

# **Mapa potrzeb zdrowotnych w zakresie chorób zakaźnych (z wyłączeniem HIV i WZW) dla woj. pomorskiego**

naglowki/foot.png

# Spis treści

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| <b>1</b> | <b>Aspekty demograficzne i epidemiologiczne</b>  | <b>5</b>   |
| 1.1      | Demografia województwa i jego powiatów . . . . .   | 6          |
| 1.2      | Szacowanie wskaźników epidemiologicznych . . . . .   | 6          |
| 1.3      | Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej . . . . . | 48         |
| 1.4      | Umieralność . . . . .  | 51         |
| <b>2</b> | <b>Analiza stanu i wykorzystania zasobów</b>   | <b>59</b>  |
| 2.1      | Lecznictwo szpitalne . . . . .   | 60         |
| 2.2      | Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna . . . . .   | 222        |
| 2.3      | Podstawowa Opieka Zdrowotna . . . . .  | 296        |
| 2.4      | Kadry medyczne . . . . .   | 308        |
| 2.5      | Zasoby sprzętowe . . . . .   | 308        |
| <b>3</b> | <b>Opieka paliatywna i hospicyjna</b>  | <b>309</b> |
| 3.1      | Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej . . . . .  | 310        |
| 3.2      | Opieka paliatywna i hospicyjna w warunkach stacjonarnych . . . . .   | 311        |
| 3.3      | Opieka paliatywna i hospicyjna w warunkach domowych . . . . .  | 317        |
| <b>4</b> | <b>Prognoza</b>  | <b>327</b> |
| 4.1      | Prognoza demograficzna . . . . .   | 328        |
| 4.2      | Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe . . . . .   | 328        |
| 4.3      | Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .  | 437        |



# Rozdział 1

## Aspekty demograficzne i epidemiologiczne

### Spis treści

---

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.1 | Demografia województwa i jego powiatów . . . . .   | 6  |
| 1.2 | Szacowanie wskaźników epidemiologicznych . . . . .   | 6  |
| 1.3 | Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej . . . . . | 48 |
| 1.4 | Umieralność . . . . .  | 51 |

---

## 1.1 Demografia województwa i jego powiatów

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

## 1.2 Szacowanie wskaźników epidemiologicznych

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

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

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

| Podgrupa                                 | Typ podgrupy |
|--|--------------|
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | Przewlekła   |
| Uogólnione choroby zakaźne               | Przewlekła   |
| Gruźlica                                 | Przewlekła   |
| Choroby zakaźne skóry                    | Przewlekła   |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | Przewlekła   |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - pęciowego | Przewlekła   |
| Borelioza                                | Przewlekła   |
| Choroby zakaźne ukł. krążenia            | Przewlekła   |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | Ostra        |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Szacowanie zapadalności rejestrowanej i chorobowości rejestrowanej w chorobach przewlekłych

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

za nowego pacjenta (pacjenta pierwszorazowego), jeżeli wystąpił z danym rozpoznaniem po raz pierwszy w roku 2016.

Liczba nowych przypadków pacjentów w publicznym systemie opieki zdrowotnej (zapadalność rejestrowana) powinna uwzględniać każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie. Ponieważ analiza została przeprowadzana na danych płatnika, w przypadku niektórych chorób ustalono dodatkowe reguły pozwalające na określenie czy pojawienie się pacjenta w systemie oznacza zachorowanie na dana chorobę. W zależności od drogi wejścia i dalszej historii pacjenta na podstawie reguł podanych w tabeli 1.2.2 włączono pacjentów, u których pojawienie się w systemie z analizowanym rozpoznaniem mogło być np. tylko diagnostyką w kierunku tej choroby.

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

**Tabela 1.2.2:** Reguły klasyfikacji pacjentów

| Podgrupa                                 | Reguły  |
|--|---|
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Choroby zakaźne ukł. krążenia            | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Uogólnione choroby zakaźne               | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Borelioza                                | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Choroby zakaźne skóry                    | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |
| Gruźlica                                 | Każde pierwsze pojawienie się pacjenta w systemie traktowane jest jako zachorowanie |

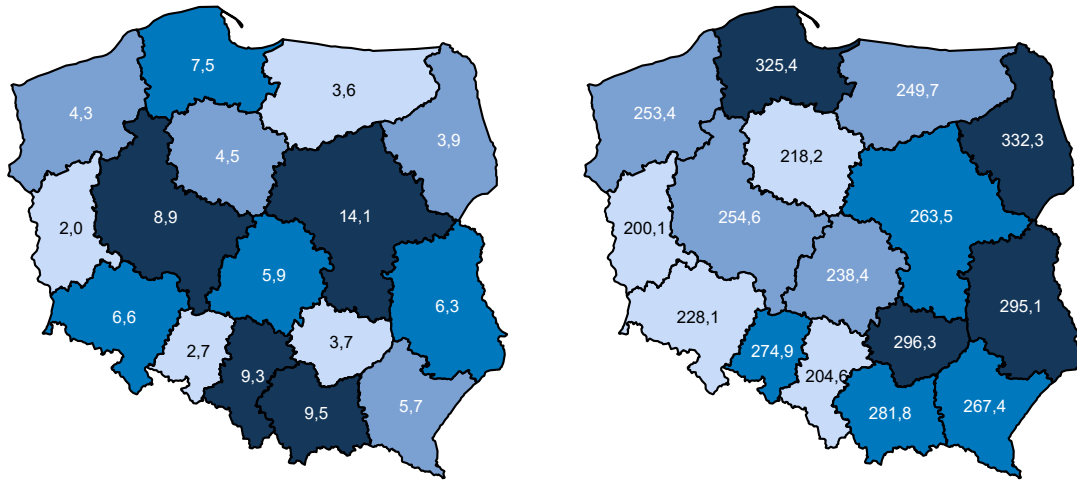
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## Zapadalność rejestrowana - Choroby zakaźne przewodu pokarmowego

Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Choroby zakaźne przewodu pokarmowego' w roku 2016 wyniosła 98,8 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 257,1.

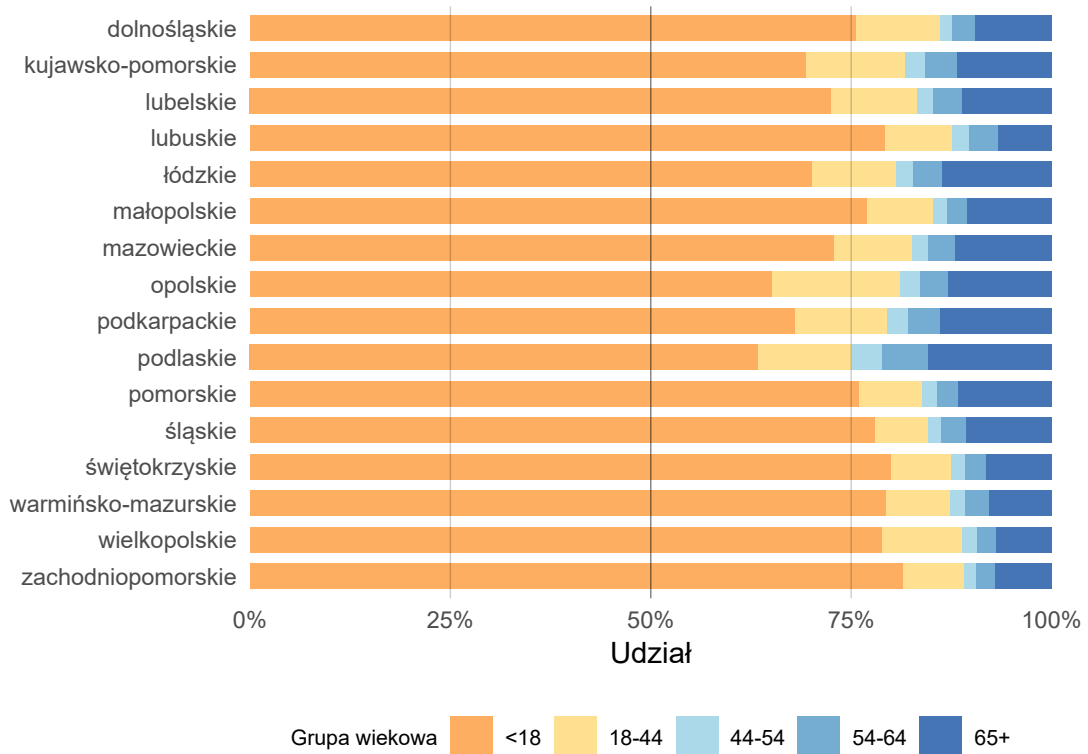
Mapa 1.2.1 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie pomorskim zapadalność wyniosła 7,5 tys. Na wykresie 1.2.1 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.1:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby zakaźne przewodu pokarmowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.1:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby zakaźne przewodu pokarmowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

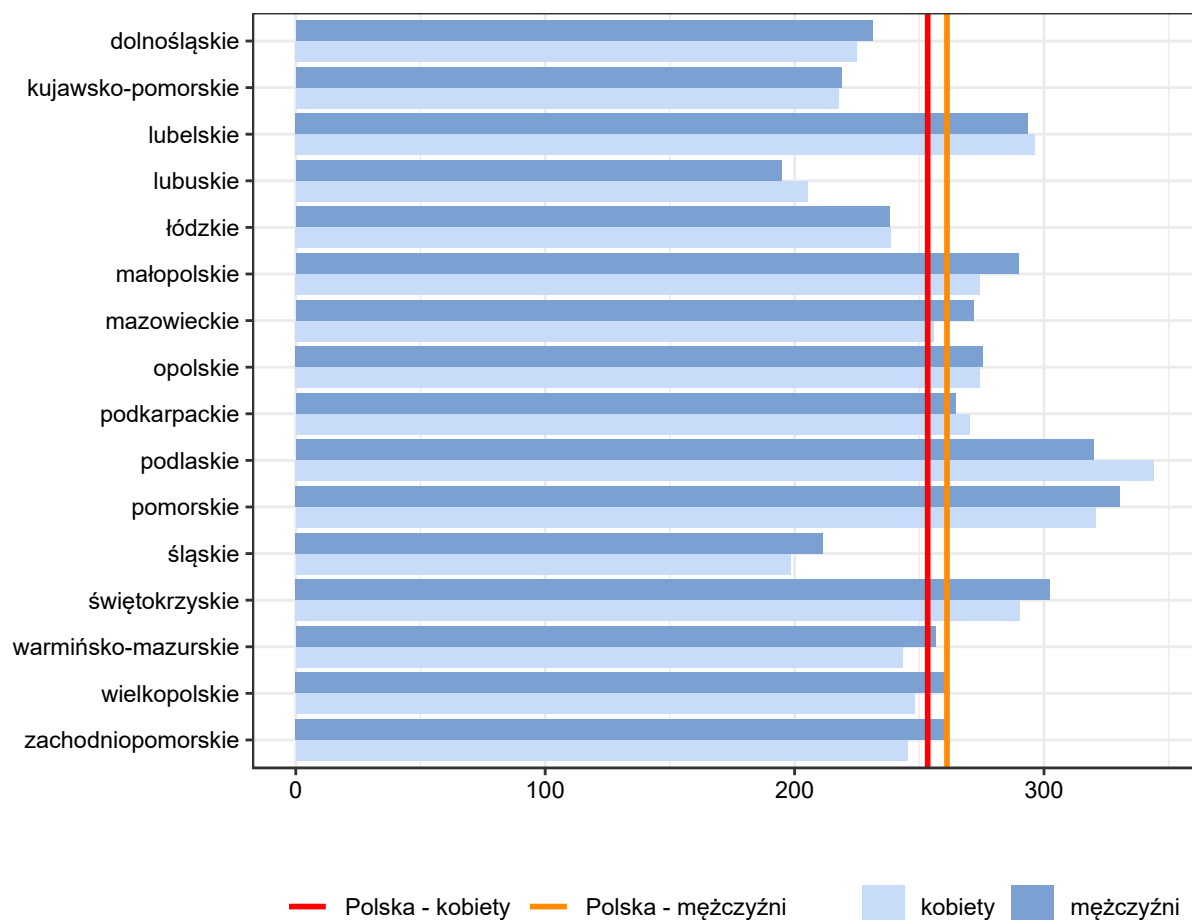


**Tabela 1.2.3:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej – Choroby zakaźne przewodu pokarmowego

| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 51,24             | 69,80                         | 75,64         | 10,45     | 1,54      | 2,84      | 9,53    |
| kujawsko-pomorskie  | 51,43             | 61,94                         | 69,31         | 12,47     | 2,48      | 4,00      | 11,74   |
| lubelskie           | 51,79             | 48,09                         | 72,49         | 10,72     | 2,03      | 3,64      | 11,12   |
| lubuskie            | 52,65             | 66,90                         | 79,22         | 8,40      | 2,11      | 3,59      | 6,68    |
| łódzkie             | 52,43             | 67,00                         | 70,12         | 10,52     | 2,08      | 3,63      | 13,66   |
| małopolskie         | 50,10             | 51,95                         | 77,06         | 8,11      | 1,84      | 2,40      | 10,60   |
| mazowieckie         | 50,66             | 64,66                         | 72,90         | 9,70      | 1,97      | 3,34      | 12,10   |
| opolskie            | 51,50             | 55,42                         | 65,13         | 15,97     | 2,49      | 3,52      | 12,89   |
| podkarpackie        | 51,56             | 44,61                         | 67,97         | 11,53     | 2,64      | 3,90      | 13,96   |
| podlaskie           | 53,08             | 63,78                         | 63,38         | 11,69     | 3,73      | 5,83      | 15,37   |
| pomorskie           | 50,53             | 64,64                         | 75,96         | 7,95      | 1,81      | 2,67      | 11,61   |
| śląskie             | 50,19             | 74,76                         | 78,00         | 6,60      | 1,66      | 3,12      | 10,62   |
| świętokrzyskie      | 50,22             | 44,77                         | 79,98         | 7,57      | 1,64      | 2,69      | 8,11    |
| warmińsko-mazurskie | 49,74             | 57,49                         | 79,40         | 8,00      | 1,84      | 2,96      | 7,81    |
| wielkopolskie       | 50,02             | 57,55                         | 78,90         | 10,00     | 1,82      | 2,36      | 6,93    |
| zachodniopomorskie  | 49,73             | 69,16                         | 81,54         | 7,62      | 1,43      | 2,38      | 7,02    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.2 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroby zakaźne przewodu pokarmowego) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.4 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.5 oraz Tabela 1.2.6 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.3 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.4:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroby zakaźne przewodu pokarmowego

| Woj.                | <18            | 18-44       | 44-54       | 54-64       | 65+          |
|---------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| dolnośląskie        | 1 027,3        | 63,1        | 29,6        | 43,0        | 117,4        |
| kujawsko-pomorskie  | 837,2          | 72,0        | 43,4        | 60,7        | 148,2        |
| lubelskie           | 1 205,5        | 84,1        | 48,1        | 77,0        | 180,0        |
| lubuskie            | 878,4          | 44,1        | 35,1        | 48,3        | 78,9         |
| łódzkie             | 994,8          | 69,3        | 39,9        | 58,2        | 164,6        |
| małopolskie         | 1 149,0        | 59,2        | 41,4        | 51,9        | 176,3        |
| mazowieckie         | 1 026,0        | 67,8        | 43,3        | 64,8        | 176,5        |
| opolskie            | 1 124,3        | 118,4       | 50,0        | 65,1        | 192,2        |
| podkarpackie        | 989,5          | 79,2        | 55,3        | 78,2        | 224,7        |
| podlaskie           | 1 212,6        | 102,8       | 94,7        | 137,5       | 288,8        |
| pomorskie           | 1 271,2        | 67,6        | 48,5        | 63,8        | 227,7        |
| śląskie             | 948,4          | 36,9        | 26,5        | 42,6        | 115,8        |
| świętokrzyskie      | 1 420,0        | 60,7        | 39,5        | 53,9        | 125,0        |
| warmińsko-mazurskie | 1 077,3        | 52,1        | 36,6        | 50,3        | 121,8        |
| wielkopolskie       | 1 048,0        | 66,0        | 37,8        | 44,3        | 106,9        |
| zachodniopomorskie  | 1 196,0        | 51,4        | 29,9        | 39,5        | 100,5        |
| <b>Polska</b>       | <b>1 067,7</b> | <b>65,0</b> | <b>41,3</b> | <b>57,7</b> | <b>156,0</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.5:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroby zakaźne przewodu pokarmowego

| Woj.                | <18            | 18-44       | 44-54       | 54-64       | 65+          |
|---------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| dolnośląskie        | 1 002,3        | 75,7        | 37,9        | 50,5        | 128,8        |
| kujawsko-pomorskie  | 825,8          | 84,0        | 40,4        | 66,7        | 158,1        |
| lubelskie           | 1 183,7        | 107,7       | 56,6        | 87,3        | 185,4        |
| lubuskie            | 903,9          | 55,4        | 46,0        | 56,0        | 82,1         |
| łódzkie             | 991,1          | 82,7        | 49,4        | 66,1        | 172,1        |
| małopolskie         | 1 103,2        | 73,9        | 46,9        | 61,0        | 182,7        |
| mazowieckie         | 1 001,7        | 75,1        | 50,4        | 67,5        | 182,9        |
| opolskie            | 1 071,6        | 141,3       | 57,7        | 76,8        | 207,9        |
| podkarpackie        | 960,6          | 93,1        | 61,8        | 92,3        | 241,8        |
| podlaskie           | 1 180,7        | 125,4       | 134,8       | 168,4       | 304,0        |
| pomorskie           | 1 226,9        | 86,4        | 56,5        | 67,8        | 243,1        |
| śląskie             | 932,7          | 39,9        | 31,2        | 41,8        | 121,5        |
| świętokrzyskie      | 1 389,5        | 72,3        | 48,4        | 58,0        | 134,7        |
| warmińsko-mazurskie | 1 038,5        | 56,8        | 48,0        | 56,1        | 140,3        |
| wielkopolskie       | 1 019,1        | 79,5        | 45,5        | 53,1        | 111,0        |
| zachodniopomorskie  | 1 149,0        | 63,6        | 32,0        | 45,8        | 113,8        |
| <b>Polska</b>       | <b>1 041,1</b> | <b>77,2</b> | <b>49,0</b> | <b>64,5</b> | <b>165,1</b> |

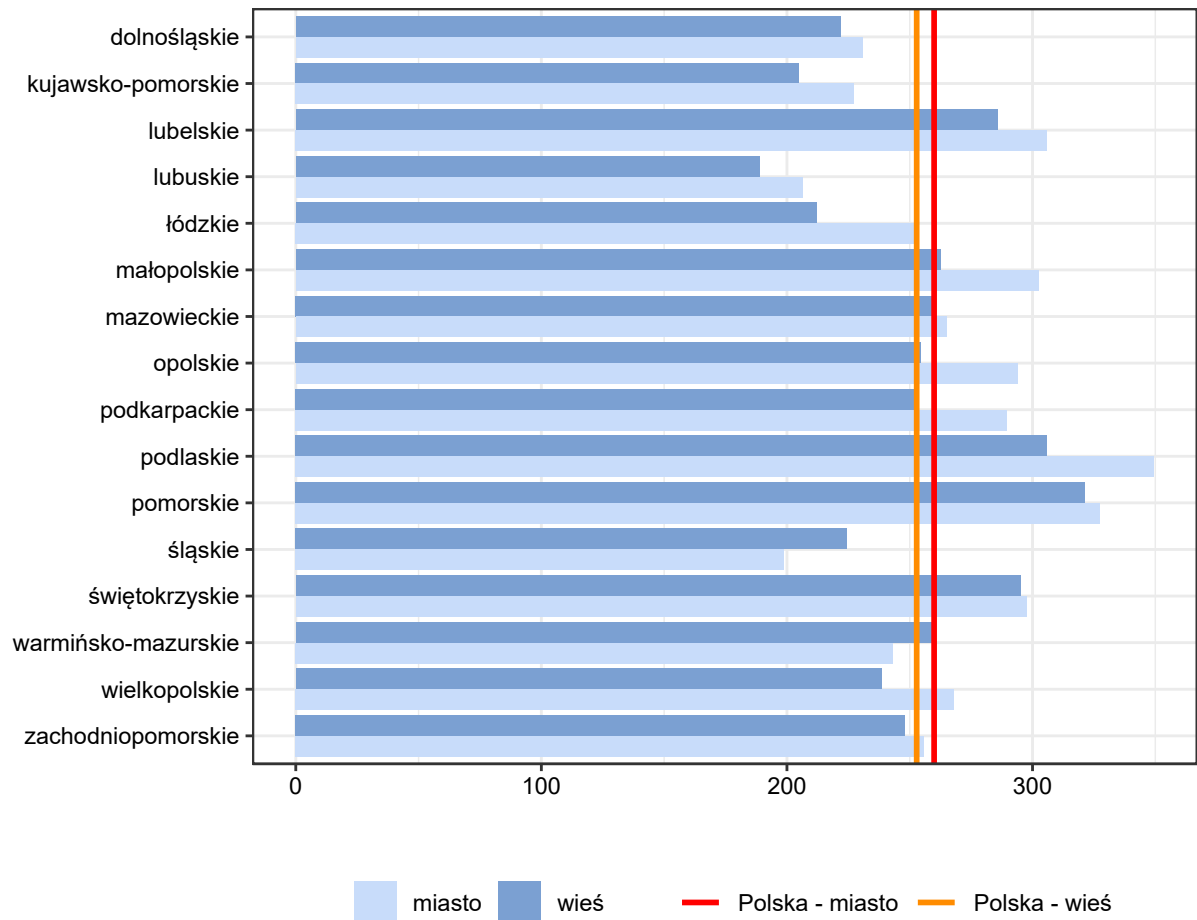
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.6:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroby zakaźne przewodu pokarmowego

| Woj.                | <18            | 18-44       | 44-54       | 54-64       | 65+          |
|---------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| dolnośląskie        | 1 050,9        | 50,8        | 21,5        | 34,7        | 99,7         |
| kujawsko-pomorskie  | 848,1          | 60,5        | 46,5        | 54,3        | 133,2        |
| lubelskie           | 1 226,3        | 62,0        | 39,6        | 65,8        | 171,3        |
| lubuskie            | 854,0          | 33,3        | 24,3        | 39,9        | 74,2         |
| łódzkie             | 998,3          | 56,3        | 30,3        | 49,3        | 152,4        |
| małopolskie         | 1 192,5        | 44,8        | 35,9        | 42,3        | 166,8        |
| mazowieckie         | 1 049,2        | 60,6        | 36,1        | 61,9        | 166,4        |
| opolskie            | 1 173,9        | 95,8        | 42,5        | 52,8        | 168,5        |
| podkarpackie        | 1 016,9        | 65,9        | 49,0        | 63,4        | 199,4        |
| podlaskie           | 1 242,8        | 81,5        | 55,1        | 105,2       | 265,2        |
| pomorskie           | 1 313,2        | 49,2        | 40,5        | 59,5        | 205,4        |
| śląskie             | 963,4          | 34,0        | 21,7        | 43,5        | 107,5        |
| świętokrzyskie      | 1 449,0        | 49,8        | 30,8        | 49,6        | 110,4        |
| warmińsko-mazurskie | 1 114,0        | 47,6        | 25,3        | 44,1        | 93,6         |
| wielkopolskie       | 1 075,2        | 53,0        | 30,1        | 34,6        | 100,8        |
| zachodniopomorskie  | 1 240,7        | 39,7        | 27,8        | 32,7        | 80,9         |
| <b>Polska</b>       | <b>1 092,9</b> | <b>53,1</b> | <b>33,7</b> | <b>50,4</b> | <b>142,1</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



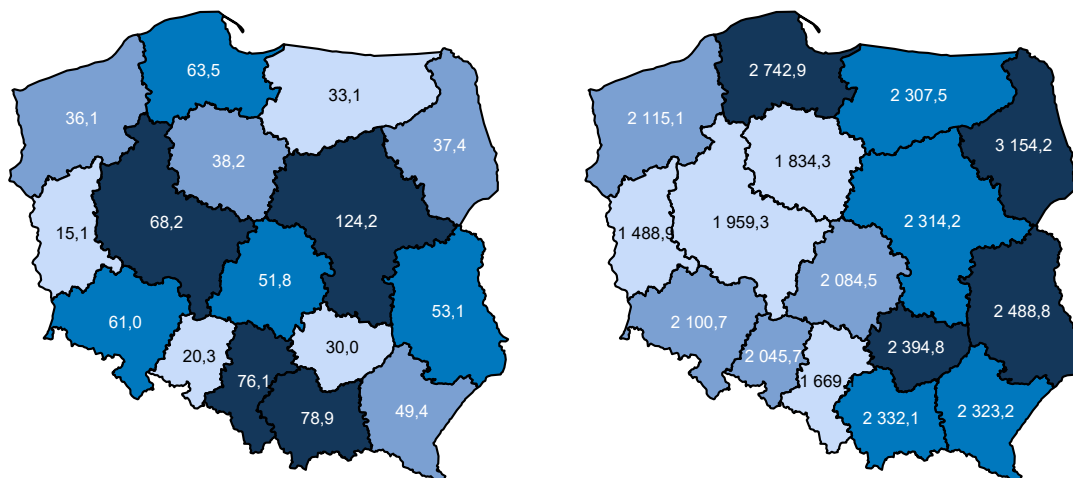
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Choroby zakaźne przewodu pokarmowego

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

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 836,6 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 2,2 tys.). Mapa 1.2.2 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

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



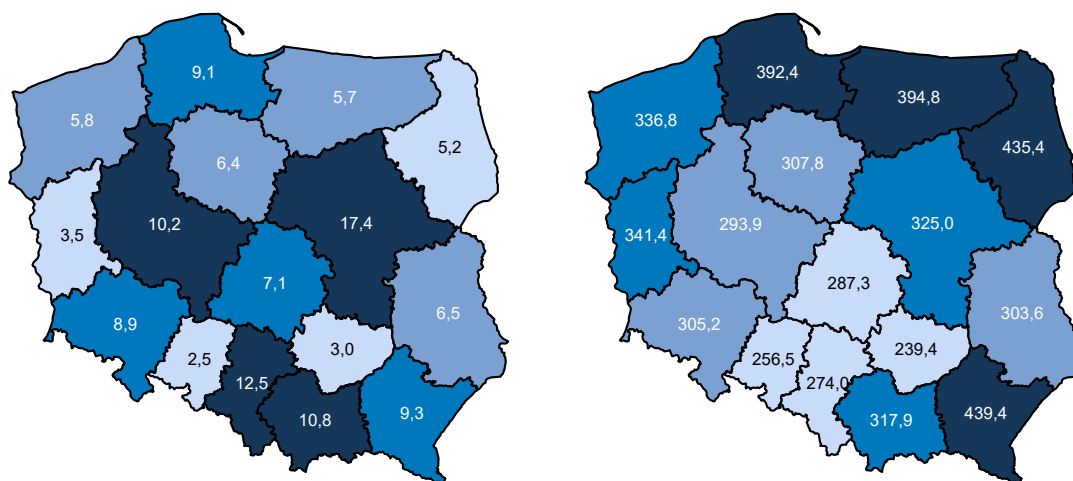
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Uogólnione choroby zakaźne

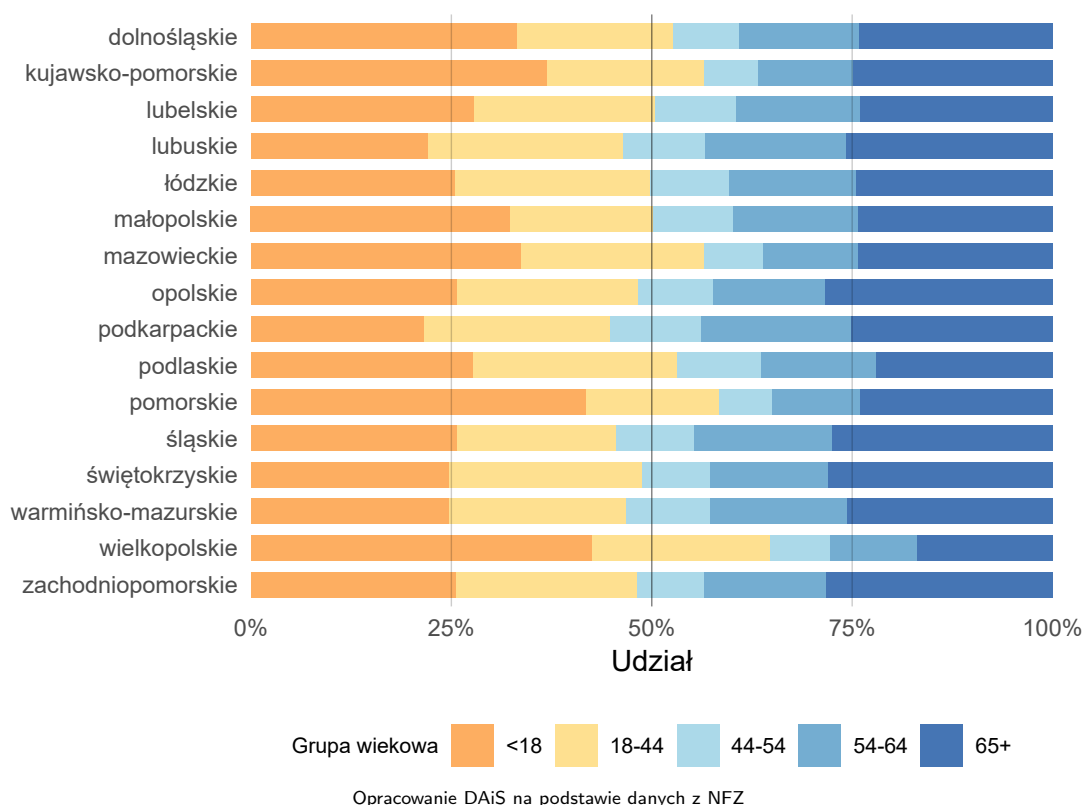
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Uogólnione choroby zakaźne' w roku 2016 wyniosła 123,9 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 322,3.

Mapa 1.2.3 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie pomorskim zapadalność wyniosła 9,1 tys. Na wykresie 1.2.4 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.3:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Uogólnione choroby zakaźne



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.4:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Uogólnione choroby zakaźne**Tabela 1.2.7:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Uogólnione choroby zakaźne

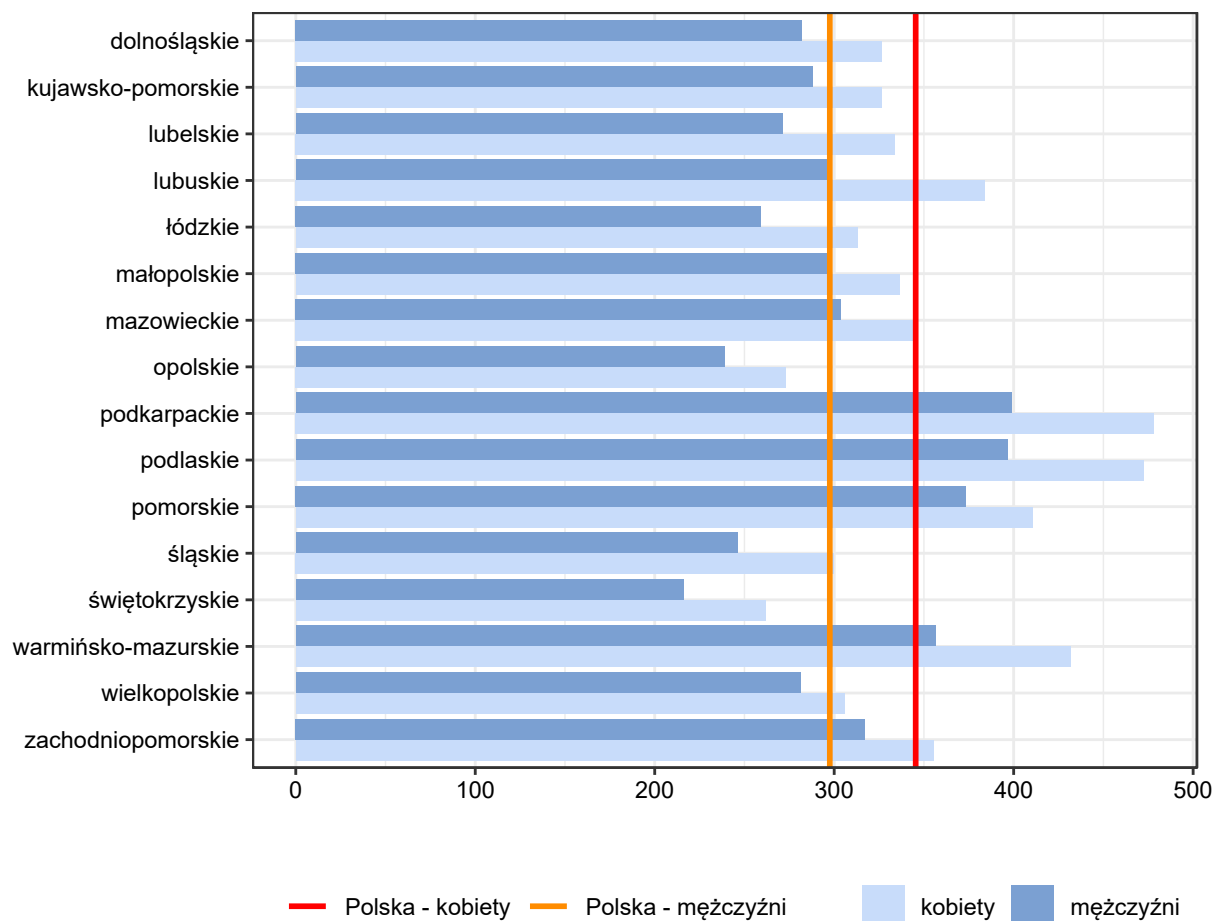
| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 55,57             | 71,70                         | 33,21         | 19,50     | 8,22      | 14,89     | 24,18   |
| kujawsko-pomorskie  | 54,68             | 66,84                         | 36,90         | 19,66     | 6,75      | 11,77     | 24,93   |
| lubelskie           | 56,69             | 47,76                         | 27,92         | 22,47     | 10,16     | 15,41     | 24,04   |
| lubuskie            | 57,76             | 69,48                         | 22,11         | 24,36     | 10,22     | 17,54     | 25,77   |
| łódzkie             | 57,01             | 72,73                         | 25,42         | 24,41     | 9,77      | 15,95     | 24,45   |
| małopolskie         | 54,49             | 49,74                         | 32,32         | 17,85     | 10,05     | 15,52     | 24,26   |
| mazowieckie         | 55,28             | 68,15                         | 33,75         | 22,85     | 7,39      | 11,73     | 24,28   |
| opolskie            | 54,97             | 56,65                         | 25,76         | 22,61     | 9,27      | 13,94     | 28,43   |
| podkarpackie        | 55,54             | 44,99                         | 21,64         | 23,25     | 11,28     | 18,65     | 25,19   |
| podlaskie           | 55,59             | 61,87                         | 27,66         | 25,53     | 10,49     | 14,31     | 22,01   |
| pomorskie           | 53,65             | 68,90                         | 41,87         | 16,54     | 6,60      | 10,92     | 24,07   |
| śląskie             | 56,66             | 77,32                         | 25,76         | 19,89     | 9,62      | 17,19     | 27,54   |
| świętokrzyskie      | 56,00             | 48,23                         | 24,77         | 24,10     | 8,43      | 14,63     | 28,07   |
| warmińsko-mazurskie | 55,81             | 58,19                         | 24,78         | 22,06     | 10,44     | 17,07     | 25,66   |
| wielkopolskie       | 53,45             | 62,81                         | 42,49         | 22,31     | 7,48      | 10,86     | 16,86   |
| zachodniopomorskie  | 54,20             | 74,27                         | 25,64         | 22,56     | 8,33      | 15,21     | 28,26   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.5 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Uogólnione choroby zakaźne) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.8 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.9 oraz Tabela 1.2.10 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach

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

**Wykres 1.2.5:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Uogólnione choroby zakaźne



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.8:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Uogólnione choroby zakaźne

| Woj.                | <18          | 18-44        | 44-54        | 54-64        | 65+          |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| dolnośląskie        | 603,6        | 157,5        | 211,6        | 301,8        | 398,6        |
| kujawsko-pomorskie  | 628,7        | 160,2        | 166,4        | 252,0        | 443,7        |
| lubelskie           | 477,7        | 181,4        | 247,2        | 335,5        | 400,3        |
| lubuskie            | 418,2        | 218,2        | 289,6        | 402,6        | 519,5        |
| łódzkie             | 434,7        | 193,8        | 226,7        | 308,6        | 355,2        |
| małopolskie         | 543,6        | 146,9        | 255,4        | 378,5        | 455,4        |
| mazowieckie         | 586,0        | 197,0        | 200,8        | 280,9        | 436,9        |
| opolskie            | 414,8        | 156,4        | 173,7        | 240,6        | 395,3        |
| podkarpackie        | 517,6        | 262,3        | 388,9        | 614,0        | 666,4        |
| podlaskie           | 693,4        | 294,2        | 349,3        | 441,9        | 541,8        |
| pomorskie           | 845,2        | 169,7        | 213,9        | 314,8        | 569,0        |
| śląskie             | 419,4        | 149,0        | 205,3        | 314,3        | 402,1        |
| świętokrzyskie      | 355,4        | 156,1        | 163,7        | 236,8        | 349,7        |
| warmińsko-mazurskie | 531,5        | 227,0        | 328,1        | 459,4        | 633,2        |
| wielkopolskie       | 651,5        | 170,1        | 179,7        | 235,3        | 300,4        |
| zachodniopomorskie  | 499,8        | 202,2        | 230,7        | 335,6        | 537,5        |
| <b>Polska</b>       | <b>553,4</b> | <b>183,1</b> | <b>230,2</b> | <b>328,5</b> | <b>443,5</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.9:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Uogólnione choroby zakaźne

| Woj.                | <18          | 18-44        | 44-54        | 54-64        | 65+          |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| dolnośląskie        | 566,6        | 192,4        | 235,9        | 347,1        | 407,7        |
| kujawsko-pomorskie  | 618,5        | 202,6        | 198,3        | 264,1        | 423,2        |
| lubelskie           | 459,1        | 222,5        | 287,7        | 396,9        | 403,1        |
| lubuskie            | 387,2        | 270,5        | 349,7        | 484,1        | 533,9        |
| łódzkie             | 410,2        | 242,1        | 266,7        | 343,4        | 354,7        |
| małopolskie         | 506,1        | 164,7        | 299,6        | 440,3        | 460,6        |
| mazowieckie         | 553,9        | 243,5        | 228,0        | 319,2        | 424,2        |
| opolskie            | 389,8        | 188,9        | 211,4        | 259,6        | 378,5        |
| podkarpackie        | 494,2        | 307,4        | 450,6        | 697,8        | 658,0        |
| podlaskie           | 638,2        | 389,2        | 399,2        | 480,7        | 521,8        |
| pomorskie           | 829,2        | 215,5        | 234,7        | 334,1        | 546,7        |
| śląskie             | 399,2        | 183,3        | 251,3        | 364,8        | 396,9        |
| świętokrzyskie      | 315,2        | 208,9        | 190,8        | 277,5        | 332,9        |
| warmińsko-mazurskie | 491,6        | 292,1        | 402,7        | 486,8        | 620,4        |
| wielkopolskie       | 600,5        | 214,2        | 211,8        | 264,5        | 292,6        |
| zachodniopomorskie  | 474,8        | 244,4        | 250,9        | 353,5        | 515,0        |
| <b>Polska</b>       | <b>523,1</b> | <b>225,8</b> | <b>268,1</b> | <b>369,7</b> | <b>435,8</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

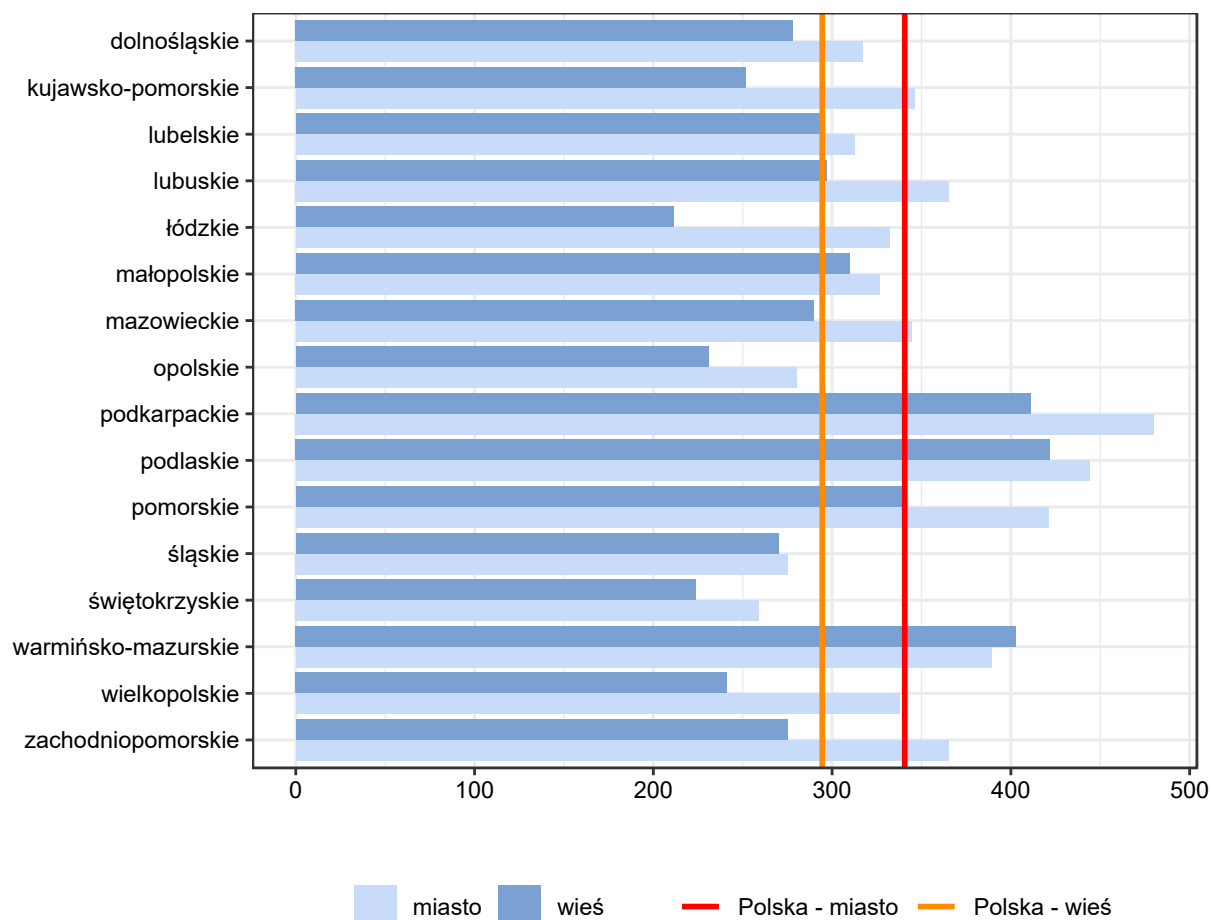
**Tabela 1.2.10:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Uogólnione choroby zakaźne

| Woj.                | <18          | 18-44        | 44-54        | 54-64        | 65+          |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| dolnośląskie        | 638,6        | 123,3        | 187,4        | 251,6        | 384,4        |
| kujawsko-pomorskie  | 638,4        | 119,2        | 134,1        | 238,8        | 474,8        |
| lubelskie           | 495,4        | 142,6        | 207,1        | 269,0        | 395,8        |
| lubuskie            | 447,7        | 168,2        | 230,3        | 314,8        | 497,8        |
| łódzkie             | 457,7        | 147,4        | 185,6        | 269,0        | 356,1        |
| małopolskie         | 579,2        | 129,5        | 211,4        | 312,3        | 447,8        |
| mazowieckie         | 616,5        | 150,6        | 173,2        | 237,9        | 456,8        |
| opolskie            | 438,4        | 124,4        | 136,3        | 220,8        | 420,5        |
| podkarpackie        | 539,9        | 219,1        | 328,2        | 526,3        | 678,9        |
| podlaskie           | 745,7        | 204,7        | 299,9        | 401,2        | 573,0        |
| pomorskie           | 860,3        | 124,8        | 193,3        | 294,0        | 601,1        |
| śląskie             | 438,6        | 115,7        | 158,6        | 258,3        | 409,8        |
| świętokrzyskie      | 393,5        | 106,7        | 137,1        | 194,1        | 375,1        |
| warmińsko-mazurskie | 569,1        | 165,5        | 254,5        | 430,2        | 652,7        |
| wielkopolskie       | 699,4        | 127,3        | 147,4        | 203,3        | 311,9        |
| zachodniopomorskie  | 523,5        | 161,5        | 210,7        | 316,2        | 570,6        |
| <b>Polska</b>       | <b>582,2</b> | <b>141,7</b> | <b>192,4</b> | <b>283,6</b> | <b>455,1</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS



**Wykres 1.2.6:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Uogólnione choroby zakaźne



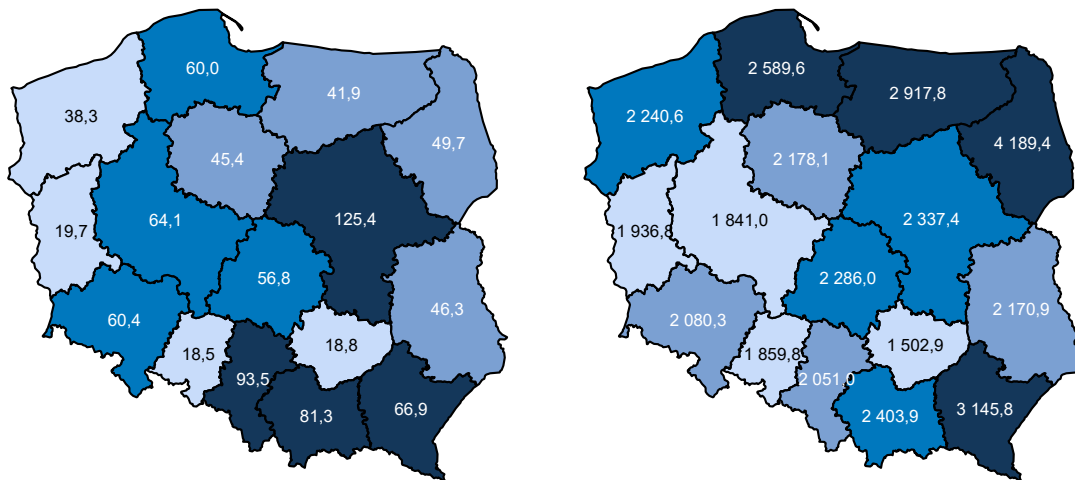
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Uogólnione choroby zakaźne

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

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 887,1 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 2,3 tys.). Mapa 1.2.4 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.4:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Uogólnione choroby zakaźne



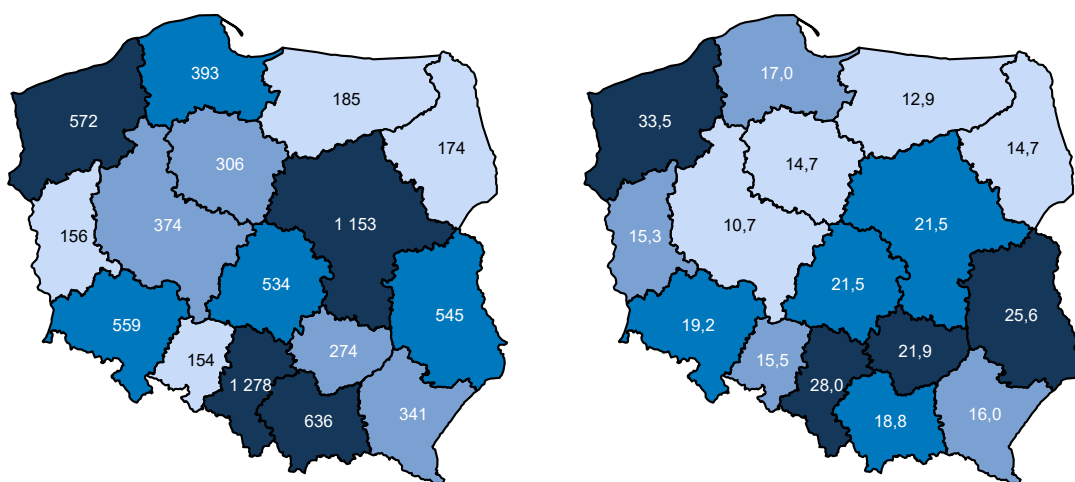
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Gruźlica

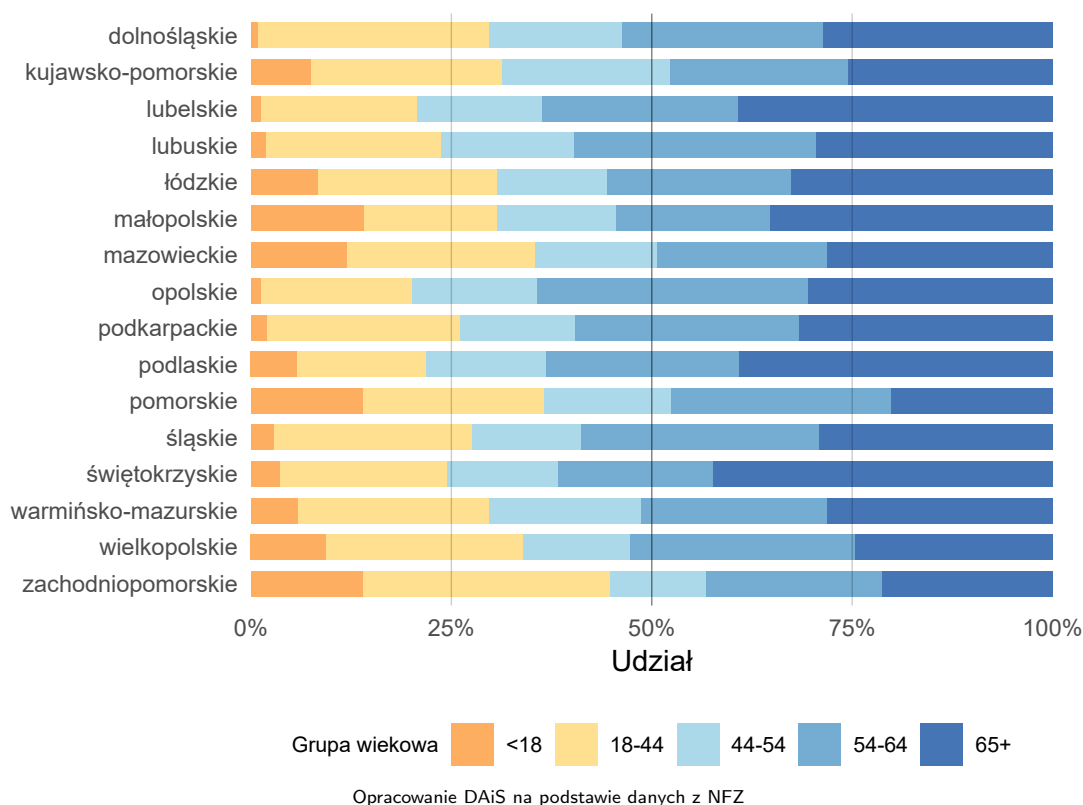
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Gruźlica' w roku 2016 wyniosła 7,6 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 19,9.

Mapa 1.2.5 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie pomorskim zapadalność wyniosła 0,4 tys. Na wykresie 1.2.7 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

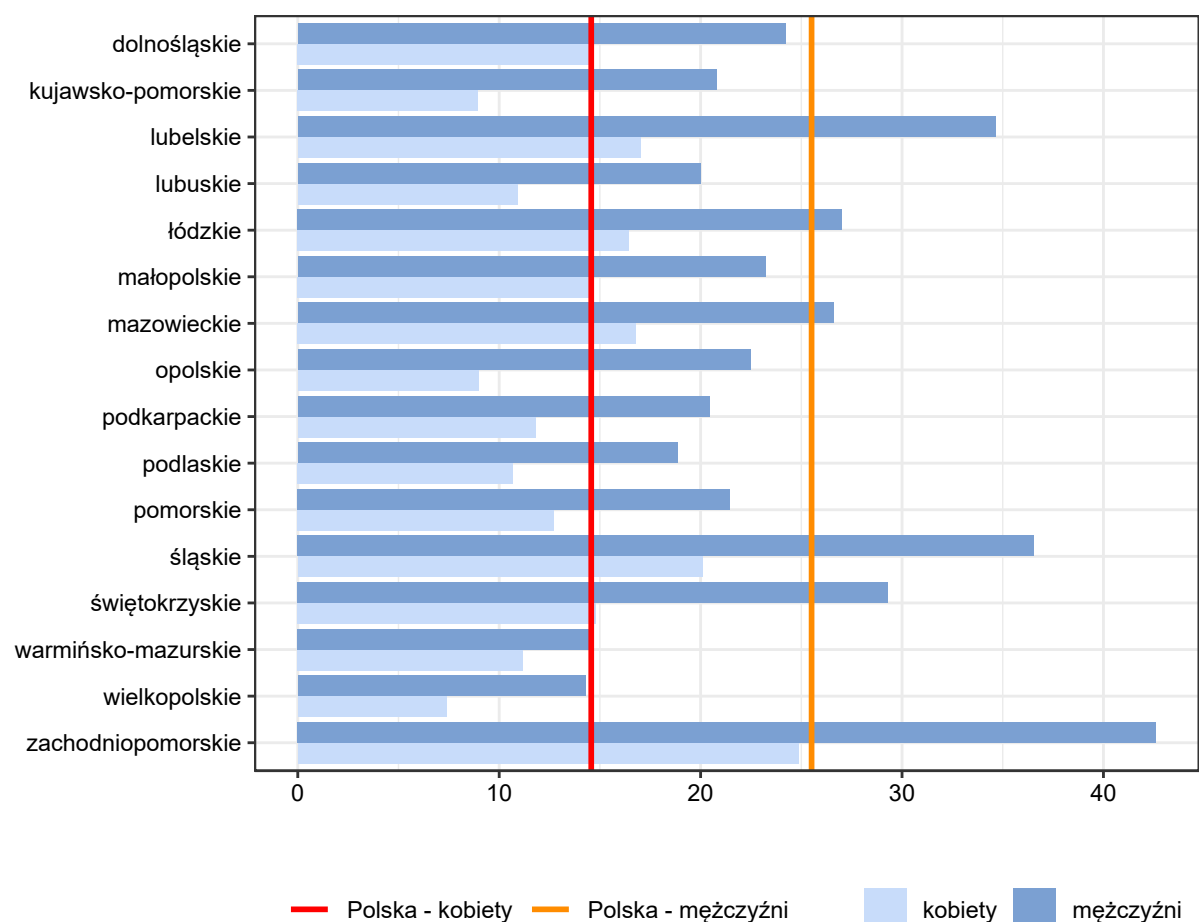
**Wykres 1.2.7:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Gruźlica**Tabela 1.2.11:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Gruźlica

| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 39,53             | 72,27                         | 0,89          | 28,80     | 16,64     | 25,04     | 28,62   |
| kujawsko-pomorskie  | 31,37             | 59,80                         | 7,52          | 23,86     | 20,92     | 22,22     | 25,49   |
| lubelskie           | 34,31             | 36,15                         | 1,28          | 19,45     | 15,60     | 24,40     | 39,27   |
| lubuskie            | 36,54             | 67,95                         | 1,92          | 21,79     | 16,67     | 30,13     | 29,49   |
| łódzkie             | 40,07             | 62,17                         | 8,43          | 22,28     | 13,67     | 23,03     | 32,58   |
| małopolskie         | 40,09             | 57,86                         | 14,15         | 16,51     | 14,94     | 19,18     | 35,22   |
| mazowieckie         | 40,76             | 66,09                         | 11,97         | 23,50     | 15,18     | 21,25     | 28,10   |
| opolskie            | 29,87             | 54,55                         | 1,30          | 18,83     | 15,58     | 33,77     | 30,52   |
| podkarpackie        | 37,54             | 36,07                         | 2,05          | 24,05     | 14,37     | 27,86     | 31,67   |
| podlaskie           | 37,36             | 52,87                         | 5,75          | 16,09     | 14,94     | 24,14     | 39,08   |
| pomorskie           | 38,42             | 64,89                         | 13,99         | 22,65     | 15,78     | 27,48     | 20,10   |
| śląskie             | 37,09             | 84,51                         | 2,90          | 24,65     | 13,69     | 29,66     | 29,11   |
| świętokrzyskie      | 34,67             | 48,18                         | 3,65          | 20,80     | 13,87     | 19,34     | 42,34   |
| warmińsko-mazurskie | 44,32             | 60,54                         | 5,95          | 23,78     | 18,92     | 23,24     | 28,11   |
| wielkopolskie       | 35,29             | 54,81                         | 9,36          | 24,60     | 13,37     | 28,07     | 24,60   |
| zachodniopomorskie  | 38,11             | 71,33                         | 13,99         | 30,77     | 12,06     | 21,85     | 21,33   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.8 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Gruźlica) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.12 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.13 oraz Tabela 1.2.14 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.9 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu na 100

tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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

| Woj.                | <18        | 18-44       | 44-54       | 54-64       | 65+         |
|---------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| dolnośląskie        | 1,0        | 14,7        | 27,0        | 32,0        | 29,8        |
| kujawsko-pomorskie  | 6,1        | 9,3         | 24,6        | 22,7        | 21,6        |
| lubelskie           | 1,8        | 13,2        | 31,9        | 44,7        | 55,0        |
| lubuskie            | 1,6        | 8,8         | 21,2        | 31,1        | 26,7        |
| łódzkie             | 10,8       | 13,2        | 23,7        | 33,3        | 35,4        |
| małopolskie         | 14,1       | 8,0         | 22,4        | 27,7        | 39,1        |
| mazowieckie         | 13,7       | 13,4        | 27,3        | 33,6        | 33,4        |
| opolskie            | 1,3        | 7,9         | 17,7        | 35,2        | 25,7        |
| podkarpackie        | 1,8        | 9,9         | 18,1        | 33,5        | 30,6        |
| podlaskie           | 4,8        | 6,2         | 16,8        | 25,1        | 32,4        |
| pomorskie           | 12,2       | 10,1        | 22,1        | 34,3        | 20,6        |
| śląskie             | 4,8        | 18,9        | 29,9        | 55,5        | 43,5        |
| świętokrzyskie      | 4,8        | 12,3        | 24,6        | 28,6        | 48,2        |
| warmińsko-mazurskie | 4,2        | 8,0         | 19,4        | 20,4        | 22,6        |
| wielkopolskie       | 5,2        | 6,8         | 11,8        | 22,2        | 16,0        |
| zachodniopomorskie  | 27,1       | 27,4        | 33,2        | 47,9        | 40,3        |
| <b>Polska</b>       | <b>8,1</b> | <b>12,3</b> | <b>23,9</b> | <b>34,5</b> | <b>33,3</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.13:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Gruźlica

| Woj.                | <18        | 18-44      | 44-54       | 54-64       | 65+         |
|---------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| dolnośląskie        | 1,3        | 11,6       | 21,0        | 19,6        | 22,6        |
| kujawsko-pomorskie  | 5,5        | 6,2        | 12,2        | 8,3         | 15,2        |
| lubelskie           | 3,8        | 10,0       | 12,8        | 19,4        | 39,4        |
| lubuskie            | 2,2        | 8,4        | 13,1        | 17,8        | 16,4        |
| łódzkie             | 8,9        | 10,4       | 11,5        | 24,4        | 27,6        |
| małopolskie         | 12,2       | 7,3        | 10,4        | 10,5        | 36,1        |
| mazowieckie         | 12,7       | 10,8       | 14,2        | 20,5        | 29,5        |
| opolskie            | 1,3        | 4,4        | 8,9         | 15,9        | 17,2        |
| podkarpackie        | 1,1        | 8,4        | 7,5         | 20,7        | 24,6        |
| podlaskie           | 5,0        | 6,9        | 7,8         | 12,9        | 21,9        |
| pomorskie           | 13,2       | 7,5        | 13,6        | 21,4        | 15,4        |
| śląskie             | 4,0        | 15,3       | 20,4        | 34,8        | 29,0        |
| świętokrzyskie      | 6,9        | 5,8        | 14,4        | 8,4         | 38,7        |
| warmińsko-mazurskie | 7,0        | 9,0        | 13,4        | 11,0        | 18,0        |
| wielkopolskie       | 4,6        | 6,4        | 6,6         | 11,8        | 9,3         |
| zachodniopomorskie  | 29,2       | 18,1       | 23,2        | 25,8        | 33,3        |
| <b>Polska</b>       | <b>7,9</b> | <b>9,8</b> | <b>13,6</b> | <b>19,3</b> | <b>25,6</b> |

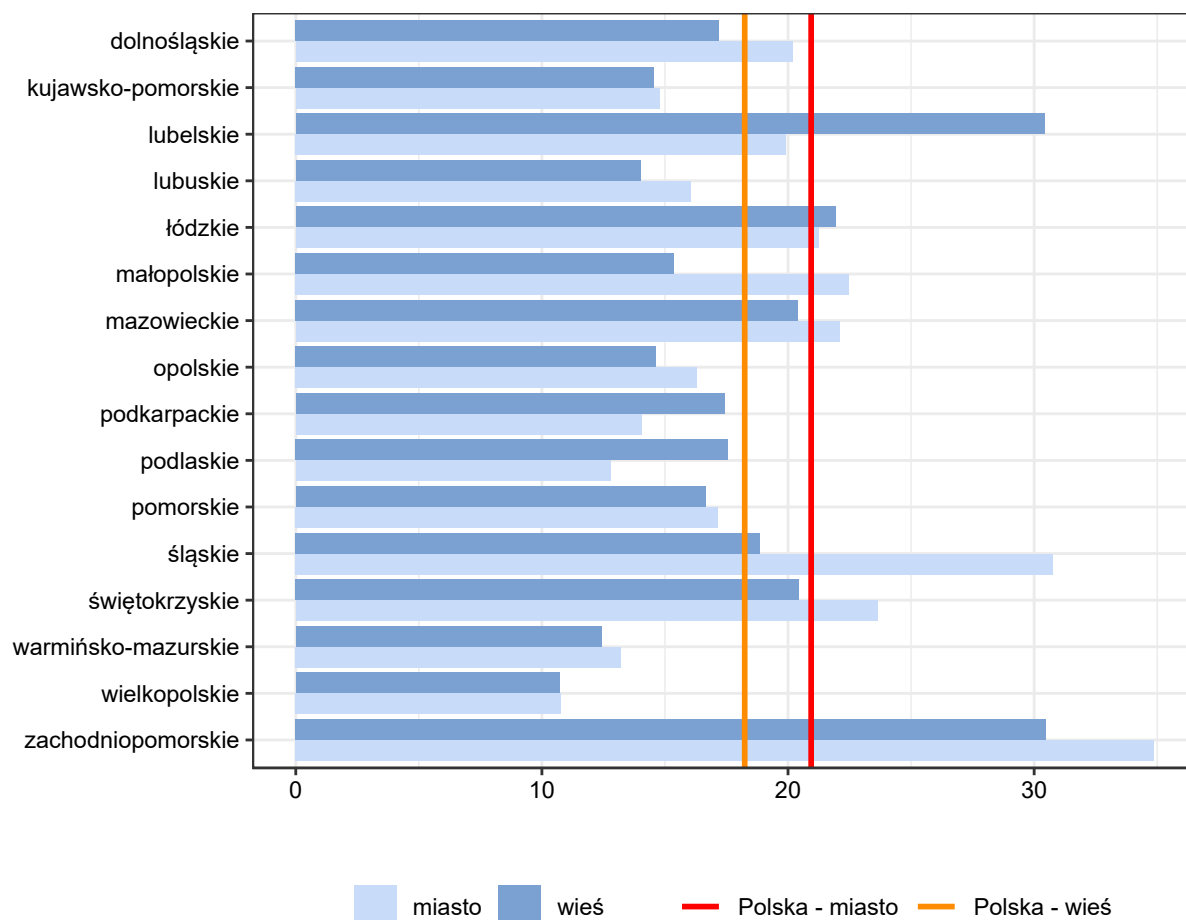
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.14:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Gruźlica

| Woj.                | <18        | 18-44       | 44-54       | 54-64       | 65+         |
|---------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| dolnośląskie        | 0,8        | 17,6        | 33,1        | 45,8        | 40,8        |
| kujawsko-pomorskie  | 6,7        | 12,2        | 37,2        | 38,3        | 31,4        |
| lubelskie           | -          | 16,2        | 50,8        | 72,2        | 79,7        |
| lubuskie            | 1,1        | 9,1         | 29,2        | 45,4        | 42,2        |
| łódzkie             | 12,6       | 15,9        | 36,2        | 43,5        | 48,1        |
| małopolskie         | 15,8       | 8,8         | 34,4        | 46,0        | 43,6        |
| mazowieckie         | 14,8       | 16,0        | 40,5        | 48,5        | 39,6        |
| opolskie            | 1,2        | 11,3        | 26,4        | 55,5        | 38,4        |
| podkarpackie        | 2,5        | 11,3        | 28,5        | 46,9        | 39,3        |
| podlaskie           | 4,7        | 5,6         | 25,6        | 37,9        | 48,7        |
| pomorskie           | 11,2       | 12,5        | 30,6        | 48,2        | 27,9        |
| śląskie             | 5,6        | 22,3        | 39,6        | 78,4        | 64,9        |
| świętokrzyskie      | 2,8        | 18,4        | 34,6        | 49,6        | 62,5        |
| warmińsko-mazurskie | 1,5        | 7,1         | 25,3        | 30,4        | 29,7        |
| wielkopolskie       | 5,8        | 7,3         | 17,0        | 33,7        | 25,9        |
| zachodniopomorskie  | 25,1       | 36,3        | 43,1        | 71,9        | 50,7        |
| <b>Polska</b>       | <b>8,8</b> | <b>14,7</b> | <b>34,2</b> | <b>51,0</b> | <b>45,0</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



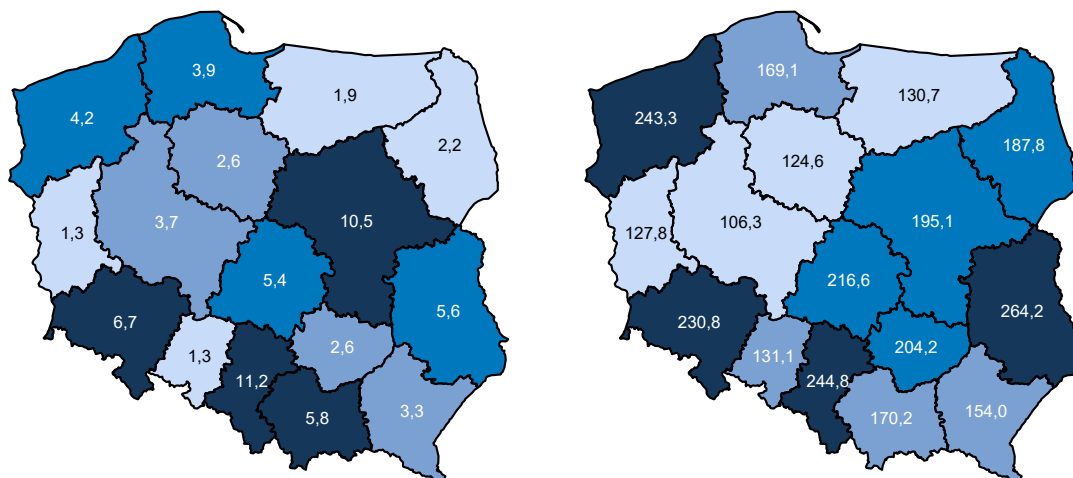
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Gruźlica

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

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 72,0 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,2 tys.). Mapa 1.2.6 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

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



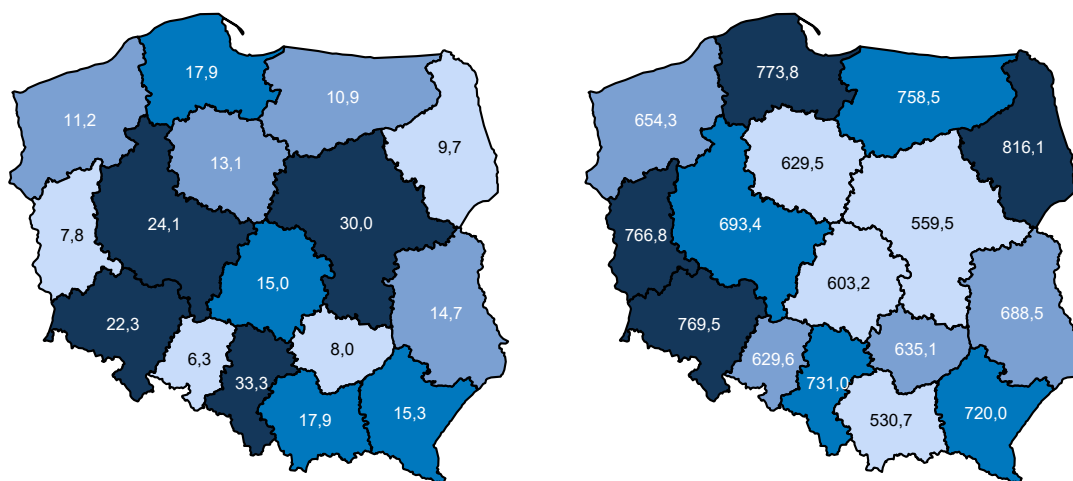
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Choroby zakaźne skóry

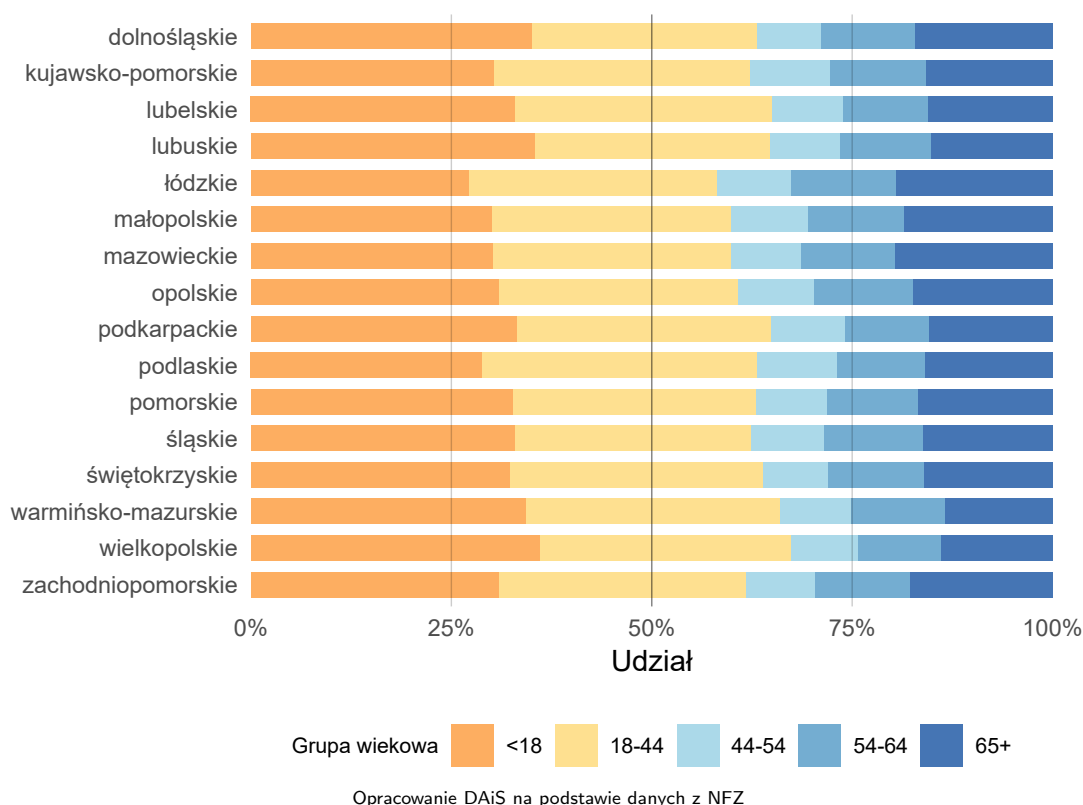
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Choroby zakaźne skóry' w roku 2016 wyniosła 257,6 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 670,2.

Mapa 1.2.7 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie pomorskim zapadalność wyniosła 17,9 tys. Na wykresie 1.2.10 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.7:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby zakaźne skóry



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.10:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby zakaźne skóry**Tabela 1.2.15:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroby zakaźne skóry

| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 52,57             | 73,07                         | 35,10         | 28,03     | 8,00      | 11,69     | 17,18   |
| kujawsko-pomorskie  | 52,52             | 66,73                         | 30,33         | 31,91     | 10,03     | 11,89     | 15,83   |
| lubelskie           | 54,35             | 57,29                         | 32,94         | 32,05     | 8,88      | 10,64     | 15,49   |
| lubuskie            | 52,40             | 70,84                         | 35,42         | 29,34     | 8,79      | 11,29     | 15,15   |
| łódzkie             | 52,78             | 73,32                         | 27,23         | 30,91     | 9,31      | 13,03     | 19,52   |
| małopolskie         | 53,05             | 57,08                         | 30,14         | 29,75     | 9,68      | 11,90     | 18,53   |
| mazowieckie         | 52,87             | 69,50                         | 30,24         | 29,71     | 8,63      | 11,72     | 19,70   |
| opolskie            | 52,54             | 57,66                         | 31,05         | 29,81     | 9,37      | 12,33     | 17,43   |
| podkarpackie        | 52,87             | 48,67                         | 33,24         | 31,67     | 9,23      | 10,48     | 15,38   |
| podlaskie           | 53,29             | 68,08                         | 28,82         | 34,26     | 10,07     | 10,91     | 15,93   |
| pomorskie           | 52,78             | 70,08                         | 32,79         | 30,22     | 8,82      | 11,35     | 16,82   |
| śląskie             | 52,95             | 80,60                         | 33,00         | 29,39     | 9,05      | 12,34     | 16,21   |
| świętokrzyskie      | 54,76             | 52,53                         | 32,34         | 31,63     | 8,04      | 11,91     | 16,07   |
| warmińsko-mazurskie | 53,29             | 64,91                         | 34,41         | 31,60     | 8,95      | 11,60     | 13,44   |
| wielkopolskie       | 52,04             | 61,41                         | 36,14         | 31,21     | 8,46      | 10,31     | 13,88   |
| zachodniopomorskie  | 52,29             | 72,60                         | 30,95         | 30,79     | 8,68      | 11,84     | 17,75   |

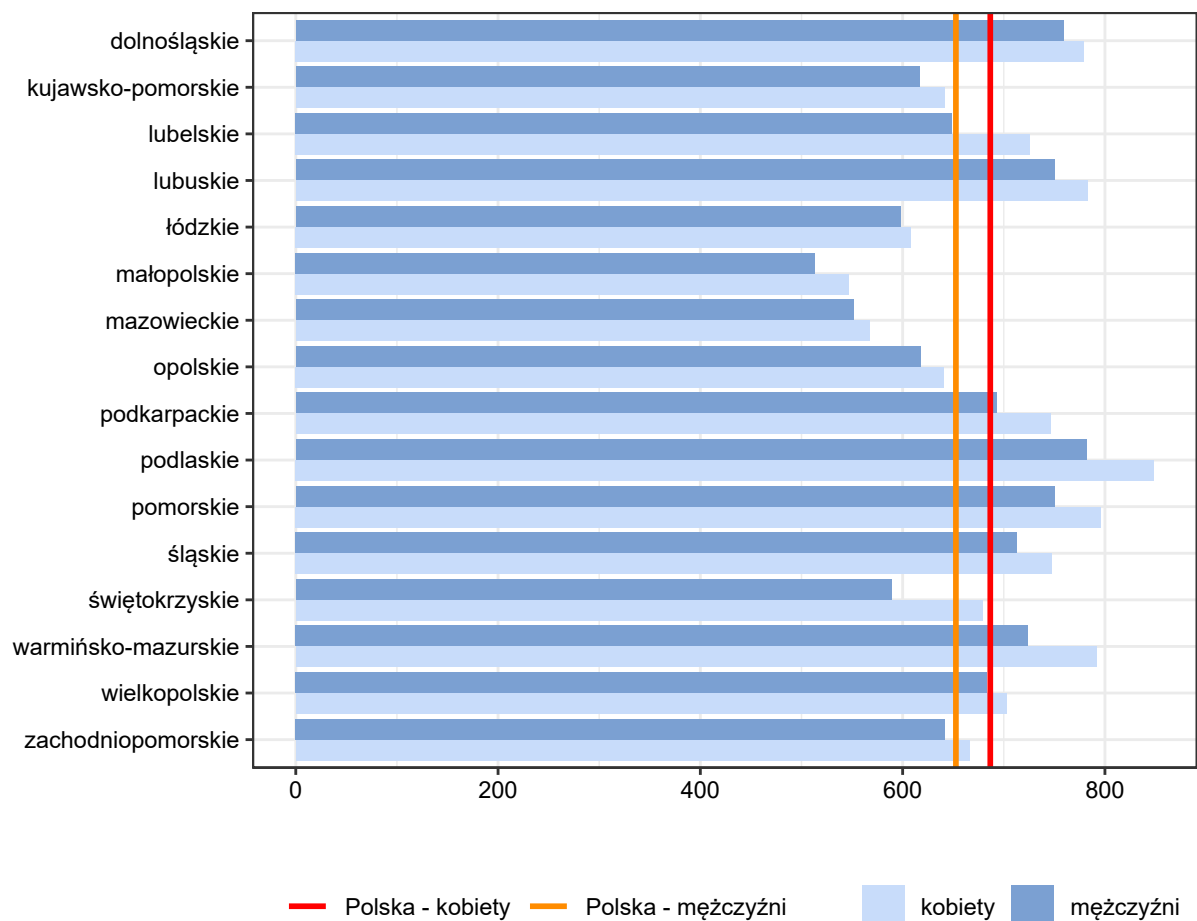
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.11 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroby zakaźne skóry) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.16 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.17 oraz Tabela 1.2.18 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci,



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

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.16:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroby zakaźne skóry

| Woj.                | <18            | 18-44        | 44-54        | 54-64        | 65+          |
|---------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| dolnośląskie        | 1 608,5        | 570,8        | 519,4        | 597,6        | 714,0        |
| kujawsko-pomorskie  | 1 056,9        | 531,7        | 505,8        | 520,6        | 576,4        |
| lubelskie           | 1 278,2        | 586,7        | 490,2        | 525,5        | 584,9        |
| lubuskie            | 1 504,6        | 590,5        | 559,7        | 582,5        | 686,1        |
| łódzkie             | 977,6          | 515,2        | 453,4        | 529,4        | 595,3        |
| małopolskie         | 846,3          | 408,9        | 410,4        | 484,4        | 580,8        |
| mazowieckie         | 903,9          | 440,9        | 403,7        | 483,1        | 610,3        |
| opolskie            | 1 227,3        | 506,1        | 431,3        | 522,6        | 595,1        |
| podkarpackie        | 1 302,9        | 585,6        | 521,7        | 565,4        | 666,7        |
| podlaskie           | 1 354,3        | 740,2        | 628,3        | 632,0        | 735,3        |
| pomorskie           | 1 305,0        | 611,5        | 563,7        | 645,2        | 783,9        |
| śląskie             | 1 433,4        | 587,4        | 515,2        | 602,2        | 631,5        |
| świętokrzyskie      | 1 230,6        | 543,6        | 414,1        | 511,2        | 531,2        |
| warmińsko-mazurskie | 1 418,1        | 624,8        | 540,4        | 599,9        | 637,1        |
| wielkopolskie       | 1 307,2        | 561,4        | 479,7        | 527,3        | 583,5        |
| zachodniopomorskie  | 1 172,0        | 535,9        | 467,1        | 507,4        | 655,8        |
| <b>Polska</b>       | <b>1 206,5</b> | <b>541,5</b> | <b>483,3</b> | <b>547,4</b> | <b>630,2</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.17:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroby zakaźne skóry

| Woj.                | <18            | 18-44        | 44-54        | 54-64        | 65+          |
|---------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| dolnośląskie        | 1 646,9        | 590,1        | 566,2        | 618,0        | 687,0        |
| kujawsko-pomorskie  | 1 116,5        | 533,1        | 544,5        | 545,5        | 560,1        |
| lubelskie           | 1 353,5        | 623,7        | 566,3        | 585,0        | 586,4        |
| lubuskie            | 1 557,9        | 625,8        | 596,0        | 591,1        | 654,5        |
| łódzkie             | 1 013,8        | 513,0        | 466,7        | 547,9        | 587,2        |
| małopolskie         | 885,0          | 424,2        | 442,0        | 500,8        | 567,2        |
| mazowieckie         | 925,9          | 434,1        | 423,8        | 518,2        | 607,6        |
| opolskie            | 1 235,9        | 518,1        | 468,7        | 566,9        | 586,4        |
| podkarpackie        | 1 369,2        | 617,3        | 584,0        | 582,1        | 646,1        |
| podlaskie           | 1 428,0        | 780,6        | 674,0        | 693,5        | 718,4        |
| pomorskie           | 1 354,3        | 635,0        | 608,3        | 678,0        | 770,4        |
| śląskie             | 1 483,6        | 594,8        | 564,3        | 653,3        | 625,8        |
| świętokrzyskie      | 1 288,3        | 609,7        | 494,0        | 550,8        | 538,0        |
| warmińsko-mazurskie | 1 483,3        | 669,5        | 602,4        | 638,6        | 630,5        |
| wielkopolskie       | 1 337,6        | 575,4        | 537,6        | 539,9        | 568,5        |
| zachodniopomorskie  | 1 214,4        | 550,2        | 490,1        | 528,3        | 635,4        |
| <b>Polska</b>       | <b>1 251,0</b> | <b>557,2</b> | <b>526,1</b> | <b>578,2</b> | <b>618,8</b> |

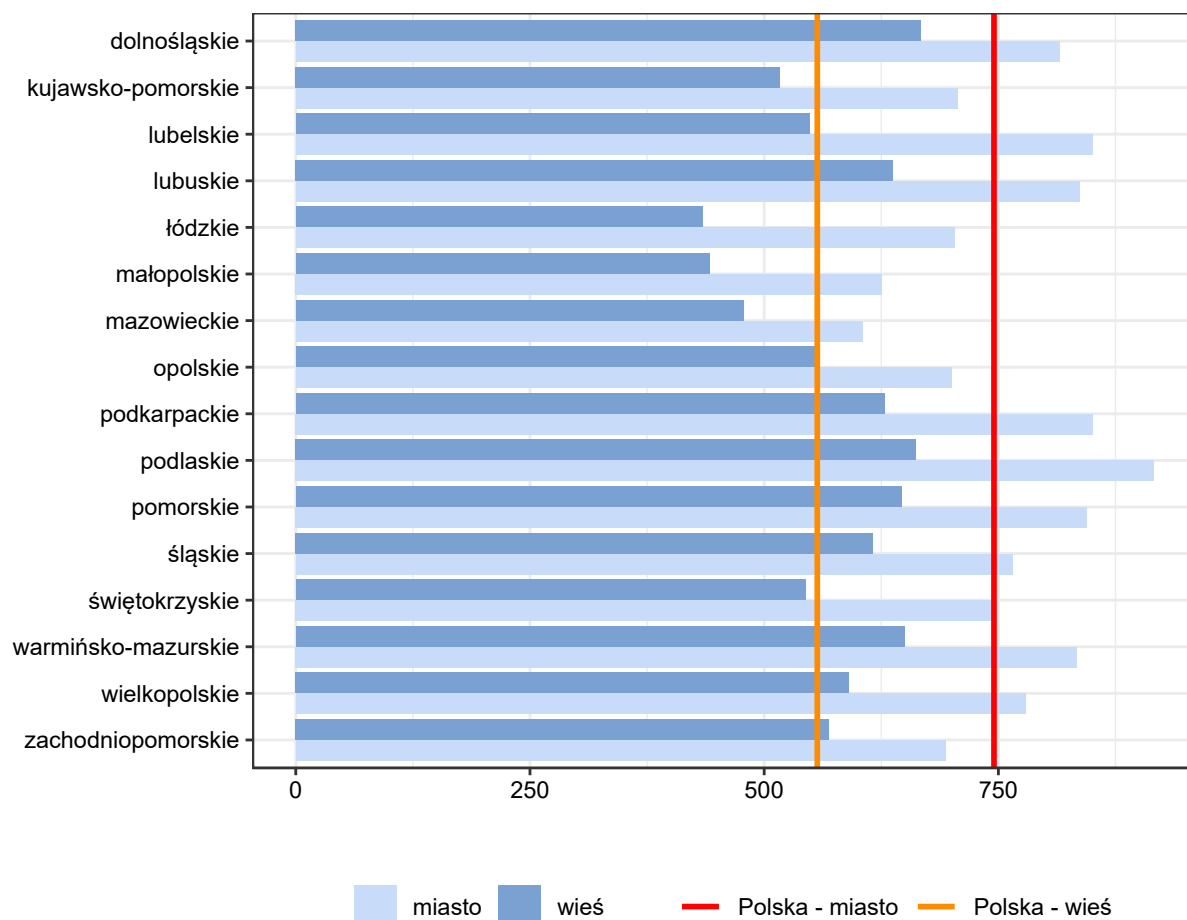
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.18:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroby zakaźne skóry

| Woj.                | <18            | 18-44        | 44-54        | 54-64        | 65+          |
|---------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| dolnośląskie        | 1 572,0        | 551,9        | 472,8        | 575,1        | 755,9        |
| kujawsko-pomorskie  | 1 000,3        | 530,4        | 466,5        | 493,5        | 601,0        |
| lubelskie           | 1 206,2        | 552,0        | 414,9        | 461,0        | 582,4        |
| lubuskie            | 1 453,8        | 556,6        | 523,9        | 573,2        | 733,6        |
| łódzkie             | 943,4          | 517,4        | 439,6        | 508,4        | 608,4        |
| małopolskie         | 809,6          | 393,9        | 378,9        | 466,8        | 601,1        |
| mazowieckie         | 883,0          | 447,8        | 383,4        | 443,6        | 614,5        |
| opolskie            | 1 219,3        | 494,3        | 394,3        | 476,2        | 608,2        |
| podkarpackie        | 1 240,0        | 555,3        | 460,5        | 547,9        | 697,2        |
| podlaskie           | 1 284,4        | 702,0        | 583,1        | 567,6        | 761,6        |
| pomorskie           | 1 258,3        | 588,4        | 519,5        | 609,8        | 803,4        |
| śląskie             | 1 385,5        | 580,2        | 465,5        | 545,6        | 640,1        |
| świętokrzyskie      | 1 175,8        | 481,6        | 335,7        | 469,9        | 520,9        |
| warmińsko-mazurskie | 1 356,6        | 582,5        | 479,2        | 558,6        | 647,2        |
| wielkopolskie       | 1 278,6        | 547,7        | 421,6        | 513,5        | 605,6        |
| zachodniopomorskie  | 1 131,6        | 522,1        | 444,4        | 484,7        | 685,9        |
| <b>Polska</b>       | <b>1 164,2</b> | <b>526,4</b> | <b>440,5</b> | <b>513,7</b> | <b>647,6</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



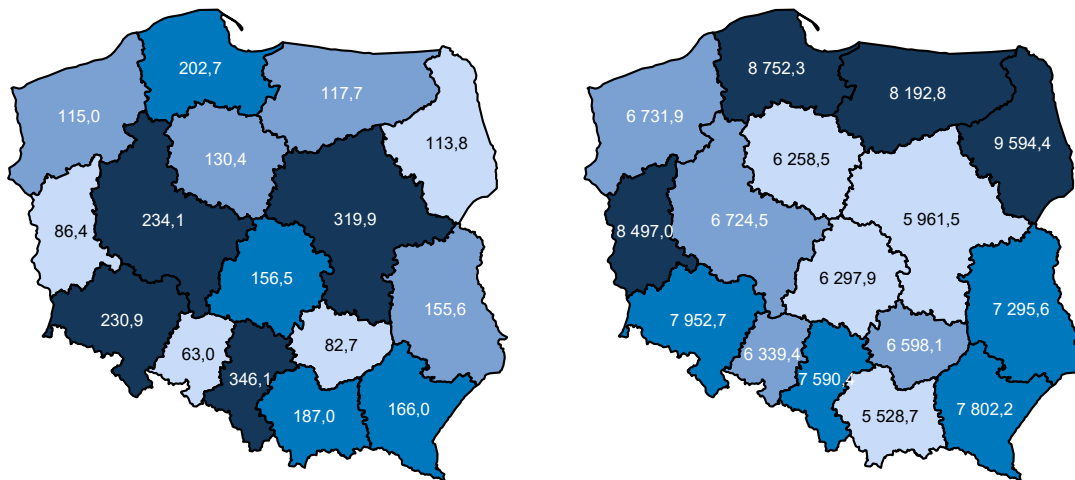
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Choroby zakaźne skóry

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

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 2 707,8 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 7,0 tys.). Mapa **1.2.8** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

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



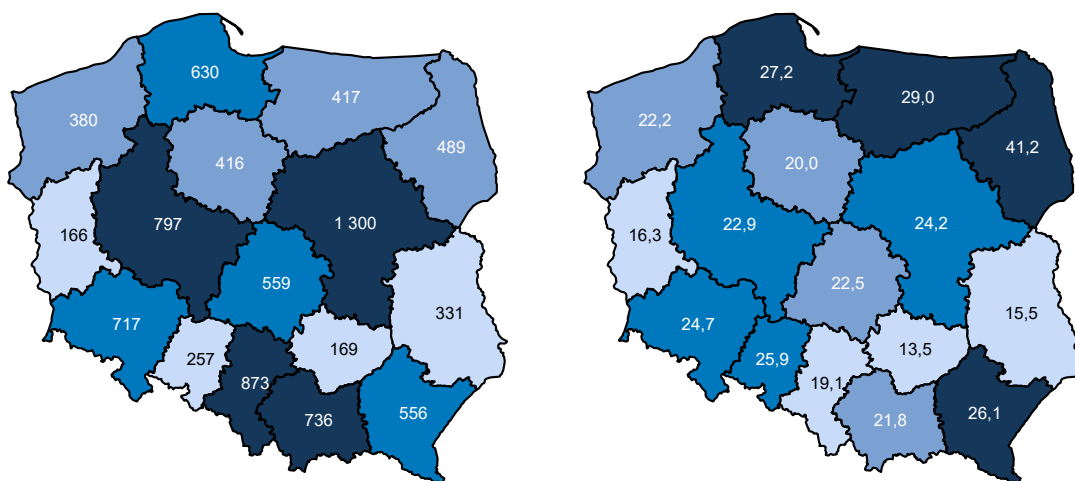
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Choroby zakaźne ukł. nerwowego

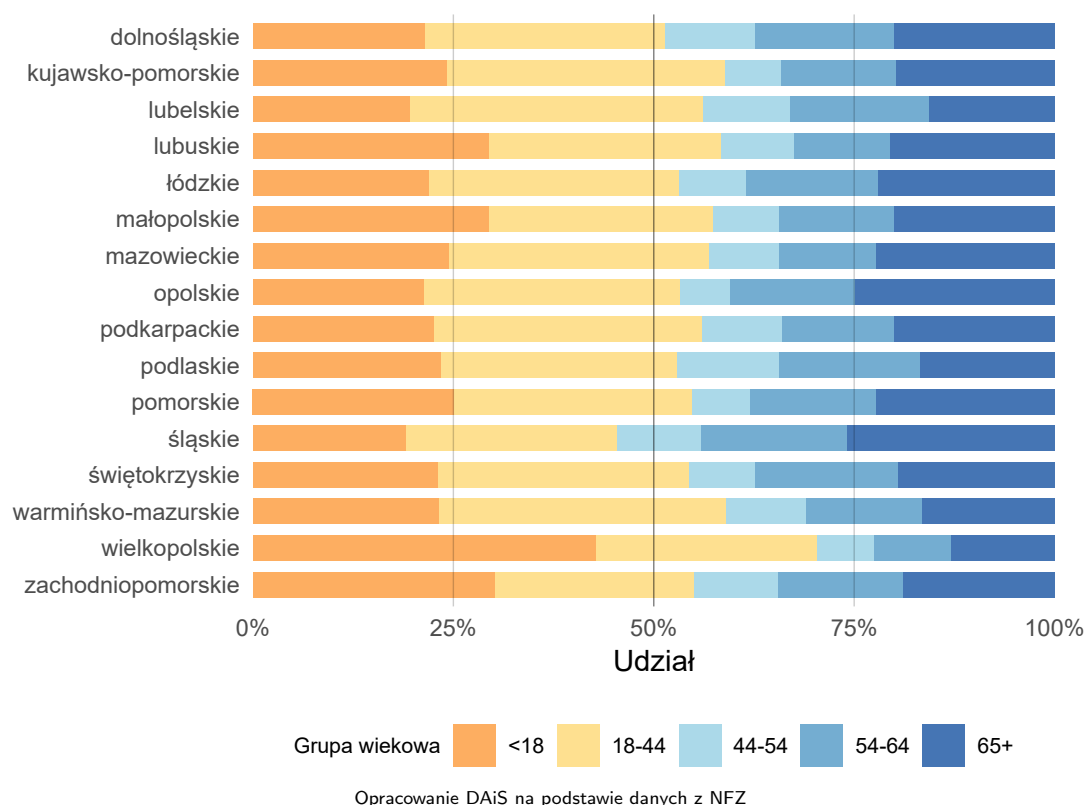
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Choroby zakaźne ukł. nerwowego' w roku 2016 wyniosła 8,8 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 22,9.

Mapa 1.2.9 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie pomorskim zapadalność wyniosła 0,6 tys. Na wykresie 1.2.13 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.9:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Choroby zakaźne ukł. nerwowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.13:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby zakaźne ukł. nerwowego**Tabela 1.2.19:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroby zakaźne ukł. nerwowego

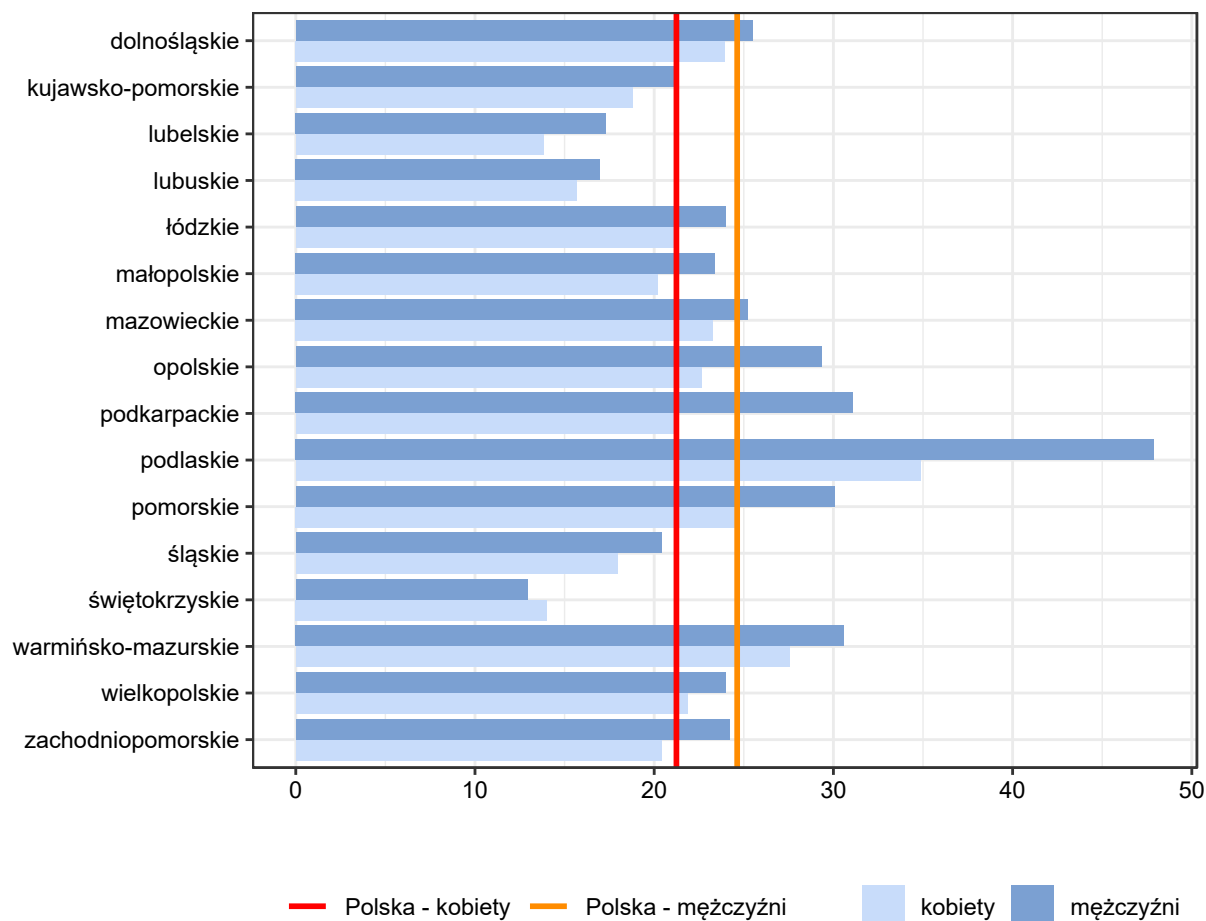
| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 50,35             | 72,38                         | 21,48         | 29,99     | 11,16     | 17,29     | 20,08   |
| kujawsko-pomorskie  | 48,56             | 65,14                         | 24,28         | 34,62     | 6,97      | 14,42     | 19,71   |
| lubelskie           | 45,92             | 49,85                         | 19,64         | 36,56     | 10,88     | 17,22     | 15,71   |
| lubuskie            | 49,40             | 63,86                         | 29,52         | 28,92     | 9,04      | 12,05     | 20,48   |
| łódzkie             | 49,19             | 64,76                         | 22,00         | 31,13     | 8,41      | 16,46     | 22,00   |
| małopolskie         | 47,83             | 51,77                         | 29,48         | 27,99     | 8,15      | 14,40     | 19,97   |
| mazowieckie         | 50,15             | 67,62                         | 24,46         | 32,46     | 8,77      | 12,00     | 22,31   |
| opolskie            | 45,14             | 50,58                         | 21,40         | 31,91     | 6,23      | 15,56     | 24,90   |
| podkarpackie        | 41,73             | 45,86                         | 22,66         | 33,45     | 9,89      | 14,03     | 19,96   |
| podlaskie           | 43,35             | 55,42                         | 23,52         | 29,45     | 12,68     | 17,59     | 16,77   |
| pomorskie           | 46,19             | 70,48                         | 25,08         | 29,68     | 7,30      | 15,71     | 22,22   |
| śląskie             | 48,57             | 83,39                         | 19,13         | 26,35     | 10,42     | 18,21     | 25,89   |
| świętokrzyskie      | 53,25             | 49,11                         | 23,08         | 31,36     | 8,28      | 17,75     | 19,53   |
| warmińsko-mazurskie | 48,44             | 56,12                         | 23,26         | 35,73     | 10,07     | 14,39     | 16,55   |
| wielkopolskie       | 49,06             | 62,99                         | 42,79         | 27,60     | 7,15      | 9,54      | 12,92   |
| zachodniopomorskie  | 47,11             | 74,47                         | 30,26         | 24,74     | 10,53     | 15,53     | 18,95   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.14 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroby zakaźne ukł. nerwowego) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.20 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.21 oraz Tabela 1.2.22 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach

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

**Wykres 1.2.14:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Choroby zakaźne ukł. nerwowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.20:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroby zakaźne ukł. nerwowego

| Woj.                | <18         | 18-44       | 44-54       | 54-64       | 65+         |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| dolnośląskie        | 31,6        | 19,6        | 23,2        | 28,4        | 26,8        |
| kujawsko-pomorskie  | 26,8        | 18,3        | 11,2        | 20,0        | 22,8        |
| lubelskie           | 17,2        | 15,1        | 13,5        | 19,2        | 13,4        |
| lubuskie            | 26,7        | 12,4        | 12,2        | 13,2        | 19,7        |
| łódzkie             | 29,5        | 19,4        | 15,3        | 24,9        | 25,0        |
| małopolskie         | 34,0        | 15,8        | 14,2        | 24,0        | 25,7        |
| mazowieckie         | 31,7        | 20,9        | 17,8        | 21,4        | 29,9        |
| opolskie            | 34,8        | 22,3        | 11,8        | 27,1        | 34,9        |
| podkarpackie        | 32,2        | 22,4        | 20,3        | 27,5        | 31,4        |
| podlaskie           | 55,8        | 32,1        | 40,0        | 51,4        | 39,1        |
| pomorskie           | 35,1        | 21,1        | 16,4        | 31,4        | 36,4        |
| śląskie             | 21,8        | 13,8        | 15,5        | 23,3        | 26,4        |
| świętokrzyskie      | 18,6        | 11,4        | 9,1         | 16,2        | 13,7        |
| warmińsko-mazurskie | 36,7        | 27,0        | 23,3        | 28,5        | 30,0        |
| wielkopolskie       | 51,1        | 16,4        | 13,4        | 16,1        | 17,9        |
| zachodniopomorskie  | 39,0        | 14,6        | 19,3        | 22,6        | 23,8        |
| <b>Polska</b>       | <b>32,5</b> | <b>18,4</b> | <b>16,9</b> | <b>23,9</b> | <b>26,0</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.21:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroby zakaźne ukł. nerwowego

| Woj.                | <18         | 18-44       | 44-54       | 54-64       | 65+         |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| dolnośląskie        | 29,1        | 18,1        | 26,2        | 27,4        | 26,3        |
| kujawsko-pomorskie  | 24,0        | 18,6        | 9,2         | 19,2        | 20,3        |
| lubelskie           | 18,4        | 13,9        | 13,6        | 15,5        | 9,2         |
| lubuskie            | 22,3        | 11,6        | 6,6         | 15,3        | 23,2        |
| łódzkie             | 27,1        | 18,1        | 17,9        | 22,9        | 22,0        |
| małopolskie         | 31,2        | 14,8        | 13,7        | 20,2        | 24,5        |
| mazowieckie         | 26,8        | 22,4        | 17,9        | 19,5        | 27,3        |
| opolskie            | 30,0        | 21,4        | 11,8        | 26,5        | 23,6        |
| podkarpackie        | 27,8        | 21,0        | 18,6        | 19,3        | 19,4        |
| podlaskie           | 46,9        | 26,2        | 35,0        | 45,6        | 32,9        |
| pomorskie           | 29,7        | 21,7        | 13,6        | 24,4        | 31,8        |
| śląskie             | 18,2        | 11,8        | 14,9        | 23,1        | 25,9        |
| świętokrzyskie      | 15,7        | 13,8        | 7,8         | 13,7        | 16,6        |
| warmińsko-mazurskie | 36,6        | 26,1        | 24,5        | 26,7        | 24,5        |
| wielkopolskie       | 52,8        | 16,2        | 11,7        | 16,6        | 13,7        |
| zachodniopomorskie  | 31,3        | 17,2        | 16,5        | 18,4        | 21,1        |
| <b>Polska</b>       | <b>29,3</b> | <b>18,0</b> | <b>16,2</b> | <b>21,6</b> | <b>22,9</b> |

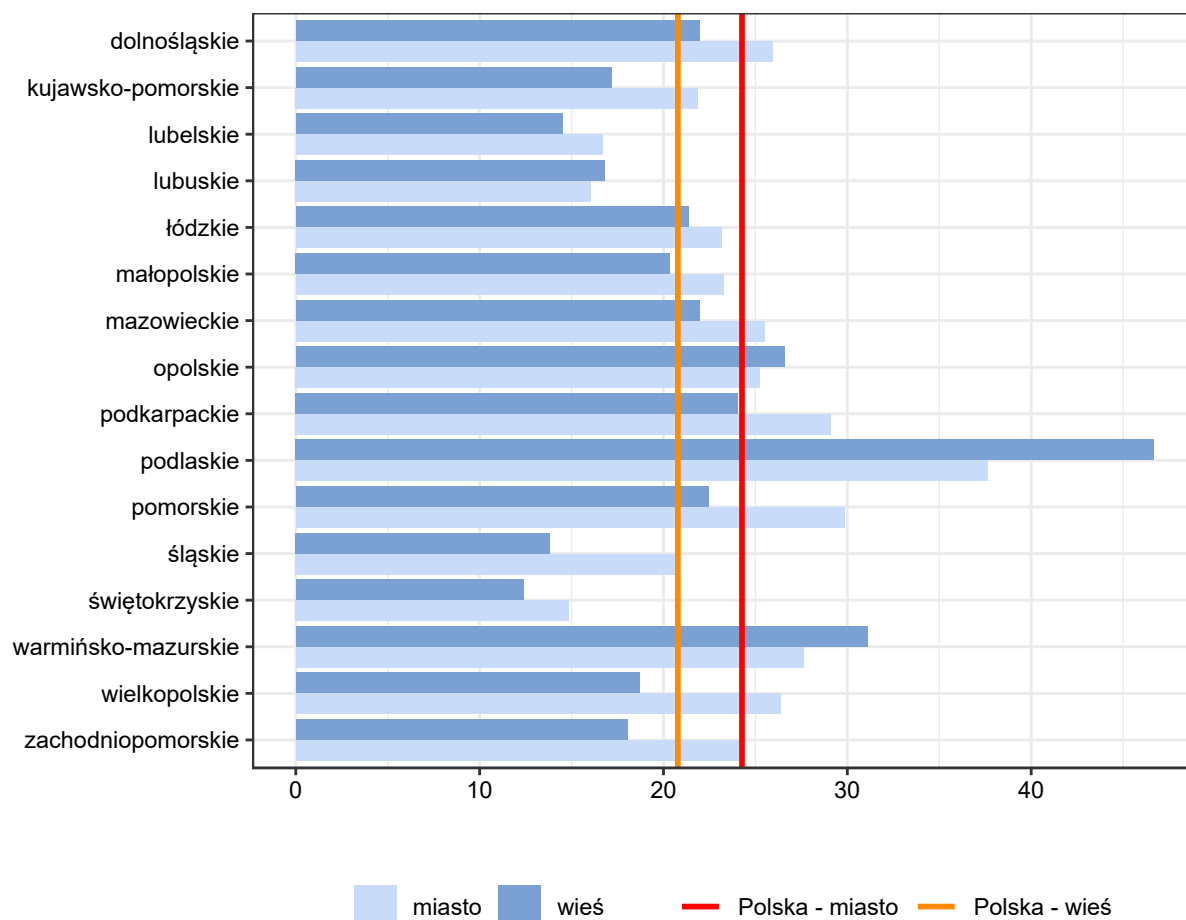
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.22:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroby zakaźne ukł. nerwowego

| Woj.                | <18         | 18-44       | 44-54       | 54-64       | 65+         |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| dolnośląskie        | 34,0        | 21,1        | 20,3        | 29,4        | 27,5        |
| kujawsko-pomorskie  | 29,5        | 18,0        | 13,2        | 20,9        | 26,5        |
| lubelskie           | 16,0        | 16,2        | 13,5        | 23,1        | 19,9        |
| lubuskie            | 30,8        | 13,1        | 17,8        | 11,0        | 14,6        |
| łódzkie             | 31,7        | 20,5        | 12,5        | 27,2        | 29,9        |
| małopolskie         | 36,6        | 16,7        | 14,6        | 28,2        | 27,4        |
| mazowieckie         | 36,3        | 19,3        | 17,6        | 23,6        | 34,0        |
| opolskie            | 39,3        | 23,1        | 11,7        | 27,8        | 52,0        |
| podkarpackie        | 36,4        | 23,8        | 21,9        | 36,0        | 49,1        |
| podlaskie           | 64,3        | 37,7        | 44,9        | 57,5        | 48,7        |
| pomorskie           | 40,2        | 20,6        | 19,2        | 39,0        | 43,1        |
| śląskie             | 25,2        | 15,7        | 16,2        | 23,4        | 27,2        |
| świętokrzyskie      | 21,4        | 9,2         | 10,2        | 18,8        | 9,4         |
| warmińsko-mazurskie | 36,8        | 27,9        | 22,0        | 30,4        | 38,5        |
| wielkopolskie       | 49,5        | 16,6        | 15,1        | 15,5        | 24,2        |
| zachodniopomorskie  | 46,3        | 12,2        | 22,0        | 27,1        | 27,8        |
| <b>Polska</b>       | <b>35,5</b> | <b>18,9</b> | <b>17,5</b> | <b>26,4</b> | <b>30,6</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.15:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Choroby zakaźne ukł. nerwowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

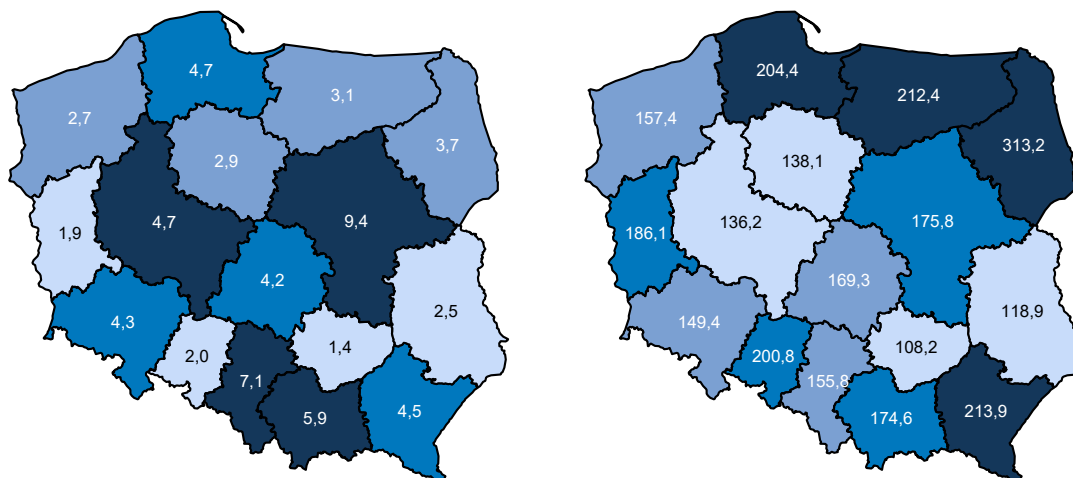
## Chorobowość rejestrowana - Choroby zakaźne ukł. nerwowego

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

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 65,1 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,2 tys.). Mapa **1.2.10** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.



**Mapa 1.2.10:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby zakaźne ukł. nerwowego



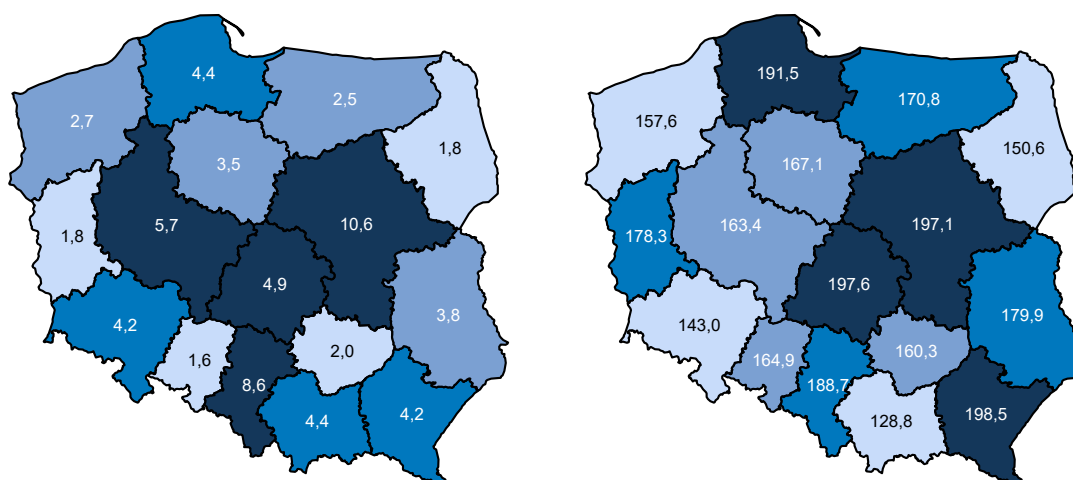
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego

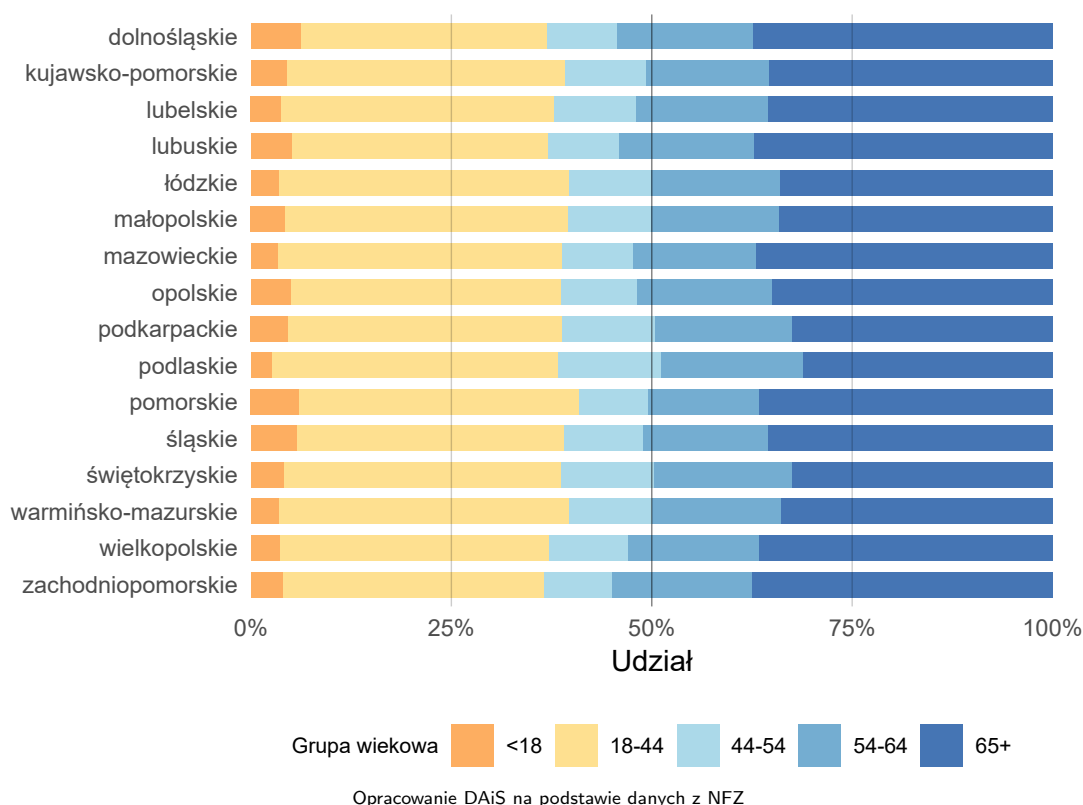
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego' w roku 2016 wyniosła 66,7 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 173,5.

Mapa 1.2.11 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie pomorskim zapadalność wyniosła 4,4 tys. Na wykresie 1.2.16 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.11:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.16:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego**Tabela 1.2.23:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego

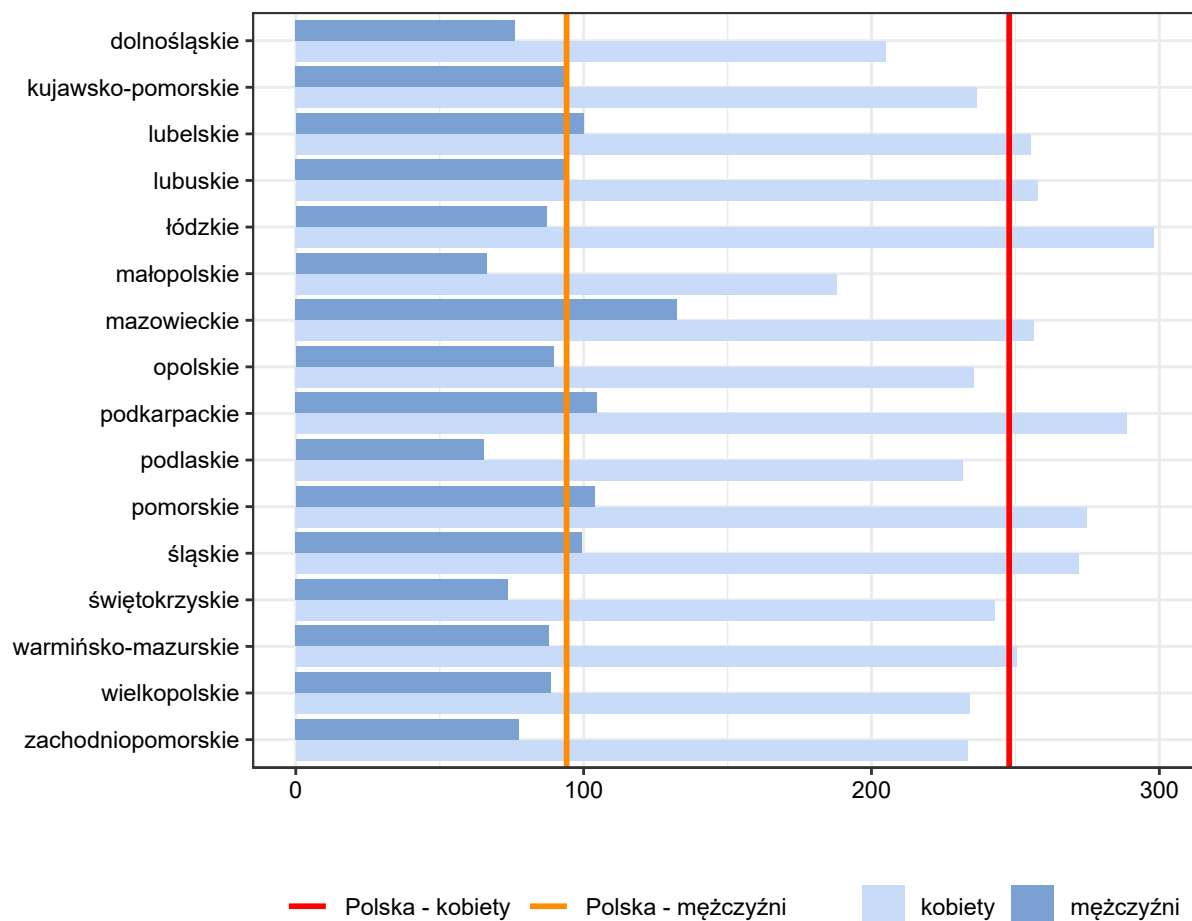
| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 74,38             | 75,39                         | 6,36          | 30,58     | 8,79      | 16,93     | 37,35   |
| kujawsko-pomorskie  | 73,01             | 67,59                         | 4,48          | 34,80     | 9,99      | 15,42     | 35,31   |
| lubelskie           | 73,09             | 55,82                         | 3,75          | 34,10     | 10,16     | 16,54     | 35,45   |
| lubuskie            | 74,20             | 70,84                         | 5,13          | 31,97     | 8,88      | 16,76     | 37,27   |
| łódzkie             | 79,00             | 74,15                         | 3,58          | 36,09     | 10,20     | 16,17     | 33,95   |
| małopolskie         | 75,05             | 55,52                         | 4,25          | 35,25     | 10,47     | 15,93     | 34,11   |
| mazowieckie         | 67,87             | 74,21                         | 3,46          | 35,33     | 8,85      | 15,42     | 36,94   |
| opolskie            | 73,75             | 60,81                         | 5,01          | 33,70     | 9,52      | 16,79     | 34,98   |
| podkarpackie        | 74,17             | 48,06                         | 4,62          | 34,16     | 11,67     | 17,05     | 32,50   |
| podlaskie           | 78,90             | 65,19                         | 2,69          | 35,59     | 12,93     | 17,63     | 31,17   |
| pomorskie           | 73,60             | 71,75                         | 6,00          | 34,97     | 8,55      | 13,89     | 36,60   |
| śląskie             | 74,58             | 83,11                         | 5,79          | 33,27     | 9,89      | 15,61     | 35,44   |
| świętokrzyskie      | 77,59             | 47,11                         | 4,13          | 34,56     | 11,60     | 17,18     | 32,52   |
| warmińsko-mazurskie | 74,82             | 62,96                         | 3,46          | 36,27     | 10,35     | 16,01     | 33,90   |
| wielkopolskie       | 73,58             | 62,35                         | 3,60          | 33,63     | 9,88      | 16,29     | 36,60   |
| zachodniopomorskie  | 76,08             | 74,15                         | 3,97          | 32,54     | 8,58      | 17,46     | 37,44   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.17 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.24 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.25 oraz Tabela 1.2.26 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w

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

**Wykres 1.2.17:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Choroby zakaźne ukł. moczowo - pęciowego



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.24:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroby zakaźne ukł. moczowo - pęciowego

| Woj.                | <18         | 18-44        | 44-54        | 54-64        | 65+          |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| dolnośląskie        | 54,1        | 115,7        | 106,1        | 160,8        | 288,5        |
| kujawsko-pomorskie  | 41,4        | 153,9        | 133,8        | 179,2        | 341,3        |
| lubelskie           | 38,0        | 163,2        | 146,5        | 213,5        | 349,9        |
| lubuskie            | 50,6        | 149,6        | 131,4        | 201,0        | 392,4        |
| łódzkie             | 42,1        | 197,1        | 162,7        | 215,1        | 339,1        |
| małopolskie         | 28,9        | 117,6        | 107,7        | 157,4        | 259,4        |
| mazowieckie         | 36,4        | 184,7        | 145,8        | 224,0        | 403,1        |
| opolskie            | 51,9        | 149,9        | 114,8        | 186,4        | 312,8        |
| podkarpackie        | 49,9        | 174,2        | 181,9        | 253,6        | 388,5        |
| podlaskie           | 23,3        | 141,9        | 148,9        | 188,3        | 265,4        |
| pomorskie           | 59,1        | 175,2        | 135,1        | 195,5        | 422,3        |
| śląskie             | 64,9        | 171,7        | 145,3        | 196,6        | 356,4        |
| świętokrzyskie      | 39,7        | 149,9        | 150,8        | 186,1        | 271,2        |
| warmińsko-mazurskie | 32,1        | 161,5        | 140,8        | 186,5        | 362,1        |
| wielkopolskie       | 30,7        | 142,5        | 132,0        | 196,3        | 362,5        |
| zachodniopomorskie  | 36,2        | 136,4        | 111,2        | 180,3        | 333,2        |
| <b>Polska</b>       | <b>42,8</b> | <b>157,5</b> | <b>137,5</b> | <b>196,4</b> | <b>346,1</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.25:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego

| Woj.                | <18         | 18-44        | 44-54        | 54-64        | 65+          |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| dolnośląskie        | 84,2        | 177,3        | 152,6        | 235,6        | 344,1        |
| kujawsko-pomorskie  | 58,9        | 227,7        | 198,3        | 249,4        | 417,2        |
| lubelskie           | 52,5        | 245,9        | 220,5        | 307,7        | 412,8        |
| lubuskie            | 75,9        | 236,2        | 183,9        | 299,4        | 466,3        |
| łódzkie             | 61,1        | 312,1        | 266,1        | 323,0        | 436,1        |
| małopolskie         | 39,9        | 181,2        | 166,6        | 231,1        | 318,7        |
| mazowieckie         | 52,5        | 236,6        | 193,7        | 294,5        | 469,1        |
| opolskie            | 79,5        | 238,8        | 187,8        | 264,9        | 348,6        |
| podkarpackie        | 69,8        | 272,9        | 289,0        | 381,6        | 451,8        |
| podlaskie           | 28,9        | 222,8        | 247,6        | 314,6        | 341,6        |
| pomorskie           | 88,1        | 273,9        | 200,4        | 282,8        | 497,2        |
| śląskie             | 78,8        | 267,2        | 224,2        | 286,5        | 438,5        |
| świętokrzyskie      | 49,1        | 245,5        | 244,4        | 288,1        | 343,9        |
| warmińsko-mazurskie | 42,9        | 249,2        | 226,4        | 288,0        | 430,4        |
| wielkopolskie       | 45,7        | 215,0        | 188,9        | 283,5        | 441,5        |
| zachodniopomorskie  | 48,0        | 220,3        | 177,3        | 264,9        | 412,9        |
| <b>Polska</b>       | <b>59,9</b> | <b>237,3</b> | <b>207,4</b> | <b>284,8</b> | <b>417,3</b> |

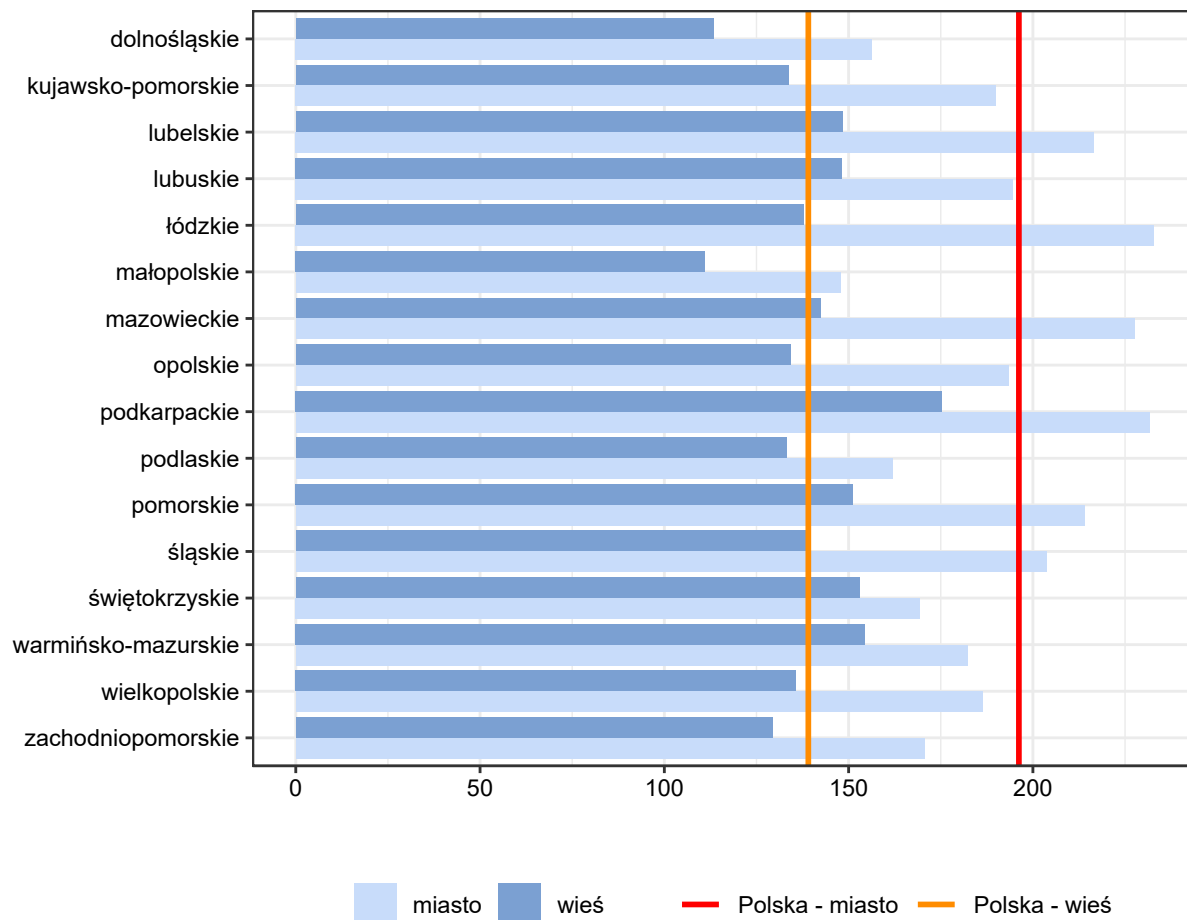
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.26:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego

| Woj.                | <18         | 18-44       | 44-54       | 54-64       | 65+          |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| dolnośląskie        | 25,6        | 55,6        | 59,8        | 78,1        | 202,1        |
| kujawsko-pomorskie  | 24,9        | 82,7        | 68,2        | 103,0       | 226,6        |
| lubelskie           | 24,3        | 85,2        | 73,3        | 111,4       | 250,4        |
| lubuskie            | 26,6        | 66,7        | 79,5        | 94,8        | 280,9        |
| łódzkie             | 24,2        | 86,2        | 56,6        | 92,2        | 181,2        |
| małopolskie         | 18,6        | 55,1        | 49,1        | 78,4        | 170,8        |
| mazowieckie         | 21,2        | 132,9       | 97,3        | 144,8       | 300,4        |
| opolskie            | 25,8        | 62,5        | 42,5        | 104,1       | 258,9        |
| podkarpackie        | 30,9        | 79,8        | 76,8        | 119,7       | 294,9        |
| podlaskie           | 18,0        | 65,5        | 51,3        | 56,3        | 147,2        |
| pomorskie           | 31,6        | 78,3        | 70,3        | 101,1       | 314,5        |
| śląskie             | 51,7        | 79,0        | 65,4        | 96,9        | 235,2        |
| świętokrzyskie      | 30,8        | 60,2        | 59,0        | 79,4        | 161,5        |
| warmińsko-mazurskie | 22,1        | 78,7        | 56,2        | 78,4        | 257,6        |
| wielkopolskie       | 16,6        | 72,3        | 74,9        | 100,7       | 245,2        |
| zachodniopomorskie  | 25,1        | 55,9        | 46,0        | 88,6        | 215,8        |
| <b>Polska</b>       | <b>26,6</b> | <b>80,1</b> | <b>67,5</b> | <b>99,9</b> | <b>238,0</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.18:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego



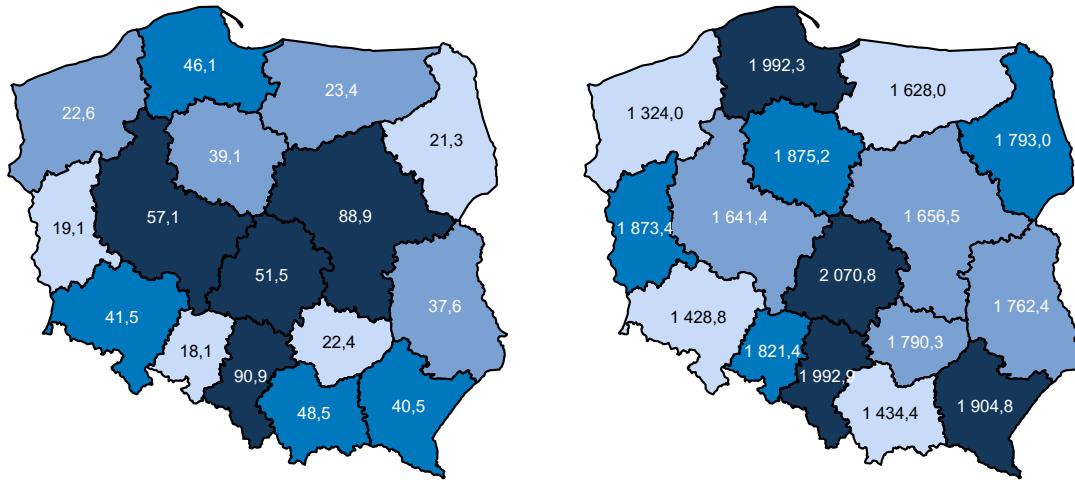
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego

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

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 668,6 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 1,7 tys.). Mapa 1.2.12 zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.12:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne - wartości w tys. pacjentów i na 100 tys. ludności) - Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego



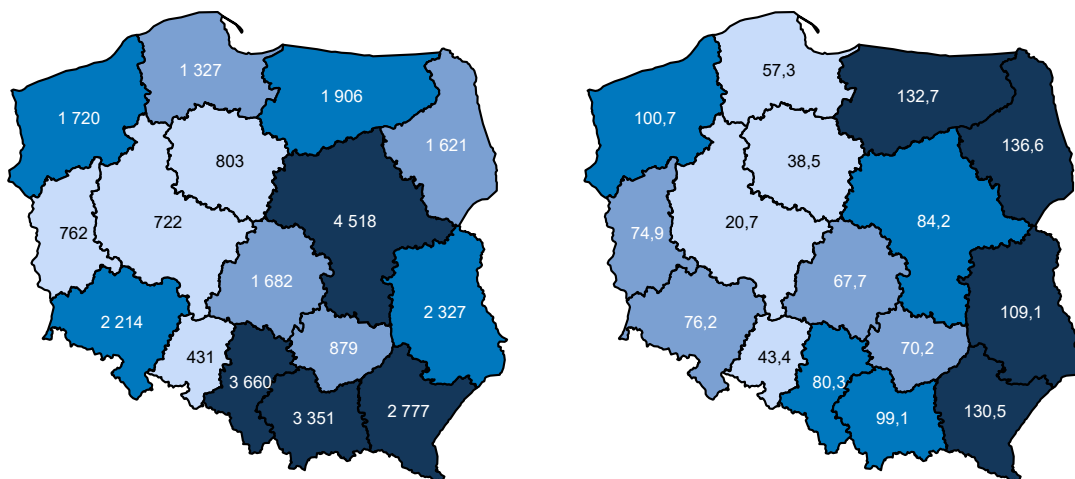
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Zapadalność rejestrowana - Borelioza

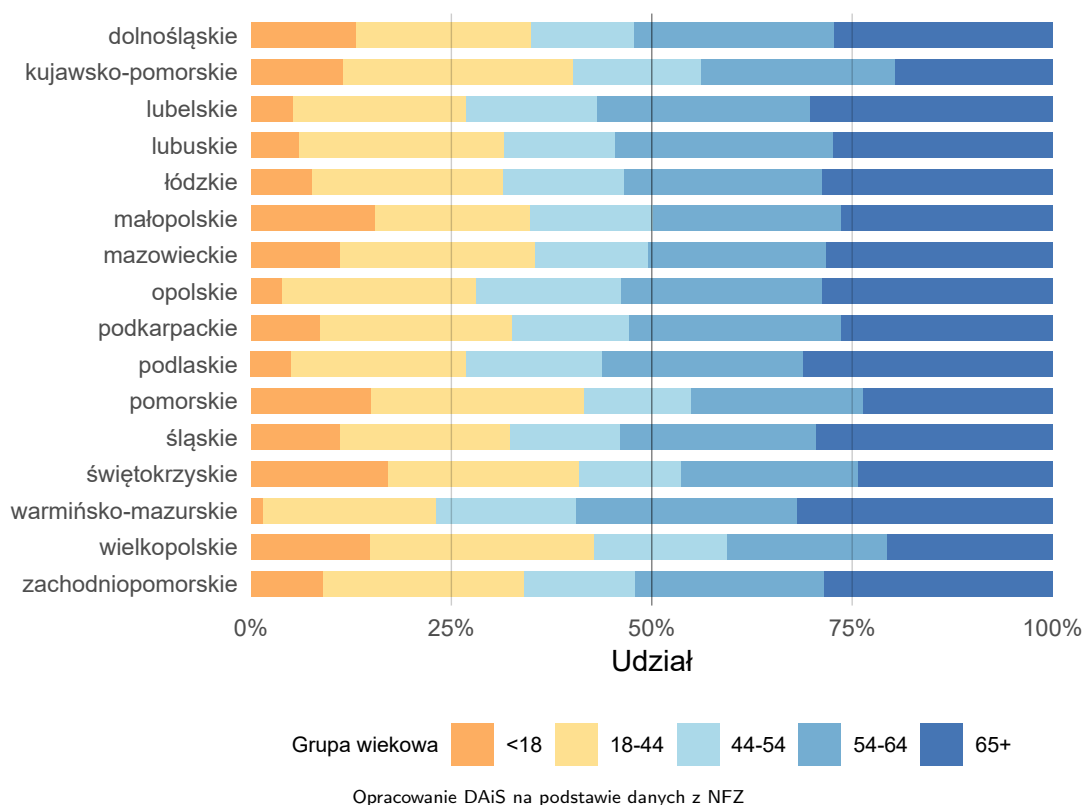
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznai z grupy 'Borelioza' w roku 2016 wyniosła 30,7 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 79,9.

Mapa 1.2.13 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie pomorskim zapadalność wyniosła 1,3 tys. Na wykresie 1.2.19 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

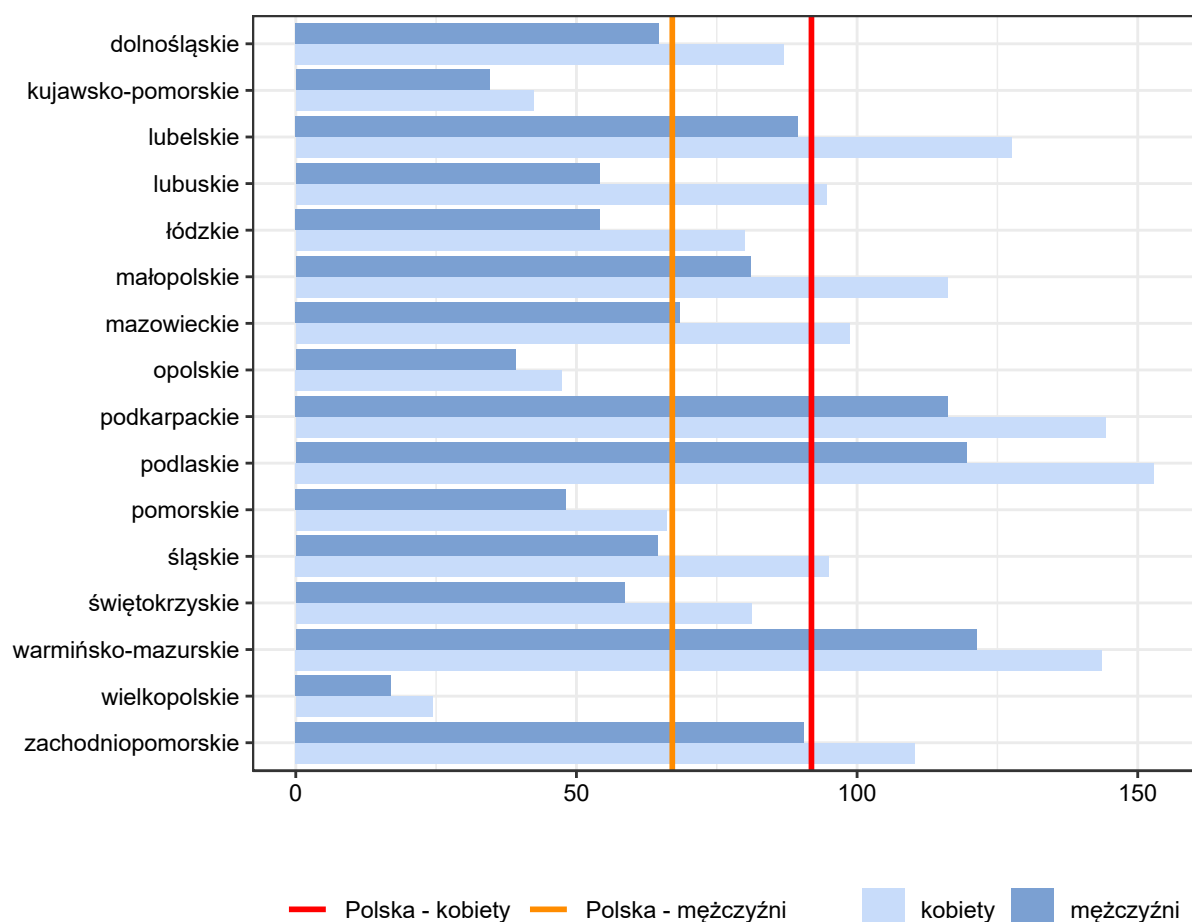
**Wykres 1.2.19:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Borelioza**Tabela 1.2.27:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Borelioza

| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 59,21             | 69,42                         | 13,19         | 21,86     | 12,74     | 24,98     | 27,24   |
| kujawsko-pomorskie  | 56,66             | 60,77                         | 11,46         | 28,77     | 15,94     | 24,16     | 19,68   |
| lubelskie           | 60,25             | 44,31                         | 5,33          | 21,53     | 16,37     | 26,51     | 30,25   |
| lubuskie            | 64,83             | 65,75                         | 6,04          | 25,59     | 13,78     | 27,17     | 27,43   |
| łódzkie             | 61,83             | 65,16                         | 7,67          | 23,84     | 15,10     | 24,61     | 28,78   |
| małopolskie         | 60,34             | 41,27                         | 15,46         | 19,43     | 15,25     | 23,43     | 26,44   |
| mazowieckie         | 61,11             | 65,34                         | 11,13         | 24,37     | 14,01     | 22,18     | 28,31   |
| opolskie            | 56,38             | 54,52                         | 3,94          | 24,13     | 18,10     | 25,06     | 28,77   |
| podkarpackie        | 56,39             | 42,24                         | 8,57          | 24,05     | 14,66     | 26,32     | 26,40   |
| podlaskie           | 57,37             | 55,34                         | 5,00          | 21,78     | 17,09     | 25,05     | 31,09   |
| pomorskie           | 59,08             | 71,14                         | 15,07         | 26,45     | 13,34     | 21,55     | 23,59   |
| śląskie             | 61,26             | 72,68                         | 11,15         | 21,23     | 13,63     | 24,54     | 29,45   |
| świętokrzyskie      | 59,27             | 47,67                         | 17,06         | 23,89     | 12,74     | 22,07     | 24,23   |
| warmińsko-mazurskie | 55,25             | 55,72                         | 1,57          | 21,51     | 17,47     | 27,60     | 31,85   |
| wielkopolskie       | 60,25             | 61,63                         | 14,96         | 27,84     | 16,62     | 19,94     | 20,64   |
| zachodniopomorskie  | 56,28             | 71,05                         | 9,01          | 25,06     | 13,84     | 23,55     | 28,55   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.20 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Borelioza) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.28 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.29 oraz Tabela 1.2.30 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach płci, natomiast Wykres 1.2.21 - w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) również w przeliczeniu

na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej)

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.28:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Borelioza

| Woj.                | <18         | 18-44       | 44-54       | 54-64        | 65+          |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| dolnośląskie        | 59,9        | 44,1        | 82,0        | 126,5        | 112,2        |
| kujawsko-pomorskie  | 24,4        | 29,3        | 49,2        | 64,7         | 43,9         |
| lubelskie           | 32,8        | 62,5        | 143,1       | 207,4        | 181,0        |
| lubuskie            | 25,1        | 50,3        | 85,7        | 136,9        | 121,3        |
| łódzkie             | 30,9        | 44,6        | 82,5        | 112,2        | 98,5         |
| małopolskie         | 81,0        | 49,9        | 120,7       | 178,0        | 154,7        |
| mazowieckie         | 50,1        | 54,4        | 98,6        | 137,6        | 132,0        |
| opolskie            | 10,8        | 28,2        | 57,4        | 73,2         | 67,7         |
| podkarpackie        | 60,9        | 80,6        | 150,2       | 257,5        | 207,4        |
| podlaskie           | 39,3        | 78,8        | 178,5       | 242,8        | 240,2        |
| pomorskie           | 44,4        | 39,6        | 63,1        | 90,8         | 81,4         |
| śląskie             | 53,2        | 46,6        | 85,2        | 131,4        | 126,0        |
| świętokrzyskie      | 71,7        | 45,4        | 72,5        | 104,6        | 88,5         |
| warmińsko-mazurskie | 11,3        | 74,4        | 184,6       | 249,6        | 264,1        |
| wielkopolskie       | 16,2        | 15,0        | 28,2        | 30,5         | 25,9         |
| zachodniopomorskie  | 52,5        | 67,1        | 114,6       | 155,3        | 162,3        |
| <b>Polska</b>       | <b>44,8</b> | <b>48,8</b> | <b>95,2</b> | <b>137,1</b> | <b>125,0</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS



**Tabela 1.2.29:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Borelioza

| Woj.                | <18         | 18-44       | 44-54        | 54-64        | 65+          |
|---------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| dolnośląskie        | 60,6        | 46,7        | 93,2         | 149,4        | 125,7        |
| kujawsko-pomorskie  | 28,9        | 33,9        | 54,9         | 62,8         | 46,6         |
| lubelskie           | 35,1        | 67,1        | 181,2        | 248,2        | 189,6        |
| lubuskie            | 31,2        | 63,8        | 106,7        | 178,3        | 135,2        |
| łódzkie             | 34,0        | 51,0        | 96,8         | 136,3        | 107,4        |
| małopolskie         | 77,8        | 55,5        | 145,8        | 232,0        | 170,1        |
| mazowieckie         | 56,0        | 59,4        | 119,1        | 173,1        | 141,4        |
| opolskie            | 9,1         | 26,3        | 72,5         | 75,5         | 74,4         |
| podkarpackie        | 63,5        | 82,2        | 159,4        | 301,0        | 218,5        |
| podlaskie           | 38,9        | 82,7        | 204,8        | 269,0        | 253,1        |
| pomorskie           | 49,8        | 47,2        | 80,2         | 111,2        | 76,8         |
| śląskie             | 54,7        | 54,5        | 110,2        | 160,4        | 134,8        |
| świętokrzyskie      | 73,7        | 47,8        | 91,5         | 141,4        | 93,2         |
| warmińsko-mazurskie | 10,9        | 72,5        | 227,6        | 265,0        | 254,1        |
| wielkopolskie       | 18,5        | 17,9        | 30,9         | 39,7         | 27,1         |
| zachodniopomorskie  | 57,7        | 68,3        | 125,9        | 175,6        | 167,6        |
| <b>Polska</b>       | <b>47,3</b> | <b>53,2</b> | <b>113,7</b> | <b>164,2</b> | <b>132,6</b> |

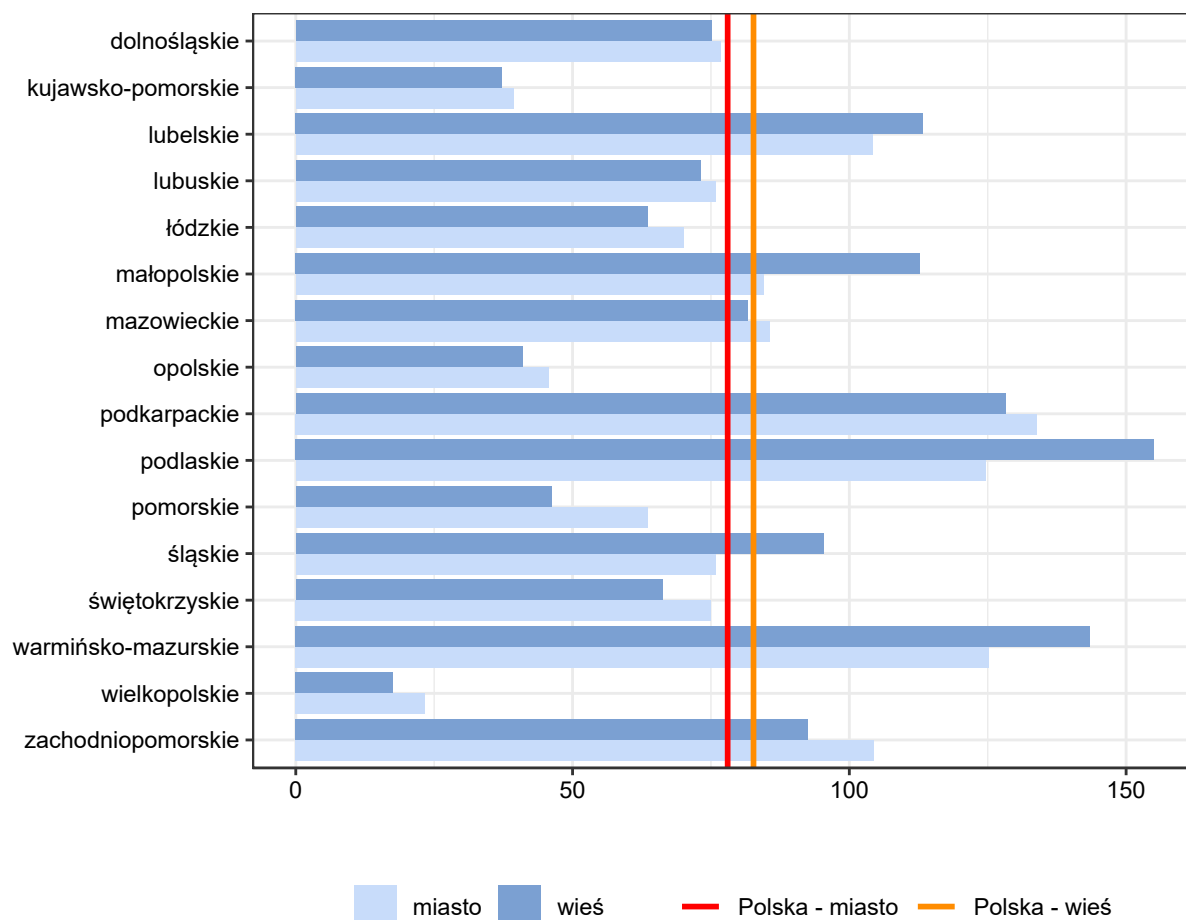
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.30:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Borelioza

| Woj.                | <18         | 18-44       | 44-54       | 54-64        | 65+          |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| dolnośląskie        | 59,2        | 41,6        | 70,8        | 101,2        | 91,1         |
| kujawsko-pomorskie  | 20,2        | 25,0        | 43,4        | 66,8         | 39,7         |
| lubelskie           | 30,5        | 58,1        | 105,4       | 163,2        | 167,4        |
| lubuskie            | 19,1        | 37,4        | 64,9        | 92,1         | 100,4        |
| łódzkie             | 27,9        | 38,4        | 67,8        | 84,6         | 83,9         |
| małopolskie         | 84,1        | 44,3        | 95,8        | 120,2        | 131,6        |
| mazowieckie         | 44,5        | 49,4        | 77,8        | 97,8         | 117,4        |
| opolskie            | 12,3        | 30,1        | 42,5        | 70,8         | 57,5         |
| podkarpackie        | 58,4        | 79,1        | 141,1       | 211,9        | 191,0        |
| podlaskie           | 39,7        | 75,0        | 152,5       | 215,3        | 220,2        |
| pomorskie           | 39,4        | 32,2        | 46,2        | 68,7         | 88,1         |
| śląskie             | 51,7        | 38,9        | 59,9        | 99,4         | 113,0        |
| świętokrzyskie      | 69,9        | 43,1        | 53,8        | 66,2         | 81,3         |
| warmińsko-mazurskie | 11,8        | 76,2        | 142,1       | 233,2        | 279,6        |
| wielkopolskie       | 14,0        | 12,2        | 25,4        | 20,4         | 24,2         |
| zachodniopomorskie  | 47,6        | 66,0        | 103,4       | 133,4        | 154,5        |
| <b>Polska</b>       | <b>42,5</b> | <b>44,4</b> | <b>76,7</b> | <b>107,5</b> | <b>113,5</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

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



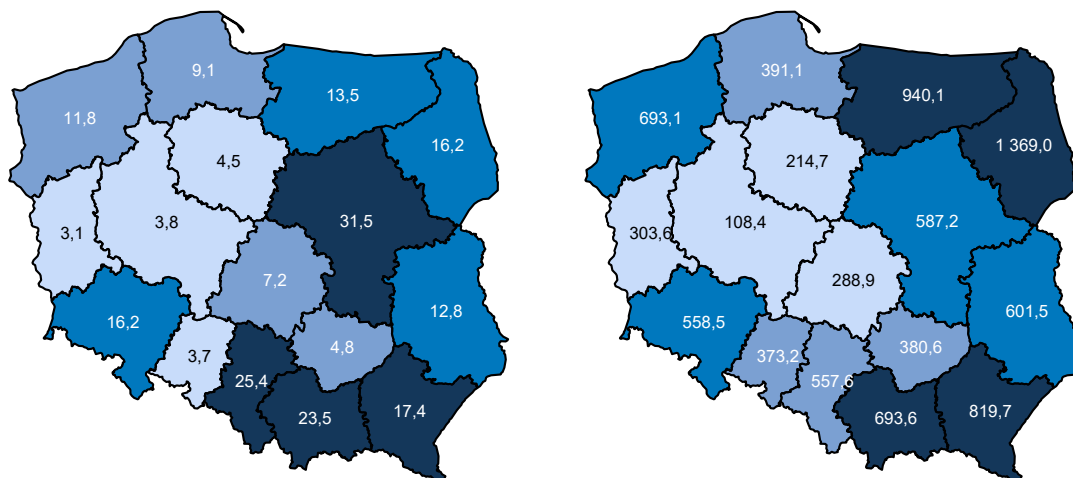
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Borelioza

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

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 204,5 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,5 tys.). Mapa **1.2.14** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

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



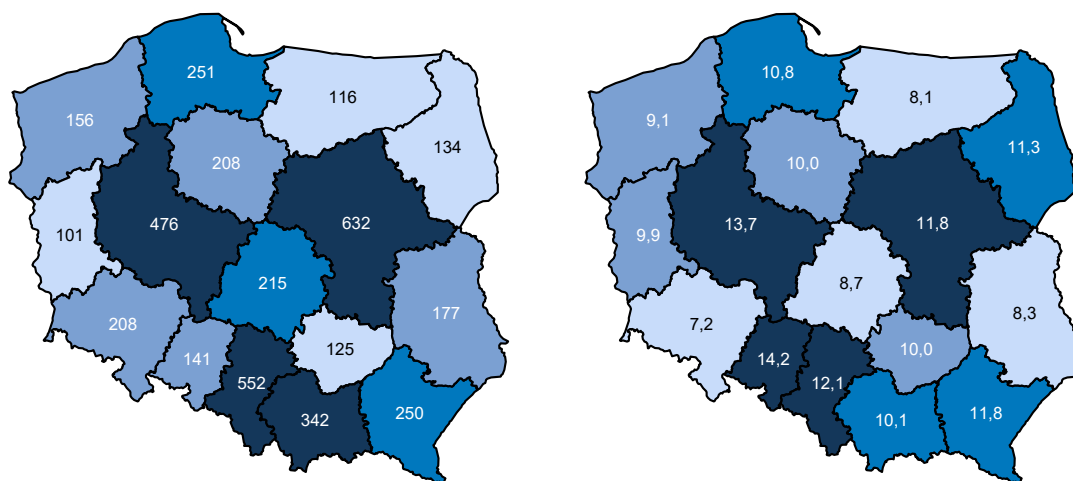
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

### Zapadalność rejestrowana - Choroby zakaźne ukł. krążenia

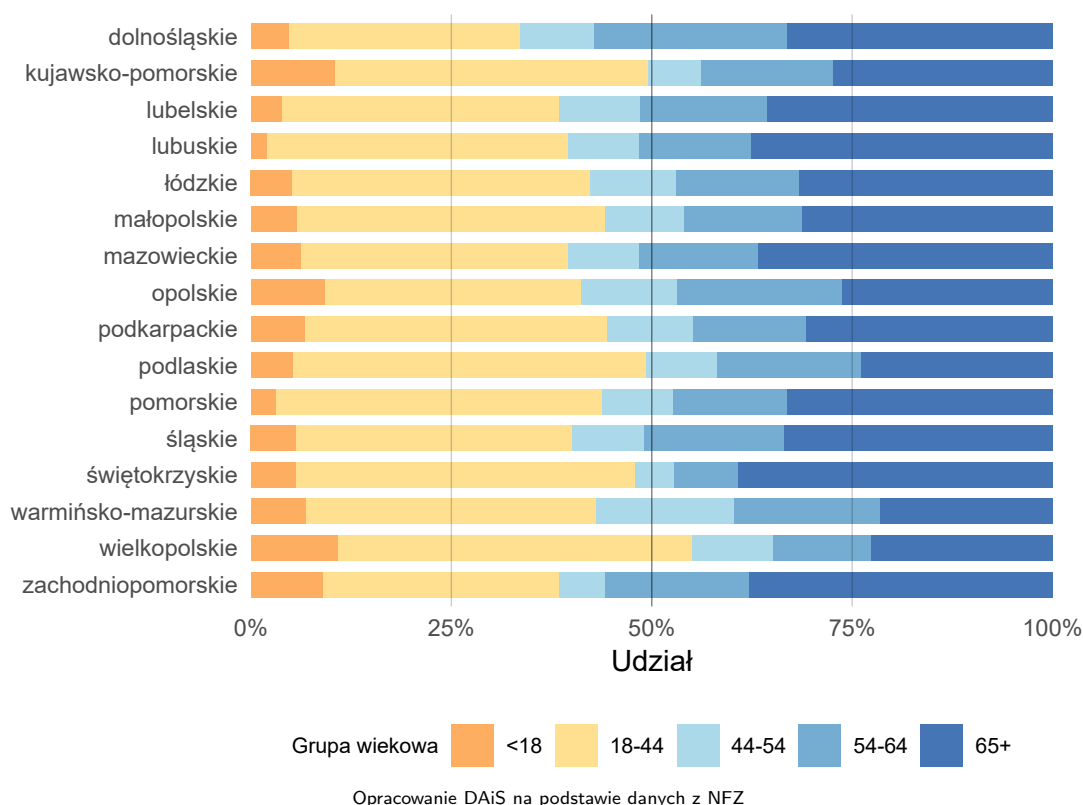
Zapadalność rejestrowana dla rozpoznań z grupy 'Choroby zakaźne ukł. krążenia' w roku 2016 wyniosła 4,1 tys. przypadków w Polsce. Natomiast współczynnik zapadalności rejestrowanej na 100 tysięcy ludności wyniósł 10,6.

Mapa 1.2.15 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy w 2016 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta (lewa) oraz w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców (prawa). W województwie pomorskim zapadalność wyniosła 0,3 tys. Na wykresie 1.2.22 przedstawiono udział grup wiekowych w zapadalności w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.15:** Wskaźnik zapadalności rejestrowanej (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Choroby zakaźne ukł. krążenia



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 1.2.22:** Struktura zapadalności rejestrowanej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby zakaźne ukł. krążenia**Tabela 1.2.31:** Struktura zapadalności rejestrowanej w zależności od płci, miejsca zamieszkania oraz grupy wiekowej - Choroby zakaźne ukł. krążenia

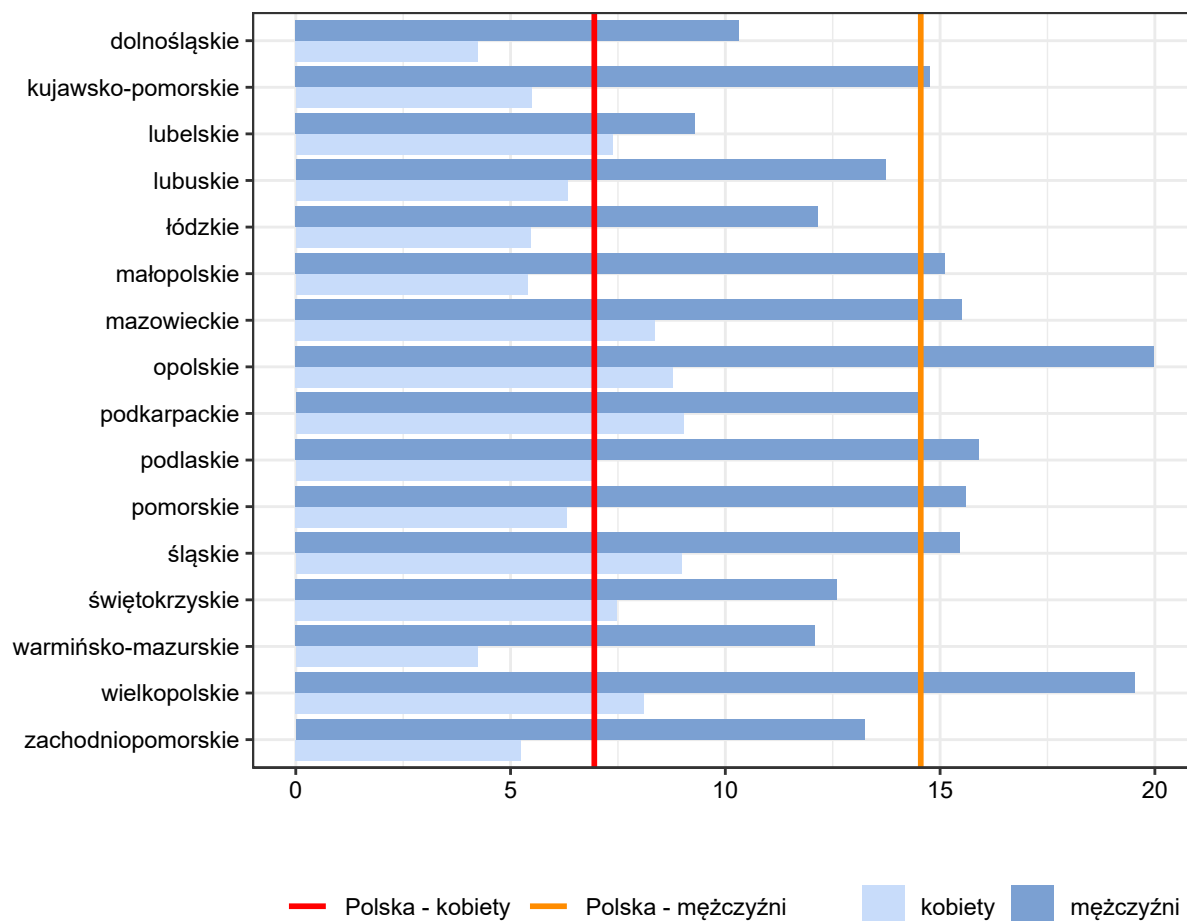
| Woj.                | Udział kobiet [%] | Udział ludności miejskiej [%] | Grupy wiekowe |           |           |           |         |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                     |                   |                               | <18 [%]       | 18-44 [%] | 44-54 [%] | 54-64 [%] | 65+ [%] |
| dolnośląskie        | 30,77             | 78,37                         | 4,81          | 28,85     | 9,13      | 24,04     | 33,17   |
| kujawsko-pomorskie  | 28,37             | 63,94                         | 10,58         | 38,94     | 6,73      | 16,35     | 27,40   |
| lubelskie           | 45,76             | 51,98                         | 3,95          | 34,46     | 10,17     | 15,82     | 35,59   |
| lubuskie            | 32,67             | 74,26                         | 1,98          | 37,62     | 8,91      | 13,86     | 37,62   |
| łódzkie             | 33,02             | 66,98                         | 5,12          | 37,21     | 10,70     | 15,35     | 31,63   |
| małopolskie         | 27,49             | 52,92                         | 5,85          | 38,30     | 9,94      | 14,62     | 31,29   |
| mazowieckie         | 37,03             | 69,62                         | 6,33          | 33,23     | 8,86      | 14,87     | 36,71   |
| opolskie            | 31,91             | 49,65                         | 9,22          | 31,91     | 12,06     | 20,57     | 26,24   |
| podkarpackie        | 39,20             | 44,80                         | 6,80          | 37,60     | 10,80     | 14,00     | 30,80   |
| podlaskie           | 31,34             | 62,69                         | 5,22          | 44,03     | 8,96      | 17,91     | 23,88   |
| pomorskie           | 29,88             | 70,12                         | 3,19          | 40,64     | 8,76      | 14,34     | 33,07   |
| śląskie             | 38,41             | 79,35                         | 5,62          | 34,42     | 9,06      | 17,39     | 33,51   |
| świętokrzyskie      | 38,40             | 47,20                         | 5,60          | 42,40     | 4,80      | 8,00      | 39,20   |
| warmińsko-mazurskie | 26,72             | 68,10                         | 6,90          | 36,21     | 17,24     | 18,10     | 21,55   |
| wielkopolskie       | 30,46             | 59,03                         | 10,92         | 44,12     | 10,08     | 12,18     | 22,69   |
| zachodniopomorskie  | 29,49             | 75,00                         | 8,97          | 29,49     | 5,77      | 17,95     | 37,82   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 1.2.23 prezentuje zapadalność rejestrowaną na choroby z analizowanej grupy (Choroby zakaźne ukł. krążenia) w 2016 roku w zależności płci w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach płci), Tabela 1.2.32 przedstawia zapadalność według grup wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności (w ramach grup wiekowych), Tabela 1.2.33 oraz Tabela 1.2.34 przedstawiają zapadalność według grup wiekowych w ramach

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

**Wykres 1.2.23:** Zapadalność rejestrowana w zależności od płci na 100 tys. ludności (w ramach danej płci) - Choroby zakaźne ukł. krążenia



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.32:** Zapadalność rejestrowana wśród kobiet w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. ludności - Choroby zakaźne ukł. krążenia

| Woj.                | <18        | 18-44       | 44-54      | 54-64       | 65+         |
|---------------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| dolnośląskie        | 2,0        | 5,5         | 5,5        | 11,4        | 12,8        |
| kujawsko-pomorskie  | 5,8        | 10,3        | 5,4        | 11,3        | 15,8        |
| lubelskie           | 1,8        | 7,6         | 6,8        | 9,4         | 16,2        |
| lubuskie            | 1,1        | 9,8         | 7,3        | 9,3         | 22,1        |
| łódzkie             | 2,6        | 8,9         | 7,5        | 8,9         | 13,8        |
| małopolskie         | 3,1        | 10,0        | 8,0        | 11,3        | 18,7        |
| mazowieckie         | 4,0        | 10,4        | 8,7        | 12,9        | 23,9        |
| opolskie            | 8,2        | 12,2        | 12,5       | 19,7        | 20,2        |
| podkarpackie        | 4,3        | 11,3        | 10,0       | 12,3        | 21,8        |
| podlaskie           | 3,4        | 13,2        | 7,7        | 14,3        | 15,2        |
| pomorskie           | 1,8        | 11,5        | 7,8        | 11,4        | 21,6        |
| śląskie             | 4,0        | 11,4        | 8,5        | 14,1        | 21,6        |
| świętokrzyskie      | 3,4        | 11,4        | 3,9        | 5,4         | 20,4        |
| warmińsko-mazurskie | 3,0        | 7,6         | 11,1       | 10,0        | 10,9        |
| wielkopolskie       | 7,8        | 15,7        | 11,3       | 12,3        | 18,8        |
| zachodniopomorskie  | 4,7        | 7,2         | 4,3        | 10,7        | 19,5        |
| <b>Polska</b>       | <b>3,9</b> | <b>10,4</b> | <b>8,1</b> | <b>11,7</b> | <b>18,9</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Tabela 1.2.33:** Zapadalność rejestrowana w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. kobiet - Choroby zakaźne ukł. krążenia

| Woj.                | <18        | 18-44      | 44-54      | 54-64      | 65+         |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| dolnośląskie        | 1,3        | 2,8        | 1,8        | 6,5        | 8,6         |
| kujawsko-pomorskie  | 4,9        | 3,9        | 1,5        | 4,5        | 12,0        |
| lubelskie           | 1,1        | 4,6        | 7,5        | 9,1        | 15,5        |
| lubuskie            | -          | 6,3        | 1,6        | 6,4        | 14,5        |
| łódzkie             | 2,5        | 3,2        | 5,8        | 6,1        | 10,2        |
| małopolskie         | 1,6        | 3,7        | 3,8        | 7,9        | 11,4        |
| mazowieckie         | 3,1        | 5,8        | 4,6        | 6,8        | 20,2        |
| opolskie            | 9,1        | 3,8        | 4,4        | 14,6       | 15,4        |
| podkarpackie        | 3,7        | 5,4        | 8,9        | 11,7       | 19,0        |
| podlaskie           | 3,0        | 5,5        | 6,5        | 12,9       | 8,6         |
| pomorskie           | -          | 5,0        | 4,3        | 8,6        | 14,6        |
| śląskie             | 2,4        | 6,8        | 4,4        | 12,0       | 17,8        |
| świętokrzyskie      | 3,9        | 5,4        | 3,9        | 4,2        | 17,3        |
| warmińsko-mazurskie | 3,9        | 1,1        | 7,8        | 4,6        | 7,9         |
| wielkopolskie       | 5,9        | 6,1        | 6,1        | 10,5       | 13,7        |
| zachodniopomorskie  | 3,5        | 4,1        | 2,9        | 3,0        | 11,7        |
| <b>Polska</b>       | <b>3,2</b> | <b>4,8</b> | <b>4,7</b> | <b>8,2</b> | <b>14,4</b> |

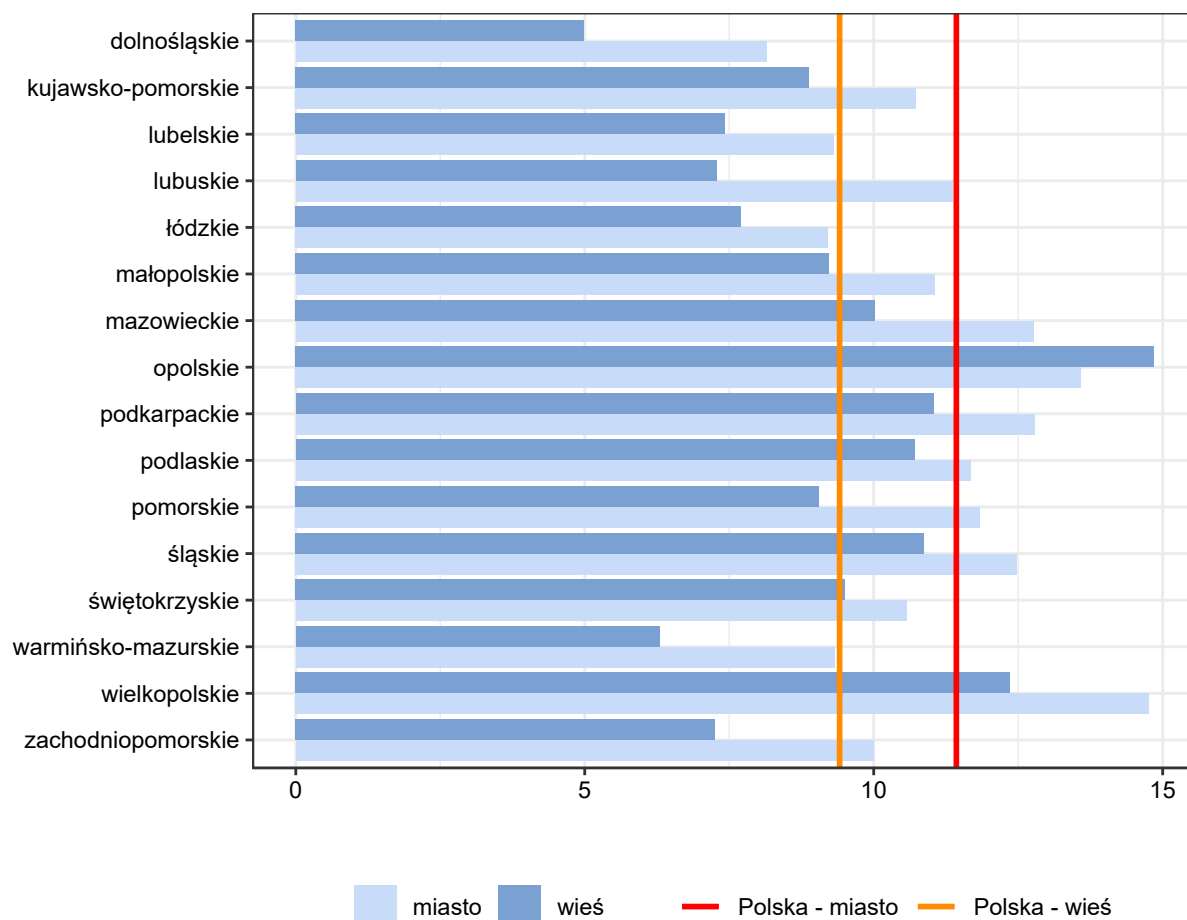
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 1.2.34:** Zapadalność rejestrowana wśród mężczyzn w zależności od grupy wiekowej na 100 tys. mężczyzn - Choroby zakaźne ukł. krążenia

| Woj.                | <18        | 18-44       | 44-54       | 54-64       | 65+         |
|---------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| dolnośląskie        | 2,8        | 8,1         | 9,3         | 16,9        | 19,5        |
| kujawsko-pomorskie  | 6,7        | 16,5        | 9,3         | 18,8        | 21,6        |
| lubelskie           | 2,6        | 10,4        | 6,0         | 9,8         | 17,3        |
| lubuskie            | 2,1        | 13,1        | 13,0        | 12,4        | 33,5        |
| łódzkie             | 2,8        | 14,4        | 9,2         | 12,2        | 19,8        |
| małopolskie         | 4,6        | 16,2        | 12,3        | 15,0        | 29,6        |
| mazowieckie         | 4,8        | 14,9        | 12,9        | 19,9        | 29,8        |
| opolskie            | 7,4        | 20,5        | 20,5        | 25,0        | 27,4        |
| podkarpackie        | 5,0        | 17,0        | 11,0        | 13,0        | 26,0        |
| podlaskie           | 3,8        | 20,4        | 9,0         | 15,9        | 25,6        |
| pomorskie           | 3,5        | 17,9        | 11,4        | 14,5        | 31,7        |
| śląskie             | 5,6        | 15,8        | 12,7        | 16,4        | 27,2        |
| świętokrzyskie      | 2,8        | 17,1        | 3,8         | 6,6         | 25,0        |
| warmińsko-mazurskie | 2,2        | 13,8        | 14,3        | 15,7        | 15,4        |
| wielkopolskie       | 9,6        | 24,9        | 16,5        | 14,2        | 26,4        |
| zachodniopomorskie  | 6,0        | 10,1        | 5,8         | 19,2        | 31,1        |
| <b>Polska</b>       | <b>4,8</b> | <b>15,7</b> | <b>11,4</b> | <b>15,7</b> | <b>25,8</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

**Wykres 1.2.24:** Zapadalność rejestrowana w zależności od sprawozdanego miejsca zameldowania pacjenta (miasto/wieś) na 100 tys. ludności (miejskiej/wiejskiej) - Choroby zakaźne ukł. krążenia



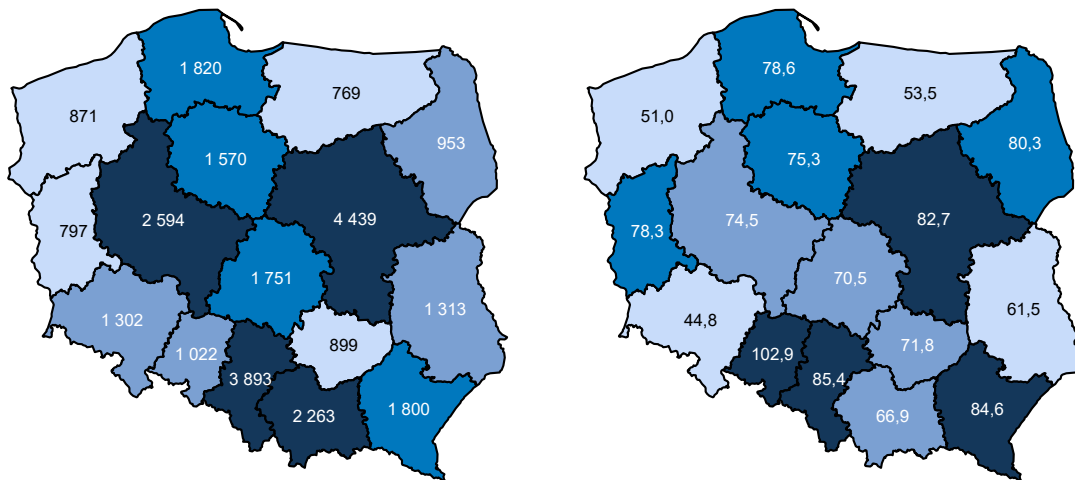
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

## Chorobowość rejestrowana - Choroby zakaźne ukł. krążenia

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

Liczbę chorych w analizowanej podgrupie w Polsce oszacowano na 28,1 tys. (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców było to 0,1 tys.). Mapa **1.2.16** zawiera informacje o liczbie chorych w poszczególnych województwach (w wartościach bezwzględnych) oraz w przeliczeniu na 100 tysięcy mieszkańców w poszczególnych województwach.

