

***ZACHOROWANIA
I ZGONY
NA GRUŻLICĘ
2013
(wybrane dane)***

Katowice, 2014

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 2013 ROKU**

(Wybrane dane)

Katowice, 2014

Wydawca:

Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach
Wydział Nadzoru nad Systemem Opieki Zdrowotnej
Oddział Analiz i Statystyki Medycznej
ul. Jagiellońska 25
40-032 Katowice

Dyrektor:

Ireneusz Ryszkiel

Z-ca Dyrektora:

Jolanta Pietrzak - Wolny

Kierownik Oddziału Analiz i Statystyki Medycznej:

Mariola Rejdak

Opracowanie tabel i wykresów:

Jadwiga Bretner

Ewa Knapik

Beata Idkowiak- Krawczyk

Redakcja

Ewa Knapik

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 /1990,1998 – 2013/.....	1
Zachorowania i zgony na gruźlicę w Polsce, woj. katowickim i śląskim /1970,1975,1980,1985,1990,1995,1999 – 2013/.....	2
Zachorowania na gruźlicę w Polsce, woj. katowickim i śląskim Współczynniki na 100 000 ludności /1985 - 2013/.....	3
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce według płci. Współczynniki na 100 000 ludności /1970,1975,1980,1985,1990,1995, 2000 – 2013/.....	5
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci według płci w województwie katowickim i śląskim /1970,1975,1980,1985,1990,1995–2013/.....	6
Zapadalność na gruźlicę płuc i pozapłucną w Polsce i województwie śląskim /2001 –2012/..	7
Chorzy na gruźlicę zarejestrowani w Poradniach Gruźlicy i Chorób Płuc w województwie katowickim i śląskim /1970,1975,1980,1985,1990,1995,1999-2013/.....	8
Zachorowania na gruźlicę wszystkich postaci według grup wieku w województwie śląskim /2000–2013/.....	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 2011 – 2013 według województw Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	12
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2013 według grup wieku i województw. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.	14
Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w latach 2011 – 2013 według województw. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	16
Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w roku 2013 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 2013 roku. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	18
Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19). Ogółem /1985, 1990 – 2012/.....	22
Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19).Miasto. Wieś./ 1990, 1993 – 2012/.....	23
Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19).Mężczyźni. Kobiety./ 1990, 1993 – 2012/.....	25
Zgony z powodu gruźlicy wszystkich postaci w Polsce w latach 2010 – 2012 według województw. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	27
Zgony z powodu gruźlicy układu oddechowego (A15-A16, A19) w Polsce, województwie katowickim i śląskim/1980, 1985, 1990, 1995 - 2012/.....	29
Zgony z powodu gruźlicy według wieku w Polsce i województwie śląskim w 2012r.....	30
Szpitala, oddziały gruźlicy i chorób płuc (4270-4273).....	32
Zapadalność na gruźlicę w krajach Europy (rates per 100 000 population) 2000, 2010-2012.....	34
Zapadalność na gruźlicę według grup wieku w krajach Europy w 2012 roku, bez wznów.....	36
Szczepienia ochronne; Szczepienia BCG noworodków (%).	37
Ludność województwa śląskiego w 2013 roku.	38

Wykresy

Zachorowania na gruźlicę wszystkich postaci (płuc i pozapłucną) w Polsce, województwie katowickim i śląskim. Współczynniki na 100 000 ludności.....	4
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w województwie śląskim w 2013 roku Współczynniki na 100 000 ludności.....	11
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w latach 2011 – 2013 według województw. Współczynniki 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
Umieralność z powodu gruźlicy wszystkich postaci według województw w latach 2011 - 2012 Współczynniki na 100 000 ludności.....	28
Zgony z powodu gruźlicy według wieku w Polsce i województwie śląskim w 2012 roku Współczynniki na 100 000 ludności.....	31
Szpitałe ogólne. Województwo śląskie. Wskaźniki działalności. Oddziały gruźlicy i chorób płuc (4270 – 4273).....	33
Zapadalność na gruźlicę w krajach Europy w latach 2000 i 2012 Współczynniki na 100 000 ludności.....	35

Mapy

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce według województw w 2013 roku Współczynniki na 100 000 ludności.....	15
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2013 roku – ogółem.....	19
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2013 roku – mężczyźni.....	20
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2013 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 2013 w nawiasach podano porównywalne dane z roku poprzedniego. Ostatnie dostępne dane na temat umieralności z powodu gruźlicy dotyczą 2012 roku.

Zapadalność

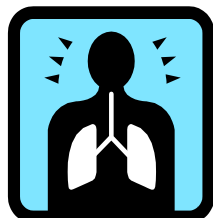
W roku 2013 nastąpił nieznaczny spadek zachorowalności na gruźlicę w Polsce (o 292 zachorowania mniej) oraz w województwie śląskim (85 zachorowań mniej), w porównaniu z rokiem ubiegłym. W Polsce zarejestrowano 7250 (7542) zachorowań, współczynnik 18,8 (19,6). W woj. śląskim stwierdzono 1100 (1185) nowych zachorowań, współczynnik wyniósł 23,9 (25,6). Gruźlica płuc była dominującą postacią gruźlicy w roku 2013 i w latach wcześniejszych. Natomiast spośród gruźlicy pozapłucnej najczęściej występowały: gruźlicze zapalenie opłucnej, gruźlica obwodowych węzłów chłonnych, gruźlica kości i stawów, gruźlica narządów moczowo- płciowych oraz gruźlicze zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu. Podobnie jak w latach ubiegłych mężczyźni nadal chorują na gruźlicę ponad dwukrotnie częściej niż kobiety.

W Polsce w 2013 roku zapadalność mężczyzn wynosiła 26,8 (27,4) była wyższa niż kobiet: 11,4 (12,2); w województwie śląskim wynosiła odpowiednio: 35,5 (39,6) mężczyzn i 13,1 (12,6) kobiet.

Tablice prezentujące dane o zachorowalności na gruźlicę w województwie śląskim według powiatów i miast na prawach powiatu za rok 2013 opracowano

na podstawie materiałów Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc - według lokalizacji poradni gruźlicy i chorób płuc udzielających świadczeń zdrowotnych.

Według powyższych danych, najwyższy współczynnik zachorowalności na gruźlicę był odnotowany w m. Chorzów – 107,3 i pow. gliwickim – 87,6, natomiast najniższy w pow. częstochowskim – 0,7.



Umieralność

Ostatnie dostępne dane wskazują, że w roku 2012 współczynnik umieralności z powodu gruźlicy utrzymuje się na tym samym poziomie; w Polsce zmarło 630 (640) osób, współczynnik na 100 000 ludności wyniósł 1,6 (1,7). W województwie śląskim w 2012 roku współczynnik ten mimo spadku w stosunku do roku poprzedniego, nadal jest najwyższy spośród wszystkich województw; przyczynę zgonu z powodu gruźlicy rozpoznano u 134 (144) zmarłych, współczynnik wyniósł 2,9 (3,1).

Ilość zgonów według płci wskazuje na dużą dysproporcję umieralności wśród mężczyzn w stosunku do kobiet. W Polsce współczynnik zgonów dla mężczyzn wynosił – 2,6, dla kobiet – 0,8; w województwie śląskim odpowiednio: 5,0 dla mężczyzn i 1,0 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 danych o 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
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	640	1,7
2012	7542	19,6	630	1,6
2013	7250	18,8	.	.
Katowickie ^b /Śląskie				
1990	1675	42,1	179	4,6
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	144	3,1
2012	1185	25,6	134	2,9
2013	1100	23,9	.	.

a Dane skorygowane – cytowane za opracowaniem „Gruźlica i choroby układu oddechowego”, IGiChP, W-wa 2010
b 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	współczynniki na 100 000 ludności	liczby bezwzględne	współczynniki na 100 000 ludności	liczby bezwzględne	współczynniki na 100 000 ludności	liczby bezwzględne	współczynniki 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
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	609	1,6	139	3,0
2012	7018	18,2	1094	23,7	616	1,6	84	1,
2013	6835	17,8	1011	21,9	.	.	.	.

a Łącznie z PKP, MON i MSW b bez PKP, MON i MSW. Od 1999 r. 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 latach 2009 - 2011 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
Współczynniki na 100 000 ludności

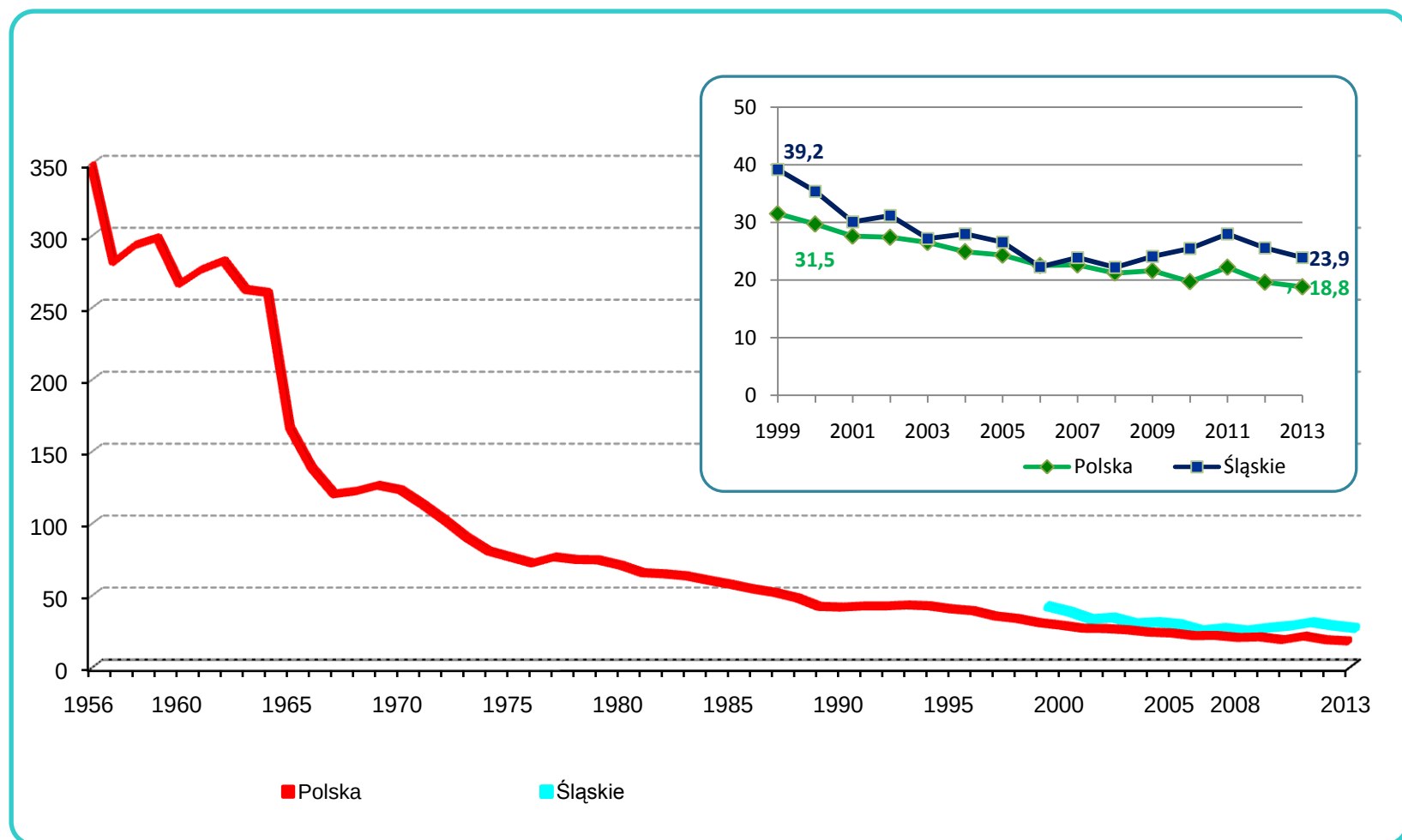
Lata	Zachorowania z powodu gruźlicy płuc i pozapłucnej	
	Polska	Katowickie ^a /Śląskie
1985	58,2	55,0
1986	55,0	54,6
1987	52,5	50,0
1988	48,9	45,8
1989	42,6	42,3
1990	42,3	42,1
1991	43,1	46,2
1992	43,1	45,1
1993	43,8	46,6
1994	43,2	44,3
1995	41,4	43,8
1996	39,8	46,6
1997	36,1	45,0
1998	34,4	39,6
1999	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
2012	19,6	25,6
2013	18,8	23,9

