60,42	-	0,98	0,56
Województwo	77,79	64,64	0,01	0,85	0,37

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O charakterze danego świadczeniodawcy mówi również struktura pacjentów pod względem ich miejsca zamieszkania. Dane dotyczące tego wymiaru zaprezentowano w Tabeli 2.5.15.

Tabela 2.5.15: Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

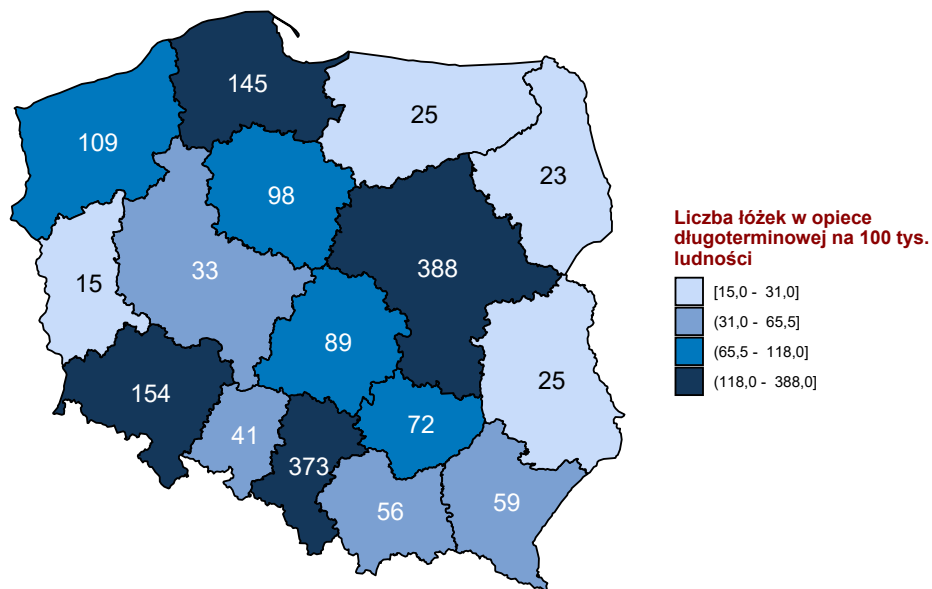
ID	Pacjenci ze swojego powiatu [%]	Pacjenci ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	Pacjenci spoza województwa [%]
15.0001	60,6	37,9	1,5
15.0002	75,0	24,3	0,7
15.0011	78,9	15,8	5,3
15.0015	50,0	40,0	10,0
15.0016	87,0	11,0	2,1
15.0022	72,0	25,3	2,7
15.0023	58,3	29,8	11,9
15.0027	71,4	17,6	11,0
15.0029	62,3	31,1	6,6
15.0034	56,1	29,9	14,0
15.0037	53,5	45,1	1,4
15.0038	25,0	75,0	-
15.0041	35,3	30,1	34,6
15.0046	69,4	17,3	13,3
15.0066	47,8	51,1	1,1
15.0068	54,9	39,1	6,0
15.0094	43,3	53,7	3,0
15.0104	46,8	29,0	24,2
15.0105	69,0	31,0	-
15.0109	63,7	34,3	2,0
15.0110	68,9	25,6	5,6
15.0111	23,0	75,0	2,0
15.0115	64,1	33,3	2,6
15.0116	12,8	70,2	17,0

Tabela 2.5.15: Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	Pacjenci ze swojego powiatu [%]	Pacjenci ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	Pacjenci spoza województwa [%]
Województwo	59,3	33,0	8,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.5.7: Liczba łóżek w stacjonarnej opiece długoterminowej na 100 tys. ludności



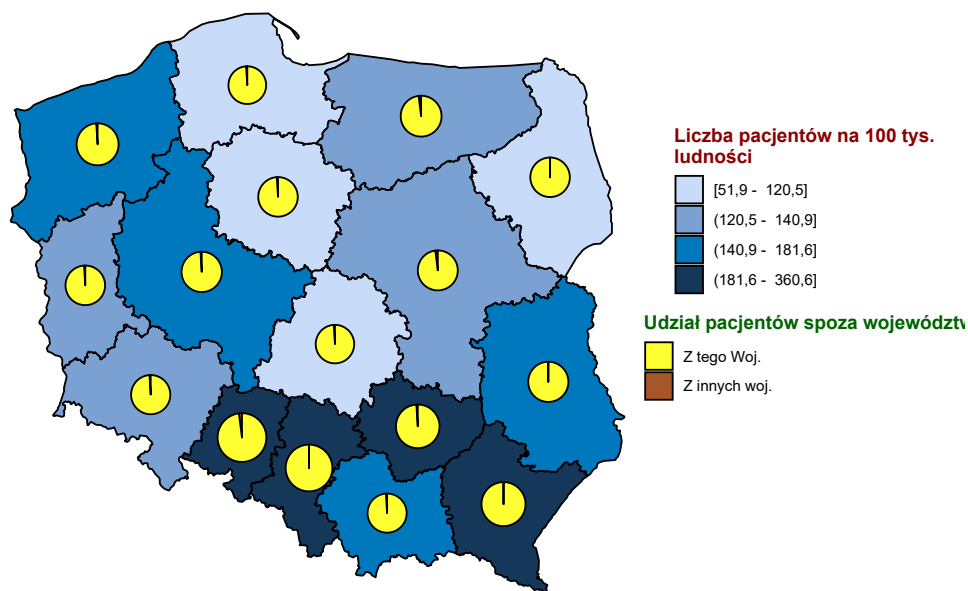
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

2.5.3 Świadczenia opieki długoterminowej w warunkach domowych

W 2016 w województwie wielkopolskim ze świadczeń w ramach opieki Długoterminowej w warunkach domowych skorzystało 4,92 tys. osób (w tym 0,09 tys. pacjentów spoza Województwa). Liczba pacjentów korzystających z analizowanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosła 141,37. Z kolei liczba pacjentów w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 171,30, a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci¹¹³ 15,14.

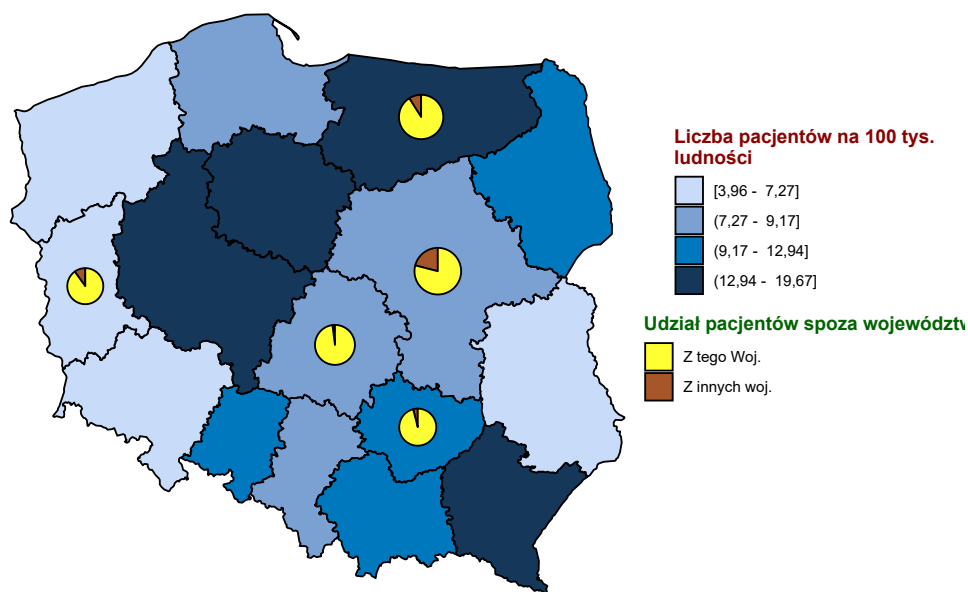
¹¹³Pod pojęciem świadczeń dla dzieci rozumie się wszystkie świadczenia dla osób poniżej 18 roku życia wg rocznika urodzenia wśród danej grupy niezależnie od miejsca leczenia.

Mapa 2.5.8: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



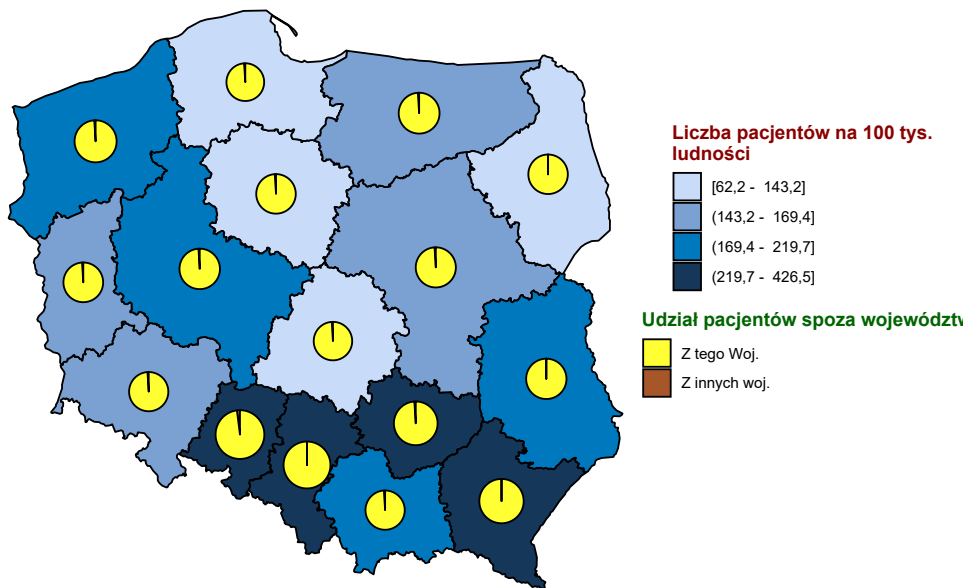
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.5.9: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (dzieci)



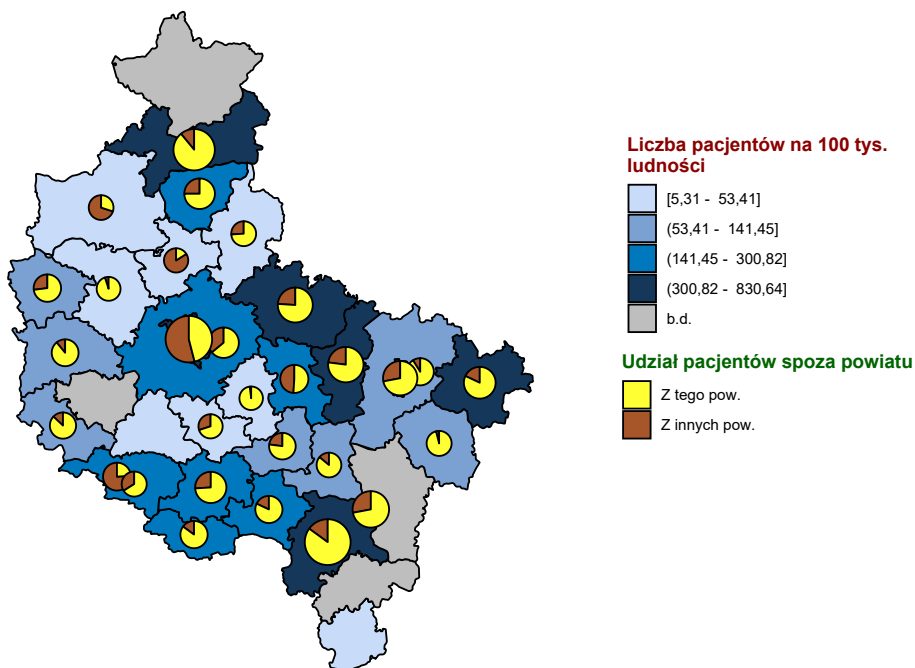
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.5.10: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (dorośli)



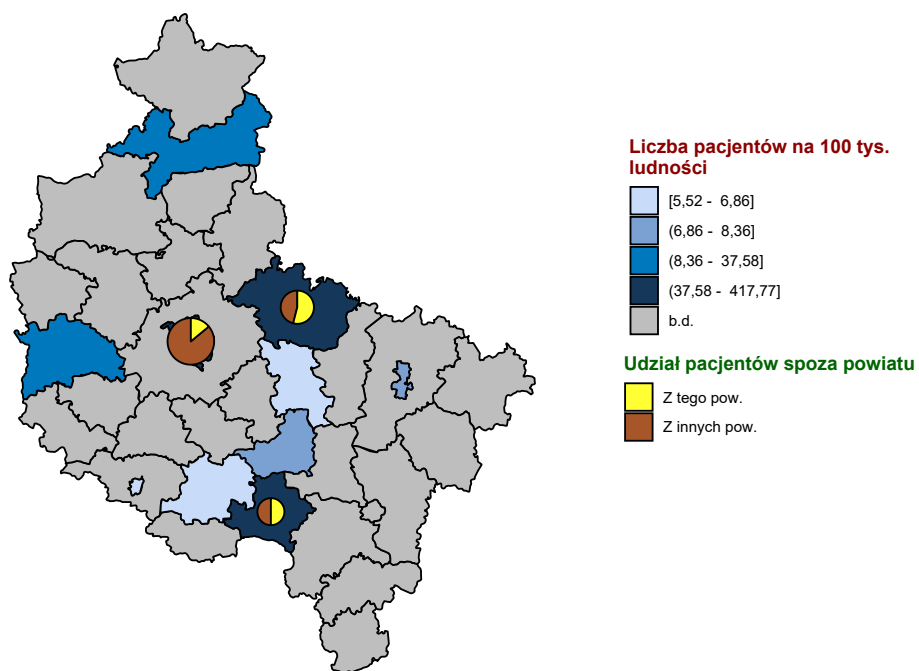
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.5.11: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca zamieszkania w województwie (cała populacja)



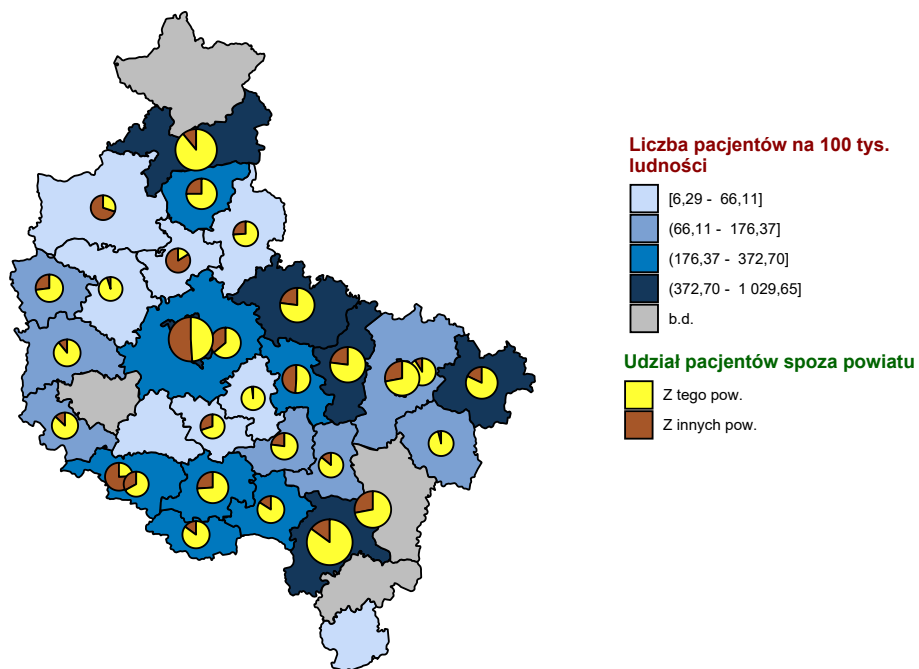
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.5.12: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca zamieszkania w województwie (dzieci)



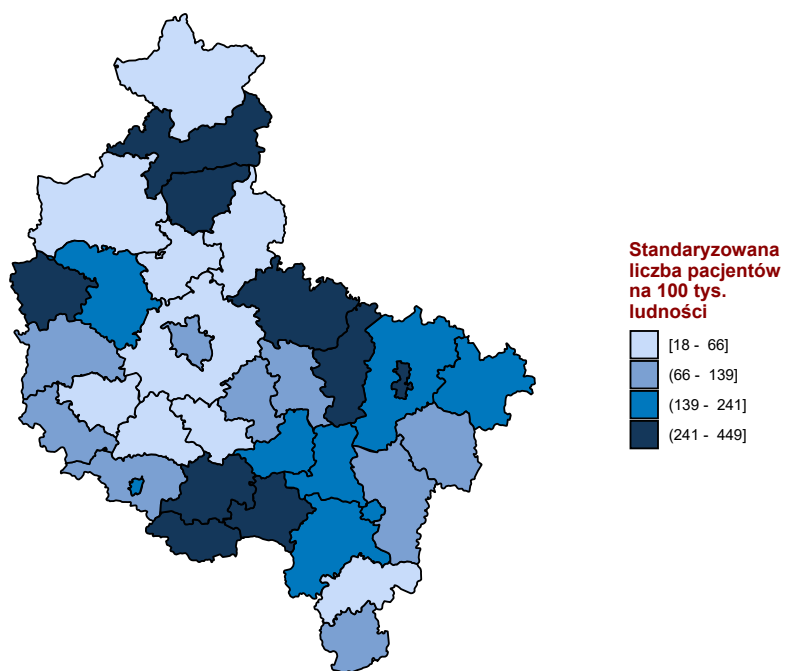
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.5.13: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w województwie (dorośli)



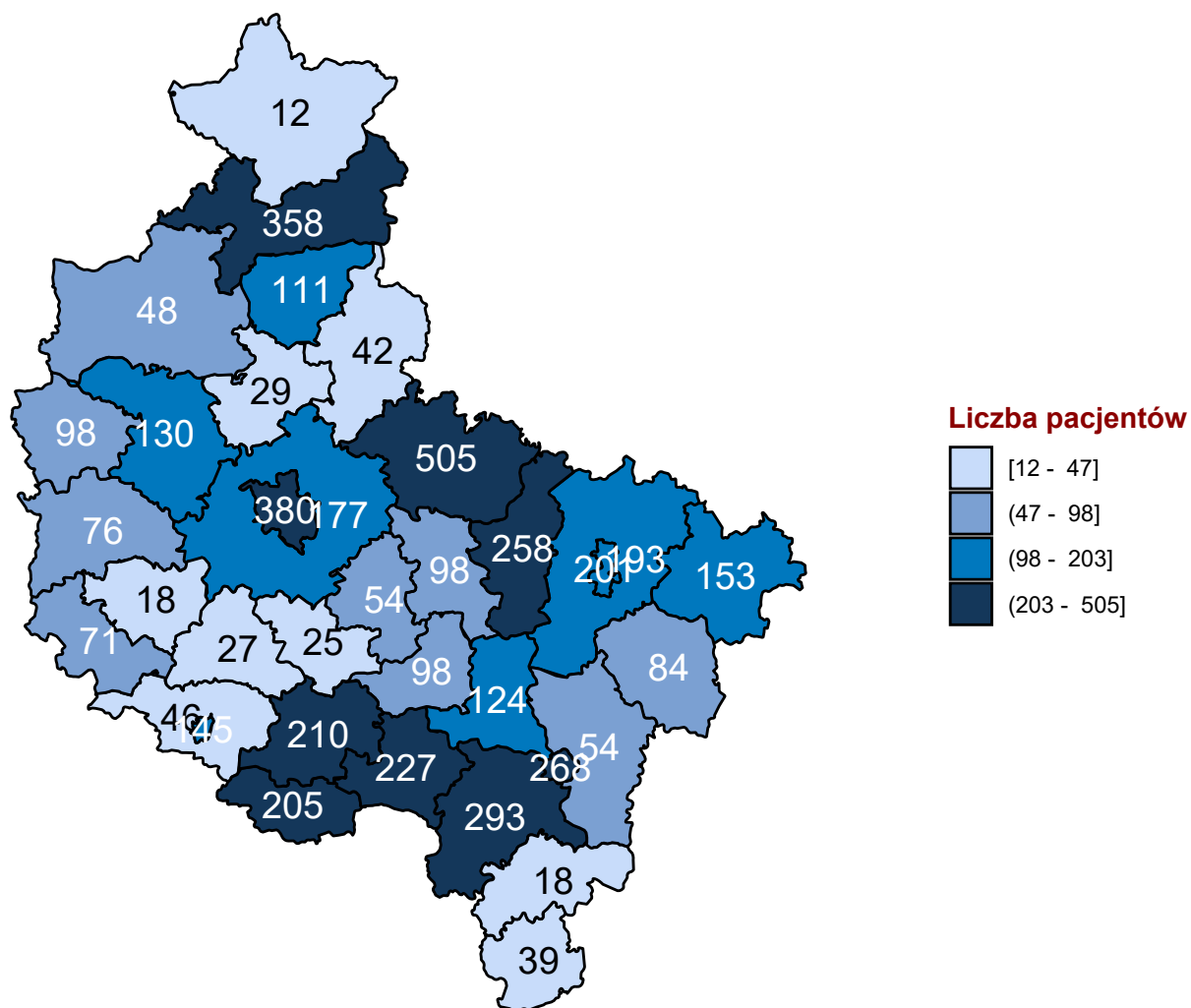
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.5.14: Standaryzowana liczba pacjentów na 100 tys. ludności w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (cała populacja)



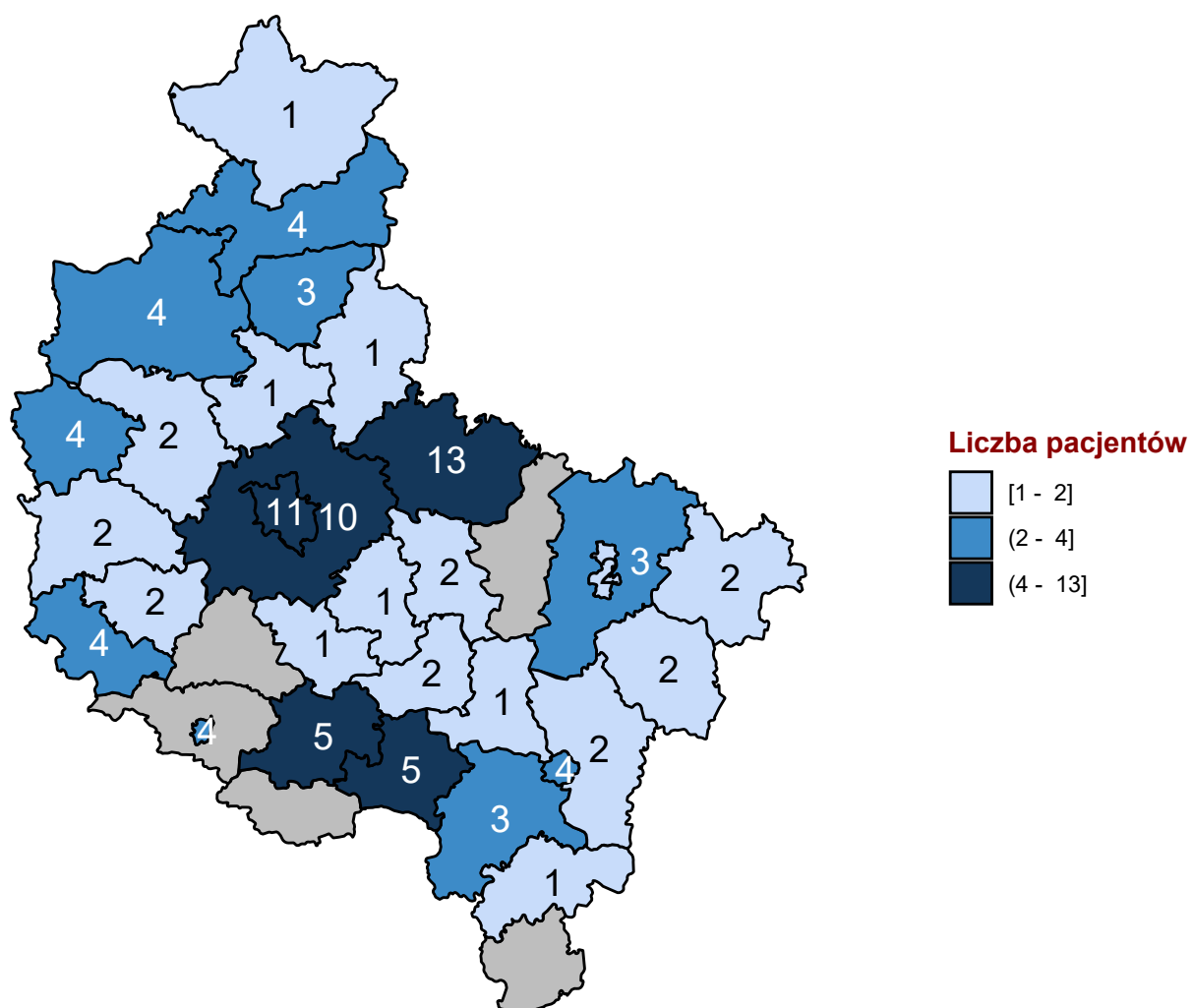
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.5.15: Liczba pacjentów w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (cała populacja)



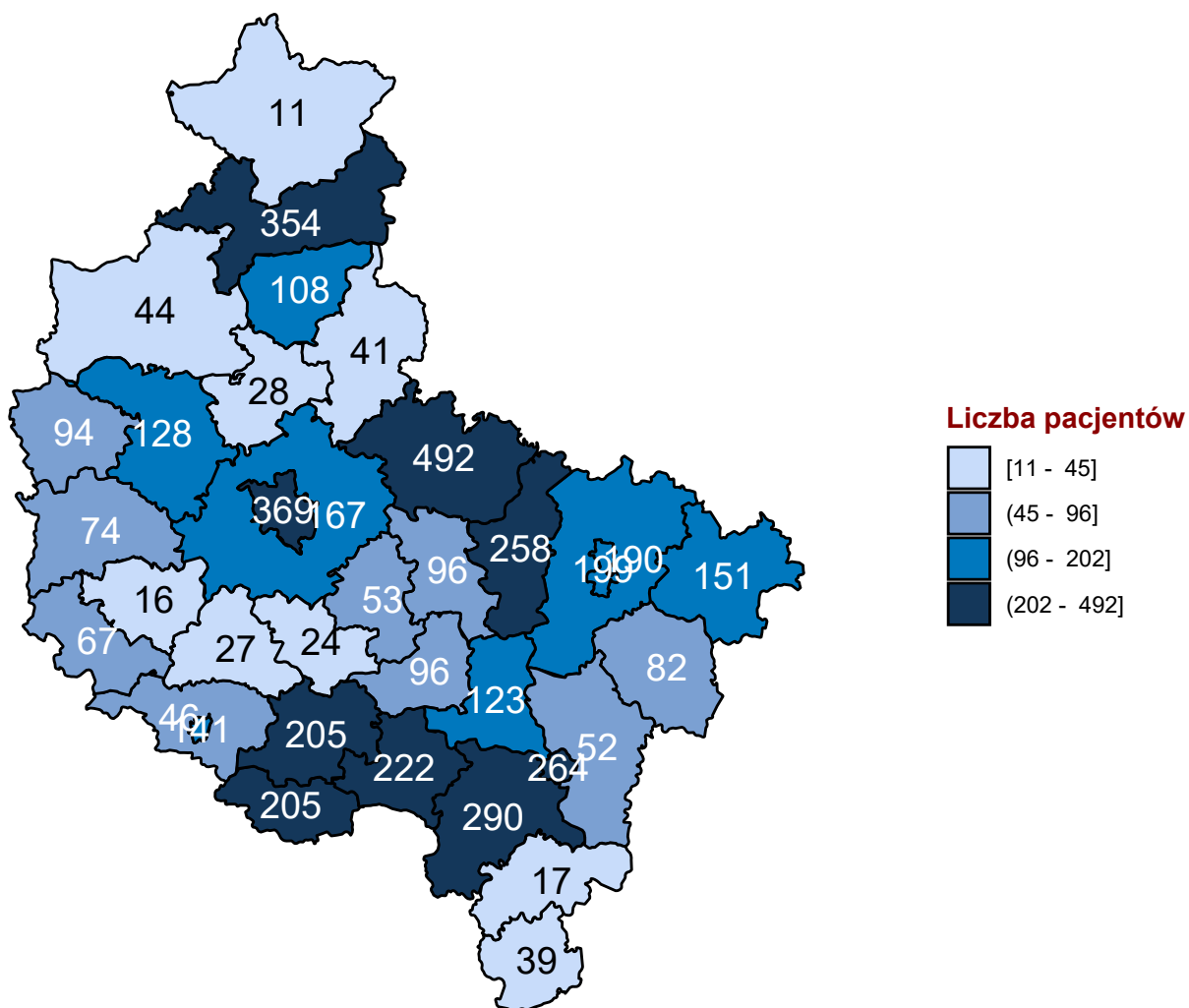
Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.5.16: Liczba pacjentów w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (dzieci)



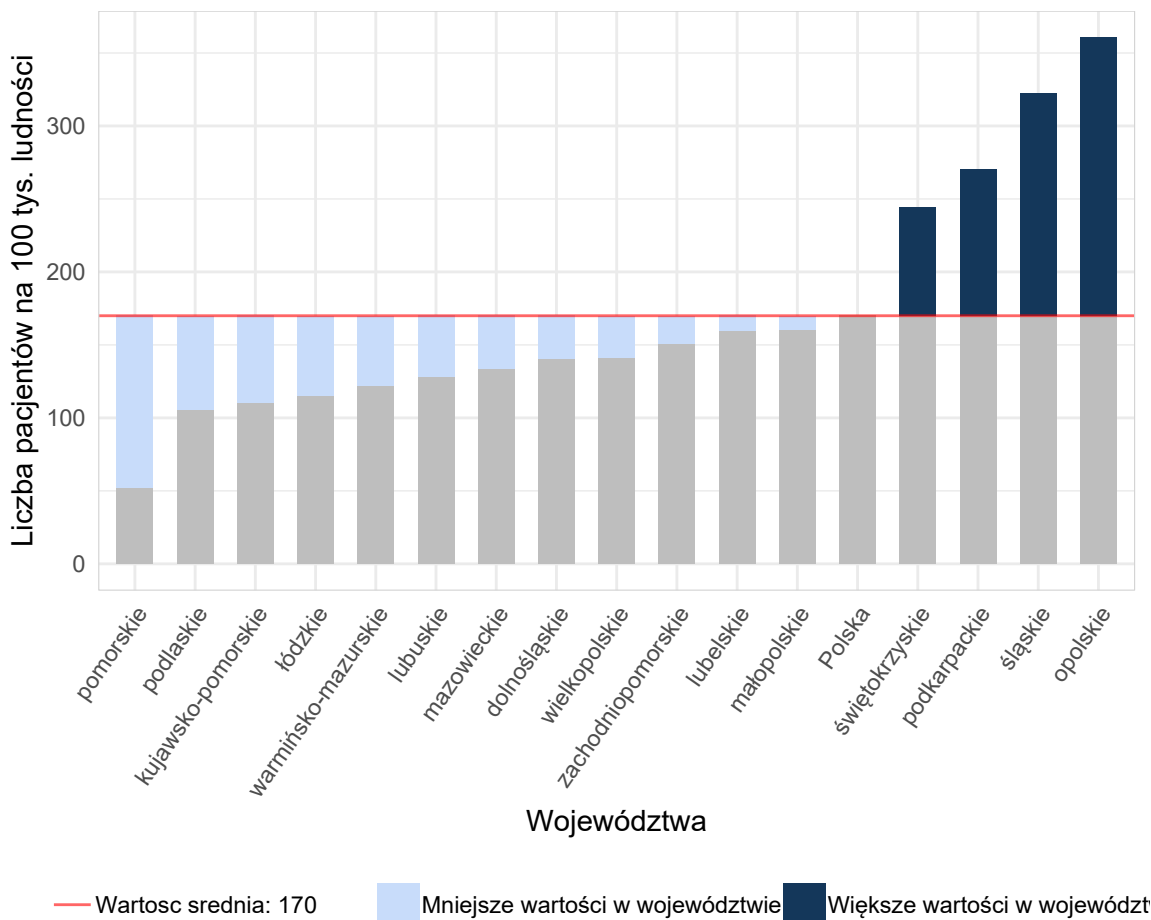
Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.5.17: Liczba pacjentów w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (dorośli)



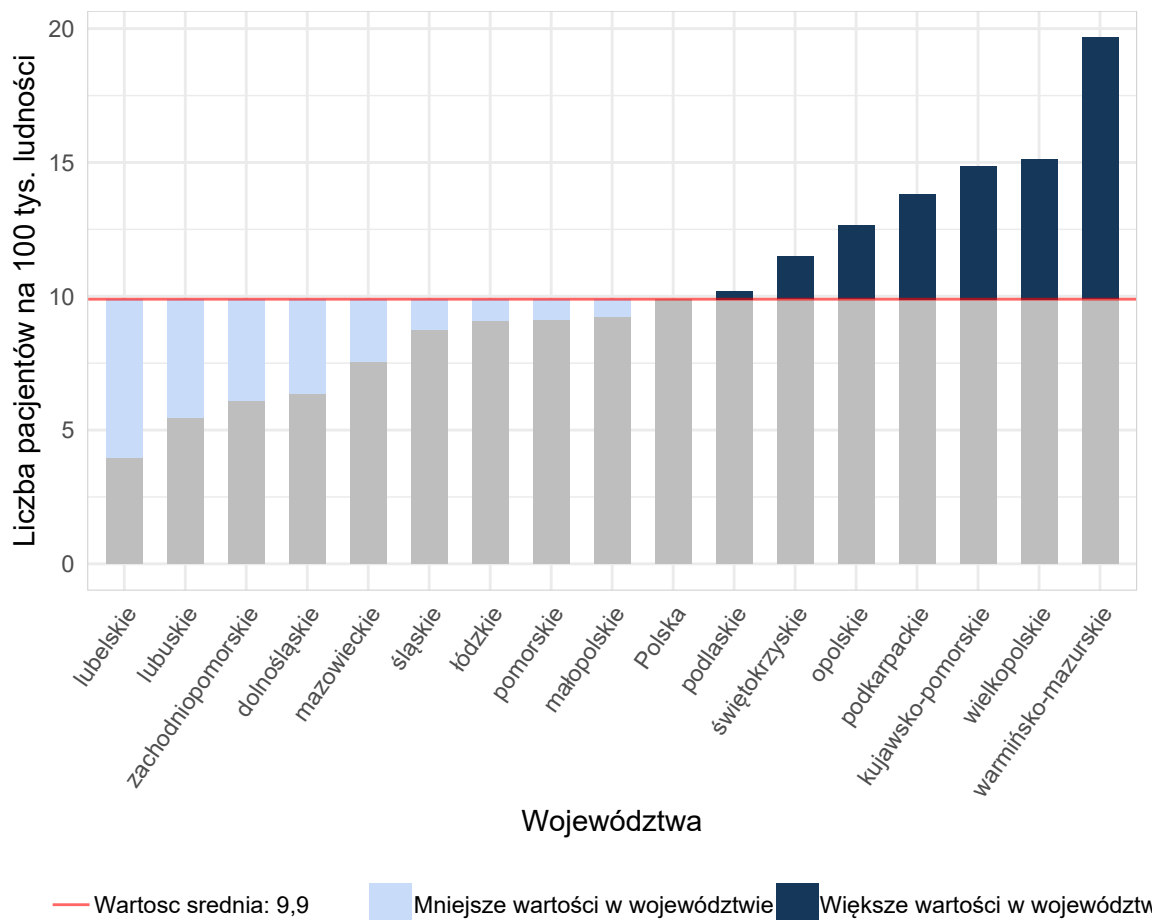
Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.5.8: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



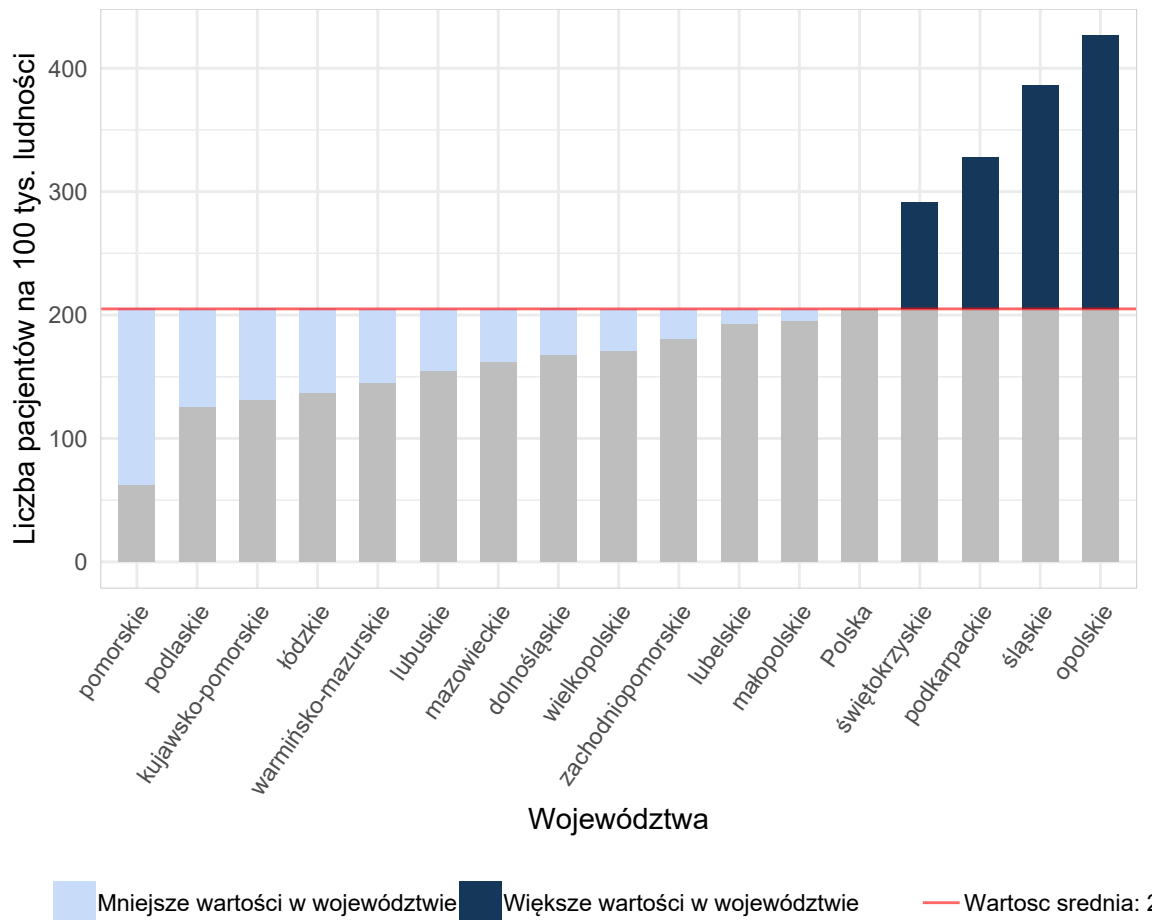
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.5.9: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (dzieci)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.5.10: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (dorosłych)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.5.16: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacjentów (w tys.) w innych województwach	Liczba pacjentów (w tys.) spoza województwa	Liczba osobodni (w tys.)	Liczba pacj. (w tys.)	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności
dolnośląskie	0,09	0,05	1 088,93	4,08	140,51
kujawsko-pomorskie	0,05	0,03	658,73	2,29	110,08
lubelskie	0,07	0,03	1 023,48	3,40	159,61
lubuskie	0,04	0,02	413,93	1,30	128,07
łódzkie	0,05	0,03	669,16	2,87	115,44
małopolskie	0,06	0,07	2 185,90	5,43	160,60
mazowieckie	0,07	0,14	2 201,38	7,16	133,51
opolskie	0,02	0,09	981,60	3,58	360,61
podkarpackie	0,02	0,05	1 650,31	5,75	270,30
podlaskie	0,04	0,01	306,96	1,25	105,76
pomorskie	0,04	0,01	278,14	1,20	51,91
śląskie	0,13	0,12	4 177,29	14,70	322,34
świętokrzyskie	0,04	0,03	994,51	3,06	244,63
warmińsko-mazurskie	0,02	0,04	406,22	1,75	122,18
wielkopolskie	0,04	0,09	1 625,31	4,92	141,37
zachodniopomorskie	0,02	0,03	1 086,24	2,58	150,98

Tabela 2.5.16: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacjentów (w tys.) w innych województwach	Liczba pacjentów (w tys.) spoza województwa	Liczba osobodni (w tys.)	Liczba pacj. (w tys.)	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności
Polska	0,83	0,83	19 748,07	65,33	169,98

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.5.17: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w poszczególnych województwach w podziale na grupy wiekowe

Województwo	<18	18-44	45-64	64-85	85+
dolnośląskie	6,36	19,50	89,35	422,54	2 368,83
kujawsko-pomorskie	14,87	14,48	59,28	355,33	2 125,36
lubelskie	3,96	16,70	75,12	523,38	2 713,33
lubuskie	5,45	22,44	82,76	432,95	2 328,03
łódzkie	9,10	13,35	45,86	321,31	2 143,75
małopolskie	9,23	24,96	86,62	548,56	2 871,62
mazowieckie	7,57	14,64	54,57	425,67	2 397,02
opolskie	12,65	44,80	151,36	1 156,17	6 882,57
podkarpackie	13,82	37,05	113,73	942,70	5 460,39
podlaskie	10,19	15,84	42,09	285,95	2 038,19
pomorskie	9,11	7,68	26,77	161,57	1 140,96
śląskie	8,73	20,45	117,13	1 073,53	6 739,55
świętokrzyskie	11,48	21,16	95,58	761,72	4 206,45
warmińsko-mazurskie	19,67	14,15	63,19	410,96	2 651,73
wielkopolskie	15,14	30,03	98,88	460,82	2 581,79
zachodniopomorskie	6,10	18,22	66,46	491,80	3 198,01
Polska	9,89	20,24	79,32	557,43	3 213,66

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba podmiotów w województwie, w których sprawozdano świadczenia dla co najmniej jednego pacjenta, niezależnie od rozpoznania wyniosła 0,17 tys. Tabela 2.5.18 prezentuje listę analizowanych świadczeniodawców. Każdemu z nich nadano identyfikator (Kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

Tabela 2.5.18: Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu w warunkach domowych

ID	Nazwa	Powiat
15.2827	NZOZ Zakład Opieki Długoterminowej Prosperus Izabella Szyszka	chodzieski
15.2881	Salutis s.c.	chodzieski
15.2905	B. M. Vita s.c. Beata Parecka - Konopelko, magdalena Knopińska	chodzieski
15.2927	Pielęgniarska Opieka Z. Boeske i W. Boeske s.j.	chodzieski
15.0181	Ośrodek Pielęgnacyjny - Położniczy s.c. Zdrowie	czarnkowsko-trzcianecki
15.0800	Przychodnia Lekarska Vitapuls	czarnkowsko-trzcianecki
15.2846	Pielęgniarska Opieka Długoterminowa Opieka Paliatywna i Hospicyjna Domowa Salutaris	czarnkowsko-trzcianecki
15.1795	Fundacja na Rzecz Rozwoju Ochrony Zdrowia Zakład Paliatywnej Opieki Zdrowotnej i Rehabilitacji w Gnieźnie	gnieźnieński
15.0796	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Log - Med	gnieźnieński
15.2848	Dutkowska i Woźniak - Pielęgniarki, Opieka Długoterminowa Spółka Partnerska	gnieźnieński
15.2858	NZOZ Domowa Opieka Pielęgniarska Ethos s.c.	gnieźnieński

Tabela 2.5.18: Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu w warunkach domowych

ID	Nazwa	Powiat
15.2859	NZOZ Pielęgniarska Opieka Domowa Pomed	gnieźniński
15.2863	Opieka Długoterminowa Stefania Mazur	gnieźniński
15.0966	Centrum Medyczne Salomed sp. z o.o.	gnieźniński
15.2870	Valeo Prywatna Praktyka Pielęgniarska	gnieźniński
15.2877	NZOZ U Dominikanek Zgromadzenia Sióstr św. Dominika w Mielżynie	gnieźniński
15.2891	NZOZ Dom Sue Ryder	gnieźniński
15.2903	Pielęgniarska Opieka Długoterminowa An - Med, Dutkowska i Woźniak s.j.	gnieźniński
15.2914	NZOZ Benmed s.c.	gnieźniński
15.2838	NZOZ Juvenia Usługi Pielęgniarskie	gostyński
15.2849	NZOZ Pro - Bono Usługi Pielęgniarskie	gostyński
15.2853	Providi	gostyński
15.2854	Grupowa Praktyka Pielęgniarek Alvita s.c. Violetta Kulińska, Alicja Szymczak	gostyński
15.2936	Opiekun Barbara Podgórna, Krzysztof Miedziński Sp. J	gostyński
15.0286	NZOZ Przychodnia Zespołu Lekarza Rodzinnego Jar - Medic	jarociński
15.0290	NZOZ Przychodnia Eskulap Poradnie Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej	jarociński
15.2820	Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy Hanna	jarociński
15.0700	Niepubliczny Zakład Podstaw. i Specjal. Opieki Zdrowotnej Primus s.c.	kępiński
15.2866	NZOZ Usługi Pielęgniarskie Pallium	kolski
15.2883	Świadczenia Pielęgniarskie Piel - Med s.c.	kolski
15.2884	NZOZ Opieka Długoterminowa Domowa Verita s.c.	kolski
15.2917	NZOZ Vitas. C.	kolski
15.0250	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Zdrowie	koniński
15.2861	Praktyka Pielęgniarek Zdrowie s.c.	koniński
15.2869	NZOZ Somed Bis s.c. - Usługi Pielęgniarskie	koniński
15.2899	Centrum Edukacji i Specjalistycznej Opieki Medycznej	koniński
15.1067	Venica Pielęgniarska Opieka Medyczna	koniński
15.0720	NZOZ Zespół Pielęgniarek Środowiskowo - Rodzinnych Pa - Med s.c.	kościański
15.0833	NZOZ Zespół Pielęgniarek Salus	kościański
15.2847	NZOZ Opieka Pielęgniarska Noma w Kościanie	kościański
15.0582	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Kol - Med	krotoszyński
15.2822	Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy Hanna	krotoszyński
15.2855	NZOZ Vita Usługi Pielęgniarskie	krotoszyński
15.2882	NZOZ Sanare Usługi Pielęgniarskie	krotoszyński
15.2939	NZOZ Opieka Długoterminowa Janusz Kmiecik	krotoszyński
15.2987	Centrum Medyczne Sokrates II	krotoszyński
15.2814	Pielęgniarski Ośrodek Medycyny Środowiskowo Rodzinnej i Szkolnej Salus	leszczyński
15.2988	NZOZ Hospicjum Domowe	leszczyński
15.2841	NZOZ Arnica Pielęgniarska Opieka Długoterminowa	leszczyński
15.2930	Senior Centrum Opieki Długoterminowej Wojciech Kałmuczak	leszczyński
15.1074	Zespół Pielęgniarek Opieka	leszczyński
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.2888	Niepubliczny Zakład Opieki Długoterminowej Krys - Med	międzychodzki
15.0760	Przychodnia Lekarzy Rodzinnych i Specjalistów Hipokrates Barbara Szymańska i Partnerzy	nowotomyski
15.2832	Florencja Pielęgniarski Punkt Medycyny Rodzinnej	nowotomyski
15.2932	Praktyka Pielęgniarek Rodzinnych Optima	nowotomyski
15.2879	Podmiot Leczniczy Salve s.j. Mariola Zielińska, Krzysztof Małkowski	obornicki
15.1146	NZOZ Medicor	ostrowski
15.0667	ZOZ Medyk - Pol	ostrowski
15.0110	Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy Hanna	ostrowski
15.2833	Zakład Opieki Długoterminowej Promyk	ostrowski
15.2871	NZOZ AI Med	ostrowski
15.2873	NZOZ Mag - Med Domowa Opieka Pielęgniarska	ostrowski
15.2907	NZOZ Pielęgniarska Domowa Opieka Długoterminowa Arka s.c.	ostrowski

Tabela 2.5.18: Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu w warunkach domowych

ID	Nazwa	Powiat
15.2928	NZOZ Amis	ostrowski
15.2834	Grupowa Praktyka Pielęgniarska Florenc	piłski
15.2835	Pielęgniarka Środowiskowo - Rodzinna Elżbieta Bułaj	piłski
15.2836	Pielęgniarka Środowiskowo - Rodzinna Helena Kardach	piłski
15.2837	Pielęgniarka Opieki Długoterminowej Małgorzata Chylińska	piłski
15.2843	Usługi Pielęgniarskie Iwona Zagożdżon - Szawic	piłski
15.2844	Grupowa Praktyka Pielęgniarska Vita	piłski
15.2850	Pielęgniarka Środowiskowo Rodzinna mgr Edyta Tutaj Specjalista Pielęgniarstwa Opieki Długoterminowej	piłski
15.2851	Indywidualna Praktyka Pielęgniarska mgr Ewa Chlebek	piłski
15.2852	Indywidualna Praktyka Pielęgniarska mgr Szymańska Kamila	piłski
15.2878	Podmiot Leczniczy Salve s.j. Mariola Zielińska, Krzysztof Małkowski	piłski
15.2885	Grupowa Praktyka Pielęgniarska Salus s.c. Krystyna Grzybowska, Anna Brzykcy, Hanna Szymańska, Joanna Łosoś, Jerzy Rajek	piłski
15.2898	NZOZ Puls Pielęgniarska Opieka Długoterminowa w Wyrzysku Miłosz Kończewski	piłski
15.2924	NZOZ Pielęgniarska Opieka Długoterminowa Speranza	piłski
15.2931	Goa - Med Pielęgniarska Opieka Domowa Małgorzata Sieradzka Sp. J.	piłski
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.2864	Opieka s.c.	pleszewski
15.2904	Podmiot Leczniczy Pielęgniarski Ośrodek Opieki Długoterminowej i Hospicyjnej Aegis s.c.	pleszewski
15.2938	Opiekun Barbara Podgórna, Krzysztof Miedziński Sp. J	pleszewski
15.0448	Ośrodek Medycyny Środowiskowej Salus Danuta Jaworska, Jolanta Brylewska s.j.	poznański
15.0483	Pielęgniarski Ośrodek Medycyny Środowiskowo - Rodzinnej Pomoc	poznański
15.2816	Pielęgniarski Ośrodek Medycyny Środowiskowo - Rodzinnej Panaceum	poznański
15.0834	Zdrowie Praktyka Pielęgniarska i Położnej - Mariola Czaplińska i Anna Niedźwiedz s.j.	poznański
15.2894	Pielęgniarski Ośrodek Opieki Długoterminowej Sun - Med	poznański
15.2912	NZOZ Medico S. J.	poznański
15.3023	Pielęgniarskie Centrum Opieki sp. z o.o.	poznański
15.1718	Centrum Pielęgniarsko - Opiekuńcze	rawicki
15.0945	NZOZ Ośrodek Pielęgniarstwa Nurse - Med Beata Wojciechowska	rawicki
15.2856	NZOZ w Pałacu Usługi Pielęgniarskie	rawicki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.2890	Medim Imalska Dorota, madajczak Iwona s.j.	rawicki
15.2895	NZOZ Centrum Pielęgniarstwa i Rehabilitacji sp. z o.o.	rawicki
15.2906	NZOZ San - Med Marta Wysocka	rawicki
15.3030	Centrum Medyczne Sokrates II	rawicki
15.1208	NZOZ Poradni Specjalistycznych Allmed	stąpecki
15.2830	Przychodnia Specjalistyczna Eskulap	stąpecki
15.2840	Opieka Długoterminowa i Hospicjum Domowe Szulczyński i Wspólnicy s.j.	stąpecki
15.2865	Opieka Pielęgniarska Med - Dom s.c.	stąpecki
15.2867	Centrum Medyczne Salomed sp. z o.o.	stąpecki
15.2872	Med - Dom s.c.	stąpecki
15.2886	Opieka Długoterminowa	stąpecki
15.2908	NZOZ Vita - Med Paulina Kaźmierczak	stąpecki
15.2845	Pielęgniarska Opieka Długoterminowa Opieka Paliatywna i Hospicyjna Domowa Salutaris	szamotulski
15.2860	Auxilium - Usługi Pielęgniarskie	szamotulski
15.2925	Solis Opieka Pielęgniarska Magdalena Orzechowska	szamotulski
15.0396	Pielęgniarski Ośrodek Medycyny Środowiskowo - Rodzinnej Vita	średzki
15.0094	Pielęgniarski Ośrodek Medycyny Środowiskowo - Rodzinnej Elcor s.c.	średzki
15.2913	Praktyka Pielęgniarska Małgorzata Szymańska	średzki
15.2892	Pielęgniarska Opieka Długoterminowa Domowa Flora - Med	śremski

Tabela 2.5.18: Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu w warunkach domowych

ID	Nazwa	Powiat
15.2937	Opiekun Barbara Podgórna, Krzysztof Miedziński Sp. J	śremski
15.0115	Zakład Opiekuńczo - Leczniczy s.c. Bogumiła Feliniak, Ewa Jaworska, Bożena Kiszewska	turecki
15.0849	NZOZ w Wyszynie	turecki
15.2842	Niepubliczny Zakład Specjalistycznej i Pielęgniarskiej Opieki Zdrowotnej Medyk	turecki
15.2911	Dar - Med Pielęgniarska Opieka Długoterminowa Domowa Beata Tomczak i Partnerzy Spółka Partnerska	turecki
15.1054	NZOZ Tulmed s.j. Anna Michalska, Jadwiga Kozłowska i Henryka Wiśniewska	turecki
15.2826	NZOZ Zakład Opieki Długoterminowej Prosperus Izabella Szyszka	wągrowiecki
15.2868	Centrum Medyczne Salomed sp. z o.o.	wągrowiecki
15.0422	Kamiński i Partnerzy Lekarze Spółka Partnerska	wolsztyński
15.0688	Niepubliczny Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej Przychodnia Lekarza Rodzinnego Zdrowie s.c.	wolsztyński
15.2807	Hospicjum Domowe w Wolsztynie	wolsztyński
15.1127	Ośrodek Zdrowia w Mochach Zielińscy s.j.	wolsztyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzeński
15.2887	Opieka Długoterminowa	wrzeński
15.2916	Med - Dom sp. z o.o.	wrzeński
15.2923	NZOZ Pielęgnacyjno - Opiekuńczy - Jol - Med	wrzeński
15.2933	Centrum Medyczne Betamed	wrzeński
15.0054	Okulus sp. z o.o.	m.Kalisz
15.2823	Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy Hanna	m.Kalisz
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.1605	Niepubliczny Zakład Specjalistycznej i Pielęgniarskiej Opieki Zdrowotnej Medyk	m.Kalisz
15.0109	Niepubliczny Zakład Opieki Specjalistycznej i Pielęgniarskiej Opieki Zdrowotnej Salus	m.Kalisz
15.0262	NZOZ Pielęgniarek Środowiskowo - Rodzinnych Vita s.c.	m.Konin
15.0266	NZOZ Pielęgniarsko - Położniczy Cordis s.c.	m.Konin
15.1207	NZOZ Poradni Specjalistycznych Allmed	m.Konin
15.2819	Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy Hanna	m.Konin
15.2828	Centrum Pielęgnacyjne Zielony Dom M i A. Olszewscy	m.Konin
15.0844	Przychodnia Lekarza Rodzinnego Komed 2	m.Konin
15.2831	Centrum Pielęgnacyjne Zielony Dom M. Olszewski	m.Konin
15.2880	Lux Med s.c.	m.Konin
15.2934	Centrum Medyczne Betamed	m.Konin
15.2815	Zespół Pielęgniarek Środowiskowo - Rodzinnych Patronaż s.c. w Lesznie	m.Leszno
15.2839	NZOZ Juwenia Usługi Pielęgniarskie	m.Leszno
15.2862	NZOZ Arka	m.Leszno
15.2926	Pielęgniarska Opieka Długoterminowapacjent Sp. J Anna Nowak - Marek	m.Leszno
15.2813	Help Homecare sp. z o.o.	m.Poznań
15.0441	Pielęgniarski Ośrodek Medycyny Środowiskowo Rodzinnej Życie s.c.	m.Poznań
15.2817	Pielęgniarski Ośrodek Medycyny Środowiskowo - Rodzinnej Curatio	m.Poznań
15.2805	Wielkopolskie Hospicjum dla Dzieci	m.Poznań
15.2818	Wielkopolskie Hospicjum dla Dorosłych	m.Poznań
15.0682	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Medyk	m.Poznań
15.1439	Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Edictum sp. z o.o.	m.Poznań
15.2825	NZOZ Zakład Opieki Długoterminowej Prosperus Izabella Szyszka	m.Poznań
15.0954	Piątkowski Ośrodek Pielęgniarsstwa Środowiskowo - Rodzinnego	m.Poznań
15.2857	Pielęgniarski Ośrodek Opieki Długoterminowej	m.Poznań
15.0965	Palium Pielęgniarski Ośrodek Medycyny Środowiskowo Rodzinnej	m.Poznań
15.0999	NZOZ Medix - Spółka Lekarzy Rodzinnych Małgorzata Dzikowska, Małgorzata Rasińska	m.Poznań
15.1001	Pielęgniarski Ośrodek Medycyny Środowiskowo - Rodzinnej Vena - Med Spółka Partnerska	m.Poznań

Tabela 2.5.18: Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu w warunkach domowych

ID	Nazwa	Powiat
15.2893	Ewa Domowa Opieka Pielęgniarska i Rehabilitacja s.c.	m.Poznań
15.2897	Pielęgniarski Ośrodek Opieki Długoterminowej i Hospicyjnej Radość Życia s.c.	m.Poznań
15.2900	NZOZ Ośrodek Pielęgniarsko - Opiekuńczy Hanna Napierała	m.Poznań
15.2902	Marmed Aneta Sarna	m.Poznań
15.2909	NZOZ Zakład Opieki Długoterminowej Cure Kornelia Szyszka	m.Poznań
15.2935	Centrum Medyczne Betamed	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Podstawowe statystyki w zakresie analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców zaprezentowano w Tabeli 2.5.19. Największy świadczeniodawca w województwie (pod względem liczby pacjentów) sprawozdał świadczenia dla 0.191 tys. pacjentów.

Tabela 2.5.19: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Liczba osobodni (tys.)	Odsetek osobodni w województwie w procentach
15.2861	0,10	63,22	3,90
15.2838	0,12	57,74	3,60
15.2813	0,19	56,77	3,50
15.2880	0,10	53,47	3,30
15.2878	0,13	38,33	2,40
15.0054	0,15	36,64	2,30
15.1795	0,13	34,43	2,10
15.0682	0,14	33,89	2,10
15.2881	0,08	32,19	2,00
15.2877	0,06	30,64	1,90
15.2882	0,06	30,48	1,90
15.2891	0,11	29,28	1,80
15.0966	0,10	28,22	1,70
15.0109	0,11	27,49	1,70
15.0796	0,06	26,80	1,60
15.2873	0,10	26,66	1,60
15.2816	0,07	26,00	1,60
15.2884	0,09	25,81	1,60
15.0700	0,02	25,81	1,60
15.2859	0,06	24,93	1,50
15.0048	0,04	24,72	1,50
15.0422	0,04	24,41	1,50
15.2872	0,07	24,14	1,50
15.2855	0,10	23,84	1,50
15.2817	0,04	23,41	1,40
15.2823	0,08	22,98	1,40
15.2888	0,07	22,90	1,40
15.2865	0,05	21,95	1,40
15.2885	0,06	21,76	1,30
15.2858	0,04	19,95	1,20
15.2856	0,06	18,56	1,10
15.0038	0,07	18,28	1,10
15.2866	0,06	17,07	1,10
15.0945	0,06	17,02	1,00
15.0286	0,04	16,94	1,00
15.2886	0,07	16,73	1,00
15.2853	0,04	15,85	1,00
15.2887	0,06	15,69	1,00

Tabela 2.5.19: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Liczba osobodni (tys.)	Odszetek osobodni w województwie w procentach
15.1718	0,04	15,01	0,90
15.2864	0,05	14,87	0,90
15.2834	0,05	14,47	0,90
15.2839	0,03	13,75	0,80
15.2833	0,06	13,42	0,80
15.2844	0,04	13,09	0,80
15.2857	0,04	13,00	0,80
15.2841	0,03	12,19	0,80
15.2988	0,05	12,13	0,70
15.2860	0,04	11,89	0,70
15.0110	0,04	11,20	0,70
15.2819	0,04	10,88	0,70
15.0667	0,04	10,62	0,70
15.2925	0,04	9,92	0,60
15.2832	0,03	8,95	0,60
15.2870	0,03	8,86	0,50
15.2849	0,03	8,77	0,50
15.2820	0,03	8,35	0,50
15.0760	0,02	7,80	0,50
15.2805	0,02	7,76	0,50
15.2854	0,01	7,66	0,50
15.2934	0,03	7,53	0,50
15.2814	0,04	7,50	0,50
15.2924	0,03	7,11	0,40
15.2867	0,03	7,07	0,40
15.0999	0,02	7,05	0,40
15.2828	0,03	6,99	0,40
15.2825	0,03	6,81	0,40
15.2927	0,02	6,52	0,40
15.2928	0,03	6,21	0,40
15.0396	0,02	5,64	0,30
15.2818	0,02	5,37	0,30
15.2935	0,02	5,27	0,30
15.2939	0,02	5,20	0,30
15.2904	0,02	5,11	0,30
15.1207	0,02	4,95	0,30
15.0483	0,02	4,89	0,30
15.2899	0,01	4,89	0,30
15.0041	0,02	4,88	0,30
15.2871	0,02	4,88	0,30
15.2840	0,02	4,77	0,30
15.2846	0,02	4,66	0,30
15.2932	0,01	4,49	0,30
15.0834	0,02	4,42	0,30
15.2936	0,01	4,38	0,30
15.2826	0,02	4,37	0,30
15.0965	0,02	4,35	0,30
15.2937	0,02	4,31	0,30
15.0015	0,02	4,02	0,20
15.2868	0,01	3,88	0,20
15.2830	0,01	3,81	0,20
15.2879	0,02	3,80	0,20
15.2895	0,01	3,76	0,20
15.2893	0,01	3,68	0,20
15.1208	0,01	3,61	0,20
15.2862	0,01	3,59	0,20
15.0094	0,02	3,57	0,20

Tabela 2.5.19: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Liczba osobodni (tys.)	Odsetek osobodni w województwie w procentach
15.0290	0,02	3,49	0,20
15.2926	0,02	3,42	0,20
15.2897	0,01	3,42	0,20
15.2883	0,02	3,33	0,20
15.2863	0,01	3,29	0,20
15.2907	0,01	3,19	0,20
15.1074	0,01	3,07	0,20
15.2843	0,01	3,01	0,20
15.2916	0,01	3,00	0,20
15.2827	0,01	2,90	0,20
15.2892	0,01	2,90	0,20
15.2933	0,01	2,87	0,20
15.0688	0,01	2,82	0,20
15.0115	0,01	2,81	0,20
15.2807	0,01	2,79	0,20
15.2908	-	2,79	0,20
15.2894	0,01	2,76	0,20
15.3023	0,01	2,73	0,20
15.0800	0,01	2,67	0,20
15.2930	0,01	2,59	0,20
15.2842	0,01	2,58	0,20
15.2851	0,01	2,50	0,20
15.2911	0,01	2,46	0,20
15.2923	0,01	2,30	0,10
15.2890	0,01	2,26	0,10
15.0266	0,01	2,23	0,10
15.2831	0,01	2,20	0,10
15.2822	0,01	2,20	0,10
15.2906	0,01	2,20	0,10
15.0441	0,01	2,18	0,10
15.2837	0,01	2,17	0,10
15.2850	0,01	2,15	0,10
15.2845	0,01	2,11	0,10
15.2835	0,01	2,03	0,10
15.2836	0,01	2,01	0,10
15.2938	0,01	1,98	0,10
15.2852	0,01	1,97	0,10
15.2848	0,01	1,94	0,10
15.2917	0,01	1,78	0,10
15.2869	0,01	1,69	0,10
15.1127	-	1,61	0,10
15.2987	-	1,45	0,10
15.2914	-	1,42	0,10
15.0250	0,01	1,41	0,10
15.2912	-	1,40	0,10
15.3030	0,01	1,38	0,10
15.0849	0,01	1,36	0,10
15.0582	-	1,34	0,10
15.1067	-	1,20	0,10
15.1054	-	1,17	0,10
15.2900	-	1,14	0,10
15.2905	-	1,14	0,10
15.0262	-	1,13	0,10
15.1146	-	1,10	0,10
15.2931	-	1,09	0,10
15.1605	-	1,08	0,10
15.2898	-	1,03	0,10

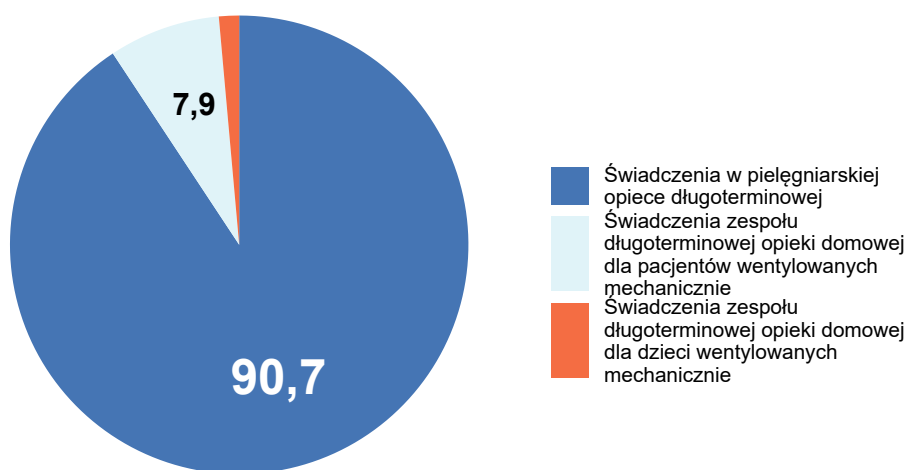
Tabela 2.5.19: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Liczba osobodni (tys.)	Odsetek osobodni w województwie w procentach
15.0003	-	1,00	0,10
15.2903	-	0,82	0,10
15.2847	-	0,71	-
15.0448	-	0,70	-
15.2909	-	0,66	-
15.2902	-	0,58	-
15.0844	-	0,58	-
15.2815	-	0,56	-
15.1439	-	0,48	-
15.0720	-	0,37	-
15.0833	-	0,37	-
15.0954	-	0,37	-
15.1001	-	0,36	-
15.0181	-	0,36	-
15.2913	-	0,30	-
województwo	4,92	1 625,31	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Struktura analizowanych świadczeń ze względu na specjalność komórki organizacyjnej i kontraktowany zakres przedstawiają Wykresy 2.5.11 i 2.5.12 oraz Tabela 2.5.20¹¹⁴.

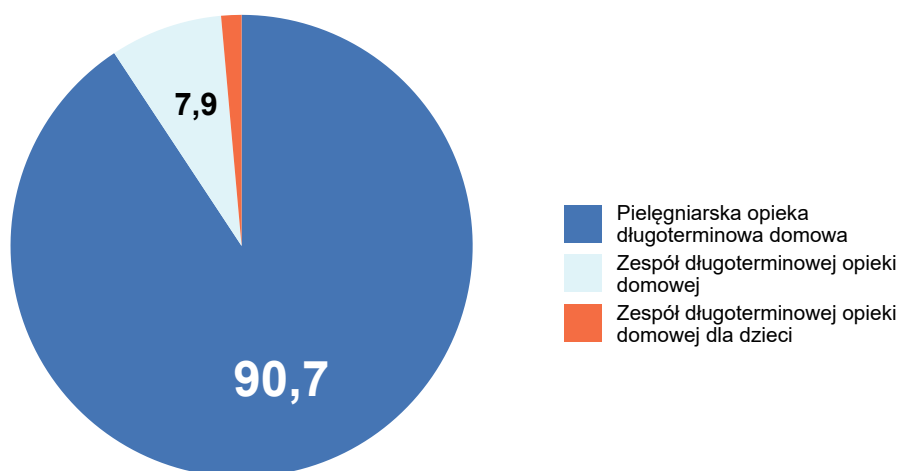
Wykres 2.5.11: Rozkład świadczeń wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

¹¹⁴Przez komórkę organizacyjną rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującą komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (delegacja do rozporządzenia)

Wykres 2.5.12: Rozkład świadczeń wg specjalności komórki organizacyjnej



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.5.20: Liczba pacjentów w miejscach udzielania świadczeń w warunkach domowych wg zakresów (w tys.)

Miejsce udzielania świadczeń w warunkach domowych - zakres	Świadczenia zespołu długoterminowej opieki domowej dla pacjentów wentylowanych mechanicznie [tys.]	Świadczenia zespołu długoterminowej opieki domowej dla dzieci wentylowanych mechanicznie [tys.]	Świadczenia w pielęgnarskiej opiece długoterminowej [tys.]
Pielęgnarska opieka długoterminowa domowa	-	-	4,5
Zespół długoterminowej opieki domowej	0,4	-	-
Zespół długoterminowej opieki domowej dla dzieci	-	0,1	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Produkty sprawozdane w ramach świadczeń dotyczących opieki długoterminowej w trybie stacjonarnym prezentuje Tabela 2.5.21. Warto zauważyć, że liczba produktów nie musi sumować się do liczby pacjentów, gdyż dla jednego pacjenta istnieje możliwość sprawozdania wielu świadczeń.

