

3. PERSONEL MEDYCZNY W OCHRONIE ZDROWIA W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

PERSONEL PRACUJĄCY W PODMIOTACH
WYKONUJĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZĄ

UWAGI WSTĘPNE

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 2023 r. poz. 773) oraz coroczne programy badań statystycznych statystyki publicznej, ogłaszane w formie załączników do rozporządzeń Rady Ministrów, dane Centrum e-Zdrowia w Warszawie oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

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 2011-2022 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 - 2022 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.

Do roku 2010 dane o zatrudnieniu farmaceutów obejmują pracujących w aptekach prywatnych oraz aptekach Cefarm.

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

Wyszczególnienie	Polska					
	2000	2010	2019	2020	2021	2022
Liczby bezwzględne						
Lekarze	85 031	79 332	89 119	90 452	93 458	97 956
Lekarze dentyści	11 758	12 319	13 489	14 327	14 930	15 801
Farmaceuci	22 161	25 120	27 947	28 125	28 155	28 403
Pielęgniarki ^a	189 632	184 940	183 016	181 625	180 573	182 040
Położne ^b	21 997	22 213	22 371	22 694	22 487	22 907
Wskaźnik na 10 000 ludności						
Lekarze	22,0	20,8	23,2	23,6	24,5	25,9
Lekarze dentyści	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9	4,2
Farmaceuci	5,7	6,6	7,3	7,4	7,4	7,5
Pielęgniarki	49,1	48,4	47,7	47,5	47,4	48,2
Położne	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	6,1
Wyszczególnienie	Śląskie					
	2000	2010	2019	2020	2021	2022
Liczby bezwzględne						
Lekarze	11 848	10 353	11 006	10 892	11 120	11 875
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 409	1 512	1 506	1 610
Farmaceuci	2 518	2 965	3 416	3 443	3 410	3 430
Pielęgniarki ^a	25 442	25 757	23 916	23 378	23 402	23 466
Położne ^b	2 596	2 734 ^c	2 704	2 700	2 698	2 679
Wskaźnik na 10 000 ludności						
Lekarze	24,4	22,3	24,4	24,2	25,0	27,3
Lekarze dentyści	3,2	3,2	3,1	3,4	3,4	3,7
Farmaceuci	5,2	6,4	7,6	7,7	7,7	7,9
Pielęgniarki	52,5	55,6	52,9	52,0	52,5	54,0
Położne	5,3	5,9	6,0	6,0	6,1	6,2

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	2019	2020	2021	2022
Liczba ludności na 1 osobę personelu						
Polska						
Lekarze	454	482	431	423	407	386
Lekarze dentyści	3 287	3 101	2 845	2 671	2 551	2 390
Farmaceuci	1 744	1 521	1 373	1 361	1 353	1 330
Pielęgniarki	204	206	210	211	211	207
Położne	1 757	1 720	1 716	1 686	1 693	1 649
Śląskie						
Lekarze	409	448	410	412	401	366
Lekarze dentyści	3 111	3 089	3 206	2 971	2 959	2 700
Farmaceuci	1 925	1 564	1 322	1 305	1 307	1 267
Pielęgniarki	191	180	189	192	190	185
Położne	1 867	1 696	1 671	1 664	1 652	1 623

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	2019	2020	2021	2022
W liczbach bezwzględnych						
Lekarze	11 848	10 353	11 006	10 892	11 120	11 875
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 409	1 512	1 506	1 610
Pielęgniarki	25 442	25 757	23 916	23 378	23 402	23 466
Farmaceuci	2 518	2 965	3 416	3 443	3 410	3 430
Felczerzy	38	9	0	1	1	1
Położne	2 596	2 734 ^a	2 704	2 700	2 698	2 679
Wskaźnik dynamiki 2000 = 100						
Lekarze	100,0	87,4	92,9	91,9	93,9	100,2
Lekarze dentyści	100,0	96,3	90,4	97,0	96,7	103,3
Pielęgniarki	100,0	101,2	94,0	91,9	92,0	92,2
Farmaceuci	100,0	117,8	135,7	136,7	135,4	136,2
Felczerzy	100,0	23,7	0,0	2,6	2,6	2,6
Położne	100,0	105,3	104,2	104,0	103,9	103,2

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 2022 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	31 935	8 229	6 229	11 875
Lekarze dentyści	3 097	440	246	1 610
Farmaceuti ^a	488	327	282	325
Diagności laboratoryjni	1 380	1 182	1 109	1 179
Pielęgniarki z wykształceniem wyższym zawodowym	17 050	12 101	11 458	12 518
W tym: mgr pielęgniarstwa	8 291	6 112	5 810	6 240
Położne z wykształceniem wyższym zawodowym	2 202	1 699	1 584	1 720
W tym: mgr położnictwa	1 214	949	893	959
Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym	1 905	831	783	903
W tym: mgr ratownictwa medycznego	8 291	6 112	5 810	6 240
Fizjoterapeuci z wyższym wykształceniem	4 693	2 492	2 251	3 153
Dietetycy z wykształceniem wyższym zawodowym	347	227	212	225
Psycholodzy	1 759	716	477	745
Logopedzi	406	173	96	165
Personel ze średnim wykształceniem:				
Pielęgniarki	15 968	10 336	9 260	10 948
Położne	1 361	929	802	959
Technicy technologii żywienia	24	20	18	19
Higienistki szkolne	88	72	59	80
Ratownicy medyczni	1 469	819	773	810

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	2019	2020	2021	2022
Lekarze	11 848	10 353	11 006	10 892	11 120	11 875
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 409	1 512	1 506	1 610
Farmaceuci	2 518	2 965	3 416	3 443	3 410	3 430
Felczerzy	38	9	0	1	1	1
Położne ogółem	2 596	2 734	2 704	2 700	2 698	2 679
W tym: mgr położnictwa	.	114	609	708	824	959
Pielęgniarki ogółem	25 442	25 757	23 916	23 378	23 402	23 466
W tym: mgr pielęgniarstwa	320	742	3 919	4 612	5 277	6 240
Technicy dentystyczni	217	96	77	76	90	89
Technicy farmaceutyczni	289	226	279	282	281	282
Technicy elektroniki med.	99	72	34	63	29	31
Technicy analityki med.	2 189	1 475	930	852	825	731
Technicy elektroradiologii	1 333	1 345	1 318	1 271	1 375	1 431
Technicy fizjoterapii	1 347	1 111	655	588	609	599
Instruktorzy higieny	106	112	50	39	33	30
Dietetycy	358 ^a	220 ^a	272 ^b	279	315	332
Masażyści	240	229	259	260	278	263
Terapeuci zajęciowi	233	235	352 ^b	311	335	356
Higienistki stomatologiczne	177	302	609	683	746	823
Higienistki szkolne	149	149	90	87	89	80
Opiekunki dziecięce	65	247	45	51	41	57
Technicy ortopedzi	5	3	5	5	5	0
Ratownicy medyczni	59	1 354 ^b	1 751 ^b	1 668 ^b	1 646 ^b	1 713 ^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	2019	2020	2021	2022
Lekarze	24,4	22,3	24,4	24,2	25,0	27,3
Lekarze dentyści	3,2	3,2	3,1	3,4	3,4	3,7
Farmaceuci	5,1	6,4	7,6	7,7	7,7	7,9
Felczerzy	0,1	0,02	0,0	0,002	0,002	0,002
Położne ogółem	5,4	5,9	6,0	6,0	6,1	6,2
W tym: mgr położnictwa	.	0,2	1,3	1,6	1,8	2,2
Pielęgniarki ogółem	52,5	55,6	52,9	52,0	52,5	54,0
W tym: mgr pielęgniarstwa	0,7	1,6	8,7	10,3	11,8	14,4
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	1,9	1,9	1,7
Technicy elektroradiologii	2,7	2,9	2,9	2,8	3,1	3,3
Technicy fizjoterapii	2,8	2,4	1,4	1,3	1,4	1,4
Instruktorzy higieny	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Dietetycy	0,7 ^a	0,5 ^a	0,6 ^b	0,6	0,7	0,8
Masażyści	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
Terapeuci zajęciowi	0,5	0,5	0,8	0,7	0,8	0,8
Higienistki stomatologiczne	0,4	0,7	1,3	1,5	1,7	1,9
Higienistki szkolne	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Opiekunki dziecięce	0,1	0,5	0,1	0,1	0,09	0,13
Technicy ortopedzi	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0
Ratownicy medyczni	0,1	2,9 ^b	3,9 ^b	3,7 ^b	3,7 ^b	3,9 ^b

a ze średnim wykształceniem;

b łącznie ze średnim i wyższym wykształceniem.

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 OKU (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	11875	1610	3430	1179	12518	1720	745	165	903
Powiaty:									
będziński	210	49	113	3	196	15	10	1	6
bielski	221	37	109	25	234	5	8	2	3
bieruńsko-lędziński	43	20	35	5	30	2	0	0	0
cieszyński	325	37	149	17	303	27	28	4	16
częstochowski	95	21	62	10	105	14	0	1	0
gliwicki	218	19	56	15	211	47	24	2	5
kłobucki	83	13	68	1	155	6	3	0	4
lubliniecki	117	22	56	7	227	14	23	5	11
mikołowski	132	47	72	12	102	25	15	8	3
myszkowski	100	23	49	11	187	31	5	3	11
pszczyński	160	28	66	11	118	31	7	4	5
raciborski	151	29	64	44	173	34	6	5	33
rybnicki	38	17	29	0	25	2	1	0	0
tarnogórski	281	40	105	27	268	32	48	11	10
wodzisławski	169	47	89	5	249	48	12	2	27
zawierciański	130	34	82	25	235	28	6	3	9
żywiecki	193	35	97	10	229	32	18	13	26

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 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	724	130	171	70	854	103	74	13	156
Bytom	558	109	107	34	308	96	15	3	9
Chorzów	391	36	86	44	337	32	11	6	30
Częstochowa	912	130	213	96	1106	110	48	7	70
Dąbrowa Górnicza	260	27	106	28	241	38	22	3	16
Gliwice	635	80	153	93	610	78	48	8	30
Jastrzębie Zdrój	249	14	48	22	233	53	6	4	13
Jaworzno	224	28	77	13	187	19	10	3	3
Katowice	2403	186	357	338	2457	317	128	30	247
Mysłowice	101	16	48	2	58	10	13	1	2
Piekary Śląskie	190	8	47	16	245	22	2	0	2
Ruda Śląska	317	25	91	14	215	94	17	4	17
Rybnik	318	56	89	12	457	46	54	6	18
Siemianowice Śląskie	157	23	64	11	325	32	3	1	1
Sosnowiec	588	83	188	45	747	62	35	4	74
Świętochłowice	64	4	35	0	39	25	7	0	3
Tychy	320	48	88	28	195	63	15	4	8
Zabrze	704	58	121	73	732	102	21	1	29
Żory	94	31	40	12	125	25	2	3	1

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 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	27,3	3,7	7,9	2,7	28,8	4,0	1,7	0,4	2,1
Powiaty:									
będziński	14,4	3,4	7,8	0,2	13,5	1,0	0,7	0,1	2,1
bielski	13,3	2,2	6,6	1,5	14,1	0,3	0,5	0,1	0,4
bieruńsko-lędziński	7,2	3,4	5,9	0,8	5,0	0,3	0,0	0,0	0,2
cieszyński	18,5	2,1	8,5	1,0	17,3	1,5	1,6	0,2	0,0
częstochowski	7,2	1,6	4,7	0,8	8,0	1,1	0,0	0,1	0,9
gliwicki	19,3	1,7	4,9	1,3	18,6	4,2	2,1	0,2	0,0
kłobucki	10,1	1,6	8,2	0,1	18,8	0,7	0,4	0,0	0,4
lubliniecki	15,6	2,9	7,5	0,9	30,2	1,9	3,1	0,7	0,5
mikołowski	13,3	4,7	7,2	1,2	10,2	2,5	1,5	0,8	1,5
myszkowski	14,7	3,4	7,2	1,6	27,5	4,6	0,7	0,4	0,3
pszczyński	14,4	2,5	5,9	1,0	10,6	2,8	0,6	0,4	1,6
raciborski	15,1	2,9	6,4	4,4	17,3	3,4	0,6	0,5	3,3
rybnicki	4,9	2,2	3,8	0,0	3,3	0,3	0,1	0,0	0,0
tarnogórski	20,2	2,9	7,5	1,9	19,2	2,3	3,4	0,8	0,7
wodzisławski	11,2	3,1	5,9	0,3	16,5	3,2	0,8	0,1	1,8
zawierciański	11,5	3,0	7,3	2,2	20,8	2,5	0,5	0,3	0,8
żywiecki	12,9	2,3	6,3	0,7	15,3	2,1	1,2	0,9	1,7

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 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	43,4	7,8	10,3	4,2	51,2	6,2	4,4	0,8	9,4
Bytom	37,3	7,3	7,2	2,3	20,6	6,4	1,0	0,2	0,6
Chorzów	38,4	3,5	8,4	4,3	33,1	3,1	1,1	0,6	2,9
Częstochowa	43,8	6,2	10,2	4,6	53,1	5,3	2,3	0,3	3,4
Dąbrowa Górnicza	22,7	2,4	9,2	2,4	21,0	3,3	1,9	0,3	1,4
Gliwice	37,1	4,7	8,9	5,4	35,7	4,6	2,8	0,5	1,8
Jastrzębie Zdrój	29,9	1,7	5,8	2,6	28,0	6,4	0,7	0,5	1,6
Jaworzno	25,6	3,2	8,8	1,5	21,4	2,2	1,1	0,3	0,3
Katowice	85,8	6,6	12,7	12,1	87,7	11,3	4,6	1,1	8,8
Mysłowice	14,1	2,2	6,7	0,3	8,1	1,4	1,8	0,1	0,3
Piekary Śląskie	36,4	1,5	9,0	3,1	47,0	4,2	0,4	0,0	1,3
Ruda Śląska	24,1	1,9	6,9	1,1	16,3	7,1	1,3	0,3	1,3
Rybnik	24,1	4,3	6,8	0,9	34,7	3,5	4,1	0,5	1,4
Siemianowice Śląskie	24,6	3,6	10,0	1,7	50,9	5,0	0,5	0,2	0,2
Sosnowiec	31,1	4,4	9,9	2,4	39,5	3,3	1,9	0,2	3,9
Świętochłowice	14,0	0,9	7,6	0,0	8,5	5,5	1,5	0,0	0,7
Tychy	26,0	3,9	7,1	2,3	15,8	5,1	1,2	0,3	0,6
Zabrze	45,3	3,7	7,8	4,7	47,1	6,6	1,4	0,1	1,9
Żory	15,2	5,0	6,5	1,9	20,2	4,0	0,3	0,5	0,2

