

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 (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 649) 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 2011-2018 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 - 2018 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	2015	2016	2017	2018
Liczy bezwzględne						
Lekarze	85 031	79 332	86 533	89 805	88 351	87 749
Lekarze dentyści	11 758	12 319	12 579	13 284	13 307	12 900
Farmaceuci	22 161	25 120	28 121	29 222	29 250	28 592
Pielęgniarki ^a	189 632	184 940	185 860	184 382	183 687	182 671
Położne ^b	21 997	22 213	22 051	22 397	22 257	22 372
Wskaźnik na 10 000 ludności						
Lekarze	22,0	20,8	22,5	23,4	23,0	22,8
Lekarze dentyści	3,0	3,2	3,3	3,5	3,5	3,4
Farmaceuci	5,7	6,6	7,3	7,6	7,6	7,4
Pielęgniarki	49,1	48,4	48,4	48,0	47,8	47,6
Położne	5,7	5,8	5,7	5,8	5,8	5,8
Wyszczególnienie	Śląskie					
	2000	2010	2015	2016	2017	2018
Liczy bezwzględne						
Lekarze	11 848	10 353	10 979	11 335	11 290	10 940
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 483	1 534	1 486	1 418
Farmaceuci	2 518	2 965	3 361 ^c	3 481	3 475	3 424
Pielęgniarki ^a	25 442	25 757	24 700	24 434	24 301	24 077
Położne ^b	2 596	2 734 ^c	2 593	2 674	2 674	2 730
Wskaźnik na 10 000 ludności						
Lekarze	24,4	22,3	24,0	24,9	24,8	24,1
Lekarze dentyści	3,2	3,2	3,2	3,4	3,3	3,1
Farmaceuci	5,2	6,4	7,4	7,6	7,6	7,6
Pielęgniarki	52,5	55,6	54,0	53,6	53,4	53,1
Położne	5,3	5,9	5,7	5,9	5,9	6,0

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

a łącznie z pielęgniarkami z wyższym wykształceniem;

b łącznie z położnymi z wyższym wykształceniem;

c dane skorygowane.

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	2015	2016	2017	2018
Liczba ludności na 1 osobę personelu						
Polska						
Lekarze	454	482	444	428	435	438
Lekarze dentyści	3 287	3 101	3 056	2 893	2 888	2 978
Farmaceuci	1 744	1 521	1 367	1 315	1 314	1 343
Pielęgniarki	204	206	207	208	209	210
Położne	1 757	1 720	1 743	1 716	1 727	1717
Śląskie						
Lekarze	409	448	416	402	403	414
Lekarze dentyści	3 111	3 089	3 082	2 972	3 061	3 197
Farmaceuci	1 925	1 564	1 360	1 310	1 309	1 324
Pielęgniarki	191	180	185	187	187	188
Położne	1 867	1 696	1 763	1 705	1 701	1 661

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	2015	2016	2017	2018
W liczbach bezwzględnych						
Lekarze	11 848	10 353	10 979	11 335	11 290	10 940
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 483	1 534	1 486	1 418
Pielęgniarki	25 442	25 757	24 700	24 434	24 301	24 077
Farmaceuci	2 518	2 965	3 361 ^a	3 481	3 475	3 424
Felczerzy	38	9	5	1	1	0
Położne	2 596	2 734 ^a	2 593	2 674	2 674	2 730
Wskaźnik dynamiki 2000 = 100						
Lekarze	100,0	87,4	92,7	95,7	95,3	92,3
Lekarze dentyści	100,0	96,3	95,2	98,5	95,4	91,0
Pielęgniarki	100,0	101,2	97,1	96,0	95,5	94,6
Farmaceuci	100,0	117,8	133,5 ^a	138,2	138,0	136,0
Felczerzy	100,0	23,7	13,2	2,6	2,6	0
Położne	100,0	105,3	99,9	103,0	103,0	105,2

a dane skorygowane.

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

**WYBRANI PRACOWNICY MEDYCZNI PRACUJĄCY W PODMIOTACH WYKONUJĄCYCH
DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZĄ W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 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	30218	9050	6645	10940
Lekarze dentyści	2794	584	316	1418
Farmaceuci ^a	403	231	192	216
Diagności laboratoryjni	1203	1043	988	1054
Pielęgniarki z wykształceniem wyższym zawodowym	13189	9673	9277	9871
W tym: mgr pielęgniarstwa	3834	2819	2682	2909
Położne z wykształceniem wyższym zawodowym	1834	1420	1338	1452
W tym: mgr położnictwa	639	497	464	502
Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym	1330	658	618	648
W tym: mgr ratownictwa medycznego	78	55	49	55
Fizjoterapeuci z wyższym wykształceniem	3060	2202	1970	2339
Dietetycy z wykształceniem wyższym zawodowym	257	153	139	154
mgr na kierunku/ dietetyka, technologia żywności i żywienia, żywienie człowieka	181	111	104	116
Psycholodzy	1470	659	422	660
Logopedzi	394	165	88	153
Personel ze średnim wykształceniem:				
Pielęgniarki	19552	13645	12536	14206
Położne	1649	1275	1086	1278
Technicy technologii żywienia	142	130	125	130
Higienistki szkolne	138	113	98	116
Ratownicy medyczni	1545	887	830	876

a dane obejmują farmaceutów pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą

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	2015	2016	2017	2018
Lekarze	11 848	10 353	10 979	11 335	11 290	10 940
Lekarze stomatolodzy	1 558	1 501	1 483	1 534	1 486	1 418
Farmaceuci	2 518	2 965	3 361 ^c	3 481	3 475	3 424
Felczerzy	38	9	5	1	1	0
Położne ogółem	2 596	2 734	2 593	2 674	2 674	2 730
W tym: mgr położnictwa	.	114	352	401	440	502
Pielęgniarki ogółem	25 442	25 757	24 700	24 434	24 301	24 077
W tym: mgr pielęgniarstwa	320	742	1 999	2 216	2 625	2 909
Technicy dentystyczni	217	96	105	90	104	93
Technicy farmaceutyczni	289	226	246	243	252	273
Technicy elektroniki med.	99	72	68	52	35	39
Technicy analityki med.	2 189	1 475	1 125	1 048	1 036	961
Technicy elektroradiologii	1 333	1 345	1 207	1 217	1 322	1 312
Technicy fizjoterapii	1 347	1 111	837	833	732	730
Instruktorzy higieny	106	112	80	87	73	61
Dietetycy	358 ^a	220 ^a	220 ^b	257 ^b	255 ^b	154 ^b
Masażyści	240	229	208	211	211	240
Terapeuci zajęciowi	233	235	368 ^b	341 ^b	321 ^b	346 ^b
Higienistki stomatologiczne	177	302	851	524	615	640
Higienistki szkolne	149	149	109	127	136	116
Opiekunki dziecięce	65	247	39	36	41	45
Technicy ortopedzi	5	3	1	1	5	5
Ratownicy medyczni	59	1 354 ^b	1 443 ^b	1 433 ^b	1 467 ^b	1 524 ^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	2015	2016	2017	2018
Lekarze	24,4	22,3	24,0	24,9	24,8	24,1
Lekarze stomatolodzy	3,2	3,2	3,2	3,4	3,3	3,1
Farmaceuci	5,1	6,4	7,4	7,6	7,6	7,6
Felczerzy	0,1	0,02	0,01	0,002	0,002	0,0
Położne ogółem	5,4	5,9	5,7	5,9	5,9	6,0
W tym: mgr położnictwa	.	0,2	0,8	0,9	1,0	1,1
Pielęgniarki ogółem	52,5	55,6	54,0	53,6	53,4	53,1
W tym: mgr pielęgniarstwa	0,7	1,6	4,4	4,9	5,8	6,4
Technicy dentyści	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Technicy farmaceutyczni	6,0	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Technicy elektroniki med.	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Technicy analityki med.	4,5	3,2	2,5	2,3	2,3	2,1
Technicy elektrobiologii	2,7	2,9	2,6	2,7	2,9	2,9
Technicy fizjoterapii	2,8	2,4	1,8	1,8	1,6	1,6
Instruktorzy higieny	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Dietetycy	0,7 ^a	0,5 ^a	0,5 ^b	0,6 ^b	0,3 ^b	0,3 ^b
Masażyści	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Terapeuci zajęciowi	0,5	0,5	0,8	0,7	0,7	0,8
Higienistki stomatologiczne	0,4	0,7	1,9	1,1	1,4	1,4
Higienistki szkolne	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	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	0,01	0,01
Ratownicy medyczni	0,1	2,9 ^b	3,2 ^b	3,1 ^b	3,2 ^b	3,4 ^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 2018 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	10 940	1 418	3 424	1 054	9 871	1 452	660	153	648
Powiaty:									
będziński	205	53	121	4	155	15	4	0	5
bielski	212	39	105	20	198	4	11	2	5
bieruńsko- lędziński	40	15	34	3	24	2	2	0	0
cieszyński	329	35	144	41	301	25	22	3	17
częstochowski	97	17	71	3	51	9	1	0	0
gliwicki	186	9	55	18	181	36	26	1	2
kłobucki	69	10	64	2	123	5	2	0	0
lubliniecki	125	21	48	10	199	11	24	2	8
mikołowski	117	33	64	10	87	22	14	8	3
myszkowski	97	18	47	12	108	20	6	0	9
pszczyński	100	20	65	5	69	19	3	2	2
raciborski	157	32	60	37	192	20	5	6	31
rybnicki	41	5	30	0	22	3	0	0	0
tańogórski	278	31	100	21	211	29	37	19	10
wodzisławski	209	48	101	4	214	46	17	3	35
zawierciański	166	29	86	15	151	28	3	1	5
żywiecki	214	36	101	12	242	33	17	13	6

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 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 wykształceni m wyższym zawodowym	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Miasta na prawach powiatu:									
Bielsko- Biała	685	97	179	54	674	82	44	4	117
Bytom	501	117	120	29	228	73	15	4	10
Chorzów	414	32	84	39	225	32	18	5	12
Częstochowa	765	127	205	88	888	123	50	10	47
Dąbrowa Górnicza	270	30	103	12	189	20	24	4	12
Gliwice	616	78	156	65	510	49	43	7	7
Jastrzębie Zdrój	241	24	50	10	170	37	7	3	6
Jaworzno	221	26	71	11	152	27	9	3	3
Katowice	1866	144	349	329	1975	312	91	24	143
Mysłowice	96	9	48	2	44	12	6	1	2
Piekary Śląskie	176	7	40	13	192	8	3	1	15
Ruda Śląska	251	22	99	16	155	80	11	3	2
Rybnik	321	39	85	16	354	41	34	7	16
Siemianowice Śląskie	154	25	55	14	129	25	4	0	3
Sosnowiec	604	67	195	44	628	68	49	6	70
Świętochłowice	61	4	31	0	38	13	3	0	1
Tychy	266	42	94	27	164	47	11	5	4
Zabrze	709	48	127	58	536	55	39	2	37
Żory	81	29	37	10	92	21	5	4	3

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 2018 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	24,1	3,1	7,6	2,3	21,8	3,2	1,5	0,3	1,4
Powiaty:									
będziński	13,8	3,6	8,1	0,3	10,4	1,0	0,3	0,0	0,3
bielski	12,8	2,4	6,4	1,2	12,0	0,2	0,7	0,1	0,3
bieruńsko- lędziński	6,7	2,5	5,7	0,5	4,0	0,3	0,3	0,0	0,0
cieszyński	18,5	2,0	8,1	2,3	16,9	1,4	1,2	0,2	1,0
częstochowski	7,2	1,3	5,3	0,2	3,8	0,7	0,1	0,0	0,0
gliwicki	16,1	0,8	4,8	1,6	15,7	3,1	2,2	0,1	0,2
kłobucki	8,1	1,2	7,5	0,2	14,5	0,6	0,2	0,0	0,0
lubliniecki	16,3	2,7	6,3	1,3	26,0	1,4	3,1	0,3	1,0
mikołowski	11,9	3,4	6,5	1,0	8,8	2,2	1,4	0,8	0,3
myszkowski	13,6	2,5	6,6	1,7	15,2	2,8	0,8	0,0	1,3
pszczyński	9,0	1,8	5,8	0,4	6,2	1,7	0,3	0,2	0,2
raciborski	14,5	2,9	5,5	3,4	17,7	1,8	0,5	0,6	2,9
rybnicki	5,2	0,6	3,8	0,0	2,8	0,4	0,0	0,0	0,0
tarnogórski	19,9	2,2	7,2	1,5	15,1	2,1	2,6	1,4	0,7
wodzisławski	13,3	3,0	6,4	0,3	13,6	2,9	1,1	0,2	2,2
zawierciański	14,0	2,4	7,3	1,3	12,7	2,4	0,3	0,1	0,4
żywiecki	14,0	2,3	6,6	0,8	15,8	2,2	1,1	0,8	0,4

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 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 wykształceniem wyższym	Położne z wykształcenie m wyższym	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Miasta na prawach powiatu:									
Bielsko- Biała	40,0	5,7	10,5	3,2	39,4	4,8	2,6	0,2	6,8
Bytom	30,0	7,0	7,2	1,7	13,7	4,4	0,9	0,2	0,6
Chorzów	38,2	3,0	7,7	3,6	20,7	3,0	1,7	0,5	1,1
Częstochowa	34,4	5,7	9,2	4,0	39,9	5,5	2,2	0,4	2,1
Dąbrowa Górnicza	22,5	2,5	8,6	1,0	15,7	1,7	2,0	0,3	1,0
Gliwice	34,3	4,3	8,7	3,6	28,4	2,7	2,4	0,4	0,4
Jastrzębie Zdrój	27,0	2,7	5,6	1,1	19,1	4,2	0,8	0,3	0,7
Jaworzno	24,1	2,8	7,8	1,2	16,6	2,9	1,0	0,3	0,3
Katowice	63,4	4,9	11,9	11,2	67,1	10,6	3,1	0,8	4,9
Mysłowice	12,9	1,2	6,4	0,3	5,9	1,6	0,8	0,1	0,3
Piekary Śląskie	31,8	1,3	7,2	2,4	34,7	1,4	0,5	0,2	2,7
Ruda Śląska	18,2	1,6	7,2	1,2	11,2	5,8	0,8	0,2	0,1
Rybnik	23,1	2,8	6,1	1,2	25,5	3,0	2,5	0,5	1,2
Siemianowice Śląskie	22,9	3,7	8,2	2,1	19,2	3,7	0,6	0,0	0,4
Sosnowiec	29,9	3,3	9,7	2,2	31,1	3,4	2,4	0,3	3,5
Świętochłowice	12,2	0,8	6,2	0,0	7,6	2,6	0,6	0,0	0,2
Tychy	20,8	3,3	7,4	2,1	12,8	3,7	0,9	0,4	0,3
Zabrze	40,9	2,8	7,3	3,3	30,9	3,2	2,2	0,1	2,1
Żory	13,0	4,6	5,9	1,6	14,7	3,4	0,8	0,6	0,5

