

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 2021 r. poz. 955) 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 2011-2020 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 - 2020 dotyczą zatrudnienia personelu medycznego w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, w tym w podmiotach leczniczych, praktykach lekarzy, lekarzy dentystów, pielęgniarek, położnych.

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

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

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

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

Wyszczególnienie	Polska					
	2000	2010	2017	2018	2019	2020
Liczby bezwzględne						
Lekarze	85 031	79 332	88 351	87 749	89 119	90 452
Lekarze dentyści	11 758	12 319	13 307	12 900	13 489	14 327
Farmaceuci	22 161	25 120	29 250	28 592	27 947	28 125
Pielęgniarki ^a	189 632	184 940	183 687	182 671	183 016	181 625
Położne ^b	21 997	22 213	22 257	22 372	22 371	22 694
Wskaźnik na 10 000 ludności						
Lekarze	22,0	20,8	23,0	22,8	23,2	23,6
Lekarze dentyści	3,0	3,2	3,5	3,4	3,5	3,7
Farmaceuci	5,7	6,6	7,6	7,4	7,3	7,4
Pielęgniarki	49,1	48,4	47,8	47,6	47,7	47,5
Położne	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9
Wyszczególnienie	Śląskie					
	2000	2010	2017	2018	2019	2020
Liczby bezwzględne						
Lekarze	11 848	10 353	11 290	10 940	11 006	10 892
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 486	1 418	1 409	1 512
Farmaceuci	2 518	2 965	3 475	3 424	3 416	3 443
Pielęgniarki ^a	25 442	25 757	24 301	24 077	23 916	23 378
Położne ^b	2 596	2 734 ^c	2 674	2 730	2 704	2 700
Wskaźnik na 10 000 ludności						
Lekarze	24,4	22,3	24,8	24,1	24,4	24,2
Lekarze dentyści	3,2	3,2	3,3	3,1	3,1	3,4
Farmaceuci	5,2	6,4	7,6	7,6	7,6	7,7
Pielęgniarki	52,5	55,6	53,4	53,1	52,9	52,0
Położne	5,3	5,9	5,9	6,0	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 sprawozdań ZD-5 - sprawozdanie apteki i punkty apteczne.

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

Lata	2000	2010	2017	2018	2019	2020
Liczba ludności na 1 osobę personelu						
Polska						
Lekarze	454	482	435	438	431	423
Lekarze dentyści	3 287	3 101	2 888	2 978	2 845	2 671
Farmaceuci	1 744	1 521	1 314	1 343	1 373	1 361
Pielęgniarki	204	206	209	210	210	211
Położne	1 757	1 720	1 727	1 717	1 716	1 686
Śląskie						
Lekarze	409	448	403	414	410	412
Lekarze dentyści	3 111	3 089	3 061	3 197	3 206	2 971
Farmaceuci	1 925	1 564	1 309	1 324	1 322	1 305
Pielęgniarki	191	180	187	188	189	192
Położne	1 867	1 696	1 701	1 661	1 671	1 664

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	2017	2018	2019	2020
W liczbach bezwzględnych						
Lekarze	11 848	10 353	11 290	10 940	11 006	10 892
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 486	1 418	1 409	1 512
Pielęgniarki	25 442	25 757	24 301	24 077	23 916	23 378
Farmaceuci	2 518	2 965	3 475	3 424	3 416	3 443
Felczerzy	38	9	1	0	0	1
Położne	2 596	2 734 ^a	2 674	2 730	2 704	2 700
Wskaźnik dynamiki 2000 = 100						
Lekarze	100,0	87,4	95,3	92,3	92,9	91,9
Lekarze dentyści	100,0	96,3	95,4	91,0	90,4	97,0
Pielęgniarki	100,0	101,2	95,5	94,6	94,0	91,9
Farmaceuci	100,0	117,8	138,0	136,0	135,7	136,7
Felczerzy	100,0	23,7	2,6	0,0	0,0	2,6
Położne	100,0	105,3	103,0	105,2	104,2	104,0

a dane skorygowane.

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

**WYBRANI PRACOWNICY MEDYCZNI PRACUJĄCY W PODMIOTACH WYKONUJĄCYCH
DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZĄ W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 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	30 339	8 437	6 403	10 892
Lekarze dentyści	2 811	452	263	1 512
Farmaceut ^{ia}	386	246	201	235
Diagności laboratoryjni	1 402	1 175	1 113	1 179
Pielęgniarki z wykształceniem wyższym zawodowym	14 360	10 571	10 041	10 680
W tym: mgr pielęgniarstwa	6 043	4 582	4 348	4 612
Położne z wykształceniem wyższym zawodowym	2 059	1 596	1 497	1 623
W tym: mgr położnictwa	924	705	659	708
Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym	1519	747	709	789
W tym: mgr ratownictwa medycznego	151	87	80	97
Fizjoterapeuci z wyższym wykształceniem	3 991	2 257	2 014	2 638
Dietetycy z wykształceniem wyższym zawodowym	407	277	256	279
Psycholodzy	1590	659	437	684
Logopedzi	382	164	92	160
Personel ze średnim wykształceniem:				
Pielęgniarki	17 922	12 181	11 107	12 698
Położne	1 452	1 058	922	1 077
Technicy technologii żywienia	85	76	71	72
Higienistki szkolne	103	81	67	87
Ratownicy medyczni	1 653	858	817	879

^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	2017	2018	2019	2020
Lekarze	11 848	10 353	11 290	10 940	11 006	10 892
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 486	1 418	1 409	1 512
Farmaceuci	2 518	2 965	3 475	3 424	3 416	3 443
Felczerzy	38	9	1	0	0	1
Położne ogółem	2 596	2 734	2 674	2 730	2 704	2 700
W tym: mgr położnictwa	.	114	440	502	609	708
Pielęgniarki ogółem	25 442	25 757	24 301	24 077	23 916	23 378
W tym: mgr pielęgniarstwa	320	742	2 625	2 909	3 919	4 612
Technicy dentystyczni	217	96	104	93	77	76
Technicy farmaceutyczni	289	226	252	273	279	282
Technicy elektroniki med.	99	72	35	39	34	63
Technicy analityki med.	2 189	1 475	1 036	961	930	852
Technicy elektroradiologii	1 333	1 345	1 322	1 312	1 318	1 271
Technicy fizjoterapii	1 347	1 111	732	730	655	588
Instruktorzy higieny	106	112	73	61	50	39
Dietetycy	358 ^a	220 ^a	255 ^b	284 ^b	272 ^b	279
Masażyści	240	229	211	240	259	260
Terapeuci zajęciowi	233	235	321 ^b	346 ^b	352 ^b	311
Higienistki stomatologiczne	177	302	615	640	609	683
Higienistki szkolne	149	149	136	116	90	87
Opiekunki dziecięce	65	247	41	45	45	51
Technicy ortopedzi	5	3	5	5	5	5
Ratownicy medyczni	59	1 354 ^b	1 467 ^b	1 524 ^b	1 751 ^b	1 668 ^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 oraz sprawozdań ZD-5 - sprawozdanie apteki i punkty apteczne.

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

Wyszczególnienie	Wskaźnik na 10 000 ludności					
	2000	2010	2017	2018	2019	2020
Lekarze	24,4	22,3	24,8	24,1	24,4	24,2
Lekarze dentyści	3,2	3,2	3,3	3,1	3,1	3,4
Farmaceuci	5,1	6,4	7,6	7,6	7,6	7,7
Felczerzy	0,1	0,02	0,002	0,0	0,0	0,002
Położne ogółem	5,4	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0
W tym: mgr położnictwa	.	0,2	1,0	1,1	1,3	1,6
Pielęgniarki ogółem	52,5	55,6	53,4	53,1	52,9	52,0
W tym: mgr pielęgniarstwa	0,7	1,6	5,8	6,4	8,7	10,3
Technicy dentystyczni	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Technicy farmaceutyczni	6,0	0,5	0,6	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	2,1	2,1	1,9
Technicy elektroradiologii	2,7	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8
Technicy fizjoterapii	2,8	2,4	1,6	1,6	1,4	1,3
Instruktorzy higieny	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Dietetycy	0,7 ^a	0,5 ^a	0,3 ^b	0,3 ^b	0,6 ^b	0,6
Masażyści	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Terapeuci zajęciowi	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,7
Higienistki stomatologiczne	0,4	0,7	1,4	1,4	1,3	1,5
Higienistki szkolne	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Opiekunki dziecięce	0,1	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1
Technicy ortopedzi	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ratownicy medyczni	0,1	2,9 ^b	3,2 ^b	3,4 ^b	3,9 ^b	3,7 ^b

a ze średnim wykształceniem;

b łącznie ze średnim i wyższym wykształceniem.

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
Stan w dniu 31 XII**

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	10 892	1 512	3 443	1 179	10 680	1 623	684	160	789
Powiaty:									
będziński	175	40	113	4	164	13	7	2	5
bielski	205	35	109	24	227	5	6	2	9
bieruńsko-lędziński	43	18	135	4	23	3	2	0	0
cieszyński	305	58	70	36	325	23	27	3	25
częstochowski	144	20	66	3	131	20	1	3	0
gliwicki	208	14	55	13	174	38	27	0	4
kłobucki	87	10	50	1	134	6	2	0	4
lubliniecki	107	20	71	10	212	11	28	3	11
mikołowski	129	40	50	11	103	25	18	7	2
myszkowski	89	24	61	8	192	27	4	3	7
pszczyński	143	28	65	7	104	27	9	6	8
raciborski	151	47	34	39	140	32	5	5	32
rybnicki	33	5	94	1	18	2	0	0	0
tarnogórski	335	41	45	30	236	27	29	14	17
wodzisławski	157	39	84	4	189	47	17	3	32
zawierciański	86	33	80	15	146	11	8	2	9
żywiecki	209	30	105	18	200	34	12	5	5

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
Stan w dniu 31 XII**

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	666	110	160	68	776	104	51	5	139
Bytom	534	128	116	35	233	72	18	7	11
Chorzów	345	29	85	43	233	34	14	4	14
Częstochowa	887	120	218	104	927	108	51	12	47
Dąbrowa Górnicza	281	21	107	27	208	27	27	3	14
Gliwice	618	69	162	84	520	67	45	12	7
Jastrzębie Zdrój	248	15	50	24	212	46	17	4	9
Jaworzno	222	25	75	29	153	21	10	3	2
Katowice	2023	165	373	337	2131	366	103	26	203
Mysłowice	100	9	46	2	51	10	6	1	3
Piekary Śląskie	157	8	40	17	199	16	3	0	10
Ruda Śląska	266	20	100	18	160	79	14	2	14
Rybnik	303	49	84	10	443	55	24	8	14
Siemianowice Śląskie	160	26	56	11	195	19	4	1	3
Sosnowiec	505	70	187	51	631	65	34	6	73
Świętochłowice	55	5	29	0	26	15	6	0	2
Tychy	235	53	85	28	184	49	14	4	7
Zabrze	595	55	141	63	603	96	34	1	45
Żory	86	33	42	10	87	23	7	3	2

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Diagności laboratoryjni	Pielęgniarki z wykształceniem wyższym zawodowym	Położne z wykształceni m wyższym zawodowym	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Śląskie	24,2	3,4	7,7	2,6	23,8	3,6	1,5	0,4	1,8
Powiaty:									
będziński	11,9	2,7	7,7	0,3	11,1	0,9	0,5	0,1	0,3
bielski	12,3	2,1	6,6	1,4	13,6	0,3	0,4	0,1	0,5
bieruńsko-lędziński	7,2	3,0	22,6	0,7	3,8	0,5	0,3	0,0	0,0
cieszyński	17,2	3,3	3,9	2,0	18,3	1,3	1,5	0,2	1,4
częstochowski	10,7	1,5	4,9	0,2	9,8	1,5	0,1	0,2	0,0
gliwicki	18,0	1,2	4,8	1,1	15,1	3,3	2,3	0,0	0,3
kłobucki	10,3	1,2	5,9	0,1	15,9	0,7	0,2	0,0	0,5
lubliniecki	14,1	2,6	9,3	1,3	27,9	1,4	3,7	0,4	1,4
mikołowski	13,0	4,0	5,0	1,1	10,4	2,5	1,8	0,7	0,2
myszkowski	12,6	3,4	8,7	1,1	27,2	3,8	0,6	0,4	1,0
pszczyński	12,8	2,5	5,8	0,6	9,3	2,4	0,8	0,5	0,7
raciborski	14,1	4,4	3,2	3,6	13,0	3,0	0,5	0,5	3,0
rybnicki	4,2	0,6	12,0	0,1	2,3	0,3	0,0	0,0	0,0
tarnogórski	23,8	2,9	3,2	2,1	16,8	1,9	2,1	1,0	1,2
wodzisławski	10,0	2,5	5,4	0,3	12,1	3,0	1,1	0,2	2,0
zawierciański	7,4	2,8	6,9	1,3	12,5	0,9	0,7	0,2	0,8
żywiecki	13,7	2,0	6,9	1,2	13,1	2,2	0,8	0,3	0,3

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Diagności laboratoryjni	Pielęgniarki z wykształceniem wyższym	Położne z wykształcenie m wyższym	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Miasta na prawach powiatu:									
Bielsko- Biała	39,2	6,5	9,4	4,0	45,7	6,1	3,0	0,3	8,2
Bytom	32,7	7,8	7,1	2,1	14,3	4,4	1,1	0,4	0,7
Chorzów	32,3	2,7	8,0	4,0	20,9	3,2	1,3	0,4	1,3
Częstochowa	40,8	5,5	10,0	4,8	42,6	5,0	2,3	0,6	2,2
Dąbrowa Górnicza	23,8	1,8	9,0	2,3	17,6	3,2	2,3	0,3	1,2
Gliwice	34,9	3,9	9,2	4,7	29,4	3,8	2,5	0,7	0,4
Jastrzębie Zdrój	28,2	1,7	5,7	2,7	24,1	5,2	1,9	0,5	1,0
Jaworzno	24,6	2,8	8,3	2,1	16,9	2,3	1,1	0,3	0,2
Katowice	69,6	5,7	12,8	11,6	73,3	12,6	3,5	0,9	7,0
Mysłowice	13,4	1,2	6,2	0,3	6,8	1,3	0,8	0,1	0,4
Piekary Śląskie	28,7	1,5	7,3	3,1	36,4	2,9	0,5	0,0	1,8
Ruda Śląska	19,5	1,5	7,3	1,3	11,7	5,8	1,0	0,1	1,0
Rybnik	22,1	3,6	6,1	0,7	32,3	4,0	1,8	0,6	1,0
Siemianowice Śląskie	24,1	3,9	8,5	1,7	29,4	2,9	0,6	0,2	0,5
Sosnowiec	25,6	3,5	9,5	2,6	31,9	3,3	1,7	0,3	3,7
Świętochłowice	11,2	1,0	5,9	0,0	5,3	3,1	1,2	0,0	0,4
Tychy	18,5	4,2	6,7	2,2	14,5	3,9	1,1	0,3	0,6
Zabrze	34,8	3,2	8,2	3,7	35,3	5,6	2,0	0,1	2,6
Żory	13,7	5,3	6,7	1,6	13,8	3,7	1,1	0,5	0,3