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 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	10948	959	89	282	31	731
Powiaty:						
będziński	231	27	1	2	0	3
bielski	194	18	0	3	0	17
bieruńsko-lędziński	35	7	0	0	0	1
cieszyński	374	30	2	5	0	15
częstochowski	117	17	1	0	0	8
gliwicki	279	19	0	5	0	19
kłobucki	66	3	3	3	0	0
lubliniecki	236	10	1	5	0	14
mikołowski	178	22	0	2	0	10
myszkowski	119	16	1	4	0	10
pszczyński	193	20	0	2	0	8
raciborski	244	21	1	4	0	17
rybnicki	54	6	0	0	0	0
tarnogórski	261	28	5	5	1	21
wodzisławski	310	36	1	8	0	5
zawierciański	232	34	1	3	0	20
żywiecki	201	18	2	3	1	19

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 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	518	76	4	21	0	31
Bytom	470	39	8	8	0	42
Chorzów	395	12	4	11	0	17
Częstochowa	655	94	4	22	0	71
Dąbrowa Górnicza	233	9	5	8	0	12
Gliwice	451	24	3	24	1	65
Jastrzębie Zdrój	339	35	0	8	0	7
Jaworzno	216	14	0	0	0	15
Katowice	1548	83	25	64	4	131
Mysłowice	109	16	0	2	0	0
Piekary Śląskie	186	21	0	9	0	8
Ruda Śląska	356	42	5	5	0	19
Rybnik	455	23	2	8	0	23
Siemianowice Śląskie	145	12	0	3	0	8
Sosnowiec	495	27	2	12	9	26
Świętochłowice	84	14	0	2	0	1
Tychy	242	24	1	2	0	23
Zabrze	636	42	3	15	15	37
Żory	91	20	4	4	0	8

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 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	1431	599	263	30	253	89	864	810
Powiaty:								
będziński	12	9	5	0	5	5	38	4
bielski	8	8	9	0	7	1	23	1
bieruńsko-lędziński	2	4	0	0	0	1	11	0
cieszyński	30	27	17	0	6	0	42	41
częstochowski	4	5	3	0	0	1	9	0
gliwicki	30	9	3	0	13	0	5	5
kłobucki	0	2	1	1	0	0	2	16
lubliniecki	7	13	4	1	17	3	21	11
mikołowski	16	18	8	0	10	0	17	4
myszkowski	6	3	3	1	2	0	12	21
pszczyński	11	20	16	0	5	2	14	2
raciborski	11	6	0	1	3	3	10	23
rybnicki	4	0	1	0	0	1	4	0
tańogórski	39	46	15	0	14	4	16	8
wodzisławski	14	27	3	0	29	3	18	22
zawierciański	13	9	1	0	3	4	17	2
żywiecki	9	15	7	1	12	1	18	17

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 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	87	19	8	0	8	0	62	65
Bytom	80	27	10	0	12	10	37	8
Chorzów	38	13	6	2	4	0	19	3
Częstochowa	75	33	21	2	11	4	79	117
Dąbrowa Górnicza	31	15	6	2	4	5	34	10
Gliwice	188	26	14	1	11	3	34	5
Jastrzębie Zdrój	29	30	13	0	1	5	9	4
Jaworzno	22	9	3	2	2	3	14	6
Katowice	287	49	26	8	23	8	122	266
Mysłowice	14	7	7	0	1	4	8	2
Piekary Śląskie	42	17	1	0	0	0	8	12
Ruda Śląska	42	31	15	2	6	1	12	5
Rybnik	40	29	10	1	24	5	32	15
Siemianowice Śląskie	16	4	3	0	1	0	16	3
Sosnowiec	63	20	5	1	13	5	44	77
Świętochłowice	6	6	6	0	3	0	0	1
Tychy	29	11	5	4	0	2	24	5
Zabrze	115	28	4	0	1	1	17	26
Żory	11	4	4	0	2	4	16	3

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 2022 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	25,2	2,2	0,2	0,6	0,1	1,7
Powiaty:						
będziński	15,9	1,9	0,1	0,1	0,0	0,2
bielski	11,7	1,1	0,0	0,2	0,0	1,0
bieruńsko-lędziński	5,9	1,2	0,0	0,0	0,0	0,2
cieszyński	21,3	1,7	0,1	0,3	0,0	0,9
częstochowski	8,9	1,3	0,1	0,0	0,0	0,6
gliwicki	24,6	1,7	0,0	0,4	0,0	1,7
kłobucki	8,0	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0
lubliniecki	31,4	1,3	0,1	0,7	0,0	1,9
mikołowski	17,9	2,2	0,0	0,2	0,0	1,0
myszkowski	17,5	2,4	0,1	0,6	0,0	1,5
pszczyński	17,4	1,8	0,0	0,2	0,0	0,7
raciborski	24,4	2,1	0,1	0,4	0,0	1,7
rybnicki	7,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
tarnogórski	18,7	2,0	0,4	0,4	0,1	1,5
wodzisławski	20,5	2,4	0,1	0,5	0,0	0,3
zawierciański	20,5	3,0	0,1	0,3	0,0	1,8
żywiecki	13,5	1,2	0,1	0,2	0,1	1,3

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
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
Miasta na prawach powiatu:						
Bielsko-Biała	31,1	4,6	0,2	1,3	0,0	1,9
Bytom	31,4	2,6	0,5	0,5	0,0	2,8
Chorzów	38,8	1,2	0,4	1,1	0,0	1,7
Częstochowa	31,4	4,5	0,2	1,1	0,0	3,4
Dąbrowa Górnicza	20,3	0,8	0,4	0,7	0,0	1,0
Gliwice	26,4	1,4	0,2	1,4	0,1	3,8
Jastrzębie Zdrój	40,8	4,2	0,0	1,0	0,0	0,8
Jaworzno	24,7	1,6	0,0	0,0	0,0	1,7
Katowice	55,2	3,0	0,9	2,3	0,1	4,7
Mysłowice	15,2	2,2	0,0	0,3	0,0	0,0
Piekary Śląskie	35,7	4,0	0,0	1,7	0,0	1,5
Ruda Śląska	27,1	3,2	0,4	0,4	0,0	1,4
Rybnik	34,5	1,7	0,2	0,6	0,0	1,7
Siemianowice Śląskie	22,7	1,9	0,0	0,5	0,0	1,3
Sosnowiec	26,2	1,4	0,1	0,6	0,5	1,4
Świętochłowice	18,3	3,1	0,0	0,4	0,0	0,2
Tychy	19,7	1,9	0,1	0,2	0,0	1,9
Zabrze	40,9	2,7	0,2	1,0	1,0	2,4
Żory	14,7	3,2	0,6	0,6	0,0	1,3

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 2022 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	3,3	1,4	0,6	0,1	0,6	0,2	1,9	1,9
Powiaty:								
będziński	0,8	0,6	0,3	0,0	0,3	0,3	2,7	0,3
bielski	0,5	0,5	0,5	0,0	0,4	0,1	0,9	0,1
bieruńsko-lędziński	0,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2	2,4	0,0
cieszyński	1,7	1,5	1,0	0,0	0,3	0,0	1,8	2,3
częstochowski	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0
gliwicki	2,6	0,8	0,3	0,0	1,1	0,0	0,9	0,4
kłobucki	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,8	1,9
lubliniecki	0,9	1,7	0,5	0,1	2,3	0,5	2,1	1,5
mikołowski	1,6	1,8	0,8	0,0	1,0	0,0	1,4	0,4
myszkowski	0,9	0,4	0,4	0,1	0,3	0,0	1,6	3,1
pszczyński	1,0	1,8	1,4	0,0	0,5	0,1	1,2	0,2
raciborski	1,1	0,6	0,0	0,1	0,3	0,2	0,5	2,3
rybnicki	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,8	0,0
tarnogórski	2,8	3,3	1,1	0,0	1,0	0,3	1,4	0,6
wodzisławski	0,9	1,8	0,2	0,0	1,9	0,1	1,1	1,5
zawierciański	1,2	0,8	0,1	0,0	0,3	0,3	1,6	0,2
żywiecki	0,6	1,0	0,5	0,1	0,8	0,1	1,0	1,1

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

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

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	2019	2020	2021	2022	2000	2010	2019	2020	2021	2022
Ogółem specjaliści ^a	70 969	64 185	67508	68497	70533	72867	9 962	8 833	8416	8605	8623	9241
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	3 873	3 464	4140	4271	4407	4721	556	471	558	594	575	693
Radiologii ^b	2 730	2 314	2524	2582	2825	3043	323	340	366	359	398	430
Chorób wewnętrznych	12 755	9 948	8239	8261	8390	8452	2 013	1 673	1237	1208	1203	1202
Pediatrici ⁱ	8 238	5 672	5293 ⁱ	5168 ⁱ	5404 ⁱ	5621 ⁱ	1 045	774	627 ⁱ	666 ⁱ	703 ⁱ	715 ⁱ
Chorób płuc	1 612	1 381	1394 ^c	1390 ^c	1398 ^c	1440 ^c	225	173	167 ^c	160 ^c	154 ^c	160 ^c
Chorób zakaźnych	725	580	554	562	547	568	81	55	48	50	50	53
Psychiatrii ^c	2 531	2 319	2618	2654	2715	2732	275	262	303	307	325	339
Dermatologii i wenerologii ^c	1 546	1 214	1099	1090	1123	1163	239	176	140	156	148	148
Neurologii ^{ce}	2 703	2 479	2601	2635	2678	2784	469	406	335	351	333	397
Chirurgii ^d	9 340	7 509 ^f	8211 ^f	8279 ^f	8799 ^f	9081 ^f	1 403	1 102 ^f	1019 ^f	1057 ^f	1045 ^f	1121 ^f
Kardiologii ^c	.	1 775	2989	3098	3220	3480	.	258	428	442	439	503
Położnictwa i ginekologii	5 861	4707	4030	4092	4152	4372	855	613	501	528	511	527
Otolaryngologii ^c	2 327	1 751 ^g	1331 ^g	1315 ^g	1308 ^g	1362 ^g	412	282 ^g	175 ^g	162 ^g	147 ^g	167 ^g
Okulistyki	2 675	2 306	2350	2338	2471	2529	447	381	320	330	342	364
Urologii	737	801	903	898	959	995	103	95	97	80	82	95
Medycyny rodzinnej	2 937	5 999	6762	6786	6951	7216	178	489	582	576	581	631

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	2019	2020	2021	2022	2000	2010	2019	2020	2021	2022
Ogółem specjaliści ^a	18,4	16,8	17,6	17,9	18,5	19,3	20,6	19,1	18,6	19,2	19,4	21,3
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	1,0	0,9	1,1	1,1	1,2	1,3	1,1	1,0	1,2	1,3	1,3	1,6
Radiologii ^b	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0
Chorób wewnętrznych	3,3	2,6	2,1	2,2	2,2	2,2	4,2	3,6	2,7	2,7	2,7	2,8
Pediatrici ⁱ	2,1	1,5	1,4 ⁱ	1,4 ⁱ	1,4 ⁱ	1,5 ⁱ	2,2	1,7	1,4 ⁱ	1,5 ⁱ	1,6 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	0,3 ^c	0,4 ^c
Chorób zakaźnych	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Psychiatrii ^c	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8
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	0,7	0,8	0,7	0,9
Chirurgii ^d	2,4	2,0 ^f	2,1 ^f	2,2 ^f	2,3 ^f	2,4 ^f	2,9	2,4 ^f	2,3 ^f	2,4 ^f	2,3 ^f	2,6 ^f
Kardiologii ^c	.	0,5	0,8	0,8	0,8	0,9	.	0,6	0,9	1,0	1,0	1,2
Położnictwa i ginekologii	1,5	1,2	1,0	1,1	1,1	1,2	1,8	1,3	1,1	1,2	1,1	1,2
Otolaryngologii ^c	0,6	0,5 ^g	0,3 ^g	0,3 ^g	0,3 ^g	0,4 ^g	0,8	0,6 ^g	0,4 ^g	0,4 ^g	0,3 ^g	0,4 ^g
Okulistyki	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8
Urologii	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Medycyny rodzinnej	0,8	1,6	1,8	1,8	1,8	1,9	0,4	1,1	1,3	1,3	1,3	1,5

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

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

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

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

Wyszczególnienie	Polska						Śląskie					
	2000	2010	2019	2020	2021	2022	2000	2010	2019	2020	2021	2022
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	6,2	6,2	6,5	5,6	5,3	6,6	6,9	6,7	7,5
Radiologii ^b	3,8	3,6	3,7	3,8	4,0	4,2	3,2	3,8	4,3	4,2	4,6	4,7
Chorób wewnętrznych	18,0	15,5	12,2	12,1	11,9	11,6	20,2	18,9	14,7	14,0	14,0	13,0
Pediatrici ⁱ	11,6	8,8	7,8 ⁱ	7,5 ⁱ	7,7 ⁱ	7,7 ⁱ	10,5	8,8	7,5 ⁱ	7,7 ⁱ	8,2 ⁱ	7,7 ⁱ
Chorób płuc	2,3	2,2	2,1 ^c	2,0 ^c	2,0 ^c	2,0 ^c	2,3	2,0	2,0 ^c	1,9 ^c	1,8 ^c	1,7 ^c
Chorób zakaźnych	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Psychiatrii ^c	3,6	3,6	3,9	3,9	3,8	3,7	2,8	3,0	3,6	3,6	3,8	3,7
Dermatologii i wenerologii ^c	2,2	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6	2,4	2,0	1,7	1,8	1,7	1,6
Neurologii ^{ce}	3,8	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	4,7	4,6	4,0	4,1	3,9	4,3
Chirurgii ^d	13,2	11,7 ^f	12,2 ^f	12,1 ^f	12,5 ^f	12,5 ^f	14,1	12,5 ^f	12,1 ^f	12,3 ^f	12,1 ^f	12,1 ^f
Kardiologii ^c	.	2,8	4,4	4,5	4,6	4,8	.	2,9	5,1	5,1	5,1	5,4
Położnictwa i ginekologii	8,3	7,3	6,0	6,0	5,9	6,0	8,6	6,9	6,0	6,1	5,9	5,7
Otolaryngologii ^c	3,3	2,7 ^g	2,0 ^g	1,9 ^g	1,9 ^g	1,9 ^g	4,1	3,2 ^g	2,1 ^g	1,9 ^g	1,7 ^g	1,8 ^g
Okulistyki	3,8	3,6	3,5	3,4	3,5	3,5	4,5	4,3	3,8	3,8	4,0	3,9
Urologii	1,0	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,0	1,1	1,2	0,9	1,0	1,0
Medycyny rodzinnej	4,1	9,3	10,0	9,9	9,9	9,9	1,8	5,5	6,9	6,7	6,7	6,8