a 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 - współczynniki 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
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/
2012	19,6	27,4	12,2
	/7542/	/5109/	/2433/
2013	18,8	26,8	11,4
	/7250/	/4991/	/2259/

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
2012	1185	884	301	25,6	39,6	12,6
2013	1100	789	311	23,9	35,5	13,1

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						
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
2012	7542	7018	524	19,6	18,2	1,4
2013	7250	6835	415	18,8	17,8	1,1
Śląskie						
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
2012	1185	1094	91	25,6	23,7	2,0
2013	1100	1011	89	23,9	21,9	1,9

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.

* 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 (potw. bakt.)
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
Śląskie					
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
2012	.	.	1185	1094	736
2013	.	.	1100	1011	89
Katowickie	współczynniki 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
Śląskie					
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
2012	.	.	25,6	23,7	15,9
2013	.	.	23,9	21,9	1,9

a Dane skorygowane – cytowane za opracowaniem „Gruźlica i choroby układu oddechowego”, IGiChP, W-wa 2009.

Źródło: Dla woj. katowickiego obliczenia na podstawie sprawozdania Mz - 13, dla woj. śląskiego dane IGiChP 99 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
2012	1185	15	18	356	566	230
2013	1100	28	11	303	524	234
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
2012	25,6	2,3	7,2	20,9	42,3	33,8
2013	23,9	4,4	4,6	17,9	39,5	33,4

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.

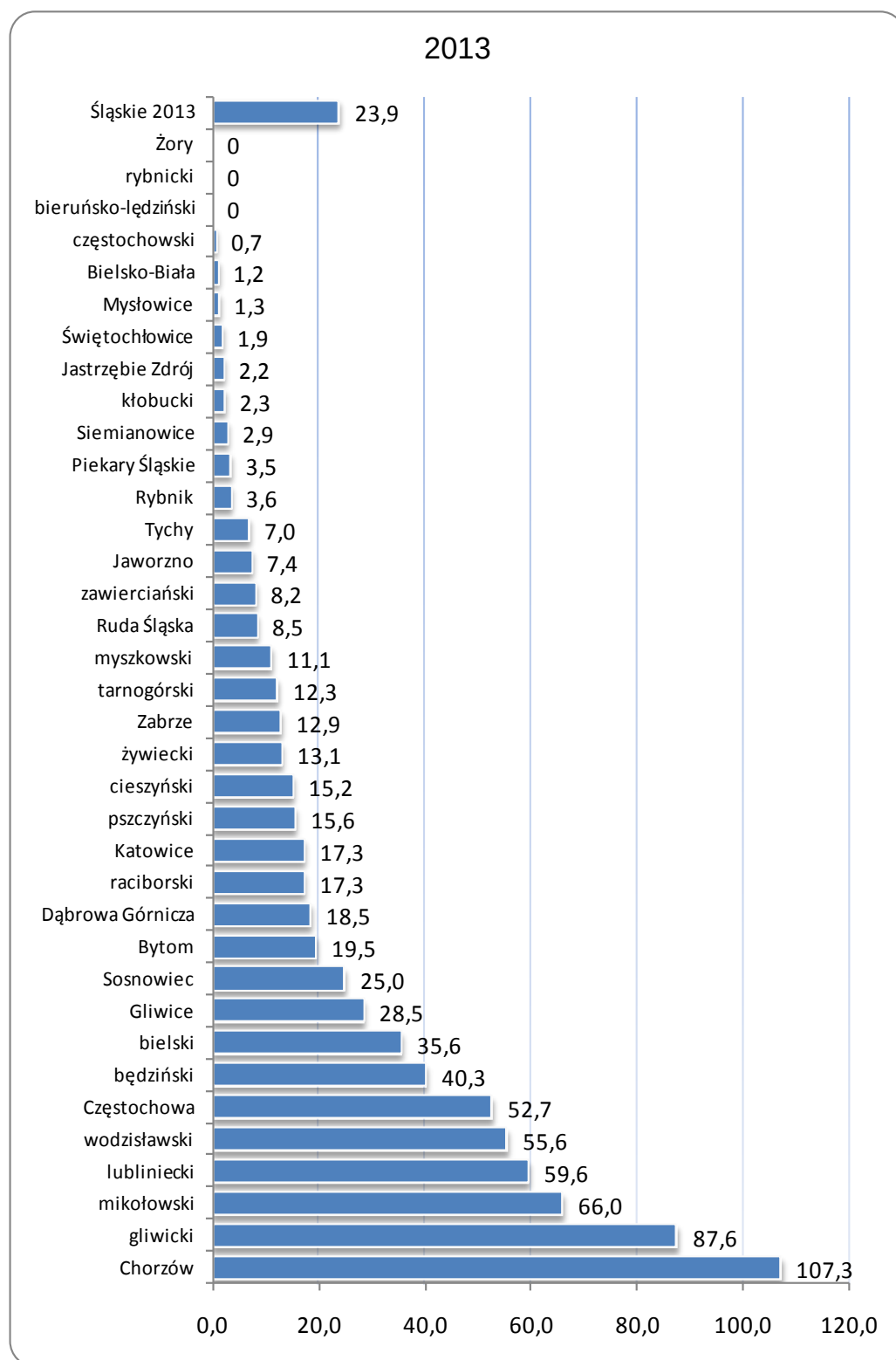
Chorzy na gruźlicę zarejestrowani w Poradniach Gruźlicy i Chorób Płuc
w województwie śląskim – powiaty
Zapadalność

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 2013	1100 ^a	1011 ^a	89 ^a	23,9	21,9	1,9
Powiaty						
będziński	61	58	3	40,3	38,3	2,0
bielski	57	50	7	35,6	31,3	4,4
bieruńsko-lędziński	.	.	.	.	.	.
cieszyński	27	19	8	15,2	10,7	4,5
częstochowski	1	1	0	0,7	0,7	0,0
gliwicki	101	99	2	87,6	85,9	1,7
kłobucki	2	2	0	2,3	2,3	0,0
lubliniecki	46	40	6	59,6	51,8	7,8
mikołowski	63	60	3	66,0	62,9	3,1
myszkowski	8	7	1	11,1	9,7	1,4
pszczyński	17	14	3	15,6	12,9	2,8
raciborski	19	16	3	17,3	14,6	2,7
rybnicki	.	.	.	.	.	.
tarnogórski	17	14	3	12,3	10,1	2,2
wodzisławski	88	82	6	55,6	51,8	3,8
zawierciański	10	9	1	8,2	7,4	0,8
żywiecki	20	17	3	13,1	11,1	2,0
Miasta na prawach powiatu						
Bielsko-Biała	2	2	0	1,2	1,2	0,0
Bytom	34	32	2	19,5	18,4	1,1
Chorzów	119	118	1	107,3	106,4	0,9
Częstochowa	123	114	9	52,7	48,9	3,9
Dąbrowa Górnicza	23	22	1	18,5	17,7	0,8
Gliwice	53	50	3	28,5	26,9	1,6
Jastrzębie Zdrój	2	1	1	2,2	1,1	1,1
Jaworzno	7	7	0	7,4	7,4	0,0
Katowice	53	42	11	17,3	13,7	3,6
Mysłowice	1	1	0	1,3	1,3	0,0
Piekary Śląskie	2	2	0	3,5	3,5	0,0
Ruda Śląska	12	12	0	8,5	8,5	0,0
Rybnik	5	3	2	3,6	2,1	1,4
Siemianowice Śląskie	2	2	0	2,9	2,9	0,0
Sosnowiec	53	48	5	25,0	22,6	2,4
Świętochłowice	1	1	0	1,9	1,9	0,0
Tychy	9	9	0	7,0	7,0	0,0
Zabrze	23	21	2	12,9	11,7	1,1
Żory	.	.	.	.	.	.