Tabela 2.5.21: Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	C [tys.]	Pozostałe [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
15.2813	-	-	-	2,1	0,2
15.0054	21,0	1,1	0,2	-	0,1
15.0682	3,9	0,2	-	1,0	0,1
15.2878	22,0	0,3	1,1	-	0,1
15.1795	19,7	1,2	0,0	-	0,1
15.2838	24,3	-	1,2	-	0,1
15.0109	16,3	0,7	0,5	-	0,1
15.2891	-	-	-	1,1	0,1
15.2873	18,1	0,9	0,0	-	0,1
15.2861	30,6	0,2	0,9	-	0,1
15.0966	16,5	0,3	0,8	-	0,1
15.2855	17,1	-	0,9	-	0,1

Tabela 2.5.21: Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	C [tys.]	Pozostałe [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
15.2880	26,5	0,0	0,9	-	0,1
15.2884	19,9	-	0,9	-	0,1
15.2823	14,4	0,8	-	-	0,1
15.2881	13,3	0,1	0,6	-	0,1
15.2816	9,5	0,6	-	-	0,1
15.2872	24,0	-	0,8	-	0,1
15.2886	9,7	0,7	-	-	0,1
15.2888	23,0	-	0,8	-	0,1
15.0038	10,5	0,6	-	-	0,1
15.2885	14,9	-	0,7	-	0,1
15.2887	9,1	0,6	-	-	0,1
15.0945	9,9	0,2	0,4	-	0,1
15.2877	11,6	-	0,7	-	0,1
15.2882	11,2	0,1	0,5	-	0,1
15.2859	9,1	0,6	-	-	0,1
15.2866	10,0	0,1	0,4	-	0,1
15.2856	16,3	-	0,6	-	0,1
15.0796	9,8	0,6	-	-	0,1
15.2833	8,7	0,5	-	-	0,1
15.2864	9,3	0,2	0,3	-	0,1
15.2988	7,0	0,4	-	-	0,1
15.2865	8,4	0,1	0,3	-	0,0
15.2834	10,0	0,3	0,2	-	0,0
15.2853	11,1	0,0	0,5	-	0,0
15.2817	7,6	0,4	-	-	0,0
15.0422	7,5	0,2	0,3	-	0,0
15.2858	7,3	0,4	-	-	0,0
15.0286	6,3	0,4	-	-	0,0
15.0110	7,0	0,4	-	-	0,0
15.2857	4,8	0,3	-	-	0,0
15.0048	5,2	0,1	0,2	-	0,0
15.1718	5,6	0,3	-	-	0,0
15.0667	6,7	0,3	0,1	-	0,0
15.2844	9,1	-	0,4	-	0,0
15.2819	6,1	0,4	-	-	0,0
15.2860	9,2	0,1	0,3	-	0,0
15.2814	5,6	0,3	-	-	0,0
15.2925	8,4	0,1	0,2	-	0,0
15.2928	4,6	0,2	-	-	0,0
15.2832	4,5	0,3	0,0	-	0,0
15.2841	4,5	0,3	-	-	0,0
15.2849	8,8	-	0,3	-	0,0
15.2820	4,9	0,3	-	-	0,0
15.2828	4,0	0,3	-	-	0,0
15.2867	4,1	0,3	-	-	0,0
15.2825	3,9	0,2	-	-	0,0
15.2839	5,8	0,0	0,3	-	0,0
15.2934	4,3	0,2	0,0	-	0,0
15.2870	6,0	-	0,3	-	0,0
15.2924	4,1	0,2	-	-	0,0
15.2846	2,8	0,2	-	-	0,0
15.2927	3,7	0,2	-	-	0,0
15.0760	3,7	0,2	-	-	0,0
15.0834	3,2	0,2	-	-	0,0
15.0965	3,0	0,2	-	-	0,0
15.2805	-	-	-	0,3	0,0
15.2939	3,2	0,2	-	-	0,0
15.0041	2,8	0,2	-	-	0,0
15.0094	1,9	0,1	-	-	0,0
15.0015	2,5	0,4	-	-	0,0
15.0290	2,0	0,1	-	-	0,0
15.2871	3,4	0,2	-	-	0,0
15.2935	3,0	0,2	-	-	0,0

Tabela 2.5.21: Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	C [tys.]	Pozostałe [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
15.0483	2,8	0,2	-	-	0,0
15.2840	2,8	0,2	-	-	0,0
15.2879	2,2	0,1	-	-	0,0
15.0396	2,1	0,1	-	-	0,0
15.0700	2,5	0,2	-	-	0,0
15.2883	2,3	0,1	-	-	0,0
15.0999	2,8	0,2	-	-	0,0
15.2904	1,9	0,1	0,0	-	0,0
15.1207	2,8	0,2	-	-	0,0
15.2818	-	-	-	0,2	0,0
15.2826	2,5	0,2	-	-	0,0
15.2926	2,0	0,1	-	-	0,0
15.2937	2,8	-	0,1	-	0,0
15.1208	2,1	0,1	-	-	0,0
15.2854	3,9	0,1	-	-	0,0
15.2907	1,9	0,1	-	-	0,0
15.2936	2,4	0,1	-	-	0,0
15.2807	1,7	0,1	-	-	0,0
15.2830	1,4	0,1	-	-	0,0
15.2862	2,1	0,1	-	-	0,0
15.2863	1,9	0,1	-	-	0,0
15.2895	2,2	0,1	-	-	0,0
15.2932	1,7	0,1	-	-	0,0
15.0115	1,6	0,1	-	-	0,0
15.2827	1,7	0,1	-	-	0,0
15.2837	1,3	0,1	-	-	0,0
15.2845	1,2	0,1	-	-	0,0
15.2868	2,3	0,2	-	-	0,0
15.2916	1,7	0,1	-	-	0,0
15.2831	1,3	0,1	-	-	0,0
15.1074	1,2	0,1	-	-	0,0
15.2836	1,2	0,1	-	-	0,0
15.2842	1,5	0,1	-	-	0,0
15.2890	1,3	0,1	-	-	0,0
15.2906	1,3	0,1	-	-	0,0
15.2911	1,4	0,1	-	-	0,0
15.2933	1,6	0,1	-	-	0,0
15.2938	1,1	0,0	0,1	-	0,0
15.3023	1,6	0,1	-	-	0,0
15.0441	1,3	0,1	-	-	0,0
15.0800	1,5	0,1	-	-	0,0
15.2835	1,5	0,1	-	-	0,0
15.2892	1,6	0,1	-	-	0,0
15.2897	1,3	0,1	-	-	0,0
15.2917	1,1	0,1	-	-	0,0
15.2923	1,3	0,1	-	-	0,0
15.2930	1,5	0,1	-	-	0,0
15.0250	0,9	0,0	-	-	0,0
15.0266	1,2	0,1	-	-	0,0
15.0688	1,2	0,1	-	-	0,0
15.0849	1,2	0,1	-	-	0,0
15.2822	1,3	0,1	-	-	0,0
15.2850	1,5	0,1	-	-	0,0
15.2851	1,3	0,1	-	-	0,0
15.2869	1,8	0,1	-	-	0,0
15.2893	1,3	0,1	-	-	0,0
15.2894	1,0	0,1	-	-	0,0
15.2899	1,4	0,1	-	-	0,0
15.2843	1,3	0,1	-	-	0,0
15.2848	1,1	0,1	-	-	0,0
15.2852	1,2	0,1	-	-	0,0
15.3030	0,8	0,3	-	-	0,0
15.1605	-	-	-	0,0	0,0

Tabela 2.5.21: Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	C [tys.]	Pozostałe [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
15.2912	0,8	0,0	-	-	0,0
15.2931	0,6	0,0	-	-	0,0
15.2987	0,8	0,4	-	-	0,0
15.0262	0,6	0,0	-	-	0,0
15.0582	0,5	0,0	-	-	0,0
15.1054	0,5	0,0	-	-	0,0
15.1127	0,6	0,0	-	-	0,0
15.2898	0,6	0,0	-	-	0,0
15.2900	0,7	0,0	-	-	0,0
15.2908	0,8	0,1	-	-	0,0
15.0181	0,2	0,0	-	-	0,0
15.1146	0,7	0,0	-	-	0,0
15.2903	0,5	0,0	-	-	0,0
15.2914	0,4	0,0	-	-	0,0
15.0448	0,4	0,0	-	-	0,0
15.1001	0,2	0,0	-	-	0,0
15.1067	0,5	0,0	-	-	0,0
15.2847	0,4	0,0	-	-	0,0
15.2902	0,2	0,0	-	-	0,0
15.2905	0,4	0,0	-	-	0,0
15.2909	0,4	0,0	-	-	0,0
15.0003	-	-	-	0,0	0,0
15.0720	0,3	0,0	-	-	0,0
15.0833	0,3	0,0	-	-	0,0
15.0844	0,2	0,0	-	-	0,0
15.0954	0,2	0,0	-	-	0,0
15.1439	0,2	0,0	-	-	0,0
15.2815	0,2	0,0	-	-	0,0
15.2913	0,2	0,0	-	-	0,0
Województwo	803,7	27,5	16,7	4,7	5,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.5.22: Nazwy produktów

Nazwa użyta w tabeli	Nazwa produktu
A	Wizyta pielęgniarki
B	Osobdzień w pielęgniarskiej opiece długoterminowej domowej dla pacjentów przebywających pod różnymi adresami zamieszkania
C	Osobdzień w pielęgniarskiej opiece długoterminowej domowej dla pacjentów przebywających pod tym samym adresem zamieszkania ze wskaźnikiem 0,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Jedną z kategorii z czynników wpływających na różnice w przyjmowanych wartościach przez wskaźniki u poszczególnych świadczeniodawców są cechy demograficzne pacjentów. Tabela 2.5.23 prezentuje statystyki dotyczące struktury wieku i płci pacjentów u poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.5.23: Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	średni wiek pacjenta	Udział pacjentów kobiet [%]	Udział pacjentów <18 [%]	Udział pacjentów 65+ [%]	Udział pacjentów 85+ [%]
15.0003	26,00	-	-	-	-
15.0015	75,19	85,71	-	76,19	38,10
15.0038	73,77	68,66	-	86,57	37,31
15.0041	85,23	63,64	-	95,45	72,73

Tabela 2.5.23: Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	średni wiek pacjenta	Udział pacjentów kobiet [%]	Udział pacjentów <18 [%]	Udział pacjentów 65+ [%]	Udział pacjentów 85+ [%]
15.0048	80,12	70,00	-	97,50	42,50
15.0054	75,30	67,81	-	89,73	41,10
15.0094	75,22	59,09	-	81,82	36,36
15.0109	71,35	71,30	-	82,41	39,81
15.0110	78,27	73,17	-	87,80	41,46
15.0115	78,18	75,00	-	91,67	25,00
15.0181	80,00	66,67	-	66,67	66,67
15.0250	84,29	85,71	-	100,00	57,14
15.0262	84,25	75,00	-	100,00	75,00
15.0266	92,17	85,71	-	100,00	57,14
15.0286	74,81	64,29	2,38	78,57	50,00
15.0290	82,31	71,43	-	95,24	57,14
15.0396	81,60	88,24	-	88,24	41,18
15.0422	77,15	81,40	-	88,37	39,53
15.0441	84,75	100,00	-	100,00	62,50
15.0448	84,50	50,00	-	100,00	50,00
15.0483	79,06	75,00	-	95,00	30,00
15.0582	68,25	100,00	-	50,00	50,00
15.0667	77,50	61,54	-	92,31	41,03
15.0682	62,57	49,65	-	48,94	8,51
15.0688	80,67	71,43	-	100,00	42,86
15.0700	79,50	58,82	-	100,00	17,65
15.0720	94,00	100,00	-	100,00	100,00
15.0760	75,53	66,67	4,17	79,17	33,33
15.0796	76,89	72,73	3,64	92,73	54,55
15.0800	72,88	87,50	-	75,00	50,00
15.0833	85,00	100,00	-	100,00	100,00
15.0834	76,50	62,50	-	87,50	45,83
15.0844	62,00	100,00	-	-	-
15.0849	81,29	85,71	-	100,00	28,57
15.0945	65,90	39,34	-	60,66	13,11
15.0954	77,00	-	-	100,00	-
15.0965	84,27	79,17	-	100,00	62,50
15.0966	78,78	77,78	-	94,95	35,35
15.0999	78,31	87,50	-	93,75	25,00
15.1001	61,50	50,00	-	50,00	-
15.1054	75,67	50,00	-	100,00	-
15.1067	78,50	50,00	-	100,00	-
15.1074	76,78	55,56	-	88,89	33,33
15.1127	85,25	75,00	-	100,00	75,00
15.1146	73,67	66,67	-	66,67	33,33
15.1207	67,20	73,33	-	66,67	26,67
15.1208	73,40	64,29	-	78,57	50,00
15.1439	79,00	100,00	-	100,00	-
15.1605	64,20	40,00	-	40,00	-
15.1718	78,92	67,50	-	90,00	45,00
15.1795	70,15	71,54	-	85,38	42,31
15.2805	8,50	70,83	100,00	-	-
15.2807	75,27	53,85	-	84,62	15,38
15.2813	43,00	40,31	17,28	35,60	1,05
15.2814	77,04	62,86	-	85,71	28,57
15.2815	65,00	-	-	100,00	-
15.2816	78,91	72,97	-	91,89	43,24
15.2817	81,73	79,55	-	93,18	54,55
15.2818	29,92	13,33	-	-	-
15.2819	78,69	81,58	-	86,84	44,74
15.2820	76,77	72,41	-	89,66	37,93
15.2822	80,00	85,71	-	100,00	42,86
15.2823	76,66	71,95	-	89,02	43,90
15.2825	77,53	66,67	-	92,59	33,33

Tabela 2.5.23: Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	średni wiek pacjenta	Udział pacjentów kobiet [%]	Udział pacjentów <18 [%]	Udział pacjentów 65+ [%]	Udział pacjentów 85+ [%]
15.2826	80,60	80,00	-	86,67	46,67
15.2827	83,73	58,33	-	91,67	66,67
15.2828	76,04	55,17	-	82,76	37,93
15.2830	79,40	53,85	-	92,31	38,46
15.2831	79,67	90,00	-	90,00	30,00
15.2832	74,81	63,64	-	84,85	36,36
15.2833	77,34	65,45	-	90,91	40,00
15.2834	64,55	73,91	-	58,70	15,22
15.2835	82,83	87,50	-	100,00	12,50
15.2836	85,25	77,78	-	100,00	55,56
15.2837	78,55	50,00	-	91,67	33,33
15.2838	69,49	48,36	-	59,84	11,48
15.2839	81,59	81,48	-	92,59	59,26
15.2840	77,62	68,42	-	89,47	42,11
15.2841	77,27	57,58	-	87,88	30,30
15.2842	76,71	88,89	-	88,89	44,44
15.2843	89,00	83,33	-	100,00	66,67
15.2844	59,83	100,00	-	43,59	7,69
15.2845	72,80	58,33	-	83,33	41,67
15.2846	79,88	68,00	-	88,00	36,00
15.2847	60,00	50,00	-	50,00	50,00
15.2848	81,83	50,00	-	100,00	50,00
15.2849	68,18	100,00	-	77,42	9,68
15.2850	66,86	71,43	-	71,43	-
15.2851	81,80	85,71	-	100,00	71,43
15.2852	80,17	83,33	-	100,00	33,33
15.2853	49,13	95,56	-	8,89	4,44
15.2854	82,18	78,57	-	92,86	42,86
15.2855	71,58	53,06	-	78,57	22,45
15.2856	61,08	-	-	42,86	-
15.2857	82,67	65,85	-	95,12	56,10
15.2858	79,03	79,07	-	90,70	46,51
15.2859	81,62	70,69	-	96,55	60,34
15.2860	66,90	21,05	-	55,26	18,42
15.2861	54,98	59,41	-	26,73	8,91
15.2862	78,25	76,92	7,69	92,31	53,85
15.2863	83,45	84,62	-	92,31	61,54
15.2864	70,76	43,40	-	62,26	26,42
15.2865	77,03	56,25	-	79,17	35,42
15.2866	76,00	77,19	-	85,96	42,11
15.2867	76,58	72,41	-	82,76	41,38
15.2868	76,44	75,00	-	91,67	25,00
15.2869	78,33	57,14	-	85,71	14,29
15.2870	30,53	96,15	11,54	-	-
15.2871	78,31	52,38	-	95,24	38,10
15.2872	55,64	-	-	39,19	2,70
15.2873	75,76	75,96	-	90,38	49,04
15.2877	35,52	93,44	16,39	-	-
15.2878	62,19	58,65	3,01	70,68	27,07
15.2879	77,00	61,11	-	94,44	22,22
15.2880	75,51	68,75	-	89,58	34,38
15.2881	71,36	49,35	-	76,62	28,57
15.2882	44,43	13,56	16,95	22,03	5,08
15.2883	77,17	76,47	-	88,24	52,94
15.2884	69,66	47,78	-	64,44	14,44
15.2885	51,79	-	-	19,35	-
15.2886	73,57	67,12	-	84,93	34,25
15.2887	76,47	75,81	-	90,32	33,87
15.2888	65,70	18,57	-	45,71	10,00
15.2890	70,50	44,44	-	77,78	33,33

Tabela 2.5.23: Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	średni wiek pacjenta	Udział pacjentów kobiet [%]	Udział pacjentów <18 [%]	Udział pacjentów 65+ [%]	Udział pacjentów 85+ [%]
15.2891	49,69	35,85	8,49	35,85	0,94
15.2892	73,00	87,50	-	75,00	12,50
15.2893	84,00	57,14	-	100,00	71,43
15.2894	78,40	85,71	-	85,71	28,57
15.2895	77,10	84,62	-	92,31	30,77
15.2897	78,57	75,00	-	87,50	50,00
15.2898	85,50	75,00	-	100,00	75,00
15.2899	75,00	71,43	-	85,71	14,29
15.2900	71,75	100,00	-	75,00	25,00
15.2902	92,50	100,00	-	100,00	100,00
15.2903	78,00	100,00	-	66,67	66,67
15.2904	80,33	62,50	-	87,50	31,25
15.2905	83,50	-	-	100,00	50,00
15.2906	74,78	66,67	-	77,78	33,33
15.2907	81,33	42,86	-	92,86	50,00
15.2908	84,50	50,00	-	100,00	50,00
15.2909	82,00	100,00	-	100,00	-
15.2911	74,67	77,78	-	77,78	22,22
15.2912	71,40	40,00	-	80,00	20,00
15.2913	82,00	-	-	100,00	-
15.2914	90,33	100,00	-	100,00	100,00
15.2916	74,75	83,33	-	75,00	25,00
15.2917	81,43	75,00	-	87,50	50,00
15.2923	79,88	75,00	-	87,50	25,00
15.2924	77,19	73,08	-	88,46	50,00
15.2925	68,00	94,29	-	62,86	17,14
15.2926	80,50	60,00	-	93,33	46,67
15.2927	79,79	64,00	-	96,00	56,00
15.2928	76,96	44,12	-	82,35	44,12
15.2930	77,00	87,50	-	87,50	25,00
15.2931	72,60	60,00	-	80,00	-
15.2932	75,85	30,77	-	84,62	23,08
15.2933	70,00	77,78	11,11	88,89	22,22
15.2934	75,75	59,26	3,70	88,89	40,74
15.2935	69,00	52,38	-	76,19	28,57
15.2936	61,00	71,43	7,14	78,57	28,57
15.2937	82,45	73,33	-	100,00	26,67
15.2938	69,44	88,89	-	55,56	11,11
15.2939	72,53	52,17	-	78,26	21,74
15.2987	88,40	80,00	-	100,00	80,00
15.2988	75,66	64,15	-	90,57	37,74
15.3023	84,00	44,44	-	100,00	44,44
15.3030	81,17	50,00	-	100,00	50,00
Województwo	52,50	61,15	2,05	72,69	29,50

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O charakterze danego świadczeniodawcy mówi również struktura pacjentów pod względem ich miejsca zamieszkania. Dane dotyczące tego wymiaru zaprezentowano w Tabeli 2.5.24.

Tabela 2.5.24: Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	pacjentów ze swojego powiatu [%]	pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	pacjentów spoza województwa [%]
15.0003	100,00	-	-
15.0015	100,00	-	-
15.0038	59,70	40,30	-
15.0041	50,00	50,00	-
15.0048	47,50	32,50	20,00
15.0054	85,62	14,38	-
15.0094	95,45	4,55	-
15.0109	45,37	51,85	2,78
15.0110	51,22	46,34	2,44
15.0115	91,67	-	8,33
15.0181	100,00	-	-
15.0250	100,00	-	-
15.0262	50,00	50,00	-
15.0266	100,00	-	-
15.0286	100,00	-	-
15.0290	85,71	14,29	-
15.0396	100,00	-	-
15.0422	81,40	16,28	2,33
15.0441	87,50	12,50	-
15.0448	50,00	50,00	-
15.0483	70,00	25,00	5,00
15.0582	75,00	25,00	-
15.0667	97,44	-	2,56
15.0682	27,66	68,09	4,26
15.0688	100,00	-	-
15.0700	100,00	-	-
15.0720	100,00	-	-
15.0760	75,00	20,83	4,17
15.0796	90,91	7,27	1,82
15.0800	100,00	-	-
15.0833	100,00	-	-
15.0834	100,00	-	-
15.0844	100,00	-	-
15.0849	85,71	14,29	-
15.0945	91,80	8,20	-
15.0954	100,00	-	-
15.0965	95,83	4,17	-
15.0966	79,80	17,17	3,03
15.0999	93,75	6,25	-
15.1001	100,00	-	-
15.1054	100,00	-	-
15.1067	50,00	50,00	-
15.1074	88,89	11,11	-
15.1127	100,00	-	-
15.1146	100,00	-	-
15.1207	40,00	60,00	-
15.1208	100,00	-	-
15.1439	100,00	-	-
15.1605	20,00	80,00	-
15.1718	97,50	2,50	-
15.1795	94,62	5,38	-
15.2805	8,33	91,67	-
15.2807	92,31	7,69	-
15.2813	19,90	80,10	-
15.2814	34,29	65,71	-
15.2815	100,00	-	-
15.2816	60,81	39,19	-
15.2817	88,64	4,55	6,82
15.2818	6,67	93,33	-

Tabela 2.5.24: Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	pacjentów ze swojego powiatu [%]	pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	pacjentów spoza województwa [%]
15.2819	63,16	36,84	-
15.2820	37,93	62,07	-
15.2822	85,71	14,29	-
15.2823	86,59	13,41	-
15.2825	100,00	-	-
15.2826	93,33	6,67	-
15.2827	100,00	-	-
15.2828	86,21	13,79	-
15.2830	92,31	7,69	-
15.2831	90,00	10,00	-
15.2832	96,97	-	3,03
15.2833	96,36	3,64	-
15.2834	89,13	6,52	4,35
15.2835	100,00	-	-
15.2836	100,00	-	-
15.2837	91,67	8,33	-
15.2838	59,84	36,07	4,10
15.2839	81,48	14,81	3,70
15.2840	-	100,00	-
15.2841	21,21	78,79	-
15.2842	100,00	-	-
15.2843	83,33	-	16,67
15.2844	94,87	5,13	-
15.2845	100,00	-	-
15.2846	-	100,00	-
15.2847	100,00	-	-
15.2848	100,00	-	-
15.2849	80,65	19,35	-
15.2850	100,00	-	-
15.2851	100,00	-	-
15.2852	100,00	-	-
15.2853	91,11	8,89	-
15.2854	92,86	7,14	-
15.2855	73,47	18,37	8,16
15.2856	87,50	8,93	3,57
15.2857	87,80	9,76	2,44
15.2858	100,00	-	-
15.2859	98,28	1,72	-
15.2860	100,00	-	-
15.2861	90,10	7,92	1,98
15.2862	-	100,00	-
15.2863	100,00	-	-
15.2864	81,13	9,43	9,43
15.2865	77,08	22,92	-
15.2866	91,23	8,77	-
15.2867	-	100,00	-
15.2868	50,00	41,67	8,33
15.2869	100,00	-	-
15.2870	84,62	15,38	-
15.2871	95,24	-	4,76
15.2872	94,59	5,41	-
15.2873	78,85	19,23	1,92
15.2877	91,80	8,20	-
15.2878	84,21	12,78	3,01
15.2879	16,67	83,33	-
15.2880	78,12	19,79	2,08
15.2881	71,43	28,57	-
15.2882	86,44	11,86	1,69
15.2883	94,12	-	5,88

Tabela 2.5.24: Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	pacjentów ze swojego powiatu [%]	pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	pacjentów spoza województwa [%]
15.2884	75,56	21,11	3,33
15.2885	90,32	8,06	1,61
15.2886	98,63	1,37	-
15.2887	25,81	72,58	1,61
15.2888	87,14	2,86	10,00
15.2890	88,89	-	11,11
15.2891	2,83	96,23	1,89
15.2892	87,50	12,50	-
15.2893	100,00	-	-
15.2894	28,57	71,43	-
15.2895	100,00	-	-
15.2897	100,00	-	-
15.2898	75,00	25,00	-
15.2899	85,71	14,29	-
15.2900	50,00	50,00	-
15.2902	100,00	-	-
15.2903	100,00	-	-
15.2904	93,75	6,25	-
15.2905	100,00	-	-
15.2906	11,11	88,89	-
15.2907	92,86	7,14	-
15.2908	100,00	-	-
15.2909	100,00	-	-
15.2911	100,00	-	-
15.2912	20,00	80,00	-
15.2913	100,00	-	-
15.2914	100,00	-	-
15.2916	75,00	16,67	8,33
15.2917	62,50	37,50	-
15.2923	100,00	-	-
15.2924	80,77	11,54	7,69
15.2925	85,71	11,43	2,86
15.2926	93,33	6,67	-
15.2927	72,00	28,00	-
15.2928	100,00	-	-
15.2930	12,50	87,50	-
15.2931	80,00	20,00	-
15.2932	92,31	-	7,69
15.2933	88,89	11,11	-
15.2934	51,85	48,15	-
15.2935	66,67	33,33	-
15.2936	100,00	-	-
15.2937	60,00	40,00	-
15.2938	66,67	33,33	-
15.2939	100,00	-	-
15.2987	100,00	-	-
15.2988	9,43	88,68	1,89
15.3023	33,33	66,67	-
15.3030	100,00	-	-
Województwo	73,00	25,84	1,83

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.6 Opieka paliatywna i hospicyjna

Przedmiotem analiz w niniejszej części opracowania są świadczenia realizowane w ramach umowy z płatnikiem w rodzaju Opieka Paliatywna i Hospicyjna. Podobnie jak w innych przypadkach wykorzystano dane jednostkowe Narodowego Funduszu Zdrowia (dalej: NFZ) dotyczące świadczeń sprawozdanych za rok 2016. Zwraca się uwagę, że w części tabel dane są prezentowane w tys. do 2 miejsc po przecinku (tzn. wartości są zaokrąglane do części dziesiętnych). Stąd też wartość 0,00 wskazuje, że analizowana zmienna przyjęła wartość bliską zeru (nie większą niż 5).

2.6.1 Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej

2.6.1.1 Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej w Polsce

Tabela 2.6.1: Struktura demograficzna pacjentów

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej domowej [tys.]	Udział pacjentów w opiece paliatywnej domowej [%]
<18	1,66	0,16	1,56	94,27
18 - 44	2,07	0,78	1,56	75,29
45 - 64	20,50	8,70	14,47	70,57
65 - 74	22,49	9,21	16,26	72,30
75 - 84	22,04	9,30	15,51	70,39
85+	11,79	5,55	7,44	63,12

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.6.2: Struktura demograficzna pacjentów w postaci odsetka ludności

Przedziały wiekowe	Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej stacjonarnej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej domowej [%]
<18	0,03	0,00	0,02
18 - 44	0,01	0,01	0,01
45 - 64	0,21	0,09	0,15
65 - 74	0,67	0,27	0,49
75 - 84	1,20	0,51	0,84
85+	1,59	0,75	1,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.6.3: Struktura demograficzna pacjentów na 100 tys. ludności

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej domowej [tys.]
<18	0,00	0,00	0,00
18 - 44	0,01	0,00	0,00
45 - 64	0,05	0,02	0,04
65 - 74	0,06	0,02	0,04
75 - 84	0,06	0,02	0,04
85+	0,03	0,01	0,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.6.1.2 Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej w województwie wielkopolskim

Tabela 2.6.4: Struktura demograficzna pacjentów

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej domowej [tys.]	Udział pacjentów w opiece paliatywnej domowej [%]
<18	0,11	0,00	0,12	102,68
18 - 44	0,21	0,08	0,16	73,71
45 - 64	1,98	0,80	1,40	70,68
65 - 74	2,23	0,87	1,61	71,98
75 - 84	1,89	0,81	1,27	67,02
85+	1,02	0,52	0,55	53,69

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.6.5: Struktura demograficzna pacjentów w postaci odsetka ludności

Przedziały wiekowe	Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej stacjonarnej [%]	Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej domowej [%]
<18	0,02	0,00	0,02
18 - 44	0,02	0,01	0,01
45 - 64	0,23	0,09	0,16
65 - 74	0,75	0,29	0,54
75 - 84	1,31	0,56	0,88
85+	1,80	0,92	0,97

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.6.6: Struktura demograficzna pacjentów na 100 tys. ludności

Przedziały wiekowe	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej stacjonarnej [tys.]	Liczba pacjentów w opiece paliatywnej domowej [tys.]
<18	0,00	0,00	0,00
18 - 44	0,01	0,00	0,00
45 - 64	0,06	0,02	0,04
65 - 74	0,06	0,03	0,05
75 - 84	0,05	0,02	0,04
85+	0,03	0,01	0,02

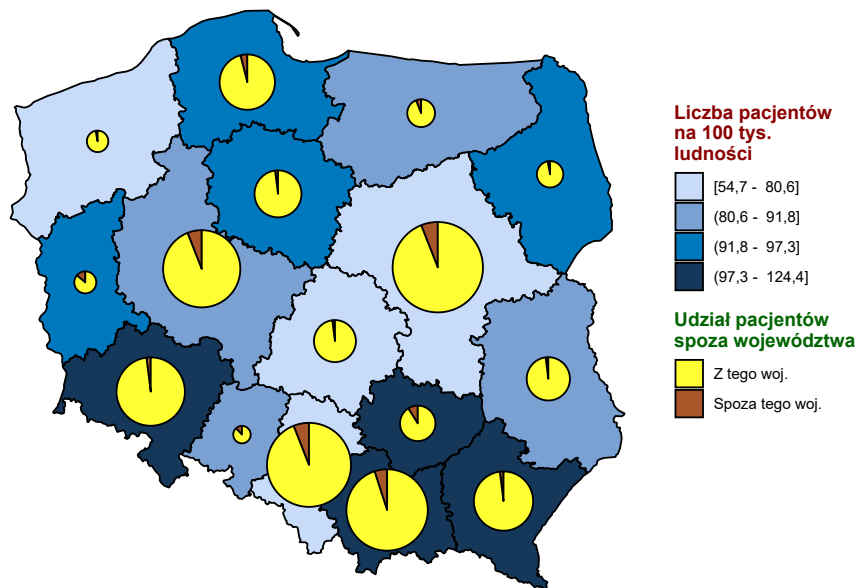
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.6.2 Opieka paliatywna i hospicyjna w warunkach stacjonarnych

W 2016 w województwie wielkopolskim ze świadczeń w ramach opieki hospicyjnej w warunkach stacjonarnych skorzystało 3,16 tys. osób (w tym 0,21 tys. pacjentów spoza województwa). Liczba pacjentów korzystających z analizowanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosła 90,79. Z kolei liczba pacjentów w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 127,56 oraz 0,10 w przeliczeniu na 100 tys. dzieci¹¹⁵.

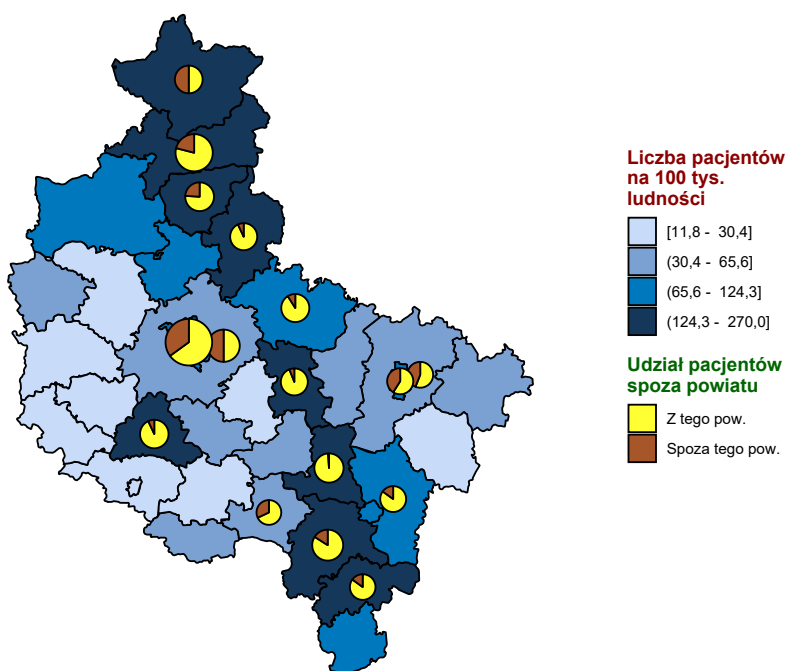
¹¹⁵Pod pojęciem świadczeń dla dzieci rozumie się wszystkie świadczenia dla osób poniżej 18 roku życia wg rocznika urodzenia wśród danej grupy niezależnie od miejsca leczenia.

Mapa 2.6.1: Liczba pacjentów na 100tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



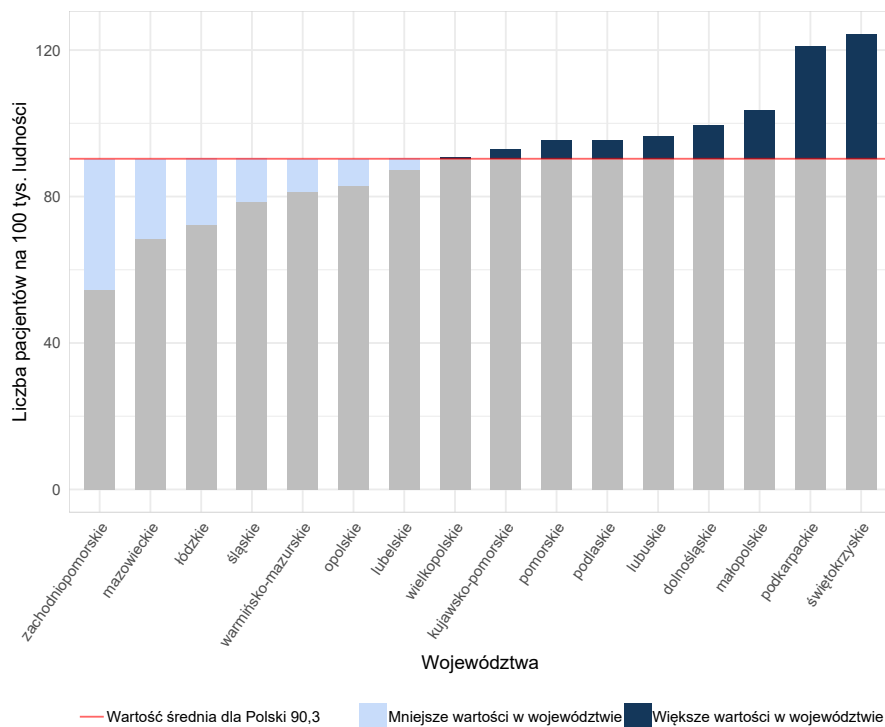
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.6.2: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca zamieszkania w województwie (cała populacja)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.6.1: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.6.7: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury pobytów w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Procent pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego [%]	Liczba osobodni [tys.]	Procent osobodni dla pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego [%]	Liczba osobodni na pacjenta ogółem	Liczba osobodni na pacjenta dla pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego	Liczba pobytów [tys.]	Liczba pacjentów spoza województwa [tys.]	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności
dolnośląskie	2,9	72,6	150,3	58,5	52,0	41,9	3,3	0,1	99,5
kujawsko-pomorskie	1,9	78,0	110,6	69,7	57,2	51,1	2,2	0,0	92,8
lubelskie	1,9	86,1	56,4	77,0	30,3	27,1	2,3	0,0	87,3
lubuskie	1,0	87,1	26,1	87,2	26,5	26,6	1,1	0,1	96,5
łódzkie	1,8	89,9	39,8	81,5	22,2	20,1	2,1	0,1	72,3
małopolskie	3,5	73,1	154,0	52,2	44,0	31,4	4,0	0,2	103,6
mazowieckie	3,7	78,9	191,6	70,7	52,1	46,7	3,9	0,2	68,6
opolskie	0,8	78,1	32,4	76,4	39,3	38,4	1,0	0,1	83,1
podkarpackie	2,6	72,4	98,9	55,4	38,4	29,3	3,0	0,1	121,1
podlaskie	1,1	66,5	153,6	46,3	135,6	94,3	1,2	0,0	95,5
pomorskie	2,2	86,4	82,0	78,5	37,2	33,8	2,5	0,1	95,3
śląskie	3,6	85,3	106,5	79,6	29,8	27,8	4,0	0,2	78,5
świętokrzyskie	1,6	72,4	117,0	44,0	75,1	45,6	1,7	0,1	124,4
warmińsko-mazurskie	1,2	81,2	77,9	75,7	66,7	62,2	1,3	0,1	81,3
wielkopolskie	3,2	69,4	270,4	56,1	85,6	69,2	3,6	0,2	90,8
zachodniopomorskie	0,9	81,4	28,9	76,8	30,9	29,2	1,0	0,0	54,7
Polska	33,7	78,1	1 696,5	62,7	50,3	40,4	38,3	1,8	87,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Liczba podmiotów w województwie, w których sprawozdano świadczenia dla co najmniej jednego pacjenta, niezależnie od rozpoznań wyniosła 18. Tabela 2.6.8 prezentuje listę analizowanych świadczeniodawców. Każdemu z nich nadano identyfikator (kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

Tabela 2.6.8: Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu

ID	Nazwa	Powiat
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski
15.0090	NZOZ Licheń z Oddziałem Hospicjum im. św. Stanisława Papczyńskiego	koniński
15.0096	Niepubliczny Zakład Medycyny Paliatywnej	kaliski
15.0101	Ośrodek Opieki Pozaszpitalnej - Hospicjum Miłosiernego Samarytanina	wągrowiecki
15.0104	Zgromadzenie Sióstr św. Elżbiety Prowincja Toruńska Hospicjum Sióstr św. Elżbiety w Złotowie	złotowski
15.0105	Spółka M. A. R. sp. z o.o. Wielospecjalistyczny NZOZ Maxmed 1	m.Konin

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Podstawowe statystyki w zakresie analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców zaprezentowano w Tabeli 2.6.9. Największy świadczeniodawca w województwie (pod względem liczby pacjentów) sprawozdał świadczenia dla 0,52 tys. pacjentów.

Tabela 2.6.9: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba pobyków [tys.]	Odsetek pobyków w województwie [%]	Skumulowany procent pobyków w województwie [%]
15.0007	0,5	0,6	17,7	17,7
15.0026	0,3	0,3	9,4	27,1
15.0049	0,3	0,3	8,5	35,6
15.0051	0,2	0,3	7,1	42,7
15.0015	0,2	0,2	6,8	49,5
15.0005	0,2	0,2	6,7	56,2
15.0096	0,2	0,2	6,2	62,3
15.0010	0,2	0,2	5,7	68,1
15.0101	0,2	0,2	5,2	73,3
15.0029	0,2	0,2	5,1	78,4
15.0090	0,1	0,2	4,3	82,7
15.0038	0,1	0,1	3,8	86,5
15.0011	0,1	0,1	3,5	90,0
15.0046	0,1	0,1	3,0	93,0
15.0105	0,1	0,1	3,3	96,3
15.0104	0,0	0,0	1,3	97,7
15.0016	0,0	0,0	1,2	98,8
15.0027	0,0	0,0	1,2	100,0

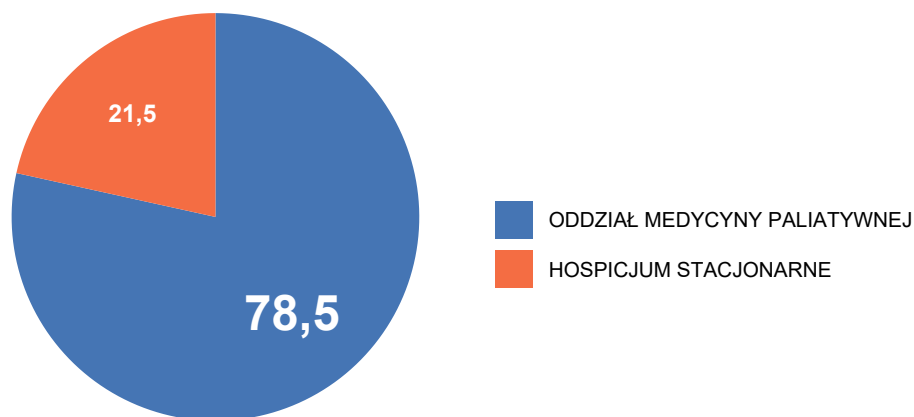
Tabela 2.6.9: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba pobytów [tys.]	Odsetek pobytów w województwie [%]	Skumulowany procent pobytów w województwie [%]
Woj.	3,2	3,6	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Struktura analizowanych świadczeń ze względu na specjalność komórki organizacyjnej przedstawia Wykres 2.6.2 oraz Tabela 2.6.10¹¹⁶.

Wykres 2.6.2: Rozkład świadczeń wg specjalności komórki organizacyjnej



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.6.10: Liczba pobytów na oddziałach wg zakresów (w tys.)

Oddział - zakres	Świadczenia w oddziale medycyny paliatywnej/hospicjum stacjonarnym [tys.]
Świadczenia w oddziale medycyny paliatywnej / hospicjum stacjonarnym	3,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Produkty sprawozdane w ramach świadczeń dotyczących opieki hospicyjnej w trybie stacjonarnym prezentuje Tabela 2.6.11. Warto zauważyć, że liczba produktów nie musi sumować się do liczby pacjentów, gdyż dla jednego pacjenta istnieje możliwość sprawozdania wielu świadczeń.

¹¹⁶Przez komórkę organizacyjną rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (delegacja do rozporządzenia).

Tabela 2.6.11: Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	C [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
15.0007	1,1	0,0	0,1	0,5
15.0026	0,7	0,1	-	0,3
15.0049	0,5	-	-	0,3
15.0051	0,4	0,0	0,0	0,2
15.0015	0,4	0,0	-	0,2
15.0005	0,4	0,0	-	0,2
15.0096	0,4	-	-	0,2
15.0010	0,3	-	-	0,2
15.0101	0,4	-	-	0,2
15.0029	0,2	-	-	0,2
15.0090	0,4	-	-	0,1
15.0038	0,2	-	-	0,1
15.0011	0,2	0,0	0,0	0,1
15.0046	0,3	-	-	0,1
15.0105	0,2	0,0	-	0,1
15.0104	0,1	0,0	-	0,0
15.0016	0,1	0,0	-	0,0
15.0027	0,1	0,1	-	0,0
Woj.	6,4	0,4	0,1	3,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.6.12: Nazwy produktów

Nazwa użyta w tabeli	Nazwa produktu
A	Osobdzień w oddziale medycyny paliatywnej / hospicjum stacjonarnym
B	Osobdzień w oddziale medycyny paliatywnej / hospicjum stacjonarnym dla pacjentów żywionych dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 1,2
C	Osobdzień w oddziale medycyny paliatywnej / hospicjum stacjonarnym dla pacjentów żywionych pozajelitowo, ze współczynnikiem korygującym 1,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Jedną z kategorii z czynników wpływających na różnice w przyjmowanych wartościach przez wskaźniki u poszczególnych świadczeniodawców są cechy demograficzne pacjentów. Tabela **2.6.13** prezentuje statystyki dotyczące struktury wieku i płci pacjentów u poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.6.13: Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	Średni wiek pacjenta	% hospitalizowanych kobiet	Udział pacjentów <18	Udział pacjentów 65+	Udział pacjentów 85+
15.0005	69,97	0,51	-	0,67	0,16
15.0007	67,28	0,55	0,00	0,64	0,10
15.0010	71,71	0,40	-	0,69	0,19
15.0011	73,15	0,60	-	0,76	0,19
15.0015	74,05	0,54	-	0,81	0,23
15.0016	67,00	0,51	-	0,68	0,05
15.0026	74,53	0,58	-	0,79	0,27
15.0027	71,43	0,50	-	0,78	0,12
15.0029	70,38	0,50	-	0,65	0,16
15.0038	71,12	0,45	-	0,75	0,12
15.0046	73,90	0,58	-	0,74	0,24

Tabela 2.6.13: Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	Średni wiek pacjenta	% hospitalizowanych kobiet	Udział pacjentów <18	Udział pacjentów 65+	Udział pacjentów 85+
15.0049	70,21	0,53	-	0,70	0,16
15.0051	73,91	0,50	-	0,78	0,25
15.0090	70,32	0,60	-	0,70	0,20
15.0096	70,03	0,51	-	0,72	0,14
15.0101	68,86	0,55	-	0,67	0,10
15.0104	73,27	0,62	-	0,87	0,09
15.0105	71,68	0,50	-	0,72	0,15
Woj.	70,94	0,53	0,00	0,72	0,17

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

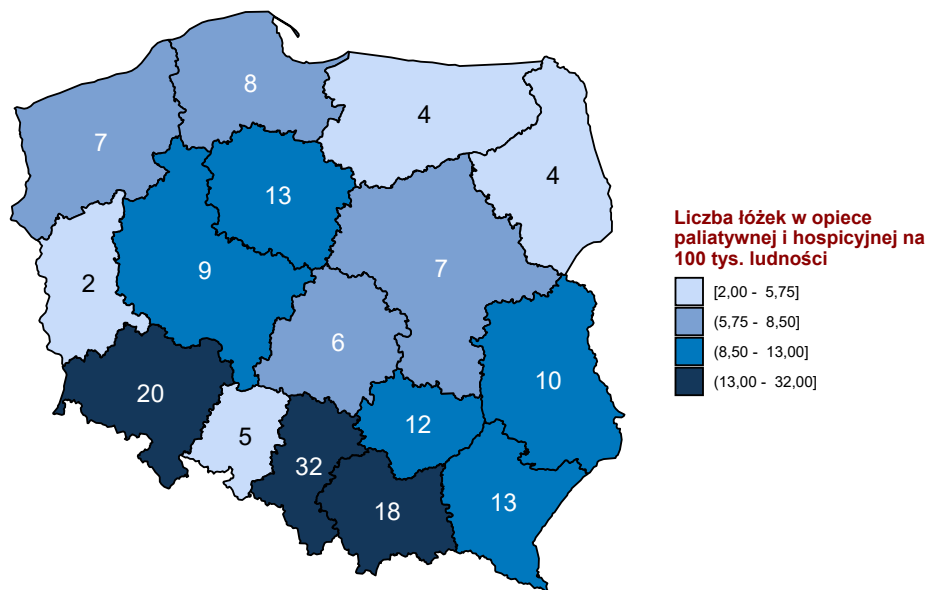
O charakterze danego świadczeniodawcy świadczy również struktura pacjentów pod względem ich miejsca zamieszkania. Dane dotyczące tego wymiaru zaprezentowano w Tabeli 2.6.14.

Tabela 2.6.14: Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	% pacjentów ze swojego powiatu [%]	% pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	% pacjentów spoza województwa [%]
15.0005	76,8	16,6	6,6
15.0007	69,5	28,1	2,5
15.0010	90,0	8,9	1,1
15.0011	88,5	7,4	4,1
15.0015	69,1	29,5	1,4
15.0016	87,8	9,8	2,4
15.0026	33,5	63,1	3,4
15.0027	90,0	7,5	2,5
15.0029	80,4	18,4	1,3
15.0038	74,2	24,2	1,6
15.0046	62,1	31,1	6,8
15.0049	38,7	36,3	25,0
15.0051	40,9	50,8	8,3
15.0090	31,1	41,7	27,3
15.0096	33,7	62,8	3,5
15.0101	52,2	45,3	2,5
15.0104	29,8	36,2	34,0
15.0105	44,7	53,4	1,9
Woj.	59,0	35,2	6,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.6.3: Liczba łóżek w stacjonarnej opiece paliatywnej i hospicyjnej na 100 tys. ludności



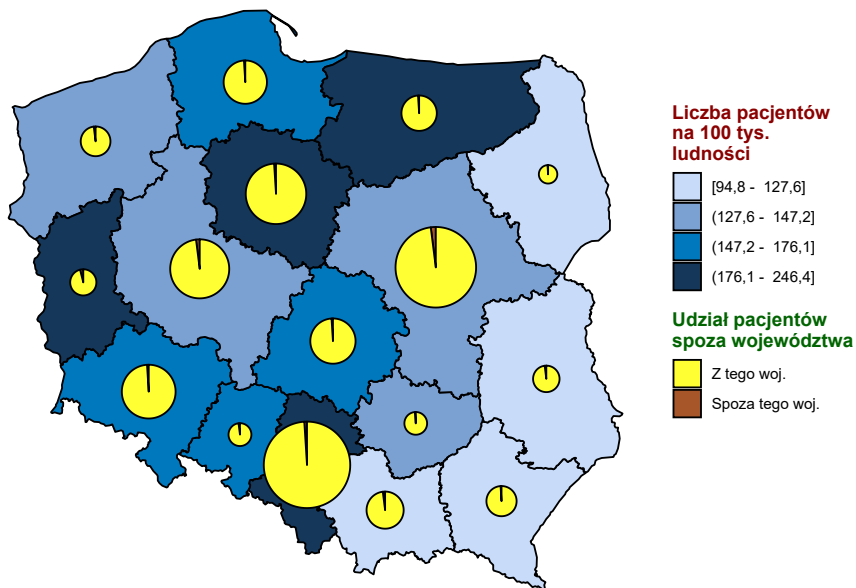
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

2.6.3 Opieka paliatywna i hospicyjna w warunkach domowych

W 2016 w województwie wielkopolskim ze świadczeń w ramach opieki hospicyjnej w warunkach domowych skorzystało 5,09 tys. osób (w tym 0,11 tys. pacjentów spoza województwa). Liczba pacjentów korzystających z analizowanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosła 146,20. Z kolei liczba pacjentów w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 200,99, a w przeliczeniu na 100tys. dzieci¹¹⁷ 11,05 w przeliczeniu na 100 tys. dzieci.

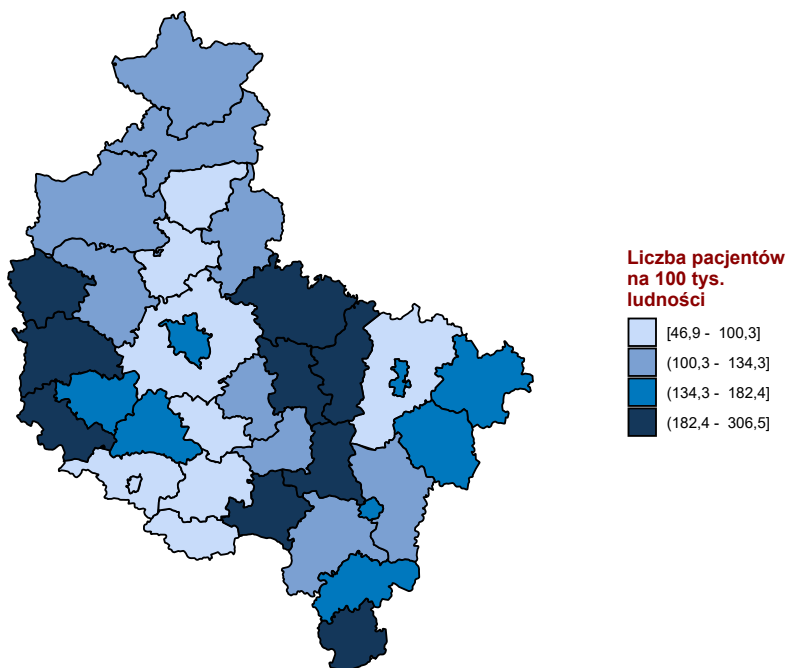
¹¹⁷Pod pojęciem świadczeń dla dzieci rozumie się wszystkie świadczenia dla osób poniżej 18 roku życia wg rocznika urodzenia wśród danej grupy niezależnie od miejsca leczenia.

Mapa 2.6.4: Liczba pacjentów na 100tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



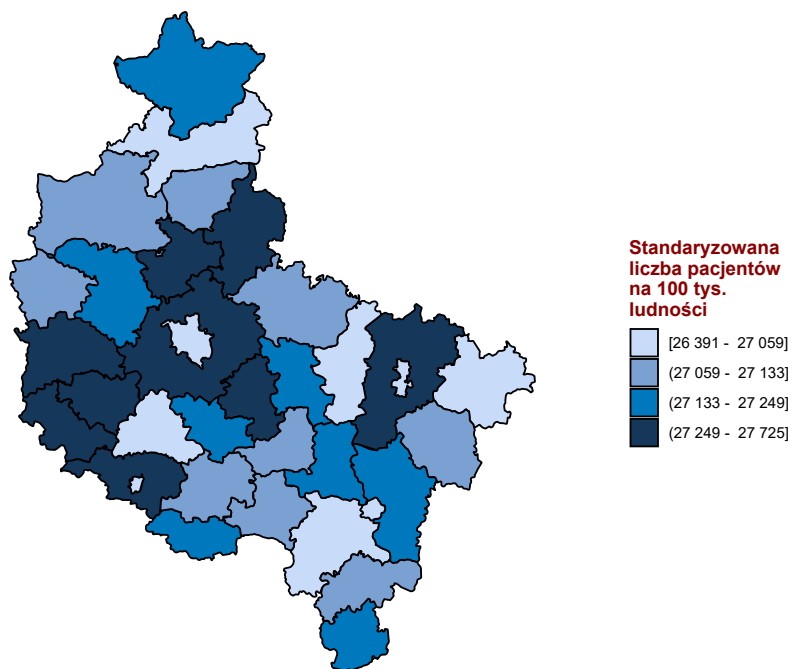
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.6.5: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (cała populacja)



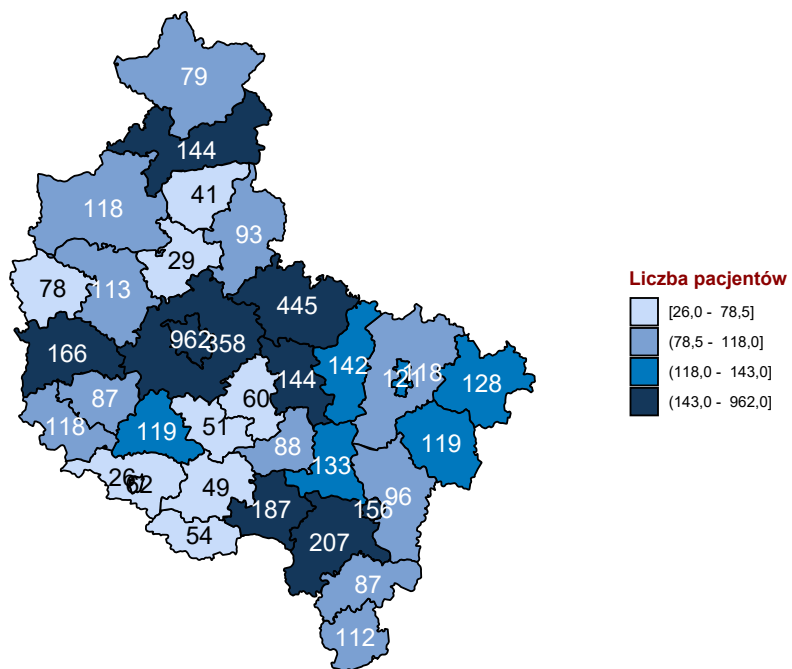
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.6.6: Standaryzowana liczba pacjentów na 100 tys. ludności w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (cała populacja)



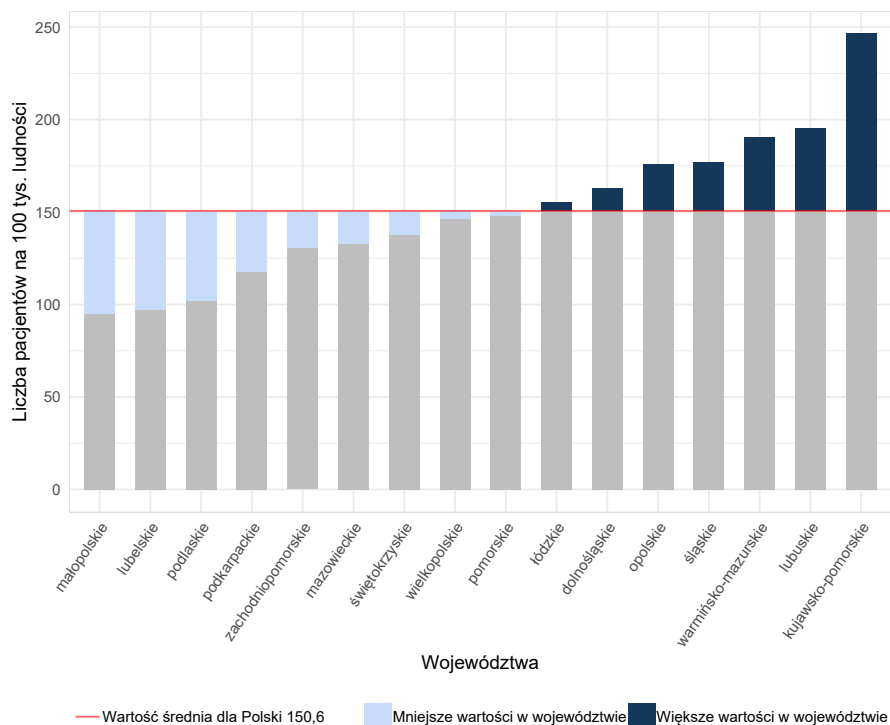
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.6.7: Liczba pacjentów w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (cała populacja)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.6.3: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.6.15: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury pobyków w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba osobodni [tys.]	Liczba pobyków [tys.]	Liczba pacjentów spoza województwa [tys.]	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności
dolnośląskie	4,7	559,6	-	-	163,0
kujawsko-pomorskie	5,1	612,5	-	-	246,4
lubelskie	2,1	204,7	-	-	97,0
lubuskie	2,0	198,8	-	-	195,2
łódzkie	3,9	316,1	-	-	155,1
małopolskie	3,2	344,0	-	-	94,8
mazowieckie	7,1	633,8	-	-	132,8
opolskie	1,7	176,2	-	-	175,9
podkarpackie	2,5	323,3	-	-	118,0
podlaskie	1,2	124,9	-	-	102,1
pomorskie	3,4	282,3	-	-	148,2
śląskie	8,1	708,9	-	-	176,6
świętokrzyskie	1,7	184,5	-	-	137,8
warmińsko-mazurskie	2,7	269,3	-	-	190,3
wielkopolskie	5,1	549,0	-	0,1	146,2
zachodniopomorskie	2,2	263,4	-	-	130,8
Polska	56,8	5 751,4	-	0,1	147,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Liczba podmiotów w województwie, w których sprawozdano świadczenia dla co najmniej jednego pacjenta, niezależnie od rozpoznań wyniosła 45. Tabela 2.6.16 prezentuje listę analizowanych świadczeniodawców. Każdemu z nich nadano identyfikator (kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

Tabela 2.6.16: Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu

ID	Nazwa	Powiat
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0094	Pielęgniarski Ośrodek Medycyny Środowiskowo - Rodzinnej Elcor s.c.	średzki
15.0101	Ośrodek Opieki Pozaszpitalnej - Hospicjum Miłosiernego Samarytanina	wągrowiecki
15.0104	Zgromadzenie Sióstr św. Elżbiety Prowincja Toruńska Hospicjum Sióstr św. Elżbiety w Złotowie	złotowski
15.0105	Spółka M. A. R. sp. z o.o. Wielospecjalistyczny NZOZ Maxmed 1	m.Konin
15.0286	NZOZ Przychodnia Zespołu Lekarza Rodzinnego Jar - Medic	jarociński
15.0330	NZOZ Przychodnia Zespołu Lekarza Rodzinnego Panaceum	nowotomyski
15.0682	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Medyk	m.Poznań
15.0891	NZOZ Trzemeszeńska Rodzinno - Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Luxmed	gnieźnieński
15.0947	Centrum Medyczne NZOZ Podstawowej Opieki Zdrowotnej Gabinety Specjalistyczne	kościański
15.1207	NZOZ Poradni Specjalistycznych Allmed	m.Konin
15.1208	NZOZ Poradni Specjalistycznych Allmed	śłupecki
15.1605	Niepubliczny Zakład Specjalistycznej i Pielęgniarskiej Opieki Zdrowotnej Medyk	m.Kalisz
15.1606	Centrum Medyczne NZOZ Podstawowej Opieki Zdrowotnej Gabinety Specjalistyczne	m.Poznań
15.1715	Onkologiczny NZOZ Onko - Med	m.Leszno
15.1718	Centrum Pielęgniarsko - Opiekuńcze	rawicki
15.1795	Fundacja na Rzecz Rozwoju Ochrony Zdrowia Zakład Paliatywnej Opieki Zdrowotnej i Rehabiliacji w Gnieźnie	gnieźnieński
15.2805	Wielkopolskie Hospicjum dla Dzieci	m.Poznań
15.2807	Hospicjum Domowe w Wolsztynie	wolsztyński
15.2816	Pielęgniarski Ośrodek Medycyny Środowiskowo - Rodzinnej Panaceum	poznański
15.2817	Pielęgniarski Ośrodek Medycyny Środowiskowo - Rodzinnej Curatio	m.Poznań
15.2818	Wielkopolskie Hospicjum dla Dorosłych	m.Poznań
15.2830	Przychodnia Specjalistyczna Eskulap	śłupecki
15.2845	Pielęgniarska Opieka Długoterminowa Opieka Paliatywna i Hospicyjna Domowa Salutaris	szamotulski
15.2900	NZOZ Ośrodek Pielęgniarsko - Opiekuńczy Hanna Napierała	m.Poznań
15.2908	NZOZ Vita - Med Paulina Kaźmierczak	śłupecki
15.2914	NZOZ Benmed s.c.	gnieźnieński
15.2916	Med - Dom sp. z o.o.	wrzesiński
15.2939	NZOZ Opieka Długoterminowa Janusz Kmiecik	krotoszyński
15.2940	Poradnia Opieki Paliatywnej Hospicjum Domowe im. Sługi Bożej St. Leszczyńskiej w Pile	pilski
15.2941	Poradnia Opieki Paliatywnej Hospicjum Domowe im. Sługi Bożej St. Leszczyńskiej w Pile	czarnkowsko-trzcianecki
15.2942	Niepubliczny Zakład Medycyny Paliatywnej	m.Kalisz
15.2943	Zakład Opieki Paliatywnej Dobry Samarytanin	ostrzeszowski
15.2944	NZOZ Hospicjum Domowe Mel - Med Kościan	kościański
15.2945	Niepubliczny Zakład Opieki Paliatywnej i Hospicyjnej - Grażyna Włodarczyk	kępiński
15.2946	NZOZ Opieka Paliatywna Elżbieta Zagalska Hospicjum Domowe	kolski
15.2947	NZOZ Hospitium sp. z o.o. Hospicjum Domowe	ostrowski
15.2948	NZOZ Hospitium sp. z o.o. Hospicjum Domowe	pleszewski
15.2949	NZOZ Puls	nowotomyski
15.2950	Podmiot Lecznicy Pielęgniarski Ośrodek Opieki Długoterminowej i Hospicyjnej Aegis s.c.	m.Poznań
15.3039	Empatia Poradnie Specjalistyczne	śremski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Podstawowe statystyki w zakresie analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców zaprezentowano w Tabeli 2.6.17. Największy świadczeniodawca w województwie (pod względem liczby pacjentów) sprawozdał świadczenia dla 0,80 tys. pacjentów.

Tabela 2.6.17: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

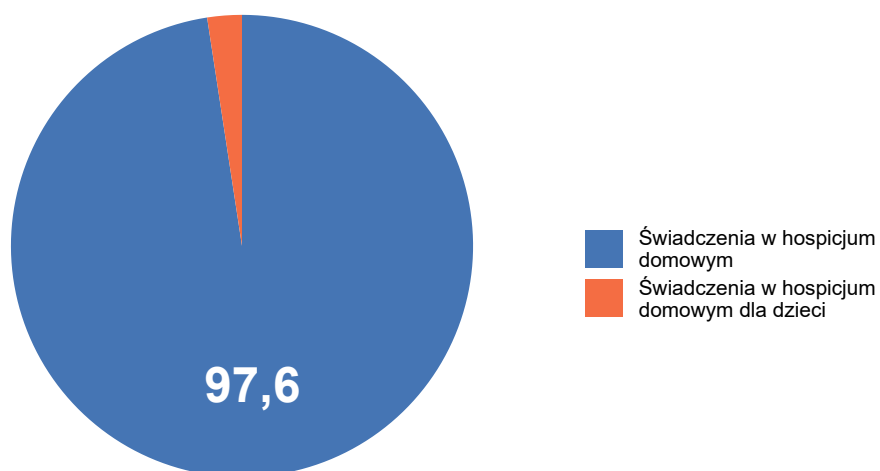
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba osobodni [tys.]	Odsetek osobodni w województwie [%]
15.0007	0,8	102,1	18,6
15.1795	0,4	52,2	9,5
15.0105	0,3	19,7	3,6
15.2942	0,2	16,0	2,9
15.2807	0,2	15,8	2,9
15.2818	0,2	16,0	2,9
15.2940	0,2	17,6	3,2
15.2939	0,2	20,0	3,6
15.2947	0,2	11,5	2,1
15.0330	0,1	17,4	3,2
15.2944	0,1	6,3	1,1
15.2830	0,1	13,0	2,4
15.0101	0,1	11,2	2,0
15.2845	0,1	9,2	1,7
15.2945	0,1	16,2	2,9
15.0038	0,1	6,1	1,1
15.2943	0,1	8,7	1,6
15.2914	0,1	11,5	2,1
15.2816	0,1	11,8	2,1
15.2941	0,1	6,5	1,2
15.2948	0,1	6,5	1,2
15.0048	0,1	12,0	2,2
15.1605	0,1	11,0	2,0
15.2946	0,1	22,3	4,1
15.1715	0,1	8,1	1,5
15.0286	0,1	5,0	0,9
15.0015	0,1	7,5	1,4
15.0094	0,1	3,4	0,6
15.0027	0,1	5,8	1,1
15.3039	0,1	4,9	0,9
15.1718	0,1	6,4	1,2
15.2916	0,1	4,4	0,8
15.2805	0,1	11,6	2,1
15.1606	0,0	4,0	0,7
15.2900	0,0	3,0	0,5
15.0682	0,0	7,0	1,3
15.1207	0,0	7,0	1,3
15.0947	0,0	3,5	0,6
15.2908	0,0	3,5	0,6
15.0891	0,0	5,6	1,0
15.2950	0,0	5,3	1,0
15.2949	0,0	4,3	0,8
15.2817	0,0	4,8	0,9
15.0104	0,0	3,0	0,5
15.1208	0,0	0,7	0,1
Woj.	5,1	549,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Struktura analizowanych świadczeń ze względu na specjalność komórki organizacyjnej przedstawia Wykres 2.6.5 oraz Tabela 2.6.18¹¹⁸.

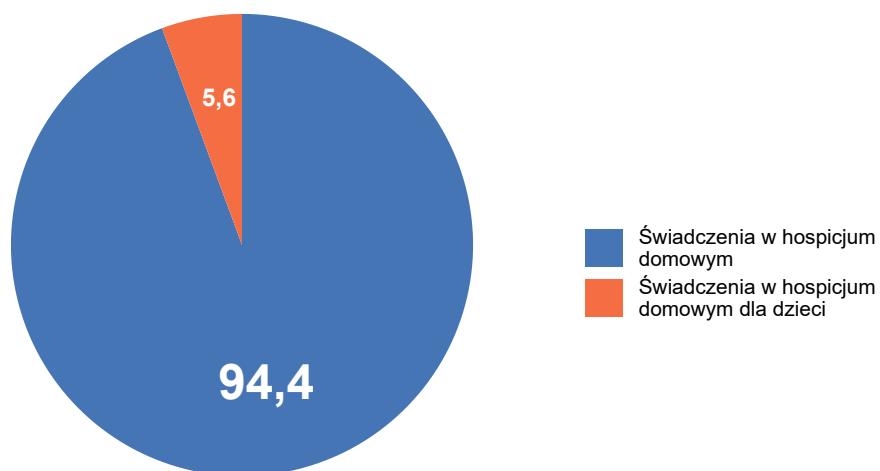
¹¹⁸Przez komórkę organizacyjną rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (delegacja do rozporządzenia).

Wykres 2.6.4: Rozkład liczby pacjentów wg zakresów świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.6.5: Rozkład liczby kontaktów wg zakresów świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.6.18: Liczba pacjentów w miejscach udzielania świadczeń w warunkach domowych wg zakresów (w tys.)

Miejsce udzielania świadczeń w warunkach domowych - zakres	Świadczenia w hospicjum domowym [tys.]	Świadczenia w hospicjum domowym dla dzieci [tys.]
HOSPICJUM DOMOWE	5,0	-

Tabela 2.6.18: Liczba pacjentów w miejscach udzielania świadczeń w warunkach domowych wg zakresów (w tys.)

Miejsce udzielania świadczeń w warunkach domowych - zakres	Świadczenia w hospicjum domowym [tys.]	Świadczenia w hospicjum domowym dla dzieci [tys.]
HOSPICJUM DOMOWE DLA DZIECI	-	0,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Produkty sprawozdane w ramach świadczeń dotyczących opieki hospicyjnej w trybie domowym prezentuje Tabela 2.6.19. Warto zauważyć, że liczba produktów nie musi sumować się do liczby pacjentów, gdyż dla jednego pacjenta istnieje możliwość sprawozdania wielu świadczeń.

Tabela 2.6.19: Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
15.0007	3,4	-	0,8
15.1795	1,9	0,4	0,4
15.0105	1,2	0,1	0,3
15.2942	0,7	0,2	0,2
15.2807	0,9	-	0,2
15.2818	0,7	-	0,2
15.2940	1,1	-	0,2
15.2939	1,4	-	0,2
15.2947	0,7	-	0,2
15.0330	0,9	-	0,1
15.2944	0,4	-	0,1
15.2830	0,5	0,1	0,1
15.0101	0,9	-	0,1
15.2845	0,5	-	0,1
15.2945	0,9	-	0,1
15.0038	0,4	-	0,1
15.2943	0,4	-	0,1
15.2914	0,5	-	0,1
15.2816	0,6	-	0,1
15.2941	0,5	-	0,1
15.2948	0,4	-	0,1
15.0048	0,4	-	0,1
15.1605	0,6	-	0,1
15.2946	0,5	0,0	0,1
15.1715	0,4	-	0,1
15.0286	0,3	-	0,1
15.0015	0,3	-	0,1
15.0094	0,2	-	0,1
15.0027	0,3	-	0,1
15.3039	0,3	-	0,1
15.1718	0,4	-	0,1
15.2916	0,3	-	0,1
15.2805	-	0,5	0,1
15.1606	0,2	-	0,0
15.2900	0,2	-	0,0
15.0682	0,3	-	0,0
15.1207	0,3	0,0	0,0
15.0947	0,2	-	0,0
15.2908	0,2	-	0,0
15.0891	0,2	0,0	0,0
15.2950	0,2	-	0,0
15.2949	0,2	-	0,0
15.2817	0,2	-	0,0
15.0104	0,1	-	0,0
15.1208	0,0	-	0,0

Tabela 2.6.19: Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

ID	A [tys.]	B [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]
Woj.	25,1	1,3	5,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.6.20: Nazwy produktów

Nazwa użyta w tabeli	Nazwa produktu
A	Osobdzień w hospicjum domowym
B	Osobdzień w hospicjum domowym dla dzieci

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Jedną z kategorii z czynników wpływających na różnice w przyjmowanych wartościach przez wskaźniki u poszczególnych świadczeniodawców są cechy demograficzne pacjentów. Tabela 2.6.21 prezentuje statystyki dotyczące struktury wieku i płci pacjentów u poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.6.21: Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	Średni wiek pacjenta	% kobiet	Udział pacjentów <18	Udział pacjentów 65+	Udział pacjentów 85+
15.0007	63,77	0,51	-	0,72	0,11
15.0015	70,77	0,41	-	0,77	0,11
15.0027	65,26	0,45	-	0,56	0,06
15.0038	69,31	0,51	-	0,68	0,14
15.0048	68,36	0,43	-	0,74	0,11
15.0094	67,64	0,48	-	0,64	0,08
15.0101	64,70	0,47	-	0,58	0,08
15.0104	64,43	0,44	-	0,56	0,06
15.0105	57,89	0,49	0,03	0,61	0,09
15.0286	68,13	0,44	-	0,66	0,03
15.0330	64,48	0,50	-	0,60	0,05
15.0682	69,53	0,55	-	0,62	0,15
15.0891	59,76	0,53	0,10	0,67	0,13
15.0947	71,78	0,50	-	0,67	0,14
15.1207	69,29	0,56	0,07	0,72	0,19
15.1208	75,67	0,50	-	0,75	0,50
15.1605	66,84	0,56	-	0,55	0,08
15.1606	73,34	0,65	-	0,83	0,19
15.1715	70,06	0,49	-	0,81	0,19
15.1718	67,91	0,46	-	0,72	0,07
15.1795	51,33	0,48	0,08	0,63	0,11
15.2805	9,42	0,45	0,94	-	-
15.2807	65,94	0,41	-	0,63	0,09
15.2816	70,85	0,63	-	0,70	0,18
15.2817	72,84	0,73	-	0,77	0,23
15.2818	69,49	0,56	-	0,83	0,20
15.2830	62,60	0,48	0,05	0,72	0,12
15.2845	67,02	0,52	-	0,57	0,05
15.2900	70,37	0,52	-	0,73	0,08
15.2908	64,25	0,65	-	0,61	0,06
15.2914	72,71	0,51	-	0,76	0,19
15.2916	67,19	0,48	-	0,67	0,09
15.2939	66,94	0,48	-	0,64	0,06
15.2940	67,35	0,52	-	0,71	0,11
15.2941	70,17	0,63	-	0,64	0,11
15.2942	57,10	0,48	0,05	0,71	0,11

Tabela 2.6.21: Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

ID	Średni wiek pacjenta	% kobiet	Udział pacjentów <18	Udział pacjentów 65+	Udział pacjentów 85+
15.2943	67,15	0,43	-	0,63	0,08
15.2944	70,44	0,51	-	0,70	0,11
15.2945	66,30	0,50	-	0,63	0,08
15.2946	65,56	0,47	0,04	0,70	0,13
15.2947	67,71	0,43	-	0,72	0,06
15.2948	68,62	0,45	-	0,57	0,07
15.2949	65,35	0,45	-	0,62	-
15.2950	74,45	0,57	-	0,87	0,33
15.3039	69,00	0,55	-	0,71	0,09
Woj.	50,50	0,50	0,02	0,67	0,11

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O charakterze danego świadczeniodawcy świadczy również struktura pacjentów pod względem ich miejsca zamieszkania. Dane dotyczące tego wymiaru zaprezentowano w Tabeli 2.6.22.

Tabela 2.6.22: Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	% pacjentów ze swojego powiatu [%]	% pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	% pacjentów spoza województwa [%]
15.0007	74,1	23,9	2,0
15.0015	81,8	16,7	1,5
15.0027	95,3	1,6	3,1
15.0038	92,5	5,4	2,2
15.0048	91,4	1,2	7,4
15.0094	86,4	10,6	3,0
15.0101	76,1	23,0	0,9
15.0104	100,0	-	-
15.0105	24,3	74,2	1,4
15.0286	98,5	-	1,5
15.0330	92,5	6,1	1,4
15.0682	53,2	44,7	2,1
15.0891	100,0	-	-
15.0947	75,0	25,0	-
15.1207	74,4	23,3	2,3
15.1208	75,0	25,0	-
15.1605	41,2	58,8	-
15.1606	79,2	14,6	6,2
15.1715	37,7	61,0	1,3
15.1718	83,3	13,0	3,7
15.1795	93,2	6,2	0,8
15.2805	41,2	58,8	-
15.2807	51,2	37,2	11,6
15.2816	56,6	42,2	1,2
15.2817	54,5	40,9	4,5
15.2818	71,8	26,7	1,5
15.2830	89,6	10,4	-
15.2845	91,9	7,2	0,9
15.2900	75,0	20,8	4,2
15.2908	80,6	19,4	-
15.2914	93,2	6,8	-
15.2916	85,2	14,8	-
15.2939	89,1	9,8	1,1
15.2940	72,4	20,5	7,0

Tabela 2.6.22: Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

ID	% pacjentów ze swojego powiatu [%]	% pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%]	% pacjentów spoza województwa [%]
15.2941	100,0	-	-
15.2942	51,5	46,8	1,7
15.2943	92,3	4,4	3,3
15.2944	72,6	27,4	-
15.2945	98,2	-	1,8
15.2946	93,7	6,3	-
15.2947	97,0	1,8	1,2
15.2948	89,0	11,0	-
15.2949	58,6	41,4	-
15.2950	90,0	-	10,0
15.3039	92,7	7,3	-
Woj.	74,9	23,0	2,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.7 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna

2.7.1 Wybór poradni

W tabeli 2.7.1 i 2.7.2 przedstawiono podstawowe statystyki dla opieki ambulatoryjnej w Polsce obejmującą analizowaną grupę chorób w podziale na podgrupy w niej występujące. Druga z kolei tabela zawiera dane na temat 3 największych poradni (pod względem liczby porad) dla każdej podgrupy chorób.

Tabela 2.7.1: Podstawowe statystyki na temat porad według podgrup

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Porady zachowawcze [%]	Porady W11 w zachowawczych [%]	Porady W21 w zachowawczych [%]	Porady zabiegowe [%]
Astma	740,44	1 942,59	97,63	47,91	-	0,08
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	270,35	606,37	96,39	39,65	-	0,16
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	118,78	208,75	83,11	29,70	-	0,27
Przewlekłe choroby zapalne płuc	92,91	160,94	92,39	33,98	-	0,13
Choroby śródmiąższowe płuc	42,17	84,28	82,73	31,79	-	0,42
Zaburzenia oddychania w czasie snu	26,18	38,54	92,14	52,35	-	1,36
Niewydolność oddychania	2,94	4,59	91,72	45,81	-	1,44
Mukowiscydoza	1,80	6,76	96,39	31,73	-	1,79

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.2: Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
Astma	PORADNIA GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC	284,67	633,61	32,6
	PORADNIA ALERGOLOGICZNA	212,28	591,63	30,5

Tabela 2.7.2: Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	151,32	350,47	18,0
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC	182,53	405,67	66,9
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	82,91	180,46	29,8
	PORADNIA ALERGOLOGICZNA	4,88	9,80	1,6
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC	59,01	93,42	44,8
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	29,09	45,72	21,9
	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	10,85	26,78	12,8
Przewlekłe choroby zapalne płuc	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC	53,06	88,98	55,3
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	23,75	40,53	25,2
	PORADNIA ALERGOLOGICZNA	5,54	9,28	5,8
Choroby śródmiąższowe płuc	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC	22,16	41,41	49,1
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	12,84	24,02	28,5
	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	10,36	10,73	12,7
Zaburzenia oddychania w czasie snu	PORADNIA CHORÓB PŁUC	10,51	15,92	41,3
	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC	6,55	8,64	22,4
	PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	6,73	8,31	21,6
Mukowiscydoza	PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,69	2,73	40,4
	PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,46	1,44	21,4
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	0,26	0,88	13,0
Niewydolność oddychania	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC	1,75	2,81	61,1
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	0,81	1,17	25,5
	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	0,15	0,15	3,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano indywidualne dane sprawozdawcze Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń w ramach ambulatoryjnej opieki specjalistycznej sprawozdanych za rok 2016 (dalej: dane NFZ) oraz dane gromadzone w ramach statystyki publicznej. Przez porady wykazane w danych NFZ rozumie się każdy kontakt sprawozdany w ramach umowy dotyczącej ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. W przeciwieństwie do świadczeń szpitalnych znaczna część tego typu świadczeń wykonywana jest poza systemem świadczeń finansowanych ze środków publicznych. Z tego względu analiza w niniejszym opracowaniu została rozszerzona o dane sprawozdawane przez wszystkie podmioty lecznicze/przedsiębiorstwa, w których podmiot leczniczy wykonuje działalność leczniczą w zakresie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Źródłem tych danych jest sprawozdanie ZD-3¹¹⁹. Z racji tego, że sprawozdanie ZD-3 wymaga wykazania

¹¹⁹Sprawozdanie ZD-3 wypełniają podmioty lecznicze/przedsiębiorstwa, w których podmiot leczniczy wykonuje działalność

liczby porad wykonanych w ramach poradni zgrupowanych w grupy na podstawie VIII części kodu resortowego, dokonano analogicznego grupowania w ramach poradni wykazanych w danych NFZ. Ponadto, celem wydzielenia poradni dedykowanych bezpośrednio oraz pośrednio leczeniu pacjentów z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych, dokonano analizy struktury udzielonych porad w zależności od typu poradni.

