

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 2011-2023 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 - 2023 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	2020	2021	2022	2023
Liczy bezwzględne						
Lekarze	85 031	79 332	90 452	93 458	97 956	102 171
Lekarze dentyści	11 758	12 319	14 327	14 930	15 801	16 061
Farmaceuci	22 161	25 120	28 125	28 155	28 403	28 574
Pielęgniarki ^a	189 632	184 940	181 625	180 573	182 040	183 156
Położne ^b	21 997	22 213	22 694	22 487	22 907	22 961
Wskaźnik na 10 000 ludności						
Lekarze	22,0	20,8	23,6	24,5	25,9	27,1
Lekarze dentyści	3,0	3,2	3,7	3,9	4,2	4,3
Farmaceuci	5,7	6,6	7,4	7,4	7,5	7,6
Pielęgniarki	49,1	48,4	47,5	47,4	48,2	48,7
Położne	5,7	5,8	5,9	5,9	6,1	6,1
Wyszczególnienie	Śląskie					
	2000	2010	2020	2021	2022	2023
Liczy bezwzględne						
Lekarze	11 848	10 353	10 892	11 120	11 875	12 321
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 512	1 506	1 610	1 592
Farmaceuci	2 518	2 965	3 443	3 410	3 430	3 433
Pielęgniarki ^a	25 442	25 757	23 378	23 402	23 466	23 534
Położne ^b	2 596	2 734 ^c	2 700	2 698	2 679	2 680
Wskaźnik na 10 000 ludności						
Lekarze	24,4	22,3	24,2	25,0	27,3	28,5
Lekarze dentyści	3,2	3,2	3,4	3,4	3,7	3,7
Farmaceuci	5,2	6,4	7,7	7,7	7,9	7,9
Pielęgniarki	52,5	55,6	52,0	52,5	54,0	54,5
Położne	5,3	5,9	6,0	6,1	6,2	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	2020	2021	2022	2023
Liczba ludności na 1 osobę personelu						
Polska						
Lekarze	454	482	423	407	386	368
Lekarze dentyści	3 287	3 101	2 671	2 551	2 390	2 343
Farmaceuci	1 744	1 521	1 361	1 353	1 330	1 317
Pielęgniarki	204	206	211	211	207	205
Położne	1 757	1 720	1 686	1 693	1 649	1 639
Śląskie						
Lekarze	409	448	412	401	366	351
Lekarze dentyści	3 111	3 089	2 971	2 959	2 700	2 714
Farmaceuci	1 925	1 564	1 305	1 307	1 267	1 258
Pielęgniarki	191	180	192	190	185	184
Położne	1 867	1 696	1 664	1 652	1 623	1 612

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	2020	2021	2022	2023
W liczbach bezwzględnych						
Lekarze	11 848	10 353	10 892	11 120	11 875	12 321
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 512	1 506	1 610	1 592
Pielęgniarki	25 442	25 757	23 378	23 402	23 466	23 534
Farmaceuci	2 518	2 965	3 443	3 410	3 430	3 433
Felczerzy	38	9	1	1	1	0
Położne	2 596	2 734 ^a	2 700	2 698	2 679	2 680
Wskaźnik dynamiki 2000 = 100						
Lekarze	100,0	87,4	91,9	93,9	100,2	104,0
Lekarze dentyści	100,0	96,3	97,0	96,7	103,3	102,2
Pielęgniarki	100,0	101,2	91,9	92,0	92,2	92,5
Farmaceuci	100,0	117,8	136,7	135,4	136,2	136,3
Felczerzy	100,0	23,7	2,6	2,6	2,6	0,0
Położne	100,0	105,3	104,0	103,9	103,2	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 2023 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	34 229	8 163	6 250	12 321
Lekarze dentyści	3 230	400	239	1 592
Farmaceuti ^a	514	346	307	345
Diagności laboratoryjni	1 463	1 251	1 168	1 235
Pielęgniarki z wykształceniem wyższym zawodowym	18 318	12 761	12 072	13 136
W tym: mgr pielęgniarstwa	10 094	7 314	6 953	7 436
Położne z wykształceniem wyższym zawodowym	2 331	1 786	1 652	1 812
W tym: mgr położnictwa	1 369	1 081	1 002	1 079
Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym	1 910	870	824	950
W tym: mgr ratownictwa medycznego	138	45	42	52
Fizjoterapeuci z wyższym wykształceniem	5 621	2 630	2 332	3 485
Dietetycy z wykształceniem wyższym zawodowym	413	249	232	254
Psycholodzy	1 968	822	539	805
Logopedzi	447	187	97	183
Personel ze średnim wykształceniem:				
Pielęgniarki	15 239	9 466	8 397	10 398
Położne	1 256	840	698	868
Technicy technologii żywienia	32	21	18	21
Higienistki szkolne	87	65	49	77
Ratownicy medyczni	1 474	815	777	801