^a w tym zachorowania bez możliwości umiejscowienia terytorialnego w skali województwa – 39-gruźlica wszystkich postaci

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

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w województwie śląskim w 2013 roku
Współczynniki na 100 000 ludności

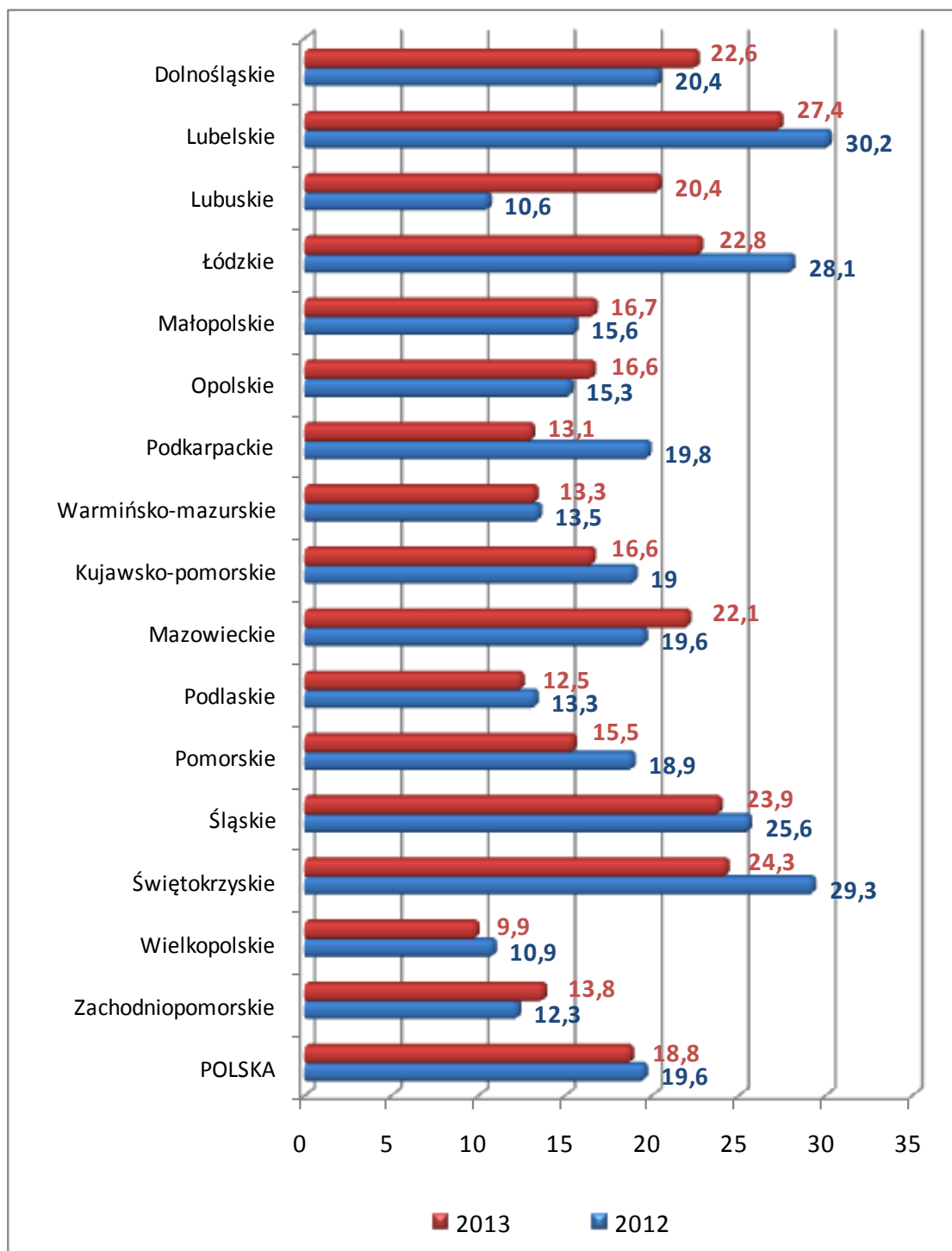


Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce
w latach 2011 – 2013 według województw
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczby			Współczynniki		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Polska	8478	7542	7.250	22,2	19,6	18,8
1. Dolnośląskie	742	594	659	25,8	20,4	22,6
2. Kujawsko - pomorskie	377	399	348	18,2	19,0	16,6
3. Lubelskie	797	656	591	37,0	30,2	27,4
4. Lubuskie	165	108	209	16,3	10,6	20,4
5. Łódzkie	746	711	574	29,4	28,1	22,8
6. Małopolskie	545	523	560	16,5	15,6	16,7
7. Mazowieckie	1196	1040	1.175	22,8	19,6	22,1
8. Opolskie	158	155	167	15,4	15,3	16,6
9. Podkarpackie	503	421	279	23,9	19,8	13,1
10. Podlaskie	173	160	150	14,6	13,3	12,5
11. Pomorskie	447	432	356	20,0	18,9	15,5
12. Śląskie	1300	1185	1.100	28,0	25,6	23,9
13. Świętokrzyskie	409	374	309	32,3	29,3	24,3
14. Warmińsko-mazurskie	191	196	192	13,4	13,5	13,3
15. Wielkopolskie	437	377	343	12,8	10,9	9,9
16. Zachodniopomorskie	292	211	238	17,2	12,3	13,8

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

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci
w Polsce w latach 2012 – 2013 według województw
Współczynniki na 100 000 ludności



Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2013 według grup wieku i województw
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczby						Współczynniki					
	Razem	0 - 14	15 - 19	20 - 44	45 - 64	65 +	Razem	0 - 14	15 - 19	20 - 44	45 - 64	65 +
Polska 2013	7250	116	113	1903	3241	1877	18,8	2,0	5,2	13,2	30,8	33,7
1. Dolnośląskie	659	1	9	175	319	155	22,6	0,2	5,9	16,0	38,1	36,7
2. Kujawsko - pomorskie	348	3	3	123	153	66	16,6	0,9	2,4	15,7	26,4	22,9
3. Lubelskie	591	8	17	123	254	189	27,4	2,5	13,0	15,4	44,0	57,7
4. Lubuskie	209	-	1	70	92	46	20,4	0,0	1,7	18,1	31,9	34,6
5. Łódzkie	574	3	4	158	252	157	22,8	0,9	3,0	17,4	35,3	38,3
6. Małopolskie	560	7	7	130	217	199	16,7	1,3	3,5	10,1	25,2	41,5
7. Mazowieckie	1175	52	38	302	486	297	22,1	6,3	13,6	15,1	34,7	36,8
8. Opolskie	167	-	2	43	83	39	16,6	0,0	3,6	11,4	28,6	25,8
9. Podkarpackie	279	1	3	92	105	78	13,1	0,3	2,2	11,3	19,0	26,5
10. Podlaskie	150	-	2	30	67	51	12,5	0,0	2,7	6,7	20,8	28,1
11. Pomorskie	356	2	2	90	180	82	15,5	0,5	1,5	10,3	29,4	27,1
12. Śląskie	1100	28	11	303	524	234	23,9	4,4	4,6	17,9	39,5	33,4
13. Świętokrzyskie	309	6	4	62	130	107	24,3	3,4	5,4	13,4	36,7	53,2
14. Warmińsko-mazurskie	192	1	1	50	98	42	13,3	0,4	1,1	9,1	24,3	23,1
15. Wielkopolskie	343	3	8	82	174	76	9,9	0,5	4,0	6,2	18,9	16,6
16. Zachodniopomorskie	238	1	1	70	107	59	13,8	0,4	1,0	10,9	21,5	25,3

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 2013 roku
Współczynniki na 100 000 ludności



Wskaźnik na 100 000 ludności

	9,9 do 15,5
	15,5 do 16,6
	16,6 do 20,4
	20,4 do 23,9
	23,9 do 27,4

Wielkopolskie	9,9
Podlaskie	12,5
Podkarpackie	13,1
Warmińsko-mazurskie	13,3
Zachodniopomorskie	13,8
Pomorskie	15,5
Kujawsko-pomorskie	16,5
Opolskie	16,6
Małopolskie	16,7
Lubuskie	20,4
Mazowieckie	22,1
Dolnośląskie	22,6
Łódzkie	22,8
Śląskie	23,9
Świętokrzyskie	24,3
Lubelskie	27,4
Polska	18,8

Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce
w latach 2011 – 2013 według województw
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczby			Współczynniki		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Polska	7879	7018	6835	20,6	18,2	17,8
1. Dolnośląskie	690	555	618	24,0	19,0	21,2
2. Kujawsko - pomorskie	350	369	326	16,9	17,6	15,6
3. Lubelskie	737	594	551	34,2	27,4	25,5
4. Lubuskie	157	98	201	15,5	9,6	19,7
5. Łódzkie	715	663	555	28,2	26,2	22,0
6. Małopolskie	515	500	534	15,6	14,9	15,9
7. Mazowieckie	1100	952	1100	21,0	18,0	20,7
8. Opolskie	147	148	162	14,3	14,6	16,1
9. Podkarpackie	455	388	263	21,6	18,2	12,4
10. Podlaskie	161	146	145	13,5	12,2	12,1
11. Pomorskie	413	402	334	18,4	17,6	14,6
12. Śląskie	1205	1094	1011	26,0	23,7	21,9
13. Świętokrzyskie	386	358	298	30,5	28,1	23,5
14. Warmińsko-mazurskie	172	189	180	12,1	13,0	12,4
15. Wielkopolskie	405	355	327	11,8	10,3	9,4
16. Zachodniopomorskie	271	207	230	16,0	12,0	13,4

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

Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w roku 2013 według grup wieku i województw
 Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczby						Współczynniki					
	Razem	0 - 14	15 - 19	20 - 44	45 - 64	65 +	Razem	0 - 14	15 - 19	20 - 44	45 - 64	65 +
Polska 2013	6835	62	104	1822	3129	1718	17,8	1,1	4,8	12,6	29,7	30,8
1. Dolnośląskie	618	1	9	166	302	140	21,2	0,2	5,9	15,2	36,1	33,1
2. Kujawsko - pomorskie	326	1	3	118	151	53	15,6	0,3	2,4	15,1	26,1	18,4
3. Lubelskie	551	4	17	119	245	166	25,5	1,2	13,0	14,9	42,4	50,6
4. Lubuskie	201	-	1	67	89	44	19,7	0,0	1,7	17,4	30,8	33,1
5. Łódzkie	555	3	4	154	248	146	22,0	0,9	3,0	17,0	34,7	35,7
6. Małopolskie	534	3	6	126	210	189	15,9	0,6	3,0	9,8	24,4	39,4
7. Mazowieckie	1100	32	32	288	472	276	20,7	3,9	11,4	14,4	33,7	34,2
8. Opolskie	162	-	2	42	80	38	16,1	0,0	3,6	11,1	27,6	25,1
9. Podkarpackie	263	1	2	88	103	69	12,4	0,3	1,5	10,8	18,6	23,5
10. Podlaskie	145	-	2	29	66	48	12,1	0,0	2,7	6,5	20,5	26,5
11. Pomorskie	334	-	2	88	171	73	14,6	0,0	1,5	10,1	27,9	24,1
12. Śląskie	1011	9	11	283	502	206	21,9	1,4	4,6	16,7	37,8	29,4
13. Świętokrzyskie	298	5	4	61	125	103	23,5	2,8	5,4	13,2	35,3	51,2
14. Warmińsko-mazurskie	180	1	1	47	93	38	12,4	0,4	1,1	8,6	23,1	20,9
15. Wielkopolskie	327	2	7	77	168	73	9,4	0,4	3,5	5,8	18,3	16,0
16. Zachodniopomorskie	230	-	1	69	104	56	13,4	0,0	1,0	10,8	20,9	24,0