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Pielęgniarki	Położne	Technicy dentystyczni	Technicy farmaceutyczni	Technicy elektroniki i informatyki medycznej	Technicy analityki medycznej
Śląskie	12 698	1077	76	282	63	852
Powiaty:						
będziński	228	25	1	5	0	2
bielski	208	16	0	3	0	18
bieruńsko-lędziński	46	9	0	0	0	4
cieszyński	437	31	3	5	0	22
częstochowski	165	15	2	2	0	7
gliwicki	309	23	0	6	0	23
kłobucki	79	3	3	3	1	0
lubliniecki	266	13	0	5	0	15
mikołowski	190	24	0	2	0	13
myszkowski	104	27	1	3	0	9
pszczyński	184	21	0	3	0	9
raciborski	261	19	1	0	0	22
rybnicki	50	4	0	0	0	5
tarnogórski	317	34	1	4	1	35
wodzisławski	343	52	2	8	0	7
zawierciański	263	30	1	5	0	8
żywiecki	179	11	0	3	1	18

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Pielęgniarki	Położne	Technicy dentystyczni	Technicy farmaceutyczni	Technicy elektroniki i informatyki medycznej	Technicy analityki medycznej
Miasta na prawach powiatu:						
Bielsko-Biała	579	97	0	23	0	45
Bytom	511	50	11	10	3	41
Chorzów	453	4	3	9	0	24
Częstochowa	836	119	4	19	0	84
Dąbrowa Górnicza	260	12	7	8	1	8
Gliwice	529	25	7	21	4	75
Jastrzębie Zdrój	325	39	0	6	3	14
Jaworzno	232	19	0	3	0	16
Katowice	1869	93	22	60	2	153
Mysłowice	117	15	0	2	0	0
Piekary Śląskie	219	30	0	6	0	8
Ruda Śląska	414	49	3	4	0	27
Rybnik	557	19	0	11	30	26
Siemianowice Śląskie	222	18	0	4	0	9
Sosnowiec	680	31	1	14	0	30
Świętochłowice	78	13	0	3	0	1
Tychy	283	22	0	5	0	29
Zabrze	793	42	2	13	17	34
Żory	112	23	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 W 2020 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Technicy elektroradiologii	Technicy fizjoterapii	Technicy masażysty	Instruktorzy higieny	Terapeuci zajęciowi	Higienistki szkolne	Asystentki stomatologiczne	Ratownicy medyczni
Śląskie	1271	588	260	39	215	87	871	879
Powiaty:								
będziński	13	5	5	0	4	4	39	4
bielski	6	8	11	0	4	1	27	3
bieruńsko-lędziński	2	4	1	0	0	1	11	0
cieszyński	31	31	14	0	7	0	34	43
częstochowski	9	4	3	0	0	0	8	0
gliwicki	26	8	2	0	14	1	4	4
kłobucki	0	2	1	1	0	0	2	13
lubliniecki	10	8	6	1	17	4	23	11
mikołowski	16	18	8	0	9	0	23	3
myszkowski	4	4	4	1	2	1	10	25
pszczyński	5	16	16	0	4	3	22	1
raciborski	17	6	0	1	3	2	8	19
rybnicki	3	0	1	0	0	2	4	0
tańogórski	39	41	10	0	8	5	25	9
wodzisławski	24	29	1	0	27	1	24	12
zawierciański	8	8	2	1	3	3	21	1
żywiecki	9	21	8	2	8	2	11	13

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Technicy elektroterapii	Technicy fizjoterapii	Technicy masażysty	Instruktorzy higieny	Terapeuci zajęciowi	Higienistki szkolne	Asystentki stomatologiczne	Ratownicy medyczni
Miasta na prawach powiatu:								
Bielsko-Biała	73	19	6	0	0	0	62	73
Bytom	73	32	10	1	11	10	32	10
Chorzów	34	22	9	2	2	1	14	23
Częstochowa	65	33	16	3	13	3	76	147
Dąbrowa Górnicza	37	11	5	2	3	5	30	8
Gliwice	180	25	6	3	6	3	43	8
Jastrzębie Zdrój	29	24	15	0	3	5	10	5
Jaworzno	16	9	3	2	0	3	14	2
Katowice	203	42	22	10	17	1	117	278
Mysłowice	10	8	7	0	1	4	10	2
Piekary Śląskie	36	17	2	0	1	1	11	13
Ruda Śląska	50	16	17	3	4	1	18	9
Rybnik	7	39	8	1	25	6	30	16
Siemianowice Śląskie	13	4	2	0	0	0	13	3
Sosnowiec	54	17	5	1	12	4	45	89
Świętochłowice	2	6	6	0	3	0	0	1
Tychy	32	15	11	4	0	1	17	8
Zabrze	126	28	13	0	2	5	18	21
Żory	9	8	4	0	2	4	15	2

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Pielęgniarki	Położne	Technicy dentystyczni	Technicy farmaceutyczni	Technicy elektroniki i informatyki medycznej	Technicy analityki medycznej
Śląskie	28,3	2,4	0,2	0,6	0,1	1,9
Powiaty:						
będziński	15,5	1,7	0,1	0,3	0,0	0,1
bielski	12,5	1,0	0,0	0,2	0,0	1,1
bieruńsko-lędzki	7,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,7
cieszyński	24,6	1,7	0,2	0,3	0,0	1,2
częstochowski	12,3	1,1	0,1	0,1	0,0	0,5
gliwicki	26,8	2,0	0,0	0,5	0,0	2,0
kłobucki	9,4	0,4	0,4	0,4	0,1	0,0
lubliniecki	34,9	1,7	0,0	0,7	0,0	2,0
mikołowski	19,2	2,4	0,0	0,2	0,0	1,3
myszkowski	14,8	3,8	0,1	0,4	0,0	1,3
pszczyński	16,5	1,9	0,0	0,3	0,0	0,8
raciborski	24,3	1,8	0,1	0,0	0,0	2,0
rybnicki	6,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,6
tarnogórski	22,5	2,4	0,1	0,3	0,1	2,5
wodzisławski	21,9	3,3	0,1	0,5	0,0	0,4
zawierciański	22,5	2,6	0,1	0,4	0,0	0,7
żywiecki	11,8	0,7	0,0	0,2	0,1	1,2

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (dok.)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Pielęgniarki	Położne	Technicy dentystyczni	Technicy farmaceutyczni	Technicy elektroniki i informatyki medycznej	Technicy analityki medycznej
Miasta na prawach powiatu:						
Bielsko-Biała	34,1	5,7	0,0	1,4	0,0	2,7
Bytom	31,3	3,1	0,7	0,6	0,2	2,5
Chorzów	42,4	0,4	0,3	0,8	0,0	2,2
Częstochowa	38,4	5,5	0,2	0,9	0,0	3,9
Dąbrowa Górnicza	22,0	1,0	0,6	0,7	0,1	0,7
Gliwice	29,9	1,4	0,4	1,2	0,2	4,2
Jastrzębie Zdrój	36,9	4,4	0,0	0,7	0,3	1,6
Jaworzno	25,7	2,1	0,0	0,3	0,0	1,8
Katowice	64,3	3,2	0,8	2,1	0,1	5,3
Mysłowice	15,7	2,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Piekary Śląskie	40,0	5,5	0,0	1,1	0,0	1,5
Ruda Śląska	30,3	3,6	0,2	0,3	0,0	2,0
Rybnik	40,6	1,4	0,0	0,8	2,2	1,9
Siemianowice Śląskie	33,5	2,7	0,0	0,6	0,0	1,4
Sosnowiec	34,4	1,6	0,1	0,7	0,0	1,5
Świętochłowice	15,9	2,6	0,0	0,6	0,0	0,2
Tychy	22,3	1,7	0,0	0,4	0,0	2,3
Zabrze	46,4	2,5	0,1	0,8	1,0	2,0
Żory	17,8	3,7	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 W 2020 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

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

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	2017	2018	2019	2020	2000	2010	2017	2018	2019	2020
Ogółem specjaliści ^a	70 969	64 185	67 186	67410	67508	68497	9 962	8 833	8 943	8 700	8416	8605
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	3 873	3 464	3 954	4092	4140	4271	556	471	554	551	558	594
Radiologii ^b	2 730	2 314	2 423	2543	2524	2582	323	340	356	375	366	359
Chorób wewnętrznych	12 755	9 948	8 442	8394	8239	8261	2 013	1 673	1317	1291	1237	1208
Pediatrici ⁱ	8 238	5 672	5 447 ⁱ	5475 ⁱ	5293 ⁱ	5168 ⁱ	1 045	774	693 ⁱ	665 ⁱ	627 ⁱ	666 ⁱ
Chorób płuc	1 612	1 381	1 334	1414 ^c	1394 ^c	1390 ^c	225	173	168	172 ^c	167 ^c	160 ^c
Chorób zakaźnych	725	580	585	587	554	562	81	55	56	55	48	50
Psychiatrii ^c	2 531	2 319	2 671	2555	2618	2654	275	262	332	326	303	307
Dermatologii i wenerologii ^c	1 546	1 214	1 128	1066	1099	1090	239	176	153	152	140	156
Neurologii ^{ce}	2 703	2 479	2 601	2582	2601	2635	469	406	375	354	335	351
Chirurgii ^d	9 340	7 509 ^f	7 979 ^f	8080 ^f	8211 ^f	8279 ^f	1 403	1 102 ^f	1107 ^f	1053 ^f	1019 ^f	1057 ^f
Kardiologii ^c	.	1 775	2 809	2908	2989	3098	.	258	430	428	428	442
Położnictwa i ginekologii	5 861	4707	4 223	4116	4030	4092	855	613	527	537	501	528
Otolaryngologii ^c	2 327	1 751 ^g	1 305 ^g	1311 ^g	1331 ^g	1315 ^g	412	282 ^g	198 ^g	182 ^g	175 ^g	162 ^g
Okulistyki	2 675	2 306	2 395	2318	2350	2338	447	381	349	341	320	330
Urologii	737	801	882	870	903	898	103	95	104	90	97	80
Medycyny rodzinnej	2 937	5 999	6 697	6706	6762	6786	178	489	592	566	582	576

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	2017	2018	2019	2020	2000	2010	2017	2018	2019	2020
Ogółem specjaliści ^a	18,4	16,8	17,5	17,5	17,6	17,9	20,6	19,1	19,7	19,2	18,6	19,2
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,2	1,2	1,2	1,3
Radiologii ^b	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
Chorób wewnętrznych	3,3	2,6	2,2	2,2	2,1	2,2	4,2	3,6	2,9	2,8	2,7	2,7
Pediatrici ⁱ	2,1	1,5	1,4 ⁱ	1,4 ⁱ	1,4 ⁱ	1,4 ⁱ	2,2	1,7	1,5 ⁱ	1,5 ⁱ	1,4 ⁱ	1,5 ⁱ
Chorób płuc	0,4	0,4	0,3	0,4 ^c	0,4 ^c	0,4 ^c	0,5	0,4	0,4	0,4 ^c	0,4 ^c	0,4 ^c
Chorób zakaźnych	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	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	0,8	0,8	0,7	0,8
Chirurgii ^d	2,4	2,0 ^f	2,1 ^f	2,1 ^f	2,1 ^f	2,2 ^f	2,9	2,4 ^f	2,4 ^f	2,3 ^f	2,3 ^f	2,4 ^f
Kardiologii ^c	.	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8	.	0,6	0,9	0,9	0,9	1,0
Położnictwa i ginekologii	1,5	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1	1,8	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2
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	0,7	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	1,8	1,8	0,4	1,1	1,3	1,2	1,3	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	2017	2018	2019	2020	2000	2010	2017	2018	2019	2020
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	5,9	6,1	6,1	6,2	5,6	5,3	6,2	6,3	6,6	6,9
Radiologii ^b	3,8	3,6	3,6	3,8	3,7	3,8	3,2	3,8	4,0	4,3	4,3	4,2
Chorób wewnętrznych	18,0	15,5	12,6	12,5	12,2	12,1	20,2	18,9	14,7	14,8	14,7	14,0
Pediatrici ⁱ	11,6	8,8	8,1 ⁱ	8,1 ⁱ	7,8 ⁱ	7,5 ⁱ	10,5	8,8	7,7 ⁱ	7,6 ⁱ	7,5 ⁱ	7,7 ⁱ
Chorób płuc	2,3	2,2	2,0	2,1 ^c	2,1 ^c	2,0 ^c	2,3	2,0	1,9	2,0 ^c	2,0 ^c	1,9 ^c
Chorób zakaźnych	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Psychiatrii ^c	3,6	3,6	4,0	3,8	3,9	3,9	2,8	3,0	3,7	3,7	3,6	3,6
Dermatologii i wenerologii ^c	2,2	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6	2,4	2,0	1,7	1,7	1,7	1,8
Neurologii ^{ce}	3,8	3,9	3,9	3,8	3,9	3,8	4,7	4,6	4,2	4,1	4,0	4,1
Chirurgii ^d	13,2	11,7 ^f	11,9 ^f	12,0 ^f	12,2 ^f	12,1 ^f	14,1	12,5 ^f	12,4 ^f	12,1 ^f	12,1 ^f	12,3 ^f
Kardiologii ^c	.	2,8	4,2	4,3	4,4	4,5	.	2,9	4,8	4,9	5,1	5,1
Położnictwa i ginekologii	8,3	7,3	6,3	6,1	6,0	6,0	8,6	6,9	5,9	6,2	6,0	6,1
Otolaryngologii ^c	3,3	2,7 ^g	1,9 ^g	1,9 ^g	2,0 ^g	1,9 ^g	4,1	3,2 ^g	2,2 ^g	2,1 ^g	2,1 ^g	1,9 ^g
Okulistyki	3,8	3,6	3,6	3,4	3,5	3,4	4,5	4,3	3,9	3,9	3,8	3,8
Urologii	1,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,0	1,1	1,2	1,0	1,2	0,9
Medycyny rodzinnej	4,1	9,3	10,0	9,9	10,0	9,9	1,8	5,5	6,6	6,5	6,9	6,7