^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	2020	2021	2022	2023
Lekarze	11 848	10 353	10 892	11 120	11 875	12 321
Lekarze dentyści	1 558	1 501	1 512	1 506	1 610	1 592
Farmaceuci	2 518	2 965	3 443	3 410	3 430	3 433
Felczerzy	38	9	1	1	1	0
Położne ogółem	2 596	2 734	2 700	2 698	2 679	2 680
W tym: mgr położnictwa	.	114	708	824	959	1 079
Pielęgniarki ogółem	25 442	25 757	23 378	23 402	23 466	23 534
W tym: mgr pielęgniarstwa	320	742	4 612	5 277	6 240	7 436
Technicy dentystyczni	217	96	76	90	89	78
Technicy farmaceutyczni	289	226	282	281	282	286
Technicy elektroniki med.	99	72	63	29	31	22
Technicy analityki med.	2 189	1 475	852	825	731	689
Technicy elektroradiologii	1 333	1 345	1 271	1 375	1 431	1 443
Technicy fizjoterapii	1 347	1 111	588	609	599	603
Instruktorzy higieny	106	112	39	33	30	29
Dietetycy	358 ^a	220 ^a	279	315	332	356
Masażyści	240	229	260	278	263	265
Terapeuci zajęciowi	233	235	311	335	356	371
Higienistki stomatologiczne	177	302	683	746	823	881
Higienistki szkolne	149	149	87	89	80	77
Opiekunki dziecięce	65	247	51	41	57	35
Technicy ortopedzi	5	3	5	5	0	0
Ratownicy medyczni	59	1 354 ^b	1 668 ^b	1 646 ^b	1 713 ^b	1 751 ^b

a ze średnim wykształceniem;

b łącznie ze średnim i wyższym wykształceniem.

c dane skorygowane.

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdania MZ-88 - sprawozdanie o pracujących w podmiotach wykonujących działalność leczniczą 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	2020	2021	2022	2023
Lekarze	24,4	22,3	24,2	25,0	27,3	28,5
Lekarze dentyści	3,2	3,2	3,4	3,4	3,7	3,7
Farmaceuci	5,1	6,4	7,7	7,7	7,9	7,9
Felczerzy	0,1	0,02	0,002	0,002	0,002	0,0
Położne ogółem	5,4	5,9	6,0	6,1	6,2	6,2
W tym: mgr położnictwa	.	0,2	1,6	1,8	2,2	2,5
Pielęgniarki ogółem	52,5	55,6	52,0	52,5	54,0	54,5
W tym: mgr pielęgniarstwa	0,7	1,6	10,3	11,8	14,4	17,2
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	0,7
Technicy elektroniki med.	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Technicy analityki med.	4,5	3,2	1,9	1,9	1,7	1,6
Technicy elektroradiologii	2,7	2,9	2,8	3,1	3,3	3,3
Technicy fizjoterapii	2,8	2,4	1,3	1,4	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	0,7	0,8	0,8
Masażyści	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
Terapeuci zajęciowi	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,9
Higienistki stomatologiczne	0,4	0,7	1,5	1,7	1,9	2,0
Higienistki szkolne	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Opiekunki dziecięce	0,1	0,5	0,1	0,09	0,13	0,08
Technicy ortopedzi	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0
Ratownicy medyczni	0,1	2,9 ^b	3,7 ^b	3,7 ^b	3,9 ^b	4,1 ^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 2023 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Diagności laboratoryjni	Pielęgniarki z wykształceniem wyższym zawodowym	Położne z wykształceniem wyższym zawodowym	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Śląskie	12 321	1 592	3 433	1 235	13 136	1 812	805	183	950
Powiaty:									
będziński	228	49	119	3	218	18	7	1	6
bielski	207	37	107	23	256	6	8	3	3
bieruńsko-lędziński	54	17	36	5	34	4	1	0	0
cieszyński	341	43	138	24	357	30	32	3	37
częstochowski	98	23	54	9	105	15	0	5	0
gliwicki	227	26	62	15	217	51	30	1	6
kłobucki	88	12	57	1	155	6	4	0	3
lubliniecki	131	23	52	8	221	14	31	5	11
mikołowski	141	52	70	9	125	27	22	10	3
myszkowski	86	21	53	10	192	32	8	1	10
pszczyński	166	40	67	15	128	29	8	5	5
raciborski	217	26	64	43	212	39	6	6	46
rybnicki	44	15	32	0	23	2	2	0	0
tarnogórski	325	52	109	31	263	33	53	17	13
wodzisławski	160	30	92	4	246	50	17	2	22
zawierciański	140	33	77	22	256	43	3	3	10
żywiecki	235	38	97	16	259	31	19	9	29

