

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 2022 r. poz. 459) 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 - 2021 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	2018	2019	2020	2021
Liczby bezwzględne						
Lekarze	85 031	79 332	87 749	89 119	90 452	93 458
Lekarze dentyści	11 758	12 319	12 900	13 489	14 327	14 930
Farmaceuci	22 161	25 120	28 592	27 947	28 125	28 155
Pielęgniarki ^a	189 632	184 940	182 671	183 016	181 625	180 573
Położne ^b	21 997	22 213	22 372	22 371	22 694	22 487
Wskaźnik na 10 000 ludności						
Lekarze	22,0	20,8	22,8	23,2	23,6	24,5
Lekarze dentyści	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	3,9
Farmaceuci	5,7	6,6	7,4	7,3	7,4	7,4
Pielęgniarki	49,1	48,4	47,6	47,7	47,5	47,4
Położne	5,7	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9
Wyszczególnienie	Śląskie					
	2000	2010	2018	2019	2020	2021
Liczby bezwzględne						
Lekarze	11 848	10 353	10 940	11 006	10 892	11 120
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 418	1 409	1 512	1 506
Farmaceuci	2 518	2 965	3 424	3 416	3 443	3 410
Pielęgniarki ^a	25 442	25 757	24 077	23 916	23 378	23 402
Położne ^b	2 596	2 734 ^c	2 730	2 704	2 700	2 698
Wskaźnik na 10 000 ludności						
Lekarze	24,4	22,3	24,1	24,4	24,2	25,0
Lekarze dentyści	3,2	3,2	3,1	3,1	3,4	3,4
Farmaceuci	5,2	6,4	7,6	7,6	7,7	7,7
Pielęgniarki	52,5	55,6	53,1	52,9	52,0	52,5
Położne	5,3	5,9	6,0	6,0	6,0	6,1

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	2018	2019	2020	2021
Liczba ludności na 1 osobę personelu						
Polska						
Lekarze	454	482	438	431	423	407
Lekarze dentyści	3 287	3 101	2 978	2 845	2 671	2 551
Farmaceuci	1 744	1 521	1 343	1 373	1 361	1 353
Pielęgniarki	204	206	210	210	211	211
Położne	1 757	1 720	1 717	1 716	1 686	1 693
Śląskie						
Lekarze	409	448	414	410	412	401
Lekarze dentyści	3 111	3 089	3 197	3 206	2 971	2 959
Farmaceuci	1 925	1 564	1 324	1 322	1 305	1 307
Pielęgniarki	191	180	188	189	192	190
Położne	1 867	1 696	1 661	1 671	1 664	1 652

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	2018	2019	2020	2021
W liczbach bezwzględnych						
Lekarze	11 848	10 353	10 940	11 006	10 892	11 120
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 418	1 409	1 512	1 506
Pielęgniarki	25 442	25 757	24 077	23 916	23 378	2 3402
Farmaceuci	2 518	2 965	3 424	3 416	3 443	3 410
Felczerzy	38	9	0	0	1	1
Położne	2 596	2 734 ^a	2 730	2 704	2 700	2 698
Wskaźnik dynamiki 2000 = 100						
Lekarze	100,0	87,4	92,3	92,9	91,9	93,9
Lekarze dentyści	100,0	96,3	91,0	90,4	97,0	96,7
Pielęgniarki	100,0	101,2	94,6	94,0	91,9	92,0
Farmaceuci	100,0	117,8	136,0	135,7	136,7	135,4
Felczerzy	100,0	23,7	0,0	0,0	2,6	2,6
Położne	100,0	105,3	105,2	104,2	104,0	103,9

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 2021 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	31033	8442	6311	11120
Lekarze dentyści	2908	463	270	1506
Farmaceuti ^a	436	296	258	290
Diagności laboratoryjni	1478	1220	1146	1214
Pielęgniarki z wykształceniem wyższym zawodowym	16001	11331	10785	11573
W tym: mgr pielęgniarstwa	7170	5196	4958	5277
Położne z wykształceniem wyższym zawodowym	2129	1650	1545	1683
W tym: mgr położnictwa	1026	785	730	824
Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym	1762	861	809	863
W tym: mgr ratownictwa medycznego	168	101	87	100
Fizjoterapeuci z wyższym wykształceniem	4371	2470	2211	2999
Dietetycy z wykształceniem wyższym zawodowym	445	310	284	315
Psycholodzy	1700	656	444	690
Logopedzi	407	164	99	167
Personel ze średnim wykształceniem:				
Pielęgniarki	16872	11177	10153	11829
Położne	1430	1000	852	1015
Technicy technologii żywienia	38	36	31	34
Higienistki szkolne	97	81	64	89
Ratownicy medyczni	2004	796	741	783

^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	2018	2019	2020	2021
Lekarze	11 848	10 353	10 940	11 006	10 892	11 120
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 418	1 409	1 512	1 506
Farmaceuci	2 518	2 965	3 424	3 416	3 443	3 410
Felczerzy	38	9	0	0	1	1
Położne ogółem	2 596	2 734	2 730	2 704	2 700	2 698
W tym: mgr położnictwa	.	114	502	609	708	824
Pielęgniarki ogółem	25 442	25 757	24 077	23 916	23 378	23 402
W tym: mgr pielęgniarstwa	320	742	2 909	3 919	4 612	5 277
Technicy dentystyczni	217	96	93	77	76	90
Technicy farmaceutyczni	289	226	273	279	282	281
Technicy elektroniki med.	99	72	39	34	63	29
Technicy analityki med.	2 189	1 475	961	930	852	825
Technicy elektroradiologii	1 333	1 345	1 312	1 318	1 271	1 375
Technicy fizjoterapii	1 347	1 111	730	655	588	609
Instruktorzy higieny	106	112	61	50	39	33
Dietetycy	358 ^a	220 ^a	284 ^b	272 ^b	279	315
Masażyści	240	229	240	259	260	278
Terapeuci zajęciowi	233	235	346 ^b	352 ^b	311	335
Higienistki stomatologiczne	177	302	640	609	683	746
Higienistki szkolne	149	149	116	90	87	89
Opiekunki dziecięce	65	247	45	45	51	41
Technicy ortopedzi	5	3	5	5	5	5
Ratownicy medyczni	59	1 354 ^b	1 524 ^b	1 751 ^b	1 668 ^b	1 646 ^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	2018	2019	2020	2021
Lekarze	24,4	22,3	24,1	24,4	24,2	25,0
Lekarze dentyści	3,2	3,2	3,1	3,1	3,4	3,4
Farmaceuci	5,1	6,4	7,6	7,6	7,7	7,7
Felczerzy	0,1	0,02	0,0	0,0	0,002	0,002
Położne ogółem	5,4	5,9	6,0	6,0	6,0	6,1
W tym: mgr położnictwa	.	0,2	1,1	1,3	1,6	1,8
Pielęgniarki ogółem	52,5	55,6	53,1	52,9	52,0	52,5
W tym: mgr pielęgniarstwa	0,7	1,6	6,4	8,7	10,3	11,8
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	2,1	2,1	1,9	1,9
Technicy elektroradiologii	2,7	2,9	2,9	2,9	2,8	3,1
Technicy fizjoterapii	2,8	2,4	1,6	1,4	1,3	1,4
Instruktorzy higieny	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Dietetycy	0,7 ^a	0,5 ^a	0,3 ^b	0,6 ^b	0,6	0,7
Masażyści	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Terapeuci zajęciowi	0,5	0,5	0,8	0,8	0,7	0,8
Higienistki stomatologiczne	0,4	0,7	1,4	1,3	1,5	1,7
Higienistki szkolne	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Opiekunki dziecięce	0,1	0,5	0,1	0,1	0,1	0,09
Technicy ortopedzi	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ratownicy medyczni	0,1	2,9 ^b	3,4 ^b	3,9 ^b	3,7 ^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 2021 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	11120	1506	3410	1214	11573	1683	690	167	863
Powiaty:									
będziński	180	34	108	5	164	16	7	1	6
bielski	203	38	109	25	235	7	6	4	2
bieruńsko-lędziński	41	18	33	4	23	3	2	0	0
cieszyński	324	70	141	37	357	28	27	3	22
częstochowski	131	19	64	4	148	17	0	2	0
gliwicki	206	14	59	16	181	41	22	1	2
kłobucki	67	9	55	1	163	6	1	0	4
lubliniecki	110	21	56	8	207	11	27	4	11
mikołowski	113	42	70	11	102	25	14	7	2
myszkowski	91	23	44	14	184	30	4	1	9
pszczyński	131	26	68	9	106	28	9	6	5
raciborski	128	42	68	44	157	23	8	5	49
rybnicki	40	7	28	1	24	2	1	0	0
tarnogórski	297	37	102	25	221	31	23	14	15
wodzisławski	175	40	90	5	241	49	15	4	30
zawierciański	124	33	84	15	202	40	5	4	8
żywiecki	194	36	92	17	249	35	21	9	7

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 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	665	93	160	68	781	97	49	9	148
Bytom	577	124	112	35	268	71	16	5	8
Chorzów	360	30	84	41	322	29	11	6	21
Częstochowa	927	120	216	109	1022	111	49	11	67
Dąbrowa Górnicza	277	24	102	32	229	33	23	2	18
Gliwice	624	72	168	79	499	70	45	11	10
Jastrzębie Zdrój	262	15	49	25	226	49	5	4	13
Jaworzno	210	25	78	13	165	19	10	3	3
Katowice	2030	163	355	353	2276	346	118	27	243
Mysłowice	97	15	45	2	59	9	11	1	2
Piekary Śląskie	191	8	47	30	230	23	4	0	2
Ruda Śląska	250	18	99	17	182	94	17	4	14
Rybnik	277	54	88	13	403	46	32	7	13
Siemianowice Śląskie	196	22	64	10	220	29	3	1	1
Sosnowiec	560	70	190	53	763	61	27	4	82
Świętochłowice	63	3	31	0	27	17	7	0	3
Tychy	239	55	84	25	189	58	13	2	2
Zabrze	672	55	127	56	640	103	56	2	38
Żory	88	31	40	12	108	26	2	3	3

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 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	25,0	3,4	7,7	2,7	26,0	3,8	1,5	0,4	1,9
Powiaty:									
będziński	12,3	2,3	7,4	0,3	11,2	1,1	0,5	0,1	0,4
bielski	12,2	2,3	6,5	1,5	14,1	0,4	0,4	0,2	0,1
bieruńsko-lędziński	6,8	3,0	5,5	0,7	3,8	0,5	0,3	0,0	0,0
cieszyński	18,3	4,0	8,0	2,1	20,2	1,6	1,5	0,2	1,2
częstochowski	9,8	1,4	4,8	0,3	11,1	1,3	0,0	0,2	0,0
gliwicki	17,9	1,2	5,1	1,4	15,7	3,6	1,9	0,1	0,2
kłobucki	8,0	1,1	6,6	0,1	19,5	0,7	0,1	0,0	0,5
lubliniecki	14,5	2,8	7,4	1,1	27,3	1,5	3,6	0,5	1,5
mikołowski	11,4	4,2	7,0	1,1	10,3	2,5	1,4	0,7	0,2
myszkowski	13,0	3,3	6,3	2,0	26,4	4,3	0,6	0,1	1,3
pszczyński	11,7	2,3	6,1	0,8	9,5	2,5	0,8	0,5	0,4
raciborski	12,0	3,9	6,4	4,1	14,7	2,2	0,8	0,5	4,6
rybnicki	5,1	0,9	3,6	0,1	3,1	0,3	0,1	0,0	0,0
tarnogórski	21,1	2,6	7,2	1,8	15,7	2,2	1,6	1,0	1,1
wodzisławski	11,3	2,6	5,8	0,3	15,5	3,2	1,0	0,3	1,9
zawierciański	10,7	2,9	7,3	1,3	17,5	3,5	0,4	0,3	0,7
żywiecki	12,8	2,4	6,1	1,1	16,5	2,3	1,4	0,6	0,5

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 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 wykształceniem wyższym	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Miasta na prawach powiatu:									
Bielsko- Biała	39,5	5,5	9,5	4,0	46,4	5,8	2,9	0,5	8,8
Bytom	35,8	7,7	7,0	2,2	16,6	4,4	1,0	0,3	0,5
Chorzów	34,1	2,8	8,0	3,9	30,5	2,7	1,0	0,6	2,0
Częstochowa	43,2	5,6	10,1	5,1	47,7	5,2	2,3	0,5	3,1
Dąbrowa Górnicza	23,7	2,1	8,7	2,7	19,6	2,8	2,0	0,2	1,5
Gliwice	35,6	4,1	9,6	4,5	28,5	4,0	2,6	0,6	0,6
Jastrzębie Zdrój	30,2	1,7	5,7	2,9	26,1	5,7	0,6	0,5	1,5
Jaworzno	23,5	2,8	8,7	1,5	18,5	2,1	1,1	0,3	0,3
Katowice	70,7	5,7	12,4	12,3	79,3	12,1	4,1	0,9	8,5
Mysłowice	13,1	2,0	6,1	0,3	8,0	1,2	1,5	0,1	0,3
Piekary Śląskie	35,2	1,5	8,7	5,5	42,4	4,2	0,7	0,0	0,4
Ruda Śląska	18,5	1,3	7,3	1,3	13,5	7,0	1,3	0,3	1,0
Rybnik	20,4	4,0	6,5	1,0	29,6	3,4	2,4	0,5	1,0
Siemianowice Śląskie	29,8	3,3	9,7	1,5	33,5	4,4	0,5	0,2	0,2
Sosnowiec	28,7	3,6	9,8	2,7	39,2	3,1	1,4	0,2	4,2
Świętochłowice	13,0	0,6	6,4	0,0	5,6	3,5	1,4	0,0	0,6
Tychy	19,0	4,4	6,7	2,0	15,0	4,6	1,0	0,2	0,2
Zabrze	39,8	3,3	7,5	3,3	37,9	6,1	3,3	0,1	2,2
Żory	14,0	4,9	6,4	1,9	17,2	4,1	0,3	0,5	0,5