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 2020 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Lekarze specjaliści razem:	7495	3331	4164
Z tego w zakresie:			
Alergologii	65	22	43
Anestezjologii i intensywnej terapii	563	253	310
Angiologii	6	6	
Audiologii	11		11
Audiologii i foniatrii	5	5	
Balneologii i medycyny fizykalnej	7	7	
Balneoklimatologii i medycyny fizykalnej	9	1	8
Chirurgii dziecięcej	52	17	35
Chirurgii klatki piersiowej	17	8	9
Chirurgii naczyniowej	40	21	19
Chirurgii ogólnej	401	152	249
Chirurgii onkologicznej	57	32	25
Chirurgii plastycznej	17	6	11
Chirurgii szczękowo-twarzowej	4	2	2
Chirurgii szczękowej	2		2
Chemioterapii nowotworów	4		4
Chorób płuc	136	35	101
Chorób płuc dzieci	11	3	8
Chorób wewnętrznych	879	325	554
Chorób zakaźnych	44	8	36
Dermatologii i wenerologii	120	44	76
Dermatologii dziecięcej	0		0
Diabetologii	83	37	46
Diagnostyki laboratoryjnej	3	1	2
Endokrynologii	64	28	36
Endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości	0	0	
Endokrynologii i diabetologii dziecięcej	3	3	
Epidemiologii	1	0	1
Farmakologii klinicznej	8	3	5
Foniatrii	4		4
Gastroenterologii	74	47	27
Gastroenterologii dziecięcej	7	4	3
Genetyki klinicznej	6	6	
Geriatrici	38	23	15
Ginekologii onkologicznej	19	19	
Hematologii	38	27	11

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (c.d.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Hipertensjologii	4	4	
Immunologii klinicznej	0	0	
Intensywnej terapii	0	0	
Kardiochirurgii	37	26	11
Kardiologii	420	262	158
Kardiologii dziecięcej	22	15	7
Medycyny lotniczej	0	0	
Medycyny morskiej i tropikalnej	0	0	0
Medycyny nuklearnej	27	13	14
Medycyny paliatywnej	33	33	
Medycyny pracy	101	29	72
Medycyny ratunkowej	29	29	
Medycyny rodzinnej	576	285	291
Medycyny sądowej	0	0	0
Medycyny sportowej	3	0	3
Medycyny kolejowej	5		5
Medycyny ogólnej	39		39
Medycyny przemysłowej	11		11
Medycyny szkolnej	2		2
Medycyny transportu	0	0	
Mikrobiologii lekarskiej	0	0	X
Mikrobiologii	1	X	1
Nefrologii	115	51	64
Nefrologii dziecięcej	6	6	X
Neonatologii	126	38	88
Neurochirurgii	67	32	35
Neurologii	282	119	163
Neurologii dziecięcej	33	7	26
Neuropatologia	3	3	0
Okulistyka	284	115	169
Onkologii i hematologii dziecięcej	7	4	3
Onkologii klinicznej	93	77	16
Organizacji ochrony zdrowia	3	X	3
Ortopedii i traumatologii	181	X	181
Ortopedii i traumatologii narządu ruchu	138	138	X
Otorynolaryngologii	55	55	X
Otorynolaryngologii dziecięcej	15	15	X

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Otolaryngologii	92	X	92
Patologii onkologicznej	0	X	0
Patomorfologii	41	14	27
Pediatrici	392	135	257
Pediatrici metabolicznej	0	0	X
Perinatologii	1	1	X
Położnictwa i ginekologii	472	119	353
Psychiatrici	273	181	92
Psychiatrici dzieci i młodzieży	18	12	6
Radiologii i diagnostyki obrazowej	146	146	X
Radioterapii onkologicznej	110	55	55
Radiodiagnostyki	79	X	79
Radiologii dziecięcej	0	X	0
Rehabilitacji medycznej	142	79	63
Reumatologii	97	24	73
Seksuologii	2	0	2
Toksykologii klinicznej	0	0	0
Toksykologii	2	X	2
Transfuzjologii klinicznej	5	3	2
Transfuzjologii	1	X	1
Transplantologii klinicznej	19	19	X
Urologii	77	39	38
Urologii dziecięcej	3	3	X
Zdrowia publicznego	0	0	X
Innych specjalności nie wymienionych powyżej	7	X	7

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 2020 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Lekarze specjaliści razem:	1110
Z tego:	
Anestezjologii i intensywnej terapii	31
Chirurgii ogólnej	52
Chirurgii dziecięcej	7
Chirurgii szczękowej	0
Chorób płuc	13
Chorób wewnętrznych	329
Chorób zakaźnych	6
Dermatologii i wenerologii	36
Diagnostyki laboratoryjnej	1
Farmakologii	0
Higieny i epidemiologii	1
Mikrobiologii lekarskiej	0
Neurochirurgii	1
Neurologii	33
Okulistyki	46
Ortopedii i traumatologii	24
Medycyny kolejowej	0
Medycyny nuklearnej	0
Medycyny ogólnej	27
Medycyny pracy	51
Medycyny przemysłowej	3
Medycyny sądowej	1
Medycyny społecznej	2
Patomorfologii	6
Pediatrici	274
Położnictwa i ginekologii	56
Psychiatrii	16
Psychiatrii dzieci i młodzieży	0
Radiodiagnostyki	24
Rehabilitacji medycznej	10
Toksykologii	0
Transfuzjologii	0
Innych wyżej nie wymienionych	60

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

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

PRACUJĄCY SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	271	125	146
Z tego w zakresie:			
Chirurgii stomatologicznej	33	19	14
Chirurgii szczękowo-twarzowej	17	17	
Chirurgii szczękowej	6		6
Ortodoncji	82	26	56
Periodontologii	8	8	
Paradontologii	12		12
Protetyki stomatologicznej	36	14	22
Stomatologii dziecięcej	16	11	5
Stomatologia zachowawcza z endodoncją	29	29	
Epidemiologia	0	0	0
Zdrowie publiczne	1	1	
Stomatologii zachowawczej	30		30
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 dentysty (Dz. U. z 2011r. Nr 277, poz. 1634, z późn. zm.).

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

PRACUJĄCY SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	363
z tego w zakresie:	
Chirurgii stomatologicznej	44
Stomatologii dziecięcej	1
Stomatologii ogólnej	310
Medycyny społecznej	4
Innej nie wymienionej wyżej	4

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

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

**PRACUJĄCE PIEŁĘGNIARKI ZE SPECJALIZACJĄ LUB KURSEM SPECJALIZACYJNYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 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	15818	7189	8629	7632
w tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinnego	3172	246	2926	951
W ochronie zdrowia pracujących	250	21	229	71
Środowiska nauczania i wychowania	511	20	491	101
Zachowawczego	558	460	98	366
Geriatrycznego	236	214	22	168
Kardiologicznego	579	416	163	365
Diabetologicznego	70	54	16	33
Nefrologicznego	116	116		61
Pediatrycznego	422	272	150	228
Chirurgicznego	1364	1103	261	846
Operacyjnego	1179	640	539	608
Anestezjologicznego i intensywnej opieki	2469	1311	1158	1370
Onkologicznego	510	382	128	309
Psychiatrycznego	607	346	261	338
Opieki długoterminowej	930	179	751	360
Neurologicznego	119	76	43	56
Opieki paliatywnej	415	239	176	231
Ratunkowego	564	188	376	256
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	13	4	9	4
Neonatologicznego	124	100	24	64
Internistycznego	554	473	81	327
Transplantacyjnego	1		1	0
Nefrologicznego z dializoterapią	179		179	64
Epidemiologicznego	388	233	155	233
Organizacji i zarządzania	435	86	349	200
Zdrowia publicznego	53	10	43	22

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 2020 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Pielęgniarki ogółem	37	18
w tym w dziedzinie pielęgniarstwa:		
Organizacja pomocy społecznej		0
Medycyna społeczna	3	
Organizacji ochrony zdrowia		1
inne	34	17

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 2020 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	1619	770	849	913
w tym w dziedzinie pielęgniarstwa:				
Rodzinnego	630	91	539	237
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	19	2	17	5
Ginekologicznego	67	67	X	43
Położniczego	100	100	X	80
Neonatologicznego	172	136	36	114
Epidemiologicznego	20	15	5	16
Organizacji i zarządzania	49	9	40	25
Ginekologiczno-położniczego	350	350	X	278
Anestezjologicznego i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii	52	X	52	30
Operacyjnego	160	X	160	85

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 2020 ROKU LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Specjaliści farmaceutycy razem:	54	13	33
Z tego zakresie:			
Analityki farmaceutycznej	2	2	0
Analityki klinicznej	3	0	
Analizy leków		0	
Bromatologii			0
Farmacji aptecznej	49	10	15
Farmacji klinicznej			13
Farmacji przemysłowej			0
Farmacji szpitalnej			5
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 farmaceutycy	0	0	0

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

a 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 2020 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie
	Pracujący wg podstawowego miejsca pracy
Specjaliści laboratoryjni razem:	314
Z tego w zakresie:	
laboratoryjna diagnostyka medyczna	171
laboratoryjna genetyka medyczna	12
laboratoryjna immunologia medyczna	7
laboratoryjna transfuzjologia medyczna	69
laboratoryjna toksykologia medyczna	8
laboratoryjna hematologia medyczna	3
laboratoryjna parazytologia medyczna	0
laboratoryjna genetyka sądowa	0
laboratoryjna toksykologia sądowa	0
epidemiologia	0
cytomorfologia medyczna	0
mikrobiologia medyczna	38
zdrowie publiczne	6
zdrowie środowiskowe	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 2020 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej razem:	81	59
z tego w zakresie:		
Analityki klinicznej	60	14
Diagnostyki medycznej	4	17
Higieny i epidemiologii	5	1
Medycyny społecznej	1	1
Mikrobiologii	10	20
Toksykologii	0	3
Inni specjaliści analityki nie wymienieni powyżej	1	3

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 diagności, 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 2020 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa
Inni specjaliści razem:	133	41	204
z tego w zakresie:			
Analityki sanitarnej	2	0	
Diagnostyki laboratoryjnej	5	7	
Embriologia kliniczna			0
Epidemiologii	a) 17	a) 2	10
Fizjoterapii			74
Fizyki medycznej			43
Inżynierii medycznej			0
Mikrobiologii	4	1	5
Neurologopedii			7
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej			1
Przemysł farmaceutyczny			0
Psychologii klinicznej	45	10	43
Psychologii ogólnej	11	1	
Psychoseksuologii			1
Psychoterapii dzieci i młodzieży			0
Inni psychologowie	9	1	
Radiofarmacji			0
Rehabilitacji ruchowej	33	17	
Surdologopedii			1
Toksykologii	0	2	
Zdrowia publicznego			11
Zdrowia środowiskowego			8
Inni nie wymienieni wyżej	7	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).

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 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Lekarze specjaliści razem:	16,684	7,415	9,269
Z tego w zakresie:			
Alergologii	0,145	0,049	0,096
Anestezjologii i intensywnej terapii	1,253	0,563	0,690
Angiologii	0,013	0,013	X
Audiologii	0,024	X	0,024
Audiologii i foniatrii	0,011	0,011	X
Balneologii i medycyny fizykalnej	0,016	0,016	X
Balneoklimatologii i medycyny fizykalnej	0,020	0,002	0,018
Chirurgii dziecięcej	0,116	0,038	0,078
Chirurgii klatki piersiowej	0,038	0,018	0,020
Chirurgii naczyniowej	0,089	0,047	0,042
Chirurgii ogólnej	0,893	0,338	0,554
Chirurgii onkologicznej	0,127	0,071	0,056
Chirurgii plastycznej	0,038	0,013	0,024
Chirurgii szczękowo-twarzowej	0,009	0,004	0,004
Chirurgii szczękowej	0,004	X	0,004
Chemioterapii nowotworów	0,009	X	0,009
Chorób płuc	0,303	0,078	0,225
Chorób płuc dzieci	0,024	0,007	0,018
Chorób wewnętrznych	1,957	0,723	1,233
Chorób zakaźnych	0,098	0,018	0,080
Dermatologii i wenerologii	0,267	0,098	0,169
Dermatologii dziecięcej	0	X	0
Diabetologii	0,185	0,082	0,102
Diagnostyki laboratoryjnej	0,007	0,002	0,004
Endokrynologii	0,142	0,062	0,080
Endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości	0	0	X
Endokrynologii i diabetologii dziecięcej	0,007	0,007	X
Epidemiologii	0,002	0	0,002
Farmakologii klinicznej	0,018	0,007	0,011
Foniatrii	0,009	X	0,009
Gastroenterologii	0,165	0,105	0,060
Gastroenterologii dziecięcej	0,016	0,009	0,007
Genetyki klinicznej	0,013	0,013	X
Geriatrici	0,085	0,051	0,033
Ginekologii onkologicznej	0,042	0,042	X
Hematologii	0,085	0,060	0,024