**Mapa 1.2.16:** Chorobowość rejestrowana na dzień 31.12.2016 wg zamieszkania pacjenta (bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Choroby zakaźne ukł. krążenia



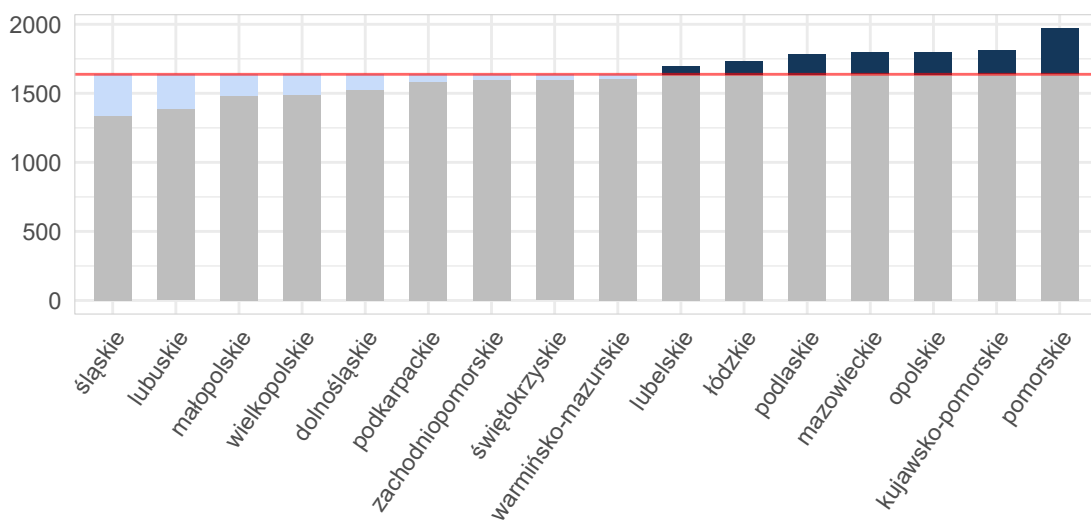
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

#### Chorobowość szpitalna

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

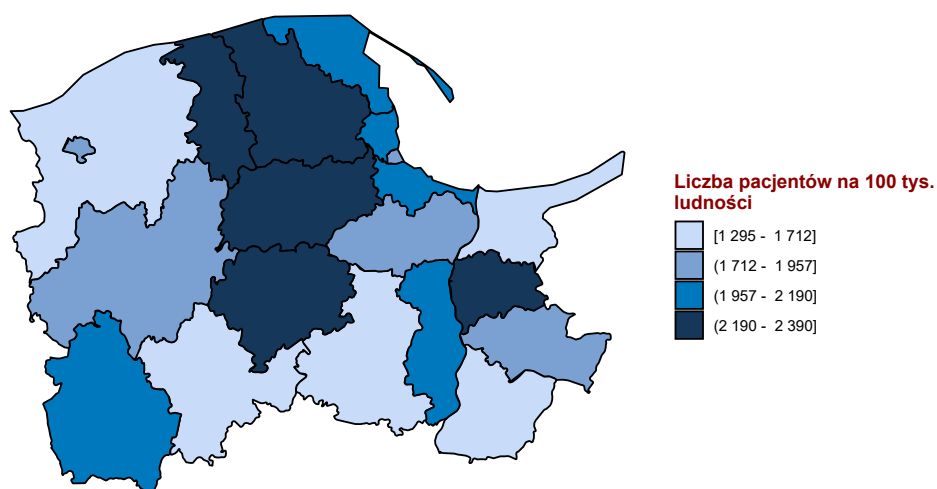
**Wykres 1.3.1:** Empiryczny współczynnik chorobowości szpitalnej wg województw zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



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

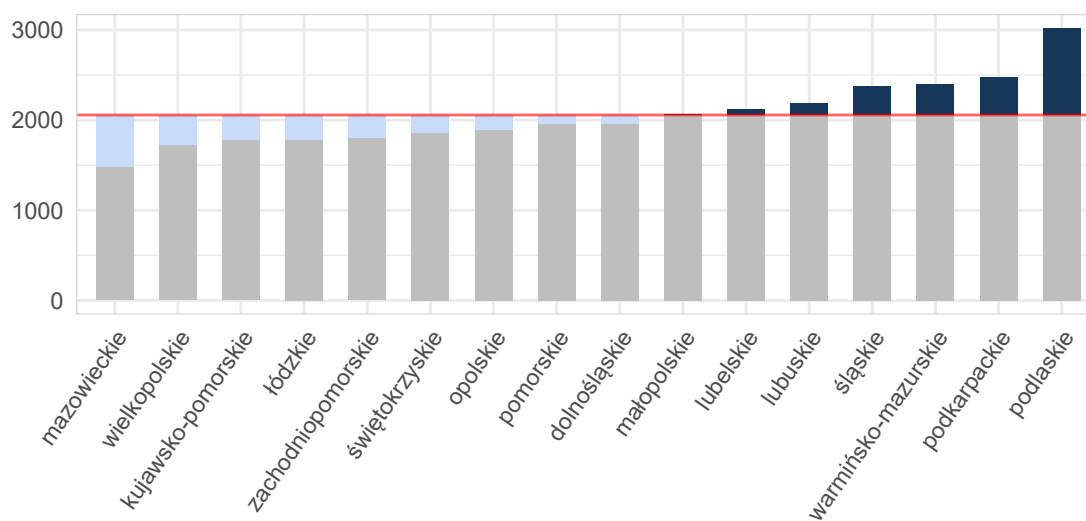


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

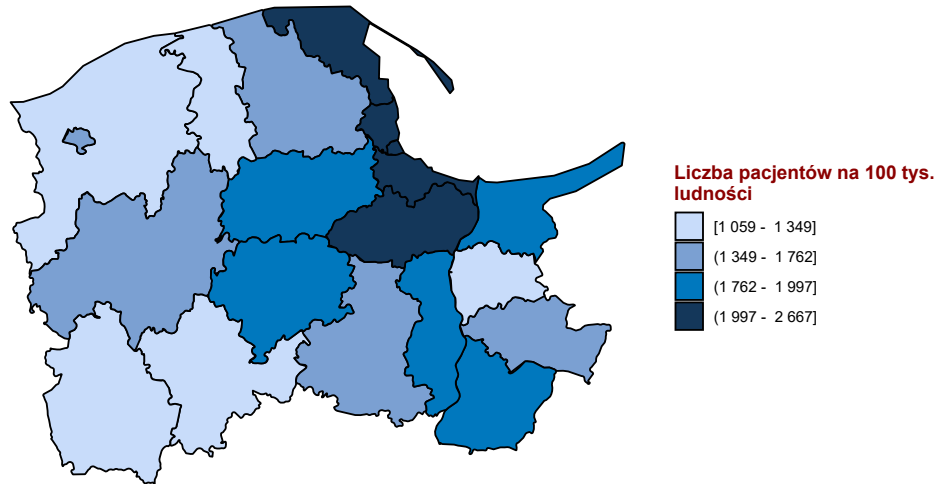
## Chorobowość w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej

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

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



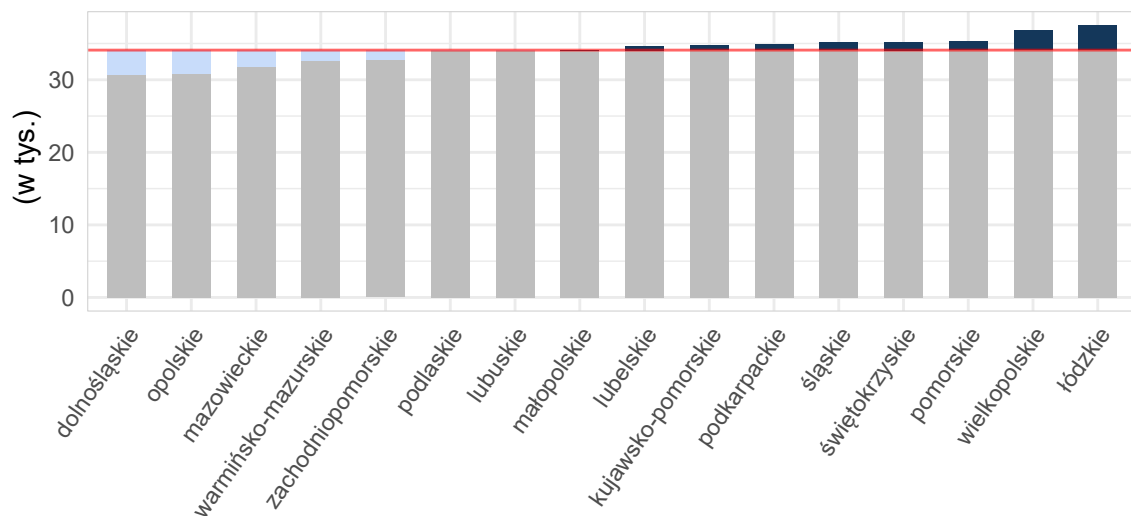
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

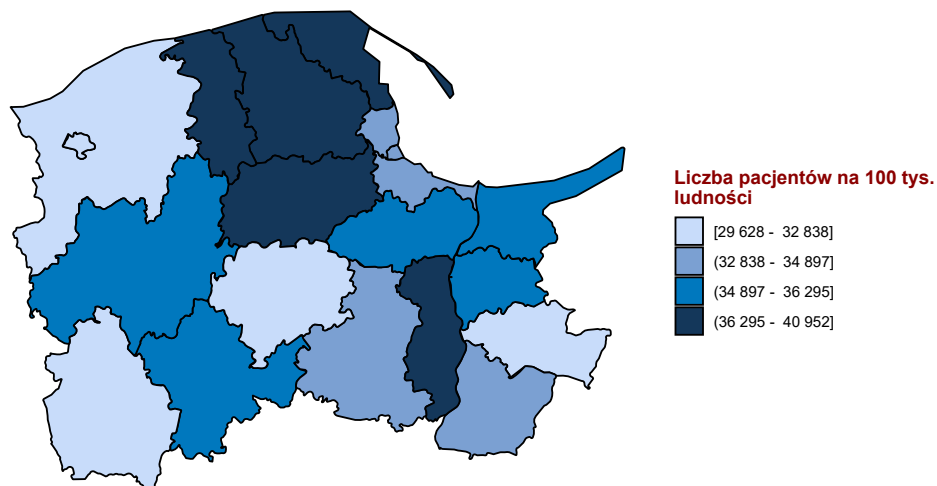
## Zgłaszalność w podstawowej opiece zdrowotnej

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

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 1.4 Umieralność

W okresie 2013-2015 w województwie pomorskim stwierdzono 3684 zgony z powodu chorób zakaźnych (innych), z których 80,4% dotyczyło osób w wieku 65 lat i starszych, 50,2% zmarłych stanowili mężczyźni (Tabela 1.4.1). Współczynnik rzeczywisty umieralności z powodu tych chorób w województwie pomorskim wynosił 53,4/100 tys. ludności i był wyższy od ogólnopolskiego o 31,9%. Ta wartość współczynnika plasuje województwo na 3. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości. Poziom umieralności mężczyzn jest wyższy niż w kraju o 24,1%, natomiast poziom umieralności kobiet jest wyższy niż w kraju o 40,7%. Dla obu płci współczynnik rzeczywisty umieralności plasował województwo na 3. miejscu, licząc od wartości najwyższych (Tabela 1.4.2). Po wyeliminowaniu różnic w strukturze wieku mieszkańców województwa i Polski (wskaźnik SMR) zagrożenie życia mieszkańców województwa chorobami z tej grupy jest wyższe od ogólnopolskiego o 43,6%. Wartość SMR w województwie pomorskim plasuje je na 2. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości (Wykres 1.4.1). Wśród mężczyzn wskaźnik SMR jest wyższy o 32,5% od ogólnopolskiego, wśród kobiet jest wyższy o 56,9%. Wartości wskaźników SMR wśród mężczyzn i kobiet są na miejscach odpowiednio 2. i 1., licząc od najwyższych wartości (Wykres 1.4.2).

Liczbę zgonów i współczynniki rzeczywiste umieralności w poszczególnych powiatach województwa przedstawiono na Wykresie 1.4.3, a w podziale na wiek i płeć w Tabelach 1.4.3 i 1.4.4. We wszystkich powiatach zaobserwowano zgony z powodu chorób zakaźnych (innych). Standaryzowany wskaźnik umieralności w poszczególnych powiatach ogółem i w podziale na płeć przedstawiono na Wykresach 1.4.4 i 1.4.5. SMR w powiatach województwa wahał się pomiędzy 0,899 a 2,229. W 18/20 powiatów województwa pomorskiego umieralność z powodu chorób zakaźnych (innych) jest wyższa od ogólnopolskiej (Wykres 1.4.4). Na szczególną uwagę zasługują powiaty, w których wskaźniki umieralności należą do 10% najwyższych w kraju: kościerski (SMR = 1,836), kwidziński (SMR = 1,467), lęborski (SMR = 1,721), nowodworski (SMR = 1,466), słupski (SMR = 1,502), starogardzki (SMR = 2,229), tczewski (SMR = 1,664), wejherowski (SMR = 1,590), m. Gdańsk (SMR = 1,580).

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

| Woj.                | Ogółem       |            |                 | Mężczyźni    |              |                 | Kobiety    |              |                 |           |            |              |
|---------------------|--------------|------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|------------|--------------|-----------------|-----------|------------|--------------|
|                     | Ogółem       | 25-64 lata | 65 lat i więcej | Ogółem       | 25-64 lata   | 65 lat i więcej | Ogółem     | 25-64 lata   | 65 lat i więcej |           |            |              |
|                     |              |            |                 |              |              |                 |            |              |                 |           |            |              |
| dolnośląskie        | 3 526        | 32         | 717             | 2 777        | 1 904        | 17              | 556        | 1 331        | 1 622           | 15        | 161        | 1 446        |
| kujawsko-pomorskie  | 2 037        | 23         | 429             | 1 585        | 1 106        | 9               | 313        | 784          | 931             | 14        | 116        | 801          |
| lubelskie           | 2 368        | 36         | 376             | 1 956        | 1 294        | 23              | 286        | 985          | 1 074           | 13        | 90         | 971          |
| lubuskie            | 708          | 20         | 211             | 477          | 403          | 15              | 144        | 244          | 305             | 5         | 67         | 233          |
| łódzkie             | 4 483        | 39         | 823             | 3 621        | 2 211        | 25              | 591        | 1 595        | 2 272           | 14        | 232        | 2 026        |
| małopolskie         | 2 723        | 42         | 539             | 2 142        | 1 449        | 27              | 389        | 1 033        | 1 274           | 15        | 150        | 1 109        |
| mazowieckie         | 10 227       | 124        | 1 696           | 8 407        | 5 275        | 74              | 1 230      | 3 971        | 4 952           | 50        | 466        | 4 436        |
| opolskie            | 719          | 14         | 171             | 534          | 391          | 7               | 124        | 260          | 328             | 7         | 47         | 274          |
| podkarpackie        | 1 253        | 19         | 239             | 995          | 697          | 15              | 170        | 512          | 556             | 4         | 69         | 483          |
| podlaskie           | 1 555        | 30         | 250             | 1 275        | 884          | 20              | 194        | 670          | 671             | 10        | 56         | 605          |
| <b>pomorskie</b>    | <b>3 684</b> | <b>68</b>  | <b>655</b>      | <b>2 901</b> | <b>1 851</b> | <b>34</b>       | <b>455</b> | <b>1 362</b> | <b>1 833</b>    | <b>34</b> | <b>200</b> | <b>1 599</b> |
| śląskie             | 5 033        | 110        | 1 398           | 3 525        | 2 818        | 60              | 1 010      | 1 748        | 2 215           | 50        | 388        | 1 777        |
| świętokrzyskie      | 863          | 4          | 198             | 661          | 529          | 1               | 157        | 371          | 334             | 3         | 41         | 290          |
| warmińsko-mazurskie | 1 613        | 31         | 386             | 1 196        | 859          | 16              | 294        | 549          | 754             | 15        | 92         | 647          |
| wielkopolskie       | 3 980        | 82         | 698             | 3 200        | 2 061        | 40              | 506        | 1 515        | 1 919           | 42        | 192        | 1 685        |
| zachodniopomorskie  | 1 983        | 36         | 423             | 1 524        | 1 057        | 19              | 310        | 728          | 926             | 17        | 113        | 796          |
| Polska              | 46 755       | 710        | 9 209           | 36 836       | 24 789       | 402             | 6 729      | 17 658       | 21 966          | 308       | 2 480      | 19 178       |

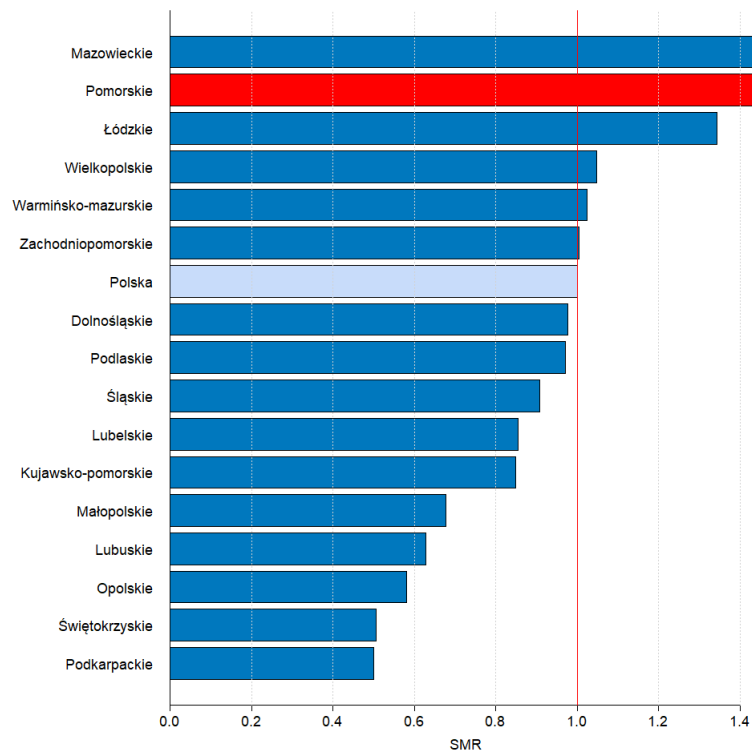
Opracowanie PZH

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

| Woj.                | Ogółem       |             |              | Mężczyźni       |              |             | Kobiety      |                 |              |             |             |                 |
|---------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
|                     | Ogółem       | 0-24 lata   | 25-64 lata   | 65 lat i więcej | Ogółem       | 0-24 lata   | 25-64 lata   | 65 lat i więcej | Ogółem       | 0-24 lata   | 25-64 lata  | 65 lat i więcej |
| dolnośląskie        | 40,41        | 1,45        | 13,79        | 209,67          | 45,38        | 1,51        | 21,62        | 266,63          | 35,81        | 1,39        | 6,13        | 175,21          |
| kujawsko-pomorskie  | 32,47        | 1,32        | 11,81        | 175,70          | 36,38        | 1,01        | 17,37        | 224,54          | 28,80        | 1,65        | 6,34        | 144,86          |
| lubelskie           | 36,68        | 2,01        | 10,30        | 193,80          | 41,36        | 2,51        | 15,62        | 258,94          | 32,29        | 1,48        | 4,94        | 154,40          |
| lubuskie            | 23,12        | 2,39        | 11,68        | 113,60          | 27,03        | 3,51        | 15,95        | 151,44          | 19,41        | 1,22        | 7,41        | 90,04           |
| łódzkie             | 59,58        | 2,04        | 18,93        | 286,32          | 61,65        | 2,55        | 27,65        | 341,32          | 57,69        | 1,50        | 10,50       | 254,08          |
| małopolskie         | 26,98        | 1,46        | 9,41         | 144,57          | 29,59        | 1,83        | 13,69        | 178,43          | 24,52        | 1,06        | 5,20        | 122,86          |
| mazowieckie         | 64,03        | 2,89        | 18,45        | 337,16          | 69,03        | 3,37        | 27,36        | 417,37          | 59,44        | 2,39        | 9,92        | 287,67          |
| opolskie            | 23,90        | 1,85        | 9,58         | 113,92          | 26,87        | 1,81        | 13,98        | 143,38          | 21,12        | 1,90        | 5,24        | 95,34           |
| podkarpackie        | 19,63        | 1,03        | 6,59         | 109,45          | 22,29        | 1,58        | 9,32         | 144,07          | 17,07        | 0,44        | 3,83        | 87,24           |
| podlaskie           | 43,43        | 3,04        | 12,26        | 229,45          | 50,63        | 3,95        | 18,90        | 313,73          | 36,58        | 2,09        | 5,53        | 176,84          |
| <b>pomorskie</b>    | <b>53,42</b> | <b>3,45</b> | <b>16,48</b> | <b>311,31</b>   | <b>55,06</b> | <b>3,37</b> | <b>23,08</b> | <b>358,46</b>   | <b>51,86</b> | <b>3,54</b> | <b>9,99</b> | <b>279,95</b>   |
| śląskie             | 36,53        | 3,17        | 17,19        | 162,22          | 42,38        | 3,38        | 25,15        | 203,92          | 31,07        | 2,95        | 9,43        | 135,05          |
| świętokrzyskie      | 22,74        | 0,40        | 9,11         | 106,57          | 28,55        | 0,19        | 14,28        | 154,44          | 17,19        | 0,61        | 3,82        | 76,31           |
| warmińsko-mazurskie | 37,20        | 2,50        | 15,27        | 209,82          | 40,46        | 2,52        | 23,14        | 252,92          | 34,08        | 2,49        | 7,32        | 183,32          |
| wielkopolskie       | 38,24        | 2,77        | 11,61        | 223,07          | 40,71        | 2,63        | 16,98        | 269,93          | 35,91        | 2,92        | 6,34        | 192,95          |
| zachodniopomorskie  | 38,49        | 2,64        | 13,86        | 207,31          | 42,14        | 2,72        | 20,35        | 254,11          | 35,03        | 2,56        | 7,39        | 177,42          |
| Polska              | 40,50        | 2,27        | 13,77        | 212,76          | 44,37        | 2,51        | 20,28        | 264,34          | 36,87        | 2,02        | 7,36        | 180,36          |

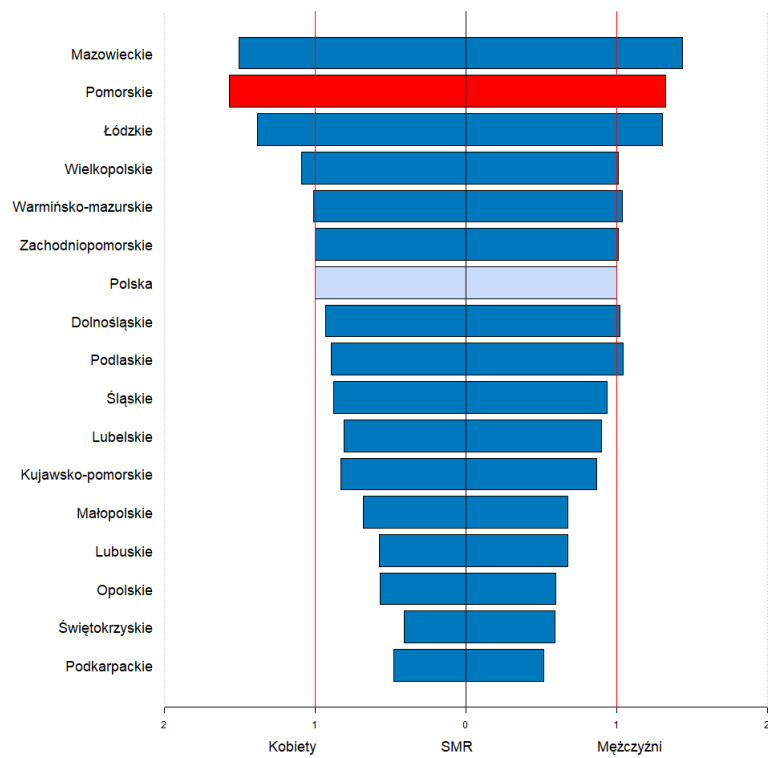
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.1



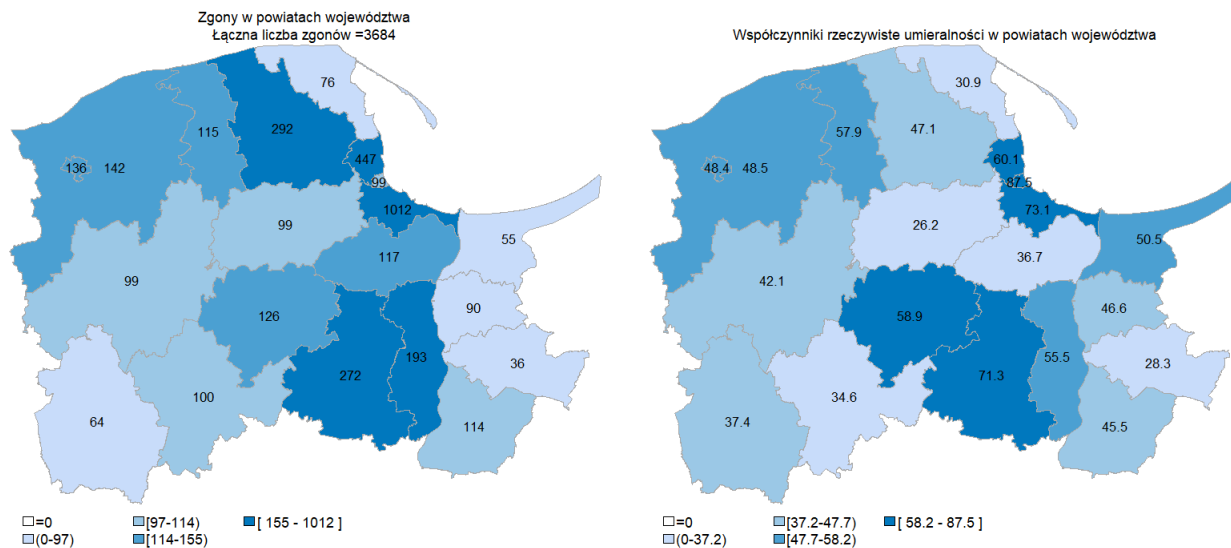
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.2



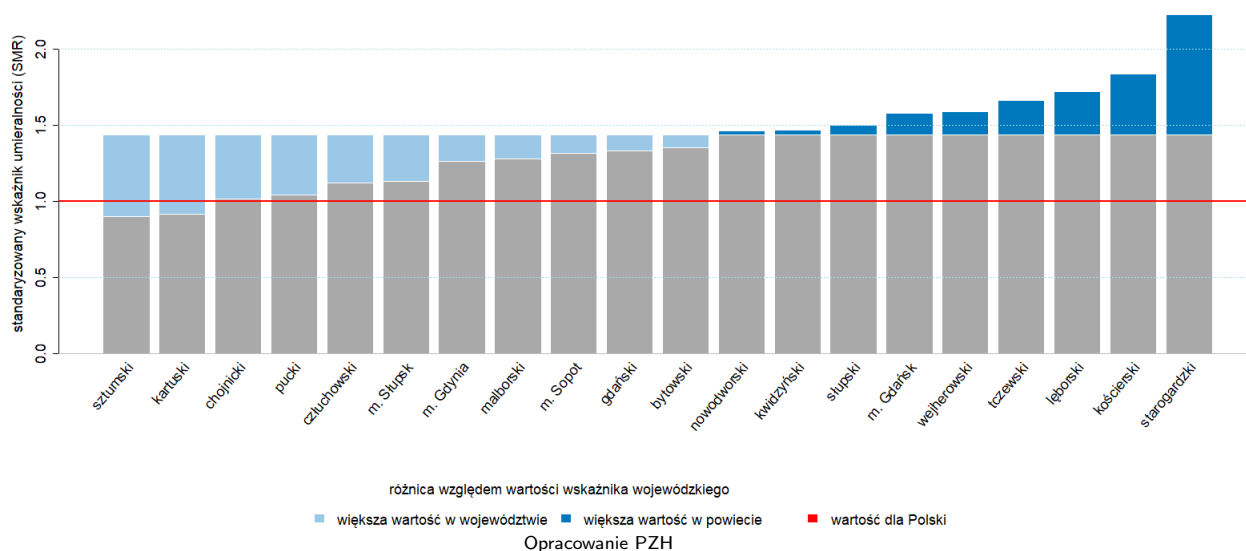
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.3

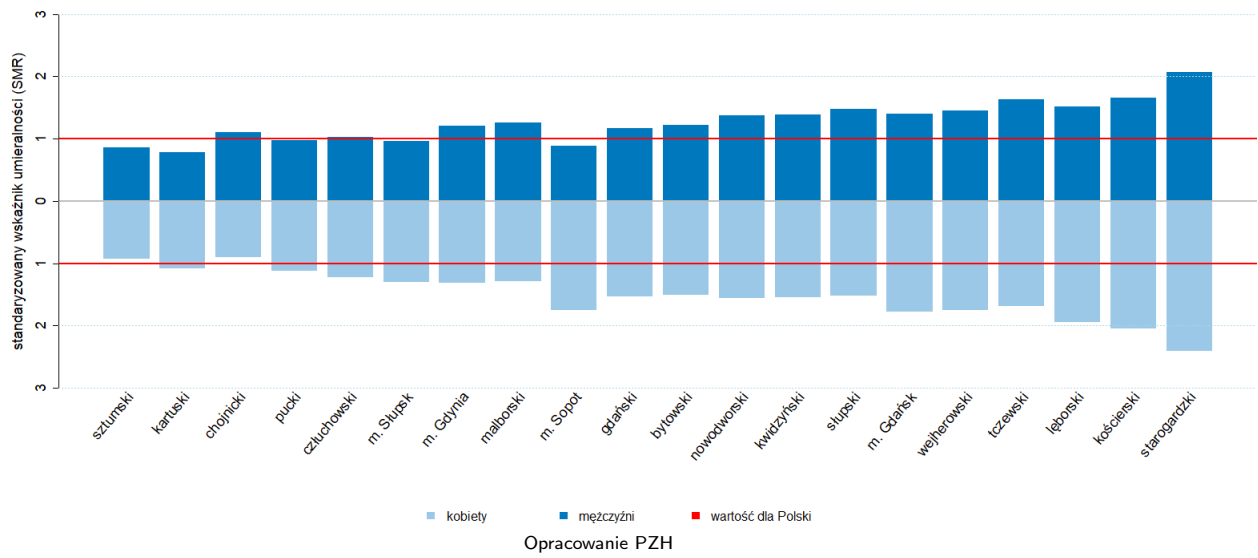


Opracowanie PZH

Wykres 1.4.4



Wykres 1.4.5





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

| Woj.         | Ogółem       |           |            | Mężczyźni       |              |           | Kobiety    |                 |              |           |            |                 |
|--------------|--------------|-----------|------------|-----------------|--------------|-----------|------------|-----------------|--------------|-----------|------------|-----------------|
|              | Ogółem       | 0-24 lata | 25-64 lata | 65 lat i więcej | Ogółem       | 0-24 lata | 25-64 lata | 65 lat i więcej | Ogółem       | 0-24 lata | 25-64 lata | 65 lat i więcej |
| bytowski     | 99           | 2         | 31         | 66              | 50           | 2         | 20         | 28              | 49           | -         | 11         | 38              |
| chojnicki    | 100          | 4         | 16         | 80              | 60           | 3         | 13         | 44              | 40           | 1         | 3          | 36              |
| człuchowski  | 64           | 2         | 11         | 51              | 32           | 2         | 8          | 22              | 32           | -         | 3          | 29              |
| gdański      | 117          | 2         | 22         | 93              | 59           | 2         | 20         | 37              | 58           | -         | 2          | 56              |
| kartuski     | 99           | 3         | 14         | 82              | 49           | 1         | 10         | 38              | 50           | 2         | 4          | 44              |
| kościerski   | 126          | 3         | 27         | 96              | 65           | 1         | 19         | 45              | 61           | 2         | 8          | 51              |
| kwidzyński   | 114          | 2         | 33         | 79              | 58           | 1         | 25         | 32              | 56           | 1         | 8          | 47              |
| łęborski     | 115          | 3         | 20         | 92              | 55           | 1         | 11         | 43              | 60           | 2         | 9          | 49              |
| malborski    | 90           | 1         | 18         | 71              | 47           | 1         | 13         | 33              | 43           | -         | 5          | 38              |
| nowodworski  | 55           | 1         | 10         | 44              | 27           | -         | 8          | 19              | 28           | 1         | 2          | 25              |
| pucki        | 76           | -         | 18         | 58              | 41           | -         | 14         | 27              | 35           | -         | 4          | 31              |
| ślupski      | 142          | 9         | 35         | 98              | 76           | 3         | 25         | 48              | 66           | 6         | 10         | 50              |
| starogardzki | 272          | 3         | 49         | 220             | 139          | -         | 40         | 99              | 133          | 3         | 9          | 121             |
| tczewski     | 193          | 2         | 40         | 151             | 104          | -         | 26         | 78              | 89           | 2         | 14         | 73              |
| wejherowski  | 292          | 7         | 58         | 227             | 153          | 4         | 34         | 115             | 139          | 3         | 24         | 112             |
| sztumski     | 36           | 1         | 9          | 26              | 19           | -         | 5          | 14              | 17           | 1         | 4          | 12              |
| m. Gdańsk    | 1 012        | 13        | 153        | 846             | 483          | 5         | 104        | 374             | 529          | 8         | 49         | 472             |
| m. Gdynia    | 447          | 8         | 61         | 378             | 238          | 7         | 46         | 185             | 209          | 1         | 15         | 193             |
| m. Ślupsk    | 136          | 2         | 21         | 113             | 62           | 1         | 9          | 52              | 74           | 1         | 12         | 61              |
| m. Sopot     | 99           | -         | 9          | 90              | 34           | -         | 5          | 29              | 65           | -         | 4          | 61              |
| <b>Woj.</b>  | <b>3 684</b> | <b>68</b> | <b>655</b> | <b>2 961</b>    | <b>1 851</b> | <b>34</b> | <b>455</b> | <b>1 362</b>    | <b>1 833</b> | <b>34</b> | <b>200</b> | <b>1 599</b>    |

Opracowanie PZH

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

| Woj.         | Ogółem       |             |              | Mężczyźni       |              |             | Kobiety      |                 |              |             |             |                 |
|--------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
|              | Ogółem       | 0-24 lata   | 25-64 lata   | 65 lat i więcej | Ogółem       | 0-24 lata   | 25-64 lata   | 65 lat i więcej | Ogółem       | 0-24 lata   | 25-64 lata  | 65 lat i więcej |
| bytowski     | 42,06        | 2,67        | 23,26        | 243,57          | 42,62        | 5,18        | 29,60        | 251,01          | 41,50        | -           | 16,74       | 238,36          |
| chojnicki    | 34,64        | 4,40        | 9,87         | 223,90          | 42,12        | 6,40        | 15,97        | 310,49          | 27,36        | 2,27        | 3,72        | 166,98          |
| człuchowski  | 37,36        | 3,92        | 11,06        | 244,02          | 37,77        | 7,73        | 15,83        | 265,16          | 36,96        | -           | 6,14        | 230,10          |
| gdański      | 36,68        | 1,99        | 11,78        | 291,46          | 37,56        | 3,91        | 21,60        | 277,34          | 35,83        | -           | 2,13        | 301,61          |
| kartuski     | 26,18        | 2,18        | 6,90         | 218,03          | 25,87        | 1,41        | 9,74         | 237,23          | 26,48        | 2,99        | 3,99        | 203,78          |
| kościerski   | 58,89        | 4,25        | 22,84        | 380,44          | 60,70        | -           | 31,50        | 428,16          | 57,07        | -           | 13,82       | 346,37          |
| kwidziński   | 45,46        | 2,60        | 22,66        | 279,42          | 46,54        | 2,52        | 33,82        | 290,01          | 44,39        | 2,69        | 11,16       | 272,64          |
| łęborski     | 57,91        | 5,01        | 17,51        | 376,40          | 56,20        | 3,22        | 19,24        | 443,21          | 59,59        | 6,92        | 15,77       | 332,43          |
| malborski    | 46,62        | 1,83        | 15,95        | 277,47          | 49,80        | 3,58        | 22,92        | 340,84          | 43,58        | -           | 8,91        | 238,90          |
| nowodworski  | 50,52        | 3,12        | 15,75        | 330,95          | 49,90        | -           | 24,68        | 374,16          | 51,13        | 6,47        | 6,43        | 304,25          |
| pucki        | 30,92        | -           | 12,83        | 212,07          | 33,61        | -           | 19,84        | 236,99          | 28,26        | -           | 5,73        | 194,28          |
| ślupski      | 48,53        | -           | 20,44        | 289,82          | 51,83        | 6,65        | 28,41        | 354,79          | 45,21        | 14,13       | 12,01       | 246,49          |
| starogardzki | 71,26        | 2,50        | 22,66        | 485,08          | 73,90        | -           | 36,68        | 561,29          | 68,69        | 5,11        | 8,40        | 436,59          |
| tczewski     | 55,48        | 1,92        | 20,05        | 342,92          | 60,70        | -           | 25,97        | 446,02          | 50,43        | 3,95        | 14,09       | 274,99          |
| wejherowski  | 47,08        | 3,50        | 16,44        | 337,10          | 49,79        | 3,88        | 19,30        | 410,17          | 44,42        | 3,10        | 13,58       | 284,97          |
| sztumski     | 28,26        | 2,55        | 12,12        | 185,65          | 29,90        | -           | 13,24        | 258,21          | 26,63        | 5,33        | 10,97       | 139,81          |
| m. Gdańsk    | 73,09        | -           | 18,81        | 351,26          | 73,62        | 2,98        | 26,46        | 393,09          | 72,62        | 4,93        | 11,65       | 323,95          |
| m. Gdynia    | 60,09        | 4,61        | 14,03        | 278,56          | 67,51        | 7,90        | 21,97        | 339,10          | 53,41        | 1,18        | 6,66        | 237,86          |
| m. Słupsk    | 48,38        | 2,99        | 12,53        | 243,13          | 46,79        | 2,93        | 11,17        | 292,88          | 49,80        | 3,05        | 13,78       | 212,38          |
| m. Sopot     | 87,49        | -           | 13,82        | 344,34          | 64,88        | -           | 15,99        | 289,80          | 106,99       | -           | 11,81       | 378,18          |
| <b>Woj.</b>  | <b>53,42</b> | <b>3,45</b> | <b>16,48</b> | <b>311,31</b>   | <b>55,06</b> | <b>3,37</b> | <b>23,08</b> | <b>358,46</b>   | <b>51,86</b> | <b>3,54</b> | <b>9,99</b> | <b>279,95</b>   |

Opracowanie PZH

## Rozdział 2

# Analiza stanu i wykorzystania zasobów

### Spis treści

---

|  |            |
|--|------------|
| <b>2.1 Lecznictwo szpitalne</b>                  | <b>60</b>  |
| 2.1.1 Choroby zakaźne przewodu pokarmowego       | 72         |
| 2.1.2 Choroby zakaźne ukł. oddechowego           | 89         |
| 2.1.3 Choroby zakaźne skóry                      | 107        |
| 2.1.4 Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego   | 125        |
| 2.1.5 Choroby zakaźne ukł. krążenia              | 143        |
| 2.1.6 Choroby zakaźne ukł. nerwowego             | 160        |
| 2.1.7 Uogólnione choroby zakaźne                 | 177        |
| 2.1.8 Gruźlica                                   | 195        |
| 2.1.9 Borelioza                                  | 208        |
| <b>2.2 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna</b>  | <b>222</b> |
| 2.2.1 Wybór poradni                              | 222        |
| 2.2.2 Poradnia chorób zakaźnych                  | 227        |
| 2.2.3 Poradnia gruźlicy i chorób płuc            | 234        |
| 2.2.4 Poradnia dermatologiczna                   | 242        |
| 2.2.5 Poradnia urologiczna                       | 255        |
| 2.2.6 Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci       | 265        |
| 2.2.7 Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci | 272        |
| 2.2.8 Poradnia alergologiczna                    | 280        |
| 2.2.9 Poradnia alergologiczna dla dzieci         | 289        |
| <b>2.3 Podstawowa Opieka Zdrowotna</b>           | <b>296</b> |
| 2.3.1 Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce       | 296        |
| 2.3.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej  | 301        |
| <b>2.4 Kadry medyczne</b>                        | <b>308</b> |
| <b>2.5 Zasoby sprzętowe</b>                      | <b>308</b> |

---

## 2.1 Lecznictwo szpitalne

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

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

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

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A00 | A24 | A44 | A68 | A91 | B26 | B54 | B76 | G00 | J10 |
| A01 | A25 | A46 | A69 | A92 | B27 | B55 | B77 | G01 | J11 |
| A02 | A26 | A48 | A70 | A93 | B33 | B56 | B78 | G02 | J12 |
| A03 | A27 | A49 | A71 | A94 | B34 | B57 | B79 | G03 | J13 |
| A04 | A28 | A51 | A74 | A95 | B37 | B58 | B80 | G04 | J14 |
| A05 | A30 | A52 | A75 | A96 | B38 | B59 | B81 | G05 | J15 |
| A06 | A31 | A53 | A77 | A98 | B39 | B60 | B82 | G06 | J16 |
| A07 | A32 | A54 | A78 | A99 | B40 | B64 | B83 | G07 | J17 |
| A08 | A33 | A55 | A79 | B00 | B41 | B65 | B85 | G61 | J18 |
| A09 | A34 | A56 | A80 | B01 | B44 | B66 | B86 | I33 | J20 |
| A15 | A35 | A57 | A82 | B02 | B45 | B67 | B87 | I39 | J21 |
| A16 | A36 | A58 | A83 | B03 | B46 | B68 | B88 | I40 | J22 |
| A17 | A37 | A59 | A84 | B04 | B47 | B69 | B89 | J00 | L02 |
| A18 | A38 | A60 | A85 | B05 | B48 | B70 | B92 | J01 | L04 |
| A19 | A39 | A63 | A86 | B06 | B49 | B71 | B94 | J02 | M01 |
| A20 | A40 | A64 | A87 | B07 | B50 | B72 | B95 | J03 | M02 |
| A21 | A41 | A65 | A88 | B08 | B51 | B73 | B96 | J04 | M03 |
| A22 | A42 | A66 | A89 | B09 | B52 | B74 | B97 | J05 | N30 |
| A23 | A43 | A67 | A90 | B25 | B53 | B75 | B99 | J06 | N34 |

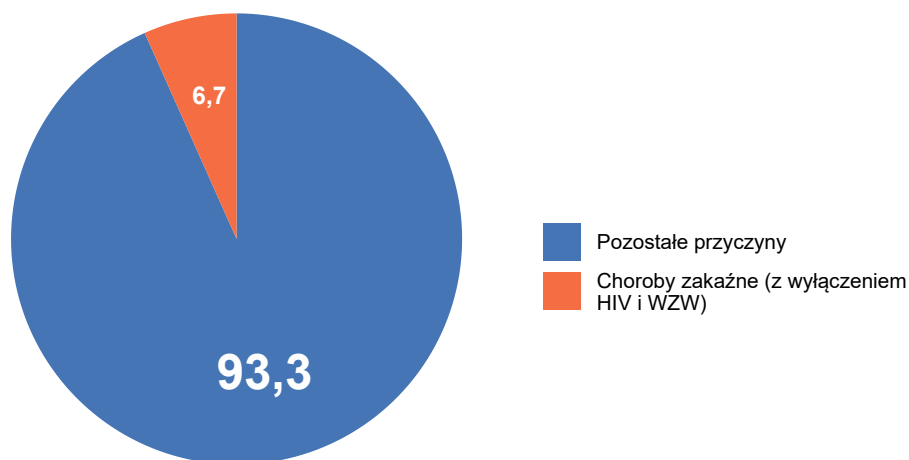
Opracowanie DAiS

W roku 2016 w Polsce odnotowano 414,14 tys. hospitalizacji z powodu analizowanych rozpoznań (dalej: Grupa), zaś w województwie pomorskim 26,63 tys. hospitalizacji (w tym 5,90% hospitalizacji spoza województwa), z czego 0,02 tys. w trybie jednodniowym. Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności wyniosła 1,15 tys. Z kolei liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 0,54 tys., a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci 3,70 tys.

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

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

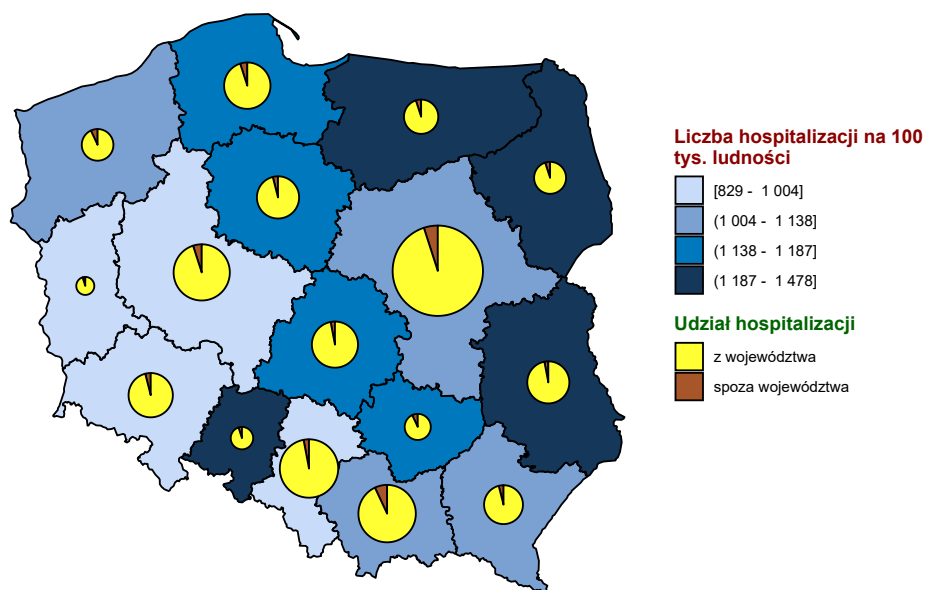
**Wykres 2.1.1:** Struktura hospitalizacji wg głównej przyczyny hospitalizacji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

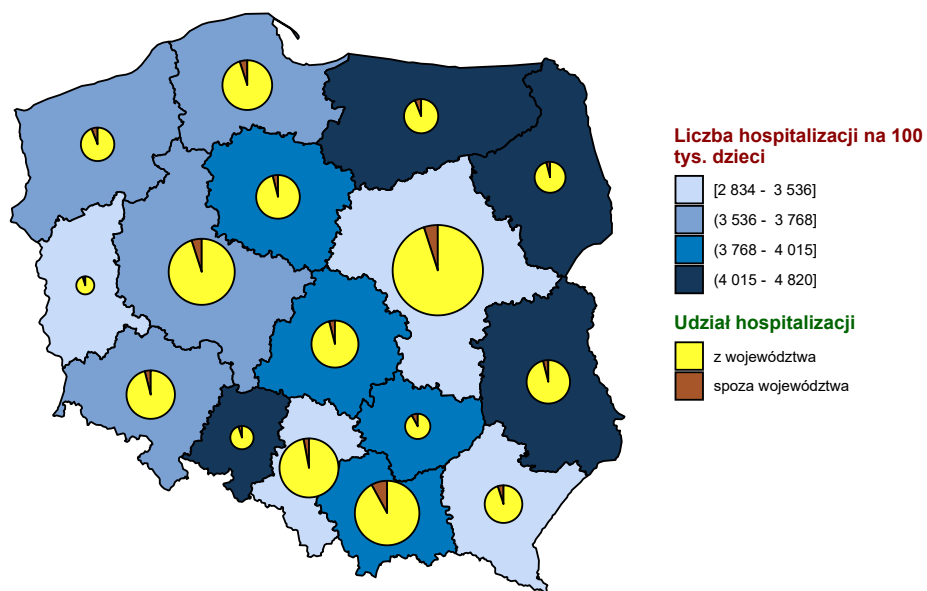
Mapy 2.1.30 - 2.1.32 przedstawiają wizualizację danych w formie mapy dla poszczególnych województw. Wielkość wykresu kołowego odpowiada liczbie hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem w województwie. Struktura wykresu kołowego odpowiada strukturze miejsca zamieszkania pacjentów (jasnym kolorem wyróżniono udział pacjentów z województwa, a ciemnym udział pacjentów spoza województwa). Z kolei odcień koloru wypełniającego obrys województwa wizualizuje liczbę hospitalizacji na 100 tys. ludności w województwach, liczoną względem miejsca udzielania świadczeń.

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



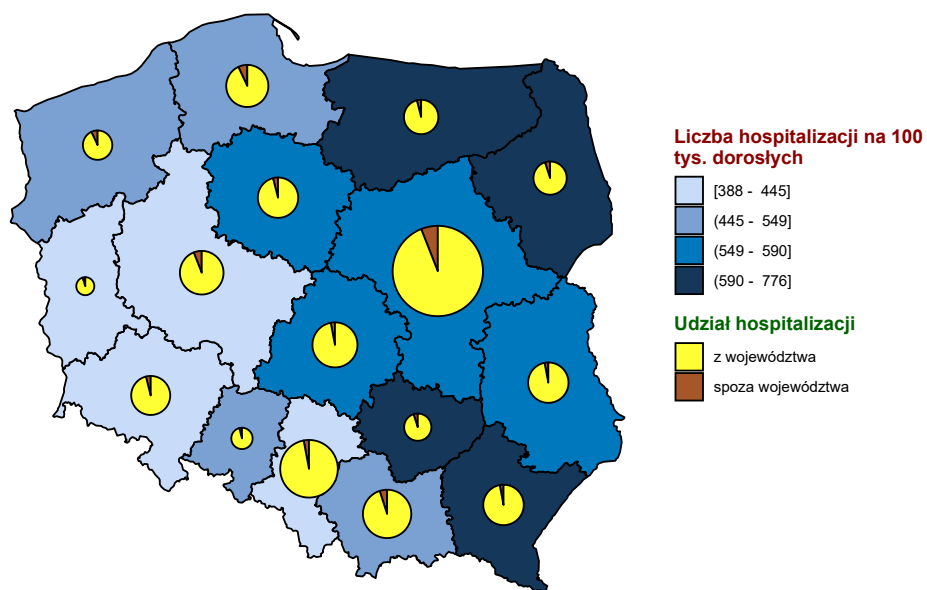
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



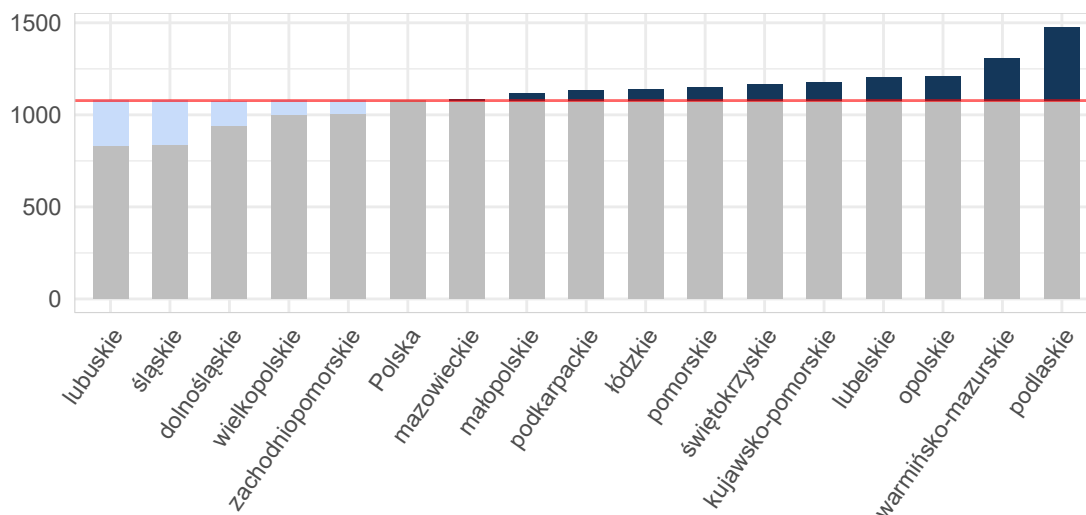
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



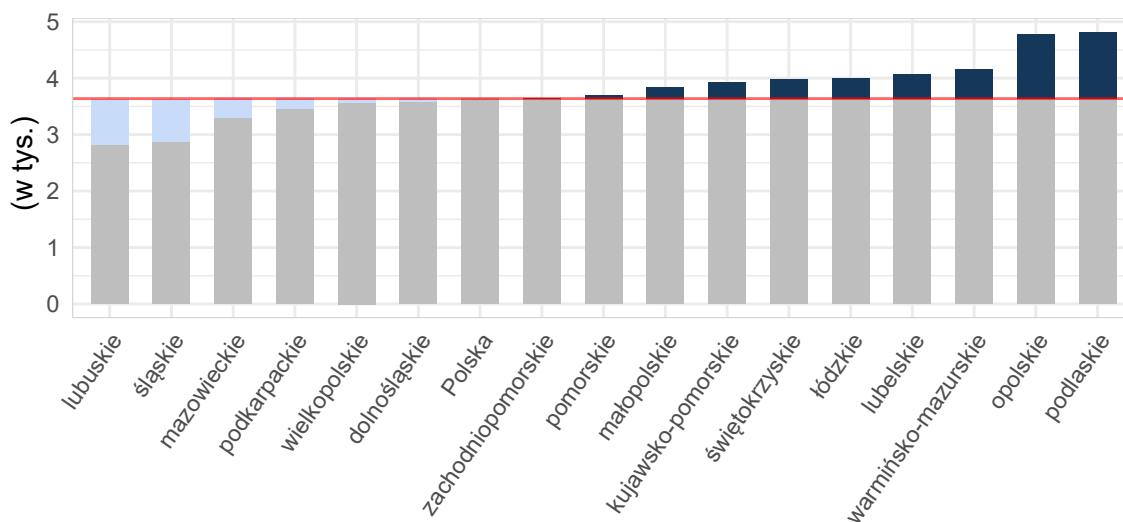
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



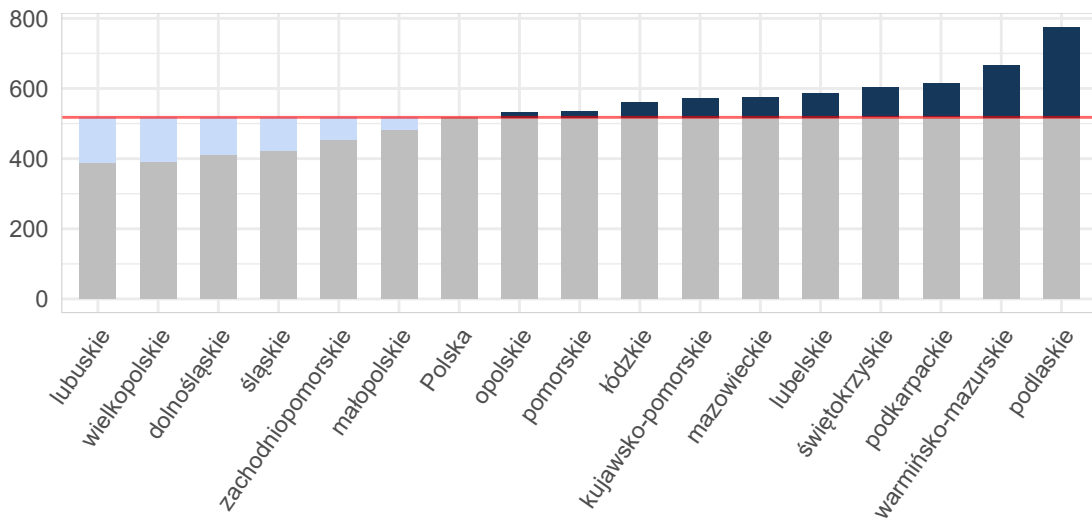
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

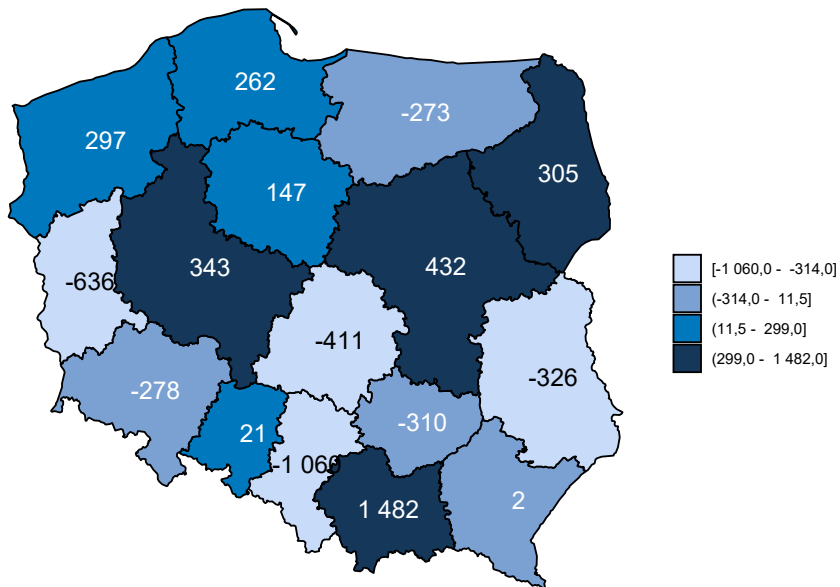
Wykres 2.1.4: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.3.3, 2.3.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie.<sup>3</sup>

Mapa 2.1.4: Saldo migracji wartość bezwzględna

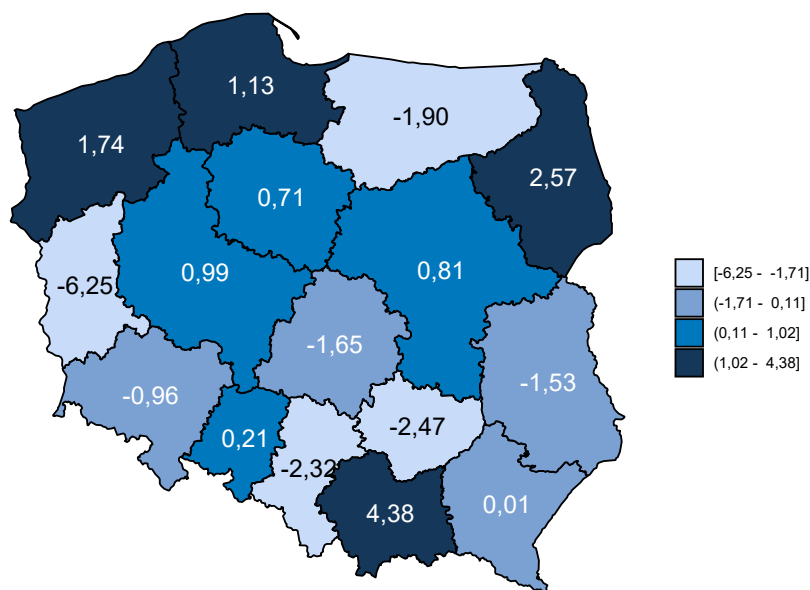


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



Mapa 2.1.5: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Odszetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|---|---|---|--|---|
| dolnośląskie        | 27,37  | 0,03  | 0,86  | 4,58  | 942,52                                     | 1 532   |
| kujawsko-pomorskie  | 24,60  | 0,01  | 0,25  | 4,59  | 1 180,32                                   | 983   |
| lubelskie           | 25,72  | 0,00  | 0,50  | 3,73  | 1 205,57                                   | 1 284   |
| lubuskie            | 8,44   | 0,02  | 0,08  | 5,66  | 829,39                                     | 1 114   |
| łódzkie             | 28,30  | 0,33  | 0,71  | 3,79  | 1 138,68                                   | 1 484   |
| małopolskie         | 37,74  | 0,01  | 0,74  | 7,36  | 1 115,88                                   | 1 294   |
| mazowieckie         | 58,24  | 0,03  | 2,96  | 5,75  | 1 085,43                                   | 2 917   |
| opolskie            | 12,01  | 0,65  | 0,15  | 5,22  | 1 209,62                                   | 606   |
| podkarpackie        | 24,20  | 0,00  | 0,40  | 4,66  | 1 137,17                                   | 1 125   |
| podlaskie           | 17,54  | -   | 0,15  | 4,95  | 1 478,31                                   | 564   |
| pomorskie           | 26,63  | 0,02  | 0,76  | 5,90  | 1 149,98                                   | 1 309   |
| śląskie             | 38,03  | 0,10  | 0,41  | 3,29  | 834,19                                     | 2 311   |
| świętokrzyskie      | 14,61  | 0,04  | 0,19  | 7,08  | 1 166,41                                   | 1 344   |
| warmińsko-mazurskie | 18,79  | 0,02  | 0,22  | 5,56  | 1 308,44                                   | 1 317   |
| wielkopolskie       | 34,73  | 0,00  | 0,64  | 5,93  | 997,61                                     | 1 718   |
| zachodniopomorskie  | 17,18  | 0,00  | 0,38  | 6,93  | 1 005,64                                   | 894   |
| <b>Polska</b>       | <b>414,14</b>  | <b>1,28</b>   | <b>9,40</b>   | <b>5,26</b>                                   | <b>1 077,55</b>                            | <b>21 796</b>   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Liczba świadczeniodawców w województwie pomorskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pa-

cja z analizowaną grupą rozpoznać<sup>4</sup> wyniosła 37. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie pomorskim zostało wykazane przez 13 świadczeniodawców. Każdy z nich sprawozdał co najmniej 0,88 tys. hospitalizacji. Tabela 2.1.3 prezentuje listę wszystkich analizowanych świadczeniodawców. Każdemu świadczeniodawcy nadano identyfikator (kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

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

| ID      | Nazwa   | Powiat       |
|---------|---|--------------|
| 11.0001 | Szpital im. Mikołaja Kopernika  | m. Gdańsk    |
| 11.0002 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne  | m. Gdańsk    |
| 11.0003 | Szpital Specjalistyczny w Wejherowie  | wejherowski  |
| 11.0004 | Szpital Specjalistyczny Słupsk  | m. Słupsk    |
| 11.0005 | Szpital Wojewódzkie w Gdyni sp. z o.o.  | m. Gdynia    |
| 11.0006 | Szpital Specjalistyczny im. J. K. Łukowicza w Chojnicach  | chojnicki    |
| 11.0007 | Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie sp. z o.o.   | kościerski   |
| 11.0011 | Szpital św. Jana  | starogardzki |
| 11.0012 | Szpital Tczewskie   | tczewski     |
| 11.0013 | Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ   | łęborski     |
| 11.0014 | 7 Szpital Marynarki Wojennej z Przychodnią SP ZOZ im. Kontradmiranta Profesora Wiesława Łasińskiego w Gdańsku | m. Gdańsk    |
| 11.0015 | NZOZ im. dr. Aleksandra Majkowskiego  | kartuski     |
| 11.0016 | Szpital Polski Sztum  | sztumski     |
| 11.0017 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku  | malborski    |
| 11.0018 | NZOZ Zdrowie  | kwidzyński   |
| 11.0019 | Szpital Dziecięcy Polanki im. Macieja Płazyńskiego w Gdańsku sp. z o.o.                                       | m. Gdańsk    |
| 11.0021 | SP ZOZ w Człuchowie   | człuchowski  |
| 11.0022 | Pomorskie Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy sp. z o.o.  | m. Gdańsk    |
| 11.0023 | NZOZ Szpital Powiatu Bytowskiego  | bytowski     |
| 11.0024 | Szpital Pucki sp. z o.o.  | pucki        |
| 11.0025 | Szpital Specjalistyczny w Prabutach sp. z o.o.  | kwidzyński   |
| 11.0026 | Szpital Miejski w Miastku sp. z o.o.  | bytowski     |
| 11.0027 | Szpital Specjalistyczny Słupsk  | słupski      |
| 11.0028 | SP ZOZ MSWiA w Gdańsku  | m. Gdańsk    |
| 11.0030 | Wojewódzki Zespół Reumatologiczny im. dr. Jadwigi Titz - Kosko w Sopocie                                      | m. Sopot     |
| 11.0031 | Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej  | m. Gdynia    |
| 11.0032 | NZOZ Przychodnia Dąbrowa - Dąbrówka   | m. Gdynia    |
| 11.0036 | 115 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ   | pucki        |
| 11.0037 | NZOZ Swissmed Centrum Zdrowia   | m. Gdańsk    |
| 11.0039 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku  | nowodworski  |
| 11.0041 | NZOZ Pomorskie Centra Kardiologiczne  | starogardzki |
| 11.0042 | NZOZ Pomorskie Centra Kardiologiczne  | wejherowski  |
| 11.0046 | SP ZOZ MSW w Koszalinie   | m. Słupsk    |
| 11.0047 | NZOZ Medica s.c.  | bytowski     |
| 11.0060 | Diaverum Polska sp. z o.o.  | m. Gdynia    |
| 11.0063 | NZOZ Lancet Piotr Lange   | bytowski     |
| 11.1051 | American Heart of Poland s.a.   | m. Gdańsk    |

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 2,92 tys. hospitalizacji dla 2,66 tys. pacjentów. Tym samym 10,98% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.4 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych u poszczególnych świadczeniodawców.

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

Tabela 2.1.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

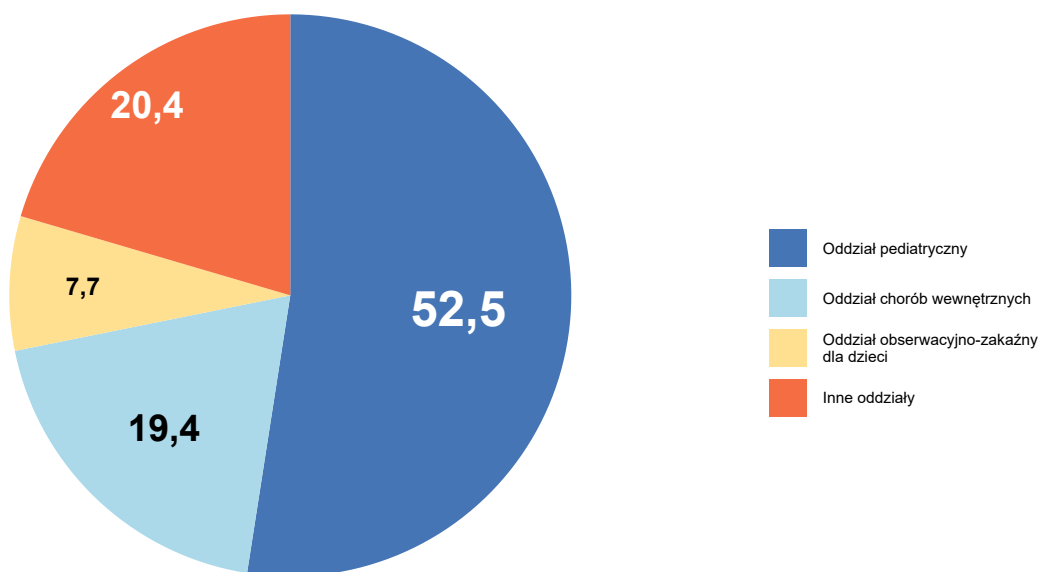
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba hospitalizacji [tys.] | Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|------------------------------|--|---|---|---|
| 11.0019     | 2,66                    | 2,93                         | -  | 0,06  | 11,0                                      | 11,0  |
| 11.0001     | 2,28                    | 2,41                         | -  | 0,10  | 9,0                                       | 20,0  |
| 11.0022     | 2,17                    | 2,34                         | -  | 0,01  | 8,8                                       | 28,8  |
| 11.0003     | 2,09                    | 2,24                         | -  | 0,07  | 8,4                                       | 37,2  |
| 11.0005     | 1,89                    | 1,97                         | -  | 0,02  | 7,4                                       | 44,6  |
| 11.0004     | 1,50                    | 1,62                         | -  | 0,02  | 6,1                                       | 50,7  |
| 11.0002     | 1,21                    | 1,45                         | -  | 0,31  | 5,4                                       | 56,1  |
| 11.0012     | 1,25                    | 1,35                         | -  | 0,03  | 5,1                                       | 61,2  |
| 11.0011     | 1,14                    | 1,23                         | -  | 0,02  | 4,6                                       | 65,8  |
| 11.0007     | 1,07                    | 1,18                         | -  | 0,02  | 4,4                                       | 70,3  |
| 11.0013     | 1,04                    | 1,13                         | -  | 0,01  | 4,2                                       | 74,5  |
| 11.0006     | 0,85                    | 0,89                         | -  | 0,01  | 3,3                                       | 77,8  |
| 11.0015     | 0,83                    | 0,88                         | -  | 0,03  | 3,3                                       | 81,1  |
| 11.0017     | 0,68                    | 0,73                         | -  | 0,03  | 2,8                                       | 83,9  |
| 11.0031     | 0,57                    | 0,66                         | -  | -   | 2,5                                       | 86,4  |
| 11.0018     | 0,60                    | 0,64                         | -  | 0,01  | 2,4                                       | 88,8  |
| 11.0026     | 0,52                    | 0,57                         | -  | 0,00  | 2,1                                       | 90,9  |
| 11.0024     | 0,48                    | 0,50                         | -  | 0,01  | 1,9                                       | 92,8  |
| 11.0021     | 0,42                    | 0,45                         | -  | 0,00  | 1,7                                       | 94,5  |
| 11.0016     | 0,39                    | 0,43                         | -  | 0,00  | 1,6                                       | 96,1  |
| 11.0023     | 0,37                    | 0,39                         | -  | 0,01  | 1,5                                       | 97,6  |
| 11.0025     | 0,31                    | 0,33                         | -  | 0,00  | 1,2                                       | 98,8  |
| 11.0039     | 0,09                    | 0,10                         | -  | 0,00  | 0,4                                       | 99,2  |
| 11.0014     | 0,07                    | 0,07                         | -  | 0,00  | 0,3                                       | 99,5  |
| 11.0030     | 0,06                    | 0,06                         | -  | -   | 0,2                                       | 99,7  |
| 11.0028     | 0,02                    | 0,02                         | -  | -   | 0,1                                       | 99,8  |
| 11.0046     | 0,01                    | 0,01                         | 0,01   | -   | 0,1                                       | 99,9  |
| 11.0042     | 0,01                    | 0,01                         | -  | -   | 0,0                                       | 99,9  |
| 11.0060     | 0,01                    | 0,01                         | -  | -   | 0,0                                       | 99,9  |
| 11.0047     | 0,00                    | 0,00                         | -  | -   | 0,0                                       | 99,9  |
| 11.0063     | 0,00                    | 0,00                         | 0,00   | -   | 0,0                                       | 100,0   |
| 11.0027     | 0,00                    | 0,00                         | -  | 0,00  | 0,0                                       | 100,0   |
| 11.0041     | 0,00                    | 0,00                         | -  | -   | 0,0                                       | 100,0   |
| 11.0032     | 0,00                    | 0,00                         | 0,00   | -   | 0,0                                       | 100,0   |
| 11.1051     | 0,00                    | 0,00                         | -  | -   | 0,0                                       | 100,0   |
| 11.0036     | 0,00                    | 0,00                         | -  | -   | 0,0                                       | 100,0   |
| 11.0037     | 0,00                    | 0,00                         | -  | -   | 0,0                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>23,86</b>            | <b>26,63</b>                 | <b>0,02</b>  | <b>0,76</b>   | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedzieć na pytanie na jakich oddziałach<sup>5</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną grupą. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Pediatria oraz Chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 71,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 76,7% hospitalizacji w analizowanej grupie.

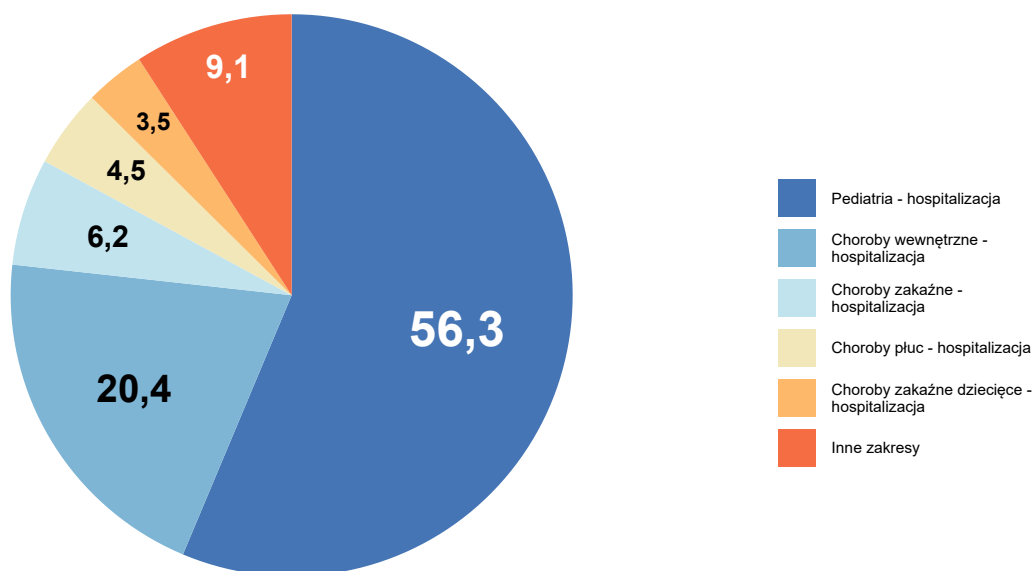
<sup>5</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.5: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.6: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

| Oddział                                 | Choroby płuc - hospitalizacja [tys.] | Pediatryczna - hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.] | Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne - dziecięce - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Łącznie [tys.] |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--|---|---------------------|----------------|
| Oddział chorób wewnętrznych             | -                                    | -                                    | -                                       | 5,2  | -   | -                   | 5,2            |
| Oddział gruźlicy i chorób płuc          | 0,6                                  | -                                    | -                                       | -  | -   | -                   | 0,6            |
| Oddział chorób zakaźnych                | -                                    | -                                    | 0,8                                     | -  | -   | -                   | 0,8            |
| Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci | -                                    | 1,1                                  | -                                       | -  | 0,9   | -                   | 2,1            |
| Oddział pediatryczny                    | -                                    | 13,5                                 | -                                       | -  | -   | 0,5                 | 14,0           |
| Inne oddziały                           | 0,6                                  | 0,4                                  | 0,9                                     | 0,3  | -   | -                   | 4,0            |
| <b>Woj.</b>                             | <b>1,2</b>                           | <b>15,0</b>                          | <b>1,6</b>                              | <b>5,4</b>                                 | <b>0,9</b>  | <b>2,4</b>          | <b>26,6</b>    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

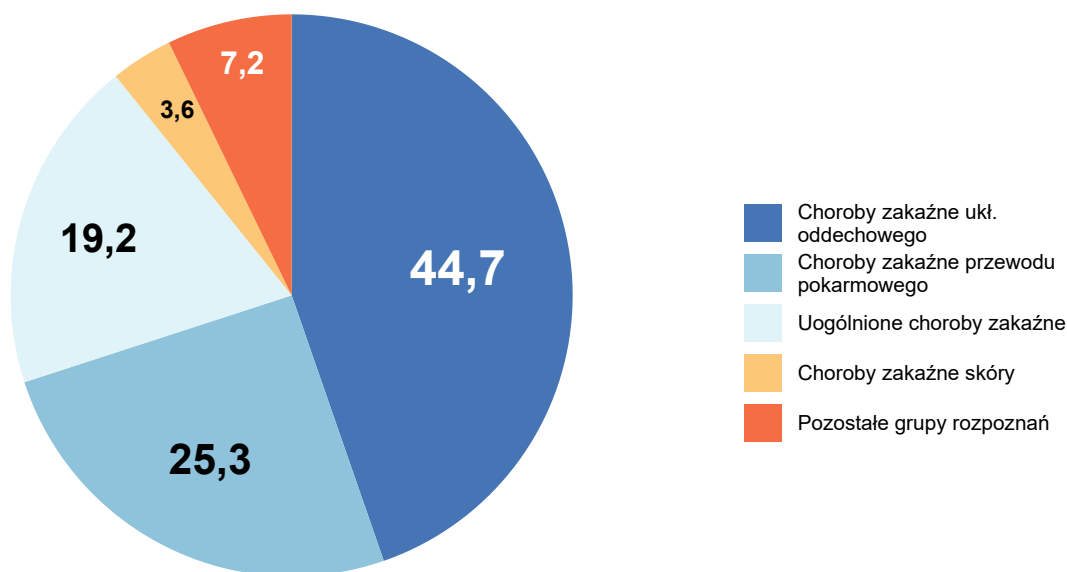
**Tabela 2.1.6:** Wykaz ICD-10 uwzględnionych w analizie

| Podgrupa                                 | ICD10   |
|--|---|
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | A00, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, B41, B66, B67, B68, B70, B71, B72, B75, B76, B77, B78, B79, B80, B81, B82, B83   |
| Uogólnione choroby zakaźne               | A01, A20, A21, A22, A23, A24, A25, A27, A28, A36, A38, A40, A41, A48, A49, A52, A53, A65, A69, A71, A74, A75, A77, A78, A79, A90, A91, A92, A93, A94, A95, A96, A98, A99, B01, B03, B04, B05, B25, B26, B27, B33, B34, B39, B46, B48, B49, B50, B51, B52, B53, B54, B55, B56, B57, B58, B60, B64, B69, B73, B74, B88, B89, B92, B94, B95, B96, B97, B99, L04, M01, M02, M03 |
| Gruźlica                                 | A15, A16, A17, A18, A19, A31  |
| Choroby zakaźne skóry                    | A26, A30, A33, A34, A35, A42, A44, A46, A66, A67, A68, B00, B02, B06, B07, B08, B09, B40, B47, B85, B86, B87, L02   |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | A32, A37, A43, B37, B38, B44, B59, J00, J01, J02, J03, J04, J05, J06, J10, J11, J12, J13, J14, J15, J16, J17, J18, J20, J21, J22  |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | A39, A80, A82, A83, A84, A85, A86, A87, A88, A89, B45, G00, G01, G02, G03, G04, G05, G06, G07, G61  |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - pęciowego | A51, A54, A55, A56, A57, A58, A59, A60, A63, A64, A70, B65, N30, N34  |
| Borelioza                                | A69.2   |
| Choroby zakaźne ukł. krążenia            | I33, I39, I40   |

Opracowanie DAiS

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

Wykres 2.1.7: Liczba hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Analizowane rozpoznania zostały podzielone na 9 podgrup (dalej: Podgrupa). Najliczniejszą podgrupą pod względem liczby hospitalizacji jest zbiór rozpoznai ICD-10, któremu nadano nazwę Choroby zakaźne ukł. oddechowego. Hospitalizacje z rozpoznaniem należącym do tej podgrupy stanowiły 45% wszystkich hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem. Tabela 2.1.7 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów w analizowanym województwie w podziale na podgrupy.

Tabela 2.1.7: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

| Podgrupa                                 | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.] | Liczba hosp. (w trybie jednolodniowym) [tys.] | hospitalizacje [%] | hospitalizacje skumulowane [%] |
|--|-------------------------|--|---|---|--------------------|--------------------------------|
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 11,04                   | 11,90  | 0,21  | -   | 44,68              | 44,68                          |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 6,41                    | 6,74   | 0,08  | -   | 25,32              | 70,00                          |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 4,75                    | 5,12   | 0,34  | -   | 19,23              | 89,23                          |
| Choroby zakaźne skóry                    | 0,92                    | 0,95   | 0,09  | 0,02  | 3,57               | 92,81                          |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 0,49                    | 0,60   | 0,02  | -   | 2,26               | 95,07                          |
| Gruźlica                                 | 0,37                    | 0,42   | -   | -   | 1,58               | 96,65                          |
| Borelioza                                | 0,32                    | 0,36   | 0,01  | -   | 1,35               | 98,00                          |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego | 0,31                    | 0,33   | 0,04  | 0,00  | 1,22               | 99,22                          |
| Choroby zakaźne ukł. krążenia            | 0,18                    | 0,21   | 0,00  | -   | 0,78               | 100,00                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

oraz oddziały<sup>7</sup>, zaś Tabela 2.1.9 w podziale na podgrupy oraz zakresy świadczeń<sup>8</sup>.

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

| Podgrupa                                 | pediatryczny [tys.] | chorób wewnętrznych [tys.] | obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.] | chorób zakaźnych [tys.] | gruźlicy i chorób płuc [tys.] | pozostałe [tys.] |
|--|---------------------|----------------------------|--|-------------------------|-------------------------------|------------------|
| Borelioza                                | 0,02                | 0,01                       | 0,02                                   | 0,23                    | -                             | 0,09             |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 4,24                | 0,62                       | 1,30                                   | 0,17                    | -                             | 0,41             |
| Choroby zakaźne skóry                    | 0,24                | 0,04                       | 0,05                                   | 0,08                    | -                             | 0,54             |
| Choroby zakaźne ukł. krążenia            | 0,00                | 0,03                       | -                                      | -                       | -                             | 0,17             |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego | 0,03                | 0,07                       | 0,00                                   | -                       | -                             | 0,23             |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 0,06                | 0,02                       | 0,08                                   | 0,20                    | -                             | 0,24             |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 7,42                | 2,77                       | 0,23                                   | 0,03                    | 0,30                          | 1,15             |
| Gruźlica                                 | -                   | 0,00                       | -                                      | 0,00                    | 0,32                          | 0,09             |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 1,96                | 1,61                       | 0,37                                   | 0,07                    | 0,01                          | 1,10             |
| Ogółem                                   | 13,97               | 5,16                       | 2,06                                   | 0,79                    | 0,64                          | 4,01             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

| Podgrupa                                 | PediatRIA - hospitalizacja [tys.] | Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.] | Choroby płuc - hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne - dziecięce - hospitalizacja [tys.] | pozostałe [tys.] |
|--|-----------------------------------|--|---|--------------------------------------|---|------------------|
| Borelioza                                | 0,02                              | 0,01                                       | 0,30                                    | -                                    | 0,02  | 0,02             |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 5,06                              | 0,66                                       | 0,50                                    | -                                    | 0,48  | 0,04             |
| Choroby zakaźne skóry                    | 0,27                              | 0,04                                       | 0,18                                    | -                                    | 0,02  | 0,44             |
| Choroby zakaźne ukł. krążenia            | 0,00                              | 0,04                                       | -                                       | -                                    | -   | 0,16             |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego | 0,03                              | 0,07                                       | 0,01                                    | -                                    | -   | 0,21             |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 0,07                              | 0,02                                       | 0,24                                    | -                                    | 0,07  | 0,20             |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 7,86                              | 2,87                                       | 0,06                                    | 0,81                                 | 0,02  | 0,27             |
| Gruźlica                                 | -                                 | 0,00                                       | 0,00                                    | 0,35                                 | -   | 0,07             |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 1,69                              | 1,72                                       | 0,36                                    | 0,04                                 | 0,30  | 1,02             |
| Ogółem                                   | 15,00                             | 5,44                                       | 1,64                                    | 1,20                                 | 0,92  | 2,43             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

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

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

Tabela 2.1.10: Udział hospitalizacji w szpitalach wg podgrup

| ID      | Choroby zakaźne<br>ukt. oddechowego<br>[%] | Choroby zakaźne<br>przewodu<br>pokarmowego [%] | Uogólnione<br>choroby zakaźne<br>[%] | Choroby zakaźne<br>skóry [%] | Choroby zakaźne<br>ukt. nerwowego<br>[%] | pozostale |
|---------|--|--|--------------------------------------|------------------------------|--|-----------|
| 11.0001 | 56,1                                       | 12,3   | 20,6                                 | 3,9                          | 2,2                                      | 0,05      |
| 11.0002 | 18,1                                       | 2,1  | 60,8                                 | 8,9                          | 3,9                                      | 0,06      |
| 11.0003 | 29,7                                       | 34,4   | 28,3                                 | 3,0                          | 1,2                                      | 0,03      |
| 11.0004 | 50,5                                       | 26,3   | 13,2                                 | 5,8                          | 1,9                                      | 0,02      |
| 11.0005 | 52,8                                       | 25,7   | 14,7                                 | 2,7                          | 0,8                                      | 0,03      |
| 11.0006 | 72,9                                       | 15,6   | 4,3                                  | 3,0                          | 1,1                                      | 0,03      |
| 11.0007 | 46,0                                       | 30,3   | 16,8                                 | 1,6                          | 1,9                                      | 0,03      |
| 11.0011 | 62,6                                       | 18,6   | 14,6                                 | 2,1                          | 0,4                                      | 0,02      |
| 11.0012 | 59,3                                       | 22,7   | 15,2                                 | 1,6                          | 0,5                                      | 0,01      |
| 11.0013 | 53,0                                       | 27,5   | 16,4                                 | 1,2                          | 0,6                                      | 0,01      |
| 11.0014 | 27,8                                       | 13,9   | 34,7                                 | 4,2                          | 5,6                                      | 0,14      |
| 11.0015 | 38,5                                       | 52,8   | 3,5                                  | 4,9                          | 0,1                                      | 0,00      |
| 11.0016 | 61,3                                       | 26,0   | 6,9                                  | 1,2                          | 3,2                                      | 0,01      |
| 11.0017 | 53,8                                       | 23,8   | 16,2                                 | 4,4                          | 0,4                                      | 0,01      |
| 11.0018 | 56,1                                       | 26,6   | 14,4                                 | 2,3                          | 0,3                                      | 0,00      |
| 11.0019 | 51,9                                       | 28,4   | 15,3                                 | 1,5                          | 0,7                                      | 0,02      |
| 11.0021 | 50,6                                       | 32,5   | 10,4                                 | 5,3                          | 0,7                                      | 0,01      |
| 11.0022 | 3,8  | 32,4   | 18,0                                 | 8,4                          | 13,3                                     | 0,24      |
| 11.0023 | 60,5                                       | 15,3   | 19,1                                 | 2,3                          | 1,3                                      | 0,02      |
| 11.0024 | 52,3                                       | 40,1   | 5,4                                  | 0,4                          | 0,4                                      | 0,01      |
| 11.0025 | 70,0                                       | 1,2  | 8,2                                  | 0,9                          | -  | 0,20      |
| 11.0026 | 58,7                                       | 27,3   | 12,6                                 | 0,7                          | -  | 0,01      |
| 11.0027 | -  | -  | -                                    | -                            | -  | 1,00      |
| 11.0028 | 47,6                                       | 9,5  | 23,8                                 | -                            | 4,8                                      | 0,14      |
| 11.0030 | -  | -  | 98,4                                 | -                            | -  | 0,02      |
| 11.0031 | 11,0                                       | 38,4   | 43,7                                 | 0,8                          | 0,2                                      | 0,06      |
| 11.0032 | -  | -  | -                                    | 50,0                         | -  | 0,50      |
| 11.0036 | -  | -  | -                                    | -                            | -  | 1,00      |
| 11.0037 | -  | -  | 100,0                                | -                            | -  | -         |
| 11.0039 | 40,8                                       | 27,6   | 26,5                                 | 4,1                          | -  | 0,01      |
| 11.0041 | -  | -  | -                                    | -                            | -  | 1,00      |
| 11.0042 | -  | -  | -                                    | -                            | -  | 1,00      |
| 11.0046 | -  | -  | -                                    | 100,0                        | -  | -         |
| 11.0047 | -  | -  | 20,0                                 | -                            | -  | 0,80      |
| 11.0060 | -  | -  | 57,1                                 | -                            | -  | 0,43      |
| 11.0063 | -  | -  | -                                    | 100,0                        | -  | -         |
| 11.1051 | -  | -  | -                                    | -                            | -  | 1,00      |
| Woj.    | 44,7                                       | 25,3   | 19,2                                 | 3,6                          | 2,3                                      | 0,05      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

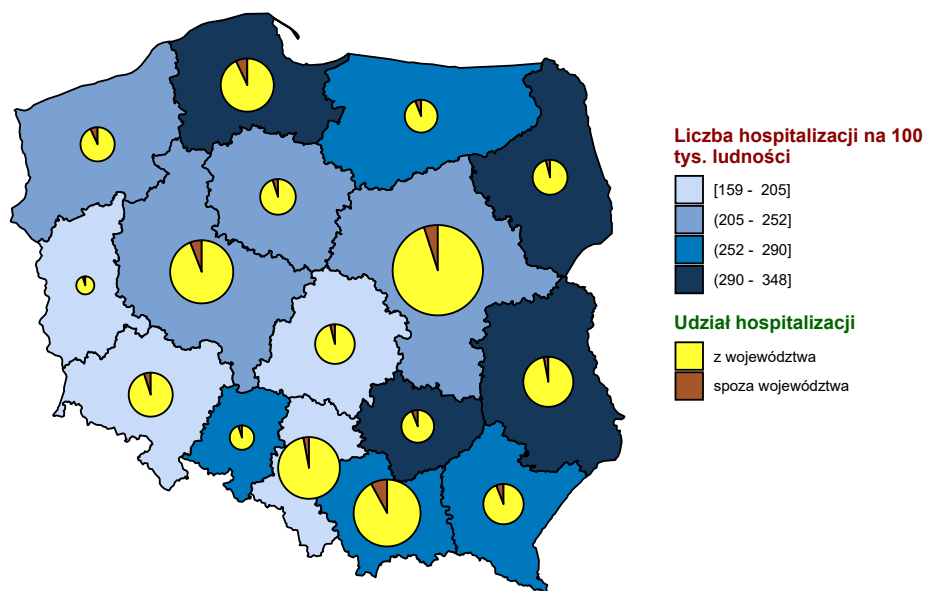
## 2.1.1 Choroby zakaźne przewodu pokarmowego

W 2016 roku w województwie pomorskim odnotowano 6,74 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby zakaźne przewodu pokarmowego (dalej: podgrupa)<sup>9</sup>, co stanowiło 25,32% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby zakaźne (inne).

<sup>9</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A00, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, B41, B66, B67, B68, B70, B71, B72, B75, B76, B77, B78, B79, B80, B81, B82, B83.

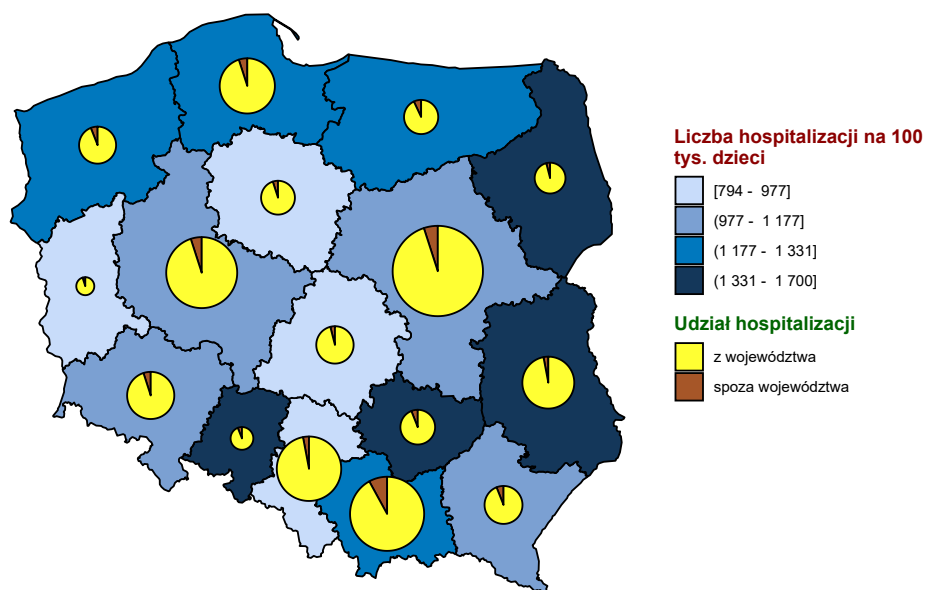


**Mapa 2.1.6:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



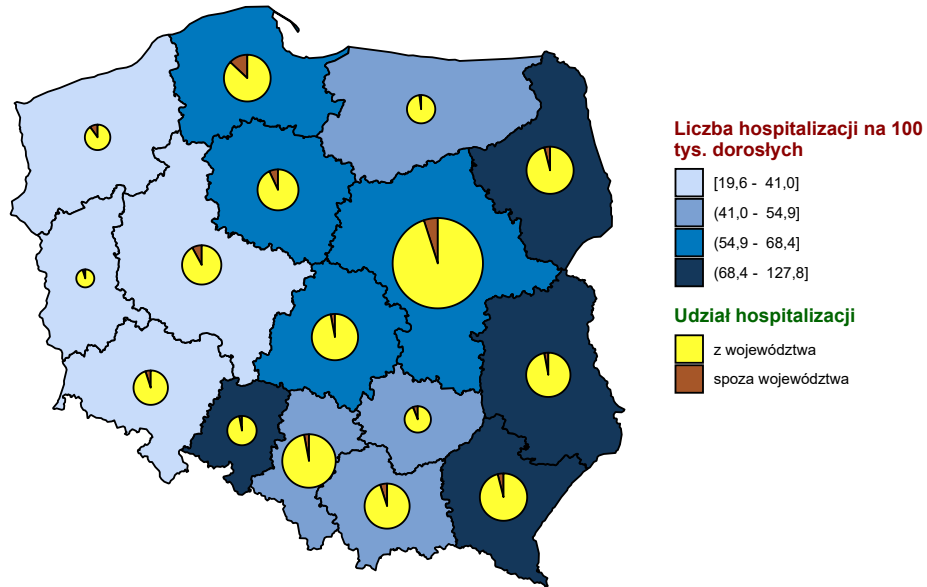
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



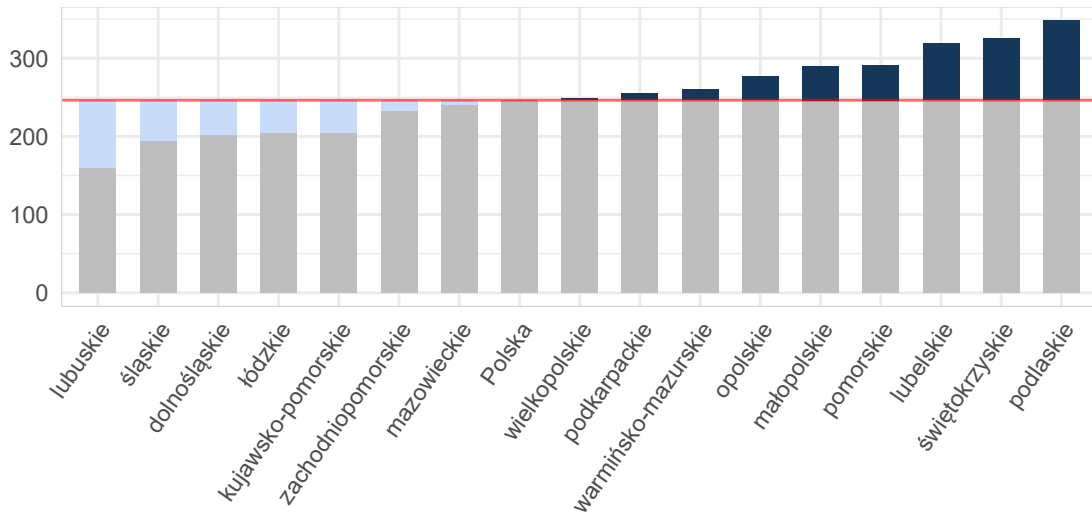
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



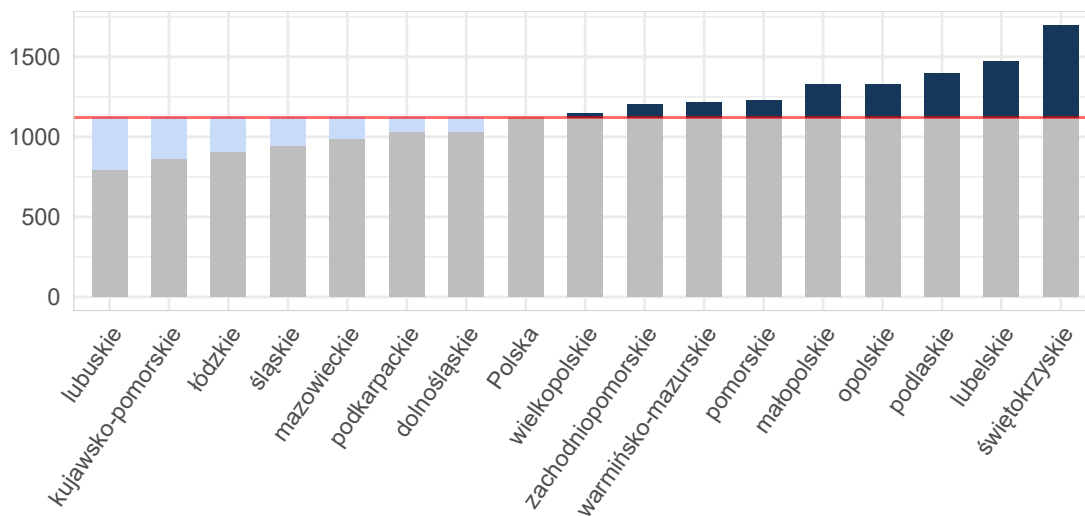
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



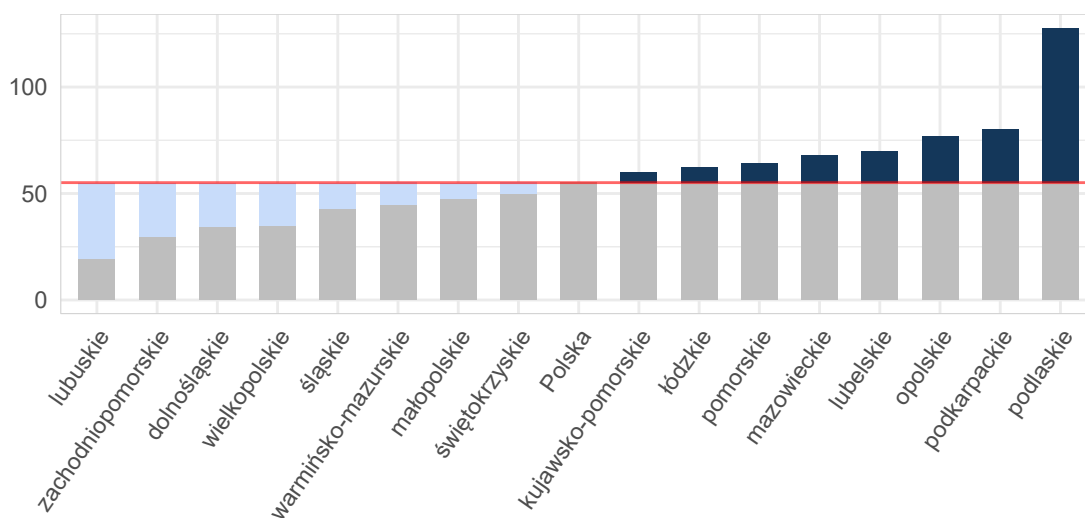
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.9:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.10:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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

| Woj.               | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|--------------------|--|--|---|--|--|---|
| dolnośląskie       | 5,86   | -  | 0,08  | 5,27   | 201,78                                     | 400   |
| kujawsko-pomorskie | 4,26   | -  | 0,02  | 5,91   | 204,57                                     | 218   |
| lubelskie          | 6,80   | -  | 0,09  | 3,70   | 318,84                                     | 334   |
| lubuskie           | 1,62   | -  | 0,01  | 5,86   | 159,43                                     | 273   |

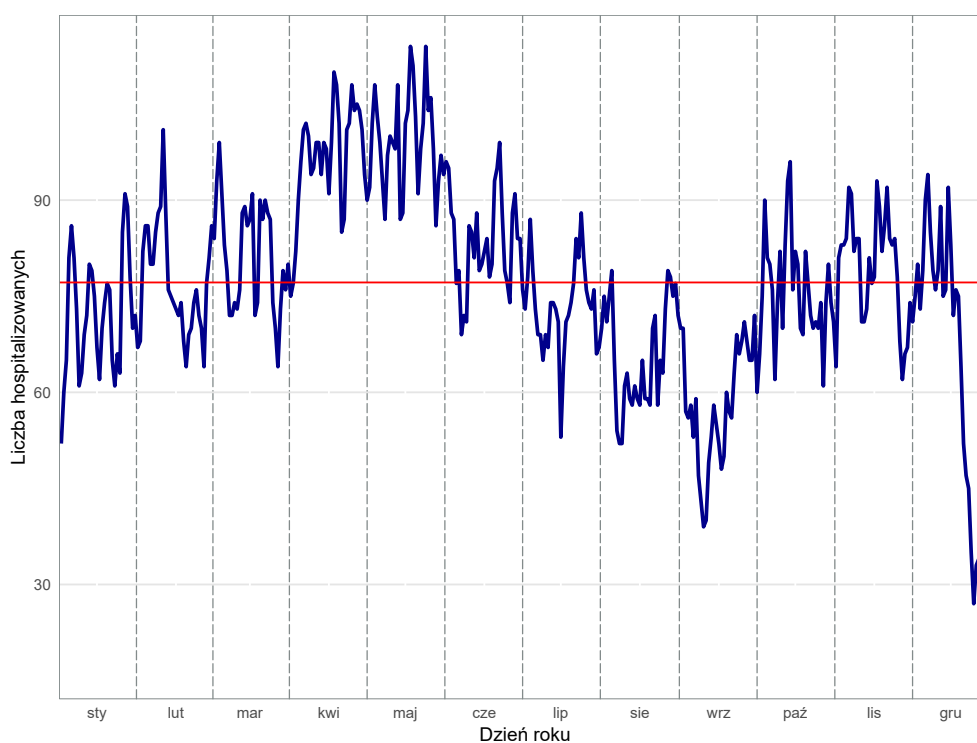
**Tabela 2.1.11:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|---|---|--|--|---|
| łódzkie             | 5,08   | -   | 0,06  | 4,06   | 204,36                                     | 327   |
| małopolskie         | 9,81   | -   | 0,07  | 8,28   | 290,10                                     | 307   |
| mazowieckie         | 12,89  | -   | 0,16  | 5,15   | 240,28                                     | 781   |
| opolskie            | 2,75   | -   | 0,02  | 5,93   | 277,03                                     | 145   |
| podkarpackie        | 5,42   | -   | 0,04  | 6,14   | 254,74                                     | 260   |
| podlaskie           | 4,13   | -   | 0,02  | 4,26   | 348,05                                     | 130   |
| pomorskie           | 6,74   | -   | 0,08  | 7,22   | 291,15                                     | 325   |
| śląskie             | 8,86   | -   | 0,08  | 3,07   | 194,38                                     | 589   |
| świętokrzyskie      | 4,08   | -   | 0,04  | 6,77   | 325,25                                     | 363   |
| warmińsko-mazurskie | 3,73   | -   | 0,02  | 6,53   | 259,96                                     | 319   |
| wielkopolskie       | 8,65   | -   | 0,06  | 6,17   | 248,42                                     | 355   |
| zachodniopomorskie  | 3,98   | -   | 0,04  | 7,14   | 233,00                                     | 233   |
| <b>Polska</b>       | <b>94,67</b>   | -   | <b>0,88</b>   | <b>5,66</b>                                  | <b>246,33</b>                              | <b>5 359</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

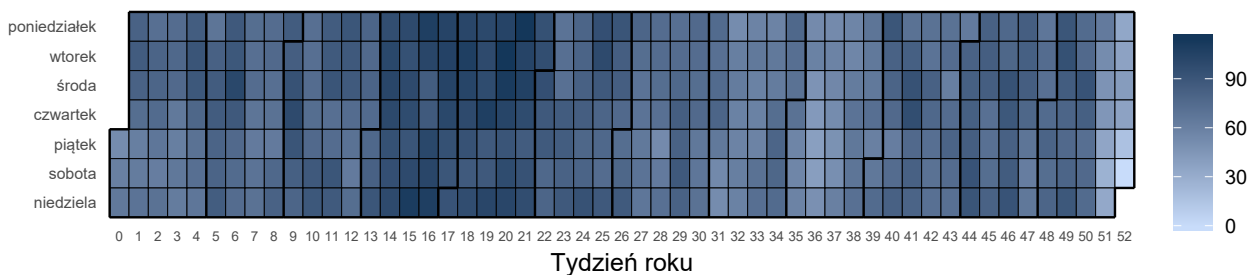
W województwie pomorskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 77 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 114, a minimalna 17. Na Wykresie 2.1.11 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.12 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.11:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.12:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie pomorskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 25. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie pomorskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 12 świadczeniodawców.

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

| ID      | Nazwa   | Powiat       |
|---------|---|--------------|
| 11.0001 | Szpital im. Mikołaja Kopernika  | m. Gdańsk    |
| 11.0002 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne  | m. Gdańsk    |
| 11.0003 | Szpital Specjalistyczny w Wejherowie  | wejherowski  |
| 11.0004 | Szpital Specjalistyczny Słupsk  | m. Słupsk    |
| 11.0005 | Szpital Wojewódzkie w Gdyni sp. z o.o.  | m. Gdynia    |
| 11.0006 | Szpital Specjalistyczny im. J. K. Łukowicza w Chojnicach  | chojnicki    |
| 11.0007 | Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie sp. z o.o.   | kościerski   |
| 11.0011 | Szpital św. Jana  | starogardzki |
| 11.0012 | Szpital Tczewskie   | tczewski     |
| 11.0013 | Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ   | łęborski     |
| 11.0014 | 7 Szpital Marynarki Wojennej z Przychodnią SP ZOZ im. Konradmirała Profesora Wiesława Łasińskiego w Gdańsku | m. Gdańsk    |
| 11.0015 | NZOZ im. dr. Aleksandra Majkowskiego  | kartuski     |
| 11.0016 | Szpital Polski Sztum  | sztumski     |
| 11.0017 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku  | malborski    |
| 11.0018 | NZOZ Zdrowie  | kwidzyński   |
| 11.0019 | Szpital Dziecięcy Polanki im. Macieja Płażyńskiego w Gdańsku sp. z o.o.                                     | m. Gdańsk    |
| 11.0021 | SP ZOZ w Człuchowie   | człuchowski  |
| 11.0022 | Pomorskie Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy sp. z o.o.  | m. Gdańsk    |
| 11.0023 | NZOZ Szpital Powiatu Bytowskiego  | bytowski     |
| 11.0024 | Szpital Pucki sp. z o.o.  | pucki        |
| 11.0025 | Szpital Specjalistyczny w Prabutach sp. z o.o.  | kwidzyński   |
| 11.0026 | Szpital Miejski w Miastku sp. z o.o.  | bytowski     |
| 11.0028 | SP ZOZ MSWiA w Gdańsku  | m. Gdańsk    |
| 11.0031 | Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej  | m. Gdynia    |
| 11.0039 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku  | nowodworski  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,83 tys. hospitalizacji dla 0,81 tys. pacjentów. Tym samym 12,33% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.13 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.13: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

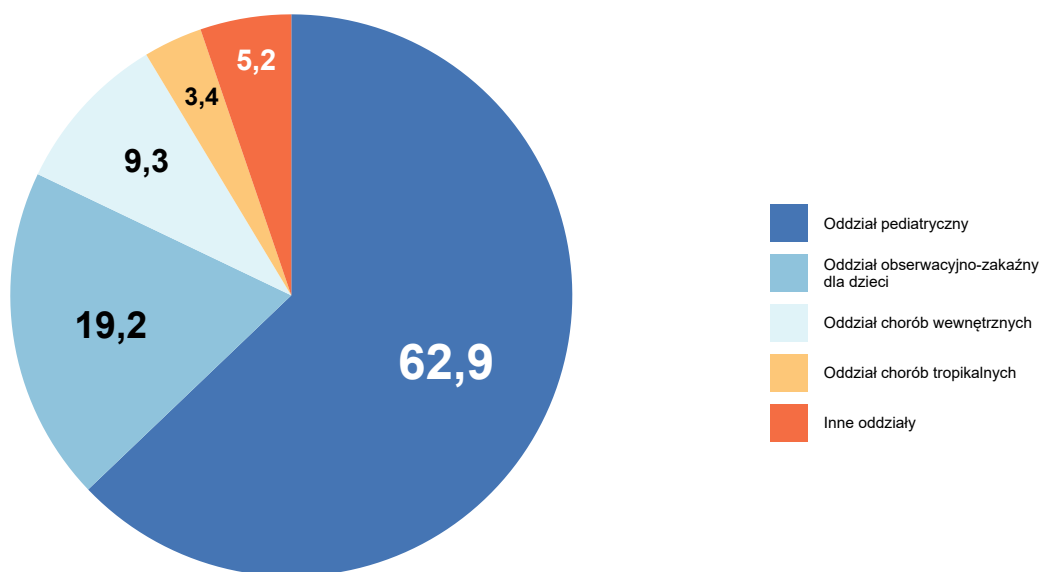
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 11.0019     | 0,81                    | 0,83   | 0,01  | -  | 12,3                                      | 12,3  |
| 11.0003     | 0,74                    | 0,77   | 0,01  | -  | 11,4                                      | 23,8  |
| 11.0022     | 0,73                    | 0,76   | 0,01  | -  | 11,2                                      | 35,0  |
| 11.0005     | 0,50                    | 0,51   | 0,01  | -  | 7,5                                       | 42,5  |
| 11.0015     | 0,45                    | 0,46   | 0,02  | -  | 6,9                                       | 49,4  |
| 11.0004     | 0,41                    | 0,43   | 0,00  | -  | 6,3                                       | 55,7  |
| 11.0007     | 0,34                    | 0,36   | 0,00  | -  | 5,3                                       | 61,0  |
| 11.0013     | 0,30                    | 0,31   | 0,00  | -  | 4,6                                       | 65,6  |
| 11.0012     | 0,30                    | 0,31   | 0,01  | -  | 4,6                                       | 70,2  |
| 11.0001     | 0,29                    | 0,30   | 0,01  | -  | 4,4                                       | 74,5  |
| 11.0031     | 0,19                    | 0,26   | -   | -  | 3,8                                       | 78,3  |
| 11.0011     | 0,22                    | 0,23   | 0,00  | -  | 3,4                                       | 81,7  |
| 11.0024     | 0,20                    | 0,20   | 0,00  | -  | 3,0                                       | 84,7  |
| 11.0017     | 0,17                    | 0,18   | 0,00  | -  | 2,6                                       | 87,3  |
| 11.0018     | 0,17                    | 0,17   | -   | -  | 2,5                                       | 89,8  |
| 11.0026     | 0,15                    | 0,16   | -   | -  | 2,3                                       | 92,1  |
| 11.0021     | 0,14                    | 0,15   | -   | -  | 2,2                                       | 94,3  |
| 11.0006     | 0,14                    | 0,14   | 0,00  | -  | 2,0                                       | 96,4  |
| 11.0016     | 0,11                    | 0,11   | -   | -  | 1,7                                       | 98,0  |
| 11.0023     | 0,06                    | 0,06   | -   | -  | 0,9                                       | 98,9  |
| 11.0002     | 0,03                    | 0,03   | -   | -  | 0,4                                       | 99,4  |
| 11.0039     | 0,03                    | 0,03   | -   | -  | 0,4                                       | 99,8  |
| 11.0014     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 0,1                                       | 99,9  |
| 11.0025     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 100,0   |
| 11.0028     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,0                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>6,41</b>             | <b>6,74</b>  | <b>0,08</b>   | -  | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>10</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 82,1% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 84,8%.

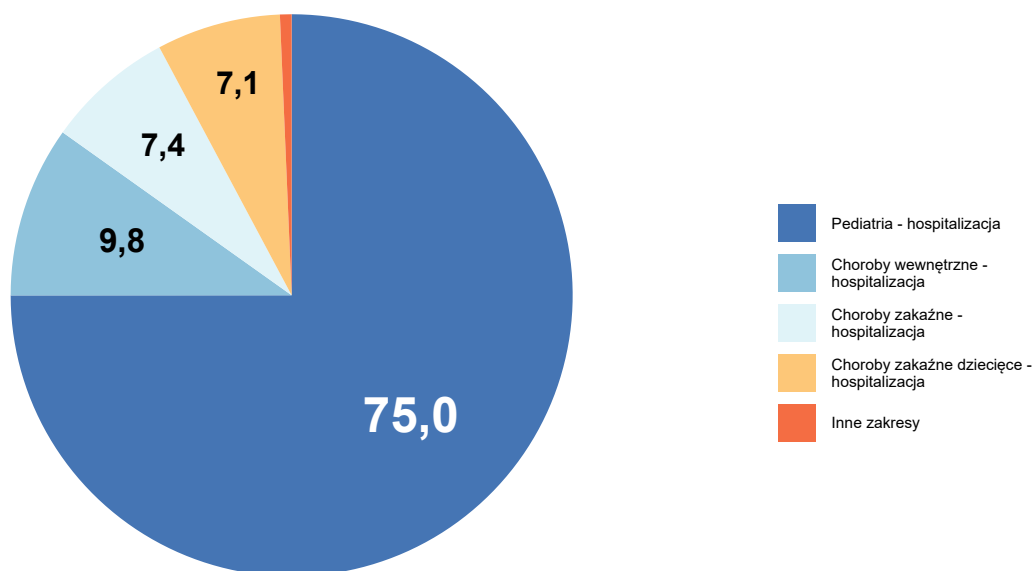
<sup>10</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.13: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.14: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.14 oraz Tabela 2.1.15. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

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

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

| ID          | Oddział pediatryczny [tys.] | Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.] | Oddział chorób wewnętrznych [tys.] | Oddział chorób tropikalnych [tys.] | Oddział chorób zakaźnych [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|-----------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------|
| 11.0019     | 0,01                        | 0,82   | -                                  | -                                  | -                               | 0,00                 | 0,83        |
| 11.0003     | 0,70                        | -  | 0,07                               | -                                  | -                               | -                    | 0,77        |
| 11.0022     | -                           | 0,48   | -                                  | -                                  | 0,17                            | 0,10                 | 0,76        |
| 11.0005     | 0,35                        | -  | 0,15                               | -                                  | -                               | 0,00                 | 0,51        |
| 11.0015     | 0,45                        | -  | 0,01                               | -                                  | -                               | 0,00                 | 0,46        |
| 11.0004     | 0,40                        | -  | 0,03                               | -                                  | -                               | 0,00                 | 0,43        |
| 11.0007     | 0,34                        | -  | 0,02                               | -                                  | -                               | -                    | 0,36        |
| 11.0013     | 0,27                        | -  | 0,04                               | -                                  | -                               | -                    | 0,31        |
| 11.0012     | 0,26                        | -  | 0,05                               | -                                  | -                               | -                    | 0,31        |
| 11.0001     | 0,12                        | -  | 0,15                               | -                                  | -                               | 0,02                 | 0,30        |
| 11.0031     | -                           | -  | 0,00                               | 0,23                               | -                               | 0,02                 | 0,26        |
| 11.0011     | 0,22                        | -  | 0,01                               | -                                  | -                               | 0,00                 | 0,23        |
| 11.0024     | 0,19                        | -  | 0,01                               | -                                  | -                               | -                    | 0,20        |
| 11.0017     | 0,16                        | -  | 0,02                               | -                                  | -                               | -                    | 0,18        |
| 11.0018     | 0,16                        | -  | 0,01                               | -                                  | -                               | -                    | 0,17        |
| 11.0026     | 0,15                        | -  | 0,00                               | -                                  | -                               | -                    | 0,16        |
| 11.0021     | 0,14                        | -  | 0,00                               | -                                  | -                               | -                    | 0,15        |
| 11.0006     | 0,13                        | -  | 0,01                               | -                                  | -                               | -                    | 0,14        |
| 11.0016     | 0,10                        | -  | 0,01                               | -                                  | -                               | -                    | 0,11        |
| 11.0023     | 0,06                        | -  | -                                  | -                                  | -                               | -                    | 0,06        |
| 11.0002     | 0,00                        | -  | 0,00                               | -                                  | -                               | 0,02                 | 0,03        |
| 11.0039     | -                           | -  | 0,03                               | -                                  | -                               | -                    | 0,03        |
| 11.0014     | -                           | -  | 0,01                               | -                                  | -                               | -                    | 0,01        |
| 11.0025     | -                           | -  | 0,00                               | -                                  | -                               | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0028     | -                           | -  | -                                  | -                                  | -                               | 0,00                 | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>4,24</b>                 | <b>1,30</b>                                    | <b>0,62</b>                        | <b>0,23</b>                        | <b>0,17</b>                     | <b>0,18</b>          | <b>6,74</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

| ID      | Pediatryczna - hospitalizacja [tys.] | Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne - dziecięce - hospitalizacja [tys.] | Gastroenterologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|---------|--------------------------------------|--|---|---|---|---------------------|-------------|
| 11.0019 | 0,83                                 | -  | -                                       | -   | -   | -                   | 0,83        |
| 11.0003 | 0,70                                 | 0,07                                       | -                                       | -   | -   | -                   | 0,77        |
| 11.0022 | -                                    | -  | 0,28                                    | 0,48  | -   | -                   | 0,76        |
| 11.0005 | 0,35                                 | 0,15                                       | -                                       | -   | -   | 0,00                | 0,51        |
| 11.0015 | 0,45                                 | 0,01                                       | -                                       | -   | -   | 0,00                | 0,46        |
| 11.0004 | 0,40                                 | 0,03                                       | -                                       | -   | -   | 0,00                | 0,43        |
| 11.0007 | 0,34                                 | 0,02                                       | -                                       | -   | -   | -                   | 0,36        |
| 11.0013 | 0,27                                 | 0,04                                       | -                                       | -   | -   | -                   | 0,31        |
| 11.0012 | 0,26                                 | 0,05                                       | -                                       | -   | -   | -                   | 0,31        |
| 11.0001 | 0,12                                 | 0,15                                       | -                                       | -   | 0,02  | 0,00                | 0,30        |



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

| ID          | Pediatra -<br>hospitalizacja [tys.] | Choroby wewnętrzne -<br>hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne -<br>hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne -<br>dziecięce -<br>hospitalizacja [tys.] | Gastroenterologia<br>dziecięca -<br>hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|-------------------------------------|---|--|---|---|---------------------|-------------|
| 11.0031     | -                                   | 0,03  | 0,22                                       | -   | -   | -                   | 0,26        |
| 11.0011     | 0,22                                | 0,01  | -  | -   | -   | 0,00                | 0,23        |
| 11.0024     | 0,19                                | 0,01  | -  | -   | -   | -                   | 0,20        |
| 11.0017     | 0,16                                | 0,02  | -  | -   | -   | -                   | 0,18        |
| 11.0018     | 0,16                                | 0,01  | -  | -   | -   | -                   | 0,17        |
| 11.0026     | 0,15                                | 0,00  | -  | -   | -   | -                   | 0,16        |
| 11.0021     | 0,14                                | 0,00  | -  | -   | -   | -                   | 0,15        |
| 11.0006     | 0,13                                | 0,01  | -  | -   | -   | -                   | 0,14        |
| 11.0016     | 0,10                                | 0,01  | -  | -   | -   | -                   | 0,11        |
| 11.0023     | 0,06                                | -   | -  | -   | -   | -                   | 0,06        |
| 11.0002     | 0,00                                | 0,01  | -  | -   | -   | 0,02                | 0,03        |
| 11.0039     | -                                   | 0,03  | -  | -   | -   | -                   | 0,03        |
| 11.0014     | -                                   | 0,01  | -  | -   | -   | -                   | 0,01        |
| 11.0025     | -                                   | 0,00  | -  | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 11.0028     | -                                   | -   | -  | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>5,06</b>                         | <b>0,66</b>                                   | <b>0,50</b>                                | <b>0,48</b>   | <b>0,02</b>   | <b>0,03</b>         | <b>6,74</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.16 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.16:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni<br>wiek<br>[lata] | Hospitalizacje<br>kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |            |            |            |            | Suma        |
|-------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|             |                          |                              | 0-18 [%]                         | 18-25 [%]  | 25-35 [%]  | 35-50 [%]  | 50-60 [%]  |             |
| 11.0001     | 40,5                     | 53,2                         | 48,1                             | 0,3        | 1,4        | 1,4        | 2,0        | 46,8        |
| 11.0002     | 56,2                     | 53,3                         | 6,7                              | 10,0       | 6,7        | 6,7        | 13,3       | 56,7        |
| 11.0003     | 9,7                      | 45,1                         | 91,1                             | 0,9        | 0,5        | 0,3        | 0,5        | 6,7         |
| 11.0004     | 8,5                      | 44,6                         | 92,0                             | 0,9        | 0,5        | 0,7        | 0,5        | 5,4         |
| 11.0005     | 25,3                     | 53,3                         | 69,4                             | 0,2        | 0,4        | 1,8        | 3,2        | 25,0        |
| 11.0006     | 7,1                      | 41,3                         | 94,2                             | -          | -          | 1,4        | -          | 4,3         |
| 11.0007     | 8,8                      | 47,5                         | 94,1                             | 0,3        | -          | -          | 0,8        | 4,7         |
| 11.0011     | 6,3                      | 50,4                         | 96,5                             | -          | -          | 0,4        | 0,4        | 2,6         |
| 11.0012     | 15,3                     | 52,4                         | 83,4                             | 1,0        | 0,3        | 0,3        | 2,3        | 12,7        |
| 11.0013     | 12,8                     | 51,1                         | 87,5                             | 0,6        | 0,3        | 0,6        | 0,3        | 10,6        |
| 11.0014     | 73,1                     | 80,0                         | -                                | -          | -          | 30,0       | -          | 70,0        |
| 11.0015     | 5,4                      | 50,4                         | 97,4                             | 0,6        | 0,2        | 0,2        | 0,2        | 1,3         |
| 11.0016     | 11,3                     | 48,7                         | 90,3                             | 0,9        | -          | -          | -          | 8,8         |
| 11.0017     | 10,6                     | 45,7                         | 91,4                             | -          | -          | -          | 0,6        | 8,0         |
| 11.0018     | 8,6                      | 40,6                         | 94,7                             | 0,6        | -          | 0,6        | 1,2        | 2,9         |
| 11.0019     | 1,4                      | 50,2                         | 100,0                            | -          | -          | -          | -          | -           |
| 11.0021     | 5,5                      | 45,6                         | 98,0                             | -          | -          | 0,7        | -          | 1,4         |
| 11.0022     | 29,5                     | 55,2                         | 63,0                             | 2,0        | 2,6        | 2,8        | 4,0        | 25,7        |
| 11.0023     | 3,7                      | 50,0                         | 100,0                            | -          | -          | -          | -          | -           |
| 11.0024     | 8,2                      | 47,8                         | 96,5                             | -          | -          | 0,5        | -          | 3,0         |
| 11.0025     | 72,2                     | 100,0                        | -                                | -          | -          | -          | -          | 100,0       |
| 11.0026     | 6,5                      | 47,4                         | 98,1                             | -          | -          | -          | -          | 1,9         |
| 11.0028     | 65,0                     | 50,0                         | -                                | -          | -          | -          | -          | 100,0       |
| 11.0031     | 56,5                     | 60,0                         | 1,6                              | 3,1        | 8,2        | 18,8       | 23,1       | 45,1        |
| 11.0039     | 81,4                     | 63,0                         | -                                | -          | -          | -          | 3,7        | 96,3        |
| <b>Woj.</b> | <b>15,4</b>              | <b>49,9</b>                  | <b>82,2</b>                      | <b>0,7</b> | <b>0,9</b> | <b>1,5</b> | <b>2,0</b> | <b>12,6</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.17 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie pomorskim.

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

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | niski [%]   | średni [%]   | wysoki [%]  | bardzo wysoki [%] |
|-------------|---|-------------|--------------|-------------|-------------------|
| 11.0001     | 0,30                                      | -           | 47,12        | 2,71        | 50,17             |
| 11.0002     | 0,03                                      | -           | 10,00        | 16,67       | 73,33             |
| 11.0003     | 0,77                                      | 0,39        | 90,14        | 2,08        | 7,39              |
| 11.0004     | 0,43                                      | 0,47        | 91,31        | 2,11        | 6,10              |
| 11.0005     | 0,51                                      | -           | 69,03        | 1,58        | 29,39             |
| 11.0006     | 0,14                                      | -           | 93,48        | 1,45        | 5,07              |
| 11.0007     | 0,36                                      | -           | 93,02        | 1,68        | 5,31              |
| 11.0011     | 0,23                                      | -           | 95,18        | 2,19        | 2,63              |
| 11.0012     | 0,31                                      | -           | 84,04        | 0,65        | 15,31             |
| 11.0013     | 0,31                                      | -           | 88,10        | 0,96        | 10,93             |
| 11.0014     | 0,01                                      | -           | -            | 20,00       | 80,00             |
| 11.0015     | 0,46                                      | -           | 97,41        | 1,08        | 1,51              |
| 11.0016     | 0,11                                      | -           | 89,38        | 1,77        | 8,85              |
| 11.0017     | 0,18                                      | 0,57        | 90,29        | 0,57        | 8,57              |
| 11.0018     | 0,17                                      | -           | 94,12        | 1,76        | 4,12              |
| 11.0019     | 0,83                                      | 0,24        | 99,28        | 0,48        | -                 |
| 11.0021     | 0,15                                      | -           | 97,28        | 1,36        | 1,36              |
| 11.0022     | 0,76                                      | -           | 63,62        | 6,48        | 29,89             |
| 11.0023     | 0,06                                      | -           | 100,00       | -           | -                 |
| 11.0024     | 0,20                                      | 0,50        | 95,52        | 0,50        | 3,48              |
| 11.0025     | 0,00                                      | -           | -            | -           | 100,00            |
| 11.0026     | 0,16                                      | -           | 97,44        | 0,64        | 1,92              |
| 11.0028     | 0,00                                      | -           | -            | -           | 100,00            |
| 11.0031     | 0,26                                      | -           | 2,75         | 10,98       | 86,27             |
| 11.0039     | 0,03                                      | -           | -            | -           | 100,00            |
| <b>Woj.</b> | <b>6,74</b>                               | <b>0,13</b> | <b>81,85</b> | <b>2,40</b> | <b>15,62</b>      |

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.18. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

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

Tabela 2.1.18: Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 11.0001     | 6,1                      | 22,7   | 71,2   | 16,5                                   | 0,0                                      | 11,2                        |
| 11.0002     | 3,3                      | 43,3   | 53,3   | 18,1                                   | 0,0                                      | 26,7                        |
| 11.0003     | 3,1                      | 11,3   | 85,6   | 19,6                                   | 8,6                                      | 40,5                        |
| 11.0004     | 10,8                     | 5,4  | 83,8   | 41,7                                   | 10,4                                     | 41,5                        |
| 11.0005     | 5,3                      | 15,0   | 79,7   | 17,8                                   | 0,0                                      | 8,1                         |
| 11.0006     | 10,1                     | 10,9   | 79,0   | 22,7                                   | 16,0                                     | 49,3                        |
| 11.0007     | 2,2                      | 34,1   | 63,7   | 19,3                                   | 13,5                                     | 67,9                        |
| 11.0011     | 0,9                      | 10,1   | 89,0   | 13,3                                   | 10,9                                     | 51,8                        |
| 11.0012     | 3,3                      | 12,1   | 84,7   | 11,3                                   | 0,0                                      | 30,6                        |
| 11.0013     | 7,4                      | 27,3   | 65,3   | 33,1                                   | 8,5                                      | 56,9                        |
| 11.0014     | -                        | 10,0   | 90,0   | 2,1                                    | 0,0                                      | -                           |
| 11.0015     | 0,6                      | 9,7  | 89,7   | 11,7                                   | 9,1                                      | 70,0                        |
| 11.0016     | 2,7                      | 15,0   | 82,3   | 10,1                                   | 9,2                                      | 54,9                        |
| 11.0017     | 1,7                      | 13,7   | 84,6   | 7,8                                    | 0,0                                      | 30,3                        |
| 11.0018     | 7,6                      | 11,2   | 81,2   | 16,2                                   | 3,8                                      | 42,4                        |
| 11.0019     | 4,7                      | 30,2   | 65,1   | 16,8                                   | 0,0                                      | 17,7                        |
| 11.0021     | 4,1                      | 2,0  | 93,9   | 13,9                                   | 18,6                                     | 55,8                        |
| 11.0022     | 7,8                      | 35,2   | 57,0   | 32,4                                   | 0,0                                      | 17,7                        |
| 11.0023     | 3,3                      | 1,7  | 95,0   | 13,5                                   | 0,0                                      | 55,0                        |
| 11.0024     | 24,9                     | 7,5  | 67,7   | 104,6                                  | 6,0                                      | 34,3                        |
| 11.0025     | -                        | 25,0   | 75,0   | 10,0                                   | 7,9                                      | 25,0                        |
| 11.0026     | 9,0                      | 16,7   | 74,4   | 14,6                                   | 0,0                                      | 51,9                        |
| 11.0028     | 50,0                     | 50,0   | -  | 65,4                                   | 65,4                                     | 50,0                        |
| 11.0031     | 46,7                     | 35,3   | 18,0   | 120,1                                  | 71,4                                     | 36,1                        |
| 11.0039     | 7,4                      | 11,1   | 81,5   | 7,2                                    | 6,0                                      | 63,0                        |
| <b>Woj.</b> | <b>7,2</b>               | <b>19,4</b>                                  | <b>73,3</b>                                  | <b>26,8</b>                            | <b>2,3</b>                               | <b>36,2</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie pomorskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>12</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 37.53%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 87.17%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 92.55%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 19 (76%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.19. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.19: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID      | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|---------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 11.0007 | 99,7                      | 0,3                         | -                    | 100,0   | -   | 2                               | -  |
| 11.0024 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0026 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0023 | 96,7                      | 3,3                         | -                    | 100,0   | -   | 2                               | -  |
| 11.0013 | 99,7                      | 0,3                         | -                    | 100,0   | -   | 1                               | -  |
| 11.0031 | 20,0                      | 80,0                        | -                    | 100,0   | 4,4   | 12                              | 4,4  |
| 11.0017 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0018 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0021 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |

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

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

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 11.0001     | 95,9                      | 4,1                         | -                    | 100,0   | 50,0  | 0                               | 50,0   |
| 11.0016     | 77,9                      | 22,1                        | -                    | 100,0   | 84,0  | 0                               | 84,0   |
| 11.0004     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0005     | 97,8                      | 2,2                         | -                    | 100,0   | 63,6  | 0                               | 63,6   |
| 11.0003     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0012     | 98,7                      | 1,3                         | -                    | 100,0   | 75,0  | 0                               | 75,0   |
| 11.0006     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0039     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0015     | 78,9                      | 21,1                        | -                    | 100,0   | 89,8  | 0                               | 89,8   |
| 11.0019     | 99,5                      | 0,4                         | 0,1                  | 100,0   | 33,3  | 1                               | 33,3   |
| 11.0022     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0011     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0002     | 80,0                      | 20,0                        | -                    | 100,0   | 16,7  | 13                              | 16,7   |
| 11.0025     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 100,0   | 0                               | 100,0  |
| 11.0014     | 90,0                      | 10,0                        | -                    | 100,0   | -   | 8                               | -  |
| 11.0028     | 50,0                      | 50,0                        | -                    | 100,0   | -   | 7                               | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>94,5</b>               | <b>5,5</b>                  | <b>0,0</b>           | <b>100,0</b>  | <b>37,5</b>   | <b>4</b>                        | <b>37,5</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.20 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>13</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

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

Tabela 2.1.20: Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|---|--|
| 11.0001     | 0,30                         | 0,34                   | 1,02                      | 100,00   | 98,98                       | -   | 0,71   |
| 11.0002     | 0,03                         | 10,00                  | 14,81                     | -  | 85,19                       | -   | -  |
| 11.0003     | 0,77                         | -                      | 0,13                      | -  | 99,87                       | 4,41  | -  |
| 11.0004     | 0,43                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 8,82  | -  |
| 11.0005     | 0,51                         | 0,39                   | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0006     | 0,14                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0007     | 0,36                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 4,76  | -  |
| 11.0011     | 0,23                         | 0,44                   | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0012     | 0,31                         | 0,65                   | -                         | -  | 100,00                      | 3,92  | -  |
| 11.0013     | 0,31                         | 0,32                   | -                         | -  | 100,00                      | 5,13  | -  |
| 11.0014     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0015     | 0,46                         | 0,43                   | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0016     | 0,11                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 9,09  | -  |
| 11.0017     | 0,18                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0018     | 0,17                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 11,11   | -  |
| 11.0019     | 0,83                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0021     | 0,15                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0022     | 0,76                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 1,79  | -  |
| 11.0023     | 0,06                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0024     | 0,20                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0025     | 0,00                         | 25,00                  | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0026     | 0,16                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0028     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | -  | -                           | -   | -  |
| 11.0031     | 0,26                         | -                      | 1,57                      | -  | -                           | -   | 50,00  |
| 11.0039     | 0,03                         | -                      | -                         | -  | 98,43                       | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>6,74</b>                  | <b>0,19</b>            | <b>0,21</b>               | <b>100,00</b>                                      | <b>99,79</b>                | <b>1,53</b>   | <b>0,05</b>  |

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.21:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |             |              |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]    | średnie [%]  | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 11.0001     | 1,02                      | -               | -           | 33,33        | 66,67        | -                 |
| 11.0002     | 14,81                     | 100,00          | -           | -            | -            | -                 |
| 11.0003     | 0,13                      | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0028     | 100,00                    | 50,00           | 50,00       | -            | -            | -                 |
| 11.0031     | 1,57                      | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>0,21</b>               | <b>35,71</b>    | <b>7,14</b> | <b>42,86</b> | <b>14,29</b> | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.22:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |             |              |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]    | średnie [%]  | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 11.0001     | 1,32                      | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0002     | 15,38                     | 100,00          | -           | -            | -            | -                 |
| 11.0003     | 1,45                      | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0028     | 100,00                    | 50,00           | 50,00       | -            | -            | -                 |
| 11.0031     | 1,59                      | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>1,09</b>               | <b>38,46</b>    | <b>7,69</b> | <b>38,46</b> | <b>15,38</b> | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.23:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |          |               |          |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|----------|---------------|----------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%] | średnie [%]   | małe [%] | diagnostyczne [%] |
| 11.0001     | 0,70                      | -               | -        | 100,00        | -        | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>0,02</b>               | -               | -        | <b>100,00</b> | -        | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.24 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.25.

**Tabela 2.1.24:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID      | Liczba hospitalizacji [tys.] | P22 [%] | F58 [%] | F58E [%] | G16 [%] | F47 [%] | Pozostałe produkty [%] |
|---------|------------------------------|---------|---------|----------|---------|---------|------------------------|
| 11.0001 | 0,3                          | 47,5    | 32,2    | 10,8     | 0,3     | 3,1     | 6,1                    |
| 11.0002 | 0,0                          | 3,3     | 33,3    | 20,0     | -       | 13,3    | 30,0                   |
| 11.0003 | 0,8                          | 91,3    | 5,6     | 0,9      | -       | 0,9     | 1,3                    |
| 11.0004 | 0,4                          | 92,7    | 3,8     | 1,6      | -       | 0,5     | 1,4                    |
| 11.0005 | 0,5                          | 69,4    | 14,4    | 10,1     | -       | 1,4     | 4,7                    |
| 11.0006 | 0,1                          | 94,2    | 0,7     | -        | -       | 5,1     | -                      |
| 11.0007 | 0,4                          | 94,4    | 2,8     | 0,6      | -       | 1,4     | 0,8                    |
| 11.0011 | 0,2                          | 96,5    | 0,4     | 1,3      | -       | 0,9     | 0,9                    |
| 11.0012 | 0,3                          | 83,4    | 9,1     | 3,9      | -       | 0,3     | 3,3                    |
| 11.0013 | 0,3                          | 87,8    | 3,9     | 5,8      | -       | -       | 2,6                    |
| 11.0014 | 0,0                          | -       | 20,0    | 50,0     | -       | 20,0    | 10,0                   |

**Tabela 2.1.24:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | P22 [%]     | F58 [%]    | F58E [%]   | G16 [%]    | F47 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
| 11.0015     | 0,5                          | 97,0        | 0,6        | 0,9        | -          | 1,1        | 0,4                    |
| 11.0016     | 0,1                          | 91,2        | 7,1        | 1,8        | -          | -          | -                      |
| 11.0017     | 0,2                          | 91,4        | 2,3        | 4,0        | 0,6        | 1,7        | -                      |
| 11.0018     | 0,2                          | 95,3        | 1,2        | -          | -          | 2,9        | 0,6                    |
| 11.0019     | 0,8                          | 100,0       | -          | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0021     | 0,1                          | 98,0        | 0,7        | -          | -          | 1,4        | -                      |
| 11.0022     | 0,8                          | 62,6        | 15,9       | 10,7       | -          | 5,3        | 5,6                    |
| 11.0023     | 0,1                          | 100,0       | -          | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0024     | 0,2                          | 96,5        | 1,0        | 1,0        | -          | 1,5        | -                      |
| 11.0025     | 0,0                          | -           | 25,0       | -          | -          | 25,0       | 50,0                   |
| 11.0026     | 0,2                          | 98,1        | 1,3        | -          | -          | 0,6        | -                      |
| 11.0028     | 0,0                          | -           | -          | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 11.0031     | 0,3                          | -           | 14,9       | 4,7        | 66,7       | 6,3        | 7,5                    |
| 11.0039     | 0,0                          | -           | 59,3       | 40,7       | -          | -          | -                      |
| <b>Woj.</b> | <b>6,7</b>                   | <b>82,2</b> | <b>7,2</b> | <b>3,9</b> | <b>2,6</b> | <b>1,8</b> | <b>2,4</b>             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.25:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu                                     |
|--|
| P22 infekcyjne i nieinfekcyjne zapalenie żołądka i jelit |
| F58 choroby zapalne jelit                                |
| F58E choroby zapalne jelit >65 r.ż                       |
| G16 ostre choroby wątroby                                |
| F47 choroby infekcyjne jelit                             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

| ID      | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%] |
|---------|---|------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| 11.0001 | 7,46  | 1,69                               | 77,29                             | 13,6     |
| 11.0002 | 3,33  | 3,33                               | 90,00                             | 3,3      |
| 11.0003 | 32,81   | -                                  | 66,54                             | 0,6      |
| 11.0004 | 44,84   | -                                  | 53,99                             | 1,2      |
| 11.0005 | 52,07   | 0,20                               | 44,18                             | 3,6      |
| 11.0006 | 94,20   | -                                  | 5,80                              | -        |
| 11.0007 | 94,69   | -                                  | 4,75                              | 0,6      |
| 11.0011 | 40,79   | 1,75                               | 56,14                             | 1,3      |
| 11.0012 | 4,89  | 1,95                               | 91,86                             | 1,3      |
| 11.0013 | 63,99   | 1,29                               | 32,15                             | 2,6      |
| 11.0014 | -   | 10,00                              | 80,00                             | 10,0     |
| 11.0015 | 10,34   | 0,43                               | 89,22                             | -        |
| 11.0016 | 46,02   | -                                  | 51,33                             | 2,7      |
| 11.0017 | 3,43  | -                                  | 94,29                             | 2,3      |
| 11.0018 | 62,35   | 1,18                               | 35,88                             | 0,6      |
| 11.0019 | 6,14  | 0,60                               | 93,26                             | -        |
| 11.0021 | 61,22   | 0,68                               | 38,10                             | -        |
| 11.0022 | 30,42   | 3,17                               | 63,89                             | 2,5      |
| 11.0023 | 96,67   | 1,67                               | 1,67                              | -        |
| 11.0024 | 8,96  | 0,50                               | 90,55                             | -        |
| 11.0025 | 25,00   | -                                  | 75,00                             | -        |
| 11.0026 | 71,15   | 0,64                               | 28,21                             | -        |
| 11.0028 | 50,00   | -                                  | 50,00                             | -        |

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

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%]   |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 11.0031     | 5,10  | 0,39                               | 94,12                             | 0,4        |
| 11.0039     | -   | -                                  | 77,78                             | 22,2       |
| <b>Woj.</b> | <b>34,00</b>                                  | <b>0,89</b>                        | <b>63,32</b>                      | <b>1,8</b> |

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

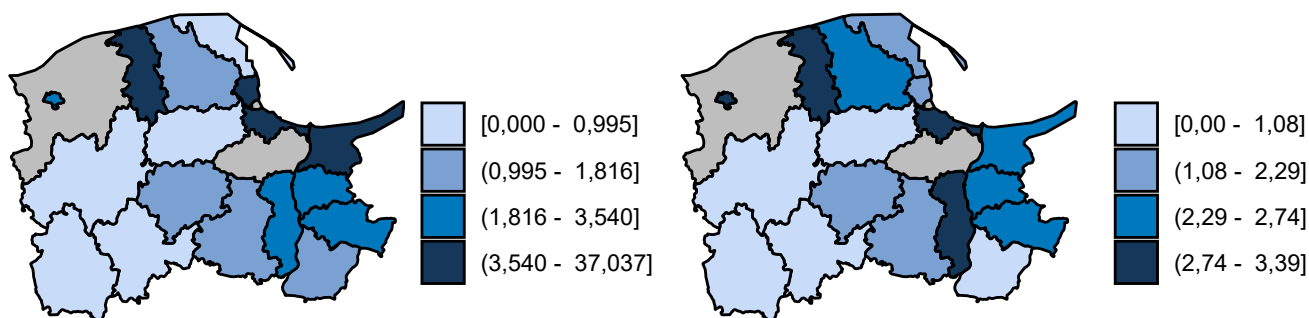
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.27.

**Tabela 2.1.27:** Statystyki dotyczące śmiertelności

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

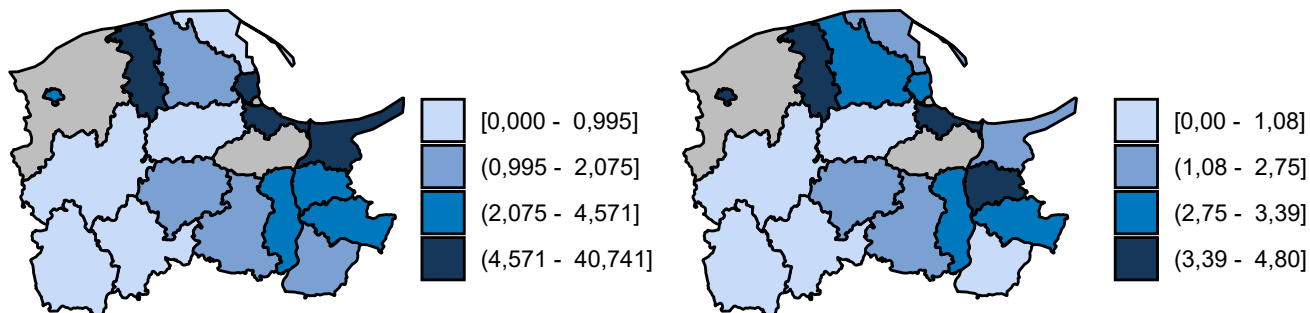
**Wykres 2.1.15:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

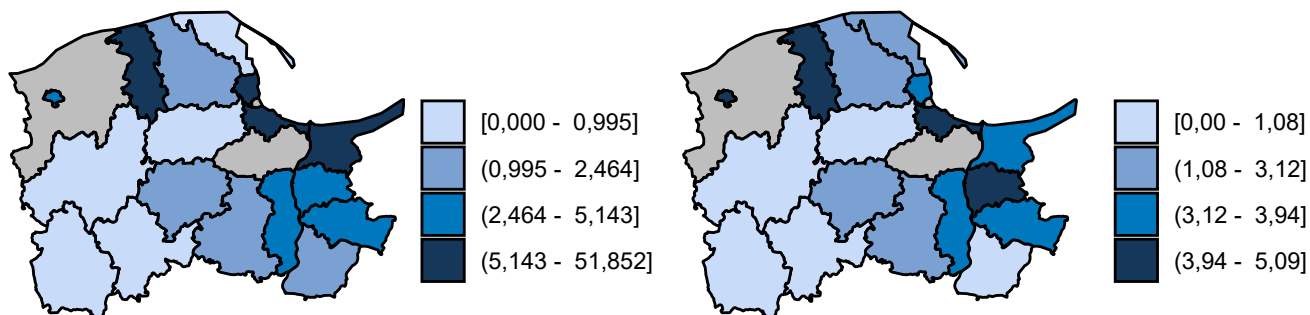


**Wykres 2.1.16:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.17:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



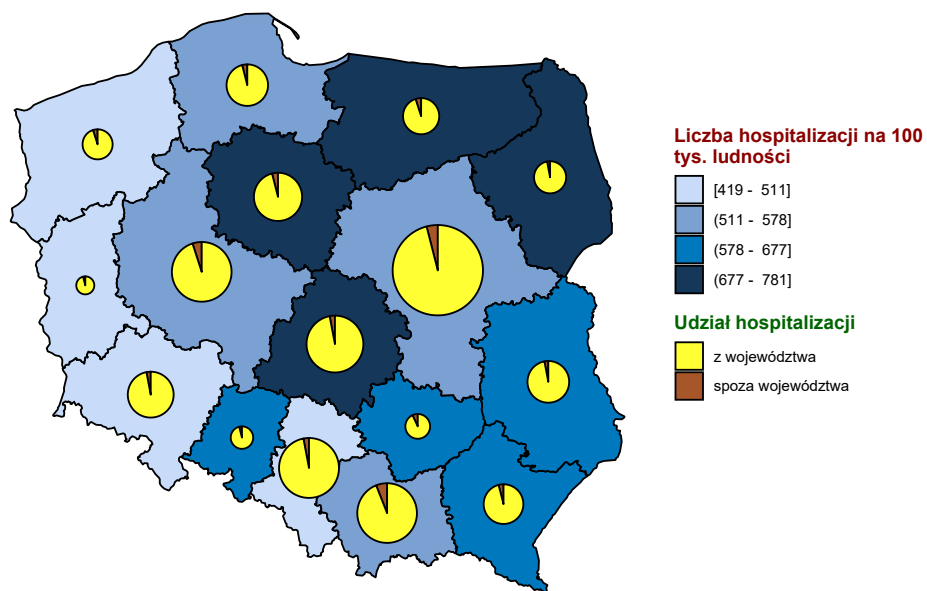
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.2 Choroby zakaźne ukł. oddechowego

W 2016 roku w województwie pomorskim odnotowano 11,90 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznawanych, zakwalifikowanych jako Choroby zakaźne ukł. oddechowego (dalej: podgrupa)<sup>14</sup>, co stanowiło 44,68% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznawanych, które zakwalifikowano do grupy choroby zakaźne (inne).

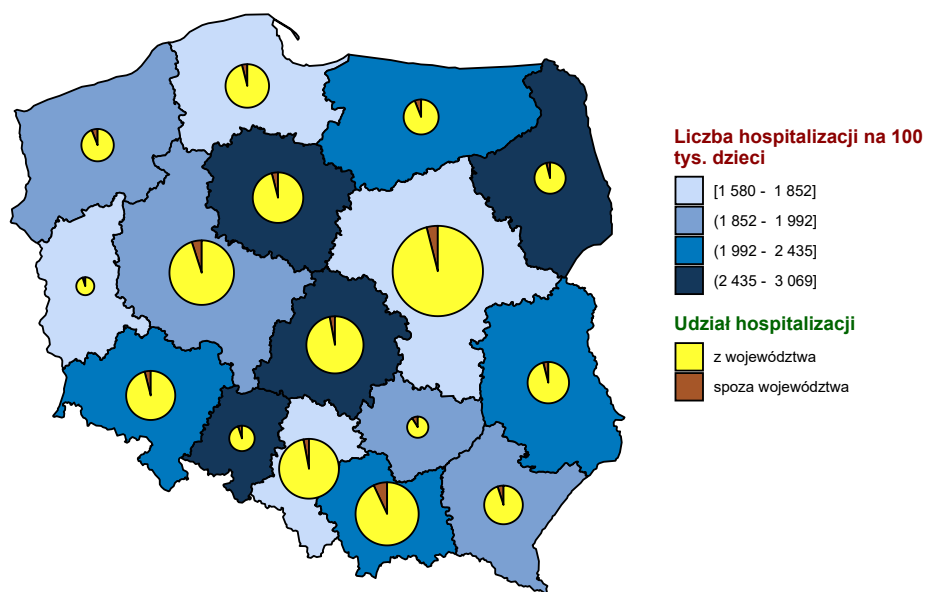
<sup>14</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A32, A37, A43, B37, B38, B44, B59, J00, J01, J02, J03, J04, J05, J06, J10, J11, J12, J13, J14, J15, J16, J17, J18, J20, J21, J22.

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



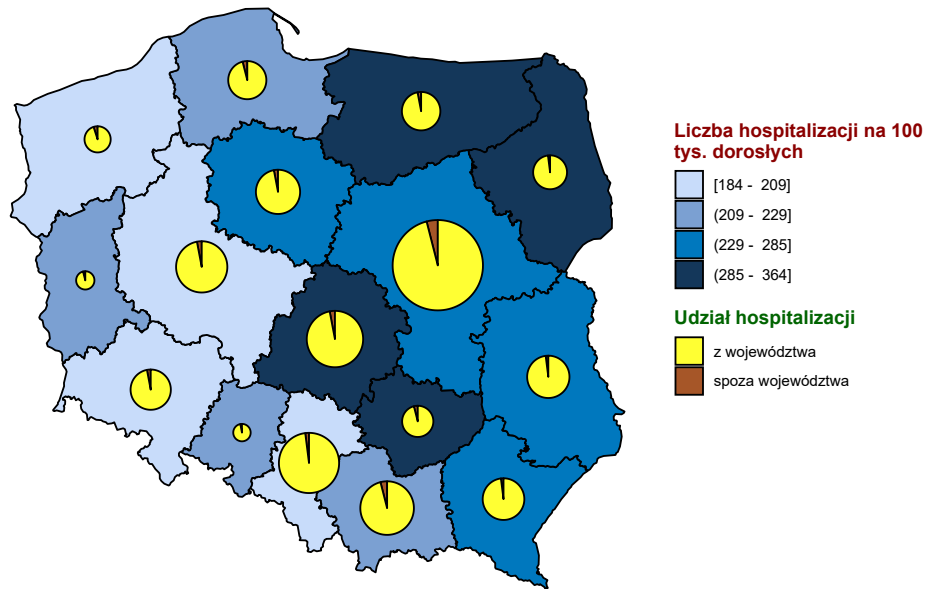
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



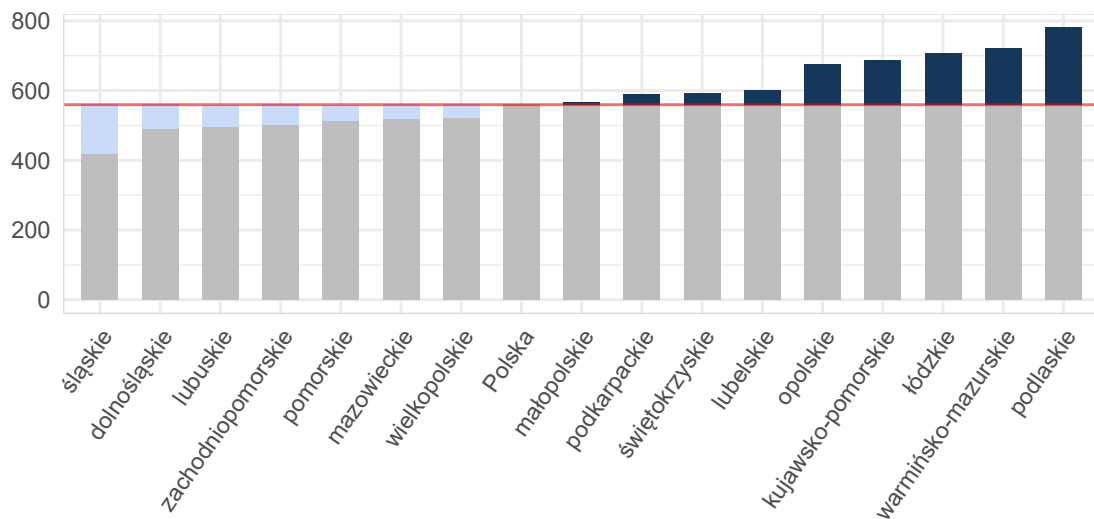
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



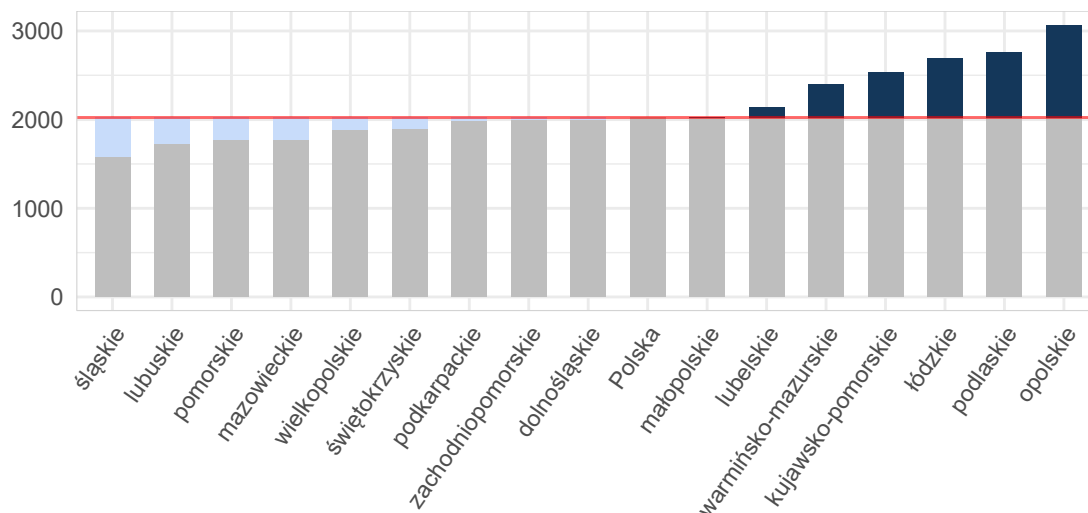
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.18:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



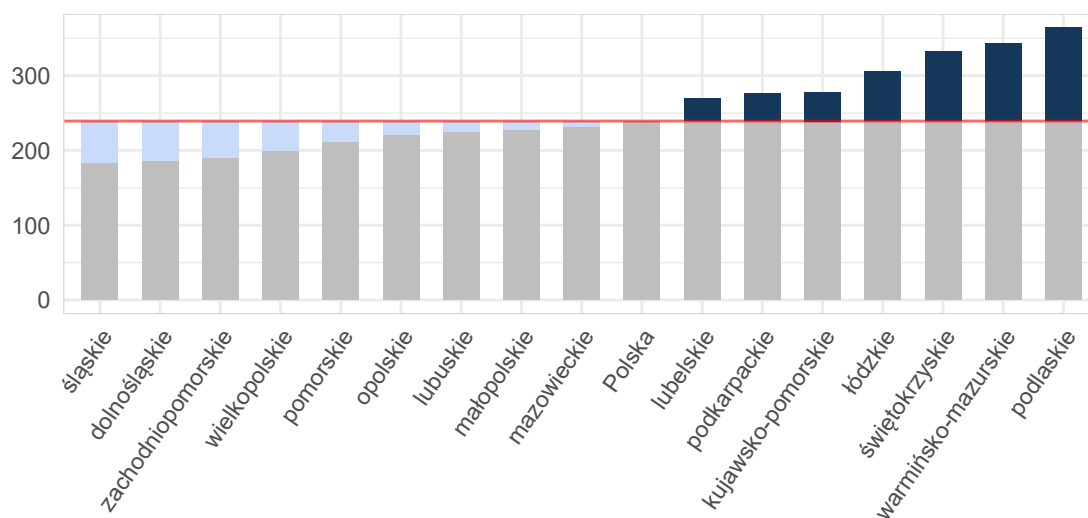
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.19: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.20: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.28: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.               | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|--------------------|--|---|---|--|--|---|
| dolnośląskie       | 14,22  | -   | 0,26  | 3,78   | 489,72                                     | 775   |
| kujawsko-pomorskie | 14,30  | 0,00  | 0,12  | 4,11   | 686,01                                     | 455   |
| lubelskie          | 12,83  | -   | 0,18  | 3,55   | 601,26                                     | 554   |
| lubuskie           | 5,05   | -   | 0,03  | 4,85   | 496,47                                     | 492   |

**Tabela 2.1.28:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednoliny) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednoliny) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednoliny) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|---|---|--|--|---|
| łódzkie             | 17,57  | 0,32  | 0,23  | 3,57   | 706,99                                     | 734   |
| małopolskie         | 19,20  | -   | 0,36  | 6,65   | 567,61                                     | 503   |
| mazowieckie         | 27,84  | -   | 0,49  | 4,80   | 518,87                                     | 1 417   |
| opolskie            | 6,70   | 0,60  | 0,07  | 4,85   | 674,40                                     | 262   |
| podkarpackie        | 12,53  | -   | 0,14  | 4,17   | 588,86                                     | 494   |
| podlaskie           | 9,26   | -   | 0,06  | 3,72   | 780,53                                     | 254   |
| pomorskie           | 11,90  | -   | 0,21  | 4,53   | 513,86                                     | 581   |
| śląskie             | 19,09  | -   | 0,17  | 3,06   | 418,74                                     | 1 044   |
| świętokrzyskie      | 7,44   | -   | 0,08  | 7,18   | 593,50                                     | 614   |
| warmińsko-mazurskie | 10,37  | -   | 0,10  | 5,14   | 721,82                                     | 473   |
| wielkopolskie       | 18,18  | -   | 0,23  | 5,12   | 522,20                                     | 843   |
| zachodniopomorskie  | 8,56   | -   | 0,14  | 5,84   | 501,24                                     | 386   |
| <b>Polska</b>       | <b>215,03</b>  | <b>0,92</b>                                       | <b>2,87</b>   | <b>4,60</b>                                  | <b>559,49</b>                              | <b>9 881</b>  |

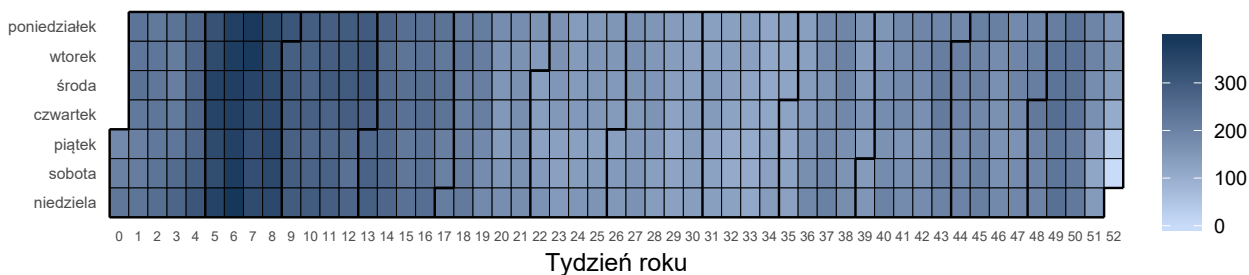
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie pomorskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 203 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 391, a minimalna 35. Na Wykresie 2.1.21 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.22 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.21:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.22:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie pomorskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 25. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie pomorskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 13 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.29:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa   | Powiat       |
|---------|---|--------------|
| 11.0001 | Szpital im. Mikołaja Kopernika  | m. Gdańsk    |
| 11.0002 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne  | m. Gdańsk    |
| 11.0003 | Szpital Specjalistyczny w Wejherowie  | wejherowski  |
| 11.0004 | Szpital Specjalistyczny Słupsk  | m. Słupsk    |
| 11.0005 | Szpital Wojewódzkie w Gdyni sp. z o.o.  | m. Gdynia    |
| 11.0006 | Szpital Specjalistyczny im. J. K. Łukowicza w Chojnicach  | chojnicki    |
| 11.0007 | Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie sp. z o.o.   | kościerski   |
| 11.0011 | Szpital św. Jana  | starogardzki |
| 11.0012 | Szpital Tczewskie   | tczewski     |
| 11.0013 | Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ   | łębski       |
| 11.0014 | 7 Szpital Marynarki Wojennej z Przychodnią SP ZOZ im. Konradmirała Profesora Wiesława Łasińskiego w Gdańsku | m. Gdańsk    |
| 11.0015 | NZOZ im. dr. Aleksandra Majkowskiego  | kartuski     |
| 11.0016 | Szpital Polski Sztum  | sztumski     |
| 11.0017 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku  | malborski    |
| 11.0018 | NZOZ Zdrowie  | kwidzyński   |
| 11.0019 | Szpital Dziecięcy Polanki im. Macieja Płażyńskiego w Gdańsku sp. z o.o.                                     | m. Gdańsk    |
| 11.0021 | SP ZOZ w Człuchowie   | człuchowski  |
| 11.0022 | Pomorskie Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy sp. z o.o.  | m. Gdańsk    |
| 11.0023 | NZOZ Szpital Powiatu Bytowskiego  | bytowski     |
| 11.0024 | Szpital Pucki sp. z o.o.  | pucki        |
| 11.0025 | Szpital Specjalistyczny w Prabutach sp. z o.o.  | kwidzyński   |
| 11.0026 | Szpital Miejski w Miastku sp. z o.o.  | bytowski     |
| 11.0028 | SP ZOZ MSWiA w Gdańsku  | m. Gdańsk    |
| 11.0031 | Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej  | m. Gdynia    |
| 11.0039 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku  | nowodworski  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 1,52 tys. hospitalizacji dla 1,39 tys. pacjentów. Tym samym 12,77% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.30 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.30: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

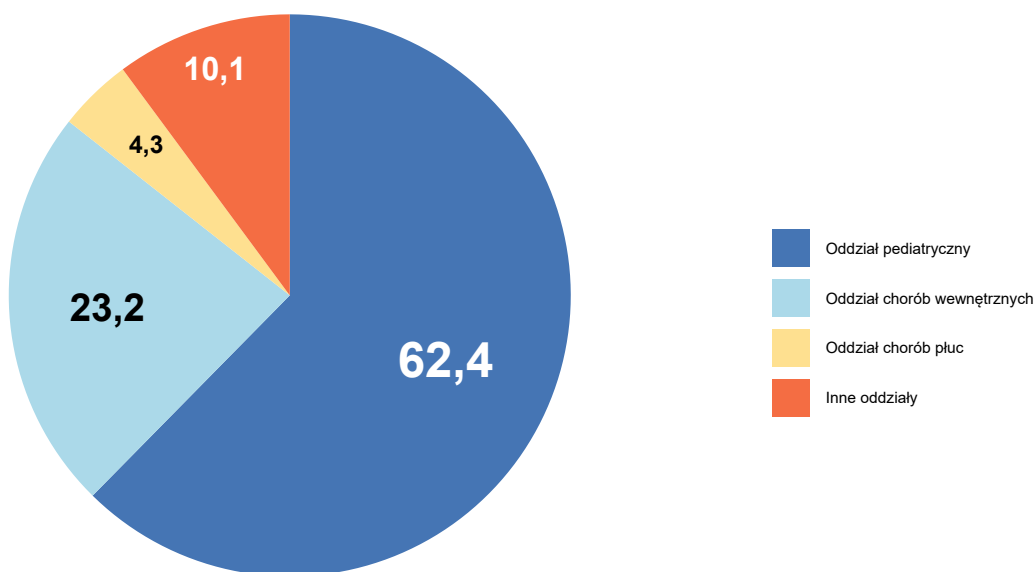
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 11.0019     | 1,39                    | 1,52   | 0,04  | -  | 12,8                                      | 12,8  |
| 11.0001     | 1,29                    | 1,35   | 0,05  | -  | 11,4                                      | 24,1  |
| 11.0005     | 1,00                    | 1,04   | 0,01  | -  | 8,7                                       | 32,9  |
| 11.0004     | 0,77                    | 0,82   | 0,01  | -  | 6,9                                       | 39,7  |
| 11.0012     | 0,76                    | 0,80   | 0,01  | -  | 6,7                                       | 46,5  |
| 11.0011     | 0,72                    | 0,77   | 0,02  | -  | 6,4                                       | 52,9  |
| 11.0003     | 0,64                    | 0,66   | 0,00  | -  | 5,6                                       | 58,5  |
| 11.0006     | 0,62                    | 0,65   | 0,00  | -  | 5,4                                       | 64,0  |
| 11.0013     | 0,56                    | 0,60   | 0,00  | -  | 5,0                                       | 69,0  |
| 11.0007     | 0,50                    | 0,54   | 0,01  | -  | 4,6                                       | 73,6  |
| 11.0017     | 0,37                    | 0,40   | 0,01  | -  | 3,3                                       | 76,9  |
| 11.0018     | 0,34                    | 0,36   | 0,00  | -  | 3,0                                       | 79,9  |
| 11.0015     | 0,32                    | 0,34   | 0,02  | -  | 2,8                                       | 82,7  |
| 11.0026     | 0,31                    | 0,34   | -   | -  | 2,8                                       | 85,6  |
| 11.0016     | 0,24                    | 0,27   | -   | -  | 2,2                                       | 87,8  |
| 11.0002     | 0,25                    | 0,26   | 0,01  | -  | 2,2                                       | 90,0  |
| 11.0024     | 0,25                    | 0,26   | 0,00  | -  | 2,2                                       | 92,2  |
| 11.0023     | 0,22                    | 0,24   | 0,00  | -  | 2,0                                       | 94,2  |
| 11.0025     | 0,22                    | 0,23   | 0,00  | -  | 1,9                                       | 96,1  |
| 11.0021     | 0,21                    | 0,23   | -   | -  | 1,9                                       | 98,1  |
| 11.0022     | 0,09                    | 0,09   | 0,00  | -  | 0,7                                       | 98,8  |
| 11.0031     | 0,07                    | 0,07   | -   | -  | 0,6                                       | 99,4  |
| 11.0039     | 0,04                    | 0,04   | -   | -  | 0,3                                       | 99,7  |
| 11.0014     | 0,02                    | 0,02   | 0,00  | -  | 0,2                                       | 99,9  |
| 11.0028     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 0,1                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>11,04</b>            | <b>11,90</b>   | <b>0,21</b>   | <b>-</b>                                   | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>15</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatriczny oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 85,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 90,2%.