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 2022 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Lekarze specjaliści razem:	8170	4146	4024
Z tego w zakresie:			
Alergologii	65	25	40
Anestezjologii i intensywnej terapii	661	354	307
Angiologii	5	5	
Audiologii	9		9
Audiologii i foniatrii	3	3	
Balneologii i medycyny fizykalnej	5	5	
Balneoklimatologii i medycyny fizykalnej	7	3	4
Chirurgii dziecięcej	62	33	29
Chirurgii klatki piersiowej	14	7	7
Chirurgii naczyniowej	59	36	23
Chirurgii ogólnej	430	194	236
Chirurgii onkologicznej	46	34	12
Chirurgii plastycznej	18	7	11
Chirurgii szczękowo-twarzowej	3	1	2
Chirurgii szczękowej	4		4
Chemioterapii nowotworów	6		6
Chorób płuc	137	43	94
Chorób płuc dzieci	10	3	7
Chorób wewnętrznych	912	391	521
Chorób zakaźnych	47	13	34
Dermatologii i wenerologii	113	42	71
Dermatologii dziecięcej	0		0
Diabetologii	86	42	44
Diagnostyki laboratoryjnej	3	1	2
Endokrynologii	73	46	27
Endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości	2	2	
Endokrynologii i diabetologii dziecięcej	6	6	
Epidemiologii	2	1	1
Farmakologii klinicznej	7	2	5
Foniatrii	5		5
Gastroenterologii	71	47	24
Gastroenterologii dziecięcej	10	5	5
Genetyki klinicznej	8	8	
Geriatrici	49	30	19
Ginekologii onkologicznej	12	12	
Hematologii	41	32	9

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (cd.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Hipertensjologii	7	7	
Immunologii klinicznej	0	0	
Intensywnej terapii	0	0	
Kardiochirurgii	50	38	12
Kardiologii	479	322	157
Kardiologii dziecięcej	24	18	6
Medycyny lotniczej	0	0	
Medycyny morskiej i tropikalnej	0	0	0
Medycyny nuklearnej	30	25	5
Medycyny paliatywnej	26	26	
Medycyny pracy	110	27	83
Medycyny ratunkowej	27	27	
Medycyny rodzinnej	631	328	303
Medycyny sądowej	1	1	0
Medycyny sportowej	5	1	4
Medycyny kolejowej	4		4
Medycyny ogólnej	34		34
Medycyny przemysłowej	8		8
Medycyny szkolnej	2		2
Medycyny transportu	0	0	
Mikrobiologii lekarskiej	0	0	
Mikrobiologii	1		1
Nefrologii	117	63	54
Nefrologii dziecięcej	9	9	
Neonatologii	149	61	88
Neurochirurgii	65	33	32
Neurologii	320	170	150
Neurologii dziecięcej	38	9	29
Neuropatologia	0	0	0
Okulistyka	310	159	151
Onkologii i hematologii dziecięcej	10	8	2
Onkologii klinicznej	115	99	16
Organizacji ochrony zdrowia	1		1
Ortopedii i traumatologii	187		187
Ortopedii i traumatologii narządu ruchu	172	172	
Otorynolaryngologii	44	44	
Otorynolaryngologii dziecięcej	16	16	

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Otolaryngologii	107		107
Patologii onkologicznej	0		0
Patomorfologii	46	22	24
Pediatrici	449	179	270
Pediatrici metabolicznej	0	0	
Perinatologii	0	0	
Położnictwa i ginekologii	466	180	286
Psychiatrici	295	187	108
Psychiatrici dzieci i młodzieży	29	19	10
Radiologii i diagnostyki obrazowej	193	193	
Radioterapii onkologicznej	114	74	40
Radiodiagnostyki	98		98
Radiologii dziecięcej	0		0
Rehabilitacji medycznej	161	94	67
Reumatologii	103	29	74
Seksuologii	1	0	1
Toksykologii klinicznej	5	3	2
Toksykologii	0		0
Transfuzjologii klinicznej	3	2	1
Transfuzjologii	0		0
Transplantologii klinicznej	16	16	
Urologii	90	47	43
Urologii dziecięcej	5	5	
Zdrowia publicznego	0	0	
Innych specjalności nie wymienionych powyżej	6		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).

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 2022 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Lekarze specjaliści razem:	1071
Z tego:	
Anestezjologii i intensywnej terapii	32
Chirurgii ogólnej	40
Chirurgii dziecięcej	4
Chirurgii szczękowej	1
Chorób płuc	13
Chorób wewnętrznych	290
Chorób zakaźnych	6
Dermatologii i wenerologii	35
Diagnostyki laboratoryjnej	1
Farmakologii	0
Higieny i epidemiologii	1
Mikrobiologii lekarskiej	0
Neurochirurgii	0
Neurologii	39
Okulistyki	54
Ortopedii i traumatologii	25
Medycyny kolejowej	0
Medycyny nuklearnej	0
Medycyny ogólnej	26
Medycyny pracy	51
Medycyny przemysłowej	2
Medycyny sądowej	1
Medycyny społecznej	2
Patomorfologii	5
Pediatrici	266
Położnictwa i ginekologii	61
Psychiatrii	15
Psychiatrii dzieci i młodzieży	0
Radiodiagnostyki	25
Rehabilitacji medycznej	12
Toksykologii	0
Transfuzjologii	0
Innych wyżej nie wymienionych	64

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 2022 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	275	144	131
Z tego w zakresie:			
Chirurgii stomatologicznej	49	30	19
Chirurgii szczękowo-twarzowej	15	15	
Chirurgii szczękowej	5		5
Ortodoncji	73	21	52
Periodontologii	9	9	
Paradontologii	11		11
Protetyki stomatologicznej	48	21	27
Stomatologii dziecięcej	16	11	5
Stomatologia zachowawcza z endodoncją	35	35	
Epidemiologia	0	0	0
Zdrowie publiczne	2	2	
Stomatologii zachowawczej	11		11
Organizacji ochrony zdrowia	1		1

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

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

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

PRACUJĄCY SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	364
z tego w zakresie:	
Chirurgii stomatologicznej	42
Stomatologii dziecięcej	2
Stomatologii ogólnej	310
Medycyny społecznej	2
Innej nie wymienionej wyżej	8

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

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

**PRACUJĄCE PIEŁĘGNIARKI ZE SPECJALIZACJĄ LUB KURSEM SPECJALIZACYJNYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 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	16577	8815	7762	9319
w tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinnego	3162	339	2823	1084
W ochronie zdrowia pracujących	215	23	192	66
Środowiska nauczania i wychowania	523	23	500	120
Zachowawczego	605	510	95	412
Geriatrycznego	295	273	22	216
Kardiologicznego	543	392	151	368
Diabetologicznego	46	30	16	29
Nefrologicznego	110	110		64
Pediatrycznego	495	351	144	303
Chirurgicznego	1585	1350	235	1140
Operacyjnego	1229	767	462	757
Anestezjologicznego i intensywnej opieki	2694	1775	919	1789
Onkologicznego	597	475	122	399
Psychiatrycznego	638	432	206	400
Opieki długoterminowej	900	174	726	371
Neurologicznego	90	67	23	55
Opieki paliatywnej	402	276	126	263
Ratunkowego	455	216	239	248
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	7	2	5	4
Neonatologicznego	197	161	36	106
Internistycznego	847	724	123	617
Transplantacyjnego	0		0	0
Nefrologicznego z dializoterapią	172		172	70
Epidemiologicznego	387	262	125	256
Organizacji i zarządzania	362	77	285	175
Zdrowia publicznego	21	6	15	7

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 2022 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Pielęgniarki ogółem	38	43
w tym w dziedzinie pielęgniarstwa:		
Organizacja pomocy społecznej		0
Medycyna społeczna	4	
Organizacji ochrony zdrowia		
inne	34	42

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 2022 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	1823	1095	728	1233
w tym w dziedzinie pielęgniarstwa:				
Rodzinnego	603	134	469	269
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	11	7	4	9
Ginekologicznego	97	97		73
Położniczego	107	107		88
Neonatologicznego	267	246	21	223
Epidemiologicznego	23	19	4	21
Organizacji i zarządzania	50	19	31	32
Ginekologiczno-położniczego	466	466		410
Anestezjologicznego i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii	49		49	28
Operacyjnego	150		150	80

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 2022 ROKU LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Specjaliści farmaceutycy razem:	48	19	62
Z tego zakresie:			
Analityki farmaceutycznej	1	2	0
Analityki klinicznej	5	0	
Analizy leków		0	
Bromatologii			0
Farmacji aptecznej	42	16	28
Farmacji klinicznej			20
Farmacji przemysłowej			0
Farmacji szpitalnej			13
Farmakologii			0
Higieny i epidemiologii	0	0	
Medycyny społecznej	0		
Mikrobiologii	0	1	
Mikrobiologii i biotechnologii farmaceutycznej			0
Leku roślinnego			0
Radiofarmacji			0
Technologii farmaceutycznej	0	0	
Toksykologii	0	0	0
Zdrowia publicznego			0
Zdrowia środowiskowego			0
Inni specjaliści farmaceutycy	0	0	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 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 2022 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie
	Pracujący wg podstawowego miejsca pracy
Specjaliści laboratoryjni razem:	300
Z tego w zakresie:	
laboratoryjna diagnostyka medyczna	168
laboratoryjna genetyka medyczna	11
laboratoryjna immunologia medyczna	7
laboratoryjna transfuzjologia medyczna	69
laboratoryjna toksykologia medyczna	0
laboratoryjna hematologia medyczna	5
laboratoryjna parazytologia medyczna	0
laboratoryjna genetyka sądowa	0
laboratoryjna toksykologia sądowa	0
epidemiologia	0
cytomorfologia medyczna	0
mikrobiologia medyczna	37
zdrowie publiczne	3
zdrowie środowiskowe	0

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

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

**PRACUJĄCY SPECJALIŚCI DIAGNOŚCI LABORATORYJNI
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej razem:	77	45
z tego w zakresie:		
Analityki klinicznej	54	11
Diagnostyki medycznej	7	10
Higieny i epidemiologii	2	0
Medycyny społecznej	1	0
Mikrobiologii	10	16
Toksykologii	0	1
Inni specjaliści analityki nie wymienieni powyżej	3	7

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

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

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

**PRACUJĄCY INNI SPECJALIŚCI MEDYCZNI Z WYKSZTAŁCENIEM WYŻSZYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa
Inni specjaliści razem:	128	28	184
z tego w zakresie:			
Analityki sanitarnej	2	0	
Diagnostyki laboratoryjnej	3	8	
Embriologia kliniczna			2
Epidemiologii	13	0	1
Fizjoterapii			52
Fizyki medycznej			44
Inżynierii medycznej			0
Mikrobiologii	1	0	4
Neurologopedii			7
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej			0
Przemysł farmaceutyczny			0
Psychologii klinicznej	44	4	54
Psychologii ogólnej	30	1	
Psychoseksuologii			0
Psychoterapii dzieci i młodzieży			1
Inni psycholodzy	6	0	
Radiofarmacji			0
Rehabilitacji ruchowej	19	15	
Surdologopedii			1
Toksykologii	0	0	
Zdrowia publicznego			10
Zdrowia środowiskowego			8
Inni nie wymienieni wyżej	10	0	

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

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

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

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Lekarze specjaliści razem:	18,796	9,538	9,258
Z tego w zakresie:			
Alergologii	0,150	0,058	0,092
Anestezjologii i intensywnej terapii	1,521	0,814	0,706
Angiologii	0,012	0,012	
Audiologii	0,021		0,021
Audiologii i foniatrii	0,007	0,007	
Balneologii i medycyny fizykalnej	0,012	0,012	
Balneoklimatologii i medycyny fizykalnej	0,016	0,007	0,009
Chirurgii dziecięcej	0,143	0,076	0,067
Chirurgii klatki piersiowej	0,032	0,016	0,016
Chirurgii naczyniowej	0,136	0,083	0,053
Chirurgii ogólnej	0,989	0,446	0,543
Chirurgii onkologicznej	0,106	0,078	0,028
Chirurgii plastycznej	0,041	0,016	0,025
Chirurgii szczękowo-twarzowej	0,007	0,002	0,005
Chirurgii szczękowej	0,009		0,009
Chemioterapii nowotworów	0,014		0,014
Chorób płuc	0,315	0,099	0,216
Chorób płuc dzieci	0,023	0,007	0,016
Chorób wewnętrznych	2,098	0,900	1,199
Chorób zakaźnych	0,108	0,030	0,078
Dermatologii i wenerologii	0,260	0,097	0,163
Dermatologii dziecięcej	0		0
Diabetologii	0,198	0,097	0,101
Diagnostyki laboratoryjnej	0,007	0,002	0,005
Endokrynologii	0,168	0,106	0,062
Endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości	0,005	0,005	
Endokrynologii i diabetologii dziecięcej	0,014	0,014	
Epidemiologii	0,005	0,002	0,002
Farmakologii klinicznej	0,016	0,005	0,012
Foniatrii	0,012		0,012
Gastroenterologii	0,163	0,108	0,055
Gastroenterologii dziecięcej	0,023	0,012	0,012
Genetyki klinicznej	0,018	0,018	
Geriatryi	0,113	0,069	0,044
Ginekologii onkologicznej	0,028	0,028	
Hematologii	0,094	0,074	0,021