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 2018 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	14 206	1 278	93	273	39	961
Powiaty:						
będziński	255	28	1	4	0	3
bielski	228	20	0	3	0	19
bieruńsko- lędziński	50	7	0	0	0	5
cieszyński	504	41	2	4	0	29
częstochowski	136	19	1	1	0	8
gliwicki	293	28	0	6	0	33
kłobucki	82	4	3	2	0	1
lubliniecki	282	15	0	5	0	17
mikołowski	221	22	0	2	0	12
myszkowski	170	24	1	2	0	10
pszczyński	175	22	0	2	0	9
raciborski	276	38	0	4	0	33
rybnicki	58	6	0	0	0	0
tarnogórski	324	40	8	4	1	36
wodzisławski	403	68	2	12	0	5
zawierciański	242	29	1	6	0	33
żywiecki	255	21	0	2	1	19

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 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	668	104	5	23	1	36
Bytom	653	59	11	10	4	48
Chorzów	528	12	4	9	0	23
Częstochowa	912	107	4	21	0	87
Dąbrowa Górnicza	279	17	15	8	2	10
Gliwice	543	29	6	17	3	76
Jastrzębie Zdrój	416	45	0	5	2	10
Jaworzno	265	22	0	3	0	14
Katowice	2101	115	20	58	4	183
Mysłowice	141	15	0	3	0	0
Piekary Śląskie	231	34	0	5	0	9
Ruda Śląska	442	49	1	5	0	31
Rybnik	675	36	0	11	2	33
Siemianowice Śląskie	262	14	0	2	0	10
Sosnowiec	804	44	1	15	8	36
Świętochłowice	122	20	0	0	0	1
Tychy	321	36	1	3	0	20
Zabrze	783	68	5	13	11	51
Żory	106	20	1	3	0	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 2018 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Technicy elektroterapii	Technicy fizjoterapii	Technicy masażysty	Instruktorzy higieny	Terapeuci zajęciowi	Higienistki szkolne	Asystentki stomatologiczne	Ratownicy medyczni
Śląskie	1312	730	240	61	235	116	842	876
Powiaty:								
będziński	13	11	6	0	4	1	47	3
bielski	5	10	7	0	4	1	24	9
bieruńsko- lędziński	2	5	0	0	0	5	14	0
cieszyński	29	33	6	0	5	0	28	42
częstochowski	3	4	2	0	0	0	10	0
gliwicki	21	7	0	0	12	1	4	2
kłobucki	0	3	2	1	0	0	6	10
lubliniecki	10	10	2	2	20	6	15	11
mikołowski	14	15	7	0	14	0	14	1
myszkowski	5	7	2	1	2	1	8	24
pszczyński	4	19	12	0	2	4	24	1
raciborski	11	7	0	1	4	2	3	17
rybnicki	3	1	0	0	0	0	5	0
tarnogórski	35	57	16	0	8	10	20	6
wodzisławski	23	27	3	0	31	1	23	23
zawierciański	22	12	3	2	3	5	21	4
żywiecki	3	21	6	4	8	2	14	10

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 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	65	22	7	0	3	0	72	77
Bytom	75	33	6	3	8	15	26	18
Chorzów	40	20	5	6	6	0	28	8
Częstochowa	71	44	16	3	9	5	77	131
Dąbrowa Górnicza	33	27	4	4	5	6	33	11
Gliwice	183	43	14	3	6	4	40	5
Jastrzębie Zdrój	26	31	14	0	2	5	18	5
Jaworzno	12	8	4	3	0	4	10	1
Katowice	225	49	32	13	19	12	91	274
Mysłowice	12	12	6	0	3	3	8	3
Piekary Śląskie	38	19	2	0	1	0	12	7
Ruda Śląska	48	52	13	3	8	1	10	15
Rybnik	33	45	9	3	27	6	28	9
Siemianowice Śląskie	18	6	3	0	2	2	14	11
Sosnowiec	56	18	7	5	15	5	38	106
Świętochłowice	7	6	5	0	1	0	0	0
Tychy	36	10	10	4	1	1	14	12
Zabrze	121	26	8	0	1	4	19	20
Żory	10	10	1	0	1	4	24	0

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 2018 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	31,3	2,8	0,2	0,6	0,1	2,1
Powiaty:						
będziński	17,1	1,9	0,1	0,3	0,0	0,2
bielski	13,8	1,2	0,0	0,2	0,0	1,2
bieruńsko- lędziński	8,4	1,2	0,0	0,0	0,0	0,8
cieszyński	28,3	2,3	0,1	0,2	0,0	1,6
częstochowski	10,1	1,4	0,1	0,1	0,0	0,6
gliwicki	25,4	2,4	0,0	0,5	0,0	2,9
kłobucki	9,7	0,5	0,4	0,2	0,0	0,1
lubliniecki	36,8	2,0	0,0	0,7	0,0	2,2
mikołowski	22,5	2,2	0,0	0,2	0,0	1,2
myszkowski	23,9	3,4	0,1	0,3	0,0	1,4
pszczyński	15,7	2,0	0,0	0,2	0,0	0,8
raciborski	25,4	3,5	0,0	0,4	0,0	3,0
rybnicki	7,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
tarnogórski	23,2	2,9	0,6	0,3	0,1	2,6
wodzisławski	25,6	4,3	0,1	0,8	0,0	0,3
zawierciański	20,4	2,4	0,1	0,5	0,0	2,8
żywiecki	16,6	1,4	0,0	0,1	0,1	1,2

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 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	39,0	6,1	0,3	1,3	0,1	2,1
Bytom	39,1	3,5	0,7	0,6	0,2	2,9
Chorzów	48,7	1,1	0,4	0,8	0,0	2,1
Częstochowa	41,0	4,8	0,2	0,9	0,0	3,9
Dąbrowa Górnicza	23,2	1,4	1,2	0,7	0,2	0,8
Gliwice	30,2	1,6	0,3	0,9	0,2	4,2
Jastrzębie Zdrój	46,7	5,0	0,0	0,6	0,2	1,1
Jaworzno	28,9	2,4	0,0	0,3	0,0	1,5
Katowice	71,3	3,9	0,7	2,0	0,1	6,2
Mysłowice	18,9	2,0	0,0	0,4	0,0	0,0
Piekary Śląskie	41,8	6,1	0,0	0,9	0,0	1,6
Ruda Śląska	32,0	3,6	0,1	0,4	0,0	2,2
Rybnik	48,7	2,6	0,0	0,8	0,1	2,4
Siemianowice Śląskie	39,0	2,1	0,0	0,3	0,0	1,5
Sosnowiec	39,8	2,2	0,0	0,7	0,4	1,8
Świętochłowice	24,4	4,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Tychy	25,1	2,8	0,1	0,2	0,0	1,6
Zabrze	45,2	3,9	0,3	0,7	0,6	2,9
Żory	17,0	3,2	0,2	0,5	0,0	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 2018 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	2,9	1,6	0,5	0,1	0,5	0,3	1,9	1,9
Powiaty:								
będziński	0,9	0,7	0,4	0,0	0,3	0,1	3,2	0,2
bielski	0,3	0,6	0,4	0,0	0,2	0,1	1,5	0,5
bieruńsko - lędziński	0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	2,3	0,0
cieszyński	1,6	1,9	0,3	0,0	0,3	0,0	1,6	2,4
częstochowski	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
gliwicki	1,8	0,6	0,0	0,0	1,0	0,1	0,3	0,2
kłobucki	0,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,7	1,2
lubliniecki	1,3	1,3	0,3	0,3	2,6	0,8	2,0	1,4
mikołowski	1,4	1,5	0,7	0,0	1,4	0,0	1,4	0,1
myszkowski	0,7	1,0	0,3	0,1	0,3	0,1	1,1	3,4
pszczyński	0,4	1,7	1,1	0,0	0,2	0,4	2,2	0,1
raciborski	1,0	0,6	0,0	0,1	0,4	0,2	0,3	1,6
rybnicki	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
tarnogórski	2,5	4,1	1,1	0,0	0,6	0,7	1,4	0,4
wodzisławski	1,5	1,7	0,2	0,0	2,0	0,1	1,5	1,5
zawierciański	1,9	1,0	0,3	0,2	0,3	0,4	1,8	0,3
żywiecki	0,2	1,4	0,4	0,3	0,5	0,1	0,9	0,7

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
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	3,8	1,3	0,4	0,0	0,2	0,0	4,2	4,5
Bytom	4,5	2,0	0,4	0,2	0,5	0,9	1,6	1,1
Chorzów	3,7	1,8	0,5	0,6	0,6	0,0	2,6	0,7
Częstochowa	3,2	2,0	0,7	0,1	0,4	0,2	3,5	5,9
Dąbrowa Górnicza	2,7	2,2	0,3	0,3	0,4	0,5	2,7	0,9
Gliwice	10,2	2,4	0,8	0,2	0,3	0,2	2,2	0,3
Jastrzębie Zdrój	2,9	3,5	1,6	0,0	0,2	0,6	2,0	0,6
Jaworzno	1,3	0,9	0,4	0,3	0,0	0,4	1,1	0,1
Katowice	7,6	1,7	1,1	0,4	0,6	0,4	3,1	9,3
Mysłowice	1,6	1,6	0,8	0,0	0,4	0,4	1,1	0,4
Piekary Śląskie	6,9	3,4	0,4	0,0	0,2	0,0	2,2	1,3
Ruda Śląska	3,5	3,8	0,9	0,2	0,6	0,1	0,7	1,1
Rybnik	2,4	3,2	0,6	0,2	1,9	0,4	2,0	0,6
Siemianowice Śląskie	2,7	0,9	0,4	0,0	0,3	0,3	2,1	1,6
Sosnowiec	2,8	0,9	0,3	0,2	0,7	0,2	1,9	5,2
Świętochłowice	1,4	1,2	1,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Tychy	2,8	0,8	0,8	0,3	0,1	0,1	1,1	0,9
Zabrze	7,0	1,5	0,5	0,0	0,1	0,2	1,1	1,2
Żory	1,6	1,6	0,2	0,0	0,2	0,6	3,8	0,0

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	2015	2016	2017	2018	2000	2010	2015	2016	2017	2018
Ogółem specjaliści ^a	70 969	64 185	68 684	68 637	67 186	67410	9 962	8 833	9 119	9 048	8 943	8 700
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	3 873	3 464	4 007	3 992	3 954	4092	556	471	562	527	554	551
Radiologii ^b	2 730	2 314	2 526	2 412	2 423	2543	323	340	333	359	356	375
Chorób wewnętrznych	12 755	9 948	9 191	8 745	8 442	8394	2 013	1 673	1 448	1 378	1317	1291
Pediatrici ⁱ	8 238	5 672	5 605 ^j	5 643 ^j	5 447 ⁱ	5475 ⁱ	1 045	774	710 ^j	704 ^j	693 ^j	665 ^j
Chorób płuc	1 612	1 381	1 449	1 384	1 334	1414 ^c	225	173	181	172	168	172 ^c
Chorób zakaźnych	725	580	589	589	585	587	81	55	55	56	56	55
Psychiatrii ^c	2 531	2 319	2 740	2 645	2 671	2555	275	262	321	310	332	326
Dermatologii i wenerologii ^c	1 546	1 214	1 183	1 182	1 128	1066	239	176	150	145	153	152
Neurologii ^{ce}	2 703	2 479	2 635	2 690	2 601	2582	469	406	380	409	375	354
Chirurgii ^d	9 340	7 509 ^f	8 191 ^f	8 284 ^f	7 979 ^f	8080 ^f	1 403	1 102 ^f	1 150 ^f	1 111 ^f	1107 ^f	1053 ^f
Kardiologii ^c	.	1 775	2 624	2 811	2 809	2908	.	258	418	437	430	428
Położnictwa i ginekologii	5 861	4707	4 402	4 432	4 223	4116	855	613	555	550	527	537
Otolaryngologii ^c	2 327	1 751 ^g	1 711 ^g	1 306 ^g	1 305 ^g	1311 ^g	412	282 ^g	266 ^g	185 ^g	198 ^g	182 ^g
Okulistyki	2 675	2 306	2 470	2 440	2 395	2318	447	381	387	355	349	341
Urologii	737	801	886	893	882	870	103	95	93	106	104	90
Medycyny rodzinnej	2 937	5 999	6 598	6 680	6 697	6706	178	489	565	590	592	566

Metodologia: Do obliczeniach w tabeli ujęto lekarzy, którzy posiadali I stopień specjalizacji, II stopień specjalizacji oraz specjalność uzyskaną „nowym trybem”.

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	2015	2016	2017	2018	2000	2010	2015	2016	2017	2018
Ogółem specjaliści ^a	18,4	16,8	17,9	17,9	17,5	17,5	20,6	19,1	20,0	19,8	19,7	19,2
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2
Radiologii ^b	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
Chorób wewnętrznych	3,3	2,6	2,4	2,3	2,2	2,2	4,2	3,6	3,2	3,0	2,9	2,8
Pediatrici ⁱ	2,1	1,5	1,5 ⁱ	1,5 ⁱ	1,4 ⁱ	1,4 ⁱ	2,2	1,7	1,6 ⁱ	1,5 ⁱ	1,5 ⁱ	1,5 ⁱ
Chorób płuc	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4 ^c	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4 ^c
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	0,7	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	0,8
Chirurgii ^d	2,4	2,0 ^f	2,1 ^f	2,2 ^f	2,1 ^f	2,1 ^f	2,9	2,4 ^f	2,5 ^f	2,4 ^f	2,4 ^f	2,3 ^f
Kardiologii ^c	.	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8	.	0,6	0,9	1,0	0,9	0,9
Położnictwa i ginekologii	1,5	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,8	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
Otolaryngologii ^c	0,6	0,5 ^g	0,4 ^g	0,3 ^g	0,3 ^g	0,3 ^g	0,8	0,6 ^g	0,6 ^g	0,4 ^g	0,4 ^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	1,3	1,3	1,2

Metodologia: Do obliczeniach w tabeli ujęto lekarzy, którzy posiadali I stopień specjalizacji, II stopień specjalizacji oraz specjalność uzyskaną „nowym trybem”.

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	2015	2016	2017	2018	2000	2010	2015	2016	2017	2018
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	5,8	5,9	6,1	5,6	5,3	6,2	5,8	6,2	6,3
Radiologii ^b	3,8	3,6	3,7	3,5	3,6	3,8	3,2	3,8	3,7	4,0	4,0	4,3
Chorób wewnętrznych	18,0	15,5	13,4	12,7	12,6	12,5	20,2	18,9	15,9	15,2	14,7	14,8
Pediatrici ⁱ	11,6	8,8	8,2 ⁱ	8,2 ⁱ	8,1 ⁱ	8,1 ⁱ	10,5	8,8	7,8 ⁱ	7,8 ⁱ	7,7 ⁱ	7,6 ⁱ
Chorób płuc	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	2,1 ^c	2,3	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0 ^c
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	3,8	2,8	3,0	3,5	3,4	3,7	3,7
Dermatologii i wenerologii ^c	2,2	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	2,4	2,0	1,6	1,6	1,7	1,7
Neurologii ^{ce}	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,8	4,7	4,6	4,2	4,5	4,2	4,1
Chirurgii ^d	13,2	11,7 ^f	11,9 ^f	12,1 ^f	11,9 ^f	12,0 ^f	14,1	12,5 ^f	12,6 ^f	12,3 ^f	12,4 ^f	12,1 ^f
Kardiologii ^c	.	2,8	3,8	4,1	4,2	4,3	.	2,9	4,6	4,8	4,8	4,9
Położnictwa i ginekologii	8,3	7,3	6,4	6,5	6,3	6,1	8,6	6,9	6,1	6,1	5,9	6,2
Otolaryngologii ^c	3,3	2,7 ^g	2,5 ^g	1,9 ^g	1,9 ^g	1,9 ^g	4,1	3,2 ^g	2,9 ^g	2,0 ^g	2,2 ^g	2,1 ^g
Okulistyki	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4	4,5	4,3	4,2	3,9	3,9	3,9
Urologii	1,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,0	1,1	1,0	1,2	1,2	1,0
Medycyny rodzinnej	4,1	9,3	9,6	9,7	10,0	9,9	1,8	5,5	6,2	6,5	6,6	6,5

Metodologia: Do obliczeniach w tabeli ujęto lekarzy, którzy posiadali I stopień specjalizacji, II stopień specjalizacji oraz specjalność uzyskaną „nowym trybem”.