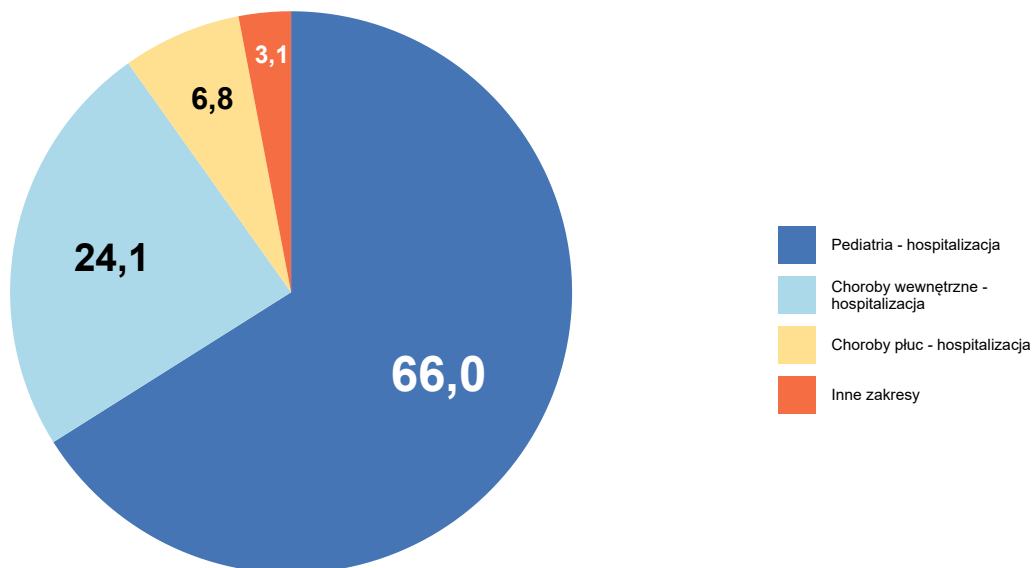
<sup>15</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.23: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.24: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.31 oraz Tabela 2.1.32. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania



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

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

| ID          | Oddział pediatryczny [tys.] | Oddział chorób wewnętrznych [tys.] | Oddział chorób płuc [tys.] | Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.] | Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.]  |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|----------------------|--------------|
| 11.0019     | 1,04                        | -                                  | -                          | -                                     | 0,20   | 0,28                 | 1,52         |
| 11.0001     | 0,54                        | 0,77                               | -                          | -                                     | -  | 0,05                 | 1,35         |
| 11.0005     | 0,70                        | 0,14                               | 0,19                       | -                                     | -  | 0,02                 | 1,04         |
| 11.0004     | 0,50                        | 0,31                               | -                          | -                                     | -  | 0,02                 | 0,82         |
| 11.0012     | 0,47                        | 0,33                               | -                          | -                                     | -  | -                    | 0,80         |
| 11.0011     | 0,61                        | 0,16                               | -                          | -                                     | -  | 0,01                 | 0,77         |
| 11.0003     | 0,33                        | 0,19                               | 0,11                       | -                                     | -  | 0,03                 | 0,66         |
| 11.0006     | 0,37                        | 0,05                               | 0,20                       | -                                     | -  | 0,02                 | 0,65         |
| 11.0013     | 0,46                        | 0,14                               | -                          | -                                     | -  | 0,00                 | 0,60         |
| 11.0007     | 0,39                        | 0,16                               | -                          | -                                     | -  | 0,00                 | 0,54         |
| 11.0017     | 0,37                        | 0,02                               | -                          | -                                     | -  | 0,00                 | 0,40         |
| 11.0018     | 0,24                        | 0,11                               | -                          | -                                     | -  | 0,00                 | 0,36         |
| 11.0015     | 0,33                        | 0,01                               | -                          | -                                     | -  | -                    | 0,34         |
| 11.0026     | 0,24                        | 0,10                               | -                          | -                                     | -  | -                    | 0,34         |
| 11.0016     | 0,21                        | 0,04                               | -                          | -                                     | -  | 0,02                 | 0,27         |
| 11.0002     | 0,01                        | 0,03                               | -                          | 0,08                                  | -  | 0,14                 | 0,26         |
| 11.0024     | 0,24                        | 0,03                               | -                          | -                                     | -  | -                    | 0,26         |
| 11.0023     | 0,19                        | 0,04                               | -                          | -                                     | -  | 0,01                 | 0,24         |
| 11.0025     | -                           | 0,02                               | 0,01                       | 0,20                                  | -  | 0,00                 | 0,23         |
| 11.0021     | 0,20                        | 0,02                               | -                          | -                                     | -  | 0,00                 | 0,23         |
| 11.0022     | -                           | -                                  | -                          | 0,02                                  | 0,02   | 0,05                 | 0,09         |
| 11.0031     | -                           | 0,04                               | -                          | -                                     | -  | 0,03                 | 0,07         |
| 11.0039     | -                           | 0,04                               | -                          | -                                     | -  | -                    | 0,04         |
| 11.0014     | -                           | 0,02                               | -                          | -                                     | -  | 0,00                 | 0,02         |
| 11.0028     | -                           | 0,01                               | -                          | -                                     | -  | 0,00                 | 0,01         |
| <b>Woj.</b> | <b>7,42</b>                 | <b>2,77</b>                        | <b>0,51</b>                | <b>0,30</b>                           | <b>0,23</b>                                    | <b>0,67</b>          | <b>11,90</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

| ID      | Pediatra - hospitalizacja [tys.] | Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.] | Choroby płuc - hospitalizacja [tys.] | Otarynolaryngologia - hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|---------|----------------------------------|--|--------------------------------------|---|---|---------------------|-------------|
| 11.0019 | 1,47                             | -  | -                                    | -   | -                                       | 0,05                | 1,52        |
| 11.0001 | 0,54                             | 0,77                                       | -                                    | 0,03  | -                                       | 0,02                | 1,35        |
| 11.0005 | 0,70                             | 0,14                                       | 0,19                                 | 0,01  | -                                       | 0,00                | 1,04        |
| 11.0004 | 0,50                             | 0,31                                       | -                                    | 0,01  | -                                       | 0,00                | 0,82        |
| 11.0012 | 0,47                             | 0,33                                       | -                                    | -   | -                                       | -                   | 0,80        |
| 11.0011 | 0,61                             | 0,16                                       | -                                    | -   | -                                       | 0,01                | 0,77        |
| 11.0003 | 0,33                             | 0,19                                       | 0,11                                 | 0,02  | -                                       | 0,01                | 0,66        |
| 11.0006 | 0,37                             | 0,05                                       | 0,20                                 | 0,02  | -                                       | -                   | 0,65        |
| 11.0013 | 0,46                             | 0,14                                       | -                                    | -   | -                                       | 0,00                | 0,60        |
| 11.0007 | 0,39                             | 0,16                                       | -                                    | -   | -                                       | 0,00                | 0,54        |

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

| ID          | Pediatra -<br>hospitalizacja [tys.] | Choroby wewnętrzne -<br>hospitalizacja [tys.] | Choroby płuc -<br>hospitalizacja [tys.] | Otorinolaryngologia -<br>hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne -<br>hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.]  |
|-------------|-------------------------------------|---|---|--|--|---------------------|--------------|
| 11.0017     | 0,37                                | 0,02  | -                                       | -  | -  | 0,00                | 0,40         |
| 11.0018     | 0,24                                | 0,11  | -                                       | -  | -  | 0,00                | 0,36         |
| 11.0015     | 0,33                                | 0,01  | -                                       | -  | -  | -                   | 0,34         |
| 11.0026     | 0,24                                | 0,10  | -                                       | -  | -  | -                   | 0,34         |
| 11.0016     | 0,21                                | 0,04  | -                                       | 0,02   | -  | 0,00                | 0,27         |
| 11.0002     | 0,01                                | 0,12  | 0,09                                    | 0,01   | -  | 0,04                | 0,26         |
| 11.0024     | 0,24                                | 0,03  | -                                       | -  | -  | -                   | 0,26         |
| 11.0023     | 0,19                                | 0,04  | -                                       | -  | -  | 0,01                | 0,24         |
| 11.0025     | -                                   | 0,02  | 0,21                                    | -  | -  | 0,00                | 0,23         |
| 11.0021     | 0,20                                | 0,02  | -                                       | -  | -  | 0,00                | 0,23         |
| 11.0022     | -                                   | -   | 0,02                                    | -  | 0,05                                       | 0,02                | 0,09         |
| 11.0031     | -                                   | 0,06  | -                                       | -  | 0,02                                       | -                   | 0,07         |
| 11.0039     | -                                   | 0,04  | -                                       | -  | -  | -                   | 0,04         |
| 11.0014     | -                                   | 0,02  | -                                       | -  | -  | 0,00                | 0,02         |
| 11.0028     | -                                   | 0,01  | -                                       | -  | -  | 0,00                | 0,01         |
| <b>Woj.</b> | <b>7,86</b>                         | <b>2,87</b>                                   | <b>0,81</b>                             | <b>0,12</b>                                    | <b>0,06</b>                                | <b>0,18</b>         | <b>11,90</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.33 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.33:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni<br>wiek<br>[lata] | Hospitalizacje<br>kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |            |            |            |            |             |
|-------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|             |                          |                              | 0-18 [%]                         | 18-25 [%]  | 25-35 [%]  | 35-50 [%]  | 50-60 [%]  | >=61 [%]    |
| 11.0001     | 45,2                     | 43,3                         | 40,7                             | 0,7        | 1,3        | 3,6        | 4,1        | 49,7        |
| 11.0002     | 64,2                     | 42,7                         | 7,3                              | 3,1        | 1,5        | 9,2        | 8,8        | 70,2        |
| 11.0003     | 35,3                     | 42,3                         | 51,4                             | 1,7        | 1,7        | 3,2        | 5,9        | 36,2        |
| 11.0004     | 29,6                     | 48,3                         | 60,8                             | 0,7        | 1,5        | 2,7        | 3,7        | 30,7        |
| 11.0005     | 24,6                     | 39,5                         | 66,9                             | 0,7        | 1,3        | 2,3        | 3,9        | 24,8        |
| 11.0006     | 29,1                     | 39,7                         | 57,8                             | 1,1        | 3,2        | 4,9        | 4,6        | 28,3        |
| 11.0007     | 23,4                     | 42,6                         | 71,0                             | 0,2        | 0,7        | 1,3        | 3,1        | 23,7        |
| 11.0011     | 17,8                     | 42,2                         | 78,7                             | 0,4        | 0,1        | 1,0        | 1,6        | 18,1        |
| 11.0012     | 30,9                     | 44,2                         | 58,5                             | 0,9        | 1,4        | 2,6        | 4,6        | 32,0        |
| 11.0013     | 19,5                     | 42,5                         | 75,9                             | 0,5        | 1,0        | 0,2        | 2,3        | 20,1        |
| 11.0014     | 67,2                     | 30,0                         | 15,0                             | 5,0        | -          | -          | 5,0        | 75,0        |
| 11.0015     | 3,6                      | 43,2                         | 97,3                             | 0,3        | 0,6        | 1,2        | 0,3        | 0,3         |
| 11.0016     | 14,6                     | 48,1                         | 78,6                             | 2,3        | 1,9        | 1,9        | 4,5        | 10,9        |
| 11.0017     | 6,8                      | 48,6                         | 93,2                             | 1,8        | 0,5        | 1,5        | 0,3        | 2,8         |
| 11.0018     | 25,3                     | 39,6                         | 66,3                             | 1,7        | 1,1        | 1,4        | 2,5        | 27,0        |
| 11.0019     | 3,0                      | 42,8                         | 99,7                             | 0,3        | -          | -          | -          | -           |
| 11.0021     | 9,9                      | 40,6                         | 88,6                             | 0,4        | 1,3        | 1,7        | 0,4        | 7,4         |
| 11.0022     | 41,7                     | 43,8                         | 28,1                             | 6,7        | 5,6        | 16,9       | 10,1       | 32,6        |
| 11.0023     | 14,2                     | 42,2                         | 80,2                             | 2,1        | 1,7        | 3,0        | 1,3        | 11,8        |
| 11.0024     | 10,3                     | 43,9                         | 89,7                             | -          | 1,1        | 1,1        | 0,4        | 7,6         |
| 11.0025     | 65,8                     | 42,4                         | -                                | 0,4        | 2,6        | 10,0       | 14,7       | 72,3        |
| 11.0026     | 22,1                     | 41,8                         | 71,0                             | 0,3        | 1,8        | 2,4        | 2,1        | 22,4        |
| 11.0028     | 67,6                     | 30,0                         | -                                | -          | 10,0       | -          | 10,0       | 80,0        |
| 11.0031     | 73,6                     | 47,9                         | -                                | 2,7        | 1,4        | 6,8        | 5,5        | 83,6        |
| 11.0039     | 71,9                     | 55,0                         | -                                | 2,5        | 5,0        | 7,5        | 5,0        | 80,0        |
| <b>Woj.</b> | <b>25,2</b>              | <b>43,0</b>                  | <b>66,8</b>                      | <b>0,9</b> | <b>1,2</b> | <b>2,5</b> | <b>3,2</b> | <b>25,4</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>16</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.34 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie pomorskim.

**Tabela 2.1.34:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup><br>[tys.] | Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości: |             |               |               |                      |
|-------------|--|--|-------------|---------------|---------------|----------------------|
|             |  | bardzo niski<br>[%]                                    | niski [%]   | średni<br>[%] | wysoki<br>[%] | bardzo wysoki<br>[%] |
| 11.0001     | 1,35   | 0,15   | 5,25        | 36,09         | 7,84          | 50,67                |
| 11.0002     | 0,26   | -  | 0,76        | 8,78          | 20,23         | 70,23                |
| 11.0003     | 0,66   | -  | 4,96        | 48,12         | 8,12          | 38,80                |
| 11.0004     | 0,82   | -  | 6,97        | 53,79         | 7,21          | 32,03                |
| 11.0005     | 1,04   | -  | 4,71        | 62,88         | 7,98          | 24,42                |
| 11.0006     | 0,65   | -  | 8,66        | 50,54         | 12,06         | 28,75                |
| 11.0007     | 0,54   | -  | 10,66       | 59,93         | 6,99          | 22,43                |
| 11.0011     | 0,77   | -  | 9,39        | 69,23         | 2,61          | 18,77                |
| 11.0012     | 0,80   | -  | 3,86        | 55,54         | 7,85          | 32,75                |
| 11.0013     | 0,60   | -  | 9,36        | 66,72         | 3,01          | 20,90                |
| 11.0014     | 0,02   | -  | -           | 20,00         | -             | 80,00                |
| 11.0015     | 0,34   | -  | 7,99        | 89,35         | 2,37          | 0,30                 |
| 11.0016     | 0,27   | -  | -           | 80,83         | 7,89          | 11,28                |
| 11.0017     | 0,40   | -  | 7,85        | 86,58         | 2,78          | 2,78                 |
| 11.0018     | 0,36   | -  | 3,90        | 64,62         | 5,01          | 26,46                |
| 11.0019     | 1,52   | -  | 3,69        | 95,98         | 0,33          | -                    |
| 11.0021     | 0,23   | -  | 6,55        | 82,10         | 3,93          | 7,42                 |
| 11.0022     | 0,09   | -  | -           | 33,71         | 33,71         | 32,58                |
| 11.0023     | 0,24   | -  | 3,80        | 78,06         | 6,75          | 11,39                |
| 11.0024     | 0,26   | -  | 6,11        | 84,35         | 1,53          | 8,02                 |
| 11.0025     | 0,23   | -  | -           | 0,43          | 27,27         | 72,29                |
| 11.0026     | 0,34   | -  | 2,39        | 69,85         | 5,37          | 22,39                |
| 11.0028     | 0,01   | -  | -           | 10,00         | 20,00         | 70,00                |
| 11.0031     | 0,07   | -  | -           | 1,37          | 15,07         | 83,56                |
| 11.0039     | 0,04   | -  | -           | 2,50          | 10,00         | 87,50                |
| <b>Woj.</b> | <b>11,90</b>                                 | <b>0,02</b>  | <b>5,56</b> | <b>61,93</b>  | <b>6,66</b>   | <b>25,84</b>         |

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.35. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

<sup>16</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.35:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 11.0001     | 4,8                      | 25,6   | 69,6   | 18,9                                   | 0,0                                      | 14,3                        |
| 11.0002     | 3,1                      | 27,1   | 69,8   | 12,9                                   | 0,0                                      | 10,3                        |
| 11.0003     | 2,6                      | 18,2   | 79,2   | 15,0                                   | 8,6                                      | 38,8                        |
| 11.0004     | 6,0                      | 3,2  | 90,8   | 22,7                                   | 2,4                                      | 39,5                        |
| 11.0005     | 5,2                      | 19,8   | 75,0   | 20,0                                   | 0,0                                      | 7,9                         |
| 11.0006     | 6,8                      | 14,8   | 78,4   | 18,4                                   | 6,0                                      | 42,0                        |
| 11.0007     | 2,2                      | 30,5   | 67,3   | 19,3                                   | 13,5                                     | 65,8                        |
| 11.0011     | 1,7                      | 14,9   | 83,4   | 14,3                                   | 10,9                                     | 47,8                        |
| 11.0012     | 1,4                      | 10,2   | 88,4   | 9,1                                    | 0,0                                      | 32,4                        |
| 11.0013     | 3,8                      | 23,6   | 72,6   | 22,5                                   | 5,5                                      | 53,2                        |
| 11.0014     | 5,0                      | 30,0   | 65,0   | 22,7                                   | 0,0                                      | 10,0                        |
| 11.0015     | 0,6                      | 7,1  | 92,3   | 10,1                                   | 9,1                                      | 64,5                        |
| 11.0016     | 2,6                      | 10,9   | 86,5   | 14,7                                   | 11,5                                     | 54,5                        |
| 11.0017     | 3,0                      | 11,9   | 85,1   | 12,0                                   | 0,0                                      | 32,9                        |
| 11.0018     | 4,7                      | 16,2   | 79,1   | 15,3                                   | 3,8                                      | 39,8                        |
| 11.0019     | 4,4                      | 40,5   | 55,1   | 20,6                                   | 0,0                                      | 23,5                        |
| 11.0021     | 3,1                      | 2,6  | 94,3   | 12,7                                   | 1,3                                      | 50,7                        |
| 11.0022     | 7,9                      | 55,1   | 37,1   | 33,5                                   | 16,8                                     | 29,2                        |
| 11.0023     | 2,5                      | 4,2  | 93,2   | 16,2                                   | 0,0                                      | 52,3                        |
| 11.0024     | 12,6                     | 4,2  | 83,2   | 56,2                                   | 6,0                                      | 44,7                        |
| 11.0025     | 20,8                     | 41,1   | 38,1   | 32,4                                   | 24,8                                     | 40,3                        |
| 11.0026     | 7,8                      | 18,5   | 73,7   | 13,9                                   | 0,0                                      | 53,1                        |
| 11.0028     | -                        | 20,0   | 80,0   | 4,1                                    | 0,0                                      | -                           |
| 11.0031     | 6,8                      | 26,0   | 67,1   | 20,5                                   | 0,0                                      | 4,1                         |
| 11.0039     | 12,5                     | 2,5  | 85,0   | 14,7                                   | 6,0                                      | 55,0                        |
| <b>Woj.</b> | <b>4,5</b>               | <b>20,2</b>                                  | <b>75,3</b>                                  | <b>18,5</b>                            | <b>0,0</b>                               | <b>34,7</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie pomorskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>17</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 43.46%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 80.95%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 93.63%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 21 (84%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.36. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.36:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID      | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|---------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 11.0006 | 95,1                      | 4,9                         | -                    | 100,0   | 59,4  | 0                               | 59,4   |
| 11.0007 | 99,8                      | 0,2                         | -                    | 100,0   | -   | 1                               | -  |
| 11.0024 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0025 | 33,3                      | 66,7                        | -                    | 100,0   | 19,5  | 6                               | 19,5   |
| 11.0001 | 96,4                      | 3,4                         | 0,1                  | 100,0   | 32,6  | 1                               | 32,6   |
| 11.0023 | 97,0                      | 3,0                         | -                    | 100,0   | -   | 1                               | -  |
| 11.0026 | 99,7                      | 0,3                         | -                    | 100,0   | -   | 311                             | -  |
| 11.0013 | 99,2                      | 0,8                         | -                    | 100,0   | 60,0  | 0                               | 60,0   |
| 11.0004 | 99,1                      | 0,9                         | -                    | 100,0   | 14,3  | 1                               | 14,3   |

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

**Tabela 2.1.36:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 11.0011     | 99,5                      | -                           | 0,5                  | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0018     | 98,1                      | 1,9                         | -                    | 100,0   | 42,9  | 1                               | 42,9   |
| 11.0031     | 91,8                      | 6,8                         | 1,4                  | 100,0   | -   | 11                              | -  |
| 11.0017     | 99,5                      | 0,5                         | -                    | 100,0   | 50,0  | 2                               | 50,0   |
| 11.0039     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0021     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0005     | 97,5                      | 2,5                         | -                    | 100,0   | 76,9  | 0                               | 76,9   |
| 11.0016     | 78,9                      | 21,1                        | -                    | 100,0   | 85,7  | 0                               | 85,7   |
| 11.0003     | 99,4                      | 0,6                         | -                    | 100,0   | -   | 30                              | -  |
| 11.0002     | 90,8                      | 9,2                         | -                    | 100,0   | 37,5  | 5                               | 37,5   |
| 11.0012     | 97,1                      | 2,9                         | -                    | 100,0   | 82,6  | 0                               | 82,6   |
| 11.0015     | 75,7                      | 24,3                        | -                    | 100,0   | 90,2  | 0                               | 90,2   |
| 11.0019     | 94,8                      | 5,2                         | -                    | 100,0   | 5,1   | 13                              | 5,1  |
| 11.0022     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0014     | 75,0                      | 25,0                        | -                    | 100,0   | -   | 114                             | -  |
| 11.0028     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>95,2</b>               | <b>4,8</b>                  | <b>0,1</b>           | <b>100,0</b>  | <b>43,5</b>   | <b>1</b>                        | <b>43,5</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.37 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>18</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

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

Tabela 2.1.37: Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|---|--|-----------------------------|---|--|
| 11.0001     | 1,35                         | 1,11                   | 0,90                      | -   | 100,00   | 99,10                       | -   | -  |
| 11.0002     | 0,26                         | 6,49                   | 4,08                      | 33,33   | 100,00   | 95,92                       | 0,46  | 6,25   |
| 11.0003     | 0,66                         | 0,90                   | 0,15                      | -   | -  | 99,85                       | 0,32  | -  |
| 11.0004     | 0,82                         | 0,61                   | 0,12                      | -   | 100,00   | 99,88                       | -   | -  |
| 11.0005     | 1,04                         | 0,29                   | 0,58                      | -   | -  | 99,42                       | -   | -  |
| 11.0006     | 0,65                         | -                      | 0,15                      | -   | -  | 99,85                       | -   | -  |
| 11.0007     | 0,54                         | 0,18                   | -                         | -   | -  | 100,00                      | 0,64  | -  |
| 11.0011     | 0,77                         | 0,52                   | 0,13                      | -   | -  | 99,87                       | 1,27  | -  |
| 11.0012     | 0,80                         | 0,50                   | -                         | -   | -  | 100,00                      | 0,60  | -  |
| 11.0013     | 0,60                         | 0,17                   | 0,17                      | -   | -  | 99,83                       | 0,70  | -  |
| 11.0014     | 0,02                         | 20,00                  | 6,25                      | -   | -  | 93,75                       | -   | -  |
| 11.0015     | 0,34                         | 0,59                   | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0016     | 0,27                         | 0,75                   | -                         | -   | -  | 100,00                      | 3,64  | -  |
| 11.0017     | 0,40                         | 0,25                   | -                         | -   | -  | 100,00                      | 11,54   | -  |
| 11.0018     | 0,36                         | 0,56                   | -                         | -   | -  | 100,00                      | 0,84  | -  |
| 11.0019     | 1,52                         | 0,59                   | 0,07                      | -   | 100,00   | 99,93                       | 60,00   | -  |
| 11.0021     | 0,23                         | 0,87                   | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0022     | 0,09                         | 2,25                   | -                         | -   | -  | 100,00                      | 12,90   | 12,00  |
| 11.0023     | 0,24                         | 2,95                   | -                         | -   | -  | 100,00                      | 2,44  | -  |
| 11.0024     | 0,26                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0025     | 0,23                         | -                      | 10,39                     | -   | -  | 89,61                       | -   | -  |
| 11.0026     | 0,34                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | 1,03  | -  |
| 11.0028     | 0,01                         | 20,00                  | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0031     | 0,07                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0039     | 0,04                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>11,90</b>                 | <b>0,75</b>            | <b>0,50</b>               | <b>5,66</b>   | <b>100,00</b>                                      | <b>99,50</b>                | <b>0,70</b>   | <b>0,05</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.38:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |             |             |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]    | średnie [%] | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 11.0001     | 0,90                      | 8,33            | 8,33        | -           | 75,00        | 8,33              |
| 11.0002     | 4,08                      | 40,00           | 10,00       | -           | 10,00        | 40,00             |
| 11.0003     | 0,15                      | -               | -           | -           | 100,00       | -                 |
| 11.0004     | 0,12                      | -               | -           | -           | 100,00       | -                 |
| 11.0005     | 0,58                      | -               | -           | 33,33       | 66,67        | -                 |
| 11.0006     | 0,15                      | -               | -           | 100,00      | -            | -                 |
| 11.0011     | 0,13                      | -               | -           | -           | 100,00       | -                 |
| 11.0013     | 0,17                      | -               | -           | -           | 100,00       | -                 |
| 11.0014     | 6,25                      | -               | -           | -           | -            | 100,00            |
| 11.0019     | 0,07                      | -               | -           | -           | -            | 100,00            |
| 11.0025     | 10,39                     | 4,17            | -           | 4,17        | 83,33        | 8,33              |
| <b>Woj.</b> | <b>0,50</b>               | <b>10,17</b>    | <b>3,39</b> | <b>6,78</b> | <b>64,41</b> | <b>15,25</b>      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.39:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |             |             |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]    | średnie [%] | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 11.0001     | 1,14                      | -               | 11,11       | -           | 88,89        | -                 |
| 11.0002     | 3,95                      | 33,33           | 11,11       | -           | 11,11        | 44,44             |
| 11.0003     | 0,32                      | -               | -           | -           | 100,00       | -                 |
| 11.0005     | 1,76                      | -               | -           | 33,33       | 66,67        | -                 |
| 11.0006     | 0,37                      | -               | -           | 100,00      | -            | -                 |
| 11.0011     | 0,63                      | -               | -           | -           | 100,00       | -                 |
| 11.0013     | 0,69                      | -               | -           | -           | 100,00       | -                 |
| 11.0014     | 6,25                      | -               | -           | -           | -            | 100,00            |
| 11.0025     | 10,39                     | 4,17            | -           | 4,17        | 83,33        | 8,33              |
| <b>Woj.</b> | <b>1,36</b>               | <b>7,55</b>     | <b>3,77</b> | <b>7,55</b> | <b>67,92</b> | <b>13,21</b>      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.40:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |          |             |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%] | średnie [%] | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 11.0001     | 0,55                      | 33,33           | -        | -           | 33,33        | 33,33             |
| 11.0002     | 5,88                      | 100,00          | -        | -           | -            | -                 |
| 11.0004     | 0,20                      | -               | -        | -           | 100,00       | -                 |
| 11.0019     | 0,07                      | -               | -        | -           | -            | 100,00            |
| <b>Woj.</b> | <b>0,08</b>               | <b>33,33</b>    | -        | -           | <b>33,33</b> | <b>33,33</b>      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.41 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.42.

**Tabela 2.1.41:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | D18 [%]     | P04 [%]     | P03 [%]     | D46 [%]     | D48 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------------|
| 11.0001     | 1,4                          | 33,6        | 12,2        | 13,5        | 11,8        | 15,7       | 13,3                   |
| 11.0002     | 0,3                          | 39,3        | -           | 3,4         | 5,0         | 29,4       | 22,9                   |
| 11.0003     | 0,7                          | 35,8        | 12,5        | 17,1        | 10,1        | 12,8       | 11,7                   |
| 11.0004     | 0,8                          | 30,8        | 25,1        | 18,5        | 10,8        | 6,6        | 8,3                    |
| 11.0005     | 1,0                          | 25,6        | 43,0        | 14,3        | 1,6         | 8,1        | 7,4                    |
| 11.0006     | 0,6                          | 25,3        | 6,3         | 28,0        | 21,5        | 11,9       | 7,0                    |
| 11.0007     | 0,5                          | 10,8        | 16,4        | 40,6        | 18,2        | 10,7       | 3,3                    |
| 11.0011     | 0,8                          | 5,5         | 17,6        | 33,6        | 26,9        | 9,3        | 7,2                    |
| 11.0012     | 0,8                          | 36,2        | 19,4        | 18,8        | 18,6        | 3,6        | 3,4                    |
| 11.0013     | 0,6                          | 11,7        | 28,3        | 32,1        | 8,7         | 6,4        | 12,9                   |
| 11.0014     | 0,0                          | -           | -           | -           | 10,0        | 40,0       | 50,0                   |
| 11.0015     | 0,3                          | 3,6         | 36,4        | 25,4        | 27,8        | 1,5        | 5,3                    |
| 11.0016     | 0,3                          | 3,4         | 74,8        | 1,1         | 5,3         | 5,6        | 9,8                    |
| 11.0017     | 0,4                          | 10,9        | 35,2        | 37,2        | 8,9         | 4,6        | 3,3                    |
| 11.0018     | 0,4                          | 19,2        | 30,4        | 16,7        | 7,2         | 16,4       | 10,0                   |
| 11.0019     | 1,5                          | 60,6        | 20,1        | 9,5         | 4,3         | 0,2        | 5,3                    |
| 11.0021     | 0,2                          | -           | 43,7        | 23,1        | 27,5        | 1,7        | 3,9                    |
| 11.0022     | 0,1                          | 40,4        | -           | -           | 12,4        | 16,9       | 30,3                   |
| 11.0023     | 0,2                          | 11,8        | 32,5        | 17,3        | 29,1        | 3,8        | 5,5                    |
| 11.0024     | 0,3                          | 6,1         | 61,1        | 24,4        | 0,8         | 5,0        | 2,7                    |
| 11.0025     | 0,2                          | 83,1        | -           | -           | 3,9         | 1,3        | 11,7                   |
| 11.0026     | 0,3                          | 29,0        | 48,7        | 8,1         | 12,8        | 0,3        | 1,2                    |
| 11.0028     | 0,0                          | 40,0        | -           | -           | 10,0        | 20,0       | 30,0                   |
| 11.0031     | 0,1                          | 79,5        | -           | -           | 4,1         | 11,0       | 5,5                    |
| 11.0039     | 0,0                          | -           | -           | -           | 42,5        | 30,0       | 27,5                   |
| <b>Woj.</b> | <b>11,9</b>                  | <b>28,8</b> | <b>24,1</b> | <b>18,8</b> | <b>12,1</b> | <b>8,1</b> | <b>8,2</b>             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.42:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu                         |
|--|
| D18 zapalenie płuc nietypowe, wirusowe       |
| P04 choroby dolnych dróg oddechowych         |
| P03 choroby górnego odcinka dróg oddechowych |
| D46 POChP i inne obturacyjne choroby płuc    |
| D48 zapalenie płuc bez pw                    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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

| ID      | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%] |
|---------|---|------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| 11.0001 | 8,28  | 1,48                               | 75,15                             | 15,1     |
| 11.0002 | 9,54  | 4,20                               | 77,10                             | 9,2      |
| 11.0003 | 28,57   | 0,90                               | 60,90                             | 9,6      |
| 11.0004 | 27,75   | 0,73                               | 64,18                             | 7,3      |
| 11.0005 | 42,50   | 1,06                               | 52,88                             | 3,6      |
| 11.0006 | 60,28   | 0,93                               | 35,39                             | 3,4      |
| 11.0007 | 71,88   | 0,18                               | 23,16                             | 4,8      |
| 11.0011 | 14,99   | 1,83                               | 80,57                             | 2,6      |
| 11.0012 | 3,74  | 2,86                               | 86,18                             | 7,2      |
| 11.0013 | 56,02   | 1,00                               | 41,97                             | 1,0      |
| 11.0014 | 15,00   | 5,00                               | 75,00                             | 5,0      |
| 11.0015 | 7,99  | 0,89                               | 91,12                             | -        |



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

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%]   |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 11.0016     | 30,45   | 1,50                               | 66,92                             | 1,1        |
| 11.0017     | 2,53  | 1,27                               | 95,95                             | 0,3        |
| 11.0018     | 28,97   | 1,95                               | 63,23                             | 5,8        |
| 11.0019     | 3,36  | 0,33                               | 96,25                             | 0,1        |
| 11.0021     | 26,64   | 0,87                               | 72,05                             | 0,4        |
| 11.0022     | 23,60   | 3,37                               | 68,54                             | 4,5        |
| 11.0023     | 79,32   | 1,27                               | 16,88                             | 2,5        |
| 11.0024     | 5,73  | 1,15                               | 90,08                             | 3,1        |
| 11.0025     | 6,93  | 4,33                               | 86,15                             | 2,6        |
| 11.0026     | 40,00   | 2,69                               | 54,93                             | 2,4        |
| 11.0028     | 20,00   | 20,00                              | 60,00                             | -          |
| 11.0031     | 8,22  | -                                  | 87,67                             | 4,1        |
| 11.0039     | -   | -                                  | 97,50                             | 2,5        |
| <b>Woj.</b> | <b>25,01</b>                                  | <b>1,35</b>                        | <b>68,72</b>                      | <b>4,9</b> |

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

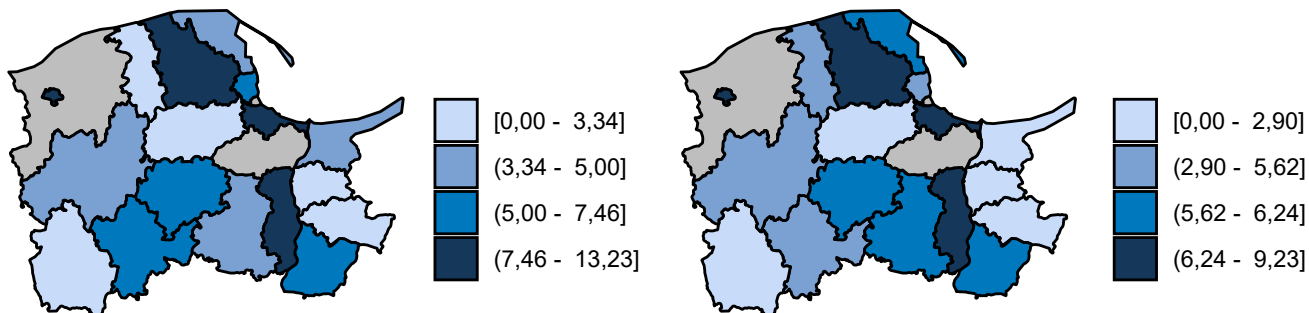
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.44**.

**Tabela 2.1.44:** Statystyki dotyczące śmiertelności

| Woj.                | Liczba hospitalizacji [tys.] | Śmiertelność obserwowana |              |              | Śmiertelność standaryzowana |              |              |
|---------------------|------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|
|                     |                              | 30 [dni] [%]             | 60 [dni] [%] | 90 [dni] [%] | 30 [dni] [%]                | 60 [dni] [%] | 90 [dni] [%] |
| dolnośląskie        | 14,2                         | 4,7                      | 5,7          | 6,3          | 5,2                         | 6,3          | 7,0          |
| kujawsko-pomorskie  | 14,3                         | 6,2                      | 7,3          | 8,0          | 6,2                         | 7,4          | 8,1          |
| lubelskie           | 12,8                         | 4,8                      | 5,9          | 6,5          | 4,5                         | 5,6          | 6,2          |
| lubuskie            | 5,1                          | 4,5                      | 5,6          | 6,2          | 4,6                         | 5,8          | 6,5          |
| łódzkie             | 17,6                         | 6,2                      | 7,3          | 8,1          | 6,3                         | 7,5          | 8,2          |
| małopolskie         | 19,2                         | 5,8                      | 7,1          | 8,0          | 5,9                         | 7,2          | 8,1          |
| mazowieckie         | 27,8                         | 6,9                      | 8,0          | 8,8          | 6,4                         | 7,5          | 8,2          |
| opolskie            | 6,7                          | 4,0                      | 4,9          | 5,5          | 4,8                         | 5,8          | 6,6          |
| podkarpackie        | 12,5                         | 4,9                      | 6,1          | 6,7          | 4,6                         | 5,7          | 6,3          |
| podlaskie           | 9,3                          | 6,2                      | 7,5          | 8,1          | 5,2                         | 6,3          | 6,8          |
| pomorskie           | 11,9                         | 7,1                      | 8,3          | 9,2          | 7,2                         | 8,4          | 9,3          |
| śląskie             | 19,1                         | 5,8                      | 7,1          | 7,9          | 5,9                         | 7,2          | 7,9          |
| świętokrzyskie      | 7,4                          | 6,1                      | 7,4          | 8,3          | 5,0                         | 6,1          | 6,8          |
| warmińsko-mazurskie | 10,4                         | 6,7                      | 8,2          | 9,1          | 6,0                         | 7,3          | 8,1          |
| wielkopolskie       | 18,2                         | 4,6                      | 5,6          | 6,4          | 5,4                         | 6,6          | 7,5          |
| zachodniopomorskie  | 8,6                          | 4,6                      | 5,5          | 6,0          | 5,7                         | 6,7          | 7,4          |

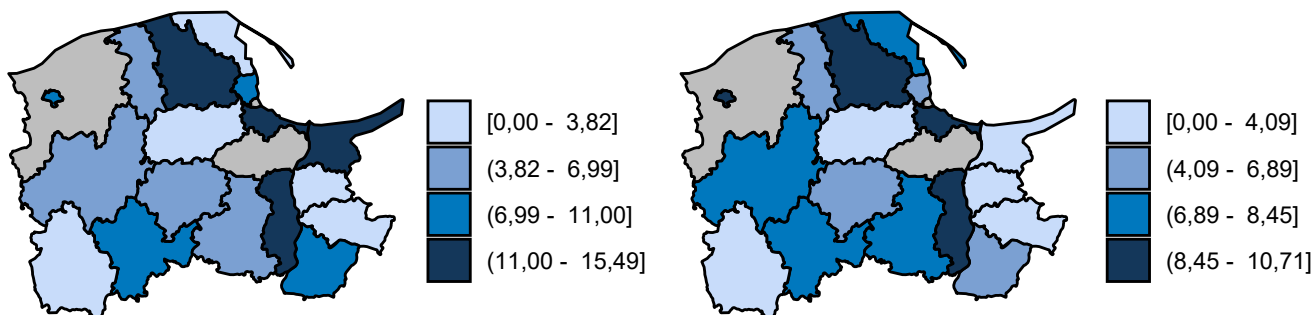
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.25:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



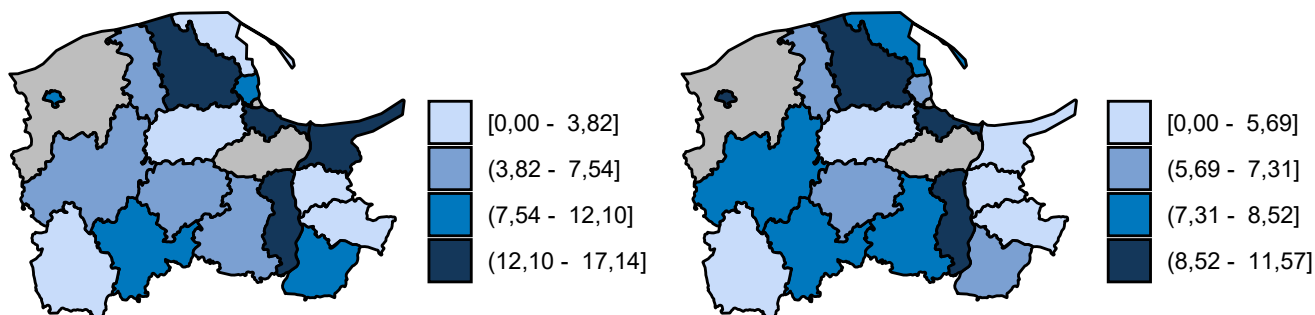
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.26:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.27:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



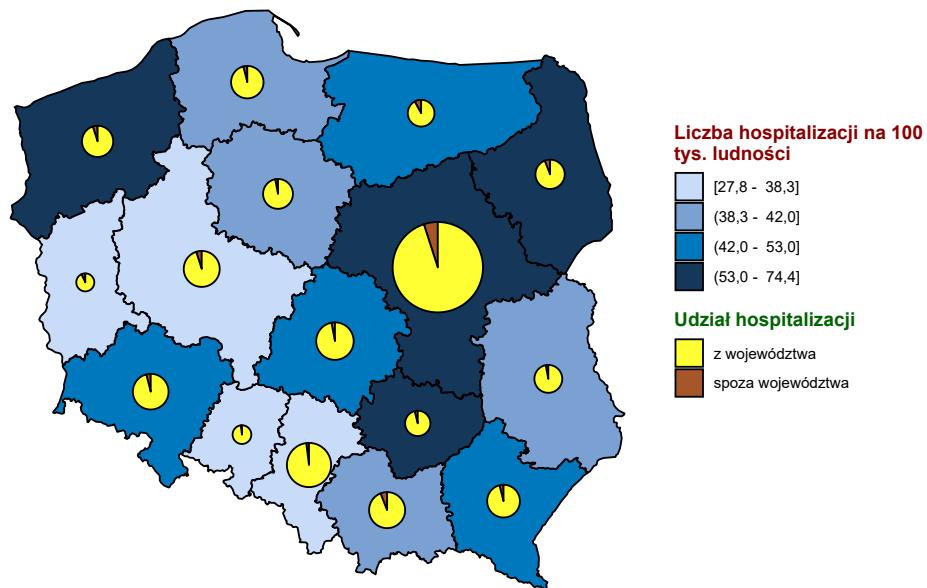
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 2.1.3 Choroby zakaźne skóry

W 2016 roku w województwie pomorskim odnotowano 0,95 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Choroby zakaźne skóry (dalej: podgrupa)<sup>19</sup>, co stanowiło 3,57% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby zakaźne (inne).

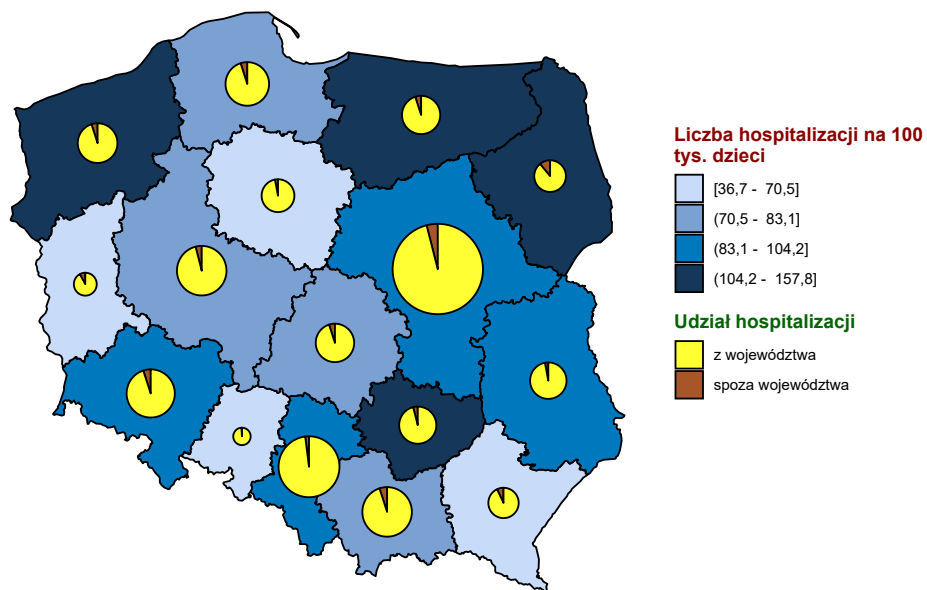
<sup>19</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A26, A30, A33, A34, A35, A42, A44, A46, A66, A67, A68, B00, B02, B06, B07, B08, B09, B40, B47, B85, B86, B87, L02.

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



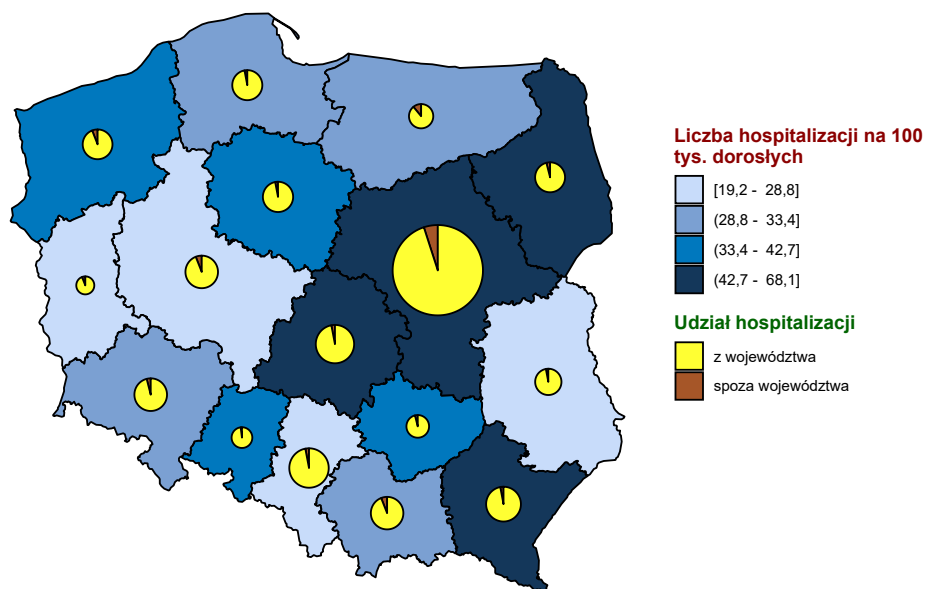
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



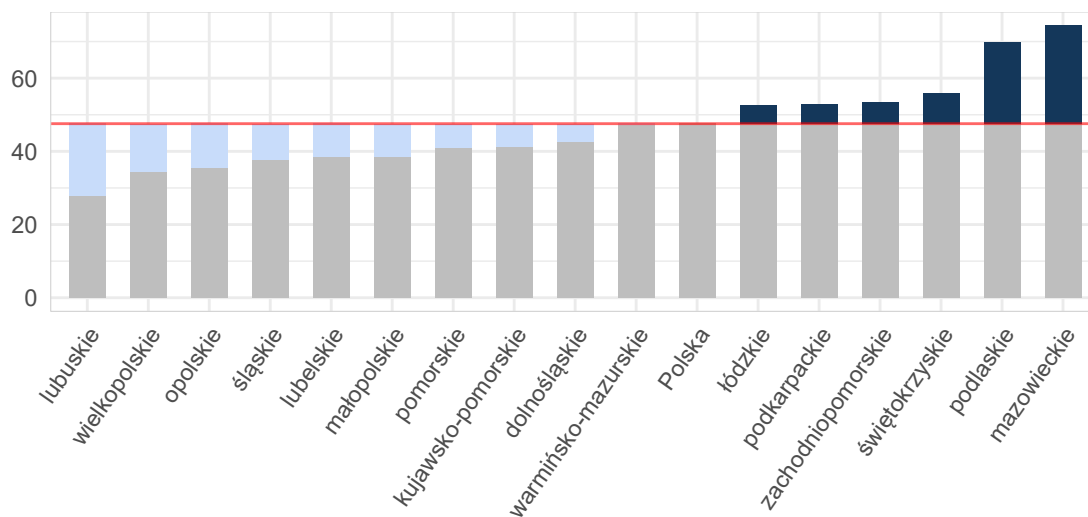
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



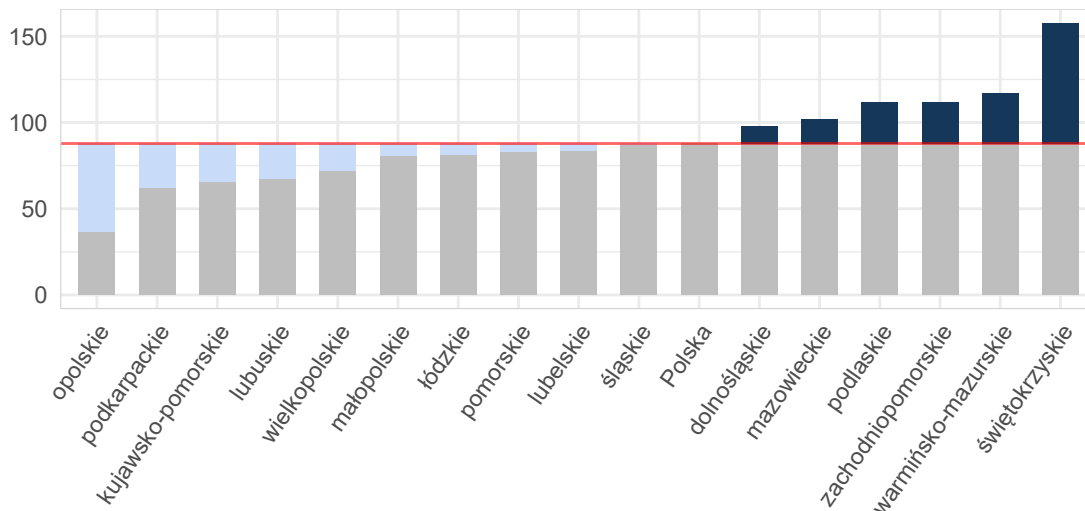
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.28:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



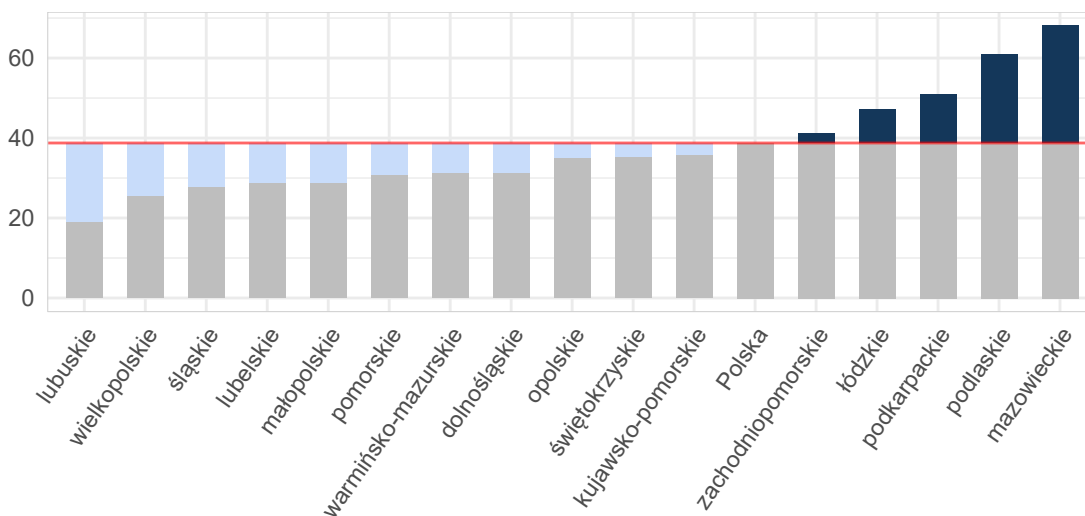
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.29: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.30: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.45: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

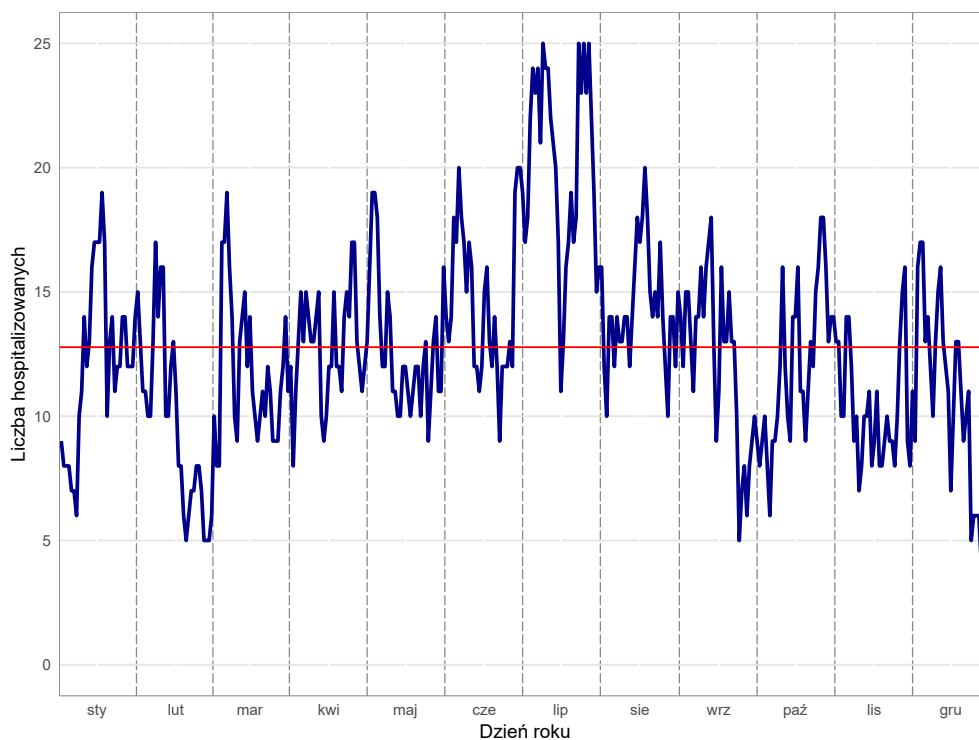
| Woj.               | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|--------------------|--|---|---|--|--|---|
| dolnośląskie       | 1,24   | -   | 0,18  | 4,52   | 42,67                                      | 54  |
| kujawsko-pomorskie | 0,86   | -   | 0,02  | 3,60   | 41,32                                      | 33  |
| lubelskie          | 0,82   | 0,00  | 0,05  | 3,54   | 38,44                                      | 63  |
| lubuskie           | 0,28   | 0,01  | 0,00  | 7,42   | 27,82                                      | 55  |

**Tabela 2.1.45:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|--|---|--|--|---|
| łódzkie             | 1,31   | -  | 0,05  | 3,89   | 52,75                                      | 58  |
| małopolskie         | 1,30   | 0,00   | 0,02  | 6,13   | 38,58                                      | 59  |
| mazowieckie         | 3,99   | 0,01   | 1,34  | 5,44   | 74,36                                      | 103   |
| opolskie            | 0,35   | -  | 0,00  | 2,56   | 35,45                                      | 35  |
| podkarpackie        | 1,12   | -  | 0,02  | 4,00   | 52,88                                      | 51  |
| podlaskie           | 0,83   | -  | 0,05  | 6,65   | 69,69                                      | 23  |
| pomorskie           | 0,95   | 0,02   | 0,07  | 4,52   | 41,07                                      | 68  |
| śląskie             | 1,72   | 0,10   | 0,03  | 2,96   | 37,81                                      | 70  |
| świętokrzyskie      | 0,70   | 0,02   | 0,01  | 4,29   | 55,79                                      | 47  |
| warmińsko-mazurskie | 0,68   | -  | 0,01  | 8,70   | 47,20                                      | 78  |
| wielkopolskie       | 1,20   | -  | 0,03  | 5,83   | 34,50                                      | 59  |
| zachodniopomorskie  | 0,91   | -  | 0,02  | 5,91   | 53,45                                      | 45  |
| <b>Polska</b>       | <b>18,28</b>   | <b>0,17</b>  | <b>1,89</b>   | <b>4,93</b>                                  | <b>47,56</b>                               | <b>901</b>  |

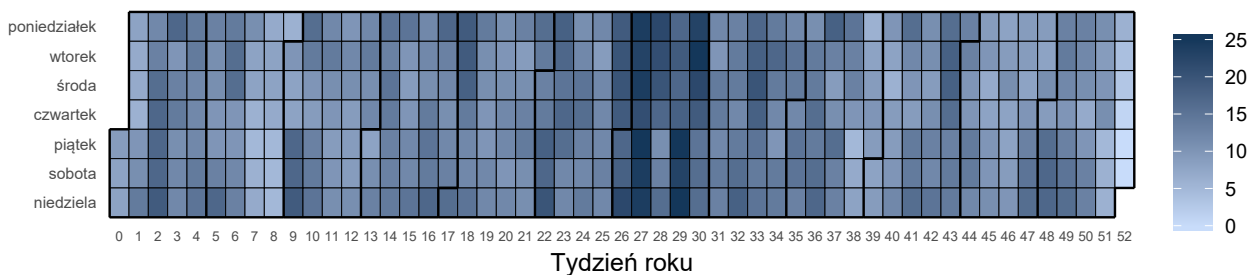
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie pomorskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 13 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 25, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.31 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.32 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.31:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.32:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie pomorskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 27. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie pomorskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 10 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.46:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa   | Powiat       |
|---------|---|--------------|
| 11.0001 | Szpital im. Mikołaja Kopernika  | m. Gdańsk    |
| 11.0002 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne  | m. Gdańsk    |
| 11.0003 | Szpital Specjalistyczny w Wejherowie  | wejherowski  |
| 11.0004 | Szpital Specjalistyczny Słupsk  | m. Słupsk    |
| 11.0005 | Szpital Wojewódzkie w Gdyni sp. z o.o.  | m. Gdynia    |
| 11.0006 | Szpital Specjalistyczny im. J. K. Łukowicza w Chojnicach  | chojnicki    |
| 11.0007 | Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie sp. z o.o.   | kościerski   |
| 11.0011 | Szpital św. Jana  | starogardzki |
| 11.0012 | Szpital Tczewskie   | tczewski     |
| 11.0013 | Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ   | łęborski     |
| 11.0014 | 7 Szpital Marynarki Wojennej z Przychodnią SP ZOZ im. Konradmirała Profesora Wiesława Łasińskiego w Gdańsku | m. Gdańsk    |
| 11.0015 | NZOZ im. dr. Aleksandra Majkowskiego  | kartuski     |
| 11.0016 | Szpital Polski Sztum  | sztumski     |
| 11.0017 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku  | malborski    |
| 11.0018 | NZOZ Zdrowie  | kwidzyński   |
| 11.0019 | Szpital Dziecięcy Polanki im. Macieja Płażyńskiego w Gdańsku sp. z o.o.                                     | m. Gdańsk    |
| 11.0021 | SP ZOZ w Człuchowie   | człuchowski  |
| 11.0022 | Pomorskie Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy sp. z o.o.  | m. Gdańsk    |
| 11.0023 | NZOZ Szpital Powiatu Bytowskiego  | bytowski     |
| 11.0024 | Szpital Pucki sp. z o.o.  | pucki        |
| 11.0025 | Szpital Specjalistyczny w Prabutach sp. z o.o.  | kwidzyński   |
| 11.0026 | Szpital Miejski w Miastku sp. z o.o.  | bytowski     |
| 11.0031 | Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej  | m. Gdynia    |
| 11.0032 | NZOZ Przychodnia Dąbrowa - Dąbrówka   | m. Gdynia    |
| 11.0039 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku  | nowodworski  |
| 11.0046 | SP ZOZ MSW w Koszalinie   | m. Słupsk    |
| 11.0063 | NZOZ Lancet Piotr Lange   | bytowski     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,2 tys. hospitalizacji dla 0,19 tys. pacjentów. Tym samym 20,5% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.47 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.



Tabela 2.1.47: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

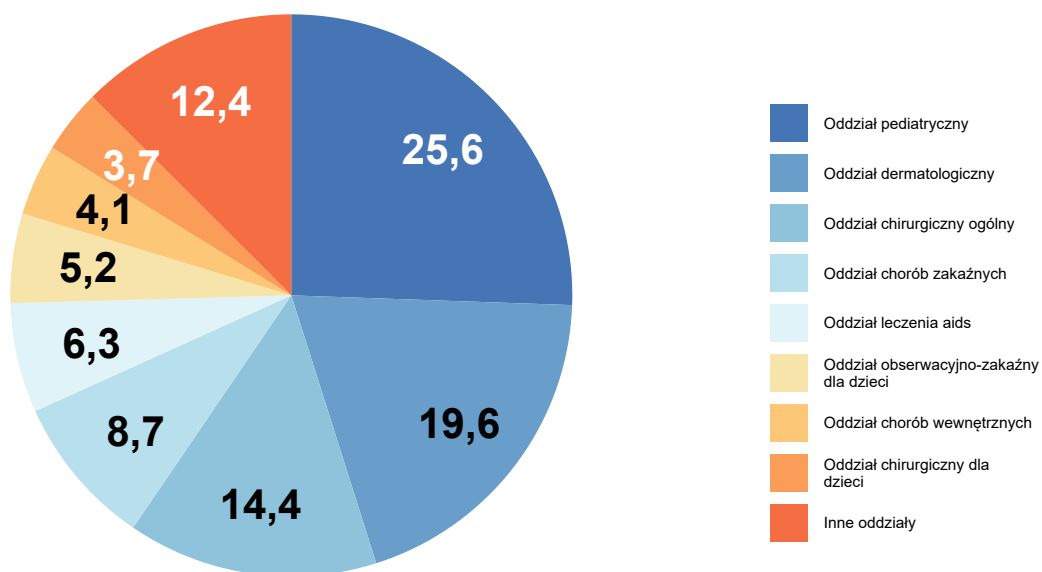
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 11.0022     | 0,19                    | 0,20   | 0,00  | -  | 20,5                                      | 20,5  |
| 11.0002     | 0,12                    | 0,13   | 0,01  | -  | 13,6                                      | 34,1  |
| 11.0001     | 0,09                    | 0,10   | 0,01  | -  | 10,0                                      | 44,1  |
| 11.0004     | 0,09                    | 0,09   | 0,00  | -  | 9,9                                       | 53,9  |
| 11.0003     | 0,07                    | 0,07   | 0,03  | -  | 7,0                                       | 61,0  |
| 11.0005     | 0,05                    | 0,05   | 0,00  | -  | 5,6                                       | 66,6  |
| 11.0019     | 0,04                    | 0,04   | -   | -  | 4,6                                       | 71,2  |
| 11.0015     | 0,04                    | 0,04   | 0,00  | -  | 4,5                                       | 75,7  |
| 11.0017     | 0,03                    | 0,03   | 0,01  | -  | 3,4                                       | 79,1  |
| 11.0006     | 0,03                    | 0,03   | 0,00  | -  | 2,8                                       | 81,9  |
| 11.0011     | 0,03                    | 0,03   | -   | -  | 2,7                                       | 84,6  |
| 11.0021     | 0,02                    | 0,02   | 0,00  | -  | 2,5                                       | 87,2  |
| 11.0012     | 0,02                    | 0,02   | 0,00  | -  | 2,2                                       | 89,4  |
| 11.0007     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 2,0                                       | 91,4  |
| 11.0018     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 1,6                                       | 93,0  |
| 11.0046     | 0,01                    | 0,01   | -   | 0,01                                     | 1,5                                       | 94,4  |
| 11.0013     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 1,4                                       | 95,8  |
| 11.0023     | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 0,9                                       | 96,7  |
| 11.0016     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 97,3  |
| 11.0031     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 97,8  |
| 11.0026     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,4                                       | 98,2  |
| 11.0039     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,4                                       | 98,6  |
| 11.0063     | 0,00                    | 0,00   | -   | 0,00                                     | 0,4                                       | 99,1  |
| 11.0014     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,3                                       | 99,4  |
| 11.0025     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,3                                       | 99,7  |
| 11.0024     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,2                                       | 99,9  |
| 11.0032     | 0,00                    | 0,00   | -   | 0,00                                     | 0,1                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,92</b>             | <b>0,95</b>  | <b>0,07</b>   | <b>0,02</b>                              | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>20</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział dermatologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 45,1% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Dermatologia i wenerologia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 48,1%.

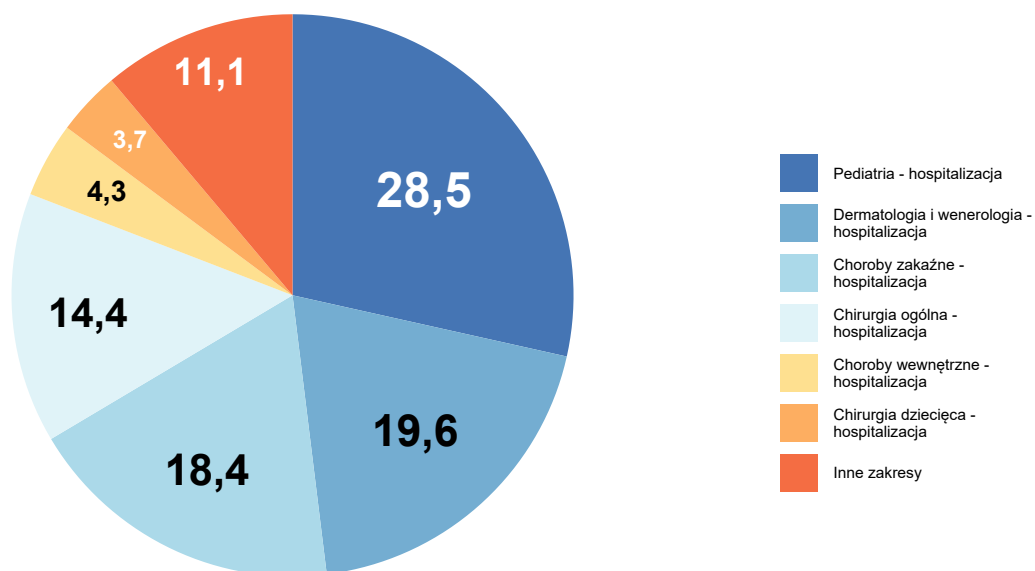
<sup>20</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.33: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.34: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.48 oraz Tabela 2.1.49. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

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

**Tabela 2.1.48:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział pediatryczny [tys.] | Oddział dermatologiczny [tys.] | Oddział chirurgiczny ogólny [tys.] | Oddział chorób zakaźnych [tys.] | Oddział leczenia aids [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------|
| 11.0022     | -                           | -                              | -                                  | 0,08                            | 0,06                         | 0,05                 | 0,20        |
| 11.0002     | 0,00                        | 0,11                           | 0,01                               | -                               | -                            | 0,01                 | 0,13        |
| 11.0001     | 0,02                        | 0,02                           | 0,02                               | -                               | -                            | 0,03                 | 0,10        |
| 11.0004     | 0,03                        | 0,05                           | 0,01                               | -                               | -                            | 0,00                 | 0,09        |
| 11.0003     | 0,01                        | 0,01                           | 0,01                               | -                               | -                            | 0,04                 | 0,07        |
| 11.0005     | 0,03                        | -                              | 0,01                               | -                               | -                            | 0,02                 | 0,05        |
| 11.0019     | 0,01                        | -                              | -                                  | -                               | -                            | 0,03                 | 0,04        |
| 11.0015     | 0,03                        | -                              | 0,01                               | -                               | -                            | -                    | 0,04        |
| 11.0017     | 0,01                        | -                              | 0,02                               | -                               | -                            | 0,00                 | 0,03        |
| 11.0006     | 0,02                        | -                              | 0,01                               | -                               | -                            | 0,00                 | 0,03        |
| 11.0011     | 0,02                        | -                              | 0,00                               | -                               | -                            | 0,00                 | 0,03        |
| 11.0021     | 0,00                        | -                              | 0,02                               | -                               | -                            | 0,00                 | 0,02        |
| 11.0012     | 0,02                        | -                              | 0,00                               | -                               | -                            | 0,00                 | 0,02        |
| 11.0007     | 0,01                        | -                              | 0,00                               | -                               | -                            | 0,00                 | 0,02        |
| 11.0018     | 0,01                        | -                              | 0,00                               | -                               | -                            | 0,00                 | 0,02        |
| 11.0046     | -                           | -                              | -                                  | -                               | -                            | 0,01                 | 0,01        |
| 11.0013     | 0,01                        | -                              | 0,00                               | -                               | -                            | 0,00                 | 0,01        |
| 11.0023     | 0,00                        | -                              | 0,00                               | -                               | -                            | 0,00                 | 0,01        |
| 11.0016     | -                           | -                              | 0,00                               | -                               | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0031     | -                           | -                              | -                                  | -                               | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0026     | 0,00                        | -                              | 0,00                               | -                               | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0039     | -                           | -                              | -                                  | -                               | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0063     | -                           | -                              | -                                  | -                               | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0014     | -                           | -                              | -                                  | -                               | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0025     | -                           | -                              | 0,00                               | -                               | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0024     | 0,00                        | -                              | 0,00                               | -                               | -                            | -                    | 0,00        |
| 11.0032     | -                           | -                              | -                                  | -                               | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,24</b>                 | <b>0,19</b>                    | <b>0,14</b>                        | <b>0,08</b>                     | <b>0,06</b>                  | <b>0,24</b>          | <b>0,95</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

| ID      | Pediatryczna - hospitalizacja [tys.] | Dermatologia i wenerologia - hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.] | Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.] | Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|---------|--------------------------------------|--|---|--|--|---------------------|-------------|
| 11.0022 | -                                    | -  | 0,17                                    | -  | -  | 0,02                | 0,20        |
| 11.0002 | 0,00                                 | 0,11   | -                                       | 0,01                                     | 0,00                                       | 0,01                | 0,13        |
| 11.0001 | 0,02                                 | 0,02   | -                                       | 0,02                                     | 0,01                                       | 0,02                | 0,10        |
| 11.0004 | 0,03                                 | 0,05   | -                                       | 0,01                                     | -  | 0,00                | 0,09        |
| 11.0003 | 0,01                                 | 0,01   | -                                       | 0,01                                     | 0,00                                       | 0,04                | 0,07        |
| 11.0005 | 0,03                                 | -  | -                                       | 0,01                                     | 0,00                                       | 0,01                | 0,05        |
| 11.0019 | 0,04                                 | -  | -                                       | -  | -  | -                   | 0,04        |
| 11.0015 | 0,03                                 | -  | -                                       | 0,01                                     | -  | -                   | 0,04        |
| 11.0017 | 0,01                                 | -  | -                                       | 0,02                                     | 0,00                                       | -                   | 0,03        |
| 11.0006 | 0,02                                 | -  | -                                       | 0,01                                     | 0,00                                       | -                   | 0,03        |
| 11.0011 | 0,02                                 | -  | -                                       | 0,00                                     | 0,00                                       | -                   | 0,03        |

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

| ID          | Pediatra -<br>hospitalizacja [tys.] | Dermatologia i<br>wenerologia -<br>hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne -<br>hospitalizacja [tys.] | Chirurgia ogólna -<br>hospitalizacja [tys.] | Choroby wewnętrzne -<br>hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|-------------------------------------|--|--|---|---|---------------------|-------------|
| 11.0021     | 0,00                                | -  | -  | 0,02  | 0,00  | -                   | 0,02        |
| 11.0012     | 0,02                                | -  | -  | 0,00  | 0,00  | -                   | 0,02        |
| 11.0007     | 0,01                                | -  | -  | 0,00  | 0,00  | 0,00                | 0,02        |
| 11.0018     | 0,01                                | -  | -  | 0,00  | 0,00  | 0,00                | 0,02        |
| 11.0046     | -                                   | -  | -  | -   | -   | 0,01                | 0,01        |
| 11.0013     | 0,01                                | -  | -  | 0,00  | 0,00  | -                   | 0,01        |
| 11.0023     | 0,00                                | -  | -  | 0,00  | 0,00  | -                   | 0,01        |
| 11.0016     | -                                   | -  | -  | 0,00  | 0,00  | -                   | 0,00        |
| 11.0031     | -                                   | -  | 0,00                                       | -   | 0,00  | -                   | 0,00        |
| 11.0026     | 0,00                                | -  | -  | 0,00  | 0,00  | -                   | 0,00        |
| 11.0039     | -                                   | -  | -  | -   | 0,00  | -                   | 0,00        |
| 11.0063     | -                                   | -  | -  | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| 11.0014     | -                                   | -  | -  | -   | 0,00  | 0,00                | 0,00        |
| 11.0025     | -                                   | -  | -  | 0,00  | 0,00  | -                   | 0,00        |
| 11.0024     | 0,00                                | -  | -  | 0,00  | -   | -                   | 0,00        |
| 11.0032     | -                                   | -  | -  | -   | -   | 0,00                | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,27</b>                         | <b>0,19</b>  | <b>0,18</b>                                | <b>0,14</b>                                 | <b>0,04</b>                                   | <b>0,14</b>         | <b>0,95</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.50 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.50:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID      | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |           |           |           |           |          |
|---------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|         |                    |                           | 0-18 [%]                         | 18-25 [%] | 25-35 [%] | 35-50 [%] | 50-60 [%] | >=61 [%] |
| 11.0001 | 28,5               | 46,3                      | 47,4                             | 2,1       | 6,3       | 18,9      | 4,2       | 21,1     |
| 11.0002 | 36,8               | 51,9                      | 31,0                             | 10,9      | 7,0       | 15,5      | 6,2       | 29,5     |
| 11.0003 | 42,4               | 50,7                      | 28,4                             | 3,0       | 1,5       | 14,9      | 16,4      | 35,8     |
| 11.0004 | 41,1               | 47,9                      | 34,0                             | 2,1       | -         | 13,8      | 13,8      | 36,2     |
| 11.0005 | 24,8               | 45,3                      | 62,3                             | 3,8       | -         | 7,5       | 5,7       | 20,8     |
| 11.0006 | 18,4               | 40,7                      | 63,0                             | 14,8      | 3,7       | -         | -         | 18,5     |
| 11.0007 | 26,1               | 36,8                      | 52,6                             | -         | -         | 21,1      | 10,5      | 15,8     |
| 11.0011 | 7,4                | 42,3                      | 84,6                             | 3,8       | -         | 7,7       | -         | 3,8      |
| 11.0012 | 18,8               | 47,6                      | 71,4                             | -         | -         | 4,8       | 4,8       | 19,0     |
| 11.0013 | 30,5               | 30,8                      | 53,8                             | -         | -         | 7,7       | 15,4      | 23,1     |
| 11.0014 | 54,7               | -                         | -                                | -         | 33,3      | -         | -         | 66,7     |
| 11.0015 | 14,6               | 58,1                      | 74,4                             | 9,3       | -         | 4,7       | 2,3       | 9,3      |
| 11.0016 | 53,8               | 40,0                      | -                                | -         | 20,0      | 20,0      | 20,0      | 40,0     |
| 11.0017 | 27,7               | 46,9                      | 43,8                             | -         | 15,6      | 15,6      | 6,2       | 18,8     |
| 11.0018 | 32,5               | 26,7                      | 46,7                             | 6,7       | -         | 13,3      | 6,7       | 26,7     |
| 11.0019 | 1,8                | 50,0                      | 100,0                            | -         | -         | -         | -         | -        |
| 11.0021 | 40,8               | 50,0                      | 20,8                             | 4,2       | 12,5      | 12,5      | 20,8      | 29,2     |
| 11.0022 | 57,3               | 46,2                      | 11,8                             | 1,5       | 6,2       | 9,7       | 10,3      | 60,5     |
| 11.0023 | 22,0               | 55,6                      | 55,6                             | -         | 11,1      | -         | 33,3      | -        |
| 11.0024 | 37,5               | -                         | 50,0                             | -         | -         | -         | -         | 50,0     |
| 11.0025 | 46,0               | 33,3                      | -                                | -         | 33,3      | 33,3      | -         | 33,3     |
| 11.0026 | 28,0               | 75,0                      | 50,0                             | -         | -         | 25,0      | -         | 25,0     |
| 11.0031 | 49,8               | 20,0                      | -                                | -         | -         | 60,0      | 20,0      | 20,0     |
| 11.0032 | 6,0                | -                         | 100,0                            | -         | -         | -         | -         | -        |
| 11.0039 | 74,8               | 75,0                      | -                                | -         | -         | -         | 25,0      | 75,0     |
| 11.0046 | 51,9               | 57,1                      | -                                | 7,1       | 7,1       | 35,7      | 21,4      | 28,6     |
| 11.0063 | 39,2               | 50,0                      | -                                | 25,0      | 25,0      | -         | 50,0      | -        |

**Tabela 2.1.50:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID   | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |           |           |           |           |          |
|------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|      |                    |                           | 0-18 [%]                         | 18-25 [%] | 25-35 [%] | 35-50 [%] | 50-60 [%] | >=61 [%] |
| Woj. | 35,8               | 47,3                      | 39,3                             | 4,0       | 4,5       | 12,1      | 8,8       | 31,2     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>21</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.51 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie pomorskim.

**Tabela 2.1.51:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID      | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości: |           |            |            |                   |
|---------|---|--|-----------|------------|------------|-------------------|
|         |   | bardzo niski [%]                                       | niski [%] | średni [%] | wysoki [%] | bardzo wysoki [%] |
| 11.0001 | 0,10                                      | 8,42   | 45,26     | 22,11      | 22,11      | 2,11              |
| 11.0002 | 0,13                                      | -  | 46,51     | 25,58      | 20,93      | 6,98              |
| 11.0003 | 0,07                                      | -  | 32,84     | 29,85      | 35,82      | 1,49              |
| 11.0004 | 0,09                                      | 1,06   | 34,04     | 26,60      | 32,98      | 5,32              |
| 11.0005 | 0,05                                      | 1,89   | 64,15     | 7,55       | 20,75      | 5,66              |
| 11.0006 | 0,03                                      | -  | 77,78     | 7,41       | 11,11      | 3,70              |
| 11.0007 | 0,02                                      | -  | 52,63     | 31,58      | 15,79      | -                 |
| 11.0011 | 0,03                                      | -  | 88,46     | 11,54      | -          | -                 |
| 11.0012 | 0,02                                      | -  | 66,67     | 19,05      | 14,29      | -                 |
| 11.0013 | 0,01                                      | -  | 46,15     | 30,77      | 23,08      | -                 |
| 11.0014 | 0,00                                      | -  | -         | 33,33      | 33,33      | 33,33             |
| 11.0015 | 0,04                                      | -  | 83,72     | 6,98       | 6,98       | 2,33              |
| 11.0016 | 0,00                                      | -  | -         | 40,00      | 60,00      | -                 |
| 11.0017 | 0,03                                      | -  | 50,00     | 31,25      | 15,62      | 3,12              |
| 11.0018 | 0,02                                      | -  | 53,33     | 20,00      | 20,00      | 6,67              |
| 11.0019 | 0,04                                      | -  | 100,00    | -          | -          | -                 |
| 11.0021 | 0,02                                      | -  | 29,17     | 41,67      | 25,00      | 4,17              |
| 11.0022 | 0,20                                      | 1,03   | 14,87     | 23,08      | 51,79      | 9,23              |
| 11.0023 | 0,01                                      | -  | 66,67     | 33,33      | -          | -                 |
| 11.0024 | 0,00                                      | -  | 50,00     | -          | 50,00      | -                 |
| 11.0025 | 0,00                                      | -  | 33,33     | 33,33      | -          | 33,33             |
| 11.0026 | 0,00                                      | -  | 50,00     | 25,00      | 25,00      | -                 |
| 11.0031 | 0,00                                      | -  | -         | 60,00      | 40,00      | -                 |
| 11.0032 | 0,00                                      | -  | 100,00    | -          | -          | -                 |
| 11.0039 | 0,00                                      | -  | -         | -          | 100,00     | -                 |
| 11.0046 | 0,01                                      | -  | 14,29     | 64,29      | 14,29      | 7,14              |
| 11.0069 | 0,00                                      | -  | -         | 50,00      | -          | -                 |

<sup>21</sup> Dane dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**Tabela 2.1.51:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości: |              |              |              |                   |
|-------------|---|--|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |   | bardzo niski [%]                                       | niski [%]    | średni [%]   | wysoki [%]   | bardzo wysoki [%] |
| <b>Woj.</b> | <b>0,95</b>                               | <b>1,26</b>  | <b>44,16</b> | <b>22,61</b> | <b>27,13</b> | <b>4,84</b>       |

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.52. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.52:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 11.0001     | 7,4                      | 32,6   | 60,0   | 21,8                                   | 0,0                                      | 20,0                        |
| 11.0002     | 3,1                      | 54,3   | 42,6   | 25,8                                   | 12,8                                     | 18,6                        |
| 11.0003     | 3,0                      | 28,4   | 68,7   | 21,0                                   | 8,6                                      | 46,3                        |
| 11.0004     | 7,4                      | 5,3  | 87,2   | 24,8                                   | 0,0                                      | 33,0                        |
| 11.0005     | 15,1                     | 22,6   | 62,3   | 48,1                                   | 0,0                                      | 13,2                        |
| 11.0006     | 3,7                      | 29,6   | 66,7   | 18,8                                   | 25,6                                     | 51,9                        |
| 11.0007     | 5,3                      | 10,5   | 84,2   | 34,6                                   | 0,0                                      | 42,1                        |
| 11.0011     | -                        | 19,2   | 80,8   | 10,9                                   | 12,4                                     | 53,8                        |
| 11.0012     | -                        | 14,3   | 85,7   | 5,3                                    | 0,0                                      | 14,3                        |
| 11.0013     | -                        | 30,8   | 69,2   | 8,5                                    | 5,5                                      | 61,5                        |
| 11.0014     | -                        | 33,3   | 66,7   | 6,7                                    | 0,0                                      | 33,3                        |
| 11.0015     | -                        | 4,7  | 95,3   | 10,6                                   | 9,1                                      | 67,4                        |
| 11.0016     | -                        | 60,0   | 40,0   | 8,1                                    | 9,8                                      | 40,0                        |
| 11.0017     | 6,2                      | 15,6   | 78,1   | 14,8                                   | 0,0                                      | 34,4                        |
| 11.0018     | 6,7                      | -  | 93,3   | 5,5                                    | 3,8                                      | 73,3                        |
| 11.0019     | 9,1                      | 22,7   | 68,2   | 29,4                                   | 0,0                                      | 18,2                        |
| 11.0021     | 4,2                      | -  | 95,8   | 17,6                                   | 18,8                                     | 62,5                        |
| 11.0022     | 1,0                      | 56,9   | 42,1   | 21,0                                   | 16,8                                     | 27,7                        |
| 11.0023     | -                        | -  | 100,0  | 7,9                                    | 0,0                                      | 66,7                        |
| 11.0024     | 50,0                     | -  | 50,0   | 221,9                                  | 221,9                                    | 50,0                        |
| 11.0025     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | 33,3                        |
| 11.0026     | -                        | 25,0   | 75,0   | 19,8                                   | 15,3                                     | 50,0                        |
| 11.0031     | 40,0                     | 20,0   | 40,0   | 125,2                                  | 7,8                                      | -                           |
| 11.0032     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 11.0039     | -                        | -  | 100,0  | 4,9                                    | 3,0                                      | 75,0                        |
| 11.0046     | -                        | 7,1  | 92,9   | 7,7                                    | 0,0                                      | 28,6                        |
| 11.0063     | -                        | 25,0   | 75,0   | 13,5                                   | 0,0                                      | 75,0                        |
| <b>Woj.</b> | <b>4,5</b>               | <b>31,0</b>                                  | <b>64,5</b>                                  | <b>22,8</b>                            | <b>4,2</b>                               | <b>32,6</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie pomorskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>22</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 46.84%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 68.77%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 68.65%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 16 (59.26%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.53 Przy interpretacji

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

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

**Tabela 2.1.53:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 11.0006     | 85,2                      | 14,8                        | -                    | 100,0   | 50,0  | 0                               | 75,0   |
| 11.0018     | 80,0                      | 20,0                        | -                    | 100,0   | 66,7  | 0                               | 66,7   |
| 11.0001     | 91,6                      | 8,4                         | -                    | 100,0   | 25,0  | 42                              | 25,0   |
| 11.0013     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0017     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0021     | 25,0                      | 75,0                        | -                    | 100,0   | 61,1  | 0                               | 83,3   |
| 11.0046     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 7,1   | 4                               | 42,9   |
| 11.0026     | 75,0                      | 25,0                        | -                    | 100,0   | -   | 3                               | 100,0  |
| 11.0005     | 94,3                      | 5,7                         | -                    | 100,0   | 33,3  | 14                              | 33,3   |
| 11.0016     | 60,0                      | 40,0                        | -                    | 100,0   | 50,0  | 0                               | 100,0  |
| 11.0012     | 95,2                      | 4,8                         | -                    | 100,0   | -   | 6                               | -  |
| 11.0002     | 17,1                      | 82,9                        | -                    | 100,0   | 10,3  | 6                               | 38,3   |
| 11.0063     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 25,0  | 1                               | 100,0  |
| 11.0004     | 89,4                      | 10,6                        | -                    | 100,0   | -   | 2                               | 80,0   |
| 11.0003     | 44,8                      | 55,2                        | -                    | 100,0   | 8,1   | 87                              | 18,9   |
| 11.0025     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 100,0   | 0                               | 100,0  |
| 11.0015     | 67,4                      | 32,6                        | -                    | 100,0   | 64,3  | 0                               | 92,9   |
| 11.0019     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0022     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0011     | 96,2                      | 3,8                         | -                    | 100,0   | -   | 1                               | 100,0  |
| 11.0023     | 88,9                      | 11,1                        | -                    | 100,0   | -   | 1                               | 100,0  |
| 11.0039     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0024     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0014     | 33,3                      | 66,7                        | -                    | 100,0   | -   | 16                              | -  |
| 11.0031     | 40,0                      | 60,0                        | -                    | 100,0   | -   | 8                               | -  |
| 11.0007     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0032     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 100,0   | 0                               | 100,0  |
| <b>Woj.</b> | <b>75,1</b>               | <b>24,9</b>                 | <b>-</b>             | <b>100,0</b>  | <b>20,3</b>   | <b>4</b>                        | <b>46,8</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.54 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>23</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

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

Tabela 2.1.54: Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|---|--|-----------------------------|---|--|
| 11.0001     | 0,10                         | 3,16                   | 41,30                     | -   | 100,00   | 58,70                       | -   | -  |
| 11.0002     | 0,13                         | 9,30                   | 10,26                     | -   | 100,00   | 89,74                       | 2,99  | 7,89   |
| 11.0003     | 0,07                         | 1,49                   | 62,12                     | 67,65   | 100,00   | 37,88                       | 7,14  | 18,18  |
| 11.0004     | 0,09                         | -                      | 18,09                     | -   | 100,00   | 81,91                       | -   | -  |
| 11.0005     | 0,05                         | 9,43                   | 33,33                     | -   | 100,00   | 66,67                       | -   | -  |
| 11.0006     | 0,03                         | 3,70                   | 26,92                     | -   | -  | 73,08                       | -   | -  |
| 11.0007     | 0,02                         | -                      | 36,84                     | -   | -  | 63,16                       | -   | -  |
| 11.0011     | 0,03                         | -                      | 7,69                      | -   | -  | 92,31                       | -   | -  |
| 11.0012     | 0,02                         | 4,76                   | 15,00                     | -   | -  | 85,00                       | -   | -  |
| 11.0013     | 0,01                         | -                      | 7,69                      | -   | -  | 92,31                       | -   | -  |
| 11.0014     | 0,00                         | -                      | 33,33                     | 100,00  | -  | 66,67                       | -   | -  |
| 11.0015     | 0,04                         | -                      | 25,58                     | -   | -  | 74,42                       | -   | -  |
| 11.0016     | 0,00                         | -                      | 80,00                     | -   | -  | 20,00                       | -   | -  |
| 11.0017     | 0,03                         | -                      | 46,88                     | -   | -  | 53,12                       | -   | -  |
| 11.0018     | 0,02                         | -                      | 33,33                     | -   | -  | 66,67                       | -   | -  |
| 11.0019     | 0,04                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0021     | 0,02                         | -                      | 75,00                     | -   | 100,00   | 25,00                       | -   | -  |
| 11.0022     | 0,20                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | 4,07  | 17,39  |
| 11.0023     | 0,01                         | -                      | 33,33                     | -   | -  | 66,67                       | -   | -  |
| 11.0024     | 0,00                         | -                      | 50,00                     | -   | -  | 50,00                       | -   | -  |
| 11.0025     | 0,00                         | -                      | 66,67                     | -   | -  | 33,33                       | -   | -  |
| 11.0026     | 0,00                         | 25,00                  | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0031     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0032     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | -   | 100,00   | -                           | -   | -  |
| 11.0039     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0046     | 0,01                         | -                      | 100,00                    | -   | -  | -                           | -   | -  |
| 11.0063     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | -   | -  | -                           | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,95</b>                  | <b>2,52</b>            | <b>24,06</b>              | <b>12,97</b>  | <b>100,00</b>                                      | <b>75,94</b>                | <b>2,70</b>   | <b>2,70</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



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

**Tabela 2.1.55:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |             |              |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]    | średnie [%]  | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 11.0001     | 41,30                     | -               | -           | 34,21        | 65,79        | -                 |
| 11.0002     | 10,26                     | 8,33            | 16,67       | 75,00        | -            | -                 |
| 11.0003     | 62,12                     | -               | 2,44        | 29,27        | 68,29        | -                 |
| 11.0004     | 18,09                     | -               | 5,88        | 52,94        | 41,18        | -                 |
| 11.0005     | 33,33                     | 6,25            | -           | 56,25        | 37,50        | -                 |
| 11.0006     | 26,92                     | -               | -           | 14,29        | 85,71        | -                 |
| 11.0007     | 36,84                     | -               | -           | 42,86        | 57,14        | -                 |
| 11.0011     | 7,69                      | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0012     | 15,00                     | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0013     | 7,69                      | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0014     | 33,33                     | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0015     | 25,58                     | -               | -           | 45,45        | 54,55        | -                 |
| 11.0016     | 80,00                     | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0017     | 46,88                     | -               | 6,67        | -            | 93,33        | -                 |
| 11.0018     | 33,33                     | -               | -           | 60,00        | 40,00        | -                 |
| 11.0021     | 75,00                     | -               | -           | 88,89        | 11,11        | -                 |
| 11.0023     | 33,33                     | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0024     | 50,00                     | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0025     | 66,67                     | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0032     | 100,00                    | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0046     | 100,00                    | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0063     | 100,00                    | -               | -           | 75,00        | 25,00        | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>24,06</b>              | <b>0,90</b>     | <b>2,24</b> | <b>45,29</b> | <b>51,57</b> | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.56:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |             |              |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]    | średnie [%]  | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 11.0001     | 38,30                     | -               | -           | 33,33        | 66,67        | -                 |
| 11.0002     | 14,10                     | 9,09            | 9,09        | 81,82        | -            | -                 |
| 11.0003     | 70,83                     | -               | 2,94        | 23,53        | 73,53        | -                 |
| 11.0004     | 22,58                     | -               | 7,14        | 57,14        | 35,71        | -                 |
| 11.0005     | 73,33                     | 9,09            | -           | 36,36        | 54,55        | -                 |
| 11.0006     | 70,00                     | -               | -           | 14,29        | 85,71        | -                 |
| 11.0007     | 77,78                     | -               | -           | 42,86        | 57,14        | -                 |
| 11.0011     | 50,00                     | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0012     | 60,00                     | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0013     | 16,67                     | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0014     | 33,33                     | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0015     | 100,00                    | -               | -           | 45,45        | 54,55        | -                 |
| 11.0016     | 80,00                     | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0017     | 83,33                     | -               | 6,67        | -            | 93,33        | -                 |
| 11.0018     | 62,50                     | -               | -           | 60,00        | 40,00        | -                 |
| 11.0021     | 89,47                     | -               | -           | 88,24        | 11,76        | -                 |
| 11.0023     | 75,00                     | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0024     | 100,00                    | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0025     | 66,67                     | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0046     | 100,00                    | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0063     | 100,00                    | -               | -           | 75,00        | 25,00        | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>33,27</b>              | <b>1,08</b>     | <b>2,16</b> | <b>44,32</b> | <b>52,43</b> | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.57:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |             |              |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]    | średnie [%]  | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 11.0001     | 44,44                     | -               | -           | 35,00        | 65,00        | -                 |
| 11.0002     | 2,56                      | -               | 100,00      | -            | -            | -                 |
| 11.0003     | 38,89                     | -               | -           | 57,14        | 42,86        | -                 |
| 11.0004     | 9,38                      | -               | -           | 33,33        | 66,67        | -                 |
| 11.0005     | 15,15                     | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0021     | 20,00                     | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0032     | 100,00                    | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>10,24</b>              | -               | <b>2,63</b> | <b>50,00</b> | <b>47,37</b> | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.58 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.59.

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

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | S60 [%]     | P06 [%]     | H83 [%]    | H84 [%]    | J46 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------------------|
| 11.0001     | 0,1                          | 24,2        | 25,3        | 11,6       | 23,2       | 3,2        | 12,6                   |
| 11.0002     | 0,1                          | 73,6        | 0,8         | 5,4        | -          | 1,6        | 18,6                   |
| 11.0003     | 0,1                          | 16,4        | 11,9        | 9,0        | 4,5        | 1,5        | 56,7                   |
| 11.0004     | 0,1                          | 41,5        | 29,8        | 8,5        | 7,4        | 8,5        | 4,3                    |
| 11.0005     | 0,1                          | 5,7         | 52,8        | 17,0       | 11,3       | 1,9        | 11,3                   |
| 11.0006     | 0,0                          | 11,1        | 55,6        | 3,7        | 14,8       | -          | 14,8                   |
| 11.0007     | 0,0                          | 10,5        | 52,6        | 5,3        | 21,1       | -          | 10,5                   |
| 11.0011     | 0,0                          | 7,7         | 84,6        | 7,7        | -          | -          | -                      |
| 11.0012     | 0,0                          | 4,8         | 71,4        | -          | 14,3       | 4,8        | 4,8                    |
| 11.0013     | 0,0                          | 46,2        | 46,2        | 7,7        | -          | -          | -                      |
| 11.0014     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | 33,3       | 66,7                   |
| 11.0015     | 0,0                          | -           | 74,4        | 9,3        | 14,0       | -          | 2,3                    |
| 11.0016     | 0,0                          | -           | -           | -          | 60,0       | 20,0       | 20,0                   |
| 11.0017     | 0,0                          | 3,1         | 43,8        | -          | 43,8       | 3,1        | 6,2                    |
| 11.0018     | 0,0                          | 13,3        | 40,0        | 20,0       | 13,3       | 6,7        | 6,7                    |
| 11.0019     | 0,0                          | -           | 97,7        | -          | -          | -          | 2,3                    |
| 11.0021     | 0,0                          | 4,2         | 16,7        | 66,7       | 8,3        | 4,2        | -                      |
| 11.0022     | 0,2                          | 56,9        | 6,7         | -          | -          | 23,1       | 13,3                   |
| 11.0023     | 0,0                          | -           | 55,6        | -          | 33,3       | 11,1       | -                      |
| 11.0024     | 0,0                          | -           | 50,0        | -          | 50,0       | -          | -                      |
| 11.0025     | 0,0                          | 33,3        | -           | -          | 66,7       | -          | -                      |
| 11.0026     | 0,0                          | 25,0        | 50,0        | -          | -          | -          | 25,0                   |
| 11.0031     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0032     | 0,0                          | -           | -           | 100,0      | -          | -          | -                      |
| 11.0039     | 0,0                          | 25,0        | -           | -          | -          | 75,0       | -                      |
| 11.0046     | 0,0                          | -           | -           | 100,0      | -          | -          | -                      |
| 11.0063     | 0,0                          | -           | -           | 75,0       | 25,0       | -          | -                      |
| <b>Woj.</b> | <b>1,0</b>                   | <b>32,4</b> | <b>29,1</b> | <b>9,1</b> | <b>8,7</b> | <b>7,4</b> | <b>13,2</b>            |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.59:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu  |
|---|
| S60 choroby zakaźne niewirusowe   |
| P06 mniejsze infekcje (w tym choroby immunologiczne)                                |
| H83 średnie zabiegi na tkankach miękkich  |
| H84 mniejsze zabiegi w obrębie układu mięśniowo - szkieletowego lub tkanek miękkich |

**Tabela 2.1.59:** Nazwy najczęstszych produktów

|  |
|--|
| Pełna nazwa produktu                     |
| J46 duże choroby infekcyjne skóry        |
| Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ |

W tabeli 2.1.60 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.60:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%]   |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 11.0001     | 2,11  | 4,21                               | 93,68                             | -          |
| 11.0002     | 3,88  | 4,65                               | 91,47                             | -          |
| 11.0003     | 22,39   | 1,49                               | 76,12                             | -          |
| 11.0004     | 9,57  | -                                  | 88,30                             | 2,1        |
| 11.0005     | 64,15   | 1,89                               | 33,96                             | -          |
| 11.0006     | 85,19   | -                                  | 14,81                             | -          |
| 11.0007     | 57,89   | -                                  | 42,11                             | -          |
| 11.0011     | 38,46   | 3,85                               | 57,69                             | -          |
| 11.0012     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0013     | 69,23   | -                                  | 30,77                             | -          |
| 11.0014     | 33,33   | -                                  | 66,67                             | -          |
| 11.0015     | 18,60   | -                                  | 79,07                             | 2,3        |
| 11.0016     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0017     | 3,12  | 3,12                               | 93,75                             | -          |
| 11.0018     | 33,33   | -                                  | 66,67                             | -          |
| 11.0019     | 4,55  | -                                  | 95,45                             | -          |
| 11.0021     | 12,50   | 4,17                               | 83,33                             | -          |
| 11.0022     | 24,10   | 3,59                               | 71,28                             | 1,0        |
| 11.0023     | 77,78   | -                                  | 22,22                             | -          |
| 11.0024     | 50,00   | -                                  | 50,00                             | -          |
| 11.0025     | 33,33   | -                                  | 66,67                             | -          |
| 11.0026     | 25,00   | -                                  | 75,00                             | -          |
| 11.0031     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0032     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 11.0039     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0046     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0063     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| <b>Woj.</b> | <b>20,61</b>                                  | <b>2,31</b>                        | <b>76,55</b>                      | <b>0,5</b> |

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

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.61.

**Tabela 2.1.61:** Statystyki dotyczące śmiertelności

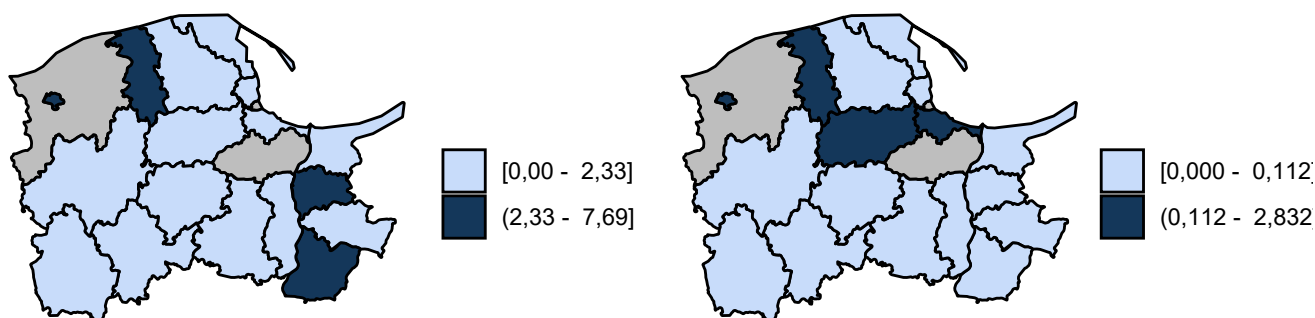
| Woj.               | Liczba hospitalizacji [tys.] | Śmiertelność obserwowana |              |              | Śmiertelność standaryzowana |              |              |
|--------------------|------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|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

**Tabela 2.1.61:** Statystyki dotyczące śmiertelności

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

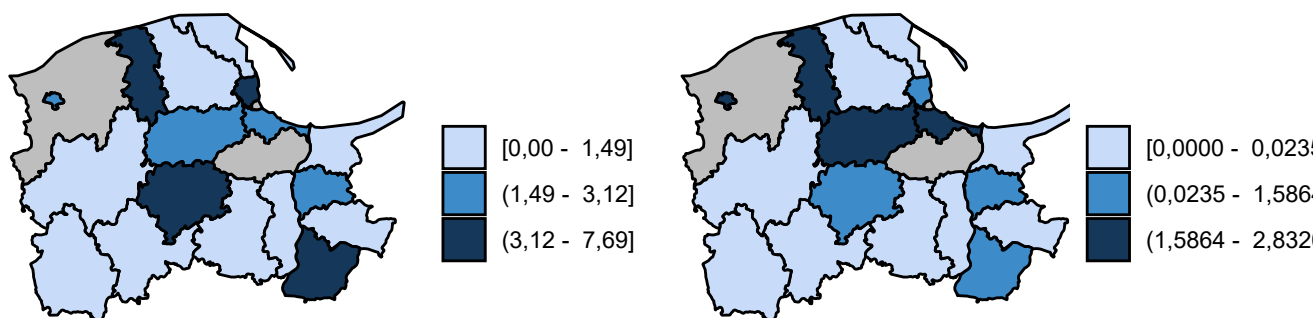
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.35:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



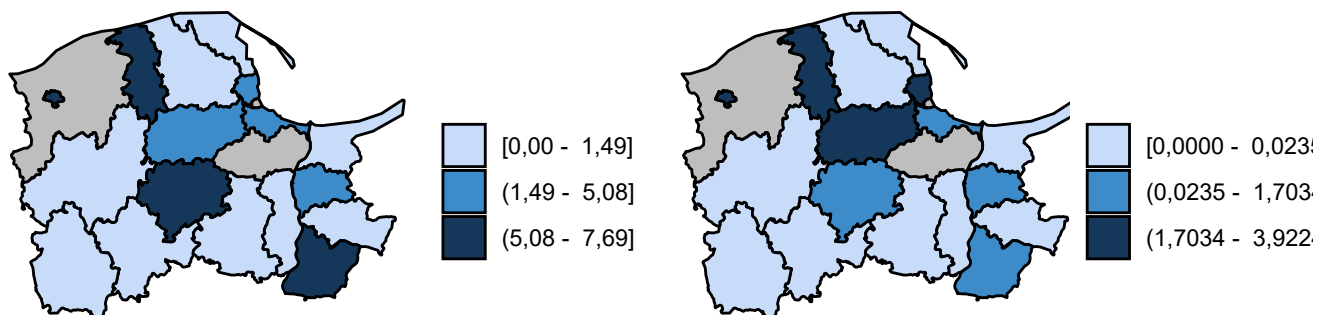
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.36:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.37:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



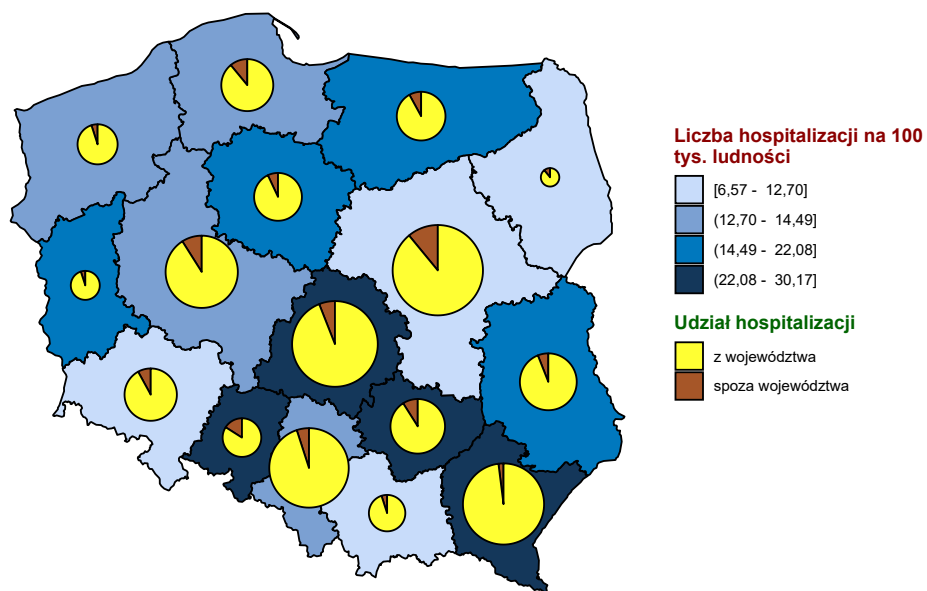
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.4 Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego

W 2016 roku w województwie pomorskim odnotowano 0,33 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego (dalej: podgrupa)<sup>24</sup>, co stanowiło 1,22% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby zakaźne (inne).

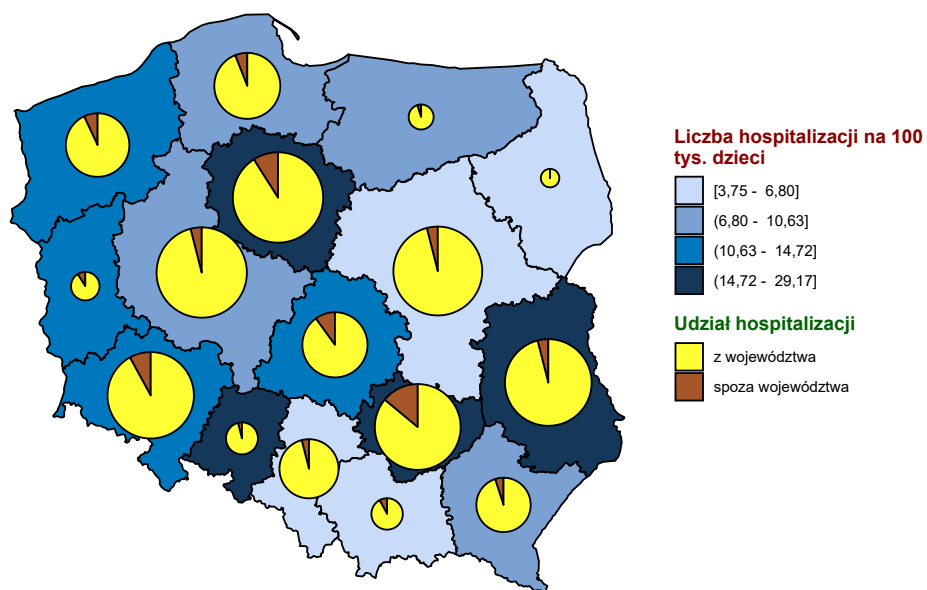
<sup>24</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A51, A54, A55, A56, A57, A58, A59, A60, A63, A64, A70, B65, N30, N34.

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



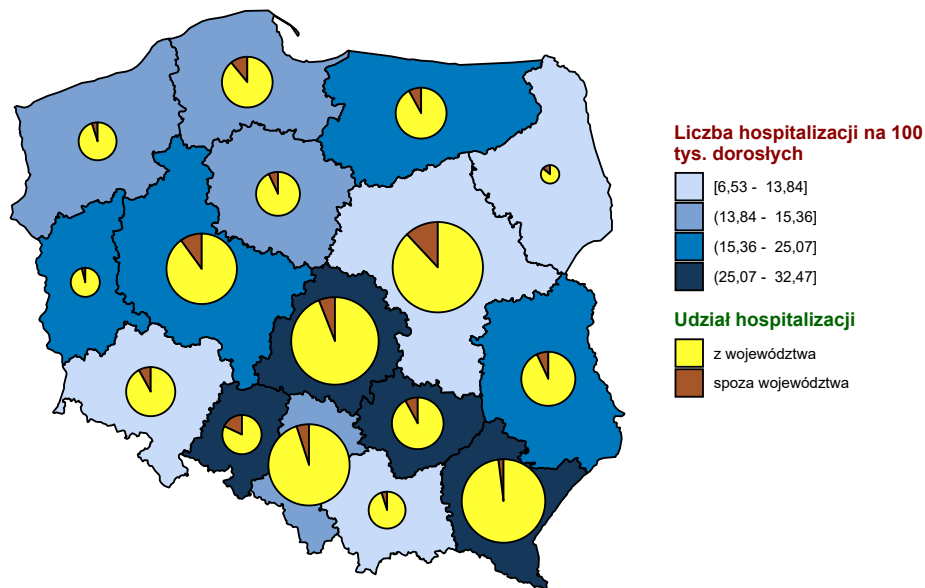
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



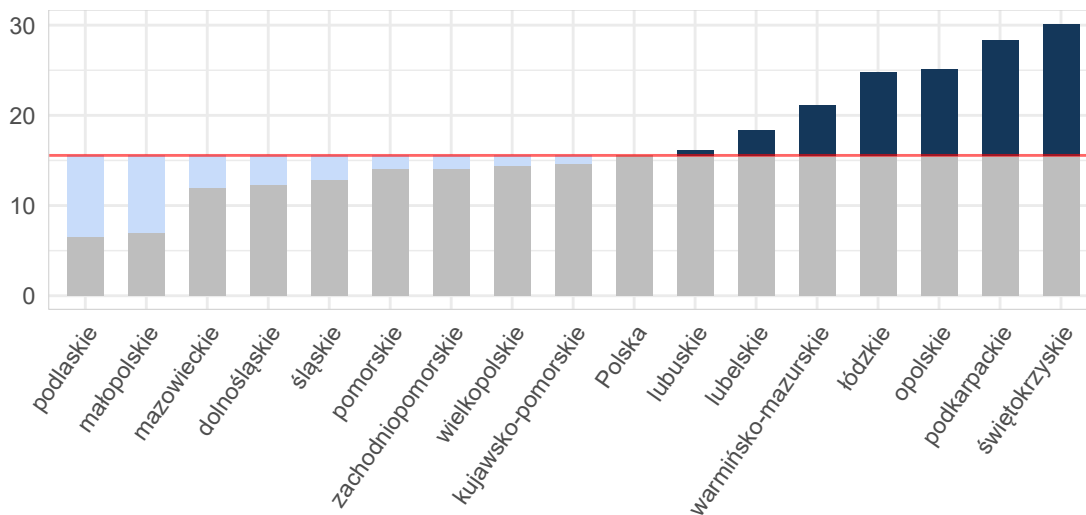
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



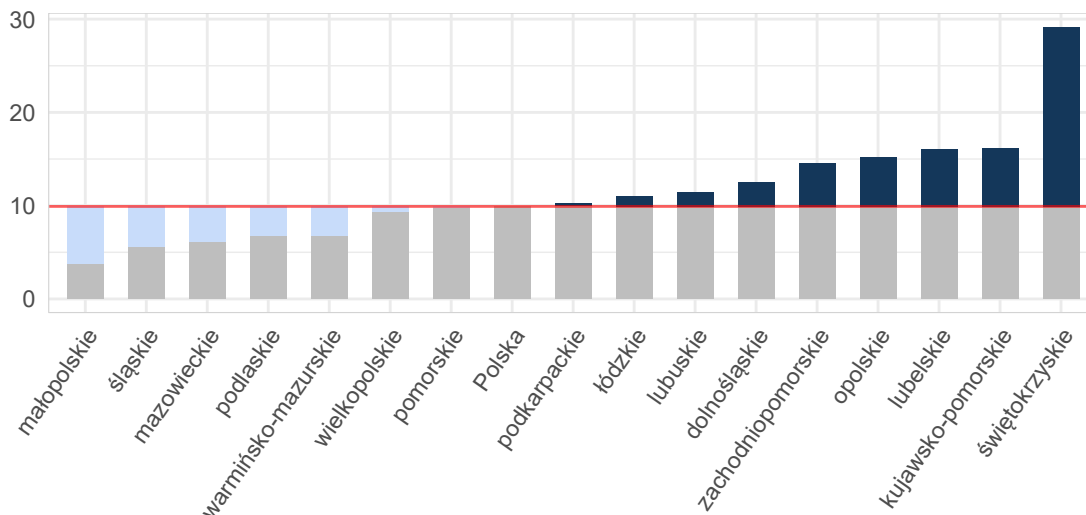
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.38:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



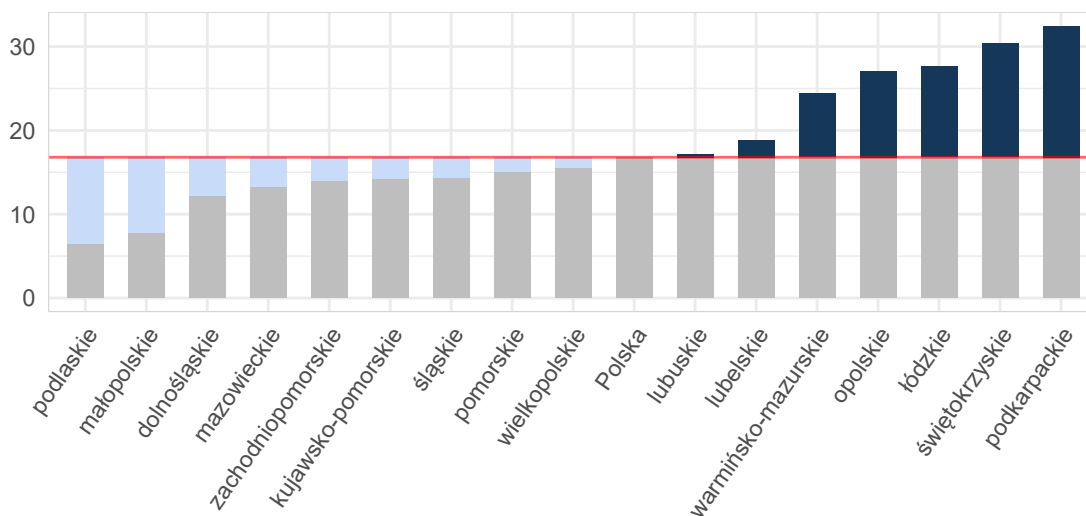
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.39: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.40: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.62: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.               | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|--------------------|--|--|---|--|--|---|
| dolnośląskie       | 0,36   | 0,03   | 0,05  | 8,40   | 12,29                                      | 31  |
| kujawsko-pomorskie | 0,30   | 0,01   | 0,02  | 7,57   | 14,59                                      | 25  |
| lubelskie          | 0,39   | -  | 0,05  | 6,63   | 18,37                                      | 25  |
| lubuskie           | 0,16   | 0,01   | 0,01  | 5,49   | 16,12                                      | 31  |

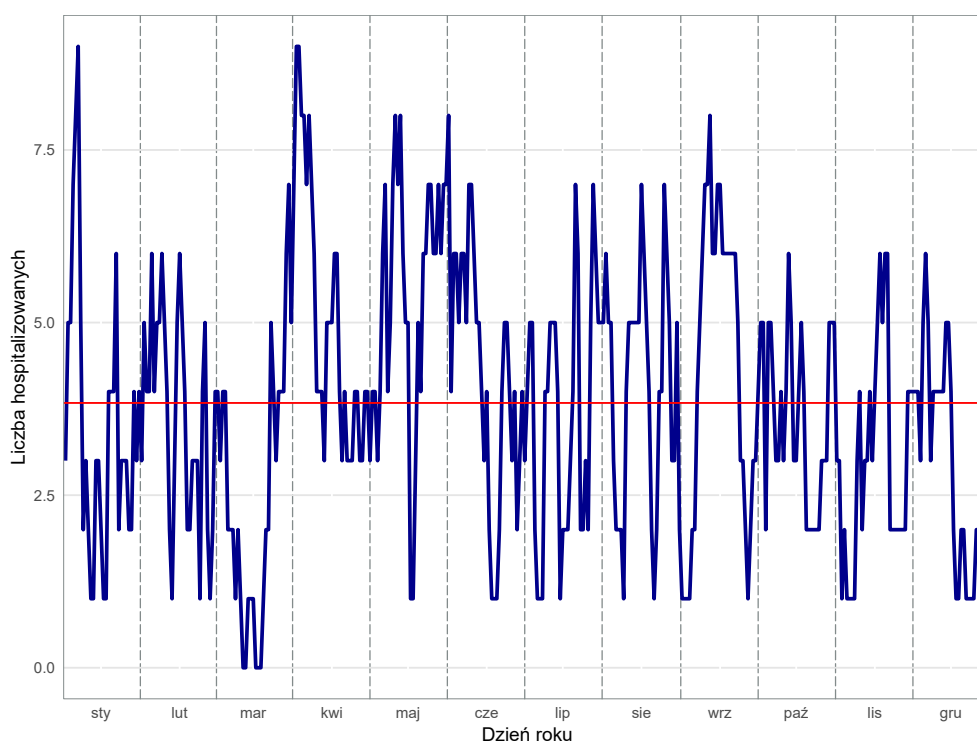


**Tabela 2.1.62:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednoliny) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednoliny) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednoliny) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|---|---|--|--|---|
| łódzkie             | 0,62   | 0,01  | 0,08  | 6,48   | 24,83                                      | 39  |
| małopolskie         | 0,24   | 0,00  | 0,03  | 5,49   | 7,01                                       | 38  |
| mazowieckie         | 0,64   | 0,02  | 0,13  | 11,68  | 11,96                                      | 57  |
| opolskie            | 0,25   | 0,05  | 0,04  | 16,80  | 25,18                                      | 12  |
| podkarpackie        | 0,60   | 0,00  | 0,11  | 2,65   | 28,39                                      | 27  |
| podlaskie           | 0,08   | -   | 0,01  | 11,54  | 6,57                                       | 17  |
| pomorskie           | 0,33   | 0,00  | 0,04  | 11,04  | 14,08                                      | 23  |
| śląskie             | 0,58   | 0,01  | 0,03  | 5,47   | 12,83                                      | 48  |
| świętokrzyskie      | 0,38   | 0,03  | 0,04  | 9,26   | 30,17                                      | 26  |
| warmińsko-mazurskie | 0,30   | 0,02  | 0,05  | 8,55   | 21,16                                      | 22  |
| wielkopolskie       | 0,50   | 0,00  | 0,13  | 9,38   | 14,39                                      | 32  |
| zachodniopomorskie  | 0,24   | 0,00  | 0,02  | 5,81   | 14,11                                      | 20  |
| <b>Polska</b>       | <b>5,98</b>  | <b>0,19</b>                                       | <b>0,84</b>   | <b>7,91</b>                                  | <b>15,56</b>                               | <b>473</b>  |

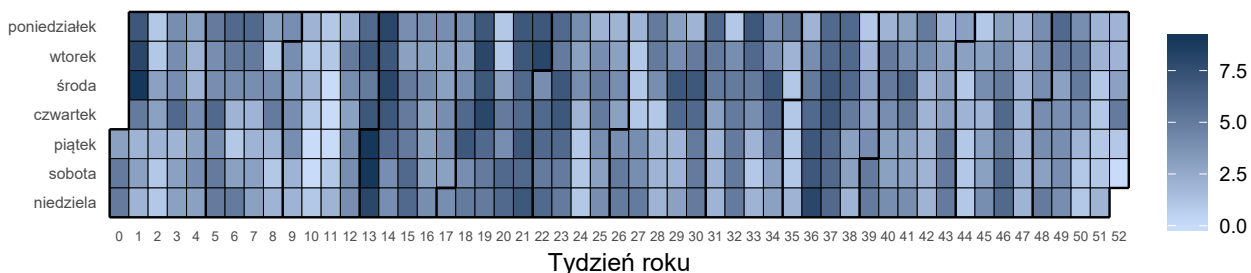
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie pomorskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 4 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 9, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.41 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.42 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.41:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.42:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie pomorskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 24. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie pomorskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 8 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.63:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa   | Powiat       |
|---------|---|--------------|
| 11.0001 | Szpital im. Mikołaja Kopernika  | m. Gdańsk    |
| 11.0002 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne  | m. Gdańsk    |
| 11.0003 | Szpital Specjalistyczny w Wejherowie  | wejherowski  |
| 11.0004 | Szpital Specjalistyczny Słupsk  | m. Słupsk    |
| 11.0005 | Szpital Wojewódzkie w Gdyni sp. z o.o.  | m. Gdynia    |
| 11.0006 | Szpital Specjalistyczny im. J. K. Łukowicza w Chojnicach  | chojnicki    |
| 11.0007 | Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie sp. z o.o.   | kościerski   |
| 11.0011 | Szpital św. Jana  | starogardzki |
| 11.0012 | Szpital Tczewskie   | tczewski     |
| 11.0013 | Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ   | łębski       |
| 11.0014 | 7 Szpital Marynarki Wojennej z Przychodnią SP ZOZ im. Konradmirała Profesora Wiesława Łasińskiego w Gdańsku | m. Gdańsk    |
| 11.0017 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku  | malborski    |
| 11.0018 | NZOZ Zdrowie  | kwidzyński   |
| 11.0019 | Szpital Dziecięcy Polanki im. Macieja Płazyńskiego w Gdańsku sp. z o.o.                                     | m. Gdańsk    |
| 11.0021 | SP ZOZ w Człuchowie   | człuchowski  |
| 11.0022 | Pomorskie Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy sp. z o.o.  | m. Gdańsk    |
| 11.0023 | NZOZ Szpital Powiatu Bytowskiego  | bytowski     |
| 11.0024 | Szpital Pucki sp. z o.o.  | pucki        |
| 11.0026 | Szpital Miejski w Miastku sp. z o.o.  | bytowski     |
| 11.0027 | Szpital Specjalistyczny Słupsk  | słupski      |
| 11.0028 | SP ZOZ MSWiA w Gdańsku  | m. Gdańsk    |
| 11.0031 | Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej  | m. Gdynia    |
| 11.0032 | NZOZ Przychodnia Dąbrowa - Dąbrowka   | m. Gdynia    |
| 11.0060 | Diaverum Polska sp. z o.o.  | m. Gdynia    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,1 tys. hospitalizacji dla 0,09 tys. pacjentów. Tym samym 30,06% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.64 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.64: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

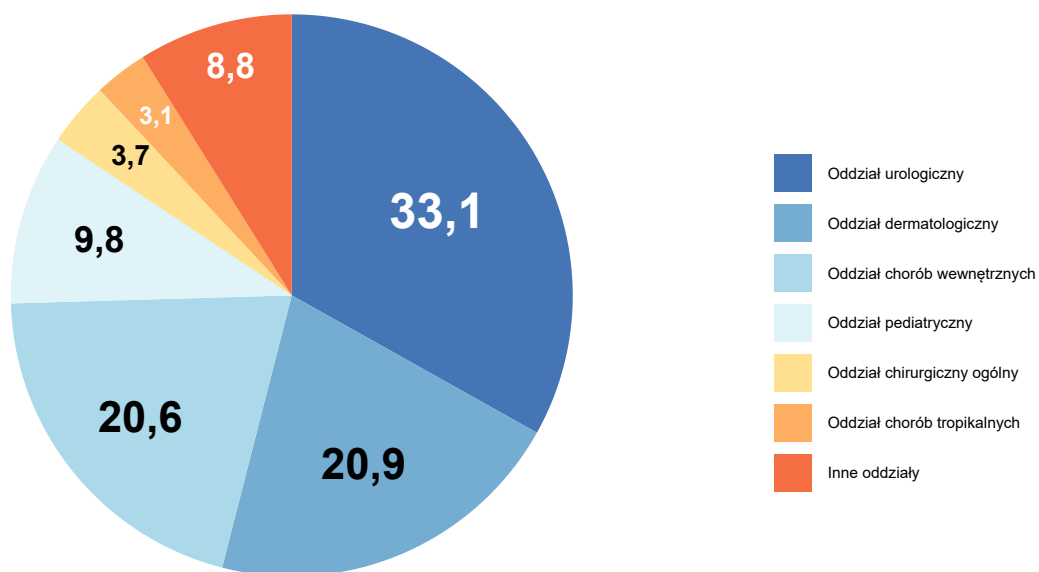
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 11.0001     | 0,09                    | 0,10   | 0,02  | -  | 30,1                                      | 30,1  |
| 11.0002     | 0,04                    | 0,04   | 0,00  | -  | 13,2                                      | 43,3  |
| 11.0007     | 0,04                    | 0,04   | 0,00  | -  | 11,3                                      | 54,6  |
| 11.0003     | 0,03                    | 0,03   | 0,01  | -  | 9,2                                       | 63,8  |
| 11.0004     | 0,02                    | 0,02   | 0,00  | -  | 7,7                                       | 71,5  |
| 11.0005     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 4,9                                       | 76,4  |
| 11.0031     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 3,4                                       | 79,8  |
| 11.0017     | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 3,1                                       | 82,8  |
| 11.0011     | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 2,5                                       | 85,3  |
| 11.0006     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 1,8                                       | 87,1  |
| 11.0012     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 1,8                                       | 89,0  |
| 11.0014     | 0,00                    | 0,01   | -   | -  | 1,8                                       | 90,8  |
| 11.0023     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,5                                       | 92,3  |
| 11.0026     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,2                                       | 93,6  |
| 11.0022     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,9                                       | 94,5  |
| 11.0027     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,9                                       | 95,4  |
| 11.0060     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,9                                       | 96,3  |
| 11.0013     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,6                                       | 96,9  |
| 11.0019     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,6                                       | 97,5  |
| 11.0021     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,6                                       | 98,2  |
| 11.0024     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,6                                       | 98,8  |
| 11.0028     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,6                                       | 99,4  |
| 11.0018     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,3                                       | 99,7  |
| 11.0032     | 0,00                    | 0,00   | -   | 0,00                                       | 0,3                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,31</b>             | <b>0,33</b>  | <b>0,04</b>   | <b>0,00</b>                                | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>25</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział urologiczny oraz Oddział dermatologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 54% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Urologia - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 54,6%.

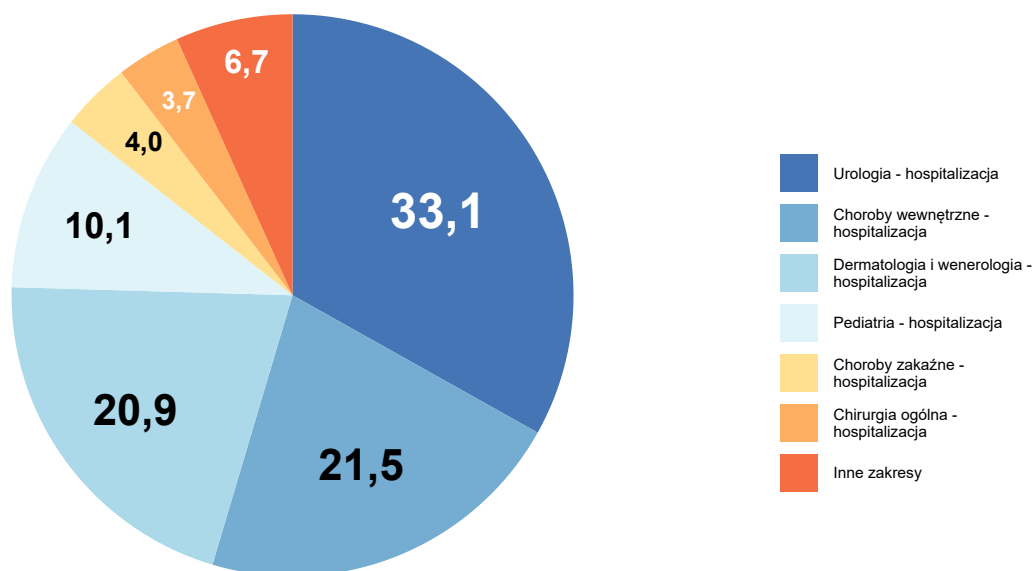
<sup>25</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.43: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.44: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.65 oraz Tabela 2.1.66. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

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

**Tabela 2.1.65:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział urologiczny [tys.] | Oddział dermatologiczny [tys.] | Oddział chorób wewnętrznych [tys.] | Oddział pediatriczny [tys.] | Oddział chirurgiczny ogólny [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------|
| 11.0001     | 0,03                       | 0,03                           | 0,03                               | 0,00                        | 0,00                               | 0,01                 | 0,10        |
| 11.0002     | 0,00                       | 0,03                           | -                                  | -                           | -                                  | 0,01                 | 0,04        |
| 11.0007     | 0,02                       | -                              | 0,01                               | 0,00                        | -                                  | -                    | 0,04        |
| 11.0003     | 0,02                       | 0,00                           | 0,00                               | 0,00                        | 0,00                               | -                    | 0,03        |
| 11.0004     | 0,02                       | 0,00                           | 0,00                               | 0,00                        | -                                  | 0,00                 | 0,02        |
| 11.0005     | 0,01                       | -                              | 0,00                               | 0,00                        | 0,00                               | -                    | 0,02        |
| 11.0031     | -                          | -                              | -                                  | -                           | -                                  | 0,01                 | 0,01        |
| 11.0017     | -                          | -                              | 0,00                               | 0,00                        | -                                  | -                    | 0,01        |
| 11.0011     | -                          | -                              | 0,00                               | 0,00                        | 0,00                               | 0,00                 | 0,01        |
| 11.0006     | -                          | -                              | 0,00                               | 0,00                        | 0,00                               | -                    | 0,01        |
| 11.0012     | -                          | -                              | -                                  | 0,00                        | 0,00                               | -                    | 0,01        |
| 11.0014     | 0,00                       | -                              | 0,00                               | -                           | -                                  | -                    | 0,01        |
| 11.0023     | -                          | -                              | 0,00                               | 0,00                        | 0,00                               | -                    | 0,00        |
| 11.0026     | -                          | -                              | 0,00                               | 0,00                        | -                                  | -                    | 0,00        |
| 11.0022     | -                          | -                              | -                                  | -                           | -                                  | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0027     | -                          | -                              | -                                  | -                           | -                                  | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0060     | -                          | -                              | -                                  | -                           | -                                  | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0013     | -                          | -                              | 0,00                               | -                           | -                                  | -                    | 0,00        |
| 11.0019     | -                          | -                              | -                                  | 0,00                        | -                                  | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0021     | -                          | -                              | -                                  | 0,00                        | -                                  | -                    | 0,00        |
| 11.0024     | -                          | -                              | 0,00                               | -                           | -                                  | -                    | 0,00        |
| 11.0028     | -                          | -                              | -                                  | -                           | 0,00                               | -                    | 0,00        |
| 11.0018     | 0,00                       | -                              | -                                  | -                           | -                                  | -                    | 0,00        |
| 11.0032     | -                          | -                              | -                                  | -                           | -                                  | 0,00                 | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,11</b>                | <b>0,07</b>                    | <b>0,07</b>                        | <b>0,03</b>                 | <b>0,01</b>                        | <b>0,04</b>          | <b>0,33</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.66:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID      | Urologia - hospitalizacja [tys.] | Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.] | Dermatologia i wenerologia - hospitalizacja [tys.] | Pediatria - hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|---------|----------------------------------|--|--|-----------------------------------|---|---------------------|-------------|
| 11.0001 | 0,03                             | 0,03                                       | 0,03   | 0,00                              | -                                       | 0,01                | 0,10        |
| 11.0002 | 0,00                             | 0,00                                       | 0,03   | -                                 | -                                       | 0,00                | 0,04        |
| 11.0007 | 0,02                             | 0,01                                       | -  | 0,00                              | -                                       | -                   | 0,04        |
| 11.0003 | 0,02                             | 0,00                                       | 0,00   | 0,00                              | -                                       | 0,00                | 0,03        |
| 11.0004 | 0,02                             | 0,00                                       | 0,00   | 0,00                              | -                                       | 0,00                | 0,02        |
| 11.0005 | 0,01                             | 0,00                                       | -  | 0,00                              | -                                       | 0,00                | 0,02        |
| 11.0031 | -                                | 0,00                                       | -  | -                                 | 0,01                                    | -                   | 0,01        |
| 11.0017 | -                                | 0,00                                       | -  | 0,00                              | -                                       | -                   | 0,01        |
| 11.0011 | -                                | 0,00                                       | -  | 0,00                              | -                                       | 0,00                | 0,01        |
| 11.0006 | -                                | 0,00                                       | -  | 0,00                              | -                                       | 0,00                | 0,01        |
| 11.0012 | -                                | -  | -  | 0,00                              | -                                       | 0,00                | 0,01        |
| 11.0014 | 0,00                             | 0,00                                       | -  | -                                 | -                                       | -                   | 0,01        |
| 11.0023 | -                                | 0,00                                       | -  | 0,00                              | -                                       | 0,00                | 0,00        |
| 11.0026 | -                                | 0,00                                       | -  | 0,00                              | -                                       | -                   | 0,00        |

**Tabela 2.1.66:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Urologia - hospitalizacja [tys.] | Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.] | Dermatologia i wenerologia - hospitalizacja [tys.] | Pediatria - hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|----------------------------------|--|--|-----------------------------------|---|---------------------|-------------|
| 11.0022     | -                                | -  | -  | -                                 | 0,00                                    | -                   | 0,00        |
| 11.0027     | -                                | -  | -  | -                                 | -                                       | 0,00                | 0,00        |
| 11.0060     | -                                | -  | -  | -                                 | -                                       | 0,00                | 0,00        |
| 11.0013     | -                                | 0,00                                       | -  | -                                 | -                                       | -                   | 0,00        |
| 11.0019     | -                                | -  | -  | 0,00                              | -                                       | -                   | 0,00        |
| 11.0021     | -                                | -  | -  | 0,00                              | -                                       | -                   | 0,00        |
| 11.0024     | -                                | 0,00                                       | -  | -                                 | -                                       | -                   | 0,00        |
| 11.0028     | -                                | -  | -  | -                                 | -                                       | 0,00                | 0,00        |
| 11.0018     | 0,00                             | -  | -  | -                                 | -                                       | -                   | 0,00        |
| 11.0032     | -                                | -  | -  | -                                 | -                                       | 0,00                | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,11</b>                      | <b>0,07</b>                                | <b>0,07</b>  | <b>0,03</b>                       | <b>0,01</b>                             | <b>0,03</b>         | <b>0,33</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.67 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.67:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |            |             |             |            |             |
|-------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
|             |                    |                           | 0-18 [%]                         | 18-25 [%]  | 25-35 [%]   | 35-50 [%]   | 50-60 [%]  | >=61 [%]    |
| 11.0001     | 55,0               | 52,0                      | 10,2                             | 7,1        | 12,2        | 12,2        | 5,1        | 53,1        |
| 11.0002     | 36,8               | 25,6                      | 9,3                              | 11,6       | 39,5        | 16,3        | 11,6       | 11,6        |
| 11.0003     | 50,0               | 43,3                      | 13,3                             | 13,3       | 6,7         | 10,0        | 3,3        | 53,3        |
| 11.0004     | 53,2               | 56,0                      | 8,0                              | 8,0        | 12,0        | 20,0        | 4,0        | 48,0        |
| 11.0005     | 53,5               | 50,0                      | 12,5                             | 12,5       | -           | 12,5        | 6,2        | 56,2        |
| 11.0006     | 50,0               | 83,3                      | 33,3                             | -          | -           | -           | -          | 66,7        |
| 11.0007     | 55,2               | 40,5                      | 2,7                              | 8,1        | 10,8        | 13,5        | 16,2       | 48,6        |
| 11.0011     | 32,4               | 50,0                      | 25,0                             | 25,0       | 12,5        | 12,5        | -          | 25,0        |
| 11.0012     | 12,3               | 50,0                      | 83,3                             | -          | 16,7        | -           | -          | -           |
| 11.0013     | 69,0               | 50,0                      | -                                | -          | -           | -           | 50,0       | 50,0        |
| 11.0014     | 74,7               | 33,3                      | -                                | -          | -           | -           | -          | 100,0       |
| 11.0017     | 37,9               | 100,0                     | 50,0                             | -          | -           | 10,0        | 10,0       | 30,0        |
| 11.0018     | 49,0               | 100,0                     | -                                | -          | -           | 100,0       | -          | -           |
| 11.0019     | 2,0                | 50,0                      | 100,0                            | -          | -           | -           | -          | -           |
| 11.0021     | 6,5                | 100,0                     | 100,0                            | -          | -           | -           | -          | -           |
| 11.0022     | 47,3               | -                         | -                                | 33,3       | -           | 33,3        | -          | 33,3        |
| 11.0023     | 44,2               | 40,0                      | 20,0                             | -          | 20,0        | -           | 20,0       | 40,0        |
| 11.0024     | 75,5               | -                         | -                                | -          | -           | -           | -          | 100,0       |
| 11.0026     | 26,8               | 25,0                      | 50,0                             | 25,0       | -           | -           | -          | 25,0        |
| 11.0027     | 42,3               | 100,0                     | -                                | 33,3       | 33,3        | -           | -          | 33,3        |
| 11.0028     | 25,5               | 50,0                      | -                                | -          | 100,0       | -           | -          | -           |
| 11.0031     | 49,5               | 9,1                       | -                                | -          | 9,1         | 45,5        | 27,3       | 18,2        |
| 11.0032     | 32,0               | -                         | -                                | -          | 100,0       | -           | -          | -           |
| 11.0060     | 70,7               | 66,7                      | -                                | -          | -           | -           | 33,3       | 66,7        |
| <b>Woj.</b> | <b>48,9</b>        | <b>46,3</b>               | <b>13,5</b>                      | <b>8,6</b> | <b>14,1</b> | <b>13,2</b> | <b>8,0</b> | <b>42,6</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>26</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopól-**

<sup>26</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

**skiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.68 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie pomorskim.

**Tabela 2.1.68:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup><br>[tys.] | Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości: |              |               |               |                      |
|-------------|--|--|--------------|---------------|---------------|----------------------|
|             |  | bardzo niski<br>[%]                                    | niski [%]    | średni<br>[%] | wysoki<br>[%] | bardzo wysoki<br>[%] |
| 11.0001     | 0,10   | 12,24  | 26,53        | 26,53         | 32,65         | 2,04                 |
| 11.0002     | 0,04   | 11,63  | 60,47        | 16,28         | 9,30          | 2,33                 |
| 11.0003     | 0,03   | 16,67  | 23,33        | 33,33         | 26,67         | -                    |
| 11.0004     | 0,02   | 8,00   | 28,00        | 32,00         | 32,00         | -                    |
| 11.0005     | 0,02   | 12,50  | 18,75        | 37,50         | 25,00         | 6,25                 |
| 11.0006     | 0,01   | 33,33  | -            | 16,67         | 50,00         | -                    |
| 11.0007     | 0,04   | 8,11   | 24,32        | 21,62         | 45,95         | -                    |
| 11.0011     | 0,01   | 37,50  | 37,50        | 25,00         | -             | -                    |
| 11.0012     | 0,01   | 83,33  | 16,67        | -             | -             | -                    |
| 11.0013     | 0,00   | -  | -            | 50,00         | 50,00         | -                    |
| 11.0014     | 0,01   | -  | -            | -             | 100,00        | -                    |
| 11.0017     | 0,01   | 50,00  | -            | 20,00         | 30,00         | -                    |
| 11.0018     | 0,00   | -  | -            | 100,00        | -             | -                    |
| 11.0019     | 0,00   | 100,00   | -            | -             | -             | -                    |
| 11.0021     | 0,00   | 100,00   | -            | -             | -             | -                    |
| 11.0022     | 0,00   | -  | 66,67        | -             | 33,33         | -                    |
| 11.0023     | 0,00   | 20,00  | -            | 60,00         | 20,00         | -                    |
| 11.0024     | 0,00   | -  | -            | -             | 100,00        | -                    |
| 11.0026     | 0,00   | 25,00  | 50,00        | -             | 25,00         | -                    |
| 11.0027     | 0,00   | -  | 66,67        | 33,33         | -             | -                    |
| 11.0028     | 0,00   | -  | 100,00       | -             | -             | -                    |
| 11.0031     | 0,01   | -  | 45,45        | 45,45         | 9,09          | -                    |
| 11.0032     | 0,00   | -  | 100,00       | -             | -             | -                    |
| 11.0060     | 0,00   | -  | -            | 33,33         | 66,67         | -                    |
| <b>Woj.</b> | <b>0,33</b>                                  | <b>15,34</b>   | <b>29,45</b> | <b>25,15</b>  | <b>28,83</b>  | <b>1,23</b>          |

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.69. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.69:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 11.0001     | 10,2                     | 35,7   | 54,1   | 30,3                                   | 0,0                                      | 14,3                        |
| 11.0002     | 20,9                     | 41,9   | 37,2   | 69,5                                   | 29,7                                     | 18,6                        |
| 11.0003     | 3,3                      | 23,3   | 73,3   | 16,1                                   | 8,6                                      | 23,3                        |
| 11.0004     | 4,0                      | 12,0   | 84,0   | 22,9                                   | 0,0                                      | 16,0                        |
| 11.0005     | 6,2                      | 68,8   | 25,0   | 43,3                                   | 16,0                                     | 25,0                        |
| 11.0006     | 16,7                     | 16,7   | 66,7   | 11,8                                   | 6,6                                      | 16,7                        |
| 11.0007     | 8,1                      | 48,6   | 43,2   | 42,6                                   | 26,2                                     | 62,2                        |
| 11.0011     | -                        | 12,5   | 87,5   | 9,3                                    | 5,5                                      | 37,5                        |
| 11.0012     | -                        | -  | 100,0  | 6,5                                    | 0,0                                      | -                           |
| 11.0013     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 11.0014     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 11.0017     | -                        | -  | 100,0  | 1,4                                    | 0,0                                      | 20,0                        |
| 11.0018     | -                        | 100,0  | -  | 35,0                                   | 35,0                                     | -                           |
| 11.0019     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 11.0021     | 50,0                     | -  | 50,0   | 25,7                                   | 25,7                                     | 100,0                       |
| 11.0022     | 33,3                     | 66,7   | -  | 121,6                                  | 42,3                                     | -                           |
| 11.0023     | -                        | -  | 100,0  | 4,4                                    | 0,0                                      | 60,0                        |
| 11.0024     | -                        | -  | 100,0  | 5,8                                    | 5,8                                      | -                           |
| 11.0026     | -                        | 25,0   | 75,0   | 37,6                                   | 17,4                                     | 50,0                        |
| 11.0027     | 33,3                     | -  | 66,7   | 89,0                                   | 21,9                                     | 66,7                        |
| 11.0028     | -                        | 50,0   | 50,0   | 14,9                                   | 14,9                                     | 50,0                        |
| 11.0031     | 63,6                     | 9,1  | 27,3   | 222,2                                  | 288,9                                    | 18,2                        |
| 11.0032     | -                        | 100,0  | -  | 23,1                                   | 23,1                                     | 100,0                       |
| 11.0060     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| <b>Woj.</b> | <b>11,0</b>              | <b>31,0</b>                                  | <b>58,0</b>                                  | <b>39,5</b>                            | <b>8,7</b>                               | <b>24,2</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie pomorskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>27</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 44.93%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 38.53%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 52.08%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 16 (69.57%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.70 Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.70:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID      | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|---------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 11.0007 | 86,5                      | 13,5                        | -                    | 100,0   | -   | 29                              | 20,0   |
| 11.0001 | 57,1                      | 42,9                        | -                    | 100,0   | -   | 13                              | 52,4   |
| 11.0004 | 52,0                      | 48,0                        | -                    | 100,0   | 8,3   | 14                              | 50,0   |
| 11.0027 | 66,7                      | 33,3                        | -                    | 100,0   | -   | 43                              | -  |
| 11.0003 | 63,3                      | 36,7                        | -                    | 100,0   | -   | 65                              | 9,1  |
| 11.0012 | 83,3                      | 16,7                        | -                    | 100,0   | -   | 70                              | -  |
| 11.0017 | 90,0                      | 10,0                        | -                    | 100,0   | -   | 13                              | 100,0  |
| 11.0005 | 62,5                      | 37,5                        | -                    | 100,0   | -   | 44                              | 16,7   |
| 11.0002 | 20,9                      | 79,1                        | -                    | 100,0   | 11,8  | 16                              | 47,1   |
| 11.0060 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |

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



**Tabela 2.1.70:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 11.0006     | 83,3                      | 16,7                        | -                    | 100,0   | 100,0   | 0                               | 100,0  |
| 11.0023     | 60,0                      | 40,0                        | -                    | 100,0   | -   | 6                               | 100,0  |
| 11.0011     | 62,5                      | 37,5                        | -                    | 100,0   | -   | 12                              | 66,7   |
| 11.0026     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0021     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0019     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0018     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 100,0   | 0                               | 100,0  |
| 11.0031     | 18,2                      | 81,8                        | -                    | 100,0   | -   | 10                              | 55,6   |
| 11.0028     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 64                              | -  |
| 11.0014     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 12                              | 50,0   |
| 11.0022     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0013     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0032     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 107                             | -  |
| 11.0024     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>57,7</b>               | <b>42,3</b>                 | <b>-</b>             | <b>100,0</b>  | <b>5,1</b>  | <b>16</b>                       | <b>44,9</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.71 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>28</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

<sup>28</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.71: Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|---|--|
| 11.0001     | 0,10                         | 2,04                   | 14,58                     | 100,00   | 85,42                       | -   | -  |
| 11.0002     | 0,04                         | 4,65                   | 2,44                      | -  | 97,56                       | 22,22   | 25,00  |
| 11.0003     | 0,03                         | -                      | 26,67                     | -  | 73,33                       | 16,67   | -  |
| 11.0004     | 0,02                         | -                      | 28,00                     | -  | 72,00                       | -   | -  |
| 11.0005     | 0,02                         | -                      | 25,00                     | -  | 75,00                       | -   | -  |
| 11.0006     | 0,01                         | 16,67                  | 20,00                     | -  | 80,00                       | -   | -  |
| 11.0007     | 0,04                         | -                      | 16,22                     | -  | 83,78                       | -   | -  |
| 11.0011     | 0,01                         | 25,00                  | 33,33                     | -  | 66,67                       | -   | -  |
| 11.0012     | 0,01                         | -                      | 16,67                     | -  | 83,33                       | -   | -  |
| 11.0013     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0014     | 0,01                         | -                      | 50,00                     | -  | 50,00                       | -   | -  |
| 11.0017     | 0,01                         | -                      | 10,00                     | -  | 90,00                       | -   | -  |
| 11.0018     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0019     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0021     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0022     | 0,00                         | 33,33                  | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0023     | 0,00                         | -                      | 40,00                     | -  | 60,00                       | -   | -  |
| 11.0024     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0026     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | 50,00   | -  |
| 11.0027     | 0,00                         | 100,00                 | -                         | -  | -                           | -   | -  |
| 11.0028     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | -  | -                           | -   | -  |
| 11.0031     | 0,01                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0032     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | -  | -                           | -   | -  |
| 11.0060     | 0,00                         | -                      | -                         | -  | 100,00                      | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,33</b>                  | <b>3,37</b>            | <b>16,83</b>              | <b>100,00</b>                                      | <b>83,17</b>                | <b>5,33</b>   | <b>2,70</b>  |

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.72:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |             |              |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]    | średnie [%]  | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 11.0001     | 14,58                     | -               | 7,14        | 7,14         | 64,29        | 21,43             |
| 11.0002     | 2,44                      | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0003     | 26,67                     | -               | -           | -            | 37,50        | 62,50             |
| 11.0004     | 28,00                     | -               | -           | -            | 57,14        | 42,86             |
| 11.0005     | 25,00                     | -               | -           | -            | 75,00        | 25,00             |
| 11.0006     | 20,00                     | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0007     | 16,22                     | -               | -           | -            | 83,33        | 16,67             |
| 11.0011     | 33,33                     | -               | -           | 50,00        | 50,00        | -                 |
| 11.0012     | 16,67                     | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0014     | 50,00                     | -               | -           | -            | 66,67        | 33,33             |
| 11.0017     | 10,00                     | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0023     | 40,00                     | -               | -           | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0028     | 100,00                    | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0032     | 100,00                    | -               | -           | -            | 100,00       | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>16,83</b>              | -               | <b>1,89</b> | <b>13,21</b> | <b>58,49</b> | <b>26,42</b>      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.73:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |          |              |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%] | średnie [%]  | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 11.0001     | 8,14                      | -               | -        | -            | 71,43        | 28,57             |
| 11.0002     | 2,70                      | -               | -        | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0003     | 30,77                     | -               | -        | -            | 37,50        | 62,50             |
| 11.0004     | 30,43                     | -               | -        | -            | 57,14        | 42,86             |
| 11.0005     | 28,57                     | -               | -        | -            | 75,00        | 25,00             |
| 11.0006     | 33,33                     | -               | -        | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0007     | 16,67                     | -               | -        | -            | 83,33        | 16,67             |
| 11.0011     | 50,00                     | -               | -        | 50,00        | 50,00        | -                 |
| 11.0012     | 100,00                    | -               | -        | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0014     | 50,00                     | -               | -        | -            | 66,67        | 33,33             |
| 11.0017     | 20,00                     | -               | -        | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0023     | 50,00                     | -               | -        | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0028     | 100,00                    | -               | -        | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0032     | 100,00                    | -               | -        | -            | 100,00       | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>16,97</b>              | -               | -        | <b>13,04</b> | <b>58,70</b> | <b>28,26</b>      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.74:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |              |              |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]     | średnie [%]  | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 11.0001     | 70,00                     | -               | 14,29        | 14,29        | 57,14        | 14,29             |
| <b>Woj.</b> | <b>15,91</b>              | -               | <b>14,29</b> | <b>14,29</b> | <b>57,14</b> | <b>14,29</b>      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

## 2.1.76.

**Tabela 2.1.75:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | L07 [%]     | S60 [%]     | L30 [%]    | P06 [%]    | L104 [%]   | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------------------|
| 11.0001     | 0,1                          | 55,1        | 27,6        | 6,1        | 1,0        | 3,1        | 7,1                    |
| 11.0002     | 0,0                          | 18,6        | 53,5        | 2,3        | -          | -          | 25,6                   |
| 11.0003     | 0,0                          | 53,3        | 3,3         | -          | 6,7        | 16,7       | 20,0                   |
| 11.0004     | 0,0                          | 48,0        | 20,0        | 16,0       | 4,0        | 12,0       | -                      |
| 11.0005     | 0,0                          | 75,0        | -           | 6,2        | -          | 6,2        | 12,5                   |
| 11.0006     | 0,0                          | 66,7        | -           | -          | -          | -          | 33,3                   |
| 11.0007     | 0,0                          | 83,8        | -           | 5,4        | -          | 2,7        | 8,1                    |
| 11.0011     | 0,0                          | 37,5        | -           | -          | 12,5       | -          | 50,0                   |
| 11.0012     | 0,0                          | 50,0        | -           | -          | 33,3       | -          | 16,7                   |
| 11.0013     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0014     | 0,0                          | 50,0        | -           | 16,7       | -          | 16,7       | 16,7                   |
| 11.0017     | 0,0                          | 70,0        | -           | -          | 20,0       | -          | 10,0                   |
| 11.0018     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0019     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0021     | 0,0                          | -           | -           | -          | 100,0      | -          | -                      |
| 11.0022     | 0,0                          | -           | 33,3        | -          | -          | -          | 66,7                   |
| 11.0023     | 0,0                          | 40,0        | -           | -          | 20,0       | -          | 40,0                   |
| 11.0024     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0026     | 0,0                          | 25,0        | -           | -          | 75,0       | -          | -                      |
| 11.0027     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 11.0028     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 11.0031     | 0,0                          | 9,1         | -           | -          | -          | -          | 90,9                   |
| 11.0032     | 0,0                          | -           | -           | -          | -          | -          | 100,0                  |
| 11.0060     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| <b>Woj.</b> | <b>0,3</b>                   | <b>51,2</b> | <b>17,5</b> | <b>4,6</b> | <b>4,6</b> | <b>4,3</b> | <b>17,8</b>            |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.76:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu                                      |
|---|
| L07 zakażenia nerek lub dróg moczowych                    |
| S60 choroby zakaźne niewirusowe                           |
| L30 małe zabiegi pęcherza moczowego                       |
| P06 mniejsze infekcje (w tym choroby immunologiczne)      |
| L104 inne procedury w zakresie układu moczowo - płciowego |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.77 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.77:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID      | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%] |
|---------|---|------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| 11.0001 | 2,04  | -                                  | 93,88                             | 4,1      |
| 11.0002 | 6,98  | -                                  | 93,02                             | -        |
| 11.0003 | 20,00   | -                                  | 80,00                             | -        |
| 11.0004 | 12,00   | -                                  | 88,00                             | -        |
| 11.0005 | 56,25   | -                                  | 43,75                             | -        |
| 11.0006 | 33,33   | -                                  | 66,67                             | -        |
| 11.0007 | 2,70  | 2,70                               | 94,59                             | -        |
| 11.0011 | -   | -                                  | 87,50                             | 12,5     |
| 11.0012 | 16,67   | -                                  | 83,33                             | -        |
| 11.0013 | -   | -                                  | 100,00                            | -        |

**Tabela 2.1.77:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%]   |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 11.0014     | 50,00   | -                                  | 50,00                             | -          |
| 11.0017     | 10,00   | -                                  | 90,00                             | -          |
| 11.0018     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0019     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0021     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0022     | 33,33   | -                                  | 66,67                             | -          |
| 11.0023     | 60,00   | -                                  | 40,00                             | -          |
| 11.0024     | 50,00   | -                                  | 50,00                             | -          |
| 11.0026     | 50,00   | -                                  | 50,00                             | -          |
| 11.0027     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 11.0028     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 11.0031     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0032     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| 11.0060     | 100,00  | -                                  | -                                 | -          |
| <b>Woj.</b> | <b>14,42</b>                                  | <b>0,31</b>                        | <b>83,74</b>                      | <b>1,5</b> |

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

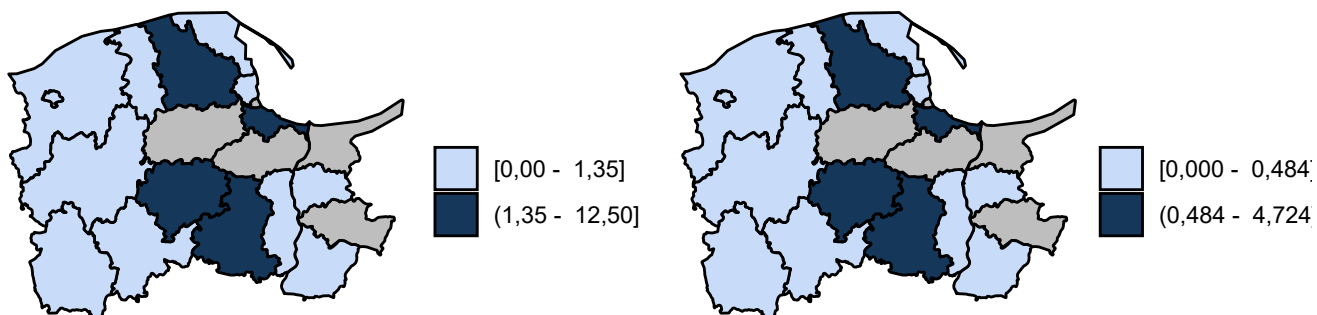
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.78**.

**Tabela 2.1.78:** Statystyki dotyczące śmiertelności

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

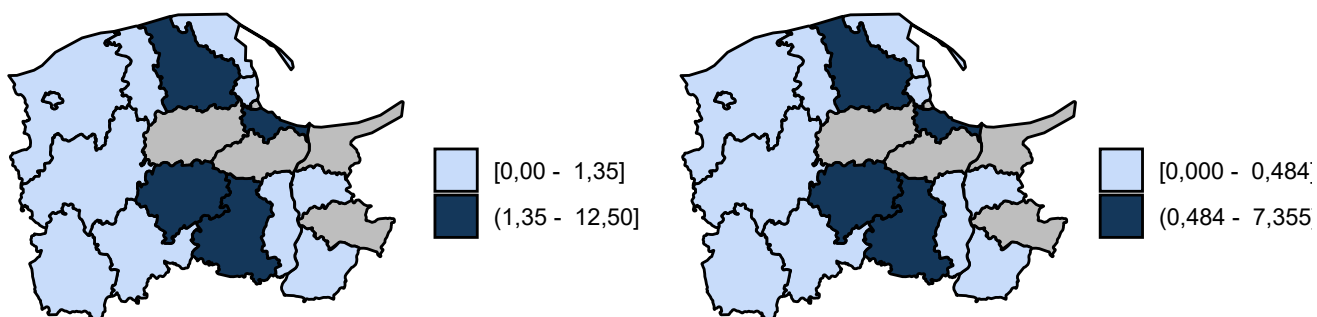
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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



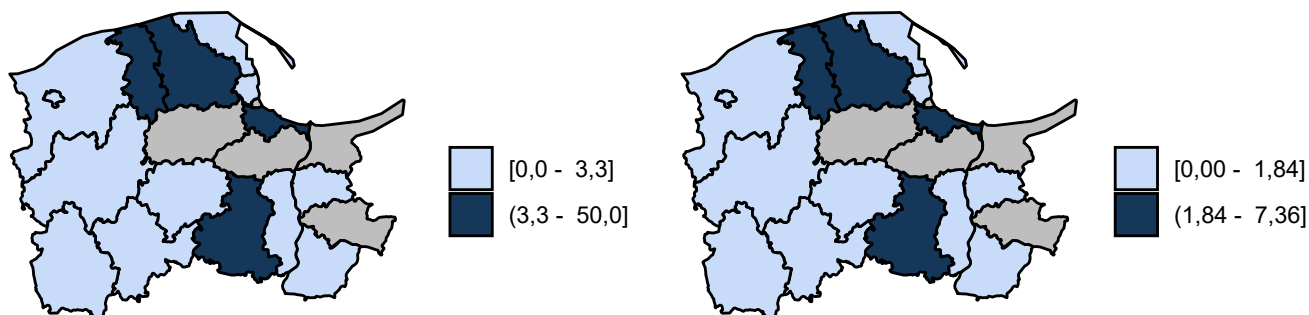
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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



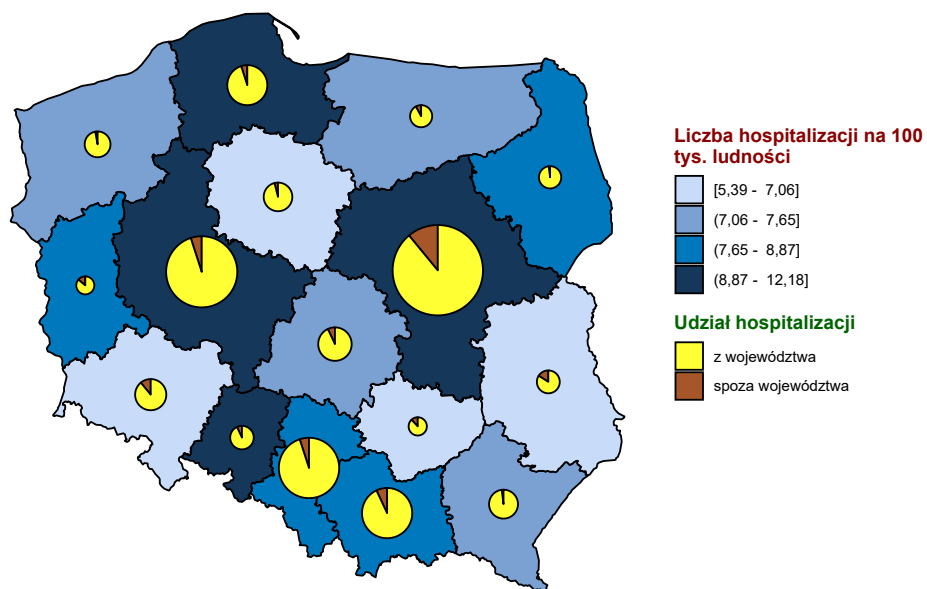
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.5 Choroby zakaźne ukł. krążenia

W 2016 roku w województwie pomorskim odnotowano 0,21 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby zakaźne ukł. krążenia (dalej: podgrupa)<sup>29</sup>, co stanowiło 0,78% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby zakaźne (inne).

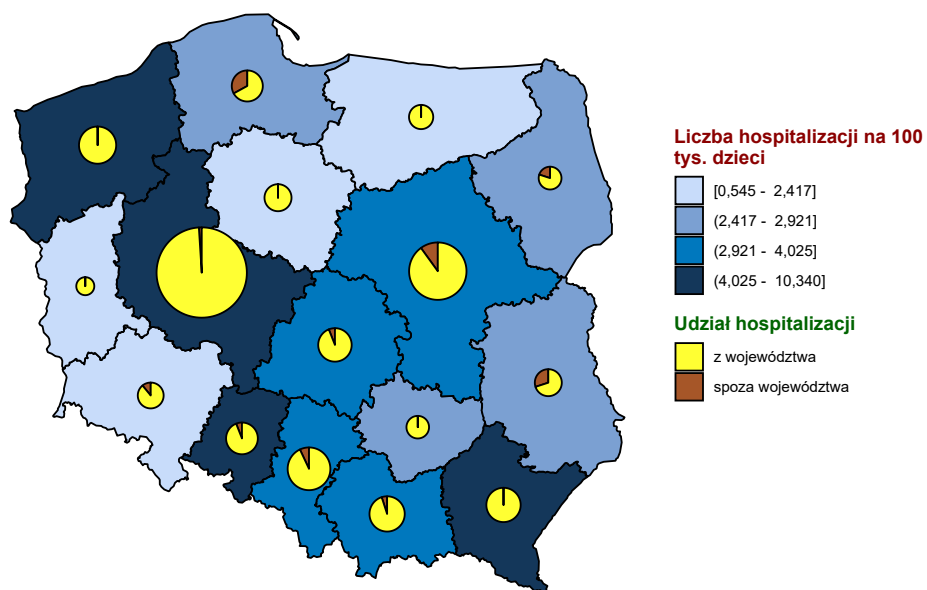
<sup>29</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: I33, I39, I40.

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



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

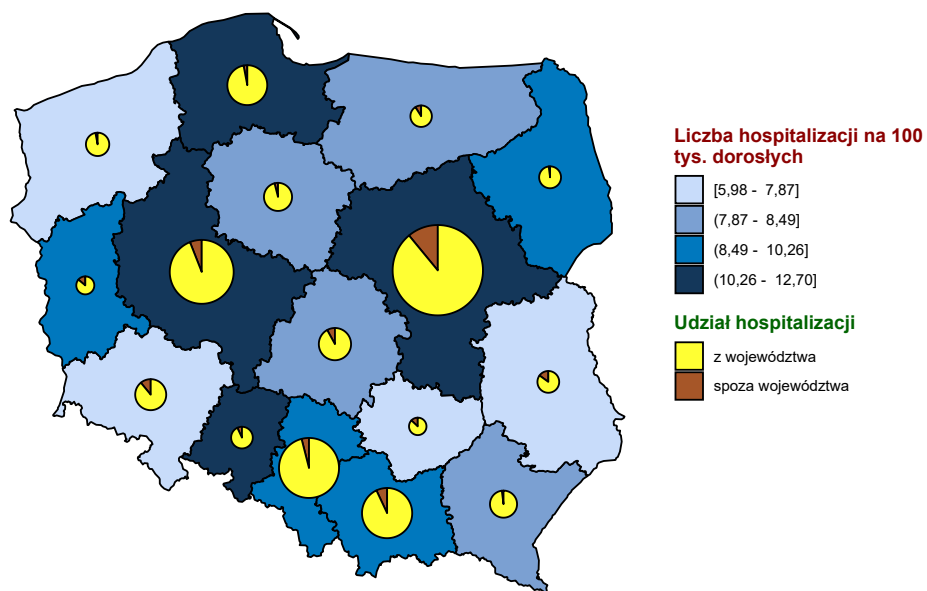
**Mapa 2.1.19:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

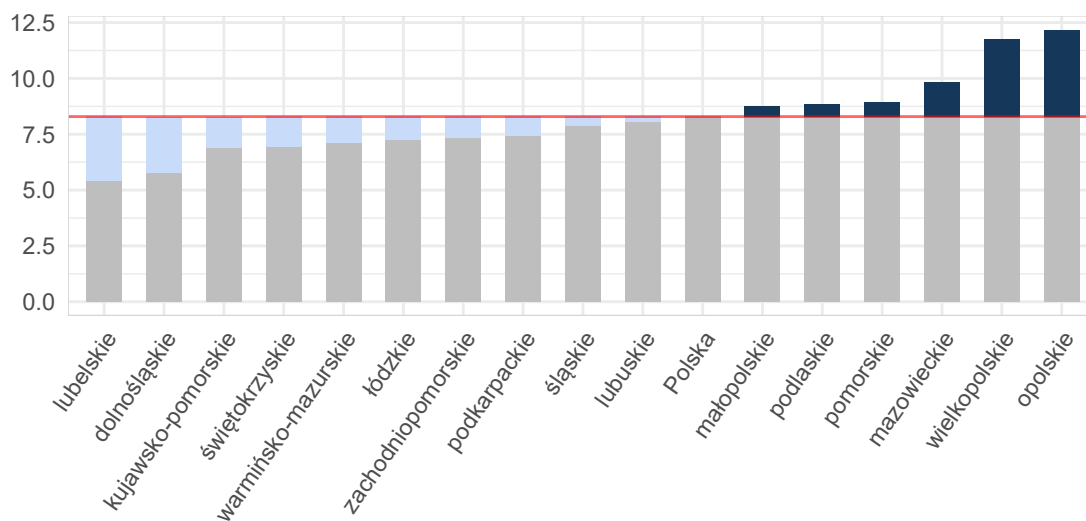


**Mapa 2.1.20:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



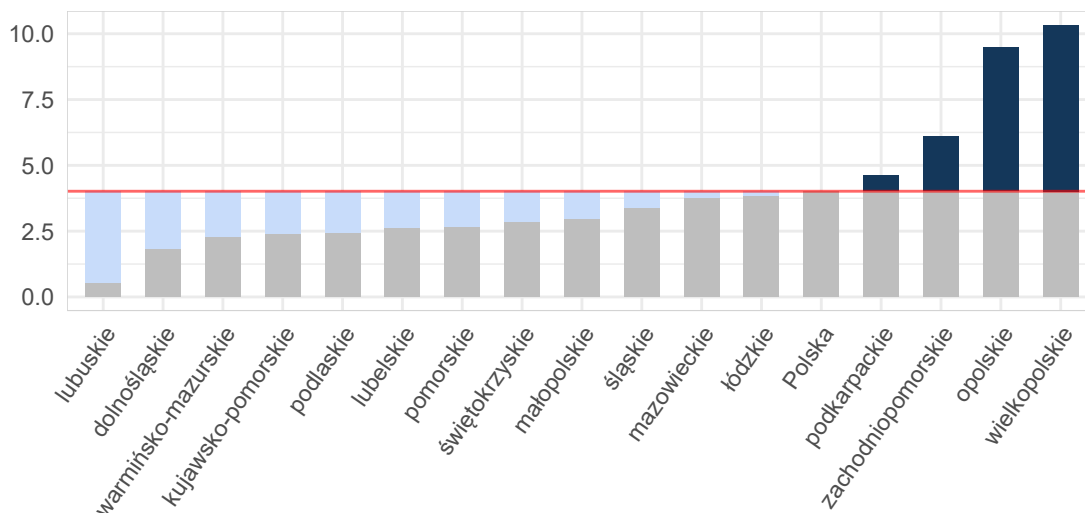
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.48:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



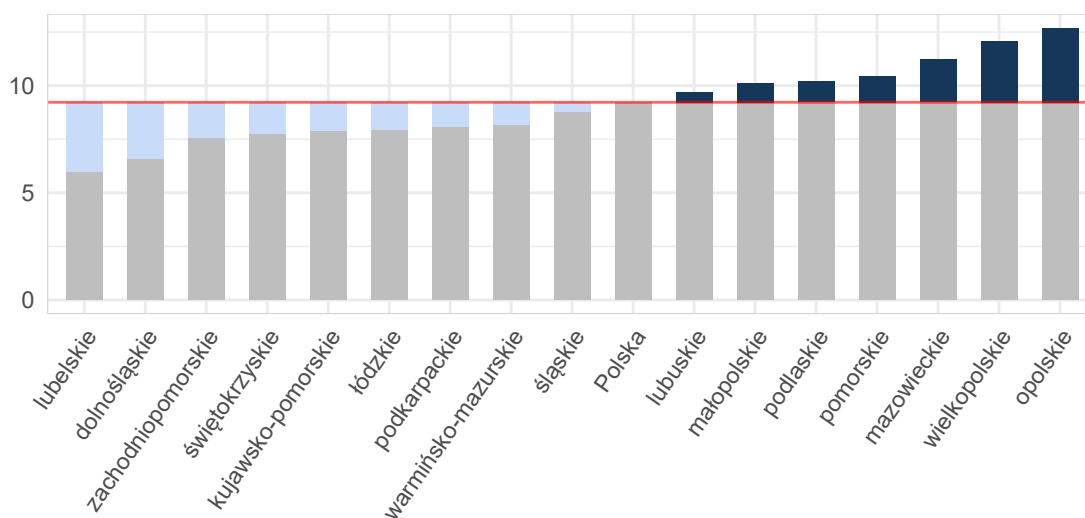
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.49: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.50: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.79: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

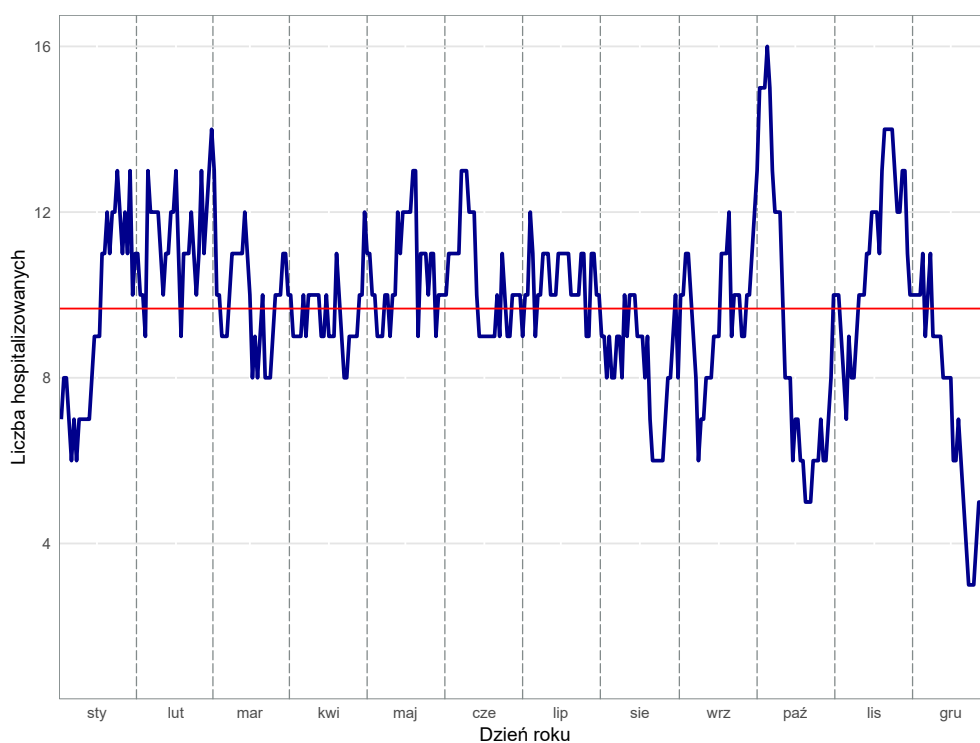
| Woj.               | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|--------------------|--|---|---|--|--|---|
| dolnośląskie       | 0,17   | -   | 0,00  | 11,31  | 5,79                                       | 11  |
| kujawsko-pomorskie | 0,14   | -   | 0,00  | 4,17   | 6,91                                       | 17  |
| lubelskie          | 0,12   | -   | -   | 16,52  | 5,39                                       | 26  |
| lubuskie           | 0,08   | -   | 0,00  | 14,63  | 8,06                                       | 12  |

**Tabela 2.1.79:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|--|---|--|--|---|
| łódzkie             | 0,18   | -  | 0,00  | 7,78   | 7,24                                       | 15  |
| małopolskie         | 0,30   | -  | 0,00  | 7,07   | 8,78                                       | 19  |
| mazowieckie         | 0,53   | -  | 0,02  | 11,76  | 9,82                                       | 25  |
| opolskie            | 0,12   | -  | 0,00  | 7,44   | 12,18                                      | 11  |
| podkarpackie        | 0,16   | -  | 0,01  | 2,53   | 7,43                                       | 9   |
| podlaskie           | 0,10   | -  | 0,00  | 2,86   | 8,85                                       | 10  |
| pomorskie           | 0,21   | -  | 0,00  | 5,31   | 8,94                                       | 9   |
| śląskie             | 0,36   | -  | 0,01  | 5,01   | 7,87                                       | 22  |
| świętokrzyskie      | 0,09   | -  | 0,00  | 12,64  | 6,94                                       | 14  |
| warmińsko-mazurskie | 0,10   | -  | 0,00  | 8,82   | 7,10                                       | 11  |
| wielkopolskie       | 0,41   | -  | 0,01  | 5,38   | 11,75                                      | 25  |
| zachodniopomorskie  | 0,12   | -  | 0,01  | 3,20   | 7,32                                       | 8   |
| <b>Polska</b>       | <b>3,19</b>  | -  | <b>0,07</b>   | <b>7,66</b>                                  | <b>8,29</b>                                | <b>244</b>  |

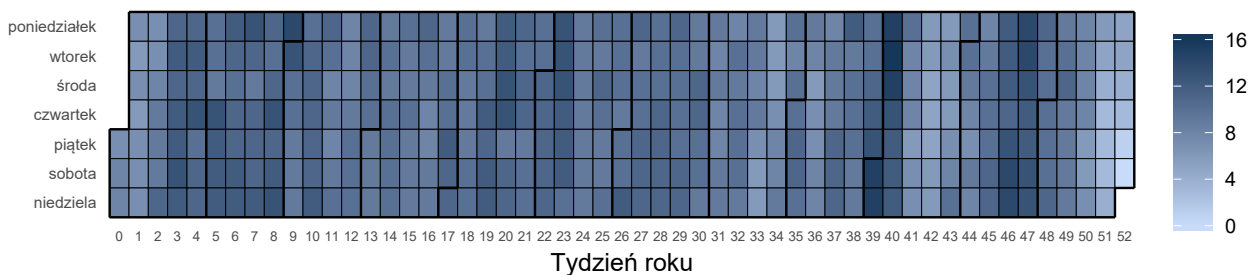
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie pomorskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 10 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznań z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 16, a minimalna 1. Na Wykresie 2.1.51 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.52 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.51:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.52:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie pomorskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 21. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie pomorskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 8 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.80:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa   | Powiat       |
|---------|---|--------------|
| 11.0001 | Szpital im. Mikołaja Kopernika  | m. Gdańsk    |
| 11.0002 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne  | m. Gdańsk    |
| 11.0003 | Szpital Specjalistyczny w Wejherowie  | wejherowski  |
| 11.0004 | Szpital Specjalistyczny Słupsk  | m. Słupsk    |
| 11.0005 | Szpital Wojewódzkie w Gdyni sp. z o.o.  | m. Gdynia    |
| 11.0006 | Szpital Specjalistyczny im. J. K. Łukowicza w Chojnicach  | chojnicki    |
| 11.0007 | Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie sp. z o.o.   | kościerski   |
| 11.0011 | Szpital św. Jana  | starogardzki |
| 11.0012 | Szpital Tczewskie   | tczewski     |
| 11.0013 | Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ   | łęborski     |
| 11.0014 | 7 Szpital Marynarki Wojennej z Przychodnią SP ZOZ im. Konradmirała Profesora Wiesława Łasińskiego w Gdańsku | m. Gdańsk    |
| 11.0015 | NZOZ im. dr. Aleksandra Majkowskiego  | kartuski     |
| 11.0016 | Szpital Polski Sztum  | sztumski     |
| 11.0018 | NZOZ Zdrowie  | kwidziński   |
| 11.0024 | Szpital Pucki sp. z o.o.  | pucki        |
| 11.0028 | SP ZOZ MSWiA w Gdańsku  | m. Gdańsk    |
| 11.0031 | Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej  | m. Gdynia    |
| 11.0036 | 115 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ   | pucki        |
| 11.0041 | NZOZ Pomorskie Centra Kardiologiczne  | starogardzki |
| 11.0042 | NZOZ Pomorskie Centra Kardiologiczne  | wejherowski  |
| 11.1051 | American Heart of Poland s.a.   | m. Gdańsk    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,05 tys. hospitalizacji dla 0,04 tys. pacjentów. Tym samym 22,22% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.81 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

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

| ID      | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|---------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 11.0005 | 0,04                    | 0,05   | 0,00  | -  | 22,2                                      | 22,2  |

Tabela 2.1.81: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

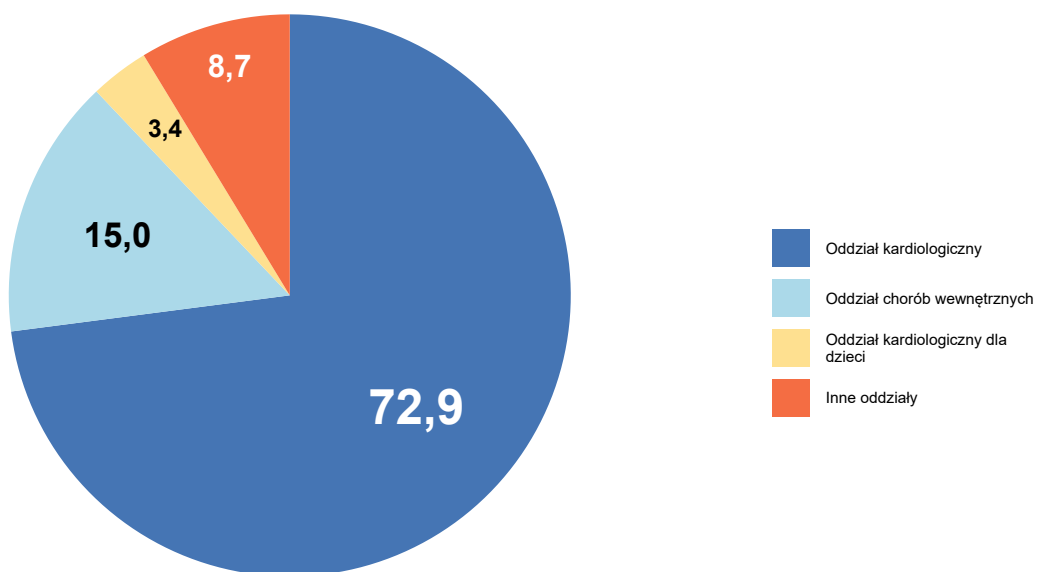
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 11.0002     | 0,04                    | 0,04   | -   | -  | 17,4                                      | 39,6  |
| 11.0003     | 0,03                    | 0,03   | 0,00  | -  | 13,0                                      | 52,7  |
| 11.0001     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 8,2                                       | 60,9  |
| 11.0013     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 5,8                                       | 66,7  |
| 11.0011     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 5,3                                       | 72,0  |
| 11.0004     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 4,8                                       | 76,8  |
| 11.0042     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 4,8                                       | 81,6  |
| 11.0006     | 0,00                    | 0,01   | -   | -  | 2,9                                       | 84,5  |
| 11.0024     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 2,4                                       | 87,0  |
| 11.0031     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 2,4                                       | 89,4  |
| 11.0007     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,4                                       | 90,8  |
| 11.0012     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,4                                       | 92,3  |
| 11.0014     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,4                                       | 93,7  |
| 11.0016     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,4                                       | 95,2  |
| 11.0041     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,4                                       | 96,6  |
| 11.0015     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,0                                       | 97,6  |
| 11.1051     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,0                                       | 98,6  |
| 11.0018     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 99,0  |
| 11.0028     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 99,5  |
| 11.0036     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,18</b>             | <b>0,21</b>  | <b>0,00</b>   | -  | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>30</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział kardiologiczny oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 87,9% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast największej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Kardiologia - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 92,8%.