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 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	730	111	169	79	876	107	78	12	163
Bytom	562	101	112	32	326	93	20	4	11
Chorzów	367	37	87	48	333	37	20	5	22
Częstochowa	970	135	218	94	1 158	125	46	9	88
Dąbrowa Górnicza	265	26	104	32	226	35	29	3	8
Gliwice	662	69	160	88	630	81	50	10	18
Jastrzębie Zdrój	250	18	51	22	249	47	7	5	14
Jaworzno	204	26	70	15	204	20	16	3	4
Katowice	2 557	189	359	354	2 626	346	121	35	238
Mysłowice	102	17	47	3	74	7	14	1	1
Piekary Śląskie	174	9	41	15	258	25	2	0	5
Ruda Śląska	285	23	93	16	242	109	15	6	20
Rybnik	340	52	90	22	474	46	47	7	22
Siemianowice Śląskie	146	27	64	16	251	30	7	1	3
Sosnowiec	630	75	181	57	732	63	33	5	81
Świętochłowice	72	6	34	0	48	22	8	0	3
Tychy	338	46	91	27	233	61	10	2	11
Zabrze	679	51	136	65	812	102	27	1	33
Żory	100	37	40	12	117	26	4	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 2023 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 wykształcenie m wyższym zawodowym	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Śląskie	28,5	3,7	7,9	2,9	30,4	4,2	1,9	0,4	2,2
Powiaty:									
będziński	15,8	3,4	8,2	0,2	15,1	1,2	0,5	0,1	0,4
bielski	12,5	2,2	6,5	1,4	15,4	0,4	0,5	0,2	0,2
bieruńsko-lędziński	9,1	2,9	6,1	0,8	5,7	0,7	0,2	0,0	0,0
cieszyński	19,5	2,5	7,9	1,4	20,4	1,7	1,8	0,2	2,1
częstochoowski	7,4	1,7	4,1	0,7	8,0	1,1	0,0	0,4	0,0
gliwicki	20,1	2,3	5,5	1,3	19,2	4,5	2,7	0,1	0,5
kłobucki	10,7	1,5	7,0	0,1	18,9	0,7	0,5	0,0	0,4
lubliniecki	17,5	3,1	6,9	1,1	29,5	1,9	4,1	0,7	1,5
mikołowski	14,1	5,2	7,0	0,9	12,5	2,7	2,2	1,0	0,3
myszkowski	12,7	3,1	7,8	1,5	28,4	4,7	1,2	0,1	1,5
pszczyński	15,0	3,6	6,0	1,4	11,6	2,6	0,7	0,5	0,5
raciborski	21,8	2,6	6,4	4,3	21,3	3,9	0,6	0,6	4,6
rybnicki	5,7	2,0	4,2	0,0	3,0	0,3	0,3	0,0	0,0
taragórski	23,4	3,7	7,8	2,2	18,9	2,4	3,8	1,2	0,9
wodzisławski	10,6	2,0	6,1	0,3	16,4	3,3	1,1	0,1	1,5
zawierciański	12,5	3,0	6,9	2,0	22,9	3,9	0,3	0,3	0,9
żywiecki	15,8	2,6	6,5	1,1	17,4	2,1	1,3	0,6	1,9