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (c.d.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Hipertensjologii	0,009	0,009	X
Immunologii klinicznej	0	0	X
Intensywnej terapii	0	0	X
Kardiochirurgii	0,082	0,058	0,024
Kardiologii	0,935	0,583	0,352
Kardiologii dziecięcej	0,049	0,033	0,016
Medycyny lotniczej	0	0	X
Medycyny morskiej i tropikalnej	0	0	0
Medycyny nuklearnej	0,060	0,029	0,031
Medycyny paliatywnej	0,073	0,073	X
Medycyny pracy	0,225	0,065	0,160
Medycyny ratunkowej	0,065	0,065	X
Medycyny rodzinnej	1,282	0,634	0,648
Medycyny sądowej	0	0	0
Medycyny sportowej	0,007	0	0,007
Medycyny kolejowej	0,011	X	0,011
Medycyny ogólnej	0,087	X	0,087
Medycyny przemysłowej	0,024	X	0,024
Medycyny szkolnej	0,004	X	0,004
Medycyny transportu	0	0	X
Mikrobiologii lekarskiej	0	0	X
Mikrobiologii	0,002	X	0,002
Nefrologii	0,256	0,114	0,142
Nefrologii dziecięcej	0,013	0,013	X
Neonatologii	0,280	0,085	0,196
Neurochirurgii	0,149	0,071	0,078
Neurologii	0,628	0,265	0,363
Neurologii dziecięcej	0,073	0,016	0,058
Neuropatologia	0,007	0,007	0
Okulistyka	0,632	0,256	0,376
Onkologii i hematologii dziecięcej	0,016	0,009	0,007
Onkologii klinicznej	0,207	0,171	0,036
Organizacji ochrony zdrowia	0,007	X	0,007
Ortopedii i traumatologii	0,403	X	0,403
Ortopedii i traumatologii narządu ruchu	0,307	0,307	X
Otorynolaryngologii	0,122	0,122	X
Otorynolaryngologii dziecięcej	0,033	0,033	X

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Otolaryngologii	0,205	X	0,205
Patologii onkologicznej	0	X	0
Patomorfologii	0,091	0,031	0,060
Pediatrici	0,873	0,301	0,572
Pediatrici metabolicznej	0	0	X
Perinatologii	0,002	0,002	X
Położnictwa i ginekologii	1,051	0,265	0,786
Psychiatrici	0,608	0,403	0,205
Psychiatrici dzieci i młodzieży	0,040	0,027	0,013
Radiologii i diagnostyki obrazowej	0,325	0,325	X
Radioterapii onkologicznej	0,245	0,122	0,122
Radiodiagnostyki	0,176	X	0,176
Radiologii dziecięcej	0	X	0
Rehabilitacji medycznej	0,316	0,176	0,140
Reumatologii	0,216	0,053	0,162
Seksuologii	0,004	0	0,004
Toksykologii klinicznej	0	0	0
Toksykologii	0,004	X	0,004
Transfuzjologii klinicznej	0,011	0,007	0,004
Transfuzjologii	0,002	X	0,002
Transplantologii klinicznej	0,042	0,042	X
Urologii	0,171	0,087	0,085
Urologii dziecięcej	0,007	0,007	X
Zdrowia publicznego	0	0	X
Innych specjalności nie wymienionych powyżej	0,016	X	0,016

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 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Lekarze specjaliści razem:	2,471
Z tego w zakresie:	
Anestezjologii i intensywnej terapii	0,069
Chirurgii ogólnej	0,116
Chirurgii dziecięcej	0,016
Chirurgii szczękowej	0
Chorób płuc	0,029
Chorób wewnętrznych	0,732
Chorób zakaźnych	0,013
Dermatologii i wenerologii	0,080
Diagnostyki laboratoryjnej	0,002
Farmakologii	0
Higieny i epidemiologii	0,002
Mikrobiologii lekarskiej	0
Neurochirurgii	0,002
Neurologii	0,073
Okulistyki	0,102
Ortopedii i traumatologii	0,053
Medycyny kolejowej	0
Medycyny nuklearnej	0
Medycyny ogólnej	0,060
Medycyny pracy	0,114
Medycyny przemysłowej	0,007
Medycyny sądowej	0,002
Medycyny społecznej	0,004
Patomorfologii	0,013
Pediatrici	0,610
Położnictwa i ginekologii	0,125
Psychiatrii	0,036
Psychiatrii dzieci i młodzieży	0
Radiodiagnostyki	0,053
Rehabilitacji medycznej	0,022
Toksykologii	0
Transfuzjologii	0
Innych wyżej nie wymienionych	0,134

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 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	0,603	0,278	0,325
z tego w zakresie:			
Chirurgii stomatologicznej	0,073	0,042	0,031
Chirurgii szczękowo-twarzowej	0,038	0,038	
Chirurgii szczękowej	0,013		0,013
Ortodoncji	0,183	0,058	0,125
Periodontologii	0,018	0,018	
Paradontologii	0,027		0,027
Protetyki stomatologicznej	0,080	0,031	0,049
Stomatologii dziecięcej	0,036	0,024	0,011
Stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,065	0,065	
Epidemiologia	0	0	0
Zdrowie publiczne	0,002	0,002	
Stomatologii zachowawczej	0,067		0,067
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 dentysty (Dz. U. z 2011r. Nr 277, poz. 1634, z późn. zm.).

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

PRACUJĄCY SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	0,808
z tego w zakresie:	
Chirurgii stomatologicznej	0,098
Stomatologii dziecięcej	0,002
Stomatologii ogólnej	0,690
Medycyny społecznej	0,009
Innej nie wymienionej wyżej	0,009

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

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

**PRACUJĄCE PIEŁĘGNIARKI ZE SPECJALIZACJĄ LUB KURSEM KWALIFIKACYJNYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 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	35,211	16,003	19,208	16,989
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa:				
Rodzinnego	7,061	0,548	6,513	2,117
W ochronie zdrowia pracujących	0,557	0,047	0,510	0,158
Środowiska nauczania i wychowania	1,137	0,045	1,093	0,225
Zachowawczego	1,242	1,024	0,218	0,815
Geriatrycznego	0,525	0,476	0,049	0,374
Kardiologicznego	1,289	0,926	0,363	0,812
Diabetologicznego	0,156	0,120	0,036	0,073
Nefrologicznego	0,258	0,258		0,136
Pediatrycznego	0,939	0,605	0,334	0,508
Chirurgicznego	3,036	2,455	0,581	1,883
Operacyjnego	2,624	1,425	1,200	1,353
Anestezjologicznego i intensywnej opieki	5,496	2,918	2,578	3,050
Onkologicznego	1,135	0,850	0,285	0,688
Psychiatrycznego	1,351	0,770	0,581	0,752
Opieki długoterminowej	2,070	0,398	1,672	0,801
Neurologicznego	0,265	0,169	0,096	0,125
Opieki paliatywnej	0,924	0,532	0,392	0,514
Ratunkowego	1,255	0,418	0,837	0,570
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,029	0,009	0,020	0,009
Neonatologicznego	0,276	0,223	0,053	0,142
Internistycznego	1,233	1,053	0,180	0,728
Transplantacyjnego	0,002		0,002	0
Nefrologicznego z dializoterapią	0,398		0,398	0,142
Epidemiologicznego	0,864	0,519	0,345	0,519
Organizacji i zarządzania	0,968	0,191	0,777	0,445
Zdrowia publicznego	0,118	0,022	0,096	0,049

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 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Pielęgniarki ogółem	0,082	0,040
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa:		
Organizacja pomocy społecznej		0
Medycyna społeczna	0,007	
Organizacji ochrony zdrowia		0,002
inne	0,076	0,038

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 2020 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	3,604	1,714	1,890	2,032
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa:				
Rodzinnego	1,402	0,203	1,200	0,528
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,042	0,004	0,038	0,011
Ginekologicznego	0,149	0,149		0,096
Położniczego	0,223	0,223		0,178
Neonatologicznego	0,383	0,303	0,080	0,254
Epidemiologicznego	0,045	0,033	0,011	0,036
Organizacji i zarządzania	0,109	0,020	0,089	0,056
Ginekologiczno-położniczego	0,779	0,779		0,619
Anestezjologicznego i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii	0,116		0,116	0,067
Operacyjnego	0,356		0,356	0,189

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 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Specjaliści farmaceutów razem:	0,120	0,029	0,073
z tego w zakresie:			
Bromatologii	0,004	0,004	0
Analityki farmaceutycznej	0,007	0	
Analityki klinicznej		0	
Analizy leków			0
Farmacji aptecznej	0,109	0,022	0,033
Farmacji klinicznej			0,029
Farmacji przemysłowej			0
Farmacji szpitalnej			0,011
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 farmaceutów	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 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie
	Pracujący wg podstawowego miejsca pracy
Specjaliści laboratoryjni razem:	0,699
z tego w zakresie:	
Laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,381
Laboratoryjna genetyka medyczna	0,027
Laboratoryjna immunologia medyczna	0,016
Mikrobiologia medyczna	0,154
Laboratoryjna transfuzjologia medyczna	0,018
Laboratoryjna toksykologia medyczna	0,007
Zdrowie publiczne	0
Zdrowie środowiskowe	0
Laboratoryjna hematologia medyczna	0
Cytomorfologia medyczna	0
Laboratoryjna parazytologia medyczna	0
Epidemiologia	0,085
Laboratoryjna genetyka sądowa	0,013
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 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej razem:	0,180	0,131
z tego w zakresie:		
Analityki klinicznej	0,134	0,031
Diagnostyki medycznej	0,009	0,038
Higieny i epidemiologii	0,011	0,002
Medycyny społecznej	0,002	0,002
Mikrobiologii	0,022	0,045
Toksykologii	0,000	0,007
Inni specjaliści analityki nie wymienieni powyżej	0,002	0,007

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 diagnosty, 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 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa
Inni specjaliści razem:	0,296	0,091	0,454
z tego w zakresie:			
Analityki sanitarnej	0,004	0	
Diagnostyki laboratoryjnej	0,011	0,016	
Embriologia kliniczna			0
Epidemiologii	a) 0,038	a) 0,004	0,022
Fizjoterapii			0,165
Fizyki medycznej			0,096
Inżynierii medycznej			0
Mikrobiologii	0,009	0,002	0,011
Neurologopedii			0,016
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej			0,002
Przemysł farmaceutyczny			0
Psychologii klinicznej	0,100	0,022	0,096
Psychologii ogólnej	0,024	0,002	
Psychoseksuologii			0,002
Psychoterapii dzieci i młodzieży			0
Inni psycholodzy	0,020	0,002	
Radiofarmacji			0
Rehabilitacji ruchowej	0,073	0,038	
Surdologopedii			0,002
Toksykologii	0	0,004	
Zdrowia publicznego			0,024
Zdrowia środowiskowego			0,018
Inni nie wymienieni wyżej	0,016	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).

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 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-lędzki	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-lędziński	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.

LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 ROKU
LICZBY BEZWGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	8605	1110	4164	3331
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	509	55	182	272
Bytom	326	33	167	126
Chorzów	233	22	118	93
Częstochowa	756	122	413	221
Dąbrowa Górnicza	271	47	188	36
Gliwice	479	45	247	187
Jastrzębie-Zdrój	238	40	87	111
Jaworzno	164	26	80	58
Katowice	1419	85	653	681
Mysłowice	82	14	50	18
Piekary Śląskie	123	12	63	48
Ruda Śląska	201	41	114	46
Rybnik	226	28	151	47
Siemianowice Śląskie	149	21	97	31
Sosnowiec	435	70	178	187
Świętochłowice	43	13	14	16
Tychy	179	19	94	66
Zabrze	457	32	171	254
Żory	66	19	32	15
Powiaty:				
będziński	134	14	74	46
bielski	186	23	84	79
bieruńsko-lędziński	42	8	23	11
cieszyński	251	35	115	101
częstochowski	128	26	47	55
gliwicki	167	30	75	62
kłobucki	79	24	27	28
lubliniecki	101	14	44	43
mikołowski	117	20	70	27
myszkowski	79	13	28	38
pszczyński	124	18	75	31
raciborski	143	32	84	27
rybnicki	31	3	24	4
tarnogórski	253	30	108	115
wodzisławski	152	29	80	43
zawierciański	82	20	44	18
żywiecki	180	27	63	90

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 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	19,15	2,47	9,27	7,41
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	29,98	3,24	10,72	16,02
Bytom	19,97	2,02	10,23	7,72
Chorzów	21,81	2,06	11,04	8,70
Częstochowa	34,75	5,61	18,99	10,16
Dąbrowa Górnicza	22,91	3,97	15,89	3,04
Gliwice	27,05	2,54	13,95	10,56
Jastrzębie-Zdrój	27,03	4,54	9,88	12,61
Jaworzno	18,15	2,88	8,85	6,42
Katowice	48,84	2,93	22,47	23,44
Mysłowice	11,00	1,88	6,71	2,41
Piekary Śląskie	22,49	2,19	11,52	8,77
Ruda Śląska	14,73	3,01	8,36	3,37
Rybnik	16,48	2,04	11,01	3,43
Siemianowice Śląskie	22,48	3,17	14,64	4,68
Sosnowiec	22,02	3,54	9,01	9,46
Świętochłowice	8,76	2,65	2,85	3,26
Tychy	14,11	1,50	7,41	5,20
Zabrze	26,74	1,87	10,00	14,86
Żory	10,50	3,02	5,09	2,39
Powiaty:				
będziński	9,10	0,95	5,03	3,12
bielski	11,18	1,38	5,05	4,75
bieruńsko-lędziński	7,02	1,34	3,84	1,84
cieszyński	14,14	1,97	6,48	5,69
częstochowski	9,54	1,94	3,50	4,10
gliwicki	14,47	2,60	6,50	5,37
kłobucki	9,37	2,85	3,20	3,32
lubliniecki	13,27	1,84	5,78	5,65
mikołowski	11,79	2,02	7,06	2,72
myszkowski	11,21	1,84	3,97	5,39
pszczyński	11,09	1,61	6,71	2,77
raciborski	13,31	2,98	7,82	2,51
rybnicki	3,97	0,38	3,07	0,51
tarnogórski	17,97	2,13	7,67	8,17
wodzisławski	9,71	1,85	5,11	2,75
zawierciański	7,03	1,71	3,77	1,54
żywiecki	11,83	1,77	4,14	5,91

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 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 PRACUJĄCY W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 r.
Stan w dniu 31 XII**

