

3. PERSONEL MEDYCZNY W OCHRONIE ZDROWIA W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

PERSONEL PRACUJĄCY W PODMIOTACH
WYKONUJĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZĄ

UWAGI WSTĘPNE

Personel pracujący w podmiotach wykonujących działalność leczniczą

Podstawą do opracowania tablic i wykresów prezentowanych w rozdziale były roczne sprawozdania na formularzach:

- MZ-88 o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą;
- MZ-89 o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą;

Podstawa prawna gromadzonych danych: ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej/ Dz.U. nr 88 poz.439 z późn. zm; tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz.1068 z późn.zm./ oraz coroczne programy badań statystycznych statystyki publicznej, ogłaszane w formie załączników do rozporządzeń Rady Ministrów, dane Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia w Warszawie oraz Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

Prezentowane dane nie dotyczą kadry medycznej pracującej w podmiotach podległych resortom: Ministerstwa Sprawiedliwości, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, a także pracujących w szkołach i uczelniach medycznych i jednostkach administracji publicznej.

Dane o zatrudnieniu personelu medycznego w roku 2000 w woj. śląskim dotyczą zatrudnienia według podstawowego miejsca w zakładach opieki zdrowotnej – publicznych i niepublicznych, prywatnych praktykach lekarskich i pielęgniarskich działających w ramach powszechnego ubezpieczenia zdrowotnego, a także w stacjach sanitarno–epidemiologicznych oraz szkołach medycznych. Dane za lata 2011-2016 nie obejmują zatrudnienia personelu medycznego w szkołach medycznych i jednostkach administracji publicznej.

Dane o zatrudnieniu personelu medycznego dla Polski oraz według województw za lata 2000-2010, dotyczą zatrudnienia w publicznych i niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej i podmiotach leczniczych (źródło: Główny Urząd Statystyczny), natomiast dane za rok 2011 - 2016 dotyczą zatrudnienia personelu medycznego w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, w tym w podmiotach leczniczych, praktykach lekarzy, lekarzy dentystów, pielęgniarek, położnych.

W prezentowanych materiałach, dotyczących zatrudnienia personelu służby zdrowia w województwie śląskim za rok 2000 przedstawiono dane bez personelu zatrudnionego w Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach (od 2008 r. Śląski Uniwersytet Medyczny).

W publikacji zamieszczono również dane o uprawnionych do wykonywania zawodów: lekarzy, lekarzy dentystów, farmaceutów, pielęgniarek i położnych - opracowane przez Ministerstwo Zdrowia na podstawie informacji samorządów zawodowych działających w ochronie zdrowia.

W publikacji zawarto również dane o pracujących w osobach ogółem, o zatrudnieniu na podstawie stosunku pracy razem oraz o zatrudnieniu w pełnym wymiarze czasu pracy. Zakres prezentowanych danych uwarunkowany jest ich dostępnością w okresie przygotowania publikacji do druku.

**PERSONEL MEDYCZNY W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
(OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)**

Wyszczególnienie	Polska					
	2000	2010	2013	2014	2015	2016
Liczy bezwzględne						
Lekarze	85 031	79 332	83 453	85 789	86 533	89 805
Lekarze dentyści	11 758	12 319	12 319	13 056	12 579	13 284
Farmaceuci	22 161	25 120	27 446	27 747	28 121	29 222
Pielęgniarki ^a	189 632	184 940	189 129	187 597	185 860	184 382
Położne ^b	21 997	22 213	22 490	21 949	22 051	22 397
Wskaźnik na 10 000 ludności						
Lekarze	22,0	20,8	21,7	22,3	22,5	23,4
Lekarze dentyści	3,0	3,2	3,2	3,4	3,3	3,5
Farmaceuci	5,7	6,6	7,1	7,2	7,3	7,6
Pielęgniarki	49,1	48,4	49,1	48,8	48,4	48,0
Położne	5,7	5,8	5,8	5,7	5,7	5,8
Wyszczególnienie	Śląskie					
	2000	2010	2013	2014	2015	2016
Liczy bezwzględne						
Lekarze	11 848	10 353	10 657	10 740	10 979	11 335
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 301	1 303	1 483	1 534
Farmaceuci	2 518 ^d	2 965 ^d	3 202	3 368 ^c	3 361 ^c	3 481
Pielęgniarki ^a	25 442	25 757	24 460	24 670	24 700	24 434
Położne ^b	2 596	2 734 ^c	2 552	2 583	2 593	2 674
Wskaźnik na 10 000 ludności						
Lekarze	24,4	22,3	23,2	23,4	24,0	24,9
Lekarze dentyści	3,2	3,2	2,8	2,8	3,2	3,4
Farmaceuci	5,2	6,4	7,0	7,3	7,4	7,6
Pielęgniarki	52,5	55,6	53,2	53,8	54,0	53,6
Położne	5,3	5,9	5,5	5,6	5,7	5,9

a łącznie z pielęgniarkami z wyższym wykształceniem;

b łącznie z położnymi z wyższym wykształceniem;

c dane skorygowane.

d dane obejmują: pracujących w aptekach prywatnych oraz aptekach Cefarm;

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdań MZ-88 - sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą oraz Rocznika Statystycznego GUS.

PERSONEL MEDYCZNY W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
(OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
Stan w dniu 31 XII

Lata	2000	2010	2013	2014	2015	2016
Liczba ludności na 1 osobę personelu						
Polska						
Lekarze	454	482	461	449	444	428
Lekarze dentyści	3 287	3 101	3 125	2 947	3 056	2 893
Farmaceuci	1 744	1 521	1 403	1 387	1 367	1 315
Pielęgniarki	204	206	204	205	207	208
Położne	1 757	1 720	1 712	1 753	1 743	1 716
Śląskie						
Lekarze	409	448	432	427	416	402
Lekarze dentyści	3 111	3 089	3 535	3 520	3 082	2 972
Farmaceuci	1 925	1 564	1 436	1 362	1 360	1 310
Pielęgniarki	191	180	188	186	185	187
Położne	1 867	1 696	1 802	1 775	1 763	1 705

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania MZ-88 - sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą oraz Biuletynu Statystycznego Ministerstwa Zdrowia.

PERSONEL MEDYCZNY W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
WSKAŹNIK DYNAMIKI

Wyszczególnienie	2000	2010	2013	2014	2015	2016
W liczbach bezwzględnych						
Lekarze	11 848	10 353	10 657	10 740	10 979	11 335
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 301	1 303	1 483	1 534
Pielęgniarki	25 442	25 757	24 460	24 670	24 700	24 434
Farmaceuci	2 518	2 965	3 202	3 368 ^a	3 361 ^a	3 481
Felczyrzy	38	9	8	11	5	1
Położne	2 596	2 734 ^a	2 552	2 583	2 593	2 674
Wskaźnik dynamiki 2000 = 100						
Lekarze	100,0	87,4	89,9	90,6	92,7	95,7
Lekarze dentyści	100,0	96,3	83,5	83,6	95,2	98,5
Pielęgniarki	100,0	101,2	96,1	97,0	97,1	96,0
Farmaceuci	100,0	117,8	127,2	133,8 ^a	133,5 ^a	138,2
Felczyrzy	100,0	23,7	21,1	28,9	13,2	2,6
Położne	100,0	105,3	98,3	99,5	99,9	103,0

a dane skorygowane.

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania MZ-88 - sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

WYBRANI PRACOWNICY MEDYCZNI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
Stan w dniu 31 XII

Zawód /specjalność/	Pracujący w osobach			Pracujący dla których jednostka sprawozdawcza jest głównym miejscem pracy
	Ogółem	W tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy		
		Razem	Zatrudnieni w pełnym wymiarze czasu pracy	
Personel medyczny z wyższym wykształceniem:				
Lekarze	28 724	9 747	7 053	11 335
Lekarze dentyści	2 773	720	397	1 534
Farmaceuci ^a	367	238	181	208
Diagności laboratoryjni	1 193	1 060	996	1 067
Pielęgniarki z wykształceniem wyższym zawodowym	11 277	8 977	8 627	9 028
W tym: mgr pielęgniarstwa	2 818	2 168	2 062	2 216
Położne z wykształceniem wyższym zawodowym	1 637	1 302	1 218	1 324
W tym: mgr położnictwa	515	402	378	401
Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym	908	534	506	516
W tym: mgr ratownictwa medycznego	82	59	56	57
Fizjoterapeuci z wyższym wykształceniem	2 572	1 864	1 661	1 995
Dietetycy z wykształceniem wyższym zawodowym	140	76	67	75
mgr na kierunku/ dietetyka, technologia żywności i żywienia, żywienie człowieka	116	73	69	74
Psycholodzy	1 408	648	411	627
Logopedzi	405	165	94	140
Personel ze średnim wykształceniem:				
Pielęgniarki	20 144	14 963	14 034	15 406
Położne	1 655	1 347	1 170	1 350
Technicy technologii żywienia	111	101	97	100
Higienistki szkolne	138	124	110	127
Ratownicy medyczni	1 417	948	910	917

a dane nie obejmują farmaceutów pracujących w aptekach prywatnych.

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania MZ-88 - sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PERSONEL MEDYCZNY WEDŁUG NIEKTÓRYCH ZAWODÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
(OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Liczby bezwzględne					
	2000	2010	2013	2014	2015	2016
Lekarze	11 848	10 353	10 657	10 740	10 979	11 335
Lekarze stomatolodzy	1 558	1 501	1 301	1 303	1 483	1 534
Farmaceuci	2 518	2 965	3 202	3 368 ^c	3 361 ^c	3 481
Felczerzy	38	9	8	11	5	1
Położne ogółem	2 596	2 734	2 552	2 583	2 593	2 674
W tym: mgr położnictwa	.	114	287	332	352	401
Pielęgniarki ogółem	25 442	25 757	24 460	24 670	24 700	24 434
W tym: mgr pielęgniarstwa	320	742	1 440	1 623	1 999	2 216
Technicy dentystyczni	217	96	98	98	105	90
Technicy farmaceutyczni	289	226	234	240	246	243
Technicy elektroniki med.	99	72	41	47	68	52
Technicy analityki med.	2 189	1 475	1 157	1 160	1 125	1 048
Technicy elektroradiologii	1 333	1 345	1 263	1 231	1 207	1 217
Technicy fizjoterapii	1 347	1 111	906	853	837	833
Instruktorzy higieny	106	112	95	89	80	87
Dietetycy	358 ^a	220 ^a	245 ^b	233 ^b	220 ^b	257 ^b
Masażyści	240	229	219	207	208	211
Terapeuci zajęciowi	233	235	196	348 ^b	368 ^b	341 ^b
Higienistki stomatologiczne	177	302	341	348	851	524
Higienistki szkolne	149	149	94	101	109	127
Opiekunki dziecięce	65	247	65	28	39	36
Technicy ortopedzi	5	3	1	1	1	1
Ratownicy medyczni	59	1 354 ^b	1 062 ^b	1 284 ^b	1 443 ^b	1 433 ^b

a ze średnim wykształceniem;

b łącznie ze średnim i wyższym wykształceniem.

c dane skorygowane.

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania MZ-88 - sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PERSONEL MEDYCZNY WEDŁUG NIEKTÓRYCH ZAWODÓW
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Wskaźnik na 10 000 ludności					
	2000	2010	2013	2014	2015	2016
Lekarze	24,4	22,3	23,2	23,4	24,0	24,9
Lekarze stomatolodzy	3,2	3,2	2,8	2,8	3,2	3,4
Farmaceuci	5,1	6,4	7,0	7,3	7,4	7,6
Felczerzy	0,1	0,02	0,02	0,02	0,01	0,002
Położne ogółem	5,4	5,9	5,5	5,6	5,7	5,9
W tym: mgr położnictwa	.	0,2	0,6	0,7	0,8	0,9
Pielęgniarki ogółem	52,5	55,6	53,2	53,8	54,0	53,6
W tym: mgr pielęgniarstwa	0,7	1,6	3,1	3,5	4,4	4,9
Technicy dentyści	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Technicy farmaceutyczni	6,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Technicy elektroniki med.	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Technicy analityki med.	4,5	3,2	2,5	2,5	2,5	2,3
Technicy elektrobiologii	2,7	2,9	2,7	2,7	2,6	2,7
Technicy fizjoterapii	2,8	2,4	2,0	1,9	1,8	1,8
Instruktorzy higieny	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Dietetycy	0,7 ^a	0,5 ^a	0,5 ^b	0,5 ^b	0,5 ^b	0,6
Masażyści	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Terapeuci zajęciowi	0,5	0,5	0,4	0,8 ^b	0,8	0,7
Higienistki stomatologiczne	0,4	0,7	0,7	0,8	1,9	1,1
Higienistki szkolne	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
Opiekunki dziecięce	0,1	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1
Technicy ortopedzi	0,01	0,01	0,002	0,002	0,002	0,002
Ratownicy medyczni	0,1	2,9 ^b	2,3 ^b	2,8 ^b	3,2 ^b	3,1 ^b

a ze średnim wykształceniem;

b łącznie ze średnim i wyższym wykształceniem.

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania MZ-88 - sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Lekarze	Lekarze stomatolodzy	Farmaceuci	Diagności laboratoryjni	Pielęgniarki z wykształceniem wyższym zawodowym	Położne z wykształceniem wyższym zawodowym	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Śląskie	11 335	1 534	3 481	1 067	9 028	1 324	627	140	516
Powiaty:									
będziński	248	53	112	14	133	27	6	1	1
bielski	218	36	96	19	180	3	6	1	4
bieruńsko- lędziński	39	18	41	2	18	2	-	-	-
cieszyński	379	50	148	34	296	29	14	4	17
częstochowski	84	28	76	6	60	11	-	1	-
gliwicki	185	12	68	14	155	35	29	-	2
kłobucki	75	6	67	1	112	6	4	-	5
lubliniecki	112	23	51	11	186	4	25	3	8
mikołowski	127	28	73	9	90	22	12	5	1
myszkowski	95	22	45	10	99	16	2	-	-
pszczyński	106	15	67	5	61	14	4	2	2
raciborski	172	31	65	44	182	21	5	3	29
rybnicki	38	5	27	-	15	2	-	-	-
tarnogórski	290	49	93	15	214	24	33	19	-
wodzisławski	207	52	95	3	220	51	19	2	28
zawierciański	190	39	75	23	161	26	5	1	2
żywiecki	192	39	97	16	226	36	13	6	4

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Lekarze	Lekarze stomatolodzy	Farmaceuci	Diagności laboratoryjni	Pielęgniarki z wykształceniem wyższym zawodowym	Położne z wykształcenie m wyższym zawodowym	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Miasta na prawach powiatu:									
Bielsko- Biała	727	122	165	56	603	69	42	5	73
Bytom	454	79	129	24	250	63	15	4	7
Chorzów	400	35	102	40	254	10	15	4	7
Częstochowa	801	112	211	79	794	98	47	6	39
Dąbrowa Górnicza	283	31	104	4	173	7	20	4	11
Gliwice	622	97	158	59	398	49	35	7	8
Jastrzębie Zdrój	254	20	55	4	177	24	10	3	2
Jaworzno	203	23	79	7	141	25	9	3	1
Katowice	1 966	164	349	380	1 728	309	105	28	116
Mysłowice	87	11	50	1	37	8	7	-	3
Piekary Śląskie	165	16	48	11	171	12	3	1	6
Ruda Śląska	282	28	94	19	139	75	10	1	2
Rybnik	402	41	86	21	316	27	32	8	14
Siemianowice Śląskie	172	21	54	18	147	23	3	-	3
Sosnowiec	675	87	187	41	553	65	39	7	84
Świętochłowice	61	6	37	-	6	10	5	-	1
Tychy	255	49	97	22	157	57	10	7	2
Zabrze	664	72	133	46	493	44	37	1	33
Żory	105	14	47	9	83	20	6	3	1

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdań: MZ-88 - sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą oraz ZD- 5- sprawozdanie apteki i punkty apteczne.

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Lekarze	Lekarze stomatolodzy	Farmaceuci	Diagności laboratoryjni	Pielęgniarki z wykształceniem wyższym zawodowym	Położne z wykształceni m wyższym zawodowym	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Śląskie	24,9	3,4	7,6	2,3	19,8	2,9	1,4	0,3	1,1
Powiaty:									
będziński	16,6	3,5	7,5	0,9	8,9	1,8	0,4	0,1	0,1
bielski	13,4	2,2	5,9	1,2	11,0	0,2	0,4	0,1	0,2
bieruńsko- lędziński	6,6	3,0	6,9	0,3	3,0	0,3	-	-	-
cieszyński	21,3	2,8	8,3	1,9	16,6	1,6	0,8	0,2	1,0
częstochowski	6,2	2,1	5,6	0,4	4,4	0,8	-	0,1	-
gliwicki	16,0	1,0	5,9	1,2	13,4	3,0	2,5	-	0,2
kłobucki	8,8	0,7	7,9	0,1	13,1	0,7	0,5	-	0,6
lubliniecki	14,6	3,0	6,6	1,4	24,2	0,5	3,3	0,4	1,0
mikołowski	13,1	2,9	7,5	0,9	9,3	2,3	1,2	0,5	0,1
myszkowski	13,3	3,1	6,3	1,4	13,8	2,2	0,3	-	-
pszczyński	9,6	1,4	6,1	0,5	5,5	1,3	0,4	0,2	0,2
raciborski	15,8	2,8	6,0	4,0	16,7	1,9	0,5	0,3	2,7
rybnicki	4,9	0,6	3,5	-	1,9	0,3	-	-	-
tarnogórski	20,9	3,5	6,7	1,1	15,4	1,7	2,4	1,4	-
wodzisławski	13,1	3,3	6,0	0,2	13,9	3,2	1,2	0,1	1,8
zawierciański	15,9	3,3	6,3	1,9	13,4	2,2	0,4	0,1	0,2
żywiecki	12,5	2,5	6,3	1,0	14,8	2,3	0,8	0,4	0,3

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Lekarze	Lekarze stomatolodzy	Farmaceuci	Diagności laboratoryjni	Pielęgniarki z wyższym wykształceniem	Położne z wyższym wykształceni m	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Miasta na prawach powiatu:									
Bielsko- Biała	42,3	7,1	9,6	3,3	35,1	4,0	2,4	0,3	4,2
Bytom	26,8	4,7	7,6	9,7	14,7	3,7	0,9	0,2	0,4
Chorzów	36,6	3,2	9,3	3,7	23,2	0,9	1,4	0,4	0,6
Częstochowa	35,4	5,0	9,3	3,5	35,1	4,3	2,1	0,3	1,7
Dąbrowa Górnicza	23,2	2,5	8,5	0,3	14,2	0,6	1,6	0,3	0,9
Gliwice	34,1	5,3	8,7	3,2	21,8	2,7	1,9	0,4	0,4
Jastrzębie Zdrój	28,3	2,2	6,1	0,4	19,7	2,7	1,1	0,3	0,2
Jaworzno	22,0	2,5	8,5	0,8	15,2	2,7	1,0	0,3	0,1
Katowice	65,9	5,5	11,7	12,7	58,0	10,4	3,5	0,9	3,9
Mysłowice	11,7	1,5	6,7	0,1	5,0	1,1	0,9	-	0,4
Piekary Śląskie	29,5	2,9	8,6	2,0	30,6	2,1	0,5	0,2	1,1
Ruda Śląska	20,3	2,0	6,8	1,4	10,0	5,4	0,7	0,1	0,1
Rybnik	28,9	2,9	6,2	1,5	22,7	1,9	2,3	0,6	1,0
Siemianowice Śląskie	25,3	3,1	8,0	2,7	21,6	3,4	0,4	-	0,4
Sosnowiec	32,8	4,2	9,1	2,0	26,9	3,2	1,9	0,3	4,1
Świętochłowice	12,0	1,2	7,3	-	1,2	2,0	1,0	-	0,2
Tychy	19,9	3,8	7,6	1,7	12,2	4,4	0,8	0,5	0,2
Zabrze	37,8	4,1	7,6	2,6	28,1	2,5	2,1	0,1	1,9
Żory	16,9	2,3	7,6	1,5	13,4	3,2	1,0	0,5	0,2

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdań: MZ-88 - sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą oraz ZD- 5- sprawozdanie apteki i punkty apteczne.