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY) (dok.)
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Diagności laboratoryjni	Pielęgniarki z wykształceniem wyższym	Położne z wykształcenie m wyższym	Psycholodzy	Logopedzi	Ratownicy medyczni z wykształceniem wyższym zawodowym
Miasta na prawach powiatu:									
Bielsko- Biała	44,0	6,7	10,2	4,8	52,8	6,5	4,7	0,7	9,8
Bytom	38,0	6,8	7,6	2,2	22,1	6,3	1,4	0,3	0,7
Chorzów	36,5	3,7	8,6	4,8	33,1	3,7	2,0	0,5	2,2
Częstochowa	47,1	6,6	10,6	4,6	56,2	6,1	2,2	0,4	4,3
Dąbrowa Górnicza	23,4	2,3	9,2	2,8	19,9	3,1	2,6	0,3	0,7
Gliwice	39,0	4,1	9,4	5,2	37,1	4,8	2,9	0,6	1,1
Jastrzębie Zdrój	30,4	2,2	6,2	2,7	30,3	5,7	0,9	0,6	1,7
Jaworzno	23,5	3,0	8,1	1,7	23,5	2,3	1,8	0,3	0,5
Katowice	91,6	6,8	12,9	12,7	94,1	12,4	4,3	1,3	8,5
Mysłowice	14,3	2,4	6,6	0,4	10,4	1,0	2,0	0,1	0,1
Piekary Śląskie	33,7	1,7	7,9	2,9	49,9	4,8	0,4	0,0	1,0
Ruda Śląska	21,9	1,8	7,1	1,2	18,6	8,4	1,2	0,5	1,5
Rybnik	26,0	4,0	6,9	1,7	36,2	3,5	3,6	0,5	1,7
Siemianowice Śląskie	23,0	4,3	10,1	2,5	39,6	4,7	1,1	0,2	0,5
Sosnowiec	33,7	4,0	9,7	3,0	39,1	3,4	1,8	0,3	4,3
Świętochłowice	15,8	1,3	7,5	0,0	10,6	4,8	1,8	0,0	0,7
Tychy	27,7	3,8	7,5	2,2	19,1	5,0	0,8	0,2	0,9
Zabrze	44,1	3,3	8,8	4,2	52,8	6,6	1,8	0,1	2,1
Żory	16,2	6,0	6,5	1,9	18,9	4,2	0,6	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 2023 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	10 398	868	78	286	22	689
Powiaty:						
będziński	215	25	1	2	0	3
bielski	182	16	0	3	0	16
bieruńsko-lędzki	39	8	0	0	0	1
cieszyński	344	21	0	5	0	13
częstochowski	99	16	1	0	0	6
gliwicki	280	19	0	8	0	20
kłobucki	62	3	2	2	0	0
lubliniecki	206	12	2	5	0	12
mikołowski	171	25	0	2	0	9
myszkowski	110	11	1	4	0	8
pszczyński	192	17	0	2	0	6
raciborski	204	18	1	4	0	16
rybnicki	46	6	0	0	0	0
tarnogórski	324	27	6	8	1	29
wodzisławski	244	31	1	5	0	5
zawierciański	197	16	1	4	0	14
żywiecki	181	20	2	3	1	17

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 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	493	69	1	20	0	30
Bytom	441	39	8	9	0	43
Chorzów	427	13	4	12	1	17
Częstochowa	599	86	5	22	0	61
Dąbrowa Górnicza	219	6	6	7	0	8
Gliwice	449	26	4	24	2	66
Jastrzębie Zdrój	324	33	0	8	0	9
Jaworzno	203	13	0	5	0	15
Katowice	1 479	72	20	64	2	130
Mysłowice	73	18	0	2	0	0
Piekary Śląskie	170	25	0	3	0	8
Ruda Śląska	329	38	0	5	0	18
Rybnik	418	20	2	8	0	12
Siemianowice Śląskie	197	12	0	5	0	6
Sosnowiec	475	20	1	13	0	27
Świętochłowice	92	11	0	2	0	0
Tychy	237	22	1	2	0	20
Zabrze	590	35	5	15	15	38
Żory	87	19	3	3	0	6