Zbiór rozpoznań które zostały uwzględnione w analizie prezentuje Tabela 2.7.3. Zbiór ten jest zgodny z podziałem stosowanym w poprzednich częściach opracowania.

Tabela 2.7.3: Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznań chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

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

Opracowanie DAiS

Tabela 2.7.4 prezentuje rozkład porad udzielonych pacjentom z analizowaną grupą rozpoznań wg poradni. Zaprezentowane dane dotyczą wszystkich porad w 2016 roku w Polsce i zostały wykorzystane do zdefiniowania poradni bezpośrednio i pośrednio dedykowanych pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych. Na tej podstawie eksperci medycy wybrali poradnie dedykowane bezpośrednio analizowanej grupie chorób i problemów zdrowotnych. Są to:

- PORADNIA ALERGOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia alergologiczna),
- PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia alergologiczna),
- PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA CHORÓB PŁUC (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc).

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.

Tabela 2.7.4: Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

poradnia/pracownia	liczba porad [tys.]	udział porad [%]	skumulowany udział porad [%]
PORADNIA GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC	1 275,02	41,77	41,77
PORADNIA CHOROÓB PŁUC	659,16	21,59	63,36
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	617,25	20,22	83,58
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	216,74	7,10	90,68
PORADNIA GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	142,47	4,67	95,34
PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	53,90	1,77	97,11
PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	49,08	1,61	98,72
PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	10,17	0,33	99,05
PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	6,61	0,22	99,27
PORADNIA NEUROLOGICZNA	4,03	0,13	99,40
POZOSTAŁE PORADNIE	18,41	0,60	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Porównanie rozkładu porad udzielonych pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych w wyróżnionych typach poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.7.5.

Tabela 2.7.5: Struktura porad udzielonych pacjentom z analizowanymi rozpoznaniami wg województwa i typu poradni

województwo	udział w dedykowanych bezpośrednio [%]	udział w pozostałych poradniach [%]
dolnośląskie	97,2	2,8
kujawsko-pomorskie	97,7	2,3
lubelskie	98,3	1,7
lubuskie	98,1	1,9
łódzkie	98,1	1,9
małopolskie	97,3	2,7
mazowieckie	96,3	3,7
opolskie	97,5	2,5
podkarpackie	98,3	1,7
podlaskie	97,9	2,1
pomorskie	96,8	3,2
śląskie	96,5	3,5
świętokrzyskie	98,5	1,5
warmińsko-mazurskie	97,6	2,4
wielkopolskie	96,5	3,5
zachodniopomorskie	96,6	3,4

Tabela 2.7.5: Struktura porad udzielonych pacjentom z analizowanymi rozpoznaniem wg województwa i typu poradni

województwo	udział w dedykowanych bezpośrednio [%]	udział w pozostałych poradniach [%]
Polska	97,2	2,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.7.2 Poradnia alergologiczna

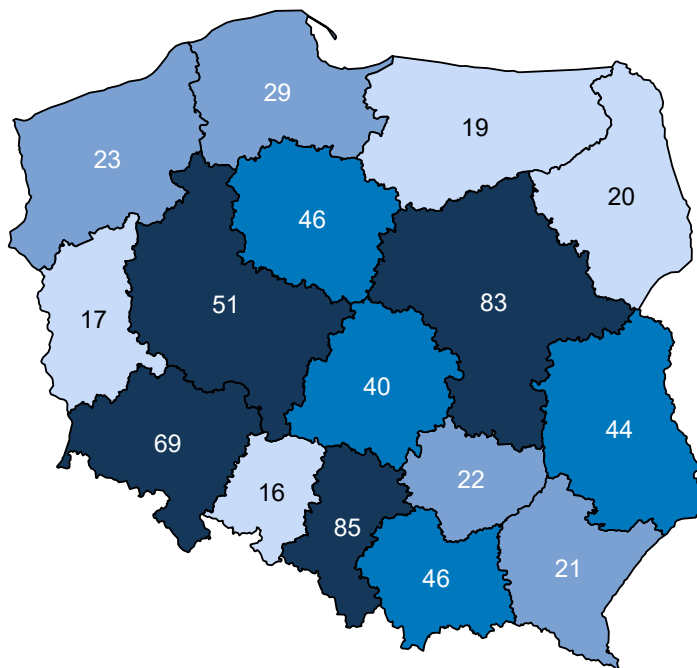
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 51. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.7.6.

Tabela 2.7.6: PORADNIA ALERGOLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	209,41	3 034,94	69
kujawsko-pomorskie	157,26	3 418,63	46
lubelskie	123,67	2 810,73	44
lubuskie	123,72	7 277,53	17
łódzkie	133,03	3 325,88	40
małopolskie	275,65	5 992,43	46
mazowieckie	248,87	2 998,39	83
opolskie	75,61	4 725,94	16
podkarpackie	98,70	4 700,14	21
podlaskie	81,78	4 089,05	20
pomorskie	122,94	4 239,34	29
śląskie	244,69	2 878,73	85
świętokrzyskie	65,27	2 966,82	22
warmińsko-mazurskie	56,59	2 978,58	19
wielkopolskie	189,28	3 711,45	51
zachodniopomorskie	104,09	4 525,61	23
Polska	2 310,58	3 661,77	631

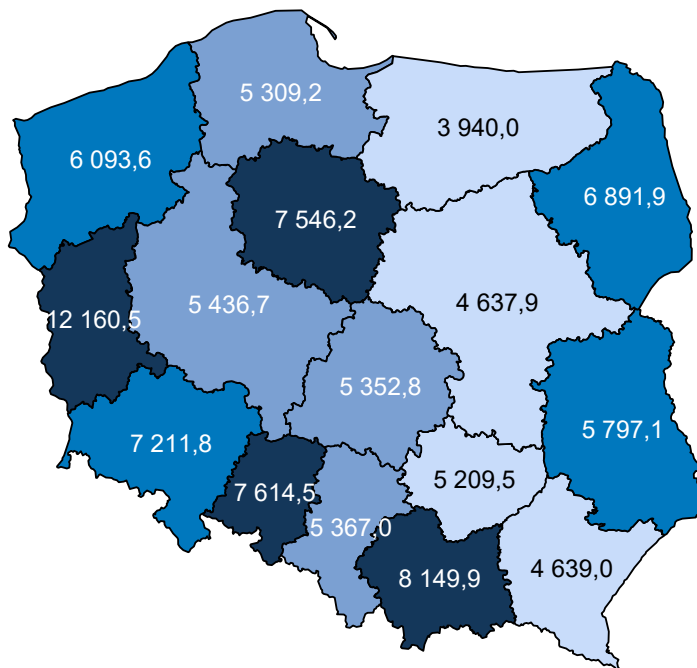
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.7.1: PORADNIA ALERGOLOGICZNA - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.2: PORADNIA ALERGOLOGICZNA - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA ALERGOLOGICZNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia alergologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 253,4 tys. porad (por.

Tabela 2.7.7)¹²⁰. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 225,2 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 28,2 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 11,1% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.7.1¹²¹. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.7.7: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia alergologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	187,25
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	37,99

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.8: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

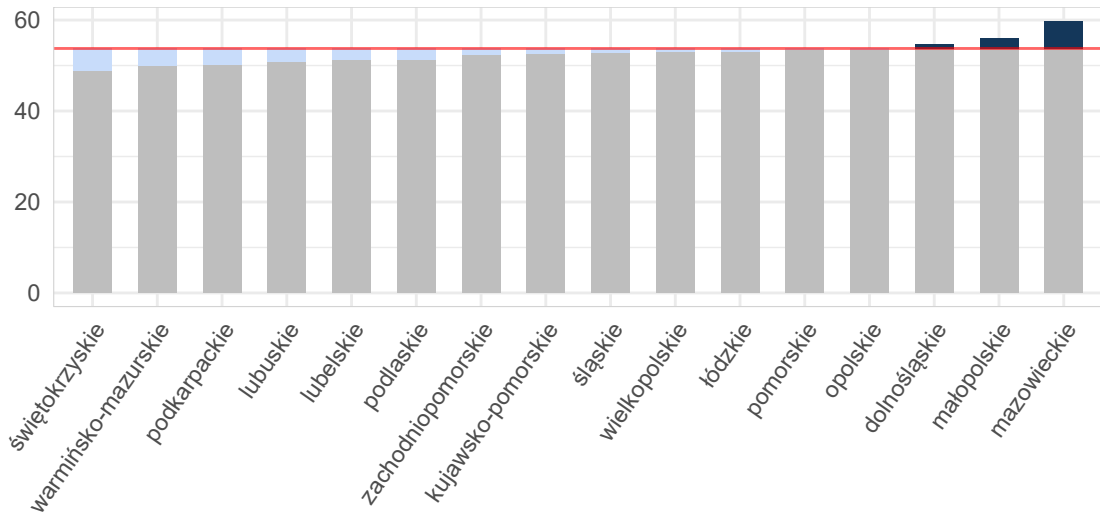
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia alergologiczna	253,39	225,24	11,11	13,95

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

¹²⁰Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

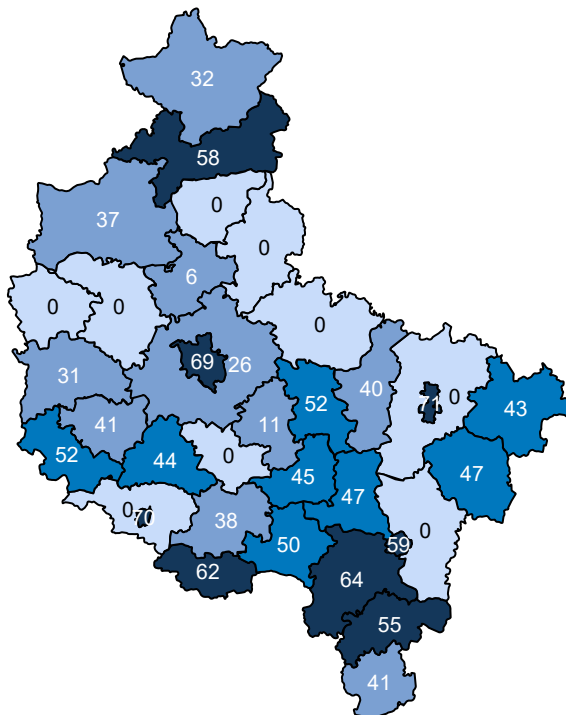
¹²¹Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Wykres 2.7.1: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.3: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 27,4% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,67.

Tabela 2.7.9: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Astma	48,84	18,07	25,8	2,70
Choroby śródmiąższowe płuc	0,87	0,44	0,5	1,95
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	0,88	0,43	0,5	2,05
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	0,38	0,22	0,2	1,75
Przewlekłe choroby zapalne płuc	0,80	0,51	0,4	1,57
Zaburzenia oddychania w czasie snu	0,00	0,00	0,0	2,00
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	51,77	19,38	27,4	2,67

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.10 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.7.11. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 94%, z czego 46% porad stanowiły porady typu W11¹²². W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 96%, 55%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

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

Tabela 2.7.10: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Astma	96,35	44,83	-	0,07	9,94	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	79,91	25,75	-	-	37,88	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	79,02	9,75	-	0,68	37,19	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	87,96	18,59	-	2,62	20,16	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	90,62	31,50	-	0,12	25,25	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	50,00	-	-	-	50,00	-	-
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	95,63	43,51	-	0,10	11,19	-	-
choroby spoza grupy	93,74	46,45	-	0,01	16,10	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.11: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Astma	97,58	51,76	-	0,05	7,37	0,00	-
Choroby śródmiąższowe płuc	85,38	30,97	-	0,07	29,72	0,07	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	87,80	21,21	-	0,12	32,72	-	-
Mukowiscydoza	100,00	88,24	-	-	-	-	-
Niewydolność oddychania	92,86	35,71	-	-	14,29	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	96,34	32,79	-	0,21	12,16	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	91,60	36,53	-	0,05	20,44	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	95,45	36,36	-	-	27,27	-	-

¹²²W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.7.11: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	97,36	50,94	-	0,06	7,90	0,00	-
choroby spoza grupy	95,81	56,59	-	0,04	12,84	0,00	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 51. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.7.12). Rozkład porad udzielonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznaj prezentuje Tabela 2.7.13.

Tabela 2.7.12: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0242	Zespół Przychodni Lekarza Rodzinnego Gos - Med s.j.	gostyński
15.0312	Medeor sp. z o.o.	m.Leszno
15.0329	Medyczne Centrum Zdrowita	nowotomyski
15.0377	Przychodnia Lekarska Rawmed sp. z o.o.	rawicki
15.0444	Zespół Lekarza Rodzinnego Pro - Familia	poznański
15.0497	Przychodnia Lekarzy Rodzinnych	m.Poznań
15.0560	NZOZ Lecznictwo Ambulatoryjne	m.Poznań
15.0576	Medra Cichecka, Kasprzyk - Smardz, Knie s.j.	kępiński
15.0646	Center - Med	rawicki
15.0678	Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych	m.Poznań
15.0749	Medicor - Specjalistyczne Poradnie Lekarsko - Stomatologiczne	poznański
15.0751	NZOZ Med - Lux Poradnia Lekarzy Rodzinnych Zespół Gabinetów Specjalistycznych	poznański
15.0782	Zespół Diagnostyczno - Leczniczy Medyk	złotowski
15.0858	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Termedica	m.Poznań
15.1149	Centrum Medyczne Multimed Tadeusz Jucyk s.j.	m.Konin
15.1157	NZOZ Przychodnia Alergologiczna	słupecki
15.1158	NZOZ Przychodnia Alergologiczna	m.Konin
15.1159	NZOZ Przychodnia Alergologiczna	wrzesiński
15.1180	Poradnia Chorób Płuc i Alergologii	wolsztyński
15.1183	Gabinet Laryngologiczno - Alergologiczny Czesław Idzik	turecki
15.1296	Medigro	grodziski
15.1351	Centrum Alergologii Teresa Hofman sp. z o.o.	m.Poznań
15.1365	NZOZ Alergo - Med Specjalistyczna Przychodnia Lekarska	m.Poznań
15.1376	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska	pleszewski
15.1381	NZOZ Położnictwo Ginekologia Eskulap	rawicki
15.1395	NZOZ Alergik	ostrowski
15.1397	Bożena Sobczak	ostrowski
15.1400	Kaliskie Centrum Alergologii i Pulmonologii	m.Kalisz
15.1411	S. P. L. Centrum Pulmonologiczno - Alergologiczne B. Musiałowicz - Chetmińska	pilski
15.1435	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Artmed	m.Poznań
15.1456	NZOZ Przychodnia Specjalistyczna Komed 1	m.Konin
15.1493	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Beata Przybylska - Kozanecka	m.Leszno
15.1504	NZOZ Euromed sp. z o.o.	m.Poznań

Tabela 2.7.12: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.1515	Specjalistyczny Gabinet Lekarski Alergologia	m.Poznań
15.1517	Specjalistyczny NZOZ Alergologia Plus Ośrodek Diagnostyki i Terapii Uczuleń	m.Poznań
15.1549	Specjalistyczny Zakład Opieki Medycznej Sun - Med	krotoszyński
15.1558	NZOZ Poradnia Alergologiczna Jankomed	m.Leszno
15.1559	NZOZ Poradnia Alergologiczna Jankomed	kościński
15.1611	NZOZ Thorax Poradnie Specjalistyczne	m.Leszno
15.1616	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medtop s.c.	poznański
15.1619	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Obersztyn Wiesława	turecki
15.1620	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Obersztyn Wiesława	kolski
15.1633	Niepubliczny Zespół Poradni Specjalistycznych Puls G. Budasz i K. Budasz s.j.	pilski
15.1645	Centrum Medyczne Alergo - Medica	ostrzeszowski
15.1657	Bogumiła Szymkowiak - Wegner Specjalistyczna Poradnia Alergologiczna	czarnkowsko-trzcianecki
15.1658	Bogumiła Szymkowiak - Wegner Specjalistyczna Poradnia Alergologiczna	pilski
15.1681	NZOZ Imedica	m.Poznań
15.1701	Specjalistyczny NZOZ Laryngolog 2	jarociński

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.13: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 4 największych podgrup					Choroby układu oddechowego (przewlekle) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Astma [tys.]	Inne przewlekle choroby układu oddechowego [tys.]	Choroby śródmiąższowe płuc [tys.]	Przewlekle choroby zapalne płuc [tys.]			
15.0007	0,56	0,04	-	0,02	0,63	0,80	
15.0016	0,44	-	-	-	0,44	2,10	
15.0030	5,00	0,28	0,01	0,06	5,51	6,92	
15.0242	1,52	0,11	0,07	0,01	1,72	1,96	
15.0312	0,41	0,00	0,10	0,00	0,52	2,25	
15.0329	1,27	-	-	0,00	1,27	1,00	
15.0377	0,48	0,00	-	0,01	0,49	2,04	
15.0444	0,52	0,26	-	0,03	0,87	1,56	
15.0497	0,31	-	-	0,06	0,38	1,10	
15.0560	1,89	-	-	0,08	1,97	0,35	
15.0576	0,66	-	-	-	0,67	2,35	
15.0646	0,29	0,00	-	-	0,31	1,95	
15.0678	0,99	-	-	0,01	1,00	5,13	
15.0749	0,70	-	-	0,00	0,70	1,16	
15.0751	1,97	-	-	0,01	2,00	5,79	
15.0782	0,16	0,01	-	-	0,16	1,48	
15.0858	0,94	-	-	-	0,94	1,75	
15.1149	1,39	0,00	-	-	1,39	4,34	
15.1157	0,70	-	-	0,06	0,76	2,02	
15.1158	0,25	0,00	-	0,01	0,26	2,23	
15.1159	0,62	-	-	0,02	0,65	2,16	
15.1180	0,30	0,01	-	0,04	0,35	3,84	
15.1183	0,30	-	-	-	0,30	2,36	
15.1296	0,48	-	-	0,00	0,48	1,88	
15.1351	1,26	-	-	0,03	1,29	4,61	

Tabela 2.7.13: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Dane wg 4 największych podgrup				Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Astma [tys.]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [tys.]	Choroby śródmiąższowe płuc [tys.]	Przewlekłe choroby zapalne płuc [tys.]		
15.1365	1,00	-	-	-	1,00	7,84
15.1376	0,37	-	-	0,01	0,38	1,78
15.1381	0,67	-	-	0,00	0,67	1,95
15.1395	0,46	-	-	0,02	0,49	1,96
15.1397	0,34	-	-	-	0,34	1,57
15.1400	0,50	-	-	-	0,50	1,67
15.1411	0,40	-	0,00	0,01	0,42	2,41
15.1435	0,18	-	-	-	0,18	1,46
15.1456	1,44	-	-	-	1,45	4,18
15.1493	0,90	-	0,04	0,00	0,94	4,57
15.1504	5,99	0,03	-	0,05	6,09	8,02
15.1515	0,14	-	-	0,01	0,16	2,23
15.1517	0,62	-	-	0,00	0,62	5,99
15.1549	0,20	-	-	0,00	0,21	1,27
15.1558	1,10	-	0,19	-	1,29	1,14
15.1559	1,93	-	0,45	-	2,38	3,18
15.1611	0,78	0,14	0,00	0,05	0,98	2,21
15.1616	0,74	-	-	-	0,74	1,24
15.1619	0,09	-	-	0,08	0,16	4,02
15.1620	0,08	-	-	0,09	0,16	3,82
15.1633	3,01	-	-	0,01	3,01	1,83
15.1645	1,07	-	0,00	-	1,09	2,72
15.1657	0,86	-	-	-	0,86	1,66
15.1658	0,87	-	-	-	0,87	1,68
15.1681	0,78	-	-	0,01	0,82	2,22
15.1701	0,90	-	-	-	0,90	1,78
Woj.	48,84	0,88	0,87	0,80	51,77	137,51

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 14,1 tys. porad dla 2,7 tys. pacjentów (por. Tabela 2.7.14. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 5,2. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 45,6%. 23 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.7.14: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0007	1,42	0,46	3,08	99,86	51,19	-	0,14	13,55	-	-
15.0016	2,54	0,87	2,92	99,80	45,24	-	-	13,10	-	-
15.0030	12,43	4,45	2,80	98,43	44,93	-	0,52	16,10	-	-
15.0242	3,68	0,94	3,92	87,05	36,71	-	-	12,95	-	-
15.0312	2,77	0,67	4,12	87,96	58,60	-	-	12,04	-	-
15.0329	2,27	0,38	5,99	89,45	5,78	-	-	10,55	-	-
15.0377	2,53	0,64	3,96	89,38	45,14	-	-	10,62	-	-
15.0444	2,42	0,89	2,73	73,80	6,44	-	-	26,20	-	-

Tabela 2.7.14: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0497	1,48	0,57	2,59	74,51	37,80	-	-	25,49	-	-
15.0560	2,31	0,94	2,47	96,07	7,99	-	-	19,05	-	-
15.0576	3,02	0,44	6,84	90,52	50,17	-	-	9,48	-	-
15.0646	2,26	0,71	3,17	90,31	6,72	-	-	9,69	-	-
15.0678	6,12	1,55	3,95	83,67	36,72	-	-	16,33	-	-
15.0749	1,86	0,58	3,18	100,00	26,09	-	-	17,52	-	-
15.0751	7,79	2,32	3,35	84,85	38,82	-	-	15,15	-	-
15.0782	1,64	0,40	4,10	87,84	54,65	-	-	12,16	-	-
15.0858	2,69	0,48	5,55	100,00	67,19	-	-	8,85	-	-
15.1149	5,73	1,91	3,00	97,03	55,43	-	-	14,22	-	-
15.1157	2,78	0,70	3,95	100,00	59,83	-	-	13,26	-	-
15.1158	2,48	0,76	3,29	100,00	44,35	-	-	14,77	-	-
15.1159	2,81	0,61	4,62	100,00	67,31	-	-	9,14	-	-
15.1180	4,19	1,56	2,69	100,00	68,82	-	-	15,53	-	-
15.1183	2,66	0,95	2,80	100,00	50,86	-	-	-	-	-
15.1296	2,37	0,86	2,77	100,00	43,71	-	-	19,54	-	-
15.1351	5,90	2,26	2,61	99,90	60,39	-	-	22,72	-	-
15.1365	8,84	2,41	3,67	86,70	56,06	-	-	13,30	-	-
15.1376	2,15	0,70	3,07	99,95	48,84	-	-	23,91	-	-
15.1381	2,62	0,70	3,74	88,04	35,54	-	-	11,96	-	-
15.1395	2,45	1,18	2,08	100,00	6,12	-	-	23,08	-	-
15.1397	1,92	1,15	1,67	100,00	2,71	-	-	19,14	-	-
15.1400	2,17	1,02	2,12	82,66	3,18	-	-	17,43	-	-
15.1411	2,83	0,97	2,93	100,00	39,51	-	-	20,60	-	-
15.1435	1,64	0,51	3,25	99,94	53,65	-	-	19,34	-	-
15.1456	5,63	2,25	2,50	100,00	48,88	-	-	14,37	-	-
15.1493	5,51	1,40	3,94	98,10	66,18	-	-	10,34	-	-
15.1504	14,10	2,69	5,23	90,53	66,62	-	-	9,47	-	-
15.1515	2,39	1,09	2,18	100,00	16,44	-	-	18,36	-	-
15.1517	6,61	1,86	3,55	100,00	63,30	-	-	13,77	-	-
15.1549	1,48	0,63	2,35	99,93	19,51	-	-	23,57	-	-
15.1558	2,43	0,83	2,93	82,75	45,45	-	-	17,87	-	-
15.1559	5,56	2,06	2,70	92,35	46,40	-	-	22,43	-	-
15.1611	3,19	0,90	3,55	90,68	58,61	-	-	9,32	-	-
15.1616	1,99	0,30	6,55	99,95	72,49	-	-	5,99	-	-
15.1619	4,18	1,00	4,17	100,00	44,20	-	-	13,99	-	-
15.1620	3,98	0,87	4,57	100,00	41,05	-	-	15,87	-	-
15.1633	4,84	2,37	2,04	100,00	26,10	-	-	11,98	-	-
15.1645	3,81	2,09	1,82	94,94	14,25	-	-	17,06	-	-
15.1657	2,52	0,92	2,72	100,00	67,20	-	-	16,12	-	-
15.1658	2,54	0,90	2,83	100,00	64,68	-	-	14,73	-	-
15.1681	3,04	0,87	3,51	82,48	16,67	-	-	17,52	-	-
15.1701	2,68	0,69	3,87	99,51	36,92	-	-	16,24	-	-
Woj.	189,28	58,87	3,22	94,26	45,65	-	0,04	14,75	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.7.15 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.7.16 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów¹²³ oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.7.17.

¹²³Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.7.15: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	98,87	1,12	0,02
kujawsko-pomorskie	98,29	1,69	0,02
lubelskie	98,08	1,90	0,02
lubuskie	98,57	1,40	0,04
łódzkie	98,97	1,02	0,01
małopolskie	99,02	0,97	0,01
mazowieckie	97,25	2,67	0,08
opolskie	98,42	1,57	0,02
podkarpackie	99,10	0,88	0,02
podlaskie	98,84	1,14	0,02
pomorskie	97,86	2,11	0,03
śląskie	98,79	1,19	0,02
świętokrzyskie	98,80	1,19	0,01
warmińsko-mazurskie	96,72	3,20	0,08
wielkopolskie	99,16	0,84	0,01
zachodniopomorskie	97,37	2,57	0,05
Polska	98,43	1,54	0,03

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.7.16: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0007	2,18	97,82	-	-	37,57	576	11,52	17,13	71,35
15.0016	-	100,00	-	-	40,24	449	9,48	20,14	70,38
15.0030	0,01	99,99	-	-	44,08	456	13,43	19,19	67,38
15.0242	0,84	99,16	-	-	45,94	481	5,13	18,14	76,73
15.0312	0,32	99,60	0,07	-	40,10	608	4,29	14,21	81,50
15.0329	-	100,00	-	-	41,92	366	0,97	8,74	90,29
15.0377	1,11	98,89	-	-	36,57	616	3,67	13,90	82,42
15.0444	2,10	97,90	-	-	89,03	62	5,20	25,33	69,47
15.0497	1,22	98,72	-	0,07	80,53	56	6,02	35,43	58,55
15.0560	-	100,00	-	-	52,35	281	13,39	21,60	65,01
15.0576	0,03	99,97	-	-	51,36	276	2,29	3,98	93,74
15.0646	5,44	94,56	-	-	32,07	520	8,45	20,26	71,30
15.0678	0,11	99,89	-	-	64,94	90	3,07	11,50	85,43
15.0749	-	100,00	-	-	57,84	175	7,71	21,35	70,94
15.0751	0,14	99,86	-	-	49,90	309	4,76	22,75	72,49
15.0782	-	100,00	-	-	50,94	289	3,04	12,77	84,19
15.0858	-	100,00	-	-	37,05	432	5,36	4,99	89,66
15.1149	-	99,97	0,03	-	35,57	661	12,18	16,61	71,20
15.1157	-	100,00	-	-	40,93	483	6,97	11,50	81,53
15.1158	-	100,00	-	-	48,05	335	7,16	12,88	79,96
15.1159	-	100,00	-	-	29,28	590	4,87	10,81	84,31
15.1180	-	100,00	-	-	29,32	932	22,23	15,27	62,50
15.1183	-	100,00	-	-	75,79	56	7,85	33,41	58,75
15.1296	0,17	99,83	-	-	54,56	241	11,43	20,51	68,06
15.1351	0,59	99,41	-	-	41,44	447	21,87	14,40	63,73
15.1365	0,03	99,97	-	-	44,75	431	5,00	19,40	75,60
15.1376	-	100,00	-	-	58,08	127	11,10	23,58	65,32
15.1381	0,50	99,50	-	-	47,08	371	3,59	14,98	81,43
15.1395	-	100,00	-	-	36,70	622	23,41	33,61	42,99
15.1397	-	100,00	-	-	33,75	644	42,57	20,76	36,67
15.1400	-	99,91	0,09	-	16,23	558	11,11	46,66	42,23
15.1411	-	100,00	-	-	39,82	558	22,19	10,81	67,00
15.1435	-	100,00	-	-	65,45	184	10,04	18,25	71,72

Tabela 2.7.16: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.1456	0,36	99,64	-	-	30,53	1 078	12,46	32,41	55,14
15.1493	0,33	99,67	-	-	33,51	692	10,19	9,10	80,70
15.1504	0,09	99,87	0,02	0,01	42,57	454	2,99	10,13	86,89
15.1515	-	100,00	-	-	32,83	769	24,07	25,74	50,19
15.1517	-	100,00	-	-	41,62	483	8,45	15,44	76,12
15.1549	-	99,93	-	0,07	55,57	227	14,65	25,25	60,09
15.1558	0,74	99,26	-	-	66,24	84	6,83	23,38	69,78
15.1559	0,04	99,96	-	-	68,30	89	12,31	18,03	69,65
15.1611	0,35	99,65	-	-	37,62	650	9,13	13,56	77,31
15.1616	-	100,00	-	-	41,06	406	3,83	3,93	92,24
15.1619	-	100,00	-	-	60,18	206	4,45	7,85	87,71
15.1620	-	100,00	-	-	67,66	119	4,02	4,67	91,31
15.1633	0,12	95,06	-	4,81	25,34	1 060	18,69	42,79	38,52
15.1645	-	100,00	-	-	36,24	559	26,42	38,78	34,79
15.1657	0,04	99,96	-	-	34,07	723	23,11	14,93	61,95
15.1658	0,04	99,96	-	-	29,98	889	21,06	15,48	63,46
15.1681	1,38	98,62	-	-	66,83	111	3,79	16,47	79,74
15.1701	-	100,00	-	-	45,65	355	11,42	10,23	78,35
Woj.	0,26	99,61	0,00	0,13	45,48	393	10,21	17,89	71,90

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.7.17: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0007	1	1,02	0,18	0,01	99,90	0,61	-	0,10	-	-	-
15.0016	1	1,79	0,38	0,00	99,94	0,52	-	-	-	-	-
15.0030	1	8,38	1,58	0,01	97,97	0,57	-	0,74	-	-	0,05
15.0242	-	2,83	0,42	0,01	91,86	0,51	-	-	-	-	-
15.0312	-	2,26	0,36	0,01	90,71	0,73	-	-	-	-	0,05
15.0329	-	2,05	0,26	0,01	92,67	0,06	-	-	-	-	-
15.0377	-	2,09	0,37	0,01	91,95	0,56	-	-	-	-	-
15.0444	-	1,68	0,46	0,00	76,13	0,06	-	-	-	-	-
15.0497	-	0,87	0,22	0,00	81,29	0,59	-	-	-	-	-
15.0560	-	1,51	0,38	0,00	97,48	0,08	-	-	-	-	-
15.0576	-	2,83	0,31	0,01	92,47	0,57	-	-	-	-	-
15.0646	-	1,61	0,29	0,01	93,42	0,05	-	-	-	-	-
15.0678	-	5,23	1,01	0,01	85,47	0,47	-	-	-	-	-
15.0749	-	1,32	0,24	0,01	100,00	0,31	-	-	-	-	-
15.0751	-	5,65	1,07	0,01	88,58	0,53	-	-	-	-	-
15.0782	-	1,38	0,25	0,01	90,18	0,68	-	-	-	-	0,48
15.0858	-	2,41	0,27	0,01	100,00	0,72	-	-	-	-	-
15.1149	-	4,08	0,74	0,01	97,43	0,70	-	-	-	-	-
15.1157	-	2,27	0,35	0,01	100,00	0,65	-	-	-	-	-
15.1158	-	1,99	0,42	0,00	100,00	0,49	-	-	-	-	-
15.1159	-	2,37	0,32	0,01	100,00	0,73	-	-	-	-	-
15.1180	-	2,62	0,30	0,01	100,00	0,91	-	-	-	-	-
15.1183	-	1,56	0,30	0,01	100,00	0,69	-	-	-	-	-
15.1296	-	1,61	0,34	0,00	100,00	0,55	-	-	-	-	-
15.1351	-	3,76	0,54	0,01	100,00	0,82	-	-	-	-	-
15.1365	-	6,69	1,11	0,01	90,50	0,71	-	-	-	-	-
15.1376	-	1,41	0,21	0,01	99,93	0,70	-	-	-	-	-
15.1381	-	2,13	0,41	0,01	90,61	0,45	-	-	-	-	-

Tabela 2.7.17: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.1395	-	1,05	0,19	0,01	100,00	0,06	-	-	-	-	0,19
15.1397	-	0,70	0,13	0,01	100,00	0,01	-	-	-	-	-
15.1400	-	0,92	0,27	0,00	81,55	0,05	-	-	-	-	-
15.1411	-	1,90	0,18	0,01	100,00	0,55	-	-	-	-	-
15.1435	-	1,18	0,19	0,01	100,00	0,70	-	-	-	-	-
15.1456	-	3,10	0,64	0,00	100,00	0,59	-	-	-	-	-
15.1493	-	4,45	0,59	0,01	98,36	0,73	-	-	-	-	-
15.1504	-	12,25	1,56	0,01	93,28	0,79	-	-	-	-	-
15.1515	-	1,20	0,21	0,01	100,00	0,12	-	-	-	-	-
15.1517	-	5,03	0,79	0,01	100,00	0,76	-	-	-	-	-
15.1549	-	0,89	0,23	0,00	99,89	0,25	-	-	-	-	-
15.1558	-	1,70	0,38	0,00	85,66	0,55	-	-	-	-	-
15.1559	-	3,87	0,87	0,00	92,84	0,55	-	-	-	-	-
15.1611	-	2,46	0,39	0,01	90,87	0,70	-	-	-	-	-
15.1616	-	1,83	0,19	0,01	99,95	0,76	-	-	-	-	-
15.1619	-	3,67	0,65	0,01	100,00	0,47	-	-	-	-	-
15.1620	-	3,64	0,62	0,01	100,00	0,43	-	-	-	-	-
15.1633	-	1,86	0,43	0,00	100,00	0,44	-	-	-	-	-
15.1645	-	1,33	0,35	0,00	94,65	0,19	-	-	-	-	-
15.1657	-	1,56	0,16	0,01	100,00	0,94	-	-	-	-	-
15.1658	-	1,62	0,17	0,01	100,00	0,93	-	-	-	-	-
15.1681	-	2,42	0,50	0,00	85,63	0,20	-	-	-	-	-
15.1701	-	2,10	0,25	0,01	99,67	0,43	-	-	-	-	-
Woj.	-	136,10	22,96	0,01	95,17	0,58	-	0,05	-	-	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.7.3 Poradnia alergologiczna dla dzieci

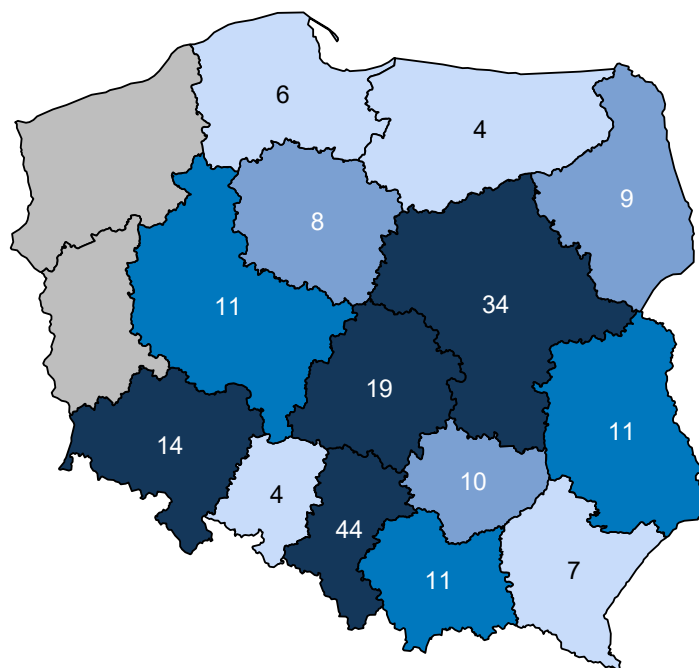
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 11. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.7.18.

Tabela 2.7.18: PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	40,47	2 890,93	14
kujawsko-pomorskie	56,28	7 034,75	8
lubelskie	35,49	3 226,45	11
łódzkie	74,74	3 933,53	19
małopolskie	55,16	5 014,36	11
mazowieckie	85,00	2 499,85	34
opolskie	18,33	4 581,50	4
podkarpackie	35,74	5 106,29	7
podlaskie	54,93	6 103,78	9
pomorskie	32,35	5 391,17	6
śląskie	146,53	3 330,16	44
świętokrzyskie	43,91	4 391,00	10
warmińsko-mazurskie	10,76	2 689,00	4
wielkopolskie	36,81	3 346,55	11
Polska	726,49	3 783,79	192

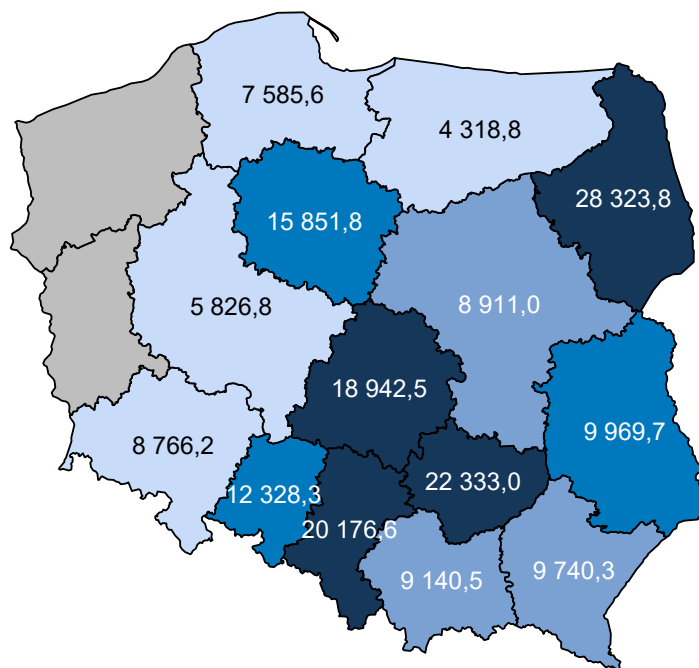
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.7.4: PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.5: PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia alergologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 253,4 tys.

porad (por. Tabela 2.7.19)¹²⁴. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 225,2 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 28,2 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 11,1% 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 2.7.2¹²⁵. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.7.19: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia alergologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	187,25
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	37,99

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.20: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

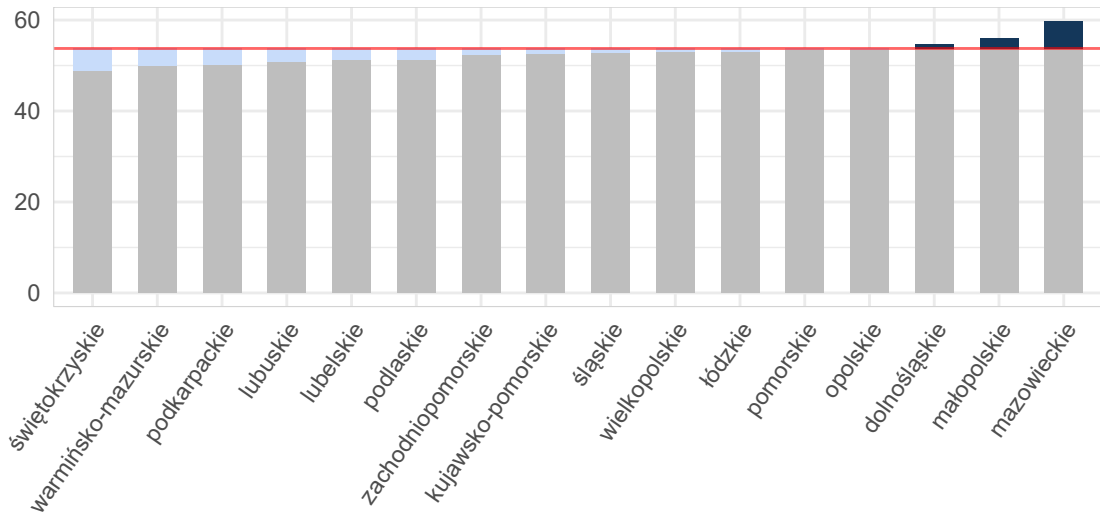
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia alergologiczna	253,39	225,24	11,11	13,95

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

¹²⁴Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

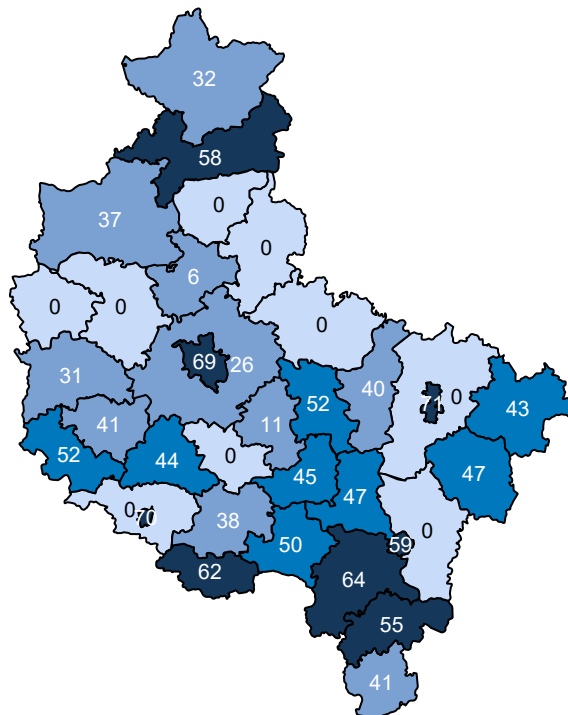
¹²⁵Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Wykres 2.7.2: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.6: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 36,2% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,89.

Tabela 2.7.21: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Astma	12,21	4,18	33,2	2,92
Choroby śródmiąższowe płuc	0,46	0,18	1,2	2,50
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	0,04	0,02	0,1	1,60
Przewlekłe choroby zapalne płuc	0,61	0,25	1,7	2,41
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	13,32	4,61	36,2	2,89

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.22 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.7.23. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 94%, z czego 49% porad stanowiły porady typu W11¹²⁶. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 97%, 58%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

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

Tabela 2.7.22: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Astma	97,26	58,19	-	-	9,36	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	74,51	32,31	-	-	27,91	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	85,00	20,00	-	-	27,50	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	96,57	36,05	-	-	15,99	-	-
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	96,41	56,17	-	-	10,35	-	-
choroby spoza grupy	92,16	44,69	-	-	19,13	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.23: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Astma	98,67	60,75	-	0,00	6,00	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	88,60	32,71	-	-	20,56	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	94,10	28,91	-	-	28,71	-	-
Mukowiscydoza	100,00	40,00	-	-	-	-	-
Niewydolność oddychania	100,00	42,86	-	-	42,86	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	92,31	17,95	-	-	30,77	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	95,63	44,83	-	0,01	16,99	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	98,42	59,40	-	0,00	6,92	-	-
choroby spoza grupy	96,38	57,99	-	0,00	12,39	0,00	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

¹²⁶W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 11. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.7.24). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.7.25.

Tabela 2.7.24: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0312	Medeor sp. z o.o.	m.Leszno
15.1149	Centrum Medyczne Multimed Tadeusz Jucyk s.j.	m.Konin
15.1365	NZOZ Alergo - Med Specjalistyczna Przychodnia Lekarska	m.Poznań
15.1397	Bożena Sobczak	ostrowski
15.1493	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Beata Przybylska - Kozanecka	m.Leszno
15.1504	NZOZ Euromed sp. z o.o.	m.Poznań
15.1517	Specjalistyczny NZOZ Alergologia Plus Ośrodek Diagnostyki i Terapii Uczuleń	m.Poznań
15.1558	NZOZ Poradnia Alergologiczna Jankomed	m.Leszno

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.25: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Dane wg 2 największych podgrup			
	Astma [tys.]	Przewlekłe choroby zapalne płuc [tys.]	Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0007	2,32	0,52	2,84	2,14
15.0009	2,38	0,01	2,39	3,98
15.0013	0,72	0,00	0,72	0,65
15.0312	0,21	0,02	0,38	1,26
15.1149	0,87	-	0,90	2,17
15.1365	0,56	-	0,56	2,00
15.1397	0,25	-	0,25	1,05
15.1493	0,33	-	0,36	1,40
15.1504	2,49	0,07	2,57	6,28
15.1517	0,59	-	0,59	1,69
15.1558	1,49	0,00	1,76	0,87
Woj.	12,21	0,61	13,32	23,49

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 8,9 tys. porad dla 2,2 tys. pacjentów (por. Tabela 2.7.26). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 4,1. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 48,8%. 8 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą

wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.7.26: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0007	4,97	1,63	3,04	100,00	50,12	-	-	11,04	-	-
15.0009	6,37	2,82	2,26	100,00	35,57	-	-	23,97	-	-
15.0013	1,38	0,61	2,27	100,00	56,13	-	-	14,65	-	-
15.0312	1,64	0,39	4,25	87,69	59,29	-	-	12,31	-	-
15.1149	3,06	1,25	2,45	95,59	49,26	-	-	19,54	-	-
15.1365	2,56	0,74	3,47	83,54	40,80	-	-	16,46	-	-
15.1397	1,30	0,87	1,49	100,00	10,28	-	-	24,02	-	-
15.1493	1,76	0,71	2,50	96,99	55,36	-	-	14,12	-	-
15.1504	8,85	2,15	4,11	87,19	54,85	-	-	12,81	-	-
15.1517	2,27	0,88	2,58	100,00	61,76	-	-	12,88	-	-
15.1558	2,63	0,88	3,01	85,82	58,97	-	-	14,64	-	-
Woj.	36,81	12,87	2,86	93,70	48,85	-	-	15,96	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.7.27 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.7.28 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów¹²⁷ oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.7.29.

Tabela 2.7.27: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	99,10	0,89	0,01
kujawsko-pomorskie	98,83	1,15	0,02
lubelskie	99,10	0,88	0,02
lubuskie	100,00	-	-
łódzkie	98,94	1,06	-
małopolskie	99,38	0,60	0,01
mazowieckie	99,08	0,91	0,01
opolskie	99,38	0,62	-
podkarpackie	98,75	1,21	0,03
podlaskie	98,77	1,21	0,01
pomorskie	99,43	0,56	0,01
śląskie	99,07	0,91	0,01
świętokrzyskie	99,41	0,59	-
warmińsko-mazurskie	99,67	0,33	-
wielkopolskie	99,53	0,47	-
zachodniopomorskie	100,00	-	-
Polska	99,12	0,87	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

¹²⁷Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.7.28: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0007	0,60	99,40	-	-	29,02	870	9,35	20,31	70,33
15.0009	-	100,00	-	-	52,20	323	18,38	26,15	55,46
15.0013	-	100,00	-	-	31,62	832	19,07	27,27	53,66
15.0312	0,12	99,88	-	-	39,61	776	2,62	13,77	83,61
15.1149	-	100,00	-	-	44,30	460	15,84	22,61	61,55
15.1365	0,16	99,84	-	-	44,07	590	2,89	26,05	71,06
15.1397	-	100,00	-	-	44,28	456	46,12	31,77	22,10
15.1493	0,23	99,77	-	-	54,62	285	15,94	22,12	61,94
15.1504	0,05	99,95	-	-	51,04	334	4,21	15,07	80,72
15.1517	-	100,00	-	-	28,35	735	15,78	26,20	58,02
15.1558	0,23	99,77	-	-	63,61	151	7,60	18,10	74,30
Woj.	0,14	99,86	-	-	45,41	459	11,72	21,32	66,96

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.7.29: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0007	1	3,50	0,66	0,01	100,00	0,58	-	-	-	-	-
15.0009	1	3,53	0,81	0,00	100,00	0,46	-	-	-	-	-
15.0013	1	0,74	0,16	0,00	100,00	0,68	-	-	-	-	-
15.0312	-	1,37	0,23	0,01	90,01	0,73	-	-	-	-	-
15.1149	-	1,88	0,42	0,00	95,81	0,66	-	-	-	-	-
15.1365	-	1,82	0,33	0,01	91,44	0,59	-	-	-	-	-
15.1397	-	0,29	0,07	0,00	100,00	0,15	-	-	-	-	-
15.1493	-	1,09	0,23	0,00	96,89	0,59	-	-	-	-	-
15.1504	-	7,15	1,11	0,01	90,72	0,71	-	-	-	-	-
15.1517	-	1,32	0,22	0,01	100,00	0,76	-	-	-	-	-
15.1558	-	1,95	0,44	0,00	86,90	0,69	-	-	-	-	-
Woj.	-	24,65	4,68	0,01	94,62	0,63	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.7.4 Poradnia gruźlicy i chorób płuc

W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 47. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.7.30.

Tabela 2.7.30: PORADNIA GRUŻLICY I CHOROBY PŁUC - podstawowe statystyki według województw

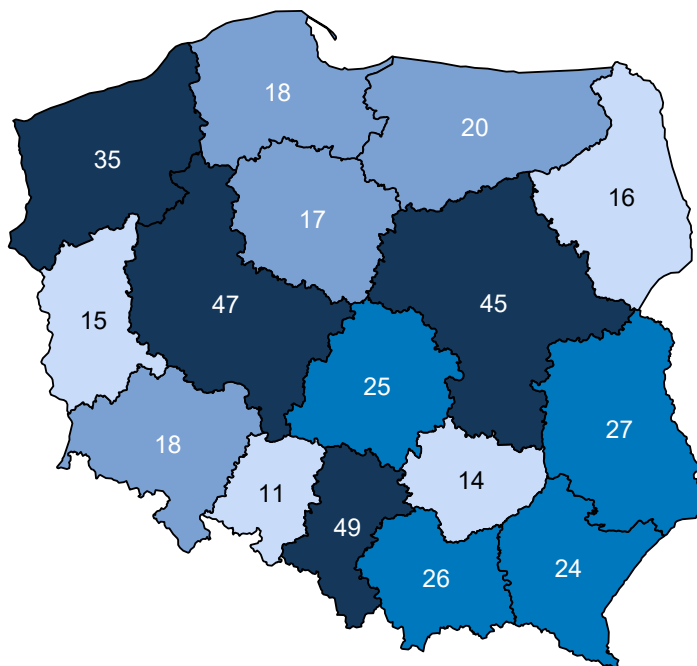
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	68,08	3 782,17	18
kujawsko-pomorskie	56,31	3 312,12	17
lubelskie	112,90	4 181,63	27
lubuskie	47,52	3 167,67	15
łódzkie	93,98	3 759,24	25
małopolskie	141,05	5 424,88	26

Tabela 2.7.30: PORADNIA GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC - podstawowe statystyki według województw

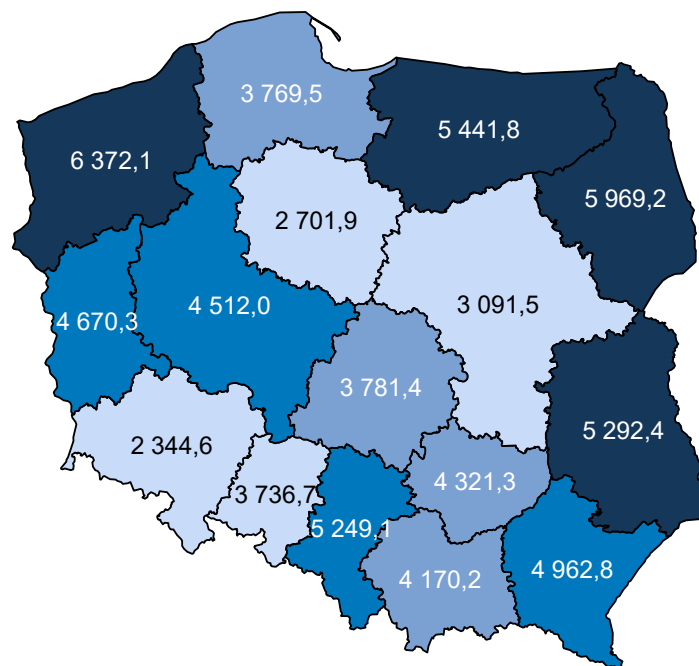
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
mazowieckie	165,89	3 686,42	45
opolskie	37,11	3 373,36	11
podkarpackie	105,59	4 399,62	24
podlaskie	70,83	4 427,00	16
pomorskie	87,29	4 849,28	18
śląskie	239,32	4 884,00	49
świętokrzyskie	54,14	3 867,29	14
warmińsko-mazurskie	78,16	3 908,20	20
wielkopolskie	157,09	3 342,38	47
zachodniopomorskie	108,85	3 109,91	35
Polska	1 624,10	3 990,42	407

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.7.7: PORADNIA GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.8: PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC - liczba porad na 100 tys. ludności

Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 269,2 tys. porad (por. Tabela 2.7.31) ¹²⁸. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 264,6 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 4,6 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 1,7% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.7.3¹²⁹. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.7.31: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	154,64
PORADNIA CHORÓB PŁUC	87,27
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	13,15
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	9,28
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,26

¹²⁸Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

¹²⁹Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Tabela 2.7.31: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,02

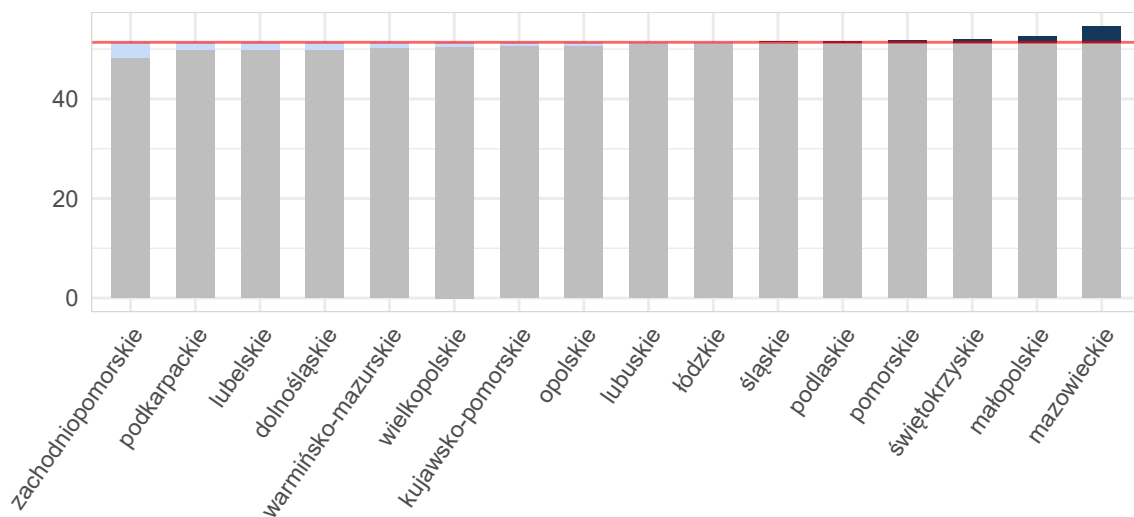
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.32: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	269,24	264,62	1,72	5,36

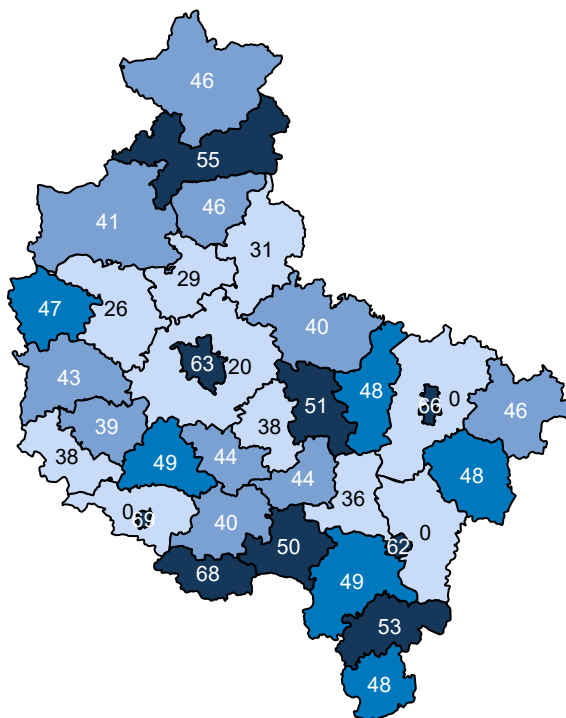
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.7.3: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.9: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 92,7% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem wchodzącymi w skład podgrupy Astma. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,13. Mediana czasu oczekiwania dla poradni w analizowanej grupie rozpoznań wyniosła 854 dni.

Tabela 2.7.33: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Mediana czasu oczekiwania (dni)	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Astma	73,86	35,43	1 205	47,0	2,08
Choroby śródmiąższowe płuc	3,26	1,67	413	2,1	1,96
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	19,10	11,66	89	12,2	1,64
Niewydolność oddychania	0,13	0,08	1 190	0,1	1,67
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	37,39	16,93	1 119	23,8	2,21
Przewlekłe choroby zapalne płuc	11,49	6,61	356	7,3	1,74
Zaburzenia oddychania w czasie snu	0,35	0,24	97	0,2	1,44
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	145,58	68,31	854	92,7	2,13

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.34 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.7.35. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od

rozpoznanie) wyniósł 95%, z czego 24% porad stanowiły porady typu W11¹³⁰. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 96%, 38%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

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

Tabela 2.7.34: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Astma	97,32	24,69	-	0,14	8,78	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	92,58	22,75	-	0,21	16,01	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	88,12	19,99	-	0,44	32,81	-	-
Niewydolność oddychania	98,43	31,50	-	0,79	15,75	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	96,81	27,55	-	0,29	8,72	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	94,63	20,28	-	0,05	19,89	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	96,85	36,96	-	-	39,26	-	-
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	95,66	24,45	-	0,21	13,03	-	-
choroby spoza grupy	87,09	21,29	-	0,37	29,14	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.35: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Astma	97,94	41,74	-	0,15	7,98	0,00	0,01
Choroby śródmiąższowe płuc	97,79	36,98	-	0,07	13,43	0,02	0,02
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	92,21	28,51	-	0,16	29,43	0,00	0,03
Mukowiscydoza	98,35	47,52	-	1,03	3,51	-	-
Niewydolność oddychania	98,75	49,57	-	0,11	12,65	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	97,86	41,92	-	0,18	8,36	0,01	0,01
Przewlekłe choroby zapalne płuc	95,27	32,33	-	0,11	22,11	0,01	0,04
Zaburzenia oddychania w czasie snu	97,52	35,88	-	0,01	37,85	-	-
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	97,30	40,00	-	0,15	11,05	0,01	0,01
choroby spoza grupy	92,14	30,49	-	0,23	26,67	0,04	0,09

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 47. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.7.36). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.7.37.

Tabela 2.7.36: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań

¹³⁰W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.7.36: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski
15.0061	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	poznański
15.0065	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	wrzesiński
15.0083	ZOZ i Medycyny Pracy Med - Alko sp. z o.o.	m.Konin
15.0286	NZOZ Przychodnia Zespołu Lekarza Rodzinnego Jar - Medic	jarociński
15.0329	Medyczne Centrum Zdrowita	nowotomyski
15.0330	NZOZ Przychodnia Zespołu Lekarza Rodzinnego Panaceum	nowotomyski
15.0378	NZOZ Zdrowie	rawicki
15.0512	NZOZ - Poradnie Lekarza Rodzinnego i Specjalistów Teramed	m.Poznań
15.0582	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Kol - Med Center - Med	krotoszyński
15.0646	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Medyk	rawicki
15.0682	Przychodnia Medycyny Rodzinnej Salus Sp. J.	m.Poznań
15.0724	Renata Błażczek - Matyaszczyk, Martyna Waliszka - Machowiak	kościański
15.0947	Centrum Medyczne NZOZ Podstawowej Opieki Zdrowotnej Gabinety Specjalistyczne	kościański
15.0966	Centrum Medyczne Salomed sp. z o.o.	gnieźnieński
15.1155	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	m.Kalisz
15.1166	Niepubliczny Pulmonologiczny ZOZ	kolski
15.1167	Niepubliczny Pulmonologiczny ZOZ	turecki
15.1180	Poradnia Chorób Płuc i Alergologii	wolsztyński
15.1296	Medigro	grodziski
15.1305	NZOZ Centrum Zdrowia	m.Poznań
15.1365	NZOZ Alergo - Med Specjalistyczna Przychodnia Lekarska	m.Poznań
15.1376	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska	pleszewski
15.1412	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych	chodzieski
15.1413	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych	wągrowiecki
15.1414	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych	czarnkowsko-trzcianecki
15.1415	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych	szamotulski
15.1435	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Artmed	m.Poznań
15.1504	NZOZ Euromed sp. z o.o.	m.Poznań
15.1527	NZOZ Poznańskie Centrum Zdrowia	m.Poznań
15.1528	NZOZ Poznańskie Centrum Zdrowia	poznański
15.1534	Poradnia Chorób Płuc i Gruźlicy lek. Med. Dorota Moskwa	m.Konin
15.1563	NZOZ z Zakresu Specjalistyki Jan - Medic	m.Poznań
15.1591	Specjalistyczny ZOZ "arka"	ostrowski
15.1604	Beata Asankowicz - Bargiel i Partnerzy, Lekarze - Spółka Partnerska	ostrowski
15.1611	NZOZ Thorax Poradnie Specjalistyczne	m.Leszno
15.1633	Niepubliczny Zespół Poradni Specjalistycznych Puls G. Budasz i K. Budasz s.j.	pilski
15.1666	Centrum Medyczne Hipokrates w Gnieźnie sp. z o.o.	gnieźnieński

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.37: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 4 największych podgrup				Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Astma [tys.]	Przewlekła obturacyjna choroba płuc [tys.]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [tys.]	Przewlekłe choroby zapalne płuc [tys.]		
15.0001	0,90	0,55	0,11	0,34	1,99	0,30
15.0019	1,59	1,53	0,21	0,05	3,40	0,08
15.0020	1,82	0,57	0,00	0,29	2,71	0,25
15.0030	5,31	4,99	4,43	0,55	16,44	2,60
15.0036	2,37	1,74	0,20	0,50	5,04	0,50
15.0040	0,94	0,43	0,43	0,02	1,87	0,14
15.0042	0,55	0,70	0,36	0,24	1,91	0,08
15.0048	1,56	0,87	0,30	0,04	2,86	0,06
15.0049	1,80	0,37	0,59	0,02	2,84	0,07
15.0051	0,22	0,09	0,17	0,02	0,55	0,15
15.0061	0,44	0,26	0,19	0,09	1,00	0,10
15.0065	1,46	0,32	0,40	0,02	2,21	0,13
15.0083	1,16	0,74	0,25	0,35	2,52	0,06
15.0286	1,76	0,62	0,84	0,52	3,79	0,44
15.0329	2,20	0,52	0,14	0,06	2,94	0,08
15.0330	1,38	0,55	0,74	0,03	2,72	0,04
15.0378	0,65	0,93	0,17	0,08	2,20	0,31
15.0512	1,14	0,41	0,35	0,04	1,98	0,09
15.0582	0,99	0,91	0,12	0,14	2,23	0,32
15.0646	1,05	0,50	0,29	0,19	2,15	0,30
15.0682	0,31	0,18	0,23	0,04	0,76	0,07
15.0724	2,83	1,55	0,78	0,34	5,56	0,51
15.0947	0,70	0,82	0,08	0,03	1,63	0,05
15.0966	2,89	0,59	0,29	0,05	3,84	0,17
15.1155	2,99	1,64	0,38	0,15	5,44	0,93
15.1166	1,40	0,96	0,00	0,44	2,84	0,27
15.1167	2,19	1,18	0,06	0,41	3,88	0,22
15.1180	0,49	0,45	0,24	0,30	1,56	0,31
15.1296	0,78	0,58	0,26	0,02	1,66	0,08
15.1305	1,22	0,61	0,36	0,19	2,38	0,07
15.1365	4,69	1,60	0,96	0,48	7,77	0,20
15.1376	0,55	0,55	-	0,74	1,92	0,22
15.1412	1,51	0,21	0,18	0,01	1,95	0,17
15.1413	1,05	0,16	0,11	0,01	1,36	0,09
15.1414	0,97	0,15	0,12	0,01	1,27	0,10
15.1415	0,55	0,10	0,08	0,01	0,76	0,02
15.1435	1,06	0,16	0,06	0,08	1,37	0,03
15.1504	1,76	1,46	1,00	0,14	4,39	0,20
15.1527	0,58	0,40	0,11	1,05	2,16	0,04
15.1528	0,80	0,52	0,36	0,16	1,85	0,10
15.1534	3,19	0,50	0,22	0,81	4,72	0,12
15.1563	0,52	0,60	0,24	0,05	1,42	0,08
15.1591	1,28	0,60	0,16	0,16	2,21	0,26
15.1604	2,69	0,54	0,25	-	3,54	0,09
15.1611	3,01	2,65	1,84	2,23	9,88	0,89
15.1633	3,10	0,70	0,25	0,01	4,09	0,03
15.1666	1,48	0,32	0,19	0,00	2,03	0,10
Woj.	73,86	37,39	19,10	11,49	145,58	11,52

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 19,0 tys. porad dla 9,4 tys. pacjentów (por.

Tabela 2.7.38. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,0. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 24,2%. 22 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.7.38: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0001	2,29	1,40	1,64	100,00	24,52	-	-	-	-	-
15.0019	3,48	1,13	3,08	100,00	49,15	-	-	9,59	-	-
15.0020	2,96	1,24	2,40	100,00	1,75	-	-	0,03	-	-
15.0030	19,04	9,45	2,02	94,36	31,10	-	1,78	16,91	-	-
15.0036	5,53	2,64	2,10	99,91	13,12	-	-	9,20	-	-
15.0040	2,01	1,04	1,93	100,00	26,77	-	-	19,39	-	-
15.0042	1,99	0,76	2,63	100,00	73,67	-	-	16,08	-	-
15.0048	2,92	1,06	2,75	88,25	30,64	-	-	11,75	-	-
15.0049	2,91	1,55	1,87	99,76	27,13	-	-	11,19	-	-
15.0051	0,70	0,46	1,53	95,42	6,73	-	0,14	49,00	-	-
15.0061	1,10	0,52	2,10	98,91	20,71	-	0,09	33,33	-	-
15.0065	2,34	0,88	2,67	95,64	37,83	-	-	5,25	-	-
15.0083	2,59	1,26	2,05	83,19	10,82	-	-	16,81	-	-
15.0286	4,23	1,70	2,49	97,66	9,17	-	-	1,11	-	-
15.0329	3,02	1,15	2,61	89,55	39,54	-	-	10,45	-	-
15.0330	2,76	1,14	2,43	81,98	32,31	-	-	18,02	-	-
15.0378	2,51	0,83	3,02	83,27	25,18	-	-	16,73	-	-
15.0512	2,08	0,92	2,25	79,13	21,83	-	0,34	20,53	-	-
15.0582	2,55	0,92	2,78	99,96	12,92	-	-	12,33	-	-
15.0646	2,45	0,94	2,61	86,88	26,08	-	-	13,12	-	-
15.0682	0,83	0,40	2,10	96,51	28,92	-	-	3,49	-	-
15.0724	6,08	2,86	2,13	94,40	13,00	-	-	14,01	-	-
15.0947	1,68	0,64	2,61	100,00	7,48	-	-	11,94	-	-
15.0966	4,00	2,30	1,74	96,20	6,35	-	-	14,00	-	-
15.1155	6,36	3,00	2,12	100,00	42,47	-	-	18,89	-	-
15.1166	3,10	1,48	2,10	99,90	56,31	-	-	20,17	-	-
15.1167	4,10	2,23	1,84	99,95	59,28	-	-	17,20	-	-
15.1180	1,87	1,31	1,43	100,00	19,68	-	-	33,90	-	-
15.1296	1,75	0,84	2,09	100,00	15,42	-	-	19,20	-	-
15.1305	2,45	1,20	2,05	100,00	7,96	-	-	19,58	-	-
15.1365	7,96	3,20	2,49	87,22	30,43	-	-	12,78	-	-
15.1376	2,14	0,95	2,25	100,00	38,10	-	-	21,51	-	-
15.1412	2,13	1,30	1,64	100,00	3,29	-	-	19,08	-	-
15.1413	1,45	0,96	1,51	100,00	2,28	-	-	21,62	-	-
15.1414	1,36	0,77	1,77	100,00	1,32	-	-	20,74	-	-
15.1415	0,78	0,54	1,45	100,00	3,85	-	-	21,18	-	-
15.1435	1,41	0,63	2,24	99,86	28,07	-	-	12,30	-	-
15.1504	4,59	2,10	2,19	83,59	26,50	-	-	16,41	-	-
15.1527	2,21	0,65	3,40	99,05	6,12	-	-	8,62	-	-
15.1528	1,95	0,76	2,56	100,00	4,26	-	-	16,32	-	-
15.1534	4,84	2,82	1,71	100,00	24,84	-	-	10,33	-	-
15.1563	1,50	0,55	2,73	82,81	1,47	-	-	17,19	-	-
15.1591	2,47	1,21	2,04	100,00	9,51	-	-	-	-	-
15.1604	3,63	2,55	1,42	100,00	0,94	-	-	24,08	-	-
15.1611	10,76	4,49	2,40	89,70	26,27	-	0,01	10,29	-	-
15.1633	4,13	1,66	2,49	100,00	8,41	-	-	8,60	-	-
15.1666	2,13	1,43	1,50	99,20	19,27	-	0,19	22,88	-	-
Woj.	157,09	73,18	2,15	95,03	24,22	-	0,22	14,21	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O dostępności do świadczeń, oprócz przeanalizowanej w poprzedniej części dokumentu, w ramach umowy z NFZ świadczy m.in. czas oczekiwania na poradę. Mediana czasu oczekiwania na poradę w województwie w analizowanej poradni wyniosła 753. Czas oczekiwania jest liczony na podstawie różnicy pomiędzy datą

wystawienia skierowania, a datą porady (metoda RTT [ang. Referral To Treatment]). Ze względu na wybraną metodę czas oczekiwania był obliczany jedynie dla porad w trybie planowym ze skierowaniem (tryb przyjęcia 3 i 4). Jednakże, po przeprowadzeniu dodatkowych analiz, można przypuszczać, że otrzymane wyniki są niepewne. Składają się na to 2 przyczyny: (1) wielu świadczeniodawców koduje zdecydowaną większość porad jako przyjęcia w trybie planowym bez skierowania (wyraźnie widać różnice w zachowaniach pomiędzy województwami, co być może było spowodowane różnicami w wytycznych poszczególnych oddziałów NFZ), (2) znacznej części pacjentów odbywających więcej niż jedną wizytę w przychodni specjalistycznej w roku, przy każdej kolejnej wizycie wpisuje się tę samą datę wystawienia skierowania, wydłużając tym samym wyliczony czas oczekiwania. Z tego względu zaleca się ostrożność w wyciąganiu wniosków o bezwzględny czas oczekiwania za rok 2016 (możliwe jest analizowanie wartości względnych w ramach danego województwa).

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.7.39 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.7.40 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów¹³¹ oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.7.41.