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Pielęgniarki	Położne	Technicy dentystyczni	Technicy farmaceutyczni	Technicy elektroniki i informatyki medycznej	Technicy analityki medycznej
Śląskie	15 406	1 350	90	243	52	1 048
Powiaty:						
będziński	320	27	-	6	-	18
bielski	230	17	-	3	-	18
bieruńsko- lędziński	56	9	-	-	-	5
cieszyński	553	39	-	3	-	30
częstochowski	129	18	1	1	-	8
gliwicki	329	19	-	6	-	31
kłobucki	95	4	3	2	1	-
lubliniecki	277	23	1	5	-	14
mikołowski	224	26	-	2	-	11
myszkowski	186	30	1	3	-	12
pszczyński	208	22	1	-	-	9
raciborski	305	36	-	4	-	30
rybnicki	63	6	-	-	-	-
tarnogórski	380	42	4	4	2	44
wodzisławski	487	76	2	11	-	2
zawierciański	248	30	2	4	-	20
żywiecki	280	21	-	2	1	22

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Pielęgniarki	Położne	Technicy dentystyczni	Technicy farmaceutyczni	Technicy elektroniki i informatyki medycznej	Technicy analityki medycznej
Miasta na prawach powiatu:						
Bielsko- Biała	703	115	7	18	-	38
Bytom	682	75	14	9	3	55
Chorzów	477	6	-	9	-	21
Częstochowa	981	130	4	16	-	115
Dąbrowa Górnicza	314	10	12	2	-	3
Gliwice	612	33	5	16	-	90
Jastrzębie Zdrój	417	45	-	2	2	5
Jaworzno	271	22	-	4	-	15
Katowice	2 207	105	18	56	5	246
Mysłowice	142	18	-	2	-	-
Piekary Śląskie	238	24	-	3	28	9
Ruda Śląska	496	44	-	5	-	37
Rybnik	732	48	3	12	-	15
Siemianowice Śląskie	268	14	-	2	-	13
Sosnowiec	1 008	58	2	14	-	40
Świętochłowice	173	17	-	1	-	2
Tychy	364	29	2	2	2	16
Zabrze	822	71	8	12	8	43
Żory	129	21	-	2	-	11

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania MZ-88 - sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Technicy elektroradiologii	Technicy fizjoterapii	Technicy masażysty	Instruktorzy higieny	Terapeuci zajęciowi	Higienistki szkolne	Asystentki stomatologiczne	Ratownicy medyczni
Śląskie	1 217	833	211	87	235	127	878	917
Powiaty:								
będziński	25	8	6	-	2	2	50	2
bielski	6	11	5	-	4	2	22	4
bieruńsko- lędziński	2	6	-	-	-	2	12	-
cieszyński	29	41	4	-	8	-	47	45
częstochowski	1	4	1	-	-	-	8	-
gliwicki	22	8	2	-	14	2	2	2
kłobucki	-	5	-	1	-	-	-	8
lubliniecki	9	15	4	2	18	4	18	11
mikołowski	13	19	5	-	8	-	12	3
myszkowski	5	9	1	1	2	1	4	31
pszczyński	4	15	9	-	-	3	15	3
raciborski	12	10	-	1	7	1	4	20
rybnicki	3	-	-	-	-	-	3	-
tarnogórski	42	63	12	-	12	11	31	9
wodzisławski	27	35	2	-	29	1	26	26
zawierciański	9	6	2	2	1	4	19	5
żywiecki	3	20	3	6	10	2	13	11

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Technicy elektroterapii	Technicy fizjoterapii	Technicy masażysty	Instruktorzy higieny	Terapeuci zajęciowi	Higienistki szkolne	Asystentki stomatologiczne	Ratownicy medyczni
Miasta na prawach powiatu:								
Bielsko- Biała	59	23	7	2	10	-	71	89
Bytom	68	27	7	7	7	12	31	12
Chorzów	35	17	9	9	6	3	25	21
Częstochowa	71	57	21	3	10	5	79	137
Dąbrowa Górnicza	31	30	2	8	6	7	32	8
Gliwice	168	45	8	2	7	5	37	9
Jastrzębie Zdrój	26	40	8	-	2	5	7	1
Jaworzno	18	11	5	3	-	4	9	3
Katowice	214	65	24	18	21	18	110	294
Mysłowice	10	11	6	-	1	3	7	3
Piekary Śląskie	9	26	2	-	-	-	10	11
Ruda Śląska	33	57	16	3	5	1	15	1
Rybnik	31	38	5	4	28	6	34	12
Siemianowice Śląskie	12	7	3	-	1	2	16	6
Sosnowiec	55	26	7	8	13	9	51	110
Świętochłowice	8	7	4	-	1	-	-	-
Tychy	37	10	6	7	1	3	27	5
Zabrze	111	50	12	-	1	5	24	15
Żory	9	11	3	-	-	4	7	-

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania MZ-88 - sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Pielęgniarki	Położne	Technicy dentystyczni	Technicy farmaceutyczni	Technicy elektroniki i informatyki medycznej	Technicy analityki medycznej
Śląskie	33,8	3,0	0,2	0,5	0,1	2,3
Powiaty:						
będziński	21,4	1,8	-	0,4	-	1,2
bielski	14,1	1,0	-	0,2	-	1,1
bieruńsko- lędziński	9,5	1,5	-	-	-	0,8
cieszyński	31,1	2,2	-	0,2	-	1,7
częstochowski	9,5	1,3	0,1	0,1	-	0,6
gliwicki	28,5	1,6	-	0,5	-	2,7
kłobucki	11,2	0,5	0,4	0,2	0,1	-
lubliniecki	36,1	3,0	0,1	0,7	-	1,8
mikołowski	23,1	2,7	-	0,2	-	1,1
myszkowski	26,0	4,2	0,1	0,4	-	1,7
pszczyński	18,9	2,0	0,1	-	-	0,8
raciborski	28,0	3,3	-	0,4	-	2,7
rybnicki	8,1	0,8	-	-	-	-
tarnogórski	27,3	3,0	0,3	0,3	0,1	3,2
wodzisławski	30,8	4,8	0,1	0,7	-	0,1
zawierciański	20,7	2,5	0,2	0,3	-	1,7
żywiecki	18,3	1,4	-	0,1	0,1	1,4

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (dok.)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Pielęgniarki	Położne	Technicy dentystyczni	Technicy farmaceutyczni	Technicy elektroniki i informatyki medycznej	Technicy analityki medycznej
Miasta na prawach powiatu:						
Bielsko- Biała	40,9	6,7	0,4	1,0	-	2,2
Bytom	40,2	4,4	0,8	0,5	0,2	3,2
Chorzów	43,6	0,5	-	0,8	-	1,9
Częstochowa	43,4	5,7	0,2	0,7	-	5,1
Dąbrowa Górnicza	25,8	0,8	1,0	0,2	-	0,2
Gliwice	33,6	1,8	0,3	0,9	-	4,9
Jastrzębie Zdrój	46,4	5,0	-	0,2	0,2	0,6
Jaworzno	29,3	2,4	-	0,4	-	1,6
Katowice	74,0	3,5	0,6	1,9	0,2	8,3
Mysłowice	19,0	2,4	-	0,3	-	-
Piekary Śląskie	42,5	4,3	-	0,5	5,0	1,6
Ruda Śląska	35,7	3,2	-	0,4	-	2,7
Rybnik	52,6	3,4	0,2	0,9	-	1,1
Siemianowice Śląskie	39,5	2,1	-	0,3	-	1,9
Sosnowiec	49,0	2,8	0,1	0,7	-	1,9
Świętochłowice	34,2	3,4	-	0,2	-	0,4
Tychy	28,4	2,3	0,2	0,2	0,2	1,2
Zabrze	46,8	4,0	0,5	0,7	0,5	2,5
Żory	20,8	3,4	-	0,3	-	1,8

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania MZ -88 - sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Technicy elektroradiologii	Technicy fizjoterapii	Technicy masażysty	Instruktorzy higieny	Terapeuci zajęciowi	Higienistki szkolne	Asystentki stomatologiczne	Ratownicy medyczni
Śląskie	2,7	1,8	0,5	0,2	0,5	0,3	1,9	2,0
Powiaty:								
będziński	1,7	0,5	0,4	-	0,1	0,1	3,3	0,1
bielski	0,4	0,7	0,3	-	0,2	0,1	1,4	0,2
bieruńsko - lędziński	0,3	1,0	-	-	-	0,3	2,0	-
cieszyński	1,6	2,3	0,2	-	0,4	-	2,6	2,5
częstochowski	0,1	0,3	0,1	-	-	-	0,6	-
gliwicki	1,9	0,7	0,2	-	1,2	0,2	0,2	0,2
kłobucki	-	0,6	-	0,1	-	-	-	0,9
lubliniecki	1,2	2,0	0,5	0,3	2,3	0,5	2,3	1,4
mikołowski	1,3	2,0	0,5	-	0,8	-	1,2	0,3
myszkowski	0,7	1,3	0,1	0,1	0,3	0,1	0,6	4,3
pszczyński	0,4	1,4	0,8	-	-	0,3	1,4	0,3
raciborski	1,1	0,9	-	0,1	0,6	0,1	0,4	1,8
rybnicki	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
tarnogórski	3,0	4,5	0,9	-	0,9	0,8	2,2	0,6
wodzisławski	1,7	2,2	0,1	-	1,8	0,1	1,6	1,6
zawierciański	0,8	0,5	0,2	0,2	0,1	0,3	1,6	0,4
żywiecki	0,2	1,3	0,2	0,4	0,7	0,1	0,8	0,7

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Technicy elektrodiagnostyki	Technicy fizjoterapii	Technicy masażysty	Instruktorzy higieny	Terapeuci zajęciowi	Higienistki szkolne	Asystentki stomatologiczne	Ratownicy medyczni
Miasta na prawach powiatu:								
Bielsko- Biała	3,4	1,3	0,4	0,1	0,6	-	4,1	5,2
Bytom	4,0	1,6	0,4	0,4	0,4	0,7	1,8	0,7
Chorzów	3,2	1,6	0,8	0,8	0,5	0,3	2,3	1,9
Częstochowa	3,1	2,5	0,9	0,1	0,4	0,2	3,5	6,1
Dąbrowa Górnicza	2,5	2,5	0,2	0,7	0,5	0,6	2,6	0,7
Gliwice	9,2	2,5	0,4	0,1	0,4	0,3	2,0	0,5
Jastrzębie Zdrój	2,9	4,5	0,9	-	0,2	0,6	0,8	0,1
Jaworzno	1,9	1,2	0,5	0,3	-	0,4	1,0	0,3
Katowice	7,2	2,2	0,8	0,6	0,7	0,6	3,7	9,9
Mysłowice	1,3	1,5	0,8	-	0,1	0,4	0,9	0,4
Piekary Śląskie	1,6	4,6	0,4	-	-	-	1,8	2,0
Ruda Śląska	2,4	4,1	1,2	0,2	0,4	0,1	1,1	0,1
Rybnik	2,2	2,7	0,4	0,3	2,0	0,4	2,4	0,9
Siemianowice Śląskie	1,8	1,0	0,4	-	0,1	0,3	2,4	0,9
Sosnowiec	2,7	1,3	0,3	0,4	0,6	0,4	2,5	5,3
Świętochłowice	1,6	1,4	0,8	-	0,2	-	-	-
Tychy	2,9	0,8	0,5	0,5	0,1	0,2	2,1	0,4
Zabrze	6,3	2,8	0,7	-	0,1	0,3	1,4	0,9
Żory	1,5	1,8	0,5	-	-	0,6	1,1	-

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania MZ - 88 - sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

LEKARZE NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Polska						Śląskie					
	2000	2010	2013	2014	2015	2016	2000	2010	2013	2014	2015	2016
Ogółem specjaliści ^a	70 969	64 185	67 272	68 654	68 684	68 637	9 962	8 833	8 939	9 077	9 119	9 048
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	3 873	3 464	3 903	4 032	4 007	3 992	556	471	518	551	562	527
Radiologii ^b	2 730	2 314	2 528	2 492	2 526	2 412	323	340	344	360	333	359
Chorób wewnętrznych	12 755	9 948	9 845	9 530	9 191	8 745	2 013	1 673	1 531	1 478	1 448	1 378
Pediatrici ⁱ	8 238	5 672	5 525	5 599	5 605 ⁱ	5 643 ⁱ	1 045	774	717	731	710 ⁱ	704 ⁱ
Chorób płuc	1 612	1 381	1 420	1 423	1 449	1 384	225	173	177	175	181	172
Chorób zakaźnych	725	580	616	615	589	589	81	55	53	52	55	56
Psychiatrii ^c	2 531	2 319	2 678	2 662	2 740	2 645	275	262	299	294	321	310
Dermatologii i wenerologii ^c	1 546	1 214	1 216	1 192	1 183	1 182	239	176	160	158	150	145
Neurologii ^{ce}	2 703	2 479	2 638	2 689	2 635	2 690	469	406	390	403	380	409
Chirurgii ^d	9 340	7 509 ^f	7 971 ^f	8 232 ^f	8 191 ^f	8 284 ^f	1 403	1 102 ^f	1 093 ^f	1 142 ^f	1 150 ^f	1 111 ^f
Kardiologii ^c	.	1 775	2 063	2 415	2 624	2 811	.	258	315	363	418	437
Położnictwa i ginekologii	5 861	4707	4 470	4 461	4 402	4 432	855	613	584	583	555	550
Otolaryngologii ^c	2 327	1 751 ^g	1 742 ^g	1 786 ^g	1 711 ^g	1 306 ^g	412	282 ^g	276 ^g	280 ^g	266 ^g	185 ^g
Okulistyki	2 675	2 306	2 382	2 497	2 470	2 440	447	381	355	370	387	355
Urologii	737	801	842	841	886	893	103	95	99	86	93	106
Medycyny rodzinnej	2 937	5 999	6 376	6 632	6 598	6 680	178	489	548	542	565	590

a Pracujący, dla których podmiot jest głównym miejscem pracy; b Specjaliści w zakresie radiodiagnostyki, radioterapii onkologicznej i radiologii dziecięcej; c Łącznie ze specjalistami dziecięcymi; d Specjaliści w zakresie: chirurgii ogólnej, dziecięcej, klatki piersiowej, onkologicznej, plastycznej, szczękowo- twarzowej, kardiochirurgii, neurochirurgii, ortopedii i traumatologii; e Łącznie ze specjalistami: neuropatologii; f Łącznie ze specjalistami chirurgii naczyniowej; g Łącznie ze specjalistami otorynolaryngologii (od 2006r.); h bez specjalistów neuropatologii i bez specjalistów dziecięcych. i Specjaliści w zakresie pediatrii i pediatrii metabolicznej.

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą oraz Roczników Statystycznych GUS i Biuletynów Statystycznych Ministerstwa Zdrowia.

LEKARZE NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Polska						Śląskie					
	2000	2010	2013	2014	2015	2016	2000	2010	2013	2014	2015	2016
Ogółem specjaliści ^a	18,4	16,8	17,5	17,8	17,9	17,9	20,6	19,1	19,4	19,8	20,0	19,8
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2
Radiologii ^b	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8
Chorób wewnętrznych	3,3	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	4,2	3,6	3,3	3,2	3,2	3,0
Pediatrici ⁱ	2,1	1,5	1,4	1,5	1,5 ⁱ	1,5 ⁱ	2,2	1,7	1,6	1,6	1,6 ⁱ	1,5 ⁱ
Chorób płuc	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Chorób zakaźnych	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Psychiatrii ^c	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7
Dermatologii i wenerologii ^c	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Neurologii ^{ce}	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9
Chirurgii ^d	2,4	2,0 ^f	2,1 ^f	2,1 ^f	2,1 ^f	2,2 ^f	2,9	2,4 ^f	2,4 ^f	2,5 ^f	2,5 ^f	2,4 ^f
Kardiologii ^c	.	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	.	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
Położnictwa i ginekologii	1,5	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,8	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
Otolaryngologii ^c	0,6	0,5 ^g	0,5 ^g	0,5 ^g	0,4 ^g	0,3 ^g	0,8	0,6 ^g	0,6 ^g	0,6 ^g	0,6 ^g	0,4 ^g
Okulistyki	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Urologii	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Medycyny rodzinnej	0,8	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	0,4	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3

a Pracujący, dla których podmiot jest głównym miejscem pracy; b Specjaliści w zakresie radiodiagnostyki, radioterapii onkologicznej i radiologii dziecięcej; c Łącznie ze specjalistami dziecięcymi; d Specjaliści w zakresie: chirurgii ogólnej, dziecięcej, klatki piersiowej, onkologicznej, plastycznej, szczękowo- twarzowej, kardiochirurgii, neurochirurgii, ortopedii i traumatologii; e Łącznie ze specjalistami: neuropatologii; f Łącznie ze specjalistami chirurgii naczyniowej; g Łącznie ze specjalistami otorynolaryngologii (od 2006r.); h bez specjalistów neuropatologii i bez specjalistów dziecięcych. i Specjaliści w zakresie pediatrii i pediatrii metabolicznej.

