



**ZACHOROWANIA
I ZGONY
NA GRUŻLICĘ
2012
(wybrane dane)**

Katowice, 2013

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 2012 ROKU**

(Wybrane dane)

Katowice, 2013

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
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 /1990,1998 – 2012/.....	1
Zachorowania i zgony na gruźlicę w Polsce, woj. katowickim i śląskim /1970,1975,1980,1985,1990,1995, 1999 – 2012/.....	2
Zachorowania na gruźlicę w Polsce, woj. katowickim i śląskim Wskaźniki na 100 000 ludności /1983 - 2012/.....	3
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce według płci. Współczynniki na 100 000 ludności /1970,1975,1980,1985,1990,1995, 2000 – 2012/.....	5
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci według płci w województwie katowickim i śląskim /1970,1975,1980,1985,1990,1995 – 2012/.....	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 /1970,1975,1980,1985,1990,1995,1999-2012/.....	8
Zachorowania na gruźlicę wszystkich postaci według grup wieku w województwie śląskim /2000– 2012/.....	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 2010 – 2012 według województw Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	12
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2012 według grup wieku i województw. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.	14
Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w latach 2010 – 2012 według województw. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	16
Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w roku 2012 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 2012 roku. Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności.....	18
Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19). Ogółem /1985, 1990 – 2011/.....	22
Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19).Miasto. Wieś./1985,1990, 1993 – 2011/.....	23
Zgony z powodu gruźlicy (A15 – A19).Mężczyźni. Kobiety./1985,1990, 1993 – 2011/.....	25
Zgony z powodu gruźlicy wszystkich postaci w Polsce w latach 2009 – 2011 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, 2009-2011.....	35
Zapadalność na gruźlicę według grup wieku w krajach Europy w 2011 roku, bez wznów.....	37
Szczepienia ochronne; Szczepienia BCG noworodków (%).	38
Ludność województwa śląskiego w 2012 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 2012 roku Współczynniki na 100 000 ludności.....	11
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w latach 2011 – 2012 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 2010 - 2011 Współczynniki na 100 000 ludności.....	29
Zgony z powodu gruźlicy według wieku w Polsce i województwie śląskim w 2011 roku Wskaźniki na 100 000 ludności.....	32
Szpitałe ogólne. Województwo śląskie. Wskaźniki działalności. Oddziały gruźlicy i chorób płuc (4270 – 4273).....	34
Zapadalność na gruźlicę w krajach Europy w latach 2000 i 2011 Współczynniki na 100 000 ludności.....	36

Mapy

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce według województw w 2012 roku Wskaźniki na 100 000 ludności.....	15
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2012 roku – ogółem.....	19
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2012 roku – mężczyźni.....	20
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19) w szpitalach województwa śląskiego w 2012 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 2012 w nawiasach podano porównywalne dane z roku poprzedniego. Ostatnie dostępne dane na temat umieralności z powodu gruźlicy dotyczą 2011 roku.

Zapadalność

W roku 2012 nastąpił spadek zachorowalności na gruźlicę w Polsce (o 936 zachorowań mniej) oraz w województwie śląskim (115 zachorowań mniej), w porównaniu z rokiem ubiegłym. W Polsce zarejestrowano 7542 (8478) zachorowań, współczynnik 19,6 (22,2). W porównaniu z rokiem poprzednim spadek zapadalności zarejestrowano w 14 województwach, natomiast wzrost nastąpił w województwach kujawsko-pomorskim oraz warmińsko-mazurskim. W woj. śląskim stwierdzono 1185 (1300) nowych zachorowań, współczynnik wyniósł 25,6 (28,0). Gruźlica płuc była dominującą postacią gruźlicy w roku 2012 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 2012 roku zapadalność mężczyzn 27,4 (31,0) była wyższa niż kobiet 12,2 (14,0); w województwie śląskim odpowiednio: 39,6 (42,0) mężczyzn i 12,6 (15,0) kobiet.

Tablice prezentujące dane o zachorowalności na gruźlicę w województwie śląskim według powiatów i miast na prawach powiatu za rok 2012 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 w pow. gliwickim- 124,1, m. Chorzów- 123,1 i pow. mikołowskim- 82,2, natomiast najniższy w pow. kłobuckim- 1,2.



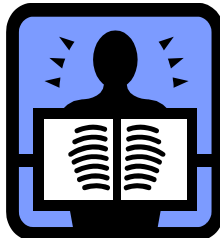
Umieralność

Ostatnie dostępne dane wskazują, że w roku 2011 współczynnik umieralności z powodu gruźlicy wzrósł w porównaniu z rokiem poprzednim; w Polsce zmarło 640 (575) osób, współczynnik na 100 000 ludności wyniósł 1,7 (1,5). W województwie śląskim w 2011 roku współczynnik ten wzrósł w stosunku do roku poprzedniego, i nadal jest on najwyższy spośród wszystkich województw; przyczynę zgonu z powodu gruźlicy rozpoznano u 144 (131) zmarłych, współczynnik wyniósł 3,1 (2,8).

Ilość zgonów według płci wskazuje na dużą dysproporcję umieralności wśród mężczyzn w stosunku do kobiet. W Polsce współczynnik zgonów dla mężczyzn wynosił – 2,7, dla kobiet – 0,7; w województwie śląskim odpowiednio: 5,5 dla mężczyzn i 0,8 dla kobiet, z czego wynika, że mężczyźni umierali na gruźlicę prawie siedmiokrotnie 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
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	640	1,7
2012	7542	19,6	.	.
Katowickie^b/Śląskie				
1990	1675	42,1	179	4,6
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	144	3,1
2012	1185	25,6	.	.

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	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
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	.	.	.	.

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 rocznych biuletynach Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

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

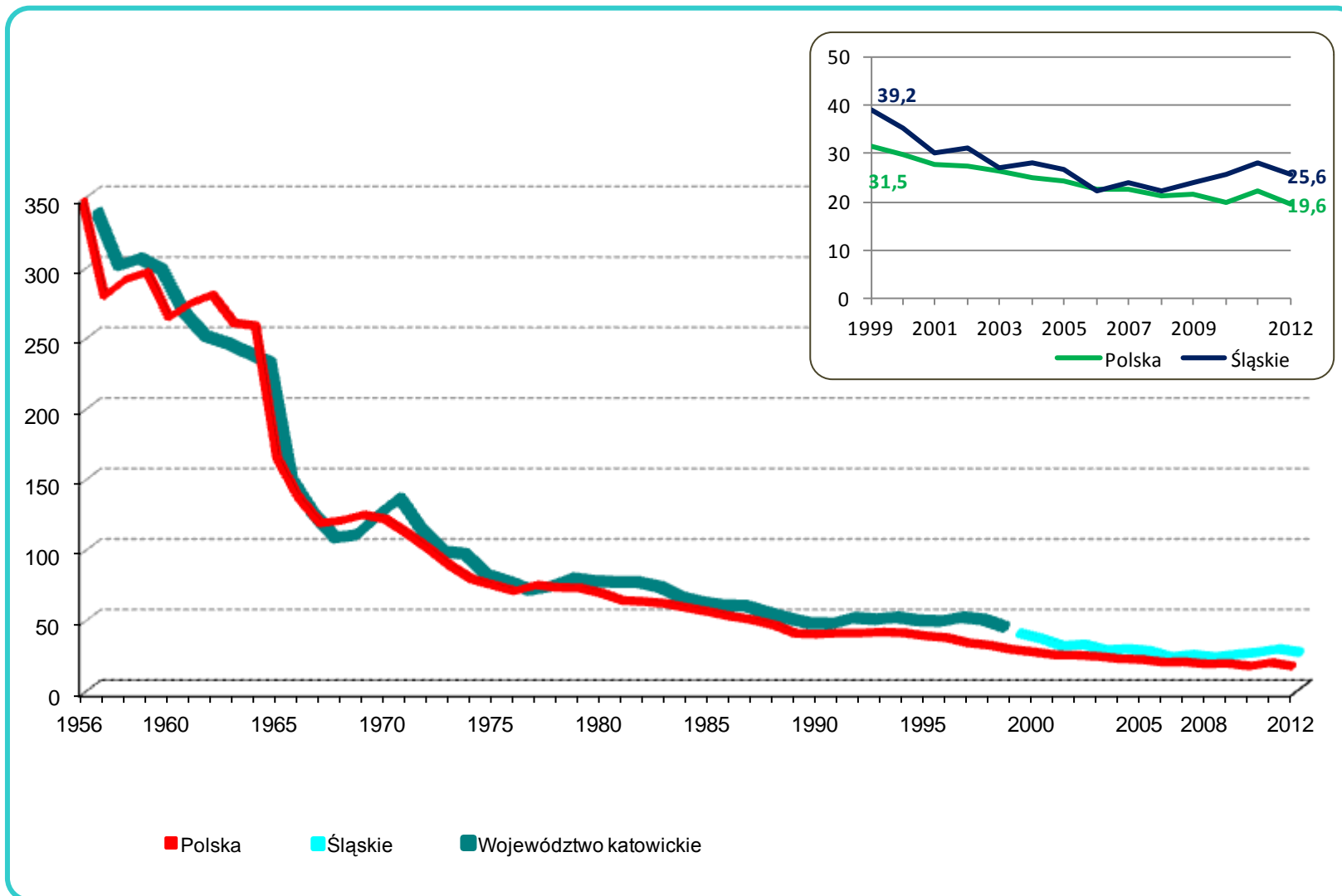
Lata	Zachorowania z powodu gruźlicy płuc i pozapłucnej	
	Polska	Katowickie ^a /Śląskie
1983	64,0	60,9
1984	61,0	57,2
1985	58,2	55,0
1986	55,0	54,6
1987	52,5	50,0
1988	48,9	45,8
1989	42,6	42,3
1990	42,3	42,1
1991	43,1	46,2
1992	43,1	45,1
1993	43,8	46,6
1994	43,2	44,3
1995	41,4	43,8
1996	39,8	46,6
1997	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
2012	19,6	25,6

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
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
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/

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

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
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

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					
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
2012	.	.	1185	1094	736
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
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
2012	.	.	25,6	23,7	15,9

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 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
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

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.

