

**Uchwała Nr/2021
Rady Miasta Siemianowic Śląskich**

z dnia 2021 r.

w sprawie przyjęcia „Strategii Polityki Zdrowotnej Miasta Siemianowice Śląskie na lata 2021-2025”

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 5 i art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1372) oraz art. 4 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 920 z późn. zm.) art. 6, art. 7 ust. 1 i art. 8 ust. 1 oraz art. 48 ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1285 z późn. zm.) po przeprowadzeniu konsultacji społecznych

Rada Miasta Siemianowic Śląskich

uchwała:

§ 1.

Przyjąć „Strategię Polityki Zdrowotnej Miasta Siemianowice Śląskie na lata 2021-2025”, w brzmieniu załącznika do niniejszej Uchwały.

§ 2.

Wykonanie Uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Siemianowice Śląskie.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik do uchwały Nr/2021
Rady Miasta Siemianowic Śląskich
z dnia 2021 r.

STRATEGIA POLITYKI ZDROWOTNEJ MIASTA SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE NA LATA 2021-2025



SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE 2021

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
SPIS TABEL	6
SPIS RYCIN	8
1. Analiza zasobów społeczno-gospodarczych Siemianowic Śląskich.....	13
1.1. Sytuacja demograficzna	13
1.2. Prognoza demograficzna.....	17
2. Analiza zasobów systemu ochrony zdrowia w Siemianowicach Śląskich	19
2.1. Gwarantowane świadczenia opieki zdrowotnej	19
2.1.1. Podstawowa opieka zdrowotna	19
2.1.2. Ambulatoryjna opieka specjalistyczna.....	21
2.1.2.1. Analiza zasobów AOS ze względu na miejsce zamieszkania pacjenta	22
2.1.2.2. Analiza zasobów AOS ze względu na miejsce lokalizacji placówki medycznej.....	24
2.1.3. Leczenie szpitalne	28
2.1.3.1. Świadczenia szpitalne	28
2.1.3.1.1. Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich Sp. z o.o.	28
2.1.3.1.2. Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich	35
2.1.4. Programy lekowe.....	41
2.1.4.1. Programy lekowe – Siemianowice Śląskie	42
2.1.5. Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień	42
2.1.5.1. Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień – dzieci i młodzież	42
2.1.5.1.1. Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień – pacjenci nieletni – świadczeniobiorcy	43
2.1.5.1.2. Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień – pacjenci nieletni – świadczeniodawcy.....	43
2.1.5.2. Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień – osoby dorosłe.....	44

2.1.5.2.1.	Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień – pacjenci dorośli – świadczeniobiorcy	44
2.1.5.2.2.	Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień – dorośli – świadczeniodawcy	45
2.1.6.	Opieka długoterminowa	47
2.1.6.1.	Opieka długoterminowa jako element systemu pomocy społecznej	47
2.1.6.2.	Opieka długoterminowa jako element systemu ochrony zdrowia	47
2.1.6.2.1.	Opieka długoterminowa – świadczeniobiorcy	48
2.1.6.2.2.	Opieka długoterminowa – świadczeniodawcy	52
2.1.6.2.3.	Saldo migracji	53
2.1.6.2.4.	Współczynnik pielęgnacyjny	54
2.1.7.	Opieka paliatywno-hospicyjna	56
2.1.7.1.	Opieka paliatywno-hospicyjna – świadczeniobiorcy	57
2.1.7.2.	Opieka paliatywno-hospicyjna – świadczeniodawcy	61
2.1.7.3.	Saldo migracji	61
2.1.7.4.	Wskaźnik zabezpieczenia opieki paliatywno-hospicyjnej	62
2.2.	Analiza zasobów kadr ochrony zdrowia w Siemianowicach Śląskich	62
2.3.	Analiza zasobów rzeczowych ochrony zdrowia w Siemianowicach Śląskich	67
2.3.1.	Łóżka szpitalne	67
2.3.2.	Sprzęt specjalistyczny	68
2.4.	Zdrowie na rzecz wzrostu gospodarczego Siemianowic Śląskich - Absencje chorobowe mieszkańców Siemianowic Śląskich	69
3.	Diagnoza epidemiologiczna – wybrane problemy zdrowotne	70
3.1.	Niektóre choroby zakaźne i pasożytnicze	71
3.2.	Cukrzyca	72
3.3.	Choroby układu krążenia	73
3.3.1.	Choroba nadciśnieniowa	74
3.3.2.	Choroba niedokrwienna serca	75

3.3.3.	Ostry zawał serca	76
3.3.4.	Niewydolność serca.....	77
3.3.5.	Choroby naczyń mózgowych	78
3.3.5.1.	Udar.....	79
3.3.6.	Choroby żył, naczyń limfatycznych i węzłów chłonnych, niesklasyfikowane gdzie indziej	80
3.4.	Choroby układu oddechowego.....	81
3.4.1.	Zapalenie płuc	82
3.4.2.	Przewlekłe choroby dolnych dróg oddechowych.....	82
3.5.	Choroby układu trawiennego	83
3.5.1.	Choroby przewlekłe wątroby	84
3.6.	Choroby układu moczowo-płciowego	85
3.7.	Objawy oraz przyczyny niedokładnie określone.....	86
3.8.	Zewnętrzne przyczyny	87
3.8.1.	Wypadki komunikacyjne.....	88
3.8.2.	Upadki	89
3.8.3.	Samobójstwa	90
3.9.	Choroby układu nerwowego	91
3.10.	Nowotwory złośliwe	92
3.10.1.	Nowotwory złośliwe wargi, jamy ustnej i gardła	93
3.10.2.	Nowotwór złośliwy żołądka	94
3.10.3.	Nowotwór złośliwy jelita grubego, odbytnicy i odbytu	95
3.10.4.	Nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuc.....	96
3.10.5.	Nowotwór złośliwy sutka	97
3.10.6.	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	98
3.10.7.	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego.....	99
3.10.8.	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	100

3.11.	Przyczyny związane z konsumpcją alkoholu	101
3.12.	Przyczyny związane z paleniem tytoniu	102
4.	Czynniki wpływające na zdrowie	104
4.1.	Aktywność fizyczna	104
4.2.	Nadwaga i otyłość	105
4.3.	Stan środowiska.....	106
4.4.	Bezpieczeństwo sanitarne miasta	107
4.4.1.	Choroby zakaźne	107
4.4.2.	Jakość zdrowotna żywności	109
4.4.3.	Jakość wody pitnej	109
5.	Główne przyczyny umieralności mieszkańców Siemianowic Śląskich.....	110
5.1.	Główne przyczyny umieralności wśród kobiet	113
5.2.	Główne przyczyny umieralności wśród mężczyzn	116
5.3.	Zgony możliwe do uniknięcia	119
6.	Czas oczekiwania na świadczenia medyczne.....	121
7.	Podsumowanie diagnozy	122
7.1.	Analiza SWOT	122
7.2.	Rekomendacje	124
8.	Siemianowice Śląskie – zdrowy samorząd	126
8.1.	Kierunki działań	127
9.	Spójność Strategii Polityki Zdrowotnej miasta Siemianowice Śląskie na lata 2021-2025 z innymi dokumentami strategicznymi	128
10.	Załączniki	132

SPIS TABEL

Tabela I Podział ludności według biologicznych grup wieku w 2021 roku w Siemianowicach Śląskich, województwie śląskim oraz w Polsce.....	16
Tabela II Podział ludności Siemianowic Śląskich według biologicznych grup wieku w roku 2021 i 2050.....	18
Tabela III Podział ludności Siemianowic Śląskich według ekonomicznych grup wieku w roku 2021 i 2050.....	18
Tabela IV Liczba porad (w tysiącach), liczba pacjentów (w tysiącach) oraz liczba pacjentów w przeliczeniu na jednego mieszkańca z określonej grupy wiekowo-płciowej, liczba porad przypadających średnio na jednego pacjenta z określonej grupy wiekowo płciowej w Siemianowicach Śląskich w roku 2019.....	23
Tabela V Liczba porad oraz liczba pacjentów AOS w Siemianowicach Śląskich w okresie 2015-2019.....	23
Tabela VI Poradnie AOS (oraz liczba porad) w Siemianowicach Śląskich w 2019 roku.	24
Tabela VII Zestawienie grup chorób będących najczęstszą przyczyną hospitalizacji w Szpitalu Miejskim oraz ich udziału procentowego wśród 10-ciu najczęstszych przyczyn hospitalizacji z udziałem procentowym tożsamyh grup chorób dla województwa śląskiego w okresie 2014-2019.....	29
Tabela VIII Zestawienie liczby pacjentów i liczby hospitalizacji w poszczególnych oddziałach Szpitala Miejskiego w okresie 2014-2019.	31
Tabela IX Zestawienie liczby pacjentów i hospitalizacji w poszczególnych oddziałach Szpitala Miejskiego w 2019 roku.....	32
Tabela X Zestawienie 3 najczęstszych przyczyn zgłaszania się pacjentów oraz najczęstszych i najdłuższych hospitalizacji w Szpitalu Miejskim w roku 2019.	33
Tabela XI Zestawienie grup chorób będących najczęstszą przyczyną hospitalizacji w CLO oraz ich udziału procentowego wśród 10-ciu najczęstszych przyczyn hospitalizacji z udziałem procentowym tożsamyh grup chorób dla województwa śląskiego w okresie 2014-2019.....	36
Tabela XII Zestawienie liczby pacjentów i liczby hospitalizacji w poszczególnych oddziałach CLO w okresie 2014-2019.....	38
Tabela XIII Zestawienie liczby pacjentów i hospitalizacji w poszczególnych oddziałach CLO w 2019 roku.....	39
Tabela XIV Zestawienie 3 najczęstszych przyczyn zgłaszania się pacjentów oraz najczęstszych i najdłuższych hospitalizacji w CLO w roku 2019.	40

Tabela XV Porównanie danych z zakresu liczby pacjentów, osobodni, porad lekarskich w wartościach bezwzględnych oraz w przeliczeniu na 100 tys. ludności, w podziale na rodzaj opieki długoterminowej z uwzględnieniem perspektywy Siemianowic Śląskich oraz perspektywy wojewódzkiej (dane dotyczą roku 2019).	51
Tabela XVI Porównanie danych z zakresu liczby ośrodków opieki długoterminowej, liczby łóżek na koniec roku oraz średniej liczby łóżek w ciągu roku (w przeliczeniu na liczbę mieszkańców) w podziale na rodzaj opieki długoterminowej z uwzględnieniem perspektywy Siemianowic Śląskich oraz perspektywy wojewódzkiej (dane dotyczą roku 2019).	52
Tabela XVII Porównanie danych z zakresu liczby pacjentów, wizyt i osobodni (w wartościach bezwzględnych i w przeliczeniu na 100 000 ludności) w podziale na rodzaj opieki paliatywno-hospicyjnej z uwzględnieniem perspektywy Siemianowic Śląskich oraz perspektywy wojewódzkiej (dane dotyczą roku 2019).	60
Tabela XVIII Zasoby kadry medycznej Siemianowic Śląskich w roku 2020.	63
Tabela XIX Zasoby kadry medycznej w Szpitalu Miejskim w Siemianowicach Śląskich w roku 2020.	63
Tabela XX Zasoby kadry medycznej Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich w roku 2020.	64
Tabela XXI Wykaz lekarzy specjalistów w poszczególnych szpitalach w Siemianowicach Śląskich.	65
Tabela XXII Zasoby sprzętu specjalistycznego – Siemianowice Śląskie (stan na rok 2019)..	68
Tabela XXIII Zgony możliwe do uniknięcia dzięki profilaktyce chorób i promocji zdrowia.	119
Tabela XXIV Zgony możliwe do uniknięcia dzięki leczeniu i zastosowaniu interwencji medycznej.....	120
Tabela XXV Mocne i słabe strony oraz szanse i zagrożenia w odniesieniu do polityki zdrowotnej w Siemianowicach Śląskich.	123
Tabela XXVI Ocena spójności Strategii polityki zdrowotnej dla Miasta Siemianowice Śląskie na lata 2021-2025 z Narodowym Programem Zdrowia na lata 2021-2025.	128
Tabela XXVII Ocena spójności Strategii polityki zdrowotnej dla Miasta Siemianowice Śląskie na lata 2021-2025 z Priorytetami dla Regionalnej Polityki Zdrowotnej Województwa Śląskiego.	129
Tabela XXVIII Ocena spójności Strategii polityki zdrowotnej dla Miasta Siemianowice Śląskie na lata 2021-2025 ze Strategią Rozwoju Siemianowic Śląskich do 2030 roku.	131

SPIS RYCIN

Ryc. 1 Liczba ludności ogółem 31 grudnia 2019 roku w powiatach województwa śląskiego w wieku 0 - 100 lat i więcej.	13
Ryc. 2 Gęstość zaludnienia w os./km ² w roku 2019.	14
Ryc. 3 Współczynnik płodności dla kobiet w wieku 15-19 lat w 2019 roku.	15
Ryc. 4 Piramida wieku dla Siemianowic Śląskich w roku 2021.	16
Ryc. 5 Prognozowana piramida wieku dla Siemianowic Śląskich w roku 2050.	17
Ryc. 6 Rozkład średniej liczby wizyt w grupach wiekowych w województwie śląskim.	20
Ryc. 7 Liczba porad AOS w przeliczeniu na 1 mieszkańca Siemianowic Śląskich z uwzględnieniem wieku i płci.	22
Ryc. 8 Najczęstsze przyczyny udzielania świadczeń w ramach opieki psychiatrycznej i leczenie uzależnień z perspektywy województwa śląskiego (2019 rok).	44
Ryc. 9 Liczba porad zrealizowanych w poradni psychiatrycznej/psychologicznej dla dorosłych w podziale na rodzaje, rok 2019, powiat Siemianowice Śląskie.	45
Ryc. 10 Obszary odpowiedzialności Centrów Zdrowia Psychicznego oraz powiaty posiadające formy leczenia potrzebne do utworzenia Centrów.	46
Ryc. 11 Podział ze względu na płeć mieszkańców Siemianowic Śląskich, którzy w 2019 roku korzystali ze świadczeń opieki długoterminowej (w odniesieniu do perspektywy wojewódzkiej).	48
Ryc. 12 Podział ze względu na wiek mieszkańców Siemianowic Śląskich, którzy w 2019 roku korzystali ze świadczeń opieki długoterminowej (w odniesieniu do perspektywy wojewódzkiej).	49
Ryc. 13 Podział ze względu na orzeczony stopień niepełnosprawności mieszkańców Siemianowic Śląskich, którzy w 2019 roku korzystali ze świadczeń opieki długoterminowej (w odniesieniu do perspektywy wojewódzkiej).	50
Ryc. 14 Wykaz placówek zlokalizowanych na terenie Siemianowic Śląskich, świadczących opiekę długoterminową w warunkach domowych (rok 2019).	53
Ryc. 15 Wykaz placówek zlokalizowanych na terenie Siemianowic Śląskich, świadczących opiekę długoterminową w warunkach stacjonarnych (rok 2019).	53
Ryc. 16 Saldo migracji na 100 000 ludności – województwo śląskie (rok 2019).	54
Ryc. 17 Poziom współczynnika pielęgnacyjnego na przestrzeni lat 2016-2050 (prognoza)...	55

Ryc. 18 Podział ze względu na płeć mieszkańców Siemianowic Śląskich, którzy w 2019 roku korzystali ze świadczeń opieki paliatywno-hospicyjnej (w odniesieniu do perspektywy wojewódzkiej).	58
Ryc. 19 Podział ze względu na wiek mieszkańców Siemianowic Śląskich, którzy w 2019 roku korzystali ze świadczeń opieki paliatywno-hospicyjnej (w odniesieniu do perspektywy wojewódzkiej).	58
Ryc. 20 Podział ze względu na orzeczony stopień niepełnosprawności mieszkańców Siemianowic Śląskich, którzy w 2019 roku korzystali ze świadczeń opieki paliatywno-hospicyjnej (w odniesieniu do perspektywy wojewódzkiej).	59
Ryc. 21 Saldo migracji na 100 000 ludności – województwo śląskie (rok 2019).	61
Ryc. 22 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu wszystkich przyczyn łącznie we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.	70
Ryc. 23 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu wybranych chorób zakaźnych i pasożytniczych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.	71
Ryc. 24 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu cukrzycy we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.	72
Ryc. 25 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu chorób układu krążenia we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.	73
Ryc. 26 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu choroby nadcisnieniowej we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.	74
Ryc. 27 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu choroby niedokrwiennej serca we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.	75
Ryc. 28 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu ostrego zawału we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.	76
Ryc. 29 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu niewydolności serca we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.	77
Ryc. 30 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu chorób naczyń mózgowych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.	78
Ryc. 31 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu udaru we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.	79
Ryc. 32 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu niesklasyfikowanych gdzie indziej chorób żył, naczyń limfatycznych i węzłów chłonnych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.	80

Ryc. 33 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu chorób układu oddechowego we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.....	81
Ryc. 34 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu zapalenia płuc we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.....	82
Ryc. 35 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu przewlekłych chorób dolnych dróg oddechowych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017- 2019.....	83
Ryc. 36 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu chorób układu trawiennego we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.....	84
Ryc. 37 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu przewlekłych chorób wątroby we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.....	85
Ryc. 38 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu chorób układu moczowo-płciowego we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017- 2019.....	86
Ryc. 39 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu objawów oraz przyczyn niedokładnie określonych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.....	87
Ryc. 40 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu przyczyn zewnętrznych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.....	88
Ryc. 41 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu wypadków komunikacyjnych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.....	89
Ryc. 42 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu upadków we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.....	90
Ryc. 43 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu samobójstw we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.....	91
Ryc. 44 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu chorób układu nerwowego we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.....	92
Ryc. 45 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworów złośliwych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.....	93
Ryc. 46 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworów złośliwych jamy ustnej i gardła we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.....	94
Ryc. 47 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworu złośliwego żołądka we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.....	95

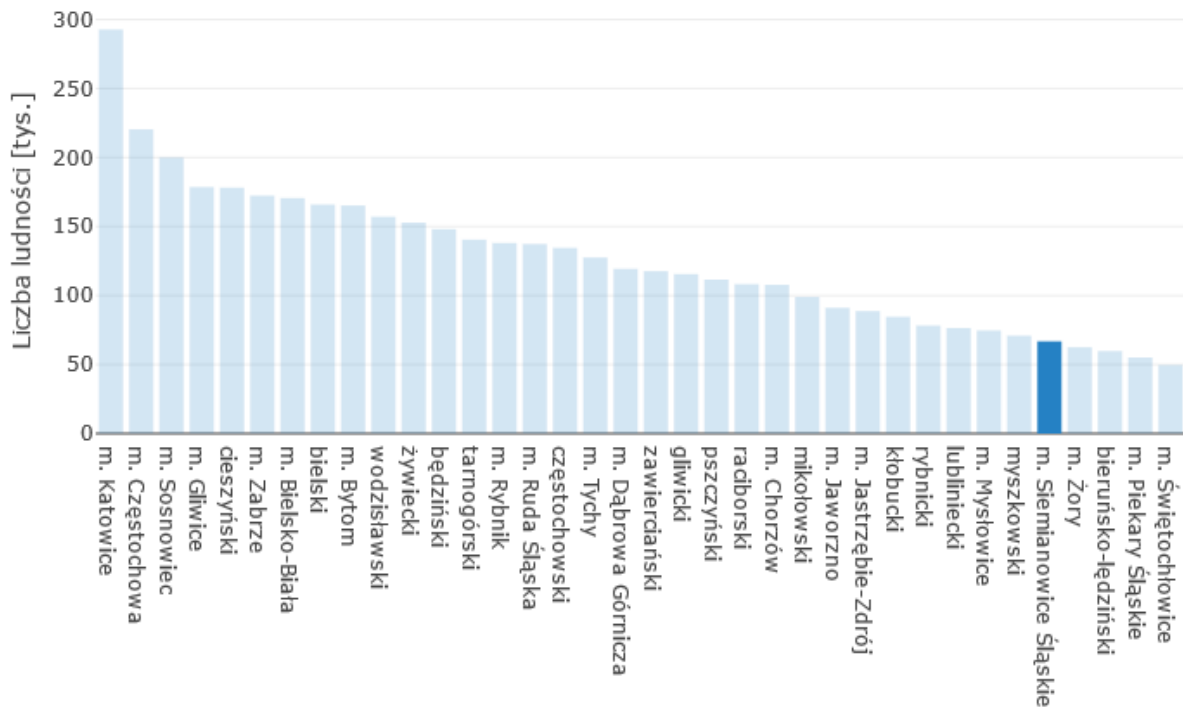
Ryc. 48 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworu złośliwego jelita grubego, odbytnicy lub odbytu we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.	96
Ryc. 49 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworu złośliwego tchawicy, oskrzeli lub płuc we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.....	97
Ryc. 50 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworu złośliwego sutka we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.....	98
Ryc. 51 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworu złośliwego szyjki macicy we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.	99
Ryc. 52 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworu złośliwego gruczołu krokowego we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017- 2019.....	100
Ryc. 53 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworu złośliwego pęcherza moczowego we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017- 2019.....	101
Ryc. 54 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu przyczyn związanych z konsumpcją alkoholu we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.	102
Ryc. 55 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu przyczyn związanych z paleniem tytoniu we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019.	103
Ryc. 56 Przyczyny zgonów wśród mieszkańców Siemianowic Śląskich – ogółem.....	110
Ryc. 57 Przyczyny zgonów wśród mieszkańców Siemianowic Śląskich z grupy wiekowej 0-64 lata.	111
Ryc. 58 Przyczyny zgonów wśród mieszkańców Siemianowic Śląskich z grupy wiekowej 65 lat i więcej.	112
Ryc. 59 Przyczyny zgonów wśród kobiet zamieszkujących Siemianowice Śląskie – ogółem.	113
Ryc. 60 Przyczyny zgonów wśród kobiet zamieszkujących Siemianowice Śląskie – grupa wiekowa 0-64 lata.	114
Ryc. 61 Przyczyny zgonów wśród kobiet zamieszkujących Siemianowice Śląskie – grupa wiekowa 65 lat i powyżej.....	115

Ryc. 62 Przyczyny zgonów wśród mężczyzn zamieszkujących Siemianowice Śląskie – ogółem.	116
Ryc. 63 Przyczyny zgonów wśród mężczyzn w grupie wiekowej 0-64 lata zamieszkujących Siemianowice Śląskie.....	117
Ryc. 64 Przyczyny zgonów wśród mężczyzn w grupie wiekowej 65 lat i powyżej zamieszkujących Siemianowice Śląskie.	118
Ryc. 65 Zestawienie kolejek w ramach poszczególnych świadczeń w Szpitalu Miejskim w Siemianowicach Śląskich (stan na luty 2020).	121

1. Analiza zasobów społeczno-gospodarczych Siemianowic Śląskich

1.1. Sytuacja demograficzna

Siemianowice Śląskie są jednym z kluczowych ośrodków konurbacji górnośląskiej. Powierzchnia miasta wynosi 25,5km², a liczba ludności 66 841 osób (stan na dzień 31.12.2019 r)¹.

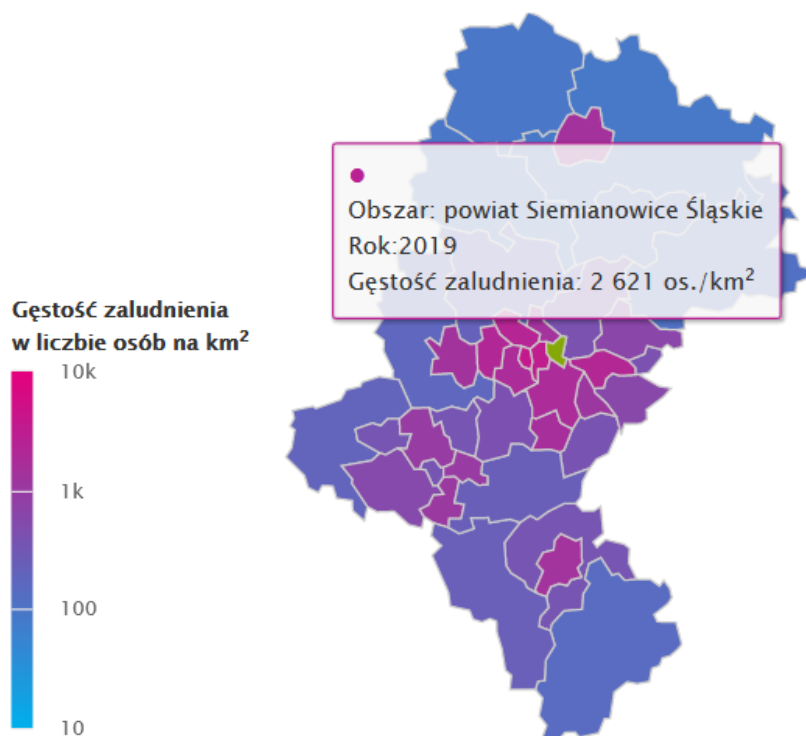


Ryc. 1 Liczba ludności ogółem 31 grudnia 2019 roku w powiatach województwa śląskiego w wieku 0 - 100 lat i więcej².

Warto podkreślić, iż Siemianowice Śląskie charakteryzują się stosunkowo wysoką gęstością zaludnienia. W 2019 roku było to 2 621 os./km², przy czym dla porównania w sąsiednim Bytomiu było to 2 380 os./km², a w Sosnowcu 2 196 os./km².

¹ Bank Danych Lokalnych, Główny Urząd Statystyczny

² Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych GUS



Ryc. 2 Gęstość zaludnienia w os./km² w roku 2019³.

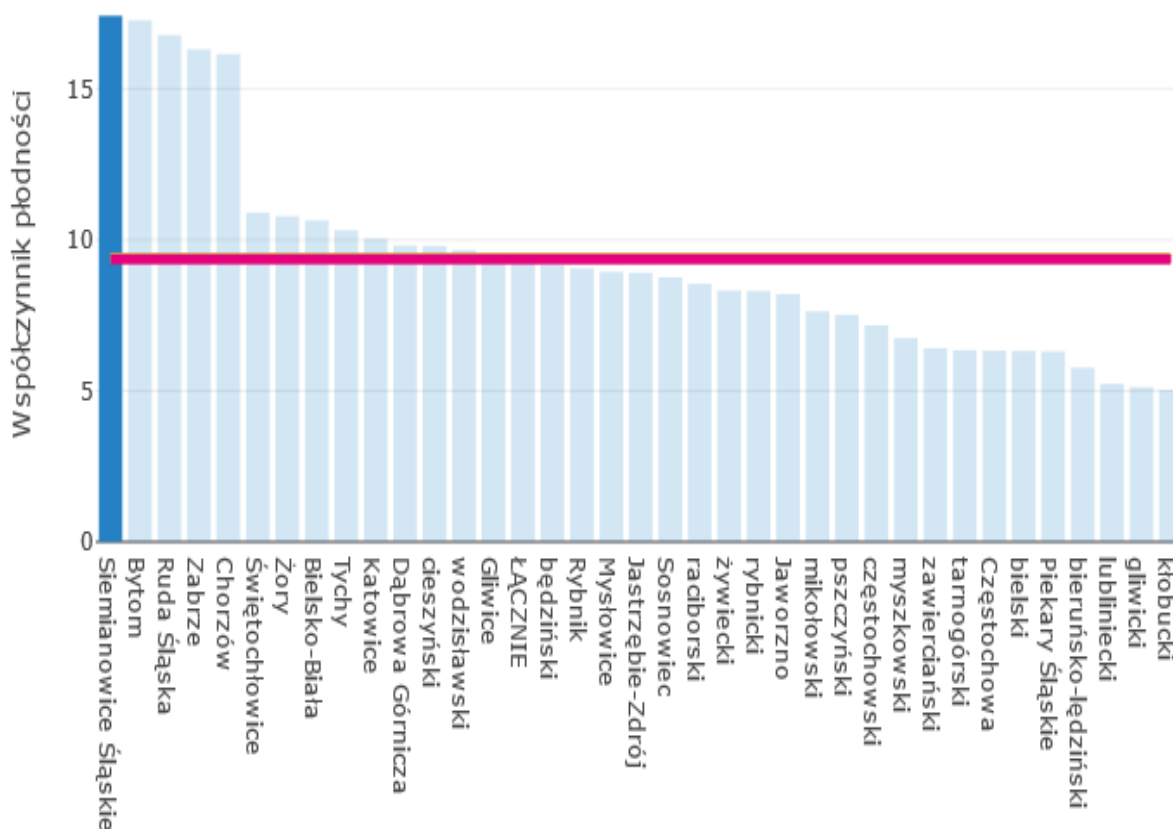
W Siemianowicach Śląskich w 2019 roku odnotowano 594 urodzenia żywe (30 miejsce w województwie) oraz 4 urodzenia martwe (5 miejsce w województwie).

Współczynnik dzietności kobiet w Siemianowicach Śląskich jest równy 1,4 i jest wyższy niż wartość wskaźnika dla województwa (1,36), ale mniejszy niż wartość wskaźnika dla kraju (1,42).

Należy zwrócić uwagę, iż w Siemianowicach Śląskich w roku 2019 współczynnik płodności dla kobiet był najwyższy w województwie w najmłodszej grupie wiekowej (15-19 lat) i najniższy w województwie w najstarszej grupie wiekowej (40 lat i więcej).

W grupie wiekowej 15-19 lat wynosił on 17,42 w Siemianowicach Śląskich (vs. 9,36 średnia dla województwa) i był jednym z najwyższych w kraju (pod tym względem Siemianowice Śląskie plasowały się na 25. miejscu wśród 380 analizowanych powiatów).

³ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych GUS

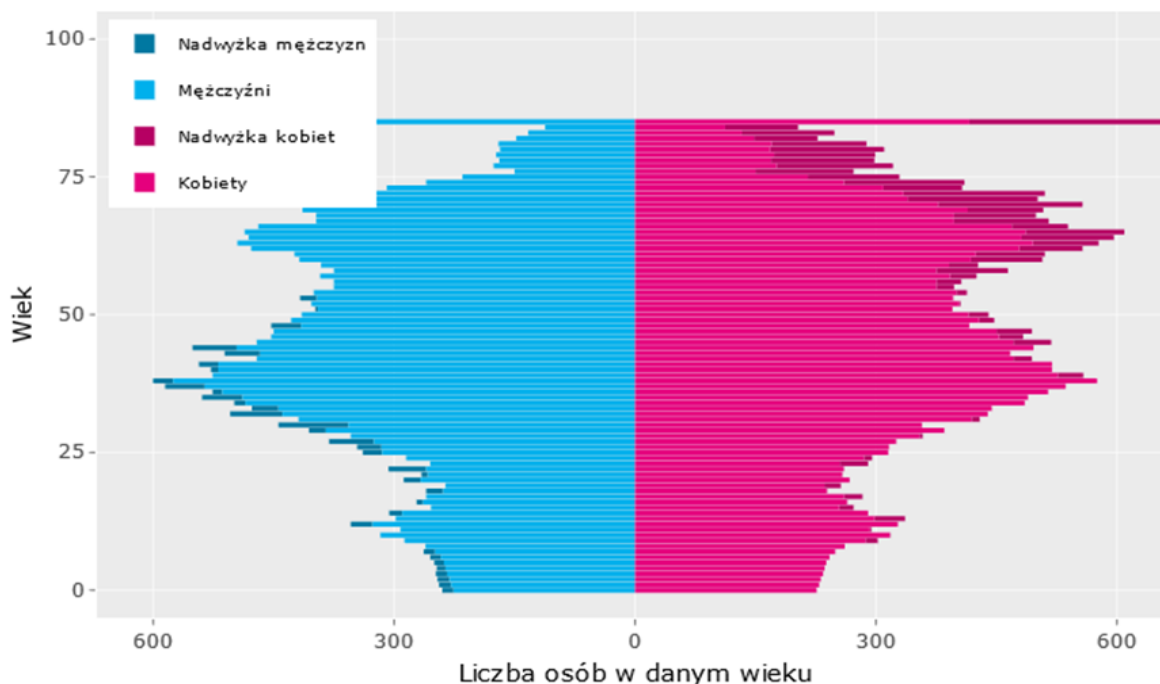


Ryc. 3 Współczynnik płodności dla kobiet w wieku 15-19 lat w 2019 roku⁴.

Powyżej średniej wojewódzkiej odnotowano również współczynnik płodności w grupie wiekowej 20-24 lata (47,03 vs. 45,55) oraz 30-34 lata (87,93 vs. 79,39), natomiast poniżej średniej wojewódzkiej w przedziale wiekowym 25-29 lat (89,96 vs. 96,52), 35-39 lat (33,33 vs. 34,99). Jak wspomniano powyżej, w grupie wiekowej 40-44 lata współczynnik płodności był najniższy w Siemianowicach Śląskich (4,34 vs. 6,94).

Wśród mieszkańców Siemianowic Śląskich najliczniejszą grupę w 2021 roku stanowili mieszkańcy w przedziale wiekowym 15-64 lata (64,71%).

⁴ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych GUS



Ryc. 4 Piramida wieku dla Siemianowic Śląskich w roku 2021⁵.

Ludność Siemianowic Śląskich w 2021 roku była relatywnie starsza niż w województwie śląskim i w kraju.

Tabela I Podział ludności według biologicznych grup wieku w 2021 roku w Siemianowicach Śląskich, województwie śląskim oraz w Polsce⁶.

	Siemianowice Śląskie	Województwo Śląskie	Polska
Grupa wiekowa 0-14 lat	12,6 %	14,06 %	14,74 %
Grupa wiekowa 15-64 lata	64,71 %	65,33 %	65,77 %
Grupa wiekowa 65+	22,69 %	20,61 %	19,48 %

W Siemianowicach Śląskich obserwuje się większy niż w województwie śląskim czy kraju odsetek osób z grupy wiekowej 65 lat i więcej. Taki trend, wraz z redukcją współczynnika płodności kobiet będzie w przyszłości przekładał się na intensywne starzenie się społeczeństwa.

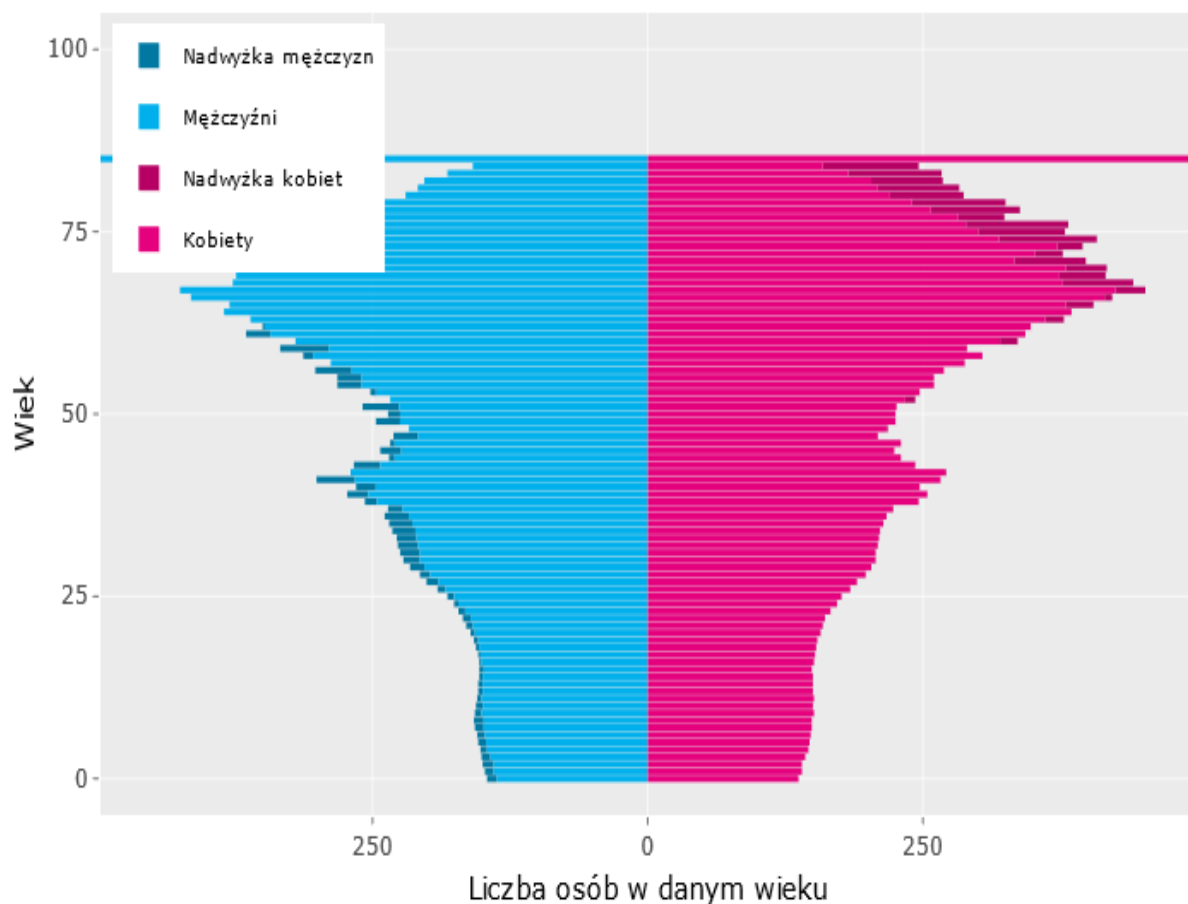
⁵ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych GUS

⁶ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych GUS

1.2. Prognoza demograficzna

Zgodnie z prognozą Głównego Urzędu Statystycznego [GUS] można się spodziewać, iż liczba mieszkańców w wieku 0-85 lat w Siemianowicach Śląskich w 2050 roku będzie równa 44 970 osób⁷. Będzie to zatem o 20 649 osób mniej niż w roku 2019. Oznacza to, że będzie aż o 31,5% mniej mieszkańców niż obecnie. Jest to jedna z największych redukcji liczby mieszkańców w województwie (wyższe są tylko w odniesieniu do Sosnowca – -34%, Jastrzębia Zdroju – - 32,7% oraz Świętochłowic – -32,1%).

Istotnej zmianie ulegnie również struktura wieku ludności, co ilustruje zamieszczona poniżej piramida demograficzna.



Ryc. 5 Prognozowana piramida wieku dla Siemianowic Śląskich w roku 2050⁸.

⁷ Prognoza demograficzna GUS.

⁸ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych GUS

Zaobserwowane trendy przedstawione są szczegółowo w poniższych tabelach:

Tabela II Podział ludności Siemianowic Śląskich według biologicznych grup wieku w roku 2021 i 2050⁹.

	Rok 2021	Rok 2050	Zmiana [punkty procentowe]
Grupa wiekowa 0-14 lat	12,6 %	10,01 %	- 2,59
Grupa wiekowa 15-64 lata	64,71 %	52,36 %	- 12,35
Grupa wiekowa 65+	22,69 %	37,63 %	14,94

Tabela III Podział ludności Siemianowic Śląskich według ekonomicznych grup wieku w roku 2021 i 2050¹⁰.

	Rok 2021	Rok 2050	Zmiana [punkty procentowe]
Ludność w wieku przedprodukcyjnym (0-17 lat)	15,09 %	12,04 %	- 3,05
Ludność w wieku produkcyjnym (18-59/64 lata)	57,96 %	46,36 %	- 11,6
Ludność w wieku poprodukcyjnym (60/65 lat i więcej)	26,95 %	41,61 %	14,66

Osób w wieku produkcyjnym w 2050 roku będzie aż o 11,6 punktów procentowych mniej niż w roku 2021, zaś osób w wieku poprodukcyjnym aż o 14,66 punktów procentowych więcej. Powyższe dane dowodzą jednoznacznie, iż Siemianowice Śląskie stają w obliczu wyzwań, jakie niesie ze sobą starzejące się społeczeństwo.

⁹ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych GUS

¹⁰ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych GUS

2. Analiza zasobów systemu ochrony zdrowia w Siemianowicach Śląskich

2.1. Gwarantowane świadczenia opieki zdrowotnej

2.1.1. Podstawowa opieka zdrowotna

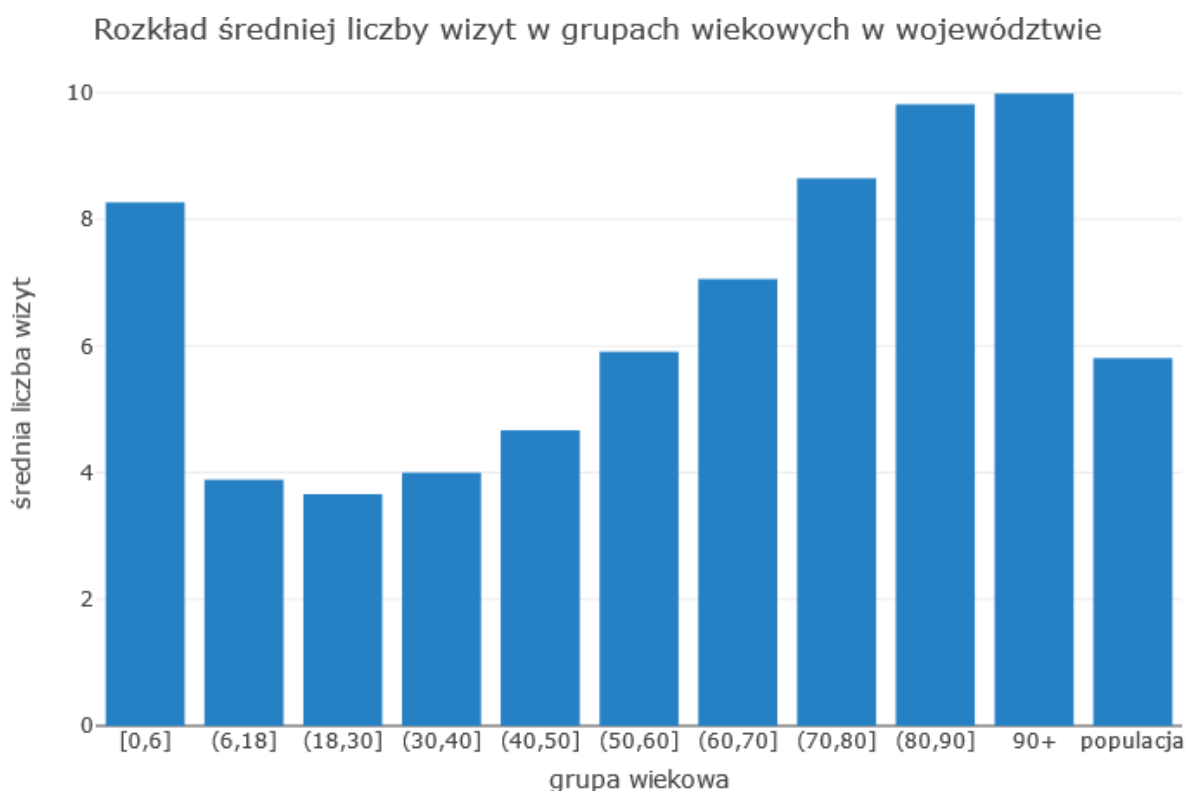
Podstawowa Opieka Zdrowotna [POZ] obejmuje udzielanie świadczeń gwarantowanych z zakresu szeroko pojętej medycyny ogólnej i rodzinnej, a także chorób wewnętrznych oraz pediatrii. Działania te ukierunkowane są przede wszystkim na promocję zdrowia, profilaktykę i diagnostykę schorzeń, leczenie, zapobieganie lub ograniczanie niepełnosprawności oraz usprawnianie i pielęgnację w czasie choroby, realizowane w ramach ambulatoryjnej opieki zdrowotnej.

Zgodnie z danymi Narodowego Funduszu Zdrowia [NFZ] w Siemianowicach Śląskich 90,73% mieszkańców figuruje na aktywnych listach pacjentów. Podkreślić należy, że 83,81% z nich realnie korzysta z opieki w ramach POZ. Co więcej, preferują oni wybór placówki POZ w obrębie swojego miejsca zamieszkania – takiego wyboru dokonało 91,56% mieszkańców Siemianowic Śląskich¹¹.

Swoistym uzupełnieniem podstawowej opieki zdrowotnej jest nocna i świąteczna pomoc lekarska. W Siemianowicach Śląskich w 2019 roku funkcjonowały 2 tego rodzaju placówki, co oznacza, że średnio na każdą z nich przypadało 33,2 tys. pacjentów.

Zgodnie z przyjętymi założeniami systemu ochrony zdrowia rozliczanie POZ bazuje głównie na zasadzie *per capita* – za każdego zadeklarowanego pacjenta. Jednak, wśród grup wiekowych widoczne są różnice w częstotliwości korzystania z porad POZ.

¹¹ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ



Ryc. 6 Rozkład średniej liczby wizyt w grupach wiekowych w województwie śląskim¹².

W województwie śląskim w 2019 najczęściej z porad POZ korzystały osoby z najstarszej i najmłodszej grupy wiekowej. Wśród pacjentów z przedziału wiekowego 0-6 lat było to średnio 8,2 wizyty rocznie (powyżej średniej krajowej), zaś w przypadku osób 70 lat i więcej 8,5 do 10 wizyt rocznie (poniżej średniej krajowej). Jednocześnie, w tych samych grupach odnotowano najwyższy odsetek osób, które są zapisane do POZ i z niego korzystają (było to ponad 90%). Natomiast najrzadziej z opieki POZ korzystały osoby z przedziału wiekowego 30- 40 lat (było to poniżej 70% z puli pacjentów zadeklarowanych).

Ponadto, jeszcze w roku 2018 i 2019 można było zaobserwować pewną sezonowość w korzystaniu z porad w ramach POZ. Najwięcej z nich odbywało się w styczniu, marcu i październiku, a najmniej w miesiącach letnich: czerwcu, lipcu i sierpniu.

Najczęstszym przedmiotem porad POZ w województwie śląskim w 2019 roku była konieczność wystawiania recept (wg ICD-10 kod Z 76.0 – 11,94%), a następnie udzielanie porad dotyczących samoistnego (pierwotnego) nadciśnienia (I10 – 8,23%) lub osoby mające kontakt z systemem ochrony zdrowia w innych okolicznościach (Z76 – 5,29%).

¹² Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych GUS

W Siemianowicach Śląskich najwięcej porad udzielonych w ramach POZ w 2019 roku dotyczyło chorób nieprzewlekłych. Było to 149,52 tys. porad. Nieco mniej – 132,4 tys. porad udzielonych zostało w ramach chorób przewlekłych. Najmniej – 130,52 tys. porad realizowanych było w ramach kodu Z wg ICD-10 („Czynniki wpływające na stan zdrowia i kontakt ze służbą zdrowia”, np. wystawianie recept)¹³.

W ramach POZ w Siemianowicach Śląskich w 2019 roku zatrudnionych było 53 lekarzy, 18 pediatrów, 62 pielęgniarki oraz 9 położnych¹⁴. W przeliczeniu na 100 tys. ludności było to odpowiednio: 79,29 lekarzy/100 tys. ludności (w województwie śląskim średnio: 95,09/ 100 tys. ludności), 115,75 pediatrów /100 tys. ludności (w wieku 0-18 lat; w województwie śląskim średnio: 127,9/100 tys. ludności), 92,76 pielęgniarek/100 tys. ludności (w województwie śląskim średnio: 90,5/100 tys. ludności), 13,46 położnych/100 tys. ludności (w województwie śląskim średnio: 18,75/100 tys. ludności)¹⁵.

W zakresie kadr medycznych w ramach POZ w Siemianowicach Śląskich odnotowano niższą niż średnia wojewódzka liczbę lekarzy, pediatrów i położnych. Natomiast liczba pielęgniarek pracujących w POZ była powyżej średniej wojewódzkiej.

Sektor POZ jest zdominowany przez prywatnych usługodawców. W województwie śląskim udział procentowy podmiotów prywatnych realizujących świadczenia POZ w roku 2019 był równy 91,89%. W Siemianowicach Śląskich wszystkie podmioty realizujące świadczenia w ramach POZ są podmiotami prywatnymi (ich udział w rynku wynosi 100%)¹⁶.

2.1.2. Ambulatoryjna opieka specjalistyczna

Ambulatoryjna opieka specjalistyczna [AOS] obejmuje porady specjalistyczne, badania diagnostyczne oraz procedury o charakterze zabiegowym, które nie wchodzą w wolumen świadczeń z zakresu POZ (ze względu na wymóg konsultacji specjalistycznej), ale jednocześnie nie wymagają hospitalizacji pacjenta. Miejscem udzielania porad w ramach AOS może być: przychodnia, poradnia lekarska, szpitalna izba przyjęć oraz pogotowie ratunkowe. Zakres świadczeń w ramach AOS reguluje Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 6 listopada 2013 roku w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej¹⁷.

¹³ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie sprawozdań POZ

¹⁴ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych sprawozdań MZ-11

¹⁵ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych sprawozdań MZ-11

¹⁶ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych sprawozdań MZ-11

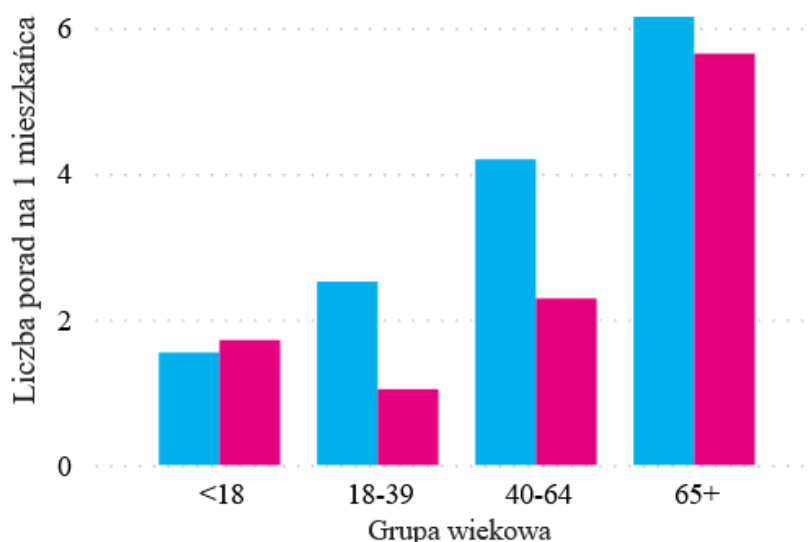
¹⁷ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 6 listopada 2013 roku w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej (Dz.U. 2013 poz. 1413 z późn.zm.)

2.1.2.1. Analiza zasobów AOS ze względu na miejsce zamieszkania pacjenta

W poniższych analizach uwzględniono miejsce zamieszkania pacjenta (a nie lokalizację świadczeniodawcy).

Wśród mieszkańców Siemianowic Śląskich z AOS w roku 2019, podobnie jak w województwie i kraju, korzystały głównie osoby z grupy wiekowej 65 lat i więcej i były to przede wszystkim kobiety (tylko w grupie wiekowej <18 lat z AOS korzystało więcej chłopców niż dziewcząt). Szczegółowe informacje zamieszczone są na wykresie poniżej.

Płeć ● K ● M



Ryc. 7 Liczba porad AOS w przeliczeniu na 1 mieszkańca Siemianowic Śląskich z uwzględnieniem wieku i płci¹⁸.

W 2019 roku średnio mieszkanka Siemianowic Śląskich z grupy wiekowej 65+ uzyskała 6,15 porady, zaś mężczyzna 5,65 porady. Ale co należy podkreślić, nie każdy mieszkaniec korzystał z pomocy AOS. Najliczniejszą grupę pacjentów wśród mieszkańców korzystającą z AOS stanowiły osoby starsze (odpowiednio: 77% kobiet i 75% mężczyzn), zaś najmniej liczną mężczyźni z przedziału wiekowego 18-39 lat (29%). Szczegółowe zestawienie przedstawia poniższa tabela.

¹⁸ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych GUS

Tabela IV Liczba porad (w tysiącach), liczba pacjentów (w tysiącach) oraz liczba pacjentów w przeliczeniu na jednego mieszkańca z określonej grupy wiekowo-płciowej, liczba porad przypadających średnio na jednego pacjenta z określonej grupy wiekowo płciowej w Siemianowicach Śląskich w roku 2019¹⁹.

Grupa wiekowa	Płeć	Liczba porad (tys.)	Liczba pacj. (tys.)	Liczba porad/mieszk.	Liczba pacj./mieszk.	Liczba porad/pacj.
65+	K	50	6	6,15	0,77	8,01
65+	M	30	4	5,65	0,75	7,54
40-64	K	51	8	4,20	0,64	6,54
40-64	M	26	5	2,29	0,45	5,08
18-39	K	23	5	2,52	0,52	4,85
18-39	M	10	3	1,04	0,29	3,59
<18	K	8	2	1,55	0,40	3,91
<18	M	10	2	1,72	0,41	4,17

Należy zatem stwierdzić, iż osobami najczęściej korzystającymi z opieki AOS są osoby w wieku 65 lat i więcej (zarówno kobiety, jak i mężczyźni), zaś najrzadziej mężczyźni w wieku 18-39 lat.

Sumarycznie w roku 2019 mieszkańcom Siemianowic Śląskich udzielono 208 849 porad AOS.

Tabela V Liczba porad oraz liczba pacjentów AOS w Siemianowicach Śląskich w okresie 2015-2019²⁰.

Rok	Liczba porad	Liczba pacjentów	Liczba porad/mieszk.	Liczba pacjentów/mieszk.
2015	232 523	37 553	3,41	0,55
2016	228 187	37 158	3,36	0,55
2017	217 889	36 592	3,23	0,54
2018	215 794	35 945	3,21	0,54
2019	208 849	35 225	3,12	0,53

¹⁹ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych GUS i NFZ

²⁰ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych GUS i NFZ

Co prawda, w roku 2019 porad tych było najmniej (ich liczba regularnie malała od roku 2015- 232 523 porady do 208 849 porad w 2019 roku), ale zwrócić należy uwagę, iż malała również liczba pacjentów (w analizowanym okresie zmniejszyła się o 2 328 osób). Rezultatem tych trendów jest stosunkowo stała liczba porad w przeliczeniu na mieszkańca (w analizowanym okresie oscyluje między 3,41 w 2015 roku i 3,12 w 2019 roku) oraz liczba pacjentów w przeliczeniu na liczbę mieszkańców (z AOS w 2015 roku korzystało 55% mieszkańców, a w 2019 53% mieszkańców). Zaobserwowane powyżej trendy dotyczą również poszczególnych grup wiekowo-płciowych.

2.1.2.2. Analiza zasobów AOS ze względu na miejsce lokalizacji placówki medycznej

Poniższych analiz lokalnych zasobów AOS dokonano ze względu na miejsce lokalizacji placówki medycznej.

Na terenie Siemianowic Śląskich w roku 2019 zlokalizowanych było 61 placówek AOS (zatem 9,13 placówki/10 000 mieszkańców), w których udzielono 178 509 porad (zatem 2 678,65 porad/1000 mieszkańców). Co więcej, liczba porad AOS systematycznie malała od roku 2015 (udzielono wtedy 203 072 porady).

Najwięcej (5) było poradni otolaryngologicznych, natomiast najmniej - po jednej poradni: alergologicznej, chirurgii plastycznej, chirurgii urazowo-ortopedycznej, gruźlicy i chorób płuc, leczenia bólu, nefrologicznej, otolaryngologicznej dla dzieci, patologii ciąży, profilaktyki chorób piersi, proktologicznej oraz wad postawy.

Tabela VI Poradnie AOS (oraz liczba porad) w Siemianowicach Śląskich w 2019 roku²¹.

Poradnia	Liczba porad	Liczba poradni			
poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej	18 589	1	poradnia alergologiczna dla dzieci	2 315	2
poradnia neurologiczna	17 362	3	poradnia leczenia bólu	2 024	1
poradnia dermatologiczna	16 317	3	pracownia tomografii komputerowej	1 981	2
poradnia otorynolaryngologiczna	15 432	5	poradnia onkologiczna	1 711	2
poradnia chirurgii ogólnej	15 347	4	poradnia nefrologiczna	1 707	1
poradnia położniczo-ginekologiczna	14 507	4	poradnia chirurgii plastycznej	1 692	1
poradnia okulistyczna	12 069	2	poradnia chorób naczyń	1 526	2
poradnia kardiologiczna	9 448	4	poradnia alergologiczna	1 203	1
poradnia endokrynologiczna	8 538	3	pracownia endoskopii	1 101	2
poradnia reumatologiczna	8 398	3	poradnia proktologiczna	1 020	1
poradnia urologiczna	5 596	3	poradnia otorynolaryngologiczna dla dzieci	951	1
poradnia logopedyczna	5 408	2	poradnia profilaktyki chorób piersi	569	1
poradnia ginekologiczna	5 324	2	poradnia wad postawy	541	1
poradnia gruźlicy i chorób płuc	4 663	1	poradnia patologii ciąży	70	1
poradnia diabetologiczna	3 100	2			

²¹ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

Najrzadziej korzystano natomiast z poradni otolaryngologicznej dla dzieci (951 porad), profilaktyki chorób piersi (569 porad), wad postawy (541 porad) oraz patologii ciąży (70 porad).

Najczęściej pacjenci korzystali z usług poradni chirurgii urazowo-ortopedycznej (18 589 porad), poradni neurologicznej (17 362 porady) oraz dermatologicznej (16 317 porad). Należy zwrócić uwagę, iż najbardziej obciążona poradnia – chirurgii urazowo-ortopedycznej, była jednocześnie jedyną o tym profilu w powiecie. Była ona zlokalizowana w Szpitalu Miejskim w Siemianowicach Śląskich Sp. z o.o. [Szpital Miejski].

Poniżej spis wszystkich świadczeniodawców funkcjonujących w ramach AOS w Siemianowicach Śląskich (2019 rok)²².

Świadczeniodawca	Poradnia	Województwo	Powiat	Miejscowość	Liczba porad
Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.	poradnia chirurgii urazowo-ortopedycznej	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	18 589
Medico sp. z o.o.	poradnia neurologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	12 308
NZOZ Poradnia Okulistyczna Hajduk, Wnuk s.j.	poradnia okulistyka	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	8 753
Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.	poradnia chirurgii ogólnej	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	7 857
Laryngo - Med Izabela Bratek - Jawor, Barbara Konopka sp.p.	poradnia otorynolaryngologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	7 605
Jolanta Gąsior	poradnia dermatologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	6 817
Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich	poradnia chirurgii ogólnej	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	5 656
Specjalistyczna Praktyka Lekarska Jadwiga Modrzejewska	poradnia reumatologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	5 517
Specjalistyczna Poradnia dla Kobiet Multi - Med Hołda, Pająk sp.p. - Lekarze	poradnia położniczo-ginekologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	5 490
Jolanta Gapińska	poradnia dermatologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	5 331
Medico sp. z o.o.	poradnia gruźlicy i chorób płuc	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	4 663

²² Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

Świadczeniodawca	Poradnia	Województwo	Powiat	Miejscowość	Liczba porad
s.c. - Aldona Szarek - Kańska, Mariola Dyrkacz - Witaszczyk	poradnia kardiologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	4 658
Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.	poradnia endokrynologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	4 638
Biodent Przychodnia Specjalistyczna s.c. Anna Sobieraj, Lucjan Sobieraj	poradnia ginekologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	4 493
Jolanta Gąsior	poradnia otorynolaryngologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	4 192
NZOZ Poradnia Dermatologiczna Lis - Lipka B. Lis i Partnerzy Lekarska sp.p.	poradnia dermatologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	4 169
Elżbieta Niedbała - Gwóźdź	poradnia położniczo-ginekologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	4 057
Grupowa Praktyka Lekarzy Rodzinnych Familia sp. z o.o.	poradnia neurologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	4 045
Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.	poradnia urologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	3 743
NZOZ Rehavit	poradnia logopedyczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	3 556
Krzysztof Jupowicz	poradnia położniczo-ginekologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	3 321
Grupowa Praktyka Lekarzy Rodzinnych Familia sp. z o.o.	poradnia okulistyczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	3 316
Biodent Przychodnia Specjalistyczna s.c. Anna Sobieraj, Lucjan Sobieraj	poradnia endokrynologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	3 044
NZOZ Poradnia Laryngologiczna Sowula s.j.	poradnia otorynolaryngologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	2 502
Nzła Alfamed Niedźwiedzki, Pietrzycki, Rybka, Trzaska. Lekarska sp.p.	poradnia diabetologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	2 386
Maciej Składowski	poradnia reumatologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	2 256
Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.	poradnia leczenia bólu	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	2 024
Niepubliczny Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego Bytków Szeja - Zabawa,morawiec,knap - ul. brich i Partnerzy. Spółka Lekarska	poradnia kardiologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 949
Niepubliczny Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego Bytków Szeja - Zabawa,morawiec,knap - ul. brich i Partnerzy. Spółka Lekarska	poradnia alergologiczna dla dzieci	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 854
Medico sp. z o.o.	poradnia logopedyczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 852
Nefrolux Lucjan Sobieraj, Wojciech Kamiński s.j.	poradnia nefrologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 707
Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich	poradnia chirurgii plastycznej	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 692
Anna Staszewska - Kwak, Andrzej Kwak, Sylwia Jurkiewicz: Remedium s.c.	poradnia położniczo-ginekologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 639
NZOZ Euro - Klinika sp. z o.o.	poradnia kardiologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 620

Świadczeniodawca	Poradnia	Województwo	Powiat	Miejscowość	Liczba porad
Nefrolux Lucjan Sobieraj, Wojciech Kamiński s.j.	pracownia tomografii komputerowej	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 406
NZOZ Euro - Klinika sp. z o.o.	poradnia chirurgii ogólnej	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 264
Grupowa Praktyka Lekarzy Rodzinnych Familia sp. z o.o.	poradnia urologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 223
Maciej Składowski	poradnia kardiologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 221
Jolanta Gapińska	poradnia alergologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 203
Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.	poradnia onkologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 185
Grupowa Praktyka Lekarzy Rodzinnych Familia sp. z o.o.	poradnia otorynolaryngologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 074
NZOZ Euro - Klinika sp. z o.o.	poradnia proktologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 020
NZOZ Rehavit	poradnia neurologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1 009
NZOZ Poradnia Laryngologiczna Sowula s.j.	poradnia otorynolaryngologiczna dla dzieci	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	951
NZOZ Euro - Klinika sp. z o.o.	poradnia endokrynologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	856
NZOZ Euro - Klinika sp. z o.o.	poradnia ginekologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	831
Maciej Składowski	poradnia chorób naczyń	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	821
Nefrolux Lucjan Sobieraj, Wojciech Kamiński s.j.	poradnia diabetologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	714
NZOZ Euro - Klinika sp. z o.o.	poradnia chorób naczyń	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	705
Nefrolux Lucjan Sobieraj, Wojciech Kamiński s.j.	pracownia endoskopii	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	658
NZOZ Euro - Klinika sp. z o.o.	poradnia urologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	630
NZOZ Euro - Klinika sp. z o.o.	poradnia reumatologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	625
Helimed Diagnostic Imaging sp. z o.o. sp.k.	pracownia tomografii komputerowej	śląskie	m. Siemianowice Śląskie		575
Bident Przychodnia Specjalistyczna s.c. Anna Sobieraj, Lucjan Sobieraj	poradnia chirurgii ogólnej	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	570
Bident Przychodnia Specjalistyczna s.c. Anna Sobieraj, Lucjan Sobieraj	poradnia profilaktyki chorób piersi	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	569
Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.	poradnia wad postawy	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	541
NZOZ Euro - Klinika sp. z o.o.	poradnia onkologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	526
Jolanta Gapińska	poradnia alergologiczna dla dzieci	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	461
NZOZ Euro - Klinika sp. z o.o.	pracownia endoskopii	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	443
Bident Przychodnia Specjalistyczna s.c. Anna Sobieraj, Lucjan Sobieraj	poradnia patologii ciąży	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	70
Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.	poradnia otorynolaryngologiczna	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	59

2.1.3. Leczenie szpitalne

2.1.3.1. Świadczenia szpitalne

Leczenie szpitalne [LS] jest uzupełnieniem systemu POZ oraz AOS. W trakcie hospitalizacji wykonuje się procedury, które w ramach pozostałych rozwiązań (POZ i AOS) nie są dostępne. Ponadto, LS stanowi kompleksową opiekę medyczną – to nie tylko świadczenia z zakresu medycyny naprawczej (diagnoza i leczenie), ale również pielęgnacja i rehabilitacja²³.

Funkcjonują trzy tryby leczenia szpitalnego²⁴:

- hospitalizacja – kiedy wymaga tego stan zdrowia i jest to przypadek pilny,
- hospitalizacja planowa – kiedy data przyjęcia do szpitala ustalona jest z wyprzedzeniem,
- leczenie jednego dnia.

W ramach lecznictwa szpitalnego w Siemianowicach Śląskich funkcjonują dwie publiczne placówki: Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich Sp. z o.o. [Szpital Miejski] oraz Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich [CLO]. Obie jednostki włączone są do sieci szpitali.

2.1.3.1.1. Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich Sp. z o.o.

Zgodnie z podziałem szpitali według Systemu podstawowego szpitalnego zabezpieczenia środków opieki zdrowotnej wprowadzonego w dniu 1 października 2017 roku na mocy ustawy z dnia 23 marca 2017 roku o zmianie ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanej ze środków publicznych Szpital Miejski jest szpitalem I stopnia. Oznacza to, iż szpital ten obligatoryjnie dysponuje przynajmniej dwoma spośród niżej wymienionych oddziałów²⁵:

- chirurgia ogólna,
- choroby wewnętrzne,
- położnictwo i ginekologia,
- neonatologia,

²³ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 marca 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego (Dz.U. 2020 poz. 466)

²⁴ Strona internetowa Ministerstwa Zdrowia (dostęp: czerwiec 2021)

²⁵ Ustawa z dnia 23 marca 2017 roku o zmianie ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanej ze środków publicznych (Dz.U. 2017 poz. 844)

- pediatria.

Ponadto, szpital I stopnia musi udzielać świadczeń w ramach profilu choroby wewnętrzne (jedyne szpital internistyczny na terenie powiatu lub wartość kontraktu na internę powyżej 50% całości kontraktu).

W Szpitalu Miejskim funkcjonuje 7 oddziałów. Są to:

- Izba Przyjęć Szpitala,
- Oddział anestezjologii i intensywnej terapii,
- Oddział położniczo-ginekologiczny,
- Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej,
- Oddział chorób wewnętrznych,
- Oddział neonatologiczny,
- Oddział chirurgiczny ogólny.

W okresie 2014-2019 największa liczba pacjentów zgłaszała się do Szpitala z powodu:

Tabela VII Zestawienie grup chorób będących najczęstszą przyczyną hospitalizacji w Szpitalu Miejskim oraz ich udziału procentowego wśród 10-ciu najczęstszych przyczyn hospitalizacji z udziałem procentowym tożsamyh grup chorób dla województwa śląskiego w okresie 2014-2019²⁶.

Grupy chorób (wg GBD)	Udział procentowy wśród 10-ciu najczęstszych przyczyn hospitalizacji w okresie 2014-2019	Udział procentowy (perspektywa wojewódzka*)	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Rana(-y) otwarta(-e)	21,23%	17,76%	22,9%	25,54%	22,02%	19,72%	18,9%	17,09%
Słuczenie dowolnej części ciała	13,41%	12,19%	13,46%	15,01%	13,39%	13,65%	13,06%	11,45%
Ból lub nadwrażliwość w okolicy	12,06%	10,43%	12,52%	9,72%	12,13%	12,59%	12,03%	13,12%

²⁶ Opracowanie własne na podstawie danych Departamentu Analiz i Strategii oraz NFZ i MZ

jamy brzusznej								
Urazy mięśni i ścięgien, w tym skręcenie i naderwanie	9,85%	9,27%	11,17%	10,76%	10%	10,43%	8,81%	7,41%
Ból w gardle i w klatce piersiowej	9,70%	9,28%	5,87%	5,91%	10,21%	10,05%	12,74%	14,38%
Nadciśnienie	8,96%	9,22%	7,99%	9,77%	7,82%	7,94%	9,72%	10,2%
Choroba niedokrwienna serca	6,86%	Nieuwzględniona wśród 10-ciu w perspektywie wojewódzkiej	10,51%	7,18%	6,79%	6,22%	-	-
Inne choroby sercowo-naczyniowe i układu krążenia	6,1%	6,79%	5,15%	5,31%	5,84%	7,03%	6,57%	6,83%
Inne zaburzenia psychiczne	6,05%	Nieuwzględnione wśród 10-ciu w perspektywie wojewódzkiej	5,07%	6,26%	5,69%	6,21%	7,14%	5,99%
Choroby układu moczowego, niepłodność u mężczyzn	5,79%	7,86%	5,35%	-	6,21%	6,17%	5,66%	7,04%

*- w analizie uwzględniono tylko tożsame szpitale I stopnia

Należy zwrócić uwagę, iż choroba niedokrwienna serca oraz inne zaburzenia psychiczne nie zostały sklasyfikowane wśród głównych 10 grup chorób z największą liczbą pacjentów w perspektywie województwa śląskiego w okresie 2014-2019, a figurują one w zestawieniu dla Szpitala Miejskiego.

Co więcej, do Szpitala Miejskiego częściej zgłaszali się pacjenci z ranami otwartymi (+3,47p.p.), stłuczeniem dowolnej części ciała (+1,22p.p.), bólem lub nadwrażliwością w okolicy jamy brzusznej (+1,63p.p.), urazami mięśni i ścięgien (+0,58p.p.) oraz bólem w gardle i klatce piersiowej (+0,42p.p.). Mniejsza liczba pacjentów (niż średnio

w województwie śląskim w szpitalach I stopnia) hospitalizowana była z powodu: nadciśnienia (0,56p.p.), chorób sercowo-naczyniowych i układu krążenia (-0,69p.p.) oraz chorób układu moczowego/niepłodności u mężczyzn (-2,07p.p.).

Ponadto, jak wykazano w ostatnich 6-ciu kolumnach Tabeli VII główne grupy chorób, z którymi zgłaszali się do Szpitala Miejskiego pacjenci zmieniały się na przestrzeni ostatnich 6-ciu lat. Główne różnice dotyczą chorób kardiologicznych (przede wszystkim choroby niedokrwiennej serca, która w roku 2018 i 2019 nie została włączona do 10-ciu głównych przyczyn hospitalizacji w Szpitalu Miejskim).

Biorąc pod uwagę liczbę udzielonych świadczeń można zauważyć, iż od roku 2017 ma ona tendencję rosnącą. Szczegółowe dane znajdują się w poniższej tabeli:

Tabela VIII Zestawienie liczby pacjentów i liczby hospitalizacji w poszczególnych oddziałach Szpitala Miejskiego w okresie 2014-2019²⁷.

	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	IPacj	IHosp	IPacj	IHosp	IPacj	IHosp	IPacj	IHosp	IPacj	IHosp	IPacj	IHosp
SUMA	59 868	6 609	50 967	6 528	43 344	6 986	44 398	7 499	47 507	7 977	51 882	8 791
Izba Przyjęć Szpitala	53 444	0	44 555	0	36 488	0	36 973	0	39 673	0	43 268	0
Oddział anestezjologii i intensywnej terapii	-	-	-	-	92	92	399	399	418	423	1 403	1 403
Oddział położniczo-ginekologiczny	1 815	1859	1 700	1 728	1 758	1 807	1 897	1 927	1 901	1 933	1 623	1 657
Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej	1 153	1 165	1 118	1 129	1 168	1 184	1 257	1 271	1 230	1 240	1 269	1 287
Oddział chorób wewnętrznych	1 970	2 088	2 057	2 190	2 014	2 170	2 061	2 197	2 223	2 401	2 284	2 482
Oddział neonatologiczny	617	622	525	527	584	587	636	642	627	630	514	517

²⁷ Opracowanie własne na podstawie danych Departamentu Analiz i Strategii oraz NFZ

Oddział chirurgiczny ogólny	869	875	1 012	954	1 240	1 146	1 175	1 063	1 435	1 350	1 521	1 445
-----------------------------	-----	-----	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Najwięcej pacjentów zostało przyjętych w roku 2019 (51 882), zaś najmniej w roku 2016 (43 344). Jeśli analizować dane pod kątem liczby hospitalizacji – najwyższa była w roku 2019: 8 791, najniższa w roku 2014: 6 609.

Obserwowana dysproporcja pomiędzy liczbą przyjmowanych pacjentów oraz liczbą hospitalizacji wynika z faktu, iż:

- po pierwsze (dotyczy różnic w sumie rocznej): przyjęcie pacjenta na izbę przyjęć nie kończy się hospitalizacją (ewentualnie, jest wykazany w raporcie konkretnego oddziału)
- po drugie (dotyczy różnic w sumie w poszczególnych oddziałach): jeden pacjent mógł być kilkakrotnie w ciągu roku hospitalizowany w ramach danego oddziału.

Ze względu na dużą liczbę zgromadzonych danych szczegółowej analizy dokonano względem ostatniego dostępnego (w momencie tworzenia opracowania) roku raportowania – 2019. Jest to równocześnie rok, w którym wykonano największą liczbę procedur (51 882), co pozwala zachować rzetelność analizy.

Tabela IX Zestawienie liczby pacjentów i hospitalizacji w poszczególnych oddziałach Szpitala Miejskiego w 2019 roku²⁸.

Poziom (PSZ)	IPacj	IHosp	IHosp1d	IHospJedn	I Osobodni	IPacj100
⊖ SZPITAL I STOPNIA	51,882	8,791	592	0	76,215	27
⊖ Śląskie	51,882	8,791	592	0	76,215	27
⊖ Siemianowice Śląskie	51,882	8,791	592	0	76,215	27
⊖ Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich sp. z o.o.	51,882	8,791	592	0	76,215	27
⊕ IZBA PRZYJĘĆ SZPITALA	43,268	0	0	0	0	23
⊕ ODDZIAŁ ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII	1,403	1,403	9	0	35,337	1
⊕ ODDZIAŁ POŁOŻNICZO-GINEKOLOGICZNY	1,623	1,657	428	0	5,721	1
⊕ ODDZIAŁ CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ	1,269	1,287	8	0	10,063	1
⊕ ODDZIAŁ CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH	2,284	2,482	58	0	16,132	1
⊕ ODDZIAŁ NEONATOLOGICZNY	514	517	8	0	1,729	0
⊕ ODDZIAŁ CHIRURGICZNY OGÓLNY	1,521	1,445	81	0	7,233	1
łącznie	51,882	8,791	592	0	76,215	27

Legenda:

IPacj – liczba pacjentów,

IHosp – liczba hospitalizacji,

I Osobodni – liczba osobodni hospitalizacji obliczonych jako suma dni indywidualnych hospitalizacji (jednak tylko tych, w których udzielane były świadczenia),

IPacj100 – liczba pacjentów w przeliczeniu na 100 tys. ludności

IHosp1d – liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym,
IHospJedn – liczba hospitalizacji na oddziałach jednodniowych posiadających specjalność komórki 2500 (oddział/zespół chirurgii jednego dnia) lub 4670/4671 (oddział leczenia jednego dnia),

²⁸ Opracowanie Departamentu Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

Jak już zostało podkreślone powyżej, największa liczba pacjentów przyjmowana była w ramach izby przyjęć (43 268 pacjentów - 83,4% wszystkich pacjentów), jednak największa liczba hospitalizacji wykonywana była przez oddział chorób wewnętrznych (2 482 hospitalizacji – 28,23%).

Szpital Miejski nie dysponował oddziałem/zespołem chirurgii jednego dnia czy oddziałem leczenia jednego dnia, ale realizował również hospitalizacje w trybie jednodniowym (głównie na oddziale położniczo-ginekologicznym; 428 hospitalizacji – 72,3%).

Największa liczba osobodni została wykazana dla pacjentów hospitalizowanych w ramach oddziału anestezjologii i intensywnej terapii (35 337 osobodni – 46,36%), co jest zgodnie z oczekiwaniami, bowiem należy uwzględnić, iż jest to oddział dedykowany pacjentom najczęściej chorym i wymagającym długotrwałej opieki.

Liczba pacjentów przyjęta przez Szpital Miejski przedstawiona za pomocą standaryzowanego współczynnika (w przeliczeniu na 100 000 ludności) była równa 27 i tożsama ze średnią dla szpitali I stopnia zlokalizowanych w województwie śląskim.

Aby przedstawić spójne dane wybrano 3 główne przyczyny najczęstszego zgłaszania się pacjentów na poszczególne oddziały oraz najczęstszych i najdłuższych hospitalizacji w Szpitalu Miejskim w roku 2019.

Tabela X Zestawienie 3 najczęstszych przyczyn zgłaszania się pacjentów oraz najczęstszych i najdłuższych hospitalizacji w Szpitalu Miejskim w roku 2019²⁹.

	Największa liczba pacjentów	Największa liczba hospitalizacji	Największa liczba osobodni
Izba Przyjęć Szpitala	1. Rana(-y) otwarta(-e): 4 528 2. Ból w gardle i klatce piersiowej: 3 813 3. Ból lub nadwrażliwość w okolicach jamy brzusznej: 3 448	Nie dotyczy	Nie dotyczy

²⁹ Opracowanie własne na podstawie danych Departamentu Analiz i Strategii oraz NFZ

Oddział anestezjologii i intensywnej terapii	<ol style="list-style-type: none"> Inne przewlekłe choroby układu oddechowego: 962 Inne choroby sercowo-naczyniowe i układu krążenia: 242 Działania niepożądane leczenie medycznego: 112 	<ol style="list-style-type: none"> Inne przewlekłe choroby układu oddechowego: 962 Inne choroby sercowo-naczyniowe i układu krążenia: 242 Działania niepożądane leczenie medycznego: 112 	<ol style="list-style-type: none"> Inne przewlekłe choroby układu oddechowego: 20 714 Inne choroby sercowo-naczyniowe i układu krążenia: 12 153 Działania niepożądane leczenie medycznego: 1 477
Oddział położniczo-ginekologiczny	<ol style="list-style-type: none"> Schorzenia matki: 867 Choroby układu moczowego, niepłodność mężczyzn: 420 Inne nowotwory: 117 	<ol style="list-style-type: none"> Schorzenia matki: 893 Choroby układu moczowego, niepłodność mężczyzn: 427 Inne nowotwory: 124 	<ol style="list-style-type: none"> Schorzenia matki: 3 821 Choroby układu moczowego, niepłodność mężczyzn: 541 Inne nowotwory: 421
Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej	<ol style="list-style-type: none"> Zapalenie kości i stawów: 596 Inne zaburzenia układu mięśniowo-szkieletowego: 191 Złamanie kości udowej oprócz szyjki kości udowej: 139 	<ol style="list-style-type: none"> Zapalenie kości i stawów: 602 Inne zaburzenia układu mięśniowo-szkieletowego: 192 Złamanie kości udowej oprócz szyjki kości udowej: 139 	<ol style="list-style-type: none"> Zapalenie kości i stawów: 5 323 Złamanie kości udowej oprócz szyjki kości udowej: 2 137 Inne zaburzenia układu mięśniowo-szkieletowego: 899
Oddział chorób wewnętrznych	<ol style="list-style-type: none"> Zastoinowa niewydolność serca: 323 Choroba niedokrwienna serca: 200 Inne choroby sercowo-naczyniowe i układu krążenia: 168 Przewlekła choroba nerek: 168 	<ol style="list-style-type: none"> Zastoinowa niewydolność serca: 357 Choroba niedokrwienna serca: 213 Inne choroby sercowo-naczyniowe i układu krążenia: 173 	<ol style="list-style-type: none"> Zastoinowa niewydolność serca: 2 348 Przewlekła choroba nerek: 1 318 Choroba niedokrwienna serca: 1 192
Oddział neonatologiczny	<ol style="list-style-type: none"> Choroby niezakaźne: 319 Schorzenia noworodków: 193 	<ol style="list-style-type: none"> Choroby niezakaźne: 319 Schorzenia noworodków: 196 	<ol style="list-style-type: none"> Choroby niezakaźne: 915 Schorzenia noworodków: 752

	3. Wady wrodzone płodu: 2	3. Wady wrodzone płodu: 2	3. Wady wrodzone płodu: 62
Oddział chirurgiczny ogólny	1. Inne choroby układu trawiennego: 290 2. Choroby pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych: 170 3. Nowotwór złośliwy jelita grubego i odbytnicy: 164	1. Inne choroby układu trawiennego: 293 2. Choroby pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych: 170 3. Przepuklina pachwinowa, udowa i brzuszna: 118	1. Nowotwór złośliwy jelita grubego i odbytnicy: 1 254 2. Inne choroby układu trawiennego: 1 021 3. Nowotwór złośliwy trzustki: 486

W oparciu o przygotowane zestawienie należy zauważyć, iż najczęstsza przyczyna zgłaszania się pacjentów do szpitala była tożsama z najczęstszą przyczyną hospitalizacji oraz z największą liczbą osobodni. Były jednak od tej reguły wyjątki, które dotyczyły przede wszystkim schorzeń wymagających dłuższej hospitalizacji (jak np. złamanie kości udowej oprócz szyjki kości udowej, przewlekła niewydolność nerek czy nowotwór złośliwy jelita grubego i odbytnicy oraz nowotwór złośliwy trzustki). Co, więcej w przypadku nowotworu złośliwego jelita grubego i odbytnicy nie każde zgłoszenie się na oddział szpitalny zakończone było hospitalizacją.

W uzupełnieniu do informacji o hospitalizacjach jednodniowych, które realizowane były głównie przez oddział położniczo-ginekologiczny warto wspomnieć, iż dotyczyły one głównie hospitalizacji z powodu chorób układu moczowego, niepłodności u mężczyzn (336 hospitalizacji jednodniowych w roku 2019).

2.1.3.1.2. Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich
Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich [CLO] w ramach tzw. sieci szpitali zostało sklasyfikowane jako szpital II stopnia. Oznacza to, iż szpital spełnia następujące warunki³⁰:

a) dysponuje szpitalnym oddziałem ratunkowym albo izbą przyjęć;

³⁰ Ustawa z dnia 23 marca 2017 roku o zmianie ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanej ze środków publicznych (Dz.U. 2017 poz. 844)

b) dysponuje profilem anestezjologia i intensywna terapia lub anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci (jeden z poziomów referencyjnych);

Dodatkowo, taka jednostka udziela świadczeń w ramach co najmniej sześciu profili spośród określonych dla I i II stopnia łącznie, w tym co najmniej trzech spośród profili określonych dla II stopnia: chirurgia dziecięca, kardiologia, neurologia, okulistyka, ortopedia i traumatologia narządu ruchu, otorynolaryngologia, urologia.

W CLO funkcjonują 4 oddziały:

- Oddział anestezjologii i intensywnej terapii,
- Izba przyjęć,
- Oddział chirurgiczny ogólny,
- Oddział chirurgii plastycznej.

W okresie 2014-2019 najwięcej pacjentów zgłaszało się do CLO z powodu³¹:

Tabela XI Zestawienie grup chorób będących najczęstszą przyczyną hospitalizacji w CLO oraz ich udziału procentowego wśród 10-ciu najczęstszych przyczyn hospitalizacji z udziałem procentowym tożsamyh grup chorób dla województwa śląskiego w okresie 2014-2019.

Grupy chorób (wg GBD)	Udział procentowy wśród 10-ciu najczęstszych przyczyn hospitalizacji w okresie 2014-2019	Udział procentowy (perspektywa wojewódzka*)	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Oparzenia, oparzenie \geq 20% powierzchni ciała lub \geq 10% powierzchni ciała, jeśli dotyczy głowy/szyi lub dłoni/nadgarstka bez oparzenia	38,91%	W perspektywie wojewódzkiej nie uwzględniono wskazanych przyczyn hospitalizacji	44,89%	38,53%	37,49%	41,72%	45,73%	45,68%

³¹ Opracowanie własne na podstawie danych Departamentu Analiz i Strategii oraz NFZ

dolnych dróg oddechowych								
Oparzenia, Oparzenie <20% powierzchni ciała bez oparzenia dolnych dróg oddechowych	36,58%		26,48%	30,43%	37,17%	33,18%	30,23%	33,04%
Piodermia	8,21%		8,13%	10,13%	8,36%	7,76%	7,06%	7,92%
Inne zakażenia skóry i tkanki podskórnej	4,3%		7,05%	5,88%	4,79%	3,63%	3,84%	2,48%
Inne nowotwory	3,04%		3,88%	4,54%	3,15%	3,11%	2,75%	1,82%
Inne nowotwory złośliwe	2,9%		2,76%	3,16%	3,04%	2,65%	2,84%	2,84%
Oparzenia dolnych dróg oddechowych	2,01%		2,34%	2,11%	1,72%	2,68%	2,24%	1,30%
Inne choroby sercowo-naczyniowe i układu krążenia	1,46%		2,24%	1,74%	1,36%	1,80%	1,69%	-
Zatrucie wymagające nagłej pomocy	1,38%		-	-	-	-	2,21%	3,08%
Cukrzyca	1,21%		1,35%	1,46%	1,18%	1,67%	-	-

*- w analizie uwzględniono tylko szpitale II stopnia

Jak wykazano w powyższym porównaniu CLO jest jednostką wysoce specjalistyczną i zajmuje się przede wszystkim określonym i zawężonym wachlarzem procedur i usług. Zgodnie z nazwą, jest wiodącym ośrodkiem w Polsce, zajmującym się kompleksowym leczeniem urazów oparzeniowych i ran przewlekłych (na co wskazuje również powyższa tabela opracowana dla CLO).

Tabela XII Zestawienie liczby pacjentów i liczby hospitalizacji w poszczególnych oddziałach CLO w okresie 2014-2019³².

	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	IPacj	IHosp	IPacj	IHosp	IPacj	IHosp	IPacj	IHosp	IPacj	IHosp	IPacj	IHosp
SUMA	2 254	1 709	2 693	1 902	3 028	1 826	3 320	1 857	3 399	1 919	4 865	3 436
Oddział anestezyjologii i intensywnej terapii	604	604	641	641	570	570	600	600	634	634	2 127	2 127
Izba przyjęć	580	0	819	0	1 225	0	1 477	0	1 492	0	1 441	0
Oddział chirurgiczny ogólny	646	652	767	769	806	812	835	841	901	903	907	911
Oddział chirurgii plastycznej	423	453	466	492	427	444	408	416	372	382	390	398

W CLO najczęściej pacjentów do 2018 roku obsługiwała izba przyjęć (poza rokiem 2014, kiedy największa liczba pacjentów zgłosiła się na oddział chirurgiczny ogólny). Jednak w roku 2019 doszło do zmiany tego trendu i największą liczbę pacjentów oraz najczęściej hospitalizacji odnotowano na oddziale anestezyjologii i intensywnej terapii. Warto w tym miejscu zaznaczyć, że był to wzrost o 335% w stosunku do roku 2018.

Jednocześnie, wspomniany oddział był jedynym, który wykonywał również hospitalizacje jednodniowe. Szczegóły ilustruje poniższa tabela³³.

³² Opracowanie własne na podstawie danych Departamentu Analiz i Strategii oraz NFZ

³³ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

Tabela XIII Zestawienie liczby pacjentów i hospitalizacji w poszczególnych oddziałach CLO w 2019 roku.

Poziom (PSZ)	IPacj	IHosp	IHosp1d	IHospJedn	Iosobodni	IPacj100
⊖ SZPITAL II STOPNIA	4,865	3,436	28	0	74,934	3
⊖ śląskie	4,865	3,436	28	0	74,934	3
⊖ Siemianowice Śląskie	4,865	3,436	28	0	74,934	3
⊖ Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianow...	4,865	3,436	28	0	74,934	3
⊕ ODDZIAŁ ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII	2,127	2,127	28	0	51,822	1
⊕ IZBA PRZYJĘĆ SZPITALA	1,441	0	0	0	0	1
⊕ ODDZIAŁ CHIRURGICZNY OGÓLNY	907	911	0	0	20,008	0
⊕ ODDZIAŁ CHIRURGII PLASTYCZNEJ	390	398	0	0	3,104	0
Łącznie	4,865	3,436	28	0	74,934	3

Legenda:

IPacj – liczba pacjentów,

IHosp – liczba hospitalizacji,

Iosobodni – liczba osobodni hospitalizacji obliczonych jako suma dni indywidualnych hospitalizacji (jednak tylko tych, w których udzielane były świadczenia),

IPacj100 – liczba pacjentów w przeliczeniu na 100 tys. ludności

IHosp1d – liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym,

IHospJedn – liczba hospitalizacji na oddziałach jednodniowych posiadających specjalność komórki 2500 (oddział/zespół chirurgii jednego dnia) lub 4670/4671 (oddział leczenia jednego dnia),

W przypadku najbardziej obleganego oddziału anestezjologii i intensywnej terapii liczba zgłaszających się pacjentów była równa liczbie hospitalizacji. Jest to zgodne z oczekiwaniami, ponieważ zakłada się, że oddział ten niesie pomoc najbardziej potrzebującym pacjentom, którzy wymagają dłuższej opieki. Stąd również największa liczba osobodni rozliczona na tym oddziale (51 822, co daje 24,69 osobodnia na 1 przyjęcie na oddział /po odliczeniu hospitalizacji jednodniowych/).

Liczba pacjentów przyjęta przez CLO wyrażona w postaci standaryzowanego współczynnika w roku 2019 była równa 3 pacjentów/100 000 ludności i tożsama ze średnią uzyskaną dla szpitali II stopnia, zlokalizowanych na terenie województwa śląskiego.

Zdefiniowano również 3 główne przyczyny najczęstszego zgłaszania się pacjentów na poszczególne oddziały oraz najczęstszych i najdłuższych hospitalizacji³⁴:

³⁴ Opracowanie własne na podstawie danych Departamentu Analiz i Strategii oraz NFZ

Tabela XIV Zestawienie 3 najczęstszych przyczyn zgłaszania się pacjentów oraz najczęstszych i najdłuższych hospitalizacji w CLO w roku 2019.

	Największa liczba pacjentów	Największa liczba hospitalizacji	Największa liczba osobodni
Oddział anestezjologii i intensywnej terapii	<p>1. Oparzenia, oparzenie \geq 20% powierzchni ciała lub \geq 10% powierzchni ciała, jeśli dotyczy głowy/szyi lub dłoni/nadgarstka bez oparzenia dolnych dróg oddechowych: 1695</p> <p>2. Oparzenia, Oparzenie $<$20% powierzchni ciała bez oparzenia dolnych dróg oddechowych: 202</p> <p>3. Piodermia: 93</p>	<p>1. Oparzenia, oparzenie \geq 20% powierzchni ciała lub \geq 10% powierzchni ciała, jeśli dotyczy głowy/szyi lub dłoni/nadgarstka bez oparzenia dolnych dróg oddechowych: 1695</p> <p>2. Oparzenia, Oparzenie $<$20% powierzchni ciała bez oparzenia dolnych dróg oddechowych: 202</p> <p>3. Piodermia: 93</p>	<p>1. Oparzenia, oparzenie \geq 20% powierzchni ciała lub \geq 10% powierzchni ciała, jeśli dotyczy głowy/szyi lub dłoni/nadgarstka bez oparzenia dolnych dróg oddechowych: 37 987</p> <p>2. Oparzenia, Oparzenie $<$20% powierzchni ciała bez oparzenia dolnych dróg oddechowych: 6 073</p> <p>3. Piodermia: 3 541</p>
Izba przyjęć	<p>1. Oparzenia, Oparzenie $<$20% powierzchni ciała bez oparzenia dolnych dróg oddechowych: 952</p> <p>2. Piodermia: 129</p> <p>3. Oparzenia, oparzenie \geq 20% powierzchni ciała lub \geq 10% powierzchni ciała, jeśli dotyczy głowy/szyi lub dłoni/nadgarstka bez oparzenia dolnych dróg oddechowych: 70</p>	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Oddział chirurgiczny ogólny	<p>1. Oparzenia, oparzenie \geq 20% powierzchni ciała lub \geq 10% powierzchni ciała, jeśli dotyczy głowy/szyi lub dłoni/nadgarstka bez oparzenia dolnych dróg oddechowych: 339</p> <p>2. Oparzenia, Oparzenie $<$20% powierzchni ciała bez</p>	<p>1. Oparzenia, oparzenie \geq 20% powierzchni ciała lub \geq 10% powierzchni ciała, jeśli dotyczy głowy/szyi lub dłoni/nadgarstka bez oparzenia dolnych dróg oddechowych: 339</p> <p>2. Oparzenia, Oparzenie $<$20% powierzchni ciała bez</p>	<p>1. Oparzenia, oparzenie \geq 20% powierzchni ciała lub \geq 10% powierzchni ciała, jeśli dotyczy głowy/szyi lub dłoni/nadgarstka bez oparzenia dolnych dróg oddechowych: 11 703</p> <p>2. Oparzenia, Oparzenie $<$20% powierzchni ciała bez</p>

	oparzenia dolnych dróg oddechowych: 303 3.Piodermia: 115	oparzenia dolnych dróg oddechowych: 303 3.Piodermia: 118	oparzenia dolnych dróg oddechowych: 4 392 3.Piodermia: 2 072
Oddział chirurgii plastycznej	1. Inne nowotwory złośliwe: 121 2. Inne zakażenia skóry i tkanki podskórnej: 79 3. Inne nowotwory: 69	1. Inne nowotwory złośliwe: 125 2. Inne zakażenia skóry i tkanki podskórnej: 82 3. Inne nowotwory: 69	1. Oparzenia, Oparzenie <20% powierzchni ciała bez oparzenia dolnych dróg oddechowych: 895 2. Inne nowotwory złośliwe: 892 3. Piodermia: 442

Najczęstsze przyczyny zgłaszania się pacjentów do CLO, były jednocześnie najczęstszymi przyczynami hospitalizacji. Ponadto, nie obserwuje się w danych dysproporcji pomiędzy liczbą pacjentów a liczbą hospitalizacji, co najpewniej wynika z faktu, iż CLO jest szpitalem specjalistycznym II stopnia dedykowanym określonej grupie pacjentów (spełniających określone kryteria).

2.1.4. Programy lekowe

Programy lekowe należą do koszyka świadczeń gwarantowanych i stanowią niejako uzupełnienie tych świadczeń. Procedury wykonywane w ramach programów lekowych są z reguły innowacyjne, ale również bardzo kosztowne, dlatego też, poza programami lekowymi nie są finansowane przez publicznego płatnika.

Obligatoryjnie treść programu lekowego publikowana jest jako załącznik do obwieszczenia Ministra Zdrowia w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych. W każdym programie lekowym są ściśle określone kryteria kwalifikacji pacjenta oraz kryteria ewentualnego wyłączenia pacjenta z programu, schemat i sposób dawkowania leków, wykaz badań diagnostycznych, które konieczne są do rzetelnej kwalifikacji pacjenta oraz monitorowania jego stanu zdrowia.

Tryb wykonywania świadczeń w ramach programu lekowego jest analogiczny jak w przypadku innych świadczeń refundowanych. Pacjent może otrzymywać leczenie w trybie ambulatoryjnym lub hospitalizacji (w tym hospitalizacji jednodniowej).

2.1.4.1. Programy lekowe – Siemianowice Śląskie

W Siemianowicach Śląskich w okresie 2016-2019 realizowany był jeden program lekowy: Leczenie wtórnej nadczynności przytarczycy u pacjentów hemodializowanych. Program ten realizowany był przez Nefrolux Lucjan Sobieraj, Wojciech Kamiński s.j. W 2019 roku skorzystała z niego najliczniejsza grupa pacjentów (19), przy czym należy podkreślić, że 9 z nich było mieszkańcami Siemianowic Śląskich, a pozostali (10 osób)- miast ościennych. Dla porównania: w województwie śląskim w roku 2019 realizowane były 84 programy przez 67 podmiotów, z których korzystało 17 857 pacjentów-mieszkańców województwa śląskiego.

2.1.5. Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień

Dobrostan psychiczny jest jednym z kluczowych (obok dobrostanu fizycznego i społecznego) filarów stanu zdrowia człowieka. Co więcej, jak zaznaczono w ustawie z dnia 19 sierpnia 1994 r. o ochronie zdrowia psychicznego³⁵, zdrowie psychiczne traktowane jest również jako fundamentalne dobro osobiste człowieka, a jego ochrona należy do obowiązków państwa.

Dlatego też, w 2017 roku ogłoszono krajową strategię - Narodowy Program Ochrony Zdrowia Psychicznego na lata 2017–2022³⁶, której celem jest zapewnienie obywatelom kompleksowej, wielostronnej i powszechnie dostępnej opieki zdrowotnej oraz innych form opieki i pomocy niezbędnych do życia w środowisku rodzinnym i społecznym. W strategii poruszono również konieczność wdrożenia edukacji społecznej celem wypracowania prawidłowych postaw społecznych (takich jak: zrozumienie, tolerancja, życzliwość) wobec osób z zaburzeniami psychicznymi. Aby zrealizować założone cele zainicjowano reformę opieki psychiatrycznej.

2.1.5.1. Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień – dzieci i młodzież

Pod koniec 2019 roku wdrożono dedykowany dzieciom i młodzieży nowy model opieki psychiatrycznej³⁷. Niestety, w chwili powstania niniejszego opracowania nie są jeszcze dostępne dane z roku 2020 (po wdrożeniu modelu), dlatego też, poniższe analizy opracowano w oparciu o dane z lat 2018-2019. Niemniej jednak, ponieważ wprowadzanie reformy oraz wdrażanie nowych modeli opieki wiąże się z dłuższą perspektywą czasową (i ich realna ocena

³⁵ Ustawa z dnia 19 sierpnia 1994 r. o ochronie zdrowia psychicznego (Dz. U. z. 2020 r. poz. 685)

³⁶ Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 lutego 2017 r. w sprawie Narodowego Programu Ochrony Zdrowia Psychicznego na lata 2017–2022 (Dz. U. z 2017 r. poz. 458)

³⁷ Zarządzenie Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia z dnia 16 stycznia 2020 r. w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej w rodzaju opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień

będzie możliwa dopiero po kilku latach funkcjonowania) wydaje się, iż przeprowadzanie analizy danych z lat wcześniejszych jest niezbędne i uczyni niniejsze opracowanie kompleksowym i holistycznym.

2.1.5.1.1. Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień – pacjenci nieletni – świadczeniobiorcy

W Siemianowicach Śląskich w roku 2019 objętych opieką psychiatryczną i leczeniem uzależnień było 241 pacjentów poniżej 18 roku życia (2 191 osób/100 000 ludności poniżej 18 roku życia), z czego 233 (96,68%) korzystało z opieki psychiatrycznej, a 10 (4,15%) było objętych leczeniem uzależnień.

Nie wszyscy mieszkańcy korzystali z pomocy „na miejscu”. Osoby, które zamieszkiwały Siemianowice Śląskie i otrzymywały pomoc z placówek zlokalizowanych w miejscu zamieszkania stanowiły 51,45%. Sytuacja ta dotyczyła opieki psychiatrycznej (49,79%), ale przede wszystkim leczenia uzależnień wśród nieletnich (80%).

Zatem niemal co drugi pacjent korzystał z opieki poza miejscem swojego zamieszkania (dokładnie 134 pacjentów, 132 w ramach opieki psychiatrycznej oraz 2 w ramach leczenia uzależnień).

Z drugiej strony, w Siemianowicach Śląskich funkcjonowały placówki, które udzielały świadczeń osobom niebędącym mieszkańcami Siemianowic Śląskich. Odsetek osób, które były spoza Siemianowic Śląskich, a były leczone przez placówki zlokalizowane na ich terenie wynosił 68,29% (odpowiednio: 67,69% w opiece psychiatrycznej oraz 75% w zakresie leczenia uzależnień).

2.1.5.1.2. Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień – pacjenci nieletni – świadczeniodawcy

W ramach opieki psychiatrycznej oraz leczenia uzależnień dla pacjentów nieletnich funkcjonują 4 główne grupy podmiotów: poradnie, oddziały szpitalne, zespoły leczenia środowiskowego oraz oddziały dzienne.

W Siemianowicach Śląskich w 2019 roku funkcjonowała poradnia, która udzielała pomocy 227 pacjentom.

2.1.5.2. Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień – osoby dorosłe

Aby wzmocnić i koordynować opiekę psychiatryczną dedykowaną osobom dorosłym w roku 2018 zdecydowano się na pilotaż Centrów Zdrowia Psychicznego³⁸. Jednocześnie było to zainicjowanie reformy opieki psychiatrycznej dla osób dorosłych w Polsce.

Poniższe analizy bazują na danych Narodowego Funduszu Zdrowia z lat 2018-2019. Zatem odzwierciedlają zmieniający się już obraz polskiej psychiatrii.

2.1.5.2.1. Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień – pacjenci dorośli – świadczeniobiorcy

Główne przyczyny udzielania świadczeń dorosłym mieszkańcom województwa śląskiego w ramach opieki psychiatrycznej i leczenia uzależnień zostały przedstawione na poniższym wykresie.



Ryc. 8 Najczęstsze przyczyny udzielania świadczeń w ramach opieki psychiatrycznej i leczenia uzależnień z perspektywy województwa śląskiego (2019 rok)³⁹.

W roku 2019 w Siemianowicach Śląskich opieką psychiatryczną i leczeniem uzależnień objętych było 2 486 osób (4 452/100 000 ludności), z czego z opieki psychiatrycznej korzystało

³⁸ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 kwietnia 2018 r. w sprawie programu pilotażowego w centrach zdrowia psychicznego (Dz. U. poz. 852, z późn. zm.)

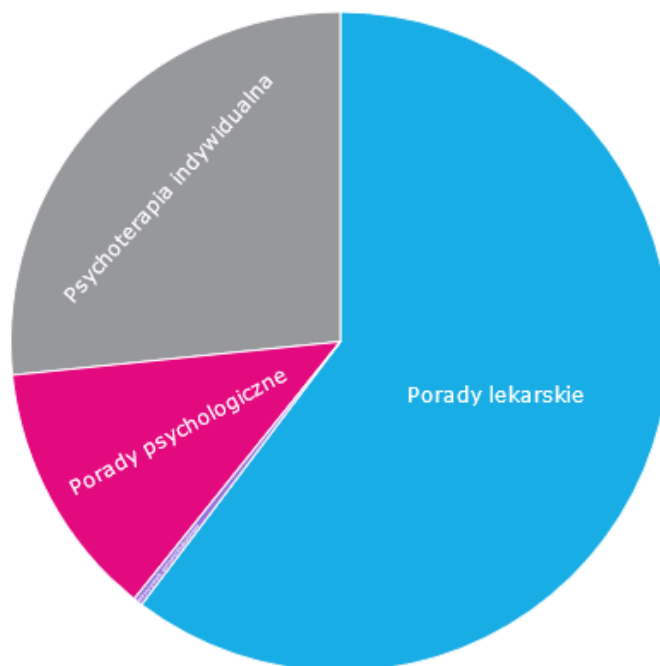
³⁹ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

2 069 osób (3 705/100 000 ludności), natomiast leczonych z uzależnień było 496 pacjentów (888/100 000 ludności).

Spośród dorosłych mieszkańców Siemianowic Śląskich 64,04% uzyskało pomoc „na miejscu”, przy czym częściej były to osoby leczone z uzależnień (74,19%), niż pacjenci wymagający porady psychiatrycznej (60,46%). Przełożyło się to na fakt, iż 141 pacjentów uzależnionych oraz 928 pacjentów z problemami psychicznymi było leczonych poza miejscem zamieszkania.

2.1.5.2.2. Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień – dorośli – świadczeniodawcy

Pomoc osobom dorosłym udzielana była przede wszystkim w postaci porad lekarskich. W roku 2019 udzielono ich 3 772, co stanowiło 60,3 % wszystkich porad realizowanych w poradni psychiatrycznej/psychologicznej dla dorosłych.



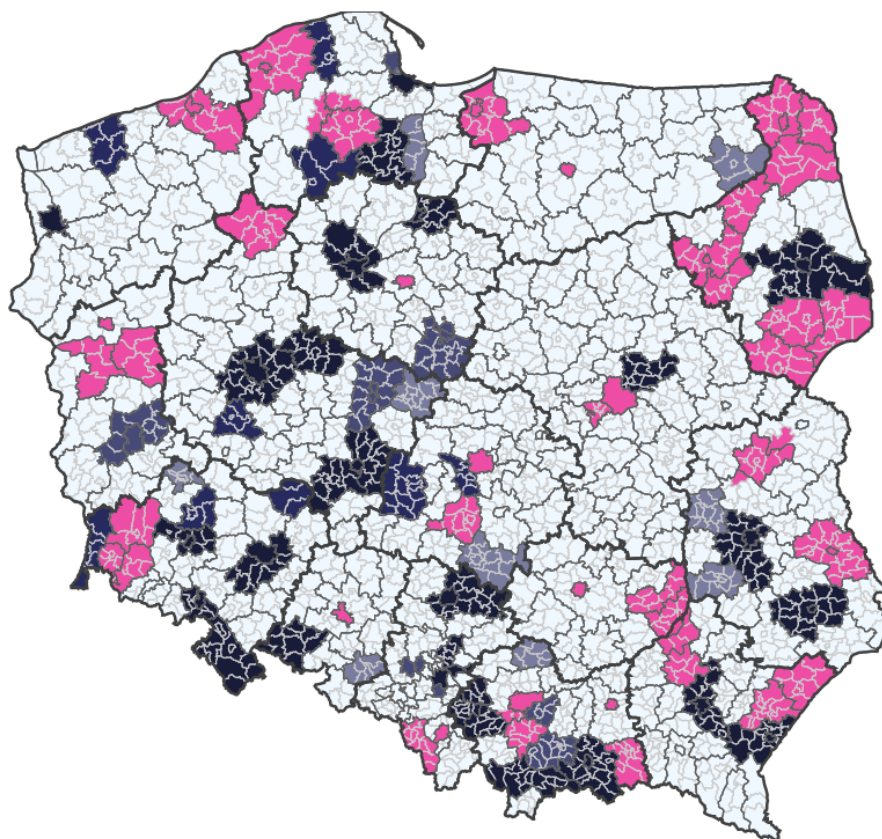
Ryc. 9 Liczba porad zrealizowanych w poradni psychiatrycznej/psychologicznej dla dorosłych w podziale na rodzaje, rok 2019, powiat Siemianowice Śląskie⁴⁰.

Nieco mniej popularna była psychoterapia indywidualna, w ramach której udzielono 1 665 świadczeń (26,46%). Rzadko udzielano pomocy w ramach porad psychologicznych – 790 świadczeń (12,63%), a najrzadziej w ramach wizyt/porad domowych/środowiskowych – 28 świadczeń (4,48%).

⁴⁰ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

W ramach leczenia uzależnień w Siemianowicach Śląskich w roku 2019 funkcjonowała poradnia uzależnień od alkoholu, z której korzystało 479 pacjentów (858/100 000 ludności) oraz oddział dzienny uzależnienia od alkoholu, który udzielił pomocy 35 pacjentom (63/100 000 ludności).

Problem z dostępem do świadczeń z zakresu opieki psychiatrycznej nie dotyczy tylko Siemianowic Śląskich, co ilustruje poniższa mapa⁴¹.



Kolor czerwony - Obszary odpowiedzialności aktualnie działających, lub mających wkrótce powstać Centrów Zdrowia Psychicznego (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2019 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie programu pilotażowego w centrach zdrowia psychicznego)

Kolor czarny - Powiat lub aglomeracja posiadająca 4 formy leczenia (poradnia, ZLŚ, oddział dzienny, oddział szpitalny), o liczbie ludności od 18. r.ż. większej lub równej 100 tys.

Powiat lub aglomeracja posiadająca 4 formy leczenia (poradnia, ZLŚ, oddział dzienny, oddział szpitalny), o liczbie ludności od 18. r.ż. poniżej 100 tys.

Powiat lub aglomeracja posiadająca 3 podstawowe formy leczenia (poradnia, ZLŚ, oddział dzienny), o liczbie ludności od 18. r.ż. większej lub równej 100 tys.

Kolor jasnoszary - Powiat lub aglomeracja posiadająca 3 podstawowe formy leczenia (poradnia, ZLŚ, oddział dzienny), o liczbie ludności od 18. r.ż. poniżej 100 tys.

Ryc. 10 Obszary odpowiedzialności Centrów Zdrowia Psychicznego oraz powiaty posiadające formy leczenia potrzebne do utworzenia Centrów.

⁴¹ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

2.1.6. Opieka długoterminowa

W opiekę długoterminową wpisuje się całokształt działań medycznych i społecznych, których celem jest zapewnienie długotrwałej opieki pielęgnarskiej, rehabilitacji, świadczeń terapeutycznych i usług pielęgnacyjno–opiekuńczych oraz kontynuacji leczenia farmakologicznego i dietetycznego dla osób przewlekle chorych i niesamodzielnych (które nie wymagają hospitalizacji na oddziale szpitalnym). Świadczenia pielęgnacyjne i opiekuńcze adresowane są zarówno do dorosłych, jak i do dzieci.

Opieka długoterminowa w Polsce jest w zasadzie świadczeniem z pogranicza opieki zdrowotnej oraz systemu pomocy społecznej, dlatego też, jest elementem każdego z nich. Jednak każdy z tych systemów działa w specyficznych uwarunkowaniach.

2.1.6.1. *Opieka długoterminowa jako element systemu pomocy społecznej*

Opieka długoterminowa w ramach pomocy społecznej obejmuje usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze, świadczone w miejscu zamieszkania osoby potrzebującej. Mogą to być np. dzienne usługi świadczone w ośrodkach wsparcia, całodobowe usługi, świadczone w domach pomocy społecznej oraz w rodzinnych domach, jak również całodobowe usługi, świadczone w placówkach, zapewniających całodobową opiekę osobom niepełnosprawnym, przewlekle chorym lub osobom w podeszłym wieku.

W Siemianowicach Śląskich w roku 2019 w usługami opiekuńczymi w ramach pomocy społecznej objętych było 276 osób (271 otrzymywało usługi opiekuńcze podstawowe, a 1 osoba usługi opiekuńcze specjalistyczne). W porównaniu do lat poprzednich odnotowano wyraźny wzrost zarówno liczby osób objętych pomocą (w roku 2017 było ich 209), jak i wymiaru tej pomocy (w roku 2019 zrealizowano 81 358,56 godzin wsparcia, podczas gdy w 2017 było to 51 688,50 godzin wsparcia)⁴².

2.1.6.2. *Opieka długoterminowa jako element systemu ochrony zdrowia*

Opieka długoterminowa będąca usługą medyczną, realizowana jest w postaci świadczeń pielęgnacyjnych i opiekuńczych dedykowanych osobom, których stan zdrowia mieści się w przedziale 0-40 punktów skali Barthel (skala Barthel to ocena stopnia samodzielności osoby chorej na podstawie 10 czynności dnia codziennego. Maksymalna liczba punktów do uzyskania to 100, a minimalna to 0. Im mniej punktów, tym bardziej niesamodzielny pacjent).

⁴² Uchwała Nr 188/2020 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie przyjęcia sprawozdania z działalności Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Siemianowicach Śląskich za 2019 rok

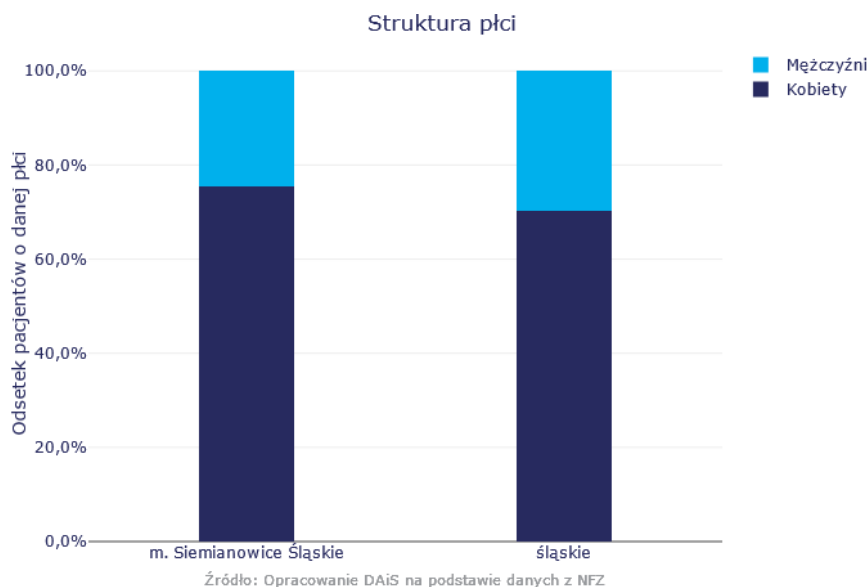
Przyjmuje się dwie formy opieki długoterminowej: opiekę w warunkach domowych lub opiekę stacjonarną (w zakładach opiekuńczo-leczniczych /ZOL/ lub pielęgnacyjno-opiekuńczych /ZPO/).

Opieka domowa realizowana jest przez zespoły długoterminowej opieki domowej i w ramach pielęgniarstwa opieki długoterminowej domowej. Świadczona jest przez pielęgniarkę (we współpracy z lekarzem POZ) w domu osoby potrzebującej, która nie wymaga hospitalizacji, ale ze względu na stan zdrowia potrzebuje intensywnej i systematycznej opieki.

Opieka stacjonarna realizowana jest całodobowo i obejmuje holistyczne postępowanie z pacjentem: od leczenia, poprzez pielęgnację i rehabilitację, a także zapewnienie środków farmaceutycznych, materiałów medycznych, sprzętu ortopedycznego i rehabilitacyjnego oraz pomocy w rozwiązywaniu problemów socjalnych, psychologicznych i psychicznych po zaangażowanie interdyscyplinarnego zespołu (w skład którego wchodzi: lekarz, pielęgniarka, rehabilitant oraz psycholog, terapia zajęciowa, leczenie farmakologiczne i dietetyczne, edukacja zdrowotna).

2.1.6.2.1. Opieka długoterminowa – świadczeniobiorcy

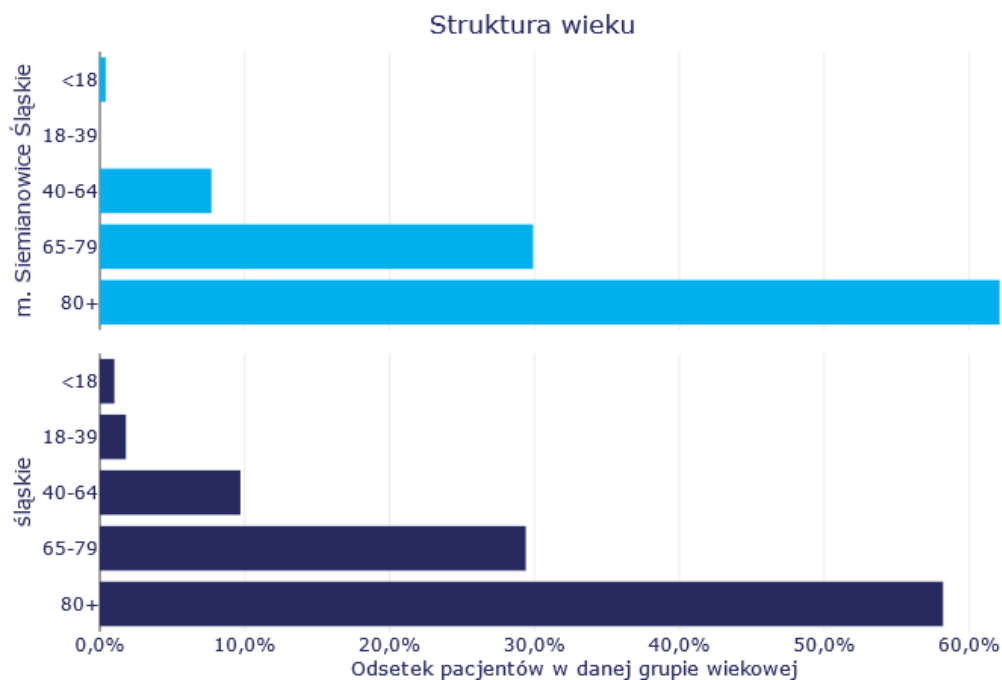
W Siemianowicach Śląskich z opieki długoterminowej (ze świadczeń pielęgnacyjnych i opiekuńczych) w roku 2019 skorzystało 197 kobiet (75,5%) oraz 64 mężczyzn (24,5%). Jest to nieznacznie więcej kobiet niż w perspektywie wojewódzkiej.



Ryc. 11 Podział ze względu na płeć mieszkańców Siemianowic Śląskich, którzy w 2019 roku korzystali ze świadczeń opieki długoterminowej (w odniesieniu do perspektywy wojewódzkiej)⁴³.

⁴³ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

Z opieki długoterminowej korzystają głównie pacjenci w wieku senioralnym (65+) i podeszłym (80+).

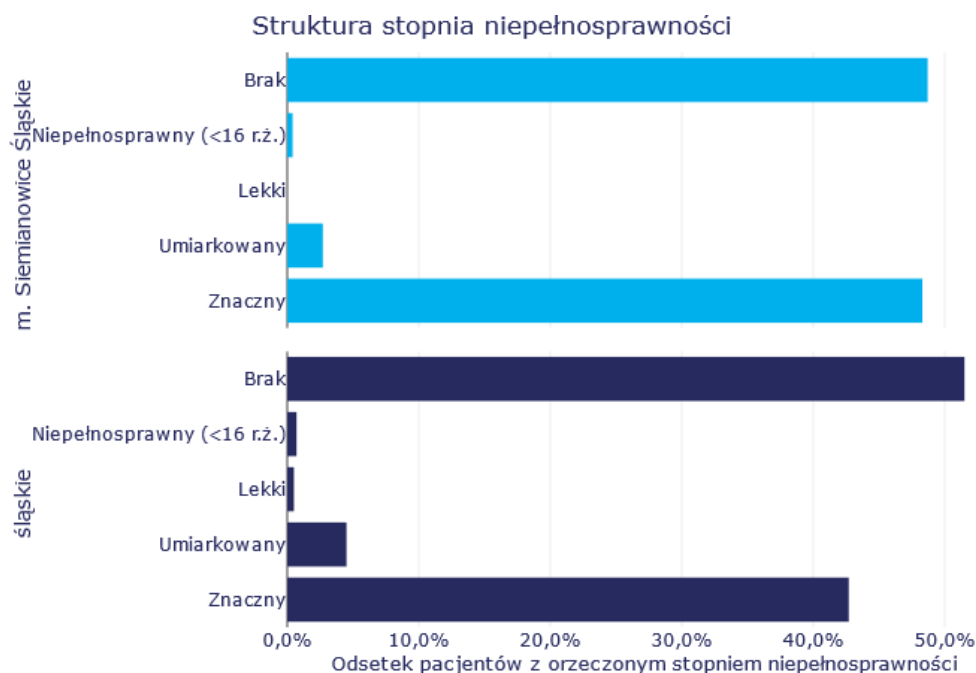


Ryc. 12 Podział ze względu na wiek mieszkańców Siemianowic Śląskich, którzy w 2019 roku korzystali ze świadczeń opieki długoterminowej (w odniesieniu do perspektywy wojewódzkiej)⁴⁴.

W Siemianowicach Śląskich w roku 2019 tylko jedna (0,4%) osoba niepełnoletnia była objęta opieką długoterminową. Osób, będących pod opieką długoterminową z przedziału wiekowego 40-64 lata było 20 (7,7%), co było poniżej średniej wojewódzkiej (9,7%). Natomiast częściej niż w perspektywie całego województwa z tego rodzaju świadczeń korzystały osoby w wieku 80+ (162 pacjentów - 62,1% vs. 58,2%) oraz osoby w wieku 65-79 lat (78 pacjentów - 29,9% vs. 29,4%).

Opieka długoterminowa dedykowana jest osobom, których stan zdrowia mieści się w przedziale 0-40 skali Barthel. Z opieki długoterminowej najczęściej korzystają osoby bez orzeczonego stopnia niepełnosprawności.

⁴⁴ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ



Ryc. 13 Podział ze względu na orzeczony stopień niepełnosprawności mieszkańców Siemianowic Śląskich, którzy w 2019 roku korzystali ze świadczeń opieki długoterminowej (w odniesieniu do perspektywy wojewódzkiej)⁴⁵.

Najczęściej z opieki długoterminowej w Siemianowicach Śląskich w 2019 roku korzystały osoby bez orzeczonego stopnia niepełnosprawności (127 pacjentów - 48,7%; średnio w województwie było ich jeszcze więcej – 51,5%).

Wynika to z faktu, iż zgodnie z obowiązującym prawem ocena stanu zdrowia nie jest jedynym wyznacznikiem niepełnosprawności, bowiem orzecznictwo o niepełnosprawności uwzględnia zarówno fizyczne, psychiczne jak i społeczne aspekty funkcjonowania człowieka. Wystąpienie tylko jednego z elementów np. naruszenia sprawności organizmu (potocznie utożsamianego z chorobą) nie musi zatem oznaczać, że mamy do czynienia z niepełnosprawnością.

Osób ze znacznym stopniem niepełnosprawności, korzystających ze świadczeń opieki długoterminowej było 126 (48,3% vs. 42,7% w województwie), zaś ze stopniem umiarkowanym – 7 (2,7% vs. 4,5% w województwie).

W 2019 roku średnio w województwie z opieki długoterminowej korzystało 450 osób/100 000 ludności, w Siemianowicach Śląskich było to mniej – 390 osób/ 100 000 ludności. Szczegółowe dane zostały zebrane w poniższej tabeli.

⁴⁵ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

Tabela XV Porównanie danych z zakresu liczby pacjentów, osobodni, porad lekarskich w wartościach bezwzględnych oraz w przeliczeniu na 100 tys. ludności, w podziale na rodzaj opieki długoterminowej z uwzględnieniem perspektywy Siemianowic Śląskich oraz perspektywy wojewódzkiej (dane dotyczą roku 2019)⁴⁶.

	Opieka domowa		Opieka stacjonarna		Razem	
	Siemianowice Śląskie	województwo śląskie	Siemianowice Śląskie	województwo śląskie	Siemianowice Śląskie	województwo śląskie
Liczba pacjentów/100 000 ludności	271/100 000 ludności	340/100 000 ludności	126/100 000 ludności	117/100 000 ludności	390/100 000 ludności	450/100 000 ludności
Liczba pacjentów w wartościach bezwzględnych	181	15 363	84	5 265	261	20 315
Liczba wizyt na 100 000 ludności	40 873/ 100 000 wizyt	49 177/ 100 000 wizyt	Nie dotyczy	Nie dotyczy	40 873/ 100 000 wizyt	49 177/ 100 000 wizyt
Liczba wizyt w wartościach bezwzględnych	27 320	2 221 658	Nie dotyczy	Nie dotyczy	27 320	2 221 658
Liczba osobodni na 100 000 ludności	73 805/ 100 000 ludności	86 692/ 100 000 ludności	26 437/ 100 000 ludności	25 838/ 100 000 ludności	100 242/ 100 000 ludności	112 530/ 100 000 ludności
Liczba osobodni w wartościach bezwzględnych	49 332	3 916 434	17 671	1 167 275	67 003	5 083 709
Średni czas pobytu pacjenta	273	251	620	748	389	384
Średni czas pobytu pacjenta w ciągu roku	273	249	210	220	257	246

Mieszkańcy Siemianowic Śląskich w 2019 roku w ramach opieki długoterminowej korzystali głównie z opieki domowej (181 pacjentów – 69,35%). Co warte podkreślenia, opieka ta świadczona była zwykle dłużej niż średnio w województwie, przy jednoczesnym świadczeniu mniejszej ilości wizyt oraz mniejszej liczby rozliczonych osobodni (na podstawie porównań współczynników w przeliczeniu na 100 000 ludności). Dokładnie odwrotna sytuacja zaistniała w opiece stacjonarnej.

⁴⁶ Opracowanie własne na podstawie danych Departamentu Analiz i Strategii oraz NFZ

2.1.6.2.2. Opieka długoterminowa – świadczeniodawcy

Siemianowice Śląskie dysponowały 6 ośrodkami pomocy długoterminowej, z czego 4 były ośrodkami pomocy domowej, oraz 2 placówkami pomocy stacjonarnej. Szczegółowe dane, dotyczące ich zasobów, zestawione są w poniższej tabeli.

Tabela XVI Porównanie danych z zakresu liczby ośrodków opieki długoterminowej, liczby łóżek na koniec roku oraz średniej liczby łóżek w ciągu roku (w przeliczeniu na liczbę mieszkańców) w podziale na rodzaj opieki długoterminowej z uwzględnieniem perspektywy Siemianowic Śląskich oraz perspektywy wojewódzkiej (dane dotyczą roku 2019)⁴⁷.

	Opieka domowa		Opieka stacjonarna		Razem	
	Siemianowice Śląskie	województwo śląskie	Siemianowice Śląskie	województwo śląskie	Siemianowice Śląskie	województwo śląskie
Liczba ośrodków	4	199	2	60	6	251
Liczba ośrodków/100 000 ludności	5,98/ 100 000 ludności	4,4/ 100 000 ludności	2,99/ 100 000 ludności	1,33/ 100 000 ludności	8,98/100 000 ludności	5,56/ 100 000 ludności
Liczba łóżek na koniec roku	Nie dotyczy	Nie dotyczy	20	3827	20	3827
Liczba łóżek na koniec roku/ 1 mln ludności	Nie dotyczy	Nie dotyczy	299/ 1 mln ludności	847/ 1 mln ludności	299/ 1 mln ludności	847/ 1 mln ludności
Średnia liczba łóżek w roku	Nie dotyczy	Nie dotyczy	63	3 905	63	3 905
Średnia liczba łóżek w roku/ 1 mln ludności	Nie dotyczy	Nie dotyczy	943/ 1 mln ludności	864/ 1 mln ludności	943/ 1 mln ludności	864/ 1 mln ludności
Liczba łóżek na koniec roku/ 1mln ludności w wieku 65+	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,48/ 1 mln ludności w wieku 65+	4,41/ 1 mln ludności w wieku 65+	1,48/ 1 mln ludności w wieku 65+	4,41/ 1 mln ludności w wieku 65+

Można przyjąć, iż mieszkańcy Siemianowic Śląskich pod względem opieki długoterminowej są zaopatrzeni lepiej, niż przeciętny mieszkaniec województwa śląskiego (w oparciu o liczbę ośrodków w przeliczeniu na 100 000 ludności). W 2019 roku ośrodki stacjonarne opieki długoterminowej zlokalizowane w Siemianowicach Śląskich dysponowały większą niż średnio w województwie liczbą łóżek (943/1 mln ludności vs. 864/1 mln ludności), ale mniejsza ich część była dedykowana osobom w wieku 65 lat i więcej (1,48/1 mln ludności w wieku 65+ vs. 4,41/1 mln ludności w wieku 65+).

⁴⁷ Opracowanie własne na podstawie danych Departamentu Analiz i Strategii oraz NFZ i GUS

	Województwo	Powiat	ID	Świadczeniodawca	Liczba pacjentów	Liczba wizyt	Liczba osobodni	Liczba łóżek na koniec roku	Średnia liczba łóżek
1	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	12.1112	Biodent Przychodnia Specjalistyczna s.c. Anna Sobieraj, Lucjan Sobieraj	127	17464	30412	0	0
2	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	12.2762	Centrum Medyczne Tommed sp. z o.o.	7	420	706	0	0
3	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	12.2794	Centrum Medyczne Betamed	132	20756	35884	0	0
4	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	12.3249	Centrum Rehabilis sp. z o.o.	3	297	533	0	0

Ryc. 14 Wykaz placówek zlokalizowanych na terenie Siemianowic Śląskich, świadczących opiekę długoterminową w warunkach domowych (rok 2019)⁴⁸.

	Województwo	Powiat	ID	Świadczeniodawca	Liczba pacjentów	Liczba wizyt	Liczba osobodni	Liczba łóżek na koniec roku	Średnia liczba łóżek
1	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	12.0093	Nefrolux Lucjan Sobieraj, Wojciech Kamiński s.j.	34	0	3933	20	23
2	śląskie	m. Siemianowice Śląskie	12.0193	Samodzielny Publiczny Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy	62	0	7681	0	40

Ryc. 15 Wykaz placówek zlokalizowanych na terenie Siemianowic Śląskich, świadczących opiekę długoterminową w warunkach stacjonarnych (rok 2019)⁴⁹.

Należy zaznaczyć, iż w roku 2020 nastąpiło zamknięcie Samodzielnego Publicznego Zakładu Pielęgnacyjno-Opiekuńczego w Siemianowicach Śląskich, co jeszcze bardziej ograniczyło dostęp do opieki długoterminowej.

2.1.6.2.3. Saldo migracji

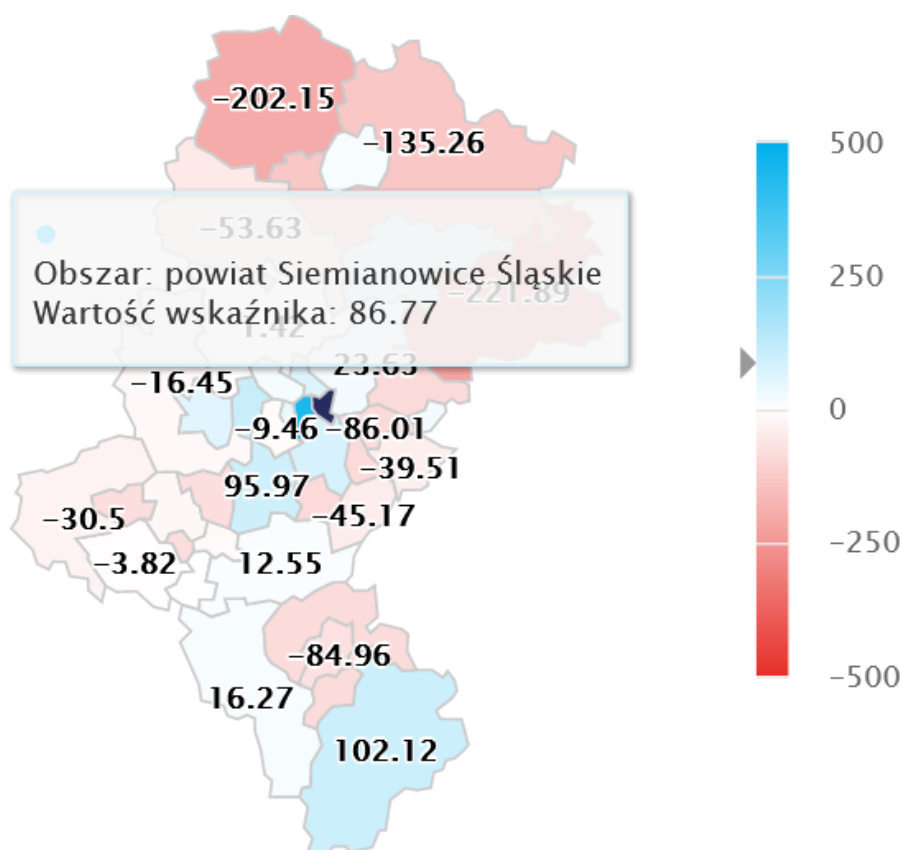
Bezwzględnie należy podkreślić, iż saldo migracji⁵⁰ w Siemianowicach Śląskich w roku 2019 było równe +58 (8. lokata w województwie). Oznacza to, iż było o 58 więcej pacjentów zamieszkujących inne obszary, którzy korzystali z opieki długoterminowej w Siemianowicach Śląskich, niż mieszkańców Siemianowic Śląskich, którzy leczyli się poza miejscem zamieszkania. Poniższa rycina przedstawia wskaźnik salda migracji w przeliczeniu na 100 000 ludności⁵¹.

⁴⁸ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

⁴⁹ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

⁵⁰ Różnica pomiędzy liczbą pacjentów z innych obszarów leczoną w danym obszarze, a liczbą pacjentów z tego obszaru liczoną w innym obszarze

⁵¹ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ i GUS

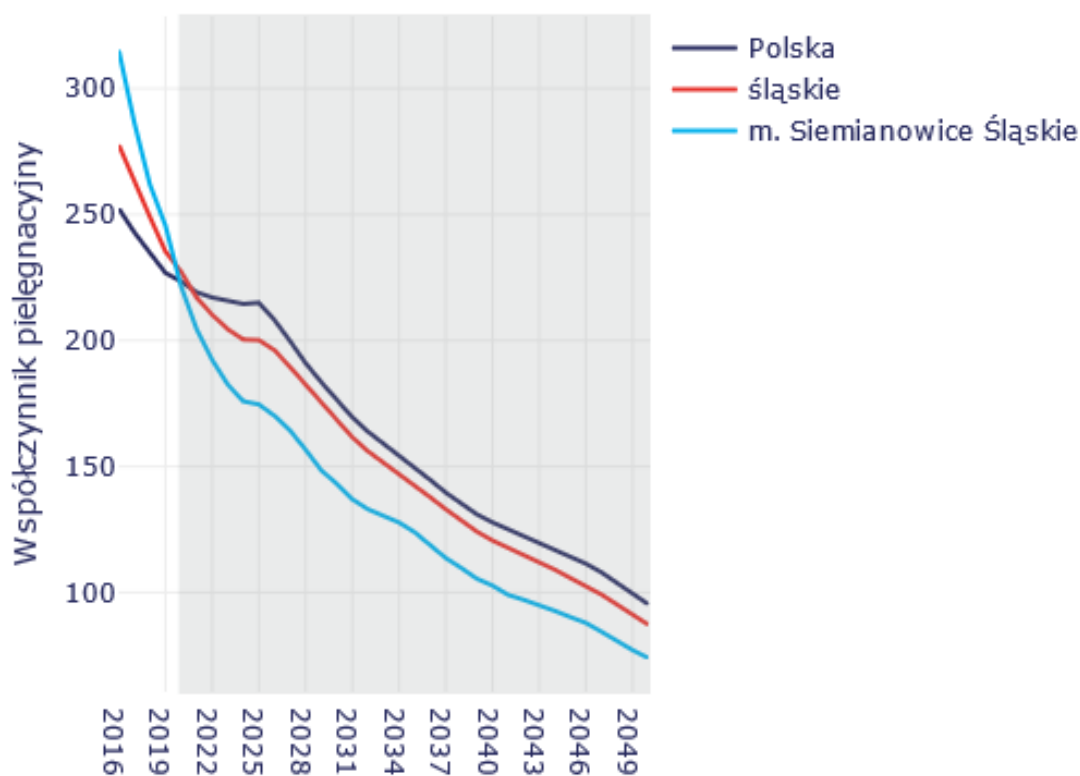


Ryc. 16 Saldo migracji na 100 000 ludności – województwo śląskie (rok 2019).

Średni wskaźnik salda migracji w przeliczeniu na 100 000 ludności w województwie śląskim wynosił -2,72. Oznacza to, iż więcej osób korzystało z opieki długoterminowej poza województwem, niż przyjechało na Śląsk, aby z takiej opieki skorzystać. W przypadku Siemianowic Śląskich trend ten jest dokładnie odwrotny. Jak zaznaczono w tabeli XV i XVI ze względu na wystarczające zasoby, ośrodki opieki długoterminowej w Siemianowicach Śląskich mogły swoją opieką objąć również mieszkańców miast ościennych i dalszych. Pod tym względem Siemianowice Śląskie plasowały się na 5. pozycji w województwie.

2.1.6.2.4. Współczynnik pielęgnacyjny

W opiece długoterminowej warto zwrócić również uwagę na współczynnik pielęgnacyjny. Współczynnik pielęgnacyjny oblicza się poprzez podzielenie liczby kobiet w wieku 50-64 (czyli potencjalnych opiekunów) przez liczbę ludności w wieku 80 lat i więcej w przeliczeniu na 100 osób. Współczynnik pielęgnacyjny o wartości poniżej 100 oznacza, że będzie więcej osób powyżej 80 roku życia niż potencjalnych opiekunów.



Ryc. 17 Poziom współczynnika pielęgnacyjnego na przestrzeni lat 2016-2050 (prognoza)⁵².

Jak sygnalizowano w opisie sytuacji demograficznej oraz prognozie demograficznej społeczeństwo Siemianowic Śląskich będzie się intensywnie starzeć, co będzie miało również przełożenie na zasoby pielęgniarstwa i opiekuńcze. Jak zilustrowano na powyższym wykresie, chociaż w latach 2016-2020 współczynnik pielęgnacyjny był w Siemianowicach Śląskich wyższy niż w województwie czy kraju, to sytuacja ta diametralnie zmieniała się w okresie 2020-2021 i już w roku 2022 trend będzie dokładnie odwrotny – w Siemianowicach Śląskich współczynnik pielęgnacyjny będzie wyraźnie niższy niż na Śląsku czy w Polsce.

Należy się spodziewać, iż malejący współczynnik pielęgnacyjny przełoży się na zmniejszenie potencjału opieki nieformalnej i wymusi konieczność zwiększenia roli administracji publicznej w zapewnieniu opieki niesamodzielnym seniorom.

⁵² Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych GUS

2.1.7. Opieka paliatywno-hospicyjna

Pacjentom, u których stwierdzono nieuleczalne, postępujące i ograniczające codzienne funkcjonowanie choroby udziela się wsparcia w postaci wszechstronnej i całościowej opieki paliatywnej. Od 2009 roku opieka paliatywna została włączona w koszyk gwarantowanych świadczeń medycznych, których celem jest poprawa jakości życia chorych, zapobieganie lub uśmierzenie bólu i innych objawów somatycznych oraz łagodzenie cierpień psychicznych, duchowych i socjalnych.

W zakresie chorób nieonkologicznych podstawą do udzielenia świadczeń jest diagnoza jednej z poniższych jednostek chorobowych⁵³:

- w odniesieniu do osób dorosłych:
 - choroby wywołane przez ludzki wirus upośledzenia odporności (HIV),
 - stwardnienie rozsiane,
 - następstwa zapalnych chorób ośrodkowego układu nerwowego,
 - układowe zaniki pierwotne zajmujące ośrodkowy układ nerwowy,
 - kardiomiopatie,
 - niewydolność oddechowa,
 - owrzodzenie odleżynowe.

- w odniesieniu do osób <18 roku życia:
 - atypowe wirusowe zakażenia ośrodkowego układu nerwowego,
 - choroba wywołana przez ludzki wirus upośledzenia odporności (HIV),
 - następstwa chorób zakaźnych i pasożytniczych,
 - choroby metaboliczne,
 - całościowe zaburzenia rozwojowe,
 - wybrane choroby układu nerwowego,

⁵³ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 marca 2020 roku w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu opieki paliatywnej i hospicyjnej (Dz.U. 2020 poz. 457)

- niewydolność serca,
- następstwa chorób naczyniowych mózgu,
- przewlekła niewydolność oddechowa,
- niewydolność wątroby,
- zwłóknienie i marskość wątroby,
- schyłkową niewydolność nerek,
- wybrane choroby rozpoczynające się w okresie okołoporodowym,
- wrodzone wady rozwojowe,
- śpiączka,
- urazy śródczaszkowe oraz wybrane urazy,
- zatrucia i inne określone skutki działania czynników zewnętrznych.

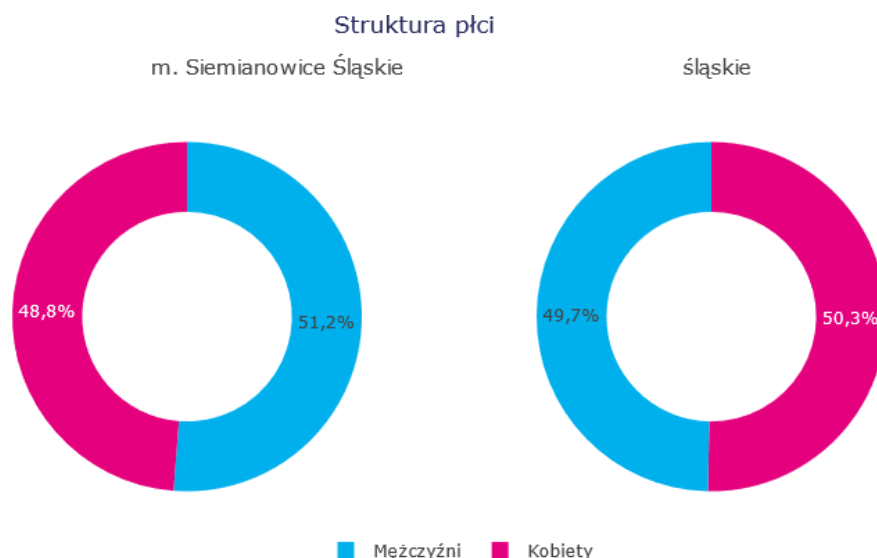
W zakresie objęcia opieką chorych onkologicznych podstawą do udzielenia świadczeń, zarówno dla dorosłych jak i osób niepełnoletnich, jest diagnoza choroby nowotworowej⁵⁴.

W opiece paliatywno-hospicyjnej dopuszczone są 4 formy realizacji świadczeń: domowa (w hospicjum domowy), stacjonarna (w hospicjum stacjonarnym), ambulatoryjna (w poradni medycyny paliatywnej) oraz perinatalna opieka paliatywna (w ośrodku diagnostyki prenatalnej, w ośrodku kardiologii prenatalnej, w zakładzie genetyki, w poradni medycyny paliatywnej, w hospicjum domowym dla dzieci lub w hospicjum stacjonarnym).

2.1.7.1. *Opieka paliatywno-hospicyjna – świadczeniobiorcy*

W Siemianowicach Śląskich w roku 2019 opieką paliatywno-hospicyjną objęte były 203 osoby. Obserwuje się nieznaczny trend wzrostowy (+2%) od roku 2016.

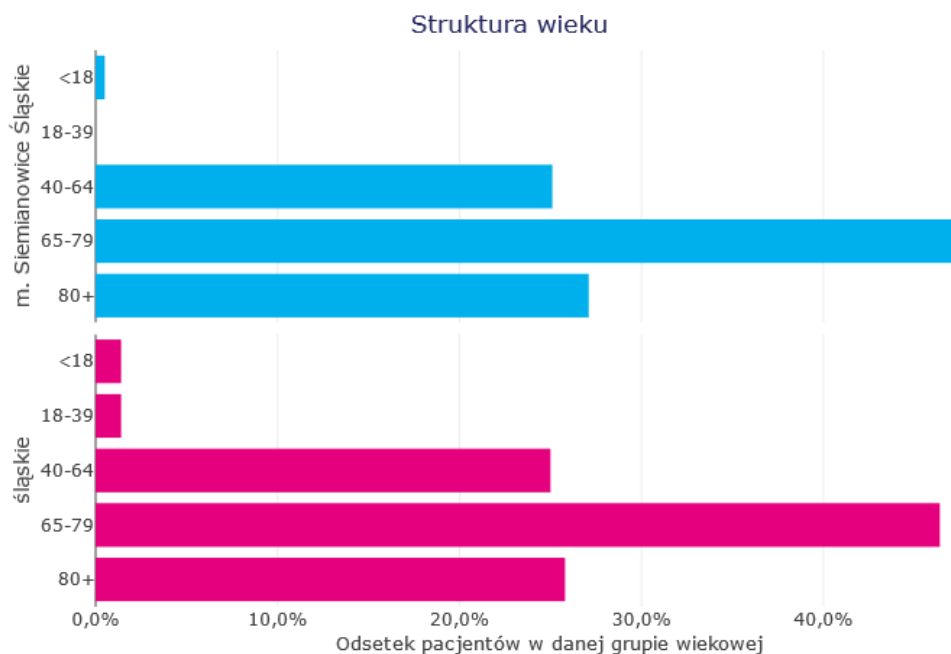
⁵⁴ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 marca 2020 roku w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu opieki paliatywnej i hospicyjnej (Dz.U. 2020 poz. 457)



Źródło: Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ryc. 18 Podział ze względu na płeć mieszkańców Siemianowic Śląskich, którzy w 2019 roku korzystali ze świadczeń opieki paliatywno-hospicyjnej (w odniesieniu do perspektywy wojewódzkiej)⁵⁵.

Z opieki paliatywno-hospicyjnej korzystali nieznacznie częściej mężczyźni (104 osoby, 51,2%) niż kobiety (99 osoby, 48,8%). I był to trend odwrotny niż obserwowany z perspektywy wojewódzkiej. Głównymi odbiorcami świadczeń, były osoby z grupy wiekowej 65-79 lat (w Siemianowicach Śląskich: 96 osób, 47,3%), co zilustrowano na poniższym wykresie.

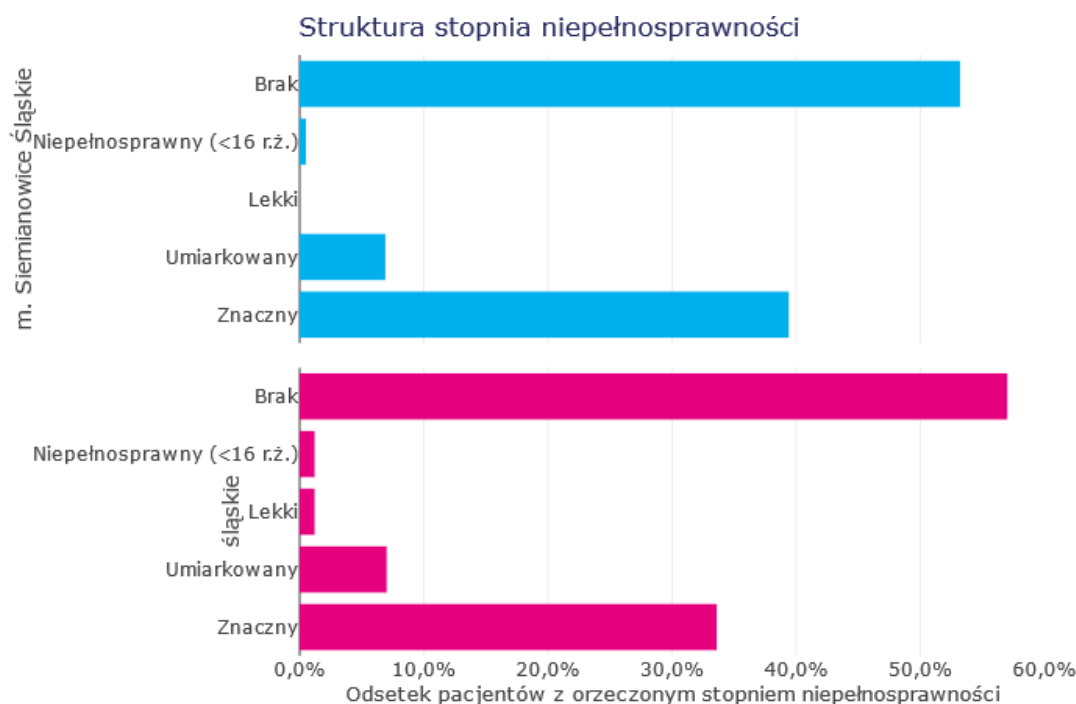


Ryc. 19 Podział ze względu na wiek mieszkańców Siemianowic Śląskich, którzy w 2019 roku korzystali ze świadczeń opieki paliatywno-hospicyjnej (w odniesieniu do perspektywy wojewódzkiej)⁵⁶.

⁵⁵ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

⁵⁶ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

Odbiorcami świadczeń w ramach opieki paliatywno-hospicyjnej były również osoby starsze, w wieku 80 lat i więcej (55 osób, 27,1%) i młodsze, w wieku 40-64 lata (51 osób, 25,1%). Tylko jedna osoba niepełnoletnia korzystała z tego rodzaju świadczeń (0,5%). Jak można zaobserwować na powyższej ilustracji struktura wieku pacjentów opieki paliatywno-hospicyjnej w Siemianowicach Śląskich była praktycznie analogiczna jak w całym województwie.



Ryc. 20 Podział ze względu na orzecznym stopień niepełnosprawności mieszkańców Siemianowic Śląskich, którzy w 2019 roku korzystali ze świadczeń opieki paliatywno-hospicyjnej (w odniesieniu do perspektywy wojewódzkiej)⁵⁷.

Analogicznie, jak w przypadku opieki długoterminowej, wśród odbiorców opieki paliatywno-hospicyjnej dominowały osoby, które nie miały orzeczonego stopnia niepełnosprawności (108 osób, 53,2%). Jak już zostało wyjaśnione powyżej może to wynikać z różnych kryteriów i definicji orzekania o niepełnosprawności, określonych w polskim ustawodawstwie.

Osób z orzecznym znacznym stopniem niepełnosprawności wśród pacjentów paliatywnych było 80 (39,4%), zaś z umiarkowanym 14 (6,9%). 1 osoba sklasyfikowana była jako niepełnosprawny poniżej 16 roku życia (0,5%). Odsetki w poszczególnych podgrupach pokrywają się z perspektywą wojewódzką.

⁵⁷ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

W Siemianowicach Śląskich w 2019 roku opieką paliatywno-hospicyjną objętych było 303,71 osoby/100 000 ludności, co daje wynik powyżej średniej wojewódzkiej (280,7 osób/100 000 ludności).

Tabela XVII Porównanie danych z zakresu liczby pacjentów, wizyt i osobodni (w wartościach bezwzględnych i w przeliczeniu na 100 000 ludności) w podziale na rodzaj opieki paliatywno-hospicyjnej z uwzględnieniem perspektywy Siemianowic Śląskich oraz perspektywy wojewódzkiej (dane dotyczą roku 2019)⁵⁸.

	Opieka domowa		Opieka stacjonarna		Opieka ambulatoryjna		Razem	
	Siemianowice Śląskie	województwo śląskie	Siemianowice Śląskie	województwo śląskie	Siemianowice Śląskie	województwo śląskie	Siemianowice Śląskie	województwo śląskie
Liczba pacjentów/100 000 ludności	194,49/100 000 ludności	183,95/100 000 ludności	83,78/100 000 ludności	87,59/100 000 ludności	80,79/100 000 ludności	69,82/100 000 ludności	303,71/100 000 ludności	280,7/100 000 ludności
Liczba pacjentów w wartościach bezwzględnych	130	8 310	56	3 957	54	3 154	203	12 681
Liczba wizyt/pobytów na 100 000 ludności	698,67/100 000 ludności	1 104,76/100 000 ludności	92,76/100 000 ludności	97,17/100 000 ludności	336,62/100 000 ludności	404,5/100 000 ludności	1 128,05/100 000 ludności	1 606,44/100 000 ludności
Liczba wizyt w wartościach bezwzględnych	467	49 909	62	4 390	225	18 274	754	72 573
Liczba osobodni na 100 000 ludności	14 866,62/100 000 ludności	16 779,82/100 000 ludności	2 678/100 000 ludności	2 665,8/100 000 ludności	Nie dotyczy	Nie dotyczy	17 544,62/100 000 ludności	19 445,62/100 000 ludności
Liczba osobodni w wartościach bezwzględnych	9 937	758 051	1 790	120 431	Nie dotyczy	Nie dotyczy	11 727	878 482
Średni czas pobytu pacjenta w ciągu roku	76,44	91,22	31,96	30,43			57,77	69,28

⁵⁸ Opracowanie własne na podstawie danych Departamentu Analiz i Strategii oraz NFZ i GUS

Mieszkańcy Siemianowic Śląskich korzystali głównie z opieki paliatywno-hospicyjnej świadczonej w warunkach domowych (130 osób, 64,04%). Jednak, zarówno liczba wizyt/pobytów w hospicjum domowym, jak i liczba osobodni oraz średni czas pobytu były niższe niż średnia wojewódzka (porównanie w odniesieniu do wystandaryzowanych współczynników w przeliczeniu na 100 000 ludności). Analogiczny trend można zaobserwować w przypadku opieki ambulatoryjnej.

Natomiast w hospicjach stacjonarnych przebywało mniej mieszkańców Siemianowic Śląskich, niż wynikałoby to ze średniej wojewódzkiej, ale pobyty te były częstsze (+12,2 wizyty/pobytu/100 000 ludności) i dłuższe (+1,53 dnia/100 000 ludności).

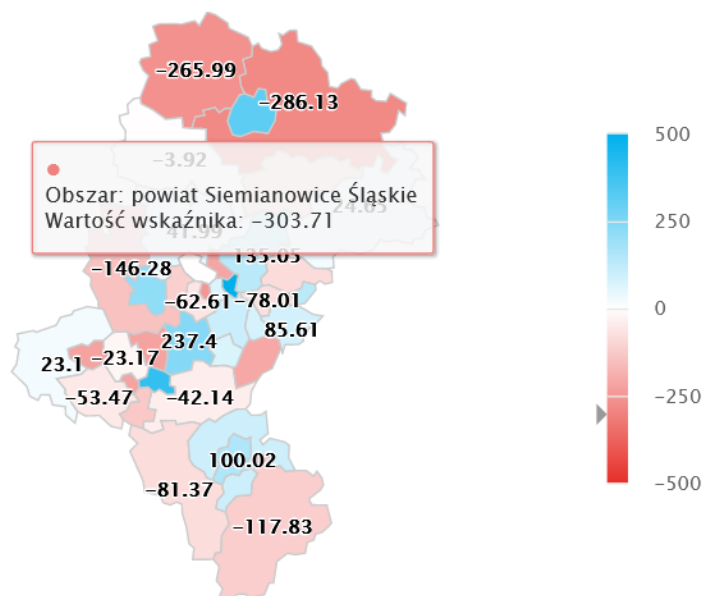
2.1.7.2. *Opieka paliatywno-hospicyjna – świadczeniodawcy*

W Siemianowicach Śląskich w okresie 2016-2019 nie funkcjonowała żadna placówka, udzielająca świadczeń w zakresie opieki paliatywno-hospicyjnej.

2.1.7.3. *Saldo migracji*

W związku z brakiem świadczeniodawców saldo migracji dla Siemianowic Śląskich w 2019 roku było równe – 203, ponieważ wszyscy mieszkańcy Siemianowic Śląskich, potrzebujący opieki paliatywno-hospicyjnej musieli szukać pomocy w miastach ościennych.

Saldo migracji na 100 tys. ludności między powiatami



Ryc. 21 Saldo migracji na 100 000 ludności – województwo śląskie (rok 2019)⁵⁹.

⁵⁹ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ i GUS

W przeliczeniu na 100 000 ludności saldo migracji w zakresie opieki paliatywno-hospicyjnej w Siemianowicach Śląskich kształtowało się na poziomie -303,71/100 000 ludności i było najwyższe w całym województwie.

2.1.7.4. Wskaźnik zabezpieczenia opieki paliatywno-hospicyjnej

Wskaźnik zabezpieczenia pod względem dostępności ośrodków domowych, jak i liczby łóżek na koniec roku w przeliczeniu na 1 mln ludności oraz średniej liczby łóżek w przeliczeniu na 1 mln ludności dla Siemianowic Śląskich jest równy 0 (brak jest takich ośrodków).

Nie ulega natomiast wątpliwości, iż wśród mieszkańców Siemianowic Śląskich są osoby potrzebujące opieki paliatywno-hospicyjnej, a w związku z trendami demograficznymi można spodziewać się, iż potrzeba ta będzie narastać.

2.2. Analiza zasobów kadr ochrony zdrowia w Siemianowicach Śląskich

Kadry medyczne są podstawą oraz gwarancją sprawnego działania systemu ochrony zdrowia. Ich niedobory zagrażają zapewnieniu ciągłości opieki na danym obszarze.

Przedstawione analizy, dotyczące zasobów kadry medycznej, zostały opracowane w oparciu o miejsce rejestracji podmiotu, opłacającego ich składki zdrowotne.

W Siemianowicach Śląskich w roku 2019 pracowało 293 lekarzy, zatem 438,4/100 000 ludności, co jest liczbą wyższą niż średnia wojewódzka (372,4/100 000 ludności). Lekarzy dentyistów było natomiast 59 (88,3/100 000 ludności, również powyżej średniej wojewódzkiej – 86,6/100 000 ludności).

Pielęgniarek na terenie Siemianowic Śląskich pracowało 699 (1 045,8/100 000 ludności vs. 698,8/100 000 ludności w województwie śląskim), a położnych 69 (103,2/100 000 ludności vs. 83,7/100 000 ludności w województwie śląskim).

Warto wspomnieć, że w Siemianowicach Śląskich w 2019 roku pracowało również 22 diagnostów laboratoryjnych (32,9/100 000 ludności), co było znacznie poniżej średniej wojewódzkiej (72,2/100 000 ludności).

Natomiast zasoby kadr medycznych, w oparciu o dane NFZ (na podstawie podpisanych umów) przedstawiały się następująco: 399 lekarzy, 42 lekarzy dentyistów, 558 pielęgniarek, 64 położne, 55 fizjoterapeutów.

W placówkach, należących do sieci szpitali w Siemianowicach Śląskich (zatem w Szpitalu Miejskim w Siemianowicach Śląskich Sp. z o.o. /pierwszy stopień/ oraz w Centrum Leczenia

Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich /drugi stopień/, szczegóły w rozdziale 2.3. niniejszego opracowania) w roku 2020 zatrudnionych było: 156 lekarzy, 265 pielęgniarek, 43 położne oraz 22 fizjoterapeutów. Szczegóły zestawione są w poniższych tabelach.

Tabela XVIII Zasoby kadry medycznej Siemianowic Śląskich w roku 2020⁶⁰.

	Szpital Miejski	Centrum Leczenia Oparzeń
Lekarz	128	28
Lekarz dentysta	-	-
Pielęgniarka	151	114
Położna	43	-
Fizjoterapeuta	15	7

Tabela XIX Zasoby kadry medycznej w Szpitalu Miejskim w Siemianowicach Śląskich w roku 2020⁶¹.

Oddział	Zawód	Liczba
Izba przyjęć	Lekarz	25
	Pielęgniarka	20
Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Lekarz	14
	Pielęgniarka	37
Oddział Chirurgiczny Ogólny	Lekarz	7
	Pielęgniarka	17
Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej	Lekarz	7
	Pielęgniarka	17
	Fizjoterapeuta	2
Oddział Chorób Wewnętrznych z Pododdziałem Gastrologicznym	Lekarz	25
	Pielęgniarka	25
Oddział Neonatologiczny	Lekarz	7
	Pielęgniarka	3
	Położna	9
Oddział Położniczo-Ginekologiczny	Lekarz	22
	Pielęgniarka	2
	Położna	34
Oddział Rehabilitacji Narządu Ruchu	Lekarz	4

⁶⁰ Opracowanie własne na podstawie informacji udzielonych przez Szpital Miejski i CLO

⁶¹ Opracowanie własne na podstawie informacji udzielonych przez Szpital Miejski

	Pielęgniarka	11
	Fizjoterapeuta	7
Poradnia (gabinet) Nocnej i Świątecznej Opieki Zdrowotnej	Pielęgniarka	13
Poradnia Chirurgii Ogólnej	Lekarz	5
	Pielęgniarka	4
Poradnia Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej	Lekarz	8
	Pielęgniarka	9
Poradnia Endokrynologiczna	Lekarz	2
	Pielęgniarka	1
Poradnia Leczenia Bólu	Lekarz	1
Poradnia Onkologiczna	Lekarz	2
	Pielęgniarka	2
Poradnia Rehabilitacyjna	Lekarz	5
Poradnia Urologiczna	Lekarz	2
	Pielęgniarka	2
Poradnia Wad Postawy	Lekarz	4
	Pielęgniarka	2
Poradnia Zdrowia Psychicznego dla Dzieci	Lekarz	1
	Pielęgniarka	1

Tabela XX Zasoby kadry medycznej Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich w roku 2020⁶².

Oddział	Zawód	Liczba
Izba przyjęć	Lekarz	1
	Pielęgniarka	12
Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Lekarz	10
	Pielęgniarka	16
Oddział Chirurgiczny Ogólny	Lekarz	9
	Pielęgniarka	62
	Fizjoterapeuta	2
Oddział Chirurgii Plastycznej	Lekarz	3
	Pielęgniarka	11
	Fizjoterapeuta	2

⁶² Opracowanie własne na podstawie informacji udzielonych przez CLO

Oddział Rehabilitacyjny	Lekarz	2
	Pielęgniarka	6
	Fizjoterapeuta	3
Ośrodek Terapii Hiperbarycznej	Lekarz	1
	Pielęgniarka	2
Poradnia (gabinet) Nocnej i Świątecznej Opieki Zdrowotnej	Lekarz	Zabezpiecza Izba Przyjęć
	Pielęgniarka	
Poradnia Chirurgii Ogólnej	Lekarz	1
	Pielęgniarka	3
Poradnia Chirurgii Plastycznej	Lekarz	1
	Pielęgniarka	2

Ze względu na specyfikę szpitali zlokalizowanych w Siemianowicach Śląskich różne są również specjalizacje lekarzy tam zatrudnionych. Najczęstszą specjalizacją była anestezjologia i intensywne terapia, a najrzadszą – diabetologia, psychiatria czy zdrowie publiczne.

Tabela XXI Wykaz lekarzy specjalistów w poszczególnych szpitalach w Siemianowicach Śląskich⁶³.

	Szpital Miejski	Centrum Leczenia Oparzeń
Brak specjalizacji	18	
Anestezjologia i intensywne terapia	15	11
Chirurgia ogólna	11	9
Choroby wewnętrzne	15	1
Położnictwo i ginekologia	16	
Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	8	1
Pediatria	3	

⁶³ Opracowanie własne na podstawie informacji udzielonych przez Szpital Miejski i CLO

Rehabilitacja medyczna	5	1
Choroby płuc		1
Medycyna rodzinna	1	
Chirurgia plastyczna		3
Neonatologia	3	
Otorynolaryngologia		
Chirurgia dziecięca		
Endokrynologia	2	
Nefrologia		1
Reumatologia		
Urologia	2	
Balneologia i medycyna fizykalna		
Chirurgia onkologiczna		
Diabetologia	1	
Gastroenterologia	1	
Ginekologia onkologiczna		
Kardiologia	1	
Medycyna pracy		1
Onkologia kliniczna		
Psychiatria	1	
Psychiatria dzieci i młodzieży	1	
Radioterapia onkologiczna		
Zdrowie publiczne		

Różnice w sumarycznej liczbie lekarzy mogą wynikać z faktu świadczenia pracy w więcej niż jednym miejscu, a także ewentualnym zatrudnieniu poza systemem publicznym.

2.3. Analiza zasobów rzeczowych ochrony zdrowia w Siemianowicach Śląskich

2.3.1. Łóżka szpitalne

Analiza dostępności łóżek szpitalnych umożliwia identyfikację obszarów, które w sposób szczególny należy zabezpieczyć (tzw. białe plamy).

W Siemianowicach Śląskich było dostępnych 397 łóżek (średnio w roku 2019) i zlokalizowane one były tylko w oddziałach szpitalnych i innych komórkach opieki szpitalnej, w czym: 35 łóżek intensywnej opieki medycznej, 9 miejsc dla noworodków, 3 inkubatory oraz 6 łóżek pobytu dziennego⁶⁴.

Szczegółowo, dostępnych było:

- 18 łóżek oddziału anestezjologii i intensywnej terapii,
- 72 łóżka oddziału chirurgicznego ogólnego (5. miejsce pod względem liczby łóżek w województwie),
- 14 łóżek oddziału chirurgii plastycznej (najwięcej w województwie),
- 42 łóżka oddziału chirurgii urazowo-ortopedycznej,
- 54 łóżka oddziału chorób wewnętrznych,
- 13 łóżek oddziału leczenia jednego dnia,
- 56 łóżek oddziału nefrologicznego (1. miejsce w województwie),
- 14 łóżek oddziału neonatologicznego,
- 28 łóżek oddziału neurologicznego,
- 16 łóżek oddziału okulistycznego,
- 25 łóżek oddziału położniczo-ginekologicznego,
- 30 łóżek oddziału rehabilitacji narządu ruchu (najmniejszy tego rodzaju oddział w województwie),
- 15 łóżek oddziału rehabilitacyjnego.

⁶⁴ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

2.3.2. Sprzęt specjalistyczny

Czynnikiem niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania placówek ochrony zdrowia jest sprzęt medyczny.

Tabela XXII Zasoby sprzętu specjalistycznego – Siemianowice Śląskie (stan na rok 2019)⁶⁵.

Rok	Sprzet	Ilość	Średni wiek	Srednie wykorzystanie	Liczba sprzętu/ 100 000 ludności
2019	RTG	16	12,81	781,19	23,94
2019	USG	37	12,35	836,86	55,36
2019	tomograf	1	0	1221	1,5

Jednostki ochrony zdrowia Siemianowic Śląskich w roku 2019 dysponowały: 37 aparatami USG (średnio 12-letnimi), 16 aparatami RTG (średnio niemal 13-letnimi) oraz 1 nowym tomografem komputerowym. Do roku 2019 na stanie znajdował się mammograf.

Jednocześnie, na podstawie wieku sprzętu oraz liczby wykonywanych badań określono priorytety do wymiany. W przypadku Siemianowic Śląskich kształtują się one następująco:

- USG – 37 aparatów do wymiany ze względu na wiek i zużycie (100%),
- RTG – 16 aparatów do wymiany ze względu na wiek i zużycie (100%).

Zgodnie z szacunkami przyjętymi przez Departament Analiz i Strategii Ministerstwa Zdrowia, można przyjąć, że prognoza zapotrzebowania na sprzęt specjalistyczny będzie się przedstawiać następująco⁶⁶:

- USG zapotrzebowanie szacowane na 37 aparatów,
- RTG zapotrzebowanie szacowane na 13 aparatów.

Warto podkreślić, że Siemianowice Śląskie już w 2020 roku zadbały o rozbudowę i odświeżenie zasobów sprzętowych. Szpital Miejski od grudnia 2020 roku dysponuje nowym, cyfrowym aparatem rentgenowskim, który został sfinansowany z dotacji celowej ze środków Województwa Śląskiego w wysokości 800 000 zł. Całość inwestycji wraz z kosztami dostosowania pomieszczeń do obowiązujących przepisów wynosiła około 1 250 000 zł.

⁶⁵ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

⁶⁶ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych lokalnych

Aparat ten był i jest niezbędny w realizacji zadań, związanych z ochroną zdrowia (także w szczególnym czasie stanu epidemicznego, związanego z wirusem SARS-CoV-2)⁶⁷.

2.4. Zdrowie na rzecz wzrostu gospodarczego Siemianowic Śląskich - Absencje chorobowe mieszkańców Siemianowic Śląskich

Mieszkańcy Siemianowic Śląskich w roku 2019 przebywali na zwolnieniu lekarskim z przyczyn zdrowotnych w sumie 457 063 dni (1 086 606 dnia absencji/100 000 ludności), wystawione zostały łącznie 41 863 zaświadczenia. W przeliczeniu na 100 000 ludności było to więcej niż średnio w województwie (101 521 zaświadczeń/100 000 ludności vs. 94 335 zaświadczeń/100 000 ludności w perspektywie wojewódzkiej). Średnia długość pojedynczej absencji wynosiła 10,6 dnia (średnia wojewódzka 11,4 dnia)⁶⁸.

Zgodnie z informacjami Zakładu Ubezpieczeń Społecznych najczęstszymi powodami absencji w roku 2019 były⁶⁹:

- z tytułu choroby własnej osób ubezpieczonych w ZUS:
 - ciąża, poród i połóg – 19,4% ogółu liczby dni absencji chorobowej,
 - choroby układu kostno-stawowego, mięśniowego i tkanki łącznej – 15,7%,
 - urazy, zatrucia i inne określone skutki działania czynników zewnętrznych – 14,0%,
 - choroby układu oddechowego – 12,3%.

⁶⁷ Portal informacyjny Siemianowic Śląskich: <http://www.siemianowice.pl/zdrowie/aktualnosci/nowoczesny-rentgen-dla-szpitala-miejskiego-sp-z-o-o.17280/>

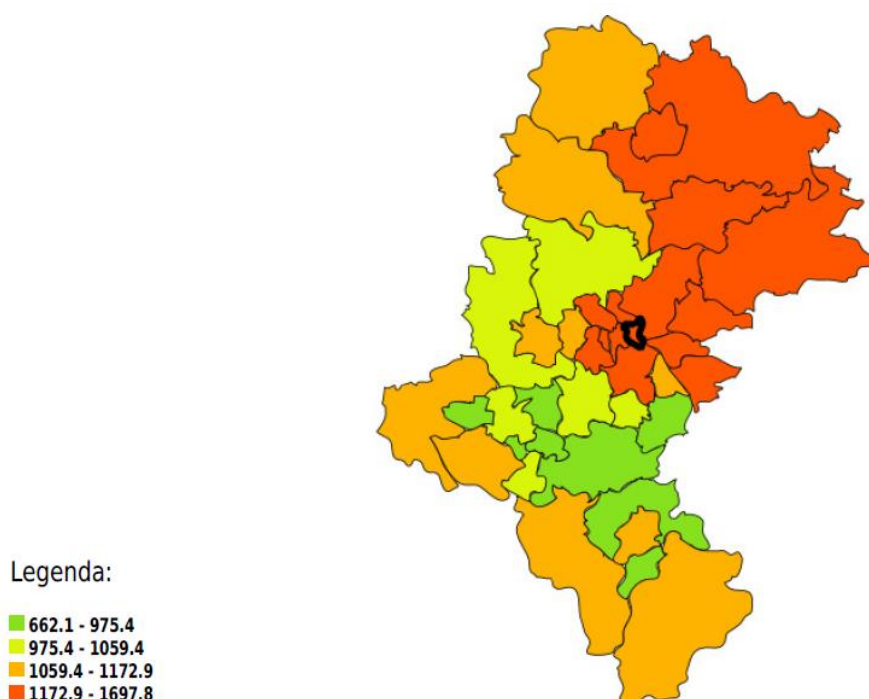
⁶⁸ Opracowanie Departament Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

⁶⁹ Absencja chorobowa w 2019 roku, opracowanie Zakładu Ubezpieczeń Społecznych

3. Diagnoza epidemiologiczna – wybrane problemy zdrowotne

Analizie poddano lata 2017-2019 (ponieważ są najmłodszymi dostępnymi danymi w momencie tworzenia niniejszego opracowania). Ponadto, we wnioskowaniu uwzględniano przede wszystkim współczynniki rzeczywiste (w przeliczeniu na 100 000 ludności) i standaryzowane (gdzie jako populację wzorcową uwzględniono populację Polski).

W analizowanym okresie zmarło 2 502 mieszkańców Siemianowic Śląskich. Odnotowano także zjawisko nadumieralności w odniesieniu do rzeczywistego współczynnika umieralności dla województwa czy kraju.



Ryc. 22 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu wszystkich przyczyn łącznie we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁷⁰.

W Siemianowicach Śląskich rzeczywisty współczynnik umieralności w okresie 2017-2019 obliczony dla wszystkich grup wiekowych z powodu wszystkich przyczyn wynosił 1 238,6/100 000 ludności, podczas gdy w województwie śląskim było to 1 140,7/100 000 ludności, zaś w kraju: 1 064,7/100 000 ludności.

Oznacza to, iż z powodu różnych przyczyn w Siemianowicach Śląskich umiera więcej osób niż średnio w województwie czy w Polsce.

⁷⁰ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

Rzeczywisty współczynnik umieralności najwyższy jest w grupie mężczyzn (1 364,2/100 000 ludności vs. 1 224,1/100 000 ludności w województwie śląskim).

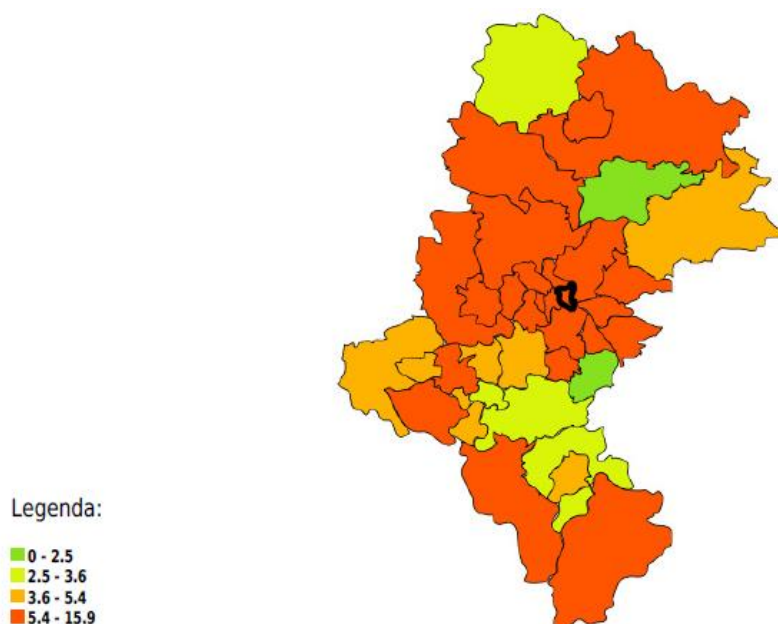
Uwzględniając standaryzowany współczynnik zgonów, sytuacja gorzej wypada wśród kobiet. Okazuje się bowiem, iż w czasie, kiedy w Polsce umiera 1 kobieta, w Siemianowicach Śląskich umiera statystycznie 1,143 kobiety i jest to 33 pozycja w województwie (na 37 wszystkich powiatów).

Co ciekawe, współczynniki hospitalizacji (zarówno rzeczywisty, jak i standaryzowany) są wyższe dla Siemianowic Śląskich niż dla kraju czy województwa i obserwacja ta dotyczy grupy wiekowej 0-64 lata.

Zatem, można wnioskować, iż osoby te są istotnie częściej hospitalizowane oraz istotnie częściej umierają. Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 1.

3.1. Niektóre choroby zakaźne i pasożytnicze

W zakresie wybranych chorób zakaźnych i pasożytniczych sytuacja była porównywalna ze średnią wojewódzką pod względem umieralności, choć warto w tym miejscu zaznaczyć, iż w województwie śląskim umieralność z powodu chorób zakaźnych i pasożytniczych jest wyższa niż średnio w kraju, co można zaobserwować na poniższej rycinie.



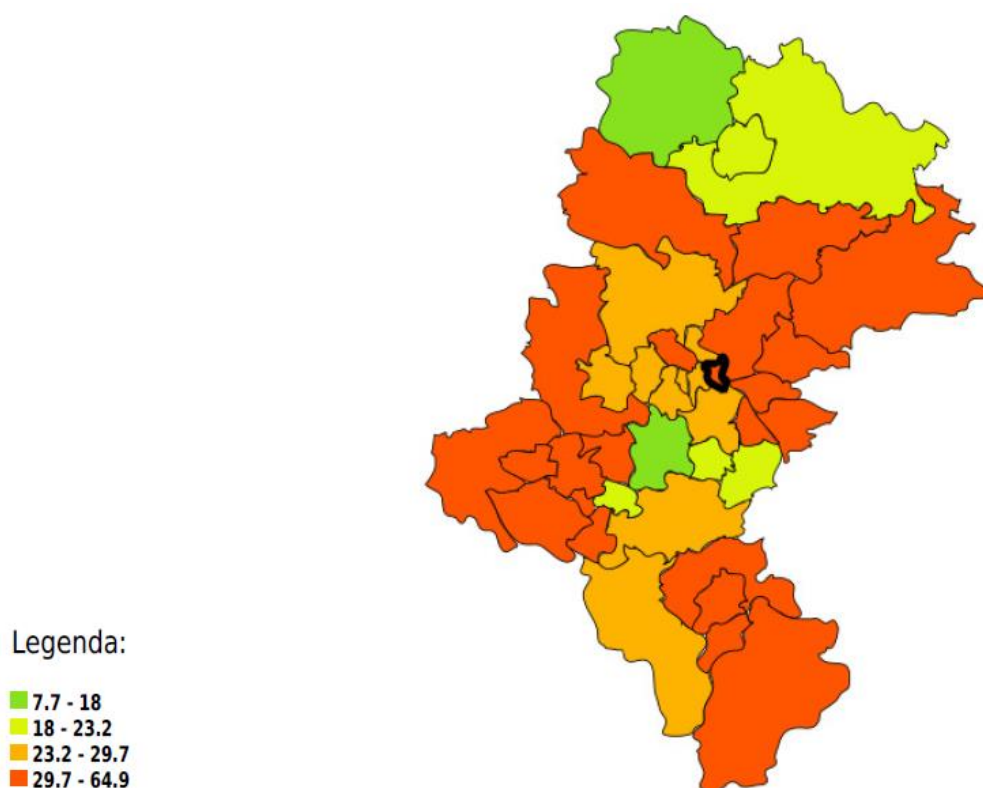
Ryc. 23 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu wybranych chorób zakaźnych i pasożytniczych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁷¹.

⁷¹ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

W przypadku wybranych chorób zakaźnych i pasożytniczych w Siemianowicach Śląskich obserwuje się wyraźnie niższy współczynnik hospitalizacji tych pacjentów (standaryzowany współczynnik hospitalizacji dla Siemianowic Śląskich: 0,784 vs. 0,908 dla województwa). I chociaż jest to również trend wojewódzki, to w Siemianowicach Śląskich hospitalizacje te są wyraźnie rzadsze przede wszystkim w grupie kobiet w wieku 65 lat i powyżej. Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 2.

3.2. Cukrzyca

W okresie 2017-2019 z powodu cukrzycy w Siemianowicach Śląskich zmarły 83 osoby. Były to głównie kobiety w wieku 65 lat i więcej (41 osób).



Ryc. 24 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu cukrzycy we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁷².

Cukrzyca była istotną i częściej raportowaną przyczyną zgonów niż średnio w województwie czy w Polsce.

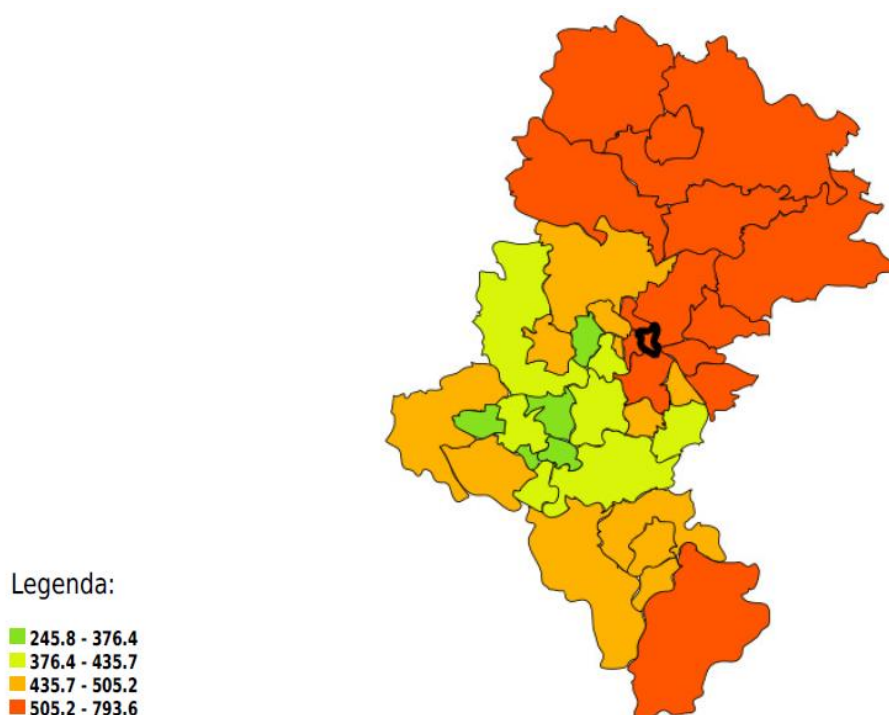
Szczególnie problem ten widoczny był wśród kobiet w wieku 0-64 lata. Kiedy w Polsce umierała 1 kobieta z powodu cukrzycy, to w województwie umierało ich 1,537, a w Siemianowicach Śląskich aż 2,568.

⁷² Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

Jednocześnie też, podkreślić należy, iż grupa ta była rzadziej hospitalizowana. Choć w tym wypadku największa dysproporcja dotyczyła mężczyzn, ponieważ standaryzowany współczynnik hospitalizacji wynosił odpowiednio: 0,874 (w województwie) oraz 0,691 (w Siemianowicach Śląskich). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 3.

3.3. Choroby układu krążenia

Choroby układu krążenia stanowią obok nowotworów główną przyczynę umieralności w Polsce. Problem ten obecny jest również w Siemianowicach Śląskich. W okresie 2017-2019 z powodu chorób układu krążenia zmarło 1 041 osób, głównie seniorów (65 lat+).



Ryc. 25 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu chorób układu krążenia we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁷³.

Podkreślić należy, iż standaryzowane wskaźniki umieralności odnotowane w Siemianowicach Śląskich nie odbiegają od średniej wojewódzkiej czy krajowej w grupie wiekowej 0-64 lata. Natomiast w przedziale wiekowym 65 lat i więcej występuje zjawisko nadumieralności względem średniej śląskiej i polskiej (standaryzowany wskaźnik umieralności: 1,114 – województwo śląskie, 1,211 – powiat Siemianowice Śląskie) i nieznacznie częściej dotyczy ono kobiet.

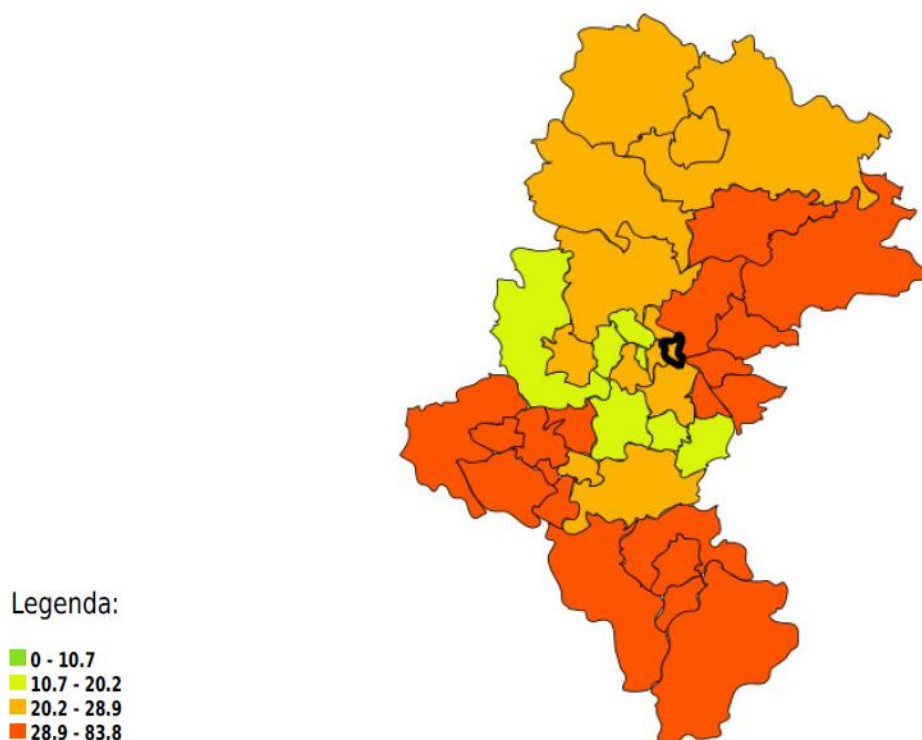
⁷³ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

Podkreślić należy, iż jednocześnie w Siemianowicach Śląskich odnotowano wysokie współczynniki hospitalizacji. Były one wyższe zarówno w odniesieniu do województwa, jak i kraju. Oznacza to, że osoby cierpiące na choroby układu krążenia otrzymują potrzebną pomoc w ramach systemu ochrony zdrowia. Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 4.

3.3.1. Choroba nadciśnieniowa

45 zgonów z 1 041 (4,32% sklasyfikowanych w ramach chorób układu krążenia) powodowanych było chorobą nadciśnieniową.

Podkreślić należy, iż standaryzowany wskaźnik umieralności jest w Siemianowicach Śląskich niższy niż w województwie czy w kraju. Zatem mieszkańcy Siemianowic Śląskich rzadziej umierają z powodu nadciśnienia niż ich rodacy (i to bez względu na wiek czy płeć).



Ryc. 26 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu choroby nadciśnieniowej we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁷⁴.

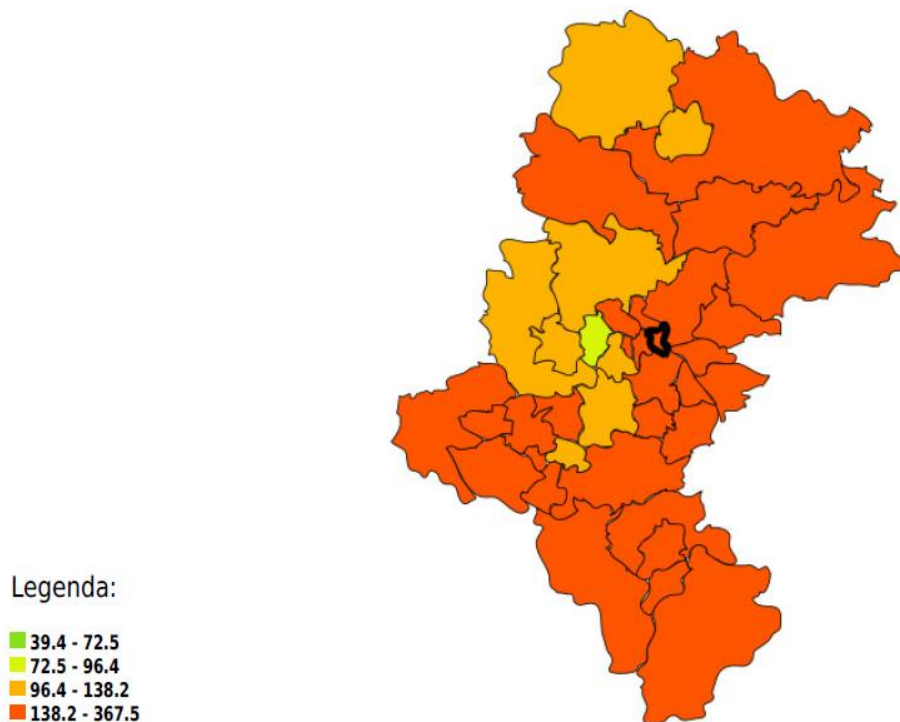
Choroba nadciśnieniowa jest również rzadziej przyczyną hospitalizacji. Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji mieszkańców Siemianowic Śląskich z powodu nadciśnienia tętniczego był równy 0,607 (podczas gdy w województwie kształtował się na poziomie 0,805) i był

⁷⁴ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

najniższy w grupie kobiet w wieku 65 lat i więcej. Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 5.

3.3.2. Choroba niedokrwienna serca

Choroba niedokrwienna serca była przyczyną 350 zgonów mieszkańców Siemianowic Śląskich w analizowanym okresie (33,62% zgonów z powodu chorób układu krążenia w Siemianowicach Śląskich).



Ryc. 27 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu choroby niedokrwiennej serca we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁷⁵.

Niestety, choroba niedokrwienna serca stanowi istotną przyczynę zgonów w perspektywie całego województwa.

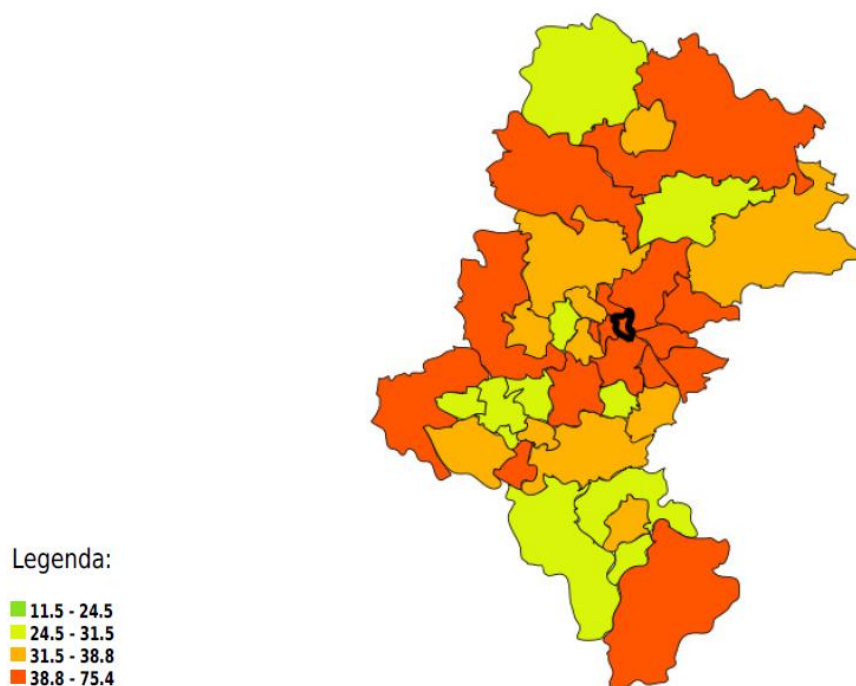
W Siemianowicach Śląskich sytuacja jest relatywnie gorsza niż w województwie w grupie wiekowej 65 lat i więcej. Standaryzowany wskaźnik umieralności najwyższy jest wśród kobiet-seniorek (1,667 vs. 1,493 w województwie śląskim). Jednocześnie, standaryzowany wskaźnik hospitalizacji jest wyższy w Siemianowicach Śląskich niż w województwie i kraju.

Zatem pacjenci z chorobą niedokrwienną serca są istotnie częściej hospitalizowani, ale niestety również istotnie częściej umierają. Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 6.

⁷⁵ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

3.3.3. Ostry zawał serca

Ostry zawał był przyczyną 94 zgonów mieszkańców Siemianowic Śląskich w okresie 2017- 2019 (9,03% zgonów z powodu chorób układu krążenia w Siemianowicach Śląskich).



Ryc. 28 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu ostrego zawału we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁷⁶.

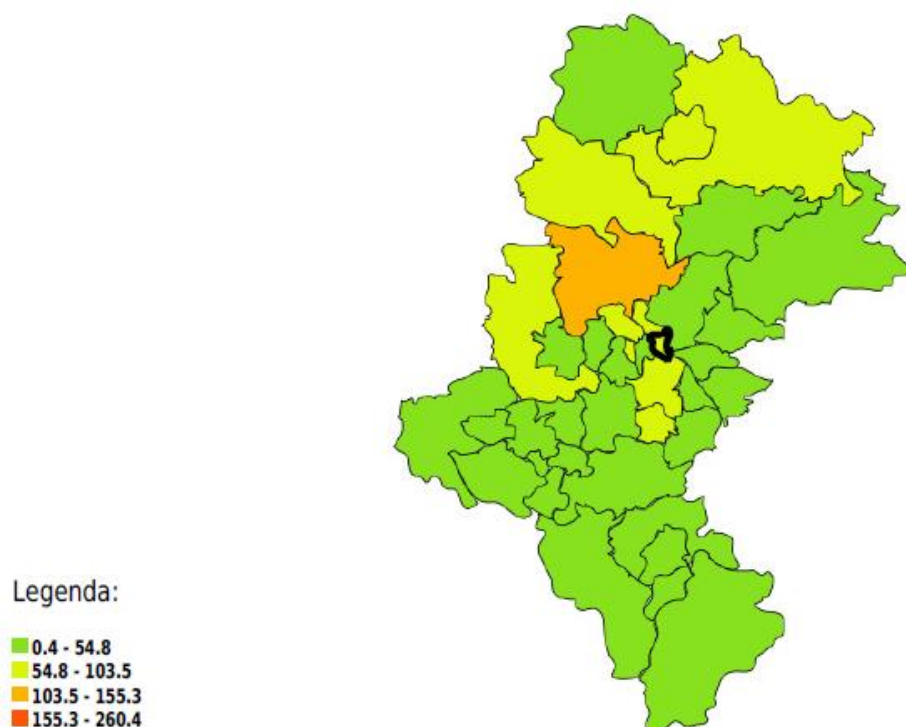
Ostry zawał należy do głównych przyczyn umieralności w województwie śląskim. Dlatego też wskaźniki epidemiologiczne województwa śląskiego są wyraźnie gorsze niż obserwowane w perspektywie kraju.

W Siemianowicach Śląskich wyraźnie częściej z powodu ostrego zawału umierali mężczyźni w wieku 65 lat i więcej (standaryzowany wskaźnik umieralności wynosił 1,618 vs. 1,15 w województwie śląskim). Natomiast pacjenci z ostrym zawałem byli również częściej hospitalizowani w Siemianowicach Śląskich niż w województwie (gdzie i tak współczynnik ten jest wyższy niż w kraju). Warto podkreślić, iż wśród kobiet w wieku 65 lat i więcej ostry zawał był wyraźnie częściej przyczyną hospitalizacji w Siemianowicach Śląskich (standaryzowany współczynnik hospitalizacji 1,647) niż w województwie śląskim (standaryzowany współczynnik hospitalizacji 1,209). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 7.

⁷⁶ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

3.3.4. Niewydolność serca

Niewydolność serca jest schorzeniem, które w perspektywie wojewódzkiej występuje rzadziej niż w kraju. W Siemianowicach Śląskich z tego powodu zmarło 111 osób (10,66% zgonów z powodu chorób układu krążenia w Siemianowicach Śląskich).



Ryc. 29 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu niewydolności serca we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁷⁷.

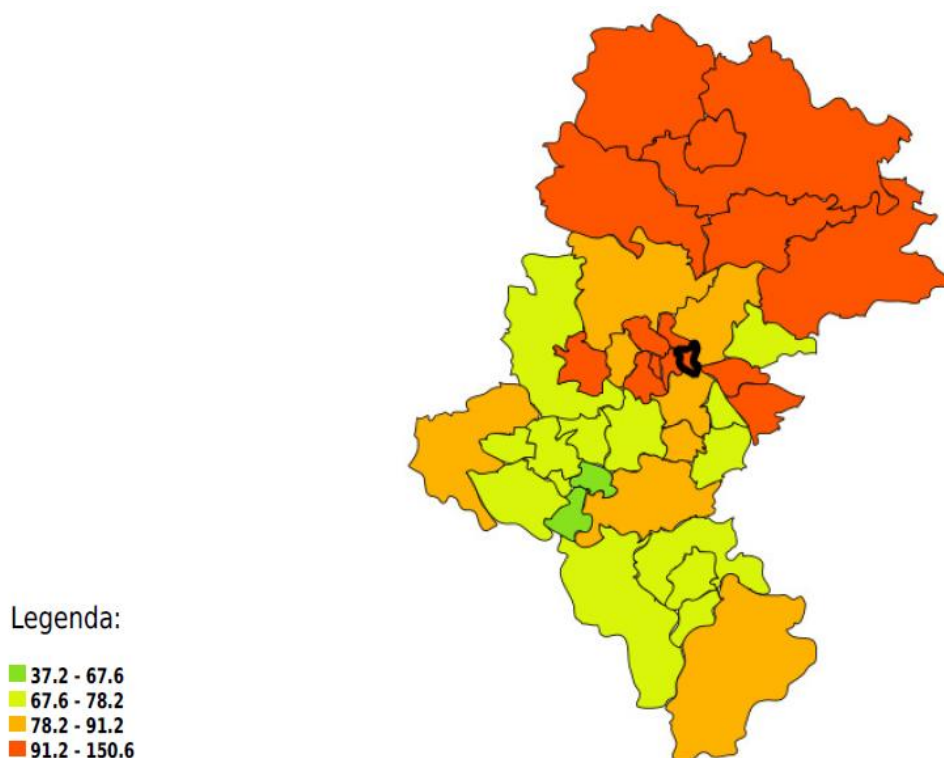
Również w Siemianowicach Śląskich niewydolność serca stanowiła zdecydowanie rzadszą przyczynę śmierci niż w Polsce oraz nieznacznie częstszą niż w województwie śląskim (standaryzowany współczynnik umieralności był równy 0,535 vs. 0,387 w województwie śląskim).

Niewydolność serca stanowiła również nieznacznie rzadszą przyczynę hospitalizacji (standaryzowany wskaźnik hospitalizacji 0,9 vs. 0,908 w województwie śląskim). Jedynym wyjątkiem była grupa kobiet w wieku do 65 lat, gdzie hospitalizacje te były wyraźnie częstsze (standaryzowany wskaźnik hospitalizacji 1,213 vs. 0,981 w województwie śląskim). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 8.

⁷⁷ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

3.3.5. Choroby naczyń mózgowych

Choroby naczyń mózgowych przyczyniły się do 199 zgonów mieszkańców Siemianowic Śląskich w analizowanym okresie (19,12% zgonów z powodu chorób układu krążenia w Siemianowicach Śląskich).



Ryc. 30 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu chorób naczyń mózgowych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁷⁸.

Choroby naczyń mózgowych są częstą przyczyną zgonów wśród mieszkańców Siemianowic Śląskich. Jednak w ujęciu statycznym trendy te są zróżnicowane.

W grupie wiekowej kobiet do 65 lat standaryzowany wskaźnik umieralności jest niższy niż dla Polski i niższy niż dla województwa (0,907 vs. 1,246). Natomiast w przypadku mężczyzn z tej grupy jest nieznacznie wyższy niż w kraju, ale nadal niższy niż w województwie (1,059 vs. 1,115). Dokładnie odwrotna sytuacja ma miejsce w grupie wiekowej 65 lat i więcej. W Siemianowicach Śląskich obserwowane są wyższe standaryzowane wskaźniki umieralności niż w województwie i kraju.

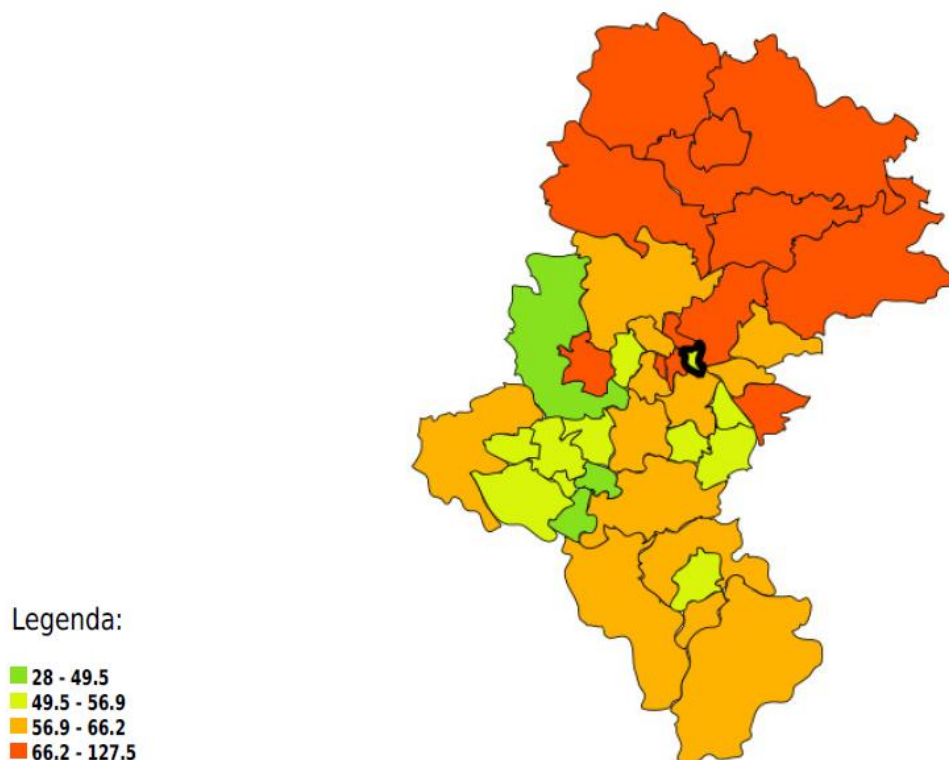
Ponadto, co prawda, w województwie śląskim choroby naczyń mózgowych są rzadszą przyczyną hospitalizacji niż w perspektywie krajowej, ale w Siemianowicach Śląskich

⁷⁸ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

hospitalizacji tych jest więcej (standaryzowany współczynnik hospitalizacji 1,051 vs. 0,976 – województwo śląskie). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 9.

3.3.5.1. Udar

Ze 199 zgonów, które powodowane były chorobami naczyń mózgowych przyczyną aż 106 (53,27%) był udar. Niemniej jednak, jak zilustrowano na poniższej mapie Siemianowice Śląskie pod względem umieralności udarowej stanowią „żółtą wyspę” na tle miast ościennych.



Ryc. 31 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu udaru we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁷⁹.

Warto jednak podkreślić, iż standaryzowane wskaźniki umieralności różnią się w poszczególnych grupach.

Wśród osób w wieku do 65 lat standaryzowany wskaźnik umieralności (1,143) jest wyższy niż w kraju, ale niższy niż w województwie (1,161) i to szczególnie wśród kobiet.

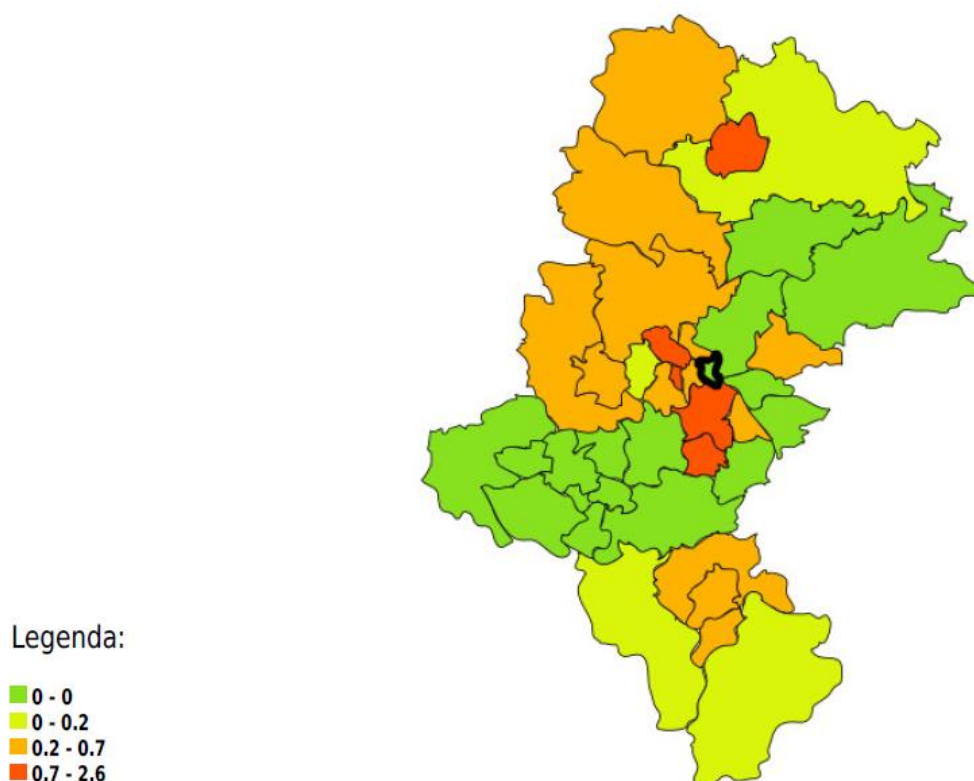
Natomiast wśród seniorów, chociaż w województwie śląskim sytuacja jest gorsza niż w perspektywie kraju, to w Siemianowicach standaryzowane wskaźniki umieralności są niższe niż w województwie śląskim (0,892 /Siemianowice Śląskie/ vs. 1,1 /województwo śląskie/).

⁷⁹ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

Być może, tak niska śmiertelność związana jest z wysokim współczynnikiem hospitalizacji (1,291), który jest wyraźnie wyższy niż w województwie (1,106) czy kraju, a najwyższy jest wśród kobiet do 65 roku życia (1,731 /Siemianowice Śląskie/ vs. 1,124 /województwo śląskie/). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 10.

3.3.6. Choroby żył, naczyń limfatycznych i węzłów chłonnych, niesklasyfikowane gdzie indziej

W Siemianowicach Śląskich w okresie 2017-2019 nie odnotowano żadnego zgonu z powodu niesklasyfikowanych gdzie indziej chorób żył, naczyń limfatycznych i węzłów chłonnych.



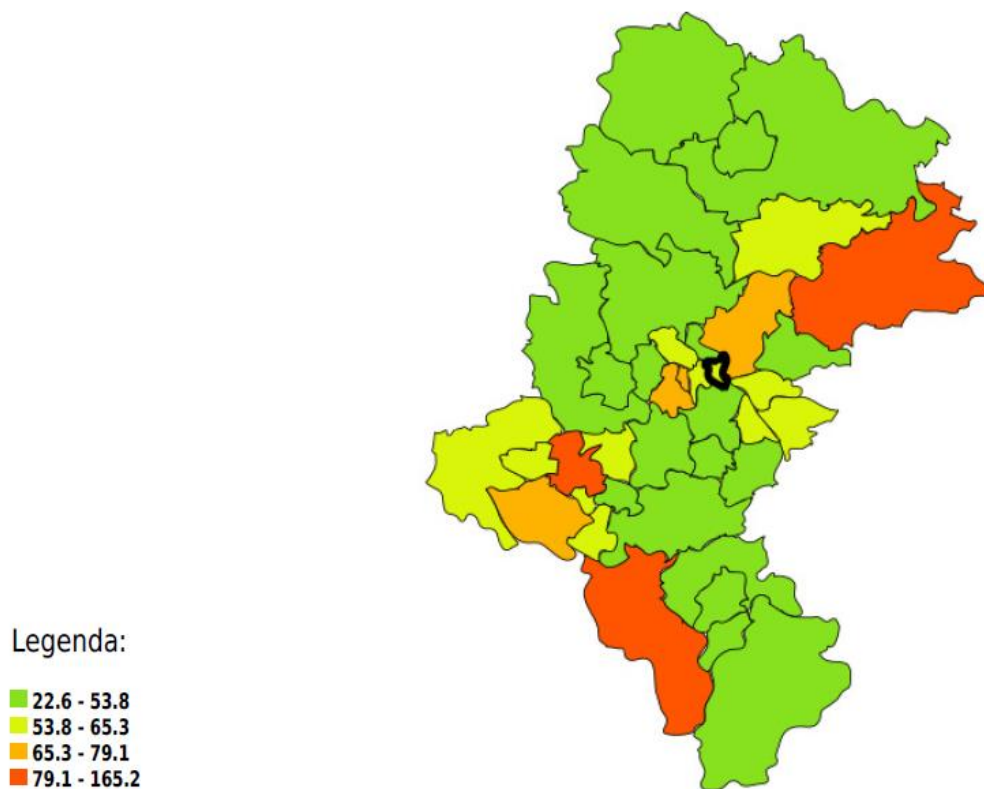
Ryc. 32 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu niesklasyfikowanych gdzie indziej chorób żył, naczyń limfatycznych i węzłów chłonnych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁸⁰.

Niemniej jednak, schorzenia te były przyczyną hospitalizacji, i tylko wśród mężczyzn do 65 roku życia były to hospitalizacje częstsze niż w województwie i kraju. Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 11.

⁸⁰ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

3.4. Choroby układu oddechowego

Z powodu chorób układu oddechowego w Siemianowicach Śląskich w analizowanym okresie zmarło 128 osób (5,12% wszystkich zgonów w Siemianowicach Śląskich) i były to głównie osoby z grupy wiekowej 65 lat i więcej (93 zgony).



Ryc. 33 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu chorób układu oddechowego we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁸¹.

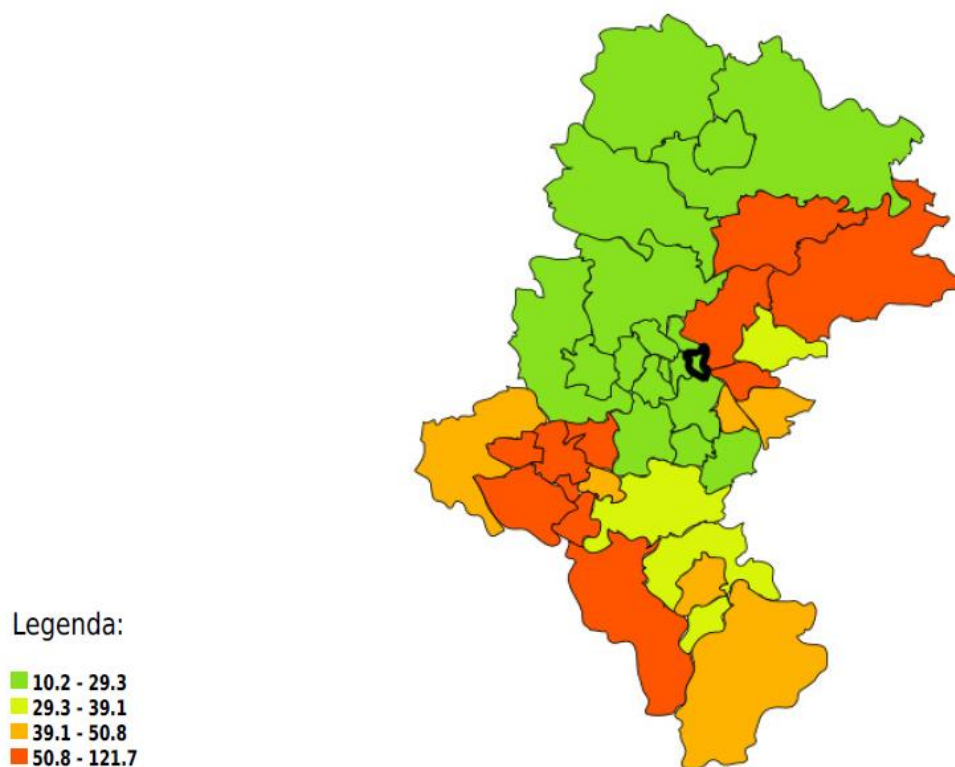
Powyższą obserwację warto jednak zestandaryzować. Bowiem, przy uwzględnieniu standaryzowanego wskaźnika umieralności okazuje się, iż to w grupie wiekowej młodszej (do 65 lat) liczba zgonów była ponadnormatywna (1,403 /Siemianowice Śląskie/ vs. 1,003 /województwo śląskie/).

W młodszej grupie wiekowej obserwuje się również wyraźnie mniej hospitalizacji (szczególnie wśród mężczyzn: standaryzowany wskaźnik hospitalizacji dla tej grupy mieszkańców Siemianowic Śląskich był równy 0,624, podczas gdy dla województwa śląskiego wynosił 0,901). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 12.

⁸¹ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

3.4.1. Zapalenie płuc

28,9% (37 zgonów) wszystkich zgonów mieszkańców Siemianowic Śląskich spowodowanych chorobami układu oddechowego było skutkiem zapalenia płuc.



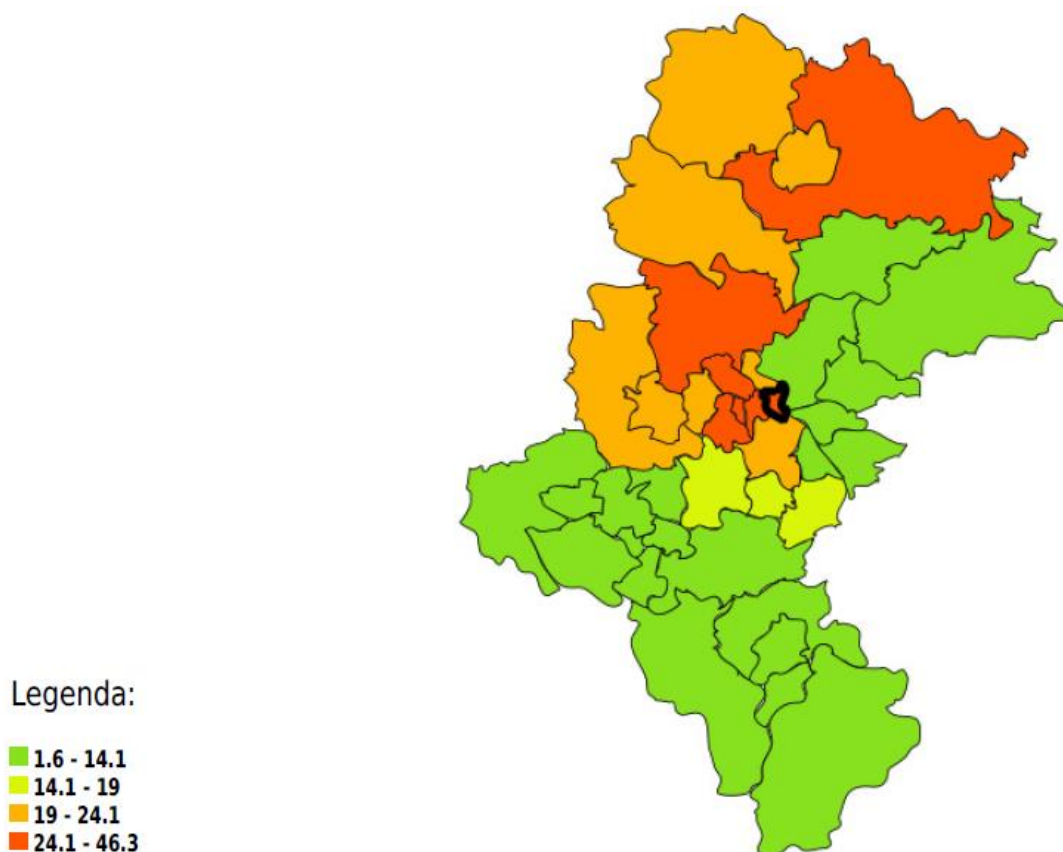
Ryc. 34 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu zapalenia płuc we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁸².

Zapalenie płuc było jedną z rzadziej występujących przyczyn hospitalizacji i zgonów w Siemianowicach Śląskich (niż w województwie czy kraju), głównie w starszej grupie wiekowej. Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 13.

3.4.2. Przewlekłe choroby dolnych dróg oddechowych

Ponad połowę zgonów (53,9%, 69 zgonów) związanych z chorobami układu oddechowego stanowiły przewlekłe choroby dolnych dróg oddechowych.

⁸² Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



Ryc. 35 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu przewlekłych chorób dolnych dróg oddechowych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁸³.

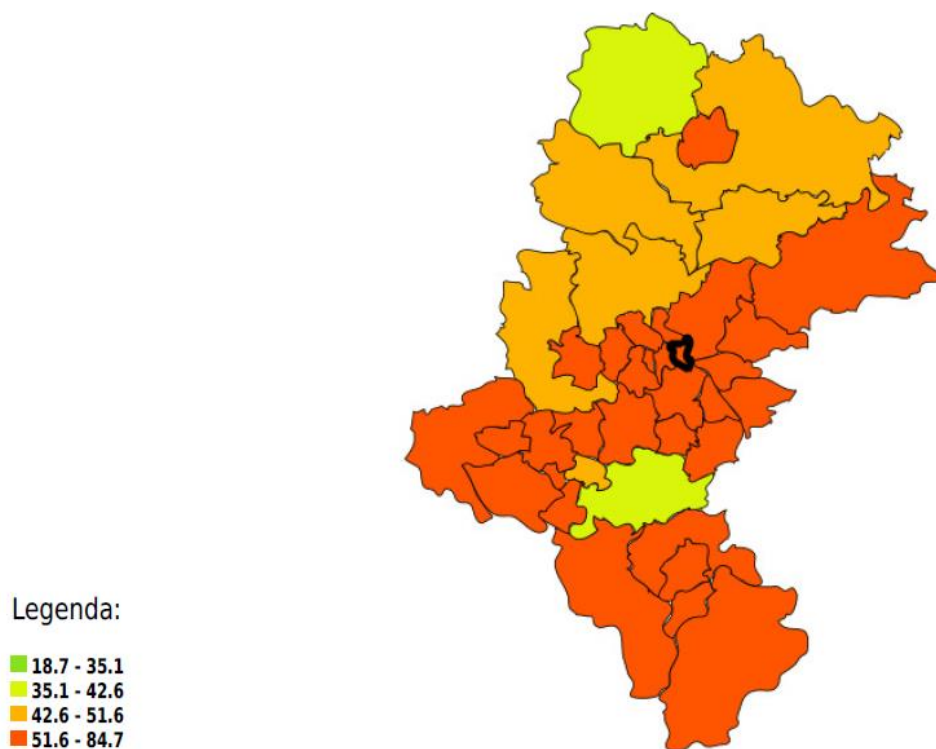
Szczególnie niepokojące są wysokie standaryzowane wskaźniki umieralności odnotowywane zarówno w młodszej (do 65 roku życia, głównie wśród mężczyzn: 2,63 vs. 0,794 w województwie śląskim) jak i w starszej grupie wiekowej (powyżej 65 roku życia, głównie wśród kobiet: 1,82 vs. 0,749 w województwie). Co więcej, niższe niż obserwowane w województwie są również standaryzowane współczynniki hospitalizacji. Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 14.

3.5. Choroby układu trawiennego

Z powodu chorób układu trawiennego w Siemianowicach Śląskich zmarło 147 osób (5,88 wszystkich zgonów w Siemianowicach Śląskich) w analizowanym okresie.

Jak zilustrowano na poniższej rycinie choroby układu trawiennego są jedną z dominujących przyczyn umieralności w województwie śląskim.

⁸³ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



Ryc. 36 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu chorób układu trawiennego we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁸⁴.

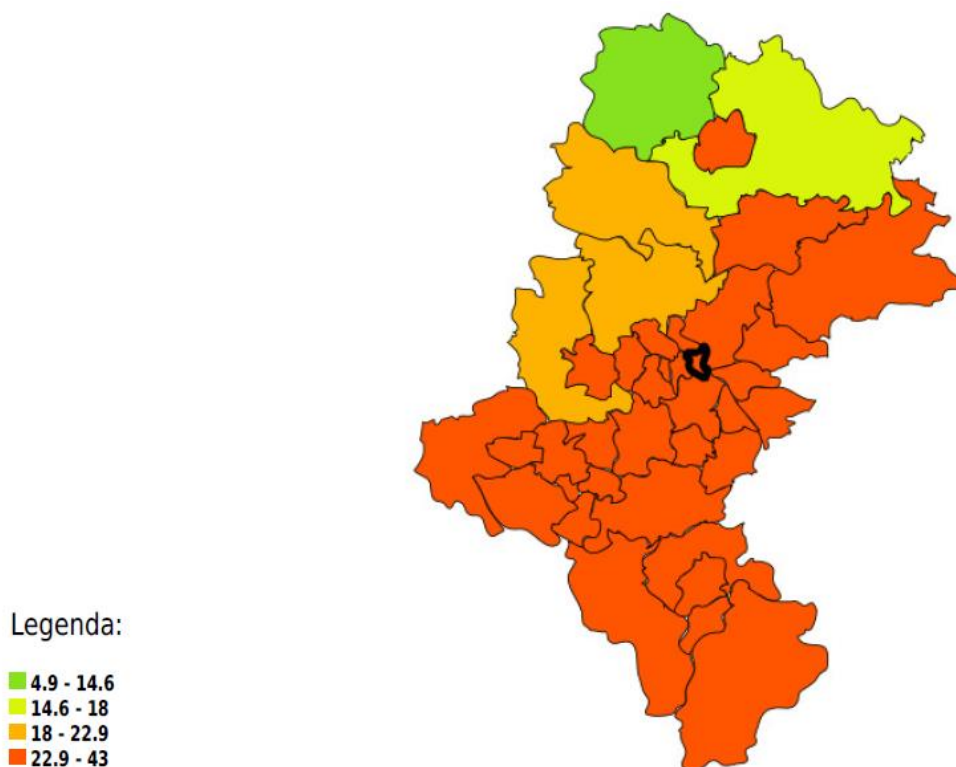
Najwyższy standaryzowany wskaźnik umieralności odnotowano w grupie młodszych kobiet (do 65 roku życia; 2,115 /Siemianowice Śląskie/ vs. 1,626 /województwo śląskie/).

Osoby z chorobami układu trawiennego są również istotnie częściej hospitalizowane, szczególnie seniorzy (standaryzowany współczynnik hospitalizacji 1,262 /Siemianowice Śląskie/ vs. 1,032 /województwo śląskie/). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 15.

3.5.1. Choroby przewlekłe wątroby

Spśród chorób układu trawiennego najczęstszą przyczyną zgonów mieszkańców Siemianowic Śląskich były przewlekłe choroby wątroby (76 zgonów, 51,7% zgonów z powodu chorób układu trawiennego), które dominowały wśród mężczyzn (49 zgonów).

⁸⁴ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



Ryc. 37 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu przewlekłych chorób wątroby we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁸⁵.

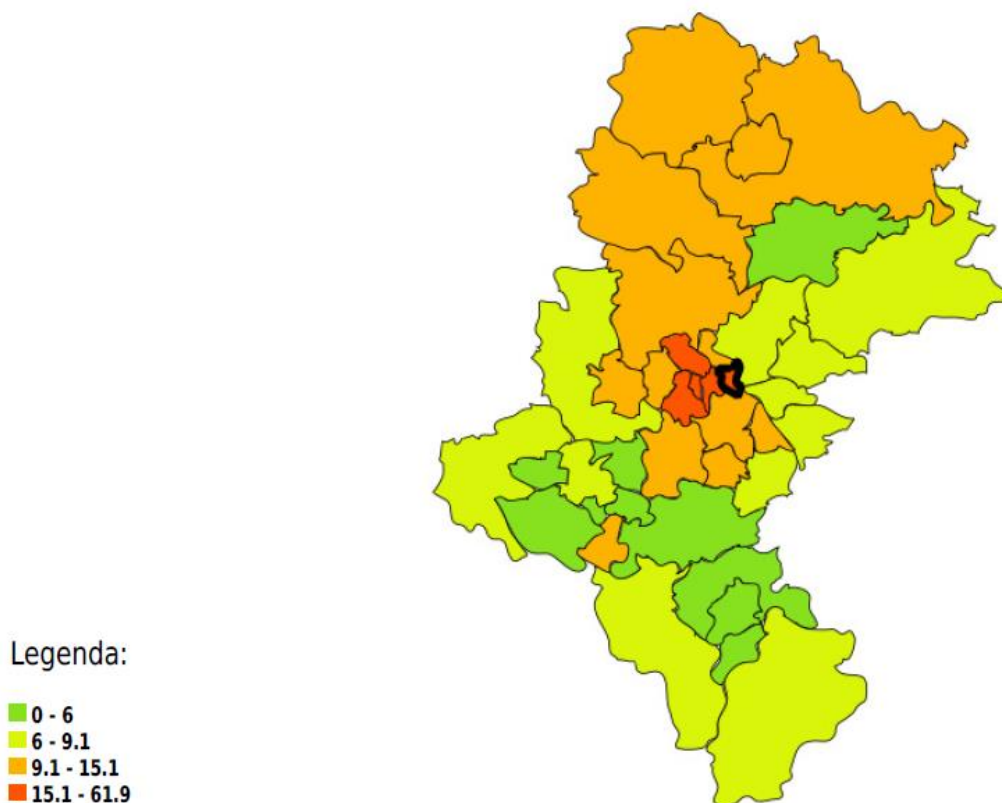
W sposób istotny od średniej wojewódzkiej oraz krajowej odbiega standaryzowany wskaźnik umieralności wśród młodszych kobiet (do 65 roku życia: 2,381 vs. 1,703 /województwo śląskie/) oraz starszych mężczyzn (powyżej 65 roku życia: 2,085 vs. 1,3908 /województwo śląskie/).

Co więcej, kobiety z powodu przewlekłych chorób wątroby hospitalizowane są rzadziej niż w województwie i kraju, a mężczyźni częściej niż w kraju (ale rzadziej niż w województwie). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 16.

3.6. Choroby układu moczowo-płciowego

Z powodu chorób układu moczowo-płciowego w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019 zmarło 31 osób, co stanowi 1,24% wszystkich zgonów. I byli to głównie seniorzy.

⁸⁵ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



Ryc. 38 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu chorób układu moczowo-płciowego we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁸⁶.

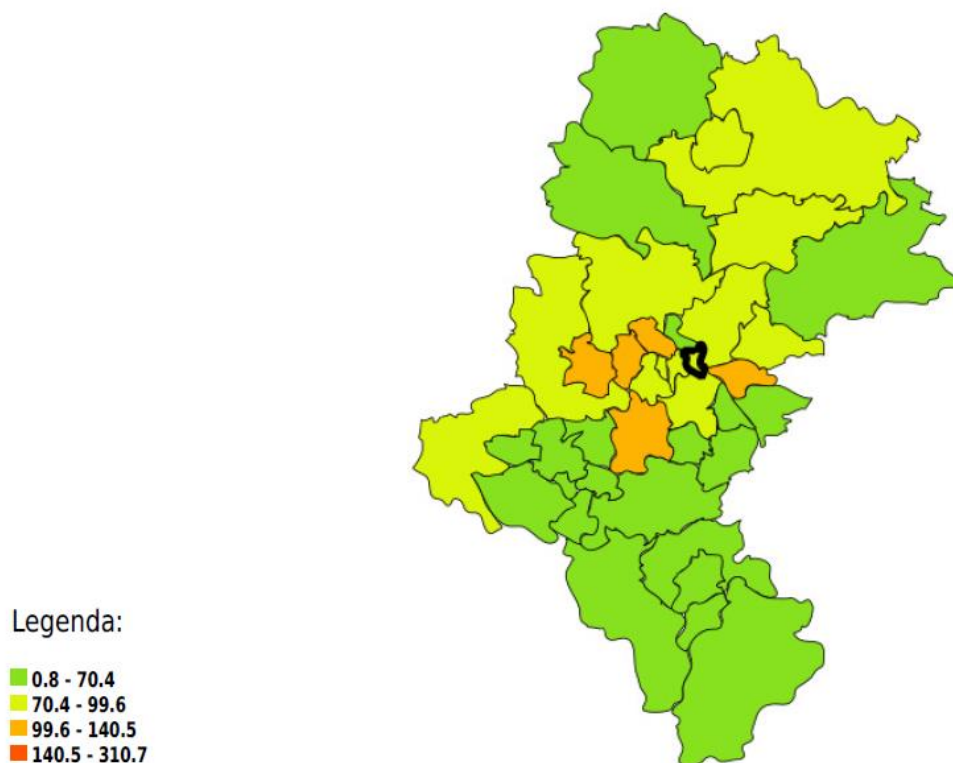
Warto zwrócić uwagę, że pomimo dużego zróżnicowania standaryzowanych wskaźników umieralności dla wszystkich grup jest on zbliżony do wartości ogólnopolskiej (mieści się w 95% przedziale ufności).

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji jest z namiennie wyższy przede wszystkim wśród młodszych kobiet (1,227 /Siemianowice Śląskie/ vs. 1,07 /województwo śląskie/). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 17.

3.7. Objawy oraz przyczyny niedokładnie określone

171 zgonów (6,83% wszystkich zgonów w Siemianowicach Śląskich w analizowanym okresie) spowodowanych było przyczynami, które nie zostały dokładnie określone. Dotyczyło to przede wszystkim mężczyzn (117 zgonów, 68,42% zgonów tej kategorii).

⁸⁶ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



Ryc. 39 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu objawów oraz przyczyn niedokładnie określonych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁸⁷.

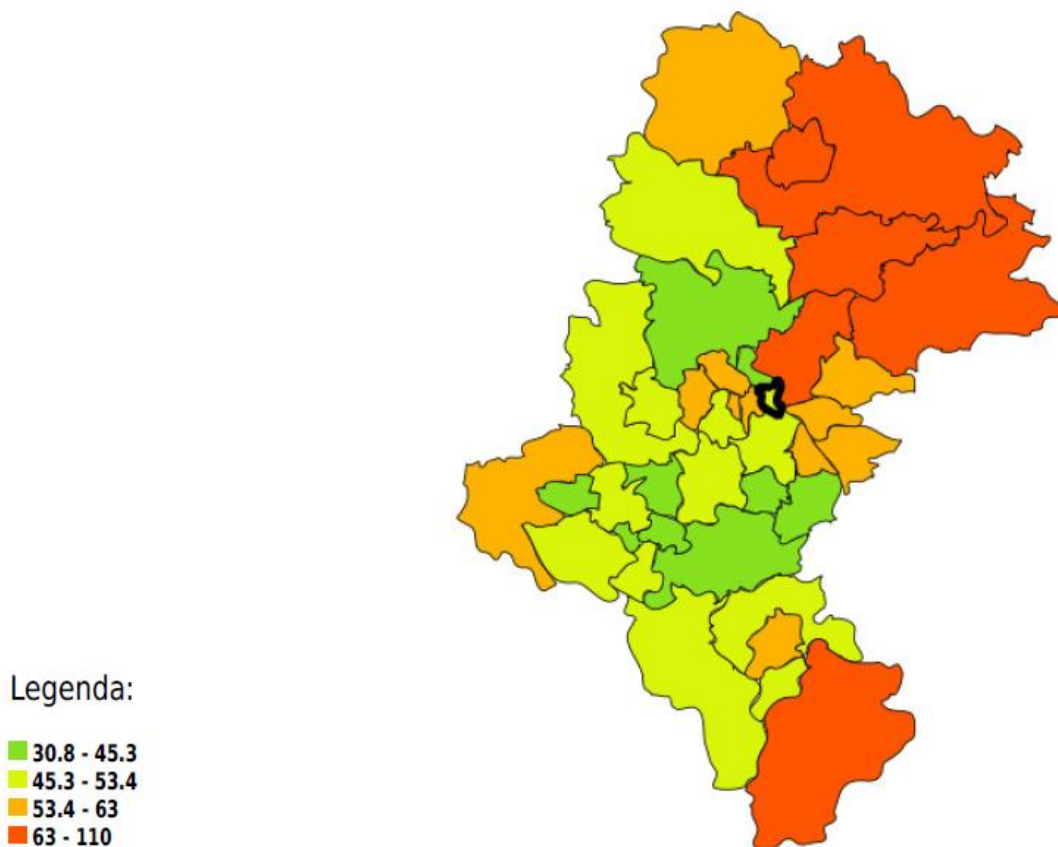
Standaryzowany wskaźnik umieralności był wyższy w młodszej grupie wiekowej w powiecie (1,446) niż województwie (1,053) czy kraju (1), i to zarówno w odniesieniu do kobiet, jak i do mężczyzn. Co ciekawe, wśród kobiet senierek wskaźnik ten był wyraźnie niższy (0,379) niż średnia wojewódzka (0,525) czy krajowa (1).

Natomiast standardowy wskaźnik hospitalizacji w Siemianowicach Śląskich w młodszej grupie wiekowej (1,106) był wyższy niż w kraju (1) i województwie (0,865), a w starszej niższy (odpowiednio: 0,288 /Siemianowice Śląskie/ vs. 0,646 /województwo śląskie/). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 18.

3.8. Zewnętrzne przyczyny

Zewnętrzne przyczyny spowodowały zgon 96 mieszkańców Siemianowic Śląskich w okresie 2017-2019 (3,84% wszystkich zgonów). Przyczyna ta dominowała w młodszej grupie wiekowej (61 zgonów, 63,54%) oraz wśród mężczyzn (72 zgony, 75,00%).

⁸⁷ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



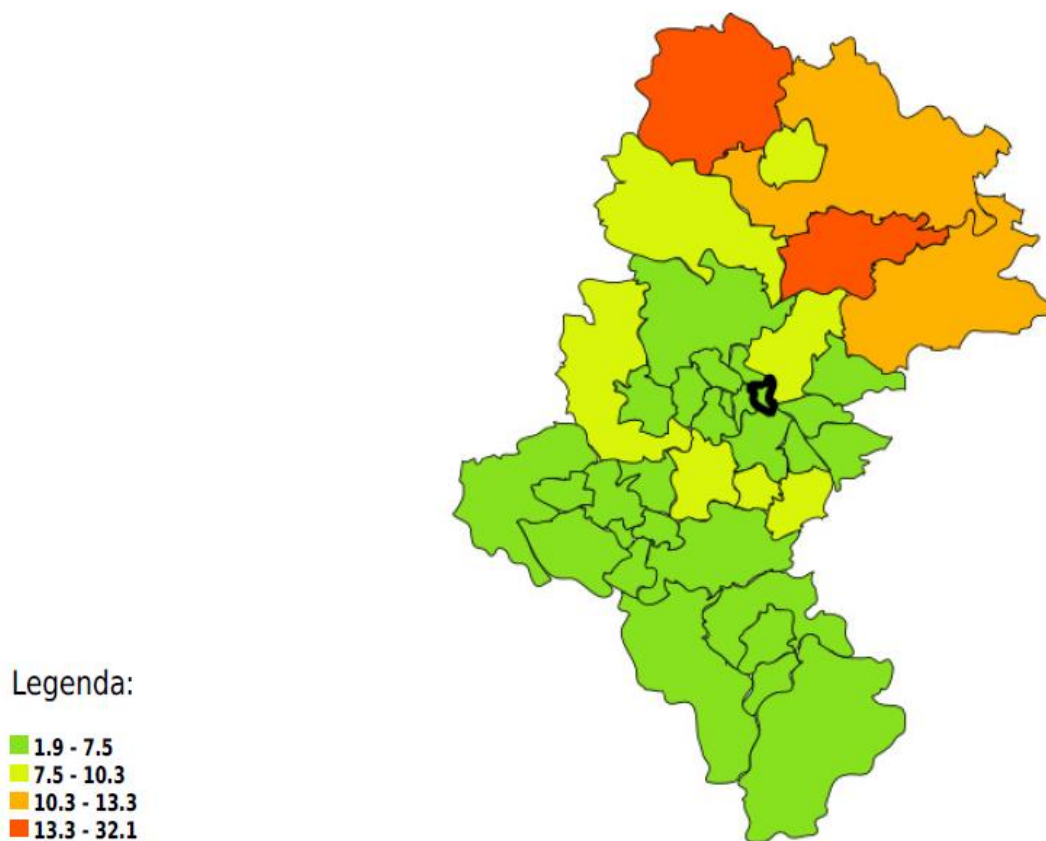
Ryc. 40 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu przyczyn zewnętrznych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁸⁸.

Wartość standaryzowanego wskaźnika umieralności jest zróżnicowana, ale przyczyny zewnętrzne rzadziej są przyczyną śmierci mieszkańców Siemianowic Śląskich niż mieszkańców województwa czy kraju. Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 19.

3.8.1. Wypadki komunikacyjne

W okresie 2017-2019 8 osób zginęło w wyniku wypadku komunikacyjnego (8,34% zgonów z powodu przyczyn zewnętrznych).

⁸⁸ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



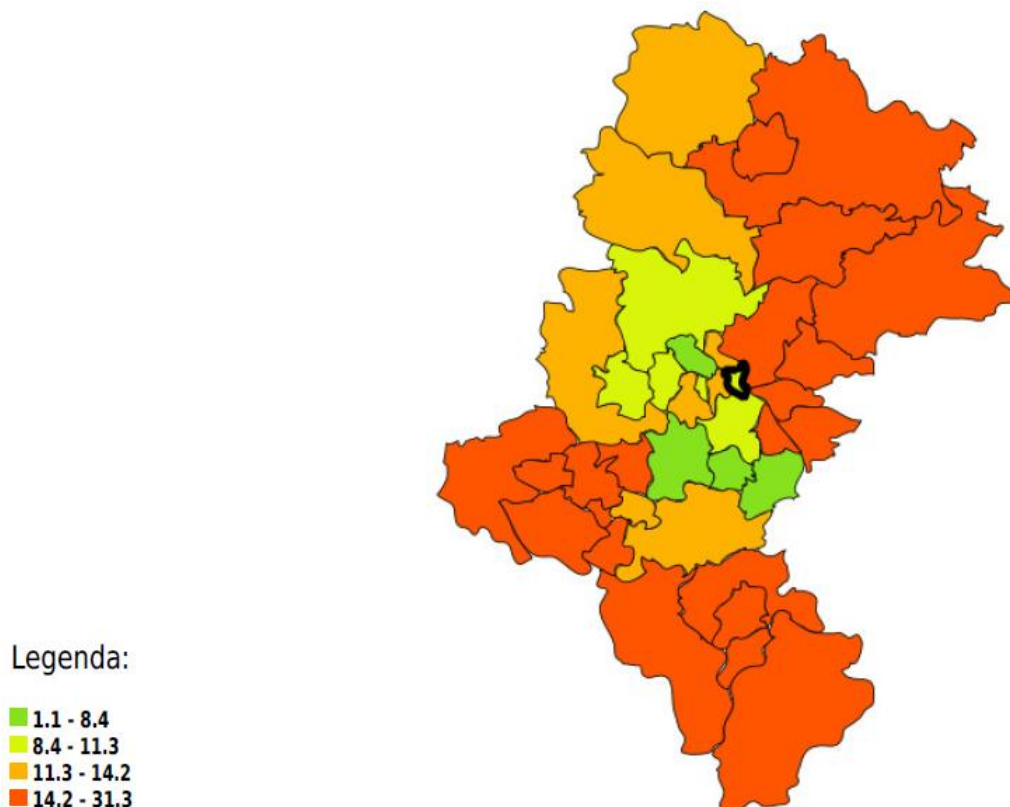
Ryc. 41 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu wypadków komunikacyjnych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁸⁹.

Co warto podkreślić, w Siemianowicach Śląskich w wypadkach komunikacyjnych ginie istotnie mniej osób niż w województwie czy w Polsce. Szczególnie widocznie jest to w grupie mężczyzn powyżej 65 roku życia, ponieważ w analizowanym okresie żaden nie zginął w wyniku wypadku komunikacyjnego. Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 20.

3.8.2. Upadki

Upadki stanowiły 22,92% (22 zgony) wśród przyczyn zewnętrznych. Dominowały w grupie 65+ (18 zgonów, 81,82%), oraz wśród kobiet (15 zgonów, 68,19%).

⁸⁹ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



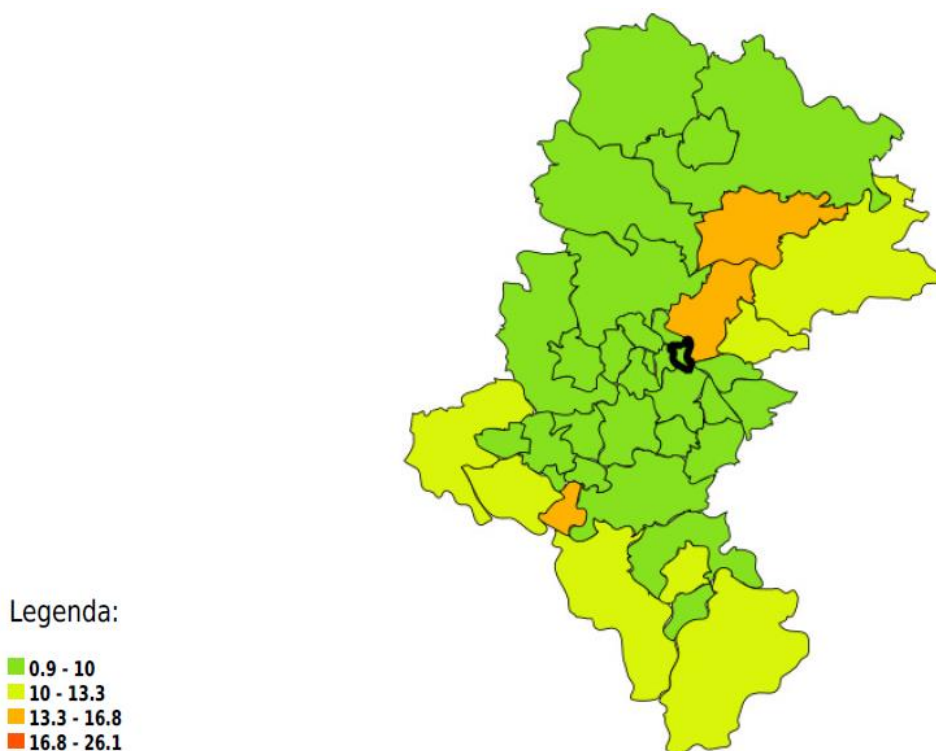
Ryc. 42 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu upadków we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁹⁰.

Tylko i wyłącznie wśród mężczyzn do 65 roku życia standaryzowany wskaźnik umieralności był istotnie niższy niż w województwie i kraju (odpowiednio: 0,17 w powiecie vs. 1,245 w województwie). W pozostałych grupach oscylował on w 95% przedziale ufności. Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 21.

3.8.3. Samobójstwa

W Siemianowicach Śląskich stosunkowo rzadko występują samobójstwa. W okresie 2017- 2019 samobójstwo popełniło 5 osób (2% wszystkich zgonów w Siemianowicach Śląskich). Problem ten dotyczył głównie mężczyzn do 65 roku życia (4 zgony, 80%).

⁹⁰ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



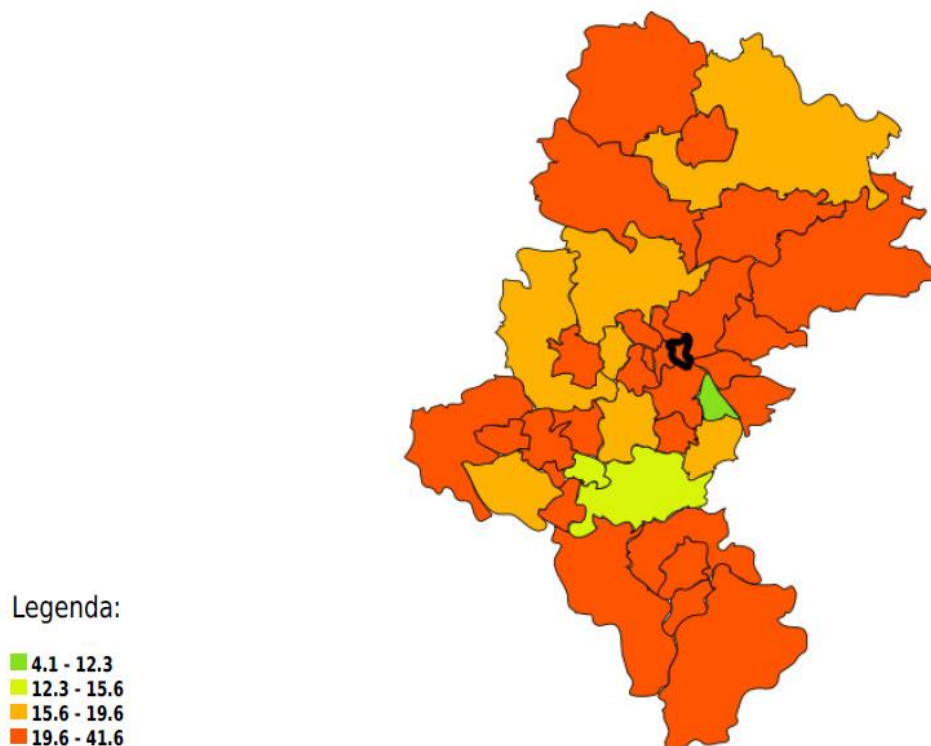
Ryc. 43 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu samobójstw we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁹¹.

W Siemianowicach Śląskich we wszystkich grupach obserwuje się istotnie niższe niż w województwie i kraju standaryzowane wskaźniki umieralności (we wszystkich grupach łącznie odpowiednio: 0,207 w Siemianowicach Śląskich vs. 0,574 w województwie śląskim). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 22.

3.9. Choroby układu nerwowego

Choroby układu nerwowego były przyczyną śmierci 54 (2,16% wszystkich zgonów) mieszkańców Siemianowic Śląskich. Zgony te występowały głównie wśród seniorów (38 zgonów, 70,37%) i częściej wśród kobiet (30 zgonów, 55,56%).

⁹¹ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



Ryc. 44 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu chorób układu nerwowego we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁹².

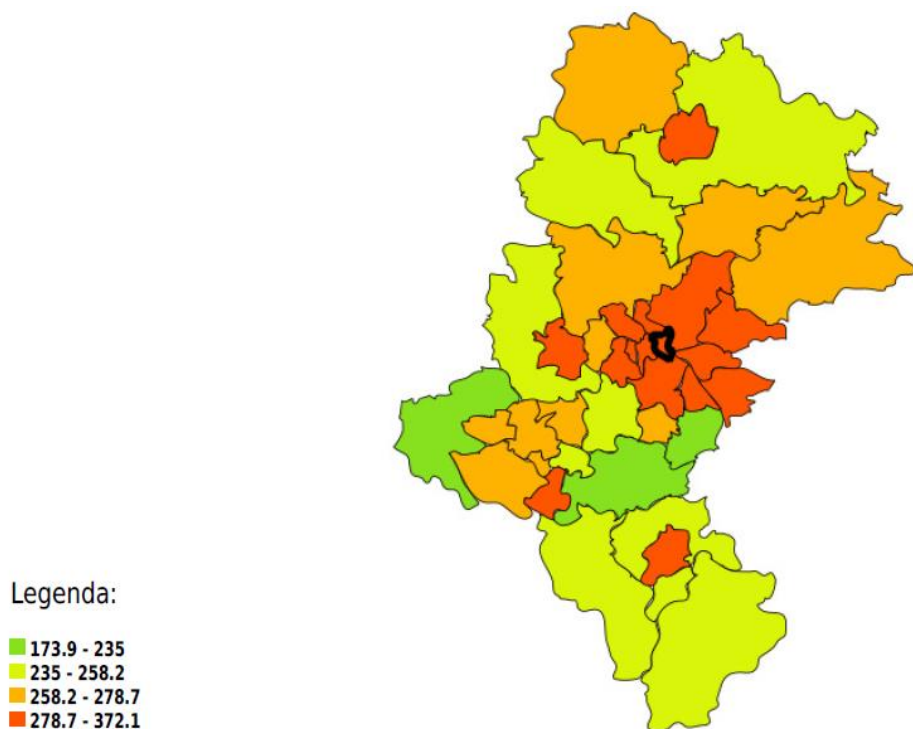
Standaryzowany wskaźnik umieralności najwyższy był wśród mężczyzn młodszej grupy wiekowej (1,906 vs. 1,224 w województwie śląskim).

O ile choroby układu nerwowego stanowiły częstszą niż w województwie przyczynę śmierci, o tyle była to rzadsza przyczyna hospitalizacji. Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji dla Siemianowic Śląskich był równy 0,778 (podczas gdy w województwie kształtował się na poziomie 0,839). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 23.

3.10. Nowotwory złośliwe

Nowotwory złośliwe są jedną z kluczowych przyczyn zgonów w Polsce, województwie śląskim i Siemianowicach Śląskich. W okresie 2017-2019 przyczyniły się do śmierci 622 osób (24,86% wszystkich zgonów). Częściej z powodu nowotworów umierały osoby w wieku 65 lat i więcej (452 zgony, 72,67%) oraz mężczyźni (341 zgonów, 54,82%).

⁹² Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



Ryc. 45 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworów złośliwych we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁹³.

Warto zwrócić uwagę przede wszystkim na młodszą grupę wiekową (do 65 lat), gdzie standaryzowany wskaźnik umieralności (1,016) jest wyższy niż w kraju, ale niższy niż w województwie (1,044) i różnica ta obserwowana jest przede wszystkim wśród kobiet. W grupie seniorów wskaźnik ten jest zarówno niższy od średniej krajowej, jak i wojewódzkiej (odpowiednio: 1,088 w powiecie vs. 1,019 w województwie śląskim).

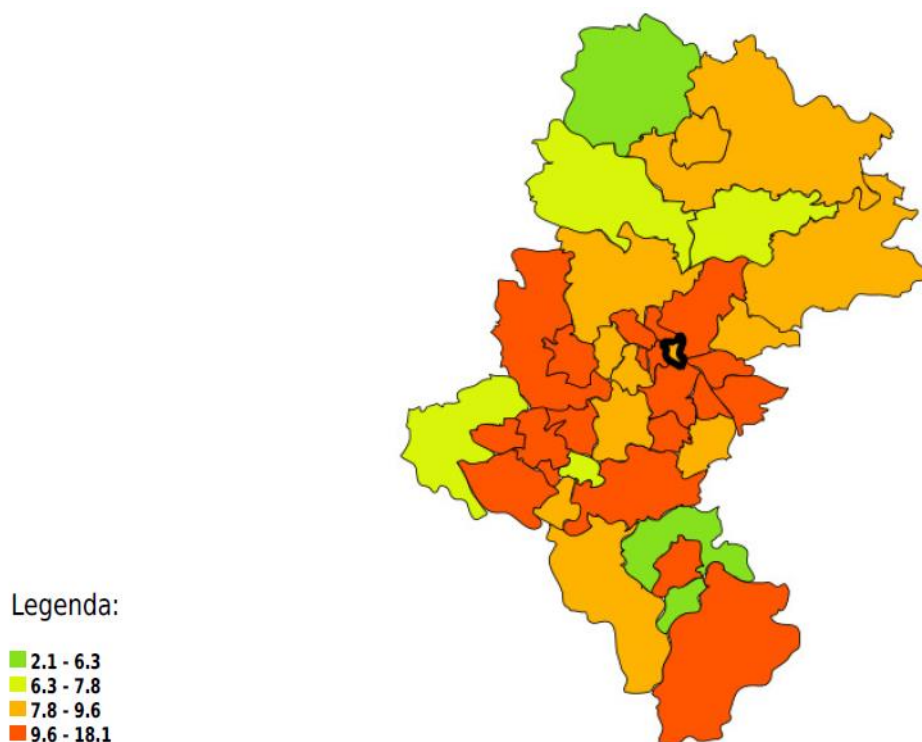
Na podstawie standaryzowanego wskaźnika hospitalizacji można stwierdzić, iż osoby młodsze z powodu nowotworów złośliwych hospitalizowane są rzadziej niż średnio w województwie i kraju, natomiast osoby starsze częściej (niż średnio w województwie i Polsce). Ponadto, częściej hospitalizowane są kobiety niż mężczyźni. Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 24.

3.10.1. Nowotwory złośliwe wargi, jamy ustnej i gardła

Z powodu nowotworów złośliwych wargi, jamy ustnej i gardła zmarło w Siemianowicach Śląskich (w latach 2017-2019) 16 osób (2,57% zgonów z powodu nowotworów złośliwych).

⁹³ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

Problem ten występował tak samo często w obu grupach wiekowych (po 8 zgonów, zatem 50%) oraz w obu płciach (po 8 zgonów, zatem 50%).



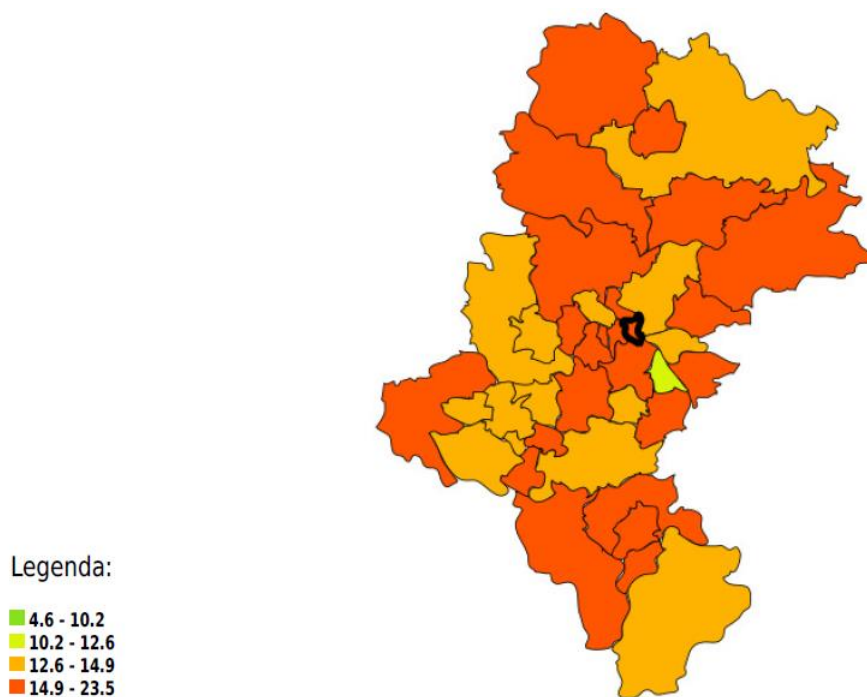
Ryc. 46 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworów złośliwych wargi, jamy ustnej i gardła we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁹⁴.

Najniższy standaryzowany wskaźnik umieralności odnotowano wśród mężczyzn seniorów (i był on najniższy w województwie: 0,493 vs. 1,069 w województwie śląskim), a najwyższy wśród kobiet senierek (1,975 vs. 1,261 w województwie śląskim). Może to wynikać z faktu, iż kobiety seniorki były znacząco rzadziej hospitalizowane (standaryzowany wskaźnik hospitalizacji: 0,316 vs. 0,896 w województwie). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 25.

3.10.2. Nowotwór złośliwy żołądka

Nowotwór złośliwy żołądka był przyczyną 33 zgonów (5,3% zgonów z powodu nowotworów złośliwych). Był to problem rozpowszechniony przede wszystkim wśród mężczyzn (22 zgony, 66,67%) oraz wśród seniorów (24 zgony, 72,72%).

⁹⁴ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



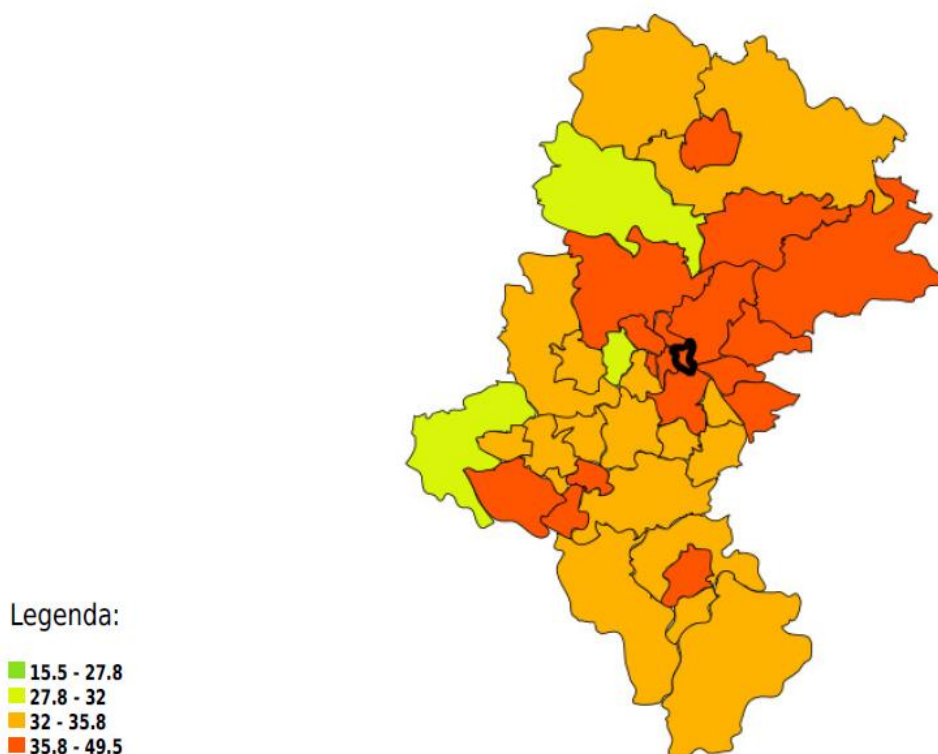
Ryc. 47 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworu złośliwego żołądka we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁹⁵.

W czasie, kiedy w Polsce umiera 1 kobieta w wieku do 65 lat z powodu nowotworu żołądka, to w województwie śląskim umiera ich średnio 1,114. Jednak w Siemianowicach Śląskich sytuacja ta wygląda znacznie lepiej i tutaj wskaźnik ten wynosi 0,755. Natomiast kobiety seniorki są wyraźnie częściej hospitalizowane (standaryzowany wskaźnik hospitalizacji: 1,416 w powiecie vs. 0,894 w województwie śląskim). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 26.

3.10.3. Nowotwór złośliwy jelita grubego, odbytnicy i odbytu

Z powodu nowotworu złośliwego jelita grubego, odbytnicy lub odbytu zmarło 77 osób (12,38% zgonów z powodu nowotworów złośliwych). Głównie były to zgony w starszej grupie wiekowej (57 zgonów, 74,03%) oraz wśród mężczyzn (45 zgonów, 58,44%).

⁹⁵ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



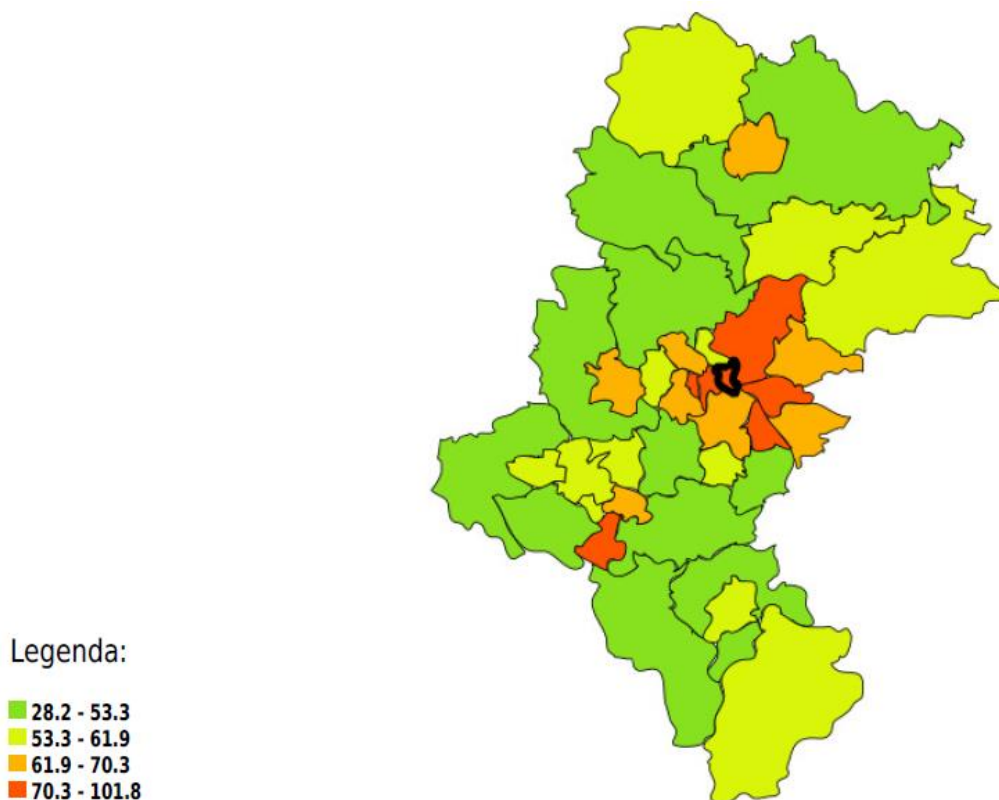
Ryc. 48 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworu złośliwego jelita grubego, odbytnicy lub odbytu we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁹⁶.

Choć standaryzowany wskaźnik umieralności był wyższy niż w kraju to wpisywał się on w 95% przedział ufności. Natomiast standaryzowany wskaźnik hospitalizacji był znacząco niższy w młodszych grupach wieku (odpowiednio: 0,675 w Siemianowicach Śląskich vs. 0,919 w województwie śląskim). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 27.

3.10.4. Nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuc

146 zgonów (23,47% zgonów z powodu nowotworów złośliwych) spowodowanych było nowotworem złośliwym tchawicy, oskrzeli lub płuc. Zgony te odnotowywane były głównie wśród seniorów (102 zgony, 69,86%) oraz częściej wśród mężczyzn (88 zgonów, 60,27%).

⁹⁶ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



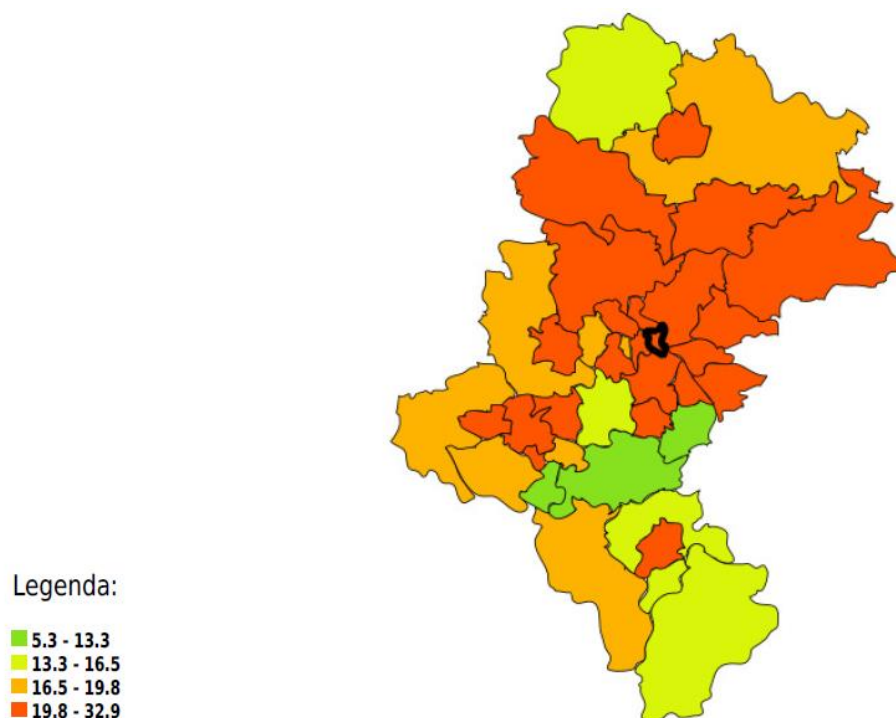
Ryc. 49 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworu złośliwego tchawicy, oskrzeli lub płuc we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁹⁷.

Standaryzowany wskaźnik umieralności oscylował wokół ogólnopolskiego, chociaż rzeczywisty współczynnik umieralności wskazuje na większe obciążenie tego rodzaju nowotworem wśród kobiet. Mężczyźni z grupy wiekowej do 65 lat są natomiast istotnie częściej hospitalizowani (standaryzowany wskaźnik hospitalizacji: 1,587 vs. 0,879 w województwie śląskim). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 28.

3.10.5. Nowotwór złośliwy sutka

Nowotwór złośliwy sutka był przyczyną zgonów tylko i wyłącznie kobiet - mieszkanek Siemianowic Śląskich (42 zgony, 6,75% wszystkich zgonów z powodu nowotworów złośliwych). Częściej powodował on zgony wśród kobiet ze starszej grupy wiekowej (32 zgony, 76,19%).

⁹⁷ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



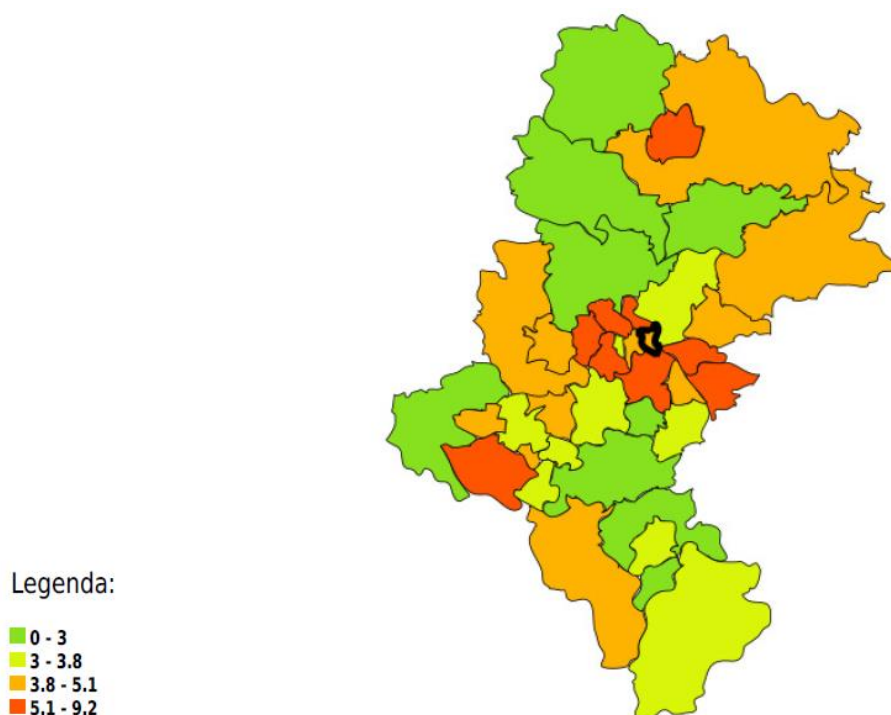
Ryc. 50 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworu złośliwego sutka we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁹⁸.

Zarówno standaryzowany wskaźnik umieralności, jak i standaryzowany wskaźnik hospitalizacji wpisywały się w 95% przedział ufności oszacowany dla perspektywy ogólnopolskiej. Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 29.

3.10.6. Nowotwór złośliwy szyjki macicy

Innym nowotworem złośliwym rozpowszechnionym wśród kobiet jest nowotwór złośliwy szyjki macicy. Był on przyczyną śmierci 10 mieszanek Siemianowic Śląskich (dokładnie po 5 zgonów, 50% w każdej grupie wiekowej).

⁹⁸ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



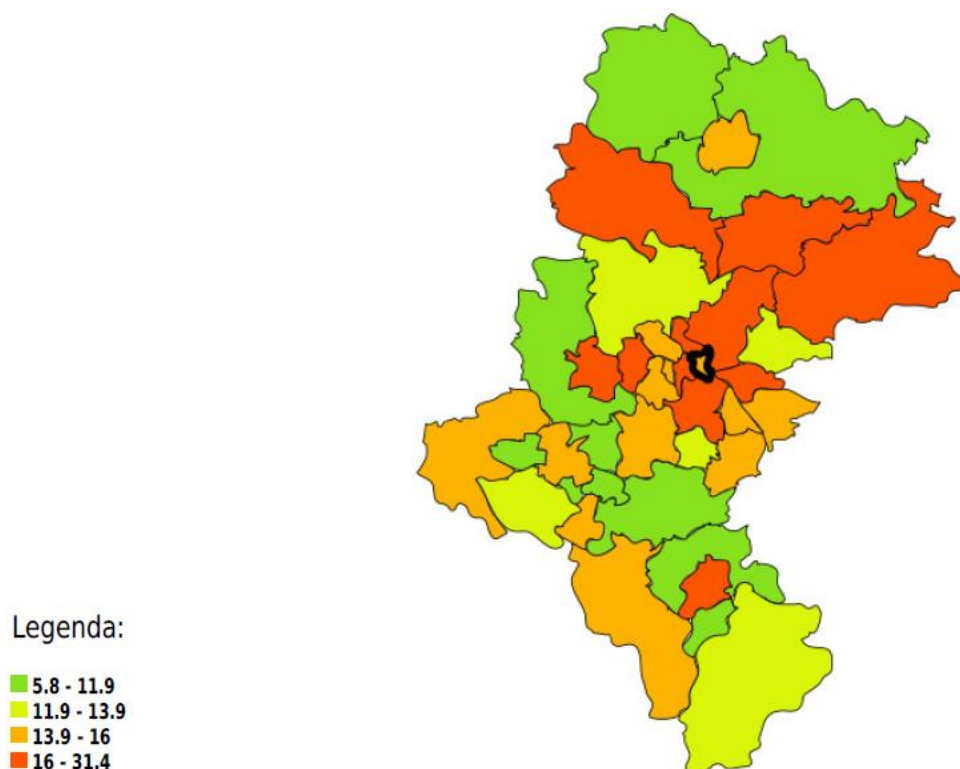
Ryc. 51 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworu złośliwego szyjki macicy we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019⁹⁹.

W Siemianowicach Śląskich obserwuje się większą umieralność niż w województwie czy kraju, ale też rzadszą hospitalizację pacjentek z tym nowotworem. Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 30.

3.10.7. Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego

Wśród mężczyzn natomiast powszechnie występującym nowotworem jest nowotwór złośliwy gruczołu krokowego. W Siemianowicach Śląskich był on przyczyną 31 zgonów (4,98% wszystkich zgonów z powodu nowotworów złośliwych) i dotyczył przede wszystkim mężczyzn po 65 roku życia (30 zgonów, 96,77%).

⁹⁹ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



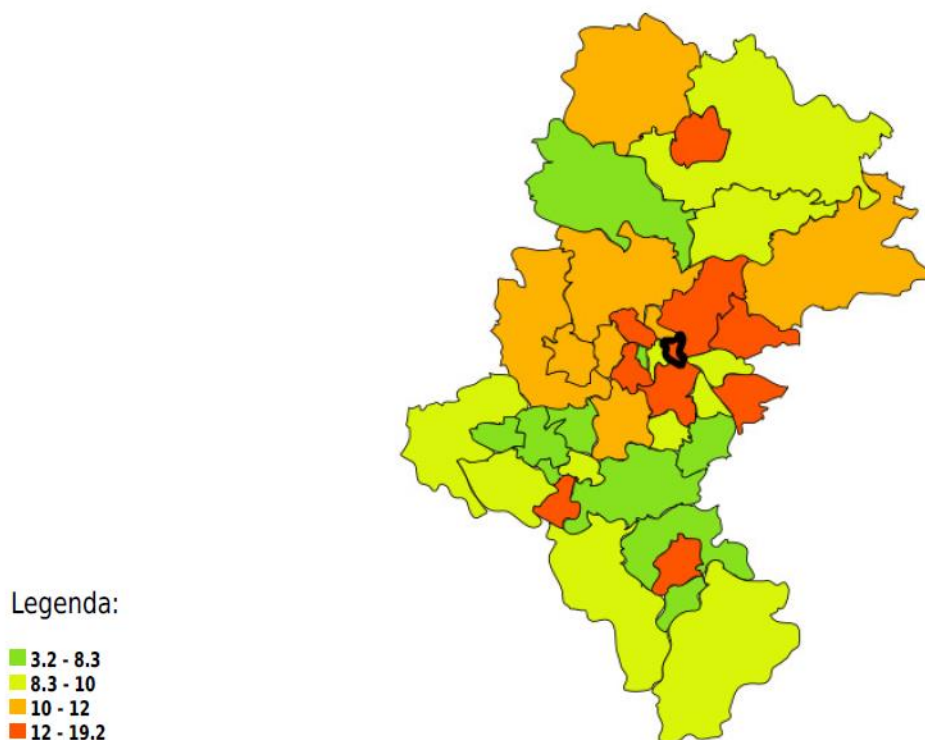
Ryc. 52 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworu złośliwego gruczołu krokowego we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017- 2019¹⁰⁰.

W tym miejscu podkreślić należy, że w Siemianowicach Śląskich z powodu nowotworu prostaty umiera istotnie mniej mężczyzn niż w kraju czy województwie (standaryzowany wskaźnik umieralności wynosił odpowiednio: 0,296 vs. 0,931 w województwie). Ponadto, nowotwór prostaty stanowił istotnie rzadszą przyczynę hospitalizacji (w obu grupach wiekowych). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 31.

3.10.8. Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego

26 zgonów spowodowanych było nowotworem pęcherza moczowego (4,18% wszystkich zgonów z powodu nowotworów złośliwych). Problem ten dotyczył głównie mężczyzn (21 zgonów, 80,77%) oraz dominował w starszej grupie wiekowej (22 zgony, 84,62%).

¹⁰⁰ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



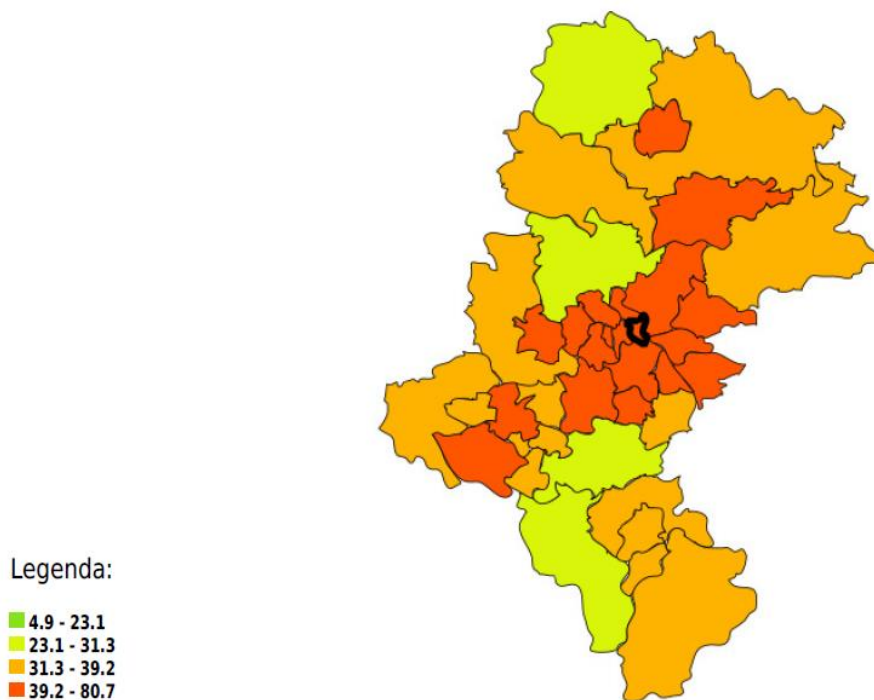
Ryc. 53 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu nowotworu złośliwego pęcherza moczowego we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019¹⁰¹.

Chociaż standaryzowany wskaźnik umieralności był wyższy niż w kraju czy województwie, to mieścił się w 95% przedziale ufności. Jednak standaryzowany wskaźnik hospitalizacji wyraźnie odbiegał od średnich dla województwa i Polski (odpowiednio: 0,401 vs. 0,508 w województwie śląskim). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 32.

3.11. Przyczyny związane z konsumpcją alkoholu

Z powodu przyczyn związanych z konsumpcją alkoholu w Siemianowicach Śląskich w okresie 2017-2019 zmarło 99 osób (3,96% wszystkich zgonów). Do zgonów takich dochodziło głównie wśród osób do 65 roku życia (71 zgonów, 71,72%) oraz wśród mężczyzn (69 zgonów, 69,7%).

¹⁰¹ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



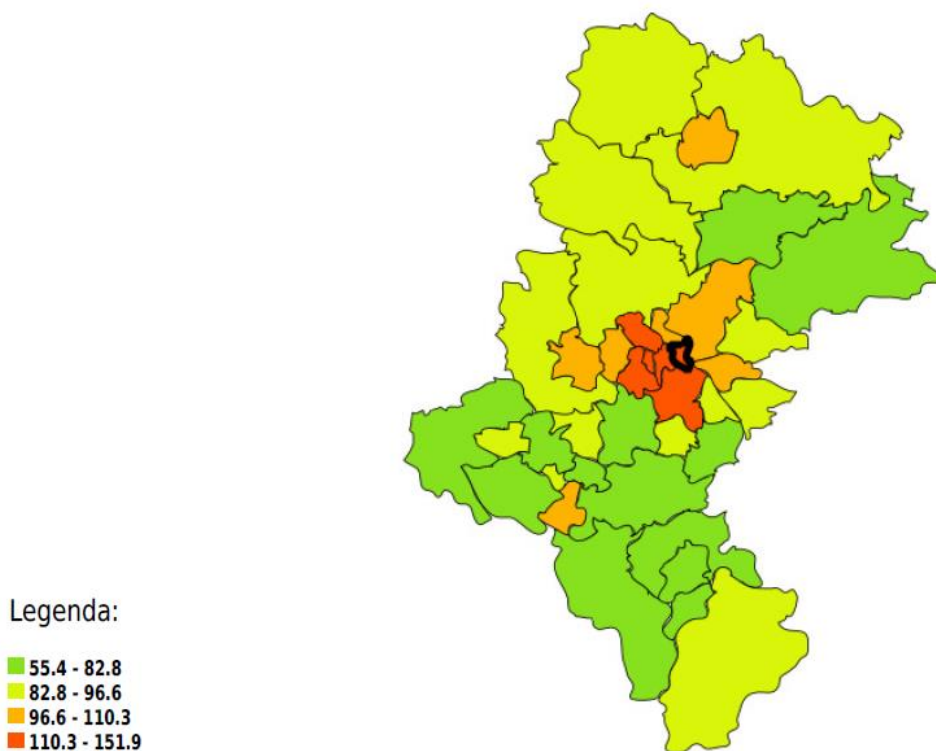
Ryc. 54 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu przyczyn związanych z konsumpcją alkoholu we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019¹⁰².

W młodszej grupie wiekowej wśród kobiet obserwuje się istotnie wyższy standaryzowany wskaźnik umieralności (2,002) niż w województwie (1,614) czy kraju. Są one również istotnie rzadziej hospitalizowane (standardowy wskaźnik hospitalizacji wynosił odpowiednio: 0,709 w powiecie vs. 1,125 w województwie śląskim). Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 33.

3.12. Przyczyny związane z paleniem tytoniu

Również palenie tytoniu w istotny sposób zwiększa ryzyko zgonu. W Siemianowicach Śląskich w wyniku konsumpcji tytoniu i chorób z tym związanych w analizowanym okresie zmarły 254 osoby (10,15% wszystkich zgonów). Problem ten dotyczył głównie seniorów (180 zgonów, 70,87%) oraz mężczyzn (155 zgonów, 61,02%).

¹⁰² Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



Ryc. 55 Rzeczywisty współczynnik umieralności z powodu przyczyn związanych z paleniem tytoniu we wszystkich grupach wiekowych w Siemianowicach Śląskich w latach 2017-2019¹⁰³.

Wśród kobiet w wieku 65 lat i powyżej odnotowano istotnie wyższy (1,461) standaryzowany wskaźnik umieralności niż w województwie (0,899) czy w kraju. Natomiast wśród mężczyzn w wieku 65 lat i powyżej zaobserwowano istotnie niższy (0,801) standaryzowany wskaźnik hospitalizacji niż w województwie (0,856) czy w kraju. Szczegółowe dane zostały przedstawione w załączniku nr 34.

¹⁰³ Baza wiedzy Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

4. Czynniki wpływające na zdrowie

4.1. Aktywność fizyczna

Aktywność fizyczna jest jednym z kluczowych czynników do zachowania dobrego stanu zdrowia.

W Siemianowicach Śląskich w 2020 roku funkcjonowało 16 klubów sportowych, które skupiały 2 104 członków w 25 sekcjach sportowych. Członkami klubów byli głównie mężczyźni (1732 osoby, 82,32%) oraz osoby pełnoletnie (1 399 osób, 66,49%)¹⁰⁴.

Siemianowice Śląskie dysponują bogatą infrastrukturą sportową. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji „Pszczelnik” Siemianowice Śląskie dysponuje 4 obiektami:

- Kompleks Sportowy Siemion – oświetlone boisko ze sztucznej trawy do hokeja na trawie wraz z krytymi trybunami na 900 miejsc,
- Kompleks Sportowy Michał – składa m.in. się z krytego basenu, hali widowiskowo-sportowej,
- Kompleks Sportowy Pszczelnik – na kompleks składają się następujące obiekty sportowo-rekreacyjne położone w Parku Pszczelnik: hala sportowa, stadion z boiskiem do piłki nożnej i bieżnią lekkoatletyczną, boisko/lodowisko, korty tenisowe, boiska treningowe, basen letni, boisko do siatkówki plażowej, siłownia, tor rolkowy, trasy biegowe.
- Hala tenisowa.

Siemianowice Śląskie dysponują również Pływalnią Miejską – 25-metrowy basen kryty z zapleczem szatniowym, salką fitness i siłownią; osobno znajduje się obiekt „Sporcik” - boisko wielofunkcyjne ze sztuczną nawierzchnią.

Siemianowice Śląskie są również miejscem przyjaznym dla rowerzystów. W wyniku realizacji projektu „Wsparcie mobilności miejskiej – projekt udogodnień dla wykorzystujących rower w mieście Siemianowice Śląskie” (wsparcie środków unijnych, pozyskanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020) powstały w mieście 4 zintegrowane węzły przesiadkowe, obejmujące swoim zakresem zmodernizowaną infrastrukturę transportu zbiorowego (m.in. wiaty przystankowe, zatoki autobusowe), parkingi typu Bike&Ride i Park&Ride oraz 17 km nowych dróg rowerowych komunikujących ze sobą główne dzielnice miasta.

¹⁰⁴ Bank Danych Lokalnych GUS

Statystycznie, jedynie co trzeci Polak regularnie uprawia sport lub podejmuje rekreacyjną aktywność fizyczną w sezonie wiosenno-letnim lub jesiennym. Aż 70% mężczyzn i 64% kobiet nie praktykuje takich form ruchu. Dla obu płci odsetek osób nieaktywnych zwiększa się z wiekiem. I można wnioskować, że pomimo rozwiniętej infrastruktury sportowej i dogodnych warunków do podejmowania aktywności fizycznej w Siemianowicach Śląskich sytuacja wygląda podobnie¹⁰⁵.

Niestety okres pandemii istotnie wpłynął na podejmowanie aktywności fizycznej. W okresie pandemii 34% Polaków zmniejszyło swoją aktywność fizyczną – mężczyźni częściej niż kobiety (39% vs 30%). Najczęściej ograniczali ruch mężczyźni w wieku 45-64 lata i kobiety w wieku 20-44 lata. Czynnikiem sprzyjającym zmniejszeniu może być ograniczenie dostępności do obiektów sportowych.

Ponieważ brak lub niska aktywność fizyczna jest czynnikiem rozwoju licznych schorzeń (a także ogranicza liczbę zgonów możliwych do uniknięcia), kluczowym wyzwaniem z punktu widzenia lokalnej polityki zdrowotnej staje się zachęcanie społeczności do jak najczęstszego podejmowania aktywności fizycznej.

4.2. Nadwaga i otyłość

Elementem zdrowego stylu życia, obok aktywności fizycznej, jest również utrzymanie prawidłowej masy ciała poprzez stosowanie zbilansowanej i zróżnicowanej diety. Niestety, jak pokazują statystyki co czwarty dorosły Polak cierpi na otyłość, a z nadwagą zmagają się co czwarty chłopiec i co trzecia dziewczynka¹⁰⁶. Co więcej, polskie dzieci tyją najszybciej w Europie. Szacuje się, że w Polsce nadwaga powoduje utratę 11,3% lat przeżytych w zdrowiu (DALY)¹⁰⁷.

Można spodziewać się, że problem ten będzie narastał, ponieważ w okresie pandemii od wiosny do jesieni 2020 roku 28% Polaków w wieku 20 lat lub więcej (28% mężczyzn i 29% kobiet) stwierdziło, że zwiększyło masę ciała¹⁰⁸.

¹⁰⁵ Sytuacja zdrowotna ludności Polski i jej uwarunkowania - raport za 2020 r., Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny

¹⁰⁶ OECD, dane za 2016 r., Eurostat, Overweight and obesity - BMI statistics dane za dane za 2014 r., GUS, Odsetek osób w wieku powyżej 15 lat według indeksu masy ciała (BMI), dane za 2014 r.

¹⁰⁷ Sytuacja zdrowotna ludności Polski i jej uwarunkowania - raport za 2020 r., Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny

¹⁰⁸ Sytuacja zdrowotna ludności Polski i jej uwarunkowania - raport za 2020 r., Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny

Zgodnie z wynikami badań naukowych problem nadwagi i otyłości obecny jest również w Siemianowicach Śląskich. W okresie 2015-2018 badaniem składu masy ciała objęto 1 013 uczniów obu płci w wieku od 7 do 18 lat uczęszczających do szkół podstawowych i ponadpodstawowych (o profilu ogólnokształcącym i sportowym) w Siemianowicach Śląskich. Normatywną masę ciała odnotowano u 70% badanych, a ponad 25% wykazywało nadwagę lub otyłość. Ponadnormatywna masa ciała częściej występowała wśród młodszych dzieci, zwłaszcza chłopców¹⁰⁹.

Prawidłowa dieta stanowi nieodłączny element zarówno promocji zdrowia, jak i profilaktyki chorób. W obliczu wyzwań zdrowotnych zidentyfikowanych w Siemianowicach Śląskich należy dołożyć wszelkich starań, aby edukacja żywieniowa obecna była na każdym etapie rozwoju i obejmowała całą rodzinę.

4.3. Stan środowiska

Kolejnym czynnikiem determinującym stan zdrowia społeczności jest stan środowiska. Siemianowice Śląskie są gminą zieloną, niemal 10% ich powierzchni stanowią parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej¹¹⁰. W ostatnim 20-leciu Siemianowice Śląskie z powodzeniem przechodzą transformację industrialną – „od miasta węgla i stali” do „miasta sportu i rekreacji”¹¹¹. Niemniej jednak, problemem, który wciąż jest obecny są np. zanieczyszczenia powietrza.

Zanieczyszczenia powietrza nabierają szczególnego znaczenia w kontekście dominacji wśród przyczyn zgonów nowotworu złośliwego tchawicy, oskrzela i płuc, który przez tego rodzaju zanieczyszczenia może być indukowany. Na terenie Siemianowic Śląskich najwyższe stężenia średnioroczne pyłu zawieszonego PM10 występują w części środkowo-południowej i na obrzeżach południowo-wschodnich. Na terenie miasta przekroczenia dopuszczalnej wielkości stężeń 24-godz. (powyżej 35 w ciągu roku) występują na obszarze całej powierzchni miasta, a największe przekroczenia stężeń występują w części środkowo-południowej i na obrzeżach południowo-wschodnich. Przekroczenia docelowej wielkości stężenia średniorocznego benzo(a)pirenu obejmują obszar całej Aglomeracji Górnośląskiej. Największe wartości stężeń

¹⁰⁹ Słowik J, Grochowska-Niedworok E, Maciejewska-Paszek I, Kardas M, Niewiadomska E, Szostak-Trybuś M, Palka-Słowik M, Irzyniec T: Nutritional Status Assessment in Children and Adolescents with Various Levels of Physical Activity in Aspect of Obesity. *Obes Facts* 2019;12:554-563. doi: 10.1159/000502698

¹¹⁰ Bank danych lokalnych GUS

¹¹¹ Wądołowski, M. (2015). Postindustrialna tożsamość śląskiego miasta na przykładzie Siemianowic Śląskich. *Refleksje. Pismo naukowe studentów i doktorantów WNPiD UAM*, (11), 81-94.

średniorocznych wystąpiły w części środkowopółdniowej miasta i na obrzeżach południowo- wschodnich¹¹².

W świetle powyższych ustaleń nadal zasadnym wydaje się podjęcie działań zmierzających do zwiększenia świadomości mieszkańców na temat występowania metali ciężkich i pyłu zawieszonego w środowisku, dróg narażenia oraz metod ograniczania ekspozycji indywidualnej na te czynniki ryzyka zdrowotnego¹¹³.

4.4. Bezpieczeństwo sanitarne miasta

Poniższe analizy zostały przeprowadzone w oparciu o informacje Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach o stanie bezpieczeństwa sanitarnego miasta Siemianowice Śląskie w okresie 2018-2020^{114, 115, 116}.

4.4.1. Choroby zakaźne

W roku 2018 i 2019 sytuacja epidemiologiczna Siemianowic Śląskich oceniana była jako dobra. Do głównych chorób zakaźnych występujących w tamtym okresie należy zaliczyć grypę i ospę wietrzną (a w roku 2019 pojawiły się również 2 przypadki odry). Warto podkreślić, iż w okresie 2017-2019 malała liczba przypadków grypy, ale rosła liczba przypadków chorób zakaźnych wieku dziecięcego oraz ospy wietrznej.

Sytuacja diametralnie uległa zmianie w roku 2020, co spowodowane było pandemią wywołaną nowym wirusem SARS-CoV-2. Odnotowano wyraźnie mniejszą zapadalność na grypę (zakażenia te miały głównie miejsce w I kwartale 2020 w grupie wiekowej 15-64 lata) i ospę wietrzną, ale aż 1 503 przypadki zakażenia nowym wirusem SARS-CoV-2.

Wśród chorób przenoszonych drogą pokarmową w 2020 roku odnotowano duży spadek wirusowych zakażeń jelitowych –13 przypadków (wskaźnik zapadalności 19,52/100 000

¹¹² Uchwała nr 74/2019 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 23 maja 2019 r. w sprawie uchwalenia zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Siemianowice Śląskie”

¹¹³ Rogala, D., Hajok, I., & Marchwińska-Wyrwał, E. (2015). Narażenie mieszkańców Siemianowic Śląskich na pył zawieszony PM10 i metale ciężkie. *Probl Hig Epidemiol*, 96(2), 427-436.

¹¹⁴ Uchwała Nr 45/2019 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 14 marca 2019 r. w sprawie przyjęcia informacji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach o stanie bezpieczeństwa sanitarnego miasta Siemianowice Śląskie w 2018 roku

¹¹⁵ Uchwała nr 333/2019 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie: przyjęcia informacji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach o stanie bezpieczeństwa sanitarnego miasta Siemianowice Śląskie w 2019 roku.

¹¹⁶ Uchwała nr 334/2021 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie przyjęcia informacji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach o stanie bezpieczeństwa sanitarnego miasta Siemianowice Śląskie w 2020 roku.

ludności), w tym 6 dotyczyło dzieci do lat 2, w porównaniu z rokiem 2019 – 63 przypadki zachorowań (wskaźnik zapadalności 94,08/100 000 ludności).

W zakresie chorób przenoszonych drogą płciową w roku 2020 zarejestrowano pojedyncze przypadki zakażeń wirusem HIV (wskaźnik zapadalności 3,00/100 000 ludności) – 2 zakażenia, podobnie jak w latach poprzednich, rok 2019 – 3 przypadki zakażeń. W analizowanym okresie czasu na terenie Polski wskaźnik nowo wykrytych przypadków zakażeń HIV wynosił 4,56/100 000 ludności.

W okresie 2017-2019 duży problem stanowiły zatrucia związane ze stosowaniem środków zastępczych – dopalaczy. W roku 2020 ogółem zarejestrowano spadek zatruc dopalaczami – 8 zatruc (6 mężczyzn i 2 kobiety) i odnotowano je głównie w grupie wiekowej 30-34 lata.

Najlepszą metodą zapobiegania chorobom zakaźnym są szczepienia ochronne. Wśród dzieci do 3 roku życia, w roku 2020 odnotowano 615 dzieci (87,11%) z rocznika 2018, które otrzymały wszystkie dawki szczepionek wymaganych w tym wieku (zgodnie z kalendarzem szczepień), 76 dzieci (10,76%) nie otrzymało wszystkich koniecznych dawek szczepionek wymaganych w swoim wieku i aż 15 dzieci (2,12%) nie realizuje żadnych obowiązkowych szczepień ochronnych. Niemniej jednak, podkreślić należy, iż z wyjątkiem szczepień p/odrze, śwince i różyczce (92,07%), wszystkie obowiązkowe szczepienia ochronne wykonane są na poziomie ponad 94%. Jednocześnie, w roku 2020 rodzice 131 dzieci uchylili się od obowiązku szczepień obowiązkowych i liczba ta była porównywalna z rokiem 2019 (wtedy 136 dzieci nie zostało poddanych obowiązkowym szczepieniom ochronnym z powodu uchylenia się rodziców). Jedną z przyczyn uchylania się od obowiązkowych szczepień jest strach przed wystąpieniem niepożądanego odczynu poszczepiennego (tzw. NOP). W 2020 roku zgłoszono w Siemianowicach Śląskich ogółem 16 przypadków NOP, o charakterze łagodnym, które wystąpiły po podaniu jednej lub kilku szczepionek jednocześnie.

W zakresie szczepień zalecanych w 2020 roku znacząco wzrosła liczba osób zaszczepionych przeciwko grypie w stosunku do lat ubiegłych, zmniejszyło się natomiast zainteresowanie innymi szczepieniami zalecanymi, zwłaszcza z zakresu Medycyny Podróży. Nadal realizowany przez Samorząd Miasta Siemianowice Śląskie był również program Profilaktyki Zakażeń HPV, w 2020 roku zaszczepiono 75 dziewczynek z rocznika 2004 i 2005 zamieszkałych i/lub uczących się na terenie Siemianowic Śląskich.

4.4.2. Jakość zdrowotna żywności

W 2020 roku pobrano do badań 37 prób żywności. Zakwestionowano 5 prób fileta z piersi kurczaka z uwagi na obecność bakterii *Salmonella Infantis* oraz *Salmonella Enteritidis*, 2 próby świeżej wątroby z indyka z uwagi na obecność bakterii *Campylobacter coli*.

W 2020 roku w zakresie oceny znakowania oceniono 15 prób środków spożywczych. Aktualnym przepisom dotyczącym oznakowania nie odpowiadało 5 prób (tj. 33 %). Stwierdzone nieprawidłowości dotyczyły głównie sposobu przedstawienia daty pakowania, daty produkcji i terminu przydatności do spożycia utrudniających konsumentowi zrozumienie i odnalezienie właściwego zapisu.

Poza przeprowadzanymi badaniami odnotowano również 144 powiadomienia alarmowe i informacyjne w ramach systemu wczesnego ostrzegania o niebezpiecznych produktach żywnościowych RASFF (System Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznej Żywności i Paszach). Ostrzeżenia związane były z przekroczeniem parametrów mikrobiologicznych w przyprawach, produktach mięsnych, przekroczeniem poziomu mikotoksyn w ziarnie kukurydzy na popcorn, owocach i bakaliach oraz przekroczeniem NDP pozostałości pestycydów w produktach zbożowo-mącznych, owocach, warzywach, herbacie.

4.4.3. Jakość wody pitnej

Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi były wykonywane na terenie miasta Siemianowice Śląskie w 9 stałych punktach monitoringowych, które zostały wyznaczone przez Wodociągi Siemianowickie Aqua-Sprint Sp. z o.o. (na sieci dystrybucyjnej) oraz w 4 stałych punktach monitoringowych wyznaczonych przez Górnos Śląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. (na „studniach” wodomierzowych/zakupowych). W okresie pandemii, ze względu na panującą sytuację epidemiologiczną, zgodnie z poleceniem Głównego Inspektora Sanitarnego, monitoring jakości wody był prowadzony w oparciu o badania wody wykonywane przez przedsiębiorstwa wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej.

Na podstawie wszystkich wyników badań wody wykonanych w 2020 roku stwierdzono, że woda na terenie miasta Siemianowice Śląskie spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) i była przydatna do spożycia przez ludzi.

5. Główne przyczyny umieralności mieszkańców Siemianowic Śląskich

Na podstawie przeprowadzonej analizy (rozdział 3 niniejszego opracowania) można zidentyfikować schorzenia, które są najczęstszymi powodami zgonów wśród mieszkańców Siemianowic Śląskich.

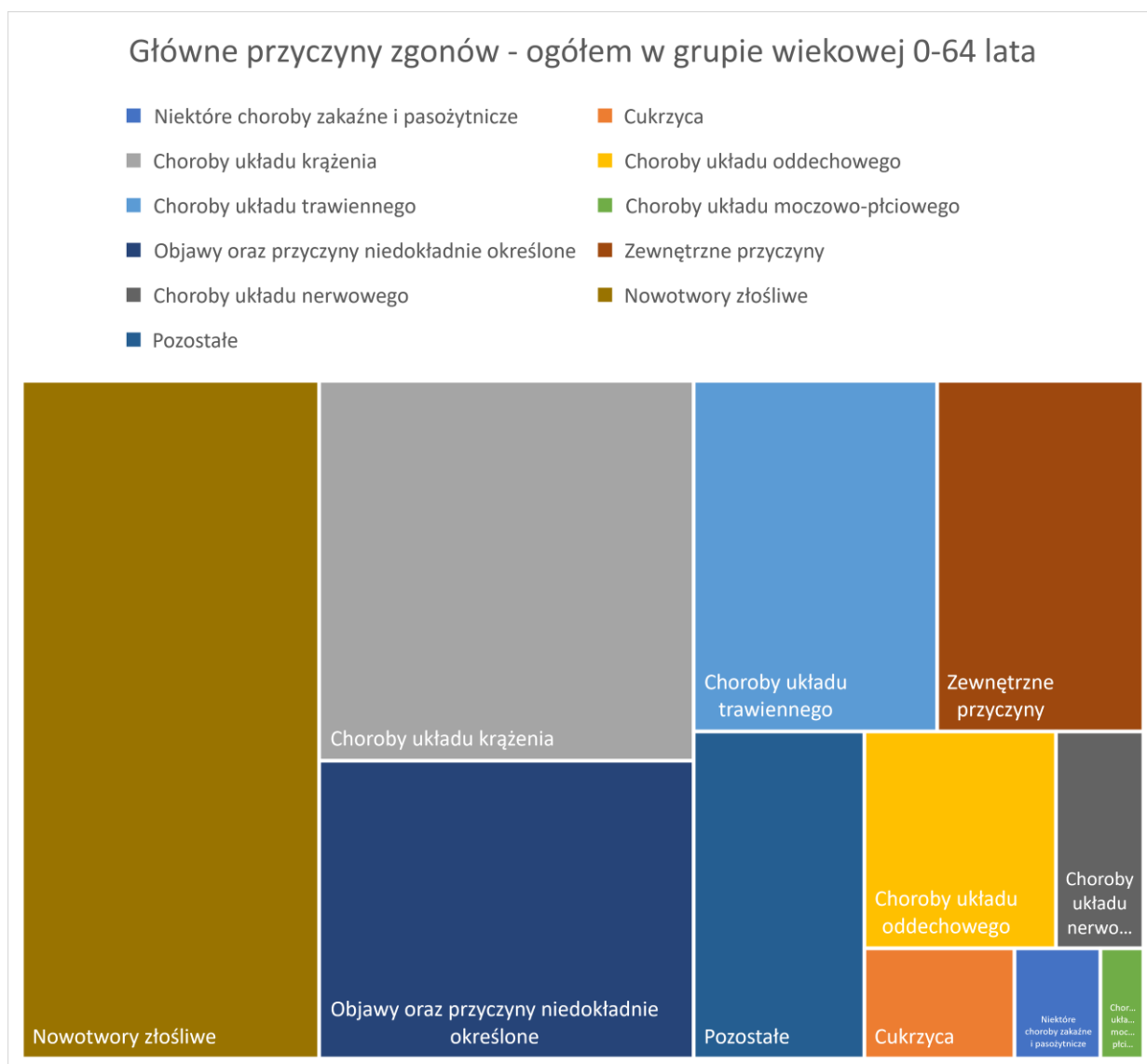


Ryc. 56 Przyczyny zgonów wśród mieszkańców Siemianowic Śląskich – ogółem¹¹⁷.

Do 5 głównych przyczyn zgonów w Siemianowicach Śląskich należą:

1. Choroby układu krążenia (przede wszystkim: choroba niedokrwienna serca, choroby naczyń mózgowych /głównie udar/ oraz niewydolność serca)
2. Nowotwory złośliwe (przede wszystkim: nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuc; nowotwór złośliwy jelita grubego)
3. Objawy oraz przyczyny niedokładnie określone
4. Choroby układu trawiennego (przede wszystkim: choroby przewlekłe wątroby)
5. Choroby układu oddechowego (przede wszystkim: zapalenie płuc oraz przewlekłe choroby dolnych dróg oddechowych)

¹¹⁷ Opracowanie własne na podstawie Bazy Wiedzy Zdrowie w Województwach i Powiatach, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

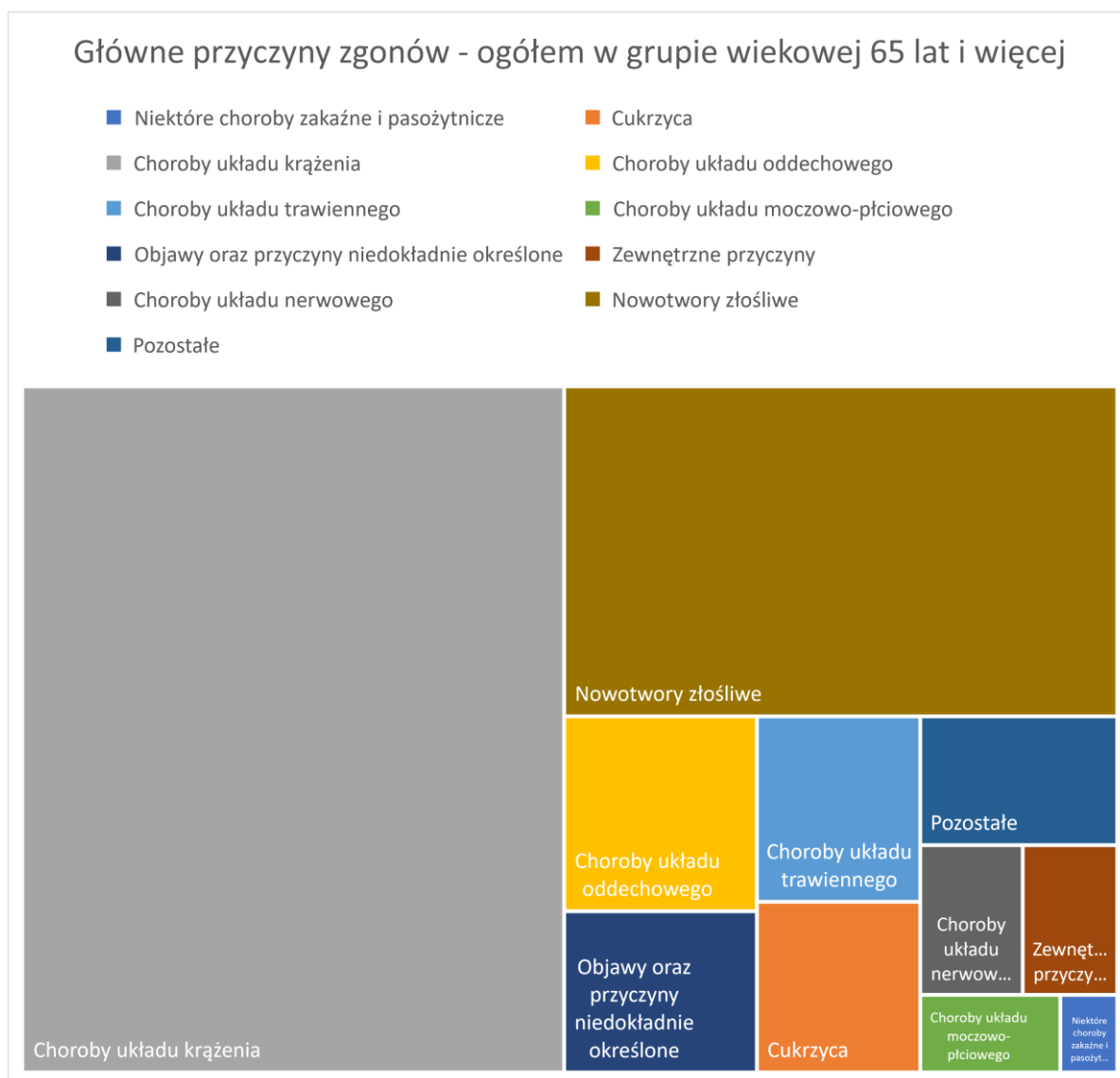


Ryc. 57 Przyczyny zgonów wśród mieszkańców Siemianowic Śląskich z grupy wiekowej 0-64 lata¹¹⁸.

Do 5 głównych przyczyn zgonów wśród mieszkańców Siemianowic Śląskich z grupy wiekowej 0-64 lata należą:

1. Nowotwory złośliwe (przede wszystkim: nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuc; nowotwór złośliwy jelita grubego, nowotwór złośliwy sutka)
2. Choroby układu krążenia (przede wszystkim: choroba niedokrwienna serca, choroby naczyń mózgowych /głównie udar/, ostry zawał)
3. Objawy oraz przyczyny nieokreślone
4. Choroby układu trawiennego
5. Zewnętrzne przyczyny

¹¹⁸ Opracowanie własne na podstawie Bazy Wiedzy Zdrowie w Województwach i Powiatach, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



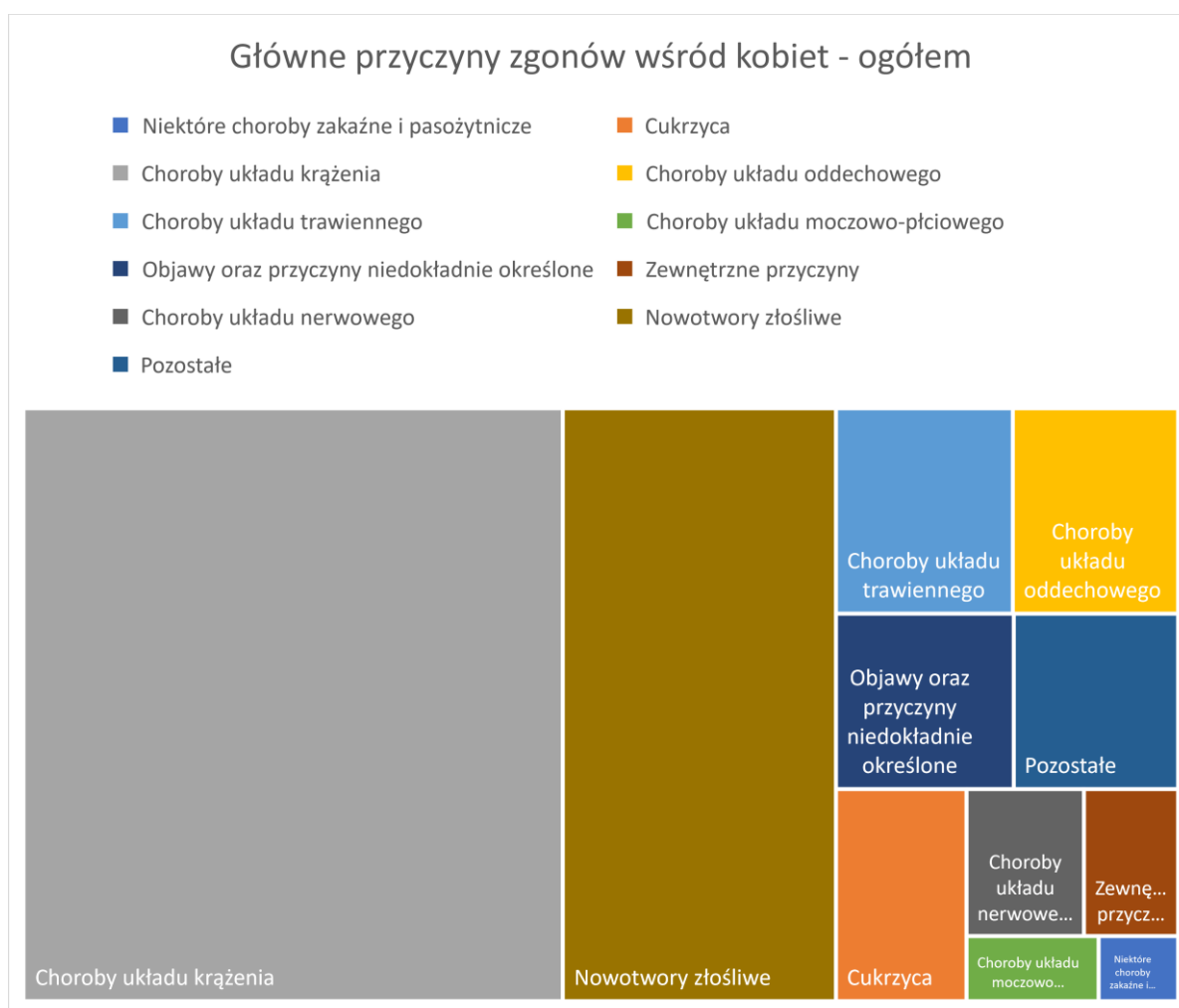
Ryc. 58 Przyczyny zgonów wśród mieszkańców Siemianowic Śląskich z grupy wiekowej 65 lat i więcej¹¹⁹.

Do 5 głównych przyczyn zgonów wśród mieszkańców Siemianowic Śląskich z grupy wiekowej 65 lat i więcej należą:

1. Choroby układu krążenia (przede wszystkim: choroba niedokrwienna serca, choroby naczyń mózgowych /głównie udar/, niewydolność serca)
2. Nowotwory złośliwe (przede wszystkim: nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuc; nowotwór złośliwy jelita grubego, nowotwór złośliwy sutka)
3. Choroby układu oddechowego
4. Objawy oraz przyczyny niedokładnie określone
5. Choroby układu trawiennego

¹¹⁹ Opracowanie własne na podstawie Bazy Wiedzy Zdrowie w Województwach i Powiatach, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

5.1. Główne przyczyny umieralności wśród kobiet

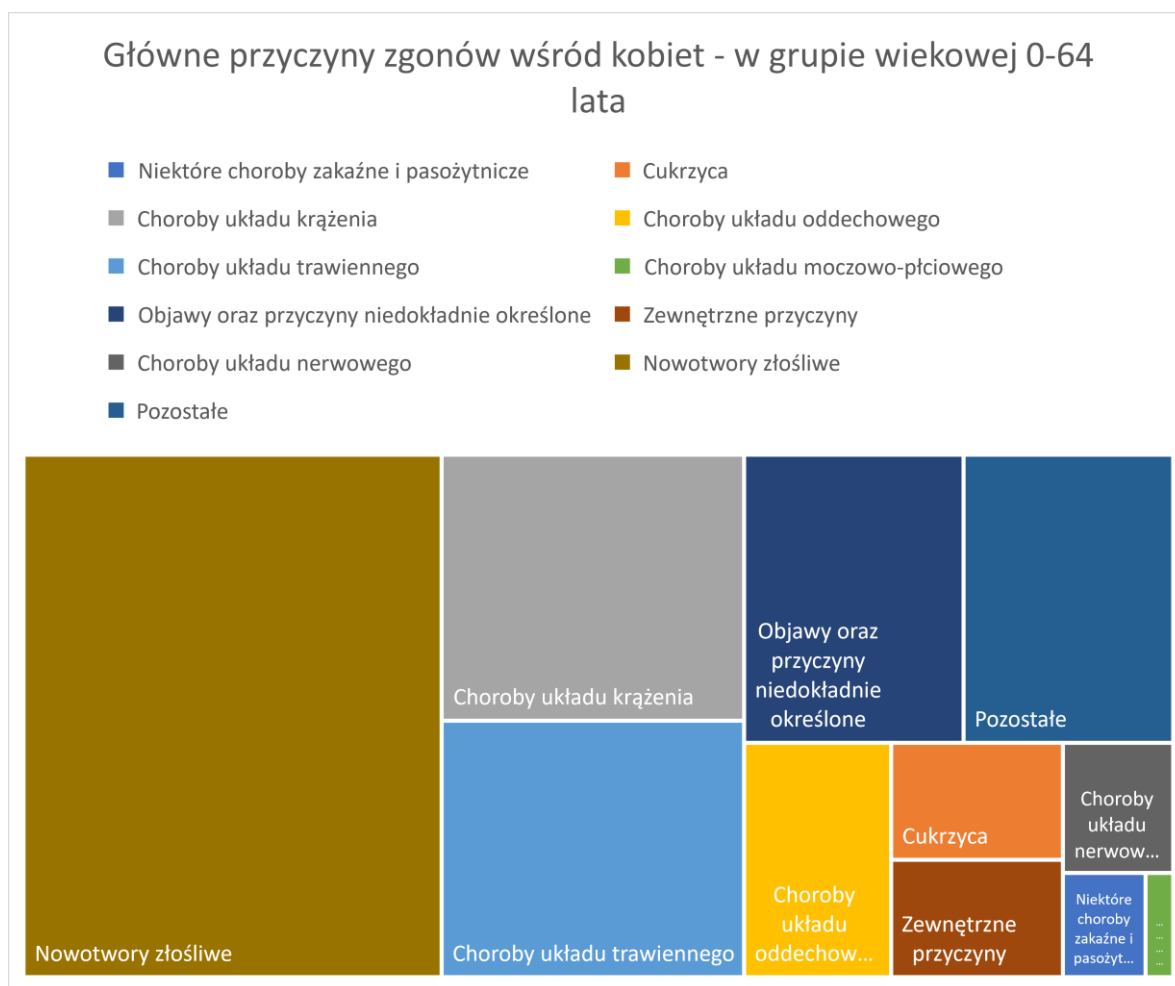


Ryc. 59 Przyczyny zgonów wśród kobiet zamieszkujących Siemianowice Śląskie – ogółem¹²⁰.

Do 5 głównych przyczyn zgonów wśród kobiet zamieszkujących Siemianowice Śląskie należą:

1. Choroby układu krążenia (przede wszystkim: choroba niedokrwienna serca, choroby naczyń mózgowych /głównie udar/, niewydolność serca)
2. Nowotwory złośliwe (przede wszystkim: nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuc; nowotwór złośliwy sutka, nowotwór złośliwy jelita grubego)
3. Choroby układu trawiennego
4. Choroby układu oddechowego
5. Objawy oraz przyczyny niedokładnie określone

¹²⁰ Opracowanie własne na podstawie Bazy Wiedzy Zdrowie w Województwach i Powiatach, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

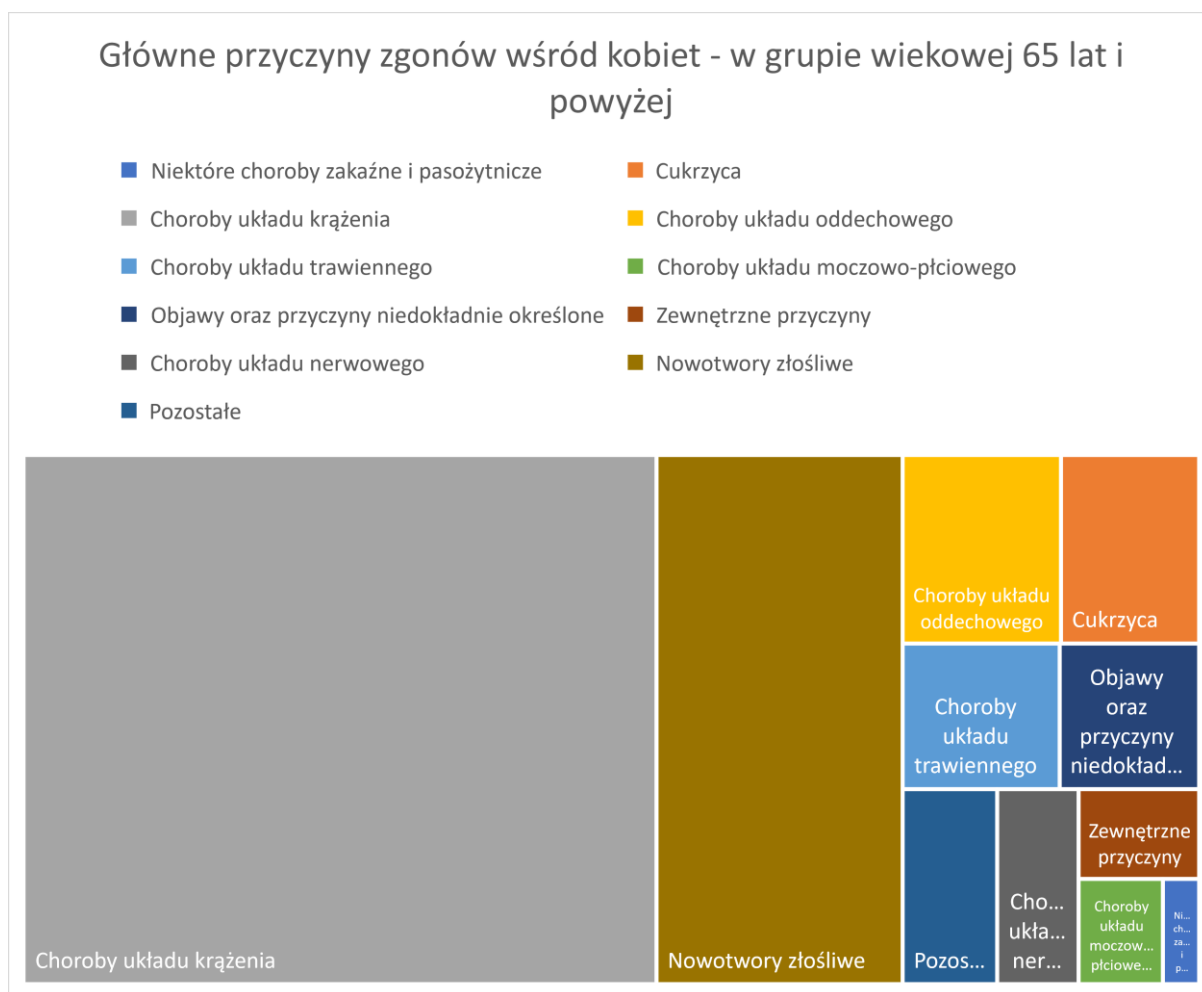


Ryc. 60 Przyczyny zgonów wśród kobiet zamieszkujących Siemianowice Śląskie – grupa wiekowa 0-64 lata¹²¹.

Do 5 głównych przyczyn zgonów wśród kobiet z grupy wiekowej 0-64 lata zamieszkujących Siemianowice Śląskie należą:

1. Nowotwory złośliwe (przede wszystkim: nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuc; nowotwór złośliwy sutka, nowotwór złośliwy jelita grubego)
2. Choroby układu krążenia (przede wszystkim: choroba niedokrwienności serca, ostry zawał, choroby naczyń mózgowych /głównie udar/)
3. Choroby układu trawiennego
4. Objawy oraz przyczyny niedokładnie określone
5. Pozostałe

¹²¹ Opracowanie własne na podstawie Bazy Wiedzy Zdrowie w Województwach i Powiatach, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



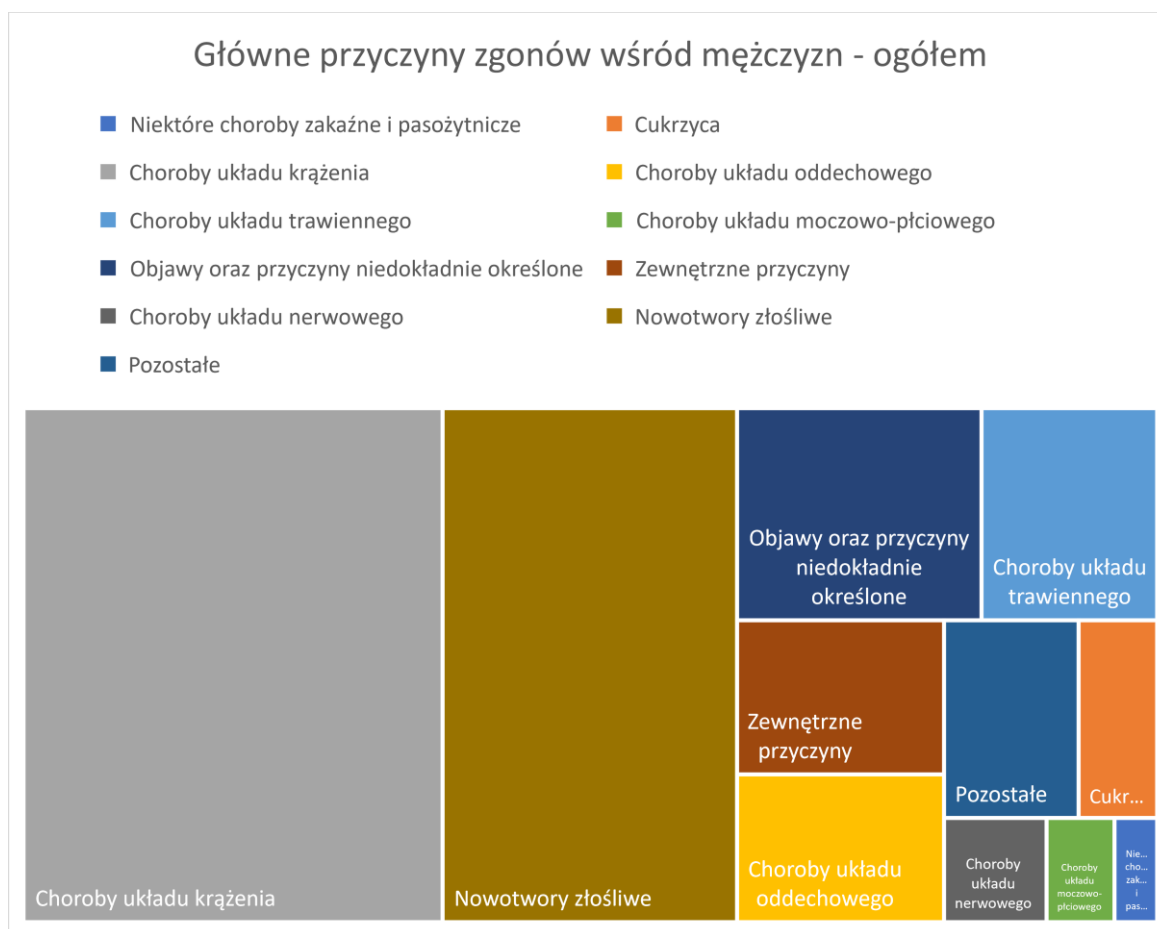
Ryc. 61 Przyczyny zgonów wśród kobiet zamieszkujących Siemianowice Śląskie – grupa wiekowa 65 lat i powyżej¹²².

Do 5 głównych przyczyn zgonów wśród kobiet z grupy wiekowej 65 lat i powyżej zamieszkujących Siemianowice Śląskie należą:

1. Choroby układu krążenia (przede wszystkim: choroba niedokrwienna serca, choroby naczyń mózgowych /głównie udar/, niewydolność serca)
2. Nowotwory złośliwe (przede wszystkim: nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuc; nowotwór złośliwy sutka, nowotwór złośliwy jelita grubego)
3. Choroby układu oddechowego
4. Cukrzyca
5. Choroby układu trawiennego

¹²² Opracowanie własne na podstawie Bazy Wiedzy Zdrowie w Województwach i Powiatach, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

5.2. Główne przyczyny umieralności wśród mężczyzn

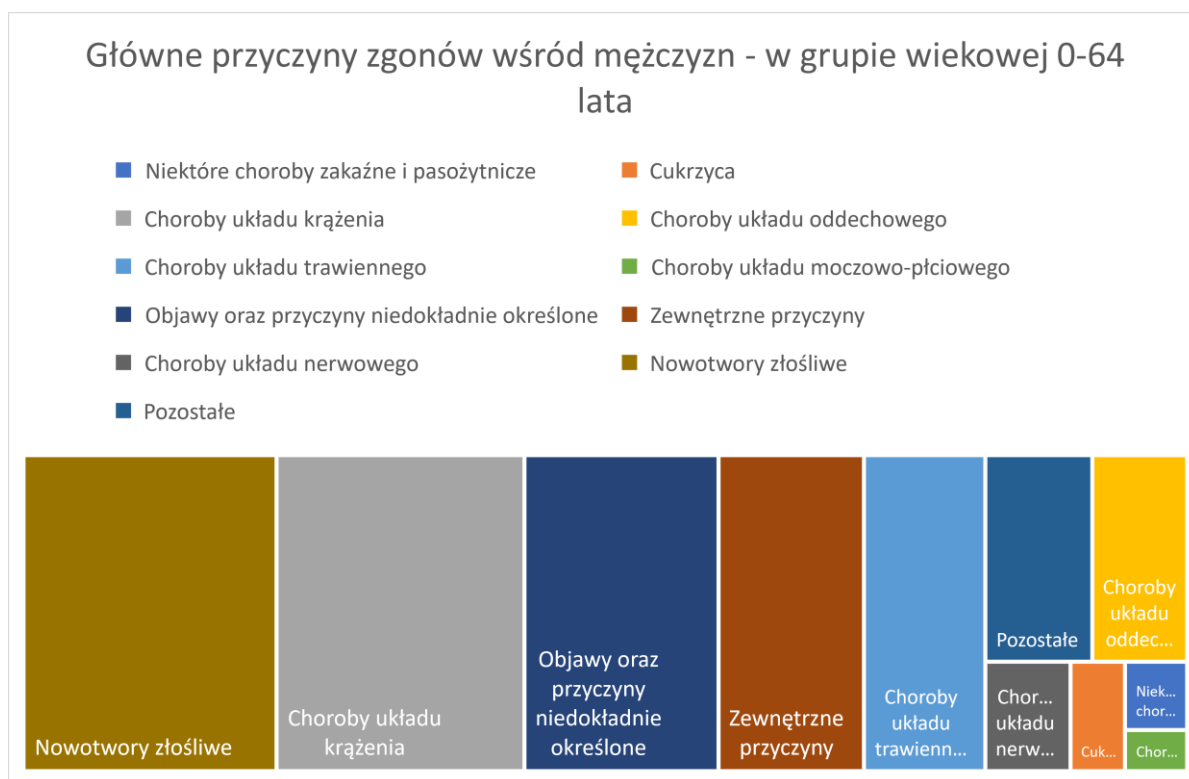


Ryc. 62 Przyczyny zgonów wśród mężczyzn zamieszkujących Siemianowice Śląskie – ogółem¹²³.

Do 5 głównych przyczyn zgonów wśród mężczyzn zamieszkujących Siemianowice Śląskie należą:

1. Choroby układu krążenia (przede wszystkim: choroba niedokrwienna serca, choroby naczyń mózgowych /głównie udar/, ostry zawał)
2. Nowotwory złośliwe (przede wszystkim: nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuc; nowotwór złośliwy jelita grubego, nowotwór złośliwy gruczołu krokowego)
3. Objawy oraz przyczyny niedokładnie określone
4. Choroby układu trawiennego
5. Zewnętrzne przyczyny

¹²³ Opracowanie własne na podstawie Bazy Wiedzy Zdrowie w Województwach i Powiatach, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

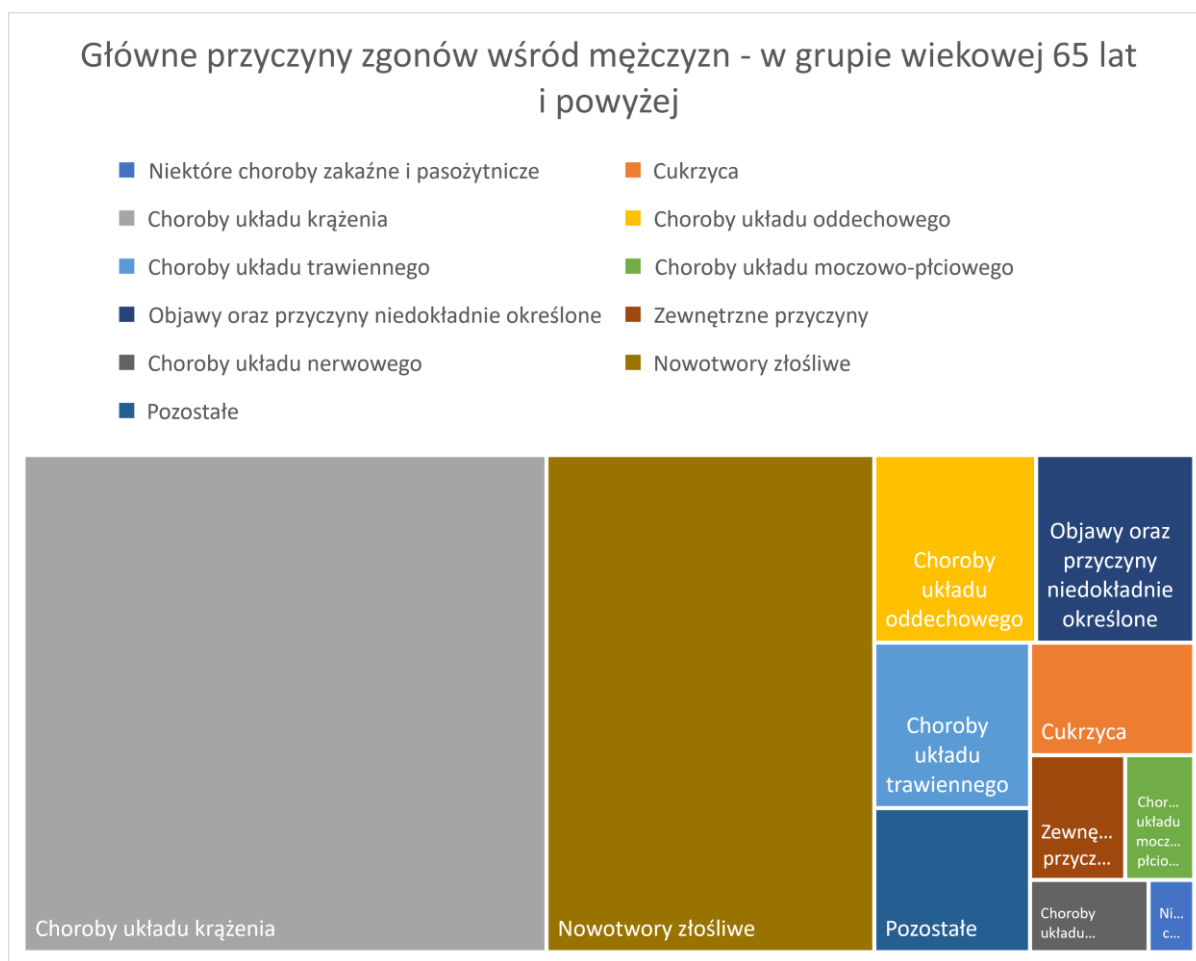


Ryc. 63 Przyczyny zgonów wśród mężczyzn w grupie wiekowej 0-64 lata zamieszkujących Siemianowice Śląskie¹²⁴.

Do 5 głównych przyczyn zgonów wśród mężczyzn z grupy wiekowej 0-64 lata zamieszkujących Siemianowice Śląskie należą:

1. Nowotwory złośliwe (nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuc; nowotwór złośliwy jelita grubego, nowotwór złośliwy żołądka)
2. Choroby układu krążenia (przede wszystkim: choroba niedokrwienna serca, choroby naczyń mózgowych /głównie udar/, ostry zawał, niewydolność serca)
3. Objawy oraz przyczyny niedokładnie określone
4. Zewnętrzne przyczyny
5. Choroby układu trawiennego

¹²⁴ Opracowanie własne na podstawie Bazy Wiedzy Zdrowie w Województwach i Powiatach, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny



Ryc. 64 Przyczyny zgonów wśród mężczyzn w grupie wiekowej 65 lat i powyżej zamieszkujących Siemianowice Śląskie¹²⁵.

Do 5 głównych przyczyn zgonów wśród mężczyzn z grupy wiekowej 65 lat i powyżej zamieszkujących Siemianowice Śląskie należą:

1. Choroby układu krążenia (przede wszystkim: choroba niedokrwienna serca, choroby naczyń mózgowych, ostry zawał)
2. Nowotwory złośliwe (przede wszystkim: nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuc; nowotwór złośliwy jelita grubego, nowotwór złośliwy gruczołu krokowego)
3. Choroby układu oddechowego
4. Objawy oraz przyczyny niedokładnie określone
5. Choroby układu trawiennego

¹²⁵ Opracowanie własne na podstawie Bazy Wiedzy Zdrowie w Województwach i Powiatach, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

5.3. Zgony możliwe do uniknięcia

„Zgony możliwe do uniknięcia” zostały określone jako zgony przedwczesne z wybranych przyczyn, które są uznane za możliwe do uniknięcia przy zastosowaniu odpowiedniego leczenia lub którym można by zapobiec poprzez usługi opieki zdrowotnej. Metodologia ta stosowana jest w badaniach Eurostatu i umożliwia przeprowadzenie postępowania w społeczności lokalnej jaką są Siemianowice Śląskie¹²⁶.

Metodologia ta pozwala zidentyfikować zgony, tzw. *treatable diseases*, którym można było zapobiec dzięki leczeniu i zastosowaniu interwencji medycznej (zatem pośrednio zasobom systemu ochrony zdrowia) oraz zgony, tzw. *preventable diseases*, którym można było zapobiec poprzez stosowanie odpowiedniej profilaktyki (zatem dzięki interwencjom wpisującym się w zakres zdrowia publicznego).

Z analizowanych wybranych chorób jako możliwe do uniknięcia dzięki profilaktyce chorób i promocji zdrowia można zaklasyfikować zgony:

Tabela XXIII Zgony możliwe do uniknięcia dzięki profilaktyce chorób i promocji zdrowia.

Przyczyna	Liczba zgonów		
	Ogółem	Kobiety	Mężczyźni
Niektóre choroby zakaźne i pasożytnicze	8	3	5
Nowotwór złośliwy wargi, jamy ustnej i gardła	8	3	5
Nowotwór żołądka	9	2	7
Nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuc	44	16	28
Nowotwór złośliwy pęcherza-moczowego	2	0	2
Nowotwór szyjki macicy (współczynnik korekcyjny 50%)	2,5	2,5	0
Choroba nadciśnieniowa (współczynnik korekcyjny 50%)	2,5	0,5	2
Niewydolność serca (współczynnik korekcyjny 50%)	7,5	1,5	6
Choroby naczyń mózgowych (współczynnik korekcyjny 50%)	12,5	3,5	9
Przewlekłe choroby dolnych dróg oddechowych	14	4	10
Cukrzyca (współczynnik korekcyjny 50%)	7	3,5	3,5
Wypadki komunikacyjne	7	1	6
Samobójstwa	4	0	4
RAZEM	128	40,5	87,5

¹²⁶ Aktualna lista została opublikowana w listopadzie 2019: Avoidable mortality: OECD/Eurostat lists of preventable and treatable causes of death (November 2019 version) przez OECD i Eurostat. W większości przypadków zgony z powodu tych chorób kalkulowane są dla przedziałów wiekowych 0-74 lata, dlatego też, w niniejszym opracowaniu przyjęto ostrożną metodę kalkulacji uwzględniając tylko grupę wiekową 0-64 lata.

Oznacza to, iż dzięki zaplanowanym wcześniej działaniom z zakresu promocji zdrowia oraz profilaktyki chorób w okresie 2017-2019 można było uniknąć 128 zgonów, zatem 5,11% wszystkich zgonów. Uwzględniając tylko perspektywę grupy wiekowej 0-64 lata można było zapobiec 19,97% zgonów, zatem śmierci co 5 osoby można było uniknąć.

Co więcej, głównie uniknąć można było zgonów mężczyzn, co staje się szczególnie ważne w kontekście zjawiska ich nadumieralności.

Natomiast zgony, których można było uniknąć przy sprawnie działającym systemie ochrony zdrowia (dzięki leczeniu i zastosowaniu interwencji medycznej) zestawione są w poniższej tabeli:

Tabela XXIV Zgony możliwe do uniknięcia dzięki leczeniu i zastosowaniu interwencji medycznej.

Przyczyna	Liczba zgonów		
	Ogółem	Kobiety	Mężczyźni
Nowotwór szyjki macicy (współczynnik korekcyjny 50%)	2,5	2,5	0
Nowotwór jelita grubego	20	8	12
Cukrzyca (współczynnik korekcyjny 50%)	7	3,5	3,5
Choroba nadciśnieniowa (współczynnik korekcyjny 50%)	2,5	0,5	2
Niewydolność serca (współczynnik korekcyjny 50%)	7,5	1,5	6
Choroby naczyń mózgowych (współczynnik korekcyjny 50%)	12,5	3,5	9
RAZEM	52	19,5	32,5

Przy sprawnie działającym systemie ochrony zdrowia oraz pełnym wykorzystaniu dostępnych zasobów szacuje się, że można było uniknąć 52 zgonów (2,08% wszystkich zgonów; 8,11% zgonów w grupie wiekowej 0-64 lata) i to przede wszystkim wśród mężczyzn (32,5 zgony).

W wyniku całego oszacowania można przyjąć, iż przy inwestowaniu w zdrowie (zarówno poprzez edukację zdrowotną, promocję zdrowia, jak i profilaktykę chorób) oraz przy wykorzystaniu zasobów w pełni sprawnego systemu ochrony zdrowia można było uniknąć 180 zgonów (7,19% wszystkich zgonów oraz 28,08% zgonów w grupie wiekowej 0-64 lata), w tym 60 zgonów kobiet (28,71% zgonów w grupie wiekowej 0-64 lata) oraz 120 zgonów mężczyzn (27,78% zgonów w grupie wiekowej 0-64 lata).

Dodatkowo, w rozdziale 3.11 oraz 3.12 niniejszego opracowania uwzględniono również zgony powodowane przyczynami związanymi z konsumpcją alkoholu oraz paleniem tytoniu, które, co do zasady, są zgonami w pełni możliwymi do uniknięcia.

6. Czas oczekiwania na świadczenia medyczne

Poniższe analizy dotyczą lutego 2020 roku (najmłodsze dostępne dane) i skonstruowane są dla przypadków stabilnych. Uwzględniono w nich przeciętny czas oczekiwania (liczbę dni) oraz ważoną liczbę osób oczekujących.

Jak wymieniono w rozdziale 2.1.3. niniejszego opracowania na terenie Siemianowic Śląskich zlokalizowane są dwie jednostki szpitalne: Szpital Miejski oraz Centrum Leczenia Oparzeń.

W Centrum Leczenia Oparzeń ze względu na jego specyfikę i specjalizację najdłuższe kolejki zidentyfikowano w ramach przyjęcia na oddział chirurgii plastycznej (81 dni), terapii hiperbarycznej (68 dni), poradni chirurgii plastycznej (55 dni) oraz poradni chirurgii ogólnej (44 dni).

Drugą placówką jest Szpital Miejski, który jest szpitalem I stopnia, dlatego też, można zakładać, iż zidentyfikowane kolejki odzwierciedlają rzeczywisty popyt na świadczenia medyczne w całej populacji Siemianowic Śląskich.



Ryc. 65 Zestawienie kolejek w ramach poszczególnych świadczeń w Szpitalu Miejskim w Siemianowicach Śląskich (stan na luty 2020)¹²⁷.

Wyraźnie najdłuższy czas oczekiwania dotyczy endoprotezoplastyki stawu biodrowego (średnio 2 557 dni) oraz rehabilitacji ogólnoustrojowej w warunkach stacjonarnych (1 172 dni).

¹²⁷ Opracowanie Departamentu Analiz i Strategii na podstawie danych NFZ

7. Podsumowanie diagnozy

Niewątpliwym atutem Siemianowic Śląskich w kontekście polityki zdrowotnej jest ich lokalizacja. Położenie w Metropolii Śląsko-Zagłębiowskiej determinuje szeroki dostęp do usług publicznych (w tym także do opieki zdrowotnej dla mieszkańców) oraz dostępność specjalistycznych ośrodków.

W Siemianowicach Śląskich populacja jest relatywnie starsza niż w województwie czy kraju. Zgodnie z prognozą demograficzną do roku 2050 należy spodziewać się gwałtownego wymierania i starzenia się ludności. Zjawisko to bezpośrednio przełoży się nie tylko na strukturę demograficzną miasta, ale także kondycję zdrowotną mieszkańców (i specyficzne potrzeby zdrowotne, opiekuńcze i pielęgnacyjne) oraz ich aktywność zawodową, a zatem sytuację ekonomiczną miasta.

Głównymi przyczynami zgonów wśród mieszkańców Siemianowic Śląskich są choroby układu krążenia oraz nowotwory złośliwe (głównie: nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuc oraz nowotwór złośliwy jelita grubego). Podkreślić należy, iż zgony te należą do zgonów możliwych do uniknięcia zarówno dzięki interwencjom medycznym, ale również działaniom z zakresu inicjatyw zdrowia publicznego (promocji zdrowia i profilaktyki chorób).

7.1. Analiza SWOT

Poniżej przedstawiono podsumowanie diagnozy w formie klasycznej analizy SWOT. Analiza strategiczna SWOT obejmuje rozpoznanie sił i słabości (analiza wewnętrzna) oraz obecnych i przyszłych zmian w otoczeniu, czyli jego szans i zagrożeń (analiza zewnętrzna). Prezentowana procedura SWOT jest krótką syntezą opracowanej wcześniej analizy zasobów społeczno-gospodarczych (Rozdział 1) i zasobów ochrony zdrowia (Rozdział 2), diagnozy epidemiologicznej (Rozdział 3) oraz czynników wpływających na zdrowie mieszkańców (Rozdział 4).

Tabela XXV Mocne i słabe strony oraz szanse i zagrożenia w odniesieniu do polityki zdrowotnej w Siemianowicach Śląskich.

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> • Wysoki współczynnik dzietności (wyższy niż w województwie) • Największa liczba mieszkańców w przedziale wiekowym 15-64 lata (wiek produkcyjny) • Rozbudowana infrastruktura sportowa • Zróznicowanie poradni AOS • Placówki leczenia szpitalnego włączone w sieć szpitali (I i II stopień) • Niższe wskaźniki umieralności niż w województwie z powodu: udaru, niewydolności serca oraz przyczyn zewnętrznych • Liczne tereny zielone 	<ul style="list-style-type: none"> • Problem z dostępem do świadczeń w zakresie: opieki psychiatrycznej i leczenia uzależnień, programów lekowych, opieki długoterminowej oraz paliatywno-hospicyjnej, rehabilitacji ogólnoustrojowej oraz endoprotezy stawu biodrowego • Nadumieralność (głównie z powodu chorób układu krążenia i nowotworów złośliwych / nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuc oraz nowotwór złośliwy jelita grubego) • Wysokie czynniki ryzyka chorób związanych ze stylem życia (wysokie wskaźniki zgonów związanych z konsumpcją alkoholu oraz paleniem tytoniu, niska aktywność fizyczna oraz istotna skala nadwagi i otyłości wśród mieszkańców)
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> • Lokalizacja – w centrum Metropolii Śląsko-Zagłębiowskiej • Zaangażowanie lokale – liczne organizacje pozarządowe, rady społeczne i doradcze • Poprawiający się (choć wciąż wymagający działań) stan środowiska naturalnego oraz bezpieczeństwa sanitarnego 	<ul style="list-style-type: none"> • Starzejące się społeczeństwo • Częste absencje chorobowe mieszkańców • Wysoka gęstość zaludnienia – zagrożenie w okresie wyjątkowych sytuacji epidemicznych

7.2. Rekomendacje

1. Dzieci młodzież:

- Prowadzenie regularnej edukacji zdrowotnej (z elementami edukacji żywieniowej oraz zachętą do podejmowania aktywności fizycznej) celem ograniczenia w przyszłości zapadalności na przewlekłe choroby żywieniowo zależne, a także ograniczenie problemu nadwagi, otyłości i ich konsekwencji;
- Wobec niewystarczających zasobów opieki psychiatrycznej i leczenia uzależnień wdrożenie dodatkowych działań o charakterze wsparcia psychologicznego oraz programów z zakresu higieny psychicznej;
- Realizacja możliwych, dostępnych i opartych na dowodach działań profilaktycznych (np. USG przeziemiączkowe, bilanse zdrowia, profilaktyka niedosłuchu, wad postawy czy wad wzroku);

2. Osoby z grupy wiekowej 15-64 lata (wiek produkcyjny):

- Ponieważ grupa ta najrzadziej korzysta z porad ambulatoryjnej opieki specjalistycznej, tym ważniejsze jest prowadzenie szerokiej profilaktyki chorób (celem zapobiegnięcia zbyt późnego zgłaszania się do poradni oraz wyrównania dostępu do usług);
- Ze względu na dużą umieralność z powodu nowotworów tchawicy, oskrzeli i płuc oraz jelita grubego, a także chorób układu krążenia prowadzenie regularnej edukacji zdrowotnej (np. w zakresie prawidłowych nawyków żywieniowych) oraz badań profilaktycznych (np. badanie na krew utajoną w kale) i walki z uzależnieniami (głównie alkoholem i tytoniem);
- Absencje chorobowe wśród tej grupy występują częściej, ale są krótsze niż w województwie. Wśród głównych przyczyn (poza okresem ciąży i porodu) są przede wszystkim choroby układu kostno-stawowego i mięśniowego oraz choroby układu oddechowego. Dlatego też, w perspektywie podejmowanych działań należy zwrócić uwagę na przyczyny tych absencji i wdrożyć działania zamierzające do ich ograniczenia.

3. Osoby w wieku 65 lat i powyżej:

- W kontekście intensywnie starzejącego się społeczeństwa Siemianowic Śląskich w sposób szczególny należy zwrócić uwagę na tę grupę ludności. W przyszłości będzie ona wymagała świadczeń z zakresu opieki pielęgnacyjnej, opiekuńczej oraz paliatywnej, do czego należy przygotować nie tylko zasoby kadrowe i lokalowe, ale również cały lokalny system ochrony zdrowia (a także, system pomocy społecznej);
- Główną przyczyną umieralności w tej grupie wiekowej są choroby układu krążenia i choroby nowotworowe. Wdrożyć należy zatem działania z zakresu profilaktyki kardiologicznej i onkologicznej. Ze względu na długie kolejki oczekiwania w zakresie endoprotezoplastyki stawu biodrowego należy podjąć działania profilaktyki osteoporozy (która jest główną przyczyną złamań szyjki kości udowej, a jednocześnie można jej skutecznie zapobiegać i leczyć). Pamiętać należy także, iż jest to grupa w sposób szczególny narażona na występowanie demencji oraz depresji, dlatego też cenne jest aktywizowanie i angażowanie seniorów.

8. Siemianowice Śląskie – zdrowy samorząd

W ramach zdrowego samorządu istotne są 3 główne czynniki:

- wysoka jakość życia,
- aktywni, świadomi, odpowiedzialni i zaangażowani mieszkańcy,
- sprawny system ochrony zdrowia.

1. Wysoka jakość życia.

Jakość życia mieszkańców determinowana jest przez szereg aspektów funkcjonowania miasta (m.in. jakość i dostępność infrastruktury, warunki ekonomiczno-społeczne mieszkańców, stan środowiska naturalnego, dostęp do rekreacji, kultury, sportu, poziom edukacji, aktywność obywatelska).

W kontekście polityki zdrowotnej Siemianowic Śląskich warto podnosić jakość życia mieszkańców poprzez poprawę infrastruktury miasta oraz zachętę do korzystania z obecnej, a także kształtowanie warunków do zdrowego rozwoju.

2. Aktywni, świadomi, odpowiedzialni i zaangażowani mieszkańcy.

Aktywni mieszkańcy to nie tylko osoby podejmujące aktywność fizyczną, ale także osoby angażujące się społecznie i lokalnie. Natomiast świadomi mieszkańcy to ludzie, którzy biorą odpowiedzialność za swoje zdrowie teraz i w przyszłości - wykonują regularne badania kontrolne, są świadomi negatywnego i pozytywnego wpływu na zdrowie swoich poszczególnych decyzji, nawyków i przyzwyczajzeń.

3. Sprawny system ochrony zdrowia.

Miasto powinno oferować swoim mieszkańcom wysokiej jakości system opieki zdrowotnej, chociaż rola miasta w kształtowaniu systemu ochrony zdrowotnej jest ograniczona. Miasto musi polegać na jakości oferty opieki zdrowotnej kształtowanej w instytucjach prywatnych. Na jakość systemu opieki zdrowotnej istotny wpływ mają zjawiska oraz decyzje podejmowane na poziomie centralnym (np. sposób finansowania).

Niemniej jednak, na poziomie lokalnym niezwykle ważne jest tzw. sieciowanie w zdrowiu - budowa oraz wzmocnienie partnerstwa na rzecz zdrowia. Ponadto, to na poziomie lokalnym powinny zapadać główne decyzje dotyczące potrzeb zdrowotnych i społecznych ludności.

8.1. Kierunki działań

1. Wysoka jakość życia:

- Wsparcie aktywności fizycznej mieszkańców poprzez wykorzystanie istniejącej (a także rozwój) infrastruktury sportowo-rekreacyjnej oraz wsparcie dostępu,
- Prowadzenie działań na rzecz poprawy stanu powietrza atmosferycznego.

2. Aktywni, świadomi, odpowiedzialni i zaangażowani mieszkańcy:

- Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych z zakresu promocji aktywności fizycznej oraz zdrowego odżywiania,
- Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych nt. szkodliwości spożywania alkoholu, palenia papierosów oraz stosowania innych środków uzależniających, konieczności wykonywania regularnych badań kontrolnych,
- Prowadzenie działań informacyjnych oraz edukacyjnych w zakresie konieczności szczepień oraz współpraca z Inspekcją Sanitarną w zakresie przeciwdziałania zagrożeniom epidemiologicznym,
- Realizacja programów polityki zdrowotnej, w szczególności z zakresu chorób nowotworowych, chorób układu krążenia, chorób układu oddechowego oraz osteoporozy.

3. Sprawny system ochrony zdrowia:

- Sieciowanie w zdrowiu - realizacja działań organizacyjno-zarządczych z partnerami publicznymi oraz prywatnymi, zwiększających dostęp do świadczeń opieki zdrowotnej mieszkańców,
- Realizacja zadań pomocy społecznej jako działań wspierających politykę zdrowotną (np. dla osób z niepełnosprawnościami, przewlekle chorych, samotnych, poprzez wspieranie działalności organizacji pozarządowych oraz wolontariatu).

9. Spójność Strategii Polityki Zdrowotnej miasta Siemianowice Śląskie na lata 2021-2025 z innymi dokumentami strategicznymi

W niniejszym rozdziale określono spójność opracowanej Strategii wraz z innymi kluczowymi dokumentami z poziomu krajowego i regionalnego.

Tabela XXVI Ocena spójności Strategii polityki zdrowotnej dla Miasta Siemianowice Śląskie na lata 2021-2025 z Narodowym Programem Zdrowia na lata 2021-2025.

Narodowy Program Zdrowia na lata 2021-2025 – Cele operacyjne	Strategia Polityki Zdrowotnej dla Miasta Siemianowice Śląskie na lata 2021-2025	Ocena spójności
Profilaktyka nadwagi i otyłości	Problem ten zidentyfikowano przede wszystkim wśród dzieci i młodzieży, ale również wśród osób starszych. Rekomenduje się szerokie akcje edukacji żywieniowej z dostosowaniem formy i kanału przekazu do grupy docelowej.	TAK
Profilaktyka uzależnień	Jak wykazano w dokumencie w Siemianowicach Śląskich odnotowano dużą liczbę zgonów związanych z konsumpcją alkoholu i wyrobów tytoniowych (rozdział 3.11 i 3.12). Rekomenduje się prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych.	TAK
Promocja zdrowia psychicznego	Wobec niewystarczających zasobów opieki psychiatrycznej i leczenia uzależnień rekomenduje się wdrożenie dodatkowych działań o charakterze wsparcia psychologicznego oraz programów z zakresu higieny psychicznej	TAK
Zdrowie środowiskowe i choroby zakaźne	Prowadzenie działań informacyjnych oraz edukacyjnych w zakresie konieczności szczepień oraz współpraca z Inspekcją Sanitarną w zakresie przeciwdziałania zagrożeniom epidemiologicznym	TAK
Wyzwania demograficzne	Wdrożenie działań promocji zdrowia i profilaktyki chorób z uwzględnieniem specyfiki starzejącego się społeczeństwa.	TAK

Na poziomie regionalnym w chwili tworzenia Strategii obowiązuje dokument: Priorytety dla Regionalnej Polityki Zdrowotnej Województwa Śląskiego, 01.01.2019-31.12.2021¹²⁸.

Tabela XXVII Ocena spójności Strategii polityki zdrowotnej dla Miasta Siemianowice Śląskie na lata 2021-2025 z Priorytetami dla Regionalnej Polityki Zdrowotnej Województwa Śląskiego.

Priorytety dla Regionalnej Polityki Zdrowotnej Województwa Śląskiego	Strategia Polityki Zdrowotnej dla Miasta Siemianowice Śląskie na lata 2021-2025	Ocena Spójności
Rozwój profilaktyki zdrowotnej, pierwotnej i wtórnej, diagnostyki i medycyny naprawczej ukierunkowany na problemy zdrowotne związane z chorobami układu sercowo-naczyniowego oraz układu oddechowego.	Jak wykazano w analizie choroby układu sercowo-naczyniowego oraz oddechowego są jednymi z głównych przyczyn umieralności mieszkańców Siemianowice Śląskich. Rekomenduje się wdrożenie działań o charakterze profilaktycznym, ale również z zakresu rehabilitacji.	TAK
Zapewnienie kompleksowej opieki onkologicznej dla mieszkańców województwa śląskiego poprzez rozwój profilaktyki, szybkiej diagnostyki, leczenia, w tym rehabilitacji oraz specjalistycznej opieki paliatywnej.	Nowotwory stanowią jedną z głównych przyczyn umieralności mieszkańców Siemianowice Śląskich. Rekomenduje się prowadzenie działań z zakresu promocji zdrowia oraz profilaktyki (przede wszystkim I- i II-rzędowej).	TAK
Wydłużenie trwania życia i poprawa jakości życia oraz ograniczenie niepełnosprawności poprzez przeciwdziałanie negatywnym trendom demograficznym.	Planowane działania powinny uwzględniać wyzwania, jakie niesie ze sobą starzejące się społeczeństwo (przede wszystkim dostęp do świadczeń pielęgnacyjnych i opiekuńczych, a także aktywizowanie seniorów).	TAK
Poprawa jakości życia poprzez zmniejszenie występowania następstw chorób związanych z wiekiem uwzględniając działania profilaktyczne, skuteczniejsze wykrywanie oraz leczenie i rehabilitację pacjentów.	Jak wykazano w dokumencie, najrządziej ze świadczeń AOS korzystają osoby z grupy wiekowej 15-64 lata. Uzasadnione jest zatem przede wszystkim objęcie tej grupy wiekowej działaniami profilaktycznymi, których celem jest wczesne wykrycie choroby.	TAK
Poprawa jakości życia pacjentów z zaburzeniami psychicznymi poprzez rozwój kompleksowej opieki psychiatrycznej dorosłych i dzieci.	Wobec niewystarczających zasobów opieki psychiatrycznej i leczenia uzależnień wdrożenie dodatkowych działań o charakterze wsparcia psychologicznego oraz programów z zakresu higieny psychicznej;	TAK

¹²⁸ Zarządzenie nr 45/19 Wojewody Śląskiego z dnia 4 lutego 2019r. w sprawie Priorytetów dla Regionalnej Polityki Zdrowotnej Województwa Śląskiego

Zmniejszenie dynamiki rozwoju chorób cywilizacyjnych, w szczególności chorób metabolicznych, cukrzycy, otyłości, alergii oraz rozwój kompleksowej opieki nad osobami z ww. schorzeniami.	W dokumencie wielokrotnie rekomenduje się podjęcie działań przede wszystkim z zakresu edukacja żywieniowej celem ograniczenia występowania przewlekłych chorób żywieniowo zależnych.	TAK
Ograniczenie niepełnosprawności spowodowanej schorzeniami, w szczególności związanymi z ostrymi oraz przewlekłymi chorobami układu ruchu, w tym następstwami schorzeń ośrodkowego układu nerwowego oraz przyczynami zewnętrznymi (urazy, oparzenia, zatrucia).	Szczególnie należy zwrócić uwagę na długą kolejkę oczekujących na endoprotezoplastykę stawu biodrowego, co w sposób szczególny uzasadnia podjęcie działań profilaktyki osteoporozy. Dodatkowo, należy uwzględnić poprawę dostępu do świadczeń rehabilitacji ogólnoustrojowej.	TAK
Podniesienie poziomu i jakości świadczeń zdrowotnych w nagłych zagrożeniach życia i zdrowia.	W Strategii wyznaczono jako cel – sieciowanie w zdrowiu. Budowanie wspólnych sojuszy oraz koordynacja działań przyczyni się również do podniesienia poziomu i jakości świadczeń medycznych udzielanych w stanach nagłych.	TAK
Zwiększenie bezpieczeństwa epidemiologicznego mieszkańców regionu.	W Strategii wyznaczono jako cel – sieciowanie w zdrowiu. Budowanie wspólnych sojuszy oraz koordynacja działań przyczyni się również do podniesienia bezpieczeństwa epidemiologicznego mieszkańców Siemianowic Śląskich.	TAK
Zwiększenie poziomu wykrywalności chorób i poziomu bezpieczeństwa pacjenta w fazie diagnozy.	Rekomendacje dotyczą głównie działań z zakresu profilaktyki chorób oraz promocji zdrowia, których celem jest zapobieganie wystąpienia chorobom lub ich wczesna diagnostyka.	TAK
Wspieranie działań mających na celu zwiększenie zasobów kadrowych ochrony zdrowia na Śląsku.	Zgodnie z dokonaną analizą kadr ochrony zdrowia oraz zasobów infrastruktury i sprzętu zidentyfikowane zostały obszary o dużych brakach, które zostaną uwzględnione w zawiązywaniu sojuszy na rzecz zdrowia mieszkańców oraz sieciowania w zdrowiu.	TAK

Na poziomie lokalnym realizowana jest Strategia Rozwoju Siemianowic Śląskich do 2030 roku¹²⁹.

Tabela XXVIII Ocena spójności Strategii polityki zdrowotnej dla Miasta Siemianowice Śląskie na lata 2021-2025 ze Strategią Rozwoju Siemianowic Śląskich do 2030 roku.

Strategia Rozwoju Siemianowic Śląskich do 2030	Strategia Polityki Zdrowotnej dla Miasta Siemianowice Śląskie na lata 2021-2025	Ocena spójności
Aktywni społecznie, zawodowo i edukacyjnie mieszkańcy kreujący Miasto	Aktywni, świadomi, odpowiedzialni i zaangażowani mieszkańcy	TAK
Kooperacja tradycyjnej gospodarki z nowoczesnymi technologiami, kreacja przedsiębiorczości i innowacje	Sprawny system ochrony zdrowia	TAK
Zrównoważony społecznie, gospodarczo, przestrzennie i przyrodniczo rozwój Miasta podnoszący jakość życia	Wysoka jakość życia	TAK

¹²⁹ Uchwała nr 251/2020 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 29 października 2020 r. w sprawie przyjęcia zaktualizowanej „Strategii Rozwoju Siemianowic Śląskich do 2030 roku”

10. Załączniki

Dane pochodzą z Bazy Wiedzy Zdrowie w Województwach i Powiatach, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny opracowanej przez zespół pracowników Zakładu-Centrum Monitorowania i Analiz Stanu Zdrowia Ludności NIZP-PZH biorących udział w realizacji grantu „Ograniczanie społecznych nierówności w zdrowiu”.

Rangi w województwie oceniają poziom zagrożenia problemem (im wyższa ranga tym gorsza sytuacja-wyższy współczynnik). W województwie śląskim liczba rang jest tożsama z liczbą powiatów- jest ich 37.

Infografika w kolumnie Powiat i województwo na tle Polski:

- Jasnoszary prostokąt zewnętrzny – zakres zmienności wskaźników powiatowych
- Ciemnoszary prostokąt wewnętrzny – rozstęp międzykwartyłowy wskaźników powiatowych
- Czarna linia – ogólnopolska wartość wskaźnika
- Czerwona linia – wartość wskaźnika w powiecie odbiegająca od ogólnopolskiej (95%-owy przedział ufności dla wskaźnika powiatowego nie zawiera wartości ogólnopolskiej)
- Zielona linia – wartość wskaźnika w powiecie zbliżona do ogólnopolskiej (95%-owy przedział ufności dla wskaźnika powiatowego zawiera wartość ogólnopolską)
- Niebieska linia – wartość wskaźnika w odpowiednim województwie

Załącznik nr 1.

Wszystkie przyczyny A00-Y99

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	209	12450	87770	122	844	246	10
M	0-64 lata	432	26727	210230	309	1677	185	7
O	0-64 lata	641	39177	298000	431	2521	201	7
K	65 lat i więcej	979	62518	506250	496	4655	193	8
M	65 lat i więcej	882	53634	422511	517	3819	206	7
O	65 lat i więcej	1861	116152	928761	1013	8474	199	7
K	Razem	1188	74968	594020	665	5499	199	9
M	Razem	1314	80361	632741	828	5496	199	7
O	Razem	2502	155329	1226761	1498	10995	198	8

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	254.7	223.8	184.9	161	303.6	358	27	
M	0-64 lata	534.4	480	439	364.3	614.8	320	27	
O	0-64 lata	393.5	352	312.5	268.3	457.8	345	27	
K	65 lat i więcej	4143.9	4199.7	4217	3056.1	4917.4	108	14	
M	65 lat i więcej	5695.5	5380	5381.1	3868.3	6365.9	248	25	
O	65 lat i więcej	4758.3	4673.1	4677.3	3422.9	5400.6	165	21	
K	Razem	1124.1	1063.1	998.7	696.5	1344.9	305	26	
M	Razem	1364.2	1224.1	1135.1	909.3	1468.5	347	30	
O	Razem	1238.6	1140.7	1064.7	801.6	1403.7	332	28	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.252	1.149	1	0.906	1.655	352	27	
M	0-64 lata	1.125	1.044	1	0.851	1.341	273	27	
O	0-64 lata	1.163	1.075	1	0.873	1.427	328	29	
K	65 lat i więcej	1.122	1.048	1	0.858	1.206	341	31	
M	65 lat i więcej	1.08	1.002	1	0.789	1.163	227	27	
O	65 lat i więcej	1.102	1.026	1	0.824	1.175	299	29	
K	Razem	1.143	1.064	1	0.919	1.255	358	33	
M	Razem	1.094	1.016	1	0.879	1.207	260	27	
O	Razem	1.117	1.038	1	0.897	1.231	325	30	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	19202	1073721	9162689	14248	69213	208	10
M	0-64 lata	14319	831297	7258634	11266	50284	187	10
O	0-64 lata	33521	1905018	16421323	25514	119497	198	10
K	65 lat i więcej	9920	614912	5053554	5697	54840	205	9
M	65 lat i więcej	8114	501716	4078191	5354	41666	200	9
O	65 lat i więcej	18034	1116628	9131745	11051	96506	204	9
K	Razem	29122	1688633	14216243	20795	124053	202	9
M	Razem	22433	1333013	11336825	17292	91950	187	9
O	Razem	51555	3021646	25553068	38087	216003	195	9

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	23400.2	19300.2	19300	15852	26948.4	342	32	
M	0-64 lata	17714.3	14929.8	15156.8	12001.2	26598.7	323	31	
O	0-64 lata	20578.7	17114.1	17219.4	13900.7	26772.7	333	32	
K	65 lat i więcej	41989.4	41306.9	42095.9	31819.9	51379	198	23	
M	65 lat i więcej	52395.7	50327.3	51940	37886.8	60146.6	203	24	
O	65 lat i więcej	46109.8	44924.8	45988.5	34313.7	55016	199	24	
K	Razem	27555.7	23945.8	23900.9	19580.2	31622.1	312	31	
M	Razem	23290.3	20305	20338.1	16192.5	31375.3	314	32	
O	Razem	25521.9	22190.5	22177.3	17977.4	31501.7	318	31	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.198	0.997	1	0.828	1.392	337	32	
M	0-64 lata	1.144	0.978	1	0.786	1.734	316	31	
O	0-64 lata	1.174	0.988	1	0.815	1.544	327	32	
K	65 lat i więcej	1.001	0.982	1	0.747	1.226	203	24	
M	65 lat i	1.002	0.964	1	0.708	1.156	187	23	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	1.001	0.974	1	0.728	1.193	196	23	
K	Razem	1.122	0.991	1	0.817	1.336	297	31	
M	Razem	1.088	0.973	1	0.757	1.526	283	30	
O	Razem	1.107	0.983	1	0.79	1.422	292	31	

Załącznik nr 2.

Niektóre choroby zakaźne i pasożytnicze A00-B99

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	3	103	491	0	11	348	25
M	0-64 lata	5	303	1522	1	28	300	20
O	0-64 lata	8	406	2013	1	35	327	21
K	65 lat i więcej	6	285	1948	1	23	309	16
M	65 lat i więcej	5	243	1476	0	17	294	17
O	65 lat i więcej	11	528	3424	2	33	304	15
K	Razem	9	388	2439	1	29	323	18
M	Razem	10	546	2998	1	40	299	15
O	Razem	19	934	5437	3	60	313	16

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	3.7	1.9	1	0	6.4	367	32	
M	0-64 lata	6.2	5.4	3.2	1	16	344	28	
O	0-64 lata	4.9	3.6	2.1	0.7	9.9	366	30	
K	65 lat i więcej	25.4	19.1	16.2	3.2	42.5	336	29	
M	65 lat i więcej	32.3	24.4	18.8	0	106.2	331	29	
O	65 lat i więcej	28.1	21.2	17.2	5.1	51.2	343	29	
K	Razem	8.5	5.5	4.1	0.7	12.3	366	32	
M	Razem	10.4	8.3	5.4	1.1	19.4	351	28	
O	Razem	9.4	6.9	4.7	1.7	15.7	367	31	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	3.278	1.715	1	0	6.027	364	32	
M	0-64 lata	1.819	1.641	1	0.313	4.948	340	28	
O	0-64 lata	2.183	1.659	1	0.305	4.635	365	28	
K	65 lat i więcej	1.759	1.234	1	0.226	2.809	350	31	
M	65 lat i więcej	1.742	1.296	1	0	5.591	332	28	
O	65 lat i więcej	1.751	1.262	1	0.296	2.993	349	32	
K	Razem	2.08	1.333	1	0.183	2.795	368	32	
M	Razem	1.779	1.467	1	0.224	3.396	348	26	
O	Razem	1.91	1.408	1	0.4	3.114	366	31	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	292	22919	222835	263	1525	106	2
M	0-64 lata	355	27757	263907	296	1693	106	3
O	0-64 lata	647	50676	486742	559	3218	107	3
K	65 lat i więcej	97	7576	70583	53	634	159	9
M	65 lat i więcej	88	6393	53630	37	508	177	6
O	65 lat i więcej	185	13969	124213	90	1142	165	6
K	Razem	389	30495	293418	316	1813	117	2
M	Razem	443	34150	317537	333	1910	114	3
O	Razem	832	64645	610955	649	3700	116	2

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	355.8	412	469.4	260.9	783.7	97	13	
M	0-64 lata	439.2	498.5	551.1	318.9	863.5	114	15	
O	0-64 lata	397.2	455.3	510.4	297.5	823.8	103	15	
K	65 lat i więcej	410.6	508.9	588	196.9	768	133	11	
M	65 lat i więcej	568.3	641.3	683	233.4	1114.6	169	14	
O	65 lat i więcej	473	562	625.6	228	906.1	142	11	
K	Razem	368.1	432.4	493.3	283.9	746.6	94	12	
M	Razem	459.9	520.2	569.7	322.2	820.8	116	15	
O	Razem	411.9	474.7	530.2	303.7	782.7	101	13	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.773	0.898	1	0.543	1.655	99	12	
M	0-64 lata	0.798	0.919	1	0.594	1.562	108	14	
O	0-64 lata	0.787	0.909	1	0.578	1.605	99	14	
K	65 lat i więcej	0.724	0.878	1	0.336	1.362	141	10	
M	65 lat i więcej	0.835	0.937	1	0.343	1.598	171	14	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	0.773	0.904	1	0.365	1.456	148	11	
K	Razem	0.76	0.892	1	0.583	1.509	97	12	
M	Razem	0.805	0.922	1	0.582	1.433	107	13	
O	Razem	0.784	0.908	1	0.586	1.469	101	11	

Załącznik nr 3.

Cukrzyca E10-E14

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	7	270	1410	3	14	340	20
M	0-64 lata	7	542	3481	3	36	182	7
O	0-64 lata	14	812	4891	7	48	274	10
K	65 lat i więcej	41	2284	13521	14	165	280	11
M	65 lat i więcej	28	1398	8671	6	109	296	13
O	65 lat i więcej	69	3682	22192	24	274	288	11
K	Razem	48	2554	14931	19	176	289	11
M	Razem	35	1940	12152	10	131	273	9
O	Razem	83	4494	27083	33	307	287	11

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	8.5	4.9	3	1.8	9.8	370	34	
M	0-64 lata	8.7	9.7	7.3	4.4	19.5	251	15	
O	0-64 lata	8.6	7.3	5.1	3.6	14.4	341	28	
K	65 lat i więcej	173.5	153.4	112.6	67.8	345.1	312	25	
M	65 lat i więcej	180.8	140.2	110.4	56.9	322	333	28	
O	65 lat i więcej	176.4	148.1	111.8	73.4	333.8	332	26	
K	Razem	45.4	36.2	25.1	15.2	72.5	357	29	
M	Razem	36.3	29.6	21.8	11.9	57	347	27	
O	Razem	41.1	33	23.5	14.6	64.9	351	27	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	2.568	1.537	1	0.599	3.009	362	33	
M	0-64 lata	1.087	1.269	1	0.552	2.425	227	14	
O	0-64 lata	1.528	1.347	1	0.705	2.52	330	24	
K	65 lat i więcej	1.706	1.416	1	0.663	3.173	331	26	
M	65 lat i więcej	1.652	1.267	1	0.511	2.883	325	27	
O	65 lat i więcej	1.684	1.356	1	0.657	3.051	336	27	
K	Razem	1.794	1.428	1	0.7	3.053	342	27	
M	Razem	1.496	1.268	1	0.536	2.512	324	24	
O	Razem	1.655	1.354	1	0.686	2.796	341	27	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	59	4579	45513	41	265	85	6
M	0-64 lata	84	7531	72517	82	445	64	2
O	0-64 lata	143	12110	118030	126	691	70	4
K	65 lat i więcej	125	8341	63123	55	600	197	11
M	65 lat i więcej	86	5934	47876	54	393	166	8
O	65 lat i więcej	211	14275	110999	118	972	182	9
K	Razem	184	12920	108636	99	849	149	7
M	Razem	170	13465	120393	145	805	104	5
O	Razem	354	26385	229029	244	1595	125	7

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	71.9	82.3	95.9	48.5	128.1	94	14	
M	0-64 lata	103.9	135.3	151.4	98.1	188.6	59	2	
O	0-64 lata	87.8	108.8	123.8	80.1	150.8	60	4	
K	65 lat i więcej	529.1	560.3	525.8	210	1294	193	14	
M	65 lat i więcej	555.3	595.2	609.8	326	1148.3	168	16	
O	65 lat i więcej	539.5	574.3	559	257.7	1235.6	187	16	
K	Razem	174.1	183.2	182.6	100.7	338.1	177	18	
M	Razem	176.5	205.1	216	140.7	319.3	112	9	
O	Razem	175.2	193.8	198.8	120	329	148	14	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.733	0.848	1	0.51	1.294	88	12	
M	0-64 lata	0.664	0.874	1	0.633	1.216	50	2	
O	0-64 lata	0.691	0.864	1	0.649	1.2	62	4	
K	65 lat i więcej	1.02	1.07	1	0.39	2.49	199	15	
M	65 lat i	0.909	0.974	1	0.522	1.879	170	17	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	0.972	1.028	1	0.449	2.221	187	16	
K	Razem	0.906	0.98	1	0.532	1.91	157	13	
M	Razem	0.769	0.915	1	0.607	1.47	87	8	
O	Razem	0.835	0.946	1	0.572	1.675	128	11	

Załącznik nr 4.

Choroby układu krążenia I00-I99

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	28	2229	15865	22	148	153	4
M	0-64 lata	92	6308	50687	65	387	155	5
O	0-64 lata	120	8537	66552	87	524	153	4
K	65 lat i więcej	527	33459	252653	234	2360	213	8
M	65 lat i więcej	394	24252	177401	220	1604	223	7
O	65 lat i więcej	921	57711	430054	467	3964	217	8
K	Razem	555	35688	268518	256	2497	208	8
M	Razem	486	30560	228088	295	1991	204	7
O	Razem	1041	66248	496606	554	4488	209	8

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	34.1	40.1	33.4	24.2	60.9	208	12	
M	0-64 lata	113.8	113.3	105.8	83.3	157.4	219	20	
O	0-64 lata	73.7	76.7	69.8	55.3	107	213	18	
K	65 lat i więcej	2230.7	2247.6	2104.6	1441.8	3174.1	190	17	
M	65 lat i więcej	2544.2	2432.7	2259.4	1743.4	3105.7	260	21	
O	65 lat i więcej	2354.8	2321.9	2165.8	1578	3090.8	216	20	
K	Razem	525.2	506.1	451.4	268.1	672.6	280	23	
M	Razem	504.6	465.5	409.2	326	588.3	327	26	
O	Razem	515.3	486.5	431	296.5	631.8	304	26	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.913	1.128	1	0.729	1.8	140	5	
M	0-64 lata	0.978	1.013	1	0.802	1.472	153	15	
O	0-64 lata	0.962	1.041	1	0.797	1.551	145	13	
K	65 lat i więcej	1.254	1.139	1	0.69	1.45	335	27	
M	65 lat i więcej	1.159	1.082	1	0.688	1.374	260	21	
O	65 lat i więcej	1.211	1.114	1	0.689	1.403	315	27	
K	Razem	1.231	1.138	1	0.718	1.435	321	25	
M	Razem	1.12	1.067	1	0.723	1.326	246	22	
O	Razem	1.176	1.104	1	0.72	1.361	295	26	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	815	51765	425191	603	3486	177	7
M	0-64 lata	1392	87532	727814	1066	5452	165	7
O	0-64 lata	2207	139297	1153005	1797	8938	168	7
K	65 lat i więcej	2306	146828	1202036	1383	12800	180	9
M	65 lat i więcej	2258	138550	1087640	1428	11212	198	9
O	65 lat i więcej	4564	285378	2289676	2981	24012	190	9
K	Razem	3121	198593	1627227	2114	16286	180	8
M	Razem	3650	226082	1815454	2668	16664	182	8
O	Razem	6771	424675	3442681	4864	32950	183	9

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	993.2	930.5	895.6	752.1	1327.4	244	26	
M	0-64 lata	1722.1	1572	1519.8	1206.1	2115.9	257	28	
O	0-64 lata	1354.9	1251.4	1209	986.2	1724.8	248	28	
K	65 lat i więcej	9760.8	9863.2	10012.9	6794.9	13070.6	165	14	
M	65 lat i więcej	14580.9	13898	13852.2	9863.6	17643.3	210	24	
O	65 lat i więcej	11669.4	11481.5	11531.1	8056.3	14560.5	181	14	
K	Razem	2953.1	2816.2	2735.8	1961.2	3767.5	232	26	
M	Razem	3789.5	3443.8	3256.9	2691.8	4256.6	289	27	
O	Razem	3351.9	3118.7	2987.9	2315.9	3999.1	254	27	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.026	0.994	1	0.836	1.384	200	24	
M	0-64 lata	1.049	0.989	1	0.834	1.286	212	27	
O	0-64 lata	1.041	0.991	1	0.836	1.322	209	26	
K	65 lat i więcej	1.011	0.999	1	0.658	1.307	177	15	
M	65 lat i więcej	1.049	0.999	1	0.673	1.245	199	22	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	1.03	0.999	1	0.665	1.253	191	19	
K	Razem	1.015	0.997	1	0.703	1.327	183	16	
M	Razem	1.049	0.995	1	0.734	1.233	210	28	
O	Razem	1.033	0.996	1	0.72	1.277	195	21	

Załącznik nr 5.

Choroba nadciśnieniowa I10-I15

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	1	204	832	0	15	125	8
M	0-64 lata	4	536	2617	2	36	138	4
O	0-64 lata	5	740	3449	3	49	140	3
K	65 lat i więcej	24	2267	12993	8	138	189	6
M	65 lat i więcej	16	1435	7350	5	101	220	8
O	65 lat i więcej	40	3702	20343	13	239	203	6
K	Razem	25	2471	13825	8	152	180	6
M	Razem	20	1971	9967	9	137	204	5
O	Razem	45	4442	23792	20	288	190	5





Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.2	3.7	1.8	0	11.7	161	6	
M	0-64 lata	4.9	9.6	5.5	1.9	23.6	183	4	
O	0-64 lata	3.1	6.6	3.6	1.9	17.7	172	4	
K	65 lat i więcej	101.6	152.3	108.2	47.8	291.9	178	9	
M	65 lat i więcej	103.3	143.9	93.6	44.1	352.2	229	15	
O	65 lat i więcej	102.3	148.9	102.4	46.3	315.8	188	11	
K	Razem	23.7	35	23.2	10.2	66.3	201	11	
M	Razem	20.8	30	17.9	10.2	62.7	244	14	
O	Razem	22.3	32.6	20.6	12.6	64.3	216	14	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.619	1.963	1	0	6.4	145	6	
M	0-64 lata	0.823	1.664	1	0.32	4.034	168	3	
O	0-64 lata	0.772	1.737	1	0.475	4.601	153	3	
K	65 lat i więcej	1.118	1.505	1	0.485	2.859	202	12	
M	65 lat i więcej	1.136	1.545	1	0.463	3.636	228	16	
O	65 lat i więcej	1.125	1.52	1	0.477	3.157	216	16	
K	Razem	1.083	1.534	1	0.453	3.075	197	10	
M	Razem	1.055	1.576	1	0.607	3.435	214	14	
O	Razem	1.071	1.553	1	0.624	3.24	207	14	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	62	5239	51549	29	461	107	6
M	0-64 lata	76	5730	57859	51	387	107	8
O	0-64 lata	138	10969	109408	93	848	103	6
K	65 lat i więcej	73	7562	80488	33	804	94	6
M	65 lat i więcej	44	3516	33040	16	343	150	10
O	65 lat i więcej	117	11078	113528	49	1088	106	7
K	Razem	135	12801	132037	62	1265	96	7
M	Razem	120	9246	90899	82	698	112	8
O	Razem	255	22047	222936	146	1936	96	7

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	75.6	94.2	108.6	30.5	267.4	126	16	
M	0-64 lata	94	102.9	120.8	61.6	290.9	133	18	
O	0-64 lata	84.7	98.5	114.7	50.3	261.4	133	18	
K	65 lat i więcej	309	508	670.5	149.8	1971	74	11	
M	65 lat i więcej	284.1	352.7	420.8	106.2	1181	138	19	
O	65 lat i więcej	299.1	445.7	571.7	132.1	1560.8	90	12	
K	Razem	127.7	181.5	222	53	593.3	104	13	
M	Razem	124.6	140.8	163.1	74.3	419.7	144	23	
O	Razem	126.2	161.9	193.5	63.5	471.2	109	14	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.649	0.832	1	0.283	2.421	108	14	
M	0-64 lata	0.75	0.83	1	0.486	2.304	127	17	
O	0-64 lata	0.701	0.831	1	0.435	2.158	119	17	
K	65 lat i więcej	0.461	0.757	1	0.221	2.948	74	11	
M	65 lat i więcej	0.675	0.837	1	0.252	2.792	138	19	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	0.523	0.781	1	0.23	2.76	88	12	
K	Razem	0.532	0.786	1	0.246	2.731	79	12	
M	Razem	0.721	0.833	1	0.457	2.48	121	19	
O	Razem	0.607	0.805	1	0.335	2.432	89	12	

Załącznik nr 6.

Choroba niedokrwienna serca I20-I25

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	9	742	4311	3	70	223	6
M	0-64 lata	38	2657	17352	24	157	231	6
O	0-64 lata	47	3399	21663	35	219	234	6
K	65 lat i więcej	168	10404	59530	96	722	274	7
M	65 lat i więcej	135	8899	52328	80	531	269	7
O	65 lat i więcej	303	19303	111858	185	1253	270	7
K	Razem	177	11146	63841	110	753	272	6
M	Razem	173	11556	69680	104	688	265	7
O	Razem	350	22702	133521	220	1441	271	7

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	11	13.3	9.1	2.9	28.8	274	13	
M	0-64 lata	47	47.7	36.2	30.2	69.6	287	19	
O	0-64 lata	28.9	30.5	22.7	17.6	45.6	282	19	
K	65 lat i więcej	711.1	698.9	495.9	315.1	1166.8	302	18	
M	65 lat i więcej	871.8	892.7	666.5	479	1391.1	292	16	
O	65 lat i więcej	774.7	776.6	563.3	382.5	1257	300	18	
K	Razem	167.5	158.1	107.3	73.3	242.5	322	24	
M	Razem	179.6	176	125	104.1	258.4	314	21	
O	Razem	173.3	166.7	115.9	88.2	250.2	318	23	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.072	1.377	1	0.331	2.498	248	12	
M	0-64 lata	1.175	1.243	1	0.797	1.82	271	16	
O	0-64 lata	1.154	1.27	1	0.74	1.853	273	15	
K	65 lat i więcej	1.667	1.493	1	0.605	2.335	328	21	
M	65 lat i więcej	1.336	1.343	1	0.63	2.085	291	17	
O	65 lat i więcej	1.501	1.42	1	0.618	2.184	308	17	
K	Razem	1.621	1.485	1	0.623	2.289	323	20	
M	Razem	1.297	1.318	1	0.674	2.017	292	16	
O	Razem	1.443	1.395	1	0.651	2.13	305	15	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	179	10646	79085	95	819	222	11
M	0-64 lata	424	25744	203075	274	1586	188	8
O	0-64 lata	603	36390	282160	422	2405	193	10
K	65 lat i więcej	508	31838	226706	332	2287	228	8
M	65 lat i więcej	637	38329	278991	368	2681	234	8
O	65 lat i więcej	1145	70167	505697	700	4922	233	8
K	Razem	687	42484	305791	427	3106	225	9
M	Razem	1061	64073	482066	697	4178	216	8
O	Razem	1748	106557	787857	1124	7193	221	8

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	218.1	191.4	166.6	125.3	305.3	289	25	
M	0-64 lata	524.5	462.4	424	314.1	608.2	279	28	
O	0-64 lata	370.2	326.9	295.9	231.7	454.6	283	27	
K	65 lat i więcej	2150.3	2138.7	1888.5	1449.3	3438.2	252	18	
M	65 lat i więcej	4113.4	3844.8	3553.2	2675.9	5050.2	278	24	
O	65 lat i więcej	2927.6	2823	2546.7	1962.8	4076.4	268	22	
K	Razem	650.1	602.4	514.1	387.1	955.6	287	24	
M	Razem	1101.5	976	864.8	739	1301.4	314	30	
O	Razem	865.3	782.5	683.8	561	1088.9	303	27	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.166	1.077	1	0.76	1.653	257	22	
M	0-64 lata	1.122	1.03	1	0.792	1.29	249	26	
O	0-64 lata	1.135	1.043	1	0.791	1.359	253	25	
K	65 lat i więcej	1.125	1.126	1	0.763	1.793	246	17	
M	65 lat i więcej	1.145	1.076	1	0.746	1.415	270	24	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	1.136	1.098	1	0.754	1.585	260	23	
K	Razem	1.135	1.113	1	0.765	1.756	251	21	
M	Razem	1.136	1.057	1	0.798	1.341	258	24	
O	Razem	1.136	1.079	1	0.785	1.501	254	23	

Załącznik nr 7.

Ostry zawał serca I21-I22

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	7	291	1970	1	18	286	15
M	0-64 lata	12	1067	7879	11	89	128	2
O	0-64 lata	19	1358	9849	16	107	183	6
K	65 lat i więcej	30	1859	13040	16	158	239	7
M	65 lat i więcej	45	2076	14193	14	174	296	10
O	65 lat i więcej	75	3935	27233	39	332	278	10
K	Razem	37	2150	15010	22	176	254	8
M	Razem	57	3143	22072	29	263	254	8
O	Razem	94	5293	37082	61	439	250	8

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	8.5	5.2	4.1	1	13	346	34	
M	0-64 lata	14.8	19.2	16.5	8.7	30	169	5	
O	0-64 lata	11.7	12.2	10.3	6.4	18.2	241	14	
K	65 lat i więcej	127	124.9	108.6	70.3	226.6	268	18	
M	65 lat i więcej	290.6	208.2	180.8	96.5	325.1	354	34	
O	65 lat i więcej	191.8	158.3	137.1	107.6	261.5	328	29	
K	Razem	35	30.5	25.2	17.4	53.3	330	28	
M	Razem	59.2	47.9	39.6	25.2	65.5	340	32	
O	Razem	46.5	38.9	32.2	26.1	57.4	334	29	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.84	1.185	1	0.239	2.864	335	33	
M	0-64 lata	0.823	1.102	1	0.506	1.71	151	6	
O	0-64 lata	1.033	1.119	1	0.594	1.663	222	13	
K	65 lat i więcej	1.289	1.194	1	0.707	2.049	294	23	
M	65 lat i więcej	1.618	1.15	1	0.527	1.783	348	35	
O	65 lat i więcej	1.468	1.17	1	0.76	1.905	330	29	
K	Razem	1.366	1.193	1	0.778	1.999	312	26	
M	Razem	1.345	1.133	1	0.673	1.686	310	27	
O	Razem	1.353	1.157	1	0.794	1.771	315	28	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	68	3220	21338	26	193	296	15
M	0-64 lata	155	9885	68296	96	644	213	5
O	0-64 lata	223	13105	89634	122	837	241	9
K	65 lat i więcej	143	10632	70446	101	857	217	7
M	65 lat i więcej	219	13541	88353	117	1035	252	7
O	65 lat i więcej	362	24173	158799	236	1892	238	7
K	Razem	211	13852	91784	145	1050	235	8
M	Razem	374	23426	156649	213	1679	238	7
O	Razem	585	37278	248433	358	2729	237	6

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	82.9	57.9	44.9	31.5	104.2	364	34	
M	0-64 lata	191.8	177.5	142.6	123.5	230.2	329	26	
O	0-64 lata	136.9	117.7	94	79.5	153.3	344	28	
K	65 lat i więcej	605.3	714.2	586.8	483	929.8	207	8	
M	65 lat i więcej	1414.2	1358.3	1125.3	990.8	1876.2	306	22	
O	65 lat i więcej	925.6	972.5	799.7	733.8	1307.7	264	14	
K	Razem	199.7	196.4	154.3	113.6	257.5	311	19	
M	Razem	388.3	356.8	281	241.8	449.3	337	25	
O	Razem	289.6	273.8	215.6	188	347.5	323	22	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.647	1.209	1	0.73	2.111	357	34	
M	0-64 lata	1.226	1.178	1	0.844	1.504	296	26	
O	0-64 lata	1.33	1.185	1	0.834	1.486	332	28	
K	65 lat i więcej	1.059	1.229	1	0.833	1.557	225	8	
M	65 lat i więcej	1.251	1.202	1	0.878	1.658	305	22	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	1.167	1.214	1	0.913	1.613	266	15	
K	Razem	1.196	1.224	1	0.807	1.529	266	12	
M	Razem	1.241	1.192	1	0.909	1.562	298	20	
O	Razem	1.224	1.204	1	0.922	1.55	292	19	

Załącznik nr 8.

Niewydolność serca I50

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	3	165	4015	0	20	118	21
M	0-64 lata	12	527	13122	2	52	115	22
O	0-64 lata	15	692	17137	2	72	106	21
K	65 lat i więcej	55	2746	57651	7	345	96	21
M	65 lat i więcej	41	1995	41209	8	229	103	22
O	65 lat i więcej	96	4741	98860	19	546	96	22
K	Razem	58	2911	61666	9	356	95	21
M	Razem	53	2522	54331	10	281	102	22
O	Razem	111	5433	115997	21	599	98	21





Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	3.7	3	8.5	0	9.5	108	25	
M	0-64 lata	14.8	9.5	27.4	1.4	23.6	120	27	
O	0-64 lata	9.2	6.2	18	0.7	15	112	25	
K	65 lat i więcej	232.8	184.5	480.2	23.8	524.6	81	23	
M	65 lat i więcej	264.8	200.1	524.8	31.1	547	83	22	
O	65 lat i więcej	245.5	190.7	497.9	35.9	527.4	82	22	
K	Razem	54.9	41.3	103.7	6.3	109.7	92	25	
M	Razem	55	38.4	97.5	8.7	99.2	96	26	
O	Razem	54.9	39.9	100.7	7.5	104.6	96	26	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.384	0.329	1	0	1.157	99	24	
M	0-64 lata	0.493	0.327	1	0.052	0.866	118	28	
O	0-64 lata	0.467	0.327	1	0.04	0.829	104	26	
K	65 lat i więcej	0.57	0.409	1	0.052	1.118	93	27	
M	65 lat i więcej	0.52	0.383	1	0.061	1.01	83	23	
O	65 lat i więcej	0.548	0.398	1	0.078	1.069	88	25	
K	Razem	0.556	0.403	1	0.062	1.074	92	25	
M	Razem	0.514	0.37	1	0.092	0.916	90	24	
O	Razem	0.535	0.387	1	0.083	0.995	90	25	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	69	3590	29407	27	254	227	11
M	0-64 lata	161	12364	98953	143	732	119	3
O	0-64 lata	230	15954	128360	213	986	155	6
K	65 lat i więcej	533	34462	337995	343	3009	132	9
M	65 lat i więcej	530	35449	300481	363	2647	155	7
O	65 lat i więcej	1063	69911	638476	719	5348	145	9
K	Razem	602	38052	367402	373	3195	138	10
M	Razem	691	47813	399434	536	3379	146	6
O	Razem	1293	85865	766836	939	6332	145	8

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	84.1	64.5	61.9	24	115.6	293	31	
M	0-64 lata	199.2	222.1	206.6	149	366.4	177	9	
O	0-64 lata	141.2	143.3	134.6	97.9	237.9	212	19	
K	65 lat i więcej	2256.1	2315	2815.5	1353	3970.4	120	17	
M	65 lat i więcej	3422.4	3555.9	3826.9	2307.3	5425.8	142	18	
O	65 lat i więcej	2717.9	2812.7	3215.4	1745.3	4444	125	17	
K	Razem	569.6	539.6	617.7	304	989.6	176	23	
M	Razem	717.4	728.3	716.6	545.8	1140.8	192	21	
O	Razem	640.1	630.6	665.5	442.1	1041.2	189	23	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.213	0.981	1	0.355	1.797	260	30	
M	0-64 lata	0.877	1.018	1	0.693	1.792	128	5	
O	0-64 lata	0.956	1.009	1	0.724	1.793	174	14	
K	65 lat i więcej	0.876	0.851	1	0.458	1.462	138	19	
M	65 lat i więcej	0.901	0.926	1	0.538	1.396	130	17	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	0.888	0.887	1	0.498	1.431	137	20	
K	Razem	0.905	0.861	1	0.483	1.453	147	22	
M	Razem	0.895	0.948	1	0.626	1.464	130	17	
O	Razem	0.9	0.908	1	0.574	1.406	139	19	

Załącznik nr 9.

Choroby naczyń mózgowych I60-I69

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	7	623	4030	3	45	166	5
M	0-64 lata	18	1256	9182	9	86	173	7
O	0-64 lata	25	1879	13212	16	131	155	4
K	65 lat i więcej	100	6188	45492	36	453	217	8
M	65 lat i więcej	74	4401	30752	39	300	245	8
O	65 lat i więcej	174	10589	76244	77	753	228	8
K	Razem	107	6811	49522	39	498	210	7
M	Razem	92	5657	39934	54	386	228	8
O	Razem	199	12468	89456	93	884	221	8

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	8.5	11.2	8.5	3.8	21.3	208	10	
M	0-64 lata	22.3	22.6	19.2	8.2	41	250	20	
O	0-64 lata	15.3	16.9	13.9	7.4	30.2	233	15	
K	65 lat i więcej	423.3	415.7	378.9	221.8	667.7	236	22	
M	65 lat i więcej	477.9	441.5	391.7	297	725.1	283	25	
O	65 lat i więcej	444.9	426	384	260.2	687	258	23	
K	Razem	101.2	96.6	83.3	40.8	156.3	294	24	
M	Razem	95.5	86.2	71.6	55.8	140	338	27	
O	Razem	98.5	91.6	77.6	49.8	148.6	322	25	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.907	1.246	1	0.426	2.528	165	7	
M	0-64 lata	1.059	1.115	1	0.459	1.994	213	18	
O	0-64 lata	1.011	1.155	1	0.57	2.031	192	13	
K	65 lat i więcej	1.281	1.156	1	0.829	1.697	307	26	
M	65 lat i więcej	1.237	1.126	1	0.792	1.861	272	27	
O	65 lat i więcej	1.262	1.143	1	0.83	1.762	294	26	
K	Razem	1.247	1.164	1	0.812	1.731	300	25	
M	Razem	1.197	1.123	1	0.754	1.836	265	25	
O	Razem	1.224	1.145	1	0.851	1.757	290	25	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	106	6248	52200	60	495	202	10
M	0-64 lata	143	8812	76604	103	548	154	8
O	0-64 lata	249	15060	128804	174	1043	173	9
K	65 lat i więcej	337	20515	170544	139	1787	187	10
M	65 lat i więcej	286	17186	137485	155	1354	199	8
O	65 lat i więcej	623	37701	308029	326	3141	191	10
K	Razem	443	26763	222744	210	2282	194	9
M	Razem	429	25998	214089	290	1902	183	8
O	Razem	872	52761	436833	526	4184	192	8

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	129.2	112.3	110	61.7	169.7	275	23	
M	0-64 lata	176.9	158.3	160	96.2	217.8	239	28	
O	0-64 lata	152.9	135.3	135.1	84.5	178.9	260	28	
K	65 lat i więcej	1426.5	1378.1	1420.6	856.4	1821.9	184	22	
M	65 lat i więcej	1846.8	1723.9	1751	1271.5	2418.5	210	26	
O	65 lat i więcej	1592.9	1516.8	1551.3	1101	2061.8	196	22	
K	Razem	419.2	379.5	374.5	220	534.3	258	27	
M	Razem	445.4	396	384.1	287.5	509.5	277	28	
O	Razem	431.7	387.5	379.1	272	520.5	272	29	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.077	0.971	1	0.557	1.543	242	25	
M	0-64 lata	1.012	0.94	1	0.639	1.229	190	23	
O	0-64 lata	1.039	0.953	1	0.611	1.33	213	24	
K	65 lat i więcej	1.059	0.99	1	0.668	1.29	227	24	
M	65 lat i więcej	1.05	0.979	1	0.685	1.375	205	25	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	1.055	0.985	1	0.676	1.308	210	24	
K	Razem	1.063	0.986	1	0.674	1.256	227	24	
M	Razem	1.037	0.966	1	0.721	1.284	196	24	
O	Razem	1.051	0.976	1	0.707	1.247	211	27	

Załącznik nr 10.

Udar I61-I64

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	6	424	2746	2	33	223	9
M	0-64 lata	15	979	7061	7	65	200	8
O	0-64 lata	21	1403	9807	11	98	203	7
K	65 lat i więcej	51	4258	32780	24	330	133	3
M	65 lat i więcej	34	3073	22540	28	221	114	4
O	65 lat i więcej	85	7331	55320	53	551	122	3
K	Razem	57	4682	35526	26	363	142	3
M	Razem	49	4052	29601	41	286	133	4
O	Razem	106	8734	65127	67	649	138	3

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	7.3	7.6	5.8	2.5	16.7	262	19	
M	0-64 lata	18.6	17.6	14.7	6.4	29.5	276	21	
O	0-64 lata	12.9	12.6	10.3	5.1	20.4	286	21	
K	65 lat i więcej	215.9	286	273.1	147.9	484.1	49	4	
M	65 lat i więcej	219.6	308.3	287.1	213.4	569.8	42	4	
O	65 lat i więcej	217.3	294.9	278.6	179.1	518.5	41	4	
K	Razem	53.9	66.4	59.7	27.2	106.9	129	9	
M	Razem	50.9	61.7	53.1	40.5	104.8	157	8	
O	Razem	52.5	64.1	56.5	35.9	105.9	134	9	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.137	1.243	1	0.413	2.923	236	18	
M	0-64 lata	1.145	1.129	1	0.466	1.865	255	20	
O	0-64 lata	1.143	1.161	1	0.53	1.847	251	19	
K	65 lat i więcej	0.902	1.102	1	0.689	1.708	100	6	
M	65 lat i więcej	0.774	1.072	1	0.723	2.02	48	3	
O	65 lat i więcej	0.846	1.089	1	0.704	1.833	68	3	
K	Razem	0.922	1.113	1	0.717	1.719	103	6	
M	Razem	0.859	1.085	1	0.736	1.964	73	5	
O	Razem	0.892	1.1	1	0.755	1.829	84	7	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	77	3253	23415	31	257	294	17
M	0-64 lata	105	6183	46173	63	415	226	10
O	0-64 lata	182	9436	69588	94	672	251	12
K	65 lat i więcej	266	14878	110274	91	1278	245	10
M	65 lat i więcej	207	12361	88684	105	971	240	8
O	65 lat i więcej	473	27239	198958	242	2249	245	10
K	Razem	343	18131	133689	122	1535	257	12
M	Razem	312	18544	134857	183	1386	235	9
O	Razem	655	36675	268546	339	2921	249	11

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	93.8	58.5	49.3	27.2	93.8	376	36	
M	0-64 lata	129.9	111	96.4	70.5	156.5	351	29	
O	0-64 lata	111.7	84.8	73	53.2	117.6	370	35	
K	65 lat i więcej	1125.9	999.4	918.6	560.7	1325.9	307	30	
M	65 lat i więcej	1336.7	1239.9	1129.5	907.4	1606	288	26	
O	65 lat i więcej	1209.4	1095.9	1002	811.6	1438.3	302	29	
K	Razem	324.6	257.1	224.8	127.8	368.3	362	34	
M	Razem	323.9	282.5	241.9	207.8	391.1	357	28	
O	Razem	324.3	269.3	233.1	181.4	379	358	31	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.731	1.124	1	0.559	1.731	373	36	
M	0-64 lata	1.229	1.092	1	0.751	1.445	310	28	
O	0-64 lata	1.401	1.103	1	0.721	1.477	356	33	
K	65 lat i więcej	1.316	1.118	1	0.788	1.409	344	32	
M	65 lat i więcej	1.182	1.093	1	0.794	1.435	279	26	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	1.254	1.107	1	0.802	1.42	324	29	
K	Razem	1.391	1.119	1	0.781	1.391	362	36	
M	Razem	1.197	1.093	1	0.817	1.436	294	27	
O	Razem	1.291	1.106	1	0.839	1.397	339	31	

Załącznik nr 11.

Choroby żył, naczyń limfatycznych i węzłów chłonnych, niesklasyfikowane gdzie indziej I80-I89

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	0	5	47	0	1	306	27
M	0-64 lata	0	13	104	0	2	266	23
O	0-64 lata	0	18	151	0	3	267	23
K	65 lat i więcej	0	18	235	0	3	235	20
M	65 lat i więcej	0	12	128	0	3	259	22
O	65 lat i więcej	0	30	363	0	5	14	5
K	Razem	0	23	282	0	4	202	19
M	Razem	0	25	232	0	5	195	18
O	Razem	0	48	514	0	8	165	13

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0	0.1	0.1	0	0.8	78	27	
M	0-64 lata	0	0.2	0.2	0	1.6	19	6	
O	0-64 lata	0	0.2	0.2	0	0.8	96	23	
K	65 lat i więcej	0	1.2	2	0	5	85	20	
M	65 lat i więcej	0	1.2	1.6	0	7.1	75	22	
O	65 lat i więcej	0	1.2	1.8	0	2.9	110	15	
K	Razem	0	0.3	0.5	0	1.1	9	8	
M	Razem	0	0.4	0.4	0	1.5	249	18	
O	Razem	0	0.4	0.4	0	1	23	13	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0	0.858	1	0	7.715	245	27	
M	0-64 lata	0	1.026	1	0	7.127	158	23	
O	0-64 lata	0	0.973	1	0	4.846	267	23	
K	65 lat i więcej	0	0.644	1	0	2.836	240	20	
M	65 lat i więcej	0	0.743	1	0	4.483	252	22	
O	65 lat i więcej	0	0.68	1	0	1.741	208	15	
K	Razem	0	0.681	1	0	2.261	105	19	
M	Razem	0	0.867	1	0	3.59	81	18	
O	Razem	0	0.767	1	0	1.999	123	13	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	140	10473	87825	110	723	134	4
M	0-64 lata	140	8814	75347	73	560	161	4
O	0-64 lata	280	19287	163172	183	1283	146	4
K	65 lat i więcej	71	4393	41147	33	410	172	8
M	65 lat i więcej	40	2643	23309	21	201	154	6
O	65 lat i więcej	111	7036	64456	57	611	164	8
K	Razem	211	14866	128972	146	1133	136	6
M	Razem	180	11457	98656	94	761	157	4
O	Razem	391	26323	227628	240	1894	144	5

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	170.6	188.3	185	102.3	277	164	12	
M	0-64 lata	173.2	158.3	157.3	92.1	205.2	239	26	
O	0-64 lata	171.9	173.3	171.1	104.1	221.4	193	18	
K	65 lat i więcej	300.5	295.1	342.8	154	499.4	157	19	
M	65 lat i więcej	258.3	265.1	296.9	102.8	459.2	148	16	
O	65 lat i więcej	283.8	283.1	324.6	133	439.4	149	19	
K	Razem	199.7	210.8	216.8	120.2	318.9	169	13	
M	Razem	186.9	174.5	177	93.8	241.1	223	27	
O	Razem	193.6	193.3	197.6	109.5	264.5	190	18	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.873	0.983	1	0.551	1.493	139	9	
M	0-64 lata	1.057	0.981	1	0.559	1.284	218	24	
O	0-64 lata	0.957	0.982	1	0.578	1.26	170	14	
K	65 lat i więcej	0.861	0.855	1	0.458	1.461	154	19	
M	65 lat i więcej	0.87	0.894	1	0.354	1.544	149	16	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	0.864	0.869	1	0.418	1.36	150	20	
K	Razem	0.869	0.941	1	0.55	1.484	141	14	
M	Razem	1.009	0.96	1	0.508	1.345	195	19	
O	Razem	0.928	0.949	1	0.532	1.286	161	14	

Załącznik nr 12.

Choroby układu oddechowego J00-J99

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	12	496	3999	4	30	275	19
M	0-64 lata	23	1154	9444	13	73	242	11
O	0-64 lata	35	1650	13443	19	103	251	16
K	65 lat i więcej	47	2773	32525	9	204	158	11
M	65 lat i więcej	46	3199	35121	27	188	111	6
O	65 lat i więcej	93	5972	67646	37	389	127	8
K	Razem	59	3269	36524	20	234	172	13
M	Razem	69	4353	44565	41	241	141	8
O	Razem	128	7622	81089	63	475	152	9

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	14.6	8.9	8.4	3.2	16.2	348	34	
M	0-64 lata	28.5	20.7	19.7	11.8	32.7	339	34	
O	0-64 lata	21.5	14.8	14.1	8	23.2	352	34	
K	65 lat i więcej	198.9	186.3	270.9	48.1	371.1	103	22	
M	65 lat i więcej	297	320.9	447.3	202	518	51	15	
O	65 lat i więcej	237.8	240.3	340.7	120.8	426.9	70	20	
K	Razem	55.8	46.4	61.4	23.1	82.6	201	28	
M	Razem	71.6	66.3	79.9	36.3	113.2	161	26	
O	Razem	63.4	56	70.4	37	92.9	176	28	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.579	1.006	1	0.393	1.755	332	34	
M	0-64 lata	1.326	1.002	1	0.611	1.511	327	32	
O	0-64 lata	1.403	1.003	1	0.588	1.525	341	34	
K	65 lat i więcej	0.841	0.724	1	0.192	1.482	158	25	
M	65 lat i więcej	0.683	0.72	1	0.467	1.229	56	17	
O	65 lat i więcej	0.755	0.722	1	0.371	1.313	86	22	
K	Razem	0.929	0.756	1	0.376	1.473	192	26	
M	Razem	0.815	0.778	1	0.554	1.286	94	22	
O	Razem	0.864	0.769	1	0.523	1.267	125	27	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	890	57683	486831	596	3177	166	6
M	0-64 lata	1210	78899	661264	836	4380	165	6
O	0-64 lata	2100	136582	1148095	1432	7557	165	5
K	65 lat i więcej	369	27346	254024	189	1920	132	8
M	65 lat i więcej	337	31428	273471	235	1880	78	4
O	65 lat i więcej	706	58774	527495	458	3795	99	5
K	Razem	1259	85029	740855	785	5065	154	6
M	Razem	1547	110327	934735	1105	6260	139	6
O	Razem	2806	195356	1675590	1890	11325	147	6

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1084.6	1036.9	1025.4	759.9	1849.1	225	22	
M	0-64 lata	1496.9	1417	1380.8	1056.5	2379.2	244	22	
O	0-64 lata	1289.2	1227	1203.9	916.8	2114	237	23	
K	65 lat i więcej	1561.9	1837	2116	1276.1	2704	88	13	
M	65 lat i więcej	2176.2	3152.6	3482.9	1961.2	4727.5	38	3	
O	65 lat i więcej	1805.1	2364.6	2656.5	1558.7	3543.4	55	4	
K	Razem	1191.3	1205.8	1245.6	866.4	1806.8	154	18	
M	Razem	1606.1	1680.5	1676.9	1248.9	2468	148	14	
O	Razem	1389.1	1434.7	1454.2	1057.8	2121.4	150	16	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.059	1.021	1	0.731	1.804	222	20	
M	0-64 lata	1.078	1.034	1	0.752	1.738	232	22	
O	0-64 lata	1.07	1.029	1	0.749	1.766	227	22	
K	65 lat i więcej	0.761	0.879	1	0.594	1.31	94	12	
M	65 lat i więcej	0.624	0.901	1	0.528	1.362	35	3	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	0.689	0.891	1	0.558	1.338	58	5	
K	Razem	0.95	0.97	1	0.707	1.418	145	16	
M	Razem	0.93	0.992	1	0.727	1.447	126	14	
O	Razem	0.939	0.983	1	0.731	1.434	133	14	

Załącznik nr 13.

Zapalenie płuc J12-J18

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	4	267	2197	0	21	155	11
M	0-64 lata	9	749	5992	4	46	145	4
O	0-64 lata	13	1016	8189	9	59	142	5
K	65 lat i więcej	15	1860	22503	2	180	57	8
M	65 lat i więcej	9	1945	21411	6	177	8	4
O	65 lat i więcej	24	3805	43914	8	357	23	4
K	Razem	19	2127	24700	7	201	58	6
M	Razem	18	2694	27403	10	212	23	3
O	Razem	37	4821	52103	17	413	33	4

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	4.9	4.8	4.6	0	10.5	216	21	
M	0-64 lata	11.1	13.5	12.5	4.6	26.5	166	14	
O	0-64 lata	8	9.1	8.6	3.9	17.2	183	15	
K	65 lat i więcej	63.5	124.9	187.4	10.7	332.3	30	13	
M	65 lat i więcej	58.1	195.1	272.7	38.4	478.8	5	5	
O	65 lat i więcej	61.4	153.1	221.2	26.1	391.7	9	8	
K	Razem	18	30.2	41.5	8	73.1	46	16	
M	Razem	18.7	41	49.2	11.1	99.9	12	7	
O	Razem	18.3	35.4	45.2	10.2	82	19	11	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.97	0.992	1	0	2.061	190	18	
M	0-64 lata	0.823	1.028	1	0.358	1.94	140	12	
O	0-64 lata	0.863	1.018	1	0.427	1.835	149	13	
K	65 lat i więcej	0.4	0.711	1	0.063	1.949	40	14	
M	65 lat i więcej	0.223	0.722	1	0.137	1.844	5	5	
O	65 lat i więcej	0.308	0.716	1	0.126	1.885	13	12	
K	Razem	0.457	0.737	1	0.199	1.96	42	15	
M	Razem	0.35	0.787	1	0.226	1.864	11	7	
O	Razem	0.398	0.764	1	0.223	1.818	21	12	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	125	10306	103149	78	969	77	6
M	0-64 lata	170	14173	142792	100	1320	68	5
O	0-64 lata	295	24479	245941	178	2289	74	5
K	65 lat i więcej	45	6299	69520	11	506	56	5
M	65 lat i więcej	41	7237	75439	14	525	33	3
O	65 lat i więcej	86	13536	144959	25	1031	40	4
K	Razem	170	16605	172669	89	1419	60	5
M	Razem	211	21410	218231	114	1802	50	4
O	Razem	381	38015	390900	203	3221	53	4

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	152.3	185.3	217.3	61.1	497	96	15	
M	0-64 lata	210.3	254.5	298.2	98.7	594.2	97	16	
O	0-64 lata	181.1	219.9	257.9	79.8	535.4	95	15	
K	65 lat i więcej	190.5	423.1	579.1	65.8	1191.4	35	6	
M	65 lat i więcej	264.8	725.9	960.8	123.5	1764.2	20	3	
O	65 lat i więcej	219.9	544.6	730	89.1	1417.4	26	3	
K	Razem	160.9	235.5	290.3	85.2	463.3	59	10	
M	Razem	219.1	326.1	391.5	137.9	627.7	51	8	
O	Razem	188.6	279.2	339.3	110.6	529.5	52	8	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.713	0.875	1	0.308	2.467	100	17	
M	0-64 lata	0.699	0.868	1	0.348	2.083	91	16	
O	0-64 lata	0.705	0.871	1	0.331	2.241	95	18	
K	65 lat i więcej	0.362	0.759	1	0.12	2.218	42	6	
M	65 lat i więcej	0.28	0.755	1	0.126	1.842	20	3	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	0.318	0.757	1	0.123	2.009	27	4	
K	Razem	0.567	0.827	1	0.3	1.644	57	10	
M	Razem	0.541	0.826	1	0.335	1.58	45	7	
O	Razem	0.553	0.827	1	0.32	1.568	52	10	

Załącznik nr 14.

Przewlekłe choroby dolnych dróg oddechowych J40-J47

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	4	136	1180	0	14	307	26
M	0-64 lata	10	198	2021	0	17	340	28
O	0-64 lata	14	334	3201	0	31	323	27
K	65 lat i więcej	24	644	7087	1	98	309	28
M	65 lat i więcej	31	905	10619	1	81	274	25
O	65 lat i więcej	55	1549	17706	2	179	300	26
K	Razem	28	780	8267	2	111	307	28
M	Razem	41	1103	12640	1	92	297	26
O	Razem	69	1883	20907	3	203	302	26

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	4.9	2.4	2.5	0	6.9	327	33	
M	0-64 lata	12.4	3.6	4.2	0	13.3	371	35	
O	0-64 lata	8.6	3	3.4	0	8.8	371	35	
K	65 lat i więcej	101.6	43.3	59	6.2	131.5	346	34	
M	65 lat i więcej	200.2	90.8	135.2	6.9	227.9	289	34	
O	65 lat i więcej	140.6	62.3	89.2	6.8	154.3	321	34	
K	Razem	26.5	11.1	13.9	2.1	32	360	34	
M	Razem	42.6	16.8	22.7	1.1	42.6	359	36	
O	Razem	34.2	13.8	18.1	1.6	34.2	369	36	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.729	0.921	1	0	2.596	314	31	
M	0-64 lata	2.63	0.794	1	0	2.798	372	35	
O	0-64 lata	2.289	0.842	1	0	2.342	365	35	
K	65 lat i więcej	1.82	0.749	1	0.126	2.296	352	34	
M	65 lat i więcej	1.485	0.667	1	0.052	1.716	281	34	
O	65 lat i więcej	1.615	0.699	1	0.089	1.782	327	34	
K	Razem	1.806	0.774	1	0.154	2.216	352	34	
M	Razem	1.662	0.687	1	0.056	1.713	317	35	
O	Razem	1.717	0.721	1	0.108	1.815	345	35	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	117	8704	69138	49	581	165	6
M	0-64 lata	104	9581	74837	73	661	125	3
O	0-64 lata	221	18285	143975	153	1210	143	4
K	65 lat i więcej	120	7815	75456	58	585	155	9
M	65 lat i więcej	88	7736	76150	42	515	66	4
O	65 lat i więcej	208	15551	151606	123	1050	108	5
K	Razem	237	16519	144594	107	1078	160	7
M	Razem	192	17317	150987	143	1126	82	4
O	Razem	429	33836	295581	276	2204	117	4

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	142.6	156.5	145.6	61.8	417.9	211	20	
M	0-64 lata	128.7	172.1	156.3	75.9	423.5	150	10	
O	0-64 lata	135.7	164.3	151	84.5	420.7	183	16	
K	65 lat i więcej	507.9	525	628.5	293.7	865.4	147	22	
M	65 lat i więcej	568.3	776	969.8	370.4	1393.1	56	8	
O	65 lat i więcej	531.8	625.7	763.5	359.7	1073.7	85	11	
K	Razem	224.3	234.2	243.1	112.1	473.1	181	18	
M	Razem	199.3	263.8	270.9	133.1	525.7	92	10	
O	Razem	212.4	248.5	256.5	133.4	498.3	133	15	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.935	1.049	1	0.414	2.751	198	19	
M	0-64 lata	0.798	1.084	1	0.46	2.627	136	9	
O	0-64 lata	0.865	1.067	1	0.531	2.688	174	16	
K	65 lat i więcej	0.805	0.833	1	0.471	1.367	145	22	
M	65 lat i więcej	0.578	0.793	1	0.376	1.436	53	8	

37

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	0.69	0.813	1	0.458	1.374	83	11	
K	Razem	0.864	0.934	1	0.493	1.849	163	18	
M	Razem	0.679	0.931	1	0.47	1.844	69	7	
O	Razem	0.77	0.933	1	0.503	1.846	107	13	

Załącznik nr 15.

Choroby układu trawiennego K00-K93

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	27	1357	6760	13	93	324	14
M	0-64 lata	45	2683	17058	24	149	262	8
O	0-64 lata	72	4040	23818	37	242	280	8
K	65 lat i więcej	36	2200	14797	18	145	262	9
M	65 lat i więcej	39	2013	13015	15	127	292	11
O	65 lat i więcej	75	4213	27812	33	272	279	10
K	Razem	63	3557	21557	32	238	287	11
M	Razem	84	4696	30073	48	276	277	9
O	Razem	147	8253	51630	85	514	281	10

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	32.9	24.4	14.2	12.1	38	374	32	
M	0-64 lata	55.7	48.2	35.6	22.2	76.7	359	27	
O	0-64 lata	44.2	36.3	25	17.6	54.2	371	30	
K	65 lat i więcej	152.4	147.8	123.3	82	222.5	299	24	
M	65 lat i więcej	251.8	201.9	165.8	112.2	324.6	360	29	
O	65 lat i więcej	191.8	169.5	140.1	111.5	245	351	27	
K	Razem	59.6	50.4	36.2	28.2	70.5	367	30	
M	Razem	87.2	71.5	54	38.2	104.1	370	30	
O	Razem	72.8	60.6	44.8	39.6	84.7	373	31	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	2.115	1.626	1	0.831	2.558	373	31	
M	0-64 lata	1.453	1.293	1	0.6	2	359	26	
O	0-64 lata	1.647	1.388	1	0.679	2.091	371	29	
K	65 lat i więcej	1.357	1.243	1	0.703	1.948	329	26	
M	65 lat i więcej	1.538	1.221	1	0.737	1.944	358	29	
O	65 lat i więcej	1.446	1.233	1	0.922	1.825	363	32	
K	Razem	1.603	1.366	1	0.933	2.028	371	30	
M	Razem	1.492	1.261	1	0.695	1.827	370	31	
O	Razem	1.537	1.304	1	0.863	1.908	373	31	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	1301	70272	570032	856	4814	223	10
M	0-64 lata	1468	82825	683264	1043	5614	203	8
O	0-64 lata	2769	153097	1253296	1904	10428	216	10
K	65 lat i więcej	738	46974	368246	413	3882	205	6
M	65 lat i więcej	634	40102	312538	370	3172	200	6
O	65 lat i więcej	1372	87076	680784	783	7054	203	7
K	Razem	2039	117246	938278	1274	8696	218	9
M	Razem	2102	122927	995802	1413	8786	203	7
O	Razem	4141	240173	1934080	2687	17482	210	8

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1585.4	1263.1	1200.7	968.7	1797.4	342	32	
M	0-64 lata	1816.1	1487.5	1426.7	1128.6	2197.9	341	31	
O	0-64 lata	1699.9	1375.4	1314.2	1066.4	1997.5	344	31	
K	65 lat i więcej	3123.8	3155.5	3067.5	2604.8	4047.5	195	18	
M	65 lat i więcej	4094	4022.6	3980.5	3305.9	4791.3	196	18	
O	65 lat i więcej	3508	3503.3	3428.5	2878.4	4254.8	198	18	
K	Razem	1929.3	1662.6	1577.5	1339.1	2169.4	317	31	
M	Razem	2182.3	1872.5	1786.5	1507.5	2519	330	31	
O	Razem	2050	1763.8	1678.6	1430	2320.6	329	31	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.29	1.038	1	0.808	1.497	337	32	
M	0-64 lata	1.239	1.027	1	0.774	1.535	333	31	
O	0-64 lata	1.262	1.032	1	0.799	1.517	336	31	
K	65 lat i więcej	1.025	1.031	1	0.845	1.317	207	18	
M	65 lat i więcej	1.023	1.007	1	0.813	1.194	195	18	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	1.024	1.019	1	0.834	1.234	203	18	
K	Razem	1.179	1.035	1	0.855	1.347	305	29	
M	Razem	1.164	1.02	1	0.829	1.376	298	30	
O	Razem	1.172	1.027	1	0.842	1.343	304	29	

Załącznik nr 16.

Choroby przewlekłe wątroby K70, K73, K74

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	20	938	4468	8	59	331	17
M	0-64 lata	32	1876	11049	15	105	280	8
O	0-64 lata	52	2814	15517	23	161	300	10
K	65 lat i więcej	7	383	2315	2	27	292	12
M	65 lat i więcej	17	735	4179	4	42	327	15
O	65 lat i więcej	24	1118	6494	6	69	320	13
K	Razem	27	1321	6783	10	83	324	15
M	Razem	49	2611	15228	19	147	294	8
O	Razem	76	3932	22011	29	230	306	11





Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	24.4	16.9	9.4	5.5	27.7	377	34	
M	0-64 lata	39.6	33.7	23.1	13.9	50.8	361	28	
O	0-64 lata	31.9	25.3	16.3	10.9	36.8	371	31	
K	65 lat i więcej	29.6	25.7	19.3	4.5	49.9	321	23	
M	65 lat i więcej	109.8	73.7	53.2	22.7	143.3	367	30	
O	65 lat i więcej	61.4	45	32.7	13.6	82.4	368	30	
K	Razem	25.5	18.7	11.4	6.8	29.3	374	32	
M	Razem	50.9	39.8	27.3	15.1	62.7	371	30	
O	Razem	37.6	28.9	19.1	11.4	43	375	31	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	2.381	1.703	1	0.565	2.71	375	32	
M	0-64 lata	1.596	1.395	1	0.579	2.035	356	24	
O	0-64 lata	1.828	1.484	1	0.646	2.106	371	30	
K	65 lat i więcej	1.531	1.333	1	0.233	2.585	326	24	
M	65 lat i więcej	2.085	1.398	1	0.433	2.792	370	30	
O	65 lat i więcej	1.886	1.375	1	0.42	2.643	370	30	
K	Razem	2.081	1.576	1	0.584	2.505	372	30	
M	Razem	1.737	1.396	1	0.54	2.167	369	29	
O	Razem	1.846	1.452	1	0.582	2.223	373	31	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	34	3601	20220	34	281	185	1
M	0-64 lata	87	7117	46396	72	565	181	5
O	0-64 lata	121	10718	66616	113	846	174	4
K	65 lat i więcej	17	1540	9715	5	142	219	8
M	65 lat i więcej	38	2216	13824	11	175	278	9
O	65 lat i więcej	55	3756	23539	18	315	252	7
K	Razem	51	5141	29935	46	423	192	4
M	Razem	125	9333	60220	86	736	210	6
O	Razem	176	14474	90155	134	1159	204	5

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	41.4	64.7	42.6	34.6	114.9	229	6	
M	0-64 lata	107.6	127.8	96.9	78.6	255.2	246	13	
O	0-64 lata	74.3	96.3	69.9	58.6	185	245	11	
K	65 lat i więcej	72	103.4	80.9	18.9	355.5	202	8	
M	65 lat i więcej	245.4	222.3	176.1	73.9	737.8	323	26	
O	65 lat i więcej	140.6	151.1	118.5	40.9	499.2	296	20	
K	Razem	48.3	72.9	50.3	32.5	170.4	222	6	
M	Razem	129.8	142.2	108	89.3	329.1	291	17	
O	Razem	87.1	106.3	78.2	62.8	245.9	270	12	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.904	1.453	1	0.782	2.677	192	4	
M	0-64 lata	1.043	1.268	1	0.792	2.582	227	14	
O	0-64 lata	1	1.324	1	0.821	2.611	213	7	
K	65 lat i więcej	0.866	1.265	1	0.237	4.396	193	8	
M	65 lat i więcej	1.406	1.273	1	0.425	4.343	329	26	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	1.179	1.27	1	0.349	4.366	296	21	
K	Razem	0.891	1.391	1	0.627	3.297	196	5	
M	Razem	1.132	1.269	1	0.819	2.999	274	17	
O	Razem	1.05	1.31	1	0.773	3.101	249	11	

Załącznik nr 17.