Województwa	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Pielęgniarki ^a	Położne ^b
	w liczbach bezwzględnych				
Polska	90 452	14 327	2 090	181 625	22 694
Dolnośląskie	6 932	887	160	13 337	1 483
Kujawsko-pomorskie	5 176	809	121	10 275	1 189
Lubelskie	5 301	1 013	161	11 828	1 534
Lubuskie	2 029	594	34	4 338	491
Łódzkie	6 622	1 142	167	11 342	1 580
Małopolskie	8 249	1 573	189	17 481	2 082
Mazowieckie	14 626	1 833	389	26 434	3 273
Opolskie	1 870	450	46	4 549	502
Podkarpackie	4 621	1 052	82	12 208	1 604
Podlaskie	2 922	345	58	5 797	767
Pomorskie	5 085	752	129	8 594	945
Śląskie	10 892	1 512	235	23 378	2 700
Świętokrzyskie	2 952	488	48	7 115	799
Warmińsko-mazurskie	3 004	588	66	6 370	708
Wielkopolskie	5 574	454	159	11 480	2 056
Zachodniopomorskie	4 597	835	46	7 099	981
Wskaźnik na 10 000 ludności					
Polska	23,6	3,7	0,5	47,5	5,9
Dolnośląskie	24,0	3,1	0,6	46,1	5,1
Kujawsko-pomorskie	25,1	3,9	0,6	49,8	5,8
Lubelskie	25,3	4,8	0,8	56,5	7,3
Lubuskie	20,1	5,9	0,3	43,1	4,9
Łódzkie	27,2	4,7	0,7	46,5	6,5
Małopolskie	24,2	4,6	0,6	51,3	6,1
Mazowieckie	27,0	3,4	0,7	48,7	6,0
Opolskie	19,1	4,6	0,5	46,6	5,1
Podkarpackie	21,8	5,0	0,4	57,6	7,6
Podlaskie	24,9	2,9	0,5	49,4	6,5
Pomorskie	21,7	3,2	0,5	36,6	4,0
Śląskie	24,2	3,4	0,5	52,0	6,0
Świętokrzyskie	24,1	4,0	0,4	58,1	6,5
Warmińsko-mazurskie	21,2	4,2	0,5	45,0	5,0
Wielkopolskie	15,9	1,3	0,5	32,8	5,9
Zachodniopomorskie	27,2	4,9	0,3	42,1	5,8

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
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	150 914	42 761	36 117	299 629	39 029
2020	153 499	43 331	36 527	303 211	39 792
Śląskie					
2000	14 673	3 359	670	34 483	4 710
2010	16 474	3 584	3 510	36 757	4 136
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	4 516	38 993	4 758
2020	18 461	4 747	4 600	39 328	4 834
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
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	39,3	11,1	9,4	78,3	10,2
2020	40,1	11,3	9,5	79,2	10,4
Śląskie					
2000	30,3	6,9	1,4	71,1	9,7
2010	35,5	7,7	7,6	79,3	8,9
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	10,0	86,3	10,5
2020	41,1	10,6	10,2	87,5	10,8

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania MZ-88 - sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą oraz Biuletynu Statystycznego Ministerstwa Zdrowia 2021

**PERSONEL MEDYCZNY UPRAWNIONY DO WYKONANIA ZAWODU
WEDŁUG WOJEWÓDZTW I MIEJSCA ZAMELDOWANIA
Stan na dzień 31.VII.2021r.**

Województwo	Lekarze	Dentyści
POLSKA	152 479	42 738
Dolnośląskie	12 546	3 718
Kujawsko-pomorskie	6 691	1 443
Lubelskie	8 901	2 435
Lubuskie	2 651	925
Łódzkie	11 971	3 270
Małopolskie	13 818	3 863
Mazowieckie	27 009	7 316
Opolskie	2 586	763
Podkarpackie	6 332	1 969
Podlaskie	5 563	1 540
Pomorskie	9 829	2 901
Śląskie	18 221	4 620
Świętokrzyskie	4 044	1 187
Warmińsko-mazurskie	3 981	1 069
Wielkopolskie	11 685	3 537
Zachodniopomorskie	6 250	2 034
Brak informacji lub nieznany kod	401	148

Źródło: Naczelna Izba Lekarska w Warszawie

**LICZBA PIEŁĘGNIAREK I POŁOŻNYCH ZAREJESTROWANYCH
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
Stan na dzień 31.XII.2020r.**

Województwo	Liczba zarejestrowanych	
	Pielęgniarek	Położnych
Dolnośląskie	24 359	2 761
Kujawsko-pomorskie	14 923	2 048
Lubelskie	18 537	2 489
Lubuskie	6 816	879
Łódzkie	18 486	2 785
Małopolskie	26 726	3 411
Mazowieckie	43 872	5 187
Opolskie	7 822	926
Podkarpackie	19 283	2 822
Podlaskie	10 253	1 455
Pomorskie	15 777	2 064
Śląskie	39 328	4 834
Świętokrzyskie	11 543	1 461
Warmińsko-mazurskie	10 317	1 147
Wielkopolskie	23 599	3 975
Zachodniopomorskie	11 570	1 548
Ogółem:	303 211	39 792

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
		W tys. In thous			
Australia	2010	74,1 ^c	12,1 ^c	19,2	228 ^{ac}
<i>Australia</i>	2018	93,6	15,0	22,1	297,8 ^a
Austria	2010	40,1	4,7	5,6	54,6
<i>Austria</i>	2018	46,3	5,0	6,3	60,7
Belgia	2010	31,8	7,7	12,6	104,5
<i>Belgium</i>	2018	35,8	8,5	14,3	.
Białoruś	2010	33,3	5,1	2,7	100
<i>Belarus</i>	2014	38,7	5,4	3,2	103,6 ^a
Brazylia	2005	310	.	.	101
<i>Brazil</i>	2010	355	.	.	287
Bułgaria	2010	28,0	6,4	5,6 ^c	31,8
<i>Bulgaria</i>	2018	29,6	7,3	.	30,6
Chiny	2010	1 972,8	.	.	2 048,1
<i>China</i>	2017	2829,0	.	.	3804,0
Chorwacja	2010	12,3	3,2	2,9	23,4
Croatia	2018	14,1	3,5	3,1	27,2
Cypr	2010	2,4	0,8	0,2	3,9
<i>Cyprus</i>	2018	3,5	1,0	0,8	4,7

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

Kraje Countries	Lata Years	Lekarze Doctors	Lekarze dentyści Dentists	Farmaceuci Pharmacists	Pielęgniarki Nurses
		W tys. In thous			
Czechy	2010	37,7	7,3	6,1	84,8
<i>Czech Republic</i>	2018	42,9	7,8	7,3	85,7
Dania	2010	20,7	4,5	2,6	54,5
<i>Denmark</i>	2018	24,3	4,2	3,1	58,5
Estonia	2010	4,3	1,2	0,8	8,2
<i>Estonia</i>	2018	4,6	1,3	1,0	8,3
Finlandia	2010	16,0	4,2	5,9	74,3
<i>Finlandia</i>	2014	17,5	4,0	5,9	77,9
Francja	2010	196,8	41,5 ^c	68,7 ^c	547,9 ^e
<i>France</i>	2018	212,3	43,3	69,1	.
Grecja	2010	64,0 ^f	14,7 ^f	11,2 ^e	38,4
<i>Greece</i>	2018	.	.	.	36,1
Hiszpania	2010	175	27,8 ^f	43,0	239,9 ^a
<i>Spain</i>	2018	188,2	.	55,6	274,6 ^a
Holandia	2010	49,2 ^e	7,8	3,3	195,4 ^e
<i>Netherlands</i>	2018	63,2	9,5	3,6	191,7
Indie	2010	846,5	.	.	1073,6 ^a
<i>India</i>	2017	1041,4	.	.	.

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

Kraje Countries	Lata Years	Lekarze Doctors	Lekarze dentyści Dentists	Farmaceuci Pharmacists	Pielęgniarki Nurses
		W tys. In thous			
Irlandia	2010	12,2 ^c	2,7 ^f	4,6 ^f	61,3 ^e
<i>Ireland</i>	2018	16,0	.	.	.
Japonia	2010	283,5	98,7	197,6	1294,2
<i>Japan</i>	2018	315,4	101,8	240,4	1487,4
Kanada	2010	77,5	19,8	31,6 ^g	318,6
<i>Canada</i>	2018	100,8	24,5	38,3	368,7
Korea Południowa	2010	98,3	20,9	32,2	228,6
<i>South Korea</i>	2017	120,6	25,3	37,0	355,5
Litwa	2010	12,2	2,5	2,9 ^f	22,8
<i>Lithuania</i>	2018	12,9	2,8	2,9	21,8
Luksemburg	2010	1,4	0,4	0,4	5,6
<i>Luxembourg</i>	2017	1,8	0,6	0,4	7,0
Łotwa	2010	6,5	1,5	1,4	10,5
<i>Latvia</i>	2018	6,4	1,4	1,7	8,4
Malta	2010	1,3	0,2	0,3	2,7
<i>Malta</i>	2018	1,9	0,2	0,6	.
Meksyk	2010	228,0	13,2	.	275,2
<i>Mexico</i>	2018	306,0	.	.	360,0

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

Kraje Countries	Lata Years	Lekarze Doctors	Lekarze dentyści Dentists	Farmaceuci Pharmacists	Pielęgniarki Nurses
		W tys. In thous			
Niemcy	2010	303,6	66,4	50,6	942,0
<i>Germany</i>	2018	357,4	71,1	54,5	1096,0
Norwegia	2010	20,1	4,3	3,1	78,9
<i>Norway</i>	2018	25,5	4,6	4,4	94,2
Nowa Zelandia	2010	11,4	2,6 ^f	2,8	43,8
<i>New Zealand</i>	2018	16,2	.	3,4	50,1
Polska	2010 ^k	83,2	12,5	25,2	200,8
<i>Poland</i>	2018 ^k	89,5	12,9	28,9	193,0
Portugalia	2010	40,7 ^f	8,1 ^f	7,7	60,1 ^e
<i>Portugal</i>	2018	.	.	9,3	.
Południowa Afryka	2010	36,9	.	.	52,4
<i>South Africa</i>	2017	.	.	.	74,6
Rosja	2010	715,8	.	.	1038,5
<i>Russia</i>	2018	599,9	.	.	1242
Rumunia	2010	50,8	13,0	13,5	112,8
<i>Romania</i>	2018	59,3	16,3	17,5	140,5
Słowacja ^e	2010	18,1	2,7	3,3	32,7
<i>Slovakia^e</i>	2018	.	.	.	.

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

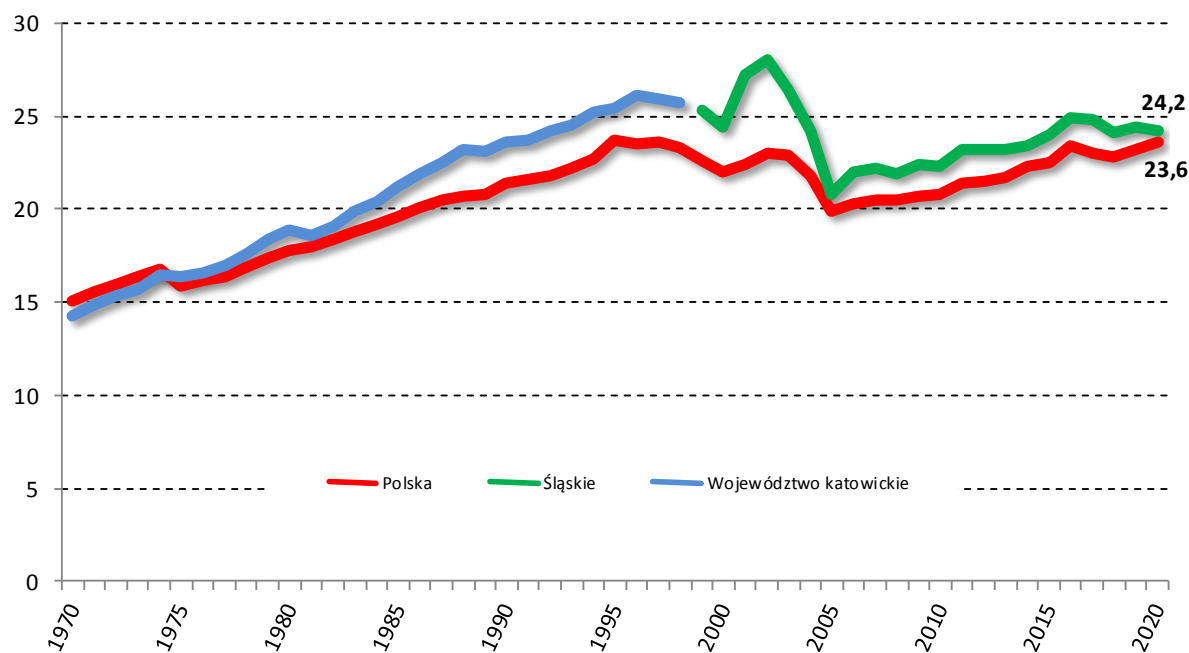
KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Lekarze Doctors	Lekarze dentyści Dentists	Farmaceuci Pharmacists	Pielęgniarki Nurses
		W tys. In thous			
Słowenia	2010	5,0	1,3	1,1	16,8
<i>Slovenia</i>	2018	6,6	1,5	1,5	21,0
St.Zjed.Ameryki	2010	752,6	183,2 ^e	268,0 ^e	3385,3 ^{em}
<i>United States</i>	2018	851,6	.	.	.
Szwajcaria	2010	29,8 ⁱ	4,1	5,0	114,6
<i>Switzerland</i>	2018	36,9	4,3	5,9	149,8
Szwecja	2010	36,4	7,4	7,1	103,4
<i>Sweden</i>	2017	42,9	8,2	7,7	109,5
Turcja ^e	2010	123,4	21,4	26,5	114,8
<i>Turkey^e</i>	2017	150,0	27,9	28,5	166,1
Ukraina	2010	159,5	30,1	1,8	342,2 ^a
<i>Ukraine</i>	2014	135,0	27,0	1,5	300,5 ^a
Węgry	2010	28,7	5,3	5,8	62,1
<i>Hungary</i>	2018	33,1	6,9	7,8	64,7
W.Brytania	2010	166,3 ^o	32,3 ^o	40,6	527,6 ^o
<i>United Kingdom</i>	2018	188,8 ^o	35,0 ^o	59,7	517,0 ^o
Włochy	2010	226,4	34,0 ^e	51,8 ^e	310,0
<i>Italy</i>	2018	240,3	50,3	72,0	346,9

a łącznie z położnymi; b 2006r., c 2011r.d 2013r.; e aktywni zawodowo, f posiadający prawo wykonywania zawodu, g 2012r.; h 2021r.; i dane nie obejmują pracowników medycznych resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji, k dane nie obejmują pracowników medycznych w zakładach karnych; l 2007r.; m bez samozatrudnionych; n 2003r.; o bez sektora prywatnego
Źródło: Rocznik Statystyki Międzynarodowej 2020 GUS.

