

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 2011-2019 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 - 2019 dotyczą zatrudnienia personelu medycznego w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, w tym w podmiotach leczniczych, praktykach lekarzy, lekarzy dentyków, 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 dentyków, 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	2016	2017	2018	2019
Liczby bezwzględne						
Lekarze	85 031	79 332	89 805	88 351	87 749	89 119
Lekarze dentyści	11 758	12 319	13 284	13 307	12 900	13 489
Farmaceuci	22 161	25 120	29 222	29 250	28 592	27 947
Pielęgniarki ^a	189 632	184 940	184 382	183 687	182 671	183 016
Położne ^b	21 997	22 213	22 397	22 257	22 372	22 371
Wskaźnik na 10 000 ludności						
Lekarze	22,0	20,8	23,4	23,0	22,8	23,2
Lekarze dentyści	3,0	3,2	3,5	3,5	3,4	3,5
Farmaceuci	5,7	6,6	7,6	7,6	7,4	7,3
Pielęgniarki	49,1	48,4	48,0	47,8	47,6	47,7
Położne	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Wyszczególnienie	Śląskie					
	2000	2010	2016	2017	2018	2019
Liczby bezwzględne						
Lekarze	11 848	10 353	11 335	11 290	10 940	11 006
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 534	1 486	1 418	1 409
Farmaceuci	2 518	2 965	3 481	3 475	3 424	3 416
Pielęgniarki ^a	25 442	25 757	24 434	24 301	24 077	23 916
Położne ^b	2 596	2 734 ^c	2 674	2 674	2 730	2 704
Wskaźnik na 10 000 ludności						
Lekarze	24,4	22,3	24,9	24,8	24,1	24,4
Lekarze dentyści	3,2	3,2	3,4	3,3	3,1	3,1
Farmaceuci	5,2	6,4	7,6	7,6	7,6	7,6
Pielęgniarki	52,5	55,6	53,6	53,4	53,1	52,9
Położne	5,3	5,9	5,9	5,9	6,0	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	2016	2017	2018	2019
Liczba ludności na 1 osobę personelu						
Polska						
Lekarze	454	482	428	435	438	431
Lekarze dentyści	3 287	3 101	2 893	2 888	2 978	2 845
Farmaceuci	1 744	1 521	1 315	1 314	1 343	1 373
Pielęgniarki	204	206	208	209	210	210
Położne	1 757	1 720	1 716	1 727	1 717	1 716
Śląskie						
Lekarze	409	448	402	403	414	410
Lekarze dentyści	3 111	3 089	2 972	3 061	3 197	3 206
Farmaceuci	1 925	1 564	1 310	1 309	1 324	1 322
Pielęgniarki	191	180	187	187	188	189
Położne	1 867	1 696	1 705	1 701	1 661	1 671

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	2016	2017	2018	2019
W liczbach bezwzględnych						
Lekarze	11 848	10 353	11 335	11 290	10 940	11 006
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 534	1 486	1 418	1 409
Pielęgniarki	25 442	25 757	24 434	24 301	24 077	23 916
Farmaceuci	2 518	2 965	3 481	3 475	3 424	3 416
Felczerzy	38	9	1	1	0	0
Położne	2 596	2 734 ^a	2 674	2 674	2 730	2 704
Wskaźnik dynamiki 2000 = 100						
Lekarze	100,0	87,4	95,7	95,3	92,3	92,9
Lekarze dentyści	100,0	96,3	98,5	95,4	91,0	90,4
Pielęgniarki	100,0	101,2	96,0	95,5	94,6	94,0
Farmaceuci	100,0	117,8	138,2	138,0	136,0	135,7
Felczerzy	100,0	23,7	2,6	2,6	0	0
Położne	100,0	105,3	103,0	103,0	105,2	104,2

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 2019 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	30530	8727	6507	11006
Lekarze dentyści	2669	486	262	1409
Farmaceuci ^a	382	236	192	223
Diagności laboratoryjni	1297	1134	1072	1133
Pielęgniarki z wykształceniem wyższym zawodowym	13929	10187	9724	10338
W tym: mgr pielęgniarstwa	5094	3863	3676	3919
Położne z wykształceniem wyższym zawodowym	1874	1435	1347	1474
W tym: mgr położnictwa	790	596	558	609
Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym	1441	738	677	818
W tym: mgr ratownictwa medycznego	111	62	54	70
Fizjoterapeuci z wyższym wykształceniem	3455	2303	2023	2411
Dietetycy z wykształceniem wyższym zawodowym	264	170	153	170
Psycholodzy	1362	647	417	630
Logopedzi	396	170	85	150
Personel ze średnim wykształceniem:				
Pielęgniarki	18942	13044	11906	13578
Położne	1615	1239	1074	1230
Technicy technologii żywienia	103	94	89	96
Higienistki szkolne	100	84	72	90
Ratownicy medyczni	1499	892	837	933

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	2016	2017	2018	2019
Lekarze	11 848	10 353	11 335	11 290	10 940	11 006
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 534	1 486	1 418	1 409
Farmaceuci	2 518	2 965	3 481	3 475	3 424	3 416
Felczerzy	38	9	1	1	0	0
Położne ogółem	2 596	2 734	2 674	2 674	2 730	2 704
W tym: mgr położnictwa	.	114	401	440	502	609
Pielęgniarki ogółem	25 442	25 757	24 434	24 301	24 077	23 916
W tym: mgr pielęgniarstwa	320	742	2 216	2 625	2 909	3 919
Technicy dentyści	217	96	90	104	93	77
Technicy farmaceutyczni	289	226	243	252	273	279
Technicy elektroniki med.	99	72	52	35	39	34
Technicy analityki med.	2 189	1 475	1 048	1 036	961	930
Technicy elektroradiologii	1 333	1 345	1 217	1 322	1 312	1 318
Technicy fizjoterapii	1 347	1 111	833	732	730	655
Instruktorzy higieny	106	112	87	73	61	50
Dietetycy	358 ^a	220 ^a	257 ^b	255 ^b	284 ^b	272 ^b
Masażyści	240	229	211	211	240	259
Terapeuci zajęciowi	233	235	341 ^b	321 ^b	346 ^b	352 ^b
Higienistki stomatologiczne	177	302	524	615	640	609
Higienistki szkolne	149	149	127	136	116	90
Opiekunki dziecięce	65	247	36	41	45	45
Technicy ortopedzi	5	3	1	5	5	5
Ratownicy medyczni	59	1 354 ^b	1 433 ^b	1 467 ^b	1 524 ^b	1 751 ^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	2016	2017	2018	2019
Lekarze	24,4	22,3	24,9	24,8	24,1	24,4
Lekarze dentyści	3,2	3,2	3,4	3,3	3,1	3,1
Farmaceuci	5,1	6,4	7,6	7,6	7,6	7,6
Felczyrzy	0,1	0,02	0,002	0,002	0,0	0,0
Położne ogółem	5,4	5,9	5,9	5,9	6,0	6,0
W tym: mgr położnictwa	.	0,2	0,9	1,0	1,1	1,3
Pielęgniarki ogółem	52,5	55,6	53,6	53,4	53,1	52,9
W tym: mgr pielęgniarstwa	0,7	1,6	4,9	5,8	6,4	8,7
Technicy dentyści	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Technicy farmaceutyczni	6,0	0,5	0,5	0,6	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	2,3	2,3	2,1	2,1
Technicy elektroradiologii	2,7	2,9	2,7	2,9	2,9	2,9
Technicy fizjoterapii	2,8	2,4	1,8	1,6	1,6	1,4
Instruktorzy higieny	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Dietetycy	0,7 ^a	0,5 ^a	0,6 ^b	0,3 ^b	0,3 ^b	0,6 ^b
Masażyści	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
Terapeuci zajęciowi	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8
Higienistki stomatologiczne	0,4	0,7	1,1	1,4	1,4	1,3
Higienistki szkolne	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Opiekunki dziecięce	0,1	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1
Technicy ortopedzi	0,01	0,01	0,002	0,01	0,01	0,01
Ratownicy medyczni	0,1	2,9 ^b	3,1 ^b	3,2 ^b	3,4 ^b	3,9 ^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 (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
Stan w dniu 31 XII 2019**

Wyszczególnienie	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Diagności laboratoryjni	Pielęgniarki z wykształceniem wyższym zawodowym	Położne z wykształceniem wyższym zawodowym	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Śląskie	11006	1409	3416	1133	10338	1474	630	150	818
Powiaty:									
będziński	176	50	114	2	182	18	6	2	4
bielski	213	40	102	20	209	4	7	2	4
bieruńsko-łódzki	41	16	41	5	23	2	2	0	0
cieszyński	323	62	139	34	322	31	29	3	23
częstochowski	152	22	63	4	133	15	1	0	0
gliwicki	209	10	63	13	202	33	26	0	2
kłobucki	89	11	63	1	132	6	8	0	5
lubliniecki	115	19	49	10	202	8	22	3	11
mikołowski	127	29	62	10	97	22	15	6	2
myszkowski	103	20	47	10	171	22	5	1	9
pszczyński	109	25	61	5	79	22	7	4	6
raciborski	118	39	59	35	80	17	1	6	31
rybnicki	38	5	34	1	16	3	0	0	0
tarnogórski	298	37	94	29	229	24	37	16	14
wodzisławski	190	44	84	4	213	48	17	3	35
zawierciański	124	28	84	19	163	26	7	2	5
żywiecki	184	29	105	14	231	35	15	11	5

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
Stan w dniu 31 XII 2019**

Wyszczególnienie	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Diagności laboratoryjni	Pielęgniarki z wykształceniem wyższym zawodowym	Położne z wykształceniem wyższym zawodowym	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Miasta na prawach powiatu:									
Bielsko-Biała	683	120	166	69	821	110	41	7	125
Bytom	509	108	117	48	232	78	15	4	14
Chorzów	372	23	86	38	231	32	11	4	12
Częstochowa	737	97	222	99	866	53	49	11	52
Dąbrowa Górnicza	288	20	104	32	184	22	25	5	17
Gliwice	582	79	161	69	494	63	39	8	10
Jastrzębie Zdrój	247	15	52	26	206	46	4	3	6
Jaworzno	233	27	73	19	166	26	10	2	6
Katowice	2068	138	361	310	2036	318	104	19	242
Mysłowice	98	9	50	1	47	7	9	1	2
Piekary Śląskie	163	8	45	14	133	15	3	0	12
Ruda Śląska	241	21	92	18	164	66	13	1	11
Rybnik	318	35	89	15	424	42	28	5	12
Siemianowice Śląskie	179	21	50	12	151	28	3	0	2
Sosnowiec	570	74	187	54	622	69	33	8	71
Świętochłowice	54	5	33	0	30	12	2	0	0
Tychy	292	44	97	25	177	64	9	7	9
Zabrze	665	54	124	58	577	66	20	2	53
Żory	98	25	43	10	93	21	7	4	6

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 (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII 2019**

Wyszczególnienie	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Diagności laboratoryjni	Pielęgniarki z wykształceniem wyższym zawodowym	Położne z wykształceniem wyższym zawodowym	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Śląskie	24,4	3,1	7,6	2,5	22,9	3,3	1,4	0,3	1,8
Powiaty:									
będziński	11,9	3,4	7,7	0,1	12,3	1,2	0,4	0,1	0,3
bielski	12,8	2,4	6,1	1,2	12,6	0,2	0,4	0,1	0,2
bieruńsko-lędziński	6,9	2,7	6,9	0,8	3,8	0,3	0,3	0,0	0,0
cieszyński	18,1	3,5	7,8	1,9	18,1	1,7	1,6	0,2	1,3
częstochowski	11,3	1,6	4,7	0,3	9,9	1,1	0,1	0,0	0,0
gliwicki	18,1	0,9	5,5	1,1	17,5	2,9	2,3	0,0	0,2
kłobucki	10,5	1,3	7,4	0,1	15,6	0,7	0,9	0,0	0,6
lubliniecki	15,0	2,5	6,4	1,3	26,4	1,0	2,9	0,4	1,4
mikołowski	12,8	2,9	6,3	1,0	9,8	2,2	1,5	0,6	0,2
myszkowski	14,5	2,8	6,6	1,4	24,1	3,1	0,7	0,1	1,3
pszczyński	9,8	2,2	5,5	0,4	7,1	2,0	0,6	0,4	0,5
raciborski	10,9	3,6	5,5	3,2	7,4	1,6	0,1	0,6	2,9
rybnicki	4,9	0,6	4,3	0,1	2,0	0,4	0,0	0,0	0,0
tarnogórski	21,2	2,6	6,7	2,1	16,3	1,7	2,6	1,1	1,0
wodzisławski	12,1	2,8	5,3	0,3	13,6	3,1	1,1	0,2	2,2
zawierciański	10,5	2,4	7,1	1,6	13,9	2,2	0,6	0,2	0,4
żywiecki	12,0	1,9	6,9	0,9	15,1	2,3	1,0	0,7	0,3

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII 2019**

Wyszczególnienie	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Diagności laboratoryjni	Pielęgniarki z wykształceniem wyższym	Położne z wykształceniem wyższym	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Miasta na prawach powiatu:									
Bielsko-Biała	40,0	7,0	9,7	4,0	48,1	6,4	2,4	0,4	7,3
Bytom	30,8	6,5	7,1	2,9	14,0	4,7	0,9	0,2	0,8
Chorzów	34,5	2,1	8,0	3,5	21,4	3,0	1,0	0,4	1,1
Częstochowa	33,4	4,4	10,1	4,5	39,3	2,4	2,2	0,5	2,4
Dąbrowa Górnicza	24,1	1,7	8,7	2,7	15,4	1,8	2,1	0,4	1,4
Gliwice	32,6	4,4	9,0	3,9	27,7	3,5	2,2	0,4	0,6
Jastrzębie Zdrój	27,8	1,7	5,9	2,9	23,2	5,2	0,5	0,3	0,7
Jaworzno	25,6	3,0	8,0	2,1	18,2	2,9	1,1	0,2	0,7
Katowice	70,6	4,7	12,3	10,6	69,5	10,9	3,6	0,6	8,3
Mysłowice	13,1	1,2	6,7	0,1	6,3	0,9	1,2	0,1	0,3
Piekary Śląskie	29,6	1,5	8,2	2,5	24,2	2,7	0,5	0,0	2,2
Ruda Śląska	17,5	1,5	6,7	1,3	11,9	4,8	0,9	0,1	0,8
Rybnik	23,0	2,5	6,4	1,1	30,7	3,0	2,0	0,4	0,9
Siemianowice Śląskie	26,8	3,1	7,5	1,8	22,6	4,2	0,4	0,0	0,3
Sosnowiec	28,5	3,7	9,4	2,7	31,1	3,5	1,7	0,4	3,6
Świętochłowice	10,9	1,0	6,7	0,0	6,1	2,4	0,4	0,0	0,0
Tychy	22,9	3,4	7,6	2,0	13,9	5,0	0,7	0,5	0,7
Zabrze	38,6	3,1	7,2	3,4	33,5	3,8	1,2	0,1	3,1
Żory	15,7	4,0	6,9	1,6	14,9	3,4	1,1	0,6	1,0

