EFEKTYWNE DZIAŁANIE PRZEZ MAPOWANIE

Mapa potrzeb zdrowotnych w zakresie chorób dziecięcych dla województwa mazowieckiego

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY 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

I Aspekty demograficzne i epidemiologiczne **5**

1.1 Demografia województwa i jego powiatów 6

1.2 Współczynniki chorobowości szpitalnej w pediatrii ogólnej oraz zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej 6

II Analiza stanu i wykorzystania zasobów **9**

2.1 Lecznictwo szpitalne 10

2.1.1 Pediatria ogólna 26

2.1.2 Neonatologia 56

2.1.3 Pediatria specjalistyczna 56

2.2 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna 56

2.3 Podstawowa Opieka Zdrowotna 56

2.3.1 Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce 56

2.3.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej 63

2.3.3 Listy aktywne 76

2.4 Wykorzystanie nagłej opieki medycznej 80

2.5 Kadry medyczne 92

2.6 Zasoby sprzętowe 92

III Prognoza **93**

3.1 Prognoza stanu i struktury ludności 94

3.2 Prognoza liczby łóżek 94

3.3 Prognoza świadczeń i świadczeniodawców 94

Część I

Aspekty demograficzne i epidemiologiczne

1.1 Demografia województwa i jego powiatów

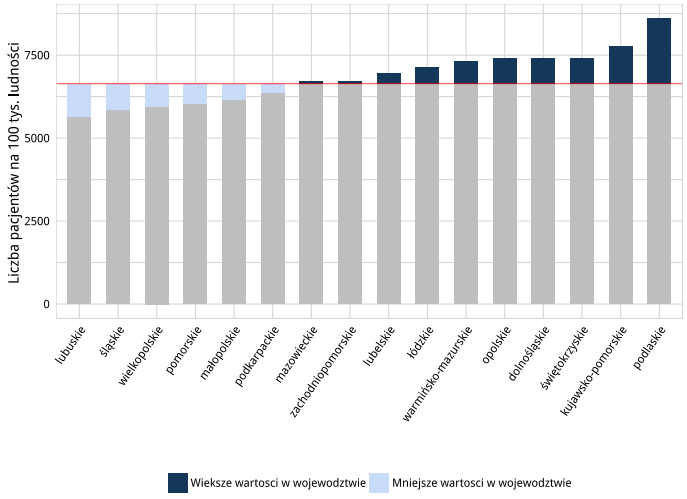
Sytuacja demograficzna w analizowanym okresie została omówiona w opublikowanych 30 kwietnia 2016 r. tzw. szpitalnych mapach potrzeb zdrowotnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych.

1.2 Współczynniki chorobowości szpitalnej w pediatrii ogólnej oraz 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. dzieci[1]. W województwie mazowieckim współczynnik chorobowości szpitalnej wyniósł 6 704,3 pacjentów na 100 tys. dzieci. Był to 7. najniższy wynik w kraju.

Wykres 1.1: **Empiryczny współczynnik chorobowości szpitalnej wg województw zamieszkania pacjenta (2014)**

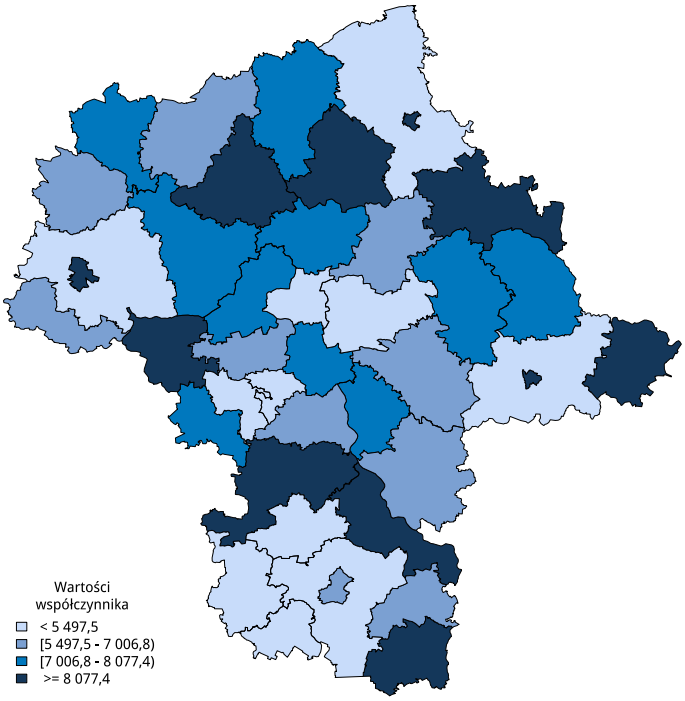


Źródło: opracowanie DAiS na podstawie danych GUS iNFZ.

W województwie mazowieckim najwyższą wartością współczynnika chorobowości szpitalnej charakteryzowały się powiaty łosicki i lipski. Współczynnik wyniósł dla nich odpowiednio 12 985,7 i 11 688,1.

[1] W niektórych wpisach do bazy danych Narodowego Funduszu Zdrowia, kod TERYT pacjenta został uzupełniony w sposób błędny i uniemożliwiający jednoznaczną identyfikację jednostki administracyjnej, na terenie której mieszka pacjent. W takich przypadkach założono, że miejsce zamieszkania osoby hospitalizowanej odpowiada miejscu jej leczenia. Mimo niepełnej informacji, zastosowana metoda w najlepszy możliwy sposób pokazuje rzeczywiste wykorzystanie świadczeń publicznej opieki zdrowotnej przez lokalną społeczność.

Mapa 1.1: **Empiryczny współczynnik chorobowości szpitalnej wg powiatów zamieszkania pacjenta (2014)**



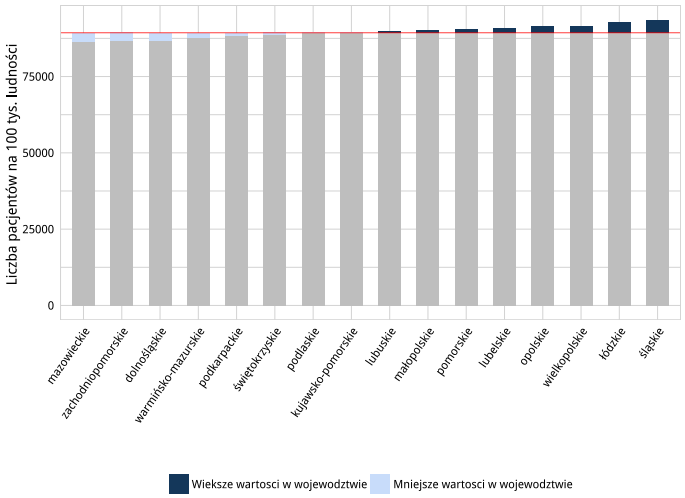
Źródło: opracowanie DAiS na podstawie danych GUS i NFZ.

Zgłaszalność w podstawowej opiece zdrowotnej

Współczynnik zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej (dalej: POZ) wyraża liczbę pacjentów, którzy choć raz skorzystali ze świadczeń POZ (tj. świadczenia lekarza POZ, pielęgniarki POZ lub położnej POZ) wg miejsca zamieszkania w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. dzieci[2]. W województwie mazowieckim współczynnik zgłaszalności w POZ wyniósł 86 536,5 pacjentów na 100 tys. dzieci. Był to 1. najniższy wynik w kraju.

[2]W niektórych wpisach do bazy danych Narodowego Funduszu Zdrowia, kod TERYT pacjenta został uzupełniony w sposób błędny i uniemożliwiający jednoznaczną identyfikację jednostki administracyjnej, na terenie której mieszka pacjent. W takich przypadkach założono, że miejsce zamieszkania osoby hospitalizowanej odpowiada miejscu jej leczenia. Mimo niepełnej informacji, zastosowana metoda w najlepszy możliwy sposób pokazuje rzeczywiste wykorzystanie świadczeń publicznej opieki zdrowotnej przez lokalną społeczność.

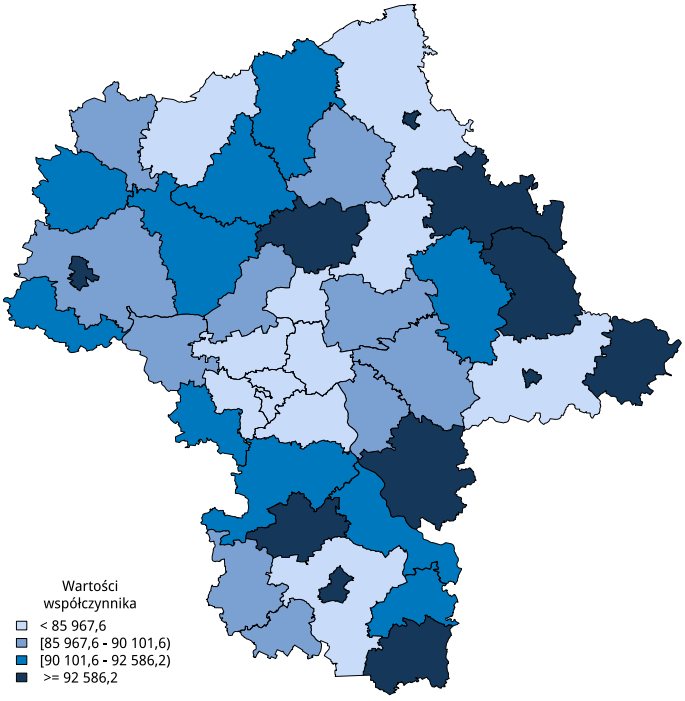
Wykres 1.2: **Empiryczny współczynnik zgłaszalności w POZ wg województw zamieszkania pacjenta (2014)**



Źródło: opracowanie DAiS na podstawie danych GUS iNFZ.

W województwie mazowieckim najwyższą wartością współczynnika zgłaszalności w POZ charakteryzowały się powiaty m. Siedlce i m. Ostrołęka. Współczynnik wyniósł dla nich odpowiednio 104 651,3 i 100 705,7.

Mapa 1.2: **Empiryczny współczynnik zgłaszalności w POZ wg powiatów zamieszkania pacjenta (2014)**



Źródło: opracowanie DAiS na podstawie danych GUS i NFZ.

Część II

Analiza stanu i wykorzystania zasobów

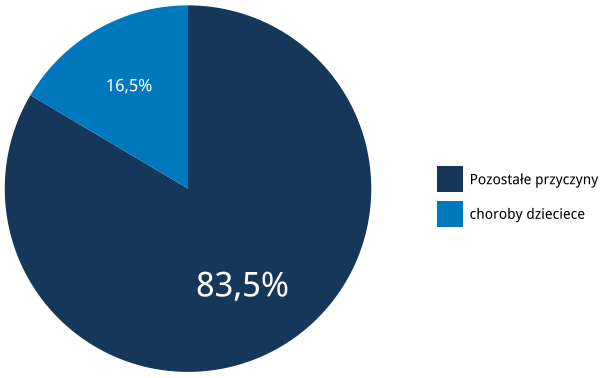
2.1 Lecznictwo szpitalne

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano dane jednostkowe Narodowego Funduszu Zdrowia (dalej: NFZ) dotyczące świadczeń szpitalnych sprawozdanych[3] za rok 2014. Przez tego typu świadczenie, rozumie się produkty z katalogu 1a oraz 1b,które zostały zakończone w 2014 roku (na potrzeby poszczególnych analiz uwzględniono również te części hospitalizacji, które wykraczały poza rok 2014). Świadczenia realizowane w ramach umowy z płatnikiem w rodzaju rehabilitacja lecznicza zostały poddane oddzielnej analizie – tabele, zestawienia i grafiki dotyczącego tego typu świadczeń zostały jednoznacznie oznaczone. Zwraca się uwagę, że w części tabel dane są prezentowane w tys. do 2 miejsc po przecinku (tzn. wartości są zaokrąglane do części setnych). Stąd też wartość 0,00 wskazuje, że analizowana zmienna przyjęła wartość bliską zeru (nie większą niż 5). W informacjach ogólnych uwzględniono informacje o wszystkich pacjentach poniżej 18 roku życia niezależnie od rozpoznania, oddziału, czy zakresu. W kolejnej części przeprowadzono analizę w podziale na pediatrię ogólną, pediatrię specjalistyczną oraz neonatologię wydzieloną na podstawie klasyfikacji ICD-10 niezależnie od oddziału na którym miała miejsce hospitalizacja.

W 2014 w województwie mazowieckim odnotowano 226,3 tys. hospitalizacji, z czego 28,6 tys. trwających jeden dzień (w tym 9,02% hospitalizacji spoza województwa) hospitalizacji z powodu analizowanych rozpoznań (dalej: Grupa). Stanowiło to 16,48% wszystkich hospitalizacji w województwie. Liczba hospitalizacji na 100 tys. mieszkańców wyniosła 22 907,23, co było 1. wartością wśród województw. W analizie wyróżniono kilka grup wiekowych:

- w grupie wiekowej 0-5 liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosła 41 153,97 (2. największa wartość wśród województw)
- w grupie wiekowej 6-10 liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosła 12 818,25 (3. największa wartość wśród województw)
- w grupie wiekowej 11-17 liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosła 12 663,02 (3. największa wartość wśród województw)

Wykres 2.1: **Struktura hospitalizacji w województwie wg głównej przyczyny hospitalizacji**



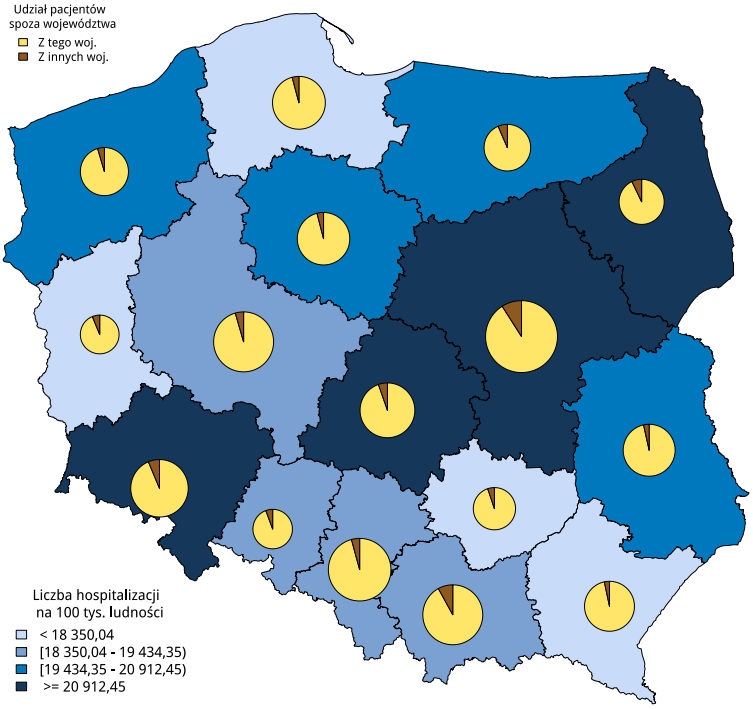
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Mapy 2.1 - 2.4 przedstawiają wizualizację danych w formie mapy dla poszczególnych województw. Wielkość wykresu kołowego odpowiada liczbie hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniami w województwie.

[3] Tj. wszystkie świadczenia wykazywane przez świadczeniodawców płatnikowi.

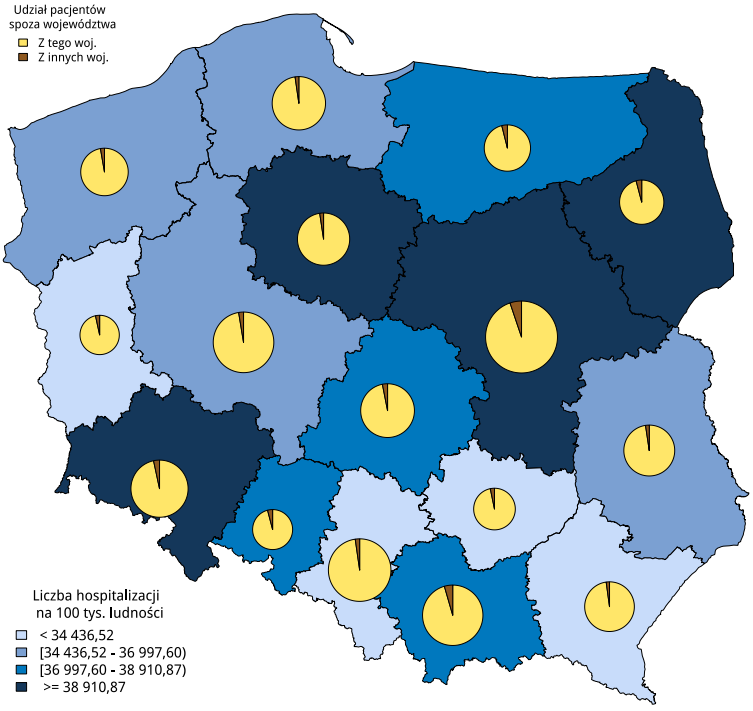
Struktura wykresu kołowego odpowiada strukturze miejsca zamieszkania pacjentów (jasnym kolorem wyróżniono udział pacjentów z województwa, a ciemnym udział pacjentów spoza województwa). Z kolei odcień koloru wypełniającego obrys województwa wizualizuje liczbę hospitalizacji na 100 tys. ludności w województwach, liczoną względem miejsca udzielania świadczeń.

Mapa 2.1: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta (dzieci)**



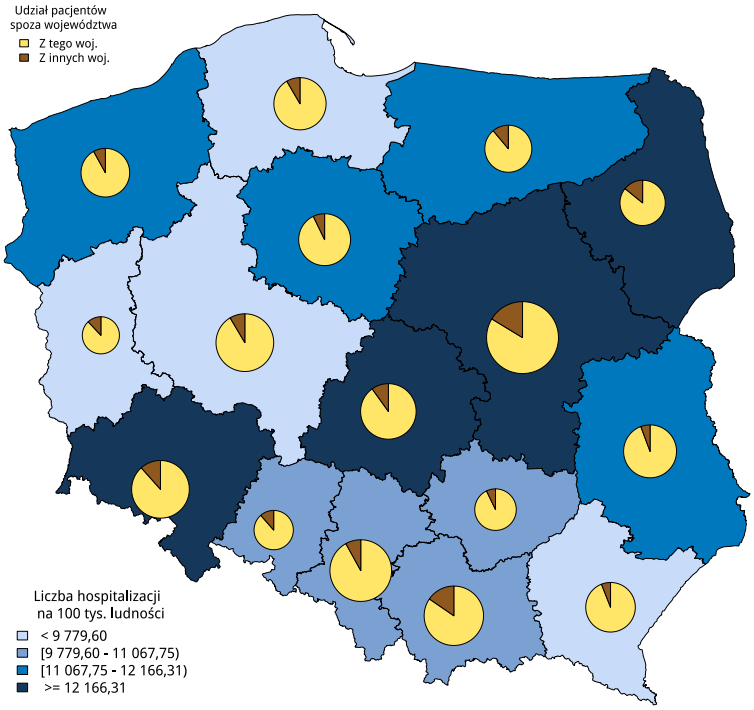
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Mapa 2.2: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta (dzieci w wieku 0-5)**



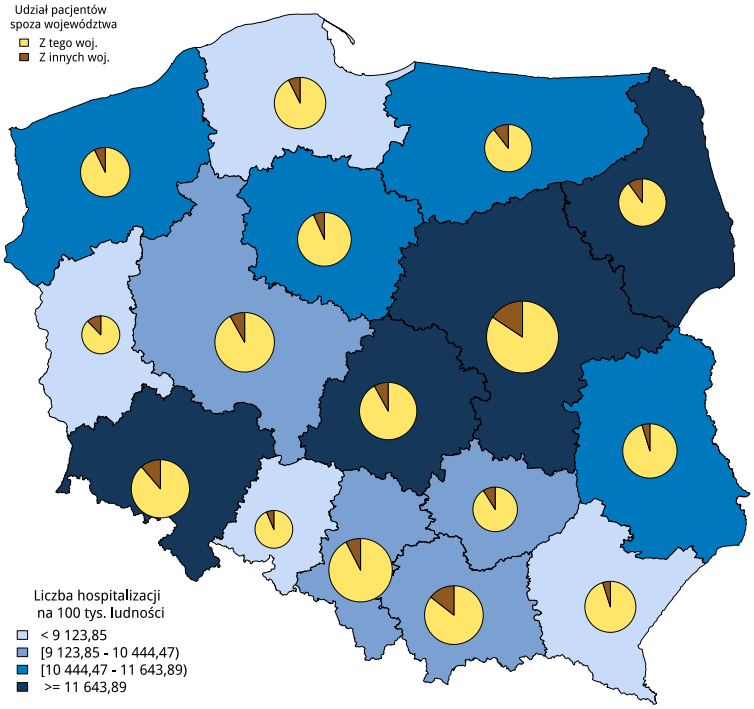
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Mapa 2.3: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta (dzieci w wieku 6-10)**



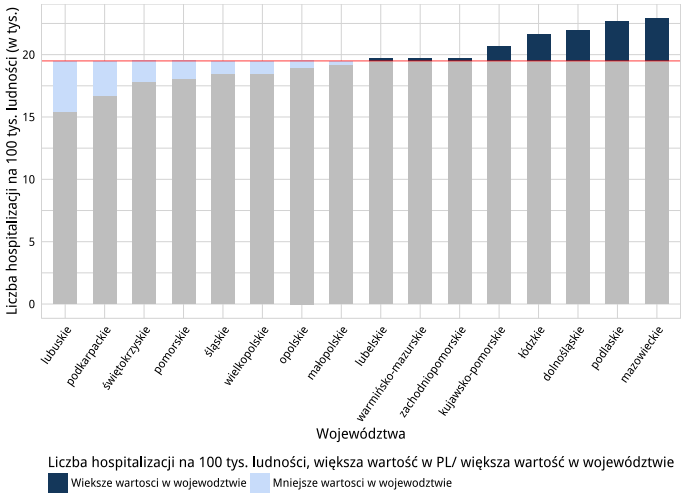
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Mapa 2.4: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta (dzieci w wieku 11-17)**



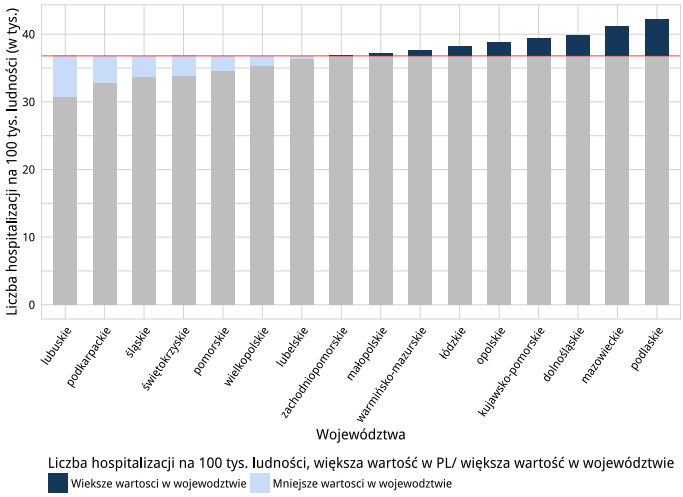
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Wykres 2.2: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności (dzieci)**



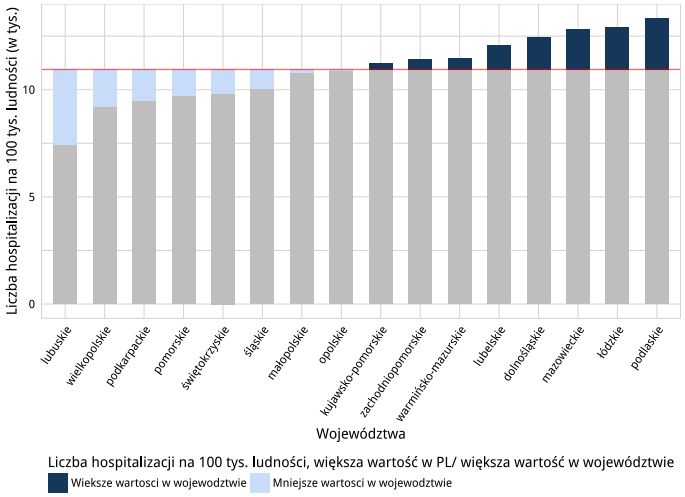
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Wykres 2.3: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności (dzieci w wieku 0-5)**



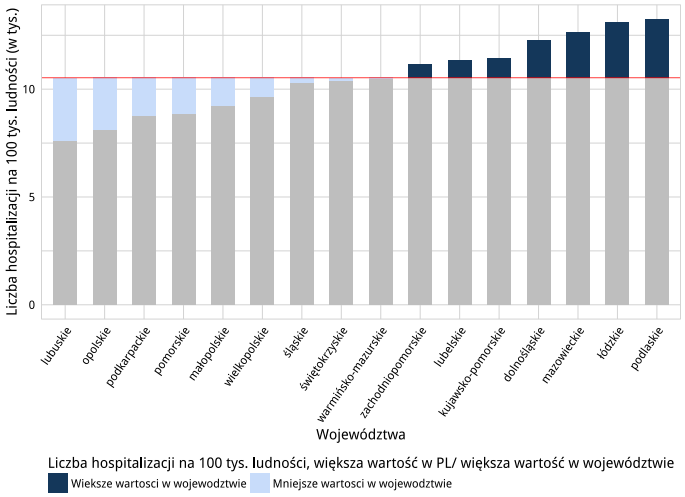
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Wykres 2.4: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności (dzieci w wieku 6-10)**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Wykres 2.5: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności (dzieci w wieku 11-17)**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Tabela 2.1: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i strukutry hospitalizacji w poszczególnych województwach.

Województwo	Łączna liczba hospitalizacji	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (w tys.; bez trybu jednodniowego)	Liczba hosp. (w tys.) w trybie jednodniowym	% hosp. spoza województwa	Liczba hosp. (w tys.) pacj. z tego woj. w innych woj.	Liczba hosp. na 100 tys. ludnosci
dolnośląskie	107,1	13,6	0,3	6,3	4,3	21 924,3
kujawsko-pomorskie	79,2	4,9	0,4	4,0	3,7	20 669,0
lubelskie	76,4	11,4	1,4	3,5	5,4	19 670,0
lubuskie	28,7	1,6	0,8	6,2	4,8	15 409,1
łódzkie	91,3	8,8	0,2	5,3	4,6	21 642,7

Województwo	Łączna liczba hospitalizacji	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (w tys.; bez trybu jednodniowego)	Liczba hosp. (w tys.) w trybie jednodniowym	% hosp. spoza województwa	Liczba hosp. (w tys.) pacj. z tego woj. w innych woj.	Liczba hosp. na 100 tys. ludnosci
małopolskie	123,0	12,3	2,4	8,0	5,3	19 198,7
mazowieckie	226,3	28,6	0,7	9,0	7,3	22 907,2
opolskie	30,6	1,2	1,7	5,6	3,5	18 932,1
podkarpackie	67,0	4,9	0,5	3,3	5,4	16 714,9
podlaskie	47,8	3,3	-	7,1	2,1	22 699,3
pomorskie	80,8	9,4	0,3	4,1	5,3	18 036,0
śląskie	142,3	9,2	1,8	4,2	7,0	18 454,7
świętokrzyskie	38,3	2,2	0,1	5,1	4,9	17 811,4
warmińsko-mazurskie	53,3	2,5	0,4	6,5	5,7	19 693,7
wielkopolskie	123,3	11,0	1,5	4,5	7,0	18 484,2
zachodniopomorskie	59,1	5,2	0,3	4,6	3,6	19 723,8

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

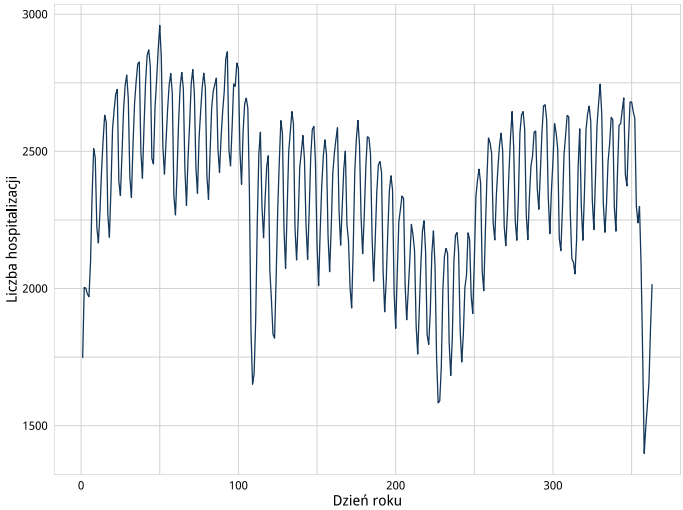
Tabela 2.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. mieszkańców w poszczególnych województwach w podziale na grupy wiekowe

Województwo	Grupa wiekowa		
	0-5	6-10	11-17
dolnośląskie	39 900,2	12 444,3	12 279,7
kujawsko-pomorskie	39 331,3	11 261,8	11 431,9
lubelskie	36 400,5	12 073,6	11 320,1
lubuskie	30 743,2	7 429,7	7 616,8
łódzkie	38 266,6	12 900,3	13 111,8
małopolskie	37 184,2	10 808,3	9 218,1
mazowieckie	41 154,0	12 818,3	12 663,0
opolskie	38 770,7	10 873,7	8 089,1
podkarpackie	32 906,4	9 487,2	8 758,7
podlaskie	42 241,0	13 337,1	13 249,8
pomorskie	34 633,3	9 723,9	8 841,0
śląskie	33 793,0	10 037,9	10 279,1
świętokrzyskie	33 846,2	9 798,2	10 400,7
warmińsko-mazurskie	37 569,6	11 493,8	10 488,2
wielkopolskie	35 380,2	9 205,8	9 632,0
zachodniopomorskie	36 811,0	11 418,3	11 168,1

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

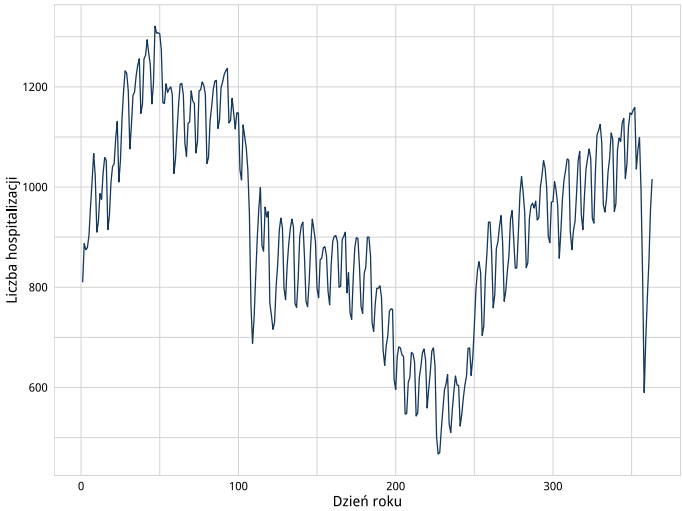
W województwie maksymalna dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 2959, minimalna 1399 natomiast średnia zaś 2 357,6. Liczbę osób hospitalizowanych w poszczególnych dniach 2014 roku prezentuje Wykres 2.6.