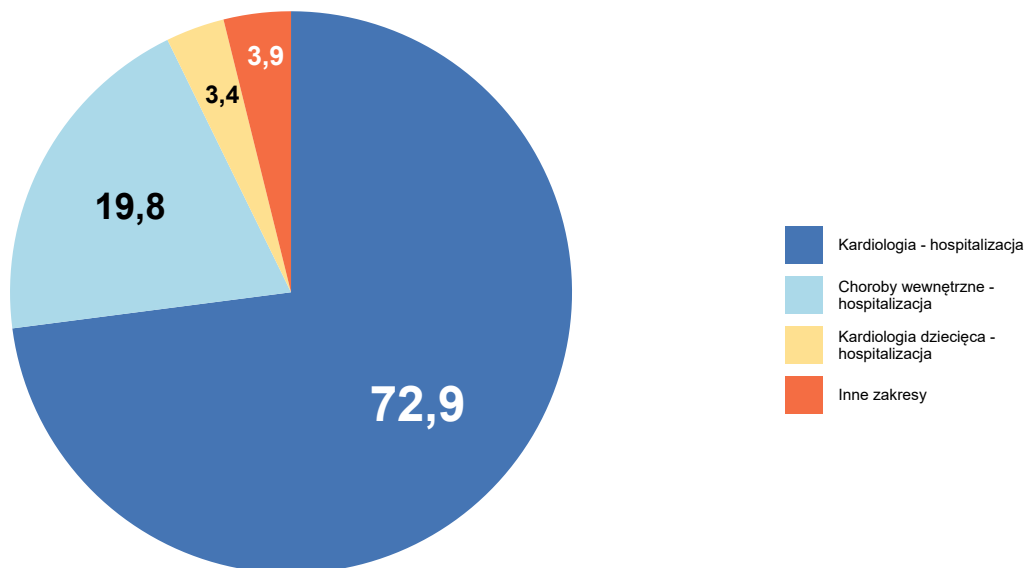
<sup>30</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz.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

Wykres 2.1.53: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.54: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.82 oraz Tabela 2.1.83. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

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

**Tabela 2.1.82:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział kardiologiczny [tys.] | Oddział chorób wewnętrznych [tys.] | Oddział kardiologiczny dla dzieci [tys.] | Oddział nefrologiczny [tys.] | Oddział pediatryczny [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|-------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------|
| 11.0005     | 0,04                          | 0,00                               | -  | -                            | -                           | -                    | 0,05        |
| 11.0002     | 0,02                          | -                                  | 0,01                                     | 0,00                         | -                           | 0,00                 | 0,04        |
| 11.0003     | 0,03                          | -                                  | -  | -                            | 0,00                        | -                    | 0,03        |
| 11.0001     | 0,01                          | 0,00                               | -  | -                            | -                           | 0,00                 | 0,02        |
| 11.0013     | 0,01                          | -                                  | -  | -                            | 0,00                        | -                    | 0,01        |
| 11.0011     | 0,01                          | 0,00                               | -  | -                            | 0,00                        | -                    | 0,01        |
| 11.0004     | 0,01                          | 0,00                               | -  | -                            | -                           | -                    | 0,01        |
| 11.0042     | 0,01                          | -                                  | -  | -                            | -                           | -                    | 0,01        |
| 11.0006     | 0,00                          | 0,00                               | -  | -                            | 0,00                        | -                    | 0,01        |
| 11.0024     | -                             | 0,00                               | -  | -                            | 0,00                        | -                    | 0,00        |
| 11.0031     | -                             | 0,00                               | -  | -                            | -                           | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0007     | 0,00                          | 0,00                               | -  | -                            | -                           | -                    | 0,00        |
| 11.0012     | -                             | 0,00                               | -  | -                            | -                           | -                    | 0,00        |
| 11.0014     | -                             | 0,00                               | -  | -                            | -                           | -                    | 0,00        |
| 11.0016     | -                             | 0,00                               | -  | -                            | -                           | -                    | 0,00        |
| 11.0041     | 0,00                          | -                                  | -  | -                            | -                           | -                    | 0,00        |
| 11.0015     | -                             | 0,00                               | -  | -                            | -                           | -                    | 0,00        |
| 11.1051     | 0,00                          | -                                  | -  | -                            | -                           | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0018     | -                             | 0,00                               | -  | -                            | -                           | -                    | 0,00        |
| 11.0028     | 0,00                          | -                                  | -  | -                            | -                           | -                    | 0,00        |
| 11.0036     | -                             | 0,00                               | -  | -                            | -                           | -                    | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,15</b>                   | <b>0,03</b>                        | <b>0,01</b>                              | <b>0,00</b>                  | <b>0,00</b>                 | <b>0,01</b>          | <b>0,21</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.83:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID      | Kardiologia - hospitalizacja [tys.] | Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.] | Kardiologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Pediatria - hospitalizacja [tys.] | Anestezjologia i intensywne terapię - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|---------|-------------------------------------|--|---|-----------------------------------|---|---------------------|-------------|
| 11.0005 | 0,04                                | 0,00                                       | -   | -                                 | -   | -                   | 0,05        |
| 11.0002 | 0,02                                | 0,01                                       | 0,01  | -                                 | -   | 0,00                | 0,04        |
| 11.0003 | 0,03                                | -  | -   | 0,00                              | -   | -                   | 0,03        |
| 11.0001 | 0,01                                | 0,00                                       | -   | -                                 | -   | 0,00                | 0,02        |
| 11.0013 | 0,01                                | -  | -   | 0,00                              | -   | -                   | 0,01        |
| 11.0011 | 0,01                                | 0,00                                       | -   | 0,00                              | -   | -                   | 0,01        |
| 11.0004 | 0,01                                | 0,00                                       | -   | -                                 | -   | -                   | 0,01        |
| 11.0042 | 0,01                                | -  | -   | -                                 | -   | -                   | 0,01        |
| 11.0006 | 0,00                                | 0,00                                       | -   | 0,00                              | -   | -                   | 0,01        |
| 11.0024 | -                                   | 0,00                                       | -   | 0,00                              | -   | -                   | 0,00        |
| 11.0031 | -                                   | 0,00                                       | -   | -                                 | -   | -                   | 0,00        |
| 11.0007 | 0,00                                | 0,00                                       | -   | -                                 | -   | -                   | 0,00        |
| 11.0012 | -                                   | 0,00                                       | -   | -                                 | -   | -                   | 0,00        |
| 11.0014 | -                                   | 0,00                                       | -   | -                                 | -   | -                   | 0,00        |
| 11.0016 | -                                   | 0,00                                       | -   | -                                 | -   | -                   | 0,00        |
| 11.0041 | 0,00                                | -  | -   | -                                 | -   | -                   | 0,00        |
| 11.0015 | -                                   | 0,00                                       | -   | -                                 | -   | -                   | 0,00        |
| 11.1051 | 0,00                                | -  | -   | -                                 | 0,00  | -                   | 0,00        |

**Tabela 2.1.83:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Kardiologia - hospitalizacja [tys.] | Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.] | Kardiologia dziecięca - hospitalizacja [tys.] | Pediatría - hospitalizacja [tys.] | Anestezjologia i intensywne terapia - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|-------------------------------------|--|---|-----------------------------------|---|---------------------|-------------|
| 11.0018     | -                                   | 0,00                                       | -   | -                                 | -   | -                   | 0,00        |
| 11.0028     | 0,00                                | -  | -   | -                                 | -   | -                   | 0,00        |
| 11.0036     | -                                   | 0,00                                       | -   | -                                 | -   | -                   | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,15</b>                         | <b>0,04</b>                                | <b>0,01</b>                                   | <b>0,00</b>                       | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>         | <b>0,21</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.84:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |             |             |             |            | Suma [%]    |
|-------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
|             |                    |                           | 0-18 [%]                         | 18-25 [%]   | 25-35 [%]   | 35-50 [%]   | 50-60 [%]  |             |
| 11.0001     | 40,2               | 17,6                      | 5,9                              | 17,6        | 29,4        | 17,6        | 11,8       | 17,6        |
| 11.0002     | 47,6               | 22,2                      | 19,4                             | 2,8         | 2,8         | 25,0        | 8,3        | 41,7        |
| 11.0003     | 42,1               | 11,1                      | 3,7                              | 7,4         | 25,9        | 37,0        | 11,1       | 14,8        |
| 11.0004     | 47,4               | 30,0                      | -                                | 10,0        | 30,0        | 20,0        | -          | 40,0        |
| 11.0005     | 50,4               | 23,9                      | -                                | 13,0        | 15,2        | 26,1        | 10,9       | 34,8        |
| 11.0006     | 57,7               | 16,7                      | 16,7                             | -           | -           | 16,7        | -          | 66,7        |
| 11.0007     | 54,3               | -                         | -                                | 33,3        | -           | -           | -          | 66,7        |
| 11.0011     | 35,8               | 18,2                      | -                                | 27,3        | 45,5        | 9,1         | -          | 18,2        |
| 11.0012     | 59,3               | 66,7                      | -                                | 33,3        | -           | -           | -          | 66,7        |
| 11.0013     | 49,7               | 25,0                      | 8,3                              | 8,3         | 25,0        | -           | 25,0       | 33,3        |
| 11.0014     | 54,0               | 33,3                      | -                                | -           | 33,3        | -           | 33,3       | 33,3        |
| 11.0015     | 24,5               | -                         | -                                | 50,0        | 50,0        | -           | -          | -           |
| 11.0016     | 40,7               | 33,3                      | -                                | 33,3        | 33,3        | -           | -          | 33,3        |
| 11.0018     | 59,0               | -                         | -                                | -           | -           | -           | 100,0      | -           |
| 11.0024     | 38,6               | 40,0                      | 20,0                             | 20,0        | 20,0        | -           | -          | 40,0        |
| 11.0028     | 57,0               | -                         | -                                | -           | -           | -           | 100,0      | -           |
| 11.0031     | 62,6               | 20,0                      | -                                | -           | -           | -           | -          | 100,0       |
| 11.0036     | 31,0               | -                         | -                                | -           | 100,0       | -           | -          | -           |
| 11.0041     | 42,3               | 33,3                      | -                                | -           | 33,3        | 33,3        | 33,3       | -           |
| 11.0042     | 36,7               | 10,0                      | -                                | 10,0        | 50,0        | 30,0        | -          | 10,0        |
| 11.1051     | 50,0               | -                         | -                                | -           | 50,0        | -           | -          | 50,0        |
| <b>Woj.</b> | <b>46,3</b>        | <b>20,8</b>               | <b>5,8</b>                       | <b>11,1</b> | <b>20,8</b> | <b>20,3</b> | <b>9,7</b> | <b>32,4</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

- *BN* - Bardzo Niski:  $(-\infty, M - 1.5\sigma]$ ,
- *N* - Niski:  $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$ ,

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



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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wie-  
lochorobowość. Tabela 2.1.85 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochoro-  
bowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie  
pomorskim.

**Tabela 2.1.85:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości: |              |              |              |                   |
|-------------|---|--|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |   | bardzo niski [%]                                       | niski [%]    | średni [%]   | wysoki [%]   | bardzo wysoki [%] |
| 11.0001     | 0,02                                      | 5,88   | 29,41        | 35,29        | 23,53        | 5,88              |
| 11.0002     | 0,04                                      | -  | 33,33        | 13,89        | 44,44        | 8,33              |
| 11.0003     | 0,03                                      | -  | 37,04        | 33,33        | 29,63        | -                 |
| 11.0004     | 0,01                                      | -  | 50,00        | 10,00        | 30,00        | 10,00             |
| 11.0005     | 0,05                                      | -  | 26,09        | 30,43        | 28,26        | 15,22             |
| 11.0006     | 0,01                                      | -  | 16,67        | 16,67        | 66,67        | -                 |
| 11.0007     | 0,00                                      | -  | 33,33        | -            | 33,33        | 33,33             |
| 11.0011     | 0,01                                      | -  | 54,55        | 27,27        | 18,18        | -                 |
| 11.0012     | 0,00                                      | -  | 33,33        | -            | 33,33        | 33,33             |
| 11.0013     | 0,01                                      | -  | 25,00        | 16,67        | 41,67        | 16,67             |
| 11.0014     | 0,00                                      | -  | 33,33        | -            | 66,67        | -                 |
| 11.0015     | 0,00                                      | -  | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 11.0016     | 0,00                                      | -  | 66,67        | -            | 33,33        | -                 |
| 11.0018     | 0,00                                      | -  | -            | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0024     | 0,00                                      | -  | 60,00        | -            | 40,00        | -                 |
| 11.0028     | 0,00                                      | -  | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0031     | 0,00                                      | -  | -            | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0036     | 0,00                                      | -  | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 11.0041     | 0,00                                      | -  | 33,33        | 66,67        | -            | -                 |
| 11.0042     | 0,01                                      | -  | 40,00        | 50,00        | 10,00        | -                 |
| 11.1051     | 0,00                                      | -  | 50,00        | -            | -            | 50,00             |
| <b>Woj.</b> | <b>0,21</b>                               | <b>0,48</b>  | <b>34,30</b> | <b>23,67</b> | <b>33,33</b> | <b>8,21</b>       |

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.86:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID      | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|---------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|         | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 11.0001 | 5,9                      | 35,3   | 58,8   | 15,3                                   | 0,0                                      | 17,6                        |
| 11.0002 | 13,9                     | 38,9   | 47,2   | 21,4                                   | 7,8                                      | 19,4                        |
| 11.0003 | -                        | 18,5   | 81,5   | 10,9                                   | 8,6                                      | 40,7                        |
| 11.0004 | 10,0                     | -  | 90,0   | 31,4                                   | 0,0                                      | 40,0                        |
| 11.0005 | 2,2                      | 28,3   | 69,6   | 11,7                                   | 0,0                                      | 13,0                        |
| 11.0006 | 33,3                     | -  | 66,7   | 17,8                                   | 20,3                                     | 33,3                        |
| 11.0007 | -                        | 33,3   | 66,7   | 22,1                                   | 17,3                                     | 33,3                        |
| 11.0011 | -                        | 18,2   | 81,8   | 9,1                                    | 4,2                                      | 36,4                        |
| 11.0012 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |

**Tabela 2.1.86:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 11.0013     | -                        | 33,3   | 66,7   | 9,5                                    | 8,5                                      | 58,3                        |
| 11.0014     | -                        | 33,3   | 66,7   | 4,3                                    | 0,0                                      | -                           |
| 11.0015     | -                        | -  | 100,0  | 9,6                                    | 9,6                                      | 100,0                       |
| 11.0016     | -                        | 33,3   | 66,7   | 12,1                                   | 17,1                                     | 66,7                        |
| 11.0018     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 11.0024     | -                        | 40,0   | 60,0   | 16,4                                   | 6,0                                      | 40,0                        |
| 11.0028     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 11.0031     | 20,0                     | -  | 80,0   | 104,2                                  | 0,0                                      | -                           |
| 11.0036     | -                        | -  | 100,0  | 12,2                                   | 12,2                                     | -                           |
| 11.0041     | -                        | 66,7   | 33,3   | 15,1                                   | 22,6                                     | -                           |
| 11.0042     | -                        | 10,0   | 90,0   | 11,9                                   | 7,2                                      | 50,0                        |
| 11.1051     | -                        | 50,0   | 50,0   | 6,8                                    | 6,8                                      | 50,0                        |
| <b>Woj.</b> | <b>5,3</b>               | <b>25,6</b>                                  | <b>69,1</b>                                  | <b>16,5</b>                            | <b>2,4</b>                               | <b>27,5</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie pomorskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>32</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 46.15%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 72%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 87.94%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 16 (80%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.87 Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.87:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID      | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|---------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 11.0031 | 80,0                      | 20,0                        | -                    | 100,0   | -   | 17                              | -  |
| 11.0005 | 95,7                      | 4,3                         | -                    | 100,0   | -   | 14                              | -  |
| 11.0013 | 91,7                      | 8,3                         | -                    | 100,0   | 100,0   | 0                               | 100,0  |
| 11.0042 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0002 | 80,6                      | 16,7                        | 2,8                  | 100,0   | 33,3  | 1                               | 66,7   |
| 11.0003 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0015 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0007 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0001 | 94,1                      | 5,9                         | -                    | 100,0   | -   | 17                              | -  |
| 11.0004 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0011 | 90,9                      | -                           | 9,1                  | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0016 | 66,7                      | 33,3                        | -                    | 100,0   | 100,0   | 0                               | 100,0  |
| 11.0012 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0024 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0014 | 66,7                      | 33,3                        | -                    | 100,0   | -   | 9                               | -  |
| 11.0028 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0041 | 33,3                      | -                           | 66,7                 | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0018 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0006 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.1051 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0036 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |

<sup>32</sup>Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

**Tabela 2.1.87:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| <b>Woj.</b> | <b>91,8</b>               | <b>6,3</b>                  | <b>1,9</b>           | <b>100,0</b>  | <b>30,8</b>   | <b>9</b>                        | <b>46,2</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli **2.1.88** przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>33</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

<sup>33</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.88: Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|---|--|
| 11.0001     | 0,02                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | 100,00   |
| 11.0002     | 0,04                         | 2,78                   | -                         | -   | 100,00                      | -   | 100,00   |
| 11.0003     | 0,03                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0004     | 0,01                         | -                      | 10,00                     | 100,00  | 90,00                       | -   | -  |
| 11.0005     | 0,05                         | -                      | 2,17                      | 100,00  | 97,83                       | -   | -  |
| 11.0006     | 0,01                         | 16,67                  | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0007     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0011     | 0,01                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | 9,09  | -  |
| 11.0012     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0013     | 0,01                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0014     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0015     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0016     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0018     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0024     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0028     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0031     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0036     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0041     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | 100,00  | -                           | -   | -  |
| 11.0042     | 0,01                         | -                      | 100,00                    | 100,00  | -                           | -   | -  |
| 11.1051     | 0,00                         | 50,00                  | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,21</b>                  | <b>1,45</b>            | <b>7,35</b>               | <b>100,00</b>   | <b>92,65</b>                | <b>0,56</b>   | <b>72,73</b>   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.89:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |          |             |          |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|----------|-------------|----------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%] | średnie [%] | małe [%] | diagnostyczne [%] |
| 11.0004     | 10,00                     | 100,00          | -        | -           | -        | -                 |
| 11.0005     | 2,17                      | 100,00          | -        | -           | -        | -                 |
| 11.0041     | 100,00                    | 100,00          | -        | -           | -        | -                 |
| 11.0042     | 100,00                    | 100,00          | -        | -           | -        | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>7,35</b>               | <b>100,00</b>   | -        | -           | -        | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.90 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.91.

**Tabela 2.1.90:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | E77 [%]     | E51 [%]     | E27 [%]    | E79 [%]    | P21 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------------------|
| 11.0001     | 0,0                          | 58,8        | 41,2        | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0002     | 0,0                          | 22,2        | 52,8        | -          | 11,1       | -          | 13,9                   |
| 11.0003     | 0,0                          | 63,0        | 33,3        | -          | -          | 3,7        | -                      |
| 11.0004     | 0,0                          | 60,0        | 30,0        | 10,0       | -          | -          | -                      |
| 11.0005     | 0,0                          | 50,0        | 47,8        | -          | -          | -          | 2,2                    |
| 11.0006     | 0,0                          | -           | 66,7        | -          | -          | -          | 33,3                   |
| 11.0007     | 0,0                          | 33,3        | 66,7        | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0011     | 0,0                          | 81,8        | -           | -          | -          | 9,1        | 9,1                    |
| 11.0012     | 0,0                          | 66,7        | 33,3        | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0013     | 0,0                          | 33,3        | 58,3        | -          | -          | 8,3        | -                      |
| 11.0014     | 0,0                          | 33,3        | 66,7        | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0015     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0016     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0018     | 0,0                          | -           | 100,0       | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0024     | 0,0                          | 40,0        | 40,0        | -          | -          | 20,0       | -                      |
| 11.0028     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0031     | 0,0                          | -           | 100,0       | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0036     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0041     | 0,0                          | -           | -           | 100,0      | -          | -          | -                      |
| 11.0042     | 0,0                          | -           | -           | 100,0      | -          | -          | -                      |
| 11.1051     | 0,0                          | 50,0        | -           | -          | -          | -          | 50,0                   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,2</b>                   | <b>44,0</b> | <b>40,6</b> | <b>6,8</b> | <b>1,9</b> | <b>1,9</b> | <b>4,8</b>             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.91:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu                                |
|---|
| E77 inne choroby układu krążenia >17 r.ż.           |
| E51 zapalenie wsierdza                              |
| E27 koronarografia i inne zabiegi inwazyjne         |
| E79 inne choroby układu krążenia >0 r.ż. i <18 r.ż. |
| P21 choroby serca                                   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.92 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z

rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.92:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%]   |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 11.0001     | 5,88  | -                                  | 82,35                             | 11,8       |
| 11.0002     | 8,33  | 8,33                               | 69,44                             | 13,9       |
| 11.0003     | 33,33   | 14,81                              | 48,15                             | 3,7        |
| 11.0004     | 30,00   | -                                  | 60,00                             | 10,0       |
| 11.0005     | 28,26   | 13,04                              | 54,35                             | 4,3        |
| 11.0006     | -   | 16,67                              | 66,67                             | 16,7       |
| 11.0007     | -   | 33,33                              | 33,33                             | 33,3       |
| 11.0011     | 9,09  | -                                  | 90,91                             | -          |
| 11.0012     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0013     | 16,67   | 25,00                              | 33,33                             | 25,0       |
| 11.0014     | -   | 33,33                              | 66,67                             | -          |
| 11.0015     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0016     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0018     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0024     | -   | 20,00                              | 80,00                             | -          |
| 11.0028     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0031     | -   | 20,00                              | 80,00                             | -          |
| 11.0036     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 11.0041     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 11.0042     | 10,00   | 60,00                              | 30,00                             | -          |
| 11.1051     | -   | 50,00                              | 50,00                             | -          |
| <b>Woj.</b> | <b>15,94</b>                                  | <b>15,46</b>                       | <b>60,87</b>                      | <b>7,7</b> |

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

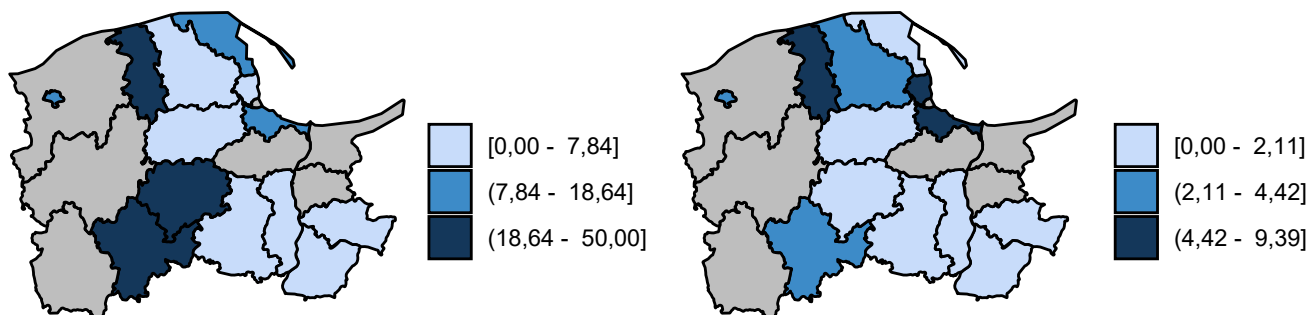
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.93.

**Tabela 2.1.93:** Statystyki dotyczące śmiertelności

| Woj.                | Liczba hospitalizacji [tys.] | Śmiertelność obserwowana |              |              | Śmiertelność standaryzowana |              |              |
|---------------------|------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|
|                     |                              | 30 [dni] [%]             | 60 [dni] [%] | 90 [dni] [%] | 30 [dni] [%]                | 60 [dni] [%] | 90 [dni] [%] |
| dolnośląskie        | 0,2                          | 11,9                     | 12,5         | 13,7         | 7,3                         | 7,8          | 8,7          |
| kujawsko-pomorskie  | 0,1                          | 10,4                     | 13,9         | 13,9         | 10,8                        | 13,3         | 13,3         |
| lubelskie           | 0,1                          | 11,3                     | 13,0         | 13,0         | 6,5                         | 7,3          | 7,3          |
| lubuskie            | 0,1                          | 18,3                     | 20,7         | 24,4         | 13,0                        | 15,5         | 18,2         |
| łódzkie             | 0,2                          | 13,3                     | 15,6         | 16,7         | 11,8                        | 13,4         | 14,0         |
| małopolskie         | 0,3                          | 9,1                      | 10,4         | 10,8         | 8,3                         | 9,4          | 9,6          |
| mazowieckie         | 0,5                          | 8,7                      | 9,9          | 10,1         | 8,5                         | 9,6          | 9,7          |
| opolskie            | 0,1                          | 13,2                     | 15,7         | 16,5         | 10,1                        | 12,3         | 12,7         |
| podkarpackie        | 0,2                          | 8,2                      | 8,2          | 8,9          | 5,0                         | 5,0          | 5,6          |
| podlaskie           | 0,1                          | 6,7                      | 10,5         | 12,4         | 6,8                         | 10,3         | 11,3         |
| pomorskie           | 0,2                          | 13,5                     | 14,5         | 15,0         | 13,3                        | 14,2         | 14,5         |
| śląskie             | 0,4                          | 10,0                     | 11,4         | 13,1         | 8,7                         | 10,0         | 11,5         |
| świętokrzyskie      | 0,1                          | 8,0                      | 9,2          | 10,3         | 3,7                         | 3,8          | 5,0          |
| warmińsko-mazurskie | 0,1                          | 15,7                     | 18,6         | 19,6         | 11,8                        | 13,7         | 14,2         |
| wielkopolskie       | 0,4                          | 7,8                      | 8,1          | 8,6          | 10,9                        | 11,2         | 11,8         |
| zachodniopomorskie  | 0,1                          | 10,4                     | 10,4         | 11,2         | 6,0                         | 6,0          | 6,4          |

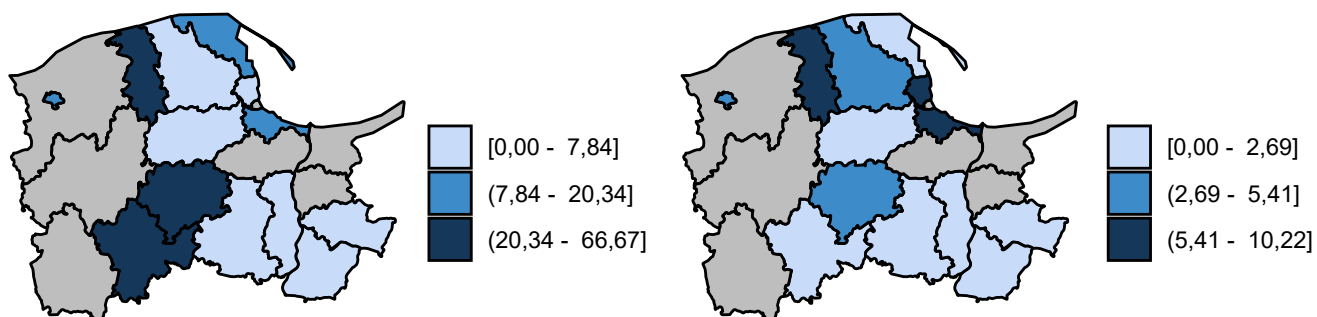
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.55:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



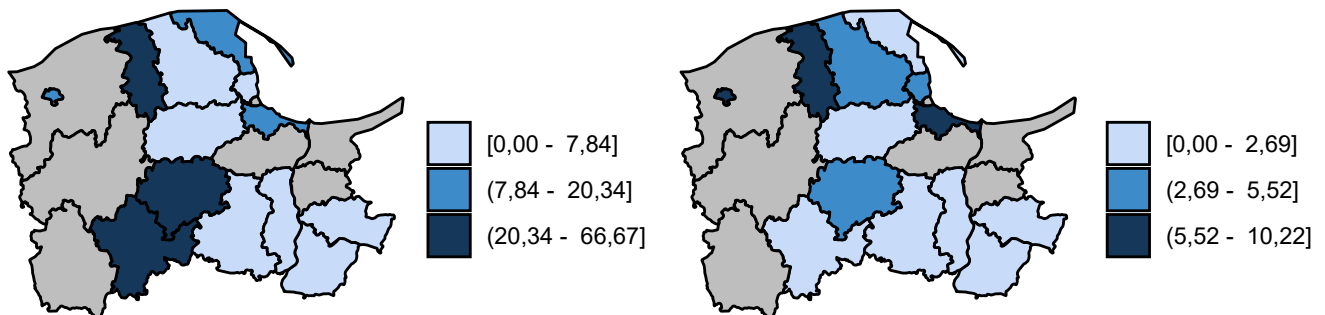
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.56:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.57:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

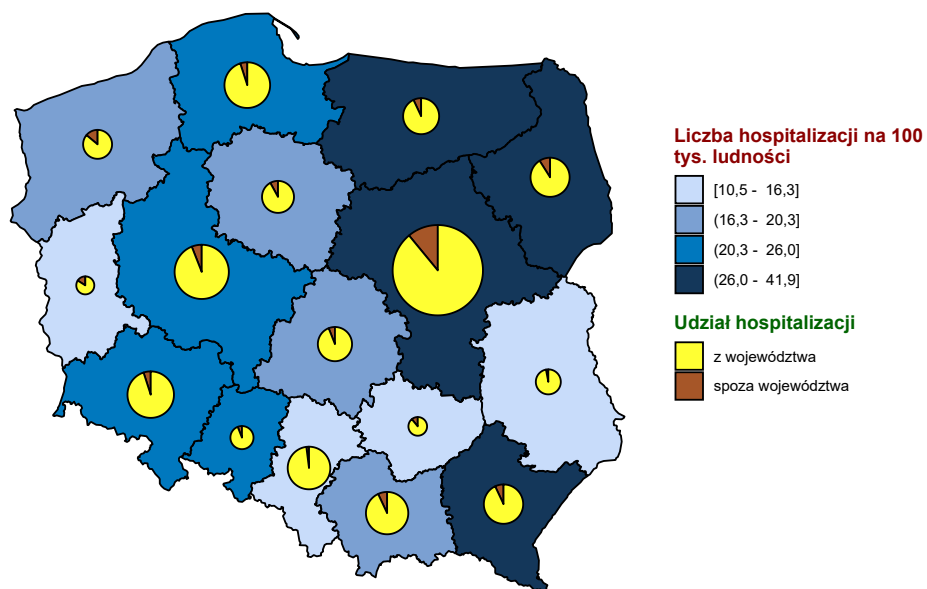
## 2.1.6 Choroby zakaźne ukł. nerwowego

W 2016 roku w województwie pomorskim odnotowano 0,60 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby zakaźne ukł. nerwowego (dalej: podgrupa)<sup>34</sup>, co stanowiło 2,26% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby zakaźne (inne).

<sup>34</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A39, A80, A82, A83, A84, A85, A86, A87, A88, A89, B45, G00, G01, G02, G03, G04, G05, G06, G07, G61.

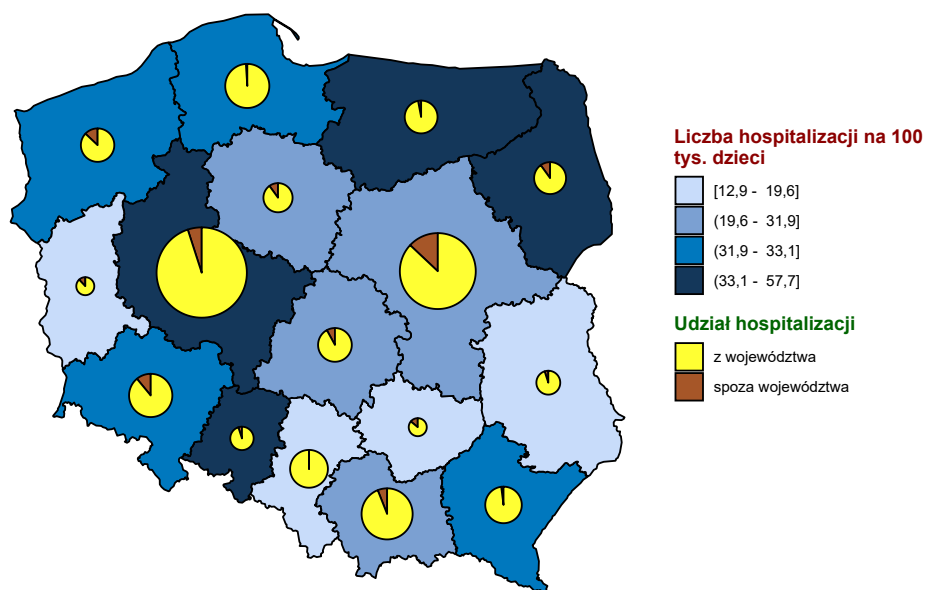


**Mapa 2.1.21:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



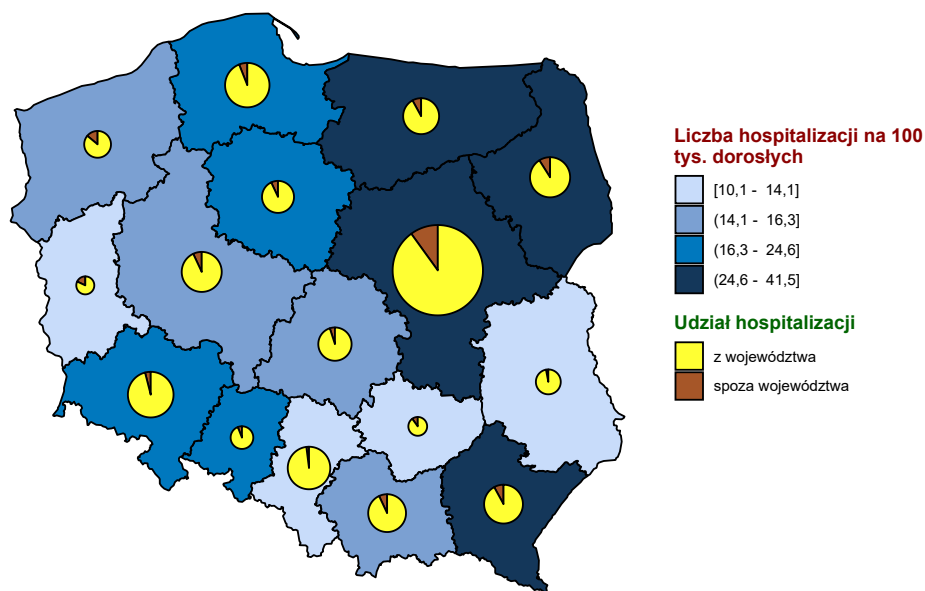
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



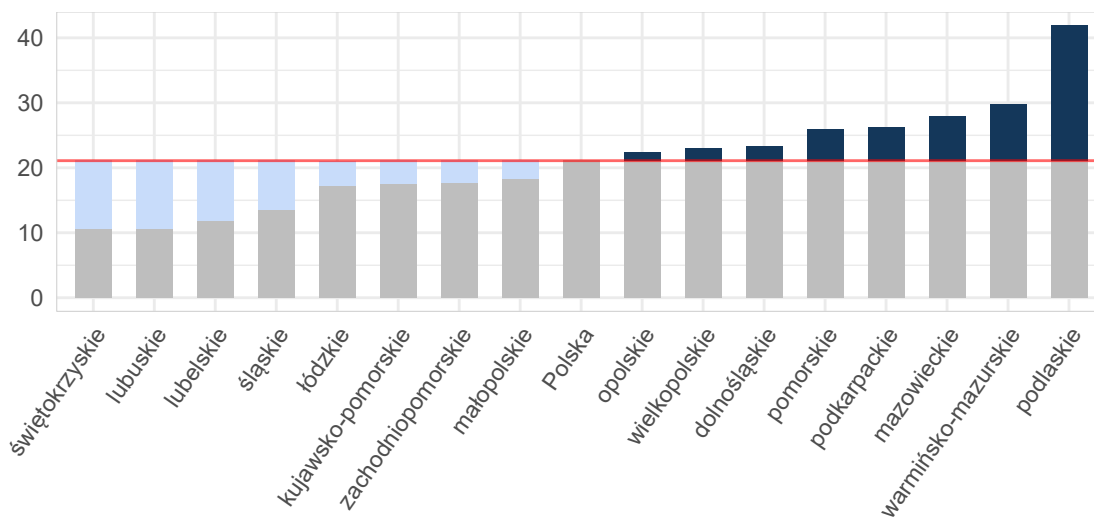
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



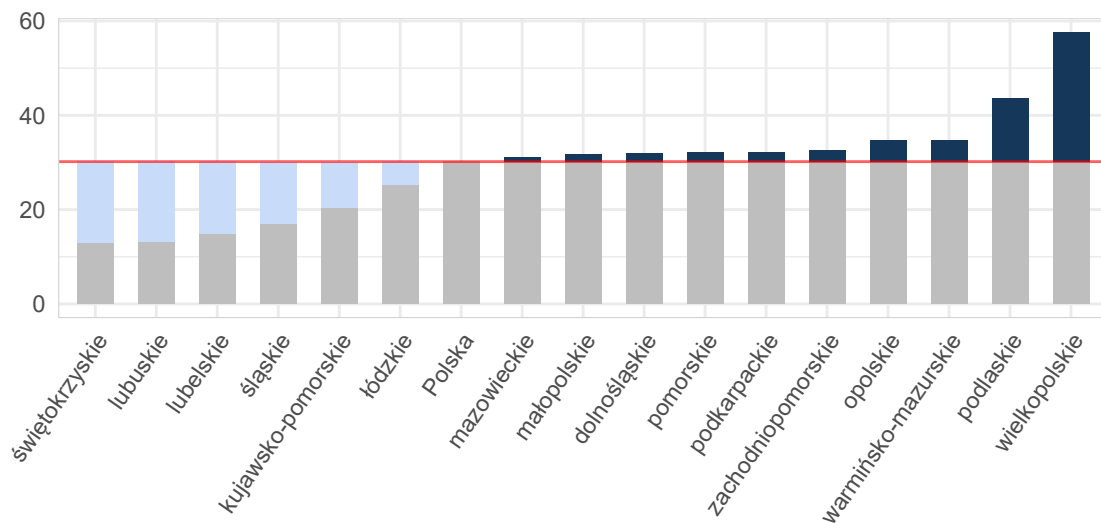
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.58:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



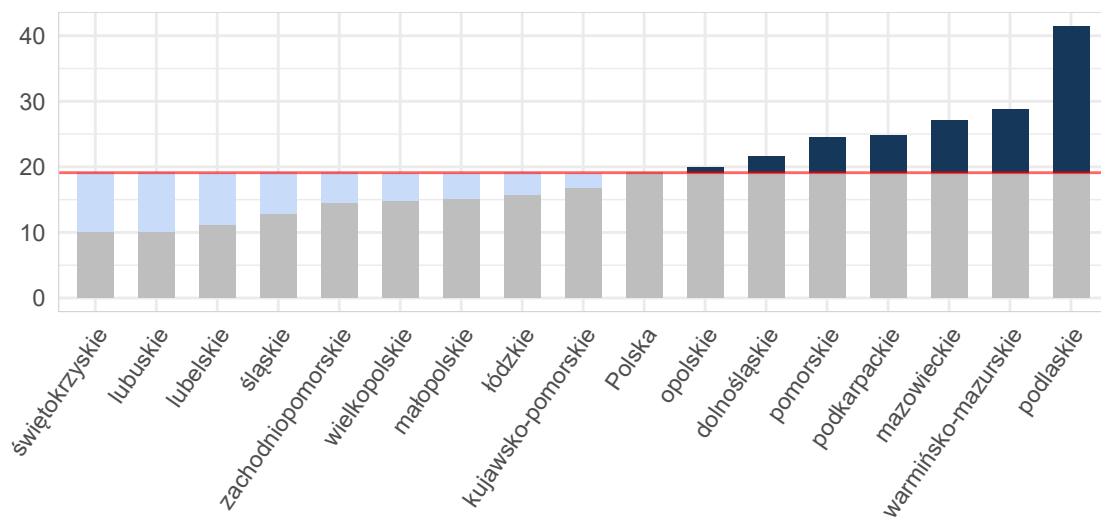
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.59:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.60:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Tabela 2.1.94:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.               | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|--------------------|--|---|---|--|--|---|
| dolnośląskie       | 0,68   | -   | 0,02  | 5,74   | 23,38                                      | 27  |
| kujawsko-pomorskie | 0,36   | -   | 0,01  | 7,95   | 17,52                                      | 21  |
| lubelskie          | 0,25   | -   | 0,01  | 3,95   | 11,86                                      | 34  |
| lubuskie           | 0,11   | -   | 0,00  | 16,67  | 10,62                                      | 39  |

**Tabela 2.1.94:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|--|---|--|--|---|
| łódzkie             | 0,43   | -  | 0,01  | 6,06   | 17,26                                      | 48  |
| małopolskie         | 0,62   | -  | 0,01  | 7,27   | 18,30                                      | 46  |
| mazowieckie         | 1,50   | -  | 0,02  | 11,30  | 27,88                                      | 40  |
| opolskie            | 0,22   | -  | 0,00  | 6,31   | 22,36                                      | 15  |
| podkarpackie        | 0,56   | -  | 0,01  | 7,18   | 26,18                                      | 46  |
| podlaskie           | 0,50   | -  | -   | 9,26   | 41,88                                      | 32  |
| pomorskie           | 0,60   | -  | 0,02  | 5,48   | 26,00                                      | 35  |
| śląskie             | 0,62   | -  | 0,01  | 2,11   | 13,51                                      | 49  |
| świętokrzyskie      | 0,13   | -  | 0,00  | 11,36  | 10,54                                      | 34  |
| warmińsko-mazurskie | 0,43   | -  | 0,01  | 7,23   | 29,87                                      | 61  |
| wielkopolskie       | 0,80   | -  | 0,03  | 6,48   | 23,06                                      | 64  |
| zachodniopomorskie  | 0,30   | -  | 0,01  | 13,95  | 17,62                                      | 31  |
| <b>Polska</b>       | <b>8,11</b>  | -  | <b>0,18</b>   | <b>7,67</b>                                  | <b>21,10</b>                               | <b>622</b>  |

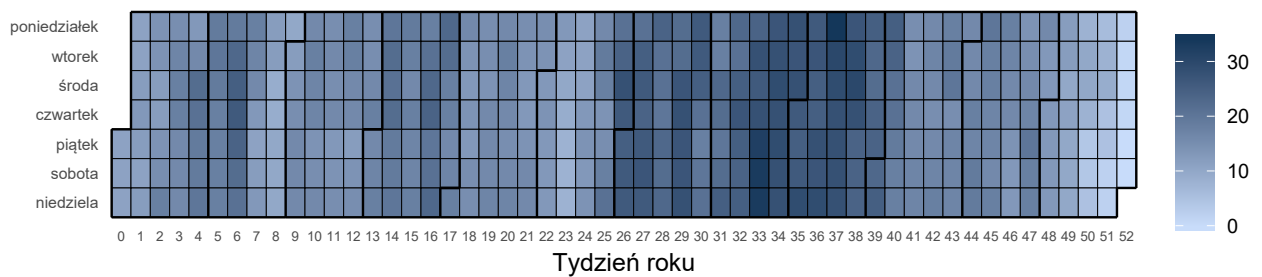
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie pomorskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 18 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznań z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 34, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.61 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.62 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.61:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.62:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

**Tabela 2.1.95:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa   | Powiat       |
|---------|---|--------------|
| 11.0001 | Szpital im. Mikołaja Kopernika  | m. Gdańsk    |
| 11.0002 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne  | m. Gdańsk    |
| 11.0003 | Szpital Specjalistyczny w Wejherowie  | wejherowski  |
| 11.0004 | Szpital Specjalistyczny Słupsk  | m. Słupsk    |
| 11.0005 | Szpital Wojewódzkie w Gdyni sp. z o.o.  | m. Gdynia    |
| 11.0006 | Szpital Specjalistyczny im. J. K. Łukowicza w Chojnicach  | chojnicki    |
| 11.0007 | Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie sp. z o.o.   | kościerski   |
| 11.0011 | Szpital św. Jana  | starogardzki |
| 11.0012 | Szpital Tczewskie   | tczewski     |
| 11.0013 | Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ   | łębski       |
| 11.0014 | 7 Szpital Marynarki Wojennej z Przychodnią SP ZOZ im. Konradmirała Profesora Wiesława Łasińskiego w Gdańsku | m. Gdańsk    |
| 11.0015 | NZOZ im. dr. Aleksandra Majkowskiego  | kartuski     |
| 11.0016 | Szpital Polski Sztum  | sztumski     |
| 11.0017 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku  | malborski    |
| 11.0018 | NZOZ Zdrowie  | kwidzyński   |
| 11.0019 | Szpital Dziecięcy Polanki im. Macieja Płażyńskiego w Gdańsku sp. z o.o.                                     | m. Gdańsk    |
| 11.0021 | SP ZOZ w Człuchowie   | człuchowski  |
| 11.0022 | Pomorskie Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy sp. z o.o.  | m. Gdańsk    |
| 11.0023 | NZOZ Szpital Powiatu Bytowskiego  | bytowski     |
| 11.0024 | Szpital Pucki sp. z o.o.  | pucki        |
| 11.0028 | SP ZOZ MSWiA w Gdańsku  | m. Gdańsk    |
| 11.0031 | Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej  | m. Gdynia    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,31 tys. hospitalizacji dla 0,27 tys. pacjentów. Tym samym 51,66% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.96 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.96:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

| ID      | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|---------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 11.0022 | 0,27                    | 0,31   | -   | -  | 51,7                                      | 51,7  |

Tabela 2.1.96: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

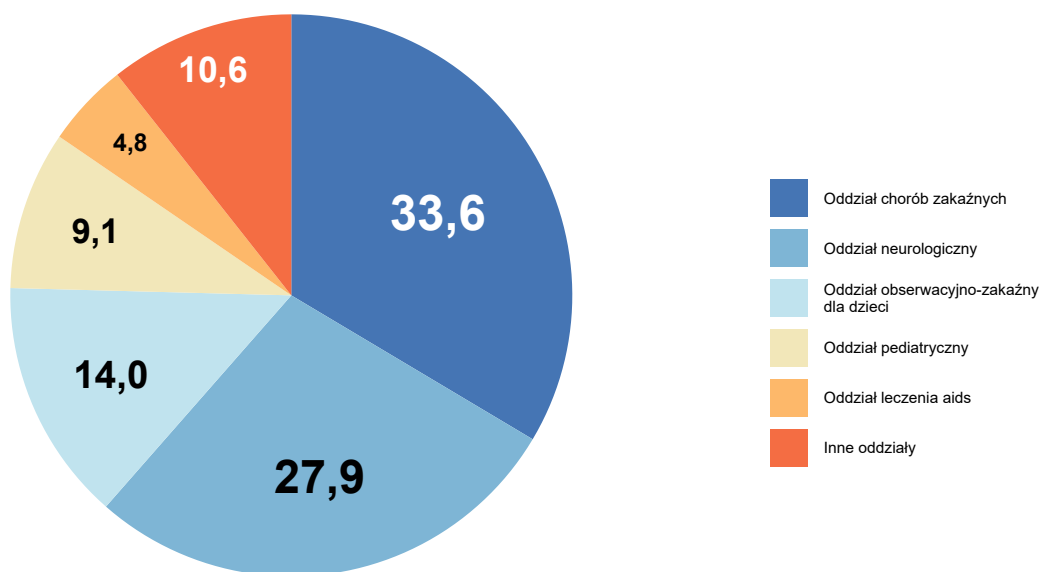
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 11.0002     | 0,05                    | 0,06   | 0,00  | -  | 9,5                                       | 61,1  |
| 11.0001     | 0,05                    | 0,05   | 0,00  | -  | 9,0                                       | 70,1  |
| 11.0004     | 0,03                    | 0,03   | -   | -  | 5,0                                       | 75,1  |
| 11.0003     | 0,03                    | 0,03   | -   | -  | 4,5                                       | 79,6  |
| 11.0007     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 3,7                                       | 83,2  |
| 11.0019     | 0,02                    | 0,02   | 0,00  | -  | 3,5                                       | 86,7  |
| 11.0005     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 2,5                                       | 89,2  |
| 11.0016     | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 2,3                                       | 91,5  |
| 11.0006     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 1,7                                       | 93,2  |
| 11.0012     | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 1,2                                       | 94,4  |
| 11.0013     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 1,2                                       | 95,5  |
| 11.0011     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 96,3  |
| 11.0023     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,8                                       | 97,2  |
| 11.0014     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,7                                       | 97,8  |
| 11.0017     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,5                                       | 98,3  |
| 11.0021     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,5                                       | 98,8  |
| 11.0018     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,3                                       | 99,2  |
| 11.0024     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,3                                       | 99,5  |
| 11.0015     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 99,7  |
| 11.0028     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 99,8  |
| 11.0031     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,49</b>             | <b>0,60</b>  | <b>0,02</b>   | -  | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>35</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób zakaźnych oraz Oddział neurologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 61,5% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby zakaźne - hospitalizacja oraz Neurologia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 68,1%.

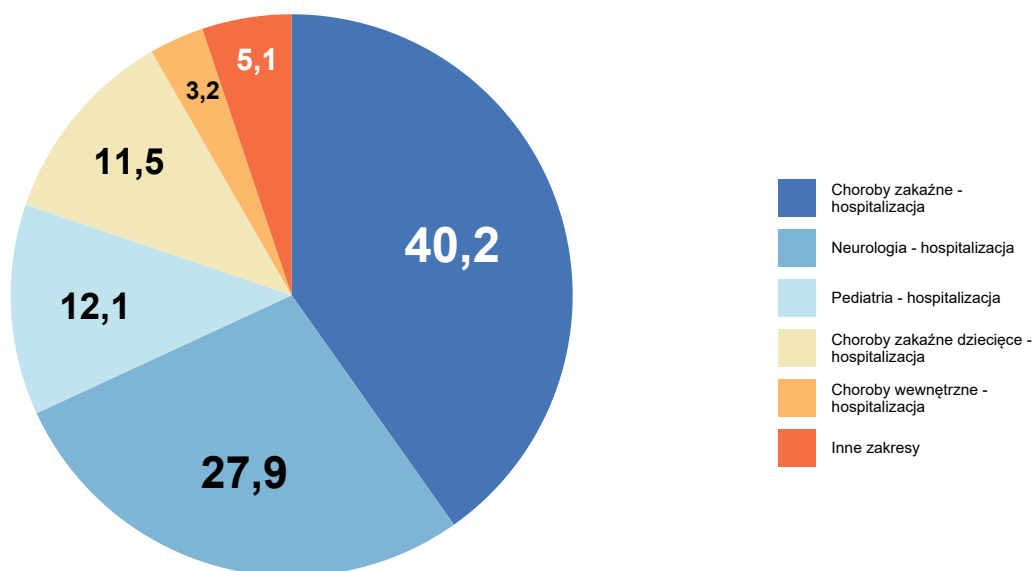
<sup>35</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.63: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.64: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.97 oraz Tabela 2.1.98. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

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

**Tabela 2.1.97:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział chorób zakaźnych [tys.] | Oddział neurologiczny [tys.] | Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.] | Oddział pediatryczny [tys.] | Oddział leczenia aids [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|---------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|----------------------|-------------|
| 11.0022     | 0,20                            | -                            | 0,07   | -                           | 0,03                         | 0,01                 | 0,31        |
| 11.0002     | -                               | 0,04                         | -  | 0,00                        | -                            | 0,02                 | 0,06        |
| 11.0001     | -                               | 0,04                         | -  | 0,00                        | -                            | 0,01                 | 0,05        |
| 11.0004     | -                               | 0,02                         | -  | 0,01                        | -                            | 0,00                 | 0,03        |
| 11.0003     | -                               | 0,02                         | -  | 0,01                        | -                            | 0,00                 | 0,03        |
| 11.0007     | -                               | 0,02                         | -  | 0,00                        | -                            | -                    | 0,02        |
| 11.0019     | -                               | -                            | 0,02   | 0,00                        | -                            | 0,00                 | 0,02        |
| 11.0005     | -                               | 0,01                         | -  | 0,00                        | -                            | -                    | 0,02        |
| 11.0016     | -                               | 0,01                         | -  | 0,00                        | -                            | -                    | 0,01        |
| 11.0006     | -                               | 0,00                         | -  | 0,00                        | -                            | 0,00                 | 0,01        |
| 11.0012     | -                               | -                            | -  | 0,01                        | -                            | -                    | 0,01        |
| 11.0013     | -                               | -                            | -  | 0,00                        | -                            | 0,01                 | 0,01        |
| 11.0011     | -                               | 0,00                         | -  | 0,00                        | -                            | -                    | 0,00        |
| 11.0023     | -                               | -                            | -  | 0,00                        | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0014     | -                               | 0,00                         | -  | -                           | -                            | -                    | 0,00        |
| 11.0017     | -                               | -                            | -  | 0,00                        | -                            | -                    | 0,00        |
| 11.0021     | -                               | -                            | -  | 0,00                        | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0018     | -                               | -                            | -  | 0,00                        | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0024     | -                               | -                            | -  | -                           | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0015     | -                               | -                            | -  | 0,00                        | -                            | -                    | 0,00        |
| 11.0028     | -                               | -                            | -  | -                           | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0031     | -                               | -                            | -  | -                           | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,20</b>                     | <b>0,17</b>                  | <b>0,08</b>                                    | <b>0,06</b>                 | <b>0,03</b>                  | <b>0,06</b>          | <b>0,60</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.98:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID      | Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.] | Neurologia - hospitalizacja [tys.] | Pediatria - hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.] | Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|---------|---|------------------------------------|-----------------------------------|---|--|---------------------|-------------|
| 11.0022 | 0,24                                    | -                                  | -                                 | 0,07  | -  | -                   | 0,31        |
| 11.0002 | -                                       | 0,04                               | -                                 | -   | 0,00                                       | 0,02                | 0,06        |
| 11.0001 | -                                       | 0,04                               | 0,00                              | -   | 0,00                                       | 0,01                | 0,05        |
| 11.0004 | -                                       | 0,02                               | 0,01                              | -   | -  | 0,00                | 0,03        |
| 11.0003 | -                                       | 0,02                               | 0,01                              | -   | 0,00                                       | 0,00                | 0,03        |
| 11.0007 | -                                       | 0,02                               | 0,00                              | -   | -  | -                   | 0,02        |
| 11.0019 | -                                       | -                                  | 0,02                              | -   | -  | -                   | 0,02        |
| 11.0005 | -                                       | 0,01                               | 0,00                              | -   | -  | -                   | 0,02        |
| 11.0016 | -                                       | 0,01                               | 0,00                              | -   | -  | -                   | 0,01        |
| 11.0006 | -                                       | 0,00                               | 0,00                              | -   | 0,00                                       | 0,00                | 0,01        |
| 11.0012 | -                                       | -                                  | 0,01                              | -   | -  | -                   | 0,01        |
| 11.0013 | -                                       | -                                  | 0,00                              | -   | 0,01                                       | -                   | 0,01        |
| 11.0011 | -                                       | 0,00                               | 0,00                              | -   | -  | -                   | 0,00        |



**Tabela 2.1.98:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Choroby zakaźne -<br>hospitalizacja [tys.] | Neurologia -<br>hospitalizacja [tys.] | Pediatrya -<br>hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne<br>dziecięce -<br>hospitalizacja [tys.] | Choroby wewnętrzne -<br>hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---|---|---------------------|-------------|
| 11.0023     | -  | -                                     | 0,00                                 | -   | 0,00  | -                   | 0,00        |
| 11.0014     | -  | 0,00                                  | -                                    | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 11.0017     | -  | -                                     | 0,00                                 | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 11.0021     | -  | -                                     | 0,00                                 | -   | 0,00  | -                   | 0,00        |
| 11.0018     | -  | -                                     | 0,00                                 | -   | 0,00  | -                   | 0,00        |
| 11.0024     | -  | -                                     | -                                    | -   | 0,00  | -                   | 0,00        |
| 11.0015     | -  | -                                     | 0,00                                 | -   | -   | -                   | 0,00        |
| 11.0028     | -  | -                                     | -                                    | -   | 0,00  | -                   | 0,00        |
| 11.0031     | -  | -                                     | -                                    | -   | 0,00  | -                   | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,24</b>                                | <b>0,17</b>                           | <b>0,07</b>                          | <b>0,07</b>   | <b>0,02</b>                                   | <b>0,03</b>         | <b>0,60</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.99 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.99:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni<br>wiek<br>[lata] | Hospitalizacje<br>kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |            |             |             |             |             |
|-------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |                          |                              | 0-18 [%]                         | 18-25 [%]  | 25-35 [%]   | 35-50 [%]   | 50-60 [%]   | >=61 [%]    |
| 11.0001     | 52,0                     | 48,1                         | 11,1                             | 9,3        | 5,6         | 13,0        | 9,3         | 51,9        |
| 11.0002     | 52,8                     | 40,4                         | 5,3                              | 3,5        | 10,5        | 14,0        | 22,8        | 43,9        |
| 11.0003     | 38,6                     | 48,1                         | 25,9                             | 11,1       | 3,7         | 14,8        | 22,2        | 22,2        |
| 11.0004     | 29,3                     | 46,7                         | 33,3                             | 13,3       | 13,3        | 16,7        | 10,0        | 13,3        |
| 11.0005     | 42,4                     | 53,3                         | 20,0                             | 6,7        | 20,0        | 6,7         | 13,3        | 33,3        |
| 11.0006     | 27,8                     | 40,0                         | 50,0                             | -          | 10,0        | 20,0        | 10,0        | 10,0        |
| 11.0007     | 50,2                     | 40,9                         | 4,5                              | 4,5        | 13,6        | 31,8        | 9,1         | 36,4        |
| 11.0011     | 41,8                     | 60,0                         | 40,0                             | -          | -           | -           | -           | 60,0        |
| 11.0012     | 5,6                      | 42,9                         | 100,0                            | -          | -           | -           | -           | -           |
| 11.0013     | 57,6                     | 42,9                         | 14,3                             | -          | -           | 14,3        | 14,3        | 57,1        |
| 11.0014     | 52,8                     | 50,0                         | -                                | -          | 25,0        | -           | 25,0        | 50,0        |
| 11.0015     | 17,0                     | 100,0                        | 100,0                            | -          | -           | -           | -           | -           |
| 11.0016     | 49,7                     | 35,7                         | 7,1                              | 7,1        | 7,1         | 14,3        | 21,4        | 42,9        |
| 11.0017     | 8,3                      | -                            | 100,0                            | -          | -           | -           | -           | -           |
| 11.0018     | 40,0                     | -                            | 50,0                             | -          | -           | -           | -           | 50,0        |
| 11.0019     | 1,5                      | 52,4                         | 100,0                            | -          | -           | -           | -           | -           |
| 11.0021     | 45,3                     | 33,3                         | 33,3                             | -          | -           | -           | 33,3        | 33,3        |
| 11.0022     | 38,3                     | 47,6                         | 21,9                             | 7,7        | 18,6        | 18,3        | 10,3        | 23,2        |
| 11.0023     | 20,0                     | 20,0                         | 80,0                             | -          | -           | -           | -           | 20,0        |
| 11.0024     | 82,5                     | 50,0                         | -                                | -          | -           | -           | -           | 100,0       |
| 11.0028     | 75,0                     | -                            | -                                | -          | -           | -           | -           | 100,0       |
| 11.0031     | 70,0                     | 100,0                        | -                                | -          | -           | -           | -           | 100,0       |
| <b>Woj.</b> | <b>39,8</b>              | <b>46,0</b>                  | <b>24,1</b>                      | <b>6,8</b> | <b>13,5</b> | <b>15,6</b> | <b>11,6</b> | <b>28,4</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>36</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie

<sup>36</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

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

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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.100 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie pomorskim.

**Tabela 2.1.100:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | niski [%]    | średni [%]   | wysoki [%]   | bardzo wysoki [%] |
|-------------|---|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| 11.0001     | 0,05                                      | 18,52        | 22,22        | 35,19        | 24,07             |
| 11.0002     | 0,06                                      | 8,77         | 35,09        | 38,60        | 17,54             |
| 11.0003     | 0,03                                      | 37,04        | 18,52        | 37,04        | 7,41              |
| 11.0004     | 0,03                                      | 43,33        | 33,33        | 16,67        | 6,67              |
| 11.0005     | 0,02                                      | 26,67        | 26,67        | 26,67        | 20,00             |
| 11.0006     | 0,01                                      | 60,00        | 20,00        | 10,00        | 10,00             |
| 11.0007     | 0,02                                      | 9,09         | 36,36        | 27,27        | 27,27             |
| 11.0011     | 0,00                                      | 40,00        | -            | 20,00        | 40,00             |
| 11.0012     | 0,01                                      | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 11.0013     | 0,01                                      | 14,29        | 14,29        | 42,86        | 28,57             |
| 11.0014     | 0,00                                      | -            | 25,00        | 25,00        | 50,00             |
| 11.0015     | 0,00                                      | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 11.0016     | 0,01                                      | 7,14         | 28,57        | 64,29        | -                 |
| 11.0017     | 0,00                                      | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 11.0018     | 0,00                                      | 50,00        | -            | 50,00        | -                 |
| 11.0019     | 0,02                                      | 95,24        | 4,76         | -            | -                 |
| 11.0021     | 0,00                                      | 33,33        | -            | 66,67        | -                 |
| 11.0022     | 0,31                                      | 29,90        | 35,69        | 27,01        | 7,40              |
| 11.0023     | 0,00                                      | 80,00        | -            | 20,00        | -                 |
| 11.0024     | 0,00                                      | -            | -            | -            | 100,00            |
| 11.0028     | 0,00                                      | -            | -            | -            | 100,00            |
| 11.0031     | 0,00                                      | -            | -            | -            | 100,00            |
| <b>Woj.</b> | <b>0,60</b>                               | <b>30,56</b> | <b>29,73</b> | <b>28,07</b> | <b>11,63</b>      |

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.101. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.101:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID      | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|---------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|         | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 11.0001 | 7,4                      | 42,6   | 50,0   | 23,7                                   | 8,4                                      | 16,7                        |

Tabela 2.1.101: Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 11.0002     | 3,5                      | 57,9   | 38,6   | 31,0                                   | 16,8                                     | 28,1                        |
| 11.0003     | 3,7                      | 37,0   | 59,3   | 25,8                                   | 12,0                                     | 40,7                        |
| 11.0004     | 13,3                     | 20,0   | 66,7   | 27,3                                   | 24,4                                     | 53,3                        |
| 11.0005     | 13,3                     | 6,7  | 80,0   | 25,6                                   | 0,0                                      | 20,0                        |
| 11.0006     | 10,0                     | 20,0   | 70,0   | 23,7                                   | 19,0                                     | 40,0                        |
| 11.0007     | -                        | 59,1   | 40,9   | 20,8                                   | 23,3                                     | 40,9                        |
| 11.0011     | -                        | 20,0   | 80,0   | 4,8                                    | 0,0                                      | 40,0                        |
| 11.0012     | -                        | -  | 100,0  | 4,6                                    | 0,0                                      | 28,6                        |
| 11.0013     | 14,3                     | 42,9   | 42,9   | 89,0                                   | 14,5                                     | 71,4                        |
| 11.0014     | -                        | 100,0  | -  | 27,0                                   | 20,7                                     | 25,0                        |
| 11.0015     | -                        | -  | 100,0  | 8,3                                    | 8,3                                      | 100,0                       |
| 11.0016     | -                        | 35,7   | 64,3   | 9,8                                    | 9,2                                      | 64,3                        |
| 11.0017     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 11.0018     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 11.0019     | -                        | 14,3   | 85,7   | 10,1                                   | 0,0                                      | 4,8                         |
| 11.0021     | -                        | -  | 100,0  | 21,5                                   | 19,0                                     | 100,0                       |
| 11.0022     | 5,8                      | 59,8   | 34,4   | 39,1                                   | 20,7                                     | 24,8                        |
| 11.0023     | -                        | 20,0   | 80,0   | 7,9                                    | 0,0                                      | 60,0                        |
| 11.0024     | -                        | -  | 100,0  | 10,6                                   | 10,6                                     | 50,0                        |
| 11.0028     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 11.0031     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| <b>Woj.</b> | <b>5,5</b>               | <b>48,3</b>                                  | <b>46,2</b>                                  | <b>31,7</b>                            | <b>19,9</b>                              | <b>28,7</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie pomorskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>37</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 29.41%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 77.18%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 93.52%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 16 (80%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.102. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.102: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID      | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|---------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 11.0031 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0001 | 90,7                      | 9,3                         | -                    | 100,0   | 60,0  | 0                               | 80,0   |
| 11.0004 | 93,3                      | 6,7                         | -                    | 100,0   | 50,0  | 42                              | 50,0   |
| 11.0016 | 71,4                      | 28,6                        | -                    | 100,0   | 50,0  | 7                               | 50,0   |
| 11.0007 | 86,4                      | 13,6                        | -                    | 100,0   | -   | 44                              | -  |
| 11.0006 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0002 | 71,9                      | 28,1                        | -                    | 100,0   | 6,2   | 28                              | 6,2  |
| 11.0003 | 96,3                      | 3,7                         | -                    | 100,0   | -   | 14                              | -  |
| 11.0019 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0022 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0017 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0005 | 86,7                      | 13,3                        | -                    | 100,0   | 50,0  | 2                               | 50,0   |
| 11.0023 | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |

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

**Tabela 2.1.102:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 11.0015     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0024     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0012     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0011     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0013     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0014     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0021     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0028     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 100,0   | 0                               | 100,0  |
| 11.0018     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>94,4</b>               | <b>5,6</b>                  | -                    | <b>100,0</b>  | <b>26,5</b>   | <b>12</b>                       | <b>29,4</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli **2.1.103** przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze <sup>38</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

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

Tabela 2.1.103: Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|---|--|
| 11.0001     | 0,05                         | 7,41                   | 4,00                      | 50,00   | 96,00                       | 25,58   | 40,00  |
| 11.0002     | 0,06                         | 1,75                   | 19,64                     | 81,82   | 80,36                       | 47,62   | 66,67  |
| 11.0003     | 0,03                         | 3,70                   | -                         | -   | 100,00                      | 26,32   | -  |
| 11.0004     | 0,03                         | 3,33                   | 13,79                     | 50,00   | 86,21                       | 6,25  | -  |
| 11.0005     | 0,02                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | 8,33  | -  |
| 11.0006     | 0,01                         | 20,00                  | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0007     | 0,02                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0011     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0012     | 0,01                         | 28,57                  | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0013     | 0,01                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0014     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | 25,00   | -  |
| 11.0015     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0016     | 0,01                         | 7,14                   | -                         | -   | 100,00                      | 7,69  | -  |
| 11.0017     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0018     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0019     | 0,02                         | 4,76                   | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0021     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0022     | 0,31                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | 0,41  | 33,82  |
| 11.0023     | 0,00                         | 40,00                  | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0024     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0028     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0031     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,60</b>                  | <b>2,49</b>            | <b>2,90</b>               | <b>70,59</b>  | <b>97,10</b>                | <b>9,45</b>   | <b>19,85</b>   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.104:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |              |              |          |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|----------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]     | średnie [%]  | małe [%] | diagnostyczne [%] |
| 11.0001     | 4,00                      | -               | 50,00        | 50,00        | -        | -                 |
| 11.0002     | 19,64                     | 27,27           | 54,55        | 18,18        | -        | -                 |
| 11.0004     | 13,79                     | 50,00           | -            | 50,00        | -        | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>2,90</b>               | <b>29,41</b>    | <b>41,18</b> | <b>29,41</b> | -        | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.105** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.106**.

**Tabela 2.1.105:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | A57 [%]     | P05 [%]     | A30 [%]    | A31 [%]    | S56 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------------------|
| 11.0001     | 0,1                          | 38,9        | 5,6         | 20,4       | 20,4       | 1,9        | 13,0                   |
| 11.0002     | 0,1                          | 29,8        | 3,5         | 33,3       | 12,3       | -          | 21,1                   |
| 11.0003     | 0,0                          | 44,4        | 33,3        | 11,1       | 7,4        | -          | 3,7                    |
| 11.0004     | 0,0                          | 46,7        | 23,3        | 3,3        | 3,3        | 6,7        | 16,7                   |
| 11.0005     | 0,0                          | 66,7        | 20,0        | 6,7        | 6,7        | -          | -                      |
| 11.0006     | 0,0                          | 40,0        | 40,0        | -          | -          | -          | 20,0                   |
| 11.0007     | 0,0                          | 86,4        | 4,5         | -          | 9,1        | -          | -                      |
| 11.0011     | 0,0                          | 40,0        | 40,0        | -          | 20,0       | -          | -                      |
| 11.0012     | 0,0                          | -           | 71,4        | -          | -          | -          | 28,6                   |
| 11.0013     | 0,0                          | 85,7        | 14,3        | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0014     | 0,0                          | 75,0        | -           | 25,0       | -          | -          | -                      |
| 11.0015     | 0,0                          | -           | 100,0       | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0016     | 0,0                          | 85,7        | -           | 7,1        | -          | -          | 7,1                    |
| 11.0017     | 0,0                          | -           | 100,0       | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0018     | 0,0                          | 50,0        | 50,0        | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0019     | 0,0                          | -           | 71,4        | -          | -          | 23,8       | 4,8                    |
| 11.0021     | 0,0                          | 66,7        | -           | -          | -          | -          | 33,3                   |
| 11.0022     | 0,3                          | 84,2        | 14,8        | -          | -          | 1,0        | -                      |
| 11.0023     | 0,0                          | 20,0        | 40,0        | -          | -          | -          | 40,0                   |
| 11.0024     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0028     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| 11.0031     | 0,0                          | 100,0       | -           | -          | -          | -          | -                      |
| <b>Woj.</b> | <b>0,6</b>                   | <b>64,8</b> | <b>17,4</b> | <b>6,1</b> | <b>4,2</b> | <b>1,8</b> | <b>5,6</b>             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.106:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu                                       |
|--|
| A57 choroby zapalne układu nerwowego                       |
| P05 główne infekcje (w tym choroby immunologiczne)         |
| A30 kompleksowa diagnostyka polineuropatii i chorób mięśni |
| A31 choroby nerwów obwodowych                              |
| S56 posocznica o ciężkim przebiegu                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.107** przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z

rozpoznaniami wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.107:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%]   |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 11.0001     | 9,26  | 38,89                              | 42,59                             | 9,3        |
| 11.0002     | 10,53   | 21,05                              | 66,67                             | 1,8        |
| 11.0003     | 3,70  | 48,15                              | 44,44                             | 3,7        |
| 11.0004     | 26,67   | 3,33                               | 66,67                             | 3,3        |
| 11.0005     | 26,67   | 60,00                              | 13,33                             | -          |
| 11.0006     | 40,00   | 20,00                              | 40,00                             | -          |
| 11.0007     | 77,27   | 4,55                               | 13,64                             | 4,5        |
| 11.0011     | 20,00   | 20,00                              | 40,00                             | 20,0       |
| 11.0012     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 11.0013     | 14,29   | 57,14                              | -                                 | 28,6       |
| 11.0014     | -   | -                                  | 75,00                             | 25,0       |
| 11.0015     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0016     | 7,14  | 14,29                              | 78,57                             | -          |
| 11.0017     | -   | 66,67                              | 33,33                             | -          |
| 11.0018     | -   | 50,00                              | 50,00                             | -          |
| 11.0019     | -   | 9,52                               | 90,48                             | -          |
| 11.0021     | 33,33   | -                                  | 66,67                             | -          |
| 11.0022     | 19,29   | 4,50                               | 75,88                             | 0,3        |
| 11.0023     | -   | 80,00                              | 20,00                             | -          |
| 11.0024     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 11.0028     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 11.0031     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| <b>Woj.</b> | <b>18,11</b>                                  | <b>16,45</b>                       | <b>63,12</b>                      | <b>2,3</b> |

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

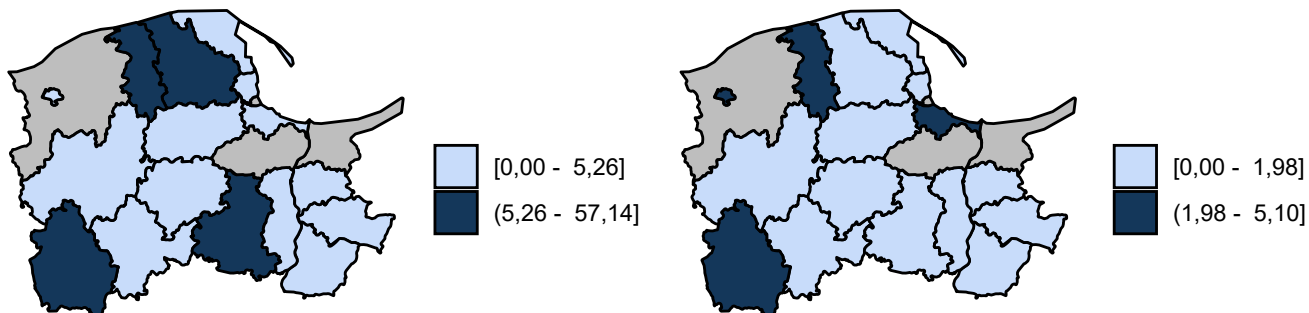
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.108**.

**Tabela 2.1.108:** Statystyki dotyczące śmiertelności

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

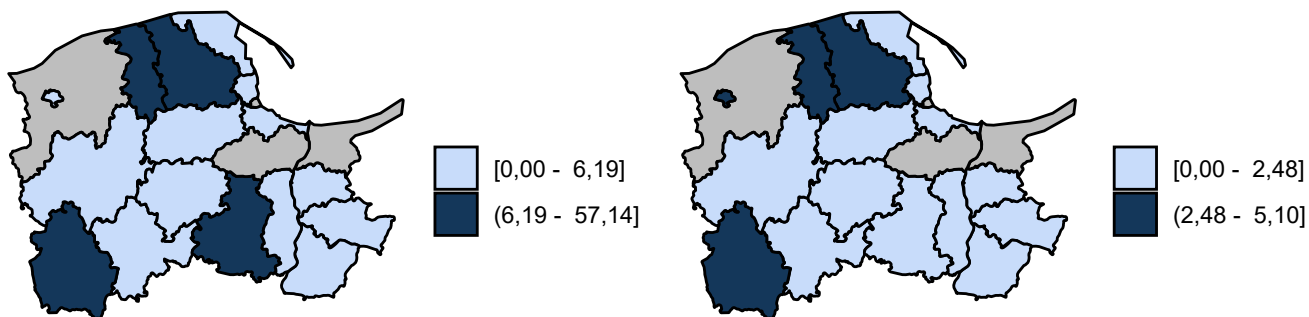
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.65:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

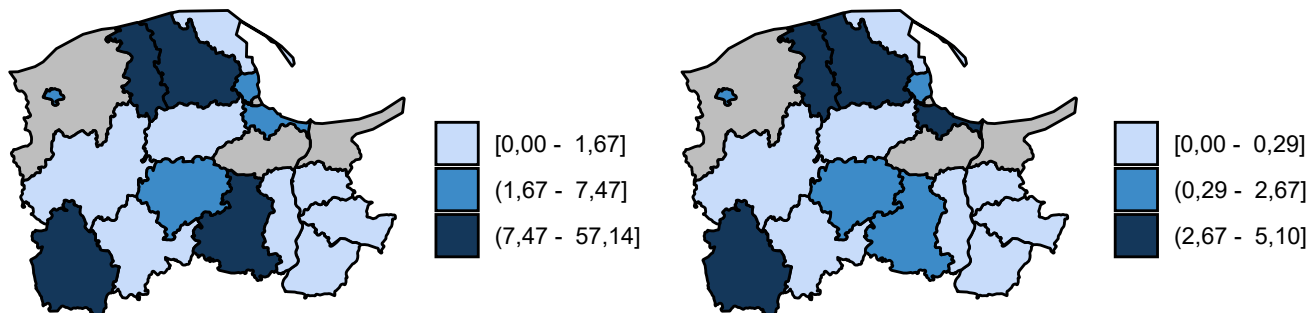
**Wykres 2.1.66:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ



**Wykres 2.1.67:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



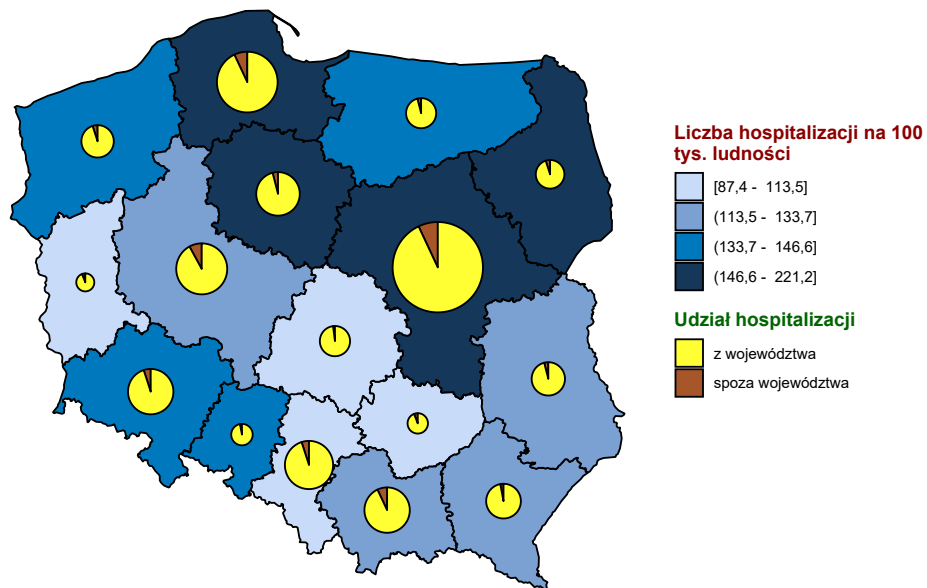
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.7 Uogólnione choroby zakaźne

W 2016 roku w województwie pomorskim odnotowano 5,12 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Uogólnione choroby zakaźne (dalej: podgrupa)<sup>39</sup>, co stanowiło 19,23% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby zakaźne (inne).

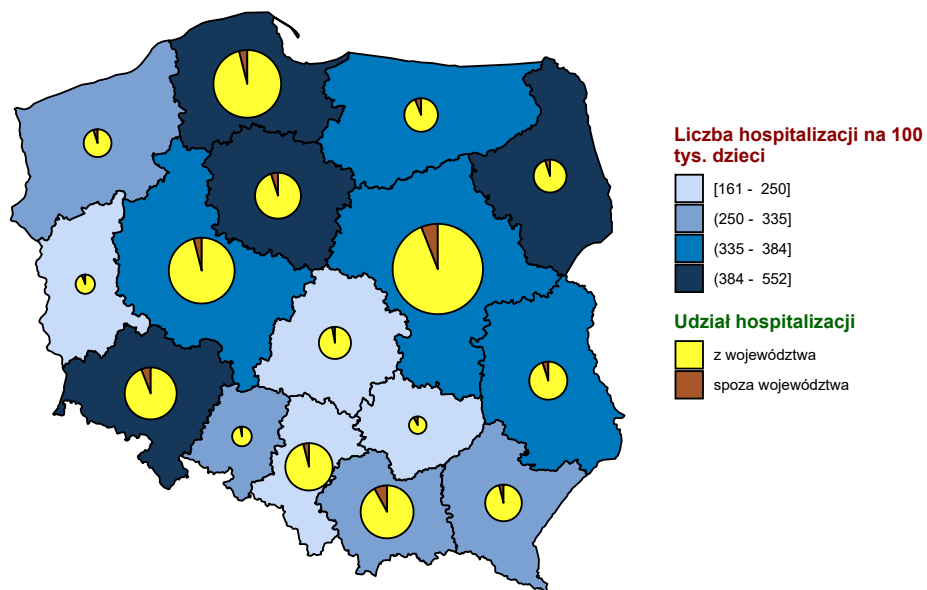
<sup>39</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A01, A20, A21, A22, A23, A24, A25, A27, A28, A36, A38, A40, A41, A48, A49, A52, A53, A65, A69, A71, A74, A75, A77, A78, A79, A90, A91, A92, A93, A94, A95, A96, A98, A99, B01, B03, B04, B05, B25, B26, B27, B33, B34, B39, B46, B48, B49, B50, B51, B52, B53, B54, B55, B56, B57, B58, B60, B64, B69, B73, B74, B88, B89, B92, B94, B95, B96, B97, B99, L04, M01, M02, M03.

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



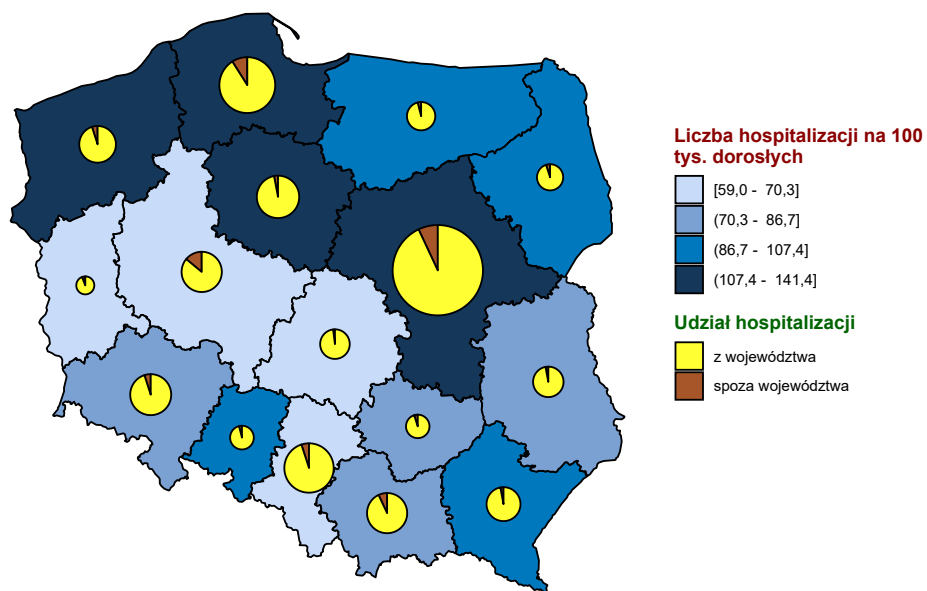
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



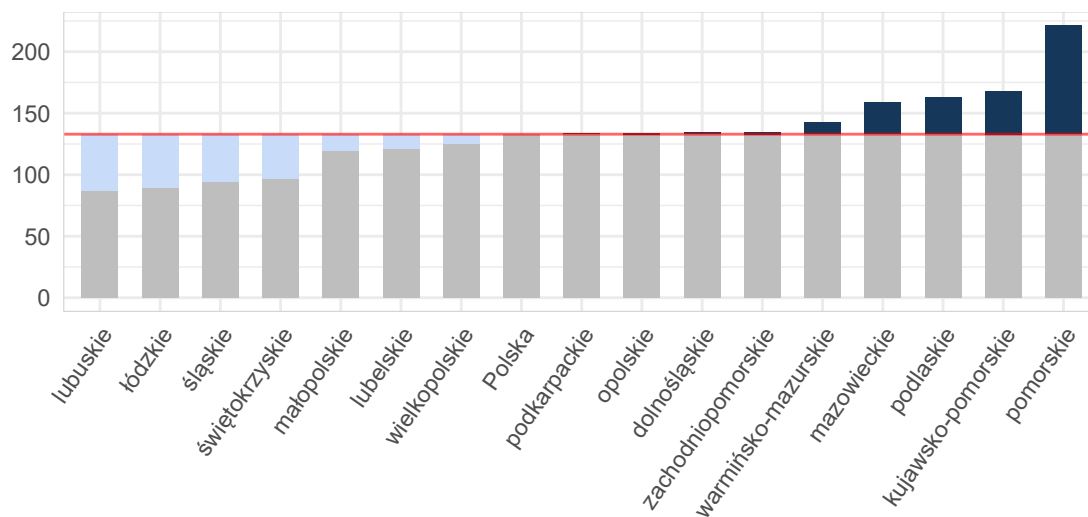
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



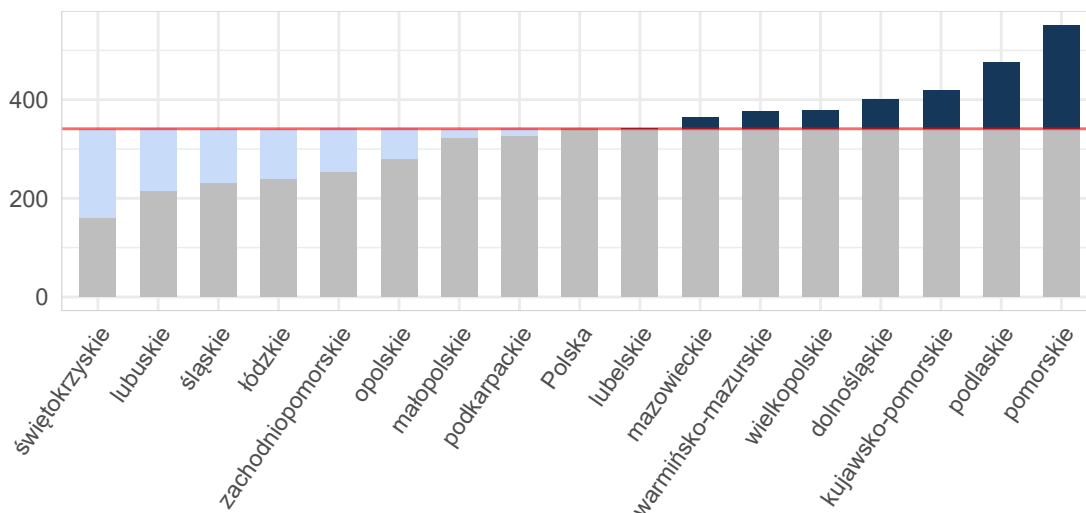
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.68:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



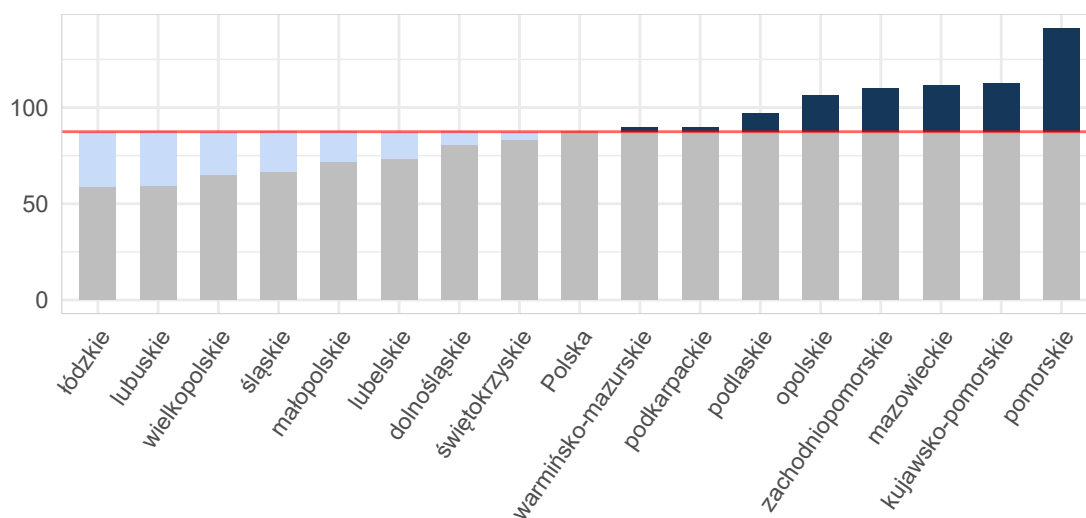
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.69: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.70: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.109: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

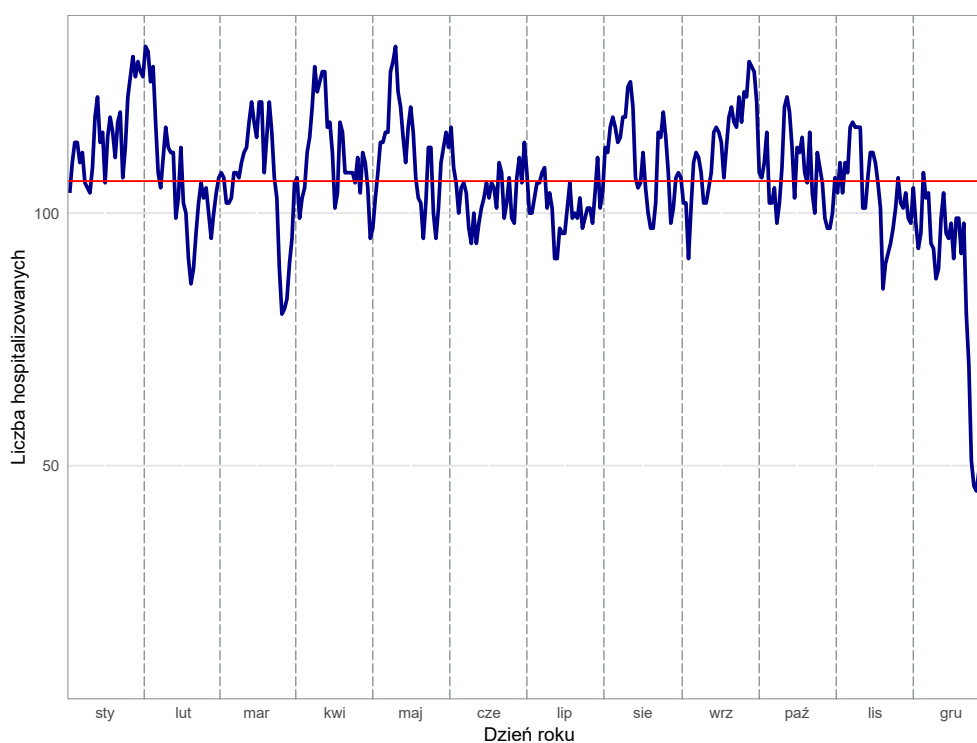
| Woj.               | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|--------------------|--|--|---|--|--|---|
| dolnośląskie       | 3,91   | -  | 0,24  | 5,66   | 134,52                                     | 186   |
| kujawsko-pomorskie | 3,50   | -  | 0,06  | 4,43   | 167,95                                     | 152   |
| lubelskie          | 2,59   | -  | 0,09  | 4,37   | 121,22                                     | 152   |
| lubuskie           | 0,89   | 0,00   | 0,01  | 6,86   | 87,38                                      | 177   |

**Tabela 2.1.109:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|--|---|--|--|---|
| łódzkie             | 2,22   | 0,00   | 0,25  | 2,97   | 89,45                                      | 207   |
| małopolskie         | 4,03   | -  | 0,06  | 7,49   | 119,21                                     | 229   |
| mazowieckie         | 8,52   | -  | 0,72  | 6,94   | 158,69                                     | 358   |
| opolskie            | 1,33   | -  | 0,02  | 3,83   | 134,03                                     | 102   |
| podkarpackie        | 2,84   | -  | 0,07  | 3,95   | 133,43                                     | 167   |
| podlaskie           | 1,93   | -  | 0,02  | 5,38   | 162,98                                     | 82  |
| pomorskie           | 5,12   | -  | 0,34  | 6,99   | 221,19                                     | 160   |
| śląskie             | 4,30   | -  | 0,07  | 4,96   | 94,23                                      | 283   |
| świętokrzyskie      | 1,21   | -  | 0,01  | 6,62   | 96,42                                      | 190   |
| warmińsko-mazurskie | 2,05   | -  | 0,03  | 4,93   | 142,51                                     | 238   |
| wielkopolskie       | 4,36   | -  | 0,12  | 8,30   | 125,32                                     | 197   |
| zachodniopomorskie  | 2,30   | -  | 0,10  | 5,60   | 134,82                                     | 139   |
| <b>Polska</b>       | <b>51,09</b>   | <b>0,00</b>  | <b>2,22</b>   | <b>5,91</b>                                  | <b>132,94</b>                              | <b>3 019</b>  |

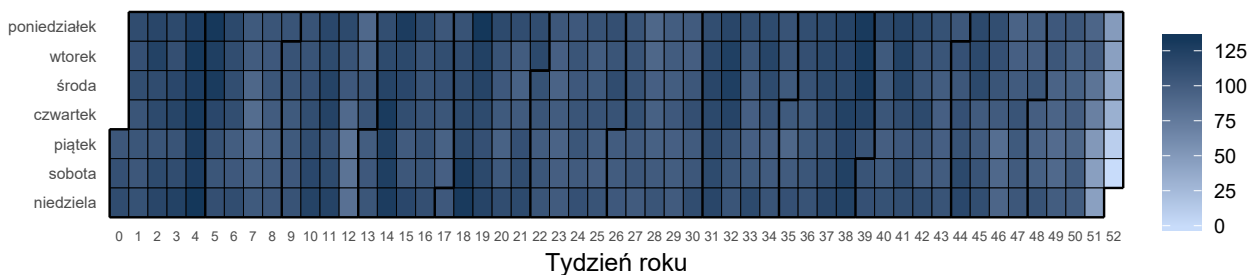
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie pomorskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 106 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 133, a minimalna 10. Na Wykresie 2.1.71 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.72 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.71:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.72:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie pomorskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 29. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie pomorskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 11 świadczeniodawców.

**Tabela 2.1.110:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa   | Powiat       |
|---------|---|--------------|
| 11.0001 | Szpital im. Mikołaja Kopernika  | m. Gdańsk    |
| 11.0002 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne  | m. Gdańsk    |
| 11.0003 | Szpital Specjalistyczny w Wejherowie  | wejherowski  |
| 11.0004 | Szpital Specjalistyczny Słupsk  | m. Słupsk    |
| 11.0005 | Szpital Wojewódzkie w Gdyni sp. z o.o.  | m. Gdynia    |
| 11.0006 | Szpital Specjalistyczny im. J. K. Łukowicza w Chojnicach  | chojnicki    |
| 11.0007 | Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie sp. z o.o.   | kościerski   |
| 11.0011 | Szpital św. Jana  | starogardzki |
| 11.0012 | Szpital Tczewskie   | tczewski     |
| 11.0013 | Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ   | łęborski     |
| 11.0014 | 7 Szpital Marynarki Wojennej z Przychodnią SP ZOZ im. Konradmirała Profesora Wiesława Łasińskiego w Gdańsku | m. Gdańsk    |
| 11.0015 | NZOZ im. dr. Aleksandra Majkowskiego  | kartuski     |
| 11.0016 | Szpital Polski Sztum  | sztumski     |
| 11.0017 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku  | malborski    |
| 11.0018 | NZOZ Zdrowie  | kwidzyński   |
| 11.0019 | Szpital Dziecięcy Polanki im. Macieja Płażyńskiego w Gdańsku sp. z o.o.                                     | m. Gdańsk    |
| 11.0021 | SP ZOZ w Człuchowie   | człuchowski  |
| 11.0022 | Pomorskie Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy sp. z o.o.  | m. Gdańsk    |
| 11.0023 | NZOZ Szpital Powiatu Bytowskiego  | bytowski     |
| 11.0024 | Szpital Pucki sp. z o.o.  | pucki        |
| 11.0025 | Szpital Specjalistyczny w Prabutach sp. z o.o.  | kwidzyński   |
| 11.0026 | Szpital Miejski w Miastku sp. z o.o.  | bytowski     |
| 11.0028 | SP ZOZ MSWiA w Gdańsku  | m. Gdańsk    |
| 11.0030 | Wojewódzki Zespół Reumatologiczny im. dr. Jadwigi Titz - Kosko w Sopocie                                    | m. Sopot     |
| 11.0031 | Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej  | m. Gdynia    |
| 11.0037 | NZOZ Swissmed Centrum Zdrowia   | m. Gdańsk    |
| 11.0039 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku  | nowodworski  |
| 11.0047 | NZOZ Medica s.c.  | bytowski     |
| 11.0060 | Diaverum Polska sp. z o.o.  | m. Gdynia    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,88 tys. hospitalizacji dla 0,68 tys. pacjentów. Tym samym 17,18% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.111 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.111: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

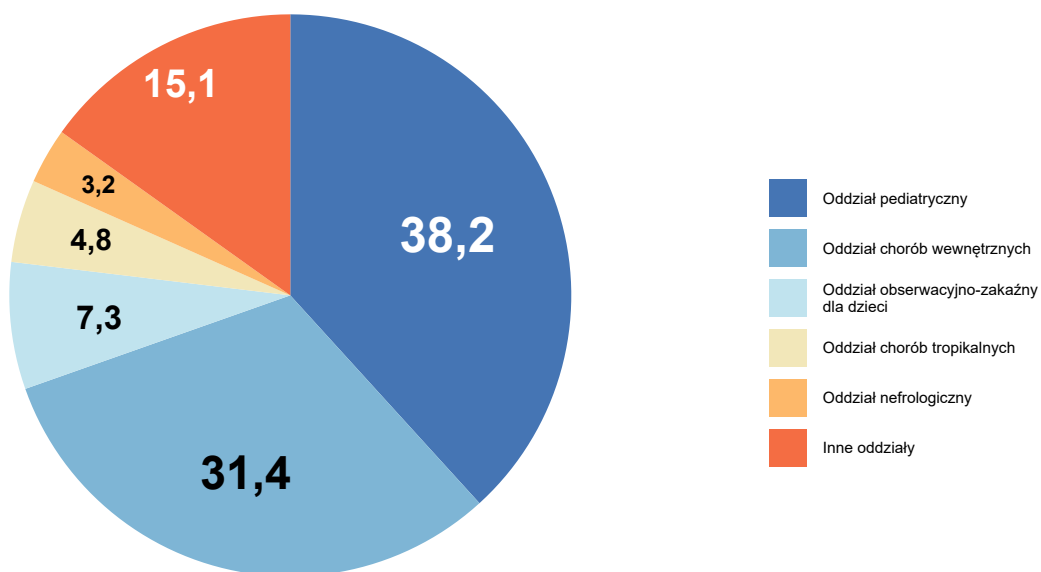
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 11.0002     | 0,68                    | 0,88   | 0,29  | -  | 17,2                                      | 17,2  |
| 11.0003     | 0,61                    | 0,63   | 0,01  | -  | 12,4                                      | 29,6  |
| 11.0001     | 0,48                    | 0,50   | 0,01  | -  | 9,7                                       | 39,2  |
| 11.0019     | 0,44                    | 0,45   | 0,00  | -  | 8,7                                       | 48,0  |
| 11.0022     | 0,42                    | 0,42   | 0,00  | -  | 8,2                                       | 56,2  |
| 11.0031     | 0,28                    | 0,29   | -   | -  | 5,7                                       | 61,9  |
| 11.0005     | 0,28                    | 0,29   | 0,00  | -  | 5,6                                       | 67,5  |
| 11.0004     | 0,21                    | 0,21   | -   | -  | 4,2                                       | 71,7  |
| 11.0012     | 0,20                    | 0,21   | 0,00  | -  | 4,0                                       | 75,7  |
| 11.0007     | 0,19                    | 0,20   | 0,00  | -  | 3,9                                       | 79,6  |
| 11.0013     | 0,18                    | 0,18   | 0,00  | -  | 3,6                                       | 83,2  |
| 11.0011     | 0,18                    | 0,18   | 0,00  | -  | 3,5                                       | 86,7  |
| 11.0017     | 0,12                    | 0,12   | 0,00  | -  | 2,3                                       | 89,0  |
| 11.0018     | 0,09                    | 0,09   | 0,00  | -  | 1,8                                       | 90,8  |
| 11.0023     | 0,07                    | 0,08   | 0,00  | -  | 1,5                                       | 92,2  |
| 11.0026     | 0,07                    | 0,07   | 0,00  | -  | 1,4                                       | 93,7  |
| 11.0030     | 0,06                    | 0,06   | -   | -  | 1,2                                       | 94,9  |
| 11.0021     | 0,05                    | 0,05   | -   | -  | 0,9                                       | 95,8  |
| 11.0006     | 0,04                    | 0,04   | -   | -  | 0,7                                       | 96,5  |
| 11.0015     | 0,03                    | 0,03   | -   | -  | 0,6                                       | 97,1  |
| 11.0016     | 0,03                    | 0,03   | -   | -  | 0,6                                       | 97,7  |
| 11.0024     | 0,03                    | 0,03   | -   | -  | 0,5                                       | 98,3  |
| 11.0025     | 0,03                    | 0,03   | -   | -  | 0,5                                       | 98,8  |
| 11.0039     | 0,02                    | 0,03   | -   | -  | 0,5                                       | 99,3  |
| 11.0014     | 0,02                    | 0,02   | 0,00  | -  | 0,5                                       | 99,8  |
| 11.0028     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 99,9  |
| 11.0060     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,1                                       | 100,0   |
| 11.0037     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,0                                       | 100,0   |
| 11.0047     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,0                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>4,75</b>             | <b>5,12</b>  | <b>0,34</b>   | <b>-</b>                                   | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>40</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatriczny oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 69,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 66,6%.

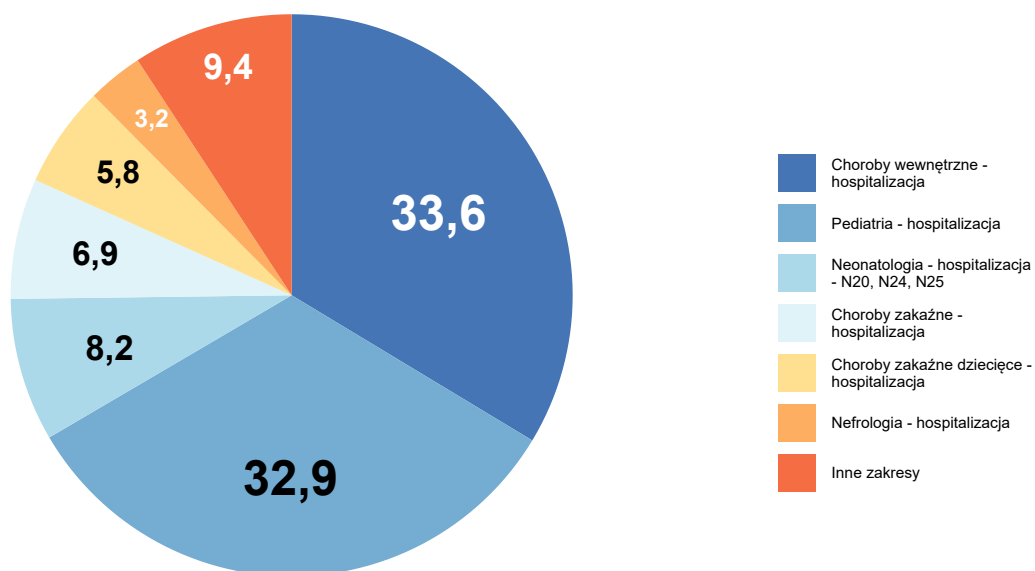
<sup>40</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.73: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.74: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.112 oraz Tabela 2.1.113. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania



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

**Tabela 2.1.112:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział pediatriczny [tys.] | Oddział chorób wewnętrznych [tys.] | Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.] | Oddział chorób tropikalnych [tys.] | Oddział nefrologiczny [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------|
| 11.0002     | 0,51                        | 0,04                               | -  | -                                  | 0,10                         | 0,23                 | 0,88        |
| 11.0003     | 0,37                        | 0,22                               | -  | -                                  | -                            | 0,04                 | 0,63        |
| 11.0001     | 0,09                        | 0,32                               | -  | -                                  | -                            | 0,08                 | 0,50        |
| 11.0019     | 0,26                        | -                                  | 0,08   | -                                  | -                            | 0,11                 | 0,45        |
| 11.0022     | -                           | -                                  | 0,30   | -                                  | -                            | 0,12                 | 0,42        |
| 11.0031     | -                           | 0,03                               | -  | 0,24                               | -                            | 0,01                 | 0,29        |
| 11.0005     | 0,10                        | 0,16                               | -  | -                                  | -                            | 0,02                 | 0,29        |
| 11.0004     | 0,12                        | 0,02                               | -  | -                                  | 0,06                         | 0,01                 | 0,21        |
| 11.0012     | 0,12                        | 0,08                               | -  | -                                  | -                            | -                    | 0,21        |
| 11.0007     | 0,04                        | 0,14                               | -  | -                                  | -                            | 0,02                 | 0,20        |
| 11.0013     | 0,03                        | 0,15                               | -  | -                                  | -                            | 0,00                 | 0,18        |
| 11.0011     | 0,06                        | 0,12                               | -  | -                                  | -                            | 0,00                 | 0,18        |
| 11.0017     | 0,04                        | 0,07                               | -  | -                                  | -                            | 0,01                 | 0,12        |
| 11.0018     | 0,04                        | 0,04                               | -  | -                                  | -                            | 0,01                 | 0,09        |
| 11.0023     | 0,04                        | 0,03                               | -  | -                                  | -                            | -                    | 0,08        |
| 11.0026     | 0,05                        | 0,02                               | -  | -                                  | -                            | 0,00                 | 0,07        |
| 11.0030     | -                           | -                                  | -  | -                                  | -                            | 0,06                 | 0,06        |
| 11.0021     | 0,04                        | 0,01                               | -  | -                                  | -                            | -                    | 0,05        |
| 11.0006     | 0,02                        | 0,02                               | -  | -                                  | -                            | 0,01                 | 0,04        |
| 11.0015     | 0,02                        | 0,01                               | -  | -                                  | -                            | -                    | 0,03        |
| 11.0016     | 0,01                        | 0,02                               | -  | -                                  | -                            | -                    | 0,03        |
| 11.0024     | 0,02                        | 0,01                               | -  | -                                  | -                            | 0,00                 | 0,03        |
| 11.0025     | -                           | 0,03                               | -  | -                                  | -                            | -                    | 0,03        |
| 11.0039     | -                           | 0,03                               | -  | -                                  | -                            | -                    | 0,03        |
| 11.0014     | -                           | 0,02                               | -  | -                                  | -                            | 0,01                 | 0,02        |
| 11.0028     | -                           | 0,00                               | -  | -                                  | -                            | -                    | 0,00        |
| 11.0060     | -                           | -                                  | -  | -                                  | 0,00                         | -                    | 0,00        |
| 11.0037     | -                           | -                                  | -  | -                                  | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0047     | -                           | -                                  | -  | -                                  | -                            | 0,00                 | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>1,96</b>                 | <b>1,61</b>                        | <b>0,37</b>                                    | <b>0,24</b>                        | <b>0,16</b>                  | <b>0,78</b>          | <b>5,12</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.113:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID      | Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.] | PediatRIA - hospitalizacja [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja - N20, N24, N25 [tys.] | Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|---------|--|-----------------------------------|--|---|---|---------------------|-------------|
| 11.0002 | 0,14                                       | 0,05                              | 0,42   | -                                       | -   | 0,27                | 0,88        |
| 11.0003 | 0,22                                       | 0,37                              | -  | -                                       | -   | 0,04                | 0,63        |
| 11.0001 | 0,32                                       | 0,09                              | -  | -                                       | -   | 0,08                | 0,50        |
| 11.0019 | -  | 0,44                              | -  | -                                       | -   | 0,00                | 0,45        |
| 11.0022 | -  | -                                 | -  | 0,12                                    | 0,30  | -                   | 0,42        |
| 11.0031 | 0,06                                       | -                                 | -  | 0,23                                    | -   | -                   | 0,29        |

**Tabela 2.1.113:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.] | Pediatra - hospitalizacja [tys.] | Neonatologia - hospitalizacja - N20, N24, N25 [tys.] | Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne - dziecięce - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--|----------------------------------|--|---|---|---------------------|-------------|
| 11.0005     | 0,16                                       | 0,10                             | -  | -                                       | -   | 0,02                | 0,29        |
| 11.0004     | 0,02                                       | 0,12                             | -  | -                                       | -   | 0,08                | 0,21        |
| 11.0012     | 0,08                                       | 0,12                             | -  | -                                       | -   | -                   | 0,21        |
| 11.0007     | 0,14                                       | 0,04                             | -  | -                                       | -   | 0,02                | 0,20        |
| 11.0013     | 0,15                                       | 0,03                             | -  | -                                       | -   | 0,00                | 0,18        |
| 11.0011     | 0,12                                       | 0,06                             | -  | -                                       | -   | 0,00                | 0,18        |
| 11.0017     | 0,07                                       | 0,04                             | 0,00   | -                                       | -   | 0,01                | 0,12        |
| 11.0018     | 0,04                                       | 0,04                             | -  | -                                       | -   | 0,01                | 0,09        |
| 11.0023     | 0,03                                       | 0,04                             | -  | -                                       | -   | -                   | 0,08        |
| 11.0026     | 0,02                                       | 0,05                             | -  | -                                       | -   | 0,00                | 0,07        |
| 11.0030     | -  | -                                | -  | -                                       | -   | 0,06                | 0,06        |
| 11.0021     | 0,01                                       | 0,04                             | -  | -                                       | -   | -                   | 0,05        |
| 11.0006     | 0,02                                       | 0,02                             | -  | -                                       | -   | 0,01                | 0,04        |
| 11.0015     | 0,01                                       | 0,02                             | -  | -                                       | -   | -                   | 0,03        |
| 11.0016     | 0,02                                       | 0,01                             | -  | -                                       | -   | -                   | 0,03        |
| 11.0024     | 0,01                                       | 0,02                             | 0,00   | -                                       | -   | -                   | 0,03        |
| 11.0025     | 0,03                                       | -                                | -  | -                                       | -   | -                   | 0,03        |
| 11.0039     | 0,03                                       | -                                | -  | -                                       | -   | -                   | 0,03        |
| 11.0014     | 0,02                                       | -                                | -  | -                                       | -   | 0,01                | 0,02        |
| 11.0028     | 0,00                                       | -                                | -  | -                                       | -   | -                   | 0,00        |
| 11.0060     | -  | -                                | -  | -                                       | -   | 0,00                | 0,00        |
| 11.0037     | -  | -                                | -  | -                                       | -   | 0,00                | 0,00        |
| 11.0047     | -  | -                                | -  | -                                       | -   | 0,00                | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>1,72</b>                                | <b>1,69</b>                      | <b>0,42</b>  | <b>0,36</b>                             | <b>0,30</b>   | <b>0,64</b>         | <b>5,12</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.114:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID      | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |           |           |           |           | >=61 [%] |
|---------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|         |                    |                           | 0-18 [%]                         | 18-25 [%] | 25-35 [%] | 35-50 [%] | 50-60 [%] |          |
| 11.0001 | 56,7               | 52,3                      | 20,0                             | 2,4       | 2,2       | 4,8       | 6,5       | 64,0     |
| 11.0002 | 28,2               | 47,5                      | 58,2                             | 0,6       | 1,7       | 3,6       | 5,7       | 30,2     |
| 11.0003 | 32,2               | 51,9                      | 57,7                             | 0,9       | 0,8       | 2,1       | 3,6       | 34,9     |
| 11.0004 | 34,0               | 45,3                      | 54,7                             | -         | 2,3       | 2,3       | 7,0       | 33,6     |
| 11.0005 | 48,9               | 45,7                      | 33,6                             | 1,7       | 1,7       | 2,4       | 4,5       | 56,1     |
| 11.0006 | 44,4               | 50,0                      | 39,5                             | -         | -         | 2,6       | 13,2      | 44,7     |
| 11.0007 | 57,7               | 44,9                      | 18,7                             | 1,0       | 4,0       | 4,5       | 8,6       | 63,1     |
| 11.0011 | 51,3               | 57,5                      | 30,2                             | 1,1       | -         | 5,0       | 6,7       | 57,0     |
| 11.0012 | 32,0               | 60,7                      | 58,3                             | 1,0       | 1,0       | 4,4       | 4,4       | 31,1     |
| 11.0013 | 59,7               | 50,8                      | 18,4                             | 1,6       | 1,6       | 2,2       | 7,0       | 69,2     |
| 11.0014 | 63,9               | 52,0                      | -                                | 4,0       | 4,0       | 8,0       | 16,0      | 68,0     |
| 11.0015 | 25,7               | 35,5                      | 71,0                             | -         | -         | 3,2       | -         | 25,8     |
| 11.0016 | 56,5               | 60,0                      | 23,3                             | -         | -         | 6,7       | 6,7       | 63,3     |
| 11.0017 | 51,4               | 51,3                      | 31,9                             | -         | -         | 5,9       | 5,9       | 56,3     |
| 11.0018 | 41,1               | 54,3                      | 44,6                             | -         | -         | 1,1       | 9,8       | 44,6     |
| 11.0019 | 2,7                | 45,3                      | 99,8                             | 0,2       | -         | -         | -         | -        |
| 11.0021 | 16,3               | 48,9                      | 78,7                             | 2,1       | 4,3       | 2,1       | 4,3       | 8,5      |
| 11.0022 | 19,2               | 41,6                      | 70,8                             | 2,4       | 4,5       | 6,7       | 4,3       | 11,4     |
| 11.0023 | 29,7               | 49,3                      | 58,7                             | 2,7       | 4,0       | 1,3       | 6,7       | 26,7     |
| 11.0024 | 18,2               | 48,1                      | 74,1                             | -         | 3,7       | -         | 7,4       | 14,8     |

**Tabela 2.1.114:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |            |            |            |            |             |
|-------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|             |                    |                           | 0-18 [%]                         | 18-25 [%]  | 25-35 [%]  | 35-50 [%]  | 50-60 [%]  | >=61 [%]    |
| 11.0025     | 68,2               | 44,4                      | -                                | -          | -          | 11,1       | 11,1       | 77,8        |
| 11.0026     | 30,6               | 47,2                      | 62,5                             | 1,4        | -          | 2,8        | 2,8        | 30,6        |
| 11.0028     | 73,6               | 80,0                      | -                                | -          | -          | -          | 20,0       | 80,0        |
| 11.0030     | 29,7               | 50,8                      | 42,9                             | 11,1       | 15,9       | 3,2        | 9,5        | 17,5        |
| 11.0031     | 47,0               | 45,5                      | 2,4                              | 5,9        | 21,4       | 27,6       | 15,5       | 27,2        |
| 11.0037     | 26,0               | 100,0                     | -                                | -          | 100,0      | -          | -          | -           |
| 11.0039     | 71,7               | 53,8                      | -                                | -          | -          | 3,8        | 19,2       | 76,9        |
| 11.0047     | 67,0               | 100,0                     | -                                | -          | -          | -          | -          | 100,0       |
| 11.0060     | 66,2               | -                         | -                                | -          | -          | -          | 25,0       | 75,0        |
| <b>Woj.</b> | <b>35,8</b>        | <b>48,8</b>               | <b>48,5</b>                      | <b>1,5</b> | <b>3,0</b> | <b>4,8</b> | <b>5,9</b> | <b>36,4</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>41</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

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

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

| ID      | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | niski [%] | średni [%] | wysoki [%] | bardzo wysoki [%] |
|---------|---|-----------|------------|------------|-------------------|
| 11.0001 | 0,50                                      | 14,34     | 11,92      | 31,72      | 42,02             |
| 11.0002 | 0,88                                      | 56,02     | 5,45       | 19,66      | 18,86             |
| 11.0003 | 0,63                                      | 40,22     | 20,66      | 17,98      | 21,14             |
| 11.0004 | 0,21                                      | 37,85     | 20,09      | 17,29      | 24,77             |
| 11.0005 | 0,29                                      | 19,72     | 17,65      | 22,49      | 40,14             |
| 11.0006 | 0,04                                      | 23,68     | 15,79      | 42,11      | 18,42             |
| 11.0007 | 0,20                                      | 8,59      | 15,66      | 31,82      | 43,94             |
| 11.0011 | 0,18                                      | 22,35     | 9,50       | 31,28      | 36,87             |
| 11.0012 | 0,21                                      | 33,50     | 29,61      | 19,42      | 17,48             |
| 11.0013 | 0,18                                      | 10,27     | 12,43      | 27,03      | 50,27             |
| 11.0014 | 0,02                                      | -         | 12,00      | 48,00      | 40,00             |
| 11.0015 | 0,03                                      | 41,94     | 32,26      | 12,90      | 12,90             |
| 11.0016 | 0,03                                      | 13,33     | 13,33      | 36,67      | 36,67             |
| 11.0017 | 0,12                                      | 15,13     | 18,49      | 28,57      | 37,82             |
| 11.0018 | 0,09                                      | 38,04     | 6,52       | 21,74      | 33,70             |
| 11.0019 | 0,45                                      | 80,36     | 19,64      | -          | -                 |
| 11.0021 | 0,05                                      | 34,04     | 51,06      | 14,89      | -                 |

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

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

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | niski [%]    | średni [%]   | wysoki [%]   | bardzo wysoki [%] |
|-------------|---|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| 11.0022     | 0,42                                      | 40,14        | 40,62        | 13,78        | 5,46              |
| 11.0023     | 0,08                                      | 33,33        | 32,00        | 17,33        | 17,33             |
| 11.0024     | 0,03                                      | 59,26        | 18,52        | 18,52        | 3,70              |
| 11.0025     | 0,03                                      | -            | 3,70         | 55,56        | 40,74             |
| 11.0026     | 0,07                                      | 31,94        | 33,33        | 16,67        | 18,06             |
| 11.0028     | 0,00                                      | -            | -            | 40,00        | 60,00             |
| 11.0030     | 0,06                                      | 12,70        | 60,32        | 20,63        | 6,35              |
| 11.0031     | 0,29                                      | 1,03         | 44,14        | 46,55        | 8,28              |
| 11.0037     | 0,00                                      | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0039     | 0,03                                      | -            | -            | 53,85        | 46,15             |
| 11.0047     | 0,00                                      | -            | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0060     | 0,00                                      | -            | -            | 50,00        | 50,00             |
| <b>Woj.</b> | <b>5,12</b>                               | <b>35,16</b> | <b>19,89</b> | <b>22,04</b> | <b>22,90</b>      |

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.116. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.116:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 11.0001     | 5,1                      | 25,9   | 69,1   | 16,1                                   | 0,0                                      | 14,7                        |
| 11.0002     | 3,4                      | 27,6   | 69,0   | 16,0                                   | 0,0                                      | 14,4                        |
| 11.0003     | 5,0                      | 19,9   | 75,1   | 26,3                                   | 8,6                                      | 31,2                        |
| 11.0004     | 7,9                      | 8,4  | 83,6   | 28,2                                   | 1,2                                      | 36,4                        |
| 11.0005     | 3,5                      | 18,7   | 77,9   | 14,4                                   | 0,0                                      | 9,0                         |
| 11.0006     | 5,3                      | 15,8   | 78,9   | 24,5                                   | 24,7                                     | 55,3                        |
| 11.0007     | 1,5                      | 36,9   | 61,6   | 19,8                                   | 16,0                                     | 60,1                        |
| 11.0011     | 1,7                      | 12,3   | 86,0   | 14,4                                   | 12,4                                     | 51,4                        |
| 11.0012     | 3,9                      | 8,7  | 87,4   | 16,1                                   | 0,0                                      | 30,6                        |
| 11.0013     | 3,2                      | 19,5   | 77,3   | 17,9                                   | 0,0                                      | 40,5                        |
| 11.0014     | 12,0                     | 40,0   | 48,0   | 40,1                                   | 12,8                                     | 12,0                        |
| 11.0015     | 3,2                      | 6,5  | 90,3   | 16,0                                   | 10,1                                     | 67,7                        |
| 11.0016     | 3,3                      | 16,7   | 80,0   | 11,6                                   | 11,5                                     | 66,7                        |
| 11.0017     | 3,4                      | 14,3   | 82,4   | 16,5                                   | 0,0                                      | 31,1                        |
| 11.0018     | 8,7                      | 19,6   | 71,7   | 23,0                                   | 3,8                                      | 42,4                        |
| 11.0019     | 5,4                      | 34,2   | 60,5   | 20,3                                   | 0,0                                      | 21,2                        |
| 11.0021     | 10,6                     | 8,5  | 80,9   | 22,2                                   | 1,3                                      | 51,1                        |
| 11.0022     | 3,6                      | 53,9   | 42,5   | 25,5                                   | 13,6                                     | 25,2                        |
| 11.0023     | 4,0                      | 1,3  | 94,7   | 15,1                                   | 0,0                                      | 54,7                        |
| 11.0024     | 11,1                     | 3,7  | 85,2   | 50,3                                   | 6,0                                      | 33,3                        |
| 11.0025     | 18,5                     | 7,4  | 74,1   | 17,0                                   | 0,0                                      | 48,1                        |
| 11.0026     | 9,7                      | 16,7   | 73,6   | 21,5                                   | 0,0                                      | 51,4                        |
| 11.0028     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 11.0030     | 15,9                     | 81,0   | 3,2  | 44,6                                   | 31,8                                     | 25,4                        |
| 11.0031     | 45,2                     | 33,8   | 21,0   | 157,9                                  | 60,6                                     | 18,3                        |
| 11.0037     | -                        | 100,0  | -  | 59,3                                   | 59,3                                     | 100,0                       |
| 11.0039     | 7,7                      | -  | 92,3   | 25,2                                   | 3,0                                      | 65,4                        |
| 11.0047     | -                        | 100,0  | -  | 59,9                                   | 59,9                                     | -                           |
| 11.0060     | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| <b>Woj.</b> | <b>7,0</b>               | <b>25,9</b>                                  | <b>67,1</b>                                  | <b>28,0</b>                            | <b>0,0</b>                               | <b>27,4</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie pomorskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>42</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 32.28%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 77.32%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 76.28%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 21 (75%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.117. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.117:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 11.0007     | 98,5                      | 1,5                         | -                    | 100,0   | 33,3  | 1                               | 66,7   |
| 11.0006     | 94,7                      | 5,3                         | -                    | 100,0   | 100,0   | 0                               | 100,0  |
| 11.0001     | 93,5                      | 5,9                         | 0,6                  | 100,0   | 17,2  | 8                               | 20,7   |
| 11.0023     | 96,0                      | 4,0                         | -                    | 100,0   | -   | 1                               | 100,0  |
| 11.0026     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0004     | 94,4                      | 5,6                         | -                    | 100,0   | 41,7  | 1                               | 83,3   |
| 11.0013     | 98,9                      | 1,1                         | -                    | 100,0   | 50,0  | 0                               | 100,0  |
| 11.0039     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0025     | 33,3                      | 66,7                        | -                    | 100,0   | 77,8  | 0                               | 88,9   |
| 11.0016     | 96,7                      | 3,3                         | -                    | 100,0   | -   | 4                               | -  |
| 11.0031     | 31,7                      | 60,3                        | 7,9                  | 100,0   | 2,3   | 21                              | 10,9   |
| 11.0018     | 94,6                      | 5,4                         | -                    | 100,0   | 20,0  | 1                               | 100,0  |
| 11.0021     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0017     | 99,2                      | -                           | 0,8                  | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0005     | 95,8                      | 4,2                         | -                    | 100,0   | 66,7  | 0                               | 83,3   |
| 11.0030     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 19,0  | 4                               | 49,2   |
| 11.0003     | 99,5                      | 0,5                         | -                    | 100,0   | 33,3  | 19                              | 33,3   |
| 11.0002     | 38,8                      | 60,9                        | 0,3                  | 100,0   | 15,1  | 8                               | 30,2   |
| 11.0011     | 98,3                      | -                           | 1,7                  | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0024     | 88,9                      | -                           | 11,1                 | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0012     | 96,6                      | 3,4                         | -                    | 100,0   | 100,0   | 0                               | 100,0  |
| 11.0015     | 90,3                      | 9,7                         | -                    | 100,0   | 33,3  | 1                               | 100,0  |
| 11.0019     | 98,9                      | 1,1                         | -                    | 100,0   | 60,0  | 0                               | 60,0   |
| 11.0022     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0014     | 72,0                      | 16,0                        | 12,0                 | 100,0   | 50,0  | 4                               | 50,0   |
| 11.0028     | 80,0                      | 20,0                        | -                    | 100,0   | -   | 3                               | 100,0  |
| 11.0047     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 53                              | -  |
| 11.0060     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0037     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 1                               | 100,0  |
| <b>Woj.</b> | <b>81,9</b>               | <b>17,3</b>                 | <b>0,8</b>           | <b>100,0</b>  | <b>16,7</b>   | <b>8</b>                        | <b>32,3</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.118 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>43</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

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

<sup>43</sup>Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '\*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

**Tabela 2.1.118:** Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|---|--|-----------------------------|---|--|
| 11.0001     | 0,50                         | 1,82                   | 0,21                      | -   | -  | 99,79                       | 1,54  | -  |
| 11.0002     | 0,88                         | 3,41                   | 1,88                      | 6,25  | -  | 98,12                       | 0,92  | 82,51  |
| 11.0003     | 0,63                         | 1,58                   | 0,80                      | -   | 100,00   | 99,20                       | 0,39  | -  |
| 11.0004     | 0,21                         | 1,40                   | 1,42                      | -   | 100,00   | 98,58                       | 1,08  | -  |
| 11.0005     | 0,29                         | -                      | 0,35                      | -   | -  | 99,65                       | 1,57  | -  |
| 11.0006     | 0,04                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0007     | 0,20                         | 1,01                   | 5,61                      | -   | -  | 94,39                       | 0,68  | -  |
| 11.0011     | 0,18                         | 1,12                   | -                         | -   | -  | 100,00                      | 1,61  | -  |
| 11.0012     | 0,21                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | 1,16  | -  |
| 11.0013     | 0,18                         | 0,54                   | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0014     | 0,02                         | 20,00                  | 5,00                      | 100,00  | -  | 95,00                       | -   | -  |
| 11.0015     | 0,03                         | 3,23                   | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0016     | 0,03                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0017     | 0,12                         | -                      | 1,68                      | -   | -  | 98,32                       | -   | 2,63   |
| 11.0018     | 0,09                         | -                      | 1,09                      | -   | -  | 98,91                       | -   | -  |
| 11.0019     | 0,45                         | 1,12                   | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0021     | 0,05                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | 10,00   | -  |
| 11.0022     | 0,42                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | 16,26   | 0,67   |
| 11.0023     | 0,08                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0024     | 0,03                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | 15,00  |
| 11.0025     | 0,03                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0026     | 0,07                         | 2,78                   | -                         | -   | -  | 100,00                      | 4,00  | -  |
| 11.0028     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0030     | 0,06                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0031     | 0,29                         | 8,28                   | 0,38                      | -   | -  | 99,62                       | 2,71  | -  |
| 11.0037     | 0,00                         | -                      | 100,00                    | -   | -  | -                           | -   | -  |
| 11.0039     | 0,03                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0047     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| 11.0060     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | -  | 100,00                      | -   | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>5,12</b>                  | <b>1,84</b>            | <b>0,86</b>               | <b>5,00</b>   | <b>100,00</b>                                      | <b>99,14</b>                | <b>1,87</b>   | <b>17,26</b>   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.119:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |              |              |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]     | średnie [%]  | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 11.0001     | 0,21                      | -               | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0002     | 1,88                      | 6,25            | 43,75        | 18,75        | 25,00        | 6,25              |
| 11.0003     | 0,80                      | 40,00           | -            | 20,00        | 40,00        | -                 |
| 11.0004     | 1,42                      | -               | 66,67        | -            | 33,33        | -                 |
| 11.0005     | 0,35                      | -               | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 11.0007     | 5,61                      | -               | 54,55        | 18,18        | 27,27        | -                 |
| 11.0014     | 5,00                      | -               | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 11.0017     | 1,68                      | -               | 50,00        | -            | -            | -                 |
| 11.0018     | 1,09                      | -               | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0031     | 0,38                      | -               | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0037     | 100,00                    | -               | 100,00       | -            | -            | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>0,86</b>               | <b>6,98</b>     | <b>44,19</b> | <b>20,93</b> | <b>23,26</b> | <b>2,33</b>       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.120:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dorosłych

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |              |              |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]     | średnie [%]  | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 11.0001     | 0,26                      | -               | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0002     | 4,69                      | 6,25            | 43,75        | 18,75        | 25,00        | 6,25              |
| 11.0003     | 1,55                      | 50,00           | -            | 25,00        | 25,00        | -                 |
| 11.0004     | 1,06                      | -               | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 11.0005     | 0,52                      | -               | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 11.0007     | 6,92                      | -               | 54,55        | 18,18        | 27,27        | -                 |
| 11.0014     | 5,00                      | -               | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 11.0017     | 2,47                      | -               | 50,00        | -            | -            | -                 |
| 11.0018     | 1,96                      | -               | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0031     | 0,39                      | -               | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0037     | 100,00                    | -               | 100,00       | -            | -            | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>1,56</b>               | <b>7,50</b>     | <b>45,00</b> | <b>22,50</b> | <b>20,00</b> | <b>2,50</b>       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.121:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP u dzieci

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |              |             |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%]     | średnie [%] | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 11.0003     | 0,27                      | -               | -            | -           | 100,00       | -                 |
| 11.0004     | 1,71                      | -               | 50,00        | -           | 50,00        | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>0,12</b>               | -               | <b>33,33</b> | -           | <b>66,67</b> | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.122 przeanalizowano najczęściej sprawozdane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.123.

**Tabela 2.1.122:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | S56 [%]     | P06 [%]     | S60 [%]     | N24 [%]    | P05 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------------------|
| 11.0001     | 0,5                          | 65,1        | 12,3        | 11,5        | -          | 4,2        | 6,9                    |
| 11.0002     | 0,9                          | 29,9        | 5,2         | 8,5         | 42,2       | 1,6        | 12,6                   |
| 11.0003     | 0,6                          | 36,1        | 55,5        | 4,1         | -          | 0,9        | 3,3                    |
| 11.0004     | 0,2                          | 42,1        | 33,2        | 2,3         | -          | 16,8       | 5,6                    |
| 11.0005     | 0,3                          | 55,0        | 26,6        | 10,7        | -          | 6,9        | 0,7                    |
| 11.0006     | 0,0                          | 31,6        | 31,6        | 28,9        | -          | -          | 7,9                    |
| 11.0007     | 0,2                          | 42,9        | 18,2        | 30,3        | -          | 0,5        | 8,1                    |
| 11.0011     | 0,2                          | 60,3        | 29,1        | 8,9         | -          | -          | 1,7                    |
| 11.0012     | 0,2                          | 37,4        | 56,8        | 2,9         | -          | 1,5        | 1,5                    |
| 11.0013     | 0,2                          | 73,5        | 13,5        | 8,6         | -          | 3,8        | 0,5                    |
| 11.0014     | 0,0                          | 60,0        | -           | 12,0        | -          | -          | 28,0                   |
| 11.0015     | 0,0                          | 22,6        | 51,6        | 6,5         | -          | 16,1       | 3,2                    |
| 11.0016     | 0,0                          | 73,3        | 20,0        | 3,3         | -          | 3,3        | -                      |
| 11.0017     | 0,1                          | 65,5        | 19,3        | 1,7         | 0,8        | 7,6        | 5,0                    |
| 11.0018     | 0,1                          | 48,9        | 41,3        | 6,5         | -          | 2,2        | 1,1                    |
| 11.0019     | 0,4                          | 2,0         | 60,7        | 0,7         | -          | 35,3       | 1,3                    |
| 11.0021     | 0,0                          | 4,3         | 80,9        | 10,6        | -          | -          | 4,3                    |
| 11.0022     | 0,4                          | 16,9        | 55,8        | 14,7        | -          | 1,4        | 11,2                   |
| 11.0023     | 0,1                          | 32,0        | 37,3        | 9,3         | -          | 20,0       | 1,3                    |
| 11.0024     | 0,0                          | 18,5        | 59,3        | -           | 11,1       | -          | 11,1                   |
| 11.0025     | 0,0                          | 100,0       | -           | -           | -          | -          | -                      |
| 11.0026     | 0,1                          | 31,9        | 59,7        | 1,4         | -          | 2,8        | 4,2                    |
| 11.0028     | 0,0                          | 80,0        | -           | 20,0        | -          | -          | -                      |
| 11.0030     | 0,1                          | -           | -           | -           | -          | -          | 100,0                  |
| 11.0031     | 0,3                          | 6,9         | 1,0         | 79,3        | -          | -          | 12,8                   |
| 11.0037     | 0,0                          | -           | -           | -           | -          | -          | 100,0                  |
| 11.0039     | 0,0                          | 100,0       | -           | -           | -          | -          | -                      |
| 11.0047     | 0,0                          | -           | -           | -           | -          | -          | 100,0                  |
| 11.0060     | 0,0                          | 100,0       | -           | -           | -          | -          | -                      |
| <b>Woj.</b> | <b>5,1</b>                   | <b>36,4</b> | <b>30,6</b> | <b>12,2</b> | <b>7,3</b> | <b>6,0</b> | <b>7,5</b>             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.123:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu                                 |
|--|
| S56 posocznica o ciężkim przebiegu                   |
| P06 mniejsze infekcje (w tym choroby immunologiczne) |
| S60 choroby zakaźne niewirusowe                      |
| N24 noworodek wymagający szczególnej opieki          |
| P05 główne infekcje (w tym choroby immunologiczne)   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.124 przenieśliśmy tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.124:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID      | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%] |
|---------|---|------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| 11.0001 | 7,47  | 2,42                               | 69,09                             | 21,0     |
| 11.0002 | 1,48  | 1,25                               | 90,34                             | 6,9      |
| 11.0003 | 14,98   | 0,95                               | 73,50                             | 10,6     |
| 11.0004 | 22,43   | 2,34                               | 66,36                             | 8,9      |
| 11.0005 | 34,60   | 3,11                               | 45,67                             | 16,6     |
| 11.0006 | 39,47   | -                                  | 44,74                             | 15,8     |
| 11.0007 | 21,21   | 3,03                               | 60,10                             | 15,7     |
| 11.0011 | 10,06   | 5,03                               | 62,01                             | 22,9     |



**Tabela 2.1.124:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%]    |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| 11.0012     | 3,88  | 4,37                               | 84,95                             | 6,8         |
| 11.0013     | 16,76   | 2,16                               | 67,03                             | 14,1        |
| 11.0014     | 4,00  | -                                  | 64,00                             | 32,0        |
| 11.0015     | 6,45  | 3,23                               | 80,65                             | 9,7         |
| 11.0016     | 13,33   | 3,33                               | 56,67                             | 26,7        |
| 11.0017     | 1,68  | 6,72                               | 67,23                             | 24,4        |
| 11.0018     | 21,74   | 3,26                               | 63,04                             | 12,0        |
| 11.0019     | 4,91  | 2,23                               | 92,41                             | 0,4         |
| 11.0021     | 36,17   | 2,13                               | 57,45                             | 4,3         |
| 11.0022     | 24,47   | 4,99                               | 67,93                             | 2,6         |
| 11.0023     | 61,33   | 4,00                               | 26,67                             | 8,0         |
| 11.0024     | 11,11   | 3,70                               | 81,48                             | 3,7         |
| 11.0025     | 7,41  | 7,41                               | 77,78                             | 7,4         |
| 11.0026     | 51,39   | 5,56                               | 37,50                             | 5,6         |
| 11.0028     | -   | -                                  | 80,00                             | 20,0        |
| 11.0030     | 100,00  | -                                  | -                                 | -           |
| 11.0031     | 7,59  | 8,28                               | 81,03                             | 3,1         |
| 11.0037     | -   | -                                  | 100,00                            | -           |
| 11.0039     | -   | -                                  | 65,38                             | 34,6        |
| 11.0047     | -   | -                                  | 100,00                            | -           |
| 11.0060     | 100,00  | -                                  | -                                 | -           |
| <b>Woj.</b> | <b>14,74</b>                                  | <b>2,93</b>                        | <b>72,12</b>                      | <b>10,2</b> |

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

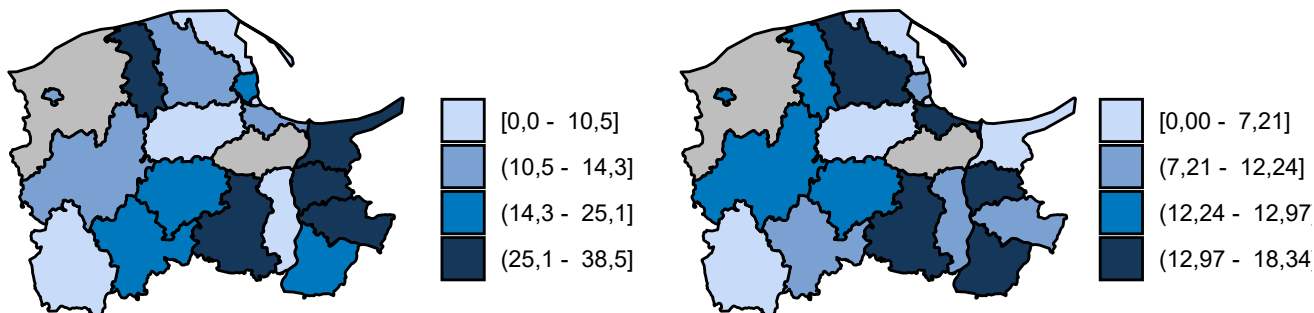
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, pcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.125**.

**Tabela 2.1.125:** Statystyki dotyczące śmiertelności

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

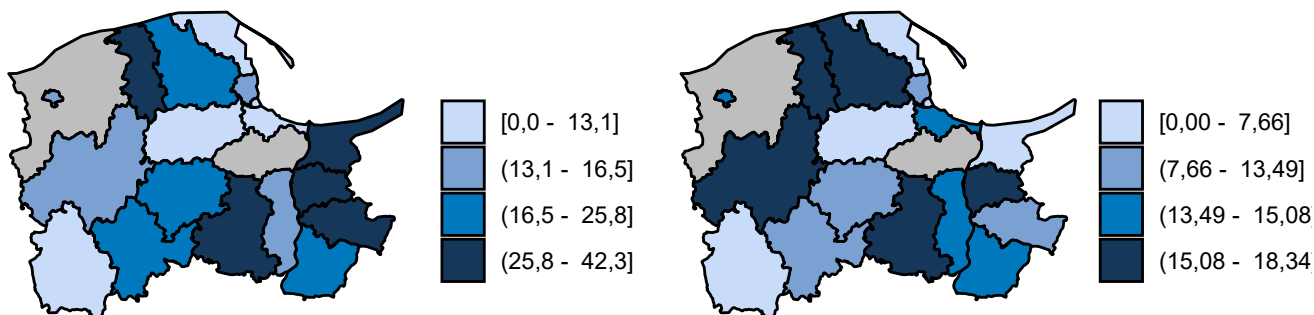
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.75:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



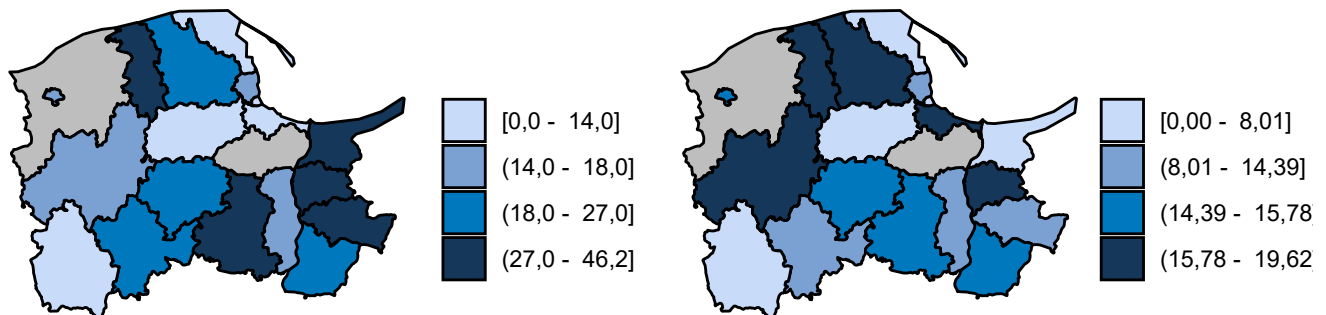
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.76:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.77:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



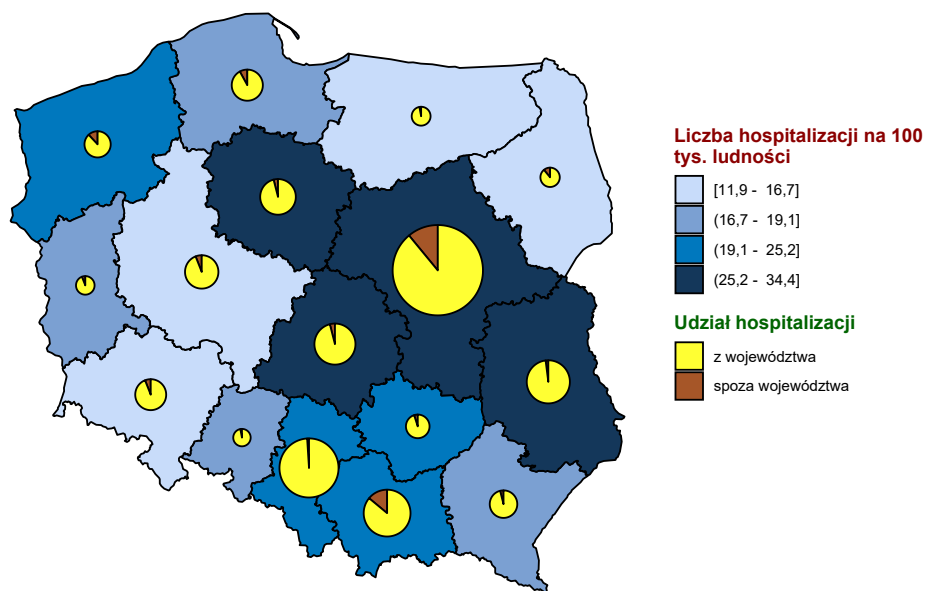
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.1.8 Gruźlica

W 2016 roku w województwie pomorskim odnotowano 0,42 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznaj, zakwalifikowanych jako Gruźlica (dalej: podgrupa)<sup>44</sup>, co stanowiło 1,58% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznaj, które zakwalifikowano do grupy choroby zakaźne (inne).

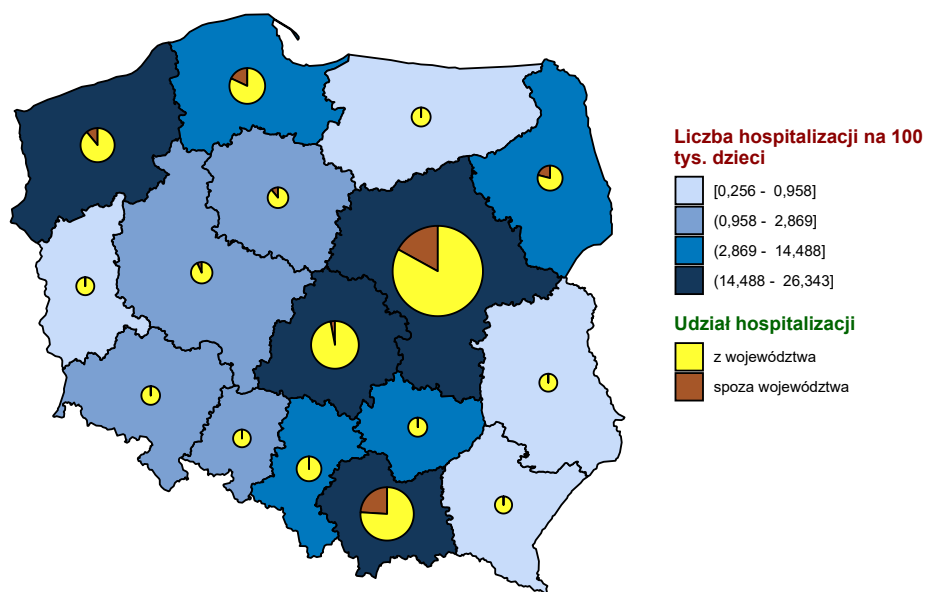
<sup>44</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A15, A16, A17, A18, A19, A31.

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



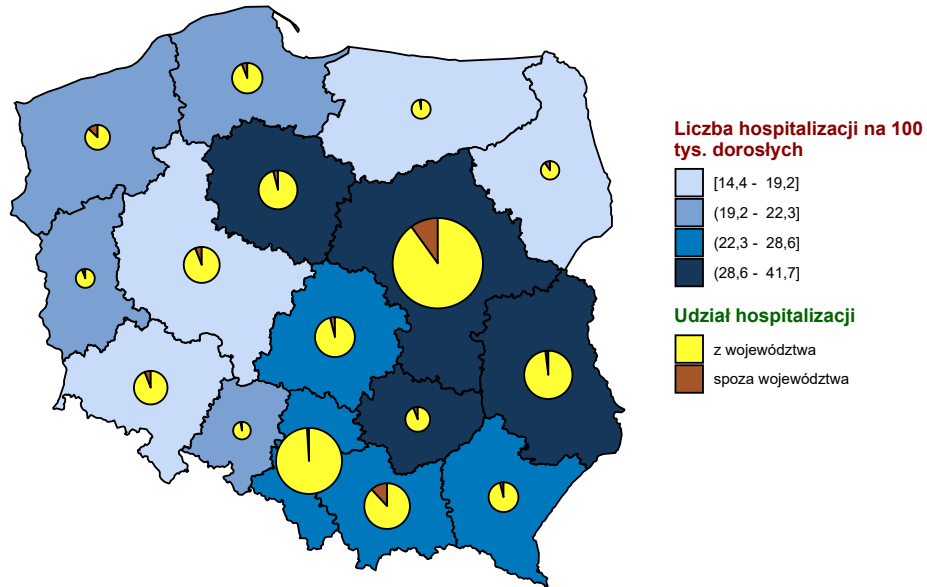
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



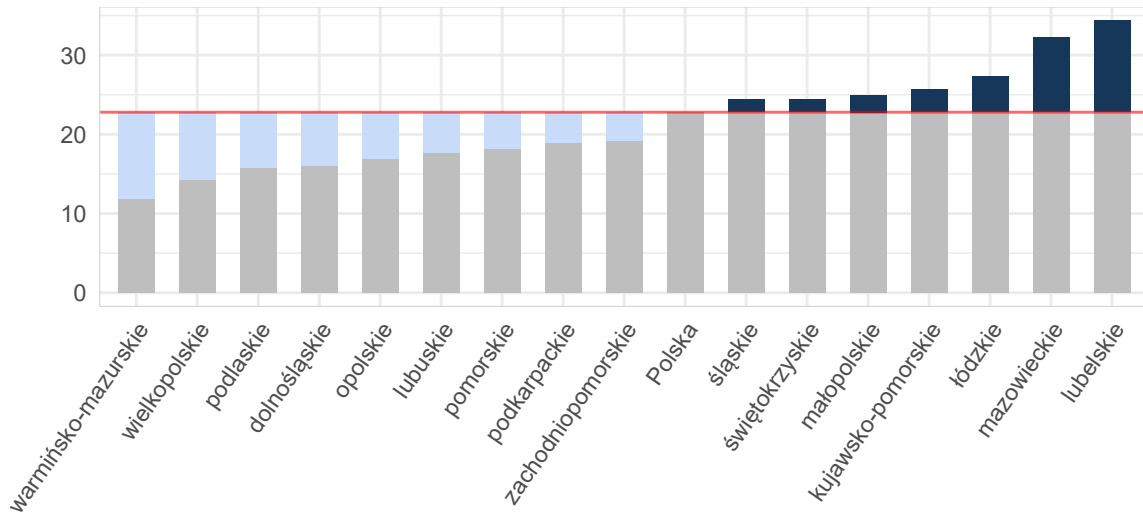
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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



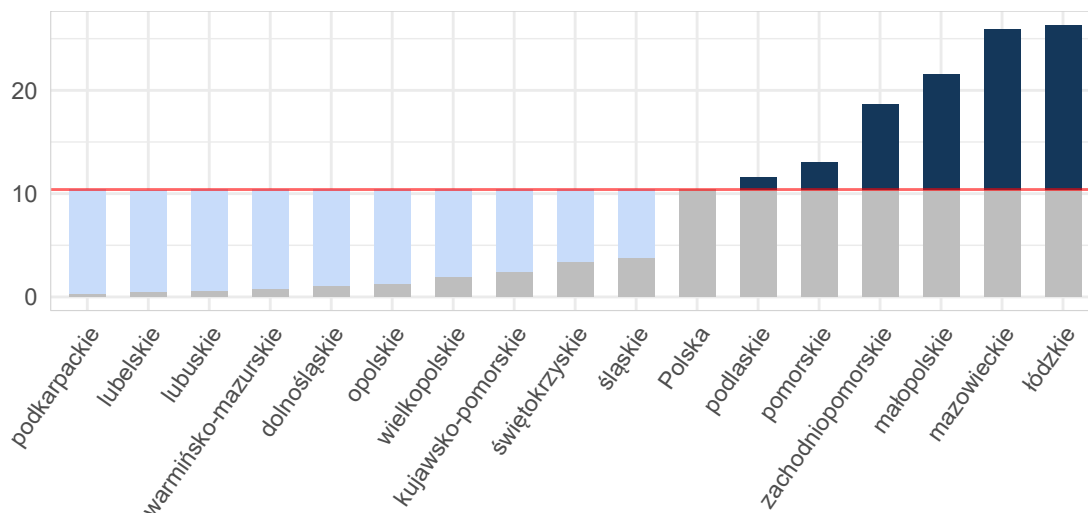
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.78:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



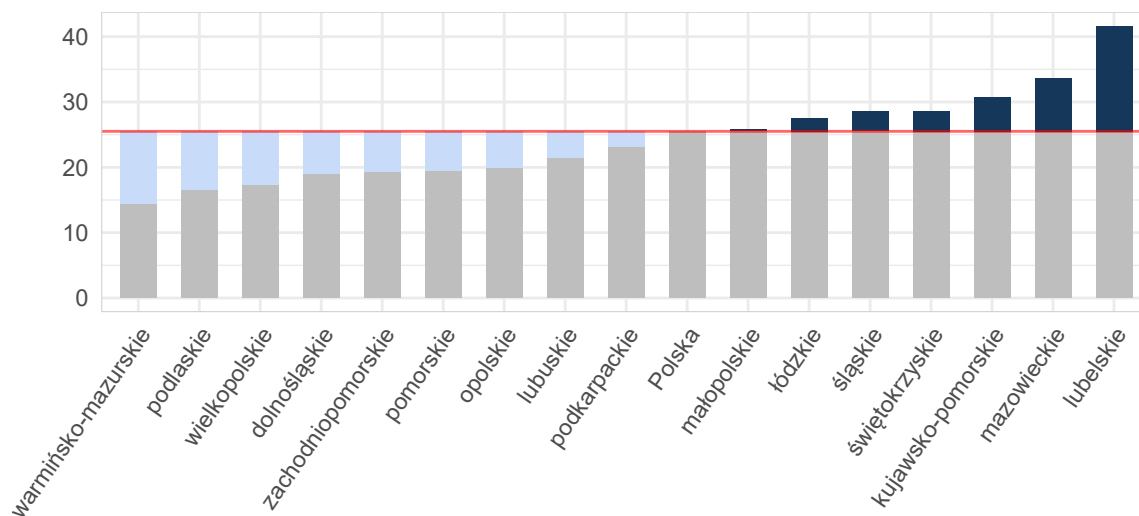
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.79: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.80: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.126: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

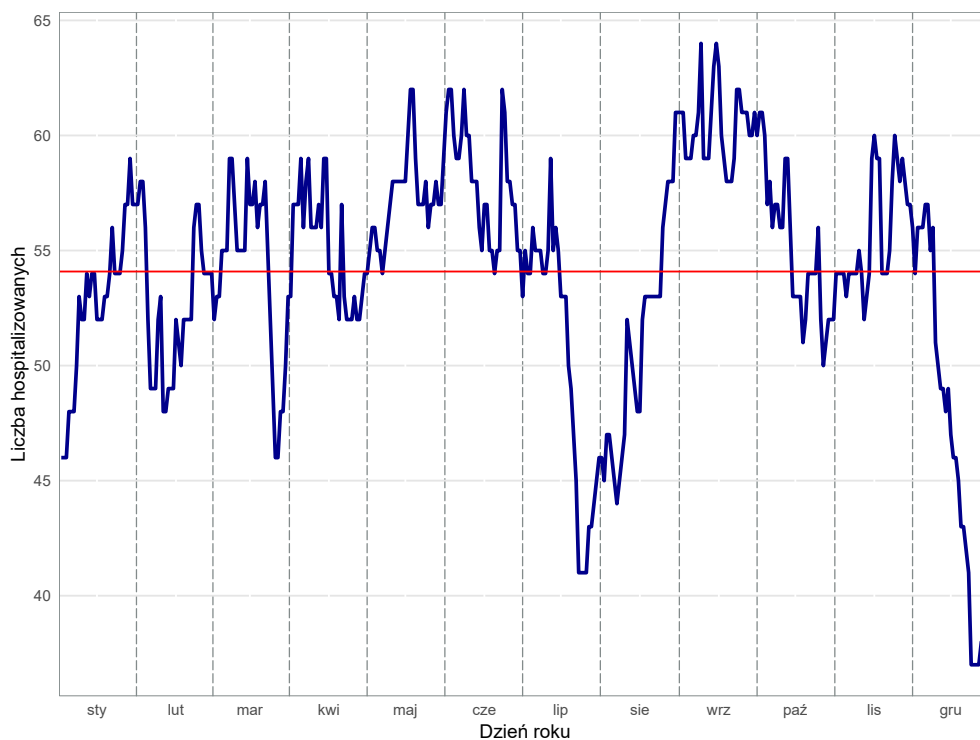
| Woj.               | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|--------------------|--|--|---|--|--|---|
| dolnośląskie       | 0,46   | -  | 0,01  | 6,02   | 16,01                                      | 29  |
| kujawsko-pomorskie | 0,54   | -  | 0,00  | 4,86   | 25,67                                      | 39  |
| lubelskie          | 0,73   | -  | 0,03  | 2,73   | 34,36                                      | 71  |
| lubuskie           | 0,18   | -  | 0,00  | 6,11   | 17,69                                      | 13  |

**Tabela 2.1.126:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|--|---|--|--|---|
| łódzkie             | 0,68   | -  | 0,01  | 4,27   | 27,32                                      | 40  |
| małopolskie         | 0,84   | -  | 0,09  | 13,96  | 24,98                                      | 35  |
| mazowieckie         | 1,73   | -  | 0,02  | 10,99  | 32,22                                      | 69  |
| opolskie            | 0,17   | -  | -   | 3,57   | 16,92                                      | 15  |
| podkarpackie        | 0,40   | -  | 0,00  | 4,46   | 18,99                                      | 30  |
| podlaskie           | 0,19   | -  | 0,00  | 11,76  | 15,76                                      | 10  |
| pomorskie           | 0,42   | -  | -   | 8,06   | 18,22                                      | 44  |
| śląskie             | 1,11   | -  | 0,01  | 1,89   | 24,37                                      | 101   |
| świętokrzyskie      | 0,31   | -  | 0,00  | 5,88   | 24,42                                      | 42  |
| warmińsko-mazurskie | 0,17   | -  | -   | 3,51   | 11,91                                      | 36  |
| wielkopolskie       | 0,50   | -  | 0,01  | 6,01   | 14,33                                      | 25  |
| zachodniopomorskie  | 0,33   | -  | 0,03  | 12,80  | 19,20                                      | 20  |
| <b>Polska</b>       | <b>8,76</b>  | -  | <b>0,23</b>   | <b>7,06</b>                                  | <b>22,80</b>                               | <b>619</b>  |

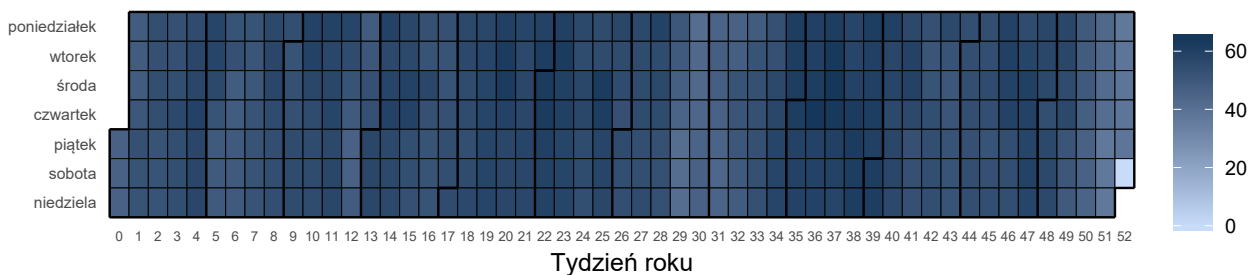
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie pomorskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 54 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 64, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.81 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.82 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.81:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.82:** Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

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

**Tabela 2.1.127:** Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa   | Powiat      |
|---------|---|-------------|
| 11.0002 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne  | m. Gdańsk   |
| 11.0003 | Szpital Specjalistyczny w Wejherowie  | wejherowski |
| 11.0006 | Szpital Specjalistyczny im. J. K. Łukowicza w Chojnicach  | chojnicki   |
| 11.0014 | 7 Szpital Marynarki Wojennej z Przychodnią SP ZOZ im. Konradmirała Profesora Wiesława Łasińskiego w Gdańsku | m. Gdańsk   |
| 11.0019 | Szpital Dziecięcy Polanki im. Macieja Płażyńskiego w Gdańsku sp. z o.o.                                     | m. Gdańsk   |
| 11.0021 | SP ZOZ w Człuchowie   | człuchowski |
| 11.0022 | Pomorskie Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy sp. z o.o.  | m. Gdańsk   |
| 11.0023 | NZOZ Szpital Powiatu Bytowskiego  | bytowski    |
| 11.0025 | Szpital Specjalistyczny w Prabutach sp. z o.o.  | kwidzyński  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,26 tys. hospitalizacji dla 0,24 tys. pacjentów. Tym samym 62,09% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.128 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

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

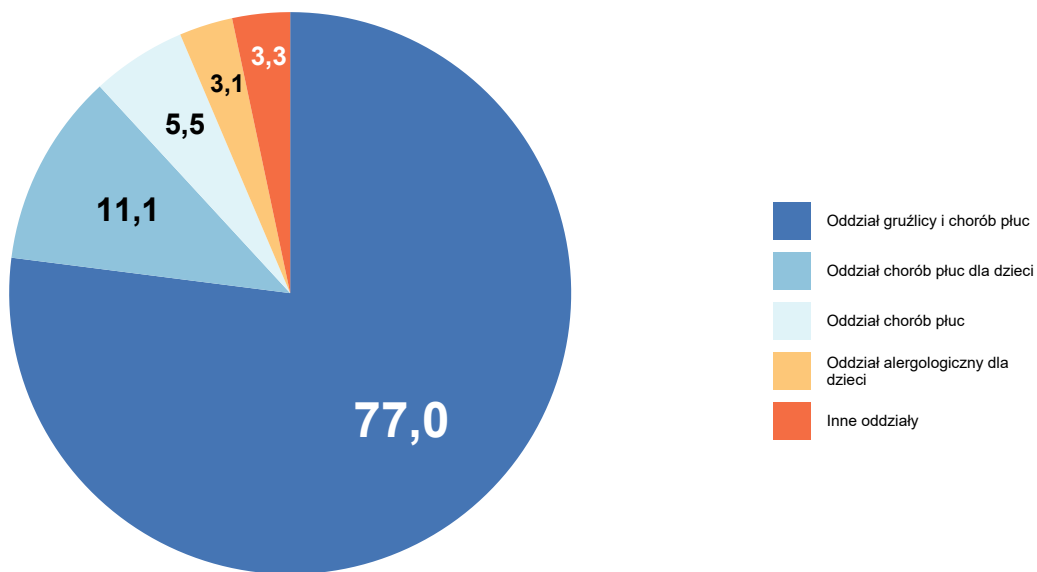
| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 11.0022     | 0,24                    | 0,26   | -   | -  | 62,1                                      | 62,1  |
| 11.0025     | 0,06                    | 0,06   | -   | -  | 15,4                                      | 77,5  |
| 11.0019     | 0,06                    | 0,06   | -   | -  | 14,2                                      | 91,7  |
| 11.0006     | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 3,6                                       | 95,3  |
| 11.0003     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 2,1                                       | 97,4  |
| 11.0002     | 0,01                    | 0,01   | -   | -  | 1,9                                       | 99,3  |
| 11.0014     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 99,5  |
| 11.0021     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 99,8  |
| 11.0023     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,2                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,37</b>             | <b>0,42</b>  | -   | -  | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>45</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział gruźlicy i chorób płuc oraz Oddział chorób płuc dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 88,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 96,7%.

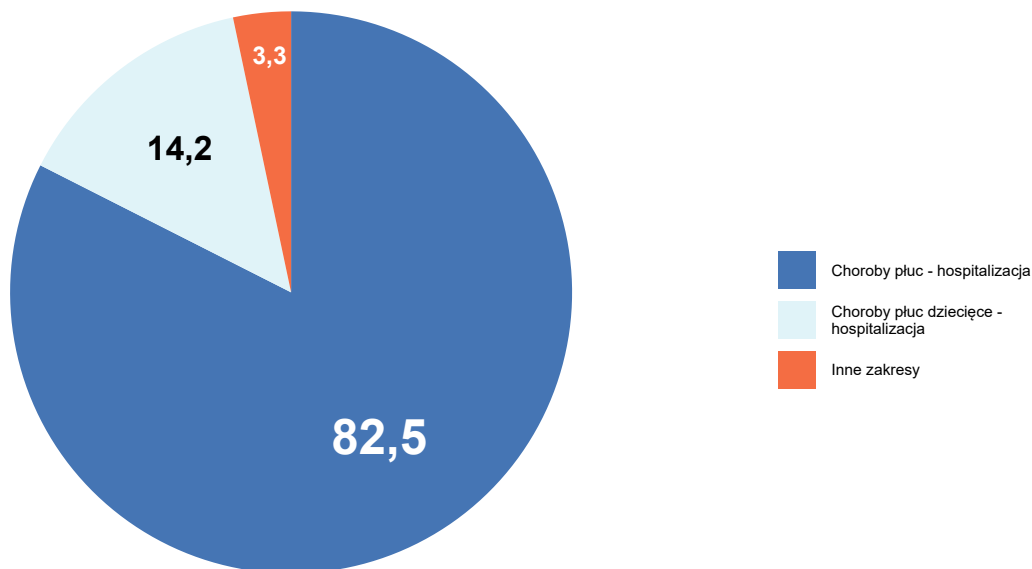
Wykres 2.1.83: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>45</sup>Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.84: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.129 oraz Tabela 2.1.130. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.129: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.] | Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.] | Oddział chorób płuc [tys.] | Oddział alergologiczny dla dzieci [tys.] | Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--|--|----------------------|-------------|
| 11.0022     | 0,26                                  | -                                     | -                          | -  | -  | 0,00                 | 0,26        |
| 11.0025     | 0,06                                  | -                                     | -                          | -  | 0,00                                       | -                    | 0,06        |
| 11.0019     | -                                     | 0,05                                  | -                          | 0,01                                     | -  | -                    | 0,06        |
| 11.0006     | -                                     | -                                     | 0,02                       | -  | -  | -                    | 0,02        |
| 11.0003     | -                                     | -                                     | 0,01                       | -  | -  | 0,00                 | 0,01        |
| 11.0002     | 0,00                                  | -                                     | -                          | -  | 0,00                                       | 0,00                 | 0,01        |
| 11.0014     | -                                     | -                                     | -                          | -  | -  | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0021     | -                                     | -                                     | -                          | -  | -  | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0023     | -                                     | -                                     | -                          | -  | -  | 0,00                 | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,32</b>                           | <b>0,05</b>                           | <b>0,02</b>                | <b>0,01</b>                              | <b>0,01</b>                                | <b>0,01</b>          | <b>0,42</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.130:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Choroby płuc - hospitalizacja [tys.] | Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.] | Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.] | Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.] | Dermatologia i wenerologia - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|--------------------------------------|--|--|--|--|---------------------|-------------|
| 11.0022     | 0,26                                 | -  | -  | -  | -  | 0,00                | 0,26        |
| 11.0025     | 0,06                                 | -  | 0,00   | -  | -  | 0,00                | 0,06        |
| 11.0019     | -                                    | 0,06   | -  | -  | -  | -                   | 0,06        |
| 11.0006     | 0,02                                 | -  | -  | -  | -  | -                   | 0,02        |
| 11.0003     | 0,01                                 | -  | -  | 0,00                                       | -  | -                   | 0,01        |
| 11.0002     | 0,00                                 | -  | 0,00   | -  | 0,00   | 0,00                | 0,01        |
| 11.0014     | -                                    | -  | -  | -  | -  | 0,00                | 0,00        |
| 11.0021     | -                                    | -  | -  | 0,00                                       | -  | -                   | 0,00        |
| 11.0023     | -                                    | -  | -  | 0,00                                       | -  | -                   | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,35</b>                          | <b>0,06</b>                                    | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>                                | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>         | <b>0,42</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.131:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |            |            |             |             |             |
|-------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|             |                    |                           | 0-18 [%]                         | 18-25 [%]  | 25-35 [%]  | 35-50 [%]   | 50-60 [%]   | >=61 [%]    |
| 11.0002     | 54,6               | 25,0                      | -                                | 12,5       | 12,5       | -           | 37,5        | 37,5        |
| 11.0003     | 59,8               | 33,3                      | -                                | -          | 11,1       | -           | 22,2        | 66,7        |
| 11.0006     | 45,9               | 40,0                      | -                                | -          | 26,7       | 40,0        | 13,3        | 20,0        |
| 11.0014     | 34,0               | 100,0                     | -                                | -          | 100,0      | -           | -           | -           |
| 11.0019     | 9,5                | 46,7                      | 96,7                             | 3,3        | -          | -           | -           | -           |
| 11.0021     | 66,0               | -                         | -                                | -          | -          | -           | -           | 100,0       |
| 11.0022     | 52,8               | 32,1                      | 0,4                              | 4,2        | 9,9        | 22,1        | 27,9        | 35,5        |
| 11.0023     | 55,0               | -                         | -                                | -          | -          | -           | 100,0       | -           |
| 11.0025     | 54,0               | 32,3                      | -                                | -          | 9,2        | 20,0        | 40,0        | 30,8        |
| <b>Woj.</b> | <b>46,8</b>        | <b>34,4</b>               | <b>14,0</b>                      | <b>3,3</b> | <b>9,2</b> | <b>18,2</b> | <b>25,4</b> | <b>29,9</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów<sup>46</sup>. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu ( $\sigma$ ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego ( $M$ ). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

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

<sup>46</sup>Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.132 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie pomorskim.

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

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości: |              |              |              |                   |
|-------------|---|--|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |   | bardzo niski [%]                                       | niski [%]    | średni [%]   | wysoki [%]   | bardzo wysoki [%] |
| 11.0002     | 0,01                                      | -  | 25,00        | 50,00        | 12,50        | 12,50             |
| 11.0003     | 0,01                                      | -  | 11,11        | 77,78        | 11,11        | -                 |
| 11.0006     | 0,02                                      | 6,67   | 40,00        | 46,67        | 6,67         | -                 |
| 11.0014     | 0,00                                      | -  | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 11.0019     | 0,06                                      | 100,00   | -            | -            | -            | -                 |
| 11.0021     | 0,00                                      | -  | -            | -            | -            | 100,00            |
| 11.0022     | 0,26                                      | 2,29   | 24,05        | 53,44        | 17,94        | 2,29              |
| 11.0023     | 0,00                                      | -  | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0025     | 0,06                                      | -  | 21,54        | 49,23        | 23,08        | 6,15              |
| <b>Woj.</b> | <b>0,42</b>                               | <b>15,88</b>   | <b>20,62</b> | <b>45,26</b> | <b>15,40</b> | <b>2,84</b>       |

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.133. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.133:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 11.0002     | 12,5                     | 25,0   | 62,5   | 26,8                                   | 0,0                                      | 25,0                        |
| 11.0003     | -                        | 33,3   | 66,7   | 19,8                                   | 9,4                                      | 22,2                        |
| 11.0006     | 6,7                      | 46,7   | 46,7   | 20,0                                   | 13,3                                     | 20,0                        |
| 11.0014     | -                        | 100,0  | -  | 20,7                                   | 20,7                                     | -                           |
| 11.0019     | 18,3                     | 58,3   | 23,3   | 54,6                                   | 49,8                                     | 36,7                        |
| 11.0021     | -                        | -  | 100,0  | 1,3                                    | 1,3                                      | 100,0                       |
| 11.0022     | 3,8                      | 66,0   | 30,2   | 41,4                                   | 29,2                                     | 30,2                        |
| 11.0023     | -                        | -  | 100,0  | 16,2                                   | 16,2                                     | 100,0                       |
| 11.0025     | 16,9                     | 66,2   | 16,9   | 54,2                                   | 47,4                                     | 49,2                        |
| <b>Woj.</b> | <b>8,1</b>               | <b>62,6</b>                                  | <b>29,4</b>                                  | <b>42,7</b>                            | <b>29,7</b>                              | <b>33,6</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie pomorskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>47</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 50.67%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 32.26%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 78.49%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 6 (66.67%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.134. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku

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

zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.134:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 11.0022     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0025     | 7,7                       | 84,6                        | 7,7                  | 100,0   | 20,0  | 4                               | 45,5   |
| 11.0006     | 80,0                      | 20,0                        | -                    | 100,0   | 66,7  | 0                               | 100,0  |
| 11.0003     | 88,9                      | 11,1                        | -                    | 100,0   | -   | 2                               | 100,0  |
| 11.0019     | 85,0                      | 15,0                        | -                    | 100,0   | 44,4  | 1                               | 77,8   |
| 11.0002     | 25,0                      | 75,0                        | -                    | 100,0   | -   | 19                              | 33,3   |
| 11.0014     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0021     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0023     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 10                              | -  |
| <b>Woj.</b> | <b>81,0</b>               | <b>17,8</b>                 | <b>1,2</b>           | <b>100,0</b>  | <b>22,7</b>   | <b>3</b>                        | <b>50,7</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.135 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>48</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

**Tabela 2.1.135:** Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia nieJGP [%] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%] | Świadczenia zachowawcze [%] | Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%] |
|-------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|---|
| 11.0002     | 0,01                         | -                      | 50,00                     | -   | 50,00                       | 25,00   |
| 11.0003     | 0,01                         | 11,11                  | -                         | -   | 100,00                      | 75,00   |
| 11.0006     | 0,02                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | 100,00  |
| 11.0014     | 0,00                         | 100,00                 | -                         | -   | -                           | -   |
| 11.0019     | 0,06                         | 91,67                  | -                         | -   | 100,00                      | -   |
| 11.0021     | 0,00                         | 100,00                 | -                         | -   | -                           | -   |
| 11.0022     | 0,26                         | 91,60                  | -                         | -   | 100,00                      | 95,45   |
| 11.0023     | 0,00                         | -                      | -                         | -   | 100,00                      | -   |
| 11.0025     | 0,06                         | 93,85                  | 75,00                     | 33,33   | 25,00                       | 100,00  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,42</b>                  | <b>85,07</b>           | <b>11,11</b>              | <b>14,29</b>  | <b>88,89</b>                | <b>86,27</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.136:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |          |             |              |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%] | średnie [%] | małe [%]     | diagnostyczne [%] |
| 11.0002     | 50,00                     | 50,00           | -        | -           | 25,00        | 25,00             |
| 11.0025     | 75,00                     | 66,67           | -        | -           | -            | 33,33             |
| <b>Woj.</b> | <b>11,11</b>              | <b>57,14</b>    | <b>-</b> | <b>-</b>    | <b>14,29</b> | <b>28,57</b>      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.137 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach

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

hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.138.