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą oraz Roczników Statystycznych GUS i Biuletynów Statystycznych Ministerstwa Zdrowia.

LEKARZE NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
WSKAŹNIK STRUKTURY
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Polska						Śląskie					
	2000	2010	2013	2014	2015	2016	2000	2010	2013	2014	2015	2016
Ogółem specjaliści ^a	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	5,5	5,4	5,8	5,9	5,8	5,8	5,6	5,3	5,8	6,1	6,2	5,8
Radiologii ^b	3,8	3,6	3,8	3,6	3,7	3,5	3,2	3,8	3,8	4,0	3,7	4,0
Chorób wewnętrznych	18,0	15,5	14,6	13,9	13,4	12,7	20,2	18,9	17,1	16,3	15,9	15,2
Pediatrici ⁱ	11,6	8,8	8,2	8,2	8,2 ⁱ	8,2 ⁱ	10,5	8,8	8,0	8,1	7,8 ⁱ	7,8 ⁱ
Chorób płuc	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,3	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9
Chorób zakaźnych	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Psychiatrii ^c	3,6	3,6	4,0	3,9	4,0	3,9	2,8	3,0	3,3	3,2	3,5	3,4
Dermatologii i wenerologii ^c	2,2	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	2,4	2,0	1,8	1,7	1,6	1,6
Neurologii ^{ce}	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8	3,9	4,7	4,6	4,4	4,4	4,2	4,5
Chirurgii ^d	13,2	11,7 ^f	11,8 ^f	12,0 ^f	11,9 ^f	12,1 ^f	14,1	12,5 ^f	12,2 ^f	12,6 ^f	12,6 ^f	12,3 ^f
Kardiologii ^c	.	2,8	3,1	3,5	3,8	4,1	.	2,9	3,5	4,0	4,6	4,8
Położnictwa i ginekologii	8,3	7,3	6,6	6,5	6,4	6,5	8,6	6,9	6,5	6,4	6,1	6,1
Otolaryngologii ^c	3,3	2,7 ^g	2,6 ^g	2,6 ^g	2,5 ^g	1,9 ^g	4,1	3,2 ^g	3,1 ^g	3,1 ^g	2,9 ^g	2,0 ^g
Okulistyki	3,8	3,6	3,5	3,6	3,6	3,6	4,5	4,3	4,0	4,1	4,2	3,9
Urologii	1,0	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,0	1,1	1,1	0,9	1,0	1,2
Medycyny rodzinnej	4,1	9,3	9,5	9,7	9,6	9,7	1,8	5,5	6,1	6,0	6,2	6,5

a Pracujący, dla których podmiot jest głównym miejscem pracy; b Specjaliści w zakresie radiodiagnostyki, radioterapii onkologicznej i radiologii dziecięcej; c Łącznie ze specjalistami dziecięcymi; d Specjaliści w zakresie: chirurgii ogólnej, dziecięcej, klatki piersiowej, onkologicznej, plastycznej, szczękowo- twarzowej, kardiochirurgii, neurochirurgii, ortopedii i traumatologii; e Łącznie ze specjalistami: neuropatologii; f Łącznie ze specjalistami chirurgii naczyniowej; g Łącznie ze specjalistami otorynolaryngologii (od 2006r.); h bez specjalistów neuropatologii i bez specjalistów dziecięcych. i Specjaliści w zakresie pediatrii i pediatrii metabolicznej.

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą oraz Roczników Statystycznych GUS i Biuletynów Statystycznych Ministerstwa Zdrowia.

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Lekarze specjaliści razem:	7 677	2 867	4 810
Z tego w zakresie:			
Alergologii	82	19	63
Anestezjologii i intensywnej terapii	486	193	293
Angiologii	7	7	
Audiologii	16		16
Audiologii i foniatrii	5	5	
Balneologii i medycyny fizykalnej	11	11	
Balneoklimatologii i medycyny fizykalnej	10	0	10
Chirurgii dziecięcej	73	14	59
Chirurgii klatki piersiowej	12	5	7
Chirurgii naczyniowej	42	35	7
Chirurgii ogólnej	427	118	309
Chirurgii onkologicznej	36	21	15
Chirurgii plastycznej	13	6	7
Chirurgii szczękowo-twarzowej	2	1	1
Chirurgii szczękowej	0		0
Chemioterapii nowotworów	5		5
Chorób płuc	159	38	121
Chorób płuc dzieci	13	1	12
Chorób wewnętrznych	994	332	662
Chorób zakaźnych	45	7	38
Dermatologii i wenerologii	108	22	86
Dermatologii dziecięcej	1		1
Diabetologii	96	41	55
Diagnostyki laboratoryjnej	1	0	1
Endokrynologii	50	27	23
Endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości	0	0	
Endokrynologii i diabetologii dziecięcej	4	4	
Epidemiologii	1	0	1
Farmakologii klinicznej	7	1	6
Foniatrii	5		5
Gastroenterologii	72	45	27
Gastroenterologii dziecięcej	5	4	1
Genetyki klinicznej	3	3	
Geriatryi	35	15	20
Ginekologii onkologicznej	10	10	
Hematologii	37	18	19

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (c.d.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Hipertensjologii	7	7	
Immunologii klinicznej	1	1	
Intensywnej terapii	5	5	
Kardiochirurgii	38	13	25
Kardiologii	415	218	197
Kardiologii dziecięcej	22	18	4
Medycyny lotniczej	0	0	
Medycyny morskiej i tropikalnej	1	0	1
Medycyny nuklearnej	31	20	11
Medycyny paliatywnej	27	27	
Medycyny pracy	110	22	88
Medycyny ratunkowej	22	22	
Medycyny rodzinnej	590	266	324
Medycyny sądowej	0	0	0
Medycyny sportowej	5	0	5
Medycyny kolejowej	7		7
Medycyny ogólnej	47		47
Medycyny przemysłowej	12		12
Medycyny szkolnej	2		2
Medycyny społecznej	1	1	
Medycyny transportu	0	0	
Mikrobiologii lekarskiej	0	0	
Mikrobiologii	1		1
Nefrologii	89	43	46
Nefrologii dziecięcej	2	2	
Neonatologii	130	25	105
Neurochirurgii	50	11	39
Neurologii	323	106	217
Neurologii dziecięcej	26	9	17
Neuropatologia	0	0	0
Okulistyka	285	87	198
Onkologii i hematologii	7	7	
Onkologii klinicznej	83	83	
Organizacji ochrony zdrowia	4		4
Ortopedii i traumatologii	184		184
Ortopedii i traumatologii narządu ruchu	131	131	
Otorynolaryngologii	46	46	
Otorynolaryngologii dziecięcej	14	14	

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Otolaryngologii	125		125
Patologii onkologicznej	0		0
Patomorfologii	33	13	20
Pediatrici	398	98	300
Pediatrici metabolicznej	0	0	
Perinatologii	0	0	
Położnictwa i ginekologii	484	90	394
Psychiatrici	266	140	126
Psychiatrici dzieci i młodzieży	19	11	8
Radiologii i diagnostyki obrazowej	130	130	
Radioterapii onkologicznej	96	47	49
Radiodiagnostyki	99		99
Radiologii dziecięcej	0		0
Rehabilitacji medycznej	159	67	92
Reumatologii	107	21	86
Seksuologii	2	2	0
Toksykologii klinicznej	3	1	2
Toksykologii	0		0
Transfuzjologii klinicznej	1	1	
Transfuzjologii	2		2
Transplantologii klinicznej	13	13	
Urologii	102	38	64
Urologii dziecięcej	4	4	
Zdrowia publicznego	4	4	
Innych specjalności nie wymienionych powyżej	39		39

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

a Specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w przepisach art.16 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz. U. z 2011r. Nr 277, poz. 1634, z późn. zm.).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Lekarze specjaliści razem:	1 371
Z tego w zakresie:	
Anestezjologii i intensywnej terapii	41
Chirurgii ogólnej	55
Chirurgii dziecięcej	7
Chirurgii szczękowej	0
Chorób płuc	13
Chorób wewnętrznych	384
Chorób zakaźnych	11
Dermatologii i wenerologii	36
Diagnostyki laboratoryjnej	1
Farmakologii	0
Higieny i epidemiologii	2
Mikrobiologii lekarskiej	0
Neurochirurgii	1
Neurologii	60
Okulistyki	70
Ortopedii i traumatologii	40
Medycyny kolejowej	0
Medycyny nuklearnej	0
Medycyny ogólnej	36
Medycyny pracy	67
Medycyny przemysłowej	1
Medycyny sądowej	0
Medycyny społecznej	4
Patomorfologii	7
Pediatrici	306
Położnictwa i ginekologii	66
Psychiatrii	25
Psychiatrii dzieci i młodzieży	0
Radiodiagnostyki	34
Rehabilitacji medycznej	19
Toksykologii	0
Transfuzjologii	0
Innych wyżej nie wymienionych	85

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

PRACUJĄCY SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	241	98	143
W tym zakresie:			
Chirurgii stomatologicznej	46	24	22
Chirurgii szczękowo-twarzowej	4	4	
Chirurgii szczękowej	3		3
Ortodoncji	66	16	50
Periodontologii	11	11	
Paradontologii	3	3	
Protetyki stomatologicznej	55	14	41
Stomatologii dziecięcej	14	4	10
Stomatologia zachowawcza z endodoncją	22	22	
Epidemiologia	0	0	0
Zdrowie publiczne	0	0	
Stomatologii zachowawczej	17		17
Organizacji ochrony zdrowia	0		0

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

a Specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w przepisach art.16 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz. U. z 2011r. Nr 277, poz. 1634, z późn. zm.).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

PRACUJĄCY SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	471
W tym zakresie:	
Chirurgii stomatologicznej	45
Stomatologii dziecięcej	5
Stomatologii ogólnej	409
Medycyny społecznej	4
Innej nie wymienionej wyżej	8

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PRACUJĄCE PIEŁĘGNIARKI ZE SPECJALIZACJĄ LUB KURSEM SPECJALIZACYJNYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Pielęgniarki razem	Z tego		Z kolumny 1 pielęgniarki z wykształceniem wyższym
		Ze specjalizacją	Z ukończonym kursem kwalifikacyjnym	
Pielęgniarki ogółem	14 088	2 970	11 118	5 569
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinnego	3 467	92	3 375	839
W ochronie zdrowia pracujących	325	16	309	100
Środowiska nauczania i wychowania	523	19	504	81
Zachowawczego	397	256	141	224
Geriatrycznego	96	82	14	61
Kardiologicznego	571	276	295	335
Diabetologicznego	46	31	15	28
Nefrologicznego	33	33		18
Pediatrycznego	312	142	170	144
Chirurgicznego	526	343	183	270
Operacyjnego	1 061	292	769	507
Anestezjologicznego i intensywnej opieki	2 286	483	1 803	1 124
Onkologicznego	293	118	175	140
Psychiatrycznego	450	139	311	220
Opieki długoterminowej	1 097	80	1 017	323
Neurologicznego	38	26	12	19
Opieki paliatywnej	320	97	223	172
Ratunkowego	717	113	604	283
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	12	3	9	8
Neonatologicznego	75	32	43	35
Internistycznego	83	20	63	18
Transplantacyjnego	0		0	0
Nefrologicznego z dializoterapią	253		253	94
Epidemiologicznego	353	175	178	215
Organizacji i zarządzania	754	102	652	311

Uwaga: Dane o kadrze medycznej – w tabeli wykazano pielęgniarki, które uzyskały tytuł specjalisty lub ukończyły kurs kwalifikacyjny po wejściu w życie ustawy z dnia 5 lipca 1996 o zawodach pielęgniarki i położnej. Pielęgniarki wykazane są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

PRACUJĄCY SPECJALIŚCI PIELĘGNIARSTWA W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Pielęgniarki ogółem	105	11
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa		
Organizacja pomocy społecznej		0
Medycyna społeczna	6	
Organizacji ochrony zdrowia		1
inne	99	10

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - w tabeli wykazano pielęgniarki, które uzyskały tytuł specjalisty na podstawie rozporządzeń obowiązujących przed rokiem 1996. Specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

PRACUJĄCE POŁOŻNE ZE SPECJALIZACJĄ LUB KURSEM KWALIFIKACYJNYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Położne razem	Z tego		Z kolumny 1 położne z wykształceniem wyższym
		Ze specjalizacją	Z ukończonym kursem kwalifikacyjnym	
Położne ogółem	1 235	275	960	487
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinnego	740	73	667	267
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	20	3	17	7
Ginekologicznego	22	22		10
Położniczego	57	57		34
Neonatologicznego	76	39	37	34
Epidemiologicznego	16	9	7	9
Organizacji i zarządzania	67	6	61	28
Ginekologiczno-położniczego	66	66		22
Anestezjologicznego i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii	31		31	5
Operacyjnego	140		140	71

Uwaga: Dane o kadrze medycznej – w tabeli wykazano położne, które uzyskały tytuł specjalisty lub ukończyły kurs kwalifikacyjny po wejściu w życie ustawy z dnia 5 lipca 1996 o zawodach pielęgniarki i położnej. Położne wykazane są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PRACUJĄCY SPECJALIŚCI FARMACEUCI
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Specjaliści farmaceutycy razem:	65	13	17
W tym zakresie:			
Analizy bromatologicznej	0	0	0
Analizy farmaceutycznej	2	0	0
Analizy klinicznej	4	0	
Analizy leków		0	
Farmacji aptecznej	59	11	6
Farmacji klinicznej			8
Farmacji przemysłowej			0
Farmacji szpitalnej			3
Farmacji społecznej	0	0	
Farmakologii			0
Farmakodynamiki	0	0	
Higieny i epidemiologii	0	0	
Medycyny społecznej	0		
Mikrobiologii	0	1	
Mikrobiologii i biotechnologii farmaceutycznej			0
Leku roślinnego			0
Organizacji ochrony zdrowia		0	
Technologii farmaceutycznej	0	0	
Technologii postaci leków	0	0	
Technologii środków leczniczych	0	0	
Toksykologii	0	0	0
Zdrowia publicznego			0
Zdrowia środowiskowego			0
Zielarstwa	0	0	
Inni specjaliści farmaceutycy	0	1	0

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

a Specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w przepisach art.16 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz. U. z 2011 r., Nr 277, poz. 1634, z późn. zm.).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PRACUJĄCY SPECJALIŚCI DIAGNOŚCI LABORATORYJNI
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie
	Pracujący wg podstawowego miejsca pracy
Specjaliści laboratoryjni razem:	231
w tym w zakresie :	
Laboratoryjna diagnostyka medyczna	125
Laboratoryjna genetyka medyczna	6
Laboratoryjna immunologia medyczna	2
Mikrobiologia medyczna	24
Laboratoryjna transfuzjologia medyczna	63
Laboratoryjna toksykologia medyczna	1
Zdrowie publiczne	7
Zdrowie środowiskowe	0
Laboratoryjna hematologia medyczna	3
Cytomorfologia medyczna	0
Laboratoryjna parazytologia medyczna	0
Epidemiologia	0
Laboratoryjna genetyka sądowa	0
Laboratoryjna toksykologia sądowa	0

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PRACUJĄCY SPECJALIŚCI DIAGNOŚCI LABORATORYJNEJ
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej razem:	123	63
w tym w zakresie :		
Analityki klinicznej	97	20
Diagnostyki medycznej	5 ^a	24 ^a
Higieny i epidemiologii	6	1
Medycyny społecznej	1	0
Mikrobiologii	13	16
Toksykologii	0	2
Inni specjaliści analityki nie wymienieni powyżej	1	0

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

a Diagnostyka laboratoryjna.

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PRACUJĄCY INNI SPECJALIŚCI MEDYCZNI Z WYKSZTAŁCENIEM WYŻSZYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Inni specjaliści razem:	293	47	269
w tym w zakresie :			
Diagnostyki laboratoryjnej	4	4	
Epidemiologii	46 ^b	1 ^b	0
Mikrobiologii	7	6	7
Toksykologii	0	0	
Rehabilitacji ruchowej	47	20	
Psychologii klinicznej	64	15	24
Psychologii ogólnej	43	1	
Inni psychologowie	15	0	
Analityki sanitarnej	3	0	
Fizjoterapii			153
Fizyki medycznej			38
Inżynierii medycznej			1
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej			1
Neurologopedii			18
Zdrowia publicznego			18
Zdrowia środowiskowego			9
Inni	64	0	

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

a Specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w przepisach art.16 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz. U. z 2011 r., Nr 277, poz. 1634, z późn. zm.).

b Higieny i epidemiologii.