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 ROKU (OSOBY PRACUJĄCE WEDŁUG GŁÓWNEGO MIEJSCA PRACY)
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Technicy elektroradiologii	Technicy fizjoterapii	Technicy masażysty	Instruktorzy higieny	Terapeuci zajęciowi	Higienistki szkolne	Asystentki stomatologiczne	Ratownicy medyczni
Śląskie	1 443	603	265	29	371	77	924	801
Powiaty:								
będziński	12	12	8	0	6	3	39	4
bielski	9	6	9	0	6	1	17	1
bieruńsko-lędziński	2	4	1	0	0	1	16	0
cieszyński	19	34	14	0	16	0	30	27
częstochoński	4	5	3	0	0	0	12	0
gliwicki	29	13	3	0	16	1	7	10
kłobucki	0	3	5	1	0	0	7	15
lubliniecki	1	7	4	1	24	4	17	13
mikołowski	20	17	8	0	13	1	22	4
myszkowski	6	3	3	1	4	1	14	22
pszczyński	12	23	16	0	6	1	17	2
raciborski	10	5	0	1	5	1	4	10
rybnicki	4	0	0	0	0	0	9	0
tarnogórski	45	54	15	0	20	5	21	16
wodzisławski	14	22	1	0	26	1	13	26
zawierciański	14	6	3	0	6	4	19	3
żywiecki	12	16	7	1	16	1	20	11

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 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	89	15	9	0	40	0	59	66
Bytom	84	24	10	0	8	10	25	6
Chorzów	35	15	7	2	8	4	21	2
Częstochowa	57	31	21	2	12	2	90	116
Dąbrowa Górnicza	32	9	6	2	7	2	32	8
Gliwice	185	30	14	2	15	3	41	7
Jastrzębie Zdrój	24	26	11	0	3	2	10	4
Jaworzno	22	7	3	2	2	2	16	3
Katowice	288	53	20	6	31	5	122	273
Mysłowice	16	6	7	0	2	4	18	2
Piekary Śląskie	41	18	1	0	2	3	9	12
Ruda Śląska	46	39	15	2	9	1	10	13
Rybnik	40	24	11	1	42	3	40	22
Siemianowice Śląskie	26	7	6	0	3	1	19	2
Sosnowiec	63	22	7	1	11	3	64	76
Świętochłowice	5	6	6	0	3	0	0	0
Tychy	33	11	4	4	0	1	20	9
Zabrze	132	23	3	0	3	3	26	13
Żory	12	7	4	0	6	3	18	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 2023 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	24,1	2,0	0,2	0,7	0,1	1,6
Powiaty:						
będziński	14,9	1,7	0,1	0,1	0,0	0,2
bielski	11,0	1,0	0,0	0,2	0,0	1,0
bieruńsko-lędziński	6,6	1,3	0,0	0,0	0,0	0,2
cieszyński	19,7	1,2	0,0	0,3	0,0	0,7
częstochowski	7,5	1,2	0,1	0,0	0,0	0,5
gliwicki	24,7	1,7	0,0	0,7	0,0	1,8
kłobucki	7,6	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0
lubliniecki	27,5	1,6	0,3	0,7	0,0	1,6
mikołowski	17,1	2,5	0,0	0,2	0,0	0,9
myszkowski	16,3	1,6	0,1	0,6	0,0	1,2
pszczyński	17,3	1,5	0,0	0,2	0,0	0,5
raciborski	20,5	1,8	0,1	0,4	0,0	1,6
rybnicki	6,0	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0
tarnogórski	23,3	1,9	0,4	0,6	0,0	2,1
wodzisławski	16,2	2,1	0,1	0,3	0,0	0,3
zawierciański	17,6	1,4	0,1	0,4	0,0	1,3
żywiecki	12,2	1,3	0,1	0,2	0,1	1,1