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (cd.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Hipertensjologii	0,016	0,016	
Immunologii klinicznej	0	0	
Intensywnej terapii	0	0	
Kardiochirurgii	0,115	0,087	0,028
Kardiologii	1,102	0,741	0,361
Kardiologii dziecięcej	0,055	0,041	0,014
Medycyny lotniczej	0	0	
Medycyny morskiej i tropikalnej	0	0	0
Medycyny nuklearnej	0,069	0,058	0,012
Medycyny paliatywnej	0,060	0,060	
Medycyny pracy	0,253	0,062	0,191
Medycyny ratunkowej	0,062	0,062	
Medycyny rodzinnej	1,452	0,755	0,697
Medycyny sądowej	0,002	0,002	0
Medycyny sportowej	0,012	0,002	0,009
Medycyny kolejowej	0,009		0,009
Medycyny ogólnej	0,078		0,078
Medycyny przemysłowej	0,018		0,018
Medycyny szkolnej	0,005		0,005
Medycyny transportu	0	0	
Mikrobiologii lekarskiej	0	0	
Mikrobiologii	0,002		0,002
Nefrologii	0,269	0,145	0,124
Nefrologii dziecięcej	0,021	0,021	
Neonatologii	0,343	0,140	0,202
Neurochirurgii	0,150	0,076	0,074
Neurologii	0,736	0,391	0,345
Neurologii dziecięcej	0,087	0,021	0,067
Neuropatologia	0	0	0
Okulistyka	0,713	0,366	0,347
Onkologii i hematologii dziecięcej	0,023	0,018	0,005
Onkologii klinicznej	0,265	0,228	0,037
Organizacji ochrony zdrowia	0,002		0,002
Ortopedii i traumatologii	0,430		0,430
Ortopedii i traumatologii narządu ruchu	0,396	0,396	
Otorynolaryngologii	0,101	0,101	
Otorynolaryngologii dziecięcej	0,037	0,037	

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Otolaryngologii	0,246		0,246
Patologii onkologicznej	0		0
Patomorfologii	0,106	0,051	0,055
Pediatrici	1,033	0,412	0,621
Pediatrici metabolicznej	0	0	
Perinatologii	0	0	
Położnictwa i ginekologii	1,072	0,414	0,658
Psychiatrici	0,679	0,430	0,248
Psychiatrici dzieci i młodzieży	0,067	0,044	0,023
Radiologii i diagnostyki obrazowej	0,444	0,444	
Radioterapii onkologicznej	0,262	0,170	0,092
Radiodiagnostyki	0,225		0,225
Radiologii dziecięcej	0		0
Rehabilitacji medycznej	0,370	0,216	0,154
Reumatologii	0,237	0,067	0,170
Seksuologii	0,002	0	0,002
Toksykologii klinicznej	0,012	0,007	0,005
Toksykologii	0		0
Transfuzjologii klinicznej	0,007	0,005	0,002
Transfuzjologii	0		0
Transplantologii klinicznej	0,037	0,037	
Urologii	0,207	0,108	0,099
Urologii dziecięcej	0,012	0,012	
Zdrowia publicznego	0	0	
Innych specjalności nie wymienionych powyżej	0,014		0,014

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 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Lekarze specjaliści razem:	2,464
Z tego w zakresie:	
Anestezjologii i intensywnej terapii	0,074
Chirurgii ogólnej	0,092
Chirurgii dziecięcej	0,009
Chirurgii szczękowej	0,002
Chorób płuc	0,030
Chorób wewnętrznych	0,667
Chorób zakaźnych	0,014
Dermatologii i wenerologii	0,081
Diagnostyki laboratoryjnej	0,002
Farmakologii	0
Higieny i epidemiologii	0,002
Mikrobiologii lekarskiej	0
Neurochirurgii	0
Neurologii	0,090
Okulistyki	0,124
Ortopedii i traumatologii	0,058
Medycyny kolejowej	0
Medycyny nuklearnej	0
Medycyny ogólnej	0,060
Medycyny pracy	0,117
Medycyny przemysłowej	0,005
Medycyny sądowej	0,002
Medycyny społecznej	0,005
Patomorfologii	0,012
Pediatrici	0,612
Położnictwa i ginekologii	0,140
Psychiatrii	0,035
Psychiatrii dzieci i młodzieży	0
Radiodiagnostyki	0,058
Rehabilitacji medycznej	0,028
Toksykologii	0
Transfuzjologii	0
Innych wyżej nie wymienionych	0,147

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 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	0,633	0,331	0,301
z tego w zakresie:			
Chirurgii stomatologicznej	0,113	0,069	0,044
Chirurgii szczękowo-twarzowej	0,035	0,035	
Chirurgii szczękowej	0,012		0,012
Ortodoncji	0,168	0,048	0,120
Periodontologii	0,021	0,021	
Paradontologii	0,025		0,025
Protetyki stomatologicznej	0,110	0,048	0,062
Stomatologii dziecięcej	0,037	0,025	0,012
Stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,081	0,081	
Epidemiologia	0	0	0
Zdrowie publiczne	0,005	0,005	
Stomatologii zachowawczej	0,025		0,025
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 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	0,837
z tego w zakresie:	
Chirurgii stomatologicznej	0,097
Stomatologii dziecięcej	0,005
Stomatologii ogólnej	0,713
Medycyny społecznej	0,005
Innej nie wymienionej wyżej	0,018

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

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

**PRACUJĄCE PIEŁĘGNIARKI ZE SPECJALIZACJĄ LUB KURSEM KWALIFIKACYJNYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 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	38,137	20,280	17,857	21,439
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa:				
Rodzinnego	7,274	0,780	6,495	2,494
W ochronie zdrowia pracujących	0,495	0,053	0,442	0,152
Środowiska nauczania i wychowania	1,203	0,053	1,150	0,276
Zachowawczego	1,392	1,173	0,219	0,948
Geriatrycznego	0,679	0,628	0,051	0,497
Kardiologicznego	1,249	0,902	0,347	0,847
Diabetologicznego	0,106	0,069	0,037	0,067
Nefrologicznego	0,253	0,253		0,147
Pediatrycznego	1,139	0,808	0,331	0,697
Chirurgicznego	3,646	3,106	0,541	2,623
Operacyjnego	2,827	1,765	1,063	1,742
Anestezjologicznego i intensywnej opieki	6,198	4,084	2,114	4,116
Onkologicznego	1,373	1,093	0,281	0,918
Psychiatrycznego	1,468	0,994	0,474	0,920
Opieki długoterminowej	2,071	0,400	1,670	0,854
Neurologicznego	0,207	0,154	0,053	0,127
Opieki paliatywnej	0,925	0,635	0,290	0,605
Ratunkowego	1,047	0,497	0,550	0,571
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,016	0,005	0,012	0,009
Neonatologicznego	0,453	0,370	0,083	0,244
Internistycznego	1,949	1,666	0,283	1,419
Transplantacyjnego	0		0	0
Nefrologicznego z dializoterapią	0,396		0,396	0,161
Epidemiologicznego	0,890	0,603	0,288	0,589
Organizacji i zarządzania	0,833	0,177	0,656	0,403
Zdrowia publicznego	0,048	0,014	0,035	0,016

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 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Pielęgniarki ogółem	0,087	0,099
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa:		
Organizacja pomocy społecznej		0
Medycyna społeczna	0,009	
Organizacji ochrony zdrowia		0,002
inne	0,078	0,097

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 2022 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	4,194	2,519	1,675	2,837
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa:				
Rodzinnego	1,387	0,308	1,079	0,619
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,025	0,016	0,009	0,021
Ginekologicznego	0,223	0,223		0,168
Położniczego	0,246	0,246		0,202
Neonatologicznego	0,614	0,566	0,048	0,513
Epidemiologicznego	0,053	0,044	0,009	0,048
Organizacji i zarządzania	0,115	0,044	0,071	0,074
Ginekologiczno-położniczego	1,072	1,072		0,943
Anestezjologicznego i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii	0,113		0,113	0,064
Operacyjnego	0,345		0,345	0,184

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 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Specjaliści farmaceutów razem:	0,110	0,044	0,143
z tego w zakresie:			
Bromatologii	0,002	0,005	0
Analityki farmaceutycznej	0,012	0	
Analityki klinicznej		0	
Analizy leków			0
Farmacji aptecznej	0,097	0,037	0,064
Farmacji klinicznej			0,046
Farmacji przemysłowej			0
Farmacji szpitalnej			0,030
Farmakologii			0
Higieny i epidemiologii	0	0	
Medycyny społecznej	0		
Mikrobiologii	0	0,002	
Mikrobiologii i biotechnologii farmaceutycznej			0
Leku roślinnego			0
Radiofarmacji			0
Technologii farmaceutycznej	0	0	
Toksykologii	0	0	0
Zdrowia publicznego			0
Zdrowia środowiskowego			0
Inni specjaliści farmaceutów	0	0	0,002

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 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 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie
	Pracujący wg podstawowego miejsca pracy
Specjaliści laboratoryjni razem:	0,690
z tego w zakresie:	
Laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,386
Laboratoryjna genetyka medyczna	0,025
Laboratoryjna immunologia medyczna	0,016
Mikrobiologia medyczna	0,159
Laboratoryjna transfuzjologia medyczna	0
Laboratoryjna toksykologia medyczna	0,012
Zdrowie publiczne	0
Zdrowie środowiskowe	0
Laboratoryjna hematologia medyczna	0
Cytomorfologia medyczna	0
Laboratoryjna parazytologia medyczna	0
Epidemiologia	0,085
Laboratoryjna genetyka sądowa	0,007
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 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej razem:	0,177	0,104
z tego w zakresie:		
Analityki klinicznej	0,124	0,025
Diagnostyki medycznej	0,016	0,023
Higieny i epidemiologii	0,005	0
Medycyny społecznej	0,002	0
Mikrobiologii	0,023	0,037
Toksykologii	0	0,002
Inni specjaliści analityki nie wymienieni powyżej	0,007	0,016

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

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 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa
Inni specjaliści razem:	0,294	0,064	0,423
z tego w zakresie:			
Analityki sanitarnej	0,005	0	
Diagnostyki laboratoryjnej	0,007	0,018	
Embriologia kliniczna			0,005
Epidemiologii	0,030	0	0,002
Fizjoterapii			0,120
Fizyki medycznej			0,101
Inżynierii medycznej			0
Mikrobiologii	0,002	0	0,009
Neurologopedii			0,016
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej			0
Przemysł farmaceutyczny			0
Psychologii klinicznej	0,101	0,009	0,124
Psychologii ogólnej	0,069	0,002	
Psychoseksuologii			0
Psychoterapii dzieci i młodzieży			0,002
Inni psycholodzy	0,014	0	
Radiofarmacji			0
Rehabilitacji ruchowej	0,044	0,035	
Surdologopedii			0,002
Toksykologii	0	0	
Zdrowia publicznego			0,023
Zdrowia środowiskowego			0,018
Inni nie wymienieni wyżej	0,023	0	

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

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

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.

LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 ROKU
LICZBY BEZWGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	9241	1071	4024	4146
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	534	60	168	306
Bytom	425	28	222	175
Chorzów	244	22	88	134
Częstochowa	785	105	423	257
Dąbrowa Górnicza	252	37	156	59
Gliwice	500	40	186	274
Jastrzębie-Zdrój	233	35	74	124
Jaworzno	166	26	84	56
Katowice	1663	97	655	911
Mysłowice	89	24	40	25
Piekary Śląskie	143	18	84	41
Ruda Śląska	217	37	115	65
Rybnik	231	30	85	116
Siemianowice Śląskie	156	19	71	66
Sosnowiec	429	56	188	185
Świętochłowice	58	20	17	21
Tychy	274	23	118	133
Zabrze	501	30	167	304
Żory	64	15	27	22
Powiaty:				
będziński	132	15	68	49
bielski	188	18	85	85
bieruńsko-lędziński	42	5	24	13
cieszyński	272	38	106	128
częstochowski	75	14	33	28
gliwicki	173	30	77	66
kłobucki	76	28	20	28
lubliniecki	111	17	62	32
mikołowski	120	19	61	40
myszkowski	80	15	42	23
pszczyński	134	14	73	47
raciborski	144	25	67	52
rybnicki	35	3	26	6
tarnogórski	258	28	115	115
wodzisławski	141	21	80	40
zawierciański	113	32	34	47
żywiecki	183	27	83	73

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 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	21,26	2,46	9,26	9,54
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	32,02	3,60	10,07	18,35
Bytom	28,41	1,87	14,84	11,70
Chorzów	23,94	2,16	8,63	13,15
Częstochowa	37,69	5,04	20,31	12,34
Dąbrowa Górnicza	21,96	3,22	13,59	5,14
Gliwice	29,24	2,34	10,88	16,02
Jastrzębie-Zdrój	28,03	4,21	8,90	14,91
Jaworzno	18,96	2,97	9,59	6,40
Katowice	59,35	3,46	23,38	32,51
Mysłowice	12,42	3,35	5,58	3,49
Piekary Śląskie	27,43	3,45	16,11	7,86
Ruda Śląska	16,50	2,81	8,74	4,94
Rybnik	17,53	2,28	6,45	8,80
Siemianowice Śląskie	24,42	2,97	11,11	10,33
Sosnowiec	22,68	2,96	9,94	9,78
Świętochłowice	12,67	4,37	3,71	4,59
Tychy	22,26	1,87	9,59	10,80
Zabrze	32,23	1,93	10,74	19,56
Żory	10,35	2,43	4,37	3,56
Powiaty:				
będziński	9,08	1,03	4,68	3,37
bielski	11,34	1,09	5,13	5,13
bieruńsko-lędziński	7,05	0,84	4,03	2,18
cieszyński	15,49	2,16	6,04	7,29
częstochowski	5,68	1,06	2,50	2,12
gliwicki	15,28	2,65	6,80	5,83
kłobucki	9,22	3,40	2,43	3,40
lubliniecki	14,77	2,26	8,25	4,26
mikołowski	12,05	1,91	6,12	4,02
myszkowski	11,76	2,20	6,17	3,38
pszczyński	12,08	1,26	6,58	4,24
raciborski	14,40	2,50	6,70	5,20
rybnicki	4,56	0,39	3,38	0,78
tarnogórski	18,53	2,01	8,26	8,26
wodzisławski	9,33	1,39	5,29	2,65
zawierciański	10,02	2,84	3,01	4,17
żywiecki	12,25	1,81	5,55	4,88