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Lekarze specjaliści razem:	16,839	6,288	10,550
Z tego w zakresie:			
Alergologii	0,180	0,042	0,138
Anestezjologii i intensywnej terapii	1,066	0,423	0,643
Angiologii	0,015	0,015	
Audiologii	0,035		0,035
Audiologii i foniatrii	0,011	0,011	
Balneologii i medycyny fizykalnej	0,024	0,024	
Balneoklimatologii i medycyny fizykalnej	0,022	0	0,022
Chirurgii dziecięcej	0,160	0,031	0,129
Chirurgii klatki piersiowej	0,026	0,011	0,015
Chirurgii naczyniowej	0,092	0,077	0,015
Chirurgii ogólnej	0,937	0,259	0,678
Chirurgii onkologicznej	0,079	0,046	0,033
Chirurgii plastycznej	0,029	0,013	0,015
Chirurgii szczękowo-twarzowej	0,004	0,002	0,002
Chirurgii szczękowej	0		0
Chemioterapii nowotworów	0,011		0,011
Chorób płuc	0,349	0,083	0,265
Chorób płuc dzieci	0,029	0,002	0,026
Chorób wewnętrznych	2,180	0,728	1,452
Chorób zakaźnych	0,099	0,015	0,083
Dermatologii i wenerologii	0,237	0,048	0,189
Dermatologii dziecięcej	0,002		0,002
Diabetologii	0,211	0,090	0,121
Diagnostyki laboratoryjnej	0,002	0	0,002
Endokrynologii	0,110	0,059	0,050
Endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości	0	0	
Endokrynologii i diabetologii dziecięcej	0,009	0,009	
Epidemiologii	0,002	0	0,002
Farmakologii klinicznej	0,015	0,002	0,013
Foniatrii	0,011		0,011
Gastroenterologii	0,158	0,099	0,059
Gastroenterologii dziecięcej	0,011	0,009	0,002
Genetyki klinicznej	0,007	0,007	
Geriatryi	0,077	0,033	0,044
Ginekologii onkologicznej	0,022	0,022	
Hematologii	0,081	0,039	0,042

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (c.d.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Hipertensjologii	0,015	0,015	
Immunologii klinicznej	0,002	0,002	
Intensywnej terapii	0,011	0,011	
Kardiochirurgii	0,083	0,029	0,055
Kardiologii	0,910	0,478	0,432
Kardiologii dziecięcej	0,048	0,039	0,009
Medycyny lotniczej	0	0	
Medycyny morskiej i tropikalnej	0,002	0	0,002
Medycyny nuklearnej	0,068	0,044	0,024
Medycyny paliatywnej	0,059	0,059	
Medycyny pracy	0,241	0,048	0,193
Medycyny ratunkowej	0,048	0,048	
Medycyny rodzinnej	1,294	0,583	0,711
Medycyny sądowej	0	0	0
Medycyny sportowej	0,011	0	0,011
Medycyny kolejowej	0,015		0,015
Medycyny ogólnej	0,103		0,103
Medycyny przemysłowej	0,026		0,026
Medycyny szkolnej	0,004		0,004
Medycyny społecznej	0,002	0,002	
Medycyny transportu	0	0	
Mikrobiologii lekarskiej	0	0	
Mikrobiologii	0,002		0,002
Nefrologii	0,195	0,094	0,101
Nefrologii dziecięcej	0,004	0,004	
Neonatologii	0,285	0,055	0,230
Neurochirurgii	0,110	0,024	0,086
Neurologii	0,708	0,232	0,476
Neurologii dziecięcej	0,057	0,020	0,037
Neuropatologia	0	0	0
Okulistyka	0,625	0,191	0,434
Onkologii i hematologii	0,015	0,015	
Onkologii klinicznej	0,182	0,182	
Organizacji ochrony zdrowia	0,009		0,009
Ortopedii i traumatologii	0,404		0,404
Ortopedii i traumatologii narządu ruchu	0,287	0,287	
Otorynolaryngologii	0,101	0,101	
Otorynolaryngologii dziecięcej	0,031	0,031	

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Otolaryngologii	0,274		0,274
Patologii onkologicznej	0		0
Patomorfologii	0,072	0,029	0,044
Pediatrici	0,873	0,215	0,658
Pediatrici metabolicznej	0	0	
Perinatologii	0	0	
Położnictwa i ginekologii	1,062	0,197	0,864
Psychiatrici	0,583	0,307	0,276
Psychiatrici dzieci i młodzieży	0,042	0,024	0,018
Radiologii i diagnostyki obrazowej	0,285	0,285	
Radioterapii onkologicznej	0,211	0,103	0,107
Radiodiagnostyki	0,217		0,217
Radiologii dziecięcej	0		0
Rehabilitacji medycznej	0,349	0,147	0,202
Reumatologii	0,235	0,046	0,189
Seksuologii	0,004	0,004	0
Toksykologii klinicznej	0,007	0,002	0,004
Toksykologii	0		0
Transfuzjologii klinicznej	0,002	0,002	
Transfuzjologii	0,004		0,004
Transplantologii klinicznej	0,029	0,029	
Urologii	0,224	0,083	0,140
Urologii dziecięcej	0,009	0,009	
Zdrowia publicznego	0,009	0,009	
Innych specjalności nie wymienionych powyżej	0,086		0,086

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

a Specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w przepisach art.16 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz. U. z 2011r. Nr 277, poz. 1634, z późn. zm.).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Lekarze specjaliści razem:	3,007
Z tego w zakresie:	
Anestezjologii i intensywnej terapii	0,090
Chirurgii ogólnej	0,121
Chirurgii dziecięcej	0,015
Chirurgii szczękowej	0
Chorób płuc	0,029
Chorób wewnętrznych	0,842
Chorób zakaźnych	0,024
Dermatologii i wenerologii	0,079
Diagnostyki laboratoryjnej	0,002
Farmakologii	0
Higieny i epidemiologii	0,004
Mikrobiologii lekarskiej	0
Neurochirurgii	0,002
Neurologii	0,132
Okulistyki	0,154
Ortopedii i traumatologii	0,088
Medycyny kolejowej	0
Medycyny nuklearnej	0
Medycyny ogólnej	0,079
Medycyny pracy	0,147
Medycyny przemysłowej	0,002
Medycyny sądowej	0
Medycyny społecznej	0,009
Patomorfologii	0,015
Pediatrici	0,671
Położnictwa i ginekologii	0,145
Psychiatrii	0,055
Psychiatrii dzieci i młodzieży	0
Radiodiagnostyki	0,075
Rehabilitacji medycznej	0,042
Toksykologii	0
Transfuzjologii	0
Innych wyżej nie wymienionych	0,186

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

PRACUJĄCY SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	0,529	0,215	0,314
W tym zakresie:			
Chirurgii stomatologicznej	0,101	0,053	0,048
Chirurgii szczękowo-twarzowej	0,009	0,009	
Chirurgii szczękowej	0,007		0,007
Ortodoncji	0,145	0,035	0,110
Periodontologii	0,024	0,024	
Paradontologii	0,007	0,007	
Protetyki stomatologicznej	0,121	0,031	0,090
Stomatologii dziecięcej	0,031	0,009	0,022
Stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,048	0,048	
Epidemiologia	0	0	0
Zdrowie publiczne	0	0	
Stomatologii zachowawczej	0,037		0,037
Organizacji ochrony zdrowia	0		0

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

a Specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w przepisach art.16 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz. U. z 2011r. Nr 277, poz. 1634, z późn. zm.).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

PRACUJĄCY SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	1,033
W tym zakresie:	
Chirurgii stomatologicznej	0,099
Stomatologii dziecięcej	0,011
Stomatologii ogólnej	0,897
Medycyny społecznej	0,009
Innej nie wymienionej wyżej	0,018

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PRACUJĄCE PIEŁĘGNIARKI ZE SPECJALIZACJĄ LUB KURSEM KWALIFIKACYJNYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Pielęgniarki razem	Z tego		Z kolumny 1 pielęgniarki z wykształceniem wyższym
		Ze specjalizacją	Z ukończonym kursem kwalifikacyjnym	
Pielęgniarki ogółem	30,900	6,514	24,386	12,215
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinnego	7,604	0,202	7,403	1,840
W ochronie zdrowia pracujących	0,713	0,035	0,678	0,219
Środowiska nauczania i wychowania	1,147	0,042	1,105	0,178
Zachowawczego	0,871	0,562	0,309	0,491
Geriatrycznego	0,211	0,180	0,031	0,134
Kardiologicznego	1,252	0,605	0,647	0,735
Diabetologicznego	0,101	0,068	0,033	0,061
Nefrologicznego	0,072	0,072		0,039
Pediatrycznego	0,684	0,311	0,373	0,316
Chirurgicznego	1,154	0,752	0,401	0,592
Operacyjnego	2,327	0,640	1,687	1,112
Anestezjologicznego i intensywnej opieki	5,014	1,059	3,955	2,465
Onkologicznego	0,643	0,259	0,384	0,307
Psychiatrycznego	0,987	0,305	0,682	0,483
Opieki długoterminowej	2,406	0,175	2,231	0,708
Neurologicznego	0,083	0,057	0,026	0,042
Opieki paliatywnej	0,702	0,213	0,489	0,377
Ratunkowego	1,573	0,248	1,325	0,621
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,026	0,007	0,020	0,018
Neonatologicznego	0,165	0,070	0,094	0,077
Internistycznego	0,182	0,044	0,138	0,039
Transplantacyjnego	0		0	0
Nefrologicznego z dializoterapią	0,555		0,555	0,206
Epidemiologicznego	0,774	0,384	0,390	0,472
Organizacji i zarządzania	1,654	0,224	1,430	0,682

Uwaga: Dane o kadrze medycznej – w tabeli wykazano pielęgniarki, które uzyskały tytuł specjalisty lub ukończyły kurs kwalifikacyjny po wejściu w życie ustawy z dnia 5 lipca 1996 o zawodach pielęgniarki i położnej. Pielęgniarki wykazane są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

PRACUJĄCY SPECJALIŚCI PIEŁĘGNIARSTWA W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Pielęgniarki ogółem	0,230	0,024
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa		
Organizacja pomocy społecznej		0
Medycyna społeczna	0,013	
Organizacji ochrony zdrowia		0,002
inne	0,217	0,022

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - w tabeli wykazano pielęgniarki, które uzyskały tytuł specjalisty na podstawie rozporządzeń obowiązujących przed rokiem 1996. Specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

PRACUJĄCE POŁOŻNE ZE SPECJALIZACJĄ LUB KURSEM KWALIFIKACYJNYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Położne razem	Z tego		Z kolumny 1 położne z wykształceniem wyższym
		Ze specjalizacją	Z ukończonym kursem kwalifikacyjnym	
Położne ogółem	2,709	0,603	2,106	1,068
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinnego	1,623	0,160	1,463	0,586
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,044	0,007	0,037	0,015
Ginekologicznego	0,048	0,048		0,022
Położniczego	0,125	0,125		0,075
Neonatologicznego	0,167	0,086	0,081	0,075
Epidemiologicznego	0,035	0,020	0,015	0,020
Organizacji i zarządzania	0,147	0,013	0,134	0,061
Ginekologiczno-położniczego	0,145	0,145		0,048
Anestezjologicznego i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii	0,068		0,068	0,011
Operacyjnego	0,307		0,307	0,156

Uwaga: Dane o kadrze medycznej – w tabeli wykazano położne, które uzyskały tytuł specjalisty lub ukończyły kurs kwalifikacyjny po wejściu w życie ustawy z dnia 5 lipca 1996 o zawodach pielęgniarki i położnej. Położne wykazane są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

PRACUJĄCY SPECJALIŚCI FARMACEUCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Specjaliści farmaceuci razem:	0,143	0,029	0,037
W tym zakresie:			
Analizy bromatologicznej	0	0	0
Analityki farmaceutycznej	0,004	0	0
Analityki klinicznej	0,009	0	
Analizy leków		0	
Farmacji aptecznej	0,129	0,024	0,013
Farmacji klinicznej			0,018
Farmacji przemysłowej			0
Farmacji szpitalnej			0,007
Farmacji społecznej	0	0	
Farmakologii			0
Farmakodynamiki	0	0	
Higieny i epidemiologii	0	0	
Medycyny społecznej	0		
Mikrobiologii	0	0,002	
Mikrobiologii i biotechnologii farmaceutycznej			0
Leku roślinnego			0
Organizacji ochrony zdrowia		0	
Technologii farmaceutycznej	0	0	
Technologii postaci leków	0	0	
Technologii środków leczniczych	0	0	
Toksykologii	0	0	0
Zdrowia publicznego			0
Zdrowia środowiskowego			0
Zielarstwa	0	0	
Inni specjaliści farmaceuci	0	0,002	0

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

a Specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w przepisach art.16 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz. U. z 2011r. Nr 277, poz. 1634, z późn. zm.).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PRACUJĄCY SPECJALIŚCI DIAGNOŚCI LABORATORYJNI
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie
	Pracujący wg podstawowego miejsca pracy
Specjaliści laboratoryjni razem:	0,507
w tym w zakresie :	
Laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,274
Laboratoryjna genetyka medyczna	0,013
Laboratoryjna immunologia medyczna	0,004
Mikrobiologia medyczna	0,053
Laboratoryjna transfuzjologia medyczna	0,138
Laboratoryjna toksykologia medyczna	0,002
Zdrowie publiczne	0,015
Zdrowie środowiskowe	0
Laboratoryjna hematologia medyczna	0,007
Cytomorfologia medyczna	0
Laboratoryjna parazytologia medyczna	0
Epidemiologia	0
Laboratoryjna genetyka sądowa	0
Laboratoryjna toksykologia sądowa	0

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PRACUJĄCY SPECJALIŚCI DIAGNOŚCI LABORATORYJNI
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej razem:	0,270	0,138
w tym w zakresie :		
Analityki klinicznej	0,213 ^a	0,044 ^a
Diagnostyki medycznej	0,011	0,053
Higieny i epidemiologii	0,013	0,002
Medycyny społecznej	0,002	0
Mikrobiologii	0,029	0,035
Toksykologii	0	0,004
Inni specjaliści analityki nie wymienieni powyżej	0,002	0

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

a Diagnostyka laboratoryjna.

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PRACUJĄCY INNI SPECJALIŚCI MEDYCZNI Z WYKSZTAŁCENIEM WYŻSZYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Inni specjaliści razem:	0,643	0,103	0,590
w tym w zakresie :			
Diagnostyki laboratoryjnej	0,009	0,009	
Epidemiologii	0,101 ^b	0,002 ^b	0
Mikrobiologii	0,015	0,013	0,015
Toksykologii	0	0	
Rehabilitacji ruchowej	0,103	0,044	
Psychologii klinicznej	0,140	0,033	0,053
Psychologii ogólnej	0,094	0,002	
Inni psychologowie	0,033	0	
Analityki sanitarnej	0,007	0	
Fizjoterapii			0,336
Fizyki medycznej			0,083
Inżynierii medycznej			0,002
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej			0,002
Neurologopedii			0,039
Zdrowia publicznego			0,039
Zdrowia środowiskowego			0,020
Inni	0,140	0	

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

a Specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w przepisach art.16 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz. U. z 2011r. Nr 277, poz. 1634, z późn. zm.).

b Higieny i epidemiologii.

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2015 ROKU
LICZBY BEZWGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	9 119	1 508	5 291	2 320
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	636	102	405	129
Bytom	303	50	198	55
Chorzów	278	45	162	71
Częstochowa	694	148	364	182
Dąbrowa Górnicza	276	47	190	39
Gliwice	443	62	237	144
Jastrzębie-Zdrój	203	42	91	70
Jaworzno	160	31	84	45
Katowice	1 391	146	799	446
Mysłowice	89	22	57	10
Piekary Śląskie	149	17	87	45
Ruda Śląska	213	50	131	32
Rybnik	307	43	223	41
Siemianowice Śląskie	125	20	87	18
Sosnowiec	561	75	317	169
Świętochłowice	52	17	20	15
Tychy	263	35	138	90
Zabrze	504	41	290	173
Żory	75	20	46	9
Powiaty:				
będziński	196	49	115	32
bielski	185	33	104	48
bieruńsko-lędziński	47	11	29	7
cieszyński	308	55	179	74
częstochowski	78	19	48	11
gliwicki	165	30	77	58
kłobucki	77	25	29	23
lubliniecki	103	15	56	32
mikołowski	96	12	66	18
myszkowski	96	22	31	43
pszczyński	100	19	67	14
raciborski	139	39	93	7
rybnicki	33	5	26	2
tarnogórski	220	38	123	59
wodzisławski	193	44	108	41
zawierciański	162	49	91	22
żywiecki	199	30	123	46

Uwaga: W sprawozdaniu na formularzu MZ-89 zatrudnienie wykazane jest w osobach, według podstawowego miejsca pracy.

a Specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w przepisach art.16 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz. U. z 2011r. Nr 277, poz. 1634, z późn. zm.).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2015 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	19,95	3,30	11,58	5,08
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	36,85	5,91	23,47	7,47
Bytom	17,74	2,93	11,60	3,22
Chorzów	25,33	4,10	14,76	6,47
Częstochowa	30,41	6,49	15,95	7,98
Dąbrowa Górnicza	22,49	3,83	15,48	3,18
Gliwice	24,16	3,38	12,92	7,85
Jastrzębie-Zdrój	22,48	4,65	10,08	7,75
Jaworzno	17,23	3,34	9,05	4,85
Katowice	46,38	4,87	26,64	14,87
Mysłowice	11,89	2,94	7,62	1,34
Piekary Śląskie	26,43	3,02	15,43	7,98
Ruda Śląska	15,23	3,58	9,37	2,29
Rybnik	21,99	3,08	15,97	2,94
Siemianowice Śląskie	18,32	2,93	12,75	2,64
Sosnowiec	27,05	3,62	15,29	8,15
Świętochłowice	10,20	3,34	3,92	2,94
Tychy	20,48	2,72	10,74	7,01
Zabrze	28,58	2,33	16,45	9,81
Żory	12,11	3,23	7,43	1,45
Powiaty:				
będziński	13,06	3,26	7,66	2,13
bielski	11,41	2,04	6,41	2,96
bieruńsko-lędziński	7,97	1,87	4,92	1,19
cieszyński	17,35	3,10	10,08	4,17
częstochowski	5,75	1,40	3,54	0,81
gliwicki	14,33	2,60	6,69	5,04
kłobucki	9,03	2,93	3,40	2,70
lubliniecki	13,39	1,95	7,28	4,16
mikołowski	9,95	1,24	6,84	1,87
myszkowski	13,37	3,06	4,32	5,99
pszczyński	9,10	1,73	6,10	1,27
raciborski	12,73	3,57	8,52	0,64
rybnicki	4,26	0,65	3,36	0,26
tarnogórski	15,85	2,74	8,86	4,25
wodzisławski	12,23	2,79	6,84	2,60
zawierciański	13,47	4,07	7,57	1,83
żywiecki	13,00	1,96	8,04	3,01