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 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	11829	1015	90	281	29	825
Powiaty:						
będziński	231	25	1	3	0	3
bielski	202	17	0	3	0	18
bieruńsko-lędziński	35	6	0	0	0	1
cieszyński	415	23	0	5	2	21
częstochowski	156	18	2	2	0	5
gliwicki	290	18	0	6	0	18
kłobucki	55	3	3	3	0	0
lubliniecki	265	12	1	5	2	15
mikołowski	217	23	0	2	0	12
myszkowski	124	17	1	4	0	9
pszczyński	181	18	0	2	0	8
raciborski	234	28	1	5	0	21
rybnicki	51	6	0	0	0	4
tarnogórski	279	25	5	4	1	31
wodzisławski	295	43	1	8	0	7
zawierciański	208	18	2	4	0	23
żywiecki	212	17	0	3	0	19

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 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	544	87	9	23	0	34
Bytom	497	58	10	10	0	45
Chorzów	405	13	1	8	0	24
Częstochowa	702	108	4	21	0	84
Dąbrowa Górnicza	232	14	7	8	0	12
Gliwice	580	21	3	21	3	71
Jastrzębie Zdrój	358	40	0	6	0	8
Jaworzno	220	15	0	4	0	15
Katowice	1682	73	25	62	4	148
Mysłowice	109	15	0	2	0	0
Piekary Śląskie	199	29	0	5	0	8
Ruda Śląska	387	48	7	5	0	21
Rybnik	542	25	0	10	2	25
Siemianowice Śląskie	251	16	0	2	0	9
Sosnowiec	469	29	1	13	0	29
Świętochłowice	82	23	0	3	0	1
Tychy	276	22	0	4	0	24
Zabrze	736	41	5	12	15	42
Żory	108	21	1	3	0	10

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 2021 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Technicy elektrodiagnostyki	Technicy fizjoterapii	Technicy masażysty	Instruktorzy higieny	Terapeuci zajęciowi	Higienistki szkolne	Asystentki stomatologiczne	Ratownicy medyczni
Śląskie	1375	609	278	33	335	89	864	783
Powiaty:								
będziński	15	7	6	0	4	5	38	4
bielski	7	7	12	0	7	1	23	3
bieruńsko-lędziński	2	3	1	0	0	1	11	1
cieszyński	28	36	18	0	14	0	42	42
częstochowski	12	4	5	0	0	1	9	0
gliwicki	26	13	3	0	18	0	5	4
kłobucki	0	2	4	1	1	0	2	12
lubliniecki	6	13	5	1	22	3	21	11
mikołowski	17	20	7	0	18	0	17	4
myszkowski	5	5	3	1	4	0	12	24
pszczyński	6	19	16	0	8	2	14	1
raciborski	10	6	0	1	3	3	10	1
rybnicki	3	0	2	0	0	1	4	0
tarnogórski	25	52	14	0	11	4	16	8
wodzisławski	21	17	1	0	27	3	18	20
zawierciański	14	9	6	1	4	4	17	1
żywiecki	9	15	6	1	14	1	18	5

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 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	82	17	9	0	11	0	62	63
Bytom	70	28	10	0	14	10	37	11
Chorzów	36	14	6	2	5	0	19	10
Częstochowa	72	34	21	2	14	4	79	124
Dąbrowa Górnicza	32	12	4	2	7	5	34	2
Gliwice	181	26	14	1	15	3	34	2
Jastrzębie Zdrój	31	31	12	0	4	5	9	2
Jaworzno	22	9	2	2	0	3	14	3
Katowice	253	45	22	9	32	8	122	269
Mysłowice	11	6	7	0	2	4	8	2
Piekary Śląskie	66	18	1	0	8	0	8	18
Ruda Śląska	48	35	16	3	11	1	12	12
Rybnik	37	31	12	1	33	5	32	14
Siemianowice Śląskie	17	4	3	0	2	0	16	3
Sosnowiec	45	17	8	1	13	5	44	72
Świętochłowice	3	7	5	0	1	0	0	2
Tychy	35	9	7	4	0	2	24	13
Zabrze	120	29	5	0	1	1	17	20
Żory	8	9	5	0	7	4	16	0

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 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	26,5	2,3	0,2	0,6	0,1	1,9
Powiaty:						
będziński	15,8	1,7	0,1	0,2	0,0	0,2
bielski	12,1	1,0	0,0	0,2	0,0	1,1
bieruńsko-lędziński	5,8	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2
cieszyński	23,5	1,3	0,0	0,3	0,1	1,2
częstochowski	11,7	1,4	0,2	0,2	0,0	0,4
gliwicki	25,2	1,6	0,0	0,5	0,0	1,6
kłobucki	6,6	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0
lubliniecki	35,0	1,6	0,1	0,7	0,3	2,0
mikołowski	21,8	2,3	0,0	0,2	0,0	1,2
myszkowski	17,8	2,4	0,1	0,6	0,0	1,3
pszczyński	16,2	1,6	0,0	0,2	0,0	0,7
raciborski	22,0	2,6	0,1	0,5	0,0	2,0
rybnicki	6,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,5
tarnogórski	19,8	1,8	0,4	0,3	0,1	2,2
wodzisławski	19,0	2,8	0,1	0,5	0,0	0,5
zawierciański	18,0	1,6	0,2	0,3	0,0	2,0
żywiecki	14,0	1,1	0,0	0,2	0,0	1,3

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 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	32,3	5,2	0,5	1,4	0,0	2,0
Bytom	30,8	3,6	0,6	0,6	0,0	2,8
Chorzów	38,3	1,2	0,1	0,8	0,0	2,3
Częstochowa	32,8	5,0	0,2	1,0	0,0	3,9
Dąbrowa Górnicza	19,8	1,2	0,6	0,7	0,0	1,0
Gliwice	33,1	1,2	0,2	1,2	0,2	4,1
Jastrzębie Zdrój	41,3	4,6	0,0	0,7	0,0	0,9
Jaworzno	24,6	1,7	0,0	0,4	0,0	1,7
Katowice	58,6	2,5	0,9	2,2	0,1	5,2
Mysłowice	14,7	2,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Piekary Śląskie	36,7	5,3	0,0	0,9	0,0	1,5
Ruda Śląska	28,7	3,6	0,5	0,4	0,0	1,6
Rybnik	39,9	1,8	0,0	0,7	0,1	1,8
Siemianowice Śląskie	38,2	2,4	0,0	0,3	0,0	1,4
Sosnowiec	24,1	1,5	0,1	0,7	0,0	1,5
Świętochłowice	16,9	4,7	0,0	0,6	0,0	0,2
Tychy	21,9	1,7	0,0	0,3	0,0	1,9
Zabrze	43,6	2,4	0,3	0,7	0,9	2,5
Żory	17,2	3,3	0,2	0,5	0,0	1,6

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 2021 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	3,1	1,4	0,6	0,1	0,8	0,2	1,9	1,8
Powiaty:								
będziński	1,0	0,5	0,4	0,0	0,3	0,3	2,6	0,3
bielski	0,4	0,4	0,7	0,0	0,4	0,1	1,4	0,2
bieruńsko-lędziński	0,3	0,5	0,2	0,0	0,0	0,2	1,8	0,2
cieszyński	1,6	2,0	1,0	0,0	0,8	0,0	2,4	2,4
częstochowski	0,9	0,3	0,4	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0
gliwicki	2,3	1,1	0,3	0,0	1,6	0,0	0,4	0,3
kłobucki	0,0	0,2	0,5	0,1	0,1	0,0	0,2	1,4
lubliniecki	0,8	1,7	0,7	0,1	2,9	0,4	2,8	1,5
mikołowski	1,7	2,0	0,7	0,0	1,8	0,0	1,7	0,4
myszkowski	0,7	0,7	0,4	0,1	0,6	0,0	1,7	3,4
pszczyński	0,5	1,7	1,4	0,0	0,7	0,2	1,3	0,1
raciborski	0,9	0,6	0,0	0,1	0,3	0,3	0,9	0,1
rybnicki	0,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,5	0,0
tarnogórski	1,8	3,7	1,0	0,0	0,8	0,3	1,1	0,6
wodzisławski	1,4	1,1	0,1	0,0	1,7	0,2	1,2	1,3
zawierciański	1,2	0,8	0,5	0,1	0,3	0,3	1,5	0,1
żywiecki	0,6	1,0	0,4	0,1	0,9	0,1	1,2	0,3

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
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
Miasta na prawach powiatu:								
Bielsko-Biała	4,9	1,0	0,5	0,0	0,7	0,0	3,7	3,7
Bytom	4,3	1,7	0,6	0,0	0,9	0,6	2,3	0,7
Chorzów	3,4	1,3	0,6	0,2	0,5	0,0	1,8	0,9
Częstochowa	3,4	1,6	1,0	0,1	0,7	0,2	3,7	5,8
Dąbrowa Górnicza	2,7	1,0	0,3	0,2	0,6	0,4	2,9	0,2
Gliwice	10,3	1,5	0,8	0,1	0,9	0,2	1,9	0,1
Jastrzębie Zdrój	3,6	3,6	1,4	0,0	0,5	0,6	1,0	0,2
Jaworzno	2,5	1,0	0,2	0,2	0,0	0,3	1,6	0,3
Katowice	8,8	1,6	0,8	0,3	1,1	0,3	4,3	9,4
Mysłowice	1,5	0,8	0,9	0,0	0,3	0,5	1,1	0,3
Piekary Śląskie	12,2	3,3	0,2	0,0	1,5	0,0	1,5	3,3
Ruda Śląska	3,6	2,6	1,2	0,2	0,8	0,1	0,9	0,9
Rybnik	2,7	2,3	0,9	0,1	2,4	0,4	2,4	1,0
Siemianowice Śląskie	2,6	0,6	0,5	0,0	0,3	0,0	2,4	0,5
Sosnowiec	2,3	0,9	0,4	0,1	0,7	0,3	2,3	3,7
Świętochłowice	0,6	1,4	1,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4
Tychy	2,8	0,7	0,6	0,3	0,0	0,2	1,9	1,0
Zabrze	7,1	1,7	0,3	0,0	0,1	0,1	1,0	1,2
Żory	1,3	1,4	0,8	0,0	1,1	0,6	2,5	0,0

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

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

Wyszczególnienie	Polska						Śląskie					
	2000	2010	2018	2019	2020	2021	2000	2010	2018	2019	2020	2021
Ogółem specjaliści ^a	70 969	64 185	67410	67508	68497	70533	9 962	8 833	8 700	8416	8605	8623
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	3 873	3 464	4092	4140	4271	4407	556	471	551	558	594	575
Radiologii ^b	2 730	2 314	2543	2524	2582	2825	323	340	375	366	359	398
Chorób wewnętrznych	12 755	9 948	8394	8239	8261	8390	2 013	1 673	1291	1237	1208	1203
Pediatrici ⁱ	8 238	5 672	5475 ⁱ	5293 ⁱ	5168 ⁱ	5404 ⁱ	1 045	774	665 ⁱ	627 ⁱ	666 ⁱ	703 ⁱ
Chorób płuc	1 612	1 381	1414 ^c	1394 ^c	1390 ^c	1398 ^c	225	173	172 ^c	167 ^c	160 ^c	154 ^c
Chorób zakaźnych	725	580	587	554	562	547	81	55	55	48	50	50
Psychiatrii ^c	2 531	2 319	2555	2618	2654	2715	275	262	326	303	307	325
Dermatologii i wenerologii ^c	1 546	1 214	1066	1099	1090	1123	239	176	152	140	156	148
Neurologii ^{ce}	2 703	2 479	2582	2601	2635	2678	469	406	354	335	351	333
Chirurgii ^d	9 340	7 509 ^f	8080 ^f	8211 ^f	8279 ^f	8799 ^f	1 403	1 102 ^f	1053 ^f	1019 ^f	1057 ^f	1045 ^f
Kardiologii ^c	.	1 775	2908	2989	3098	3220	.	258	428	428	442	439
Położnictwa i ginekologii	5 861	4707	4116	4030	4092	4152	855	613	537	501	528	511
Otolaryngologii ^c	2 327	1 751 ^g	1311 ^g	1331 ^g	1315 ^g	1308 ^g	412	282 ^g	182 ^g	175 ^g	162 ^g	147 ^g
Okulistyki	2 675	2 306	2318	2350	2338	2471	447	381	341	320	330	342
Urologii	737	801	870	903	898	959	103	95	90	97	80	82
Medycyny rodzinnej	2 937	5 999	6706	6762	6786	6951	178	489	566	582	576	581