Wykres 2.6: **Dzienna liczba hospitalizacji (sezonowość)**



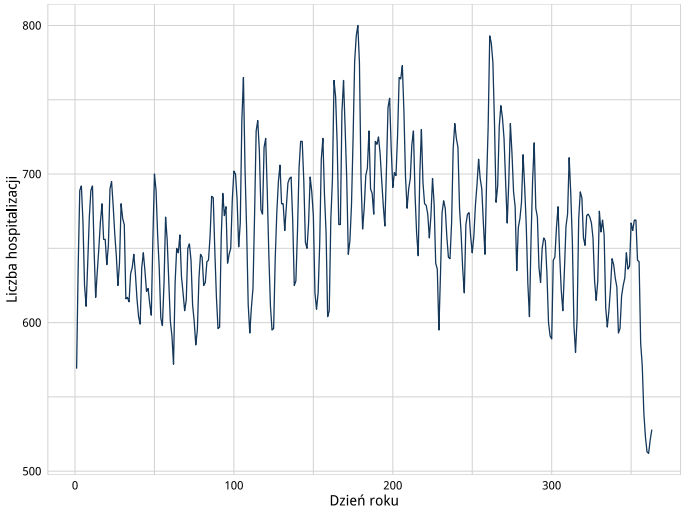
Opracowanie DAiS MZ na podstawie danych NFZ.

Wykres 2.7: **Dzienna liczba hospitalizacji (sezonowość) w grupie ogólnopediatryczne**



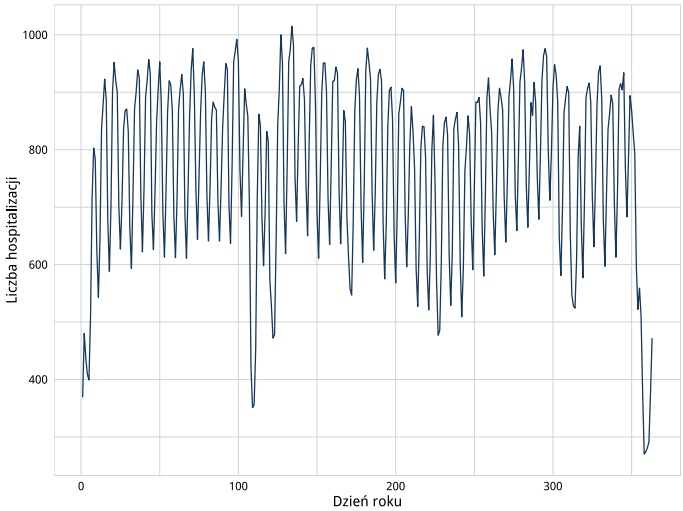
Opracowanie DAiS MZ na podstawie danych NFZ.

Wykres 2.8: **Dzienna liczba hospitalizacji (sezonowość) w grupie neonatologia**



Opracowanie DAiS MZ na podstawie danych NFZ.

Wykres 2.9: **Dzienna liczba hospitalizacji (sezonowość) w grupie pediatria specjalistyczna**



Opracowanie DAiS MZ na podstawie danych NFZ.

Liczba świadczeniodawców w analizowanym województwie, którzy hospitalizowali co najmniej jednego pacjenta z analizowaną grupą rozpoznań wyniosła 103[4].
Każdy z 26 największych świadczeniodawców sprawozdał co najmniej 2 324 hospitalizacji. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie zostało wykazane u 29 świadczeniodawców. Tabela 2.3 prezentuje listę analizowanych świadczeniodawców. Każdemu świadczeniodawcy nadano identyfikator (Kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

Tabela 2.3: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta z analizowanymi rozpoznaniami

ID	Nazwa	Powiat
07.0001	Szpital Bielański im. ks. Jerzego Popiełuszki Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej	m. st. Warszawa
07.0002	Centrum Onkologii - Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie	m. st. Warszawa

[4]Jak już stwierdzono, na tym etapie analizy nie uwzględniono świadczeń rehabilitacyjnych.

ID	Nazwa	Powiat
07.0003	Wojskowy Instytut Medyczny	m. st. Warszawa
07.0004	Mazowiecki Szpital Bródnowski w Warszawie sp. z o.o.	m. st. Warszawa
07.0005	Centralny Szpital Kliniczny MSW w Warszawie	m. st. Warszawa
07.0006	Szpital Dziecięcy im. prof. dr. med. Jana Bogdanowicza Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej	m. st. Warszawa
07.0007	Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny	m. st. Warszawa
07.0008	Mazowiecki Szpital Wojewódzki w Siedlcach sp. z o.o.	m. Siedlce
07.0009	Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. św. Jana Pawła II	grodziski
07.0010	Wojewódzki Szpital Zespolony w Płocku	m. Płock
07.0011	Instytut "Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka" w Warszawie	m. st. Warszawa
07.0012	Mazowiecki Szpital Specjalistyczny sp. z o.o.	m. Radom
07.0013	Szpital Czerniakowski Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej	m. st. Warszawa
07.0014	Szpital Praski P.W. Przemienienia Pańskiego	m. st. Warszawa
07.0015	Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie	ciechanowski
07.0016	Szpital Wolski im. dr Anny Gostyńskiej Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej	m. st. Warszawa
07.0017	Samodzielny Publiczny Dziecięcy Szpital Kliniczny	m. st. Warszawa
07.0018	Radomski Szpital Specjalistyczny im. dr Tytusa Chałubińskiego	m. Radom
07.0019	Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus	m. st. Warszawa
07.0020	Mazowiecki Szpital Specjalistyczny im. dr Józefa Psarskiego w Ostrołęce	m. Ostrołęka
07.0021	Międzyleski Szpital Specjalistyczny w Warszawie	m. st. Warszawa
07.0022	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej	miński
07.0023	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Kozienicach	kozienicki
07.0024	Magodent sp. z o.o.	m. st. Warszawa
07.0025	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wyszkowie	wyszkowski
07.0026	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. prof. Witolda Orłowskiego Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w Warszawie	m. st. Warszawa
07.0027	Szpital Kliniczny im. ks. Anny Mazowieckiej	m. st. Warszawa
07.0028	Wojewódzki Szpital Zakaźny w Warszawie	m. st. Warszawa
07.0029	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Przasnyszu	przasnyski
07.0030	Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego	m. st. Warszawa
07.0031	Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej	m. st. Warszawa
07.0032	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Ostrowi Mazowieckiej	ostrowski
07.0033	Centrum Medyczne "Żelazna" sp. z o.o.	m. st. Warszawa
07.0034	Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu	pruszkowski
07.0035	Szpital Powiatowy w Wołominie - Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej	wołomiński

ID	Nazwa	Powiat
07.0036	Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim	nowodworski
07.0038	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Płońsku	płoński
07.0039	Zespół Opieki Zdrowotnej "Szpitala Powiatowego" w Sochaczewie	sochaczewski
07.0040	Instytut Hematologii i Transfuzjologii	m. st. Warszawa
07.0041	Powiatowe Centrum Zdrowia sp. z o.o.	otwocki
07.0042	Szpital Specjalistyczny "Inflancka" im. Krysi Niżyńskiej "Zakurzonej" w Warszawie Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej	m. st. Warszawa
07.0043	Płocki Zakład Opieki Zdrowotnej sp. z o.o.	m. Płock
07.0044	Instytut Matki i Dziecka	m. st. Warszawa
07.0045	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Siedlcach	m. Siedlce
07.0046	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. prof. Adama Grucy Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego	otwocki
07.0047	Centrum Zdrowia Mazowsza Zachodniego sp. z o.o.	żyrardowski
07.0048	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc	m. st. Warszawa
07.0049	Szpital Specjalistyczny /Zespół Poradni Specjalistycznych i Ratownictwa Medycznego	grójecki
07.0050	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital św. Anny w Piasecznie	piaseczyński
07.0051	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Garwolinie	garwoliński
07.0053	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim	sokołowski
07.0054	Arion Med sp. z o.o.	gostyniński
07.0055	Instytut Psychiatrii i Neurologii	m. st. Warszawa
07.0056	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Mławie	mławski
07.0057	Szpital Grochowski im. dr med. Rafała Masztaka sp. z o.o.	m. st. Warszawa
07.0058	Szpital Solec sp. z o.o.	m. st. Warszawa
07.0059	Uniwersyteckie Centrum Zdrowia Kobiety i Noworodka Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego sp. z o.o.	m. st. Warszawa
07.0060	Centrum Leczniczo-Rehabilitacyjne i Medycyny Pracy Attis sp. z o.o.	m. st. Warszawa
07.0061	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej - Zespół Zakładów	makowski
07.0062	Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy	otwocki
07.0064	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Węgrowie	węgrowski
07.0065	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Lipsku	lipski
07.0066	Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji im. prof. dr hab. med. Eleonory Reicher	m. st. Warszawa
07.0067	Mazowieckie Centrum Rehabilitacji Stocer sp. z o.o.	piaseczyński

ID	Nazwa	Powiat
07.0068	Szpital Powiatowy w Pułtusku sp. z o.o.	pułtuski
07.0070	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Sierpcu	sierpecki
07.0071	Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny w Warszawie	m. st. Warszawa
07.0072	Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej im. "Dzieci Warszawy" w Dziekanowie Leśnym	warszawski zachodni
07.0073	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Pruszkowie	pruszkowski
07.0074	Mazowiecki Szpital Chirurgii Urazowej św. Anny sp. z o.o.	m. st. Warszawa
07.0075	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie	żuromiński
07.0076	Europejskie Centrum Zdrowia Otwock sp. z o.o.	otwocki
07.0078	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej	łosicki
07.0079	Jerzy Petz Mediq Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej	legionowski
07.0080	"Jolly Med" sp. z o.o.	m. st. Warszawa
07.0081	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej - Szpital w Iłży	radomski
07.0082	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Mieście Nad Pilicą	grójecki
07.0083	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Pionkach	radomski
07.0084	Warszawski Szpital dla Dzieci SP ZOZ	m. st. Warszawa
07.0085	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital Mazovia	m. st. Warszawa
07.0086	Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej	m. st. Warszawa
07.0087	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Warszawa-Ursynów	m. st. Warszawa
07.0089	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Sensor Cliniq	m. st. Warszawa
07.0094	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital Jednodniowy "Ibis"	m. st. Warszawa
07.0097	Centrum Kardiologii sp. z o.o.	otwocki
07.0098	Zespół Chirurgii Jednego Dnia "Medica"	m. Siedlce
07.0099	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Gin-Medicus sp. z o.o.	wyszkowski
07.0101	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Przysusze	przysuski
07.0103	Medicon sp. z o.o.	m. Radom
07.0106	Polmedic sp. z o.o.	m. Radom
07.0107	Allenort Kardiologia sp. z o.o.	m. st. Warszawa
07.0109	Niepubliczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Prof-Med" sp. z o.o.	m. Radom
07.0112	Centrum Multi-Medica sp. z o.o.	wołomiński
07.0113	Zakład Opieki Zdrowotnej Starówka	sokołowski
07.0115	Centrum Medyczne Damiana Holding sp. z o.o.	m. st. Warszawa
07.0117	Centrum Medyczne Enel-Med s.a.	m. st. Warszawa
07.0118	"Warsaw Medical Center, Warszawskie Centrum Medyczne" sp. z o.o.	m. st. Warszawa

ID	Nazwa	Powiat
07.0119	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Centrum Słuchu i Mowy "Medincus"	pruszkowski
07.0120	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Centrum Medyczne MML	m. st. Warszawa
07.0123	Rodzinne Centrum Zdrowia	otwocki
07.0148	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Carolina Medical Center	m. st. Warszawa
07.0151	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Omega	m. Radom
07.2070	Szpital Kolejowy im. dr med. Włodzimierza Roeflera w Pruszkowie sp. z o.o.	pruszkowski

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Największy świadczeniodawca sprawozdał 29,94 tys. hospitalizacji dla 20,03 tys. pacjentów. Tym samym 13,2% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u największego (pod względem liczby hospitalizacji) świadczeniodawcy. Tabela 2.4 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych u poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.4: 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
07.0011	20,03	29,94	10,59	-	13,2	13,2
07.0017	17,03	24,46	5,28	-	10,8	24,0
07.0006	13,51	15,57	2,29	-	6,9	30,9
07.0044	5,97	7,16	1,47	-	3,2	34,1
07.0034	5,86	6,66	0,43	-	2,9	37,0
07.0001	6,10	6,60	0,57	-	2,9	39,9
07.0033	6,51	6,60	0,02	-	2,9	42,9
07.0008	5,35	6,28	1,06	-	2,8	45,6
07.0072	4,97	6,18	0,76	-	2,7	48,4
07.0031	5,58	5,89	0,02	-	2,6	51,0
07.0015	5,03	5,85	1,11	-	2,6	53,5
07.0012	5,39	5,72	0,05	-	2,5	56,1
07.0010	4,95	5,58	0,57	-	2,5	58,5
07.0042	4,38	4,46	0,01	-	2,0	60,5
07.0084	3,72	4,27	0,44	-	1,9	62,4
07.0018	3,91	4,16	0,08	-	1,8	64,2
07.0020	3,41	3,77	0,05	-	1,7	65,9
07.0027	3,34	3,62	0,36	-	1,6	67,5
07.0050	3,25	3,51	0,26	-	1,6	69,1
07.0005	2,88	3,16	0,11	-	1,4	70,5
07.0035	2,84	3,04	0,03	-	1,3	71,8
07.0041	2,62	2,99	0,87	-	1,3	73,1
07.0023	2,58	2,80	0,04	-	1,2	74,3
07.0022	2,39	2,56	0,03	-	1,1	75,5
07.0039	2,27	2,54	0,12	-	1,1	76,6

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
07.0051	2,20	2,37	0,03	-	1,0	77,6
07.0032	2,02	2,28	0,04	-	1,0	78,7
07.0043	2,04	2,16	0,02	-	1,0	79,6
07.0025	1,98	2,14	0,07	0,00	0,9	80,6
07.0049	1,79	1,93	0,04	-	0,9	81,4
07.0026	1,78	1,89	0,05	-	0,8	82,2
07.0059	1,77	1,88	0,03	-	0,8	83,1
07.0029	1,63	1,81	0,05	-	0,8	83,9
07.0047	1,57	1,75	0,12	-	0,8	84,7
07.0021	1,55	1,69	0,06	-	0,7	85,4
07.0038	1,52	1,66	0,05	-	0,7	86,1
07.0066	1,22	1,60	0,05	-	0,7	86,8
07.0003	1,19	1,50	0,06	-	0,7	87,5
07.0045	1,37	1,42	0,02	-	0,6	88,1
07.0036	1,26	1,40	0,02	-	0,6	88,7
07.0056	1,27	1,40	0,04	-	0,6	89,4
07.0053	1,27	1,39	0,02	-	0,6	90,0
07.0004	1,31	1,35	0,01	-	0,6	90,6
07.0065	1,16	1,31	0,00	-	0,6	91,2
07.0075	1,08	1,21	0,02	-	0,5	91,7
07.0028	0,95	1,17	0,16	-	0,5	92,2
07.0046	0,97	1,17	0,06	-	0,5	92,7
07.0061	1,04	1,17	0,00	-	0,5	93,2
07.0064	1,07	1,14	0,02	-	0,5	93,7
07.0009	0,94	1,09	0,07	-	0,5	94,2
07.0058	1,08	1,09	0,01	-	0,5	94,7
07.0070	0,98	1,07	0,02	-	0,5	95,2
07.0068	0,92	0,99	0,02	-	0,4	95,6
07.0082	0,87	0,97	0,01	-	0,4	96,0
07.0073	0,97	0,97	0,01	-	0,4	96,5
07.0078	0,74	0,90	0,01	-	0,4	96,9
07.0081	0,80	0,88	0,00	-	0,4	97,3
07.0007	0,57	0,84	0,43	-	0,4	97,6
07.0014	0,84	0,84	0,00	-	0,4	98,0
07.0054	0,66	0,73	0,01	-	0,3	98,3
07.0099	0,57	0,58	0,00	-	0,3	98,6
07.0062	0,47	0,56	-	-	0,2	98,8
07.0119	0,38	0,40	0,04	-	0,2	99,0
07.0083	0,36	0,37	0,00	-	0,2	99,2
07.0019	0,17	0,21	0,03	-	0,1	99,3
07.0098	0,20	0,20	-	0,20	0,1	99,4
07.0118	0,18	0,20	0,06	-	0,1	99,4
07.0103	0,19	0,19	-	0,19	0,1	99,5
07.0079	0,16	0,16	0,08	-	0,1	99,6
07.0148	0,11	0,14	0,00	-	0,1	99,7

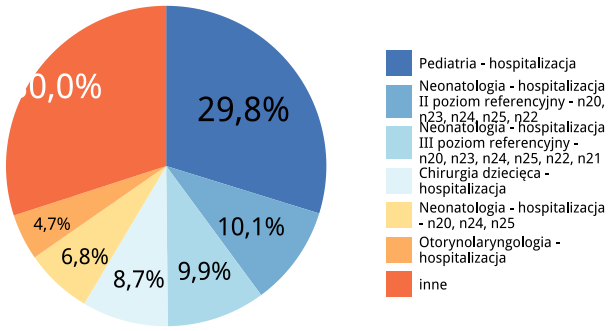
ID	Liczba pacjentów(tys.)	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy)(tys.)	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) (tys.)	Liczba hospitalizacji jednodniowych (tys.)	Procent hospitalizacji w województwie	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie
07.0067	0,08	0,11	0,01	-	0,0	99,7
07.0013	0,09	0,10	0,02	-	0,0	99,7
07.0109	0,09	0,09	-	0,09	0,0	99,8
07.0113	0,07	0,07	-	0,07	0,0	99,8
07.0106	0,07	0,07	-	0,07	0,0	99,8
07.0030	0,04	0,05	0,01	-	0,0	99,9
07.0117	0,03	0,04	0,00	-	0,0	99,9
07.0151	0,04	0,04	-	0,04	0,0	99,9
07.0071	0,02	0,03	0,01	-	0,0	99,9
07.0055	0,02	0,02	-	-	0,0	99,9
07.0048	0,02	0,02	-	-	0,0	99,9
07.0086	0,02	0,02	0,00	-	0,0	99,9
07.0060	0,02	0,02	0,01	0,00	0,0	100,0
07.0120	0,01	0,01	0,01	-	0,0	100,0
07.0002	0,01	0,01	0,00	-	0,0	100,0
07.0074	0,01	0,01	0,00	-	0,0	100,0
07.0107	0,01	0,01	-	-	0,0	100,0
07.0080	0,01	0,01	0,01	-	0,0	100,0
07.0115	0,01	0,01	-	0,01	0,0	100,0
07.0094	0,01	0,01	0,00	-	0,0	100,0
07.0101	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.0097	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.2070	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.0085	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
07.0040	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
07.0112	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
07.0057	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.0087	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
07.0089	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.0024	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
07.0076	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
07.0016	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.0123	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
województwo	177,74	226,33	28,58	0,68	100,0	100,0

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Największą liczbą hospitalizacji w ramach analizowanej grupy charakteryzowały się oddziały: [5] neonatologiczny oraz pediatryczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 54,7% w analizowanej grupie. Najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów o nazwach : Pediatria - hospitalizacja oraz Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - n20, n23, n24, n25, n22. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 39,9% hospitalizacji w analizowanej grupie.

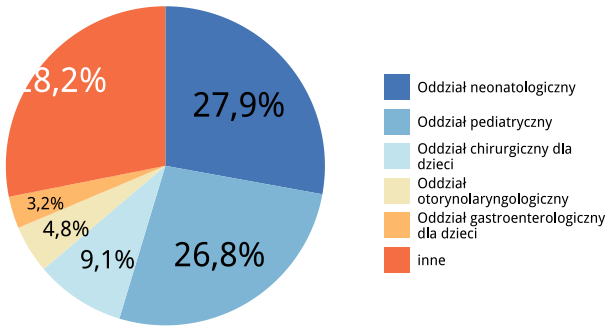
[5]Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012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

Wykres 2.10: **Rozkład hospitalizacji wg zakresów**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Wykres 2.11: **Rozkład hospitalizacji wg oddziałów**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

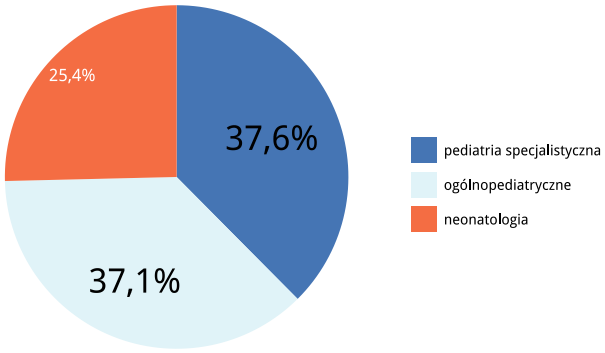
Tabela 2.5: Liczba hospitalizacji na oddziałach wg zakresów(w tys.)

Oddział - zakres	Pediatria - hospitalizacja	Neonatologia - hospitalizacja - n20, n24, n25	Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - n20, n23, n24, n25, n22	Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - n20, n23, n24, n25, n22, n21	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja	Otorynolaryngologia - hospitalizacja	Pozostałe
pediatryczny	59,8	0,1	-	-	-	-	0,7
neonatologiczny	3,6	13,9	22,9	22,5	-	-	0,2
chirurgiczny dla dzieci	0,4	-	-	-	19,7	-	0,5
otorynolaryngologiczny	-	-	-	-	-	10,6	0,4
Pozostałe	3,6	1,4	-	-	-	-	66,0

Źródło: Opracowanie własne DAiS na podstawie danych NFZ.

Na potrzeby prezentacji kolejnych zestawień dalsze analizy zostały sporządzone dla pogrupowanych rozpoznań wg klasyfikacji ICD-10. Ze względu na duży rozmiar, wspomniany podział został umieszczony w załączniku do niniejszego dokumentu. Wykres 2.12 prezentuje procentowy udział wyróżnionych rozpoznań w analizowanej grupie[6].

Wykres 2.12: **Struktura hospitalizacji wg podgrup**



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Analizowane rozpoznania zostały podzielone na 3 podgrup (dalej: Podgrupa). Najliczniejszą podgrupą pod względem liczby hospitalizacji jest zbiór rozpoznań ICD-10, któremu nadano nazwę pediatria specjalistyczna. Hospitalizacje z rozpoznaniem należącym do tej podgrupy stanowiły 37.56% wszystkich hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniami. Tabela 2.6 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów w analizowanym województwie w podziale na podgrupy.

Tabela 2.6: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów (w tys.).	Łączna liczba hospitalizacji (w tys.; w tym tryb jednodniowy)	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień(w tys.; bez trybu jednodniowego)	Liczba hosp. (w tys.)w trybie jednodniowym	% hospitalizacji	skumulowany % hospitalizacji
pediatria specjalistyczna	65,92	85,01	17,53	0,66	37,56	37,56
ogólnopediatryczne	68,24	83,91	10,29	0,02	37,07	74,63
neonatologia	54,80	57,41	0,76	-	25,37	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Tabela 2.7 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji w podziale na podgrupy oraz oddziały[7], zaś Tabela 2.8 w podziale na podgrupy oraz zakresy świadczeń[8].

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

[7]Na potrzeby tabeli oddziały, na których udział hospitalizacji względem Grupy nie przekroczył 3% zostały włączone do kategorii 'Pozostałe'

[8]Na potrzeby tabeli zakresy, na których udział hospitalizacji względem Grupy nie przekroczył 3% zostały włączone do kategorii 'Pozostałe'

Tabela 2.7: Liczba hospitalizacji w podgrupach wg oddziałów (w tys.)

Podgrupa	neonatologiczny	pediatryczny	chirurgiczny dla dzieci	otorynolaryngologiczny	gastroenterologiczny dla dzieci	Pozostałe
pediatria specjalistyczna	4,60	6,58	18,00	10,40	3,45	41,97
ogólnopediatryczne	4,04	54,00	2,68	0,57	3,89	18,73
neonatologia	54,40	0,08	0,01	-	-	2,92
Województwo	63,04	60,67	20,69	10,97	7,34	63,62
Polska	365,64	435,19	135,75	48,75	22,90	366,59

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Tabela 2.8: Liczba hospitalizacji w podgrupach wg zakresów (w tys.)

Podgrupa	Pediatria - hospitalizacja	Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - n20, n23, n24, n25, n22	Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - n20, n23, n24, n25, n22, n21	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja	Neonatologia - hospitalizacja - n20, n24, n25	Otorynolaryngologia - hospitalizacja	Pozostałe
pediatria specjalistyczna	7,75	1,49	1,86	17,16	0,97	9,99	45,79
ogólnopediatryczne	59,64	0,12	0,48	2,57	0,06	0,57	20,48
neonatologia	0,02	21,30	20,13	0,01	14,33	-	1,63
Województwo	67,40	22,90	22,47	19,74	15,36	10,56	67,89
Polska	433,18	116,64	128,22	131,71	131,21	44,03	389,84

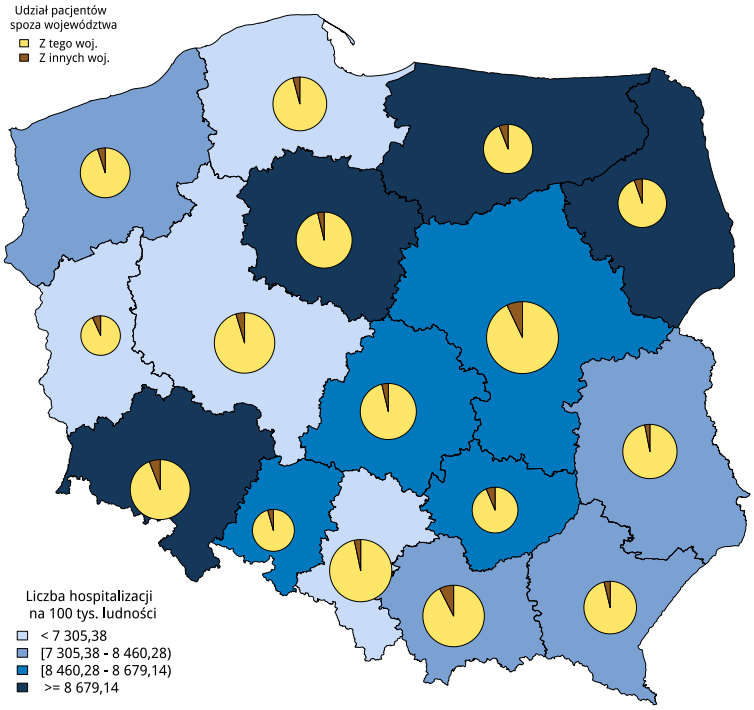
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

2.1.1 Pediatria ogólna

W 2014 roku w województwie mazowieckim odnotowano 83,91 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako ogólnopediatryczne (dalej: podgrupa), co stanowiło 37,07% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które przeanalizowano w niniejszym dokumencie. Liczba hospitalizacji na 100 tys. mieszkańców wyniosła 8 492,52 i była to 8 największa wartość wśród województw. W analizie wyróżniono kilka grup wiekowych:

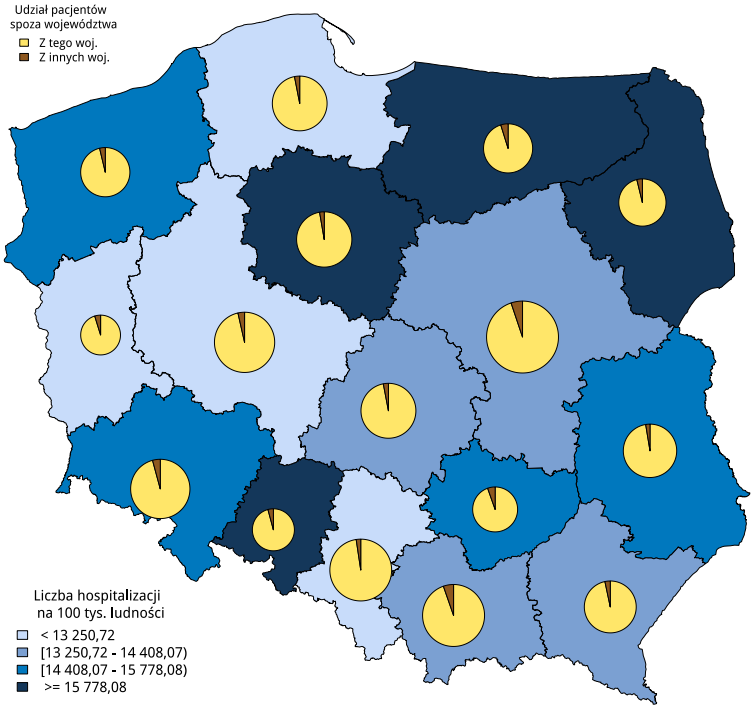
- w grupie wiekowej 0-5 liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosła 14 345,04 (9. największa wartość wśród województw)
- w grupie wiekowej 6-10 liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosła 5 323,60 (9. największa wartość wśród województw)
- w grupie wiekowej 11-17 liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosła 5 153,38 (6. największa wartość wśród województw)

Mapa 2.5: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta (dzieci)**



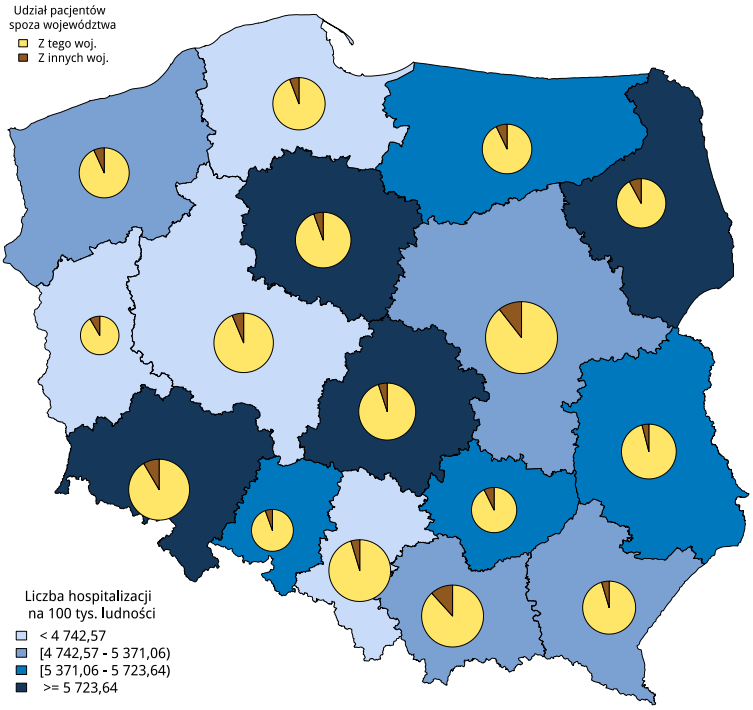
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