**Tabela 2.1.137:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Gruźlica -... [%] | D20 [%]     | Gruźlica wielolekooporna, ... [%] | P04 [%]    | D02 [%]    | Pozostałe produkty [%] |
|-------------|------------------------------|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|------------|------------------------|
| 11.0002     | 0,0                          | -                 | 12,5        | -                                 | -          | 25,0       | 62,5                   |
| 11.0003     | 0,0                          | 11,1              | 66,7        | -                                 | -          | -          | 22,2                   |
| 11.0006     | 0,0                          | -                 | 100,0       | -                                 | -          | -          | -                      |
| 11.0014     | 0,0                          | -                 | -           | -                                 | -          | -          | 100,0                  |
| 11.0019     | 0,1                          | 91,7              | 1,7         | -                                 | 6,7        | -          | -                      |
| 11.0021     | 0,0                          | -                 | -           | -                                 | -          | -          | 100,0                  |
| 11.0022     | 0,3                          | 87,8              | 8,0         | 3,8                               | -          | -          | 0,4                    |
| 11.0023     | 0,0                          | -                 | -           | -                                 | -          | -          | 100,0                  |
| 11.0025     | 0,1                          | 93,8              | 1,5         | -                                 | -          | 1,5        | 3,1                    |
| <b>Woj.</b> | <b>0,4</b>                   | <b>82,2</b>       | <b>10,7</b> | <b>2,4</b>                        | <b>0,9</b> | <b>0,7</b> | <b>3,1</b>             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.138:** Nazwy najczęstszych produktów

| Pełna nazwa produktu   |
|--|
| Gruźlica - leczenie długoterminowe                                 |
| D20 gruźlica   |
| Gruźlica wielolekooporna, mykobakteriozy - leczenie długoterminowe |
| P04 choroby dolnych dróg oddechowych                               |
| D02 kompleksowe zabiegi klatki piersiowej                          |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.139 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.139:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] | Inny [%]   |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 11.0002     | 12,50   | 37,50                              | 50,00                             | -          |
| 11.0003     | 22,22   | 66,67                              | 11,11                             | -          |
| 11.0006     | -   | 13,33                              | 86,67                             | -          |
| 11.0014     | -   | -                                  | -                                 | 100,0      |
| 11.0019     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0021     | -   | 100,00                             | -                                 | -          |
| 11.0022     | 0,76  | 3,05                               | 86,26                             | 9,9        |
| 11.0023     | -   | -                                  | 100,00                            | -          |
| 11.0025     | 6,15  | 7,69                               | 83,08                             | 3,1        |
| <b>Woj.</b> | <b>2,13</b>                                   | <b>5,92</b>                        | <b>85,07</b>                      | <b>6,9</b> |

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

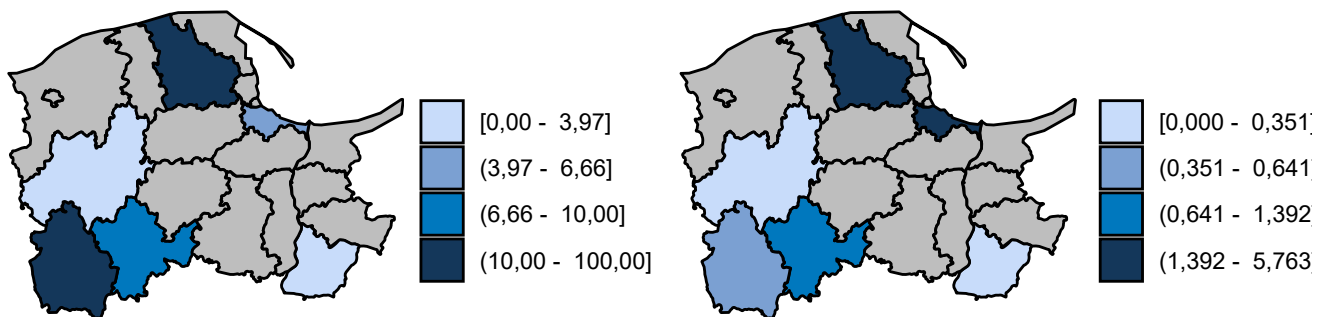
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.140.

Tabela 2.1.140: Statystyki dotyczące śmiertelności

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

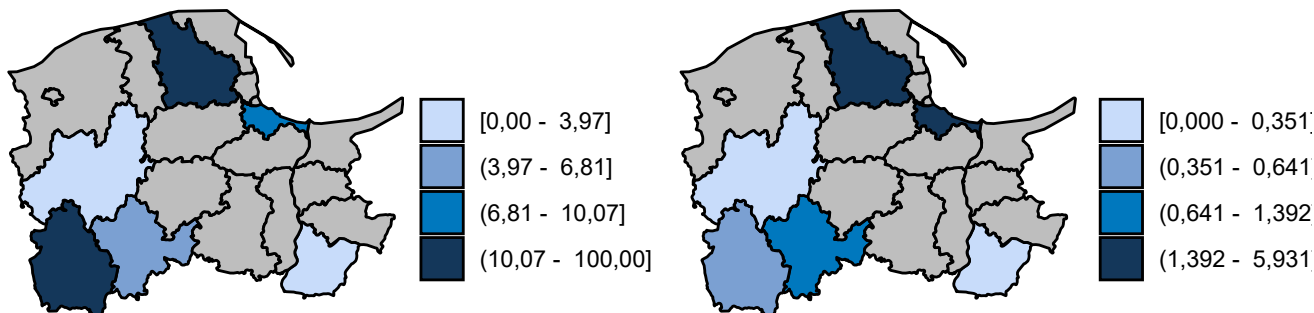
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.85: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



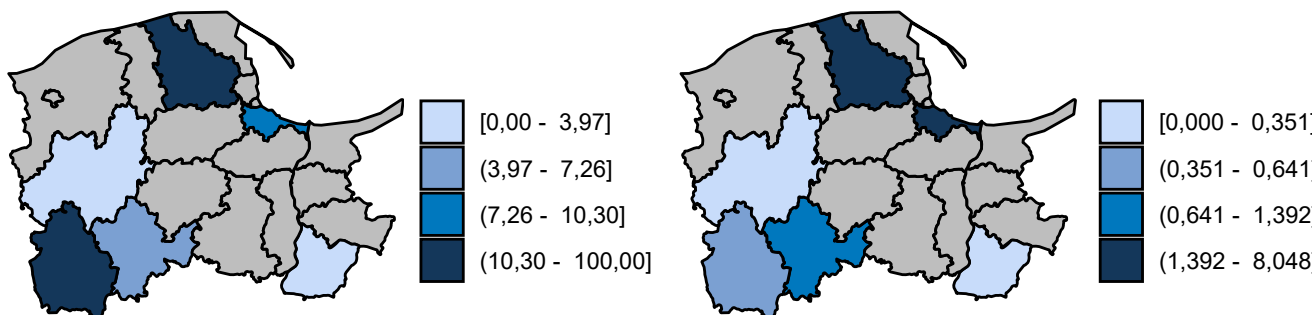
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.86:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.87:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

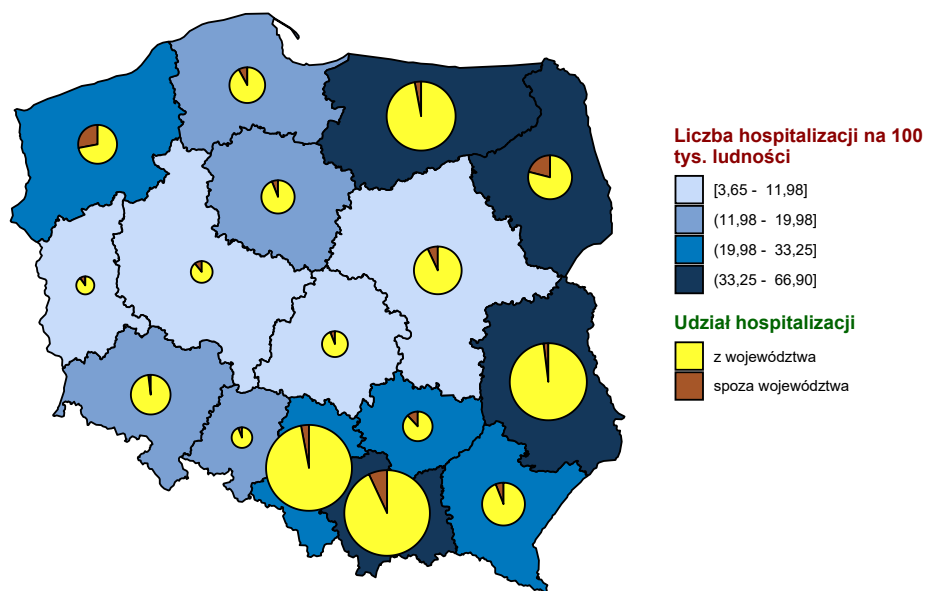
## 2.1.9 Borelioza

W 2016 roku w województwie pomorskim odnotowano 0,36 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznai, zakwalifikowanych jako Borelioza (dalej: podgrupa)<sup>49</sup>, co stanowiło 1,35% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznai, które zakwalifikowano do grupy choroby zakaźne (inne).

<sup>49</sup>W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A69.2.

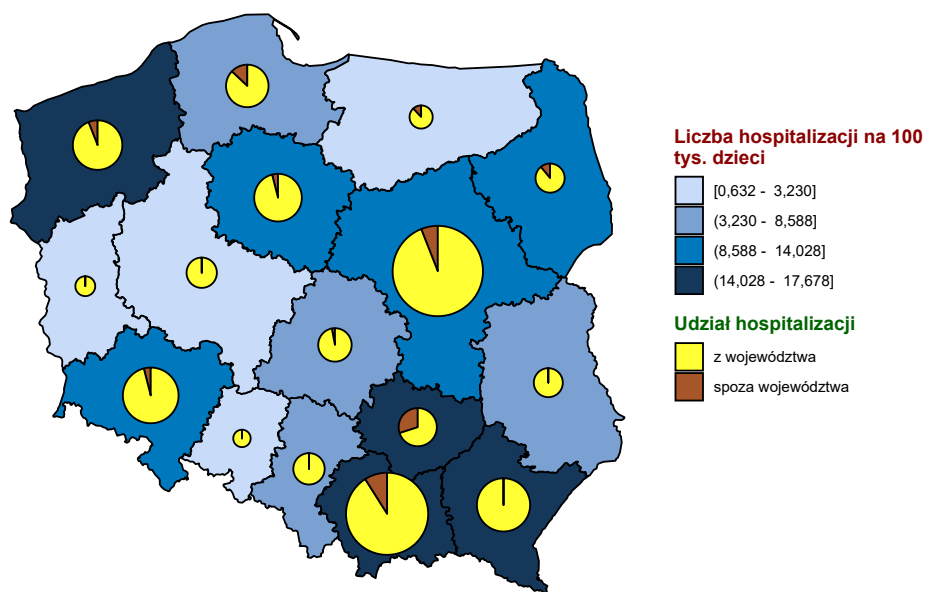


**Mapa 2.1.30:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



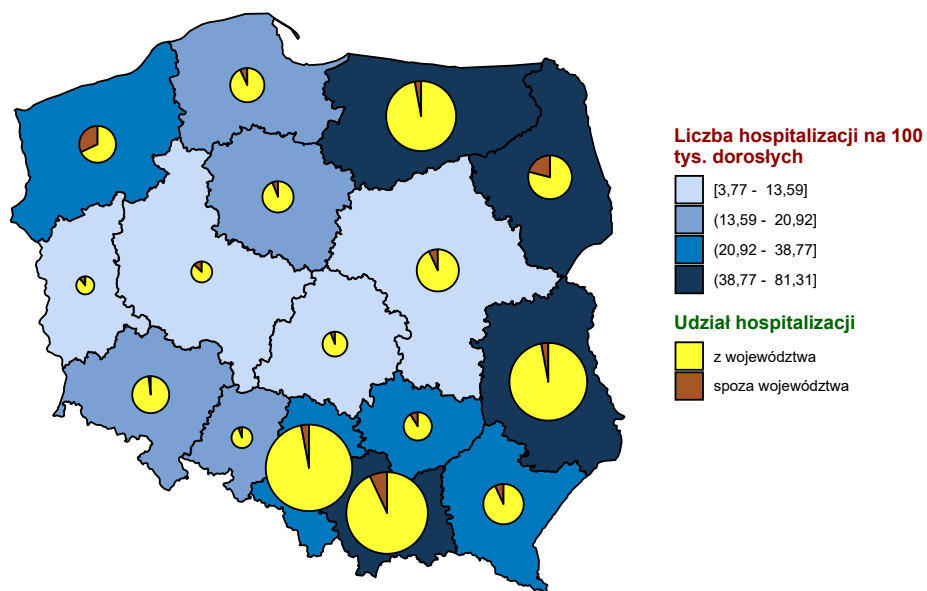
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.31:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



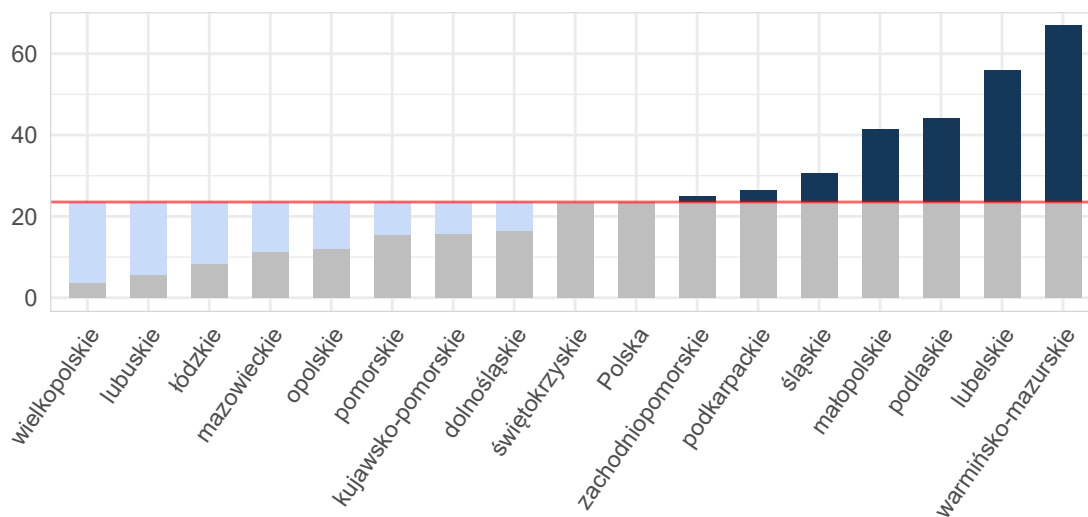
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.1.32:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



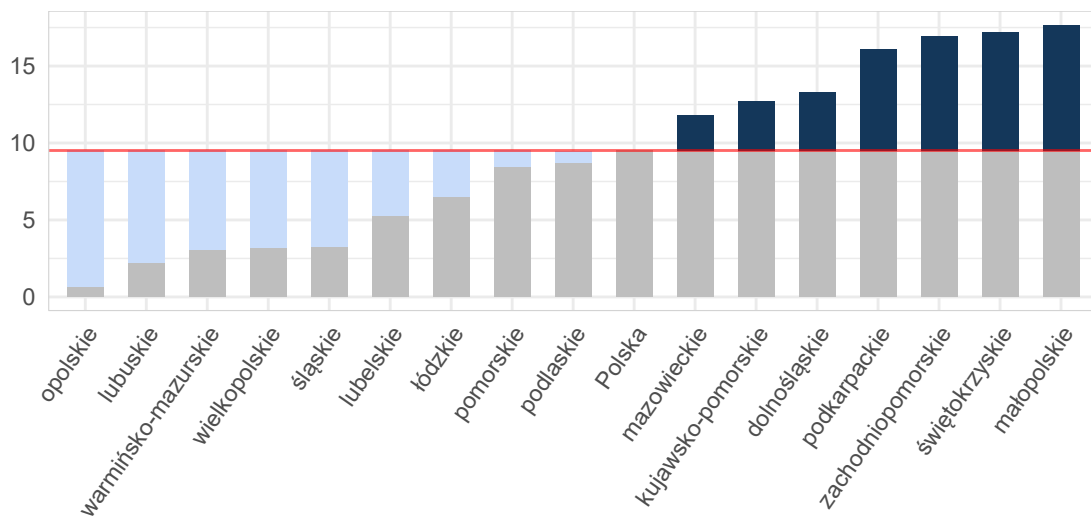
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.1.88:** Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



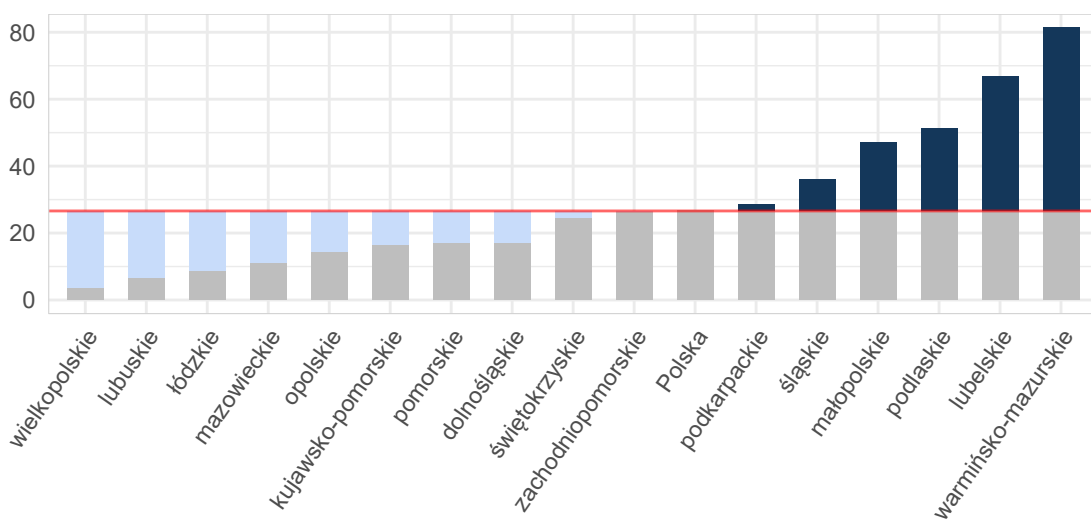
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.89: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.90: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.141: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.               | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|--------------------|--|--|---|--|--|---|
| dolnośląskie       | 0,48   | -  | 0,02  | 2,91   | 16,57                                      | 19  |
| kujawsko-pomorskie | 0,33   | -  | 0,00  | 6,04   | 15,88                                      | 23  |
| lubelskie          | 1,19   | -  | 0,00  | 2,94   | 55,87                                      | 25  |
| lubuskie           | 0,06   | -  | 0,00  | 10,17  | 5,80                                       | 22  |

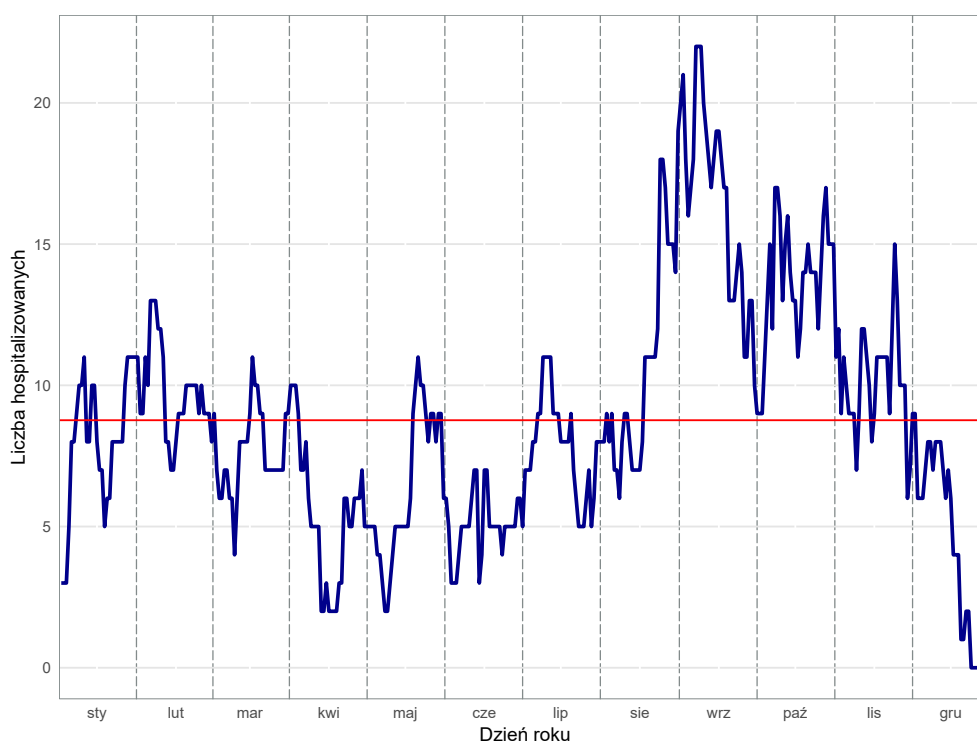
**Tabela 2.1.141:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

| Woj.                | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.] | Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodowym) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.] | Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%] | Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności | Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj. |
|---------------------|--|--|---|--|--|---|
| łódzkie             | 0,21   | -  | 0,02  | 6,16   | 8,49                                       | 16  |
| małopolskie         | 1,40   | -  | 0,10  | 7,70   | 41,45                                      | 58  |
| mazowieckie         | 0,61   | -  | 0,06  | 7,21   | 11,37                                      | 67  |
| opolskie            | 0,12   | -  | 0,00  | 6,61   | 12,18                                      | 9   |
| podkarpackie        | 0,56   | -  | 0,00  | 6,60   | 26,37                                      | 41  |
| podlaskie           | 0,52   | -  | -   | 20,88  | 43,99                                      | 6   |
| pomorskie           | 0,36   | -  | 0,01  | 8,36   | 15,50                                      | 64  |
| śląskie             | 1,39   | -  | 0,01  | 3,31   | 30,51                                      | 105   |
| świętokrzyskie      | 0,29   | -  | -   | 12,29  | 23,39                                      | 14  |
| warmińsko-mazurskie | 0,96   | -  | 0,00  | 3,75   | 66,90                                      | 79  |
| wielkopolskie       | 0,13   | -  | 0,00  | 11,02  | 3,65                                       | 118   |
| zachodniopomorskie  | 0,42   | -  | 0,02  | 28,71  | 24,88                                      | 12  |
| <b>Polska</b>       | <b>9,05</b>  | -  | <b>0,23</b>   | <b>7,50</b>                                  | <b>23,54</b>                               | <b>678</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

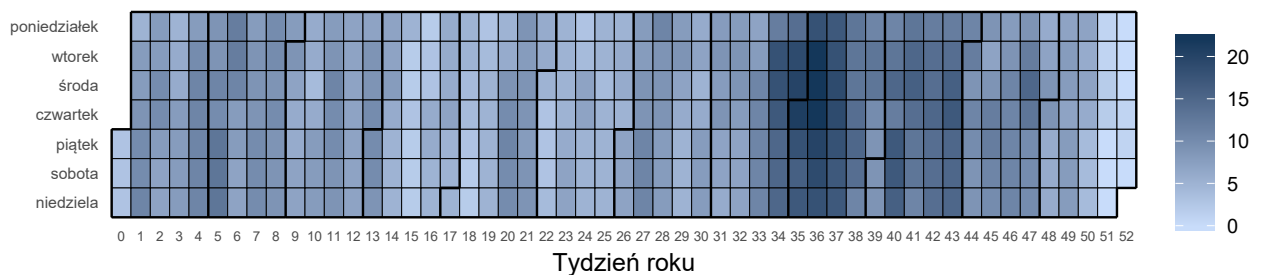
W województwie pomorskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 9 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznai z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 22, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.91 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.92 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

**Wykres 2.1.91:** Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.92: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie pomorskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 14. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie pomorskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 1 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.142: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

| ID      | Nazwa  | Powiat       |
|---------|--|--------------|
| 11.0001 | Szpital im. Mikołaja Kopernika   | m. Gdańsk    |
| 11.0002 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne   | m. Gdańsk    |
| 11.0003 | Szpital Specjalistyczny w Wejherowie                                     | wejherowski  |
| 11.0004 | Szpital Specjalistyczny Słupsk   | m. Słupsk    |
| 11.0005 | Szpital Wojewódzkie w Gdyni sp. z o.o.                                   | m. Gdynia    |
| 11.0007 | Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie sp. z o.o.                        | kościerski   |
| 11.0011 | Szpital św. Jana   | starogardzki |
| 11.0013 | Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ                                | łęborski     |
| 11.0016 | Szpital Polski Sztum   | sztumski     |
| 11.0022 | Pomorskie Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy sp. z o.o.                 | m. Gdańsk    |
| 11.0030 | Wojewódzki Zespół Reumatologiczny im. dr. Jadwigi Titz - Kosko w Sopocie | m. Sopot     |
| 11.0031 | Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej                   | m. Gdynia    |
| 11.0039 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku                   | nowodworski  |
| 11.0047 | NZOZ Medica s.c.   | bytowski     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,3 tys. hospitalizacji dla 0,26 tys. pacjentów. Tym samym 83,01% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.143 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.143: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

| ID      | Liczba pacjentów [tys.] | Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.] | Liczba hospitalizacji jednolitego [tys.] | Procent hospitalizacji w województwie [%] | Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%] |
|---------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 11.0022 | 0,26                    | 0,30   | -   | -  | 83,0                                      | 83,0  |
| 11.0031 | 0,02                    | 0,02   | -   | -  | 6,7                                       | 89,7  |
| 11.0003 | 0,01                    | 0,01   | 0,00  | -  | 3,3                                       | 93,0  |
| 11.0005 | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,4                                       | 94,4  |
| 11.0047 | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 1,1                                       | 95,5  |
| 11.0002 | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,8                                       | 96,4  |
| 11.0004 | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 97,2  |
| 11.0016 | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,8                                       | 98,1  |
| 11.0001 | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,6                                       | 98,6  |

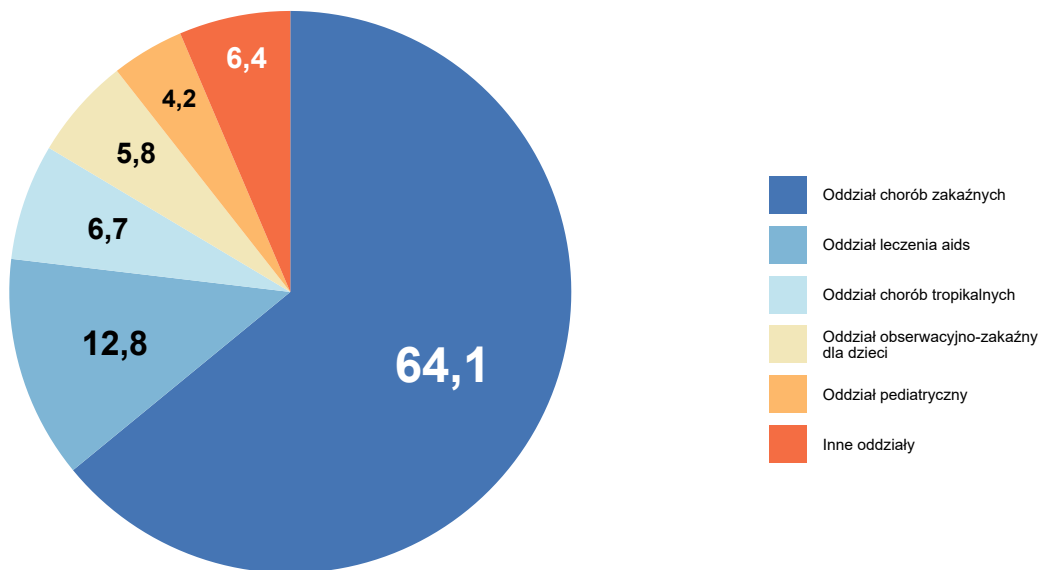
**Tabela 2.1.143:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

| 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 [%] |
|-------------|-------------------------|--|---|--|---|---|
| 11.0007     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,3                                       | 98,9  |
| 11.0011     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,3                                       | 99,2  |
| 11.0013     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,3                                       | 99,4  |
| 11.0030     | 0,00                    | 0,00   | -   | -  | 0,3                                       | 99,7  |
| 11.0039     | 0,00                    | 0,00   | 0,00  | -  | 0,3                                       | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>0,32</b>             | <b>0,36</b>  | <b>0,01</b>   | -  | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach<sup>50</sup> i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób zakaźnych oraz Oddział leczenia aids. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 76,9% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby zakaźne - hospitalizacja oraz Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 88,9%.

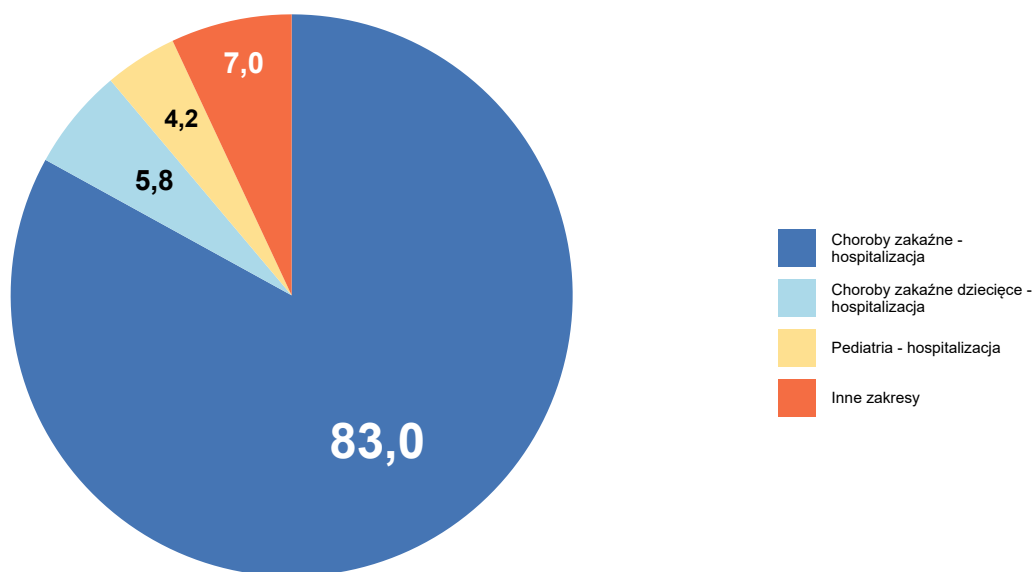
**Wykres 2.1.93:** Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

Wykres 2.1.94: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.144 oraz Tabela 2.1.145. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.144: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

| ID          | Oddział chorób zakaźnych [tys.] | Oddział leczenia aids [tys.] | Oddział chorób tropikalnych [tys.] | Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.] | Oddział pediatryczny [tys.] | Inne oddziały [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------|----------------------|-------------|
| 11.0022     | 0,23                            | 0,05                         | -                                  | 0,02   | -                           | 0,00                 | 0,30        |
| 11.0031     | -                               | -                            | 0,02                               | -  | -                           | -                    | 0,02        |
| 11.0003     | -                               | -                            | -                                  | -  | 0,00                        | 0,01                 | 0,01        |
| 11.0005     | -                               | -                            | -                                  | -  | 0,00                        | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0047     | -                               | -                            | -                                  | -  | -                           | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0002     | -                               | -                            | -                                  | -  | 0,00                        | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0004     | -                               | -                            | -                                  | -  | 0,00                        | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0016     | -                               | -                            | -                                  | -  | 0,00                        | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0001     | -                               | -                            | -                                  | -  | -                           | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0007     | -                               | -                            | -                                  | -  | -                           | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0011     | -                               | -                            | -                                  | -  | 0,00                        | -                    | 0,00        |
| 11.0013     | -                               | -                            | -                                  | -  | -                           | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0030     | -                               | -                            | -                                  | -  | -                           | 0,00                 | 0,00        |
| 11.0039     | -                               | -                            | -                                  | -  | -                           | 0,00                 | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,23</b>                     | <b>0,05</b>                  | <b>0,02</b>                        | <b>0,02</b>                                    | <b>0,02</b>                 | <b>0,02</b>          | <b>0,36</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.145:** Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

| ID          | Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.] | Choroby zakaźne - dziecięce - hospitalizacja [tys.] | Pediatrya - hospitalizacja [tys.] | Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.] | Dermatologia i wenerologia - hospitalizacja [tys.] | Inne zakresy [tys.] | Suma [tys.] |
|-------------|---|---|-----------------------------------|--|--|---------------------|-------------|
| 11.0022     | 0,28                                    | 0,02  | -                                 | -  | -  | -                   | 0,30        |
| 11.0031     | 0,02                                    | -   | -                                 | 0,00                                       | -  | -                   | 0,02        |
| 11.0003     | -                                       | -   | 0,00                              | -  | 0,01   | 0,00                | 0,01        |
| 11.0005     | -                                       | -   | 0,00                              | 0,00                                       | -  | -                   | 0,00        |
| 11.0047     | -                                       | -   | -                                 | -  | -  | 0,00                | 0,00        |
| 11.0002     | -                                       | -   | 0,00                              | -  | 0,00   | 0,00                | 0,00        |
| 11.0004     | -                                       | -   | 0,00                              | 0,00                                       | -  | -                   | 0,00        |
| 11.0016     | -                                       | -   | 0,00                              | -  | -  | 0,00                | 0,00        |
| 11.0001     | -                                       | -   | -                                 | 0,00                                       | -  | 0,00                | 0,00        |
| 11.0007     | -                                       | -   | -                                 | 0,00                                       | -  | -                   | 0,00        |
| 11.0011     | -                                       | -   | 0,00                              | -  | -  | -                   | 0,00        |
| 11.0013     | -                                       | -   | -                                 | 0,00                                       | -  | -                   | 0,00        |
| 11.0030     | -                                       | -   | -                                 | -  | -  | 0,00                | 0,00        |
| 11.0039     | -                                       | -   | -                                 | 0,00                                       | -  | -                   | 0,00        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,30</b>                             | <b>0,02</b>   | <b>0,02</b>                       | <b>0,01</b>                                | <b>0,01</b>  | <b>0,01</b>         | <b>0,36</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.146 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

**Tabela 2.1.146:** Struktura demograficzna pacjentów

| ID          | Średni wiek [lata] | Hospitalizacje kobiet [%] | Hospitalizacje pacjentów w wieku |            |             |             |             |             |
|-------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |                    |                           | 0-18 [%]                         | 18-25 [%]  | 25-35 [%]   | 35-50 [%]   | 50-60 [%]   | >=61 [%]    |
| 11.0001     | 18,0               | -                         | 50,0                             | 50,0       | -           | -           | -           | -           |
| 11.0002     | 37,0               | 66,7                      | 33,3                             | -          | -           | 33,3        | -           | 33,3        |
| 11.0003     | 32,6               | 41,7                      | 50,0                             | -          | -           | 16,7        | 8,3         | 25,0        |
| 11.0004     | 26,0               | 66,7                      | 66,7                             | -          | -           | -           | 33,3        | -           |
| 11.0005     | 25,8               | 60,0                      | 80,0                             | -          | -           | -           | -           | 20,0        |
| 11.0007     | 61,0               | 100,0                     | -                                | -          | -           | -           | -           | 100,0       |
| 11.0011     | 10,0               | 100,0                     | 100,0                            | -          | -           | -           | -           | -           |
| 11.0013     | 65,0               | -                         | -                                | -          | -           | -           | -           | 100,0       |
| 11.0016     | 24,0               | -                         | 66,7                             | -          | -           | -           | -           | 33,3        |
| 11.0022     | 49,1               | 52,3                      | 7,0                              | 4,0        | 13,4        | 17,8        | 24,8        | 32,9        |
| 11.0030     | 67,0               | 100,0                     | -                                | -          | -           | -           | -           | 100,0       |
| 11.0031     | 53,9               | 54,2                      | -                                | -          | 8,3         | 25,0        | 20,8        | 45,8        |
| 11.0039     | 38,0               | 100,0                     | -                                | -          | -           | 100,0       | -           | -           |
| 11.0047     | 48,5               | 50,0                      | -                                | -          | 50,0        | -           | -           | 50,0        |
| <b>Woj.</b> | <b>47,8</b>        | <b>52,1</b>               | <b>10,6</b>                      | <b>3,6</b> | <b>12,3</b> | <b>17,5</b> | <b>22,6</b> | <b>33,4</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

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



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

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.147 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie pomorskim.

**Tabela 2.1.147:** Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

| ID          | Liczba hospitalizacji <sup>a</sup> [tys.] | Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości: |              |              |              |                   |
|-------------|---|--|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|             |   | bardzo niski [%]                                       | niski [%]    | średni [%]   | wysoki [%]   | bardzo wysoki [%] |
| 11.0001     | 0,00                                      | 100,00   | -            | -            | -            | -                 |
| 11.0002     | 0,00                                      | 33,33  | 33,33        | -            | 33,33        | -                 |
| 11.0003     | 0,01                                      | 50,00  | 16,67        | 16,67        | 16,67        | -                 |
| 11.0004     | 0,00                                      | 66,67  | -            | 33,33        | -            | -                 |
| 11.0005     | 0,00                                      | 80,00  | -            | -            | -            | 20,00             |
| 11.0007     | 0,00                                      | -  | -            | 100,00       | -            | -                 |
| 11.0011     | 0,00                                      | 100,00   | -            | -            | -            | -                 |
| 11.0013     | 0,00                                      | -  | -            | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0016     | 0,00                                      | 66,67  | -            | 33,33        | -            | -                 |
| 11.0022     | 0,30                                      | 15,10  | 23,83        | 37,58        | 21,81        | 1,68              |
| 11.0030     | 0,00                                      | -  | -            | -            | 100,00       | -                 |
| 11.0031     | 0,02                                      | -  | 37,50        | 37,50        | 20,83        | 4,17              |
| 11.0039     | 0,00                                      | -  | 100,00       | -            | -            | -                 |
| 11.0047     | 0,00                                      | -  | 50,00        | -            | 50,00        | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>0,36</b>                               | <b>17,55</b>   | <b>23,96</b> | <b>35,10</b> | <b>21,45</b> | <b>1,95</b>       |

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

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.148. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

**Tabela 2.1.148:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID      | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|---------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|         | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 11.0001 | 50,0                     | 50,0   | -  | 81,5                                   | 81,5                                     | -                           |
| 11.0002 | -                        | 66,7   | 33,3   | 43,2                                   | 29,7                                     | -                           |
| 11.0003 | 8,3                      | 41,7   | 50,0   | 39,7                                   | 10,7                                     | 41,7                        |
| 11.0004 | -                        | 33,3   | 66,7   | 14,7                                   | 2,4                                      | 66,7                        |
| 11.0005 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 11.0007 | -                        | 100,0  | -  | 13,5                                   | 13,5                                     | 100,0                       |
| 11.0011 | -                        | -  | 100,0  | 18,7                                   | 18,7                                     | 100,0                       |
| 11.0013 | 100,0                    | -  | -  | 135,4                                  | 135,4                                    | -                           |
| 11.0016 | -                        | 33,3   | 66,7   | 14,7                                   | 15,6                                     | 66,7                        |
| 11.0022 | 7,7                      | 61,7   | 30,5   | 40,3                                   | 29,7                                     | 36,2                        |
| 11.0030 | -                        | -  | 100,0  | -                                      | 0,0                                      | -                           |
| 11.0031 | 16,7                     | 54,2   | 29,2   | 66,2                                   | 35,2                                     | 16,7                        |

**Tabela 2.1.148:** Struktura geograficzna pacjentów

| ID          | Hospitalizacje pacjentów |  |  | Średnia odległość pacjenta do szpitala | Odległość jaką przejechało 50% pacjentów | Udział pacjentów ze wsi [%] |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
|             | spoza województwa [%]    | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] | spoza powiatu, z tego samego województwa [%] |  |  |                             |
| 11.0039     | -                        | 100,0  | -  | 55,5                                   | 55,5                                     | -                           |
| 11.0047     | -                        | 75,0   | 25,0   | 38,7                                   | 49,5                                     | 75,0                        |
| <b>Woj.</b> | <b>8,4</b>               | <b>59,1</b>                                  | <b>32,6</b>                                  | <b>41,3</b>                            | <b>29,7</b>                              | <b>35,1</b>                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie pomorskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie<sup>52</sup>, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 40%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 37.75%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 88.24%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 8 (61.54%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.149. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

**Tabela 2.1.149:** Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

| ID          | Udział trybów nagłych [%] | Udział trybów planowych [%] | Udział inny tryb [%] | Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%] | Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%] | Mediana czasu oczekiwania [dni] | Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%] |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 11.0031     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 28                              | 25,0   |
| 11.0016     | 33,3                      | 66,7                        | -                    | 100,0   | 50,0  | 3                               | 100,0  |
| 11.0022     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0030     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 49                              | -  |
| 11.0003     | 66,7                      | 33,3                        | -                    | 100,0   | -   | 18                              | 50,0   |
| 11.0001     | 50,0                      | 50,0                        | -                    | 100,0   | -   | 5                               | 100,0  |
| 11.0005     | 80,0                      | 20,0                        | -                    | 100,0   | 100,0   | 0                               | 100,0  |
| 11.0002     | 66,7                      | 33,3                        | -                    | 100,0   | 100,0   | 0                               | 100,0  |
| 11.0047     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | -   | 50                              | 25,0   |
| 11.0039     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0004     | 66,7                      | 33,3                        | -                    | 100,0   | -   | 1                               | 100,0  |
| 11.0011     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0007     | 100,0                     | -                           | -                    | -   | -   | -                               | -  |
| 11.0013     | -                         | 100,0                       | -                    | 100,0   | 100,0   | 0                               | 100,0  |
| <b>Woj.</b> | <b>88,9</b>               | <b>11,1</b>                 | <b>-</b>             | <b>100,0</b>  | <b>10,0</b>   | <b>23</b>                       | <b>40,0</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.150 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze<sup>53</sup>. Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci.

**Tabela 2.1.150:** Struktura świadczeń JGP

| ID      | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] |
|---------|------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|
| 11.0001 | 0,00                         | -                         | -  | 100,00                      |

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

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

**Tabela 2.1.150:** Struktura świadczeń JGP

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | Świadczenia zabiegowe [%] | Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%] | Świadczenia zachowawcze [%] |
|-------------|------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|
| 11.0002     | 0,00                         | -                         | -  | 100,00                      |
| 11.0003     | 0,01                         | 8,33                      | 100,00   | 91,67                       |
| 11.0004     | 0,00                         | -                         | -  | 100,00                      |
| 11.0005     | 0,00                         | -                         | -  | 100,00                      |
| 11.0007     | 0,00                         | -                         | -  | 100,00                      |
| 11.0011     | 0,00                         | -                         | -  | 100,00                      |
| 11.0013     | 0,00                         | -                         | -  | 100,00                      |
| 11.0016     | 0,00                         | -                         | -  | 100,00                      |
| 11.0022     | 0,30                         | -                         | -  | 100,00                      |
| 11.0030     | 0,00                         | -                         | -  | 100,00                      |
| 11.0031     | 0,02                         | -                         | -  | 100,00                      |
| 11.0039     | 0,00                         | -                         | -  | 100,00                      |
| 11.0047     | 0,00                         | -                         | -  | 100,00                      |
| <b>Woj.</b> | <b>0,36</b>                  | <b>0,28</b>               | <b>100,00</b>                                      | <b>99,72</b>                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

**Tabela 2.1.151:** Struktura świadczeń zabiegowych JGP

| ID          | świadczenia zabiegowe [%] | w tym:          |          |             |               |                   |
|-------------|---------------------------|-----------------|----------|-------------|---------------|-------------------|
|             |                           | kompleksowe [%] | duże [%] | średnie [%] | małe [%]      | diagnostyczne [%] |
| 11.0003     | 8,33                      | -               | -        | -           | 100,00        | -                 |
| <b>Woj.</b> | <b>0,28</b>               | -               | -        | -           | <b>100,00</b> | -                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.152** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.153**.

**Tabela 2.1.152:** Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

| ID          | Liczba hospitalizacji [tys.] | A57 [%]     | C34 [%]    | H88 [%]     | P05 [%]    | S60 [%]     |
|-------------|------------------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 11.0001     | 0,0                          | -           | -          | -           | -          | 100,0       |
| 11.0002     | 0,0                          | -           | -          | -           | -          | 100,0       |
| 11.0003     | 0,0                          | -           | 8,3        | -           | -          | 91,7        |
| 11.0004     | 0,0                          | -           | -          | -           | -          | 100,0       |
| 11.0005     | 0,0                          | -           | -          | -           | -          | 100,0       |
| 11.0007     | 0,0                          | -           | -          | -           | -          | 100,0       |
| 11.0011     | 0,0                          | -           | -          | -           | -          | 100,0       |
| 11.0013     | 0,0                          | -           | -          | -           | -          | 100,0       |
| 11.0016     | 0,0                          | -           | -          | 33,3        | -          | 66,7        |
| 11.0022     | 0,3                          | 43,6        | -          | 37,6        | 1,0        | 17,8        |
| 11.0030     | 0,0                          | -           | -          | 100,0       | -          | -           |
| 11.0031     | 0,0                          | -           | -          | 8,3         | -          | 91,7        |
| 11.0039     | 0,0                          | -           | -          | -           | -          | 100,0       |
| 11.0047     | 0,0                          | -           | -          | 75,0        | -          | 25,0        |
| <b>Woj.</b> | <b>0,4</b>                   | <b>36,2</b> | <b>0,3</b> | <b>33,1</b> | <b>0,8</b> | <b>29,5</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.1.153:** Nazwy najczęstszych produktów

|  |
|--|
| Pełna nazwa produktu                               |
| A57 choroby zapalne układu nerwowego               |
| C34 małe zabiegi uszu                              |
| H88 choroby infekcyjne kości i stawów              |
| P05 główne infekcje (w tym choroby immunologiczne) |
| S60 choroby zakaźne niewirusowe                    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.154 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

**Tabela 2.1.154:** Informacje o trybach wypisu ze szpitala

| ID          | Zakończenie procesu leczenia <sup>1</sup> [%] | Skierowanie do innego szpitala [%] | Skierowanie do dalszej opieki [%] |
|-------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| 11.0001     | -   | -                                  | 100,00                            |
| 11.0002     | -   | -                                  | 100,00                            |
| 11.0003     | 25,00   | 8,33                               | 66,67                             |
| 11.0004     | -   | -                                  | 100,00                            |
| 11.0005     | 40,00   | -                                  | 60,00                             |
| 11.0007     | -   | 100,00                             | -                                 |
| 11.0011     | 100,00  | -                                  | -                                 |
| 11.0013     | -   | 100,00                             | -                                 |
| 11.0016     | -   | -                                  | 100,00                            |
| 11.0022     | 15,44   | 1,01                               | 83,56                             |
| 11.0030     | 100,00  | -                                  | -                                 |
| 11.0031     | 4,17  | -                                  | 95,83                             |
| 11.0039     | 100,00  | -                                  | -                                 |
| 11.0047     | -   | -                                  | 100,00                            |
| <b>Woj.</b> | <b>15,32</b>                                  | <b>1,67</b>                        | <b>83,01</b>                      |

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

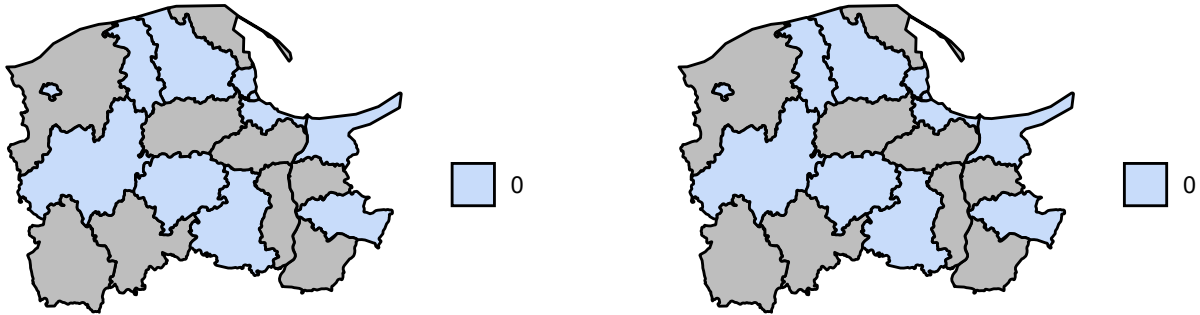
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.155.

**Tabela 2.1.155:** Statystyki dotyczące śmiertelności

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

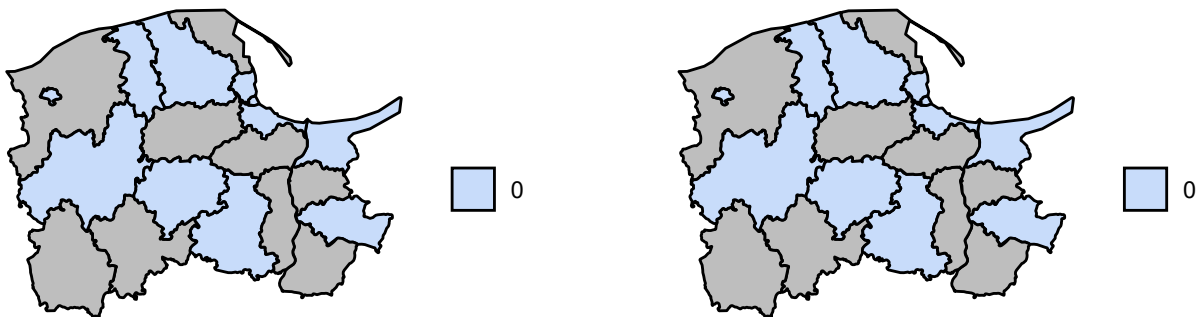
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.1.95:** Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



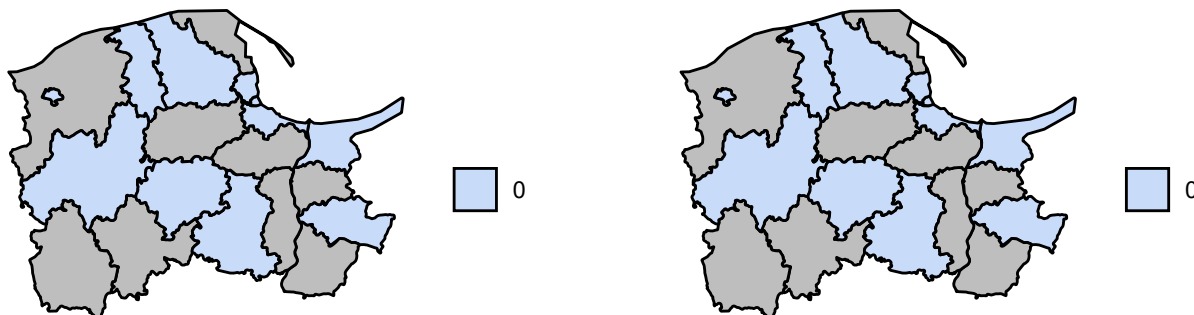
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.96:** Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 2.1.97:** Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna

### 2.2.1 Wybór poradni

W tabeli 2.2.1 i 2.2.2 przedstawiono podstawowe statystyki dla opieki ambulatoryjnej w Polsce obejmujące analizowaną grupę chorób w podziale na podgrupy w niej występujące. Druga z kolei tabela zawiera dane na temat 3 największych poradni (pod względem liczby porad) dla każdej podgrupy chorób.

**Tabela 2.2.1:** Podstawowe statystyki na temat porad według podgrup

| Podgrupa                                 | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad [tys.] | Porady zachowawcze [%] | Porady W11 w zachowawczych [%] | Porady W21 w zachowawczych [%] | Porady zabiegowe [%] |
|--|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Choroby zakaźne skóry                    | 332,12                  | 749,01              | 44,65                  | 24,19                          | -                              | 52,78                |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 236,12                  | 361,63              | 91,28                  | 57,70                          | -                              | 5,53                 |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - pęciowego | 74,20                   | 117,96              | 94,37                  | 46,90                          | -                              | 4,77                 |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 69,29                   | 125,12              | 92,20                  | 34,01                          | -                              | 1,75                 |
| Borelioza                                | 50,08                   | 90,34               | 94,17                  | 25,21                          | -                              | 0,02                 |
| Gruźlica                                 | 11,37                   | 35,91               | 95,68                  | 35,21                          | -                              | 0,23                 |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 5,70                    | 10,33               | 94,28                  | 38,33                          | -                              | 1,06                 |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 3,31                    | 5,72                | 88,13                  | 55,82                          | -                              | 3,11                 |
| Choroby zakaźne ukł. krążenia            | 2,52                    | 3,89                | 92,15                  | 11,58                          | -                              | 0,41                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.2:** Struktura porad według podgrup choroby i poradni

| Podgrupa              | Nazwa poradni            | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad [tys.] | Udział porad [%] |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|
| Choroby zakaźne skóry | PORADNIA DERMATOLOGICZNA | 247,68                  | 517,80              | 69,1             |

Tabela 2.2.2: Struktura porad według podgrup choroby i poradni

| Podgrupa                                 | Nazwa poradni                              | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad [tys.] | Udział porad [%] |
|--|--|-------------------------|---------------------|------------------|
|  | PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ                 | 66,19                   | 185,02              | 24,7             |
|  | PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI      | 7,70                    | 16,07               | 2,1              |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA           | 139,38                  | 203,15              | 56,2             |
|  | PORADNIA DERMATOLOGICZNA                   | 27,21                   | 46,98               | 13,0             |
|  | PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC            | 22,15                   | 36,09               | 10,0             |
| Uogólnione choroby zakaźne               | PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH                  | 27,75                   | 49,90               | 39,9             |
|  | PORADNIA DERMATOLOGICZNA                   | 10,09                   | 18,38               | 14,7             |
|  | PORADNIA REUMATOLOGICZNA                   | 8,22                    | 15,64               | 12,5             |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - pęciowego | PORADNIA UROLOGICZNA                       | 43,99                   | 69,73               | 59,1             |
|  | PORADNIA POŁOŻNICZO-GINEKOLOGICZNA         | 18,89                   | 23,49               | 19,9             |
|  | PORADNIA DERMATOLOGICZNA                   | 3,06                    | 6,80                | 5,8              |
| Borelioza                                | PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH                  | 42,04                   | 74,93               | 82,9             |
|  | PORADNIA DERMATOLOGICZNA                   | 3,50                    | 7,04                | 7,8              |
|  | PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI       | 2,41                    | 4,34                | 4,8              |
| Gruźlica                                 | PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC            | 9,05                    | 29,35               | 81,7             |
|  | PORADNIA CHORÓB PŁUC                       | 1,38                    | 3,78                | 10,5             |
|  | PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI | 0,36                    | 0,92                | 2,6              |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI       | 1,79                    | 3,68                | 35,7             |
|  | PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH                  | 1,75                    | 2,97                | 28,8             |
|  | PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI   | 0,47                    | 1,12                | 10,9             |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | PORADNIA NEUROLOGICZNA                     | 1,76                    | 3,05                | 53,3             |
|  | PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH                  | 0,36                    | 0,60                | 10,5             |
|  | PORADNIA NEUROLOGICZNA DLA DZIECI          | 0,23                    | 0,35                | 6,2              |
| Choroby zakaźne ukł. krążenia            | PORADNIA KARDIOLOGICZNA                    | 2,04                    | 3,13                | 80,6             |
|  | PORADNIA KARDIOLOGICZNA DLA DZIECI         | 0,18                    | 0,31                | 7,9              |
|  | PRACOWNIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO          | 0,10                    | 0,11                | 2,7              |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano indywidualne dane sprawozdawcze Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń w ramach ambulatoryjnej opieki specjalistycznej sprawozdanych za rok

2016 (dalej: dane NFZ) oraz dane gromadzone w ramach statystyki publicznej. Przez porady wykazane w danych NFZ rozumie się każdy kontakt sprawozdany w ramach umowy dotyczącej ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. W przeciwieństwie do świadczeń szpitalnych znaczna część tego typu świadczeń wykonywana jest poza systemem świadczeń finansowanych ze środków publicznych. Z tego względu analiza w niniejszym opracowaniu została rozszerzona o dane sprawozdawane przez wszystkie podmioty lecznicze/przedsiębiorstwa, w których podmiot leczniczy wykonuje działalność leczniczą w zakresie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Źródłem tych danych jest sprawozdanie ZD-3<sup>54</sup>. Z racji tego, że sprawozdanie ZD-3 wymaga wykazania liczby porad wykonanych w ramach poradni zgrupowanych w grupy na podstawie VIII części kodu resortowego, dokonano analogicznego grupowania w ramach poradni wykazanych w danych NFZ. Ponadto, celem wydzielenia poradni dedykowanych bezpośrednio oraz pośrednio leczeniu pacjentów z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych, dokonano analizy struktury udzielonych porad w zależności od typu poradni.

Zbiór rozpoznań które zostały uwzględnione w analizie prezentuje Tabela 2.2.3. Zbiór ten jest zgodny z podziałem stosowanym w poprzednich częściach opracowania.

**Tabela 2.2.3:** Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznań chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A00 | A24 | A44 | A68 | A91 | B26 | B54 | B76 | G00 | J10 |
| A01 | A25 | A46 | A69 | A92 | B27 | B55 | B77 | G01 | J11 |
| A02 | A26 | A48 | A70 | A93 | B33 | B56 | B78 | G02 | J12 |
| A03 | A27 | A49 | A71 | A94 | B34 | B57 | B79 | G03 | J13 |
| A04 | A28 | A51 | A74 | A95 | B37 | B58 | B80 | G04 | J14 |
| A05 | A30 | A52 | A75 | A96 | B38 | B59 | B81 | G05 | J15 |
| A06 | A31 | A53 | A77 | A98 | B39 | B60 | B82 | G06 | J16 |
| A07 | A32 | A54 | A78 | A99 | B40 | B64 | B83 | G07 | J17 |
| A08 | A33 | A55 | A79 | B00 | B41 | B65 | B85 | G61 | J18 |
| A09 | A34 | A56 | A80 | B01 | B44 | B66 | B86 | I33 | J20 |
| A15 | A35 | A57 | A82 | B02 | B45 | B67 | B87 | I39 | J21 |
| A16 | A36 | A58 | A83 | B03 | B46 | B68 | B88 | I40 | J22 |
| A17 | A37 | A59 | A84 | B04 | B47 | B69 | B89 | J00 | L02 |
| A18 | A38 | A60 | A85 | B05 | B48 | B70 | B92 | J01 | L04 |
| A19 | A39 | A63 | A86 | B06 | B49 | B71 | B94 | J02 | M01 |
| A20 | A40 | A64 | A87 | B07 | B50 | B72 | B95 | J03 | M02 |
| A21 | A41 | A65 | A88 | B08 | B51 | B73 | B96 | J04 | M03 |
| A22 | A42 | A66 | A89 | B09 | B52 | B74 | B97 | J05 | N30 |
| A23 | A43 | A67 | A90 | B25 | B53 | B75 | B99 | J06 | N34 |

Opracowanie DAiS

Tabela 2.2.4 prezentuje rozkład porad udzielonych pacjentom z analizowaną grupą rozpoznań wg poradni. Zaprezentowane dane dotyczą wszystkich porad w 2016 roku w Polsce i zostały wykorzystane do zdefiniowania poradni bezpośrednio i pośrednio dedykowanych pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych. Na tej podstawie eksperci medyczni wybrali poradnie dedykowane bezpośrednio analizowanej grupie chorób i problemów zdrowotnych. Są to:

- PORADNIA ALERGOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia alergologiczna),
- PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia alergologiczna),
- PORADNIA DERMATOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia dermatologiczna),
- PORADNIA DERMATOLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia dermatologiczna),
- PORADNIA WENEROLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia dermatologiczna),

<sup>54</sup>Sprawozdanie ZD-3 wypełniają podmioty lecznicze/przedsiębiorstwa, w których podmiot leczniczy wykonuje działalność leczniczą w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podstawowej i/lub specjalistycznej. W przypadku praktyk zawodowych wyłącznie praktyki lekarskie indywidualne i indywidualne specjalistyczne oraz grupowe realizujące świadczenia zdrowotne finansowane ze środków publicznych.



- PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia chorób zakaźnych),
- PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia chorób zakaźnych),
- PORADNIA CHORÓB ODZWIERZĘCYCH I PASOŻYTNICZYCH (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia zakaźnych),
- PORADNIA CHORÓB ODZWIERZĘCYCH I PASOŻYTNICZYCH DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia zakaźnych),
- PORADNIA UROLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia urologiczna).

**Tabela 2.2.4:** Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

| poradnia/pracownia                          | liczba porad [tys.] | udział porad [%] | skumulowany udział porad [%] |
|---|---------------------|------------------|------------------------------|
| PORADNIA DERMATOLOGICZNA                    | 597,51              | 39,84            | 39,84                        |
| PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA            | 213,49              | 14,23            | 54,07                        |
| PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ                  | 189,81              | 12,65            | 66,72                        |
| PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH                   | 130,48              | 8,70             | 75,42                        |
| PORADNIA UROLOGICZNA                        | 70,06               | 4,67             | 80,09                        |
| PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC             | 65,92               | 4,39             | 84,49                        |
| PORADNIA POŁOŻNICZO-GINEKOLOGICZNA          | 29,28               | 1,95             | 86,44                        |
| PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI       | 18,92               | 1,26             | 87,70                        |
| PORADNIA CHORÓB PŁUC                        | 18,38               | 1,23             | 88,93                        |
| PORADNIA REUMATOLOGICZNA                    | 16,02               | 1,07             | 90,00                        |
| PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI        | 14,85               | 0,99             | 90,99                        |
| PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI  | 13,65               | 0,91             | 91,90                        |
| PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI | 13,45               | 0,90             | 92,79                        |
| PORADNIA WENEROLOGICZNA                     | 11,52               | 0,77             | 93,56                        |
| PORADNIA DERMATOLOGICZNA DLA DZIECI         | 11,08               | 0,74             | 94,30                        |
| PORADNIA ALERGOLOGICZNA                     | 10,10               | 0,67             | 94,97                        |

**Tabela 2.2.4:** Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

| poradnia/pracownia                              | liczba porad [tys.] | udział porad [%] | skumulowany udział porad [%] |
|---|---------------------|------------------|------------------------------|
| PORADNIA CHOROÓB ODZWIERZĘCYCH I PASOŻYTNICZYCH | 8,89                | 0,59             | 95,57                        |
| PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI              | 7,41                | 0,49             | 96,06                        |
| PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ               | 5,61                | 0,37             | 96,43                        |
| PORADNIA NEUROLOGICZNA                          | 5,21                | 0,35             | 96,78                        |
| PORADNIA NEFROLOGICZNA                          | 5,06                | 0,34             | 97,12                        |
| PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ        | 5,00                | 0,33             | 97,45                        |
| PORADNIA HEPATOLOGICZNA                         | 3,78                | 0,25             | 97,70                        |
| PORADNIA KARDIOLOGICZNA                         | 3,60                | 0,24             | 97,94                        |
| PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI                | 3,23                | 0,22             | 98,16                        |
| PORADNIA LECZENIA BÓLU                          | 3,21                | 0,21             | 98,37                        |
| PORADNIA OKULISTYCZNA                           | 2,22                | 0,15             | 98,52                        |
| PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA DLA DZIECI        | 2,08                | 0,14             | 98,66                        |
| PORADNIA GINEKOLOGICZNA                         | 1,88                | 0,13             | 98,78                        |
| PORADNIA REUMATOLOGICZNA DLA DZIECI             | 1,68                | 0,11             | 98,90                        |
| PORADNIA NEFROLOGICZNA DLA DZIECI               | 1,57                | 0,10             | 99,00                        |
| POZOSTAŁE PORADNIE                              | 14,97               | 1,00             | 100,00                       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Porównanie rozkładu porad udzielonych pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych w wyróżnionych typach poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.5.

**Tabela 2.2.5:** Struktura porad udzielonych pacjentom z analizowanymi rozpoznaniem wg województwa i typu poradni

| województwo        | udział w dedykowanych bezpośrednio [%] | udział w pozostałych poradniach [%] |
|--------------------|--|-------------------------------------|
| dolnośląskie       | 63,3                                   | 36,7                                |
| kujawsko-pomorskie | 60,8                                   | 39,2                                |
| lubelskie          | 74,3                                   | 25,7                                |

**Tabela 2.2.5:** Struktura porad udzielonych pacjentom z analizowanymi rozpoznaniem wg województwa i typu poradni

| województwo         | udział w dedykowanych bezpośrednio [%] | udział w pozostałych poradniach [%] |
|---------------------|--|-------------------------------------|
| lubuskie            | 64,9                                   | 35,1                                |
| łódzkie             | 56,7                                   | 43,3                                |
| małopolskie         | 50,4                                   | 49,6                                |
| mazowieckie         | 65,6                                   | 34,4                                |
| opolskie            | 47,9                                   | 52,1                                |
| podkarpackie        | 67,4                                   | 32,6                                |
| podlaskie           | 66,5                                   | 33,5                                |
| pomorskie           | 70,2                                   | 29,8                                |
| śląskie             | 58,1                                   | 41,9                                |
| świętokrzyskie      | 62,5                                   | 37,5                                |
| warmińsko-mazurskie | 72,4                                   | 27,6                                |
| wielkopolskie       | 64,2                                   | 35,8                                |
| zachodniopomorskie  | 60,7                                   | 39,3                                |
| <b>Polska</b>       | <b>62,8</b>                            | <b>37,2</b>                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 2.2.2 Poradnia chorób zakaźnych

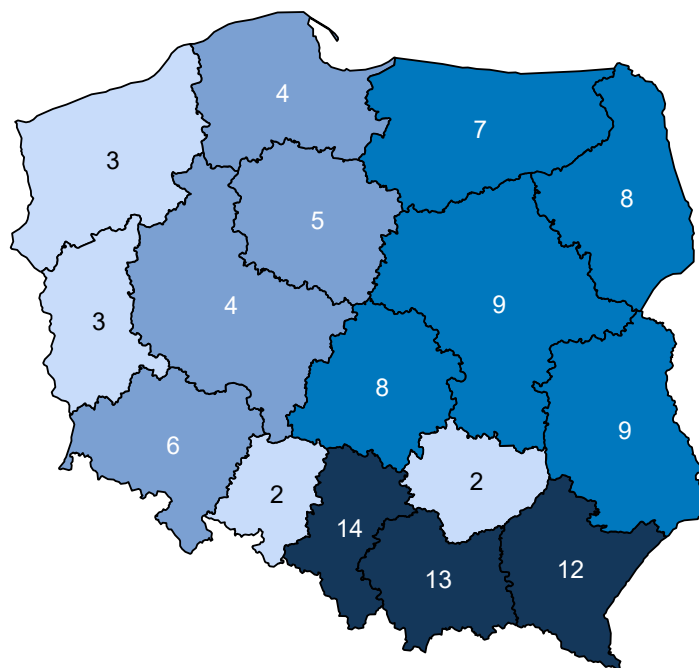
W województwie pomorskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 4. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.6.

**Tabela 2.2.6:** PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH - podstawowe statystyki według województw

| województwo         | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| dolnośląskie        | 25,02               | 4 170,17                 | 6              |
| kujawsko-pomorskie  | 22,09               | 4 417,80                 | 5              |
| lubelskie           | 25,46               | 2 829,00                 | 9              |
| lubuskie            | 11,28               | 3 760,00                 | 3              |
| łódzkie             | 21,21               | 2 651,88                 | 8              |
| małopolskie         | 49,12               | 3 778,69                 | 13             |
| mazowieckie         | 55,59               | 6 177,22                 | 9              |
| opolskie            | 8,21                | 4 106,50                 | 2              |
| podkarpackie        | 37,28               | 3 106,67                 | 12             |
| podlaskie           | 25,35               | 3 168,38                 | 8              |
| pomorskie           | 15,49               | 3 872,25                 | 4              |
| śląskie             | 32,87               | 2 347,93                 | 14             |
| świętokrzyskie      | 5,25                | 2 624,50                 | 2              |
| warmińsko-mazurskie | 25,19               | 3 598,14                 | 7              |
| wielkopolskie       | 16,42               | 4 104,75                 | 4              |
| zachodniopomorskie  | 12,87               | 4 290,33                 | 3              |
| <b>Polska</b>       | <b>388,71</b>       | <b>3 566,15</b>          | <b>109</b>     |

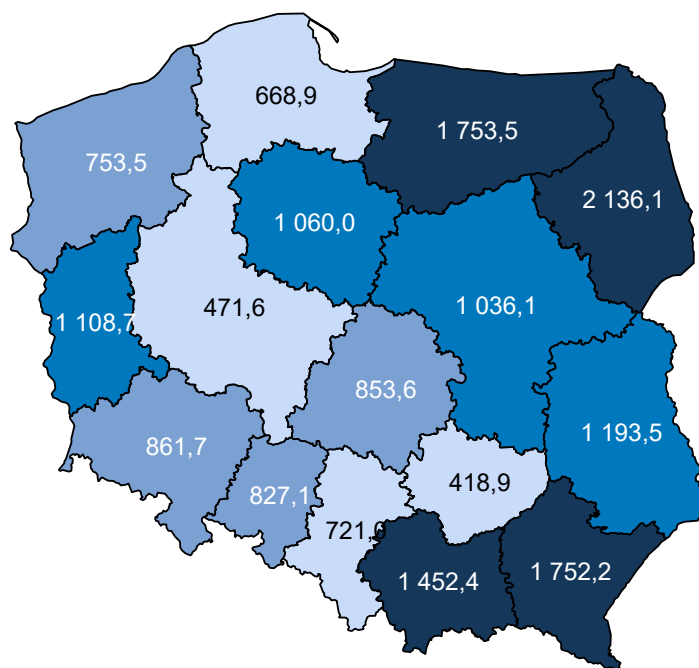
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.1: PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH - liczba poradni w województwach**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.2: PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH - liczba porad na 100 tys. ludności**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia chorób zakaźnych. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 24,7 tys. porad

(por. Tabela 2.2.7)<sup>55</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 21,2 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 3,5 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 14,1% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.1<sup>56</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.7:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chorób zakaźnych w województwie

| Nazwa poradni                                   | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|---|--------------------------|
| PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH                      | 16,28                    |
| PORADNIA PROFILAKTYCZNO-LECZNICZA (HIV/AIDS)    | 3,17                     |
| PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI           | 1,75                     |
| PORADNIA CHOROÓB ODZWIERZĘCYCH I PASOŻYTNICZYCH | 0,02                     |
| PORADNIA CHOROÓB TROPIKALNYCH                   | 0,00                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.8:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

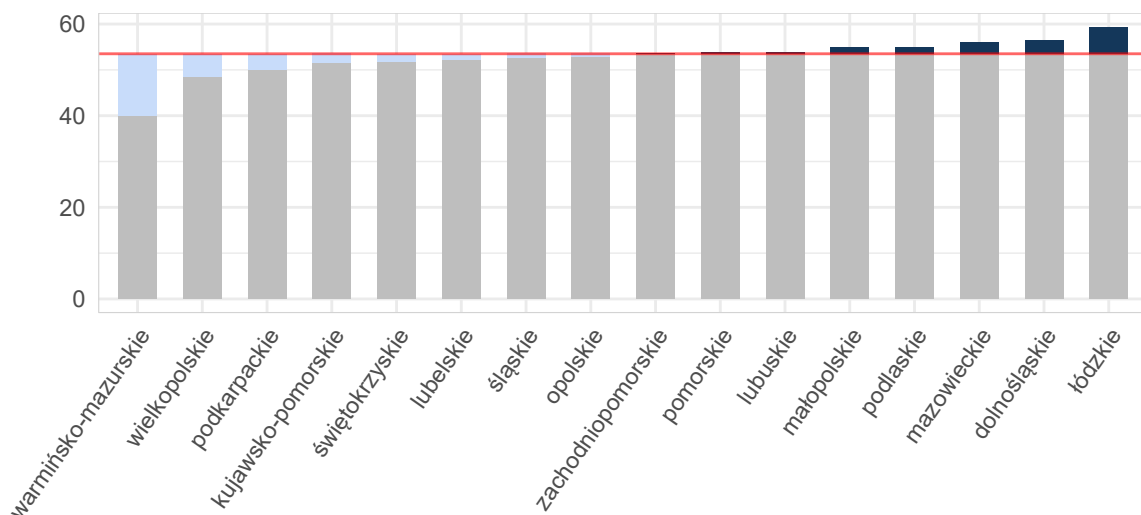
| Nazwa poradni ZD-3        | Liczba porad ZD-3 [tys.] | Liczba porad NFZ. [tys.] | Porady poza NFZ [%] | Porady poza NFZ dla PL [%] |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| poradnia chorób zakaźnych | 24,70                    | 21,21                    | 14,12               | 13,12                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>55</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

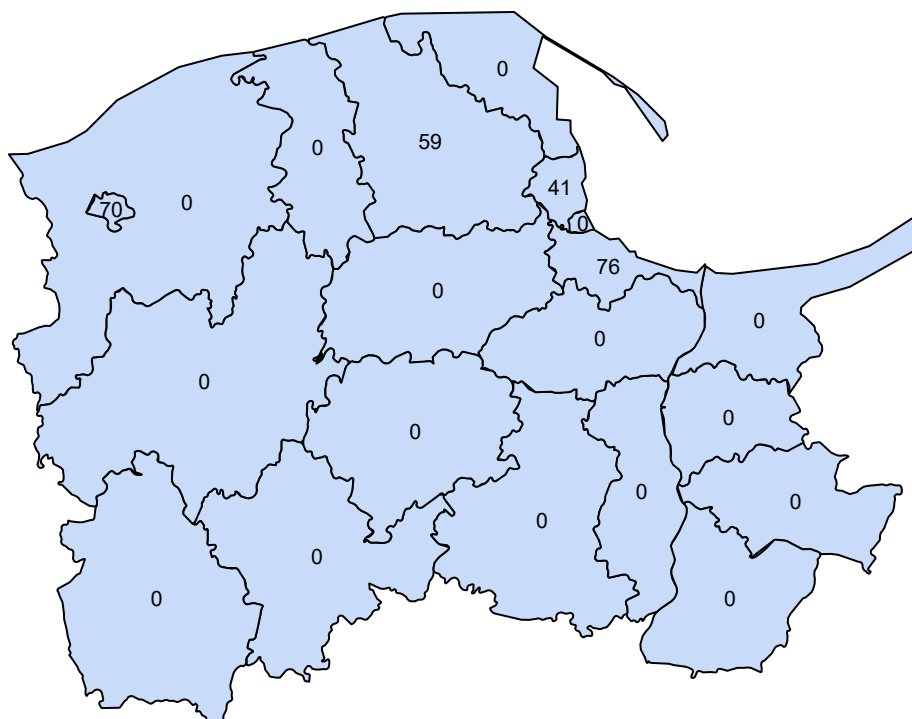
<sup>56</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.2.1: Odsetek świadczeń poza NFZ**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.3: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 36,2% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,75.

Tabela 2.2.9: Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                                 | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Procentowy udział porad [%] | Liczba porad na pacjenta |
|--|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Borelioza                                | 1,70                | 1,00                    | 11,0                        | 1,70                     |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 0,06                | 0,04                    | 0,4                         | 1,51                     |
| Choroby zakaźne skóry                    | 0,04                | 0,04                    | 0,3                         | 1,18                     |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 0,01                | 0,00                    | 0,0                         | 1,75                     |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 0,02                | 0,01                    | 0,1                         | 1,62                     |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 3,77                | 2,16                    | 24,3                        | 1,74                     |
| choroby zakaźne (inne) razem             | 5,60                | 3,21                    | 36,2                        | 1,75                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.10 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.11. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 90%, z czego 19% porad stanowiły porady typu W11<sup>57</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 89%, 26%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

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

Tabela 2.2.10: Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                                 | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Borelioza                                | 97,47                       | 27,81                             | -                                 | -                        | 36,21                   | 0,06                    | -                         |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 98,39                       | 35,48                             | -                                 | -                        | 24,19                   | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne skóry                    | 100,00                      | 35,56                             | -                                 | -                        | 42,22                   | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 100,00                      | 14,29                             | -                                 | -                        | 42,86                   | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 95,24                       | 33,33                             | -                                 | -                        | 19,05                   | -                       | -                         |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 96,31                       | 11,84                             | -                                 | -                        | 17,39                   | -                       | -                         |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>      | <b>96,72</b>                | <b>17,22</b>                      | -                                 | -                        | <b>23,41</b>            | <b>0,02</b>             | -                         |
| <b>choroby spoza grupy</b>               | <b>86,72</b>                | <b>19,29</b>                      | -                                 | -                        | <b>19,81</b>            | <b>4,52</b>             | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.11: Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                                 | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|--|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Borelioza                                | 93,96                     | 23,42                           | -                               | -                        | 18,63                 | 0,02                  | -                       |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 92,16                     | 40,36                           | -                               | -                        | 20,15                 | 0,03                  | -                       |
| Choroby zakaźne skóry                    | 93,18                     | 34,08                           | -                               | -                        | 38,57                 | 0,08                  | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego | 92,68                     | 21,95                           | -                               | -                        | 41,46                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 97,50                     | 49,25                           | -                               | -                        | 22,46                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 92,90                     | 36,13                           | -                               | -                        | 26,19                 | -                     | -                       |

<sup>57</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.2.11: Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                            | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Gruźlica                            | 78,57                     | 14,29                           | -                               | -                        | 50,00                 | -                     | -                       |
| Uogólnione choroby zakaźne          | 91,21                     | 24,03                           | -                               | -                        | 20,14                 | 0,32                  | -                       |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b> | <b>92,87</b>              | <b>24,33</b>                    | -                               | -                        | <b>19,50</b>          | <b>0,14</b>           | -                       |
| <b>choroby spoza grupy</b>          | <b>87,17</b>              | <b>26,48</b>                    | -                               | -                        | <b>21,41</b>          | <b>4,76</b>           | <b>0,00</b>             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie pomorskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 4. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.12). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.2.13.

Tabela 2.2.12: Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa  | Powiat      |
|---------|--|-------------|
| 11.0004 | Szpital Specjalistyczny Słupsk                           | m. Słupsk   |
| 11.0022 | Pomorskie Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy sp. z o.o. | m. Gdańsk   |
| 11.0031 | Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej   | m. Gdynia   |
| 11.0362 | NZOZ nr 1  | wejherowski |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.13: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

| ID          | Dane wg 4 największych podgrup    |                  |   |                              |  |                            |
|-------------|-----------------------------------|------------------|---|------------------------------|--|----------------------------|
|             | Uogólnione choroby zakaźne [tys.] | Borelioza [tys.] | Choroby zakaźne przewodu pokarmowego [tys.] | Choroby zakaźne skóry [tys.] | Choroby zakaźne (z wyłączeniem HIV i WZW) razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
| 11.0004     | 1,31                              | -                | 0,01  | 0,00                         | 1,32   | 2,63                       |
| 11.0022     | 0,30                              | 0,91             | 0,01  | 0,02                         | 1,25   | 4,12                       |
| 11.0031     | 0,30                              | 0,79             | 0,03  | 0,00                         | 1,12   | 0,74                       |
| 11.0362     | 1,86                              | 0,00             | 0,02  | 0,02                         | 1,91   | 2,39                       |
| <b>Woj.</b> | <b>3,77</b>                       | <b>1,70</b>      | <b>0,06</b>                                 | <b>0,04</b>                  | <b>5,60</b>  | <b>9,88</b>                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 5,4 tys. porad dla 3,5 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.14). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,5. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 18,5%. 2 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.



**Tabela 2.2.14:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID          | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 11.0004     | 3,95                | 2,36                    | 1,68                  | 100,00                      | 7,94                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 11.0022     | 5,37                | 3,48                    | 1,54                  | 90,64                       | 25,55                             | -                                 | -                        | 26,26                   | 8,00                    | -                         |
| 11.0031     | 1,86                | 0,84                    | 2,21                  | 98,98                       | 36,32                             | -                                 | -                        | 20,17                   | 1,02                    | -                         |
| 11.0362     | 4,31                | 2,06                    | 2,09                  | 77,33                       | 11,84                             | -                                 | -                        | 34,49                   | -                       | -                         |
| <b>Woj.</b> | <b>15,49</b>        | <b>8,65</b>             | <b>1,79</b>           | <b>90,34</b>                | <b>18,54</b>                      | -                                 | -                        | <b>21,11</b>            | <b>2,89</b>             | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.15 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie pomorskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.16 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>58</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.17.

**Tabela 2.2.15:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo         | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|---------------------|---|---|--|
| dolnośląskie        | 98,32   | 1,65  | 0,03   |
| kujawsko-pomorskie  | 97,05   | 2,93  | 0,02   |
| lubelskie           | 98,83   | 1,15  | 0,02   |
| lubuskie            | 99,38   | 0,62  | -  |
| łódzkie             | 98,96   | 1,03  | 0,01   |
| małopolskie         | 98,59   | 1,40  | 0,01   |
| mazowieckie         | 99,00   | 0,98  | 0,02   |
| opolskie            | 99,29   | 0,71  | -  |
| podkarpackie        | 99,08   | 0,90  | 0,02   |
| podlaskie           | 98,98   | 1,01  | 0,01   |
| pomorskie           | 98,64   | 1,31  | 0,04   |
| śląskie             | 99,07   | 0,92  | 0,01   |
| świętokrzyskie      | 99,52   | 0,48  | -  |
| warmińsko-mazurskie | 98,81   | 1,16  | 0,04   |
| wielkopolskie       | 99,12   | 0,87  | 0,01   |
| zachodniopomorskie  | 99,62   | 0,38  | -  |
| <b>Polska</b>       | <b>98,83</b>                                    | <b>1,15</b>                                   | <b>0,02</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.16:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID      | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan bez skier. [%] | Udział tryb inny [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|---------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 11.0004 | 1,11                  | 98,89                        | -                               | -                    | 32,22                          | 203                                  | 27,21                               | 52,71                               | 20,08  |
| 11.0022 | 0,02                  | 99,98                        | -                               | -                    | 41,49                          | 237                                  | 40,99                               | 31,46                               | 27,55  |
| 11.0031 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 20,76                          | 251                                  | 13,36                               | 35,84                               | 50,80  |
| 11.0362 | 0,02                  | 52,30                        | -                               | 47,68                | 80,40                          | 6                                    | 12,98                               | 46,86                               | 40,15  |

<sup>58</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.2.16:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID          | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan. bez skier. [%] | Udział tryb inny [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|-------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>Woj.</b> | <b>0,30</b>           | <b>86,45</b>                 | <b>-</b>                         | <b>13,25</b>         | <b>47,45</b>                   | <b>115</b>                           | <b>26,36</b>                        | <b>41,69</b>                        | <b>31,95</b>                                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.17:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID          | Przyszpitalna liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 11.0004     | 1                                 | 0,79                    | 0,24                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,11                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0022     | 1                                 | 1,48                    | 0,44                            | 0,00                       | 92,76                            | 0,51                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0031     | 1                                 | 0,95                    | 0,26                            | 0,00                       | 98,31                            | 0,39                             | -                        | -                     | -                     | -                          | 0,21                             |
| 11.0362     | -                                 | 1,73                    | 0,50                            | 0,00                       | 85,89                            | 0,18                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| <b>Woj.</b> | <b>-</b>                          | <b>4,95</b>             | <b>1,43</b>                     | <b>0,00</b>                | <b>92,58</b>                     | <b>0,31</b>                      | <b>-</b>                 | <b>-</b>              | <b>-</b>              | <b>-</b>                   | <b>0,04</b>                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 2.2.3 Poradnia gruźlicy i chorób płuc

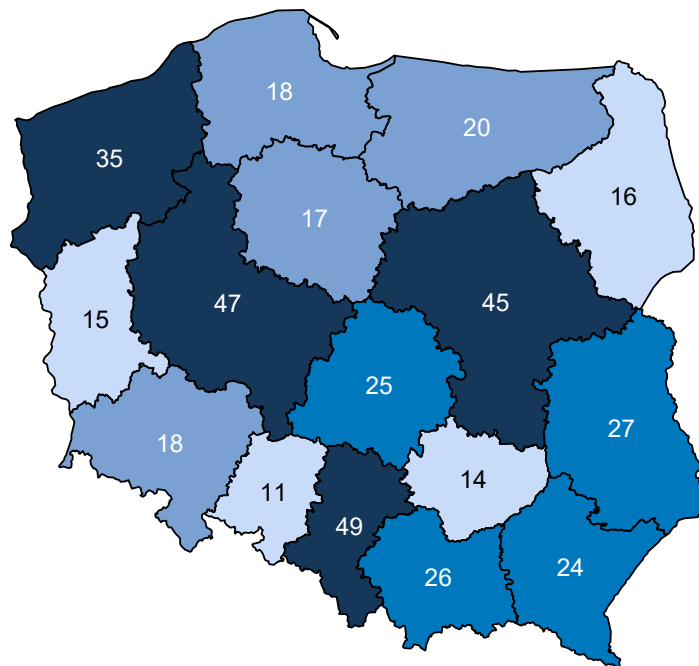
W województwie pomorskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 18. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.18.

**Tabela 2.2.18:** PORADNIA GRUŹLICY I CHOROŃ PŁUC - podstawowe statystyki według województw

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

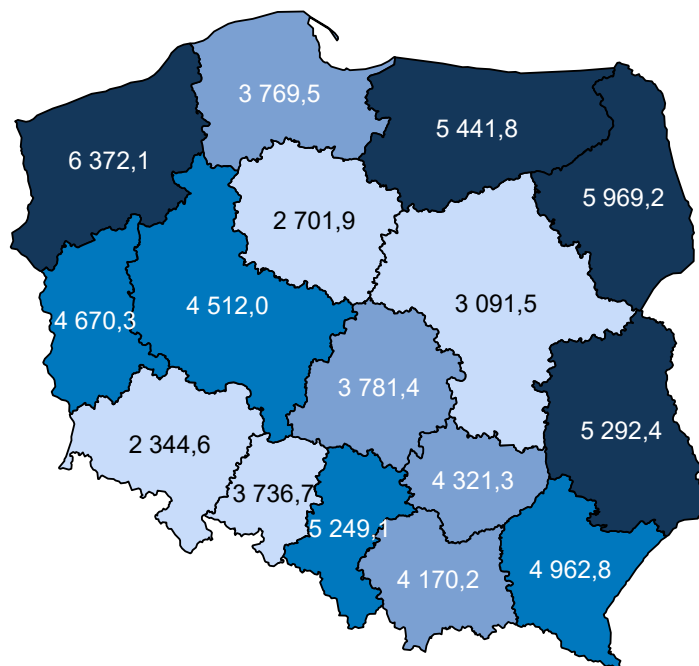
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.4:** PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.5:** PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano

169,3 tys. porad (por. Tabela 2.2.19)<sup>59</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 157,3 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 12,0 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 7,1% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.2<sup>60</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.19:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

| Nazwa poradni                              | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|--|--------------------------|
| PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC            | 87,85                    |
| PORADNIA CHORÓB PŁUC                       | 55,71                    |
| PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI | 12,13                    |
| PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI | 1,31                     |
| PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI            | 0,26                     |
| PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY            | 0,00                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.20:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

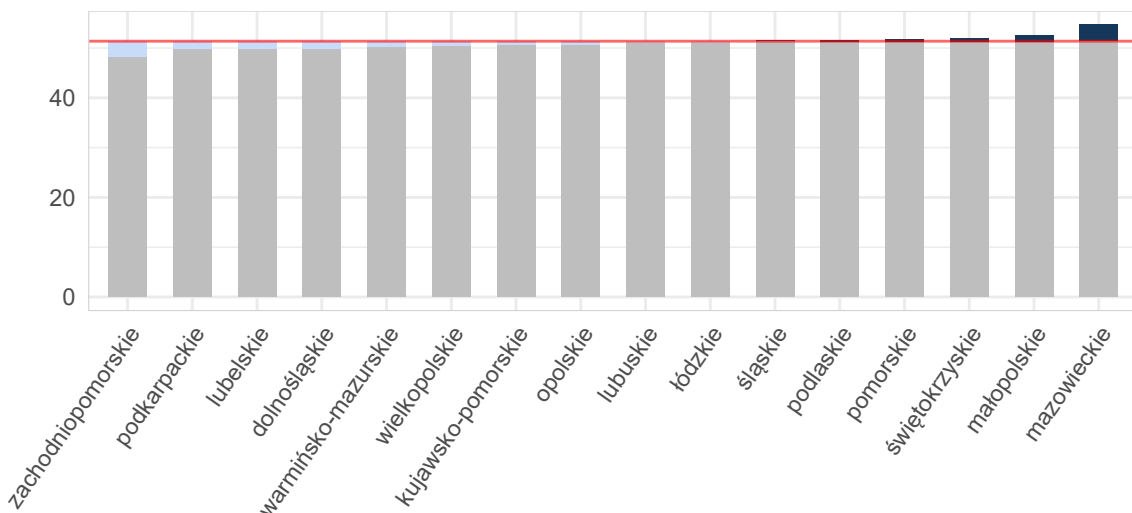
| Nazwa poradni ZD-3              | Liczba porad ZD-3 [tys.] | Liczba porad NFZ. [tys.] | Porady poza NFZ [%] | Porady poza NFZ dla PL [%] |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| poradnia gruźlicy i chorób płuc | 169,28                   | 157,26                   | 7,10                | 5,36                       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>59</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

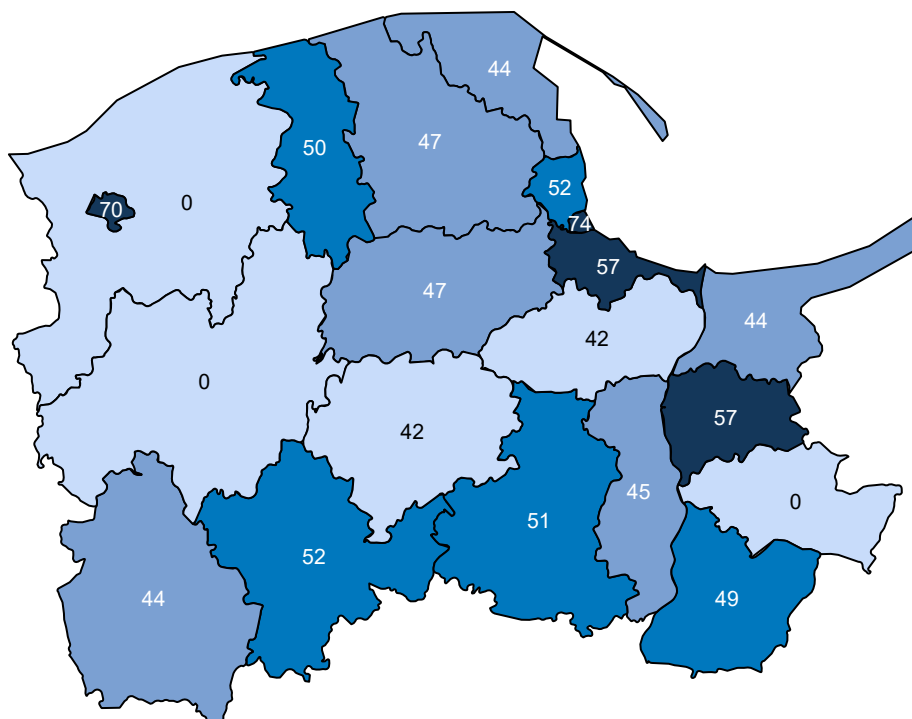
<sup>60</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Wykres 2.2.2:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.6:** Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 2,8% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,19.

Tabela 2.2.21: Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                             | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Procentowy udział porad [%] | Liczba porad na pacjenta | Mediana czasu oczekiwania (dni) |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Borelioza                            | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| Choroby zakaźne skóry                | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,33                     | -                               |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego     | 1,27                | 0,80                    | 1,5                         | 1,58                     | -                               |
| Gruźlica                             | 1,13                | 0,29                    | 1,3                         | 3,86                     | -                               |
| Uogólnione choroby zakaźne           | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>  | <b>2,40</b>         | <b>1,10</b>             | <b>2,8</b>                  | <b>2,19</b>              | -                               |
| <b>choroby spoza grupy</b>           | <b>84,88</b>        | <b>38,72</b>            | <b>97,2</b>                 | <b>2,19</b>              | <b>364</b>                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.22 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.23. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 97%, z czego 38% porad stanowiły porady typu W11<sup>61</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 96%, 38%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

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

Tabela 2.2.22: Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                             | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj. [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Borelioza                            | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                         | -                       | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                         | -                       | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne skóry                | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                         | -                       | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego     | 98,66                       | 45,31                             | -                                 | 0,16                      | 17,81                   | -                       | -                         |
| Gruźlica                             | 98,49                       | 31,26                             | -                                 | 0,71                      | 4,80                    | -                       | 0,62                      |
| Uogólnione choroby zakaźne           | 100,00                      | 50,00                             | -                                 | -                         | -                       | -                       | -                         |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>  | <b>98,59</b>                | <b>38,70</b>                      | -                                 | <b>0,42</b>               | <b>11,65</b>            | -                       | <b>0,29</b>               |
| <b>choroby spoza grupy</b>           | <b>96,92</b>                | <b>38,20</b>                      | -                                 | <b>1,28</b>               | <b>10,63</b>            | -                       | <b>0,01</b>               |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.23: Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                                 | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj. [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|--|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Borelioza                                | 100,00                    | 33,33                           | -                               | -                         | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 94,12                     | 23,53                           | -                               | -                         | 14,71                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne skóry                    | 100,00                    | 48,65                           | -                               | -                         | 16,22                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. krążenia            | 80,00                     | 20,00                           | -                               | -                         | 40,00                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - pęciowego | 100,00                    | -                               | -                               | -                         | 20,00                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 100,00                    | 66,67                           | -                               | -                         | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 92,92                     | 33,29                           | -                               | 0,10                      | 26,55                 | 0,03                  | 0,02                    |

<sup>61</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

**Tabela 2.2.23:** Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                            | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Gruźlica                            | 98,59                     | 35,38                           | -                               | 0,07                     | 9,20                  | 0,03                  | 0,38                    |
| Uogólnione choroby zakaźne          | 98,73                     | 42,78                           | -                               | 0,25                     | 8,61                  | -                     | -                       |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b> | <b>95,49</b>              | <b>34,28</b>                    | -                               | <b>0,09</b>              | <b>18,71</b>          | <b>0,03</b>           | <b>0,18</b>             |
| <b>choroby spoza grupy</b>          | <b>96,22</b>              | <b>38,11</b>                    | -                               | <b>0,17</b>              | <b>14,22</b>          | <b>0,01</b>           | <b>0,02</b>             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie pomorskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 18. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.24). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.2.25.

**Tabela 2.2.24:** Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa   | Powiat       |
|---------|---|--------------|
| 11.0002 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne                                    | m. Gdańsk    |
| 11.0004 | Szpital Specjalistyczny Słupsk                                      | m. Słupsk    |
| 11.0018 | NZOZ Zdrowie  | kwidzyński   |
| 11.0021 | SP ZOZ w Człuchowie   | człuchowski  |
| 11.0039 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku              | nowodworski  |
| 11.0058 | Nadmorskie Centrum Medyczne   | m. Gdańsk    |
| 11.0067 | Centrum Medyczne Kardiotel  | m. Sopot     |
| 11.0101 | SP ZOZ Przychodnia Lekarska   | starogardzki |
| 11.0153 | NZOZ Przychodnia Morena   | m. Gdańsk    |
| 11.0185 | Puckie Centrum Medyczne sp. z o.o. s.k.                             | pucki        |
| 11.0297 | Remed+lectus  | m. Gdańsk    |
| 11.0488 | Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Wiesław Andrzejewski | tczewski     |
| 11.0490 | Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Ewa Łodko            | malborski    |
| 11.0499 | Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Śródmieście sp. z o.o.         | m. Gdynia    |
| 11.0541 | NZOZ nr 1   | kartuski     |
| 11.0554 | NZOZ Alerga   | wejherowski  |
| 11.0573 | NZOZ Zdrowie Hanna Michniewicz - Odyniec i Michał Gronkiewicz s.j.  | gdański      |
| 11.0618 | Centrum Medyczne Salus  | chojnicki    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.25:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

| ID      | Dane wg 4 największych podgrup          |                 |                              |                                   |  |                            |
|---------|---|-----------------|------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------|
|         | Choroby zakaźne ukt. oddechowego [tys.] | Gruźlica [tys.] | Choroby zakaźne skóry [tys.] | Uogólnione choroby zakaźne [tys.] | Choroby zakaźne (z wyłączeniem HIV i WZW) razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
| 11.0002 | 0,03                                    | 0,00            | -                            | -                                 | 0,03   | 4,09                       |

Tabela 2.2.25: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

| ID          | Dane wg 4 największych podgrup          |                 |                              |                                   |             | Choroby zakaźne (z wyłączeniem HIV i WZW) razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
|-------------|---|-----------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|--|----------------------------|
|             | Choroby zakaźne ukt. oddechowego [tys.] | Gruźlica [tys.] | Choroby zakaźne skóry [tys.] | Uogólnione choroby zakaźne [tys.] |             |  |                            |
| 11.0004     | 0,04                                    | 0,25            | -                            | -                                 | 0,28        | 3,49   |                            |
| 11.0018     | 0,10                                    | 0,05            | -                            | -                                 | 0,15        | 3,06   |                            |
| 11.0021     | 0,01                                    | 0,02            | -                            | -                                 | 0,03        | 4,09   |                            |
| 11.0039     | 0,02                                    | 0,03            | -                            | -                                 | 0,05        | 1,44   |                            |
| 11.0058     | 0,09                                    | 0,03            | -                            | -                                 | 0,12        | 11,59  |                            |
| 11.0067     | 0,02                                    | 0,02            | 0,00                         | -                                 | 0,04        | 3,68   |                            |
| 11.0101     | 0,04                                    | 0,04            | -                            | -                                 | 0,07        | 4,70   |                            |
| 11.0153     | 0,07                                    | 0,01            | -                            | -                                 | 0,08        | 2,64   |                            |
| 11.0185     | 0,01                                    | 0,02            | 0,00                         | -                                 | 0,03        | 4,03   |                            |
| 11.0297     | 0,08                                    | 0,03            | -                            | -                                 | 0,11        | 4,42   |                            |
| 11.0488     | 0,09                                    | 0,07            | 0,00                         | 0,00                              | 0,17        | 4,05   |                            |
| 11.0490     | 0,18                                    | 0,11            | -                            | -                                 | 0,29        | 3,41   |                            |
| 11.0499     | 0,08                                    | 0,21            | -                            | -                                 | 0,29        | 19,76  |                            |
| 11.0541     | 0,02                                    | 0,05            | -                            | -                                 | 0,07        | 3,62   |                            |
| 11.0554     | 0,00                                    | 0,08            | -                            | -                                 | 0,09        | 1,73   |                            |
| 11.0573     | 0,39                                    | 0,11            | -                            | 0,00                              | 0,50        | 4,32   |                            |
| 11.0618     | 0,01                                    | -               | -                            | -                                 | 0,01        | 0,77   |                            |
| <b>Woj.</b> | <b>1,27</b>                             | <b>1,13</b>     | <b>0,00</b>                  | <b>0,00</b>                       | <b>2,40</b> | <b>84,88</b>   |                            |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 20,1 tys. porad dla 6,4 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.26. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 3,1. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 38,2%. 8 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.2.26: Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID      | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|---------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 11.0002 | 4,12                | 2,21                    | 1,87                  | 96,02                       | 34,28                             | -                                 | -                        | 7,91                    | -                       | -                         |
| 11.0004 | 3,77                | 2,17                    | 1,74                  | 93,66                       | 34,26                             | -                                 | 2,60                     | 1,88                    | -                       | -                         |
| 11.0018 | 3,21                | 1,89                    | 1,70                  | 100,00                      | 19,30                             | -                                 | -                        | 29,05                   | -                       | -                         |
| 11.0021 | 4,12                | 1,78                    | 2,31                  | 99,83                       | 81,74                             | -                                 | -                        | 10,08                   | -                       | -                         |
| 11.0039 | 1,49                | 0,77                    | 1,94                  | 99,13                       | 28,61                             | -                                 | -                        | 30,09                   | -                       | -                         |
| 11.0058 | 11,71               | 5,91                    | 1,98                  | 99,86                       | 51,20                             | -                                 | -                        | 12,06                   | -                       | 0,03                      |
| 11.0067 | 3,72                | 1,47                    | 2,53                  | 80,55                       | 25,71                             | -                                 | 1,40                     | 18,05                   | -                       | -                         |
| 11.0101 | 4,78                | 2,69                    | 1,77                  | 97,68                       | 10,15                             | -                                 | -                        | 1,15                    | -                       | -                         |
| 11.0153 | 2,72                | 1,49                    | 1,83                  | 99,96                       | 52,77                             | -                                 | -                        | 2,53                    | -                       | -                         |
| 11.0185 | 4,06                | 1,66                    | 2,45                  | 100,00                      | 43,40                             | -                                 | -                        | 14,71                   | -                       | -                         |
| 11.0297 | 4,53                | 1,81                    | 2,50                  | 100,00                      | 41,69                             | -                                 | -                        | 16,87                   | -                       | -                         |
| 11.0488 | 4,22                | 1,61                    | 2,62                  | 98,60                       | 27,91                             | -                                 | -                        | 0,66                    | -                       | 0,05                      |
| 11.0490 | 3,70                | 2,31                    | 1,60                  | 98,05                       | 43,45                             | -                                 | -                        | 1,43                    | -                       | -                         |
| 11.0499 | 20,05               | 6,40                    | 3,13                  | 95,14                       | 34,23                             | -                                 | 4,73                     | 9,92                    | -                       | -                         |
| 11.0541 | 3,68                | 1,93                    | 1,91                  | 98,86                       | 24,93                             | -                                 | 0,03                     | 11,27                   | -                       | -                         |
| 11.0554 | 1,82                | 1,11                    | 1,64                  | 99,61                       | 45,87                             | -                                 | -                        | 20,04                   | -                       | -                         |
| 11.0573 | 4,81                | 2,06                    | 2,34                  | 98,27                       | 48,09                             | -                                 | -                        | 11,43                   | -                       | 0,19                      |
| 11.0618 | 0,78                | 0,35                    | 2,25                  | 82,40                       | 0,38                              | -                                 | -                        | 17,60                   | -                       | -                         |



**Tabela 2.2.26:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID   | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Woj. | <b>87,29</b>        | <b>39,35</b>            | <b>2,22</b>           | <b>96,96</b>                | <b>38,21</b>                      | -                                 | <b>1,26</b>              | <b>10,65</b>            | -                       | <b>0,02</b>               |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.27 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie pomorskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.28 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>62</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.29.

**Tabela 2.2.27:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo         | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|---------------------|---|---|--|
| dolnośląskie        | 99,18   | 0,81  | 0,01   |
| kujawsko-pomorskie  | 99,27   | 0,72  | 0,01   |
| lubelskie           | 98,37   | 1,61  | 0,02   |
| lubuskie            | 98,42   | 1,56  | 0,02   |
| łódzkie             | 98,92   | 1,08  | 0,00   |
| małopolskie         | 99,68   | 0,32  | 0,00   |
| mazowieckie         | 99,44   | 0,56  | 0,00   |
| opolskie            | 99,21   | 0,78  | 0,02   |
| podkarpackie        | 98,79   | 1,20  | 0,01   |
| podlaskie           | 97,73   | 2,17  | 0,10   |
| pomorskie           | 99,30   | 0,69  | 0,01   |
| śląskie             | 99,22   | 0,78  | 0,00   |
| świętokrzyskie      | 99,11   | 0,88  | 0,01   |
| warmińsko-mazurskie | 99,57   | 0,43  | -  |
| wielkopolskie       | 99,12   | 0,87  | 0,01   |
| zachodniopomorskie  | 97,80   | 2,16  | 0,04   |
| <b>Polska</b>       | <b>99,01</b>                                    | <b>0,98</b>                                   | <b>0,01</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.28:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID      | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan bez skier. [%] | Udział inny tryb [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|---------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 11.0002 | 0,22                  | 95,90                        | -                               | 3,88                 | 30,66                          | 724                                  | 24,40                               | 37,29                               | 38,31  |
| 11.0004 | 0,03                  | 84,96                        | 11,38                           | 3,63                 | 50,76                          | 203                                  | 28,56                               | 42,32                               | 29,12  |
| 11.0018 | 0,09                  | 99,88                        | 0,03                            | -                    | 63,68                          | 117                                  | 31,67                               | 36,28                               | 32,04  |
| 11.0021 | 0,32                  | 99,68                        | -                               | -                    | 50,25                          | 284                                  | 13,62                               | 17,04                               | 69,34  |
| 11.0039 | 0,07                  | 99,19                        | -                               | 0,74                 | 81,53                          | 47                                   | 23,71                               | 33,18                               | 43,12  |
| 11.0058 | 0,07                  | 99,65                        | -                               | 0,28                 | 38,11                          | 541                                  | 20,25                               | 34,63                               | 45,12  |
| 11.0067 | -                     | 99,95                        | 0,05                            | -                    | 58,76                          | 84                                   | 9,32                                | 32,89                               | 57,79  |

<sup>62</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.2.28:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID          | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan. bez skier. [%] | Udział inny tryb [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|-------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 11.0101     | -                     | 97,55                        | 0,13                             | 2,32                 | 40,76                          | 383                                  | 22,52                               | 52,12                               | 25,35  |
| 11.0153     | -                     | 99,93                        | -                                | 0,07                 | 53,76                          | 216                                  | 29,16                               | 28,06                               | 42,78  |
| 11.0185     | 0,57                  | 99,38                        | -                                | 0,05                 | 50,59                          | 279                                  | 19,02                               | 14,74                               | 66,24  |
| 11.0297     | 0,02                  | 99,82                        | 0,15                             | -                    | 47,56                          | 332                                  | 13,40                               | 20,05                               | 66,55  |
| 11.0488     | 0,21                  | 99,43                        | 0,21                             | 0,14                 | 38,22                          | 638                                  | 14,50                               | 14,22                               | 71,28  |
| 11.0490     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 95,84                          | 32                                   | 39,12                               | 30,69                               | 30,18  |
| 11.0499     | 1,58                  | 97,87                        | 0,02                             | 0,53                 | 39,83                          | 391                                  | 7,10                                | 18,29                               | 74,61  |
| 11.0541     | -                     | 98,37                        | 1,38                             | 0,24                 | 24,55                          | 705                                  | 19,58                               | 47,57                               | 32,85  |
| 11.0554     | 0,06                  | 97,96                        | 1,98                             | -                    | 45,21                          | 336                                  | 44,00                               | 23,90                               | 32,10  |
| 11.0573     | -                     | 98,57                        | 1,27                             | 0,17                 | 27,80                          | 807                                  | 11,77                               | 31,64                               | 56,59  |
| 11.0618     | 1,91                  | 97,96                        | 0,13                             | -                    | 48,47                          | 286                                  | 10,08                               | 35,20                               | 54,72  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,46</b>           | <b>98,17</b>                 | <b>0,70</b>                      | <b>0,67</b>          | <b>45,08</b>                   | <b>354</b>                           | <b>17,90</b>                        | <b>28,55</b>                        | <b>53,55</b>                                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.29:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID          | Przyspitalnia | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|-------------|---------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 11.0002     | 1             | 1,58                | 0,43                    | 0,00                            | 96,77                      | 0,32                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | 0,46                             |
| 11.0004     | 1             | 1,10                | 0,29                    | 0,00                            | 90,89                      | 0,40                             | -                                | 5,65                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0018     | 1             | 1,03                | 0,29                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,34                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0021     | 1             | 2,86                | 0,87                    | 0,00                            | 99,93                      | 0,92                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0039     | 1             | 0,64                | 0,17                    | 0,00                            | 99,22                      | 0,40                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | 1,57                             |
| 11.0058     | -             | 5,28                | 1,51                    | 0,00                            | 99,73                      | 0,58                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | 5,50                             |
| 11.0067     | -             | 2,15                | 0,51                    | 0,00                            | 85,59                      | 0,37                             | -                                | 2,09                     | -                     | -                     | -                          | 0,11                             |
| 11.0101     | -             | 1,21                | 0,37                    | 0,00                            | 95,62                      | 0,19                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0153     | -             | 1,17                | 0,31                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,65                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0185     | -             | 2,69                | 0,58                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,55                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0297     | -             | 3,01                | 0,75                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,48                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | 1,23                             |
| 11.0488     | -             | 3,01                | 0,70                    | 0,00                            | 99,17                      | 0,31                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | 16,56                            |
| 11.0490     | -             | 1,12                | 0,30                    | 0,00                            | 98,57                      | 0,62                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0499     | -             | 14,96               | 3,14                    | 0,00                            | 93,71                      | 0,40                             | -                                | 6,22                     | -                     | -                     | -                          | 0,21                             |
| 11.0541     | -             | 1,21                | 0,33                    | 0,00                            | 98,93                      | 0,40                             | -                                | 0,08                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0554     | -             | 0,58                | 0,09                    | 0,01                            | 99,83                      | 0,66                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0573     | -             | 2,72                | 0,73                    | 0,00                            | 98,20                      | 0,57                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0618     | -             | 0,43                | 0,13                    | 0,00                            | 86,71                      | 0,01                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | 76,61                            |
| <b>Woj.</b> | <b>-</b>      | <b>46,74</b>        | <b>11,51</b>            | <b>0,00</b>                     | <b>96,50</b>               | <b>0,47</b>                      | <b>-</b>                         | <b>2,22</b>              | <b>-</b>              | <b>-</b>              | <b>-</b>                   | <b>2,56</b>                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2.4 Poradnia dermatologiczna

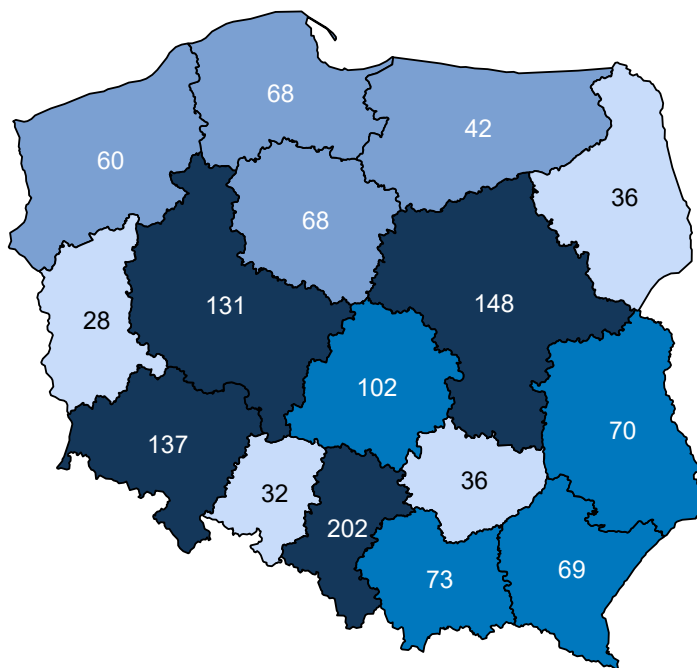
W województwie pomorskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 68. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.30.

**Tabela 2.2.30: PORADNIA DERMATOLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw**

| województwo         | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| dolnośląskie        | 412,10              | 3 007,99                 | 137            |
| kujawsko-pomorskie  | 305,77              | 4 496,56                 | 68             |
| lubelskie           | 357,26              | 5 103,71                 | 70             |
| lubuskie            | 126,41              | 4 514,46                 | 28             |
| łódzkie             | 365,15              | 3 579,92                 | 102            |
| małopolskie         | 385,37              | 5 279,10                 | 73             |
| mazowieckie         | 640,12              | 4 325,13                 | 148            |
| opolskie            | 109,80              | 3 431,38                 | 32             |
| podkarpackie        | 353,07              | 5 117,01                 | 69             |
| podlaskie           | 185,07              | 5 140,94                 | 36             |
| pomorskie           | 340,48              | 5 007,03                 | 68             |
| śląskie             | 722,72              | 3 577,82                 | 202            |
| świętokrzyskie      | 170,72              | 4 742,33                 | 36             |
| warmińsko-mazurskie | 213,51              | 5 083,67                 | 42             |
| wielkopolskie       | 508,13              | 3 878,85                 | 131            |
| zachodniopomorskie  | 225,44              | 3 757,40                 | 60             |
| <b>Polska</b>       | <b>5 421,13</b>     | <b>4 163,70</b>          | <b>1 302</b>   |

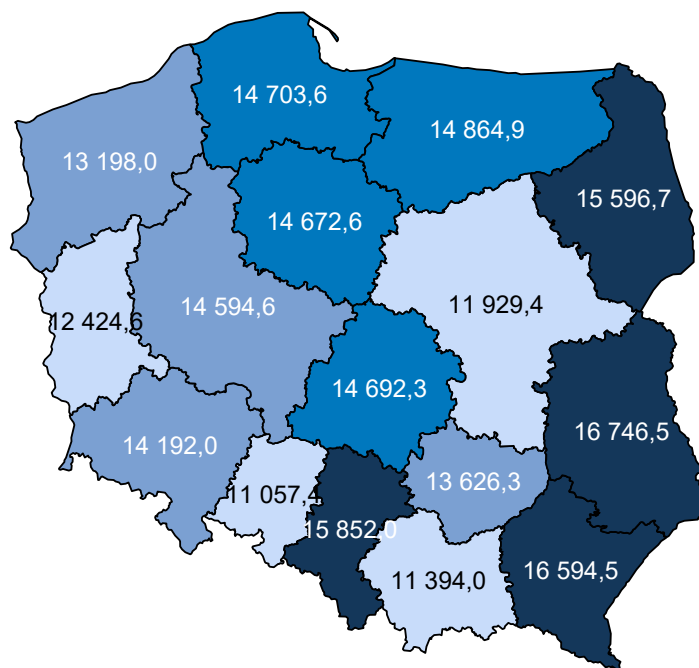
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.7: PORADNIA DERMATOLOGICZNA - liczba poradni w województwach**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.8:** PORADNIA DERMATOLOGICZNA - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA DERMATOLOGICZNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia dermatologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 433,0 tys. porad (por. Tabela 2.2.31)<sup>63</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 337,5 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 95,5 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 22,1% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.3<sup>64</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.31:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia dermatologiczna w województwie

| Nazwa poradni                       | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|-------------------------------------|--------------------------|
| PORADNIA DERMATOLOGICZNA            | 337,27                   |
| PORADNIA WENEROLOGICZNA             | 0,16                     |
| PORADNIA DERMATOLOGICZNA DLA DZIECI | 0,05                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>63</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

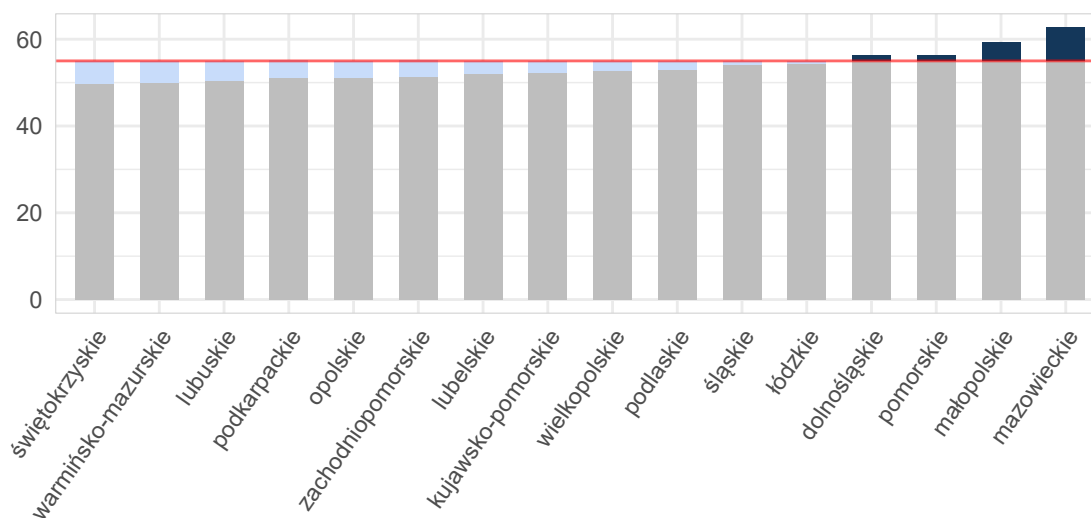
<sup>64</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.2.32:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

| Nazwa poradni ZD-3       | Liczba porad ZD-3 [tys.] | Liczba porad NFZ. [tys.] | Porady poza NFZ [%] | Porady poza NFZ dla PL [%] |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| poradnia dermatologiczna | 433,00                   | 337,49                   | 22,06               | 18,19                      |

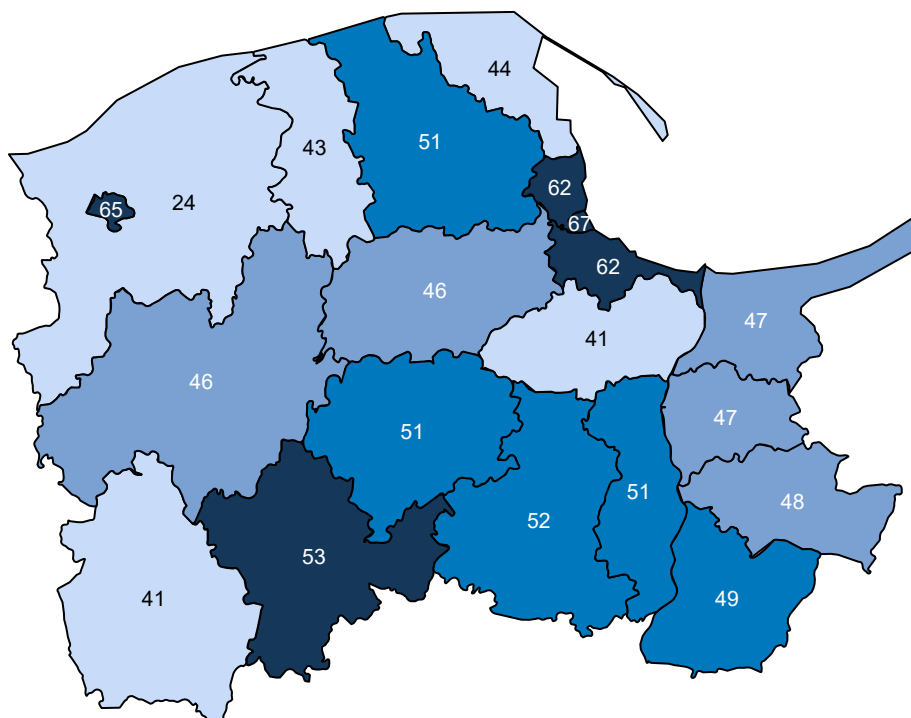
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.3:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.9:** Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 17,1% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,69.

**Tabela 2.2.33:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                                 | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Procentowy udział porad [%] | Liczba porad na pacjenta |
|--|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Borelioza                                | 0,05                | 0,03                    | 0,0                         | 1,50                     |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 0,01                | 0,01                    | 0,0                         | 1,00                     |
| Choroby zakaźne skóry                    | 54,69               | 19,73                   | 16,1                        | 2,77                     |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - pęciowego | 0,42                | 0,18                    | 0,1                         | 2,32                     |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 1,93                | 1,23                    | 0,6                         | 1,56                     |
| Gruźlica                                 | 0,01                | 0,00                    | 0,0                         | 2,33                     |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 1,06                | 0,62                    | 0,3                         | 1,71                     |
| choroby zakaźne (inne) razem             | 58,16               | 21,61                   | 17,1                        | 2,69                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.34 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.35. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od

rozpoznania) wyniósł 73%, z czego 34% porad stanowiły porady typu W11<sup>65</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 79%, 42%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

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

**Tabela 2.2.34:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                                 | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Borelioza                                | 100,00                      | 39,58                             | -                                 | -                        | 22,92                   | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 50,00                       | 50,00                             | -                                 | 50,00                    | -                       | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne skóry                    | 25,43                       | 8,81                              | -                                 | 74,07                    | 11,21                   | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego | 84,67                       | 45,75                             | -                                 | 15,09                    | 11,56                   | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 97,92                       | 47,40                             | -                                 | 1,30                     | 15,89                   | -                       | -                         |
| Gruźlica                                 | 100,00                      | 42,86                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 88,26                       | 41,00                             | -                                 | 10,98                    | 13,64                   | -                       | -                         |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>      | <b>29,48</b>                | <b>10,97</b>                      | -                                 | <b>70,01</b>             | <b>11,42</b>            | -                       | -                         |
| <b>choroby spoza grupy</b>               | <b>82,55</b>                | <b>38,83</b>                      | -                                 | <b>15,72</b>             | <b>23,05</b>            | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.35:** Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                                 | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|--|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Borelioza                                | 95,61                     | 38,06                           | -                               | 0,18                     | 15,26                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 75,62                     | 36,16                           | -                               | 16,71                    | 22,19                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne skóry                    | 45,94                     | 19,50                           | -                               | 50,45                    | 21,06                 | -                     | 0,00                    |
| Choroby zakaźne ukł. krążenia            | 100,00                    | 100,00                          | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego | 77,20                     | 35,89                           | -                               | 19,48                    | 16,68                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 97,62                     | 50,00                           | -                               | -                        | 29,76                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 95,46                     | 55,40                           | -                               | 0,91                     | 20,38                 | -                     | 0,00                    |
| Gruźlica                                 | 90,74                     | 61,11                           | -                               | 7,41                     | 7,41                  | -                     | -                       |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 94,17                     | 47,27                           | -                               | 1,87                     | 17,95                 | -                     | -                       |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>      | <b>52,29</b>              | <b>23,60</b>                    | -                               | <b>44,08</b>             | <b>20,80</b>          | -                     | <b>0,00</b>             |
| <b>choroby spoza grupy</b>               | <b>82,79</b>              | <b>44,64</b>                    | -                               | <b>12,76</b>             | <b>23,20</b>          | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie pomorskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 68. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.36). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.2.37.

**Tabela 2.2.36:** Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa                                  | Powiat    |
|---------|--|-----------|
| 11.0001 | Szpital im. Mikołaja Kopernika         | m. Gdańsk |
| 11.0002 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne       | m. Gdańsk |
| 11.0005 | Szpital Wojewódzkie w Gdyni sp. z o.o. | m. Gdynia |

<sup>65</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.2.36: Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa   | Powiat       |
|---------|---|--------------|
| 11.0006 | Szpital Specjalistyczny im. J. K. Łukowicza w Chojnicach                    | chojnicki    |
| 11.0007 | Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie sp. z o.o.                           | kościerski   |
| 11.0021 | SP ZOZ w Człuchowie   | człuchowski  |
| 11.0039 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku                      | nowodworski  |
| 11.0046 | SP ZOZ MSW w Koszalinie   | m. Słupsk    |
| 11.0049 | Centrum Medyczne Sopmed Przychodnia   | m. Sopot     |
| 11.0058 | Nadmorskie Centrum Medyczne   | m. Gdańsk    |
| 11.0067 | Centrum Medyczne Kardiotel  | m. Sopot     |
| 11.0087 | ZOZ Medical sp. z o.o.  | gdański      |
| 11.0095 | SP ZOZ w Żukowie  | kartuski     |
| 11.0101 | SP ZOZ Przychodnia Lekarska   | starogardzki |
| 11.0115 | Przychodnia Baltimed  | m. Gdańsk    |
| 11.0120 | NZOZ Gdańskie Centrum Zdrowia   | m. Gdańsk    |
| 11.0128 | NZOZ Eter - Med   | m. Gdańsk    |
| 11.0129 | NZOZ Eter - Med   | gdański      |
| 11.0135 | Ośrodek Medyczny Mederi   | malborski    |
| 11.0152 | NZOZ Stogi  | m. Gdańsk    |
| 11.0153 | NZOZ Przychodnia Morena   | m. Gdańsk    |
| 11.0156 | Poliklinika Evi - Med   | m. Gdynia    |
| 11.0184 | NZOZ Almed  | malborski    |
| 11.0185 | Puckie Centrum Medyczne sp. z o.o. s.k.                                     | pucki        |
| 11.0199 | Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska SP ZOZ w Ustce                | słupski      |
| 11.0204 | Centrum Medyczne Polimed sp. z o.o.   | tczewski     |
| 11.0207 | ZOZ Medical sp. z o.o.  | tczewski     |
| 11.0213 | NZOZ Intermedica  | m. Gdańsk    |
| 11.0214 | Przychodnia Lekarska Sanus - Med  | człuchowski  |
| 11.0260 | Przychodnia Lekarska Obtuże - Oksywie                                       | m. Gdynia    |
| 11.0264 | NZOZ Wzgórze św. Maksymiliana   | m. Gdynia    |
| 11.0282 | NZOZ Przychodnia Lekarska Działki Leśne                                     | m. Gdynia    |
| 11.0327 | NZOZ Gdańsk - Południe  | m. Gdańsk    |
| 11.0329 | NZOZ Centrum Medyczne Kaszuby   | kartuski     |
| 11.0362 | NZOZ nr 1   | wejherowski  |
| 11.0368 | Lux Med sp. z o.o.  | m. Gdańsk    |
| 11.0389 | Centrum Medyczne Falck Gdańsk   | m. Gdańsk    |
| 11.0406 | NZOZ Polo w Słupsku   | m. Słupsk    |
| 11.0462 | Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Hanna Horyd                  | kwidzyński   |
| 11.0463 | Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Małgorzata Skrajda           | kwidzyński   |
| 11.0467 | Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Bożena Knibba - Kulas        | pucki        |
| 11.0475 | NZOZ Medycyna Specjalistyczna   | wejherowski  |
| 11.0479 | Centrum Dermatologiczne Dermicus Filia Tczew                                | tczewski     |
| 11.0481 | Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Katarzyna Machalica - Putrym | starogardzki |
| 11.0487 | NZOZ Dermindra  | m. Gdynia    |
| 11.0496 | Centrum Medyczo - Rehabilitacyjne Revimed                                   | gdański      |
| 11.0497 | Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Jadwiga Bystrzyńska          | sztumski     |
| 11.0499 | Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Śródmieście sp. z o.o.                 | m. Gdynia    |
| 11.0504 | Centrum Medyczne Polmed   | m. Gdynia    |
| 11.0505 | Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Mario Kazimierz Smętek       | m. Gdańsk    |
| 11.0520 | NZOZ Poradnia Dermatologiczna   | wejherowski  |
| 11.0521 | Grupowa Praktyka Lekarska Małgorzata Kaczorowska Dziadak Anna Serema Parol  | m. Gdańsk    |
| 11.0522 | NZOZ Galen  | m. Gdynia    |
| 11.0525 | Medyczne Laboratoria Diagnostyczne Invicta                                  | m. Gdańsk    |
| 11.0541 | NZOZ nr 1   | kartuski     |
| 11.0546 | Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Julia Szablewska             | m. Gdynia    |



**Tabela 2.2.36:** Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa   | Powiat      |
|---------|---|-------------|
| 11.0568 | Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ lek. Med. Maria Noworolska | tczewski    |
| 11.0572 | NZOZ Dermis   | m. Słupsk   |
| 11.0581 | Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Centrum Medyczne Vita      | bytowski    |
| 11.0583 | Specjalistyczny NZOZ Salus                                  | kościerski  |
| 11.0587 | Grupowa Praktyka Lekarska Lekarze Okuliści i Dermatolodzy   | m. Gdańsk   |
| 11.0610 | Przychodnia Urologii i Dermato - Wenerologii NZOZ w Gdańsku | m. Gdańsk   |
| 11.0611 | Przychodnia Urologii i Dermato - Wenerologii NZOZ w Gdańsku | bytowski    |
| 11.0627 | NZOZ Ars Medica   | wejherowski |
| 11.0631 | Mader Adrian Rybkowski s.j.                                 | gdański     |
| 11.0639 | NZOZ Dermedica s.c.   | m. Gdynia   |
| 11.0640 | NZOZ Dermedica s.c.   | m. Gdańsk   |
| 11.1037 | Przychodnia Urologii i Dermato - Wenerologii NZOZ w Gdańsku | łęborski    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.37:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

| ID      | Dane wg 5 największych podgrup |   |                                   |   |                  |  |                            |
|---------|--------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------|--|----------------------------|
|         | Choroby zakaźne skóry [tys.]   | Choroby zakaźne ukł. oddechowego [tys.] | Uogólnione choroby zakaźne [tys.] | Choroby zakaźne ukł. moczowo - pęciowego [tys.] | Borelioza [tys.] | Choroby zakaźne (z wyłączeniem HIV i WZW) razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
| 11.0001 | 2,77                           | 0,27                                    | 0,08                              | 0,18  | -                | 3,30   | 25,27                      |
| 11.0002 | 0,20                           | 0,02                                    | 0,01                              | 0,05  | 0,00             | 0,28   | 8,33                       |
| 11.0005 | 0,72                           | 0,01                                    | 0,05                              | 0,04  | -                | 0,82   | 12,76                      |
| 11.0006 | 0,95                           | 0,10                                    | 0,01                              | 0,00  | -                | 1,06   | 9,10                       |
| 11.0007 | 0,82                           | 0,05                                    | 0,02                              | -   | -                | 0,89   | 3,97                       |
| 11.0021 | 0,06                           | 0,00                                    | 0,00                              | 0,00  | 0,00             | 0,07   | 1,00                       |
| 11.0039 | 0,41                           | 0,10                                    | 0,01                              | 0,00  | 0,01             | 0,53   | 3,16                       |
| 11.0046 | 0,07                           | 0,02                                    | 0,00                              | 0,00  | -                | 0,10   | 3,38                       |
| 11.0049 | 0,52                           | -                                       | 0,00                              | 0,01  | -                | 0,53   | 3,70                       |
| 11.0058 | 0,79                           | 0,02                                    | 0,04                              | 0,00  | -                | 0,85   | 6,69                       |
| 11.0067 | 0,31                           | 0,02                                    | 0,05                              | -   | -                | 0,38   | 3,56                       |
| 11.0087 | 0,17                           | -                                       | -                                 | -   | -                | 0,17   | 1,56                       |
| 11.0095 | 1,28                           | 0,07                                    | 0,00                              | 0,00  | -                | 1,35   | 4,72                       |
| 11.0101 | 0,91                           | 0,03                                    | 0,01                              | 0,00  | -                | 0,95   | 5,97                       |
| 11.0115 | 1,00                           | 0,02                                    | -                                 | 0,01  | -                | 1,03   | 2,74                       |
| 11.0120 | 0,73                           | 0,03                                    | 0,01                              | 0,01  | 0,00             | 0,79   | 4,00                       |
| 11.0128 | 0,60                           | 0,03                                    | 0,00                              | -   | -                | 0,63   | 3,64                       |
| 11.0129 | 0,10                           | 0,01                                    | 0,01                              | -   | -                | 0,12   | 0,65                       |
| 11.0135 | 0,23                           | 0,00                                    | 0,00                              | 0,00  | -                | 0,24   | 2,78                       |
| 11.0152 | 0,51                           | 0,02                                    | 0,01                              | 0,00  | -                | 0,53   | 2,80                       |
| 11.0153 | 0,40                           | 0,05                                    | 0,00                              | -   | -                | 0,45   | 4,86                       |
| 11.0156 | 0,24                           | -                                       | -                                 | -   | -                | 0,24   | 1,37                       |
| 11.0184 | 0,12                           | -                                       | -                                 | -   | -                | 0,12   | 1,59                       |
| 11.0185 | 1,23                           | 0,00                                    | 0,01                              | 0,00  | -                | 1,25   | 2,36                       |
| 11.0199 | 0,14                           | 0,02                                    | -                                 | -   | -                | 0,16   | 2,30                       |
| 11.0204 | 0,38                           | 0,05                                    | 0,03                              | -   | -                | 0,46   | 2,61                       |
| 11.0207 | 0,23                           | -                                       | 0,00                              | -   | -                | 0,23   | 2,07                       |
| 11.0213 | 0,37                           | 0,02                                    | 0,02                              | -   | -                | 0,41   | 1,72                       |

**Tabela 2.2.37:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

| ID          | Dane wg 5 największych podgrup |   |                                   |   |                  |              | Choroby zakaźne (z wyłączeniem HIV i WZW) razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
|-------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------|--------------|--|----------------------------|
|             | Choroby zakaźne skóry [tys.]   | Choroby zakaźne ukt. oddechowego [tys.] | Uogólnione choroby zakaźne [tys.] | Choroby zakaźne ukt. moczowo - pęciowego [tys.] | Borelioza [tys.] |              |  |                            |
| 11.0214     | 0,08                           | -                                       | -                                 | -   | -                | 0,08         | 0,71   |                            |
| 11.0260     | 1,97                           | -                                       | -                                 | -   | -                | 1,97         | 0,87   |                            |
| 11.0264     | 0,49                           | 0,03                                    | 0,02                              | 0,00  | -                | 0,56         | 3,69   |                            |
| 11.0282     | 1,00                           | 0,02                                    | 0,05                              | 0,00  | -                | 1,07         | 5,41   |                            |
| 11.0327     | 2,16                           | 0,03                                    | 0,05                              | -   | -                | 2,25         | 6,30   |                            |
| 11.0329     | 1,18                           | 0,04                                    | 0,02                              | -   | -                | 1,24         | 5,10   |                            |
| 11.0362     | 0,96                           | -                                       | 0,04                              | 0,00  | 0,00             | 1,01         | 5,84   |                            |
| 11.0368     | 0,47                           | 0,00                                    | 0,00                              | -   | -                | 0,47         | 1,27   |                            |
| 11.0389     | 0,42                           | 0,05                                    | -                                 | 0,00  | -                | 0,47         | 3,28   |                            |
| 11.0406     | 0,22                           | 0,02                                    | 0,00                              | 0,00  | 0,01             | 0,26         | 3,56   |                            |
| 11.0462     | 1,66                           | 0,03                                    | -                                 | 0,00  | -                | 1,69         | 4,31   |                            |
| 11.0463     | 0,76                           | 0,03                                    | -                                 | -   | -                | 0,79         | 5,13   |                            |
| 11.0467     | 0,91                           | 0,01                                    | 0,00                              | 0,00  | 0,01             | 0,94         | 2,98   |                            |
| 11.0475     | 1,18                           | 0,00                                    | 0,01                              | 0,00  | -                | 1,19         | 6,31   |                            |
| 11.0479     | 1,01                           | -                                       | 0,00                              | 0,01  | -                | 1,02         | 2,86   |                            |
| 11.0481     | 0,79                           | -                                       | 0,00                              | -   | -                | 0,80         | 6,10   |                            |
| 11.0487     | 0,27                           | 0,02                                    | 0,05                              | 0,00  | 0,00             | 0,34         | 3,61   |                            |
| 11.0496     | 1,25                           | 0,02                                    | 0,00                              | -   | -                | 1,28         | 4,89   |                            |
| 11.0497     | 1,03                           | -                                       | 0,00                              | -   | -                | 1,03         | 3,88   |                            |
| 11.0499     | 5,44                           | -                                       | 0,17                              | -   | -                | 5,61         | 2,45   |                            |
| 11.0504     | 0,30                           | 0,00                                    | 0,00                              | 0,02  | -                | 0,33         | 1,68   |                            |
| 11.0505     | 0,11                           | 0,00                                    | 0,00                              | -   | -                | 0,11         | 2,69   |                            |
| 11.0520     | 0,39                           | 0,01                                    | 0,00                              | -   | -                | 0,40         | 2,27   |                            |
| 11.0521     | 1,10                           | 0,15                                    | 0,02                              | -   | -                | 1,27         | 5,75   |                            |
| 11.0522     | 0,81                           | 0,04                                    | 0,00                              | -   | -                | 0,85         | 6,17   |                            |
| 11.0525     | 0,62                           | 0,01                                    | -                                 | -   | -                | 0,64         | 2,22   |                            |
| 11.0541     | 0,32                           | 0,02                                    | 0,01                              | 0,00  | -                | 0,34         | 1,74   |                            |
| 11.0546     | 1,09                           | -                                       | 0,00                              | -   | -                | 1,09         | 3,07   |                            |
| 11.0568     | 0,26                           | 0,01                                    | -                                 | 0,00  | 0,00             | 0,28         | 1,99   |                            |
| 11.0572     | 0,42                           | 0,10                                    | -                                 | -   | -                | 0,51         | 9,32   |                            |
| 11.0581     | 1,23                           | -                                       | 0,01                              | -   | -                | 1,23         | 4,62   |                            |
| 11.0583     | 2,00                           | 0,02                                    | 0,06                              | -   | -                | 2,08         | 2,20   |                            |
| 11.0587     | 1,34                           | 0,13                                    | 0,10                              | 0,02  | -                | 1,59         | 6,24   |                            |
| 11.0610     | 2,07                           | 0,05                                    | 0,01                              | 0,02  | -                | 2,14         | 7,71   |                            |
| 11.0611     | 0,34                           | 0,01                                    | 0,01                              | 0,00  | -                | 0,36         | 1,96   |                            |
| 11.0627     | 0,45                           | 0,01                                    | 0,00                              | 0,00  | -                | 0,46         | 1,80   |                            |
| 11.0631     | 0,28                           | 0,01                                    | -                                 | -   | -                | 0,29         | 1,80   |                            |
| 11.0639     | 0,68                           | 0,03                                    | 0,02                              | 0,00  | -                | 0,74         | 3,51   |                            |
| 11.0640     | 0,93                           | 0,05                                    | 0,00                              | 0,01  | -                | 0,99         | 6,00   |                            |
| 11.1037     | 0,45                           | 0,00                                    | 0,01                              | 0,00  | 0,00             | 0,46         | 2,35   |                            |
| <b>Woj.</b> | <b>54,69</b>                   | <b>1,93</b>                             | <b>1,06</b>                       | <b>0,42</b>                                     | <b>0,05</b>      | <b>58,16</b> | <b>282,32</b>  |                            |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 28,6 tys. porad dla 9,7 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.38). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,9. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 34,1%. 38 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.2.38: Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID      | Liczba porad<br>[tys.] | Liczba<br>pacjentów<br>[tys.] | Liczba porad<br>na pacj. | Porady<br>zachowaw. w<br>woj. [%] | Porady W11 w<br>zachowaw. w<br>woj. [%] | Porady W21 w<br>zachowaw. w<br>woj. [%] | Porady zabieg.<br>w woj [%] | Porady KAOS.<br>w woj. [%] | Porady ASDK.<br>w woj. [%] | Porady<br>odrębne w<br>woj. [%] |
|---------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 11.0001 | 28,57                  | 9,71                          | 2,94                     | 64,29                             | 34,60                                   | -                                       | 35,70                       | 14,79                      | -                          | -                               |
| 11.0002 | 8,60                   | 3,20                          | 2,69                     | 67,51                             | 43,83                                   | -                                       | 32,48                       | 2,12                       | -                          | -                               |
| 11.0005 | 13,58                  | 4,28                          | 3,17                     | 61,39                             | 27,22                                   | -                                       | 38,48                       | 14,31                      | -                          | -                               |
| 11.0006 | 10,16                  | 5,19                          | 1,96                     | 79,78                             | 41,95                                   | -                                       | 20,21                       | 27,09                      | -                          | -                               |
| 11.0007 | 4,87                   | 1,93                          | 2,52                     | 81,80                             | 45,94                                   | -                                       | 18,20                       | 0,92                       | -                          | -                               |
| 11.0021 | 1,07                   | 0,70                          | 1,52                     | 90,35                             | 40,77                                   | -                                       | 9,65                        | 30,27                      | -                          | -                               |
| 11.0039 | 3,69                   | 2,11                          | 1,75                     | 85,33                             | 39,22                                   | -                                       | 14,67                       | 32,18                      | -                          | -                               |
| 11.0046 | 3,47                   | 1,93                          | 1,80                     | 99,83                             | 60,22                                   | -                                       | 0,17                        | 28,93                      | -                          | -                               |
| 11.0049 | 4,23                   | 2,15                          | 1,96                     | 89,92                             | 46,25                                   | -                                       | 10,08                       | 30,80                      | -                          | -                               |
| 11.0058 | 7,54                   | 3,73                          | 2,02                     | 83,37                             | 37,63                                   | -                                       | 16,63                       | 28,13                      | -                          | -                               |
| 11.0067 | 3,94                   | 1,47                          | 2,67                     | 62,84                             | 33,55                                   | -                                       | 22,97                       | 14,19                      | -                          | -                               |
| 11.0087 | 1,73                   | 0,98                          | 1,77                     | 93,76                             | 9,82                                    | -                                       | 6,24                        | 36,32                      | -                          | -                               |
| 11.0095 | 6,07                   | 2,92                          | 2,08                     | 68,47                             | 38,46                                   | -                                       | 31,48                       | 16,79                      | -                          | -                               |
| 11.0101 | 6,92                   | 3,86                          | 1,79                     | 86,03                             | 8,79                                    | -                                       | 13,97                       | 5,02                       | -                          | -                               |
| 11.0115 | 3,77                   | 2,00                          | 1,88                     | 72,05                             | 36,32                                   | -                                       | 27,85                       | 29,17                      | -                          | -                               |
| 11.0120 | 4,79                   | 2,10                          | 2,28                     | 73,57                             | 44,68                                   | -                                       | 26,43                       | 19,14                      | -                          | -                               |
| 11.0128 | 4,27                   | 3,09                          | 1,38                     | 87,85                             | 82,33                                   | -                                       | 12,15                       | 4,00                       | -                          | -                               |
| 11.0129 | 0,77                   | 0,46                          | 1,66                     | 87,79                             | 41,17                                   | -                                       | 12,21                       | 36,36                      | -                          | -                               |
| 11.0135 | 3,02                   | 1,98                          | 1,53                     | 91,30                             | 24,14                                   | -                                       | 8,70                        | 46,76                      | -                          | -                               |
| 11.0152 | 3,33                   | 1,90                          | 1,75                     | 75,22                             | 27,93                                   | -                                       | 24,75                       | 26,91                      | -                          | -                               |
| 11.0153 | 5,32                   | 2,55                          | 2,09                     | 94,42                             | 6,30                                    | -                                       | 5,58                        | -                          | -                          | -                               |
| 11.0156 | 1,61                   | 0,78                          | 2,07                     | 81,30                             | 46,58                                   | -                                       | 17,89                       | 28,51                      | -                          | -                               |
| 11.0184 | 1,72                   | 1,09                          | 1,57                     | 83,85                             | 38,13                                   | -                                       | 16,15                       | 30,32                      | -                          | -                               |
| 11.0185 | 3,60                   | 1,77                          | 2,03                     | 68,12                             | 38,26                                   | -                                       | 31,88                       | 23,75                      | -                          | -                               |
| 11.0199 | 2,46                   | 1,38                          | 1,78                     | 96,34                             | 55,23                                   | -                                       | 3,66                        | 38,38                      | -                          | -                               |
| 11.0204 | 3,07                   | 1,84                          | 1,66                     | 80,64                             | 27,87                                   | -                                       | 19,36                       | 40,12                      | -                          | -                               |
| 11.0207 | 2,30                   | 1,32                          | 1,75                     | 94,65                             | -                                       | -                                       | 5,35                        | 38,94                      | -                          | -                               |
| 11.0213 | 2,13                   | 1,20                          | 1,77                     | 67,18                             | 21,20                                   | -                                       | 32,82                       | 31,08                      | -                          | -                               |
| 11.0214 | 0,79                   | 0,44                          | 1,81                     | 91,27                             | 51,90                                   | -                                       | 8,73                        | 31,01                      | -                          | -                               |
| 11.0260 | 2,84                   | 0,82                          | 3,48                     | 36,62                             | 12,59                                   | -                                       | 63,38                       | 19,42                      | -                          | -                               |
| 11.0264 | 4,25                   | 1,85                          | 2,29                     | 96,04                             | 61,60                                   | -                                       | 3,96                        | 20,65                      | -                          | -                               |
| 11.0282 | 6,49                   | 3,82                          | 1,70                     | 82,90                             | 20,64                                   | -                                       | 17,10                       | 38,87                      | -                          | -                               |
| 11.0327 | 8,55                   | 3,82                          | 2,24                     | 67,51                             | 29,31                                   | -                                       | 32,42                       | 24,61                      | -                          | -                               |
| 11.0329 | 6,34                   | 2,62                          | 2,42                     | 83,34                             | 36,88                                   | -                                       | 15,75                       | 22,94                      | -                          | -                               |
| 11.0362 | 6,84                   | 4,50                          | 1,52                     | 88,48                             | 23,49                                   | -                                       | 11,52                       | 40,92                      | -                          | -                               |
| 11.0368 | 1,74                   | 0,96                          | 1,81                     | 68,96                             | 24,10                                   | -                                       | 31,04                       | 32,59                      | -                          | -                               |
| 11.0389 | 3,75                   | 1,65                          | 2,27                     | 61,03                             | 37,43                                   | -                                       | 30,90                       | 8,12                       | -                          | -                               |
| 11.0406 | 3,81                   | 1,86                          | 2,04                     | 98,85                             | 50,01                                   | -                                       | 1,15                        | 0,87                       | -                          | -                               |
| 11.0462 | 6,01                   | 2,90                          | 2,07                     | 64,35                             | 27,71                                   | -                                       | 35,65                       | 34,52                      | -                          | -                               |
| 11.0463 | 5,92                   | 2,31                          | 2,56                     | 65,30                             | 34,68                                   | -                                       | 33,19                       | 24,20                      | -                          | -                               |
| 11.0467 | 3,92                   | 2,01                          | 1,95                     | 79,20                             | 35,83                                   | -                                       | 20,77                       | 33,25                      | -                          | -                               |
| 11.0475 | 7,50                   | 3,26                          | 2,30                     | 85,44                             | 46,16                                   | -                                       | 14,56                       | 21,30                      | -                          | -                               |
| 11.0479 | 3,89                   | 1,98                          | 1,96                     | 66,64                             | 27,10                                   | -                                       | 33,26                       | 32,46                      | -                          | -                               |
| 11.0481 | 6,90                   | 3,60                          | 1,91                     | 83,73                             | 51,31                                   | -                                       | 16,23                       | 32,48                      | -                          | -                               |
| 11.0487 | 3,95                   | 1,92                          | 2,06                     | 73,06                             | 29,01                                   | -                                       | 26,86                       | 29,09                      | -                          | -                               |
| 11.0496 | 6,17                   | 2,35                          | 2,62                     | 53,91                             | 23,10                                   | -                                       | 22,87                       | 23,21                      | -                          | -                               |
| 11.0497 | 4,91                   | 1,80                          | 2,73                     | 75,51                             | 46,58                                   | -                                       | 24,49                       | -                          | -                          | -                               |
| 11.0499 | 8,06                   | 1,56                          | 5,18                     | 36,65                             | 20,56                                   | -                                       | 63,35                       | 11,59                      | -                          | -                               |
| 11.0504 | 2,01                   | 1,08                          | 1,86                     | 78,42                             | 39,33                                   | -                                       | 21,58                       | 30,63                      | -                          | -                               |
| 11.0505 | 2,81                   | 0,90                          | 3,14                     | 46,26                             | 16,00                                   | -                                       | 36,92                       | 16,82                      | -                          | -                               |
| 11.0520 | 2,67                   | 1,41                          | 1,90                     | 80,70                             | 39,28                                   | -                                       | 18,41                       | 0,90                       | -                          | -                               |
| 11.0521 | 7,02                   | 2,86                          | 2,46                     | 33,54                             | 20,05                                   | -                                       | 66,46                       | -                          | -                          | -                               |
| 11.0522 | 7,02                   | 2,80                          | 2,51                     | 68,31                             | 33,50                                   | -                                       | 16,88                       | 14,81                      | -                          | -                               |
| 11.0525 | 2,86                   | 1,34                          | 2,14                     | 75,23                             | 30,20                                   | -                                       | 24,14                       | 31,63                      | -                          | -                               |
| 11.0541 | 2,09                   | 1,06                          | 1,96                     | 81,08                             | 30,75                                   | -                                       | 18,49                       | 33,38                      | -                          | -                               |
| 11.0546 | 4,16                   | 1,88                          | 2,22                     | 67,60                             | 32,68                                   | -                                       | 29,23                       | 3,17                       | -                          | -                               |
| 11.0568 | 2,27                   | 1,15                          | 1,97                     | 82,95                             | 41,72                                   | -                                       | 17,05                       | 29,03                      | -                          | -                               |
| 11.0572 | 9,84                   | 5,43                          | 1,81                     | 88,10                             | 9,62                                    | -                                       | 1,94                        | 30,86                      | -                          | -                               |
| 11.0581 | 5,85                   | 2,69                          | 2,17                     | 85,31                             | 52,48                                   | -                                       | 14,69                       | -                          | -                          | -                               |
| 11.0583 | 4,28                   | 1,76                          | 2,44                     | 53,13                             | 26,86                                   | -                                       | 46,87                       | 22,91                      | -                          | -                               |

**Tabela 2.2.38:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID          | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 11.0587     | 7,83                | 4,09                    | 1,91                  | 83,61                       | 43,64                             | -                                 | 16,30                    | 31,41                   | -                       | -                         |
| 11.0610     | 9,85                | 3,85                    | 2,56                  | 63,17                       | 37,99                             | -                                 | 36,83                    | 17,74                   | -                       | -                         |
| 11.0611     | 2,32                | 1,14                    | 2,03                  | 79,27                       | 39,35                             | -                                 | 20,73                    | 31,90                   | -                       | -                         |
| 11.0627     | 2,26                | 1,17                    | 1,93                  | 74,75                       | 39,08                             | -                                 | 25,25                    | 27,51                   | -                       | -                         |
| 11.0631     | 2,09                | 0,70                    | 2,99                  | 66,41                       | 23,57                             | -                                 | 33,59                    | 23,86                   | -                       | -                         |
| 11.0639     | 4,24                | 2,61                    | 1,63                  | 85,32                       | 39,95                             | -                                 | 14,68                    | 35,16                   | -                       | -                         |
| 11.0640     | 6,99                | 3,29                    | 2,13                  | 68,20                       | 36,57                             | -                                 | 31,80                    | 21,85                   | -                       | -                         |
| 11.1037     | 2,81                | 1,64                    | 1,71                  | 82,60                       | 29,99                             | -                                 | 17,40                    | 42,69                   | -                       | -                         |
| <b>Woj.</b> | <b>340,48</b>       | <b>151,67</b>           | <b>2,24</b>           | <b>73,48</b>                | <b>34,07</b>                      | -                                 | <b>25,00</b>             | <b>21,06</b>            | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.39 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie pomorskim 99% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.40 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>66</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.41.

**Tabela 2.2.39:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo         | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|---------------------|---|---|--|
| dolnośląskie        | 96,57   | 3,30  | 0,13   |
| kujawsko-pomorskie  | 96,54   | 3,31  | 0,15   |
| lubelskie           | 95,17   | 4,53  | 0,30   |
| lubuskie            | 96,95   | 2,95  | 0,10   |
| łódzkie             | 96,02   | 3,83  | 0,15   |
| małopolskie         | 97,06   | 2,85  | 0,09   |
| mazowieckie         | 96,30   | 3,55  | 0,15   |
| opolskie            | 97,63   | 2,30  | 0,06   |
| podkarpackie        | 96,39   | 3,46  | 0,15   |
| podlaskie           | 95,75   | 4,08  | 0,17   |
| pomorskie           | 96,80   | 3,11  | 0,09   |
| śląskie             | 96,69   | 3,18  | 0,13   |
| świętokrzyskie      | 95,91   | 3,90  | 0,19   |
| warmińsko-mazurskie | 96,32   | 3,55  | 0,13   |
| wielkopolskie       | 96,75   | 3,12  | 0,13   |
| zachodniopomorskie  | 95,81   | 3,99  | 0,20   |
| <b>Polska</b>       | <b>96,43</b>                                    | <b>3,43</b>                                   | <b>0,14</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

<sup>66</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.2.40:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID      | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan bez skier. [%] | Udział inny tryb [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|---------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 11.0001 | 1,03                  | 88,91                        | -                               | 10,05                | 31,40                          | 95                                   | 13,90                               | 16,02                               | 70,08  |
| 11.0002 | 0,12                  | 99,48                        | 0,41                            | -                    | 25,61                          | 152                                  | 17,46                               | 17,83                               | 64,71  |
| 11.0005 | 0,15                  | 94,42                        | 0,03                            | 5,39                 | 27,94                          | 114                                  | 14,56                               | 13,29                               | 72,15  |
| 11.0006 | 0,54                  | 99,30                        | 0,01                            | 0,15                 | 21,17                          | 125                                  | 27,41                               | 23,41                               | 49,18  |
| 11.0007 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 41,13                          | 83                                   | 20,22                               | 14,01                               | 65,77  |
| 11.0021 | -                     | 99,81                        | 0,19                            | -                    | 43,02                          | 69                                   | 43,77                               | 29,43                               | 26,80  |
| 11.0039 | 0,16                  | 99,27                        | 0,57                            | -                    | 45,68                          | 62                                   | 36,81                               | 20,28                               | 42,91  |
| 11.0046 | 9,07                  | 78,53                        | 11,74                           | 0,66                 | 17,79                          | 92                                   | 33,82                               | 21,88                               | 44,30  |
| 11.0049 | 4,85                  | 90,30                        | 4,78                            | 0,07                 | 30,49                          | 85                                   | 28,27                               | 21,86                               | 49,87  |
| 11.0058 | 1,15                  | 63,76                        | 9,69                            | 25,39                | 24,64                          | 110                                  | 26,92                               | 21,67                               | 51,41  |
| 11.0067 | -                     | 99,97                        | 0,03                            | -                    | 53,12                          | 36                                   | 9,97                                | 27,31                               | 62,72  |
| 11.0087 | -                     | 99,65                        | 0,35                            | -                    | 56,64                          | 38                                   | 35,97                               | 22,17                               | 41,86  |
| 11.0095 | 3,00                  | 96,00                        | 0,68                            | 0,33                 | 45,47                          | 53                                   | 25,12                               | 23,43                               | 51,45  |
| 11.0101 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 52,87                          | 47                                   | 33,71                               | 24,61                               | 41,68  |
| 11.0115 | -                     | 91,05                        | 8,95                            | -                    | 39,90                          | 62                                   | 31,99                               | 18,69                               | 49,32  |
| 11.0120 | 1,15                  | 98,68                        | 0,17                            | -                    | 32,71                          | 84                                   | 20,44                               | 21,96                               | 57,60  |
| 11.0128 | -                     | 99,77                        | -                               | 0,23                 | 66,27                          | 20                                   | 56,34                               | 20,51                               | 23,15  |
| 11.0129 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 59,09                          | 30                                   | 37,79                               | 26,75                               | 35,45  |
| 11.0135 | 0,33                  | 99,60                        | -                               | 0,07                 | 55,46                          | 44                                   | 45,34                               | 24,07                               | 30,59  |
| 11.0152 | 0,06                  | 99,55                        | 0,39                            | -                    | 62,68                          | 29                                   | 36,75                               | 20,76                               | 42,48  |
| 11.0153 | -                     | 99,91                        | 0,09                            | -                    | 24,07                          | 186                                  | 24,35                               | 22,04                               | 53,61  |
| 11.0156 | -                     | 76,96                        | 23,04                           | -                    | 22,98                          | 89                                   | 26,46                               | 18,63                               | 54,91  |
| 11.0184 | -                     | 99,77                        | 0,23                            | -                    | 45,83                          | 55                                   | 43,27                               | 25,07                               | 31,66  |
| 11.0185 | 1,39                  | 98,61                        | -                               | -                    | 44,73                          | 61                                   | 29,47                               | 16,48                               | 54,05  |
| 11.0199 | 0,08                  | 99,84                        | 0,08                            | -                    | 54,29                          | 43                                   | 35,16                               | 22,55                               | 42,29  |
| 11.0204 | -                     | 99,97                        | 0,03                            | -                    | 51,37                          | 49                                   | 38,92                               | 23,14                               | 37,94  |
| 11.0207 | -                     | 99,61                        | 0,39                            | -                    | 63,15                          | 25                                   | 36,25                               | 23,64                               | 40,11  |
| 11.0213 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 48,75                          | 53                                   | 32,72                               | 26,89                               | 40,39  |
| 11.0214 | -                     | 47,09                        | 52,91                           | -                    | 37,85                          | 28                                   | 29,75                               | 28,10                               | 42,15  |
| 11.0260 | 0,18                  | 81,96                        | 17,87                           | -                    | 21,53                          | 117                                  | 15,65                               | 8,93                                | 75,41  |
| 11.0264 | -                     | 82,43                        | -                               | 17,57                | 27,27                          | 91                                   | 21,36                               | 16,76                               | 61,88  |
| 11.0282 | -                     | 98,30                        | 0,15                            | 1,54                 | 56,57                          | 37                                   | 37,20                               | 23,47                               | 39,33  |
| 11.0327 | -                     | 99,43                        | 0,57                            | -                    | 42,67                          | 66                                   | 22,43                               | 19,23                               | 58,34  |
| 11.0329 | 1,21                  | 88,27                        | 2,40                            | 8,12                 | 20,01                          | 110                                  | 17,59                               | 21,47                               | 60,93  |
| 11.0362 | 0,03                  | 54,46                        | -                               | 45,51                | 71,28                          | 3                                    | 46,49                               | 23,76                               | 29,74  |
| 11.0368 | -                     | 98,62                        | 1,38                            | -                    | 48,71                          | 54                                   | 34,25                               | 23,41                               | 42,34  |
| 11.0389 | 1,20                  | 38,31                        | 59,88                           | 0,61                 | 17,31                          | 56                                   | 16,68                               | 27,65                               | 55,67  |
| 11.0406 | 0,94                  | 99,03                        | 0,03                            | -                    | 40,72                          | 60                                   | 25,45                               | 21,78                               | 52,77  |
| 11.0462 | 16,17                 | 61,56                        | 22,26                           | 0,02                 | 23,61                          | 50                                   | 30,02                               | 18,18                               | 51,80  |
| 11.0463 | 13,52                 | 66,20                        | 20,18                           | 0,10                 | 18,47                          | 69                                   | 18,03                               | 16,36                               | 65,61  |
| 11.0467 | -                     | 41,85                        | 58,15                           | -                    | 40,47                          | 6                                    | 31,21                               | 18,17                               | 50,63  |
| 11.0475 | 1,64                  | 33,14                        | 65,22                           | -                    | 29,25                          | 21                                   | 21,25                               | 18,56                               | 60,20  |
| 11.0479 | -                     | 98,66                        | 1,34                            | -                    | 46,44                          | 55                                   | 29,73                               | 21,88                               | 48,39  |
| 11.0481 | -                     | 99,30                        | 0,70                            | -                    | 33,87                          | 75                                   | 29,54                               | 23,64                               | 46,82  |
| 11.0487 | 2,51                  | 67,62                        | 29,87                           | -                    | 16,25                          | 110                                  | 26,86                               | 20,00                               | 53,14  |
| 11.0496 | -                     | 99,42                        | 0,58                            | -                    | 42,50                          | 61                                   | 6,57                                | 36,12                               | 57,32  |
| 11.0497 | 0,22                  | 99,67                        | 0,10                            | -                    | 74,57                          | 18                                   | 12,62                               | 19,63                               | 67,75  |
| 11.0499 | -                     | 95,14                        | 0,53                            | 4,33                 | 19,29                          | 169                                  | 6,88                                | 5,86                                | 87,27  |
| 11.0504 | -                     | 94,23                        | 5,77                            | -                    | 47,64                          | 50                                   | 31,48                               | 21,78                               | 46,74  |
| 11.0505 | 1,82                  | 95,55                        | 0,61                            | 2,03                 | 25,84                          | 118                                  | 5,27                                | 27,37                               | 67,36  |
| 11.0520 | 0,22                  | 93,42                        | 6,36                            | -                    | 22,63                          | 114                                  | 30,83                               | 22,60                               | 46,58  |
| 11.0521 | 0,01                  | -                            | 99,99                           | -                    | 0,01                           | -                                    | 15,73                               | 19,01                               | 65,27  |
| 11.0522 | -                     | 37,22                        | 62,78                           | -                    | 35,18                          | 7                                    | 11,36                               | 30,18                               | 58,46  |
| 11.0525 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 95,28                          | 0                                    | 24,42                               | 18,68                               | 56,89  |
| 11.0541 | -                     | 99,95                        | -                               | 0,05                 | 47,08                          | 55                                   | 28,35                               | 19,64                               | 52,01  |
| 11.0546 | -                     | 36,50                        | 63,50                           | -                    | 32,20                          | 20                                   | 21,69                               | 22,38                               | 55,93  |
| 11.0568 | -                     | 99,16                        | 0,84                            | -                    | 41,76                          | 66                                   | 28,99                               | 18,77                               | 52,25  |
| 11.0572 | 0,01                  | 38,83                        | 5,82                            | 55,34                | 30,23                          | 54                                   | 29,35                               | 30,54                               | 40,10  |
| 11.0581 | -                     | 27,94                        | 72,06                           | -                    | 26,33                          | 20                                   | 23,05                               | 21,27                               | 55,68  |
| 11.0583 | -                     | 98,90                        | 1,10                            | -                    | 46,92                          | 57                                   | 21,98                               | 15,37                               | 62,66  |
| 11.0587 | 0,52                  | 90,10                        | 9,38                            | -                    | 52,15                          | 29                                   | 31,18                               | 21,84                               | 46,97  |

**Tabela 2.2.40:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID          | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan. bez skier. [%] | Udział tryb inny [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|-------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 11.0610     | -                     | 93,00                        | 6,95                             | 0,05                 | 30,99                          | 112                                  | 17,11                               | 16,67                               | 66,22  |
| 11.0611     | -                     | 96,25                        | 3,75                             | -                    | 46,38                          | 58                                   | 28,15                               | 18,02                               | 53,84  |
| 11.0627     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 35,09                          | 80                                   | 30,35                               | 19,49                               | 50,16  |
| 11.0631     | 0,38                  | 99,62                        | -                                | -                    | 43,36                          | 64                                   | 13,70                               | 14,47                               | 71,83  |
| 11.0639     | -                     | 48,55                        | 51,45                            | -                    | 40,44                          | 41                                   | 40,51                               | 24,18                               | 35,31  |
| 11.0640     | -                     | 36,26                        | 63,74                            | -                    | 30,97                          | 40                                   | 28,12                               | 17,16                               | 54,72  |
| 11.1037     | -                     | 99,89                        | 0,11                             | -                    | 48,38                          | 52                                   | 36,82                               | 22,41                               | 40,77  |
| <b>Woj.</b> | <b>1,05</b>           | <b>81,33</b>                 | <b>12,94</b>                     | <b>4,69</b>          | <b>36,41</b>                   | <b>63</b>                            | <b>24,33</b>                        | <b>20,45</b>                        | <b>55,22</b>                                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.41:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID      | Przyszpitalność [tys.] | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|---------|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 11.0001 | 1                      | 20,02               | 3,45                    | 0,01                            | 56,57                      | 0,65                             | -                                | 43,42                    | -                     | -                     | -                          | 0,12                             |
| 11.0002 | 1                      | 5,57                | 0,93                    | 0,01                            | 58,40                      | 0,67                             | -                                | 41,60                    | -                     | -                     | -                          | 0,28                             |
| 11.0005 | 1                      | 9,80                | 1,40                    | 0,01                            | 51,99                      | 0,59                             | -                                | 47,90                    | -                     | -                     | -                          | 0,04                             |
| 11.0006 | 1                      | 5,00                | 1,22                    | 0,00                            | 74,14                      | 0,74                             | -                                | 25,86                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0007 | 1                      | 3,20                | 0,61                    | 0,01                            | 76,16                      | 0,75                             | -                                | 23,84                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0021 | 1                      | 0,29                | 0,08                    | 0,00                            | 90,56                      | 0,69                             | -                                | 9,44                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0039 | 1                      | 1,58                | 0,38                    | 0,00                            | 79,91                      | 0,71                             | -                                | 20,09                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0046 | 1                      | 1,54                | 0,37                    | 0,00                            | 99,94                      | 0,82                             | -                                | 0,06                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0049 | -                      | 2,11                | 0,50                    | 0,00                            | 85,86                      | 0,74                             | -                                | 14,14                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0058 | -                      | 3,88                | 0,88                    | 0,00                            | 73,95                      | 0,68                             | -                                | 26,05                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0067 | -                      | 2,47                | 0,54                    | 0,00                            | 62,16                      | 0,62                             | -                                | 29,10                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0087 | -                      | 0,72                | 0,16                    | 0,00                            | 93,10                      | 0,15                             | -                                | 6,90                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0095 | -                      | 3,12                | 0,69                    | 0,00                            | 55,57                      | 0,74                             | -                                | 44,39                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0101 | -                      | 2,88                | 0,68                    | 0,00                            | 78,00                      | 0,13                             | -                                | 22,00                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0115 | -                      | 1,86                | 0,44                    | 0,00                            | 58,18                      | 0,74                             | -                                | 41,66                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0120 | -                      | 2,76                | 0,60                    | 0,00                            | 64,37                      | 0,74                             | -                                | 35,63                    | -                     | -                     | -                          | 0,06                             |
| 11.0128 | -                      | 0,99                | 0,24                    | 0,00                            | 70,07                      | 0,94                             | -                                | 29,93                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0129 | -                      | 0,27                | 0,07                    | 0,00                            | 77,29                      | 0,75                             | -                                | 22,71                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0135 | -                      | 0,92                | 0,24                    | 0,00                            | 79,68                      | 0,51                             | -                                | 20,32                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0152 | -                      | 1,42                | 0,33                    | 0,00                            | 62,43                      | 0,64                             | -                                | 37,57                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0153 | -                      | 2,85                | 0,67                    | 0,00                            | 90,28                      | 0,09                             | -                                | 9,72                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0156 | -                      | 0,88                | 0,20                    | 0,00                            | 75,57                      | 0,79                             | -                                | 23,87                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0184 | -                      | 0,54                | 0,14                    | 0,00                            | 79,01                      | 0,59                             | -                                | 20,99                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0185 | -                      | 1,95                | 0,41                    | 0,00                            | 49,59                      | 0,79                             | -                                | 50,41                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0199 | -                      | 1,04                | 0,24                    | 0,00                            | 98,17                      | 0,85                             | -                                | 1,83                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0204 | -                      | 1,16                | 0,29                    | 0,00                            | 63,83                      | 0,60                             | -                                | 36,17                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0207 | -                      | 0,92                | 0,21                    | 0,00                            | 93,50                      | -                                | -                                | 6,50                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0213 | -                      | 0,86                | 0,22                    | 0,00                            | 44,94                      | 0,54                             | -                                | 55,06                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0214 | -                      | 0,33                | 0,09                    | 0,00                            | 89,49                      | 0,76                             | -                                | 10,51                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0260 | -                      | 2,14                | 0,24                    | 0,01                            | 18,66                      | 0,57                             | -                                | 81,34                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0264 | -                      | 2,63                | 0,59                    | 0,00                            | 95,93                      | 0,77                             | -                                | 4,07                     | -                     | -                     | -                          | 0,12                             |
| 11.0282 | -                      | 2,55                | 0,65                    | 0,00                            | 67,93                      | 0,42                             | -                                | 32,07                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0327 | -                      | 4,99                | 1,08                    | 0,00                            | 54,87                      | 0,59                             | -                                | 45,07                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0329 | -                      | 3,87                | 0,83                    | 0,00                            | 75,21                      | 0,57                             | -                                | 23,88                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0362 | -                      | 2,04                | 0,51                    | 0,00                            | 71,74                      | 0,50                             | -                                | 28,26                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0368 | -                      | 0,74                | 0,16                    | 0,00                            | 41,33                      | 0,58                             | -                                | 58,67                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0389 | -                      | 2,09                | 0,51                    | 0,00                            | 59,47                      | 0,74                             | -                                | 35,79                    | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0406 | -                      | 2,01                | 0,48                    | 0,00                            | 99,15                      | 0,65                             | -                                | 0,85                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0462 | -                      | 3,11                | 0,55                    | 0,01                            | 40,15                      | 0,69                             | -                                | 59,85                    | -                     | -                     | -                          | -                                |

**Tabela 2.2.41:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID          | Przyszpitalna liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 11.0463     | -                                 | 3,88                    | 0,76                            | 0,01                       | 52,06                            | 0,68                             | -                        | 46,91                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0467     | -                                 | 1,98                    | 0,43                            | 0,00                       | 63,36                            | 0,67                             | -                        | 36,64                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0475     | -                                 | 4,52                    | 0,97                            | 0,00                       | 79,76                            | 0,69                             | -                        | 20,24                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0479     | -                                 | 1,88                    | 0,40                            | 0,00                       | 47,18                            | 0,65                             | -                        | 52,71                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0481     | -                                 | 3,23                    | 0,75                            | 0,00                       | 78,38                            | 0,88                             | -                        | 21,59                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0487     | -                                 | 2,10                    | 0,46                            | 0,00                       | 61,70                            | 0,58                             | -                        | 38,26                 | -                     | -                          | 0,15                             |
| 11.0496     | -                                 | 3,54                    | 0,83                            | 0,00                       | 52,29                            | 0,54                             | -                        | 32,61                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0497     | -                                 | 3,33                    | 0,70                            | 0,00                       | 67,34                            | 0,75                             | -                        | 32,66                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0499     | -                                 | 7,03                    | 0,77                            | 0,01                       | 29,39                            | 0,69                             | -                        | 70,61                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0504     | -                                 | 0,94                    | 0,23                            | 0,00                       | 65,21                            | 0,70                             | -                        | 34,79                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0505     | -                                 | 1,89                    | 0,36                            | 0,01                       | 39,74                            | 0,43                             | -                        | 51,85                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0520     | -                                 | 1,25                    | 0,28                            | 0,00                       | 70,52                            | 0,74                             | -                        | 28,59                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0521     | -                                 | 4,58                    | 1,08                            | 0,00                       | 29,12                            | 0,66                             | -                        | 70,88                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0522     | -                                 | 4,11                    | 0,94                            | 0,00                       | 65,25                            | 0,60                             | -                        | 24,67                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0525     | -                                 | 1,63                    | 0,37                            | 0,00                       | 63,78                            | 0,54                             | -                        | 36,16                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0541     | -                                 | 1,09                    | 0,27                            | 0,00                       | 74,59                            | 0,54                             | -                        | 25,23                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0546     | -                                 | 2,33                    | 0,51                            | 0,00                       | 51,22                            | 0,67                             | -                        | 47,45                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0568     | -                                 | 1,19                    | 0,28                            | 0,00                       | 77,07                            | 0,69                             | -                        | 22,93                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0572     | -                                 | 3,94                    | 1,04                            | 0,00                       | 89,73                            | 0,18                             | -                        | 2,03                  | -                     | -                          | -                                |
| 11.0581     | -                                 | 3,26                    | 0,72                            | 0,00                       | 77,43                            | 0,81                             | -                        | 22,57                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0583     | -                                 | 2,68                    | 0,49                            | 0,01                       | 35,18                            | 0,79                             | -                        | 64,82                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0587     | -                                 | 3,68                    | 0,80                            | 0,00                       | 72,94                            | 0,74                             | -                        | 26,95                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0610     | -                                 | 6,52                    | 1,34                            | 0,00                       | 53,49                            | 0,77                             | -                        | 46,51                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0611     | -                                 | 1,25                    | 0,28                            | 0,00                       | 69,42                            | 0,73                             | -                        | 30,58                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0627     | -                                 | 1,13                    | 0,26                            | 0,00                       | 64,66                            | 0,73                             | -                        | 35,34                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0631     | -                                 | 1,50                    | 0,26                            | 0,01                       | 56,50                            | 0,48                             | -                        | 43,50                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0639     | -                                 | 1,50                    | 0,38                            | 0,00                       | 74,50                            | 0,76                             | -                        | 25,50                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.0640     | -                                 | 3,83                    | 0,72                            | 0,01                       | 52,70                            | 0,73                             | -                        | 47,30                 | -                     | -                          | -                                |
| 11.1037     | -                                 | 1,15                    | 0,29                            | 0,00                       | 71,90                            | 0,63                             | -                        | 28,10                 | -                     | -                          | -                                |
| <b>Woj.</b> | -                                 | <b>188,01</b>           | <b>38,46</b>                    | <b>0,00</b>                | <b>62,32</b>                     | <b>0,63</b>                      | -                        | <b>36,67</b>          | -                     | -                          | <b>0,03</b>                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2.5 Poradnia urologiczna

W województwie pomorskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 35. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.42.