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 2018 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Lekarze specjaliści razem:	7477	3007	4470
Z tego w zakresie:			
Alergologii	54	9	45
Anestezjologii i intensywnej terapii	515	234	281
Angiologii	3	3	
Audiologii	13		13
Audiologii i foniatrii	5	5	
Balneologii i medycyny fizykalnej	6	6	
Balneoklimatologii i medycyny fizykalnej	17	2	15
Chirurgii dziecięcej	57	21	36
Chirurgii klatki piersiowej	15	3	12
Chirurgii naczyniowej	42	33	9
Chirurgii ogólnej	402	122	280
Chirurgii onkologicznej	41	22	19
Chirurgii plastycznej	14	3	11
Chirurgii szczękowo-twarzowej	1	0	1
Chirurgii szczękowej	2		2
Chemioterapii nowotworów	5		5
Chorób płuc	151	39	112
Chorób płuc dzieci	7	0	7
Chorób wewnętrznych	929	303	626
Chorób zakaźnych	48	12	36
Dermatologii i wenerologii	116	31	85
Dermatologii dziecięcej	1		1
Diabetologii	90	44	46
Diagnostyki laboratoryjnej	4	2	2
Endokrynologii	61	30	31
Endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości	0	0	
Endokrynologii i diabetologii dziecięcej	3	3	
Epidemiologii	0	0	0
Farmakologii klinicznej	5	1	4
Foniatrii	5		5
Gastroenterologii	82	55	27
Gastroenterologii dziecięcej	6	5	1
Genetyki klinicznej	4	4	
Geriatryi	41	15	26
Ginekologii onkologicznej	11	11	
Hematologii	39	25	14

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (c.d.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Hipertensjologii	8	8	
Immunologii klinicznej	0	0	
Intensywnej terapii	0	0	
Kardiochirurgii	34	17	17
Kardiologii	409	237	172
Kardiologii dziecięcej	19	15	4
Medycyny lotniczej	0	0	
Medycyny morskiej i tropikalnej	0	0	0
Medycyny nuklearnej	28	19	9
Medycyny paliatywnej	26	26	
Medycyny pracy	108	19	89
Medycyny ratunkowej	29	29	
Medycyny rodzinnej	566	274	292
Medycyny sądowej	1	0	1
Medycyny sportowej	4	0	4
Medycyny kolejowej	6		6
Medycyny ogólnej	41		41
Medycyny przemysłowej	14		14
Medycyny szkolnej	2		2
Medycyny transportu	0	0	
Mikrobiologii lekarskiej	1	1	
Mikrobiologii	2		2
Nefrologii	100	42	58
Nefrologii dziecięcej	6	6	
Neonatologii	123	33	90
Neurochirurgii	48	7	41
Neurologii	284	89	195
Neurologii dziecięcej	28	9	19
Neuropatologia	1	0	1
Okulistyka	283	91	192
Onkologii i hematologii dziecięcej	8	0	8
Onkologii klinicznej	83	60	23
Organizacji ochrony zdrowia	3		3
Ortopedii i traumatologii	144		144
Ortopedii i traumatologii narządu ruchu	164	164	
Otorynolaryngologii	49	49	
Otorynolaryngologii dziecięcej	14	14	

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Otolaryngologii	119		119
Patologii onkologicznej	0		0
Patomorfologii	37	15	22
Pediatrici	385	111	274
Pediatrici metabolicznej	0	0	
Perinatologii	2	2	
Położnictwa i ginekologii	476	97	379
Psychiatrici	283	166	117
Psychiatrici dzieci i młodzieży	21	11	10
Radiologii i diagnostyki obrazowej	137	137	
Radioterapii onkologicznej	107	62	45
Radiodiagnostyki	101		101
Radiologii dziecięcej	0		0
Rehabilitacji medycznej	160	71	89
Reumatologii	100	19	81
Seksuologii	2	2	0
Toksykologii klinicznej	3	1	2
Toksykologii	0		0
Transfuzjologii klinicznej	3	2	1
Transfuzjologii	0		0
Transplantologii klinicznej	14	14	
Urologii	85	39	46
Urologii dziecięcej	5	5	
Zdrowia publicznego	1	1	
Innych specjalności nie wymienionych powyżej	5		5

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 2018 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Lekarze specjaliści razem:	1223
Z tego w zakresie:	
Anestezjologii i intensywnej terapii	36
Chirurgii ogólnej	55
Chirurgii dziecięcej	7
Chirurgii szczękowej	0
Chorób płuc	14
Chorób wewnętrznych	362
Chorób zakaźnych	7
Dermatologii i wenerologii	35
Diagnostyki laboratoryjnej	1
Farmakologii	0
Higieny i epidemiologii	3
Mikrobiologii lekarskiej	0
Neurochirurgii	1
Neurologii	41
Okulistyki	58
Ortopedii i traumatologii	26
Medycyny kolejowej	1
Medycyny nuklearnej	0
Medycyny ogólnej	30
Medycyny pracy	64
Medycyny przemysłowej	3
Medycyny sądowej	1
Medycyny społecznej	2
Patomorfologii	5
Pediatrici	280
Położnictwa i ginekologii	61
Psychiatrii	22
Psychiatrii dzieci i młodzieży	0
Radiodiagnostyki	30
Rehabilitacji medycznej	18
Toksykologii	0
Transfuzjologii	0
Innych wyżej nie wymienionych	60

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 2018 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	214	88	126
W tym zakresie:			
Chirurgii stomatologicznej	27	15	12
Chirurgii szczękowo-twarzowej	9	9	
Chirurgii szczękowej	5		5
Ortodoncji	66	19	47
Periodontologii	8	8	
Paradontologii	9		9
Protetyki stomatologicznej	43	12	31
Stomatologii dziecięcej	12	6	6
Stomatologia zachowawcza z endodoncją	19	19	
Epidemiologia	0	0	0
Zdrowie publiczne	0	0	
Stomatologii zachowawczej	16		16
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 2018 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	404
W tym zakresie:	
Chirurgii stomatologicznej	42
Stomatologii dziecięcej	3
Stomatologii ogólnej	350
Medycyny społecznej	4
Innej nie wymienionej wyżej	5

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 2018 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	15277	4807	10470	6468
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinnego	3515	110	3405	975
W ochronie zdrowia pracujących	276	21	255	77
Środowiska nauczania i wychowania	594	24	570	119
Zachowawczego	560	459	101	321
Geriatrycznego	159	142	17	110
Kardiologicznego	600	330	270	323
Diabetologicznego	53	30	23	34
Nefrologicznego	103	103		48
Pediatrycznego	370	187	183	175
Chirurgicznego	900	649	251	503
Operacyjnego	1178	473	705	566
Anestezjologicznego i intensywnej opieki	2448	885	1563	1241
Onkologicznego	471	286	185	234
Psychiatrycznego	554	207	347	274
Opieki długoterminowej	1009	146	863	369
Neurologicznego	79	61	18	28
Opieki paliatywnej	334	131	203	142
Ratunkowego	604	147	457	267
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	15	5	10	5
Neonatologicznego	105	57	48	55
Internistycznego	131	49	82	44
Transplantacyjnego	5		5	3
Nefrologicznego z dializoterapią	196		196	82
Epidemiologicznego	396	188	208	254
Organizacji i zarządzania	622	117	505	219

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 2018 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Pielęgniarki ogółem	58	21
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa		
Organizacja pomocy społecznej		0
Medycyna społeczna	1	
Organizacji ochrony zdrowia		3
inne	57	18

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 2018 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	1479	437	1042	755
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinnego	760	84	676	301
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	19	2	17	8
Ginekologicznego	49	49		35
Położniczego	106	106		69
Neonatologicznego	97	52	45	69
Epidemiologicznego	25	13	12	21
Organizacji i zarządzania	55	7	48	28
Ginekologiczno-położniczego	124	124		98
Anestezjologicznego i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii	61		61	29
Operacyjnego	183		183	97

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 2018 ROKU LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Specjaliści farmaceutycy razem:	51	10	32
W tym zakresie:			
Analizy bromatologicznej	0	0	0
Analizy farmaceutycznej	1	0	0
Analizy klinicznej	4	0	
Analizy leków		0	
Farmacji aptecznej	46	10	13
Farmacji klinicznej			11
Farmacji przemysłowej			0
Farmacji szpitalnej			8
Farmacji społecznej	0	0	
Farmakologii			0
Farmakodynamiki	0	0	
Higieny i epidemiologii	0	0	
Medycyny społecznej	0		
Mikrobiologii	0	0	
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	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 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 2018 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie
	Pracujący wg podstawowego miejsca pracy
Specjaliści laboratoryjni razem:	260
w tym w zakresie :	
Laboratoryjna diagnostyka medyczna	136
Laboratoryjna genetyka medyczna	7
Laboratoryjna immunologia medyczna	3
Mikrobiologia medyczna	31
Laboratoryjna transfuzjologia medyczna	72
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 2018 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej razem:	90	58
w tym w zakresie :		
Analityki klinicznej	70	12
Diagnostyki medycznej	5	19
Higieny i epidemiologii	5	1
Medycyny społecznej	1	0
Mikrobiologii	9	21
Toksykologii	0	3
Inni specjaliści analityki nie wymienieni powyżej	0	2

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 2018 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Inni specjaliści razem:	233	66	278
w tym w zakresie :			
Diagnostyki laboratoryjnej	7	8	
Epidemiologii	38	2	2
Mikrobiologii	5	5	4
Toksykologii	0	0	
Rehabilitacji ruchowej	37	21	
Psychologii klinicznej	59	14	38
Psychologii ogólnej	31	8	
Inni psychologowie	16	3	
Analityki sanitarnej	2	0	
Fizjoterapii			154
Fizyki medycznej			38
Inżynierii medycznej			2
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej			2
Neurologopedii			11
Zdrowia publicznego			19
Zdrowia środowiskowego			8
Inni	38	5	

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 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Lekarze specjaliści razem:	16,493	6,633	9,860
Z tego w zakresie:			
Alergologii	0,119	0,020	0,099
Anestezjologii i intensywnej terapii	1,136	0,516	0,620
Angiologii	0,007	0,007	
Audiologii	0,029		0,029
Audiologii i foniatrii	0,011	0,011	
Balneologii i medycyny fizykalnej	0,013	0,013	
Balneoklimatologii i medycyny fizykalnej	0,037	0,004	0,033
Chirurgii dziecięcej	0,126	0,046	0,079
Chirurgii klatki piersiowej	0,033	0,007	0,026
Chirurgii naczyniowej	0,093	0,073	0,020
Chirurgii ogólnej	0,887	0,269	0,618
Chirurgii onkologicznej	0,090	0,049	0,042
Chirurgii plastycznej	0,031	0,007	0,024
Chirurgii szczękowo-twarzowej	0,002	0	0,002
Chirurgii szczękowej	0,004		0,004
Chemioterapii nowotworów	0,011		0,011
Chorób płuc	0,333	0,086	0,247
Chorób płuc dzieci	0,015	0	0,015
Chorób wewnętrznych	2,049	0,668	1,381
Chorób zakaźnych	0,106	0,026	0,079
Dermatologii i wenerologii	0,256	0,068	0,187
Dermatologii dziecięcej	0,002		0,002
Diabetologii	0,199	0,097	0,101
Diagnostyki laboratoryjnej	0,009	0,004	0,004
Endokrynologii	0,135	0,066	0,068
Endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości	0	0	
Endokrynologii i diabetologii dziecięcej	0,007	0,007	
Epidemiologii	0	0	0
Farmakologii klinicznej	0,011	0,002	0,009
Foniatrii	0,011		0,011
Gastroenterologii	0,181	0,121	0,060
Gastroenterologii dziecięcej	0,013	0,011	0,002
Genetyki klinicznej	0,009	0,009	
Geriatryi	0,090	0,033	0,057
Ginekologii onkologicznej	0,024	0,024	
Hematologii	0,086	0,055	0,031

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (c.d.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Hipertensjologii	0,018	0,018	
Immunologii klinicznej	0	0	
Intensywnej terapii	0	0	
Kardiochirurgii	0,075	0,037	0,037
Kardiologii	0,902	0,523	0,379
Kardiologii dziecięcej	0,042	0,033	0,009
Medycyny lotniczej	0	0	
Medycyny morskiej i tropikalnej	0	0	0
Medycyny nuklearnej	0,062	0,042	0,020
Medycyny paliatywnej	0,057	0,057	
Medycyny pracy	0,238	0,042	0,196
Medycyny ratunkowej	0,064	0,064	
Medycyny rodzinnej	1,248	0,604	0,644
Medycyny sądowej	0,002	0	0,002
Medycyny sportowej	0,009	0	0,009
Medycyny kolejowej	0,013		0,013
Medycyny ogólnej	0,090		0,090
Medycyny przemysłowej	0,031		0,031
Medycyny szkolnej	0,004		0,004
Medycyny transportu	0	0	
Mikrobiologii lekarskiej	0,002	0,002	
Mikrobiologii	0,004		0,004
Nefrologii	0,221	0,093	0,128
Nefrologii dziecięcej	0,013	0,013	
Neonatologii	0,271	0,073	0,199
Neurochirurgii	0,106	0,015	0,090
Neurologii	0,626	0,196	0,430
Neurologii dziecięcej	0,062	0,020	0,042
Neuropatologia	0,002	0	0,002
Okulistyka	0,624	0,201	0,424
Onkologii i hematologii dziecięcej	0,018	0	0,018
Onkologii klinicznej	0,183	0,132	0,051
Organizacji ochrony zdrowia	0,007		0,007
Ortopedii i traumatologii	0,318		0,318
Ortopedii i traumatologii narządu ruchu	0,362	0,362	
Otorynolaryngologii	0,108	0,108	
Otorynolaryngologii dziecięcej	0,031	0,031	

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Otolaryngologii	0,262		0,262
Patologii onkologicznej	0		0
Patomorfologii	0,082	0,033	0,049
Pediatrici	0,849	0,245	0,604
Pediatrici metabolicznej	0	0	
Perinatologii	0,004	0,004	
Położnictwa i ginekologii	1,050	0,214	0,836
Psychiatrici	0,624	0,366	0,258
Psychiatrici dzieci i młodzieży	0,046	0,024	0,022
Radiologii i diagnostyki obrazowej	0,302	0,302	
Radioterapii onkologicznej	0,236	0,137	0,099
Radiodiagnostyki	0,223		0,223
Radiologii dziecięcej	0		0
Rehabilitacji medycznej	0,353	0,157	0,196
Reumatologii	0,221	0,042	0,179
Seksuologii	0,004	0,004	0
Toksykologii klinicznej	0,007	0,002	0,004
Toksykologii	0		0
Transfuzjologii klinicznej	0,007	0,004	0,002
Transfuzjologii	0		0
Transplantologii klinicznej	0,031	0,031	
Urologii	0,187	0,086	0,101
Urologii dziecięcej	0,011	0,011	
Zdrowia publicznego	0,002	0,002	
Innych specjalności nie wymienionych powyżej	0,011		0,011