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 (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
Stan w dniu 31 XII 2019**

Wyszczególnienie	Pielęgniarki	Położne	Technicy dentystyczni	Technicy farmaceutyczni	Technicy elektroniki i informatyki medycznej	Technicy analityki medycznej
Śląskie	13578	1230	77	279	34	930
Powiaty:						
będziński	232	24	1	5	1	3
bielski	208	16	0	3	0	19
bieruńsko-lędzki	55	8	0	0	0	4
cieszyński	485	28	3	5	1	25
częstochowski	175	21	2	1	0	8
gliwicki	303	26	0	6	0	29
kłobucki	94	3	3	3	1	0
lubliniecki	260	13	0	5	0	15
mikołowski	204	26	0	2	0	12
myszkowski	119	24	1	4	0	8
pszczyński	192	21	0	2	0	12
raciborski	350	28	1	4	0	30
rybnicki	59	8	0	0	0	5
tarnogórski	343	34	1	3	1	40
wodzisławski	369	55	2	2	0	7
zawierciański	242	26	1	6	0	30
żywiecki	238	21	0	2	1	15

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2019**

Wyszczególnienie	Pielęgniarki	Położne	Technicy dentystyczni	Technicy farmaceutyczni	Technicy elektroniki i informatyki medycznej	Technicy analityki medycznej
Miasta na prawach powiatu:						
Bielsko-Biała	536	83	0	25	1	42
Bytom	588	47	6	12	3	46
Chorzów	460	17	4	9	0	19
Częstochowa	849	178	2	23	0	88
Dąbrowa Górnicza	287	18	13	8	0	14
Gliwice	589	23	4	16	3	71
Jastrzębie Zdrój	389	42	0	7	2	14
Jaworzno	257	18	0	3	0	17
Katowice	2002	120	19	65	2	175
Mysłowice	125	18	0	3	0	0
Piekary Śląskie	283	28	0	5	0	9
Ruda Śląska	397	50	9	5	0	21
Rybnik	586	36	0	10	2	25
Siemianowice Śląskie	299	9	0	4	0	10
Sosnowiec	776	43	1	11	0	36
Świętochłowice	103	15	0	0	0	1
Tychy	281	18	0	2	0	24
Zabrze	733	64	3	14	16	45
Żory	110	21	1	4	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 (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2019**

Wyszczególnienie	Technicy elektroradiologii	Technicy fizjoterapii	Technicy masażysty	Instruktorzy higieny	Terapeuci zajęciowi	Higienistki szkolne	Asystentki stomatologiczne	Ratownicy medyczni
Śląskie	1318	655	259	50	240	90	796	933
Powiaty:								
będziński	15	9	7	0	2	4	50	5
bielski	6	7	11	0	4	1	24	6
bieruńsko-lędziński	2	4	1	0	0	1	8	0
cieszyński	28	33	6	0	7	0	37	44
częstochowski	10	4	3	0	0	0	8	0
gliwicki	24	11	7	0	17	2	6	4
kłobucki	0	2	3	1	0	0	7	13
lubliniecki	8	9	5	2	19	4	18	24
mikołowski	12	17	8	0	9	0	8	2
myszkowski	5	5	4	1	2	1	11	25
pszczyński	3	17	15	0	2	4	24	3
raciborski	10	5	0	1	5	2	6	0
rybnicki	3	0	1	0	0	0	4	0
tarnogórski	37	50	16	0	16	7	12	8
wodzisławski	27	30	1	0	32	1	20	23
zawierciański	8	13	2	1	2	4	19	3
żywiecki	9	20	8	3	9	2	9	13

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
Stan w dniu 31 XII 2019**

Wyszczególnienie	Technicy elektrodiagnostyki	Technicy fizjoterapii	Technicy masażysty	Instruktorzy higieny	Terapeuci zajęciowi	Higienistki szkolne	Asystentki stomatologiczne	Ratownicy medyczni
Miasta na prawach powiatu:								
Bielsko-Biała	68	21	6	0	2	0	71	78
Bytom	70	30	9	3	11	10	31	21
Chorzów	40	21	6	5	5	0	13	15
Częstochowa	68	35	15	3	11	2	60	135
Dąbrowa Górnicza	31	14	4	3	5	4	27	12
Gliwice	182	30	11	3	8	4	39	5
Jastrzębie Zdrój	28	26	16	0	3	4	8	7
Jaworzno	15	6	3	3	0	2	19	8
Katowice	254	46	18	11	15	9	91	323
Mysłowice	12	9	11	0	2	4	11	2
Piekary Śląskie	37	19	2	0	1	0	10	12
Ruda Śląska	52	42	21	3	7	1	13	8
Rybnik	34	43	9	1	26	6	19	12
Siemianowice Śląskie	14	4	4	0	1	0	16	4
Sosnowiec	40	17	5	2	12	5	44	91
Świętochłowice	4	5	2	0	1	0	0	0
Tychy	37	19	13	4	1	2	19	6
Zabrze	116	23	4	0	2	0	14	16
Żory	9	9	2	0	1	4	20	5

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII 2019**

Wyszczególnienie	Pielęgniarki	Położne	Technicy dentystyczni	Technicy farmaceutyczni	Technicy elektroniki i informatyki medycznej	Technicy analityki medycznej
Śląskie	30,1	2,7	0,2	0,6	0,1	2,1
Powiaty:						
będziński	15,7	1,6	0,1	0,3	0,1	0,2
bielski	12,5	1,0	0,0	0,2	0,0	1,1
bieruńsko-lędzki	9,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,7
cieszyński	27,2	1,6	0,2	0,3	0,1	1,4
częstochowski	13,0	1,6	0,1	0,1	0,0	0,6
gliwicki	26,2	2,3	0,0	0,5	0,0	2,5
kłobucki	11,1	0,4	0,4	0,4	0,1	0,0
lubliniecki	34,0	1,7	0,0	0,7	0,0	2,0
mikołowski	20,6	2,6	0,0	0,2	0,0	1,2
myszkowski	16,8	3,4	0,1	0,6	0,0	1,1
pszczyński	17,2	1,9	0,0	0,2	0,0	1,1
raciborski	32,3	2,6	0,1	0,4	0,0	2,8
rybnicki	7,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,6
tarnogórski	24,4	2,4	0,1	0,2	0,1	2,8
wodzisławski	23,5	3,5	0,1	0,1	0,0	0,4
zawierciański	20,6	2,2	0,1	0,5	0,0	2,6
żywiecki	15,6	1,4	0,0	0,1	0,1	1,0

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (cd.)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII 2019**

Wyszczególnienie	Pielęgniarki	Położne	Technicy dentystyczni	Technicy farmaceutyczni	Technicy elektroniki i informatyki medycznej	Technicy analityki medycznej
Miasta na prawach powiatu:						
Bielsko-Biała	31,4	4,9	0,0	1,5	0,1	2,5
Bytom	35,6	2,8	0,4	0,7	0,2	2,8
Chorzów	42,7	1,6	0,4	0,8	0,0	1,8
Częstochowa	38,5	8,1	0,1	1,0	0,0	4,0
Dąbrowa Górnicza	24,0	1,5	1,1	0,7	0,0	1,2
Gliwice	33,0	1,3	0,2	0,9	0,2	4,0
Jastrzębie Zdrój	43,8	4,7	0,0	0,8	0,2	1,6
Jaworzno	28,2	2,0	0,0	0,3	0,0	1,9
Katowice	68,4	4,1	0,6	2,2	0,1	6,0
Mysłowice	16,8	2,4	0,0	0,4	0,0	0,0
Piekary Śląskie	51,4	5,1	0,0	0,9	0,0	1,6
Ruda Śląska	28,9	3,6	0,7	0,4	0,0	1,5
Rybnik	42,4	2,6	0,0	0,7	0,1	1,8
Siemianowice Śląskie	44,7	1,3	0,0	0,6	0,0	1,5
Sosnowiec	38,8	2,2	0,1	0,6	0,0	1,8
Świętochłowice	20,8	3,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Tychy	22,0	1,4	0,0	0,2	0,0	1,9
Zabrze	42,5	3,7	0,2	0,8	0,9	2,6
Żory	17,6	3,4	0,2	0,6	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 (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (cd.)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII 2019**

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII 2019**

Wyszczególnienie	Technicy elektroterapii	Technicy fizjoterapii	Technicy masażysty	Instruktorzy higieny	Terapeuci zajęciowi	Higienistki szkolne	Asystentki stomatologiczne	Ratownicy medyczni
Miasta na prawach powiatu:								
Bielsko-Biała	4,0	1,2	0,4	0,0	0,1	0,0	4,2	4,6
Bytom	4,2	1,8	0,5	0,2	0,7	0,6	1,9	1,3
Chorzów	3,7	1,9	0,6	0,5	0,5	0,0	1,2	1,4
Częstochowa	3,1	1,6	0,7	0,1	0,5	0,1	2,7	6,1
Dąbrowa Górnicza	2,6	1,2	0,3	0,3	0,4	0,3	2,3	1,0
Gliwice	10,2	1,7	0,6	0,2	0,4	0,2	2,2	0,3
Jastrzębie Zdrój	3,2	2,9	1,8	0,0	0,3	0,5	0,9	0,8
Jaworzno	1,6	0,7	0,3	0,3	0,0	0,2	2,1	0,9
Katowice	8,7	1,6	0,6	0,4	0,5	0,3	3,1	11,0
Mysłowice	1,6	1,2	1,5	0,0	0,3	0,5	1,5	0,3
Piekary Śląskie	6,7	3,5	0,4	0,0	0,2	0,0	1,8	2,2
Ruda Śląska	3,8	3,1	1,5	0,2	0,5	0,1	0,9	0,6
Rybnik	2,5	3,1	0,7	0,1	1,9	0,4	1,4	0,9
Siemianowice Śląskie	2,1	0,6	0,6	0,0	0,1	0,0	2,4	0,6
Sosnowiec	2,0	0,9	0,3	0,1	0,6	0,3	2,2	4,6
Świętochłowice	0,8	1,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Tychy	2,9	1,5	1,0	0,3	0,1	0,2	1,5	0,5
Zabrze	6,7	1,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,8	0,9
Żory	1,4	1,4	0,3	0,0	0,2	0,6	3,2	0,8

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	2016	2017	2018	2019	2000	2010	2016	2017	2018	2019
Ogółem specjaliści ^a	70 969	64 185	68 637	67 186	67410	67508	9 962	8 833	9 048	8 943	8 700	8416
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	3 873	3 464	3 992	3 954	4092	4140	556	471	527	554	551	558
Radiologii ^b	2 730	2 314	2 412	2 423	2543	2524	323	340	359	356	375	366
Chorób wewnętrznych	12 755	9 948	8 745	8 442	8394	8239	2 013	1 673	1 378	1317	1291	1237
Pediatrici ⁱ	8 238	5 672	5 643 ⁱ	5 447 ⁱ	5475 ⁱ	5293 ⁱ	1 045	774	704 ⁱ	693 ⁱ	665 ⁱ	627 ⁱ
Chorób płuc	1 612	1 381	1 384	1 334	1414 ^c	1394 ^c	225	173	172	168	172 ^c	167 ^c
Chorób zakaźnych	725	580	589	585	587	554	81	55	56	56	55	48
Psychiatrii ^c	2 531	2 319	2 645	2 671	2555	2618	275	262	310	332	326	303
Dermatologii i wenerologii ^c	1 546	1 214	1 182	1 128	1066	1099	239	176	145	153	152	140
Neurologii ^{ce}	2 703	2 479	2 690	2 601	2582	2601	469	406	409	375	354	335
Chirurgii ^d	9 340	7 509 ^f	8 284 ^f	7 979 ^f	8080 ^f	8211 ^f	1 403	1 102 ^f	1 111 ^f	1107 ^f	1053 ^f	1019 ^f
Kardiologii ^c	.	1 775	2 811	2 809	2908	2989	.	258	437	430	428	428
Położnictwa i ginekologii	5 861	4707	4 432	4 223	4116	4030	855	613	550	527	537	501
Otolaryngologii ^c	2 327	1 751 ^g	1 306 ^g	1 305 ^g	1311 ^g	1331 ^g	412	282 ^g	185 ^g	198 ^g	182 ^g	175 ^g
Okulistyki	2 675	2 306	2 440	2 395	2318	2350	447	381	355	349	341	320
Urologii	737	801	893	882	870	903	103	95	106	104	90	97
Medycyny rodzinnej	2 937	5 999	6 680	6 697	6706	6762	178	489	590	592	566	582

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	2016	2017	2018	2019	2000	2010	2016	2017	2018	2019
Ogółem specjaliści ^a	18,4	16,8	17,9	17,5	17,5	17,6	20,6	19,1	19,8	19,7	19,2	18,6
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2
Radiologii ^b	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
Chorób wewnętrznych	3,3	2,6	2,3	2,2	2,2	2,1	4,2	3,6	3,0	2,9	2,8	2,7
Pediatrici ⁱ	2,1	1,5	1,5 ⁱ	1,4 ⁱ	1,4 ⁱ	1,4 ⁱ	2,2	1,7	1,5 ⁱ	1,5 ⁱ	1,5 ⁱ	1,4 ⁱ
Chorób płuc	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4 ^c	0,4 ^c	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4 ^c	0,4 ^c
Chorób zakaźnych	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	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	0,9	0,8	0,8	0,7
Chirurgii ^d	2,4	2,0 ^f	2,2 ^f	2,1 ^f	2,1 ^f	2,1 ^f	2,9	2,4 ^f	2,4 ^f	2,4 ^f	2,3 ^f	2,3 ^f
Kardiologii ^c	.	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	.	0,6	1,0	0,9	0,9	0,9
Położnictwa i ginekologii	1,5	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,8	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1
Otolaryngologii ^c	0,6	0,5 ^g	0,3 ^g	0,3 ^g	0,3 ^g	0,3 ^g	0,8	0,6 ^g	0,4 ^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	0,7
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	1,8	0,4	1,1	1,3	1,3	1,2	1,3