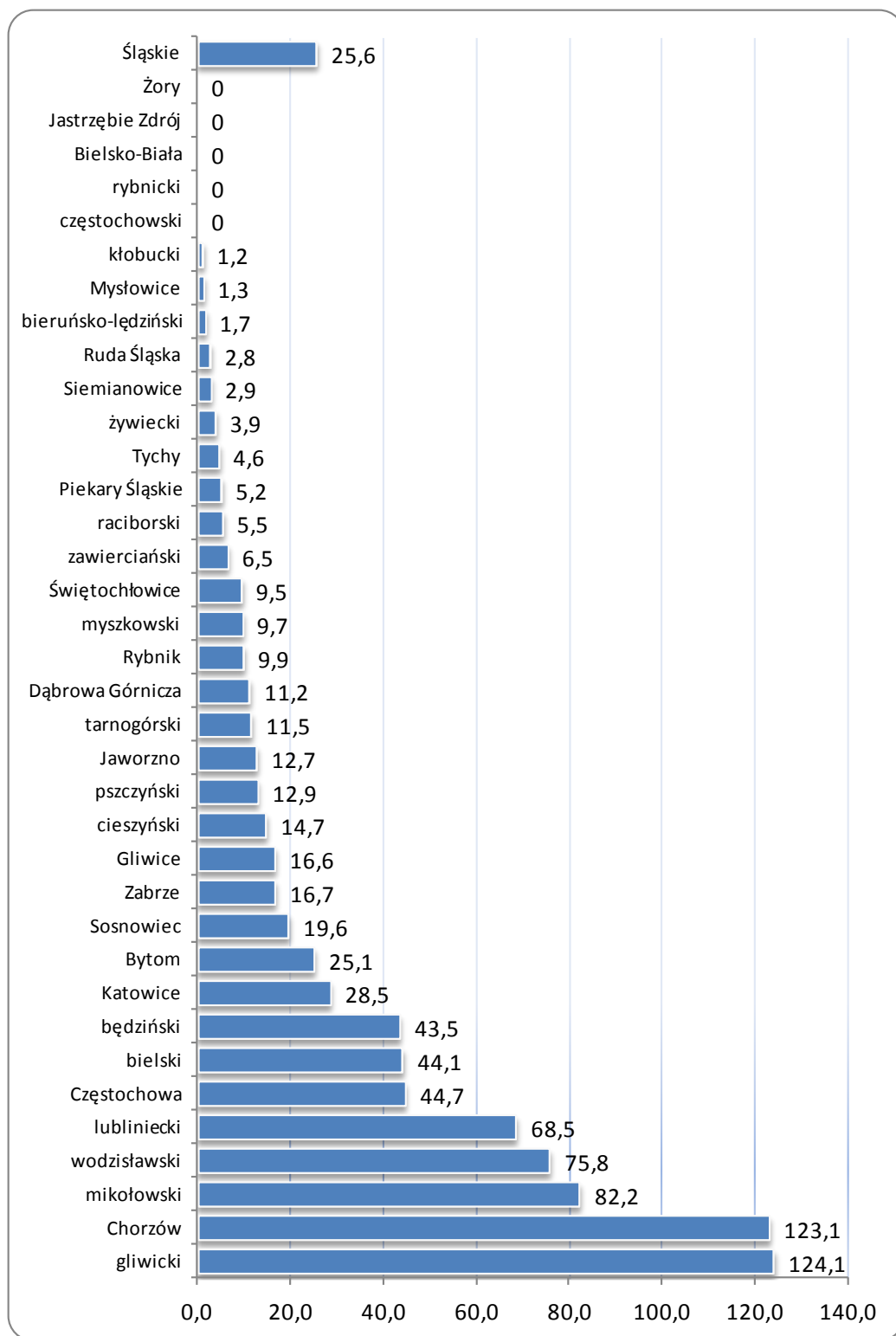
Chorzy na gruźlicę zarejestrowani w Poradniach Gruźlicy i Chorób Płuc
w województwie śląskim – powiaty
Zapadalność

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 2012	1185 ^a	1094 ^a	91 ^{a)}	25,6	23,7	2,0
Powiaty						
będziński	66	63	3	43,5	41,5	2,0
bielski	70	62	8	44,1	39,1	5,0
bieruńsko-lędziński	1	1	0	1,7	1,7	0
cieszyński	26	22	4	14,7	12,4	2,3
częstochowski	.	.	.	.	.	.
gliwicki	143	136	7	124,1	118,0	6,1
kłobucki	1	1	0	1,2	1,2	0
lubliniecki	53	47	6	68,5	60,8	7,8
mikołowski	78	73	5	82,2	76,9	5,3
myszkowski	7	5	2	9,7	6,9	2,8
pszczyński	14	13	1	12,9	12,0	0,9
raciborski	6	6	0	5,5	5,5	0,0
rybnicki	.	.	.	.	.	.
tarnogórski	16	14	2	11,5	10,1	1,4
wodzisławski	120	117	3	75,8	73,9	1,9
zawierciański	8	5	3	6,5	4,1	2,4
żywiecki	6	5	1	3,9	3,3	0,7
Miasta na prawach powiatu						
Bielsko-Biała	.	.	.	.	.	.
Bytom	44	39	5	25,1	22,2	2,9
Chorzów	137	129	8	123,1	115,9	7,2
Częstochowa	105	95	10	44,7	40,4	4,3
Dąbrowa Górnicza	14	13	1	11,2	10,4	0,8
Gliwice	31	29	2	16,6	15,6	1,1
Jastrzębie Zdrój	.	.	.	.	.	.
Jaworzno	12	11	1	12,7	11,6	1,1
Katowice	88	80	8	28,5	26,0	2,6
Mysłowice	1	1	0	1,3	1,3	0,0
Piekary Śląskie	3	3	0	5,2	5,2	0,0
Ruda Śląska	4	4	0	2,8	2,8	0,0
Rybnik	14	13	1	9,9	9,2	0,7
Siemianowice Śląskie	2	2	0	2,9	2,9	0,0
Sosnowiec	42	39	3	19,6	18,2	1,4
Świętochłowice	5	3	2	9,5	5,7	3,8
Tychy	6	6	0	4,6	4,6	0,0
Zabrze	30	28	2	16,7	15,6	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).

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w województwie śląskim w 2012 roku
Współczynniki na 100 000 ludności

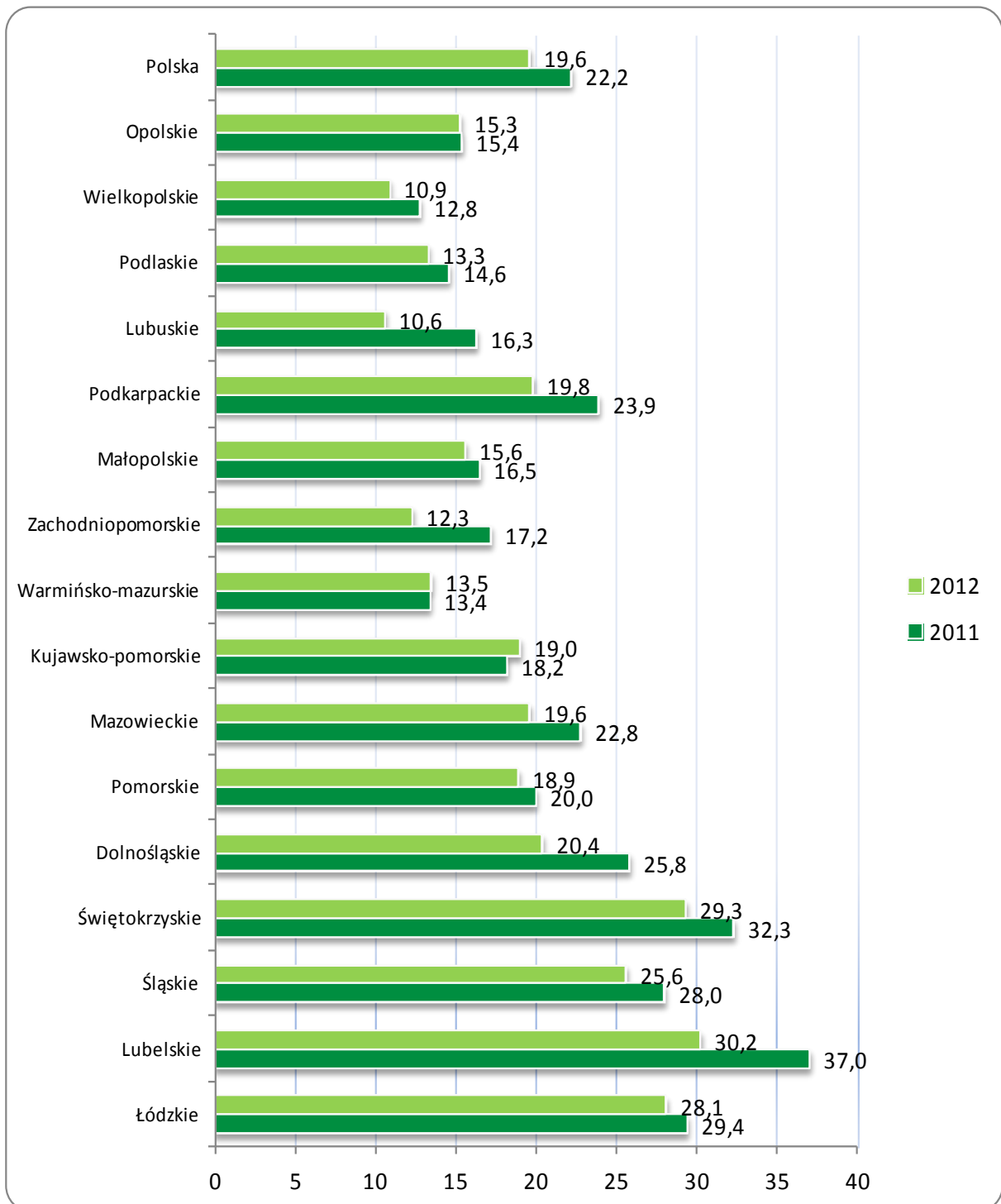


Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce
w latach 2010 – 2012 według województw
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczby			Współczynniki		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Polska	7509	8478	7542	19,7	22,2	19,6
1. Dolnośląskie	582	742	594	20,2	25,8	20,4
2. Kujawsko - pomorskie	386	377	399	18,7	18,2	19,0
3. Lubelskie	646	797	656	30,0	37,0	30,2
4. Lubuskie	135	165	108	13,4	16,3	10,6
5. Łódzkie	810	746	711	31,9	29,4	28,1
6. Małopolskie	490	545	523	14,8	16,5	15,6
7. Mazowieckie	992	1196	1040	19,0	22,8	19,6
8. Opolskie	132	158	155	12,8	15,4	15,3
9. Podkarpackie	302	503	421	14,4	23,9	19,8
10. Podlaskie	158	173	160	13,3	14,6	13,3
11. Pomorskie	449	447	432	20,1	20,0	18,9
12. Śląskie	1181	1300	1185	25,5	28,0	25,6
13. Świętokrzyskie	284	409	374	22,4	32,3	29,3
14. Warmińsko-mazurskie	260	191	196	18,2	13,4	13,5
15. Wielkopolskie	441	437	377	12,9	12,8	10,9
16. Zachodniopomorskie	261	292	211	15,4	17,2	12,3

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

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci
w Polsce w latach 2011 – 2012 według województw
Wskaźniki na 100 000 ludności