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 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Lekarze specjaliści razem:	2,698
Z tego w zakresie:	
Anestezjologii i intensywnej terapii	0,079
Chirurgii ogólnej	0,121
Chirurgii dziecięcej	0,015
Chirurgii szczękowej	0
Chorób płuc	0,031
Chorób wewnętrznych	0,798
Chorób zakaźnych	0,015
Dermatologii i wenerologii	0,077
Diagnostyki laboratoryjnej	0,002
Farmakologii	0
Higieny i epidemiologii	0,007
Mikrobiologii lekarskiej	0
Neurochirurgii	0,002
Neurologii	0,090
Okulistyki	0,128
Ortopedii i traumatologii	0,057
Medycyny kolejowej	0
Medycyny nuklearnej	0
Medycyny ogólnej	0,066
Medycyny pracy	0,141
Medycyny przemysłowej	0,007
Medycyny sądowej	0
Medycyny społecznej	0,004
Patomorfologii	0,011
Pediatrici	0,618
Położnictwa i ginekologii	0,135
Psychiatrii	0,049
Psychiatrii dzieci i młodzieży	0
Radiodiagnostyki	0,066
Rehabilitacji medycznej	0,040
Toksykologii	0
Transfuzjologii	0
Innych wyżej nie wymienionych	0,132

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 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	0,472	0,194	0,278
W tym zakresie:			
Chirurgii stomatologicznej	0,060	0,033	0,026
Chirurgii szczękowo-twarzowej	0,020	0,020	
Chirurgii szczękowej	0,011		0,011
Ortodoncji	0,146	0,042	0,104
Periodontologii	0,018	0,018	
Paradontologii	0,020		0,020
Protetyki stomatologicznej	0,095	0,026	0,068
Stomatologii dziecięcej	0,026	0,013	0,013
Stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,042	0,042	
Epidemiologia	0	0	0
Zdrowie publiczne	0	0	
Stomatologii zachowawczej	0,035		0,035
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 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	0,891
W tym zakresie:	
Chirurgii stomatologicznej	0,093
Stomatologii dziecięcej	0,007
Stomatologii ogólnej	0,772
Medycyny społecznej	0,009
Innej nie wymienionej wyżej	0,011

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 2018 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	33,698	10,603	23,094	14,267
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinnego	7,753	0,243	7,511	2,151
W ochronie zdrowia pracujących	0,609	0,046	0,562	0,170
Środowiska nauczania i wychowania	1,310	0,053	1,257	0,262
Zachowawczego	1,235	1,012	0,223	0,708
Geriatrycznego	0,351	0,313	0,037	0,243
Kardiologicznego	1,323	0,728	0,596	0,712
Diabetologicznego	0,117	0,066	0,051	0,075
Nefrologicznego	0,227	0,227		0,106
Pediatrycznego	0,816	0,412	0,404	0,386
Chirurgicznego	1,985	1,432	0,554	1,110
Operacyjnego	2,598	1,043	1,555	1,248
Anestezjologicznego i intensywnej opieki	5,400	1,952	3,448	2,737
Onkologicznego	1,039	0,631	0,408	0,516
Psychiatrycznego	1,222	0,457	0,765	0,604
Opieki długoterminowej	2,226	0,322	1,904	0,814
Neurologicznego	0,174	0,135	0,040	0,062
Opieki paliatywnej	0,737	0,289	0,448	0,313
Ratunkowego	1,332	0,324	1,008	0,589
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,033	0,011	0,022	0,011
Neonatologicznego	0,232	0,126	0,106	0,121
Internistycznego	0,289	0,108	0,181	0,097
Transplantacyjnego	0,011		0,011	0,007
Nefrologicznego z dializoterapią	0,432		0,432	0,181
Epidemiologicznego	0,873	0,415	0,459	0,560
Organizacji i zarządzania	1,372	0,258	1,114	0,483

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 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Pielęgniarki ogółem	0,128	0,046
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa		
Organizacja pomocy społecznej		0,000
Medycyna społeczna	0,002	
Organizacji ochrony zdrowia		0,007
inne	0,126	0,040

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 2018 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	3,262	0,964	2,298	1,665
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinne	1,676	0,185	1,491	0,664
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,042	0,004	0,037	0,018
Ginekologicznego	0,108	0,108		0,077
Położniczego	0,234	0,234		0,152
Neonatologicznego	0,214	0,115	0,099	0,152
Epidemiologicznego	0,055	0,029	0,026	0,046
Organizacji i zarządzania	0,121	0,015	0,106	0,062
Ginekologiczno-położniczego	0,274	0,274		0,216
Anestezjologicznego i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii	0,135		0,135	0,064
Operacyjnego	0,404		0,404	0,214

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 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Specjaliści farmaceutycy razem:	0,112	0,022	0,071
W tym zakresie:			
Analizy bromatologicznej	0	0	0
Analizy farmaceutycznej	0,002	0	0
Analizy klinicznej	0,009	0	
Analizy leków		0	
Farmacji aptecznej	0,101	0,022	0,029
Farmacji klinicznej			0,024
Farmacji przemysłowej			0
Farmacji szpitalnej			0,018
Farmacji społecznej	0	0	
Farmakologii			0
Farmakodynamiki	0	0	
Higieny i epidemiologii	0	0	
Medycyny społecznej	0		
Mikrobiologii	0	0	
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	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 DIAGNOŚCI LABORATORYJNI
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie
	Pracujący wg podstawowego miejsca pracy
Specjaliści laboratoryjni razem:	0,574
w tym w zakresie :	
Laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,300
Laboratoryjna genetyka medyczna	0,015
Laboratoryjna immunologia medyczna	0,007
Mikrobiologia medyczna	0,068
Laboratoryjna transfuzjologia medyczna	0,159
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 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej razem:	0,199	0,128
w tym w zakresie :		
Analityki klinicznej	0,154	0,026
Diagnostyki medycznej	0,011	0,042
Higieny i epidemiologii	0,011	0,002
Medycyny społecznej	0,002	0
Mikrobiologii	0,020	0,046
Toksykologii	0	0,007
Inni specjaliści analityki nie wymienieni powyżej	0	0,004

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 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Inni specjaliści razem:	0,514	0,146	0,613
w tym w zakresie :			
Diagnostyki laboratoryjnej	0,015	0,018	
Epidemiologii	0,084	0,004	0,004
Mikrobiologii	0,011	0,011	0,009
Toksykologii	0	0	
Rehabilitacji ruchowej	0,082	0,046	
Psychologii klinicznej	0,130	0,031	0,084
Psychologii ogólnej	0,068	0,018	
Inni psychologowie	0,035	0,007	
Analizy sanitarnej	0,004	0	
Fizjoterapii			0,340
Fizyki medycznej			0,084
Inżynierii medycznej			0,004
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej			0,004
Neurologopedii			0,024
Zdrowia publicznego			0,042
Zdrowia środowiskowego			0,018
Inni	0,084	0,011	

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 2017 ROKU
LICZBY BEZWGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	8943	1280	4644	3019
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	559	65	243	251
Bytom	343	39	206	98
Chorzów	297	29	187	81
Częstochowa	682	130	338	214
Dąbrowa Górnicza	290	43	165	82
Gliwice	477	58	237	182
Jastrzębie-Zdrój	204	41	88	75
Jaworzno	165	34	78	53
Katowice	1387	125	654	608
Mysłowice	79	12	50	17
Piekary Śląskie	142	15	79	48
Ruda Śląska	235	43	167	25
Rybnik	275	35	186	54
Siemianowice Śląskie	131	20	82	29
Sosnowiec	530	66	220	244
Świętochłowice	51	23	20	8
Tychy	206	24	119	63
Zabrze	485	29	230	226
Żory	81	21	48	12
Powiaty:				
będziński	193	24	142	27
bielski	176	33	91	52
bieruńsko-lędziński	42	9	26	7
cieszyński	307	41	162	104
częstochowski	72	19	41	12
gliwicki	145	29	65	51
kłobucki	54	18	16	20
lubliniecki	102	12	55	35
mikołowski	103	17	65	21
myszkowski	80	22	24	34
pszczyński	98	16	57	25
raciborski	129	28	78	23
rybnicki	42	6	33	3
tarnogórski	217	32	113	72
wodzisławski	185	42	94	49
zawierciański	172	54	84	34
żywiecki	207	26	101	80

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 2017 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	19,66	2,81	10,21	6,64
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	32,59	3,79	14,17	14,64
Bytom	20,37	2,32	12,23	5,82
Chorzów	27,24	2,66	17,15	7,43
Częstochowa	30,40	5,79	15,06	9,54
Dąbrowa Górnicza	23,94	3,55	13,62	6,77
Gliwice	26,31	3,20	13,07	10,04
Jastrzębie-Zdrój	22,77	4,58	9,82	8,37
Jaworzno	17,92	3,69	8,47	5,76
Katowice	46,82	4,22	22,08	20,52
Mysłowice	10,58	1,61	6,70	2,28
Piekary Śląskie	25,52	2,70	14,20	8,63
Ruda Śląska	16,96	3,10	12,05	1,80
Rybnik	19,77	2,52	13,37	3,88
Siemianowice Śląskie	19,40	2,96	12,14	4,29
Sosnowiec	25,98	3,24	10,78	11,96
Świętochłowice	10,12	4,56	3,97	1,59
Tychy	16,07	1,87	9,28	4,91
Zabrze	27,82	1,66	13,19	12,96
Żory	13,01	3,37	7,71	1,93
Powiaty:				
będziński	12,93	1,61	9,51	1,81
bielski	10,73	2,01	5,55	3,17
bieruńsko-lędziński	7,05	1,51	4,37	1,18
cieszyński	17,22	2,30	9,09	5,83
częstochowski	5,32	1,41	3,03	0,89
gliwicki	12,54	2,51	5,62	4,41
kłobucki	6,35	2,12	1,88	2,35
lubliniecki	13,29	1,56	7,16	4,56
mikołowski	10,54	1,74	6,65	2,15
myszkowski	11,21	3,08	3,36	4,76
pszczyński	8,86	1,45	5,15	2,26
raciborski	11,84	2,57	7,16	2,11
rybnicki	5,39	0,77	4,23	0,38
tarnogórski	15,58	2,30	8,11	5,17
wodzisławski	11,73	2,66	5,96	3,11
zawierciański	14,44	4,53	7,05	2,85
żywiecki	13,51	1,70	6,59	5,22

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 2018 ROKU
LICZBY BEZWGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	8700	1223	4470	3007
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	550	59	223	268
Bytom	297	38	186	73
Chorzów	314	42	186	86
Częstochowa	656	115	331	210
Dąbrowa Górnicza	259	46	133	80
Gliwice	470	54	210	206
Jastrzębie-Zdrój	202	36	88	78
Jaworzno	167	34	80	53
Katowice	1325	117	633	575
Mysłowice	83	15	50	18
Piekary Śląskie	149	10	84	55
Ruda Śląska	201	43	137	21
Rybnik	244	35	159	50
Siemianowice Śląskie	123	20	74	29
Sosnowiec	461	59	222	180
Świętochłowice	57	19	18	20
Tychy	204	18	106	80
Zabrze	508	33	225	250
Żory	65	15	38	12
Powiaty:				
będziński	195	23	142	30
bielski	186	33	104	49
bieruńsko-lędziński	39	7	26	6
cieszyński	295	38	151	106
częstochowski	91	19	58	14
gliwicki	159	34	64	61
kłobucki	52	15	20	17
lubliniecki	114	11	57	46
mikołowski	106	19	65	22
myszkowski	87	25	25	37
pszczyński	97	21	62	14
raciborski	148	35	90	23
rybnicki	41	6	28	7
tarnogórski	230	27	126	77
wodzisławski	178	34	96	48
zawierciański	159	44	77	38
żywiecki	188	24	96	68

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 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	19,19	2,70	9,86	6,63
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	32,12	3,45	13,02	15,65
Bytom	17,81	2,28	11,15	4,38
Chorzów	28,96	3,87	17,15	7,93
Częstochowa	29,51	5,17	14,89	9,45
Dąbrowa Górnicza	21,54	3,83	11,06	6,65
Gliwice	26,14	3,00	11,68	11,46
Jastrzębie-Zdrój	22,66	4,04	9,87	8,75
Jaworzno	18,24	3,71	8,74	5,79
Katowice	44,99	3,97	21,49	19,52
Mysłowice	11,13	2,01	6,70	2,41
Piekary Śląskie	26,94	1,81	15,19	9,95
Ruda Śląska	14,57	3,12	9,93	1,52
Rybnik	17,59	2,52	11,46	3,61
Siemianowice Śląskie	18,32	2,98	11,02	4,32
Sosnowiec	22,82	2,92	10,99	8,91
Świętochłowice	11,40	3,80	3,60	4,00
Tychy	15,96	1,41	8,29	6,26
Zabrze	29,30	1,90	12,98	14,42
Żory	10,41	2,40	6,08	1,92
Powiaty:				
będziński	13,11	1,55	9,55	2,02
bielski	11,27	2,00	6,30	2,97
bieruńsko-lędzki	6,53	1,17	4,35	1,00
cieszyński	16,56	2,13	8,48	5,95
częstochowski	6,74	1,41	4,30	1,04
gliwicki	13,76	2,94	5,54	5,28
kłobucki	6,12	1,77	2,36	2,00
lubliniecki	14,88	1,44	7,44	6,01
mikołowski	10,78	1,93	6,61	2,24
myszkowski	12,23	3,52	3,52	5,20
pszczyński	8,72	1,89	5,58	1,26
raciborski	13,64	3,23	8,29	2,12
rybnicki	5,25	0,77	3,58	0,90
tarnogórski	16,45	1,93	9,01	5,51
wodzisławski	11,29	2,16	6,09	3,05
zawierciański	13,43	3,72	6,50	3,21
żywiecki	12,27	1,57	6,27	4,44

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 2017 r.
Stan w dniu 31 XII**

Województwa	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Pielęgniarki ^a	Położne ^b
	w liczbach bezwzględnych				
Polska	88 351	13 307	2 250	183 687	22 257
Dolnośląskie	6 318	883	171	13 677	1 454
Kujawsko-pomorskie	5 010	786	108	10 261	1 213
Lubelskie	5 191	827	171	11 811	1 483
Lubuskie	2 038	591	31	4 493	550
Łódzkie	6 510	947	222	11 429	1 552
Małopolskie	8 129	1 504	181	17 245	1 984
Mazowieckie	13 704	1 568	365	26 168	2 964
Opolskie	1 958	386	55	4 597	491
Podkarpackie	4 564	966	106	11 769	1 561
Podlaskie	2 856	449	60	5 751	757
Pomorskie	5 349	825	173	9 096	1 140
Śląskie	11 290	1 486	226	24 301	2 674
Świętokrzyskie	2 937	486	54	6 936	795
Warmińsko-mazurskie	2 847	529	69	6 186	693
Wielkopolskie	5 448	261	210	12 789	2 043
Zachodniopomorskie	4 202	813	48	7 178	903
Wskaźnik na 10 000 ludności					
Polska	23,0	3,5	0,6	47,8	5,8
Dolnośląskie	21,8	3,0	0,6	47,1	5,0
Kujawsko-pomorskie	24,1	3,8	0,5	49,3	5,8
Lubelskie	24,4	3,9	0,8	55,5	7,0
Lubuskie	20,0	5,8	0,3	44,2	5,4
Łódzkie	26,3	3,8	0,9	46,2	6,3
Małopolskie	24,0	4,4	0,5	50,8	5,9
Mazowieckie	25,5	2,9	0,7	48,6	5,5
Opolskie	19,8	3,9	0,6	46,4	5,0
Podkarpackie	21,4	4,5	0,5	55,3	7,3
Podlaskie	24,1	3,8	0,5	48,6	6,4
Pomorskie	23,0	3,5	0,7	39,1	4,9
Śląskie	24,8	3,3	0,5	53,4	5,9
Świętokrzyskie	23,5	3,9	0,4	55,6	6,4
Warmińsko-mazurskie	19,9	3,7	0,5	43,1	4,8
Wielkopolskie	15,6	0,7	0,6	36,7	5,9
Zachodniopomorskie	24,6	4,8	0,3	42,1	5,3

a łącznie z pielęgniarkami z wyższym wykształceniem;

b łącznie z położnymi z wyższym wykształceniem.