Mapa 2.6: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta (dzieci w wieku 0-5)**



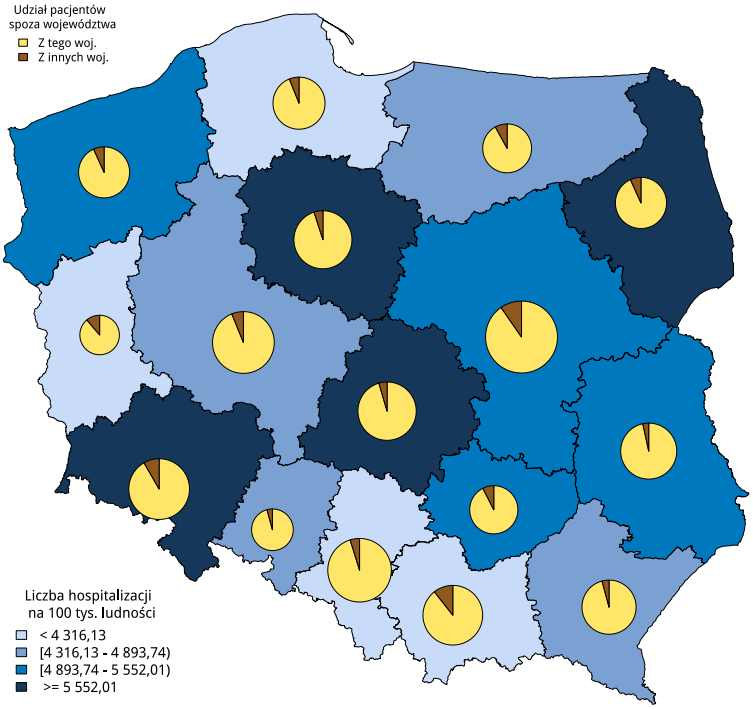
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

Mapa 2.7: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta (dzieci w wieku 6-10)**



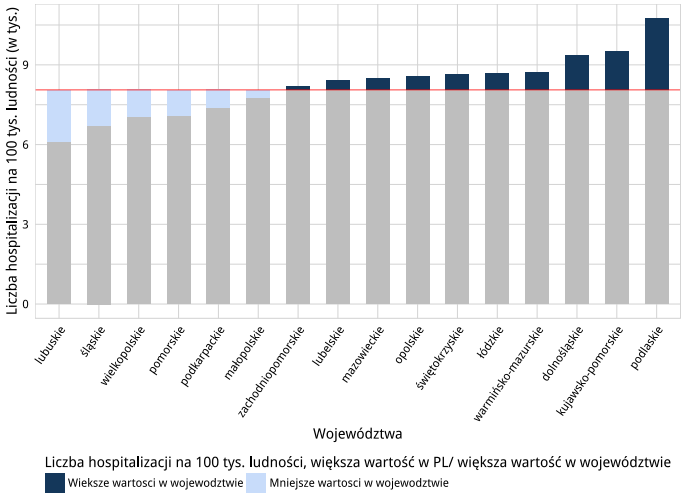
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

Mapa 2.8: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta (dzieci w wieku 11-17)**



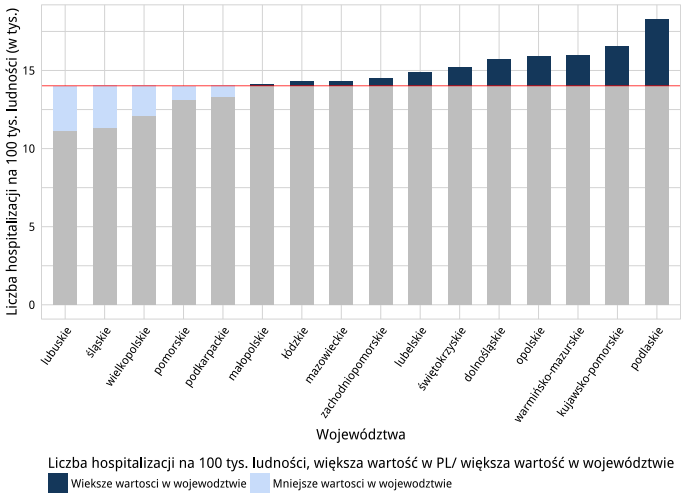
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

Wykres 2.13: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności (dzieci)**



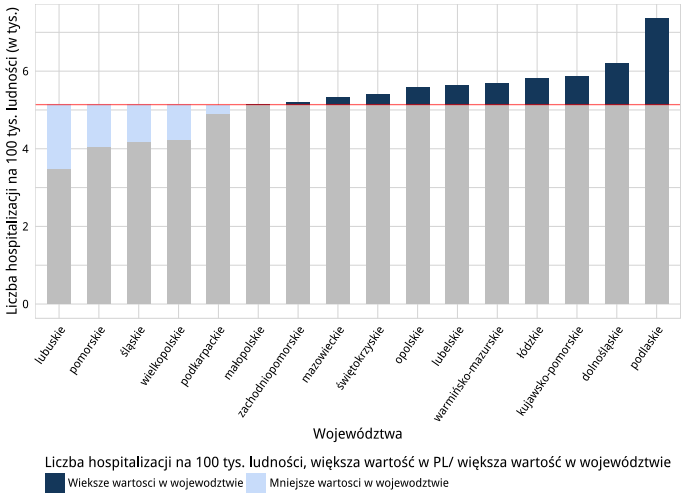
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

Wykres 2.14: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności (dzieci w wieku 0-5)**



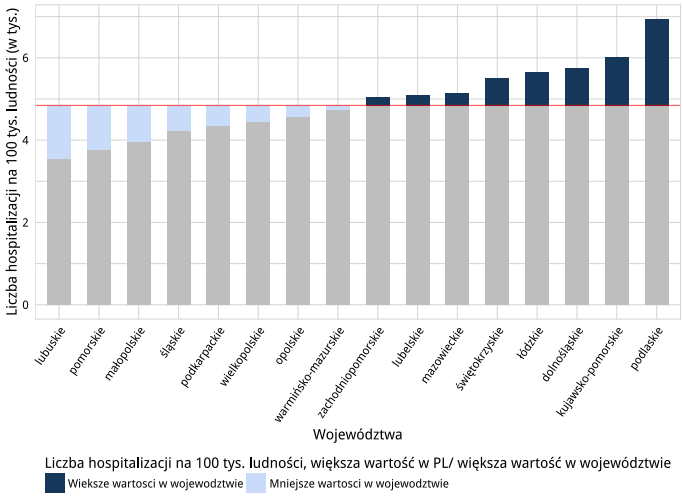
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

Wykres 2.15: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności (dzieci w wieku 6-10)**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

Wykres 2.16: **Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności (dzieci w wieku 11-17)**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

Tabela 2.9: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i strukutry hospitalizacji w poszczególnych województwach.

Województwo	Łączna liczba hospitalizacji (w tys. ; w tym tryb jednodniowy)	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (w tys.; bez trybu jednodniowego) Liczba hosp. (w tys.) w trybie jednodniowym	% hosp. spoza województwa	Liczba hosp. pacj. z tego woj. w innych woj.	Liczba hosp. na 100 tys. ludnosci (dzieci)
dolnośląskie	45,62	4,35 0,00	5,9	1 487	9 339,26
kujawsko-pomorskie	36,39	0,98 -	3,7	1 119	9 495,87
lubelskie	32,75	3,42 0,03	3,0	1 886	8 428,05
lubuskie	11,39	0,36 0,16	6,8	1 947	6 106,79

Województwo	Łączna liczba hospitalizacji (w tys. ; w tym tryb jednodniowy)	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (w tys.; bez trybu jednodniowego)	Liczba hosp. (w tys.) w trybie jednodniowym	% hosp. spoza województwa	Liczba hosp. pacj. z tego woj. w innych woj.	Liczba hosp. na 100 tys. ludnosci (dzieci)
łódzkie	36,59	2,81	0,08	3,8	1 841	8 668,96
małopolskie	49,74	4,29	0,00	7,5	1 545	7 761,44
mazowieckie	83,91	10,29	0,02	7,1	3 343	8 492,52
opolskie	13,88	0,24	0,92	4,4	1 229	8 582,97
podkarpackie	29,56	2,17	0,00	3,8	1 714	7 375,38
podlaskie	22,62	0,38	-	5,3	709	10 745,51
pomorskie	31,80	2,46	0,00	4,1	1 789	7 095,38
śląskie	51,64	1,64	0,02	3,3	2 855	6 695,66
świętokrzyskie	18,56	0,79	0,00	6,3	1 691	8 625,53
warmińsko-mazurskie	23,59	1,04	0,01	5,9	1 777	8 709,68
wielkopolskie	46,97	2,83	0,00	4,6	2 645	7 039,37
zachodniopomorskie	24,61	2,55	-	5,0	1 219	8 208,37

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

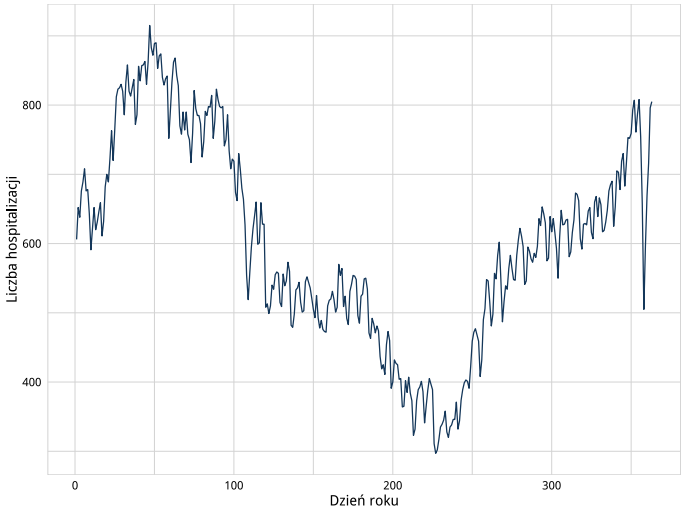
Tabela 2.10: Statystyki dotyczące liczby i strukutry hospitalizacji w poszczególnych województwach w podziale na grupy wiekowe na 100 tys. ludności z danej grupy wiekowej

Województwo	Grupa wiekowa		
	0-5	6-10	11-17
dolnośląskie	15 721,1	6 196,6	5 743,4
kujawsko-pomorskie	16 574,4	5 880,1	6 027,0
lubelskie	14 898,7	5 626,4	5 104,4
lubuskie	11 148,2	3 489,4	3 540,4
łódzkie	14 331,4	5 831,6	5 659,5
małopolskie	14 131,8	5 151,0	3 967,5
mazowieckie	14 345,0	5 323,6	5 153,4
opolskie	15 949,0	5 582,8	4 562,5
podkarpackie	13 287,1	4 914,7	4 349,8
podlaskie	18 284,5	7 357,6	6 946,1
pomorskie	13 141,4	4 052,9	3 757,1
śląskie	11 317,3	4 182,2	4 215,2
świętokrzyskie	15 221,9	5 418,5	5 516,2
warmińsko-mazurskie	15 975,1	5 687,7	4 744,6
wielkopolskie	12 084,9	4 226,0	4 428,3
zachodniopomorskie	14 471,1	5 204,2	5 042,9

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

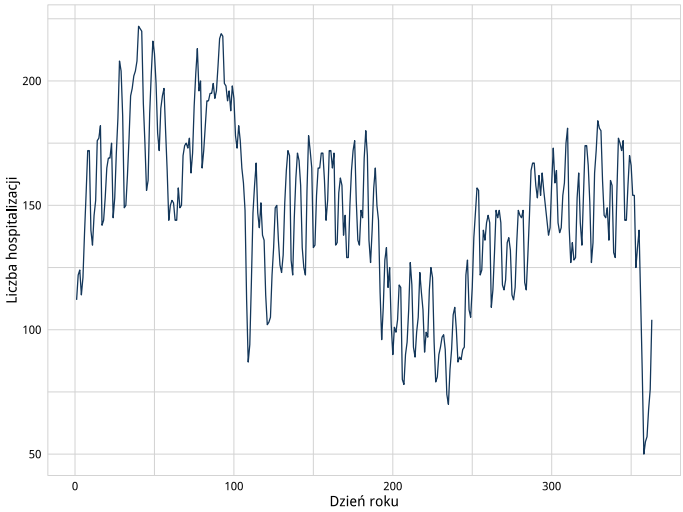
W województwie maksymalna dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 1321, minimalna 467 natomiast średnia zaś 925,8. Liczbę osób hospitalizowanych w poszczególnych dniach 2014 roku prezentuje Wykres 2.6.

Wykres 2.17: **Dzienna liczba hospitalizacji (sezonowość) w grupie wieku 0-5**



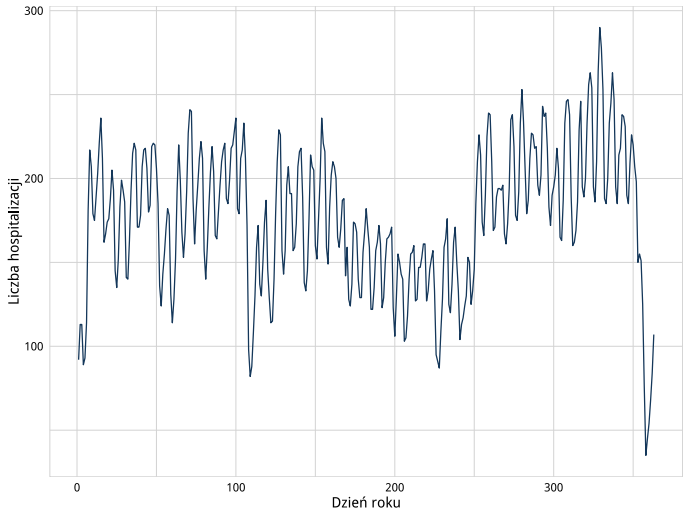
Opracowanie DAiS MZ na podstawie danych NFZ.

Wykres 2.18: **Dzienna liczba hospitalizacji (sezonowość) w grupie wieku 6-10**



Opracowanie DAiS MZ na podstawie danych NFZ.

Wykres 2.19: **Dzienna liczba hospitalizacji (sezonowość) w grupie wieku 11-17**



Opracowanie DAiS MZ na podstawie danych NFZ.

Liczba świadczeniodawców w województwie mazowieckim którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 79. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 26 świadczeniodawców. Największy świadczeniodawca sprawozdał 11,02 (tys.) hospitalizacji dla 8,46 (tys.) pacjentów. Tym samym 13,1% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u największego (pod względem liczby hospitalizacji) świadczeniodawcy. Tabela 2.11 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.11: Liczba hospitalizacjiwykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Łączna liczba hospitalizacji (tys.; w tym tryb jednodniowy)	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (tys.; bez trybu jednodniowego)	Liczba hospitalizacji jednodniowych (tys.)	Procent hospitalizacji w województwie	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie
07.0017	8,46	11,02	2,41	-	13,1	13,1
07.0011	6,28	8,28	3,35	-	9,9	23,0
07.0006	6,62	7,48	0,46	-	8,9	31,9
07.0072	3,00	3,50	0,33	-	4,2	36,1
07.0010	2,34	2,65	0,34	-	3,2	39,2
07.0008	2,06	2,32	0,03	-	2,8	42,0
07.0001	2,00	2,16	0,15	-	2,6	44,6
07.0018	2,01	2,14	0,05	-	2,5	47,1
07.0050	1,92	2,10	0,23	-	2,5	49,6
07.0015	1,87	2,10	0,36	-	2,5	52,1
07.0084	1,79	1,94	0,12	-	2,3	54,5
07.0020	1,74	1,93	0,04	-	2,3	56,8
07.0041	1,59	1,82	0,73	-	2,2	58,9
07.0044	1,39	1,80	0,80	-	2,1	61,1
07.0012	1,64	1,71	0,02	-	2,0	63,1
07.0032	1,40	1,61	0,03	-	1,9	65,0
07.0005	1,32	1,48	0,07	-	1,8	66,8
07.0039	1,26	1,44	0,03	-	1,7	68,5

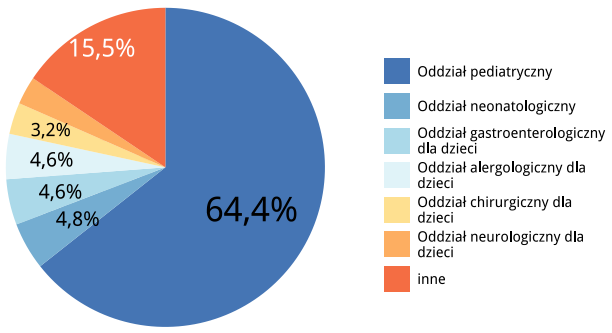
ID	Liczba pacjentów (tys.)	Łączna liczba hospitalizacji (tys.; w tym tryb jednodniowy)	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (tys.; bez trybu jednodniowego)	Liczba hospitalizacji jednodniowych (tys.)	Procent hospitalizacji w województwie	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie
07.0023	1,27	1,39	0,01	-	1,7	70,2
07.0022	1,24	1,35	0,03	-	1,6	71,8
07.0035	1,22	1,31	0,02	-	1,6	73,4
07.0051	1,14	1,26	0,01	-	1,5	74,9
07.0049	1,13	1,23	0,02	-	1,5	76,3
07.0031	1,10	1,19	0,01	-	1,4	77,7
07.0025	1,09	1,19	0,04	0,00	1,4	79,2
07.0003	0,97	1,14	0,02	-	1,4	80,5
07.0009	0,88	1,00	0,06	-	1,2	81,7
07.0038	0,88	0,96	0,02	-	1,1	82,9
07.0036	0,84	0,94	0,02	-	1,1	84,0
07.0047	0,82	0,94	0,02	-	1,1	85,1
07.0065	0,80	0,91	0,00	-	1,1	86,2
07.0029	0,76	0,88	0,01	-	1,1	87,2
07.0078	0,69	0,84	0,00	-	1,0	88,2
07.0043	0,74	0,79	0,01	-	0,9	89,2
07.0061	0,69	0,78	0,00	-	0,9	90,1
07.0056	0,69	0,75	0,00	-	0,9	91,0
07.0082	0,64	0,73	0,01	-	0,9	91,9
07.0053	0,63	0,70	0,01	-	0,8	92,7
07.0075	0,61	0,70	0,01	-	0,8	93,6
07.0028	0,66	0,67	0,09	-	0,8	94,4
07.0068	0,59	0,65	0,02	-	0,8	95,1
07.0064	0,58	0,62	0,01	-	0,7	95,9
07.0070	0,54	0,61	0,01	-	0,7	96,6
07.0081	0,49	0,56	0,00	-	0,7	97,3
07.0054	0,38	0,44	0,00	-	0,5	97,8
07.0021	0,31	0,34	0,01	-	0,4	98,2
07.0066	0,28	0,33	0,00	-	0,4	98,6
07.0034	0,32	0,32	0,02	-	0,4	99,0
07.0062	0,25	0,27	-	-	0,3	99,3
07.0027	0,18	0,22	0,19	-	0,3	99,6
07.0045	0,14	0,14	0,00	-	0,2	99,7
07.0019	0,03	0,04	0,02	-	0,0	99,8
07.0014	0,03	0,03	0,00	-	0,0	99,8
07.0118	0,02	0,03	0,03	-	0,0	99,8
07.0007	0,02	0,02	0,00	-	0,0	99,9
07.0151	0,02	0,02	-	0,02	0,0	99,9
07.0046	0,02	0,02	-	-	0,0	99,9
07.0042	0,02	0,02	-	-	0,0	99,9
07.0013	0,01	0,01	0,01	-	0,0	99,9
07.0030	0,01	0,01	0,00	-	0,0	99,9
07.0083	0,01	0,01	-	-	0,0	100,0
07.0048	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.0026	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0

ID	Liczba pacjentów (tys.)	Łączna liczba hospitalizacji (tys.; w tym tryb jednodniowy)	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (tys.; bez trybu jednodniowego)	Liczba hospitalizacji jednodniowych (tys.)	Procent hospitalizacji w województwie	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie
07.0055	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.0101	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.2070	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.0060	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
07.0004	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.0002	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
07.0058	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.0107	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.0016	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.0085	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
07.0097	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.0119	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.0099	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
07.0033	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
07.0059	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
07.0074	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
województwo	72,42	83,91	-	0,02	100,0	100,0

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach[9] i w ramach jakich zakresów w 2014 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział neonatologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 69,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 74,8% .

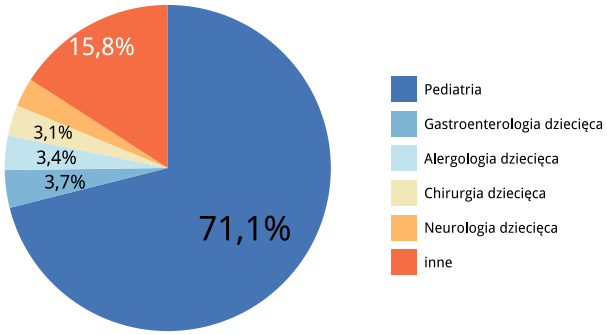
Wykres 2.20: **Rozkład hospitalizacji wg oddziałów**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

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

Wykres 2.21: **Rozkład hospitalizacji wg zakresów**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.12 oraz Tabela 2.13.

Tabela 2.12: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów (w tys.)

ID	pediatryczny	neonatologiczny	gastroenterologiczny dla dzieci	alergologiczny dla dzieci	chirurgiczny dla dzieci	neurologiczny dla dzieci	Pozostałe	Suma
07.0017	-	1,83	1,32	2,07	0,30	0,52	4,96	11,02
07.0011	1,23	0,24	2,56	-	0,38	0,72	3,15	8,28
07.0006	3,39	1,57	-	1,50	0,18	0,38	0,46	7,48
07.0072	2,93	-	-	0,26	0,27	-	0,03	3,50
07.0010	1,97	0,02	-	-	0,31	-	0,35	2,65
07.0008	1,82	0,01	-	-	0,44	-	0,06	2,32
07.0001	1,99	0,00	-	-	0,16	-	0,01	2,16
07.0018	1,49	0,00	-	-	-	-	0,64	2,14
07.0050	2,10	0,00	-	-	-	-	-	2,10
07.0015	1,49	0,00	-	-	0,20	-	0,40	2,10
07.0084	1,85	-	-	-	0,09	-	-	1,94
07.0020	1,58	0,01	-	-	-	-	0,34	1,93
07.0041	1,82	-	-	-	-	-	-	1,82
07.0044	0,98	-	-	-	0,03	0,77	0,01	1,80
07.0012	1,31	0,01	-	-	0,29	-	0,10	1,71
07.0032	1,58	-	-	-	-	-	0,02	1,61
07.0005	1,48	0,00	-	-	-	-	0,00	1,48
07.0039	1,43	-	-	-	-	-	0,01	1,44
07.0023	1,31	0,00	-	-	-	-	0,09	1,39
07.0022	1,34	-	-	-	-	-	0,01	1,35
07.0035	1,31	0,00	-	-	-	-	0,00	1,31
07.0051	1,26	-	-	-	-	-	0,00	1,26
07.0049	1,22	0,00	-	-	-	-	0,00	1,23

ID	pediatryczny	neonatologiczny	gastroenterologiczny dla dzieci	alergologiczny dla dzieci	chirurgiczny dla dzieci	neurologiczny dla dzieci	Pozostałe	Suma
07.0025	1,18	0,00	-	-	-	-	0,01	1,19
07.0031	1,17	0,03	-	-	-	-	-	1,19
07.0003	1,13	-	-	-	-	-	0,01	1,14
07.0009	0,99	-	-	-	-	-	0,00	1,00
07.0038	0,95	-	-	-	-	-	0,00	0,96
07.0036	0,94	-	-	-	-	-	-	0,94
07.0047	0,92	0,00	-	-	-	-	0,02	0,94
07.0065	0,89	-	-	-	-	-	0,01	0,91
07.0029	0,85	-	-	-	-	-	0,03	0,88
07.0078	0,83	-	-	-	-	-	0,01	0,84
07.0043	0,77	0,02	-	-	-	-	0,00	0,79
07.0061	0,77	-	-	-	-	-	0,01	0,78
07.0056	0,75	-	-	-	-	-	0,00	0,75
07.0082	0,72	-	-	-	-	-	0,01	0,73
07.0053	0,67	0,03	-	-	-	-	0,01	0,70
07.0075	0,70	-	-	-	-	-	0,00	0,70
07.0028	-	-	-	-	-	-	0,67	0,67
07.0068	0,64	-	-	-	-	-	0,00	0,65
07.0064	0,62	0,00	-	-	-	-	0,00	0,62
07.0070	0,60	-	-	-	-	-	0,01	0,61
07.0081	0,56	-	-	-	-	-	0,00	0,56
07.0054	0,44	-	-	-	-	-	0,00	0,44
07.0021	-	0,00	-	-	-	-	0,34	0,34
07.0066	-	-	-	-	-	-	0,33	0,33
07.0034	-	-	-	-	-	-	0,32	0,32
07.0062	-	-	-	-	-	-	0,27	0,27
07.0027	-	0,21	-	-	-	-	0,02	0,22
07.0045	-	0,01	-	-	-	-	0,14	0,14
07.0019	-	-	-	-	-	-	0,04	0,04
07.0014	-	0,01	-	-	-	-	0,02	0,03
07.0118	-	-	-	-	0,03	-	-	0,03
07.0007	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02
07.0151	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02
07.0046	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02
07.0042	-	0,02	-	-	-	-	-	0,02
07.0013	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
07.0030	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
07.0083	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01
07.0026	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
07.0048	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0055	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0101	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.2070	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0002	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0004	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00

ID	pediatryczny	neonatologiczny	gastroenterologiczny dla dzieci	alergologiczny dla dzieci	chirurgiczny dla dzieci	neurologiczny dla dzieci	Pozostałe	Suma
07.0060	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0016	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0033	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0058	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
07.0059	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
07.0074	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0085	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0097	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0099	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0107	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0119	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Tabela 2.13: Liczba hospitalizacjiwykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów (w tys.)

ID	Pediatria - hospitalizacja	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja	Alergologia dziecięca - hospitalizacja	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja	Neurologia dziecięca - hospitalizacja	Pozostałe	Suma
07.0017	3,86	1,23	1,10	0,26	0,52	4,05	11,02
07.0011	1,73	1,89	-	0,33	0,72	3,61	8,28
07.0006	4,94	-	1,50	0,18	0,38	0,48	7,48
07.0072	2,68	-	0,26	0,27	-	0,29	3,50
07.0010	1,97	-	-	0,31	-	0,37	2,65
07.0008	1,82	-	-	0,44	-	0,06	2,32
07.0001	1,99	-	-	0,16	-	0,01	2,16
07.0018	1,49	-	-	-	-	0,65	2,14
07.0050	2,10	-	-	-	-	0,00	2,10
07.0015	1,49	-	-	0,20	-	0,41	2,10
07.0084	1,85	-	-	0,09	-	0,00	1,94
07.0020	1,58	-	-	-	-	0,35	1,93
07.0041	1,82	-	-	-	-	-	1,82
07.0044	0,98	-	-	0,03	0,77	0,01	1,80
07.0012	1,31	-	-	0,29	-	0,11	1,71
07.0032	1,58	-	-	-	-	0,02	1,61
07.0005	1,46	-	-	-	-	0,02	1,48
07.0039	1,43	-	-	-	-	0,01	1,44
07.0023	1,31	-	-	-	-	0,09	1,39
07.0022	1,34	-	-	-	-	0,01	1,35
07.0035	1,31	-	-	-	-	0,00	1,31
07.0051	1,26	-	-	-	-	0,00	1,26
07.0049	1,22	-	-	-	-	0,01	1,23

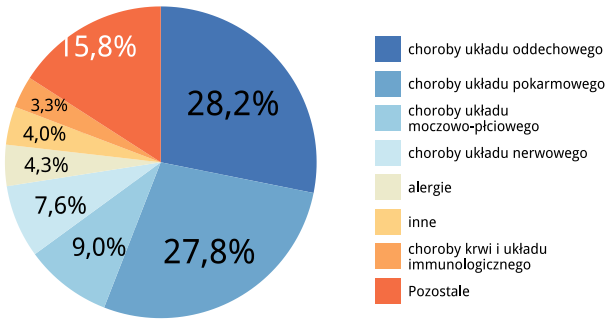
ID	Pediatria - hospitalizacja	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja	Alergologia dziecięca - hospitalizacja	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja	Neurologia dziecięca - hospitalizacja	Pozostałe	Suma
07.0025	1,18	-	-	-	-	0,01	1,19
07.0031	1,17	-	-	-	-	0,03	1,19
07.0003	1,13	-	-	-	-	0,01	1,14
07.0009	0,99	-	-	-	-	0,00	1,00
07.0038	0,95	-	-	-	-	0,00	0,96
07.0036	0,94	-	-	-	-	-	0,94
07.0047	0,92	-	-	-	-	0,02	0,94
07.0065	0,89	-	-	-	-	0,01	0,91
07.0029	0,85	-	-	-	-	0,03	0,88
07.0078	0,83	-	-	-	-	0,01	0,84
07.0043	0,77	-	-	-	-	0,02	0,79
07.0061	0,77	-	-	-	-	0,01	0,78
07.0056	0,75	-	-	-	-	0,00	0,75
07.0082	0,72	-	-	-	-	0,01	0,73
07.0053	0,67	-	-	-	-	0,03	0,70
07.0075	0,70	-	-	-	-	0,00	0,70
07.0028	-	-	-	-	-	0,67	0,67
07.0068	0,64	-	-	-	-	0,00	0,65
07.0064	0,62	-	-	-	-	0,00	0,62
07.0070	0,60	-	-	-	-	0,01	0,61
07.0081	0,56	-	-	-	-	0,00	0,56
07.0054	0,44	-	-	-	-	0,00	0,44
07.0021	-	-	-	-	-	0,34	0,34
07.0066	-	-	-	-	-	0,33	0,33
07.0034	-	-	-	-	-	0,32	0,32
07.0062	-	-	-	-	-	0,27	0,27
07.0027	-	-	-	-	-	0,22	0,22
07.0045	-	-	-	-	-	0,14	0,14
07.0019	-	-	-	-	-	0,04	0,04
07.0014	-	-	-	-	-	0,03	0,03
07.0118	-	-	-	-	-	0,03	0,03
07.0007	-	-	-	-	-	0,02	0,02
07.0151	-	-	-	-	-	0,02	0,02
07.0046	-	-	-	-	-	0,02	0,02
07.0042	-	-	-	-	-	0,02	0,02
07.0013	-	-	-	-	-	0,01	0,01
07.0030	-	-	-	-	-	0,01	0,01
07.0083	-	-	-	-	-	0,01	0,01
07.0026	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0048	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0055	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0101	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.2070	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0002	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0004	-	-	-	-	-	0,00	0,00

ID	Pediatria - hospitalizacja	Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja	Alergologia dziecięca - hospitalizacja	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja	Neurologia dziecięca - hospitalizacja	Pozostałe	Suma
07.0060	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0016	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0033	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0058	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0059	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0074	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0085	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0097	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0099	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0107	-	-	-	-	-	0,00	0,00
07.0119	-	-	-	-	-	0,00	0,00

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

W roku 2014 najczęstszą przyczyną hospitalizacji w województwie mazowieckim były choroby układu oddechowego.