Tabela 2.7.39: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	99,18	0,81	0,01
kujawsko-pomorskie	99,27	0,72	0,01
lubelskie	98,37	1,61	0,02
lubuskie	98,42	1,56	0,02
łódzkie	98,92	1,08	0,00
małopolskie	99,68	0,32	0,00
mazowieckie	99,44	0,56	0,00
opolskie	99,21	0,78	0,02
podkarpackie	98,79	1,20	0,01
podlaskie	97,73	2,17	0,10
pomorskie	99,30	0,69	0,01
śląskie	99,22	0,78	0,00
świętokrzyskie	99,11	0,88	0,01
warmińsko-mazurskie	99,57	0,43	-
wielkopolskie	99,12	0,87	0,01
zachodniopomorskie	97,80	2,16	0,04
Polska	99,01	0,98	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.7.40: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział tryb inny [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0001	0,09	99,91	-	-	43,02	872	30,37	48,43	21,20
15.0019	0,03	99,97	-	-	31,74	1 400	8,10	9,77	82,13
15.0020	0,07	99,93	-	-	37,83	979	9,58	23,69	66,72
15.0030	-	96,53	0,04	3,43	43,80	809	21,08	30,02	48,90
15.0036	0,18	99,82	-	-	30,40	1 664	13,48	44,32	42,20
15.0040	-	100,00	-	-	58,92	385	20,09	41,87	38,04
15.0042	-	99,90	0,10	-	46,73	749	15,08	18,69	66,23
15.0048	0,03	99,76	-	0,21	51,64	504	6,37	24,06	69,57

¹³¹Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.7.40: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0049	-	99,55	0,34	0,10	32,01	1 146	18,69	48,54	32,77
15.0051	-	96,56	-	3,44	96,42	37	41,55	33,24	25,21
15.0061	-	100,00	-	-	91,64	50	19,35	28,88	51,77
15.0065	-	100,00	-	-	48,89	594	9,61	18,96	71,43
15.0083	0,04	99,96	-	-	54,50	434	9,24	59,14	31,62
15.0286	-	97,59	0,05	2,36	47,28	687	12,12	17,53	70,34
15.0329	-	100,00	-	-	40,13	1 030	4,94	29,05	66,00
15.0330	0,14	99,86	-	-	61,79	236	9,26	31,98	58,76
15.0378	-	99,96	0,04	-	63,03	179	3,82	22,87	73,31
15.0512	-	100,00	-	-	63,57	193	9,16	43,86	46,99
15.0582	-	99,96	-	0,04	33,15	1 141	11,51	11,55	76,94
15.0646	5,68	94,19	0,08	0,04	49,63	406	6,38	27,56	66,07
15.0682	2,17	97,59	-	0,24	62,53	250	19,04	24,82	56,14
15.0724	-	100,00	-	-	36,57	1 258	12,90	45,95	41,15
15.0947	0,06	99,94	-	-	42,10	746	11,58	16,15	72,27
15.0966	-	99,95	-	0,05	31,07	1 185	25,24	47,69	27,07
15.1155	-	100,00	-	-	47,83	634	21,87	19,36	58,77
15.1166	-	100,00	-	-	40,27	1 025	22,87	23,58	53,54
15.1167	-	100,00	-	-	32,62	1 440	24,23	43,82	31,96
15.1180	-	100,00	-	-	56,31	347	49,41	28,77	21,82
15.1296	0,23	99,77	-	-	52,21	517	18,05	27,97	53,98
15.1305	-	99,92	0,08	-	58,30	408	18,36	26,60	55,04
15.1365	0,14	99,82	0,01	0,03	48,02	648	9,93	28,10	61,97
15.1376	-	100,00	-	-	68,96	103	18,37	26,18	55,45
15.1412	0,80	99,20	-	-	54,28	446	35,39	31,48	33,13
15.1413	-	100,00	-	-	45,30	748	45,72	22,65	31,63
15.1414	-	100,00	-	-	57,06	386	27,94	35,44	36,62
15.1415	0,90	99,10	-	-	45,44	678	43,00	45,70	11,30
15.1435	-	100,00	-	-	46,41	643	15,14	28,14	56,72
15.1504	0,09	99,89	-	0,02	64,31	236	11,40	38,57	50,03
15.1527	-	100,00	-	-	37,78	983	7,89	10,70	81,41
15.1528	-	100,00	-	-	52,64	512	13,75	17,24	69,01
15.1534	0,29	99,71	-	-	25,40	1 638	29,37	40,22	30,41
15.1563	-	99,60	0,40	-	62,62	254	4,26	26,78	68,95
15.1591	-	100,00	-	-	48,34	639	21,05	27,85	51,09
15.1604	-	99,97	-	0,03	51,02	526	48,23	32,32	19,44
15.1611	2,44	97,56	-	-	36,43	1 118	9,90	32,30	57,80
15.1633	2,38	97,60	-	0,02	27,80	1 862	8,94	17,11	73,95
15.1666	-	99,44	-	0,56	48,10	607	44,54	31,32	24,14
Woj.	0,38	99,08	0,02	0,52	44,95	753	17,59	30,66	51,75

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.7.41: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0001	1	0,49	0,15	0,00	100,00	0,41	-	-	-	-	-	-
15.0019	1	2,86	0,68	0,00	100,00	0,54	-	-	-	-	-	0,03
15.0020	1	1,98	0,60	0,00	100,00	0,02	-	-	-	-	-	0,66
15.0030	1	9,31	2,58	0,00	92,17	0,42	-	3,28	-	-	-	0,31
15.0036	1	2,34	0,66	0,00	99,87	0,17	-	-	-	-	-	-
15.0040	1	0,76	0,22	0,00	100,00	0,33	-	-	-	-	-	22,28
15.0042	1	1,32	0,27	0,00	100,00	0,83	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.7.41: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0048	1	2,03	0,53	0,00	90,59	0,42	-	-	-	-	5,44
15.0049	1	0,95	0,31	0,00	99,79	0,34	-	-	-	-	12,21
15.0051	1	0,18	0,05	0,00	96,59	0,09	0,57	-	-	-	17,65
15.0061	1	0,57	0,15	0,00	98,95	0,28	0,18	-	-	-	-
15.0065	-	1,67	0,43	0,00	97,79	0,37	-	-	-	-	-
15.0083	-	0,82	0,26	0,00	79,71	0,26	-	-	-	-	-
15.0286	-	2,98	0,82	0,00	97,01	0,09	-	-	-	-	0,03
15.0329	-	1,99	0,57	0,00	91,01	0,47	-	-	-	-	-
15.0330	-	1,62	0,44	0,00	86,08	0,48	-	-	-	-	-
15.0378	-	1,84	0,45	0,00	89,13	0,34	-	-	-	-	-
15.0512	-	0,98	0,28	0,00	82,46	0,36	0,72	-	-	-	0,87
15.0582	-	1,96	0,48	0,00	100,00	0,14	-	-	-	-	0,26
15.0646	-	1,62	0,44	0,00	88,55	0,33	-	-	-	-	0,28
15.0682	-	0,47	0,13	0,00	96,78	0,34	-	-	-	-	-
15.0724	-	2,50	0,68	0,00	97,20	0,26	-	-	-	-	-
15.0947	-	1,22	0,31	0,00	100,00	0,08	-	-	-	-	-
15.0966	-	1,08	0,33	0,00	98,06	0,10	-	-	-	-	0,38
15.1155	-	3,74	1,00	0,00	100,00	0,52	-	-	-	-	-
15.1166	-	1,66	0,40	0,00	100,00	0,73	-	-	-	-	-
15.1167	-	1,31	0,34	0,00	100,00	0,70	-	-	-	-	0,23
15.1180	-	0,41	0,12	0,00	100,00	0,45	-	-	-	-	-
15.1296	-	0,94	0,28	0,00	100,00	0,19	-	-	-	-	-
15.1305	-	1,35	0,42	0,00	100,00	0,09	-	-	-	-	-
15.1365	-	4,94	1,28	0,00	90,60	0,40	-	-	-	-	-
15.1376	-	1,19	0,28	0,00	100,00	0,52	-	-	-	-	-
15.1412	-	0,70	0,21	0,00	100,00	0,06	-	-	-	-	30,07
15.1413	-	0,46	0,13	0,00	100,00	0,04	-	-	-	-	16,59
15.1414	-	0,50	0,15	0,00	100,00	0,01	-	-	-	-	35,74
15.1415	-	0,09	0,03	0,00	100,00	0,20	-	-	-	-	10,23
15.1435	-	0,80	0,22	0,00	99,75	0,35	-	-	-	-	-
15.1504	-	2,30	0,69	0,00	86,50	0,34	-	-	-	-	0,25
15.1527	-	1,80	0,36	0,01	99,39	0,06	-	-	-	-	15,70
15.1528	-	1,34	0,32	0,00	100,00	0,05	-	-	-	-	5,80
15.1534	-	1,47	0,43	0,00	100,00	0,37	-	-	-	-	-
15.1563	-	1,03	0,29	0,00	87,63	0,02	-	-	-	-	3,97
15.1591	-	1,26	0,35	0,00	100,00	0,10	-	-	-	-	-
15.1604	-	0,70	0,22	0,00	100,00	0,03	-	-	-	-	17,30
15.1611	-	6,22	1,68	0,00	89,90	0,32	0,02	-	-	-	0,13
15.1633	-	3,05	0,93	0,00	100,00	0,09	-	-	-	-	-
15.1666	-	0,52	0,14	0,00	97,67	0,40	0,78	-	-	-	29,42
Woj.	-	81,29	22,02	0,00	95,26	0,32	-	0,39	-	-	2,11

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.7.5 Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci

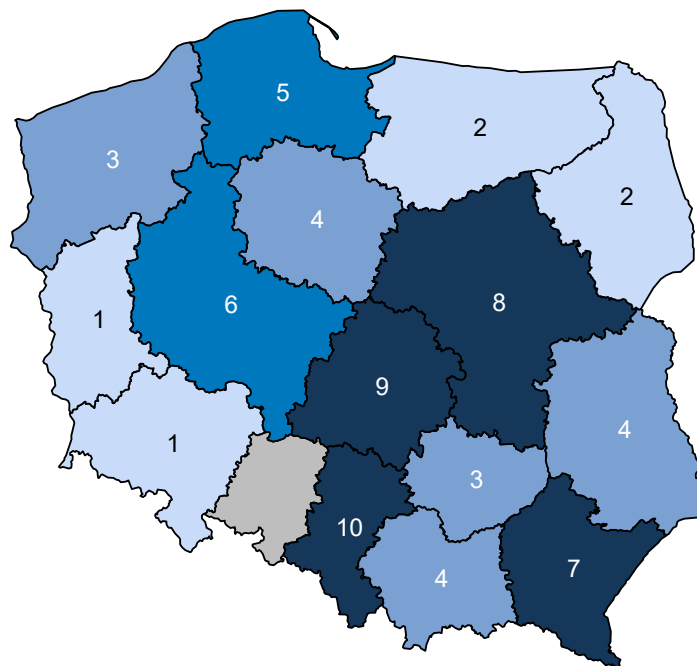
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 6. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.7.42.

Tabela 2.7.42: PORADNIA GRUŹLICY I CHOROÓB 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
Polska	188,53	2 732,25	69

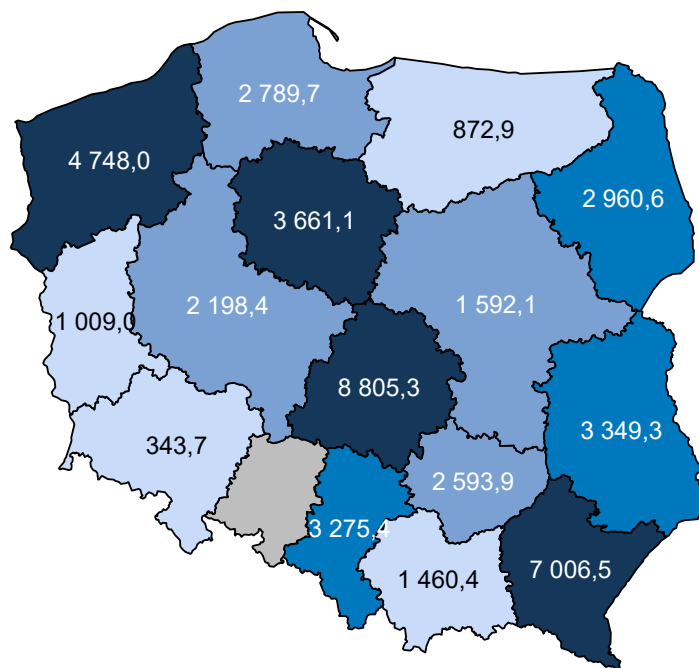
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.7.10: PORADNIA GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.11: PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 269,2 tys. porad (por. Tabela 2.7.43)¹³². W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 264,6 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 4,6 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 1,7% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.7.4¹³³. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.7.43: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	154,64
PORADNIA CHORÓB PŁUC	87,27
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	13,15
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	9,28
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,26

¹³²Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

¹³³Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Tabela 2.7.43: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,02

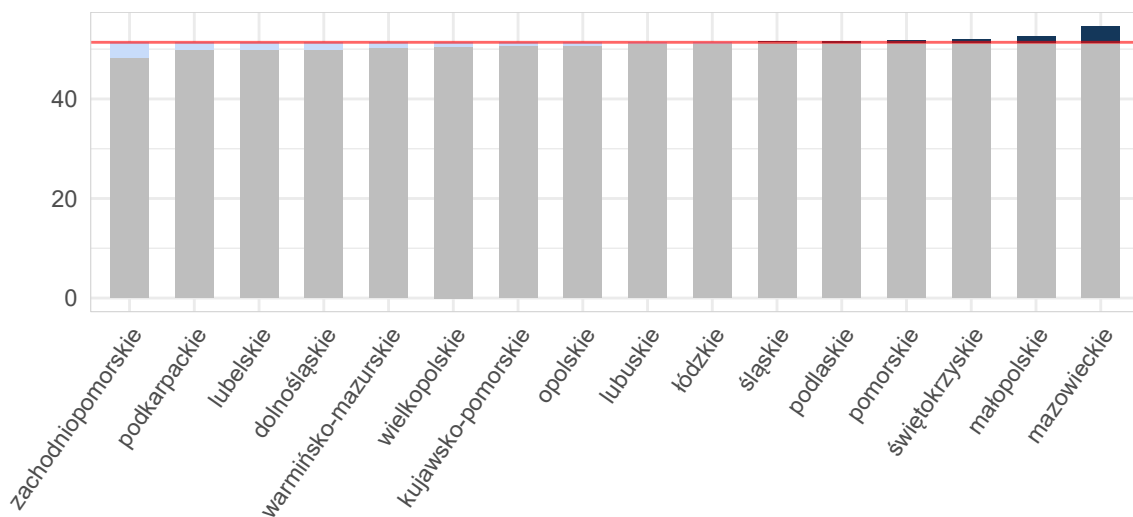
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.44: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	269,24	264,62	1,72	5,36

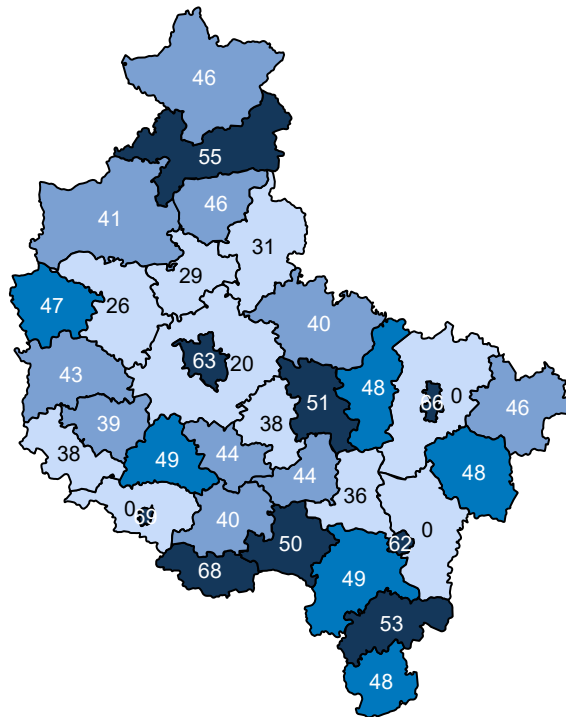
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.7.4: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.12: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 83,0% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniami wchodzącymi w skład podgrupy Astma. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,50. Mediana czasu oczekiwania dla poradni w analizowanej grupie rozpoznań wyniosła 553 dni.

Tabela 2.7.45: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Mediana czasu oczekiwania (dni)	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Astma	8,04	3,40	750	57,9	2,36
Choroby śródmiąższowe płuc	0,03	0,02	184	0,2	1,93
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	1,83	0,76	120	13,2	2,40
Mukowiscydoza	0,01	0,00	164	0,1	1,60
Niewydolność oddychania	0,00	0,00	34	0,0	2,00
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	0,01	0,00	1 480	0,1	1,60
Przewlekłe choroby zapalne płuc	1,61	0,73	387	11,6	2,20
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	11,53	4,62	553	83,0	2,50

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.46 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.7.47. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od

rozpoznanie) wyniósł 96%, z czego 34% porad stanowiły porady typu W11¹³⁴. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 98%, 51%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

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

Tabela 2.7.46: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Astma	98,79	36,77	-	-	7,76	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	79,31	34,48	-	-	27,59	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	84,57	29,50	-	-	17,94	-	-
Mukowiscydoza	100,00	12,50	-	-	12,50	-	-
Niewydolność oddychania	50,00	-	-	-	50,00	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	100,00	50,00	-	-	12,50	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	96,95	31,18	-	-	14,00	-	-
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	96,22	34,81	-	-	10,31	-	-
choroby spoza grupy	97,79	29,92	-	-	13,16	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.47: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Astma	98,80	55,05	-	-	6,53	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	95,06	48,77	-	-	14,20	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	96,88	45,09	-	-	14,16	-	-
Mukowiscydoza	98,08	35,58	-	-	8,17	-	-
Niewydolność oddychania	90,00	15,00	-	-	15,00	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	100,00	44,74	-	-	13,16	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	96,38	42,04	-	-	18,10	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	90,91	54,55	-	-	18,18	-	-
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	98,31	52,50	-	-	8,55	-	-
choroby spoza grupy	95,57	47,39	-	-	17,13	0,00	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 6. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.7.48). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.7.49.

Tabela 2.7.48: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0686	NZOZ Poradnia Specjalistyczna Medical w Lesznie	m.Leszno
15.1435	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Artmed	m.Poznań
15.1591	Specjalistyczny ZOZ "arka"	ostrowski
15.1611	NZOZ Thorax Poradnie Specjalistyczne	m.Leszno

¹³⁴W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.7.48: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.1633	Niepubliczny Zespół Poradni Specjalistycznych Puls G. Budasz i K. Budasz s.j.	pilski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.49: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 4 największych podgrup					Choroby układu oddechowego (przewlekle) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Astma [tys.]	Inne przewlekle choroby układu oddechowego [tys.]	Przewlekle choroby zapalne płuc [tys.]	Choroby śródmiąższowe płuc [tys.]			
15.0007	2,38	0,00	0,83	0,01	3,23	0,87	
15.0686	0,66	0,65	0,01	0,00	1,32	0,13	
15.1435	2,00	0,12	0,02	-	2,14	0,02	
15.1591	0,66	0,06	0,23	-	0,95	0,58	
15.1611	1,27	1,00	0,52	0,01	2,81	0,24	
15.1633	1,07	-	0,00	-	1,08	0,52	
Woj.	8,04	1,83	1,61	0,03	11,53	2,36	

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 4,1 tys. porad dla 1,9 tys. pacjentów (por. Tabela 2.7.50. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,2. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 34,0%. 2 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.7.50: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0007	4,09	1,86	2,20	100,00	33,63	-	-	13,28	-	-
15.0686	1,45	0,37	3,89	86,23	56,75	-	-	13,77	-	-
15.1435	2,16	0,91	2,37	99,35	41,75	-	-	11,03	-	-
15.1591	1,53	0,60	2,57	100,00	13,37	-	-	-	-	-
15.1611	3,04	0,88	3,44	91,00	29,37	-	-	9,00	-	-
15.1633	1,61	0,85	1,90	100,00	32,30	-	-	15,12	-	-
Woj.	13,89	5,46	2,54	96,49	33,98	-	-	10,79	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O dostępności do świadczeń, oprócz przeanalizowanej w poprzedniej części dokumentu, w ramach umowy z NFZ świadczy m.in. czas oczekiwania na poradę. Mediana czasu oczekiwania na poradę w województwie w analizowanej poradni wyniosła 483. Czas oczekiwania jest liczony na podstawie różnicy pomiędzy datą wystawienia skierowania, a datą porady (metoda RTT [ang. Referral To Treatment]). Ze względu na wybraną metodę czas oczekiwania był obliczany jedynie dla porad w trybie planowym ze skierowaniem (tryb przyjęcia 3 i 4). Jednakże, po przeprowadzeniu dodatkowych analiz, można przypuszczać, że otrzymane wyniki są niepewne. Składają się na to 2 przyczyny: (1) wielu świadczeniodawców koduje zdecydowaną większość

porad jako przyjęcia w trybie planowym bez skierowania (wyraźnie widać różnice w zachowaniach pomiędzy województwami, co być może było spowodowane różnicami w wytycznych poszczególnych oddziałów NFZ), (2) znacznej części pacjentów odbywających więcej niż jedną wizytę w przychodni specjalistycznej w roku, przy każdej kolejnej wizycie wpisuje się tę samą datę wystawienia skierowania, wydłużając tym samym wyliczony czas oczekiwania. Z tego względu zaleca się ostrożność w wyciąganiu wniosków o bezwzględny czas oczekiwania za rok 2016 (możliwe jest analizowanie wartości względnych w ramach danego województwa).

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.7.51 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.7.52 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów¹³⁵ oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.7.53.

Tabela 2.7.51: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	99,66	0,34	-
kujawsko-pomorskie	99,84	0,16	-
lubelskie	99,48	0,52	-
lubuskie	100,00	-	-
łódzkie	96,44	3,47	0,10
małopolskie	99,91	0,09	-
mazowieckie	99,76	0,24	-
opolskie	98,33	1,67	-
podkarpackie	99,82	0,18	-
podlaskie	99,81	0,19	-
pomorskie	99,78	0,22	-
śląskie	99,68	0,32	-
świętokrzyskie	99,72	0,28	-
warmińsko-mazurskie	99,80	0,20	-
wielkopolskie	99,73	0,27	-
zachodniopomorskie	99,60	0,40	-
Polska	99,23	0,76	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.7.52: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział tryb inny [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0007	0,24	99,76	-	-	39,85	609	14,65	36,39	48,96
15.0686	-	100,00	-	-	67,63	141	2,27	12,26	85,47
15.1435	-	100,00	-	-	39,90	640	13,48	27,62	58,90
15.1591	0,13	99,87	-	-	68,23	158	11,94	17,48	70,58
15.1611	0,69	99,31	-	-	43,56	538	2,63	11,63	85,74
15.1633	-	96,14	-	3,86	36,40	686	24,14	42,31	33,54
Woj.	0,24	99,32	-	0,45	46,31	483	11,34	25,67	62,99

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

¹³⁵Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.7.53: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyspitalnia	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0007	1	2,00	0,52	0,00	100,00	0,45	-	-	-	-	-	-
15.0686	-	1,24	0,25	0,00	88,80	0,68	-	-	-	-	-	-
15.1435	-	1,27	0,32	0,00	98,98	0,54	-	-	-	-	-	-
15.1591	-	1,08	0,28	0,00	100,00	0,15	-	-	-	-	-	-
15.1611	-	2,61	0,63	0,00	91,65	0,34	-	-	-	-	-	-
15.1633	-	0,54	0,12	0,00	100,00	0,55	-	-	-	-	-	-
Woj.	-	8,75	2,12	0,00	95,77	0,43	-	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.7.6 Poradnia chorób płuc

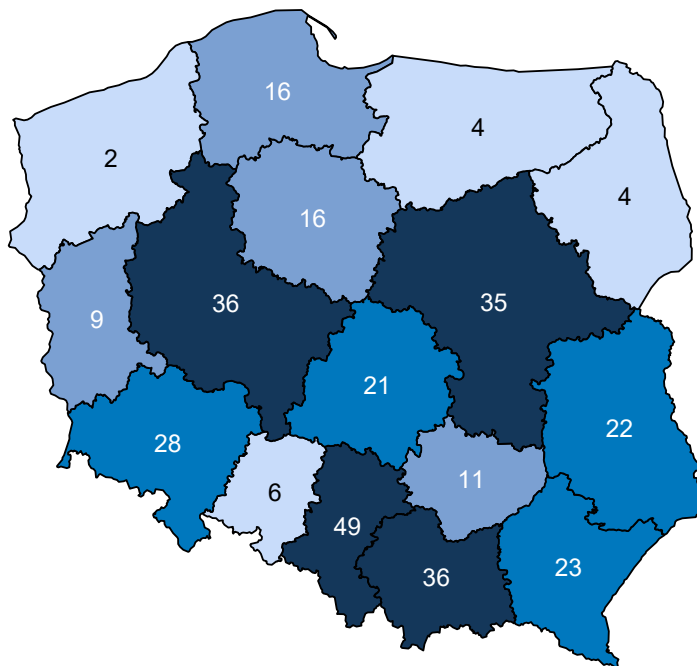
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 36. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.7.54.

Tabela 2.7.54: PORADNIA CHOROÓB PŁUC - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	50,90	1 817,71	28
kujawsko-pomorskie	36,12	2 257,38	16
lubelskie	54,84	2 492,73	22
lubuskie	15,90	1 766,56	9
łódzkie	72,57	3 455,90	21
małopolskie	127,68	3 546,67	36
mazowieckie	111,53	3 186,51	35
opolskie	8,05	1 341,33	6
podkarpackie	55,40	2 408,57	23
podlaskie	11,14	2 784,50	4
pomorskie	55,91	3 494,25	16
śląskie	83,35	1 701,00	49
świętokrzyskie	20,46	1 859,82	11
warmińsko-mazurskie	13,91	3 476,25	4
wielkopolskie	87,59	2 433,19	36
zachodniopomorskie	3,58	1 788,00	2
Polska	808,91	2 543,74	318

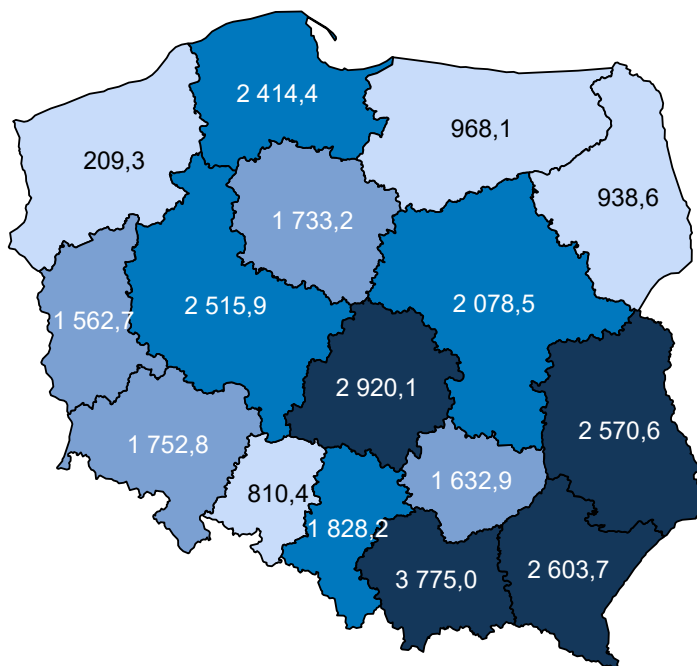
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.7.13: PORADNIA CHOROÓB PŁUC - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.14: PORADNIA CHOROÓB PŁUC - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHOROÓB PŁUC wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 269,2 tys. porad

(por. Tabela 2.7.55)¹³⁶. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 264,6 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 4,6 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 1,7% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.7.5¹³⁷. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.7.55: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	154,64
PORADNIA CHORÓB PŁUC	87,27
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	13,15
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	9,28
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,26
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.56: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

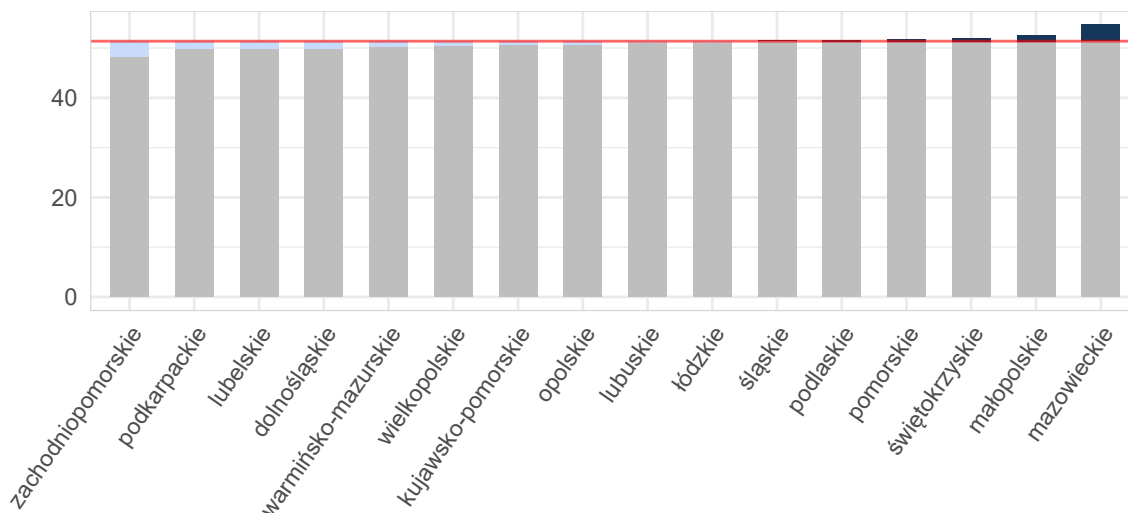
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	269,24	264,62	1,72	5,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

¹³⁶Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

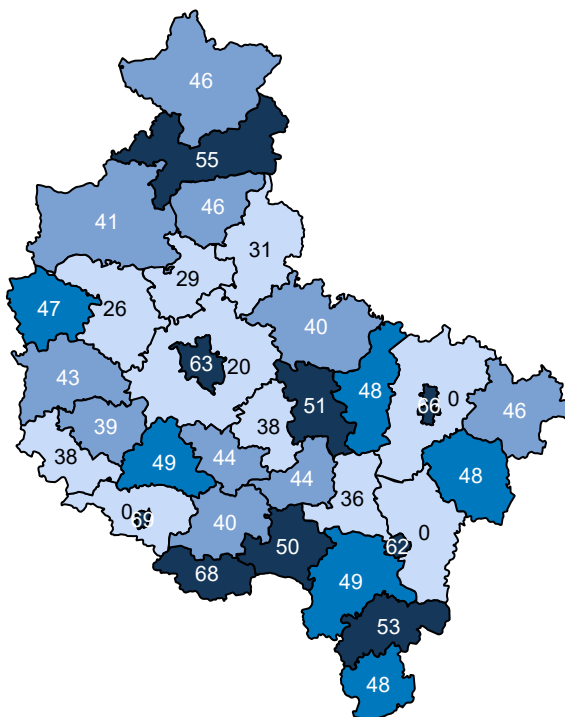
¹³⁷Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Wykres 2.7.5: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.15: Odsetek świadczeń poza NFZ [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 92,1% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem wchodzącymi w skład podgrupy Astma. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,26. Mediana czasu oczekiwania dla poradni w analizowanej grupie rozpoznaw

wyniosła 650 dni.

Tabela 2.7.57: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Mediana czasu oczekiwania (dni)	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Astma	47,48	21,37	874	54,2	2,22
Choroby śródmiąższowe płuc	1,92	1,02	592	2,2	1,88
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	9,70	6,09	75	11,1	1,59
Mukowiscydoza	0,00	0,00	1 018	0,0	1,33
Niewydolność oddychania	0,02	0,01	1 143	0,0	1,83
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	17,06	7,76	800	19,5	2,20
Przewlekłe choroby zapalne płuc	3,95	2,09	399	4,5	1,89
Zaburzenia oddychania w czasie snu	0,57	0,52	148	0,7	1,11
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	80,70	35,76	650	92,1	2,26

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.58 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.7.59. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 94%, z czego 31% porad stanowiły porady typu W11¹³⁸. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 95%, 38%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

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

Tabela 2.7.58: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Astma	96,05	34,35	-	0,14	9,87	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	94,78	37,35	-	1,20	13,41	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	86,44	20,09	-	1,20	36,54	-	-
Mukowiscydoza	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Niewydolność oddychania	100,00	40,91	-	-	9,09	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	95,86	29,58	-	0,17	10,44	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	92,94	30,85	-	1,42	16,10	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	96,16	10,47	-	0,70	78,71	-	-
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	94,67	31,37	-	0,37	14,07	-	-
choroby spoza grupy	87,88	26,45	-	1,80	29,04	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.59: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Astma	97,77	42,51	-	0,07	8,20	0,01	0,00

¹³⁸W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.7.59: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby śródmiąższowe płuc	95,55	34,78	-	0,15	11,73	0,03	0,00
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	89,61	30,74	-	0,33	29,61	0,09	-
Mukowiscydoza	99,77	29,43	-	-	4,77	0,11	-
Niewydolność oddychania	96,68	46,80	-	-	11,59	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	97,42	36,73	-	0,09	9,30	0,01	0,01
Przewlekłe choroby zapalne płuc	93,96	35,48	-	0,19	20,40	-	0,00
Zaburzenia oddychania w czasie snu	89,55	53,27	-	0,03	26,58	-	0,01
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	96,59	39,65	-	0,10	11,31	0,02	0,00
choroby spoza grupy	89,00	31,79	-	0,19	28,84	0,03	0,05

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 36. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.7.60). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.7.61.

Tabela 2.7.60: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokółowskiego w Złotowie	złotowski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0078	Wielkopolskie Centra Medyczne Remedium	m.Poznań
15.0206	Przychodnia Lekarska Medicus	szamotulski
15.0320	Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Kaliskiej Agencji Medycznej Medix	m.Kalisz
15.0385	Przychodnia Lekarza Rodzinnego i Lekarzy Specjalistów Ko - Med	śremski
15.0528	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Hipokrates	m.Poznań
15.0536	Przychodnia Medycyny Rodzinnej Medica Pro Familia	m.Poznań
15.0622	Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Medkol sp. z o.o.	pilski
15.0655	Przychodnia Zespołu Lekarza Rodzinnego Medyk s.c.	śłupecki
15.0678	Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych	m.Poznań
15.0742	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Sp ZOZ	m.Poznań
15.0751	NZOZ Med - Lux Poradnia Lekarzy Rodzinnych Zespół Gabinetów Specjalistycznych	poznański
15.0782	Zespół Diagnostyczno - Lecznicy Medyk	złotowski
15.0792	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Prima - Med Zespół Poradni Specjalistycznych	poznański
15.0858	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Termedica	m.Poznań
15.0884	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Ambulatoryjne	m.Poznań
15.0908	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Poradnie Lekarskie	gostyński
15.0986	Przychodnia Lekarza Rodzinnego Medinet S. J. Jesiołowski, Górniak, Adamczak	wrzesiński
15.1351	Centrum Alergologii Teresa Hofman sp. z o.o.	m.Poznań
15.1352	NZOZ Chirurgia i Ortopedia Średzka	średzki
15.1369	Przychodnia Specjalistyczna Nowamed	wrzesiński
15.1400	Kaliskie Centrum Alergologii i Pulmonologii	m.Kalisz

Tabela 2.7.60: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.1411	S. P. L. Centrum Pulmonologiczno - Alergologiczne B. Musiałowicz - Chełmińska	pilski
15.1456	NZOZ Przychodnia Specjalistyczna Komedi 1	m.Konin
15.1485	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych i Podstawowej Opieki Zdrowotnej J. A. P. - Med	m.Poznań
15.1501	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vilax	poznański
15.1504	NZOZ Euromed sp. z o.o.	m.Poznań
15.1517	Specjalistyczny NZOZ Alergologia Plus Ośrodek Diagnostyki i Terapii Uczuleń	m.Poznań
15.1524	Specjalistyczna Praktyka Lekarska Medas Magdalena Szyszko	m.Poznań
15.1527	NZOZ Poznańskie Centrum Zdrowia	m.Poznań
15.1549	Specjalistyczny Zakład Opieki Medycznej Sun - Med	krotoszyński
15.1578	NZOZ Diamed Poradnie Zdrowia Psychicznego dla Dzieci, Młodzieży i Dorosłych	gnieźnieński
15.1603	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medihelp Plus	ostrzeszowski
15.1694	Puls - Med sp. z o.o.	chodzieski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.61: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 5 największych podgrup					Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Astma [tys.]	Przewlekła obturacyjna choroba płuc [tys.]	Inne przewlekłe choroby układu oddechowego [tys.]	Przewlekłe choroby zapalne płuc [tys.]	Choroby śródmiąższowe płuc [tys.]		
15.0007	2,56	1,31	1,02	1,08	0,80	7,30	0,99
15.0027	2,15	0,30	0,48	0,01	0,02	2,97	0,02
15.0044	1,11	0,21	0,17	0,00	0,02	1,51	0,07
15.0078	0,19	0,04	0,08	0,01	0,00	0,32	0,01
15.0206	2,06	0,68	0,13	0,03	0,01	2,92	0,01
15.0320	2,91	0,94	0,62	0,20	0,08	4,77	0,15
15.0385	0,80	1,12	0,41	0,04	0,10	2,47	0,05
15.0528	1,11	0,51	0,28	0,03	0,05	1,99	0,05
15.0536	1,70	0,24	0,40	0,00	0,01	2,36	0,55
15.0622	1,34	0,23	0,41	0,06	0,03	2,07	0,02
15.0655	0,31	0,24	0,01	0,05	0,00	0,61	0,12
15.0678	2,76	1,29	0,49	0,01	0,02	4,57	0,19
15.0742	0,94	0,65	0,20	0,15	0,01	1,94	0,09
15.0751	1,54	0,04	0,35	0,14	0,00	2,08	0,06
15.0782	0,75	0,21	0,18	0,00	0,01	1,16	0,03
15.0792	0,62	0,20	0,20	0,00	0,01	1,03	0,02
15.0858	0,67	0,31	0,28	0,02	0,03	1,32	0,11
15.0884	0,74	0,50	0,07	0,34	0,23	1,88	0,72
15.0908	0,53	0,91	0,21	0,23	0,06	1,95	0,24
15.0986	1,81	1,14	0,46	0,28	0,04	3,73	0,14
15.1351	1,60	0,34	0,34	0,01	0,02	2,31	0,02
15.1352	0,74	0,59	0,28	0,06	0,04	1,71	0,15
15.1369	3,24	0,13	-	-	0,00	3,37	0,93
15.1400	0,75	0,01	-	0,00	0,12	0,89	1,05
15.1411	0,50	0,24	0,00	0,06	0,02	0,82	0,12
15.1456	2,02	-	0,55	-	0,00	2,57	0,40
15.1485	1,99	0,71	0,17	0,01	0,01	2,89	0,01
15.1501	0,84	0,32	0,24	0,08	0,03	1,51	0,07
15.1504	1,72	0,42	0,45	0,02	0,03	2,65	0,05

Tabela 2.7.61: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 5 największych podgrup					Choroby układu oddechowego (przewłekte) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Astma [tys.]	Przewłektła obturacyjna choroba płuc [tys.]	Inne przewłekte choroby układu oddechowego [tys.]	Przewłekte choroby zapalne płuc [tys.]	Choroby śródmiąższowe płuc [tys.]		
15.1517	1,80	0,39	0,02	0,04	0,00	2,25	0,05
15.1524	0,31	0,51	0,05	0,02	0,01	0,90	0,01
15.1527	0,50	0,63	0,07	0,84	0,01	2,06	0,04
15.1549	1,20	0,54	0,22	0,04	0,04	2,05	0,14
15.1578	0,91	0,57	0,49	0,05	0,02	2,05	0,12
15.1603	0,91	0,30	0,11	0,01	0,01	1,35	0,04
15.1694	1,84	0,27	0,25	0,01	0,01	2,38	0,07
Woj.	47,48	17,06	9,70	3,95	1,92	80,70	6,90

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 8,3 tys. porad dla 4,1 tys. pacjentów (por. Tabela 2.7.62. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,0. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 31,0%. 16 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.7.62: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0007	8,28	4,07	2,03	94,95	44,45	-	4,67	17,81	-	-
15.0027	2,99	1,53	1,96	99,97	32,22	-	-	9,04	-	-
15.0044	1,58	0,93	1,70	100,00	14,36	-	-	18,34	-	-
15.0078	0,33	0,18	1,80	100,00	25,38	-	-	30,89	-	-
15.0206	2,93	0,90	3,27	90,07	53,17	-	-	9,93	-	-
15.0320	4,92	2,08	2,36	80,65	12,15	-	-	19,35	-	-
15.0385	2,52	1,29	1,95	100,00	24,76	-	-	18,49	-	-
15.0528	2,04	0,92	2,23	100,00	59,28	-	-	16,71	-	-
15.0536	2,91	1,18	2,46	86,07	23,97	-	-	13,93	-	-
15.0622	2,09	1,15	1,82	100,00	14,05	-	-	19,17	-	-
15.0655	0,73	0,33	2,24	100,00	8,46	-	-	-	-	-
15.0678	4,75	1,84	2,59	86,47	19,55	-	-	13,53	-	-
15.0742	2,03	0,92	2,21	100,00	48,82	-	-	18,08	-	-
15.0751	2,14	0,92	2,33	82,73	33,33	-	-	17,27	-	-
15.0782	1,19	0,54	2,22	87,21	16,84	-	-	12,79	-	-
15.0792	1,05	0,51	2,06	100,00	37,30	-	-	19,98	-	-
15.0858	1,43	0,63	2,25	99,86	17,60	-	-	16,62	-	-
15.0884	2,60	0,94	2,75	98,81	36,99	-	1,19	15,07	-	-
15.0908	2,19	1,03	2,12	82,63	4,62	-	-	17,37	-	-
15.0986	3,88	1,35	2,87	90,71	34,49	-	-	9,29	-	-
15.1351	2,33	0,96	2,42	97,68	46,09	-	-	17,14	-	-
15.1352	1,86	1,04	1,79	100,00	53,47	-	-	21,19	-	-
15.1369	4,30	2,76	1,56	100,00	38,43	-	-	21,70	-	-
15.1400	1,94	1,28	1,52	83,27	2,17	-	-	17,04	-	-
15.1411	0,95	0,67	1,41	100,00	3,70	-	-	33,30	-	-
15.1456	2,97	1,07	2,78	100,00	25,76	-	-	12,12	-	-
15.1485	2,91	0,84	3,45	100,00	64,78	-	-	8,88	-	-

Tabela 2.7.62: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.1501	1,57	0,52	3,04	100,00	42,19	-	-	-	-	-
15.1504	2,70	1,13	2,39	88,91	57,53	-	-	11,09	-	-
15.1517	2,30	0,90	2,57	99,91	50,17	-	0,09	12,34	-	-
15.1524	0,91	0,37	2,45	99,78	1,54	-	-	13,27	-	-
15.1527	2,09	0,56	3,74	99,86	8,56	-	-	8,08	-	-
15.1549	2,20	1,02	2,16	100,00	24,83	-	-	18,92	-	-
15.1578	2,16	1,04	2,08	95,70	16,57	-	-	17,77	-	-
15.1603	1,39	0,80	1,73	100,00	3,17	-	-	17,38	-	-
15.1694	2,45	0,98	2,50	85,64	12,53	-	-	14,36	-	-
Woj.	87,59	38,92	2,25	94,14	30,98	-	0,48	15,25	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O dostępności do świadczeń, oprócz przeanalizowanej w poprzedniej części dokumentu, w ramach umowy z NFZ świadczy m.in. czas oczekiwania na poradę. Mediana czasu oczekiwania na poradę w województwie w analizowanej poradni wyniosła 587. Czas oczekiwania jest liczony na podstawie różnicy pomiędzy datą wystawienia skierowania, a datą porady (metoda RTT [ang. Referral To Treatment]). Ze względu na wybraną metodę czas oczekiwania był obliczany jedynie dla porad w trybie planowym ze skierowaniem (tryb przyjęcia 3 i 4). Jednakże, po przeprowadzeniu dodatkowych analiz, można przypuszczać, że otrzymane wyniki są niepewne. Składają się na to 2 przyczyny: (1) wielu świadczeniodawców koduje zdecydowaną większość porad jako przyjęcia w trybie planowym bez skierowania (wyraźnie widać różnice w zachowaniach pomiędzy województwami, co być może było spowodowane różnicami w wytycznych poszczególnych oddziałów NFZ), (2) znacznej części pacjentów odbywających więcej niż jedną wizytę w przychodni specjalistycznej w roku, przy każdej kolejnej wizycie wpisuje się tę samą datę wystawienia skierowania, wydłużając tym samym wyliczony czas oczekiwania. Z tego względu zaleca się ostrożność w wyciąganiu wniosków o bezwzględny czas oczekiwania za rok 2016 (możliwe jest analizowanie wartości względnych w ramach danego województwa).

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.7.63 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.7.64 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów¹³⁹ oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.7.65.

Tabela 2.7.63: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	99,24	0,75	0,01
kujawsko-pomorskie	99,24	0,76	-
lubelskie	99,07	0,92	0,01
lubuskie	99,67	0,33	-
łódzkie	98,89	1,11	0,01
małopolskie	98,91	1,08	0,01
mazowieckie	98,86	1,10	0,03
opolskie	99,68	0,32	-
podkarpackie	99,11	0,88	0,01
podlaskie	99,60	0,40	-
pomorskie	99,56	0,44	-

¹³⁹Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.7.63: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
śląskie	98,90	1,09	0,01
świętokrzyskie	99,51	0,48	0,01
warmińsko-mazurskie	99,44	0,56	-
wielkopolskie	99,33	0,67	0,00
zachodniopomorskie	99,70	0,30	-
Polska	99,12	0,87	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.7.64: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0007	3,89	95,83	-	0,28	35,55	906	22,49	23,13	54,38
15.0027	-	100,00	-	-	49,36	468	22,54	31,35	46,12
15.0044	-	100,00	-	-	34,91	892	32,45	34,16	33,40
15.0078	-	100,00	-	-	66,97	140	29,36	31,80	38,84
15.0206	0,03	99,97	-	-	44,30	590	3,07	15,29	81,64
15.0320	-	100,00	-	-	58,42	261	5,49	42,84	51,68
15.0385	-	100,00	-	-	39,88	878	22,54	29,92	47,54
15.0528	-	100,00	-	-	41,60	879	19,35	21,66	58,99
15.0536	0,10	99,90	-	-	46,97	562	8,98	30,40	60,63
15.0622	-	100,00	-	-	31,17	936	24,19	39,77	36,04
15.0655	-	100,00	-	-	45,02	573	12,28	31,65	56,07
15.0678	0,25	99,71	0,04	-	49,46	456	8,73	27,44	63,83
15.0742	-	99,90	0,10	-	51,67	414	18,23	22,46	59,31
15.0751	0,79	99,16	-	0,05	58,82	258	9,43	34,92	55,65
15.0782	0,17	99,83	-	-	45,79	594	11,28	36,70	52,02
15.0792	-	100,00	-	-	51,57	421	21,98	24,36	53,66
15.0858	-	100,00	-	-	44,81	568	15,92	23,00	61,08
15.0884	-	100,00	-	-	69,06	179	11,33	19,50	69,17
15.0908	-	100,00	-	-	55,16	308	12,25	42,23	45,52
15.0986	-	99,97	0,03	-	37,66	1 036	5,18	25,12	69,69
15.1351	1,20	98,80	-	-	53,87	350	16,11	20,53	63,36
15.1352	-	100,00	-	-	49,17	483	27,49	36,36	36,15
15.1369	1,70	98,30	-	-	41,08	706	34,90	50,28	14,82
15.1400	-	100,00	-	-	35,00	930	36,19	51,83	11,98
15.1411	-	100,00	-	-	58,46	220	48,94	33,40	17,65
15.1456	0,94	99,06	-	-	38,69	715	9,23	17,64	73,13
15.1485	-	99,97	0,03	-	35,83	1 010	5,75	10,60	83,65
15.1501	-	100,00	-	-	51,40	409	8,13	14,87	77,00
15.1504	0,22	99,70	0,04	0,04	52,00	393	9,83	29,15	61,02
15.1517	-	99,65	0,30	0,04	38,62	748	13,51	23,72	62,77
15.1524	-	100,00	-	-	38,60	744	17,43	16,67	65,90
15.1527	-	100,00	-	-	34,37	980	6,84	8,41	84,75
15.1549	0,09	99,77	-	0,14	42,38	723	16,19	26,65	57,16
15.1578	-	100,00	-	-	39,43	737	18,51	27,58	53,91
15.1603	-	100,00	-	-	32,44	1 151	29,42	34,90	35,69
15.1694	4,32	95,68	-	-	43,33	678	9,06	32,23	58,71
Woj.	0,68	99,27	0,02	0,03	44,78	587	16,04	28,48	55,48

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.7.65: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0007	1	4,50	1,25	0,00	95,71	0,60	-	4,09	-	-	0,02
15.0027	1	1,38	0,39	0,00	100,00	0,44	-	-	-	-	-
15.0044	1	0,53	0,15	0,00	100,00	0,29	-	-	-	-	19,13
15.0078	-	0,13	0,03	0,00	100,00	0,41	-	-	-	-	-
15.0206	-	2,39	0,58	0,00	93,14	0,63	-	-	-	-	8,12
15.0320	-	2,54	0,76	0,00	84,90	0,20	-	-	-	-	0,14
15.0385	-	1,20	0,34	0,00	100,00	0,33	-	-	-	-	-
15.0528	-	1,20	0,30	0,00	100,00	0,75	-	-	-	-	-
15.0536	-	1,76	0,48	0,00	89,28	0,30	-	-	-	-	0,06
15.0622	-	0,75	0,23	0,00	100,00	0,16	-	-	-	-	5,57
15.0655	-	0,41	0,12	0,00	100,00	0,10	-	-	-	-	12,65
15.0678	-	3,03	0,77	0,00	88,83	0,29	-	-	-	-	5,53
15.0742	-	1,20	0,32	0,00	100,00	0,59	-	-	-	-	0,17
15.0751	-	1,19	0,34	0,00	85,40	0,45	-	-	-	-	-
15.0782	-	0,62	0,18	0,00	87,06	0,22	-	-	-	-	17,10
15.0792	-	0,56	0,15	0,00	100,00	0,50	-	-	-	-	-
15.0858	-	0,87	0,24	0,00	100,00	0,22	-	-	-	-	-
15.0884	-	1,80	0,40	0,00	98,38	0,44	1,62	-	-	-	0,45
15.0908	-	1,00	0,30	0,00	87,45	0,07	-	-	-	-	0,92
15.0986	-	2,70	0,66	0,00	93,15	0,44	-	-	-	-	2,78
15.1351	-	1,48	0,35	0,00	98,85	0,59	-	-	-	-	2,19
15.1352	-	0,67	0,19	0,00	100,00	0,69	-	-	-	-	-
15.1369	-	0,64	0,18	0,00	100,00	0,45	-	-	-	-	-
15.1400	-	0,23	0,07	0,00	86,64	0,08	-	-	-	-	-
15.1411	-	0,17	0,05	0,00	100,00	0,07	-	-	-	-	-
15.1456	-	2,17	0,53	0,00	100,00	0,31	-	-	-	-	-
15.1485	-	2,43	0,52	0,00	100,00	0,69	-	-	-	-	4,40
15.1501	-	1,21	0,27	0,00	100,00	0,47	-	-	-	-	0,25
15.1504	-	1,64	0,47	0,00	91,43	0,68	-	-	-	-	-
15.1517	-	1,45	0,31	0,00	99,93	0,59	0,07	-	-	-	-
15.1524	-	0,60	0,14	0,00	100,00	0,01	-	-	-	-	14,98
15.1527	-	1,77	0,33	0,01	99,83	0,09	-	-	-	-	17,01
15.1549	-	1,26	0,37	0,00	100,00	0,29	-	-	-	-	-
15.1578	-	1,17	0,34	0,00	97,94	0,16	-	-	-	-	-
15.1603	-	0,50	0,15	0,00	100,00	0,05	-	-	-	-	15,96
15.1694	-	1,44	0,36	0,00	91,59	0,15	-	-	-	-	-
Woj.	-	48,59	12,63	0,00	95,47	0,41	-	0,44	-	-	2,85

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.7.7 Poradnia chorób płuc dla dzieci

W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 4. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.7.66.

Tabela 2.7.66: PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

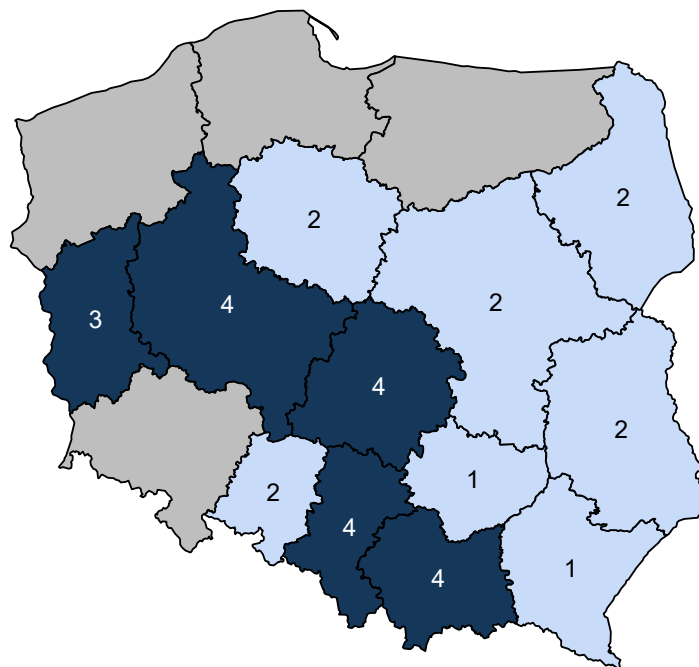
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
kujawsko-pomorskie	11,41	5 703,00	2
lubelskie	8,17	4 083,50	2
lubuskie	7,36	2 452,33	3
łódzkie	5,07	1 267,75	4
małopolskie	15,02	3 754,75	4

Tabela 2.7.66: PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
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
Polska	72,55	2 340,23	31

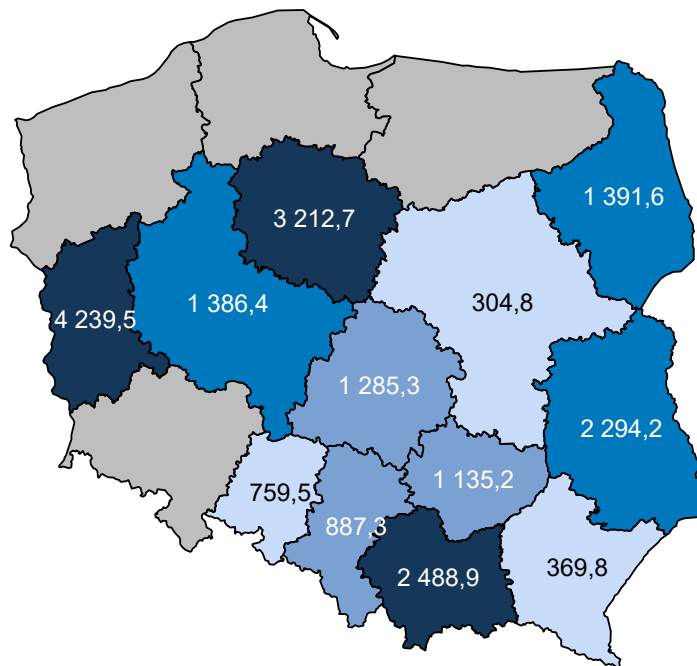
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.7.16: PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.17: PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA 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 269,2 tys. porad (por. Tabela 2.7.67)¹⁴⁰. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 264,6 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 4,6 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 1,7% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.7.6¹⁴¹. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.7.67: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	154,64
PORADNIA CHORÓB PŁUC	87,27
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	13,15
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	9,28
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,26

¹⁴⁰Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

¹⁴¹Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Tabela 2.7.67: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,02

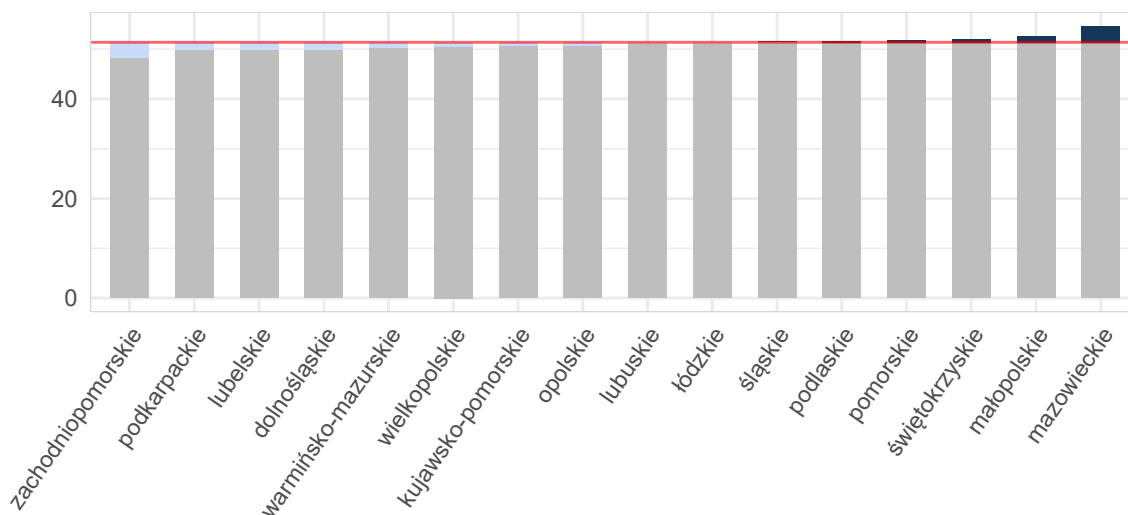
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.68: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	269,24	264,62	1,72	5,36

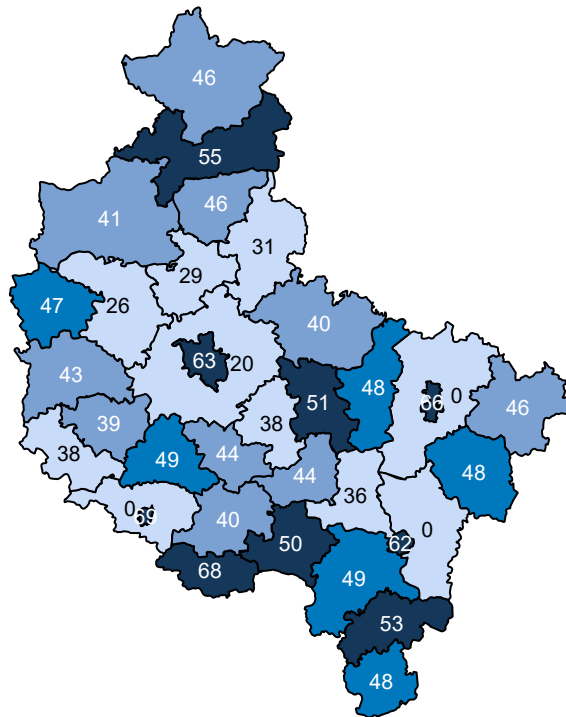
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.7.6: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.18: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 89,7% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem wchodzącymi w skład podgrupy Astma. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,62. Mediana czasu oczekiwania dla poradni w analizowanej grupie rozpoznań wyniosła 660 dni.

Tabela 2.7.69: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Mediana czasu oczekiwania (dni)	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Astma	5,93	2,16	923	67,7	2,75
Choroby śródmiąższowe płuc	0,02	0,02	298	0,2	1,13
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	1,17	0,62	87	13,4	1,89
Mukowiscydoza	0,14	0,08	2 180	1,6	1,92
Niewydolność oddychania	0,00	0,00	3 786	0,0	1,00
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	0,00	0,00	1 621	0,0	1,00
Przewlekłe choroby zapalne płuc	0,59	0,36	158	6,8	1,63
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	7,85	2,99	660	89,7	2,62

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.70 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.7.71. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od

rozpoznania) wyniósł 96%, z czego 50% porad stanowiły porady typu W11¹⁴². W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 98%, 56%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

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

Tabela 2.7.70: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Astma	97,45	56,43	-	-	6,63	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	100,00	35,29	-	-	23,53	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	97,52	36,50	-	-	30,34	-	-
Mukowiscydoza	100,00	31,25	-	-	3,47	-	-
Niewydolność oddychania	100,00	-	-	-	-	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	100,00	-	-	-	-	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	91,22	42,06	-	-	21,11	-	-
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	97,05	51,85	-	-	11,23	-	-
choroby spoza grupy	90,40	36,87	-	-	26,05	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.71: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Astma	98,90	57,63	-	-	5,23	-	-
Choroby śródmiąższowe płuc	99,36	40,13	-	-	19,75	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	97,97	46,86	-	-	25,89	-	-
Mukowiscydoza	99,69	59,20	-	-	3,37	-	-
Niewydolność oddychania	90,91	45,45	-	-	18,18	-	-
Przewlekła obturacyjna choroba płuc	87,84	25,68	-	-	13,51	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	91,72	51,86	-	-	20,99	-	-
Zaburzenia oddychania w czasie snu	80,00	60,00	-	-	20,00	-	-
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	98,40	56,28	-	-	7,96	-	-
choroby spoza grupy	95,50	56,08	-	-	12,87	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 4. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.7.72). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.7.73.

Tabela 2.7.72: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0782	Zespół Diagnostyczno - Lecznicy Medyk	złotowski

¹⁴²W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.7.72: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0898	NZOZ Przychodnia Lekarza Rodzinnego Alterida	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.73: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 4 największych podgrup					
	Astma [tys.]	Inne przewłękę choroby układu oddechowego [tys.]	Przewłękę choroby zapalne płuc [tys.]	Mukowiscydoza [tys.]	Choroby układu oddechowego (przewłękę) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0009	3,71	1,01	0,34	-	5,06	0,41
15.0013	0,38	0,02	0,02	0,14	0,58	0,11
15.0782	0,66	0,14	0,03	-	0,83	0,11
15.0898	1,19	-	0,20	-	1,38	0,27
Woj.	5,93	1,17	0,59	0,14	7,85	0,91

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 5,5 tys. porad dla 1,7 tys. pacjentów (por. Tabela 2.7.74. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 3,1. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 50,3%.

Tabela 2.7.74: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0009	5,47	1,74	3,15	100,00	61,65	-	-	13,10	-	-
15.0013	0,69	0,42	1,65	100,00	33,33	-	-	11,94	-	-
15.0782	0,94	0,38	2,48	84,93	25,69	-	-	15,07	-	-
15.0898	1,66	0,74	2,22	89,32	33,86	-	-	10,68	-	-
Woj.	8,76	3,27	2,67	96,36	50,30	-	-	12,76	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O dostępności do świadczeń, oprócz przeanalizowanej w poprzedniej części dokumentu, w ramach umowy z NFZ świadczy m.in. czas oczekiwania na poradę. Mediana czasu oczekiwania na poradę w województwie w analizowanej poradni wyniosła 582. Czas oczekiwania jest liczony na podstawie różnicy pomiędzy datą wystawienia skierowania, a datą porady (metoda RTT [ang. Referral To Treatment]). Ze względu na wybraną metodę czas oczekiwania był obliczany jedynie dla porad w trybie planowym ze skierowaniem (tryb przyjęcia 3 i 4). Jednakże, po przeprowadzeniu dodatkowych analiz, można przypuszczać, że otrzymane wyniki są niepewne. Składają się na to 2 przyczyny: (1) wielu świadczeniodawców koduje zdecydowaną większość porad jako przyjęcia w trybie planowym bez skierowania (wyraźnie widać różnice w zachowaniach pomiędzy województwami, co być może było spowodowane różnicami w wytycznych poszczególnych oddziałów NFZ), (2) znacznej części pacjentów odbywających więcej niż jedną wizytę w przychodni specjalistycznej w roku, przy każdej kolejnej wizycie wpisuje się tę samą datę wystawienia skierowania, wydłużając tym samym wyliczony czas oczekiwania. Z tego względu zaleca się ostrożność w wyciąganiu wniosków o bezwzględny czasie

oczekiwania za rok 2016 (możliwe jest analizowanie wartości względnych w ramach danego województwa).

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.7.75 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.7.76 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów¹⁴³ oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.7.77.

Tabela 2.7.75: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	100,00	-	-
kujawsko-pomorskie	99,56	0,44	-
lubelskie	99,88	0,12	-
lubuskie	98,95	1,05	-
łódzkie	99,87	0,13	-
małopolskie	99,58	0,42	-
mazowieckie	100,00	-	-
opolskie	100,00	-	-
podkarpackie	100,00	-	-
podlaskie	99,65	0,35	-
pomorskie	100,00	-	-
śląskie	99,81	0,19	-
świętokrzyskie	99,88	0,12	-
warmińsko-mazurskie	100,00	-	-
wielkopolskie	99,83	0,17	-
zachodniopomorskie	100,00	-	-
Polska	99,68	0,32	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.7.76: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0009	-	100,00	-	-	44,20	624	8,06	14,00	77,95
15.0013	-	100,00	-	-	36,83	811	32,61	40,17	27,22
15.0782	-	100,00	-	-	58,92	281	8,39	28,24	63,38
15.0898	0,06	99,88	0,06	-	46,05	553	11,59	35,61	52,81
Woj.	0,01	99,98	0,01	-	45,55	582	10,69	21,67	67,64

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

¹⁴³Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.7.77: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyspitalnia	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0009	1	4,27	0,92	0,00	100,00	0,67	-	-	-	-	-	-
15.0013	1	0,19	0,05	0,00	100,00	0,27	-	-	-	-	-	-
15.0782	-	0,60	0,17	0,00	86,43	0,30	-	-	-	-	-	3,29
15.0898	-	0,88	0,26	0,00	92,00	0,43	-	-	-	-	-	-
Woj.	-	5,92	1,40	0,00	97,45	0,59	-	-	-	-	-	0,29

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.7.8 Poradnia leczenia mukowiscydozy

W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 1. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.7.78.

Tabela 2.7.78: PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	0,25	249,00	1
mazowieckie	1,11	1 106,00	1
podkarpackie	0,16	158,00	1
wielkopolskie	0,28	277,00	1
Polska	1,79	447,50	4

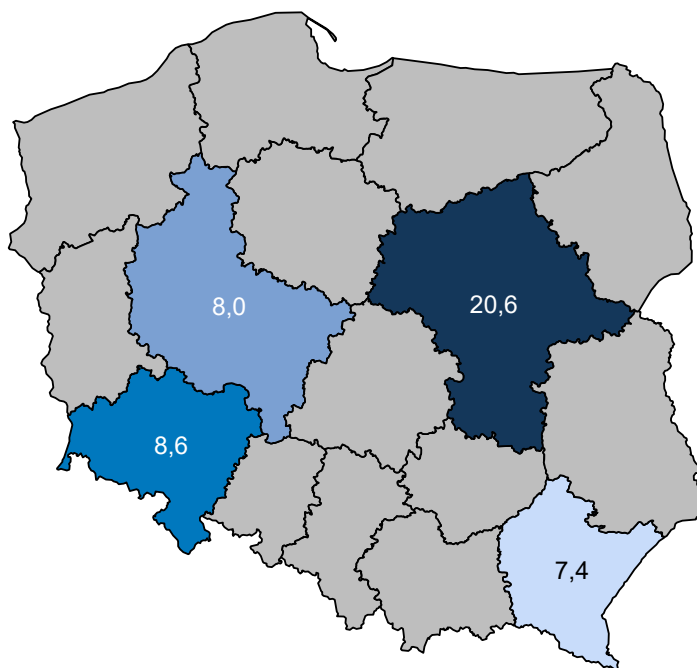
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.7.19: PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.20: PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano

269,2 tys. porad (por. Tabela 2.7.79)¹⁴⁴. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 264,6 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 4,6 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 1,7% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.7.7¹⁴⁵. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.7.79: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	154,64
PORADNIA CHORÓB PŁUC	87,27
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	13,15
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	9,28
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,26
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.80: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

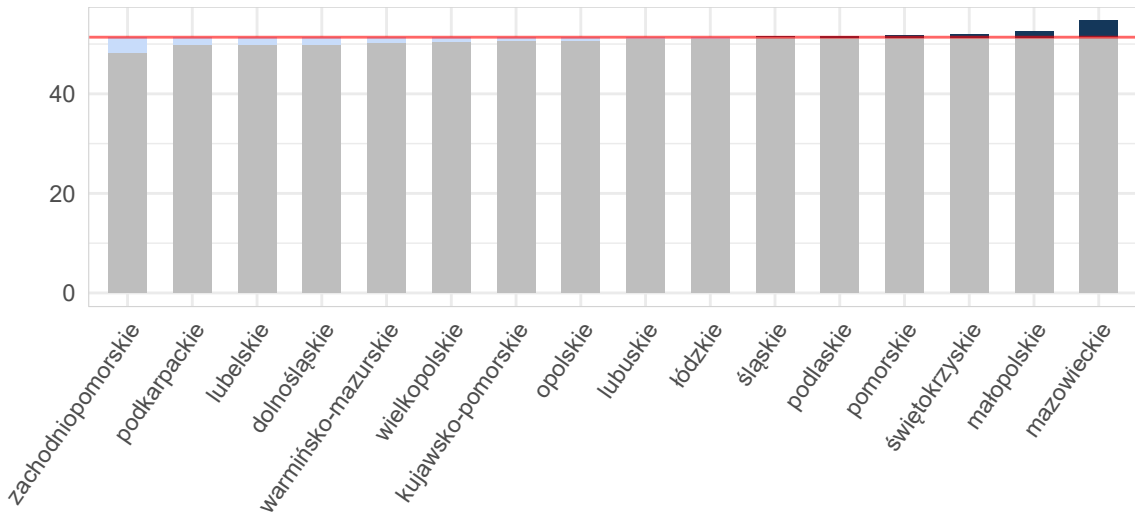
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	269,24	264,62	1,72	5,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

¹⁴⁴Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

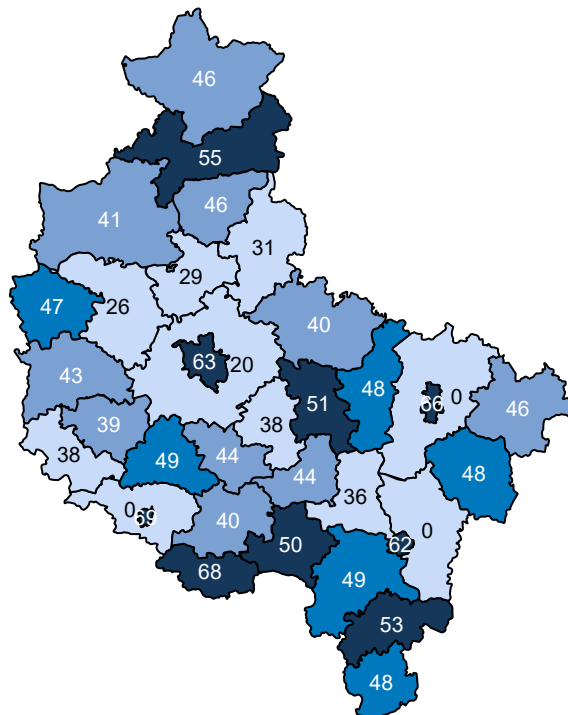
¹⁴⁵Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Wykres 2.7.7: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.7.21: Odsetek świadczeń poza NFZ [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 98,9% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Najwięcej porad wykonano z rozpoznaniem wchodzącymi w skład podgrupy Mukowiscydoza. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 3,11. Mediana czasu oczekiwania dla poradni w analizowanej grupie

rozpoznań wyniosła 1316 dni.

Tabela 2.7.81: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Mediana czasu oczekiwania (dni)	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta
Mukowiscydoza	0,27	0,09	1 350	97,8	3,08
Niewydolność oddychania	0,00	0,00	1 091	0,7	2,00
Przewlekłe choroby zapalne płuc	0,00	0,00	90	0,4	1,00
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	0,27	0,09	1 316	98,9	3,11

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.82 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.7.83. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 78%, z czego 19% porad stanowiły porady typu W11¹⁴⁶. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 96%, 27%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

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

Tabela 2.7.82: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Mukowiscydoza	77,86	18,82	-	22,14	4,43	-	-
Niewydolność oddychania	-	-	-	100,00	-	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	77,37	18,98	-	22,63	4,38	-	-
choroby spoza grupy	100,00	-	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.83: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby śródmiąższowe płuc	100,00	-	-	-	-	-	-
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	100,00	5,56	-	-	94,44	-	-
Mukowiscydoza	95,84	26,39	-	4,16	3,05	-	-
Niewydolność oddychania	-	-	-	100,00	-	-	-
Przewlekłe choroby zapalne płuc	100,00	85,71	-	-	14,29	-	-
Choroby układu oddechowego (przewlekłe) razem	95,79	26,36	-	4,21	4,21	-	-
choroby spoza grupy	99,06	27,99	-	-	59,12	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców

¹⁴⁶W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 1. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.7.84). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.7.85.

Tabela 2.7.84: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.7.85: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

ID	Dane wg 2 największych podgrup			
	Mukowiscydoza [tys.]	Niewydolność oddychania [tys.]	Choroby układu oddechowego (przewlekle) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0007	0,27	0,00	0,27	0,00
Woj.	0,27	0,00	0,27	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 0,3 tys. porad dla 0,1 tys. pacjentów (por. Tabela 2.7.86. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 3,1. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 18,8%.

Tabela 2.7.86: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0007	0,28	0,09	3,15	77,62	18,77	-	22,38	4,33	-	-
Woj.	0,28	0,09	3,15	77,62	18,77	-	22,38	4,33	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O dostępności do świadczeń, oprócz przeanalizowanej w poprzedniej części dokumentu, w ramach umowy z NFZ świadczy m.in. czas oczekiwania na poradę. Mediana czasu oczekiwania na poradę w województwie w analizowanej poradni wyniosła 1288. Czas oczekiwania jest liczony na podstawie różnicy pomiędzy datą wystawienia skierowania, a datą porady (metoda RTT [ang. Referral To Treatment]). Ze względu na wybraną metodę czas oczekiwania był obliczany jedynie dla porad w trybie planowym ze skierowaniem (tryb przyjęcia 3 i 4). Jednakże, po przeprowadzeniu dodatkowych analiz, można przypuszczać, że otrzymane wyniki są niepewne. Składają się na to 2 przyczyny: (1) wielu świadczeniodawców koduje zdecydowaną większość porad jako przyjęcia w trybie planowym bez skierowania (wyraźnie widać różnice w zachowaniach pomiędzy województwami, co być może było spowodowane różnicami w wytycznych poszczególnych oddziałów NFZ), (2) znacznej części pacjentów odbywających więcej niż jedną wizytę w przychodni specjalistycznej w roku,

przy każdej kolejnej wizycie wpisuje się tę samą datę wystawienia skierowania, wydłużając tym samym wyliczony czas oczekiwania. Z tego względu zaleca się ostrożność w wyciąganiu wniosków o bezwzględny czas oczekiwania za rok 2016 (możliwe jest analizowanie wartości względnych w ramach danego województwa).

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.7.87 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.7.88 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów¹⁴⁷ oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.7.89.

Tabela 2.7.87: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	100,00	-	-
kujawsko-pomorskie	100,00	-	-
lubelskie	100,00	-	-
lubuskie	100,00	-	-
łódzkie	100,00	-	-
małopolskie	100,00	-	-
mazowieckie	100,00	-	-
opolskie	100,00	-	-
podkarpackie	100,00	-	-
podlaskie	100,00	-	-
pomorskie	100,00	-	-
śląskie	100,00	-	-
świętokrzyskie	100,00	-	-
warmińsko-mazurskie	100,00	-	-
wielkopolskie	100,00	-	-
zachodniopomorskie	100,00	-	-
Polska	100,00	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.7.88: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0007	-	100,00	-	-	48,38	1 288	7,22	19,49	73,29
Woj.	-	100,00	-	-	48,38	1 288	7,22	19,49	73,29

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

¹⁴⁷Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.7.89: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0007	1	0,20	0,04	0,00	73,40	0,24	-	26,60	-	-	-
Woj.	-	0,20	0,04	0,00	73,40	0,24	-	26,60	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.8 Podstawowa Opieka Zdrowotna

2.8.1 Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano indywidualne dane sprawozdawcze Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: dane NFZ) sprawozdanych za 2016 rok. Przez świadczenia wykazane w danych NFZ rozumie się każdy kontakt sprawozdany w ramach umowy w rodzaju Podstawowa Opieka Zdrowotna (POZ). Sprawozdawczość przekazywana do NFZ przez świadczeniodawców POZ oparta jest na Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób (ICD-10). Warto jednak zdawać sobie sprawę z pewnych ograniczeń wynikających z zastosowania tego rozwiązania. Eksperti między innymi Światowej Organizacji Lekarzy Rodzinnych (WONCA) poddają w wątpliwość zasadność zastosowania ICD-10 w POZ¹⁴⁸. 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)¹⁴⁹, natomiast w przypadku świadczeń pielęgniarki szkolnej - w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 28 sierpnia 2009 r. w sprawie organizacji profilaktycznej opieki zdrowotnej nad dziećmi i młodzieżą (Dz.U. z 2009 r. Nr 139, poz. 1133).