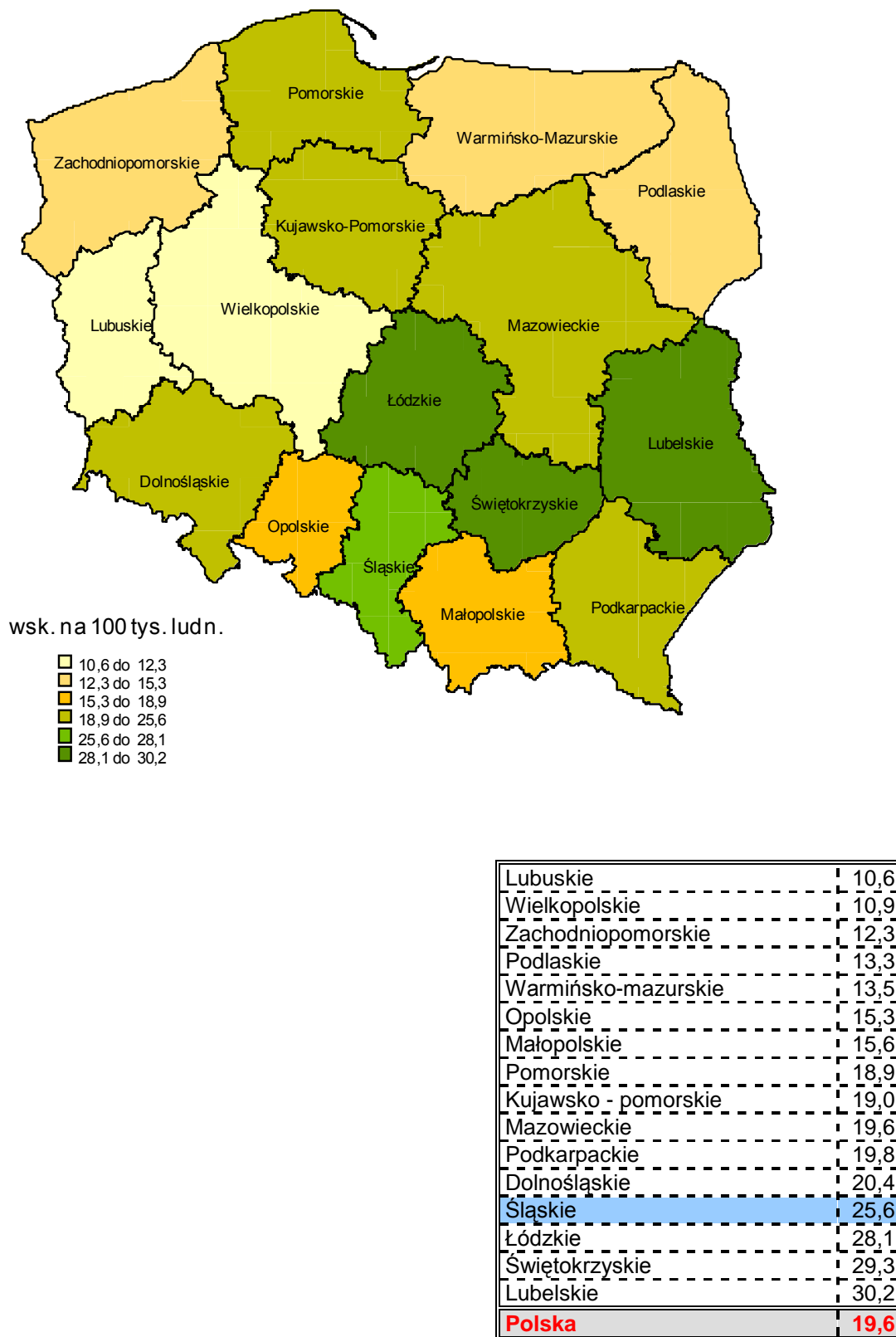


Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2012 według grup wieku i województw
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczby						Współczynnik					
	Razem	0 - 14	15 - 19	20 - 44	45 - 64	65 +	Razem	0 - 14	15 - 19	20 - 44	45 - 64	65 +
Polska 2012	7542	95	166	1996	3404	1881	19,6	1,6	7,3	13,8	32,1	34,8
1. Dolnośląskie	594	2	13	143	299	137	20,4	0,5	8,2	13,1	35,2	33,7
2. Kujawsko - pomorskie	399	5	6	122	181	85	19,0	1,6	4,6	15,6	31,0	30,6
3. Lubelskie	656	9	26	163	279	179	30,2	2,7	19,0	20,3	48,0	55,8
4. Lubuskie	108	1	3	30	46	28	10,6	0,6	4,9	7,8	15,7	22,0
5. Łódzkie	711	6	4	203	328	170	28,1	1,7	2,8	22,3	45,2	42,7
6. Małopolskie	523	5	10	121	216	171	15,6	0,9	4,8	9,4	25,1	36,6
7. Mazowieckie	1040	41	47	270	416	266	19,6	5,0	16,1	13,6	29,5	33,8
8. Opolskie	155	1	3	48	72	31	15,3	0,7	5,2	12,6	24,7	21,0
9. Podkarpackie	421	2	9	110	176	124	19,8	0,6	6,4	13,5	31,9	43,3
10. Podlaskie	160	2	1	43	63	51	13,3	1,1	1,3	9,6	19,6	28,6
11. Pomorskie	432		4	121	216	91	18,9	0,0	2,9	13,9	35,0	31,3
12. Śląskie	1185	15	18	356	566	230	25,6	2,3	7,2	2,9	42,3	33,8
13. Świętokrzyskie	374	1	7	68	173	125	29,3	0,6	9,0	14,7	48,3	63,8
14. Warmińsko-mazurskie	196	1	2	53	85	55	13,5	0,4	2,2	9,7	21,0	31,2
15. Wielkopolskie	377	2	7	107	173	88	10,9	0,4	3,4	8,1	18,7	20,0
16. Zachodniopomorskie	211	2	6	38	115	50	12,3	0,8	5,9	5,9	22,8	22,4

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 2012 roku
Wskaźniki na 100 000 ludności



Zapadalność na gruźlicę płuc 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	6992	7879	7018	18,3	20,6	18,2
1. Dolnośląskie	538	690	555	18,7	24,0	19,0
2. Kujawsko - pomorskie	355	350	369	17,2	16,9	17,6
3. Lubelskie	586	737	594	27,2	34,2	27,4
4. Lubuskie	122	157	98	12,1	15,5	9,6
5. Łódzkie	775	715	663	30,5	28,2	26,2
6. Małopolskie	468	515	500	14,2	15,6	14,9
7. Mazowieckie	905	1100	952	17,3	21,0	18,0
8. Opolskie	122	147	148	11,8	14,3	14,6
9. Podkarpackie	280	455	388	13,3	21,6	18,2
10. Podlaskie	153	161	146	12,9	13,5	12,2
11. Pomorskie	430	413	402	19,2	18,4	17,6
12. Śląskie	1108	1205	1094	23,9	26,0	23,7
13. Świętokrzyskie	262	386	358	20,7	30,5	28,1
14. Warmińsko-mazurskie	243	172	189	17,0	12,1	13,0
15. Wielkopolskie	406	405	355	11,9	11,8	10,3
16. Zachodniopomorskie	239	271	207	14,1	16,0	12,0

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

Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w roku 2012 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 2012	7018	52	143	1886	3230	1707	18,2	0,9	6,3	13,1	30,4	31,6
1. Dolnośląskie	555	-	11	134	286	124	19,0	0,0	7,0	12,3	33,7	30,5
2. Kujawsko - pomorskie	369	3	5	117	170	74	17,6	0,9	3,9	14,9	29,1	26,6
3. Lubelskie	594	4	23	151	257	159	27,4	1,2	16,8	18,8	44,3	49,6
4. Lubuskie	98	-	3	29	43	23	9,6	0,0	4,9	7,5	14,7	18,1
5. Łódzkie	663	4	4	191	312	152	26,2	1,1	2,8	21,0	43,0	38,2
6. Małopolskie	500	4	10	116	208	162	14,9	0,7	4,8	9,0	24,2	34,6
7. Mazowieckie	952	24	39	259	390	240	18,0	2,9	13,4	13,0	27,6	30,5
8. Opolskie	148	1	3	45	69	30	14,6	0,7	5,2	11,8	23,7	20,3
9. Podkarpackie	388	1	7	102	165	113	18,2	0,3	5,0	12,6	29,9	39,4
10. Podlaskie	146	2	1	39	59	45	12,2	1,1	1,3	8,7	18,4	25,2
11. Pomorskie	402	-	4	113	203	82	17,6	0,0	2,9	13,0	32,9	28,2
12. Śląskie	1094	6	14	339	537	198	23,7	0,9	5,6	19,9	40,1	29,1
13. Świętokrzyskie	358	1	5	63	169	120	28,1	0,6	6,4	13,6	47,2	61,3
14. Warmińsko-mazurskie	189	-	2	50	83	54	13,0	0,0	2,2	9,1	20,5	30,6
15. Wielkopolskie	355	-	6	100	165	84	10,3	0,0	2,9	7,5	17,8	19,1
16. Zachodniopomorskie	207	2	6	38	114	47	12,0	0,8	5,9	5,9	22,6	21,1