Uwaga: W sprawozdaniu na formularzu MZ-89 zatrudnienie wykazane jest w osobach, według podstawowego miejsca pracy.

a Specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w przepisach art.16 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz. U. z 2011r. Nr 277, poz. 1634, z późn. zm.).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
LICZBY BEZWGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	9 048	1 371	4 810	2 867
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	567	65	261	241
Bytom	310	50	181	79
Chorzów	295	43	154	98
Częstochowa	712	145	343	224
Dąbrowa Górnicza	267	43	163	61
Gliwice	488	60	245	183
Jastrzębie-Zdrój	202	40	91	71
Jaworzno	165	30	82	53
Katowice	1 438	133	751	554
Mysłowice	80	18	49	13
Piekary Śląskie	134	11	75	48
Ruda Śląska	232	39	156	37
Rybnik	300	40	216	44
Siemianowice Śląskie	139	20	98	21
Sosnowiec	517	73	233	211
Świętochłowice	57	25	20	12
Tychy	212	28	120	64
Zabrze	434	36	209	189
Żory	86	25	49	12
Powiaty:				
będziński	204	41	121	42
bielski	192	39	101	52
bieruńsko-lędziński	39	10	22	7
cieszyński	330	48	164	118
częstochowski	77	15	46	16
gliwicki	158	28	77	53
kłobucki	72	23	24	25
lubliniecki	104	12	60	32
mikołowski	119	21	75	23
myszkowski	84	22	30	32
pszczyński	101	18	63	20
raciborski	135	28	81	26
rybnicki	36	3	31	2
tarnogórski	221	27	122	72
wodzisławski	177	39	98	40
zawierciański	177	50	94	33
żywiecki	187	23	105	59

Uwaga: W sprawozdaniu na formularzu MZ-89 zatrudnienie wykazane jest w osobach, według podstawowego miejsca pracy.

a Specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w przepisach art.16 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz. U. z 2011r. Nr 277, poz. 1634, z późn. zm.).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	19,85	3,01	10,55	6,29
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	32,96	3,78	15,17	14,01
Bytom	18,28	2,95	10,67	4,66
Chorzów	26,97	3,93	14,08	8,96
Częstochowa	31,47	6,41	15,16	9,90
Dąbrowa Górnicza	21,92	3,53	13,38	5,01
Gliwice	26,79	3,29	13,45	10,05
Jastrzębie-Zdrój	22,47	4,45	10,12	7,90
Jaworzno	17,84	3,24	8,87	5,73
Katowice	48,24	4,46	25,19	18,58
Mysłowice	10,73	2,41	6,57	1,74
Piekary Śląskie	23,95	1,97	13,40	8,58
Ruda Śląska	16,68	2,80	11,21	2,66
Rybnik	21,54	2,87	15,51	3,16
Siemianowice Śląskie	20,47	2,95	14,43	3,09
Sosnowiec	25,11	3,55	11,32	10,25
Świętochłowice	11,26	4,94	3,95	2,37
Tychy	16,52	2,18	9,35	4,99
Zabrze	24,74	2,05	11,91	10,77
Żory	13,87	4,03	7,90	1,94
Powiaty:				
będziński	13,63	2,74	8,08	2,81
bielski	11,78	2,39	6,20	3,19
bieruńsko-lędziński	6,59	1,69	3,72	1,18
cieszyński	18,55	2,70	9,22	6,63
częstochowski	5,68	1,11	3,39	1,18
gliwicki	13,70	2,43	6,67	4,59
kłobucki	8,45	2,70	2,82	2,93
lubliniecki	13,54	1,56	7,81	4,16
mikołowski	12,26	2,16	7,73	2,37
myszkowski	11,72	3,07	4,19	4,46
pszczyński	9,16	1,63	5,72	1,81
raciborski	12,37	2,57	7,42	2,38
rybnicki	4,63	0,39	3,99	0,26
tarnogórski	15,89	1,94	8,77	5,18
wodzisławski	11,21	2,47	6,21	2,53
zawierciański	14,78	4,18	7,85	2,76
żywiecki	12,21	1,50	6,85	3,85

Uwaga: W sprawozdaniu na formularzu MZ-89 zatrudnienie wykazane jest w osobach, według podstawowego miejsca pracy.

a Specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w przepisach art.16 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz. U. z 2011r. Nr 277, poz. 1634, z późn. zm.).

Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2015 r.
Stan w dniu 31 XII**

Województwa	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Pielęgniarki ^a	Położne ^b
	w liczbach bezwzględnych				
Polska	86 533	12 579	28 121	185 860	22 051
Dolnośląskie	6 481	887	2 190	14 059	1 447
Kujawsko-pomorskie	4 668	727	1 367	10 199	1 215
Lubelskie	5 226	882	1 868	12 092	1 463
Lubuskie	2 018	552	563	4 591	571
Łódzkie	6 554	867	2 158	11 474	1 505
Małopolskie	7 567	1 358	2 612	17 136	1 916
Mazowieckie	13 901	1 408	4 329	26 602	2 994
Opolskie	1 879	286	572	4 526	469
Podkarpackie	4 401	1 006	1 290	11 786	1 557
Podlaskie	2 922	492	815	6 139	763
Pomorskie	5 041	772	1 869	9 585	1 163
Śląskie	10 979	1 483	3 361	24 700	2 593
Świętokrzyskie	2 876	462	774	6 917	780
Warmińsko-mazurskie	2 792	432	745	6 161	751
Wielkopolskie	5 134	304	2 625	12 624	2 037
Zachodniopomorskie	4 094	661	983	7 269	827
Wskaźnik na 10 000 ludności					
Polska	22,5	3,3	7,3	48,4	5,7
Dolnośląskie	22,3	3,1	7,5	48,4	5,0
Kujawsko-pomorskie	22,4	3,5	6,6	48,9	5,8
Lubelskie	24,4	4,1	8,7	56,5	6,8
Lubuskie	19,8	5,4	5,5	45,1	5,6
Łódzkie	26,3	3,5	8,7	46,0	6,0
Małopolskie	22,4	4,0	7,7	50,8	5,7
Mazowieckie	26,0	2,6	8,1	49,7	5,6
Opolskie	18,9	2,9	5,7	45,4	4,7
Podkarpackie	20,7	4,7	6,1	55,4	7,3
Podlaskie	24,6	4,1	6,9	51,6	6,4
Pomorskie	21,8	3,3	8,1	41,5	5,0
Śląskie	24,0	3,2	7,4	54,0	5,7
Świętokrzyskie	22,9	3,7	6,2	55,0	6,2
Warmińsko-mazurskie	19,4	3,0	5,2	42,8	5,2
Wielkopolskie	14,8	0,9	7,6	36,3	5,9
Zachodniopomorskie	23,9	3,9	5,7	42,5	4,8

a łącznie z pielęgniarkami z wyższym wykształceniem;

b łącznie z położnymi z wyższym wykształceniem.

Źródło: Opracowano na podstawie danych Biuletynu Statystycznego Ministerstwa Zdrowia.

**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 r.
Stan w dniu 31 XII**

Województwa	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Pielęgniarki	Położne ^b
	w liczbach bezwzględnych				
Polska	89 805	16 486	2109	184 382	22 397
Dolnośląskie	6 653	1 008	152	13 947	1 471
Kujawsko-pomorskie	4 936	740	106	10 278	1 206
Lubelskie	5 290	907	140	11 789	1 494
Lubuskie	2 051	574	29	4 467	562
Łódzkie	6 844	958	171	11 171	1 509
Małopolskie	8 034	1 524	166	17 075	1 972
Mazowieckie	14 403	1 507	374	26 459	3 130
Opolskie	1 974	390	55	4 637	473
Podkarpackie	4 465	996	95	11 795	1 584
Podlaskie	3 082	503	43	6 122	781
Pomorskie	5 318	750	165	9 411	1 114
Śląskie	11 335	1 534	208	24 434	2 674
Świętokrzyskie	3 022	450	55	6 886	791
Warmińsko-mazurskie	2 907	504	72	6 346	764
Wielkopolskie	5 332	268	206	12 269	1 988
Zachodniopomorskie	4 159	671	72	7 296	884
Wskaźnik na 10 000 ludności					
Polska	23,4	3,5	0,5	48,0	5,8
Dolnośląskie	22,9	3,5	0,5	48,0	5,1
Kujawsko-pomorskie	23,7	3,6	0,5	49,3	5,8
Lubelskie	24,8	4,3	0,7	55,3	7,0
Lubuskie	20,2	5,6	0,3	43,9	5,5
Łódzkie	27,5	3,9	0,7	44,9	6,1
Małopolskie	23,8	4,5	0,5	50,5	5,8
Mazowieckie	26,8	2,8	0,7	49,3	5,8
Opolskie	19,9	3,9	0,6	46,7	4,8
Podkarpackie	21,0	4,7	0,4	55,4	7,4
Podlaskie	26,0	4,2	0,4	51,6	6,6
Pomorskie	23,0	3,2	0,7	40,6	4,8
Śląskie	24,9	3,4	0,5	53,6	5,9
Świętokrzyskie	24,1	3,6	0,4	55,0	6,3
Warmińsko-mazurskie	20,2	3,5	0,5	44,2	5,3
Wielkopolskie	15,3	0,8	0,6	35,2	5,7
Zachodniopomorskie	24,3	3,9	0,4	42,7	5,2

a łącznie z pielęgniarkami z wyższym wykształceniem;

b łącznie z położnymi z wyższym wykształceniem.

Źródło: Opracowano na podstawie danych Biuletynu Statystycznego Ministerstwa Zdrowia.

**PERSONEL MEDYCZNY W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM UPRAWNIONY
DO WYKONYWANIA ZAWODU**
Stan w dniu 31 XII

Lata	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Pielęgniarki	Położne
	w liczbach bezwzględnych				
Polska					
2000	127 170	33 934	21 275	340 906	45 977
2010	134 292	37 616	28 330	282 420	34 302
2013	139 595	39 529	30 533	279 979	34 826
2014	141 390	40 110	31 417	282 472	35 468
2015	142 962	40 455	33 111	285 431	36 103
2016	144 982	41 194	33 914	288 446	36 839
Śląskie					
2000	14 673	3 359	670	34 483	4 710
2010	16 474	3 584	3 510	36 757	4 136
2013	16 955	4 373	3 828	37 297	4 310
2014	17 100	4 426	3 910	37 606	4 400
2015	17 366	4 402	3 975	37 782	4 460
2016	17 490	4 545	4 189	38 042	4 531
Wskaźnik na 10 000 ludności					
Polska					
2000	32,9	8,8	5,5	88,2	11,9
2010	35,2	9,8	7,4	73,9	9,0
2013	36,3	10,3	7,9	72,7	9,0
2014	36,7	10,4	8,2	73,4	9,2
2015	37,2	10,5	8,6	74,3	9,4
2016	37,7	10,7	8,8	75,1	9,6
Śląskie					
2000	30,3	6,9	1,4	71,1	9,7
2010	35,5	7,7	7,6	79,3	8,9
2013	36,9	9,5	8,3	81,1	9,4
2014	37,3	9,7	8,5	82,0	9,6
2015	38,0	9,6	8,7	82,7	9,8
2016	38,4	10,0	9,2	83,4	9,9

Źródło: Opracowano na podstawie biuletynów statystycznych Ministerstwa Zdrowia.

**PERSONEL MEDYCZNY UPRAWNIONY DO WYKONANIA ZAWODU
WEDŁUG WOJEWÓDZTWA I MIEJSCA ZAMELDOWANIA
Stan na dzień 10.08.2017 r.**

Województwo	Lekarze	Dentyści
POLSKA	146 110	40 960
Dolnośląskie	11 866	3 546
Kujawsko-pomorskie	6 468	1 400
Lubelskie	8 613	2 319
Lubuskie	2 582	891
Łódzkie	11 472	3 156
Małopolskie	13 148	3 666
Mazowieckie	25 888	7 040
Opolskie	2 539	744
Podkarpackie	5 911	1 862
Podlaskie	5 193	1 452
Pomorskie	9 249	2 736
Śląskie	17 677	4 465
Świętokrzyskie	3 942	1 158
Warmińsko-mazurskie	3 817	1 038
Wielkopolskie	11 308	3 398
Zachodniopomorskie	6 143	1 969
Brak inf. lub nieznany kod	294	120

Źródło: Naczelna Izba Lekarska w Warszawie.

**LICZBA PIEŁĘGNIAREK I POŁOŻNYCH ZAREJESTROWANYCH
DANE DLA POLSKI
Stan na dzień 31.12.2016 r.**

Województwo	Liczba zarejestrowanych	
	Pielęgniarek	Położnych
Dolnośląskie	23 659	2 597
Kujawsko-pomorskie	14 253	1 892
Lubelskie	17 313	2 321
Lubuskie	6 690	856
Łódzkie	17 729	2 543
Małopolskie	25 059	3 164
Mazowieckie	41 333	4 701
Opolskie	7 543	863
Podkarpackie	17 935	2 578
Podlaskie	9 667	1 345
Pomorskie	14 890	1 841
Śląskie	38 041	4 531
Świętokrzyskie	10 598	1 327
Warmińsko-mazurskie	9 739	1 124
Wielkopolskie	22 745	3 669
Zachodniopomorskie	11 201	1 454
Ogółem:	288 395	36 806

Źródło: Naczelna Izba Pielęgniarek i Położnych w Warszawie.

PRACOWNICY MEDYCZNI W NIEKTÓRYCH KRAJACH
Stan na koniec roku

Kraje Countries	Lata Years	Lekarze Doctors	Lekarze dentyści Dentists	Farmaceuci Pharmacists	Pielęgniarki Nurses	Ludność w przeliczeniu na 1 Population per 1			
						Lekarza Doctor	Lekarza dentystę Dentist	Farmaceutę Pharmacist	Pielęgniarkę Nurse
		W tys. In thous							
Australia	2005	56,1	10,0 ^a	14,9	197 ^b	361	2 060 ^a	1 361	103 ^b
Australia	2014	81,5	13,5	19,8	271 ^b	290	1 746	1 194	87,1 ^b
Austria	2005	35,5	4,2	5,1	59,1 ^c	232	1 946	1 622	139 ^c
Austria	2014	43,1	4,9	5,6	68,3 ^c	197	1 741	1 508	125 ^c
Belgia	2005	30,1	7,7	11,9	90,7	351	1 373	889	116
Belgium	2014	33,4	8,1	13,5	119	337	1 385	831	94,7
Białoruś	2005	32,2	4,6	2,9	96,0	300	2 116	3 327	100
Belarus	2013	37,3	5,2	3,3	101	255	1 828	2 910	94,0
Brazylia	2005	310	.	.	101	608	.	.	1860
Brazil	2010	355	.	.	287	559	.	.	692
Bułgaria	2005	28,2	6,5	.	31,2	273	1 179	.	246
Bulgaria	2014	28,8	7,1	5,7 ^d	31,8	250	1 021	1 262 ^d	227
Chiny	2005	1 623	.	.	1 350	805	.	.	967
China	2014	2 375	.	.	3004	577	.	.	456
Chorwacja	2005	11,1	3,2	2,5	21,5	394	1 360	1 765	204
Croatia	2014	13,3	3,3	3,0	24,6	320	1 279	1 407	173
Cypr	2005	1,9	0,7	0,2	3,1 ^b	530	1 418	6 454	334 ^b
Cyprus	2014	2,9	0,8	0,2	4,3 ^b	401	1 375	6 136	270 ^b

PRACOWNICY MEDYCZNI W NIEKTÓRYCH KRAJACH (c.d.)
Stan na koniec roku

Kraje Countries	Lata Years	Lekarze Doctors	Lekarze dentyści Dentists	Farmaceuci Pharmacists	Pielęgniarki Nurses	Ludność w przeliczeniu na 1 Population per 1			
						Lekarza Doctor	Lekarza stomatologa Dentist	Farmaceutę Pharmacist	Pielęgniarkę Nurse
		W tys. In thous							
Czechy	2005	36,4	6,9	5,8	82,8	281	1 481	1 776	124
Czech Republic	2014	38,8 ^e	7,9	6,7	83,5	272 ^e	1 334	1 568	126
Dania	2005	17,9	4,6	2,5	78,0 ^c	302	1 169	2 168	69,5 ^c
Denmark	2013	20,5	4,3	2,8	92,8 ^c	274	1 309	1 980	60,6 ^c
Estonia	2005	4,3	1,2	0,8	8,5	318	1 139	1 597	159
Estonia	2014	4,4	1,2	0,9	7,4	302	1 083	1 481	177
Finlandia	2005	13,8	4,2	5,4	65,9	380	1 239	967	79,6
Finlandia	2013	16,4	4,2 ^f	6,9 ^f	76,4 ^f	332	1 281 ^f	791 ^f	71,0 ^f
Francja	2005 ^d	210	43,6	70,7	478	291	1 406	867	128
France	2014	206	42,3	70,1	638 ^d	311	1 517	914	100 ^d
Grecja	2005	55,6 ^{dg}	13,4 ^{dg}	9,6 ^d	36,7	199 ^{dg}	824 ^{dg}	1 157 ^d	302
Greece	2014	68,8 ^{dg}	13,7 ^{dg}	11,6 ^d	35,2	160 ^{dg}	800 ^{dg}	950 ^d	312
Hiszpania	2005	155	22,2 ^{dg}	37,4	190 ^b	283	1 980 ^{dg}	1 172	230 ^b
Spain	2014	177	33,3 ^{dg}	54,6	239 ^b	262	1 390 ^{dg}	848	193 ^b
Holandia	2005	44,2 ^d	7,7 ^d	3,0	185 ^d	370 ^d	2 133 ^d	5 532	88,0 ^d
Netherlands	2014	56,5 ^d	8,8 ^d	3,6 ^e	169 ^d	298 ^d	1 928 ^d	4 714 ^e	99,7 ^d
Indie	2005	675	.	.	909 ^a	1694	.	.	1 278 ^a
India	2014	939	.	.	1780	1380	.	.	728