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 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 PRACUJĄCY W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 r.
Stan w dniu 31 XII**

Województwa	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Pielęgniarki ^a	Położne ^b
	w liczbach bezwzględnych				
Polska	97 956	15 801	2 588	182 040	22 907
Dolnośląskie	6 773	732	190	12 287	1 390
Kujawsko-pomorskie	5 912	876	129	10 511	1 230
Lubelskie	5 605	871	176	12 033	1 531
Lubuskie	2 296	591	38	4 342	486
Łódzkie	6 992	1 203	200	11 289	1 659
Małopolskie	9 574	2 043	221	17 667	2 052
Mazowieckie	16 240	2 418	436	26 402	3 370
Opolskie	2 051	452	110	4 418	503
Podkarpackie	4 956	1 218	130	12 278	1 577
Podlaskie	3 257	439	77	6 083	809
Pomorskie	5 498	818	145	8 705	1 027
Śląskie	11 875	1 610	325	23 466	2 679
Świętokrzyskie	2 974	502	73	7 386	823
Warmińsko-mazurskie	3 302	599	87	6 752	762
Wielkopolskie	5 676	368	195	11 373	2 084
Zachodniopomorskie	4 975	1 061	56	7 048	925
Wskaźnik na 10 000 ludności					
Polska	25,9	4,2	0,7	48,2	6,1
Dolnośląskie	23,5	2,5	0,7	42,5	4,8
Kujawsko-pomorskie	29,5	4,4	0,6	52,4	6,1
Lubelskie	27,7	4,3	0,9	59,4	7,6
Lubuskie	23,4	6,0	0,4	44,3	5,0
Łódzkie	29,4	5,1	0,8	47,5	7,0
Małopolskie	27,9	6,0	0,6	51,5	6,0
Mazowieckie	29,5	4,4	0,8	47,9	6,1
Opolskie	21,8	4,8	1,2	46,9	5,3
Podkarpackie	23,8	5,9	0,6	59,1	7,6
Podlaskie	28,5	3,8	0,7	53,2	7,1
Pomorskie	23,3	3,5	0,6	36,9	4,4
Śląskie	27,3	3,7	0,7	54,0	6,2
Świętokrzyskie	25,2	4,3	0,6	62,7	7,0
Warmińsko-mazurskie	24,2	4,4	0,6	49,4	5,6
Wielkopolskie	16,2	1,1	0,6	32,6	6,0
Zachodniopomorskie	30,3	6,5	0,3	43,0	5,6

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
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
2022	.	.	.	.	.
Śląskie					
2000	14 673	3 359	670	34 483	4 710
2010	16 474	3 584	3 510	36 757	4 136
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
2022	.	.	.	.	.
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
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
2022	.	.	.	.	.
Śląskie					
2000	30,3	6,9	1,4	71,1	9,7
2010	35,5	7,7	7,6	79,3	8,9
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
2022	.	.	.	.	.

Źródło: Opracowano na podstawie Biuletynu Statystycznego Ministerstwa Zdrowia.

**PERSONEL MEDYCZNY UPRAWNIIONY DO WYKONANIA ZAWODU
WEDŁUG WOJEWÓDZTW I MIEJSCA ZAMELDOWANIA
Stan na dzień 30 IV 2023r.**

Województwo	Lekarze	Dentyści
POLSKA	161 214	44 518
Dolnośląskie	13 360	3 869
Kujawsko-pomorskie	7 078	1 519
Lubelskie	9 314	2 495
Lubuskie	2 859	961
Łódzkie	12 577	3 415
Małopolskie	14 551	4 031
Mazowieckie	28 377	7 683
Opolskie	2 757	794
Podkarpackie	6 762	2 021
Podlaskie	5 892	577
Pomorskie	10 665	3 075
Śląskie	19 168	4 796
Świętokrzyskie	4 329	1 217
Warmińsko-mazurskie	4 171	1 112
Wielkopolskie	12 296	3 662
Zachodniopomorskie	6 547	2 124
Brak informacji lub nieznany kod	511	167

Źródło: Naczelna Izba Lekarska w Warszawie

**LICZBA PIEŁĘGNIAREK I POŁOŻNYCH ZAREJESTROWANYCH
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
Stan na dzień 31 XII 2022r.**

Województwo	Liczba zarejestrowanych	
	Pielęgniarek	Położnych
Dolnośląskie	24 788	2 862
Kujawsko-pomorskie	15 454	2 120
Lubelskie	19 529	2 584
Lubuskie	6 967	896
Łódzkie	19 175	2 896
Małopolskie	27 596	3 541
Mazowieckie	45 789	5 566
Opolskie	7 926	962
Podkarpackie	20 063	2 881
Podlaskie	10 635	1 511
Pomorskie	16 323	2 169
Śląskie	40 291	4 953
Świętokrzyskie	12 002	1 522
Warmińsko-mazurskie	10 633	1 217
Wielkopolskie	24 253	4 139
Zachodniopomorskie	11 789	1 598
Ogółem:	313 213	41 417

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>	2020	100,3	15,7	23,4	315,0 ^a
Austria	2010	40,1	4,7	5,6	54,6
<i>Austria</i>	2021	47,7	.	.	.
Belgia	2010	31,8	7,7	12,6	104,5
<i>Belgium</i>	2020	37,1	8,9	14,8	.
Białoruś	2010	33,3	5,1	2,7	100
<i>Belarus</i>	2014	38,7	5,4	3,2	103,6 ^a
Brazylia	2010	295,5	.	.	130,8
<i>Brazil</i>	2021	459,1	.	.	331,6
Bułgaria	2010	27,9	6,5	.	31,8
<i>Bulgaria</i>	2020	29,7	7,4	6,1	29,2
Chiny	2010	1 972,8	.	.	2 048,1
<i>China</i>	2020	3 401,7	.	.	4 708,7
Chorwacja	2010	12,3	3,2	2,9	23,4
Croatia	2021	14,5	.	.	.
Cypr	2010	2,4	0,8	0,2	3,9
<i>Cyprus</i>	2019	3,8	1,0	0,8	4,7

PRACOWNICY MEDYCZNI W NIEKTÓRYCH KRAJACH (cd.)
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>	2020	43,8	7,9	7,6	92,7
Dania	2010	20,7	4,5	2,6	54,5
<i>Denmark</i>	2019	24,7	4,2	2,6	58,9
Estonia	2010	4,3	1,2	0,8	8,2
<i>Estonia</i>	2020	4,6	1,3	1,0	8,5
Finlandia	2010	17,0	3,9	5,4	64,2
<i>Finlandia</i>	2018	19,2	4,0	5,7	74,8
Francja	2010	196,8	.	.	.
<i>France</i>	2020	214,3	42,8	68,6	.
Grecja	2010	.	.	.	38,4
<i>Greece</i>	2019	.	.	.	36,3
Hiszpania	2010	175,0	.	43,0	239,9 ^a
<i>Spain</i>	2020	216,8	.	62,3	289,1 ^a
Holandia	2010	.	7,8	3,3	.
<i>Netherlands</i>	2020	66,9	9,9	3,8	193,2
Indie	2010	846,5	.	.	1 073,6 ^a
<i>India</i>	2019	1 234,2	.	.	.

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

Kraje Countries	Lata Years	Lekarze Doctors	Lekarze dentyści Dentists	Farmaceuci Pharmacists	Pielęgniarki Nurses
		W tys. In thous			
Irlandia	2010	.	.	.	.
<i>Ireland</i>	2021	20,3	.	.	64,1
Japonia	2010	283,5	98,7	197,6	1 294,2
<i>Japan</i>	2020	327,4	104,2	250,6	1 526,7
Kanada	2010	77,5	19,8	.	318,6
<i>Canada</i>	2021	106,0	.	.	.
Korea Południowa	2010	98,3	20,9	32,2	228,6
<i>South Korea</i>	2020	130,0	27,0	39,8	434,0
Litwa	2010	12,2	2,5	2,9	22,8
<i>Lithuania</i>	2020	12,5	2,6	3,1	21,8
Luksemburg	2010	1,4	0,4	0,4	5,6
<i>Luxembourg</i>	2017	1,8	0,6	0,4	7,0
Łotwa	2010	6,5	1,5	1,4	10,5
<i>Latvia</i>	2021	.	.	1,7	.
Malta	2010	1,3	0,2	0,3	2,7
<i>Malta</i>	2020	2,2	0,3	0,7	4,1
Meksyk	2010	228,0	13,2	.	275,2 ^g
<i>Mexico</i>	2020	307,5	14,5	.	372,5 ^d

PRACOWNICY MEDYCZNI W NIEKTÓRYCH KRAJACH (cd.)
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	807,0
<i>Germany</i>	2021	376,9	.	.	.
Norwegia	2010	20,1	4,3	3,1	78,9
<i>Norway</i>	2021	27,9	5,0	4,9	99,1
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 ^e	83,2	12,5	25,2	200,8
<i>Poland</i>	2020 ^e	.	.	28,4	.
Portugalia	2010	.	.	7,7	.
<i>Portugal</i>	2020	.	.	9,8	.
Południowa Afryka	2010	36,9	.	.	52,4
<i>South Africa</i>	2017	.	.	.	74,6
Rosja	2010	715,8	.	.	1 038,5
<i>Russia</i>	2019	610,2	.	.	1 244,8
Rumunia	2010	50,8	13,0	13,5	112,8
<i>Romania</i>	2020	64,1	18,3	19,4	.
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>	2020	6,9	1,6	1,6	22,0
St.Zjed.Ameryki	2010	752,6	183,2 ^g	268,0 ^g	3385,3 ^{ag}
<i>United States</i>	2019	866,3	.	.	.
Szwajcaria	2010	29,8 ⁱ	4,1	4,2	114,6
<i>Switzerland</i>	2021	38,6	.	.	.
Szwecja	2010	35,7	7,6	7,1	101,9
<i>Sweden</i>	2019	44,0	8,0	8,2	111,5
Turcja ^e	2010	123,4	21,4	26,5	114,8
<i>Turkey^e</i>	2017	150,0	27,9	28,5	166,1
Ukraina	2010	159,5	30,1	1,8	342,2 ^a
<i>Ukraine</i>	2014	135,0	27,0	1,5	300,5 ^a
Węgry	2010	28,7	5,3	5,8	62,1
<i>Hungary</i>	2021	32,0	.	.	64,1
W.Brytania	2010	166,3	32,3	40,6	527,6 ^o
<i>United Kingdom</i>	2021	213,8	34,7	58,2	584,4 ^{ad}
Włochy	2010	226,4	.	.	310,0
<i>Italy</i>	2021	244,4	51,0	73,6	370,9

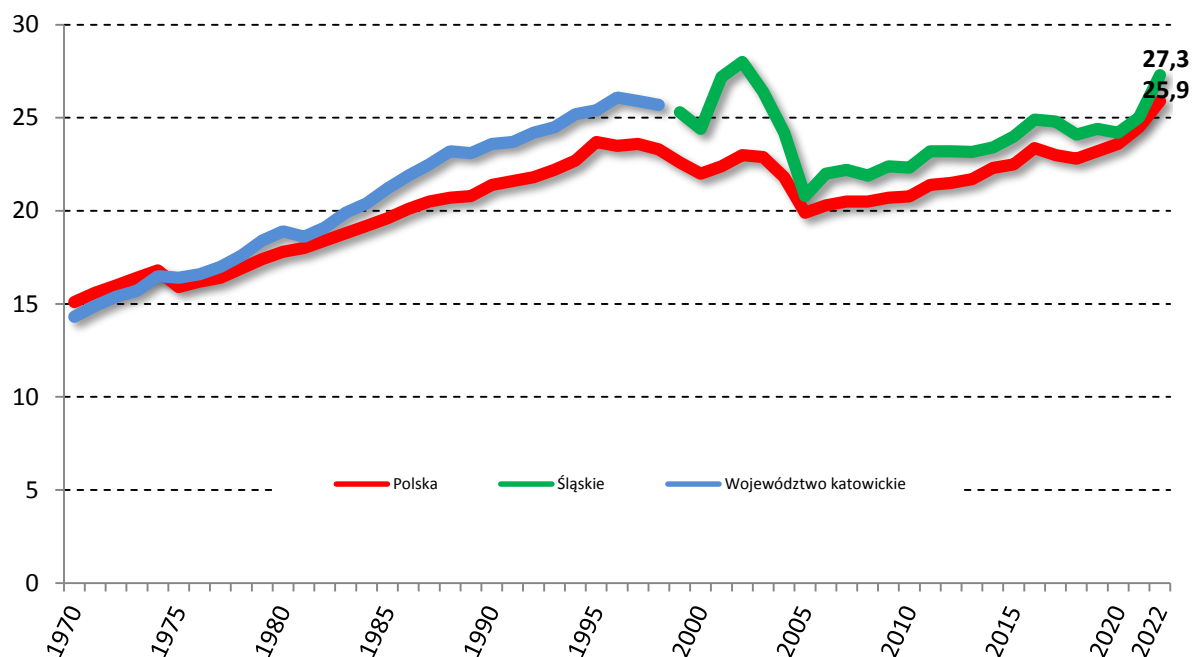
a łącznie z położnymi; b 2006r., c 2011r. d Bez samozatrudnionych.; e dane nie obejmują pracowników medycznych w zakładach karnych; f dane nie obejmują pracowników medycznych resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji; g łącznie z niepraktykującymi.