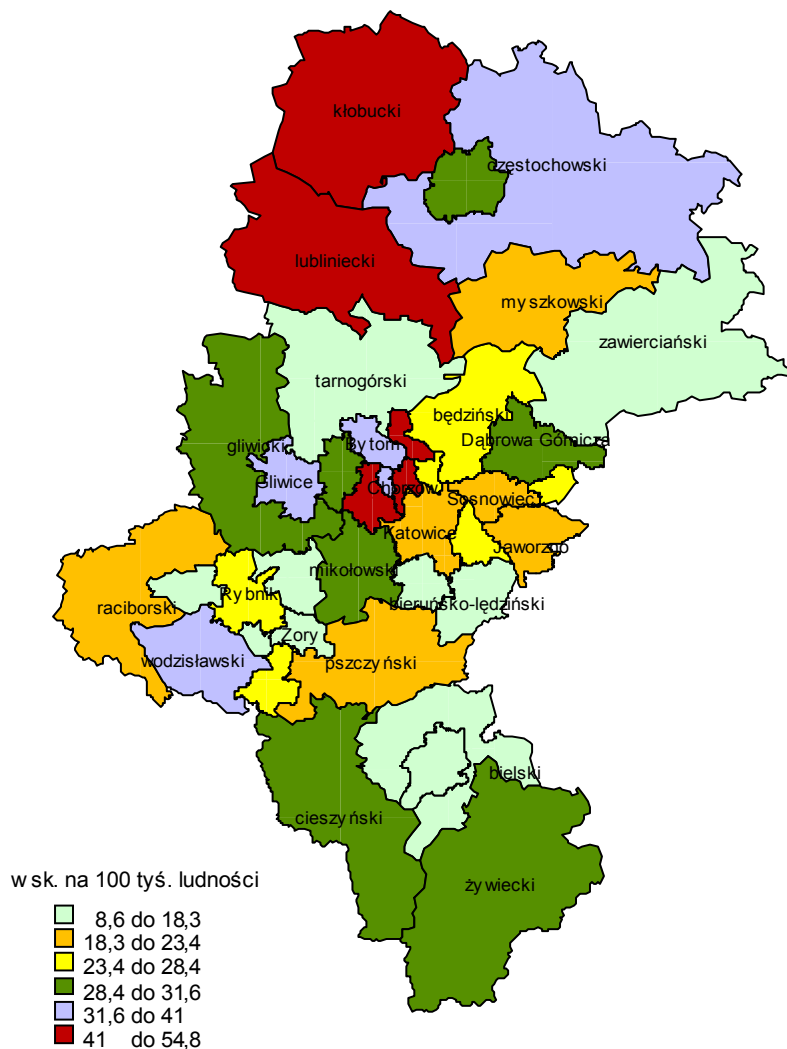
Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w corocznych biuletynach Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie

Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19)
w szpitalach województwa śląskiego w 2013 roku
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Wyszczególnienie	Ogółem		Mężczyźni		Kobiety	
	liczby bezwzględne	współczynniki	liczby bezwzględne	współczynniki	liczby bezwzględne	współczynniki
Ogółem	1177	25.5	856	38.4	321	13.4
Powiaty						
Będziński	36	23.7	23	31.8	13	16.4
Bielski	19	11.9	11	14.2	8	9.8
Bieruńsko-lędziński	27	15.2	22	25.7	5	5.5
Cieszyński	40	29.5	25	37.7	15	21.7
Częstochowski	37	32.1	33	58.9	4	6.8
Gliwicki	25	29.2	19	45.0	6	13.8
Kłobucki	35	45.3	27	70.9	8	20.4
Lubliniecki	39	41.0	29	62.5	10	20.5
Mikołowski	22	30.6	16	45.9	6	16.2
Myszkowski	23	21.2	17	31.9	6	10.8
Pszczynski	22	20.0	16	30.2	6	10.5
Raciborski	14	18.3	11	29.1	3	7.7
Rybnicki	20	14.4	16	23.7	4	5.6
Tarnogórski	7	12.0	4	13.9	3	10.2
Wodzisławski	50	31.6	33	42.8	17	20.9
Zawierciański	14	11.4	12	20.3	2	3.2
Żywiecki	44	28.7	30	40.1	14	17.9
Miasta na prawach powiatu						
Bielsko - Biała	15	8.6	8	9.7	7	7.6
Bytom	63	36.1	47	56.1	16	17.6
Chorzów	58	52.2	43	81.2	15	25.8
Częstochowa	70	29.9	53	48.1	17	13.7
Dąbrowa Górnicza	12	9.6	9	15.0	3	4.6
Gliwice	71	38.1	53	59.1	18	18.7
Jastrzębie Zdrój	23	25.1	18	40.0	5	10.7
Jaworzno	20	21.2	17	37.1	3	6.2
Katowice	63	20.5	49	33.5	14	8.7
Mysłowice	20	26.6	17	46.5	3	7.7
Piekary Śląskie	24	41.7	19	68.9	5	16.7
Ruda Śląska	78	54.8	55	79.7	23	31.4
Rybnik	33	23.4	25	36.4	8	11.1
Siemianowice Śl.	15	21.6	9	27.1	6	16.5
Sosnowiec	46	21.5	34	33.5	12	10.7
Świętochłowice	17	32.5	13	51.6	4	14.7
Tychy	17	13.2	11	17.7	6	9.0
Zabrze	51	28.4	28	32.3	23	24.8
Żory	7	11.3	4	13.1	3	9.5

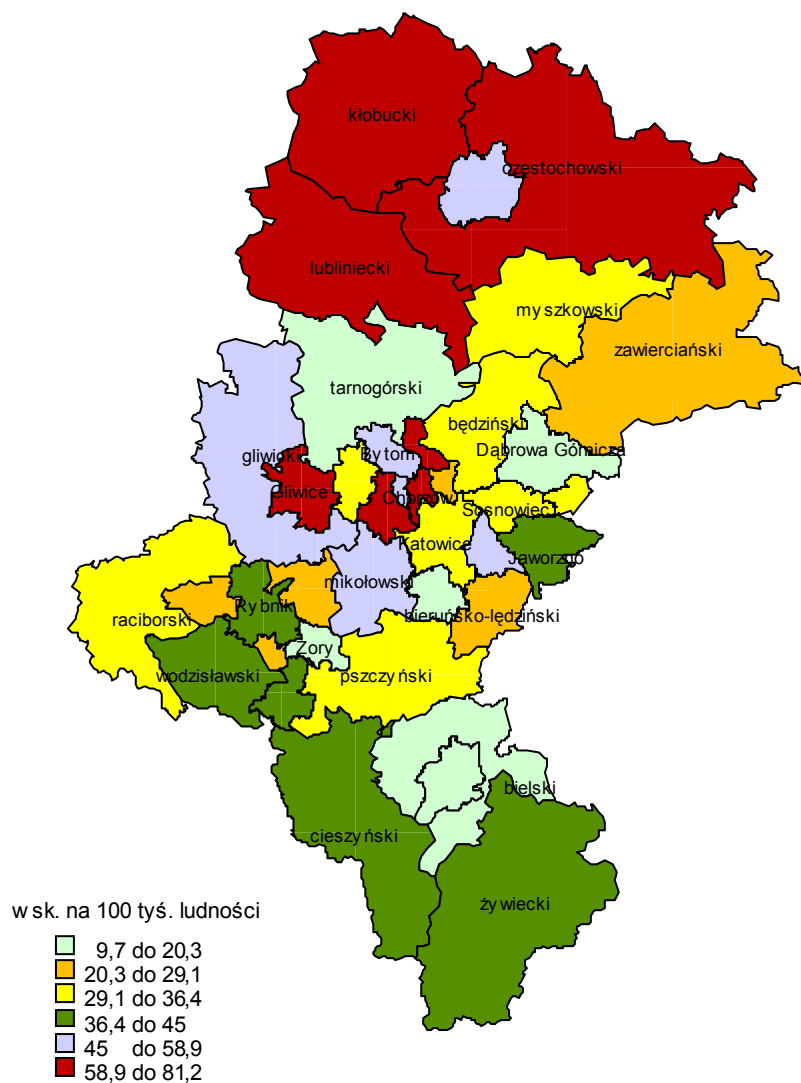
Źródło: Komputerowy system "Karta statystyczna ogólna", Oddział Analiz i Statystyki Medycznej, Zespół ds. Chorobowości Hospitalizowanej Wydział Nadzoru nad Systemem Opieki Zdrowotnej, Śl. UW

Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani
z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego
w 2013 roku – OGÓŁEM



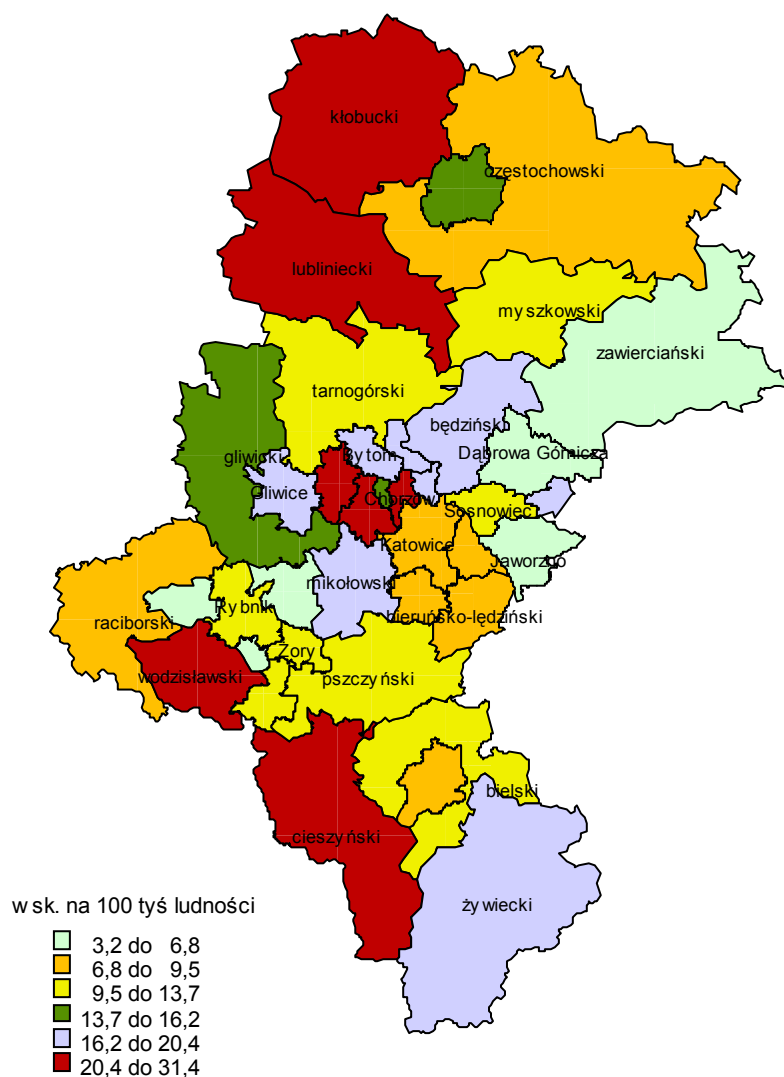
Będziński	37,6	Bielsko-Biała	10,3
Bielski	9,4	Bytom	43,5
Bieruńsko-Lędziński	15,5	Chorzów	51,3
Cieszyński	25,4	Częstochowa	26,0
Częstochowski	19,2	Dąbrowa Górnicza	21,7
Gliwicki	39,9	Gliwice	39,2
Kłobucki	32,7	Jastrzębie-Zdrój	25,1
Lubliniecki	42,7	Jaworzno	15,9
Mikołowski	28,4	Katowice	29,6
Myszkowski	30,6	Mysłowice	26,6
Pszczynski	16,6	Piekary Śląskie	53,9
Raciborski	12,7	Ruda Śląska	31,6
Rybnicki	27,4	Rybnik	15,6
Tarnogórski	13,7	Siemianowice Śląskie	37,4
Wodzisławski	32,2	Sosnowiec	22,9
Zawierciański	21,3	Świętochłowice	63,0
Żywiecki	18,9	Tychy	15,5
		Zabrze	37,3
		Żory	8,1

Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani
z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego
w 2013 roku – MĘŻCZYŹNI



Będziński	58,1	Bielsko-Biała	14,6
Bielski	11,6	Bytom	78,8
Bieruńsko-Lędziński	24,4	Chorzów	71,7
Cieszyński	43,2	Częstochowa	36,3
Częstochowski	30,1	Dąbrowa Górnicza	35,0
Gliwicki	62,4	Gliwice	61,3
Kłobucki	59,2	Jastrzębie-Zdrój	40,0
Lubliniecki	68,2	Jaworzno	24,0
Mikołowski	41,0	Katowice	44,5
Myszkowski	45,9	Mysłowice	43,8
Pszczynski	30,0	Piekary Śląskie	94,3
Raciborski	20,8	Ruda Śląska	56,5
Rybnicki	29,1	Rybnik	26,2
Tarnogórski	22,2	Siemianowice Śląskie	63,2
Wodzisławski	46,7	Sosnowiec	37,5
Zawierciański	32,1	Świętochłowice	91,3
Żywiecki	30,7	Tychy	27,3
		Zabrze	64,6
		Żory	9,8

Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani
z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego
w 2013 roku – KOBIETY



Będziński	18,9	Bielsko-Biała	6,5
Bielski	7,3	Bytom	11,0
Bieruńsko-Lędziński	6,8	Chorzów	32,6
Cieszyński	8,7	Częstochowa	16,9
Częstochowski	8,7	Dąbrowa Górnicza	9,3
Gliwicki	18,6	Gliwice	18,7
Kłobucki	6,9	Jastrzębie-Zdrój	10,7
Lubliniecki	17,8	Jaworzno	8,3
Mikołowski	16,4	Katowice	16,1
Myszkowski	16,2	Mysłowice	10,3
Pszczynski	3,6	Piekary Śląskie	16,7
Raciborski	5,3	Ruda Śląska	8,2
Rybnicki	25,7	Rybnik	5,6
Tarnogórski	5,6	Siemianowice Śląskie	13,8
Wodzisławski	18,5	Sosnowiec	9,8
Zawierciański	11,1	Świętochłowice	36,8
Żywiecki	7,7	Tychy	4,5
		Zabrze	11,9
		Żory	6,3

Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19). Ogółem

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	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
2011	640	1,7	0,17	144	3,1	0,30
2012	630	1,6	0,16	134	2,9	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- bez- względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem	Liczby bez- bez- względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem
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
2011	387	1,7	0,17	119	3,3	0,32
2012	389	1,7	0,17	119	3,3	0,31

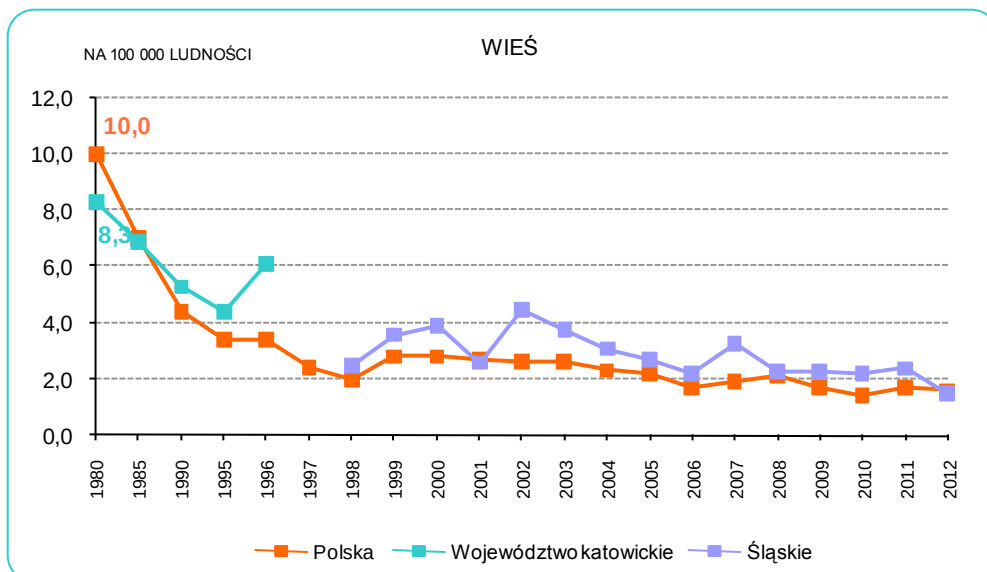
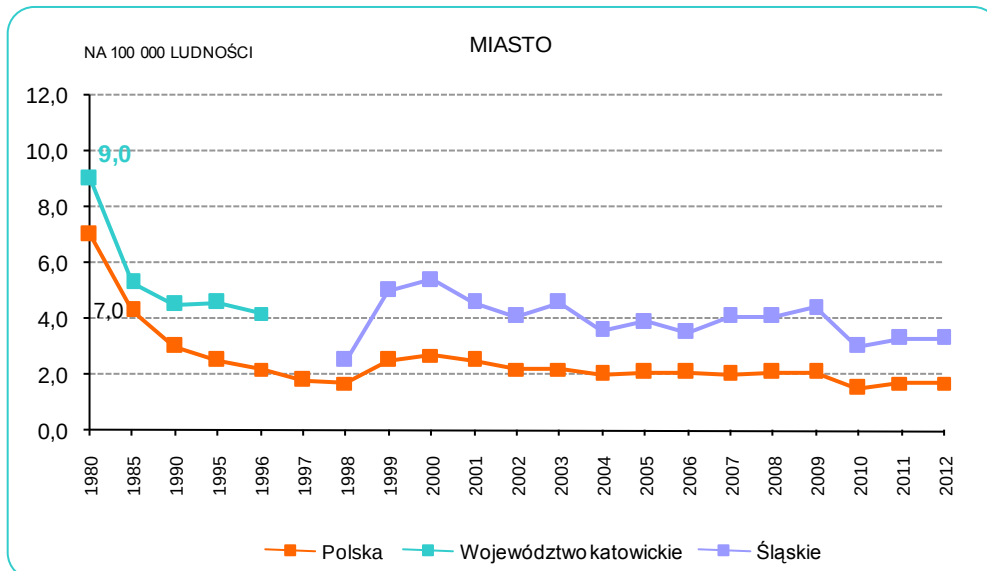
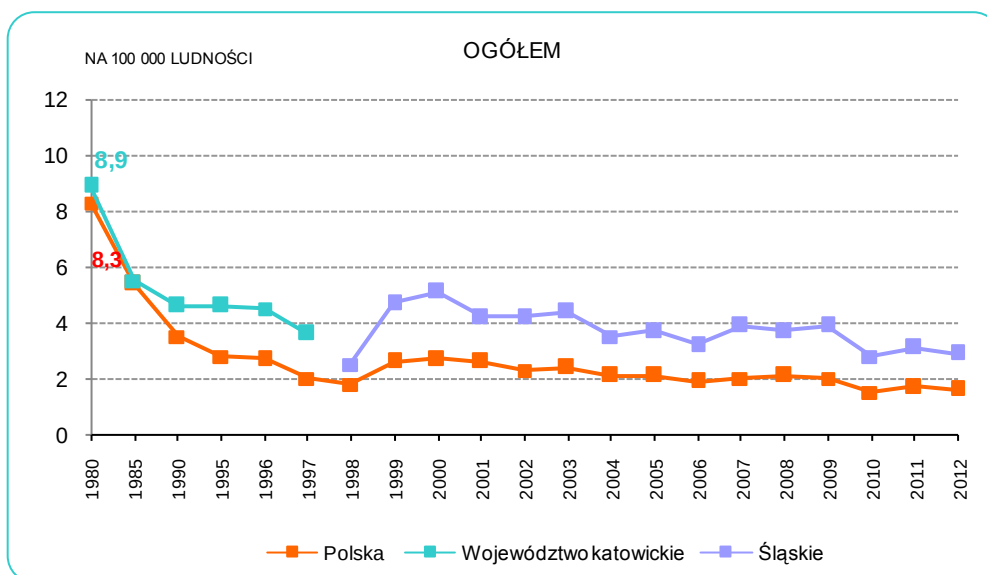
WIEŚ

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
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
2011	253	1,7	0,17	25	2,4	0,25
2012	241	1,6	0,16	15	1,5	0,14