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

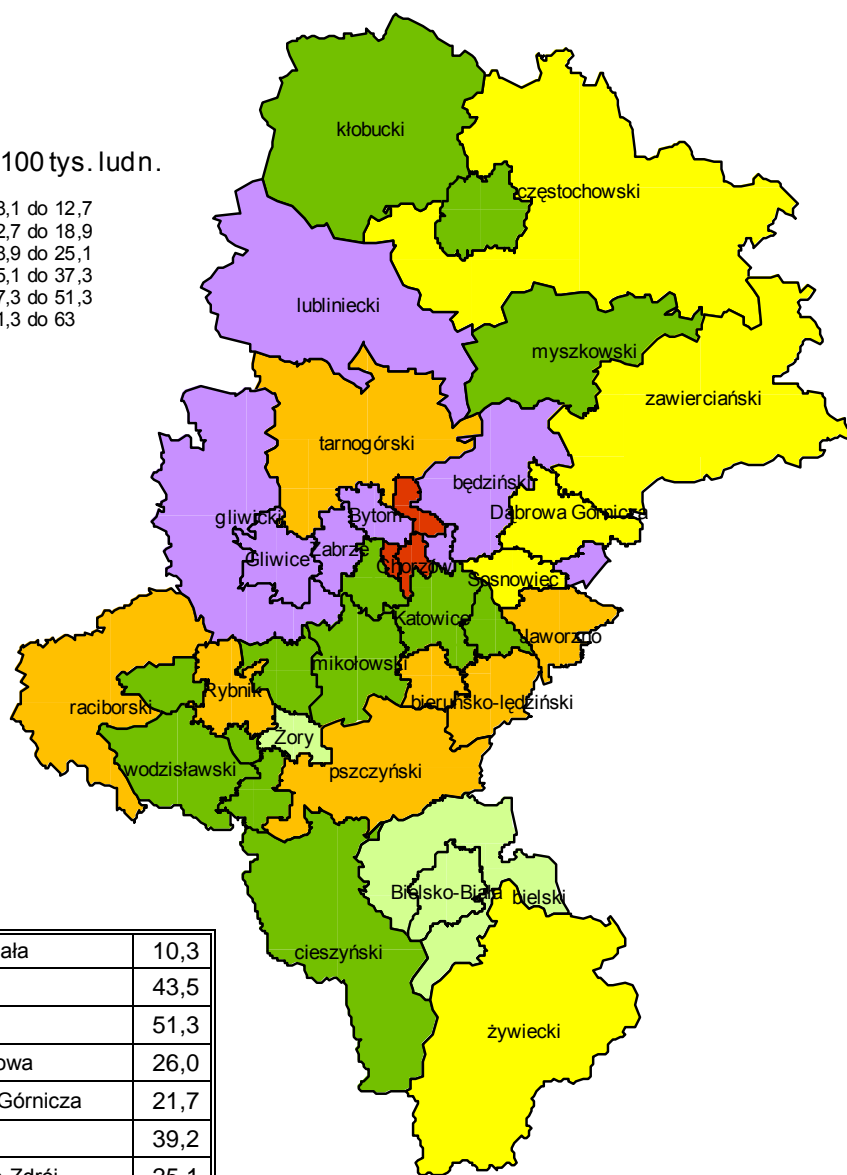
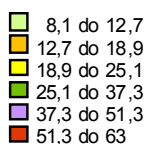
Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu gruźlicy (A15-A19)
w szpitalach województwa śląskiego w 2012 roku
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Wyszczególnienie	Ogółem		Mężczyźni		Kobiety	
	liczby bezwzględne	współczynnik	liczby bezwzględne	współczynnik	liczby bezwzględne	współczynnik
Ogółem	1245	27,0	950	42,6	295	12,4
Będziński	57	37,6	42	58,1	15	18,9
Bielski	15	9,4	9	11,6	6	7,3
Bieruńsko-łódziński	9	15,5	7	24,4	2	6,8
Cieszyński	45	25,4	37	43,2	8	8,7
Częstochowski	26	19,2	20	30,1	6	8,7
Gliwicki	46	39,9	35	62,4	11	18,6
Kłobucki	28	32,7	25	59,2	3	6,9
Lubliniecki	33	42,7	26	68,2	7	17,8
Mikołowski	27	28,4	19	41,0	8	16,4
Myszkowski	22	30,6	16	45,9	6	16,2
Pszczynski	18	16,6	16	30,0	2	3,6
Raciborski	14	12,7	11	20,8	3	5,3
Rybnicki	21	27,4	11	29,1	10	25,7
Tarnogórski	19	13,7	15	22,2	4	5,6
Wodzisławski	51	32,2	36	46,7	15	18,5
Zawierciański	26	21,3	19	32,1	7	11,1
Żywiecki	29	18,9	23	30,7	6	7,7
Miasta na prawach powiat						
Bielsko - Biała	18	10,3	12	14,6	6	6,5
Bytom	76	43,5	66	78,8	10	11,0
Chorzów	57	51,3	38	71,7	19	32,6
Częstochowa	61	26,0	40	36,3	21	16,9
Dąbrowa Górnicza	27	21,7	21	35,0	6	9,3
Gliwice	73	39,2	55	61,3	18	18,7
Jastrzębie Zdrój	23	25,1	18	40,0	5	10,7
Jaworzno	15	15,9	11	24,0	4	8,3
Katowice	91	29,6	65	44,5	26	16,1
Mysłowice	20	26,6	16	43,8	4	10,3
Piekary Śląskie	31	53,9	26	94,3	5	16,7
Ruda Śląska	45	31,6	39	56,5	6	8,2
Rybnik	22	15,6	18	26,2	4	5,6
Siemianowice Śl.	26	37,4	21	63,2	5	13,8
Sosnowiec	49	22,9	38	37,5	11	9,8
Świętochłowice	33	63,0	23	91,3	10	36,8
Tychy	20	15,5	17	27,3	3	4,5
Zabrze	67	37,3	56	64,6	11	11,9
Żory	5	8,1	3	9,8	2	6,3

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 2012 roku – OGÓŁEM

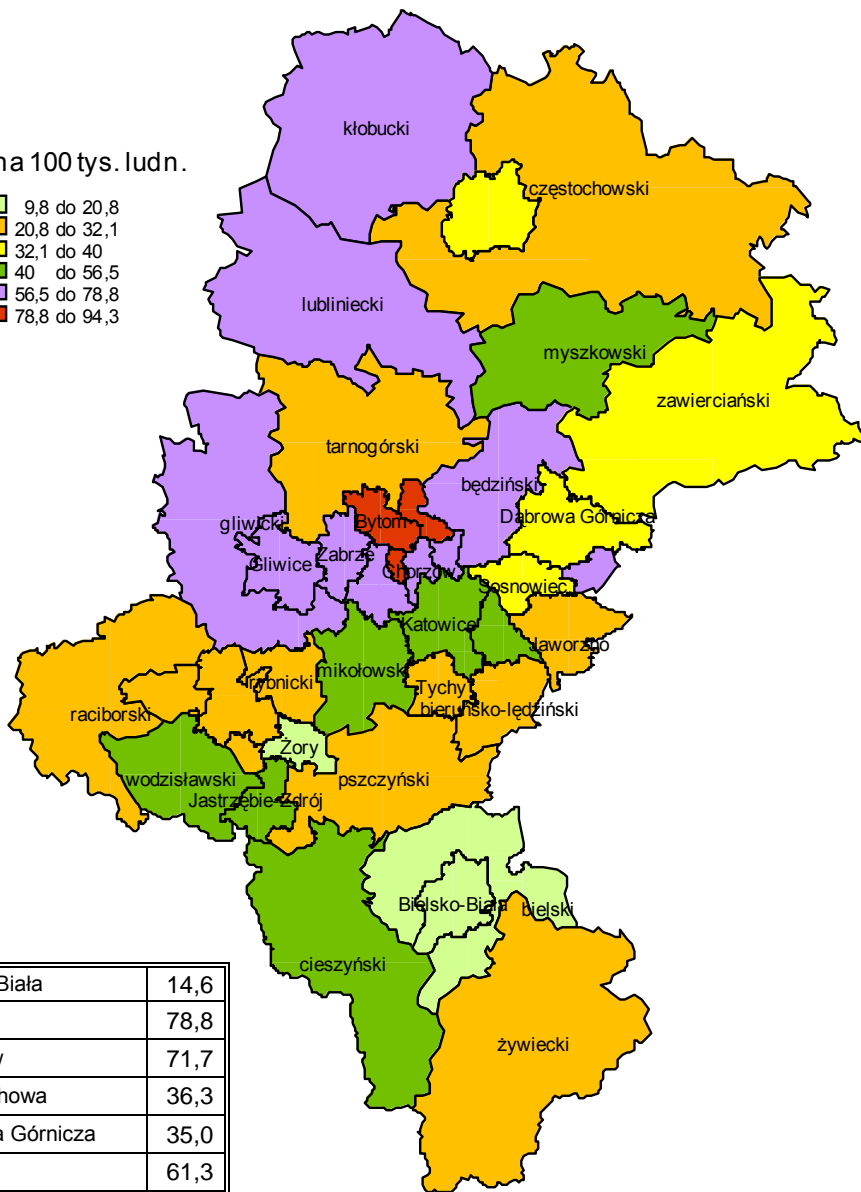
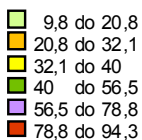
wsk. na 100 tys. ludn.



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 2012 roku – MĘŻCZYŹNI

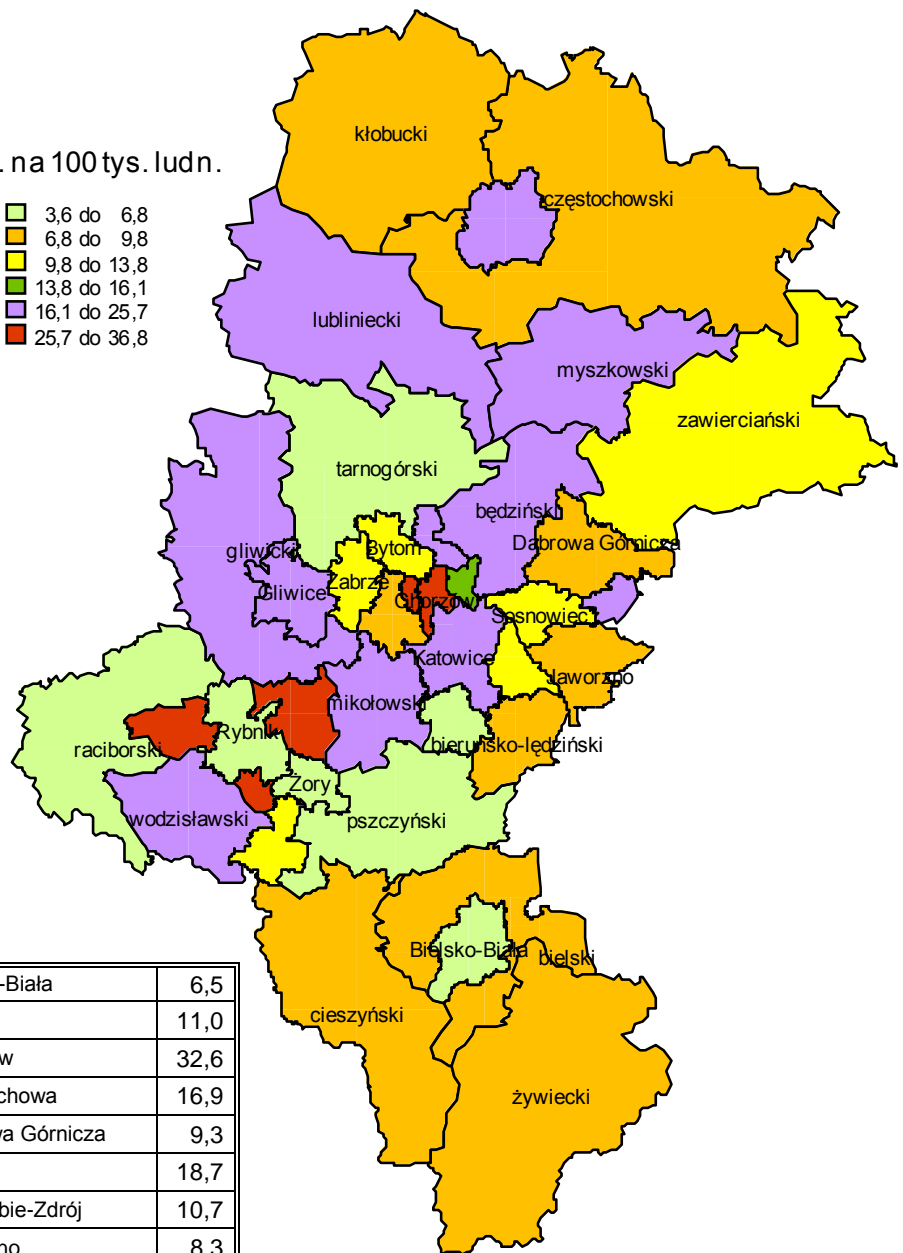
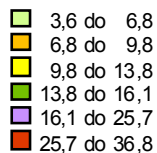
wsk. na 100 tys. ludn.



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 2012 roku – KOBIECY

wsk. na 100 tys. ludn.