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	2016	2017	2018	2019	2000	2010	2016	2017	2018	2019
Ogółem specjaliści ^a	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	5,5	5,4	5,8	5,9	6,1	6,1	5,6	5,3	5,8	6,2	6,3	6,6
Radiologii ^b	3,8	3,6	3,5	3,6	3,8	3,7	3,2	3,8	4,0	4,0	4,3	4,3
Chorób wewnętrznych	18,0	15,5	12,7	12,6	12,5	12,2	20,2	18,9	15,2	14,7	14,8	14,7
Pediatrici ⁱ	11,6	8,8	8,2 ⁱ	8,1 ⁱ	8,1 ⁱ	7,8 ⁱ	10,5	8,8	7,8 ⁱ	7,7 ⁱ	7,6 ⁱ	7,5 ⁱ
Chorób płuc	2,3	2,2	2,0	2,0	2,1 ^c	2,1 ^c	2,3	2,0	1,9	1,9	2,0 ^c	2,0 ^c
Chorób zakaźnych	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Psychiatrii ^c	3,6	3,6	3,9	4,0	3,8	3,9	2,8	3,0	3,4	3,7	3,7	3,6
Dermatologii i wenerologii ^c	2,2	1,9	1,7	1,7	1,6	1,6	2,4	2,0	1,6	1,7	1,7	1,7
Neurologii ^{ce}	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8	3,9	4,7	4,6	4,5	4,2	4,1	4,0
Chirurgii ^d	13,2	11,7 ^f	12,1 ^f	11,9 ^f	12,0 ^f	12,3 ^f	14,1	12,5 ^f	12,3 ^f	12,4 ^f	12,1 ^f	12,1 ^f
Kardiologii ^c	.	2,8	4,1	4,2	4,3	4,4	.	2,9	4,8	4,8	4,9	5,1
Położnictwa i ginekologii	8,3	7,3	6,5	6,3	6,1	6,0	8,6	6,9	6,1	5,9	6,2	6,0
Otolaryngologii ^c	3,3	2,7 ^g	1,9 ^g	1,9 ^g	1,9 ^g	2,0 ^g	4,1	3,2 ^g	2,0 ^g	2,2 ^g	2,1 ^g	2,1 ^g
Okulistyki	3,8	3,6	3,6	3,6	3,4	3,5	4,5	4,3	3,9	3,9	3,9	3,8
Urologii	1,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,0	1,1	1,2	1,2	1,0	1,2
Medycyny rodzinnej	4,1	9,3	9,7	10,0	9,9	10,0	1,8	5,5	6,5	6,6	6,5	6,9

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 2019 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Lekarze specjaliści razem:	7268	3123	4145
Z tego w zakresie:			
Alergologii	52	11	41
Anestezjologii i intensywnej terapii	518	230	288
Angiologii	4	4	
Audiologii	10		10
Audiologii i foniatrii	5	5	
Balneologii i medycyny fizykalnej	6	6	
Balneoklimatologii i medycyny fizykalnej	16	4	12
Chirurgii dziecięcej	48	20	28
Chirurgii klatki piersiowej	16	3	13
Chirurgii naczyniowej	38	28	10
Chirurgii ogólnej	378	132	246
Chirurgii onkologicznej	43	29	14
Chirurgii plastycznej	13	5	8
Chirurgii szczękowo-twarzowej	4	3	1
Chirurgii szczękowej	1		1
Chemioterapii nowotworów	4		4
Chorób płuc	150	39	111
Chorób płuc dzieci	7	1	6
Chorób wewnętrznych	900	323	577
Chorób zakaźnych	42	4	38
Dermatologii i wenerologii	105	34	71
Dermatologii dziecięcej	0		0
Diabetologii	83	42	41
Diagnostyki laboratoryjnej	2	0	2
Endokrynologii	58	24	34
Endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości	0	0	
Endokrynologii i diabetologii dziecięcej	3	3	
Epidemiologii	1	0	1
Farmakologii klinicznej	5	2	3
Foniatrii	5		5
Gastroenterologii	67	47	20
Gastroenterologii dziecięcej	7	7	0
Genetyki klinicznej	6	6	
Geriatryi	43	26	17
Ginekologii onkologicznej	17	17	
Hematologii	39	26	13

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2019 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (cd.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Hipertensjologii	8	8	
Immunologii klinicznej	0	0	
Intensywnej terapii	0	0	
Kardiochirurgii	36	19	17
Kardiologii	408	250	158
Kardiologii dziecięcej	20	18	2
Medycyny lotniczej	0	0	
Medycyny morskiej i tropikalnej	0	0	0
Medycyny nuklearnej	30	10	20
Medycyny paliatywnej	33	33	
Medycyny pracy	103	22	81
Medycyny ratunkowej	24	24	
Medycyny rodzinnej	582	283	299
Medycyny sądowej	1	0	1
Medycyny sportowej	3	0	3
Medycyny kolejowej	3		3
Medycyny ogólnej	36		36
Medycyny przemysłowej	14		14
Medycyny szkolnej	2		2
Medycyny transportu	0	0	
Mikrobiologii lekarskiej	0	0	
Mikrobiologii	1		1
Nefrologii	91	44	47
Nefrologii dziecięcej	5	5	
Neonatologii	116	38	78
Neurochirurgii	46	11	35
Neurologii	270	115	155
Neurologii dziecięcej	24	9	15
Neuropatologia	0	0	0
Okulistyka	268	92	176
Onkologii i hematologii dziecięcej	7	3	4
Onkologii klinicznej	111	100	11
Organizacji ochrony zdrowia	3		3
Ortopedii i traumatologii	177		177
Ortopedii i traumatologii narządu ruchu	142	142	
Otorynolaryngologii	53	53	
Otorynolaryngologii dziecięcej	17	17	

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2019 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Otolaryngologii	105		105
Patologii onkologicznej	0		0
Patomorfologii	36	14	22
Pediiatrii	352	105	247
Pediiatrii metabolicznej	0	0	
Perinatologii	0	0	
Położnictwa i ginekologii	444	99	345
Psychiatrii	267	167	100
Psychiatrii dzieci i młodzieży	19	11	8
Radiologii i diagnostyki obrazowej	123	123	
Radioterapii onkologicznej	100	56	44
Radiodiagnostyki	117		117
Radiologii dziecięcej	0		0
Rehabilitacji medycznej	151	71	80
Reumatologii	88	20	68
Seksuologii	5	2	3
Toksykologii klinicznej	0	0	0
Toksykologii	0		0
Transfuzjologii klinicznej	10	9	1
Transfuzjologii	0		0
Transplantologii klinicznej	14	14	
Urologii	92	49	43
Urologii dziecięcej	5	5	
Zdrowia publicznego	1	1	
Innych specjalności nie wymienionych powyżej	9		9

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 2019 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Lekarze specjaliści razem:	1148
Z tego w zakresie:	
Anestezjologii i intensywnej terapii	40
Chirurgii ogólnej	42
Chirurgii dziecięcej	5
Chirurgii szczękowej	0
Chorób płuc	10
Chorób wewnętrznych	337
Chorób zakaźnych	6
Dermatologii i wenerologii	35
Diagnostyki laboratoryjnej	1
Farmakologii	0
Higieny i epidemiologii	1
Mikrobiologii lekarskiej	0
Neurochirurgii	2
Neurologii	41
Okulistyki	52
Ortopedii i traumatologii	28
Medycyny kolejowej	1
Medycyny nuklearnej	0
Medycyny ogólnej	34
Medycyny pracy	56
Medycyny przemysłowej	2
Medycyny sądowej	0
Medycyny społecznej	2
Patomorfologii	4
Pediatrici	275
Położnictwa i ginekologii	57
Psychiatrii	17
Psychiatrii dzieci i młodzieży	0
Radiodiagnostyki	26
Rehabilitacji medycznej	15
Toksykologii	0
Transfuzjologii	0
Innych wyżej nie wymienionych	59

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 2019 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
 Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	239	107	132
W tym zakresie:			
Chirurgii stomatologicznej	30	21	9
Chirurgii szczękowo-twarzowej	12	12	
Chirurgii szczękowej	4		4
Ortodoncji	81	25	56
Periodontologii	7	7	
Paradontologii	11		11
Protetyki stomatologicznej	42	13	29
Stomatologii dziecięcej	11	6	5
Stomatologia zachowawcza z endodoncją	23	23	
Epidemiologia	0	0	0
Zdrowie publiczne	0	0	
Stomatologii zachowawczej	17		17
Organizacji ochrony zdrowia	1		1

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 dentystry (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 2019 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
 Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	372
W tym zakresie:	
Chirurgii stomatologicznej	40
Stomatologii dziecięcej	3
Stomatologii ogólnej	317
Medycyny społecznej	4
Innej nie wymienionej wyżej	8

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

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

**PRACUJĄCE PIELEŃNIARKI ZE SPECJALIZACJĄ LUB KURSEM SPECJALIZACYJNYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2019 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	15811	6368	9443	7145
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinnego	3415	184	3231	983
W ochronie zdrowia pracujących	249	21	228	73
Środowiska nauczania i wychowania	548	20	528	92
Zachowawczego	596	481	115	370
Geriatrycznego	226	200	26	155
Kardiologicznego	615	405	210	371
Diabetologicznego	53	36	17	31
Nefrologicznego	123	123		50
Pediatrycznego	399	237	162	204
Chirurgicznego	1161	947	214	688
Operacyjnego	1155	576	579	564
Anestezjologicznego i intensywnej opieki	2446	1169	1277	1294
Onkologicznego	484	355	129	286
Psychiatrycznego	568	276	292	312
Opieki długoterminowej	1009	161	848	393
Neurologicznego	72	60	12	35
Opieki paliatywnej	409	223	186	219
Ratunkowego	573	147	426	241
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	12	4	8	4
Neonatologicznego	142	84	58	57
Internistycznego	411	328	83	217
Transplantacyjnego	1		1	0
Nefrologicznego z dializoterapią	178		178	62
Epidemiologicznego	421	226	195	231
Organizacji i zarządzania	498	96	402	187
Zdrowia publicznego	47	9	38	26

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 PIELEŃNIARSTWA W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2019 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Pielęgniarki ogółem	30	16
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa		
Organizacja pomocy społecznej		0
Medycyna społeczna	1	
Organizacji ochrony zdrowia		2
inne	29	14

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 2019 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	1477	565	912	814
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinnego	654	83	571	257
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	25	3	22	10
Ginekologicznego	78	78		63
Położniczego	98	98		72
Neonatologicznego	123	82	41	87
Epidemiologicznego	19	11	8	15
Organizacji i zarządzania	45	7	38	26
Ginekologiczno-położniczego	203	203		149
Anestezjologicznego i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii	56		56	33
Operacyjnego	176		176	102

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 2019 ROKU LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Specjaliści farmaceuci razem:	53	14	35
W tym zakresie:			
Bromatologii			0
Analityki farmaceutycznej	1	0	0
Analityki klinicznej	4	0	
Analizy leków		0	
Farmacji aptecznej	48	13	14
Farmacji klinicznej			14
Farmacji przemysłowej			0
Farmacji szpitalnej			7
Farmakologii			0
Higieny i epidemiologii	0	0	
Medycyny społecznej	0		
Mikrobiologii	0	1	
Mikrobiologii i biotechnologii farmaceutycznej			0
Leku roślinnego			0
Radiofarmacji			0
Technologii farmaceutycznej	0	0	
Toksykologii	0	0	0
Zdrowia publicznego			0
Zdrowia środowiskowego			0
Inni specjaliści farmaceuci	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 Wykazano magistrów farmacji, którzy uzyskali tytuł specjalisty na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 15 lutego 2017r.w sprawie specjalizacji oraz uzyskiwania tytułu specjalisty przez farmaceutów (DZ.U.2017 poz.516).

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

**PRACUJĄCY SPECJALIŚCI DIAGNOŚCI LABORATORYJNI
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2019 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie
	Pracujący wg podstawowego miejsca pracy
Specjaliści laboratoryjni razem:	289
w tym w zakresie :	
Laboratoryjna diagnostyka medyczna	156
Laboratoryjna genetyka medyczna	11
Laboratoryjna immunologia medyczna	5
Mikrobiologia medyczna	32
Laboratoryjna transfuzjologia medyczna	73
Laboratoryjna toksykologia medyczna	0
Zdrowie publiczne	8
Zdrowie środowiskowe	0
Laboratoryjna hematologia medyczna	4
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 2019 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej razem:	104	46
w tym w zakresie :		
Analityki klinicznej	69	14
Diagnostyki medycznej	5	12
Higieny i epidemiologii	4	1
Medycyny społecznej	1	1
Mikrobiologii	16	17
Toksykologii	0	0
Inni specjaliści analityki nie wymienieni powyżej	9	1

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).

W tabeli zostali wykazani diagnostycy, którzy uzyskali tytuł specjalisty na podstawie rozporządzeń wydanych przed wejściem w życie ustawy z dnia 27 lipca 2001 o diagnostyce laboratoryjnej.

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 2019 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa
Inni specjaliści razem:	150	47	194
w tym w zakresie :			
Diagnostyki laboratoryjnej	2	3	
Epidemiologii ^a	21	1	1
Mikrobiologii	4	0	4
Toksykologii	0	3	
Rehabilitacji ruchowej	37	20	
Psychologii klinicznej	49	11	38
Psychologii ogólnej	19	2	
Inni psychologodzy	9	2	
Analityki sanitarnej	2	0	
Fizjoterapii			80
Fizyki medycznej			36
Inżynierii medycznej			0
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej			1
Neurologopedii			12
Zdrowia publicznego			14
Zdrowia środowiskowego			8
Przemysł farmaceutyczny			0
Radiofarmacji			0
Surdologopedii			0
Psychoseksuologii			0
Embriologia kliniczna			0
Inni nie wymienieni wyżej	7	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).