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	2018	2019	2020	2021	2000	2010	2018	2019	2020	2021
Ogółem specjaliści ^a	18,4	16,8	17,5	17,6	17,9	18,5	20,6	19,1	19,2	18,6	19,2	19,4
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	1,0	0,9	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,0	1,2	1,2	1,3	1,3
Radiologii ^b	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9
Chorób wewnętrznych	3,3	2,6	2,2	2,1	2,2	2,2	4,2	3,6	2,8	2,7	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	1,4 ⁱ	1,5 ⁱ	1,6 ⁱ
Chorób płuc	0,4	0,4	0,4 ^c	0,4 ^c	0,4 ^c	0,4 ^c	0,5	0,4	0,4 ^c	0,4 ^c	0,4 ^c	0,3 ^c
Chorób zakaźnych	0,2	0,2	0,2	0,1	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	0,7	0,8	0,7
Chirurgii ^d	2,4	2,0 ^f	2,1 ^f	2,1 ^f	2,2 ^f	2,3 ^f	2,9	2,4 ^f	2,3 ^f	2,3 ^f	2,4 ^f	2,3 ^f
Kardiologii ^c	.	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	.	0,6	0,9	0,9	1,0	1,0
Położnictwa i ginekologii	1,5	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	1,8	1,3	1,2	1,1	1,2	1,1
Otolaryngologii ^c	0,6	0,5 ^g	0,3 ^g	0,3 ^g	0,3 ^g	0,3 ^g	0,8	0,6 ^g	0,4 ^g	0,4 ^g	0,4 ^g	0,3 ^g
Okulistyki	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8
Urologii	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Medycyny rodzinnej	0,8	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	0,4	1,1	1,2	1,3	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	2018	2019	2020	2021	2000	2010	2018	2019	2020	2021
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	6,1	6,1	6,2	6,2	5,6	5,3	6,3	6,6	6,9	6,7
Radiologii ^b	3,8	3,6	3,8	3,7	3,8	4,0	3,2	3,8	4,3	4,3	4,2	4,6
Chorób wewnętrznych	18,0	15,5	12,5	12,2	12,1	11,9	20,2	18,9	14,8	14,7	14,0	14,0
Pediatrici ⁱ	11,6	8,8	8,1 ⁱ	7,8 ⁱ	7,5 ⁱ	7,7	10,5	8,8	7,6 ^j	7,5 ⁱ	7,7 ⁱ	8,2 ⁱ
Chorób płuc	2,3	2,2	2,1 ^c	2,1 ^c	2,0 ^c	2,0	2,3	2,0	2,0 ^c	2,0 ^c	1,9 ^c	1,8 ^c
Chorób zakaźnych	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Psychiatrii ^c	3,6	3,6	3,8	3,9	3,9	3,8	2,8	3,0	3,7	3,6	3,6	3,8
Dermatologii i wenerologii ^c	2,2	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6	2,4	2,0	1,7	1,7	1,8	1,7
Neurologii ^{ce}	3,8	3,9	3,8	3,9	3,8	3,8	4,7	4,6	4,1	4,0	4,1	3,9
Chirurgii ^d	13,2	11,7 ^f	12,0 ^f	12,2 ^f	12,1 ^f	12,5	14,1	12,5 ^f	12,1 ^f	12,1 ^f	12,3 ^f	12,1 ^f
Kardiologii ^c	.	2,8	4,3	4,4	4,5	4,6	.	2,9	4,9	5,1	5,1	5,1
Położnictwa i ginekologii	8,3	7,3	6,1	6,0	6,0	5,9	8,6	6,9	6,2	6,0	6,1	5,9
Otolaryngologii ^c	3,3	2,7 ^g	1,9 ^g	2,0 ^g	1,9 ^g	1,9	4,1	3,2 ^g	2,1 ^g	2,1 ^g	1,9 ^g	1,7 ^g
Okulistyki	3,8	3,6	3,4	3,5	3,4	3,5	4,5	4,3	3,9	3,8	3,8	4,0
Urologii	1,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,0	1,1	1,0	1,2	0,9	1,0
Medycyny rodzinnej	4,1	9,3	9,9	10,0	9,9	9,9	1,8	5,5	6,5	6,9	6,7	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 2021 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Lekarze specjaliści razem:	7552	3550	4002
Z tego w zakresie:			
Alergologii	62	23	39
Anestezjologii i intensywnej terapii	546	260	286
Angiologii	5	5	
Audiologii	8		8
Audiologii i foniatrii	6	6	
Balneologii i medycyny fizykalnej	3	3	
Balneoklimatologii i medycyny fizykalnej	13	0	13
Chirurgii dziecięcej	58	22	36
Chirurgii klatki piersiowej	14	6	8
Chirurgii naczyniowej	49	27	22
Chirurgii ogólnej	421	178	243
Chirurgii onkologicznej	49	31	18
Chirurgii plastycznej	16	6	10
Chirurgii szczękowo-twarzowej	3	3	0
Chirurgii szczękowej	3		3
Chemioterapii nowotworów	5		5
Chorób płuc	132	39	93
Chorób płuc dzieci	10	1	9
Chorób wewnętrznych	891	362	529
Chorób zakaźnych	44	10	34
Dermatologii i wenerologii	117	52	65
Dermatologii dziecięcej	2		2
Diabetologii	73	33	40
Diagnostyki laboratoryjnej	3	1	2
Endokrynologii	66	40	26
Endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości	1	1	
Endokrynologii i diabetologii dziecięcej	4	4	
Epidemiologii	1	0	1
Farmakologii klinicznej	6	2	4
Foniatrii	6		6
Gastroenterologii	69	41	28
Gastroenterologii dziecięcej	8	4	4
Genetyki klinicznej	7	7	
Geriatrici	44	24	20
Ginekologii onkologicznej	12	12	
Hematologii	35	22	13

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (c.d.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Hipertensjologii	5	5	
Immunologii klinicznej	0	0	
Intensywnej terapii	0	0	
Kardiochirurgii	30	22	8
Kardiologii	415	261	154
Kardiologii dziecięcej	24	18	6
Medycyny lotniczej	0	0	
Medycyny morskiej i tropikalnej	0	0	0
Medycyny nuklearnej	26	18	8
Medycyny paliatywnej	31	31	
Medycyny pracy	107	29	78
Medycyny ratunkowej	21	21	
Medycyny rodzinnej	581	281	300
Medycyny sądowej	0	0	0
Medycyny sportowej	3	0	3
Medycyny kolejowej	5		5
Medycyny ogólnej	41		41
Medycyny przemysłowej	8		8
Medycyny szkolnej	2		2
Medycyny transportu	0	0	
Mikrobiologii lekarskiej	0	0	
Mikrobiologii	3		3
Nefrologii	106	56	50
Nefrologii dziecięcej	8	8	
Neonatologii	142	49	93
Neurochirurgii	63	25	38
Neurologii	270	126	144
Neurologii dziecięcej	33	7	26
Neuropatologia	0	0	0
Okulistyka	293	124	169
Onkologii i hematologii dziecięcej	10	7	3
Onkologii klinicznej	104	87	17
Organizacji ochrony zdrowia	1		1
Ortopedii i traumatologii	165		165
Ortopedii i traumatologii narządu ruchu	155	155	
Otorynolaryngologii	49	49	
Otorynolaryngologii dziecięcej	17	17	

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Otolaryngologii	81		81
Patologii onkologicznej	0		0
Patomorfologii	40	21	19
Pediatrici	436	149	287
Pediatrici metabolicznej	0	0	
Perinatologii	0	0	
Położnictwa i ginekologii	459	161	298
Psychiatrici	276	175	101
Psychiatrici dzieci i młodzieży	21	12	9
Radiologii i diagnostyki obrazowej	160	160	
Radioterapii onkologicznej	121	73	48
Radiodiagnostyki	91		91
Radiologii dziecięcej	0		0
Rehabilitacji medycznej	147	81	66
Reumatologii	95	25	70
Seksuologii	1	0	1
Toksykologii klinicznej	0	0	0
Toksykologii	4		4
Transfuzjologii klinicznej	10	9	1
Transfuzjologii	0		0
Transplantologii klinicznej	14	14	
Urologii	78	45	33
Urologii dziecięcej	4	4	
Zdrowia publicznego	0	0	
Innych specjalności nie wymienionych powyżej	4		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).

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 2021 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Lekarze specjaliści razem:	1071
Z tego:	
Anestezjologii i intensywnej terapii	29
Chirurgii ogólnej	40
Chirurgii dziecięcej	4
Chirurgii szczękowej	0
Chorób płuc	12
Chorób wewnętrznych	312
Chorób zakaźnych	6
Dermatologii i wenerologii	29
Diagnostyki laboratoryjnej	1
Farmakologii	0
Higieny i epidemiologii	1
Mikrobiologii lekarskiej	0
Neurochirurgii	0
Neurologii	30
Okulistyki	49
Ortopedii i traumatologii	24
Medycyny kolejowej	1
Medycyny nuklearnej	0
Medycyny ogólnej	29
Medycyny pracy	49
Medycyny przemysłowej	2
Medycyny sądowej	0
Medycyny społecznej	2
Patomorfologii	4
Pediatrici	267
Położnictwa i ginekologii	52
Psychiatrii	28
Psychiatrii dzieci i młodzieży	0
Radiodiagnostyki	26
Rehabilitacji medycznej	11
Toksykologii	0
Transfuzjologii	0
Innych wyżej nie wymienionych	63

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 2021 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	264	129	135
Z tego w zakresie:			
Chirurgii stomatologicznej	42	21	21
Chirurgii szczękowo-twarzowej	16	16	
Chirurgii szczękowej	6		6
Ortodoncji	71	22	49
Periodontologii	7	7	
Paradontologii	10		10
Protetyki stomatologicznej	45	20	25
Stomatologii dziecięcej	15	10	5
Stomatologia zachowawcza z endodoncją	32	32	
Epidemiologia	0	0	0
Zdrowie publiczne	1	1	
Stomatologii zachowawczej	18		18
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 2021 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	359
z tego w zakresie:	
Chirurgii stomatologicznej	44
Stomatologii dziecięcej	3
Stomatologii ogólnej	302
Medycyny społecznej	4
Innej nie wymienionej wyżej	6

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 2021 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	16234	7814	8420	8383
w tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinnego	3347	294	3053	1059
W ochronie zdrowia pracujących	241	24	217	81
Środowiska nauczania i wychowania	557	26	531	128
Zachowawczego	562	477	85	366
Geriatrycznego	250	228	22	171
Kardiologicznego	583	421	162	369
Diabetologicznego	54	34	20	37
Nefrologicznego	126	126		70
Pediatrycznego	409	274	135	254
Chirurgicznego	1438	1209	229	954
Operacyjnego	1206	682	524	672
Anestezjologicznego i intensywnej opieki	2570	1479	1091	1544
Onkologicznego	572	453	119	388
Psychiatrycznego	641	394	247	319
Opieki długoterminowej	907	190	717	384
Neurologicznego	80	59	21	43
Opieki paliatywnej	387	249	138	242
Ratunkowego	477	205	272	240
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	8	2	6	4
Neonatologicznego	139	102	37	76
Internistycznego	667	556	111	447
Transplantacyjnego	0		0	0
Nefrologicznego z dializoterapią	167		167	67
Epidemiologicznego	397	250	147	254
Organizacji i zarządzania	404	74	330	195
Zdrowia publicznego	45	6	39	19

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

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

PRACUJĄCY SPECJALIŚCI PIELĘGNIARSTWA W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Pielęgniarki ogółem	46	9
w tym w dziedzinie pielęgniarstwa:		
Organizacja pomocy społecznej		0
Medycyna społeczna	3	
Organizacji ochrony zdrowia		1
inne	43	8

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 2021 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	1679	921	758	1076
w tym w dziedzinie pielęgniarstwa:				
Rodzinnego	617	128	489	257
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	15	8	7	2
Ginekologicznego	86	86		63
Położniczego	111	111		92
Neonatologicznego	230	189	41	189
Epidemiologicznego	15	12	3	13
Organizacji i zarządzania	44	18	26	28
Ginekologiczno-położniczego	369	369		326
Anestezjologicznego i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii	50		50	19
Operacyjnego	142		142	87

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 2021 ROKU LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Specjaliści farmaceutycy razem:	51	14	44
Z tego zakresie:			
Analityki farmaceutycznej	3	2	0
Analityki klinicznej	3	0	
Analizy leków		0	
Bromatologii			0
Farmacji aptecznej	44	11	16
Farmacji klinicznej			14
Farmacji przemysłowej			0
Farmacji szpitalnej			14
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	1	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 2021 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie
	Pracujący wg podstawowego miejsca pracy
Specjaliści laboratoryjni razem:	304
Z tego w zakresie:	
laboratoryjna diagnostyka medyczna	171
laboratoryjna genetyka medyczna	9
laboratoryjna immunologia medyczna	5
laboratoryjna transfuzjologia medyczna	69
laboratoryjna toksykologia medyczna	4
laboratoryjna hematologia medyczna	3
laboratoryjna parazytologia medyczna	0
laboratoryjna genetyka sądowa	0
laboratoryjna toksykologia sądowa	0
epidemiologia	0
cytomorfologia medyczna	0
mikrobiologia medyczna	37
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 LABORATORYJNEJ
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej razem:	72	58
z tego w zakresie:		
Analityki klinicznej	50	14
Diagnostyki medycznej	8	16
Higieny i epidemiologii	5	1
Medycyny społecznej	1	0
Mikrobiologii	8	20
Toksykologii	0	1
Inni specjaliści analityki nie wymienieni powyżej	0	6

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 2021 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa
Inni specjaliści razem:	127	51	183
z tego w zakresie:			
Analityki sanitarnej	3	0	
Diagnostyki laboratoryjnej	3	6	
Embriologia kliniczna			0
Epidemiologii	14	1	2
Fizjoterapii			72
Fizyki medycznej			31
Inżynierii medycznej			0
Mikrobiologii	3	0	3
Neurologopedii			9
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej			1
Przemysł farmaceutyczny			0
Psychologii klinicznej	40	10	44
Psychologii ogólnej	19	4	
Psychoseksuologii			0
Psychoterapii dzieci i młodzieży			0
Inni psycholodzy	7	0	
Radiofarmacji			0
Rehabilitacji ruchowej	27	16	
Surdologopedii			3
Toksykologii	1	0	
Zdrowia publicznego			10
Zdrowia środowiskowego			8
Inni nie wymienieni wyżej	10	14	

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.

