



ZACHOROWANIA I ZGONY NA GRUŹLICĘ 2011 (wybrane dane)

Katowice, 2012

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 2011 ROKU**

(Wybrane dane)

Katowice, 2012

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 Rejdak

Opracowanie tabel i wykresów

Jadwiga Bretner

Anna Cembrzyńska- Paca

Beata Idkowiak- Krawczyk

Redakcja

Anna Cembrzyńska- Paca

Przy publikowaniu danych prosimy o podanie źródła.

SPIS TREŚCI

Uwagi wstępne

Objaśnienia

Zachorowania i zgony na gruźlicę wszystkich postaci (A15-A19) w Polsce, woj. katowickim i śląskim /1990,1997 – 2011/.....	1
Zachorowania i zgony na gruźlicę w Polsce, woj. katowickim i śląskim /1970,1975,1980,1985,1990,1995, 1998 – 2011/.....	2
Zachorowania na gruźlicę w Polsce, woj. katowickim i śląskim. Wskaźniki na 100 000 ludności /1982 - 2011/.....	3
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce według płci. Współczynniki na 100 000 ludności /1970,1975,1980,1985,1990,1995, 1998 – 2011/.....	5
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci według płci w województwie katowickim i śląskim /1970,1975,1980,1985,1990,1996 – 2011/.....	6
Zapadalność na gruźlicę płuc i pozapłucną w Polsce i województwie śląskim /2000 –2011/..	7
Chorzy na gruźlicę zarejestrowani w Poradniach Gruźlicy i Chorób Płuc w województwie katowickim i śląskim /1970,1975,1980,1985,1990,1995,1998-2011/.....	8
Zachorowania na gruźlicę wszystkich postaci według grup wieku w województwie śląskim /2000– 2011/.....	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 2009 – 2011 według województw. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	12
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2011 według grup wieku i województw. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	14
Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w latach 2009 – 2011 według województw. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	16
Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w roku 2011 według grup wieku i województw. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	17
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach woj. śląskiego w 2011 roku. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	18
Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19). Ogółem /1985, 1990 – 2010/.....	22
Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19).Miasto. Wieś./1985,1990, 1993 – 2010/.....	23
Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19).Mężczyźni. Kobiety./1985,1990, 1993 – 2010/.....	25
Zgony z powodu gruźlicy wszystkich postaci w Polsce w latach 2008 – 2010 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	31
Szpitala, oddziały gruźlicy i chorób płuc (4270-4273).....	33
Zapadalność na gruźlicę w krajach Europy (rates per 100 000 population) 2000, 2008-2010.....	35
Zapadalność na gruźlicę według grup wieku w krajach Europy w 2010 roku, bez wznów.....	37
Szczepienia ochronne; Szczepienia BCG noworodków (%).....	38
Ludność województwa śląskiego w 2010 roku.....	39

Wykresy

Zachorowania na gruźlicę wszystkich postaci (płuc i pozapłucną) w Polsce, województwie katowickim i śląskim . Wskaźniki na 100 000 ludności.....	4
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w województwie śląskim w 2011 roku Współczynniki na 100 000 ludności.....	11
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w latach 2010 – 2011 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 2009 - 2010 Współczynniki na 100 000 ludności.....	29
Zgony z powodu gruźlicy według wieku w Polsce i województwie śląskim w 2010 roku. Wskaźniki na 100 000 ludności.....	32
Szpitały ogólne. Województwo śląskie. Wskaźniki działalności. Oddziały gruźlicy i chorób płuc (4270 – 4273).....	34
Zapadalność na gruźlicę w krajach Europy w latach 2000 i 2010 Współczynniki na 100 000 ludności.....	36

Mapy

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce według województw w 2011 roku Wskaźniki na 100 000 ludności.....	15
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2011 roku – ogółem.....	19
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2011 roku – mężczyźni.....	20
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2011 roku – kobiety.....	21

UWAGI WSTĘPNE

Prezentowane opracowanie monotematyczne ilustruje sytuację epidemiologiczną gruźlicy w województwie śląskim na tle Polski i województw.

Dane zawarte w tablicach i wykresach opracowano na podstawie materiałów:

- Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc
- Wojewódzkiej Poradni Chorób Płuc i Gruźlicy (dane do 2009 r.)
- Głównego Urzędu Statystycznego

Współczynniki zachorowalności i umieralności z powodu gruźlicy zostały obliczone w stosunku do 100 000 ludności. Obok liczb i współczynników z roku 2011 w nawiasach podano porównywalne dane z roku poprzedniego. Ostatnie dostępne dane o umieralności z powodu gruźlicy dotyczą 2010 roku.

Uwaga: Wskaźniki dot. zapadalności na gruźlicę dla Polski i woj. śląskiego dla roku 2011 obliczono wg stanu ludności na 31.12.2010 r. Zapadalność na gruźlicę w powiatach obliczono wg stanu ludności na 30.06.2010 r., dane o stanie ludności za rok 2011 dostępne będą po opublikowaniu przez Główny Urząd Statystyczny wyników Narodowego Spisu Powszechnego 2011.

Zapadalność

W roku 2011 nastąpił wzrost zachorowalności na gruźlicę w Polsce (o 969 zachorowań więcej) oraz w województwie śląskim (119 zachorowań więcej), w porównaniu z rokiem ubiegłym. W Polsce zarejestrowano 8478 (7509) zachorowań, współczynnik 22,2 (19,7). W porównaniu z rokiem poprzednim wzrost zapadalności zarejestrowano w 11 województwach, natomiast spadek nastąpił w województwach kujawsko- pomorskim, łódzkim, pomorskim, warmińsko- mazurskim i wielkopolskim. W woj. śląskim stwierdzono 1300 (1181) nowych zachorowań, współczynnik wyniósł 28,0 (25,5). Gruźlica płuc była dominującą postacią gruźlicy w roku 2011 i w latach wcześniejszych. Natomiast w gruźlicy pozapłucnej najczęściej występowały: gruźlicze zapalenie opłucnej, gruźlica obwodowych węzłów chłonnych, gruźlica kości i stawów oraz gruźlica narządów moczowo- płciowych. Podobnie jak w latach ubiegłych mężczyźni nadal chorują na gruźlicę ponad dwukrotnie częściej niż kobiety.

W Polsce w 2011 roku zapadalność mężczyzn 31,0 (28,0) była wyższa niż kobiet 14,0 (11,9); w województwie śląskim odpowiednio: 42,0 (38,6) mężczyzn i 15,0 (13,2) kobiet.

Tablice prezentujące dane o zachorowalności na gruźlicę w województwie śląskim według powiatów i miast na prawach powiatu za rok 2011 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. gliwickim- 107,6, m. Chorzów- 107,3 i pow. mikołowskim- 106,5, natomiast najniższy w m. Tychy- 0,8.



Umieralność

Ostatnie dostępne dane wskazują, że w roku 2010 współczynnik umieralności z powodu gruźlicy zmalał w porównaniu z rokiem poprzednim; w Polsce zmarło 575 (743) osób, współczynnik na 100 000 ludności wyniósł 1,5 (2,0). W województwie śląskim w 2010 roku współczynnik ten zmalał w stosunku do roku poprzedniego, ale nadal jest on najwyższy spośród wszystkich województw; przyczynę zgonu z powodu gruźlicy rozpoznano u 131 (181) zmarłych, współczynnik wyniósł 2,8 (3,9).

Ilość zgonów według płci wskazuje na dużą dysproporcję umieralności wśród mężczyzn w stosunku do kobiet. W Polsce współczynnik zgonów dla mężczyzn wynosił – 2,5, dla kobiet – 0,6; w województwie śląskim odpowiednio: 4,9 dla mężczyzn i 0,9 dla kobiet, z czego wynika, że mężczyźni umierali na gruźlicę pięciokrotnie częściej niż kobiety.

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.

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 histologicznie
- 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
Polska				
1990	16136	42,3	1349	3,5
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 ^a	24,3	806	2,1
2006	8587 ^a	22,5	739	1,9
2007	8616 ^a	22,6	744	2,0
2008	8081	21,2	810	2,1
2009	8236	21,6	743	2,0
2010	7509	19,7	575	1,5
2011	8478	22,2	.	.
Katowickie/Śląskie				
1990	1675	42,1	179	4,6
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 ^a	26,5	172	3,7
2006	1041 ^a	22,3	152	3,2
2007	1114	23,9	183	3,9
2008	1032	22,2	173	3,7
2009	1119	24,1	181	3,9
2010	1181	25,5	131	2,8
2011	1300	28,0	.	.

a) Dane skorygowane – cytowane za opracowaniem „Gruźlica i choroby układu oddechowego”, IGiChP, Warszawa 2010.
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 ^a		Katowickie ^b /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
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	721	1,9	177	3,8
2010	6992	18,3	1108	23,9	555	1,5	129	2,8
2011	7879	20,6	1205	26,0	.	.	.	.

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. Zgony w 2009 i 2010 r. wg kodów A15-A16.

*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

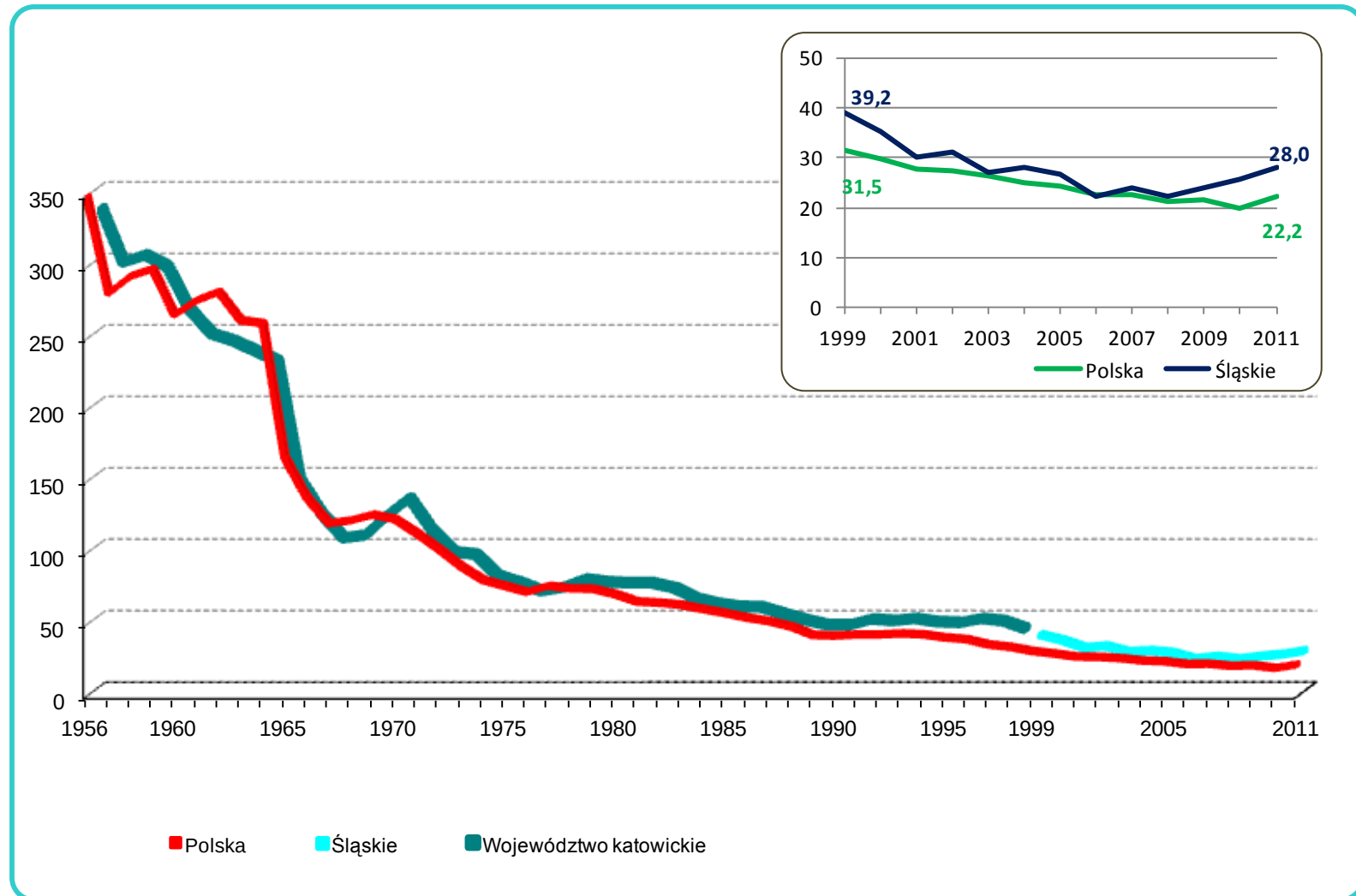
Lata	Zachorowania z powodu gruźlicy płuc i pozapłucnej	
	Polska	Katowickie/Śląskie
1982	65,4	68,3
1983	64,0	60,9
1984	61,0	57,2
1985	58,2	55,0
1986	55,0	54,6
1987	52,5	50,0
1988	48,9	45,8
1989	42,6	42,3
1990	42,3	42,1
1991	43,1	46,2
1992	43,1	45,1
1993	43,8	46,6
1994	43,2	44,3
1995	41,4	43,8
1996	39,8	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
2010	19,7	25,5
2011	22,2	28,0