Wykres 2.22: **Rozkład hospitalizacji w województwie wg podgrup (2014)**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Tabela 2.14: Liczba hospitalizacji wg podgrup w województwach (2014)

Województwo	choroby układu oddechowego	choroby układu pokarmowego	choroby układu moczowo-płciowego	choroby układu nerwowego	alergie	inne	choroby krwi i układu immunologicznego	Pozostałe
dolnośląskie	15,67	12,75	2,70	2,69	1,77	2,86	1,17	6,02

Województwo	choroby układu oddechowego	choroby układu pokarmowego	choroby układu moczowo-płciowego	choroby układu nerwowego	alergie	inne	choroby krwi i układu immunologicznego	Pozostałe
kujawsko-pomorskie	12,55	9,65	2,14	2,90	1,48	1,76	0,47	5,44
lubelskie	10,65	10,32	1,93	2,39	1,14	1,02	0,78	4,52
lubuskie	3,98	3,11	1,26	0,86	0,29	0,46	0,12	1,30
łódzkie	14,25	10,14	1,68	1,77	2,09	0,97	0,93	4,76
małopolskie	16,67	14,58	1,84	3,90	2,21	3,00	0,96	6,58
mazowieckie	23,62	23,30	7,59	6,36	3,58	3,33	2,78	13,34
opolskie	5,84	4,15	0,61	0,94	0,38	0,44	0,10	1,42
podkarpackie	9,74	9,14	1,22	2,56	1,06	0,95	0,38	4,52
podlaskie	6,95	7,21	1,30	1,43	0,83	0,76	0,50	3,63
pomorskie	9,95	10,46	1,76	1,66	1,18	0,98	0,93	4,87
śląskie	16,50	16,40	3,11	3,48	1,56	2,00	0,98	7,61
świętokrzyskie	5,34	6,91	0,98	1,25	0,59	0,86	0,23	2,39
warmińsko-mazurskie	7,93	7,36	1,14	1,61	1,52	0,64	0,38	3,02
wielkopolskie	14,83	13,79	2,69	3,51	1,33	2,36	0,68	7,78
zachodniopomorskie	6,69	8,20	1,53	1,92	0,81	1,30	0,38	3,78

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Tabela 2.15: Liczba hospitalizacji wg podgrup w szpitalach (2014)

ID	choroby układu oddechowego	choroby układu pokarmowego	choroby układu moczowo-płciowego	choroby układu nerwowego	alergie	inne	choroby krwi i układu immunologicznego	Pozostałe
07.0017	1,50	2,65	1,03	0,71	1,13	0,64	1,51	1,84
07.0011	0,36	2,69	2,21	0,90	0,03	0,08	0,46	1,55
07.0006	2,67	1,78	0,67	0,75	0,32	0,17	0,08	1,04
07.0072	1,11	0,53	0,35	0,38	0,31	0,07	0,04	0,72
07.0010	0,69	0,78	0,08	0,28	0,07	0,43	0,03	0,28
07.0008	0,65	0,60	0,23	0,22	0,04	0,02	0,03	0,54
07.0001	0,62	0,60	0,28	0,08	0,06	0,06	0,05	0,40
07.0018	0,53	0,90	0,05	0,15	0,07	0,09	0,01	0,34
07.0050	0,83	0,69	0,09	0,04	0,12	0,10	0,00	0,23
07.0015	0,73	0,61	0,18	0,10	0,05	0,12	0,02	0,30
07.0084	0,68	0,73	0,11	0,04	0,05	0,11	0,01	0,20
07.0020	0,62	0,58	0,13	0,20	0,07	0,06	0,03	0,26
07.0041	0,38	0,39	0,10	0,17	0,04	0,04	0,04	0,67
07.0044	0,11	0,13	0,05	0,83	0,08	0,03	0,16	0,41
07.0012	0,36	0,70	0,10	0,10	0,06	0,06	0,02	0,31
07.0032	0,59	0,44	0,08	0,06	0,05	0,03	0,01	0,35
07.0005	0,72	0,30	0,07	0,04	0,07	0,04	0,01	0,22

ID	choroby układu oddechowego	choroby układu pokarmowego	choroby układu moczowo-płciowego	choroby układu nerwowego	alergie	inne	choroby krwi i układu immunologicznego	Pozostałe
07.0039	0,50	0,54	0,06	0,08	0,03	0,06	0,02	0,14
07.0023	0,52	0,38	0,06	0,04	0,03	0,03	0,01	0,32
07.0022	0,66	0,30	0,05	0,08	0,03	0,05	0,02	0,16
07.0035	0,60	0,31	0,06	0,08	0,04	0,03	0,01	0,19
07.0051	0,40	0,40	0,14	0,08	0,03	0,02	0,02	0,17
07.0049	0,42	0,48	0,04	0,06	0,06	0,10	0,01	0,07
07.0025	0,47	0,37	0,10	0,06	0,03	0,02	0,02	0,12
07.0031	0,62	0,38	0,11	-	0,01	0,01	0,00	0,06
07.0003	0,47	0,14	0,35	0,06	0,06	0,01	0,00	0,06
07.0009	0,53	0,17	0,03	0,02	0,02	0,05	0,00	0,17
07.0038	0,30	0,26	0,14	0,07	0,03	0,02	0,02	0,12
07.0036	0,41	0,30	0,05	0,02	0,04	0,03	0,02	0,08
07.0047	0,41	0,33	0,02	0,03	0,04	0,04	0,00	0,07
07.0065	0,27	0,32	0,07	0,03	0,05	0,07	0,02	0,08
07.0029	0,30	0,29	0,14	0,02	0,02	0,02	0,01	0,09
07.0078	0,38	0,27	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,07
07.0043	0,28	0,26	0,04	0,02	0,04	0,04	0,01	0,10
07.0061	0,35	0,24	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,09
07.0056	0,25	0,23	0,03	0,04	0,03	0,01	0,01	0,14
07.0082	0,32	0,33	0,03	0,01	0,01	0,01	-	0,02
07.0053	0,31	0,23	0,01	0,06	0,02	0,02	0,00	0,06
07.0075	0,21	0,28	0,04	0,02	0,01	0,03	0,00	0,10
07.0028	0,07	0,12	0,00	-	0,04	0,14	0,00	0,29
07.0068	0,28	0,26	0,02	0,01	0,01	0,02	0,00	0,04
07.0064	0,19	0,26	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,06
07.0070	0,23	0,21	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,08
07.0081	0,22	0,25	0,01	0,01	0,01	-	0,00	0,05
07.0054	0,17	0,13	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,05
07.0021	-	0,00	-	0,00	0,14	0,00	0,00	0,19
07.0066	-	-	-	-	0,02	0,00	-	0,31
07.0034	0,01	-	-	0,30	-	0,00	-	0,00
07.0062	0,25	-	-	-	0,01	0,00	-	-
07.0027	0,00	0,01	0,01	-	-	0,21	-	-
07.0045	0,02	0,10	-	-	0,00	0,01	-	0,02
07.0019	-	0,02	-	-	0,00	0,00	-	0,01
07.0014	-	0,00	-	-	-	-	0,01	0,02
07.0118	-	-	0,03	-	-	-	-	-
07.0007	0,00	0,00	0,00	0,01	-	0,00	0,00	0,01
07.0151	0,02	-	-	-	-	-	-	-
07.0046	-	-	-	-	-	-	-	0,02
07.0042	0,00	-	-	-	-	0,02	-	0,00
07.0013	0,01	-	-	-	-	-	-	0,00
07.0030	0,00	-	-	-	-	0,00	-	0,00
07.0083	-	0,00	0,00	-	-	-	-	-
07.0026	-	-	-	-	-	0,00	-	0,00

ID	choroby układu oddechowego	choroby układu pokarmowego	choroby układu moczowo-płciowego	choroby układu nerwowego	alergie	inne	choroby krwi i układu immunologicznego	Pozostałe
07.0048	0,00	-	-	-	-	-	-	-
07.0055	-	-	-	0,00	-	-	-	-
07.0101	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
07.2070	-	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00
07.0002	-	0,00	-	-	-	0,00	-	-
07.0004	0,00	-	-	-	-	0,00	-	-
07.0060	0,00	-	-	-	-	-	-	-
07.0016	-	-	-	-	-	-	-	0,00
07.0033	-	0,00	-	-	-	-	-	-
07.0058	-	-	-	-	-	0,00	-	-
07.0059	-	-	-	-	-	-	0,00	-
07.0074	-	0,00	-	-	-	-	-	-
07.0085	-	-	0,00	-	-	-	-	-
07.0097	-	-	-	-	-	0,00	-	-
07.0099	-	0,00	-	-	-	-	-	-
07.0107	-	-	-	-	-	0,00	-	-
07.0119	0,00	-	-	-	-	-	-	-
Woj.	23,62	23,30	7,59	6,36	3,58	3,33	2,78	13,34
Polska	181,18	167,45	33,48	39,26	21,80	23,69	11,77	80,96

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Tabela 2.16 prezentuje najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem głównym wchodzącym w skład analizowanej podgrupy. Najczęściej wykorzystywaną grupą JGP do sprawozdawania hospitalizacji w analizowanej grupie rozpoznań była P22 INFEKCYJNE I NIEINFEKCYJNE ZAPALENIE ŻOŁĄDKA I JELIT (15% hospitalizacji sprawozdanych z JGP w województwie). Pełne nazwy grup JGP znajdują się w tabeli 2.17 poniżej.

Tabela 2.16: Udział hospitalizacji w szpitalach wg JGP (%)

ID	P22	P04	P03	P12	P06	L84	D46	P23	Pozostałe	Liczba hospitalizacji JGP (w tys.)
07.0017	4	4	4	9	7	4	2	4	63	10,70
07.0011	2	1	1	6	1	24	0	6	60	7,83
07.0006	16	17	10	7	4	7	3	4	34	7,40
07.0072	11	16	6	5	7	1	1	6	47	3,50
07.0008	11	22	1	2	4	8	0	2	50	2,30
07.0010	13	8	11	6	4	2	7	1	47	2,26
07.0001	17	8	9	6	13	5	9	1	32	2,16
07.0050	21	6	16	11	9	0	10	0	27	2,10
07.0018	36	14	4	3	9	0	4	5	24	2,10
07.0015	15	5	8	4	8	2	12	0	45	2,09
07.0084	29	5	11	8	4	4	4	0	35	1,94
07.0020	21	9	9	6	7	2	6	8	32	1,87
07.0041	15	7	5	4	6	2	2	1	57	1,82

ID	P22	P04	P03	P12	P06	L84	D46	P23	Pozostałe	Liczba hospitalizacji JGP (w tys.)
07.0044	1	2	1	4	12	0	2	38	40	1,78
07.0012	17	9	3	11	7	1	1	4	47	1,70
07.0032	16	15	10	26	6	0	10	1	16	1,60
07.0005	17	23	4	2	7	1	2	0	43	1,48
07.0039	26	3	12	7	7	0	8	0	37	1,43
07.0023	20	13	10	20	8	-	11	0	18	1,39
07.0022	16	25	13	4	5	1	3	1	33	1,34
07.0035	20	22	6	9	6	0	6	1	30	1,30
07.0051	26	27	4	5	13	-	-	4	21	1,25
07.0049	25	5	10	13	4	1	19	2	20	1,20
07.0031	29	15	13	2	15	-	22	-	5	1,19
07.0025	19	22	9	11	11	1	3	1	22	1,17
07.0003	8	34	6	4	10	0	-	0	37	1,14
07.0038	20	16	13	6	14	1	-	4	26	0,96
07.0009	18	39	5	1	3	3	4	1	26	0,94
07.0036	22	24	13	8	4	3	5	1	20	0,94
07.0047	26	0	16	7	5	1	17	1	28	0,94
07.0065	22	15	4	7	2	7	9	2	32	0,91
07.0029	23	1	11	1	5	15	10	0	35	0,88
07.0078	20	30	10	14	6	-	0	1	19	0,84
07.0043	22	11	11	8	9	1	7	1	31	0,78
07.0061	22	31	5	1	8	2	-	1	30	0,78
07.0056	25	22	1	3	12	3	-	3	31	0,75
07.0082	38	2	17	6	6	-	7	1	24	0,73
07.0053	29	18	2	1	5	0	-	4	41	0,70
07.0075	28	9	15	13	14	1	5	1	15	0,69
07.0068	24	26	17	12	3	0	-	-	17	0,65
07.0064	36	12	10	6	7	-	7	0	22	0,61
07.0028	16	-	-	0	23	-	0	-	60	0,61
07.0070	16	17	15	14	10	-	5	1	22	0,61
07.0081	42	33	3	2	4	0	1	2	12	0,56
07.0054	25	8	13	10	3	7	16	0	19	0,44
07.0021	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,34
07.0066	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,33
07.0062	-	52	4	-	-	-	8	-	36	0,26
07.0027	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,22
07.0045	58	-	-	1	8	-	-	-	32	0,14
07.0034	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,14
07.0019	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,03
07.0014	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,03
07.0118	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,03
07.0007	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,02
07.0151	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,02
07.0046	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,02
07.0042	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,02
07.0013	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,01
07.0083	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,01
07.0026	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0030	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00

ID	P22	P04	P03	P12	P06	L84	D46	P23	Pozostałe	Liczba hospitalizacji JGP (w tys.)
07.0048	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0055	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0101	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.2070	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0060	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0016	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0033	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0058	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0059	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0074	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0085	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0097	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0099	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0107	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
07.0119	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,00
Województwo	15	11	7	7	6	5	4	3	41	82,01
Polska	18	14	7	7	6	2	4	3	39	547,35

Źrodło: opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Tabela 2.17: Nazwy grup JGP użytych w tabeli

Pełna nazwa produktu
P22 INFEKCYJNE I NIEINFEKCYJNE ZAPALENIE ŻOŁĄDKA I JELIT
P04 CHOROBY DOLNYCH DRÓG ODDECHOWYCH
P03 CHOROBY GÓRNEGO ODCINKA DRÓG ODDECHOWYCH
P12 INNE ZABURZENIA ŻOŁĄDKOWO-JELITOWE I METABOLICZNE
P06 MNIEJSZE INFEKCJE (W TYM CHOROBY IMMUNOLOGICZNE)
L84 INNE CHOROBY NEREK
D46 POCHP I INNE OBTURACYJNE CHOROBY UKŁADU ODDECHOWEGO
P23 PADACZKA

Źrodło: opracowanie DAiS.

W województwie mazowieckim 44% hospitalizacji zostało sprawozdanych jako hospitalizacje stanowiące zakończenie leczenia[10] natomiast 54,6% hospitalizacji zakończyło się jako skierowanie do dalszej opieki.[11]

[10] Przez zakończenie leczenia rozumie się tryb wypisu 1, 6, 7, 8, 10wg sprawozdawczości NFZ.

[11] Należy podkreślić, że przez 'zgon' rozumie się tryb wypisu '9' wg sprawozdawczości NFZ. Nie należy oceniać świadczeniodawcy wyłącznie na podstawie tej zmiennej, tj. bez analizy rodzaju udzielanych świadczeń oraz stanu ogólnego pacjentów hospitalizowanych w danej placówce.

Tabela 2.18: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	skierowanie do dalszej opieki [%]	skierowanie do innego szpitala [%]	zakończenie leczenia [%]	zgony [%]
07.0017	62,6	1,2	36,2	0,0
07.0011	92,4	2,0	5,5	0,1
07.0006	18,8	0,5	80,6	0,1
07.0072	81,7	0,5	17,8	0,0
07.0010	0,0	1,0	98,8	0,1
07.0008	23,4	1,4	75,2	0,0
07.0001	36,1	1,6	62,3	-
07.0018	90,1	1,5	8,4	0,0
07.0050	67,7	2,9	29,3	-
07.0015	17,5	1,2	81,3	-
07.0084	87,8	2,7	9,5	-
07.0020	57,2	1,1	41,7	-
07.0041	0,1	0,9	99,0	-
07.0044	97,9	0,1	1,9	0,1
07.0012	77,3	1,6	21,0	0,1
07.0032	17,8	1,5	80,7	-
07.0005	88,2	1,1	10,7	-
07.0039	30,1	1,3	68,6	-
07.0023	92,0	1,1	6,9	-
07.0022	78,0	2,0	20,0	-
07.0035	93,7	2,0	4,3	-
07.0051	0,1	0,1	99,8	-
07.0049	24,2	1,4	74,5	-
07.0025	90,4	3,4	6,3	-
07.0031	20,5	1,5	78,0	-
07.0003	97,1	0,6	2,3	-
07.0009	88,3	1,8	9,9	-
07.0038	94,2	2,2	3,6	-
07.0036	44,4	1,8	53,8	-
07.0047	45,1	3,1	51,8	-
07.0065	21,7	0,3	77,9	-
07.0029	73,6	3,2	23,3	-
07.0078	96,1	1,2	2,7	-
07.0043	-	0,4	99,6	-
07.0061	93,3	1,2	5,5	-
07.0056	80,4	1,5	18,2	-
07.0082	0,7	0,1	99,2	-
07.0053	-	-	100,0	-
07.0075	22,1	1,4	76,4	-
07.0028	33,0	4,0	62,9	-
07.0068	22,6	1,9	75,4	0,2
07.0064	75,0	1,8	23,3	-
07.0070	18,3	1,3	80,4	-
07.0081	0,7	1,1	98,2	-
07.0054	3,0	0,9	96,1	-
07.0021	87,4	1,2	11,4	-
07.0066	0,3	-	99,7	-
07.0034	85,1	-	14,9	-

ID	skierowanie do dalszej opieki [%]	skierowanie do innego szpitala [%]	zakończenie leczenia [%]	zgony [%]
07.0062	95,9	-	4,1	-
07.0027	-	2,2	97,8	-
07.0045	0,7	1,4	97,9	-
07.0019	97,1	-	2,9	-
07.0014	35,7	39,3	25,0	-
07.0118	100,0	-	-	-
07.0007	100,0	-	-	-
07.0151	-	-	100,0	-
07.0046	94,4	5,6	-	-
07.0042	-	-	100,0	-
07.0013	100,0	-	-	-
07.0030	16,7	-	83,3	-
07.0083	83,3	-	16,7	-
07.0026	80,0	20,0	-	-
07.0048	20,0	-	80,0	-
07.0055	50,0	-	50,0	-
07.0101	66,7	-	33,3	-
07.2070	33,3	-	66,7	-
07.0002	-	-	100,0	-
07.0004	50,0	50,0	-	-
07.0060	100,0	-	-	-
07.0016	100,0	-	-	-
07.0033	-	-	100,0	-
07.0058	-	-	100,0	-
07.0059	-	-	100,0	-
07.0074	-	-	100,0	-
07.0085	-	-	100,0	-
07.0097	100,0	-	-	-
07.0099	-	-	100,0	-
07.0107	100,0	-	-	-
07.0119	100,0	-	-	-
Województwo	54,6	1,4	44,0	0,0
Polska	50,0	1,5	48,5	0,0

Źrodło: opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Jedną z kategorii z czynników wpływających na różnice w przyjmowanych wartościach przez wskaźniki w poszczególnych szpitalach, są cechy demograficzne pacjentów. Tabela 2.19 prezentuje statystyki dotyczące struktury wieku i płci pacjentów w poszczególnych szpitalach.

Tabela 2.19: Informacje o pacjentach

ID	Udział pacjentów 0-5 (%)	Udział pacjentów 6-10 (%)	Średni wiek pacjenta	% hospitalizowanych kobiet
07.0001	69,2	12,6	4,8	49,7

ID	Udział pacjentów 0-5 (%)	Udział pacjentów 6-10 (%)	Średni wiek pacjenta	% hospitalizowanych kobiet
07.0002	-	-	17,0	100,0
07.0003	62,4	17,8	5,7	50,7
07.0004	-	-	17,0	100,0
07.0005	73,9	15,0	4,0	47,3
07.0006	64,9	16,0	5,1	47,3
07.0007	4,3	17,4	14,5	58,3
07.0008	54,3	20,0	6,2	47,9
07.0009	79,6	9,7	3,5	46,1
07.0010	55,8	15,4	6,3	50,1
07.0011	48,8	24,7	6,8	43,1
07.0012	56,0	17,4	6,2	50,0
07.0013	20,0	20,0	11,3	66,7
07.0014	21,4	-	13,1	50,0
07.0015	52,7	19,1	6,4	48,6
07.0016	-	-	17,0	100,0
07.0017	54,1	21,2	6,3	47,1
07.0018	58,7	20,1	5,9	47,9
07.0019	-	-	15,7	57,1
07.0020	60,9	16,8	5,6	48,6
07.0021	55,5	19,2	6,2	43,0
07.0022	64,8	13,3	5,3	48,0
07.0023	58,8	18,1	5,8	49,6
07.0025	66,2	14,8	5,0	46,1
07.0026	100,0	-	-	20,0
07.0027	90,8	-	1,3	46,9
07.0028	61,6	18,5	6,1	47,2
07.0029	65,8	16,1	4,9	47,1
07.0030	-	-	16,3	33,3
07.0031	93,6	5,4	1,8	46,4
07.0032	56,7	18,5	6,1	47,6
07.0033	-	-	16,0	100,0
07.0034	62,2	28,3	5,6	29,7
07.0035	72,7	13,0	4,2	47,1
07.0036	67,2	14,5	5,0	49,1
07.0038	62,9	13,1	5,5	49,6
07.0039	57,3	17,3	6,1	51,3
07.0041	63,2	16,2	5,3	50,4
07.0042	100,0	-	0,1	47,1
07.0043	75,0	11,7	4,2	48,0
07.0044	55,5	21,8	6,2	48,2
07.0045	48,9	22,0	7,2	45,8
07.0046	41,2	29,4	7,4	61,1
07.0047	61,8	17,0	5,5	50,6
07.0048	-	-	16,0	60,0
07.0049	62,1	17,0	5,5	49,7

ID	Udział pacjentów 0-5 (%)	Udział pacjentów 6-10 (%)	Średni wiek pacjenta	% hospitalizowanych kobiet
07.0050	74,3	12,9	4,2	45,6
07.0051	58,1	18,1	5,6	51,0
07.0053	60,6	18,0	5,7	50,3
07.0054	68,2	17,2	4,5	49,9
07.0055	-	-	16,8	50,0
07.0056	56,7	19,8	6,0	48,7
07.0058	100,0	-	-	100,0
07.0059	100,0	-	-	-
07.0060	-	-	16,5	-
07.0061	63,0	15,0	5,4	47,1
07.0062	65,6	19,4	5,4	47,6
07.0064	60,1	15,9	5,9	48,5
07.0065	60,1	16,9	5,7	46,8
07.0066	19,3	25,0	10,9	58,9
07.0068	62,0	16,0	5,6	48,1
07.0070	60,0	16,1	5,7	52,1
07.0072	52,8	23,5	6,2	47,5
07.0074	-	-	17,0	100,0
07.0075	64,2	17,2	5,1	48,0
07.0078	53,5	21,2	6,0	48,2
07.0081	53,0	26,1	6,0	46,1
07.0082	69,5	16,9	4,6	44,9
07.0083	-	-	17,0	16,7
07.0084	64,4	15,6	5,4	49,2
07.0085	-	-	17,0	-
07.0097	-	-	17,0	100,0
07.0099	-	-	17,0	100,0
07.0101	-	-	17,0	100,0
07.0107	-	-	17,0	100,0
07.0118	65,2	21,7	4,8	57,1
07.0119	-	100,0	9,0	-
07.0151	5,9	29,4	11,4	31,6
07.2070	-	-	17,0	33,3
Województwo	59,9	18,2	5,7	47,6
Polska	58,7	18,3	5,8	48,2

Źrodło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

O charakterze danego szpitala świadczy między innymi struktura pacjentów pod względem ich miejsca zamieszkania. U 8 świadczeniodawców odnotowano znaczny (tj. powyżej 20%) udział pacjentów spoza województwa. Najwyższy udział wyniósł 100,0%. Informacje w tym zakresie prezentuje Tabela 2.20.

Tabela 2.20: Struktura hospitalizacji ze względu na miejsce zamieszkania pacjenta

ID	% hospitalizacji pacjentów spoza województwa	% hospitalizacji pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu	% hospitalizacji pacjentów ze swojego powiatu
07.0001	3,8	18,8	77,5
07.0002	-	50,0	50,0
07.0003	10,2	26,7	63,1
07.0004	-	50,0	50,0
07.0005	5,2	11,3	83,5
07.0006	4,5	23,3	72,2
07.0007	29,2	50,0	20,8
07.0008	5,4	42,6	52,0
07.0009	2,6	28,3	69,1
07.0010	2,5	37,1	60,4
07.0011	29,3	34,1	36,6
07.0012	1,7	41,1	57,2
07.0013	-	75,0	25,0
07.0014	17,9	42,9	39,3
07.0015	1,2	30,1	68,6
07.0016	-	100,0	-
07.0017	6,4	32,6	61,0
07.0018	1,5	35,9	62,6
07.0019	20,0	48,6	31,4
07.0020	3,6	44,9	51,6
07.0021	12,3	35,7	52,0
07.0022	2,2	6,4	91,4
07.0023	2,1	27,6	70,3
07.0025	1,3	20,1	78,6
07.0026	-	-	100,0
07.0027	-	4,9	95,1
07.0028	3,7	31,5	64,7
07.0029	3,2	7,5	89,4
07.0030	50,0	50,0	-
07.0031	2,3	5,9	91,8
07.0032	3,0	8,0	89,0
07.0033	-	100,0	-
07.0034	25,4	67,8	6,8
07.0035	2,3	8,1	89,6
07.0036	1,8	26,2	72,0
07.0038	1,3	7,6	91,1
07.0039	4,6	9,0	86,4
07.0041	1,5	18,0	80,5
07.0042	-	-	100,0
07.0043	1,3	29,0	69,7
07.0044	19,3	33,6	47,1
07.0045	3,5	50,0	46,5
07.0046	5,6	38,9	55,6
07.0047	2,8	7,7	89,5

ID	% hospitalizacji pacjentów spoza województwa	% hospitalizacji pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu	% hospitalizacji pacjentów ze swojego powiatu
07.0048	-	40,0	60,0
07.0049	2,0	18,3	79,7
07.0050	5,2	15,5	79,3
07.0051	2,4	4,0	93,6
07.0053	1,6	9,7	88,8
07.0054	7,3	14,6	78,1
07.0055	75,0	25,0	-
07.0056	4,1	2,9	93,0
07.0058	-	-	100,0
07.0059	-	-	100,0
07.0060	-	50,0	50,0
07.0061	1,0	12,9	86,1
07.0062	4,9	45,3	49,8
07.0064	0,5	7,4	92,1
07.0065	8,0	17,2	74,8
07.0066	17,8	47,7	34,4
07.0068	1,5	19,6	78,8
07.0070	1,7	5,6	92,7
07.0072	5,4	65,4	29,1
07.0074	-	100,0	-
07.0075	5,6	8,6	85,9
07.0078	4,2	7,8	88,1
07.0081	2,5	15,3	82,2
07.0082	20,0	33,5	46,5
07.0083	-	-	100,0
07.0084	5,6	16,3	78,1
07.0085	-	-	100,0
07.0097	100,0	-	-
07.0099	-	100,0	-
07.0101	33,3	-	66,7
07.0107	-	100,0	-
07.0118	3,6	35,7	60,7
07.0119	-	-	100,0
07.0151	-	26,3	73,7
07.2070	-	-	100,0
Województwo	7,1	26,6	66,3
Polska	5,1	27,2	67,7

Źrodło: opracowanie DAS na podstawie danych NFZ.

W województwie mazowieckim odsetek hospitalizacji, po których nastąpiła ponowna hospitalizacja w ciągu 30 dni w tym samym szpitalu (niezależnie od rozpoznania) wyniósł 5,1% (2. najwyższa wartość wśród województw). Odsetek hospitalizacji, po których nastąpiła ponowna hospitalizacja z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy[12] w ciągu 30 dni wyniósł 6,1% (2. najwyższa wartość wśród województw). Tabela 2.21 prezentuje informacje nt. ponownych hospitalizacji dla poszczególnych

[12]Pod pojeciem grupy rozumie sie wszystkie rozpoznania ICD10 analizowane w niniejszej mapie.

szpitali.

Tabela 2.21: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją.