PRACOWNICY MEDYCZNI W NIEKTÓRYCH KRAJACH (c.d.)
Stan na koniec roku

Kraje Countries	Lata Years	Lekarze Doctors	Lekarze dentyści Dentists	Farmaceuci Pharmacists	Pielęgniarki Nurses	Ludność w przeliczeniu na 1 Population per 1			
						Lekarza Doctor	Lekarza stomatologa Dentist	Farmaceutę Pharmacist	Pielęgniarkę Nurse
		W tys. In thous							
Irlandia	2005 ^d	11,6 ^a	2,3 ^g	3,8 ^g	50,8 ^b	370 ^a	1 806 ^g	1 106 ^g	82,8 ^b
<i>Ireland</i>	2014	13,0	2,8 ^{dg}	5,4 ^{dg}	55,1 ^{bd}	360	1 695 ^{dg}	860 ^{dg}	84,8 ^{bd}
Japonia	2006	266	94,6	174	1169	477	1 344	730	109
<i>Japan</i>	2014	300	101	216	1395	423	1 255	587	90,9
Kanada	2005	69,6 ^d	18,8 ^d	25,4 ^d	281 ^b	463 ^d	1 719 ^d	1 269 ^d	115 ^b
<i>Canada</i>	2014	88,9	21,7 ^{ee}	32,4	348 ^b	400	1 621 ^{de}	1 100	102 ^b
Korea Południowa	2005	78,3	17,8	30,6	185	608	2 679	1 556	257
<i>South Koera</i>	2014	112	23,0	32,6	283	448	2 182	1 534	177
Litwa	2005	12,4	2,4	2,4 ^{dg}	24,2	270	1 412	1 394 ^{dg}	138
<i>Lithuania</i>	2014	12,6	2,7	3,1 ^{dg}	22,3	231	1 093	937 ^{dg}	131
Luksemburg	2005	1,2	0,4	0,3	5,1	386	1 237	1 404	89,8
<i>Luxembourg</i>	2014	1,6	0,5	0,4	6,7	350	1 169	1 457	83,6
Łotwa	2005	6,6	1,4	1,3	11,2	336	1 568	1 742	199
<i>Latvia</i>	2014	6,4	1,4	1,5	9,6	310	1 421	1 285	207
Malta	2005	1,4 ^{dg}	0,2 ^{dg}	0,5 ^a	2,2 ^c	282 ^{dg}	2 036 ^{dg}	811 ^a	179 ^c
<i>Malta</i>	2014	1,6	0,2	0,5	3,4 ^c	267	2 078	847	122 ^c
Meksyk	2005	187	10,0	.	234 ^c	587	11 022	.	469 ^c
<i>Mexico</i>	2014	266	15,4	.	323 ^c	472	8 147	.	389 ^c

PRACOWNICY MEDYCZNI W NIEKTÓRYCH KRAJACH (c.d.)
Stan na koniec roku

Kraje Countries	Lata Years	Lekarze Doctors	Lekarze dentyści Dentists	Farmaceuci Pharmacists	Pielęgniarki Nurses	Ludność w przeliczeniu na 1 Population per 1			
						Lekarza Doctor	Lekarza stomatologa Dentist	Farmaceutę Pharmacist	Pielęgniarkę Nurse
		W tys. In thous							
Niemcy	2005	280	63,6	48,1	920	290	1 277	1 691	88,3
Germany	2014	333	69,1	52,0	1 064	242	1 167	1 551	75,8
Norwegia	2005	16,7	3,9	2,9 ^d	63,1	276	1 188	1 570 ^e	73,3
Norway	2014	22,8	4,5	3,7	86,8	226	1 157	1 388	59,3
Nowa Zelandia	2005	8,7	1,6 ^d	2,8 ^d	37,3	475	2 524 ^d	1 484 ^d	111
New Zealand	2014	12,8	2,8 ^{dg}	3,4 ^d	45,6	351	1613 ^{dg}	1 320 ^d	98,6
Polska ^k	2005	81,6	12,2	22,1	194	468	3 115	1 727	196
Poland ^k	2014	87,7	13,1	27,7	199	439	2 940	1 387	193
Portugalia	2005	35,3 ^{dg}	6,2 ^{dg}	5,7	46,5 ^d	297 ^{dg}	1 683 ^{dg}	1 827	225 ^d
Portugal	2014	46,0 ^{dg}	9,1 ^{dg}	8,7	63,8 ^d	226 ^{dg}	1 140 ^{dg}	1 202	163 ^d
Rep.Pod.Afryki	2005	34,3 ⁱ	.	.	43,7	1 448 ⁱ	.	.	1107
Sauth Africa	2013	41,1	.	.	66,7	1312	.	.	809
Rosja	2005	690	41,7	9,5	1046	208	3 446	15152	137
Russia	2013	703	41,7	7,7	1067	204	3435	18714	134
Rumunia	2005	47,0	10,2	9,3	118	456	2 094	2 312	181
Romania	2014	53,7	14,8	17,0	123	366	1 324	1 154	160
Słowacja ^e	2005	16,3	2,9	2,7	32,3	330	1 845	2 005	167
Slovakia ^e	2014	18,6	2,6	3,6	31,2	292	2 053	1 488	174

PRACOWNICY MEDYCZNI W NIEKTÓRYCH KRAJACH (c.d.)
Stan na koniec roku

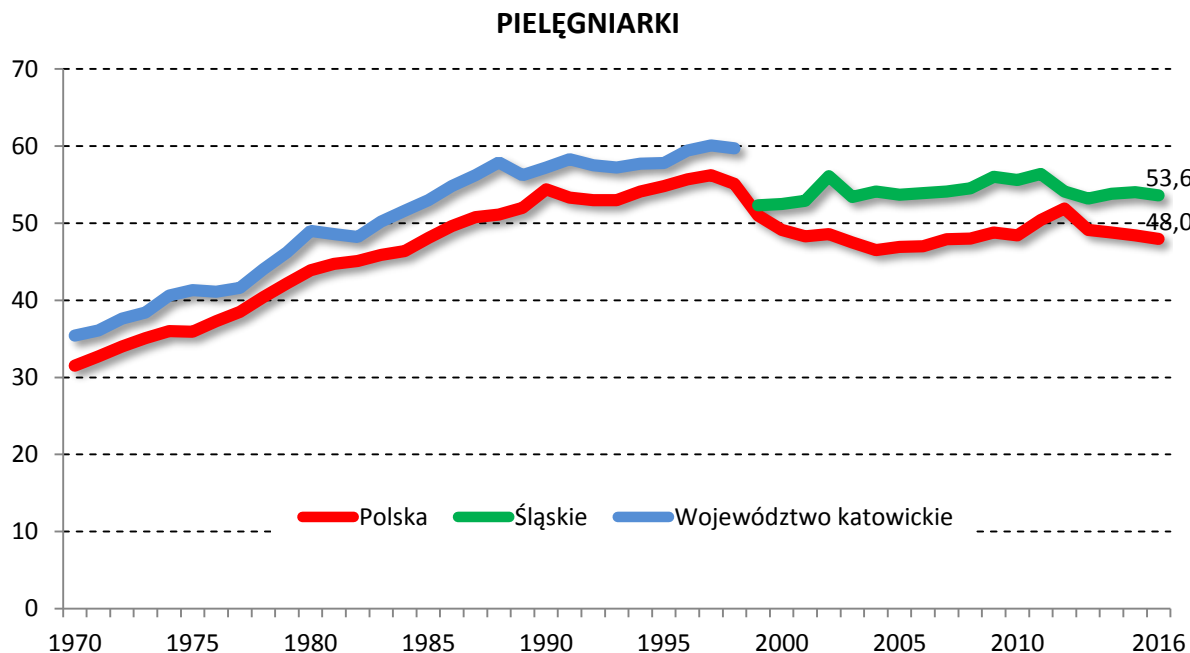
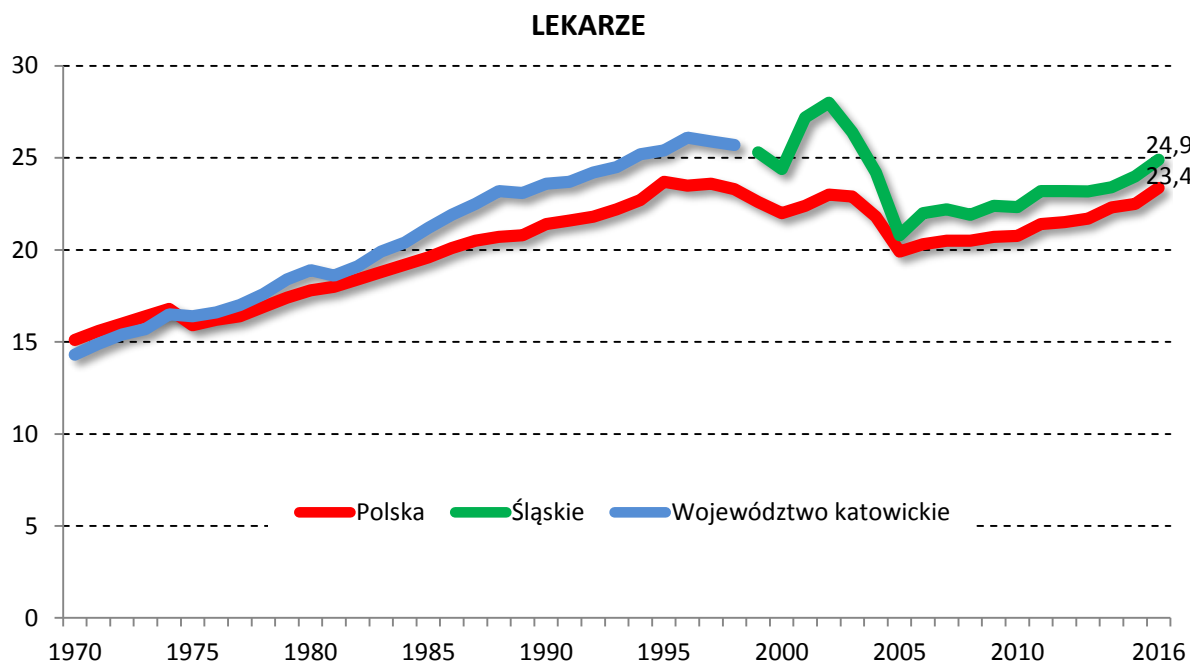
KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Lekarze Doctors	Lekarze dentyści Dentists	Farmaceuci Pharmacists	Pielęgniarki Nurses	Ludność w przeliczeniu na 1 Population per 1			
						Lekarza Doctor	Lekarza stomatologa Dentist	Farmaceutę Pharmacist	Pielęgniarkę Nurse
		W tys. In thous							
Słowenia	2005	4,7	1,2	0,9	15,0	426	1 667	2 243	134
<i>Slovenia</i>	2014	5,7	1,4	1,2	17,7	362	1 514	1 661	117
St.Zjed.Ameryki	2005	718	172 ^d	230 ^d	3 078 ^{bcd}	412	1 726 ^d	1 289 ^d	96,2 ^{bcd}
<i>United States</i>	2014	810 ^e	192 ^d	291 ^d	3 559 ^{bcd}	392 ^e	1 661 ^d	1 099 ^d	89,8 ^{bcd}
Szwajcaria	2005	29,2 ^k	3,8	4,5	105	262 ^k	1 968	1 651	70,8
<i>Switzerland</i>	2014	33,8	4,2	4,5	144	243	1 947	1 837	57,1
Szwecja	2005	31,8	7,4	6,9	97,0	284	1 214	1 308	93,1
<i>Sweden</i>	2013	39,5	7,7	7,3	107	244	1 242	1 325	89,7
Turcja	2005	101	18,1	22,8	78,2	673	3 739	2 982	868
<i>Turkey</i>	2014	136	23,0	27,2	142	572	3 371	2 850	544
Ukraina	2005	142	21,7	1,2	311 ^b	331	2 156	39 490	150 ^b
<i>Ukraine</i>	2013	158	30,9	1,9	343 ^b	285	1 460	24 153	132 ^b
Węgry	2005	28,1	4,5	5,3	60,0	360	2 240	1 900	168
<i>Hungary</i>	2014	32,8	6,2	7,6	63,3	302	1 594	1 302	156
W.Brytania	2005	144	29,5 ⁱ	36,5	617 ^{bc}	418	2 076 ⁱ	1 651	97,6 ^{bc}
<i>United Kingdom</i>	2014	181	34,6	53,3	529 ^{bc}	356	1 857	1 208	122 ^{bc}
Włochy	2005	222	35,0	50,0	336 ^g	264	1 676	1 173	175 ^g
<i>Italy</i>	2014	236	39,1 ^d	64,8 ^d	374 ^d	253	1 530 ^d	923 ^d	162 ^d

a 2006 r. b, d, g łącznie z: b — położnymi, d — niepraktykującymi, g — emerytowanymi i praktykującymi za granicą, c Bez samozatrudnionych. e 2013 r. h Dane nie obejmują pracowników medycznych w zakładach karnych. i 2007 r. k 2008 r.

Źródło: Rocznik Statystyczny RP 2016 GUS.

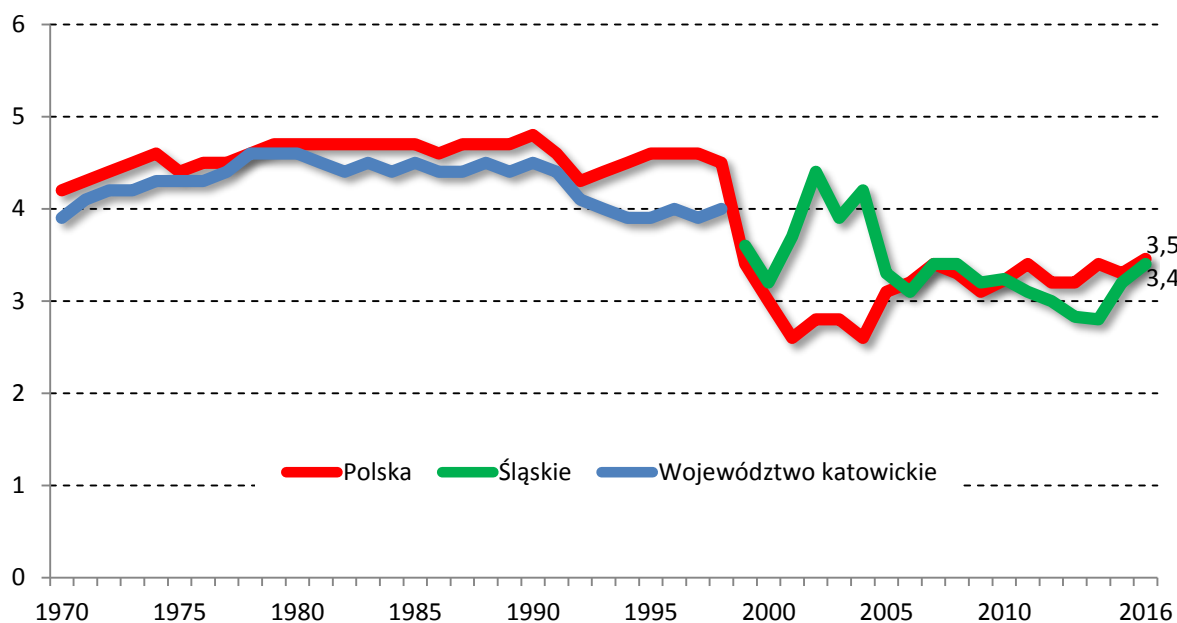
WYKRESY- PERSONEL MEDYCZNY
PRACUJĄCY W PODMIOTACH
WYKONUJĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ
LECZNICZĄ W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**