Tabela 2.8.1: Wykaz rozpoznań wg ICD-10 uwzględnionych w analizie

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

¹⁴⁸World Organization of Family Doctors (2016), International Classification of Primary Care.¹⁴⁹Stan na 2014 rok. Aktualny stan określa obwieszczenie Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2015 roku (Dz.U.2016, poz. 86).

Tabela 2.8.1: Wykaz rozpoznań wg ICD-10 uwzględnionych w analizie

J44	J65	J99
J45	J66	

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Dane na temat liczby świadczeniodawców udzielających świadczeń POZ w podziale na województwa i typy umów przedstawia Tabela 2.8.2. Wynika z nich, że dominują świadczeniodawcy realizujący świadczenia lekarskie, z kolei świadczeniodawców udzielających świadczeń nocnej i świątecznej podstawowej opieki zdrowotnej jest odpowiednio mniej¹⁵⁰.

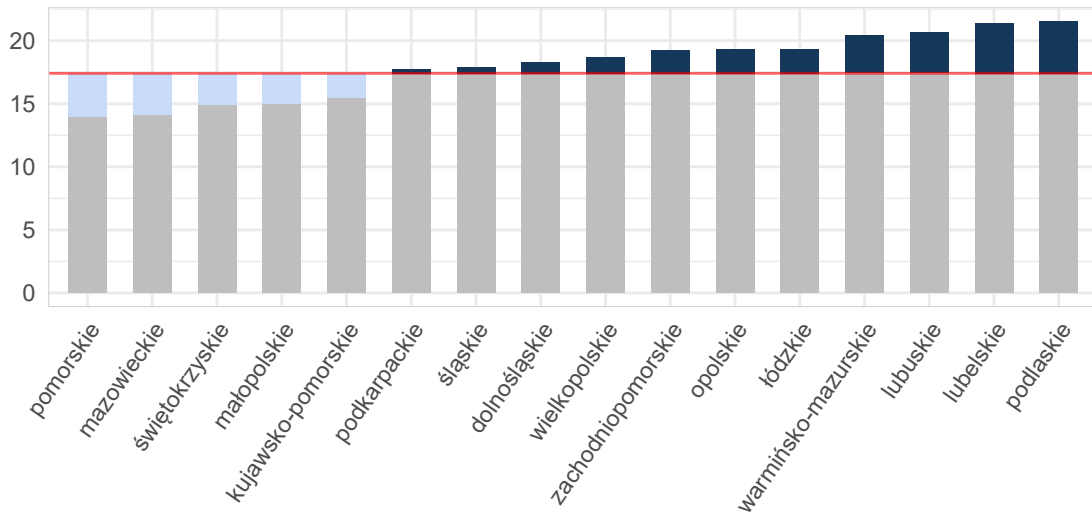
Tabela 2.8.2: Podstawowe statystyki świadczeniodawców wg województw

Województwo	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarzy POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej opieki lekarskiej	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej opieki lekarskiej na 100 tys. ludności
dolnośląskie	524	7	1	21	18,05	0,24	0,03	0,72
kujawsko-pomorskie	321	1	-	16	15,40	0,05	-	0,77
lubelskie	450	12	-	16	21,09	0,56	-	0,75
lubuskie	205	-	-	7	20,15	-	-	0,69
łódzkie	469	4	1	24	18,87	0,16	0,04	0,97
małopolskie	502	7	3	19	14,84	0,21	0,09	0,56
mazowieckie	754	10	-	18	14,05	0,19	-	0,34
opolskie	189	-	-	10	19,03	-	-	1,01
podkarpackie	369	3	-	14	17,34	0,14	-	0,66
podlaskie	256	1	-	3	21,57	0,08	-	0,25
pomorskie	318	13	-	22	13,73	0,56	-	0,95
śląskie	813	8	3	33	17,83	0,18	0,07	0,72
świętokrzyskie	186	3	-	2	14,85	0,24	-	0,16
warmińsko-mazurskie	291	6	-	1	20,26	0,42	-	0,07
wielkopolskie	642	2	1	16	18,44	0,06	0,03	0,46
zachodniopomorskie	314	4	-	23	18,38	0,23	-	1,35
Polska	6 603	-	-	245	17,18	-	-	0,64

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

¹⁵⁰Obowiązujące zarządzenie Prezesa NFZ z 30.06.2016 Nr 72/2016/DSM przewiduje jeden zespół lekarsko-pielęgniarski na 50 tys. ludności.

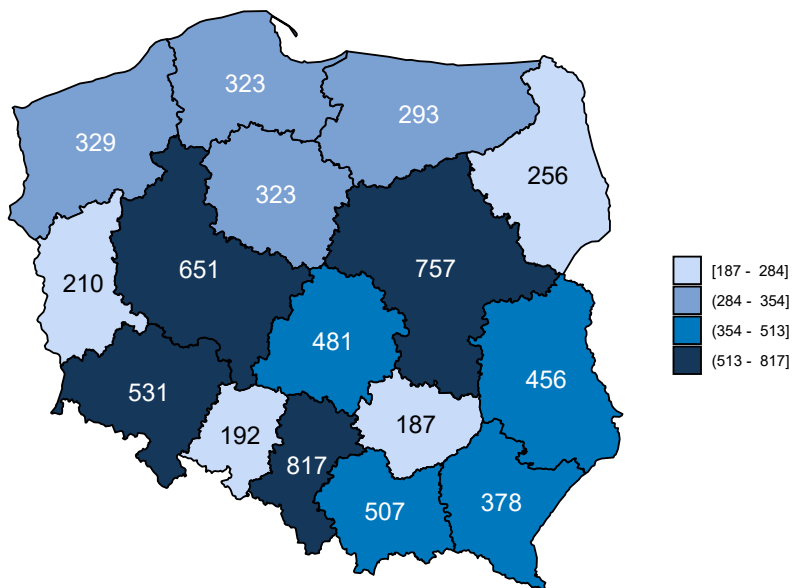
Wykres 2.8.1: Liczba świadczeniodawców na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

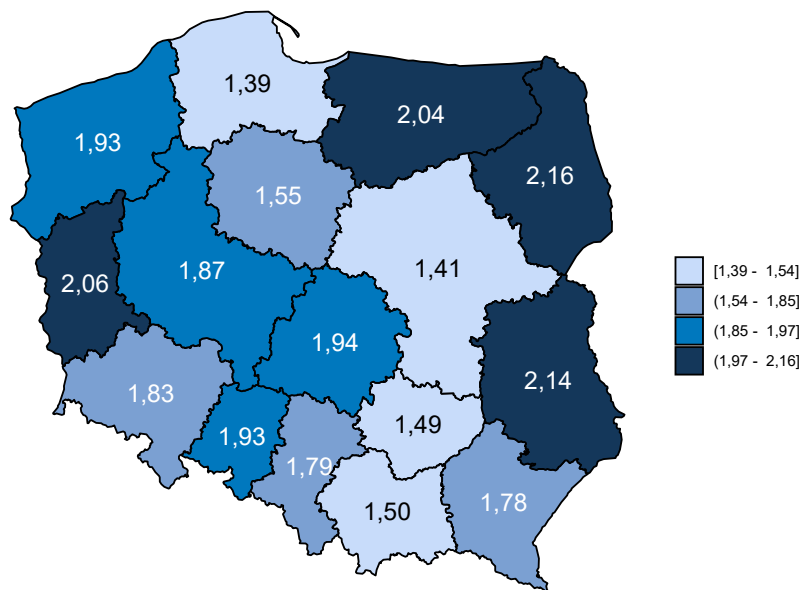
Umowy w ramach POZ mogą być zawierane zarówno na wszystkie cztery rodzaje świadczeń, na pojedynczy rodzaj świadczeń lub na każdą możliwą kombinację rodzajów świadczeń. Mapa 2.8.1 przedstawia bezwzględną liczbę poradni POZ w województwie. Natomiast Mapa 2.8.2 prezentuje liczbę poradni POZ na 10 tysięcy ludności. Należy zwrócić uwagę, że jeden świadczeniodawca może realizować świadczenia na wielu zakresach. Analizując poniższe mapy można zauważyć, że liczebność świadczeń objętych umowami różni się względem województw. W regionach, gdzie więcej umów zawieranych jest na poszczególne zakresy świadczeń, konieczna jest odpowiednia koordynacja udzielania tych świadczeń pomiędzy świadczeniodawcami.

Mapa 2.8.1: Liczba poradni POZ (wartość bezwzględna)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 2.8.2: Liczba poradni POZ (na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

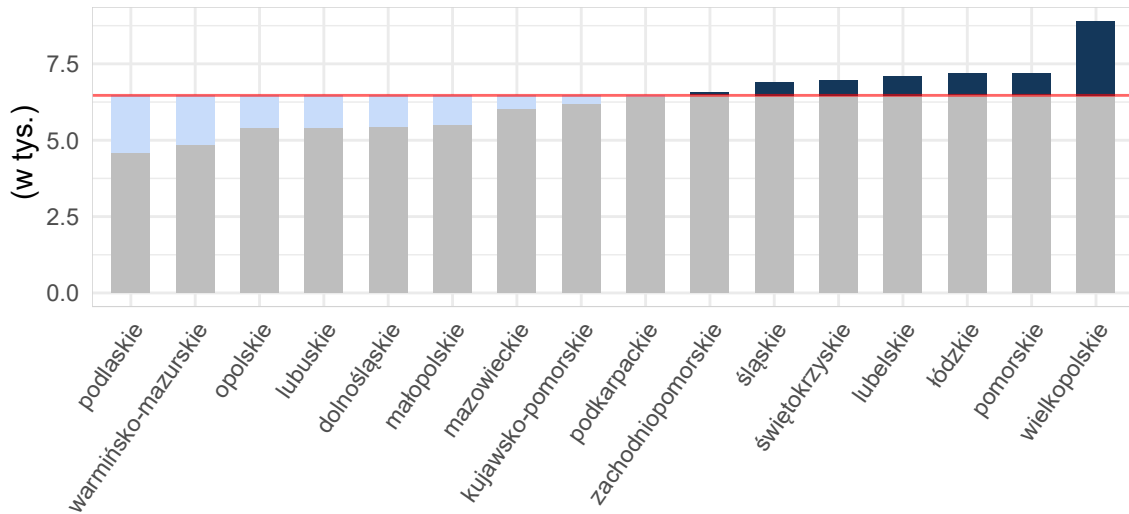
Dane obrazujące szczegółową liczbę świadczeń realizowanych w ramach POZ przedstawia Tabela 2.8.3, w której zamieszczono zestawienie dotyczące świadczeń lekarzy POZ. Z kolei zróżnicowanie liczby świadczeń dla poszczególnych województw zostało przedstawione na Wykresie 2.8.2.

Tabela 2.8.3: Liczba świadczeń w POZ w podziale na województwa

Województwo	Liczba świadczeń w poradni lekarza POZ [tys.]	Liczba świadczeń w poradni pielęgniarki POZ [tys.]	Liczba świadczeń w poradni położnej POZ [tys.]	Liczba świadczeń w nocnej opiece lekarskiej [tys.]	Liczba świadczeń w poradni lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń w poradni pielęgniarki POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń w poradni położnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń w nocnej opiece lekarskiej na 100 tys. ludności
dolnośląskie	156,62	0,04	0,00	1,50	5 393,89	1,38	0,07	51,55
kujawsko-pomorskie	127,41	0,01	-	1,46	6 113,89	0,34	-	70,11
lubelskie	149,63	0,02	-	1,90	7 014,07	0,80	-	89,11
lubuskie	54,61	-	-	0,38	5 367,34	-	-	37,35
łódzkie	176,10	0,01	0,00	2,23	7 085,68	0,24	0,04	89,69
małopolskie	184,37	0,02	0,03	1,95	5 450,94	0,56	0,80	57,74
mazowieckie	321,63	0,02	-	1,48	5 993,96	0,34	-	27,60
opolskie	52,55	-	-	0,98	5 291,75	-	-	98,49
podkarpackie	135,14	0,02	-	1,33	6 351,73	0,99	-	62,60
podlaskie	54,31	0,00	-	0,21	4 576,68	0,08	-	17,78
pomorskie	163,01	0,08	-	3,27	7 039,74	3,54	-	141,43
śląskie	310,42	0,16	0,00	3,91	6 808,68	3,58	0,09	85,85
świętokrzyskie	87,21	0,01	-	0,16	6 960,33	0,72	-	12,77
warmińsko-mazurskie	69,79	0,01	-	0,04	4 858,86	0,49	-	2,65
wielkopolskie	307,95	0,00	0,00	2,17	8 845,01	0,09	0,09	62,41
zachodniopomorskie	110,17	0,01	-	1,90	6 449,46	0,70	-	110,94
Polska	2 460,92	-	-	24,88	6 403,13	-	-	64,73

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

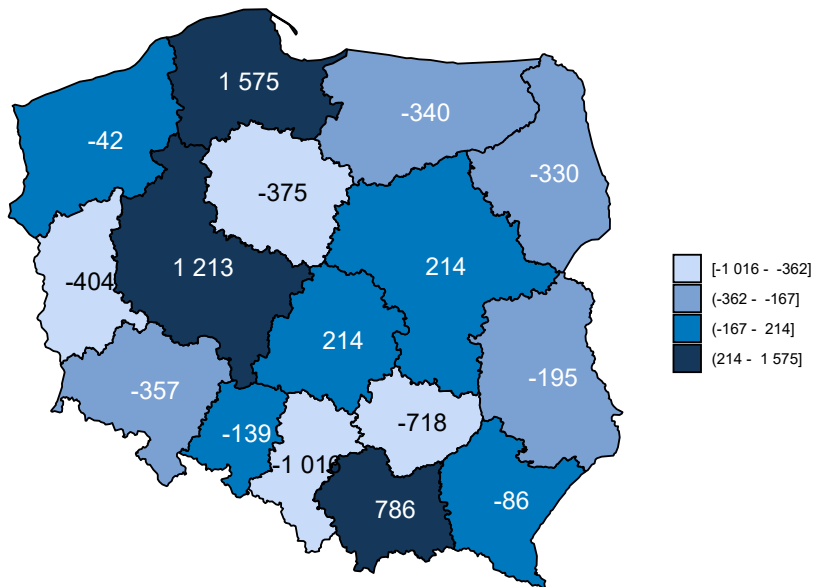
Wykres 2.8.2: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.8.3, 2.8.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie.¹⁵¹

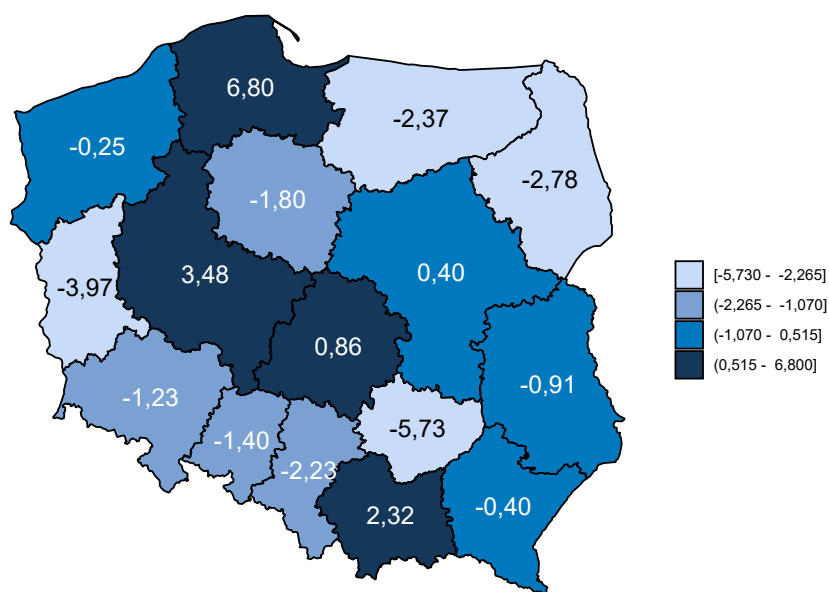
Mapa 2.8.3: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

¹⁵¹W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Mapa 2.8.4: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.8.4 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na województwa oraz grupy wiekowe. Dane zawarte w tabeli są wyrażone w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.8.4: Liczba sprawozdanych świadczeń dla pacjentów z analizowanej grupy chorób w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
dolnośląskie	3,8	8,2	11,1	7,2	4,7	18,4	46,1	59,0
kujawsko-pomorskie	4,4	10,1	12,5	5,9	3,5	13,7	36,5	42,5
lubelskie	4,4	11,7	14,7	8,5	4,2	15,4	38,0	54,9
lubuskie	1,7	3,6	4,5	2,4	1,5	6,6	16,2	18,5
łódzkie	4,1	10,6	12,3	6,3	4,2	20,0	52,5	68,8
małopolskie	7,0	17,7	20,8	9,5	5,6	19,3	43,5	63,8
mazowieckie	11,6	25,4	29,2	13,9	8,0	34,8	85,1	116,6
opolskie	2,2	4,7	5,3	2,7	1,5	5,5	13,5	18,3
podkarpackie	4,1	10,6	14,4	8,1	4,5	16,2	33,2	45,6
podlaskie	0,6	1,9	2,9	1,9	1,4	5,6	15,5	24,9
pomorskie	7,5	13,6	15,7	8,1	4,8	20,4	45,5	51,5
śląskie	12,5	27,9	31,1	15,5	8,3	36,3	82,2	101,1
świętokrzyskie	2,0	5,5	7,6	4,1	2,2	9,2	24,1	32,9
warmińsko-mazurskie	2,1	4,8	6,4	3,4	1,8	7,5	20,6	23,3
wielkopolskie	13,6	33,4	37,4	17,3	8,9	36,1	77,2	87,8
zachodniopomorskie	4,2	8,1	10,5	6,1	3,8	13,7	30,3	35,8
Polska	85,9	197,8	236,2	121,0	68,7	278,7	660,2	845,3

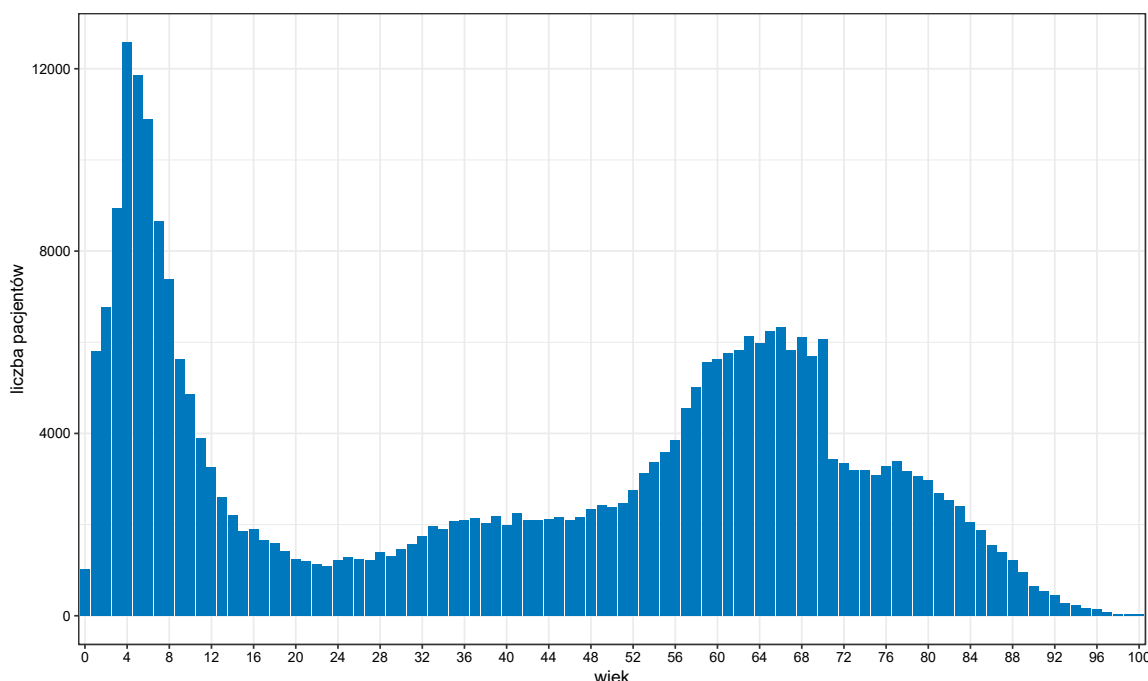
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.8.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej

W niniejszym podrozdziale znajdują się szczegółowe wskaźniki dla analizowanej grupy chorób w województwie wielkopolskim. Podstawowe statystyki zostały zaprezentowane na poziomie każdego z powiatów. Analizy uwzględniają również liczbę świadczeń wykonanych dla podgrup analizowanej grupy chorób. Ponadto Podstawowa Opieka Zdrowotna została podzielona na trzy grupy według podstawowych zakresów świadczeń: świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej, świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej oraz świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej.

W 2016 roku w województwie wielkopolskim świadczenia w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: POZ) były wykonywane przez 651 podmiotów, a skorzystało z nich 133,7 tys. pacjentów. W dalszej części rozdziału przedstawiono statystyki dotyczące świadczeń lekarza POZ, świadczeń pielęgniarki POZ, świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. Na wykresie **2.8.3** przedstawiono liczbę pacjentów w analizowanej grupie chorób w województwie wielkopolskim według wieku. Na wykresie pominięto pacjentów w wieku powyżej setnego roku życia, których było łącznie 19 w analizowanej grupie.

Wykres 2.8.3: Struktura wieku pacjentów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela **2.8.5** zawiera podstawowe statystyki dotyczące liczby pacjentów oraz liczby wizyt w województwie wielkopolskim w podziale na poszczególne grupy chorób.

Tabela 2.8.5: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba świadczeń [tys.]	Średnia liczba świadczeń na pacjenta	Odsetek wszystkich świadczeń w grupie chorób [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez lekarza POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez pielęgniarkę POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez nocną POZ [%]
Astma	85,50	199,53	2,3	65,6	99,5	-	0,5
Przewłękła obturacyjna choroba płuc	28,64	65,37	2,3	21,5	99,6	-	0,4
Przewłękłe choroby zapalne płuc	14,27	21,08	1,5	6,9	97,9	-	2,1
Zaburzenia oddychania w czasie snu	5,27	8,33	1,6	2,7	99,9	-	0,1

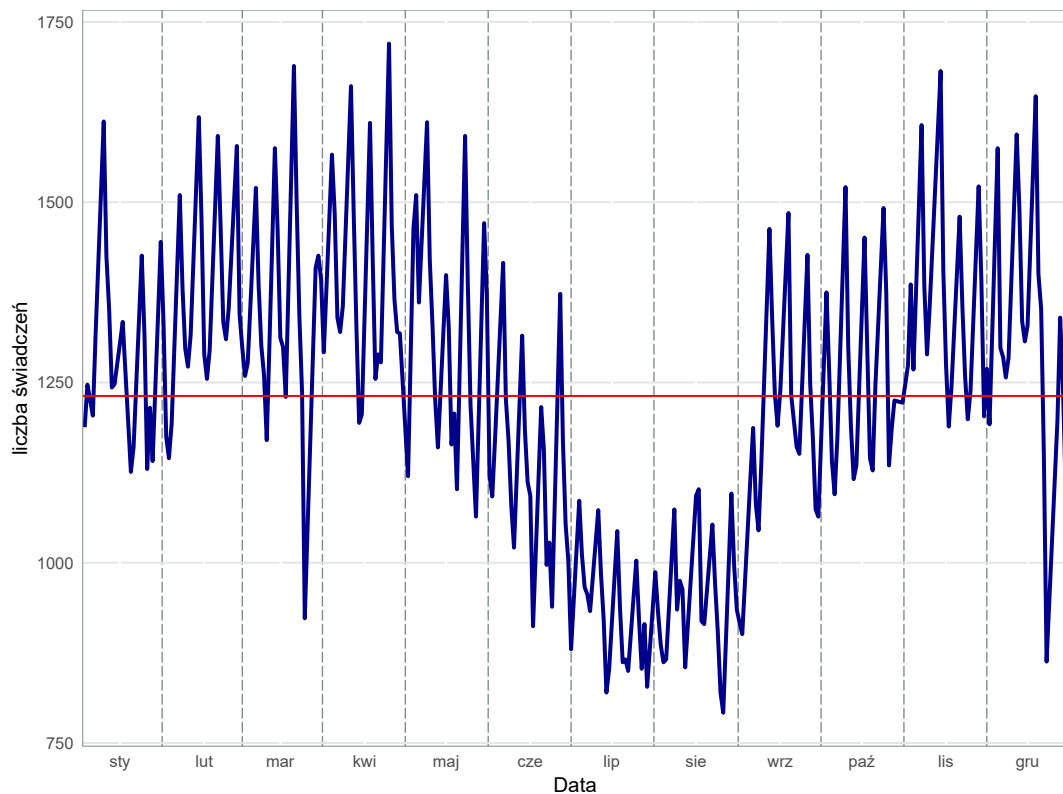
Tabela 2.8.5: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba świadczeń [tys.]	Średnia liczba świadczeń na pacjenta	Odssetek wszystkich świadczeń w grupie chorób [%]	Odssetek świadczeń świadczonych przez lekarza POZ [%]	Odssetek świadczeń świadczonych przez pielęgniarkę POZ [%]	Odssetek świadczeń świadczonych przez nocną POZ [%]
Choroby śródmiąższowe płuc	5,80	7,99	1,4	2,6	94,9	-	5,1
Inne przewlekłe choroby układu oddechowego	4,93	6,15	1,2	2,0	98,5	0,0	1,4
Mukowiscydoza	0,22	1,25	5,8	0,4	99,6	-	0,4
Niewydolność oddychania	0,29	0,44	1,5	0,1	96,8	0,5	2,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.8.4 przedstawia dzienną liczbę wizyt pacjentów korzystających z Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim. Na wykresie nie zostały uwzględnione weekendy oraz dni świąteczne, ponieważ liczebności w te dni były znacznie niższe i ograniczały się do nocnej i świątecznej pomocy lekarskiej.

Wykres 2.8.4: Sezonowość - liczba świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim

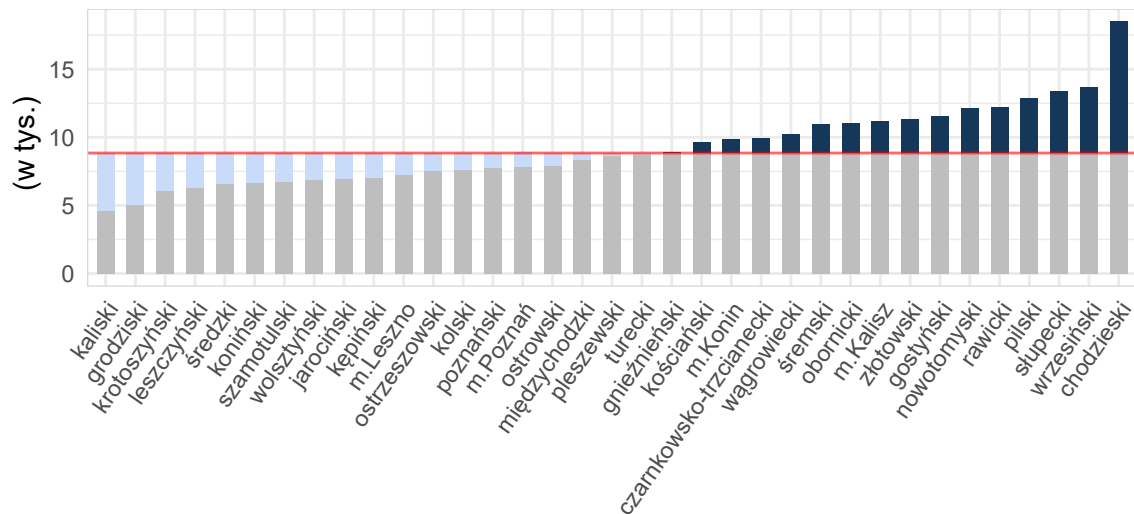
Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej stanowią największą grupę spośród wszystkich świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W niniejszym podrozdziale przedstawiono podstawowe statystyki dla tego typu świadczeń dla województwa wielkopolskiego.

Tabela 2.8.6: Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ [tys.]	Liczba świadczeń lekarzy POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności
chodzieski	8	3,07	8,76	3,42	16,87	6 476,85	18 479,38
czarnkowsko-trzcianecki	19	3,72	8,73	3,13	21,62	4 237,36	9 931,16
gnieźnieński	18	5,61	12,86	3,33	12,40	3 866,10	8 854,70
gostyński	12	3,34	8,77	4,62	15,77	4 389,37	11 529,31
grodziski	11	1,12	2,60	5,23	21,39	2 183,85	5 058,05
jarociński	12	2,31	4,99	5,73	16,73	3 224,23	6 961,44
kaliski	12	1,72	3,82	5,05	14,47	2 078,28	4 606,48
kępiński	14	1,92	3,98	3,32	24,80	3 398,99	7 045,95
kolski	18	2,99	6,71	3,37	20,43	3 394,04	7 617,59
koniński	25	3,20	8,62	5,89	19,31	2 469,20	6 653,79
kościański	13	3,29	7,64	3,71	16,40	4 149,48	9 636,27
krotoszyński	20	2,05	4,74	3,27	25,72	2 634,90	6 100,51
leszczyński	13	1,51	3,50	9,85	23,47	2 722,46	6 320,52
międzychodzki	6	1,27	3,10	6,19	16,18	3 416,94	8 368,39
nowotomyski	11	3,29	9,08	7,83	14,69	4 395,13	12 121,33
obornicki	7	2,95	6,57	3,65	11,74	4 947,51	11 020,36
ostrowski	27	6,18	12,78	3,16	16,71	3 827,35	7 909,69
ostrzeszowski	10	1,75	4,20	5,65	18,05	3 162,97	7 573,43
piłski	39	7,08	17,63	5,77	28,39	5 155,70	12 835,74
pleszewski	15	2,40	5,49	4,30	23,73	3 798,33	8 685,06
poznański	61	13,14	28,93	14,87	16,33	3 516,34	7 743,13
rawicki	8	2,66	7,35	6,49	13,25	4 408,84	12 171,12
słupecki	12	3,31	7,97	5,70	20,13	5 555,46	13 370,35
szamotulski	19	3,03	6,08	6,77	21,01	3 350,03	6 726,61
średzki	10	1,74	3,83	4,70	17,33	3 023,00	6 633,62
śremski	9	2,63	6,66	5,51	14,73	4 297,45	10 904,00
turecki	16	3,09	7,39	2,79	18,98	3 666,80	8 763,06
wągrowiecki	12	2,92	7,14	4,54	17,15	4 179,53	10 202,97
wolsztyński	9	1,69	3,95	7,12	15,72	2 950,93	6 893,66
wrzesiński	13	4,21	10,51	4,88	16,87	5 457,16	13 639,02
złotowski	18	3,22	7,87	3,10	25,78	4 609,50	11 275,31
m.Kalisz	16	5,02	11,40	16,29	15,65	4 912,52	11 147,30
m.Konin	15	3,20	7,40	19,43	19,91	4 241,99	9 815,24
m.Leszno	8	2,00	4,66	16,39	12,47	3 112,58	7 255,41
m.Poznań	106	20,15	42,25	14,24	19,62	3 729,28	7 819,06

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.8.5: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo wielkopolskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.8.7 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa wielkopolskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.8.7: Liczba świadczeń lekarza POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
chodzieski	0,36	1,09	1,56	0,61	0,18	0,95	1,98	2,03
czarnkowsko-trzcianecki	0,47	1,15	1,21	0,53	0,30	0,92	2,23	1,94
gnieźniński	0,54	1,60	1,93	0,82	0,33	1,33	3,44	3,15
gostyński	0,48	1,00	1,26	0,48	0,22	0,82	2,07	2,46
grodziski	0,20	0,37	0,45	0,18	0,06	0,20	0,52	0,61
jarociński	0,25	0,63	0,72	0,36	0,14	0,53	1,17	1,19
kaliski	0,05	0,19	0,26	0,16	0,11	0,37	0,99	1,69
kępiński	0,08	0,28	0,36	0,19	0,10	0,46	1,08	1,44
kolski	0,15	0,38	0,47	0,22	0,22	0,80	2,02	2,47
koniński	0,11	0,25	0,40	0,30	0,25	0,89	2,80	3,64
kościański	0,66	1,04	0,89	0,37	0,28	0,80	1,54	2,06
krotoszyński	0,13	0,31	0,41	0,28	0,11	0,64	1,37	1,49
leszczyński	0,11	0,26	0,30	0,18	0,06	0,32	1,03	1,24
międzychodzki	0,10	0,46	0,50	0,19	0,07	0,32	0,70	0,80
nowotomyski	0,50	1,01	1,03	0,43	0,31	1,12	2,14	2,57
obornicki	0,22	0,57	0,81	0,39	0,22	0,89	1,94	1,70
ostrowski	0,51	1,12	1,13	0,59	0,36	1,35	3,44	4,30
ostrzeszowski	0,08	0,20	0,35	0,27	0,10	0,46	1,38	1,36
pilski	0,72	1,89	2,62	1,22	0,45	2,25	4,45	4,13
pleszewski	0,12	0,33	0,63	0,38	0,17	0,64	1,47	1,76
poznański	1,97	5,12	4,67	1,98	0,78	3,23	5,45	5,78
rawicki	0,16	0,53	0,70	0,43	0,17	0,80	2,14	2,42
słupecki	0,29	0,84	1,00	0,46	0,22	0,91	1,94	2,32
szamotulski	0,31	0,74	0,80	0,34	0,22	0,80	1,47	1,40
średzki	0,12	0,28	0,40	0,19	0,12	0,43	1,15	1,15
śremski	0,24	0,51	0,59	0,42	0,19	0,76	2,09	1,87
turecki	0,11	0,43	0,60	0,33	0,23	0,88	2,26	2,59
wągrowiecki	0,33	0,87	0,96	0,49	0,18	0,90	1,89	1,71
wolsztyński	0,22	0,31	0,34	0,18	0,11	0,45	1,08	1,26
wrzeșiński	0,56	1,42	1,84	0,69	0,25	1,00	2,21	2,55
złotowski	0,38	0,99	1,09	0,52	0,30	0,99	1,91	1,70
m. Kalisz	0,36	0,76	0,91	0,46	0,31	1,40	3,10	4,12
m. Konin	0,12	0,44	0,45	0,32	0,24	0,97	2,06	2,93

Tabela 2.8.7: Liczba świadczeń lekarza POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
m.Leszno	0,24	0,38	0,38	0,18	0,08	0,43	1,13	1,85
m.Poznań	2,21	5,32	5,13	2,08	1,30	5,55	9,18	11,71
Województwo	13,44	33,04	37,16	17,24	8,76	35,59	76,82	87,38

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim

W badanej grupie chorób w województwie wielkopolskim, zostało odnotowanych 3 świadczeń pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W związku ze zbyt małą liczebnością szczegółowe statystyki zostały pominięte.

Świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim

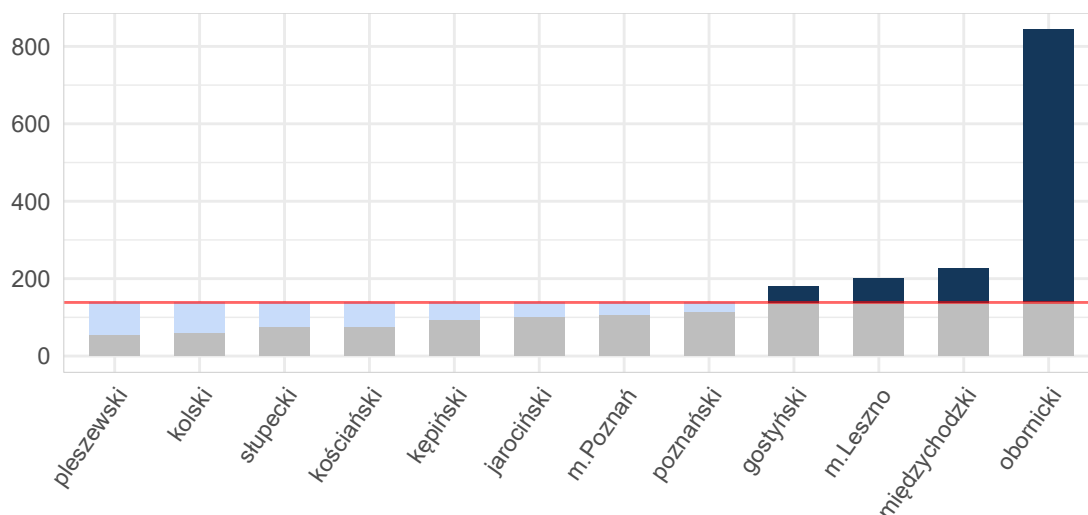
W niniejszym podrozdziale przedstawione zostały statystyki dla nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim w analizowanej grupie chorób. Z uwagi na niską liczebność tego typu świadczeń, zaprezentowane zostały jedynie podstawowe wskaźniki.

Tabela 2.8.8: Podstawowe statystyki świadczeniodawców nocnej i świątecznej POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ [tys.]	Liczba świadczeń nocnej POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń nocnej POZ na 100 tys. ludności
gostyński	1	0,12	0,14	6,57	1,31	161,64	180,04
jarociński	1	0,07	0,07	22,22	1,39	93,40	100,37
kępiński	1	0,05	0,05	5,77	1,77	85,02	92,10
kolski	1	0,05	0,05	5,77	1,13	54,47	59,01
kościański	1	0,06	0,06	11,67	1,26	69,39	75,70
międzychodzki	1	0,07	0,08	21,43	2,70	199,57	226,54
obornicki	1	0,46	0,50	12,92	1,68	774,83	843,59
pleszewski	1	0,03	0,03	14,71	1,58	50,62	53,79
poznański	1	0,38	0,43	18,65	0,27	101,99	114,84
stępujecki	1	0,04	0,04	24,44	1,68	70,45	75,48
m.Leszno	1	0,12	0,13	53,08	1,56	194,83	202,62
m.Poznań	5	0,52	0,58	23,30	0,93	95,49	106,41

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.8.6: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo wielkopolskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.8.9 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa wielkopolskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.8.9: Liczba świadczeń nocnej i świątecznej POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
gostyński	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,04
jarociński	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01
kępiński	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
kolski	0,01	0,00	0,01	0,01	-	0,01	0,00	0,01
kościański	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
międzychodzki	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
obornicki	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,20	0,13	0,07
pleszewski	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,01	0,01
poznański	0,06	0,15	0,08	0,02	0,01	0,05	0,02	0,02
słupecki	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	0,02
m. Leszno	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03
m. Poznań	0,04	0,08	0,07	0,03	0,04	0,13	0,06	0,13
Województwo	0,15	0,32	0,26	-	-	0,50	0,34	0,39

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.9 Kadry medyczne

Informacje dotyczące kadry medycznej za rok 2016 zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>. Jednocześnie informujemy, że w kolejnej edycji map potrzeb zdrowotnych planowane jest przedstawienie sytuacji kadrowej w zawodach medycznych oraz w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia.

2.10 Zasoby sprzętowe

Informacje dotyczące zasobów sprzętowych za rok 2016 zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>.

Rozdział 3

Prognoza

Spis treści

3.1	Prognoza demograficzna	546
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe	546
3.3	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre	643

3.1 Prognoza demograficzna

Prognozy demograficzne za analizowany okres są tożsame z tymi, które zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych.

3.2 Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe

W części dotyczącej szacowania wskaźników epidemiologicznych niniejszego dokumentu przedstawiono zapadalność rejestrowaną dla podgrup analizowanych w ramach danej grupy chorób. Na jej podstawie została opracowana prognoza zapadalności rejestrowanej w latach 2022-2031. Proces prognozy przebiegał według następującego schematu:

- przyjęto obliczone na rok 2016 współczynniki zapadalności rejestrowanej w przekroju uwzględniającym grupy wiekowe, płeć i miejsce zamieszkania (miasto/wies),
- zdefiniowane uprzednio współczynniki zapadalności rejestrowanej zostały przemnożone przez prognozę ludności Głównego Urzędu Statystycznego (określoną w ramach odpowiednich przekrojów).

Ponieważ współczynniki zapadalności, tak jak już stwierdzono w rozdziale „szacowanie współczynników epidemiologicznych”, zostały określone na bazie danych rejestrowych i nie jest możliwe pełne zweryfikowanie z jakiego powodu zapadalność rejestrowana różni się między województwami: mogą być to przyczyny stałe (np. prawdziwe czynniki ryzyka choroby), albo przejściowo-systemowe (tzw. up-coding, dostępność itp.). Z tego względu zasadne jest badanie scenariuszowe, które uwzględni niepewność co do przyszłej wartości współczynników zapadalności rejestrowanej i pokazuje jakiego zakresu wyników można się spodziewać w różnych scenariuszach¹. Z tego względu przyjęto 4 warianty prognozy odpowiadające poniższym argumentom:

1. Wariant demograficzny „minimalny”: w związku z powiązaniem wyceny niektórych świadczeń z jednostką chorobową, a tym samym z występowaniem zjawiska tzw. up-codingu, obserwuje się nadrozpoznawalność tej jednostki chorobowej. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania, w dostępnych danych, jaki jest stopień up-codingu przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest najmniejsza występuje on w najmniejszym stopniu. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najniższej wojewódzkiej wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
2. Wariant demograficzny „maksymalny”: ze względu na różnice w dostępności do systemu ochrony zdrowia choroby w niektórych regionach kraju są rzadziej i później wykrywane. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania w jednoznaczny sposób w dostępnych danych stopnia wykrywalności chorób to przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest największa to zjawisko jest najbardziej zaawansowane. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najwyższej wojewódzkiej wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej i przyjęcie jej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
3. Wariant demograficzny „zindywidualizowany”: istnieją czynniki różnicujące współczynnik zapadalności rejestrowanej na poszczególne choroby pomiędzy województwami. Przyjmuje się, że obserwowane obecnie różnice we współczynnikach zapadalności rejestrowanej nie będą zanikały w czasie (czynniki powodujące różnice są trwałe i nie należy się spodziewać, że przestaną występować w przyszłości). Wobec czego zasadnym jest przyjęcie dla każdego województwa wartości współczynnika obserwowanego dla danego województwa.
4. Wariant demograficzny „uśredniony”: przyjmuje się, że różnice pomiędzy województwami w długim okresie się wyrównają, a przyczyny powodujące zaobserwowane różnice w danych historycznych były tylko przejściowe (będzie następowała konwergencja w ramach kraju, ponieważ różnice nie wynikają z systematycznych różnic w rzeczywistym ryzyku między województwami). Wobec czego przyjmuje się, że współczynniki zapadalności rejestrowanej dla wszystkich województw są równe wartości dla Polski.

¹Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.

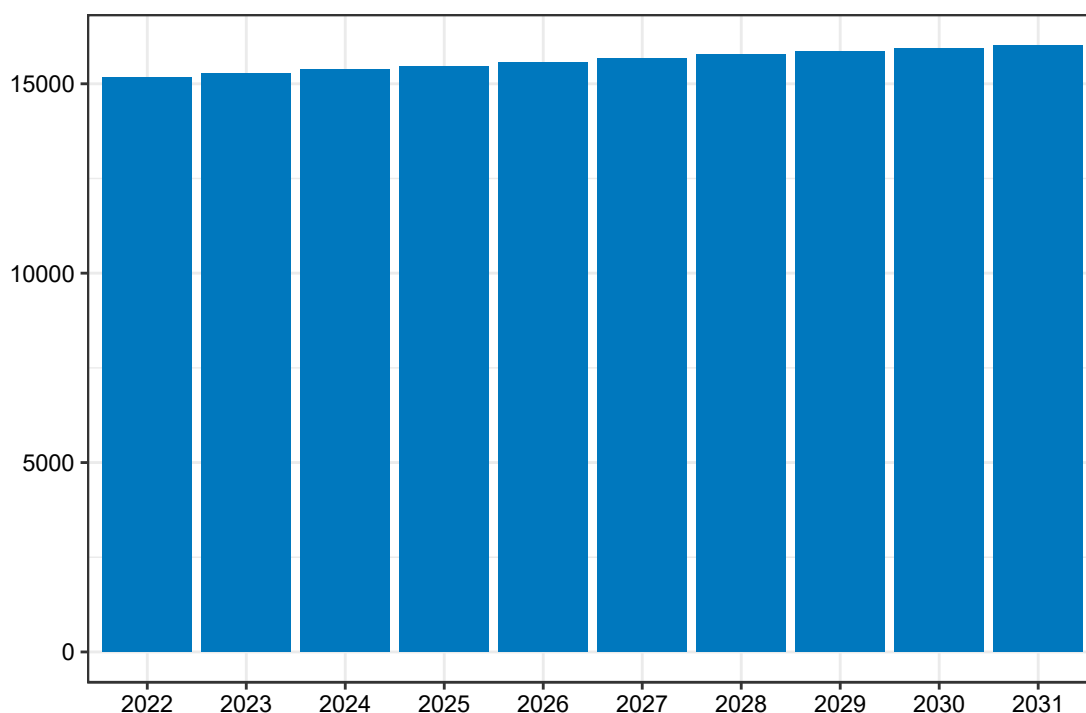
Wykorzystanie powyższego rozumowania daje możliwość oszacowania zmienności wartości prognostycznych dla obserwowanego trendu demograficznego. Przyjęcie różnych wariantów prognozy wynika z braku dostatecznej wiedzy o obecnych wartościach wskaźników epidemiologicznych oraz niepewności co do przyszłych wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

Choroby śródmiąższowe płuc

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby śródmiąższowe płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 15,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 16,0 tys. (wzrost o 5.3 %). Wykres 3.2.1 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

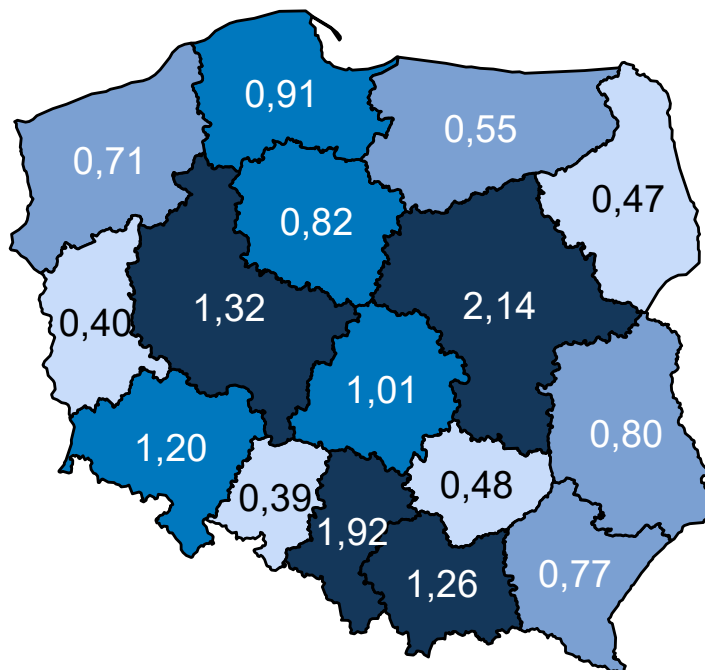
Wykres 3.2.1: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

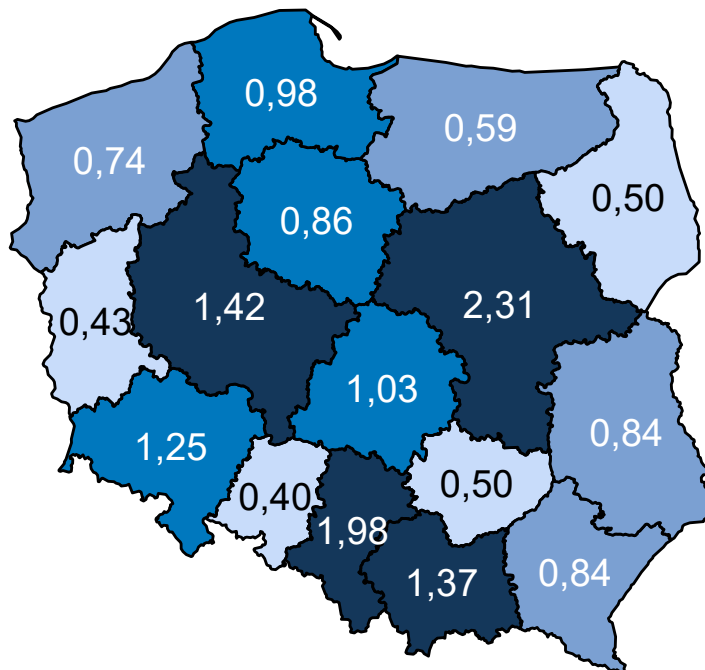
Mapa 3.2.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,32 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.2.

Mapa 3.2.1: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.2: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

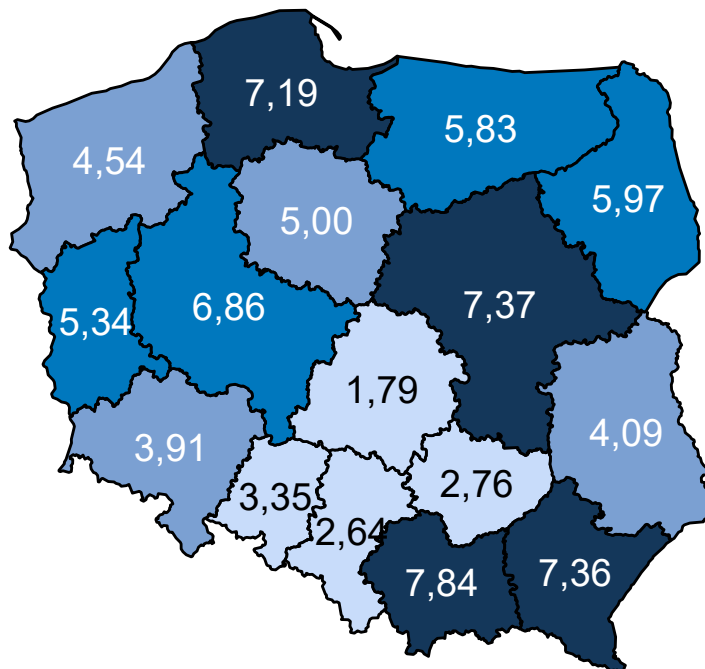


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,86%.

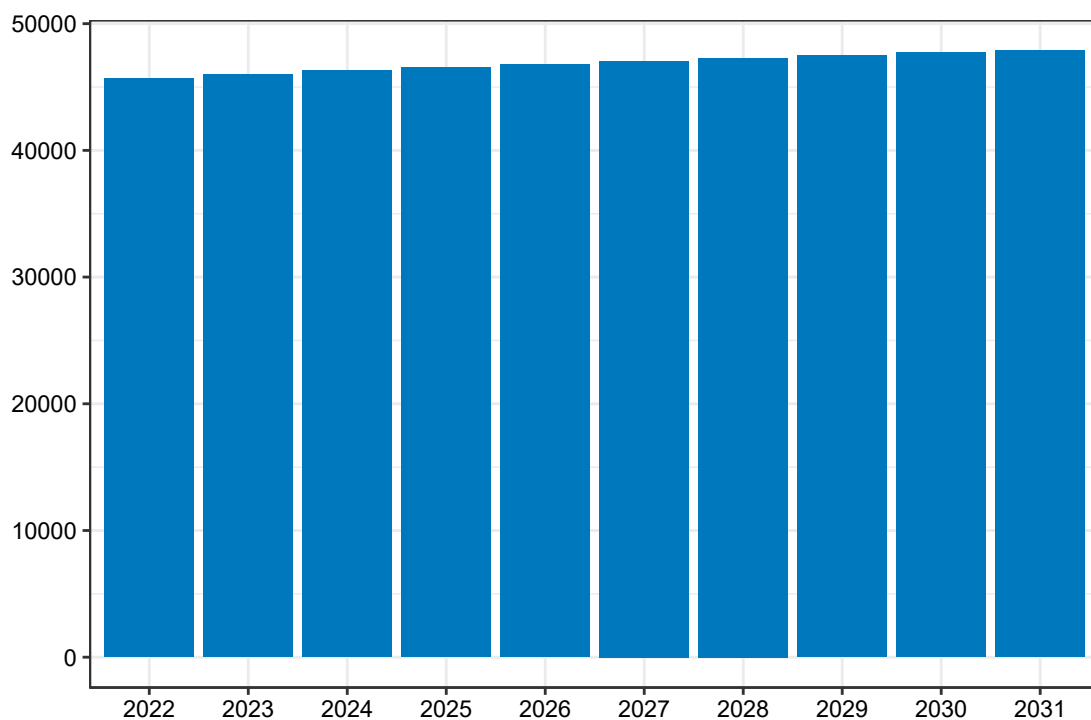
Mapa 3.2.3: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

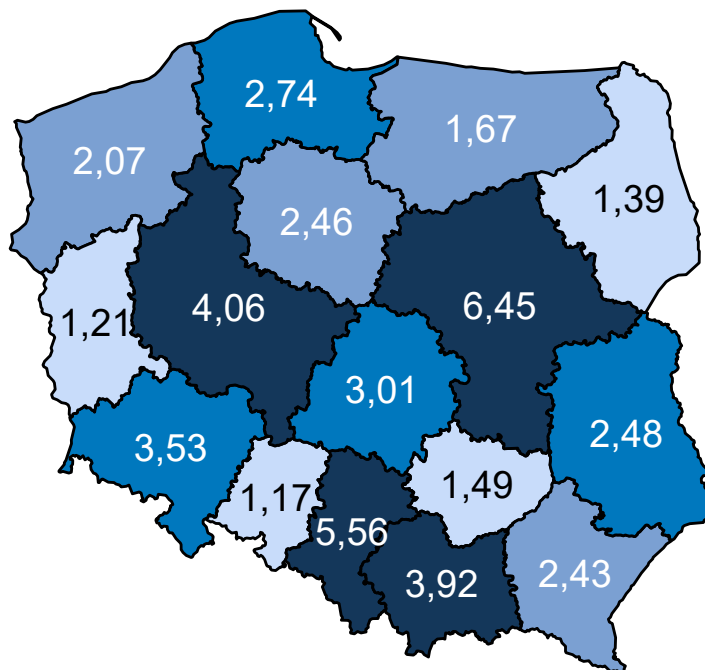
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby śródmiąższowe płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 45,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 47,9 tys. (wzrost o 4.8 %). Wykres 3.2.2 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.2: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

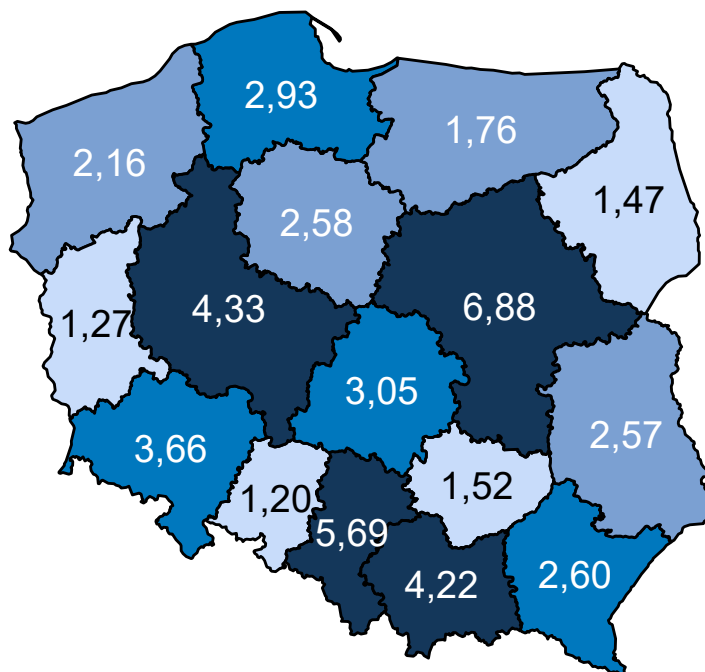
Mapa 3.2.4 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,06 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.5.

Mapa 3.2.4: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.5: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

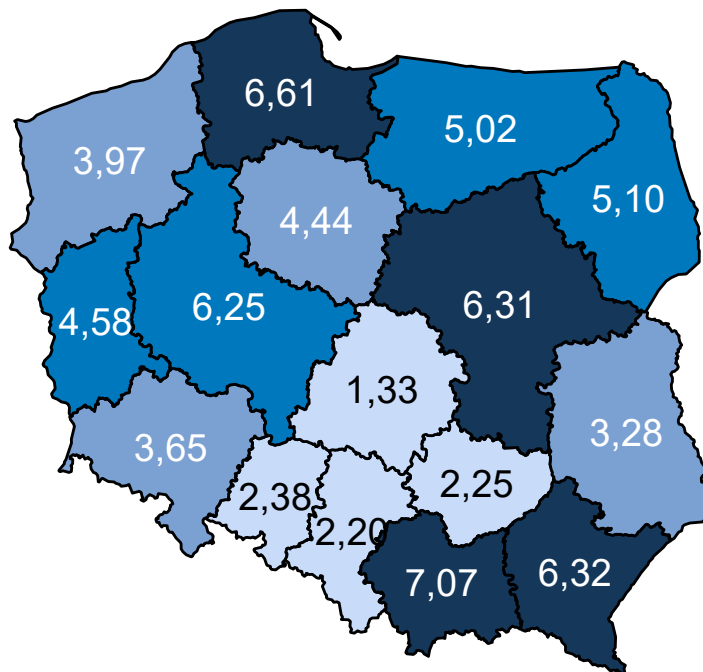


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,25%.

Mapa 3.2.6: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

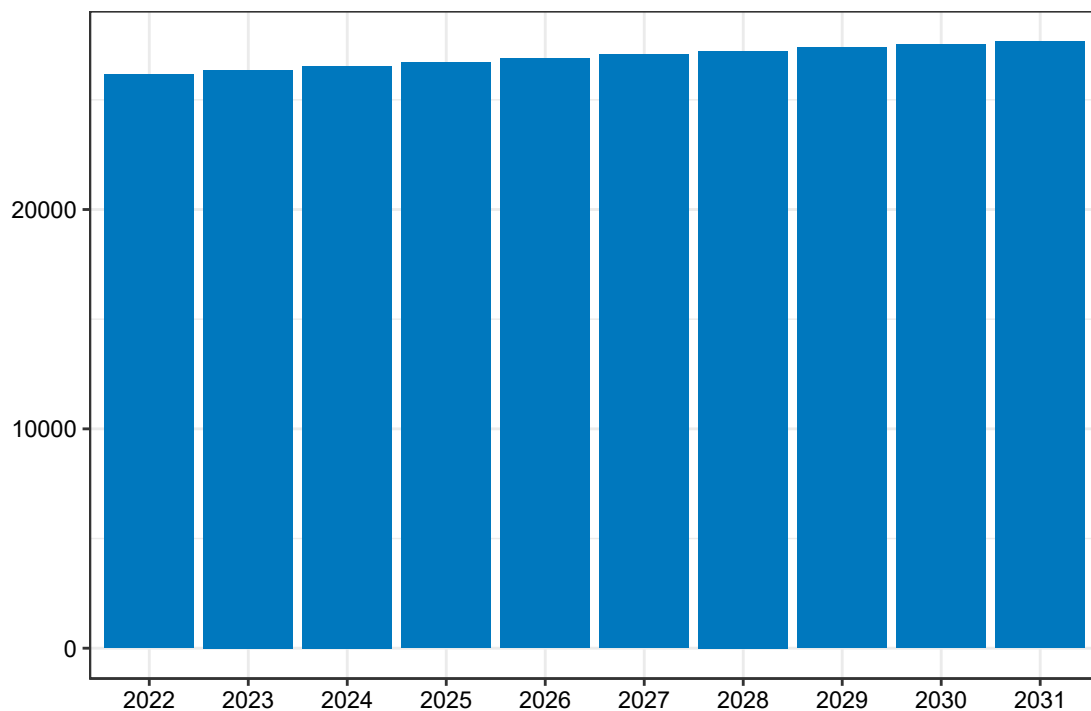


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby śródmiąższowe płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 26,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 27,7 tys. (wzrost o 5,7 %). Wykres 3.2.3 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

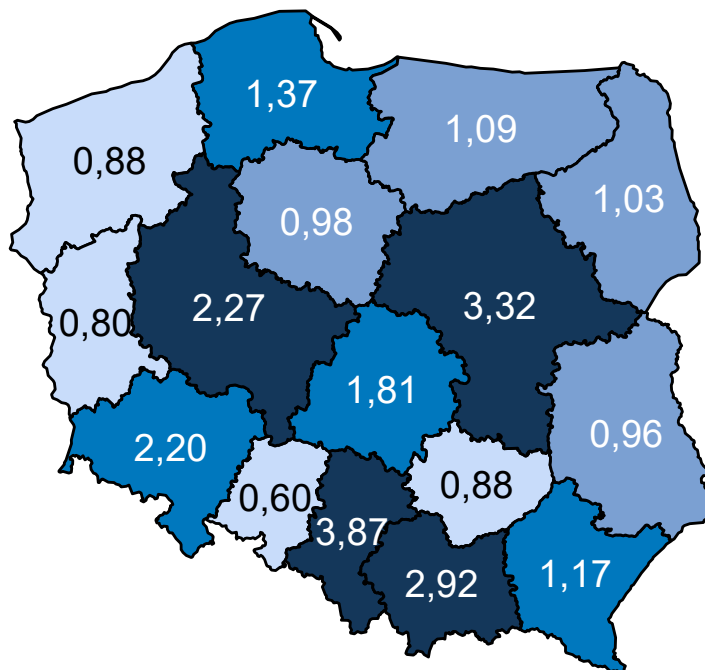
Wykres 3.2.3: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

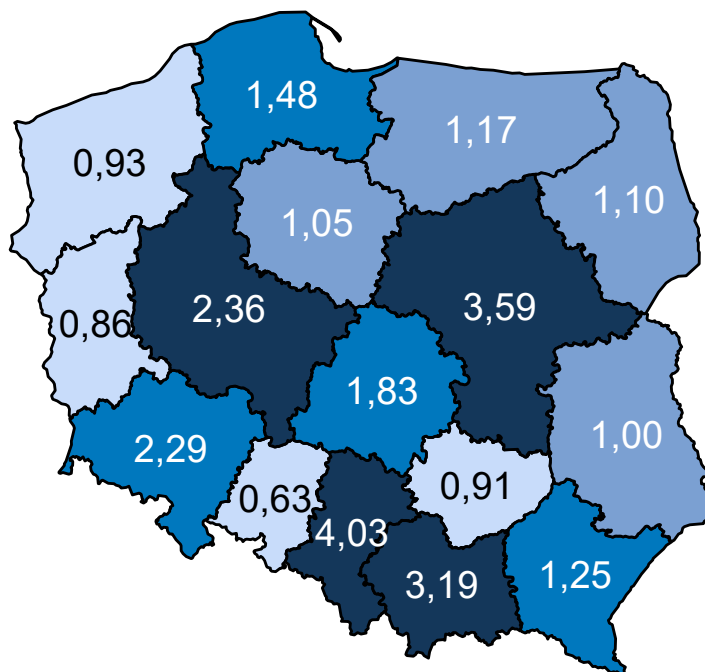
Mapa 3.2.7 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,27 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.8.

Mapa 3.2.7: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.8: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

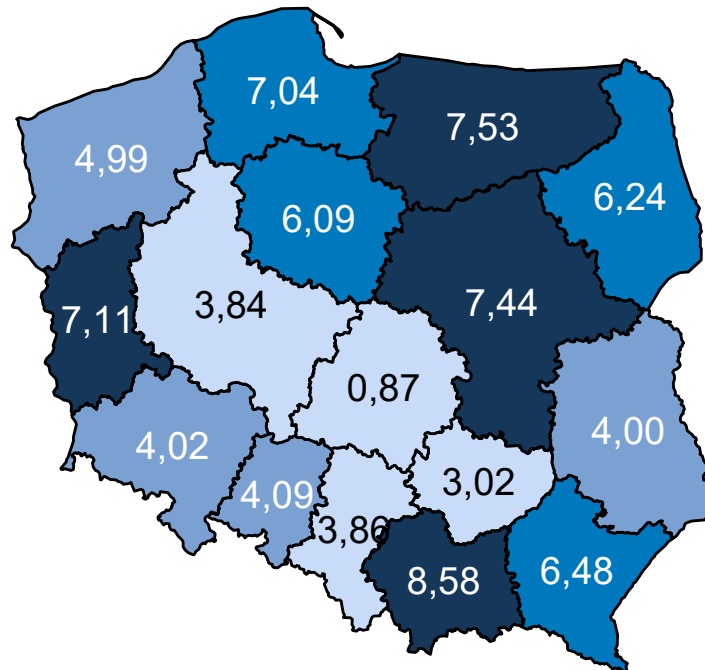


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,84%.

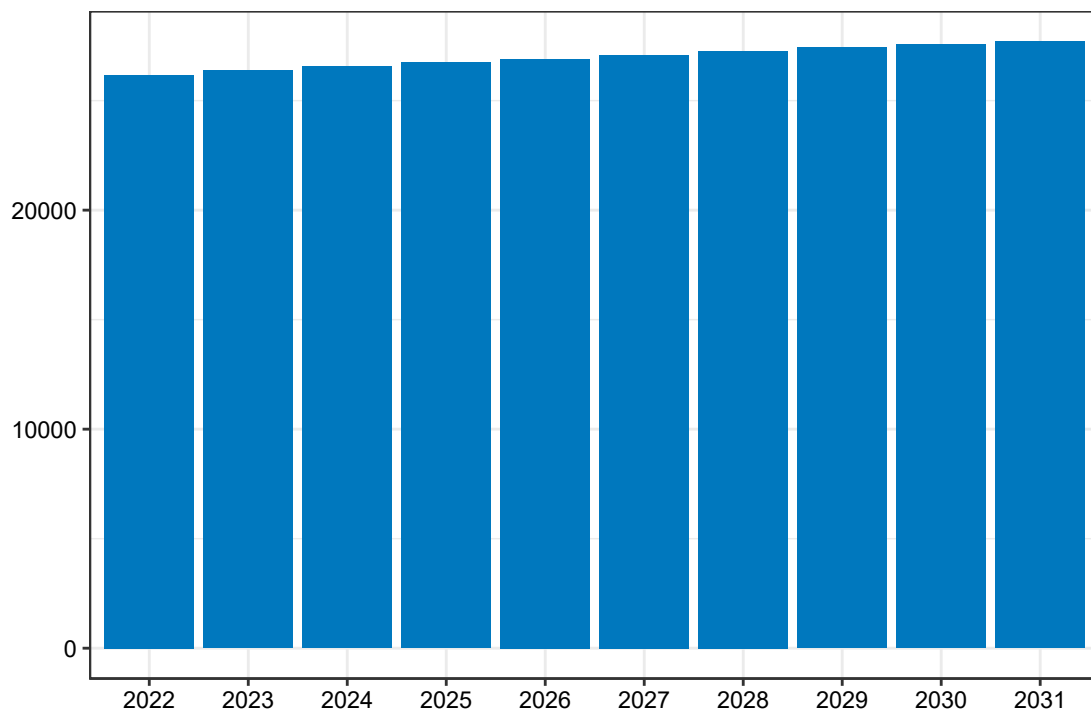
Mapa 3.2.9: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

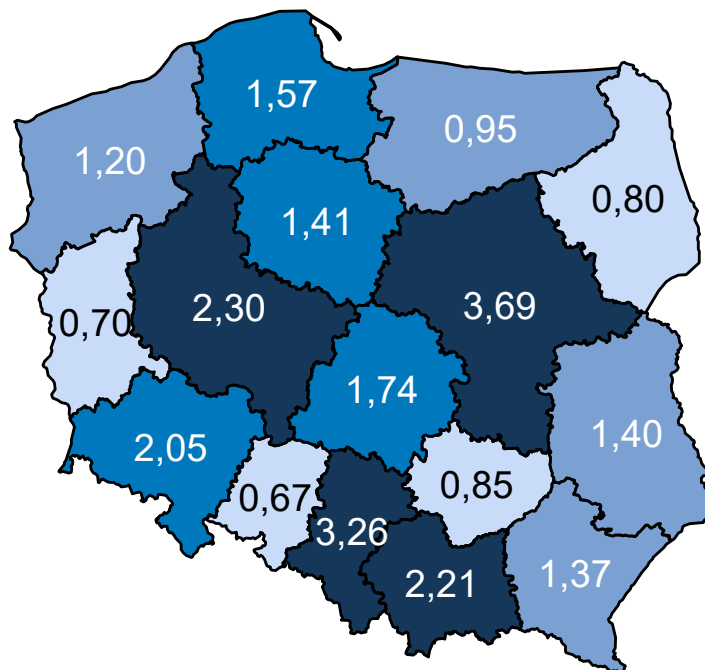
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby śródmiąższowe płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 26,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 27,7 tys. (wzrost o 5.7 %). Wykres 3.2.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.4: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

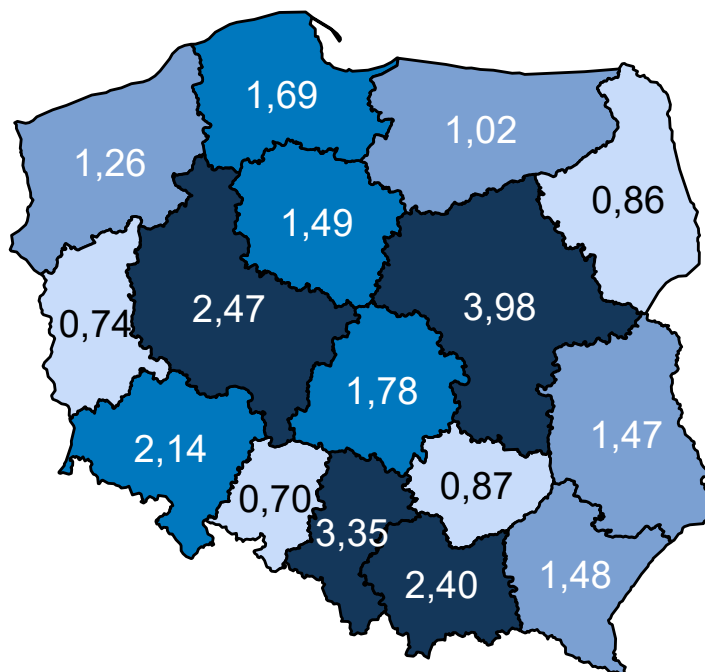
Mapa 3.2.10 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,30 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.11.

Mapa 3.2.10: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.11: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

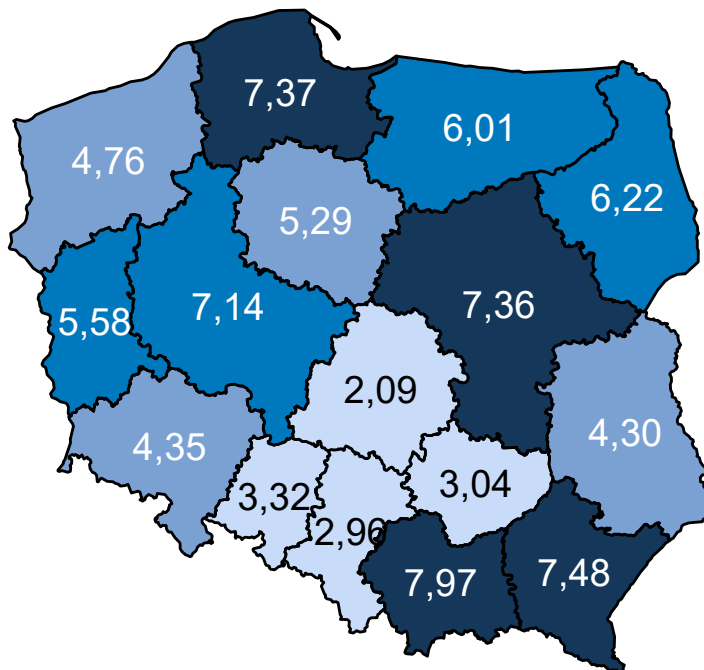


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 7,14%.

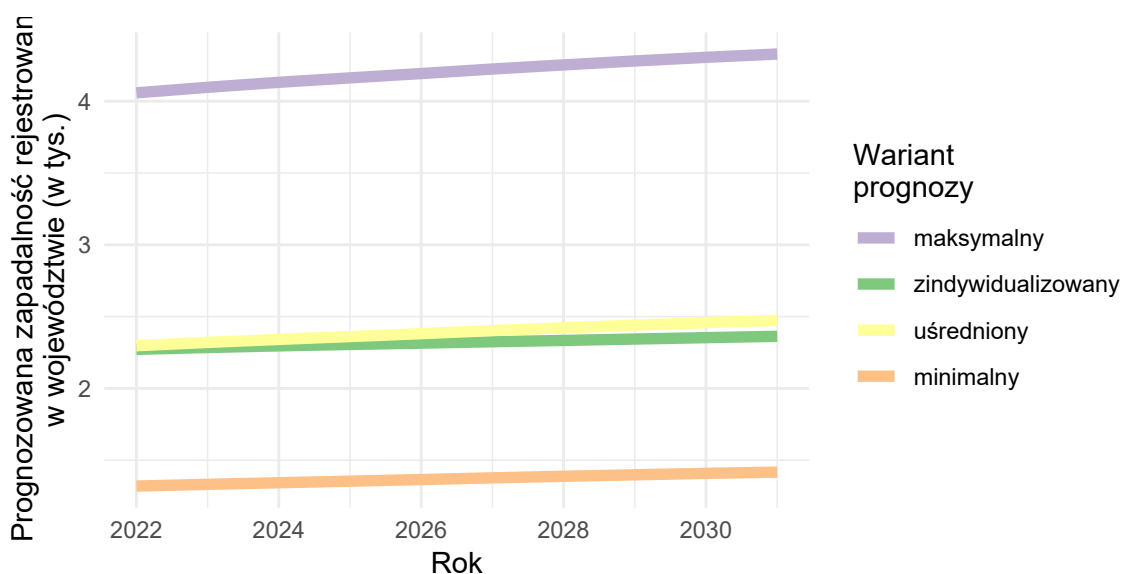
Mapa 3.2.12: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.5.