Specjalizacja zdobyta przez osoby z wykształceniem wyższym, posiadające kwalifikacje do wykonywania zawodu mającego zastosowanie w ochronie zdrowia i uzyskały tytuł specjalisty, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 czerwca 2017 r. w sprawie specjalizacji w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia

a 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 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Lekarze specjaliści razem:	16,088	6,913	9,175
Z tego w zakresie:			
Alergologii	0,115	0,024	0,091
Anestezjologii i intensywnej terapii	1,147	0,509	0,638
Angiologii	0,009	0,009	
Audiologii	0,022		0,022
Audiologii i foniatrii	0,011	0,011	
Balneologii i medycyny fizykalnej	0,013	0,013	
Balneoklimatologii i medycyny fizykalnej	0,035	0,009	0,027
Chirurgii dziecięcej	0,106	0,044	0,062
Chirurgii klatki piersiowej	0,035	0,007	0,029
Chirurgii naczyniowej	0,084	0,062	0,022
Chirurgii ogólnej	0,837	0,292	0,545
Chirurgii onkologicznej	0,095	0,064	0,031
Chirurgii plastycznej	0,029	0,011	0,018
Chirurgii szczękowo-twarzowej	0,009	0,007	0,002
Chirurgii szczękowej	0,002		0,002
Chemioterapii nowotworów	0,009		0,009
Chorób płuc	0,332	0,086	0,246
Chorób płuc dzieci	0,015	0,002	0,013
Chorób wewnętrznych	1,992	0,715	1,277
Chorób zakaźnych	0,093	0,009	0,084
Dermatologii i wenerologii	0,232	0,075	0,157
Dermatologii dziecięcej	0		0
Diabetologii	0,184	0,093	0,091
Diagnostyki laboratoryjnej	0,004	0	0,004
Endokrynologii	0,128	0,053	0,075
Endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości	0	0	
Endokrynologii i diabetologii dziecięcej	0,007	0,007	
Epidemiologii	0,002	0	0,002
Farmakologii klinicznej	0,011	0,004	0,007
Foniatrii	0,011		0,011
Gastroenterologii	0,148	0,104	0,044
Gastroenterologii dziecięcej	0,015	0,015	0
Genetyki klinicznej	0,013	0,013	
Geriatryi	0,095	0,058	0,038
Ginekologii onkologicznej	0,038	0,038	
Hematologii	0,086	0,058	0,029

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (cd.)
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	0,080	0,042	0,038
Kardiologii	0,903	0,553	0,350
Kardiologii dziecięcej	0,044	0,040	0,004
Medycyny lotniczej	0	0	
Medycyny morskiej i tropikalnej	0	0	0
Medycyny nuklearnej	0,066	0,022	0,044
Medycyny paliatywnej	0,073	0,073	
Medycyny pracy	0,228	0,049	0,179
Medycyny ratunkowej	0,053	0,053	
Medycyny rodzinnej	1,288	0,626	0,662
Medycyny sądowej	0,002	0	0,002
Medycyny sportowej	0,007	0	0,007
Medycyny kolejowej	0,007		0,007
Medycyny ogólnej	0,080		0,080
Medycyny przemysłowej	0,031		0,031
Medycyny szkolnej	0,004		0,004
Medycyny transportu	0	0	
Mikrobiologii lekarskiej	0	0	
Mikrobiologii	0,002		0,002
Nefrologii	0,201	0,097	0,104
Nefrologii dziecięcej	0,011	0,011	0,000
Neonatologii	0,257	0,084	0,173
Neurochirurgii	0,102	0,024	0,077
Neurologii	0,598	0,255	0,343
Neurologii dziecięcej	0,053	0,020	0,033
Neuropatologia	0	0	0
Okulistyka	0,593	0,204	0,390
Onkologii i hematologii dziecięcej	0,015	0,007	0,009
Onkologii klinicznej	0,246	0,221	0,024
Organizacji ochrony zdrowia	0,007		0,007
Ortopedii i traumatologii	0,392		0,392
Ortopedii i traumatologii narządu ruchu	0,314	0,314	
Otorynolaryngologii	0,117	0,117	
Otorynolaryngologii dziecięcej	0,038	0,038	

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Otolaryngologii	0,232		0,232
Patologii onkologicznej	0		0
Patomorfologii	0,080	0,031	0,049
Pediatrici	0,779	0,232	0,547
Pediatrici metabolicznej	0	0	
Perinatologii	0	0	
Położnictwa i ginekologii	0,983	0,219	0,764
Psychiatrici	0,591	0,370	0,221
Psychiatrici dzieci i młodzieży	0,042	0,024	0,018
Radiologii i diagnostyki obrazowej	0,272	0,272	
Radioterapii onkologicznej	0,221	0,124	0,097
Radiodiagnostyki	0,259		0,259
Radiologii dziecięcej	0		0
Rehabilitacji medycznej	0,334	0,157	0,177
Reumatologii	0,195	0,044	0,151
Seksuologii	0,011	0,004	0,007
Toksykologii klinicznej	0	0	0
Toksykologii	0		0
Transfuzjologii klinicznej	0,022	0,020	0,002
Transfuzjologii	0		0
Transplantologii klinicznej	0,031	0,031	
Urologii	0,204	0,108	0,095
Urologii dziecięcej	0,011	0,011	
Zdrowia publicznego	0,002	0,002	
Innych specjalności nie wymienionych powyżej	0,020		0,020

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 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Lekarze specjaliści razem:	2,541
Z tego w zakresie:	
Anestezjologii i intensywnej terapii	0,089
Chirurgii ogólnej	0,093
Chirurgii dziecięcej	0,011
Chirurgii szczękowej	0
Chorób płuc	0,022
Chorób wewnętrznych	0,746
Chorób zakaźnych	0,013
Dermatologii i wenerologii	0,077
Diagnostyki laboratoryjnej	0,002
Farmakologii	0
Higieny i epidemiologii	0,002
Mikrobiologii lekarskiej	0
Neurochirurgii	0,004
Neurologii	0,091
Okulistyki	0,115
Ortopedii i traumatologii	0,062
Medycyny kolejowej	0,002
Medycyny nuklearnej	0
Medycyny ogólnej	0,075
Medycyny pracy	0,124
Medycyny przemysłowej	0,004
Medycyny sądowej	0
Medycyny społecznej	0,004
Patomorfologii	0,009
Pediatrici	0,609
Położnictwa i ginekologii	0,126
Psychiatrii	0,038
Psychiatrii dzieci i młodzieży	0
Radiodiagnostyki	0,058
Rehabilitacji medycznej	0,033
Toksykologii	0
Transfuzjologii	0
Innych wyżej nie wymienionych	0,131

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 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	0,529	0,237	0,292
W tym zakresie:			
Chirurgii stomatologicznej	0,066	0,046	0,020
Chirurgii szczękowo-twarzowej	0,027	0,027	
Chirurgii szczękowej	0,009		0,009
Ortodoncji	0,179	0,055	0,124
Periodontologii	0,015	0,015	
Paradontologii	0,024		0,024
Protetyki stomatologicznej	0,093	0,029	0,064
Stomatologii dziecięcej	0,024	0,013	0,011
Stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,051	0,051	
Epidemiologia	0	0	0
Zdrowie publiczne	0	0	
Stomatologii zachowawczej	0,038		0,038
Organizacji ochrony zdrowia	0,002		0,002

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 dentystry (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 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	0,823
W tym zakresie:	
Chirurgii stomatologicznej	0,089
Stomatologii dziecięcej	0,007
Stomatologii ogólnej	0,702
Medycyny społecznej	0,009
Innej nie wymienionej wyżej	0,018

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

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

**PRACUJĄCE PIELEŃNIARKI ZE SPECJALIZACJĄ LUB KURSEM KWALIFIKACYJNYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2019 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	34,998	14,096	20,903	15,816
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinnego	7,559	0,407	7,152	2,176
W ochronie zdrowia pracujących	0,551	0,046	0,505	0,162
Środowiska nauczania i wychowania	1,213	0,044	1,169	0,204
Zachowawczego	1,319	1,065	0,255	0,819
Geriatrycznego	0,500	0,443	0,058	0,343
Kardiologicznego	1,361	0,896	0,465	0,821
Diabetologicznego	0,117	0,080	0,038	0,069
Nefrologicznego	0,272	0,272		0,111
Pediatrycznego	0,883	0,525	0,359	0,452
Chirurgicznego	2,570	2,096	0,474	1,523
Operacyjnego	2,557	1,275	1,282	1,248
Anestezjologicznego i intensywnej opieki	5,414	2,588	2,827	2,864
Onkologicznego	1,071	0,786	0,286	0,633
Psychiatrycznego	1,257	0,611	0,646	0,691
Opieki długoterminowej	2,233	0,356	1,877	0,870
Neurologicznego	0,159	0,133	0,027	0,077
Opieki paliatywnej	0,905	0,494	0,412	0,485
Ratunkowego	1,268	0,325	0,943	0,533
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,027	0,009	0,018	0,009
Neonatologicznego	0,314	0,186	0,128	0,126
Internistycznego	0,910	0,726	0,184	0,480
Transplantacyjnego	0,002		0,002	0
Nefrologicznego z dializoterapią	0,394		0,394	0,137
Epidemiologicznego	0,932	0,500	0,432	0,511
Organizacji i zarządzania	1,102	0,213	0,890	0,414
Zdrowia publicznego	0,104	0,020	0,084	0,058

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 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
 Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Pielęgniarki ogółem	0,066	0,035
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa		
Organizacja pomocy społecznej		0
Medycyna społeczna	0,002	
Organizacji ochrony zdrowia		0,004
inne	0,064	0,031

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 2019 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	3,269	1,251	2,019	1,802
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinnego	1,448	0,184	1,264	0,569
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,055	0,007	0,049	0,022
Ginekologicznego	0,173	0,173		0,139
Położniczego	0,217	0,217		0,159
Neonatologicznego	0,272	0,182	0,091	0,193
Epidemiologicznego	0,042	0,024	0,018	0,033
Organizacji i zarządzania	0,100	0,015	0,084	0,058
Ginekologiczno-położniczego	0,449	0,449		0,330
Anestezjologicznego i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii	0,124		0,124	0,073
Operacyjnego	0,390		0,390	0,226

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 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Specjaliści farmaceuci razem:	0,117	0,031	0,077
W tym zakresie:			
Bromatologii			0
Analityki farmaceutycznej	0,002	0	0
Analityki klinicznej	0,009	0	0
Analizy leków		0	
Farmacji aptecznej	0,106	0,029	0,031
Farmacji klinicznej			0,031
Farmacji przemysłowej			0
Farmacji szpitalnej			0,015
Farmakologii			0
Higieny i epidemiologii	0	0	
Medycyny społecznej	0		
Mikrobiologii	0	0,002	
Mikrobiologii i biotechnologii farmaceutycznej			0
Leku roślinnego			0
Radiofarmacji			0
Technologii farmaceutycznej	0	0	
Toksykologii	0	0	0
Zdrowia publicznego			0
Zdrowia środowiskowego			0
Inni specjaliści farmaceuci	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 Wykazano magistrów farmacji, którzy uzyskali tytuł specjalisty na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 15 lutego 2017r.wsprawie specjalizacji oraz uzyskiwania tytułu specjalisty przez farmaceutów (DZ.U.2017 poz.516). Źródło: Sporządzono na podstawie sprawozdania MZ-89 - sprawozdanie o specjalistach pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

**PRACUJĄCY SPECJALIŚCI DIAGNOŚCI LABORATORYJNI
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie
	Pracujący wg podstawowego miejsca pracy
Specjaliści laboratoryjni razem:	0,640
w tym w zakresie :	
Laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,345
Laboratoryjna genetyka medyczna	0,024
Laboratoryjna immunologia medyczna	0,011
Mikrobiologia medyczna	0,071
Laboratoryjna transfuzjologia medyczna	0,162
Laboratoryjna toksykologia medyczna	0
Zdrowie publiczne	0,018
Zdrowie środowiskowe	0
Laboratoryjna hematologia medyczna	0,009
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 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej razem:	0,230	0,102
w tym w zakresie :		
Analityki klinicznej	0,153	0,031
Diagnostyki medycznej	0,011	0,027
Higieny i epidemiologii	0,009	0,002
Medycyny społecznej	0,002	0,002
Mikrobiologii	0,035	0,038
Toksykologii	0	0
Inni specjaliści analityki nie wymienieni powyżej	0,020	0,002

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).

W tabeli zostali wykazani diagnostycy, którzy uzyskali tytuł specjalisty na podstawie rozporządzeń wydanych przed wejściem w życie ustawy z dnia 27 lipca 2001 o diagnostyce laboratoryjnej.

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 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa
Inni specjaliści razem:	0,332	0,104	0,429
w tym w zakresie :			
Diagnostyki laboratoryjnej	0,004	0,007	
Epidemiologii ^a	0,046	0,002	0,002
Mikrobiologii	0,009	0	0,009
Toksykologii	0	0,007	
Rehabilitacji ruchowej	0,082	0,044	
Psychologii klinicznej	0,108	0,024	0,084
Psychologii ogólnej	0,042	0,004	
Inni psychologowie	0,020	0,004	
Analityki sanitarnej	0,004	0	
Fizjoterapii			0,177
Fizyki medycznej			0,080
Inżynierii medycznej			0
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej			0,002
Neurologopedii			0,027
Zdrowia publicznego			0,031
Zdrowia środowiskowego			0,018
Przemysł farmaceutyczny			0
Radiofarmacji			0
Surdologopedii			0
Psychoseksuologii			0
Embriologia kliniczna			0
Inni nie wymienieni wyżej	0,015	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).

Specjalizacja zdobyta przez osoby z wykształceniem wyższym, posiadające kwalifikacje do wykonywania zawodu mającego zastosowanie w ochronie zdrowia i uzyskały tytuł specjalisty, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 czerwca 2017 r. w sprawie specjalizacji w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia.

a 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 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 dentystry (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.

LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2019 ROKU
LICZBY BEZWGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	8416	1148	4145	3123
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	532	59	217	256
Bytom	334	42	177	115
Chorzów	256	31	137	88
Częstochowa	612	113	286	213
Dąbrowa Górnicza	276	39	118	119
Gliwice	448	47	227	174
Jastrzębie-Zdrój	202	32	80	90
Jaworzno	172	27	86	59
Katowice	1301	97	631	573
Mysłowice	83	16	46	21
Piekary Śląskie	131	14	70	47
Ruda Śląska	188	45	111	32
Rybnik	230	32	131	67
Siemianowice Śląskie	136	20	90	26
Sosnowiec	428	59	204	165
Świętochłowice	45	13	23	9
Tychy	204	25	92	87
Zabrze	494	31	232	231
Żory	66	20	35	11
Powiaty:				
będziński	140	18	85	37
bielski	176	29	92	55
bieruńsko-lędziński	40	6	25	9
cieszyński	285	38	138	109
częstochowski	127	24	59	44
gliwicki	175	34	82	59
kłobucki	83	26	27	30
lubliniecki	101	12	46	43
mikołowski	112	20	70	22
myszkowski	84	18	28	38
pszczyński	100	16	60	24
raciborski	115	26	64	25
rybnicki	37	5	28	4
tarnogórski	234	26	108	100
wodzisławski	169	35	88	46
zawierciański	119	32	62	25
żywiecki	181	21	90	70

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 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	18,63	2,54	9,18	6,91
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	31,17	3,46	12,72	15,00
Bytom	20,21	2,54	10,71	6,96
Chorzów	23,75	2,88	12,71	8,16
Częstochowa	27,76	5,13	12,97	9,66
Dąbrowa Górnicza	23,12	3,27	9,88	9,97
Gliwice	25,08	2,63	12,71	9,74
Jastrzębie-Zdrój	22,76	3,61	9,01	10,14
Jaworzno	18,88	2,96	9,44	6,48
Katowice	44,44	3,31	21,55	19,57
Mysłowice	11,12	2,14	6,16	2,81
Piekary Śląskie	23,81	2,54	12,72	8,54
Ruda Śląska	13,69	3,28	8,08	2,33
Rybnik	16,65	2,32	9,49	4,85
Siemianowice Śląskie	20,35	2,99	13,46	3,89
Sosnowiec	21,40	2,95	10,20	8,25
Świętochłowice	9,08	2,62	4,64	1,82
Tychy	15,99	1,96	7,21	6,82
Zabrze	28,66	1,80	13,46	13,40
Żory	10,56	3,20	5,60	1,76
Powiaty:				
będziński	9,45	1,22	5,74	2,50
bielski	10,60	1,75	5,54	3,31
bieruńsko-lędzki	6,69	1,00	4,18	1,51
cieszyński	15,99	2,13	7,74	6,12
częstochowski	9,44	1,78	4,38	3,27
gliwicki	15,15	2,94	7,10	5,11
kłobucki	9,81	3,07	3,19	3,55
lubliniecki	13,21	1,57	6,02	5,62
mikołowski	11,31	2,02	7,07	2,22
myszkowski	11,85	2,54	3,95	5,36
pszczyński	8,97	1,43	5,38	2,15
raciborski	10,63	2,40	5,91	2,31
rybnicki	4,73	0,64	3,58	0,51
tarnogórski	16,65	1,85	7,69	7,12
wodzisławski	10,76	2,23	5,60	2,93
zawierciański	10,12	2,72	5,27	2,13
żywiecki	11,85	1,37	5,89	4,58

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 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 PRACUJĄCY W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 r.
Stan w dniu 31 XII**

Województwa	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Pielęgniarki ^a	Położne ^b
	w liczbach bezwzględnych				
Polska	89 119	13 489	2 045	183 016	22 371
Dolnośląskie	6 357	751	162	13 263	1 325
Kujawsko-pomorskie	5 122	777	105	10 393	1 236
Lubelskie	5 221	873	147	11 830	1 525
Lubuskie	2 052	565	35	4 370	514
Łódzkie	6 888	1 065	155	11 395	1 563
Małopolskie	8 097	1 556	185	17 451	2 008
Mazowieckie	14 421	1 846	401	26 705	3 207
Opolskie	1 912	446	39	4 577	506
Podkarpackie	4 593	1 079	83	12 193	1 514
Podlaskie	2 839	338	53	5 803	760
Pomorskie	5 021	549	132	8 727	966
Śląskie	11 006	1 409	223	23 916	2 704
Świętokrzyskie	2 929	483	49	7 264	798
Warmińsko-mazurskie	2 920	565	64	6 218	735
Wielkopolskie	5 163	270	161	11 401	2 075
Zachodniopomorskie	4 578	917	51	7 510	935
Wskaźnik na 10 000 ludności					
Polska	23,2	3,5	0,5	47,7	5,8
Dolnośląskie	21,9	2,6	0,6	45,7	4,6
Kujawsko-pomorskie	24,7	3,7	0,5	50,2	6,0
Lubelskie	24,8	4,1	0,7	56,1	7,2
Lubuskie	20,3	5,6	0,3	43,2	5,1
Łódzkie	28,1	4,3	0,6	46,4	6,4
Małopolskie	23,7	4,6	0,5	51,2	5,9
Mazowieckie	26,6	3,4	0,7	49,2	5,9
Opolskie	19,5	4,5	0,4	46,6	5,1
Podkarpackie	21,6	5,1	0,4	57,3	7,1
Podlaskie	24,1	2,9	0,4	49,2	6,4
Pomorskie	21,4	2,3	0,6	37,2	4,1
Śląskie	24,4	3,1	0,5	52,9	6,0
Świętokrzyskie	23,7	3,9	0,4	58,9	6,5
Warmińsko-mazurskie	20,5	4,0	0,4	43,7	5,2
Wielkopolskie	14,8	0,8	0,5	32,6	5,9
Zachodniopomorskie	27,0	5,4	0,3	44,3	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
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	149 134	42 282	35 553	295 464	38 312
2019	151 100	42 380	.	299 619	39 026
Śląskie					
2000	14 673	3 359	670	34 483	4 710
2010	16 474	3 584	3 510	36 757	4 136
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	17 969	4 673	4 426	38 674	4 686
2019	18 074	4 590	.	38 993	4 758
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
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	11,0	9,3	76,9	10,0
2019	39,4	11,0	.	78,1	10,2
Śląskie					
2000	30,3	6,9	1,4	71,1	9,7
2010	35,5	7,7	7,6	79,3	8,9
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	39,6	10,3	9,8	85,3	10,3
2019	40,0	10,2	.	86,3	10,5

Źródło: Naczelna Izba Lekarska w Warszawie, Naczelna Izba Pielęgniarek i Położnych w Warszawie oraz Biuletyn Statystyczny Ministerstwa Zdrowia 2020.

**PERSONEL MEDYCZNY UPRAWNIONY DO WYKONANIA ZAWODU
WEDŁUG WOJEWÓDZTW I MIEJSCA ZAMELDOWANIA
Stan na dzień 31.VII.2020r.**

Województwo	Lekarze	Dentyści
POLSKA	151 100	42 380
Dolnośląskie	12 406	3 670
Kujawsko-pomorskie	6 667	1 439
Lubelskie	8 820	2 410
Lubuskie	2 632	913
Łódzkie	11 880	3 260
Małopolskie	13 660	3 811
Mazowieckie	26 830	7 267
Opolskie	2 606	764
Podkarpackie	6 228	1 951
Podlaskie	5 495	1 519
Pomorskie	9 674	2 849
Śląskie	18 074	4 590
Świętokrzyskie	4 035	1 190
Warmińsko-mazurskie	3 934	1 075
Wielkopolskie	11 583	3 506
Zachodniopomorskie	6 243	2 030
Brak informacji lub nieznany kod	333	136

Źródło: Naczelna Izba Lekarska w Warszawie

**LICZBA PIEŁĘGNIAREK I POŁOŻNYCH ZAREJESTROWANYCH
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
Stan na dzień 31.XII.2019r.**

Województwo	Liczba zarejestrowanych	
	Pielęgniarek	Położnych
Dolnośląskie	24 184	2 730
Kujawsko-pomorskie	14 747	2 025
Lubelskie	18 223	2 435
Lubuskie	6 795	877
Łódzkie	18 292	2 728
Małopolskie	26 289	3 346
Mazowieckie	43 301	5 063
Opolskie	7 781	911
Podkarpackie	18 945	2 755
Podlaskie	10 125	1 412
Pomorskie	15 544	2 016
Śląskie	38 993	4 758
Świętokrzyskie	11 337	1 440
Warmińsko-mazurskie	10 172	1 128
Wielkopolskie	23 371	3 879
Zachodniopomorskie	11 520	1 523
Ogółem:	299 619	39 026

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}
<i>Australia</i>	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
<i>Austria</i>	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
<i>Belgium</i>	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
<i>Belarus</i>	2014	38,7	5,4	3,2	104	245	1 751	2 926	91,5
Brazylia	2005	310	.	.	101	603	.	.	1844
<i>Brazil</i>	2010	355	.	.	287	554	.	.	685
Bułgaria	2010	28,0	6,4	5,6 ^c	31,8	265	1 159	1322 ^c	233
<i>Bulgaria</i>	2016	29,5	8,0	6,3 ^c	31,0	242	890	1 140 ^c	230
Chiny	2010	1 973	.	.	2 048	689	.	.	664
<i>China</i>	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
<i>Cyprus</i>	2016	3,2	0,9	0,8	4,5	365	1 327	1 538	261

PRACOWNICY MEDYCZNI W NIEKTÓRYCH KRAJACH (cd.)
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
<i>Czech Republic</i>	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
<i>Denmark</i>	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
<i>Estonia</i>	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
<i>Finlandia</i>	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
<i>France</i>	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
<i>Greece</i>	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
<i>Spain</i>	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
<i>Netherlands</i>	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
<i>India</i>	2014	939	.	.	1780	1378	.	.	727 ^b

PRACOWNICY MEDYCZNI W NIEKTÓRYCH KRAJACH (cd.)
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			
						W tys. In thous	Lekarza Doctor	Lekarza stomatologa Dentist	Farmaceutę Pharmacist
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 (cd.)
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
<i>Germany</i>	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
<i>Norway</i>	2016	23,6	4,5	4,1	91,5	222	1 161	1 282	57,4
Nowa Zelandia	2010	11,4	2,6 ^{df}	2,8 ^d	43,8	383	1 710	1 586 ^d	100
<i>New Zealand</i>	2016	14,1	2,9 ^{df}	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
<i>Poland^h</i>	2016	91,7	13,3	29,3	196	417	2 872	1 306	195
Portugalia	2010	40,7 ^{df}	8,1 ^{df}	7,7	60,1 ^c	262 ^{df}	1 314 ^{df}	1 388	177 ^c
<i>Portugal</i>	2016	49,5 ^{df}	9,9 ^{df}	8,8	66,8 ^c	209 ^{df}	1 050 ^{df}	1 180	155 ^c
Południowa Afryka	2010	36,9 ⁱ	.	.	52,0	1 398 ^l	.	.	993
<i>South Africa</i>	2015	43,3	.	.	68,1	1278	.	.	812
Rosja	2010	716	.	.	1038	200	.	.	138
<i>Russia</i>	2016	578	.	.	1241	249	.	.	116
Rumunia	2010	50,8	10,2	9,3	118	456	2 096	2 315	181
<i>Romania</i>	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
<i>Slovakia^c</i>	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 ⁱ	3,8	4,5	105	262 ⁱ	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</i> ^c	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

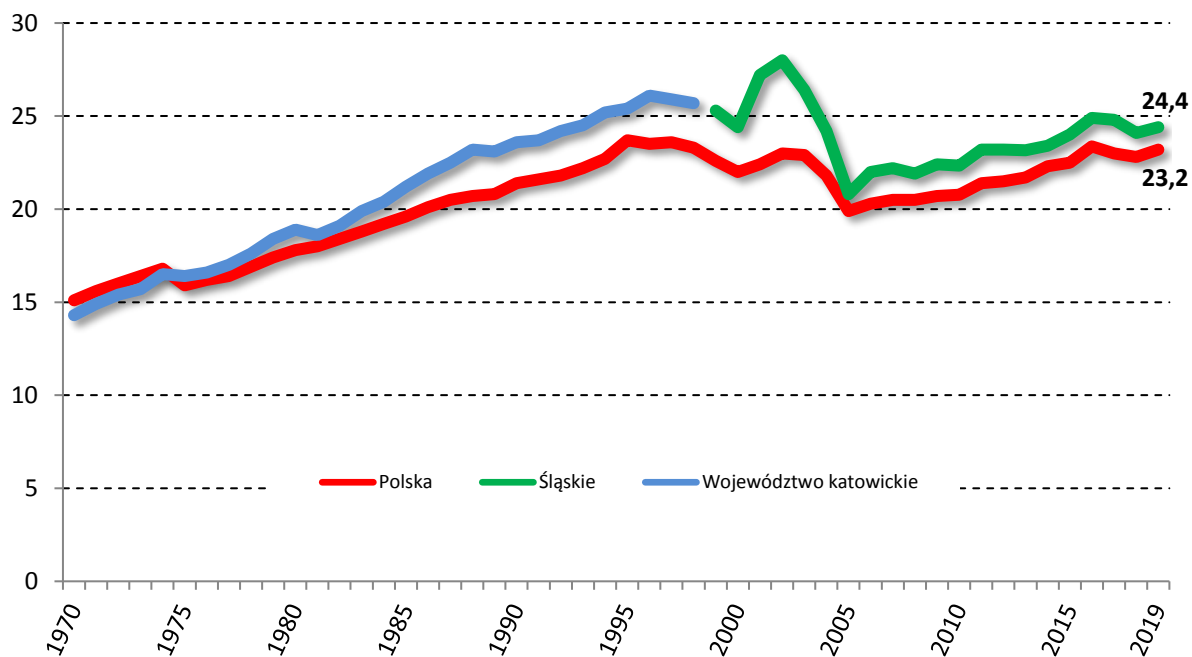
b, c, f Łącznie z: b — położnymi, c — niepraktykującymi, f — emerytowanymi i praktykującymi za granicą. d 2013r. e Bez samozatrudnionych. h Dane nie obejmują pracowników medycznych w zakładach karnych. i Bez stażystów; j 2015r.