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

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- be- względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem	Liczby bez- be- 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
2011	387	1,7	0,17	119	3,3	0,32

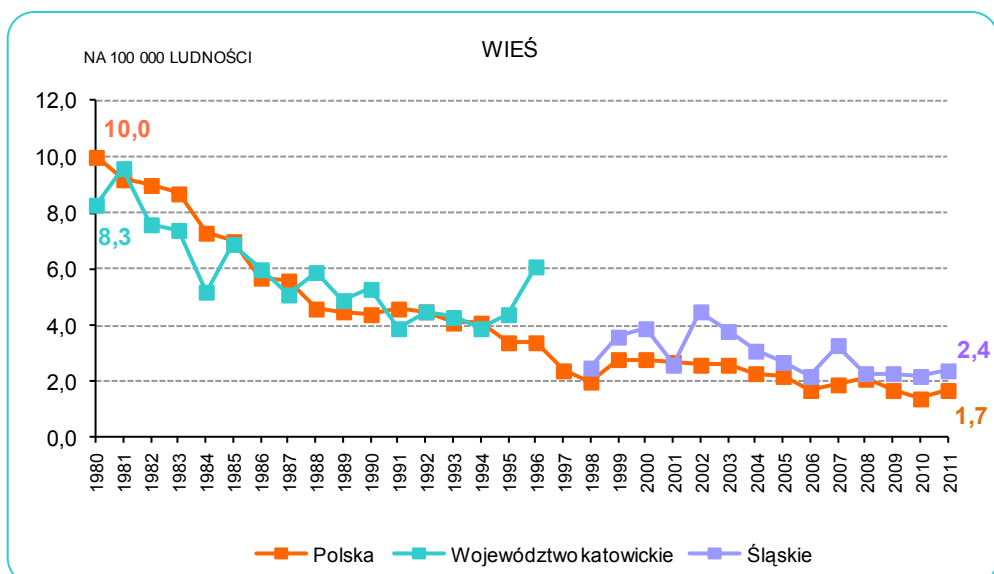
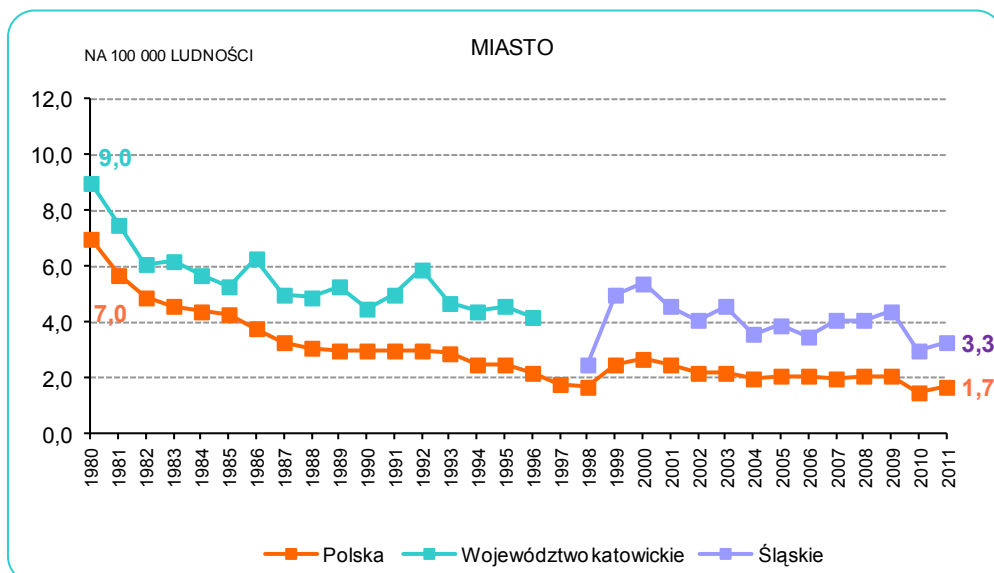
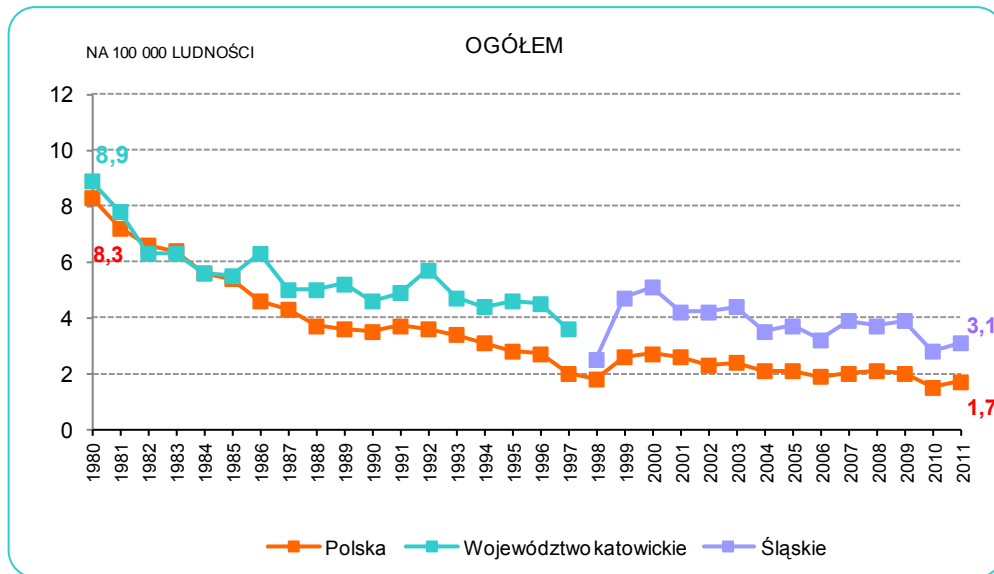
WIEŚ

Lata	Polska			Katowickie/Śląskie		
	Liczby bez- be- względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem	Liczby bez- be- 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
2011	253	1,7	0,17	25	2,4	0,25

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

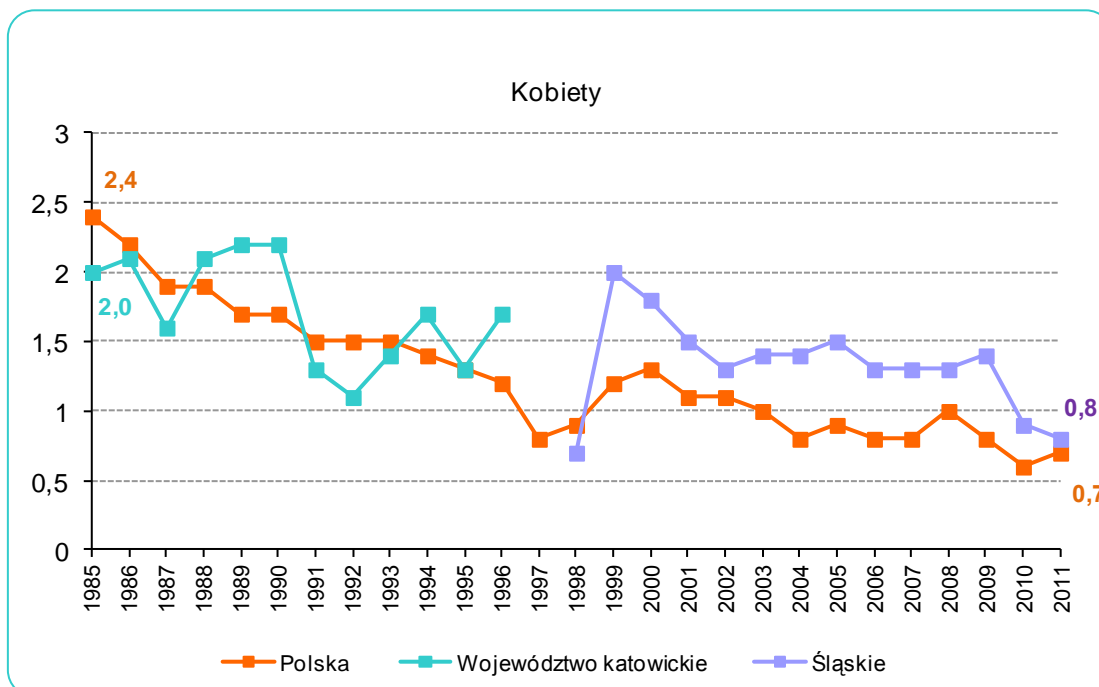
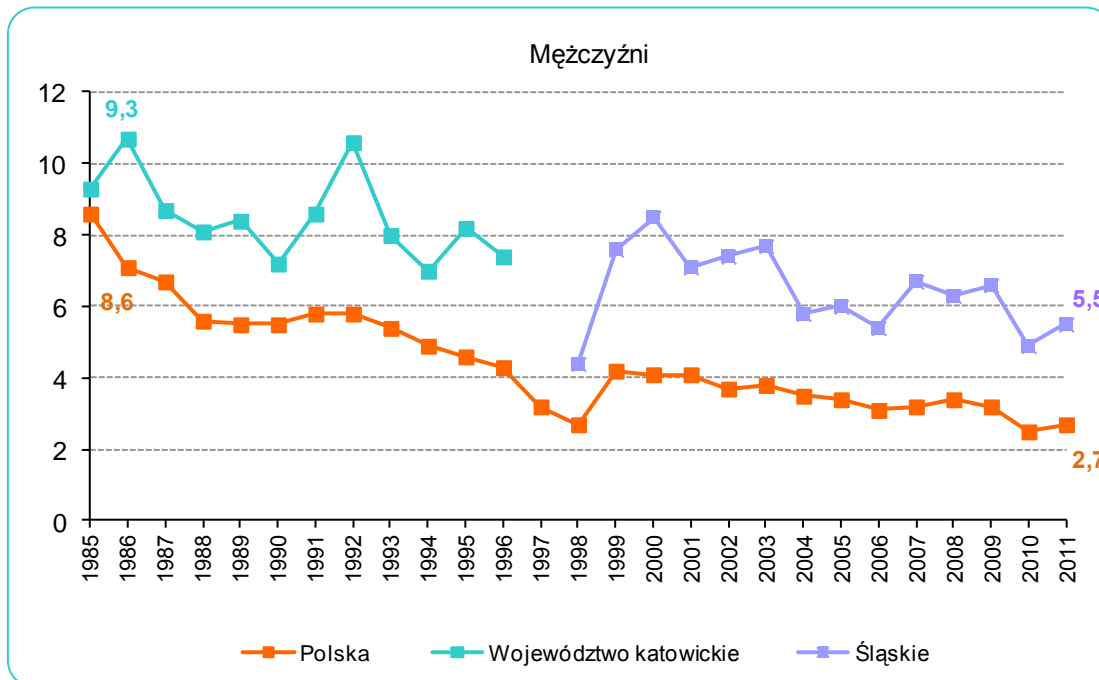
Lata	Polska			Katowickie/Śląskie		
	Liczby bez- be- względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem	Liczby bez- be- względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem
1985	1554	8,6	0,77	172	9,3	0,84
1990	1021	5,5	0,49	136	7,2	0,67
1993	1011	5,4	0,49	153	8,0	0,76
1994	923	4,9	0,45	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
2011	504	2,7	0,25	124	5,5	0,49

