



**ZACHOROWANIA  
I ZGONY  
NA GRUŹLICĘ  
2009  
(wybrane dane)**

**Katowice, 2010**

ŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI W Katowicach  
WYDZIAŁ NADZORU NAD SYSTEMEM OPIEKI ZDROWOTNEJ  
ODDZIAŁ ANALIZ I STATYSTYKI MEDYCZNEJ

ŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI W KATOWICACH  
WYDZIAŁ NADZORU NAD SYSTEMEM OPIEKI ZDROWOTNEJ  
ODDZIAŁ ANALIZ I STATYSTYKI MEDYCZNEJ

**ZACHOROWANIA I ZGONY NA GRUŻLICĘ  
W 2009 ROKU**

**(Wybrane dane)**

**Katowice, 2010**

*Wydawca:*  
Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach  
Wydział Nadzoru Nad Systemem Opieki Zdrowotnej  
Oddział Analiz i Statystyki Medycznej  
ul. Dworcowa 17  
40-012 Katowice

*Dyrektor:*  
*Ireneusz Ryszkiel*  
*Z-ca Dyrektora:*  
Jolanta Pietrzak - Wolny

Oddział Analiz i Statystyki Medycznej  
*Kierownik*  
Mariola Rejdał

*Opracowanie tabel i wykresów*

Ewa Knapik  
Irena Biedal

Przy publikowaniu danych prosimy o podanie źródła.

# SPIS TREŚCI

## Uwagi wstępne

## Objaśnienia

Zachorowania i zgony na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce, woj. katowickim i śląskim /1990,1995 – 2009/.....	1
Zachorowania i zgony na gruźlicę w Polsce, woj. katowickim i śląskim /1970,1975,1980,1985,1990,1995 – 2009/.....	2
Zachorowania na gruźlicę w Polsce, woj. katowickim i śląskim. Wskaźniki na 100 000 ludności /1980 - 2009/.....	3
Zapadalność na gruźlicę w Polsce według płci. Współczynniki na 100 000 ludności /1970,1975,1980,1985,1990,1995 – 2009/.....	5
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci według płci w województwie katowickim i śląskim /1970,1975,1980,1985,1990,1995 – 2009/.....	6
Zapadalność na gruźlicę płuc i pozapłucną w Polsce i województwie śląskim /1999 –2009/.....	7
Chorzy na gruźlicę zarejestrowani w poradniach gruźlicy i chorób płuc w województwie katowickim i śląskim /1970,1975,1980,1985,1990,1995 – 2009/.....	8
Zachorowania na gruźlicę wszystkich postaci według grup wieku w województwie śląskim /1999 – 2009/.....	9
Chorzy na gruźlicę zarejestrowani w poradniach gruźlicy i chorób płuc w województwie śląskim – powiaty. Zapadalność.....	10
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w latach 2007 – 2009 według województw. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	12
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2009 według grup wieku i województw. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	14
Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w latach 2007 – 2009 według województw. Liczby bezwzględne i współczynniki na 10 000 ludności.....	16
Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w roku 2009 według grup wieku i województw. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	17
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy w szpitalach województwa śląskiego w 2009 roku. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	18
Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19). Ogółem /1985, 1990 – 2008/.....	22
Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19).Miasto. Wieś./1985,1990 – 2008/.....	23
Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19).Mężczyźni. Kobiety./1985,1990 – 2008/.....	25
Zgony z powodu gruźlicy wszystkich postaci w Polsce w latach 2006 – 2008 według województw. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	28
Zgony z powodu gruźlicy układu oddechowego (A15-A16, A19) w Polsce, województwie katowickim i śląskim.....	30
Zgony z powodu gruźlicy według wieku w Polsce i województwie śląskim w 2008 roku.....	31
Szpitala, oddziały gruźlicy i chorób płuc.....	33
Zapadalność na gruźlicę w krajach Europy.....	35
Zapadalność na gruźlicę według grup wieku w krajach Europy w 2008 roku.....	37
Szczepienia ochronne.....	38
Ludność województwa śląskiego w 2009 roku.....	39

## Wykresy

Zachorowania na gruźlicę wszystkich postaci (płuc i pozapłucnej) w Polsce, województwie katowickim i śląskim . Wskaźniki na 100 000 ludności.....	4
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w województwie śląskim w 2009 roku Współczynniki na 100 000 ludności.....	11
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w latach 2008 – 2009 według województw. Wskaźniki na 100 000 ludności.....	13
Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19) według charakteru miejscowości w Polsce, województwie katowickim i śląskim.....	24
Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19) według płci w Polsce, województwie katowickim i śląskim	26
Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19) według płci w Polsce, województwie katowickim i śląskim	27
Umieralność z powodu gruźlicy wszystkich postaci według województw w latach 2007 - 2008 Współczynniki na 100 000 ludności.....	29
Zgony z powodu gruźlicy według wieku w Polsce i województwie śląskim w 2008 roku. Wskaźniki na 100 000 ludności.....	32
Szpitałe ogólne. Województwo śląskie. Wskaźniki działalności. Oddziały gruźlicy i chorób płuc (4270 – 4273).....	34
Zapadalność na gruźlicę w krajach Europy w latach 2000 i 2008 Współczynniki na 100 000 ludności.....	36

## Mapy

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce według województw w 2009 roku Wskaźniki na 100 000 ludności.....	15
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2009 roku – ogółem.....	19
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2009 roku – mężczyźni.....	20
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2009 roku – kobiety.....	21

## UWAGI WSTĘPNE

Prezentowane opracowanie monotematyczne ilustruje sytuację epidemiologiczną gruźlicy w województwie śląskim na tle Polski i województw. Dane dotyczące chorych na gruźlicę wymagających leczenia (liczba wszystkich zachorowań, w tym nowych przypadków zachorowań) i zarejestrowanych w poradniach są nieporównywalne z latami poprzednimi z uwagi na zmianę kryteriów, dlatego zrezygnowano z prezentacji chorobowości od roku 2005.

Dane zawarte w tablicach i wykresach opracowano na podstawie materiałów:

- Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc
- Wojewódzkiej Przychodni Chorób Płuc i Gruźlicy
- Głównego Urzędu Statystycznego

Współczynniki zachorowalności i umieralności z powodu gruźlicy zostały obliczone w stosunku do 100 000 ludności. Obok liczb i współczynników z roku 2009 w nawiasach podano porównywalne dane z roku poprzedniego. Ostatnie dostępne dane o umieralności z powodu gruźlicy dotyczą 2008 roku.

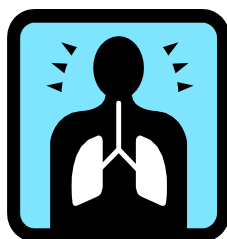
### **Zapadalność**

W roku 2009 nastąpił wzrost zachorowalności na gruźlicę zarówno w Polsce, jak i w województwie śląskim, w porównaniu z rokiem ubiegłym. W Polsce zarejestrowano 8236 (8081) zachorowań, współczynnik 21,6 (21,2). W porównaniu z rokiem poprzednim wzrost zapadalności zarejestrowano w 8 województwach, w tym w województwie śląskim, w którym stwierdzono 1119 (1032) nowych zachorowań, współczynnik 24,1 (22,2). Natomiast w pozostałych województwach nastąpił spadek zachorowań. Gruźlica płuc była dominującą postacią gruźlicy w roku 2009 i w latach wcześniejszych. Natomiast w gruźlicy pozapłucnej najczęściej występowało gruźlicze zapalenie opłucnej, gruźlica obwodowych węzłów chłonnych oraz gruźlica kości i stawów. Podobnie jak w latach ubiegłych mężczyźni nadal chorują na gruźlicę częściej niż kobiety.

W Polsce w 2009 roku zapadalność mężczyzn 30,1(29,8) była wyższa niż kobiet 13,6 (13,2); w województwie śląskim odpowiednio: 35,3 (34,2) mężczyzn i 13,6 (11,1) kobiet.

Tablice prezentujące dane o zachorowalności na gruźlicę w województwie śląskim według powiatów i miast na prawach powiatu za rok 2009 opracowano na podstawie materiałów Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc - według lokalizacji poradni gruźlicy i chorób płuc, udzielających świadczeń zdrowotnych.

Według tych danych najwyższy współczynnik zachorowalności na gruźlicę był w pow. mikołowskim – 60,6, pow. gliwickim – 57,9 i m. Chorzów – 56,6, natomiast najniższy był w pow. pszczyńskim – 0,9 i m. Piekary Śl. – 3,4.



### ***Umieralność***

Ostatnie dostępne dane wskazują, że w roku 2008 współczynnik umieralności z powodu gruźlicy nieco wzrósł w porównaniu z rokiem poprzednim; w Polsce zmarło 810 (744) osób, współczynnik na 100 000 ludności 2,1 (2,0). W województwie śląskim w 2008 roku współczynnik ten nieco zmalał w stosunku do roku poprzedniego, ale nadal jest on najwyższy spośród wszystkich województw; przyczynę zgonu z powodu gruźlicy rozpoznano u 173 (183) zmarłych, współczynnik 3,7 (3,9).

Ilość zgonów według płci wskazuje na dużą dysproporcję umieralności wśród mężczyzn w stosunku do kobiet. W Polsce współczynnik zgonów dla mężczyzn wynosił – 3,4, dla kobiet – 1,0; w województwie śląskim odpowiednio: 6,3 dla mężczyzn i 1,3 dla kobiet, z czego wynika, że mężczyźni umierali pięciokrotnie częściej niż kobiety.

# OBJAŚNIENIA:



Międzynarodowa Statystyczna Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD - 10

## **Gruźlica (A15 – A19)**

- A15 - Gruźlica układu oddechowego, bakteriologicznie i histologicznie potwierdzona
- A16 - Gruźlica układu oddechowego, niepotwierdzona bakteriologicznie i histopatologicznie
- A17 - Gruźlica układu nerwowego
- A18 - Gruźlica innych narządów
- A19 - Gruźlica prosówkowa



Zachorowania i zgony na gruźlicę wszystkich postaci (A15 – A19)  
w Polsce, województwie katowickim i śląskim

Lata	Zachorowania		Zgony	
	liczby bez- względne	na 100 000 ludności	liczby bez- względne	na 100 000 ludności
<b>Polska</b>				
1990	16136	42,3	1349	3,5
1995	15959	41,4	1130	2,9
1996	15358	39,8	1024	2,7
1997	13967	36,1	775	2,0
1998	13302	34,4	695	1,8
1999	12179	31,5	1022	2,6
2000	11477	29,7	1041	2,7
2001	10672	27,6	1001	2,6
2002	10475	27,4	892	2,3
2003	10124	26,5	904	2,4
2004	9493	24,9	813	2,1
2005	9269 <sup>a</sup>	24,3	806	2,1
2006	8587 <sup>a</sup>	22,5	739	1,9
2007	8616 <sup>a</sup>	22,6	744	2,0
2008	8081	21,2	810	2,1
2009	8236	21,6	.	.
<b>Katowickie/Śląskie</b>				
1990	1675	42,1	179	4,6
1995	1721	43,8	182	4,6
1996	1826	46,6	176	4,5
1997	1763	45,0	.	3,6
1998	1544	39,6	122	2,5
1999	1911	39,2	230	4,7
2000	1722	35,4	246	5,1
2001	1456	30,1	204	4,2
2002	1479	31,2	200	4,2
2003	1283	27,2	209	4,4
2004	1320	28,0	166	3,5
2005	1244 <sup>a</sup>	26,5	172	3,7
2006	1041 <sup>a</sup>	22,3	152	3,2
2007	1114	23,9	183	3,9
2008	1032	22,2	173	3,7
2009	1119	24,1	.	.

a) Dane skorygowane – cytowane za opracowaniem „Gruźlica i choroby układu oddechowego”, IGiChP, Warszawa 2009.  
od 1999 roku woj. śląskie

Uwaga: Zachorowania dla Polski łącznie z PKP, MON i MSW, woj. katowickie bez resortów.

Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w corocznych Biuletynach Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

Zachorowania i zgony na gruźlicę w Polsce, województwie katowickim i śląskim

Lata	Gruźlica układu oddechowego/płuc*							
	Zachorowania				Zgony			
	Polska <sup>a</sup>		Katowickie <sup>b</sup> /Śląskie		Polska		Katowickie/Śląskie	
	liczby bezwzględne	wskaźniki na 100 000 ludności	liczby bezwzględne	wskaźniki na 100 000 ludności	liczby bezwzględne	wskaźniki na 100 000 ludności	liczby bezwzględne	wskaźniki na 100 000 ludności
1970	39648	120,9	4626	126,0	8056	24,5	807	22,0
1975	24758	72,8	2400	69,3	4127	12,2	390	11,3
1980	24408	68,6	2536	68,5	2867	8,1	324	8,7
1985	20757	55,8	2087	53,3	1946	5,2	205	5,4
1990	15484	40,6	1631	41,0	1318	3,4	177	4,6
1995	15311	39,7	1664	42,3	1070	2,8	176	4,5
1996	14761	38,2	1759	44,8	974	2,5	172	4,4
1997	13396	34,7	1706	43,6	760	2,0	.	3,6
1998	12799	33,1	1506	38,6	677	1,8	122	2,5
1999	11641	30,1	1858	38,1	995	2,6	230	4,7
2000	10960	28,4	1665	34,3	1016	2,6	246	5,1
2001	10183	26,4	1411	29,2	969	2,5	204	4,2
2002	9438	24,7	1321	27,9	856	2,2	200	4,2
2003	9207	24,1	1164	24,6	873	2,3	209	4,4
2004	8691	22,8	1220	25,9	786	2,0	166	3,5
2005	8449	22,1	1150	24,5	777	2,0	172	3,7
2006	7879	20,7	966	20,7	716	1,9	152	3,2
2007	7988	21,0	1040	22,3	744	2,0	183	3,9
2008	7484	19,6	952	20,5	778	2,0	173	3,7
2009	7654	20,1	1052	22,7	.	.	.	.

**a** Łącznie z PKP, MON i MSW **b** bez PKP, MON i MSW .Od 1999r. woj. śląskie

Uwaga: Zamieszczone w tablicy dane o umieralności opracowano według każdorazowej MKChU i PZ;

Polska - w roku 1970 i 1975 od nr 010 - 012, w latach 1980 - 1996 od nr 010 - 012 i nr 18, w latach 1997 - 2001 od nr A15 - A16, w 2002 - 2004 od nr A15 - A16; katowickie/śląskie - w latach 1970 - 1996 od nr 010 - 012, w latach 1997 - 2008 od nr A15 - A19.

\*Do 2001 r. gruźlica układu oddechowego, od 2002 roku gruźlica płuc.

Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w corocznych Biuletynach Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

Zachorowania na gruźlicę w Polsce, województwie katowickim i śląskim  
Wskaźniki na 100 000 ludności

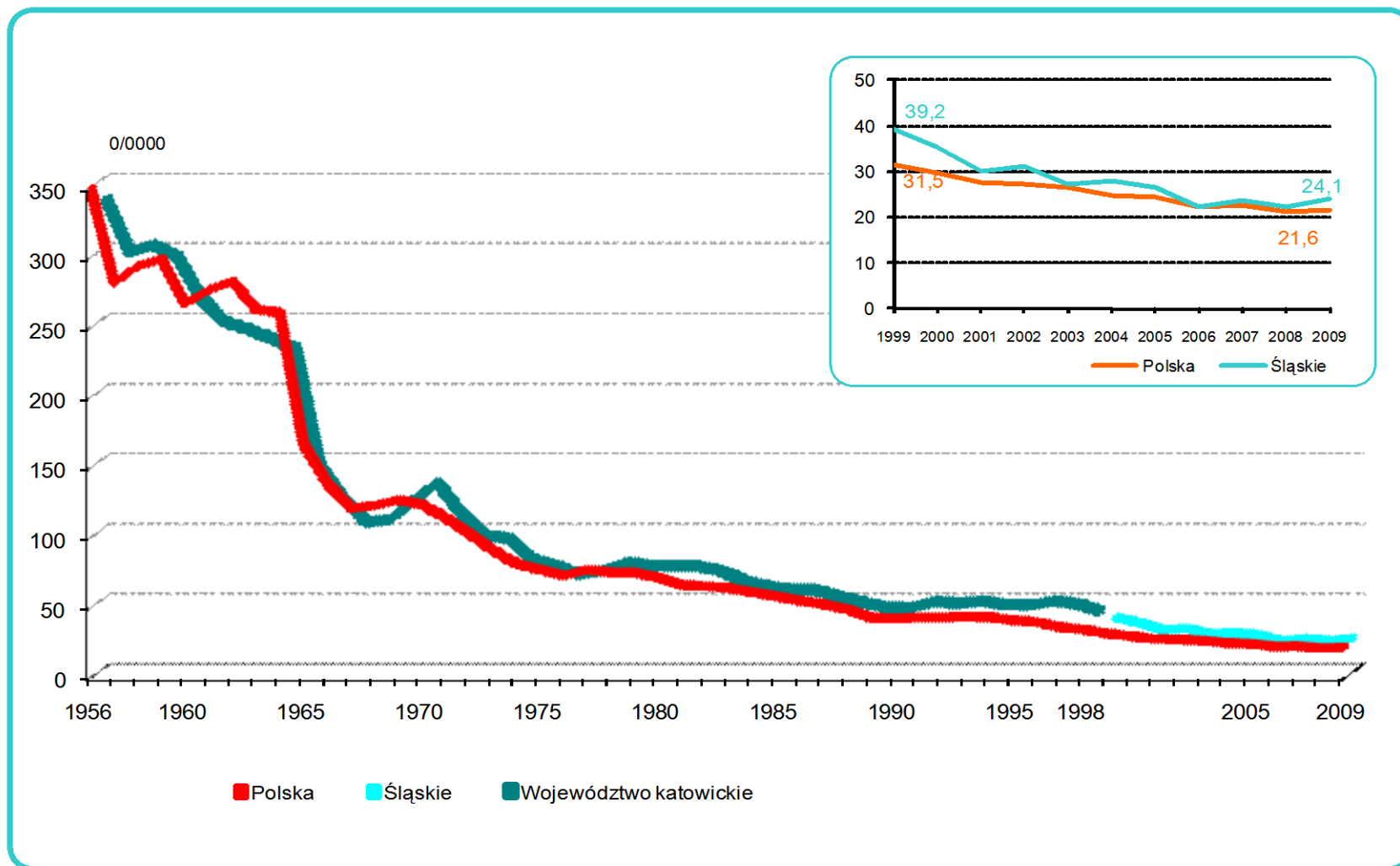
Lata	Zachorowania z powodu gruźlicy płuc i pozapłucnej	
	Polska	Katowickie/Śląskie
1980	71,5	71,5
1981	66,2	71,6
1982	65,4	68,3
1983	64,0	60,9
1984	61,0	57,2
1985	58,2	55,0
1986	55,0	54,6
1987	52,5	50,0
1988	48,9	45,8
1989	42,6	42,3
1990	42,3	42,1
1991	43,1	46,2
1992	43,1	45,1
1993	43,8	46,6
1994	43,2	44,3
1995	41,4	43,8
1996	39,8	46,6
1997	36,1	45,0
1998	34,4	39,6
1999	31,5	39,2
2000	29,7	35,4
2001	27,6	30,1
2002	27,4	31,2
2003	26,5	27,2
2004	24,9	28,0
2005	24,3	26,5
2006	22,5	22,3
2007	22,6	23,9
2008	21,2	22,2
2009	21,6	24,1

Od 1999 roku woj. śląskie

Uwaga: W roku 1980 i 1981 dane dla Polski bez MON i MSW, od 1982r. łącznie z innymi resortami, woj. katowickie bez resortów.

Źródło Opracowano na podstawie danych zawartych w corocznych Biuletynach Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

Zachorowania na gruźlicę wszystkich postaci (płuc i pozapłucnej)  
 w Polsce, województwie katowickim i śląskim  
 Wskaźniki na 100 000 ludności



Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce według płci  
Współczynniki na 100 000 ludności

Lata	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
1970	127,2	170,8	86,0
	/41536/	/27090/	/14446/
1975	75,9	102,9	50,4
1980	71,5	98,4	46,0
1985	58,2	79,2	36,7
1990	42,3	57,3	27,2
1995	41,4	56,9	26,9
1996	39,8	54,9	25,4
1997	36,1	49,6	25,4
	/13967/	/9324/	/4643/
1998	34,4	47,4	22,1
	/13302/	/8919/	/4383/
1999	31,5	43,4	20,2
	/12179/	/8159/	/4020/
2000	29,7	40,9	19,1
	/11477/	/7673/	/3804/
2001	27,6	37,7	18,1
	/10672/	/7076/	/3596/
2002	27,4	36,8	17,9
	/10475/	/6913/	/3562/
2003	26,5	36,1	17,5
	/10124/	/6670/	/3454/
2004	24,9	34,1	16,2
	/9493/	/6300/	/3193/
2005	24,3	32,9	16,2
	/9269 <sup>a</sup> /	/6080/	/3200/
2006	22,5	30,9	14,7
	/8587 <sup>a</sup> /	/5701/	/2892/
2007	22,6	31,4	14,4
	/8616 <sup>a</sup> /	/5775/	/2841/
2008	21,2	29,8	13,2
	/8081/	/5483/	/2598/
2009	21,6	30,1	13,6
	/8236/	/5546/	/2690/

a) Dane skorygowane - cytowane za opracowaniem "Gruźlica i choroby układu oddechowego", IGiChP, W-wa 2009.

Uwaga. W nawiasach podano liczbę zachorowań.

Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w corocznych Biuletynach Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci według płci  
w województwie katowickim i śląskim

Lata	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
	w liczbach bezwzględnych			na 100 000 ludności		
<b>Katowickie</b>						
1970	4813	3246	1567	131,1	.	.
1975	2491	1762	729	71,9	102,1	41,9
1980	2649	1948	701	71,5	105,9	37,6
1985	2153	1625	528	55,0	84,0	26,7
1990	1675	1204	471	42,1	61,3	23,4
1995	1721	1224	497	43,8	63,8	24,7
1996	1826	1309	517	46,6	68,5	25,7
1997	1763	1240	523	45,0	65,0	26,0
1998	1544	1111	433	39,6	58,6	21,6
<b>Śląskie</b>						
1999	1911	1354	557	39,2	57,2	22,2
2000	1722	1221	501	35,4	51,8	20,0
2001	1456	1036	420	30,1	44,1	16,9
2002	1479	1057	422	31,2	46,0	17,3
2003	1283	930	353	27,2	40,7	14,5
2004	1320	950	370	28,0	41,7	15,2
2005	1244 <sup>a</sup>	860	387	26,5	37,9	16,0
2006	1041 <sup>a</sup>	747	295	22,3	33,1	12,2
2007	1114	784	330	23,9	34,8	13,7
2008	1032	766	266	22,2	34,2	11,1
2009	1119	791	328	24,1	35,3	13,6

a) Dane skorygowane - cytowane za opracowaniem "Gruźlica i choroby układu oddechowego", IGiChP, Warszawa 2009.

Źródło: Dla woj. Katowickiego obliczono na podstawie sprawozdania Mz-13, woj. Śląskie – dane Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

## Zapadalność na gruźlicę płuc i pozapłucną w Polsce i województwie śląskim

Lata	Liczby bezwzględne			Współczynniki na 100 000 ludności		
	Gruźlica czynna ogółem	Gruźlica układu oddechowego*	Gruźlica pozapłucna	Gruźlica czynna ogółem	Gruźlica układu oddechowego*	Gruźlica pozapłucna
<b>Polska</b>						
1999	12179	11641	538	31,5	30,1	1,4
2000	11477	10960	517	29,7	28,4	1,3
2001	10672	10183	489	27,6	26,4	1,3
2002	10475	9438	1037	27,4	24,7	2,7
2003	10124	9207	917	26,5	24,1	2,4
2004	9493	8691	802	24,9	22,8	2,1
2005	9269 <sup>a</sup>	8449	820	24,3	22,1	2,2
2006	8587 <sup>a</sup>	7879	708	22,5	20,7	1,9
2007	8616 <sup>a</sup>	7988	628	22,6	21,0	1,7
2008	8081	7484	597	21,2	19,6	1,6
2009	8236	7654	582	21,6	20,1	1,5
<b>Śląskie</b>						
1999	1911	1858	53	39,2	38,1	1,1
2000	1722	1665	57	35,4	34,3	1,2
2001	1456	1411	45	30,1	29,2	0,9
2002	1479	1321	158	31,2	27,9	3,3
2003	1283	1164	119	27,2	24,6	2,5
2004	1320	1220	100	28,0	25,9	2,1
2005	1244 <sup>a</sup>	1150	97	26,5	24,5	2,1
2006	1041 <sup>a</sup>	966	76	22,3	20,7	1,6
2007	1114	1040	74	23,9	22,3	1,6
2008	1032	952	80	22,2	20,5	1,7
2009	1119	1052	67	24,1	22,7	1,4

a) Dane skorygowane – cytowane za opracowaniem „Gruźlica i choroby układu oddechowego”, IGiChP, Warszawa 2009.

Źródło: Opracowano na podstawie corocznych Biuletynów Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

\* Do 2001 r. gruźlica układu oddechowego, od 2002 roku gruźlica płuc.

Chorzy na gruźlicę zarejestrowani w Poradniach Gruźlicy i Chorób Płuc  
w województwie katowickim i śląskim

Lata	Gruźlica płuc czynna zakaźna i niezakaźna oraz gruźlica pozapłucna czynna (chorobowość)		w tym nowe przypadki gruźlicy (zachorowania)		
	gruźlica płuc i pozapłucna	w tym gruźlica płuc czynna zakaźna i niezakaźna	gruźlica płuc i pozapłucna	w tym	
				gruźlica płuc czynna	w tym gruźlica płuc zakaźna
<b>Katowickie</b>	liczby bezwzględne				
1970	16721	15750	4813	4626	2387
1975	5569	5245	2491	2400	1475
1980	5847	5487	2649	2536	1461
1985	4507	4299	2153	2087	1114
1990	3826	3628	1675	1631	894
1995	4069	3897	1721	1664	859
1996	4014	3831	1826	1759	835
1997	3964	2240	1763	1706	794
1998	3702	2086	1544	1506	761
<b>Śląskie</b>					
1999	2657	2485	1911	1858	875
2000	2758	2565	1722	1665	798
2001	2758	2564	1456	1411	646
2002	2934	2732	1479	1321	690
2003	2692	2476	1283	1164	637
2004	2849	2611	1320	1220	632
2005	.	.	1244 <sup>a</sup>	1150	655
2006	.	.	1041 <sup>a</sup>	966	532
2007	.	.	1114	1040	571
2008	.	.	1032	952	578
2009	.	.	1119	1052	633
<b>Katowickie</b>	wskaźniki na 100 000 ludności				
1970	453,0	726,0	131,0	126,0	65,0
1975	159,7	150,4	71,9	69,3	42,6
1980	156,6	147,0	71,5	68,5	39,5
1985	115,1	109,8	55,0	53,3	28,5
1990	95,9	91,0	42,1	41,0	22,5
1995	103,7	99,3	43,8	42,3	21,1
1996	102,4	97,8	46,6	44,8	21,3
1997	101,2	57,2	45,0	43,6	20,3
1998	95,0	53,6	39,6	38,6	19,5
<b>Śląskie</b>					
1999	54,6	51,1	39,2	38,1	17,9
2000	56,9	52,9	35,4	34,3	16,4
2001	57,1	53,1	30,1	29,2	13,3
2002	62,0	57,7	31,2	27,9	14,6
2003	57,1	52,5	27,2	24,6	13,5
2004	60,6	55,5	28,0	25,9	13,4
2005	.	.	26,6	24,5	14,0
2006	.	.	22,3	20,7	11,4
2007	.	.	23,9	22,3	12,2
2008	.	.	22,2	20,5	12,4
2009	.	.	24,1	22,7	13,6

a) Dane skorygowane – cytowane za opracowaniem „Gruźlica i choroby układu oddechowego”, IGiChP, Warszawa 2009.

Źródło: Dla woj. katowickiego obliczenia na podstawie sprawozdania Mz - 13, dla woj. śląskiego dane Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.



Zachorowania na gruźlicę wszystkich postaci według grup wieku  
w województwie śląskim

Lata	Ogółem	grupy wieku				
		0-14	15-19	20-44	45-64	65 +
liczby bezwzględne						
1999	1911	19	40	740	783	329
2000	1722	10	31	669	693	319
2001	1456	12	28	519	627	270
2002	1479	22	22	519	629	287
2003	1283	10	24	441	541	267
2004	1320	6	15	413	599	287
2005	1244 <sup>a</sup>	16	21	401	560	249
2006	1041 <sup>a</sup>	3	22	306	490	221
2007	1114	9	9	341	535	520
2008	1032	8	10	301	513	200
2009	1119	12	19	336	517	235
współczynniki na 100 000 ludności						
1999	39,2	2,1	9,6	40,3	66,2	61,3
2000	35,4	1,2	7,4	36,7	57,4	58,1
2001	30,1	1,5	6,8	28,6	50,9	48,0
2002	31,2	2,7	5,4	28,7	50,5	50,4
2003	27,2	1,3	6,3	25,2	43,0	45,8
2004	28,0	0,8	4,1	23,7	46,9	48,0
2005	26,6	2,3	6,1	23,0	43,4	40,7
2006	22,3	0,4	6,6	17,6	37,7	35,2
2007	23,9	1,4	2,8	19,7	40,9	34,4
2008	22,2	1,2	3,3	17,4	39,0	30,9
2009	24,1	1,9	6,5	19,4	39,1	35,9

a)Dane skorygowane – cytowane za opracowaniem „Gruźlica i choroby układu oddechowego”, IGiChP, Warszawa 2009.