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

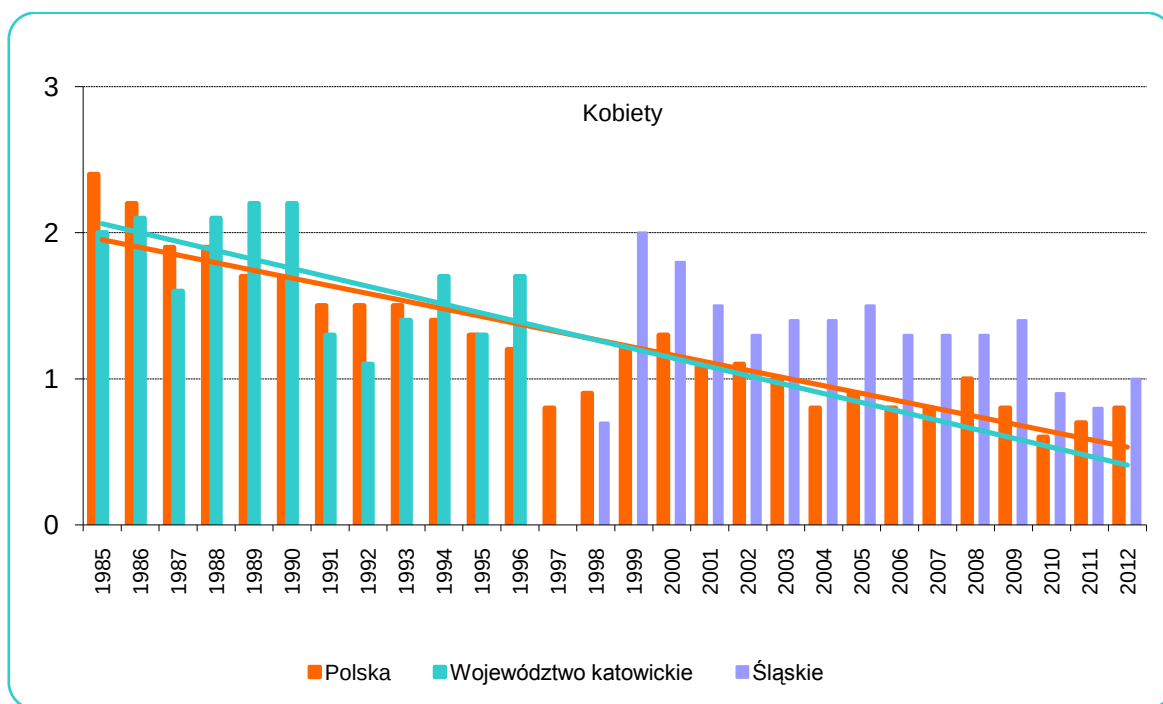
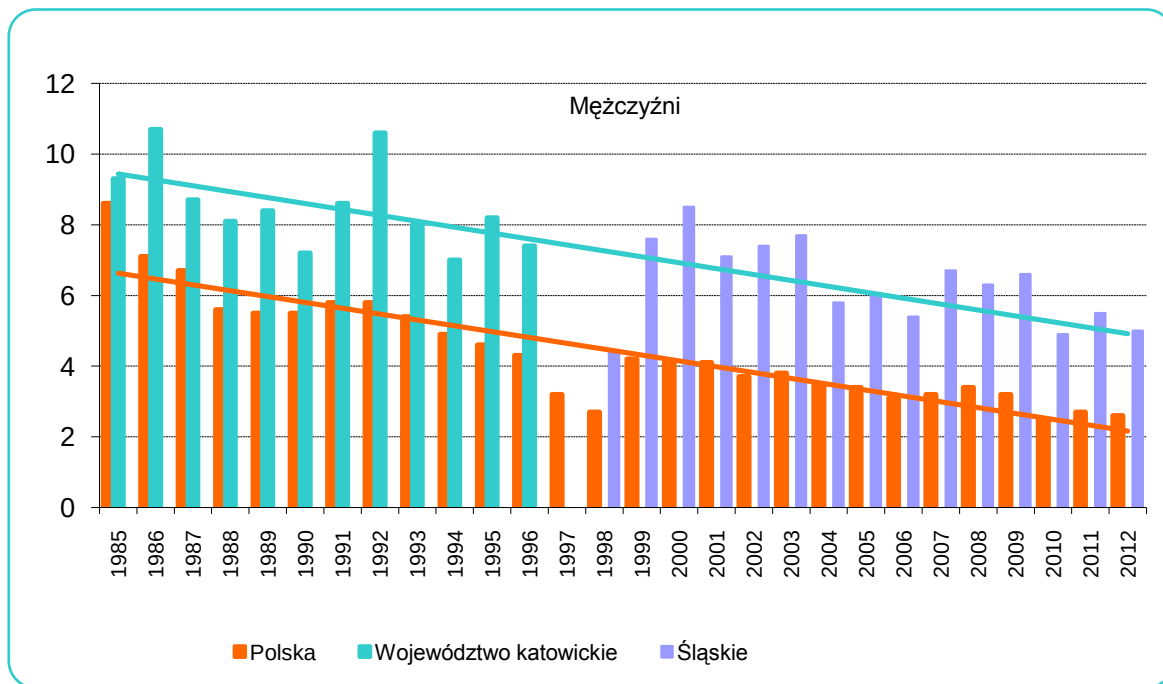
Lata	Polska			Katowickie/Śląskie		
	Liczby bez- bez- względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem	Liczby bez- bez- względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem
1990	1021	5,5	0,49	136	7,2	0,67
1993	1011	5,4	0,49	153	8,0	0,76
1994	923	4,9	0,45	136	7,0	0,69
1995	865	4,6	0,42	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
2011	504	2,7	0,25	124	5,5	0,49
2012	480	2,6	0,24	111	5,0	0,43

KOBIETY

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
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
2011	136	0,7	0,08	20	0,8	0,09
2012	150	0,8	0,08	23	1,0	0,10

Uwaga: Odsetki są liczone do zgonów ogółem (źródło GUS). Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w corocznych biuletynach Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w W-wie

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

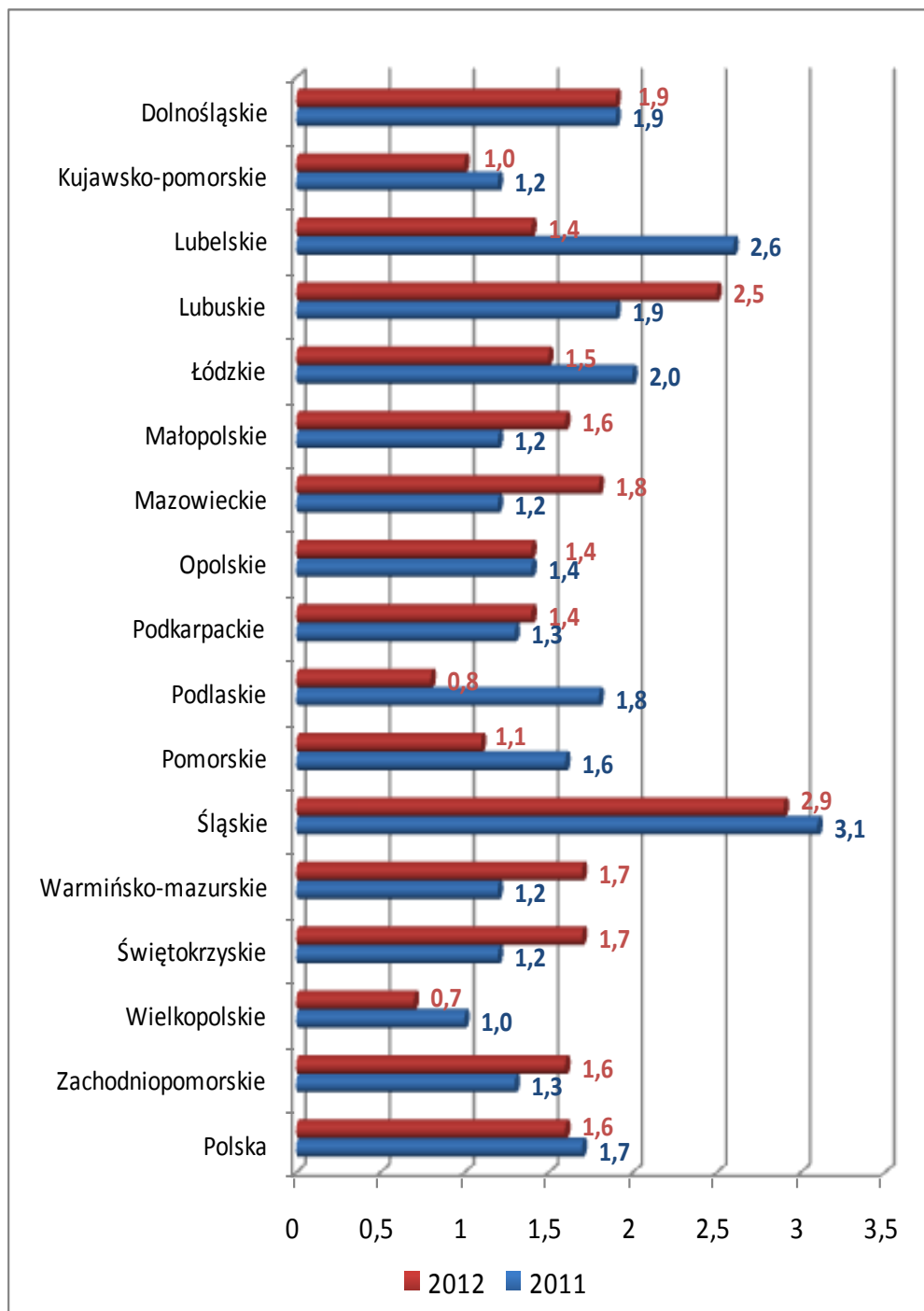


Zgony z powodu gruźlicy wszystkich postaci w Polsce
w latach 2010 – 2012 według województw.
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczby			Współczynniki		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Polska	575	640	630	1,5	1,7	1,6
1. Dolnośląskie	57	55	55	2,0	1,9	1,9
2. Kujawsko - pomorskie	20	26	22	1,0	1,2	1,0
3. Lubelskie	38	57	31	1,8	2,6	1,4
4. Lubuskie	18	19	26	1,8	1,9	2,5
5. Łódzkie	44	52	37	1,7	2,0	1,5
6. Małopolskie	43	39	53	1,3	1,2	1,6
7. Mazowieckie	75	61	94	1,4	1,2	1,8
8. Opolskie	11	14	14	1,1	1,4	1,4
9. Podkarpackie	19	27	30	0,9	1,3	1,4
10. Podlaskie	9	22	9	0,8	1,8	0,8
11. Pomorskie	17	36	26	0,8	1,6	1,1
12. Śląskie	131	144	134	2,8	3,1	2,9
13. Świętokrzyskie	18	15	22	1,4	1,2	1,7
14. Warmińsko-mazurskie	24	17	25	1,7	1,2	1,7
15. Wielkopolskie	31	34	24	0,9	1,0	0,7
16. Zachodniopomorskie	20	22	28	1,2	1,3	1,6

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

Umieralność z powodu gruźlicy wszystkich postaci
według województw w latach 2011 - 2012
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
2011	609	1,6	144	3,1
2012	616	1,6	134	2,9

a (A15 - A16)

Uwaga: śląskie (A15 - A19).