KOBIECY

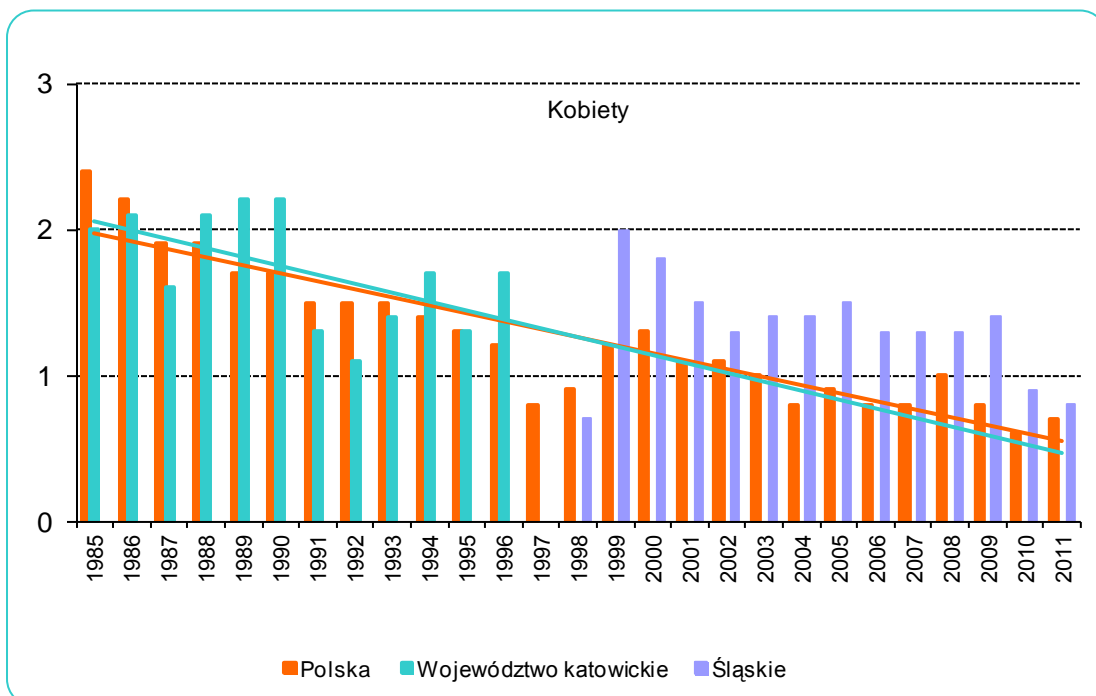
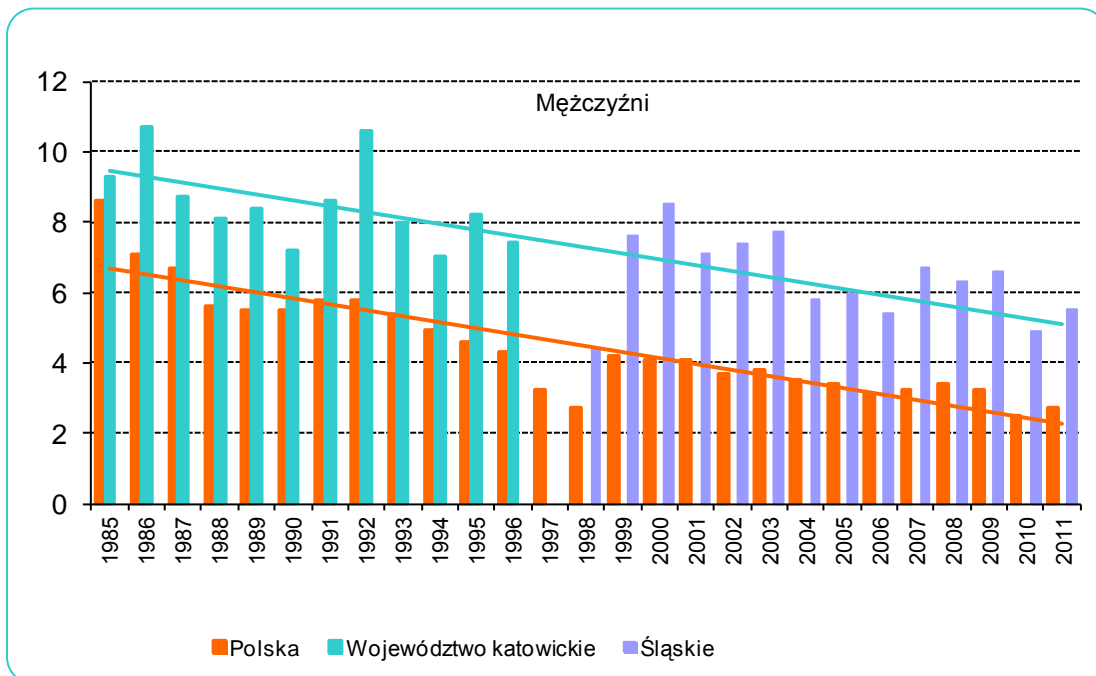
Lata	Polska			Katowickie/Śląskie		
	Liczby bez- be- względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem	Liczby bez- be- względne	współczynniki na 100 000 ludności	odsetki do ogółem
1985	451	2,4	0,25	39	2,0	0,20
1990	328	1,7	0,18	43	2,2	0,23
1993	292	1,5	0,16	30	1,4	0,16
1994	268	1,4	0,15	35	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
2011	136	0,7	0,08	20	0,8	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 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 (A15 – A19) według płci
w Polsce, województwie katowickim i śląskim
współczynniki na 100 000 ludności

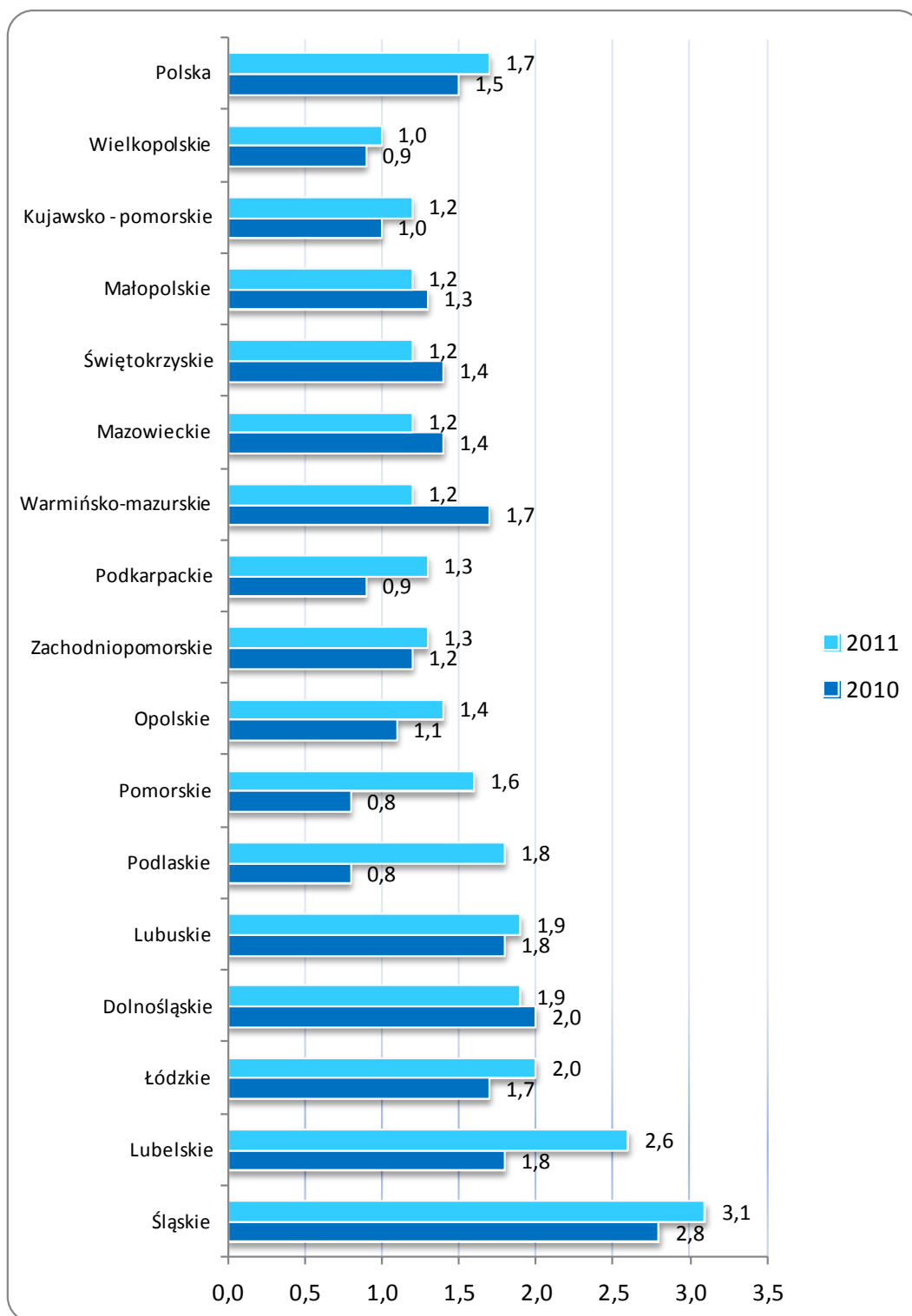


Zgony z powodu gruźlicy wszystkich postaci w Polsce
w latach 2009 – 2011 według województw.
Liczby bezwzględne i współczynniki na 100 000 ludności

Województwa	Liczby			Współczynniki		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Polska	743	575	640	2,0	1,5	1,7
1. Dolnośląskie	57	57	55	2,0	2,0	1,9
2. Kujawsko - pomorskie	16	20	26	0,8	1,0	1,2
3. Lubelskie	46	38	57	2,1	1,8	2,6
4. Lubuskie	26	18	19	2,6	1,8	1,9
5. Łódzkie	61	44	52	2,4	1,7	2,0
6. Małopolskie	45	43	39	1,4	1,3	1,2
7. Mazowieckie	112	75	61	2,2	1,4	1,2
8. Opolskie	15	11	14	1,5	1,1	1,4
9. Podkarpackie	19	19	27	0,9	0,9	1,3
10. Podlaskie	12	9	22	1,0	0,8	1,8
11. Pomorskie	24	17	36	1,1	0,8	1,6
12. Śląskie	181	131	144	3,9	2,8	3,1
13. Świętokrzyskie	28	18	15	2,2	1,4	1,2
14. Warmińsko-mazurskie	34	24	17	2,4	1,7	1,2
15. Wielkopolskie	44	31	34	1,3	0,9	1,0
16. Zachodniopomorskie	23	20	22	1,4	1,2	1,3

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

Umieralność z powodu gruźlicy wszystkich postaci
według województw w latach 2010 - 2011
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

a (A15 - A16)

Uwaga: śląskie (A15 - A19).