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

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Lekarze specjaliści razem:	16,948	7,967	8,981
Z tego w zakresie:			
Alergologii	0,139	0,052	0,088
Anestezjologii i intensywnej terapii	1,225	0,583	0,642
Angiologii	0,011	0,011	
Audiologii	0,018		0,018
Audiologii i foniatrii	0,013	0,013	
Balneologii i medycyny fizykalnej	0,007	0,007	
Balneoklimatologii i medycyny fizykalnej	0,029	0	0,029
Chirurgii dziecięcej	0,130	0,049	0,081
Chirurgii klatki piersiowej	0,031	0,013	0,018
Chirurgii naczyniowej	0,110	0,061	0,049
Chirurgii ogólnej	0,945	0,399	0,545
Chirurgii onkologicznej	0,110	0,070	0,040
Chirurgii plastycznej	0,036	0,013	0,022
Chirurgii szczękowo-twarzowej	0,007	0,007	0
Chirurgii szczękowej	0,007		0,007
Chemioterapii nowotworów	0,011		0,011
Chorób płuc	0,296	0,088	0,209
Chorób płuc dzieci	0,022	0,002	0,020
Chorób wewnętrznych	2,000	0,812	1,187
Chorób zakaźnych	0,099	0,022	0,076
Dermatologii i wenerologii	0,263	0,117	0,146
Dermatologii dziecięcej	0,004		0,004
Diabetologii	0,164	0,074	0,090
Diagnostyki laboratoryjnej	0,007	0,002	0,004
Endokrynologii	0,148	0,090	0,058
Endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości	0,002	0,002	
Endokrynologii i diabetologii dziecięcej	0,009	0,009	
Epidemiologii	0,002	0	0,002
Farmakologii klinicznej	0,013	0,004	0,009
Foniatrii	0,013		0,013
Gastroenterologii	0,155	0,092	0,063
Gastroenterologii dziecięcej	0,018	0,009	0,009
Genetyki klinicznej	0,016	0,016	
Geriatryi	0,099	0,054	0,045
Ginekologii onkologicznej	0,027	0,027	
Hematologii	0,079	0,049	0,029

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (c.d.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Hipertensjologii	0,011	0,011	
Immunologii klinicznej	0	0	
Intensywnej terapii	0	0	
Kardiochirurgii	0,067	0,049	0,018
Kardiologii	0,931	0,586	0,346
Kardiologii dziecięcej	0,054	0,040	0,013
Medycyny lotniczej	0	0	
Medycyny morskiej i tropikalnej	0	0	0
Medycyny nuklearnej	0,058	0,040	0,018
Medycyny paliatywnej	0,070	0,070	
Medycyny pracy	0,240	0,065	0,175
Medycyny ratunkowej	0,047	0,047	
Medycyny rodzinnej	1,304	0,631	0,673
Medycyny sądowej	0	0	0
Medycyny sportowej	0,007	0	0,007
Medycyny kolejowej	0,011		0,011
Medycyny ogólnej	0,092		0,092
Medycyny przemysłowej	0,018		0,018
Medycyny szkolnej	0,004		0,004
Medycyny transportu	0	0	
Mikrobiologii lekarskiej	0	0	
Mikrobiologii	0,007		0,007
Nefrologii	0,238	0,126	0,112
Nefrologii dziecięcej	0,018	0,018	
Neonatologii	0,319	0,110	0,209
Neurochirurgii	0,141	0,056	0,085
Neurologii	0,606	0,283	0,323
Neurologii dziecięcej	0,074	0,016	0,058
Neuropatologia	0	0	0
Okulistyka	0,658	0,278	0,379
Onkologii i hematologii dziecięcej	0,022	0,016	0,007
Onkologii klinicznej	0,233	0,195	0,038
Organizacji ochrony zdrowia	0,002		0,002
Ortopedii i traumatologii	0,370		0,370
Ortopedii i traumatologii narządu ruchu	0,348	0,348	
Otorynolaryngologii	0,110	0,110	
Otorynolaryngologii dziecięcej	0,038	0,038	

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Otolaryngologii	0,182		0,182
Patologii onkologicznej	0		0
Patomorfologii	0,090	0,047	0,043
Pediatrici	0,978	0,334	0,644
Pediatrici metabolicznej	0	0	
Perinatologii	0	0	
Położnictwa i ginekologii	1,030	0,361	0,669
Psychiatrici	0,619	0,393	0,227
Psychiatrici dzieci i młodzieży	0,047	0,027	0,020
Radiologii i diagnostyki obrazowej	0,359	0,359	
Radioterapii onkologicznej	0,272	0,164	0,108
Radiodiagnostyki	0,204		0,204
Radiologii dziecięcej	0		0
Rehabilitacji medycznej	0,330	0,182	0,148
Reumatologii	0,213	0,056	0,157
Seksuologii	0,002	0	0,002
Toksykologii klinicznej	0	0	0
Toksykologii	0,009		0,009
Transfuzjologii klinicznej	0,022	0,020	0,002
Transfuzjologii	0		0
Transplantologii klinicznej	0,031	0,031	
Urologii	0,175	0,101	0,074
Urologii dziecięcej	0,009	0,009	
Zdrowia publicznego	0	0	
Innych specjalności nie wymienionych powyżej	0,009		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).

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 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Lekarze specjaliści razem:	2,404
Z tego w zakresie:	
Anestezjologii i intensywnej terapii	0,065
Chirurgii ogólnej	0,090
Chirurgii dziecięcej	0,009
Chirurgii szczękowej	0
Chorób płuc	0,027
Chorób wewnętrznych	0,700
Chorób zakaźnych	0,013
Dermatologii i wenerologii	0,065
Diagnostyki laboratoryjnej	0,002
Farmakologii	0
Higieny i epidemiologii	0,002
Mikrobiologii lekarskiej	0
Neurochirurgii	0
Neurologii	0,067
Okulistyki	0,110
Ortopedii i traumatologii	0,054
Medycyny kolejowej	0,002
Medycyny nuklearnej	0
Medycyny ogólnej	0,065
Medycyny pracy	0,110
Medycyny przemysłowej	0,004
Medycyny sądowej	0
Medycyny społecznej	0,004
Patomorfologii	0,009
Pediatrici	0,599
Położnictwa i ginekologii	0,117
Psychiatrii	0,063
Psychiatrii dzieci i młodzieży	0
Radiodiagnostyki	0,058
Rehabilitacji medycznej	0,025
Toksykologii	0
Transfuzjologii	0
Innych wyżej nie wymienionych	0,141

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 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	0,592	0,290	0,303
z tego w zakresie:			
Chirurgii stomatologicznej	0,094	0,047	0,047
Chirurgii szczękowo-twarzowej	0,036	0,036	
Chirurgii szczękowej	0,013		0,013
Ortodoncji	0,159	0,049	0,110
Periodontologii	0,016	0,016	
Paradontologii	0,022		0,022
Protetyki stomatologicznej	0,101	0,045	0,056
Stomatologii dziecięcej	0,034	0,022	0,011
Stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,072	0,072	
Epidemiologia	0	0	0
Zdrowie publiczne	0,002	0,002	
Stomatologii zachowawczej	0,040		0,040
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 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	0,806
z tego w zakresie:	
Chirurgii stomatologicznej	0,099
Stomatologii dziecięcej	0,007
Stomatologii ogólnej	0,678
Medycyny społecznej	0,009
Innej nie wymienionej wyżej	0,013

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 2021 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	36,433	17,536	18,896	18,813
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa:				
Rodzinnego	7,511	0,660	6,852	2,377
W ochronie zdrowia pracujących	0,541	0,054	0,487	0,182
Środowiska nauczania i wychowania	1,250	0,058	1,192	0,287
Zachowawczego	1,261	1,070	0,191	0,821
Geriatrycznego	0,561	0,512	0,049	0,384
Kardiologicznego	1,308	0,945	0,364	0,828
Diabetologicznego	0,121	0,076	0,045	0,083
Nefrologicznego	0,283	0,283		0,157
Pediatrycznego	0,918	0,615	0,303	0,570
Chirurgicznego	3,227	2,713	0,514	2,141
Operacyjnego	2,707	1,531	1,176	1,508
Anestezjologicznego i intensywnej opieki	5,768	3,319	2,448	3,465
Onkologicznego	1,284	1,017	0,267	0,871
Psychiatrycznego	1,439	0,884	0,554	0,716
Opieki długoterminowej	2,036	0,426	1,609	0,862
Neurologicznego	0,180	0,132	0,047	0,097
Opieki paliatywnej	0,869	0,559	0,310	0,543
Ratunkowego	1,070	0,460	0,610	0,539
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,018	0,004	0,013	0,009
Neonatologicznego	0,312	0,229	0,083	0,171
Internistycznego	1,497	1,248	0,249	1,003
Transplantacyjnego	0,000		0,000	0,000
Nefrologicznego z dializoterapią	0,375		0,375	0,150
Epidemiologicznego	0,891	0,561	0,330	0,570
Organizacji i zarządzania	0,907	0,166	0,741	0,438
Zdrowia publicznego	0,101	0,013	0,088	0,043

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 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Pielęgniarki ogółem	0,103	0,020
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa:		
Organizacja pomocy społecznej		0
Medycyna społeczna	0,007	
Organizacji ochrony zdrowia		0,002
inne	0,097	0,018

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 2021 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	3,768	2,067	1,701	2,415
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa:				
Rodzinnego	1,385	0,287	1,097	0,577
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,034	0,018	0,016	0,004
Ginekologicznego	0,193	0,193		0,141
Położniczego	0,249	0,249		0,206
Neonatologicznego	0,516	0,424	0,092	0,424
Epidemiologicznego	0,034	0,027	0,007	0,029
Organizacji i zarządzania	0,099	0,040	0,058	0,063
Ginekologiczno-położniczego	0,828	0,828		0,732
Anestezjologicznego i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii	0,112		0,112	0,043
Operacyjnego	0,319		0,319	0,195

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 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Specjaliści farmaceuci razem:	0,114	0,031	0,099
z tego w zakresie:			
Bromatologii	0,007	0,004	0
Analityki farmaceutycznej	0,007	0	
Analityki klinicznej		0	
Analizy leków			0
Farmacji aptecznej	0,099	0,025	0,036
Farmacji klinicznej			0,031
Farmacji przemysłowej			0
Farmacji szpitalnej			0,031
Farmakologii			0
Higieny i epidemiologii	0	0	
Medycyny społecznej	0		
Mikrobiologii	0	0,002	
Mikrobiologii i biotechnologii farmaceutycznej			0
Leku roślinnego			0
Radiofarmacji			0
Technologii farmaceutycznej	0	0	
Toksykologii	0	0	0
Zdrowia publicznego			0
Zdrowia środowiskowego			0
Inni specjaliści farmaceuci	0,002	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 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie
	Pracujący wg podstawowego miejsca pracy
Specjaliści laboratoryjni razem:	0,682
z tego w zakresie:	
Laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,384
Laboratoryjna genetyka medyczna	0,020
Laboratoryjna immunologia medyczna	0,011
Mikrobiologia medyczna	0,155
Laboratoryjna transfuzjologia medyczna	0,009
Laboratoryjna toksykologia medyczna	0,007
Zdrowie publiczne	0
Zdrowie środowiskowe	0
Laboratoryjna hematologia medyczna	0
Cytomorfologia medyczna	0
Laboratoryjna parazytologia medyczna	0
Epidemiologia	0,083
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 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej razem:	0,162	0,130
z tego w zakresie:		
Analityki klinicznej	0,112	0,031
Diagnostyki medycznej	0,018	0,036
Higieny i epidemiologii	0,011	0,002
Medycyny społecznej	0,002	0
Mikrobiologii	0,018	0,045
Toksykologii	0	0,002
Inni specjaliści analityki nie wymienieni powyżej	0	0,013

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 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa
Inni specjaliści razem:	0,285	0,114	0,411
z tego w zakresie:			
Analityki sanitarnej	0,007	0	X
Diagnostyki laboratoryjnej	0,007	0,013	X
Embriologia kliniczna	X	X	0
Epidemiologii	0,031	0,002	0,004
Fizjoterapii	X	X	0,162
Fizyki medycznej	X	X	0,070
Inżynierii medycznej	X	X	0
Mikrobiologii	0,007	0	0,007
Neurologopedii	X	X	0,020
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	X	X	0,002
Przemysł farmaceutyczny	X	X	0
Psychologii klinicznej	0,090	0,022	0,099
Psychologii ogólnej	0,043	0,009	X
Psychoseksuologii	X	X	0
Psychoterapii dzieci i młodzieży	X	X	0
Inni psycholodzy	0,016	0	X
Radiofarmacji	X	X	0
Rehabilitacji ruchowej	0,061	0,036	X
Surdologopedii	X	X	0,007
Toksykologii	0,002	0	X
Zdrowia publicznego	X	X	0,022
Zdrowia środowiskowego	X	X	0,018
Inni nie wymienieni wyżej	0,022	0,031	X

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.

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-lędzki	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
tańogórski	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.

LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
LICZBY BEZWGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	8623	1071	4002	3550
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	500	62	165	273
Bytom	426	29	227	170
Chorzów	213	23	106	84
Częstochowa	769	117	441	211
Dąbrowa Górnicza	274	37	188	49
Gliwice	481	42	186	253
Jastrzębie-Zdrój	254	41	86	127
Jaworzno	156	28	73	55
Katowice	1412	77	601	734
Mysłowice	77	15	46	16
Piekary Śląskie	138	16	75	47
Ruda Śląska	192	37	106	49
Rybnik	211	43	75	93
Siemianowice Śląskie	164	19	86	59
Sosnowiec	395	56	192	147
Świętochłowice	47	17	15	15
Tychy	168	17	82	69
Zabrze	506	32	190	284
Żory	67	18	33	16
Powiaty:				
będziński	142	23	69	50
bielski	173	19	85	69
bieruńsko-lędziński	38	5	24	9
cieszyński	270	44	116	110
częstochowski	119	23	47	49
gliwicki	159	29	73	57
kłobucki	60	17	18	25
lubliniecki	101	14	55	32
mikołowski	103	13	60	30
myszkowski	82	13	34	35
pszczyński	116	14	72	30
raciborski	122	24	53	45
rybnicki	38	2	30	6
tarnogórski	206	25	96	85
wodzisławski	153	28	73	52
zawierciański	101	31	34	36
żywiecki	190	21	90	79

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 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	19,35	2,40	8,98	7,97
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	29,71	3,68	9,80	16,22
Bytom	26,44	1,80	14,09	10,55
Chorzów	20,17	2,18	10,04	7,95
Częstochowa	35,88	5,46	20,57	9,84
Dąbrowa Górnicza	23,42	3,16	16,07	4,19
Gliwice	27,47	2,40	10,62	14,45
Jastrzębie-Zdrój	29,32	4,73	9,93	14,66
Jaworzno	17,46	3,13	8,17	6,16
Katowice	49,21	2,68	20,94	25,58
Mysłowice	10,39	2,02	6,21	2,16
Piekary Śląskie	25,45	2,95	13,83	8,67
Ruda Śląska	14,22	2,74	7,85	3,63
Rybnik	15,52	3,16	5,51	6,84
Siemianowice Śląskie	24,97	2,89	13,09	8,98
Sosnowiec	20,28	2,87	9,86	7,55
Świętochłowice	9,68	3,50	3,09	3,09
Tychy	13,36	1,35	6,52	5,49
Zabrze	29,95	1,89	11,25	16,81
Żory	10,66	2,86	5,25	2,55
Powiaty:				
będziński	9,72	1,57	4,72	3,42
bielski	10,39	1,14	5,11	4,14
bieruńsko-lędziński	6,33	0,83	4,00	1,50
cieszyński	15,28	2,49	6,57	6,23
częstochowski	8,93	1,73	3,53	3,68
gliwicki	13,82	2,52	6,35	4,96
kłobucki	7,16	2,03	2,15	2,99
lubliniecki	13,34	1,85	7,26	4,23
mikołowski	10,37	1,31	6,04	3,02
myszkowski	11,76	1,86	4,87	5,02
pszczyński	10,38	1,25	6,44	2,68
raciborski	11,46	2,25	4,98	4,23
rybnicki	4,87	0,26	3,84	0,77
tarnogórski	14,62	1,77	6,81	6,03
wodzisławski	9,84	1,80	4,69	3,34
zawierciański	8,75	2,69	2,95	3,12
żywiecki	12,55	1,39	5,95	5,22

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

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

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

**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	1142	167	11 342	1 580
Małopolskie	8 249	1573	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	1052	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 PRACUJĄCY W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 r.
Stan w dniu 31 XII**

Województwa	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Pielęgniarki ^a	Położne ^b
	w liczbach bezwzględnych				
Polska	93 458	14 930	2 279	180 573	22 487
Dolnośląskie	6 443	676	156	11 896	1 186
Kujawsko-pomorskie	5 533	828	118	10 346	1 195
Lubelskie	5 464	888	161	11 967	1 555
Lubuskie	2 140	614	39	4 260	492
Łódzkie	6 763	1 135	179	10 870	1 613
Małopolskie	8 721	1 799	204	17 927	2 118
Mazowieckie	15 833	2 119	424	26 228	3 325
Opolskie	1 957	443	45	4 528	504
Podkarpackie	4 711	1 198	103	12 267	1 567
Podlaskie	3 058	413	65	6 115	798
Pomorskie	5 288	778	148	8 882	986
Śląskie	11 120	1 506	290	23 402	2 698
Świętokrzyskie	3 018	516	62	7 271	810
Warmińsko-mazurskie	3 200	568	63	6 481	745
Wielkopolskie	5 442	482	166	11 158	2 023
Zachodniopomorskie	4 767	967	56	6 975	872
Wskaźnik na 10 000 ludności					
Polska	24,5	3,9	0,6	47,4	5,9
Dolnośląskie	22,4	2,3	0,5	41,3	4,1
Kujawsko-pomorskie	27,0	4,0	0,6	50,5	5,8
Lubelskie	26,3	4,3	0,8	57,6	7,5
Lubuskie	21,4	6,1	0,4	42,6	4,9
Łódzkie	28,0	4,7	0,7	45,0	6,7
Małopolskie	25,6	5,3	0,6	52,6	6,2
Mazowieckie	29,2	3,9	0,8	48,4	6,1
Opolskie	20,2	4,6	0,5	46,7	5,2
Podkarpackie	22,3	5,7	0,5	58,1	7,4
Podlaskie	26,2	3,5	0,6	52,5	6,8
Pomorskie	22,5	3,3	0,6	37,8	4,2
Śląskie	25,0	3,4	0,7	52,5	6,1
Świętokrzyskie	24,9	4,3	0,5	60,0	6,7
Warmińsko-mazurskie	22,8	4,0	0,4	46,1	5,3
Wielkopolskie	15,6	1,4	0,5	32,0	5,8
Zachodniopomorskie	28,4	5,8	0,3	41,6	5,2

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
2021	156 622	44 067	37 261	307 832	40 589
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
2021	18 720	4 808	4 656	39 754	4 889
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
2021	41,1	11,6	9,8	80,8	10,7
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
2021	42,0	10,8	10,4	89,2	11,0

Źródło: Opracowano na podstawie Biuletynu Statystycznego Ministerstwa Zdrowia.

**PERSONEL MEDYCZNY UPRAWNIIONY DO WYKONANIA ZAWODU
WEDŁUG WOJEWÓDZTW I MIEJSCA ZAMELDOWANIA
Stan na dzień 31 VIII 2022r.**

Województwo	Lekarze	Dentyści
POLSKA	160 012	44 246
Dolnośląskie	13 468	3 889
Kujawsko-pomorskie	6 831	1 477
Lubelskie	9 380	2 500
Lubuskie	2 729	933
Łódzkie	12 249	3 349
Małopolskie	14 527	4 026
Mazowieckie	28 512	7 724
Opolskie	2 680	781
Podkarpackie	6 730	2 018
Podlaskie	5 909	1 557
Pomorskie	10 267	2 974
Śląskie	19 040	4 774
Świętokrzyskie	4 257	1 208
Warmińsko-mazurskie	4 076	1 092
Wielkopolskie	12 368	3 676
Zachodniopomorskie	6 508	2 094
Brak informacji lub nieznany kod	481	174

Źródło: Naczelna Izba Lekarska w Warszawie

**LICZBA PIEŁĘGNIAREK I POŁOŻNYCH ZAREJESTROWANYCH
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
Stan na dzień 31 XII 2021r.**

Województwo	Liczba zarejestrowanych	
	Pielęgniarek	Położnych
Dolnośląskie	24 537	2 798
Kujawsko-pomorskie	15 152	2 076
Lubelskie	18 986	2 553
Lubuskie	6 873	880
Łódzkie	18 773	2 832
Małopolskie	27 182	3 475
Mazowieckie	44 786	5 384
Opolskie	7 888	947
Podkarpackie	19 643	2 852
Podlaskie	10 428	1 484
Pomorskie	16 050	2 110
Śląskie	39 754	4 889
Świętokrzyskie	11 774	1 501
Warmińsko-mazurskie	10 476	1 175
Wielkopolskie	23 869	4 065
Zachodniopomorskie	11 661	1 568
Ogółem:	307 832	40 589

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	227,7 ^{ac}
<i>Australia</i>	2019	97,0	15,5	22,6	309,9 ^a
Austria	2010	40,1	4,7	5,6	64,6
<i>Austria</i>	2019	44,0	5,1	6,5	92,1
Belgia	2010	31,8	7,7	12,6	104,5
<i>Belgium</i>	2019	36,3	8,7	14,6	.
Białoruś	2010	33,3	5,1	2,7	100
<i>Belarus</i>	2014	38,7	5,4	3,2	103,6 ^a
Brazylia	2010	355,0	.	.	287,1
<i>Brazil</i>	2019	.	.	.	156,2
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>	2019	3 210,5	.	.	4 445,0
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>	2019	43,4	7,8	7,7	91,4
Dania	2010	19,9	4,5	2,6	87,8 ^g
<i>Denmark</i>	2019	.	.	.	.
Estonia	2010	4,3	1,2	0,8	8,2
<i>Estonia</i>	2019	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>	2019	213,2	42,6	69,1	.
Grecja	2010	69,3 ^{de}	14,7 ^{de}	11,2 ^d	38,4
<i>Greece</i>	2019	.	.	.	36,3
Hiszpania	2010	175	27,8 ^{de}	43,0	239,9 ^a
<i>Spain</i>	2019	207,6	.	58,1	277,6 ^a
Holandia	2010	49,2 ^d	8,7 ^d	3,3	195,4 ^d
<i>Netherlands</i>	2019	64,4	9,6	3,7	185,4 ^d
Indie	2010	846,5	.	.	1073,6 ^a
<i>India</i>	2019	1 268,2	.	.	3 263,6 ^a

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 ^{de}	4,6 ^{de}	61,3 ^{ad}
<i>Ireland</i>	2019	16,4	.	5,3.	.
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	30,9 ^d	318,6
<i>Canada</i>	2019	102,9	24,6	39,0	375,3
Korea Południowa	2010	98,3	20,9	32,2	228,6
<i>South Korea</i>	2019	127,3	26,5	38,9	410,7
Litwa	2010	12,2	2,5	2,9 ^{de}	22,8
<i>Lithuania</i>	2019	12,8	2,6	2,7	21,6
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>	2019	6,3	1,4	1,6	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 ⁹
<i>Mexico</i>	2019	309,4	16,9	.	360,2 ⁹

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	943,0
<i>Germany</i>	2019	360,2 ^g	71,0	55,4	1 159,0
Norwegia	2010	20,1	4,3	3,1	78,9
<i>Norway</i>	2019	26,6	4,8	4,6	95,6
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>	2019	.	.	9,6	.
Południowa Afryka	2010	36,9	.	.	52,4
<i>South Africa</i>	2017	.	.	.	74,6
Rosja	2010	715,8	.	.	1038,5
<i>Russia</i>	2019	610,2	.	.	1 244,8
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>	2019	.	.	.	.

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>	2019	6,8	1,5	1,5	21,5
St.Zjed.Ameryki	2010	752,6	183,2 ^e	268,0 ^e	3385,3 ^{em}
<i>United States</i>	2019	866,3	.	.	.
Szwajcaria	2010	29,8 ^l	4,1	4,2	114,6
<i>Switzerland</i>	2019	37,3	3,5	5,8	154,0
Szwecja	2010	36,4	7,4	7,1	103,4
<i>Sweden</i>	2018	43,9	8,2	8,0	110,4
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>	2019	34,1	7,1	8,1	64,7
W.Brytania	2010	166,3	32,3	40,6	527,6 ^o
<i>United Kingdom</i>	2019	196,8	35,6	58,2	547,7 ^{ag}
Włochy	2010	226,4	34,0 ^d	51,8 ^d	286,3
<i>Italy</i>	2019	241,9	52,0	75,0	367,7

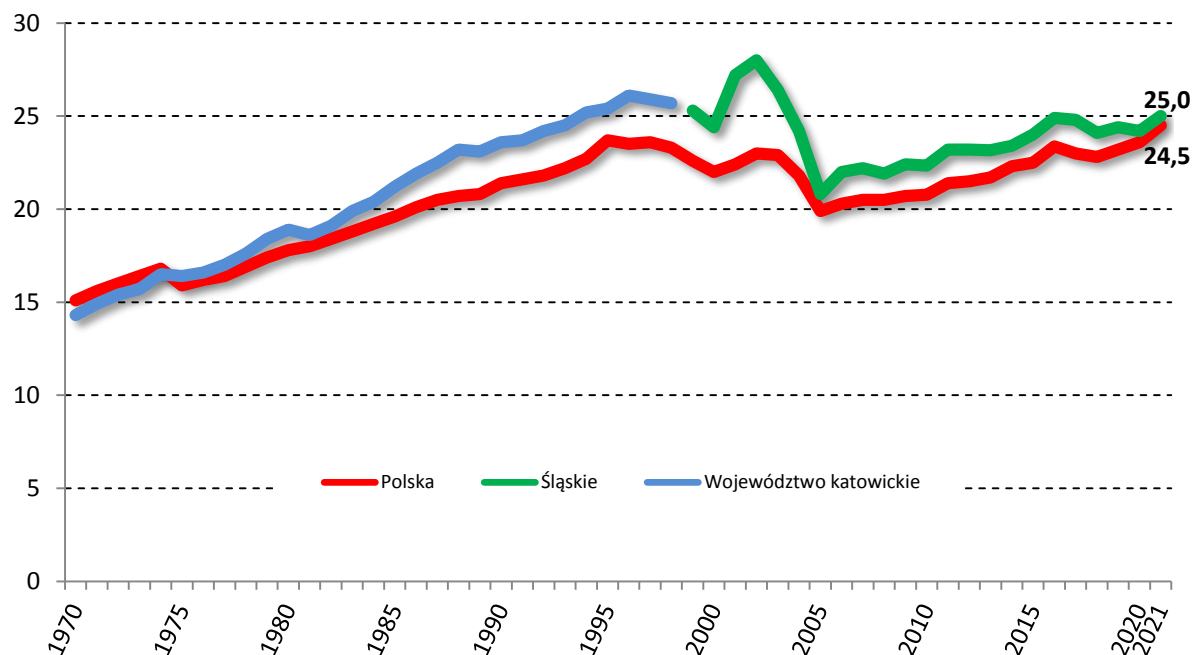
a łącznie z położnymi; b 2006r., c 2011r. d łącznie z niepraktykującymi, e łącznie z emerytowanymi i praktykującymi za granicą, f 2013 r., g Bez samozatrudnionych, h 2021r.; i dane nie obejmują pracowników medycznych resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji, k dane nie obejmują pracowników medycznych w zakładach karnych; l 2007r.; m 2003r.

Źródło: Rocznik Statystyki Międzynarodowej 2021 GUS.