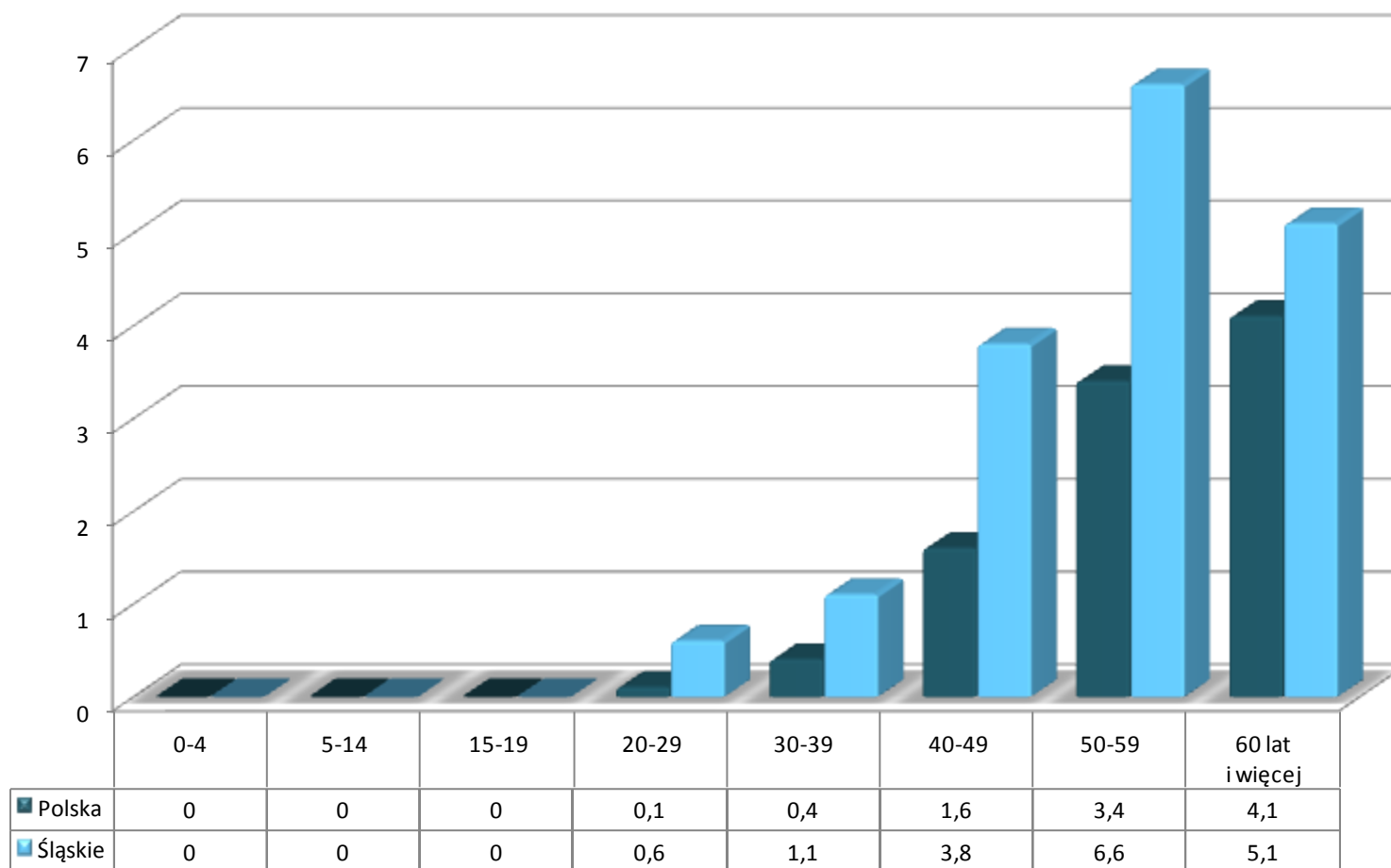
Źródło: Opracowano na podstawie danych GUS oraz corocznych biuletynów statystycznych Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

Zgony z powodu gruźlicy według wieku
w Polsce i województwie śląskim w 2012r.

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 2012	630	-	-	-	7	27	79	195	322
Mężczyźni	480	-	-	-	4	21	68	172	215
Kobiety	150	-	-	-	3	6	11	23	107
Miasta	389	-	-	-	6	21	52	131	179
Wieś	241	-	-	-	1	6	27	64	143
Śląskie ogółem 2012	134	-	-	-	4	8	23	48	51
Mężczyźni	111	-	-	-	2	7	20	44	38
Kobiety	23	-	-	-	2	1	3	4	13
Miasta	119	-	-	-	4	8	21	45	41
Wieś	15	-	-	-	-	-	2	3	10
na 100 000 ludności danej grupy wieku									
Polska ogółem 2012	1,6	-	-	-	0,1	0,4	1,6	3,4	4,1
Mężczyźni	2,6	-	-	-	0,1	0,7	2,8	6,2	6,7
Kobiety	0,8	-	-	-	0,1	0,2	0,5	0,8	2,3
Miasta	1,7	-	-	-	0,2	0,6	1,8	3,6	3,5
Wieś	1,6	-	-	-	0,04	0,3	1,4	3,1	5,1
Śląskie ogółem 2012	2,9	-	-	-	0,6	1,1	3,8	6,6	5,1
Mężczyźni	5,0	-	-	-	0,6	1,9	6,7	12,6	9,3
Kobiety	1,0	-	-	-	0,6	0,3	1,0	1,1	2,2
Miasta	3,3	-	-	-	0,8	1,4	4,6	7,8	5,2
Wieś	1,5	-	-	-	-	-	1,4	2,0	5,0

Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych GUS.

Zgony z powodu gruźlicy według wieku w Polsce i województwie śląskim w 2012 roku
Współczynniki na 100 000 ludności

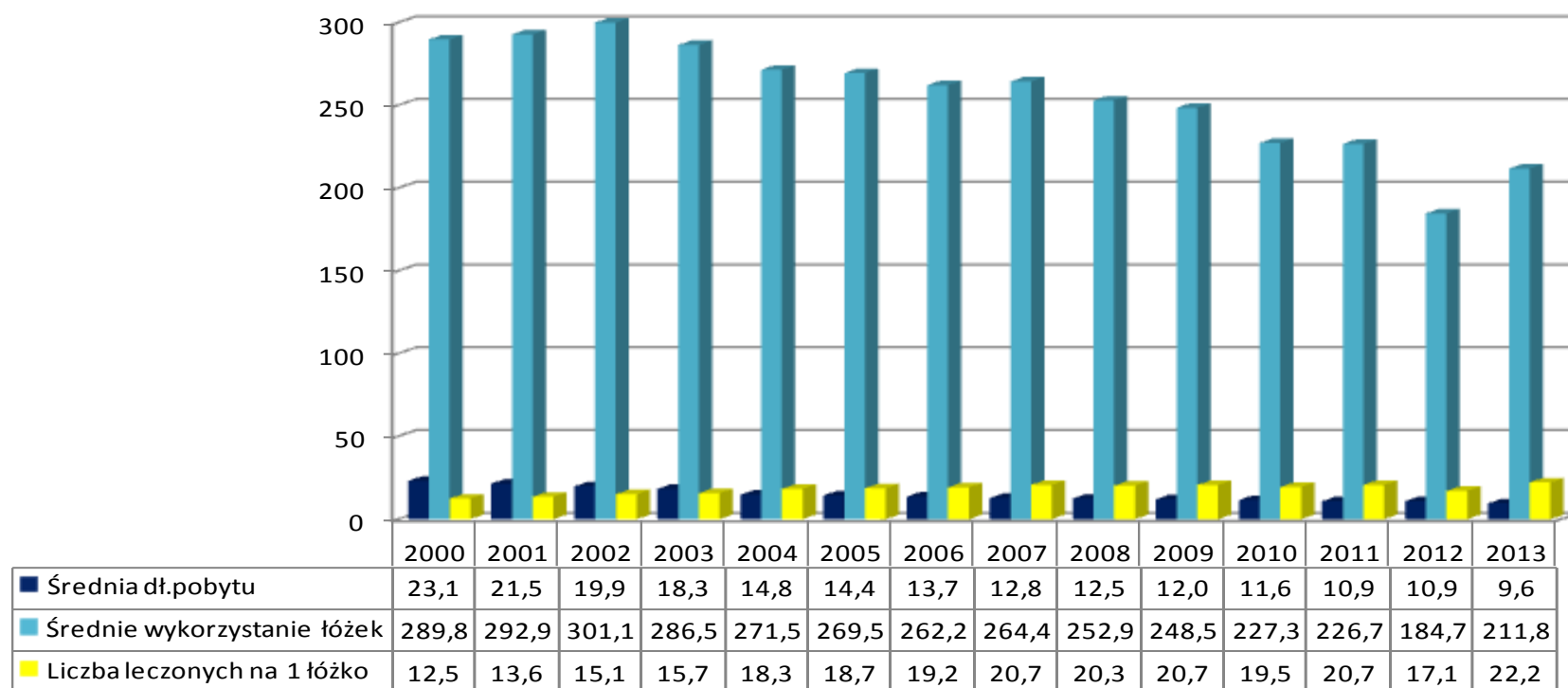


Szpital. Oddziały gruźlicy i chorób płuc (4270 – 4273)

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
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
2012	26	1204	1189	25942	270897	184,7	50,6	10,9	17,1
2013	26	1193	1183	26437	252718	211,8	58,0	9,6	22,2
	ODDZIAŁY GRUŹLICY I CHOROŢ PŁUC								
Razem - 4270	9	401	397	7170	109961	274,2	75,1	15,3	17,9
	ODDZIAŁ GRUŹLICY I CHOROŢ PŁUC DLA DZIECI								
Razem - 4271	1	195	195	2474	19567	100,3	27,5	7,9	12,7
	ODDZIAŁY PULMONOLOGII								
Razem - 4272	16	597	591	16793	123190	206,3	56,5	7,3	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. Współczynniki działalności.
Oddziały gruźlicy i chorób płuc (4270 – 4273)



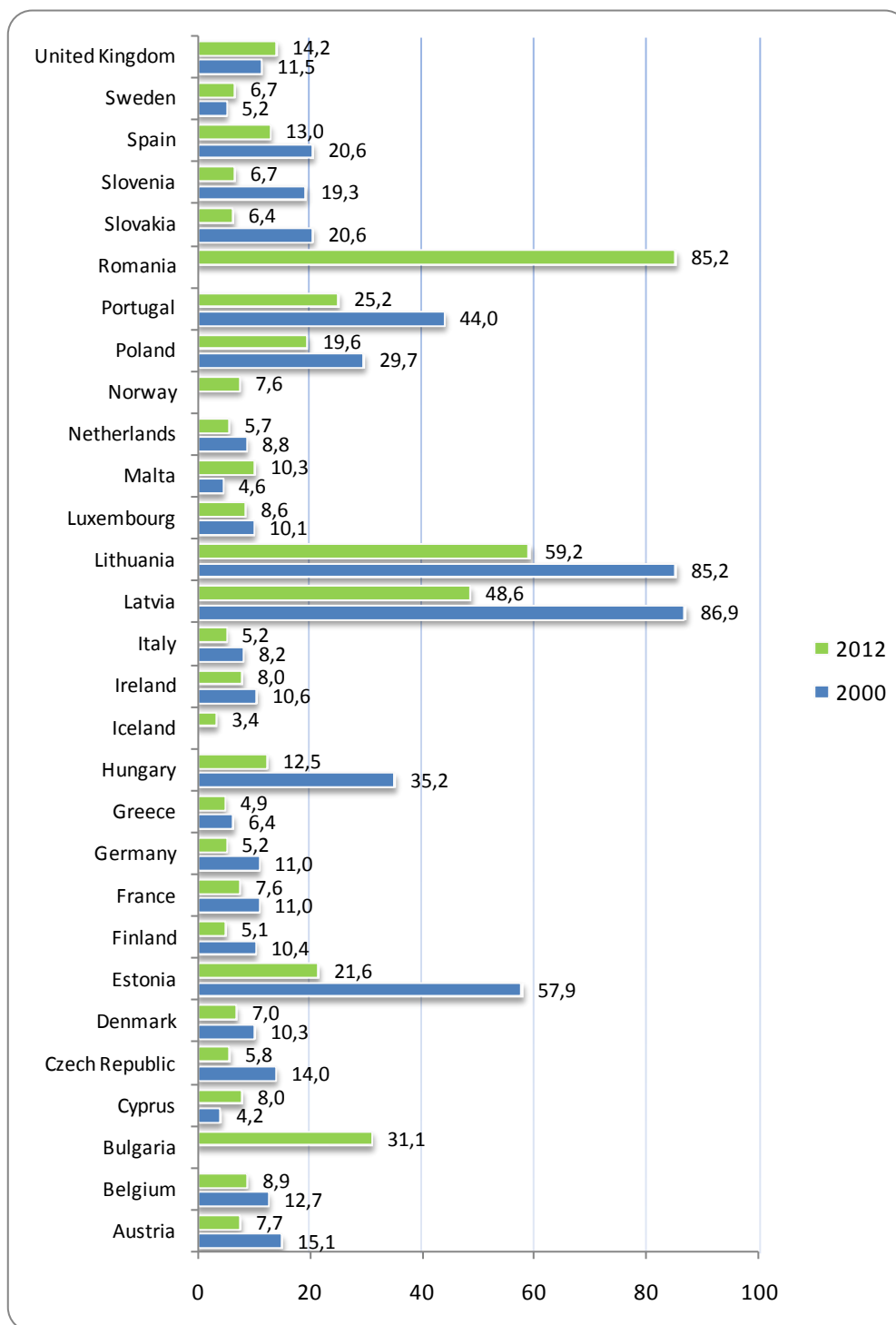
Zapadalność na gruźlicę w krajach Europy/ Tuberculosis cases
(rates per 100 000 population)