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

**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 r.
Stan w dniu 31 XII**

Województwa	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Pielęgniarki ^a	Położne ^b
	w liczbach bezwzględnych				
Polska	87 749	12 900	2 148	18 2671	22 372
Dolnośląskie	6 082	743	173	12 963	1 427
Kujawsko-pomorskie	5 068	748	107	10 375	1 216
Lubelskie	5 134	844	143	11 569	1 501
Lubuskie	2 027	563	36	4 412	553
Łódzkie	6 359	928	172	11 251	1 336
Małopolskie	8 054	1 509	179	17 395	2 004
Mazowieckie	14 088	1 522	387	26 649	3 139
Opolskie	1 836	363	52	4 524	497
Podkarpackie	4 529	982	107	12 039	1 508
Podlaskie	2 988	391	45	5 685	763
Pomorskie	5 337	776	177	9 292	1 180
Śląskie	10 940	1 418	216	24 077	2 730
Świętokrzyskie	2 876	501	55	7 034	793
Warmińsko-mazurskie	2 659	347	64	5 881	684
Wielkopolskie	5 231	283	181	12 113	2 106
Zachodniopomorskie	4 541	982	54	7 412	935
Wskaźnik na 10 000 ludności					
Polska	22,8	3,4	0,6	47,6	5,8
Dolnośląskie	21,0	2,6	0,6	44,7	4,9
Kujawsko-pomorskie	24,4	3,6	0,5	49,9	5,9
Lubelskie	24,2	4,0	0,7	54,6	7,1
Lubuskie	20,0	5,5	0,4	43,5	5,5
Łódzkie	25,8	3,8	0,7	45,6	5,4
Małopolskie	23,7	4,4	0,5	51,2	5,9
Mazowieckie	26,1	2,8	0,7	49,3	5,8
Opolskie	18,6	3,7	0,5	45,9	5,0
Podkarpackie	21,3	4,6	0,5	56,5	7,1
Podlaskie	25,3	3,3	0,4	48,1	6,5
Pomorskie	22,9	3,3	0,8	39,8	5,1
Śląskie	24,1	3,1	0,5	53,1	6,0
Świętokrzyskie	23,2	4,0	0,4	56,7	6,4
Warmińsko-mazurskie	18,6	2,4	0,4	41,2	4,8
Wielkopolskie	15,0	0,8	0,5	34,7	6,0
Zachodniopomorskie	26,7	5,8	0,3	43,6	5,5

a łącznie z pielęgniarkami z wyższym wykształceniem;

b łącznie z położnymi z wyższym wykształceniem.

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania MZ-88 - sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą oraz 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
2017	146 037	41 281	34 797	291 864	37 694
2018	148 903	41 925	.	295 437	38 314
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
2017	17 796	4 606	4 291	38 313	4 620
2018	17 856	4 548	.	38 672	4 686
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
2017	38,0	10,7	9,1	75,9	9,8
2018	38,8	10,9	.	76,9	10,0
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
2017	39,1	10,1	9,4	84,2	10,2
2018	39,4	10,0	.	85,3	10,3

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

**PERSONEL MEDYCZNY UPRAWNIONY DO WYKONANIA ZAWODU
WEDŁUG WOJEWÓDZTW I MIEJSCA ZAMELDOWANIA
Stan na dzień 31 VII 2019 R**

Województwo	Lekarze	Dentyści
POLSKA	148 903	41 925
Dolnośląskie	12 193	3 640
Kujawsko-pomorskie	6 599	1 417
Lubelskie	8 699	2 385
Lubuskie	2 596	905
Łódzkie	11 725	3 240
Małopolskie	13 414	3 748
Mazowieckie	26 443	7 186
Opolskie	2 563	755
Podkarpackie	6 112	1 923
Podlaskie	5 390	1 492
Pomorskie	9 480	2 828
Śląskie	17 856	4 548
Świętokrzyskie	3 991	1 188
Warmińsko-mazurskie	3 899	1 063
Wielkopolskie	11 439	3 459
Zachodniopomorskie	6 207	2 013
Brak informacji lub nieznany kod	297	135

Źródło: Naczelna Izba Lekarska w Warszawie

**LICZBA PIEŁĘGNIAREK I POŁOŻNYCH ZAREJESTROWANYCH
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
Stan na dzień 31.XII.2018r.**

Województwo	Liczba zarejestrowanych	
	Pielęgniarek	Położnych
Dolnośląskie	23 944	2 685
Kujawsko-pomorskie	14 585	1 988
Lubelskie	17 784	2 404
Lubuskie	6 772	873
Łódzkie	18 037	2 669
Małopolskie	25 820	3 271
Mazowieckie	42 624	4 949
Opolskie	7 723	891
Podkarpackie	18 555	2 707
Podlaskie	9 969	1 389
Pomorskie	15 311	1 969
Śląskie	38 672	4 686
Świętokrzyskie	11 061	1 398
Warmińsko-mazurskie	10 014	1 131
Wielkopolskie	23 137	3 797
Zachodniopomorskie	11 429	1 507
Ogółem:	295 437	38 314

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	2010	74,1 ^a	12,1 ^a	19,2	228 ^{ab}	303 ^a	1 867 ^a	1 150	98,7 ^{ab}
Australia	2016	86,6	14,2	21,0	282 ^b	279	1 698	1 151	85,6 ^b
Austria	2010	40,1	4,7	5,6	64,4	210	1 795	1 507	131
Austria	2016	44,8	5,0	6,2	69,8	194	1 759	1 407	125
Belgia	2010	31,8	7,7	12,6	105	344	1 425	866	105
Belgium	2016	34,8	8,5	13,9	126	326	1 340	819	90,1
Białoruś	2010	33,3	5,1	2,7	100	284	1 862	3 469	94,7
Belarus	2014	38,7	5,4	3,2	104	245	1 751	2 926	91,5
Brazylia	2005	310	.	.	101	603	.	.	1844
Brazil	2010	355	.	.	287	554	.	.	685
Bułgaria	2010	28,0	6,4	5,6 ^c	31,8	265	1 159	1322 ^c	233
Bulgaria	2016	29,5	8,0	6,3 ^c	31,0	242	890	1 140 ^c	230
Chiny	2010	1 973	.	.	2 048	689	.	.	664
China	2015	2 508	.	.	3241	557	.	.	431
Chorwacja	2010	12,3	3,2	2,9	23,4	352	1 371	1 518	185
Croatia	2016	13,5	3,3	3,1	26,4	312	1 261	1 376	160
Cypr	2010	2,4	0,8	0,2	3,9	464	1 441	6 147	282
Cyprus	2016	3,2	0,9	0,8	4,5	365	1 327	1 538	261

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	2010	37,7	7,3	6,1	84,8	280	1 451	1 738	124
Czech Republic	2016	38,8 ^d	8,0	7,2	85,3	273 ^d	1 334	1 479	124
Dania	2010	19,9	4,5	2,6	87,8 ^c	279	1 239	2 118	63,2 ^c
Denmark	2015	20,6	4,2	2,9	96,1 ^e	272	1 353	1 950	59,2 ^e
Estonia	2010	4,3	1,2	0,8	8,2	308	1 112	1 582	163
Estonia	2016	4,5	1,3	1,0	8,0	289	1 044	1 363	163
Finlandia	2010	16,0	4,2	5,9	74,3	335	1 267	903	72,2
Finlandia	2014	17,5	3,9	6,0	80,1	312	1 391	912	68,2
Francja	2010	197	41,5 ^a	68,7 ^a	548 ^c	320	1 526 ^a	922	115 ^c
France	2015	209	42,6	70,0	681 ^c	309	1 504	924	95,0 ^c
Grecja	2010	55,6 ^{df}	13,4 ^{df}	9,6 ^d	36,7	203 ^{df}	841 ^{df}	1 181 ^d	308
Greece	2015	68,4 ^{df}	13,3 ^{df}	11,3 ^d	34,7	164 ^{df}	843 ^{df}	993 ^d	323
Hiszpania	2010	175	27,8 ^{df}	43,0	190 ^b	240 ^b	1 681 ^{df}	1 088	195 ^b
Spain	2016	178	35,7 ^{df}	56,2	246 ^b	256 ^b	1 298 ^{df}	825	181 ^b
Holandia	2010	49,2 ^d	8,7 ^d	3,3	195 ^d	339 ^d	2 925 ^c	5 043	85,4 ^d
Netherlands	2016	59,6	9,3 ^c	3,7	180	285	1 819 ^c	4 643	94,2
Indie	2010	846	.	.	1074 ^b	1454	.	.	1 147 ^b
India	2014	939	.	.	1780	1378	.	.	727 ^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							
Irlandia	2010	12,2 ^a	2,7 ^{cf}	4,6 ^{cf}	61,3 ^{bc}	382 ^a	1 700 ^{cf}	1 013 ^{cf}	75,4 ^{bc}
<i>Ireland</i>	2016	14,0	2,9 ^{cf}	5,4 ^{cf}	55,2 ^{bc}	339	1 603 ^{cf}	877 ^{cf}	85,6 ^{bc}
Japonia	2010	284	98,7	198	1294	453	1 302	651	99,3
<i>Japan</i>	2016	308	102	230	1440	415	1 258	555	88,7
Kanada	2010	77,5	19,8 ^d	25,4 ^d	319	441 ^d	1 726	1 103 ^g	107
<i>Canada</i>	2016	93,2	23,1 ^{de}	31,6	359	390	1 574	998	101
Korea Południowa	2010	98,3	20,9	32,2	229	504	2 367	1 541	217
<i>South Korea</i>	2016	117	24,2	33,9	348	432	2 103	1 496	146
Litwa	2010	12,2	2,5	2,9 ^{df}	22,8	256	1 412	1 086 ^{cf}	137
<i>Lithuania</i>	2016	12,8	2,8	3,3 ^{df}	22,1	227	1 272	888 ^{cf}	132
Luksemburg	2010	1,4	0,4	0,4	5,6	362	1 204	1 358	90,7
<i>Luxembourg</i>	2016	1,7	0,6	0,4	6,8	342	1 047	1 418	84,2
Łotwa	2010	6,5	1,5	1,4	10,5	325	1 424	1 761	202
<i>Latvia</i>	2016	6,3	1,4	1,6	9,1	313	1 397	1 479	217
Malta	2010	1,3	0,2	0,3	2,7	325	2 261	1 382	155
<i>Malta</i>	2016	1,7	0,2	0,6	3,7	313	2 006	766	116
Meksyk	2010	228	13,2	.	275 ^c	514	8 871	.	426 ^c
<i>Mexico</i>	2016	287	16,8	.	251 ^c	445	7 593	.	363 ^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	2010	304	66,4	50,6	943	266	1 218	1 599	85,8
Germany	2016	345	70,3	52,4	1 058	238	1 165	1 562	77,4
Norwegia	2010	20,1	4,3	3,1	78,9	243	1 138	1 566	62,0
Norway	2016	23,6	4,5	4,1	91,5	222	1 161	1 282	57,4
Nowa Zelandia	2010	11,4	2,6 ^{cf}	2,8 ^d	43,8	383	1 710	1 586 ^d	100
New Zealand	2016	14,1	2,9 ^{cf}	3,1 ^d	48,3	331	1 619 ^{df}	1 481 ^d	97,9
Polska ^h	2010	83,2	12,5	25,2	201	461	3 054	1 521	191
Poland ^h	2016	91,7	13,3	29,3	196	417	2 872	1 306	195
Portugalia	2010	40,7 ^{cf}	8,1 ^{cf}	7,7	60,1 ^c	262 ^{cf}	1 314 ^{cf}	1 388	177 ^c
Portugal	2016	49,5 ^{cf}	9,9 ^{cf}	8,8	66,8 ^c	209 ^{cf}	1 050 ^{cf}	1 180	155 ^c
Południowa Afryka	2010	36,9 ⁱ	.	.	52,0	1 398 ⁱ	.	.	993
South Africa	2015	43,3	.	.	68,1	1278	.	.	812
Rosja	2010	716	.	.	1038	200	.	.	138
Russia	2016	578	.	.	1241	249	.	.	116
Rumunia	2010	50,8	10,2	9,3	118	456	2 096	2 315	181
Romania	2016	56,0	15,4	17,1	127	423	1 292	1 165	156
Słowacja ^c	2010	18,1	2,7	3,3	32,7	298	2 029	1 654	165
Slovakia ^c	2016	18,9	2,7	4,2	31,2	289	2 016	1 302	175

PRACOWNICY MEDYCZNI W NIEKTÓRYCH KRAJACH (dok.)
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	2010	5,0	1,3	1,1	16,8	411	1 624	1 856	122
<i>Slovenia</i>	2016	6,2	1,4	1,4	19,9	334	1 462	1 532	104
St.Zjed.Ameryki	2010	753	183 ^c	268 ^c	3 385 ^{ce}	410	1 685 ^c	1 152 ^c	91,2 ^{ce}
<i>United States</i>	2016	836	197 ^c	306 ^c	3 756 ^{ce}	385	1 640 ^c	1 055 ^c	85,8 ^{ce}
Szwajcaria	2010	29,2 ^l	3,8	4,5	105	262 ^l	1 969	1 652	70,8
<i>Switzerland</i>	2016	34,8	4,2	4,5	149	239	1 981	1 850	56,0
Szwecja	2010	31,8	7,4	6,9	96,9	284	1 220	1 308	93,3
<i>Sweden</i>	2015	40,6	7,8	7,4	108	238	1 246	1 315	89,7
Turcja ^c	2010	123	21,4	26,5	115	586	3 375	2 729	630
<i>Turkey^c</i>	2016	145	26,7	27,9	153	549	2 981	2 854	520
Ukraina	2010	159	30,1	1,8	342 ^b	287	2 160	25 188	134 ^b
<i>Ukraine</i>	2016	135	27,0	1,5	300 ^b	329	1 519	29 217	148 ^b
Węgry	2010	28,7	5,3	5,8	62,1	346	1 649	1 706	160
<i>Hungary</i>	2016	31,5	6,1	7,4	63,2	309	1 603	1 326	154
W.Brytania	2010	144	29,5 ⁱ	36,5	617 ^{bc}	418	2 085 ⁱ	1 684	99,6 ^{bc}
<i>United Kingdom</i>	2016	182	34,5	54,4	515 ^{bc}	360	1 889	1 203	127 ^{bc}
Włochy	2010	226	47,0 ^d	68,5 ^d	286	264	1 269 ^c	871 ^d	209
<i>Italy</i>	2016	240	48,6	70,1	338	248	1 224	848 ^d	176