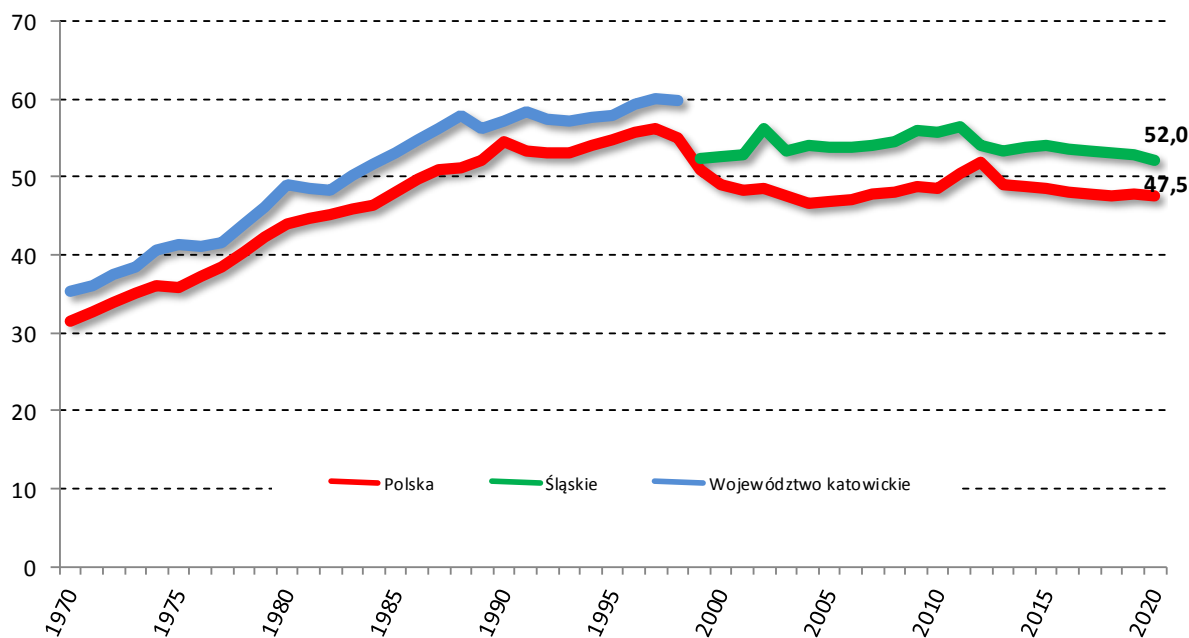
WYKRESY- PERSONEL MEDYCZNY
PRACUJĄCY W PODMIOTACH
WYKONUJĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ
LECZNICZĄ W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