Country		2000		2010		2011		2012	
		N	Rate	N	Rate	N	Rate	N	Rate
EU/EEA									
1	Austria	1225	15,1	691	8,3	690	8,2	648	7,7
2	Belgium	1313	12,7	1086	10,0	1019	9,3	987	8,9
3	Bulgaria	.	.	2649	35,0	2406	32,6	2280	31,1
4	Cyprus	33	4,2	61	7,4	54	6,4	69	8,0
5	Czech Republic	1442	14,0	668	6,4	600	5,7	605	5,8
6	Denmark	548	10,3	366	6,6	381	6,9	389	7,0
7	Estonia	791	57,9	333	24,8	339	25,3	290	21,6
8	Finland	537	10,4	320	6,0	324	6,0	274	5,1
9	France	6714	11,0	5116	7,9	4991	7,7	4978	7,6
10	Germany	9064	11,0	4387	5,4	4317	5,3	4220	5,2
11	Greece	703	6,4	487	4,3	489	4,3	557	4,9
12	Hungary	3598	35,2	1741	17,7	1445	14,7	1223	12,5
13	Iceland	.	.	22	6,9	9	2,8	11	3,4
14	Ireland	403	10,6	420	9,4	414	9,1	366	8,0
15	Italy	4759	8,2	4692	7,8	3521	5,8	3142	5,2
16	Latvia	2063	86,9	935	41,6	885	42,7	993	18,6
17	Lithuania	2981	85,2	1938	58,2	1904	62,4	1781	59,2
18	Luxembourg	44	10,1	29	5,8	26	5,1	45	8,6
19	Malta	18	4,6	32	7,7	33	7,9	43	10,3
20	Netherlands	1404	8,8	1068	6,4	1003	6,0	958	5,7
21	Norway	.	.	336	6,9	354	7,2	378	7,6
22	Poland	11477	29,7	7509	19,7	8478	22,0	7542	19,6
23	Portugal	4494	44,0	2727	26,1	2612	25,3	2590	25,2
24	Romania	.	.	21059	98,1	19205	89,7	18197	85,2
25	Slovakia	1111	20,6	439	8,1	399	7,3	345	6,4
26	Slovenia	380	19,3	172	8,4	192	9,4	138	6,7
27	Spain	8395	20,6	7239	15,7	6798	14,7	5991	13,0
28	Sweden	458	5,2	667	7,1	580	6,2	632	6,7
29	United Kingdom	6792	11,5	8397	13,6	8899	14,3	8751	14,2
Subtotal EU		70747	15,6	75586	15,0	72367	14,3	68423	13,5

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

Dane z lat 2010-2012: Surveillance Report - Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2014, European Centre for Disease Prevention and Control/WHO Regional Office for Europe, Stockholm, 2014.

Zapadalność na gruźlicę w krajach Europy
w latach 2000 i 2012
Współczynniki na 100 000 ludności



Zapadalność na gruźlicę według grup wieku w krajach Europy w 2012 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	7	1,7	16	3,9	58	14,1	132	32,2	114	27,8	83	20,2	0	0,0	410
2	Belgium	34	5,2	23	3,5	114	17,5	236	36,3	155	23,8	89	13,7	0	0,0	651
3	Bulgaria	53	2,7	123	6,3	183	9,3	607	30,9	618	31,4	382	19,4	0	0,0	1966
4	Cyprus	1	1,9	0	0,0	7	13,0	25	46,3	16	29,6	5	9,3	0	0,0	54
5	Czech Republic	3	0,5	2	0,4	23	4,1	144	25,5	209	37,0	184	32,6	0	0,0	565
6	Denmark	11	3,2	6	1,8	38	11,1	128	37,4	132	3806	27	7,9	0	0,0	342
7	Estonia	1	0,4	1	0,4	20	8,5	84	35,9	81	34,6	47	20,1	0	0,0	234
8	Finland	2	0,8	3	1,2	22	8,7	61	24,2	55	21,8	109	43,3	0	0,0	252
9	France	99	3,8	65	2,5	310	11,8	993	37,9	619	23,6	535	20,4	1	0,0	2622
10	Germany	84	2,5	85	2,5	307	9,1	1066	31,5	992	29,3	852	25,2	1	0,0	3387
11	Greece	23	5,1	13	2,9	47	10,4	136	30,2	92	20,4	137	30,4	2	0,4	450
12	Hungary	3	0,3	5	0,4	57	5,0	249	21,9	542	47,6	283	24,8	0	0,0	1139
13	Iceland	0	0,0	0	0,0	1	10,0	3	30,0	6	60,0	0	0,0	0	0,0	10
14	Ireland	2	0,8	6	2,4	38	15,2	105	42,0	65	26,0	33	13,2	1	0,4	250
15	Italy	47	2,9	42	2,6	170	10,5	724	44,6	302	18,6	330	20,3	8	0,5	1623
16	Latvia	17	1,9	39	4,4	109	12,4	362	41,1	278	31,6	75	8,5	0	0,0	880
17	Lithuania	16	1,1	40	2,8	110	7,7	525	36,7	545	38,1	194	13,6	0	0,0	1430
18	Luxembourg	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
19	Malta	1	2,4	1	2,4	17	41,5	15	36,6	2	4,9	5	12,2	0	0,0	41
20	Netherlands	19	2,1	30	3,3	121	13,3	387	42,7	205	22,6	145	16,0	0	0,0	907
21	Norway	6	1,8	12	3,6	71	21,6	163	49,5	52	18,8	25	7,6	0	0,0	329
22	Poland	30	0,5	64	1,0	396	5,9	1550	23,3	2908	43,6	1717	25,8	0	0,0	6665
23	Portugal	30	1,2	40	1,7	242	10,1	886	36,9	726	30,2	475	19,8	3	0,1	2402
24	Romania	270	1,9	443	3,2	2264	16,3	4838	34,8	4021	29,0	2052	14,8	0	0,0	13888
25	Slovakia	3	1,1	14	5,0	18	6,5	61	21,9	108	38,7	75	26,9	0	0,0	279
26	Slovenia	4	3,2	1	0,8	6	4,8	27	21,8	36	29,0	50	40,3	0	0,0	124
27	Spain	188	3,5	155	2,9	519	9,7	2131	39,9	1264	23,6	1074	20,1	16	0,3	5347
28	Sweden	9	1,6	15	2,7	133	23,6	239	42,5	104	18,5	63	11,2	0	0,0	563
29	United Kingdom	147	1,9	234	3,0	1179	15,3	3617	46,8	1585	20,5	969	12,5	0	0,0	7731
Subtotal EU		1110	2,0	1478	2,7	6580	12,1	19494	35,7	15832	29,0	10015	18,4	32	0,1	54541

Źródło: "Surveillance Report - Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2013", European Centre for Disease Prevention and Control/WHO Regional Office for Europe, Stockholm 2013

Szczepienia ochronne

Województwa	Szczepienia BCG noworodków* (%)		
	2011	2012	2013
Polska	93,7	93,8	92,5
1. Dolnośląskie	93,0	94,6	94,1
2. Kujawsko - pomorskie	93,9	94,1	93,3
3. Lubelskie	91,6	91,0	90,0
4. Lubuskie	94,7	93,6	92,1
5. Łódzkie	92,7	92,7	91,7
6. Małopolskie	93,5	93,8	92,0
7. Mazowieckie	94,3	94,9	94,2
8. Opolskie	93,6	93,2	92,0
9. Podkarpackie	92,3	91,8	90,0
10. Podlaskie	93,5	93,9	91,2
11. Pomorskie	95,4	95,6	94,4
12. Śląskie	94,2	94,0	93,0
13. Świętokrzyskie	90,4	90,0	89,5
14. Warmińsko-mazurskie	92,7	92,1	90,8
15. Wielkopolskie	95,1	95,0	92,9
16. Zachodniopomorskie	95,4	93,6	91,0

* w stosunku do urodzeń żywych zarejestrowanych w 2010, 2011, 2012 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
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
2012	93,8	94,0
2013	92,5	93,0

Źródło: Dane wg corocznych biuletynów Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie

Ludność województwa śląskiego w 2013 roku

Wyszczególnienie	Stan w dniu 30 VI 2013	Stan w dniu 31 XII 2013
Śląskie	4606387	4599447
Powiaty		
Będziński	151402	151170
Bielski	159958	160405
Bieruńsko - Lędziński	58399	58597
Cieszyński	177400	177479
Częstochowski	135484	135549
Gliwicki	115264	115254
Kłobucki	85667	85576
Lubliniecki	77202	77205
Mikołowski	95452	95769
Myszkowski	71939	72051
Pszczynski	108719	108910
Raciborski	109640	109564
Rybnicki	76671	76915
Tarnogórski	138388	138351
Wodzisławski	158226	157787
Zawierciański	121956	121683
Żywiecki	152998	153108
Miasta na prawach powiatu		
Bielsko - Biała	173861	173699
Bytom	173982	173439
Chorzów	110927	110761
Częstochowa	233211	232318
Dąbrowa Górnicza	124322	123994
Gliwice	185805	185450
Jastrzębie Zdrój	91412	91235
Jaworzno	93971	93708
Katowice	305995	304362
Mysłowice	75188	75129
Piekary Śląskie	57325	57148
Ruda Śląska	141869	141521
Rybnik	140473	140173
Siemianowice Śląskie	69169	68844
Sosnowiec	212413	211275
Świętochłowice	52106	51824
Tychy	128766	128799
Zabrze	178842	178357
Żory	61985	62038

Źródło: Dane Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.