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 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	29,7	4,2	0,1	1,2	0,0	1,8
Bytom	29,8	2,6	0,5	0,6	0,0	2,9
Chorzów	42,4	1,3	0,4	1,2	0,1	1,7
Częstochowa	29,1	4,2	0,2	1,1	0,0	3,0
Dąbrowa Górnicza	19,3	0,5	0,5	0,6	0,0	0,7
Gliwice	26,4	1,5	0,2	1,4	0,1	3,9
Jastrzębie Zdrój	39,4	4,0	0,0	1,0	0,0	1,1
Jaworzno	23,4	1,5	0,0	0,6	0,0	1,7
Katowice	53,0	2,6	0,7	2,3	0,1	4,7
Mysłowice	10,2	2,5	0,0	0,3	0,0	0,0
Piekary Śląskie	32,9	4,8	0,0	0,6	0,0	1,5
Ruda Śląska	25,2	2,9	0,0	0,4	0,0	1,4
Rybnik	31,9	1,5	0,2	0,6	0,0	0,9
Siemianowice Śląskie	31,1	1,9	0,0	0,8	0,0	0,9
Sosnowiec	25,4	1,1	0,1	0,7	0,0	1,4
Świętochłowice	20,2	2,4	0,0	0,4	0,0	0,0
Tychy	19,4	1,8	0,1	0,2	0,0	1,6
Zabrze	38,4	2,3	0,3	1,0	1,0	2,5
Żory	14,1	3,1	0,5	0,5	0,0	1,0

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

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 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	0,9	0,2	2,1	1,9
Powiaty:								
będziński	0,8	0,8	0,6	0,0	0,4	0,2	2,7	0,3
bielski	0,5	0,4	0,5	0,0	0,4	0,1	1,0	0,1
bieruńsko-lędziński	0,3	0,7	0,2	0,0	0,0	0,2	2,7	0,0
cieszyński	1,1	1,9	0,8	0,0	0,9	0,0	1,7	1,5
częstochowski	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0
gliwicki	2,6	1,1	0,3	0,0	1,4	0,1	0,6	0,9
kłobucki	0,0	0,4	0,6	0,1	0,0	0,0	0,9	1,8
lubliniecki	0,1	0,9	0,5	0,1	3,2	0,5	2,3	1,7
mikołowski	2,0	1,7	0,8	0,0	1,3	0,1	2,2	0,4
myszkowski	0,9	0,4	0,4	0,1	0,6	0,1	2,1	3,3
pszczyński	1,1	2,1	1,4	0,0	0,5	0,1	1,5	0,2
raciborski	1,0	0,5	0,0	0,1	0,5	0,1	0,4	1,0
rybnicki	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0
tarnogórski	3,2	3,9	1,1	0,0	1,4	0,4	1,5	1,1
wodzisławski	0,9	1,5	0,1	0,0	1,7	0,1	0,9	1,7
zawierciański	1,3	0,5	0,3	0,0	0,5	0,4	1,7	0,3
żywiecki	0,8	1,1	0,5	0,1	1,1	0,1	1,3	0,7