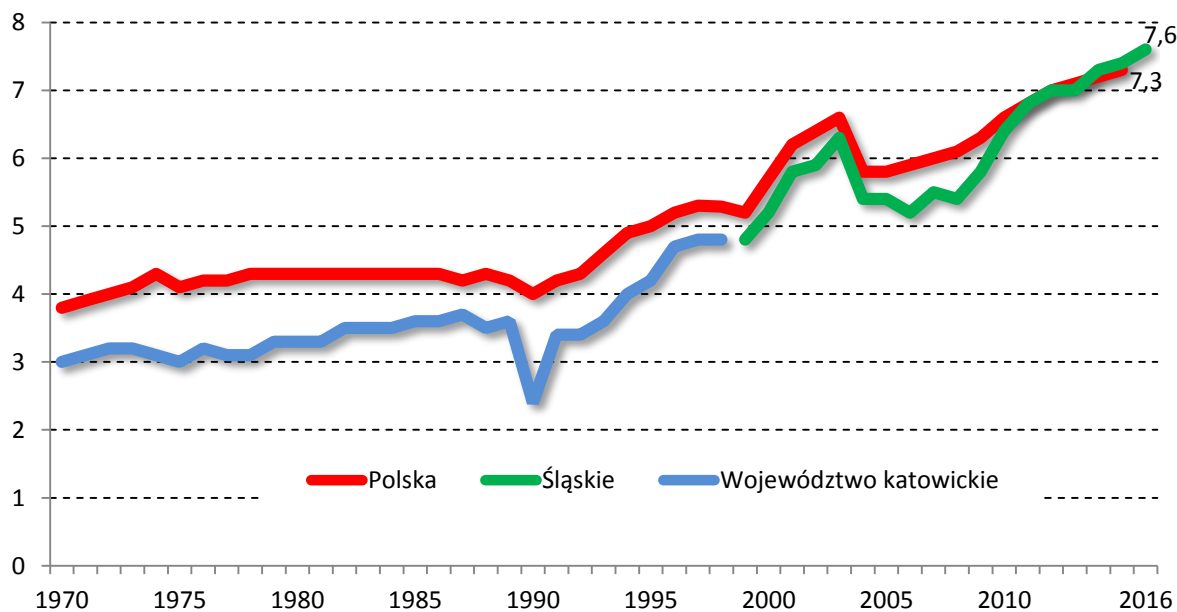


**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**

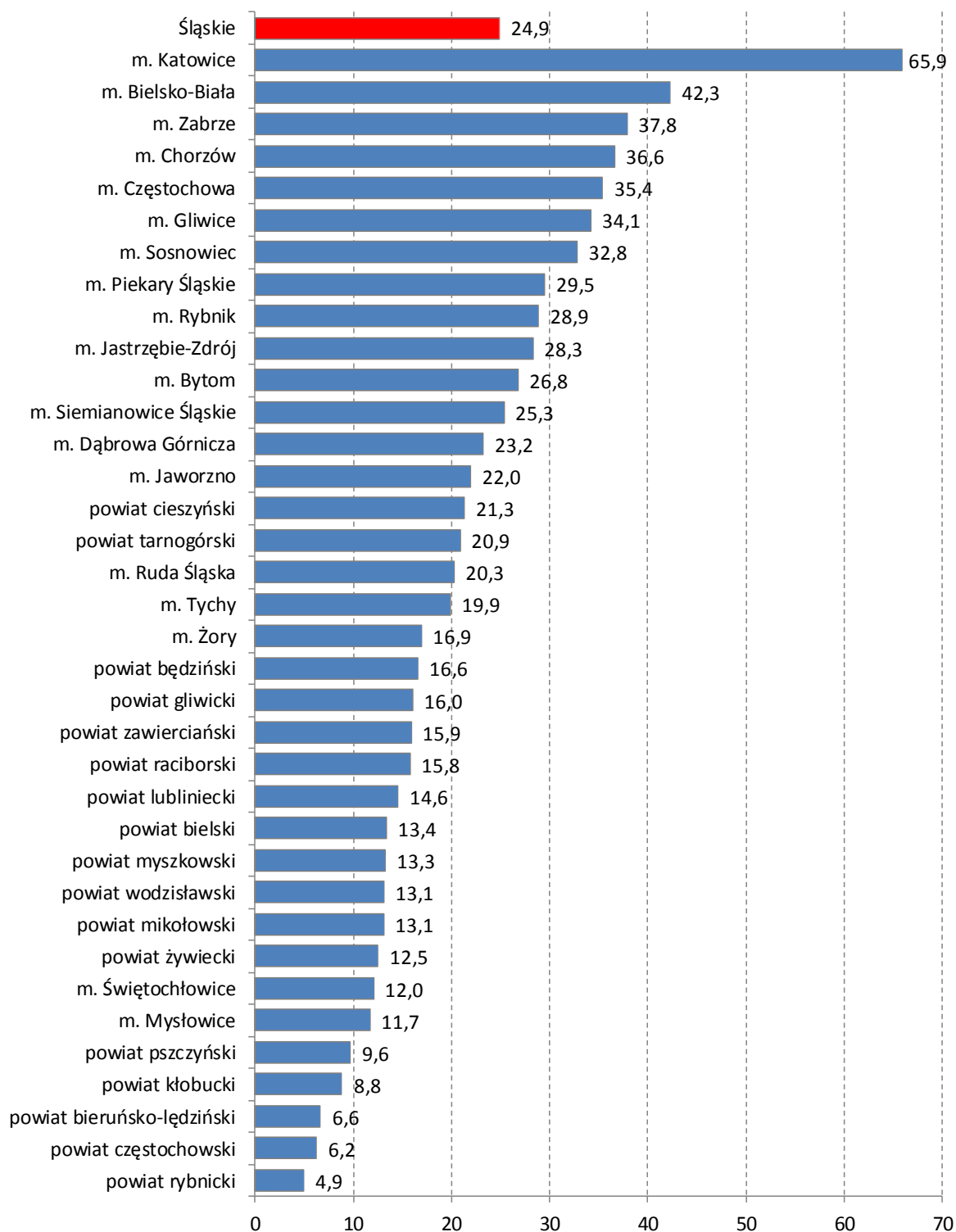
LEKARZE DENTYŚCI



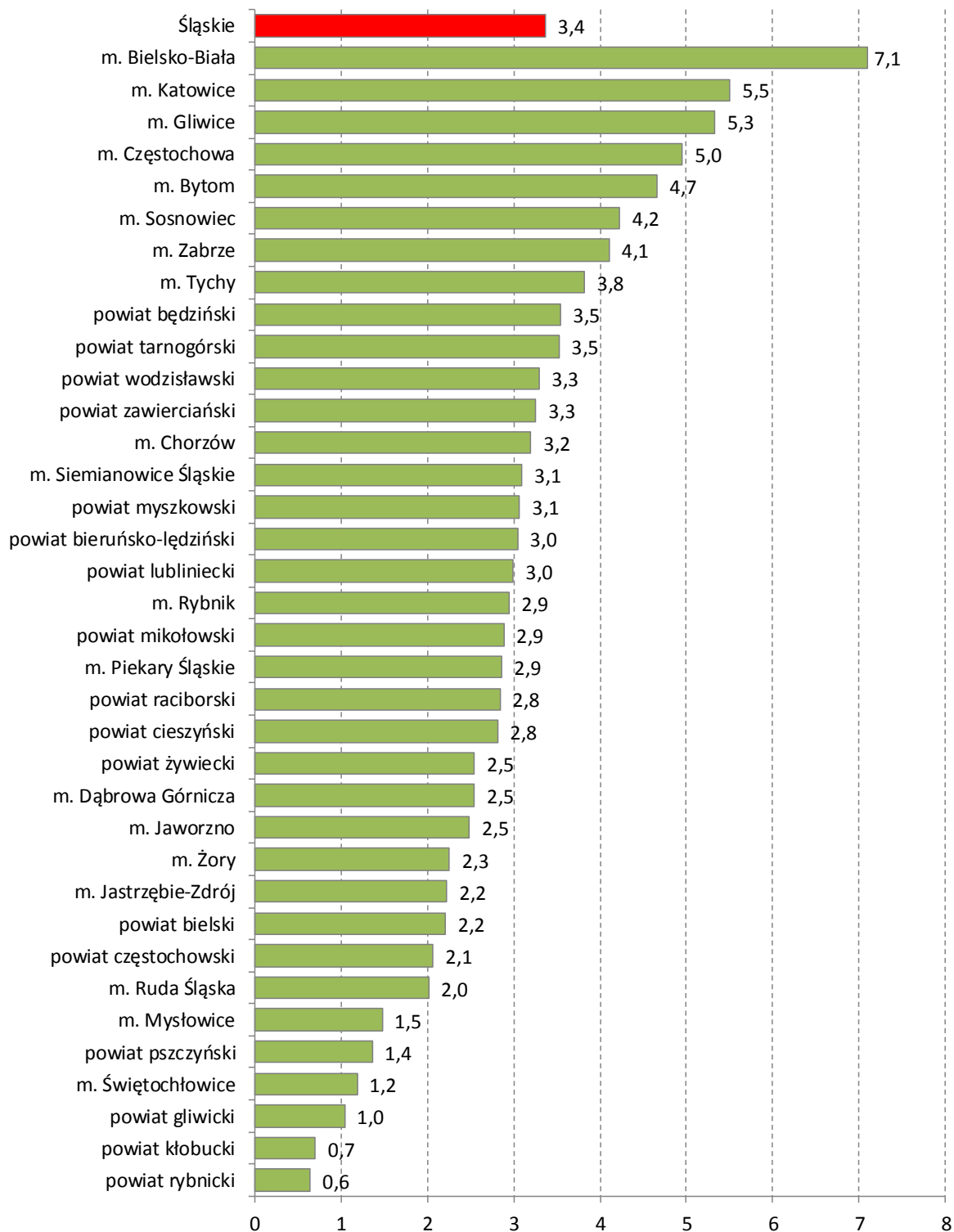
FARMACEUCI



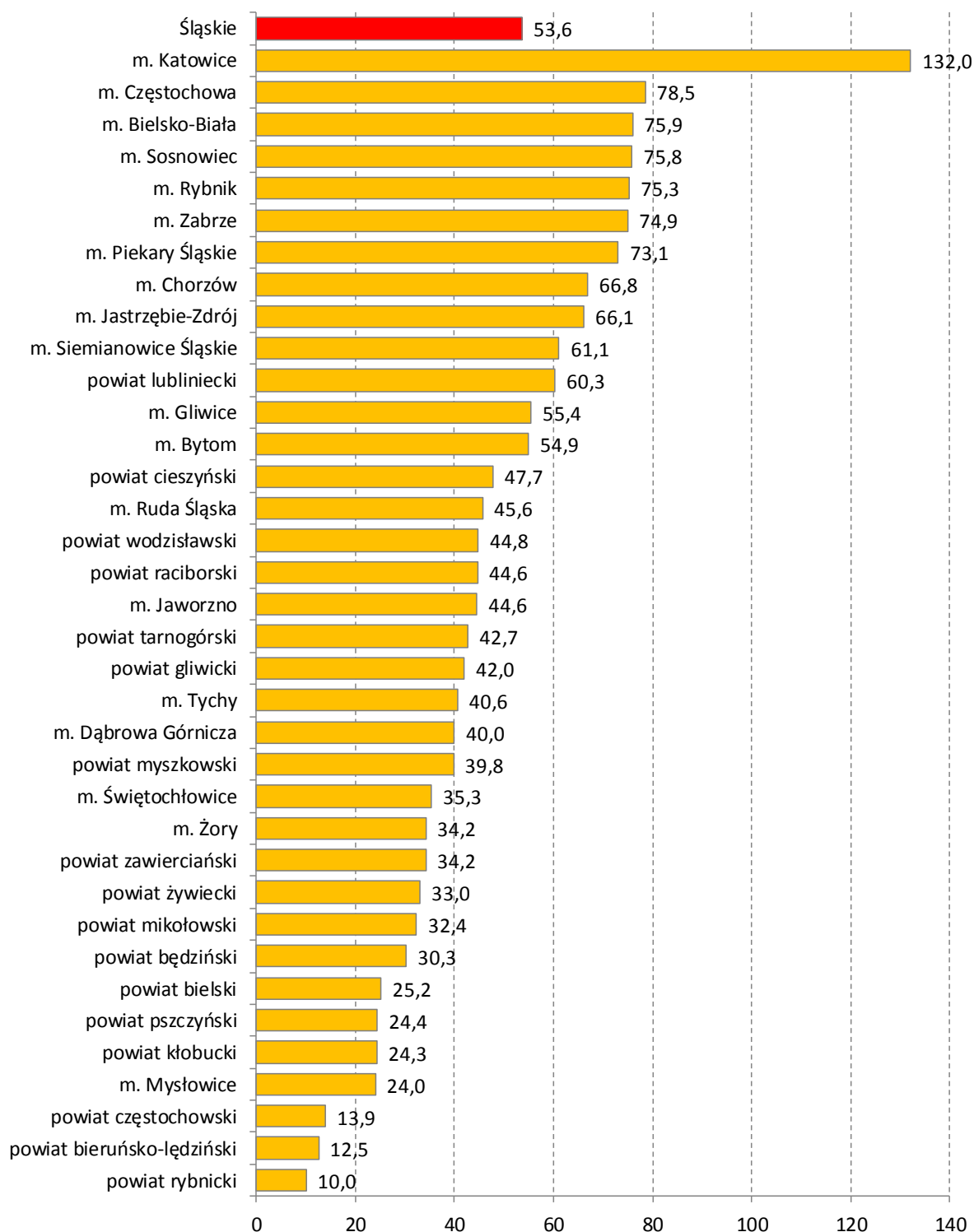
**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
LEKARZE NA 10 000 LUDNOŚCI**



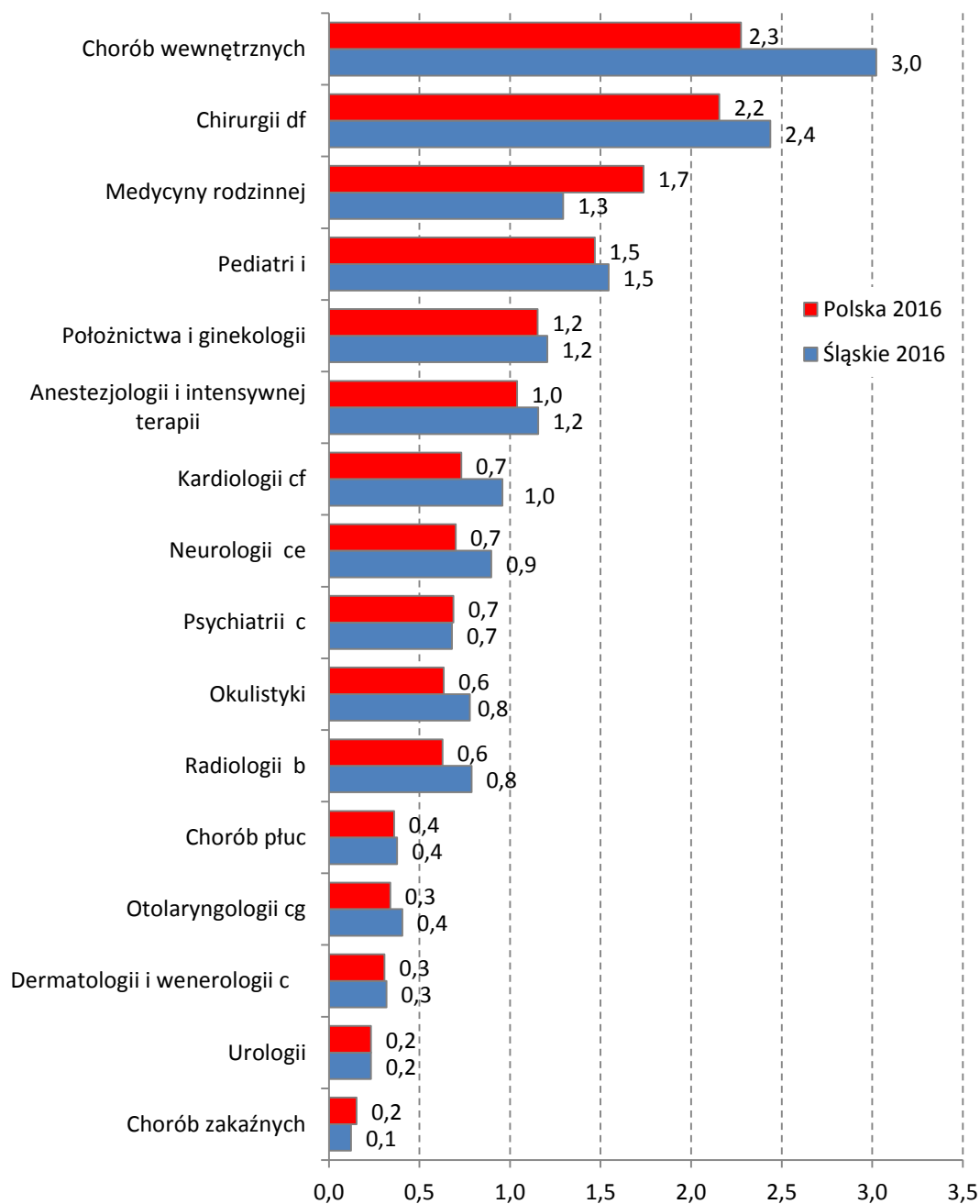
**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
LEKARZE DENTYŚCI NA 10 000 LUDNOŚCI**



**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
PIELĘGNIARKI NA 10 000 LUDNOŚCI**



**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a
W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



a Zatrudnieni według podstawowego miejsca pracy.

b Specjaliści w zakresie radiodiagnostyki, radioterapii onkologicznej i radiologii dziecięcej.

c łącznie ze specjalistami dziecięcymi.

d Specjaliści w zakresie: chirurgii ogólnej, dziecięcej, klatki piersiowej, onkologicznej, plastycznej, szczękowej, kardiochirurgii, neurochirurgii i neurotraumatologii, ortopedii i traumatologii.

e łącznie ze specjalistami: neuropatologii.

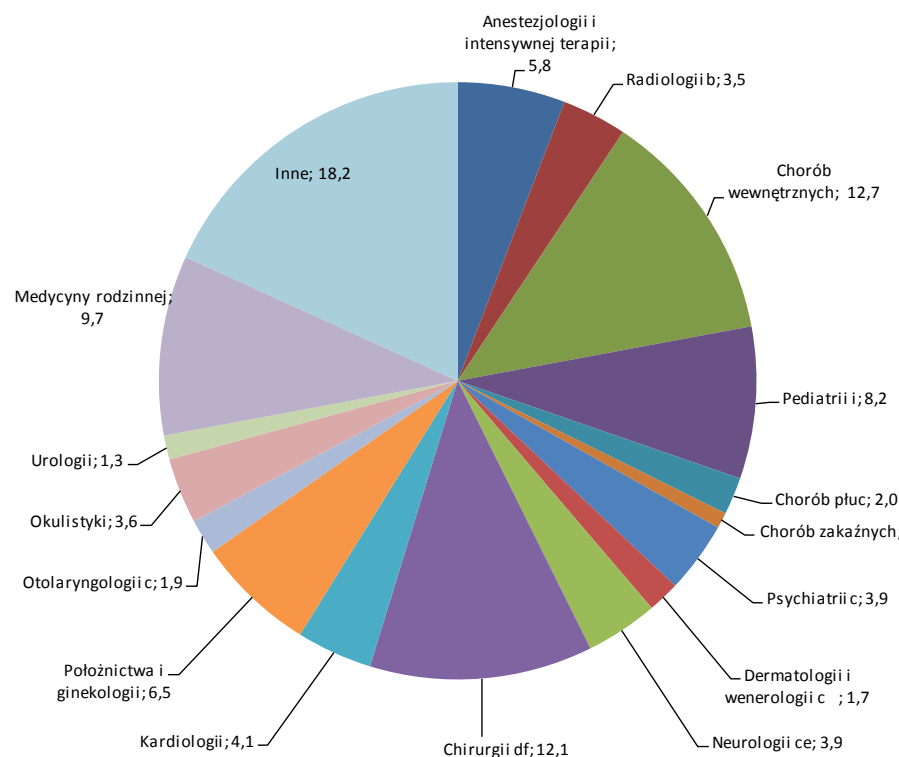
f łącznie ze specjalistami chirurgii naczyniowej,

g łącznie ze specjalistami otorynolaryngologii (od 2006r.).