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 pozapłucną)
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
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 ^a /	/6080/	/3200/
2006	22,5	30,9	14,7
	/8587 ^a /	/5701/	/2892/
2007	22,6	31,4	14,4
	/8616 ^a /	/5775/	/2841/
2008	21,2	29,8	13,2
	/8081/	/5483/	/2598/
2009	21,6	30,1	13,6
	/8236/	/5546/	/2690/
2010	19,7	28,0	11,9
	/7509/	/5157/	/2352/
2011	22,2	31,0	14,0
	/8478/	/5714/	/2764/

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		
Katowickie						
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
Śląskie						
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 ^a	860	387	26,5	37,9	16,0
2006	1041 ^a	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
2010	1181	864	317	25,5	38,6	13,2
2011	1300	939	361	28,0	42,0	15,0

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
Polska						
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 ^a	8449	820	24,3	22,1	2,2
2006	8587 ^a	7879	708	22,5	20,7	1,9
2007	8616 ^a	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
2010	7509	6992	517	19,7	18,3	1,4
2011	8478	7879	599	22,2	20,6	1,6
Śląskie						
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 ^a	1150	97	26,5	24,5	2,1
2006	1041 ^a	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
2010	1181	1108	73	25,5	23,9	1,6
2011	1300	1205	95	28,0	26,0	2,0

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 r. 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
Katowickie	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
1998	3702	2086	1544	1506	761
Śląskie					
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 ^a	1150	655
2006	.	.	1041 ^a	966	532
2007	.	.	1114	1040	571
2008	.	.	1032	952	578
2009	.	.	1119	1052	633
2010	.	.	1181	1108	673
2011	.	.	1300	1205	797
Katowickie	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
1998	95,0	53,6	39,6	38,6	19,5
Śląskie					
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
2010	.	.	25,5	23,9	14,5
2011	.	.	28,0	26,0	17,2

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 IGiChP 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						
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 ^a	16	21	401	560	249
2006	1041 ^a	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
2010	1181	13	17	326	587	238
2011	1300	23	17	349	643	268
współczynniki na 100 000 ludności						
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
2010	25,5	2,0	6,1	18,9	44,1	36,0
2011	28,0	3,6	6,3	20,2	48,2	40,4

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.

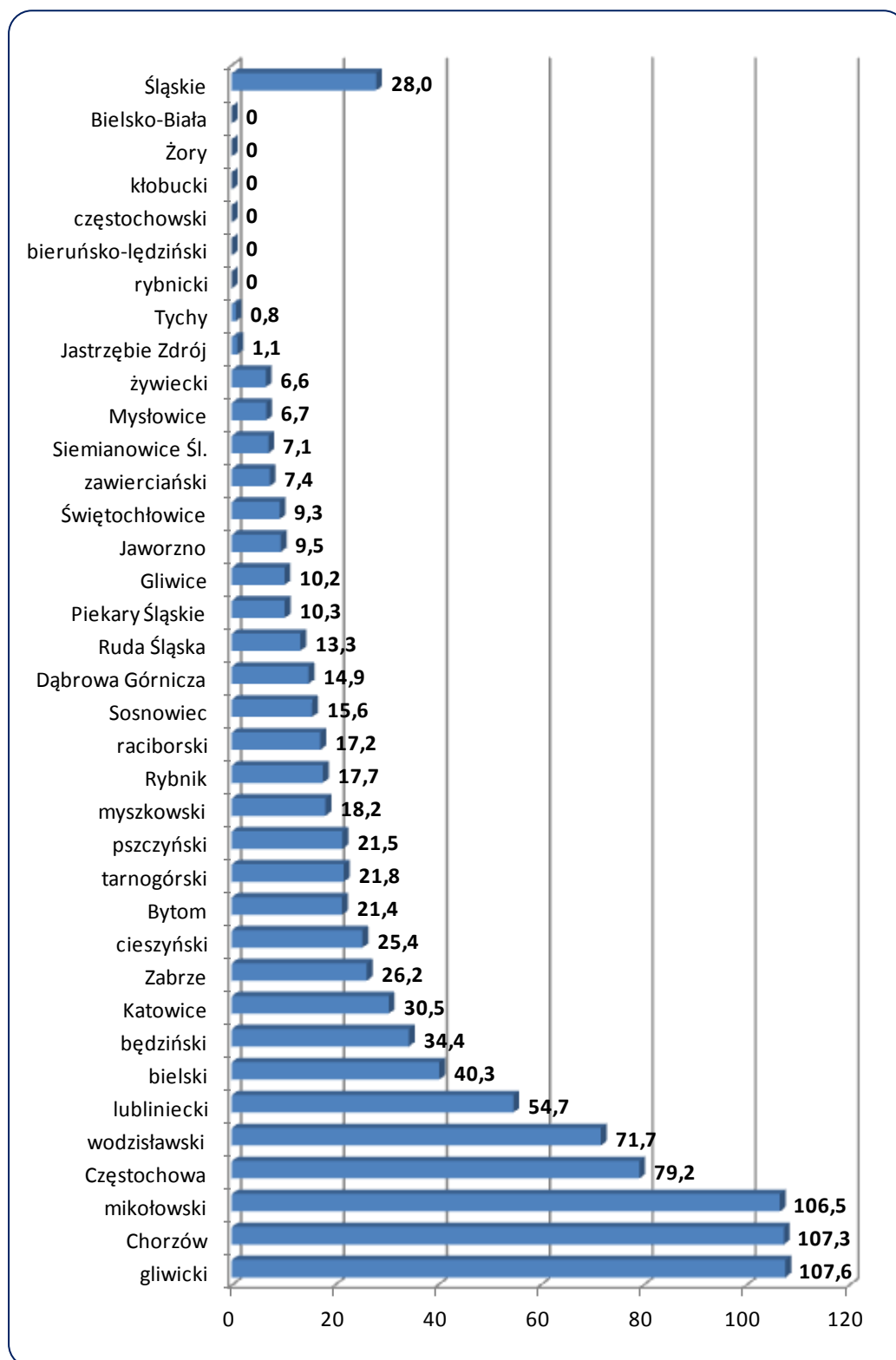
Chorzy na gruźlicę zarejestrowani w Poradniach Gruźlicy i Chorób Płuc
w województwie śląskim – powiaty
Zapadalność

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 2011	1300 ^a	1205 ^a	95 ^{a)}	28,0	26,0	2,0
Powiaty						
będziński	52	48	4	34,4	31,8	2,6
bielski	63	60	3	40,3	38,4	1,9
bieruńsko-lędziński	.	.	.	.	.	.
cieszyński	44	41	3	25,4	23,7	1,7
częstochowski	.	.	.	.	.	.
gliwicki	123	121	2	107,6	105,9	1,7
kłobucki	.	.	.	.	.	.
lubliniecki	42	35	7	54,7	45,6	9,1
mikołowski	99	93	6	106,5	100,0	6,5
myszkowski	13	13	0	18,2	18,2	0,0
pszczyński	23	21	2	21,5	19,7	1,9
raciborski	19	17	2	17,2	15,4	1,8
rybnicki	.	.	.	.	.	.
tarnogórski	30	26	4	21,8	18,9	2,9
wodzisławski	112	108	4	71,7	69,2	2,6
zawierciański	9	7	2	7,4	5,7	1,6
żywiecki	10	8	2	6,6	5,3	1,3
Miasta na prawach powiatu						
Bielsko-Biała	.	.	.	.	.	.
Bytom	39	35	4	21,4	19,2	2,2
Chorzów	121	115	6	107,3	102,0	5,3
Częstochowa	189	177	12	79,2	74,1	5,0
Dąbrowa Górnicza	19	18	1	14,9	14,1	0,8
Gliwice	20	19	1	10,2	9,7	0,5
Jastrzębie Zdrój	1	1	0	1,1	1,1	0
Jaworzno	9	8	1	9,5	8,4	1,1
Katowice	94	81	13	30,5	26,3	4,2
Mysłowice	5	5	0	6,7	6,7	0
Piekary Śląskie	6	2	4	10,3	3,4	6,9
Ruda Śląska	19	17	2	13,3	11,9	1,4
Rybnik	25	24	1	17,7	17,0	0,7
Siemianowice Śląskie	5	5	0	7,1	7,1	0
Sosnowiec	34	29	5	15,6	13,3	2,3
Świętochłowice	5	5	0	9,3	9,3	0
Tychy	1	1	0	0,8	0,8	0
Zabrze	49	47	2	26,2	25,1	1,1
Żory	.	.	.	.	.	.

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 (wg lokalizacji placówek udzielających świadczeń zdrowotnych). Uwaga: do obliczeń wykorzystano ludność na 30.06.2010 r.

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w województwie śląskim w 2011 roku
Współczynniki na 100 000 ludności