Źródło: Rocznik Statystyczny RP 2018 GUS.

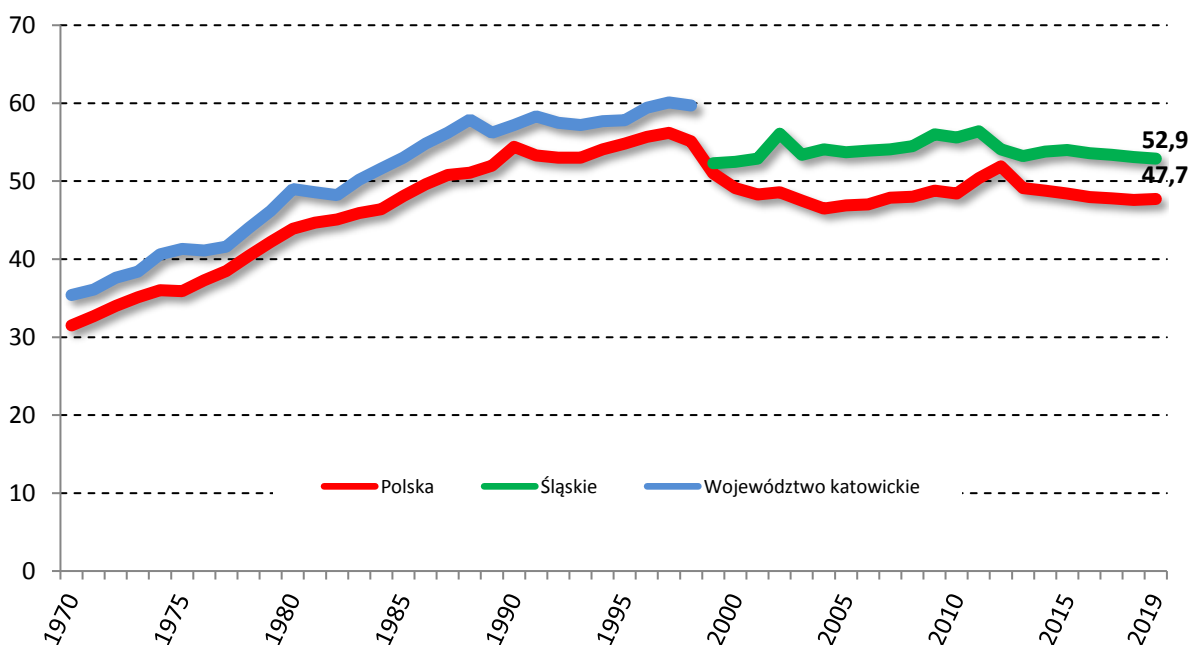
WYKRESY- PERSONEL MEDYCZNY
PRACUJĄCY W PODMIOTACH
WYKONUJĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ
LECZNICZĄ W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