ID	% hospitalizacji poprzedzonych do 30 dni hosp. z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu	% hospitalizacji zakończonych ponowną hosp. (30 dni) z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu	% hospitalizacji zakończonych ponowną hosp. (30 dni) w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem
07.0017	4,2	8,8	8,7
07.0011	4,5	7,7	8,1
07.0006	3,0	7,0	6,0
07.0072	3,4	6,1	5,4
07.0010	1,9	5,4	4,4
07.0008	1,0	5,9	5,7
07.0001	3,8	4,9	2,9
07.0018	1,8	3,3	1,4
07.0050	1,7	5,1	3,3
07.0015	1,3	5,0	4,1
07.0084	1,3	5,7	3,7
07.0020	1,2	4,1	3,7
07.0041	2,3	5,5	4,4
07.0044	3,2	6,2	6,4
07.0012	3,3	3,9	1,4
07.0032	1,1	5,1	3,9
07.0005	2,2	6,4	5,0
07.0039	1,0	6,3	5,4
07.0023	2,0	3,9	2,7
07.0022	1,8	3,9	3,3
07.0035	2,4	4,3	3,0
07.0051	2,3	4,6	3,7
07.0049	1,1	4,6	2,7
07.0025	1,8	4,9	3,1
07.0031	3,1	6,2	3,4
07.0003	4,6	5,5	4,5
07.0009	3,2	7,9	5,6
07.0038	1,8	4,6	3,2
07.0036	2,0	7,1	5,1
07.0047	1,1	6,0	4,9
07.0065	2,0	4,2	4,1
07.0029	0,7	7,2	6,0
07.0078	1,0	5,8	4,9
07.0043	1,8	5,8	2,4
07.0061	1,8	4,6	3,7
07.0056	1,5	3,2	1,9
07.0082	1,9	6,2	5,2
07.0053	2,8	5,3	4,8
07.0075	1,3	6,4	5,0
07.0028	3,3	3,0	1,2
07.0068	2,0	4,2	2,8
07.0064	1,3	2,9	1,4

ID	% hospitalizacji poprzedzonych do 30 dni hosp. z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu	% hospitalizacji zakończonych ponowną hosp. (30 dni) z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu	% hospitalizacji zakończonych ponowną hosp. (30 dni) w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem
07.0070	1,7	5,0	2,6
07.0081	0,5	2,5	1,6
07.0054	3,4	6,6	5,9
07.0021	6,1	8,2	3,5
07.0066	7,3	7,6	4,5
07.0034	0,6	2,2	2,8
07.0062	3,7	4,1	3,0
07.0027	5,4	9,4	3,6
07.0045	7,6	2,1	0,7
07.0019	-	5,7	5,7
07.0014	10,7	-	-
07.0118	-	3,6	3,6
07.0007	-	4,2	4,2
07.0151	-	-	-
07.0046	-	-	-
07.0042	-	23,5	5,9
07.0013	-	8,3	-
07.0030	-	-	-
07.0083	-	-	-
07.0026	40,0	40,0	-
07.0048	20,0	-	-
07.0055	-	25,0	-
07.0101	-	-	-
07.2070	-	-	-
07.0002	-	-	-
07.0004	-	-	-
07.0060	50,0	-	-
07.0016	100,0	-	-
07.0033	-	-	-
07.0058	-	-	-
07.0059	-	-	-
07.0074	-	-	-
07.0085	-	-	-
07.0097	-	-	-
07.0099	-	-	-
07.0107	-	-	-
07.0119	-	-	-
Woj.	2,7	6,1	5,1
Polska	2,4	5,6	4,6

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Porównanie ponownych hospitalizacji[13] w ciągu 30 dni ze średnim czasem pobytu wskazuje, że 28 świadczeniodawców cechował względnie niski udział ponownych hospitalizacji (tj. mniejszy niż w województwie) oraz względnie krótki średni czas pobytu. 10 świadczeniodawców mimo względnie niskiego średniego czasu pobytu cechowało się względnie wysokim współczynnikiem ponownych hospitalizacji pacjentów. Równocześnie 12 świadczeniodawców cechowało się wyższymi wartościami analizowanych zmiennych niż wartości w województwie (długie pobyty z jednocześnie wysokim współczynnikiem ponownych hospitalizacji w ciągu 30 dni)[14].

Tabela 2.22: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	ALOS (przeciętna długość pobytu)	MLOS (mediana czasu pobytu)	ALOS standaryzowany metodą bezpośrednią
07.0017	4,2	3,0	4,2
07.0011	3,8	2,0	3,8
07.0006	5,1	4,0	5,0
07.0072	3,9	2,0	3,9
07.0010	4,3	3,0	4,3
07.0008	4,4	3,0	4,5
07.0001	4,6	4,0	4,5
07.0018	3,7	3,0	3,8
07.0050	2,5	2,0	2,5
07.0015	4,2	3,0	4,2
07.0084	4,1	3,0	4,0
07.0020	4,4	3,0	4,4
07.0041	2,7	2,0	2,7
07.0044	3,2	2,0	3,3
07.0012	4,6	4,0	4,6
07.0032	3,7	3,0	3,7
07.0005	3,3	2,0	3,2
07.0039	3,9	3,0	3,9
07.0023	4,7	4,0	4,7
07.0022	4,6	4,0	4,5
07.0035	3,8	3,0	3,6
07.0051	4,0	3,0	3,9
07.0049	3,8	3,0	3,8
07.0025	3,8	3,0	3,7
07.0031	4,4	4,0	4,1
07.0003	5,0	4,0	5,1
07.0009	5,6	5,0	5,0
07.0038	3,8	3,0	3,8
07.0036	4,9	4,0	4,8
07.0047	3,6	3,0	3,6
07.0065	4,9	4,0	4,9
07.0029	4,0	3,0	3,9
07.0078	3,9	3,0	4,0
07.0043	4,1	3,5	4,0
07.0061	4,2	4,0	4,2
07.0056	3,3	2,0	3,3

[13] Niezależnie od tego, czy ponowna hospitalizacja miała miejsce u tego świadczeniodawcy czy u innego świadczeniodawcy realizującego świadczenia w ramach kontraktu z NFZ w Polsce.

[14] Wnioskowanie o przyczynach tego stanu rzeczy wymaga pogłębionej analizy z wykorzystaniem informacji o stanie i strukturze wiekowej pacjentów.

ID	ALOS (przeciętna długość pobytu)	MLOS (mediana czasu pobytu)	ALOS standaryzowany metodą bezpośrednią
07.0082	4,1	4,0	4,0
07.0053	4,4	3,0	4,4
07.0075	3,9	3,0	3,9
07.0028	3,8	3,0	3,8
07.0068	4,2	3,0	4,1
07.0064	3,8	3,0	3,8
07.0070	3,5	3,0	3,5
07.0081	5,2	5,0	5,2
07.0054	4,5	4,0	4,5
07.0021	5,0	5,0	4,9
07.0066	6,9	6,0	6,4
07.0034	2,2	1,0	2,5
07.0062	8,8	8,0	8,9
07.0027	1,3	1,0	1,6
07.0045	4,0	3,0	4,1
07.0019	4,2	1,0	4,3
07.0014	5,4	4,0	4,8
07.0118	1,0	1,0	1,5
07.0007	4,2	4,0	3,8
07.0151	1,0	1,0	1,5
07.0046	4,4	3,5	4,7
07.0042	3,1	3,0	3,9
07.0013	2,3	1,0	1,8
07.0030	4,3	2,5	4,5
07.0083	2,2	2,0	4,0
07.0026	5,0	3,0	4,3
07.0048	5,4	6,0	4,6
07.0055	6,5	6,5	4,9
07.0101	4,0	4,0	4,2
07.2070	2,3	2,0	4,0
07.0002	11,5	11,5	5,3
07.0004	3,0	3,0	4,1
07.0060	2,5	2,5	4,1
07.0016	3,0	3,0	4,1
07.0033	1,0	1,0	3,8
07.0058	4,0	4,0	4,1
07.0059	6,0	6,0	4,2
07.0074	1,0	1,0	3,8
07.0085	1,0	1,0	3,9
07.0097	2,0	2,0	3,9
07.0099	1,0	1,0	3,8
07.0107	2,0	2,0	3,9
07.0119	2,0	2,0	3,4
Woj.	4,1	3,0	4,1
Polska	4,2	3,0	4,2

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

2.1.2 Neonatologia

Analiza dotycząca hospitalizacji dzieci z rozpoznaniami zakwalifikowanymi do grupy neonatologia znajdują się w Mapach Potrzeb Zdrowotnych w zakresie ciąży, porodu i połogu oraz opieki nad nowonarodkiem.

2.1.3 Pediatria specjalistyczna

Analiza dotycząca hospitalizacji dzieci z rozpoznaniami zakwalifikowanymi do grupy pediatria specjalistyczna znajdują się w Mapach Potrzeb Zdrowotnych dedykowanych poszczególnym grupom chorób.

2.2 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna

Ze względu na brak poradni bezpośrednio dedykowanej pediatrii w dokumencie nie uwzględniono analizy Ambulatoryjnej Opieki Specjalistycznej. Odsyłamy czytelnika do map dedykowanych pozostałym grupom chorób, gdzie uwzględniono dedykowane poradnie specjalistyczne.

2.3 Podstawowa Opieka Zdrowotna

2.3.1 Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano indywidualne dane sprawozdawcze Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń w ramach podstawowej opieki zdrowotnej sprawozdanych za rok 2014 (dalej: dane NFZ). Przez świadczenia wykazane w danych NFZ, rozumie się każdy kontakt sprawozdany w ramach umowy w rodzaju podstawowa opieka zdrowotna. Sprawozdawczość przekazywana do NFZ przez świadczeniodawców POZ oparta jest na Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób (ICD-10). Obecnie toczą się dyskusje w WONCA (Światowa Organizacja lekarzy Rodzinnych) na temat zasadności zastosowania ICD10 w POZ. Sprawozdawczość do NFZ ponadto umożliwia sprawozdawanie jednego kodu rozpoznania dla identyfikacji jednego kontaktu, co z założenia może powodować ograniczenia interpretacyjne (przykładowo w czasie jednego kontaktu należy sprawozdać kilka kodów ICD 10: pacjent z alergią, zapaleniem spojówek, cukrzycą i astmą oraz wystawienie mu recept na leki przewlekle stosowane - kwestią przypadkowo podjętej decyzji lekarza jest wybór ICD 10 z takiej wizyty).

Podstawowa opieka zdrowotna (POZ) jest częścią systemu opieki zdrowotnej, zapewniającą 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 (LEK), świadczeniach pielęgniarki POZ (PIE), świadczeniach położnej POZ (POL) oraz świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej (NSOZ).

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.2013, poz. 1248)[15], 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. Nr 139, poz. 1133).

Zgodnie z powołanymi wyżej rozporządzeniami świadczenia lekarza POZ obejmują:

[15] Stan na 2014 rok. Aktualny stan określa obwieszczeni Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2015 roku (Dz.U.2016, poz. 86)

- profilaktykę chorób, w tym badania i porady w ramach profilaktyki wieku rozwojowego oraz szczepienia ochronne,
- świadczenia profilaktyki chorób układu krążenia,
- udzielanie porad w leczeniu schorzeń,
- orzekanie o stanie zdrowia,
- inne świadczenia wynikające z potrzeb populacji objętej opieką, w tym: kierowanie do poradni specjalistycznych i na leczenie szpitalne, kierowanie na rehabilitację i leczenie uzdrowiskowe, kwalifikowanie do świadczeń transportu sanitarnego w POZ i wystawianie zleceń przewozów, wystawianie zleceń na realizację świadczeń pozostających w zakresie zadań pielęgniarki POZ, wystawianie zaświadczeń dotyczących stanu zdrowia pacjenta.

Świadczenia gwarantowane lekarza POZ obejmują również świadczenia medycznej diagnostyki laboratoryjnej lub diagnostyki obrazowej i nieobrazowej, określone w załączniku do rozporządzenia.

Świadczenia pielęgniarki POZ obejmują opiekę pielęgniarską nad osobą, rodziną, społecznością w środowisku zamieszkania, z uwzględnieniem miejsca udzielania świadczeń, w tym:

- świadczenia profilaktyczne, w tym wizyty patronażowe u dzieci od urodzenia do szóstego miesiąca życia (w terminach odpowiadających szczepieniom ochronny) oraz wykonywanie testów przesiewowych u dzieci w wieku od dziewięciu miesięcy do pięciu lat,
- świadczenia profilaktyki gruźlicy,
- świadczenia lecznicze, w tym: wykonywanie iniekcji i zabiegów na podstawie zleceń lekarzy ubezpieczenia zdrowotnego w gabinecie pielęgniarki POZ i w domu pacjenta,
- świadczenia diagnostyczne, w tym: pobieranie materiałów do badań diagnostycznych na podstawie zlecenia lekarza POZ, w sytuacji gdy pobranie z przyczyn medycznych powinno być zrealizowane w domu pacjenta,
- świadczenia pielęgnacyjne i rehabilitacyjne, w szczególności dla osób, u których występuje ograniczenie sprawności psychofizycznej w wyniku choroby.

Świadczenia położnej POZ obejmują:

- edukację w zakresie planowania rodziny,
- opiekę w okresie ciąży, porodu i połogu, w tym edukację przedporodową realizowaną u kobiet w ciąży (w tym w ciąży wysokiego ryzyka), począwszy od dwudziestego pierwszego tygodnia ciąży do terminu rozwiązania,
- wizyty patronażowe,
- opiekę w chorobach ginekologicznych, w tym opiekę pielęgnacyjną nad kobietą po operacji ginekologicznej lub onkologiczno-ginekologicznej obejmującą okres od momentu wypisu ze szpitala do całkowitego zagojenia się rany pooperacyjnej, realizowane na podstawie skierowania lekarza oddziału, który wykonał operację,
- wykonywanie zgodnie z posiadanymi kompetencjami, iniekcji i zabiegów na podstawie zleceń innych lekarzy ubezpieczenia zdrowotnego, w gabinecie położnej POZ i w domu pacjenta.

Podstawą realizacji świadczeń w ramach POZ (nie dotyczy świadczeń z zakresu nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej) jest umowa zawarta z NFZ na podstawie art. 159 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz.U. 2015, poz. 581 z pózn. zm.). Finansowanie świadczeń w POZ, z wyjątkiem świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej w POZ, odbywa się na podstawie rocznych stawek kapitacyjnych, w oparciu o listy świadczeniobiorców (pacjentów) objętych opieką na podstawie deklaracji wyboru.

Finansowanie świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej w POZ odbywa się na podstawie wynegocjowanego ryczałtu miesięcznego, a jego wysokość zależna jest od liczby ludności zamieszkałej na obszarze zabezpieczenia.

W zakresie świadczeń Pielęgniarki POZ sprawozdawczość realizowana jest indywidualnie oraz jako zbiorcze zestawienie miesięczne. W formie zestawienia zbiorczego w 2014 roku sprawozdano 71 126 tys. świadczeń, natomiast w formie indywidualnej 326 tys. W dalszej części dokumentu poddano analizie świadczenia sprawozdawane indywidualnie. Dane sumaryczne zostały przedstawione w układzie dla Polski.

Tabela 2.23: Świadczenia Pielęgniarskie sprawozdawane zbiorczo

Kod świadczenia	Liczba świadczeń (w tys.)	Lczba świadczeń na 100 tys. lundości
100202	7 528	19 565
100203	14 703	38 210
100204	8 276	21 509
100205	13 687	35 570
100206	3 183	8 272
100207	7 254	18 853
100208	1 134	2 947
100211	2 842	7 385
100210	12 519	32 534

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Dane na temat liczby świadczeniodawców udzielających świadczeń POZ w podziale na województwa i typy umów przedstawia Tabela 2.24. Wynika z nich, iż dominują świadczeniodawcy realizując świadczenia lekarskie, z kolei najmniej świadczeniodawców udziela świadczeń nocnej i świątecznej opieki lekarskiej[16]. Natomiast wśród świadczeniodawców realizujących świadczenia pielegniarskie i położne widać duży rozrzut liczby świadczeniodawców przypadających na 100 tys. mieszkańców.

[16]Liczbę świadczeniodawców określało zarządzenie Prezesa NFZ nr 64/2013/DSOZ z 15 listopada 2013 roku. Aktualnie obowiązuje zarządzenie Prezesa NFZ z 30.06.2016 Nr 72/2016/DSM, przewiduje ono jeden zespół lekarsko-pielęgniarski na 50 tys. mieszkańców.

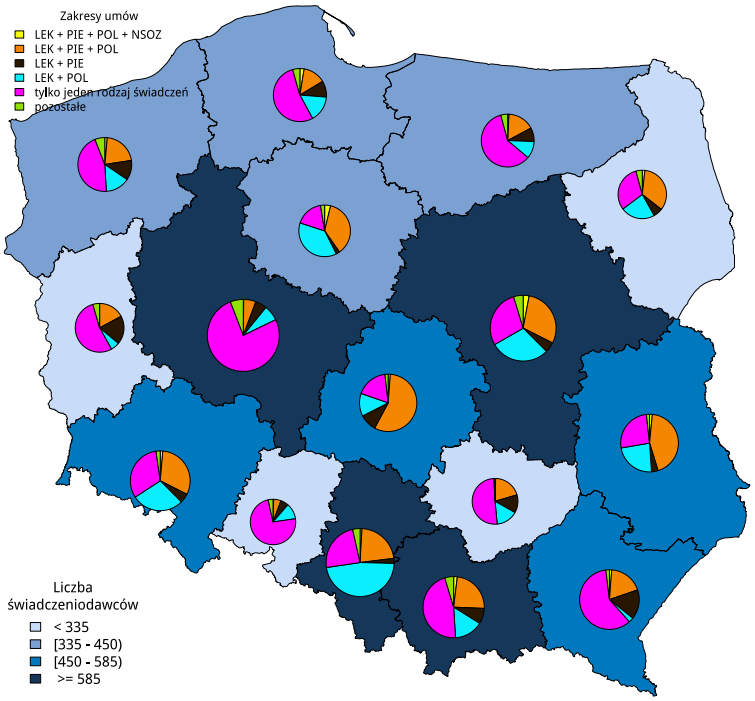
Tabela 2.24: Liczba świadczniodawców sprawozdających świadczenia w ramach POZ wg województw i rodzajów świadczeń (2014)

Województwo	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielegniarki 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 pielegniarki 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	521	228	381	32	17,91	7,84	13,10	1,10
kujawsko-pomorskie	320	161	294	26	15,31	7,70	14,07	1,24
lubelskie	444	278	379	28	20,67	12,94	17,65	1,30
lubuskie	205	156	101	17	20,09	15,29	9,90	1,67
łódzkie	468	347	364	25	18,69	13,86	14,54	1,00
małopolskie	496	271	315	47	14,73	8,05	9,35	1,40
mazowieckie	735	315	532	59	13,78	5,90	9,97	1,11
opolskie	196	37	61	13	19,58	3,70	6,09	1,30
podkarpackie	363	340	191	25	17,05	15,97	8,97	1,17
podlaskie	249	138	184	17	20,89	11,58	15,44	1,43
pomorskie	311	135	171	26	13,51	5,86	7,43	1,13
śląskie	824	246	664	50	17,97	5,36	14,48	1,09
świętokrzyskie	194	93	96	18	15,36	7,36	7,60	1,42
warmińsko-mazurskie	292	139	144	26	20,22	9,63	9,97	1,80
wielkopolskie	657	338	332	49	18,92	9,73	9,56	1,41
zachodniopomorskie	321	190	186	32	18,71	11,08	10,84	1,87
suma	**6 596**	**3 412**	**4 395**	**490**	**-**	**-**	**-**	**-**

Zródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Umowy w ramach POZ mogą być zawierane zarówno na wszystkie cztery rodzaje świadczeń, na pojedyńczy rodzaj świadczeń lub na każdą możliwą kombinację rodzajów świadczeń. Wykresy kołowe na Mapie 2.23 przedstawiają procentowy udział najczęstszych zakresów świadczeń dla każdego województwa. Analizując mapę można zauważyć, iż świadczenia objęte umowami różnią się względem województw. Dla przykładu w województwie wielkopolskim dominują umowy zawierane tylko na jeden typ świadczenia podczas gdy w województwie łódzkim dominują umowy łączne na trzy świadczenia (świadczenia lekarzy POZ + świadczenia pielęgniarki POZ + świadczenia położnej POZ). W miejscach gdzie więcej umów zawieranych jest na poszczególne zakresy świadczeń, konieczna jest bardzo dobra koordynacja udzielania tych świadczeń pomiędzy świadczeniodawcami.

Wykres 2.23: **Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia w ramach POZ oraz procentowy udział sprawozdawanych zakresów umów (2014)**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dane obrazujące szczegółową liczbę świadczeń realizowanych w ramach POZ przedstawia Tabela 2.25. Analizując dane można zauważyć, iż dominują świadczenia udzielane przez lekarzy POZ. W Polsce stanowią one 94,80% procent świadczeń sprawozdanych w ramach POZ. Na drugim miejscu znajdują się świadczenia nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej (3,50% wszystkich świadczeń). Z kolei świadczenia pielęgniarek POZ stanowią 0,21% wszystkich świadczeń [17], a świadczenia położnych POZ 1,49%. Na Mapie 2.24 wykresy kołowe przedstawiają procentowe udziały poszczególnych rodzajów zrealizowanych świadczeń w podziale na województwa.

Tabela 2.25: Liczba świadzeń sprawozdanych w ramach POZ (2014)

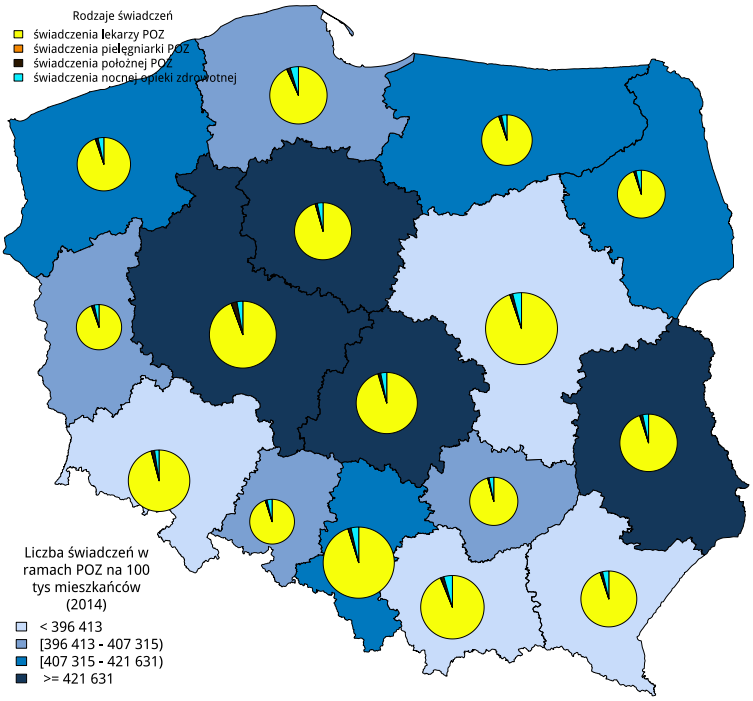
Województwo	Liczba świadczeń lekarzy POZ (w tys.)	Liczba świadczeń pielegniarek POZ (w tys.)	Liczba świadczeń położnych POZ (w tys.)	Liczba świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej (w tys.)	Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń pielegniarek POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń położnych POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń nocnej opieki zdrowotnej na na 100 tys. ludności
dolnośląskie	11 039	23	190	268	379 531	795	6 521	9 229
kujawsko-pomorskie	8 594	12	101	290	411 209	581	4 844	13 873
lubelskie	8 715	34	123	305	405 788	1 578	5 734	14 221
lubuskie	3 914	19	67	139	383 645	1 888	6 613	13 592
łódzkie	10 807	39	129	362	431 551	1 542	5 147	14 446
małopolskie	11 990	37	198	560	355 973	1 101	5 893	16 639

[17] W zakresie świadczeń Pielęgniarki POZ sprawozdawczość realizowana jest indywidualnie oraz jako zbiorcze zestawienie miesięczne. W formie zestawienia zbiorczego w 2014 roku sprawozdano 71 126 tys. świadczeń, natomiast w formie indywidualnej 326 tys. Analizie poddano tylko dane sprawozdane idywidualnie.

Województwo	Liczba świadczeń lekarzy POZ (w tys.)	Liczba świadczeń pielęgniarek POZ (w tys.)	Liczba świadczeń położnych POZ (w tys.)	Liczba świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej (w tys.)	Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń pielęgniarek POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń położnych POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń nocnej opieki zdrowotnej na na 100 tys. ludności
mazowieckie	18 405	30	231	771	345 026	562	4 329	14 456
opolskie	3 798	2	49	147	379 490	163	4 912	14 711
podkarpackie	7 963	15	109	305	373 982	724	5 116	14 339
podlaskie	4 731	8	68	183	396 950	667	5 706	15 313
pomorskie	8 514	20	171	422	369 855	888	7 445	18 337
śląskie	17 829	19	245	658	388 773	419	5 353	14 347
świętokrzyskie	4 893	8	39	163	387 343	609	3 114	12 882
warmińsko-mazurskie	5 684	12	99	207	393 607	863	6 890	14 349
wielkopolskie	14 387	21	415	434	414 315	610	11 954	12 508
zachodniopomorskie	6 823	26	98	253	397 758	1 539	5 685	14 752
suma	**148 087**	**326**	**2 334**	**5 468**	**-**	**-**	**-**	**-**

Zródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 2.24: **Liczba sprawozdanych świadczeń w ramach POZ na 100 tys. ludności oraz procentowy udział poszczególnych rodzajów świadczeń (2014)**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Zestawienie dotyczące świadczeń lekarzy POZ przedstawiono w Tabeli 2.26. Największa liczba świadczeń udzielonych przez lekarzy POZ została udzielona w województwie mazowieckim (18 405 tys.) a najmniejsza w wojewodztwie opolskim (3 798 tys.). Zróżnicowanie liczby świadczeń dla poszczególnych województw przedstawiono na Wykresie 2.25. Po standaryzacji względem wieku i płci największa liczba świadczeń została udzielona w województwie łódzkim, a najmniejsza w województwie mazowieckim. Z

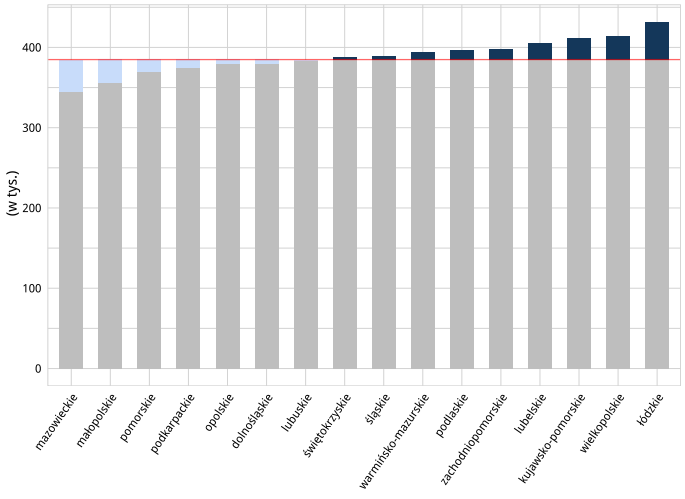
kolei najwięcej świadczeń dla pacjentów spoza województwa zostało udzielonych w województwie mazowieckim, stanowiły one 2,23% wszystkich świadczeń lekarzy POZ w tym województwie. Najmniej świadczeń dla pacjentów spoza województwa udzielono w województwie opolskim, stanowiły on 1,58% wszystkich świadczeń udzielonych przez lekarzy POZ w tym województwie. Liczbę świadczeń lekarzy POZ dla poszczególnych grup wiekowych przedstawiono w Tabeli 2.27.

Tabela 2.26: Liczba sprawozdanych świadczeń lekarzy POZ wg województw (2014)

Województwo	Liczba świadczeniodawców sprawozdanych świadczenia POZ	Liczba świadczeń lekarzy POZ (w tys.)	% świadczeń dla pacjentów spoza województwa	Liczba świadczeń na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń na 100 tys. ludności (standar.)	Liczba świadczeń na pacjenta (lista aktywna)
dolnośląskie	521	11 039	1,59	379 531	378 419	3,91
kujawsko-pomorskie	320	8 594	1,46	411 209	414 216	4,21
lubelskie	444	8 715	1,32	405 788	403 956	4,18
lubuskie	205	3 914	1,76	383 645	389 197	4,00
łódzkie	468	10 807	1,33	431 551	422 133	4,40
małopolskie	496	11 990	2,03	355 973	358 544	3,66
mazowieckie	735	18 405	2,23	345 026	340 890	3,59
opolskie	196	3 798	1,58	379 490	379 090	4,12
podkarpackie	363	7 963	1,08	373 982	381 421	3,91
podlaskie	249	4 731	1,38	396 950	396 537	4,30
pomorskie	311	8 514	2,23	369 855	374 184	3,86
śląskie	824	17 829	0,91	388 773	385 869	4,09
świętokrzyskie	194	4 893	1,56	387 343	382 480	4,16
warmińsko-mazurskie	292	5 684	1,85	393 607	404 724	4,13
wielkopolskie	657	14 387	1,41	414 315	421 046	4,23
zachodniopomorskie	321	6 823	1,91	397 758	400 695	4,15
suma	**6 596**	**148 087**	**-**	**-**	**-**	**-**

Zródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 2.25: **Liczba sprawozdanych świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności w województwach (2014)**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 2.27: Liczba sprawozdanych świadczeń lekarzy POZ (w tys.) dla poszczególnych grup wiekowych (2014)

Województwo	$\leqslant 2$	$3-5$	$6-10$	$11-17$	$18-24$	$25-44$	$45-64$	$65+$
dolnośląskie	667	590	536	456	437	1 568	3 246	3 540
kujawsko-pomorskie	518	479	446	385	380	1 262	2 539	2 586
lubelskie	478	463	444	400	377	1 257	2 490	2 806
lubuskie	237	223	206	176	158	578	1 170	1 166
łódzkie	644	612	575	464	424	1 557	3 145	3 386
małopolskie	877	775	709	596	556	1 724	3 190	3 563
mazowieckie	1 358	1 135	1 003	785	704	2 574	4 968	5 878
opolskie	218	192	174	162	156	490	1 100	1 306
podkarpackie	465	423	433	387	355	1 231	2 276	2 393
podlaskie	293	254	231	202	207	660	1 311	1 574
pomorskie	613	520	476	411	387	1 287	2 393	2 428
śląskie	1 161	1 079	970	822	760	2 685	5 050	5 301
świętokrzyskie	243	246	248	220	192	694	1 431	1 618
warmińsko-mazurskie	306	280	275	252	236	806	1 783	1 747
wielkopolskie	902	821	745	619	638	2 284	4 168	4 208
zachodniopomorskie	340	306	296	264	268	995	2 153	2 202
suma	**9 319**	**8 400**	**7 766**	**6 602**	**6 234**	**21 653**	**42 412**	**45 702**

Zródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.3.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej

W 2014 roku w województwie mazowieckim świadczenia w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej udzielało 787 podmiotów. Świadczenia lekarza POZ były udzielane w 735 podmiotach, świadczenia pielęgniarki POZ w 315, świadczenia położnej POZ w 532 a świadczenia nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej w 59. Na 100 tysięcy mieszkańców województwa mazowieckiego przypadało 13,78 podmiotów udzielających świadczeń lekarza POZ, 5,90 podmiotów udzielających świadczeń pielegniarki POZ, 9,97 podmiotów udzielających świadczeń położnej POZ oraz 1,11 podmiotów świadczących nocną i świąteczną opiekę zdrowotną. Liczba świadczeń udzielona przez te podmioty wyniosła 19 438 tys., z tego 94,69% stanowiły świadczenia lekarzy, 0,15% świadczenia pielęgniarki, 1,19% świadczenia położnej a 3,97% świadczenia nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej.

Świadczenia Lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie mazowieckim

Największa liczba świadczeń lekarza POZ w województwie mazowieckim została udzielona w powiecie m. st. Warszawa i wynosiła 5 003 tys. czyli średnio 29 tys. świadczeń na 10 tys. ludności a najmniejsza w powiecie zwoleński i wynosiła 120 tys., czyli średnio 33 tys. świadczeń na 10 tys. ludności. Tabela 2.28 przedstawia liczbę świadczeń lekarza POZ dla wszystkich powiatów województwa mazowieckiego. Liczba świadczeń na jednego ubezpieczonego była najwyższa w powiecie łosicki (5,00) a najniższa w m. st. Warszawa (3,03). Po standaryzacji względem wieku i płci na 10 tys. mieszkańców najwyższa liczba świadczeń lekarzy POZ została udzielona w powiecie m. Siedlce (56 tys.), a najniższa w m. st. Warszawa (28 tys.).