Wykres 3.2.5: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



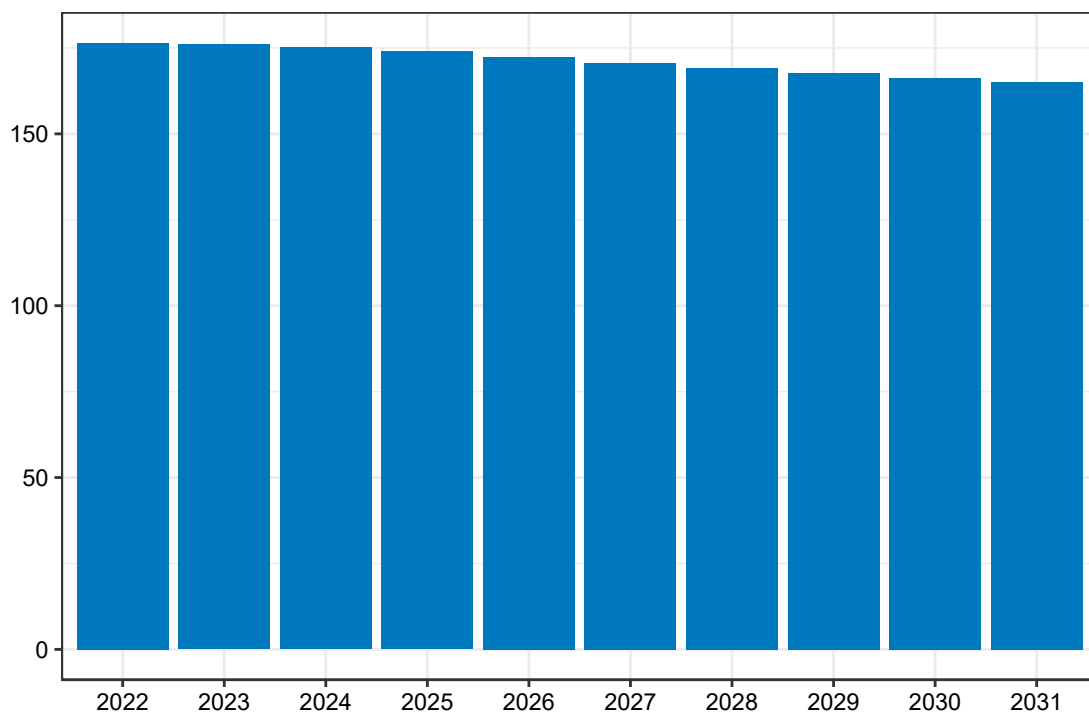
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mukowiscydoza

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Mukowiscydoza prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,2 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.6 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

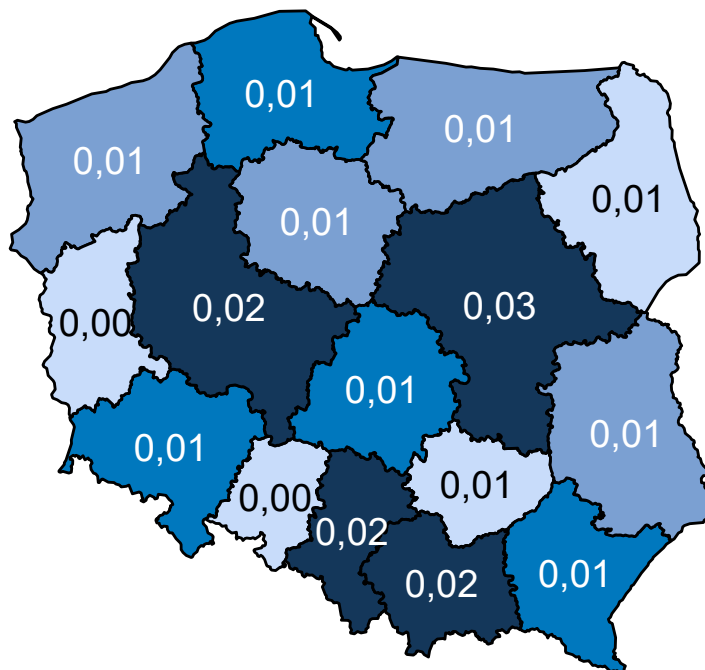
Wykres 3.2.6: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

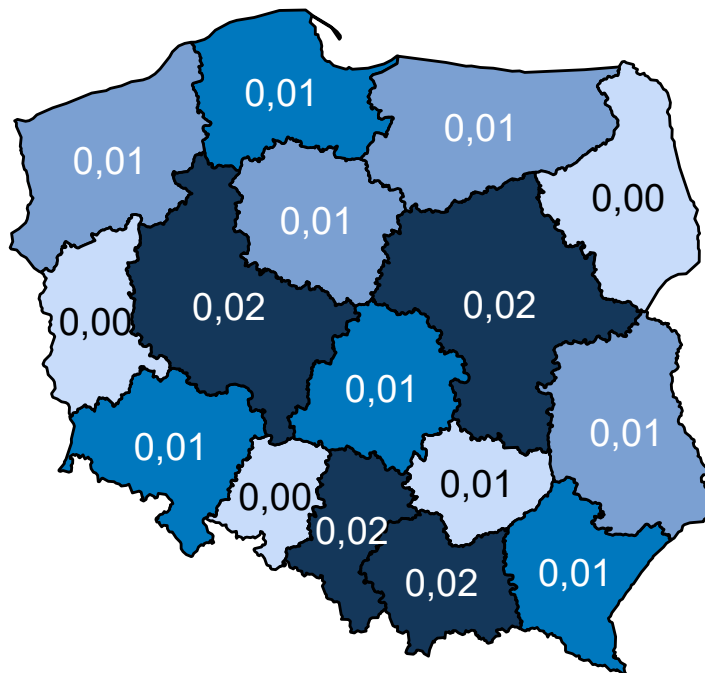
Mapa 3.2.13 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,02 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.14.

Mapa 3.2.13: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.14: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

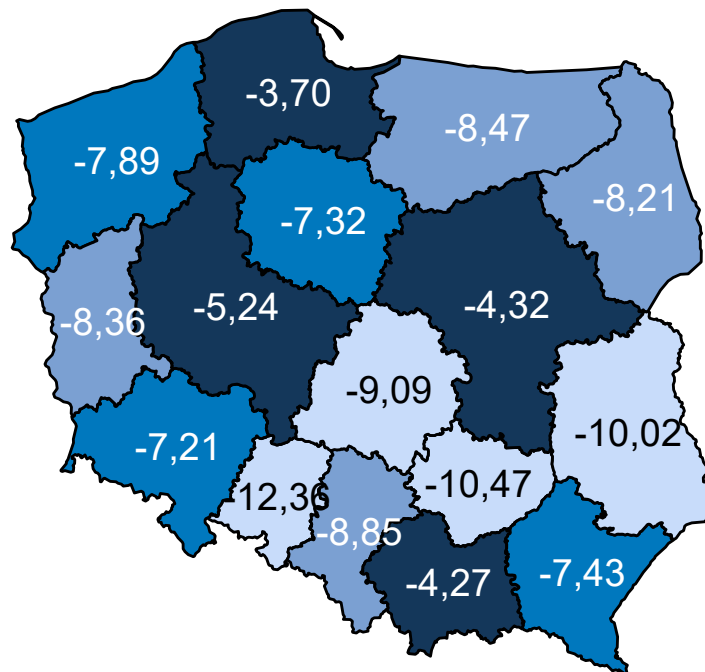


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.15 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,24%.

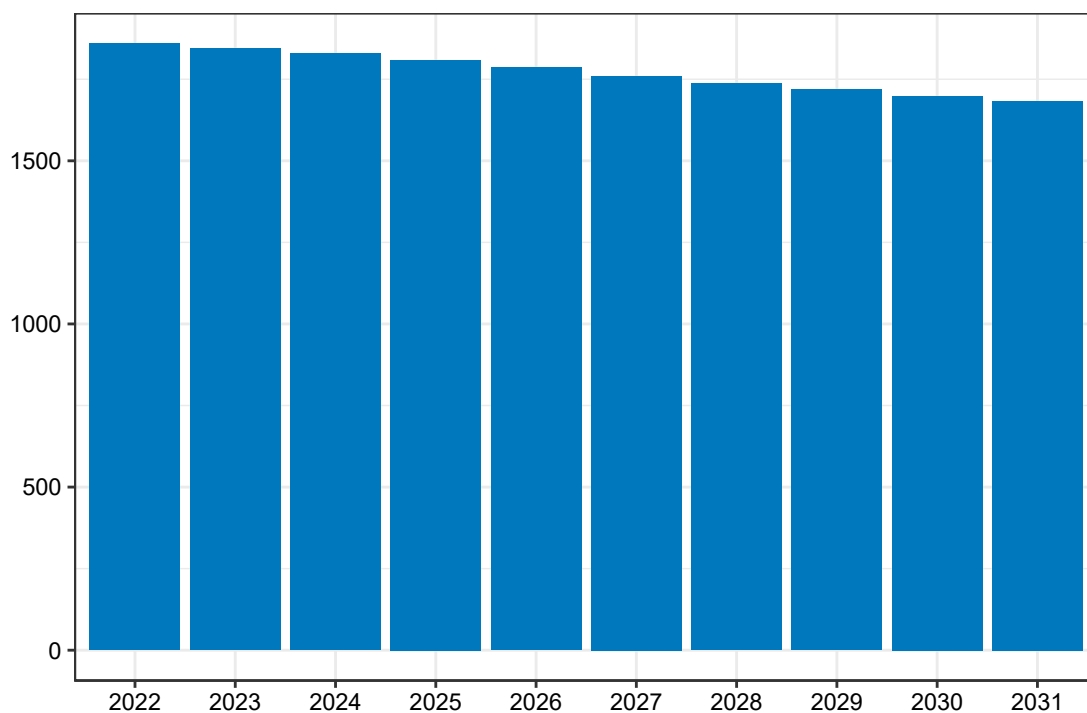
Mapa 3.2.15: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

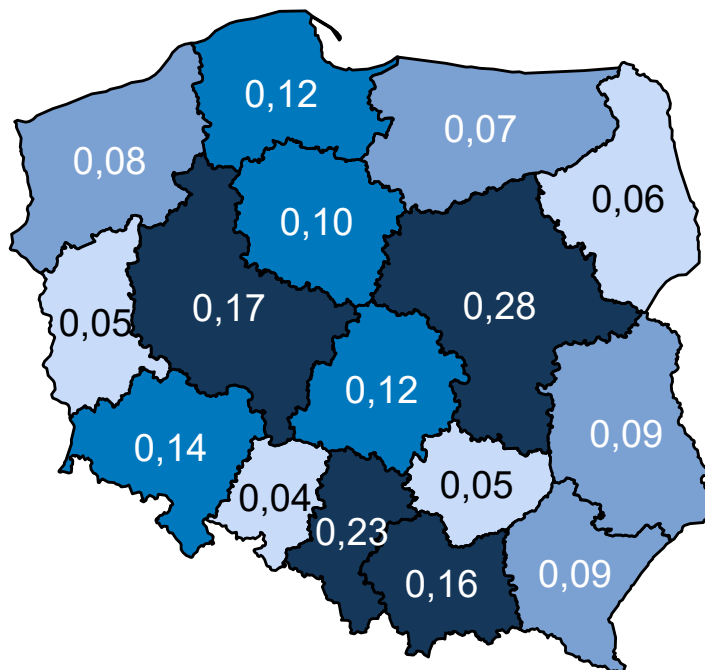
W latach 2022–2031 dla grupy Mukowiscydoza prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 1,7 tys. (spadek o -10,5 %). Wykres 3.2.7 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.7: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

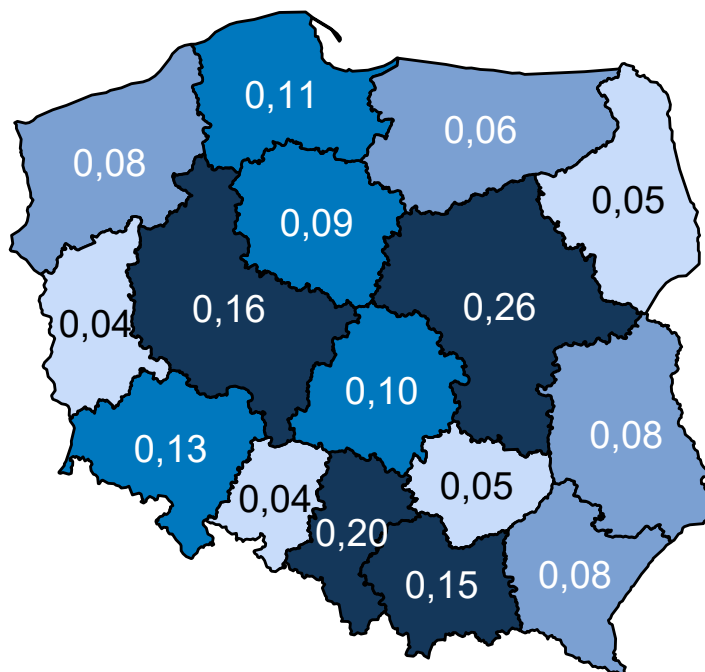
Mapa 3.2.16 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,17 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.17.

Mapa 3.2.16: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.17: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

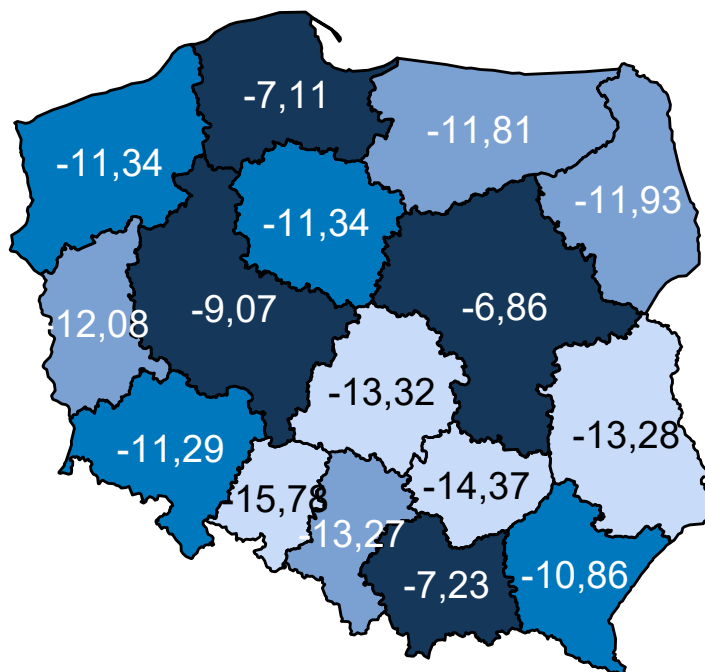


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.18 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -9,07%.

Mapa 3.2.18: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

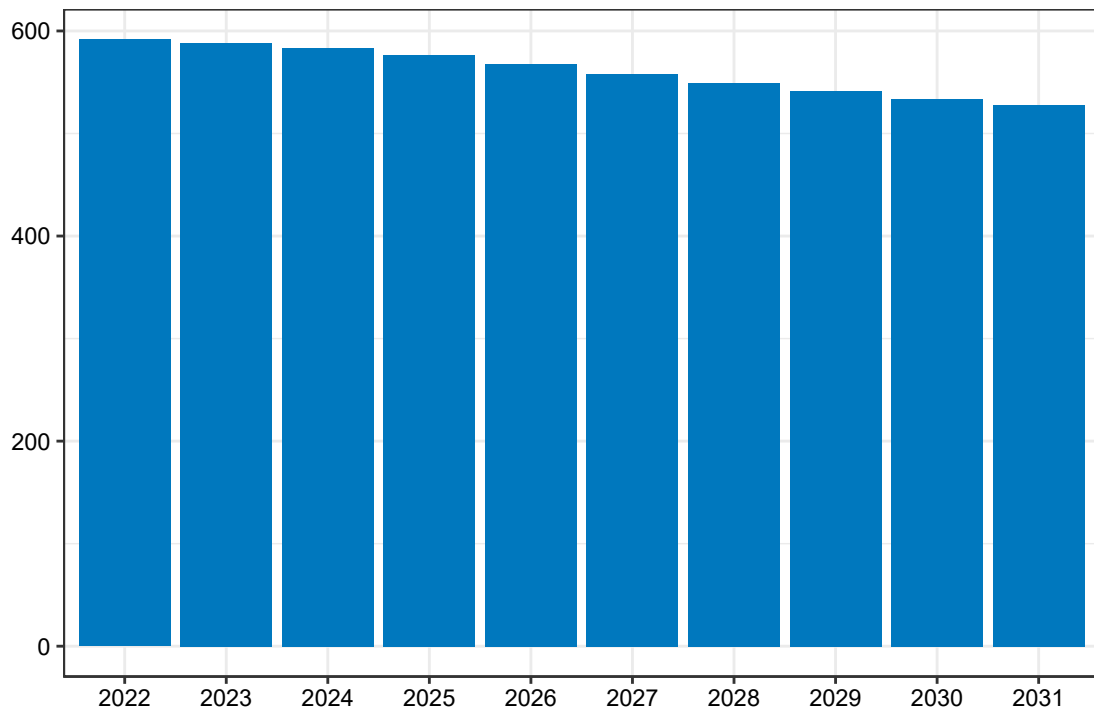


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Mukowiscydoza prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 0,5 tys. (spadek o -16,7 %). Wykres 3.2.8 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

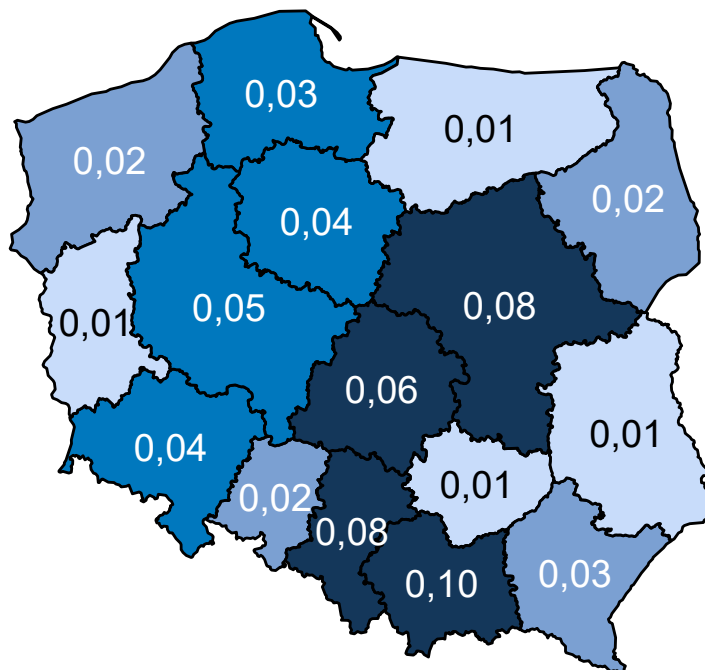
Wykres 3.2.8: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

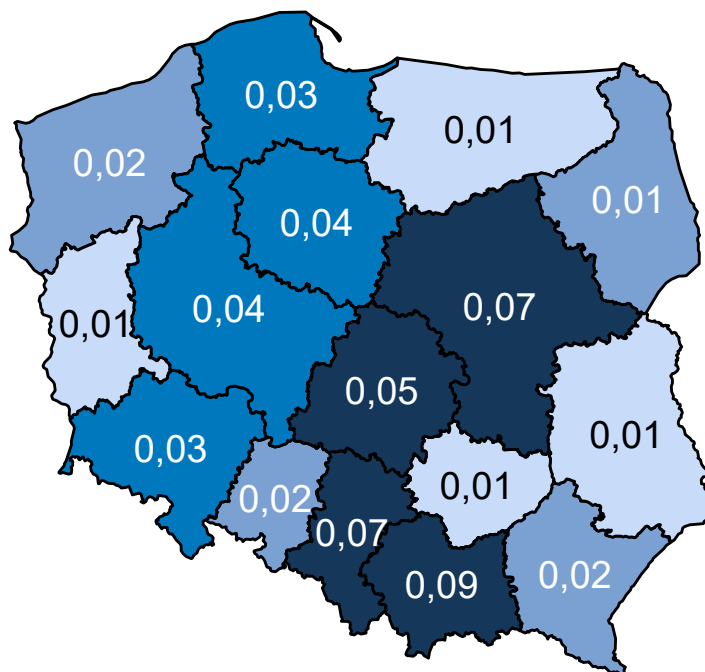
Mapa **3.2.19** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,05 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.20**.

Mapa 3.2.19: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.20: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

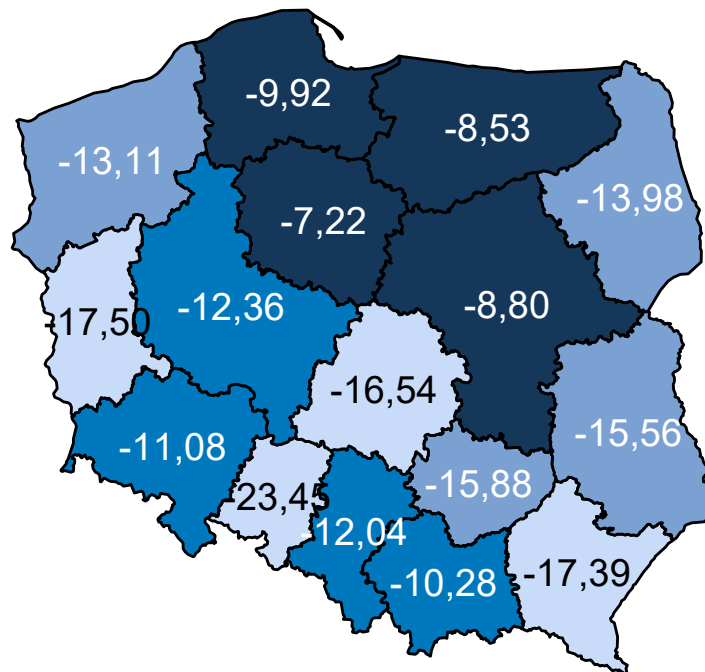


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.21 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -12,36%.

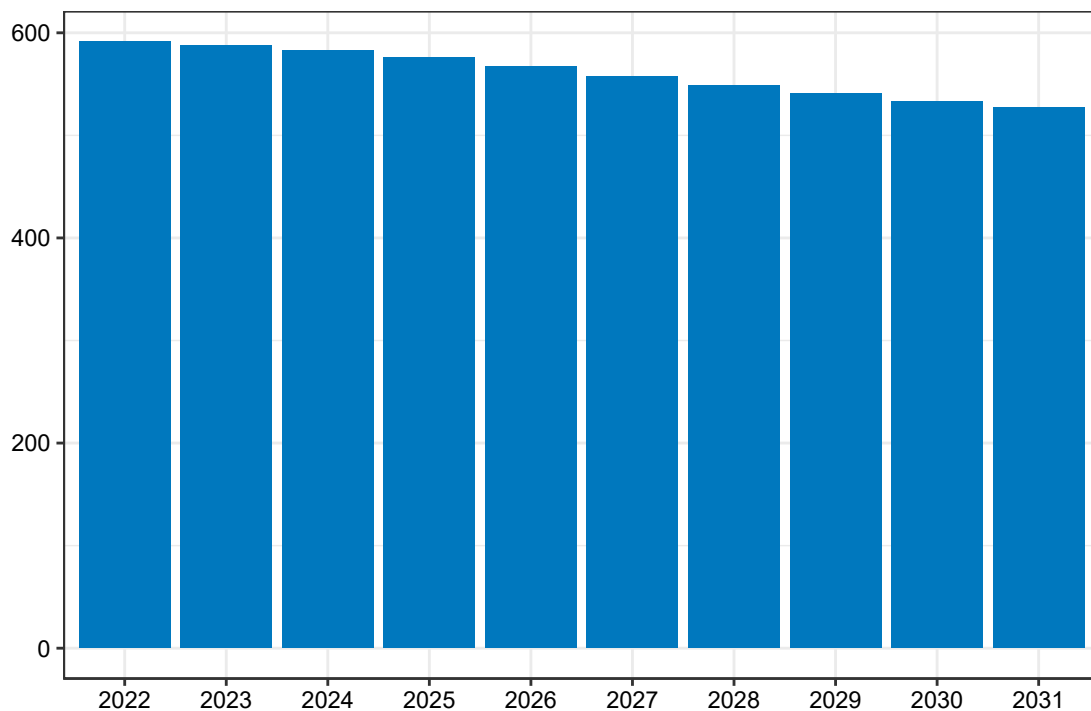
Mapa 3.2.21: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

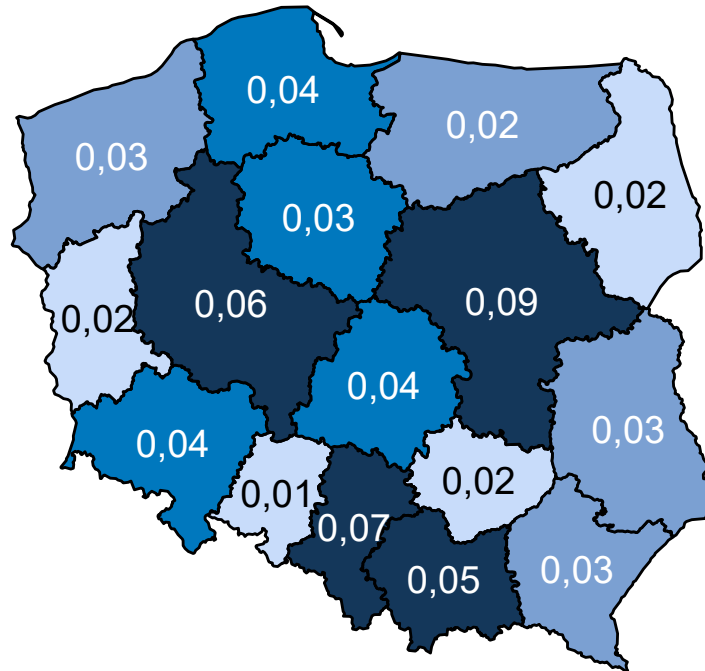
W latach 2022–2031 dla grupy Mukowiscydoza prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 0,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 0,5 tys. (spadek o -16,7 %). Wykres 3.2.9 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.9: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

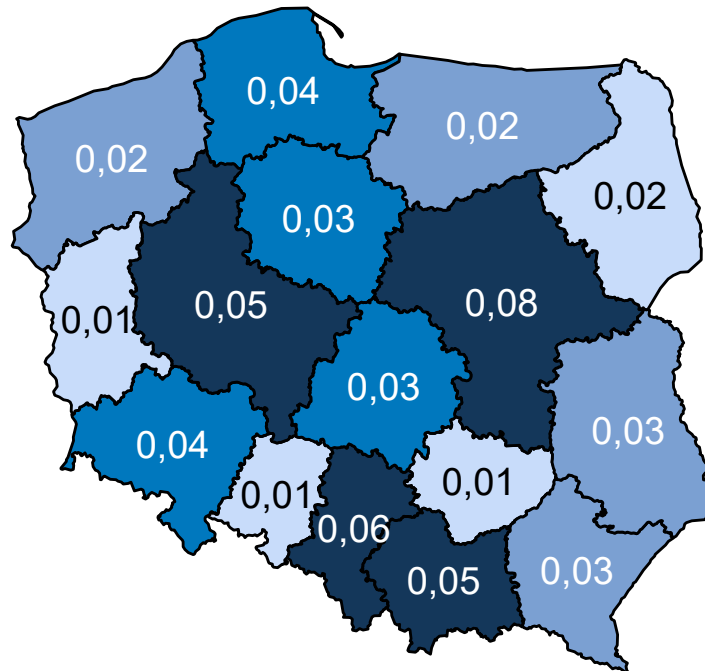
Mapa 3.2.22 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,06 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.23.

Mapa 3.2.22: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.23: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

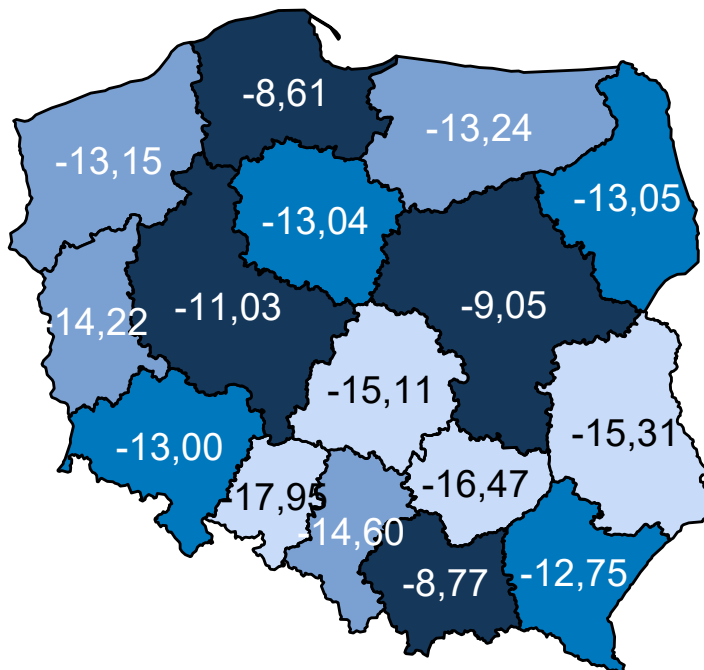


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.24 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -11,03%.

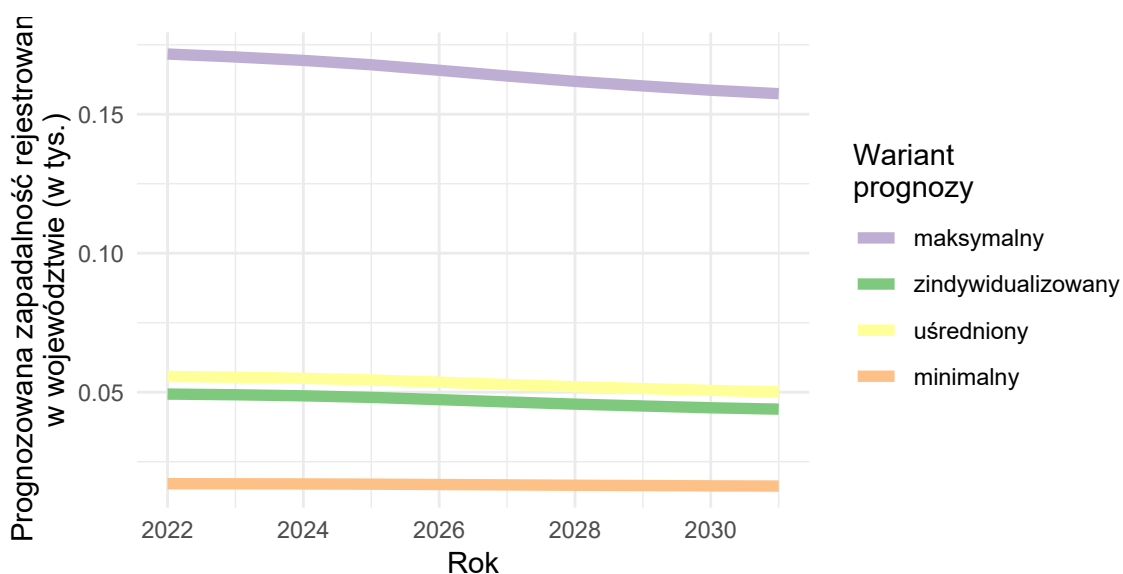
Mapa 3.2.24: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.10.

Wykres 3.2.10: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



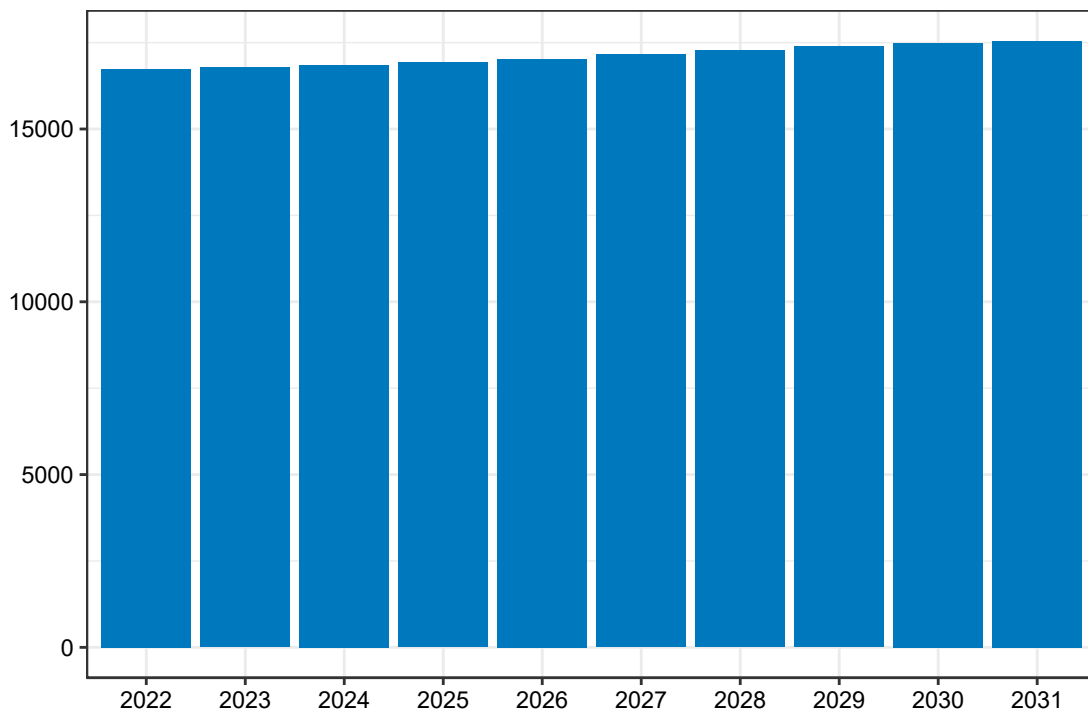
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Zaburzenia oddychania w czasie snu

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zaburzenia oddychania w czasie snu prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 16,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 17,6 tys. (wzrost o 5.4 %). Wykres 3.2.11 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

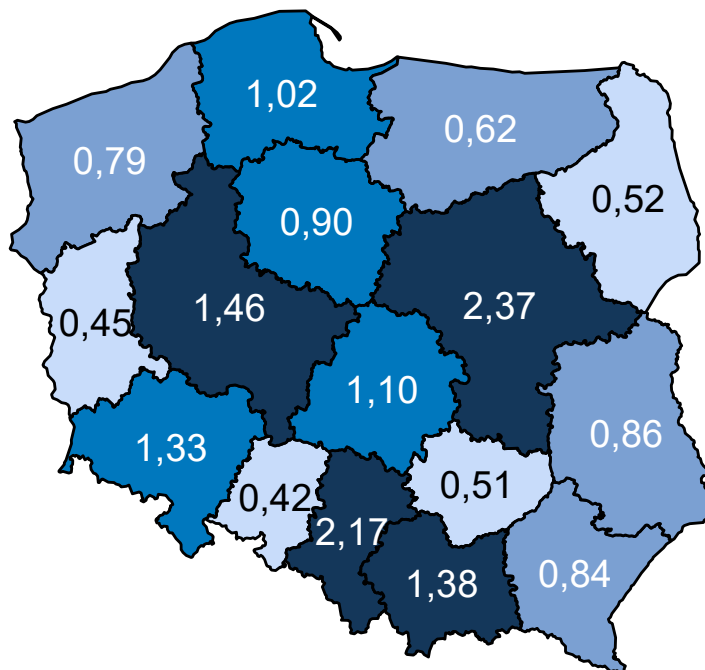
Wykres 3.2.11: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

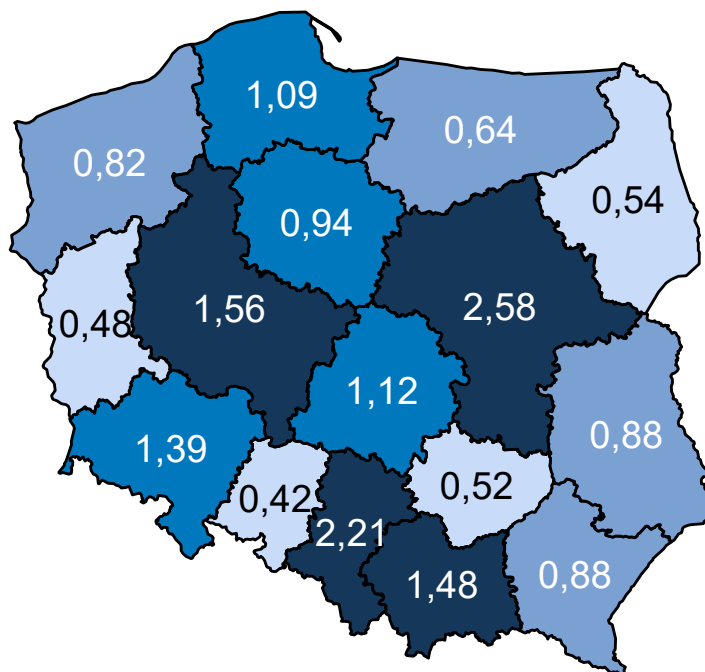
Mapa 3.2.25 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,46 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.26.

Mapa 3.2.25: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.26: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

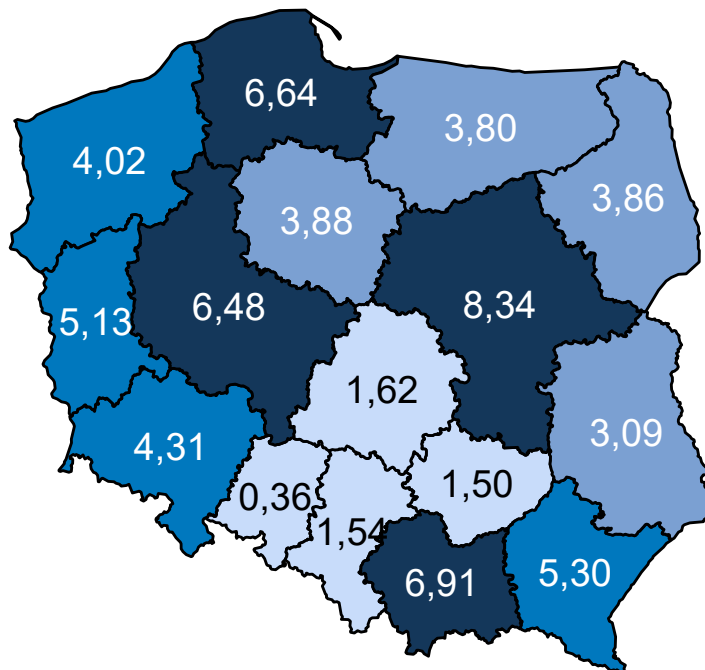


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.27 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,48%.

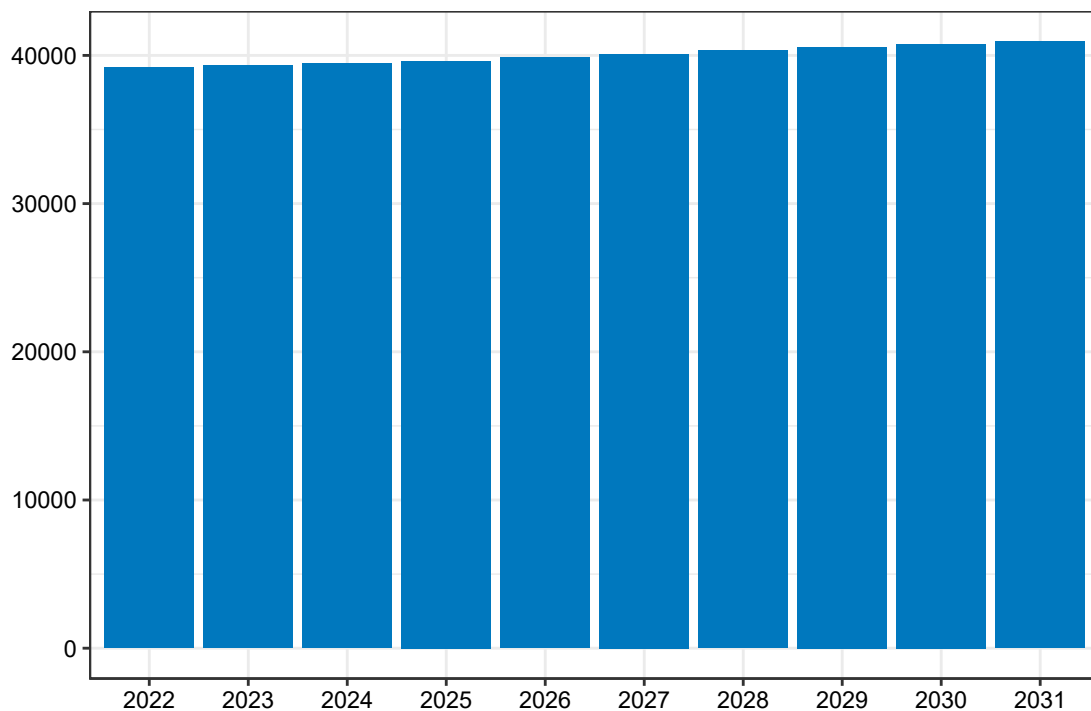
Mapa 3.2.27: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

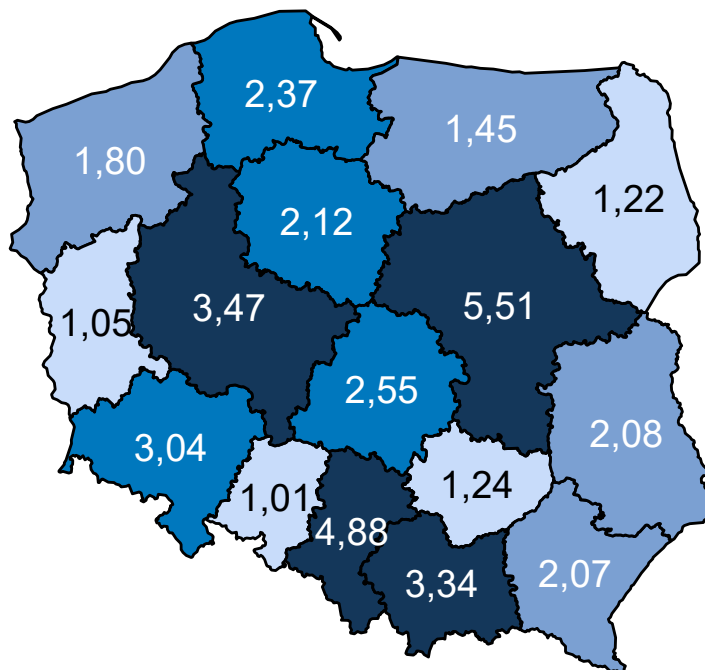
W latach 2022–2031 dla grupy Zaburzenia oddychania w czasie snu prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 39,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 40,9 tys. (wzrost o 4,3 %). Wykres 3.2.12 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.12: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

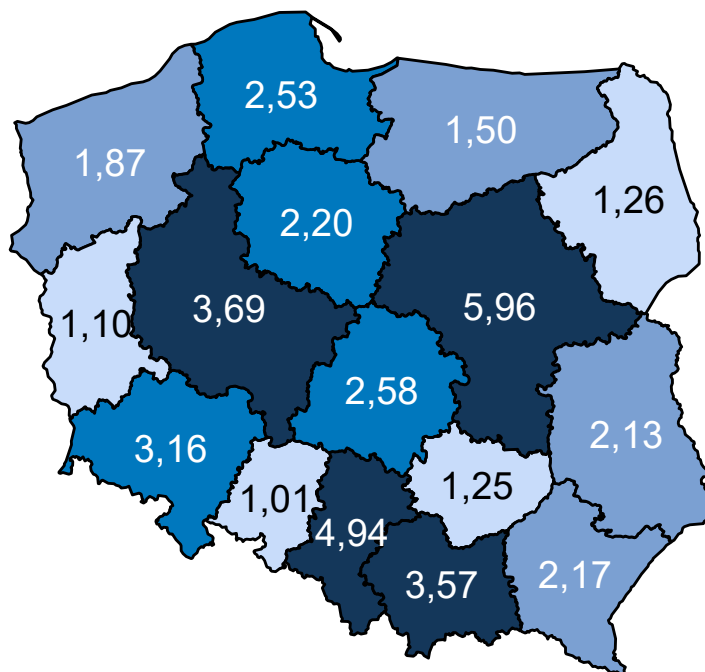
Mapa 3.2.28 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,47 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.29.

Mapa 3.2.28: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.29: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

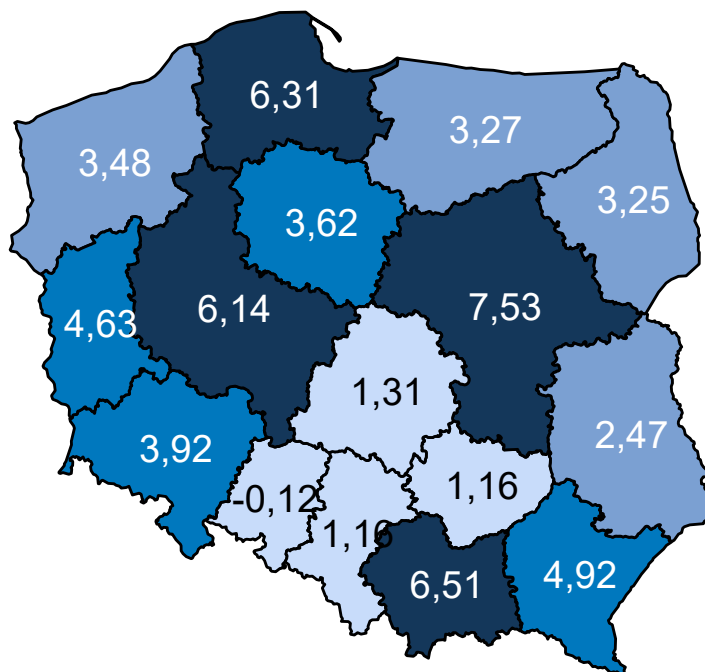


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.30 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,14%.

Mapa 3.2.30: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

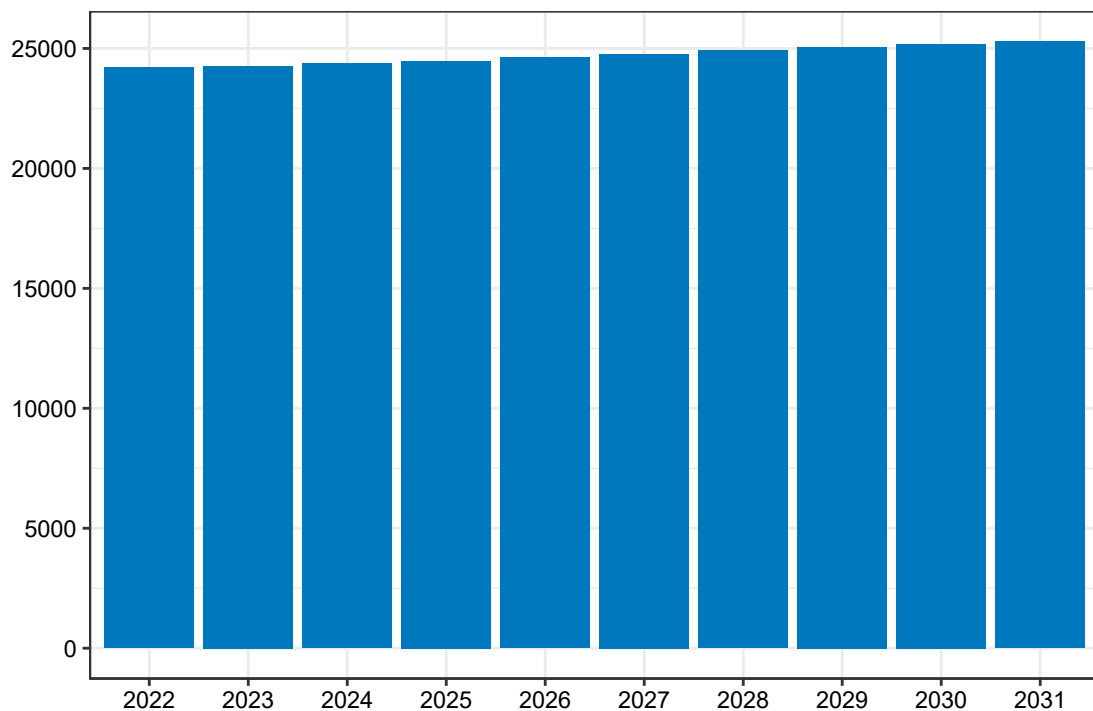


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Zaburzenia oddychania w czasie snu prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 24,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 25,3 tys. (wzrost o 4,5 %). Wykres 3.2.13 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

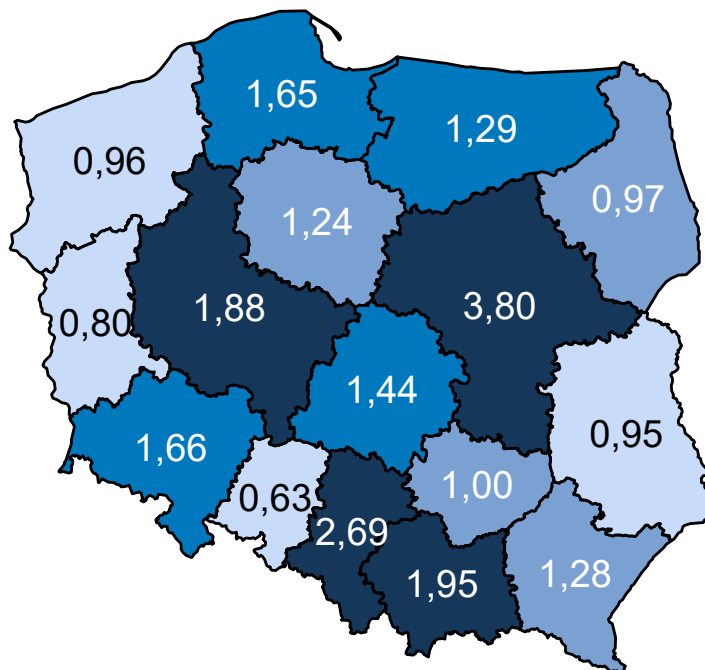
Wykres 3.2.13: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

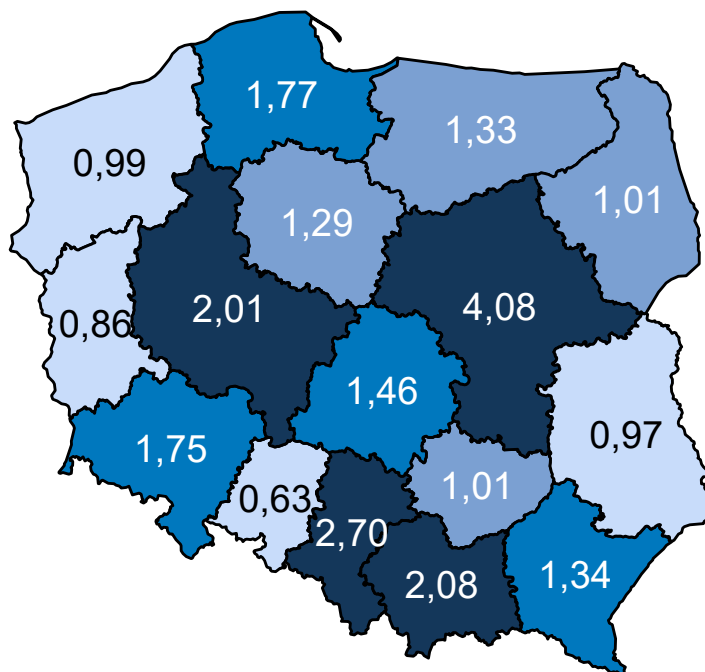
Mapa 3.2.31 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,88 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.32.

Mapa 3.2.31: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.32: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

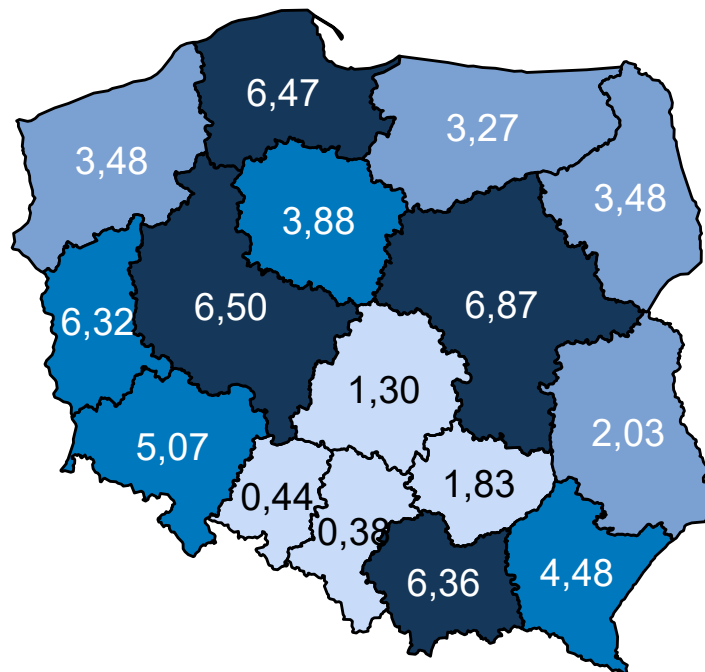


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.33 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,50%.

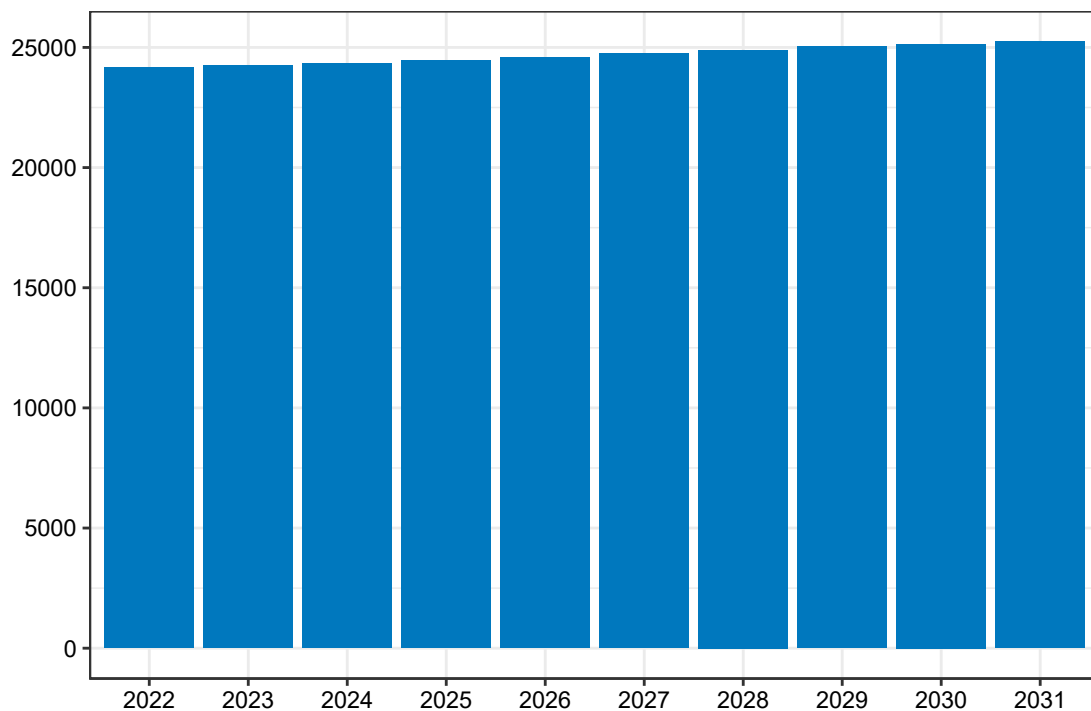
Mapa 3.2.33: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

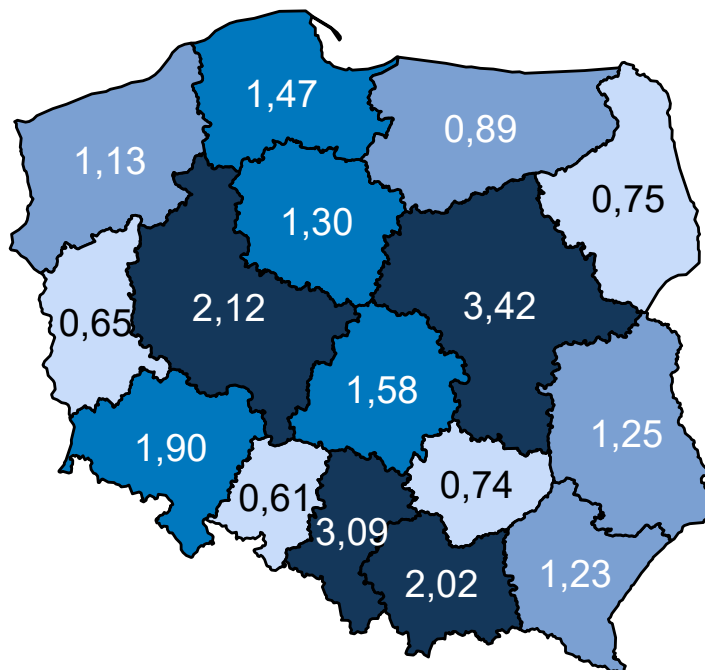
W latach 2022–2031 dla grupy Zaburzenia oddychania w czasie snu prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 24,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 25,2 tys. (wzrost o 4.1 %). Wykres 3.2.14 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.14: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

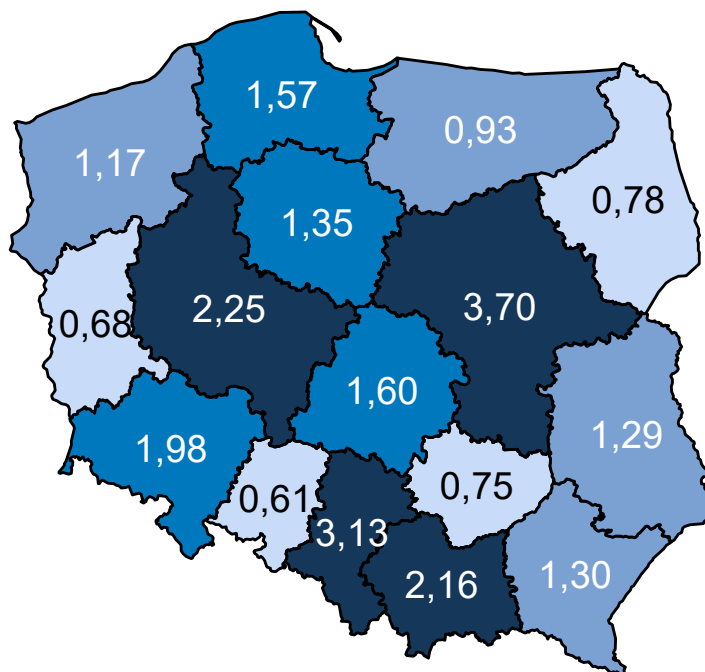
Mapa 3.2.34 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,12 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.35.

Mapa 3.2.34: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.35: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

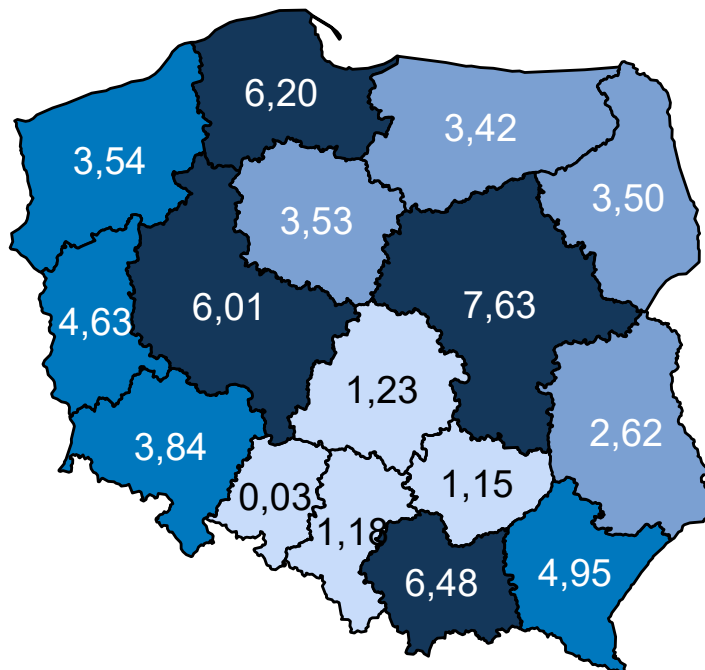


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.36 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,01%.

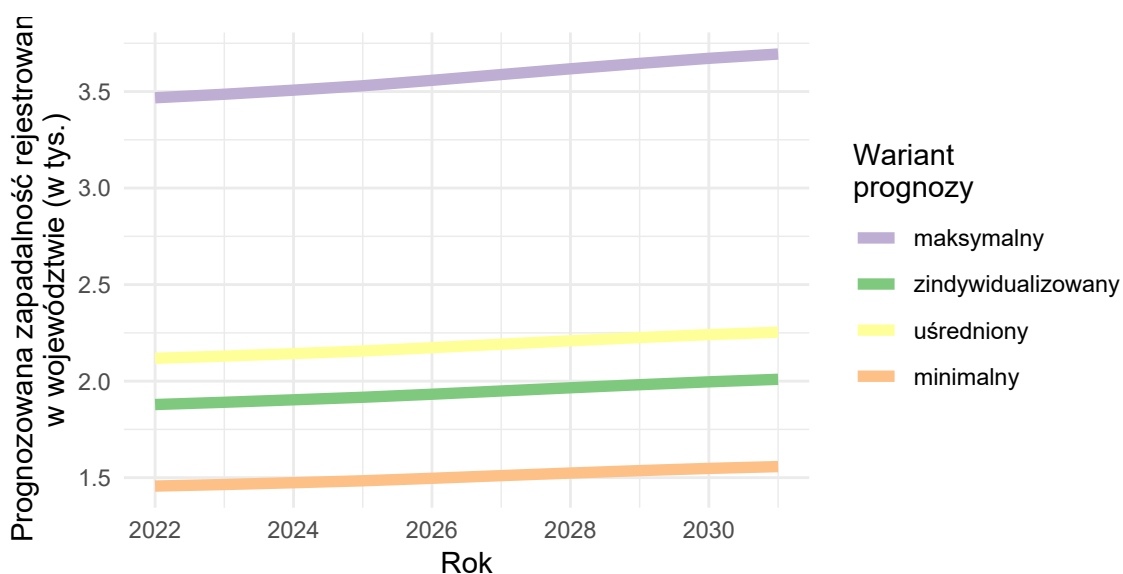
Mapa 3.2.36: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.15.

Wykres 3.2.15: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



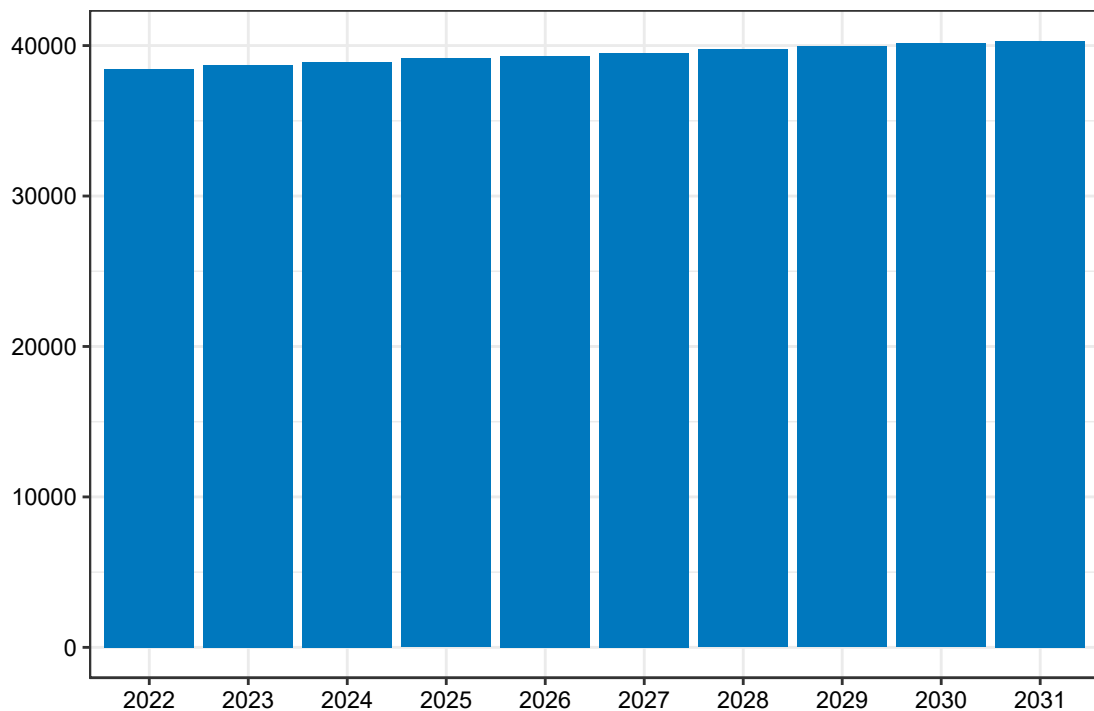
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Przewlekłe choroby zapalne płuc

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekłe choroby zapalne płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 38,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 40,3 tys. (wzrost o 4.9 %). Wykres 3.2.16 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

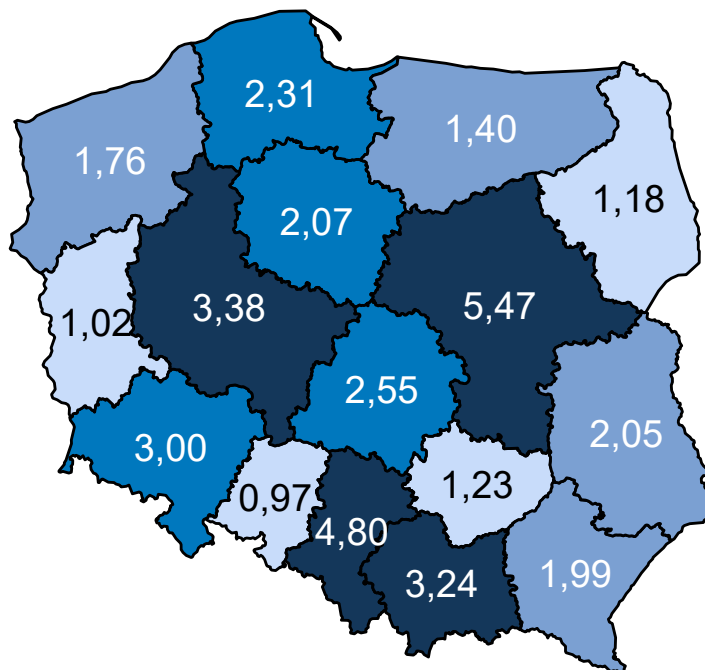
Wykres 3.2.16: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

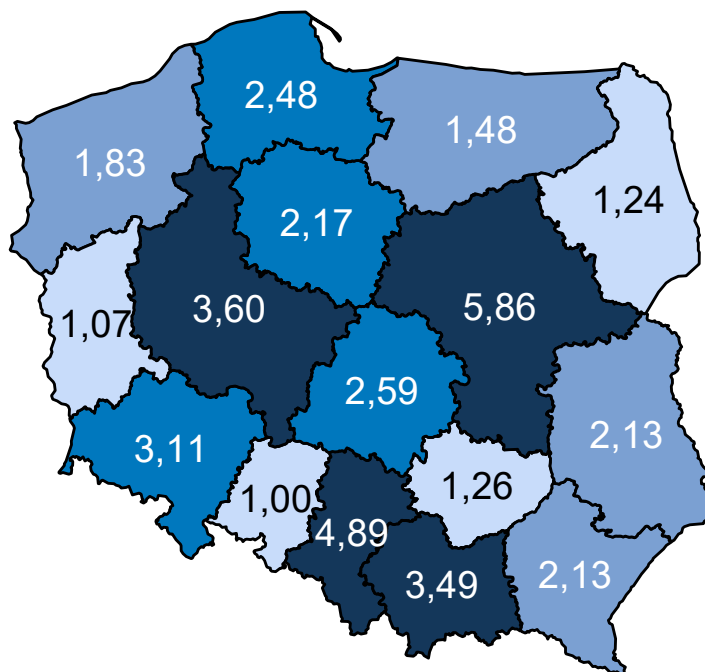
Mapa 3.2.37 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,38 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.38.

Mapa 3.2.37: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.38: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

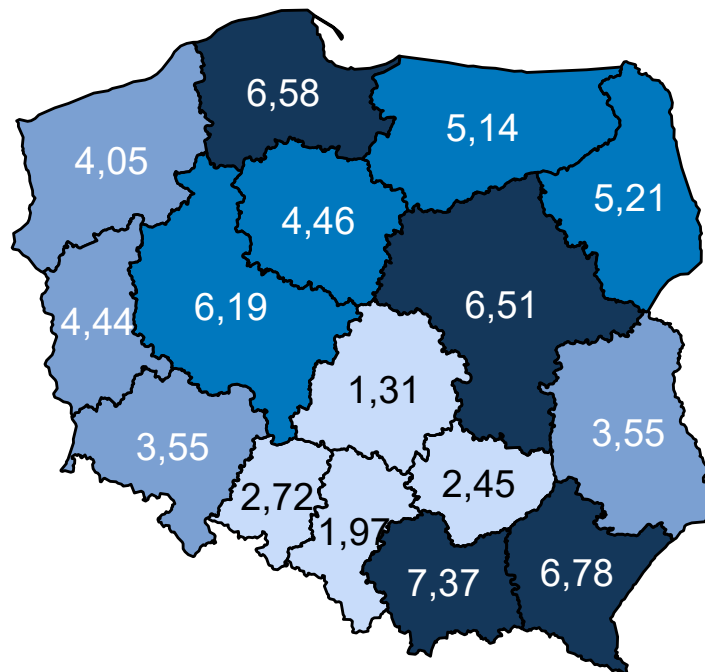


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.39 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,19%.

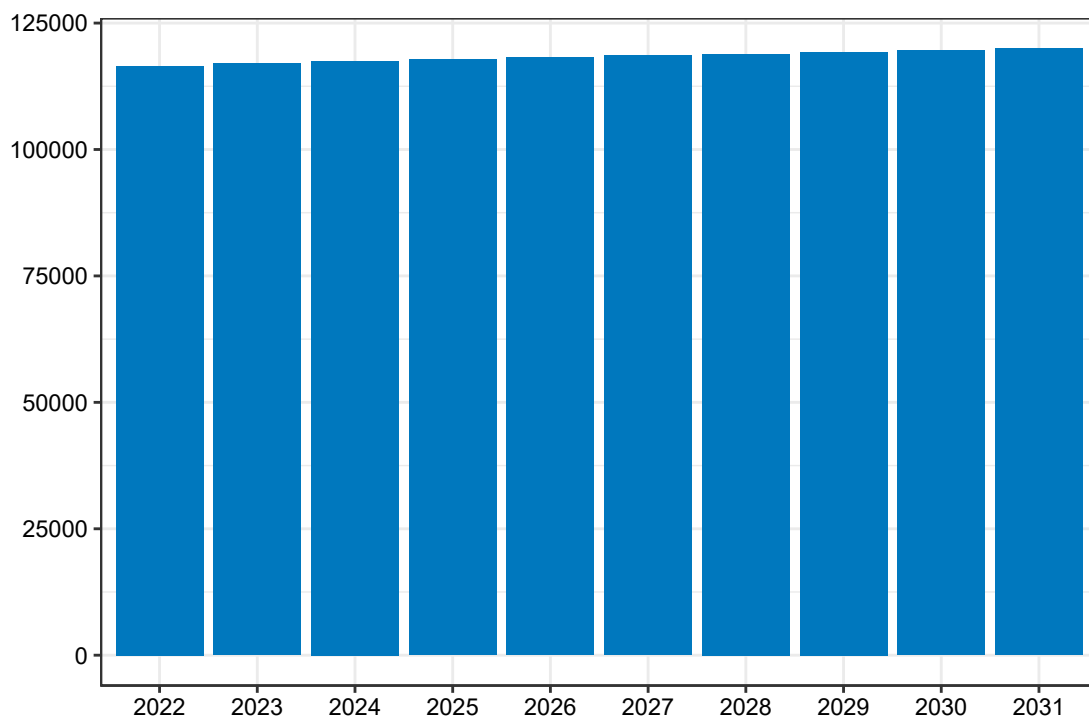
Mapa 3.2.39: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

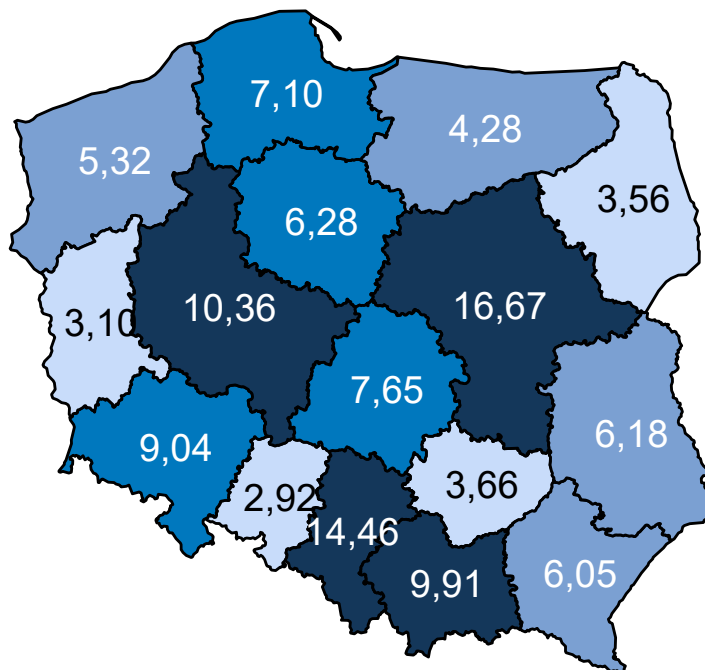
W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekłe choroby zapalne płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 116,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 120,0 tys. (wzrost o 3 %). Wykres 3.2.17 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.17: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

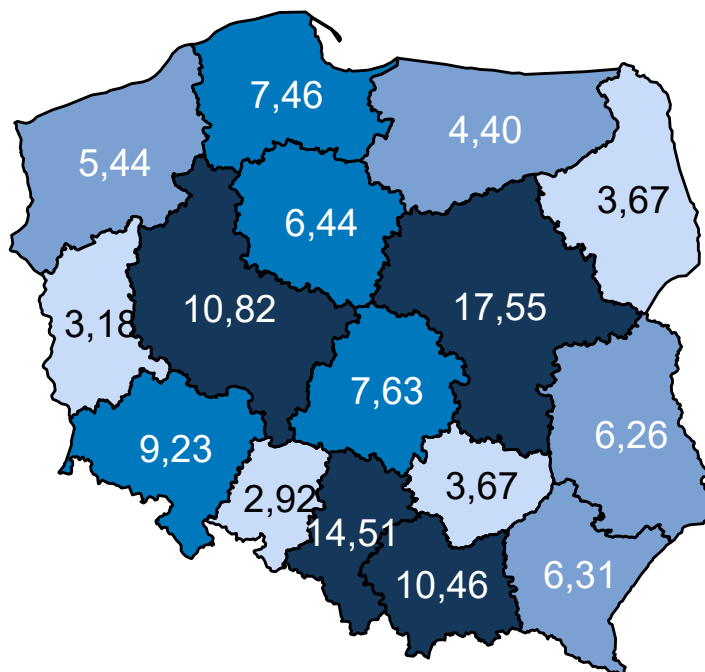
Mapa 3.2.40 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 10,36 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.41.