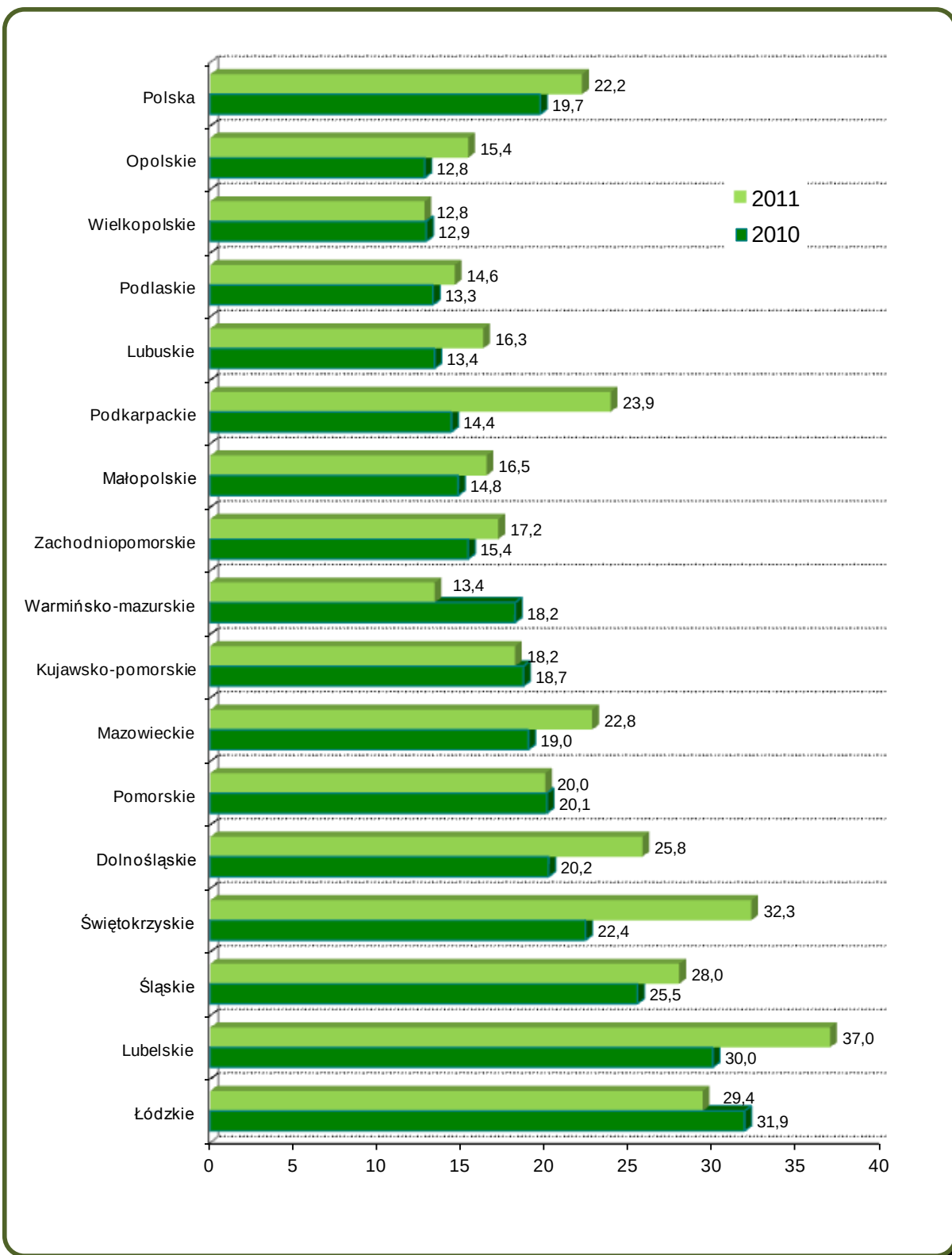


Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce
w latach 2009 – 2011 według województw
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczby			Współczynniki		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Polska	8236	7509	8478	21,6	19,7	22,2
1. Dolnośląskie	652	582	742	22,7	20,2	25,8
2. Kujawsko - pomorskie	403	386	377	19,5	18,7	18,2
3. Lubelskie	741	646	797	34,3	30,0	37,0
4. Lubuskie	146	135	165	14,5	13,4	16,3
5. Łódzkie	749	810	746	29,4	31,9	29,4
6. Małopolskie	557	490	545	16,9	14,8	16,5
7. Mazowieckie	1154	992	1196	22,1	19,0	22,8
8. Opolskie	196	132	158	19,0	12,8	15,4
9. Podkarpackie	333	302	503	15,9	14,4	23,9
10. Podlaskie	181	158	173	15,2	13,3	14,6
11. Pomorskie	551	449	447	24,8	20,1	20,0
12. Śląskie	1119	1181	1300	24,1	25,5	28,0
13. Świętokrzyskie	411	284	409	32,3	22,4	32,3
14. Warmińsko-mazurskie	293	260	191	20,5	18,2	13,4
15. Wielkopolskie	462	441	437	13,6	12,9	12,8
16. Zachodniopomorskie	288	261	292	17,0	15,4	17,2

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

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci
w Polsce w latach 2010 – 2011 według województw
Wskaźniki na 100 000 ludności



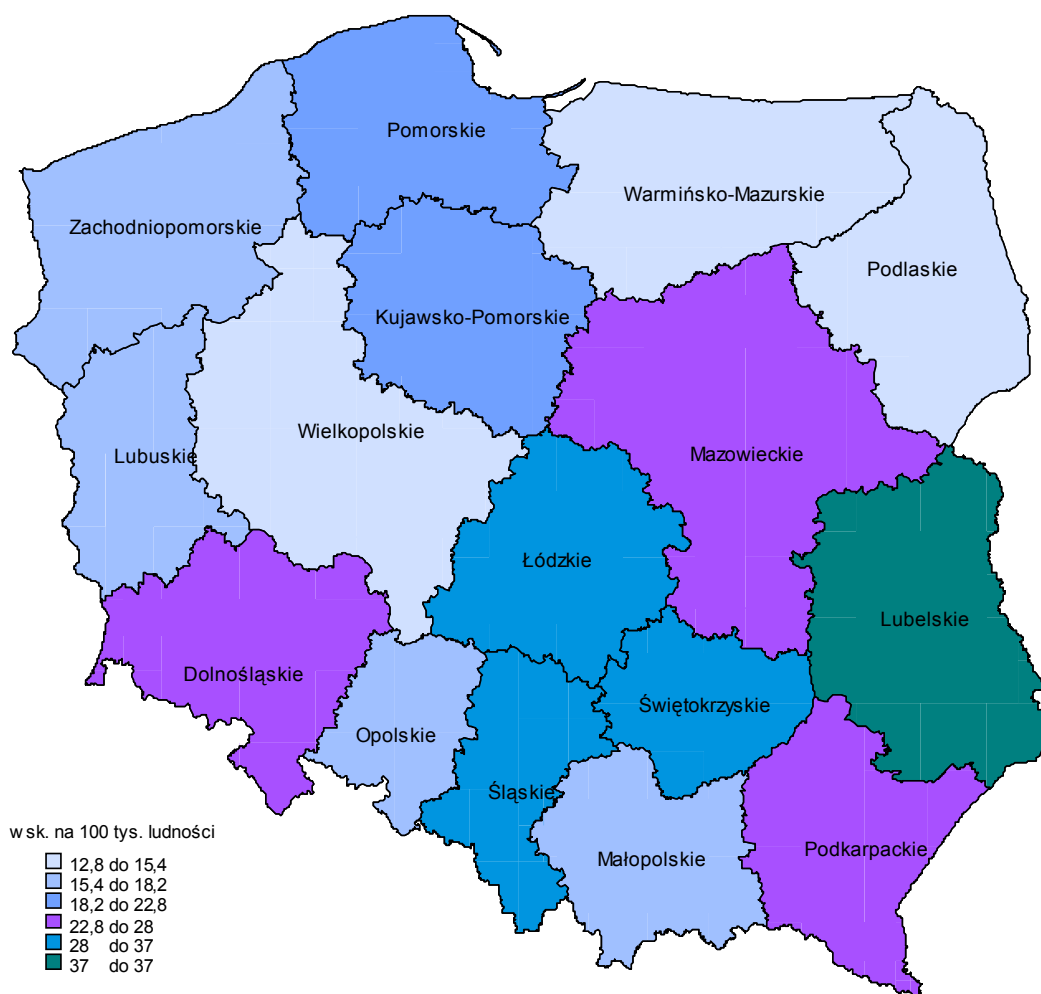
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2011 według grup wieku i województw
 Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczby						Współczynnik					
	Razem	0 - 14	15 - 19	20 - 44	45 - 64	65 +	Razem	0 - 14	15 - 19	20 - 44	45 - 64	65 +
Polska 2011	8478	111	130	2171	3895	2171	22,2	1,9	5,4	15,2	37,0	41,9
1. Dolnośląskie	742	4	6	186	377	169	25,8	1,0	3,6	17,3	44,7	43,7
2. Kujawsko - pomorskie	377	2	3	124	171	77	18,2	0,6	2,2	16,0	29,7	29,5
3. Lubelskie	797	13	16	202	321	245	37,0	3,9	10,9	25,6	56,0	78,6
4. Lubuskie	165	-	2	34	89	40	16,3	0,0	3,1	8,9	30,6	33,5
5. Łódzkie	746	4	5	196	348	193	29,4	1,1	3,3	21,5	47,2	50,8
6. Małopolskie	545	2	9	128	215	191	16,5	0,4	4,1	10,1	25,4	42,2
7. Mazowieckie	1196	49	33	301	540	273	22,8	6,2	10,7	15,4	38,1	35,9
8. Opolskie	158	-	1	38	73	46	15,4	0,0	1,6	9,7	25,1	31,4
9. Podkarpackie	503	2	9	113	219	160	23,9	0,6	6,0	14,1	40,6	57,7
10. Podlaskie	173	2	3	57	71	40	14,6	1,1	3,7	12,9	22,7	22,8
11. Pomorskie	447	2	5	123	219	98	20,0	0,5	3,5	14,5	36,2	35,8
12. Śląskie	1300	23	17	349	643	268	28,0	3,6	6,3	20,2	48,2	40,4
13. Świętokrzyskie	409	2	9	93	162	143	32,3	1,1	10,9	20,4	45,5	75,5
14. Warmińsko-mazurskie	191	1	6	52	82	50	13,4	0,4	6,1	9,7	20,8	29,7
15. Wielkopolskie	437	5	2	100	213	117	12,8	0,9	0,9	7,6	22,9	28,8
16. Zachodniopomorskie	292	-	4	75	152	61	17,2	0,0	3,7	11,9	30,7	29,2

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 2011 roku

Wskaźniki na 100 000 ludności



Wielkopolskie	12,8
Warmińsko-Mazurskie	13,4
Podlaskie	14,6
Opolskie	15,4
Lubuskie	16,3
Małopolskie	16,5
Zachodniopomorskie	17,2
Kujawsko-Pomorskie	18,2
Pomorskie	20,0
Mazowieckie	22,8
Podkarpackie	23,9
Dolnośląskie	25,8
Śląskie	28,0
Łódzkie	29,4
Świętokrzyskie	32,3
Lubelskie	37,0
Polska	22,2

Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce
w latach 2009 – 2011 według województw
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczby			Współczynniki		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Polska	7654	6992	7879	20,1	18,3	20,6
1. Dolnośląskie	597	538	690	20,8	18,7	24,0
2. Kujawsko - pomorskie	374	355	350	18,1	17,2	16,9
3. Lubelskie	679	586	737	31,4	27,2	34,2
4. Lubuskie	140	122	157	13,9	12,1	15,5
5. Łódzkie	713	775	715	28	30,5	28,2
6. Małopolskie	532	468	515	16,2	14,2	15,6
7. Mazowieckie	1038	905	1100	19,9	17,3	21,0
8. Opolskie	176	122	147	17,1	11,8	14,3
9. Podkarpackie	307	280	455	14,6	13,3	21,6
10. Podlaskie	173	153	161	14,5	12,9	13,5
11. Pomorskie	493	430	413	22,2	19,2	18,4
12. Śląskie	1052	1108	1205	22,7	23,9	26,0
13. Świętokrzyskie	385	262	386	30,3	20,7	30,5
14. Warmińsko-mazurskie	280	243	172	19,6	17,0	12,1
15. Wielkopolskie	439	406	405	12,9	11,9	11,8
16. Zachodniopomorskie	276	239	271	16,3	14,1	16,0

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

Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w roku 2011 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 2011	7879	60	109	2046	3692	1972	20,6	1,0	4,5	14,3	35,0	38,1
1. Dolnośląskie	690	3	5	175	360	147	24,0	0,7	3,0	16,3	42,6	38,0
2. Kujawsko - pomorskie	350	-	3	114	162	71	16,9	0,0	2,2	14,7	28,1	27,2
3. Lubelskie	737	8	14	188	299	228	34,2	2,4	9,6	23,8	52,1	73,1
4. Lubuskie	157	-	1	33	86	37	15,5	0,0	1,5	8,7	29,6	31,0
5. Łódzkie	715	3	5	189	338	180	28,2	0,8	3,3	20,7	45,9	47,4
6. Małopolskie	515	1	6	126	203	179	15,6	0,2	2,7	10,0	24,0	39,6
7. Mazowieckie	1100	29	26	288	515	242	21,0	3,6	8,4	14,7	36,3	31,8
8. Opolskie	147	-	1	36	67	43	14,3	0,0	1,6	9,2	23,1	29,4
9. Podkarpackie	455	-	8	103	206	138	21,6	0,0	5,3	12,8	38,1	49,8
10. Podlaskie	161	1	2	53	69	36	13,5	0,6	2,4	12,0	22,1	20,5
11. Pomorskie	413	2	4	114	204	89	18,4	0,5	2,8	13,4	33,7	32,5
12. Śląskie	1205	9	16	324	612	244	26,0	1,4	5,9	18,8	45,9	36,8
13. Świętokrzyskie	386	2	8	88	153	135	30,5	1,1	9,7	19,3	43,0	71,3
14. Warmińsko-mazurskie	172	1	5	50	75	41	12,1	0,4	5,1	9,3	19,1	24,4
15. Wielkopolskie	405	1	1	94	200	109	11,8	0,2	0,4	7,2	21,5	26,8
16. Zachodniopomorskie	271	-	4	71	143	53	16,0	0,0	3,7	11,3	28,8	25,4