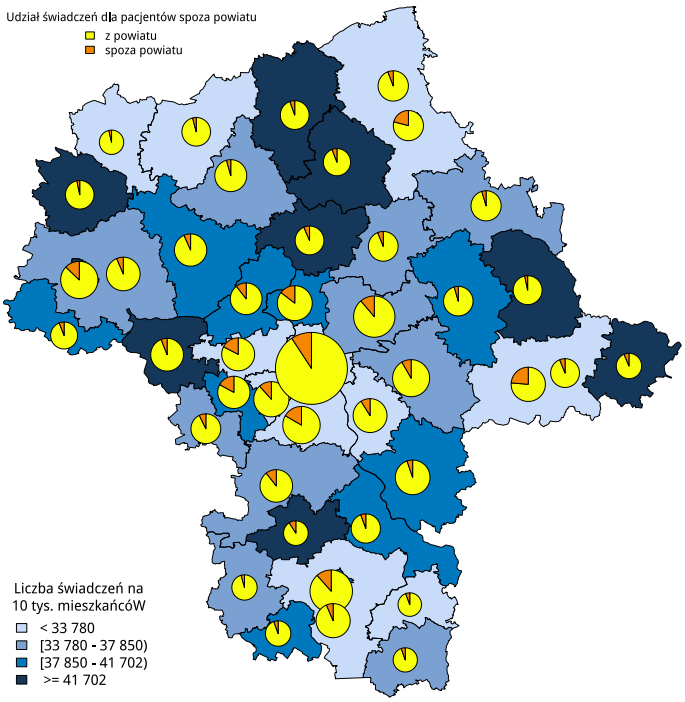
Tabela 2.28: Liczba sprawozdanych świadczeń lekarzy POZ w powiatach (2014)

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 10 tys. ludności	Liczba świadczeń lekarzy POZ (w tys.)	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeń na 10 tys. ludności	Liczba świadczeń na 10 tys. ludności (standar.)	Liczba świadczeń na pacjenta (lista aktywna)
białobrzeski	9	2,68	140	9,07	41 794	43 479	4,18
ciechanowski	14	1,54	335	4,34	36 936	37 807	3,80
garwoliński	21	1,93	439	5,26	40 422	41 879	4,16
gostyniński	5	1,08	189	5,95	40 866	40 949	4,24
grodziski	18	2,01	346	17,06	38 591	38 657	3,85
grójecki	20	2,03	356	10,66	36 095	36 359	3,64
kozienicki	14	2,27	249	5,61	40 288	41 081	4,26
legionowski	19	1,69	450	14,56	40 070	41 136	3,89
lipski	8	2,27	133	5,40	37 554	36 958	3,94
łosicki	8	2,50	155	6,29	48 535	48 258	5,00
makowski	19	4,10	195	5,91	42 101	42 603	4,39
miński	18	1,19	548	8,30	36 348	36 951	3,80
mławski	17	2,30	232	4,09	31 345	32 160	3,31
nowodworski	12	1,52	326	10,54	41 428	42 696	4,21
ostrołęcki	19	2,15	280	5,82	31 711	33 910	3,96
ostrowski	14	1,88	276	4,57	37 081	37 382	3,96
otwocki	15	1,22	406	8,93	33 064	32 802	3,44
piaseczyński	21	1,21	563	16,60	32 361	33 499	3,34
płocki	23	2,07	396	6,40	35 597	37 053	4,46
płoński	14	1,58	346	6,69	39 039	39 784	4,02
pruszkowski	18	1,13	461	11,62	28 923	28 764	3,21
przasnyski	11	2,06	236	5,48	44 145	45 417	4,60
przysuski	11	2,56	153	4,29	35 718	35 698	3,87
pułtuski	11	2,14	237	6,49	46 024	47 377	4,65
radomski	20	1,32	415	6,47	27 458	29 148	3,51
siedlecki	16	1,96	237	6,08	29 064	29 998	4,39
sierpecki	9	1,69	231	3,25	43 301	44 334	4,52
sochaczewski	17	2,00	363	5,94	42 637	43 336	4,30
sokołowski	7	1,26	240	3,29	43 343	42 776	4,48
szydłowiecki	6	1,49	156	5,52	38 642	39 909	4,11
warszawski zachodni	14	1,25	369	17,39	33 008	33 347	3,43
węgrowski	11	1,63	257	4,44	38 146	38 565	4,12
wołomiński	30	1,29	788	11,22	33 986	35 187	3,42
wyszkowski	15	2,03	263	6,11	35 620	37 265	3,71
zwoleński	5	1,35	120	5,70	32 609	33 207	3,62
żuromiński	7	1,76	134	3,61	33 712	34 051	3,65
żyrardowski	9	1,18	264	7,27	34 521	34 495	3,61
m. Ostrołęka	17	3,23	276	20,96	52 495	54 382	4,55
m. Płock	21	1,72	558	12,88	45 646	45 840	4,02

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 10 tys. ludności	Liczba świadczeń lekarzy POZ (w tys.)	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeń na 10 tys. ludności	Liczba świadczeń na 10 tys. ludności (standar.)	Liczba świadczeń na pacjenta (lista aktywna)
m. Radom	29	1,34	862	11,58	39 683	39 980	3,61
m. Siedlce	11	1,44	421	23,67	55 021	55 665	4,15
m. st. Warszawa	132	0,76	5 003	9,20	28 826	27 906	3,03

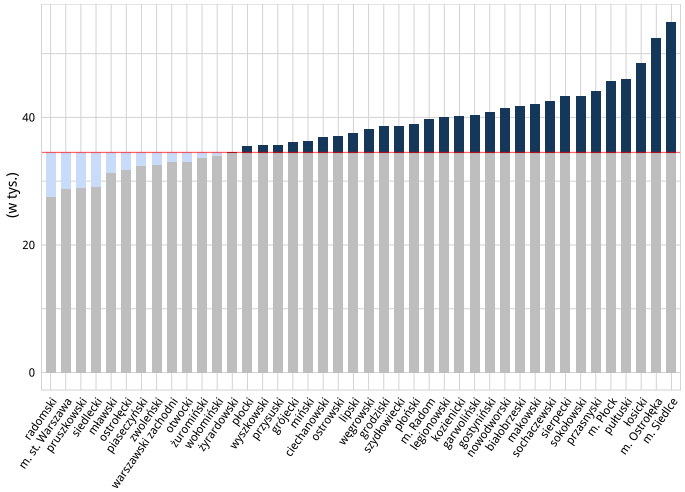
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 2.26: **Liczba sprawozdanych świadczeń lekarzy POZ na 10 tys. ludności oraz struktura tych wg miejsca zamieszkania pacjenta (2014)**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 2.27: **Liczba sprawozdanych świadczeń lekarzy POZ na 10 tys. ludności (2014)**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Udział poszczególnych rodzajów świadczeń przedstawia Tabela 2.29. W 2014 w całym województwie mazowieckim świadczenia - bilans zdrowia stanowiły 0,88% świadczeń lekarzy POZ, porady patronażowe 0,16%, świadczenia dla pacjentów z rozpoznaniem cukrzycy i/lub chorób układu krążenia 26,11% a świadczenia dla pacjentów z rozpoznaniem innym niż cukrzyca i/lub choroba układu krążenia 72,85%. Liczba, a co za tym idzie udział poszczególnych świadczeń może wynikać ze sposobu prowadzonej sprawozdawczości (NFZ w bazie danych ma dostęp do jednego sprawozdanego świadczenia). Liczba świadczeń w poszczególnych grupach wiekowych została przedstawiona w Tabeli 2.29.

Tabela 2.29: Udział poszczególnych świadczeń lekarzy POZ w powiatach (2014)

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ	Liczba świadczeń lekarzy POZ (w tys.)	% świadczeń dla pacjentów spoza POZ	Liczba świadczeń na pacjenta (lista aktywna)	% świadczeń - bilans zdrowia	% porad patronażowych	% świadczeń dla pacjentów z rozpoznaniem cukrzycy i/lub chorób układu krążenia	% świadczeń dla pacjentów bez rozpoznania cukrzycy i/lub chorób układu krążenia
białobrzeski	9	140	0,47	4,18	0,87	0,05	28,98	69,63
ciechanowski	14	335	0,09	3,80	1,26	0,19	34,10	64,36
garwoliński	21	439	0,30	4,16	1,05	0,21	24,44	74,00
gostyniński	5	189	0,24	4,24	1,41	0,15	18,57	79,62
grodziski	18	346	0,17	3,85	0,52	0,12	21,59	77,60
grójecki	20	356	0,26	3,64	1,04	0,10	31,97	66,64
kozienicki	14	249	0,42	4,26	1,20	0,16	24,01	74,21
legionowski	19	450	0,48	3,89	0,78	0,09	24,64	74,00
lipski	8	133	0,53	3,94	1,25	0,17	31,70	66,35
łosicki	8	155	0,56	5,00	0,93	0,14	32,37	66,00
makowski	19	195	0,77	4,39	0,66	0,08	36,90	61,60
miński	18	548	0,11	3,80	1,17	0,14	25,71	72,87
mławski	17	232	0,15	3,31	0,50	0,05	30,61	68,70
nowodworski	12	326	0,31	4,21	0,88	0,09	29,73	69,00

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ	Liczba świadczeń lekarzy POZ (w tys.)	% świadczeń dla pacjentów spoza POZ	Liczba świadczeń na pacjenta (lista aktywna)	% świadczeń - bilans zdrowia	% porad patronażowych	% świadczeń dla pacjentów z rozpoznaniem cukrzycy i/lub chorób układu krążenia	% świadczeń dla pacjentów bez rozpoznania cukrzycy i/lub chorób układu krążenia
ostrołęcki	19	280	0,26	3,96	1,07	0,12	29,29	69,26
ostrowski	14	276	0,67	3,96	1,24	0,12	33,78	64,20
otwocki	15	406	0,16	3,44	1,13	0,21	24,17	74,33
piaseczyński	21	563	0,42	3,34	0,79	0,14	20,09	78,56
płocki	23	396	0,17	4,46	0,99	0,08	30,90	67,85
płoński	14	346	0,19	4,02	1,17	0,19	27,95	70,49
pruszkowski	18	461	0,22	3,21	0,79	0,14	26,23	72,63
przasnyski	11	236	0,27	4,60	0,53	0,04	30,79	68,36
przysuski	11	153	0,74	3,87	1,09	0,16	32,46	65,54
pułtuski	11	237	0,42	4,65	0,89	0,14	36,39	62,16
radomski	20	415	0,24	3,51	1,26	0,20	25,42	72,87
siedlecki	16	237	0,16	4,39	1,13	0,13	31,39	67,20
sierpecki	9	231	0,22	4,52	0,84	0,14	28,52	70,28
sochaczewski	17	363	0,14	4,30	0,42	0,06	31,12	68,26
sokołowski	7	240	0,31	4,48	0,88	0,06	31,31	67,44
szydłowiecki	6	156	0,55	4,11	0,50	0,09	33,39	65,47
warszawski zachodni	14	369	0,14	3,43	0,44	0,08	16,49	82,85
węgrowski	11	257	0,24	4,12	0,95	0,13	30,87	67,80
wołomiński	30	788	0,15	3,42	0,83	0,15	19,98	78,89
wyszkowski	15	263	0,38	3,71	0,99	0,14	24,46	74,03
zwoleński	5	120	0,51	3,62	1,34	0,19	24,87	73,09
żuromiński	7	134	0,31	3,65	1,13	0,17	27,55	70,83
żyrardowski	9	264	0,13	3,61	0,94	0,13	17,58	81,22
m. Ostrołęka	17	276	0,11	4,55	1,16	0,52	27,77	70,43
m. Płock	21	558	0,11	4,02	0,93	0,18	22,98	75,81
m. Radom	29	862	0,09	3,61	1,04	0,10	27,24	71,53
m. Siedlce	11	421	0,08	4,15	1,28	0,20	25,32	73,12
m. st. Warszawa	132	5 003	0,22	3,03	0,67	0,21	24,41	74,48

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.30: Liczba sprawozdanych świadczeń lekarzy POZ (w tys.) w podziale na grupy wiekowe

Powiat	$\leqslant 2$	$3-5$	$6-10$	$11-17$	$18-24$	$25-44$	$45-64$	$65+$
białobrzeski	8	7	8	7	7	23	40	40
ciechanowski	19	17	16	15	13	48	107	101
garwoliński	34	28	26	22	19	67	119	125
gostyniński	11	10	10	10	8	23	54	63
grodziski	29	26	23	17	12	49	90	99
grójecki	22	19	20	16	13	49	105	111
kozienicki	16	14	14	12	10	33	74	75

Powiat	$\leqslant 2$	$3-5$	$6-10$	$11-17$	$18-24$	$25-44$	$45-64$	$65+$
legionowski	36	37	30	21	16	73	119	118
lipski	8	6	6	5	5	17	39	46
łosicki	9	8	7	6	6	22	46	51
makowski	9	8	9	8	7	26	63	65
miński	45	39	34	26	23	83	143	156
mławski	11	10	10	10	9	30	70	82
nowodworski	21	18	18	14	13	47	99	98
ostrołęcki	15	13	14	13	13	44	82	86
ostrowski	15	15	17	14	12	34	80	90
otwocki	38	33	27	19	14	53	101	121
piaseczyński	51	42	37	25	19	84	142	163
płocki	18	16	18	18	18	59	118	131
płoński	19	17	18	17	14	50	107	104
pruszkowski	40	33	28	19	15	61	118	147
przasnyski	15	13	12	11	9	33	72	71
przysuski	7	6	6	7	6	20	48	54
pułtuski	16	13	13	11	11	37	67	68
radomski	29	24	26	23	19	57	118	120
siedlecki	12	10	10	11	12	37	68	78
sierpecki	11	8	9	11	11	32	73	75
sochaczewski	20	17	17	16	15	55	107	114
sokołowski	12	11	10	10	10	33	76	79
szydłowiecki	7	7	8	8	7	23	46	50
warszawski zachodni	32	30	25	18	14	54	95	102
węgrowski	16	12	12	11	11	34	75	84
wołomiński	78	70	58	40	31	124	191	196
wyszkowski	15	14	13	11	12	41	76	81
zwoleński	8	7	7	6	5	16	34	37
żuromiński	7	5	6	5	5	17	43	47
żyrardowski	16	17	14	11	10	37	77	82
m. Ostrołęka	16	15	14	12	10	44	92	72
m. Płock	39	33	31	28	21	84	159	163
m. Radom	58	57	55	42	32	112	238	268
m. Siedlce	36	30	25	20	17	66	121	106
m. st. Warszawa	437	319	240	158	167	645	1 178	1 859
suma	**1 358**	**1 135**	**1 003**	**785**	**704**	**2 574**	**4 968**	**5 878**

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Świadczenia Pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie mazowieckim

Najwięcej świadczeń pielęgniarki POZ udzielono w powiecie m. st. Warszawa (10 422), a najmniej w powiecie białobrzeski (20). Tabela 2.31 przedstawia liczbę świadczeń pielęgniarek POZ dla wszystkich powiatów województwa mazowieckiego. Udział poszczególnych rodzajów świadczeń przedstawia Tabela 2.32. W 2014 w całym województwie mazowieckim porady profilaktyczne w programie profilaktyki gruźlicy stanowiły 38,37% świadczeń pielęgniarki POZ, porady patronażowe 51,18%, a świadczenia dla pacjentów spoza list świadeczniobiorców 10,45%.

Tabela 2.31: Liczba sprawozdanych świadczeń pielęgniarki POZ w powiatach (2014)

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarki POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarki POZ na 10 tys. mieszkańców	Liczba świadczeń pielęgniarki POZ	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeń na 10 tys. ludności	Liczba świadczeń na 10 tys. ludności (standar.)
białobrzeski	3	0,89	20	10,00	6	7
ciechanowski	6	0,66	490	1,02	54	69
garwoliński	9	0,83	701	12,84	65	72
gostyniński	3	0,65	228	-	49	70
grodziski	9	1,00	341	2,93	38	44
grójecki	7	0,71	528	23,30	54	64
kozienicki	12	1,94	812	11,95	132	164
legionowski	5	0,45	895	85,14	80	85
lipski	5	1,42	171	-	48	69
łosicki	7	2,19	272	1,10	85	94
makowski	7	1,51	1 418	36,88	306	332
miński	6	0,40	444	0,45	29	33
mławski	4	0,54	75	-	10	14
nowodworski	9	1,14	332	9,94	42	52
ostrołęcki	7	0,79	163	8,59	18	22
ostrowski	8	1,08	586	17,92	79	98
otwocki	5	0,41	335	2,39	27	33
piaseczyński	9	0,52	700	9,57	40	45
płocki	13	1,17	599	21,20	54	67
płoński	5	0,56	203	-	23	30
pruszkowski	3	0,19	192	-	12	15
przasnyski	1	0,19	29	-	5	6
przysuski	8	1,87	330	0,30	77	105
pułtuski	8	1,56	1 062	32,02	206	239
radomski	14	0,93	648	0,15	43	54
siedlecki	5	0,61	98	22,45	12	14
sierpecki	10	1,88	918	13,83	172	209
sochaczewski	5	0,59	1 030	3,11	121	133
sokołowski	4	0,72	287	1,05	52	71
szydłowiecki	3	0,74	101	-	25	34
warszawski zachodni	3	0,27	76	10,53	7	9
węgrowski	7	1,04	221	6,33	33	39
wołomiński	7	0,30	779	15,53	34	37
wyszkowski	8	1,08	320	12,19	43	51
zwoleński	2	0,54	103	-	28	37
żuromiński	6	1,51	799	1,63	200	229
żyrardowski	4	0,52	338	0,89	44	54
m. Ostrołęka	5	0,95	1 087	19,14	207	231
m. Płock	17	1,39	594	0,67	49	67

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarki POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarki POZ na 10 tys. mieszkańców	Liczba świadczeń pielęgniarki POZ	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeń na 10 tys. ludności	Liczba świadczeń na 10 tys. ludności (standar.)
m. Radom	16	0,74	1 070	2,52	49	70
m. Siedlce	2	0,26	148	3,38	19	22
m. st. Warszawa	38	0,22	10 422	6,39	60	66

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 2.32: Udział poszczególnych świadczeń pielęgniarki POZ w powiatach (2014)

Powiat	Liczba śąwiadcze-niodawców sprawozdających świadczenia pielegniarki POZ	Liczba świadczeń pielęgniarki POZ	% porad profilaktyki gruźlicy	% porad patronażowych	% świadczeń dla pacjentów spoza listy świadczeniobiorców
białobrzeski	3	20	-	90,00	10,00
ciechanowski	6	490	26,94	73,06	-
garwoliński	9	701	63,77	32,38	3,85
gostyniński	3	228	17,54	82,46	-
grodziski	9	341	13,49	84,16	2,35
grójecki	7	528	14,02	57,77	28,22
kozienicki	12	812	30,17	57,02	12,81
legionowski	5	895	-	8,04	91,96
lipski	5	171	-	100,00	-
łosicki	7	272	62,13	37,50	0,37
makowski	7	1 418	46,90	3,53	49,58
miński	6	444	33,56	66,44	-
mławski	4	75	-	100,00	-
nowodworski	9	332	25,90	68,67	5,42
ostrołęcki	7	163	7,36	84,05	8,59
ostrowski	8	586	21,50	50,00	28,50
otwocki	5	335	-	97,31	2,69
piaseczyński	9	700	6,57	85,00	8,43
płocki	13	599	29,88	47,41	22,70
płoński	5	203	-	100,00	-
pruszkowski	3	192	-	100,00	-
przasnyski	1	29	-	100,00	-
przysuski	8	330	9,70	90,30	-
pułtuski	8	1 062	34,65	32,20	33,15
radomski	14	648	0,31	99,54	0,15
siedlecki	5	98	-	72,45	27,55

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarki POZ	Liczba świadczeń pielęgniarki POZ	% porad profilaktyki gruźlicy	% porad patronażowych	% świadczeń dla pacjentów spoza listy świadczeniobiorców
sierpecki	10	918	44,99	40,20	14,81
sochaczewski	5	1 030	79,42	20,58	-
sokołowski	4	287	28,57	71,43	-
szydłowiecki	3	101	-	100,00	-
warszawski zachodni	3	76	-	89,47	10,53
węgrowski	7	221	4,52	88,24	7,24
wołomiński	7	779	43,90	51,35	4,75
wyszkowski	8	320	-	71,25	28,75
zwoleński	2	103	-	100,00	-
żuromiński	6	799	66,96	32,79	0,25
żyrardowski	4	338	23,37	76,63	-
m. Ostrołęka	5	1 087	66,15	33,85	-
m. Płock	17	594	8,42	91,41	0,17
m. Radom	16	1 070	9,53	90,47	-
m. Siedlce	2	148	-	95,95	4,05
m. st. Warszawa	38	10 422	53,06	44,69	2,25

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Świadczenia Położnej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie mazowieckim

Najwięcej świadczeń położnej POZ udzielono w powiecie m. st. Warszawa (57 027), a najmniej w powiecie białobrzeski (472). Tabela 2.33 przedstawia liczbę świadczeń położnej POZ dla wszystkich powiatów województwa mazowieckiego. Z kolei udział poszczególnych rodzajów świadczeń przedstawia Tabela 2.34. W 2014 w całym województwie mazowieckim wizyty patronażowe stanowiły 65,25% świadczeń położnej POZ, wizyty w opiece pooperacyjnej 0,46%, wizyty w edukacji przedporodowej 34,18%, a świadczenia dla pacjentów spoza list świadeczniobiorców 0,12%.

Tabela 2.33: Liczba sprawozdanych świadczeń położnej POZ w powiatach (2014)

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ na 10 tys. mieszkańców	Liczba świadczeń położnej POZ	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeń na 10 tys. kobiet	Liczba świadczeń na 10 tys. kobiet (standar.)
białobrzeski	4	1,19	472	2,33	284	199
ciechanowski	15	1,65	5 784	4,18	1 254	1 077
garwoliński	21	1,93	5 574	2,48	1 019	707

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ na 10 tys. mieszkańców	Liczba świadczeń położnej POZ	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeń na 10 tys. kobiet	Liczba świadczeń na 10 tys. kobiet (standar.)
gostyniński	4	0,87	1 902	1,16	801	731
grodziski	16	1,78	1 865	1,07	399	260
grójecki	10	1,01	2 255	2,62	450	335
kozienicki	13	2,11	2 118	0,61	682	596
legionowski	15	1,34	3 929	6,41	676	584
lipski	8	2,27	1 231	0,08	692	503
łosicki	7	2,19	1 678	3,87	1 047	916
makowski	14	3,02	1 793	1,45	770	595
miński	15	0,99	8 101	6,26	1 048	970
mławski	11	1,49	6 119	8,84	1 627	1 760
nowodworski	11	1,40	1 931	0,88	481	349
ostrołęcki	15	1,70	7 909	16,10	1 813	1 807
ostrowski	11	1,48	13 737	20,32	3 666	4 324
otwocki	13	1,06	3 959	11,57	618	611
piaseczyński	13	0,75	3 392	1,03	373	228
płocki	20	1,80	3 035	1,29	542	420
płoński	13	1,47	4 887	1,80	1 089	873
pruszkowski	9	0,56	3 737	9,74	447	344
przasnyski	10	1,87	6 429	21,89	2 407	2 836
przysuski	6	1,40	1 103	0,91	511	434
pułtuski	7	1,36	1 580	0,38	609	409
radomski	15	0,99	3 094	0,52	407	272
siedlecki	5	0,61	1 847	9,26	456	493
sierpecki	9	1,69	4 055	4,46	1 494	1 419
sochaczewski	11	1,29	3 077	0,32	704	469
sokołowski	6	1,08	3 409	4,49	1 220	1 483
szydłowiecki	6	1,49	910	0,66	450	345
warszawski zachodni	12	1,07	2 143	2,75	370	265
węgrowski	9	1,34	3 888	6,64	1 152	1 196
wołomiński	20	0,86	10 927	5,56	912	667
wyszkowski	3	0,41	8 028	16,98	2 154	2 369
zwoleński	5	1,35	876	1,71	472	394
żuromiński	5	1,25	1 840	1,74	912	702
żyrardowski	8	1,05	3 914	2,38	983	760
m. Ostrołęka	14	2,66	7 378	28,25	2 693	3 176
m. Płock	20	1,64	5 103	0,57	793	658
m. Radom	23	1,06	6 831	3,03	599	489
m. Siedlce	8	1,04	12 048	35,79	2 991	3 100
m. st. Warszawa	72	0,41	57 027	7,58	607	468

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 2.34: Udziałów poszczególnych świadczeń położnej POZ w powiatach (2014)

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ	Liczba świadczeń położnej POZ	% wizyt w edukacji przedporodowych	% wizyt w opiece pooperacyjnych	% wizyt patronażowych	% świadczeń dla pacjentów spoza listy świadczeniobiorców
białobrzeski	4	472	16,10	-	83,90	-
ciechanowski	15	5 784	28,67	0,21	71,13	-
garwoliński	21	5 574	17,60	-	82,40	-
gostyniński	4	1 902	21,77	-	78,23	-
grodziski	16	1 865	6,01	-	93,99	-
grójecki	10	2 255	13,22	0,04	86,74	-
kozienicki	13	2 118	26,06	-	73,94	-
legionowski	15	3 929	30,34	0,05	67,68	1,93
lipski	8	1 231	7,55	1,38	91,06	-
łosicki	7	1 678	27,06	-	72,94	-
makowski	14	1 793	18,01	2,18	79,70	0,11
miński	15	8 101	49,48	-	50,52	-
mławski	11	6 119	58,64	-	41,36	-
nowodworski	11	1 931	11,19	-	88,81	-
ostrołęcki	15	7 909	54,32	1,30	44,38	-
ostrowski	11	13 737	73,23	1,43	25,28	0,07
otwocki	13	3 959	48,12	-	49,36	2,53
piaseczyński	13	3 392	1,95	0,18	97,88	-
płocki	20	3 035	11,00	-	89,00	-
płoński	13	4 887	20,93	-	79,07	-
pruszkowski	9	3 737	22,16	-	77,84	-
przasnyski	10	6 429	63,90	9,86	26,24	-
przysuski	6	1 103	19,40	-	80,60	-
pułtuski	7	1 580	1,52	-	98,48	-
radomski	15	3 094	4,07	-	95,93	-
siedlecki	5	1 847	66,49	-	33,51	-
sierpecki	9	4 055	46,21	-	53,76	0,02
sochaczewski	11	3 077	0,16	-	99,77	0,06
sokołowski	6	3 409	62,28	0,09	37,64	-
szydłowiecki	6	910	15,49	-	84,51	-
warszawski zachodni	12	2 143	5,23	-	94,77	-
węgrowski	9	3 888	57,25	0,23	42,52	-
wołomiński	20	10 927	26,62	0,02	73,36	-
wyszkowski	3	8 028	65,76	-	34,24	-
zwoleński	5	876	23,52	-	76,48	-
żuromiński	5	1 840	17,39	-	82,61	-
żyrardowski	8	3 914	14,51	-	85,49	-
m. Ostrołęka	14	7 378	67,88	-	32,12	-
m. Płock	20	5 103	4,43	-	95,57	-
m. Radom	23	6 831	11,97	0,01	88,01	-
m. Siedlce	8	12 048	61,02	-	38,98	-
m. st. Warszawa	72	57 027	20,30	0,05	79,51	0,14

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Świadczenia nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej w województwie mazowieckim

Najwięcej świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej udzielono w powiecie m. st. Warszawa (244 336), a najmniej w powiecie makowski (2 770). Tabela 2.35 przedstawia liczbę świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej dla wszystkich powiatów województwa mazowieckiego. Z kolei udział poszczególnych rodzajów świadczeń przedstawia Tabela 2.35. W 2014 w całym województwie mazowieckim porady ambulatoryjne stanowiły 95,07% świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej, porady wyjazdowe 4,91% a porady dla pacjentów z UE/EFTA 0,02%.