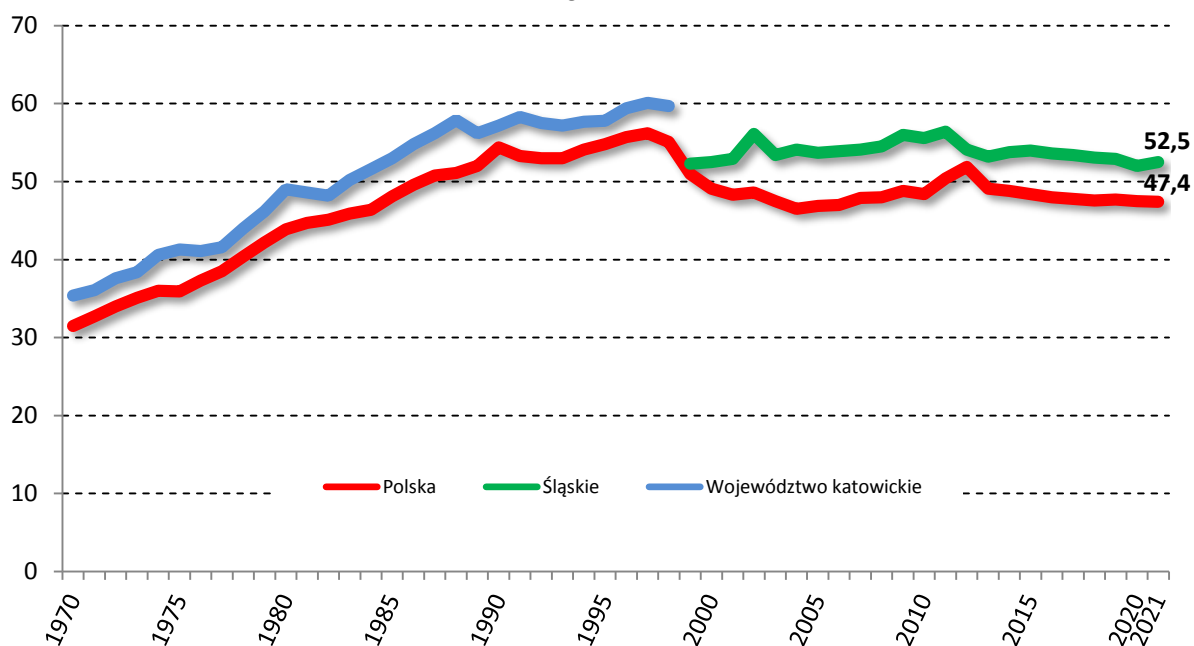
WYKRESY- PERSONEL MEDYCZNY
PRACUJĄCY W PODMIOTACH
WYKONUJĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ
LECZNICZĄ W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