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

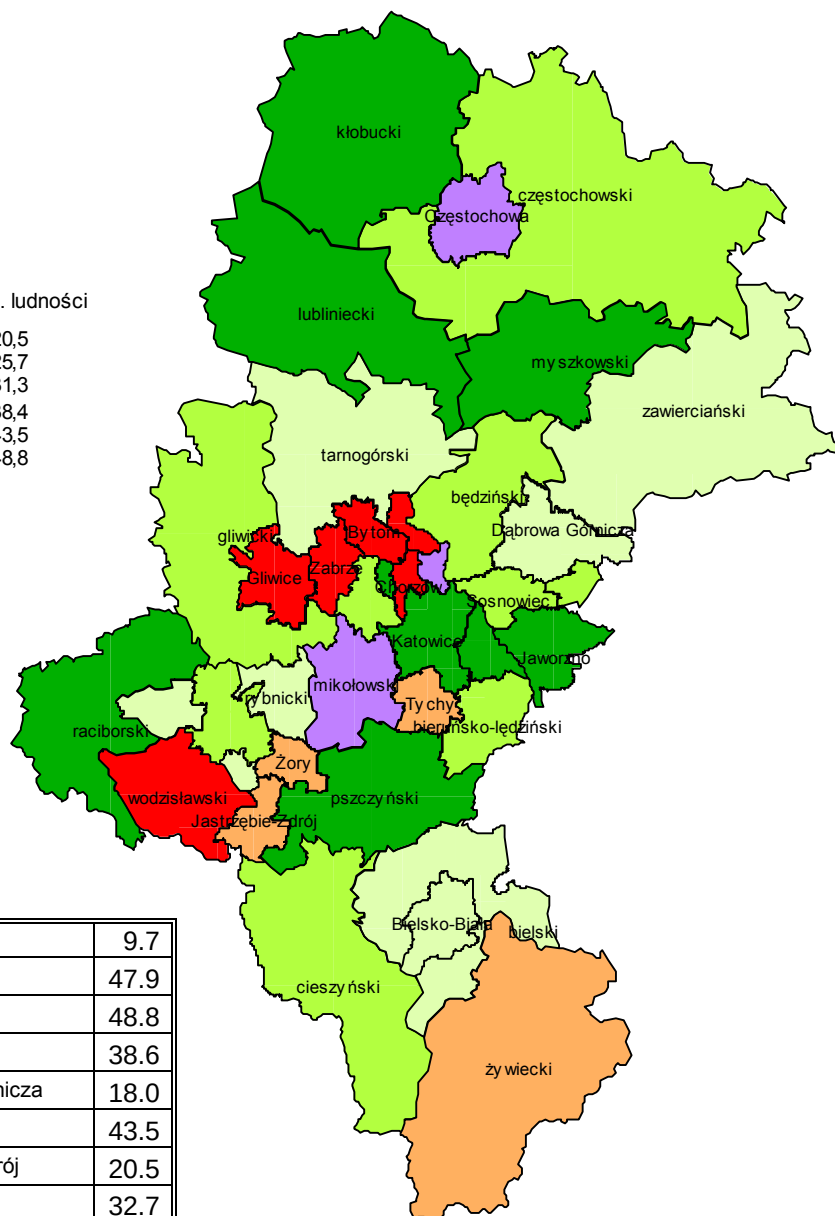
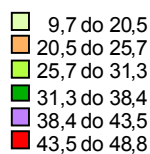
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani
z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2011 roku
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Wyszczególnienie	Ogółem		Mężczyźni		Kobiety	
	liczby bezwzględne	współczynnik	liczby bezwzględne	współczynnik	liczby bezwzględne	współczynnik
Ogółem	1415	30.5	1045	46.8	370	15.4
Powiaty						
Będziński	43	28.5	31	43.2	12	15.1
Bielski	17	10.8	9	11.8	8	9.9
Cieszyński	48	27.6	31	37.1	17	18.9
Częstochowski	38	28.3	28	42.5	10	14.6
Gliwicki	32	28.0	27	48.8	5	8.5
Kłobucki	29	34.1	25	59.6	4	9.3
Lubliniecki	24	31.3	20	52.9	4	10.3
Mikołowski	36	38.6	26	57.2	10	20.9
Myszkowski	24	33.6	16	46.5	8	21.6
Pszczynski	36	33.6	28	53.4	8	14.7
Raciborski	36	32.6	25	47.1	11	19.2
Rybnicki	13	17.4	9	24.5	4	10.5
Tarnogórski	22	16.0	18	26.9	4	5.6
Bieruńsko-lędziński	15	26.3	10	35.6	5	17.2
Wodzisławski	71	45.4	61	80.5	10	12.4
Zawierciański	17	13.9	14	23.7	3	4.7
Żywiecki	34	22.5	20	27.1	14	18.1
Miasta na prawach powiatu						
Bielsko - Biała	17	9.7	9	10.9	8	8.7
Bytom	87	47.9	65	74.2	22	23.4
Chorzów	55	48.8	39	72.6	16	27.1
Częstochowa	92	38.6	72	64.5	20	15.8
Dąbrowa Górnicza	23	18.0	17	27.8	6	9.1
Gliwice	85	43.5	62	66.0	23	22.7
Jastrzębie Zdrój	19	20.5	15	33.0	4	8.5
Jaworzno	31	32.7	24	52.3	7	14.3
Katowice	109	35.5	76	52.5	33	20.4
Mysłowice	26	34.7	19	52.3	7	18.2
Piekary Śląskie	26	44.6	18	64.1	8	26.5
Ruda Śląska	42	29.4	35	50.4	7	9.5
Rybnik	39	27.6	27	39.0	12	16.6
Siemianowice Śl.	27	38.4	19	56.5	8	21.8
Sosnowiec	56	25.7	44	42.6	12	10.5
Świętochłowice	18	33.5	16	61.8	2	7.2
Tychy	27	20.9	18	28.8	9	13.5
Zabrze	87	46.5	63	69.8	24	24.8
Żory	14	22.6	9	29.5	5	15.9

Źródło: komputerowy system "Karta statystyczna ogólna", Oddział ds. Chorobowości Hospitalizowanej w Wydziale Nadzoru nad Systemem Opieki Zdrowotnej, Śl. UW

Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani
z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego
w 2011 roku – OGÓŁEM

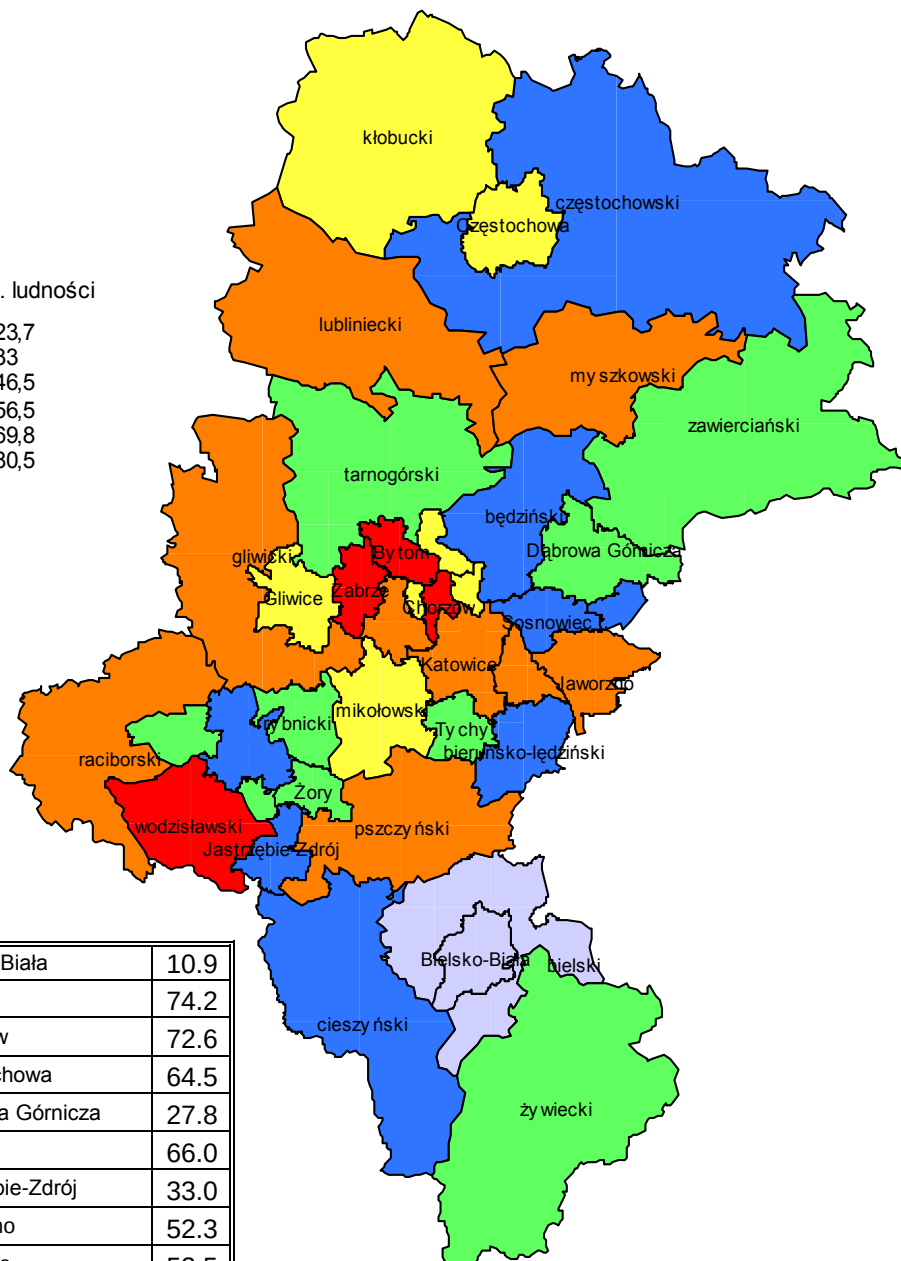
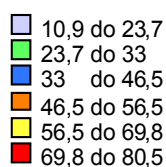
w sk. na 100 tys. ludności



Będziński	28.5	Bielsko-Biała	9.7
Bielski	10.8	Bytom	47.9
Cieszyński	27.6	Chorzów	48.8
Częstochowski	28.3	Częstochowa	38.6
Gliwicki	28.0	Dąbrowa Górnicza	18.0
Kłobucki	34.1	Gliwice	43.5
Lubliniecki	31.3	Jastrzębie-Zdrój	20.5
Mikołowski	38.6	Jaworzno	32.7
Myszkowski	33.6	Katowice	35.5
Pszczynski	33.6	Mysłowice	34.7
Raciborski	32.6	Piekary Śląskie	44.6
Rybnicki	17.4	Ruda Śląska	29.4
Tarnogórski	16.0	Rybnik	27.6
Bieruńsko-Lędziński	26.3	Siemianowice Śląskie	38.4
Wodzisławski	45.4	Sosnowiec	25.7
Zawierciański	13.9	Świętochłowice	33.5
Żywiecki	22.5	Tychy	20.9
		Zabrze	46.5
		Żory	22.6