Źródło: Opracowano na podstawie corocznych Biuletynów Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

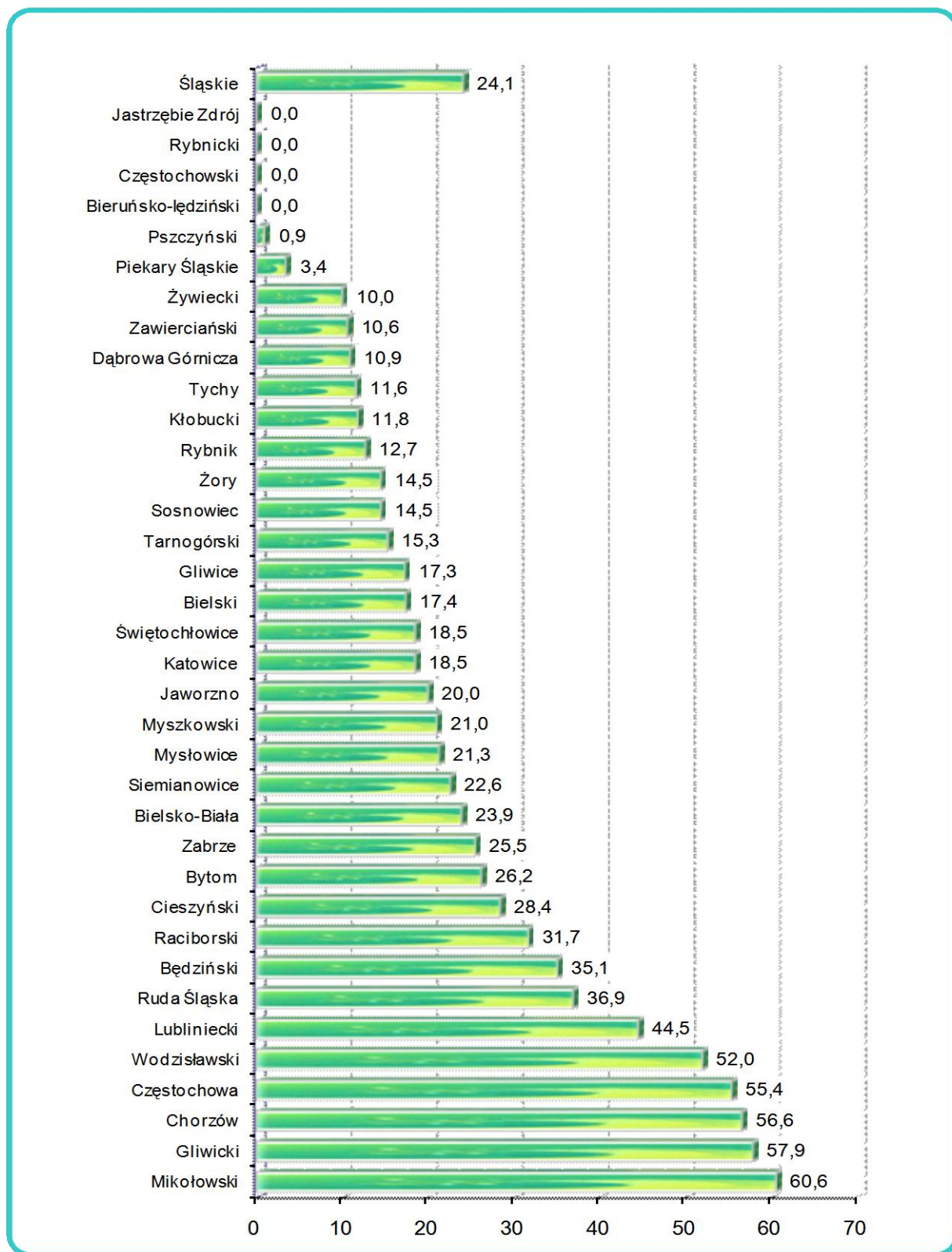
Chorzy na gruźlicę zarejestrowani w Poradniach Gruźlicy i Chorób Płuc  
w województwie śląskim – powiaty  
Zapadalność

Wyszczególnienie	Gruźlica wszystkich postaci	z tego		Gruźlica wszystkich postaci	z tego	
		gruźlica płuc	gruźlica pozapłucna		gruźlica płuc	gruźlica pozapłucna
	liczby bezwzględne			współczynniki na 100 000 ludności		
Śląskie 2009	1119 <sup>a)</sup>	1052 <sup>a)</sup>	67 <sup>a)</sup>	24,1	22,7	1,4
Powiaty						
Będziński	53	51	2	35,1	33,8	1,3
Bielski	27	26	1	17,4	16,8	0,6
Bieruńsko-lędziński	.	.	.	.	.	.
Cieszyński	49	46	3	28,4	26,7	1,7
Częstochowski	.	.	.	.	.	.
Gliwicki	66	64	2	57,9	56,1	1,8
Kłobucki	10	9	1	11,8	10,6	1,2
Lubliniecki	34	32	2	44,5	41,9	2,6
Mikołowski	56	54	2	60,6	58,4	2,2
Myszkowski	15	14	1	21,0	19,6	1,4
Pszczynski	1	1	0	0,9	0,9	0,0
Raciborski	35	30	5	31,7	27,1	4,5
Rybnicki	.	.	.	.	.	.
Tarnogórski	21	19	2	15,3	13,8	1,5
Wodzisławski	81	79	2	52,0	50,7	1,3
Zawierciański	13	11	2	10,6	9,0	1,6
Żywiecki	15	14	1	10,0	9,3	0,7
Miasta na prawach powiatu						
Bielsko-Biała	42	37	5	23,9	21,1	2,8
Bytom	48	46	2	26,2	25,1	1,1
Chorzów	64	60	4	56,6	53,0	3,5
Częstochowa	133	126	7	55,4	52,5	2,9
Dąbrowa Górnicza	14	14	0	10,9	10,9	0,0
Gliwice	34	31	3	17,3	15,8	1,5
Jastrzębie Zdrój	.	.	.	.	.	.
Jaworzno	19	16	3	20,0	16,8	3,2
Katowice	57	53	4	18,5	17,2	1,3
Mysłowice	16	14	2	21,3	18,7	2,7
Piekary Śląskie	2	2	0	3,4	3,4	0,0
Ruda Śląska	53	53	0	36,9	36,9	0,0
Rybnik	18	17	1	12,7	12,0	0,7
Siemianowice	16	15	1	22,6	21,1	1,4
Sosnowiec	32	29	3	14,5	13,2	1,4
Świętochłowice	10	10	0	18,5	18,5	0,0
Tychy	15	14	1	11,6	10,8	0,8
Zabrze	48	45	3	25,5	23,9	1,6
Żory	9	8	1	14,5	12,9	1,6

a) w tym zachorowania bez możliwości umiejscowienia terytorialnego w skali województwa.

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc -Zakład Epidemiologii i Walki z Gruźlicą w Warszawie (według lokalizacji placówek udzielających świadczeń zdrowotnych).

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w województwie śląskim w 2009 roku  
Współczynniki na 100 000 ludności



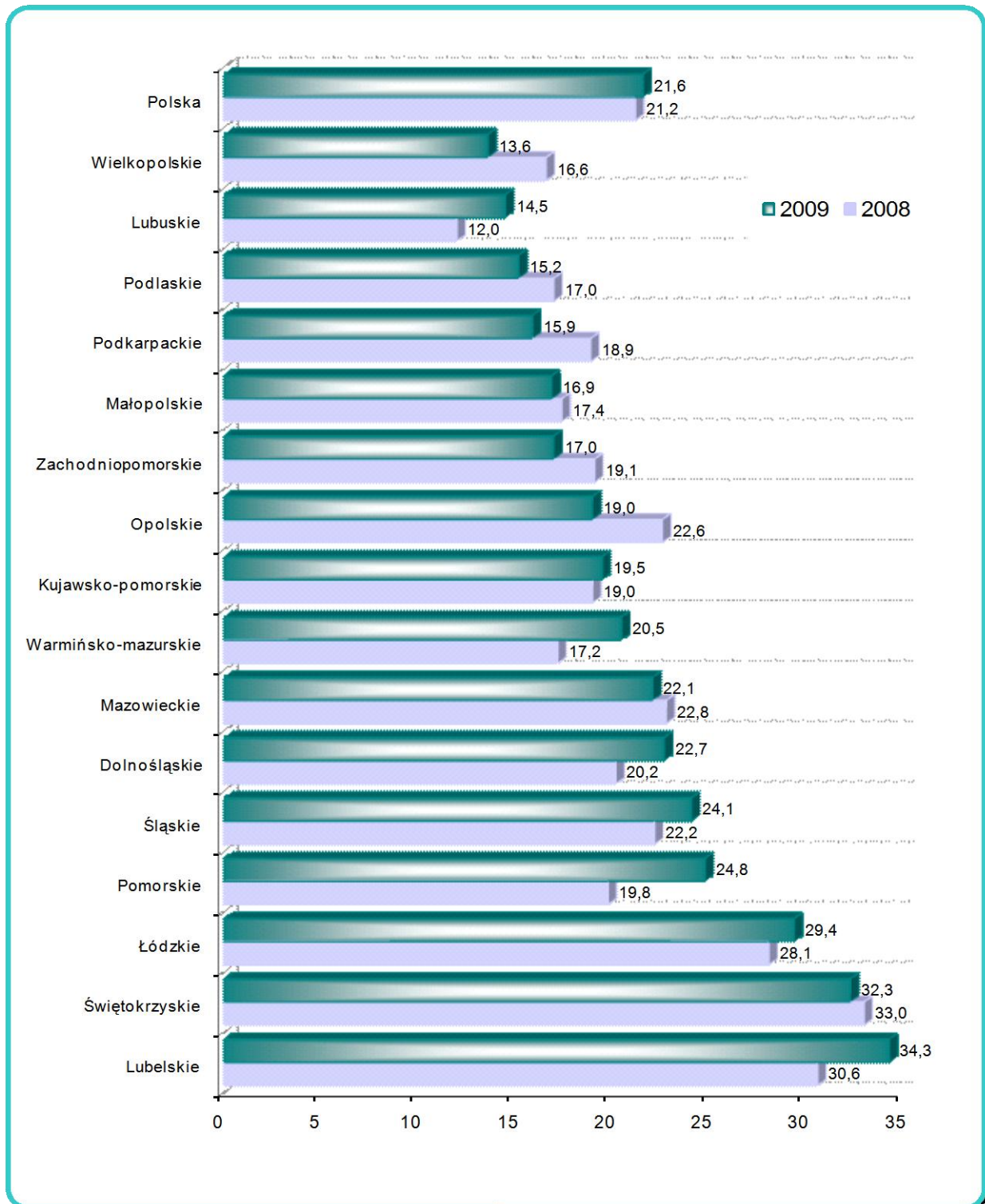
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce  
w latach 2007 – 2009 według województw  
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczby			Współczynniki		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Polska	8616 <sup>a)</sup>	8081	8236	22,6	21,2	21,6
1. Dolnośląskie	610	581	652	21,2	20,2	22,7
2. Kujawsko - pomorskie	524	393	403	25,4	19,0	19,5
3. Lubelskie	766	663	741	35,3	30,6	34,3
4. Lubuskie	116	121	146	11,5	12,0	14,5
5. Łódzkie	732	717	749	28,6	28,1	29,4
6. Małopolskie	618	570	557	18,9	17,4	16,9
7. Mazowieckie	1264	1182	1154	24,4	22,8	22,1
8. Opolskie	211	234	196	20,3	22,6	19,0
9. Podkarpackie	425	396	333	20,3	18,9	15,9
10. Podlaskie	184	203	181	15,4	17,0	15,2
11. Pomorskie	460	438	551	20,9	19,8	24,8
12. Śląskie	1114	1032	1119	23,9	22,2	24,1
13. Świętokrzyskie	395	420	411	30,9	33,0	32,3
14. Warmińsko-mazurskie	314	246	293	22	17,2	20,5
15. Wielkopolskie	528	562	462	15,6	16,6	13,6
16. Zachodniopomorskie	355	323	288	21,0	19,1	17,0

a)Dane skorygowane - cytowane za opracowaniem "Gruźlica i choroby układu oddechowego", IGiChP, W-wa 2009.

Źródło: Opracowano na podstawie corocznych Biuletynów Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci  
w Polsce w latach 2008 – 2009 według województw  
Wskaźniki na 100 000 ludności



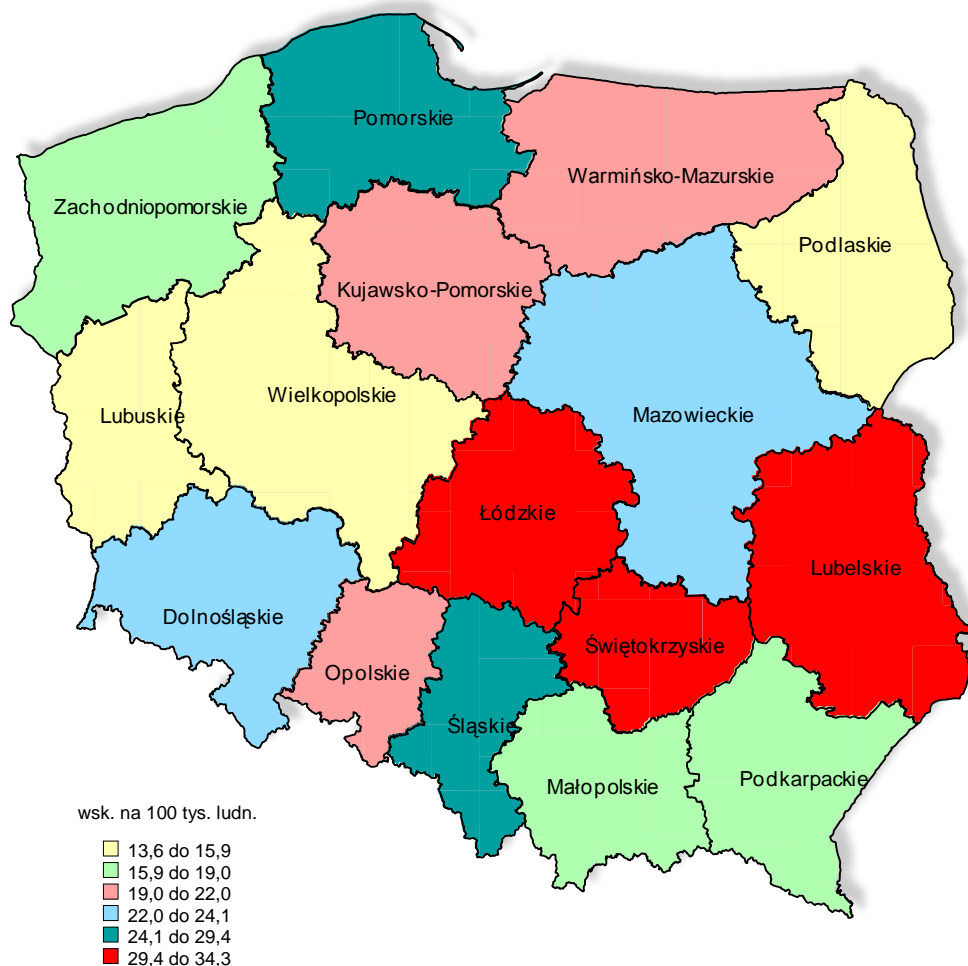
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2009 według grup wieku i województw  
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczba						Współczynnik					
	Razem	0 - 14	15 - 19	20 - 44	45 - 64	65 +	Razem	0 - 14	15 - 19	20 - 44	45 - 64	65 +
Polska 2009	8236	99	131	2250	3704	2052	21,6	1,7	5,1	15,8	35,6	39,9
1. Dolnośląskie	652	4	12	180	308	148	22,7	1,0	6,7	16,8	36,9	38,3
2. Kujawsko - pomorskie	403	1	3	138	199	62	19,5	0,3	2,1	17,9	35,1	23,8
3. Lubelskie	741	8	10	193	314	216	34,3	2,4	6,4	24,5	55,3	69,8
4. Lubuskie	146	-	-	37	68	41	14,5	0,0	0,0	9,8	23,8	34,5
5. Łódzkie	749	3	11	196	355	184	29,4	0,8	6,9	21,5	48,3	48,4
6. Małopolskie	557	4	8	142	238	165	16,9	0,8	3,4	11,3	28,6	37,1
7. Mazowieckie	1 154	46	30	326	499	253	22,1	5,8	9,2	16,8	35,5	33,5
8. Opolskie	196	2	1	47	96	50	19,0	1,4	1,5	12,0	33,8	34,1
9. Podkarpackie	333	1	8	84	128	112	15,9	0,3	4,9	10,6	24,2	40,9
10. Podlaskie	181	1	2	49	78	51	15,2	0,6	2,3	11,1	25,5	29,1
11. Pomorskie	551	9	9	145	267	121	24,8	2,4	5,9	17,3	45,0	44,5
12. Śląskie	1 119	12	19	336	517	235	24,1	1,9	6,5	19,4	39,1	35,9
13. Świętokrzyskie	411	1	4	97	164	145	32,3	0,5	4,5	21,4	46,5	76,9
14. Warmińsko-mazurskie	293	-	5	74	133	81	20,5	0,0	4,7	13,8	34,6	48,3
15. Wielkopolskie	462	4	7	127	203	121	13,6	0,7	3,0	9,8	22,2	30
16. Zachodniopomorskie	288	3	2	79	137	67	17,0	1,2	1,8	12,6	28,0	32,2

Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w corocznych Biuletynach Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce według województw  
w 2009 roku

Wskaźniki na 100 000 ludności



Wielkopolskie	13,6
Lubuskie	14,5
Podlaskie	15,2
Podkarpackie	15,9
Małopolskie	16,9
Zachodniopomorskie	17,0
Opolskie	19,0
Kujawsko-Pomorskie	19,5
Warmińsko-Mazurskie	20,5
Mazowieckie	22,1
Dolnośląskie	22,7
Śląskie	24,1
Pomorskie	24,8
Łódzkie	29,4
Świętokrzyskie	32,3
Lubelskie	34,3
<b>Polska</b>	<b>21,6</b>

Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce  
w latach 2007 – 2009 według województw  
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczby			Współczynniki		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Polska	7988	7484	7654	21,0	19,6	20,1
1. Dolnośląskie	557	523	597	19,3	18,2	20,8
2. Kujawsko - pomorskie	488	366	374	23,6	17,7	18,1
3. Lubelskie	706	622	679	32,5	28,8	31,4
4. Lubuskie	103	110	140	10,2	10,9	13,9
5. Łódzkie	670	660	713	26,2	25,9	28
6. Małopolskie	582	524	532	17,8	16,0	16,2
7. Mazowieckie	1177	1076	1038	22,7	20,7	19,9
8. Opolskie	193	214	176	18,6	20,7	17,1
9. Podkarpackie	389	366	307	18,5	17,5	14,6
10. Podlaskie	170	187	173	14,2	15,7	14,5
11. Pomorskie	428	408	493	19,4	18,4	22,2
12. Śląskie	1040	952	1052	22,3	20,5	22,7
13. Świętokrzyskie	373	406	385	29,2	31,9	30,3
14. Warmińsko-mazurskie	305	236	280	21,4	16,5	19,6
15. Wielkopolskie	501	527	439	14,8	15,5	12,9
16. Zachodniopomorskie	332	307	276	19,7	18,1	16,3

Źródło: Opracowano na podstawie corocznych Biuletynów Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.



Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w roku 2009 według grup wieku i województw  
 Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczba						Współczynnik					
	Razem	0 - 14	15 - 19	20 - 44	45 - 64	65 +	Razem	0 - 14	15 - 19	20 - 44	45 - 64	65 +
Polska 2009	7654	36	114	2103	3503	1898	20,1	0,6	4,4	14,8	33,7	36,9
1. Dolnośląskie	597	1	12	163	288	133	20,8	0,2	6,7	15,2	34,5	34,4
2. Kujawsko - pomorskie	374	1	3	132	182	56	18,1	0,3	2,1	17,1	32,1	21,5
3. Lubelskie	679	2	7	181	291	198	31,4	0,6	4,5	23,0	51,2	64,0
4. Lubuskie	140	-	-	36	65	39	13,9	0,0	0,0	9,5	22,7	32,8
5. Łódzkie	713	2	10	185	339	177	28,0	0,6	6,3	20,3	46,1	46,5
6. Małopolskie	532	2	7	138	228	157	16,2	0,0	3,0	11,0	27,4	35,3
7. Mazowieckie	1 038	13	24	305	468	228	19,9	1,6	7,4	15,7	33,3	30,2
8. Opolskie	176	1	1	43	87	44	17,1	0,7	1,5	11,0	30,7	30,0
9. Podkarpackie	307	-	6	77	122	102	14,6	0,0	3,7	9,7	23,1	37,3
10. Podlaskie	173	1	2	45	75	50	14,5	0,6	2,3	10,2	24,5	28,5
11. Pomorskie	493	1	8	127	252	105	22,2	0,3	5,2	15,1	42,4	38,6
12. Śląskie	1 052	7	19	316	489	221	22,7	1,1	6,5	18,3	37,0	33,7
13. Świętokrzyskie	385	1	4	88	157	135	30,3	0,5	4,5	19,4	44,5	71,6
14. Warmińsko-mazurskie	280	-	4	72	129	75	19,6	0,0	3,8	13,4	33,5	44,7
15. Wielkopolskie	439	3	6	119	196	115	12,9	0,5	2,5	9,2	21,5	28,5
16. Zachodniopomorskie	276	1	1	76	135	63	16,3	0,4	0,9	12,1	27,6	30,3

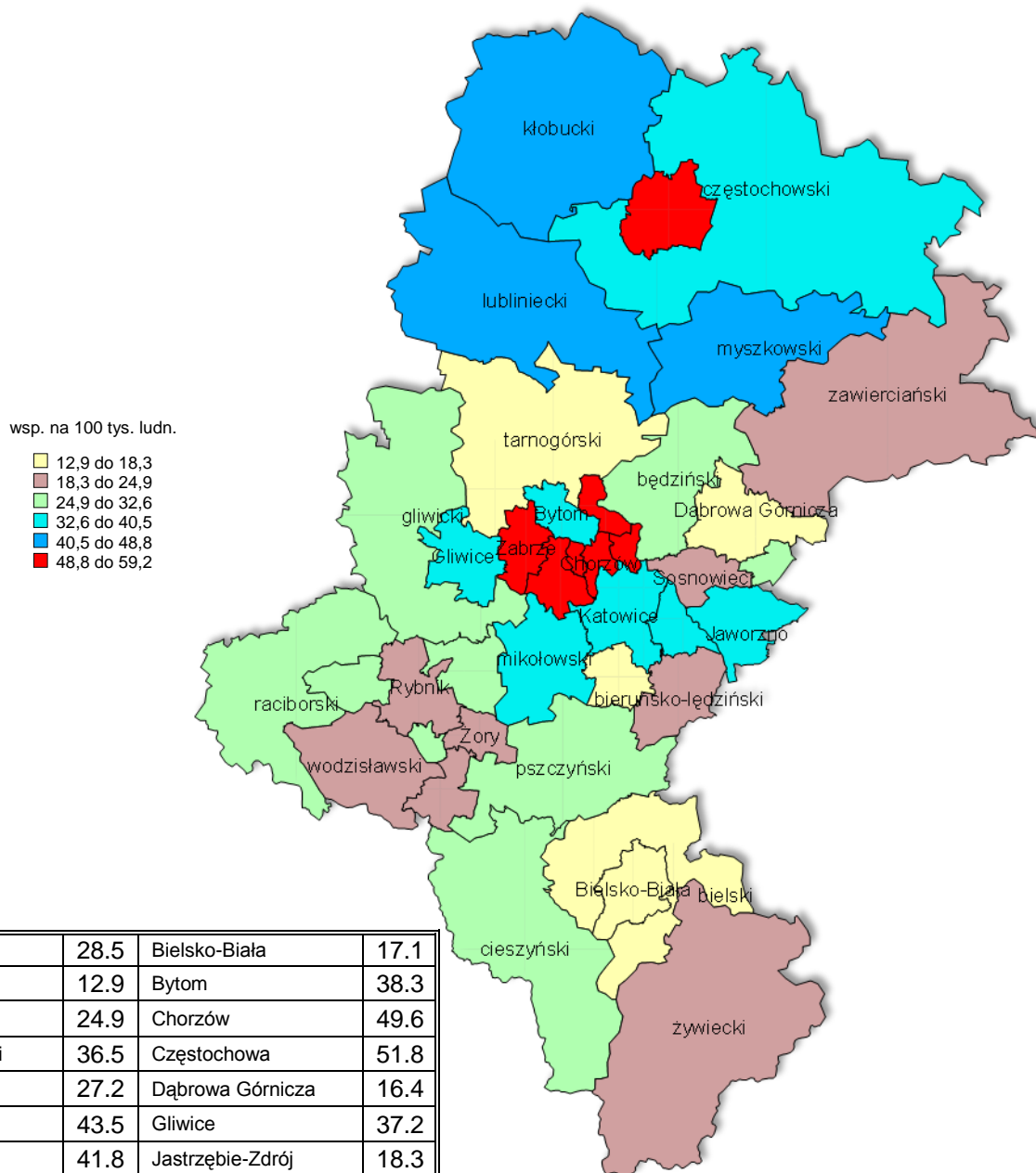
Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w corocznych Biuletynach Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani  
z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2009 roku  
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Wyszczególnienie	Ogółem		Mężczyźni		Kobiety	
	liczby bezwzględne	współczynnik	liczby bezwzględne	współczynnik	liczby bezwzględne	współczynnik
Ogółem	1442	31.1	1050	46.9	392	16.3
Powiaty						
Będziński	43	28.5	36	50.2	7	8.8
Bielski	20	12.9	14	18.5	6	7.5
Cieszyński	43	24.9	26	31.3	17	18.9
Częstochowski	49	36.5	36	54.8	13	19.0
Gliwicki	31	27.2	25	45.3	6	10.2
Kłobucki	37	43.5	30	71.7	7	16.2
Lubliniecki	32	41.8	19	50.4	13	33.4
Mikołowski	33	35.6	26	57.6	7	14.7
Myszkowski	29	40.5	16	46.4	13	35.1
Pszczynski	30	28.2	22	42.2	8	14.8
Raciborski	28	25.4	22	41.4	6	10.5
Rybnicki	20	26.8	14	38.2	6	15.8
Tarnogórski	24	17.5	14	21.0	10	14.1
Bieruńsko-lędziński	12	21.1	9	32.2	3	10.4
Wodzisławski	31	19.9	22	29.1	9	11.2
Zawierciański	25	20.4	19	32.1	6	9.5
Żywiecki	29	19.2	24	32.6	5	6.5
Miasta na prawach powiatu						
Bielsko - Biała	30	17.1	20	24.2	10	10.8
Bytom	70	38.3	48	54.4	22	23.3
Chorzów	56	49.6	33	61.3	23	38.9
Częstochowa	124	51.8	84	74.8	40	31.5
Dąbrowa Górnicza	21	16.4	18	29.3	3	4.5
Gliwice	73	37.2	55	58.3	18	17.7
Jastrzębie Zdrój	17	18.3	14	30.6	3	6.3
Jaworzno	31	32.6	26	56.5	5	10.2
Katowice	110	35.7	82	56.3	28	17.2
Mysłowice	26	34.7	22	60.5	4	10.4
Piekary Śląskie	30	51.3	20	71.1	10	32.9
Ruda Śląska	70	48.8	51	73.1	19	25.8
Rybnik	31	21.9	28	40.5	3	4.2
Siemianowice Śl.	37	52.3	24	70.8	13	35.3
Sosnowiec	47	21.4	39	37.5	8	6.9
Świętochłowice	32	59.2	20	76.8	12	42.8
Tychy	17	13.1	13	20.8	4	6.0
Zabrze	92	49.0	69	76.2	23	23.7
Żory	12	19.3	10	32.7	2	6.4

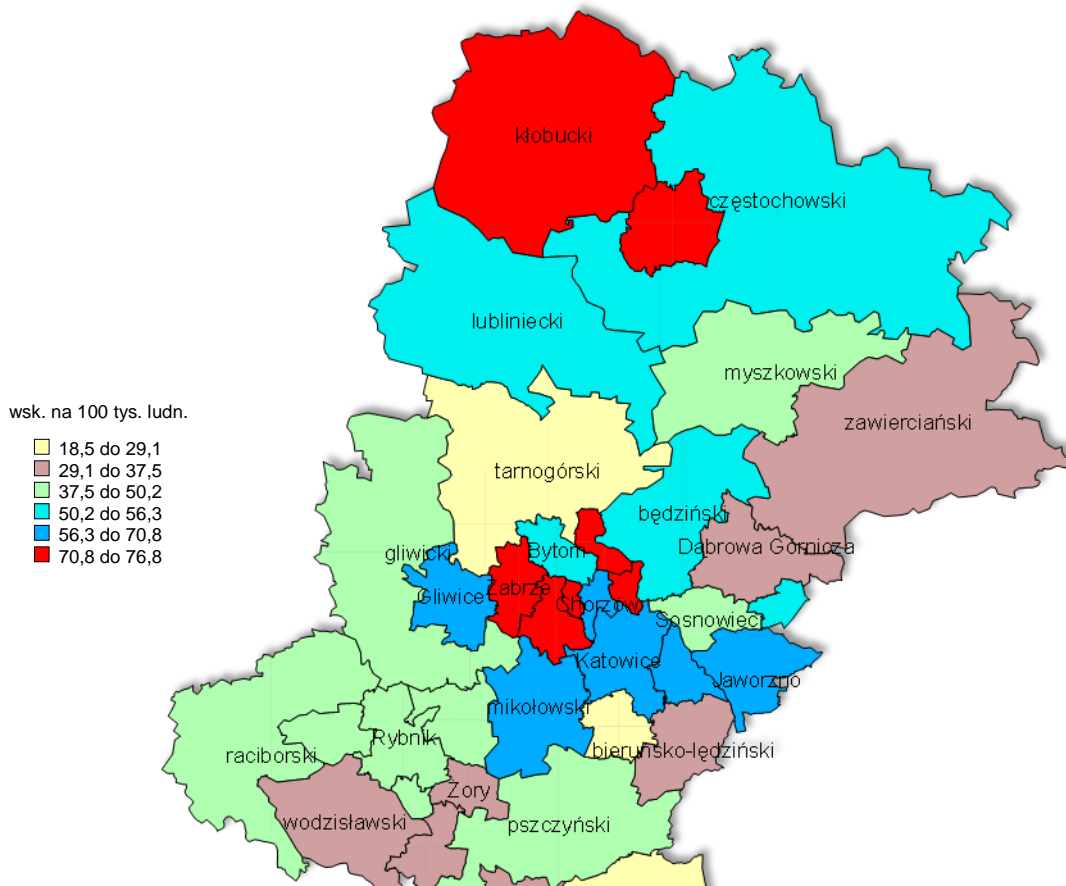
Źródło: Komputerowy System "Karta Statystyczna", obsługiwany przez Zespół ds. Chorobowości Hospitalizowanej w Wydziale Nadzoru nad Systemem Opieki Zdrowotnej, Śl.U.W.

Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2009 roku – OGÓŁEM



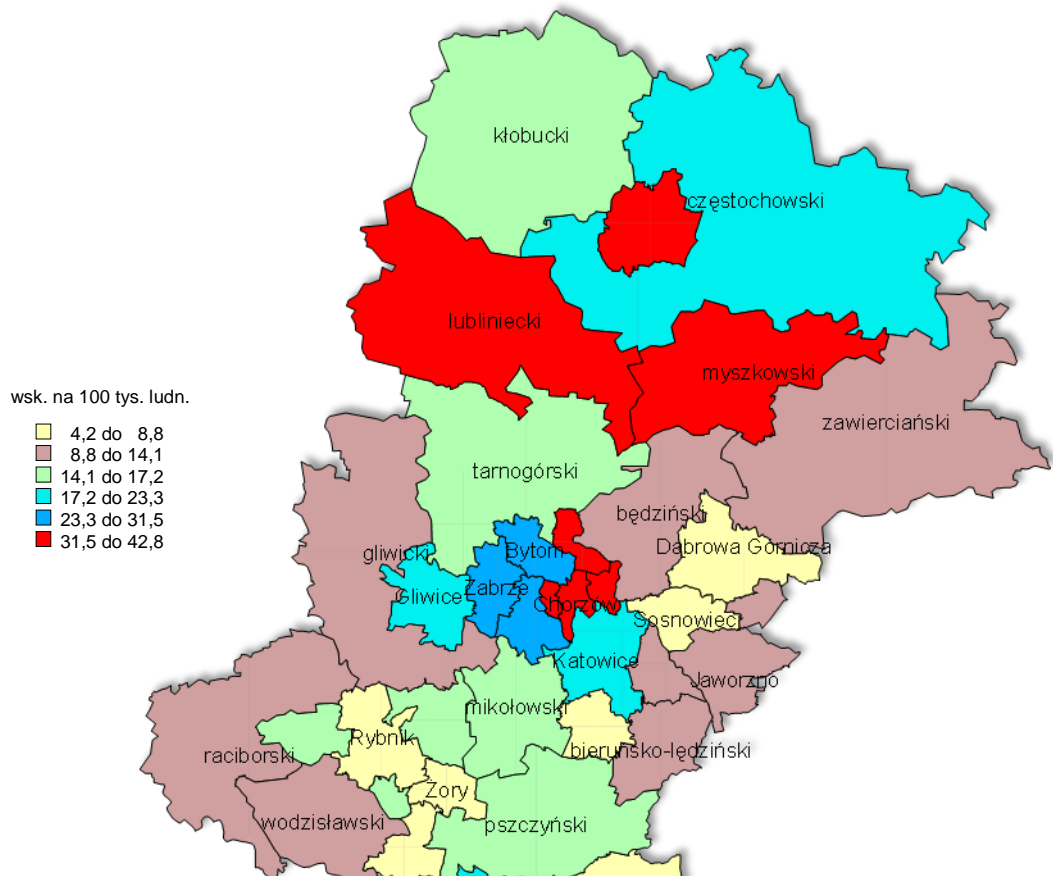
Będziński	28.5	Bielsko-Biała	17.1
Bielski	12.9	Bytom	38.3
Cieszyński	24.9	Chorzów	49.6
Częstochowski	36.5	Częstochowa	51.8
Gliwicki	27.2	Dąbrowa Górnicza	16.4
Kłobucki	43.5	Gliwice	37.2
Lubliniecki	41.8	Jastrzębie-Zdrój	18.3
Mikołowski	35.6	Jaworzno	32.6
Myszkowski	40.5	Katowice	35.7
Pszczynski	28.2	Mysłowice	34.7
Raciborski	25.4	Piekary Śląskie	51.3
Rybnicki	26.8	Ruda Śląska	48.8
Tarnogórski	17.5	Rybnik	21.9
Bieruńsko-Lędziński	21.1	Siemianowice Śląskie	52.3
Wodzisławski	19.9	Sosnowiec	21.4
Zawierciański	20.4	Świętochłowice	59.2
Żywiecki	19.2	Tychy	13.1
		Zabrze	49.0
		Żory	19.3

Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2009 roku – MĘŻCZYŹNI



Będziński	50.2	Bielsko-Biała	24.2
Bielski	18.5	Bytom	54.4
Cieszyński	31.3	Chorzów	61.3
Częstochowski	54.8	Częstochowa	74.8
Gliwicki	45.3	Dąbrowa Górnicza	29.3
Kłobucki	71.7	Gliwice	58.3
Lubliniecki	50.4	Jastrzębie-Zdrój	30.6
Mikołowski	57.6	Jaworzno	56.5
Myszkowski	46.4	Katowice	56.3
Pszczynski	42.2	Mysłowice	60.5
Raciborski	41.4	Piekary Śląskie	71.1
Rybnicki	38.2	Ruda Śląska	73.1
Tarnogórski	21.0	Rybnik	40.5
Bieruńsko-Lędziński	32.2	Siemianowice Śląskie	70.8
Wodzisławski	29.1	Sosnowiec	37.5
Zawierciański	32.1	Świętochłowice	76.8
Żywiecki	32.6	Tychy	20.8
		Zabrze	76.2
		Żory	32.7

Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani  
z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego  
w 2009 roku – KOBIECY



Będziński	8.8	Bielsko-Biała	10.8
Bielski	7.5	Bytom	23.3
Cieszyński	18.9	Chorzów	38.9
Częstochowski	19.0	Częstochowa	31.5
Gliwicki	10.2	Dąbrowa Górnicza	4.5
Kłobucki	16.2	Gliwice	17.7
Lubliniecki	33.4	Jastrzębie-Zdrój	6.3
Mikołowski	14.7	Jaworzno	10.2
Myszkowski	35.1	Katowice	17.2
Pszczynski	14.8	Mysłowice	10.4
Raciborski	10.5	Piekary Śląskie	32.9
Rybnicki	15.8	Ruda Śląska	25.8
Tarnogórski	14.1	Rybnik	4.2
Bieruńsko-Lędziński	10.4	Siemianowice Śląskie	35.3
Wodzisławski	11.2	Sosnowiec	6.9
Zawierciański	9.5	Świętochłowice	42.8
Żywiecki	6.5	Tychy	6.0
		Zabrze	23.7
		Żory	6.4

Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19) . Ogółem

Lata	Polska			Katowickie/Śląskie		
	Liczby bez- wzglę- dne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem	Liczby bez- wzglę- dne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem
1985	2005	5,4	0,53	211	5,5	0,53
1990	1349	3,5	0,35	179	4,6	0,46
1991	1382	3,7	0,34	191	4,9	0,47
1992	1379	3,6	0,35	224	5,7	0,57
1993	1303	3,4	0,33	183	4,7	0,47
1994	1191	3,1	0,31	171	4,3	0,45
1995	1130	2,9	0,29	182	4,6	0,49
1996	1024	2,7	0,27	176	4,5	0,47
1997	775	2,0	0,20	.	3,6	.
1998	695	1,8	0,18	122	2,5	0,26
1999	1022	2,6	0,26	230	4,7	0,48
2000	1041	2,7	0,28	246	5,1	0,53
2001	1001	2,6	0,28	204	4,2	0,44
2002	892	2,3	0,24	200	4,2	0,44
2003	904	2,4	0,25	209	4,4	0,46
2004	813	2,1	0,22	166	3,5	0,36
2005	806	2,1	0,22	172	3,7	0,37
2006	739	1,9	0,20	152	3,2	0,33
2007	744	2,0	0,20	183	3,9	0,38
2008	810	2,1	0,20	173	3,7	0,36

Uwaga: Odsetki są liczone do zgónów ogółem.

Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w corocznych Biuletynach Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

## Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19)

## MIASTO

Lata	Polska			Katowickie/Śląskie		
	Liczby bezwzględne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem	Liczby bezwzględne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem
1985	951	4,3	0,45	178	5,3	0,51
1990	694	3,0	0,31	153	4,5	0,45
1991	703	3,0	0,30	171	5,0	0,49
1992	715	3,0	0,31	201	5,9	0,59
1993	688	2,9	0,31	161	4,7	0,48
1994	595	2,5	0,27	150	4,4	0,46
1995	609	2,6	0,28	159	4,7	0,50
1996	525	2,2	0,24	144	4,2	0,45
1997	424	1,8	.	.	.	.
1998	394	1,7	0,17	97	2,5	0,26
1999	606	2,5	0,27	194	5,0	0,51
2000	632	2,7	0,28	207	5,4	0,57
2001	600	2,5	0,28	178	4,6	0,49
2002	512	2,2	0,24	155	4,1	0,44
2003	519	2,2	0,24	171	4,6	0,48
2004	477	2,0	0,22	135	3,6	0,37
2005	484	2,1	0,22	145	3,9	0,39
2006	486	2,1	0,22	130	3,5	0,35
2007	469	2,0	0,21	150	4,1	0,40
2008	500	2,1	0,22	150	4,1	0,40

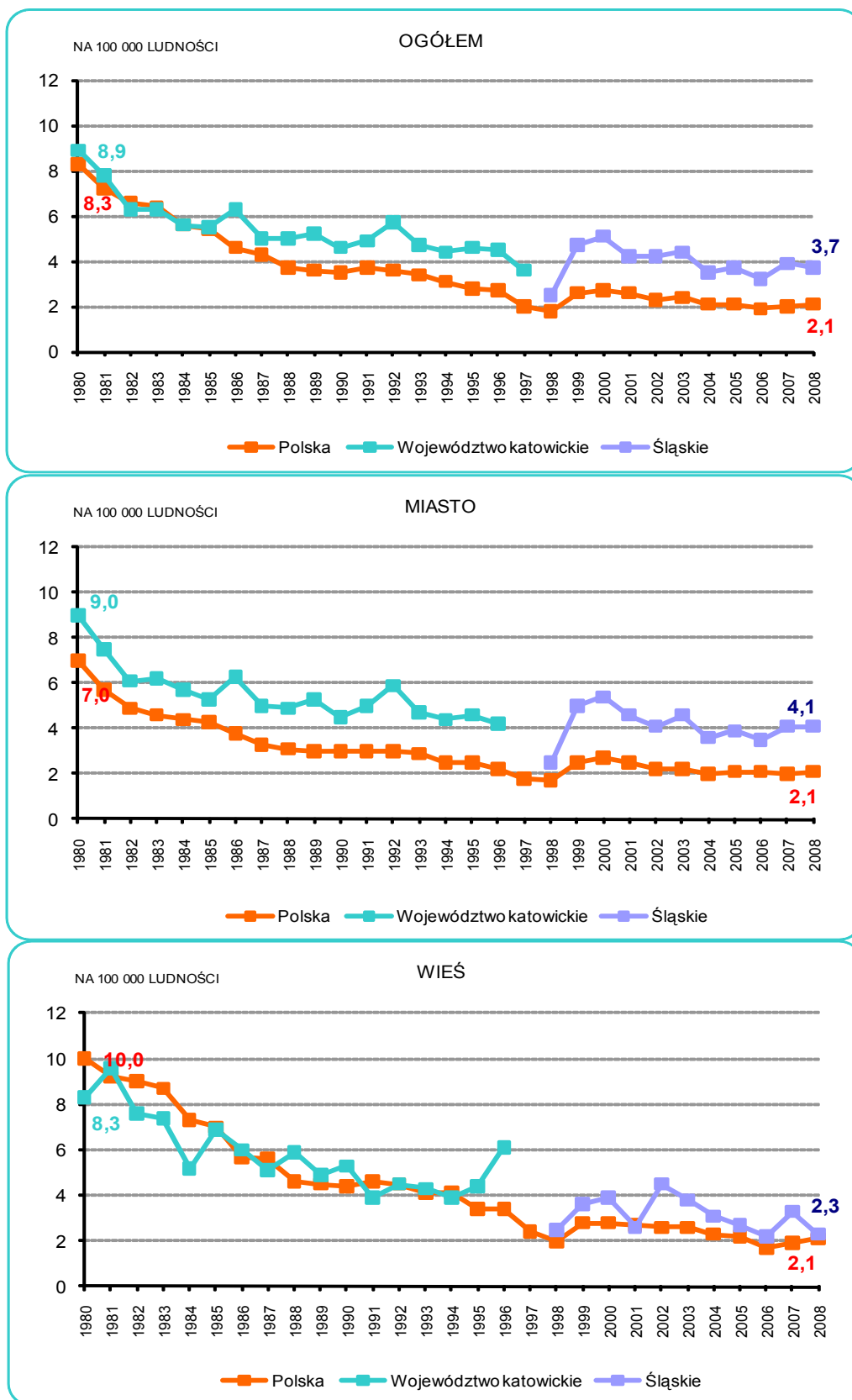
## WIEŚ

Lata	Polska			Katowickie/Śląskie		
	Liczby bezwzględne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem	Liczby bezwzględne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem
1985	1054	7,0	0,63	33	6,9	0,64
1990	655	4,4	0,40	26	5,3	0,53
1991	679	4,6	0,40	20	3,9	0,37
1992	664	4,5	0,40	23	4,5	0,43
1993	615	4,1	0,37	22	4,3	0,41
1994	596	4,1	0,37	21	4,1	0,41
1995	521	3,5	0,32	23	4,4	0,43
1996	499	3,4	0,31	32	6,1	0,62
1997	351	2,4	.	.	.	.
1998	301	2,0	0,19	25	2,5	0,25
1999	416	2,8	0,26	36	3,6	0,35
2000	409	2,8	0,27	39	3,9	0,39
2001	401	2,7	0,27	26	2,6	0,27
2002	380	2,6	0,26	45	4,5	0,48
2003	385	2,6	0,26	38	3,8	0,39
2004	336	2,3	0,23	31	3,1	0,33
2005	322	2,2	0,22	27	2,7	0,28
2006	253	1,7	0,17	22	2,2	0,23
2007	275	1,9	0,18	33	3,3	0,33
2008	310	2,1	0,21	23	2,3	0,23

Uwaga: Odsetki są liczone do zgonów ogółem.

Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w corocznych Biuletynach Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie

Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19) według charakteru miejscowości w Polsce, województwie katowickim i śląskim





Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19)

MEŃCZYŹNI

Lata	Polska			Katowickie/Śląskie		
	Liczby bez-względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem	Liczby bez-względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem
1985	1554	8,6	0,77	172	9,3	0,84
1990	1021	5,5	0,49	136	7,2	0,67
1991	1088	5,8	0,50	164	8,6	0,77
1992	1082	5,8	0,51	201	10,6	0,96
1993	1011	5,4	0,49	153	8,0	0,76
1994	923	4,9	0,45	136	7,0	0,69
1995	865	4,6	0,42	156	8,2	0,80
1996	799	4,3	0,39	142	7,4	0,73
1997	611	3,2	.	.	.	.
1998	513	2,7	0,30	104	4,4	0,42
1999	789	4,2	0,38	179	7,6	0,70
2000	779	4,1	0,39	201	8,5	0,83
2001	774	4,1	0,40	167	7,1	0,69
2002	679	3,7	0,35	169	7,4	0,71
2003	710	3,8	0,37	175	7,7	0,73
2004	650	3,5	0,33	131	5,8	0,54
2005	631	3,4	0,32	135	6,0	0,55
2006	578	3,1	0,29	121	5,4	0,49
2007	581	3,2	0,29	151	6,7	0,59
2008	619	3,4	0,31	142	6,3	0,56

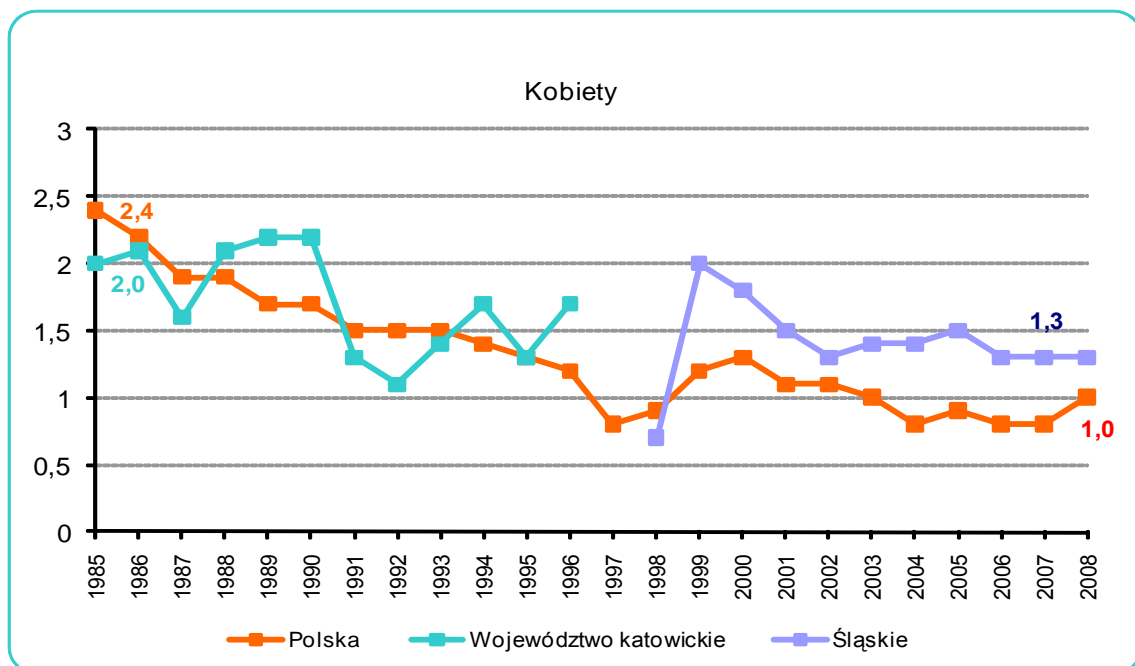
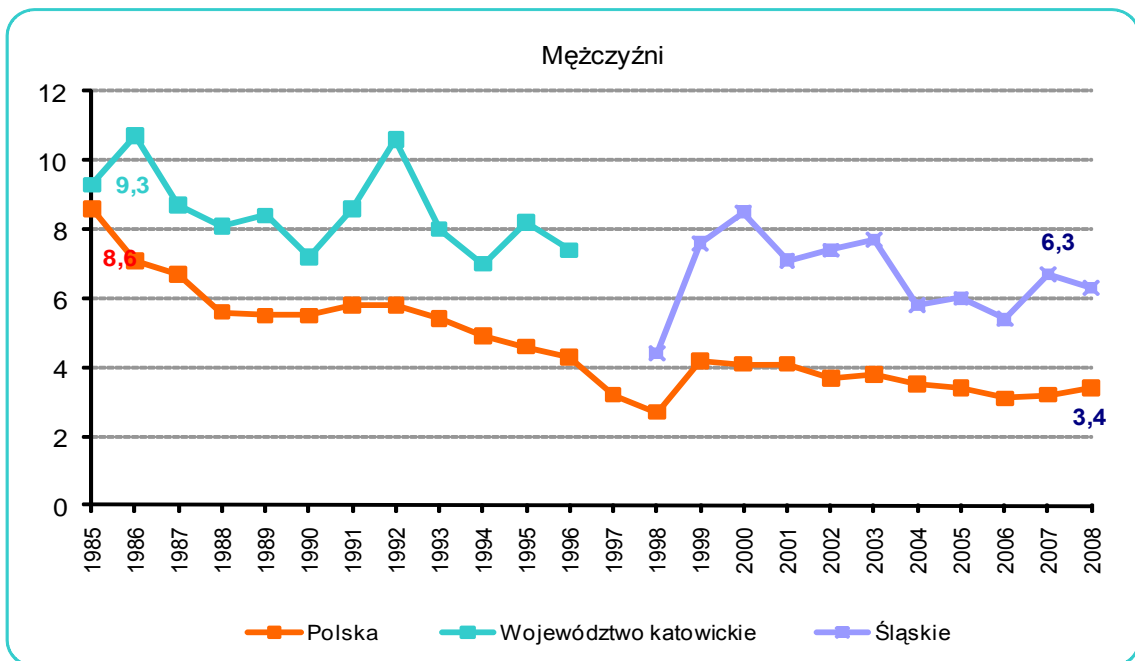
KOBIETY

Lata	Polska			Katowickie/Śląskie		
	Liczby bez-względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem	Liczby bez-względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem
1985	451	2,4	0,25	39	2,0	0,20
1990	328	1,7	0,18	43	2,2	0,23
1991	294	1,5	0,16	27	1,3	0,14
1992	297	1,5	0,16	23	1,1	0,12
1993	292	1,5	0,16	30	1,4	0,16
1994	268	1,4	0,15	35	1,7	0,19
1995	265	1,3	0,15	26	1,3	0,15
1996	225	1,2	0,12	34	1,7	0,19
1997	164	0,8	.	.	.	.
1998	182	0,9	0,10	18	0,7	0,08
1999	233	1,2	0,13	51	2,0	0,22
2000	262	1,3	0,15	45	1,8	0,20
2001	227	1,1	0,13	37	1,5	0,17
2002	213	1,1	0,13	31	1,3	0,15
2003	194	1,0	0,11	34	1,4	0,16
2004	163	0,8	0,10	35	1,4	0,17
2005	175	0,9	0,10	37	1,5	0,17
2006	161	0,8	0,10	31	1,3	0,14
2007	163	0,8	0,10	32	1,3	0,14
2008	191	1,0	0,11	31	1,3	0,14

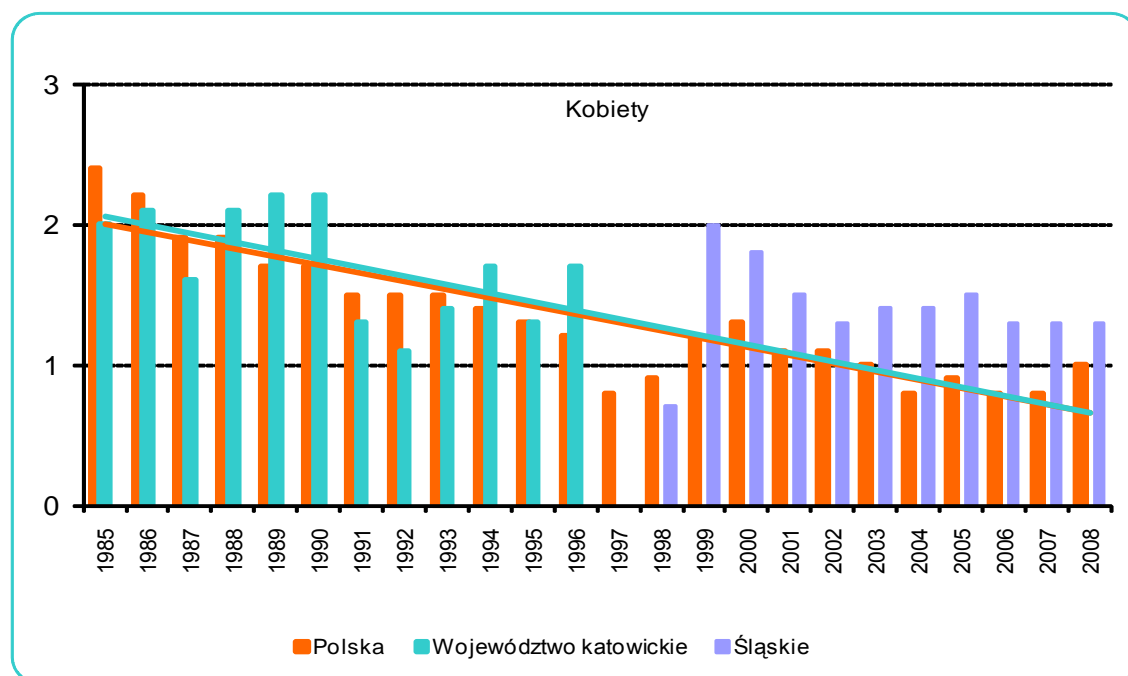
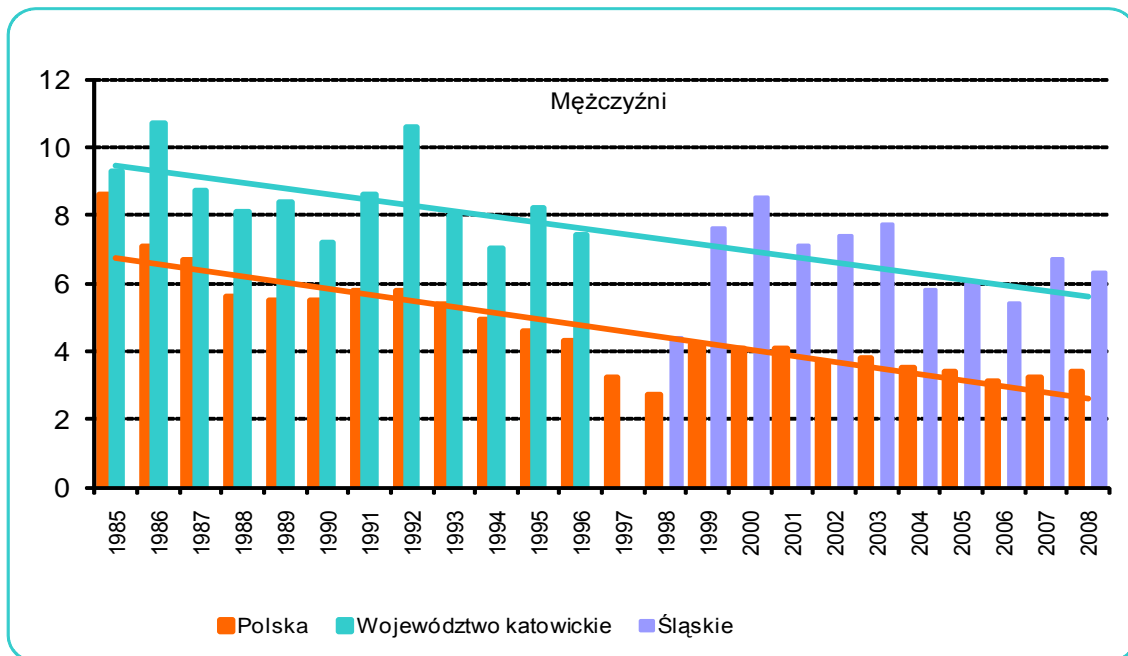
Uwaga: Odsetki są liczone do zgonów ogółem.

Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w corocznych Biuletynach Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie

Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19) według płci w Polsce, województwie katowickim i śląskim



Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19) według płci w Polsce, województwie katowickim i śląskim