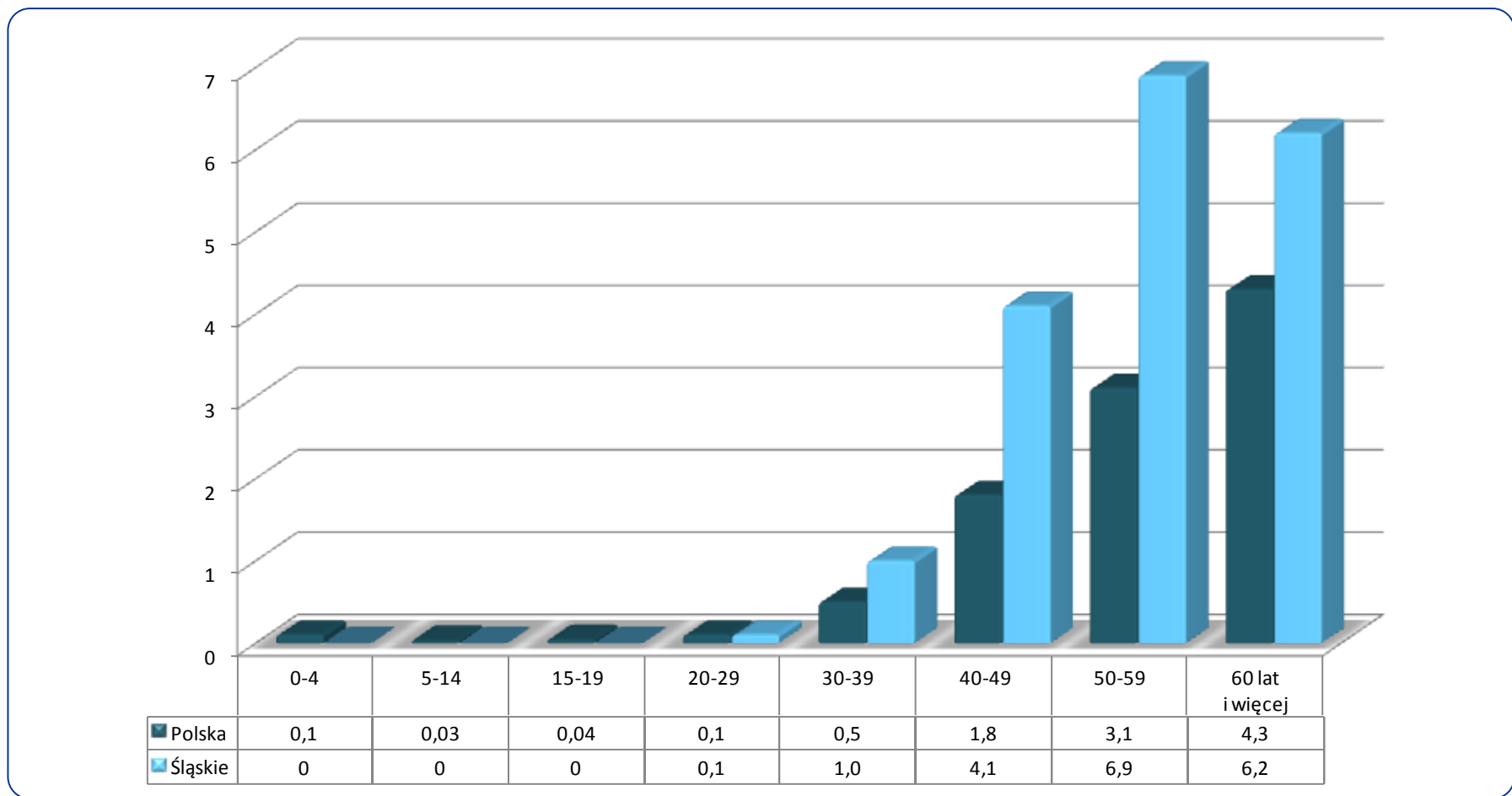
Źródło: Opracowano na podstawie danych GUS oraz corocznych biuletynów statystycznych Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

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 2011	640	2	1	1	6	30	89	180	331
Mężczyźni	504	2	1	1	5	26	74	162	233
Kobiety	136	-	-	-	1	4	15	18	98
Miasta	387	-	1	-	3	16	45	126	196
Wieś	253	2	-	1	3	14	44	54	135
Śląskie ogółem 2011	144	-	-	-	1	7	25	51	60
Mężczyźni	124	-	-	-	1	6	22	44	51
Kobiety	20	-	-	-	-	1	3	7	9
Miasta	119	-	-	-	1	7	21	44	46
Wieś	25	-	-	-	-	-	4	7	14
na 100 000 ludności danej grupy wieku									
Polska ogółem 2011	1,7	0,1	0,03	0,04	0,1	0,5	1,8	3,1	4,3
Mężczyźni	2,7	0,2	0,1	0,1	0,2	0,9	3,0	5,8	7,5
Kobiety	0,7	-	-	-	0,03	0,1	0,6	0,6	2,1
Miasta	1,7	-	0,05	-	0,1	0,4	1,6	3,4	4,0
Wieś	1,7	0,2	-	0,1	0,1	0,6	2,2	2,6	4,9
Śląskie ogółem 2011	3,1	-	-	-	0,1	1,0	4,1	6,9	6,2
Mężczyźni	5,5	-	-	-	0,3	1,7	7,2	12,4	12,9
Kobiety	0,8	-	-	-	-	0,3	1,0	1,8	1,6
Miasta	3,3	-	-	-	0,2	1,3	4,5	7,5	6,0
Wieś	2,4	-	-	-	-	-	2,8	4,8	7,1

Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych GUS.

Zgony z powodu gruźlicy według wieku w Polsce i województwie śląskim w 2011 roku
Wskaźniki na 100 000 ludności

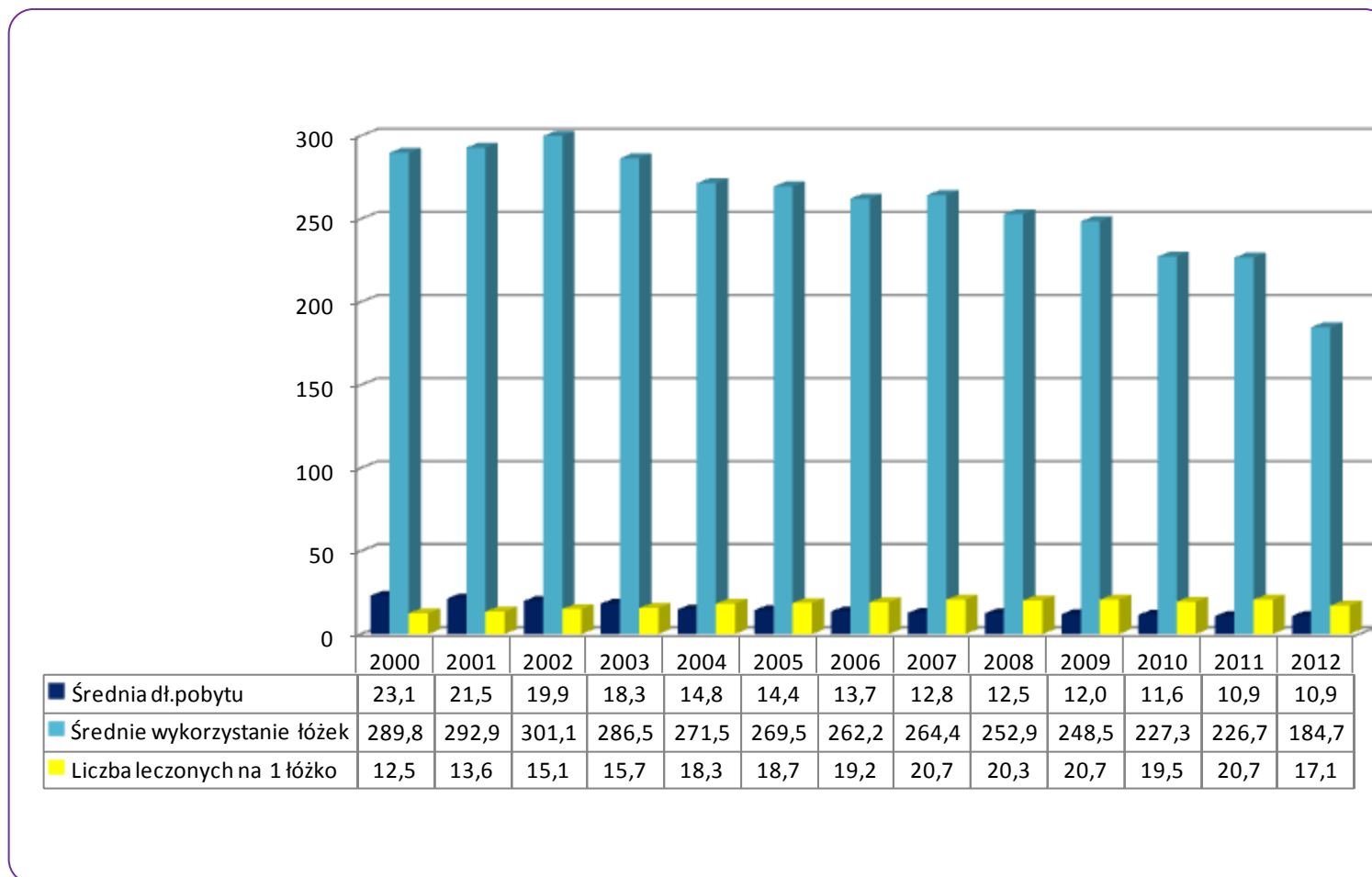


Szpital. Oddziały gruźlicy i chorób płuc (4270 – 4273)

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
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
ODDZIAŁY GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC									
Razem - 4270	10	467	456	7451	129079	259,7	71,2	17,7	14,6
ODDZIAŁ GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI									
Razem - 4271	1	221	221	2603	20765	94,0	25,7	8,0	11,8
ODDZIAŁY PULMONOLOGII									
Razem - 4272	15	516	512	15888	121053	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)