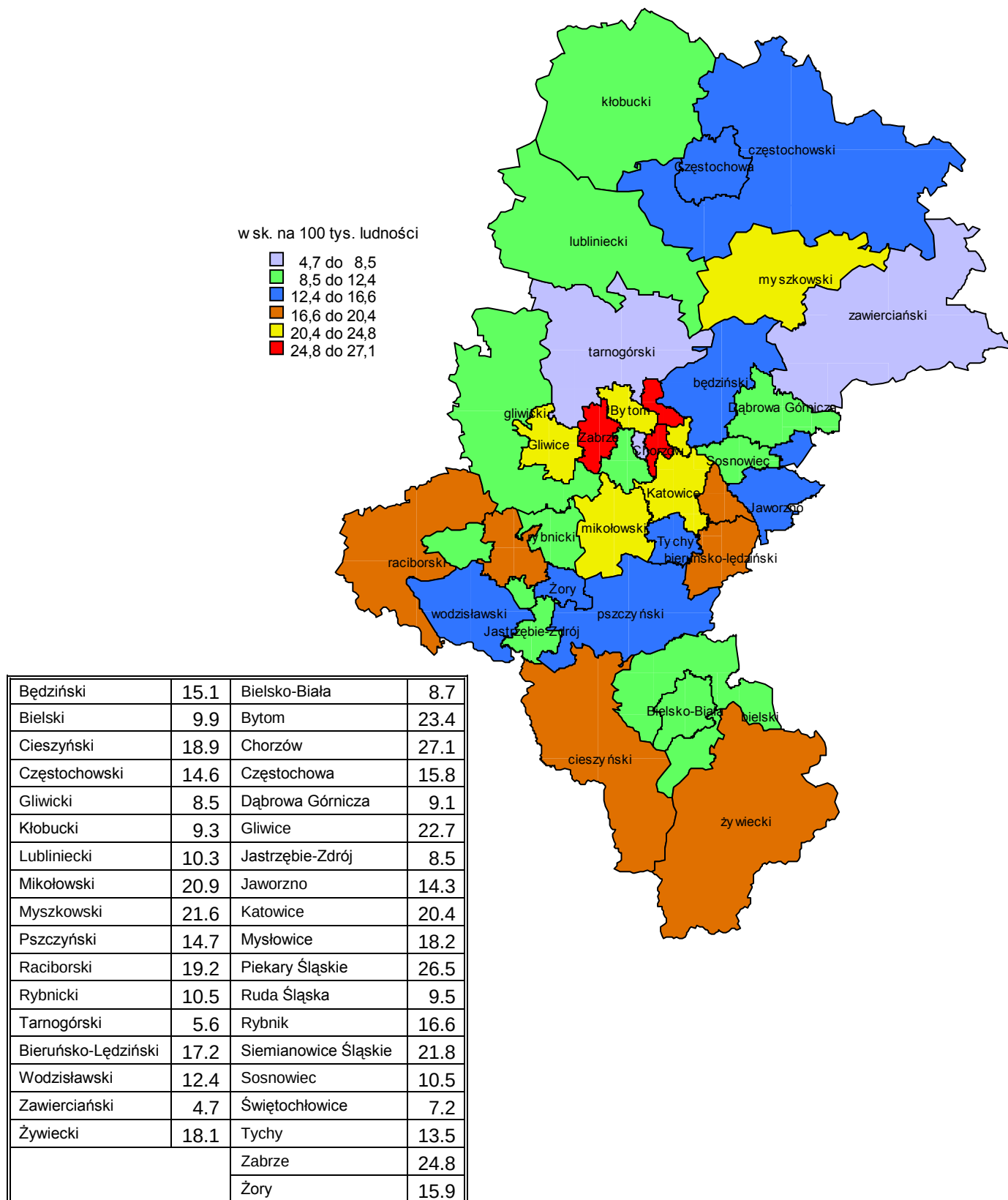
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani
z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego
w 2011 roku – MĘŻCZYŹNI

w sk. na 100 tys. ludności



Będziński	43.2	Bielsko-Biała	10.9
Bielski	11.8	Bytom	74.2
Cieszyński	37.1	Chorzów	72.6
Częstochowski	42.5	Częstochowa	64.5
Gliwicki	48.8	Dąbrowa Górnicza	27.8
Kłobucki	59.6	Gliwice	66.0
Lubliniecki	52.9	Jastrzębie-Zdrój	33.0
Mikołowski	57.2	Jaworzno	52.3
Myszkowski	46.5	Katowice	52.5
Pszczynski	53.4	Mysłowice	52.3
Raciborski	47.1	Piekary Śląskie	64.1
Rybnicki	24.5	Ruda Śląska	50.4
Tarnogórski	26.9	Rybnik	39.0
Bieruńsko-Lędziński	35.6	Siemianowice Śląskie	56.5
Wodzisławski	80.5	Sosnowiec	42.6
Zawierciański	23.7	Świętochłowice	61.8
Żywiecki	27.1	Tychy	28.8
		Zabrze	69.8
		Żory	29.5

Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani
z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego
w 2011 roku – KOBIETY



Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19). Ogółem

Lata	Polska			Katowickie/Śląskie		
	Liczby bez- względ- ne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem	Liczby bez- względ- ne	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
2009	743	2,0	0,19	181	3,9	0,37
2010	575	1,5	0,15	131	2,8	0,27

Uwaga: Odsetki są liczone do zgonów ogółem (źródło GUS).

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 bez- względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem	Liczby bez- względne	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
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
2009	483	2,1	0,21	158	4,4	0,41
2010	360	1,5	0,16	109	3,0	0,29

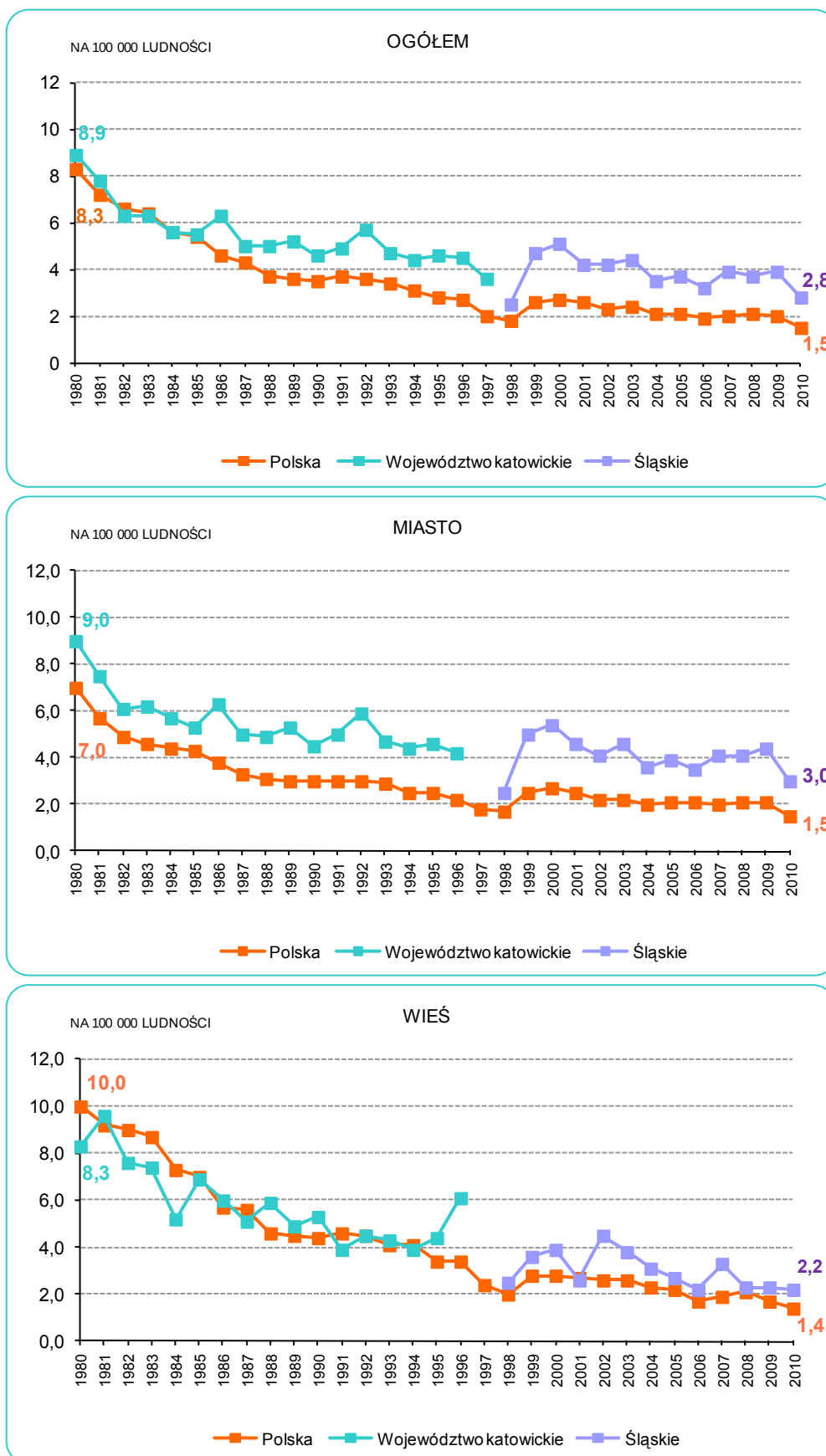
WIEŚ

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	1054	7,0	0,63	33	6,9	0,64
1990	655	4,4	0,40	26	5,3	0,53
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
2009	260	1,7	0,17	23	2,3	0,23
2010	215	1,4	0,14	22	2,2	0,22

Uwaga: Odsetki są liczone do zgonów ogółem (źródło GUS).

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)

MĘŻCZYŹNI

Lata	Polska			Katowickie/Śląskie		
	Liczby bez- bez- względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem	Liczby bez- 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
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
2009	592	3,2	0,29	148	6,6	0,57
2010	455	2,5	0,23	110	4,9	0,43

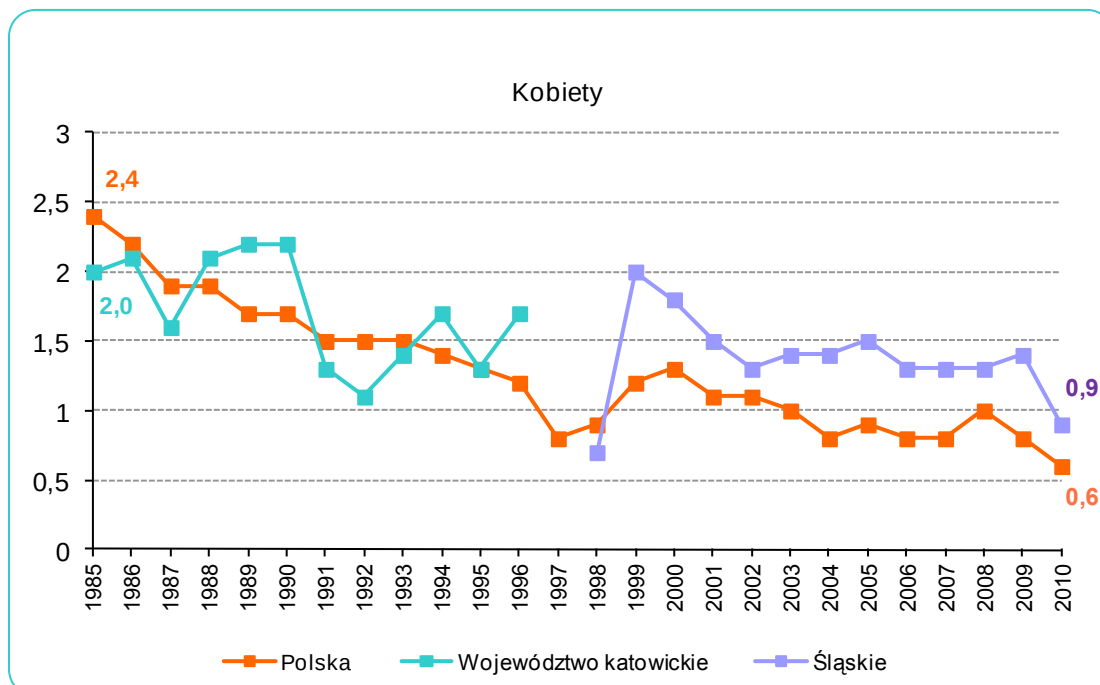
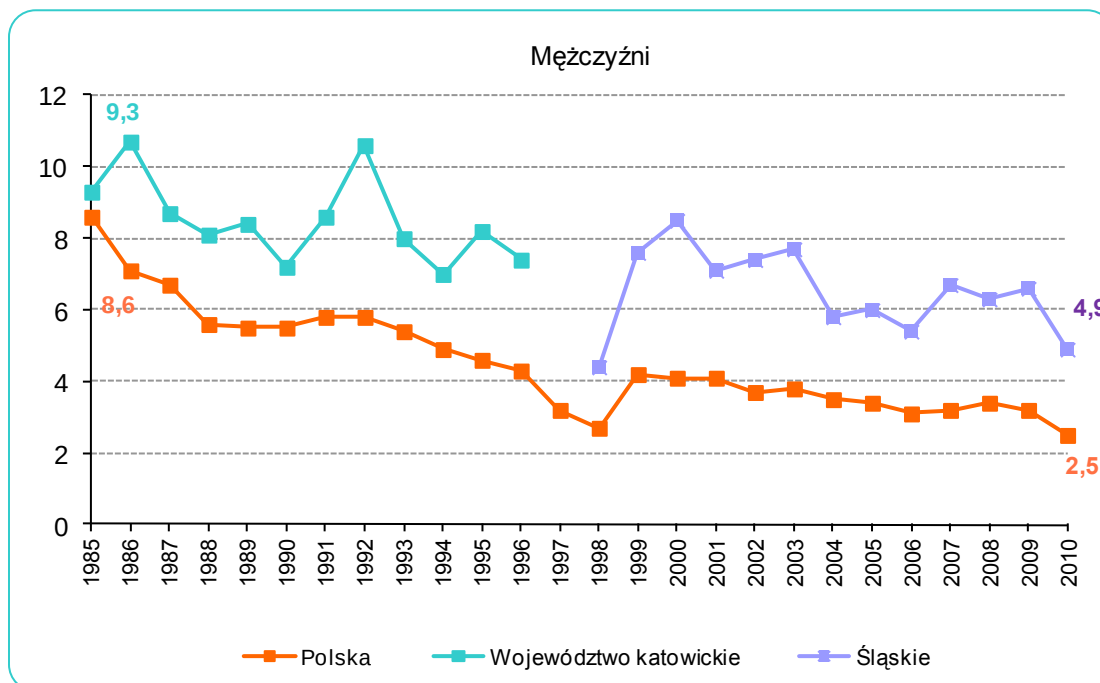
KOBIECY