**Tabela 2.2.42:** PORADNIA UROLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw

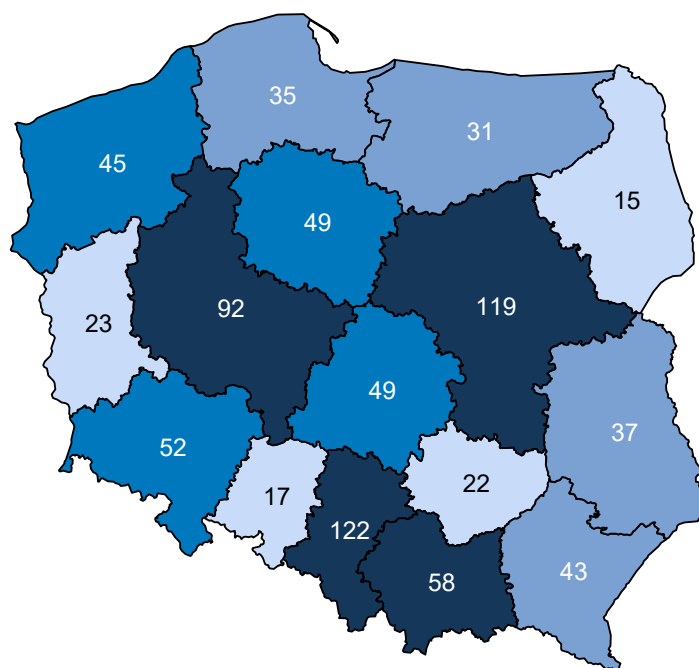
| województwo        | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|--------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| dolnośląskie       | 127,91              | 2 459,73                 | 52             |
| kujawsko-pomorskie | 155,14              | 3 166,10                 | 49             |
| lubelskie          | 122,66              | 3 315,08                 | 37             |
| lubuskie           | 71,54               | 3 110,39                 | 23             |
| łódzkie            | 175,62              | 3 584,10                 | 49             |
| małopolskie        | 238,16              | 4 106,22                 | 58             |
| mazowieckie        | 418,68              | 3 518,30                 | 119            |
| opolskie           | 58,49               | 3 440,82                 | 17             |
| podkarpackie       | 150,25              | 3 494,28                 | 43             |
| podlaskie          | 75,99               | 5 065,80                 | 15             |
| pomorskie          | 157,78              | 4 507,86                 | 35             |
| śląskie            | 390,83              | 3 203,49                 | 122            |

**Tabela 2.2.42: PORADNIA UROLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw**

| województwo         | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| świętokrzyskie      | 86,26               | 3 920,86                 | 22             |
| warmińsko-mazurskie | 88,32               | 2 848,97                 | 31             |
| wielkopolskie       | 210,73              | 2 290,52                 | 92             |
| zachodniopomorskie  | 125,54              | 2 789,76                 | 45             |
| <b>Polska</b>       | <b>2 653,88</b>     | <b>3 280,45</b>          | <b>809</b>     |

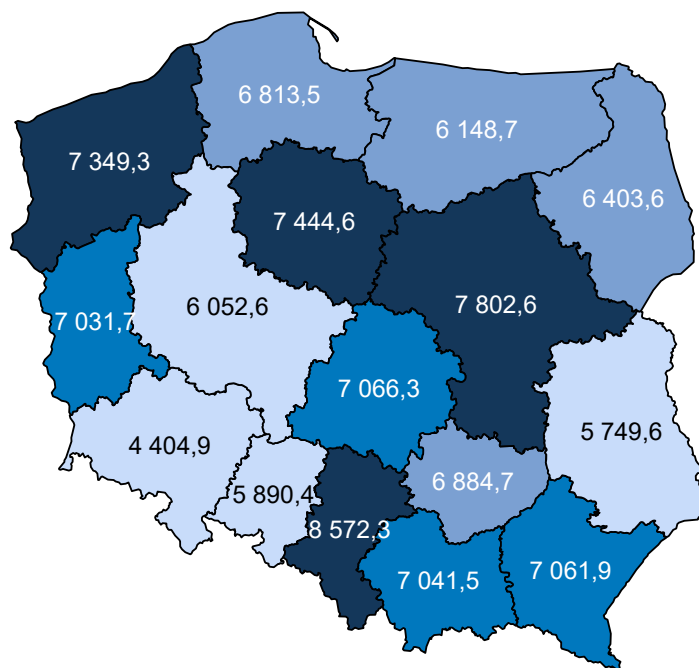
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.10: PORADNIA UROLOGICZNA - liczba poradni w województwach**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



**Mapa 2.2.11:** PORADNIA UROLOGICZNA - liczba porad na 100 tys. ludności

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA UROLOGICZNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia urologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 183,3 tys. porad (por. Tabela 2.2.43)<sup>67</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 160,5 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 22,8 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 12,4% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.4<sup>68</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.43:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia urologiczna w województwie

| Nazwa poradni                   | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|---------------------------------|--------------------------|
| PORADNIA UROLOGICZNA            | 158,48                   |
| PORADNIA UROLOGICZNA DLA DZIECI | 2,01                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

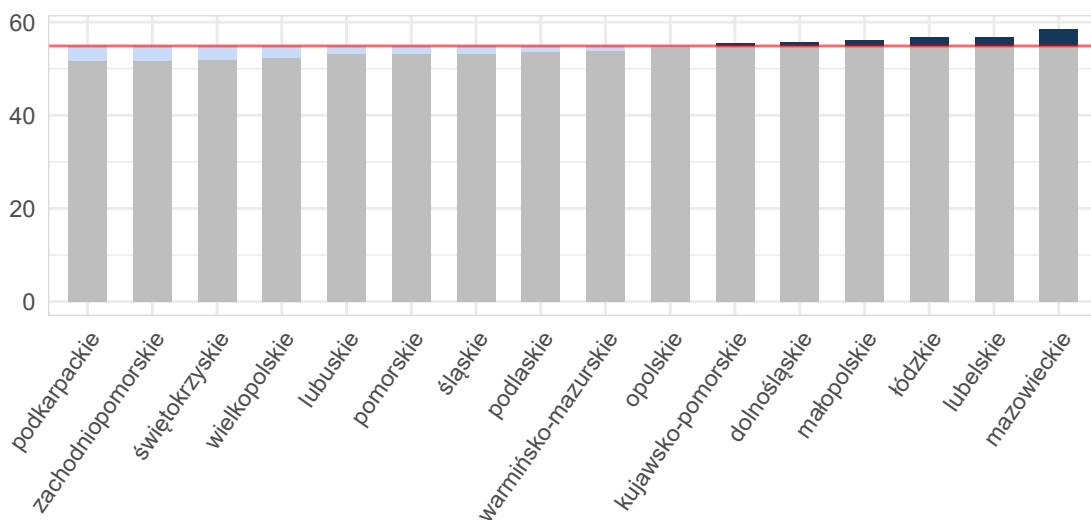
<sup>67</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>68</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.2.44:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

| Nazwa poradni ZD-3   | Liczba porad ZD-3 [tys.] | Liczba porad NFZ. [tys.] | Porady poza NFZ [%] | Porady poza NFZ dla PL [%] |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| poradnia urologiczna | 183,28                   | 160,49                   | 12,44               | 17,78                      |

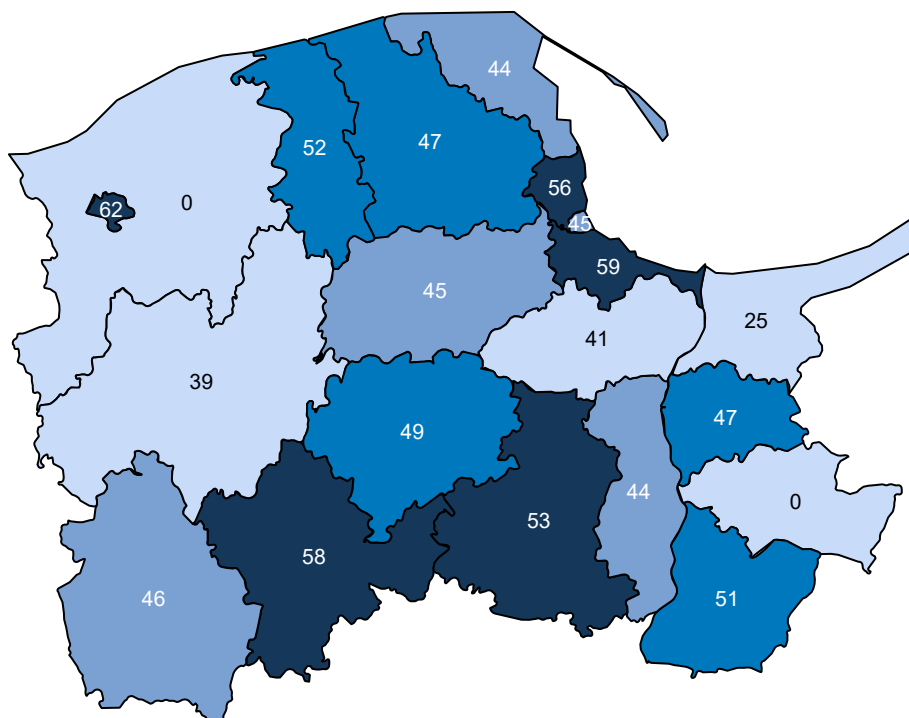
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.4:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.2.12: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 2,8% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,54.

Tabela 2.2.45: Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                                 | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Procentowy udział porad [%] | Liczba porad na pacjenta | Mediana czasu oczekiwania (dni) |
|--|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Choroby zakaźne skóry                    | 0,01                | 0,01                    | 0,0                         | 1,20                     | -                               |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego | 4,39                | 2,85                    | 2,8                         | 1,54                     | -                               |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| Gruźlica                                 | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>      | <b>4,41</b>         | <b>2,86</b>             | <b>2,8</b>                  | <b>1,54</b>              | -                               |
| <b>choroby spoza grupy</b>               | <b>153,37</b>       | <b>72,92</b>            | <b>97,2</b>                 | <b>2,10</b>              | <b>298</b>                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.46 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.47. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 93%, z czego 40% porad stanowiły porady typu W11<sup>69</sup>. W Polsce odsetki te wyniosły odpowiednio 92%, 41%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

<sup>69</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

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

Tabela 2.2.46: Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                                 | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Choroby zakaźne skóry                    | 91,67                       | 41,67                             | -                                 | 8,33                     | -                       | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego | 96,04                       | 42,93                             | -                                 | 3,96                     | -                       | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Gruźlica                                 | 100,00                      | 50,00                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>      | <b>96,03</b>                | <b>42,93</b>                      | -                                 | <b>3,97</b>              | -                       | -                       | -                         |
| <b>choroby spoza grupy</b>               | <b>92,43</b>                | <b>40,39</b>                      | -                                 | <b>6,52</b>              | <b>0,53</b>             | <b>0,00</b>             | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.47: Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                                 | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|--|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Borelioza                                | 100,00                    | 100,00                          | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 100,00                    | 25,00                           | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne skóry                    | 87,23                     | 60,28                           | -                               | 12,06                    | 0,71                  | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. krążenia            | 100,00                    | -                               | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego | 94,84                     | 45,20                           | -                               | 5,14                     | 0,01                  | -                     | 0,00                    |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 92,31                     | 46,15                           | -                               | 7,69                     | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 100,00                    | 90,91                           | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Gruźlica                                 | 59,09                     | 27,27                           | -                               | 40,91                    | -                     | -                     | -                       |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 84,38                     | 33,33                           | -                               | 15,62                    | -                     | -                     | -                       |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>      | <b>94,80</b>              | <b>45,23</b>                    | -                               | <b>5,18</b>              | <b>0,01</b>           | -                     | <b>0,00</b>             |
| <b>choroby spoza grupy</b>               | <b>91,65</b>              | <b>41,17</b>                    | -                               | <b>7,63</b>              | <b>0,41</b>           | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie pomorskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 35. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.48). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.2.49.

Tabela 2.2.48: Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa   | Powiat     |
|---------|---|------------|
| 11.0001 | Szpital im. Mikołaja Kopernika  | m. Gdańsk  |
| 11.0002 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne  | m. Gdańsk  |
| 11.0006 | Szpital Specjalistyczny im. J. K. Łukowicza w Chojnicach  | chojnicki  |
| 11.0007 | Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie sp. z o.o.   | kościerski |
| 11.0012 | Szpital Tczewskie   | tczewski   |
| 11.0014 | 7 Szpital Marynarki Wojennej z Przychodnią SP ZOZ im. Konradmirała Profesora Wiesława Łasińskiego w Gdańsku | m. Gdańsk  |
| 11.0017 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku  | malborski  |
| 11.0018 | NZOZ Zdrowie  | kwidzyński |

**Tabela 2.2.48:** Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa   | Powiat       |
|---------|---|--------------|
| 11.0021 | SP ZOZ w Człuchowie   | człuchowski  |
| 11.0034 | NZOZ Neptun   | nowodworski  |
| 11.0046 | SP ZOZ MSW w Koszalinie   | m. Słupsk    |
| 11.0049 | Centrum Medyczne Sopmed Przychodnia   | m. Sopot     |
| 11.0050 | ZOZ Medpharma   | starogardzki |
| 11.0058 | Nadmorskie Centrum Medyczne   | m. Gdańsk    |
| 11.0095 | SP ZOZ w Żukowie  | kartuski     |
| 11.0145 | Przychodnia Zdrowia Novo - Med  | człuchowski  |
| 11.0165 | NZOZ Stary Browar   | łęborski     |
| 11.0185 | Puckie Centrum Medyczne sp. z o.o. s.k.                                       | pucki        |
| 11.0281 | NZOZ Śródmieście  | wejherowski  |
| 11.0320 | Przychodnia Mickiewicza   | m. Gdańsk    |
| 11.0327 | NZOZ Gdańsk - Południe  | m. Gdańsk    |
| 11.0329 | NZOZ Centrum Medyczne Kaszuby   | kartuski     |
| 11.0362 | NZOZ nr 1   | wejherowski  |
| 11.0403 | Centrum Medyczne Oliwa - Przychodnia  | m. Gdańsk    |
| 11.0406 | NZOZ Polo w Słupsku   | m. Słupsk    |
| 11.0408 | NZOZ im. św. Łukasza s.c. M. Szmiendowska, Jan Szmiendowski i M. Szmiendowska | kwidzyński   |
| 11.0435 | Centrum Medyczne Płyta Redłowska  | m. Gdynia    |
| 11.0499 | Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Śródmieście sp. z o.o.                   | m. Gdynia    |
| 11.0564 | NZOZ Urolog   | wejherowski  |
| 11.0566 | NZOZ Star - Med Piotr Augustyniak   | m. Gdańsk    |
| 11.0599 | NZOZ Vip - Med  | m. Gdynia    |
| 11.0606 | NZOZ Ars Medica Poradnie Specjalistyczne                                      | starogardzki |
| 11.0611 | Przychodnia Urologii i Dermato - Wenerologii NZOZ w Gdańsku                   | bytowski     |
| 11.0641 | Med Expert  | gdański      |
| 11.1030 | NZOZ Ars Medica Poradnie Specjalistyczne                                      | chojnicki    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.49:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

| ID      | Dane wg 3 największych podgrup                    |                              |                 |  |                            |
|---------|---|------------------------------|-----------------|--|----------------------------|
|         | Choroby zakaźne ukt. moczowego - płciowego [tys.] | Choroby zakaźne skóry [tys.] | Gruźlica [tys.] | Choroby zakaźne (z wyłączeniem HIV i WZW) razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
| 11.0001 | 0,50  | -                            | -               | 0,50   | 11,97                      |
| 11.0002 | 0,21  | -                            | 0,00            | 0,21   | 6,53                       |
| 11.0006 | 0,18  | 0,00                         | -               | 0,18   | 8,05                       |
| 11.0007 | 0,02  | -                            | -               | 0,03   | 3,54                       |
| 11.0012 | 0,11  | -                            | -               | 0,11   | 5,24                       |
| 11.0014 | 0,11  | -                            | -               | 0,11   | 2,71                       |
| 11.0017 | 0,03  | -                            | -               | 0,03   | 1,96                       |
| 11.0021 | 0,00  | -                            | -               | 0,00   | 1,12                       |
| 11.0034 | 0,06  | -                            | -               | 0,06   | 1,16                       |
| 11.0046 | 0,10  | -                            | -               | 0,10   | 4,07                       |
| 11.0049 | 0,11  | -                            | -               | 0,11   | 5,54                       |
| 11.0050 | 0,21  | -                            | -               | 0,21   | 4,28                       |
| 11.0058 | 0,45  | -                            | -               | 0,45   | 12,38                      |
| 11.0095 | 0,08  | -                            | -               | 0,08   | 2,05                       |
| 11.0145 | 0,00  | -                            | -               | 0,00   | 0,54                       |

**Tabela 2.2.49:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

| ID          | Dane wg 3 największych podgrup                  |                              |                 |  |                            |
|-------------|---|------------------------------|-----------------|--|----------------------------|
|             | Choroby zakaźne ukt. moczowo - piciowego [tys.] | Choroby zakaźne skóry [tys.] | Gruźlica [tys.] | Choroby zakaźne (z wyłączeniem HIV i WZW) razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
| 11.0165     | 0,01  | -                            | -               | 0,01   | 3,70                       |
| 11.0185     | 0,10  | 0,00                         | -               | 0,11   | 3,43                       |
| 11.0281     | 0,08  | 0,00                         | -               | 0,08   | 2,85                       |
| 11.0320     | 0,21  | -                            | -               | 0,21   | 6,18                       |
| 11.0327     | 0,04  | -                            | -               | 0,04   | 5,69                       |
| 11.0329     | 0,04  | -                            | -               | 0,04   | 2,52                       |
| 11.0362     | 0,17  | 0,01                         | -               | 0,18   | 3,26                       |
| 11.0403     | 0,19  | -                            | -               | 0,19   | 5,36                       |
| 11.0406     | 0,09  | -                            | -               | 0,09   | 7,00                       |
| 11.0408     | 0,03  | 0,00                         | -               | 0,03   | 1,34                       |
| 11.0435     | 0,22  | -                            | -               | 0,22   | 5,03                       |
| 11.0499     | 0,62  | 0,00                         | -               | 0,62   | 16,48                      |
| 11.0564     | 0,01  | -                            | -               | 0,01   | 3,06                       |
| 11.0566     | 0,15  | -                            | -               | 0,15   | 6,05                       |
| 11.0599     | 0,13  | -                            | -               | 0,13   | 2,75                       |
| 11.0606     | 0,01  | -                            | -               | 0,01   | 0,84                       |
| 11.0611     | 0,07  | -                            | -               | 0,07   | 2,10                       |
| 11.0641     | 0,05  | -                            | -               | 0,05   | 2,82                       |
| 11.1030     | 0,01  | -                            | -               | 0,01   | 0,23                       |
| <b>Woj.</b> | <b>4,39</b>                                     | <b>0,01</b>                  | <b>0,00</b>     | <b>4,41</b>  | <b>153,37</b>              |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 17,1 tys. porad dla 8,6 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.50). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,0. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 40,5%. 17 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.2.50:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID      | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj. [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|---------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 11.0001 | 12,47               | 5,51                    | 2,26                  | 86,30                       | 35,82                             | -                                 | 10,63                     | 1,78                    | -                       | -                         |
| 11.0002 | 6,74                | 3,85                    | 1,75                  | 79,33                       | 40,42                             | -                                 | 17,11                     | 1,78                    | -                       | -                         |
| 11.0006 | 8,23                | 3,75                    | 2,20                  | 85,38                       | 16,79                             | -                                 | 13,25                     | 0,73                    | -                       | -                         |
| 11.0007 | 3,56                | 2,03                    | 1,76                  | 57,56                       | 46,25                             | -                                 | 27,28                     | 7,04                    | -                       | -                         |
| 11.0012 | 5,35                | 2,18                    | 2,45                  | 99,31                       | 22,00                             | -                                 | 0,69                      | -                       | -                       | -                         |
| 11.0014 | 2,82                | 1,35                    | 2,08                  | 85,39                       | 49,36                             | -                                 | 13,05                     | 0,96                    | -                       | -                         |
| 11.0017 | 1,99                | 1,57                    | 1,26                  | 97,83                       | 13,60                             | -                                 | 1,26                      | 0,50                    | -                       | -                         |
| 11.0018 | 1,55                | 1,05                    | 1,47                  | 85,25                       | 74,50                             | -                                 | 14,75                     | -                       | -                       | -                         |
| 11.0021 | 1,12                | 0,70                    | 1,59                  | 100,00                      | 33,30                             | -                                 | -                         | -                       | -                       | -                         |
| 11.0034 | 1,22                | 0,70                    | 1,75                  | 96,95                       | 13,58                             | -                                 | 3,05                      | -                       | -                       | -                         |
| 11.0046 | 4,17                | 2,18                    | 1,91                  | 91,37                       | 27,87                             | -                                 | 6,38                      | 1,20                    | -                       | -                         |
| 11.0049 | 5,65                | 2,11                    | 2,68                  | 99,17                       | 85,37                             | -                                 | 0,81                      | -                       | -                       | -                         |
| 11.0050 | 4,49                | 2,28                    | 1,97                  | 98,40                       | 56,85                             | -                                 | 1,11                      | 0,09                    | 0,07                    | -                         |
| 11.0058 | 12,83               | 6,47                    | 1,98                  | 98,40                       | 43,32                             | -                                 | 1,56                      | 0,02                    | -                       | -                         |
| 11.0095 | 2,12                | 1,03                    | 2,07                  | 86,58                       | 48,26                             | -                                 | 12,95                     | 0,28                    | -                       | -                         |

**Tabela 2.2.50:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID          | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 11.0145     | 0,55                | 0,33                    | 1,67                  | 100,00                      | 31,74                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 11.0165     | 3,71                | 1,98                    | 1,88                  | 97,63                       | 69,83                             | -                                 | 1,80                     | 0,30                    | -                       | -                         |
| 11.0185     | 3,54                | 1,84                    | 1,93                  | 95,79                       | 21,29                             | -                                 | 3,73                     | 0,11                    | -                       | -                         |
| 11.0281     | 2,92                | 1,51                    | 1,93                  | 97,71                       | 66,29                             | -                                 | 2,16                     | 0,07                    | -                       | -                         |
| 11.0320     | 6,39                | 2,95                    | 2,16                  | 97,65                       | 54,81                             | -                                 | 2,35                     | -                       | -                       | -                         |
| 11.0327     | 5,73                | 1,81                    | 3,17                  | 99,11                       | 12,27                             | -                                 | 0,84                     | 0,03                    | -                       | -                         |
| 11.0329     | 2,57                | 1,33                    | 1,93                  | 98,29                       | 47,32                             | -                                 | 1,71                     | -                       | -                       | -                         |
| 11.0362     | 3,44                | 1,91                    | 1,80                  | 99,27                       | 10,78                             | -                                 | 0,52                     | 0,09                    | -                       | -                         |
| 11.0403     | 5,55                | 2,20                    | 2,52                  | 98,31                       | 56,76                             | -                                 | 1,69                     | -                       | -                       | -                         |
| 11.0406     | 7,09                | 4,28                    | 1,66                  | 90,83                       | 33,84                             | -                                 | 9,08                     | 0,06                    | -                       | -                         |
| 11.0408     | 1,37                | 0,92                    | 1,49                  | 99,85                       | 28,98                             | -                                 | 0,15                     | -                       | -                       | -                         |
| 11.0435     | 5,24                | 2,21                    | 2,37                  | 96,37                       | 52,55                             | -                                 | 3,22                     | 0,23                    | -                       | -                         |
| 11.0499     | 17,09               | 8,55                    | 2,00                  | 89,79                       | 38,50                             | -                                 | 10,05                    | 0,10                    | -                       | -                         |
| 11.0564     | 3,07                | 1,76                    | 1,75                  | 84,88                       | 40,83                             | -                                 | 15,12                    | -                       | -                       | -                         |
| 11.0566     | 6,20                | 2,28                    | 2,72                  | 98,53                       | 42,08                             | -                                 | 1,47                     | -                       | -                       | -                         |
| 11.0599     | 2,87                | 1,36                    | 2,11                  | 97,81                       | 52,12                             | -                                 | 2,16                     | -                       | -                       | -                         |
| 11.0606     | 0,85                | 0,31                    | 2,75                  | 97,89                       | 0,47                              | -                                 | 2,11                     | -                       | -                       | -                         |
| 11.0611     | 2,17                | 1,26                    | 1,72                  | 96,36                       | 43,80                             | -                                 | 3,37                     | 0,14                    | -                       | -                         |
| 11.0641     | 2,87                | 1,07                    | 2,69                  | 90,97                       | 39,19                             | -                                 | 8,33                     | 0,31                    | -                       | -                         |
| 11.1030     | 0,24                | 0,13                    | 1,87                  | 97,88                       | 1,69                              | -                                 | 2,12                     | -                       | -                       | -                         |
| <b>Woj.</b> | <b>157,78</b>       | <b>74,52</b>            | <b>2,12</b>           | <b>92,53</b>                | <b>40,47</b>                      | -                                 | <b>6,45</b>              | <b>0,52</b>             | <b>0,00</b>             | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.51 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie pomorskim 99% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.52 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>70</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.53.

**Tabela 2.2.51:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo         | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|---------------------|---|---|--|
| dolnośląskie        | 96,07   | 3,71  | 0,21   |
| kujawsko-pomorskie  | 94,26   | 5,39  | 0,35   |
| lubelskie           | 96,01   | 3,80  | 0,19   |
| lubuskie            | 93,50   | 6,10  | 0,40   |
| łódzkie             | 96,78   | 3,11  | 0,11   |
| małopolskie         | 95,11   | 4,60  | 0,29   |
| mazowieckie         | 93,87   | 5,70  | 0,43   |
| opolskie            | 97,09   | 2,82  | 0,10   |
| podkarpackie        | 96,75   | 3,15  | 0,10   |
| podlaskie           | 96,32   | 3,54  | 0,14   |
| pomorskie           | 96,69   | 3,15  | 0,17   |
| śląskie             | 97,16   | 2,74  | 0,10   |
| świętokrzyskie      | 94,02   | 5,67  | 0,32   |
| warmińsko-mazurskie | 95,52   | 4,25  | 0,24   |
| wielkopolskie       | 97,49   | 2,42  | 0,09   |
| zachodniopomorskie  | 94,83   | 4,93  | 0,24   |

<sup>70</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.2.51:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo   | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|---------------|---|---|--|
| <b>Polska</b> | <b>95,77</b>                                    | <b>4,00</b>                                   | <b>0,22</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.52:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID          | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan bez skier. [%] | Udział tryb inny [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|-------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 11.0001     | 0,06                  | 79,12                        | 0,06                            | 20,76                | 41,00                          | 288                                  | 16,39                               | 30,65                               | 52,95  |
| 11.0002     | 0,03                  | 96,42                        | 0,01                            | 3,53                 | 44,70                          | 366                                  | 32,72                               | 30,59                               | 36,69  |
| 11.0006     | 0,60                  | 98,02                        | 0,05                            | 1,34                 | 59,15                          | 182                                  | 17,78                               | 32,11                               | 50,10  |
| 11.0007     | -                     | 85,97                        | -                               | 14,03                | 70,00                          | 133                                  | 35,42                               | 24,02                               | 40,56  |
| 11.0012     | 0,02                  | 99,98                        | -                               | -                    | 52,00                          | 270                                  | 12,07                               | 16,64                               | 71,29  |
| 11.0014     | 1,60                  | 96,84                        | -                               | 1,56                 | 57,30                          | 197                                  | 20,43                               | 29,43                               | 50,14  |
| 11.0017     | 1,61                  | 97,33                        | -                               | 1,06                 | 72,96                          | 104                                  | 63,04                               | 26,69                               | 10,27  |
| 11.0018     | 0,58                  | 98,78                        | -                               | 0,64                 | 67,03                          | 86                                   | 50,68                               | 20,86                               | 28,46  |
| 11.0021     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 74,04                          | 99                                   | 32,14                               | 50,85                               | 17,01  |
| 11.0034     | 1,89                  | 97,94                        | 0,16                            | -                    | 52,02                          | 217                                  | 27,74                               | 39,01                               | 33,25  |
| 11.0046     | 4,70                  | 92,25                        | -                               | 3,05                 | 29,40                          | 418                                  | 25,40                               | 30,41                               | 44,20  |
| 11.0049     | 0,34                  | 99,52                        | 0,12                            | 0,02                 | 17,30                          | 1 063                                | 8,94                                | 23,30                               | 67,75  |
| 11.0050     | 0,11                  | 38,05                        | -                               | 61,84                | 67,57                          | 127                                  | 22,17                               | 32,70                               | 45,13  |
| 11.0058     | 0,12                  | 99,10                        | -                               | 0,79                 | 49,45                          | 300                                  | 21,62                               | 32,21                               | 46,16  |
| 11.0095     | 10,31                 | 89,22                        | 0,38                            | 0,09                 | 67,84                          | 82                                   | 24,39                               | 24,76                               | 50,85  |
| 11.0145     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 60,55                          | 135                                  | 30,28                               | 43,67                               | 26,06  |
| 11.0165     | -                     | 99,43                        | -                               | 0,57                 | 48,76                          | 298                                  | 24,87                               | 33,67                               | 41,46  |
| 11.0185     | 0,59                  | 99,15                        | -                               | 0,25                 | 58,61                          | 215                                  | 23,98                               | 28,95                               | 47,07  |
| 11.0281     | -                     | 99,83                        | -                               | 0,17                 | 50,34                          | 284                                  | 23,89                               | 30,80                               | 45,31  |
| 11.0320     | -                     | 99,78                        | 0,17                            | 0,05                 | 43,91                          | 394                                  | 15,80                               | 32,41                               | 51,79  |
| 11.0327     | -                     | 99,97                        | -                               | 0,03                 | 35,06                          | 536                                  | 7,80                                | 11,52                               | 80,68  |
| 11.0329     | 0,19                  | 99,81                        | -                               | -                    | 66,77                          | 161                                  | 23,07                               | 28,09                               | 48,83  |
| 11.0362     | 0,03                  | 22,83                        | -                               | 77,14                | 99,30                          | 0                                    | 22,28                               | 48,39                               | 29,33  |
| 11.0403     | 0,07                  | 91,38                        | 0,07                            | 8,47                 | 39,22                          | 462                                  | 13,40                               | 18,64                               | 67,96  |
| 11.0406     | 0,11                  | 99,77                        | -                               | 0,11                 | 40,27                          | 379                                  | 36,65                               | 33,08                               | 30,27  |
| 11.0408     | 1,17                  | 97,37                        | 1,46                            | -                    | 63,21                          | 142                                  | 40,58                               | 45,11                               | 14,31  |
| 11.0435     | 0,06                  | 97,31                        | -                               | 2,63                 | 44,93                          | 365                                  | 14,86                               | 23,35                               | 61,78  |
| 11.0499     | 1,62                  | 97,92                        | 0,04                            | 0,43                 | 36,62                          | 420                                  | 18,50                               | 45,88                               | 35,62  |
| 11.0564     | 5,80                  | 94,17                        | -                               | 0,03                 | 26,46                          | 539                                  | 35,61                               | 24,05                               | 40,34  |
| 11.0566     | 0,06                  | 99,92                        | 0,02                            | -                    | 37,49                          | 450                                  | 9,42                                | 15,77                               | 74,81  |
| 11.0599     | 0,38                  | 99,55                        | -                               | 0,07                 | 99,48                          | 0                                    | 17,75                               | 35,35                               | 46,90  |
| 11.0606     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 30,09                          | 772                                  | 8,20                                | 31,62                               | 60,19  |
| 11.0611     | -                     | 99,86                        | -                               | 0,14                 | 82,53                          | 62                                   | 34,44                               | 28,77                               | 36,79  |
| 11.0641     | 0,03                  | 99,27                        | -                               | 0,70                 | 49,37                          | 293                                  | 11,16                               | 19,80                               | 69,04  |
| 11.1030     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 27,54                          | 570                                  | 12,71                               | 74,58                               | 12,71  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,73</b>           | <b>92,93</b>                 | <b>0,05</b>                     | <b>6,29</b>          | <b>48,49</b>                   | <b>291</b>                           | <b>21,19</b>                        | <b>30,22</b>                        | <b>48,59</b>                                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ



**Tabela 2.2.53:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID          | Przyszpitalna | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|-------------|---------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 11.0001     | 1             | 6,61                | 1,55                    | 0,00                            | 78,99                      | 0,44                             | -                                | 17,45                    | -                     | -                     | -                          | 2,30                             |
| 11.0002     | 1             | 2,47                | 0,62                    | 0,00                            | 64,46                      | 0,54                             | -                                | 27,98                    | -                     | -                     | -                          | 0,06                             |
| 11.0006     | 1             | 4,12                | 0,96                    | 0,00                            | 77,46                      | 0,29                             | -                                | 20,79                    | -                     | -                     | -                          | 2,57                             |
| 11.0007     | 1             | 1,45                | 0,34                    | 0,00                            | 38,34                      | 0,75                             | -                                | 35,85                    | -                     | -                     | -                          | 2,35                             |
| 11.0012     | 1             | 3,81                | 1,09                    | 0,00                            | 99,13                      | 0,20                             | -                                | 0,87                     | -                     | -                     | -                          | 23,96                            |
| 11.0014     | 1             | 1,41                | 0,36                    | 0,00                            | 84,79                      | 0,50                             | -                                | 12,80                    | -                     | -                     | -                          | 5,92                             |
| 11.0017     | 1             | 0,20                | 0,06                    | 0,00                            | 84,80                      | 0,29                             | -                                | 10,29                    | -                     | -                     | -                          | 1,73                             |
| 11.0018     | 1             | 0,44                | 0,10                    | 0,00                            | 63,57                      | 0,72                             | -                                | 36,43                    | -                     | -                     | -                          | 1,42                             |
| 11.0021     | 1             | 0,19                | 0,06                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,46                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0034     | -             | 0,40                | 0,12                    | 0,00                            | 93,32                      | 0,20                             | -                                | 6,68                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0046     | 1             | 1,84                | 0,49                    | 0,00                            | 87,47                      | 0,31                             | -                                | 9,50                     | -                     | -                     | -                          | 12,16                            |
| 11.0049     | -             | 3,83                | 0,94                    | 0,00                            | 98,98                      | 0,88                             | -                                | 0,99                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0050     | -             | 2,03                | 0,55                    | 0,00                            | 97,04                      | 0,52                             | -                                | 1,97                     | -                     | -                     | -                          | 0,46                             |
| 11.0058     | -             | 5,92                | 1,63                    | 0,00                            | 97,64                      | 0,48                             | -                                | 2,28                     | -                     | -                     | -                          | 3,70                             |
| 11.0095     | -             | 1,08                | 0,25                    | 0,00                            | 76,57                      | 0,58                             | -                                | 22,87                    | -                     | -                     | -                          | 23,58                            |
| 11.0145     | -             | 0,14                | 0,04                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,36                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0165     | -             | 1,54                | 0,43                    | 0,00                            | 95,45                      | 0,64                             | -                                | 3,96                     | -                     | -                     | -                          | 4,42                             |
| 11.0185     | -             | 1,66                | 0,48                    | 0,00                            | 92,55                      | 0,15                             | -                                | 6,67                     | -                     | -                     | -                          | 0,65                             |
| 11.0281     | -             | 1,32                | 0,36                    | 0,00                            | 95,54                      | 0,61                             | -                                | 4,38                     | -                     | -                     | -                          | 9,09                             |
| 11.0320     | -             | 3,31                | 0,91                    | 0,00                            | 96,22                      | 0,53                             | -                                | 3,78                     | -                     | -                     | -                          | 0,16                             |
| 11.0327     | -             | 4,62                | 1,03                    | 0,00                            | 99,09                      | 0,12                             | -                                | 0,84                     | -                     | -                     | -                          | 37,68                            |
| 11.0329     | -             | 1,26                | 0,38                    | 0,00                            | 96,81                      | 0,50                             | -                                | 3,19                     | -                     | -                     | -                          | 19,09                            |
| 11.0362     | -             | 1,01                | 0,31                    | 0,00                            | 98,51                      | 0,15                             | -                                | 1,19                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0403     | -             | 3,77                | 0,94                    | 0,00                            | 97,90                      | 0,55                             | -                                | 2,10                     | -                     | -                     | -                          | 0,98                             |
| 11.0406     | -             | 2,15                | 0,51                    | 0,00                            | 77,97                      | 0,50                             | -                                | 21,84                    | -                     | -                     | -                          | 12,96                            |
| 11.0408     | -             | 0,20                | 0,06                    | 0,00                            | 100,00                     | 0,32                             | -                                | -                        | -                     | -                     | -                          | 1,53                             |
| 11.0435     | -             | 3,24                | 0,82                    | 0,00                            | 95,15                      | 0,56                             | -                                | 4,20                     | -                     | -                     | -                          | 0,68                             |
| 11.0499     | -             | 6,09                | 1,47                    | 0,00                            | 76,93                      | 0,39                             | -                                | 22,96                    | -                     | -                     | -                          | 2,67                             |
| 11.0564     | -             | 1,24                | 0,29                    | 0,00                            | 69,47                      | 0,52                             | -                                | 30,53                    | -                     | -                     | -                          | 2,09                             |
| 11.0566     | -             | 4,64                | 1,21                    | 0,00                            | 98,36                      | 0,45                             | -                                | 1,64                     | -                     | -                     | -                          | 13,06                            |
| 11.0599     | -             | 1,35                | 0,34                    | 0,00                            | 95,47                      | 0,61                             | -                                | 4,53                     | -                     | -                     | -                          | 29,37                            |
| 11.0606     | -             | 0,51                | 0,10                    | 0,00                            | 97,08                      | 0,00                             | -                                | 2,92                     | -                     | -                     | -                          | 46,09                            |
| 11.0611     | -             | 0,80                | 0,20                    | 0,00                            | 92,36                      | 0,54                             | -                                | 6,89                     | -                     | -                     | -                          | 19,95                            |
| 11.0641     | -             | 1,98                | 0,46                    | 0,00                            | 87,37                      | 0,43                             | -                                | 11,82                    | -                     | -                     | -                          | 14,57                            |
| 11.1030     | -             | 0,03                | 0,01                    | 0,00                            | 96,67                      | -                                | -                                | 3,33                     | -                     | -                     | -                          | 55,17                            |
| <b>Woj.</b> | <b>-</b>      | <b>76,67</b>        | <b>19,30</b>            | <b>0,00</b>                     | <b>88,64</b>               | <b>0,45</b>                      | <b>-</b>                         | <b>9,95</b>              | <b>-</b>              | <b>-</b>              | <b>-</b>                   | <b>8,84</b>                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2.6 Poradnia chorób zakaźnych dla dzieci

W województwie pomorskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 1. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.54.

**Tabela 2.2.54:** PORADNIA CHOROBY ZAKAŻNYCH DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

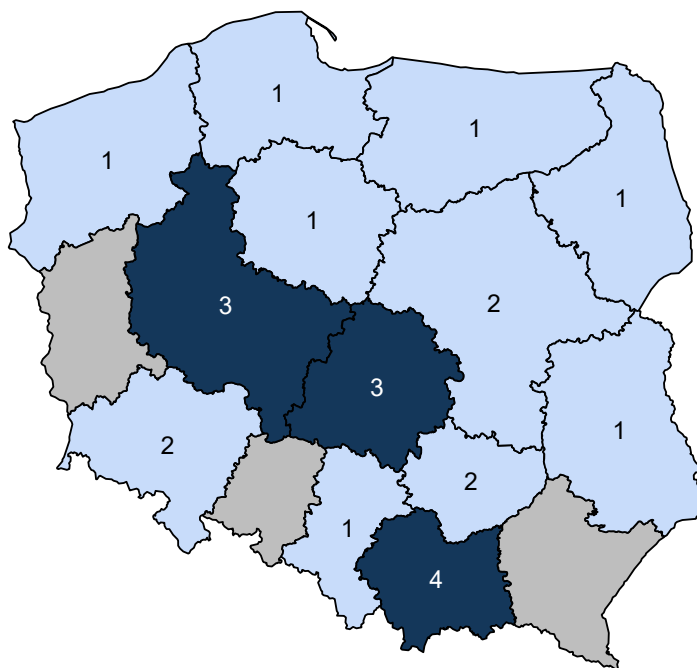
| województwo        | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|--------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| dolnośląskie       | 5,75                | 2 874,00                 | 2              |
| kujawsko-pomorskie | 0,48                | 485,00                   | 1              |
| lubelskie          | 2,78                | 2 783,00                 | 1              |
| łódzkie            | 3,17                | 1 057,67                 | 3              |

**Tabela 2.2.54:** PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

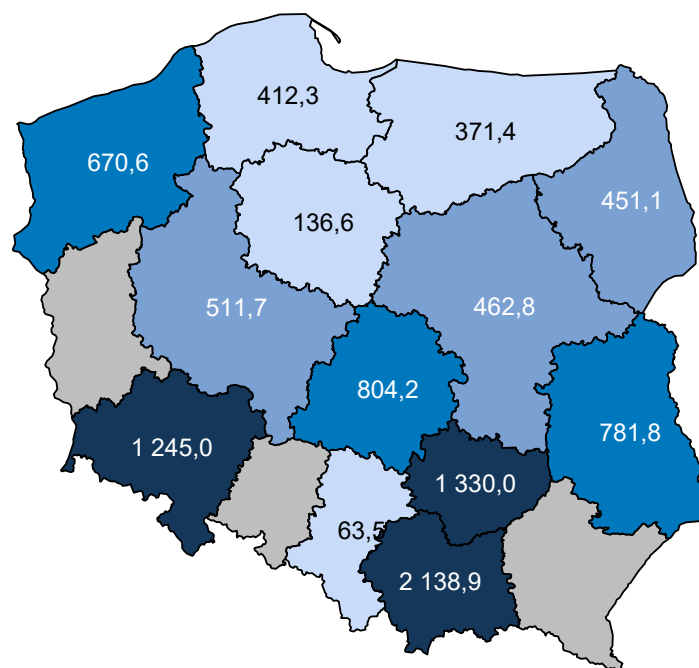
| województwo         | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| małopolskie         | 12,91               | 3 226,75                 | 4              |
| mazowieckie         | 4,41                | 2 207,00                 | 2              |
| podlaskie           | 0,88                | 875,00                   | 1              |
| pomorskie           | 1,76                | 1 758,00                 | 1              |
| śląskie             | 0,46                | 461,00                   | 1              |
| świętokrzyskie      | 2,62                | 1 307,50                 | 2              |
| warmińsko-mazurskie | 0,92                | 925,00                   | 1              |
| wielkopolskie       | 3,23                | 1 077,67                 | 3              |
| zachodniopomorskie  | 1,87                | 1 868,00                 | 1              |
| <b>Polska</b>       | <b>41,24</b>        | <b>1 793,26</b>          | <b>23</b>      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.13:** PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.14:** PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci

Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia chorób zakaźnych. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 24,7 tys. porad (por. Tabela 2.2.55)<sup>71</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 21,2 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych przez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 3,5 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 14,1% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.5<sup>72</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.55:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chorób zakaźnych w województwie

| Nazwa poradni                                   | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|---|--------------------------|
| PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH                      | 16,28                    |
| PORADNIA PROFILAKTYCZNO-LECZNICZA (HIV/AIDS)    | 3,17                     |
| PORADNIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH DLA DZIECI           | 1,75                     |
| PORADNIA CHOROÓB ODZWIERZĘCYCH I PASOŻYTNICZYCH | 0,02                     |

<sup>71</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>72</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.2.55:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia chorób zakaźnych w województwie

| Nazwa poradni                 | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|-------------------------------|--------------------------|
| PORADNIA CHOROÓB TROPIKALNYCH | 0,00                     |

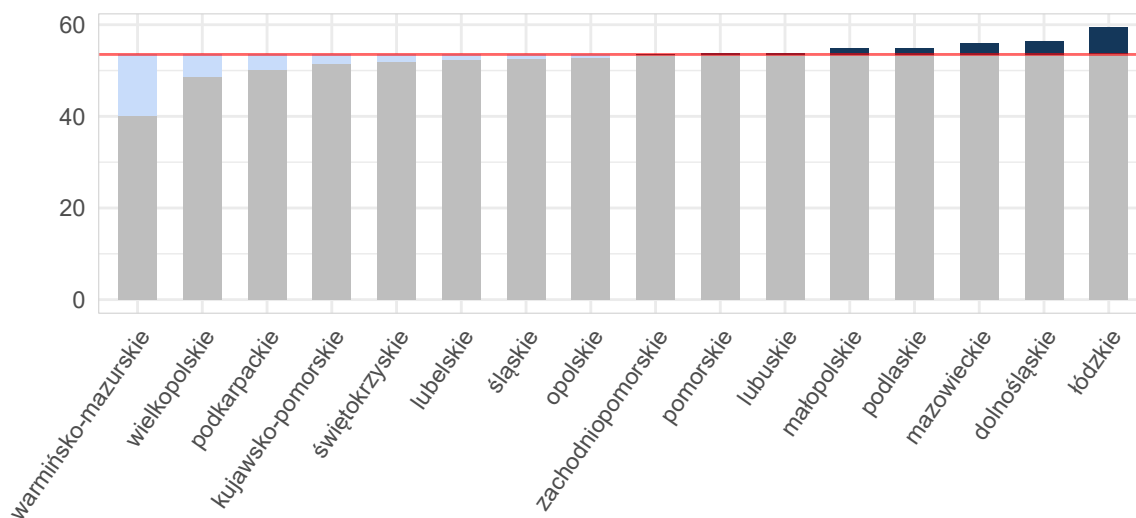
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.56:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

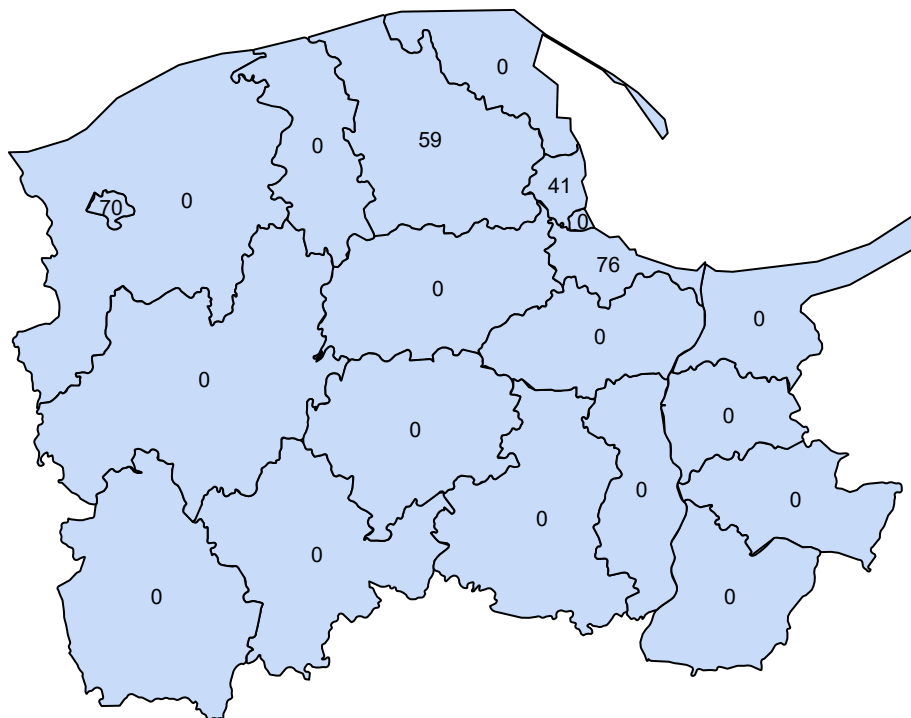
| Nazwa poradni ZD-3        | Liczba porad ZD-3 [tys.] | Liczba porad NFZ. [tys.] | Porady poza NFZ [%] | Porady poza NFZ dla PL [%] |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| poradnia chorób zakaźnych | 24,70                    | 21,21                    | 14,12               | 13,12                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.5:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.15:** Odsetek świadczeń poza NFZ[%]

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 26,5% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,64.

**Tabela 2.2.57:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                             | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Procentowy udział porad [%] | Liczba porad na pacjenta |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Borelioza                            | 0,30                | 0,19                    | 17,2                        | 1,58                     |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego | 0,02                | 0,01                    | 1,1                         | 1,58                     |
| Choroby zakaźne skóry                | 0,00                | 0,00                    | 0,2                         | 2,00                     |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego       | 0,00                | 0,00                    | 0,2                         | 1,00                     |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego     | 0,00                | 0,00                    | 0,2                         | 2,00                     |
| Uogólnione choroby zakaźne           | 0,13                | 0,08                    | 7,5                         | 1,69                     |
| choroby zakaźne (inne) razem         | 0,46                | 0,28                    | 26,5                        | 1,64                     |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.58 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.59. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 97%, z czego 33% porad stanowiły porady typu W11<sup>73</sup>. W Polsce odsetki te wyniosły odpowiednio 95%, 36%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

<sup>73</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

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

**Tabela 2.2.58:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                             | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Borelioza                            | 96,04                       | 19,80                             | -                                 | -                        | 47,85                   | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego | 100,00                      | 21,05                             | -                                 | -                        | 42,11                   | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne skóry                | 75,00                       | 25,00                             | -                                 | -                        | 50,00                   | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego       | 100,00                      | 33,33                             | -                                 | -                        | 66,67                   | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego     | 100,00                      | 25,00                             | -                                 | -                        | 50,00                   | -                       | -                         |
| Uogólnione choroby zakaźne           | 97,73                       | 35,61                             | -                                 | -                        | 32,58                   | -                       | -                         |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>  | <b>96,56</b>                | <b>24,52</b>                      | -                                 | -                        | <b>43,44</b>            | -                       | -                         |
| <b>choroby spoza grupy</b>           | <b>96,52</b>                | <b>35,89</b>                      | -                                 | -                        | <b>32,95</b>            | <b>0,93</b>             | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.59:** Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                                 | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|--|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Borelioza                                | 94,98                     | 29,11                           | -                               | -                        | 30,45                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 98,15                     | 36,61                           | -                               | -                        | 13,23                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne skóry                    | 89,12                     | 29,25                           | -                               | -                        | 33,33                 | 1,36                  | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. krążenia            | 100,00                    | 100,00                          | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - pęciowego | 100,00                    | 100,00                          | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 96,51                     | 33,72                           | -                               | -                        | 19,77                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 94,29                     | 39,71                           | -                               | -                        | 26,00                 | -                     | -                       |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 94,40                     | 21,40                           | -                               | -                        | 21,71                 | 1,28                  | -                       |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>      | <b>95,46</b>              | <b>28,04</b>                    | -                               | -                        | <b>22,36</b>          | <b>0,55</b>           | -                       |
| <b>choroby spoza grupy</b>               | <b>95,05</b>              | <b>41,13</b>                    | -                               | -                        | <b>31,72</b>          | <b>0,71</b>           | -                       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie pomorskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 1. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.60). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.2.61.

**Tabela 2.2.60:** Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa  | Powiat    |
|---------|--|-----------|
| 11.0022 | Pomorskie Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy sp. z o.o. | m. Gdańsk |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.61:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

| ID          | Dane wg 4 największych podgrup |                                   |   |                              |  |                            |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|--|----------------------------|
|             | Borelioza [tys.]               | Uogólnione choroby zakaźne [tys.] | Choroby zakaźne przewodu pokarmowego [tys.] | Choroby zakaźne skóry [tys.] | Choroby zakaźne (z wyłączeniem HIV i WZW) razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
| 11.0022     | 0,30                           | 0,13                              | 0,02  | 0,00                         | 0,46   | 1,29                       |
| <b>Woj.</b> | <b>0,30</b>                    | <b>0,13</b>                       | <b>0,02</b>                                 | <b>0,00</b>                  | <b>0,46</b>  | <b>1,29</b>                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 1,8 tys. porad dla 0,9 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.62. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,0. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 32,9%.

**Tabela 2.2.62:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID          | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 11.0022     | 1,76                | 0,89                    | 1,97                  | 96,53                       | 32,88                             | -                                 | -                        | 35,72                   | 0,68                    | -                         |
| <b>Woj.</b> | <b>1,76</b>         | <b>0,89</b>             | <b>1,97</b>           | <b>96,53</b>                | <b>32,88</b>                      | -                                 | -                        | <b>35,72</b>            | <b>0,68</b>             | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.63 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie pomorskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.64 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>74</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.65.

**Tabela 2.2.63:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo        | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|--------------------|---|---|--|
| dolnośląskie       | 99,46   | 0,54  | -  |
| kujawsko-pomorskie | 100,00  | -   | -  |
| lubelskie          | 100,00  | -   | -  |
| lubuskie           | 100,00  | -   | -  |
| łódzkie            | 99,58   | 0,42  | -  |
| małopolskie        | 99,26   | 0,74  | -  |
| mazowieckie        | 99,95   | 0,05  | -  |
| opolskie           | 98,97   | 1,03  | -  |
| podkarpackie       | 100,00  | -   | -  |

<sup>74</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.2.63:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo         | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|---------------------|---|---|--|
| podlaskie           | 99,71   | 0,29  | -  |
| pomorskie           | 99,78   | 0,22  | -  |
| śląskie             | 99,78   | 0,22  | -  |
| świętokrzyskie      | 99,59   | 0,41  | -  |
| warmińsko-mazurskie | 99,84   | 0,16  | -  |
| wielkopolskie       | 99,25   | 0,75  | -  |
| zachodniopomorskie  | 100,00  | -   | -  |
| <b>Polska</b>       | <b>99,58</b>                                    | <b>0,42</b>                                   | -  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.64:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID          | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan bez skier. [%] | Udział tryb inny [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|-------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 11.0022     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 44,65                          | 80                                   | 18,77                               | 38,91                               | 42,32  |
| <b>Woj.</b> | -                     | <b>100,00</b>                | -                               | -                    | <b>44,65</b>                   | <b>80</b>                            | <b>18,77</b>                        | <b>38,91</b>                        | <b>42,32</b>                                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.65:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID          | Przyszpitalna liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 11.0022     | 1                                 | 0,74                    | 0,22                            | 0,00                       | 97,31                            | 0,48                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| <b>Woj.</b> | -                                 | <b>0,74</b>             | <b>0,22</b>                     | <b>0,00</b>                | <b>97,31</b>                     | <b>0,48</b>                      | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2.7 Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci

W województwie pomorskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 5. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.66.

**Tabela 2.2.66:** PORADNIA GRUŻLICY I CHOROBY PŁUC DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

| województwo        | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|--------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| dolnośląskie       | 1,59                | 1 587,00                 | 1              |
| kujawsko-pomorskie | 13,00               | 3 249,50                 | 4              |
| lubelskie          | 11,92               | 2 980,75                 | 4              |
| lubuskie           | 1,75                | 1 751,00                 | 1              |
| łódzkie            | 34,74               | 3 860,11                 | 9              |
| małopolskie        | 8,81                | 2 203,25                 | 4              |

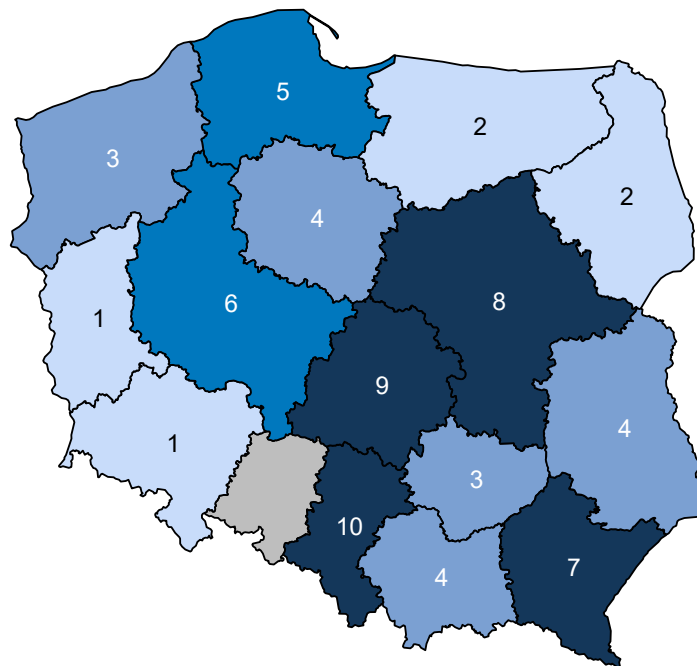


**Tabela 2.2.66:** PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

| województwo         | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| mazowieckie         | 15,19               | 1 898,25                 | 8              |
| podkarpackie        | 25,71               | 3 673,14                 | 7              |
| podlaskie           | 5,74                | 2 871,00                 | 2              |
| pomorskie           | 11,90               | 2 379,20                 | 5              |
| śląskie             | 23,79               | 2 378,70                 | 10             |
| świętokrzyskie      | 5,10                | 1 700,00                 | 3              |
| warmińsko-mazurskie | 2,17                | 1 087,00                 | 2              |
| wielkopolskie       | 13,89               | 2 314,83                 | 6              |
| zachodniopomorskie  | 13,23               | 4 408,67                 | 3              |
| <b>Polska</b>       | <b>188,53</b>       | <b>2 732,25</b>          | <b>69</b>      |

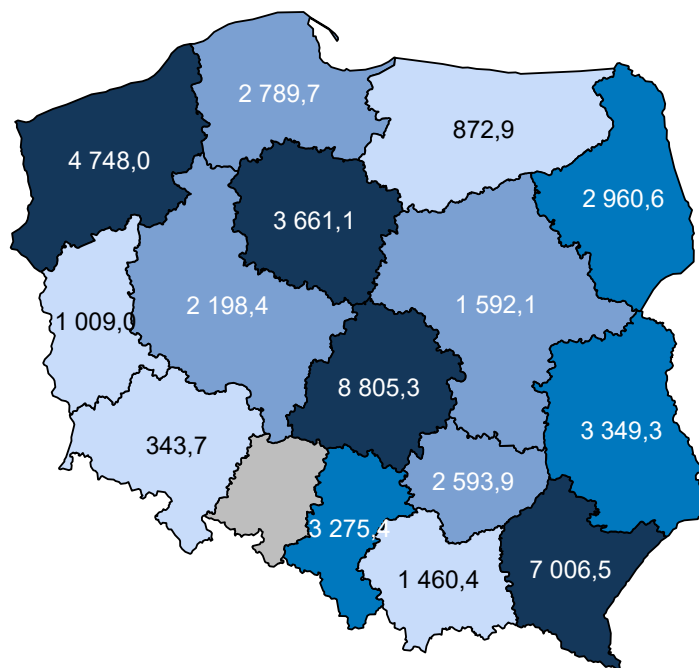
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.16:** PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.17:** PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 169,3 tys. porad (por. Tabela 2.2.67)<sup>75</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 157,3 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 12,0 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 7,1% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.6<sup>76</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.67:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

| Nazwa poradni                              | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|--|--------------------------|
| PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC            | 87,85                    |
| PORADNIA CHORÓB PŁUC                       | 55,71                    |
| PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI | 12,13                    |
| PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI | 1,31                     |
| PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI            | 0,26                     |

<sup>75</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

<sup>76</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.2.67:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

| Nazwa poradni                   | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|---------------------------------|--------------------------|
| PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY | 0,00                     |

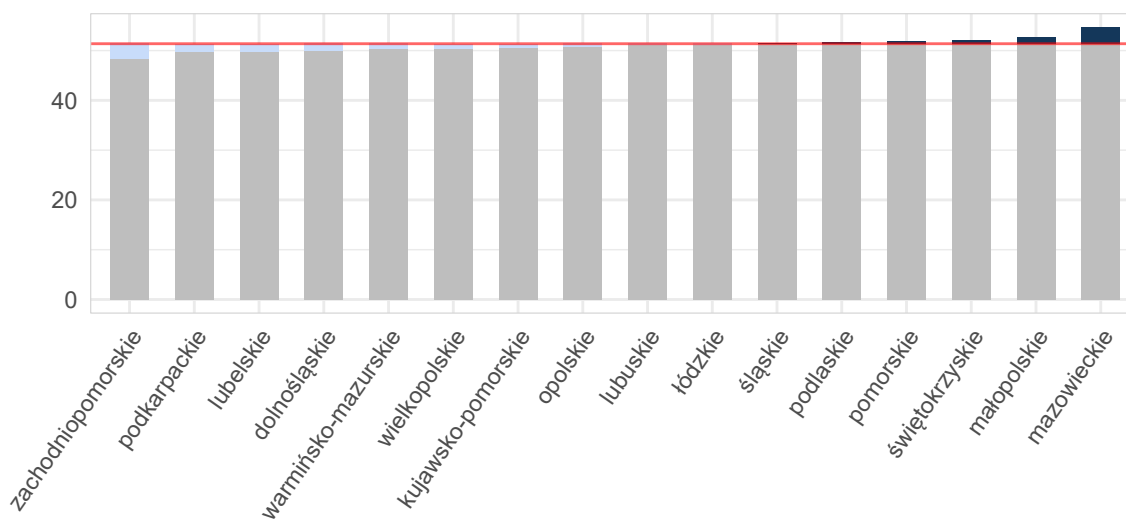
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.68:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

| Nazwa poradni ZD-3              | Liczba porad ZD-3 [tys.] | Liczba porad NFZ. [tys.] | Porady poza NFZ [%] | Porady poza NFZ dla PL [%] |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| poradnia gruźlicy i chorób płuc | 169,28                   | 157,26                   | 7,10                | 5,36                       |

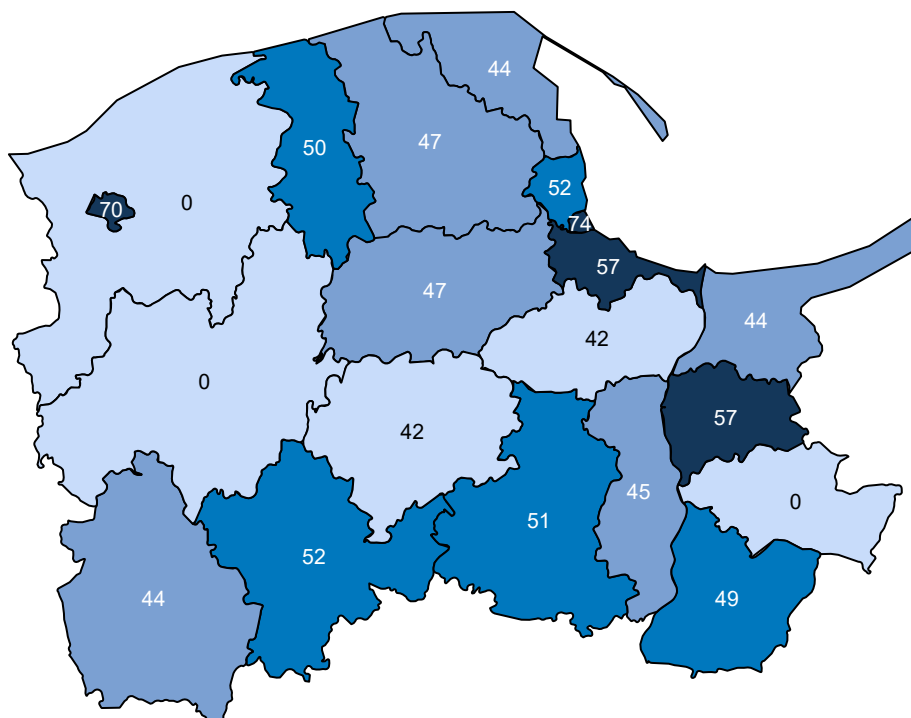
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.6:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.2.18: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 15,1% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,81.

Tabela 2.2.69: Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                            | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Procentowy udział porad [%] | Liczba porad na pacjenta | Mediana czasu oczekiwania (dni) |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego    | 1,47                | 0,88                    | 12,4                        | 1,67                     | -                               |
| Gruźlica                            | 0,33                | 0,11                    | 2,7                         | 3,00                     | -                               |
| Uogólnione choroby zakaźne          | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b> | <b>1,80</b>         | <b>0,99</b>             | <b>15,1</b>                 | <b>1,81</b>              | -                               |
| <b>choroby spoza grupy</b>          | <b>10,10</b>        | <b>4,18</b>             | <b>84,9</b>                 | <b>2,42</b>              | <b>332</b>                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.70 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.71. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 98%, z czego 52% porad stanowiły porady typu W11<sup>77</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 98%, 51%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych

<sup>77</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

**Tabela 2.2.70:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                            | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego    | 99,25                       | 48,17                             | -                                 | -                        | 23,37                   | -                       | -                         |
| Gruźlica                            | 100,00                      | 8,56                              | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Uogólnione choroby zakaźne          | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b> | <b>99,39</b>                | <b>41,00</b>                      | -                                 | -                        | <b>19,11</b>            | -                       | -                         |
| <b>choroby spoza grupy</b>          | <b>97,45</b>                | <b>54,40</b>                      | -                                 | -                        | <b>13,52</b>            | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.71:** Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                             | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Borelioza                            | 100,00                    | -                               | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego | 100,00                    | 50,00                           | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne skóry                | 83,33                     | 16,67                           | -                               | -                        | 33,33                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. krążenia        | 100,00                    | -                               | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego     | 96,09                     | 49,67                           | -                               | -                        | 18,25                 | -                     | -                       |
| Gruźlica                             | 99,67                     | 31,13                           | -                               | -                        | 7,92                  | -                     | -                       |
| Uogólnione choroby zakaźne           | 93,55                     | 51,61                           | -                               | -                        | 12,90                 | -                     | -                       |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>  | <b>96,32</b>              | <b>48,39</b>                    | -                               | -                        | <b>17,54</b>          | -                     | -                       |
| <b>choroby spoza grupy</b>           | <b>97,74</b>              | <b>51,47</b>                    | -                               | -                        | <b>10,11</b>          | <b>0,00</b>           | -                       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie pomorskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 5. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.72). Rozkład porad świadczonej przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznań prezentuje Tabela 2.2.73.

**Tabela 2.2.72:** Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa   | Powiat      |
|---------|---|-------------|
| 11.0012 | Szpital Tczewskie   | tczewski    |
| 11.0019 | Szpital Dziecięcy Polanki im. Macieja Płazyńskiego w Gdańsku sp. z o.o. | m. Gdańsk   |
| 11.0509 | NZOZ Eskulap  | m. Słupsk   |
| 11.0541 | NZOZ nr 1   | kartuski    |
| 11.0554 | NZOZ Alerga   | wejherowski |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.73:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

| ID          | Dane wg 2 największych podgrup          |                 |  |                            |
|-------------|---|-----------------|--|----------------------------|
|             | Choroby zakaźne ukt. oddechowego [tys.] | Gruźlica [tys.] | Choroby zakaźne (z wyłączeniem HIV i WZW) razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
| 11.0012     | 0,01                                    | -               | 0,01   | 1,75                       |
| 11.0019     | 1,29                                    | 0,33            | 1,62   | 3,75                       |
| 11.0509     | 0,01                                    | 0,00            | 0,01   | 1,41                       |
| 11.0541     | 0,17                                    | -               | 0,17   | 1,67                       |
| 11.0554     | 0,00                                    | -               | 0,00   | 1,52                       |
| <b>Woj.</b> | <b>1,47</b>                             | <b>0,33</b>     | <b>1,80</b>  | <b>10,10</b>               |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 5,4 tys. porad dla 2,4 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.74. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,2. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 52,4%. 3 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.2.74:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID          | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 11.0012     | 1,76                | 0,59                    | 2,96                  | 100,00                      | 74,93                             | -                                 | -                        | 15,73                   | -                       | -                         |
| 11.0019     | 5,37                | 2,43                    | 2,21                  | 96,03                       | 52,60                             | -                                 | -                        | 11,32                   | -                       | -                         |
| 11.0509     | 1,42                | 0,75                    | 1,88                  | 100,00                      | 5,15                              | -                                 | -                        | 24,06                   | -                       | -                         |
| 11.0541     | 1,84                | 0,66                    | 2,79                  | 97,22                       | 68,54                             | -                                 | -                        | 13,28                   | -                       | -                         |
| 11.0554     | 1,52                | 0,57                    | 2,69                  | 99,74                       | 50,00                             | -                                 | -                        | 15,81                   | -                       | -                         |
| <b>Woj.</b> | <b>11,90</b>        | <b>4,99</b>             | <b>2,38</b>           | <b>97,75</b>                | <b>52,37</b>                      | -                                 | -                        | <b>14,37</b>            | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.75 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie pomorskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.76 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>78</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.77.

<sup>78</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.2.75:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo         | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|---------------------|---|---|--|
| dolnośląskie        | 99,66   | 0,34  | -  |
| kujawsko-pomorskie  | 99,84   | 0,16  | -  |
| lubelskie           | 99,48   | 0,52  | -  |
| lubuskie            | 100,00  | -   | -  |
| łódzkie             | 96,44   | 3,47  | 0,10   |
| małopolskie         | 99,91   | 0,09  | -  |
| mazowieckie         | 99,76   | 0,24  | -  |
| opolskie            | 98,33   | 1,67  | -  |
| podkarpackie        | 99,82   | 0,18  | -  |
| podlaskie           | 99,81   | 0,19  | -  |
| pomorskie           | 99,78   | 0,22  | -  |
| śląskie             | 99,68   | 0,32  | -  |
| świętokrzyskie      | 99,72   | 0,28  | -  |
| warmińsko-mazurskie | 99,80   | 0,20  | -  |
| wielkopolskie       | 99,73   | 0,27  | -  |
| zachodniopomorskie  | 99,60   | 0,40  | -  |
| <b>Polska</b>       | <b>99,23</b>                                    | <b>0,76</b>                                   | <b>0,01</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.76:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID          | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan bez skier. [%] | Udział inny tryb [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|-------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 11.0012     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 58,12                          | 199                                  | 9,57                                | 13,45                               | 76,98  |
| 11.0019     | 4,43                  | 95,57                        | -                               | -                    | 46,40                          | 287                                  | 16,58                               | 29,32                               | 54,11  |
| 11.0509     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 45,10                          | 276                                  | 17,01                               | 59,00                               | 23,99  |
| 11.0541     | -                     | 97,66                        | 2,34                            | -                    | 21,67                          | 716                                  | 16,82                               | 21,99                               | 61,19  |
| 11.0554     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 43,87                          | 347                                  | 16,80                               | 19,24                               | 63,97  |
| <b>Woj.</b> | <b>2,00</b>           | <b>97,64</b>                 | <b>0,36</b>                     | -                    | <b>43,83</b>                   | <b>321</b>                           | <b>15,66</b>                        | <b>28,09</b>                        | <b>56,25</b>                                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.77:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID          | Przyszpitalna liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 11.0012     | 1                                 | 1,35                    | 0,31                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,80                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0019     | 1                                 | 2,91                    | 0,75                            | 0,00                       | 97,62                            | 0,61                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0509     | -                                 | 0,34                    | 0,09                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,09                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0541     | -                                 | 1,12                    | 0,15                            | 0,01                       | 98,93                            | 0,88                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0554     | -                                 | 0,97                    | 0,16                            | 0,01                       | 99,90                            | 0,65                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| <b>Woj.</b> | <b>-</b>                          | <b>6,69</b>             | <b>1,46</b>                     | <b>0,00</b>                | <b>98,77</b>                     | <b>0,67</b>                      | <b>-</b>                 | <b>-</b>              | <b>-</b>              | <b>-</b>                   | <b>-</b>                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 2.2.8 Poradnia alergologiczna

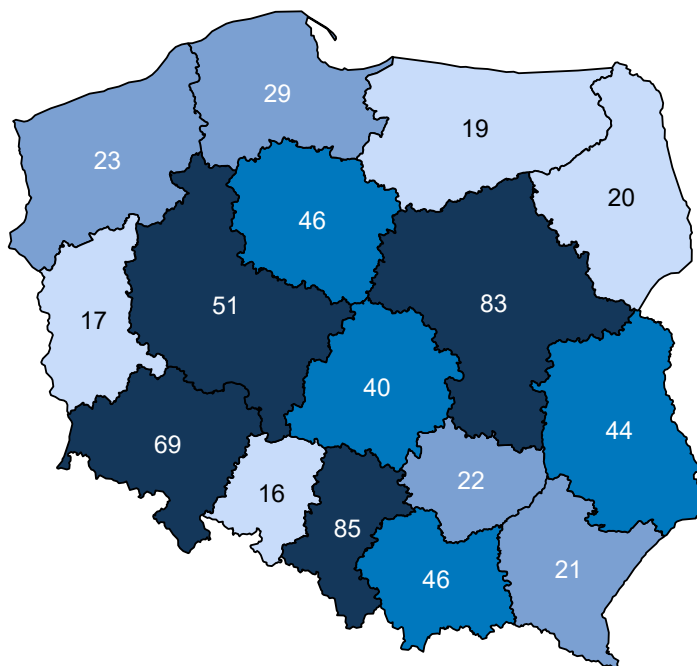
W województwie pomorskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 29. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.78.

**Tabela 2.2.78: PORADNIA ALERGOLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw**

| województwo         | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| dolnośląskie        | 209,41              | 3 034,94                 | 69             |
| kujawsko-pomorskie  | 157,26              | 3 418,63                 | 46             |
| lubelskie           | 123,67              | 2 810,73                 | 44             |
| lubuskie            | 123,72              | 7 277,53                 | 17             |
| łódzkie             | 133,03              | 3 325,88                 | 40             |
| małopolskie         | 275,65              | 5 992,43                 | 46             |
| mazowieckie         | 248,87              | 2 998,39                 | 83             |
| opolskie            | 75,61               | 4 725,94                 | 16             |
| podkarpackie        | 98,70               | 4 700,14                 | 21             |
| podlaskie           | 81,78               | 4 089,05                 | 20             |
| pomorskie           | 122,94              | 4 239,34                 | 29             |
| śląskie             | 244,69              | 2 878,73                 | 85             |
| świętokrzyskie      | 65,27               | 2 966,82                 | 22             |
| warmińsko-mazurskie | 56,59               | 2 978,58                 | 19             |
| wielkopolskie       | 189,28              | 3 711,45                 | 51             |
| zachodniopomorskie  | 104,09              | 4 525,61                 | 23             |
| <b>Polska</b>       | <b>2 310,58</b>     | <b>3 661,77</b>          | <b>631</b>     |

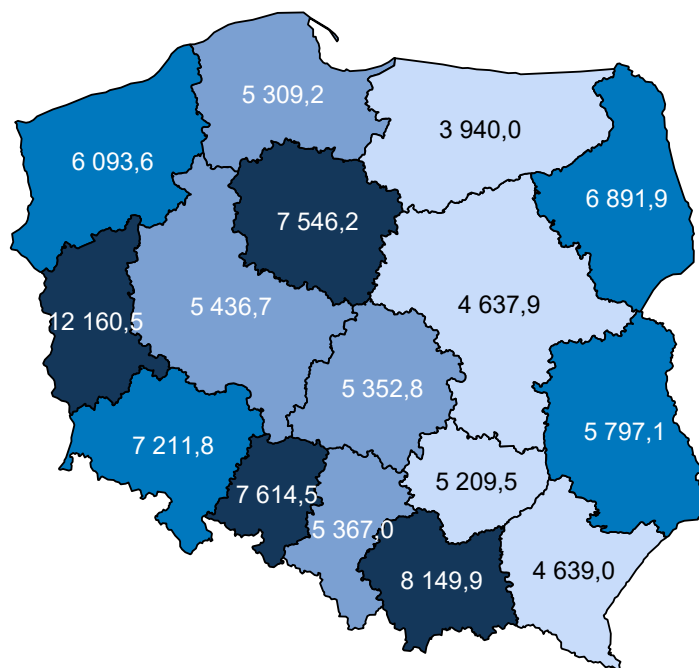
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.19: PORADNIA ALERGOLOGICZNA - liczba poradni w województwach**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



**Mapa 2.2.20:** PORADNIA ALERGOLOGICZNA - liczba porad na 100 tys. ludności

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA ALERGOLOGICZNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia alergologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 176,1 tys. porad (por. Tabela 2.2.79)<sup>79</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 153,6 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 22,5 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 12,8% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.7<sup>80</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

**Tabela 2.2.79:** Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia alergologiczna w województwie

| Nazwa poradni                      | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|------------------------------------|--------------------------|
| PORADNIA ALERGOLOGICZNA            | 120,99                   |
| PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI | 32,61                    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

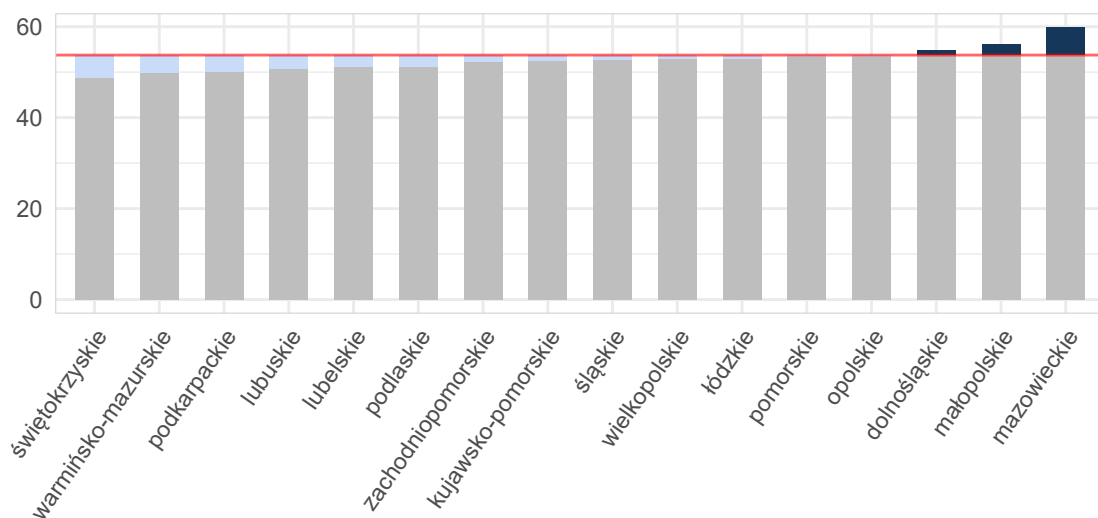
<sup>79</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.<sup>80</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.2.80:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

| Nazwa poradni ZD-3      | Liczba porad ZD-3 [tys.] | Liczba porad NFZ. [tys.] | Porady poza NFZ [%] | Porady poza NFZ dla PL [%] |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| poradnia alergologiczna | 176,08                   | 153,59                   | 12,77               | 13,95                      |

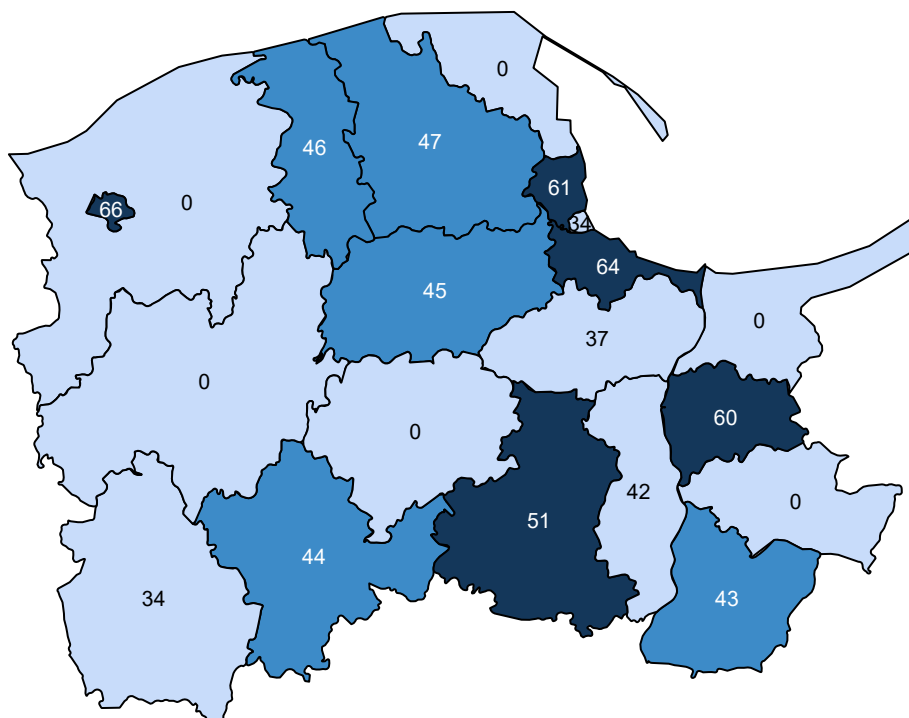
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.7:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.2.21: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 0,4% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,23.

Tabela 2.2.81: Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                             | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Procentowy udział porad [%] | Liczba porad na pacjenta | Mediana czasu oczekiwania (dni) |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| Choroby zakaźne skóry                | 0,01                | 0,01                    | 0,0                         | 1,11                     | -                               |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego     | 0,52                | 0,42                    | 0,4                         | 1,23                     | -                               |
| Uogólnione choroby zakaźne           | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 2,00                     | -                               |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>  | <b>0,53</b>         | <b>0,43</b>             | <b>0,4</b>                  | <b>1,23</b>              | -                               |
| <b>choroby spoza grupy</b>           | <b>122,41</b>       | <b>34,44</b>            | <b>99,6</b>                 | <b>3,55</b>              | <b>432</b>                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.82 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.83. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 99%, z czego 64% porad stanowiły porady typu W11<sup>81</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 96%, 55%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

<sup>81</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

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

**Tabela 2.2.82:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                             | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego | 100,00                      | 50,00                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne skóry                | 100,00                      | 60,00                             | -                                 | -                        | 40,00                   | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego     | 97,49                       | 40,93                             | -                                 | -                        | 33,59                   | -                       | -                         |
| Uogólnione choroby zakaźne           | 100,00                      | -                                 | -                                 | -                        | 50,00                   | -                       | -                         |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>  | <b>97,56</b>                | <b>41,17</b>                      | -                                 | -                        | <b>33,65</b>            | -                       | -                         |
| <b>choroby spoza grupy</b>           | <b>99,18</b>                | <b>64,17</b>                      | -                                 | <b>0,03</b>              | <b>8,00</b>             | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.83:** Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                                 | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|--|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Borelioza                                | 100,00                    | -                               | -                               | -                        | 100,00                | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 96,77                     | 48,39                           | -                               | -                        | 16,13                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne skóry                    | 90,95                     | 47,74                           | -                               | -                        | 25,13                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. krążenia            | 100,00                    | -                               | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - pęciowego | 100,00                    | 25,00                           | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 100,00                    | -                               | -                               | -                        | 100,00                | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 91,76                     | 47,85                           | -                               | 0,02                     | 21,06                 | -                     | -                       |
| Gruźlica                                 | 100,00                    | 28,57                           | -                               | -                        | 28,57                 | -                     | -                       |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 96,72                     | 27,87                           | -                               | -                        | 16,39                 | -                     | -                       |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>      | <b>91,80</b>              | <b>47,67</b>                    | -                               | <b>0,02</b>              | <b>21,10</b>          | -                     | -                       |
| <b>choroby spoza grupy</b>               | <b>96,24</b>              | <b>55,11</b>                    | -                               | <b>0,05</b>              | <b>11,48</b>          | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie pomorskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 29. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.84). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznań prezentuje Tabela 2.2.85.

**Tabela 2.2.84:** Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa  | Powiat       |
|---------|--|--------------|
| 11.0001 | Szpital im. Mikołaja Kopernika                           | m. Gdańsk    |
| 11.0002 | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne                         | m. Gdańsk    |
| 11.0006 | Szpital Specjalistyczny im. J. K. Łukowicza w Chojnicach | chojnicki    |
| 11.0012 | Szpitale Tczewskie                                       | tczewski     |
| 11.0013 | Samodzielny Publiczny Specjalistyczny ZOZ                | łęborski     |
| 11.0021 | SP ZOZ w Człuchowie                                      | człuchowski  |
| 11.0058 | Nadmorskie Centrum Medyczne                              | m. Gdańsk    |
| 11.0067 | Centrum Medyczne Kardiotel                               | m. Sopot     |
| 11.0101 | SP ZOZ Przychodnia Lekarska                              | starogardzki |
| 11.0115 | Przychodnia Baltimed                                     | m. Gdańsk    |
| 11.0153 | NZOZ Przychodnia Morena                                  | m. Gdańsk    |

**Tabela 2.2.84:** Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa   | Powiat       |
|---------|---|--------------|
| 11.0163 | NZOZ Medicus  | kwidzyński   |
| 11.0184 | NZOZ Almed  | malborski    |
| 11.0257 | NZOZ Palmed   | kwidzyński   |
| 11.0261 | NZOZ Vita - Med   | m. Gdynia    |
| 11.0305 | Centrum Medyczne Polmed   | starogardzki |
| 11.0306 | Centrum Medyczne Polmed   | m. Gdańsk    |
| 11.0362 | NZOZ nr 1   | wejherowski  |
| 11.0401 | Przychodnia Clinica Vitae   | m. Gdańsk    |
| 11.0483 | NZOZ Poradnia Alergologiczno - Pneumonologiczna                                   | m. Gdańsk    |
| 11.0509 | NZOZ Eskulap  | m. Słupsk    |
| 11.0510 | Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska<br>Małgorzata Rydzewska            | m. Gdynia    |
| 11.0511 | Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska<br>Aleksandra Agnieszka Chrościcka | m. Gdynia    |
| 11.0538 | Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska<br>Grażyna Halina Sędzikowska      | malborski    |
| 11.0541 | NZOZ nr 1   | kartuski     |
| 11.0553 | Medcare - Specjalistyczna Opieka Medyczna NZOZ                                    | m. Gdańsk    |
| 11.0554 | NZOZ Alerga   | wejherowski  |
| 11.0573 | NZOZ Zdrowie Hanna Michniewicz - Odyniec i Michał<br>Gronkiewicz s.j.             | gdański      |
| 11.0618 | Centrum Medyczne Salus  | chojnicki    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.85:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

| ID      | Dane wg 2<br>największych podgrup          |                              |  |                            |
|---------|--|------------------------------|--|----------------------------|
|         | Choroby zakaźne ukt.<br>oddechowego [tys.] | Choroby zakaźne skóry [tys.] | Choroby zakaźne (z<br>wyłączeniem HIV i WZW)<br>razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
| 11.0001 | 0,00                                       | 0,00                         | 0,01   | 3,77                       |
| 11.0002 | 0,01                                       | 0,01                         | 0,01   | 6,87                       |
| 11.0006 | 0,01                                       | -                            | 0,01   | 5,83                       |
| 11.0012 | 0,00                                       | -                            | 0,00   | 5,50                       |
| 11.0021 | 0,00                                       | -                            | 0,00   | 1,15                       |
| 11.0058 | 0,03                                       | -                            | 0,03   | 5,95                       |
| 11.0067 | 0,02                                       | -                            | 0,02   | 3,16                       |
| 11.0115 | 0,03                                       | -                            | 0,03   | 3,21                       |
| 11.0153 | 0,03                                       | -                            | 0,03   | 1,94                       |
| 11.0163 | 0,00                                       | -                            | 0,00   | 1,12                       |
| 11.0184 | 0,00                                       | -                            | 0,00   | 1,68                       |
| 11.0261 | 0,00                                       | -                            | 0,00   | 2,49                       |
| 11.0305 | 0,00                                       | -                            | 0,00   | 2,56                       |
| 11.0306 | 0,03                                       | -                            | 0,03   | 1,32                       |
| 11.0401 | 0,02                                       | -                            | 0,02   | 7,09                       |
| 11.0509 | 0,00                                       | -                            | 0,00   | 11,90                      |
| 11.0510 | 0,01                                       | -                            | 0,01   | 5,38                       |
| 11.0511 | 0,01                                       | -                            | 0,01   | 6,09                       |
| 11.0538 | 0,06                                       | -                            | 0,06   | 4,17                       |
| 11.0541 | 0,17                                       | -                            | 0,17   | 6,25                       |
| 11.0553 | 0,00                                       | -                            | 0,00   | 5,92                       |
| 11.0554 | 0,00                                       | -                            | 0,00   | 6,45                       |
| 11.0573 | 0,06                                       | -                            | 0,06   | 4,53                       |

**Tabela 2.2.85:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznai

| ID          | Dane wg 2 największych podgrup          |                              |  |                            |
|-------------|---|------------------------------|--|----------------------------|
|             | Choroby zakaźne ukt. oddechowego [tys.] | Choroby zakaźne skóry [tys.] | Choroby zakaźne (z wyłączeniem HIV i WZW) razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
| 11.0618     | 0,01                                    | -                            | 0,01   | 5,21                       |
| <b>Woj.</b> | <b>0,52</b>                             | <b>0,01</b>                  | <b>0,53</b>  | <b>122,41</b>              |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 11,9 tys. porad dla 1,1 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.86. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 10,5. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 64,1%. 14 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

**Tabela 2.2.86:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID          | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj. [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 11.0001     | 3,78                | 1,31                    | 2,88                  | 100,00                      | 58,36                             | -                                 | -                         | 13,41                   | -                       | -                         |
| 11.0002     | 6,89                | 2,69                    | 2,56                  | 100,00                      | 51,79                             | -                                 | -                         | 6,93                    | -                       | -                         |
| 11.0006     | 5,84                | 1,61                    | 3,62                  | 100,00                      | 67,24                             | -                                 | -                         | 10,43                   | -                       | -                         |
| 11.0012     | 5,51                | 1,17                    | 4,69                  | 100,00                      | 71,83                             | -                                 | -                         | 9,73                    | -                       | -                         |
| 11.0013     | 2,42                | 0,93                    | 2,59                  | 100,00                      | 63,22                             | -                                 | -                         | 16,26                   | -                       | -                         |
| 11.0021     | 1,15                | 0,25                    | 4,58                  | 99,57                       | 24,09                             | -                                 | -                         | 6,78                    | -                       | -                         |
| 11.0058     | 5,98                | 1,90                    | 3,14                  | 100,00                      | 67,31                             | -                                 | -                         | 10,38                   | -                       | -                         |
| 11.0067     | 3,18                | 1,03                    | 3,08                  | 92,46                       | 49,07                             | -                                 | 1,10                      | 6,44                    | -                       | -                         |
| 11.0101     | 2,38                | 0,89                    | 2,67                  | 100,00                      | 68,66                             | -                                 | -                         | -                       | -                       | -                         |
| 11.0115     | 3,24                | 1,12                    | 2,89                  | 98,86                       | 50,56                             | -                                 | -                         | 8,91                    | -                       | -                         |
| 11.0153     | 1,97                | 0,37                    | 5,31                  | 100,00                      | 84,21                             | -                                 | -                         | -                       | -                       | -                         |
| 11.0163     | 1,12                | 0,25                    | 4,52                  | 98,57                       | 90,18                             | -                                 | -                         | 4,73                    | -                       | -                         |
| 11.0184     | 1,68                | 0,37                    | 4,54                  | 97,68                       | 74,99                             | -                                 | -                         | 14,32                   | -                       | -                         |
| 11.0257     | 1,65                | 0,44                    | 3,73                  | 100,00                      | 55,77                             | -                                 | -                         | -                       | -                       | -                         |
| 11.0261     | 2,50                | 0,93                    | 2,69                  | 100,00                      | 54,99                             | -                                 | -                         | -                       | -                       | -                         |
| 11.0305     | 2,56                | 0,45                    | 5,71                  | 100,00                      | 82,91                             | -                                 | -                         | 6,83                    | -                       | -                         |
| 11.0306     | 1,35                | 0,59                    | 2,29                  | 100,00                      | 56,87                             | -                                 | -                         | 11,95                   | -                       | -                         |
| 11.0362     | 2,88                | 1,28                    | 2,26                  | 100,00                      | 55,48                             | -                                 | -                         | 10,37                   | -                       | -                         |
| 11.0401     | 7,11                | 2,32                    | 3,07                  | 100,00                      | 71,77                             | -                                 | -                         | 11,65                   | -                       | -                         |
| 11.0483     | 3,55                | 1,23                    | 2,89                  | 98,42                       | 70,40                             | -                                 | -                         | 14,64                   | -                       | -                         |
| 11.0509     | 11,91               | 1,14                    | 10,48                 | 100,00                      | 91,22                             | -                                 | -                         | 4,09                    | -                       | -                         |
| 11.0510     | 5,39                | 1,54                    | 3,51                  | 100,00                      | 50,20                             | -                                 | -                         | -                       | -                       | -                         |
| 11.0511     | 6,09                | 1,96                    | 3,11                  | 100,00                      | 65,70                             | -                                 | -                         | -                       | -                       | -                         |
| 11.0538     | 4,22                | 1,61                    | 2,63                  | 100,00                      | 52,57                             | -                                 | -                         | 13,99                   | -                       | -                         |
| 11.0541     | 6,42                | 2,09                    | 3,08                  | 98,97                       | 69,77                             | -                                 | -                         | 12,57                   | -                       | -                         |
| 11.0553     | 5,92                | 0,76                    | 7,77                  | 100,00                      | 49,66                             | -                                 | -                         | 2,95                    | -                       | -                         |
| 11.0554     | 6,45                | 2,38                    | 2,71                  | 99,98                       | 40,30                             | -                                 | -                         | 13,79                   | -                       | -                         |
| 11.0573     | 4,59                | 1,68                    | 2,73                  | 98,69                       | 65,18                             | -                                 | -                         | 11,56                   | -                       | -                         |
| 11.0618     | 5,22                | 1,13                    | 4,63                  | 90,38                       | 63,99                             | -                                 | -                         | 9,62                    | -                       | -                         |
| <b>Woj.</b> | <b>122,94</b>       | <b>34,70</b>            | <b>3,54</b>           | <b>99,17</b>                | <b>64,07</b>                      | -                                 | <b>0,03</b>               | <b>8,11</b>             | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.87 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie pomorskim 98% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.88 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>82</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.89.

**Tabela 2.2.87:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo         | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|---------------------|---|---|--|
| dolnośląskie        | 98,87   | 1,12  | 0,02   |
| kujawsko-pomorskie  | 98,29   | 1,69  | 0,02   |
| lubelskie           | 98,08   | 1,90  | 0,02   |
| lubuskie            | 98,57   | 1,40  | 0,04   |
| łódzkie             | 98,97   | 1,02  | 0,01   |
| małopolskie         | 99,02   | 0,97  | 0,01   |
| mazowieckie         | 97,25   | 2,67  | 0,08   |
| opolskie            | 98,42   | 1,57  | 0,02   |
| podkarpackie        | 99,10   | 0,88  | 0,02   |
| podlaskie           | 98,84   | 1,14  | 0,02   |
| pomorskie           | 97,86   | 2,11  | 0,03   |
| śląskie             | 98,79   | 1,19  | 0,02   |
| świętokrzyskie      | 98,80   | 1,19  | 0,01   |
| warmińsko-mazurskie | 96,72   | 3,20  | 0,08   |
| wielkopolskie       | 99,16   | 0,84  | 0,01   |
| zachodniopomorskie  | 97,37   | 2,57  | 0,05   |
| <b>Polska</b>       | <b>98,43</b>                                    | <b>1,54</b>                                   | <b>0,03</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.88:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID      | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan bez skier. [%] | Udział inny tryb [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|---------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 11.0001 | 0,03                  | 99,31                        | -                               | 0,66                 | 68,10                          | 207                                  | 11,59                               | 16,40                               | 72,01  |
| 11.0002 | 0,04                  | 99,96                        | -                               | -                    | 44,40                          | 510                                  | 17,13                               | 20,88                               | 61,99  |
| 11.0006 | 0,29                  | 99,64                        | -                               | 0,07                 | 30,91                          | 599                                  | 6,22                                | 16,20                               | 77,58  |
| 11.0012 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 39,63                          | 636                                  | 7,56                                | 6,47                                | 85,98  |
| 11.0013 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 35,83                          | 645                                  | 21,56                               | 17,96                               | 60,49  |
| 11.0021 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 35,91                          | 536                                  | 7,65                                | 10,09                               | 82,26  |
| 11.0058 | 0,03                  | 99,78                        | -                               | 0,18                 | 51,61                          | 343                                  | 14,03                               | 14,91                               | 71,06  |
| 11.0067 | 0,03                  | 99,97                        | -                               | -                    | 40,58                          | 729                                  | 8,14                                | 22,82                               | 69,03  |
| 11.0101 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 45,44                          | 426                                  | 13,76                               | 18,59                               | 67,65  |
| 11.0115 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 70,33                          | 146                                  | 12,49                               | 18,08                               | 69,43  |
| 11.0153 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 26,55                          | 866                                  | 4,67                                | 7,41                                | 87,92  |
| 11.0163 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 23,30                          | 828                                  | 6,70                                | 5,71                                | 87,59  |
| 11.0184 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 55,85                          | 309                                  | 7,66                                | 13,31                               | 79,03  |
| 11.0257 | 0,06                  | 99,94                        | -                               | -                    | 54,98                          | 259                                  | 4,98                                | 13,12                               | 81,90  |
| 11.0261 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 60,23                          | 286                                  | 13,22                               | 19,94                               | 66,84  |
| 11.0305 | 0,04                  | 99,96                        | -                               | -                    | 36,40                          | 570                                  | 5,31                                | 4,68                                | 90,01  |
| 11.0306 | 0,07                  | 99,93                        | -                               | -                    | 63,92                          | 157                                  | 23,76                               | 20,94                               | 55,31  |
| 11.0362 | -                     | 23,66                        | -                               | 76,34                | 99,69                          | 0                                    | 15,75                               | 26,44                               | 57,81  |
| 11.0401 | 0,06                  | 99,82                        | 0,01                            | 0,11                 | 37,46                          | 683                                  | 13,45                               | 16,01                               | 70,53  |
| 11.0483 | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 35,79                          | 700                                  | 12,11                               | 16,39                               | 71,50  |

<sup>82</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.2.88:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID          | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan. bez skier. [%] | Udział inny tryb [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|-------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 11.0509     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 23,75                          | 765                                  | 4,03                                | 0,66                                | 95,31  |
| 11.0510     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 99,91                          | 0                                    | 7,27                                | 9,27                                | 83,46  |
| 11.0511     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 99,69                          | 0                                    | 9,81                                | 13,78                               | 76,40  |
| 11.0538     | -                     | 99,95                        | 0,05                             | -                    | 71,53                          | 187                                  | 15,60                               | 17,18                               | 67,22  |
| 11.0541     | -                     | 99,94                        | -                                | 0,06                 | 25,00                          | 757                                  | 16,45                               | 16,29                               | 67,26  |
| 11.0553     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 26,22                          | 581                                  | 2,73                                | 4,69                                | 92,57  |
| 11.0554     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 42,33                          | 498                                  | 17,15                               | 21,09                               | 61,76  |
| 11.0573     | -                     | 100,00                       | -                                | -                    | 29,28                          | 663                                  | 12,39                               | 22,94                               | 64,68  |
| 11.0618     | 0,50                  | 99,50                        | -                                | -                    | 29,07                          | 732                                  | 3,45                                | 21,50                               | 75,05  |
| <b>Woj.</b> | <b>0,05</b>           | <b>98,12</b>                 | <b>0,00</b>                      | <b>1,83</b>          | <b>46,71</b>                   | <b>429</b>                           | <b>10,61</b>                        | <b>14,31</b>                        | <b>75,08</b>                                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.89:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID          | Przyszpitalna liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 11.0001     | 1                                 | 2,72                    | 0,57                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,65                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0002     | 1                                 | 4,27                    | 0,80                            | 0,01                       | 100,00                           | 0,61                             | -                        | -                     | -                     | -                          | 0,05                             |
| 11.0006     | 1                                 | 4,53                    | 0,78                            | 0,01                       | 100,00                           | 0,76                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0012     | 1                                 | 4,73                    | 0,58                            | 0,01                       | 100,00                           | 0,77                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0013     | 1                                 | 1,46                    | 0,19                            | 0,01                       | 100,00                           | 0,91                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0021     | 1                                 | 0,95                    | 0,10                            | 0,01                       | 99,79                            | 0,27                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0058     | -                                 | 4,25                    | 0,62                            | 0,01                       | 100,00                           | 0,81                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0067     | -                                 | 2,20                    | 0,41                            | 0,01                       | 96,54                            | 0,63                             | 1,50                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0101     | -                                 | 1,61                    | 0,34                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,86                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0115     | -                                 | 2,25                    | 0,42                            | 0,01                       | 99,11                            | 0,61                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0153     | -                                 | 1,73                    | 0,21                            | 0,01                       | 100,00                           | 0,89                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0163     | -                                 | 0,98                    | 0,14                            | 0,01                       | 99,39                            | 0,97                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0184     | -                                 | 1,33                    | 0,13                            | 0,01                       | 99,25                            | 0,91                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0257     | -                                 | 1,35                    | 0,25                            | 0,01                       | 100,00                           | 0,64                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0261     | -                                 | 1,67                    | 0,35                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,65                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0305     | -                                 | 2,31                    | 0,25                            | 0,01                       | 100,00                           | 0,86                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0306     | -                                 | 0,74                    | 0,13                            | 0,01                       | 100,00                           | 0,79                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0362     | -                                 | 1,67                    | 0,44                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,74                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0401     | -                                 | 5,01                    | 0,79                            | 0,01                       | 100,00                           | 0,85                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0483     | -                                 | 2,54                    | 0,51                            | 0,01                       | 99,53                            | 0,83                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0509     | -                                 | 11,35                   | 0,62                            | 0,02                       | 100,00                           | 0,95                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0510     | -                                 | 4,50                    | 0,89                            | 0,01                       | 100,00                           | 0,53                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0511     | -                                 | 4,66                    | 0,94                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,72                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0538     | -                                 | 2,84                    | 0,58                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,66                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0541     | -                                 | 4,32                    | 0,51                            | 0,01                       | 99,63                            | 0,91                             | -                        | -                     | -                     | -                          | 0,02                             |
| 11.0553     | -                                 | 5,48                    | 0,46                            | 0,01                       | 100,00                           | 0,53                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0554     | -                                 | 3,98                    | 0,59                            | 0,01                       | 100,00                           | 0,61                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0573     | -                                 | 2,97                    | 0,59                            | 0,01                       | 99,12                            | 0,77                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0618     | -                                 | 3,92                    | 0,38                            | 0,01                       | 96,27                            | 0,85                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| <b>Woj.</b> | <b>-</b>                          | <b>92,31</b>            | <b>13,36</b>                    | <b>0,01</b>                | <b>99,66</b>                     | <b>0,75</b>                      | <b>-</b>                 | <b>0,04</b>           | <b>-</b>              | <b>-</b>                   | <b>0,00</b>                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ



## 2.2.9 Poradnia alergologiczna dla dzieci

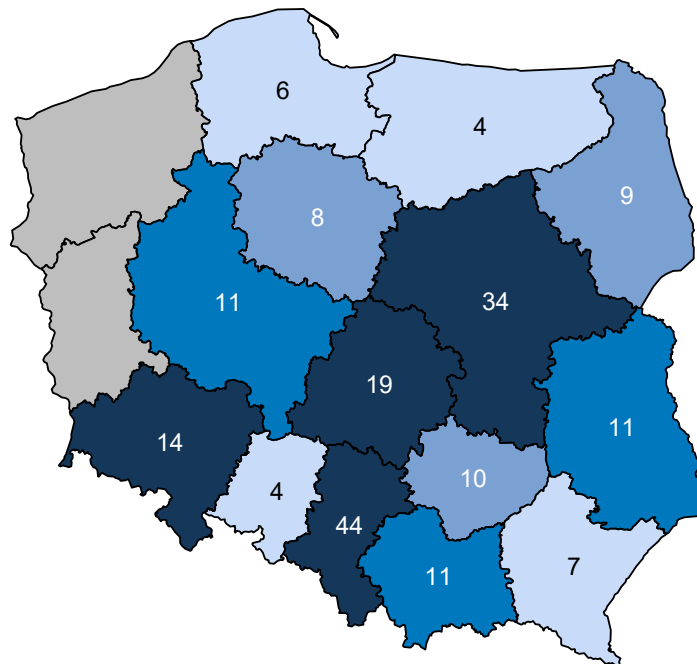
W województwie pomorskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 6. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.2.90.

**Tabela 2.2.90: PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw**

| województwo         | Liczba porad [tys.] | Liczba porad na poradnie | Liczba poradni |
|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| dolnośląskie        | 40,47               | 2 890,93                 | 14             |
| kujawsko-pomorskie  | 56,28               | 7 034,75                 | 8              |
| lubelskie           | 35,49               | 3 226,45                 | 11             |
| łódzkie             | 74,74               | 3 933,53                 | 19             |
| małopolskie         | 55,16               | 5 014,36                 | 11             |
| mazowieckie         | 85,00               | 2 499,85                 | 34             |
| opolskie            | 18,33               | 4 581,50                 | 4              |
| podkarpackie        | 35,74               | 5 106,29                 | 7              |
| podlaskie           | 54,93               | 6 103,78                 | 9              |
| pomorskie           | 32,35               | 5 391,17                 | 6              |
| śląskie             | 146,53              | 3 330,16                 | 44             |
| świętokrzyskie      | 43,91               | 4 391,00                 | 10             |
| warmińsko-mazurskie | 10,76               | 2 689,00                 | 4              |
| wielkopolskie       | 36,81               | 3 346,55                 | 11             |
| <b>Polska</b>       | <b>726,49</b>       | <b>3 783,79</b>          | <b>192</b>     |

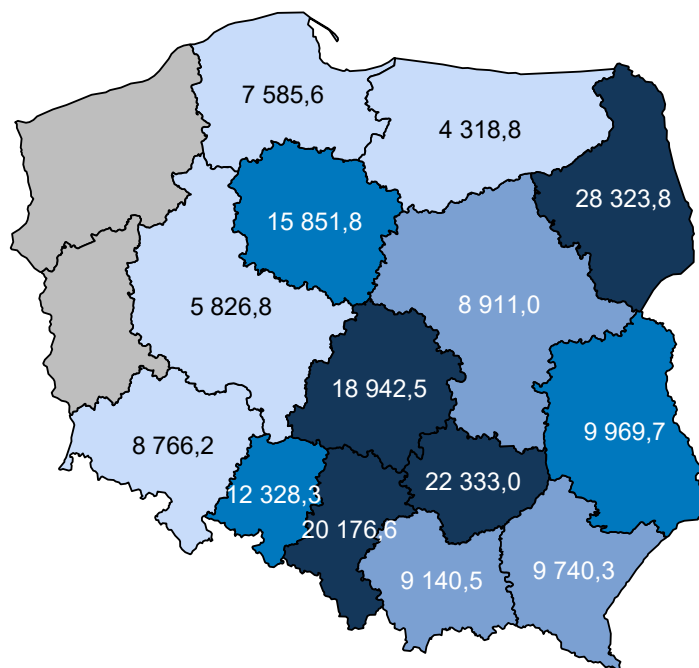
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 2.2.22: PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI - liczba poradni w województwach**



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.2.23: PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia alergologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 176,1 tys. porad (por. Tabela 2.2.91)<sup>83</sup>. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 153,6 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 22,5 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 12,8% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.2.8<sup>84</sup>. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.2.91: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia alergologiczna w województwie

| Nazwa poradni                      | Liczba porad NFZ. [tys.] |
|------------------------------------|--------------------------|
| PORADNIA ALERGOLOGICZNA            | 120,99                   |
| PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI | 32,61                    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>83</sup>Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

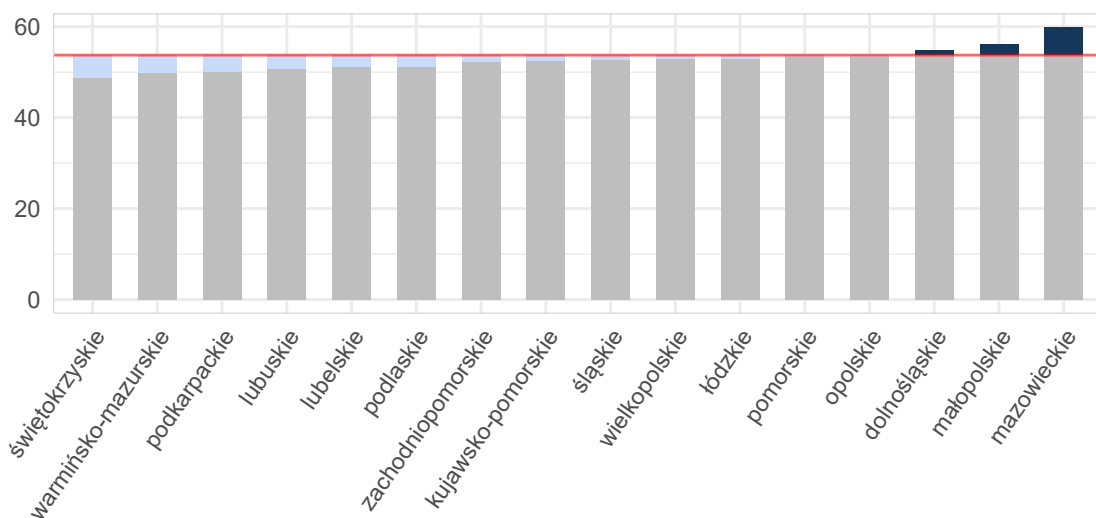
<sup>84</sup>Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

**Tabela 2.2.92:** Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

| Nazwa poradni ZD-3      | Liczba porad ZD-3 [tys.] | Liczba porad NFZ. [tys.] | Porady poza NFZ [%] | Porady poza NFZ dla PL [%] |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| poradnia alergologiczna | 176,08                   | 153,59                   | 12,77               | 13,95                      |

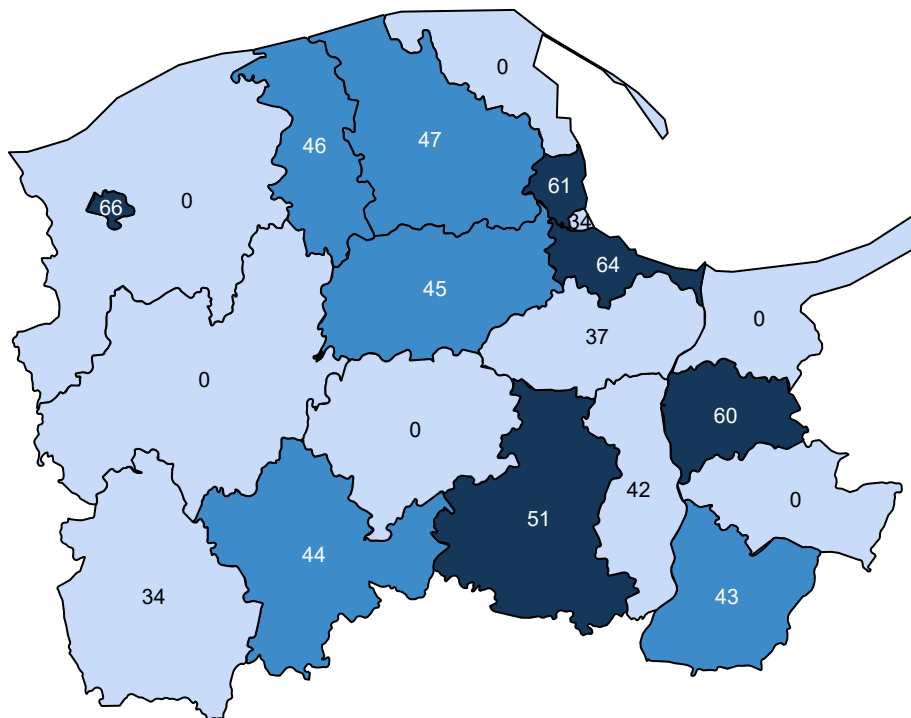
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 2.2.8:** Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 2.2.24:** Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 0,5% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,36.

**Tabela 2.2.93:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                             | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Procentowy udział porad [%] | Liczba porad na pacjenta | Mediana czasu oczekiwania (dni) |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| Choroby zakaźne skóry                | 0,00                | 0,00                    | 0,0                         | 1,00                     | -                               |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego     | 0,17                | 0,12                    | 0,5                         | 1,38                     | -                               |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>  | <b>0,18</b>         | <b>0,13</b>             | <b>0,5</b>                  | <b>1,36</b>              | -                               |
| <b>choroby spoza grupy</b>           | <b>32,17</b>        | <b>9,38</b>             | <b>99,5</b>                 | <b>3,43</b>              | <b>649</b>                      |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.2.94 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.2.95. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 99%, z czego 68% porad stanowiły porady typu W11<sup>85</sup>. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 97%, 58%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych

<sup>85</sup>W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

**Tabela 2.2.94:** Porady według podgrup dla województwa

| Podgrupa                             | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego | 100,00                      | 100,00                            | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne skóry                | 100,00                      | 66,67                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego     | 88,37                       | 40,12                             | -                                 | -                        | 32,56                   | -                       | -                         |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>  | <b>88,64</b>                | <b>40,91</b>                      | -                                 | -                        | <b>31,82</b>            | -                       | -                         |
| <b>choroby spoza grupy</b>           | <b>99,46</b>                | <b>68,62</b>                      | -                                 | <b>0,01</b>              | <b>9,07</b>             | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.95:** Porady według podgrup dla Polski

| Podgrupa                                 | Porady zachowaw. w PL [%] | Porady W11 w zachowaw. w PL [%] | Porady W21 w zachowaw. w PL [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w PL [%] | Porady ASDK. w PL [%] | Porady odrębne w PL [%] |
|--|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Borelioza                                | 100,00                    | 60,00                           | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 97,14                     | 40,00                           | -                               | -                        | 11,43                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne skóry                    | 94,41                     | 38,46                           | -                               | -                        | 46,15                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. krążenia            | 83,33                     | -                               | -                               | -                        | 66,67                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - pęciowego | 50,00                     | 50,00                           | -                               | -                        | 50,00                 | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 100,00                    | -                               | -                               | -                        | -                     | -                     | -                       |
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 94,57                     | 50,40                           | -                               | -                        | 18,25                 | -                     | -                       |
| Gruźlica                                 | 100,00                    | -                               | -                               | -                        | 100,00                | -                     | -                       |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 95,24                     | 33,33                           | -                               | -                        | 28,57                 | -                     | -                       |
| <b>choroby zakaźne (inne) razem</b>      | <b>94,56</b>              | <b>50,01</b>                    | -                               | -                        | <b>18,84</b>          | -                     | -                       |
| <b>choroby spoza grupy</b>               | <b>97,01</b>              | <b>58,50</b>                    | -                               | <b>0,00</b>              | <b>10,68</b>          | <b>0,00</b>           | -                       |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie pomorskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 6. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.2.96). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.2.97.

**Tabela 2.2.96:** Lista świadczeniodawców

| ID      | Nazwa   | Powiat       |
|---------|---|--------------|
| 11.0001 | Szpital im. Mikołaja Kopernika  | m. Gdańsk    |
| 11.0019 | Szpital Dziecięcy Polanki im. Macieja Płazyńskiego w Gdańsku sp. z o.o. | m. Gdańsk    |
| 11.0101 | SP ZOZ Przychodnia Lekarska   | starogardzki |
| 11.0280 | NZOZ Śródmieście  | m. Gdynia    |
| 11.0401 | Przychodnia Clinica Vitae   | m. Gdańsk    |
| 11.0603 | NZOZ Radiologica Net Pytlewski Ryterski                                 | wejherowski  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 2.2.97:** Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

| ID          | Dane wg 2 największych podgrup          |                              |  |                            |
|-------------|---|------------------------------|--|----------------------------|
|             | Choroby zakaźne ukt. oddechowego [tys.] | Choroby zakaźne skóry [tys.] | Choroby zakaźne (z wyłączeniem HIV i WZW) razem [tys.] | choroby spoza grupy [tys.] |
| 11.0001     | 0,01                                    | 0,00                         | 0,01   | 0,74                       |
| 11.0019     | 0,10                                    | 0,00                         | 0,10   | 7,30                       |
| 11.0101     | 0,00                                    | 0,00                         | 0,00   | 2,68                       |
| 11.0280     | 0,03                                    | -                            | 0,03   | 12,19                      |
| 11.0401     | 0,04                                    | -                            | 0,04   | 6,46                       |
| <b>Woj.</b> | <b>0,17</b>                             | <b>0,00</b>                  | <b>0,18</b>  | <b>32,17</b>               |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 12,2 tys. porad dla 2,3 tys. pacjentów (por. Tabela 2.2.98. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 5,3. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 68,5%.

**Tabela 2.2.98:** Porady według świadczeniodawców i kategorii

| ID          | Liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacj. | Porady zachowaw. w woj. [%] | Porady W11 w zachowaw. w woj. [%] | Porady W21 w zachowaw. w woj. [%] | Porady zabieg. w woj [%] | Porady KAOS. w woj. [%] | Porady ASDK. w woj. [%] | Porady odrębne w woj. [%] |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 11.0001     | 0,74                | 0,37                    | 2,02                  | 100,00                      | 63,93                             | -                                 | -                        | 14,67                   | -                       | -                         |
| 11.0019     | 7,40                | 2,05                    | 3,61                  | 97,68                       | 61,22                             | -                                 | -                        | 8,87                    | -                       | -                         |
| 11.0101     | 2,69                | 1,11                    | 2,42                  | 100,00                      | 53,92                             | -                                 | -                        | -                       | -                       | -                         |
| 11.0280     | 12,22               | 2,30                    | 5,30                  | 99,81                       | 78,83                             | -                                 | 0,02                     | 6,76                    | -                       | -                         |
| 11.0401     | 6,50                | 2,75                    | 2,37                  | 100,00                      | 68,28                             | -                                 | -                        | 12,44                   | -                       | -                         |
| 11.0603     | 2,79                | 0,91                    | 3,07                  | 100,00                      | 57,97                             | -                                 | -                        | 20,57                   | -                       | -                         |
| <b>Woj.</b> | <b>32,35</b>        | <b>9,44</b>             | <b>3,43</b>           | <b>99,40</b>                | <b>68,47</b>                      | -                                 | <b>0,01</b>              | <b>9,20</b>             | -                       | -                         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.2.99 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie pomorskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.2.100 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów<sup>86</sup> oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.2.101.

<sup>86</sup>Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

**Tabela 2.2.99:** Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

| Województwo         | Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%] | Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%] |
|---------------------|---|---|--|
| dolnośląskie        | 99,10   | 0,89  | 0,01   |
| kujawsko-pomorskie  | 98,83   | 1,15  | 0,02   |
| lubelskie           | 99,10   | 0,88  | 0,02   |
| lubuskie            | 100,00  | -   | -  |
| łódzkie             | 98,94   | 1,06  | -  |
| małopolskie         | 99,38   | 0,60  | 0,01   |
| mazowieckie         | 99,08   | 0,91  | 0,01   |
| opolskie            | 99,38   | 0,62  | -  |
| podkarpackie        | 98,75   | 1,21  | 0,03   |
| podlaskie           | 98,77   | 1,21  | 0,01   |
| pomorskie           | 99,43   | 0,56  | 0,01   |
| śląskie             | 99,07   | 0,91  | 0,01   |
| świętokrzyskie      | 99,41   | 0,59  | -  |
| warmińsko-mazurskie | 99,67   | 0,33  | -  |
| wielkopolskie       | 99,53   | 0,47  | -  |
| zachodniopomorskie  | 100,00  | -   | -  |
| <b>Polska</b>       | <b>99,12</b>                                    | <b>0,87</b>                                   | <b>0,01</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.100:** Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

| ID          | Udział tryb nagły [%] | Udział tryb plan. skier. [%] | Udział tryb plan bez skier. [%] | Udział inny tryb [%] | Udział porad przed med. PL [%] | Mediana czasu oczekiwania (w dniach) | Udział porad dla pacj 1. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 2. krotn. [%] | Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%] |
|-------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 11.0001     | 0,13                  | 99,87                        | -                               | -                    | 59,49                          | 440                                  | 23,55                               | 28,53                               | 47,91  |
| 11.0019     | 11,20                 | 88,80                        | -                               | -                    | 33,54                          | 783                                  | 11,06                               | 12,29                               | 76,64  |
| 11.0101     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 60,65                          | 415                                  | 15,58                               | 23,80                               | 60,62  |
| 11.0280     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 35,39                          | 848                                  | 3,87                                | 8,09                                | 88,04  |
| 11.0401     | -                     | 100,00                       | -                               | -                    | 51,85                          | 529                                  | 18,75                               | 22,67                               | 58,59  |
| 11.0603     | 0,82                  | 99,18                        | -                               | -                    | 68,76                          | 211                                  | 8,06                                | 19,63                               | 72,30  |
| <b>Woj.</b> | <b>2,64</b>           | <b>97,36</b>                 | -                               | -                    | <b>43,81</b>                   | <b>645</b>                           | <b>10,29</b>                        | <b>14,75</b>                        | <b>74,95</b>                                 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 2.2.101:** Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

| ID          | Przyszpitalna liczba porad [tys.] | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba porad na pacjenta [tys.] | Udział porad zachowaw. [%] | Udział porad W11 w zachowaw. [%] | Udział porad W21 w zachowaw. [%] | Udział porad zabieg. [%] | Udział porad KAOS [%] | Udział porad ASDK [%] | Udział porad odrębnych [%] | Udział porad W17 w zachowaw. [%] |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 11.0001     | 1                                 | 0,36                    | 0,09                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,76                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0019     | 1                                 | 5,67                    | 0,78                            | 0,01                       | 98,52                            | 0,74                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0101     | -                                 | 1,63                    | 0,37                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,75                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0280     | -                                 | 10,76                   | 1,34                            | 0,01                       | 99,82                            | 0,85                             | 0,03                     | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0401     | -                                 | 3,81                    | 0,79                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,81                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| 11.0603     | -                                 | 2,02                    | 0,41                            | 0,00                       | 100,00                           | 0,70                             | -                        | -                     | -                     | -                          | -                                |
| <b>Woj.</b> | -                                 | <b>24,25</b>            | <b>3,77</b>                     | <b>0,01</b>                | <b>99,58</b>                     | <b>0,80</b>                      | -                        | <b>0,01</b>           | -                     | -                          | -                                |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## 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 (dalej: dane NFZ) sprawozdanych za 2016 rok. Przez świadczenia wykazane w danych NFZ rozumie się każdy kontakt sprawozdany w ramach umowy w rodzaju Podstawowa Opieka Zdrowotna (POZ). Sprawozdawczość przekazywana do NFZ przez świadczeniodawców POZ oparta jest na Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób (ICD-10). Warto jednak zdawać sobie sprawę z pewnych ograniczeń wynikających z zastosowania tego rozwiązania. Eksperti między innymi Światowej Organizacji Lekarzy Rodziny (WONCA) poddają w wątpliwość zasadność zastosowania ICD-10 w POZ<sup>87</sup>. Ponadto, sprawozdawczość do NFZ daje możliwość sprawozdawania tylko jednego kodu rozpoznania dla identyfikacji jednego świadczenia, co z założenia może powodować ograniczenia interpretacyjne: na przykład w czasie jednej wizyty w przychodni lekarskiej może pojawić się pacjent, dla którego należałoby sprawozdać kilka kodów ICD-10: pacjent z alergią, zapaleniem spojówek i wymagający wystawienia mu recepty na leki przewlekle stosowane. W takim przypadku lekarz musi arbitralnie dokonać wyboru jednego ICD-10 z takiej wizyty.

Podstawowa Opieka Zdrowotna (POZ) jest częścią systemu opieki zdrowotnej, zapewniającej dostęp do świadczeń wszystkim osobom zgłaszającym się, uprawnionym na zwykłych zasadach oraz nieuprawnionym po złożeniu oświadczenia, zamieszkałym lub przebywającym na terytorium Polski. Świadczenia udzielane są w warunkach ambulatoryjnych w gabinetach lekarskich, a w przypadkach uzasadnionych medycznie, także w domu pacjenta (również w domu pomocy społecznej). Pomimo definicyjnie szerokiego zakresu świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej, obejmującego m. in. transport sanitarny chorych, niniejsze opracowanie koncentruje się na czterech głównych obszarach: świadczeniach lekarza POZ, świadczeniach pielęgniarki POZ, świadczeniach położnej POZ oraz świadczeniach nocnej i świątecznej Opieki Zdrowotnej.

Wykaz świadczeń gwarantowanych z zakresu Podstawowej Opieki Zdrowotnej został określony w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 24 września 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej (Dz.U. z 2013 r., Nr 0, poz. 1248)<sup>88</sup>, natomiast w przypadku świadczeń pielęgniarki szkolnej - w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 28 sierpnia 2009 r. w sprawie organizacji profilaktycznej opieki zdrowotnej nad dziećmi i młodzieżą (Dz.U. z 2009 r. Nr 139, poz. 1133).

**Tabela 2.3.1:** Wykaz rozpoznań wg ICD-10 uwzględnionych w analizie

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A00 | A24 | A44 | A68 | A91 | B26 | B54 | B76 | G00 | J10 |
| A01 | A25 | A46 | A69 | A92 | B27 | B55 | B77 | G01 | J11 |
| A02 | A26 | A48 | A70 | A93 | B33 | B56 | B78 | G02 | J12 |
| A03 | A27 | A49 | A71 | A94 | B34 | B57 | B79 | G03 | J13 |
| A04 | A28 | A51 | A74 | A95 | B37 | B58 | B80 | G04 | J14 |
| A05 | A30 | A52 | A75 | A96 | B38 | B59 | B81 | G05 | J15 |
| A06 | A31 | A53 | A77 | A98 | B39 | B60 | B82 | G06 | J16 |
| A07 | A32 | A54 | A78 | A99 | B40 | B64 | B83 | G07 | J17 |
| A08 | A33 | A55 | A79 | B00 | B41 | B65 | B85 | G61 | J18 |
| A09 | A34 | A56 | A80 | B01 | B44 | B66 | B86 | I33 | J20 |
| A15 | A35 | A57 | A82 | B02 | B45 | B67 | B87 | I39 | J21 |
| A16 | A36 | A58 | A83 | B03 | B46 | B68 | B88 | I40 | J22 |
| A17 | A37 | A59 | A84 | B04 | B47 | B69 | B89 | J00 | L02 |
| A18 | A38 | A60 | A85 | B05 | B48 | B70 | B92 | J01 | L04 |
| A19 | A39 | A63 | A86 | B06 | B49 | B71 | B94 | J02 | M01 |
| A20 | A40 | A64 | A87 | B07 | B50 | B72 | B95 | J03 | M02 |
| A21 | A41 | A65 | A88 | B08 | B51 | B73 | B96 | J04 | M03 |
| A22 | A42 | A66 | A89 | B09 | B52 | B74 | B97 | J05 | N30 |
| A23 | A43 | A67 | A90 | B25 | B53 | B75 | B99 | J06 | N34 |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

<sup>87</sup>World Organization of Family Doctors (2016), International Classification of Primary Care.

<sup>88</sup>Stan na 2014 rok. Aktualny stan określa obwieszczenie Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2015 roku (Dz.U.2016, poz. 86).



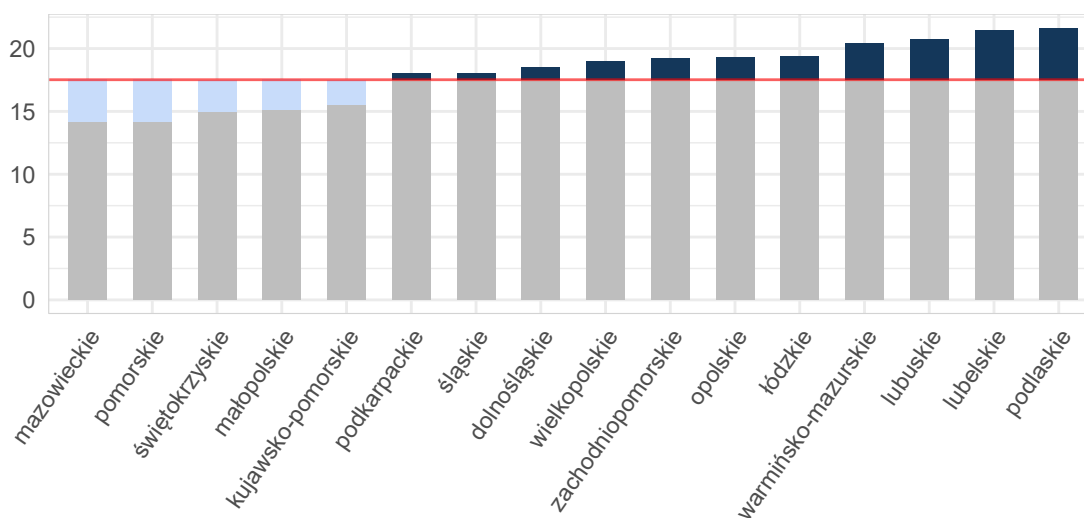
Dane na temat liczby świadczeniodawców udzielających świadczeń POZ w podziale na województwa i typy umów przedstawia Tabela 2.3.2. Wynika z nich, że dominują świadczeniodawcy realizujący świadczenia lekarskie, z kolei świadczeniodawców udzielających świadczeń nocnej i świątecznej podstawowej opieki zdrowotnej jest odpowiednio mniej <sup>89</sup>.

**Tabela 2.3.2:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców wg województw

| Województwo         | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarstwa 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 pielęgniarstwa 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        | 531  | 25  | 8   | 22  | 18,29   | 0,86   | 0,28   | 0,76   |
| kujawsko-pomorskie  | 321  | 15  | 4   | 16  | 15,40   | 0,72   | 0,19   | 0,77   |
| lubelskie           | 452  | 50  | 6   | 16  | 21,19   | 2,34   | 0,28   | 0,75   |
| lubuskie            | 205  | 4   | -   | 7   | 20,15   | 0,39   | -  | 0,69   |
| łódzkie             | 469  | 13  | 10  | 24  | 18,87   | 0,52   | 0,40   | 0,97   |
| małopolskie         | 505  | 18  | 7   | 19  | 14,93   | 0,53   | 0,21   | 0,56   |
| mazowieckie         | 757  | 23  | 4   | 18  | 14,11   | 0,43   | 0,07   | 0,34   |
| opolskie            | 189  | 8   | 1   | 10  | 19,03   | 0,81   | 0,10   | 1,01   |
| podkarpackie        | 372  | 16  | 2   | 14  | 17,48   | 0,75   | 0,09   | 0,66   |
| podlaskie           | 257  | 9   | 3   | 3   | 21,66   | 0,76   | 0,25   | 0,25   |
| pomorskie           | 320  | 29  | 2   | 22  | 13,82   | 1,25   | 0,09   | 0,95   |
| śląskie             | 817  | 31  | 31  | 33  | 17,92   | 0,68   | 0,68   | 0,72   |
| świętokrzyskie      | 186  | 10  | 1   | 2   | 14,85   | 0,80   | 0,08   | 0,16   |
| warmińsko-mazurskie | 291  | 14  | 5   | 1   | 20,26   | 0,97   | 0,35   | 0,07   |
| wielkopolskie       | 645  | 20  | 3   | 16  | 18,53   | 0,57   | 0,09   | 0,46   |
| zachodniopomorskie  | 316  | 19  | 5   | 23  | 18,50   | 1,11   | 0,29   | 1,35   |
| <b>Polska</b>       | <b>6 633</b>   | <b>304</b>  | <b>-</b>  | <b>246</b>  | <b>17,26</b>  | <b>0,79</b>  | <b>-</b>   | <b>0,64</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.3.1:** Liczba świadczeniodawców na 100 tys. ludności

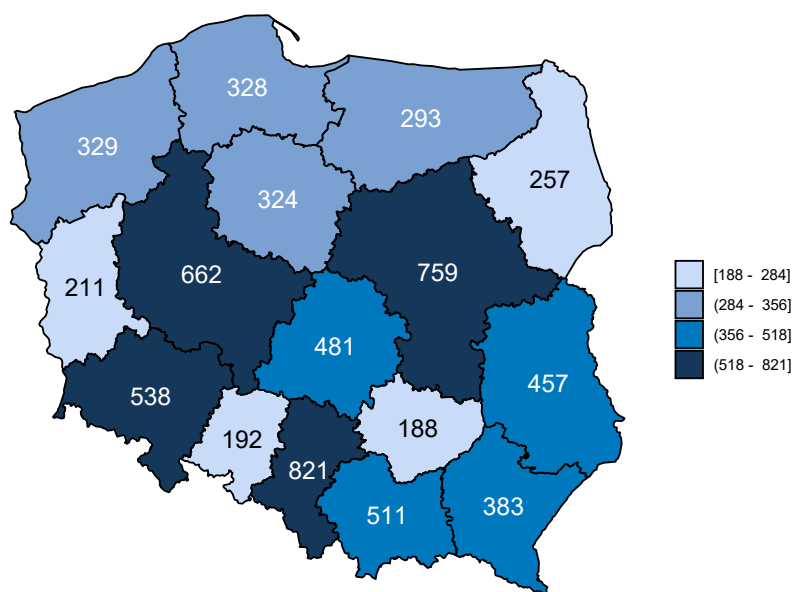


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

<sup>89</sup>Obowiązujące zarządzenie Prezesa NFZ z 30.06.2016 Nr 72/2016/DSM przewiduje jeden zespół lekarsko-pielęgniarstwa na 50 tys. ludności.

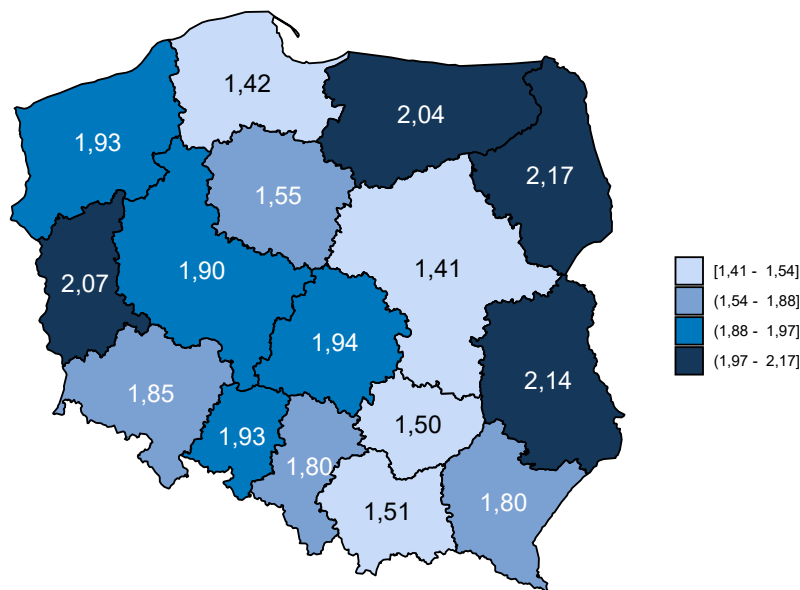
Umowy w ramach POZ mogą być zawierane zarówno na wszystkie cztery rodzaje świadczeń, na pojedynczy rodzaj świadczeń lub na każdą możliwą kombinację rodzajów świadczeń. Mapa 2.3.1 przedstawia bezwzględną liczbę poradni POZ w województwie. Natomiast Mapa 2.3.2 prezentuje liczbę poradni POZ na 10 tysięcy ludności. Należy zwrócić uwagę, że jeden świadczeniodawca może realizować świadczenia na wielu zakresach. Analizując poniższe mapy można zauważyć, że liczebność świadczeń objętych umowami różni się względem województw. W regionach, gdzie więcej umów zawieranych jest na poszczególne zakresy świadczeń, konieczna jest odpowiednia koordynacja udzielania tych świadczeń pomiędzy świadczeniodawcami.

**Mapa 2.3.1:** Liczba poradni POZ (wartość bezwzględna)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 2.3.2:** Liczba poradni POZ (na 10 tys. ludności)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

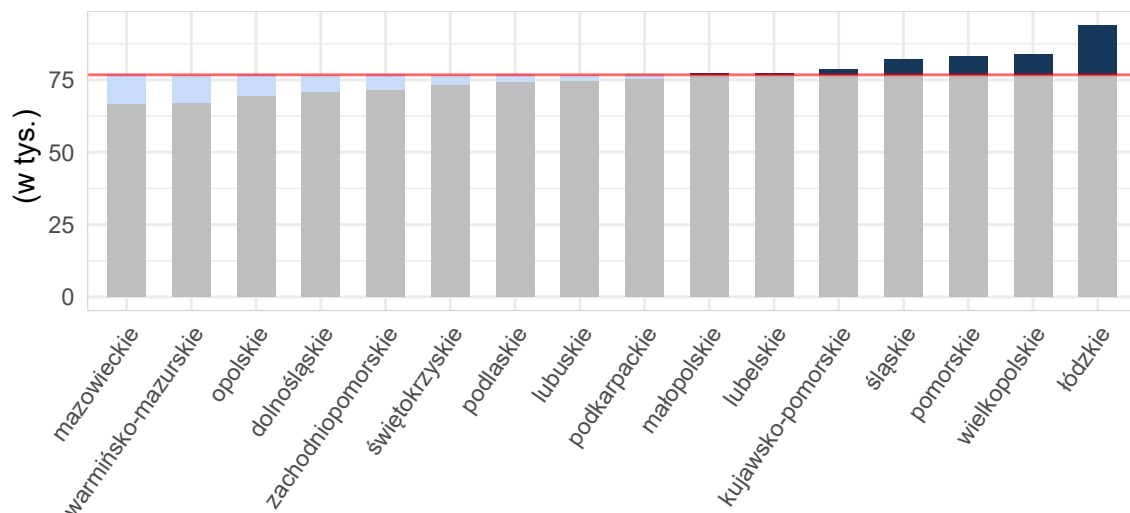
Dane obrazujące szczegółową liczbę świadczeń realizowanych w ramach POZ przedstawia Tabela 2.3.3, w której zamieszczono zestawienie dotyczące świadczeń lekarzy POZ. Z kolei zróżnicowanie liczby świadczeń dla poszczególnych województw zostało przedstawione na Wykresie 2.3.2.

**Tabela 2.3.3:** Liczba świadczeń w POZ w podziale na województwa

| Województwo         | Liczba świadczeń w poradni lekarza POZ [tys.] | Liczba świadczeń w poradni pielęgniarki POZ [tys.] | Liczba świadczeń w poradni położnej POZ [tys.] | Liczba świadczeń w nocnej opiece lekarskiej [tys.] | Liczba świadczeń w poradni lekarzy POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeń w poradni pielęgniarki POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeń w poradni położnej POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeń w nocnej opiece lekarskiej na 100 tys. ludności |
|---------------------|---|--|--|--|---|--|--|--|
| dolnośląskie        | 1 956,08                                      | 0,86   | 0,02   | 103,35   | 67 364,85   | 29,55  | 0,76   | 3 559,27   |
| kujawsko-pomorskie  | 1 537,82                                      | 0,10   | 0,00   | 98,96  | 73 794,24   | 4,80   | 0,19   | 4 748,77   |
| lubelskie           | 1 551,32                                      | 0,27   | 0,14   | 95,05  | 72 717,94   | 12,70  | 6,70   | 4 455,31   |
| lubuskie            | 739,26  | 0,04   | -  | 21,55  | 72 663,40   | 3,83   | -  | 2 117,70   |
| łódzkie             | 2 154,59                                      | 0,09   | 0,01   | 182,15   | 86 692,68   | 3,58   | 0,48   | 7 328,95   |
| małopolskie         | 2 455,35                                      | 0,10   | 0,03   | 154,05   | 72 594,95   | 2,81   | 0,80   | 4 554,68   |
| mazowieckie         | 3 476,67                                      | 0,40   | 0,00   | 100,77   | 64 791,97   | 7,51   | 0,09   | 1 878,03   |
| opolskie            | 633,69  | 0,05   | 0,00   | 56,23  | 63 813,20   | 4,73   | 0,10   | 5 662,03   |
| podkarpackie        | 1 533,99                                      | 0,26   | 0,00   | 68,18  | 72 097,84   | 11,99  | 0,14   | 3 204,47   |
| podlaskie           | 867,98  | 0,02   | 0,00   | 13,97  | 73 146,78   | 1,60   | 0,34   | 1 177,20   |
| pomorskie           | 1 729,18                                      | 1,02   | 0,00   | 192,46   | 74 675,06   | 44,18  | 0,09   | 8 311,46   |
| śląskie             | 3 516,79                                      | 0,36   | 0,09   | 233,25   | 77 136,73   | 7,83   | 1,95   | 5 116,09   |
| świętokrzyskie      | 912,41  | 0,05   | 0,00   | 6,09   | 72 823,85   | 3,91   | 0,08   | 485,75   |
| warmińsko-mazurskie | 961,23  | 0,04   | 0,01   | 2,57   | 66 920,57   | 3,13   | 0,49   | 178,71   |
| wielkopolskie       | 2 830,44                                      | 0,29   | 0,00   | 89,77  | 81 296,55   | 8,27   | 0,09   | 2 578,39   |
| zachodniopomorskie  | 1 108,13                                      | 0,12   | 0,01   | 112,13   | 64 872,31   | 7,26   | 0,64   | 6 564,44   |
| <b>Polska</b>       | <b>27 964,94</b>                              | <b>4,06</b>  | <b>-</b>                                       | <b>1 530,52</b>                                    | <b>72 762,84</b>  | <b>10,57</b>   | <b>-</b>   | <b>3 982,30</b>  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

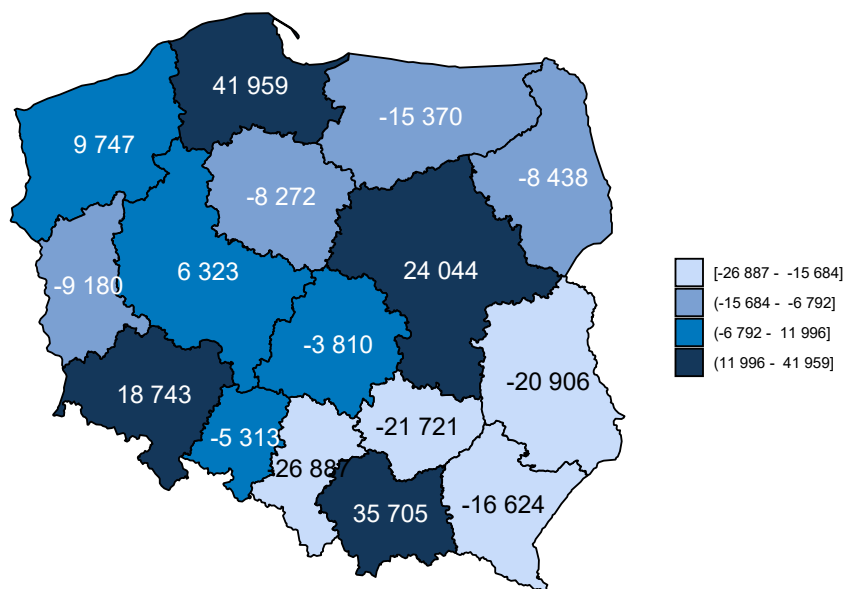
Wykres 2.3.2: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.3.3, 2.3.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie.<sup>90</sup>

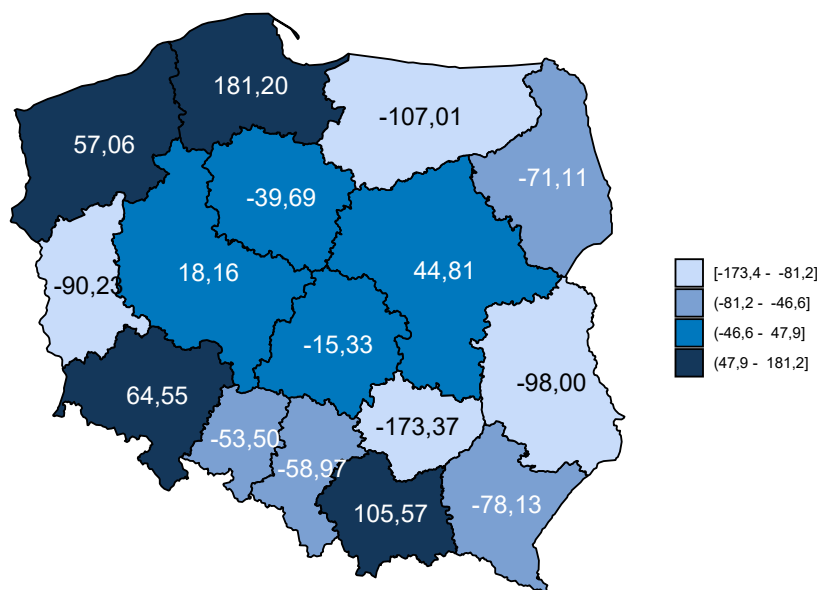
Mapa 2.3.3: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

<sup>90</sup>W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Mapa 2.3.4: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.3.4 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na województwa oraz grupy wiekowe. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.3.4: Liczba sprawozdanych świadczeń analizowanej grupy chorób w podziale na grupy wiekowe

| Województwo         | 0 - 2<br>[tys.] | 3 - 5<br>[tys.] | 6 - 10<br>[tys.] | 11 - 17<br>[tys.] | 18 - 24<br>[tys.] | 25 - 44<br>[tys.] | 45 - 64<br>[tys.] | 65+<br>[tys.]  |
|---------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| dolnośląskie        | 255,1           | 311,5           | 276,4            | 158,6             | 138,5             | 426,7             | 302,0             | 195,0          |
| kujawsko-pomorskie  | 202,3           | 255,8           | 238,0            | 140,0             | 113,5             | 314,4             | 232,2             | 144,3          |
| lubelskie           | 187,7           | 244,8           | 217,8            | 136,3             | 108,4             | 329,3             | 260,1             | 165,9          |
| lubuskie            | 93,5            | 118,4           | 106,0            | 61,5              | 48,2              | 154,6             | 112,4             | 66,6           |
| łódzkie             | 270,8           | 370,2           | 336,4            | 184,9             | 139,4             | 445,2             | 359,0             | 240,2          |
| małopolskie         | 342,9           | 421,5           | 364,0            | 217,4             | 177,5             | 495,2             | 361,6             | 241,5          |
| mazowieckie         | 474,2           | 567,6           | 478,4            | 263,5             | 215,4             | 724,7             | 512,6             | 353,9          |
| opolskie            | 87,7            | 104,8           | 87,2             | 54,3              | 46,3              | 135,7             | 107,4             | 67,9           |
| podkarpackie        | 186,5           | 234,0           | 208,0            | 135,5             | 103,0             | 323,1             | 256,7             | 157,9          |
| podlaskie           | 104,5           | 127,6           | 110,3            | 65,7              | 56,2              | 182,6             | 142,8             | 93,4           |
| pomorskie           | 256,3           | 299,0           | 255,3            | 142,0             | 133,6             | 401,4             | 269,3             | 173,6          |
| śląskie             | 447,2           | 589,2           | 503,8            | 296,5             | 238,5             | 777,8             | 560,7             | 341,6          |
| świętokrzyskie      | 94,6            | 128,5           | 130,1            | 82,7              | 55,7              | 173,3             | 153,7             | 102,1          |
| warmińsko-mazurskie | 117,2           | 145,8           | 134,7            | 79,1              | 62,4              | 188,1             | 150,4             | 87,4           |
| wielkopolskie       | 372,9           | 445,6           | 386,0            | 228,4             | 217,3             | 629,3             | 410,9             | 243,9          |
| zachodniopomorskie  | 141,9           | 166,5           | 156,1            | 96,1              | 82,0              | 261,6             | 196,1             | 124,7          |
| <b>Polska</b>       | <b>3 635,4</b>  | <b>4 530,7</b>  | <b>3 988,6</b>   | <b>2 342,4</b>    | <b>1 935,9</b>    | <b>5 963,0</b>    | <b>4 387,9</b>    | <b>2 799,9</b> |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

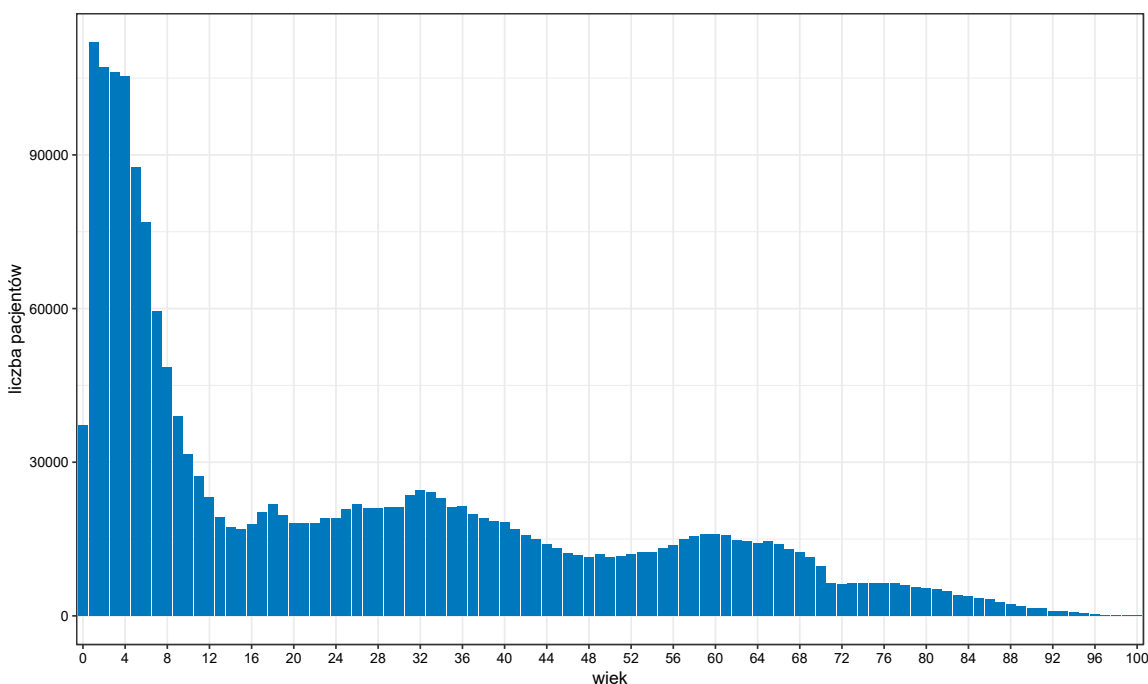
## 2.3.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej

W niniejszym podrozdziale znajdują się szczegółowe wskaźniki dla analizowanej grupy chorób w województwie pomorskim. Podstawowe statystyki zostały zaprezentowane na poziomie każdego z powiatów. Analizy

uwzględniają również liczbę świadczeń wykonanych dla podgrup analizowanej grupy chorób. Ponadto Podstawowa Opieka Zdrowotna została podzielona na trzy grupy według podstawowych zakresów świadczeń: świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej, świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej oraz świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej.

W 2016 roku w województwie pomorskim świadczenia w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: POZ) były wykonywane przez 328 podmiotów, a skorzystało z nich 833,1 tys. pacjentów. W dalszej części rozdziału przedstawiono statystyki dotyczące świadczeń lekarza POZ, świadczeń pielęgniarki POZ, świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. Na wykresie 2.3.3 przedstawiono liczbę pacjentów w analizowanej grupie chorób w województwie pomorskim według wieku. Na wykresie pominięto pacjentów w wieku powyżej setnego roku życia, których było łącznie 72 w analizowanej grupie.

**Wykres 2.3.3:** Struktura wieku pacjentów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.3.5 zawiera podstawowe statystyki dotyczące liczby pacjentów oraz liczby wizyt w województwie pomorskim w podziale na poszczególne grupy chorób.

**Tabela 2.3.5:** Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

| Podgrupa                                 | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba świadczeń [tys.] | Średnia liczba świadczeń na pacjenta | Odstetek wszystkich świadczeń w grupie chorób [%] | Odstetek świadczeń świadczonych przez lekarza POZ [%] | Odstetek świadczeń świadczonych przez pielęgniarkę POZ [%] | Odstetek świadczeń świadczonych przez nocną POZ [%] |
|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|---|--|---|
| Choroby zakaźne ukł. oddechowego         | 768,41                  | 1 724,76                | 2,2                                  | 89,7  | 89,7  | 0,1  | 10,3  |
| Choroby zakaźne ukł. moczowo - pęciowego | 52,58                   | 73,40                   | 1,4                                  | 3,8   | 93,9  | 0,0  | 6,1   |
| Choroby zakaźne skóry                    | 38,68                   | 47,27                   | 1,2                                  | 2,5   | 91,7  | 0,1  | 8,2   |
| Choroby zakaźne przewodu pokarmowego     | 35,53                   | 40,55                   | 1,1                                  | 2,1   | 92,4  | 0,0  | 7,6   |
| Uogólnione choroby zakaźne               | 26,62                   | 33,01                   | 1,2                                  | 1,7   | 90,5  | 0,1  | 9,4   |
| Borelioza                                | 1,19                    | 1,73                    | 1,4                                  | 0,1   | 97,2  | 0,1  | 2,7   |
| Choroby zakaźne ukł. nerwowego           | 0,72                    | 0,92                    | 1,3                                  | 0,0   | 89,1  | -  | 10,8  |

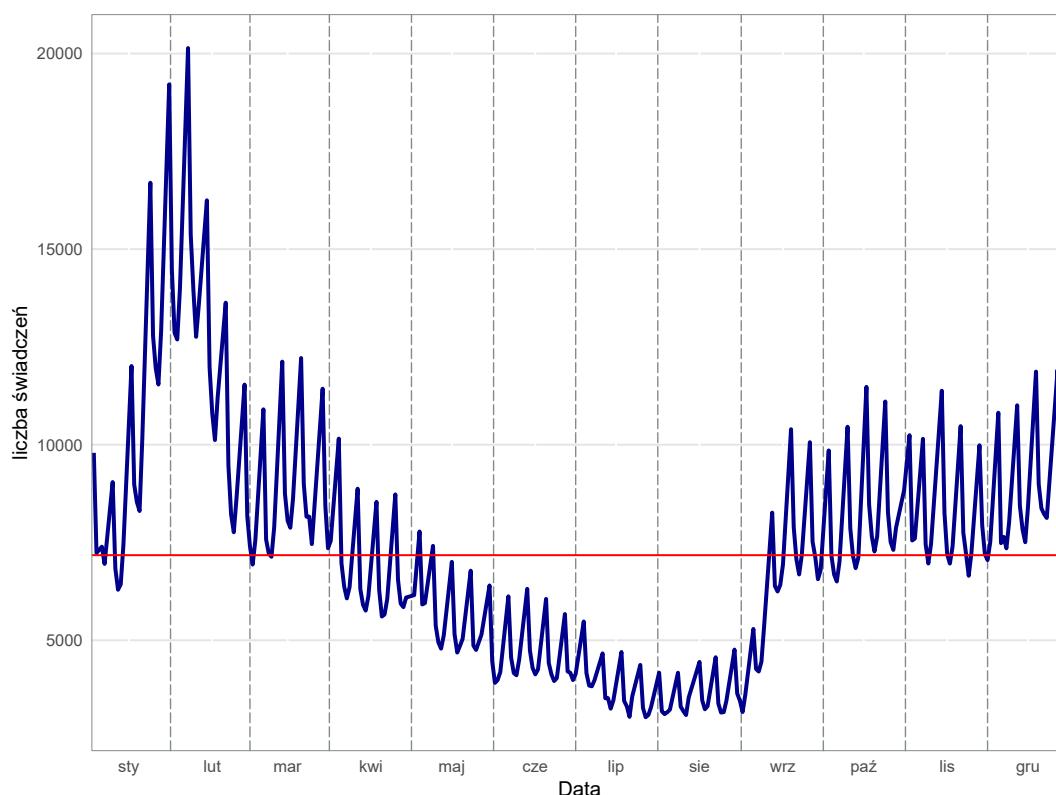
**Tabela 2.3.5:** Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

| Podgrupa                      | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba świadczeń [tys.] | Średnia liczba świadczeń na pacjenta | Odsetek wszystkich świadczeń w grupie chorób [%] | Odsetek świadczeń świadczonych przez lekarza POZ [%] | Odsetek świadczeń świadczonych przez pielęgniarkę POZ [%] | Odsetek świadczeń świadczonych przez nocną POZ [%] |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--|--|---|--|
| Choroby zakaźne ukł. krążenia | 0,25                    | 0,38                    | 1,5                                  | 0,0  | 95,8   | -   | 4,2  |
| Gruźlica                      | 0,25                    | 0,38                    | 1,5                                  | 0,0  | 97,4   | 2,4   | 0,3  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.3.4 przedstawia dzienną liczbę wizyt pacjentów korzystających z Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie pomorskim. Na wykresie nie zostały uwzględnione weekendy oraz dni świąteczne, ponieważ liczebności w te dni były znacznie niższe i ograniczały się jedynie do nocnej i świątecznej pomocy lekarskiej.

**Wykres 2.3.4:** Sezonowość - liczba świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie pomorskim

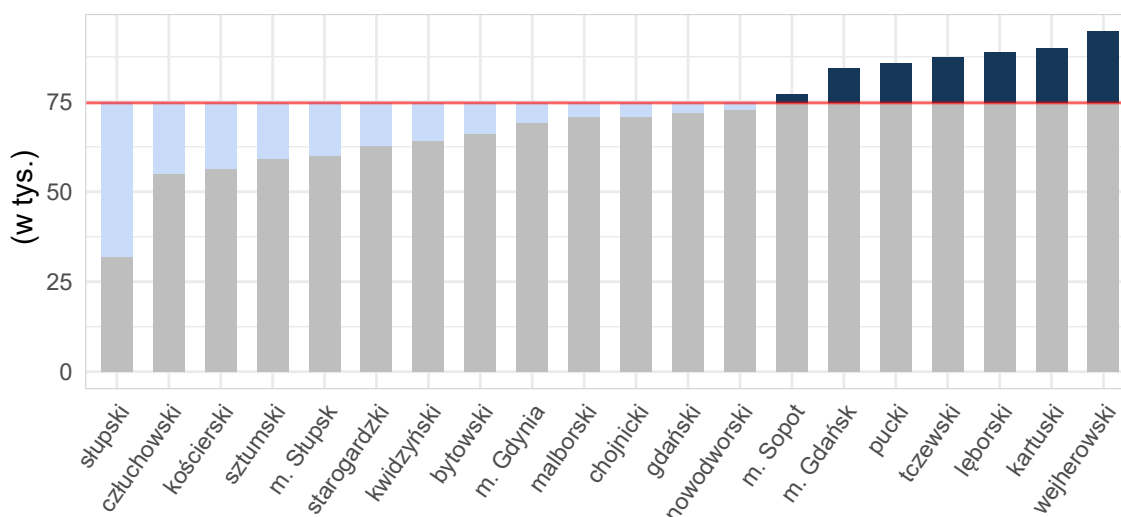
Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej stanowią największą grupę spośród wszystkich świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W niniejszym podrozdziale przedstawiono podstawowe statystyki dla tego typu świadczeń dla województwa pomorskiego.

**Tabela 2.3.6:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

| Powiat       | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ | Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ [tys.] | Liczba świadczeń lekarzy POZ [tys.] | % świadczeń dla pacjentów spoza powiatu | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności |
|--------------|--|--|-------------------------------------|---|---|--|---|
| bytowski     | 20   | 25,84  | 52,09                               | 5,32                                    | 25,37   | 32 771,39  | 66 075,55   |
| chojnicki    | 12   | 33,81  | 68,70                               | 8,35                                    | 12,38   | 34 871,90  | 70 863,93   |
| człuchowski  | 16   | 15,59  | 31,28                               | 3,95                                    | 28,18   | 27 457,65  | 55 089,64   |
| gdański      | 15   | 36,07  | 80,41                               | 17,19                                   | 13,43   | 32 297,29  | 71 999,10   |
| kartuski     | 12   | 49,58  | 117,64                              | 9,16                                    | 9,16  | 37 824,54  | 89 755,17   |
| kościerski   | 7  | 19,55  | 40,52                               | 7,25                                    | 9,75  | 27 244,99  | 56 457,34   |
| kwidziński   | 16   | 25,84  | 53,65                               | 4,31                                    | 19,16   | 30 950,36  | 64 255,34   |
| łęborski     | 24   | 26,73  | 58,63                               | 10,97                                   | 36,27   | 40 385,63  | 88 592,71   |
| malborski    | 13   | 20,70  | 45,34                               | 7,41                                    | 20,31   | 32 336,63  | 70 839,39   |
| nowodworski  | 9  | 13,52  | 26,19                               | 12,00                                   | 24,99   | 37 525,68  | 72 702,54   |
| pucki        | 15   | 33,81  | 71,62                               | 15,60                                   | 17,91   | 40 371,57  | 85 517,96   |
| słupski      | 18   | 17,91  | 31,37                               | 11,25                                   | 18,27   | 18 178,50  | 31 851,45   |
| starogardzki | 9  | 38,67  | 80,05                               | 7,57                                    | 7,06  | 30 328,94  | 62 785,68   |
| tczewski     | 10   | 43,29  | 101,00                              | 6,56                                    | 8,63  | 37 374,39  | 87 195,69   |
| wejherowski  | 24   | 83,46  | 199,82                              | 10,24                                   | 11,35   | 39 471,28  | 94 497,17   |
| sztumski     | 6  | 11,51  | 24,99                               | 5,15                                    | 14,20   | 27 235,50  | 59 157,40   |
| m. Gdańsk    | 53   | 167,02                                       | 391,25                              | 15,98                                   | 11,43   | 36 015,00  | 84 365,63   |
| m. Gdynia    | 25   | 76,48  | 171,12                              | 15,00                                   | 10,12   | 30 964,29  | 69 283,09   |
| m. Słupsk    | 8  | 27,92  | 55,09                               | 24,38                                   | 8,70  | 30 367,11  | 59 927,12   |
| m. Sopot     | 8  | 13,56  | 28,40                               | 27,75                                   | 21,71   | 36 790,69  | 77 068,58   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.3.5:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo pomorskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.7 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa pomorskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.



**Tabela 2.3.7:** Liczba świadczeń lekarza POZ w podziale na grupy wiekowe

| Województwo  | 0 - 2<br>[tys.] | 3 - 5<br>[tys.] | 6 - 10<br>[tys.] | 11 - 17<br>[tys.] | 18 - 24<br>[tys.] | 25 - 44<br>[tys.] | 45 - 64<br>[tys.] | 65+<br>[tys.] |
|--------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| bytowski     | 6,63            | 7,43            | 6,99             | 4,88              | 3,82              | 10,14             | 7,96              | 4,27          |
| chojnicki    | 9,18            | 9,67            | 10,02            | 5,86              | 5,25              | 13,30             | 9,92              | 5,53          |
| człuchowski  | 3,50            | 4,12            | 4,18             | 2,73              | 2,32              | 6,14              | 5,51              | 2,81          |
| gdański      | 11,89           | 13,74           | 11,30            | 5,96              | 5,01              | 17,14             | 9,85              | 5,52          |
| kartuski     | 20,29           | 20,88           | 17,27            | 9,57              | 8,20              | 21,23             | 13,43             | 7,09          |
| kościerski   | 6,15            | 6,91            | 6,01             | 3,68              | 2,70              | 6,70              | 5,42              | 3,02          |
| kwidzyński   | 5,58            | 6,98            | 6,42             | 4,65              | 4,08              | 11,26             | 9,84              | 4,91          |
| łęborski     | 7,11            | 8,72            | 7,94             | 5,10              | 3,89              | 11,04             | 9,24              | 5,59          |
| malborski    | 5,64            | 6,64            | 6,34             | 4,41              | 2,81              | 8,32              | 7,19              | 4,04          |
| nowodworski  | 2,71            | 3,55            | 3,51             | 2,15              | 2,02              | 5,35              | 4,40              | 2,49          |
| pucki        | 9,72            | 11,84           | 10,84            | 6,08              | 4,49              | 13,60             | 9,70              | 5,37          |
| słupski      | 2,86            | 3,15            | 3,35             | 2,55              | 2,73              | 7,35              | 6,19              | 3,24          |
| starogardzki | 11,06           | 12,43           | 11,85            | 5,83              | 5,64              | 15,34             | 11,67             | 6,33          |
| tczewski     | 11,68           | 14,68           | 14,50            | 8,50              | 7,45              | 20,13             | 14,83             | 9,38          |
| wejherowski  | 27,07           | 32,97           | 26,81            | 14,59             | 12,38             | 42,40             | 27,81             | 15,82         |
| sztumski     | 3,62            | 4,32            | 4,43             | 2,83              | 1,90              | 4,43              | 3,96              | 2,04          |
| m. Gdańsk    | 57,70           | 63,96           | 47,94            | 23,45             | 26,52             | 82,67             | 50,96             | 40,67         |
| m. Gdynia    | 20,75           | 25,58           | 20,21            | 10,47             | 10,13             | 35,98             | 26,18             | 22,58         |
| m. Słupsk    | 8,14            | 9,61            | 8,03             | 4,33              | 3,00              | 8,74              | 7,64              | 5,67          |
| m. Sopot     | 2,33            | 2,92            | 2,25             | 1,41              | 2,09              | 6,76              | 5,03              | 5,61          |
| Województwo  | 233,62          | 270,08          | 230,20           | 129,03            | 116,41            | 348,02            | 246,72            | 161,98        |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## Świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie pomorskim

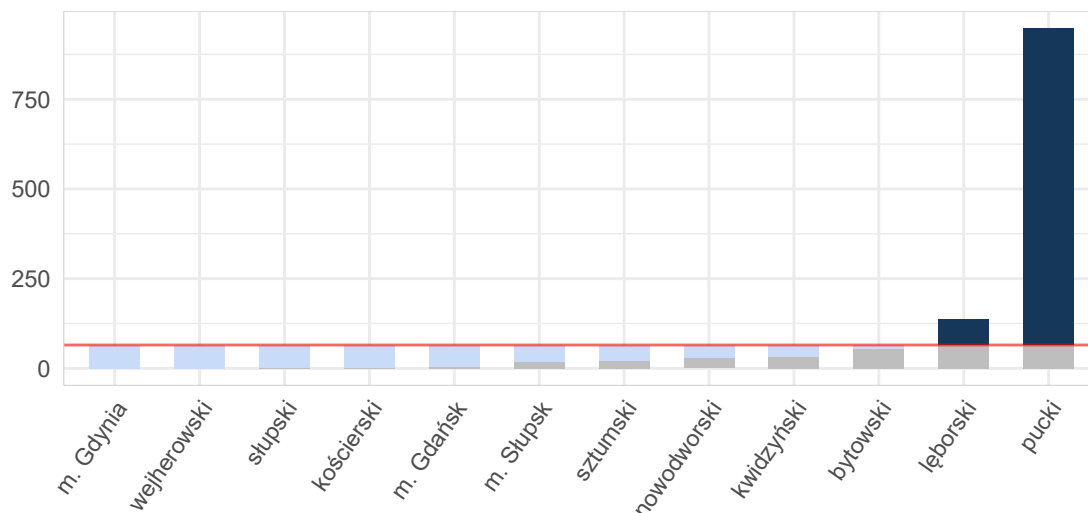
Świadczenia pielęgniarek Podstawowej Opieki Zdrowotnej stanowią jedną z mniejszych grup spośród wszystkich świadczeń POZ. W niniejszym podrozdziale przedstawiono podstawowe statystyki dla tego typu świadczeń dla województwa pomorskiego.

**Tabela 2.3.8:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców pielęgniarki POZ wg powiatów

| Powiat      | Liczba świadczeniodawców<br>sprawozdających<br>świadczenia pielęgniarek<br>POZ | Liczba świadczeniobiorców<br>pielęgniarek POZ [tys.] | Liczba świadczeń<br>pielęgniarek POZ [tys.] | % świadczeń dla pacjentów<br>spoza powiatu | Liczba świadczeniodawców<br>sprawozdających<br>świadczenia pielęgniarek<br>POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeniobiorców<br>pielęgniarek POZ na 100<br>tys. ludności | Liczba świadczeń<br>pielęgniarek POZ na 100<br>tys. ludności |
|-------------|--|--|---|--|---|---|--|
| bytowski    | 3  | 0,04   | 0,04  | 32,56                                      | 3,81  | 46,93   | 54,54  |
| kościerski  | 1  | 0,00   | 0,00  | 100,00                                     | 1,39  | 1,39  | 1,39   |
| kwidzyński  | 1  | 0,01   | 0,03  | -  | 1,20  | 9,58  | 33,53  |
| łęborski    | 2  | 0,06   | 0,09  | 86,67                                      | 3,02  | 87,64   | 136,00   |
| nowodworski | 4  | 0,01   | 0,01  | 100,00                                     | 11,11   | 30,54   | 30,54  |
| pucki       | 5  | 0,71   | 0,79  | 85,52                                      | 5,97  | 842,96  | 948,04   |
| słupski     | 1  | 0,00   | 0,00  | 100,00                                     | 1,02  | 1,02  | 1,02   |
| wejherowski | 1  | 0,00   | 0,00  | -  | 0,47  | 0,47  | 0,47   |
| sztumski    | 1  | 0,01   | 0,01  | -  | 2,37  | 21,30   | 21,30  |
| m. Gdańsk   | 8  | 0,02   | 0,03  | 73,08                                      | 1,73  | 3,23  | 5,61   |
| m. Gdynia   | 1  | 0,00   | 0,00  | 100,00                                     | 0,40  | 0,40  | 0,40   |
| m. Słupsk   | 1  | 0,02   | 0,02  | 5,56                                       | 1,09  | 17,40   | 19,58  |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.3.6:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo pomorskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.9 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń pielęgniarek POZ w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa pomorskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 2.3.9:** Liczba świadczeń pielęgniarki POZ w podziale na grupy wiekowe

| Województwo | 0 - 2<br>[tys.] | 3 - 5<br>[tys.] | 6 - 10<br>[tys.] | 11 - 17<br>[tys.] | 18 - 24<br>[tys.] | 25 - 44<br>[tys.] | 45 - 64<br>[tys.] | 65+<br>[tys.] |
|-------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| bytowski    | 0,00            | 0,01            | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,01              | 0,01              | 0,00          |
| kościerski  | -               | -               | -                | -                 | -                 | -                 | -                 | 0,00          |
| kwidzyński  | -               | 0,00            | 0,00             | -                 | -                 | -                 | 0,00              | 0,02          |
| lęborski    | 0,01            | 0,02            | 0,02             | 0,00              | 0,01              | 0,02              | 0,00              | 0,00          |
| nowodworski | 0,00            | 0,00            | 0,00             | 0,00              | -                 | 0,00              | 0,00              | 0,00          |
| pucki       | 0,10            | 0,12            | 0,12             | 0,07              | 0,07              | 0,18              | 0,09              | 0,03          |
| słupski     | -               | -               | -                | -                 | -                 | 0,00              | -                 | -             |
| wejherowski | 0,00            | -               | -                | -                 | -                 | -                 | -                 | -             |
| sztumski    | -               | -               | -                | -                 | -                 | 0,00              | 0,00              | 0,00          |
| m. Gdańsk   | 0,00            | 0,00            | -                | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,01          |
| m. Gdynia   | -               | -               | -                | -                 | -                 | -                 | 0,00              | -             |
| m. Słupsk   | 0,02            | -               | -                | -                 | -                 | -                 | -                 | 0,00          |
| Województwo | -               | -               | -                | -                 | -                 | -                 | -                 | -             |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

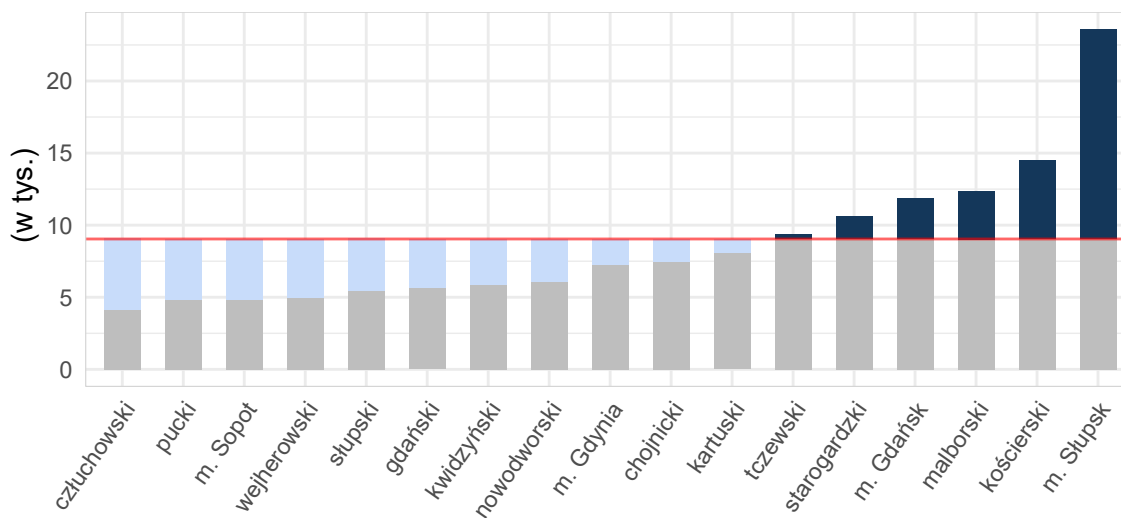
## Świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie pomorskim

W niniejszym podrozdziale przedstawione zostały statystyki dla nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie pomorskim w analizowanej grupie chorób. Z uwagi na niską liczebność tego typu świadczeń, zaprezentowane zostały jedynie podstawowe wskaźniki.