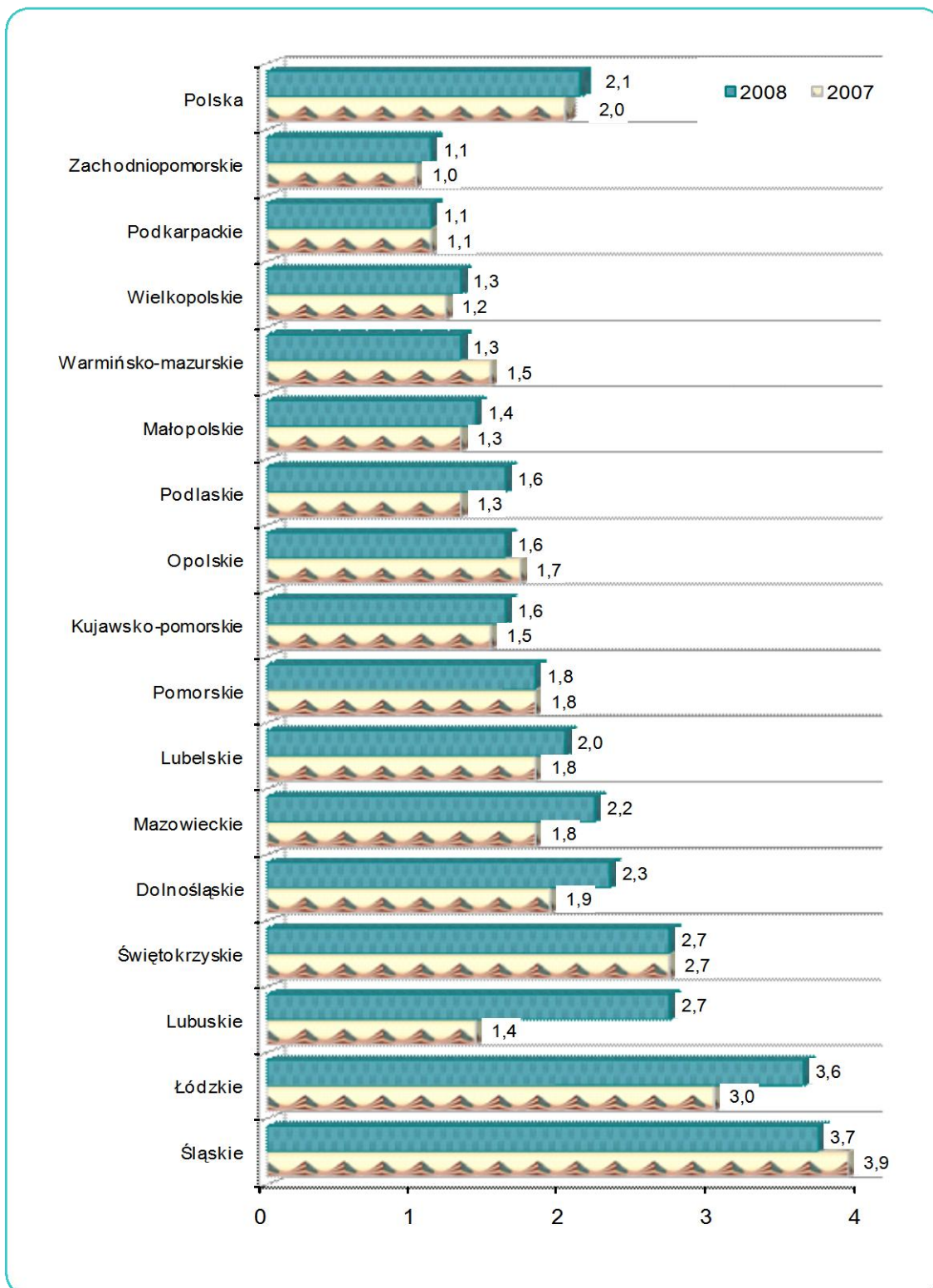


Zgony z powodu gruźlicy wszystkich postaci w Polsce  
w latach 2006 – 2008 według województw.  
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczby			Współczynniki		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Polska	739	744	810	1,9	2,0	2,1
1. Dolnośląskie	55	54	66	1,9	1,9	2,3
2. Kujawsko - pomorskie	35	32	33	1,7	1,5	1,6
3. Lubelskie	48	40	43	2,2	1,8	2,0
4. Lubuskie	15	14	27	1,5	1,4	2,7
5. Łódzkie	77	76	92	3,0	3,0	3,6
6. Małopolskie	34	42	46	1,0	1,3	1,4
7. Mazowieckie	105	93	116	2,0	1,8	2,2
8. Opolskie	13	18	17	1,2	1,7	1,6
9. Podkarpackie	33	24	23	1,6	1,1	1,1
10. Podlaskie	25	16	19	2,1	1,3	1,6
11. Pomorskie	36	39	40	1,6	1,8	1,8
12. Śląskie	152	183	173	3,2	3,9	3,7
13. Świętokrzyskie	33	34	34	2,6	2,7	2,7
14. Warmińsko-mazurskie	24	21	18	1,7	1,5	1,3
15. Wielkopolskie	33	41	44	1,0	1,2	1,3
16. Zachodniopomorskie	21	17	19	1,2	1,0	1,1

Źródło: Opracowano na podstawie corocznych Biuletynów Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

Umieralność z powodu gruźlicy wszystkich postaci  
według województw w latach 2007 - 2008  
Współczynniki na 100 000 ludności



Zgony z powodu gruźlicy układu oddechowego (A15-A16, A19)  
w Polsce, województwie katowickim i śląskim

Lata	Polska		Katowickie <sup>a</sup> /Śląskie	
	liczby bez- względne	współczynniki na 100 000 ludności	liczby bez- względne	współczynniki na 100 000 ludności
1980	2867	8,1	324	8,7
1985	1946	5,2	205	5,4
1990	1318	3,4	177	4,6
1995 <sup>a</sup>	1086	2,8	176	4,5
1996	981	2,5	176	4,5
1997	760	2,0	.	3,6
1998	677	1,8	122	2,5
1999	995	2,6	230	4,7
2000	1016	2,6	246	5,1
2001	969	2,5	204	4,2
2002	856	2,2	200	4,2
2003	873	2,3	209	4,4
2004	786	2,0	166	3,5
2005	777	2,0	172	3,7
2006	716	1,9	152	3,2
2007	725	1,9	183	3,9
2008	778	2,0	173	3,7

a (A15 - A16)

Uwaga. śląskie ( A15 - A19).

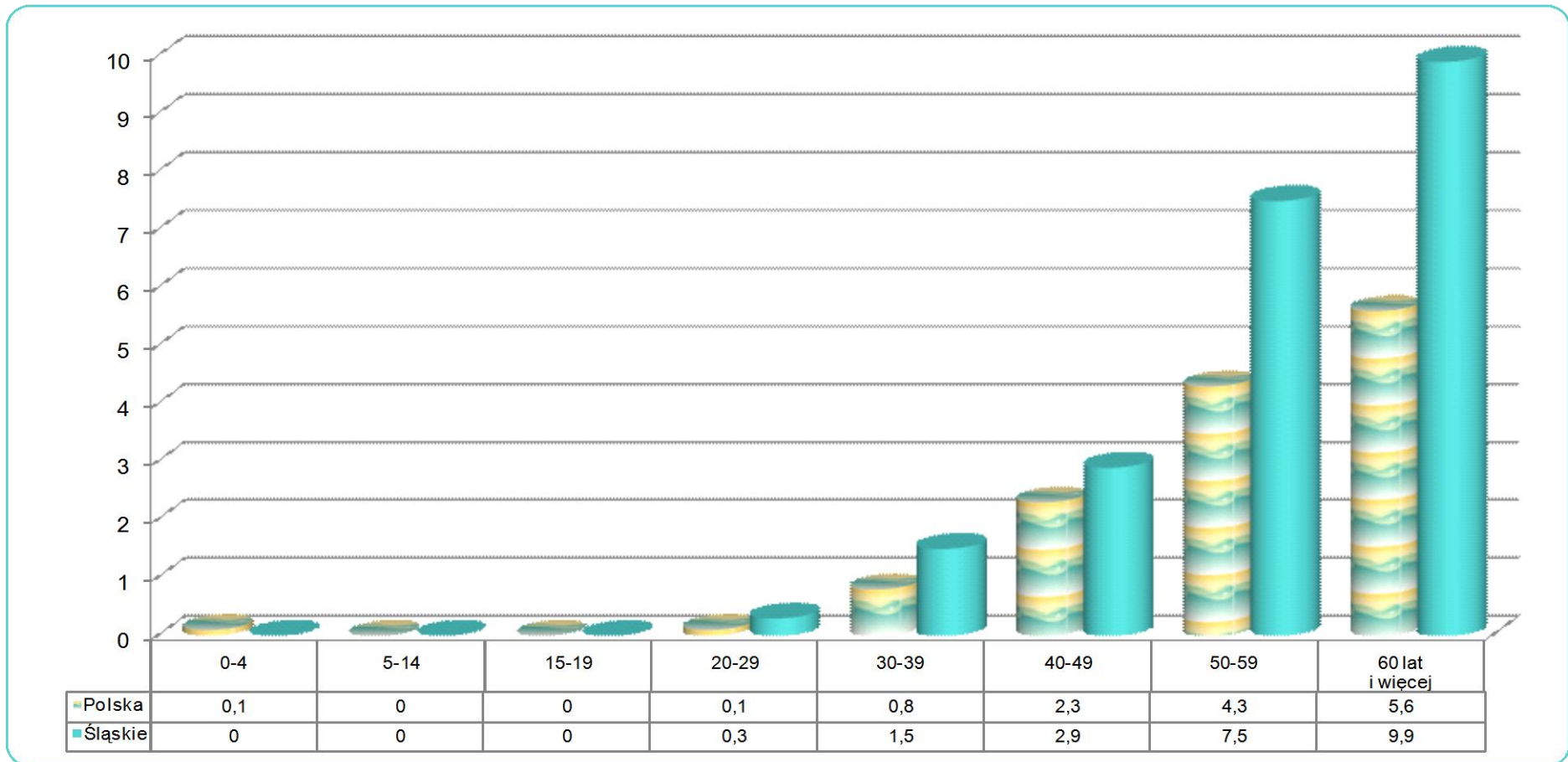
Źródło: Opracowano na podstawie danych GUS oraz corocznych biuletynów statystycznych Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

Zgony z powodu gruźlicy według wieku  
w Polsce i województwie śląskim

Wyszczególnienie	Ogółem	w wieku lat ukończonych							
		0-4	5-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60 lat i więcej
w liczbach bezwzględnych									
Polska ogółem 2008	810	1	-	-	8	46	118	249	388
Mężczyźni	619	-	-	-	7	34	104	211	263
Kobiety	191	1	-	-	1	12	14	38	125
Miasta	500	1	-	-	4	34	69	162	230
Wieś	310	-	-	-	4	12	49	87	158
Śląskie ogółem 2008	173	-	-	-	2	10	19	55	87
Mężczyźni	142	-	-	-	2	9	18	46	67
Kobiety	31	-	-	-	-	1	1	9	20
Miasta	150	-	-	-	2	10	15	44	79
Wieś	23	-	-	-	-	-	4	11	8
na 100 000 ludności danej grupy wieku									
Polska ogółem 2008	2,1	0,1	-	-	0,1	0,8	2,3	4,3	5,6
Mężczyźni	3,4	-	-	-	0,2	1,2	4,1	7,7	9,5
Kobiety	1,0	0,1	-	-	0,03	0,4	0,6	1,3	3,0
Miasta	2,1	0,1	-	-	0,1	1,0	2,3	4,3	5,2
Wieś	2,1	-	-	-	0,2	0,6	2,4	4,5	6,1
Śląskie ogółem 2008	3,7	-	-	-	0,3	1,5	2,9	7,5	9,9
Mężczyźni	6,3	-	-	-	0,5	2,7	5,6	13,1	18,6
Kobiety	1,3	-	-	-	-	0,3	0,3	2,4	3,8
Miasta	4,1	-	-	-	0,3	1,9	3,0	7,4	11,3
Wieś	2,3	-	-	-	-	-	2,7	8,0	4,4

Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych GUS.

Zgony z powodu gruźlicy według wieku w Polsce i województwie śląskim w 2008 roku  
Wskaźniki na 100 000 ludności



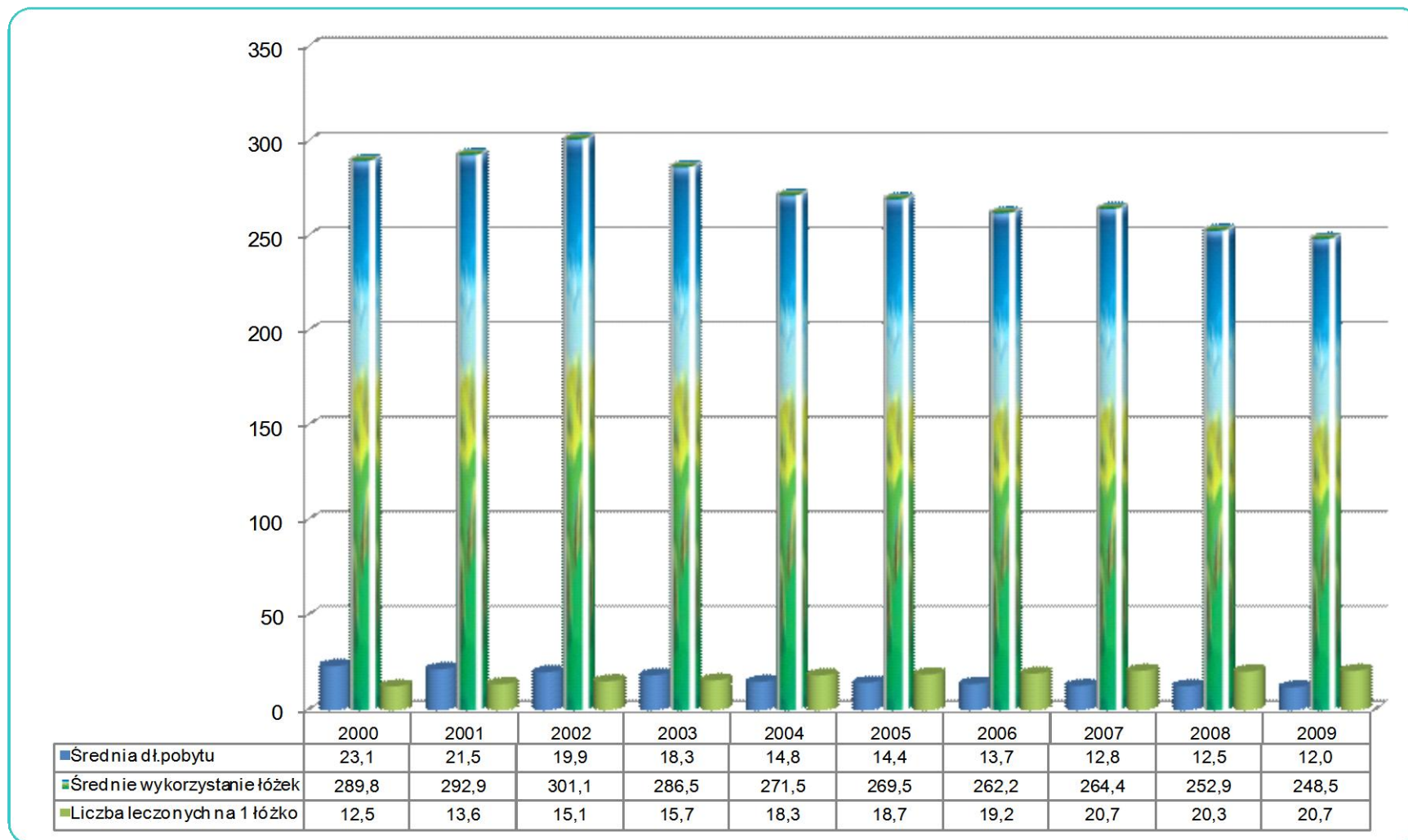


Szpital. Oddziały gruźlicy i chorób płuc (4270 – 4273)

Wyszczególnienie	Liczba oddziałów	Łóżka		Leczeni / z ruchem międzyoddziałowym /	Osobodni	Średnie wykorzystanie łóżek w		Średnia długość pobytu chorego	Liczba leczonych na 1 łóżko w ciągu roku
		średnioroczne	na koniec roku			dniach	%		
Śląskie									
2000	36	1632	1632	20439	472970	289,8	79,4	23,1	12,5
2002	36	1536	1536	23260	462557	301,1	82,5	19,9	15,1
2003	34	1517	1485	23785	434597	286,5	78,5	18,3	15,7
2004	33	1435	1438	26290	389627	271,5	74,4	14,8	18,3
2005	33	1398	1398	26087	376717	269,5	73,8	14,4	18,7
2006	33	1316	1295	25247	344993	262,2	71,8	13,7	19,2
2007	33	1274	1273	26387	336858	264,4	72,4	12,8	20,7
2008	31	1273	1272	25825	321956	252,9	69,3	12,5	20,3
2009	28	1262	1265	26185	313664	248,5	68,1	12,0	20,7
ODDZIAŁY GRUŻLICY I CHOROBY PŁUC									
Razem - 4270	12	616	616	9192	161761	262,6	71,9	17,6	14,9
ODDZIAŁ GRUŻLICY I CHOROBY PŁUC DLA DZIECI									
Razem - 4271	1	99	103	1635	15420	155,8	42,7	9,4	16,5
ODDZIAŁY PULMONOLOGII									
Razem - 4272	15	547	546	15358	136483	249,5	68,4	8,9	28,1