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

LEKARZE

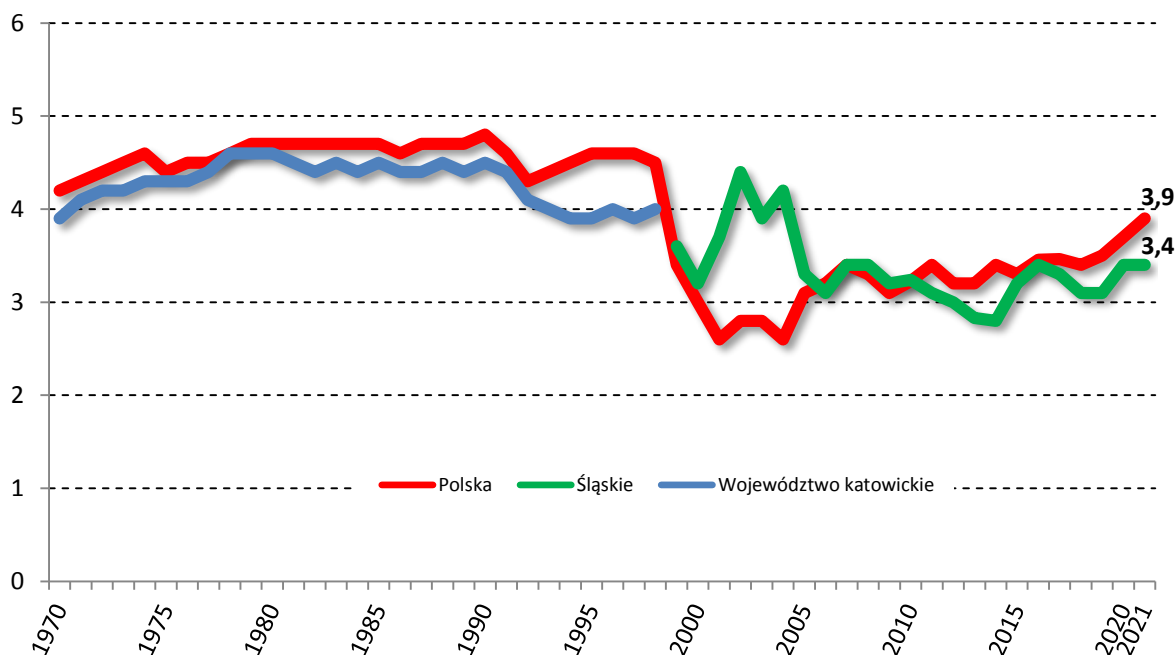


PIELĘGNIARKI

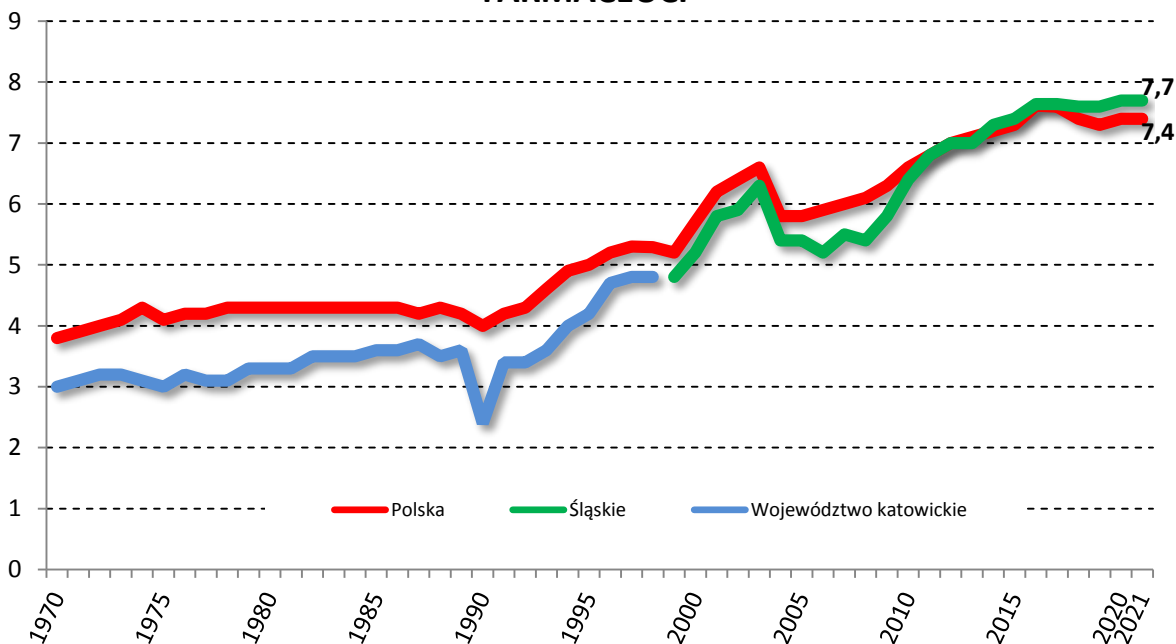


**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**

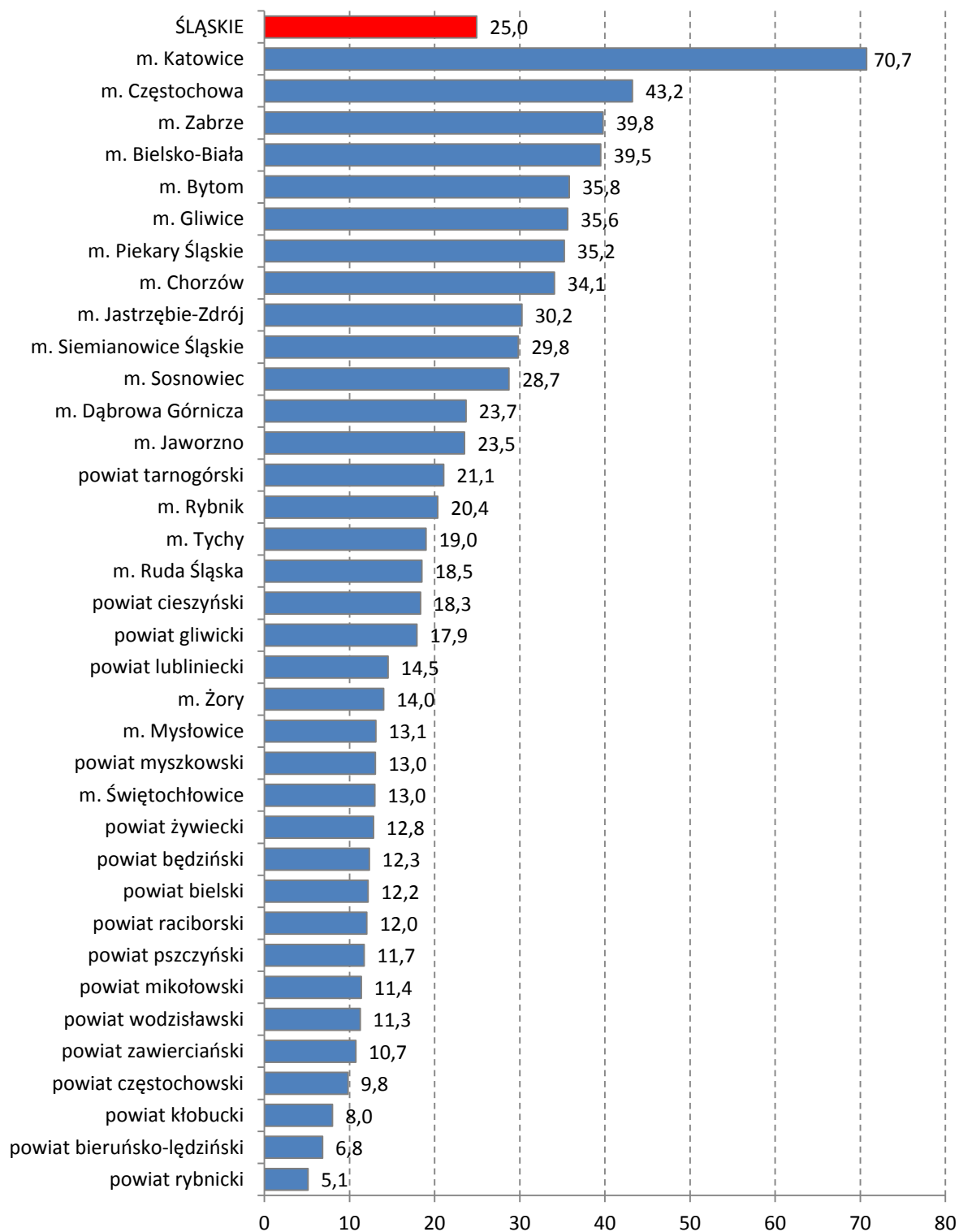
LEKARZE DENTYŚCI



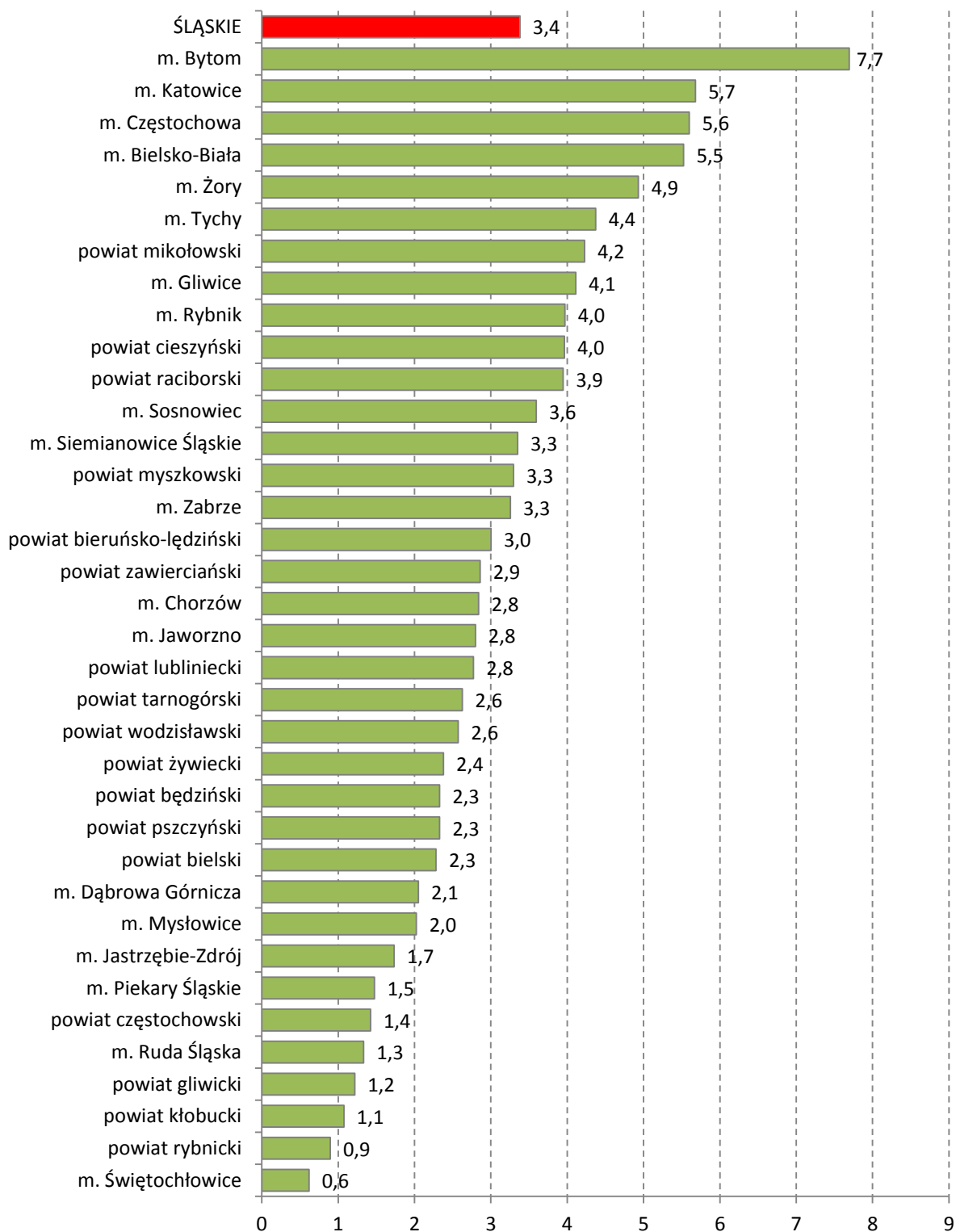
FARMACEUCI



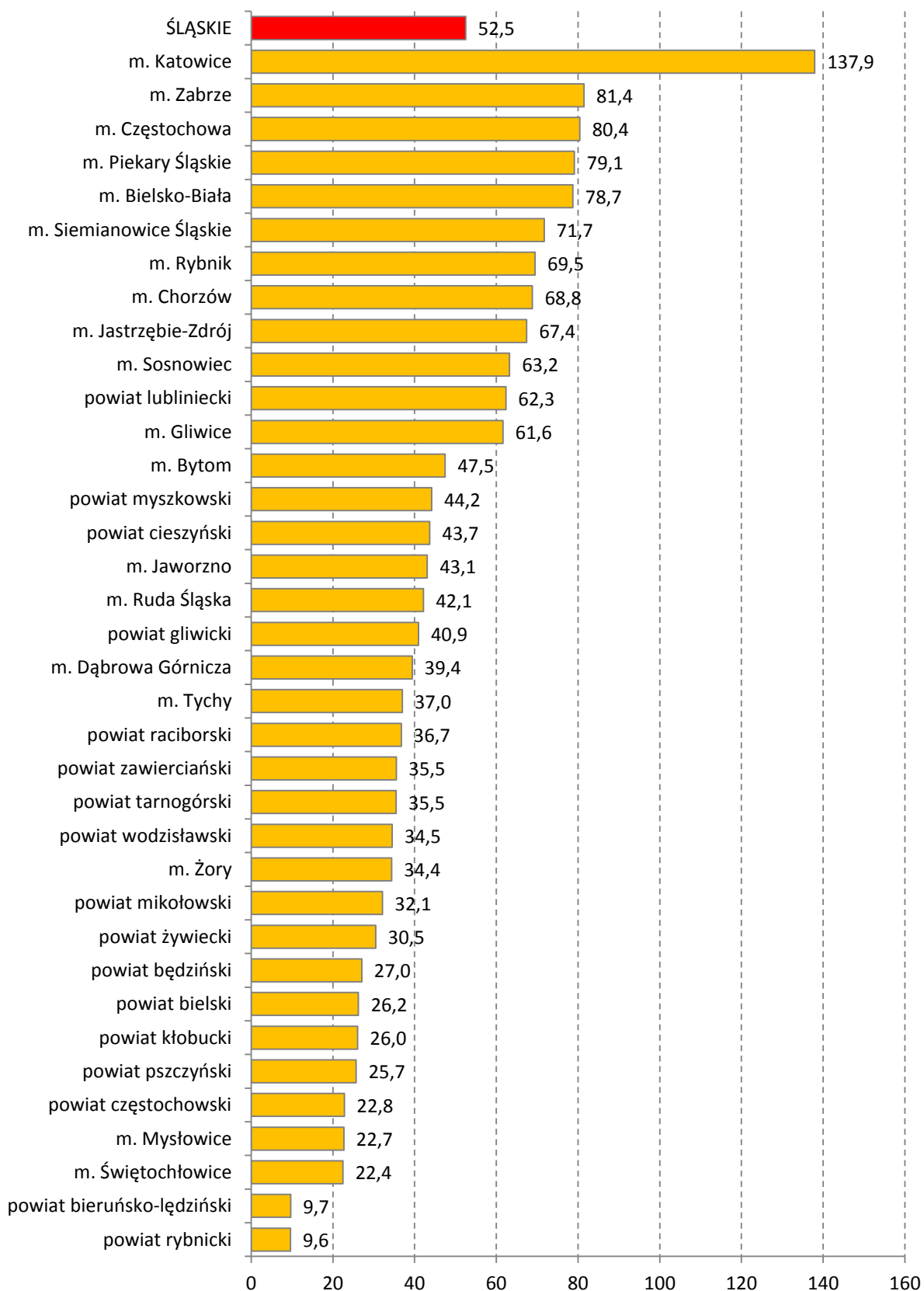
**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
LEKARZE NA 10 000 LUDNOŚCI**



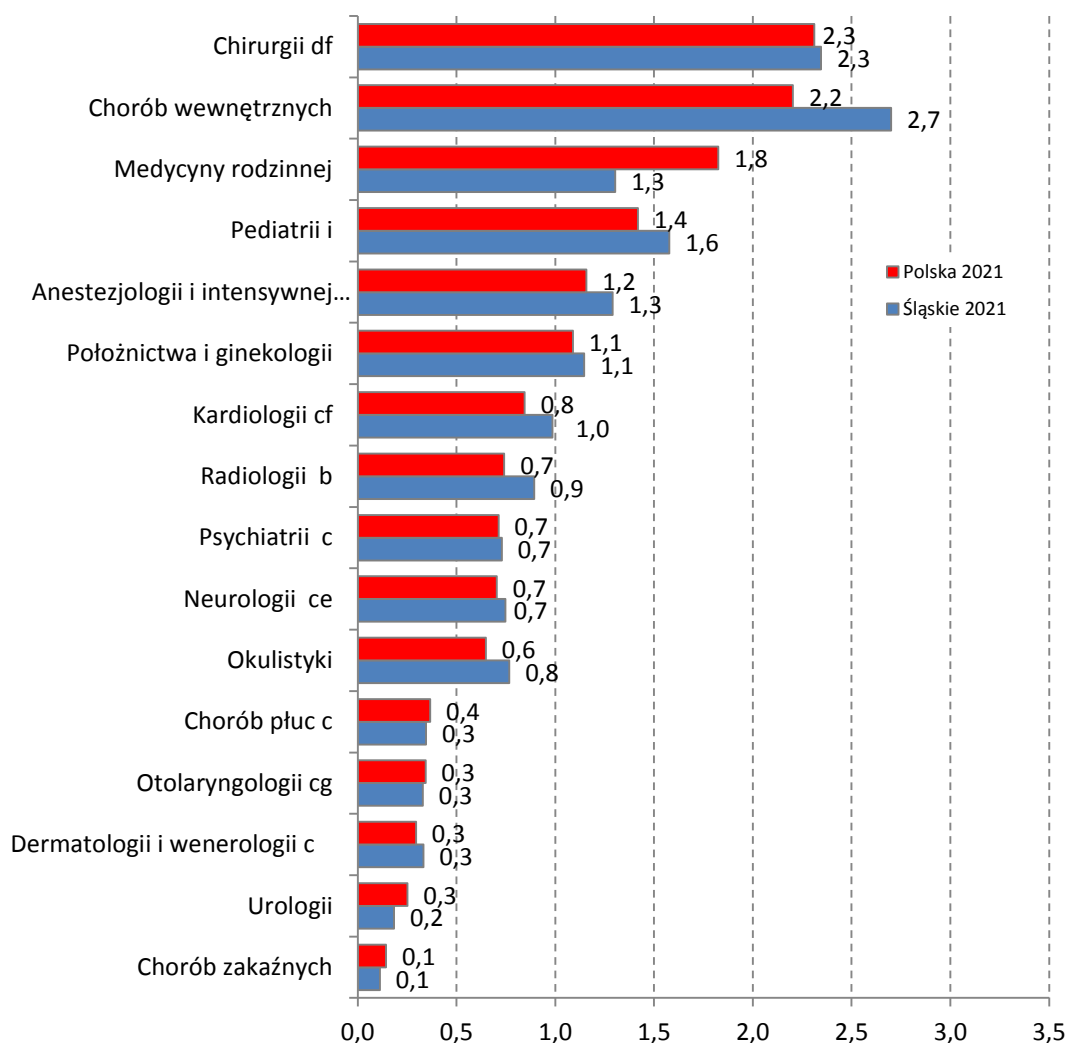
**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
LEKARZE DENTYŚCI NA 10 000 LUDNOŚCI**



**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
PIELĘGNIARKI NA 10 000 LUDNOŚCI**



**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a
W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM W 2021 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.

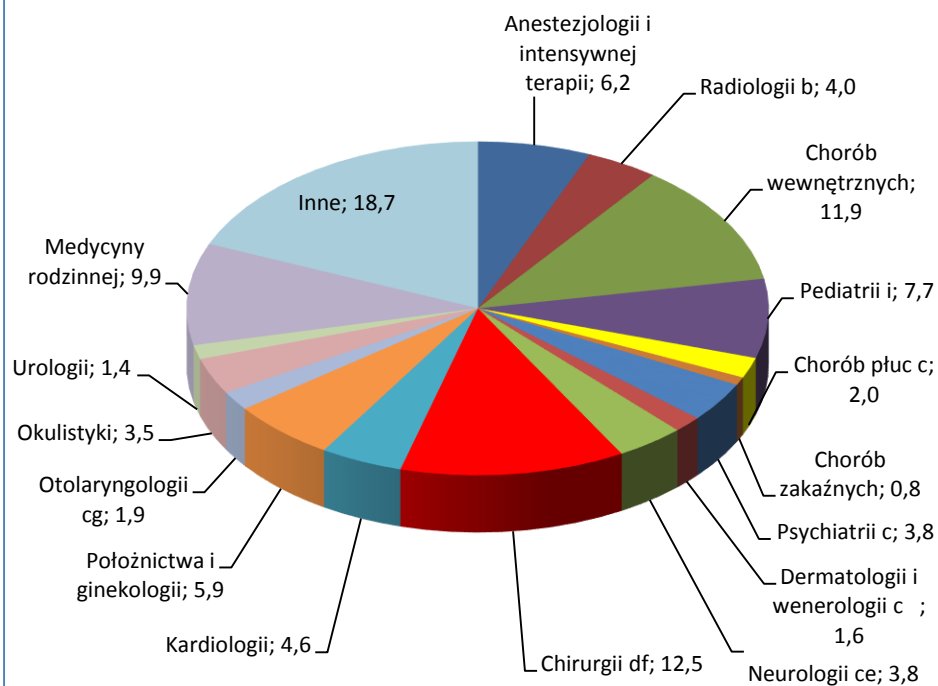
f Łącznie ze specjalistami chirurgii naczyniowej,

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

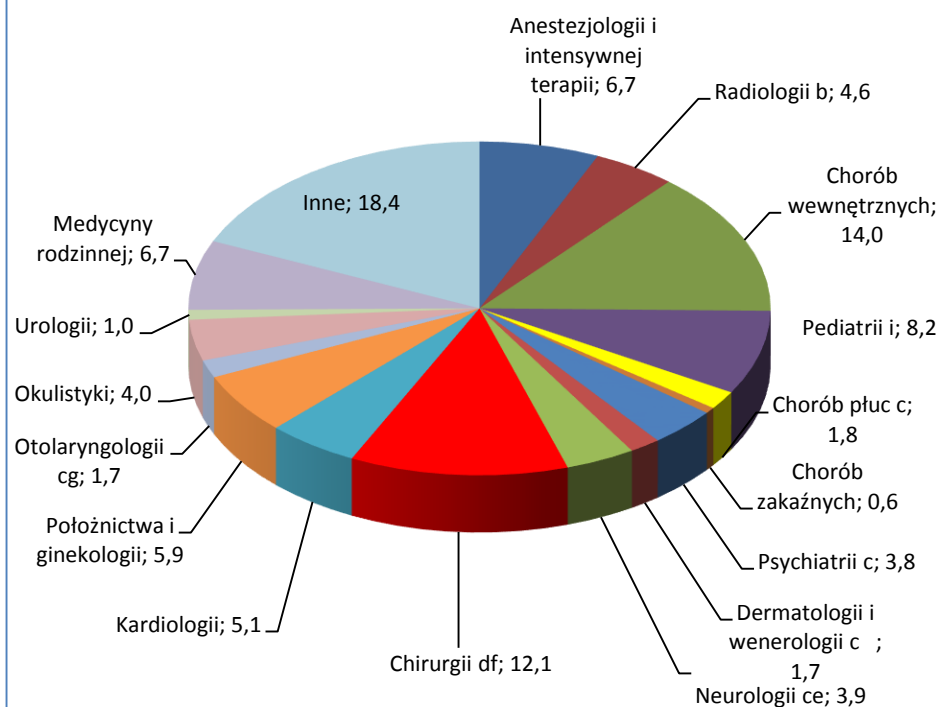
i Specjaliści w zakresie pediatrii i pediatrii metabolicznej.