Źródło: Rocznik Statystyki Międzynarodowej 2022 GUS.

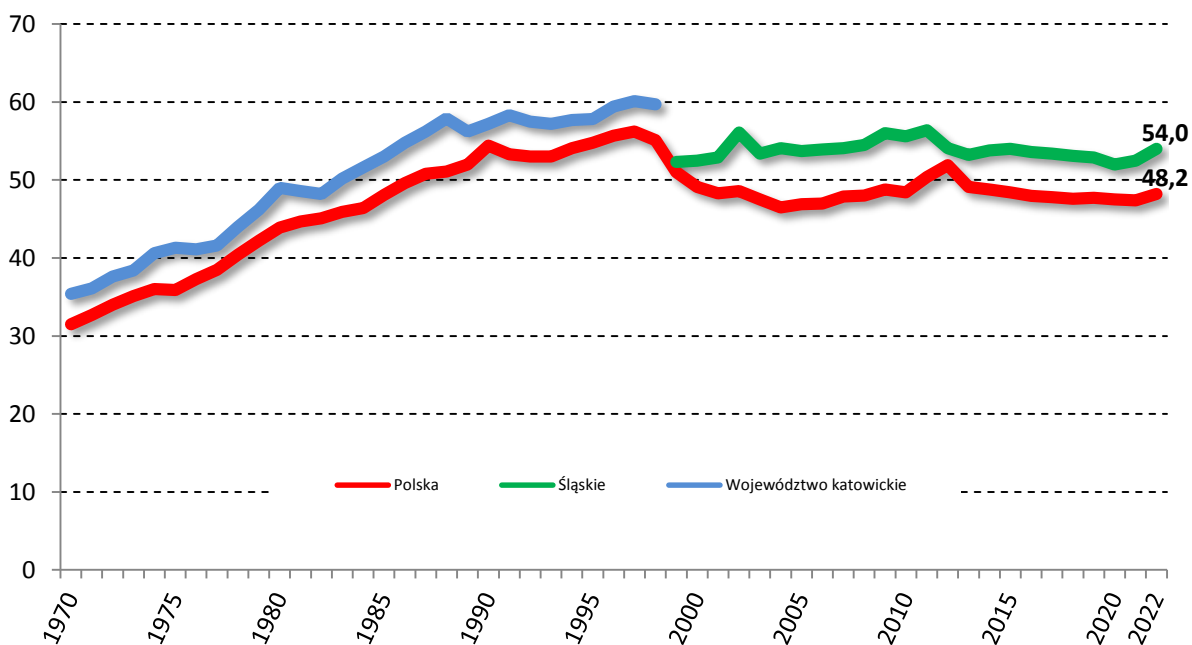
WYKRESY- PERSONEL MEDYCZNY
PRACUJĄCY W PODMIOTACH
WYKONUJĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ
LECZNICZĄ W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