**Tabela 2.3.10:** Podstawowe statystyki świadczeniodawców nocnej i świątecznej POZ wg powiatów

| Powiat       | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ | Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ [tys.] | Liczba świadczeń nocnej POZ [tys.] | % świadczeń dla pacjentów spoza powiatu | Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ na 100 tys. ludności | Liczba świadczeń nocnej POZ na 100 tys. ludności |
|--------------|---|---|------------------------------------|---|--|---|--|
| chojnicki    | 1   | 5,73  | 7,24                               | 16,07                                   | 1,03   | 5 914,27  | 7 466,58   |
| człuchowski  | 1   | 1,92  | 2,33                               | 8,15                                    | 1,76   | 3 388,40  | 4 106,94   |
| gdański      | 1   | 5,17  | 6,34                               | 20,48                                   | 0,90   | 4 633,98  | 5 680,77   |
| kartuski     | 1   | 8,24  | 10,62                              | 7,68                                    | 0,76   | 6 287,43  | 8 101,72   |
| kościerski   | 1   | 7,81  | 10,40                              | 15,51                                   | 1,39   | 10 884,62   | 14 494,71  |
| kwidzyński   | 1   | 3,93  | 4,89                               | 10,30                                   | 1,20   | 4 709,26  | 5 860,23   |
| malborski    | 1   | 6,43  | 7,92                               | 39,85                                   | 1,56   | 10 043,59   | 12 371,31  |
| nowodworski  | 1   | 1,87  | 2,18                               | 19,75                                   | 2,78   | 5 197,40  | 6 058,08   |
| pucki        | 1   | 3,54  | 4,03                               | 22,94                                   | 1,19   | 4 231,54  | 4 814,21   |
| ślupski      | 1   | 3,98  | 5,34                               | 18,41                                   | 1,02   | 4 042,60  | 5 426,34   |
| starogardzki | 2   | 10,91                                       | 13,55                              | 9,84                                    | 1,57   | 8 559,08  | 10 628,85  |
| tczewski     | 2   | 8,34  | 10,81                              | 10,16                                   | 1,73   | 7 200,70  | 9 330,43   |
| wejherowski  | 1   | 7,63  | 10,48                              | 20,24                                   | 0,47   | 3 607,39  | 4 958,03   |
| m. Gdańsk    | 4   | 40,98                                       | 54,91                              | 22,00                                   | 0,86   | 8 836,37  | 11 840,33  |
| m. Gdynia    | 1   | 13,80                                       | 17,91                              | 22,68                                   | 0,40   | 5 587,25  | 7 252,09   |
| m. Słupsk    | 1   | 16,29                                       | 21,69                              | 38,24                                   | 1,09   | 17 716,87   | 23 594,93  |
| m. Sopot     | 1   | 1,63  | 1,80                               | 46,69                                   | 2,71   | 4 434,31  | 4 871,23   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Wykres 2.3.7:** Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo pomorskie

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.11 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa pomorskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

**Tabela 2.3.11:** Liczba świadczeń nocnej i świątecznej POZ w podziale na grupy wiekowe

| Województwo  | 0 - 2<br>[tys.] | 3 - 5<br>[tys.] | 6 - 10<br>[tys.] | 11 - 17<br>[tys.] | 18 - 24<br>[tys.] | 25 - 44<br>[tys.] | 45 - 64<br>[tys.] | 65+<br>[tys.] |
|--------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| chojnicki    | 1,12            | 1,22            | 1,05             | 0,50              | 0,55              | 1,82              | 0,73              | 0,25          |
| człuchowski  | 0,35            | 0,40            | 0,38             | 0,21              | 0,14              | 0,47              | 0,26              | 0,13          |
| gdański      | 0,66            | 0,94            | 0,84             | 0,48              | 0,53              | 1,85              | 0,66              | 0,37          |
| kartuski     | 1,35            | 1,58            | 1,39             | 0,87              | 0,95              | 2,82              | 1,11              | 0,55          |
| kościerski   | 0,92            | 1,47            | 1,48             | 0,91              | 1,20              | 3,11              | 1,41              | 0,61          |
| kwidzyński   | 0,90            | 0,91            | 0,69             | 0,36              | 0,31              | 0,95              | 0,50              | 0,28          |
| malborski    | 1,02            | 1,18            | 1,17             | 0,65              | 0,52              | 2,01              | 0,92              | 0,46          |
| nowodworski  | 0,17            | 0,34            | 0,31             | 0,21              | 0,16              | 0,56              | 0,27              | 0,16          |
| pucki        | 0,66            | 0,70            | 0,62             | 0,29              | 0,32              | 0,90              | 0,36              | 0,18          |
| słupski      | 0,51            | 0,52            | 0,56             | 0,35              | 0,44              | 1,45              | 0,98              | 0,54          |
| starogardzki | 1,46            | 1,76            | 1,99             | 0,96              | 1,32              | 3,70              | 1,59              | 0,78          |
| tczewski     | 1,32            | 1,84            | 1,83             | 0,92              | 0,81              | 2,66              | 1,14              | 0,55          |
| wejherowski  | 1,56            | 2,17            | 1,50             | 0,65              | 0,58              | 2,61              | 0,96              | 0,46          |
| m. Gdańsk    | 6,68            | 8,34            | 6,29             | 3,00              | 5,53              | 15,95             | 5,83              | 3,33          |
| m. Gdynia    | 2,13            | 2,95            | 2,34             | 1,14              | 1,52              | 4,62              | 2,02              | 1,19          |
| m. Słupsk    | 1,65            | 2,33            | 2,41             | 1,32              | 1,93              | 7,18              | 3,45              | 1,46          |
| m. Sopot     | 0,09            | 0,10            | 0,11             | 0,07              | 0,31              | 0,55              | 0,30              | 0,28          |
| Województwo  | 22,56           | 28,76           | 24,96            | 12,87             | 17,12             | 53,20             | 22,50             | 11,58         |

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

## 2.4 Kadry medyczne

Informacje dotyczące kadry medycznej za rok 2016 zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>. Jednocześnie informujemy, że w kolejnej edycji map potrzeb zdrowotnych planowane jest przedstawienie sytuacji kadrowej w zawodach medycznych oraz w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia.

## 2.5 Zasoby sprzętowe

Informacje dotyczące zasobów sprzętowych za rok 2016 zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>.

## Rozdział 3

# Opieka paliatywna i hospicyjna

### Spis treści

---

|            |  |            |
|------------|--|------------|
| <b>3.1</b> | <b>Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej . . . . .</b>                   | <b>310</b> |
| 3.1.1      | Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej w Polsce . . . . .                 | 310        |
| 3.1.2      | Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej w województwie pomorskim . . . . . | 310        |
| <b>3.2</b> | <b>Opieka paliatywna i hospicyjna w warunkach stacjonarnych . . . . .</b>        | <b>311</b> |
| <b>3.3</b> | <b>Opieka paliatywna i hospicyjna w warunkach domowych . . . . .</b>             | <b>317</b> |

---

Przedmiotem analiz w niniejszej części opracowania są świadczenia realizowane w ramach umowy z płatnikiem w rodzaju Opieka Paliatywna i Hospicyjna. Podobnie jak w innych przypadkach wykorzystano dane jednostkowe Narodowego Funduszu Zdrowia (dalej: NFZ) dotyczące świadczeń sprawozdanych za rok 2016. Zwraca się uwagę, że w części tabel dane są prezentowane w tys. do 2 miejsc po przecinku (tzn. wartości są zaokrąglane do części dziesiętnej). Stąd też wartość 0,00 wskazuje, że analizowana zmienna przyjęła wartość bliską zero (nie większą niż 5).

### 3.1 Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej

#### 3.1.1 Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej w Polsce

**Tabela 3.1.1:** Struktura demograficzna pacjentów

| Przedziały wiekowe | Liczba pacjentów w opiece paliatywnej [tys.] | Liczba pacjentów w opiece paliatywnej stacjonarnej [tys.] | Liczba pacjentów w opiece paliatywnej domowej [tys.] | Udział pacjentów w opiece paliatywnej domowej [%] |
|--------------------|--|---|--|---|
| <18                | 1,66   | 0,16  | 1,56   | 94,27   |
| 18 - 44            | 2,07   | 0,78  | 1,56   | 75,29   |
| 45 - 64            | 20,50  | 8,70  | 14,47  | 70,57   |
| 65 - 74            | 22,49  | 9,21  | 16,26  | 72,30   |
| 75 - 84            | 22,04  | 9,30  | 15,51  | 70,39   |
| 85+                | 11,79  | 5,55  | 7,44   | 63,12   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.1.2:** Struktura demograficzna pacjentów w postaci odsetka ludności

| Przedziały wiekowe | Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej [%] | Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej stacjonarnej [%] | Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej domowej [%] |
|--------------------|--|---|--|
| <18                | 0,03   | 0,00  | 0,02   |
| 18 - 44            | 0,01   | 0,01  | 0,01   |
| 45 - 64            | 0,21   | 0,09  | 0,15   |
| 65 - 74            | 0,67   | 0,27  | 0,49   |
| 75 - 84            | 1,20   | 0,51  | 0,84   |
| 85+                | 1,59   | 0,75  | 1,00   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.1.3:** Struktura demograficzna pacjentów na 100 tys. ludności

| Przedziały wiekowe | Liczba pacjentów w opiece paliatywnej [tys.] | Liczba pacjentów w opiece paliatywnej stacjonarnej [tys.] | Liczba pacjentów w opiece paliatywnej domowej [tys.] |
|--------------------|--|---|--|
| <18                | 0,00   | 0,00  | 0,00   |
| 18 - 44            | 0,01   | 0,00  | 0,00   |
| 45 - 64            | 0,05   | 0,02  | 0,04   |
| 65 - 74            | 0,06   | 0,02  | 0,04   |
| 75 - 84            | 0,06   | 0,02  | 0,04   |
| 85+                | 0,03   | 0,01  | 0,02   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

#### 3.1.2 Demografia w opiece paliatywnej i hospicyjnej w województwie pomorskim

**Tabela 3.1.4:** Struktura demograficzna pacjentów

| Przedziały wiekowe | Liczba pacjentów w opiece paliatywnej [tys.] | Liczba pacjentów w opiece paliatywnej stacjonarnej [tys.] | Liczba pacjentów w opiece paliatywnej domowej [tys.] | Udział pacjentów w opiece paliatywnej domowej [%] |
|--------------------|--|---|--|---|
| <18                | 0,12   | 0,03  | 0,10   | 88,03   |
| 18 - 44            | 0,13   | 0,06  | 0,10   | 74,24   |
| 45 - 64            | 1,25   | 0,56  | 0,83   | 66,27   |
| 65 - 74            | 1,38   | 0,58  | 0,98   | 70,93   |
| 75 - 84            | 1,40   | 0,63  | 0,93   | 66,38   |
| 85+                | 0,73   | 0,34  | 0,48   | 66,07   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.1.5:** Struktura demograficzna pacjentów w postaci odsetka ludności

| Przedziały wiekowe | Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej [%] | Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej stacjonarnej [%] | Odsetek ludności korzystający z opieki paliatywnej domowej [%] |
|--------------------|--|---|--|
| <18                | 0,03   | 0,01  | 0,02   |
| 18 - 44            | 0,01   | 0,01  | 0,01   |
| 45 - 64            | 0,22   | 0,10  | 0,15   |
| 65 - 74            | 0,71   | 0,30  | 0,51   |
| 75 - 84            | 1,40   | 0,63  | 0,93   |
| 85+                | 1,87   | 0,87  | 1,24   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.1.6:** Struktura demograficzna pacjentów na 100 tys. ludności

| Przedziały wiekowe | Liczba pacjentów w opiece paliatywnej [tys.] | Liczba pacjentów w opiece paliatywnej stacjonarnej [tys.] | Liczba pacjentów w opiece paliatywnej domowej [tys.] |
|--------------------|--|---|--|
| <18                | 0,01   | 0,00  | 0,00   |
| 18 - 44            | 0,01   | 0,00  | 0,00   |
| 45 - 64            | 0,05   | 0,02  | 0,04   |
| 65 - 74            | 0,06   | 0,03  | 0,04   |
| 75 - 84            | 0,06   | 0,03  | 0,04   |
| 85+                | 0,03   | 0,01  | 0,02   |

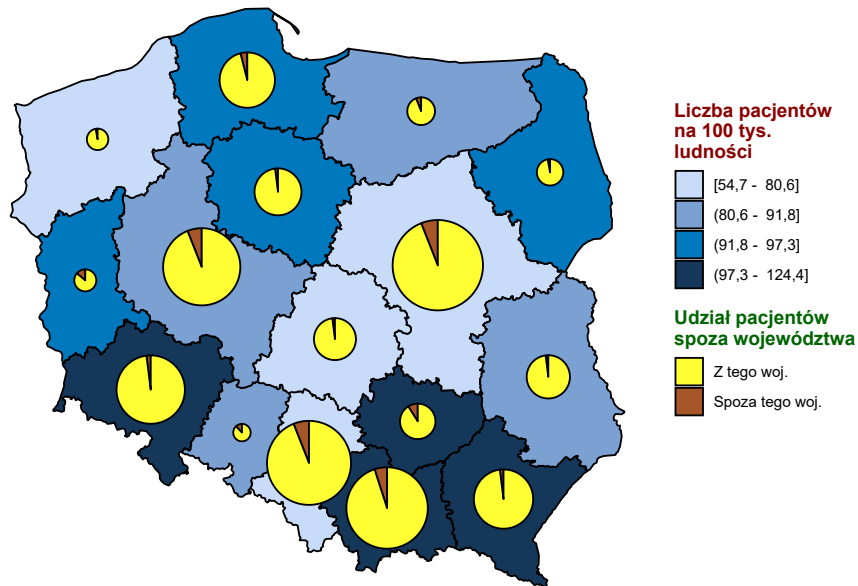
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

## 3.2 Opieka paliatywna i hospicyjna w warunkach stacjonarnych

W 2016 w województwie pomorskim ze świadczeń w ramach opieki hospicyjnej w warunkach stacjonarnych skorzystało 2,21 tys. osób (w tym 0,10 tys. pacjentów spoza województwa). Liczba pacjentów korzystających z analizowanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosła 95,27. Z kolei liczba pacjentów w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 112,44 oraz 7,40 w przeliczeniu na 100 tys. dzieci<sup>1</sup>.

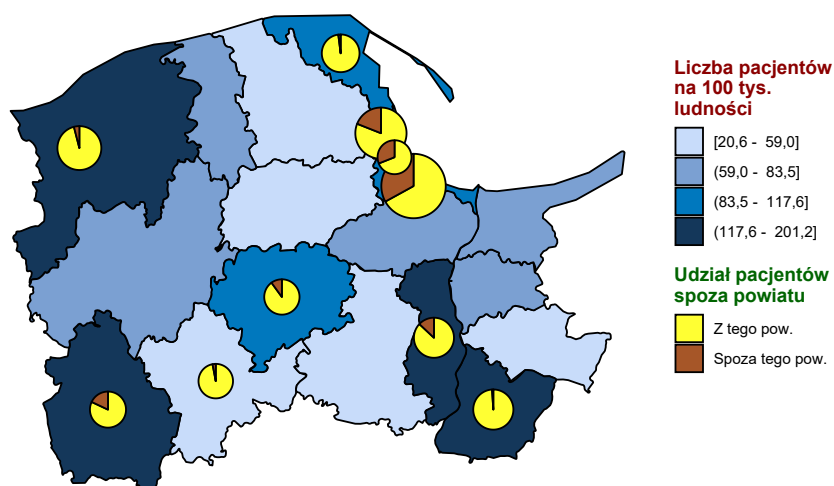
<sup>1</sup>Pod pojęciem świadczeń dla dzieci rozumie się wszystkie świadczenia dla osób poniżej 18 roku życia wg rocznika urodzenia wśród danej grupy niezależnie od miejsca leczenia.

**Mapa 3.2.1:** Liczba pacjentów na 100tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



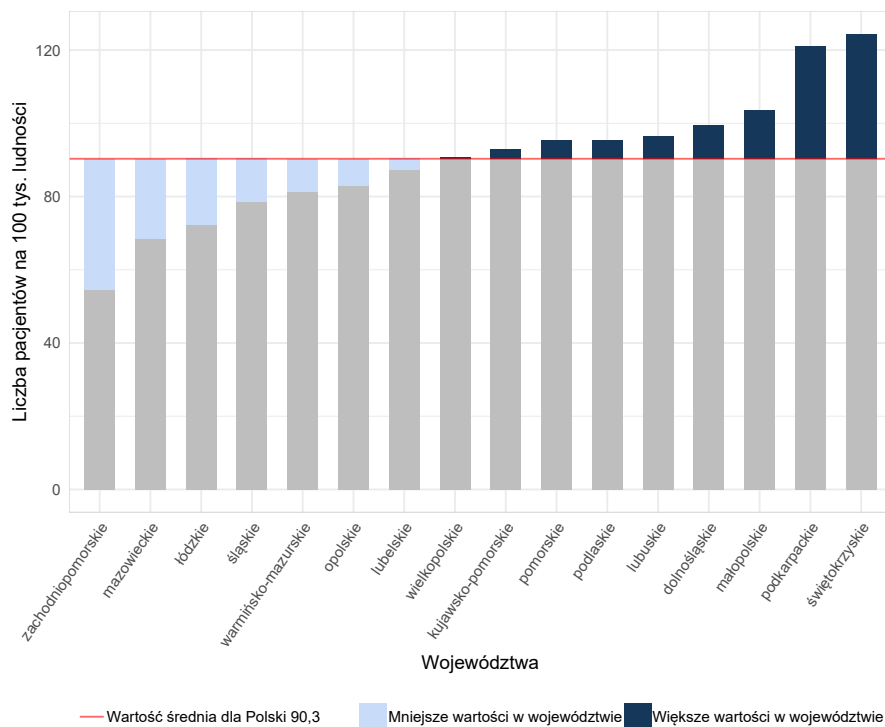
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 3.2.2:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca zamieszkania w województwie (cała populacja)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS



**Wykres 3.2.1:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 3.2.1:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury pobytów w poszczególnych województwach

| Województwo         | Liczba pacjentów [tys.] | Procent pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego [%] | Liczba osobodni [tys.] | Procent osobodni dla pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego [%] | Liczba osobodni na pacjenta ogółem | Liczba osobodni na pacjenta dla pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego | Liczba pobytów [tys.] | Liczba pacjentów spoza województwa [tys.] | Liczba pacjentów na 100 tys. ludności |
|---------------------|-------------------------|---|------------------------|--|------------------------------------|---|-----------------------|---|---------------------------------------|
| dolnośląskie        | 2,9                     | 72,6  | 150,3                  | 58,5   | 52,0                               | 41,9  | 3,3                   | 0,1                                       | 99,5                                  |
| kujawsko-pomorskie  | 1,9                     | 78,0  | 110,6                  | 69,7   | 57,2                               | 51,1  | 2,2                   | 0,0                                       | 92,8                                  |
| lubelskie           | 1,9                     | 86,1  | 56,4                   | 77,0   | 30,3                               | 27,1  | 2,3                   | 0,0                                       | 87,3                                  |
| lubuskie            | 1,0                     | 87,1  | 26,1                   | 87,2   | 26,5                               | 26,6  | 1,1                   | 0,1                                       | 96,5                                  |
| łódzkie             | 1,8                     | 89,9  | 39,8                   | 81,5   | 22,2                               | 20,1  | 2,1                   | 0,1                                       | 72,3                                  |
| małopolskie         | 3,5                     | 73,1  | 154,0                  | 52,2   | 44,0                               | 31,4  | 4,0                   | 0,2                                       | 103,6                                 |
| mazowieckie         | 3,7                     | 78,9  | 191,6                  | 70,7   | 52,1                               | 46,7  | 3,9                   | 0,2                                       | 68,6                                  |
| opolskie            | 0,8                     | 78,1  | 32,4                   | 76,4   | 39,3                               | 38,4  | 1,0                   | 0,1                                       | 83,1                                  |
| podkarpackie        | 2,6                     | 72,4  | 98,9                   | 55,4   | 38,4                               | 29,3  | 3,0                   | 0,1                                       | 121,1                                 |
| podlaskie           | 1,1                     | 66,5  | 153,6                  | 46,3   | 135,6                              | 94,3  | 1,2                   | 0,0                                       | 95,5                                  |
| pomorskie           | 2,2                     | 86,4  | 82,0                   | 78,5   | 37,2                               | 33,8  | 2,5                   | 0,1                                       | 95,3                                  |
| śląskie             | 3,6                     | 85,3  | 106,5                  | 79,6   | 29,8                               | 27,8  | 4,0                   | 0,2                                       | 78,5                                  |
| świętokrzyskie      | 1,6                     | 72,4  | 117,0                  | 44,0   | 75,1                               | 45,6  | 1,7                   | 0,1                                       | 124,4                                 |
| warmińsko-mazurskie | 1,2                     | 81,2  | 77,9                   | 75,7   | 66,7                               | 62,2  | 1,3                   | 0,1                                       | 81,3                                  |
| wielkopolskie       | 3,2                     | 69,4  | 270,4                  | 56,1   | 85,6                               | 69,2  | 3,6                   | 0,2                                       | 90,8                                  |
| zachodniopomorskie  | 0,9                     | 81,4  | 28,9                   | 76,8   | 30,9                               | 29,2  | 1,0                   | 0,0                                       | 54,7                                  |
| <b>Polska</b>       | <b>33,7</b>             | <b>78,1</b>   | <b>1 696,5</b>         | <b>62,7</b>  | <b>50,3</b>                        | <b>40,4</b>   | <b>38,3</b>           | <b>1,8</b>                                | <b>87,7</b>                           |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Liczba podmiotów w województwie, w których sprawozdano świadczenia dla co najmniej jednego pacjenta, niezależnie od rozpoznań wyniosła 10. Tabela 3.2.2 prezentuje listę analizowanych świadczeniodawców. Każdemu z nich nadano identyfikator (kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

**Tabela 3.2.2:** Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu

| ID      | Nazwa   | Powiat      |
|---------|---|-------------|
| 11.0007 | Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie sp. z o.o.                             | kościerski  |
| 11.0012 | Szpital Tczewskie   | tczewski    |
| 11.0021 | SP ZOZ w Człuchowie   | człuchowski |
| 11.0057 | Towarzystwo Opieki Paliatywnej im. J. Różyckiej Hospicjum Miłosierdzia Bożego | m. Słupsk   |
| 11.0061 | Hospicyjny ZOZ  | m. Gdynia   |
| 11.0066 | Hospicyjny ZOZ  | pucki       |
| 11.0068 | Stacjonarna Opieka Rehabilitacyjna  | m. Sopot    |
| 11.0069 | Hospicjum Kwidzyńskie im. św. Wojciecha                                       | kwidzyński  |
| 11.0076 | Hospicjum Zwiastowania Najświętszej Maryi Panny                               | chojnicki   |
| 11.1055 | Hospicjum   | m. Gdańsk   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Podstawowe statystyki w zakresie analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców zaprezentowano w Tabeli 3.2.3. Największy świadczeniodawca w województwie (pod względem liczby pacjentów) sprawozdał świadczenia dla 0,43 tys. pacjentów.

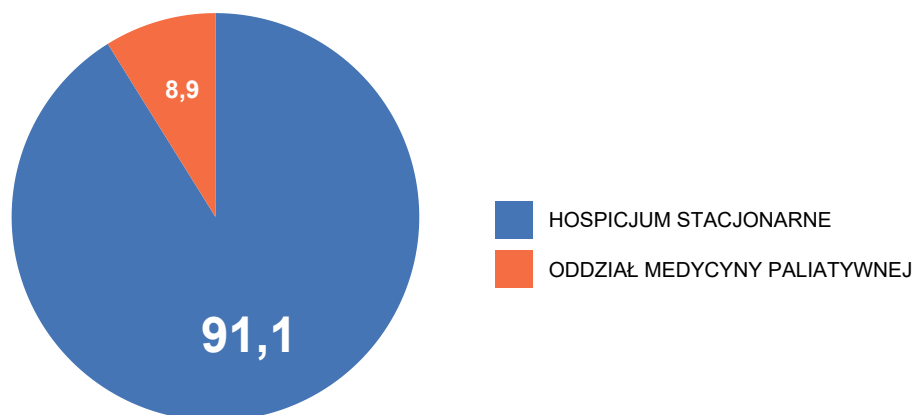
**Tabela 3.2.3:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

| ID          | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba pobytych [tys.] | Odsetek pobytych w województwie [%] | Skumulowany procent pobytych w województwie [%] |
|-------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| 11.0057     | 0,4                     | 0,5                    | 18,2                                | 18,2  |
| 11.1055     | 0,4                     | 0,5                    | 18,8                                | 37,0  |
| 11.0061     | 0,3                     | 0,3                    | 13,7                                | 50,7  |
| 11.0012     | 0,2                     | 0,2                    | 8,9                                 | 59,5  |
| 11.0066     | 0,2                     | 0,2                    | 9,2                                 | 68,7  |
| 11.0069     | 0,2                     | 0,3                    | 11,1                                | 79,8  |
| 11.0068     | 0,2                     | 0,2                    | 8,0                                 | 87,8  |
| 11.0007     | 0,1                     | 0,1                    | 4,3                                 | 92,1  |
| 11.0076     | 0,1                     | 0,1                    | 4,6                                 | 96,7  |
| 11.0021     | 0,1                     | 0,1                    | 3,3                                 | 100,0   |
| <b>Woj.</b> | <b>2,2</b>              | <b>2,5</b>             | <b>100,0</b>                        | <b>100,0</b>                                    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Struktura analizowanych świadczeń ze względu na specjalność komórki organizacyjnej przedstawia Wykres 3.2.2 oraz Tabela 3.2.4<sup>2</sup>.

<sup>2</sup>Przez komórkę organizacyjną rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującą komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (delegacja do rozporządzenia).

**Wykres 3.2.2:** Rozkład świadczeń wg specjalności komórki organizacyjnej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.2.4:** Liczba pobytów na oddziałach wg zakresów (w tys.)

| Oddział - zakres   | Świadczenia w oddziale medycyny paliatywnej/hospicjum stacjonarnym [tys.] |
|--|---|
| Świadczenia w oddziale medycyny paliatywnej / hospicjum stacjonarnym | 2,5   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Produkty sprawozdane w ramach świadczeń dotyczących opieki hospicyjnej w trybie stacjonarnym prezentuje Tabela 3.2.5. Warto zauważyć, że liczba produktów nie musi sumować się do liczby pacjentów, gdyż dla jednego pacjenta istnieje możliwość sprawozdania wielu świadczeń.

**Tabela 3.2.5:** Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

| ID          | A [tys.]   | B [tys.]   | C [tys.]   | Liczba pacjentów [tys.] |
|-------------|------------|------------|------------|-------------------------|
| 11.0057     | 0,6        | -          | 0,0        | 0,4                     |
| 11.1055     | 0,8        | 0,0        | -          | 0,4                     |
| 11.0061     | 0,7        | -          | -          | 0,3                     |
| 11.0012     | 0,3        | -          | -          | 0,2                     |
| 11.0066     | 0,4        | 0,0        | 0,0        | 0,2                     |
| 11.0069     | 0,4        | -          | -          | 0,2                     |
| 11.0068     | 0,5        | -          | -          | 0,2                     |
| 11.0007     | 0,2        | 0,0        | 0,0        | 0,1                     |
| 11.0076     | 0,2        | -          | 0,0        | 0,1                     |
| 11.0021     | 0,2        | 0,0        | 0,0        | 0,1                     |
| <b>Woj.</b> | <b>4,4</b> | <b>0,0</b> | <b>0,1</b> | <b>2,2</b>              |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.2.6:** Nazwy produktów

| Nazwa użyta w tabeli | Nazwa produktu  |
|----------------------|---|
| A                    | Osobdzień w oddziale medycyny paliatywnej / hospicjum stacjonarnym  |
| B                    | Osobdzień w oddziale medycyny paliatywnej / hospicjum stacjonarnym dla pacjentów żywionych dojelitowo, ze współczynnikiem korygującym 1,2 |
| C                    | Osobdzień w oddziale medycyny paliatywnej / hospicjum stacjonarnym - przepustka - 50%   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Jedną z kategorii z czynników wpływających na różnice w przyjmowanych wartościach przez wskaźniki u poszczególnych świadczeniodawców są cechy demograficzne pacjentów. Tabela 3.2.7 prezentuje statystyki dotyczące struktury wieku i płci pacjentów u poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 3.2.7:** Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

| ID          | Średni wiek pacjenta | % hospitalizowanych kobiet | Udział pacjentów <18 | Udział pacjentów 65+ | Udział pacjentów 85+ |
|-------------|----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 11.0007     | 69,75                | 0,44                       | -                    | 0,72                 | 0,13                 |
| 11.0012     | 68,38                | 0,40                       | -                    | 0,66                 | 0,08                 |
| 11.0021     | 68,37                | 0,50                       | -                    | 0,59                 | 0,13                 |
| 11.0057     | 72,63                | 0,51                       | -                    | 0,75                 | 0,19                 |
| 11.0061     | 62,33                | 0,48                       | 0,09                 | 0,70                 | 0,18                 |
| 11.0066     | 68,63                | 0,48                       | -                    | 0,65                 | 0,14                 |
| 11.0068     | 73,77                | 0,50                       | -                    | 0,76                 | 0,17                 |
| 11.0069     | 70,01                | 0,47                       | -                    | 0,67                 | 0,14                 |
| 11.0076     | 66,17                | 0,38                       | -                    | 0,66                 | 0,08                 |
| 11.1055     | 71,53                | 0,52                       | -                    | 0,73                 | 0,17                 |
| <b>Woj.</b> | <b>69,51</b>         | <b>0,48</b>                | <b>0,01</b>          | <b>0,71</b>          | <b>0,15</b>          |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O charakterze danego świadczeniodawcy świadczy również struktura pacjentów pod względem ich miejsca zamieszkania. Dane dotyczące tego wymiaru zaprezentowano w Tabeli 3.2.8.

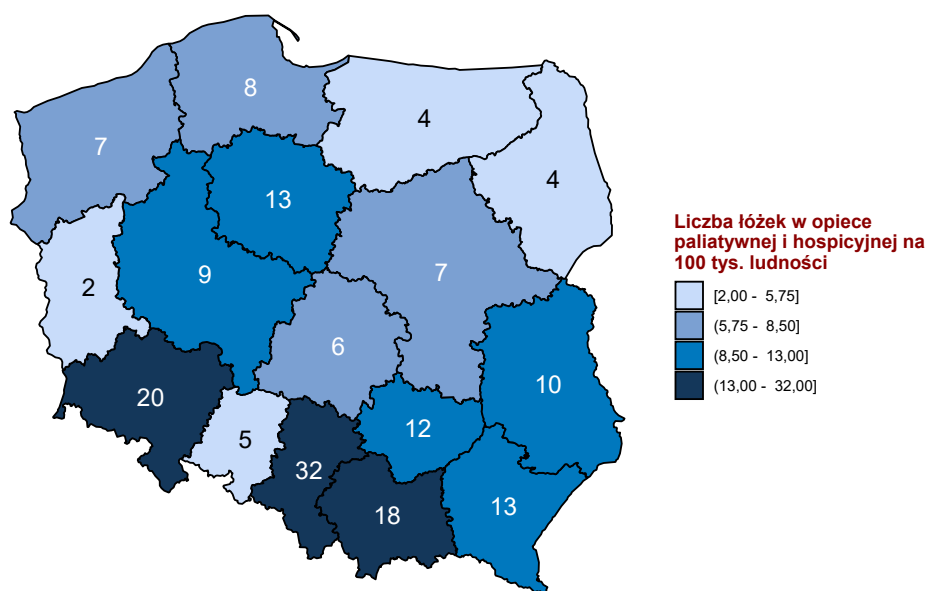
**Tabela 3.2.8:** Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

| ID      | % pacjentów ze swojego powiatu [%] | % pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%] | % pacjentów spoza województwa [%] |
|---------|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 11.0007 | 57,3                               | 40,8  | 1,9                               |
| 11.0012 | 55,6                               | 43,0  | 1,4                               |
| 11.0021 | 97,1                               | -   | 2,9                               |
| 11.0057 | 41,2                               | 52,6  | 6,3                               |
| 11.0061 | 77,2                               | 20,8  | 2,0                               |
| 11.0066 | 42,3                               | 54,9  | 2,8                               |
| 11.0068 | 15,2                               | 81,7  | 3,1                               |
| 11.0069 | 71,1                               | 17,8  | 11,2                              |
| 11.0076 | 62,5                               | 14,8  | 22,7                              |
| 11.1055 | 80,4                               | 17,8  | 1,7                               |

**Tabela 3.2.8:** Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

| ID          | % pacjentów ze swojego powiatu [%] | % pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%] | % pacjentów spoza województwa [%] |
|-------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Woj.</b> | <b>58,7</b>                        | <b>37,0</b>   | <b>4,6</b>                        |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Mapa 3.2.3:** Liczba łóżek w stacjonarnej opiece paliatywnej i hospicyjnej na 100 tys. ludności

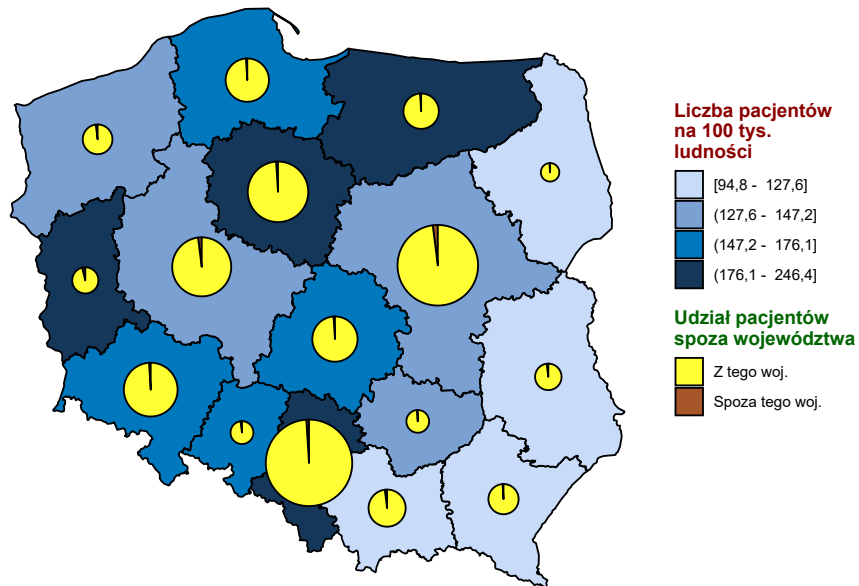
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

### 3.3 Opieka paliatywna i hospicyjna w warunkach domowych

W 2016 w województwie pomorskim ze świadczeń w ramach opieki hospicyjnej w warunkach domowych skorzystało 3,43 tys. osób (w tym 0,06 tys. pacjentów spoza województwa). Liczba pacjentów korzystających z analizowanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. ludności wyniosła 148,21. Z kolei liczba pacjentów w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 172,01, a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci<sup>3</sup> 26,42 w przeliczeniu na 100 tys. dzieci.

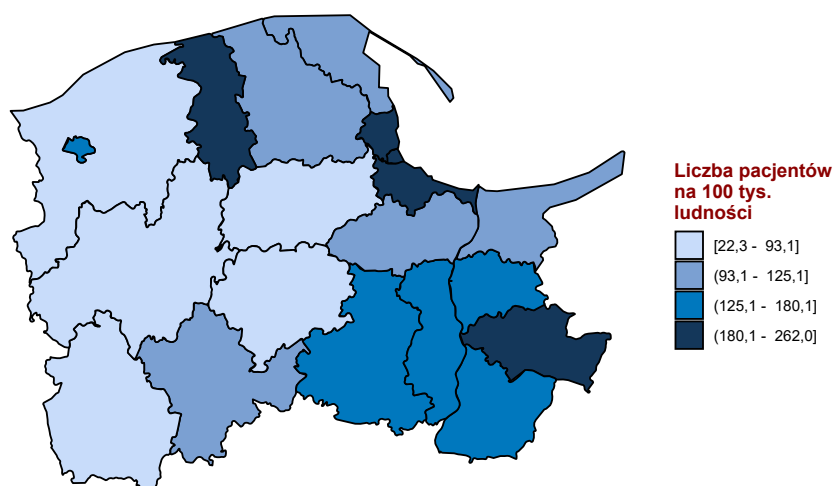
<sup>3</sup>Pod pojęciem świadczeń dla dzieci rozumie się wszystkie świadczenia dla osób poniżej 18 roku życia wg rocznika urodzenia wśród danej grupy niezależnie od miejsca leczenia.

**Mapa 3.3.1:** Liczba pacjentów na 100tys. ludności oraz struktura pacjentów względem miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)



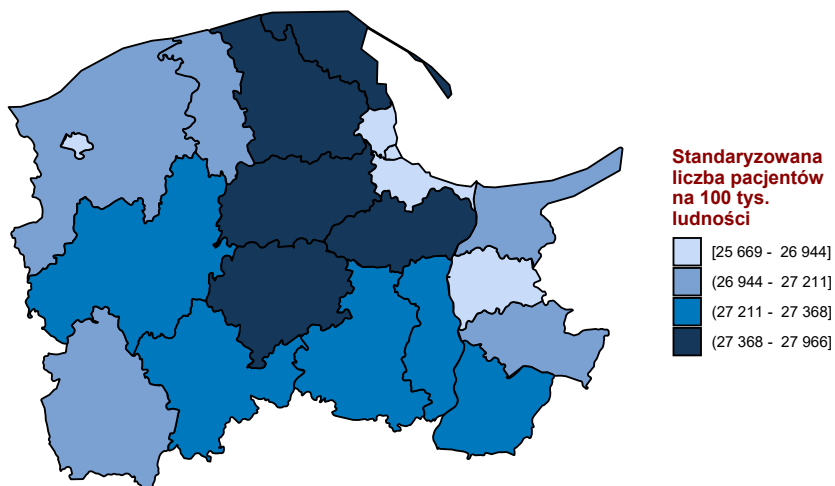
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 3.3.2:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (cała populacja)



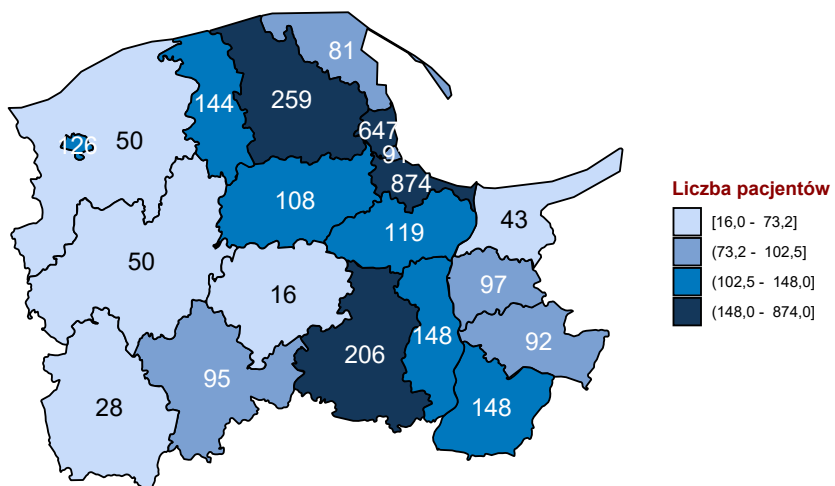
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 3.3.3:** Standaryzowana liczba pacjentów na 100 tys. ludności w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (cała populacja)

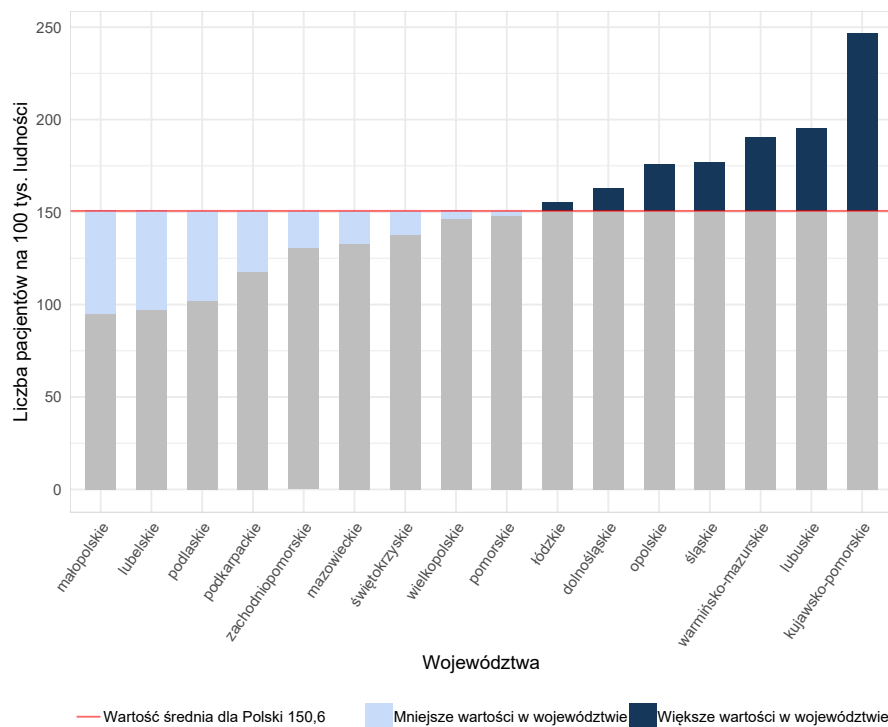


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

**Mapa 3.3.4:** Liczba pacjentów w województwie wg miejsca zamieszkania pacjenta (cała populacja)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Wykres 3.3.1:** Liczba pacjentów na 100 tys. ludności wg miejsca udzielania świadczeń (cała populacja)

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Tabela 3.3.1:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury pobytów w poszczególnych województwach

| Województwo         | Liczba pacjentów [tys.] | Liczba osobodni [tys.] | Liczba pobyków [tys.] | Liczba pacjentów spoza województwa [tys.] | Liczba pacjentów na 100 tys. ludności |
|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|
| dolnośląskie        | 4,7                     | 559,6                  | -                     | -   | 163,0                                 |
| kujawsko-pomorskie  | 5,1                     | 612,5                  | -                     | -   | 246,4                                 |
| lubelskie           | 2,1                     | 204,7                  | -                     | -   | 97,0                                  |
| lubuskie            | 2,0                     | 198,8                  | -                     | -   | 195,2                                 |
| łódzkie             | 3,9                     | 316,1                  | -                     | -   | 155,1                                 |
| małopolskie         | 3,2                     | 344,0                  | -                     | -   | 94,8                                  |
| mazowieckie         | 7,1                     | 633,8                  | -                     | -   | 132,8                                 |
| opolskie            | 1,7                     | 176,2                  | -                     | -   | 175,9                                 |
| podkarpackie        | 2,5                     | 323,3                  | -                     | -   | 118,0                                 |
| podlaskie           | 1,2                     | 124,9                  | -                     | -   | 102,1                                 |
| pomorskie           | 3,4                     | 282,3                  | -                     | 0,1                                       | 148,2                                 |
| śląskie             | 8,1                     | 708,9                  | -                     | -   | 176,6                                 |
| świętokrzyskie      | 1,7                     | 184,5                  | -                     | -   | 137,8                                 |
| warmińsko-mazurskie | 2,7                     | 269,3                  | -                     | -   | 190,3                                 |
| wielkopolskie       | 5,1                     | 549,0                  | -                     | -   | 146,2                                 |
| zachodniopomorskie  | 2,2                     | 263,4                  | -                     | -   | 130,8                                 |
| <b>Polska</b>       | <b>56,8</b>             | <b>5 751,4</b>         | -                     | <b>0,1</b>                                | <b>147,8</b>                          |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Liczba podmiotów w województwie, w których sprawozdano świadczenia dla co najmniej jednego pacjenta, niezależnie od rozpoznań wyniosła 21. Tabela 3.3.2 prezentuje listę analizowanych świadczeniodawców. Każdemu z nich nadano identyfikator (kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.



**Tabela 3.3.2:** Lista świadczeniodawców, którzy wykazali co najmniej jedno świadczenie z analizowanego zakresu

| ID      | Nazwa  | Powiat       |
|---------|--|--------------|
| 11.0012 | Szpital Tczewskie  | tczewski     |
| 11.0021 | SP ZOZ w Człuchowie                                      | człuchowski  |
| 11.0023 | NZOZ Szpital Powiatu Bytowskiego                         | bytowski     |
| 11.0039 | Szpital im. dr. Jadwigi Obodzińskiej - Król w Malborku   | nowodworski  |
| 11.0061 | Hospicyjny ZOZ   | m. Gdynia    |
| 11.0066 | Hospicyjny ZOZ   | pucki        |
| 11.0069 | Hospicjum Kwidzińskie im. św. Wojciecha                  | kwidziński   |
| 11.0076 | Hospicjum Zwiastowania Najświętszej Maryi Panny          | chojnicki    |
| 11.0101 | SP ZOZ Przychodnia Lekarska                              | starogardzki |
| 11.0105 | Samodzielna Publiczna Przychodnia Wiejska Gminy Chojnice | chojnicki    |
| 11.0135 | Ośrodek Medyczny Mederi                                  | malborski    |
| 11.1004 | Ośrodek Rehabilitacyjno - Opiekuńczy Dar Serca           | sztumski     |
| 11.1017 | Hospicyjny ZOZ im. św. Siostry Faustyny                  | m. Sopot     |
| 11.1018 | NZOZ Hospicjum Gdańskie im. Matki Teresy z Kalkuty       | m. Gdańsk    |
| 11.1019 | NZOZ Hospicjum św. Franciszka z Asyżu w Lęborku          | łęborski     |
| 11.1020 | Hospicjum pw. św. Judy Tadeusza                          | wejherowski  |
| 11.1021 | NZOZ Pal - Med   | m. Słupsk    |
| 11.1022 | NZOZ im. św. Judy Tadeusza Jolanta Brzoskowska           | m. Gdańsk    |
| 11.1023 | Pomorskie Hospicjum dla Dzieci                           | m. Gdańsk    |
| 11.1024 | NZOZ Kartuskie Hospicjum Domowe Caritas                  | kartuski     |
| 11.1055 | Hospicjum  | m. Gdańsk    |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Podstawowe statystyki w zakresie analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców zaprezentowano w Tabeli 3.3.3. Największy świadczeniodawca w województwie (pod względem liczby pacjentów) sprawozdał świadczenia dla 0,77 tys. pacjentów.

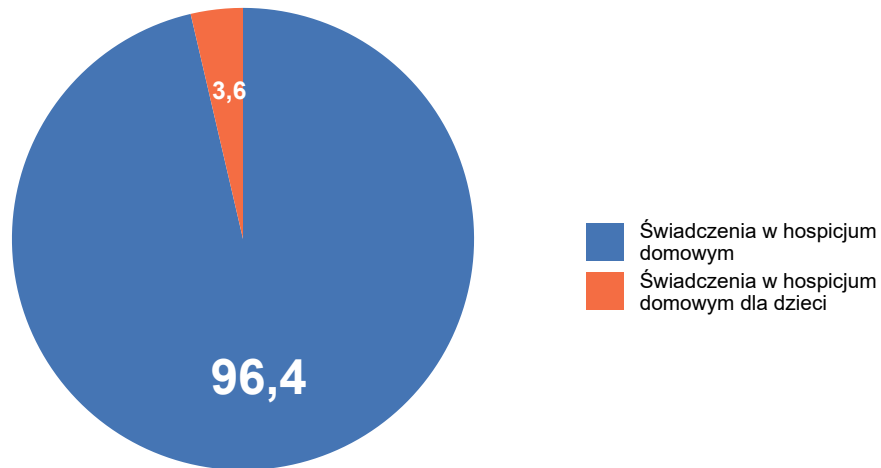
**Tabela 3.3.3:** Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury analizowanych świadczeń dla poszczególnych świadczeniodawców

| ID          | Liczba pacjentów<br>[tys.] | Liczba osobodni<br>[tys.] | Odszetek osobodni<br>w województwie<br>[%] |
|-------------|----------------------------|---------------------------|--|
| 11.0061     | 0,8                        | 54,1                      | 19,1                                       |
| 11.1018     | 0,4                        | 32,5                      | 11,5                                       |
| 11.1055     | 0,3                        | 39,7                      | 14,1                                       |
| 11.1022     | 0,3                        | 27,1                      | 9,6  |
| 11.0101     | 0,2                        | 13,7                      | 4,9  |
| 11.1019     | 0,2                        | 16,8                      | 5,9  |
| 11.1021     | 0,2                        | 6,4                       | 2,3  |
| 11.0012     | 0,2                        | 10,8                      | 3,8  |
| 11.0069     | 0,1                        | 8,2                       | 2,9  |
| 11.0066     | 0,1                        | 5,9                       | 2,1  |
| 11.0135     | 0,1                        | 4,5                       | 1,6  |
| 11.1020     | 0,1                        | 5,4                       | 1,9  |
| 11.1004     | 0,1                        | 6,1                       | 2,2  |
| 11.1024     | 0,1                        | 5,7                       | 2,0  |
| 11.1017     | 0,1                        | 6,3                       | 2,2  |
| 11.0105     | 0,1                        | 4,7                       | 1,7  |
| 11.1023     | 0,1                        | 11,6                      | 4,1  |
| 11.0023     | 0,0                        | 5,2                       | 1,9  |
| 11.0039     | 0,0                        | 6,1                       | 2,1  |
| 11.0076     | 0,0                        | 8,0                       | 2,8  |
| 11.0021     | 0,0                        | 3,7                       | 1,3  |
| <b>Woj.</b> | <b>3,4</b>                 | <b>282,3</b>              | <b>100,0</b>                               |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

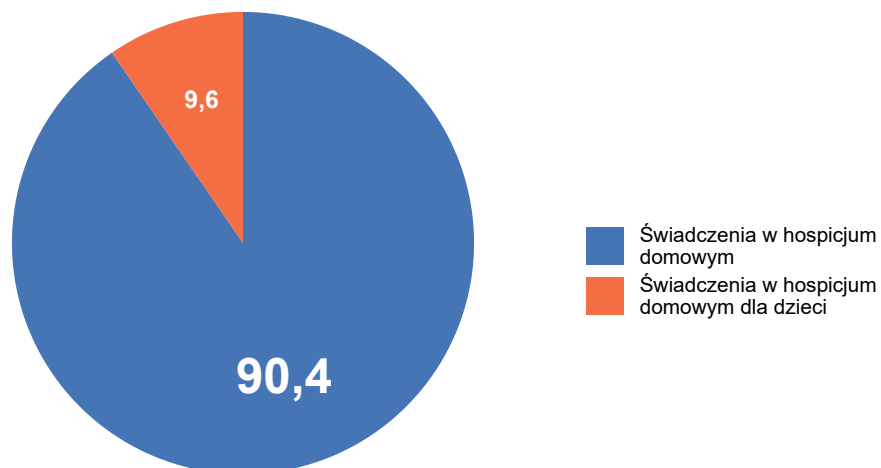
Struktura analizowanych świadczeń ze względu na specjalność komórki organizacyjnej przedstawia Wykres 3.3.3 oraz Tabela 3.3.4<sup>4</sup>.

**Wykres 3.3.2:** Rozkład liczby pacjentów wg zakresów świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Wykres 3.3.3:** Rozkład liczby kontaktów wg zakresów świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

<sup>4</sup>Przez komórkę organizacyjną rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (delegacja do rozporządzenia).

**Tabela 3.3.4:** Liczba pacjentów w miejscach udzielania świadczeń w warunkach domowych wg zakresów (w tys.)

| Miejsce udzielania świadczeń w warunkach domowych - zakres | Świadczenia w hospicjum domowym [tys.] | Świadczenia w hospicjum domowym dla dzieci [tys.] |
|--|--|---|
| HOSPICJUM DOMOWE   | 3,3                                    | -   |
| HOSPICJUM DOMOWE DLA DZIECI                                | -                                      | 0,1   |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Produkty sprawozdane w ramach świadczeń dotyczących opieki hospicyjnej w trybie domowym prezentuje Tabela 3.3.5. Warto zauważyć, że liczba produktów nie musi sumować się do liczby pacjentów, gdyż dla jednego pacjenta istnieje możliwość sprawozdania wielu świadczeń.

**Tabela 3.3.5:** Struktura pacjentów u świadczeniodawców wg produktów

| ID          | A [tys.]    | B [tys.]   | Liczba pacjentów [tys.] |
|-------------|-------------|------------|-------------------------|
| 11.0061     | 2,5         | 0,3        | 0,8                     |
| 11.1018     | 1,6         | -          | 0,4                     |
| 11.1055     | 1,2         | 0,5        | 0,3                     |
| 11.1022     | 1,5         | -          | 0,3                     |
| 11.0101     | 0,8         | -          | 0,2                     |
| 11.1019     | 0,8         | -          | 0,2                     |
| 11.1021     | 0,4         | -          | 0,2                     |
| 11.0012     | 0,5         | -          | 0,2                     |
| 11.0069     | 0,5         | -          | 0,1                     |
| 11.0066     | 0,3         | -          | 0,1                     |
| 11.0135     | 0,2         | -          | 0,1                     |
| 11.1020     | 0,3         | -          | 0,1                     |
| 11.1004     | 0,3         | -          | 0,1                     |
| 11.1024     | 0,3         | -          | 0,1                     |
| 11.1017     | 0,3         | -          | 0,1                     |
| 11.0105     | 0,2         | -          | 0,1                     |
| 11.1023     | -           | 0,5        | 0,1                     |
| 11.0023     | 0,2         | -          | 0,0                     |
| 11.0039     | 0,2         | -          | 0,0                     |
| 11.0076     | 0,2         | -          | 0,0                     |
| 11.0021     | 0,2         | -          | 0,0                     |
| <b>Woj.</b> | <b>12,6</b> | <b>1,3</b> | <b>3,4</b>              |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

**Tabela 3.3.6:** Nazwy produktów

| Nazwa użyta w tabeli | Nazwa produktu                            |
|----------------------|---|
| A                    | Osobodzień w hospicjum domowym            |
| B                    | Osobodzień w hospicjum domowym dla dzieci |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Jedną z kategorii z czynników wpływających na różnice w przyjmowanych wartościach przez wskaźniki u poszczególnych świadczeniodawców są cechy demograficzne pacjentów. Tabela 3.3.7 prezentuje statystyki dotyczące struktury wieku i płci pacjentów u poszczególnych świadczeniodawców.

**Tabela 3.3.7:** Struktura pacjentów ze względu na cechy demograficzne

| ID          | Średni wiek pacjenta | % kobiet    | Udział pacjentów <18 | Udział pacjentów 65+ | Udział pacjentów 85+ |
|-------------|----------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 11.0012     | 69,41                | 0,52        | -                    | 0,71                 | 0,12                 |
| 11.0021     | 68,61                | 0,33        | -                    | 0,54                 | 0,12                 |
| 11.0023     | 70,29                | 0,54        | 0,02                 | 0,74                 | 0,13                 |
| 11.0039     | 72,10                | 0,53        | -                    | 0,72                 | 0,30                 |
| 11.0061     | 51,89                | 0,49        | 0,04                 | 0,75                 | 0,17                 |
| 11.0066     | 67,15                | 0,50        | -                    | 0,73                 | 0,09                 |
| 11.0069     | 69,42                | 0,47        | -                    | 0,67                 | 0,14                 |
| 11.0076     | 67,39                | 0,59        | -                    | 0,71                 | 0,09                 |
| 11.0101     | 68,69                | 0,47        | -                    | 0,66                 | 0,07                 |
| 11.0105     | 70,80                | 0,50        | -                    | 0,75                 | 0,14                 |
| 11.0135     | 69,92                | 0,47        | -                    | 0,60                 | 0,09                 |
| 11.1004     | 71,46                | 0,48        | -                    | 0,64                 | 0,13                 |
| 11.1017     | 73,69                | 0,56        | -                    | 0,81                 | 0,23                 |
| 11.1018     | 67,48                | 0,52        | -                    | 0,72                 | 0,18                 |
| 11.1019     | 69,78                | 0,40        | -                    | 0,71                 | 0,10                 |
| 11.1020     | 68,98                | 0,52        | -                    | 0,66                 | 0,17                 |
| 11.1021     | 71,14                | 0,48        | -                    | 0,76                 | 0,11                 |
| 11.1022     | 70,02                | 0,49        | -                    | 0,78                 | 0,15                 |
| 11.1023     | 11,13                | 0,53        | 0,76                 | -                    | -                    |
| 11.1024     | 69,24                | 0,49        | -                    | 0,64                 | 0,17                 |
| 11.1055     | 51,99                | 0,53        | 0,11                 | 0,63                 | 0,13                 |
| <b>Woj.</b> | <b>51,27</b>         | <b>0,49</b> | <b>0,03</b>          | <b>0,70</b>          | <b>0,14</b>          |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

O charakterze danego świadczeniodawcy świadczy również struktura pacjentów pod względem ich miejsca zamieszkania. Dane dotyczące tego wymiaru zaprezentowano w Tabeli 3.3.8.

**Tabela 3.3.8:** Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

| ID      | % pacjentów ze swojego powiatu [%] | % pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%] | % pacjentów spoza województwa [%] |
|---------|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 11.0012 | 85,0                               | 13,1  | 2,0                               |
| 11.0021 | 100,0                              | -   | -                                 |
| 11.0023 | 95,7                               | 4,3   | -                                 |
| 11.0039 | 95,3                               | 2,3   | 2,3                               |
| 11.0061 | 80,6                               | 18,2  | 1,2                               |
| 11.0066 | 53,0                               | 47,0  | -                                 |
| 11.0069 | 93,9                               | 1,4   | 4,8                               |
| 11.0076 | 94,1                               | 2,9   | 2,9                               |
| 11.0101 | 90,7                               | 7,4   | 1,9                               |
| 11.0105 | 92,2                               | 6,2   | 1,6                               |
| 11.0135 | 93,0                               | 5,0   | 2,0                               |
| 11.1004 | 90,4                               | 9,6   | -                                 |
| 11.1017 | 96,3                               | 1,2   | 2,5                               |
| 11.1018 | 78,8                               | 18,0  | 3,2                               |
| 11.1019 | 78,6                               | 20,8  | 0,6                               |
| 11.1020 | 91,7                               | 6,2   | 2,1                               |
| 11.1021 | 79,0                               | 20,4  | 0,6                               |
| 11.1022 | 90,1                               | 7,8   | 2,0                               |
| 11.1023 | 25,5                               | 74,5  | -                                 |
| 11.1024 | 92,9                               | 6,0   | 1,2                               |
| 11.1055 | 78,3                               | 20,7  | 1,0                               |

**Tabela 3.3.8:** Struktura pacjentów ze względu na miejsce zamieszkania

| ID          | % pacjentów ze swojego powiatu [%] | % pacjentów ze swojego województwa, ale spoza powiatu [%] | % pacjentów spoza województwa [%] |
|-------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Woj.</b> | <b>83,1</b>                        | <b>15,4</b>   | <b>1,7</b>                        |

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ



## Rozdział 4

# Prognoza

### Spis treści

---

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 4.1 | Prognoza demograficzna . . . . .                           | 328 |
| 4.2 | Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe . . . . . | 328 |
| 4.3 | Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre . . . . .      | 437 |

---

## 4.1 Prognoza demograficzna

Prognozy demograficzne za analizowany okres są tożsame z tymi, które zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych.

## 4.2 Prognoza zapadalności rejestrowanej - przewlekłe

W części dotyczącej szacowania wskaźników epidemiologicznych niniejszego dokumentu przedstawiono zapadalność rejestrowaną dla podgrup analizowanych w ramach danej grupy chorób. Na jej podstawie została opracowana prognoza zapadalności rejestrowanej w latach 2022-2031. Proces prognozy przebiegał według następującego schematu:

- przyjęto obliczone na rok 2016 współczynniki zapadalności rejestrowanej w przekroju uwzględniającym grupy wiekowe, płeć i miejsce zamieszkania (miasto/wies),
- zdefiniowane uprzednio współczynniki zapadalności rejestrowanej zostały przemnożone przez prognozę ludności Głównego Urzędu Statystycznego (określoną w ramach odpowiednich przekrojów).

Ponieważ współczynniki zapadalności, tak jak już stwierdzono w rozdziale „szacowanie współczynników epidemiologicznych”, zostały określone na bazie danych rejestrowych i nie jest możliwe pełne zweryfikowanie z jakiego powodu zapadalność rejestrowana różni się między województwami: mogą być to przyczyny stałe (np. prawdziwe czynniki ryzyka choroby), albo przejściowo-systemowe (tzw. up-coding, dostępność itp.). Z tego względu zasadne jest badanie scenariuszowe, które uwzględni niepewność co do przyszłej wartości współczynników zapadalności rejestrowanej i pokazuje jakiego zakresu wyników można się spodziewać w różnych scenariuszach<sup>1</sup>. Z tego względu przyjęto 4 warianty prognozy odpowiadające poniższym argumentom:

1. Wariant demograficzny „minimalny”: w związku z powiązaniem wyceny niektórych świadczeń z jednostką chorobową, a tym samym z występowaniem zjawiska tzw. up-codingu, obserwuje się nadrozpoznawalność tej jednostki chorobowej. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania, w dostępnych danych, jaki jest stopień up-codingu przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest najmniejsza występuje on w najmniejszym stopniu. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najniższej wojewódzkiej wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
2. Wariant demograficzny „maksymalny”: ze względu na różnice w dostępności do systemu ochrony zdrowia choroby w niektórych regionach kraju są rzadziej i później wykrywane. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania w jednoznaczny sposób w dostępnych danych stopnia wykrywalności chorób to przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest największa to zjawisko jest najbardziej zaawansowane. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najwyższej wojewódzkiej wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej i przyjęcie jej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
3. Wariant demograficzny „zindywidualizowany”: istnieją czynniki różnicujące współczynnik zapadalności rejestrowanej na poszczególne choroby pomiędzy województwami. Przyjmuje się, że obserwowane obecnie różnice we współczynnikach zapadalności rejestrowanej nie będą zanikały w czasie (czynniki powodujące różnice są trwałe i nie należy się spodziewać, że przestaną występować w przyszłości). Wobec czego zasadnym jest przyjęcie dla każdego województwa wartości współczynnika obserwowanego dla danego województwa.
4. Wariant demograficzny „uśredniony”: przyjmuje się, że różnice pomiędzy województwami w długim okresie się wyrównają, a przyczyny powodujące zaobserwowane różnice w danych historycznych były tylko przejściowe (będzie następowała konwergencja w ramach kraju, ponieważ różnice nie wynikają z systematycznych różnic w rzeczywistym ryzyku między województwami). Wobec czego przyjmuje się, że współczynniki zapadalności rejestrowanej dla wszystkich województw są równe wartości dla Polski.

<sup>1</sup>Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.



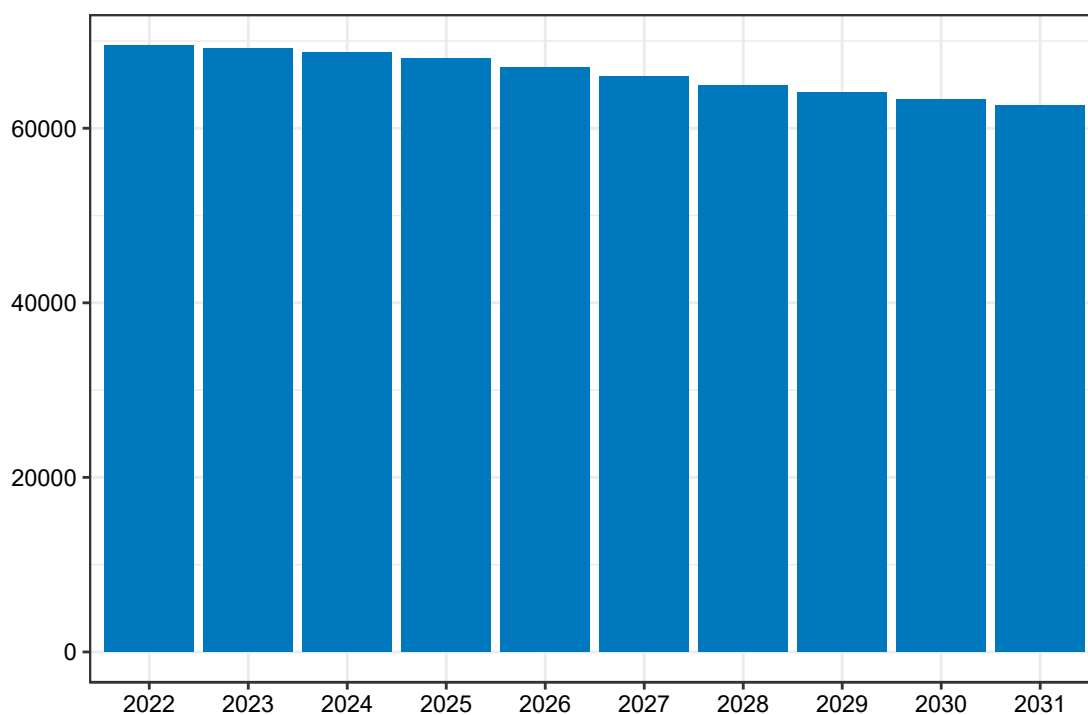
Wykorzystanie powyższego rozumowania daje możliwość oszacowania zmienności wartości prognostycznych dla obserwowanego trendu demograficznego. Przyjęcie różnych wariantów prognozy wynika z braku dostatecznej wiedzy o obecnych wartościach wskaźników epidemiologicznych oraz niepewności co do przyszłych wartości współczynnika zapadalności rejestrowanej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

## Choroby zakaźne przewodu pokarmowego

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 69,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 62,6 tys. (spadek o -9.9 %). Wykres 4.2.1 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

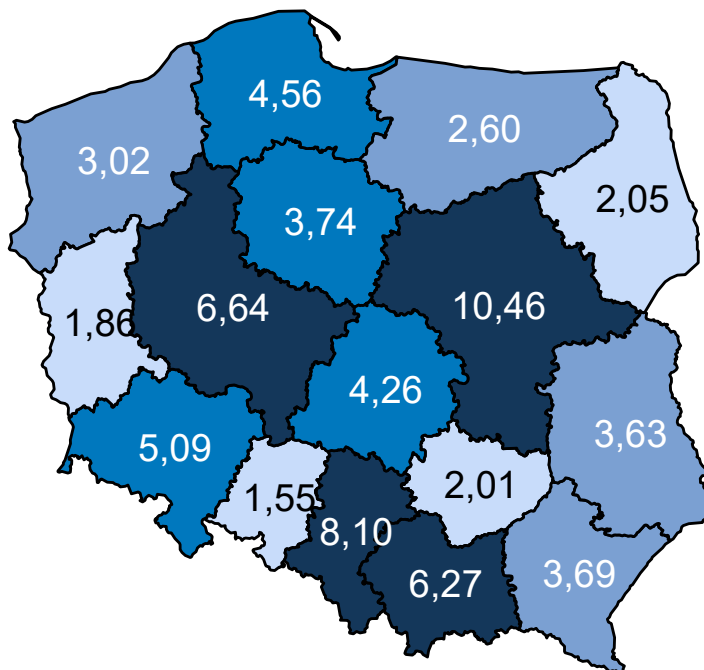
Wykres 4.2.1: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

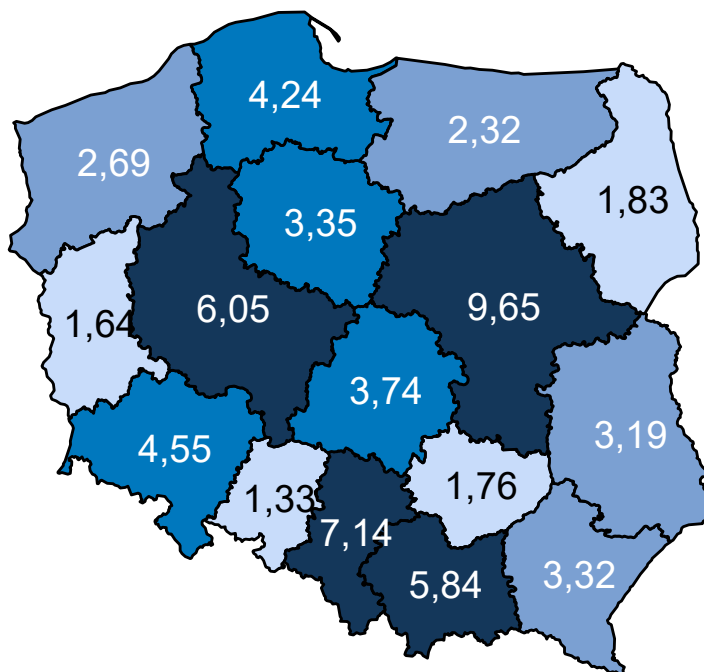
Mapa 4.2.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,56 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.2.

**Mapa 4.2.1:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

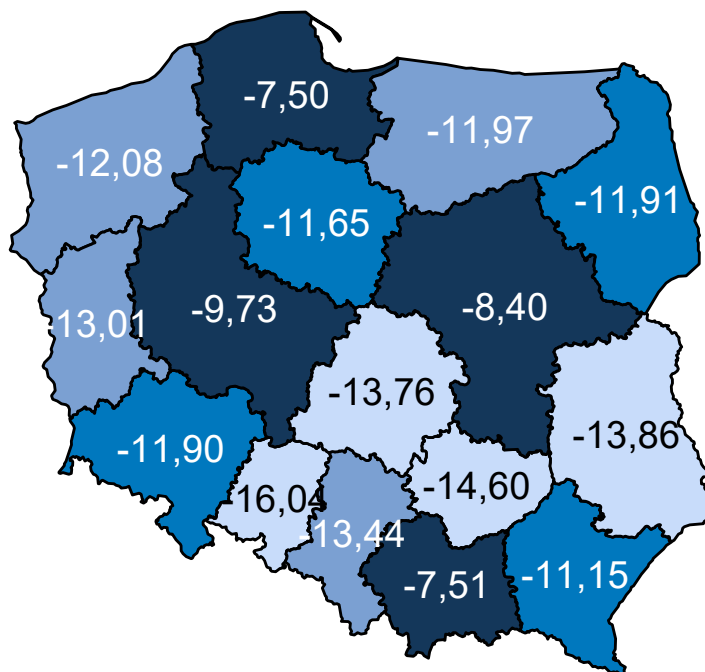


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -7,50%.

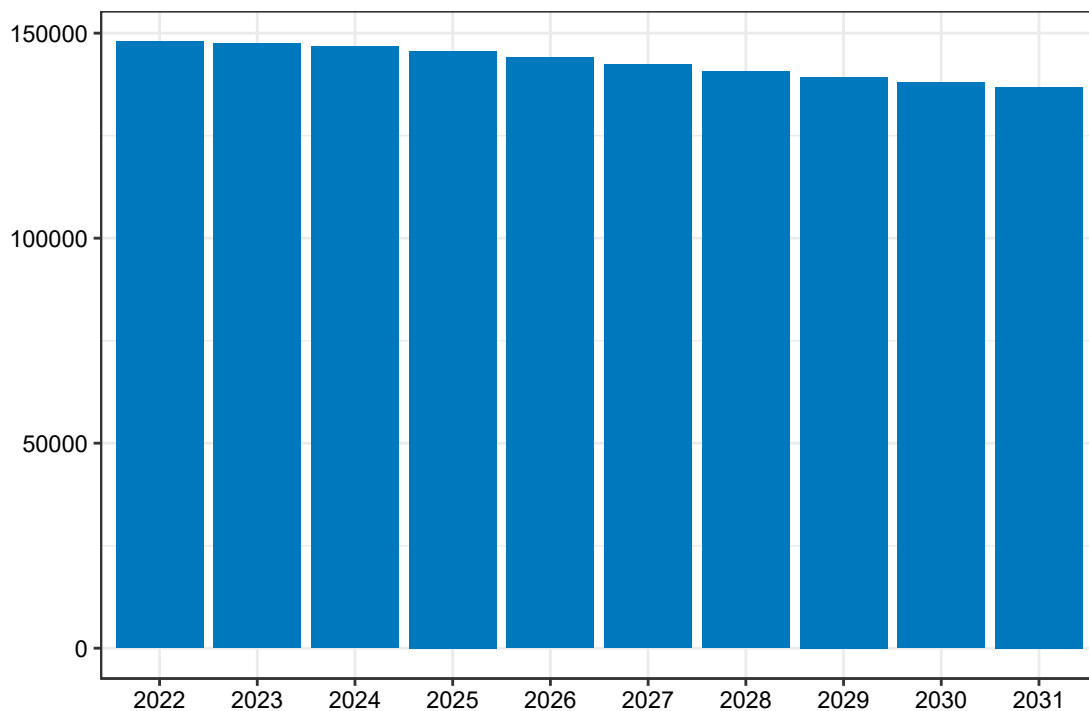
**Mapa 4.2.3:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

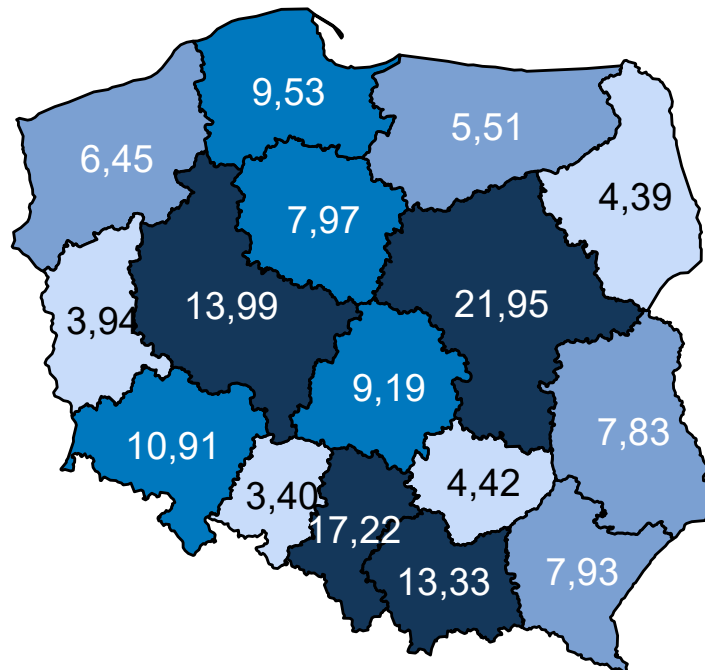
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 148,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 136,9 tys. (spadek o -7,5 %). Wykres 4.2.2 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 4.2.2:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

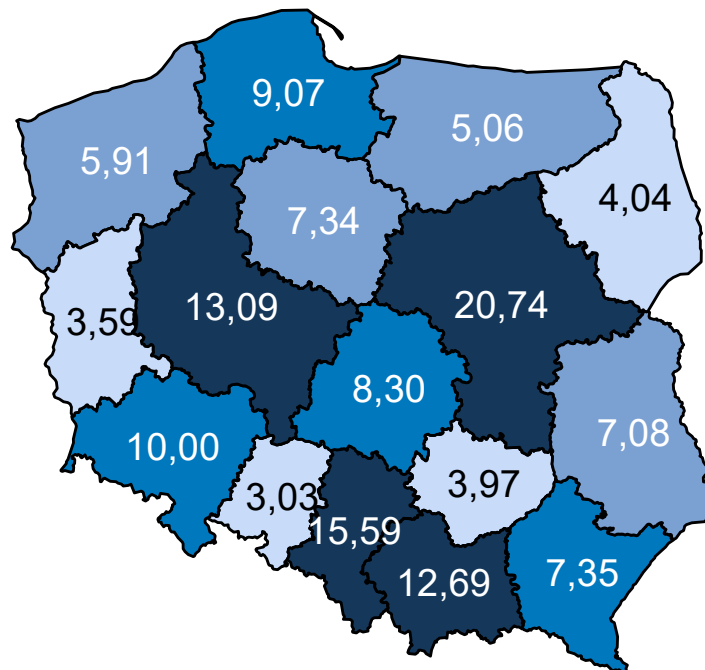
Mapa 4.2.4 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 9,53 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.5.

**Mapa 4.2.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.5:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

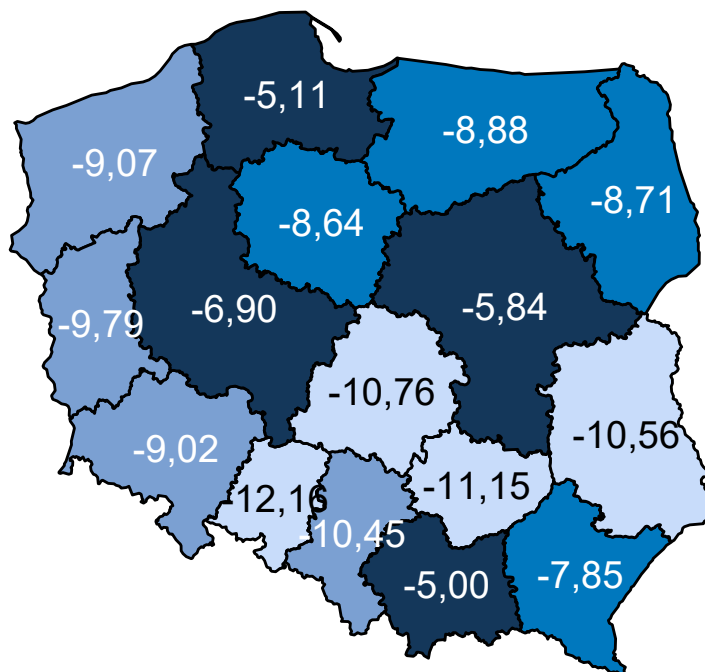


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,11%.

**Mapa 4.2.6:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

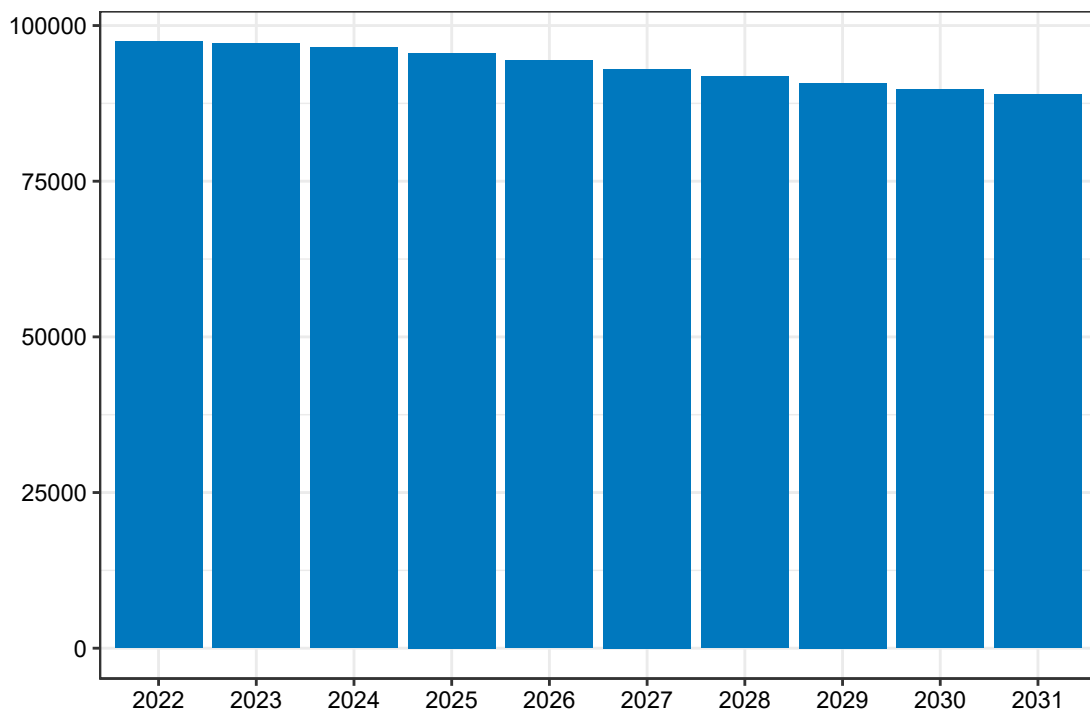


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 97,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 88,9 tys. (spadek o -8,7 %). Wykres 4.2.3 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

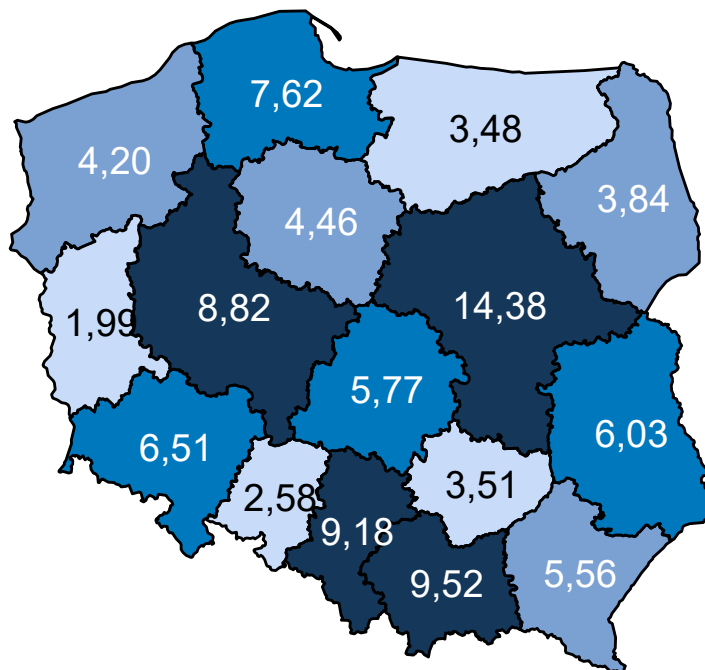
Wykres 4.2.3: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

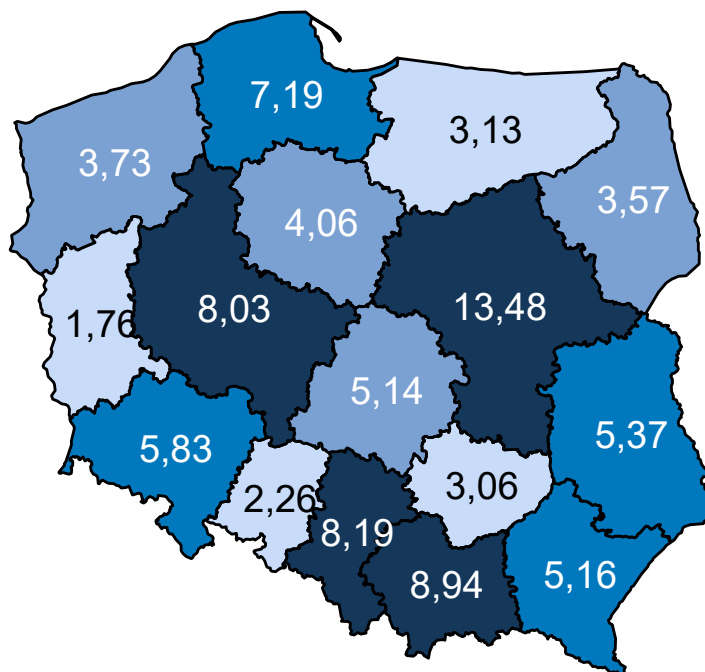
Mapa 4.2.7 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 7,62 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.8.

**Mapa 4.2.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



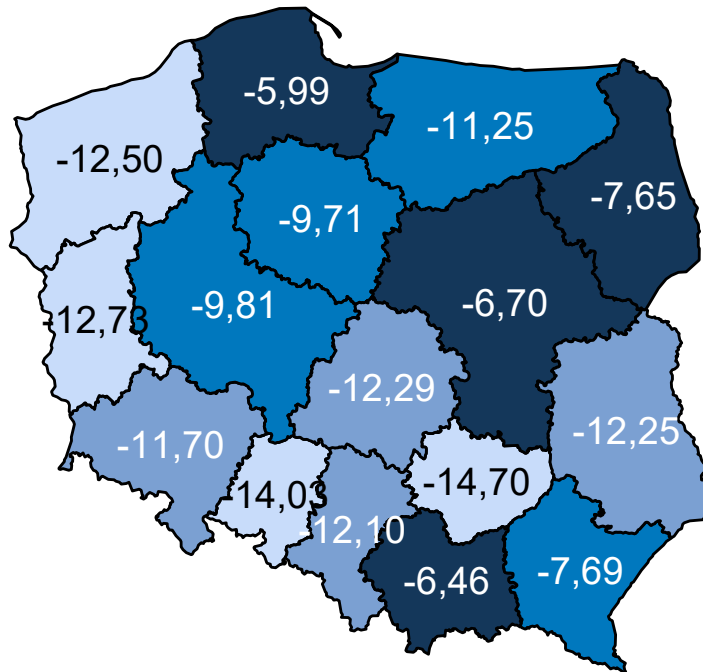
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-



dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -5,99%.

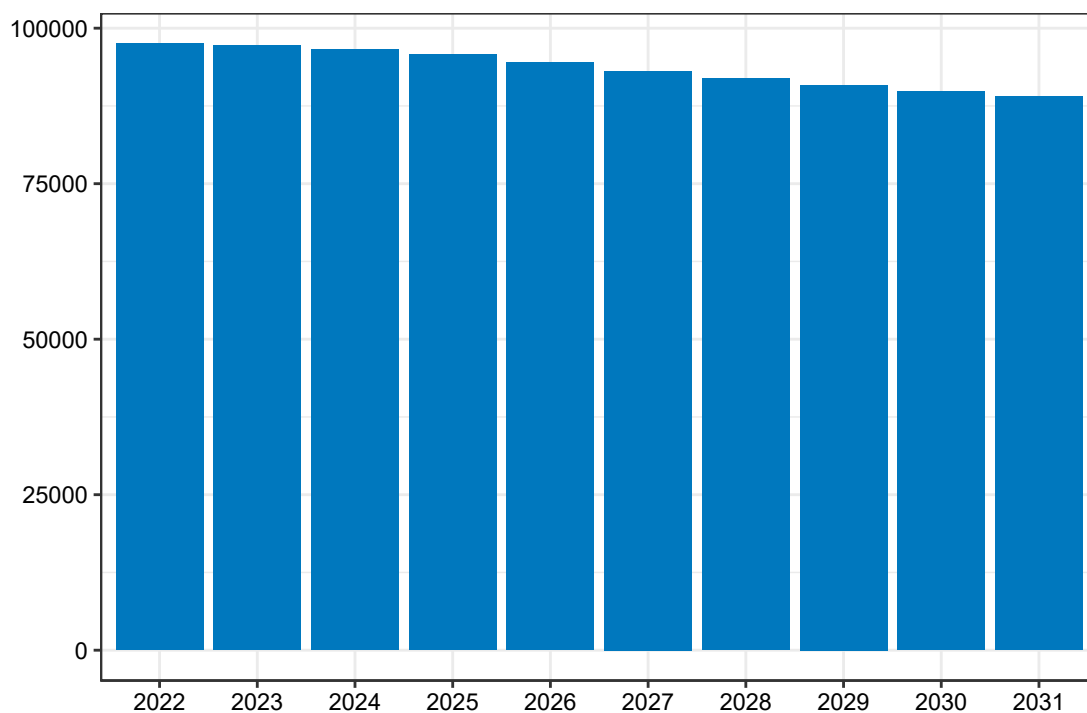
**Mapa 4.2.9:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

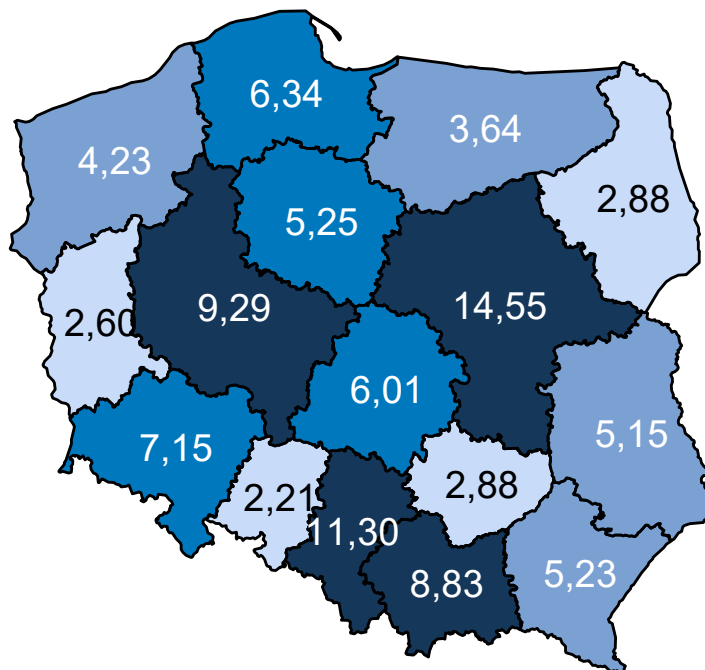
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne przewodu pokarmowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 97,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 89,0 tys. (spadek o -8,7 %). Wykres 4.2.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 4.2.4:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

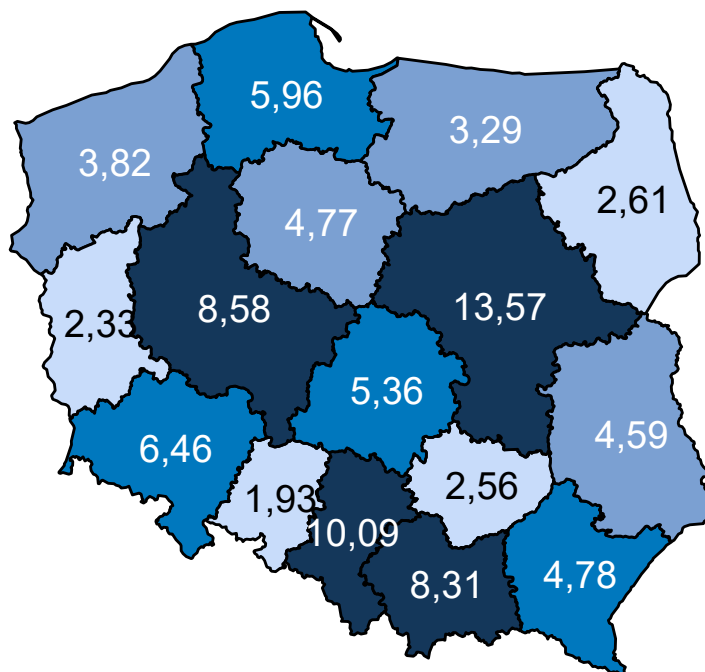
Mapa 4.2.10 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 6,34 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.11.

Mapa 4.2.10: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.11: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

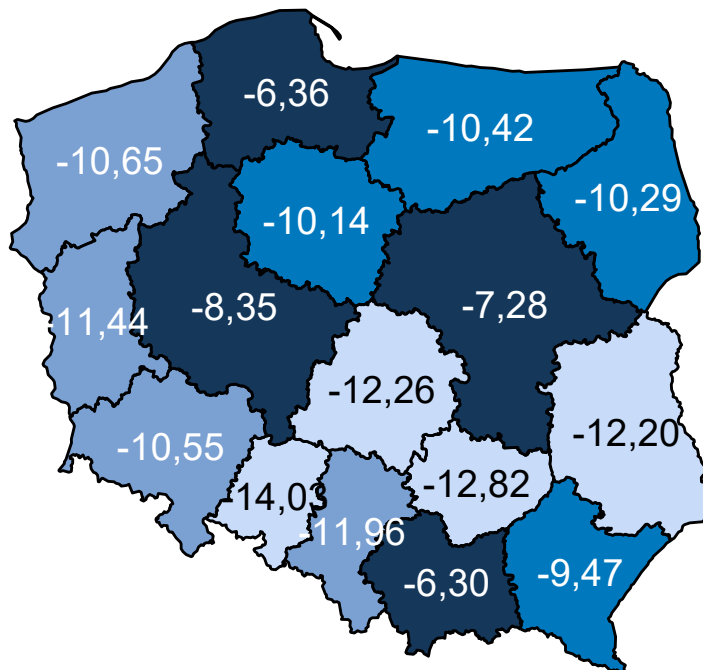


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -6,36%.

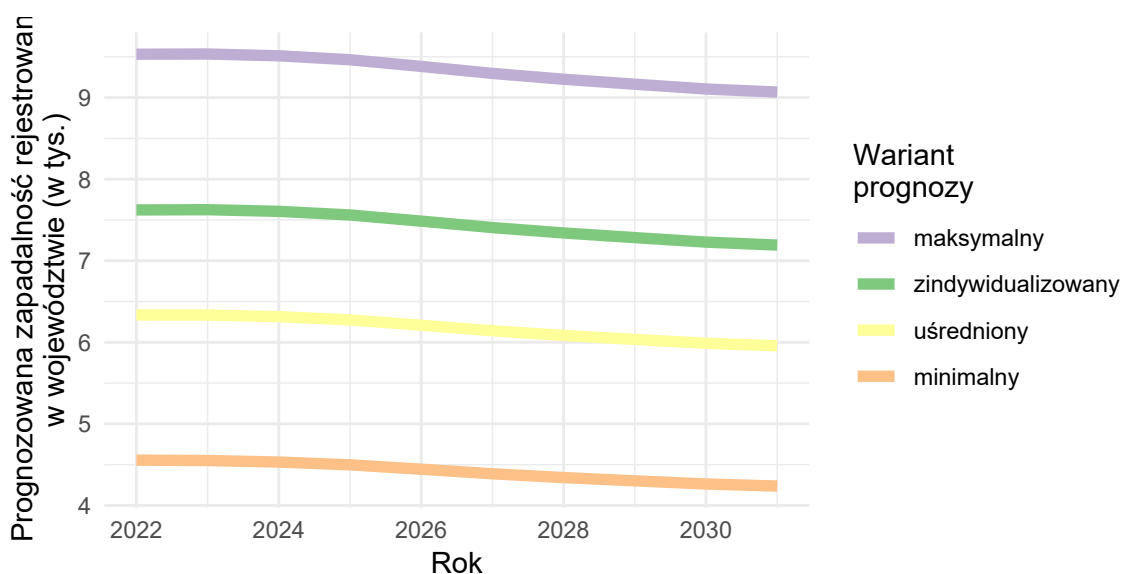
**Mapa 4.2.12:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 4.2.5.

**Wykres 4.2.5:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



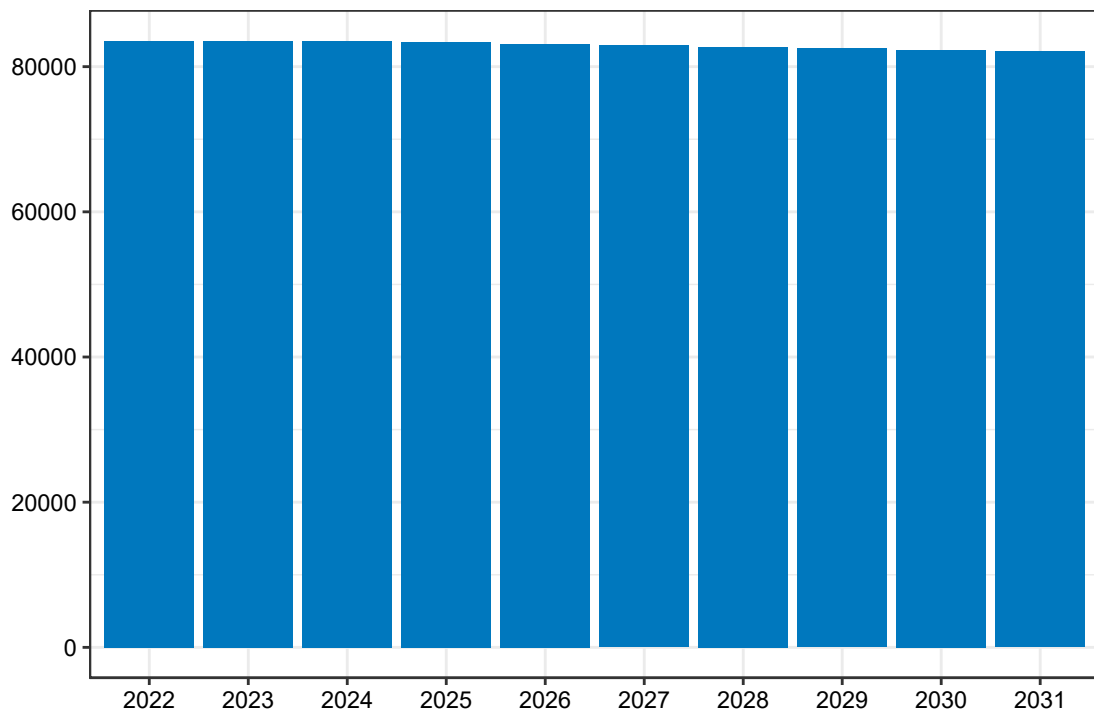
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Uogólnione choroby zakaźne

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Uogólnione choroby zakaźne prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 83,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 82,1 tys. (spadek o -1.8 %). Wykres 4.2.6 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

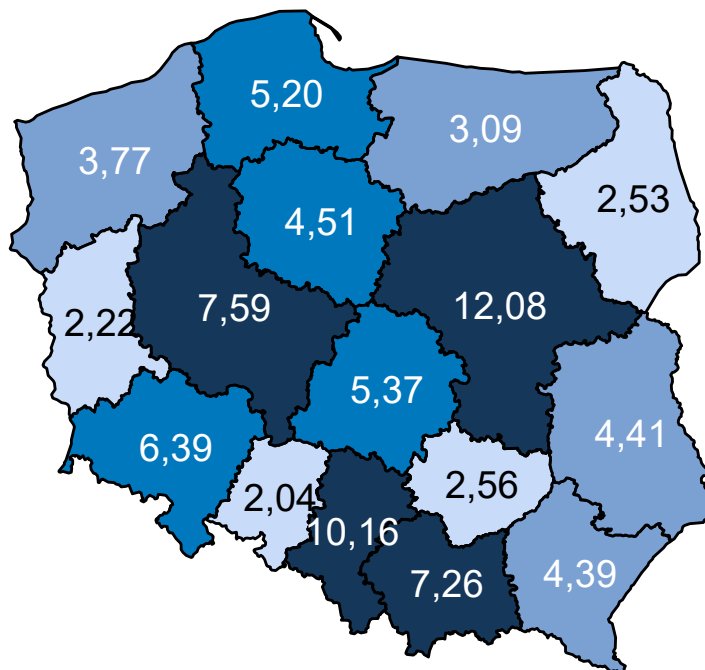
**Wykres 4.2.6:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

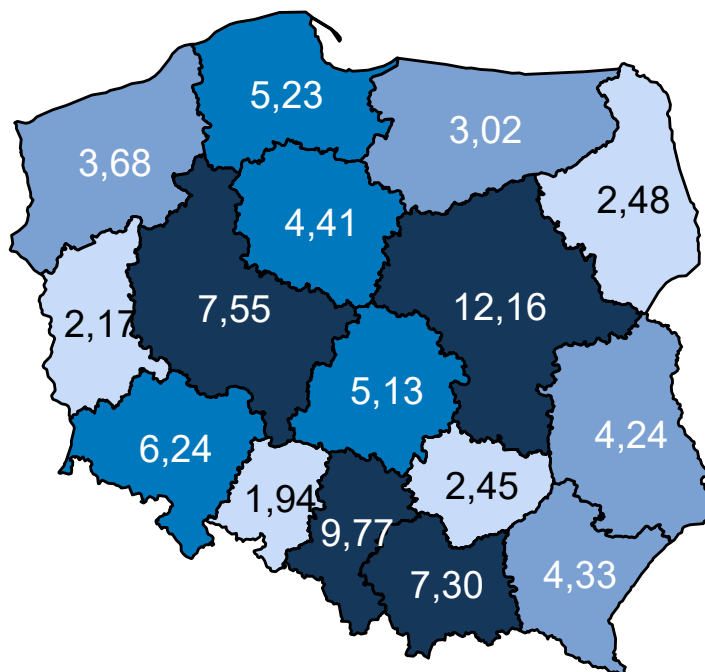
Mapa 4.2.13 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 5,20 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.14.

**Mapa 4.2.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

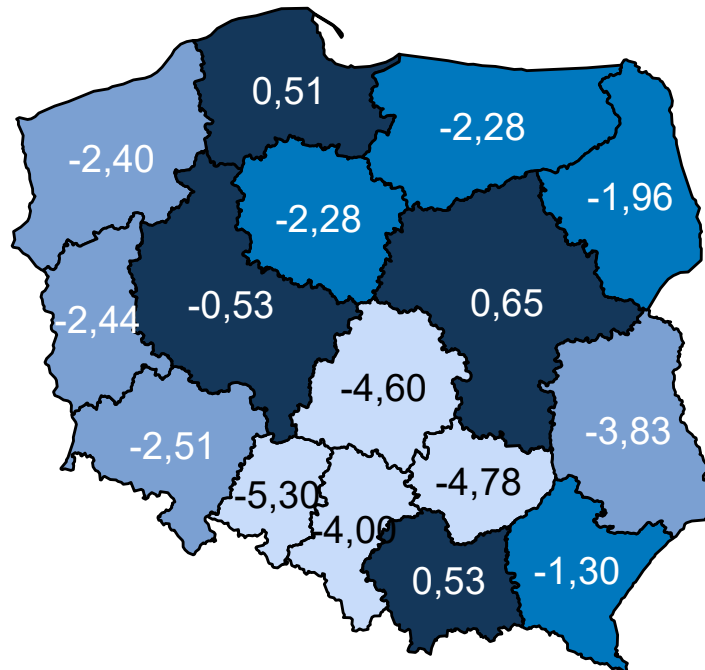


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.15 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,51%.

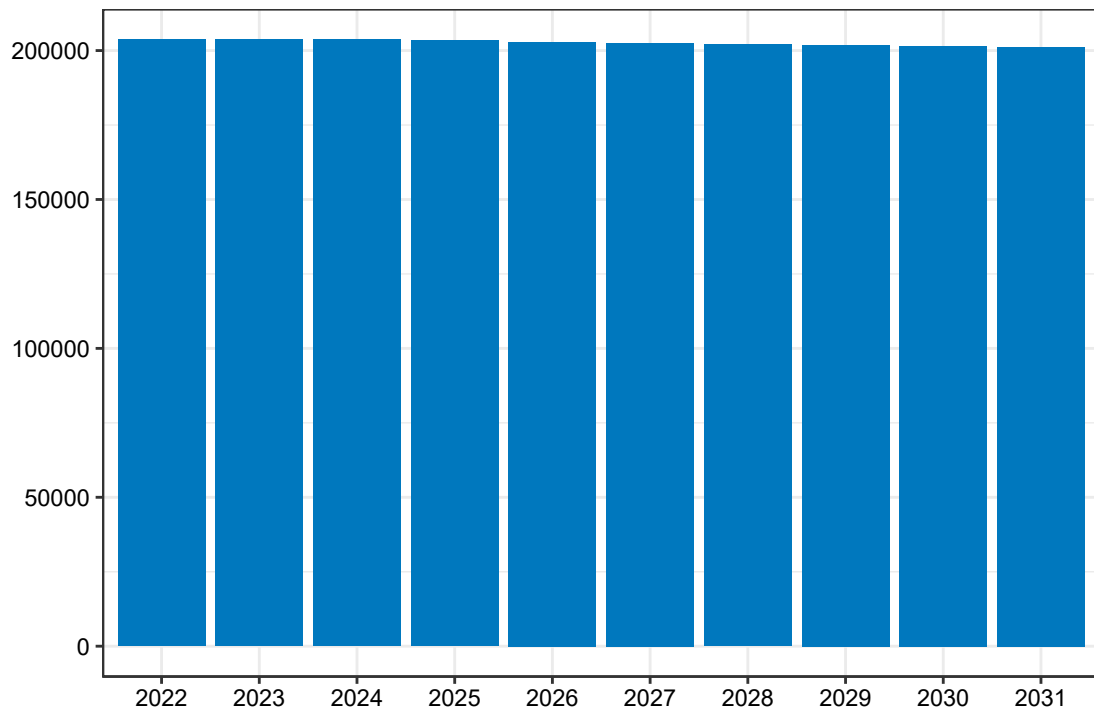
**Mapa 4.2.15:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Uogólnione choroby zakaźne prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 203,7 tys. i do 2031 r. spadnie do 201,2 tys. (spadek o -1.2 %). Wykres 4.2.7 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

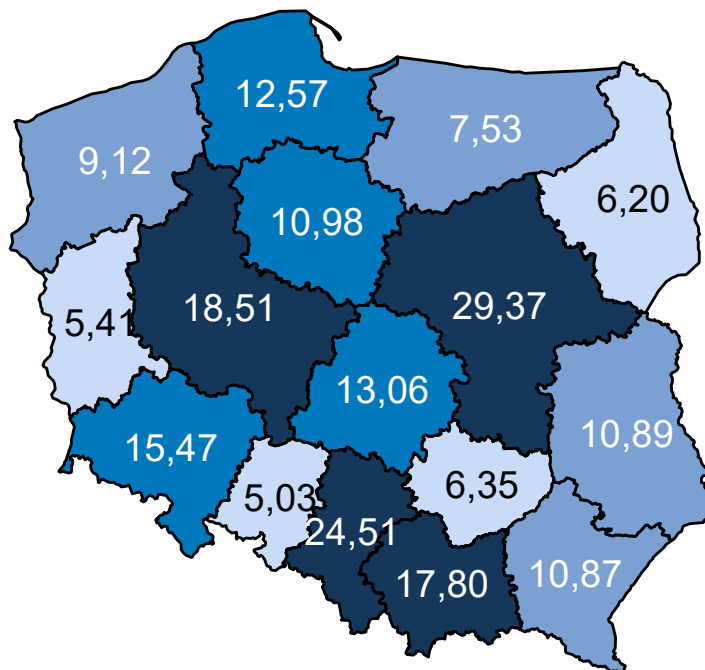
**Wykres 4.2.7:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.16 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 12,57 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.17.

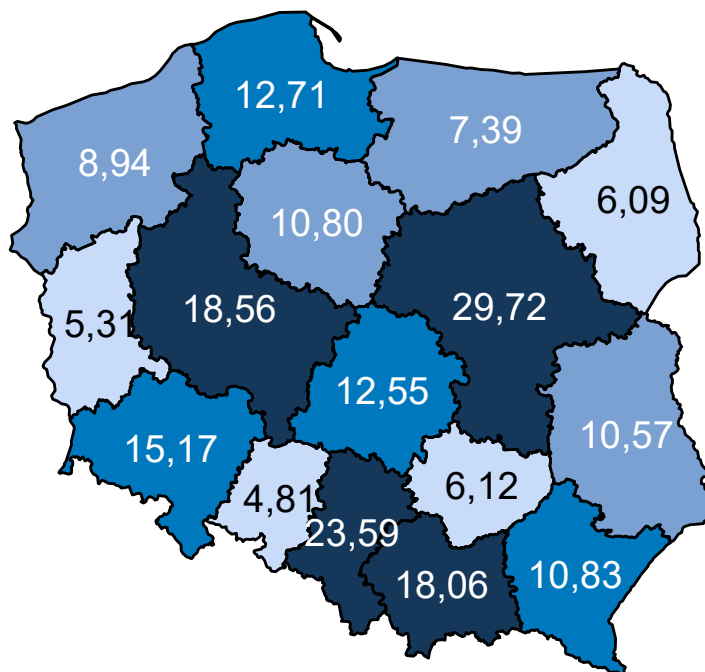


Mapa 4.2.16: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.17: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

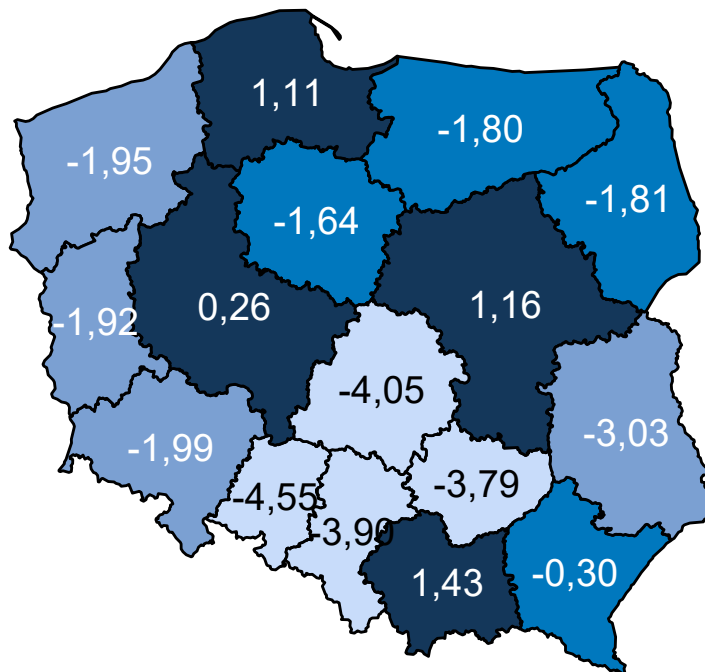


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.18 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,11%.

**Mapa 4.2.18:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

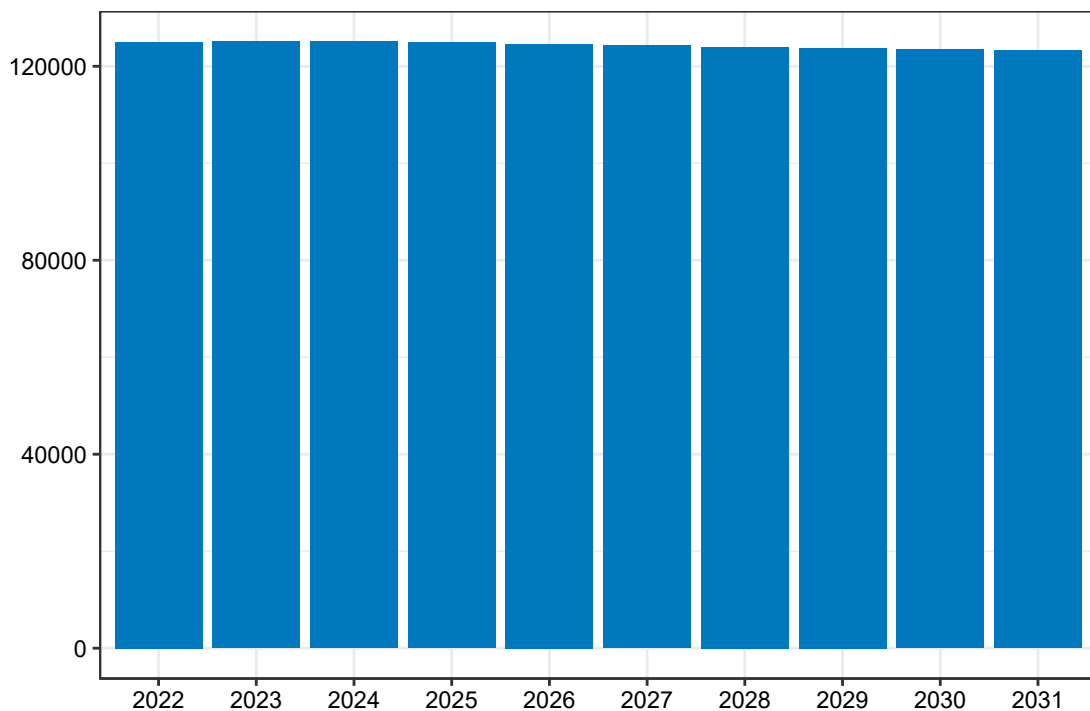


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Uogólnione choroby zakaźne prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 125,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 123,3 tys.(spadek o -1.4 %). Wykres 4.2.8 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

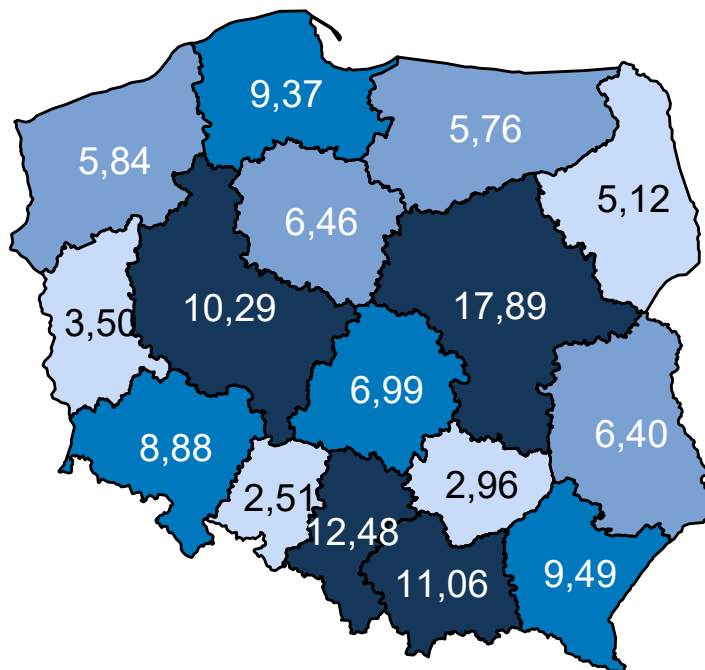
**Wykres 4.2.8:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

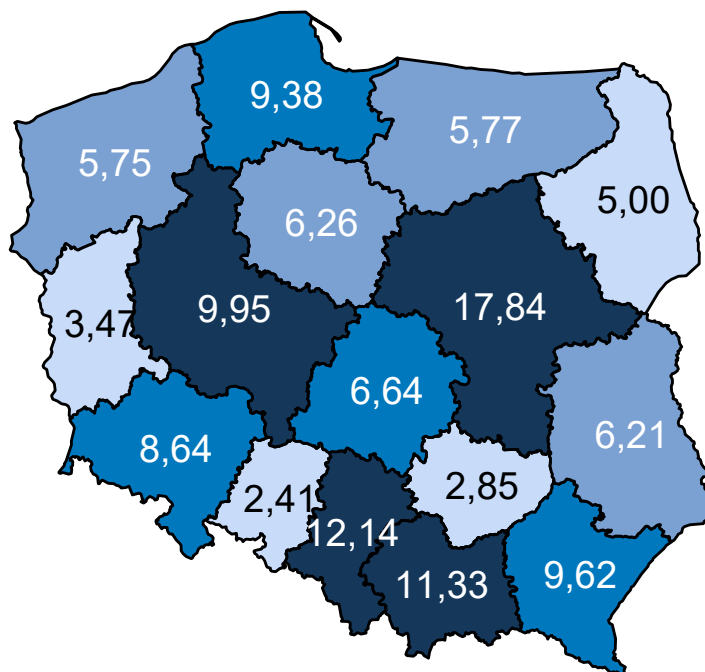
Mapa 4.2.19 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 9,37 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.20.

**Mapa 4.2.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.20:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

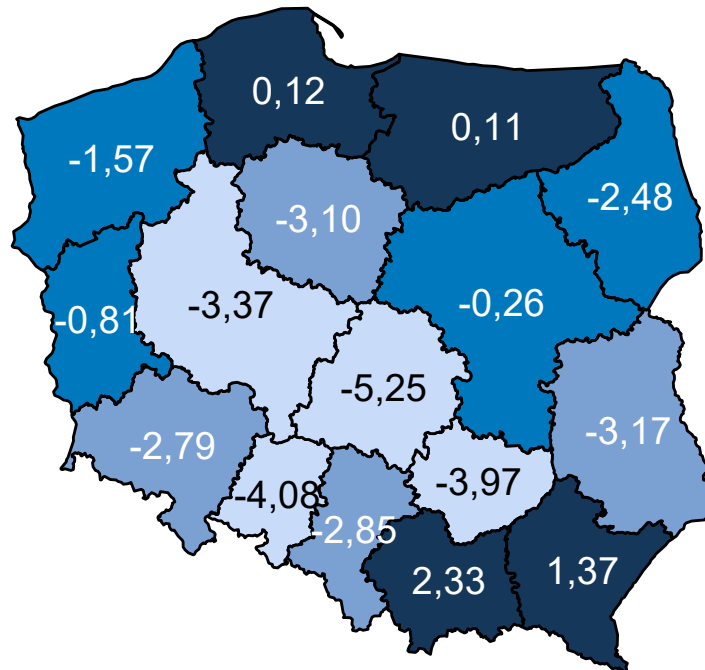


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.21 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,12%.

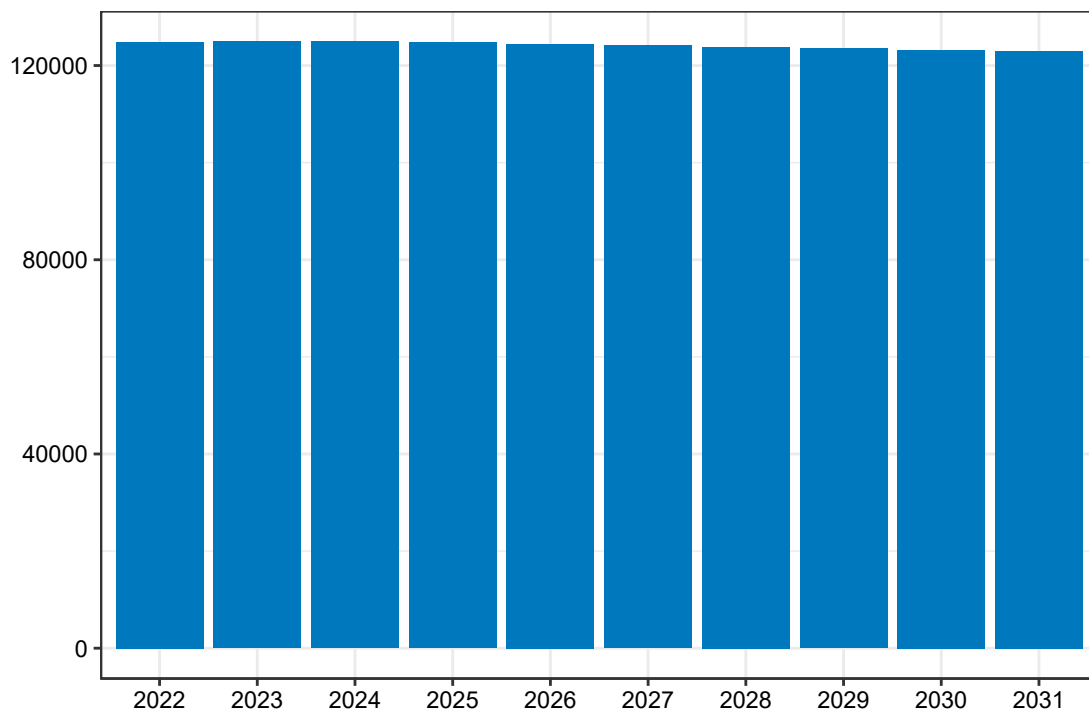
**Mapa 4.2.21:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

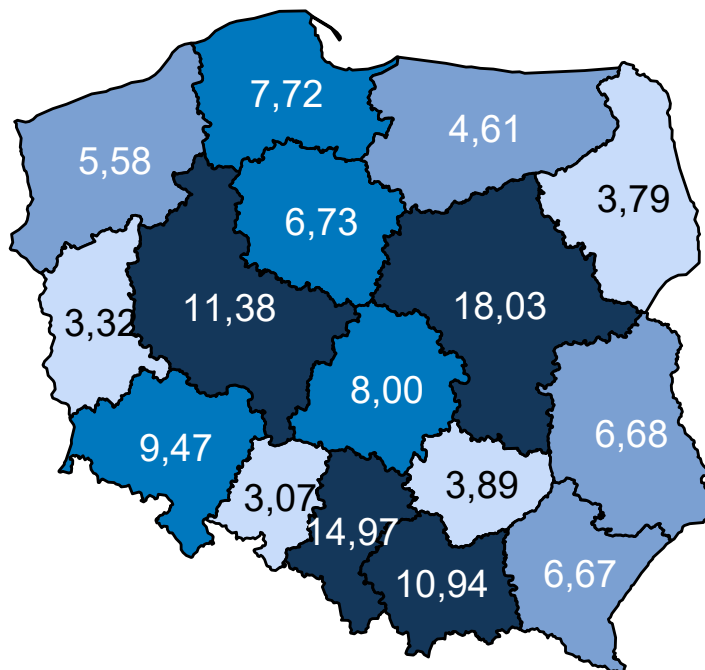
W latach 2022–2031 dla grupy Uogólnione choroby zakaźne prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 124,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 123,0 tys.(spadek o -1.5 %). Wykres 4.2.9 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 4.2.9:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

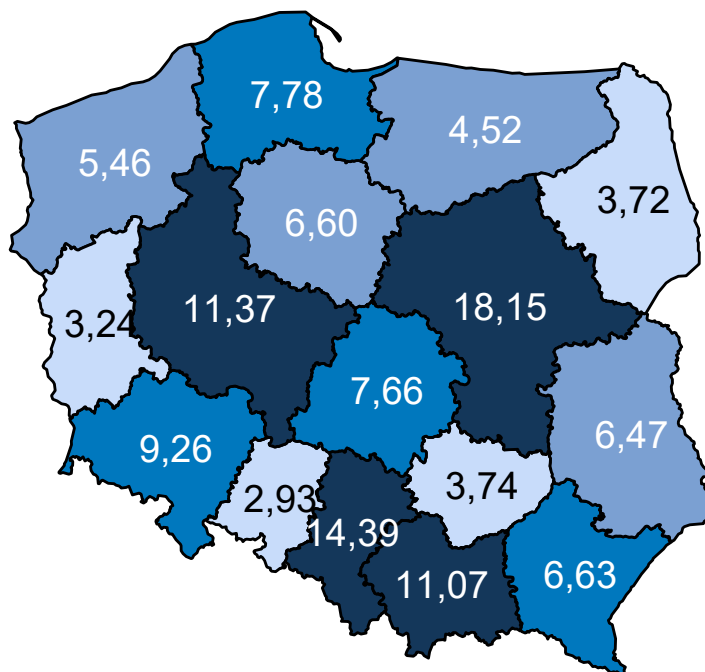
Mapa 4.2.22 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 7,72 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.23.

Mapa 4.2.22: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.23: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

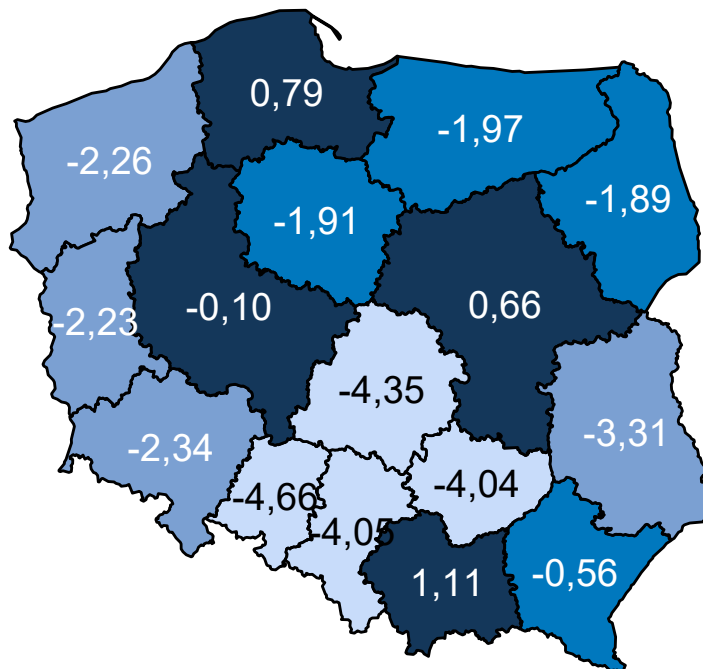


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.24 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,79%.

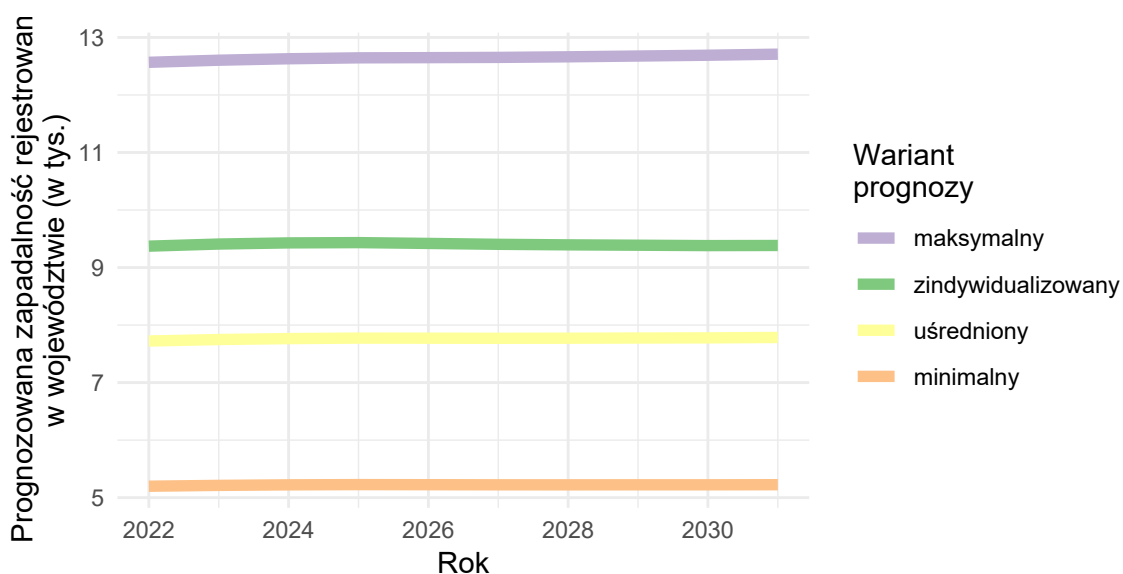
**Mapa 4.2.24:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 4.2.10.

**Wykres 4.2.10:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

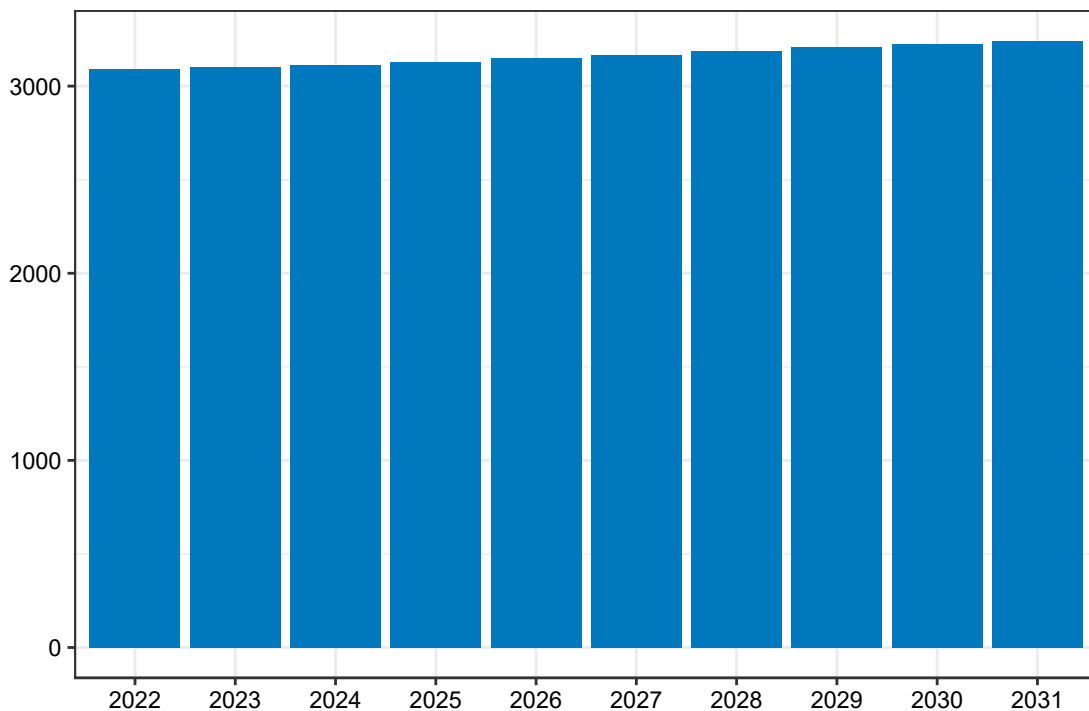


## Gruźlica

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Gruźlica prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 3,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 3,2 tys. (wzrost o 3.2 %). Wykres 4.2.11 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

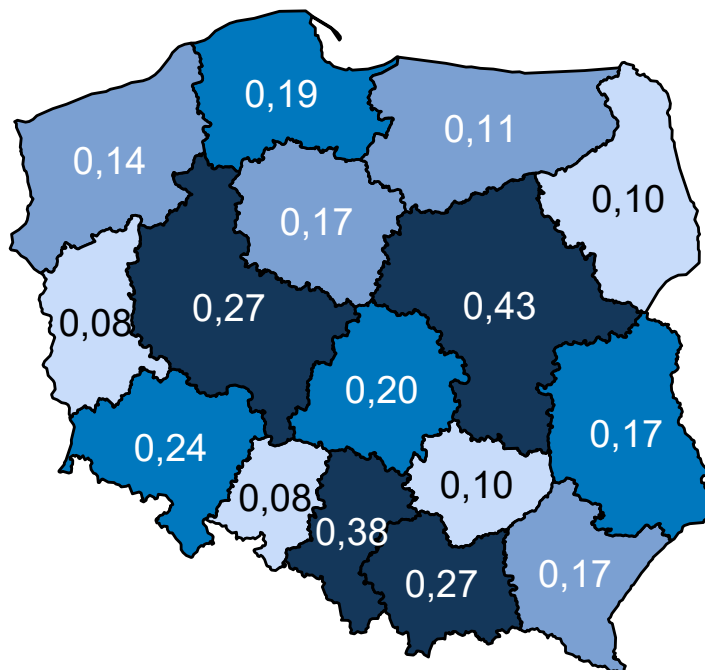
**Wykres 4.2.11:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

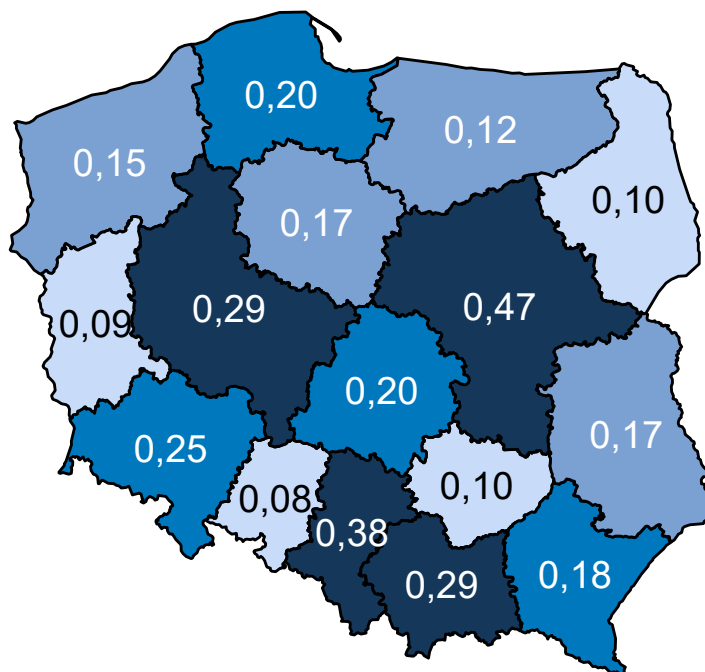
Mapa 4.2.25 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,19 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.26.

**Mapa 4.2.25:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

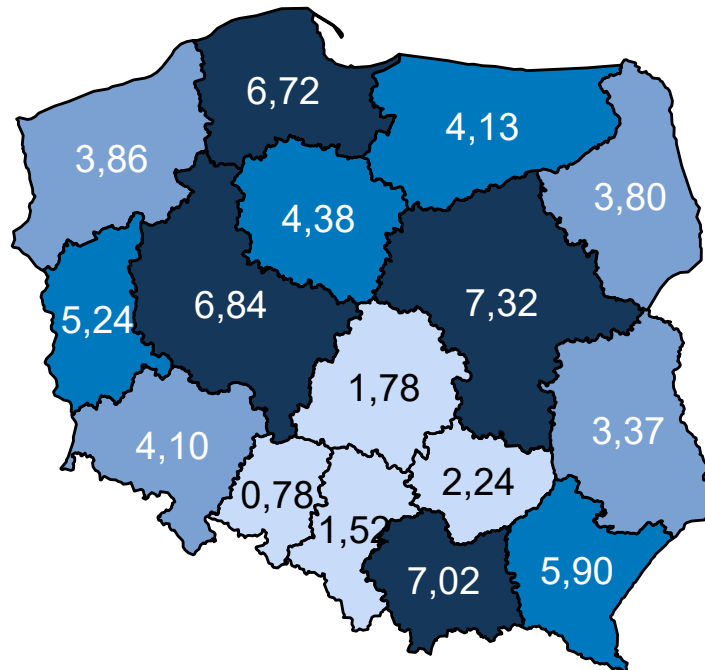


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.27 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,72%.

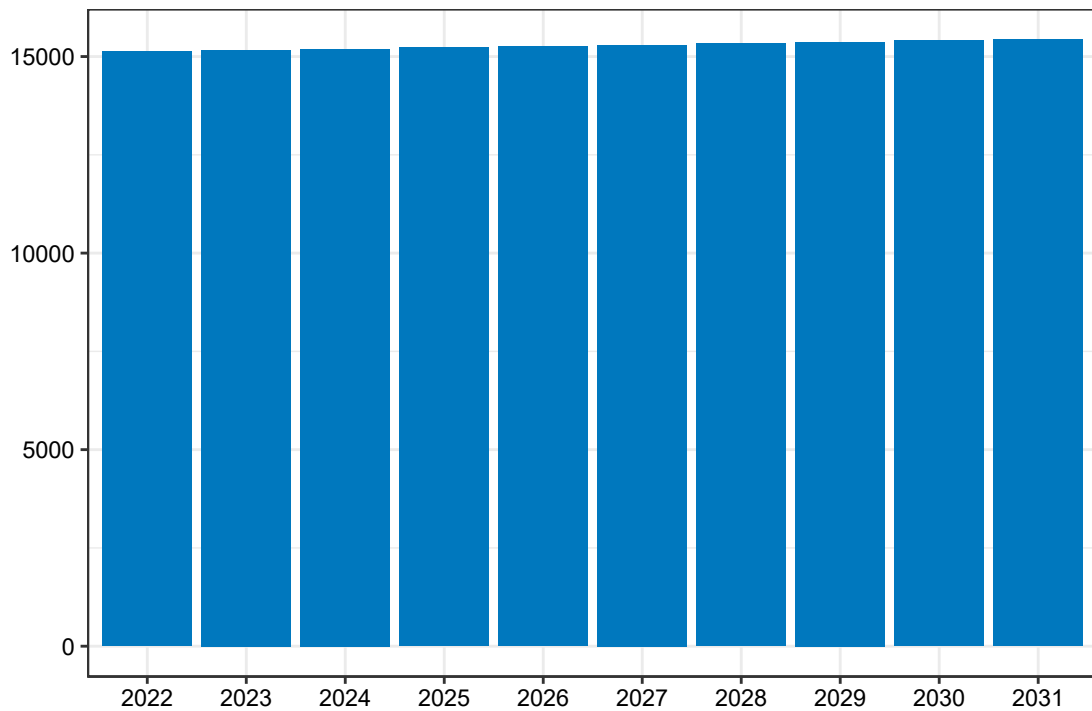
**Mapa 4.2.27:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

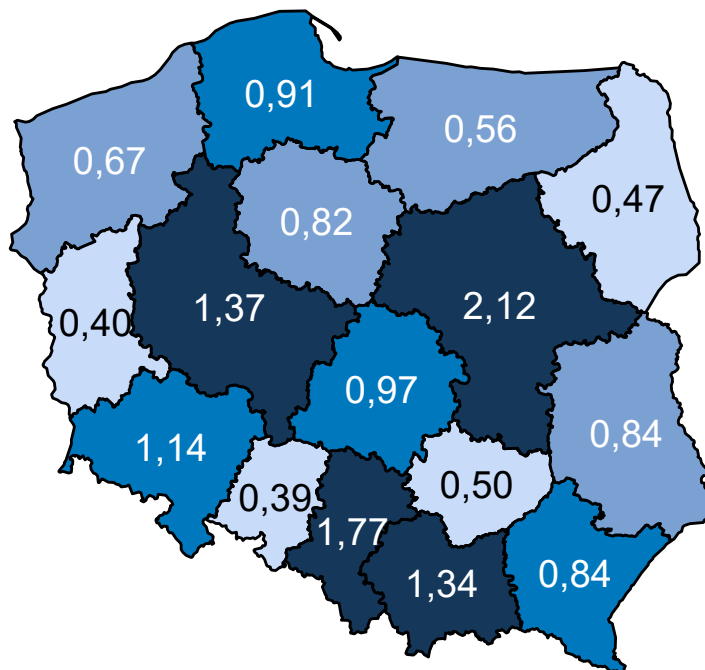
W latach 2022–2031 dla grupy Gruźlica prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 15,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 15,4 tys. (wzrost o 2 %). Wykres 4.2.12 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 4.2.12:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

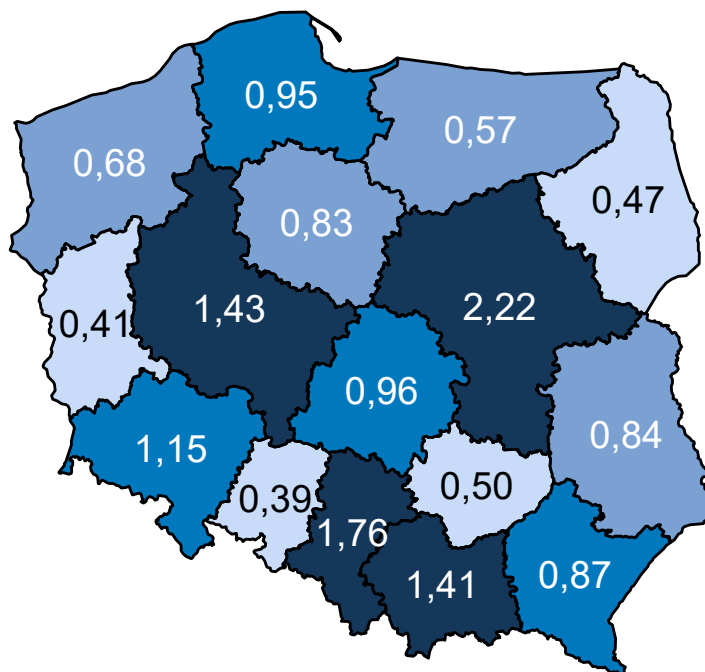
Mapa 4.2.28 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,91 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.29.

Mapa 4.2.28: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.29: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

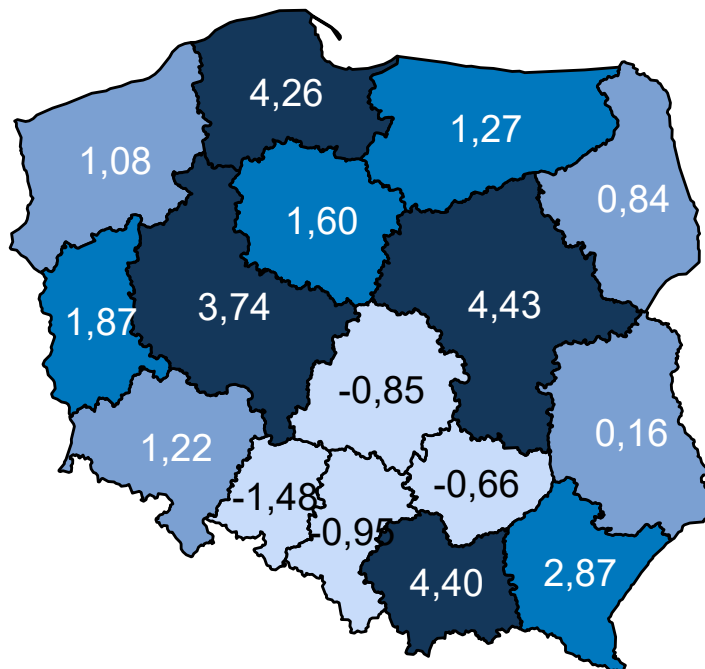


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.30 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 4,26%.

**Mapa 4.2.30:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

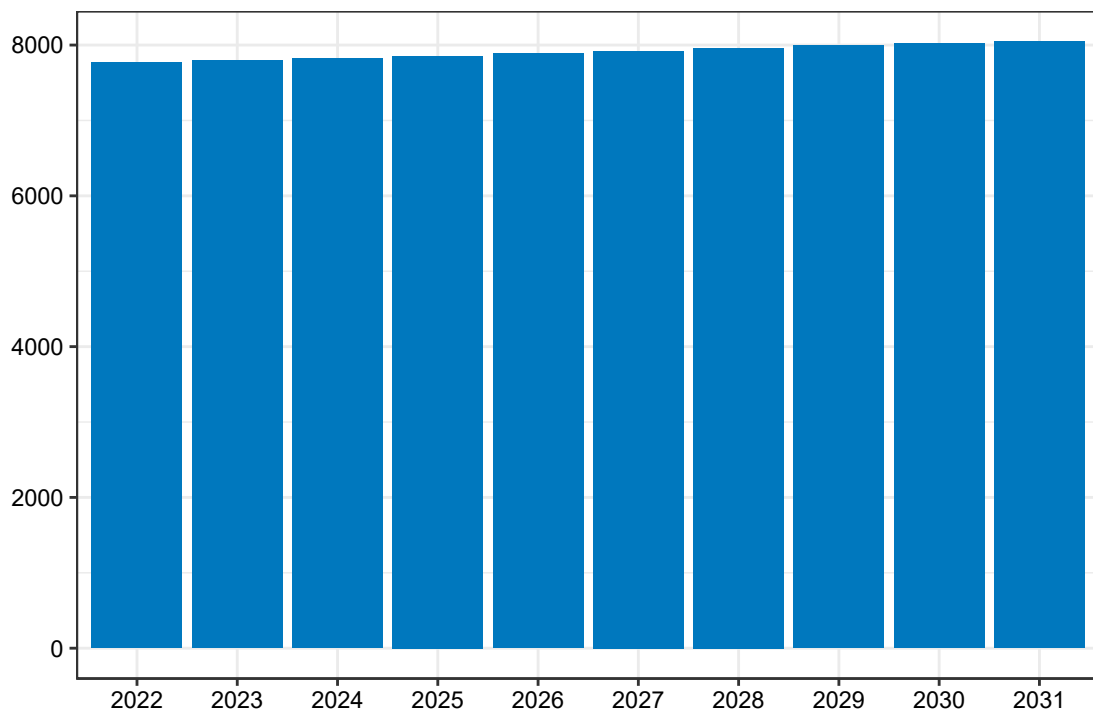


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Gruźlica prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 8,0 tys. (wzrost o 2.6 %). Wykres 4.2.13 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

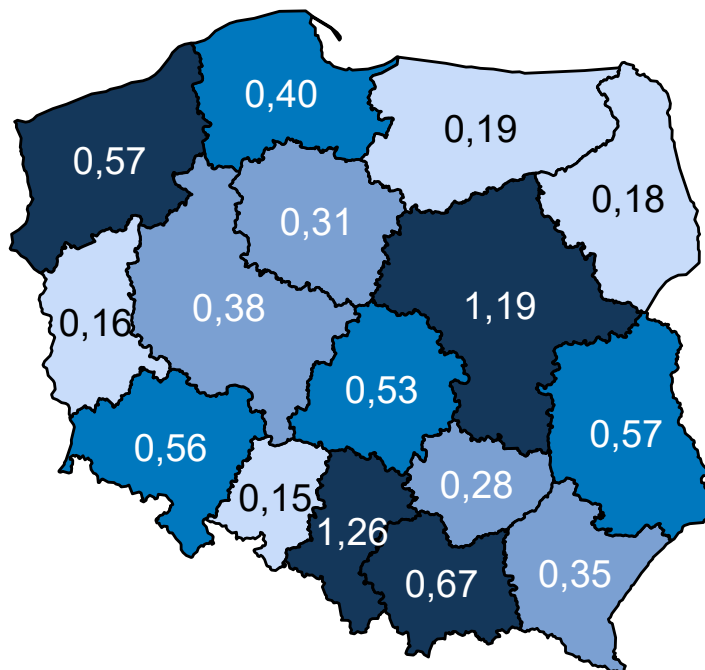
**Wykres 4.2.13:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

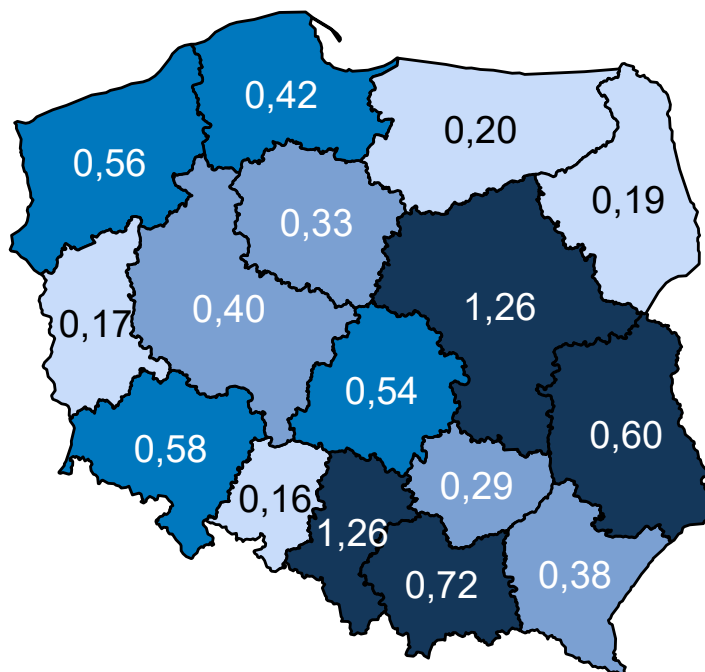
Mapa 4.2.31 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,40 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.32.

Mapa 4.2.31: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.32: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



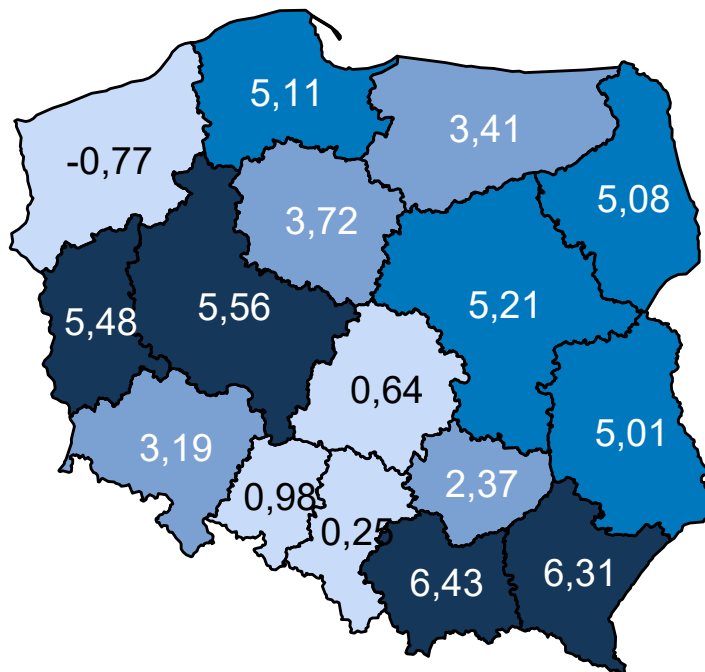
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.33 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,11%.

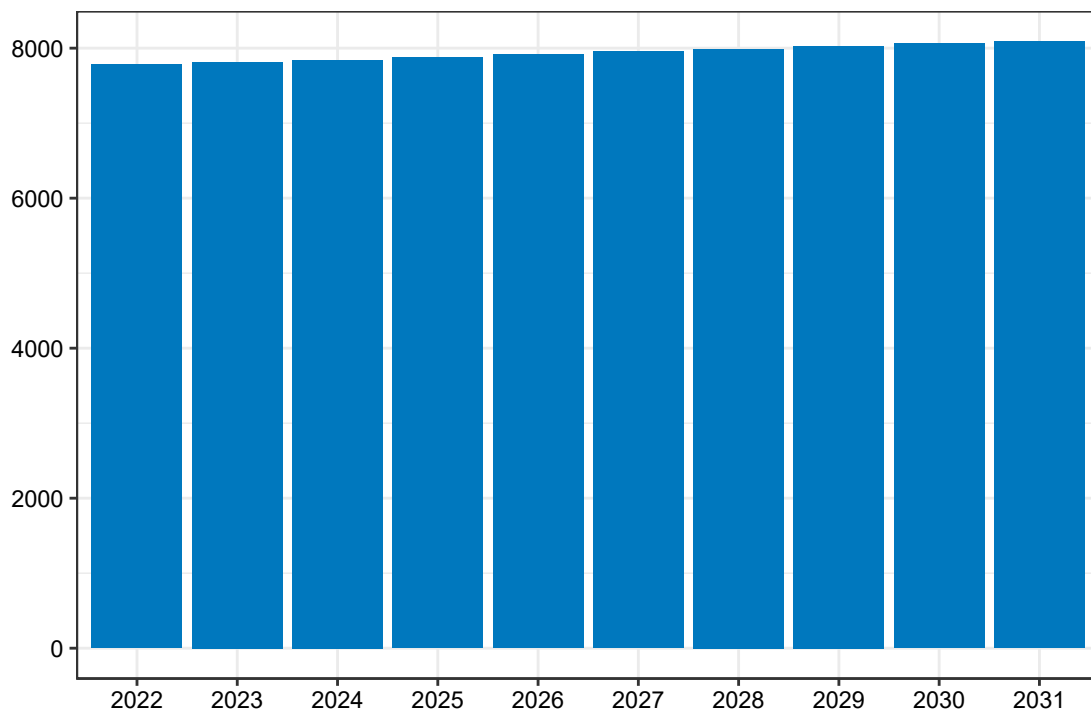
**Mapa 4.2.33:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

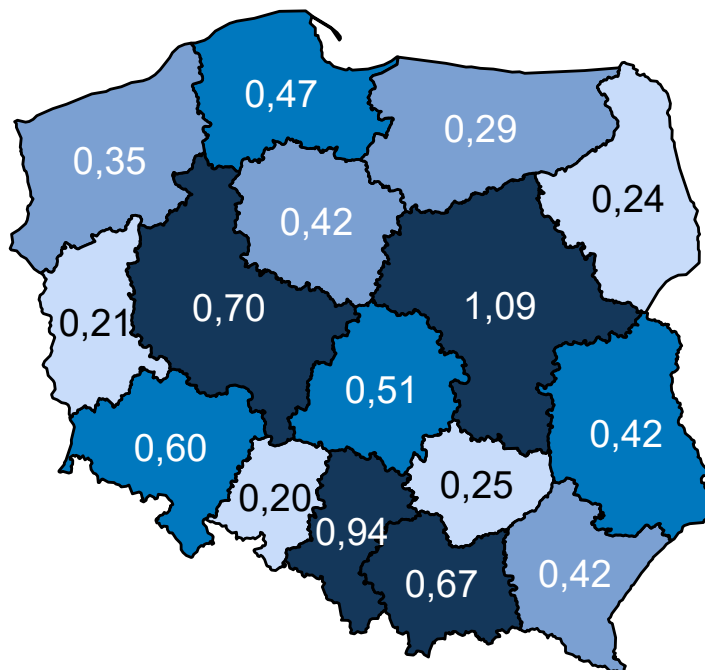
W latach 2022–2031 dla grupy Gruźlica prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 8,1 tys. (wzrost o 3,8 %). Wykres 4.2.14 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 4.2.14:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

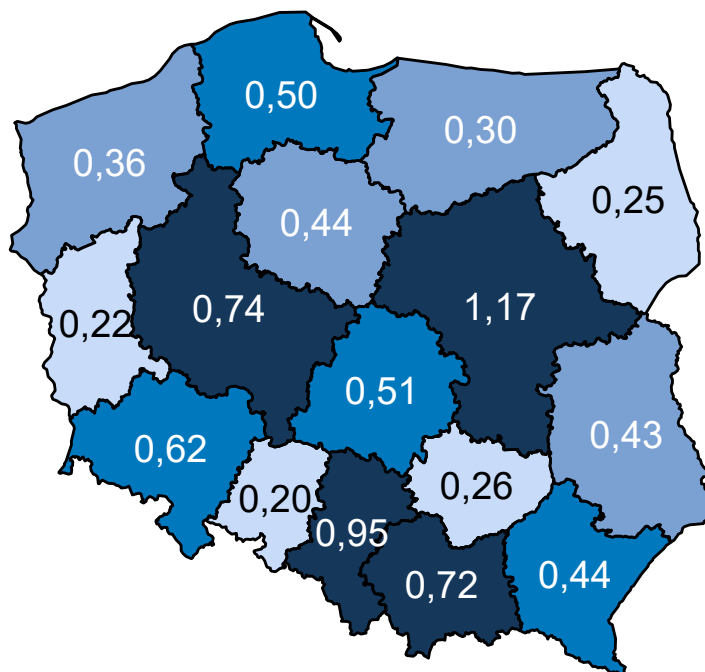
Mapa 4.2.34 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,47 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.35.

**Mapa 4.2.34:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.35:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

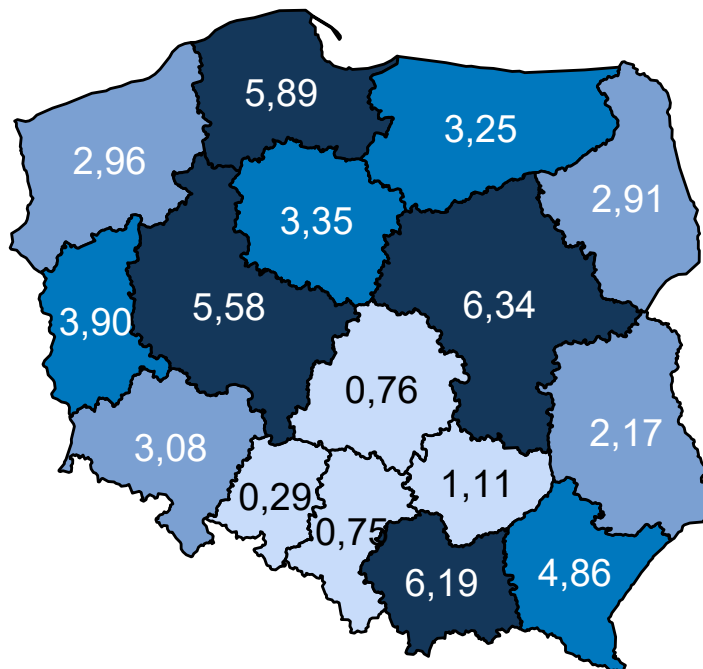


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.36 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,89%.

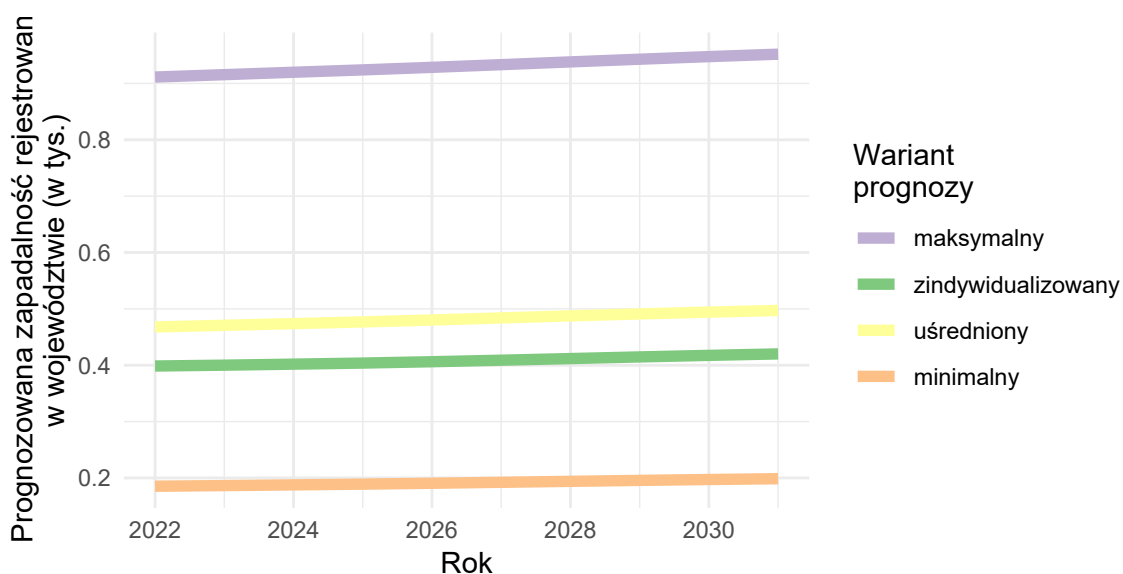
**Mapa 4.2.36:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 4.2.15.

**Wykres 4.2.15:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



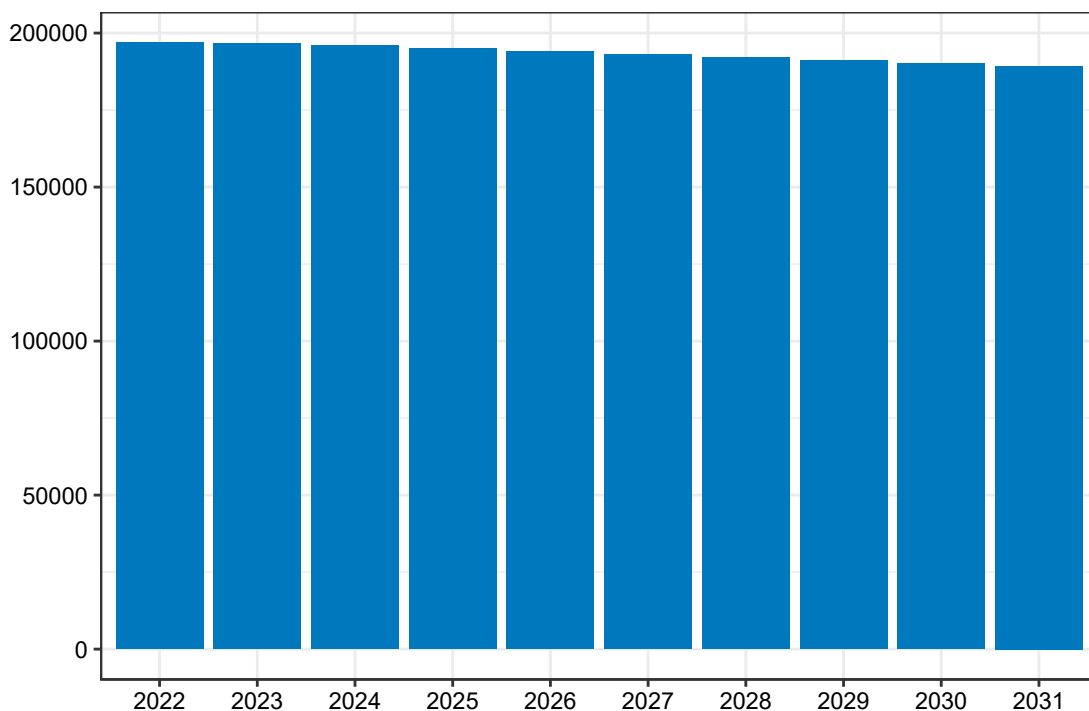
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Choroby zakaźne skóry

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne skóry prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 197,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 189,3 tys. (spadek o -3.9 %). Wykres 4.2.16 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

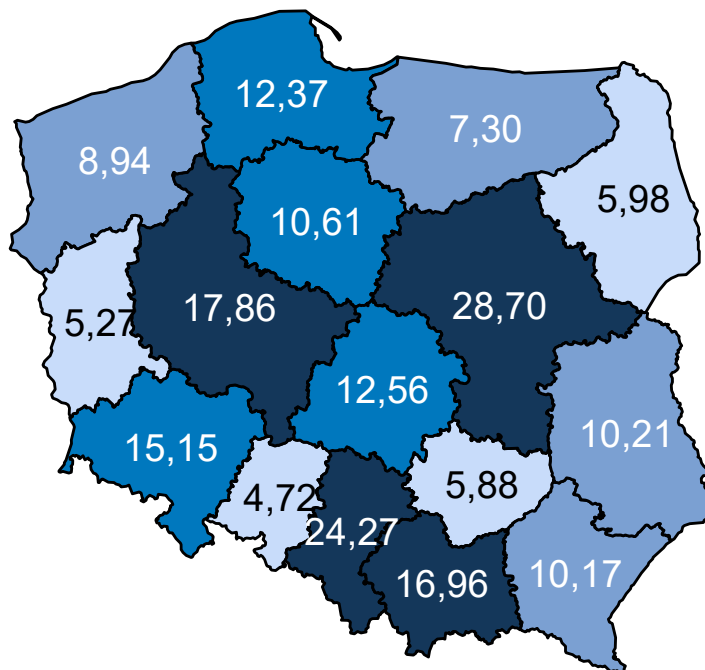
**Wykres 4.2.16:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

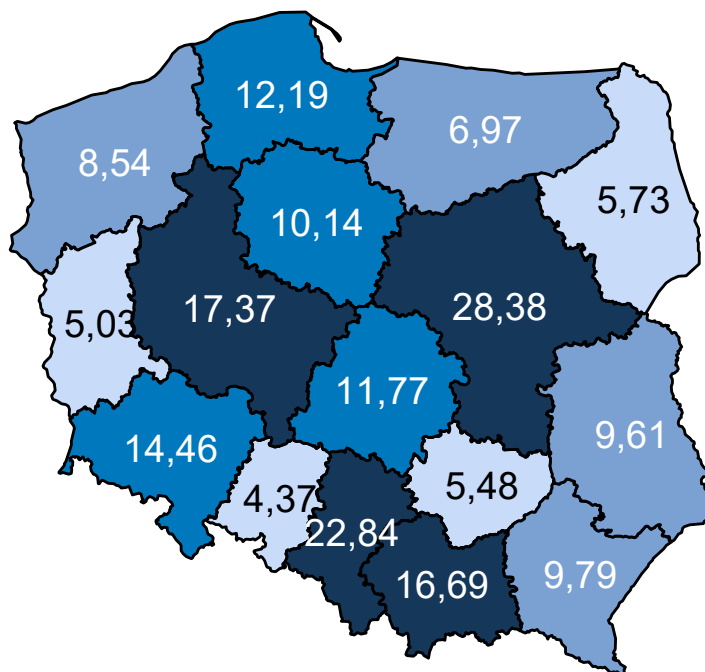
Mapa 4.2.37 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 12,37 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.38.

**Mapa 4.2.37:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.38:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

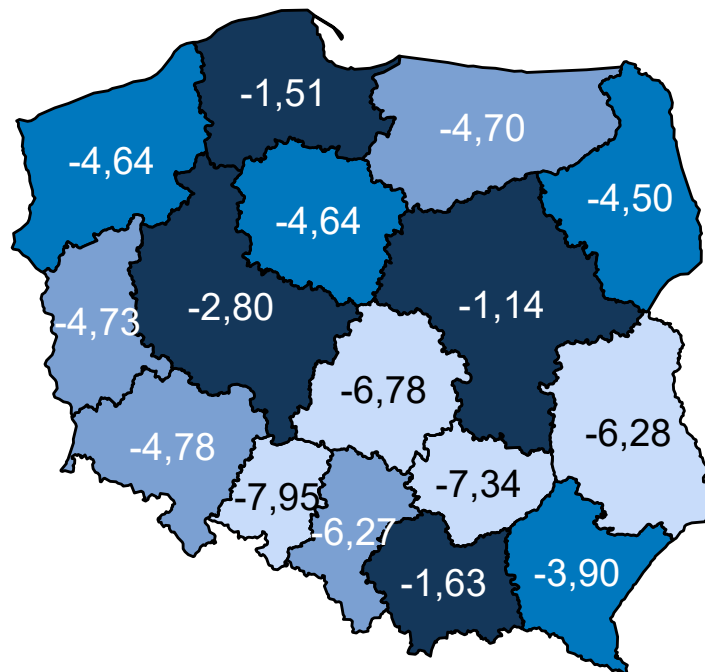


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.39 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,51%.

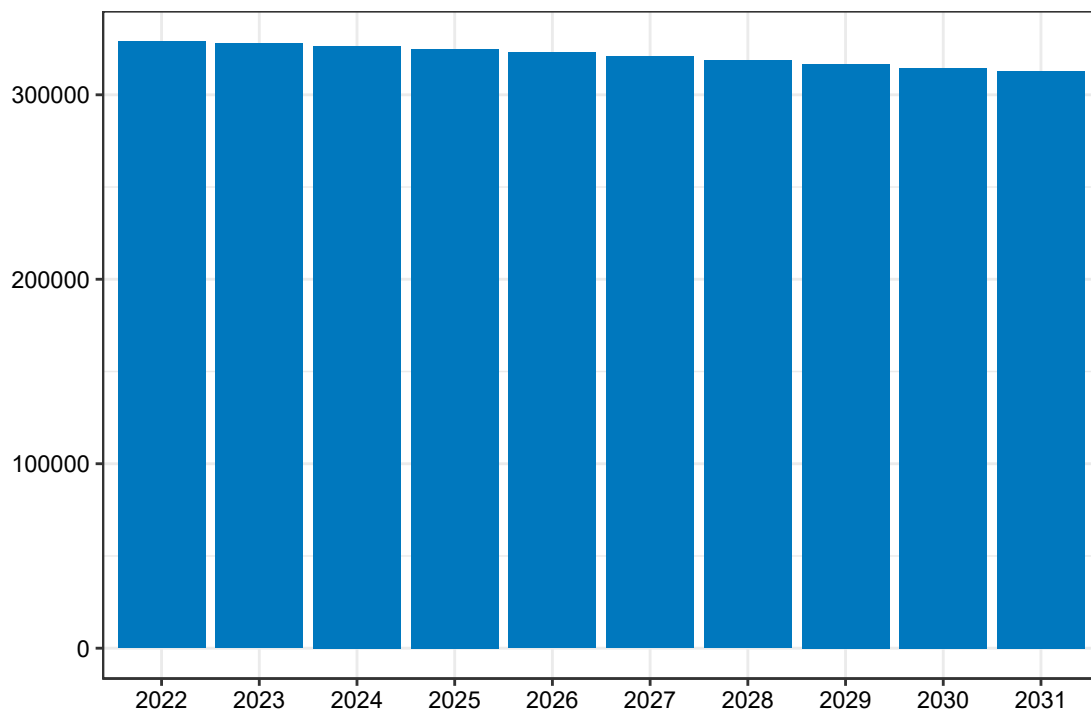
**Mapa 4.2.39:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne skóry prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 328,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 312,8 tys. (spadek o -4,9 %). Wykres 4.2.17 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

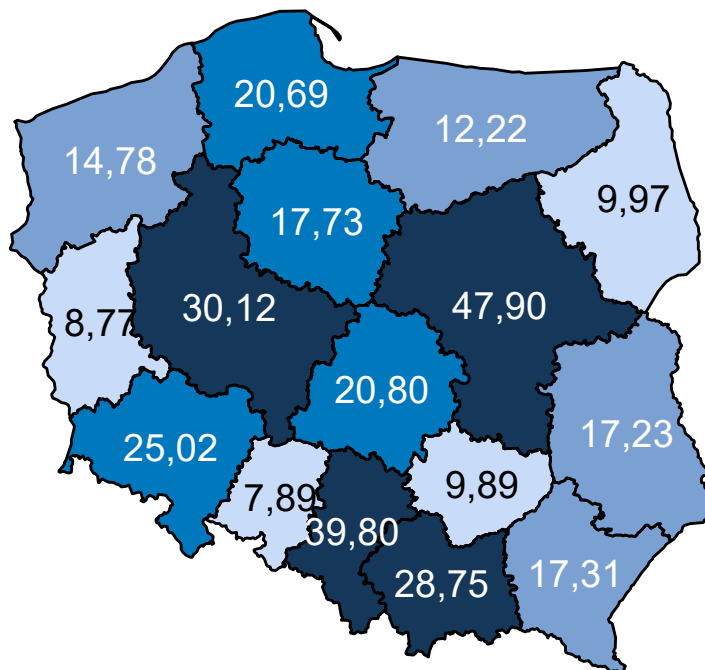
**Wykres 4.2.17:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.40 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 20,69 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.41.

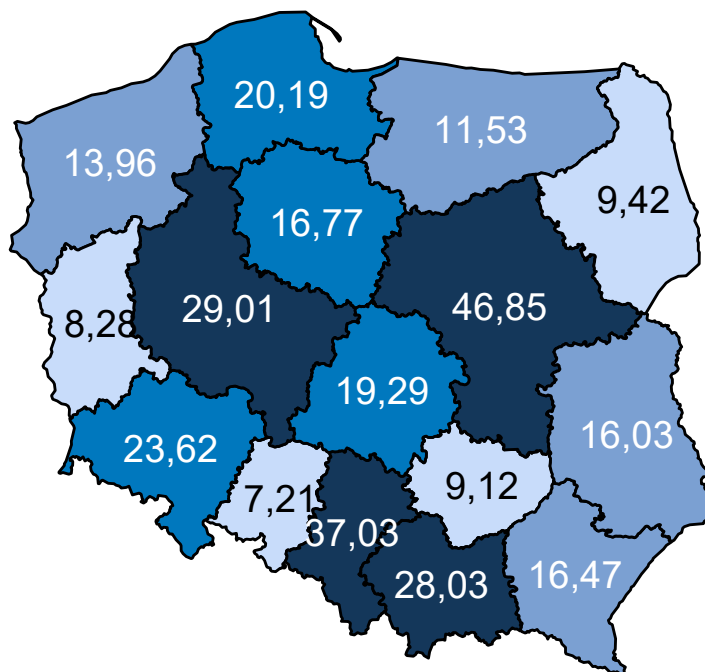


**Mapa 4.2.40:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.41:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

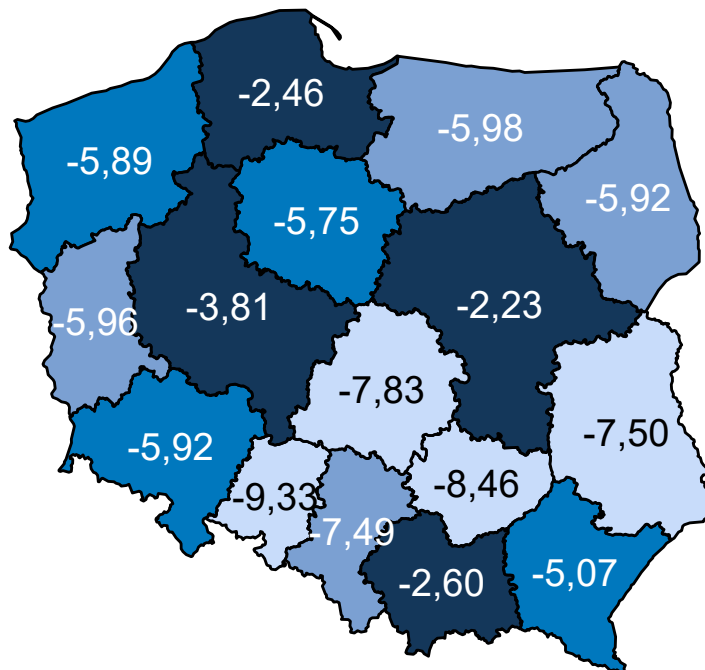


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.42 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,46%.

**Mapa 4.2.42:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

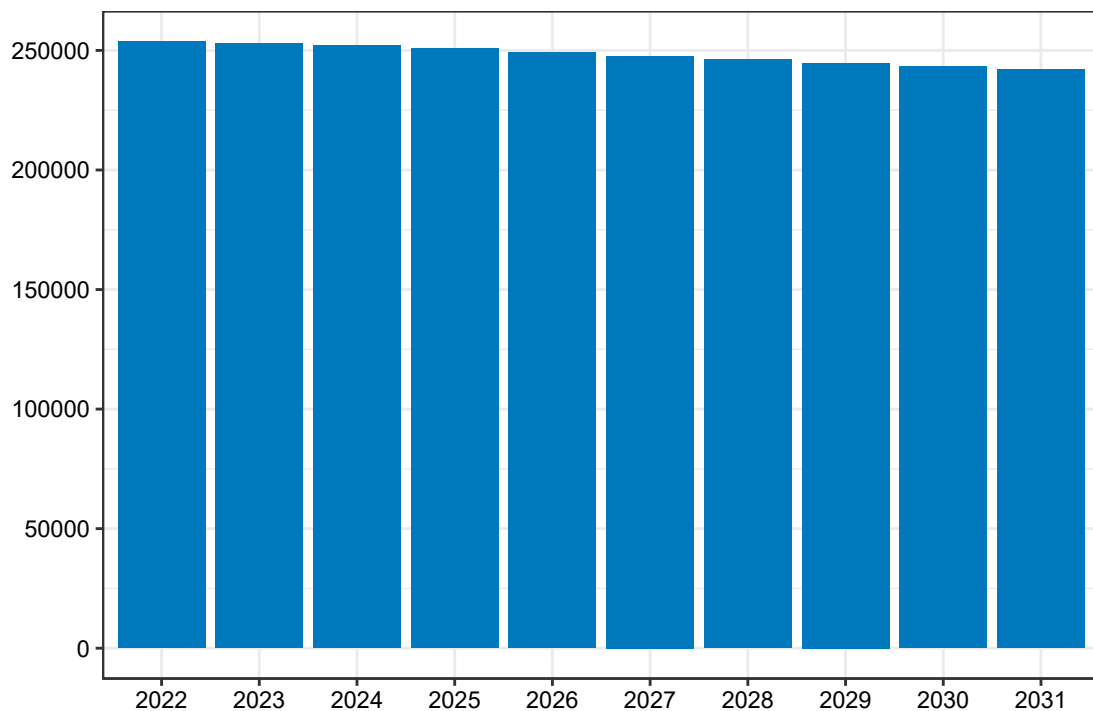


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne skóry prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 253,7 tys. i do 2031 r. spadnie do 241,9 tys. (spadek o -4,7 %). Wykres 4.2.18 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

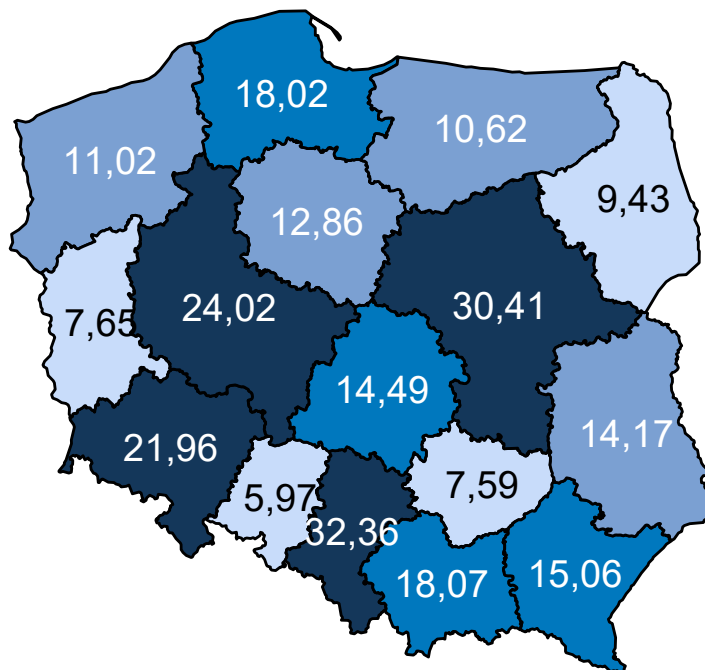
**Wykres 4.2.18:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

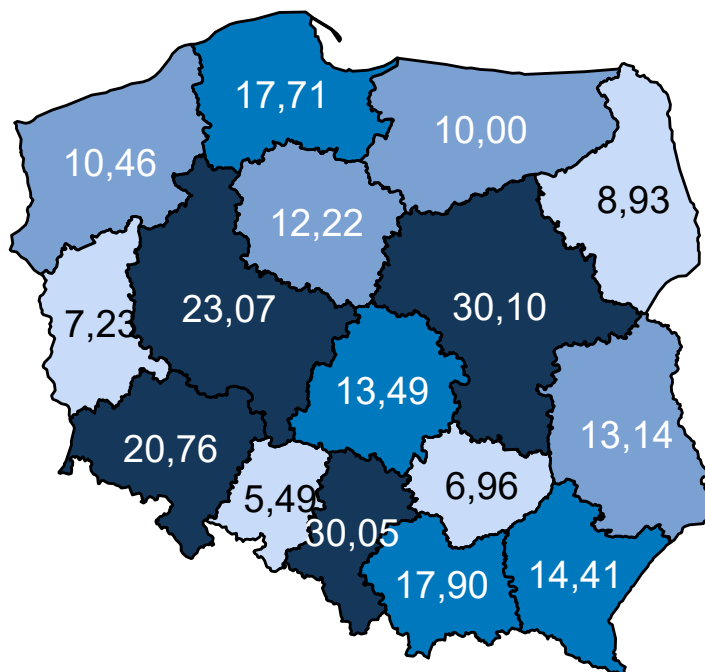
Mapa 4.2.43 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 18,02 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.44.