**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
WSKAŹNIK STRUKTURY**

POLSKA 2021

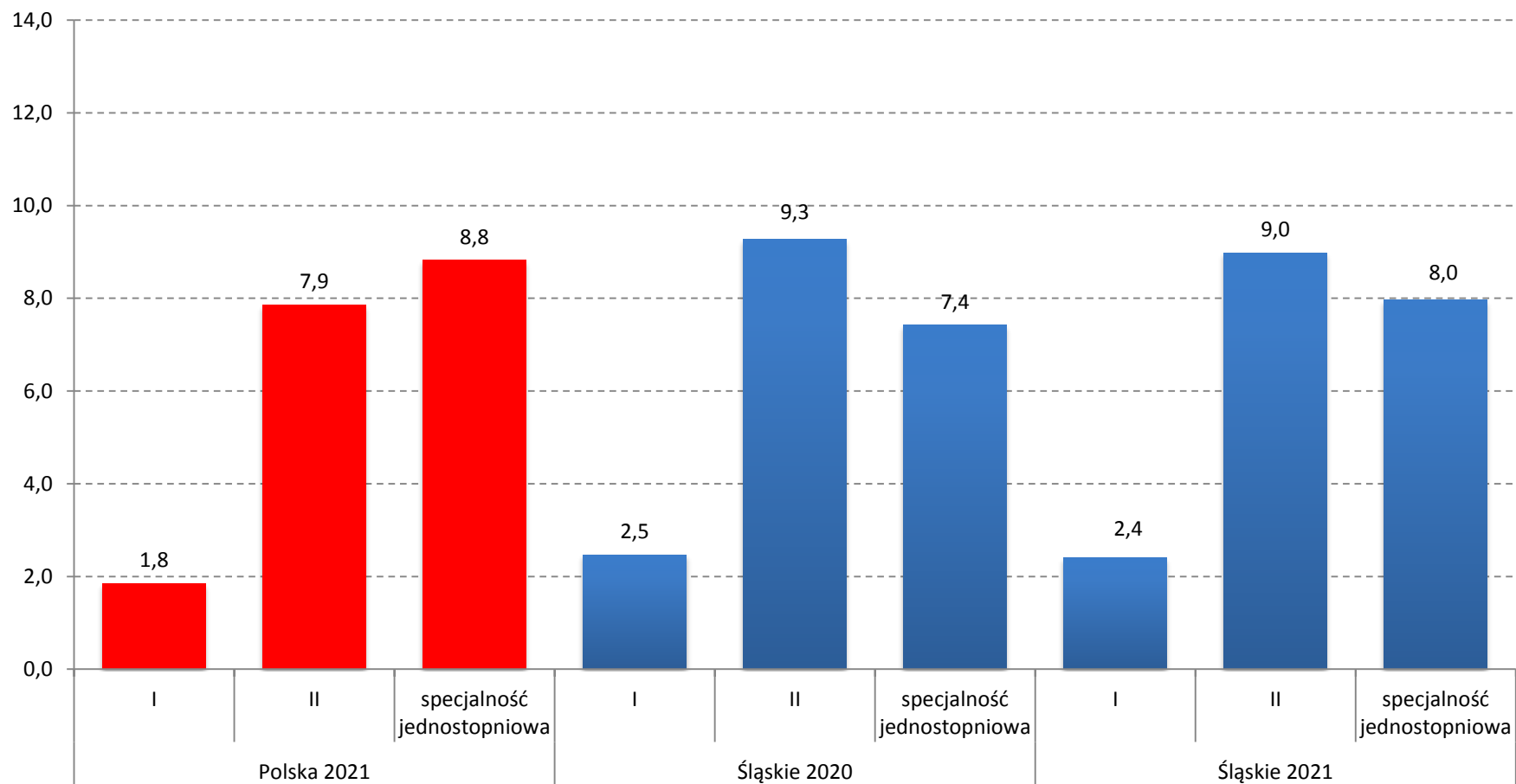


ŚLĄSKIE 2021

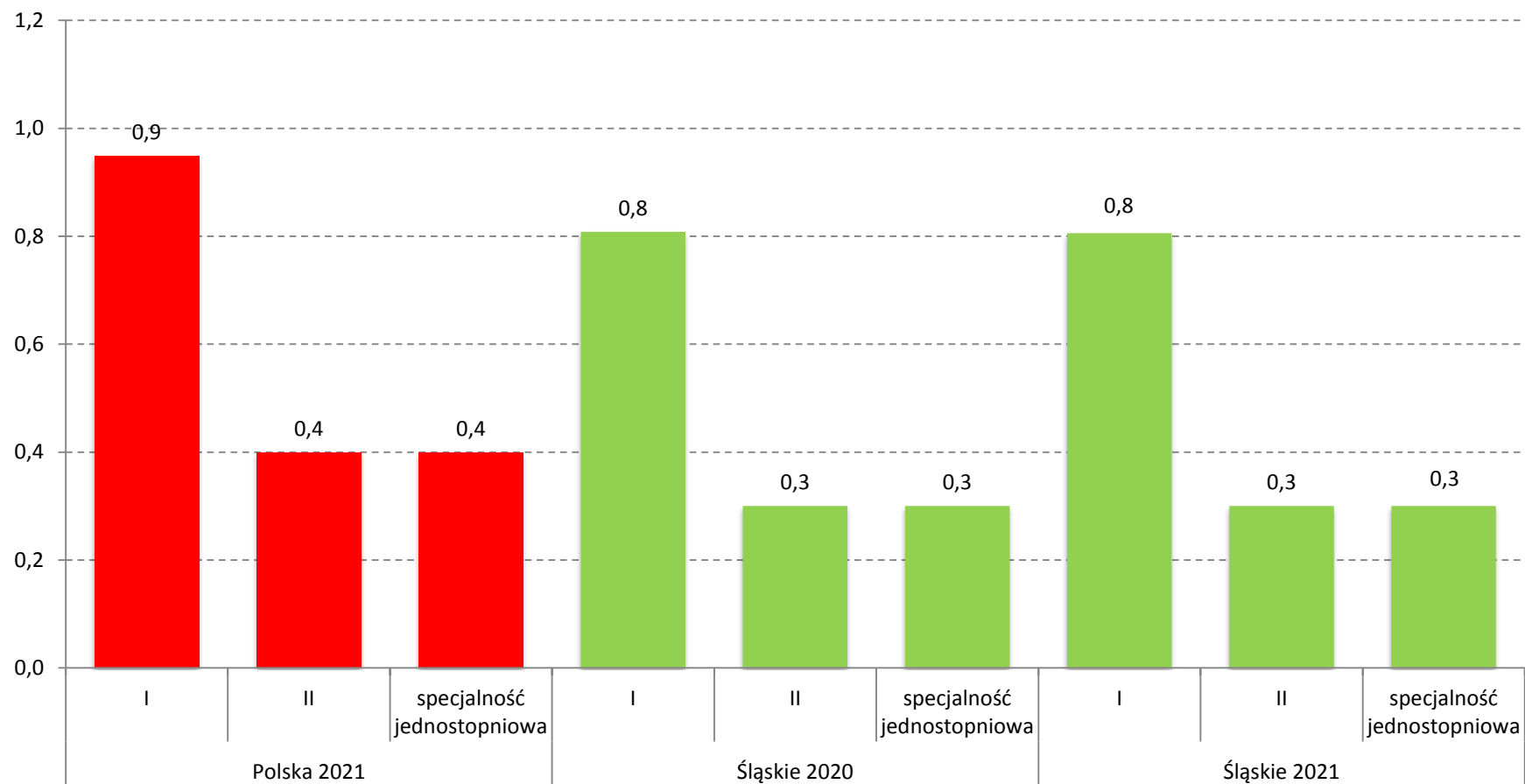


Metodologia: Na wykresie przedstawiono lekarzy, którzy posiadali I stopień specjalizacji, II stopień specjalizacji oraz specjalność uzyskaną „nowym trybem”.
a Pracujący, dla których podmiot jest głównym miejscem pracy. b Specjaliści w zakresie radiologii i diagnostyki obrazowej, radioterapii onkologicznej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

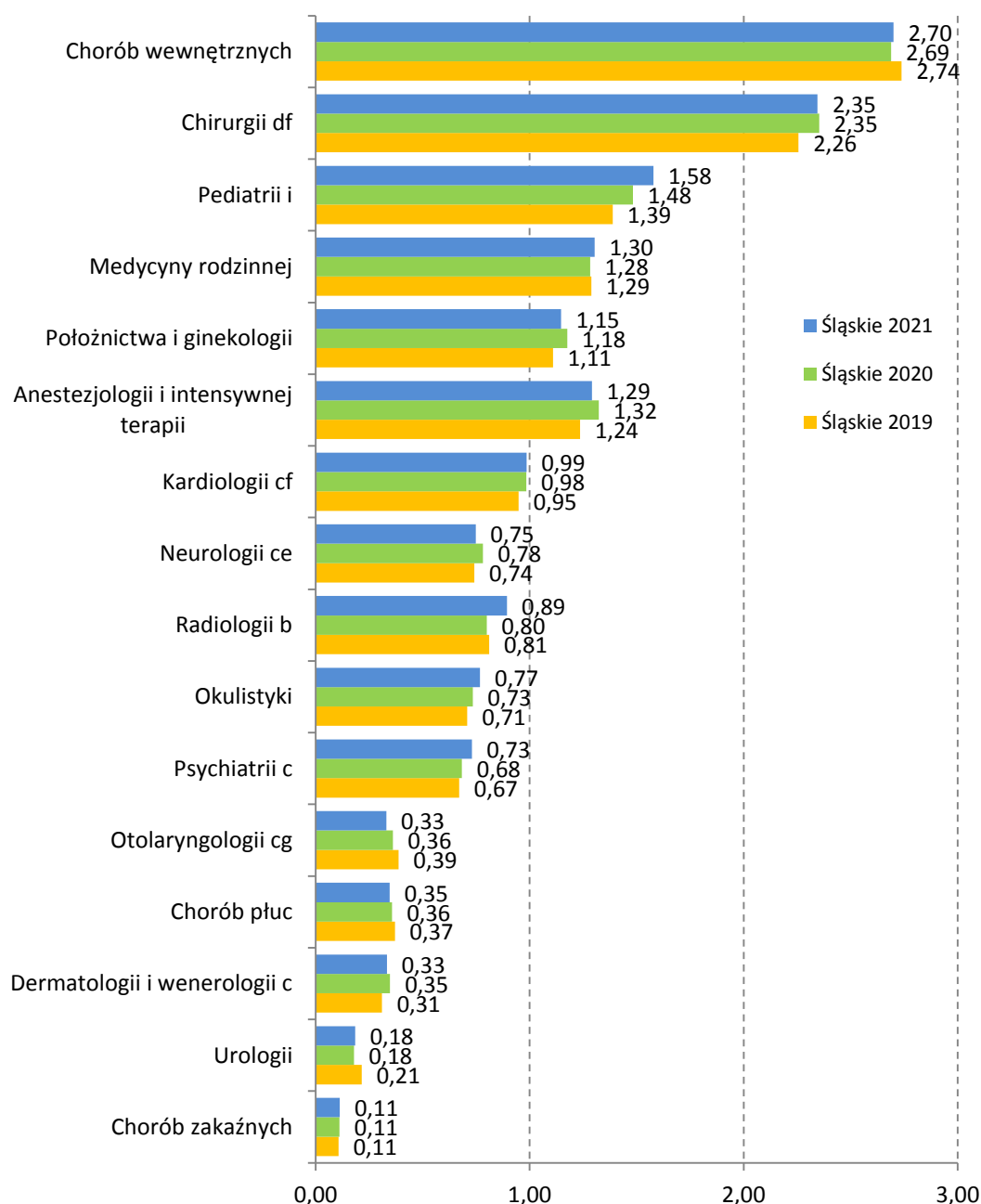
**LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG STOPNIA SPECJALIZACJI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 I 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI WEDŁUG STOPNIA SPECJALIZACJI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2020 I 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
W LATACH 2019-2021 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.

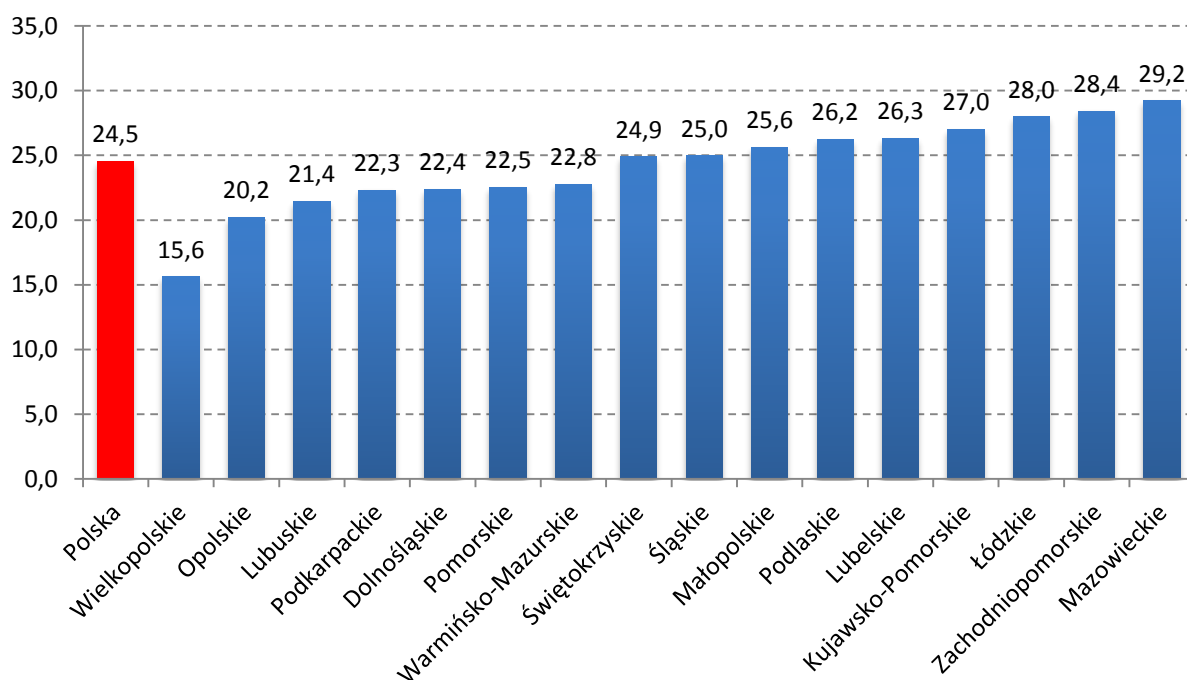
e łącznie ze specjalistami: neuropatologii.

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 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**PIELĘGNIARKI PRACUJĄCE W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**