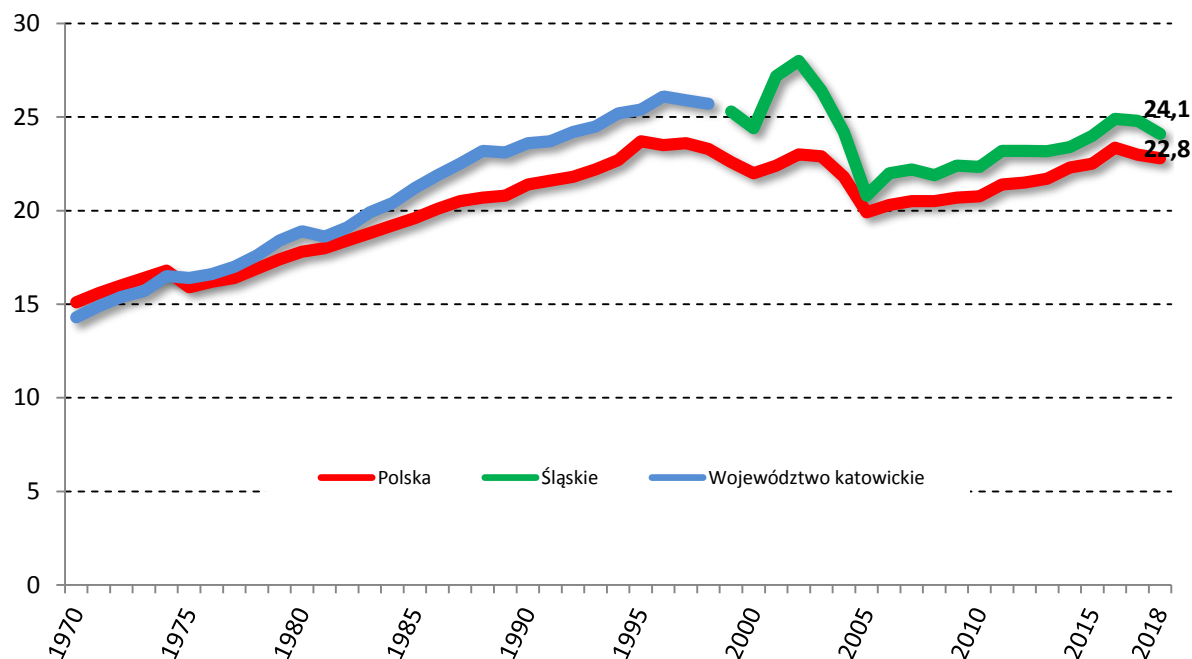
b, c, f Łącznie z: b — położnymi, c — niepraktykującymi, f — emerytowanymi i praktykującymi za granicą. d 2013r. e Bez samozatrudnionych. h Dane nie obejmują pracowników medycznych w zakładach karnych. h Bez stażystów; i 2015r.

Źródło: Rocznik Statystyczny RP 2018 GUS.

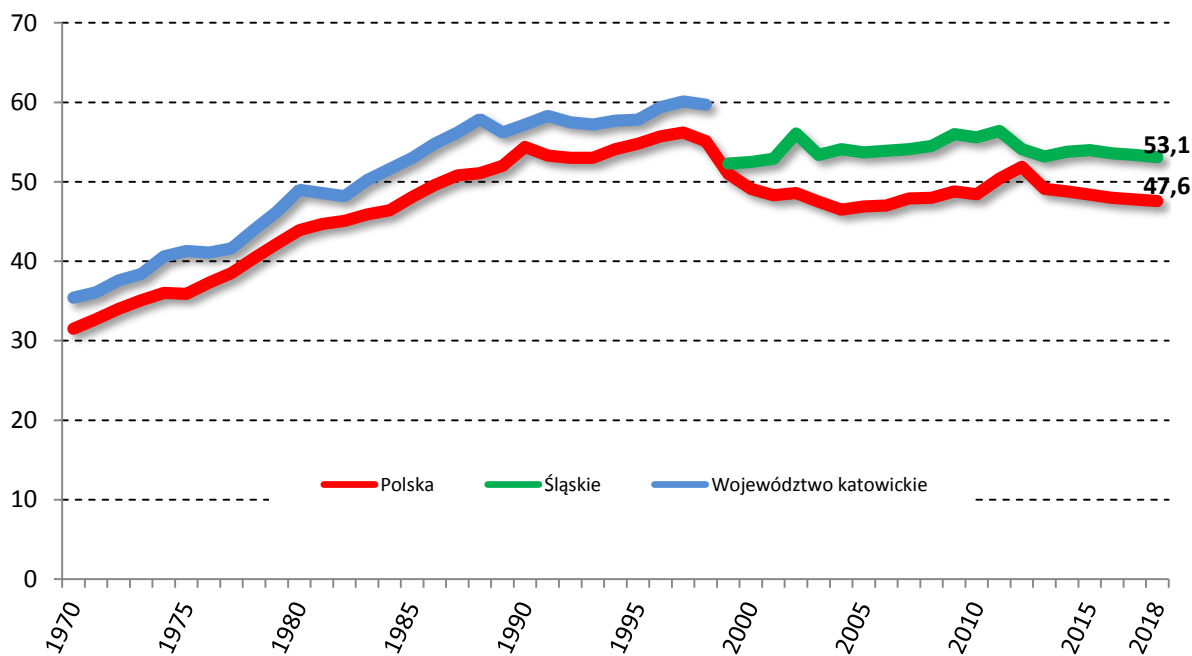
WYKRESY- PERSONEL MEDYCZNY
PRACUJĄCY W PODMIOTACH
WYKONUJĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ
LECZNICZĄ W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