Tabela 2.35: Liczba sprawozdanych świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej w powiatach (2014)

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej	Liczba świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeń na 10 tys. ludności	Liczba świadczeń na 10 tys. ludności (standar.)
białobrzeski	1	6 617	13,51	1 969	1 975
ciechanowski	1	12 074	17,05	1 331	1 364
garwoliński	1	17 151	6,36	1 578	1 546
gostyniński	1	5 780	14,55	1 251	1 275
grodziski	1	12 186	31,59	1 359	1 334
grójecki	4	20 242	21,64	2 051	2 061
kozienicki	1	7 363	14,10	1 193	1 219
legionowski	1	23 615	20,30	2 104	1 998
lipski	1	6 514	16,61	1 845	1 892
łosicki	1	3 807	14,53	1 191	1 200
makowski	1	2 770	14,48	597	598
miński	2	26 762	16,08	1 774	1 747
mławski	1	10 932	8,45	1 480	1 499
nowodworski	1	13 956	22,41	1 773	1 784
ostrołęcki	-	-	-	-	-
ostrowski	1	8 029	11,43	1 080	1 101
otwocki	1	26 123	10,81	2 126	2 097
piaseczyński	1	23 266	25,14	1 336	1 285
płocki	1	5 061	29,97	455	461
płoński	1	12 914	9,28	1 458	1 475
pruszkowski	2	20 957	21,12	1 314	1 306
przasnyski	1	5 982	13,62	1 119	1 120
przysuski	1	4 893	11,32	1 141	1 160
pułtuski	1	7 840	12,36	1 524	1 523
radomski	1	7 542	9,81	498	507
siedlecki	-	-	-	-	-
sierpecki	1	9 550	8,76	1 793	1 820
sochaczewski	1	5 643	10,92	663	668
sokołowski	1	7 483	8,27	1 350	1 379
szydłowiecki	1	5 701	7,14	1 413	1 438
warszawski zachodni	1	10 968	17,95	980	977
węgrowski	1	11 341	14,00	1 684	1 702
wołomiński	3	38 520	19,58	1 662	1 567

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej	Liczba świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeń na 10 tys. ludności	Liczba świadczeń na 10 tys. ludności (standar.)
wyszkowski	1	11 672	15,92	1 580	1 580
zwoleński	1	5 867	10,18	1 589	1 596
żuromiński	1	4 412	9,81	1 107	1 120
żyrardowski	1	14 914	15,11	1 952	1 953
m. Ostrołęka	1	18 920	51,93	3 596	3 726
m. Płock	1	32 152	36,04	2 631	2 710
m. Radom	2	36 232	26,38	1 668	1 719
m. Siedlce	1	21 088	43,30	2 753	2 731
m. st. Warszawa	12	244 336	19,78	1 408	1 443

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 2.36: Udziałów poszczególnych świadczeń nocnej opieki i świątecznej zdrowotnej w powiatach (2014)

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej opieki zdrowotnej	Liczba świadczeń nocnej opieki zdrowotnej	% świadczeń ambulatoryjnych	% świadczeń wyjazdowych	% świadczeń dla pacjentów z UE
białobrzeski	1	6 617	93,71	6,29	-
ciechanowski	1	12 074	90,70	9,29	0,01
garwoliński	1	17 151	97,11	2,89	-
gostyniński	1	5 780	86,64	13,36	-
grodziski	1	12 186	95,17	4,83	-
grójecki	4	20 242	96,65	3,35	-
kozienicki	1	7 363	98,42	1,58	-
legionowski	1	23 615	97,32	2,67	0,00
lipski	1	6 514	95,12	4,73	0,15
łosicki	1	3 807	90,57	9,43	-
makowski	1	2 770	87,40	12,53	0,07
miński	2	26 762	96,22	3,78	-
mławski	1	10 932	95,28	4,72	-
nowodworski	1	13 956	92,99	7,01	-
ostrołęcki	-	-	-	-	-
ostrowski	1	8 029	94,11	5,84	0,05
otwocki	1	26 123	96,82	3,18	-
piaseczyński	1	23 266	93,06	6,89	0,05
płocki	1	5 061	96,42	3,58	-
płoński	1	12 914	92,53	7,47	-
pruszkowski	2	20 957	96,03	3,97	-
przasnyski	1	5 982	94,47	5,53	-
przysuski	1	4 893	96,20	3,80	-
pułtuski	1	7 840	96,44	3,39	0,17

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej opieki zdrowotnej	Liczba świadczeń nocnej opieki zdrowotnej	% świadczeń ambulatoryjnych	% świadczeń wyjazdowych	% świadczeń dla pacjentów z UE
radomski	1	7 542	90,29	9,71	-
siedlecki	-	-	-	-	-
sierpecki	1	9 550	92,59	7,41	-
sochaczewski	1	5 643	99,98	0,02	-
sokołowski	1	7 483	94,47	5,52	0,01
szydłowiecki	1	5 701	90,69	9,31	-
warszawski zachodni	1	10 968	96,03	3,97	-
węgrowski	1	11 341	96,09	3,91	-
wołomiński	3	38 520	98,47	1,53	-
wyszkowski	1	11 672	94,74	5,24	0,02
zwoleński	1	5 867	96,54	3,46	-
żuromiński	1	4 412	97,39	2,61	-
żyrardowski	1	14 914	97,57	2,40	0,03
m. Ostrołęka	1	18 920	92,95	7,05	-
m. Płock	1	32 152	90,52	9,48	-
m. Radom	2	36 232	92,35	7,65	-
m. Siedlce	1	21 088	95,78	4,22	-
m. st. Warszawa	12	244 336	95,59	4,38	0,03

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.3.3 Listy aktywne

Według list aktywnych w 2014 (stan na czerwiec) w Polsce działały 6 453 podmioty Podstawowej Opieki Zdrowotnej (POZ). Spośród nich najwięcej znajdowało się w województwach o największej liczbie ludności tj. mazowieckim, śląskim, wielkopolskim, małopolskim i dolnośląskim. W województwie mazowieckim funkcjonowało 716 podmiotów. Liczbę podmiotów POZ w poszczególnych województwach przedstawiono na Wykresie 2.28, a w poszczególnych mazowieckich powiatach na Wykresie 2.29.

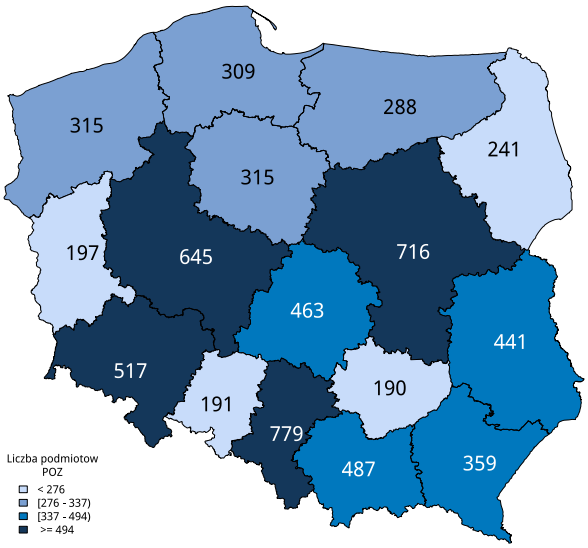
Różnice w liczbie podmiotów podanych w porzedniej części dokumentu a obecnej wynikają głównie z faktu, iż lista aktywna dotyczy tylko lekarzy POZ oraz przedstawia stan na miesiąc czerwiec 2014 roku. Z kolei dane sprawozdawcze odnoszą się do całego roku 2014 oraz uwzględniają wszystkie typy świadczeń. W 2014 roku istniały podmioty, które zakończyły działalność przed czerwcem lub rozpoczęły ją po tym miesiącu. Istniały też podmioty nie posiadające umowy z zakresu świadczeń lekarza POZ. Ponadto kilkanaście podmiotów posiada listę aktywną, jednak nie sprawozdają świadczeń z zakresu lekarza POZ. Na podstawie danych sprawozdawczych świadczenia POZ realizowane są także przez Szpitalne Oddziały Ratunkowe jak i Izby Przyjęć - dotyczy to świadczeń w zakresie NSOL.

W 2014 roku do jednego podmiotu POZ zapisanych było średnio 5,7 tys. osób. Średnio podmioty o największej liczbie zapisanych pacjentów występowały w województwach mazowieckim (7,2 tys.) oraz pomorskim (7,1 tys.). Z kolei podmioty o średnio najmniejszej liczbie zapisanych pacjentów znajdowały się w województwach podlaskim (4,6 tys.) oraz lubelskim (4,7 tys.). Średnią liczbę pacjentów zapisanych do podmiotów POZ w województwach przedstawiono na Wykresie 2.30. Spośród powiatów województwa mazowieckiego największą liczbą pacjentów zapisanych do jednego świadczeniodawcy POZ charakteryzowały się następujące powiaty: powiat m. st. Warszawa, powiat gostyniński oraz powiat piaseczyński. Powiaty makowski, siedlecki i przysuski cechowały się z kolei najniższymi wartościami tej statystyki. Średnią liczbę pacjentów zapisanych do podmiotów POZ w powiatach województwa mazowieckiego przedstawiono

na Wykresie 2.31.

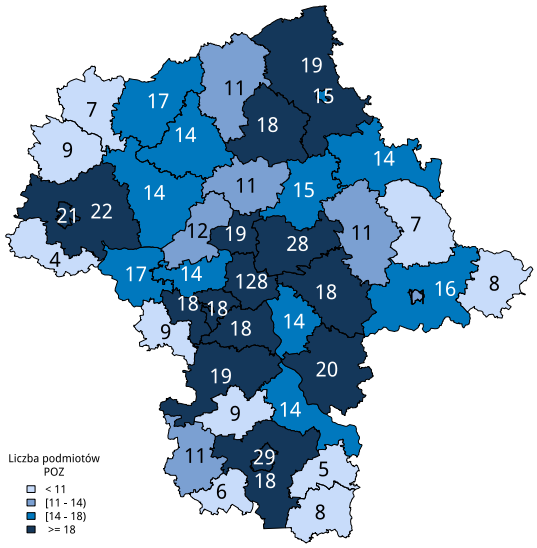
W 2014 roku 37,01 mln osób zapisanych było do jednego podmiotu Podstawowej Opieki Zdrowotnej (stan na czerwiec). Oznacza to, że 96 na 100 mieszkańców Polski było w czerwcu 2014 roku zapisanych do podmiotów POZ. Najwyższym wskaźnikiem osób zapisanych do POZ w stosunku do liczby ludności cechowały się województwa wielkopolskie (98,0 na 100 mieszkańców), łódzkie (97,8 na 100 mieszkańców) i kujawsko-pomorskie (97,6 na 100 mieszkańców). Najmniejszym, województwa opolskie (92,0 na 100 mieszkańców) oraz podlaskie (92,2 na 100 mieszkańców). W województwie mazowieckim wskaźnik ten wyniósł 96,3 na 100 mieszkańców, co plasowało to województwo na dziesiątym miejscu w Polsce. Liczbę osób zapisanych do podmiotów POZ w przeliczeniu na 100 mieszkańców województwa przedstawiono na Wykresie 2.32. W mazowieckich powiatach zaobserwować można znaczne zróżnicowanie pod względem liczby unikalnych pacjentów (tj. zliczając pojedynczo przypadki zapisania do kilku podmiotów POZ) zarejestrowanych u świadczeniodawców w powiecie w przeliczeniu na stu mieszkańców powiatu. Omawiana statystyka waha się od 66 (powiat siedlecki) do 133 (powiat m. Siedlce). Zauważyć też można powiaty, w których liczba zapisanych pacjentów przekraczała liczbę mieszkańców (powiat białobrzeski, powiat wołomiński, powiat grodziski, powiat legionowski, powiat m. Radom, powiat m. Płock, powiat m. Ostrołęka, powiat m. Siedlce). Wynika to ze znacznej skali migracji pacjentów i zapisywania się na listy aktywne nie w powiecie zamieszkania. Jest to zjawisko obserwowalne w skali całego kraju. Zwłaszcza duże ośrodki miejskie są często bardziej obciążone pacjentami w POZ niż wskazywałaby na to liczba ich mieszkańców, gdyż zapisują one pacjentów z powiatów ościennych, a największe z całego województwa, czy kraju. Liczbę osób zapisanych do podmiotów POZ w przeliczeniu na 100 mieszkańców powiatów województwa mazowieckiego przedstawiono na Wykresie 2.33.

Wykres 2.28: **Liczba podmiotów POZ w województwach Polski (stan na czerwiec 2014)**



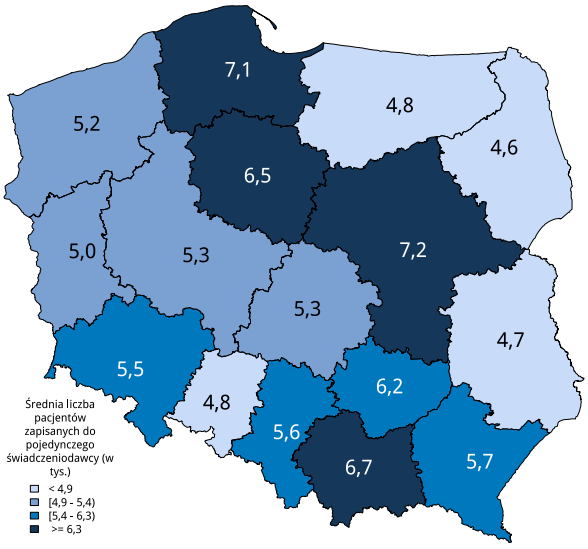
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.29: **Liczba podmiotów POZ w powiatach województwa mazowieckiego (stan na czerwiec 2014)**



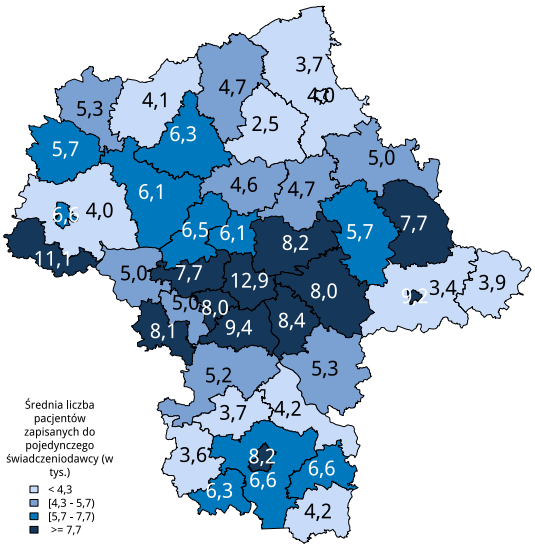
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.30: **Średnia liczba pacjentów zapisanych do pojedynczego świadczeniodawcy POZ (w tys.) w województwach Polski (stan na czerwiec 2014)**



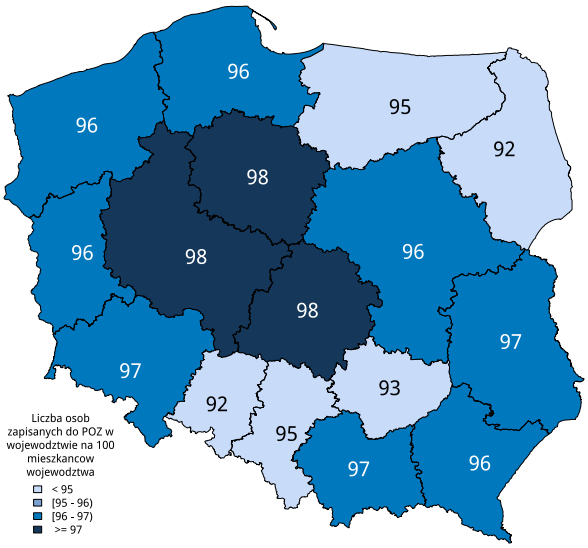
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.31: **Średnia liczba pacjentów zapisanych do pojedynczego świadczeniodawcy POZ (w tys.) w powiatach województwa mazowieckiego (stan na czerwiec 2014)**



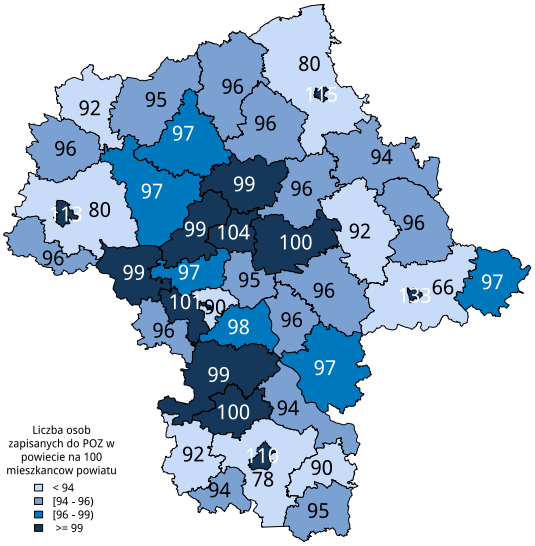
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.32: **Liczba osob zapisanych do podmiotów POZ na 100 mieszkancow w województwach Polski (stan na czerwiec 2014)**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Wykres 2.33: **Liczba osob zapisanych do podmiotów POZ na 100 mieszkancow w powiatach województwa mazowieckiego (stan na czerwiec 2014)**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

2.4 Wykorzystanie nagłej opieki medycznej

Dokonano analizy list aktywnych pacjentów pod kątem świadczeń udzielonych w ramach Szpitalnych Oddziałów Ratunkowych, Izb Przyjęć oraz Opieki Nocnej i Świątecznej. Zgłoszenie się pacjenta do takiej formy opieki podyktowane jest nagłą potrzebą zdrowotną, której nie może zaspokoić w pozostałych formach opieki.

Do nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej pacjenci zgłaszają się z następujących powodów: nagłego zachorowania, nagłego pogorszenia stanu zdrowia, gdy nie ma objawów sugerujących bezpośrednie zagrożenie życia lub istotny uszczerbek na zdrowiu, a zastosowane środki domowe lub leki dostępne bez recepty nie przyniosły spodziewanej poprawy, gdy zachodzi obawa, że oczekiwanie na otwarcie przychodni może wpłynąć niekorzystnie na stan zdrowia. Świadczenia nocnej i świątecznej opieki lekarskiej są bezpłatne i udzielane bez skierowania. W ramach nocnej i świątecznej opieki lekarskiej natomiast, nie można uzyskać wizyty kontrolnej w związku z leczeniem rozpoczętym wcześniej, recepty na leki stosowane stale w związku z przewlekłym schorzeniem oraz rutynowego zaświadczenia o stanie zdrowia[18].

Świadczenia w szpitalnym oddziale ratunkowym (SOR) udzielone są w trybie nagłym pacjentowi znajdującemu się w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego. Obejmują również świadczenia, które ze względu na stan zdrowia pacjenta wymagają niezwłocznego podjęcia czynności związanych z diagnostyką i leczeniem. Nie mogą być zrealizowane w tym czasie przez świadczeniodawców udzielających świadczeń w innych rodzajach. Gdy to konieczne świadczenia obejmują zapewnienie transportu w celu zachowania ciągłości leczenia[19].

Jednakże teza praktyczna, zgłaszana przez środowisko medyczne jest taka, iż występują 2 główne powody dla których pacjenci korzystają z ww. form opieki: (1) wydarzenie nagłe, wobec czego pacjent musi pilnie zaspokoić potrzebę zdrowotną na poziomie takiej formy opieki lub uzyskać dostęp świadczenia wyższego rzędu (hospitalizacji), (2) pacjenci zazwyczaj decydują się na taką formę opieki zdrowotnej, gdyż kolejka diagnostyczna jest zbyt długa.

Jednakże, ze względu na sposób gromadzenia danych nie jest możliwe bezpośrednie zdefiniowanie tej

[18] Podstawa prawna: Zarządzenie Nr 64/2013/DSOZ Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia z dnia 15 listopada 2013 r. w sprawie w sprawie warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju podstawowa opieka zdrowotna w zakresie nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej, z późn.zm.

[19] Podstawa prawna: Zarządzenie Nr 110/2015/BP Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia z dnia 31 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Zarządzenia Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne, z późn.zm.

grupy pacjentów.

Dane te dają jednak możliwość wyłączenia z analiz części pacjentów z grupy (1) tj. tych pacjentów, których przyczyną zgłoszenia do SOR, IP lub NPL była konieczność uzyskania świadczenia wyższego rzędu (hospitalizacji). Z tego powodu z analizy wyłączono tych pacjentów, których hospitalizacje zostały sprawozdane do płatnika publicznego (NFZ) w ciągu 2 dni od daty wizyty.

Liczbę tę przeliczono na 100 pacjentów zapisanych do POZ (stan na czerwiec 2014) na poziomie województw, powiatów i podmiotów POZ. Omawiany wskaźnik, dalej nazywany będzie wskaźnikiem wykorzystania nagłej opieki medycznej (WWNOM). Przyjęto, że liczba takich przypadków powinna być proporcjonalna do liczby zapisanych pacjentów, a wahania wskaźnika powinny mieć przyczynę raczej w szeroko rozumianej dostępności do usług medycznych w regionie. Z drugiej strony na zróżnicowanie w wartościach wskaźnika wykorzystania opieki doraźnej duży wpływ będzie miała dostępność do SOR, izb przyjęć i punktów nocnej i świątecznej opieki medycznej. Znaczna liczba takich punktów w regionie będzie dodatnio wpływać na omawiany wskaźnik (co widać na podstawie np. dużych miast). Przy szczegółowym i pogłębionym wnioskowaniu na podstawie danych zaprezentowanych poniżej należy wziąć pod uwagę opisane powyżej jak i wszelkie inne uwarunkowania lokalne.

Na poziomie województw omawianą statystykę zaprezentowano na Wykresie 2.34. Najwyższe wartości notowano w województwach pomorskim (35,5), zachodniopomorskim (33,4), śląskim (31,9), opolskim (31,2). Najniższe zaś w województwach lubuskim (23,5), dolnośląskim (24,2), warmińsko-mazurskim (24,7), wielkopolskim (26,0). W skali całego kraju wskaźnik wykorzystania nagłej opieki medycznej wyniósł 29,5. Na poziomie powiatów powyższą analizę przedstawiono na Wykresie 2.35. Spośród 42 powiatów województwa mazowieckiego 20, czyli 48%, cechowało się wartością omawianego wskaźnika wyższą od ogólnopolskiej (29,5), a 14, czyli 33%, wyższą od wojewódzkiej (31,0). Skrajne wartości dla powiatów wyniosły 13,8 (powiat sochaczewski) oraz 40,9 (powiat otwocki). W skali kraju mediana dla powiatów wyniosła 27,8, co oznacza, że spośród mazowieckich powiatów 21 notowało wskaźnik wykorzystania nagłej opieki medycznej powyżej, a 21 poniżej tej środkowej wartości.

Analizy wskaźnika wykorzystania nagłej opieki medycznej dokonano również na poziomie pojedynczych podmiotów POZ. Na Wykresie 2.36 zaprezentowano zróżnicowanie wewnątrz powiatów wśród świadczeniodawców POZ odnosząc ich wartości WWNOM do mediany dla podmiotów w Polsce (26,7) oraz mediany dla podmiotów w województwie (27,9). Wyraźnie ukazuje on przestrzenne rozmieszczenie podmiotów o wyższych i niższych wartościach WWNOM w województwie mazowieckim. Na Wykresie 2.37 przedstawiono zależność pomiędzy liczbą osób zapisanych do podmiotu POZ (logarytm), a wskaźnikiem wykorzystania nagłej opieki medycznej w województwie mazowieckim. Podobnie jak w całym kraju zauważyć można dodatnią korelację pomiędzy liczbą tymi statystykami. W przypadku Polski współczynnik korelacji Pearsona wyniósł 0,17. Przy ograniczeniu wyłącznie do omawianego województwa: 0,25. Czyli zasadniczo pacjenci zapisani do większych podmiotów względnie częściej pacjenci korzystają z SOR-ów, izb przyjęć i z opieki nocnej i świątecznej. Biorąc pod uwagę, że średnia wielkość podmiotów jest skorelowana z liczbą ludności na poziomie powiatów (współczynnik korelacji Pearsona równy 0,32 - Wykres 2.38) zauważyć można wspomniany wcześniej wpływ dostępności do odpowiednich świadczeń na wartość wskaźnika wykorzystania nagłej opieki medycznej. Dlatego też podmioty POZ na podstawie WWNOM należy porównywać wyłącznie w przypadku, gdy pacjenci zapisani do tych podmiotów cechują się względnie podobną dostępnością (np. powiaty o podobnej liczbie ludności, gęstości zaludnienia).

Na Wykresie 2.39 przedstawiono zależność pomiędzy liczbą świadzczeń lekarzy POZ udzielanych pacjentom z listy aktywnej a wskaźnikiem WWNOM dla poszczególnych powiatów województwa mazowieckiego.

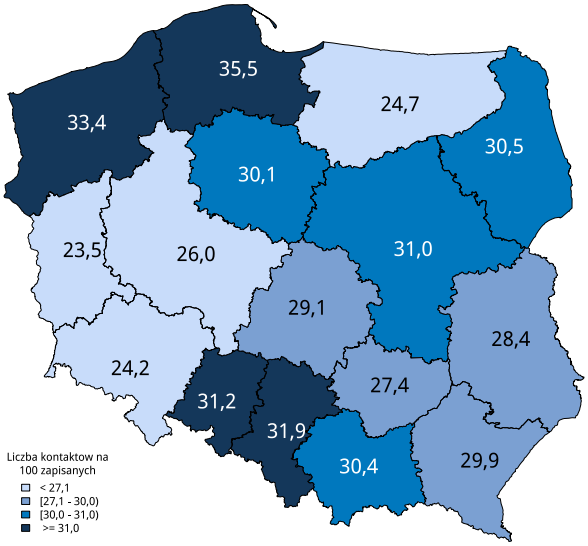
W Tabeli 2.37 przedstawiono liczbę zapisanych pacjentów oraz wskaźnik wykorzystania nagłej opieki medycznej u wybranych świadczeniodawców w omawianym województwie. Przedstawiono wszystkich świadczeniodawców, którzy spełniali przynajmniej jeden z poniższych warunków $(1-4)$:

1. Cechowali się najwyższym wskaźnikiem wykorzystania nagłej opieki medycznej w swoim powiecie,
2. Cechowali się największą liczbą zapisanych pacjentów w swoim powiecie,
3. Znajdowali się wśród 10% podmiotów o najwyższym wskaźniku wykorzystania nagłej opieki medycznej w województwie,

4. Znajdowali się wśród 10% podmiotów o największej liczbie zapisanych pacjentów w województwie.

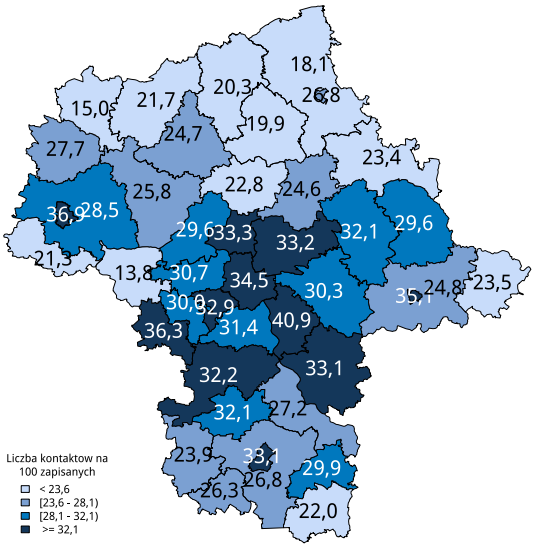
W Tabeli uwzględniono wyłącznie podmioty, do których zapisanych było co najmniej 500 pacjentów.

Wykres 2.34: **Wskaźnik wykorzystania nagłej opieki medycznej w województwach Polski**



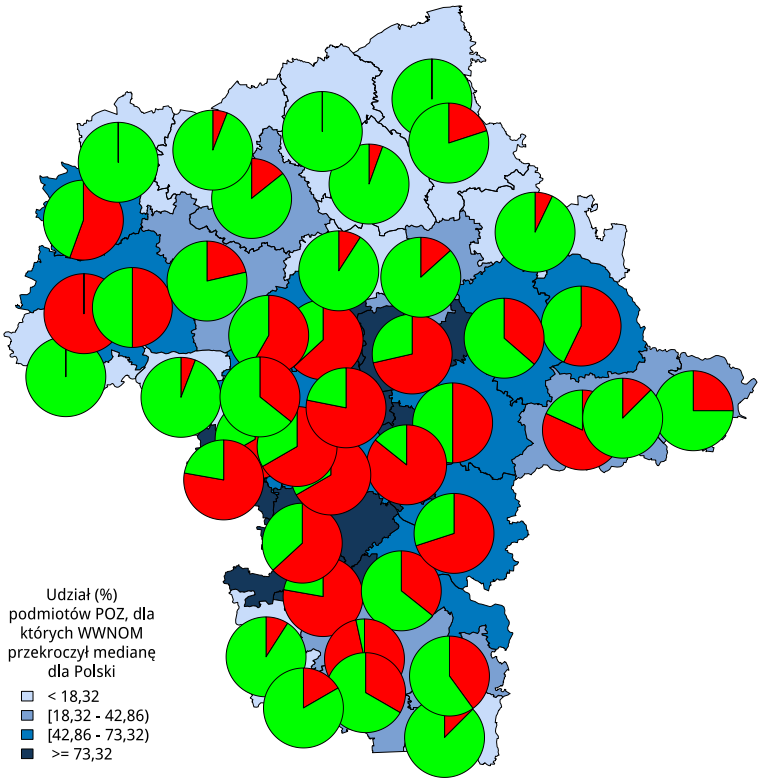
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.35: **Wskaźnik wykorzystania nagłej opieki medycznej w powiatach województwa mazowieckiego**



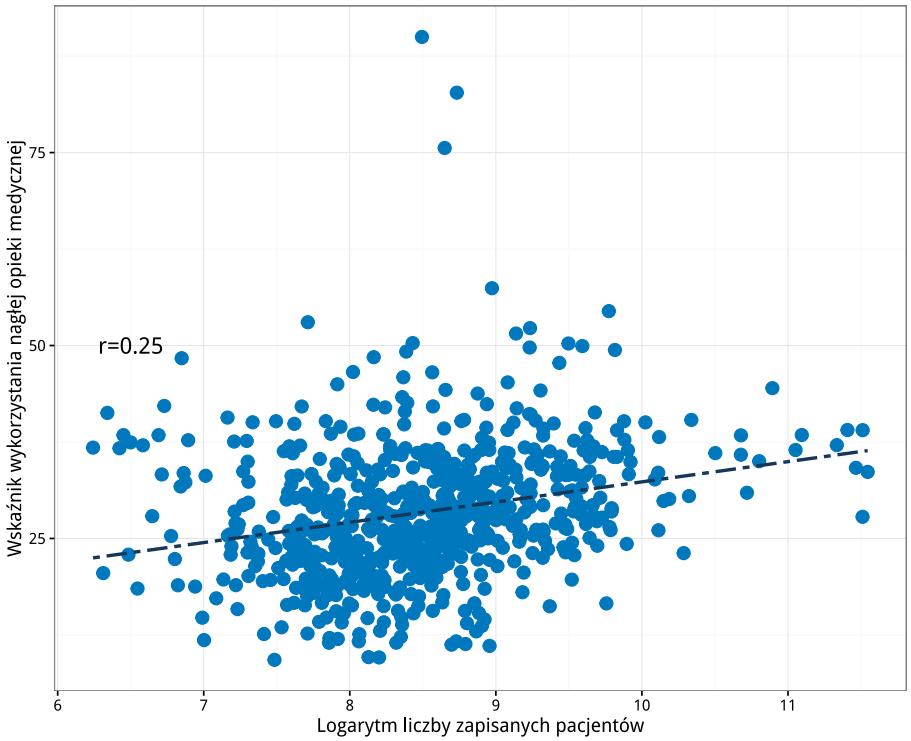
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.36: **Udział podmiotów w powiecie, dla których wskaźnik wykorzystania nagłej opieki medycznej (WWNOM) przekroczył medianę dla Polski (kartogram) oraz medianę dla województwa (kartodiagram kołowy - kolorem czerwonym oznaczono podmioty przekraczające medianę dla województwa, kolorem zielonym podmioty nie przekraczające tej wartości).**



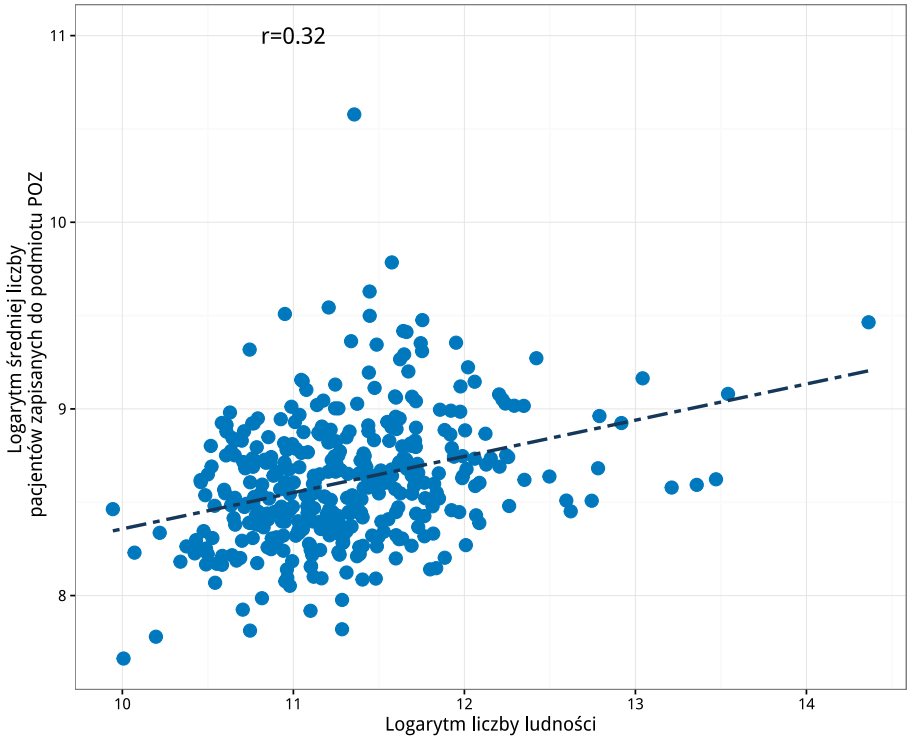
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.37: **Zależność pomiędzy liczbą osób zapisanych do podmiotu POZ (logarytm), a wskaźnikiem wykorzystania nagłej opieki medycznej w województwie mazowieckim, uwzględniono wyłącznie podmioty, do których zapisanych było przynajmniej 500 pacjentów**