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

LEKARZE

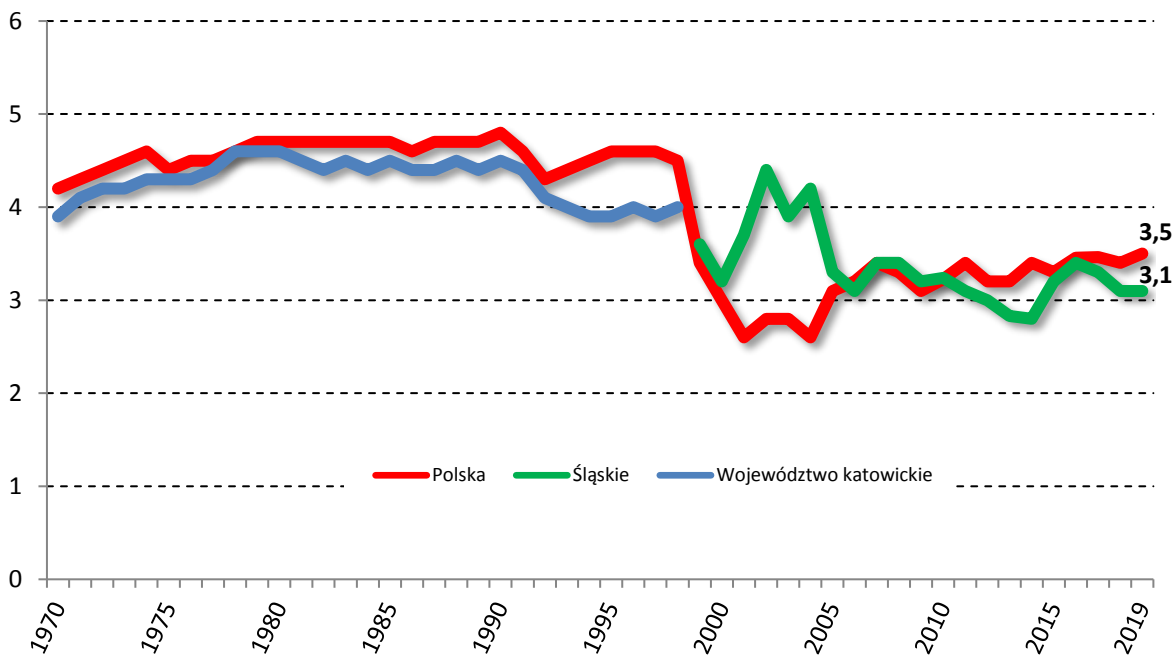


PIELĘGNIARKI

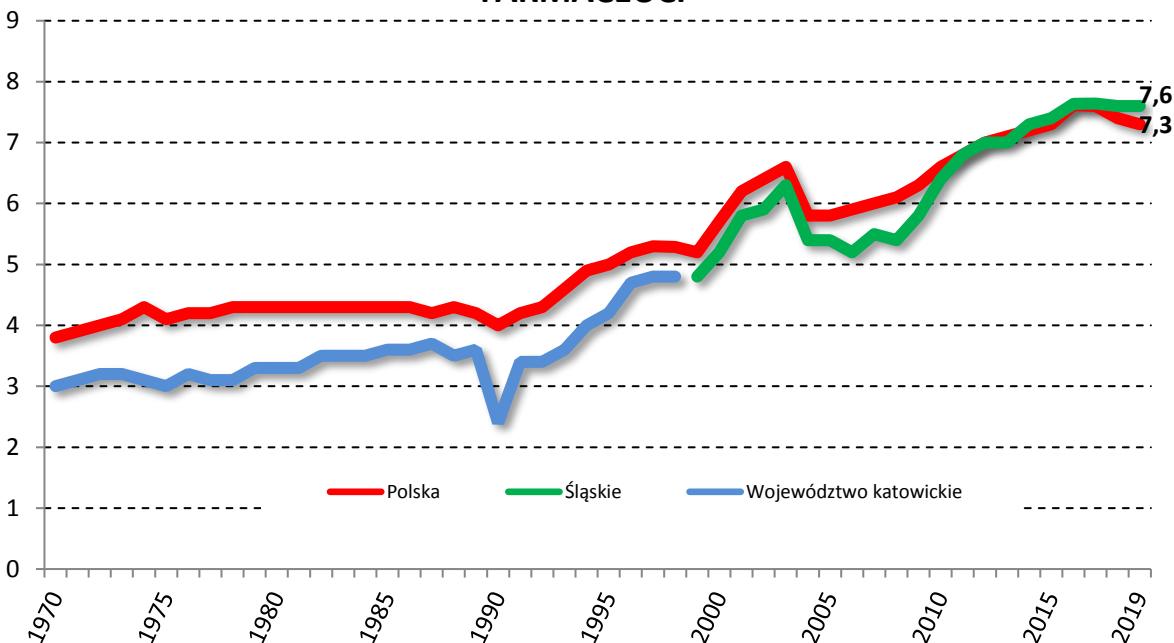


**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**

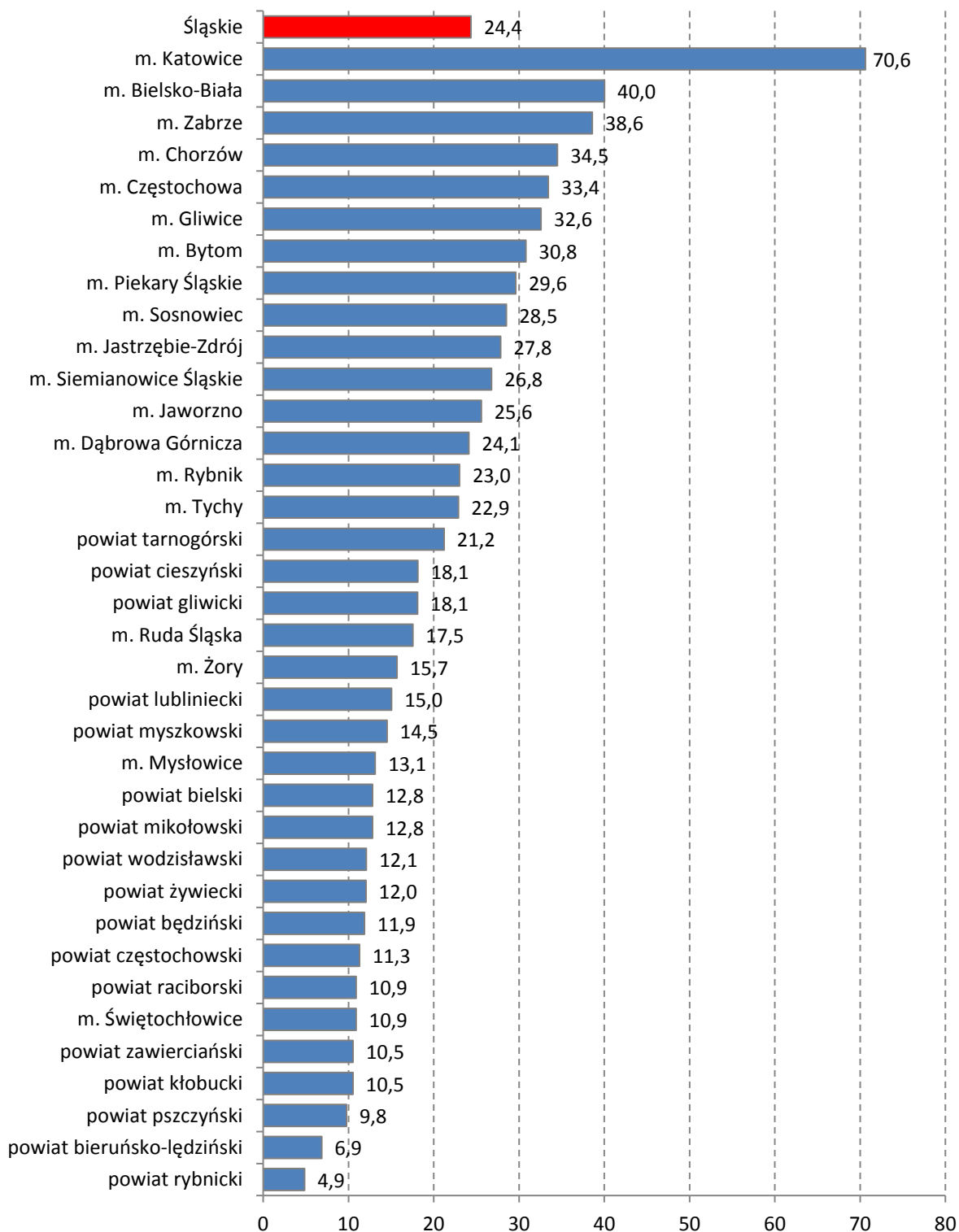
LEKARZE DENTYŚCI



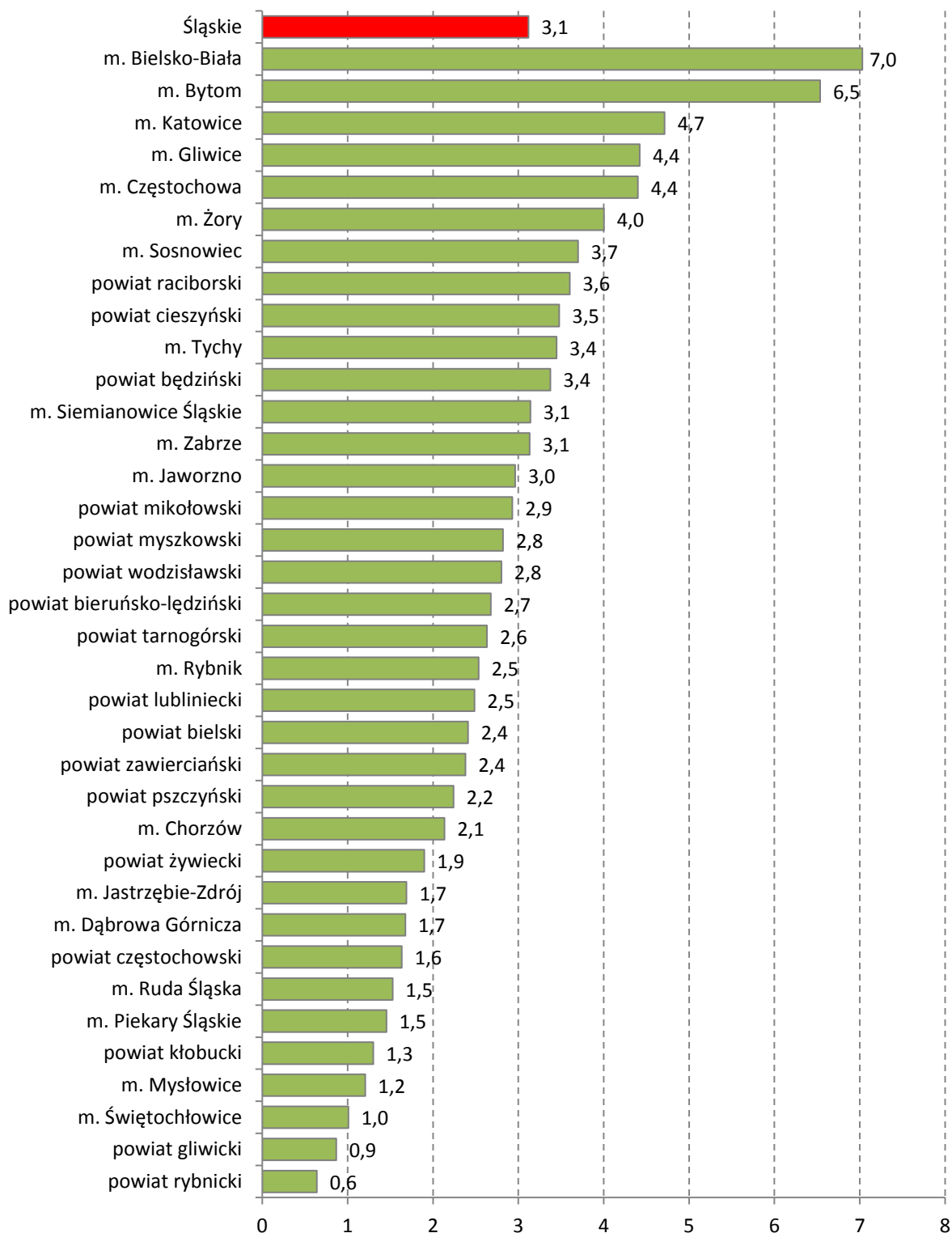
FARMACEUCI



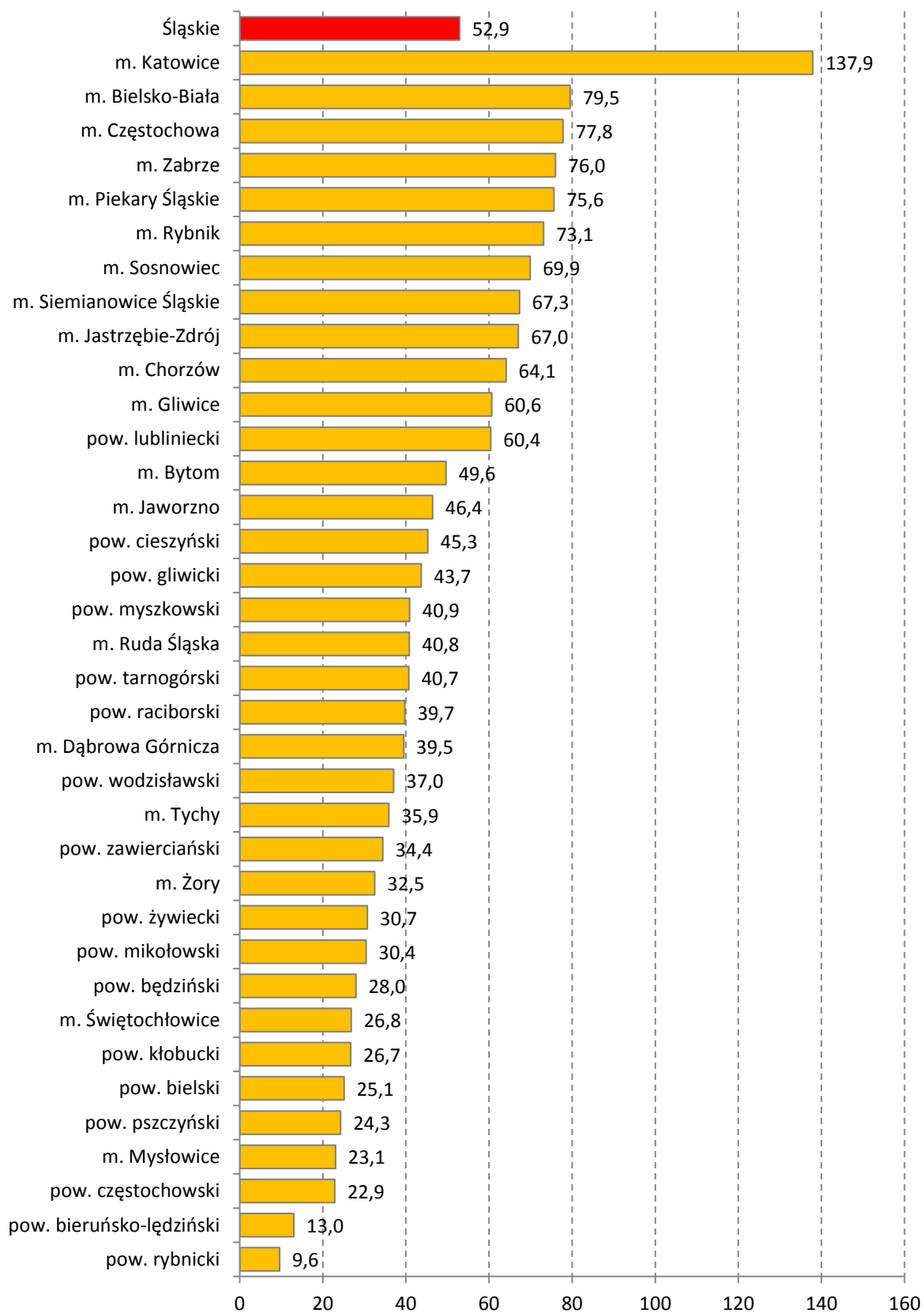
**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2019 ROKU
LEKARZE NA 10 000 LUDNOŚCI**



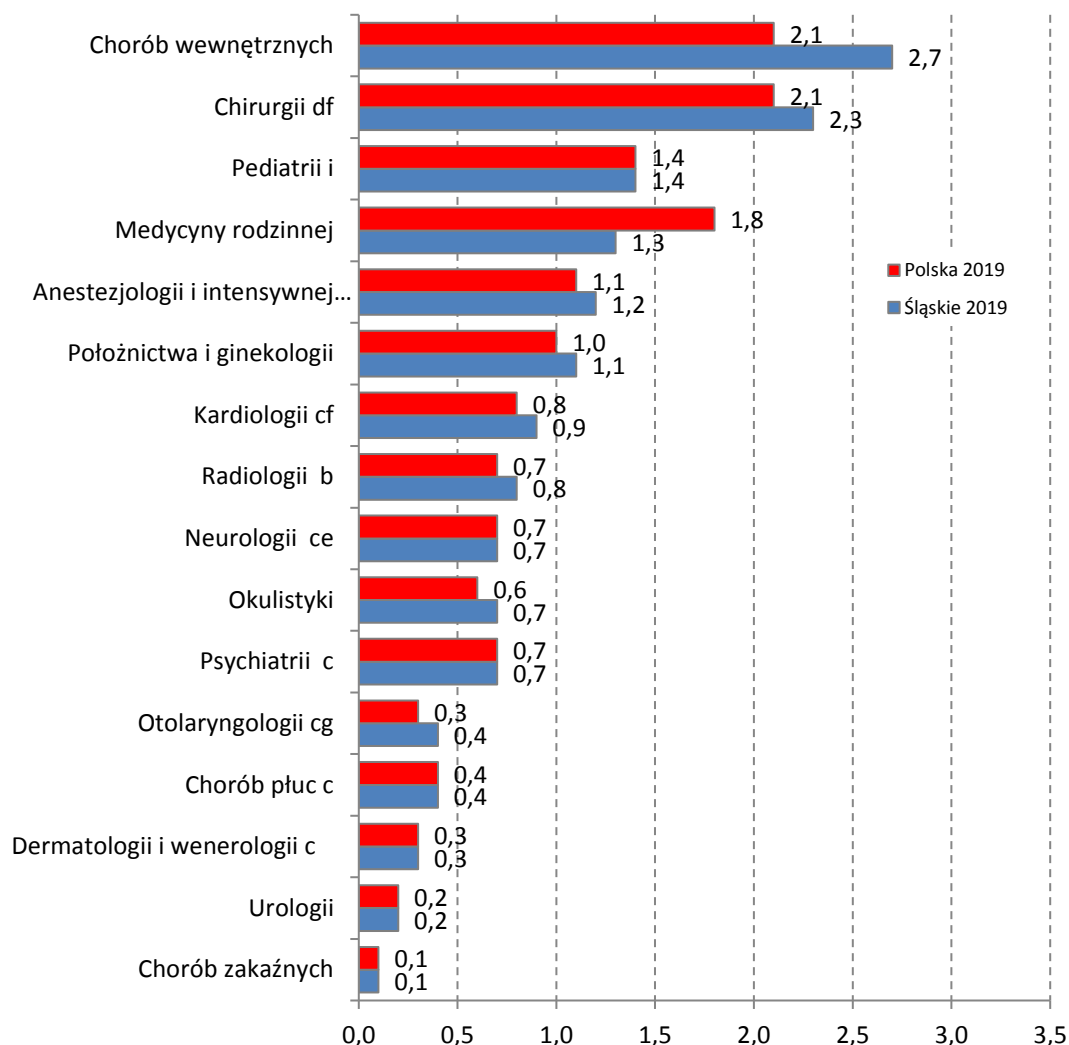
**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2019 ROKU
LEKARZE DENTYŚCI NA 10 000 LUDNOŚCI**



**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2019 ROKU
PIELĘGNIARKI NA 10 000 LUDNOŚCI**



**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a
W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM W 2019 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.

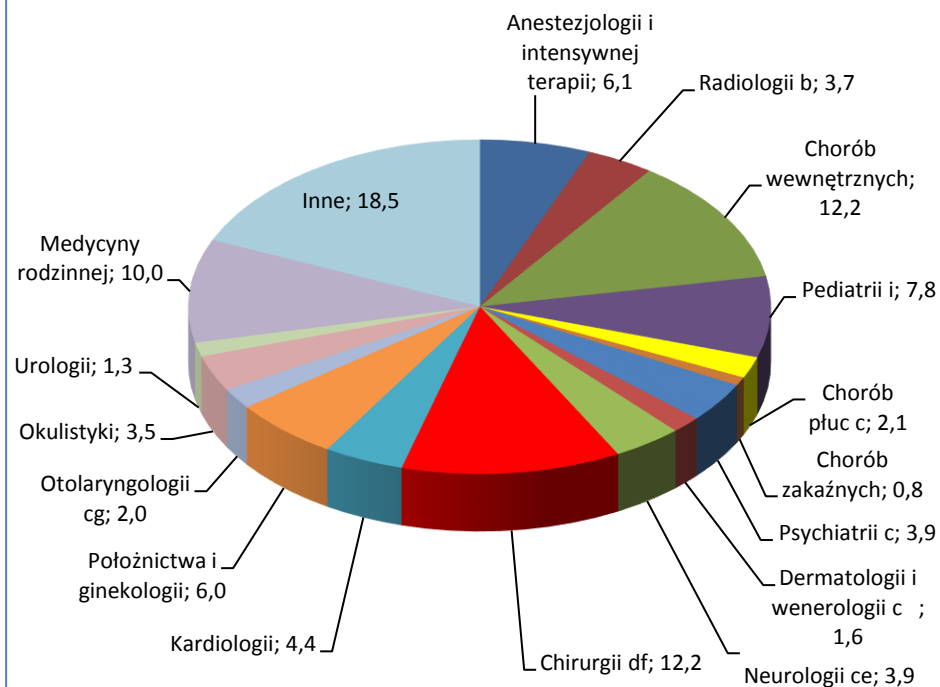
f łącznie ze specjalistami chirurgii naczyniowej,

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

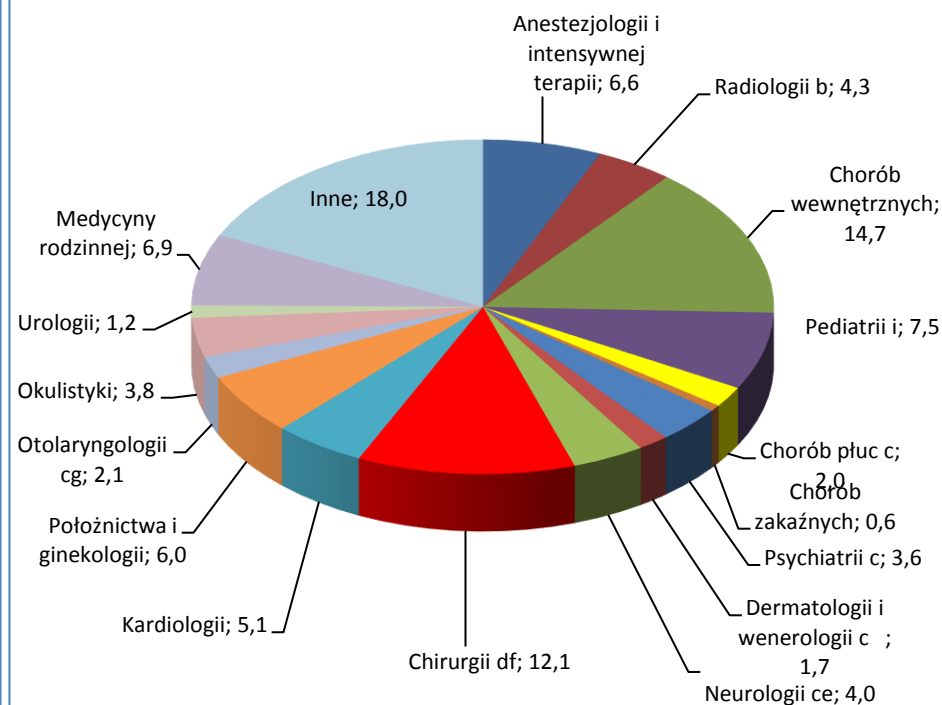
i Specjaliści w zakresie pediatrii i pediatrii metabolicznej.