Mapa 3.2.40: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.41: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

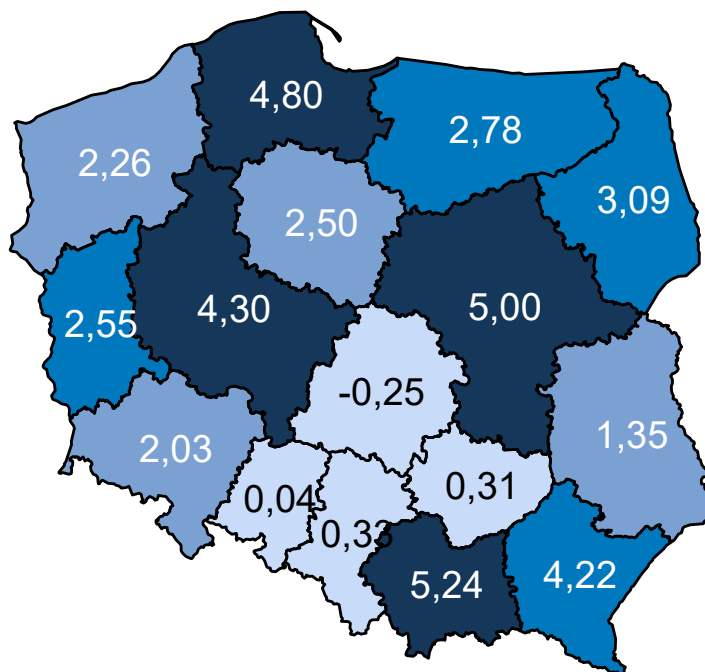


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.42 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,30%.

Mapa 3.2.42: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

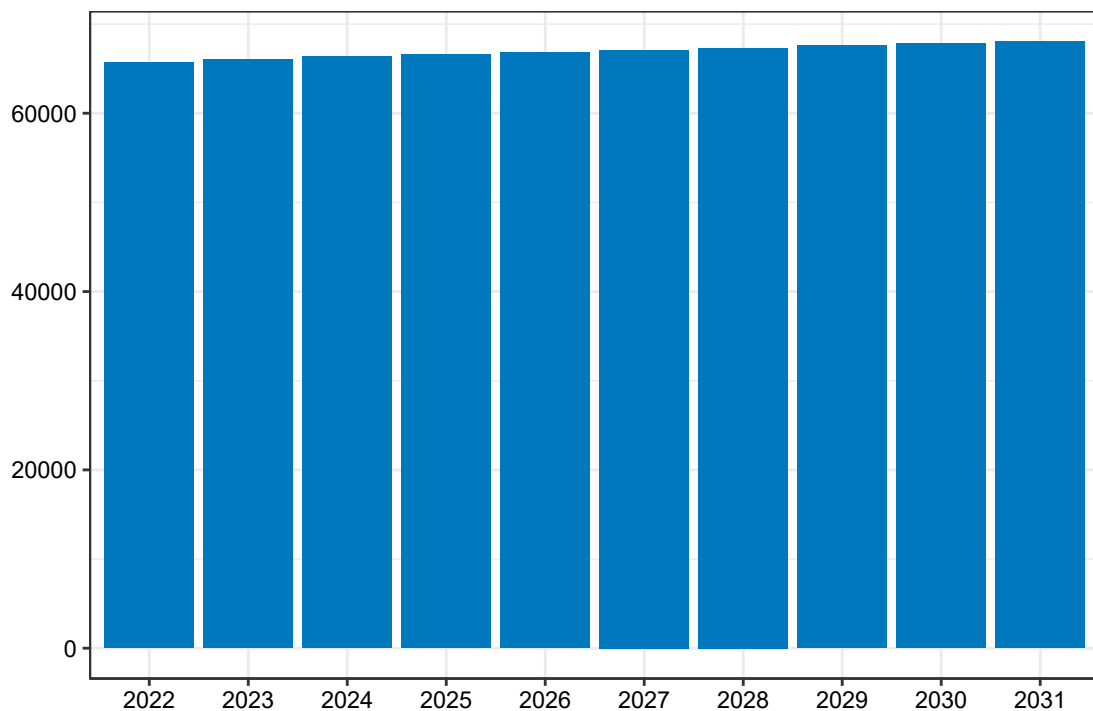


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekłe choroby zapalne płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 65,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 68,0 tys. (wzrost o 3,5 %). Wykres 3.2.18 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

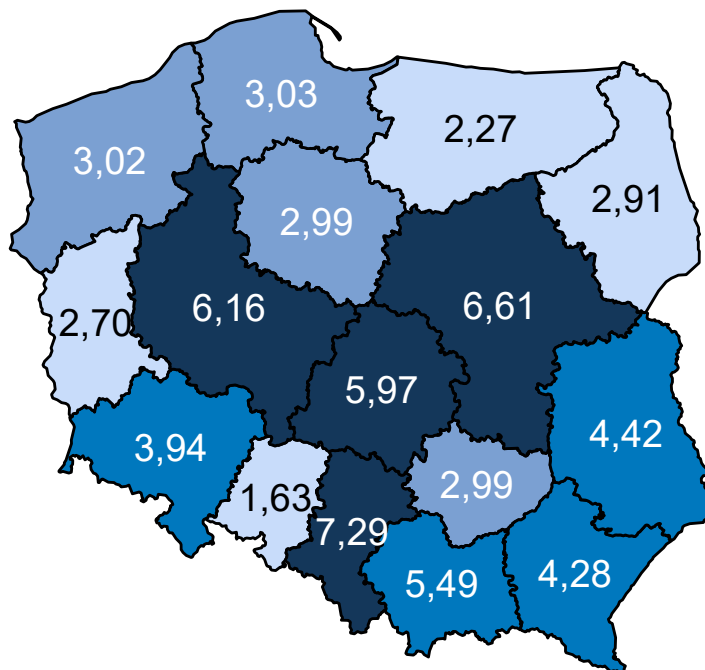
Wykres 3.2.18: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

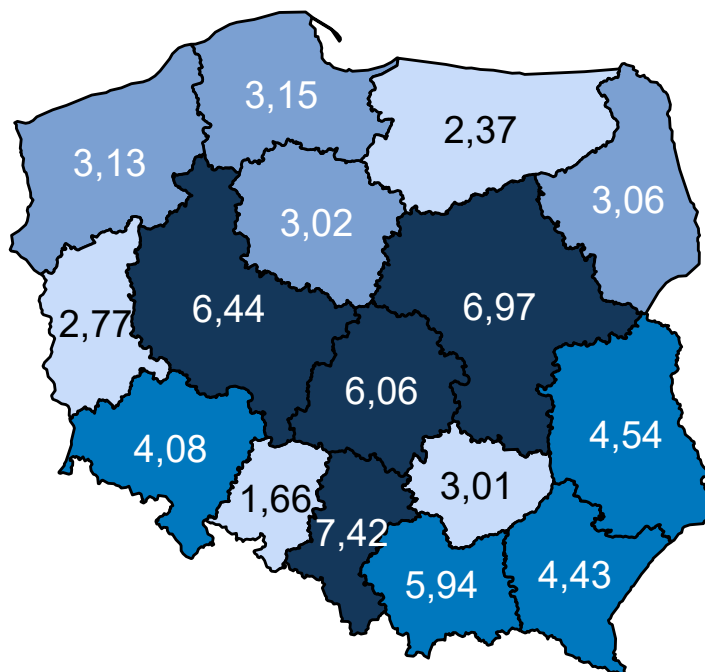
Mapa 3.2.43 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 6,16 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.44.

Mapa 3.2.43: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.44: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

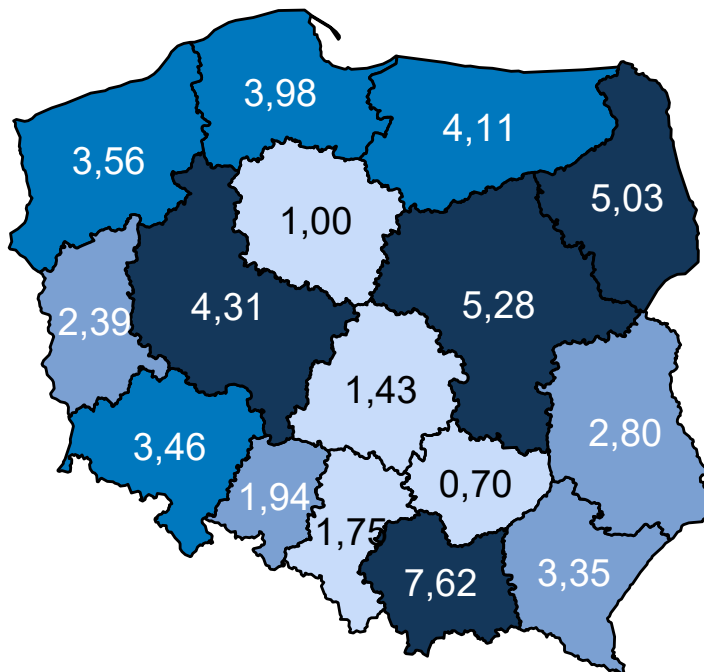


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.45 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,31%.

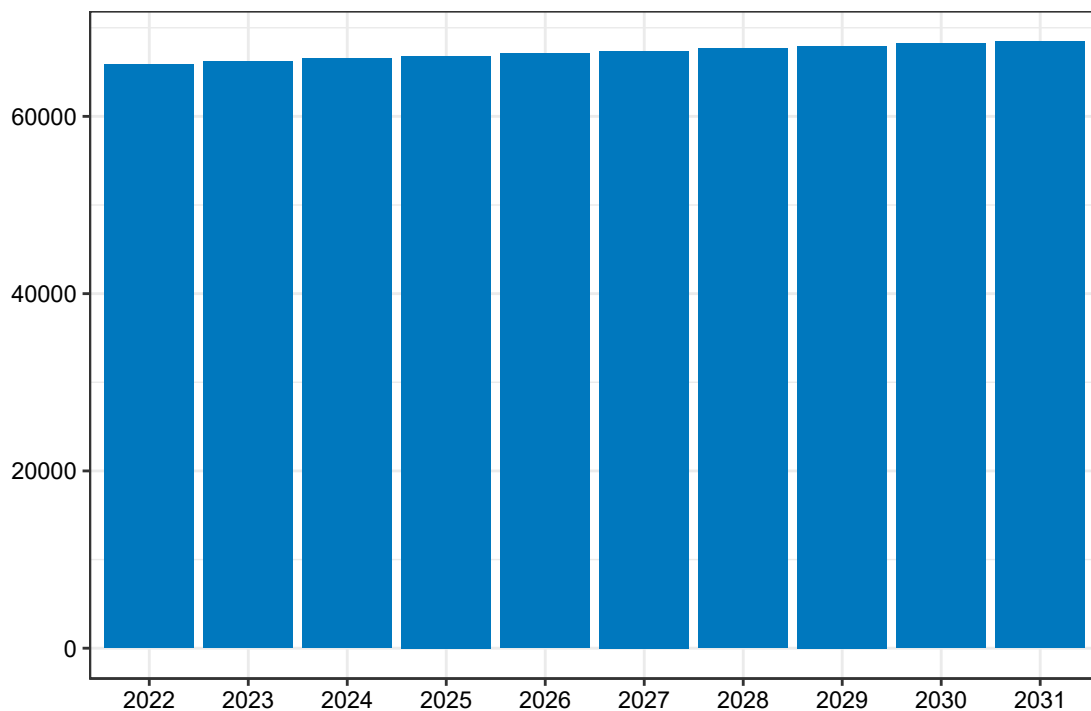
Mapa 3.2.45: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

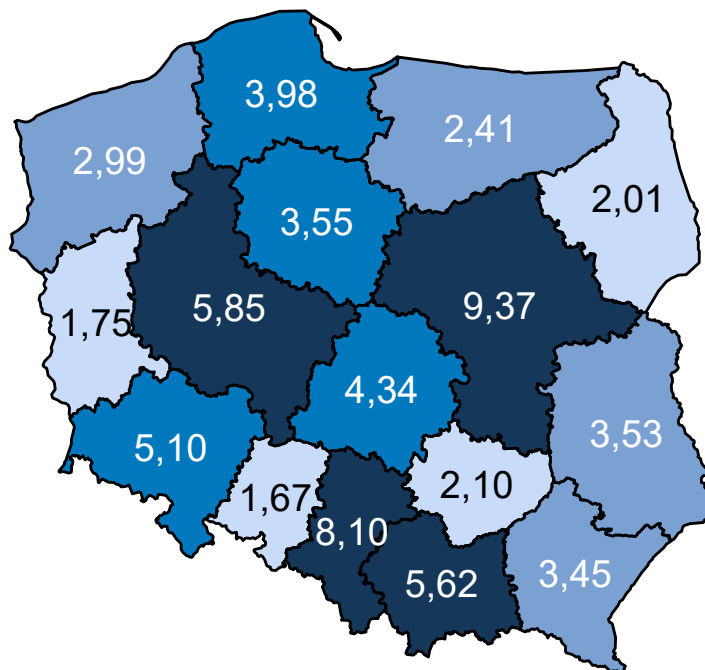
W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekłe choroby zapalne płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 65,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 68,4 tys. (wzrost o 4 %). Wykres 3.2.19 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.19: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

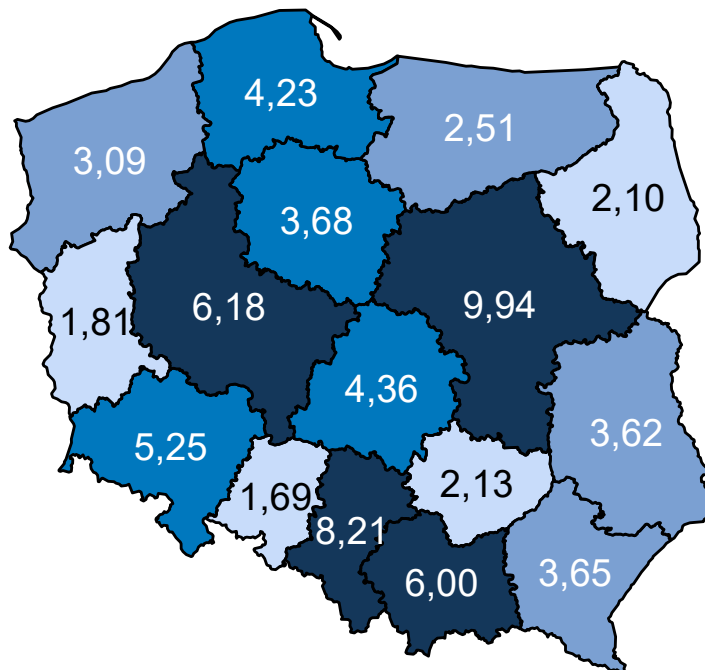
Mapa 3.2.46 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 5,85 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.47.

Mapa 3.2.46: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.47: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

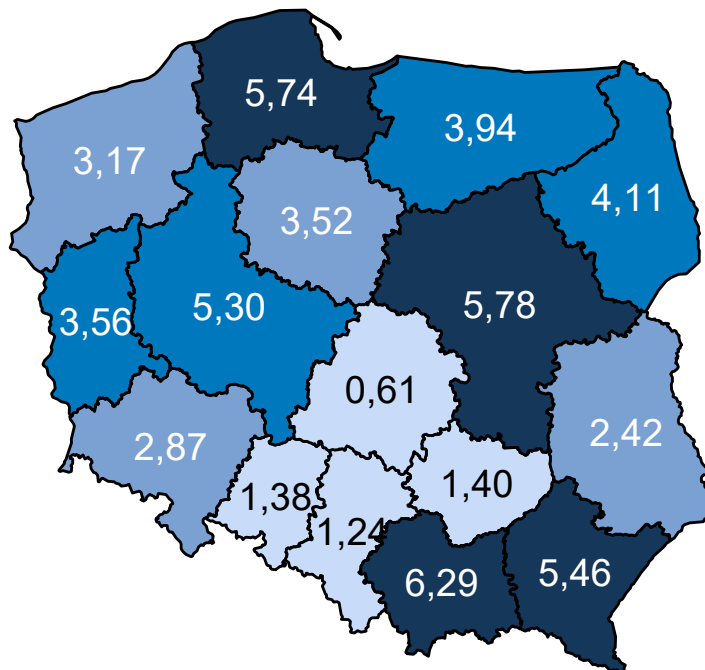


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.48 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,30%.

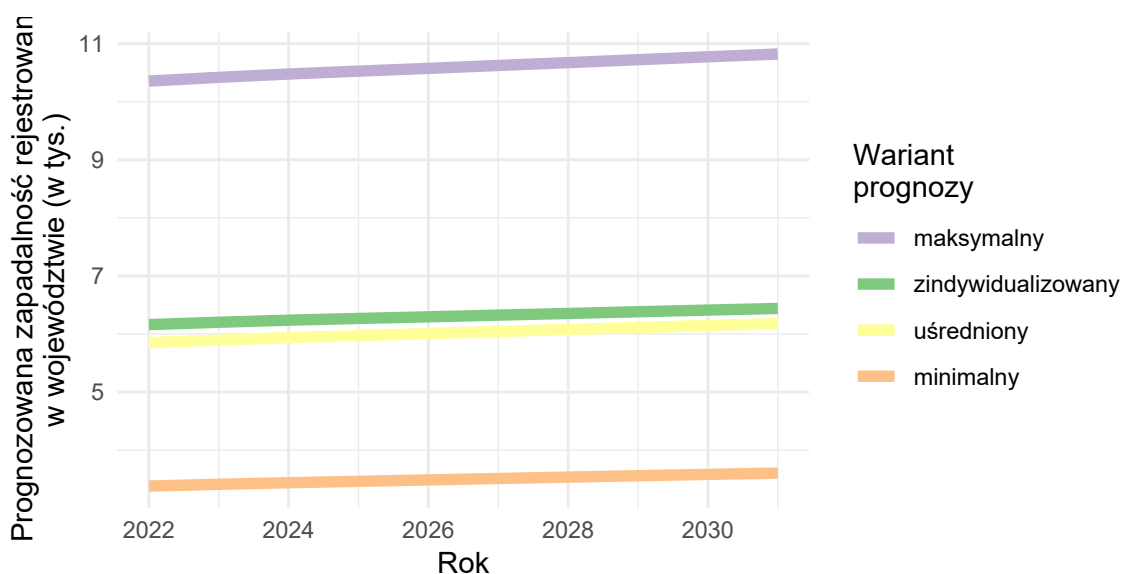
Mapa 3.2.48: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.20.

Wykres 3.2.20: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



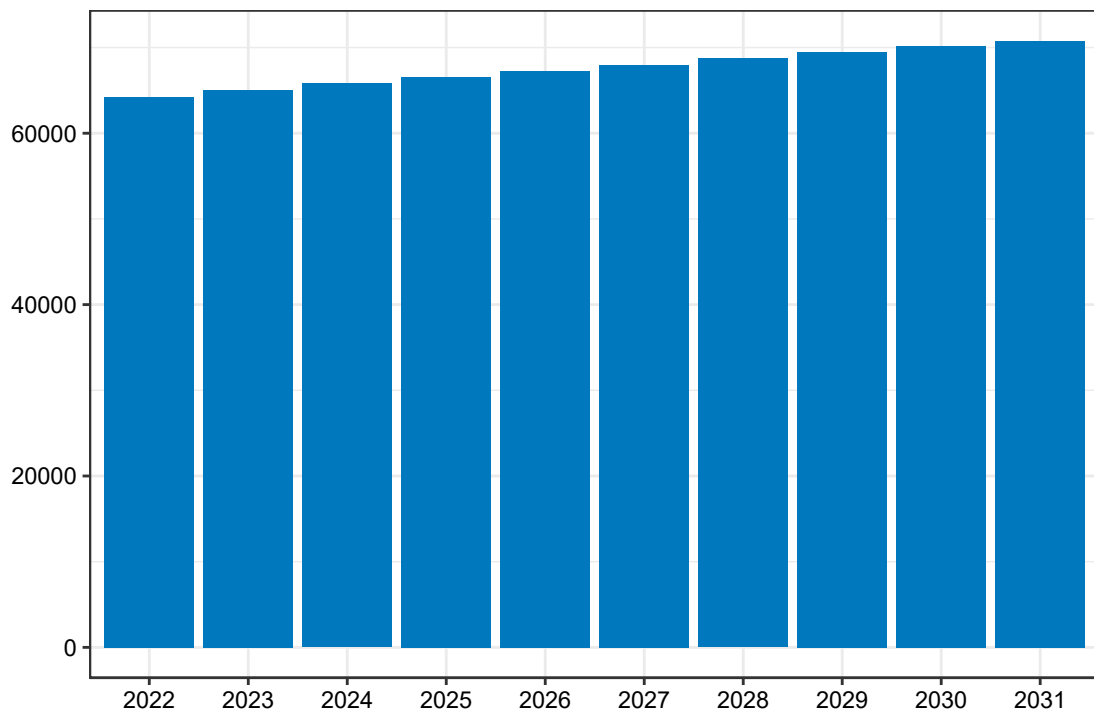
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Przewlekła obturacyjna choroba płuc

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekła obturacyjna choroba płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 64,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 70,8 tys. (wzrost o 10,3 %). Wykres 3.2.21 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

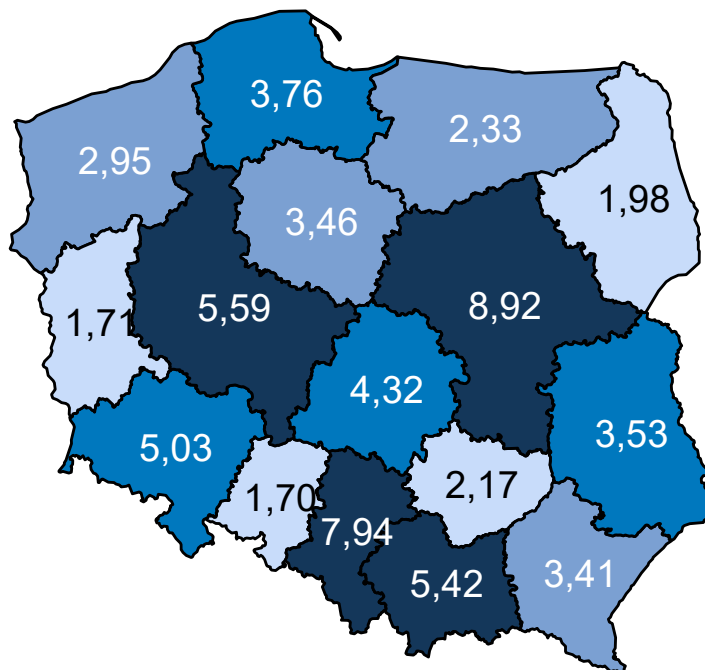
Wykres 3.2.21: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

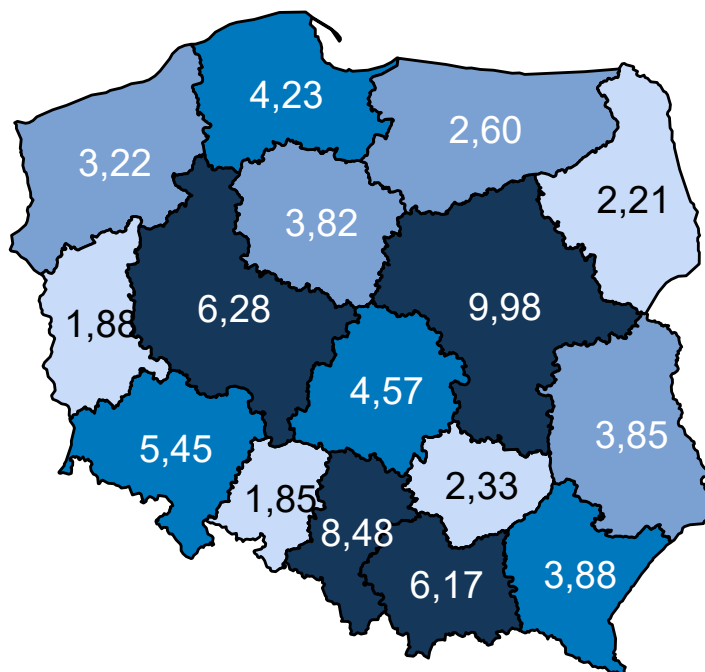
Mapa 3.2.49 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 5,59 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.50.

Mapa 3.2.49: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.50: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

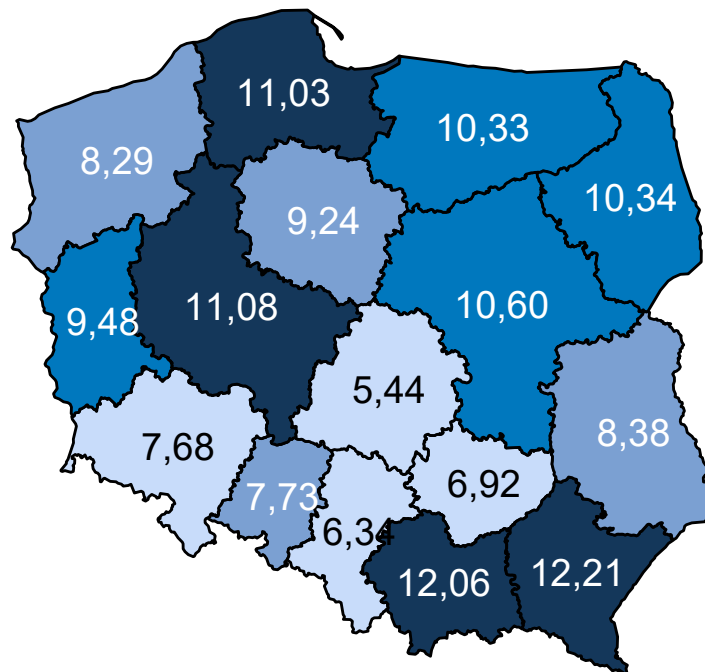


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.51 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 11,08%.

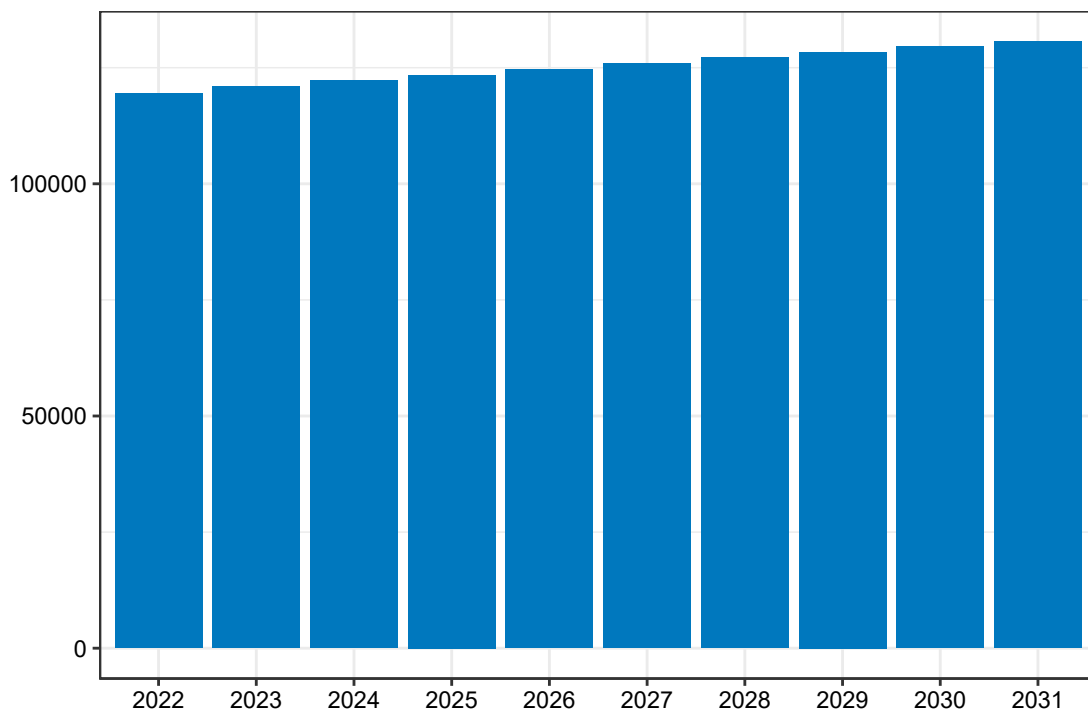
Mapa 3.2.51: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

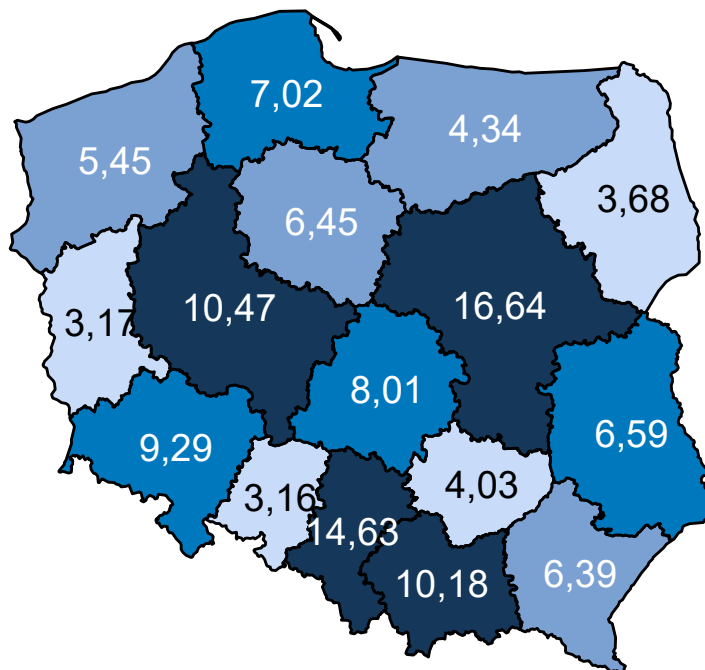
W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekła obturacyjna choroba płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 119,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 130,6 tys. (wzrost o 9,3 %). Wykres 3.2.22 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.22: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

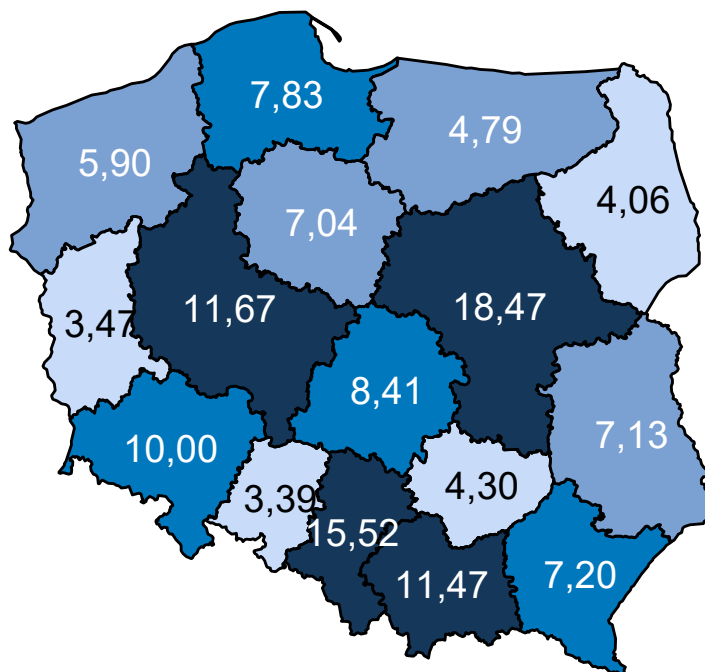
Mapa 3.2.52 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 10,47 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.53.

Mapa 3.2.52: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.53: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

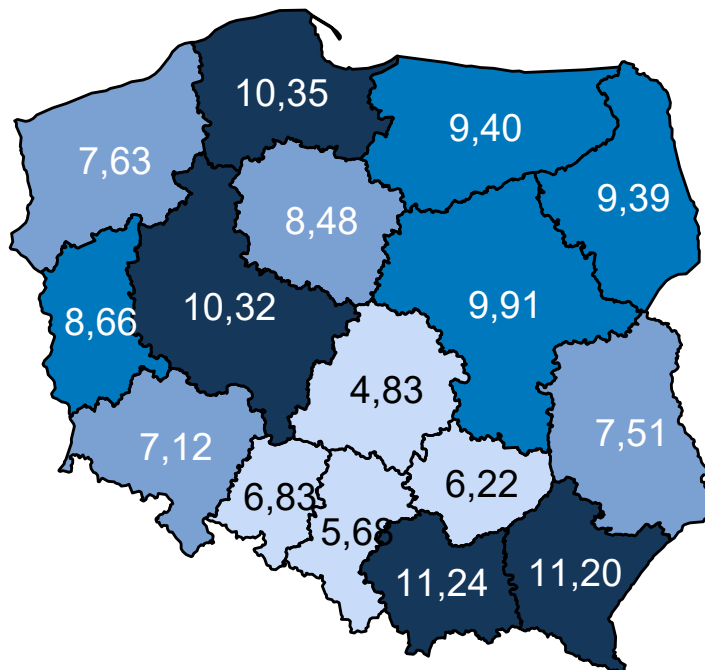


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.54 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 10,32%.

Mapa 3.2.54: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

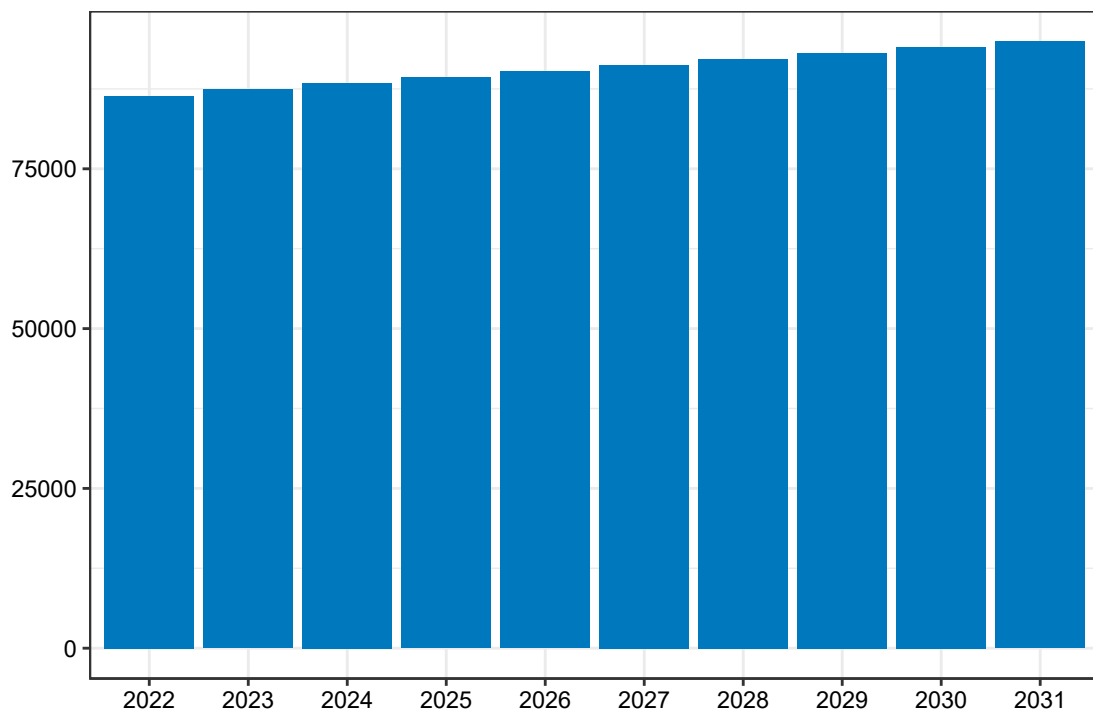


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekła obturacyjna choroba płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 86,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 94,9 tys. (wzrost o 9.8 %). Wykres 3.2.23 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

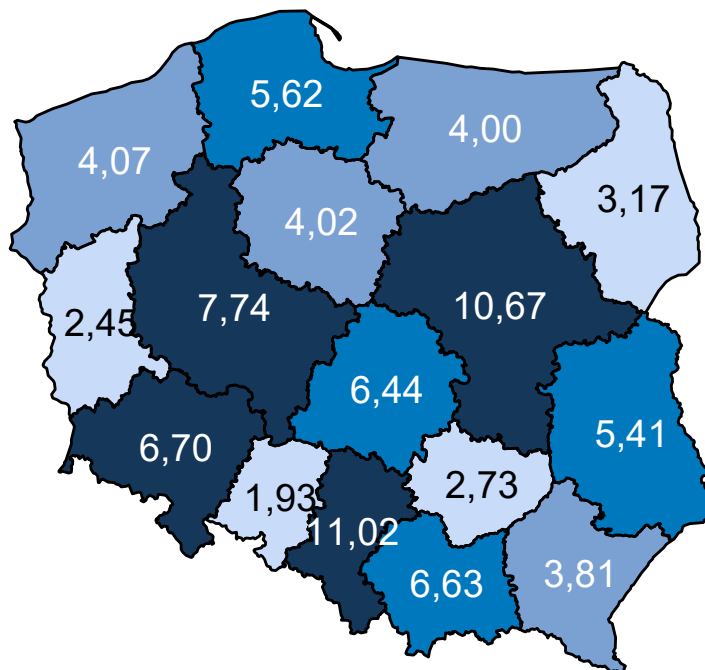
Wykres 3.2.23: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

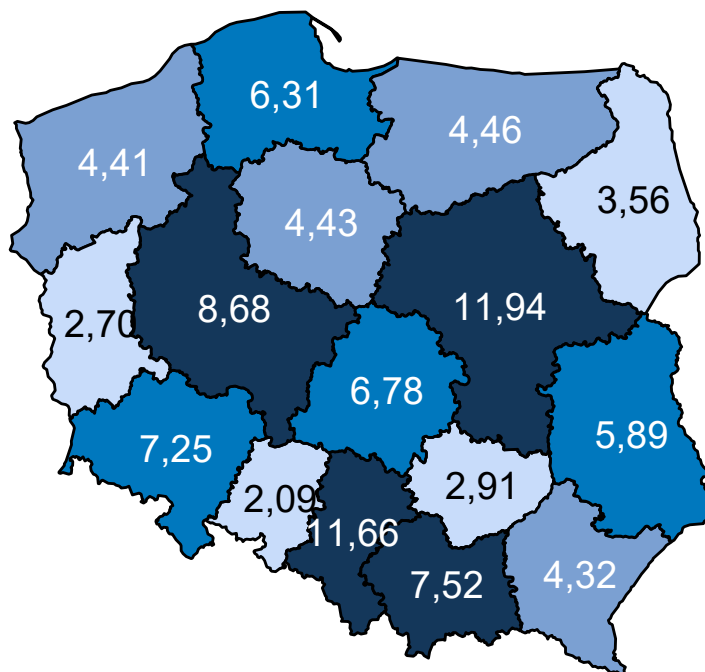
Mapa 3.2.55 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 7,74 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.56.

Mapa 3.2.55: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.56: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

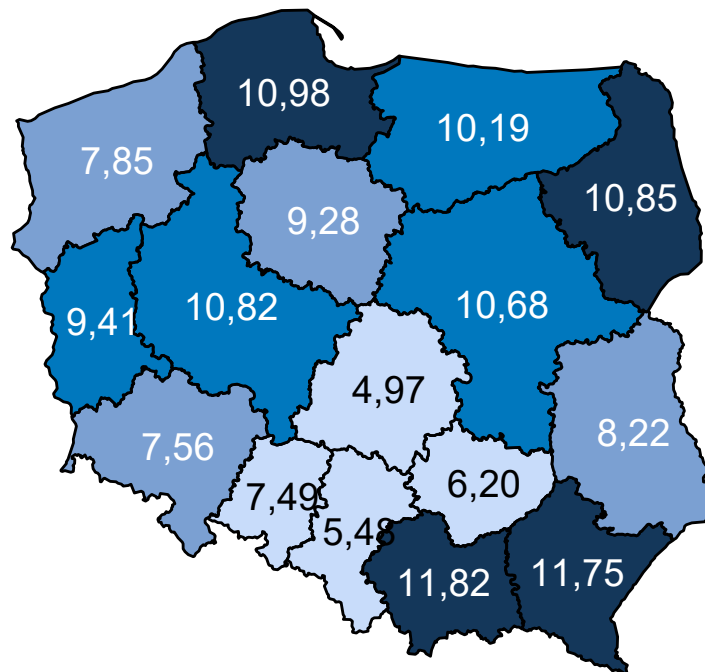


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.57 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 10,82%.

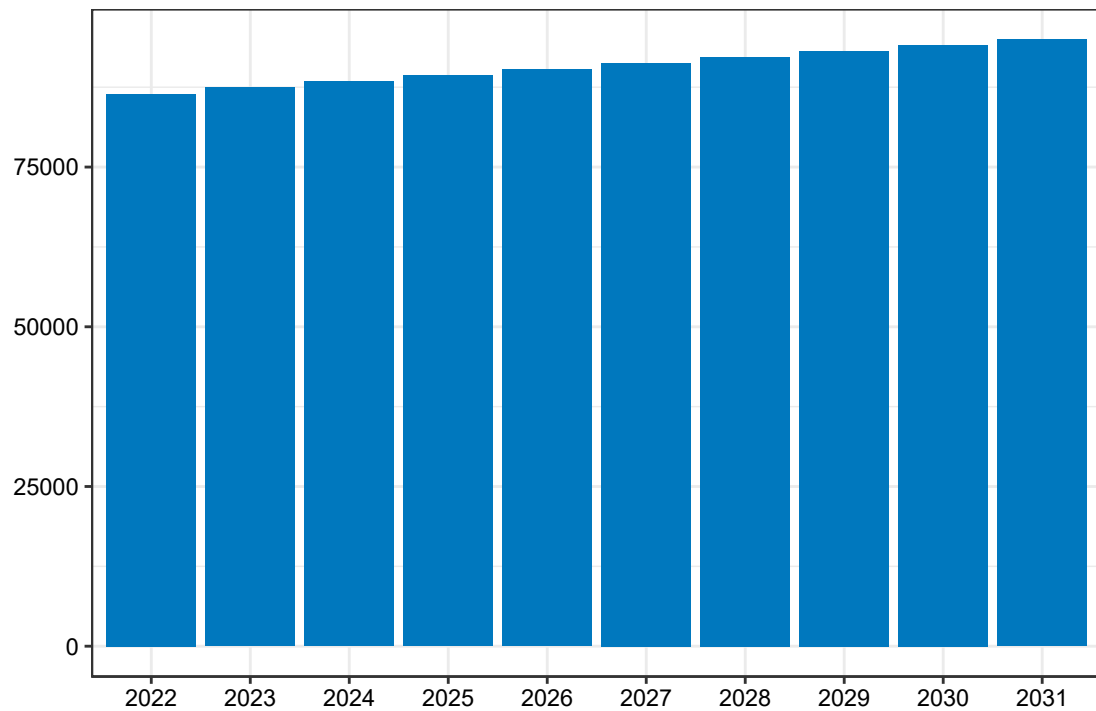
Mapa 3.2.57: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

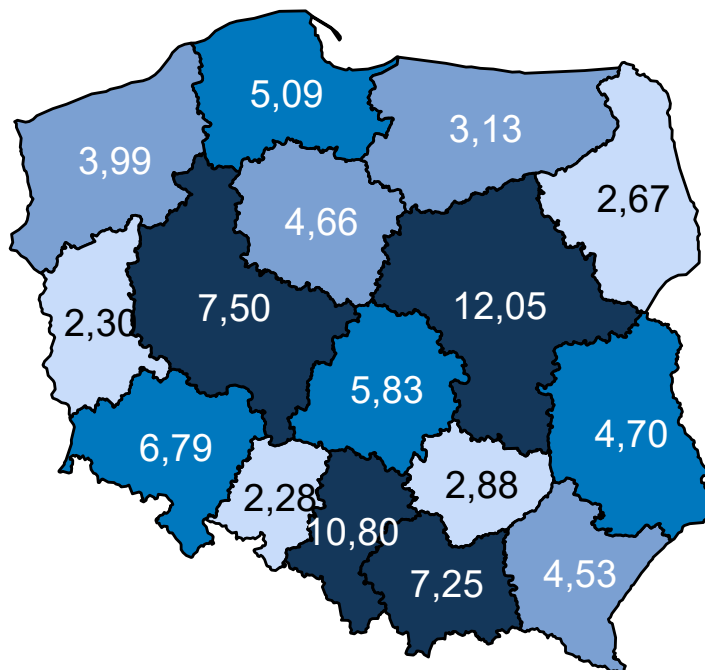
W latach 2022–2031 dla grupy Przewlekła obturacyjna choroba płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 86,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 95,0 tys. (wzrost o 10 %). Wykres 3.2.24 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.24: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

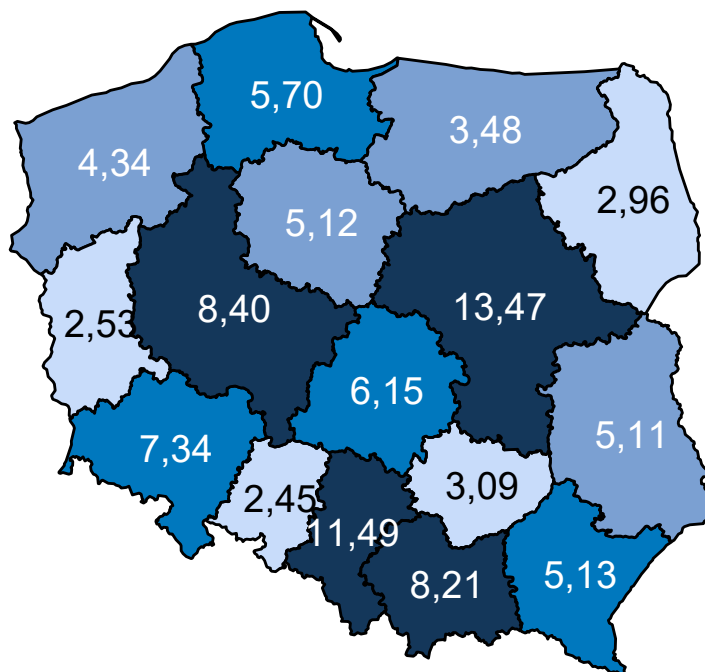
Mapa 3.2.58 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 7,50 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.59.

Mapa 3.2.58: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.59: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

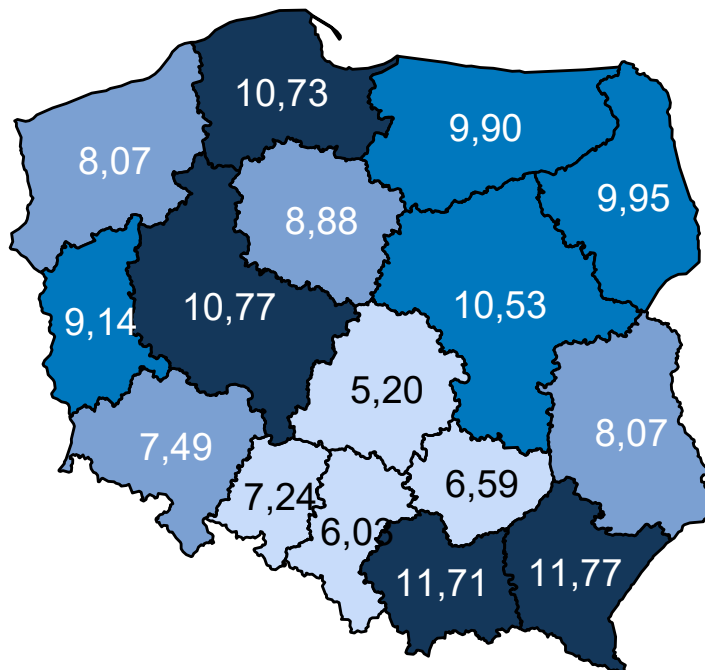


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.60 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 10,77%.

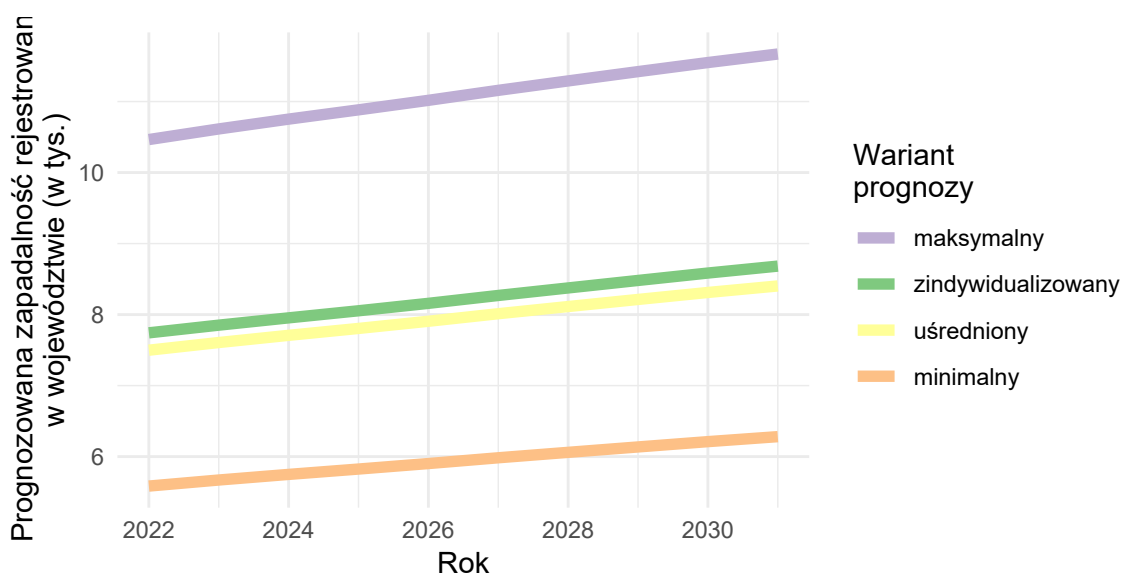
Mapa 3.2.60: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.25.

Wykres 3.2.25: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



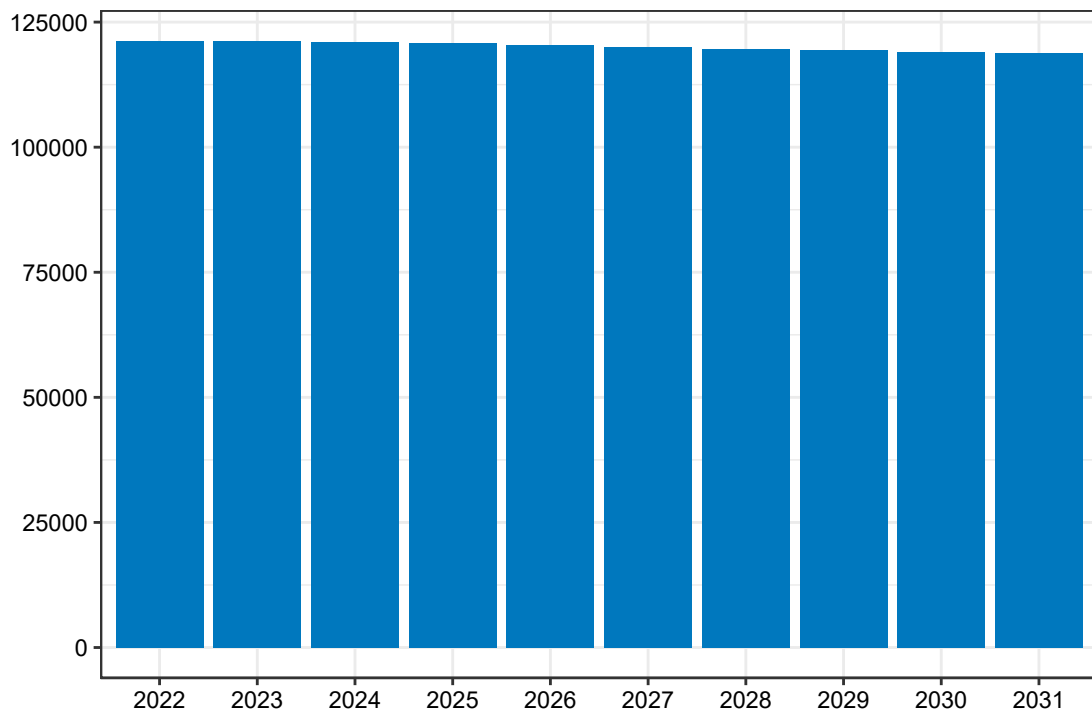
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Astma

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Astma prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 121,3 tys. i do 2031 r. spadnie do 118,7 tys. (spadek o -2.1 %). Wykres 3.2.26 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

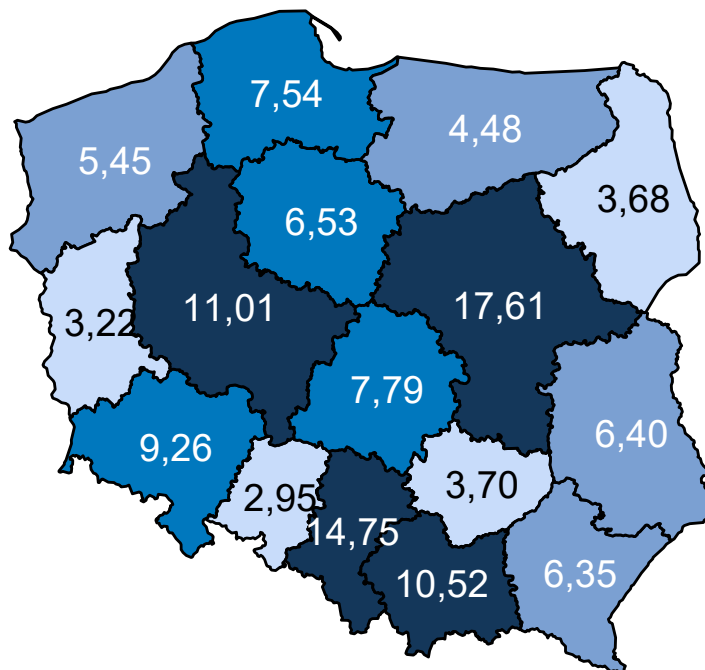
Wykres 3.2.26: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

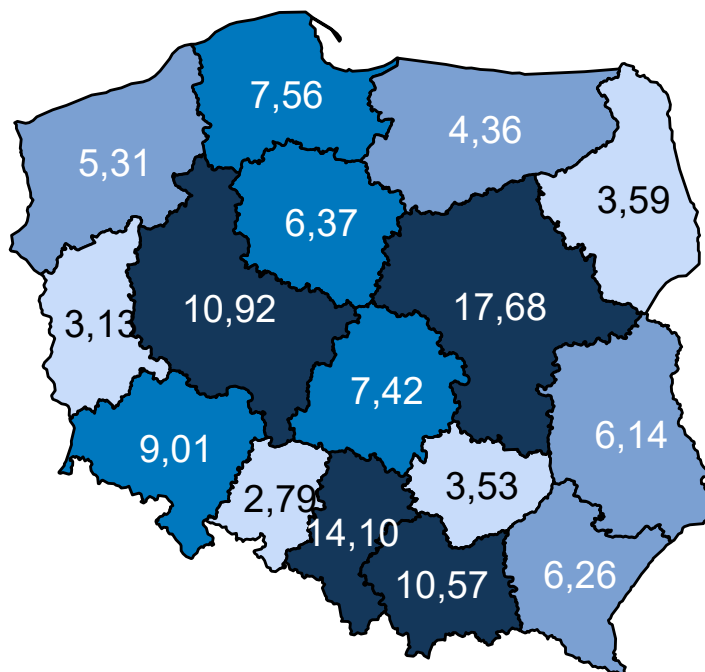
Mapa 3.2.61 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 11,01 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.62.

Mapa 3.2.61: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.62: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

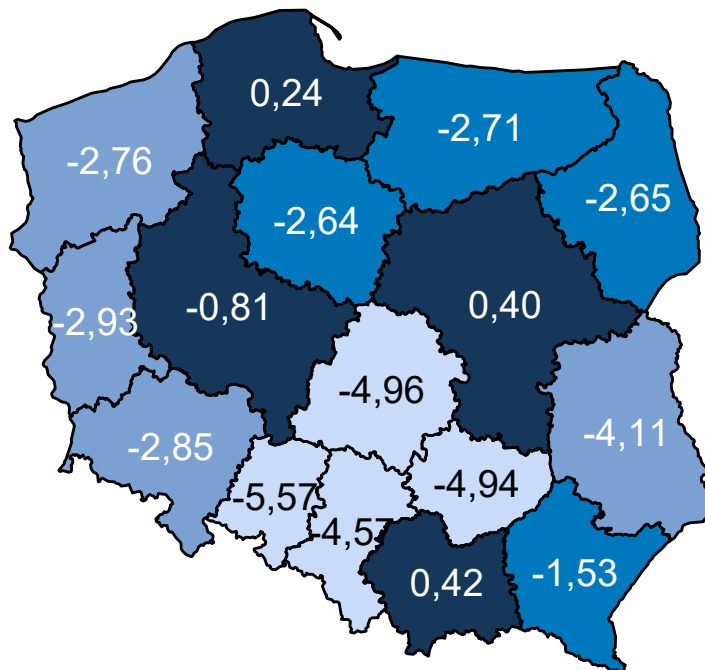


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.63 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,81%.

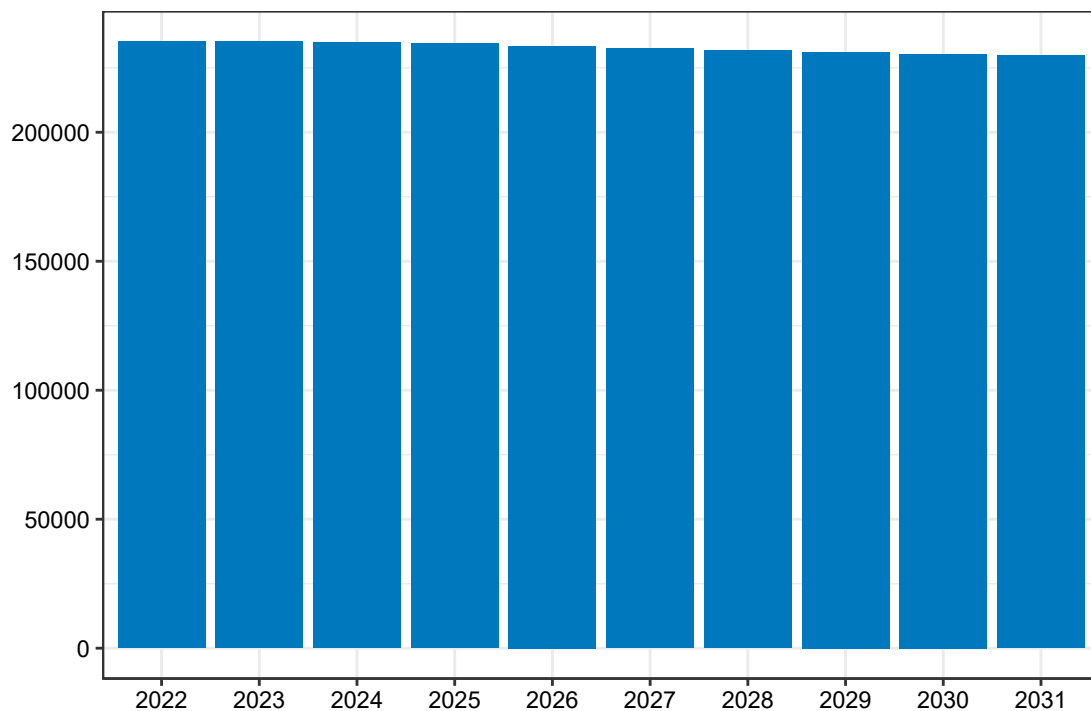
Mapa 3.2.63: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

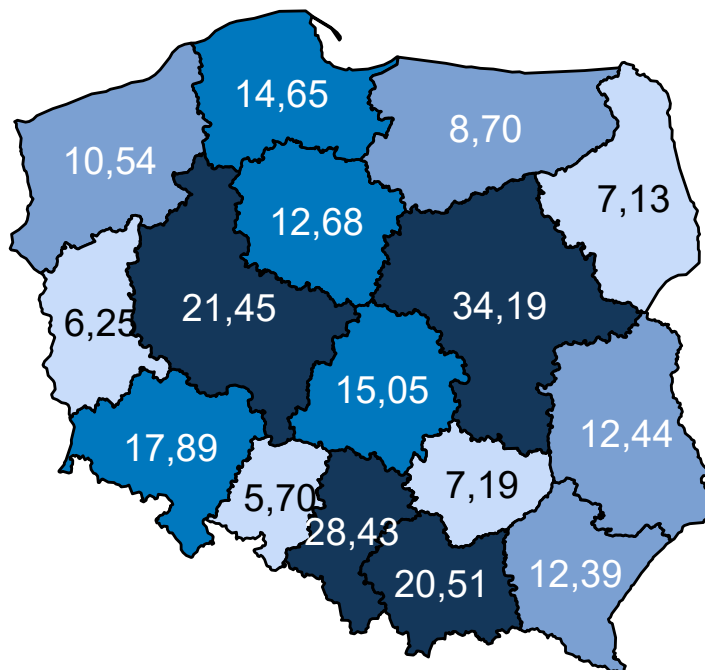
W latach 2022–2031 dla grupy Astma prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 235,2 tys. i do 2031 r. spadnie do 229,7 tys. (spadek o -2,3 %). Wykres 3.2.27 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.27: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

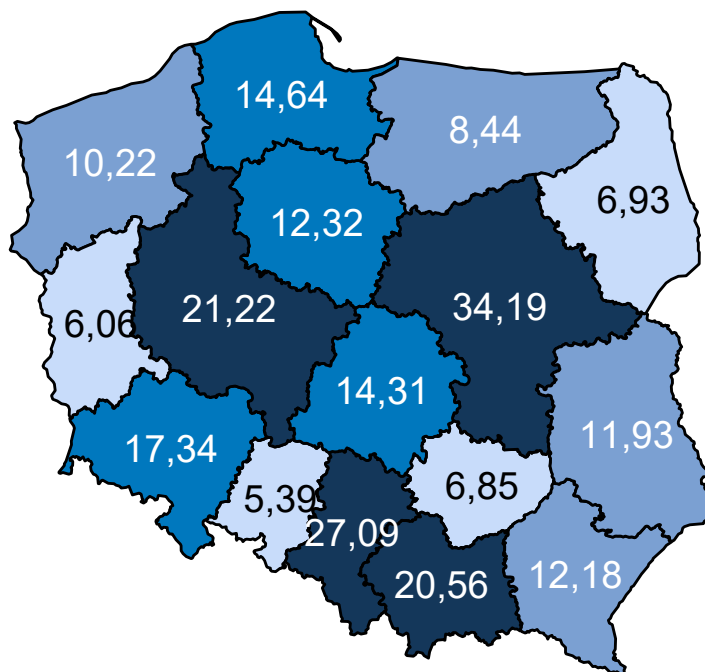
Mapa 3.2.64 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 21,45 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.65.

Mapa 3.2.64: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.65: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

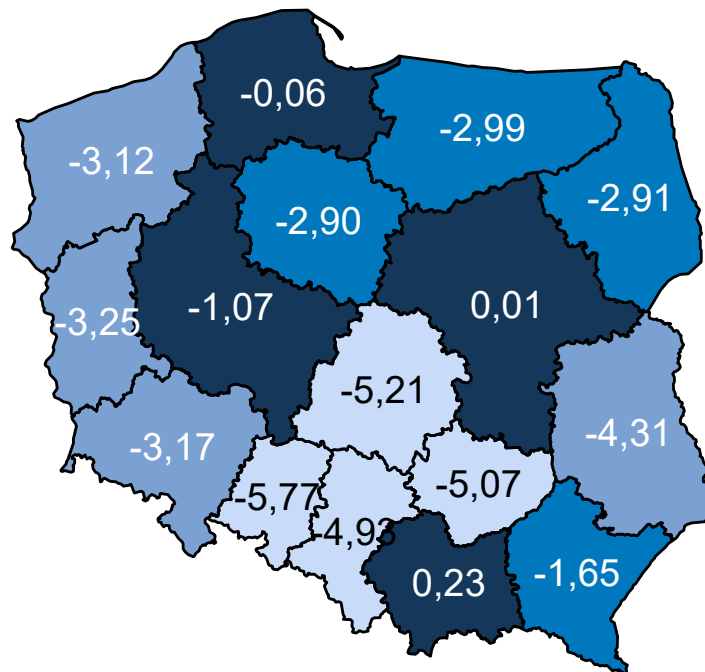


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.66 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,07%.

Mapa 3.2.66: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

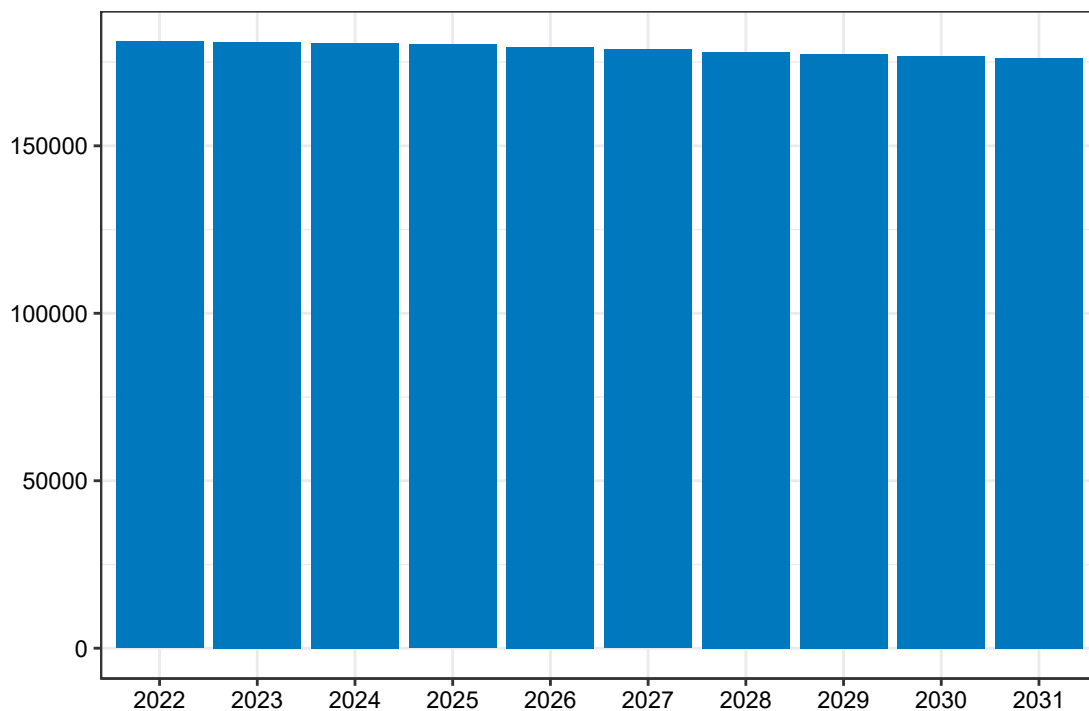


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Astma prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 181,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 176,2 tys. (spadek o -2,7 %). Wykres 3.2.28 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

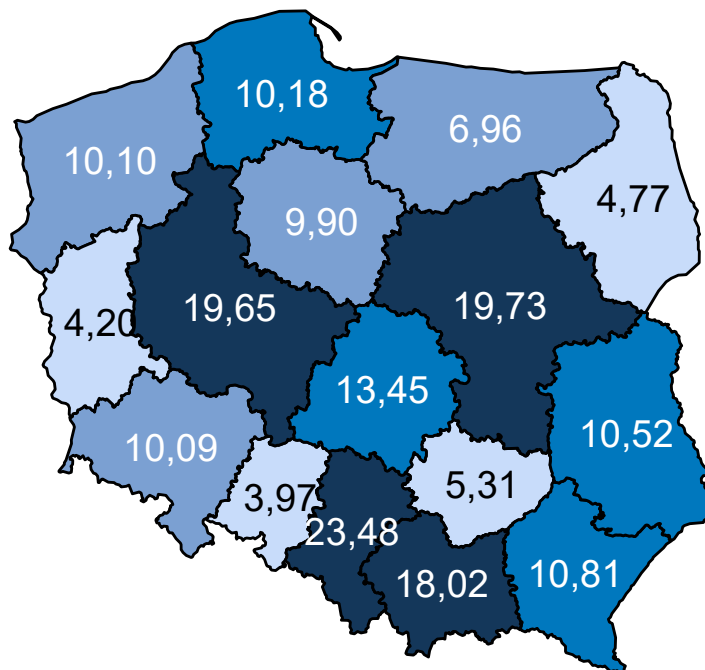
Wykres 3.2.28: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

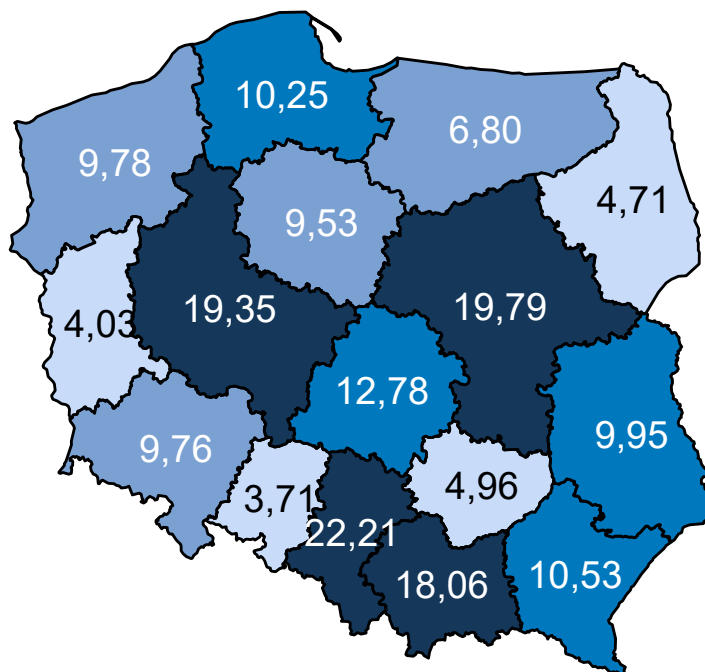
Mapa 3.2.67 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 19,65 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.68.

Mapa 3.2.67: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.68: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

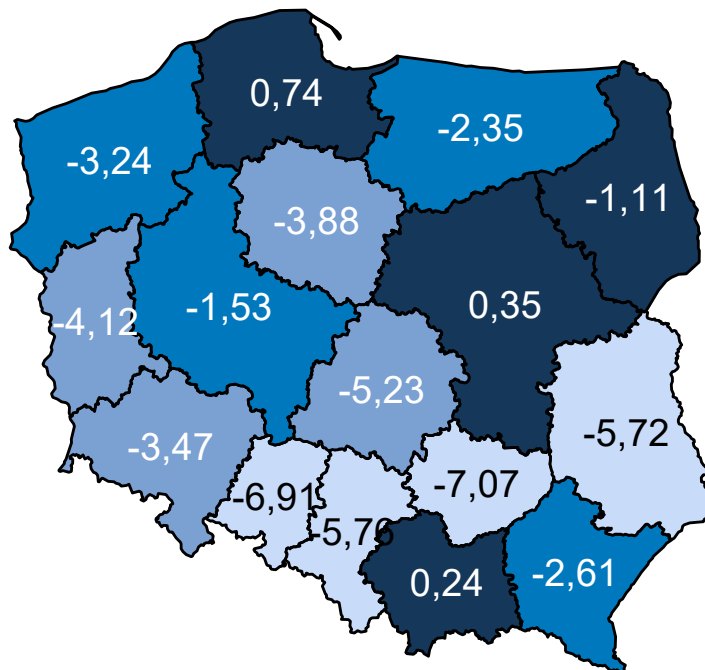


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.69 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,53%.