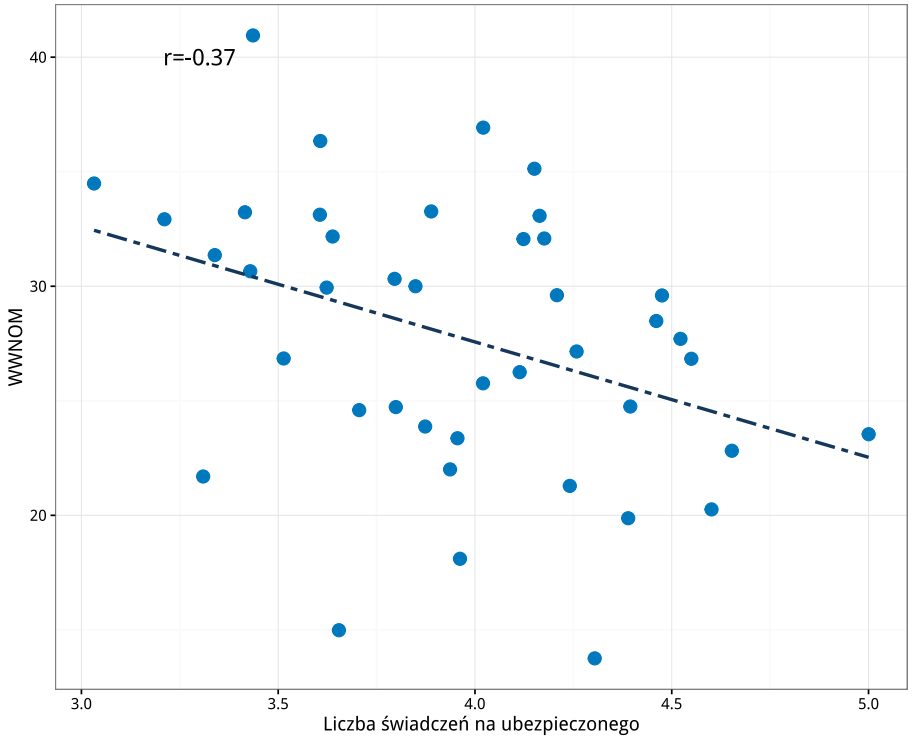
Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.38: **Zależność pomiędzy liczbą średnią liczbą pacjentów zapisanych do jednego POZ w powiecie (logarytm), a liczbą ludności (logarytm) - kropkami oznaczono powiaty w Polsce**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.39: **Wskaźnik WWNOM w zależności od liczby sprawozdanych świadczeń lekarzy POZ udzielanych pacjentom z listy aktywnej dla poszczególnych powiatów województwa mazowieckiego**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.37: Wyróżnione podmioty POZ w województwie wg warunków (patrz tekst) - uwzględniono wyłącznie podmioty o co najmniej 500 zapisanych pacjentach

Nazwa podmiotu	powiat	Zapisanych pacjentów (w tys.)	WWNOM	Warunek 1	Warunek 2	Warunek 3	Warunek 4
Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej	białobrzeski	5,24	46,5	x	x	x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Rodzina" w Ciechanowie	ciechanowski	13,04	26,8		x		
Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie	ciechanowski	2,02	36,0	x			
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Górznie	garwoliński	3,76	38,5			x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Zdrowie"	garwoliński	10,28	41,1		x	x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Medical"	garwoliński	9,35	41,9			x	
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Garwolinie	garwoliński	9,30	51,6	x		x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Medicus Tadeusz Kozubski sp.j.	gostyniński	29,32	23,1		x		x

Nazwa podmiotu	powiat	Zapisanych pacjentów (w tys.)	WWNOM	Warunek 1	Warunek 2	Warunek 3	Warunek 4
SPZOZ Gostynin sp. z o.o. w upadłości likwidacyjnej	gostyniński	1,52	23,9	x			
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Warce	grójecki	15,96	41,3		x	x	x
Lewandowska - Zielińska Teresa NZOZ "Ziel-Med"	grójecki	3,50	42,3	x		x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Lecznica Rodzinna s.c.	grodziski	13,35	33,3		x		
Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. św. Jana Pawła II	grodziski	2,74	45,0	x		x	
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Przychodnie Kozienickie"	kozienicki	16,77	27,7		x		x
Teresa Gugała Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Familia"	kozienicki	3,75	38,5			x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Animed s.c.	kozienicki	1,29	40,7	x		x	
"Lekarze Rodzinni - Eskulap" sp. z o.o.	łosicki	9,51	24,6		x		
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Rad-Med" Przychodnia Lekarzy Rodzinnych	łosicki	5,93	29,7	x			
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Zdrowie"	legionowski	19,54	37,8		x		x
"Eskulap" Sławomir Konstantynowicz	legionowski	2,80	39,5			x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Klimed"	legionowski	2,04	39,9			x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Legionowo"	legionowski	5,71	75,6	x		x	
Samodzielny Publiczny Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej w Lipsku	lipski	7,18	27,9	x	x		
Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie	żuromiński	17,27	16,6		x		x
Ars Medica NZOZ Andrzejczak i Zapart-Bąk sp.p. Lekarzy	żuromiński	1,73	19,6	x			
"Eskulap" s.c. Jadwiga Pielacińska, Iwona Jasińska, Anna Werbicka, Anna Szwed, Bożena Moskal, Janusz Miszkurka	żyrardowski	16,77	36,2		x		x
NZOZ Neuromedyka Przychodnia Lekarska	żyrardowski	8,79	45,2			x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Podstawowa Opieka Medyczna"	żyrardowski	10,21	49,7			x	
Lecznica Life-Med Bis	żyrardowski	4,58	50,3	x		x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Rodzina" s.c. Czesława Deptuła-Karpińska i s-ka	m. Ostrołęka	12,38	31,4		x		
Medica s.c. Grażyna Elżbieta Pietrzykowska, Krzysztof Sławomir Tobiasz	m. Ostrołęka	5,91	31,7	x			
CM Medica	m. Płock	24,63	33,5		x		x
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Zdrowie-Bjt sp. z o.o.	m. Płock	3,16	38,6			x	

Nazwa podmiotu	powiat	Zapisanych pacjentów (w tys.)	WWNOM	Warunek 1	Warunek 2	Warunek 3	Warunek 4
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Centrum Medyczne "Rodzina"	m. Płock	8,78	39,1			x	
Centrum Leczniczo-Usługowe Imienia Świętej Anny sp. z o.o.	m. Płock	7,59	39,4			x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Centrum Medyczne "Omega" sp. z o.o.	m. Płock	10,64	40,3			x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Intermed"	m. Płock	10,19	41,1			x	
Wojewódzki Szpital Zespolony w Płocku	m. Płock	4,42	42,6			x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Nowa-Med"	m. Płock	5,74	44,3			x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Caritas Diecezji Płockiej	m. Płock	4,30	45,9			x	
Lux-Medica	m. Płock	3,51	48,5	x		x	
Niepubliczny Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej "Południe" w Radomiu	m. Radom	14,58	31,6				x
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Borki" sp. z o.o.	m. Radom	14,02	33,3				x
Centralny Szpital Kliniczny MSW w Warszawie	m. Radom	15,38	33,7				x
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Spółka Lekarska "Zamłynie" sp. z o.o.	m. Radom	18,58	35,6		x		x
Endomed Janusz Romanowski sp.j.	m. Radom	2,53	40,2			x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Nel-Med" Jarosław Janas Piotr Wasiak sp.j.	m. Radom	0,94	48,4	x		x	
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Siedlcach	m. Siedlce	36,41	36,1		x		x
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Centrum"	m. Siedlce	20,02	36,4				x
Centralny Szpital Kliniczny MSW w Warszawie	m. Siedlce	7,75	36,5	x			
Centermed Warszawa sp. z o.o.	m. st. Warszawa	24,67	26,1				x
Przychodnia Lekarska Wojskowej Akademii Technicznej Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej	m. st. Warszawa	17,65	26,5				x
Specjalistyczna Przychodnia Lekarska dla Pracowników Wojska SPZOZ	m. st. Warszawa	16,18	27,2				x
Lux Med sp. z o.o.	m. st. Warszawa	99,78	27,8				x
Zespół Niepublicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej Rekol-Med	m. st. Warszawa	13,79	28,5				x
Niepubliczny Zakład Opieki Medycznej Centrum Medyczne Białołęka	m. st. Warszawa	17,90	28,9				x
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Warszawa-Białołęka	m. st. Warszawa	25,54	29,9				x
Przychodnia Lekarska Orlik sp. z o.o.	m. st. Warszawa	16,57	30,3				x
Centralna Wojskowa Przychodnia Lekarska "Cepelek" SP ZOZ	m. st. Warszawa	30,40	30,5				x
Centralny Szpital Kliniczny MSW w Warszawie	m. st. Warszawa	45,22	30,9				x

Nazwa podmiotu	powiat	Zapisanych pacjentów (w tys.)	WWNOM	Warunek 1	Warunek 2	Warunek 3	Warunek 4
Zespół Lecznictwa Ambulatoryjnego Żoliborza, Bielan i Łomianek.	m. st. Warszawa	103,32	33,6		x		x
Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa-Mokotów	m. st. Warszawa	95,36	34,2				x
Centrum Leczniczo-Rehabilitacyjne i Medycyny Pracy Attis sp. z o.o.	m. st. Warszawa	20,38	34,9				x
Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Ochota	m. st. Warszawa	49,16	35,0				x
Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Praga-Północ	m. st. Warszawa	63,08	36,5				x
Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Praga Południe	m. st. Warszawa	83,67	37,1				x
Przychodnia Vita Med sp. z o.o. sp.k.	m. st. Warszawa	13,86	37,7				x
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Warszawa-Ursynów	m. st. Warszawa	65,82	38,4			x	x
Przedsiebiorstwo-Zespół Przychodni Samodzielnego Zespołu Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa-Targówek	m. st. Warszawa	43,40	38,4				x
Haus sp. z o.o.	m. st. Warszawa	0,63	38,4			x	
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Warszawa Wola-Śródmieście	m. st. Warszawa	89,98	39,0			x	x
Zakład Opieki Zdrowotnej Warszawa Bemowo-Włochy	m. st. Warszawa	99,84	39,0			x	x
Med-Expert - Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej	m. st. Warszawa	5,68	39,3			x	
Lecznica Ursus sp. z o.o.	m. st. Warszawa	12,04	39,9			x	
Zakład Opieki Zdrowotnej Starówka	m. st. Warszawa	22,56	40,0			x	x
Grupazdrowie sp. z o.o.	m. st. Warszawa	9,14	40,0			x	
Vital Clinic sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Vital	m. st. Warszawa	1,53	40,1			x	
Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Wesoła	m. st. Warszawa	19,49	40,2			x	x
Mazowiecki Szpital Bródnowski w Warszawie sp. z o.o.	m. st. Warszawa	6,40	40,2			x	
Centrum Medyczne Goldenmed	m. st. Warszawa	1,80	40,2			x	
Przychodnie Poradni Rodzinnej "Zdrowie"/Zespół Opieki Długoterminowej Poradnia Rodzinna "Zdrowie"	m. st. Warszawa	30,90	40,4			x	x
Centrum Medyczne Mokotów	m. st. Warszawa	0,57	41,3			x	
Poradnia "Puchatek" sp. z o.o. Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej	m. st. Warszawa	5,27	42,1			x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Ezmed"	m. st. Warszawa	2,15	42,1			x	
NZOZ "Nucleus" Maria Pawińska-Proniewska	m. st. Warszawa	4,27	43,3			x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Med-Centrum" s.c.	m. st. Warszawa	7,15	43,8			x	

Nazwa podmiotu	powiat	Zapisanych pacjentów (w tys.)	WWNOM	Warunek 1	Warunek 2	Warunek 3	Warunek 4
Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Wawer	m. st. Warszawa	53,82	44,5			x	x
Elle-Med Centrum Medyczne	m. st. Warszawa	3,05	46,6			x	
Falck Medycyna Region Centralny	m. st. Warszawa	4,39	49,2			x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Centrum Medyczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego" w Warszawie	m. st. Warszawa	13,32	50,3			x	
Ośrodek Medyczny Petra	m. st. Warszawa	6,20	82,8	x		x	
Wanta Anna Machnicka, Krzysztof Machnicki s.c.	makowski	7,16	22,3		x		
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej - Zespół Zakładów	makowski	3,70	28,8	x			
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Centrum"	miński	26,56	30,1		x		x
Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej	miński	24,07	32,6				x
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sulejówku	miński	12,52	47,8	x		x	
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Mławie	mławski	11,16	34,2	x	x		
Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim	nowodworski	17,89	28,5		x		x
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Nasza Przychodnia"	nowodworski	5,46	36,6	x			
"Mak-Med" s.c. Danuta Garbacka-Makowiecka, Remigiusz Makowiecki	ostrołęcki	7,77	22,2		x		
Przychodnia Lekarska "Zdrowie"	ostrołęcki	4,94	25,5	x			
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Zdrowie"	ostrowski	15,02	26,9				x
Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Ostrowi Mazowieckiej	ostrowski	15,78	28,0	x	x		x
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Przychodnia Miejska	otwocki	14,91	33,2				x
Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Lecznictwa Otwartego w Karczewie	otwocki	14,97	39,3			x	x
Praktyka Lekarza Rodzinnego Ewa Śmigasiewicz	otwocki	3,80	42,0			x	
Rodzinne Centrum Zdrowia	otwocki	14,65	49,9			x	x
Powiatowe Centrum Zdrowia sp. z o.o.	otwocki	17,56	54,5		x	x	x
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Przychodnia Medycyny Rodzinnej "Centrum"	otwocki	7,89	57,4	x		x	
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Górze Kalwarii	piaseczyński	19,85	24,3				x
Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	piaseczyński	14,59	29,1				x
Lux Med sp. z o.o.	piaseczyński	16,45	32,4				x
Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego w Piasecznie	piaseczyński	43,37	35,8		x		x

Nazwa podmiotu	powiat	Zapisanych pacjentów (w tys.)	WWNOM	Warunek 1	Warunek 2	Warunek 3	Warunek 4
Centrum Zdrowia Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej	piaseczyński	7,62	42,4	x		x	
Przychodnia "Remedium" w Gąbinie R. Lamorski, M. Międlar-Dubielak, B. Szybór	płocki	8,20	24,7		x		
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Lancet	płocki	3,07	38,4			x	
Monika Lewandowska-Frąckowiak	płocki	2,62	38,6			x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Centrum Medyczne "Rodzina"	płocki	0,84	42,2	x		x	
Przychodnie Poradni Rodzinnej "Zdrowie"/Zespół Opieki Długoterminowej Poradnia Rodzinna "Zdrowie"	płoński	17,91	28,8				x
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Poradnia Rodzinna "Eskulap"	płoński	20,14	33,3	x	x		x
Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Ochota	pruszkowski	13,91	29,1				x
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Przychodnia Lekarska-Zdrowie"	pruszkowski	18,16	35,6				x
Przychodnia Lekarsko Stomatologiczna "Amodent"	pruszkowski	4,34	41,4			x	
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Piastun"	pruszkowski	18,31	49,4	x	x	x	x
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Przychodnia Lekarska Supermed s.c.	przasnyski	13,06	23,2		x		
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Medyk"	przasnyski	5,71	27,6	x			
Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Przysusze	przysuski	8,21	32,7	x	x		
Centrum Medyczne Gajda-Med	pułtuski	13,65	24,4		x		
Przychodnia Lekarska "Pod Różą" I. Drężek, J. Osmólska sp.p.	pułtuski	1,44	29,3	x			
Gminny Samodzielny Publiczny Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej w Iłży	radomski	13,63	19,7		x		
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Medyk"	radomski	11,23	39,2	x		x	
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Siedlcach	siedlecki	10,48	25,4		x		
Przychodnia Rodzinna Hanna Kowalczyk	siedlecki	1,93	30,0	x			
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Profil-Med sp. z o.o.	sierpecki	11,24	25,9		x		
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Med-Lux	sierpecki	5,13	34,9	x			
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Przychodnia Mój Lekarz	sochaczewski	11,72	16,2		x		
Zespół Opieki Zdrowotnej "Szpitala Powiatowego" w Sochaczewie	sochaczewski	1,11	33,1	x			
Zakład Opieki Zdrowotnej Starówka	sokołowski	13,88	22,8				x
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim	sokołowski	14,91	33,1		x		x

Nazwa podmiotu	powiat	Zapisanych pacjentów (w tys.)	WWNOM	Warunek 1	Warunek 2	Warunek 3	Warunek 4
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Optima	sokołowski	7,37	38,1	x			
Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Szydłowcu	szydłowiecki	13,21	26,2		x		
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Zdrowie"	szydłowiecki	6,65	29,4	x			
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Medicor" Centrum Zdrowia Izabela Zawada-Drynkowska	warszawski zachodni	16,23	24,1		x		x
Gminny Samodzielny Publiczny Zakład Lecznictwa Otwartego w Ożarowie Mazowieckim	warszawski zachodni	14,06	30,1				x
"Vita-Med" Stanisław Motyczyński Zakład Opieki Medycznej	warszawski zachodni	11,00	44,2			x	
Samodzielny Gminny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Błoniu	warszawski zachodni	10,24	52,3	x		x	
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Węgrowie	węgrowski	24,78	38,1		x		x
Poradnia Medycyny Rodzinnej "Revita" w Węgrowie	węgrowski	6,52	40,4	x		x	
"Esculap " sp. z o.o.	wołomiński	15,39	25,1				x
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Kardio-Med"	wołomiński	17,78	26,1				x
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej - Miejski Ośrodek Zdrowia w Zielonce	wołomiński	15,73	29,3				x
Przychodnia Dekamed	wołomiński	14,78	36,4				x
Miejski Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kobyłce	wołomiński	15,81	36,9				x
Miejski Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Nr 1	wołomiński	15,14	37,7				x
Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 R. w Radzyminie - Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	wołomiński	18,58	39,0		x	x	x
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Mak-Med s.c. Małgorzata Kozłowska, Zbigniew Kozłowski	wołomiński	4,33	39,8			x	
Centrum Medyczne Leczy-Med Małgorzata Łęczycka	wołomiński	2,24	53,0			x	
NZOZ na Powstańców sp. z o.o.	wołomiński	4,88	90,0	x		x	
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Zdrowie s.c. w Wyszkowie	wyszkowski	14,53	28,1		x		x
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Puls" Sc. Maria Macioszczyk, Jadwiga Morka, Danuta Sierzputowska-Kuba	wyszkowski	7,75	30,4	x			
Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Zwoleniu	zwoleński	15,42	35,6	x	x		x

Opracowanie DAiS na podstawie NFZ

2.5 Kadry medyczne

Informacje dotyczące kadry medycznej za rok 2014 zostały opublikowane w dniu 30 kwietnia 2016 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych. Jednocześnie informujemy, że w kolejnej edycji map potrzeb zdrowotnych planowane jest przedstawienie sytuacji kadrowej w zawodach medycznych oraz w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia.

2.6 Zasoby sprzętowe

Informacje dotyczące zasobów sprzętowych za rok 2014 zostały opublikowane w dniu 30 kwietnia 2016 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych.

Część III

Prognoza

3.1 Prognoza stanu i struktury ludności

Prognozy demograficzne za analizowany okres są tożsame z tymi, które zostały opublikowane w dniu 30 kwietnia 2016 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 liczby łóżek

Prognozowana liczba łóżek została przedstawiona w opublikowanych 30 kwietnia 2016 r. tzw. szpitalnych mapach potrzeb zdrowotnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych. Następna prognoza liczby łóżek będzie przygotowana dla kolejnej edycji map szpitalnych publikowanych w maju 2018 r.

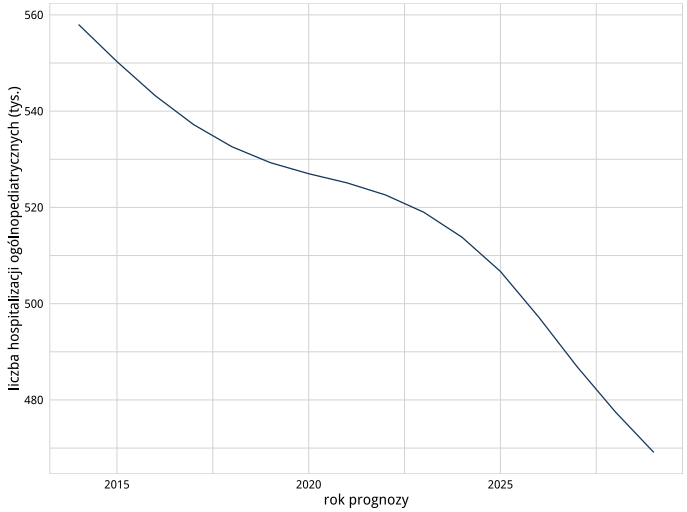
3.3 Prognoza świadczeń i świadczeniodawców

Prognostyczny model alokacji oddziałów pediatrycznych (tj. leczących choroby dziecięce uznane w niniejszym opracowaniu jako ogólnopediatryczne lub, co jest rzadsze choroby pediatryczne specjalistyczne – w przypadku gdy pododdział specjalistyczny jest główną częścią oddziału pediatrycznego) wywodzi się z obecnie obserwowanych wzorców hospitalizacji i decyzji migracyjnych pacjentów (wybór miejsca leczenia dziecka). Wzorce te zostały zdefiniowane na bazie danych prezentowanych w 2. części mapy. Współczynniki częstości hospitalizacji mieszkańców danego powiatu zostały obliczone jako liczba hospitalizacji (na oddziałach pediatrycznych niezależnie od miejsca hospitalizacji) w określonej grupie wieku (wyróżniono 3 grupy wiekowe: 0-5, 6-10, 11-17) w stosunku do populacji zamieszkałej dany powiat).

Wzorzec decyzji migracyjnych został określony natomiast jako odsetek pacjentów z danego powiatu hospitalizowanych w poszczególnych szpitalach (zlokalizowanych lub nie w powiecie zamieszkania). Współczynniki te zostały również obliczone dla poszczególnych grup wieku. Analizowano tylko szpitale, które sprawozdały co najmniej 1 pacjenta poniżej 18. roku życia z rozpoznaniem ogólnopediatrycznym i posiadały oddział pediatrii ogólnej (VIII część kodu resortowego 4401).

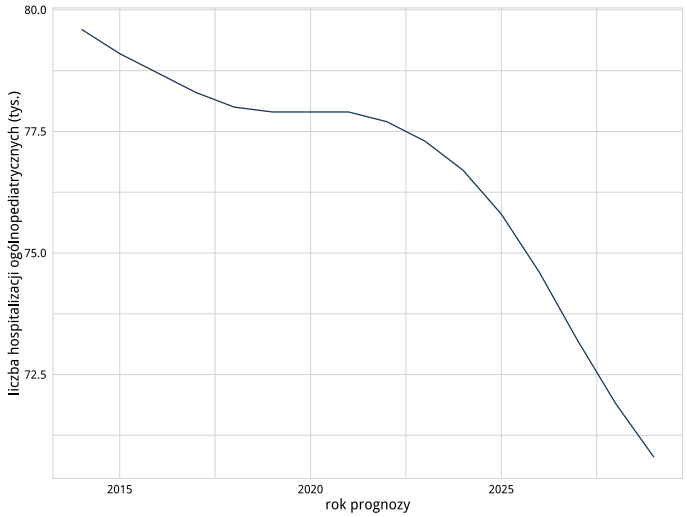
Biorąc pod uwagę prognozę liczby ludności wg powiatów oraz przyjętych grup wieku opublikowaną przez Główny Urząd Statystyczny, jak również empiryczne wskaźniki wzorców hospitalizacji oraz decyzji migracyjnych otrzymano potencjalną liczbę hospitalizacji ogólnopediatrycznych w danym szpitalu. Wartością warunkującą rekomendacje pozostawienia oddziału pediatrycznego była liczba hospitalizacji powyżej wartości brzegowej zdefiniowanej na poziomie 700 hospitalizacji zakwalifikowanych jako ogólnopediatryczne rocznie. Dla pozostałych szpitali rekomendacja polega na połączeniu lub przekształceniu istniejących oddziałów pediatrycznych w jednostki lecznictwa otwartego lub formy pośrednie.

Wykres 3.1: **Prognoza liczby hospitalizacji ogólnopediatrycznych w kraju**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

Wykres 3.2: **Prognoza liczby hospitalizacji ogólnopediatrycznych w województwie**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

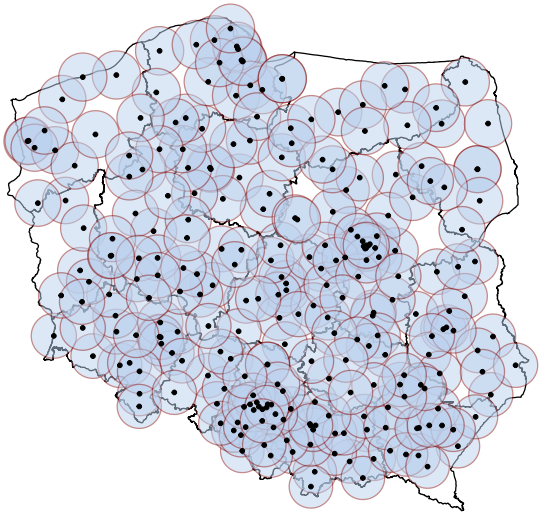
Tabela 3.1: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i strukutry hospitalizacji w poszczególnych województwach.

Województwo	Liczba analizowanych szpitali	Liczba analizowanych szpitali, które przekroczyły próg w 2014	Prognozowana liczba analizowanych szpitali, które przekroczą próg w 2020	Łączna prognozowana liczba hospitalizacji w szpitalach, które nie przekroczą progu w 2020 (tys.)
dolnośląskie	29	21	18	5,63
kujawsko-pomorskie	20	13	13	4,30
lubelskie	23	20	18	3,03
lubuskie	10	6	6	2,35
łódzkie	21	18	18	1,57
małopolskie	23	22	22	0,66

Województwo	Liczba analizowanych szpitali	Liczba analizowanych szpitali, które przekroczyły próg w 2014	Prognozowana liczba analizowanych szpitali, które przekroczą próg w 2020	Łączna prognozowana liczba hospitalizacji w szpitalach, które nie przekroczą progu w 2020 (tys.)
mazowieckie	43	37	34	5,59
opolskie	12	8	7	2,57
podkarpackie	21	19	18	1,56
podlaskie	16	11	10	3,26
pomorskie	20	18	18	1,22
śląskie	28	26	25	1,60
świętokrzyskie	12	10	10	0,53
warmińsko-mazurskie	22	15	13	4,94
wielkopolskie	32	25	24	4,39
zachodniopomorskie	19	14	13	3,52

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

Mapa 3.1: **Szpitale, dla których prognozuje się przekroczenie progu 700 hospitalizacji z rozpoznaniem zakwalifikowanym jako ogólnopediatryczne w roku 2020. Wokół szpitali zakreślono trzydziestokilometrowe koła.**



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.

Tabela 3.2: Lista świadczeniodawców, dla których prognozuje się przekroczenie progu 700 hospitalizacji ogólnopediatrycznych w roku 2020

ID	Nazwa	Powiat
07.0001	Szpital Bielański im. ks. Jerzego Popiełuszki Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej	m. st. Warszawa
07.0003	Wojskowy Instytut Medyczny	m. st. Warszawa
07.0005	Centralny Szpital Kliniczny MSW w Warszawie	m. st. Warszawa
07.0006	Szpital Dziecięcy im. prof. dr. med. Jana Bogdanowicza Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej	m. st. Warszawa

ID	Nazwa	Powiat
07.0008	Mazowiecki Szpital Wojewódzki w Siedlcach sp. z o.o.	m. Siedlce
07.0009	Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. św. Jana Pawła II	grodziski
07.0010	Wojewódzki Szpital Zespolony w Płocku	m. Płock
07.0011	Instytut "Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka" w Warszawie	m. st. Warszawa
07.0012	Mazowiecki Szpital Specjalistyczny sp. z o.o.	m. Radom
07.0015	Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie	ciechanowski
07.0018	Radomski Szpital Specjalistyczny im. dr Tytusa Chałubińskiego	m. Radom
07.0020	Mazowiecki Szpital Specjalistyczny im. dr Józefa Psarskiego w Ostrołęce	m. Ostrołęka
07.0022	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej	miński
07.0023	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Kozienicach	kozienicki
07.0025	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wyszkowie	wyszkowski
07.0029	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Przasnyszu	przasnyski
07.0031	Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej	m. st. Warszawa
07.0032	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Ostrowi Mazowieckiej	ostrowski
07.0035	Szpital Powiatowy w Wołominie - Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej	wołomiński
07.0036	Nowodworskie Centrum Medyczne w Nowym Dworze Mazowieckim	nowodworski
07.0038	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Płońsku	płoński
07.0039	Zespół Opieki Zdrowotnej "Szpitala Powiatowego" w Sochaczewie	sochaczewski
07.0041	Powiatowe Centrum Zdrowia sp. z o.o.	otwocki
07.0043	Płocki Zakład Opieki Zdrowotnej sp. z o.o.	m. Płock
07.0044	Instytut Matki i Dziecka	m. st. Warszawa
07.0047	Centrum Zdrowia Mazowsza Zachodniego sp. z o.o.	żyrardowski
07.0049	Szpital Specjalistyczny /Zespół Poradni Specjalistycznych i Ratownictwa Medycznego	grójecki
07.0050	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital św. Anny w Piasecznie	piaseczyński
07.0051	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Garwolinie	garwoliński
07.0056	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Mławie	mławski
07.0072	Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej im. "Dzieci Warszawy" w Dziekanowie Leśnym	warszawski zachodni
07.0081	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej - Szpital w Iłży	radomski
07.0082	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Mieście Nad Pilicą	grójecki
07.0084	Warszawski Szpital dla Dzieci SP ZOZ	m. st. Warszawa

ID	Nazwa	Powiat

Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS.