

**Wybierz życie
dbaj o układ krążenia**

ŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
WYDZIAŁ NADZORU NAD SYSTEMEM OPIEKI ZDROWOTNEJ

Dyrektor: **Ireneusz Ryszkiel**

Zastępca Dyrektora: **Jolanta Pietrzak- Wolny**

Kierownik Zespołu ds. Chorobowości Hospitalizowanej:

Ewa Kucharska

Koncepcja opracowania oraz wykonanie tablic i wykresów:

Wioletta Gosk

Renata Guja

Joanna Majka

Aleksandra Pojda

Sonia Riedel

Przy publikacji danych prosimy o podanie źródła

Wstęp

Choroby układu krążenia stanowiły i nadal stanowią jedno z najważniejszych zagrożeń dla zdrowia i życia społeczeństwa. Systematyczne promowanie wiedzy o chorobach układu krążenia oraz posiadanie aktualnych danych w tym zakresie może przyczynić się do wzrostu zachowań prozdrowotnych naszych mieszkańców, a tym samym spadku liczby osób cierpiących na omawiane schorzenie.

Oddajemy do dyspozycji uaktualnione o rok 2008 opracowanie o pacjentach hospitalizowanych w szpitalach województwa śląskiego z powodu chorób układu krążenia.

*„Leczyć chorobę, to tak, jak drażnić studnię, dopiero wtedy, kiedy chcemy ugasić pragnienie” -
przysłowie chińskie 2500 lat p.n.e.*

Ewa Kucharska

Spis treści

Komentarz statystyczny.....	1-3
-----------------------------	-----

TABELE

1. Pacjenci hospitalizowani w szpitalach w Polsce oraz w szpitalach w województwie śląskim z powodu chorób układu krążenia (I00 - I99) w latach 2006 – 2007.....	4
2. Stan zdrowia osób w wieku 19 lat i więcej będących pod opieką lekarza podstawowej opieki zdrowotnej (rodzinnego) w Polsce i w województwie śląskim w 2008 roku z powodu chorób układu krążenia.....	5
3. Zgony mieszkańców Polski oraz województwa śląskiego z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w latach 2004 – 2007.....	7
4. Zgony z powodu chorób układu krążenia w latach 2004 - 2007 w województwie śląskim.....	8
5. Pacjenci hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach województwa śląskiego w latach 2007 – 2008.....	9
6. Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach województwa śląskiego w latach 2007 – 2008 współczynnik liczony na 10 tys. mieszkańców.....	11
7. Pacjenci hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) wg grup wiekowych i płci w szpitalach województwa śląskiego w latach 2007 – 2008.....	13
8. Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach w naszym regionie w latach 2007 – 2008 (współczynnik na 10 tys. ludności).....	16
9. Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu chorób ostrego zespołu wieńcowego z zatrzymaniem krążenia (I46) jako chorobą współwystępującą w latach 2007 – 2008.....	16
10. Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu chorób ostrego zespołu wieńcowego z innymi zaburzeniami rytmu serca (I49) jako chorobą współwystępującą w latach 2007 – 2008.....	16
11. Pacjenci hospitalizowani wg miejsca zamieszkania z powodu wybranych chorób układu krążenia w szpitalach województwa śląskiego w latach 2007 - 2008.....	17
12. Pacjenci hospitalizowani z powodu ostrego zawału serca (I21) wg płci w szpitalach województwa śląskiego w latach 2007 – 2008.....	18
13. Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu ostrego zawału serca (I21) wg płci i grup wiekowych w szpitalach woj. śląskiego w latach 2007 – 2008.....	20
14. Zgony w szpitalach woj. śląskiego w latach 2007 – 2008 wg bezpośredniej przyczyny zgonu.....	21

RYCINY

1. Hospitalizowani w szpitalach w Polsce i w szpitalach w województwie śląskim z powodu chorób układu krążenia w latach 2006- 2007.....	4
2. Osoby w wieku 19 lat i więcej, u których stwierdzono choroby układu krążenia (I00-I99) będące pod opieką lekarza POZ (rodzinnego) w latach 2006 – 2008.....	6
3. Osoby w wieku 19 lat i więcej, u których stwierdzono choroby układu krążenia (I00-I99) będących pod opieką lekarza POZ, w tym przebyły zawał serca (I25.2) w województwie śląskim w latach 2006 - 2008	6
4. Zgony mieszkańców Polski oraz województwa śląskiego z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w latach 2004 - 2007 wg wyjściowej przyczyny zgonu.....	7
5. Zgony z powodu chorób układu krążenia w latach 2004 - 2007 w województwie śląskim.....	8
6. Mieszkańcy wybranych miast woj. śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach naszego regionu w latach 2007-2008, ranking malejący liczony do roku 2008.....	10
7. Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2007-2008, współczynnik liczony na 10 tys. mieszkańców.....	12
8. Pacjenci hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) wg grup wiekowych w szpitalach woj. śląskiego w latach 2007-2008.....	13
9. Pacjenci hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2007-2008.....	14
10. Struktura pacjentów hospitalizowanych z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2007- 2008.....	15
11. Pacjenci hospitalizowani z powodu ostrego zawału serca (I21) w szpitalach województwa śląskiego w latach 2007-2008.....	19
12. Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu ostrego zawału serca (I21) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2007-2008.....	20
13. Zgony w szpitalach woj. śląskiego z powodu chorób układu krążenia (I00 - I99) w latach 2007-2008 wg bezpośredniej przyczyny zgonu.....	22

Komentarz statystyczny

W 2007 roku obserwujemy spadek ogólnej liczby pacjentów hospitalizowanych w szpitalach położonych na terenie naszego kraju i w województwie śląskim.

W naszym województwie niewielki wzrost liczby hospitalizowanych nastąpił jedynie w przedziale wiekowym: 15 – 19 lat (tabela 1 i rycina 1).

	Polska	śląskie
2006	ogółem 1 108 042	160 758
2007	1 139 668	155 296

Tabela 1 i rycina 2,3 przedstawiają stan zdrowia osób w wieku 19 lat i więcej będących pod opieką lekarza podstawowej opieki zdrowotnej (rodzinnego) w województwie śląskim w latach 2006 – 2007, natomiast w roku 2008 dane obejmują Polskę i woj. śląskie.

W analizowanym okresie w woj. śląskim obserwujemy wzrost liczby ogółem, osób u których stwierdzono schorzenie (I00-I99) i tak w roku 2006 było 433 371 osób, w 2007 roku - 462 720, a w roku 2008 - 472 839, natomiast u osób, u których stwierdzono schorzenie po raz pierwszy z omawianego zakresu obserwujemy niewielki spadek z 40 229 w 2006 roku na 34 736 w 2008 roku.

W woj. śląskim dominują rozpoznania z powodu:

- choroby nadciśnieniowej (I10-I15),
- w 2006 roku – 262 097, w 2007 roku – 285 679, w 2008 roku – 298 522;
- niedokrwiennej choroby serca (I20 – I25),
- w 2006 roku – 118 998, w 2007 roku – 127 643, w 2008 roku – 130 124.

Przebyty zawał serca w roku 2006 stanowi 4,4 % w stosunku do ogółu chorób układu krążenia, w roku 2007 – 4,3% , a w roku 2008 około 4%. (rycina 3)

Analizując zgony z powodu chorób układu krążenia w Polsce i w województwie śląskim w latach 2004 – 2007, obserwujemy niewielki wzrost

	Polska	śląskie
2004	168 674	21 997
2007	171 372	22 085

W analizowanym okresie obserwujemy, że z powodu chorób układu krążenia częściej umierają kobiety niż mężczyźni (tabela 3 i rycina 4).

Zgony z powodu chorób układu krążenia do ogółu zgonów w województwie śląskim w latach 2004 – 2007 stanowią (tabela 4):

- w 2004 roku– 48,2 %
- w 2005 roku– 47,3 %,
- w 2006 roku– 47,2 %,

- w 2007 roku – 46,3%.

Najwięcej pacjentów hospitalizowanych z powodu chorób układu krążenia w szpitalach województwa śląskiego w latach 2007 – 2008 stanowią mieszkańcy poniższych miast i powiatów (tabela 5 i rycina 6):

- m. Katowice – 2007 rok – 11 266, 2008 rok – 11 792,
- m. Częstochowa – 2007 rok – 8 476, 2008 rok – 8 747,
- m. Sosnowiec – 2007 rok – 7 326, 2008 rok – 7 274,
- powiat będziński – 2007 rok – 6 082, 2008 rok – 6 498.

Na przestrzeni lat 2007 – 2008 obserwujemy niewielki wzrost współczynnika liczonego na 10 tys. mieszkańców pacjentów ogółem hospitalizowanych z powodu chorób układu krążenia (tabela 6 i rycina 7): w 2007 roku – 314,2, a w 2008 roku – 330,6, w tym także niewielki wzrost współczynnika pacjentów hospitalizowanych z powodu ostrego zawału serca (I21): w 2007 roku – 25,9, a w 2008 roku – 27,5.

Wśród pacjentów hospitalizowanych w latach 2007 – 2008 w szpitalach województwa śląskiego dominują osoby powyżej 65 roku życia (tabela 7, rycina 8).

W przedstawionej strukturze pacjentów hospitalizowanych z powodu układu krążenia (rycina 10):

- 32% stanowią pacjenci hospitalizowani z powodu niedokrwiennej choroby serca (I20-I25) w roku 2008,
- 27 % - inne choroby serca (I30-I52) w roku 2008,
- 11% - pacjenci z rozpoznaniem z zakresu choroby nadciśnieniowej (I10-I15), choroby naczyń mózgowych (I60-I69), choroby żył, naczyń limfatycznych i węzłów chłonnych (I80-I89) w roku 2008.

Odnotowujemy także niewielki spadek liczby mieszkańców hospitalizowanych z powodu chorób ostrego zespołu wieńcowego z zatrzymaniem krążenia (I46) jako chorobą współwystępującą (tabela 9):

	<u>2007 rok</u>	<u>2008 rok</u>
• dusznica bolesna (I20)	14	14
• ostry zawał serca (I21)	163	149
• ponowny zawał serca („dorzut”) (I22)	3	1

W analizowanym okresie nastąpił niewielki wzrost liczby hospitalizowanych mieszkańców. Wzrost zauważamy również wśród hospitalizowanych z powodu chorób ostrego zespołu wieńcowego z innymi zaburzeniami rytmu serca (I49) jako choroby współwystępującej w latach 2007 – 2008 (tabela 10):

	<u>2007 rok</u>	<u>2008 rok</u>
• dusznica bolesna (I20)	188	197
• ostry zawał serca (I21)	94	102
• ponowny zawał serca („dorzut”) (I22)	1	1

Wśród pacjentów hospitalizowanych z powodu wybranych chorób układu krążenia w szpitalach naszego województwa w 2008 roku dominują mieszkańcy wymienionych poniżej miast i powiatów (tabele 11, 12 oraz rycina 11):

I46 - zatrzymanie krążenia

- m. Katowice – 8 %,
- m. Chorzów – 6 %,
- m. Ruda Śląska – 4 %,
- spoza województwa – 5 %,

I49 - inne zaburzenia rytmu serca

- m. Częstochowa – 7 %,
- m. Sosnowiec – 4 %,
- m. Katowice – 7 %,
- spoza województwa – 7 %,

I21 - ostry zawał serca (w liczbach bezwzględnych)

- m. Katowice – 824,
- m. Chorzów – 570,
- m. Częstochowa – 704,
- spoza województwa – 1030.

Wśród hospitalizowanych w 2008 roku z powodu ostrego zawału serca we wszystkich grupach wiekowych dominują mężczyźni (tabela 13 i rycina 12).

Analizując zgony w szpitalach województwa śląskiego w latach 2007 - 2008 obserwujemy nieznaczny spadek liczby zgonów ogółem (tabela 14):

- w 2007 roku – 11 565,
- w 2008 roku - 11 267.

W 2008 roku najwięcej zgonów było wśród mieszkańców:

- m. Katowice – 860,
- m. Sosnowiec – 515,
- m. Dąbrowa Górnicza – 502.

Dominują zgony z powodu zatrzymania krążenia (I46), niewydolności serca (I50) i ostrego zawału serca (I21).

Tabela 1

PACJENCI HOSPITALIZOWANI W SZPITALACH W POLSCE ORAZ W SZPITALACH W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00 - I99) W LATACH 2006 – 2007

Grupy wiekowe	2006		2007	
	Hospitalizowani w szpitalach w Polsce	Hospitalizowani w szpitalach w woj.śląskim	Hospitalizowani w szpitalach w Polsce	Hospitalizowani w szpitalach w woj.śląskim
OGÓŁEM	1108042	160758	1139668	155296
Poniżej roku	1266	118	1263	107
1-4	1311	180	1557	242
5-14	6938	926	6364	900
15-19	9404	1271	8871	1305
20-34	28590	5492	27268	5285
35-44	42789	7727	42030	7382
45-54	160963	25675	151660	23693
55-64	235123	36541	247356	35813
65 +	621658	82820	653299	80565
Brak daty urodzenia	0	8	0	4

Rycina 1

HOSPITALIZOWANI W SZPITALACH W POLSCE I W SZPITALACH W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA W LATACH 2006-2007

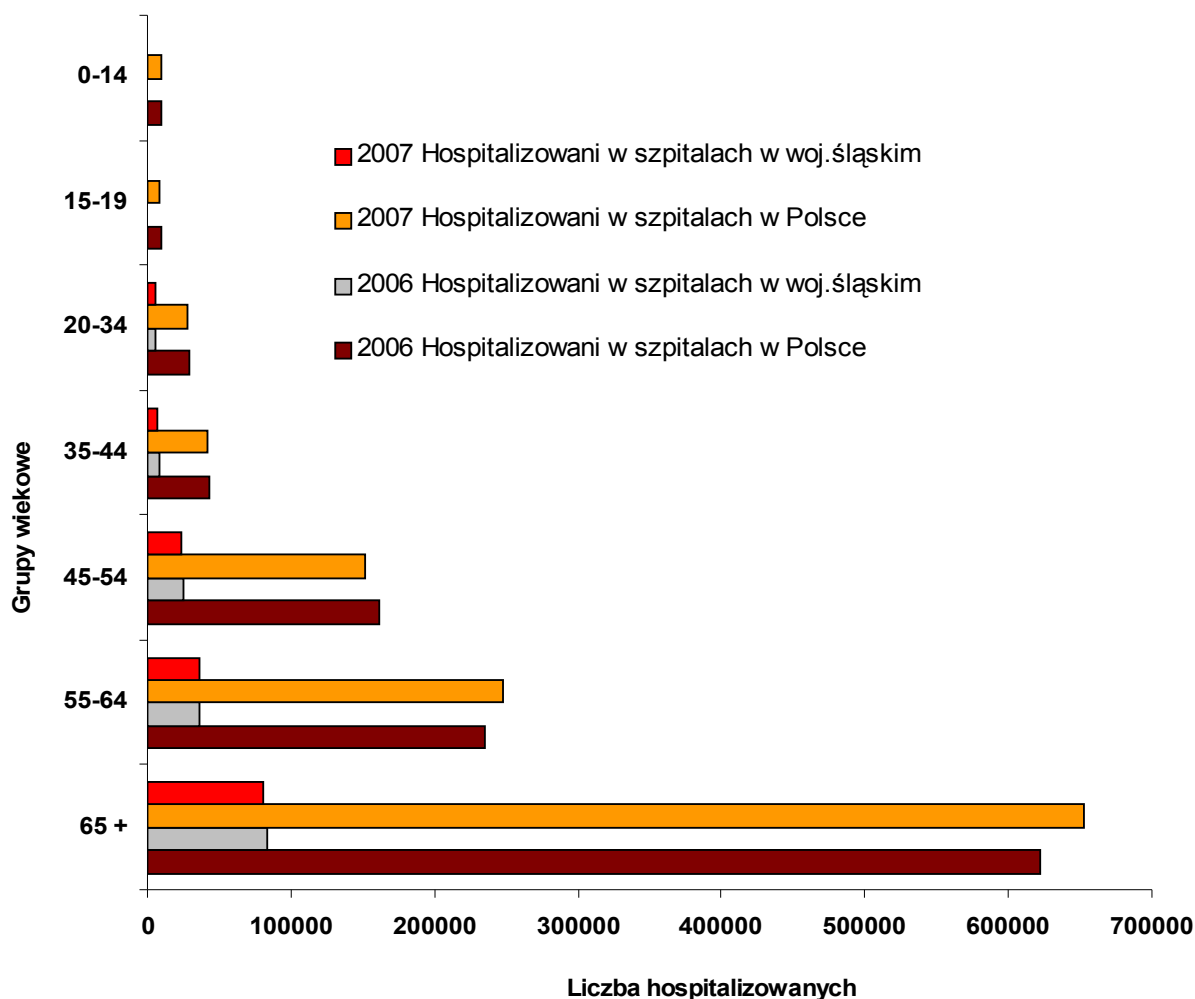


Tabela 2

**STAN ZDROWIA OSÓB W WIEKU 19 LAT I WIĘCEJ BĘDĄCYCH POD OPIEKĄ LEKARZA PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ (RODZINNEGO)
W POLSCE I W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2008 ROKU Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRĄŻENIA**

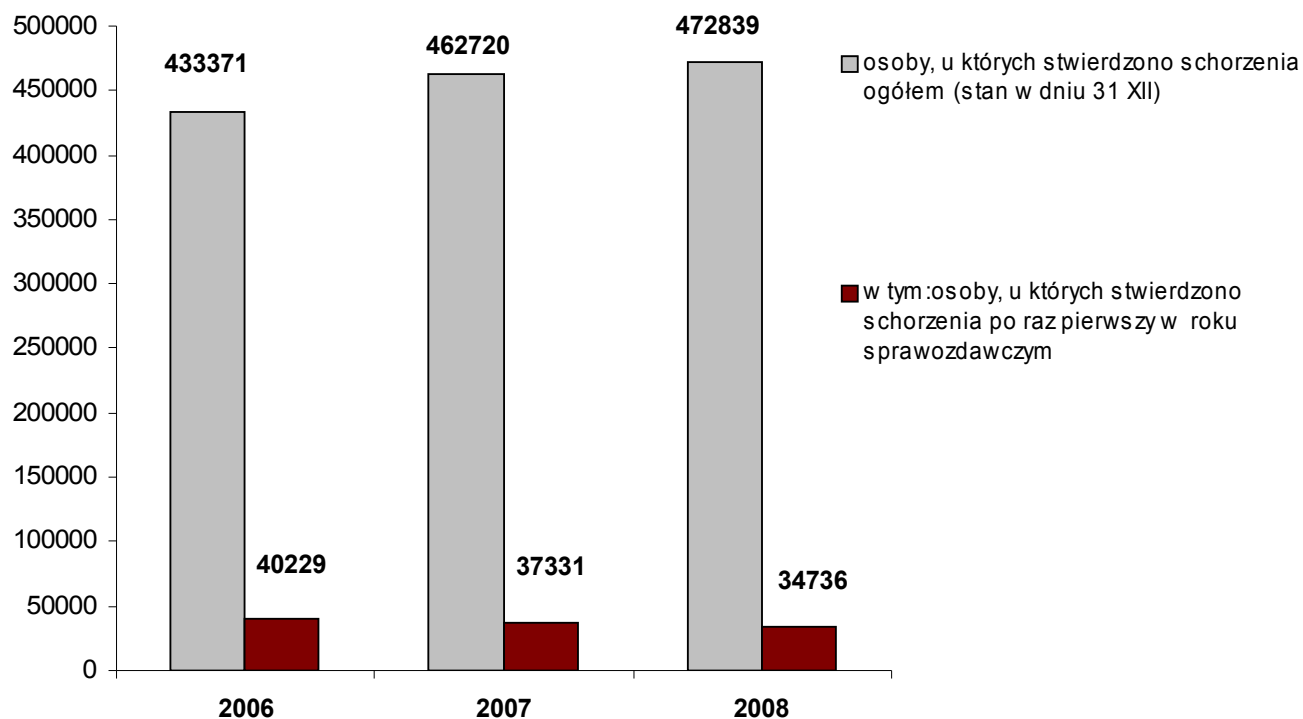
Rozpoznanie (kod rozpoznania wg ICD-10)	2006		2007		2008			
	Woj. śląskie		Woj. śląskie		Polska		Woj. śląskie	
	osoby, u których stwierdzono schorzenia ogółem (stan w dniu 31 XII)	w tym: osoby, u których stwierdzono schorzenia po raz pierwszy w roku spraw ozd.	osoby, u których stwierdzono schorzenia ogółem (stan w dniu 31 XII)	w tym: osoby, u których stwierdzono schorzenia po raz pierwszy w roku spraw ozd.	osoby, u których stwierdzono schorzenia ogółem (stan w dniu 31 XII)	w tym: osoby, u których stwierdzono schorzenia po raz pierwszy w roku spraw ozd.	osoby, u których stwierdzono schorzenia ogółem (stan w dniu 31 XII)	w tym: osoby, u których stwierdzono schorzenia po raz pierwszy w roku spraw ozd.
liczby bezwzględne								
Choroby układu krążenia I00-I99	433371	40229	462720	37331	4821966	494335	472839	34736
w tym:								
- przewlekła choroba reumatyczna serca I05-I09	10851	1332	12041	1411	138379	15017	10552	1373
- choroba nadciśnieniowa I10-I15	262097	22867	285679	21835	2969074	287150	298522	21075
- choroby naczyń mózgowych I60-I69	23213	2942	25768	3094	351558	45175	26143	2960
- niedokrwienność serca I20-I25	118998	10742	127643	10256	1207198	119713	130124	9792
w tym:	18985	2786	20034	2874	237850	32159	18815	2674
- przeżyty zawał serca I25.2								
współczynniki na 10 000 ludności								
Choroby układu krążenia I00-I99	1179,3	109,7	1255,0	101,4	1624,3	167,1	1278,2	94,1
w tym:								
- przewlekła choroba reumatyczna serca I05-I09	29,6	3,6	32,7	3,8	46,6	5,1	28,5	3,7
- choroba nadciśnieniowa I10-I15	713,2	62,4	774,8	59,3	1000,2	97,0	807,0	57,1
- choroby naczyń mózgowych I60-I69	63,2	8,0	69,9	8,4	118,4	15,3	70,7	8,0
- niedokrwienność serca I20-I25	323,8	29,3	346,2	27,9	406,7	40,5	351,7	26,5
w tym:	51,7	7,6	54,3	7,8	80,1	10,9	50,9	7,2
- przeżyty zawał serca I25.2								

* Obliczono do ludności w wieku 20 i więcej lat

Zródło: Na podstawie Mz-11-roczone sprawozdanie o działalności i zatrudnieniu w podstawowej ambulatoryjnej opiece zdrowotnej

Rycina 2

OSOBY W WIEKU 19 LAT I WIĘCEJ, U KTÓRYCH STWIERDZONO CHOROBY UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) BĘDĄCE POD OPIEKĄ LEKARZA POZ (RODZINNEGO) W LATACH 2006 – 2008



Rycina 3

OSOBY W WIEKU 19 LAT I WIĘCEJ, U KTÓRYCH STWIERDZONO CHOROBY UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) BĘDĄCYCH POD OPIEKĄ LEKARZA POZ, W TYM PRZEBYTY ZAWAŁ SERCA (I25.2) W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W LATACH 2006 - 2008

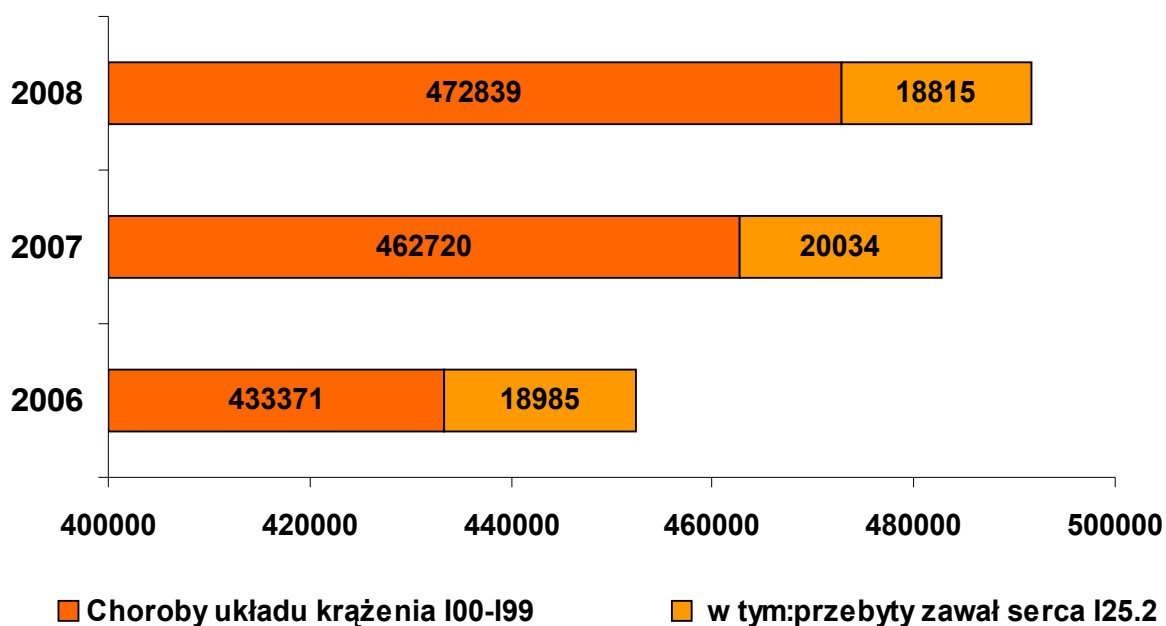


Tabela 3

**ZGONY MIESZKAŃCÓW POLSKI ORAZ WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO Z POWODU CHORÓB UKŁADU
KRAŻENIA (100-199) W LATACH 2004 – 2007**

Wyszczególnienie	Polska		Śląskie		
	liczby bezwzględne	na 100 000 ludności	liczby bezwzględne	na 100 000 ludności	
2004	o	168674	441,8	21997	467,4
	m	79924	432,5	10620	466,6
	k	88750	450,5	11377	468,0
2005	o	168227	440,8	21901	466,7
	m	79255	429,3	10329	455,5
	k	88972	451,6	11572	477,3
2006	o	168532	442,0	21872	467,7
	m	79708	432,3	10520	465,8
	k	88824	451,0	11352	469,5
2007	o	171372	449,6	22085	473,7
	m	80783	438,6	10451	464,4
	k	90589	459,9	11634	482,3

Rycina 4

**ZGONY MIESZKAŃCÓW POLSKI ORAZ WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO Z POWODU CHORÓB UKŁADU
KRAŻENIA(100-199) W LATACH 2004 - 2007 WG WYJŚCIOWEJ PRZYCZYNY ZGONU**

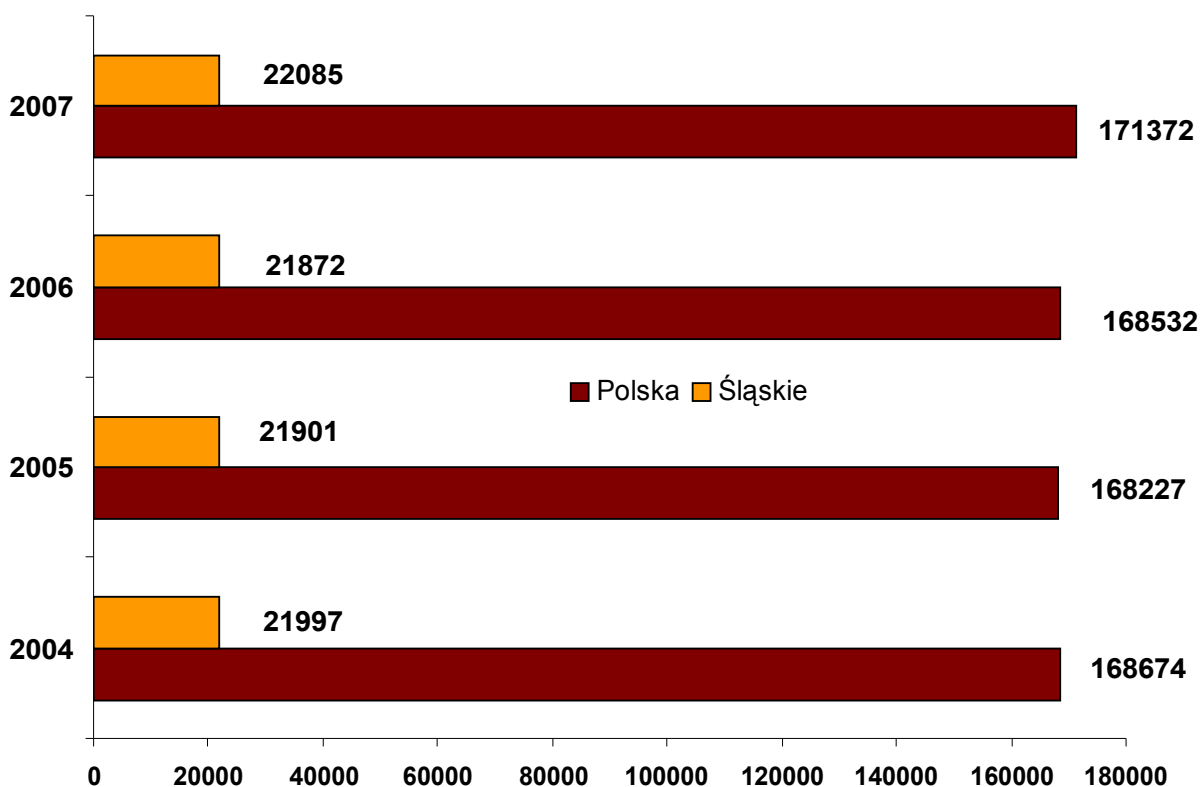


Tabela 4

ZGONY Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRĄŻENIA W LATACH 2004 - 2007 W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

Wyszczególnienie	liczby bezwzględne			współczynnik na 100 000 ludności		
	OGÓLEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓLEM	Mężczyźni	Kobiety
2004						
Zgony ogółem	45591	24402	21189	968,6	1072,2	871,7
w tym:						
Choroby układu krążenia (I00-I99)	21997	10620	11377	467,4	466,6	468,0
2005						
Zgony ogółem	46315	24574	21741	987,0	1083,6	896,7
w tym:						
Choroby układu krążenia (I00-I99)	21901	10329	11572	466,7	455,5	477,3
2006						
Zgony ogółem	46336	24808	21528	990,8	1098,3	890,3
w tym:						
Choroby układu krążenia (I00-I99)	21872	10520	11352	467,7	465,8	469,5
2007						
Zgony ogółem	47736	25469	22267	1023,8	1131,8	923,1
w tym:						
Choroby układu krążenia (I00-I99)	22085	10451	11634	473,7	464,4	482,3

Rycina 5

ZGONY Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRĄŻENIA W LATACH 2004 - 2007 W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

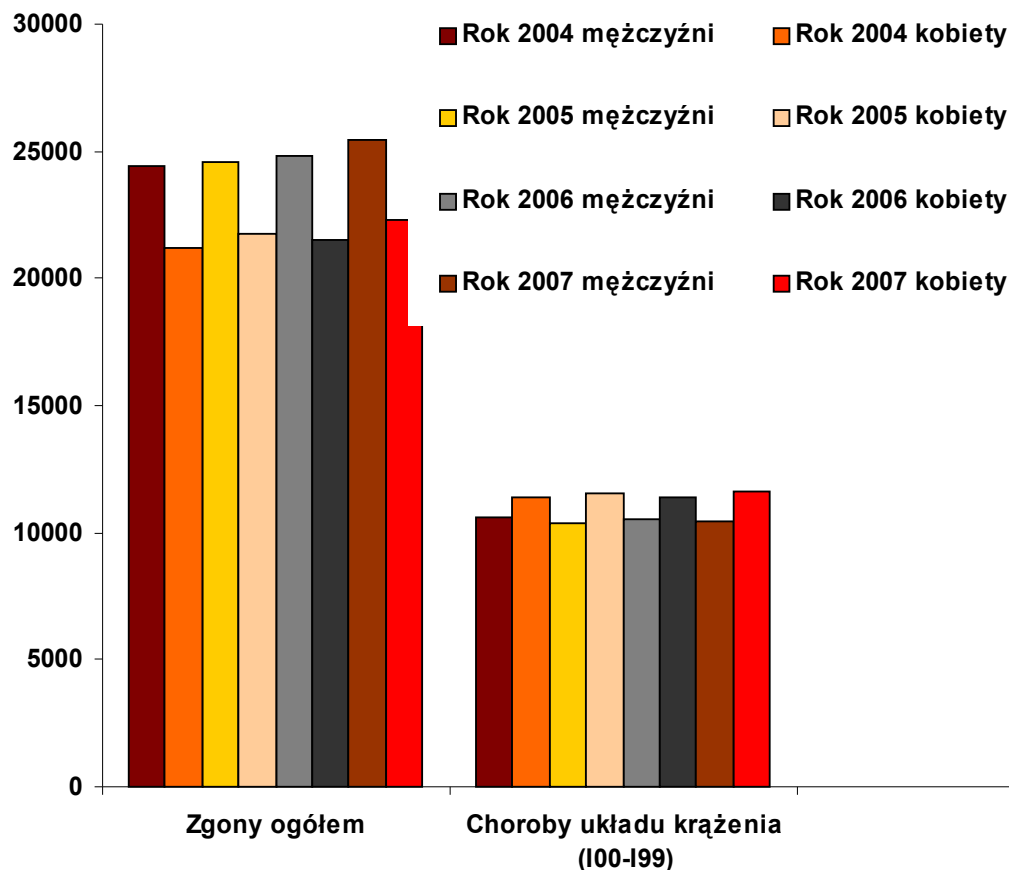


Tabela 5

**PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) W SZPITALACH
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2007 – 2008**

Miejsce zamieszkania pacjenta	2007	2008
	155308	164958
Powiat Będziński	6082	6498
Powiat Bielski	4247	4430
Powiat Cieszyński	4480	4795
Powiat Częstochowski	3951	4096
Powiat Gliwicki	3987	4060
Powiat Kłobucki	3278	3129
Powiat Lubliniecki	2159	2289
Powiat Mikołowski	2912	3058
Powiat Myszkowski	2048	2277
Powiat Pszczyński	3065	3160
Powiat Raciborski	2727	2524
Powiat Rybnicki	2208	2365
Powiat Tamogórski	4225	4804
Powiat Bieruńsko-Lędziński	1422	1669
Powiat Wodzisławski	4853	5105
Powiat Zawierciański	3993	4549
Powiat Żywiecki	4410	4388
M. Bielsko - Biała	5959	5693
M. Bytom	5140	5776
M. Chorzów	4516	4673
M. Częstochowa	8476	8747
M. Dąbrowa Górnicza	4268	4425
M. Gliwice	5825	5890
M. Jastrzębie Zdrój	3015	3079
M. Jaworzno	3857	4193
M. Katowice	11266	11792
M. Mysłowice	2659	2637
M. Piekary Śląskie	1792	2082
M. Ruda Śląska	4571	4542
M. Rybnik	3605	3861
M. Siemianowice Śląskie	2126	2447
M. Sosnowiec	7326	7274
M. Świętochłowice	1677	1988
M. Tychy	4599	5102
M. Zabrze	3822	4501
M. Żory	1671	1683
Spoza woj. śląskiego, cudzoziemcy, bezdomni	9091	11377

Rycina 6

MIESZKAŃCY WYBRANYCH MIAST WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) W SZPITALACH NASZEGO REGIONU
W LATACH 2007-2008
Ranking malejący liczony do roku 2008

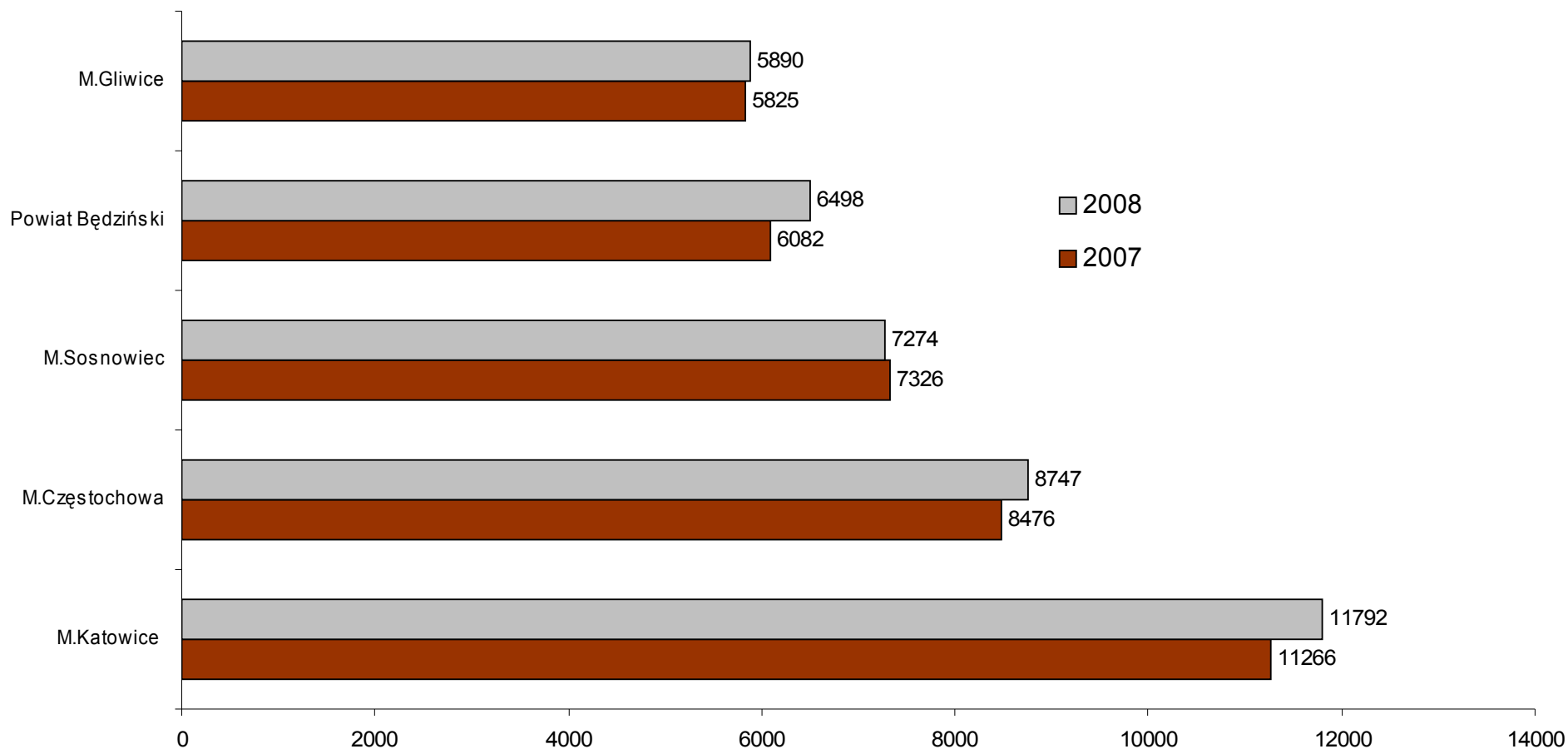


Tabela 6

**MIESZKAŃCY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB UKŁADU
KRAŻENIA (I00-I99) W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2007 - 2008**
współczynnik liczony na 10 tys. mieszkańców

Miejsce zamieszkania pacjenta	2007		2008	
	Liczby bezwzględne	Współczynnik liczony na 10 tys. mieszkańców	Liczby bezwzględne	Współczynnik liczony na 10 tys. mieszkańców
OGÓŁEM	146217	314.2	153581	330.6
Powiat Będziński	6082	13.1	6498	14.0
Powiat Bielski	4247	9.1	4430	9.5
Powiat Cieszyński	4480	9.6	4795	10.3
Powiat Częstochowski	3951	8.5	4096	8.8
Powiat Gliwicki	3987	8.6	4060	8.7
Powiat Kłobucki	3278	7.0	3129	6.7
Powiat Lubliniecki	2159	4.6	2289	4.9
Powiat Mikołowski	2912	6.3	3058	6.6
Powiat Myszkowski	2048	4.4	2277	4.9
Powiat Pszczyński	3065	6.6	3160	6.8
Powiat Raciborski	2727	5.9	2524	5.4
Powiat Rybnicki	2208	4.7	2365	5.1
Powiat Tarnogórski	4225	9.1	4804	10.3
Powiat Bieruńsko-Lędziński	1422	3.1	1669	3.6
Powiat Wodzisławski	4853	10.4	5105	11.0
Powiat Zawierciański	3993	8.6	4549	9.8
Powiat Żywiecki	4410	9.5	4388	9.4
M. Bielsko - Biała	5959	12.8	5693	12.3
M. Bytom	5140	11.0	5776	12.4
M. Chorzów	4516	9.7	4673	10.1
M. Częstochowa	8476	18.2	8747	18.8
M. Dąbrowa Górnicza	4268	9.2	4425	9.5
M. Gliwice	5825	12.5	5890	12.7
M. Jastrzębie Zdrój	3015	6.5	3079	6.6
M. Jaworzno	3857	8.3	4193	9.0
M. Katowice	11266	24.2	11792	25.4
M. Mysłowice	2659	5.7	2637	5.7
M. Piekary Śląskie	1792	3.9	2082	4.5
M. Ruda Śląska	4571	9.8	4542	9.8
M. Rybnik	3605	7.7	3861	8.3
M. Siemianowice Śląskie	2126	4.6	2447	5.3
M. Sosnowiec	7326	15.7	7274	15.7
M. Świętochłowice	1677	3.6	1988	4.3
M. Tychy	4599	9.9	5102	11.0
M. Zabrze	3822	8.2	4501	9.7
M. Żory	1671	3.6	1683	3.6

Rycina 7

**MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99)
W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2007-2008
współczynnik liczony na 10 tys. mieszkańców**

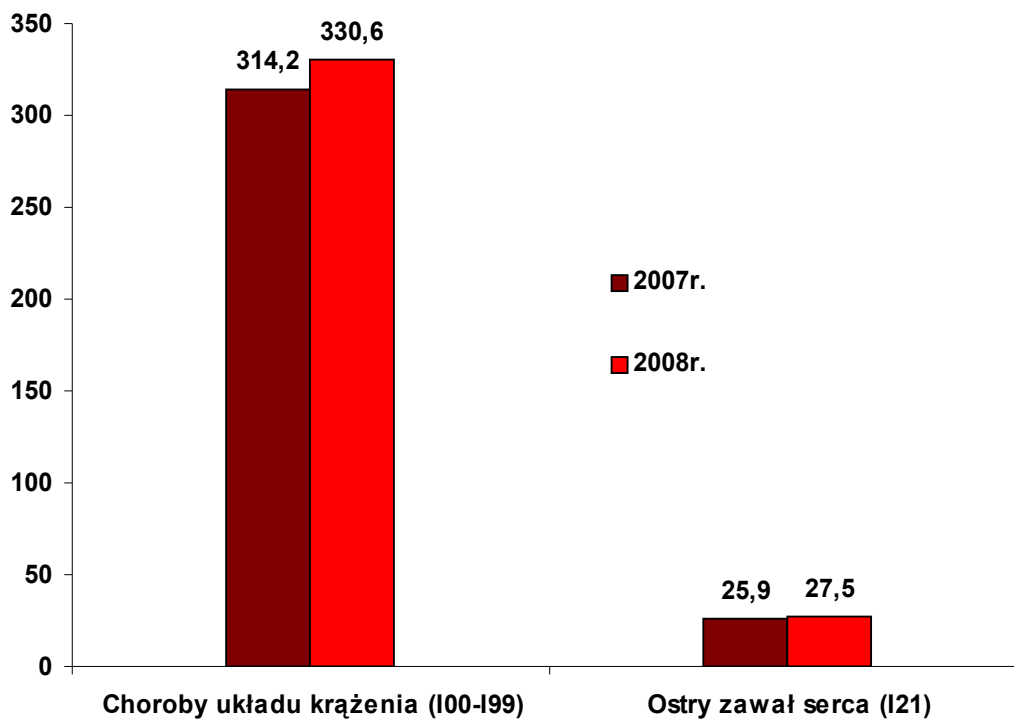


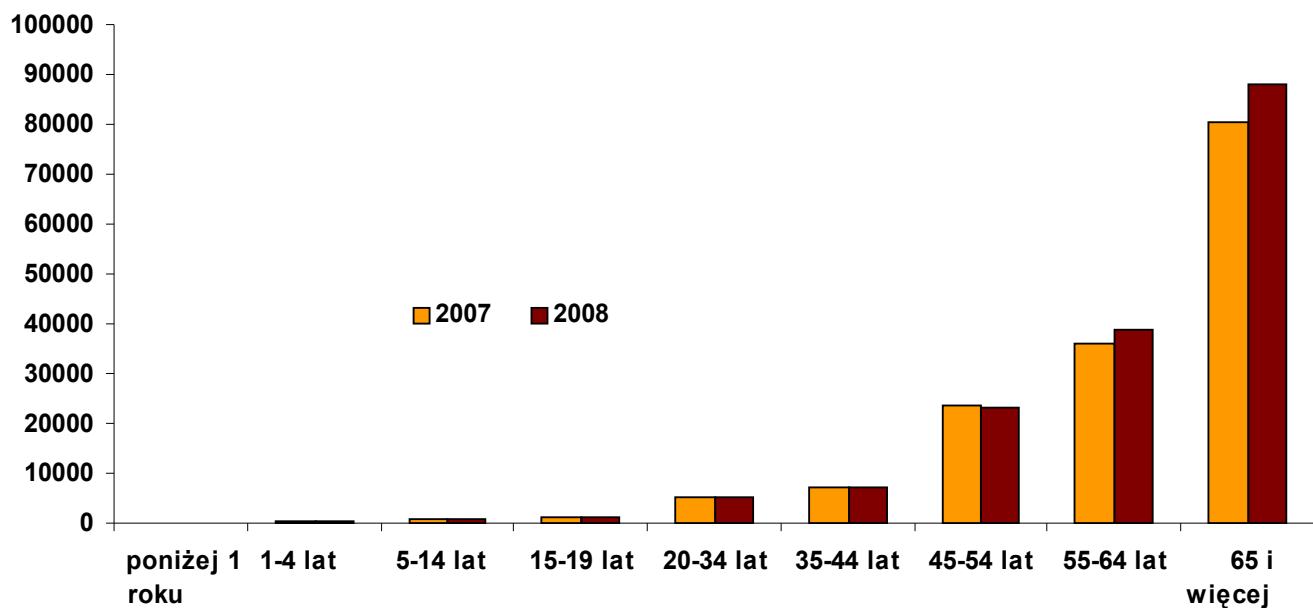
Tabela 7

PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) WG GRUP WIEKOWYCH I PŁCI W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2007 – 2008

Grupy wiekowe	2007			2008		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
	155308	77940	77368	164958	82853	82105
poniżej 1 roku	107	56	51	134	73	61
1-4 lat	242	131	111	203	103	100
5-14 lat	899	490	409	966	557	409
15-19 lat	1305	758	547	1257	743	514
20-34 lat	5285	2701	2584	5332	2700	2632
35-44 lat	7381	3884	3497	7174	3909	3265
45-54 lat	23694	14008	9686	23198	13734	9464
55-64 lat	35816	21178	14638	38664	22857	15807
65 i więcej	80575	34732	45843	88023	38173	49850
Brak daty urodzenia	4	2	2	7	4	3

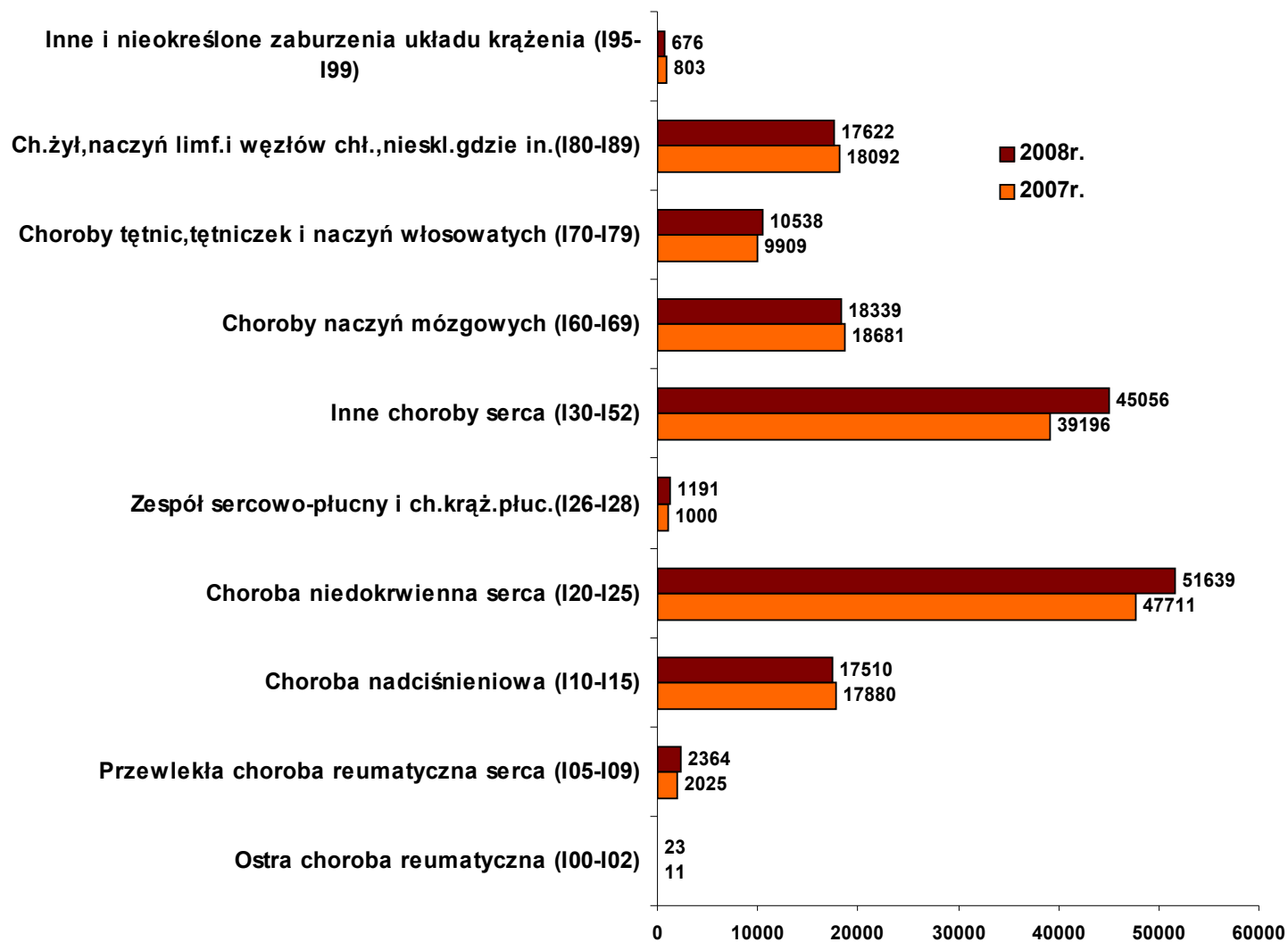
Rycina 8

PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) WG GRUP WIEKOWYCH W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2007-2008



Rycina 9

PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO W LATACH 2007-2008



Rycina 10

STRUKTURA PACJENTÓW HOSPITALIZOWANYCH Z POWODU CHOROBY UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO W LATACH 2007- 2008

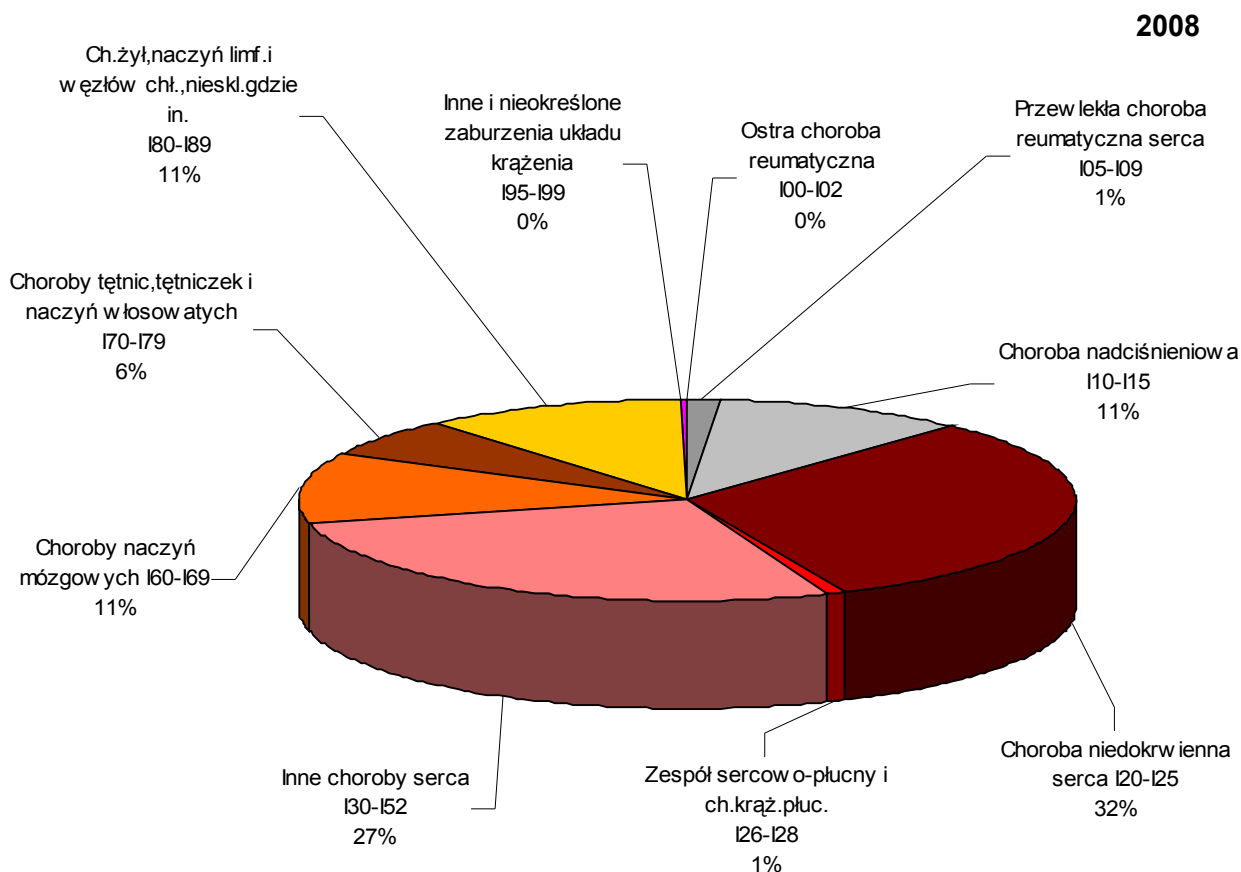
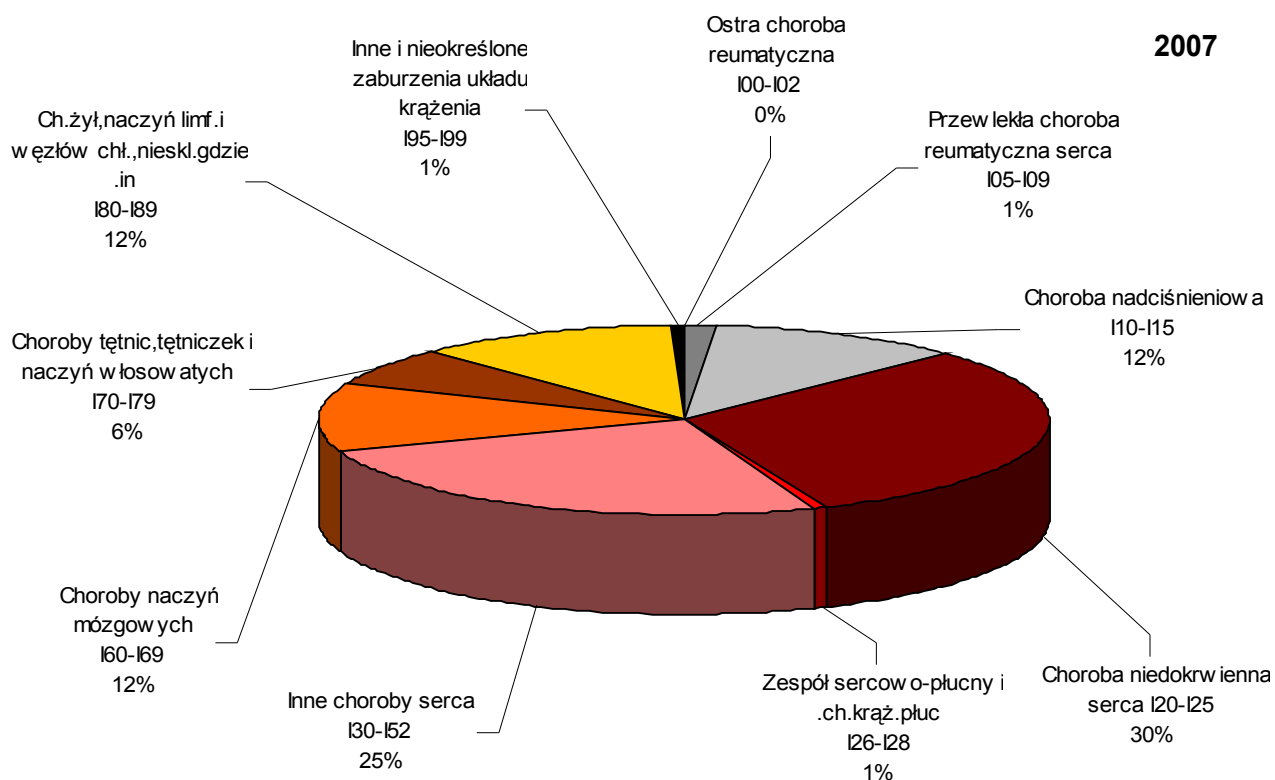