Lata	Polska			Katowickie/Śląskie		
	Liczby bez- bez- względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem	Liczby bez- 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
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
2009	151	0,8	0,08	33	1,4	0,14
2010	120	0,6	0,07	21	0,9	0,09

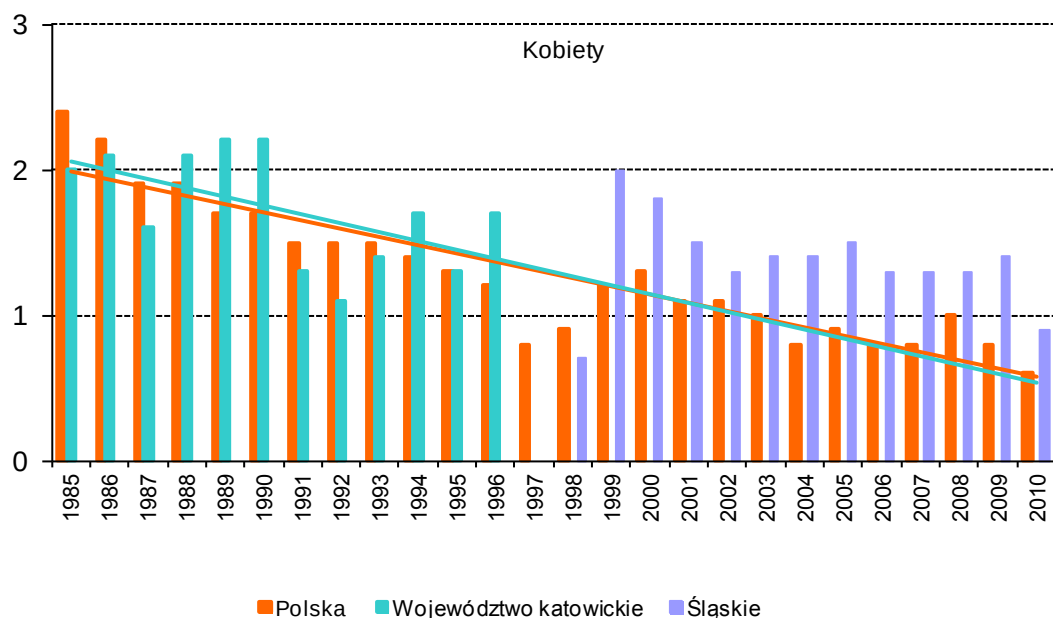
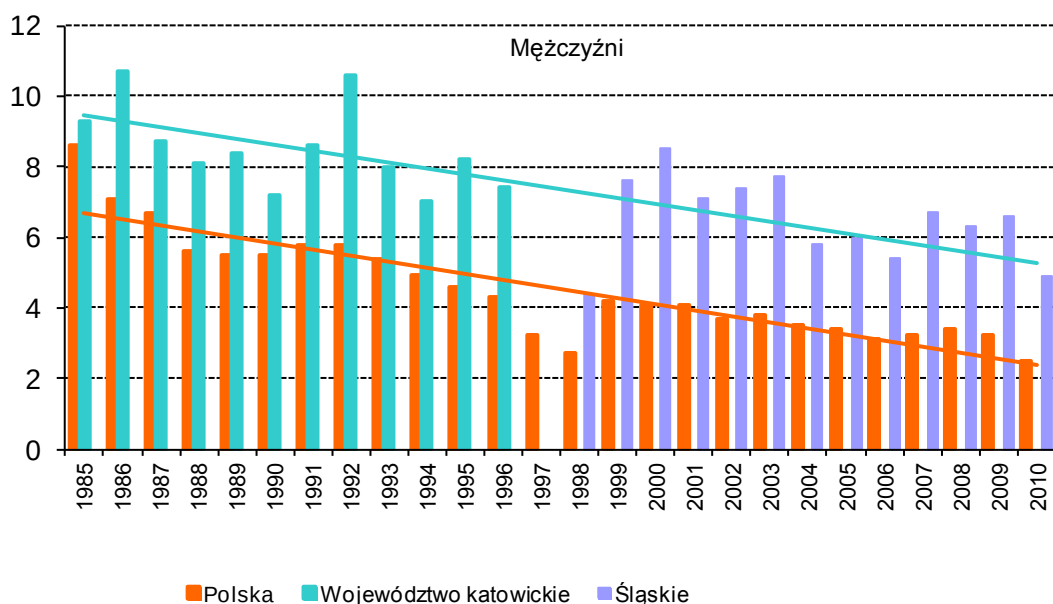
Uwaga: Odsetki są liczone do zgonów ogółem (źródło GUS).

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
współczynniki na 100 000 ludności



Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19) według płci
w Polsce, województwie katowickim i śląskim
współczynniki na 100 000 ludności

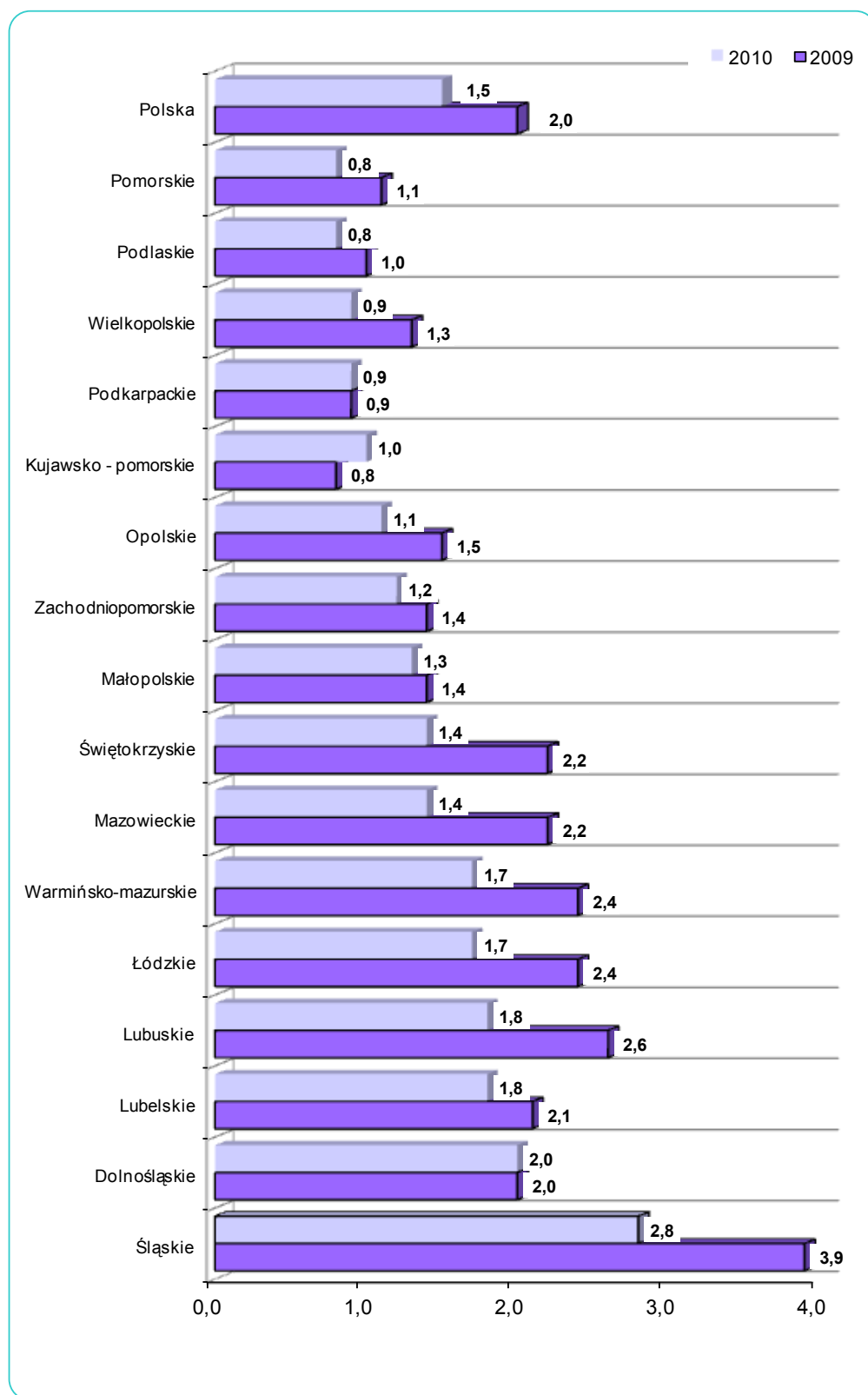


Zgony z powodu gruźlicy wszystkich postaci w Polsce
w latach 2008 – 2010 według województw.
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczby			Współczynniki		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Polska	810	743	575	2,1	2,0	1,5
1. Dolnośląskie	66	57	57	2,3	2,0	2,0
2. Kujawsko - pomorskie	33	16	20	1,6	0,8	1,0
3. Lubelskie	43	46	38	2,0	2,1	1,8
4. Lubuskie	27	26	18	2,7	2,6	1,8
5. Łódzkie	92	61	44	3,6	2,4	1,7
6. Małopolskie	46	45	43	1,4	1,4	1,3
7. Mazowieckie	116	112	75	2,2	2,2	1,4
8. Opolskie	17	15	11	1,6	1,5	1,1
9. Podkarpackie	23	19	19	1,1	0,9	0,9
10. Podlaskie	19	12	9	1,6	1,0	0,8
11. Pomorskie	40	24	17	1,8	1,1	0,8
12. Śląskie	173	181	131	3,7	3,9	2,8
13. Świętokrzyskie	34	28	18	2,7	2,2	1,4
14. Warmińsko-mazurskie	18	34	24	1,3	2,4	1,7
15. Wielkopolskie	44	44	31	1,3	1,3	0,9
16. Zachodniopomorskie	19	23	20	1,1	1,4	1,2

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

Umieralność z powodu gruźlicy wszystkich postaci
według województw w latach 2009 - 2010
Współczynniki na 100 000 ludności



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

Lata	Polska		Katowickie ^a /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 ^a	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
2009	721	1,9	181	3,9
2010	555	1,5	131	2,8

a (A15 - A16)

Uwaga: śląskie (A15 - A19).