Mapa 4.2.43: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.44: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

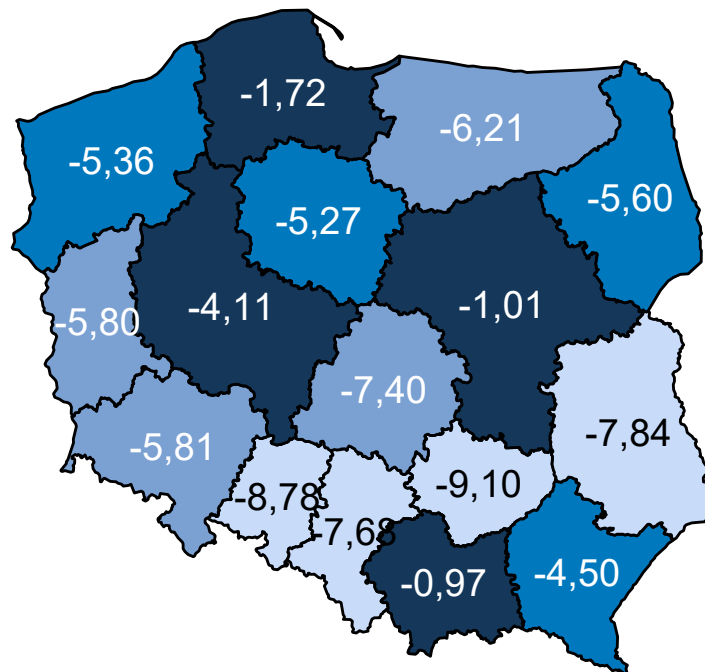


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.45 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,72%.

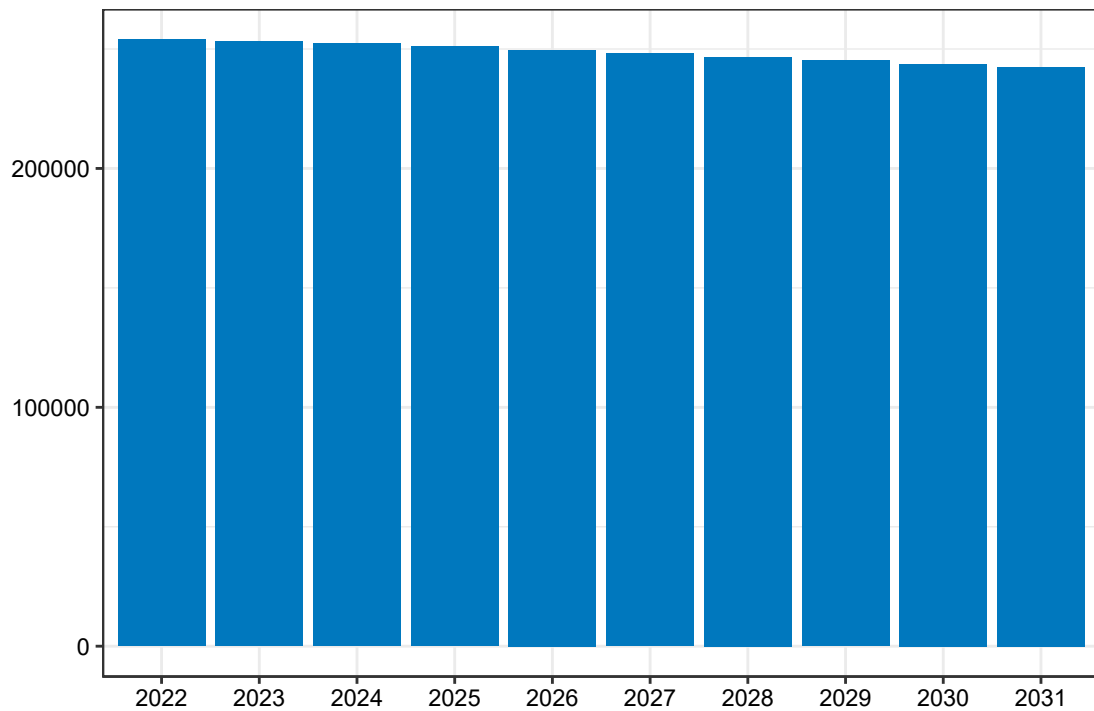
**Mapa 4.2.45:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

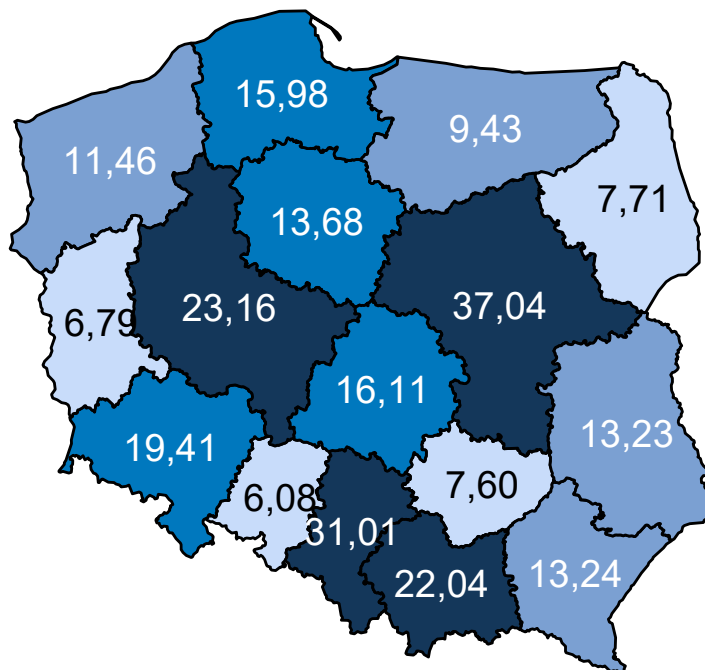
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne skóry prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 254,0 tys. i do 2031 r. spadnie do 242,5 tys. (spadek o -4.5 %). Wykres 4.2.19 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 4.2.19:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

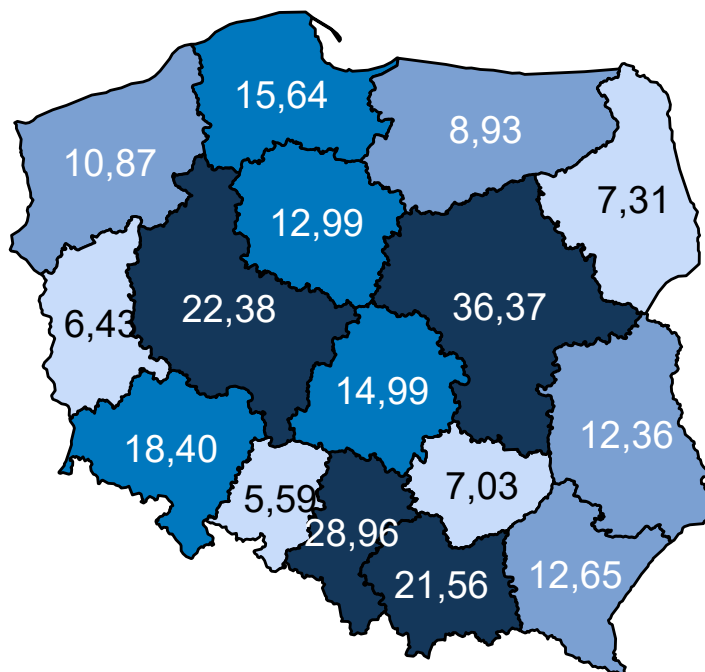
Mapa 4.2.46 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 15,98 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.47.

**Mapa 4.2.46:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.47:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

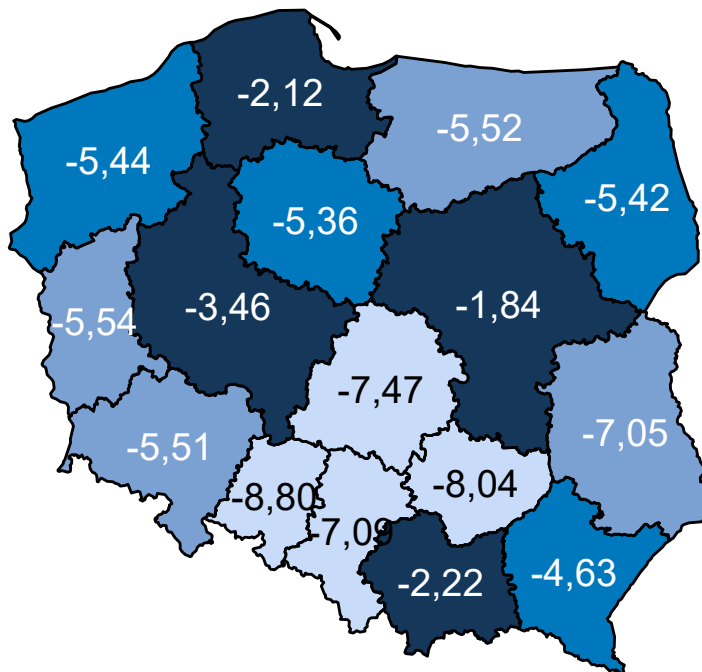


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.48 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,12%.

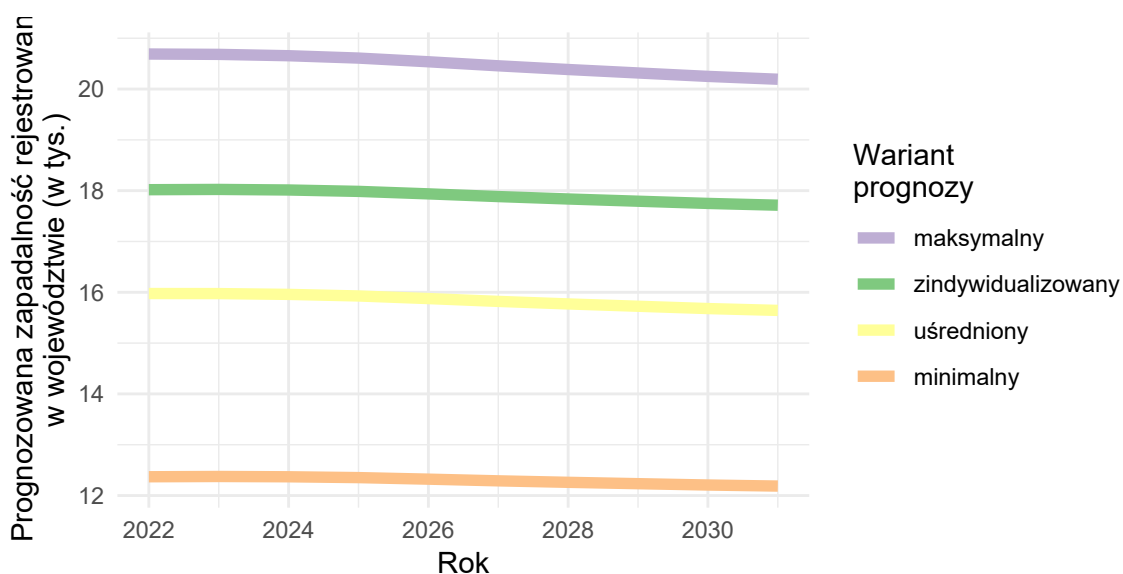
**Mapa 4.2.48:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 4.2.20.

**Wykres 4.2.20:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

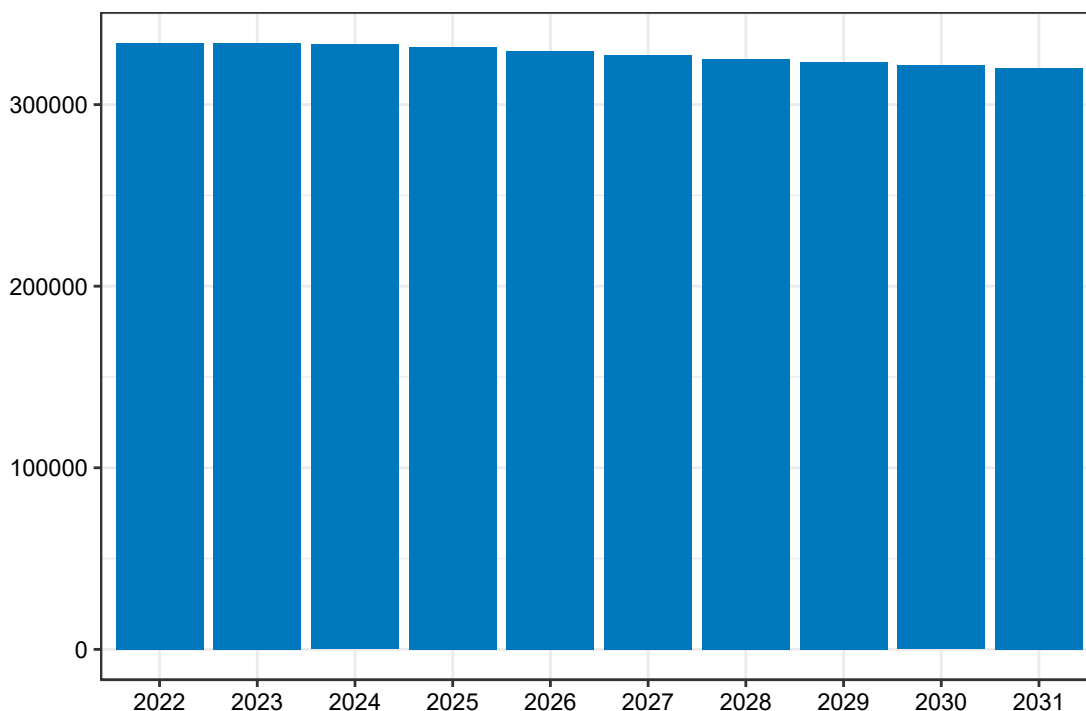


## Choroby zakaźne ukł. oddechowego

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. oddechowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 334,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 320,0 tys. (spadek o -4.2 %). Wykres 4.2.21 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

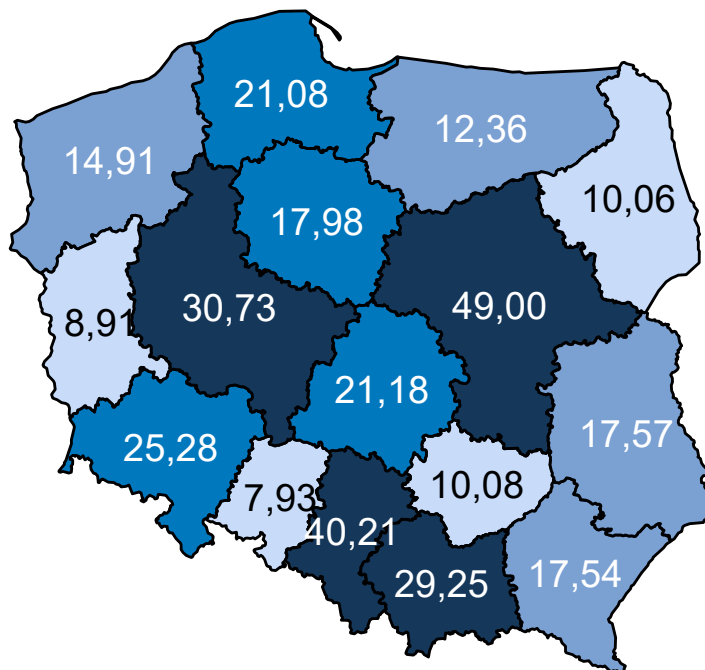
**Wykres 4.2.21:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

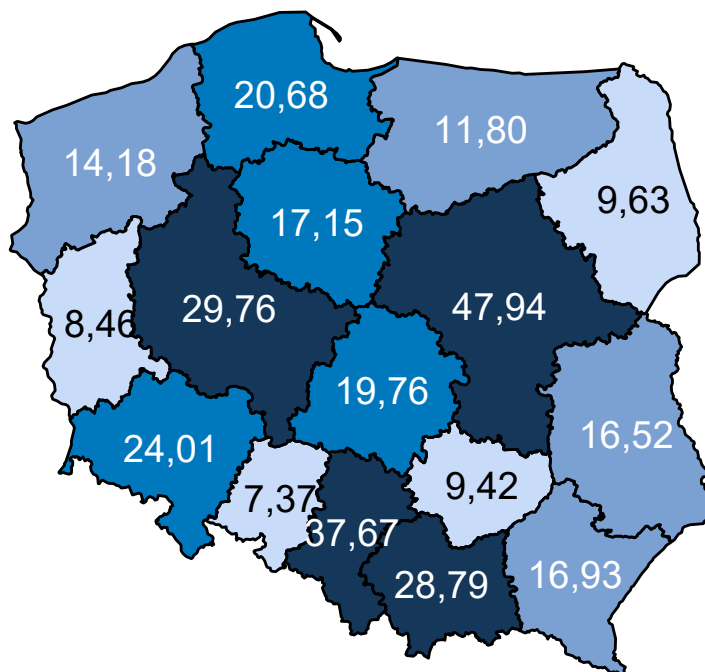
Mapa 4.2.49 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 21,08 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.50.

**Mapa 4.2.49:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.50:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

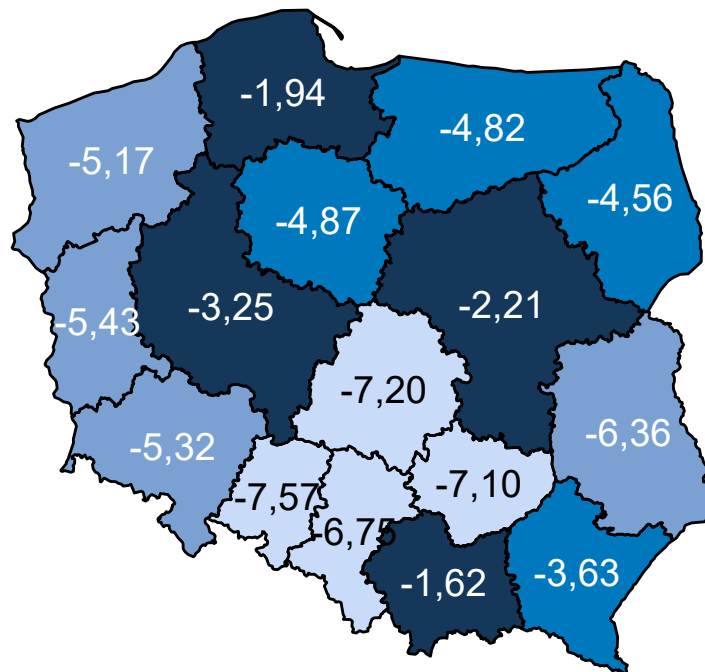


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.51 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,94%.

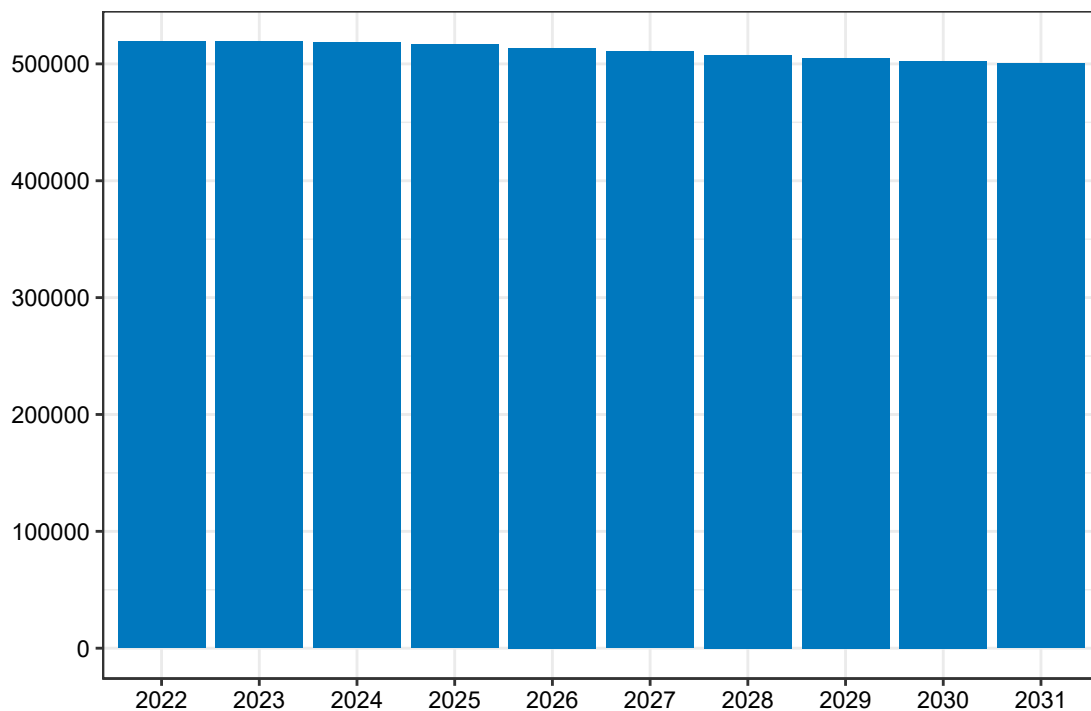
**Mapa 4.2.51:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

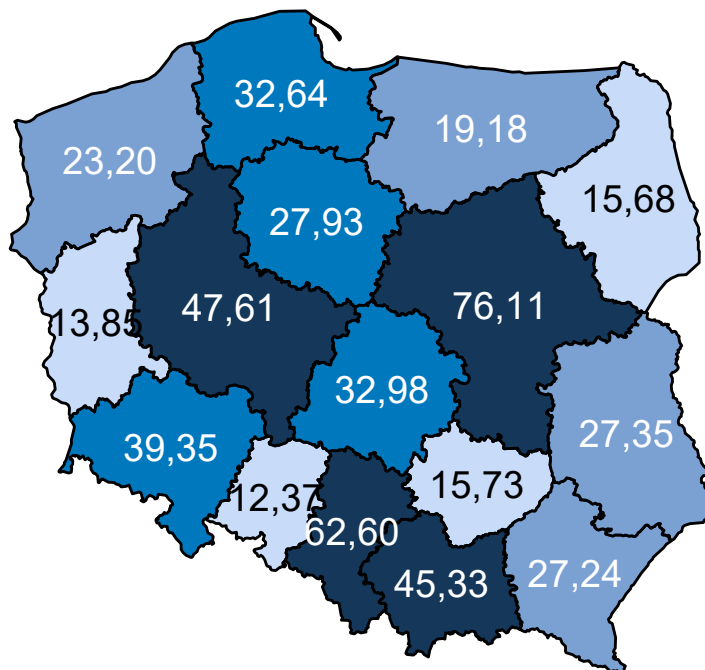
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. oddechowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 519,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 500,2 tys. (spadek o -3,6 %). Wykres 4.2.22 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 4.2.22:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

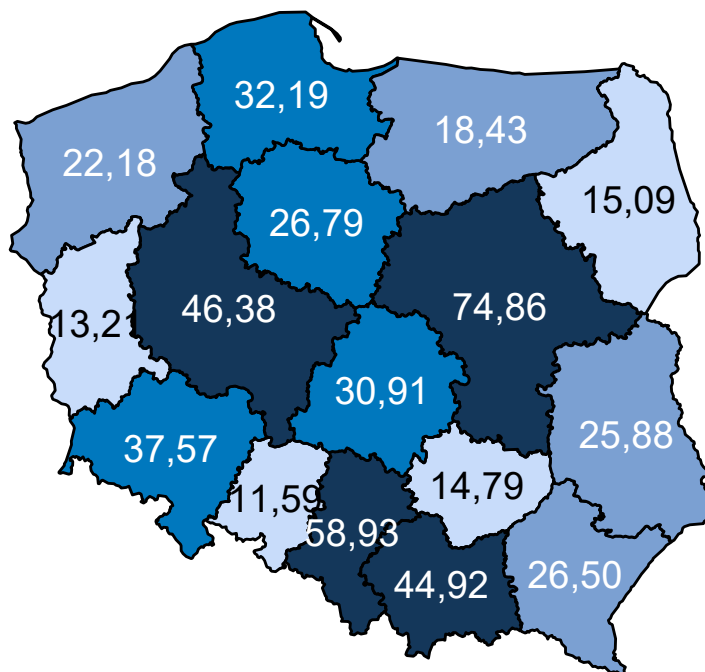
Mapa 4.2.52 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 32,64 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.53.

Mapa 4.2.52: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.53: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

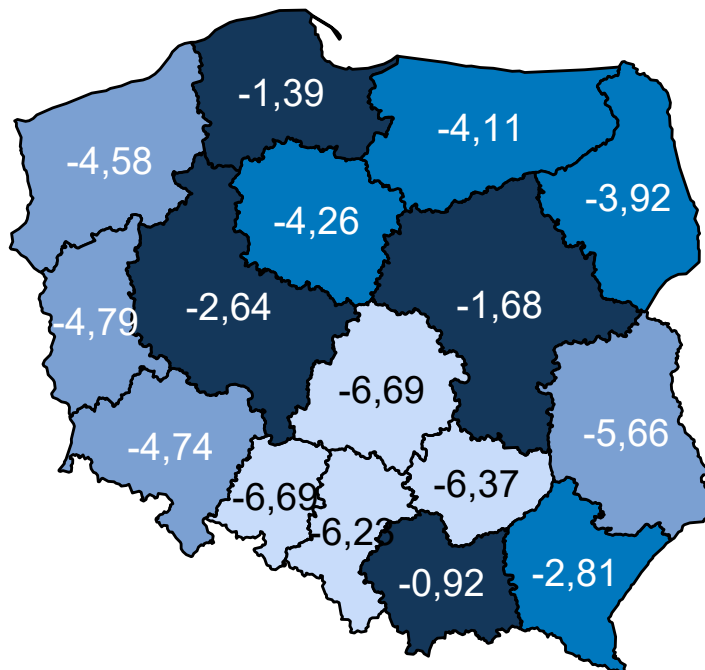


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.54 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,39%.

**Mapa 4.2.54:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

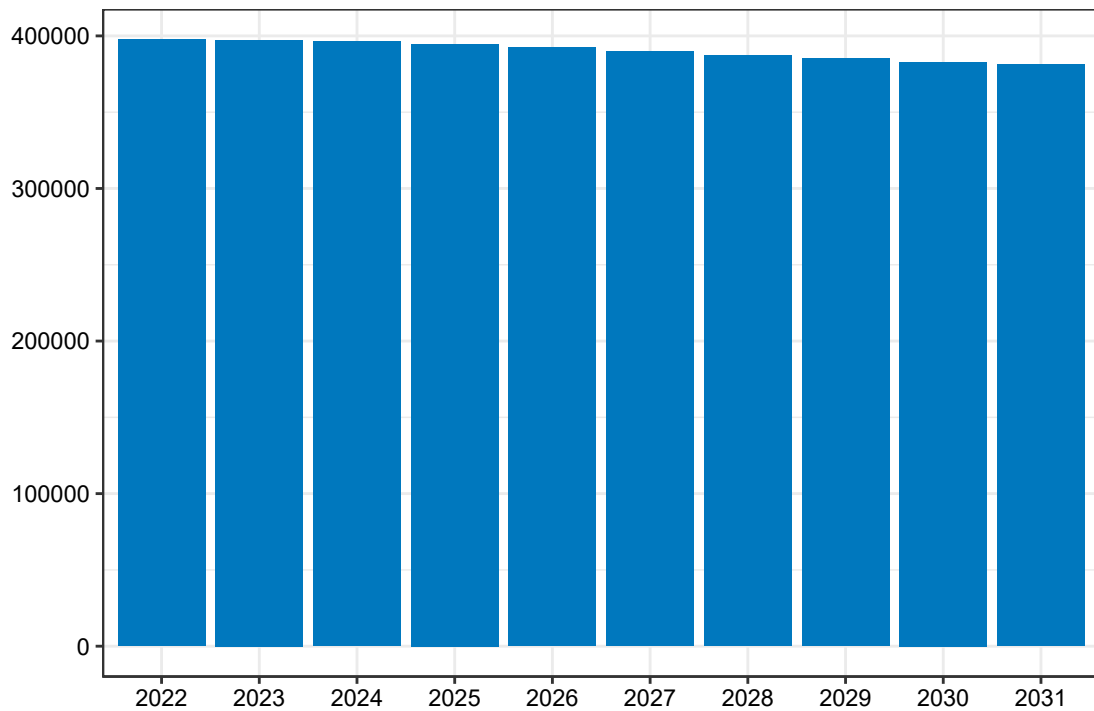


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. oddechowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 397,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 381,2 tys. (spadek o -4,1 %). Wykres 4.2.23 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

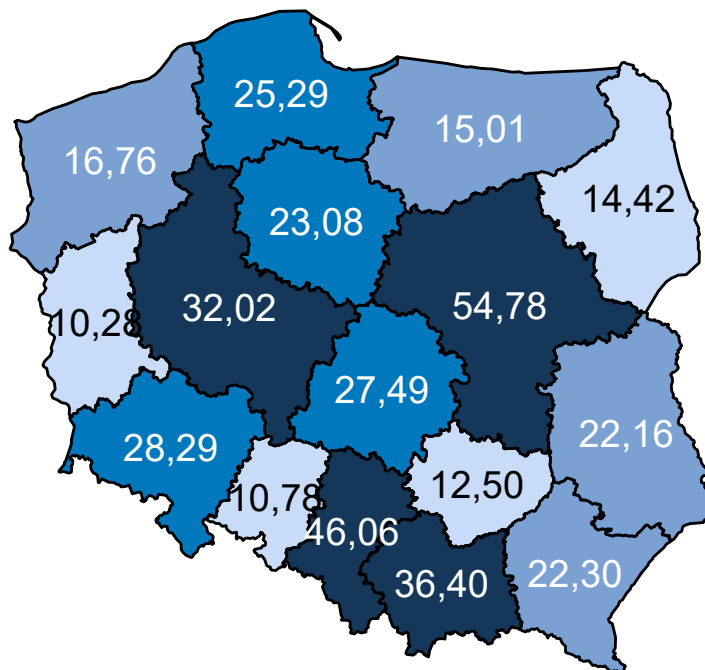
**Wykres 4.2.23:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

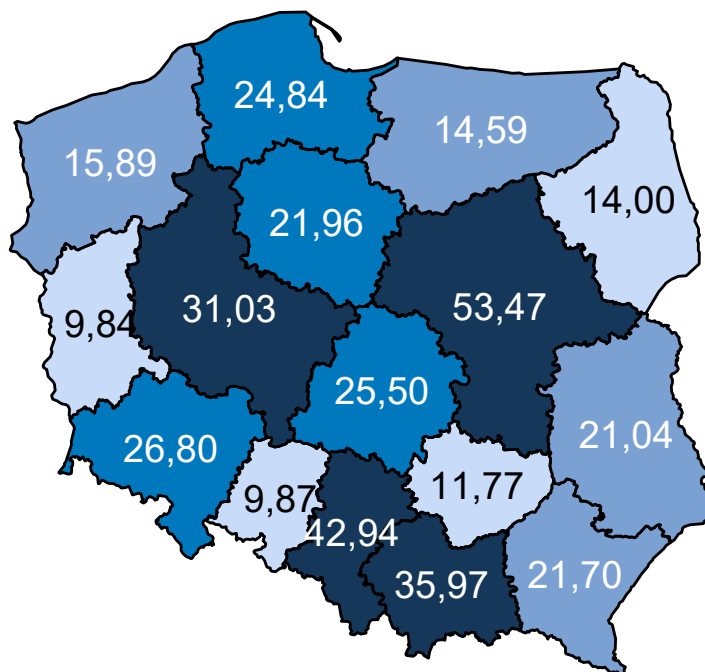
Mapa 4.2.55 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 25,29 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.56.

**Mapa 4.2.55:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.56:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



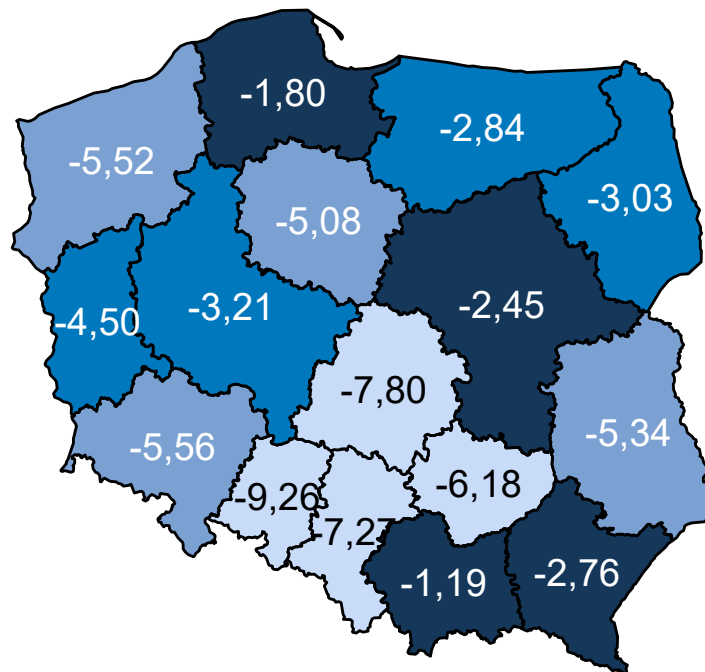
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.57 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,80%.

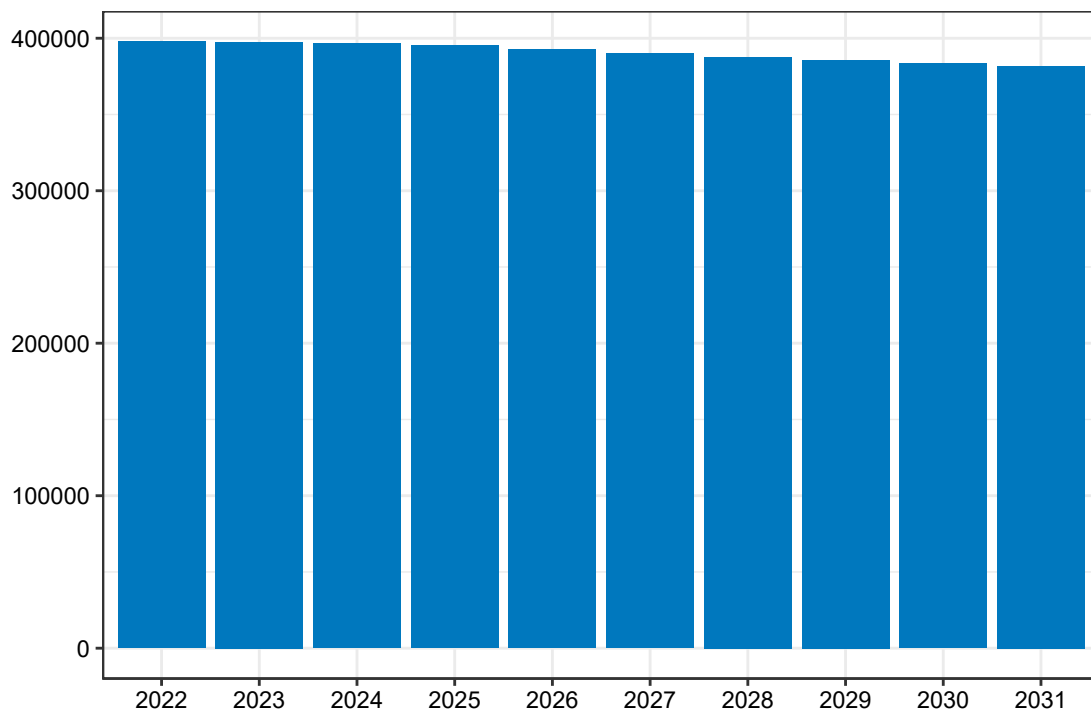
**Mapa 4.2.57:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

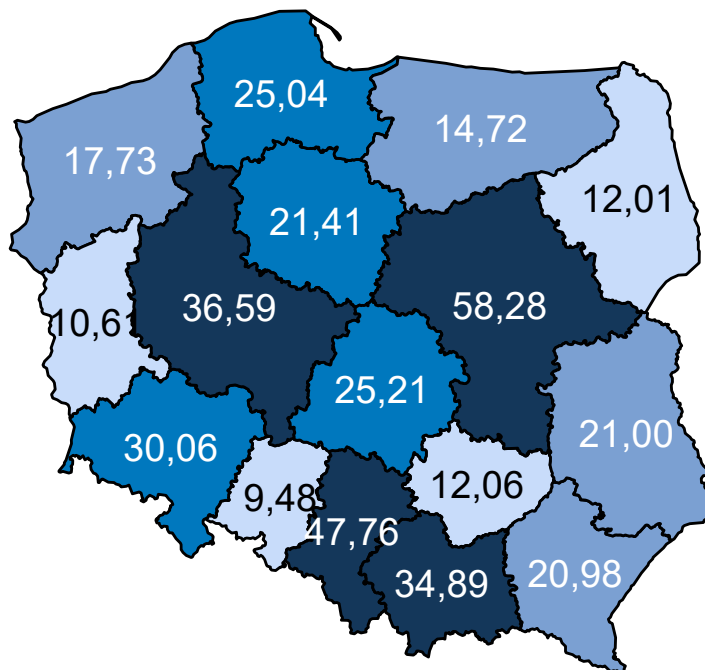
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. oddechowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 397,8 tys. i do 2031 r. spadnie do 381,8 tys. (spadek o -4 %). Wykres 4.2.24 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 4.2.24:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

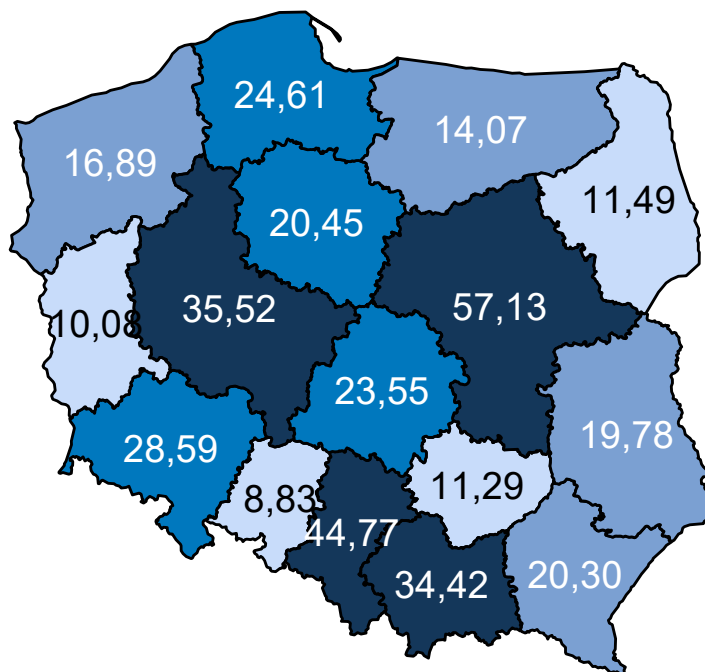
Mapa 4.2.58 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 25,04 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.59.

**Mapa 4.2.58:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.59:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

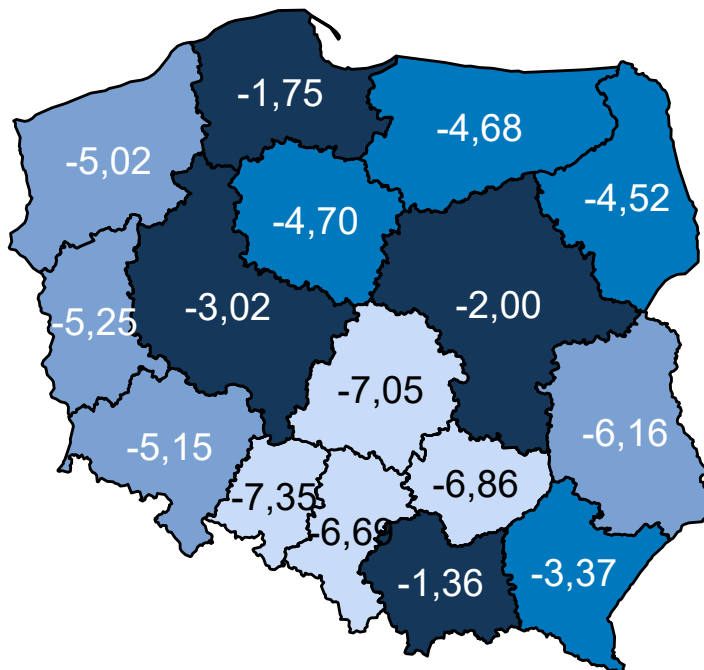


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.60 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,75%.

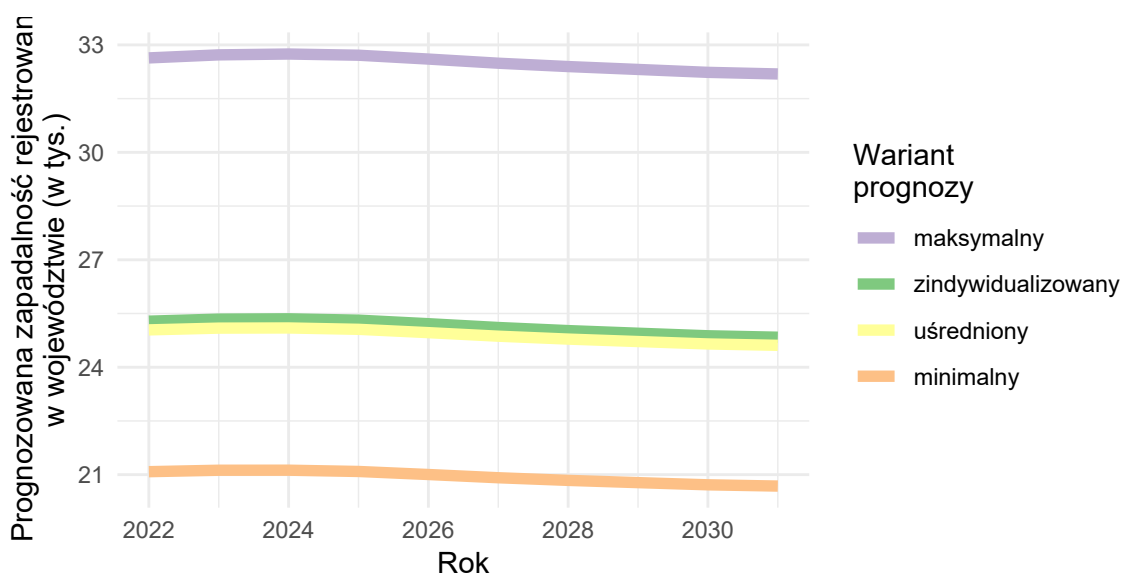
**Mapa 4.2.60:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 4.2.25.

**Wykres 4.2.25:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



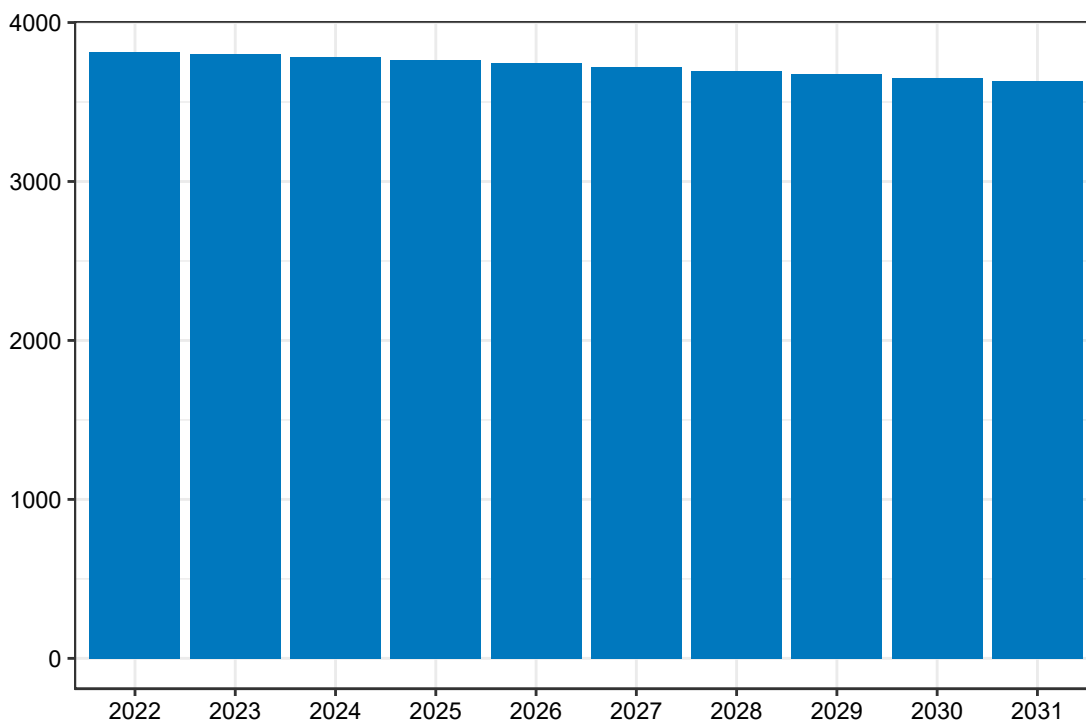
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Choroby zakaźne ukł. nerwowego

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. nerwowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 3,8 tys. i do 2031 r. spadnie do 3,6 tys. (spadek o -5.3 %). Wykres 4.2.26 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

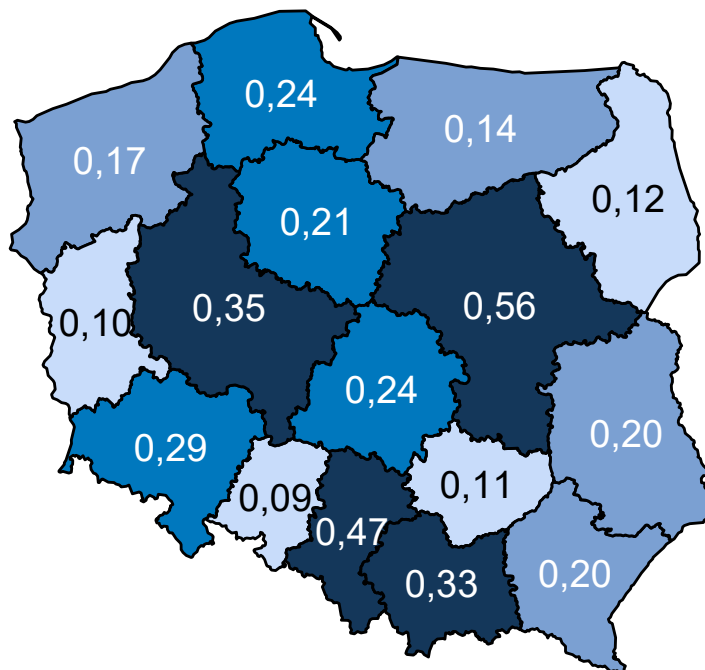
**Wykres 4.2.26:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

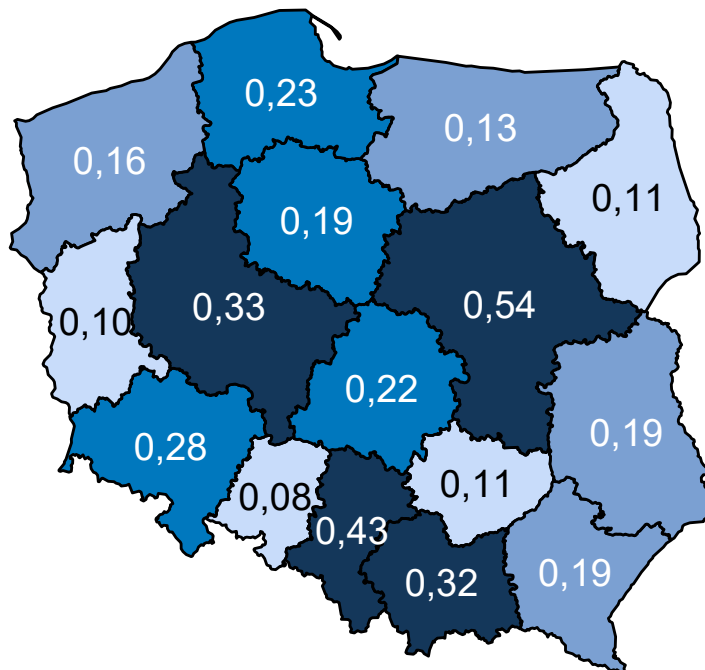
Mapa 4.2.61 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,24 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.62.

**Mapa 4.2.61:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.62:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

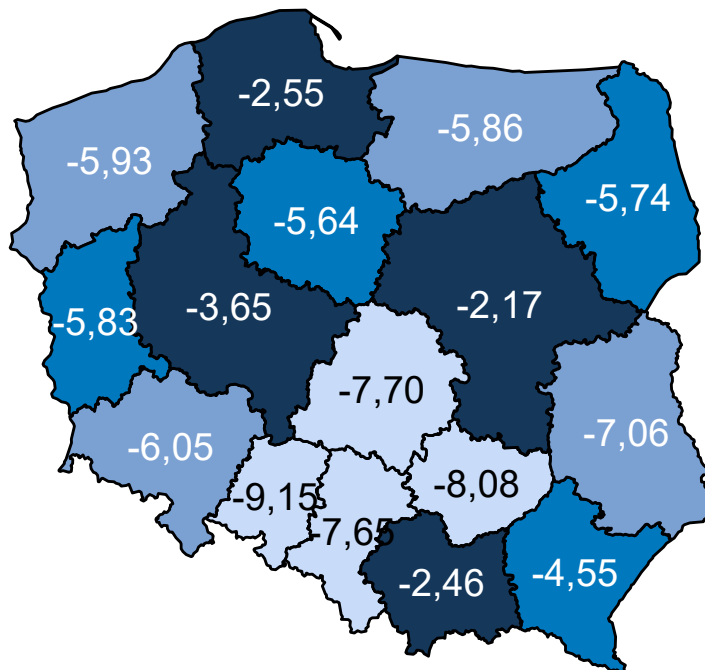


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.63 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -2,55%.

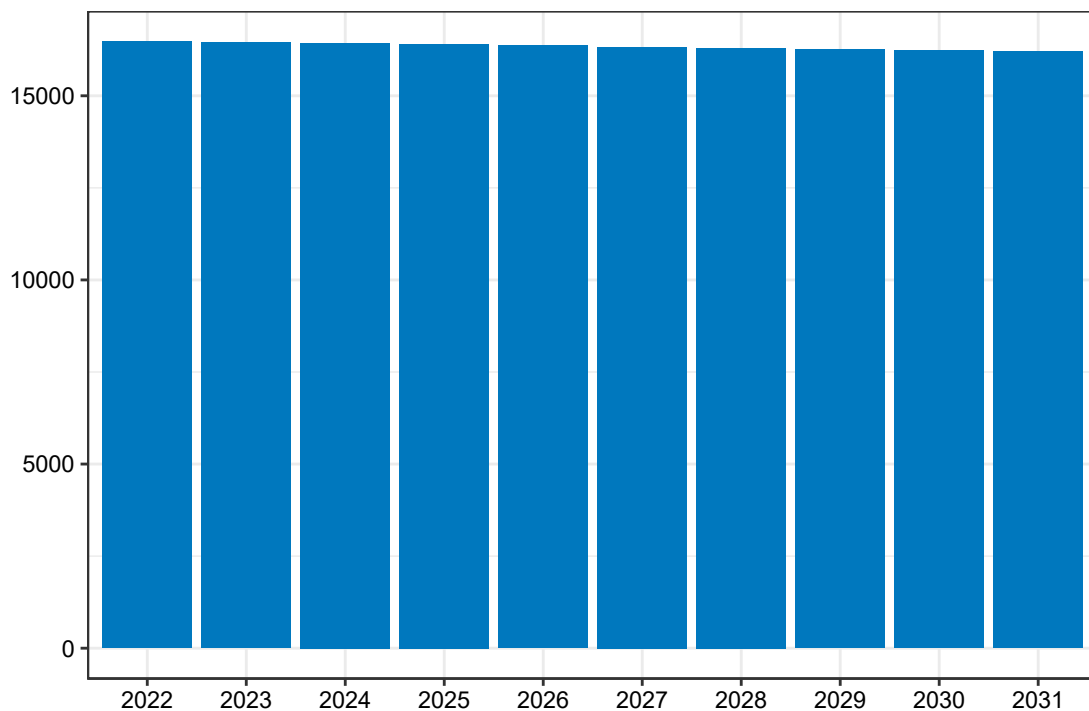
**Mapa 4.2.63:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. nerwowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 16,5 tys. i do 2031 r. spadnie do 16,2 tys. (spadek o -1,8 %). Wykres 4.2.27 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

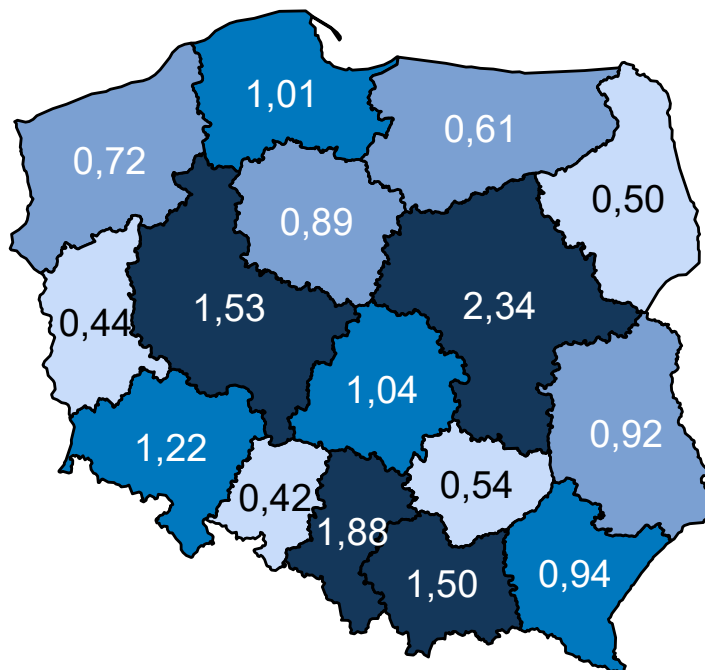
**Wykres 4.2.27:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.64 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,01 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.65.

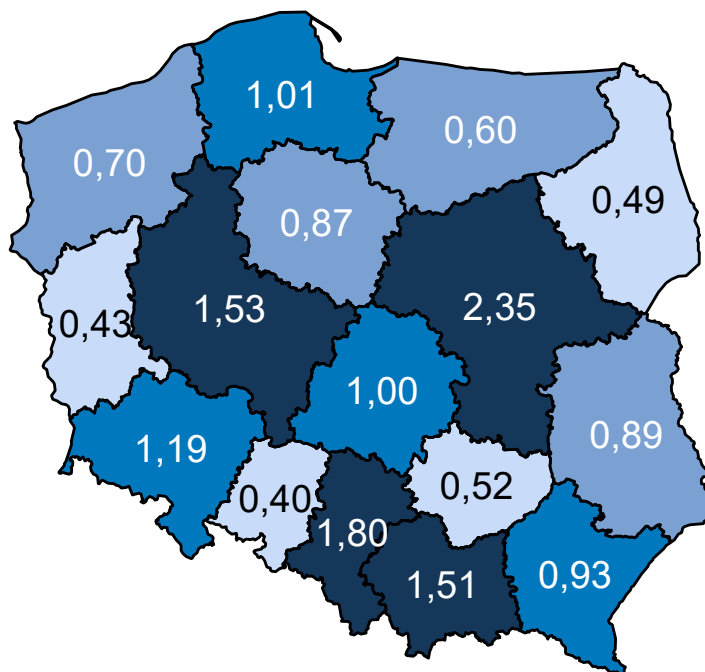


**Mapa 4.2.64:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.65:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

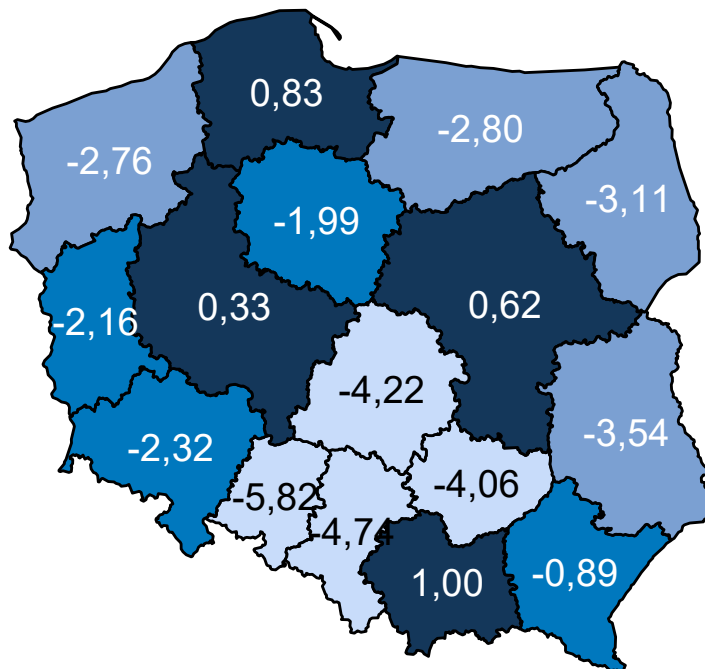


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.66 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,83%.

**Mapa 4.2.66:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

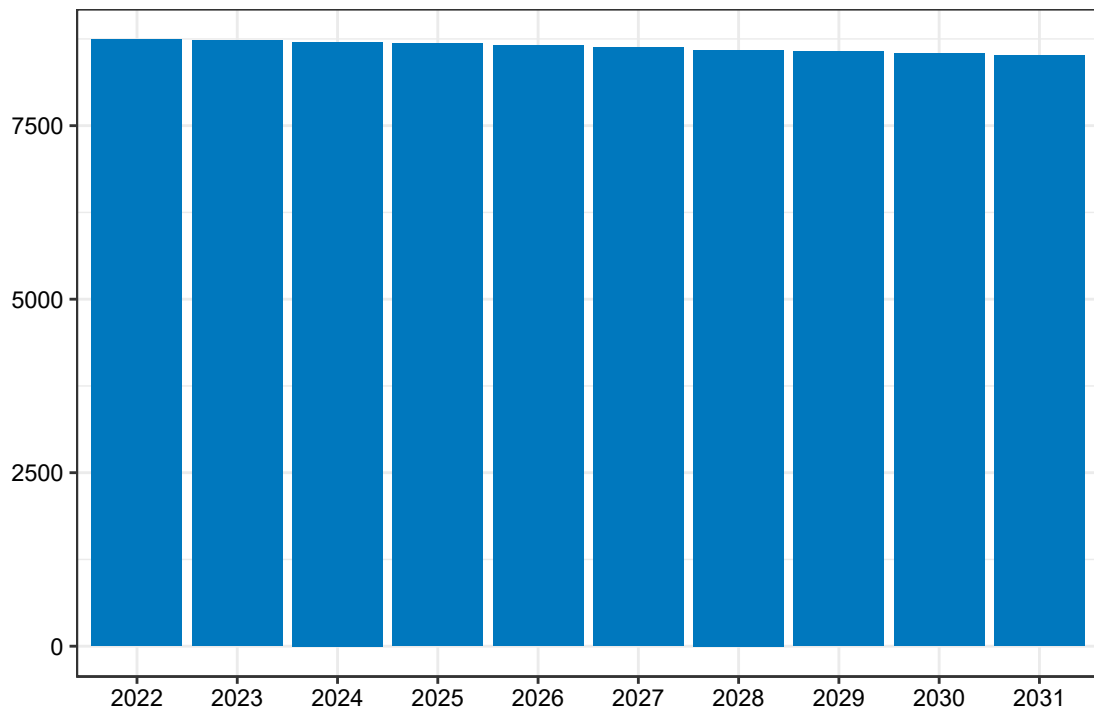


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. nerwowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 8,7 tys. i do 2031 r. spadnie do 8,5 tys. (spadek o -2.3 %). Wykres 4.2.28 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

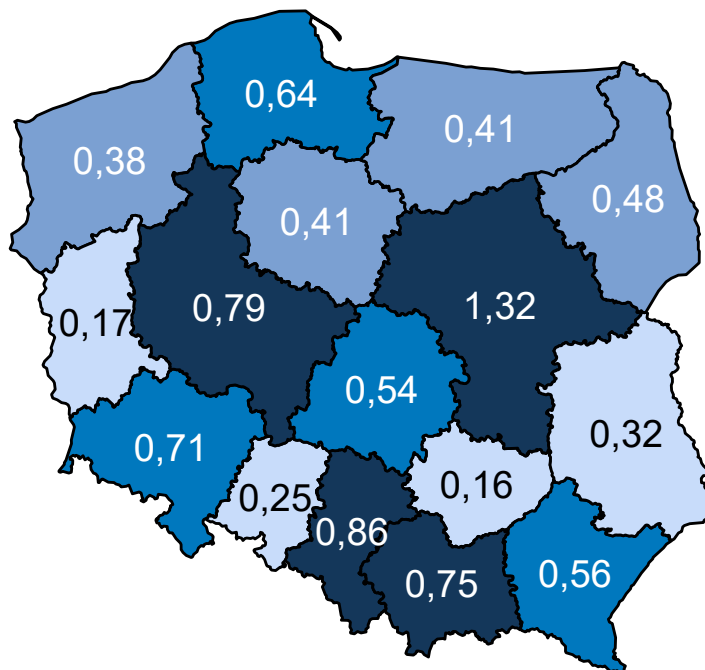
**Wykres 4.2.28:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

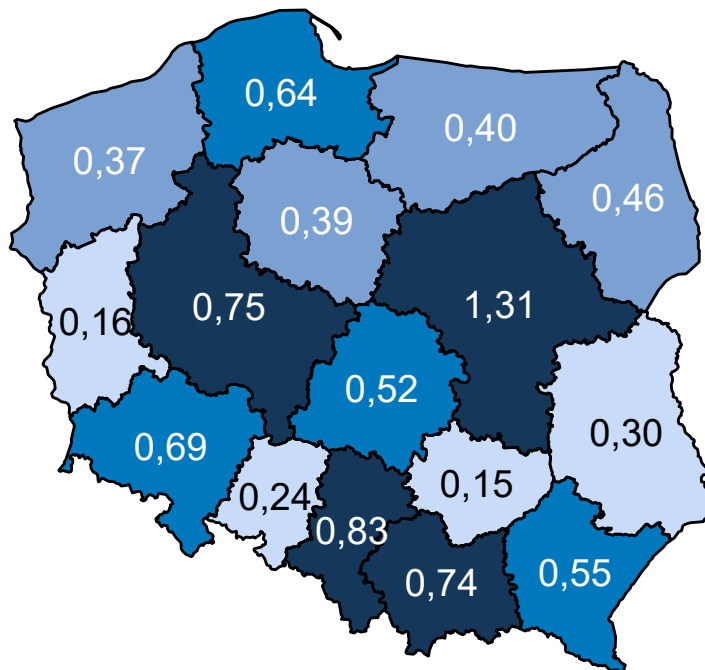
Mapa 4.2.67 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,64 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.68.

**Mapa 4.2.67:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.68:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

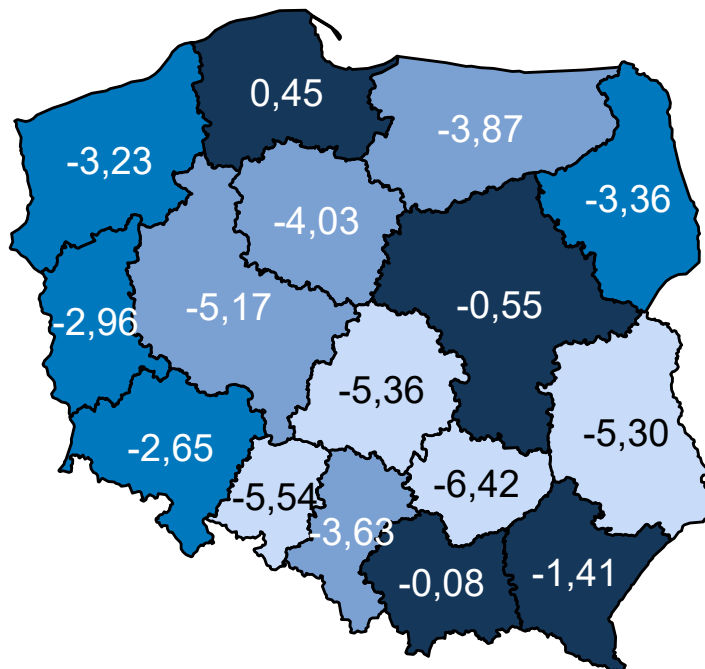


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.69 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 0,45%.

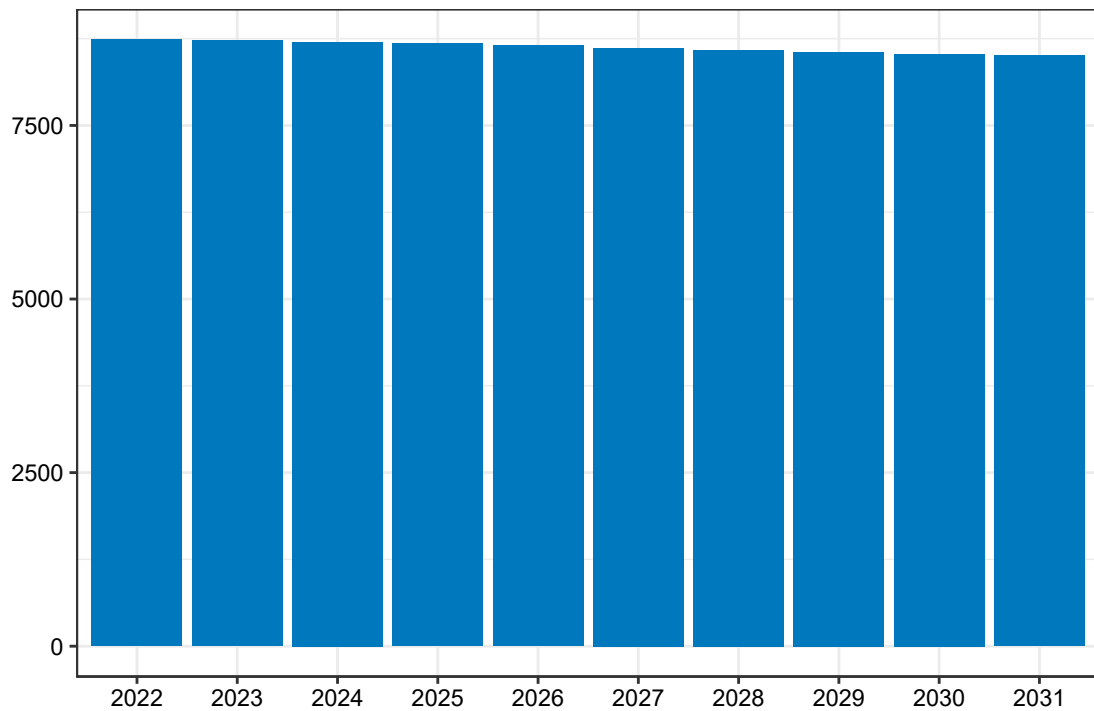
**Mapa 4.2.69:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

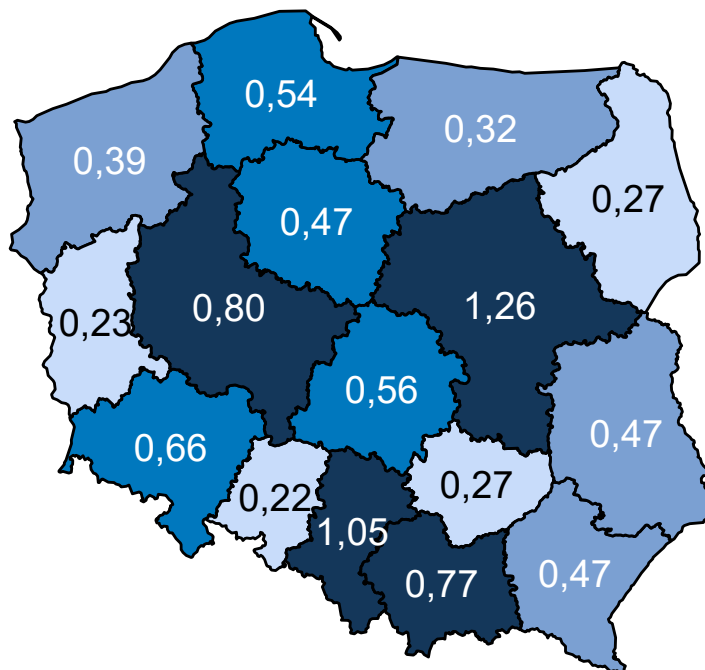
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. nerwowego prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 8,7 tys. i do 2031 r. spadnie do 8,5 tys. (spadek o -2,3 %). Wykres 4.2.29 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 4.2.29:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

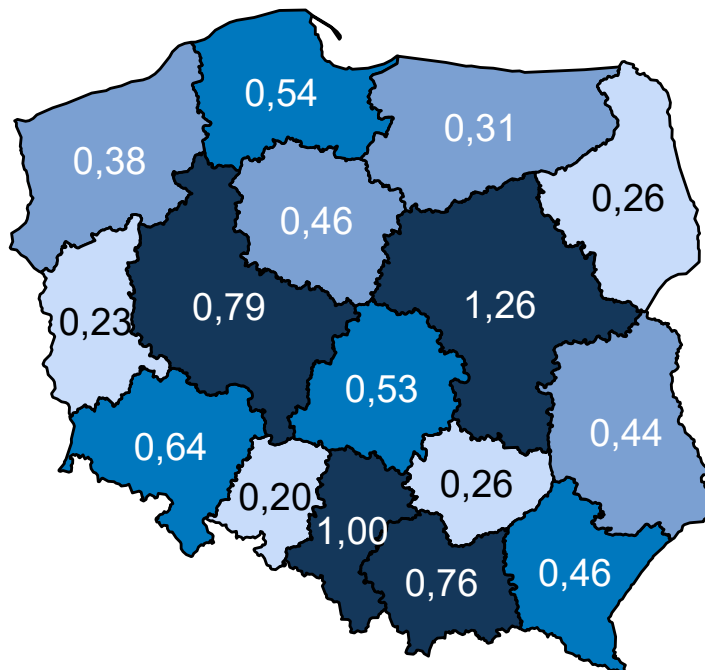
Mapa 4.2.70 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,54 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.71.

Mapa 4.2.70: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.71: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

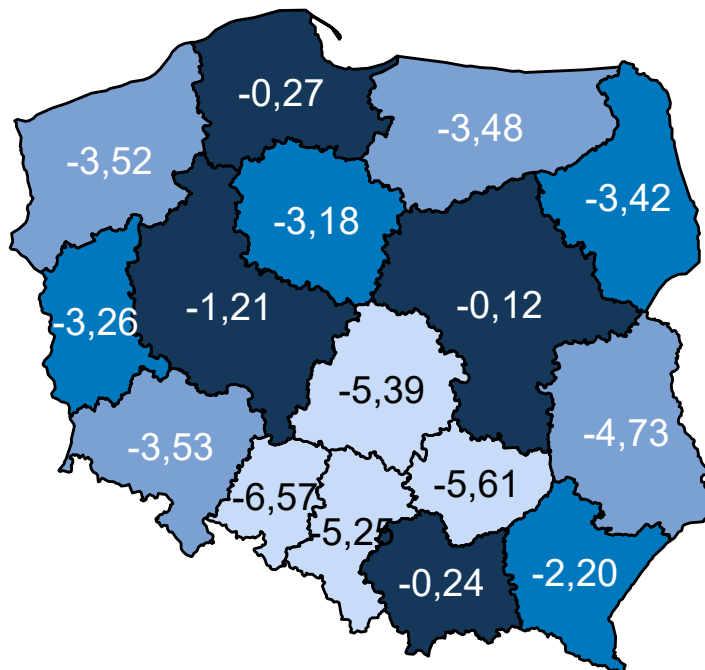


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.72 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,27%.

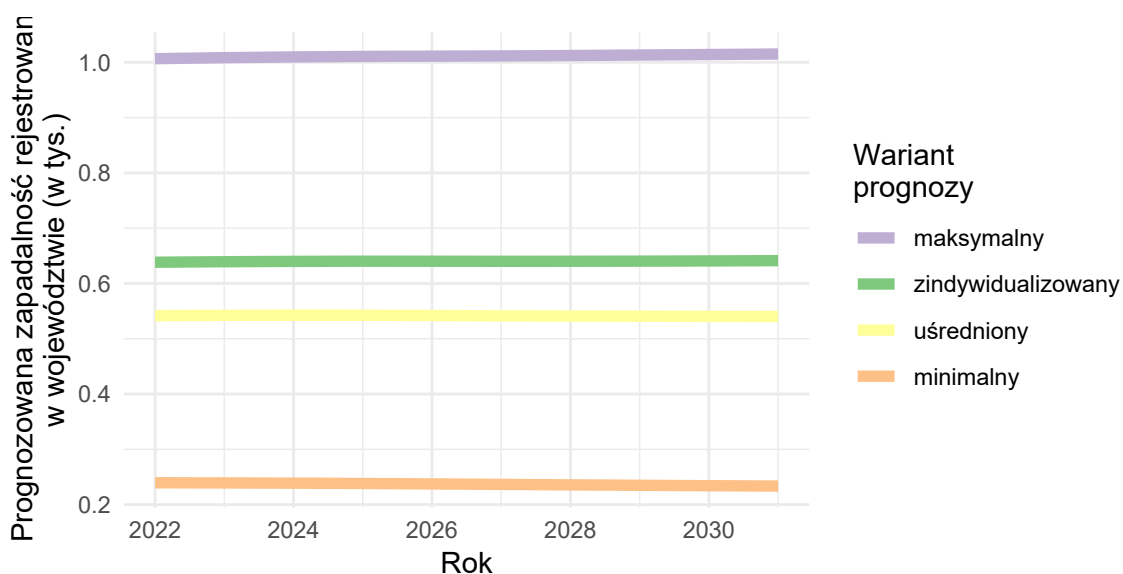
**Mapa 4.2.72:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 4.2.30.

**Wykres 4.2.30:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

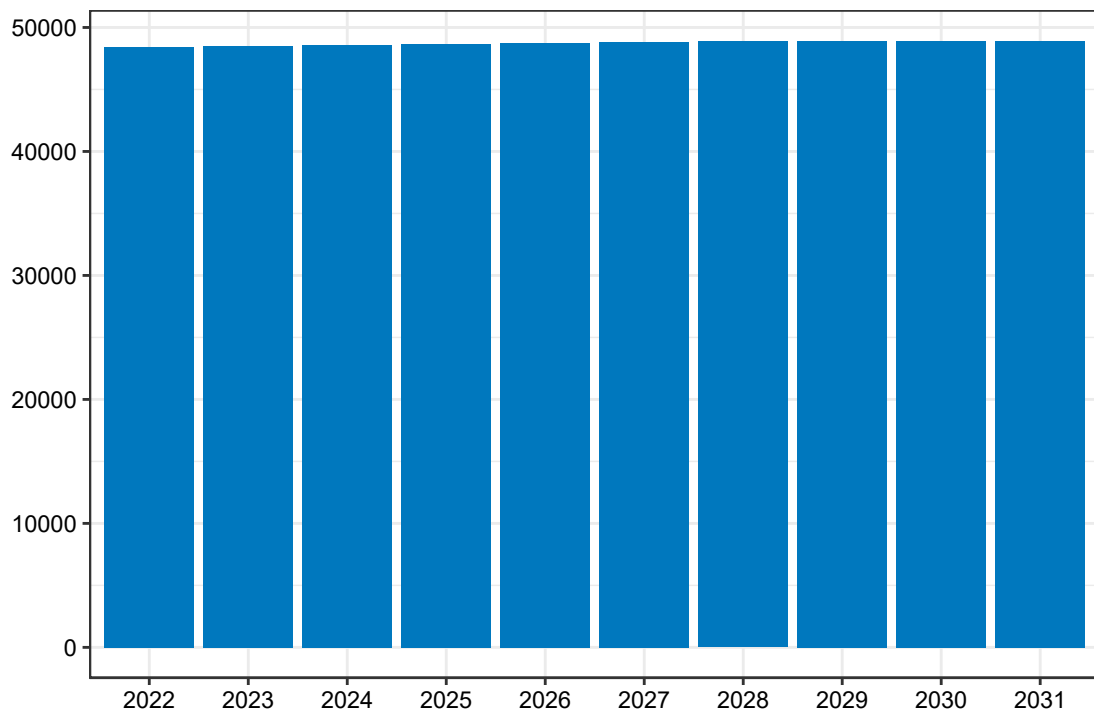


## Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 48,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 48,9 tys. (wzrost o 1 %). Wykres 4.2.31 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

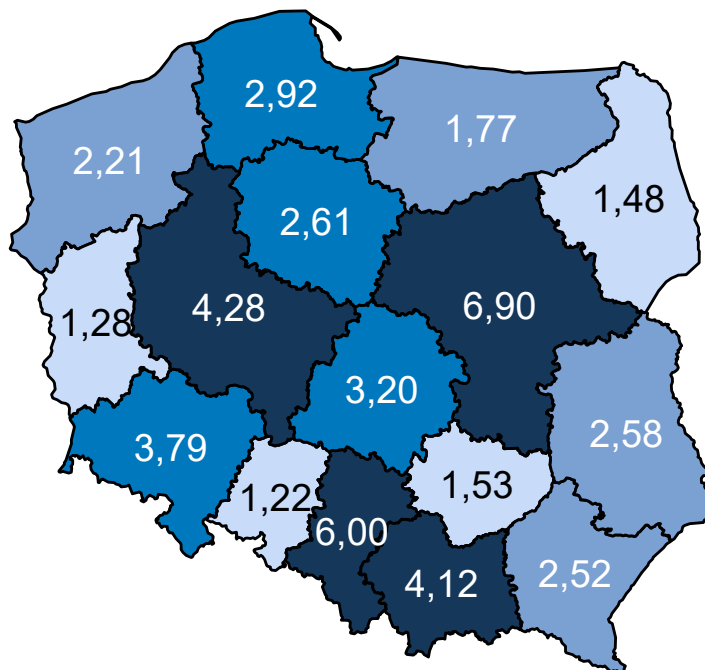
**Wykres 4.2.31:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

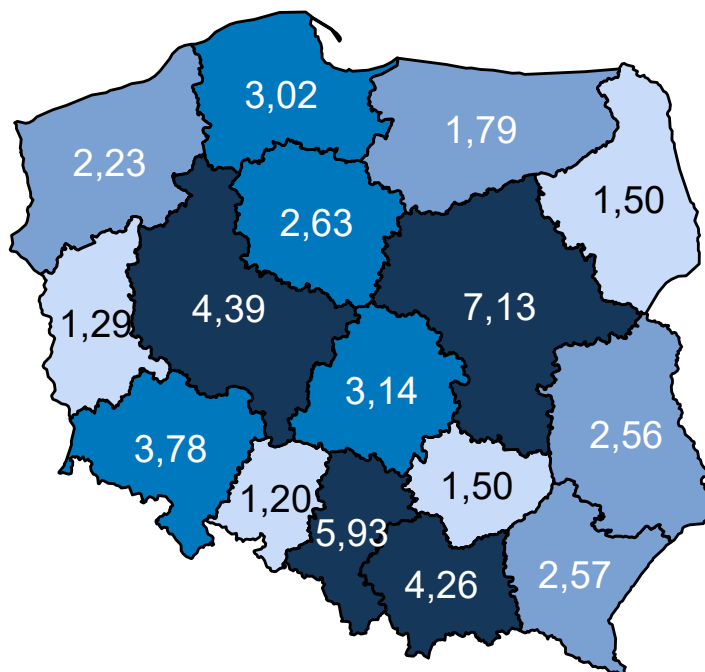
Mapa 4.2.73 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,92 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.74.

**Mapa 4.2.73:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.74:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

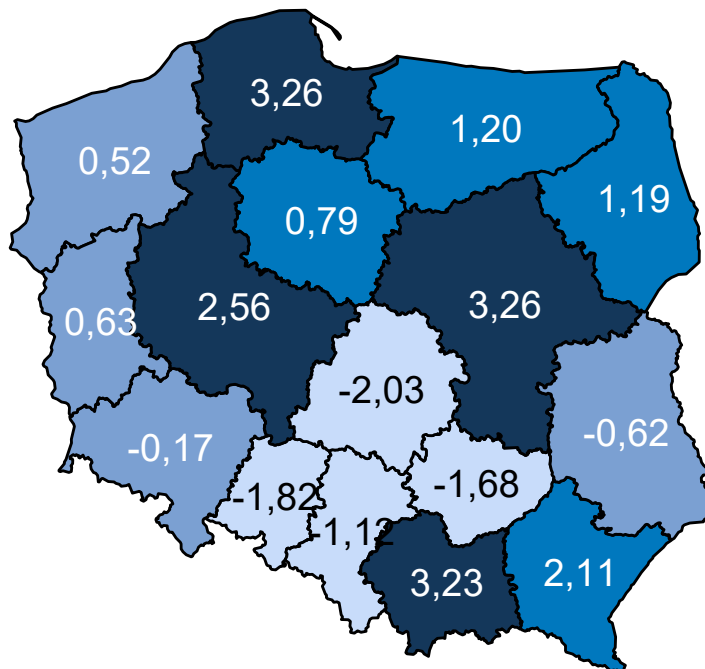


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.75 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,26%.

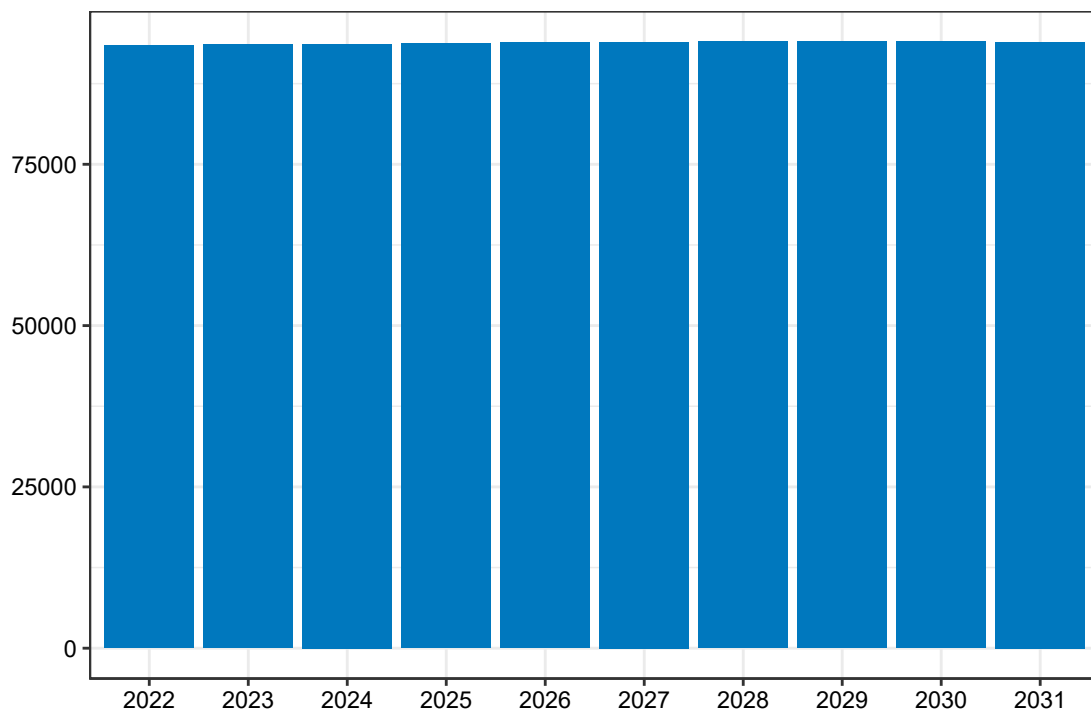
**Mapa 4.2.75:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

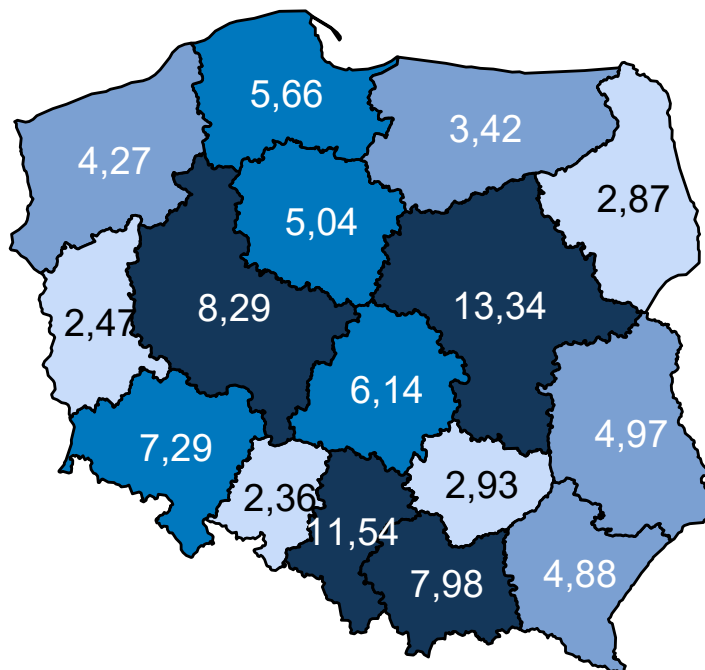
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 93,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 94,0 tys. (wzrost o 0,6 %). Wykres 4.2.32 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 4.2.32:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

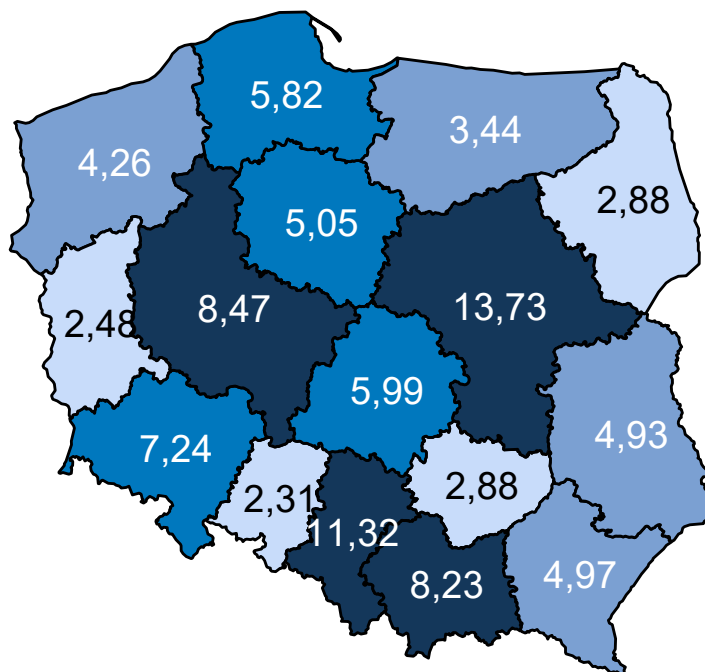
Mapa 4.2.76 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 5,66 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.77.

Mapa 4.2.76: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.77: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

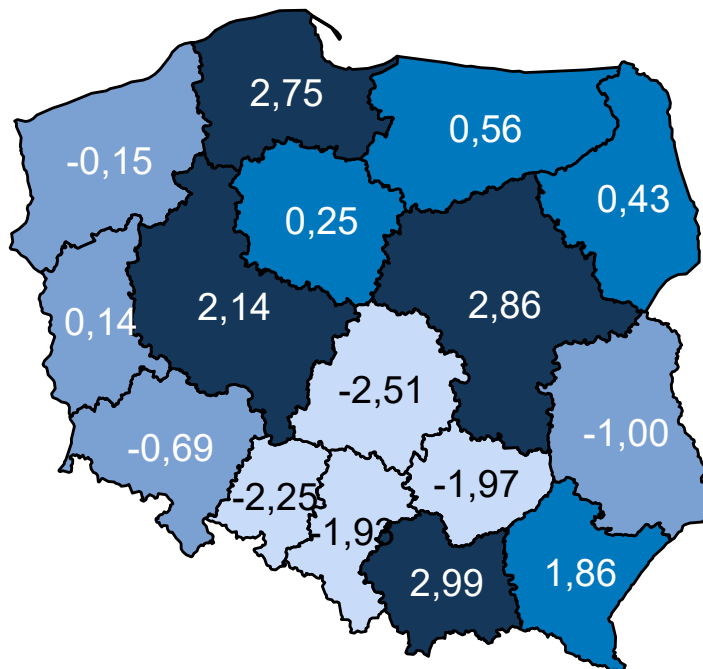


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.78 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,75%.

**Mapa 4.2.78:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

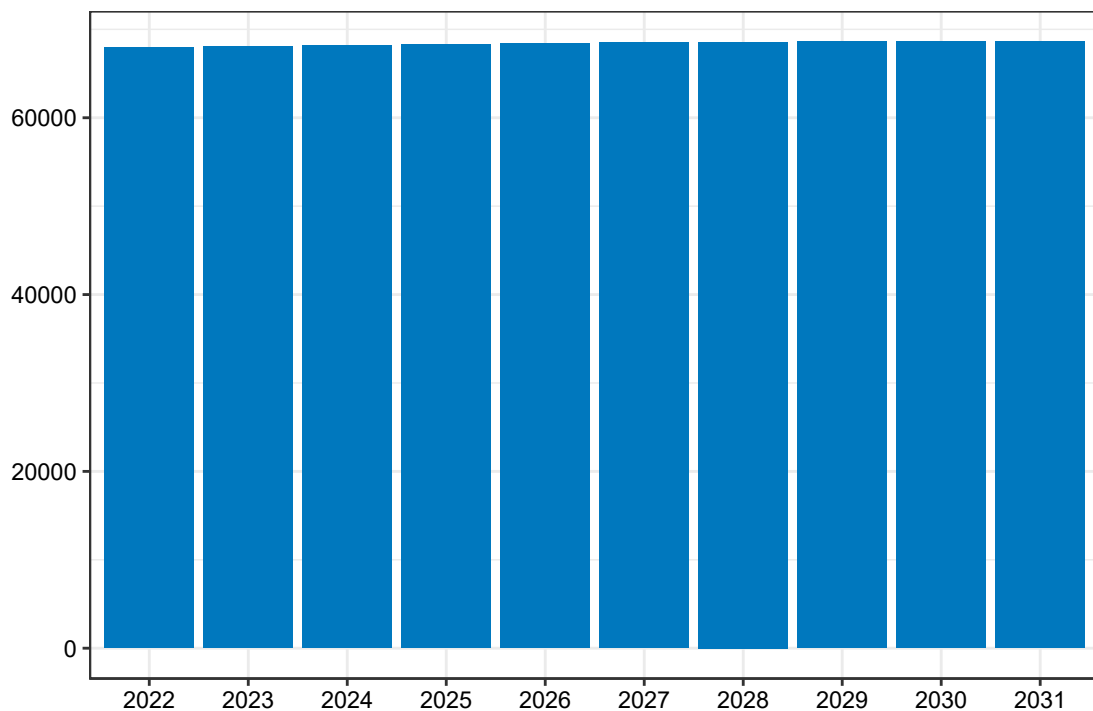


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 67,9 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 68,6 tys. (wzrost o 1 %). Wykres 4.2.33 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

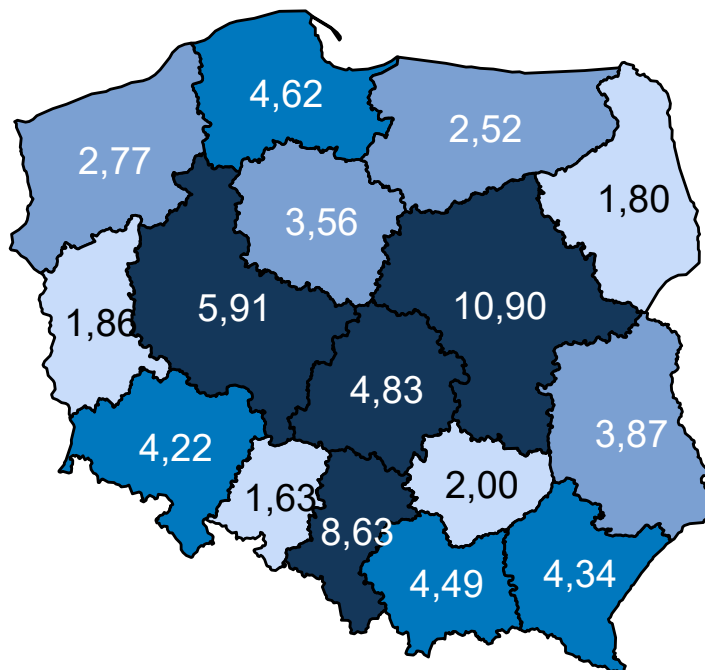
**Wykres 4.2.33:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

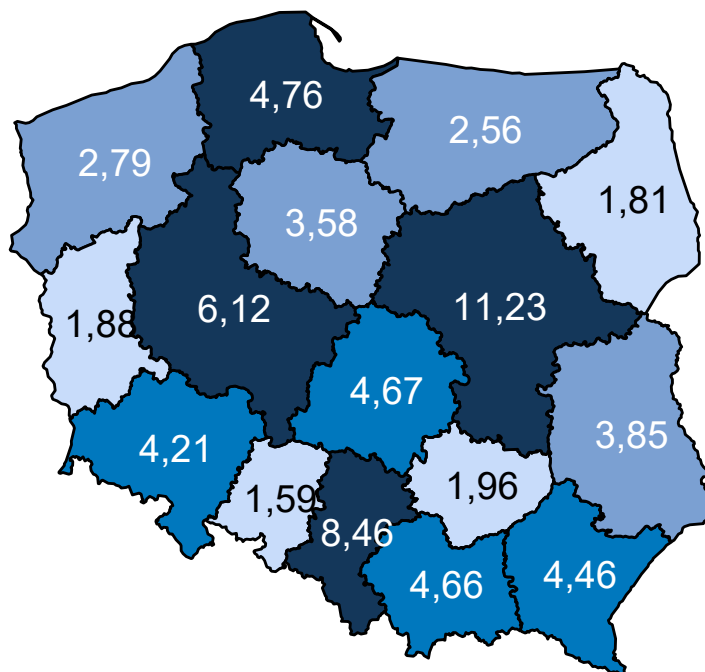
Mapa **4.2.79** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,62 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **4.2.80**.

**Mapa 4.2.79:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.80:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



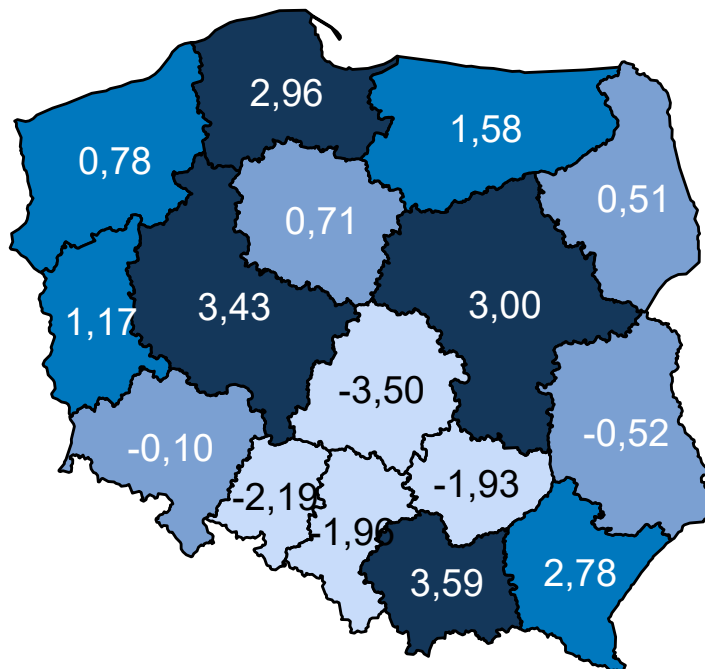
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.81 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,96%.

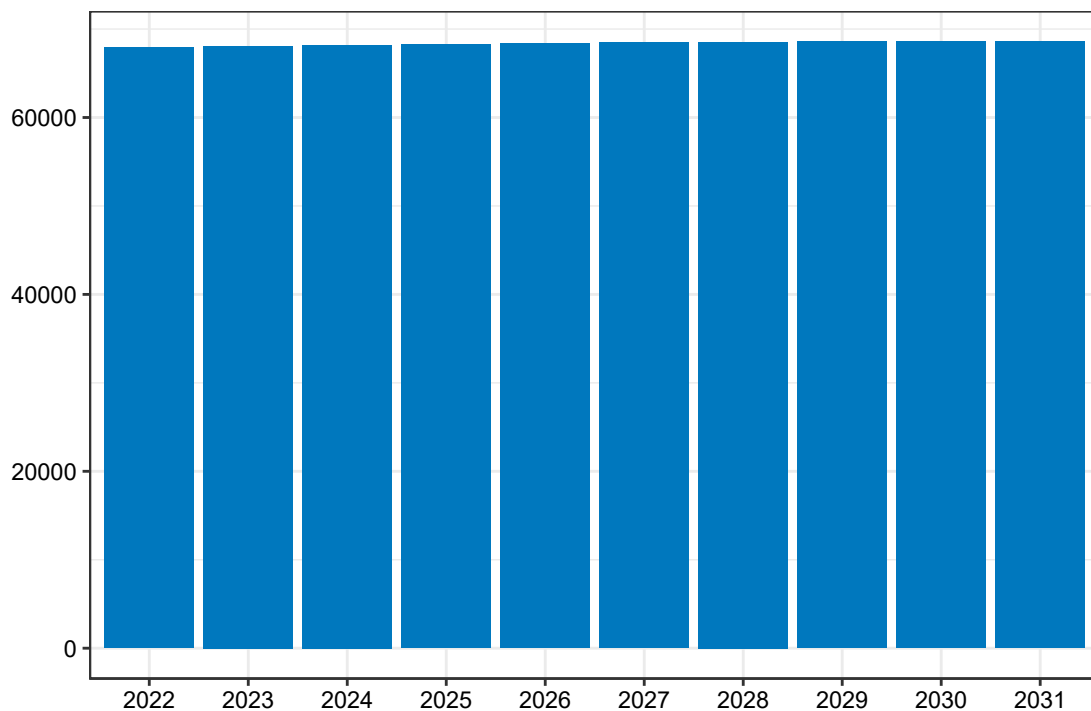
**Mapa 4.2.81:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

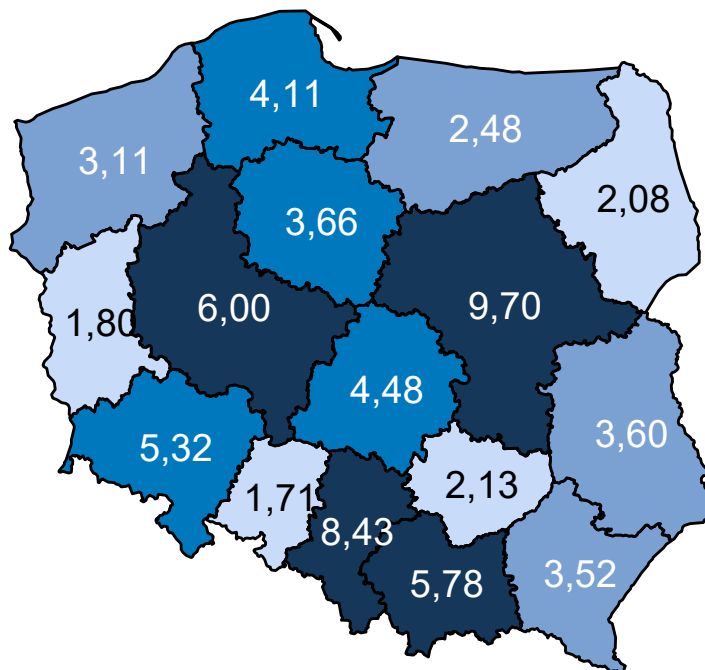
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. moczowo - płciowego prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 67,9 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 68,6 tys. (wzrost o 1 %). Wykres 4.2.34 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 4.2.34:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

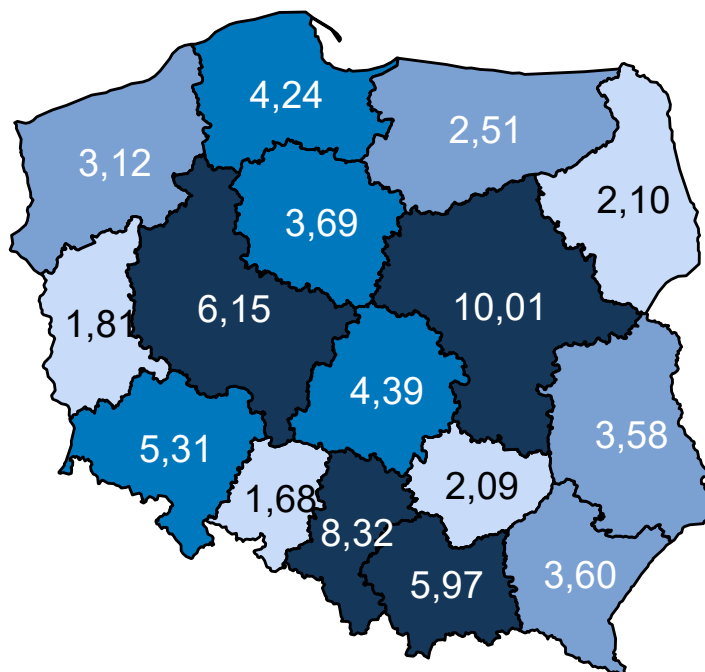
Mapa 4.2.82 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,11 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.83.

Mapa 4.2.82: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.83: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

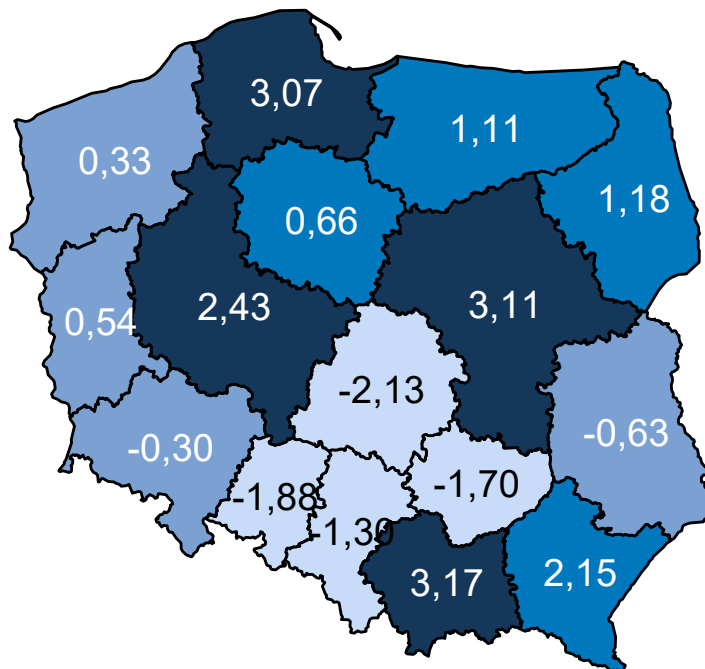


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.84 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,07%.

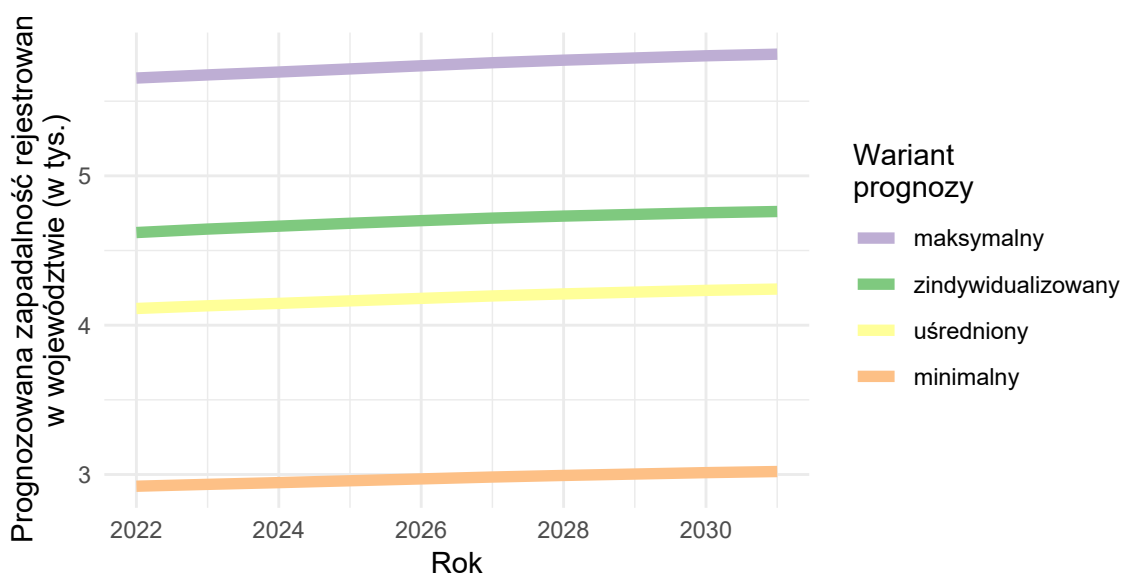
**Mapa 4.2.84:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 4.2.35.

**Wykres 4.2.35:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



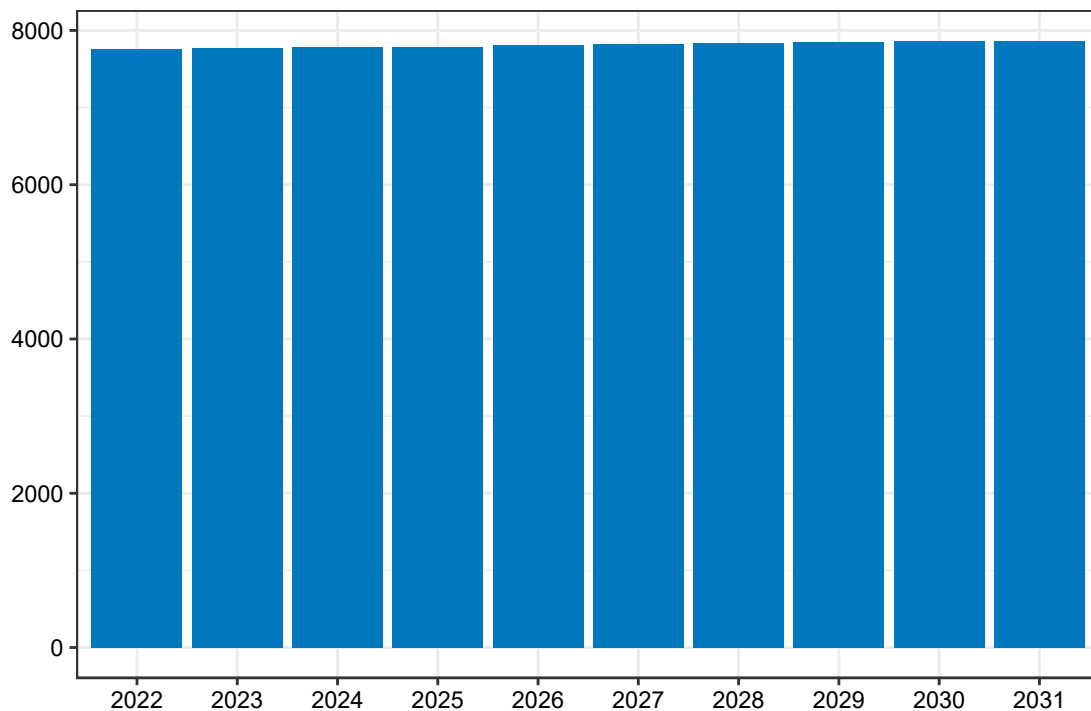
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Borelioza

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Borelioza prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 7,9 tys. (wzrost o 1.3 %). Wykres 4.2.36 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

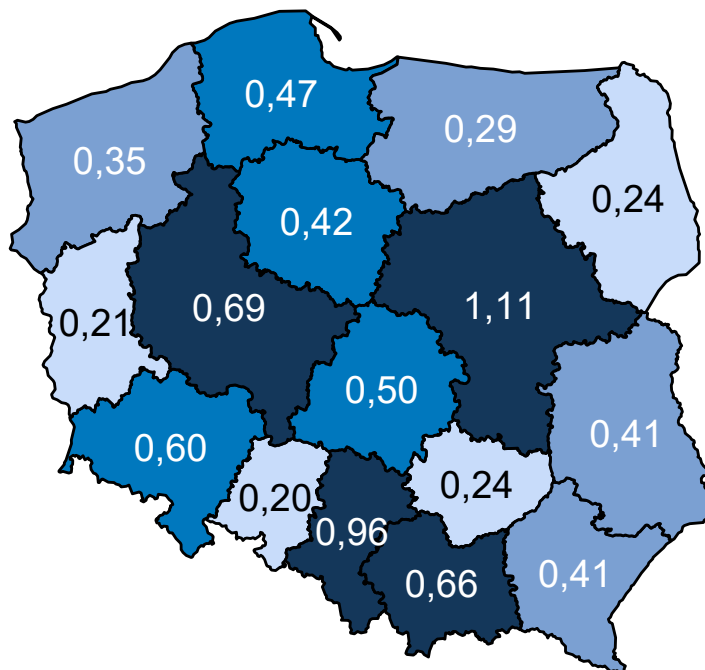
**Wykres 4.2.36:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

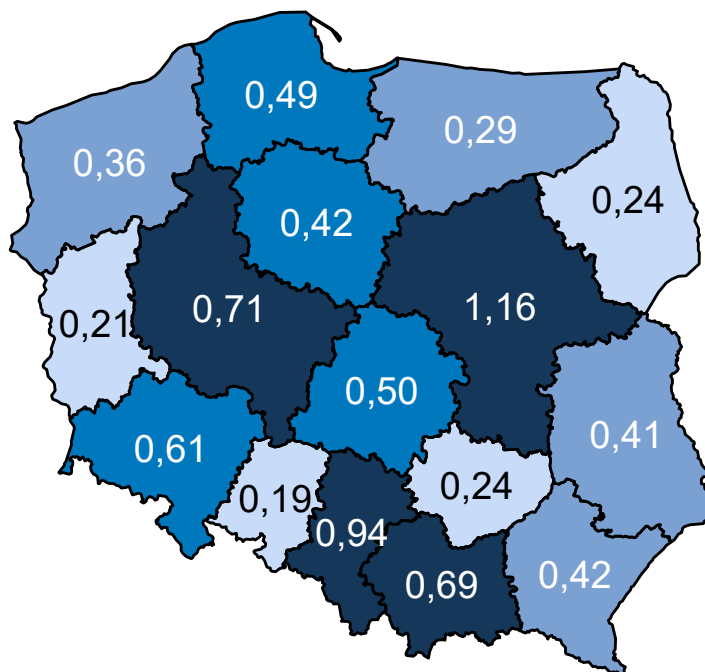
Mapa 4.2.85 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,47 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.86.

**Mapa 4.2.85:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.86:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

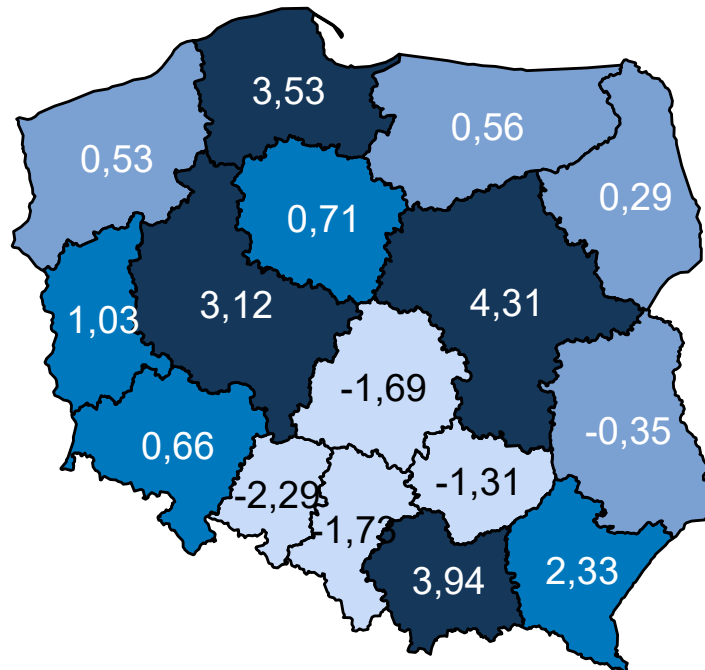


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.87 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,53%.

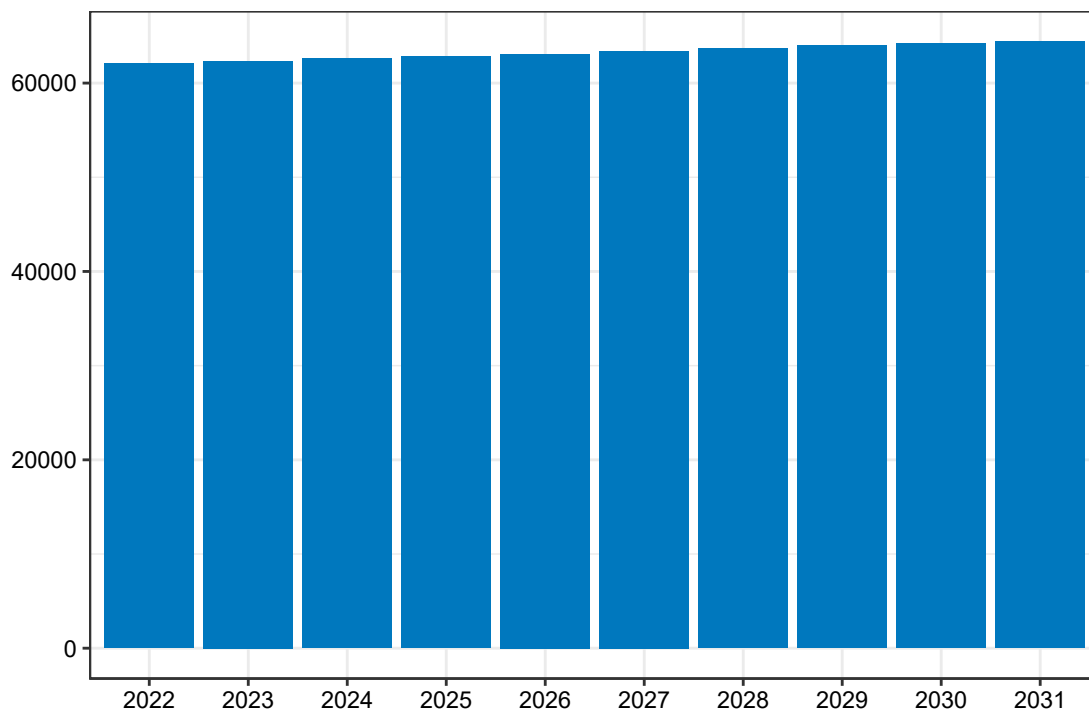
**Mapa 4.2.87:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Borelioza prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 62,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 64,4 tys. (wzrost o 3,7 %). Wykres 4.2.37 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

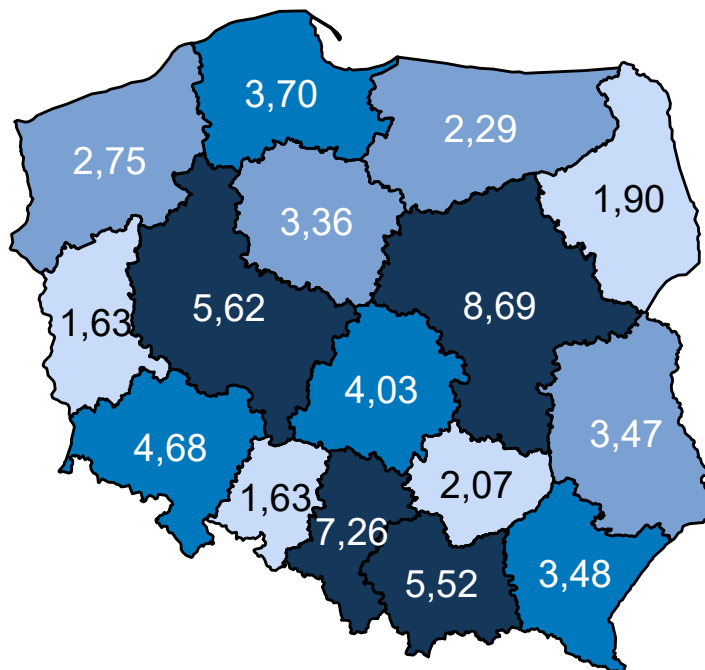
**Wykres 4.2.37:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.88 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,70 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.89.

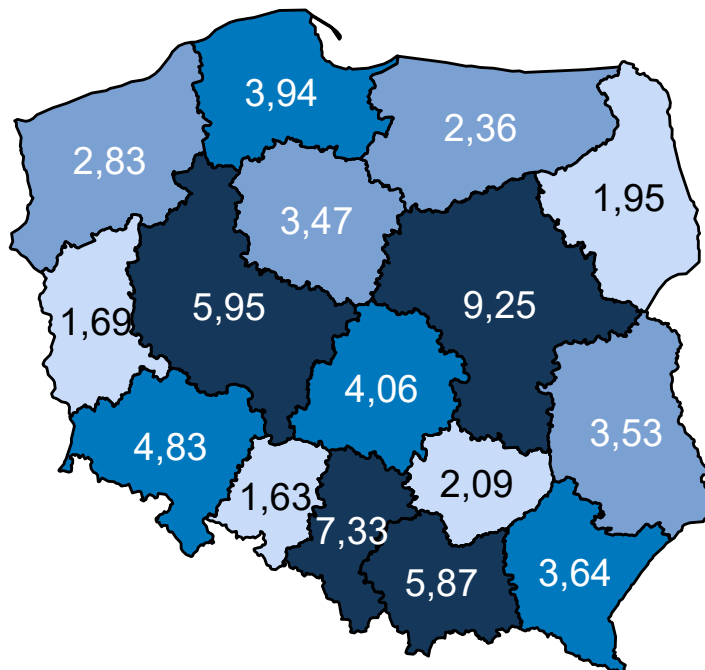


**Mapa 4.2.88:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.89:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

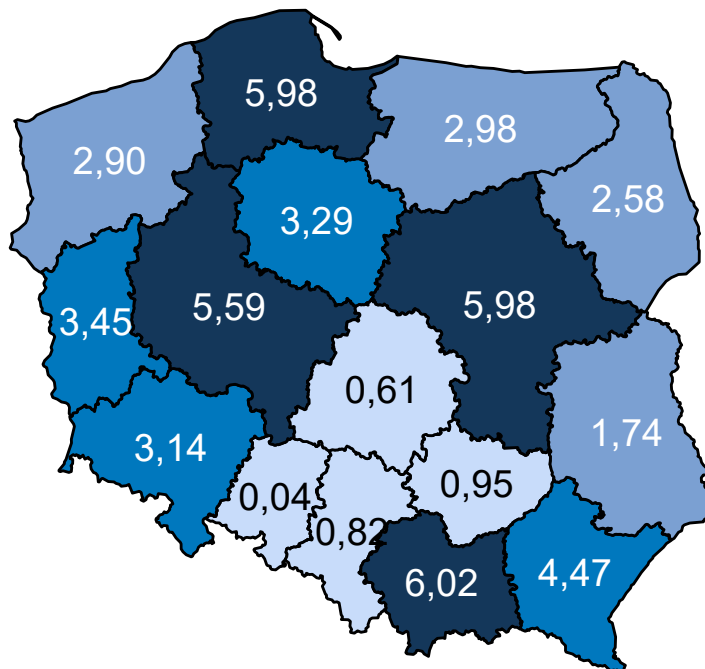


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.90 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,98%.

**Mapa 4.2.90:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

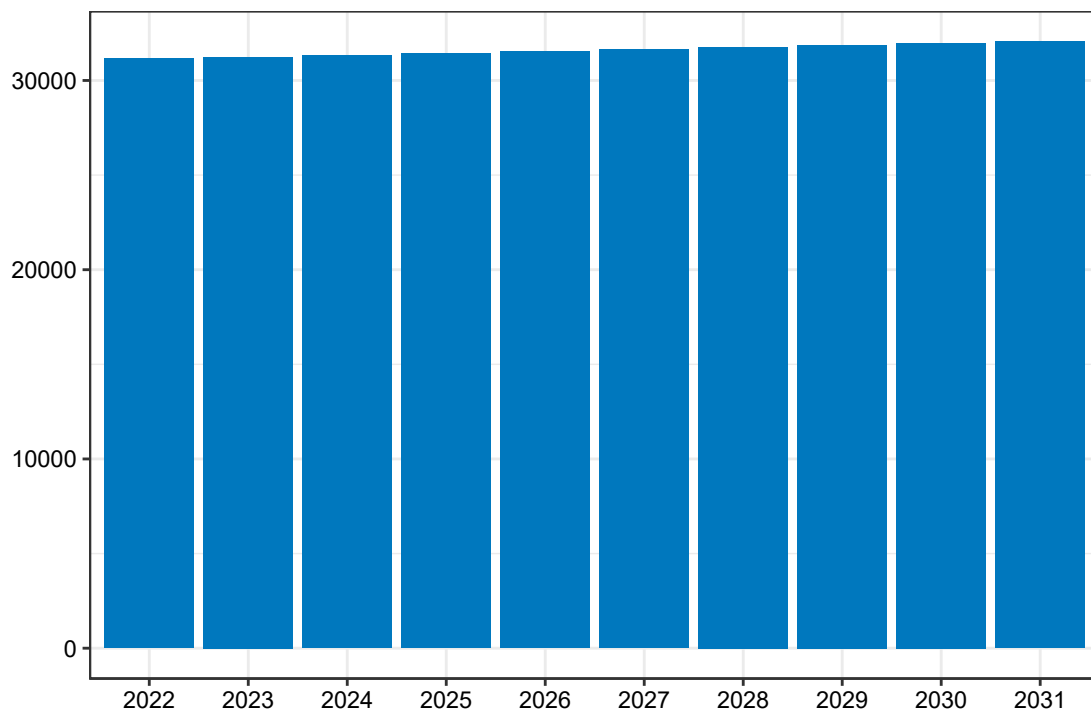


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Borelioza prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 31,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 32,1 tys. (wzrost o 3,2 %). Wykres 4.2.38 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

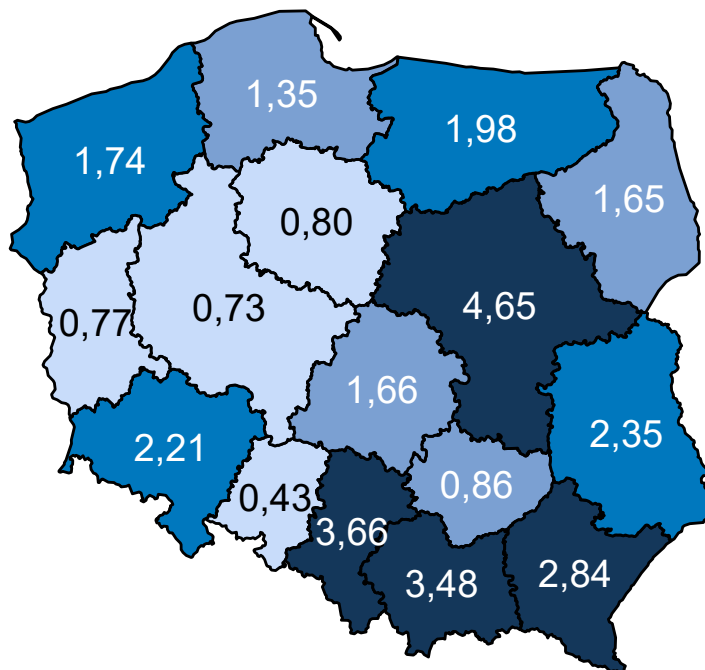
**Wykres 4.2.38:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

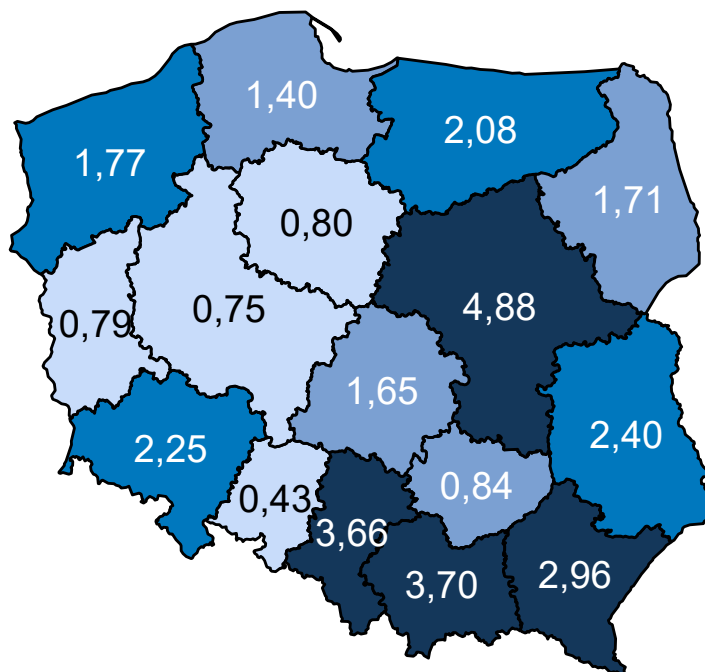
Mapa **4.2.91** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,35 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **4.2.92**.

**Mapa 4.2.91:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.92:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

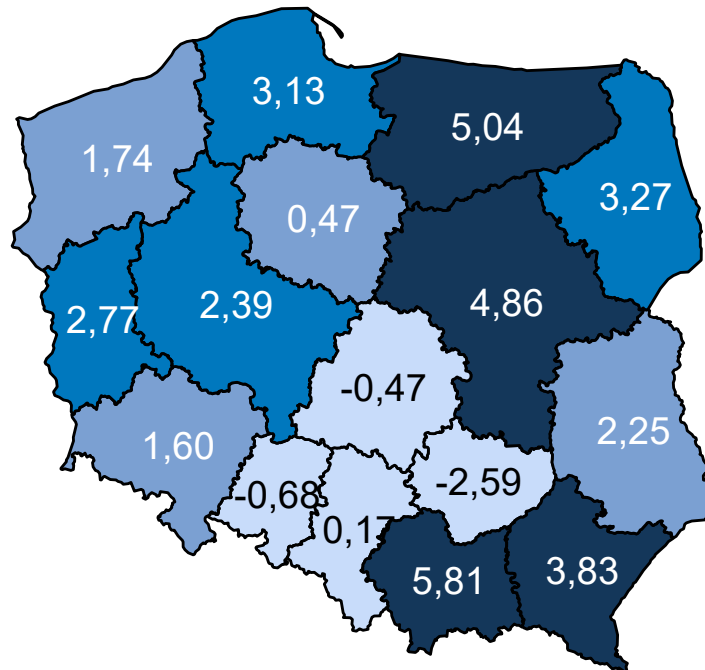


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.93 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,13%.

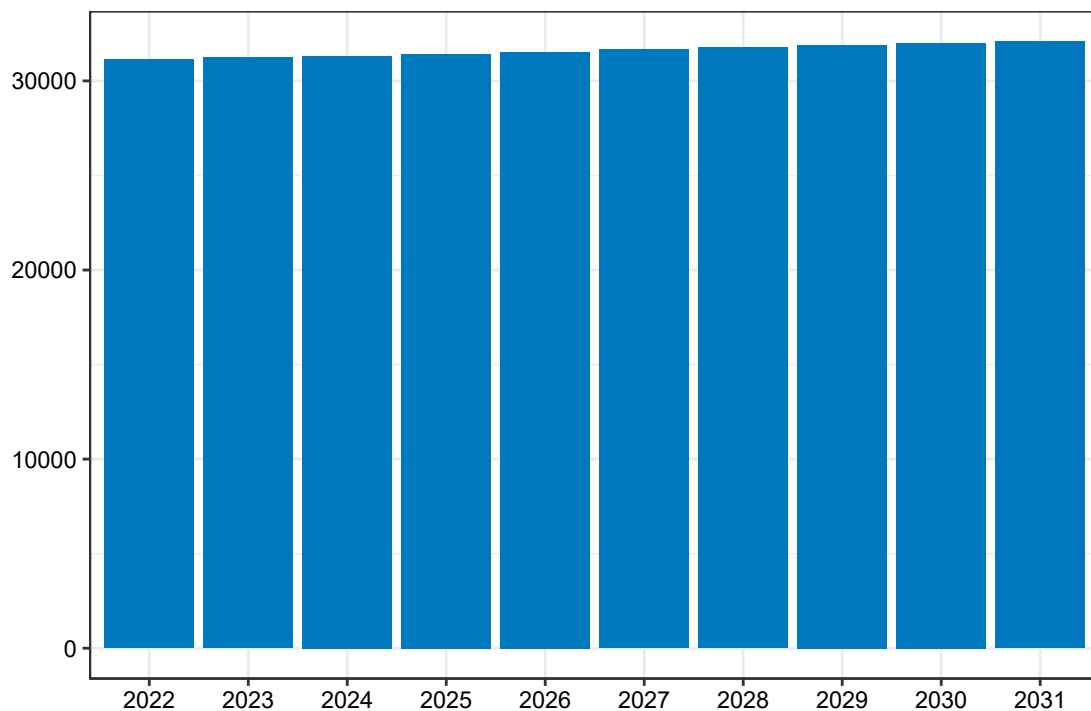
**Mapa 4.2.93:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

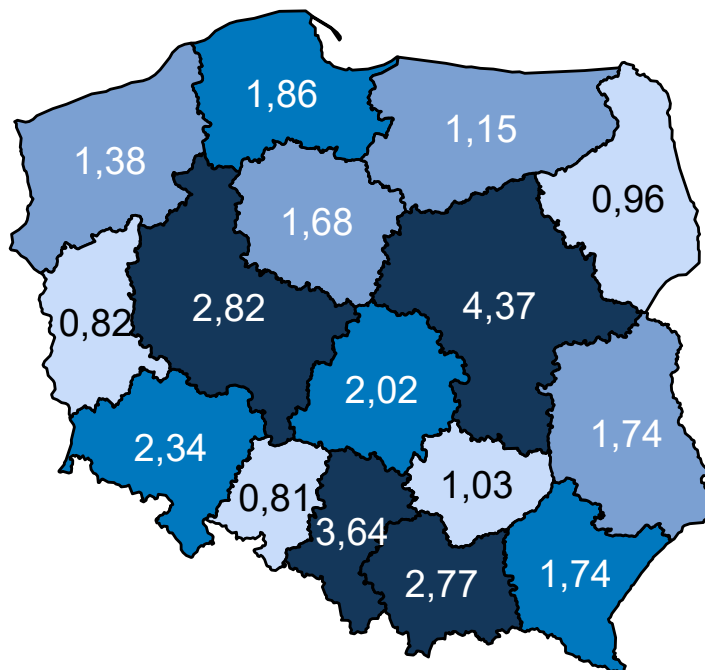
W latach 2022–2031 dla grupy Borelioza prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 31,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 32,1 tys. (wzrost o 3.2 %). Wykres 4.2.39 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 4.2.39:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

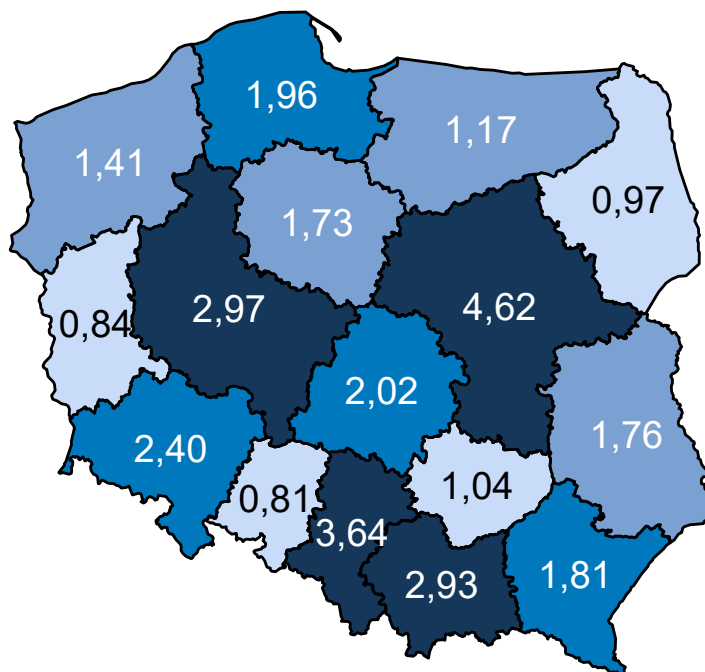
Mapa 4.2.94 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,86 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.95.

**Mapa 4.2.94:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.95:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

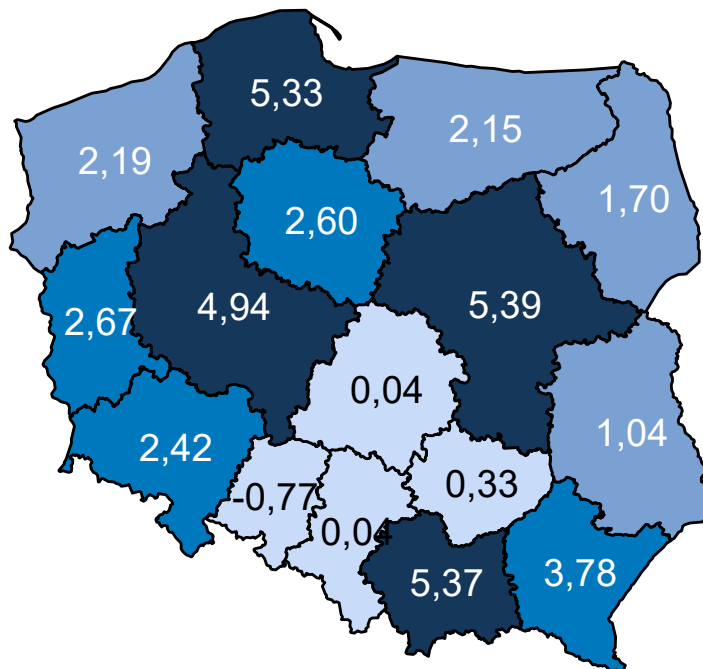


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.96 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,33%.

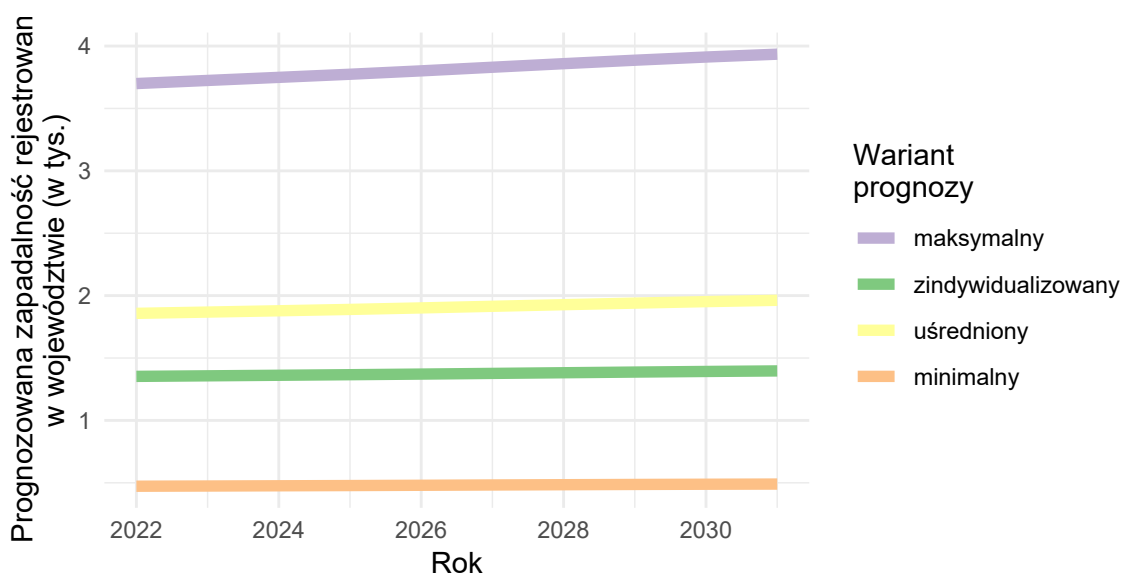
**Mapa 4.2.96:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 4.2.40.

**Wykres 4.2.40:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

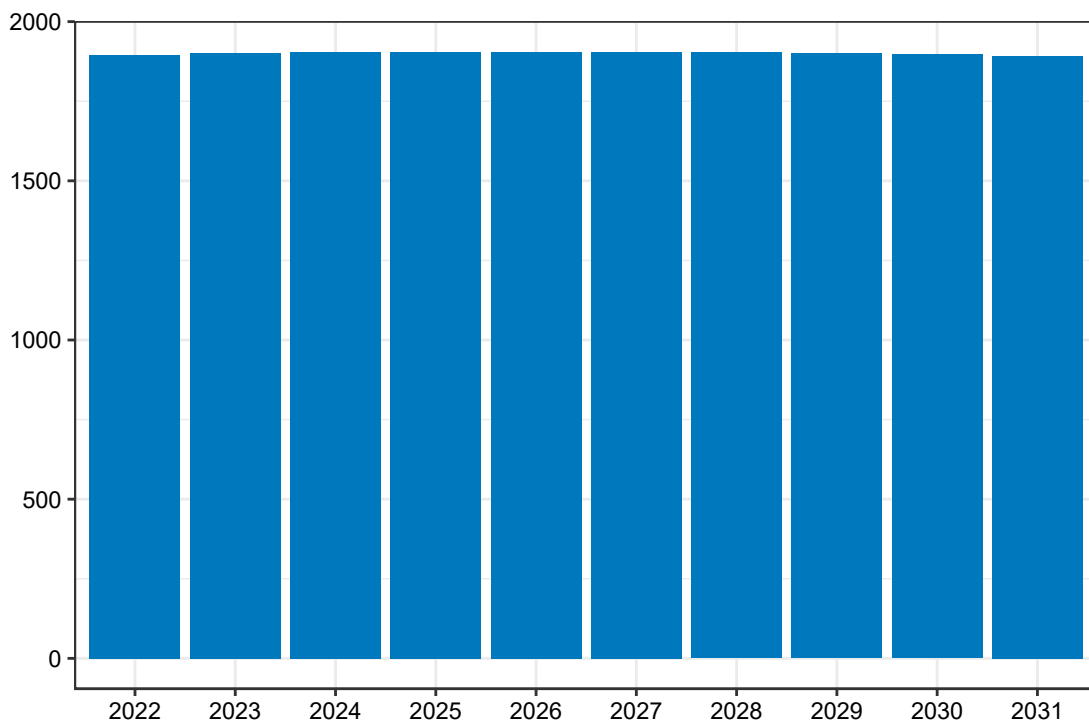


## Choroby zakaźne ukł. krążenia

### Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. krążenia prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 1,9 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 4.2.41 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

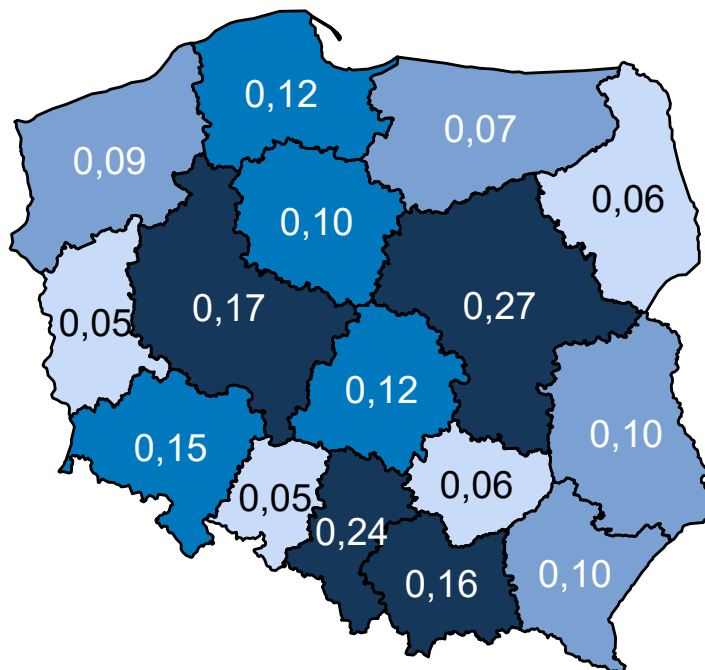
**Wykres 4.2.41:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

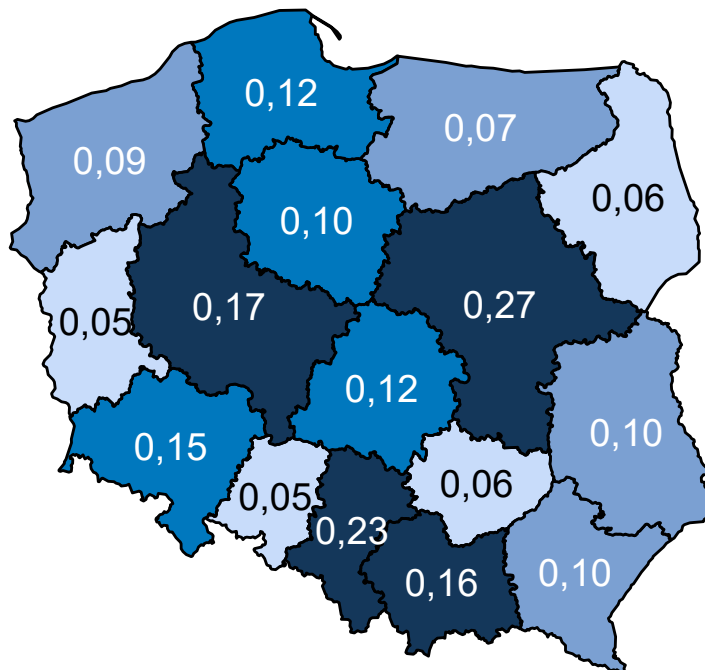
Mapa 4.2.97 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,12 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 4.2.98.

**Mapa 4.2.97:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.98:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

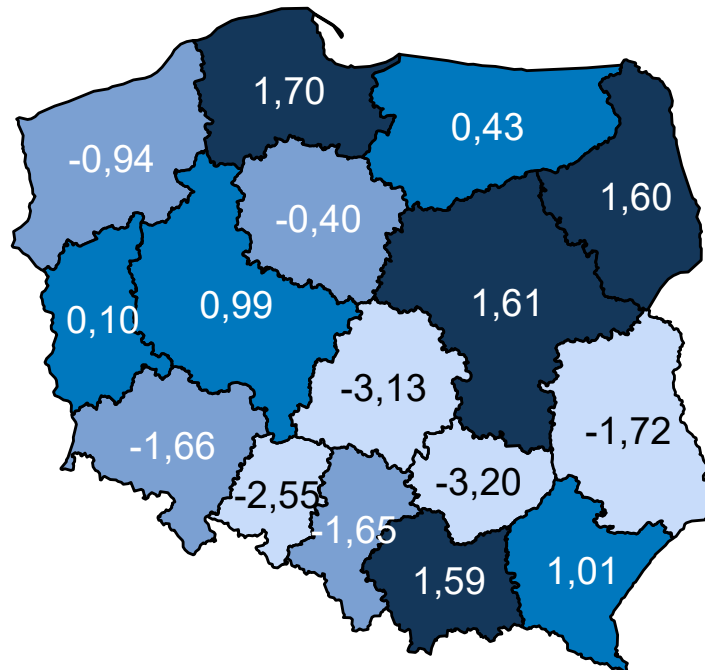


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.99 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,70%.

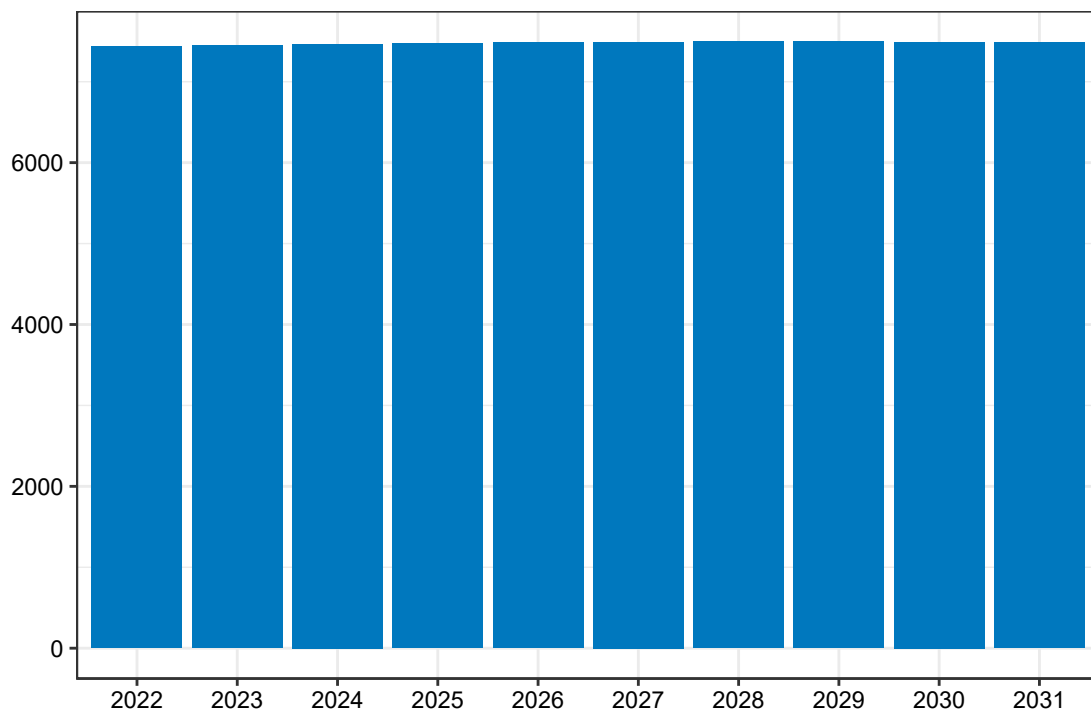
**Mapa 4.2.99:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

## Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

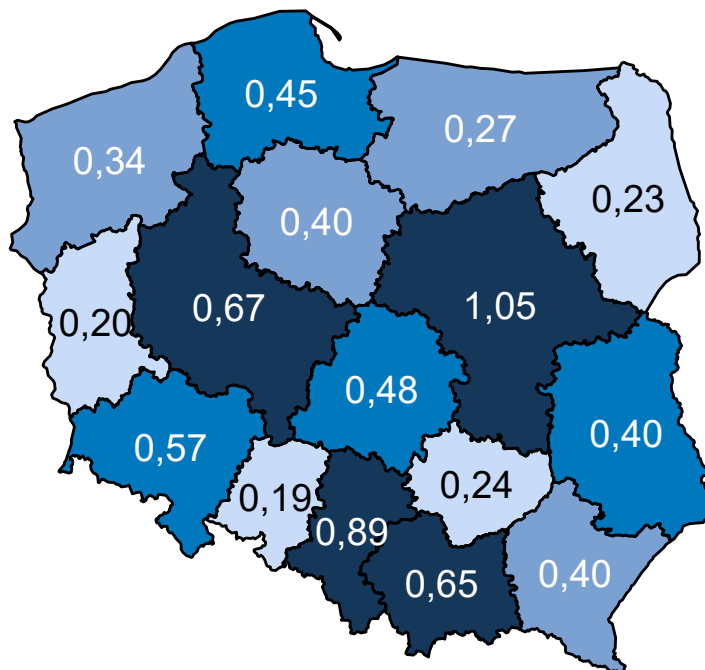
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. krążenia prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 7,5 tys. (wzrost o 1.4 %). Wykres 4.2.42 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 4.2.42:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

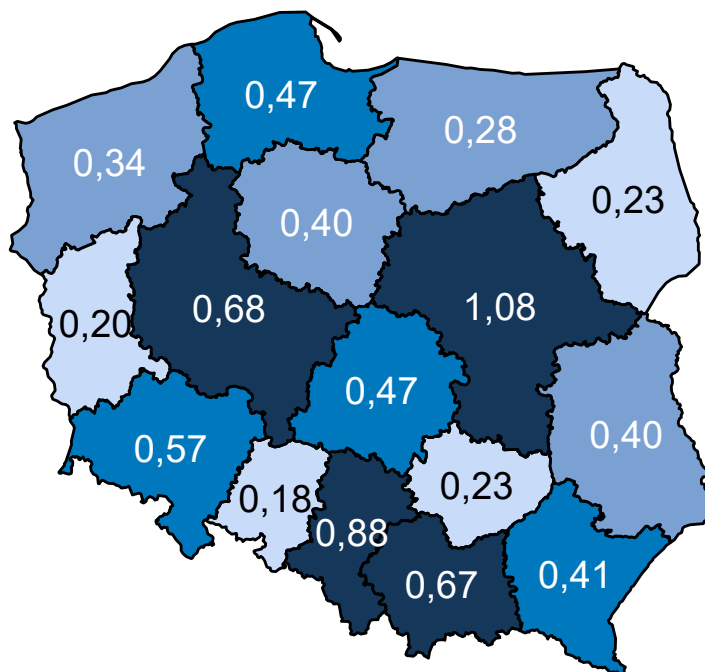
Mapa **4.2.100** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,45 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **4.2.101**.

**Mapa 4.2.100:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.101:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

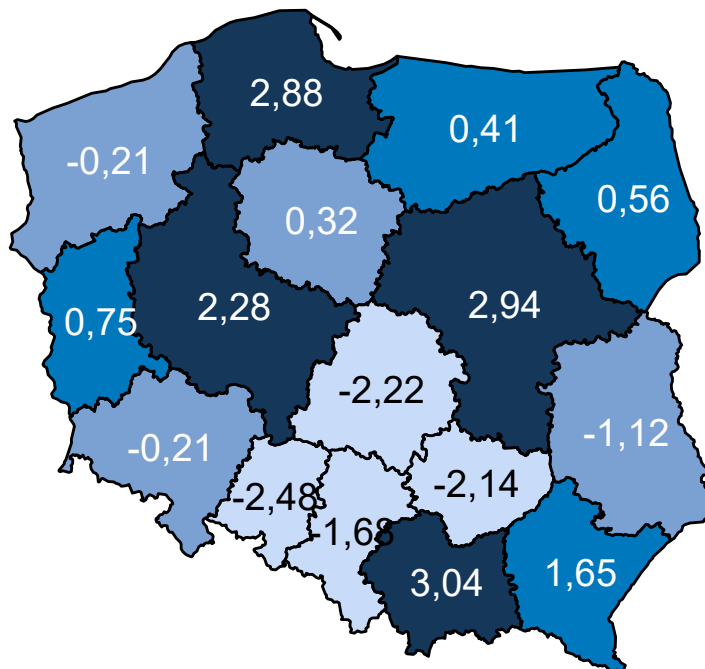


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.102 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,88%.

**Mapa 4.2.102:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

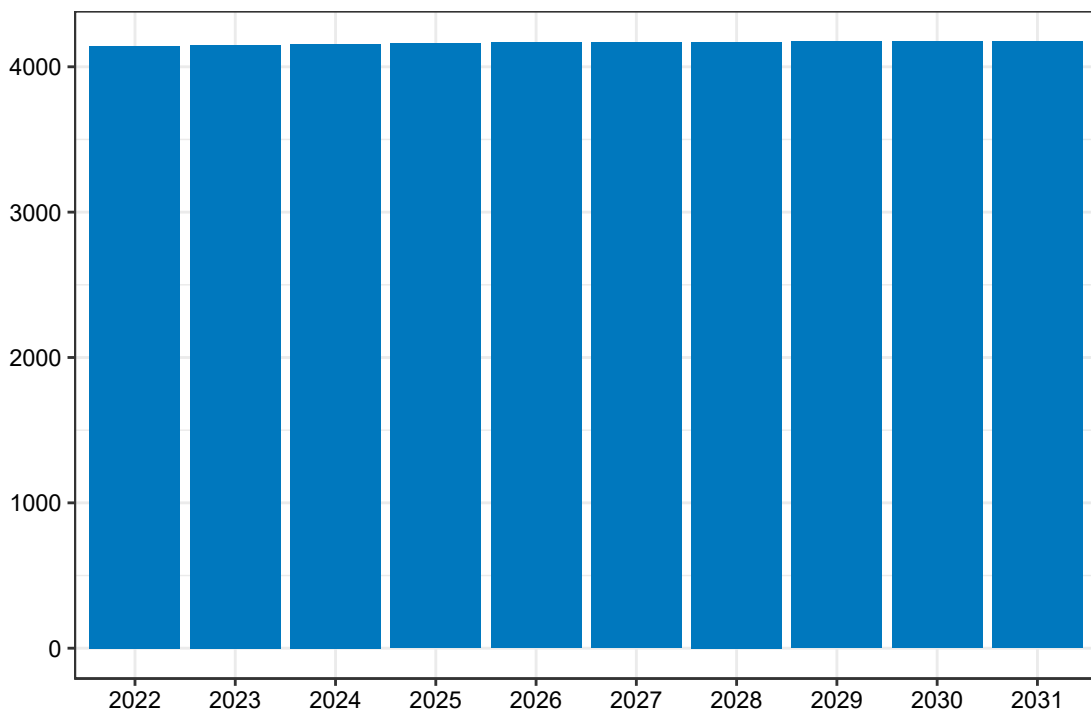


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. krążenia prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 4,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 4,2 tys. (wzrost o 2,4 %). Wykres 4.2.43 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

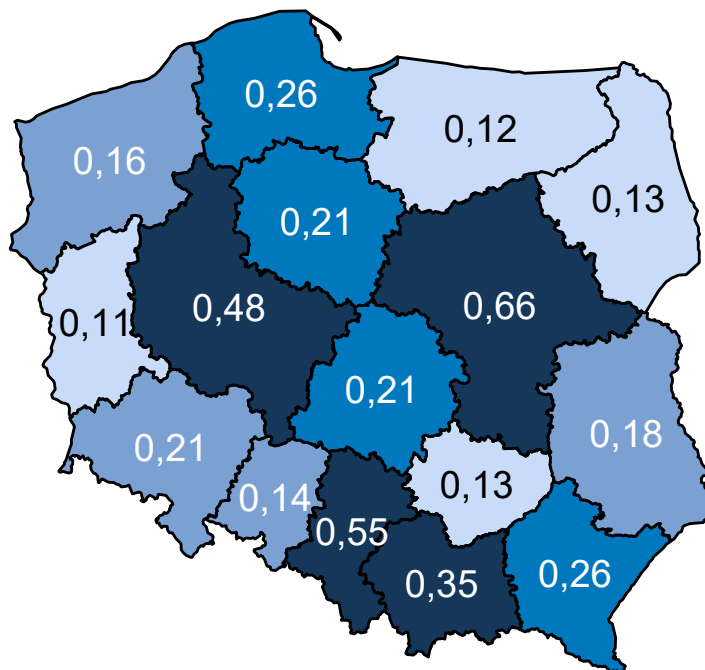
**Wykres 4.2.43:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

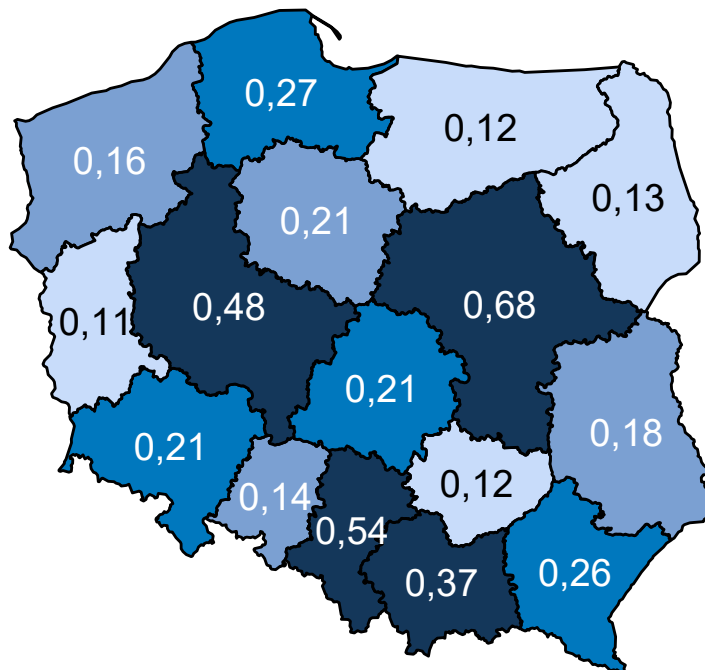
Mapa **4.2.103** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,26 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **4.2.104**.

**Mapa 4.2.103:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.104:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw



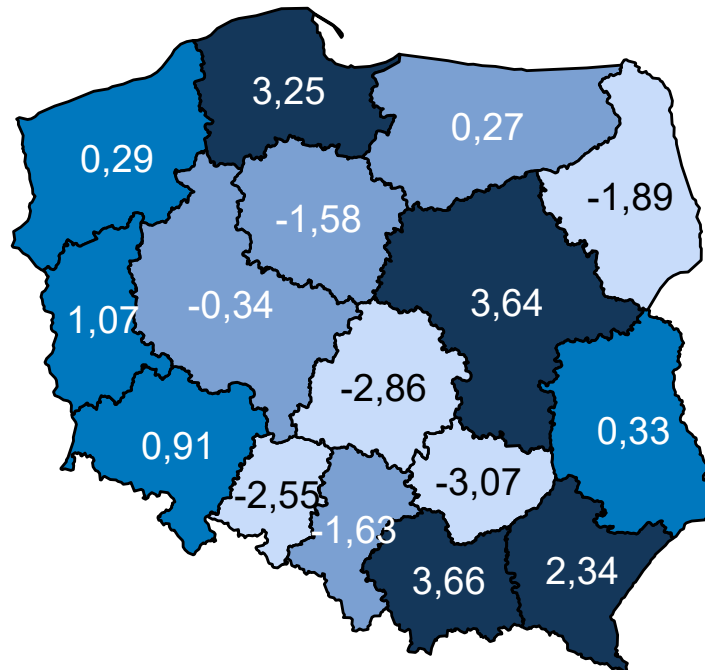
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.105 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-



kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,25%.

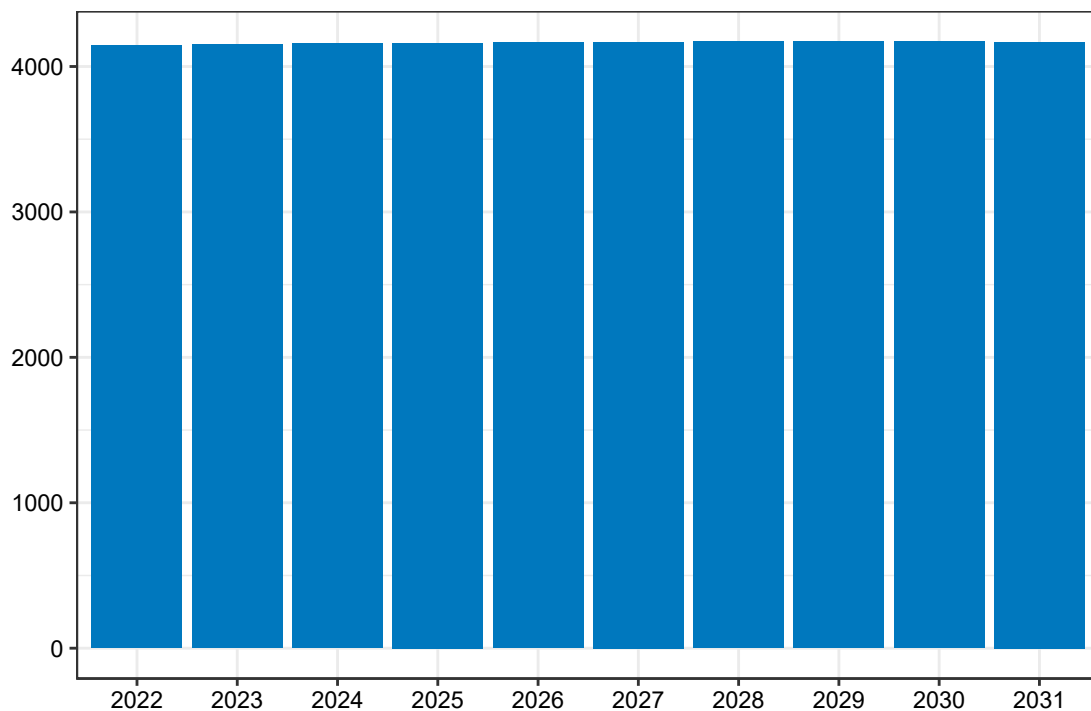
**Mapa 4.2.105:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

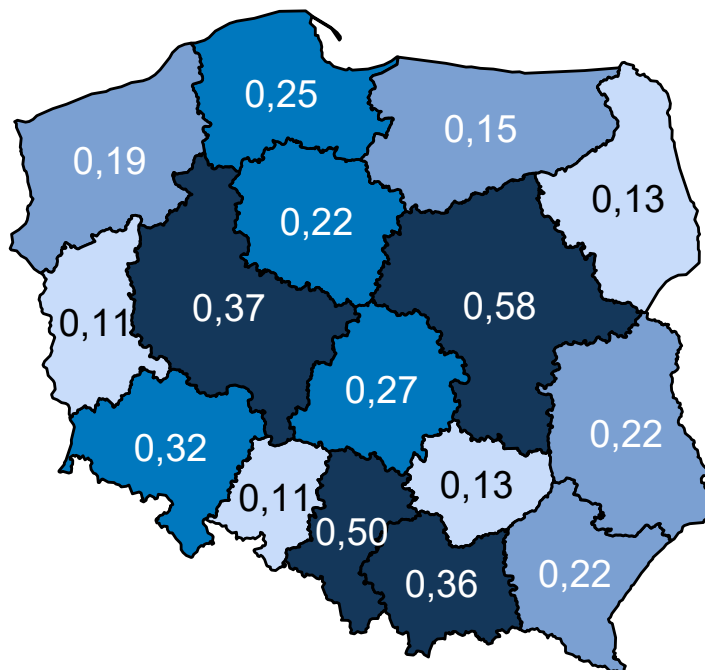
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby zakaźne ukł. krążenia prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 4,1 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 4,2 tys. (wzrost o 2,4 %). Wykres 4.2.44 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

**Wykres 4.2.44:** Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

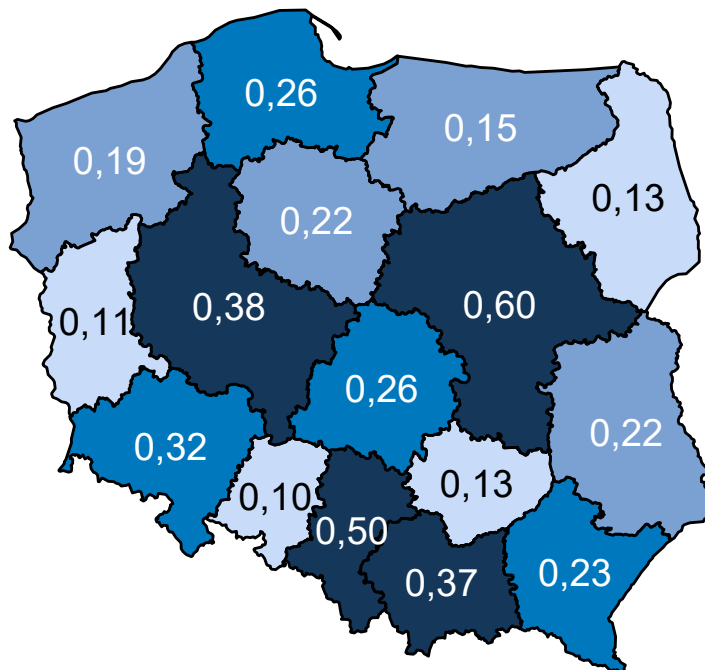
Mapa **4.2.106** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie pomorskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,25 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **4.2.107**.

**Mapa 4.2.106:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

**Mapa 4.2.107:** Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

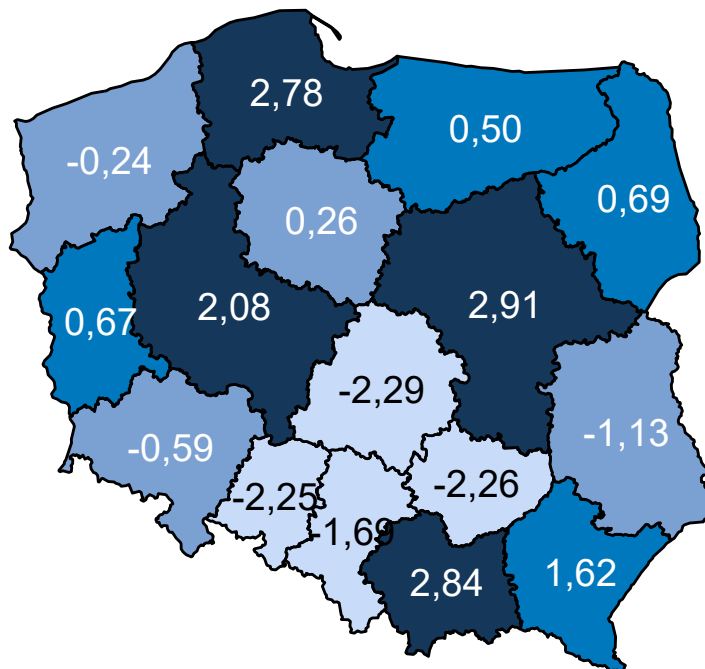


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 4.2.108 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie pomorskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,78%.

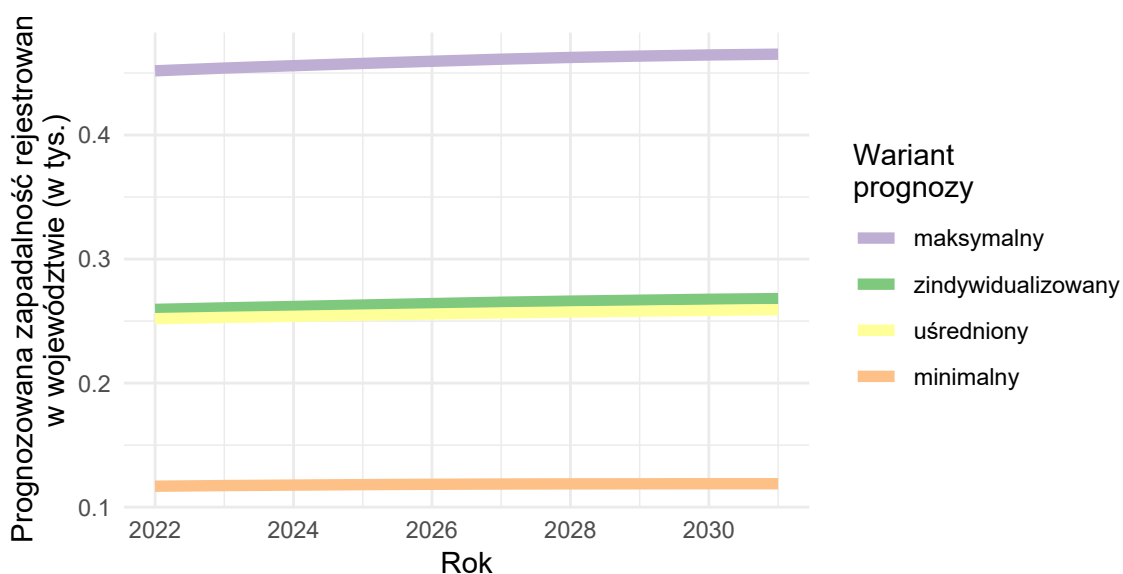
**Mapa 4.2.108:** Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 4.2.45.

**Wykres 4.2.45:** Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

### 4.3 Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre

W części dotyczącej analizy epidemiologicznej dokumentu przedstawiono chorobowość szpitalną w ramach danej grupy chorób. W analogiczny sposób obliczono współczynniki chorobowości szpitalnej dla podgrup wskazanych jako choroby przemijające (ostre). Na ich podstawie została opracowana prognoza zapadalności rejestrowanej w latach 2022-2031. Proces prognozy przebiegał według następującego schematu:

- przyjęto obliczone na rok 2016 współczynniki chorobowości szpitalnej w przekroju uwzględniającym grupy wiekowe, płeć i miejsce zamieszkania (miasto/wieś),
- zdefiniowane uprzednio współczynniki chorobowości szpitalnej zostały przemnożone przez prognozę ludności Głównego Urzędu Statystycznego (określona w ramach odpowiednich przekrojów).

Ponieważ współczynniki chorobowości szpitalnej zostały określone na bazie danych rejestrowych i nie jest możliwe pełne zweryfikowanie z jakiego powodu chorobowość szpitalna różni się między województwami: mogą być to przyczyny stałe (np. prawdziwe czynniki ryzyka choroby), albo przejściowo-systemowe (tzw. up-coding, dostępność itp.). Z tego względu zasadne jest badanie scenariuszowe, które uwzględni niepewność co do przyszłej wartości współczynników zapadalności rejestrowanej i pokazuje jakiego zakresu wyników można się spodziewać w różnych scenariuszach<sup>2</sup>. Z tego względu przyjęto 4 warianty prognozy odpowiadające poniższym argumentom:

1. Wariant demograficzny „minimalny”: w związku z powiązaniem wyceny niektórych świadczeń z jednostką chorobową, a tym samym z występowaniem zjawiska tzw. up-codingu, obserwuje się nadrozpoznawalność tej jednostki chorobowej. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania, w dostępnych danych, jaki jest stopień up-codingu przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest najmniejsza występuje on w najmniejszym stopniu. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najniższej wojewódzkiej wartości współczynnika chorobowości szpitalnej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
2. Wariant demograficzny „maksymalny”: ze względu na różnice w dostępności do systemu ochrony zdrowia choroby w niektórych regionach kraju są rzadziej i później wykrywane. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania w jednoznaczny sposób w dostępnych danych stopnia wykrywalności chorób to przyjmuje się, że w województwie, w którym chorobowość szpitalna jest największa to zjawisko jest najbardziej zaawansowane Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najwyższej wojewódzkiej wartości współczynnika chorobowości szpitalnej i przyjęcie jej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
3. Wariant demograficzny „zindywidualizowany”: istnieją czynniki różnicujące współczynnik chorobowości szpitalnej pomiędzy województwami. Przyjmuje się, że obserwowane obecnie różnice we współczynnikach chorobowości szpitalnej nie będą zanikały w czasie (czynniki powodujące różnice są trwałe i nie należy się spodziewać, że przestaną występować w przyszłości). Wobec czego zasadnym jest przyjęcie dla każdego województwa wartości współczynnika obserwowanego dla danego województwa.
4. Wariant demograficzny „uśredniony”: przyjmuje się, że różnice pomiędzy województwami w długim okresie się wyrównają, a przyczyny powodujące zaobserwowane różnice w danych historycznych były tylko przejściowe (będzie następowała konwergencja w ramach kraju, ponieważ różnice nie wynikają z systematycznych różnic w rzeczywistym ryzyku między województwami). Wobec czego przyjmuje się, że współczynniki chorobowości szpitalnej dla wszystkich województw są równe wartości dla Polski.

Wykorzystanie powyższego rozumowania daje możliwość oszacowania zmienności wartości prognostycznych dla obserwowanego trendu demograficznego. Przyjęcie różnych wariantów prognozy wynika z braku dostatecznej wiedzy o obecnych wartościach wskaźników epidemiologicznych oraz niepewności co do przyszłych wartości współczynnika chorobowości szpitalnej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

<sup>2</sup>Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.