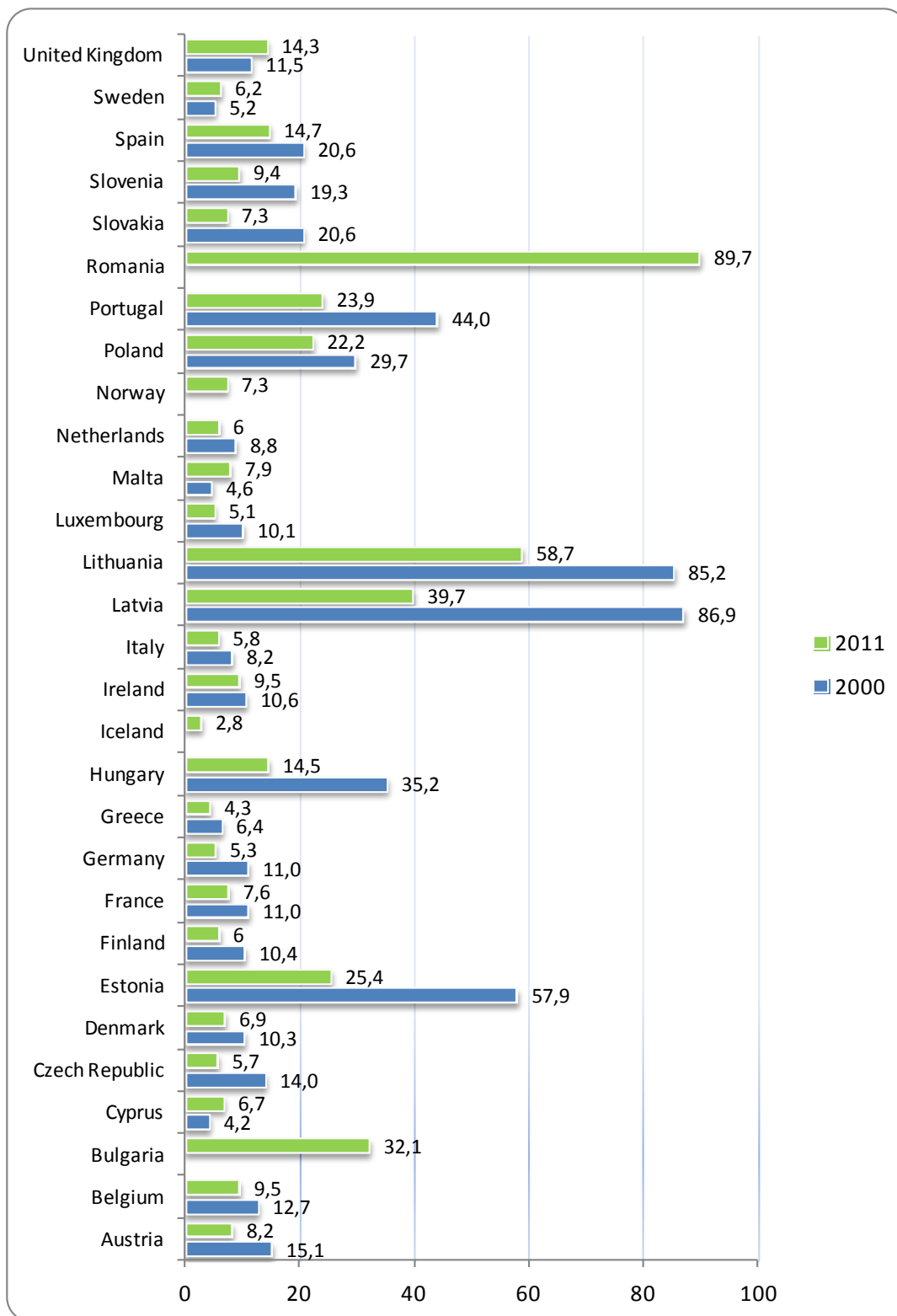
Zapadalność na gruźlicę w krajach Europy/ Tuberculosis cases
(rates per 100 000 population)

Country	2000		2009		2010		2011		
	N	Rate	N	Rate	N	Rate	N	Rate	
EU/EEA									
1	Austria	1225	15,1	696	8,3	691	8,3	687	8,2
2	Belgium	1313	12,7	994	9,2	1086	10,0	1044	9,5
3	Bulgaria	.	.	2910	38,3	2649	35,0	2407	32,1
4	Cyprus	33	4,2	55	6,9	61	7,6	54	6,7
5	Czech Republic	1442	14,0	694	6,6	669	6,4	600	5,7
6	Denmark	548	10,3	334	6,1	366	6,6	381	6,9
7	Estonia	791	57,9	411	30,7	333	24,8	341	25,4
8	Finland	537	10,4	417	7,8	325	6,1	325	6,0
9	France	6714	11,0	5276	8,2	5116	7,9	4942	7,6
10	Germany	9064	11,0	4427	5,4	4388	5,4	4316	5,3
11	Greece	703	6,4	589	5,2	487	4,3	489	4,3
12	Hungary	3598	35,2	1407	14,0	1741	17,4	1445	14,5
13	Iceland	.	.	9	2,8	22	6,9	9	2,8
14	Ireland	403	10,6	479	10,8	420	9,4	425	9,5
15	Italy	4759	8,2	4244	7,1	4692	7,8	3521	5,8
16	Latvia	2063	86,9	977	43,2	935	41,6	885	39,7
17	Lithuania	2981	85,2	2081	62,1	1938	58,2	1904	58,7
18	Luxembourg	44	10,1	27	5,5	29	5,8	26	5,1
19	Malta	18	4,6	44	10,6	32	7,7	33	7,9
20	Netherlands	1404	8,8	1158	7,0	1065	6,4	1007	6,0
21	Norway	.	.	358	7,5	336	6,9	361	7,3
22	Poland	11477	29,7	8236	21,6	7509	19,7	8478	22,2
23	Portugal	4494	44,0	2871	27,0	2626	24,7	2540	23,9
24	Romania	.	.	23164	107,7	21059	98,1	19212	89,7
25	Slovakia	1111	20,6	506	9,3	439	8,1	399	7,3
26	Slovenia	380	19,3	188	9,3	172	8,4	192	9,4
27	Spain	8395	20,6	7592	16,6	7239	15,7	6762	14,7
28	Sweden	458	5,2	617	6,7	668	7,2	586	6,2
29	United Kingdom	6792	11,5	8917	14,5	8483	13,7	8963	14,3
Subtotal EU		70747	15,6	79678	15,8	75576	14,9	72334	14,2

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

Dane z lat 2009-2011: Surveillance Report - Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2013, European Centre for Disease Prevention and Control/WHO Regional Office for Europe, Stockholm, 2013.

Zapadalność na gruźlicę w krajach Europy
w latach 2000 i 2011
Współczynniki na 100 000 ludności



Zapadalność na gruźlicę według grup wieku w krajach Europy w 2011 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	12	3,0	7	1,8	54	13,6	134	33,8	105	26,5	84	21,2	0	0	396
2 Belgium	40	5,7	30	4,3	119	16,9	266	37,7	122	17,3	128	18,2	0	0	705
3 Bulgaria	58	2,8	115	5,6	194	9,5	637	31,0	656	32,0	392	19,1	0	0	2052
4 Cyprus	0	0	0	0	5	16,1	19	61,3	1	3,2	6	19,4	0	0	31
5 Czech Republic	5	0,9	1	0,2	33	5,8	148	26,0	213	37,4	169	29,7	0	0	569
6 Denmark	5	1,4	10	2,8	32	8,9	141	39,3	126	35,1	45	12,5	0	0	359
7 Estonia	0	0	1	0,4	18	6,8	117	44,2	93	35,1	36	13,6	0	0	265
8 Finland	3	1,0	8	2,6	24	7,7	54	17,3	70	22,4	153	49,0	0	0	312
9 France	82	3,1	70	2,7	320	12,1	977	37,0	622	23,6	567	21,5	1	0,0	2639
10 Germany	83	2,4	80	2,3	283	8,1	1053	30,2	997	28,6	993	28,5	1	0	3490
11 Greece	15	3,3	21	4,6	62	13,7	146	32,3	88	19,5	116	25,7	4	0,9	452
12 Hungary	2	0,2	1	0,1	61	5,0	289	23,6	558	45,6	312	25,5	0	0	1223
13 Iceland	0	0	1	12,5	1	12,5	4	50,0	1	12,5	1	12,5	0	0	8
14 Ireland	4	1,4	9	3,2	34	12,1	133	47,5	71	25,4	29	10,4	0	0	280
15 Italy	51	2,5	70	3,5	250	12,4	828	41,0	398	19,7	411	20,4	10	0,5	2018
16 Latvia	25	3,2	36	4,6	78	9,9	331	42,0	252	32,0	66	8,4	0	0	788
17 Lithuania	26	1,7	62	4,0	116	7,6	533	34,8	557	36,4	238	15,5	0	0	1532
18 Luxembourg	0	0	0	0	3	27,3	4	36,4	4	36,4	0	0	0	0	11
19 Malta	0	0	0	0	6	27,3	10	45,5	2	9,1	4	18,2	0	0	22
20 Netherlands	17	1,8	38	4,0	144	15,0	396	41,3	234	24,4	129	13,5	0	0	958
21 Norway	3	1,0	13	4,1	89	28,3	148	47,1	39	12,4	22	7,0	0	0	314
22 Poland	30	0,4	81	1,1	382	5,1	1724	22,9	3339	44,4	1959	26,1	0	0	7515
23 Portugal	18	0,8	25	1,1	233	10,0	838	36,0	767	33,0	436	18,8	8	0,3	2325
24 Romania	298	2,0	462	3,2	2455	16,9	5137	35,3	4119	28,3	2072	14,2	0	0	14543
25 Slovakia	10	3,1	7	2,2	29	9,0	63	19,5	120	37,2	94	29,1	0	0	323
26 Slovenia	2	1,1	2	1,1	6	3,3	64	35,4	51	28,2	56	30,9	0	0	181
27 Spain	295	4,9	229	3,8	635	10,5	2401	39,7	1339	22,2	1137	18,8	8	0,1	6044
28 Sweden	7	1,5	23	5,1	102	22,5	219	48,2	64	14,1	39	8,6	0	0	454
29 United Kingdom	132	1,7	255	3,2	1221	15,6	3628	46,2	1610	20,5	1004	12,8	0	0	7850
Subtotal EU	1223	2,1	1657	2,9	6989	12,1	20442	35,4	16618	28,8	10698	18,6	32	0,1	57659

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 * (%)		
	2010	2011	2012
Polska	93,4	93,7	93,8
1. Dolnośląskie	92,7	93,0	94,6
2. Kujawsko - pomorskie	96,5	93,9	94,1
3. Lubelskie	91,3	91,6	91,0
4. Lubuskie	95,1	94,7	93,6
5. Łódzkie	93,0	92,7	92,7
6. Małopolskie	94,2	93,5	93,8
7. Mazowieckie	92,7	94,3	94,9
8. Opolskie	93,5	93,6	93,2
9. Podkarpackie	92,2	92,3	91,8
10. Podlaskie	93,8	93,5	93,9
11. Pomorskie	94,8	95,4	95,6
12. Śląskie	93,7	94,2	94,0
13. Świętokrzyskie	89,8	90,4	90,0
14. Warmińsko-mazurskie	91,4	92,7	92,1
15. Wielkopolskie	94,9	95,1	95,0
16. Zachodniopomorskie	92,9	95,4	93,6

* 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

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

Ludność województwa śląskiego w 2012 roku

Wyszczególnienie	Stan w dniu 30 VI 2012	Stan w dniu 31 XII 2012
Śląskie	4620624	4615870
Powiaty	1994040	1994982
Będziński	151882	151650
Bielski	158694	159241
Bieruńsko - Lędziński	58223	58204
Cieszyński	176780	177124
Częstochowski	135568	135404
Gliwicki	115232	115299
Kłobucki	85788	85735
Lubliniecki	77357	77347
Mikołowski	94918	95217
Myszkowski	71993	71964
Pszczynski	108425	108657
Raciborski	110012	109929
Rybnicki	76554	76597
Tarnogórski	138579	138770
Wodzisławski	158407	158400
Zawierciański	122502	122325
Żywiecki	153126	153119
Miasta na prawach powiatu	2626584	2620888
Bielsko - Biała	174291	174370
Bytom	175377	174724
Chorzów	111314	111168
Częstochowa	235156	234472
Dąbrowa Górnicza	125063	124701
Gliwice	186347	186210
Jastrzębie Zdrój	91946	91723
Jaworzno	94470	94305
Katowice	308269	307233
Mysłowice	75418	75305
Piekary Śląskie	57572	57502
Ruda Śląska	142672	142346
Rybnik	140863	140789
Siemianowice Śląskie	69713	69539
Sosnowiec	214488	213513
Świętochłowice	52571	52372
Tychy	129087	129112
Zabrze	179861	179452
Żory	62106	62052

Źródło: Dane Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.