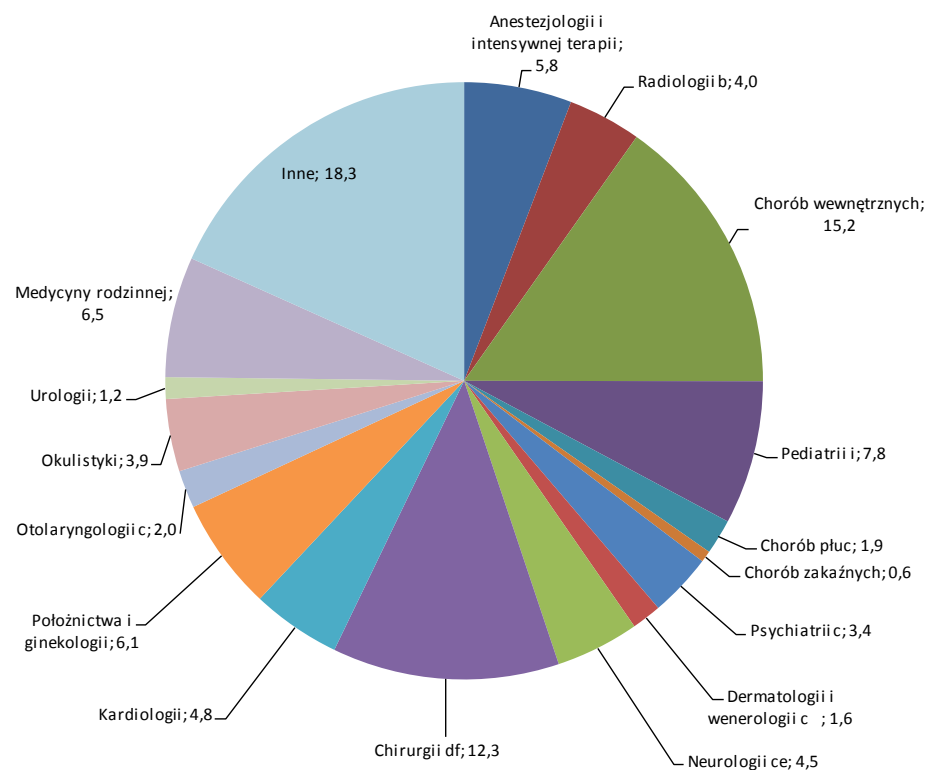
i Specjaliści w zakresie pediatrii i pediatrii metabolicznej.

LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM W 2016 ROKU WSKAŹNIK STRUKTURY

POLSKA 2016

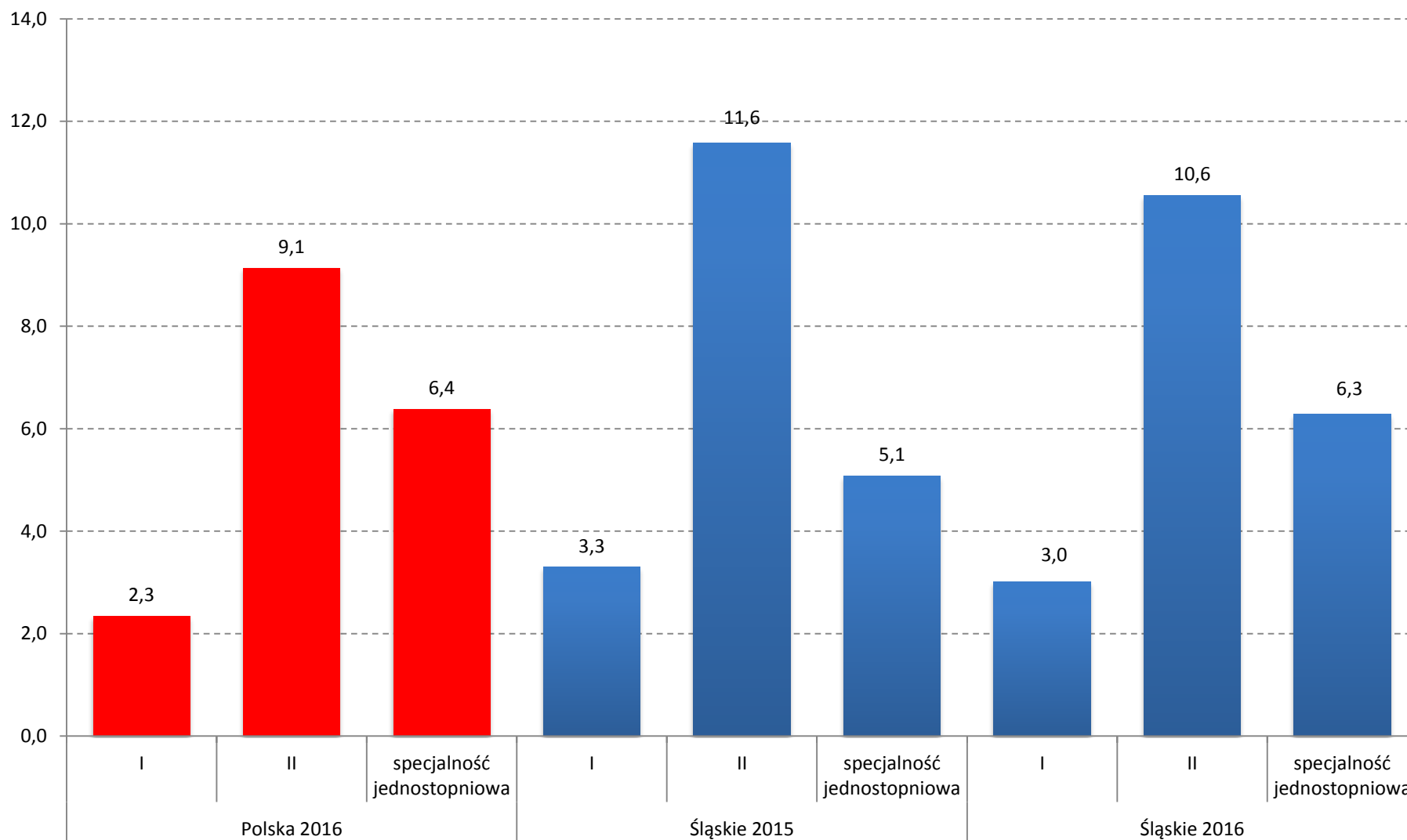


ŚLĄSKIE 2016

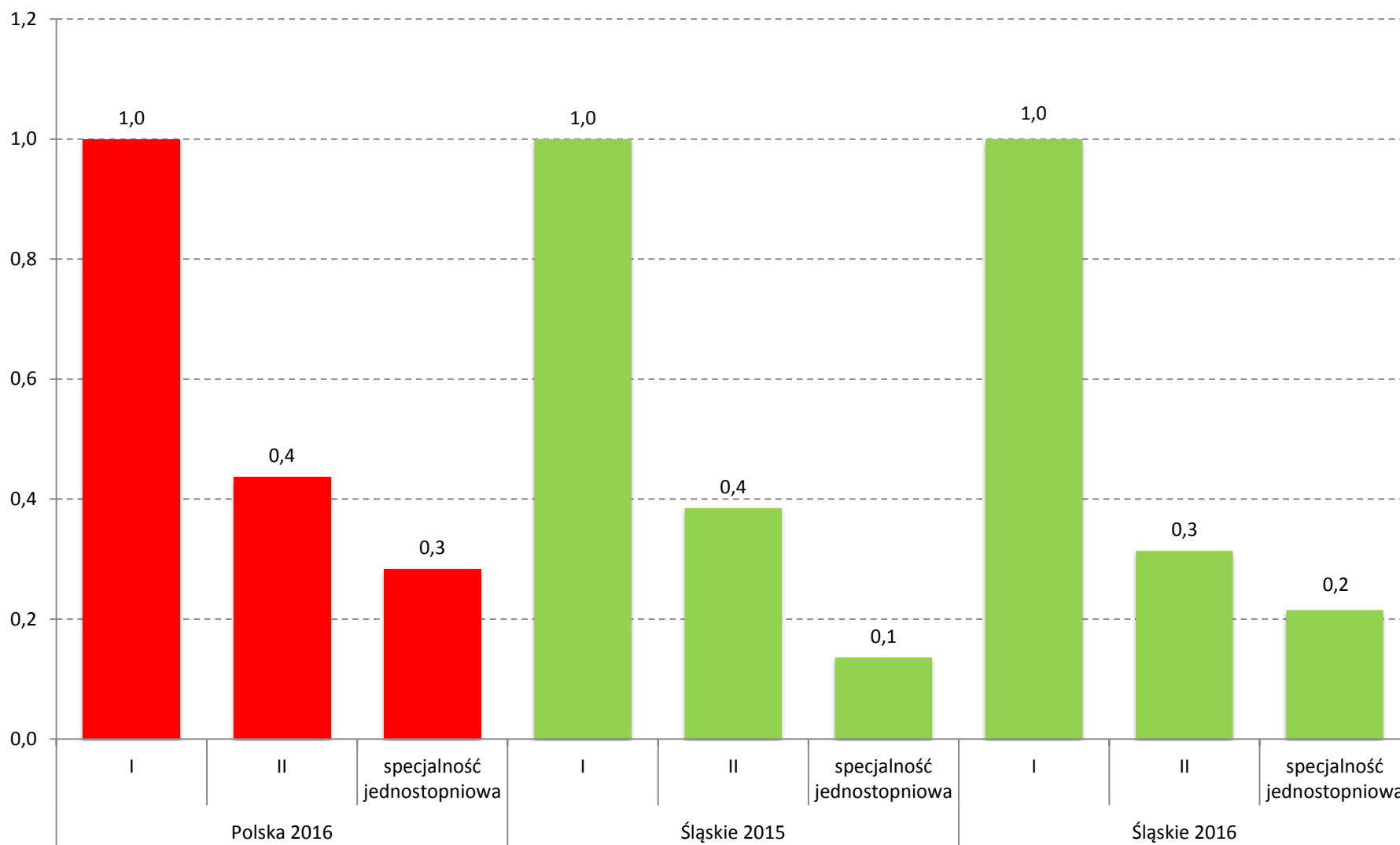


a Pracujący, dla których podmiot jest głównym miejscem pracy. b Specjaliści w zakresie radiologii i diagnostyki obrazowej, radioterapii onkologicznej i radiologii dziecięcej. c Łącznie ze specjalistami dziecięcymi. d Specjaliści w zakresie: chirurgii ogólnej, dziecięcej, klatki piersiowej, onkologicznej, plastycznej, szczękowej, szczękowo-twarzowej, kardiochirurgii, neurochirurgii, ortopedii i traumatologii. e Łącznie ze specjalistami: neuropatologii. f Łącznie ze specjalistami chirurgii naczyniowej, g Łącznie ze specjalistami otorynolaryngologii (od 2006r.). h bez specjalistów neuropatologii i bez specjalistów dziecięcych, i Specjaliści w zakresie pediatrii i pediatrii metabolicznej.

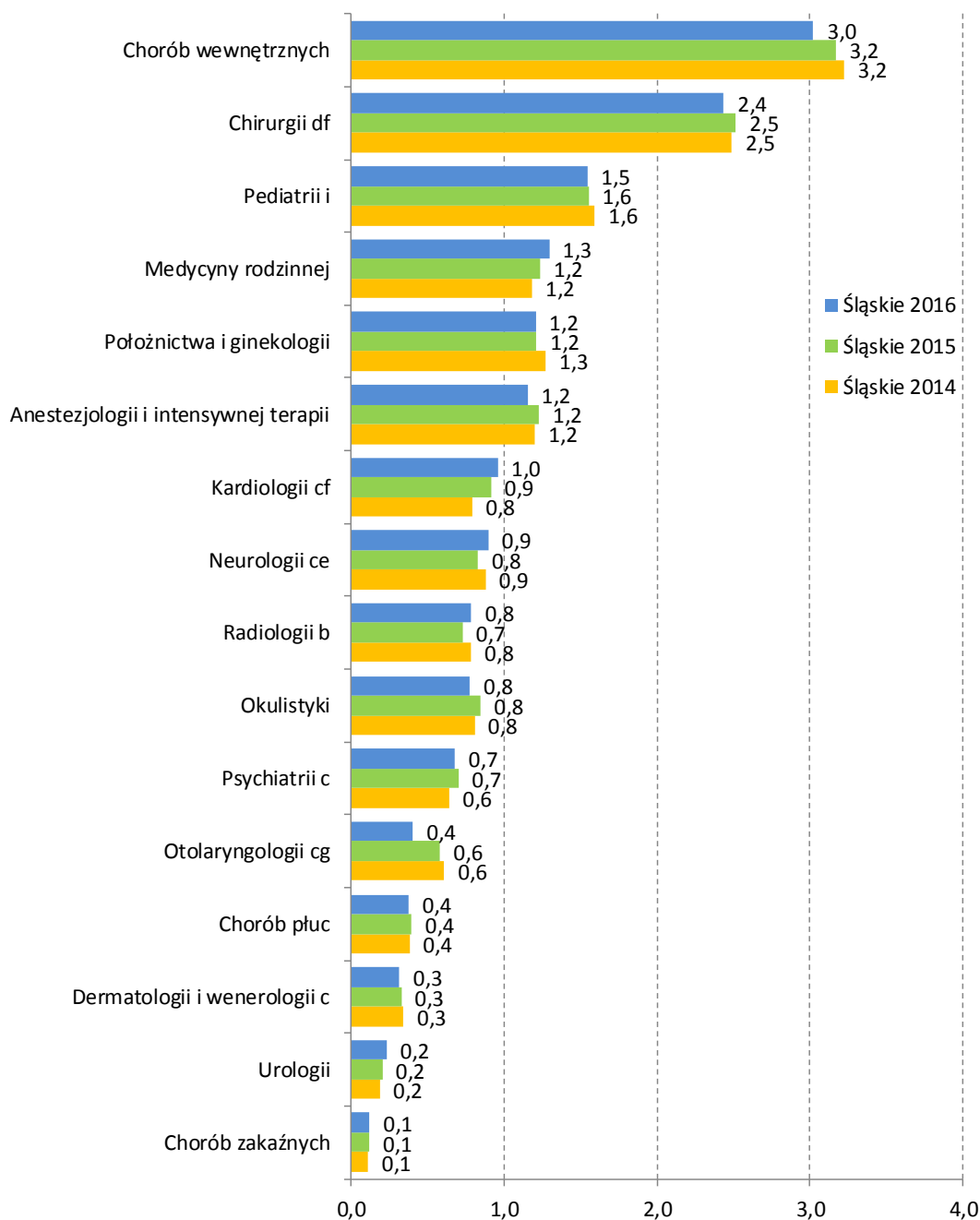
**LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG STOPNIA SPECJALIZACJI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2015 I 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI WEDŁUG STOPNIA SPECJALIZACJI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2015 I 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
W LATACH 2014-2016 WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



a Zatrudnieni według podstawowego miejsca pracy.

b Specjaliści w zakresie radiodiagnostyki, radioterapii onkologicznej i radiologii dziecięcej.

c Łącznie ze specjalistami dziecięcymi.

d Specjaliści w zakresie: chirurgii ogólnej, dziecięcej, klatki piersiowej, onkologicznej, plastycznej, szczególnie-twarzowej, kardiochirurgii, neurochirurgii i neurotraumatologii, ortopedii i traumatologii.

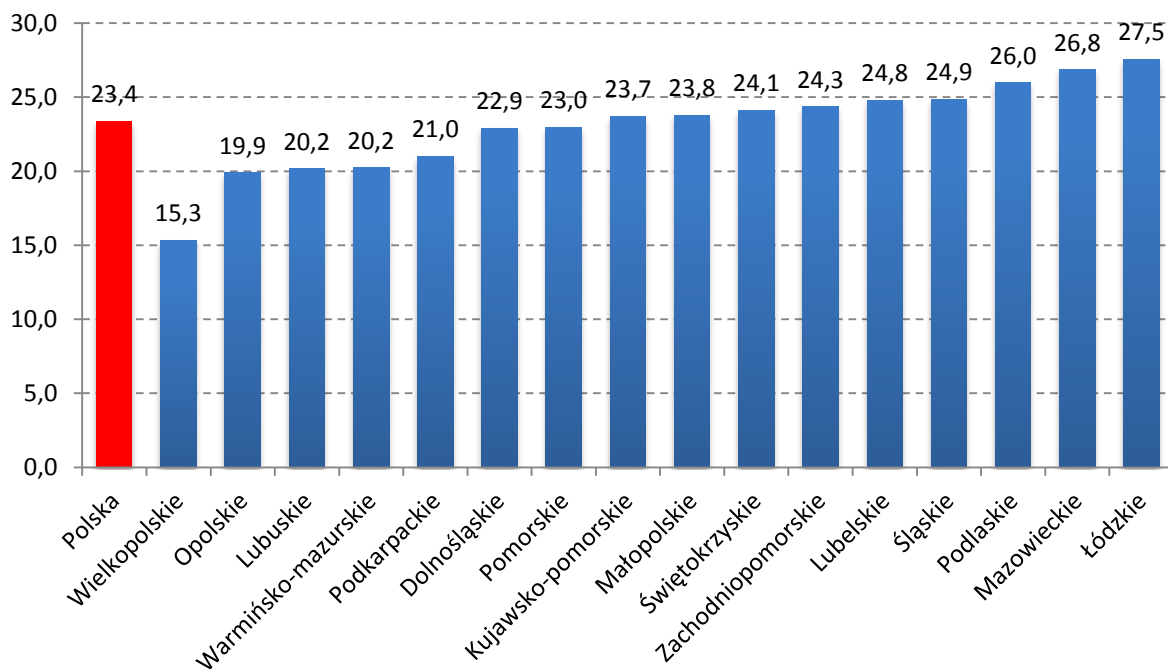
e Łącznie ze specjalistami: neuropatologii.

f Łącznie ze specjalistami chirurgii naczyniowej,

g Łącznie ze specjalistami otorynolaryngologii (od 2006r.).

i Specjaliści w zakresie pediatrii i pediatrii metabolicznej.

**LEKARZE PRACUJĄCY W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**PIELĘGNIARKI PRACUJĄCE W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**