Źródło: Sprawozdanie MZ-29 o działalności szpitala ogólnego

Szpitala ogólne. Województwo śląskie. Wskaźniki działalności.  
Oddziały gruźlicy i chorób płuc (4270 – 4273)

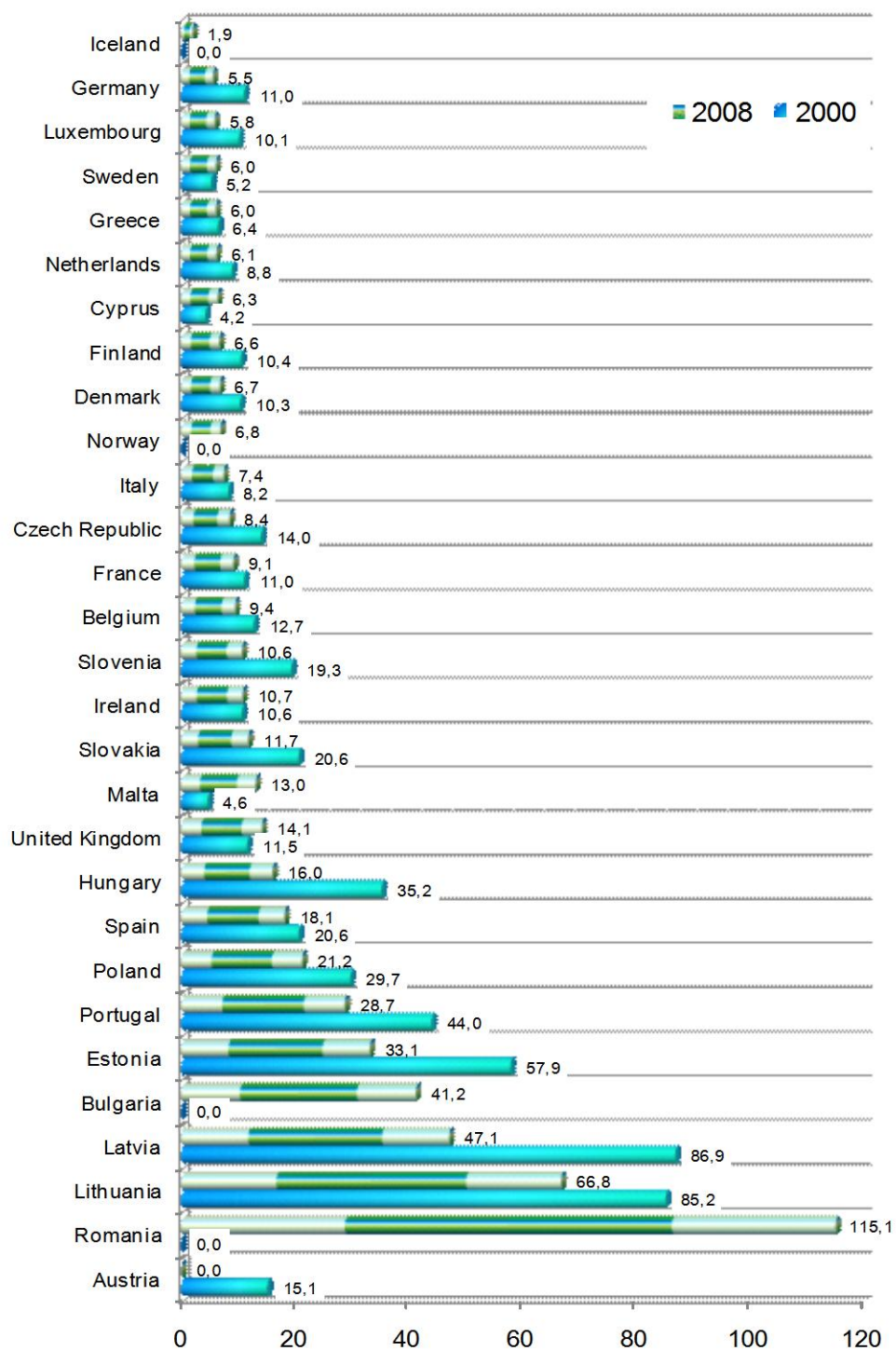


## Zapadalność na gruźlicę w krajach Europy

Country		2000		2006		2007		2008	
		N	Rate	N	Rate	N	Rate	N	Rate
<b>EU/EEA</b>									
1	Austria	1225	15,1	906	11,0	874	10,5	-	-
2	Belgium	1313	12,7	1117	10,6	1020	9,6	1006	9,4
3	Bulgaria	.	.	3232	42,0	3038	39,7	3151	41,2
4	Cyprus	33	4,2	37	4,8	42	5,4	50	6,3
5	Czech Republic	1442	14,0	951	9,3	846	8,2	868	8,4
6	Denmark	548	10,3	387	7,1	391	7,2	367	6,7
7	Estonia	791	57,9	456	33,9	488	36,4	444	33,1
8	Finland	537	10,4	297	5,7	348	6,6	350	6,6
9	France	6714	11,0	5336	8,4	5588	8,8	5812	9,1
10	Germany	9064	11,0	5378	6,5	4998	6,1	4543	5,5
11	Greece	703	6,4	681	6,1	659	5,9	669	6,0
12	Hungary	3598	35,2	1855	18,4	1682	16,7	1606	16,0
13	Iceland	.	.	13	4,3	14	4,5	6	1,9
14	Ireland	403	10,6	463	10,9	480	11,0	470	10,7
15	Italy	4759	8,2	4503	7,6	4525	7,6	4418	7,4
16	Latvia	2063	86,9	1328	58,0	1255	55,1	1070	47,1
17	Lithuania	2981	85,2	2559	75,4	2408	71,3	2250	66,8
18	Luxembourg	44	10,1	33	7,0	39	8,1	28	5,8
19	Malta	18	4,6	30	7,4	38	9,3	53	13,0
20	Netherlands	1404	8,8	1015	6,2	1000	6,1	997	6,1
21	Norway	.	.	290	6,2	307	6,5	324	6,8
22	<b>Poland</b>	<b>11477</b>	<b>29,7</b>	<b>8587</b>	<b>22,5</b>	<b>8614</b>	<b>22,6</b>	<b>8081</b>	<b>21,2</b>
23	Portugal	4494	44,0	3425	32,4	3139	29,8	2995	28,7
24	Romania	.	.	26935	124,8	24844	115,3	24786	115,1
25	Slovakia	1111	20,6	730	13,5	682	12,6	633	11,7
26	Slovenia	380	19,3	215	10,7	218	10,8	213	10,6
27	Spain	8395	20,6	8029	18,2	7768	17,3	8214	18,1
28	Sweden	458	5,2	497	5,5	481	5,3	552	6,0
29	United Kingdom	6792	11,5	8298	13,7	8314	13,6	8655	14,1
<b>Subtotal EU</b>		<b>70747</b>	<b>15,6</b>	<b>87583</b>	<b>17,5</b>	<b>84100</b>	<b>16,8</b>	<b>82611</b>	<b>16,7</b>

Źródło: "Surveillance Report - Tuberculosis surveillance in Europe 2008", European Centre for Disease Prevention and Control/WHO Regional Office for Europe, Stockholm 2010.

Zapadalność na gruźlicę w krajach Europy  
w latach 2000 i 2008  
Współczynniki na 100 000 ludności



Zapadalność na gruźlicę według grup wieku w krajach Europy w 2008 roku

Country	0-4		5-14		15-44		45-64		>64		Unknown		Total
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
<b>EU/EEA</b>													
1 Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Belgium	29	2,9	24	2,4	114	11,3	441	43,8	217	21,6	181	18,0	0
3 Bulgaria	57	1,8	171	5,4	321	10,2	1010	32,1	1034	32,8	558	17,7	0
4 Cyprus	2	4,0	1	2,0	10	20,0	28	56,0	6	12,0	3	6,0	0
5 Czech Republic	1	0,1	3	0,3	52	6,0	241	27,8	297	34,2	274	31,6	0
6 Denmark	8	3,5	14	6,1	34	14,9	102	44,7	52	22,8	18	7,9	0
7 Estonia	0	0,0	2	0,5	23	5,2	154	35,0	182	41,4	79	18,0	0
8 Finland	1	0,3	3	0,9	20	5,7	49	14,0	97	27,8	179	51,3	0
9 France	147	2,7	172	3,2	553	10,3	1829	34,0	1327	24,7	1344	25,0	1
10 Germany	60	1,4	59	1,3	326	7,5	1333	30,5	1281	29,3	1313	30,0	1
11 Greece	16	2,4	21	3,2	63	9,5	207	31,2	155	23,3	201	30,3	1
12 Hungary	0	0,0	4	0,3	67	4,2	372	23,5	726	45,9	411	26,0	2
13 Iceland	0	0,0	0	0,0	1	16,7	4	66,7	1	16,7	0	0,0	0
14 Ireland	8	1,8	7	1,6	56	12,4	189	41,9	105	23,3	86	19,1	0
15 Italy	98	2,4	110	2,7	502	12,2	1627	39,4	799	19,4	948	23,0	44
16 Latvia	26	2,5	22	2,1	95	9,0	445	42,1	348	32,9	122	11,5	0
17 Lithuania	30	1,3	70	3,1	141	6,3	824	36,6	865	38,4	321	14,3	0
18 Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Malta	0	0,0	0	0,0	18	34,0	23	43,4	4	7,5	8	15,1	0
20 Netherlands	19	1,9	31	3,1	170	17,1	416	41,9	212	21,4	144	14,5	0
21 Norway	6	1,9	17	5,3	58	18,0	165	51,2	35	10,9	41	12,7	0
22 <b>Poland</b>	<b>26</b>	<b>0,3</b>	<b>50</b>	<b>0,6</b>	<b>366</b>	<b>4,5</b>	<b>1997</b>	<b>24,7</b>	<b>3685</b>	<b>45,6</b>	<b>1957</b>	<b>24,2</b>	<b>0</b>
23 Portugal	15	0,5	42	1,4	262	8,9	1234	41,7	846	28,6	561	19,0	0
24 Romania	357	1,4	569	2,3	3261	13,2	8983	36,2	8720	35,2	2896	11,7	0
25 Slovakia	4	0,6	10	1,6	28	4,4	124	19,6	246	38,9	221	34,9	0
26 Slovenia	2	0,9	1	0,5	12	5,6	52	24,4	73	34,3	73	34,3	0
27 Spain	305	4,0	246	3,2	956	12,5	3270	42,8	1582	20,7	1242	16,3	37
28 Sweden	9	1,7	17	3,2	99	18,5	242	45,2	96	17,9	72	13,5	0
29 United Kingdom	179	2,2	296	3,7	1199	15,0	3725	46,7	1519	19,0	1062	13,3	0
<b>Subtotal EU</b>	<b>1405</b>	<b>1,8</b>	<b>1962</b>	<b>2,4</b>	<b>8807</b>	<b>11,0</b>	<b>29086</b>	<b>36,3</b>	<b>24510</b>	<b>30,6</b>	<b>14315</b>	<b>17,9</b>	<b>86</b>

Uwaga: Wartości w kol. Total mogą różnić się od ogólnej liczby zachorowań w niektórych krajach z uwagi na nieuwzględnienie wszystkich osób nieznanego pochodzenia w grupach wiekowych.

Źródło: "Surveillance Report - Tuberculosis surveillance in Europe 2008", European Centre for Disease Prevention and Control/WHO Regional Office for Europe, Stockholm 2010.

## Szczepienia ochronne

Województwa	Szczepienia BCG noworodków*		
	2007	2008	2009
Polska	93,3	93,3	93,7
1. Dolnośląskie	91,3	92,3	93,2
2. Kujawsko - pomorskie	94,0	94,2	95,9
3. Lubelskie	90,8	90,8	92,0
4. Lubuskie	94,6	93,9	94,3
5. Łódzkie	93,3	93,0	93,1
6. Małopolskie	93,9	94,0	94,0
7. Mazowieckie	91,7	93,7	93,5
8. Opolskie	93,6	93,3	94,1
9. Podkarpackie	92,6	92,4	92,5
10. Podlaskie	95,1	94,1	94,2
11. Pomorskie	94,6	93,4	94,8
12. Śląskie	93,4	93,4	93,4
13. Świętokrzyskie	91,4	90,4	91,9
14. Warmińsko-mazurskie	93,0	93,5	92,9
15. Wielkopolskie	95,0	94,6	94,8
16. Zachodniopomorskie	96,2	93,0	92,9

\* w stosunku do urodzeń żywych zarejestrowanych w 2006, 2007, 2008, 2009 r. wg miejsca zamieszkania matki noworodka.

Źródło: Dane Zakładu Epidemiologii Państwowego Zakładu Higieny.

## Szczepienia BCG noworodków (%)

Lata	Polska	Śląskie
2000	95,5	95,5
2001	94,9	95,2
2002	95,1	94,0
2003	93,5	93,7
2004	94,1	93,7
2005	94,4	94,4
2006	93,7	93,6
2007	93,3	93,4
2008	93,3	93,4
2009	93,7	93,4

Źródło: Dane wg biuletynu PZH 2009 "Szczepienia ochronne w Polsce"

Ludność województwa śląskiego w 2009 roku

Wyszczególnienie	Stan w dniu 30 VI 2009	Stan w dniu 31 XII 2009
Śląskie	4642942	4640725
Powiaty	1965448	1968397
Będziński	150917	150950
Bielski	154776	155571
Bieruńsko - Lędziński	56665	56806
Cieszyński	172343	172809
Częstochowski	134165	134103
Gliwicki	113988	114093
Kłobucki	84911	85001
Lubliniecki	76335	76618
Mikołowski	92457	92655
Myszkowski	71529	71517
Pszczynski	106007	106361
Raciborski	110577	110448
Rybnicki	74331	74509
Tarnogórski	137575	137496
Wodzisławski	155733	155982
Zawierciański	122690	122628
Żywiecki	150449	150850
Miasta na prawach powiatu	2677494	2672328
Bielsko - Biała	175513	175402
Bytom	183251	182749
Chorzów	113162	113007
Częstochowa	240027	239319
Dąbrowa Górnicza	128040	127686
Gliwice	196361	196167
Jastrzębie Zdrój	93455	92988
Jaworzno	95124	95036
Katowice	308724	308548
Mysłowice	74988	74893
Piekary Śląskie	58675	58519
Ruda Śląska	143583	143394
Rybnik	141387	141372
Siemianowice Śląskie	70941	70712
Sosnowiec	220450	219300
Świętochłowice	54182	54091
Tychy	129527	129449
Zabrze	188122	187674
Żory	61982	62022

Źródło: Dane Urzędu Statystycznego w Katowicach.