Choroby układu moczowo-płciowego N00-N99

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	1	103	635	0	12	223	14
M	0-64 lata	3	145	1065	0	13	278	18
O	0-64 lata	4	248	1700	1	22	247	13
K	65 lat i więcej	14	618	6608	2	55	230	20
M	65 lat i więcej	13	490	4780	2	50	265	25
O	65 lat i więcej	27	1108	11388	7	105	248	23
K	Razem	15	721	7243	3	65	228	18
M	Razem	16	635	5845	2	57	270	22
O	Razem	31	1356	13088	9	122	246	20

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.2	1.9	1.3	0	5.9	199	16	
M	0-64 lata	3.7	2.6	2.2	0	5.2	302	30	
O	0-64 lata	2.5	2.2	1.8	0.3	4.9	280	24	
K	65 lat i więcej	59.3	41.5	55	8.3	97.7	243	31	
M	65 lat i więcej	83.9	49.2	60.9	14.6	123.6	281	32	
O	65 lat i więcej	69	44.6	57.4	17.7	108	270	33	
K	Razem	14.2	10.2	12.2	2.1	21	266	30	
M	Razem	16.6	9.7	10.5	2.2	23.5	313	34	
O	Razem	15.3	10	11.4	3.8	21	291	32	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.825	1.311	1	0	4.165	189	15	
M	0-64 lata	1.525	1.112	1	0	2.131	289	30	
O	0-64 lata	1.258	1.187	1	0.203	2.559	257	22	
K	65 lat i więcej	1.226	0.793	1	0.155	1.975	271	32	
M	65 lat i więcej	1.419	0.81	1	0.242	2.152	287	34	
O	65 lat i więcej	1.312	0.8	1	0.313	2.052	279	33	
K	Razem	1.187	0.84	1	0.182	1.903	264	30	
M	Razem	1.438	0.864	1	0.26	2.073	292	34	
O	Razem	1.305	0.851	1	0.35	1.981	275	33	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	2099	123224	964651	1369	8417	212	7
M	0-64 lata	661	43009	376930	513	2831	153	7
O	0-64 lata	2760	166233	1341581	1998	11248	189	7
K	65 lat i więcej	699	40771	340060	352	3699	206	12
M	65 lat i więcej	589	31581	267666	290	3186	231	13
O	65 lat i więcej	1288	72352	607726	719	6885	218	13
K	Razem	2798	163995	1304711	1721	12116	212	9
M	Razem	1250	74590	644596	803	6017	188	9
O	Razem	4048	238585	1949307	2807	18133	205	9

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	2557.9	2215	2031.9	1625.7	3265	326	31	
M	0-64 lata	817.7	772.4	787.1	524.1	1142	227	23	
O	0-64 lata	1694.4	1493.4	1406.8	1092.5	2115.3	311	29	
K	65 lat i więcej	2958.7	2738.8	2832.7	1906.5	4484.1	218	26	
M	65 lat i więcej	3803.4	3167.9	3409	1897.2	6977.2	267	28	
O	65 lat i więcej	3293.2	2910.9	3060.6	1902.8	5421.2	241	29	
K	Razem	2647.5	2325.5	2193.5	1680.8	3353.3	311	30	
M	Razem	1297.8	1136.2	1156.4	757.3	2035.1	275	28	
O	Razem	2003.9	1752.1	1691.8	1249.1	2488.5	307	31	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.227	1.07	1	0.769	1.554	313	31	
M	0-64 lata	1.017	0.971	1	0.662	1.457	216	24	
O	0-64 lata	1.17	1.042	1	0.766	1.451	296	30	
K	65 lat i więcej	1.051	0.97	1	0.674	1.585	224	26	
M	65 lat i więcej	1.113	0.926	1	0.548	2.007	263	28	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	1.079	0.95	1	0.618	1.764	243	29	
K	Razem	1.178	1.043	1	0.746	1.479	295	30	
M	Razem	1.06	0.951	1	0.653	1.701	246	27	
O	Razem	1.139	1.012	1	0.721	1.425	280	31	

Załącznik nr 18.

Objawy oraz przyczyny niedokładnie określone R00-R99

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	22	1012	6702	3	77	302	17
M	0-64 lata	72	3551	28781	25	271	254	15
O	0-64 lata	94	4563	35483	35	343	267	15
K	65 lat i więcej	32	3204	53518	12	301	47	6
M	65 lat i więcej	45	2734	36891	15	221	133	15
O	65 lat i więcej	77	5938	90409	27	507	78	12
K	Razem	54	4216	60220	26	353	80	10
M	Razem	117	6285	65672	41	454	185	13
O	Razem	171	10501	125892	79	791	138	12

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	26.8	18.2	14.1	4	31.6	364	34	
M	0-64 lata	89.1	63.8	60.1	33.6	114.4	330	33	
O	0-64 lata	57.7	41	37.2	22.6	71.5	342	33	
K	65 lat i więcej	135.4	215.2	445.8	73.9	526.9	33	12	
M	65 lat i więcej	290.6	274.2	469.8	106.7	528	104	22	
O	65 lat i więcej	196.9	238.9	455.3	91.2	522.7	54	18	
K	Razem	51.1	59.8	101.2	27.2	130.7	70	18	
M	Razem	121.5	95.7	117.8	45.3	162.1	222	30	
O	Razem	84.7	77.1	109.3	38.1	140	139	24	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.736	1.224	1	0.29	2.105	357	33	
M	0-64 lata	1.376	1.013	1	0.568	1.699	313	33	
O	0-64 lata	1.446	1.053	1	0.62	1.712	329	33	
K	65 lat i więcej	0.379	0.525	1	0.252	1.284	41	14	
M	65 lat i więcej	0.656	0.594	1	0.247	1.085	113	25	
O	65 lat i więcej	0.503	0.555	1	0.276	1.161	64	21	
K	Razem	0.556	0.609	1	0.328	1.196	77	20	
M	Razem	0.967	0.775	1	0.406	1.256	199	31	
O	Razem	0.784	0.699	1	0.385	1.112	136	27	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	887	46940	467200	522	4904	205	12
M	0-64 lata	741	39951	396497	420	4545	205	13
O	0-64 lata	1628	86891	863697	942	9449	204	13
K	65 lat i więcej	112	18087	229329	111	2275	25	2
M	65 lat i więcej	121	15527	187425	105	2082	53	3
O	65 lat i więcej	233	33614	416754	233	4357	31	1
K	Razem	999	65027	696529	633	7179	166	7
M	Razem	862	55478	583922	548	6627	173	9
O	Razem	1861	120505	1280451	1181	13806	168	8

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1080.9	843.8	984.1	424.1	2844	282	31	
M	0-64 lata	916.7	717.5	827.9	341.5	2609.5	287	31	
O	0-64 lata	999.4	780.6	905.7	382.9	2726.1	285	31	
K	65 lat i więcej	474.1	1215	1910.3	474.1	5577.2	3	1	
M	65 lat i więcej	781.4	1557.5	2387.1	652.1	7200.2	14	4	
O	65 lat i więcej	595.7	1352.4	2098.8	567	6250.4	7	2	
K	Razem	945.3	922.1	1171	441.8	3366.9	193	26	
M	Razem	894.9	845.1	1047.5	390.7	3263.1	217	28	
O	Razem	921.3	885	1111.3	417.2	3316.2	206	27	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.109	0.864	1	0.44	2.898	289	32	
M	0-64 lata	1.103	0.867	1	0.414	3.131	286	31	
O	0-64 lata	1.106	0.865	1	0.428	3.006	286	31	
K	65 lat i więcej	0.255	0.642	1	0.255	2.982	4	1	
M	65 lat i więcej	0.327	0.65	1	0.257	3.031	15	3	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	0.288	0.646	1	0.259	3.006	7	2	
K	Razem	0.806	0.788	1	0.377	2.924	190	25	
M	Razem	0.828	0.793	1	0.356	3.099	206	28	
O	Razem	0.816	0.79	1	0.367	3.006	198	26	

Załącznik nr 19.

Zewnętrzne przyczyny V01-Y98

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	7	671	5622	5	44	91	4
M	0-64 lata	54	3681	32476	32	218	114	6
O	0-64 lata	61	4352	38098	40	257	110	6
K	65 lat i więcej	17	1580	9595	7	120	185	3
M	65 lat i więcej	18	1601	11598	9	102	118	7
O	65 lat i więcej	35	3181	21193	21	201	152	5
K	Razem	24	2251	15217	15	155	142	3
M	Razem	72	5282	44074	41	315	115	5
O	Razem	96	7533	59291	73	458	117	5

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	8.5	12.1	11.8	5.3	21.3	80	10	
M	0-64 lata	66.8	66.1	67.8	47.2	118.9	158	21	
O	0-64 lata	37.4	39.1	39.9	26.9	66.6	125	18	
K	65 lat i więcej	72	106.1	79.9	43.1	180.7	157	4	
M	65 lat i więcej	116.2	160.6	147.7	75.4	242.1	69	4	
O	65 lat i więcej	89.5	128	106.7	71	197.5	89	3	
K	Razem	22.7	31.9	25.6	15.7	46.1	145	6	
M	Razem	74.8	80.5	79.1	51.4	137.4	138	17	
O	Razem	47.5	55.3	51.5	38.5	88	117	9	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.697	0.997	1	0.444	1.796	71	10	
M	0-64 lata	0.95	0.953	1	0.671	1.702	142	20	
O	0-64 lata	0.912	0.96	1	0.657	1.618	116	17	
K	65 lat i więcej	1.036	1.402	1	0.702	2.248	208	5	
M	65 lat i więcej	0.806	1.095	1	0.52	1.654	71	5	
O	65 lat i więcej	0.904	1.229	1	0.787	1.838	122	3	
K	Razem	0.907	1.251	1	0.794	1.717	145	5	
M	Razem	0.91	0.992	1	0.631	1.684	106	15	
O	Razem	0.909	1.058	1	0.812	1.655	98	8	

Załącznik nr 20.

Wypadki komunikacyjne V00-V99

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	1	130	1564	0	9	61	7
M	0-64 lata	6	511	6720	4	32	26	5
O	0-64 lata	7	641	8284	5	37	28	5
K	65 lat i więcej	1	101	997	0	9	85	11
M	65 lat i więcej	0	132	1644	0	8	4	3
O	65 lat i więcej	1	233	2641	1	14	25	3
K	Razem	2	231	2561	1	14	58	4
M	Razem	6	643	8364	4	37	18	3
O	Razem	8	874	10925	6	51	15	3

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.2	2.3	3.3	0	5.8	56	8	
M	0-64 lata	7.4	9.2	14	3	21.7	36	12	
O	0-64 lata	4.3	5.8	8.7	1.5	11.5	26	9	
K	65 lat i więcej	4.2	6.8	8.3	0	21.2	81	8	
M	65 lat i więcej	0	13.2	20.9	0	39.8	21	3	
O	65 lat i więcej	2.6	9.4	13.3	1.4	22.8	12	3	
K	Razem	1.9	3.3	4.3	0.7	7	49	6	
M	Razem	6.2	9.8	15	3.3	22.3	15	6	
O	Razem	4	6.4	9.5	1.9	13.6	9	5	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.366	0.704	1	0	1.754	54	8	
M	0-64 lata	0.523	0.649	1	0.214	1.524	35	13	
O	0-64 lata	0.493	0.66	1	0.172	1.301	24	9	
K	65 lat i więcej	0.515	0.819	1	0	2.547	81	8	
M	65 lat i więcej	0	0.632	1	0	1.896	3	3	
O	65 lat i więcej	0.193	0.701	1	0.106	1.706	11	3	
K	Razem	0.428	0.75	1	0.166	1.593	45	7	
M	Razem	0.408	0.646	1	0.219	1.458	13	6	
O	Razem	0.412	0.67	1	0.205	1.404	8	4	

Załącznik nr 21.

Upadki W00-W19

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	3	87	438	0	9	340	28
M	0-64 lata	1	491	3263	0	36	13	4
O	0-64 lata	4	578	3701	0	44	101	8
K	65 lat i więcej	12	1047	5898	4	76	216	7
M	65 lat i więcej	6	644	4213	3	45	125	6
O	65 lat i więcej	18	1691	10111	9	119	188	6
K	Razem	15	1134	6336	4	80	247	7
M	Razem	7	1135	7476	3	76	65	4
O	Razem	22	2269	13812	11	156	160	6

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	3.7	1.6	0.9	0	6.1	369	33	
M	0-64 lata	1.2	8.8	6.8	0	21.4	13	3	
O	0-64 lata	2.5	5.2	3.9	0	13.7	107	16	
K	65 lat i więcej	50.8	70.3	49.1	10	153.6	219	9	
M	65 lat i więcej	38.7	64.6	53.7	17.9	154.7	124	11	
O	65 lat i więcej	46	68	50.9	13.3	154	166	8	
K	Razem	14.2	16.1	10.7	2	30.7	297	14	
M	Razem	7.3	17.3	13.4	3.8	33.9	61	8	
O	Razem	10.9	16.7	12	2.9	31.3	181	10	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	3.702	1.629	1	0	5.851	366	33	
M	0-64 lata	0.17	1.245	1	0	2.868	13	3	
O	0-64 lata	0.599	1.29	1	0	3.24	95	16	
K	65 lat i więcej	1.269	1.548	1	0.239	3.137	273	11	
M	65 lat i więcej	0.762	1.222	1	0.356	2.85	126	12	
O	65 lat i więcej	1.038	1.405	1	0.292	3.015	207	11	
K	Razem	1.461	1.554	1	0.218	2.959	311	14	
M	Razem	0.509	1.232	1	0.27	2.611	45	8	
O	Razem	0.916	1.374	1	0.252	2.595	162	10	

Załącznik nr 22.

Samobójstwa X60-X84

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	0	85	1304	0	14	12	9
M	0-64 lata	4	666	9650	3	51	9	6
O	0-64 lata	4	751	10954	3	51	10	7
K	65 lat i więcej	0	32	478	0	4	24	15
M	65 lat i więcej	1	146	2058	0	14	18	6
O	65 lat i więcej	1	178	2536	0	15	18	8
K	Razem	0	117	1782	0	15	12	7
M	Razem	5	812	11708	3	60	9	6
O	Razem	5	929	13490	3	61	9	6

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0	1.5	2.7	0	5.8	36	9	
M	0-64 lata	4.9	12	20.2	2.3	26	14	11	
O	0-64 lata	2.5	6.7	11.5	1.2	14.4	9	6	
K	65 lat i więcej	0	2.1	4	0	9	126	15	
M	65 lat i więcej	6.5	14.6	26.2	0	56.8	30	11	
O	65 lat i więcej	2.6	7.2	12.8	0	25.3	25	10	
K	Razem	0	1.7	3	0	4.7	25	7	
M	Razem	5.2	12.4	21	2	28.1	16	11	
O	Razem	2.5	6.8	11.7	1	15	11	7	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0	0.544	1	0	1.962	11	9	
M	0-64 lata	0.238	0.582	1	0.113	1.285	13	10	
O	0-64 lata	0.209	0.578	1	0.1	1.237	9	6	
K	65 lat i więcej	0	0.542	1	0	2.254	4	4	
M	65 lat i więcej	0.248	0.561	1	0	2.171	28	11	
O	65 lat i więcej	0.202	0.557	1	0	1.967	24	10	
K	Razem	0	0.544	1	0	1.466	8	7	
M	Razem	0.24	0.578	1	0.092	1.305	15	10	
O	Razem	0.207	0.574	1	0.08	1.249	11	7	

Załącznik nr 23.

Choroby układu nerwowego G00-G99

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	5	265	1837	1	21	259	13
M	0-64 lata	11	475	3219	2	33	292	17
O	0-64 lata	16	740	5056	5	54	296	15
K	65 lat i więcej	25	1473	8910	4	151	291	10
M	65 lat i więcej	13	911	5627	5	85	250	6
O	65 lat i więcej	38	2384	14537	18	236	279	10
K	Razem	30	1738	10747	9	172	286	10
M	Razem	24	1386	8846	12	118	274	10
O	Razem	54	3124	19593	27	290	279	11

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	6.1	4.8	3.9	1.1	10.3	321	28	
M	0-64 lata	13.6	8.5	6.7	3	17.4	370	34	
O	0-64 lata	9.8	6.6	5.3	3.3	11.2	371	35	
K	65 lat i więcej	105.8	98.9	74.2	24.6	139	332	26	
M	65 lat i więcej	83.9	91.4	71.7	44.1	158.9	271	16	
O	65 lat i więcej	97.2	95.9	73.2	49	137.9	323	23	
K	Razem	28.4	24.6	18.1	8.6	38.1	351	27	
M	Razem	24.9	21.1	15.9	13.1	32.9	359	28	
O	Razem	26.7	22.9	17	12.1	34.4	363	29	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.455	1.178	1	0.266	2.463	307	29	
M	0-64 lata	1.906	1.224	1	0.413	2.422	367	34	
O	0-64 lata	1.737	1.207	1	0.615	1.967	365	33	
K	65 lat i więcej	1.552	1.376	1	0.455	1.975	341	26	
M	65 lat i więcej	1.176	1.268	1	0.601	2.271	266	15	
O	65 lat i więcej	1.399	1.333	1	0.698	1.88	331	26	
K	Razem	1.535	1.342	1	0.526	2.031	346	28	
M	Razem	1.427	1.253	1	0.82	2.08	338	25	
O	Razem	1.485	1.301	1	0.749	1.853	353	28	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	478	36449	380482	394	2049	99	4
M	0-64 lata	472	32685	336859	368	2093	115	7
O	0-64 lata	950	69134	717341	762	4142	104	4
K	65 lat i więcej	275	18862	166746	181	1463	170	6
M	65 lat i więcej	193	13445	121289	134	1102	161	6
O	65 lat i więcej	468	32307	288035	315	2565	166	6
K	Razem	753	55311	547228	575	3512	120	4
M	Razem	665	46130	458148	502	3195	122	6
O	Razem	1418	101441	1005376	1077	6707	121	4

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	582.5	655.2	801.4	450.7	1345.2	81	9	
M	0-64 lata	583.9	587	703.4	407.4	912.1	123	18	
O	0-64 lata	583.2	621.1	752.2	429.8	1126.9	96	16	
K	65 lat i więcej	1164	1267.1	1389	767.4	2711.9	145	12	
M	65 lat i więcej	1246.3	1348.7	1544.7	877.3	2315.3	118	13	
O	65 lat i więcej	1196.6	1299.8	1450.6	811.6	2554.9	134	13	
K	Razem	712.5	784.3	920	538.6	1629.1	102	13	
M	Razem	690.4	702.7	821.9	498	1115.1	133	20	
O	Razem	702	745	872.6	518.9	1379.9	107	17	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.714	0.808	1	0.56	1.649	74	9	
M	0-64 lata	0.813	0.825	1	0.577	1.274	111	17	
O	0-64 lata	0.76	0.816	1	0.569	1.473	89	16	
K	65 lat i więcej	0.83	0.908	1	0.55	1.932	141	12	
M	65 lat i więcej	0.801	0.87	1	0.566	1.494	114	13	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	0.818	0.892	1	0.557	1.748	130	13	
K	Razem	0.753	0.84	1	0.583	1.737	89	9	
M	Razem	0.809	0.837	1	0.598	1.333	108	16	
O	Razem	0.778	0.839	1	0.59	1.553	88	14	

Załącznik nr 24.

Nowotwory złośliwe C00-C97

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	76	5122	38745	54	337	188	6
M	0-64 lata	94	6304	49813	70	394	163	7
O	0-64 lata	170	11426	88558	124	731	168	6
K	65 lat i więcej	205	12526	98317	104	1001	230	10
M	65 lat i więcej	247	14690	114477	162	1175	226	9
O	65 lat i więcej	452	27216	212794	266	2176	231	9
K	Razem	281	17648	137062	158	1338	216	8
M	Razem	341	20994	164290	232	1569	206	8
O	Razem	622	38642	301352	390	2907	208	7

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	92.6	92.1	81.6	63.2	121.4	282	18	
M	0-64 lata	116.3	113.2	104	87.8	139.4	254	21	
O	0-64 lata	104.4	102.6	92.9	80.8	122.1	277	20	
K	65 lat i więcej	867.7	841.4	819	665.6	1046.1	270	24	
M	65 lat i więcej	1595	1473.6	1458	1212.1	1675.8	304	31	
O	65 lat i więcej	1155.7	1095	1071.7	965.9	1280.4	294	28	
K	Razem	265.9	250.3	230.4	174.4	331.4	332	25	
M	Razem	354	319.8	294.7	253.3	380.2	364	31	
O	Razem	307.9	283.8	261.5	218.3	345.9	349	27	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.02	1.063	1	0.732	1.449	205	11	
M	0-64 lata	1.013	1.029	1	0.839	1.265	185	19	
O	0-64 lata	1.016	1.044	1	0.857	1.325	191	17	
K	65 lat i więcej	1.088	1.038	1	0.799	1.278	293	25	
M	65 lat i więcej	1.088	1.005	1	0.84	1.15	270	30	
O	65 lat i więcej	1.088	1.019	1	0.879	1.192	285	30	
K	Razem	1.069	1.045	1	0.779	1.32	268	22	
M	Razem	1.066	1.012	1	0.888	1.166	245	28	
O	Razem	1.067	1.027	1	0.872	1.227	256	25	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	917	51440	462490	469	3437	201	9
M	0-64 lata	523	32641	340885	363	2380	119	8
O	0-64 lata	1440	84081	803375	856	5817	169	7
K	65 lat i więcej	847	46025	412322	407	3998	228	12
M	65 lat i więcej	918	47144	447530	585	3984	220	13
O	65 lat i więcej	1765	93169	859852	1004	7982	223	13
K	Razem	1764	97465	874812	912	7435	213	11
M	Razem	1441	79785	788415	983	6364	178	11
O	Razem	3205	177250	1663227	1975	13799	193	11

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1117.5	924.6	974.2	684.1	1254.7	279	34	
M	0-64 lata	647	586.2	711.8	370.4	714.5	177	30	
O	0-64 lata	884	755.4	842.4	579.5	952.6	256	33	
K	65 lat i więcej	3585.2	3091.7	3434.6	1960.7	4344.6	262	31	
M	65 lat i więcej	5927.9	4729	5699.8	3119.8	6594.7	247	34	
O	65 lat i więcej	4512.8	3748.4	4330.3	2471.8	5273.1	260	34	
K	Razem	1669.1	1382.1	1470.8	957.9	1716.3	280	34	
M	Razem	1496.1	1215.3	1414.4	869.4	1574.1	263	34	
O	Razem	1586.6	1301.7	1443.5	933.2	1629.6	270	35	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.06	0.906	1	0.694	1.12	259	35	
M	0-64 lata	0.841	0.788	1	0.518	0.955	137	25	
O	0-64 lata	0.968	0.856	1	0.69	0.985	233	35	
K	65 lat i więcej	1.015	0.89	1	0.578	1.238	252	33	
M	65 lat i więcej	1.029	0.826	1	0.55	1.16	243	34	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	1.022	0.856	1	0.573	1.196	252	35	
K	Razem	1.038	0.898	1	0.642	1.084	259	35	
M	Razem	0.952	0.81	1	0.615	1.035	210	34	
O	Razem	0.997	0.856	1	0.634	1.061	245	35	

Załącznik nr 25.

Nowotwory złośliwe wargi, jamy ustnej i gardła C00-C14

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	3	156	839	0	16	302	17
M	0-64 lata	5	556	3701	4	43	93	4
O	0-64 lata	8	712	4540	5	59	160	6
K	65 lat i więcej	5	206	1339	0	25	310	20
M	65 lat i więcej	3	421	3118	3	36	55	2
O	65 lat i więcej	8	627	4457	4	61	181	5
K	Razem	8	362	2178	1	41	317	18
M	Razem	8	977	6819	8	79	72	2
O	Razem	16	1339	8997	9	120	168	6

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	3.7	2.8	1.8	0	6.3	343	29	
M	0-64 lata	6.2	10	7.7	3.7	26.2	121	5	
O	0-64 lata	4.9	6.4	4.8	2.4	14.7	193	9	
K	65 lat i więcej	21.2	13.8	11.2	0	27.9	350	31	
M	65 lat i więcej	19.4	42.2	39.7	19.4	67.3	43	1	
O	65 lat i więcej	20.5	25.2	22.4	9.1	36.7	163	6	
K	Razem	7.6	5.1	3.7	0.8	11.1	371	34	
M	Razem	8.3	14.9	12.2	6.4	30.4	64	3	
O	Razem	7.9	9.8	7.8	3.5	17.3	196	8	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.855	1.491	1	0	3.62	333	28	
M	0-64 lata	0.728	1.22	1	0.456	3.156	94	4	
O	0-64 lata	0.943	1.271	1	0.473	2.877	170	10	
K	65 lat i więcej	1.975	1.261	1	0	2.546	353	31	
M	65 lat i więcej	0.493	1.069	1	0.493	1.705	43	1	
O	65 lat i więcej	0.928	1.125	1	0.404	1.62	169	7	
K	Razem	1.928	1.35	1	0.21	2.867	366	34	
M	Razem	0.618	1.15	1	0.509	2.303	39	2	
O	Razem	0.936	1.198	1	0.439	2.069	163	6	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	5	455	3632	1	49	170	8
M	0-64 lata	17	1114	10251	8	90	166	7
O	0-64 lata	22	1569	13883	14	139	170	7
K	65 lat i więcej	2	354	3171	1	39	100	4
M	65 lat i więcej	10	736	6460	2	70	163	8
O	65 lat i więcej	12	1090	9631	5	109	135	6
K	Razem	7	809	6803	3	88	125	7
M	Razem	27	1850	16711	13	160	162	5
O	Razem	34	2659	23514	19	248	140	5

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	6.1	8.2	7.7	1.3	15.2	205	13	
M	0-64 lata	21	20	21.4	7.9	39.4	223	21	
O	0-64 lata	13.5	14.1	14.6	6.6	25.3	207	19	
K	65 lat i więcej	8.5	23.8	26.4	4.5	80.3	76	4	
M	65 lat i więcej	64.6	73.8	82.3	11.4	163.9	153	14	
O	65 lat i więcej	30.7	43.9	48.5	11.4	83.4	100	5	
K	Razem	6.6	11.5	11.4	2.6	19.9	125	7	
M	Razem	28	28.2	30	10.3	42.8	201	19	
O	Razem	16.8	19.5	20.4	7.5	28	170	10	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.724	1.012	1	0.178	1.895	186	12	
M	0-64 lata	0.9	0.886	1	0.336	1.824	204	20	
O	0-64 lata	0.853	0.919	1	0.414	1.654	188	18	
K	65 lat i więcej	0.316	0.896	1	0.17	3.026	74	4	
M	65 lat i więcej	0.791	0.903	1	0.139	2.005	156	13	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	0.633	0.901	1	0.235	1.693	101	5	
K	Razem	0.529	0.958	1	0.224	1.81	109	6	
M	Razem	0.857	0.893	1	0.337	1.449	181	16	
O	Razem	0.76	0.912	1	0.356	1.254	145	8	

Załącznik nr 26.

Nowotwór złośliwy żołądka C16

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	2	192	1390	0	12	138	7
M	0-64 lata	7	413	2916	3	29	219	11
O	0-64 lata	9	605	4306	3	41	212	7
K	65 lat i więcej	9	552	3848	3	41	230	9
M	65 lat i więcej	15	989	6511	9	63	224	4
O	65 lat i więcej	24	1541	10359	16	104	235	4
K	Razem	11	744	5238	5	53	224	8
M	Razem	22	1402	9427	17	92	235	6
O	Razem	33	2146	14665	27	145	230	7

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	2.4	3.5	2.9	0	7.8	159	10	
M	0-64 lata	8.7	7.4	6.1	4.4	12.8	316	29	
O	0-64 lata	5.5	5.4	4.5	2.2	9	268	22	
K	65 lat i więcej	38.1	37.1	32.1	14.4	71.7	263	21	
M	65 lat i więcej	96.9	99.2	82.9	62.7	184.3	267	18	
O	65 lat i więcej	61.4	62	52.2	43.5	102.4	274	19	
K	Razem	10.4	10.6	8.8	4.2	20.5	276	19	
M	Razem	22.8	21.4	16.9	15.1	31.4	337	27	
O	Razem	16.3	15.8	12.7	12.1	23.4	329	25	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.755	1.114	1	0	2.679	141	10	
M	0-64 lata	1.293	1.152	1	0.657	2.15	283	27	
O	0-64 lata	1.116	1.14	1	0.444	1.929	245	16	
K	65 lat i więcej	1.235	1.173	1	0.448	2.285	271	21	
M	65 lat i więcej	1.159	1.187	1	0.768	2.188	262	19	
O	65 lat i więcej	1.186	1.182	1	0.835	1.981	274	19	
K	Razem	1.107	1.157	1	0.529	2.129	244	16	
M	Razem	1.198	1.177	1	0.835	1.741	285	21	
O	Razem	1.166	1.17	1	0.897	1.827	278	19	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	11	582	5883	1	61	213	11
M	0-64 lata	22	1322	11836	8	93	198	9
O	0-64 lata	33	1904	17719	12	113	198	9
K	65 lat i więcej	25	985	8825	9	81	278	21
M	65 lat i więcej	37	1941	17180	19	173	232	13
O	65 lat i więcej	62	2926	26005	36	235	249	14
K	Razem	36	1567	14708	13	102	252	14
M	Razem	59	3263	29016	30	254	213	10
O	Razem	95	4830	43724	58	347	224	9

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	13.4	10.5	12.4	1.3	38.3	260	29	
M	0-64 lata	27.2	23.7	24.7	9.1	86.1	263	27	
O	0-64 lata	20.3	17.1	18.6	6.9	53.6	262	29	
K	65 lat i więcej	105.8	66.2	73.5	27.1	132	304	32	
M	65 lat i więcej	238.9	194.7	218.8	99.2	468	256	25	
O	65 lat i więcej	158.5	117.7	131	61.7	212.9	272	28	
K	Razem	34.1	22.2	24.7	13.6	42.2	302	34	
M	Razem	61.3	49.7	52.1	24.1	100.9	273	29	
O	Razem	47	35.5	37.9	18.9	62.5	288	32	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.988	0.8	1	0.1	2.802	247	25	
M	0-64 lata	1.005	0.91	1	0.344	3.341	245	25	
O	0-64 lata	0.999	0.874	1	0.345	2.789	245	26	
K	65 lat i więcej	1.416	0.894	1	0.37	1.777	302	32	
M	65 lat i więcej	1.083	0.887	1	0.451	2.132	255	25	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	1.196	0.889	1	0.474	1.601	272	28	
K	Razem	1.25	0.857	1	0.491	1.64	287	34	
M	Razem	1.052	0.896	1	0.453	1.895	246	27	
O	Razem	1.119	0.883	1	0.518	1.602	259	30	

Załącznik nr 27.

Nowotwór złośliwy jelita grubego, odbytnicy i odbytu C18-C21

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	8	451	3367	4	32	232	10
M	0-64 lata	12	698	5228	3	47	210	11
O	0-64 lata	20	1149	8595	7	79	240	12
K	65 lat i więcej	24	1743	12792	13	145	186	3
M	65 lat i więcej	33	2173	15707	25	169	209	6
O	65 lat i więcej	57	3916	28499	47	314	202	6
K	Razem	32	2194	16159	20	177	197	4
M	Razem	45	2871	20935	32	216	215	7
O	Razem	77	5065	37094	60	393	214	7

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	9.7	8.1	7.1	4	12.6	312	26	
M	0-64 lata	14.8	12.5	10.9	4.9	18.6	310	29	
O	0-64 lata	12.3	10.3	9	5.7	15.3	333	33	
K	65 lat i więcej	101.6	117.1	106.6	80.5	163.9	175	8	
M	65 lat i więcej	213.1	218	200	175.1	327.7	238	14	
O	65 lat i więcej	145.7	157.6	143.5	130.9	201.8	194	6	
K	Razem	30.3	31.1	27.2	20.7	44.5	278	17	
M	Razem	46.7	43.7	37.6	32.7	51.9	333	25	
O	Razem	38.1	37.2	32.2	30.7	46.4	316	20	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.23	1.075	1	0.584	1.69	280	25	
M	0-64 lata	1.231	1.085	1	0.419	1.667	286	27	
O	0-64 lata	1.231	1.081	1	0.586	1.677	298	32	
K	65 lat i więcej	0.997	1.117	1	0.729	1.577	198	7	
M	65 lat i więcej	1.057	1.08	1	0.896	1.627	219	14	
O	65 lat i więcej	1.031	1.096	1	0.845	1.409	204	9	
K	Razem	1.046	1.108	1	0.745	1.487	226	12	
M	Razem	1.098	1.081	1	0.892	1.485	257	20	
O	Razem	1.076	1.093	1	0.833	1.39	248	14	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	47	4956	41791	25	438	128	2
M	0-64 lata	80	6384	58173	46	425	149	5
O	0-64 lata	127	11340	99964	71	833	128	2
K	65 lat i więcej	140	6898	57890	78	520	272	17
M	65 lat i więcej	171	9940	84063	72	644	227	8
O	65 lat i więcej	311	16838	141953	155	1102	252	12
K	Razem	187	11854	99681	108	836	223	9
M	Razem	251	16324	142236	118	968	199	8
O	Razem	438	28178	241917	226	1804	207	9

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	57.3	89.1	88	28.2	169.4	143	5	
M	0-64 lata	99	114.7	121.5	43.4	218.6	195	18	
O	0-64 lata	78	101.9	104.8	47.3	159.2	166	7	
K	65 lat i więcej	592.6	463.4	482.2	204.8	863.4	288	27	
M	65 lat i więcej	1104.2	997.1	1070.6	504.1	2300.7	257	25	
O	65 lat i więcej	795.2	677.4	714.9	327.8	1456.5	275	27	
K	Razem	176.9	168.1	167.6	65.5	259.7	268	22	
M	Razem	260.6	248.7	255.2	148.1	511.7	253	24	
O	Razem	216.8	206.9	210	112.3	381.1	256	23	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.587	0.954	1	0.3	1.997	120	5	
M	0-64 lata	0.741	0.894	1	0.36	1.85	181	17	
O	0-64 lata	0.675	0.919	1	0.416	1.571	136	5	
K	65 lat i więcej	1.194	0.95	1	0.428	1.76	283	27	
M	65 lat i więcej	1.016	0.925	1	0.478	2.147	253	25	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	1.089	0.935	1	0.458	1.995	269	26	
K	Razem	0.948	0.952	1	0.374	1.496	242	19	
M	Razem	0.909	0.913	1	0.535	1.851	222	20	
O	Razem	0.925	0.929	1	0.498	1.691	233	22	

Załącznik nr 28.

Nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuc C33-C34

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	16	965	7624	5	67	202	12
M	0-64 lata	28	1675	14626	22	111	146	7
O	0-64 lata	44	2640	22250	28	176	167	8
K	65 lat i więcej	42	1879	16519	8	153	279	16
M	65 lat i więcej	60	3686	31440	33	277	181	8
O	65 lat i więcej	102	5565	47959	41	430	226	12
K	Razem	58	2844	24143	16	218	263	15
M	Razem	88	5361	46066	55	388	167	8
O	Razem	146	8205	70209	71	606	209	10

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	19.5	17.3	16.1	7.4	27.7	266	26	
M	0-64 lata	34.6	30.1	30.5	19.3	41.9	237	29	
O	0-64 lata	27	23.7	23.3	15.7	31.6	246	27	
K	65 lat i więcej	177.8	126.2	137.6	54	180.3	321	35	
M	65 lat i więcej	387.4	369.7	400.4	269	515.1	142	23	
O	65 lat i więcej	260.8	223.9	241.5	155.3	310.5	242	32	
K	Razem	54.9	40.3	40.6	17.7	60.9	335	33	
M	Razem	91.4	81.7	82.6	52.4	110.6	248	29	
O	Razem	72.3	60.3	60.9	37.8	78.6	303	31	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.072	1.01	1	0.405	1.6	218	22	
M	0-64 lata	1.017	0.927	1	0.648	1.313	186	26	
O	0-64 lata	1.037	0.956	1	0.674	1.284	205	27	
K	65 lat i więcej	1.276	0.913	1	0.391	1.304	320	35	
M	65 lat i więcej	0.955	0.917	1	0.668	1.267	134	23	
O	65 lat i więcej	1.065	0.915	1	0.63	1.236	226	31	
K	Razem	1.212	0.944	1	0.502	1.385	297	35	
M	Razem	0.974	0.92	1	0.661	1.215	141	22	
O	Razem	1.056	0.928	1	0.651	1.174	213	30	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	63	3109	25534	18	200	243	16
M	0-64 lata	124	4509	41565	43	318	283	20
O	0-64 lata	187	7618	67099	75	518	272	16
K	65 lat i więcej	104	4947	41341	19	476	274	14
M	65 lat i więcej	127	8223	69441	85	666	193	10
O	65 lat i więcej	231	13170	110782	124	1142	231	14
K	Razem	167	8056	66875	51	676	268	14
M	Razem	251	12732	111006	133	984	241	15
O	Razem	418	20788	177881	223	1660	249	14

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	76.8	55.9	53.8	19.4	106.5	309	32	
M	0-64 lata	153.4	81	86.8	39.4	153.4	349	36	
O	0-64 lata	114.8	68.4	70.4	31.2	114.8	341	36	
K	65 lat i więcej	440.2	332.3	344.4	116.9	526.2	299	32	
M	65 lat i więcej	820.1	824.9	884.4	386.7	1241	194	20	
O	65 lat i więcej	590.6	529.9	557.9	253.2	771.2	234	24	
K	Razem	158	114.2	112.4	44.6	192.6	327	33	
M	Razem	260.6	193.9	199.1	98.2	267.7	307	35	
O	Razem	206.9	152.7	154.4	71.6	221.3	320	34	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.264	0.973	1	0.347	2.022	285	31	
M	0-64 lata	1.587	0.879	1	0.441	1.587	334	36	
O	0-64 lata	1.461	0.915	1	0.427	1.61	321	35	
K	65 lat i więcej	1.232	0.952	1	0.344	1.503	298	32	
M	65 lat i więcej	0.917	0.929	1	0.441	1.394	192	20	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	1.036	0.938	1	0.445	1.374	232	25	
K	Razem	1.244	0.96	1	0.385	1.599	297	33	
M	Razem	1.159	0.911	1	0.47	1.291	260	32	
O	Razem	1.191	0.929	1	0.439	1.368	276	33	

Załącznik nr 29.

Nowotwór złośliwy sutka C50

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	10	905	7066	8	60	103	4
M	0-64 lata	0	10	53	0	2	328	26
O	0-64 lata	10	915	7119	8	60	102	3
K	65 lat i więcej	32	1854	13450	14	139	263	9
M	65 lat i więcej	0	21	176	0	3	247	17
O	65 lat i więcej	32	1875	13626	15	139	251	9
K	Razem	42	2759	20516	22	199	213	7
M	Razem	0	31	229	0	4	28	15
O	Razem	42	2790	20745	23	199	215	7

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	12.2	16.3	14.9	9	26.4	126	8	
M	0-64 lata	0	0.2	0.1	0	1.5	203	24	
O	0-64 lata	6.1	8.2	7.5	4.5	13.6	134	8	
K	65 lat i więcej	135.4	124.5	112	77.6	176.4	324	25	
M	65 lat i więcej	0	2.1	2.2	0	13.3	88	17	
O	65 lat i więcej	81.8	75.4	68.6	45.7	111	316	26	
K	Razem	39.7	39.1	34.5	23.5	54.2	304	18	
M	Razem	0	0.5	0.4	0	1.9	202	15	
O	Razem	20.8	20.5	18	12	28.9	307	19	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.744	1.033	1	0.6	1.603	81	6	
M	0-64 lata	0	1.537	1	0	13.937	313	24	
O	0-64 lata	0.739	1.037	1	0.596	1.63	77	6	
K	65 lat i więcej	1.267	1.132	1	0.779	1.61	335	29	
M	65 lat i więcej	0	0.941	1	0	5.896	240	17	
O	65 lat i więcej	1.25	1.129	1	0.768	1.638	331	28	
K	Razem	1.085	1.097	1	0.738	1.489	273	18	
M	Razem	0	1.076	1	0	4.461	233	16	
O	Razem	1.073	1.097	1	0.751	1.504	270	17	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	278	20284	163895	143	1436	189	4
M	0-64 lata	0	75	648	0	23	17	9
O	0-64 lata	278	20359	164543	143	1436	187	3
K	65 lat i więcej	159	10012	81139	67	847	226	12
M	65 lat i więcej	0	95	713	0	22	222	14
O	65 lat i więcej	159	10107	81852	67	851	225	12
K	Razem	437	30296	245034	210	2276	193	5
M	Razem	0	170	1361	0	26	27	10
O	Razem	437	30466	246395	210	2276	192	4

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	338.8	364.6	345.2	193.9	605.3	218	14	
M	0-64 lata	0	1.3	1.4	0	25.6	210	18	
O	0-64 lata	170.7	182.9	172.5	96.8	305.2	220	13	
K	65 lat i więcej	673	672.6	675.9	195.2	1101.4	235	20	
M	65 lat i więcej	0	9.5	9.1	0	97.4	93	14	
O	65 lat i więcej	406.5	406.6	412.2	116.7	672.3	232	21	
K	Razem	413.5	429.6	412	210.9	640.4	224	16	
M	Razem	0	2.6	2.4	0	28.4	154	10	
O	Razem	216.3	223.7	213.8	107.8	339.8	223	16	



Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.91	1.006	1	0.559	1.544	200	12	
M	0-64 lata	0	0.942	1	0	19.869	263	18	
O	0-64 lata	0.906	1.006	1	0.558	1.538	199	12	
K	65 lat i więcej	0.96	0.981	1	0.294	1.609	219	19	
M	65 lat i więcej	0	1.056	1	0	10.535	213	14	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	0.952	0.982	1	0.291	1.595	216	19	
K	Razem	0.928	0.998	1	0.532	1.385	207	13	
M	Razem	0	1.002	1	0	11.316	8	5	
O	Razem	0.923	0.998	1	0.529	1.378	205	13	

Załącznik nr 30.

Nowotwór złośliwy szyjki macicy C53

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	5	295	2264	1	24	230	16
O	0-64 lata	5	295	2264	1	24	237	16
K	65 lat i więcej	5	304	2507	1	30	213	14
O	65 lat i więcej	5	304	2507	1	30	216	14
K	Razem	10	599	4771	5	54	234	15
O	Razem	10	599	4771	5	54	218	15

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	6.1	5.3	4.8	0.9	11.8	278	24	
O	0-64 lata	3.1	2.7	2.4	0.5	5.9	286	25	

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	65 lat i więcej	21.2	20.4	20.9	4.5	32.6	212	25	
O	65 lat i więcej	12.8	12.2	12.6	2.7	19.6	210	25	
K	Razem	9.5	8.5	8	4.3	13.7	273	27	
O	Razem	5	4.4	4.1	2.2	7.2	278	27	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.164	1.052	1	0.205	2.325	248	22	
O	0-64 lata	1.164	1.052	1	0.205	2.325	248	22	
K	65 lat i więcej	1.027	0.984	1	0.22	1.579	214	25	
O	65 lat i więcej	1.027	0.984	1	0.22	1.579	214	25	
K	Razem	1.091	1.016	1	0.551	1.608	244	25	
O	Razem	1.091	1.016	1	0.551	1.608	244	25	

Bezwzględna liczba hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	
K	0-64 lata	17	1114	10577	6	117	165	12	
O	0-64 lata	17	1114	10577	6	117	157	11	
K	65 lat i więcej	6	507	4858	1	66	143	11	
O	65 lat i więcej	6	507	4858	1	66	151	11	
K	Razem	23	1621	15435	10	183	151	10	
O	Razem	23	1621	15435	10	183	151	10	



Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	20.7	20	22.3	4.8	40.2	201	22	
O	0-64 lata	10.4	10	11.1	2.4	20.2	202	22	
K	65 lat i więcej	25.4	34.1	40.5	2.2	74.3	135	16	
O	65 lat i więcej	15.3	20.4	24.5	1.3	43.7	136	17	
K	Razem	21.8	23	25.9	5.9	42.4	169	19	
O	Razem	11.4	11.9	13.4	3	21.9	178	20	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.867	0.861	1	0.222	1.681	185	22	
O	0-64 lata	0.867	0.861	1	0.222	1.681	185	22	
K	65 lat i więcej	0.611	0.834	1	0.055	1.825	134	15	
O	65 lat i więcej	0.611	0.834	1	0.055	1.825	134	15	
K	Razem	0.782	0.852	1	0.235	1.599	147	18	
O	Razem	0.782	0.852	1	0.235	1.599	147	18	

Załącznik nr 31.

Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego C61

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
M	0-64 lata	1	205	1783	1	15	23	3
O	0-64 lata	1	205	1783	1	15	26	3
M	65 lat i więcej	30	1873	14774	16	172	207	8
O	65 lat i więcej	30	1873	14774	16	172	203	8
M	Razem	31	2078	16557	19	182	178	7
O	Razem	31	2078	16557	19	182	180	7

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
M	0-64 lata	1.2	3.7	3.7	0.6	7.9	29	4	
O	0-64 lata	0.6	1.8	1.9	0.3	4	28	4	

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
M	65 lat i więcej	193.7	187.9	188.2	110.3	276.5	225	23	
O	65 lat i więcej	76.7	75.4	74.4	45.2	111.1	220	20	
M	Razem	32.2	31.7	29.7	16.5	50.5	271	23	
O	Razem	15.3	15.3	14.4	8.1	24.4	258	23	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
M	0-64 lata	0.296	0.931	1	0.151	1.914	25	4	
O	0-64 lata	0.296	0.931	1	0.151	1.914	25	4	
M	65 lat i więcej	1.036	0.993	1	0.571	1.542	218	24	
O	65 lat i więcej	1.036	0.993	1	0.571	1.542	218	24	
M	Razem	0.959	0.987	1	0.6	1.517	153	17	
O	Razem	0.959	0.987	1	0.6	1.517	153	17	

Bezwzględna liczba hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	
M	0-64 lata	17	1362	17104	4	144	75	5	
O	0-64 lata	17	1362	17104	4	144	76	5	
M	65 lat i więcej	50	3604	44641	27	453	96	10	
O	65 lat i więcej	50	3604	44641	27	453	98	10	
M	Razem	67	4966	61745	31	597	84	7	
O	Razem	67	4966	61745	31	597	84	7	

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
M	0-64 lata	21	24.5	35.7	4.1	46	83	18	
O	0-64 lata	10.4	12.2	17.9	2.1	23.2	78	18	
M	65 lat i więcej	322.9	361.5	568.5	163.9	961.8	75	15	
O	65 lat i więcej	127.8	145	224.8	66.2	396.7	74	15	
M	Razem	69.6	75.6	110.8	27.4	141.7	88	16	
O	Razem	33.2	36.5	53.6	13.5	67.4	85	15	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
M	0-64 lata	0.526	0.645	1	0.116	1.133	69	15	
O	0-64 lata	0.526	0.645	1	0.116	1.133	69	15	
M	65 lat i więcej	0.561	0.633	1	0.288	1.678	72	14	
O	65 lat i więcej	0.561	0.633	1	0.288	1.678	72	14	
M	Razem	0.552	0.636	1	0.257	1.375	61	14	
O	Razem	0.552	0.636	1	0.257	1.375	61	14	

Załącznik nr 32.

Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego C67

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	0	57	427	0	4	132	6
M	0-64 lata	4	228	1640	1	16	231	12
O	0-64 lata	4	285	2067	2	19	198	9
K	65 lat i więcej	5	282	2389	0	27	247	16
M	65 lat i więcej	17	945	7620	6	90	227	11
O	65 lat i więcej	22	1227	10009	6	117	236	11
K	Razem	5	339	2816	1	31	210	9
M	Razem	21	1173	9260	8	100	238	10
O	Razem	26	1512	12076	9	131	230	10

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0	1	0.9	0	2.9	2	1	
M	0-64 lata	4.9	4.1	3.4	1	8.8	298	26	
O	0-64 lata	2.5	2.6	2.2	0.9	5.3	237	21	
K	65 lat i więcej	21.2	18.9	19.9	0	47.5	234	24	
M	65 lat i więcej	109.8	94.8	97	38.9	137.8	270	28	
O	65 lat i więcej	56.3	49.4	50.4	20.6	80	268	29	
K	Razem	4.7	4.8	4.7	1.3	11.3	214	19	
M	Razem	21.8	17.9	16.6	6.8	26.8	338	30	
O	Razem	12.9	11.1	10.5	4.5	18.5	321	28	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0	1.068	1	0	2.913	68	6	
M	0-64 lata	1.294	1.126	1	0.3	2.304	273	25	
O	0-64 lata	1.02	1.114	1	0.389	2.201	212	18	
K	65 lat i więcej	1.121	0.971	1	0	2.411	251	24	
M	65 lat i więcej	1.137	0.973	1	0.41	1.452	264	29	
O	65 lat i więcej	1.133	0.972	1	0.408	1.549	267	29	
K	Razem	0.945	0.986	1	0.26	2.313	201	17	
M	Razem	1.164	0.999	1	0.503	1.476	276	30	
O	Razem	1.114	0.996	1	0.519	1.665	261	27	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	7	636	8516	2	52	82	5
M	0-64 lata	20	1837	23976	8	101	44	3
O	0-64 lata	27	2473	32492	17	128	45	3
K	65 lat i więcej	17	1356	19616	0	92	89	11
M	65 lat i więcej	46	4513	61687	35	316	35	5
O	65 lat i więcej	63	5869	81303	39	389	44	7
K	Razem	24	1992	28132	4	144	68	8
M	Razem	66	6350	85663	43	417	29	4
O	Razem	90	8342	113795	57	515	33	5

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	8.5	11.4	17.9	2	46.3	89	14	
M	0-64 lata	24.7	33	50.1	13.1	65.7	44	8	
O	0-64 lata	16.6	22.2	34.1	12	56.1	36	8	
K	65 lat i więcej	72	91.1	163.4	0	312.3	59	15	
M	65 lat i więcej	297	452.7	785.6	210.8	725.8	14	5	
O	65 lat i więcej	161.1	236.1	409.5	95.1	465.5	16	7	
K	Razem	22.7	28.2	47.3	3.4	101.6	66	17	
M	Razem	68.5	96.7	153.7	48.4	157.4	21	6	
O	Razem	44.6	61.3	98.8	27.4	128.6	19	6	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.423	0.598	1	0.121	2.345	73	11	
M	0-64 lata	0.445	0.622	1	0.243	1.185	32	7	
O	0-64 lata	0.439	0.616	1	0.34	1.486	26	7	
K	65 lat i więcej	0.432	0.553	1	0	1.893	55	14	
M	65 lat i więcej	0.373	0.572	1	0.262	0.972	13	5	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	0.387	0.567	1	0.234	1.123	16	7	
K	Razem	0.429	0.567	1	0.079	2.035	49	14	
M	Razem	0.392	0.585	1	0.294	0.968	13	5	
O	Razem	0.401	0.581	1	0.276	1.231	13	5	

Załącznik nr 33.

Przyczyny związane z konsumpcją alkoholu

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	22	1163	5847	11	75	311	14
M	0-64 lata	49	2999	19926	34	202	228	6
O	0-64 lata	71	4162	25773	48	277	264	8
K	65 lat i więcej	8	465	2730	2	37	274	10
M	65 lat i więcej	20	1039	6822	6	69	276	11
O	65 lat i więcej	28	1504	9552	13	106	273	10
K	Razem	30	1628	8577	14	108	309	14
M	Razem	69	4038	26748	45	252	241	7
O	Razem	99	5666	35325	64	360	266	8





Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	26.8	20.9	12.3	10.5	39.6	364	28	
M	0-64 lata	60.6	53.9	41.6	33.8	86.9	307	23	
O	0-64 lata	43.6	37.4	27	23.9	61.3	340	27	
K	65 lat i więcej	33.9	31.2	22.7	8.5	58.4	318	23	
M	65 lat i więcej	129.1	104.2	86.9	57.8	219.2	310	27	
O	65 lat i więcej	71.6	60.5	48.1	31.8	118.9	319	27	
K	Razem	28.4	23.1	14.4	10.8	43.9	364	28	
M	Razem	71.6	61.5	48	43.2	100.9	328	28	
O	Razem	49	41.6	30.7	28.4	69.7	348	30	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	2.002	1.614	1	0.862	3.188	364	29	
M	0-64 lata	1.357	1.237	1	0.812	1.974	294	24	
O	0-64 lata	1.508	1.324	1	0.845	2.147	334	28	
K	65 lat i więcej	1.48	1.372	1	0.373	2.61	318	22	
M	65 lat i więcej	1.507	1.213	1	0.672	2.638	325	28	
O	65 lat i więcej	1.499	1.258	1	0.669	2.629	331	27	
K	Razem	1.83	1.536	1	0.75	2.985	361	28	
M	Razem	1.397	1.231	1	0.922	2.016	311	26	
O	Razem	1.505	1.306	1	0.89	2.258	342	30	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	35	3678	26826	35	282	126	1
M	0-64 lata	88	7463	82522	76	578	95	5
O	0-64 lata	123	11141	109348	118	860	98	4
K	65 lat i więcej	17	1547	10229	5	143	210	8
M	65 lat i więcej	38	2247	16565	11	178	242	9
O	65 lat i więcej	55	3794	26794	19	318	224	8
K	Razem	52	5225	37055	46	425	148	4
M	Razem	126	9710	99087	91	750	124	5
O	Razem	178	14935	136142	140	1175	121	5

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	42.7	66.1	56.5	35.2	114.9	143	6	
M	0-64 lata	108.9	134	172.3	83.7	256.7	108	12	
O	0-64 lata	75.5	100.1	114.7	61.2	185.8	108	9	
K	65 lat i więcej	72	103.9	85.2	18.9	355.5	182	8	
M	65 lat i więcej	245.4	225.4	211	79.6	750.4	271	26	
O	65 lat i więcej	140.6	152.6	134.9	43.1	503.9	242	19	
K	Razem	49.2	74.1	62.3	33	170.4	154	6	
M	Razem	130.8	147.9	177.8	93.8	332.3	139	16	
O	Razem	88.1	109.7	118.2	65.4	247.4	135	11	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	0.709	1.125	1	0.601	2.011	121	5	
M	0-64 lata	0.6	0.753	1	0.475	1.459	97	12	
O	0-64 lata	0.627	0.845	1	0.522	1.594	98	8	
K	65 lat i więcej	0.823	1.208	1	0.226	4.183	177	8	
M	65 lat i więcej	1.177	1.079	1	0.383	3.705	278	26	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	1.039	1.128	1	0.324	3.902	245	21	
K	Razem	0.743	1.149	1	0.515	2.681	128	5	
M	Razem	0.704	0.809	1	0.52	1.845	124	15	
O	Razem	0.715	0.903	1	0.537	2.079	116	11	

Załącznik nr 34.

Przyczyny związane z paleniem tytoniu

Bezwzględna liczba zgonów								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	25	1345	10177	12	97	245	13
M	0-64 lata	49	2898	23852	33	192	183	8
O	0-64 lata	74	4243	34029	48	289	193	9
K	65 lat i więcej	74	2884	25983	20	288	297	22
M	65 lat i więcej	106	5612	49498	59	443	213	13
O	65 lat i więcej	180	8496	75481	84	731	245	14
K	Razem	99	4229	36160	32	385	279	18
M	Razem	155	8510	73350	92	635	191	9
O	Razem	254	12739	109510	132	1020	236	14

Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
Rzeczywisty współczynnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	30.5	24.2	21.4	14.1	36.5	319	29	
M	0-64 lata	60.6	52	49.8	36.7	81.2	287	31	
O	0-64 lata	45.4	38.1	35.7	25.6	54.7	309	31	
K	65 lat i więcej	313.2	193.7	216.4	110.1	330.1	353	35	
M	65 lat i więcej	684.5	562.9	630.4	403.1	767.3	206	30	
O	65 lat i więcej	460.2	341.8	380.1	244.7	488.2	291	34	
K	Razem	93.7	60	60.8	35.3	104.2	367	35	
M	Razem	160.9	129.6	131.6	96	185.3	327	35	
O	Razem	125.7	93.6	95	68.7	135.6	358	34	

Standaryzowany wskaźnik umieralności									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.256	1.056	1	0.633	1.741	294	29	
M	0-64 lata	1.095	0.984	1	0.689	1.451	243	27	
O	0-64 lata	1.145	1.006	1	0.695	1.413	265	29	
K	65 lat i więcej	1.461	0.899	1	0.509	1.526	354	35	
M	65 lat i więcej	1.078	0.888	1	0.64	1.205	195	30	
O	65 lat i więcej	1.208	0.891	1	0.639	1.266	288	34	
K	Razem	1.403	0.943	1	0.642	1.579	348	35	
M	Razem	1.083	0.918	1	0.715	1.276	199	29	
O	Razem	1.189	0.927	1	0.708	1.311	284	34	

Bezwzględna liczba hospitalizacji								
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie
K	0-64 lata	191	12497	100628	95	761	176	7
M	0-64 lata	254	16453	138906	164	1064	164	8
O	0-64 lata	445	28950	239534	259	1825	173	8
K	65 lat i więcej	233	13461	122716	101	1122	196	11
M	65 lat i więcej	262	17942	164086	184	1225	127	7
O	65 lat i więcej	495	31403	286802	311	2347	161	8
K	Razem	424	25958	223344	222	1883	190	10
M	Razem	516	34395	302992	348	2289	138	6
O	Razem	940	60353	526336	570	4172	164	7

Rzeczywisty współczynnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	232.8	224.6	212	119.9	454.7	251	24	
M	0-64 lata	314.2	295.5	290.1	199.9	571.1	234	25	
O	0-64 lata	273.2	260.1	251.2	164.7	512.8	242	24	
K	65 lat i więcej	986.2	904.2	1022.2	598.6	1256.5	200	29	
M	65 lat i więcej	1691.9	1799.8	2089.8	1075.9	2461.7	100	13	
O	65 lat i więcej	1265.6	1263.4	1444.4	856.7	1670.1	131	20	
K	Razem	401.2	368.1	375.5	217.3	627.8	238	24	
M	Razem	535.7	523.9	543.6	351.7	784.2	185	20	
O	Razem	465.3	443.2	456.8	305	702.7	201	23	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
K	0-64 lata	1.025	1.021	1	0.544	2.009	223	22	
M	0-64 lata	1.015	0.983	1	0.689	1.837	201	23	
O	0-64 lata	1.019	0.999	1	0.645	1.909	208	23	
K	65 lat i więcej	0.949	0.879	1	0.588	1.219	195	27	
M	65 lat i więcej	0.801	0.856	1	0.51	1.174	94	13	

Standaryzowany wskaźnik hospitalizacji									
Płeć	Wiek	Wartość w powiecie	Wartość dla województwa	Wartość dla Polski	Minimum w województwie	Maksimum w województwie	Ranga w Polsce	Ranga w województwie	Powiat i województwo na tle Polski
O	65 lat i więcej	0.865	0.866	1	0.585	1.142	127	19	
K	Razem	0.982	0.942	1	0.619	1.569	207	23	
M	Razem	0.894	0.913	1	0.606	1.35	122	17	
O	Razem	0.932	0.925	1	0.668	1.444	161	19	

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 7 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1372) ochrona zdrowia stanowi jedno z zadań własnych gminy.

Promocja i ochrona zdrowia jest również zadaniem powiatu, które realizuje Miasto Siemianowice Śląskie – miasto na prawach powiatu. Podstawę prawną przyjęcia i wdrożenia Strategii Polityki Zdrowotnej Miasta Siemianowice Śląskie na lata 2021-2025 stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1285 z późn. zm.). Zadania samorządu w tym zakresie obejmują w szczególności analizę i ocenę potrzeb zdrowotnych oraz czynników powodujących ich zmiany, promocję zdrowia i profilaktykę, mające na celu tworzenie warunków sprzyjających zdrowiu, a także finansowanie świadczeń opieki zdrowotnej w trybie i na zasadach określonych ustawą. Do zadań własnych gminy w zakresie zapewnienia równego dostępu do świadczeń opieki zdrowotnej należy także opracowywanie i realizacja oraz ocena efektów programów polityki zdrowotnej wynikających z rozpoznanych potrzeb zdrowotnych i stanu zdrowia mieszkańców. Strategia Polityki Zdrowotnej Miasta Siemianowice Śląskie na lata 2021-2025 stanowi podsumowanie dotychczasowych działań oraz ramowe określenie założeń i kierunków polityki zdrowotnej na najbliższe lata. W związku z powyższym podjęcie przedmiotowej uchwały jest uzasadnione.