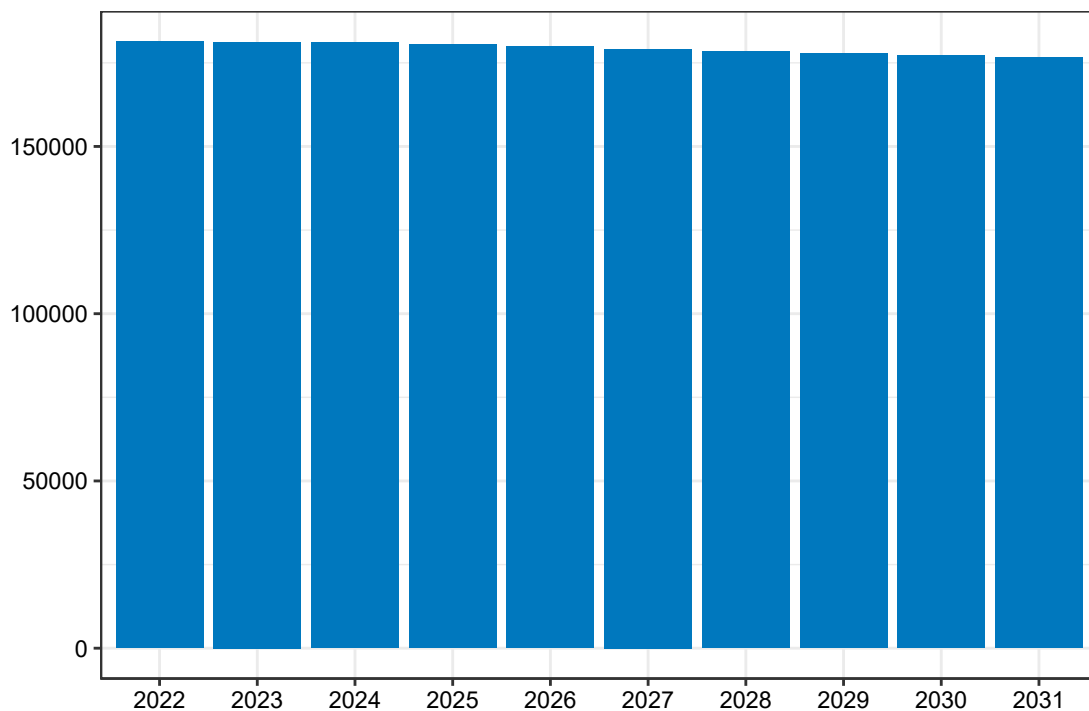
Mapa 3.2.69: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

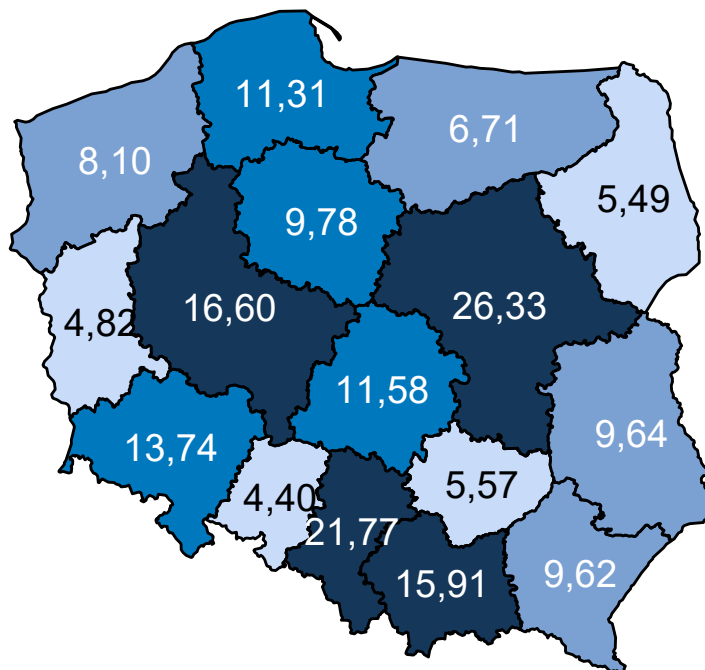
W latach 2022–2031 dla grupy Astma prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 181,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 176,7 tys. (spadek o -2,6 %). Wykres 3.2.29 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.29: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

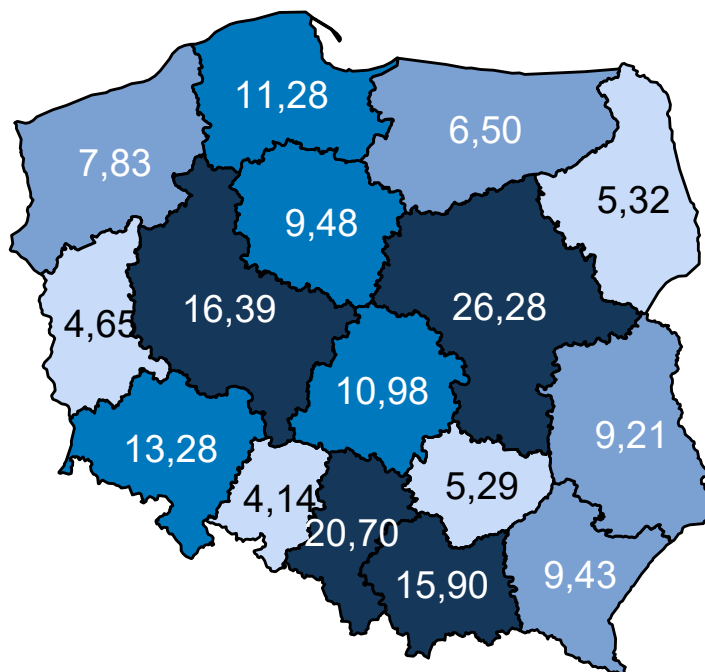
Mapa 3.2.70 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 16,60 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.71.

Mapa 3.2.70: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.71: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

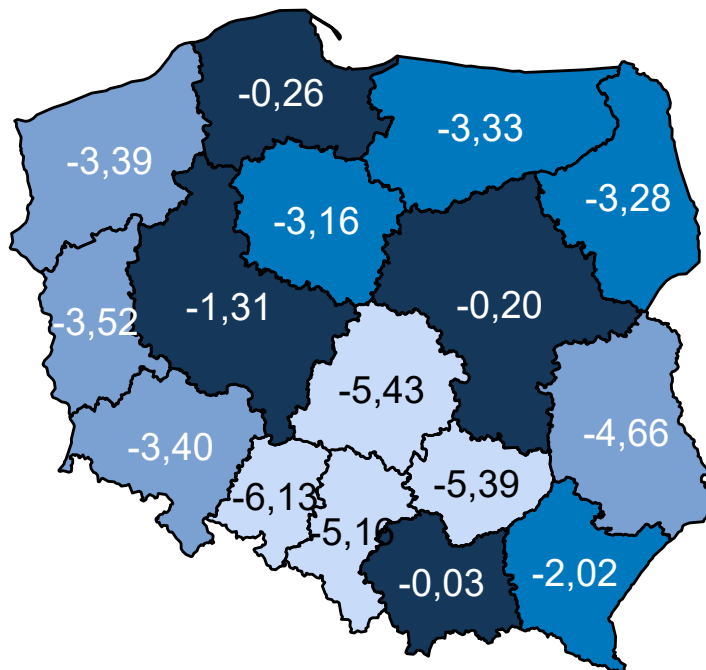


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.72 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,31%.

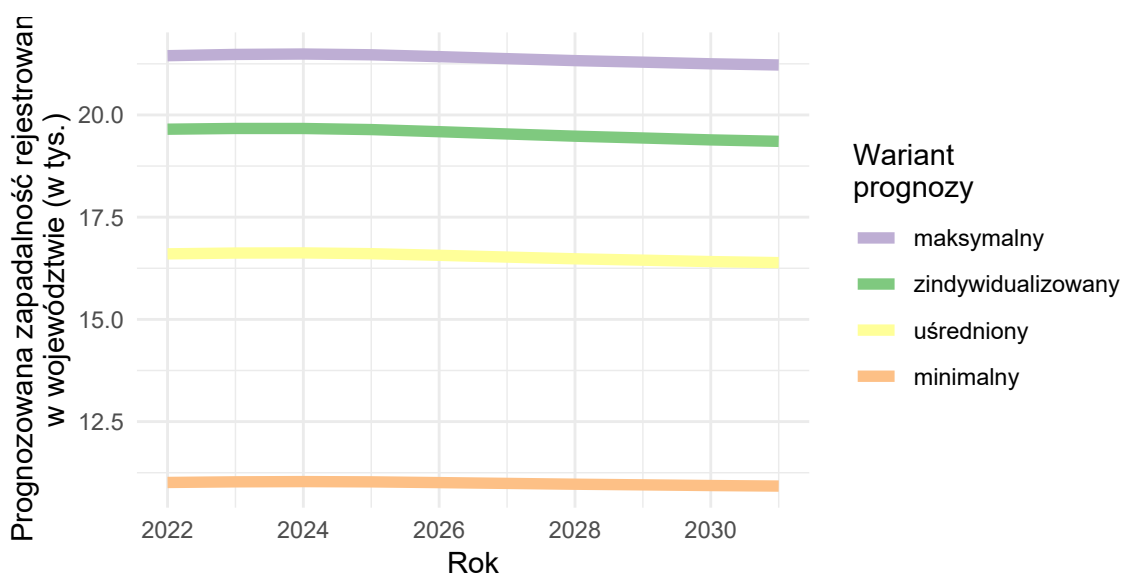
Mapa 3.2.72: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.30.

Wykres 3.2.30: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



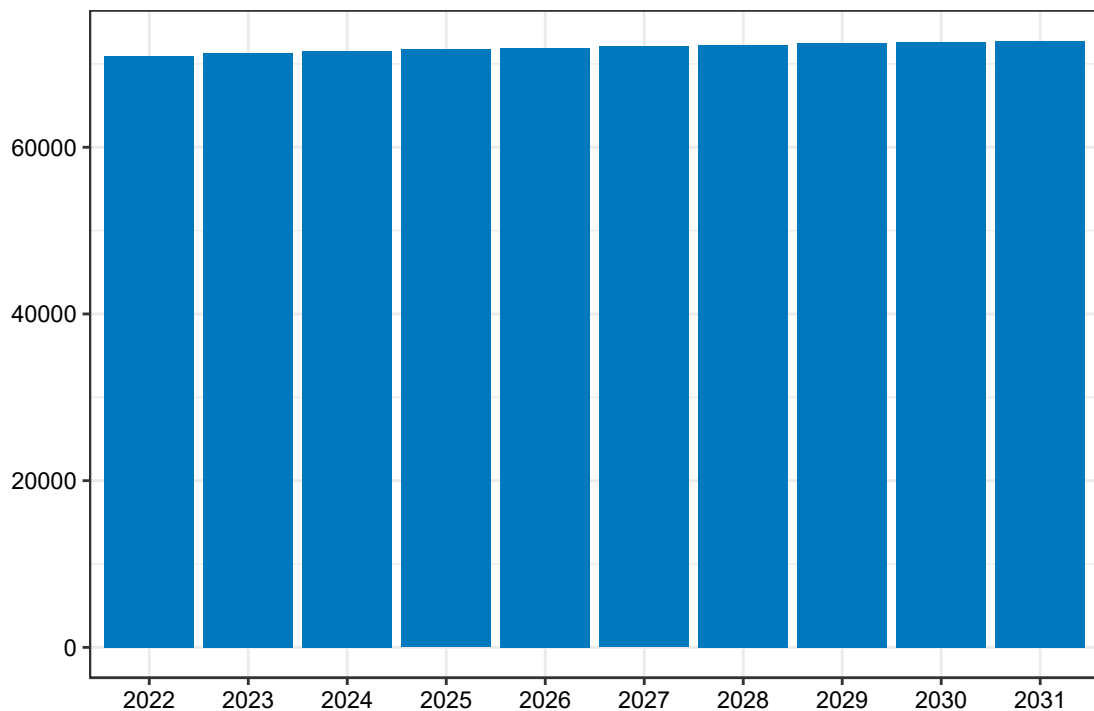
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Inne przewlekłe choroby układu oddechowego

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne przewlekłe choroby układu oddechowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 71,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 72,8 tys. (wzrost o 2,5 %). Wykres 3.2.31 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

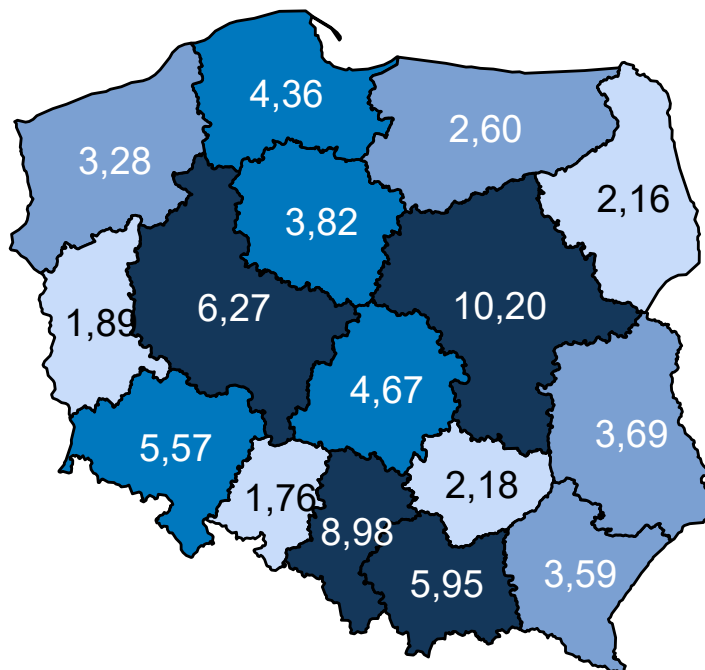
Wykres 3.2.31: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

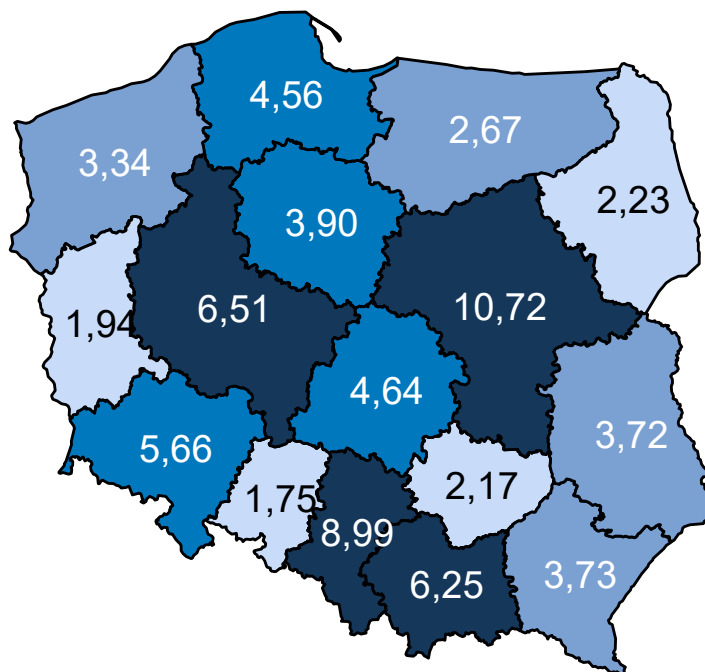
Mapa 3.2.73 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 6,27 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.74.

Mapa 3.2.73: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.74: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

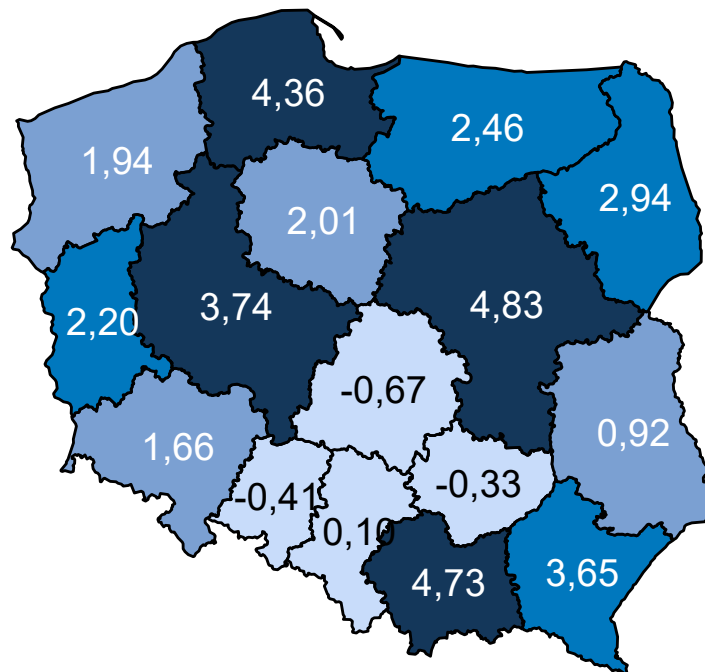


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.75 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,74%.

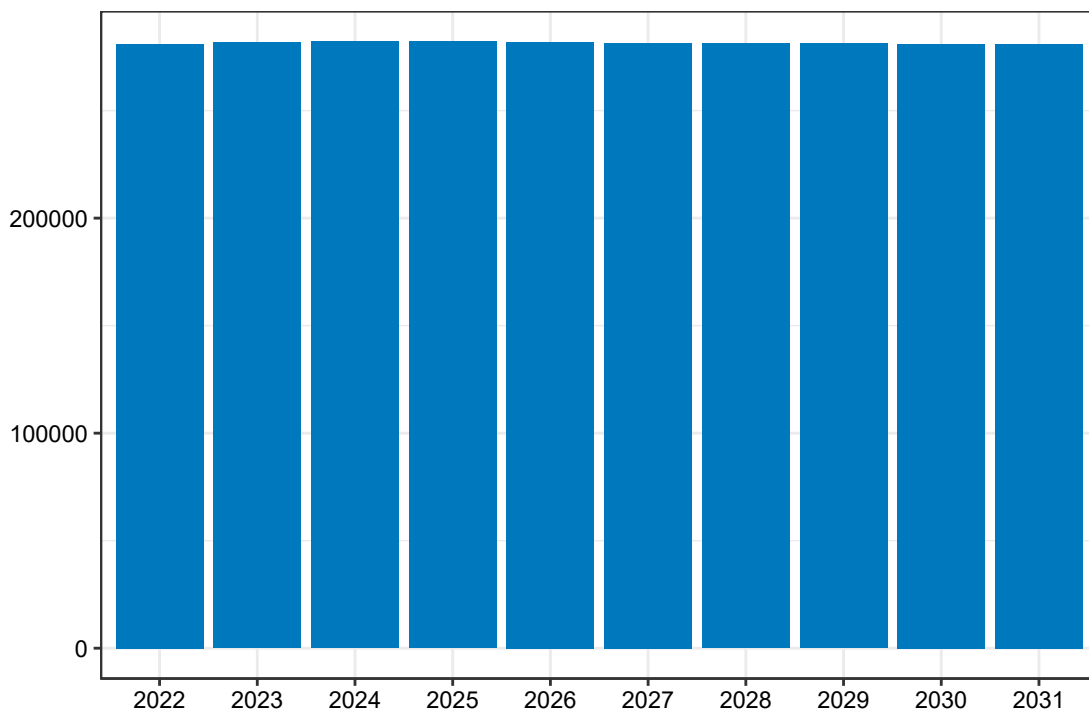
Mapa 3.2.75: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

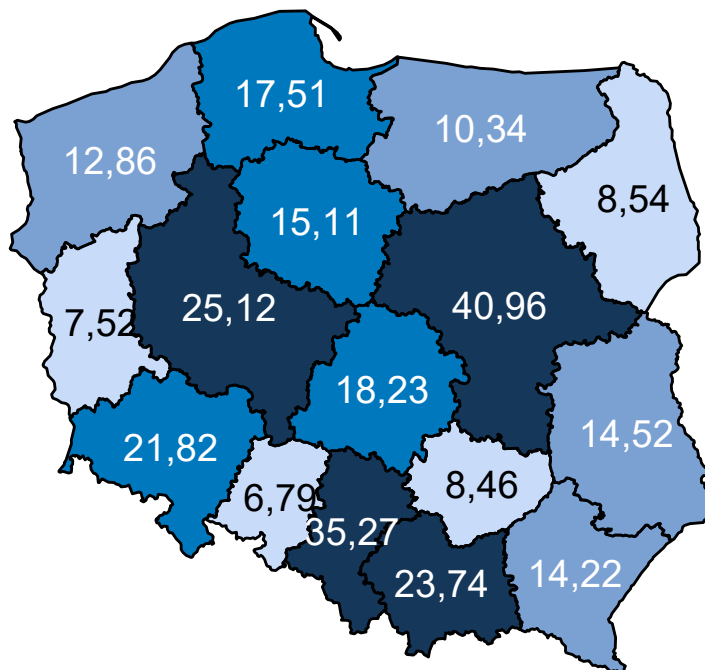
W latach 2022–2031 dla grupy Inne przewlekłe choroby układu oddechowego prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 281,0 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.32 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.32: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

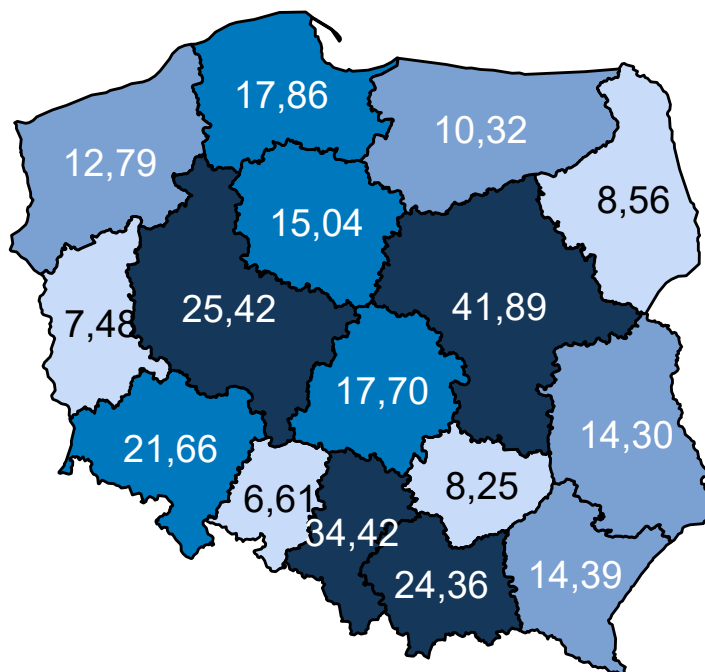
Mapa 3.2.76 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 25,12 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.77.

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

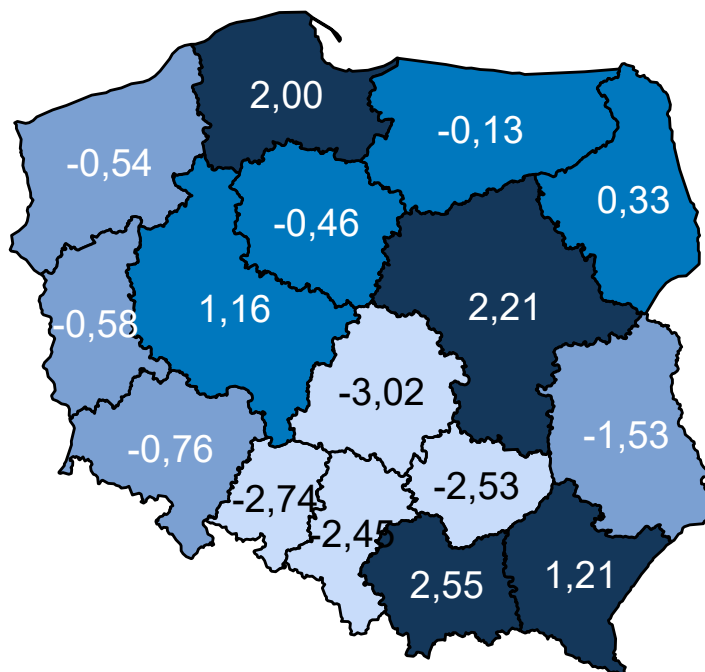


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.78 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,16%.

Mapa 3.2.78: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

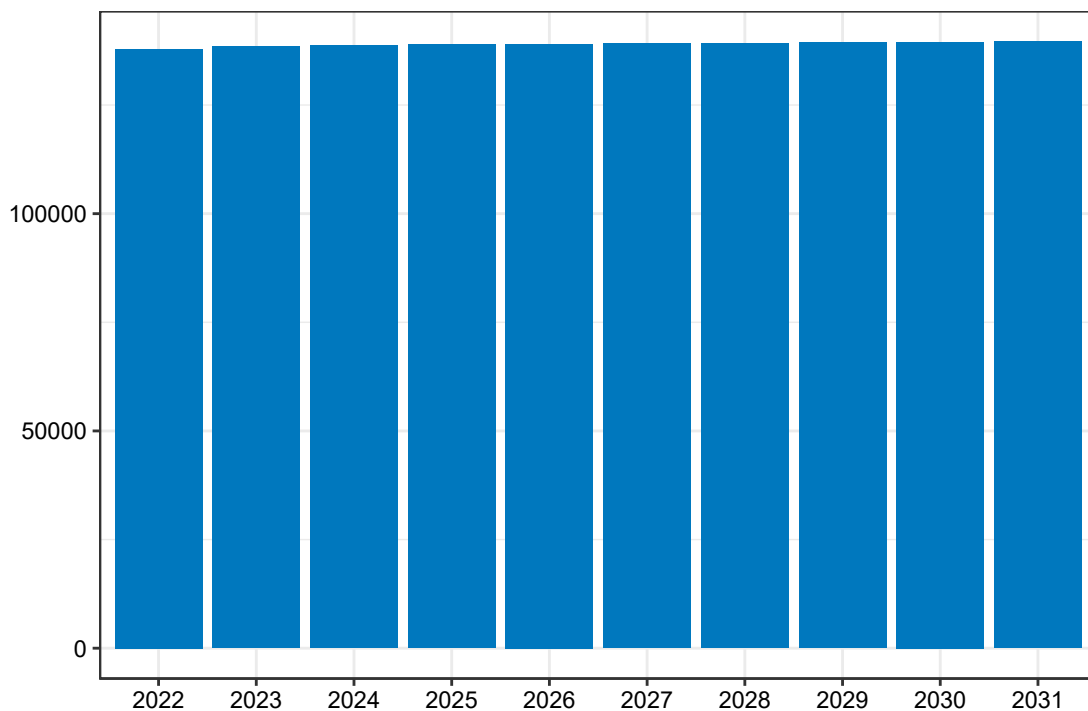


Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Inne przewlekłe choroby układu oddechowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 137,9 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 139,6 tys. (wzrost o 1.2 %). Wykres 3.2.33 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

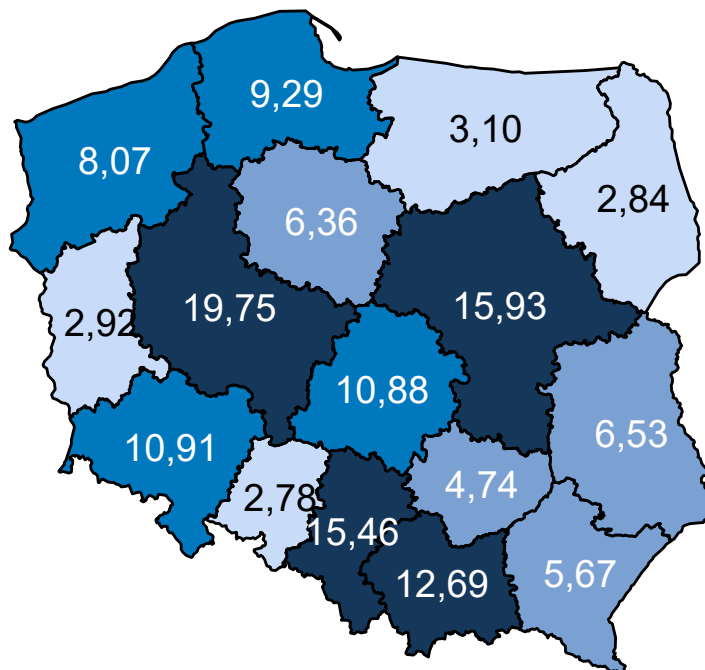
Wykres 3.2.33: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

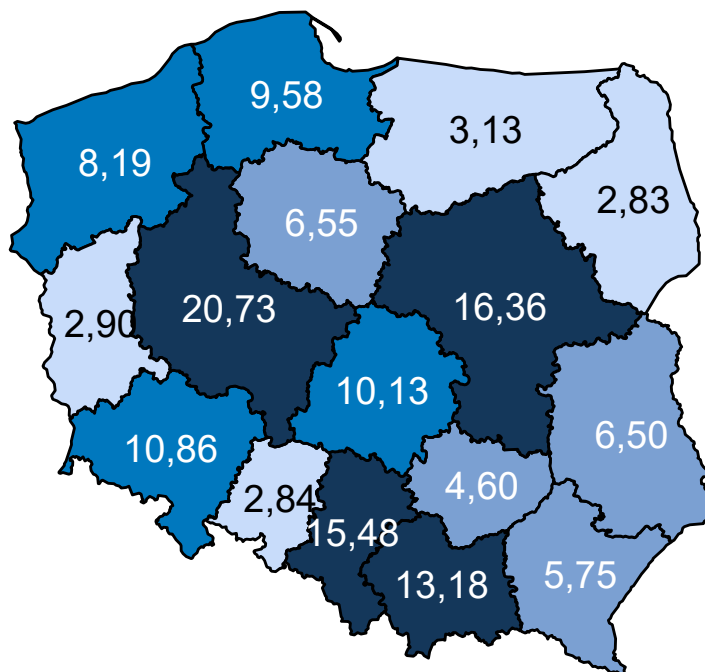
Mapa **3.2.79** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 19,75 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.80**.

Mapa 3.2.79: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.80: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

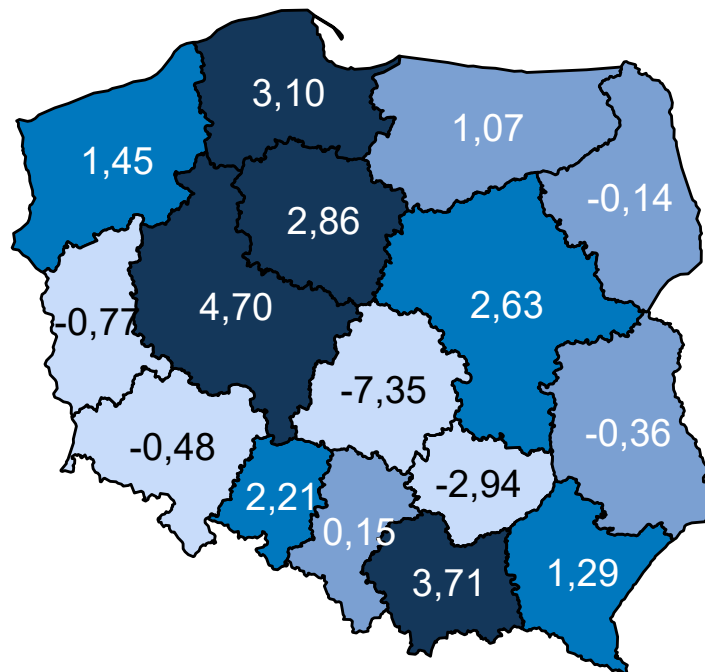


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.81 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,70%.

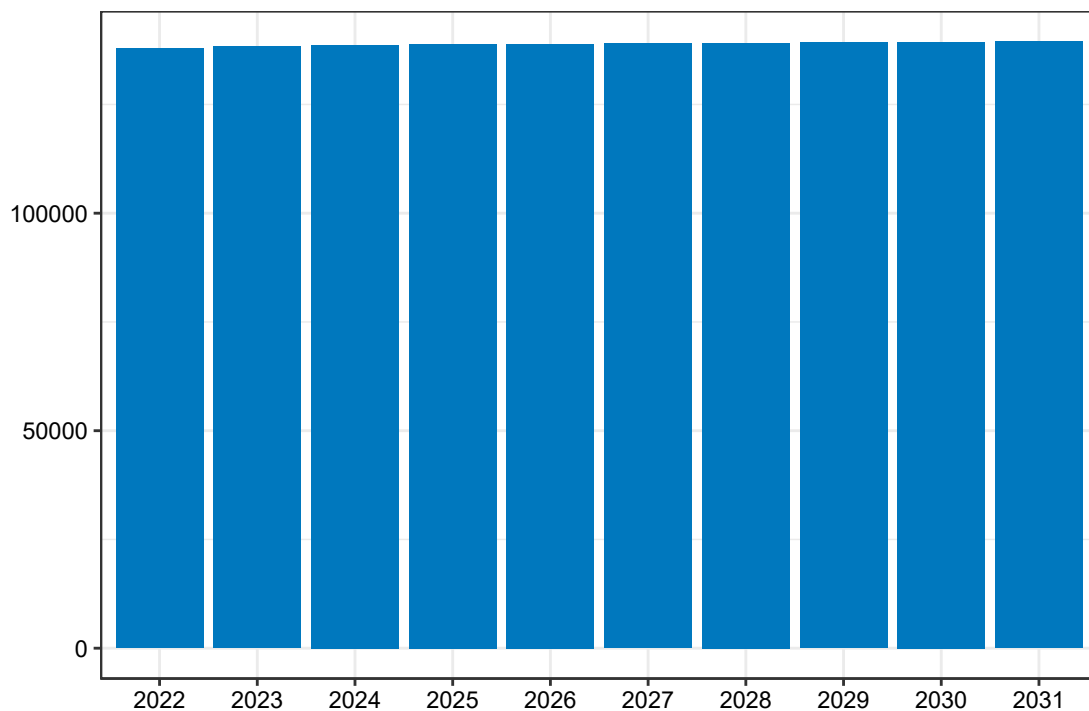
Mapa 3.2.81: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

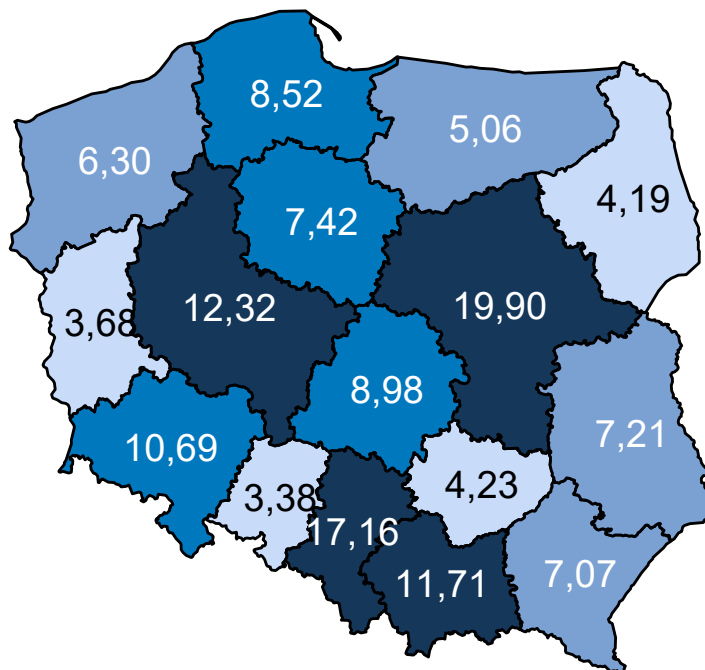
W latach 2022–2031 dla grupy Inne przewlekłe choroby układu oddechowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 137,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 139,5 tys. (wzrost o 1.2 %). Wykres 3.2.34 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.34: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

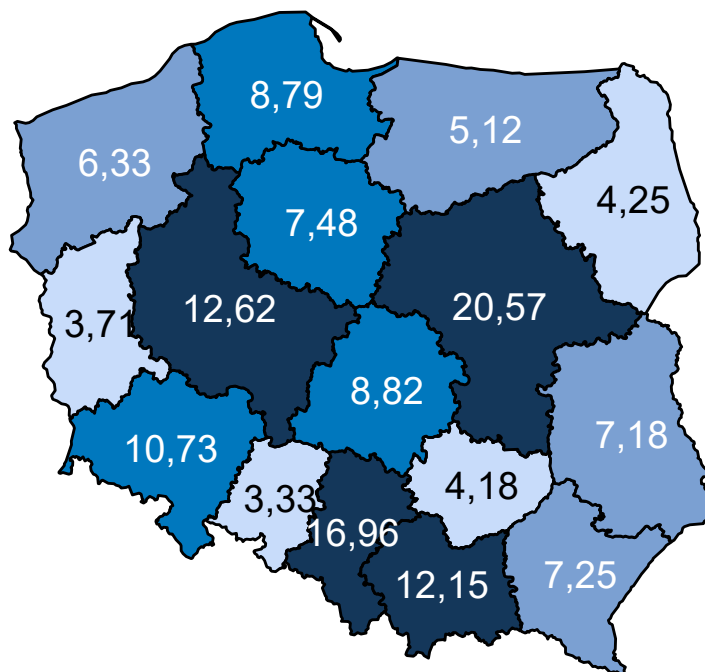
Mapa 3.2.82 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 12,32 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.83.

Mapa 3.2.82: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.83: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

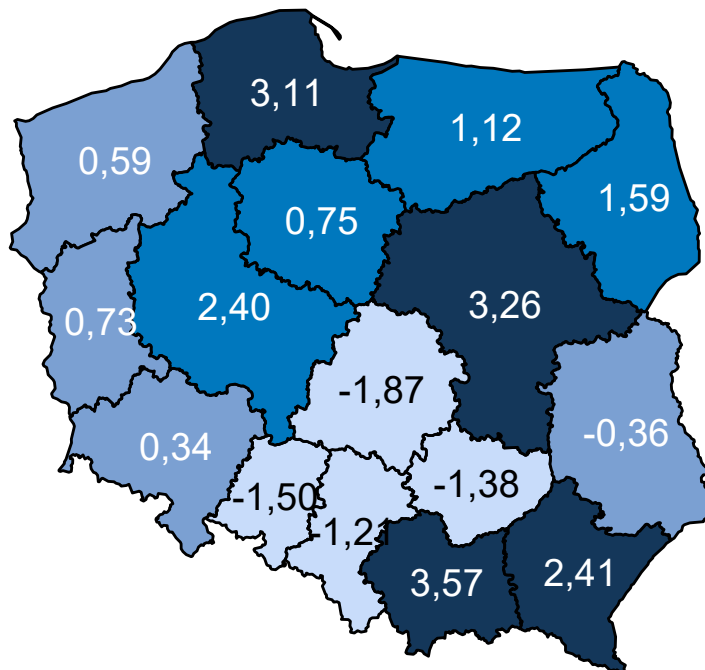


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.84 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,40%.

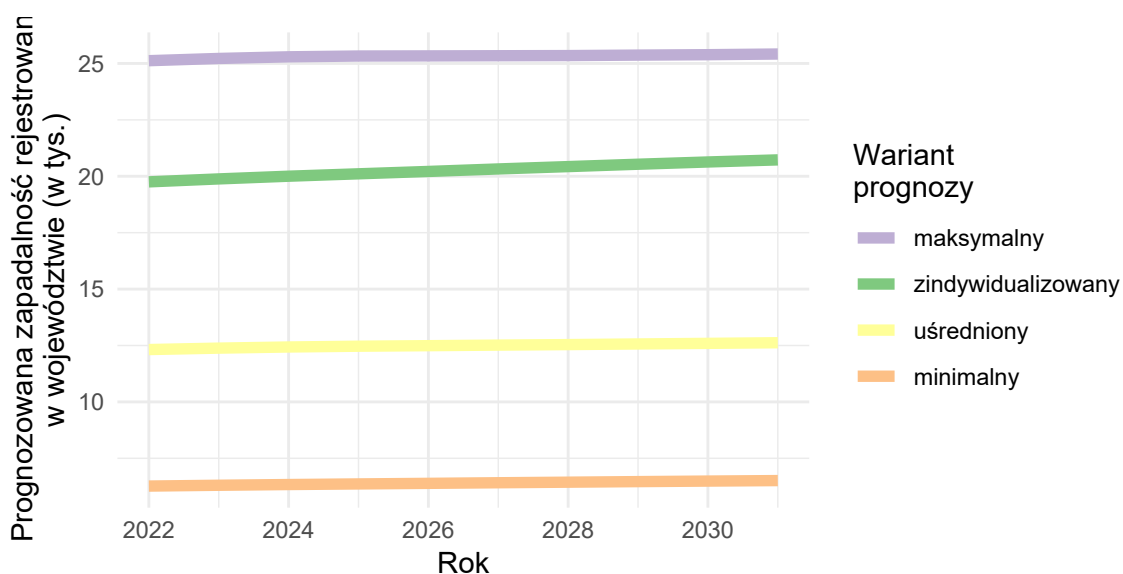
Mapa 3.2.84: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.35.

Wykres 3.2.35: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



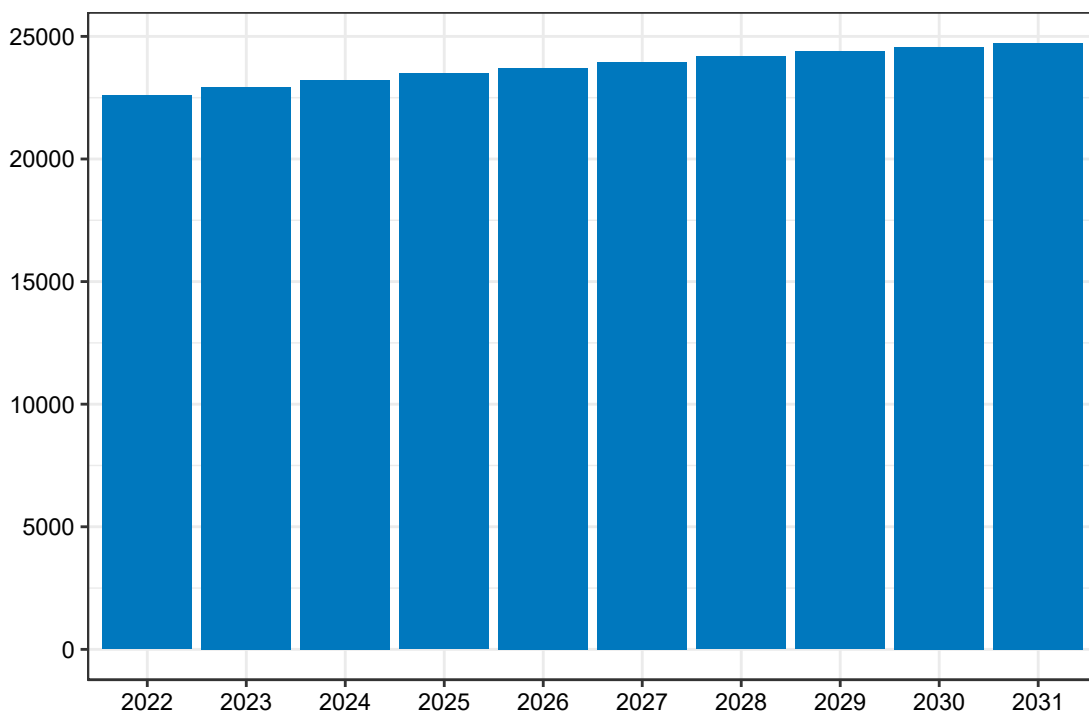
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Niewydolność oddychania

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Niewydolność oddychania prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 22,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 24,7 tys. (wzrost o 9.3 %). Wykres 3.2.36 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

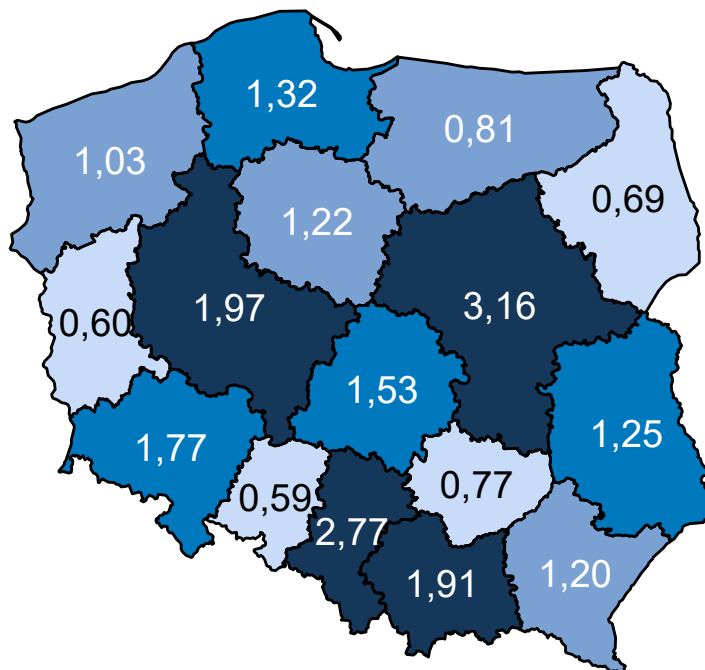
Wykres 3.2.36: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

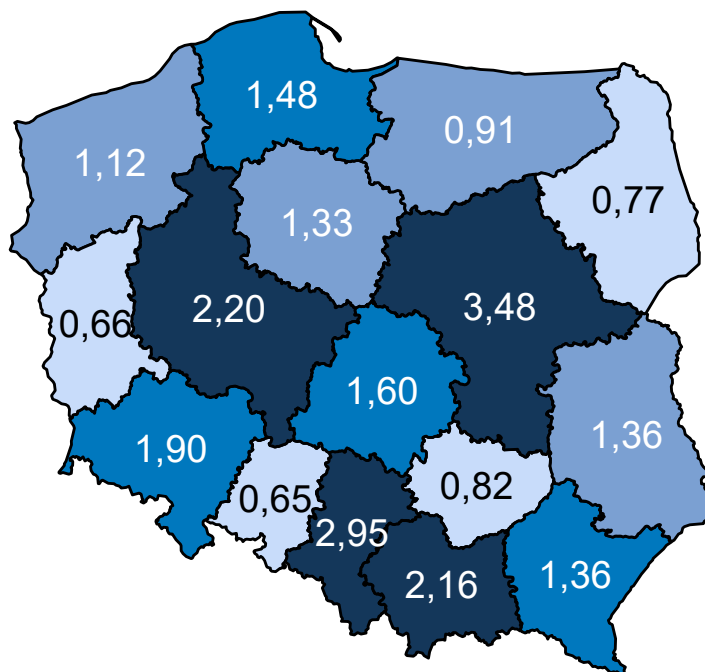
Mapa 3.2.85 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,97 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.86.

Mapa 3.2.85: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.86: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

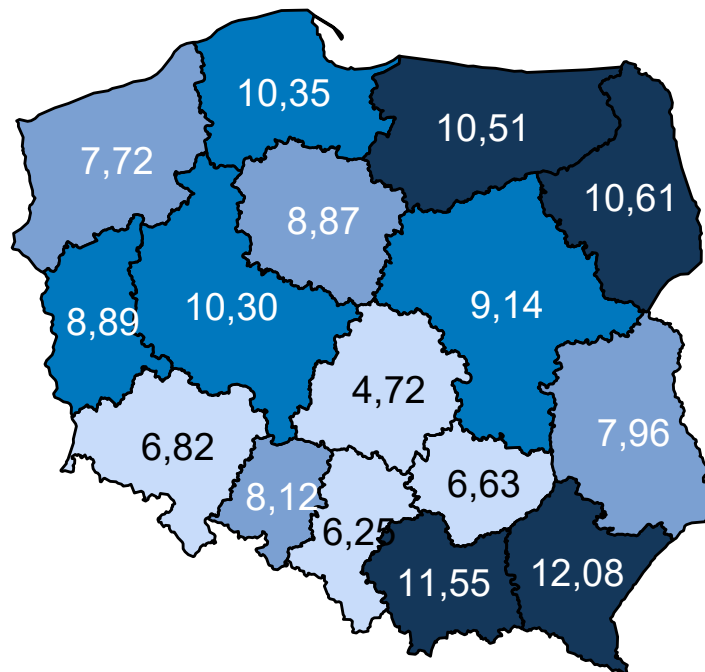


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.87 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 10,30%.

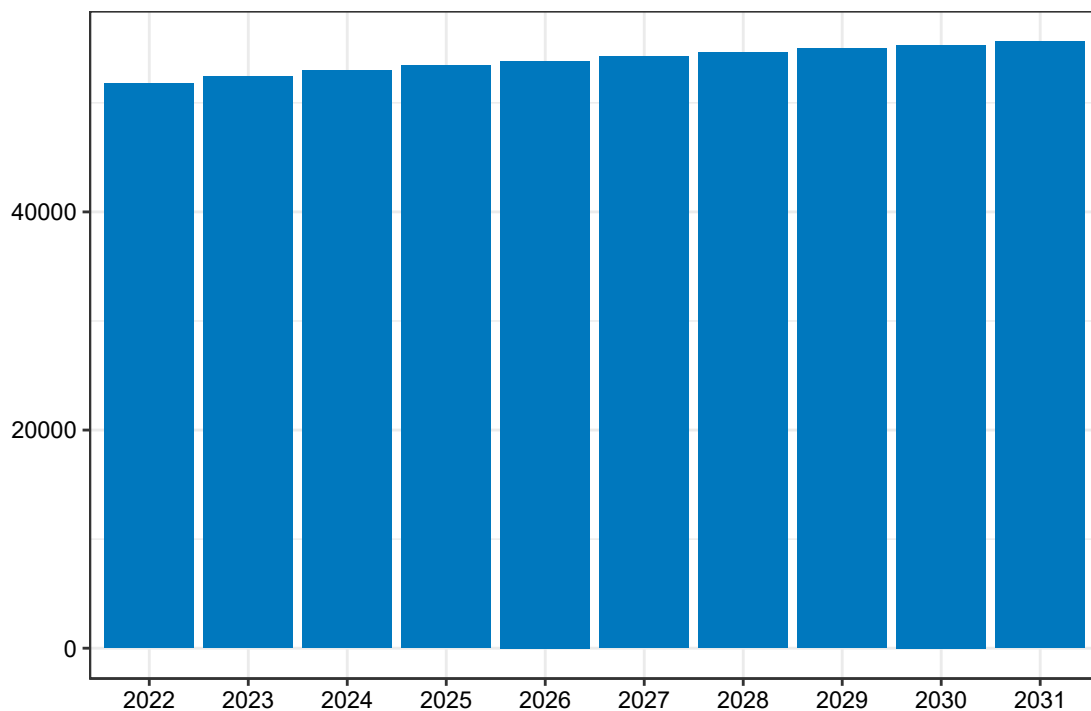
Mapa 3.2.87: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

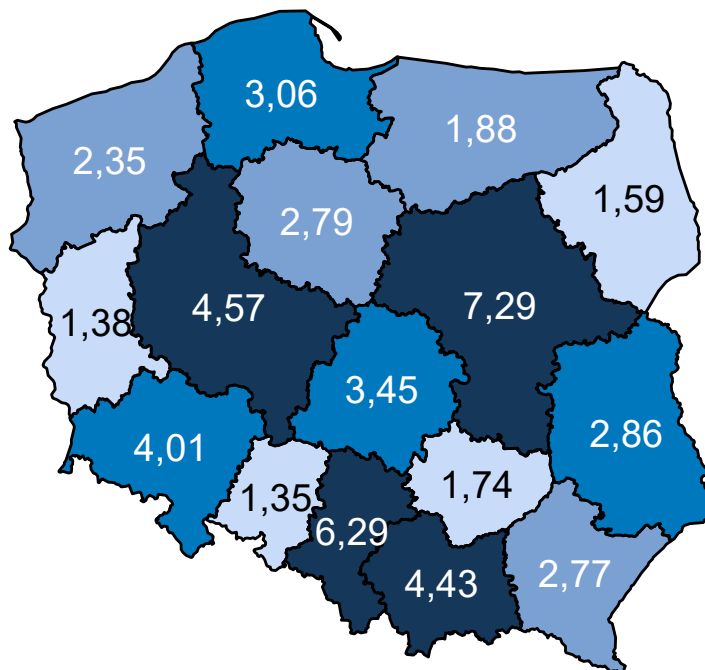
W latach 2022–2031 dla grupy Niewydolność oddychania prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 51,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 55,6 tys. (wzrost o 7.3 %). Wykres 3.2.37 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.37: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

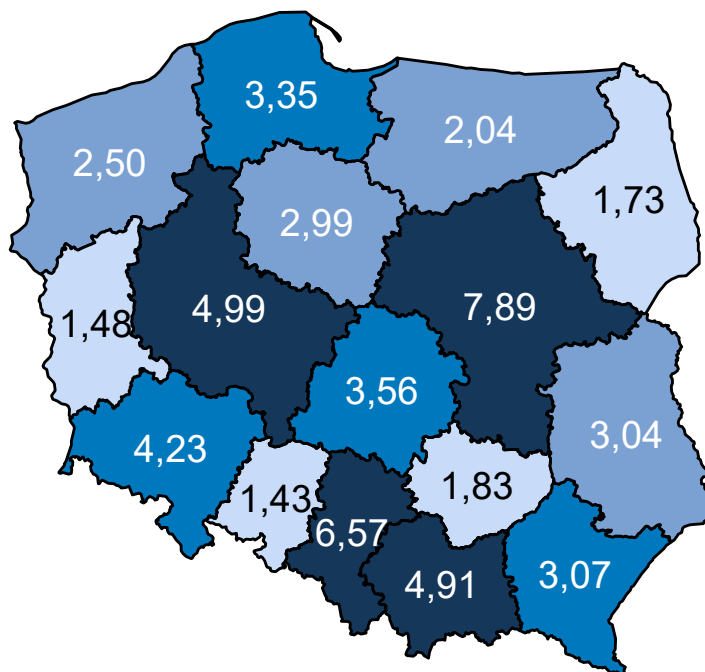
Mapa 3.2.88 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,57 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.89.

Mapa 3.2.88: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.89: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

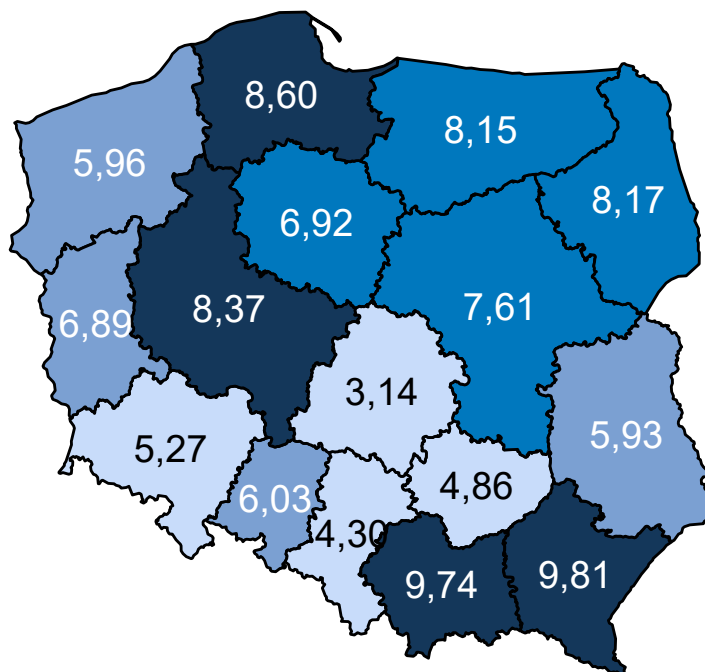


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.90 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 8,37%.

Mapa 3.2.90: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

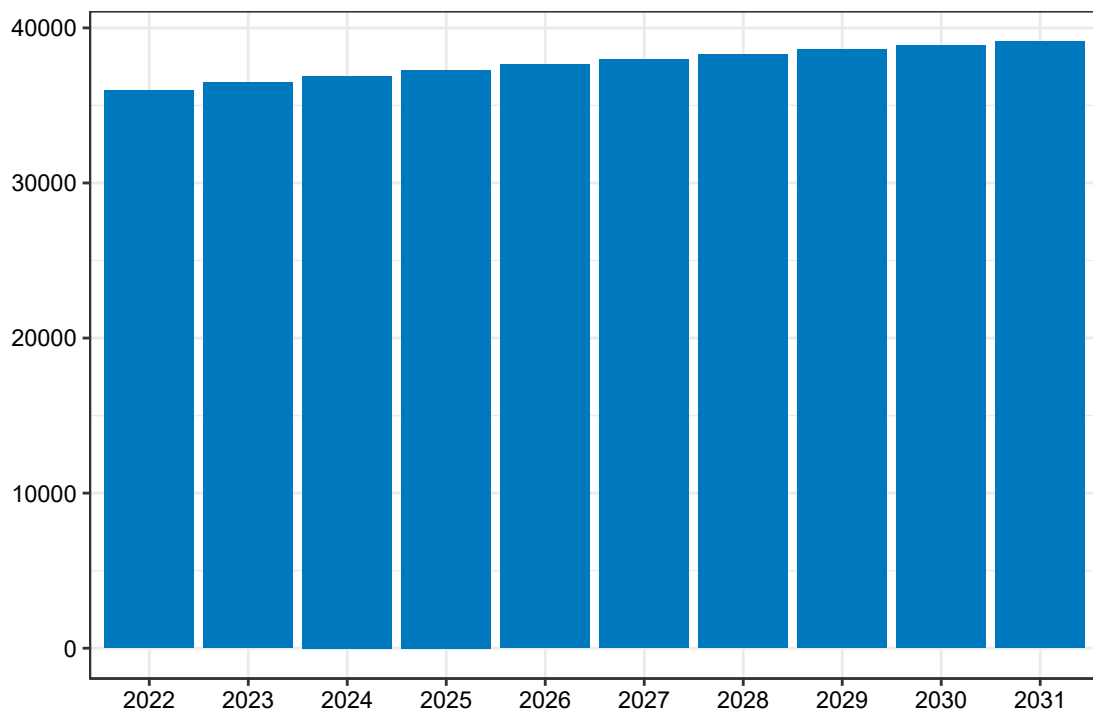


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Niewydolność oddychania prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 36,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 39,1 tys. (wzrost o 8,6 %). Wykres 3.2.38 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

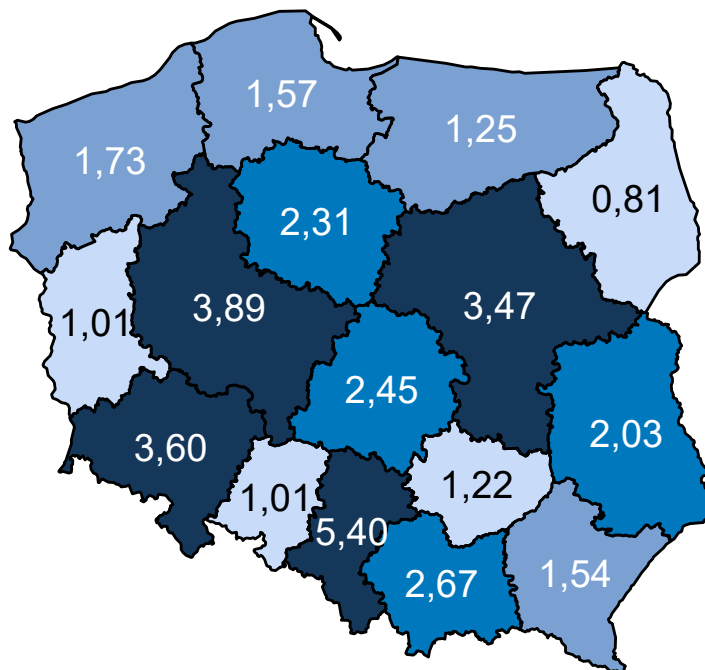
Wykres 3.2.38: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

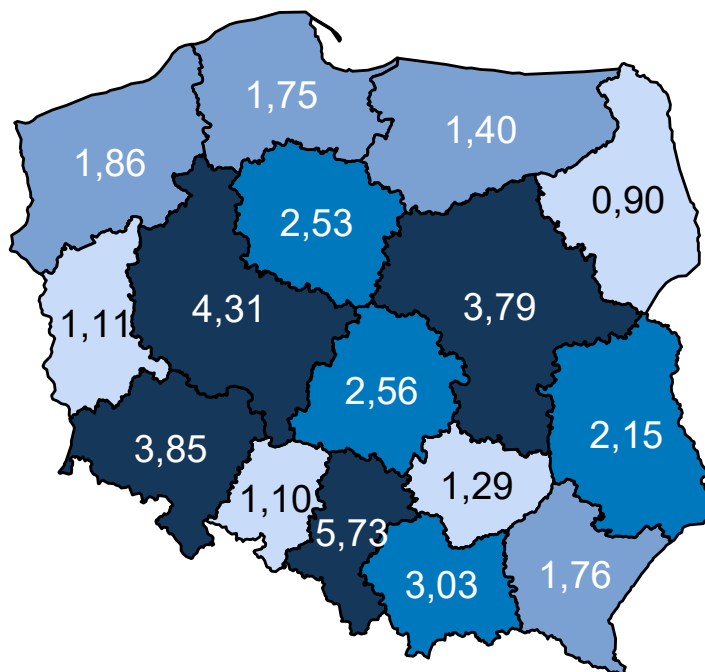
Mapa **3.2.91** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,89 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.92**.

Mapa 3.2.91: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.92: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

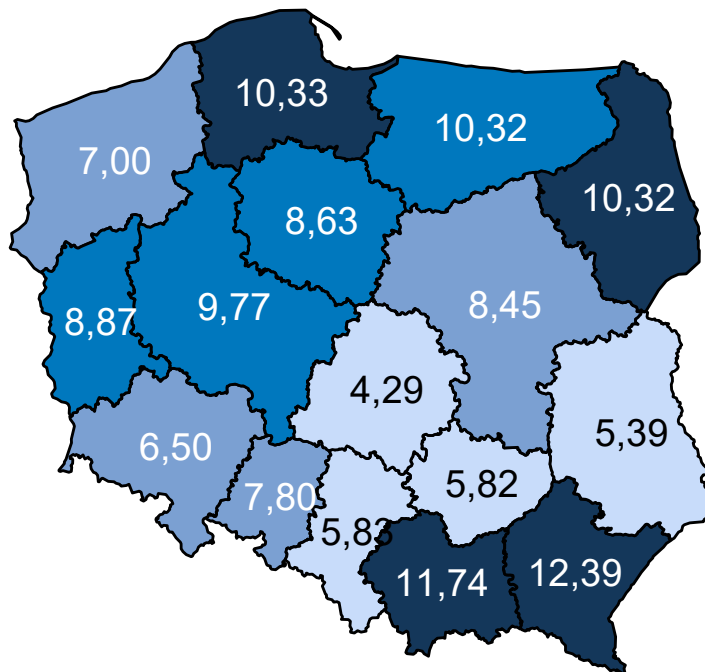


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.93 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 9,77%.

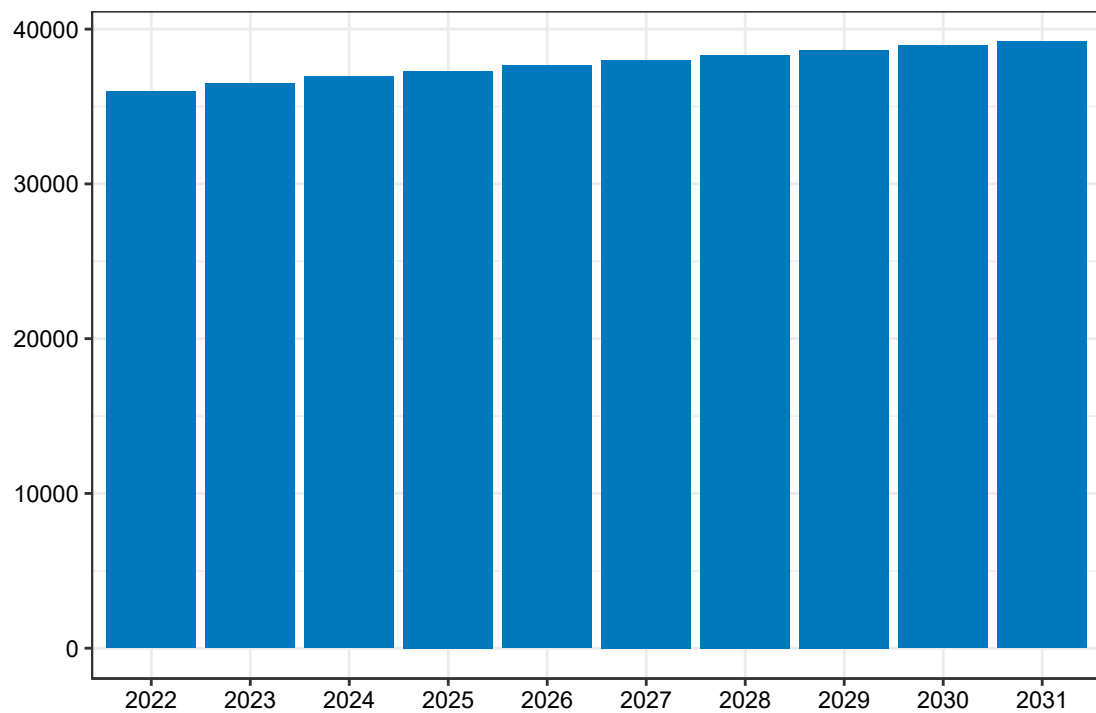
Mapa 3.2.93: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

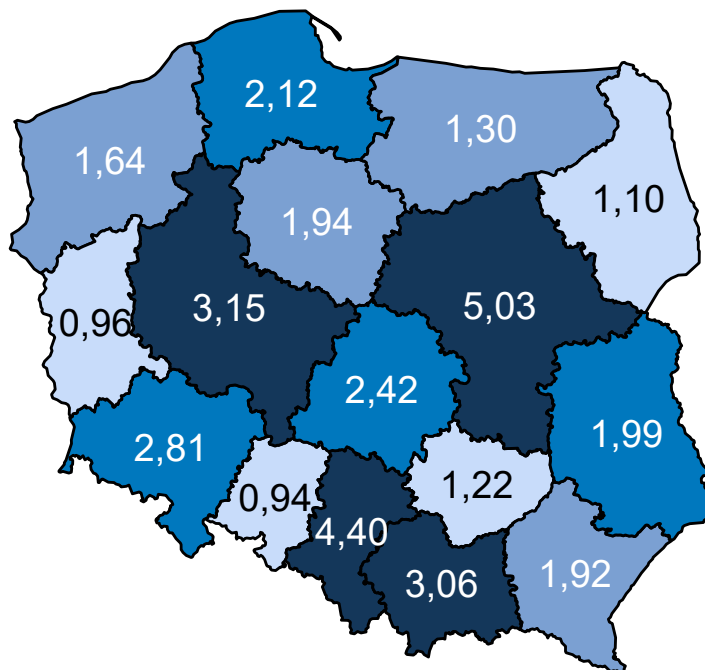
W latach 2022–2031 dla grupy Niewydolność oddychania prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 36,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 39,2 tys. (wzrost o 8.9 %). Wykres 3.2.39 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.39: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

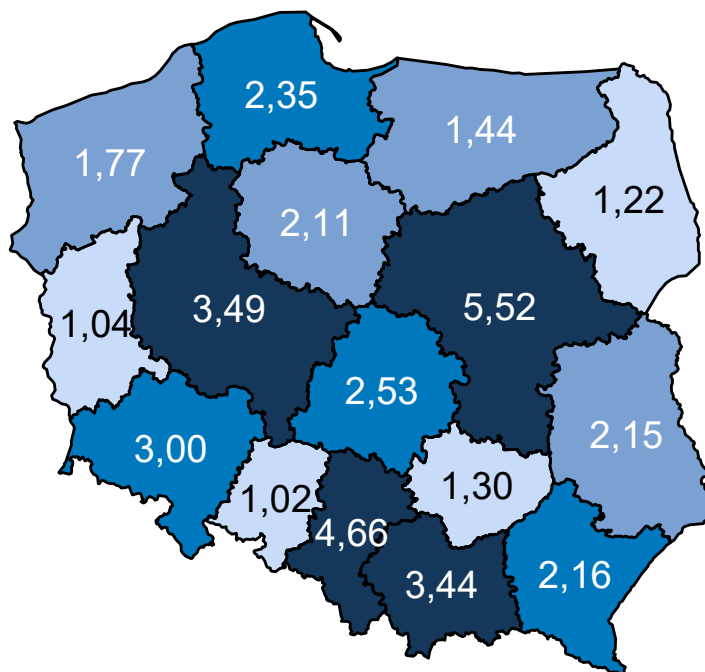
Mapa 3.2.94 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,15 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.95.

Mapa 3.2.94: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.95: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

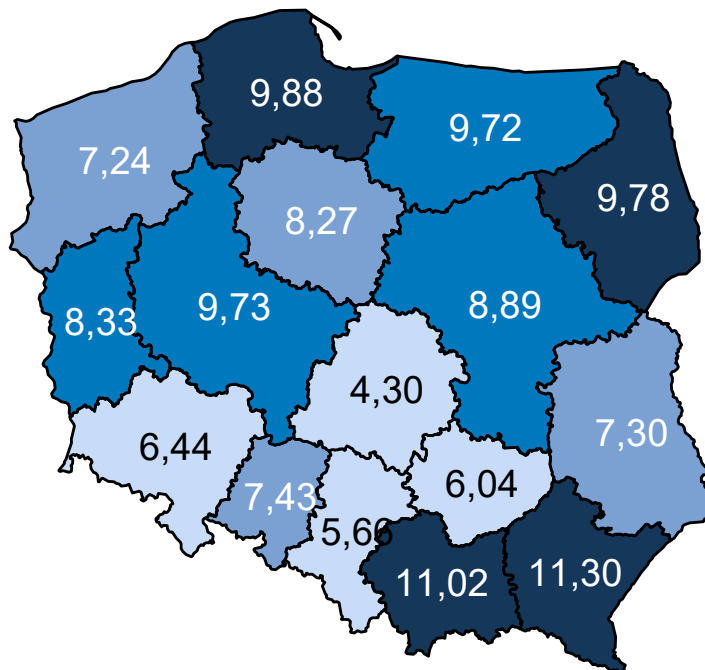


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.96 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 9,73%.

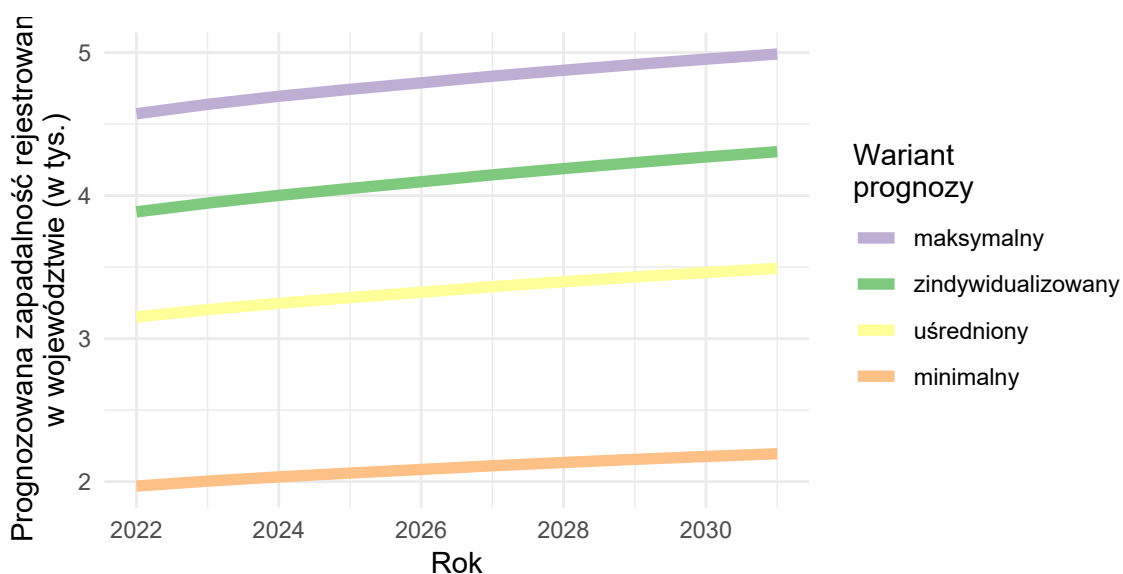
Mapa 3.2.96: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.40.

Wykres 3.2.40: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

3.3 Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre

W części dotyczącej analizy epidemiologicznej dokumentu przedstawiono chorobowość szpitalną w ramach danej grupy chorób. W analogiczny sposób obliczono współczynniki chorobowości szpitalnej dla podgrup wskazanych jako choroby przemijające (ostre). Na ich podstawie została opracowana prognoza zapadalności rejestrowanej w latach 2022-2031. Proces prognozy przebiegał według następującego schematu:

- przyjęto obliczone na rok 2016 współczynniki chorobowości szpitalnej w przekroju uwzględniającym grupy wiekowe, płeć i miejsce zamieszkania (miasto/wieś),
- zdefiniowane uprzednio współczynniki chorobowości szpitalnej zostały przemnożone przez prognozę ludności Głównego Urzędu Statystycznego (określona w ramach odpowiednich przekrojów).

Ponieważ współczynniki chorobowości szpitalnej zostały określone na bazie danych rejestrowych i nie jest możliwe pełne zweryfikowanie z jakiego powodu chorobowość szpitalna różni się między województwami: mogą być to przyczyny stałe (np. prawdziwe czynniki ryzyka choroby), albo przejściowo-systemowe (tzw. up-coding, dostępność itp.). Z tego względu zasadne jest badanie scenariuszowe, które uwzględnia niepewność co do przyszłej wartości współczynników zapadalności rejestrowanej i pokazuje jakiego zakresu wyników można się spodziewać w różnych scenariuszach². Z tego względu przyjęto 4 warianty prognozy odpowiadające poniższym argumentom:

1. Wariant demograficzny „minimalny”: w związku z powiązaniem wyceny niektórych świadczeń z jednostką chorobową, a tym samym z występowaniem zjawiska tzw. up-codingu, obserwuje się nadrozpoznawalność tej jednostki chorobowej. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania, w dostępnych danych, jaki jest stopień up-codingu przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest najmniejsza występuje on w najmniejszym stopniu. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najniższej wojewódzkiej wartości współczynnika chorobowości szpitalnej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
2. Wariant demograficzny „maksymalny”: ze względu na różnice w dostępności do systemu ochrony zdrowia choroby w niektórych regionach kraju są rzadziej i później wykrywane. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania w jednoznaczny sposób w dostępnych danych stopnia wykrywalności chorób to przyjmuje się, że w województwie, w którym chorobowość szpitalna jest największa to zjawisko jest najbardziej zaawansowane Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najwyższej wojewódzkiej wartości współczynnika chorobowości szpitalnej i przyjęcie jej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
3. Wariant demograficzny „zindywidualizowany”: istnieją czynniki różnicujące współczynnik chorobowości szpitalnej pomiędzy województwami. Przyjmuje się, że obserwowane obecnie różnice we współczynnikach chorobowości szpitalnej nie będą zanikały w czasie (czynniki powodujące różnice są trwałe i nie należy się spodziewać, że przestaną występować w przyszłości). Wobec czego zasadnym jest przyjęcie dla każdego województwa wartości współczynnika obserwowanego dla danego województwa.
4. Wariant demograficzny „uśredniony”: przyjmuje się, że różnice pomiędzy województwami w długim okresie się wyrównają, a przyczyny powodujące zaobserwowane różnice w danych historycznych były tylko przejściowe (będzie następowała konwergencja w ramach kraju, ponieważ różnice nie wynikają z systematycznych różnic w rzeczywistym ryzyku między województwami). Wobec czego przyjmuje się, że współczynniki chorobowości szpitalnej dla wszystkich województw są równe wartości dla Polski.

Wykorzystanie powyższego rozumowania daje możliwość oszacowania zmienności wartości prognostycznych dla obserwowanego trendu demograficznego. Przyjęcie różnych wariantów prognozy wynika z braku dostatecznej wiedzy o obecnych wartościach wskaźników epidemiologicznych oraz niepewności co do przyszłych wartości współczynnika chorobowości szpitalnej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

²Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.