**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM W 2019 ROKU
WSKAŹNIK STRUKTURY**

POLSKA 2019

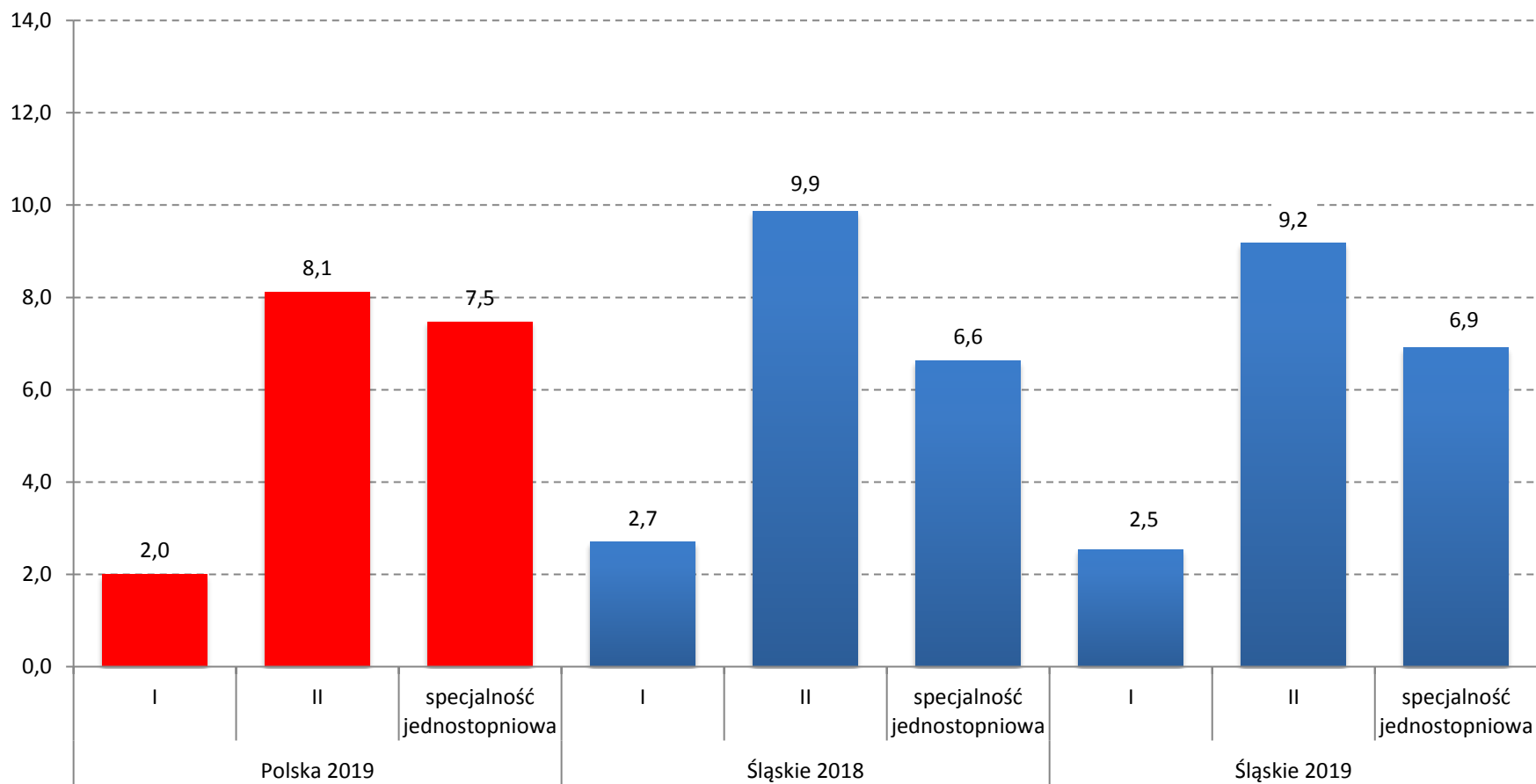


ŚLĄSKIE 2019

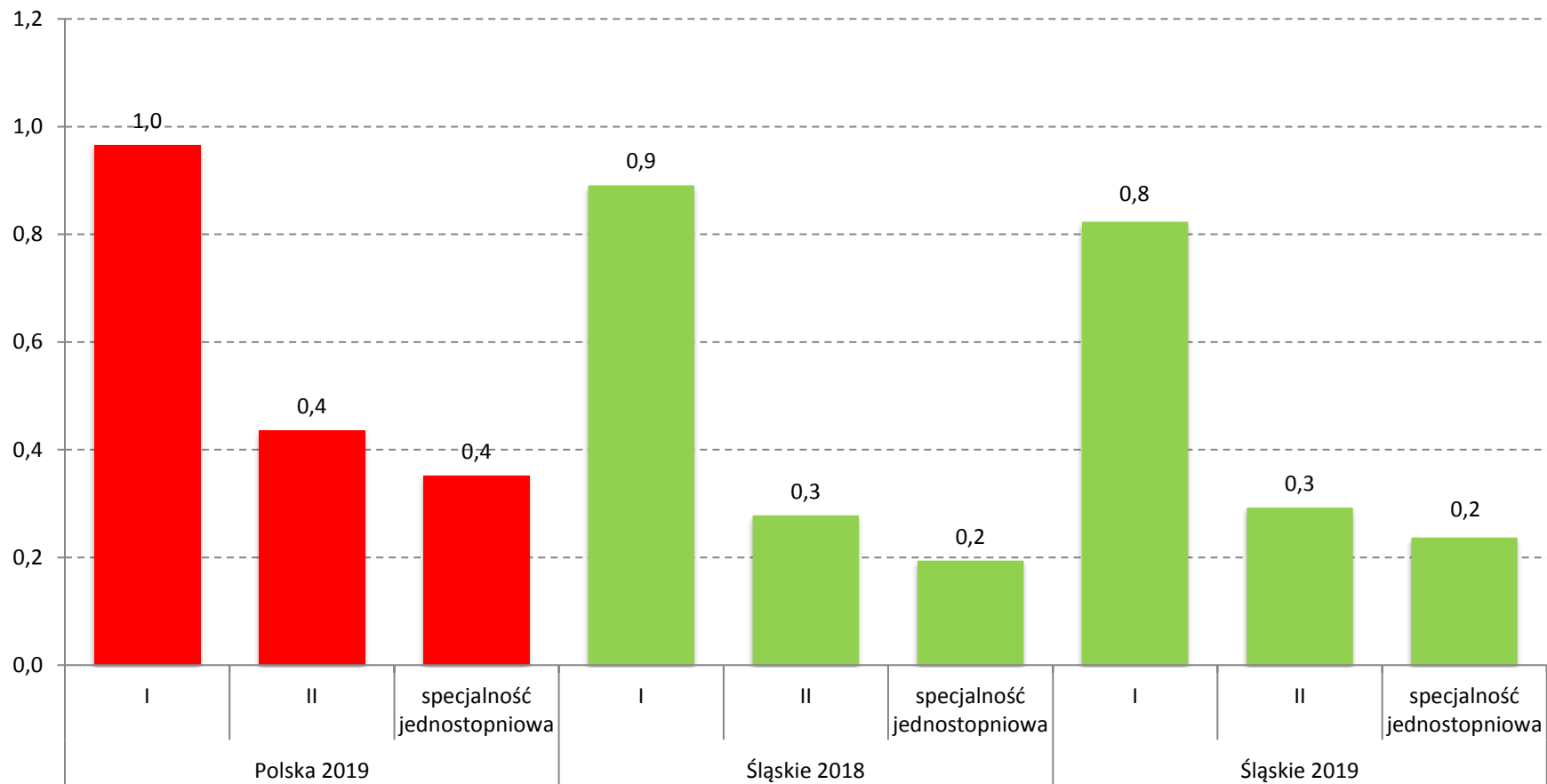


Metodologia: Na wykresie przedstawiono lekarzy, którzy posiadali I stopień specjalizacji, II stopień specjalizacji oraz specjalność uzyskaną „nowym trybem”.
a Pracujący, dla których podmiot jest głównym miejscem pracy. b Specjaliści w zakresie radiologii i diagnostyki obrazowej, radioterapii onkologicznej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

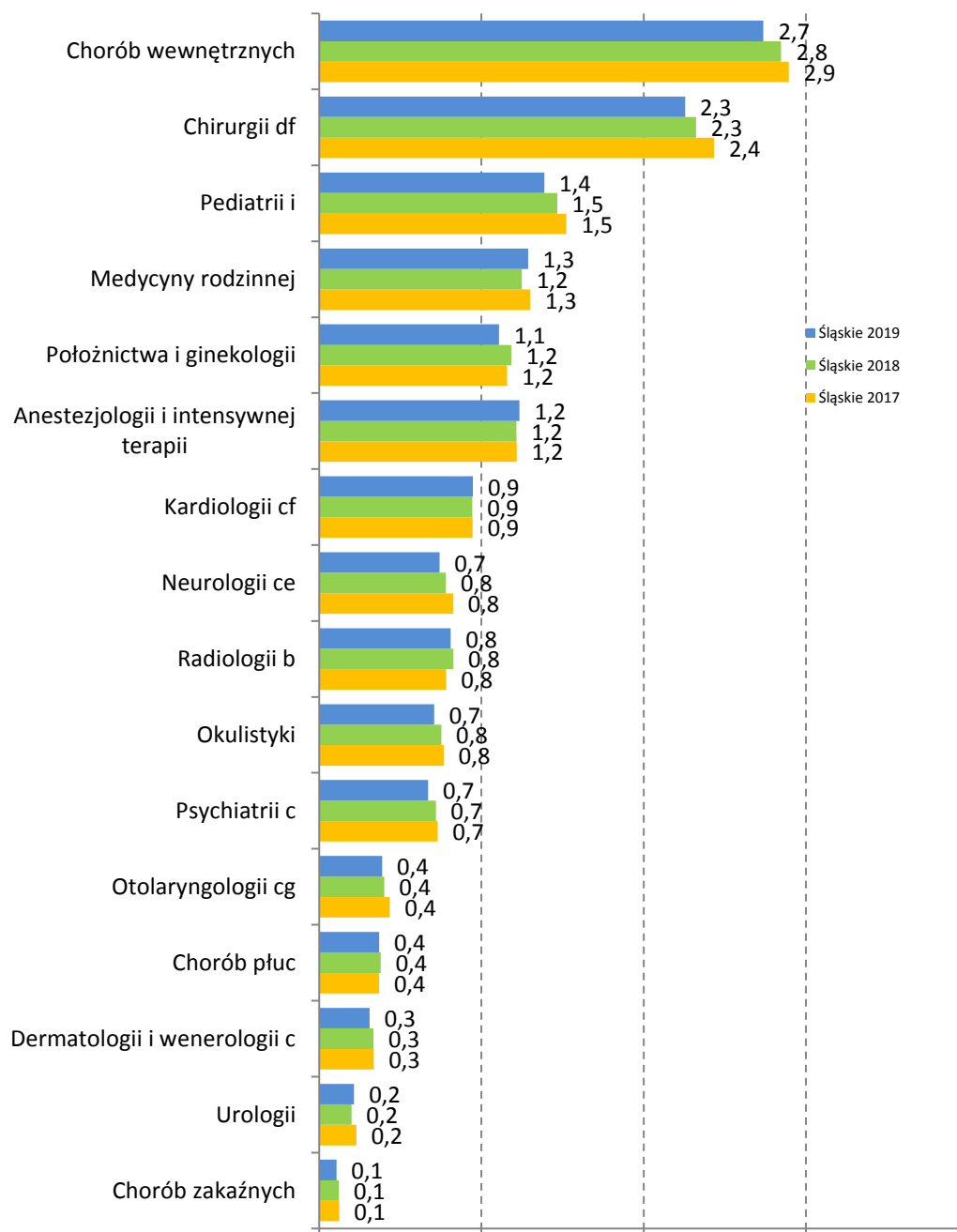
**LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG STOPNIA SPECJALIZACJI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 I 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI WEDŁUG STOPNIA SPECJALIZACJI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 I 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W LATACH 2017-2019 WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI



Metodologia: Na wykresie przedstawiono lekarzy, którzy posiadali I stopień specjalizacji, II stopień specjalizacji, 0 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.

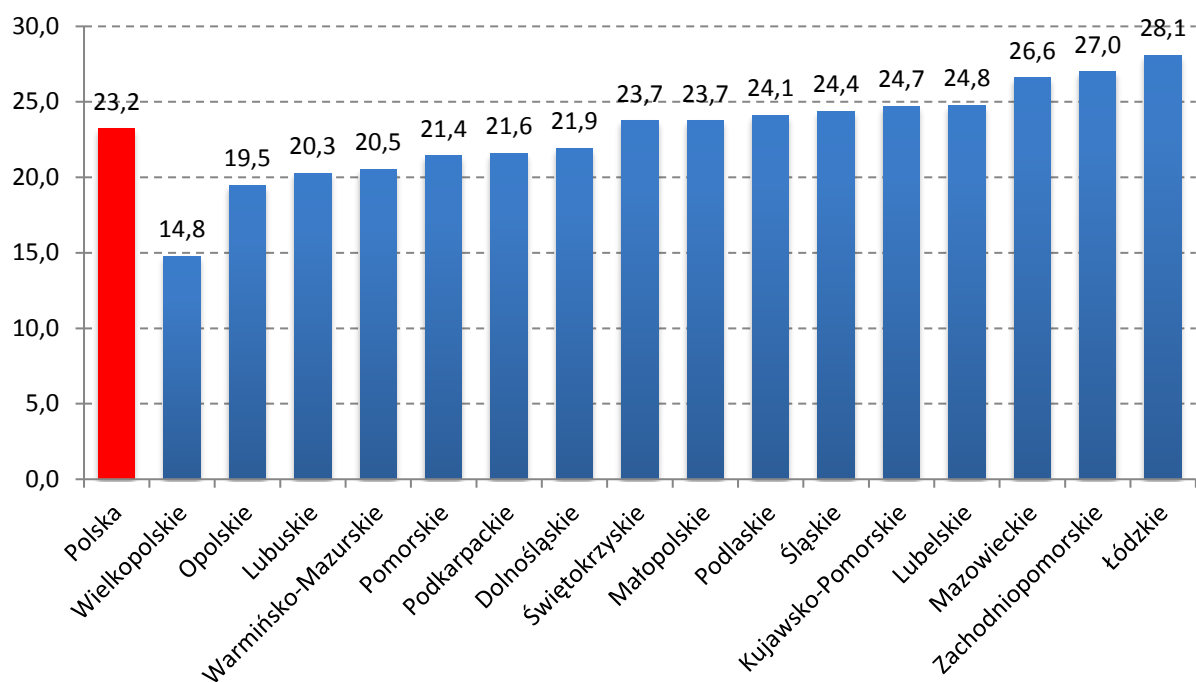
e Łącznie ze specjalistami: neuropatologii.

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 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**PIELĘGNIARKI PRACUJĄCE W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**