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

LEKARZE

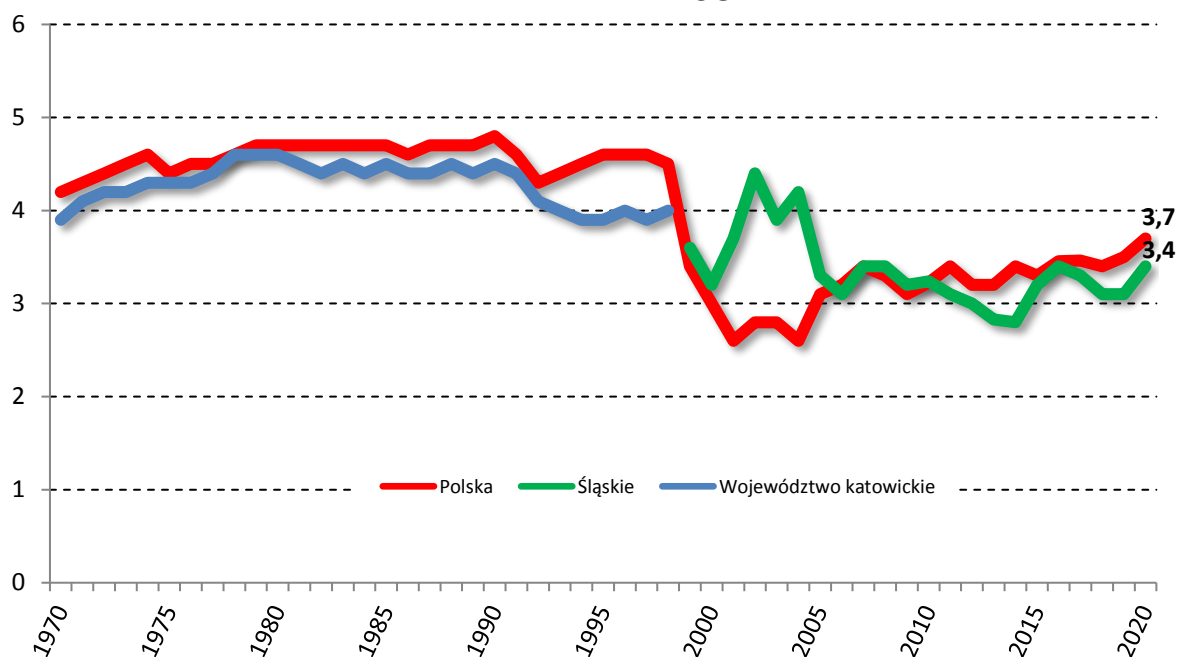


PIELĘGNIARKI

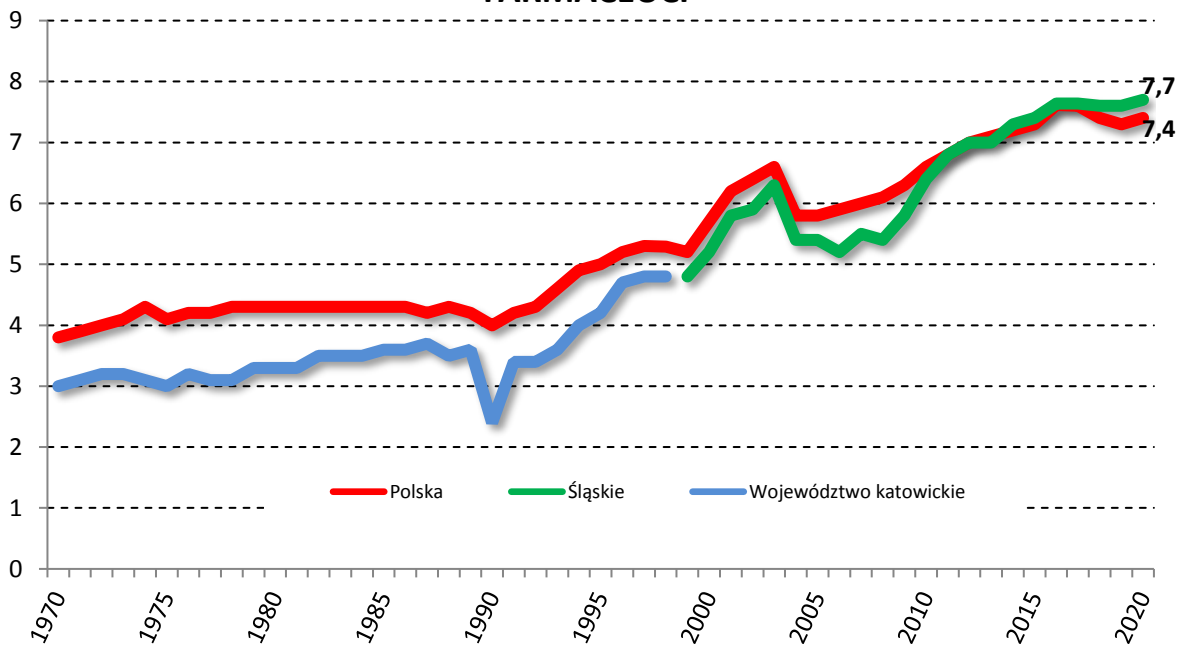


**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**

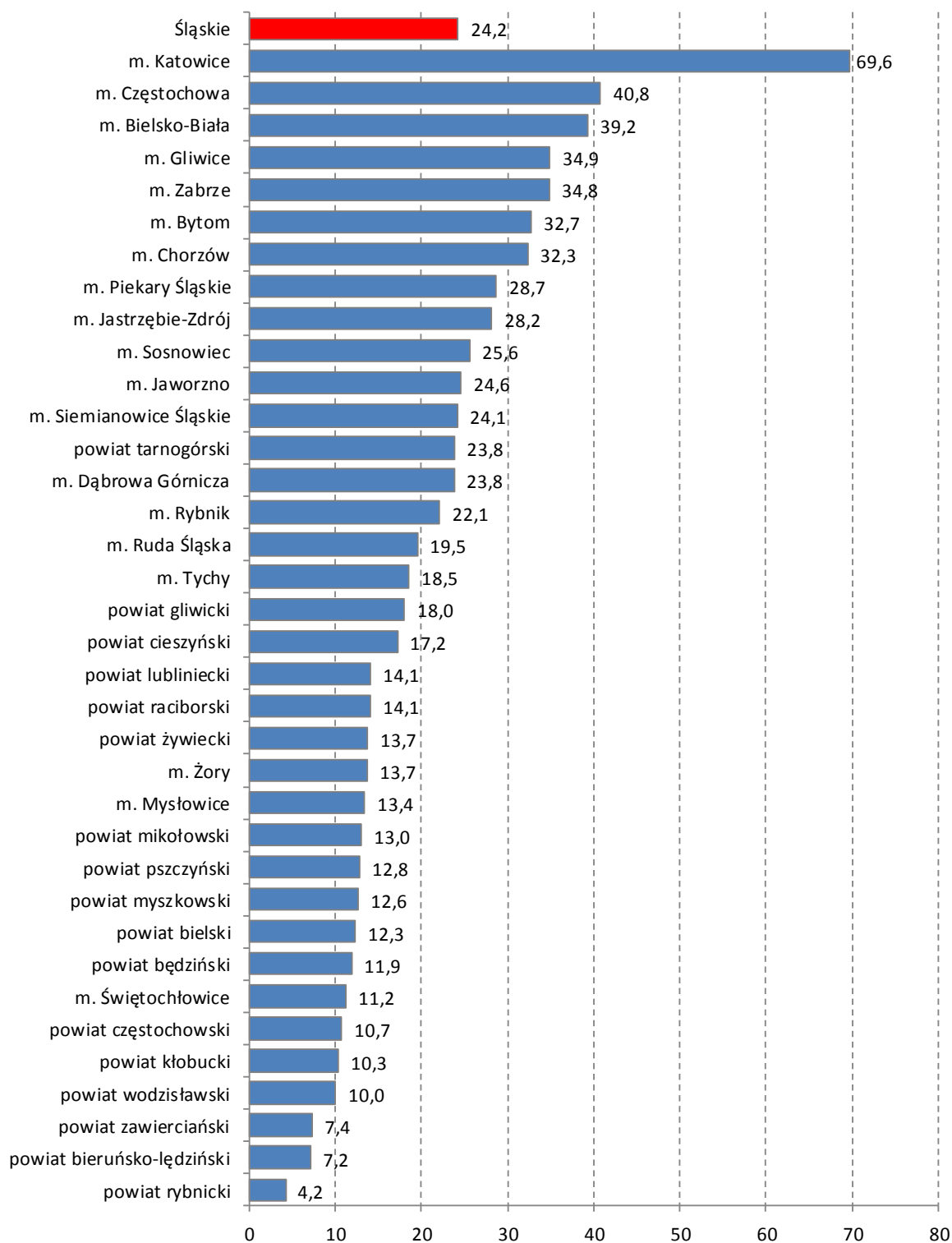
LEKARZE DENTYŚCI



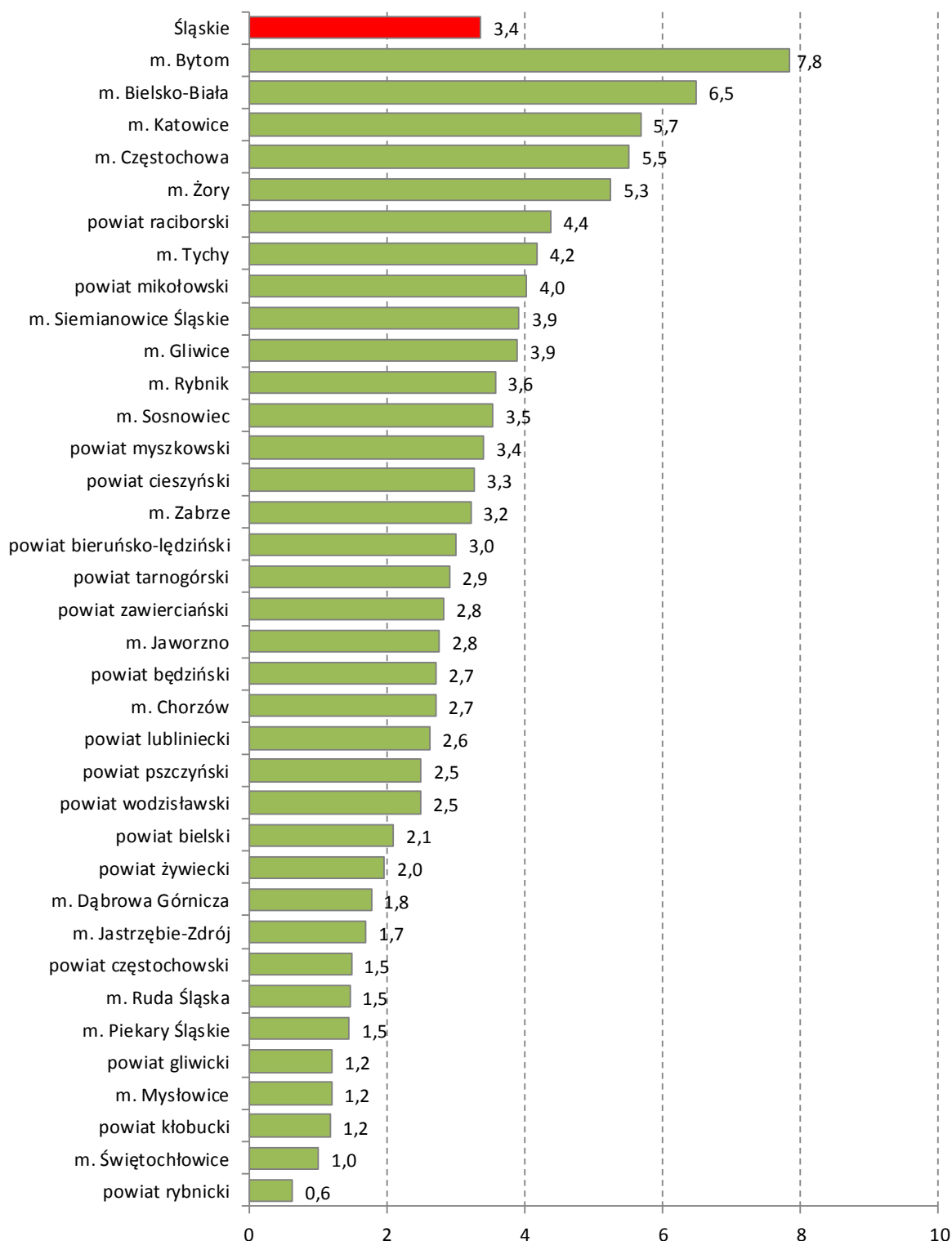
FARMACEUCI



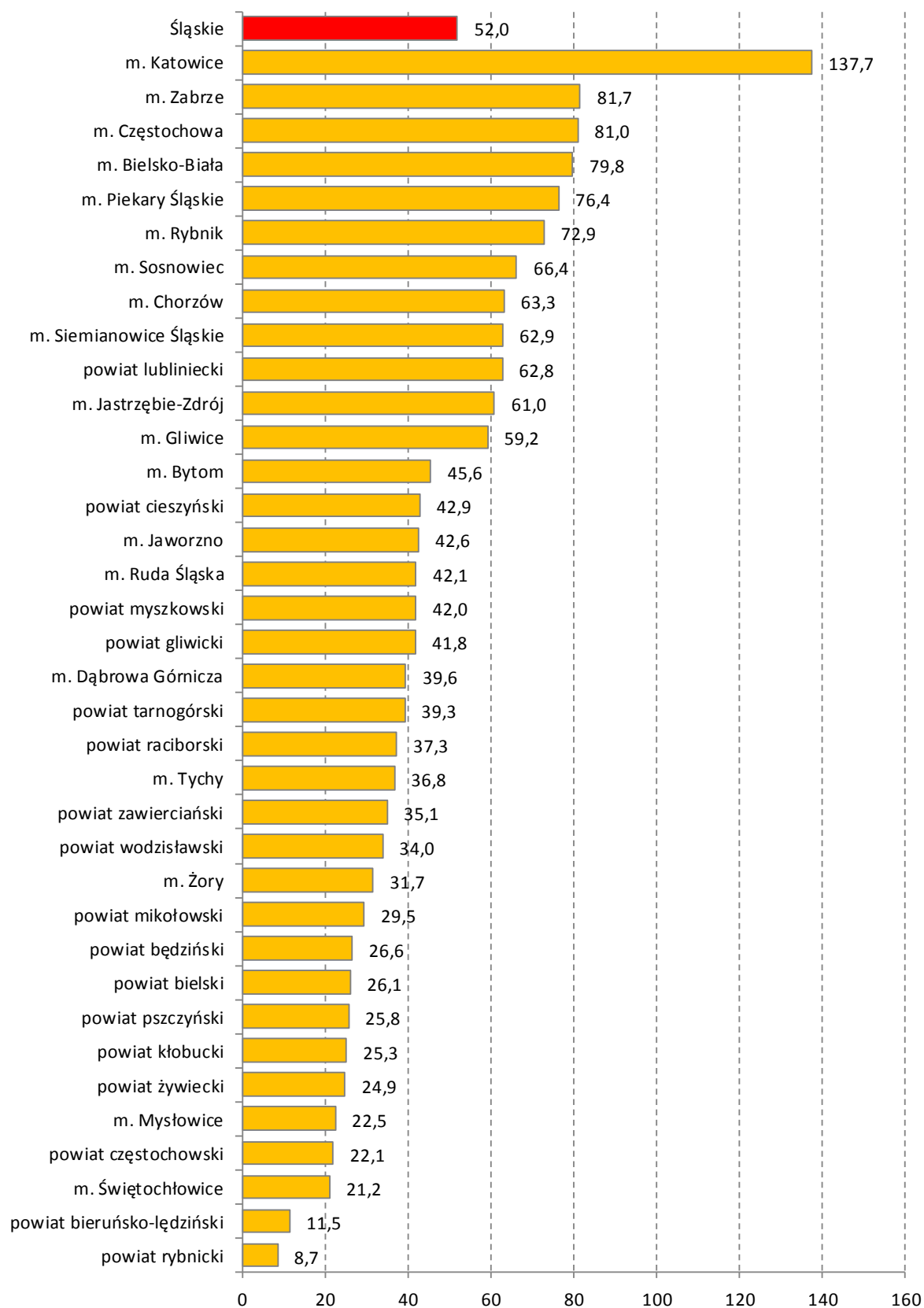
**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2020 ROKU
LEKARZE NA 10 000 LUDNOŚCI**



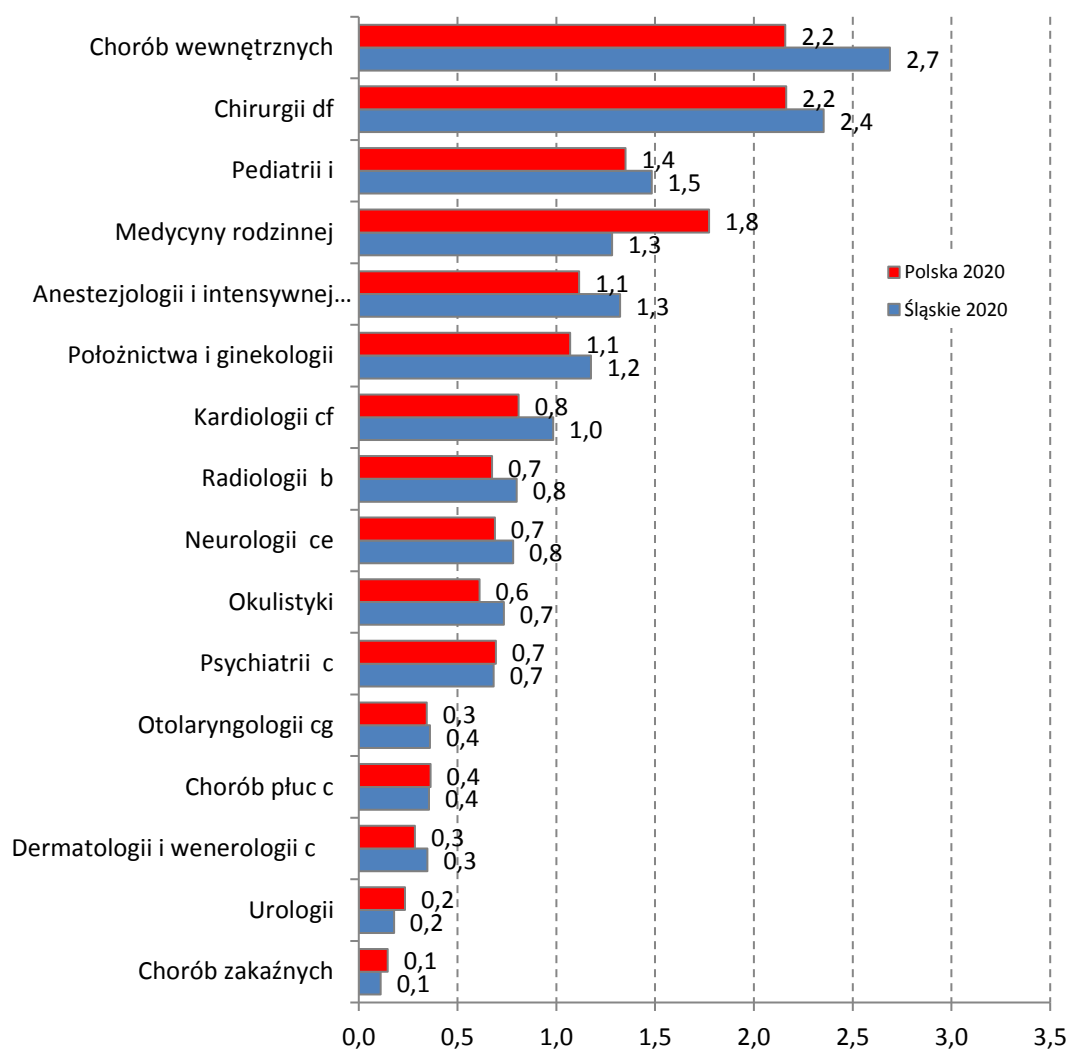
**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2020 ROKU
LEKARZE DENTYŚCI NA 10 000 LUDNOŚCI**



**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2020 ROKU
PIELĘGNIARKI NA 10 000 LUDNOŚCI**



**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a
W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM W 2020 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.

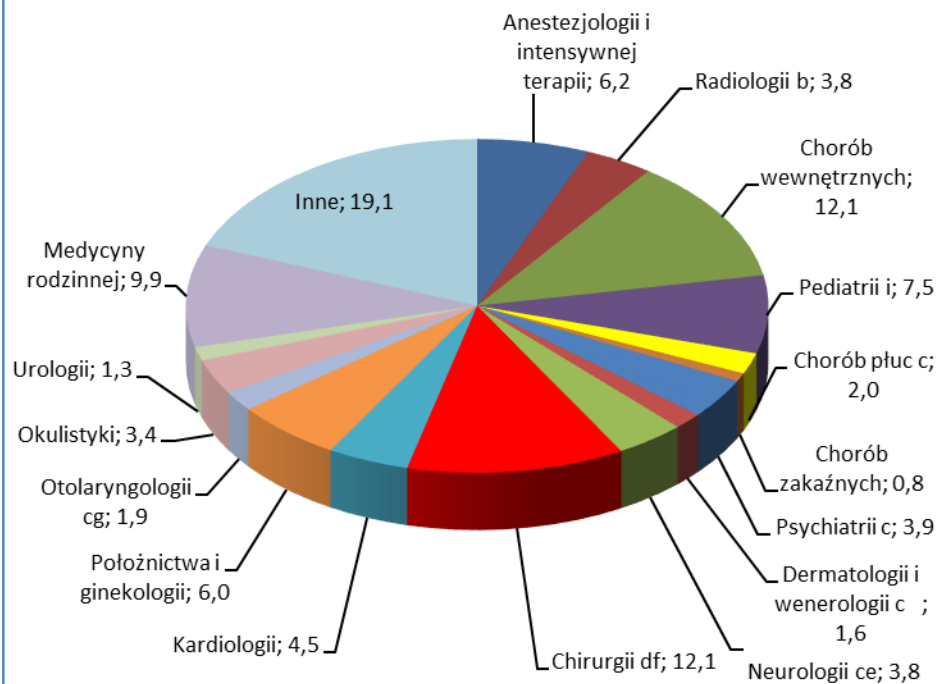
f Łącznie ze specjalistami chirurgii naczyniowej,

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

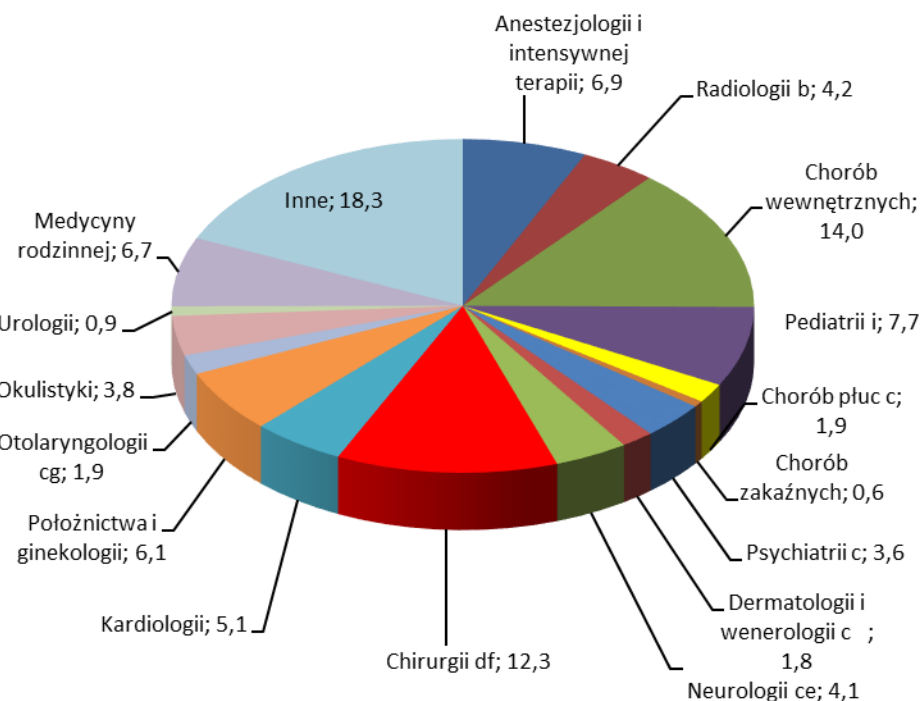
i Specjaliści w zakresie pediatrii i pediatrii metabolicznej.