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

LEKARZE

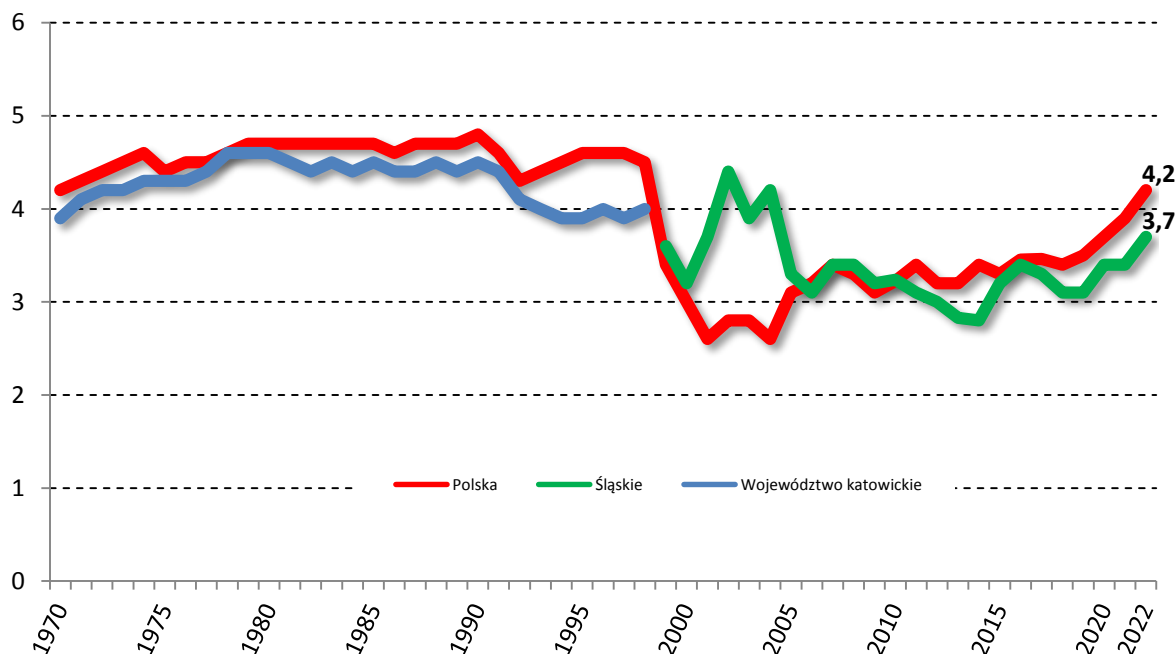


PIELĘGNIARKI

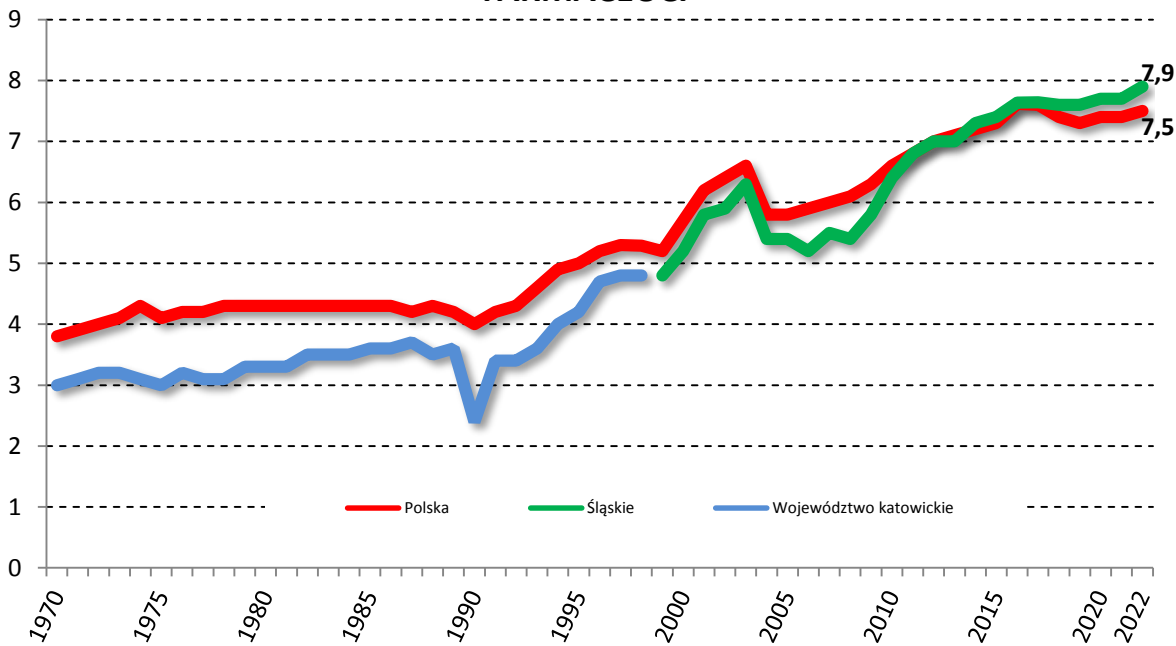


**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**

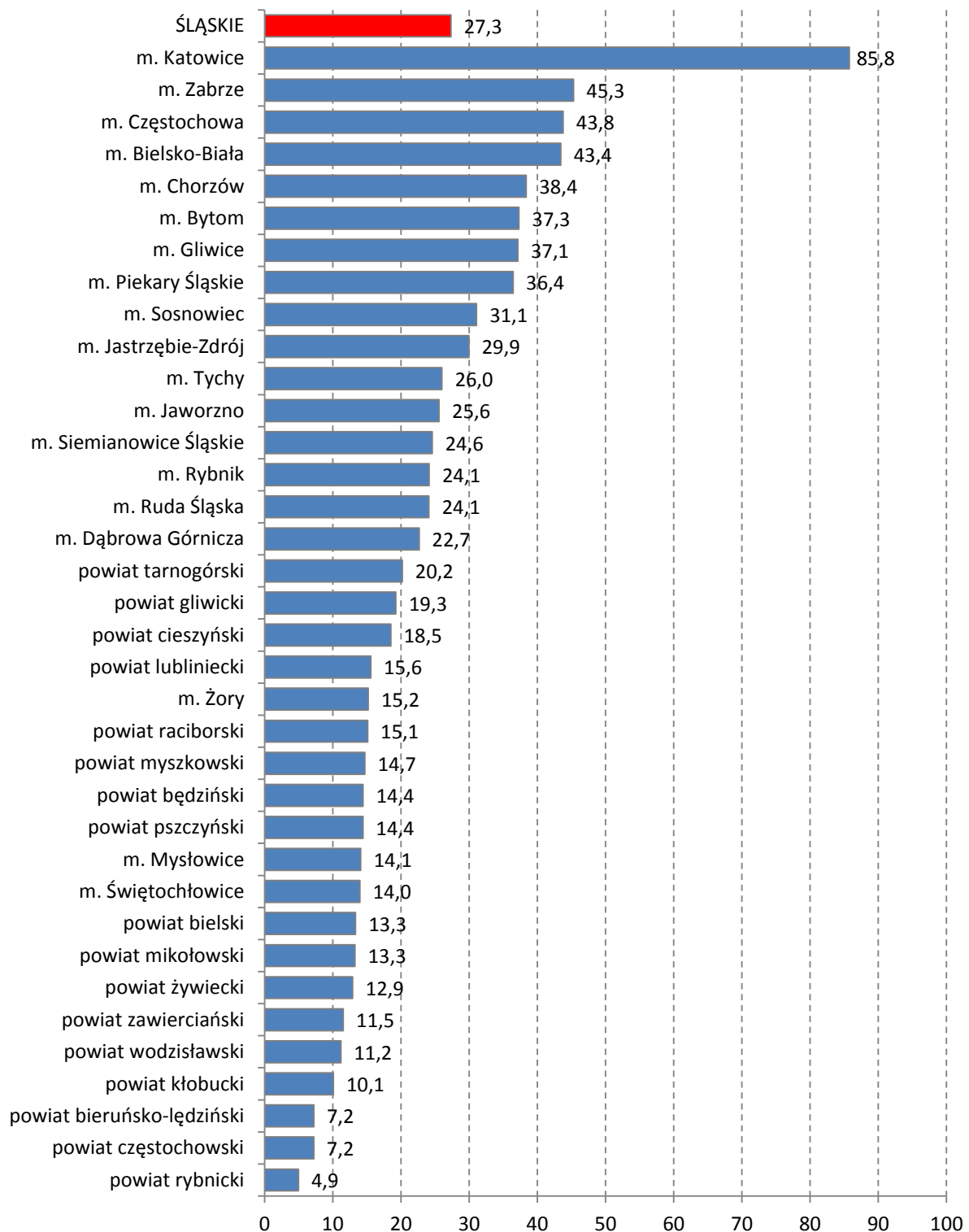
LEKARZE DENTYŚCI



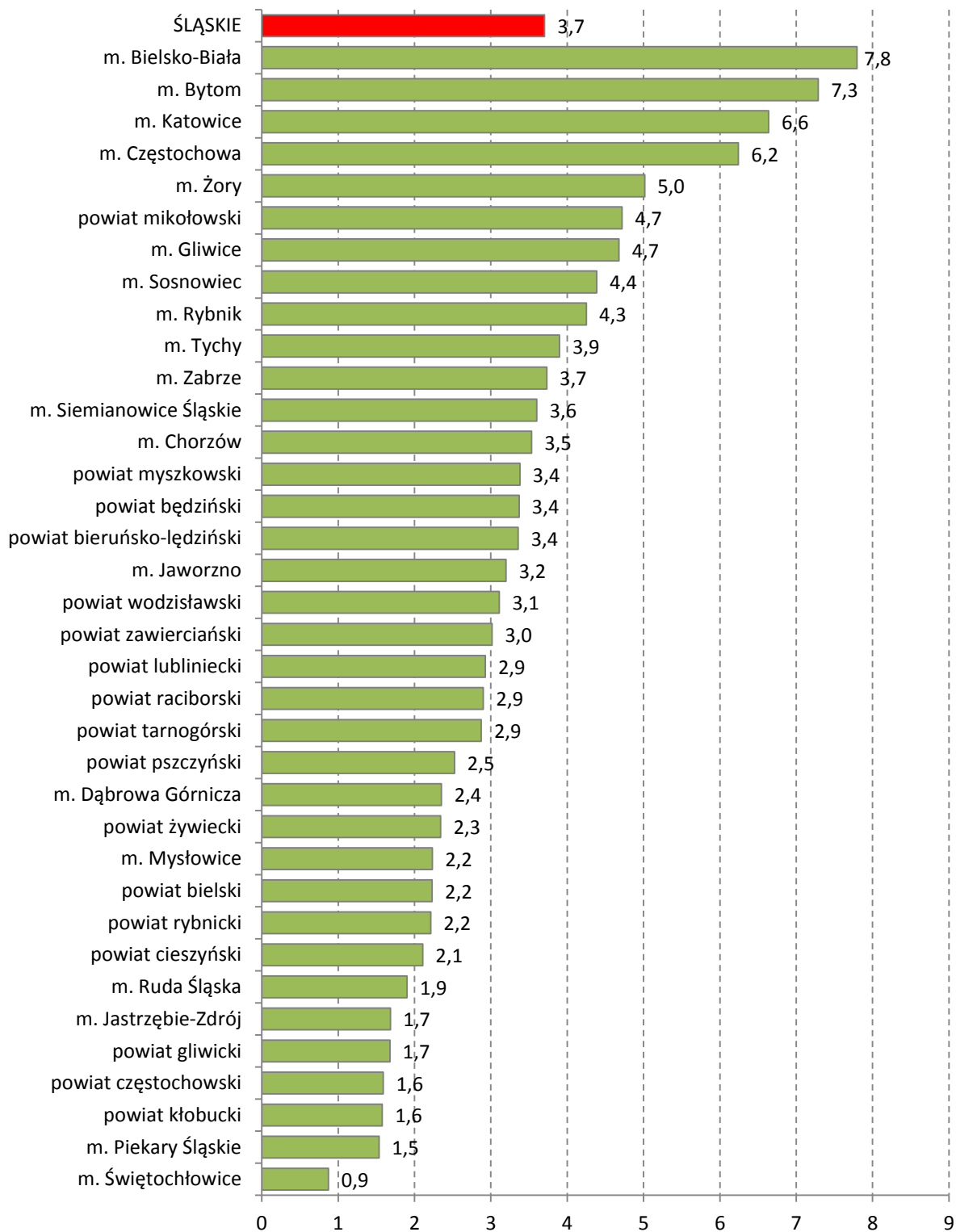
FARMACEUCI



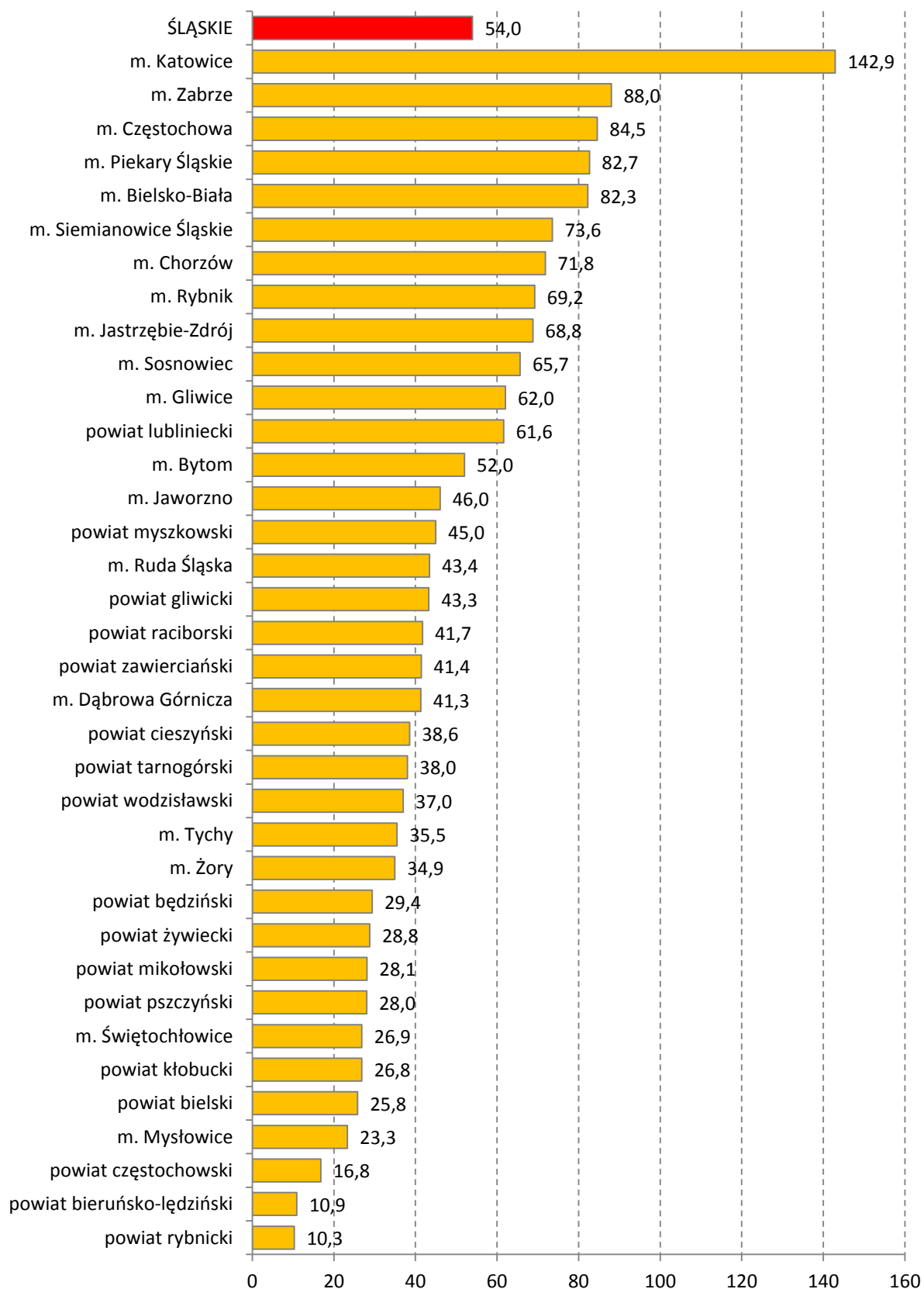
**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2022 ROKU
LEKARZE NA 10 000 LUDNOŚCI**



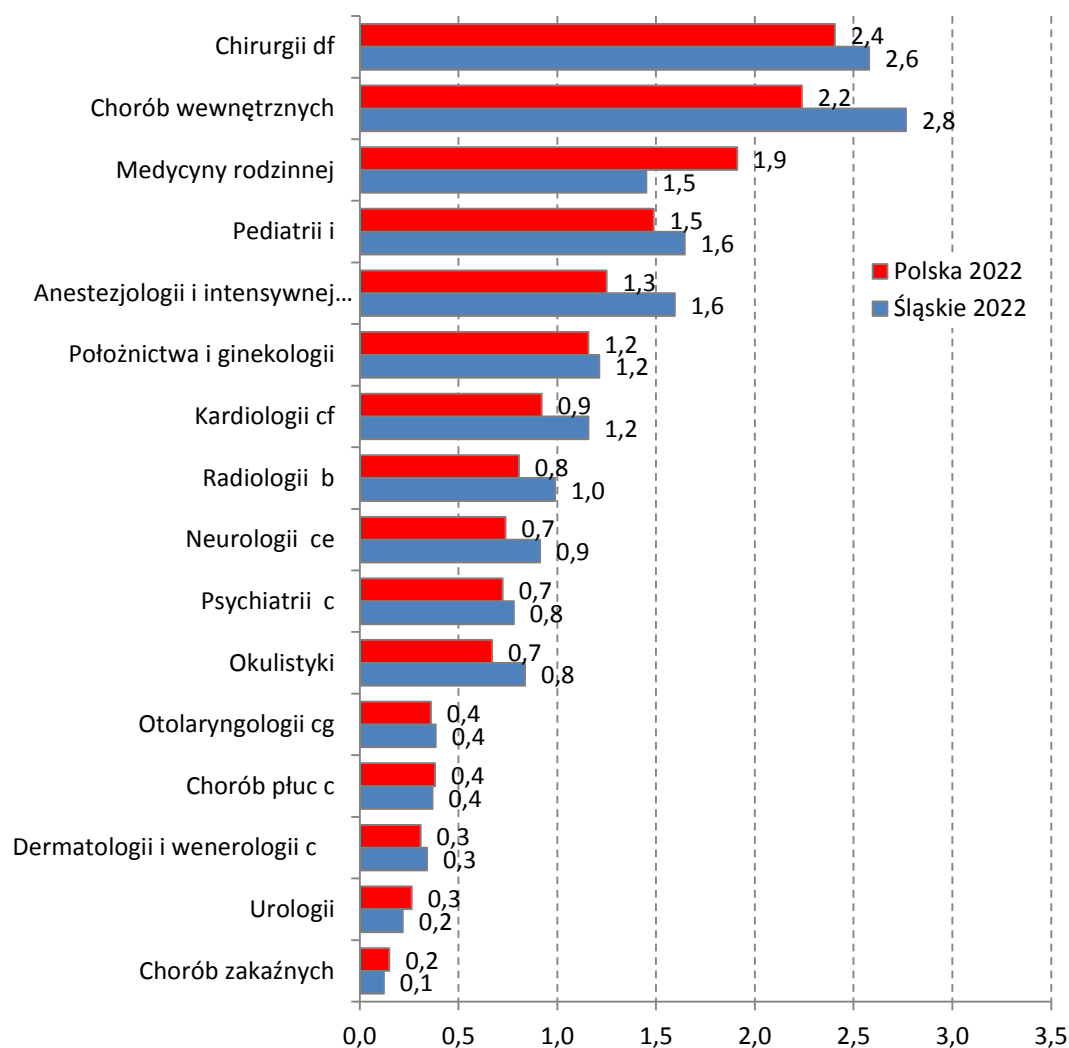
**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2022 ROKU
LEKARZE DENTYŚCI NA 10 000 LUDNOŚCI**



**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2022 ROKU
PIELĘGNIARKI NA 10 000 LUDNOŚCI**



**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a
W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM W 2022 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.

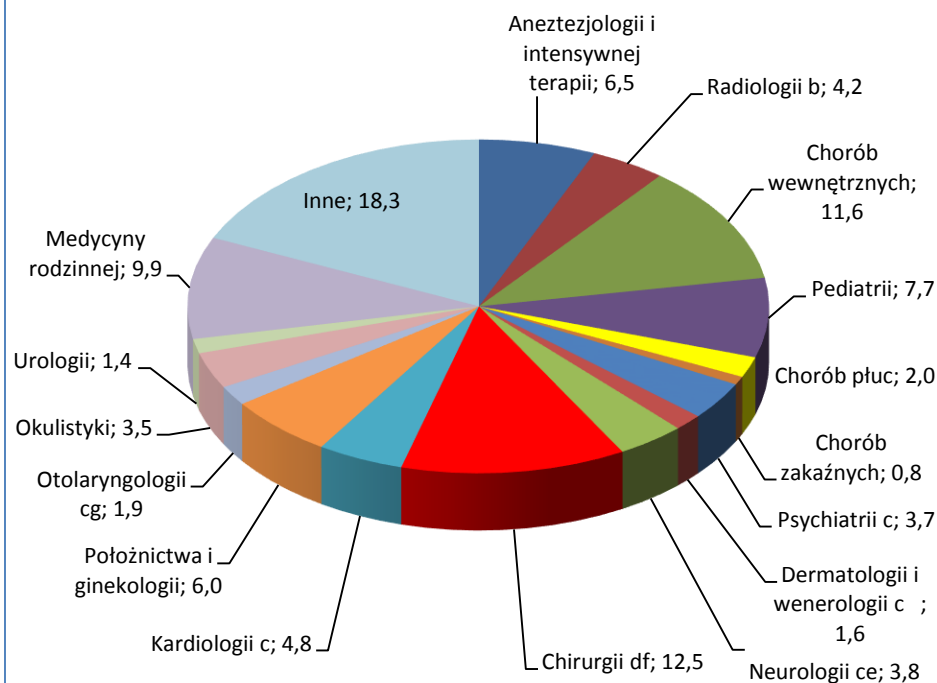
f Łącznie ze specjalistami chirurgii naczyniowej,

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

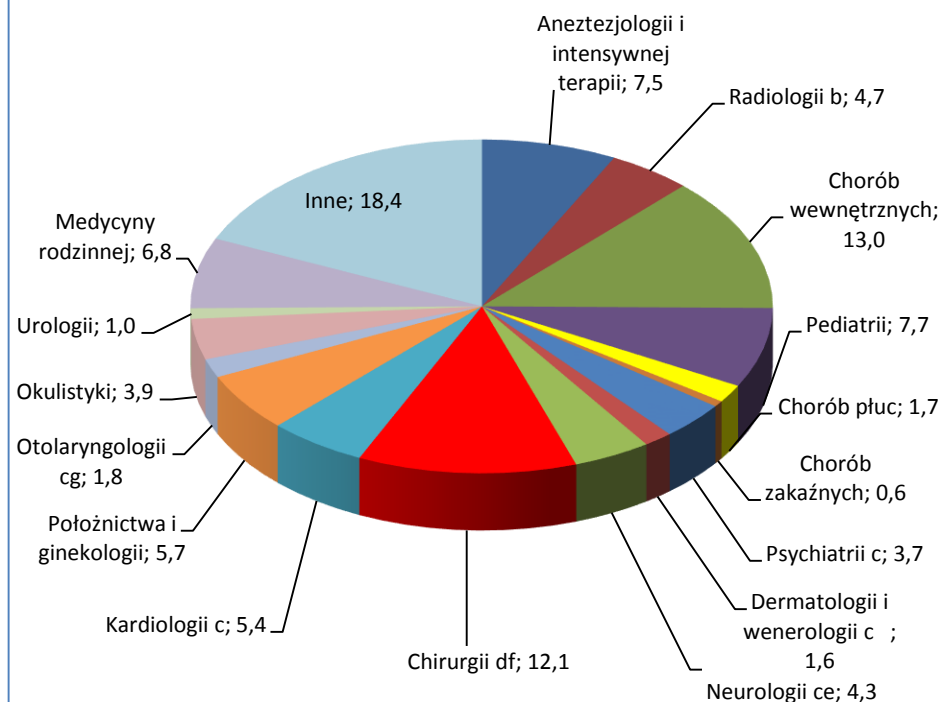
i Specjaliści w zakresie pediatrii i pediatrii metabolicznej.