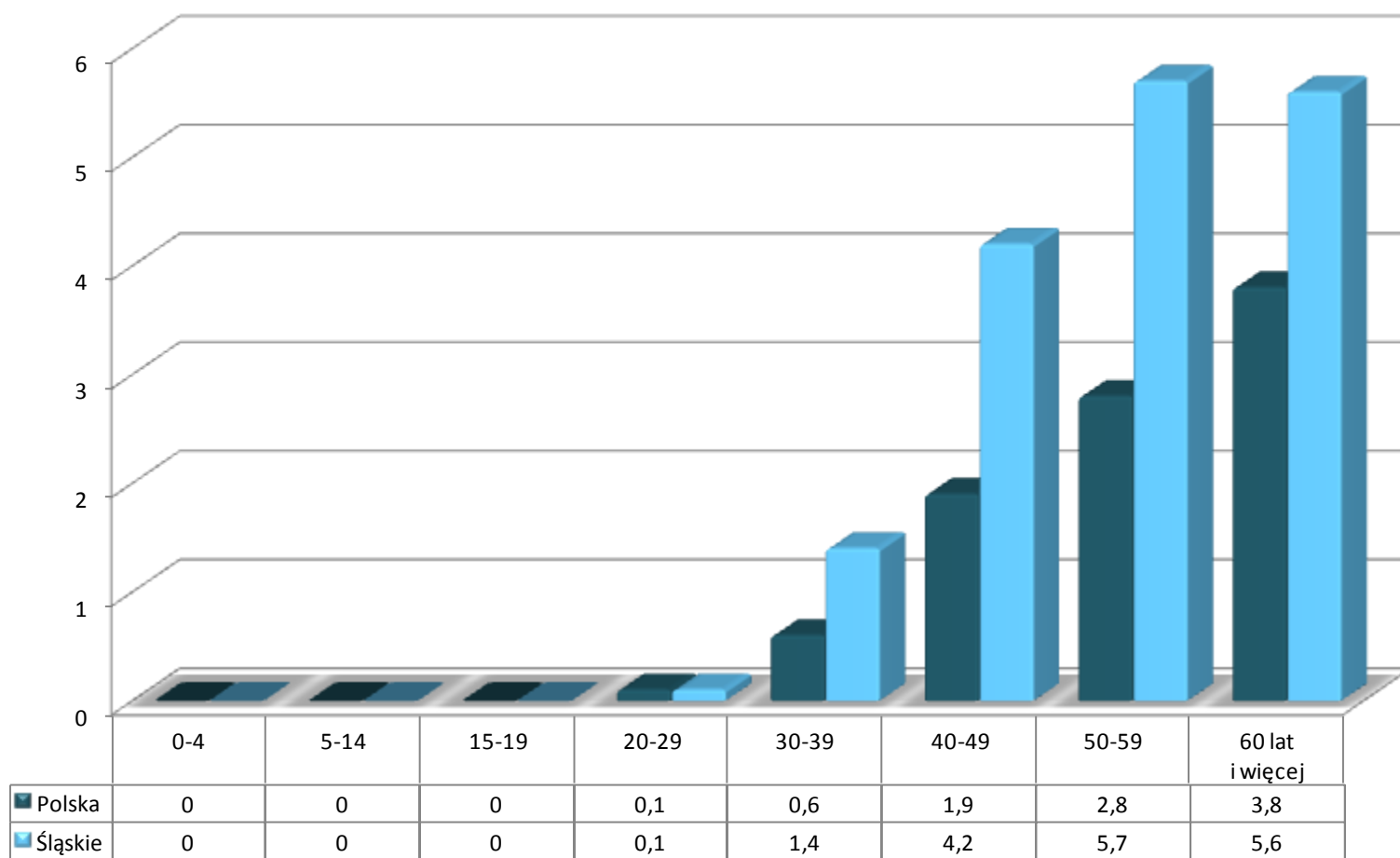
Źródło: Opracowano na podstawie danych GUS oraz corocznych biuletynów statystycznych Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

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 2010	575	-	-	-	4	36	93	163	279
Mężczyźni	455	-	-	-	3	30	74	146	202
Kobiety	120	-	-	-	1	6	19	17	77
Miasta	360	-	-	-	2	19	71	105	163
Wieś	215	-	-	-	2	17	22	58	116
Śląskie ogółem 2010	131	-	-	-	1	10	26	42	52
Mężczyźni	110	-	-	-	1	8	22	38	41
Kobiety	21	-	-	-	-	2	4	4	11
Miasta	109	-	-	-	1	9	25	35	39
Wieś	22	-	-	-	-	1	1	7	13
na 100 000 ludności danej grupy wieku									
Polska ogółem 2010	1,5	-	-	-	0,1	0,6	1,9	2,8	3,8
Mężczyźni	2,5	-	-	-	0,1	1,0	3,1	5,3	6,8
Kobiety	0,6	-	-	-	0,03	0,2	0,8	0,6	1,7
Miasta	1,6	-	-	-	0,1	0,5	2,5	2,8	3,4
Wieś	1,4	-	-	-	0,1	0,8	1,1	2,9	4,3
Śląskie ogółem 2010	2,8	-	-	-	0,1	1,4	4,2	5,7	5,6
Mężczyźni	4,9	-	-	-	0,3	2,3	7,2	10,8	10,7
Kobiety	0,9	-	-	-	-	0,6	1,3	1,0	2,0
Miasta	3,0	-	-	-	0,2	1,6	5,3	5,9	5,2
Wieś	2,2	-	-	-	-	0,7	0,7	4,9	6,8

Źródło: Obliczenia własne 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 w 2010 roku
Wskaźniki na 100 000 ludności

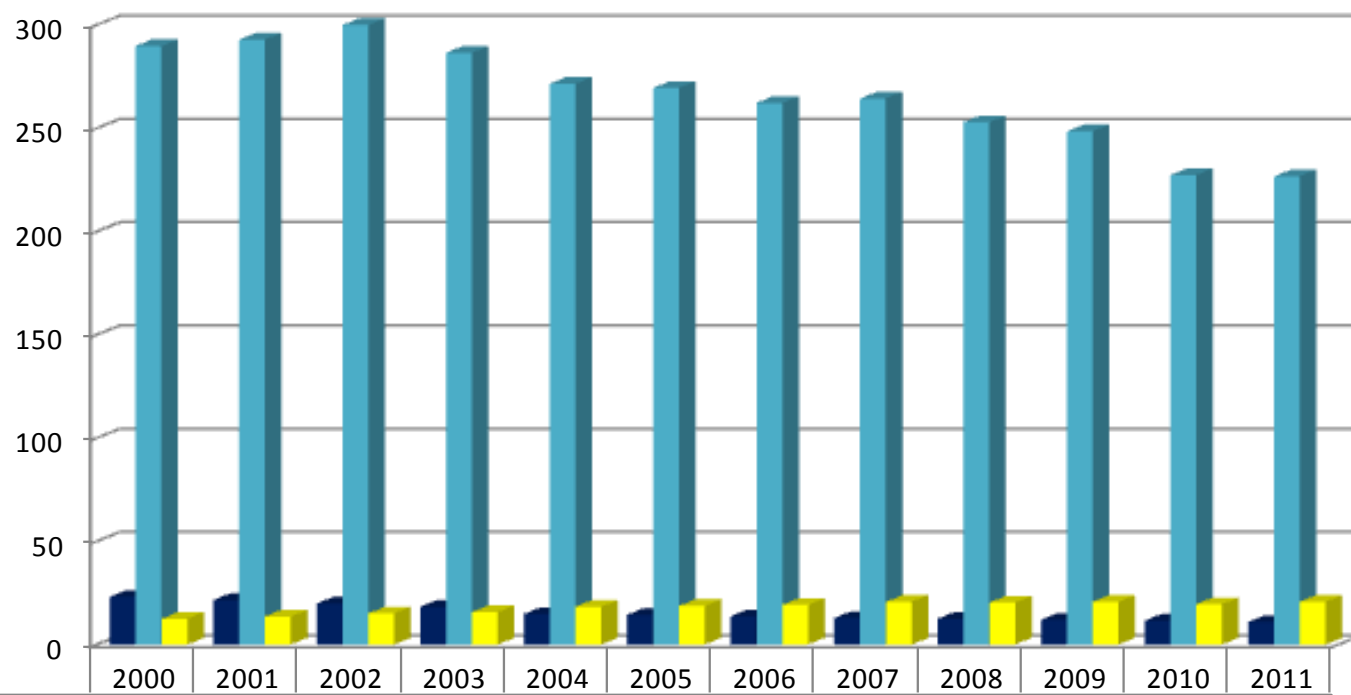


Szpital. Oddziały gruźlicy i chorób płuc (4270 – 4273)

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
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
2010	27	1372	1356	26810	311811	227,3	62,3	11,6	19,5
2011	26	1285	1261	26630	291372	226,7	62,1	10,9	20,7
	ODDZIAŁY GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC								
Razem - 4270	11	551	539	8740	143846	259,7	71,2	17,7	14,6
	ODDZIAŁ GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI								
Razem - 4271	1	221	221	2638	21851	98,9	27,1	8,3	11,9
	ODDZIAŁY PULMONOLOGII								
Razem - 4272	14	513	501	15252	125675	249,5	68,4	8,9	28,1

Źródło: Sprawozdanie MZ-29 o działalności szpitala ogólnego, OAiSM - Wydział Nadzoru Nad Systemem Opieki Zdrowotnej w Śląskim Urzędzie Wojewódzkim

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



Średnia dł.pobytu	23,1	21,5	19,9	18,3	14,8	14,4	13,7	12,8	12,5	12,0	11,6	10,9
Średnie wykorzystanie łóżek	289,8	292,9	301,1	286,5	271,5	269,5	262,2	264,4	252,9	248,5	227,3	226,7
Liczba leczonych na 1 łóżko	12,5	13,6	15,1	15,7	18,3	18,7	19,2	20,7	20,3	20,7	19,5	20,7

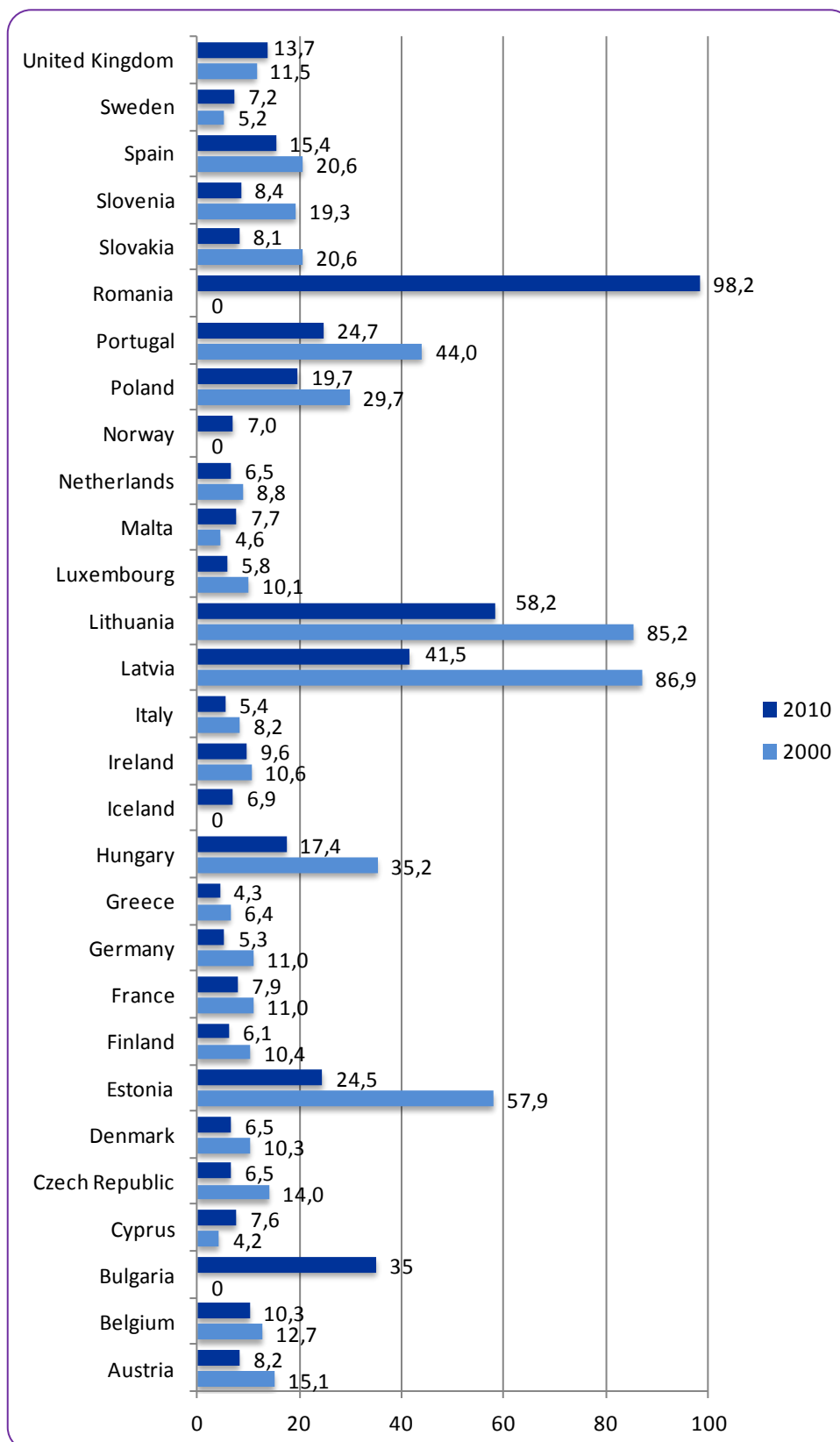
Zapadalność na gruźlicę w krajach Europy/ Tuberculosis cases
(rates per 100 000 population)