**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM W 2020 ROKU
WSKAŹNIK STRUKTURY**

POLSKA 2020

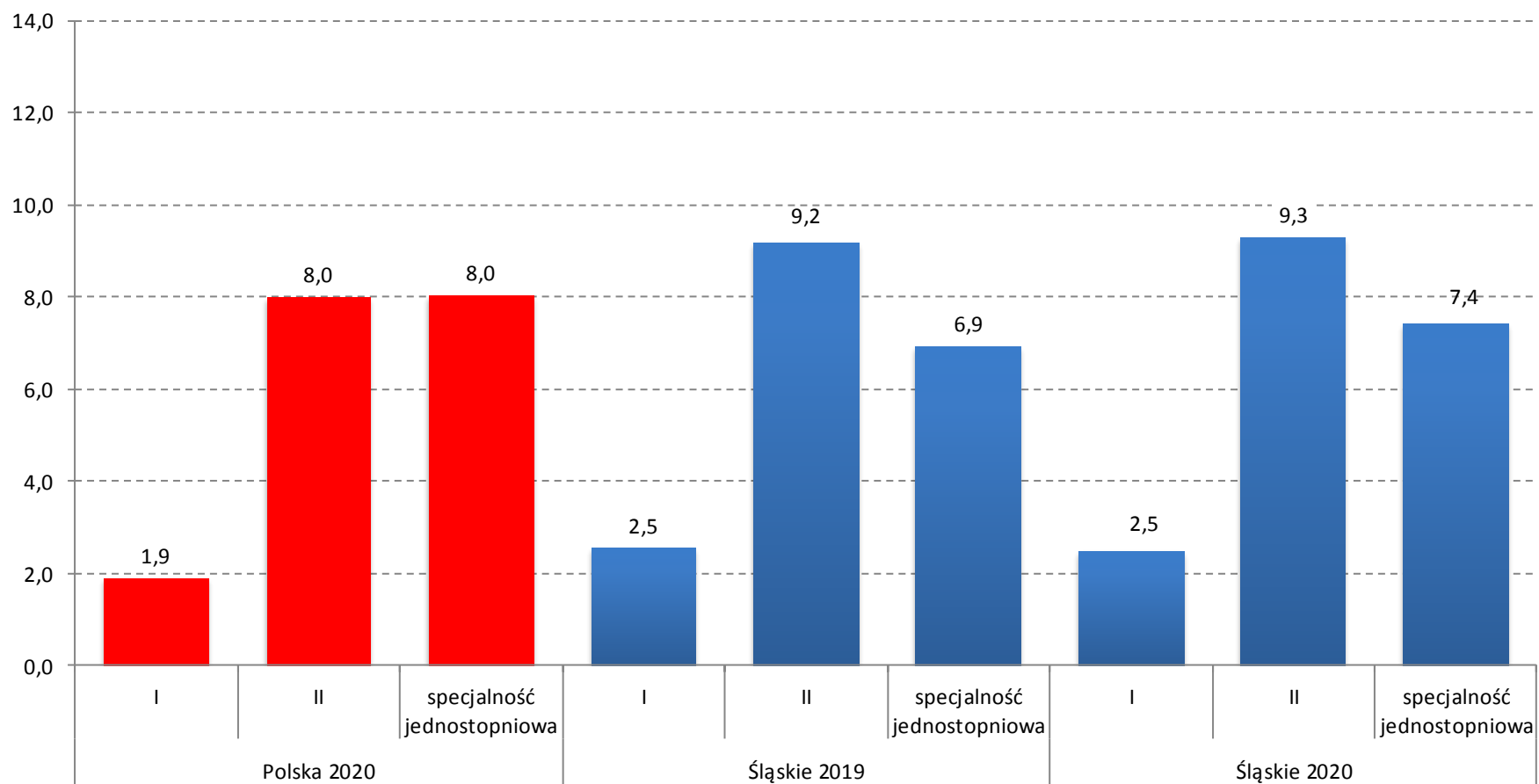


ŚLĄSKIE 2020

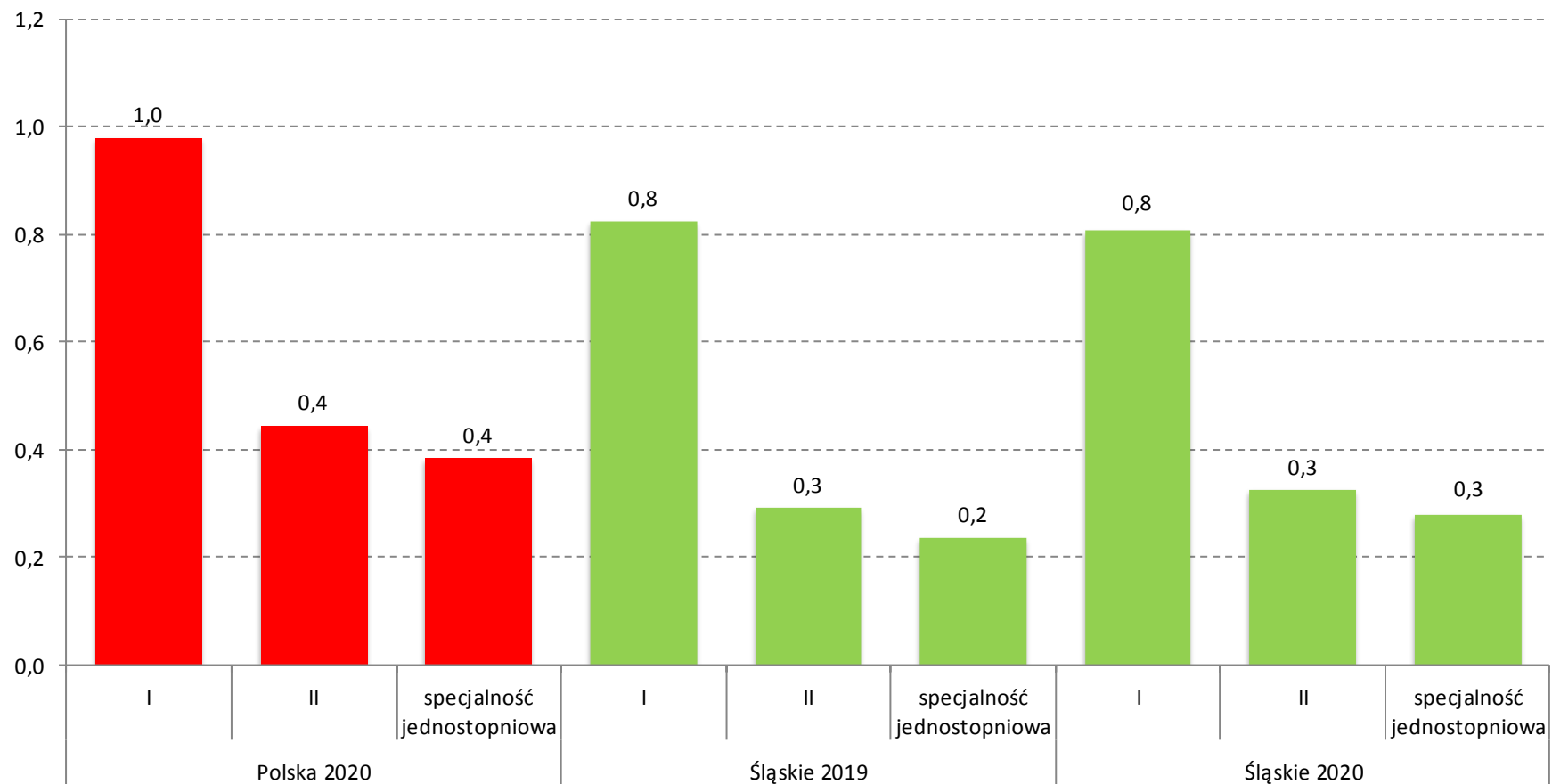


Metodologia: Na wykresie przedstawiono lekarzy, którzy posiadali I stopień specjalizacji, II stopień specjalizacji oraz specjalność uzyskaną „nowym trybem”.
a Pracujący, dla których podmiot jest głównym miejscem pracy. b Specjaliści w zakresie radiologii i diagnostyki obrazowej, radioterapii onkologicznej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

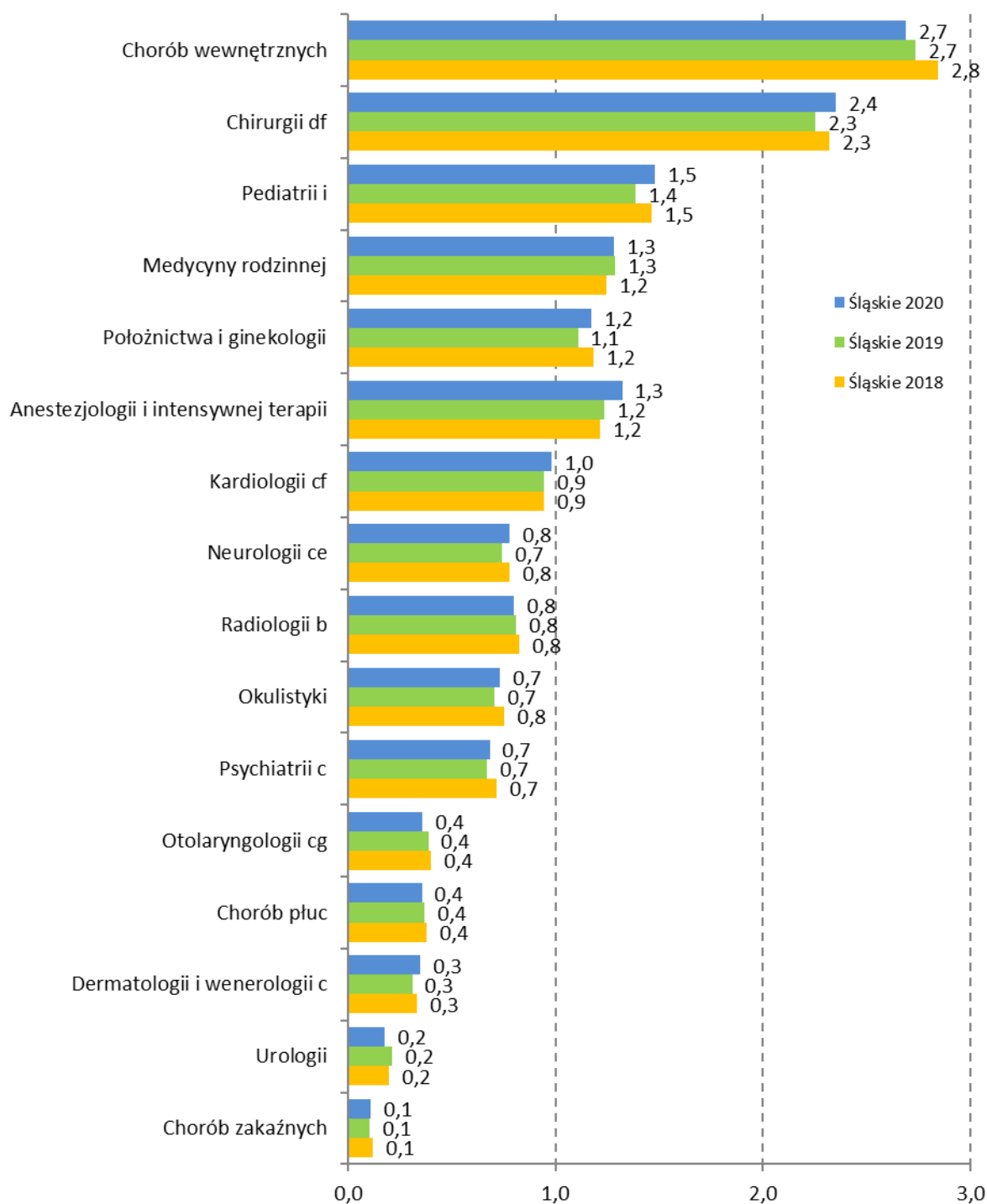
**LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG STOPNIA SPECJALIZACJI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2019 I 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI WEDŁUG STOPNIA SPECJALIZACJI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2019 I 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
W LATACH 2018-2020 WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



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

a Zatrudnieni według podstawowego miejsca pracy.

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

c Łącznie ze specjalistami dziecięcymi.

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

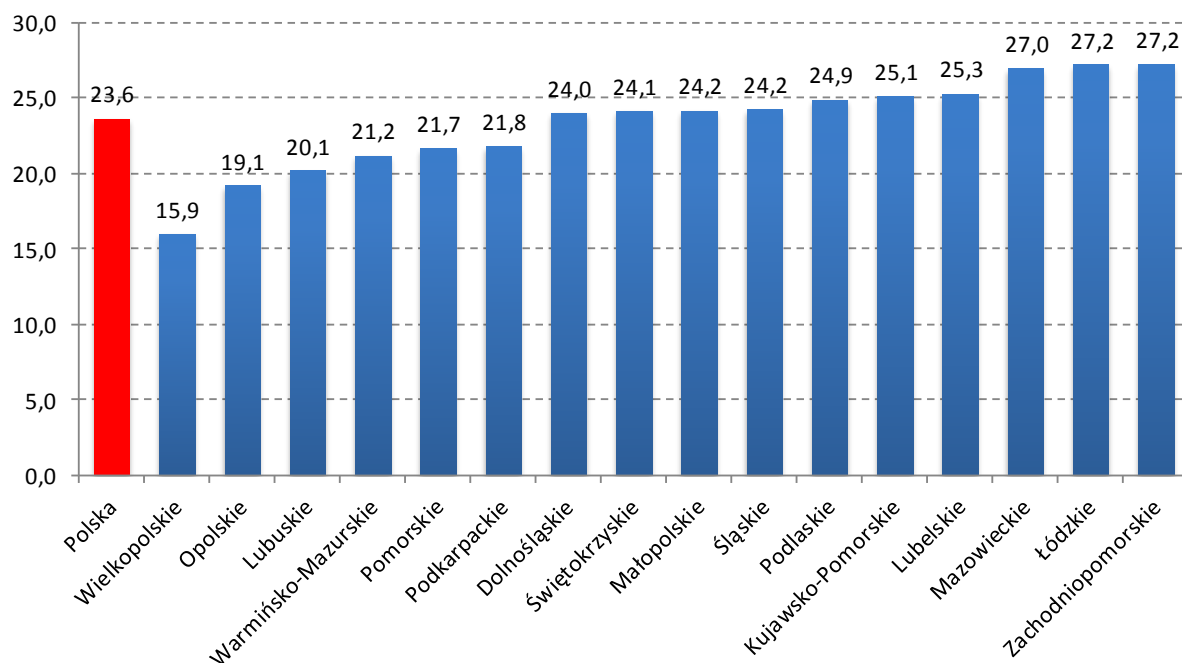
e Łącznie ze specjalistami: neuropatologii.

f Łącznie ze specjalistami chirurgii naczyniowej,

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

i Specjaliści w zakresie pediatrii i pediatrii metabolicznej.

**LEKARZE PRACUJĄCY W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**PIELĘGNIARKI PRACUJĄCE W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**