**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM W 2022 ROKU
WSKAŹNIK STRUKTURY**

POLSKA 2022

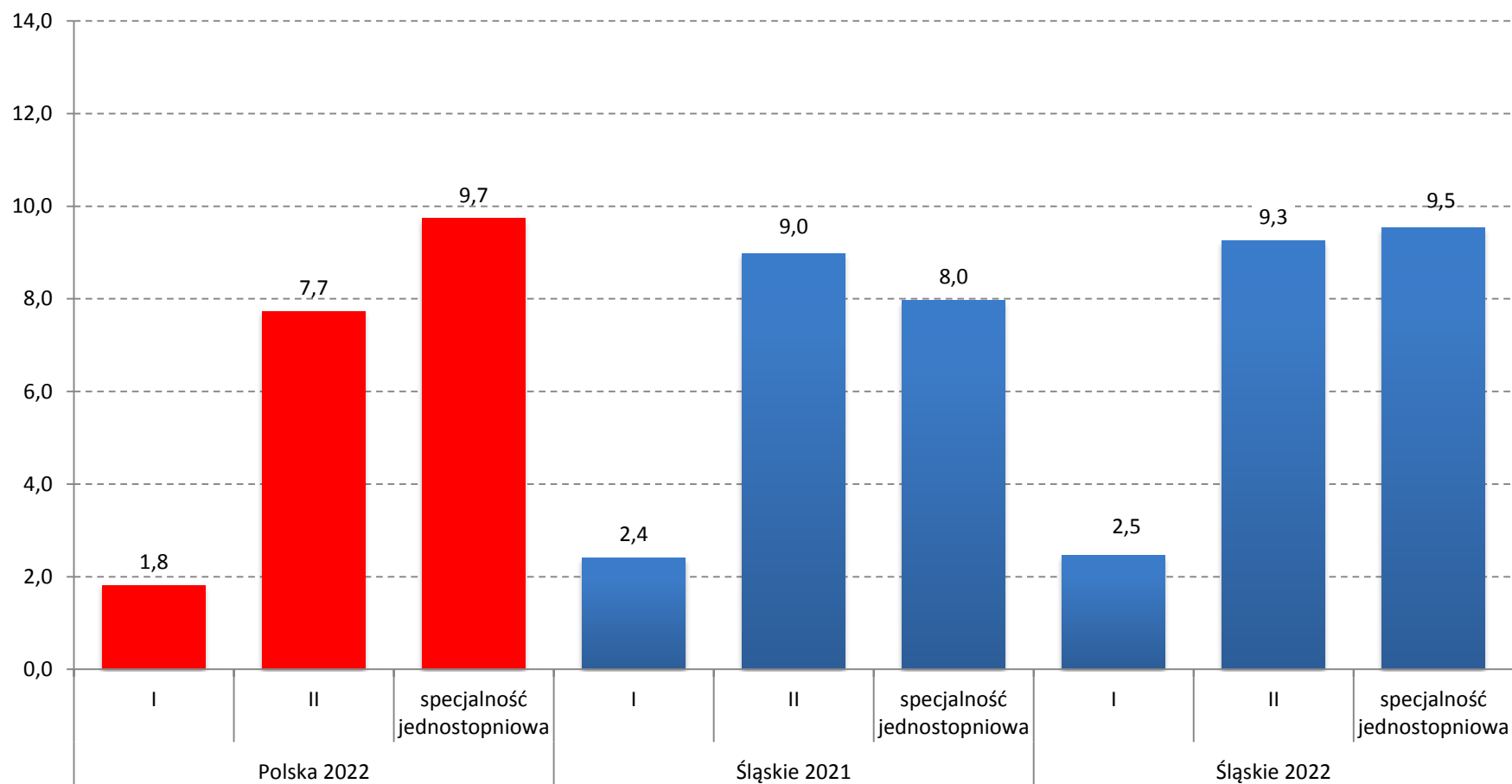


ŚLĄSKIE 2022

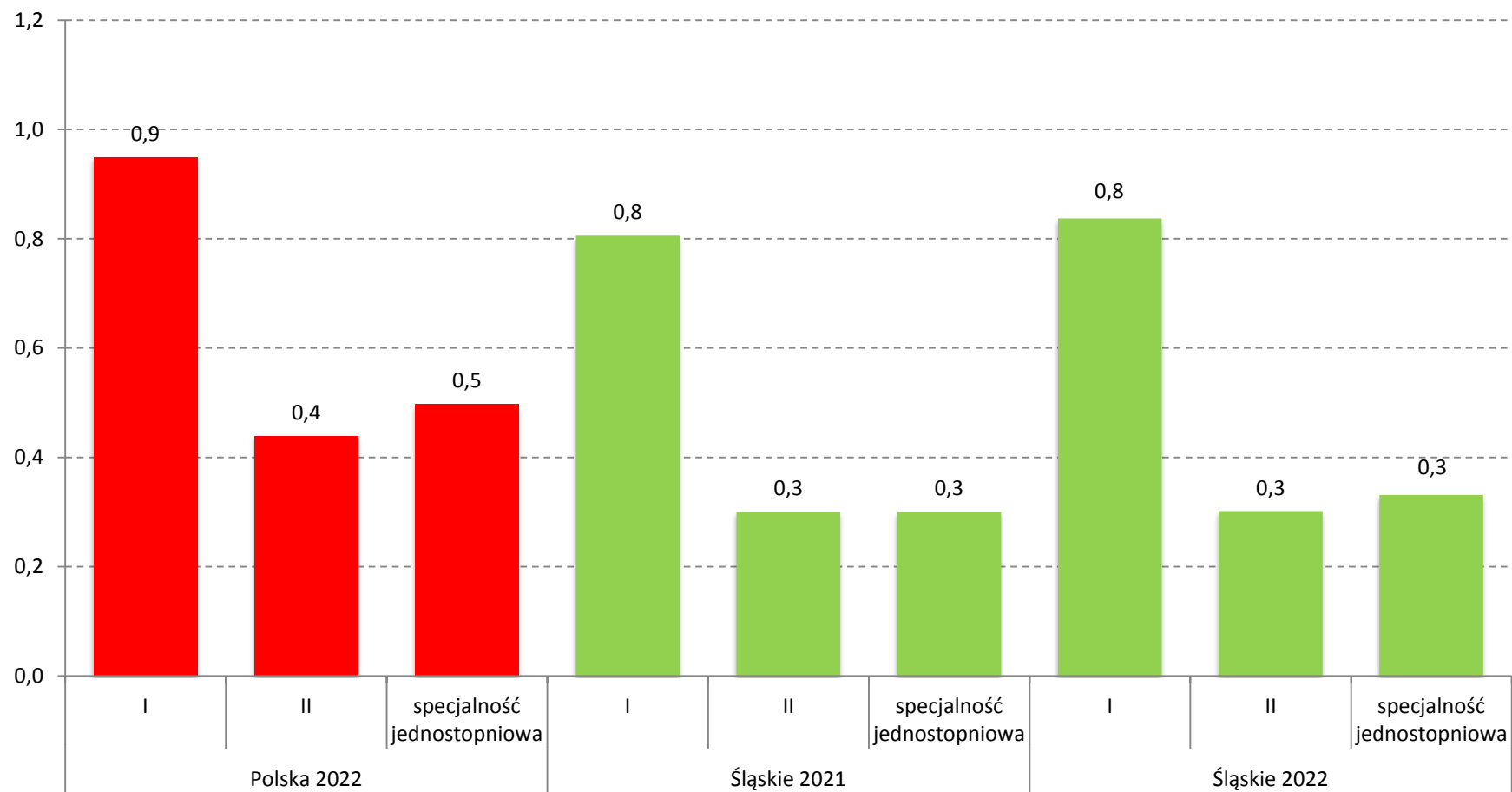


Metodologia: Na wykresie przedstawiono lekarzy, którzy posiadali I stopień specjalizacji, II stopień specjalizacji oraz specjalność uzyskaną „nowym trybem”.
a Pracujący, dla których podmiot jest głównym miejscem pracy. b Specjaliści w zakresie radiologii i diagnostyki obrazowej, radioterapii onkologicznej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

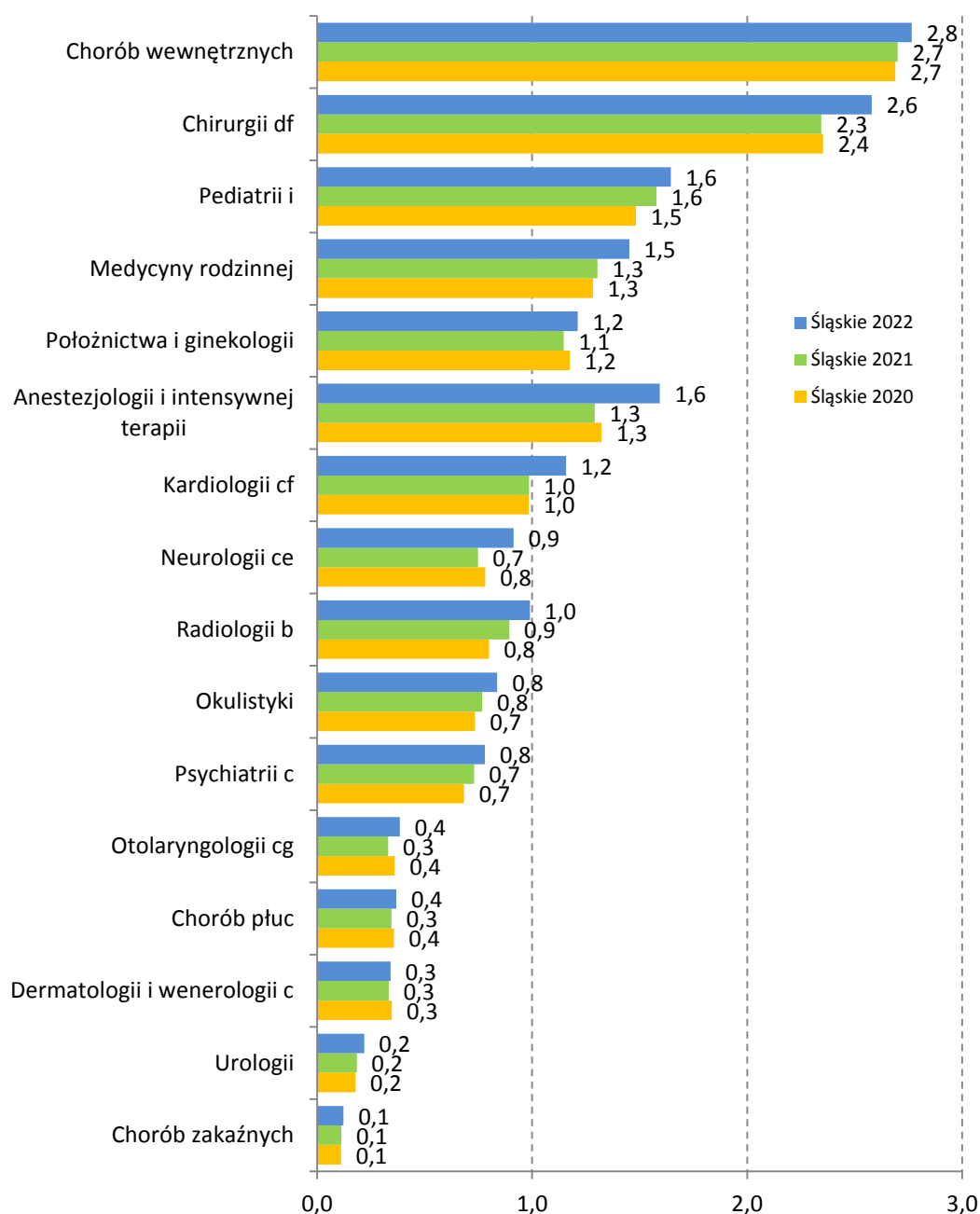
**LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG STOPNIA SPECJALIZACJI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 I 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI WEDŁUG STOPNIA SPECJALIZACJI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 I 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
W LATACH 2020-2022 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.

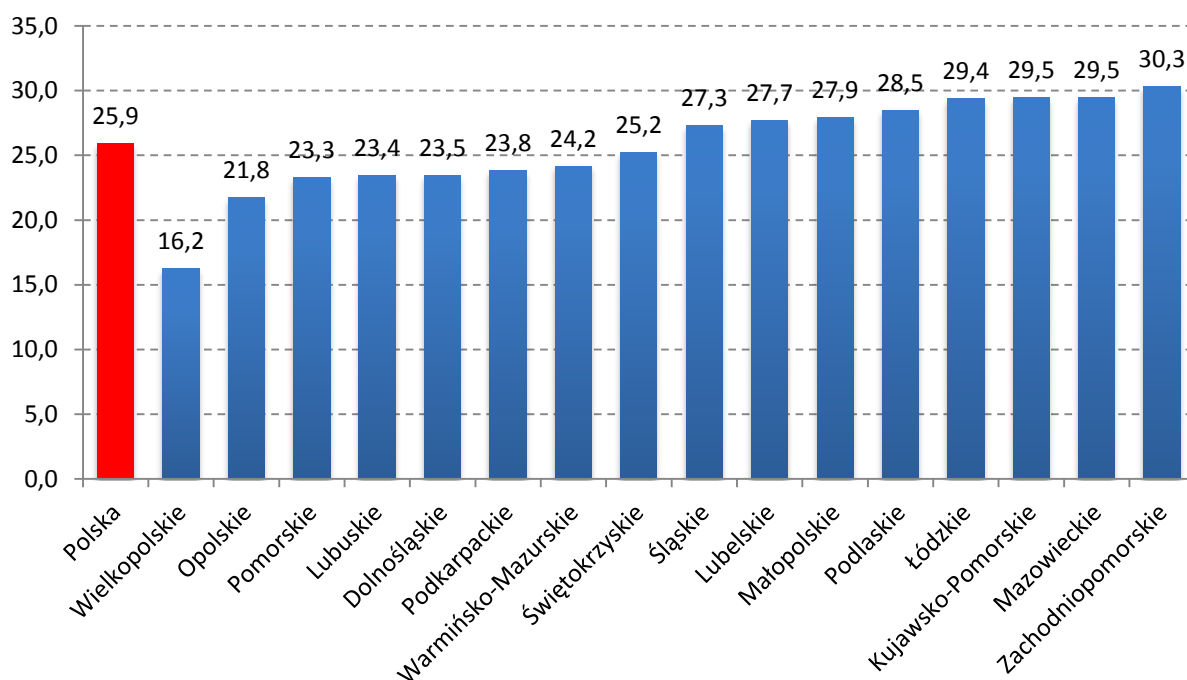
e łącznie ze specjalistami: neuropatologii.

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 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**PIELĘGNIARKI PRACUJĄCE W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**