Country		2000		2008		2009		2010	
		N	Rate	N	Rate	N	Rate	N	Rate
EU/EEA									
1	Austria	1225	15,1	817	9,8	698	8,4	688	8,2
2	Belgium	1313	12,7	990	9,3	994	9,2	1115	10,3
3	Bulgaria	.	.	3150	41,2	2910	38,3	2649	35,0
4	Cyprus	33	4,2	50	6,3	55	6,9	61	7,6
5	Czech Republic	1442	14,0	864	8,3	695	6,6	678	6,5
6	Denmark	548	10,3	376	6,9	337	6,1	359	6,5
7	Estonia	791	57,9	444	33,1	411	30,7	329	24,5
8	Finland	537	10,4	344	6,5	417	7,8	327	6,1
9	France	6714	11,0	5758	9,0	5276	8,2	5116	7,9
10	Germany	9064	11,0	4519	5,5	4419	5,4	4330	5,3
11	Greece	703	6,4	670	6,0	594	5,3	489	4,3
12	Hungary	3598	35,2	1619	16,1	1407	14,0	1741	17,4
13	Iceland	.	.	6	1,9	9	2,8	22	6,9
14	Ireland	403	10,6	468	10,6	479	10,8	427	9,6
15	Italy	4759	8,2	4418	7,4	4244	7,1	3249	5,4
16	Latvia	2063	86,9	1070	47,1	978	43,2	934	41,5
17	Lithuania	2981	85,2	2250	66,8	2081	62,1	1938	58,2
18	Luxembourg	44	10,1	28	5,8	27	5,5	29	5,8
19	Malta	18	4,6	53	12,9	44	10,6	32	7,7
20	Netherlands	1404	8,8	1015	6,2	1157	7,0	1073	6,5
21	Norway	.	.	313	6,6	358	7,5	339	7,0
22	Poland	11477	29,7	8080	21,2	8236	21,6	7509	19,7
23	Portugal	4494	44,0	3002	28,3	2871	27,0	2626	24,7
24	Romania	.	.	24680	114,6	23164	107,7	21078	98,2
25	Slovakia	1111	20,6	633	11,7	506	9,3	439	8,1
26	Slovenia	380	19,3	213	10,6	188	9,3	172	8,4
27	Spain	8395	20,6	8216	18,1	7592	16,6	7089	15,4
28	Sweden	458	5,2	546	5,9	617	6,7	675	7,2
29	United Kingdom	6792	11,5	8606	14,1	8917	14,5	8483	13,7
Subtotal EU		70747	15,6	83198	16,5	79681	15,8	73996	14,6

Źródło. Dane za rok 2000: Raport on tuberculosis cases notified in 2006, Institut de veille sanitaire, Saint-Maurice, France. March 2008.

Dane z lat 2008-2010: Surveillance Report - Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2012, European Centre for Disease Prevention and Control/WHO Regional Office for Europe, Stockholm, 2012.

Zapadalność na gruźlicę w krajach Europy
w latach 2000 i 2010
Współczynniki na 100 000 ludności



Zapadalność na gruźlicę według grup wieku w krajach Europy w 2010 roku, bez wznów/ New Tuberculosis cases

Country		0-4		5-14		15-24		25-44		45-64		>64		Unknown		Total
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
EU/EEA																
1	Austria	8	2,2	8	2,2	38	10,6	102	28,5	114	31,8	88	24,6	0	0,0	358
2	Belgium	34	4,2	29	3,6	97	11,9	341	41,9	186	22,9	127	15,6	0	0,0	814
3	Bulgaria	58	2,5	155	6,7	239	10,4	730	31,7	674	29,3	445	19,3	0	0,0	2301
4	Cyprus	2	6,1	0	0,0	6	18,2	19	57,6	4	12,1	1	3,0	1	3,0	33
5	Czech Republic	1	0,2	2	0,3	32	5,1	182	29,0	217	34,6	193	30,8	0	0,0	627
6	Denmark	7	2,2	14	4,5	27	8,6	136	43,5	100	31,9	29	9,3	0	0,0	313
7	Estonia	1	0,4	5	2,0	17	6,8	88	35,2	103	41,2	36	14,4	0	0,0	250
8	Finland	1	0,3	5	1,6	37	11,9	65	20,8	70	22,4	134	42,9	0	0,0	312
9	France	78	2,8	75	2,7	308	11,2	999	36,3	664	24,1	628	22,8	0	0,0	2752
10	Germany	72	2,1	82	2,4	301	8,8	1013	29,6	984	28,7	975	28,4	1	0,0	3428
11	Greece	19	5,3	11	3,1	56	15,7	115	32,3	73	20,5	76	21,3	6	1,7	356
12	Hungary	3	0,2	8	0,5	87	5,9	352	23,7	666	44,8	371	24,9	0	0,0	1487
13	Iceland	0	0,0	0	0,0	5	22,7	12	54,5	4	18,2	1	4,5	0	0,0	22
14	Ireland	6	1,9	11	3,4	53	16,6	139	43,6	55	17,2	55	17,2	0	0,0	319
15	Italy	63	3,7	59	3,5	219	12,9	724	42,8	290	17,1	313	18,5	25	1,5	1693
16	Latvia	23	2,8	22	2,7	90	10,9	361	43,8	260	31,5	69	8,4	0	0,0	825
17	Lithuania	21	1,3	71	4,5	142	9,0	542	34,5	580	36,9	217	13,8	0	0,0	1573
18	Luxembourg	1	4,2	0	0,0	3	12,5	10	41,7	8	33,3	2	8,3	0	0,0	24
19	Malta	0	0,0	0	0,0	3	15,0	13	65,0	2	10,0	2	10,0	0	0,0	20
20	Netherlands	11	1,1	23	2,3	161	15,9	444	43,8	221	21,8	153	15,1	0	0,0	1013
21	Norway	2	0,7	8	2,9	56	20,4	155	56,6	37	13,5	16	5,8	0	0,0	274
22	Poland	20	0,3	41	0,6	340	5,1	1675	25,3	2917	44,1	1617	24,5	0	0,0	6610
23	Portugal	18	0,8	33	1,4	233	9,7	937	39,1	700	29,2	477	19,9	0	0,0	2398
24	Romania	310	1,9	502	3,1	2704	16,9	5568	34,9	4751	29,8	2128	13,3	0	0,0	15963
25	Slovakia	4	1,1	7	1,9	19	5,3	93	25,8	132	36,6	106	29,4	0	0,0	361
26	Slovenia	2	1,2	1	0,6	13	8,1	50	31,1	42	26,1	53	32,9	0	0,0	161
27	Spain	243	3,8	195	3,1	665	10,4	2673	41,9	1454	22,8	1141	17,9	6	0,1	6377
28	Sweden	12	2,2	25	4,5	125	22,6	253	45,8	64	11,6	73	13,2	0	0,0	552
29	United Kingdom	119	1,6	230	3,2	1120	15,5	3332	46,2	1484	20,6	929	12,9	5	0,1	7219
Subtotal EU		1139	1,9	1622	2,8	7196	12,3	21123	31,1	16856	28,8	10455	17,9	44	0,1	58435

Źródło: "Surveillance Report - Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2012", European Centre for Disease Prevention and Control/WHO Regional Office for Europe, Stockholm 2012.

Szczepienia ochronne

Województwa	Szczepienia BCG noworodków * (%)		
	2009	2010	2011
Polska	93,7	93,4	93,7
1. Dolnośląskie	93,2	92,7	93,0
2. Kujawsko - pomorskie	95,9	96,5	93,9
3. Lubelskie	92,0	91,3	91,6
4. Lubuskie	94,3	95,1	94,7
5. Łódzkie	93,1	93,0	92,7
6. Małopolskie	94,0	94,2	93,5
7. Mazowieckie	93,5	92,7	94,3
8. Opolskie	94,1	93,5	93,6
9. Podkarpackie	92,5	92,2	92,3
10. Podlaskie	94,2	93,8	93,5
11. Pomorskie	94,8	94,8	95,4
12. Śląskie	93,4	93,7	94,2
13. Świętokrzyskie	91,9	89,8	90,4
14. Warmińsko-mazurskie	92,9	91,4	92,7
15. Wielkopolskie	94,8	94,9	95,1
16. Zachodniopomorskie	92,9	92,9	95,4

* w stosunku do urodzeń żywych zarejestrowanych w 2009, 2010, 2011 r. wg miejsca zamieszkania matki noworodka.

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

Szczepienia BCG noworodków (%)

Lata	Polska	Śląskie
2000	95,5	95,5
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
2010	93,4	93,7
2011	93,7	94,2

Źródło: Dane wg biuletynu PZH 2011 "Szczepienia ochronne w Polsce" oraz corocznych Biuletynów Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie

Ludność województwa śląskiego w 2010 roku

Wyszczególnienie	Stan w dniu 30 VI 2010	Stan w dniu 31 XII 2010
Śląskie	4638462	4635882
Powiaty	1971487	1974076
Będziński	151008	150912
Bielski	156287	156848
Bieruńsko - Lędziński	56990	57134
Cieszyński	173288	173678
Częstochowski	134257	134379
Gliwicki	114292	114406
Kłobucki	85001	85071
Lubliniecki	76727	76758
Mikołowski	92963	93353
Myszkowski	71491	71474
Pszczynski	106742	106993
Raciborski	110420	110483
Rybnicki	74587	74888
Tarnogórski	137752	137917
Wodzisławski	156149	156332
Zawierciański	122430	122209
Żywiecki	151103	151241
Miasta na prawach powiatu	2666975	2661806
Bielsko - Biała	175183	175008
Bytom	182209	181617
Chorzów	112749	112697
Częstochowa	238737	238042
Dąbrowa Górnicza	127589	127431
Gliwice	195841	195472
Jastrzębie Zdrój	92668	92462
Jaworzno	94890	94807
Katowice	307699	306826
Mysłowice	74852	74865
Piekary Śląskie	58383	58268
Ruda Śląska	143219	142950
Rybnik	141353	141410
Siemianowice Śląskie	70450	70291
Sosnowiec	218422	217638
Świętochłowice	53975	53798
Tychy	129438	129386
Zabrze	187315	186913
Żory	62003	61925

Źródło: Dane Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.