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

LEKARZE

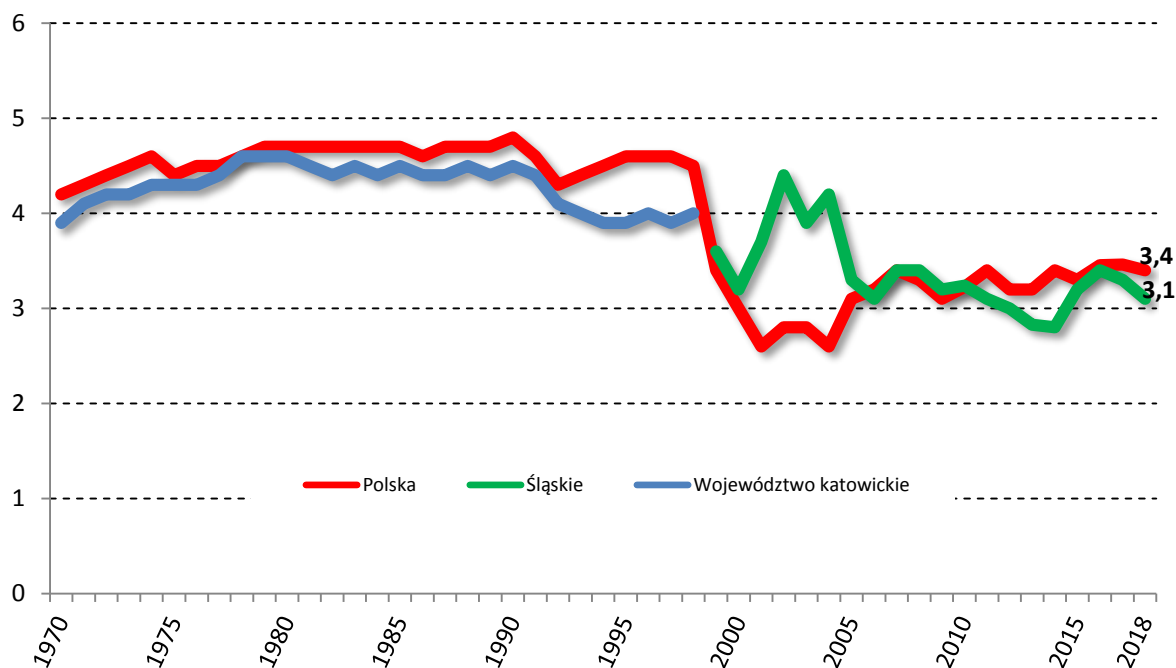


PIELĘGNIARKI

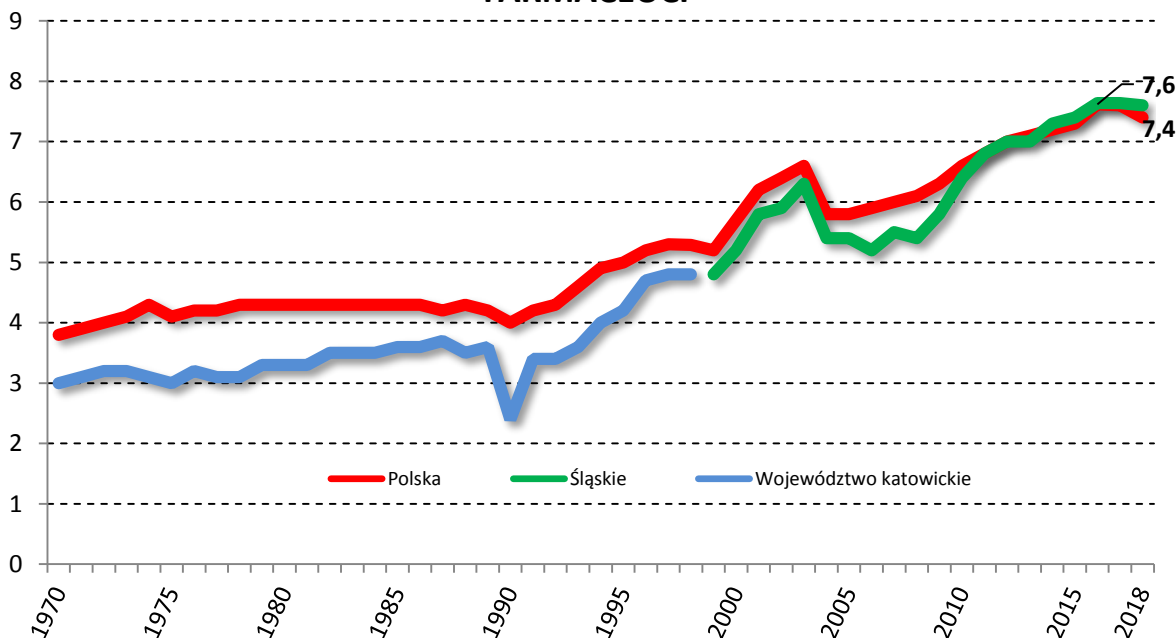


**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**

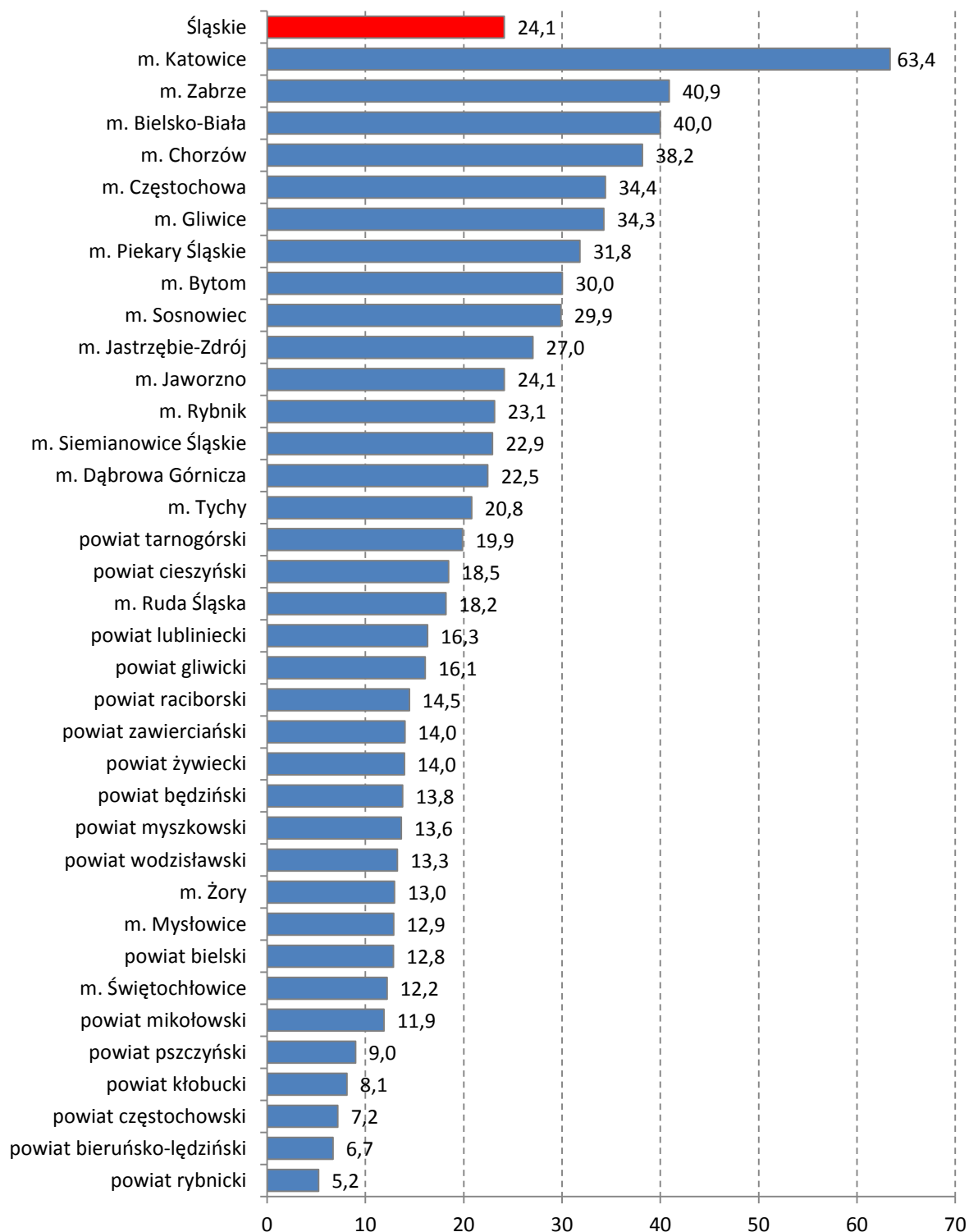
LEKARZE DENTYŚCI



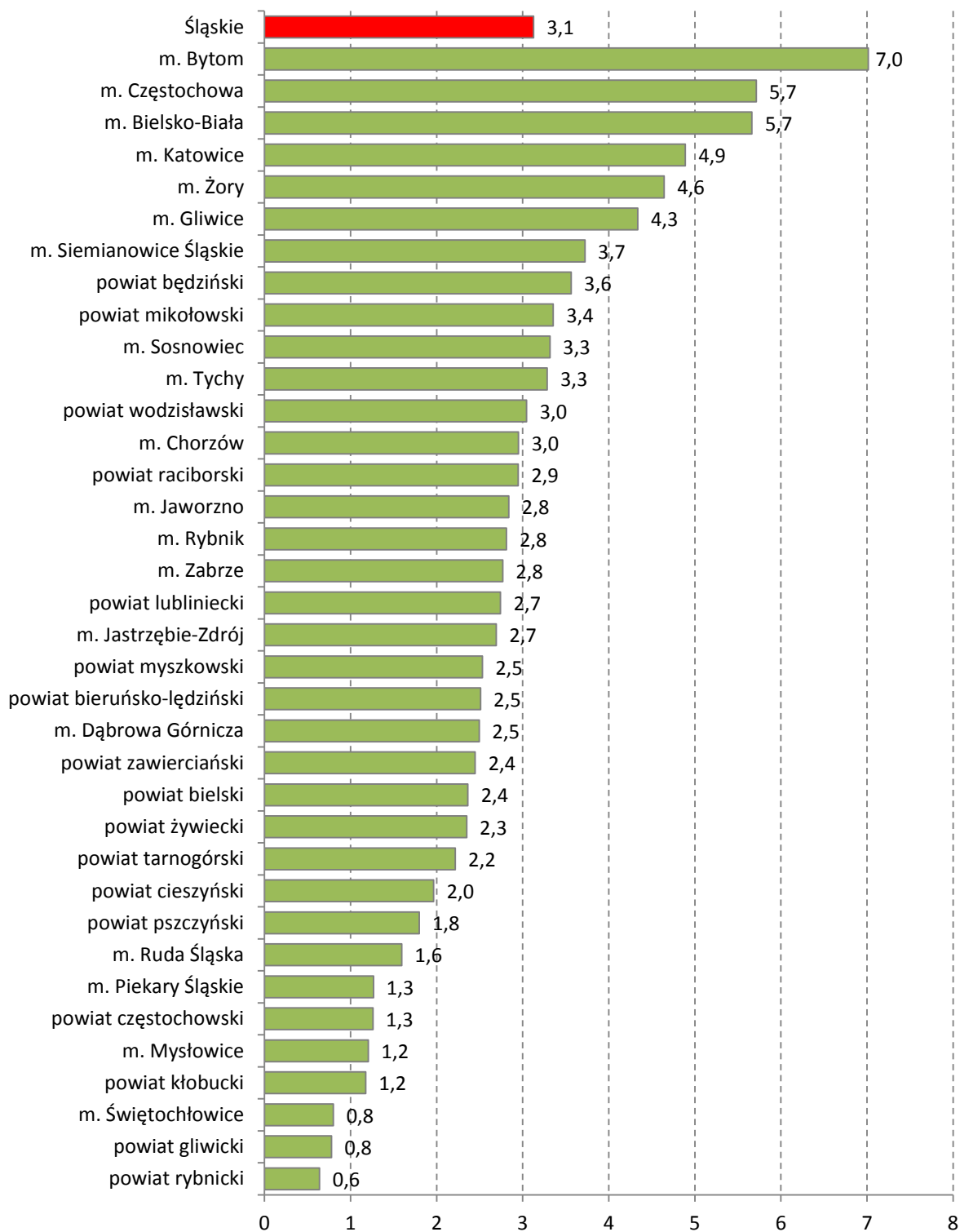
FARMACEUCI



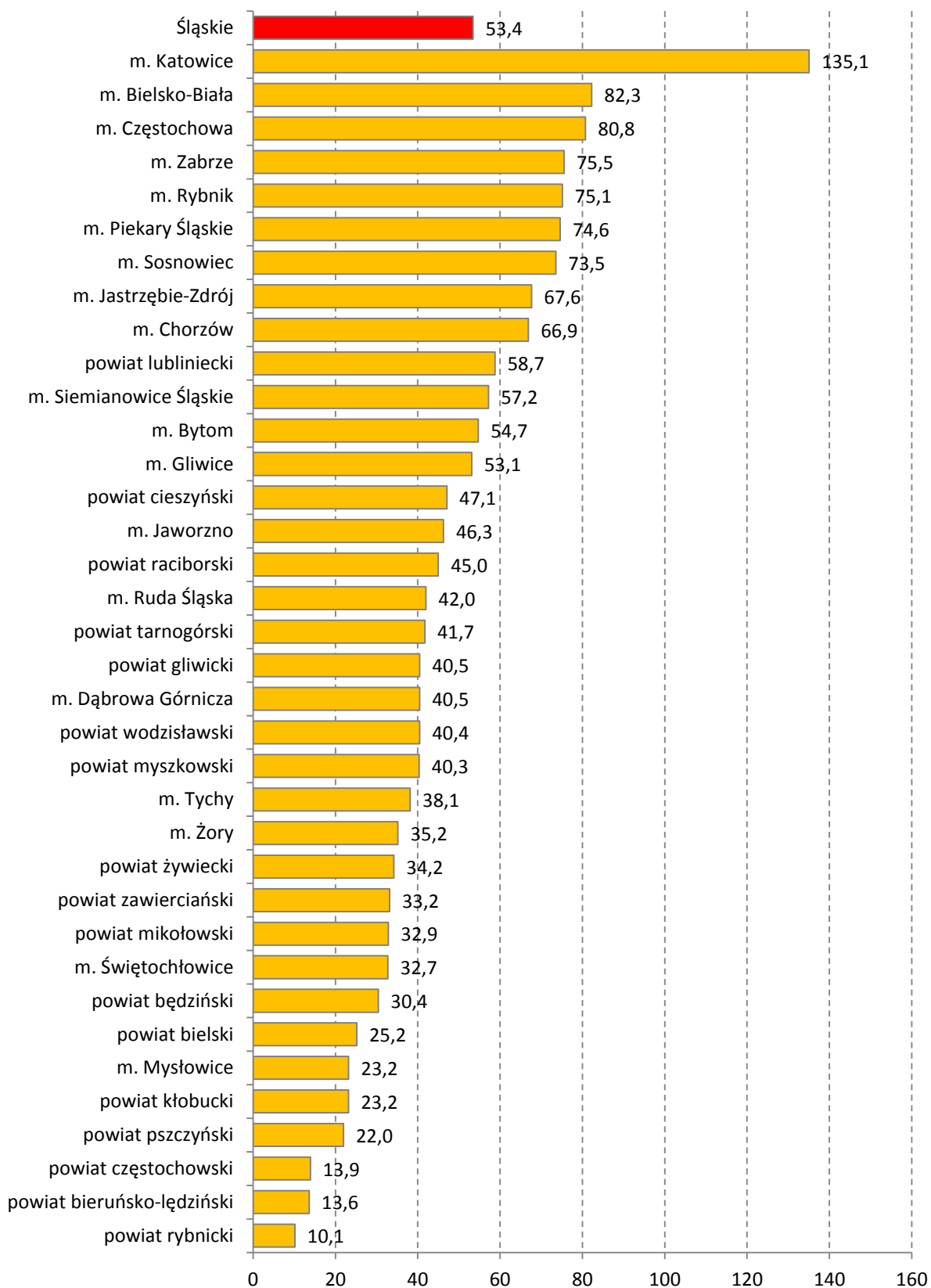
**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2018 ROKU
LEKARZE NA 10 000 LUDNOŚCI**



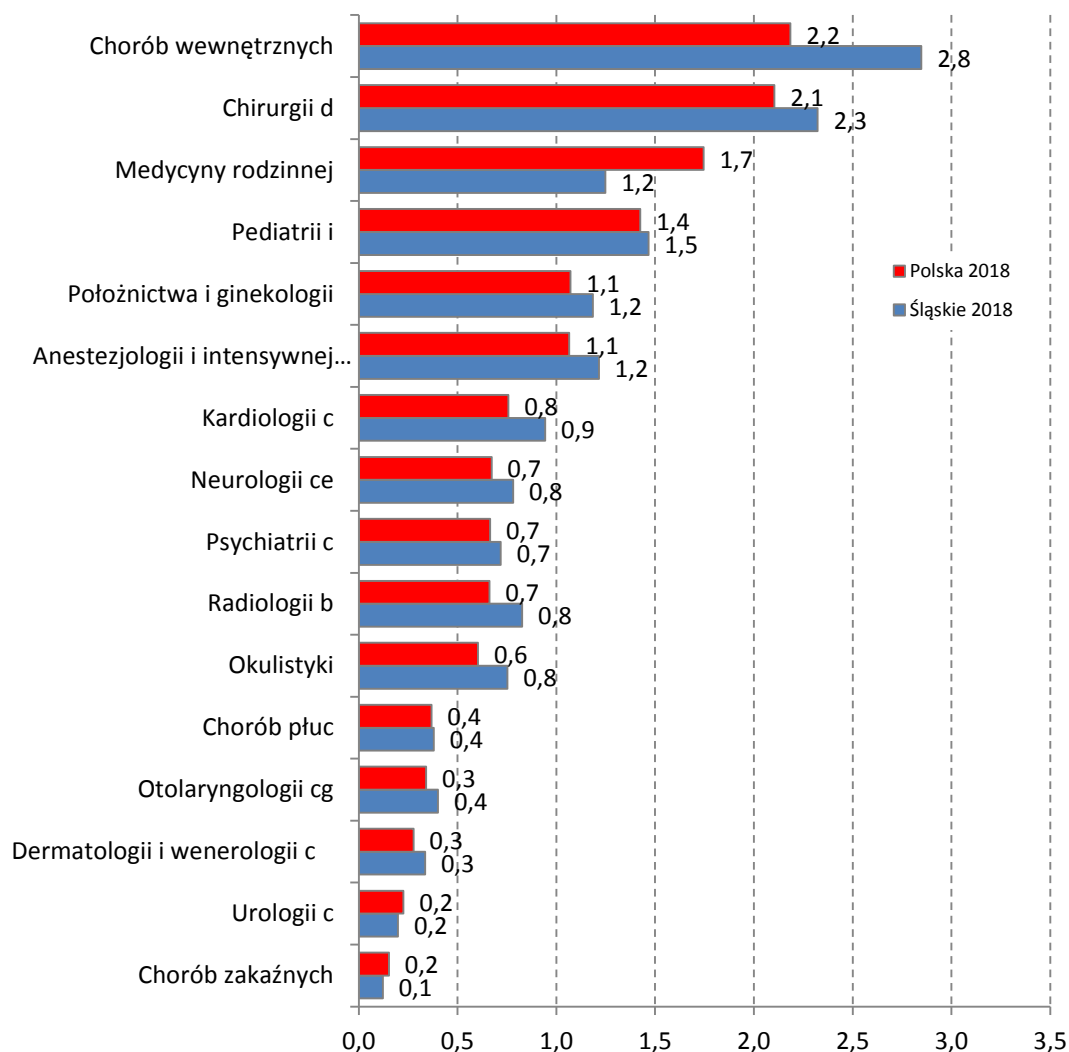
**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2018 ROKU
LEKARZE DENTYŚCI NA 10 000 LUDNOŚCI**



**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2018 ROKU
PIELĘGNIARKI NA 10 000 LUDNOŚCI**



**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a
W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM W 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



Metodologia: Na wykresie przedstawiono lekarzy, którzy posiadali I stopień specjalizacji, II stopień specjalizacji oraz specjalność uzyskaną „nowym trybem”

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, szczękowo-twarzowej, kardiochirurgii, neurochirurgii i neurotraumatologii, ortopedii i traumatologii.

e Łącznie ze specjalistami: neuropatologii.

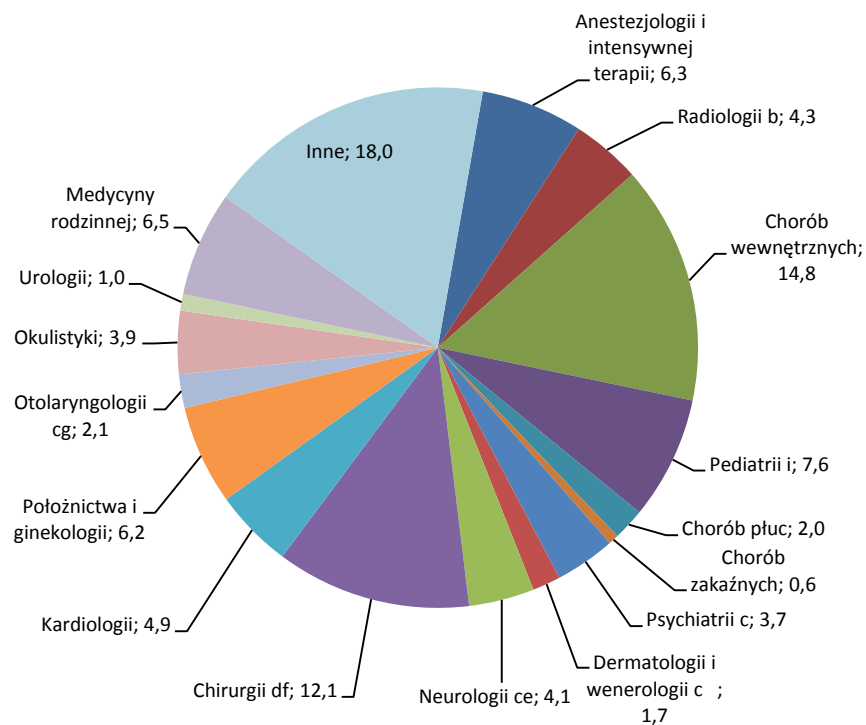
f Łącznie ze specjalistami chirurgii naczyniowej,

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

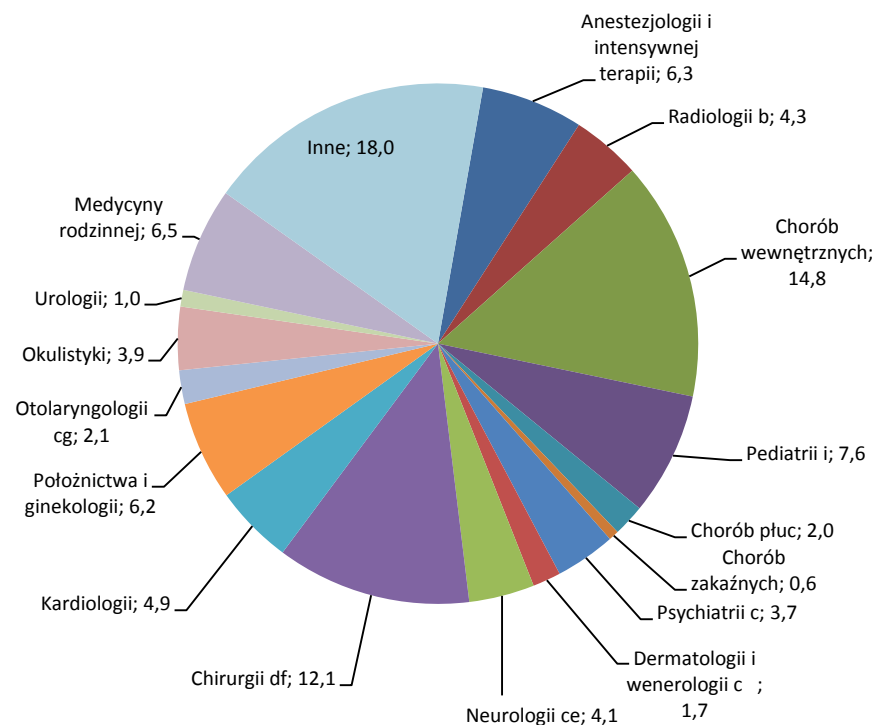
i Specjaliści w zakresie pediatrii i pediatrii metabolicznej.

LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM W 2018 ROKU WSKAŹNIK STRUKTURY

POLSKA 2018

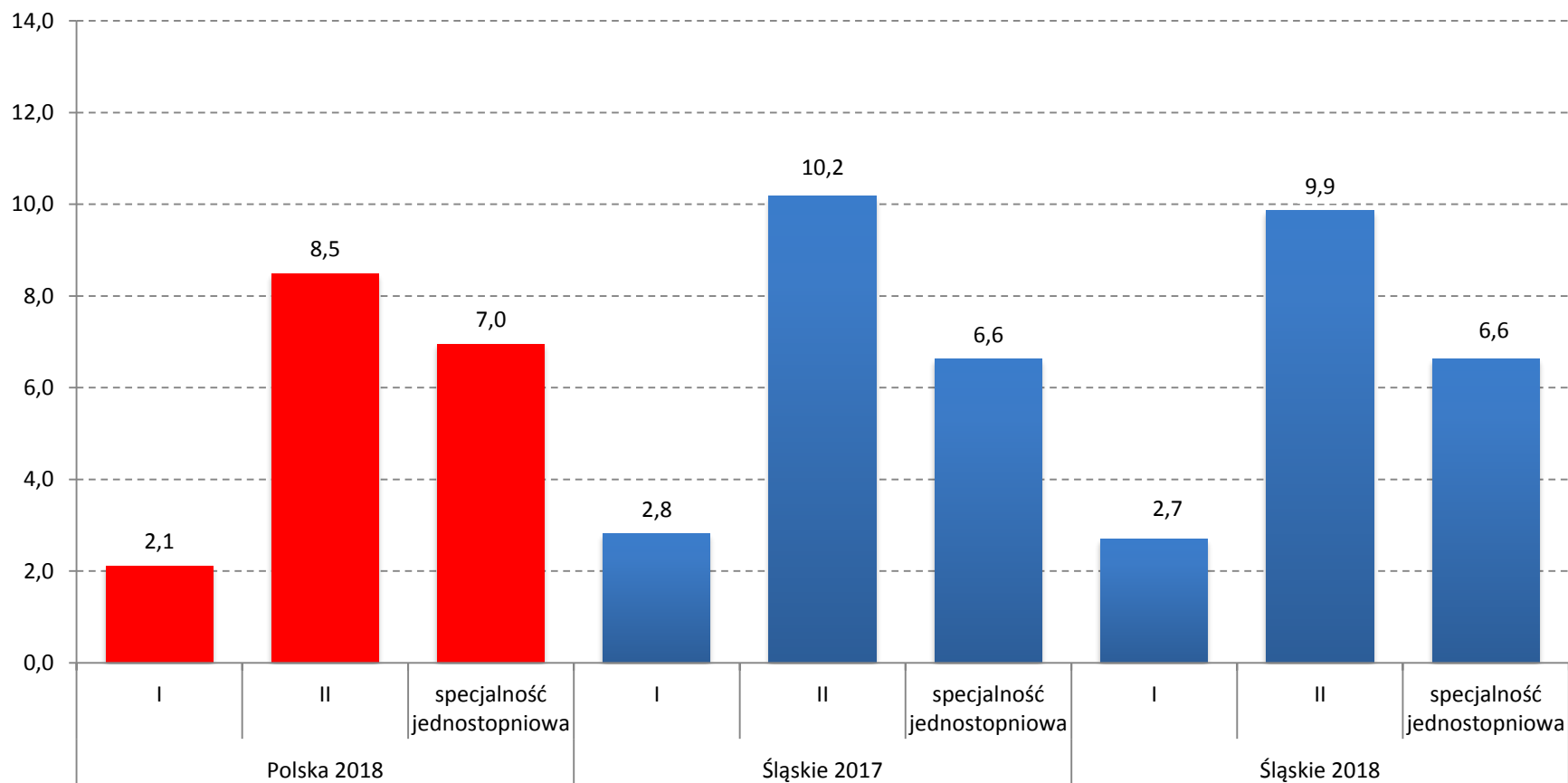


ŚLĄSKIE 2018

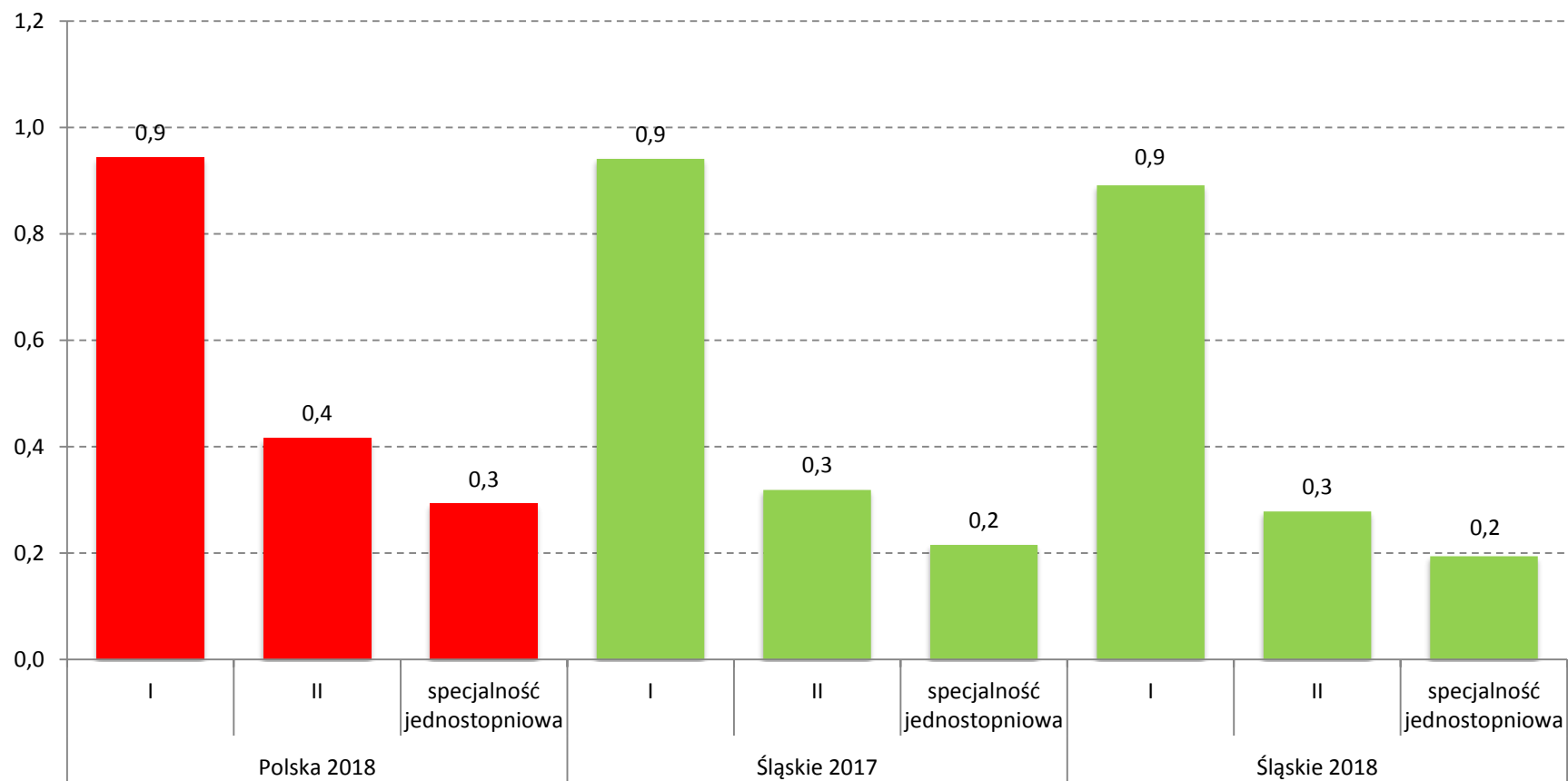


Metodologia: Na wykresie przedstawiono lekarzy, którzy posiadali I stopień specjalizacji, II stopień specjalizacji oraz specjalność uzyskaną „nowym trybem”.
a Pracujący, dla których podmiot jest głównym miejscem pracy. b Specjaliści w zakresie radiologii i diagnostyki obrazowej, radioterapii onkologicznej 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.

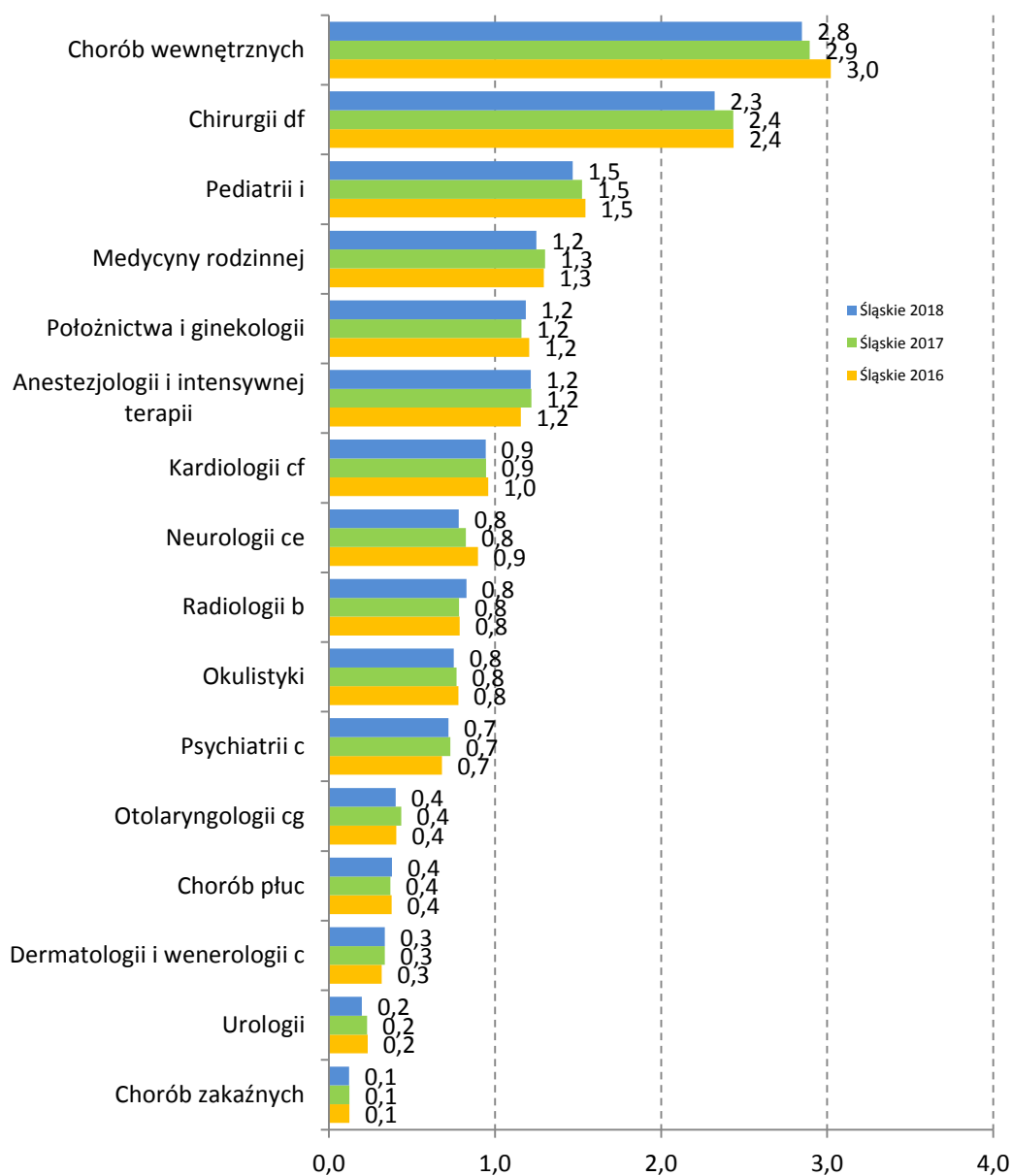
**LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG STOPNIA SPECJALIZACJI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2017 I 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI WEDŁUG STOPNIA SPECJALIZACJI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2017 I 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
W LATACH 2016-2018 WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



Metodologia: Na wykresie przedstawiono lekarzy, którzy posiadali I stopień specjalizacji, II stopień specjalizacji oraz specjalność uzyskaną „nowym trybem”

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, szczękowo-twarzowej, kardiochirurgii, neurochirurgii i neurotraumatologii, ortopedii i traumatologii.

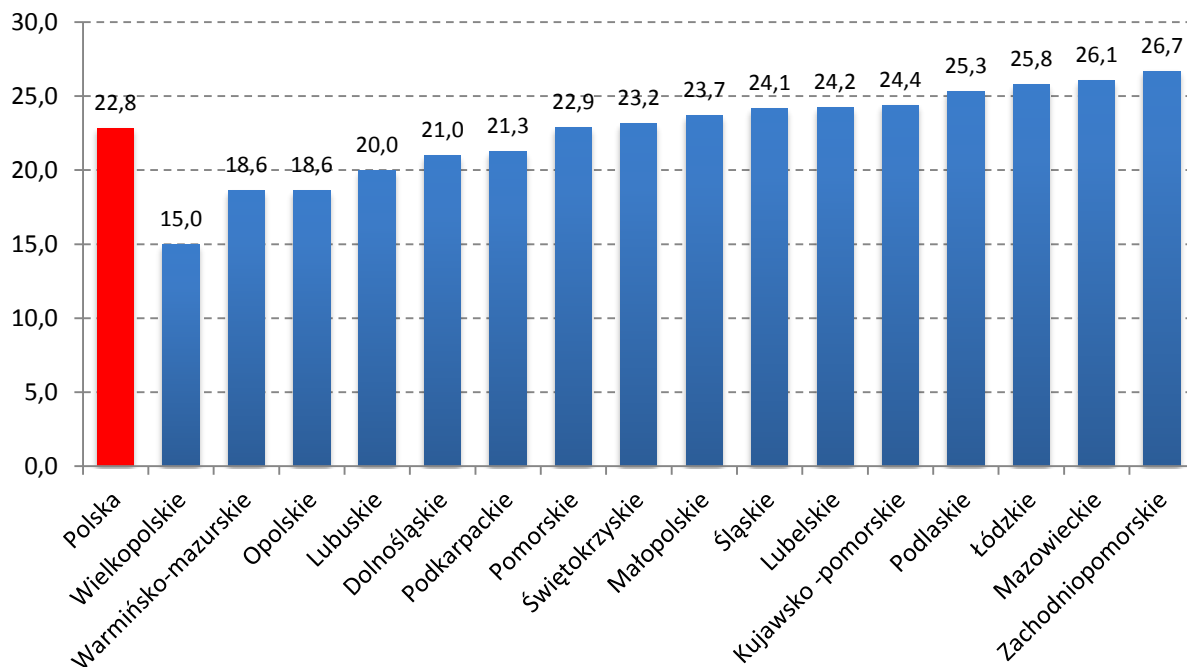
e łącznie ze specjalistami: neuropatologii.

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 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**PIELĘGNIARKI PRACUJĄCE W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**