Tabela 8

**MIESZKAŃCY WOJ. ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA
(I00-I99) W SZPITALACH W NASZYM REGIONIE W LATACH 2007 - 2008
(współczynnik na 10 tys. ludności)**

Wyszczególnienie	2007		2008	
	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys. ludności	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys. ludności
Choroby układu krążenia (I00-I99)	146217	314.2	153581	330.6
w tym ostry zawał serca (I21)	12050	25.9	12776	27.5

Tabela 9

**MIESZKAŃCY WOJ. ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB OSTREGO ZESPOŁU
WIEŃCOWEGO Z ZATRZYMANIEM KRAŻENIA (I46) JAKO CHOROBA WSPÓŁWYSTĘPUJĄCĄ
W LATACH 2007 – 2008**

Choroby ostrego zespołu wieńcowego	mieszkańcy woj.śląskiego	
	2007	2008
OGÓŁEM	180	164
dusznica bolesna (I20)	14	14
ostry zawał serca (I21)	163	149
ponowny zawał serca ("dorzut") (I22)	3	1

Tabela 10

**MIESZKAŃCY WOJ. ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB OSTREGO ZESPOŁU
WIEŃCOWEGO Z INNYMI ZABURZENIAMI RYTMU SERCA (I49) JAKO CHOROBA WSPÓŁWYSTĘPUJĄCĄ
W LATACH 2007 – 2008**

Choroby ostrego zespołu wieńcowego	mieszkańcy woj.śląskiego	
	2007	2008
OGÓŁEM	283	300
dusznica bolesna (I20)	188	197
ostry zawał serca (I21)	94	102
ponowny zawał serca ("dorzut") (I22)	1	1

Tabela 11

**PACJENCI HOSPITALIZOWANI WG MIEJSCA ZAMIESZKANIA Z POWODU WYBRANYCH CHOROÓB
UKŁADU KRAŻENIA W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2007- 2008**

Miejsce zamieszkania pacjenta	2007						2008					
	OGÓŁEM	%	I46 zatrzymanie krążenia	%	I49 inne zaburzenia rytmu serca	%	OGÓŁEM	%	I46 zatrzymanie krążenia	%	I49 inne zaburzenia rytmu serca	%
	5704	100%	885	100%	4819	100%	6125	100%	1038	100%	5087	100%
Powiat Będziński	234	4%	27	3%	207	4%	265	4%	34	3%	231	5%
Powiat Bielski	118	2%	22	2%	96	2%	145	2%	23	2%	122	2%
Powiat Cieszyński	196	3%	32	4%	164	3%	207	3%	37	4%	170	3%
Powiat Częstochowski	158	3%	20	2%	138	3%	173	3%	17	2%	156	3%
Powiat Gliwicki	143	3%	20	2%	123	3%	131	2%	31	3%	100	2%
Powiat Kłobucki	110	2%	14	2%	96	2%	96	2%	14	1%	82	2%
Powiat Lubliniecki	74	1%	12	1%	62	1%	65	1%	13	1%	52	1%
Powiat Mikołowski	82	1%	14	2%	68	1%	102	2%	14	1%	88	2%
Powiat Myszkowski	38	1%	13	1%	25	1%	46	1%	10	1%	36	1%
Powiat Pszczyński	95	2%	14	2%	81	2%	99	2%	19	2%	80	2%
Powiat Raciborski	116	2%	28	3%	88	2%	135	2%	34	3%	101	2%
Powiat Rybnicki	85	1%	7	1%	78	2%	91	1%	17	2%	74	1%
Powiat Tarnogórski	136	2%	28	3%	108	2%	151	2%	29	3%	122	2%
Powiat Bieruńsko-Lędziński	46	1%	5	1%	41	1%	56	1%	16	2%	40	1%
Powiat Wodzisławski	175	3%	34	4%	141	3%	174	3%	31	3%	143	3%
Powiat Zawierciański	137	2%	34	4%	103	2%	147	2%	38	4%	109	2%
Powiat Żywiecki	141	2%	13	1%	128	3%	133	2%	18	2%	115	2%
M.Bielsko - Biała	173	3%	36	4%	137	3%	170	3%	30	3%	140	3%
M.Bytom	189	3%	36	4%	153	3%	242	4%	35	3%	207	4%
M.Chorzów	210	4%	70	8%	140	3%	213	3%	59	6%	154	3%
M.Częstochowa	447	8%	31	4%	416	9%	396	6%	39	4%	357	7%
M.Dąbrowa Górnicza	93	2%	17	2%	76	2%	115	2%	19	2%	96	2%
M.Gliwice	281	5%	14	2%	267	6%	213	3%	22	2%	191	4%
M.Jastrzębie Zdrój	151	3%	41	5%	110	2%	140	2%	23	2%	117	2%
M.Jaworzno	140	2%	5	1%	135	3%	177	3%	11	1%	166	3%
M.Katowice	388	7%	76	9%	312	6%	461	8%	87	8%	374	7%
M.Mysłowice	126	2%	14	2%	112	2%	120	2%	31	3%	89	2%
M.Piekary Śląskie	35	1%	4	0%	31	1%	52	1%	17	2%	35	1%
M.Ruda Śląska	192	3%	35	4%	157	3%	227	4%	42	4%	185	4%
M.Rybnik	111	2%	9	1%	102	2%	132	2%	19	2%	113	2%
M.Siemiłowice Śląskie	84	1%	12	1%	72	1%	93	2%	22	2%	71	1%
M.Sosnowiec	285	5%	35	4%	250	5%	269	4%	41	4%	228	4%
M.Świętochłowice	68	1%	16	2%	52	1%	96	2%	24	2%	72	1%
M.Tychy	147	3%	19	2%	128	3%	179	3%	35	3%	144	3%
M.Zabrze	149	3%	46	5%	103	2%	155	3%	34	3%	121	2%
M.Żory	92	2%	5	1%	87	2%	72	1%	6	1%	66	1%
Spoza w oj.śląskiego, cudzoziemcy, bezdomni	259	5%	27	3%	232	5%	387	6%	47	5%	340	7%

Tabela 12

**PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA (I21) WG PŁCI W SZPITALACH
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2007 – 2008**

Miejsce zamieszkania pacjenta	2007			2008		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
	12737	7873	4864	13806	8517	5289
Powiat Będziński	450	272	178	569	340	229
Powiat Bielski	314	187	127	313	186	127
Powiat Cieszyński	312	206	106	289	176	113
Powiat Częstochowski	312	174	138	292	160	132
Powiat Gliwicki	265	200	65	310	189	121
Powiat Kłobucki	231	151	80	215	133	82
Powiat Lubliniecki	189	106	83	212	130	82
Powiat Mikołowski	220	126	94	202	135	67
Powiat Myszkowski	168	117	51	216	138	78
Powiat Pszczyński	247	151	96	237	155	82
Powiat Raciborski	285	185	100	261	153	108
Powiat Rybnicki	171	131	40	205	130	75
Powiat Tamogórski	312	197	115	374	225	149
Powiat Bieruńsko-Lędziński	108	65	43	146	85	61
Powiat Wodzisławski	423	268	155	485	318	167
Powiat Zawierciański	265	167	98	362	230	132
Powiat Żywiecki	337	211	126	367	225	142
M. Bielsko - Biała	518	321	197	456	275	181
M. Bytom	467	288	179	480	305	175
M. Chorzów	430	258	172	570	355	215
M. Częstochowa	661	386	275	704	374	330
M. Dąbrowa Górnicza	768	397	371	485	286	199
M. Gliwice	398	250	148	470	291	179
M. Jastrzębie Zdrój	268	180	88	273	175	98
M. Jaworzno	259	154	105	318	198	120
M. Katowice	779	466	313	824	497	327
M. Mysłowice	114	69	45	121	84	37
M. Piekary Śląskie	165	102	63	166	103	63
M. Ruda Śląska	443	267	176	463	291	172
M. Rybnik	324	192	132	334	224	110
M. Siemianowice Śląskie	205	129	76	254	162	92
M. Sosnowiec	596	366	230	744	456	288
M. Świętochłowice	168	99	69	180	108	72
M. Tychy	351	209	142	359	222	137
M. Zabrze	363	247	116	363	222	141
M. Zory	167	124	43	157	110	47
Spoza woj. śląskiego , cudzoziemcy, bezdomni	684	455	229	1030	671	359

**PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA (I21)
W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2007-2008**

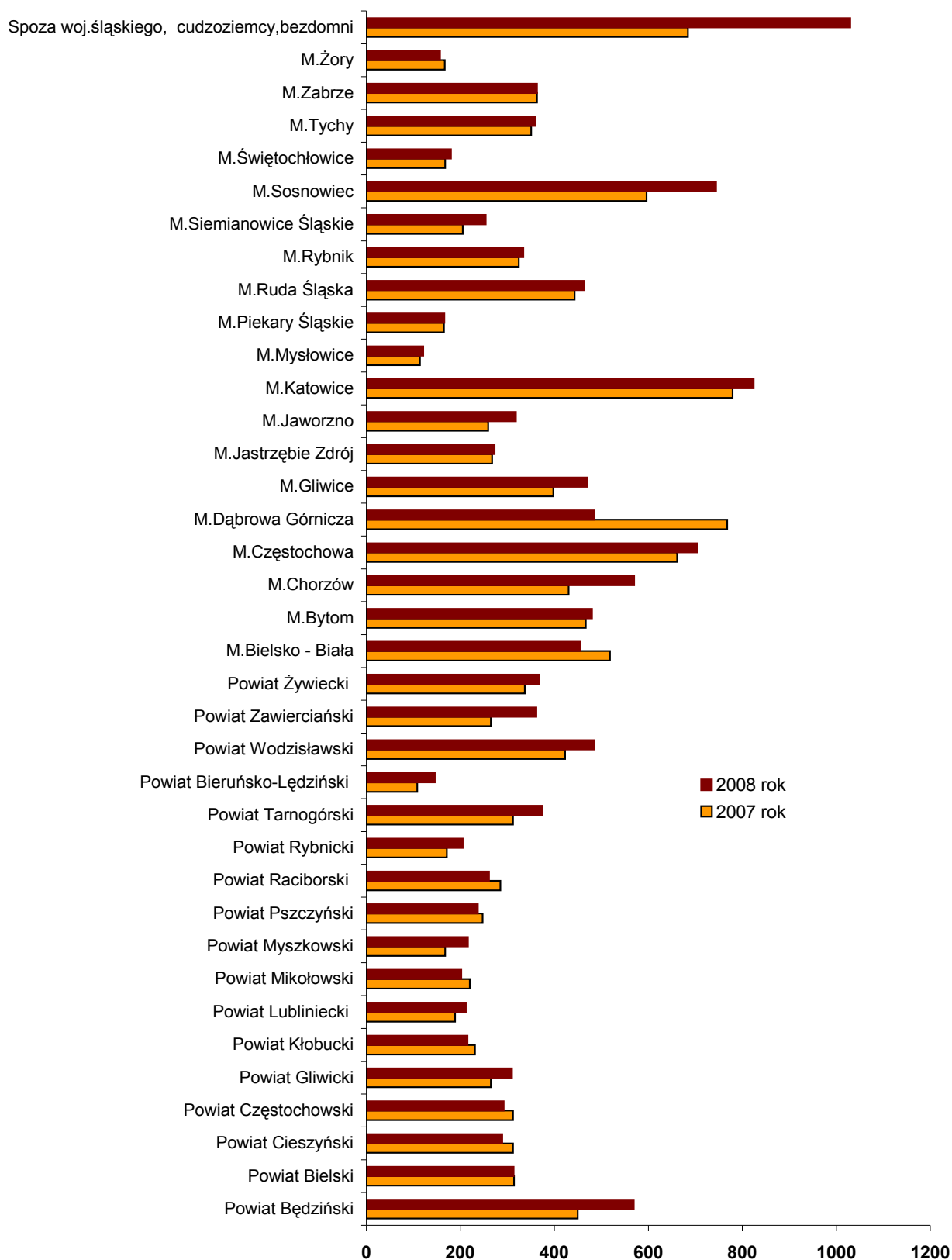


Tabela 13

**MIESZKAŃCY WOJ. ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA (I21)
WG PŁCI I GRUP WIEKOWYCH W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO W LATACH 2007 – 2008**

Grupy wiekowe	2007			2008		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
	12053	7418	4635	12776	7846	4930
15-19 lat	2	2	0	3	3	0
20-34 lat	48	41	7	57	54	3
35-44 lat	400	316	84	368	307	61
45-54 lat	1952	1533	419	2026	1593	433
55-64 lat	3065	2182	883	3270	2303	967
65 i więcej	6586	3344	3242	7052	3586	3466

Uwaga: od ogólnej liczby zarejestrowanych zawałów serca w województwie śląskim (choroba zasadnicza I21) należy odjąć :

w 2007 - 174; są to turnusy rehabilitacyjne po pobytach szpitalnych (po zawałach), pacjenci w jednym, określonym oddziale rehabilitacyjnym przyjmowani są z rozpoznaniem zasadniczym - ostry zawał serca

Rycina 12

**MIESZKAŃCY WOJ. ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA (I21)
W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO W LATACH 2007-2008**

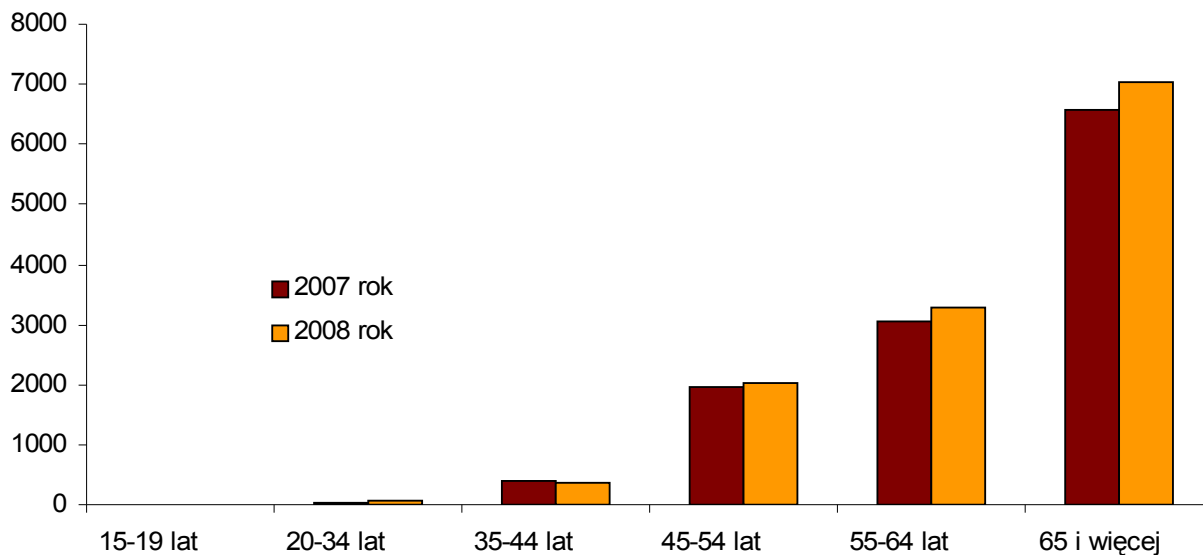


Tabela 14

ZGONY W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2007 - 2008
wg bezpośredniej przyczyny zgonu

Miejsce zamieszkania pacjenta	2007	2008
	11565	11267
Powiat Będziński	567	498
Powiat Bielski	253	274
Powiat Cieszyński	261	261
Powiat Częstochowski	199	196
Powiat Gliwicki	297	249
Powiat Kłobucki	167	143
Powiat Lubliniecki	136	142
Powiat Mikołowski	188	198
Powiat Myszkowski	259	263
Powiat Pszczyński	204	214
Powiat Raciborski	216	231
Powiat Rybnicki	214	172
Powiat Tamogórski	243	297
Powiat Bieruńsko-Lędziński	115	134
Powiat Wodzisławski	395	399
Powiat Zawierciański	476	444
Powiat Żywiecki	331	304
M. Bielsko - Biała	345	329
M. Bytom	378	380
M. Chorzów	435	455
M. Częstochowa	414	339
M. Dąbrowa Górnicza	505	502
M. Gliwice	291	300
M. Jastrzębie Zdrój	142	142
M. Jaworzno	223	243
M. Katowice	869	860
M. Mysłowice	145	165
M. Piekary Śląskie	176	182
M. Ruda Śląska	400	410
M. Rybnik	337	300
M. Siemianowice Śląskie	302	288
M. Sosnowiec	764	515
M. Świętochłowice	132	135
M. Tychy	355	332
M. Zabrze	309	284
M. Żory	128	108
Spoza woj. śląskiego , cudzoziemcy, bezdomni	394	579

Rycina 13

ZGONY W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00 - I99)
W LATACH 2007-2008
wg bezpośredniej przyczyny zgonu