**PRACUJĄCY PERSONEL MEDYCZNY ZE ŚREDNIM WYKSZTAŁCENIEM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 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	5,4	0,9	0,5	0,0	2,4	0,0	3,6	4,0
Bytom	5,7	1,6	0,7	0,0	0,5	0,7	1,7	0,4
Chorzów	3,5	1,5	0,7	0,2	0,8	0,4	2,1	0,2
Częstochowa	2,8	1,5	1,0	0,1	0,6	0,1	4,4	5,6
Dąbrowa Górnicza	2,8	0,8	0,5	0,2	0,6	0,2	2,8	0,7
Gliwice	10,9	1,8	0,8	0,1	0,9	0,2	2,4	0,4
Jastrzębie Zdrój	2,9	3,2	1,3	0,0	0,4	0,2	1,2	0,5
Jaworzno	2,5	0,8	0,3	0,2	0,2	0,2	1,8	0,3
Katowice	10,3	1,9	0,7	0,2	1,1	0,2	4,4	9,8
Mysłowice	2,2	0,8	1,0	0,0	0,3	0,6	2,5	0,3
Piekary Śląskie	7,9	3,5	0,2	0,0	0,4	0,6	1,7	2,3
Ruda Śląska	3,5	3,0	1,2	0,2	0,7	0,1	0,8	1,0
Rybnik	3,1	1,8	0,8	0,1	3,2	0,2	3,1	1,7
Siemianowice Śląskie	4,1	1,1	0,9	0,0	0,5	0,2	3,0	0,3
Sosnowiec	3,4	1,2	0,4	0,1	0,6	0,2	3,4	4,1
Świętochłowice	1,1	1,3	1,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
Tychy	2,7	0,9	0,3	0,3	0,0	0,1	1,6	0,7
Zabrze	8,6	1,5	0,2	0,0	0,2	0,2	1,7	0,8
Żory	1,9	1,1	0,6	0,0	1,0	0,5	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	2020	2021	2022	2023	2000	2010	2020	2021	2022	2023
Ogółem specjaliści ^a	70 969	64 185	68 497	70 533	72 867	76 087	9 962	8 833	8 605	8 623	9 241	9 489
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	3 873	3 464	4 271	4 407	4 721	4 917	556	471	594	575	693	699
Radiologii ^b	2 730	2 314	2 582	2 825	3 043	3 263	323	340	359	398	430	438
Chorób wewnętrznych	12 755	9 948	8 261	8 390	8 452	8 662	2 013	1 673	1 208	1 203	1 202	1 207
Pediatrici ⁱ	8 238	5 672	5 168 ⁱ	5 404 ⁱ	5 621 ⁱ	5 758 ⁱ	1 045	774	666 ⁱ	703 ⁱ	715 ⁱ	740 ⁱ
Chorób płuc	1 612	1 381	1 390 ^c	1 398 ^c	1 440 ^c	1 492 ^c	225	173	160 ^c	154 ^c	160 ^c	144 ^c
Chorób zakaźnych	725	580	562	547	568	581	81	55	50	50	53	47
Psychiatrii ^c	2 531	2 319	2 654	2 715	2 732	2 860	275	262	307	325	339	328
Dermatologii i wenerologii ^c	1 546	1 214	1 090	1 123	1 163	1 186	239	176	156	148	148	136
Neurologii ^{ce}	2 703	2 479	2 635	2 678	2 784	2 880	469	406	351	333	397	393
Chirurgii ^d	9 340	7 509 ^f	8 279 ^f	8 799 ^f	9 081 ^f	9 552 ^f	1 403	1 102 ^f	1 057 ^f	1 045 ^f	1 121 ^f	1 273 ^f
Kardiologii ^c	.	1 775	3 098	3 220	3 480	3 772	.	258	442	439	503	521
Położnictwa i ginekologii	5 861	4707	4 092	4 152	4 372	4 407	855	613	528	511	527	547
Otolaryngologii ^c	2 327	1 751 ^g	1 315 ^g	1 308 ^g	1 362 ^g	1 451 ^g	412	282 ^g	162 ^g	147 ^g	167 ^g	159 ^g
Okulistyki	2 675	2 306	2 338	2 471	2 529	2 661	447	381	330	342	364	384
Urologii	737	801	898	959	995	1 084	103	95	80	82	95	134
Medycyny rodzinnej	2 937	5 999	6 786	6 951	7 216	7 584	178	489	576	581	631	664

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	2020	2021	2022	2023	2000	2010	2020	2021	2022	2023
Ogółem specjaliści ^a	18,4	16,8	17,9	18,5	19,3	20,2	20,6	19,1	19,2	19,4	21,3	22,0
W tym specjaliści w zakresie:												
Anestezjologii i intensywnej terapii	1,0	0,9	1,1	1,2	1,3	1,3	1,1	1,0	1,3	1,3	1,6	1,6
Radiologii ^b	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0
Chorób wewnętrznych	3,3	2,6	2,2	2,2	2,2	2,3	4,2	3,6	2,7	2,7	2,8	2,8
Pediatrici ⁱ	2,1	1,5	1,4 ⁱ	1,4 ⁱ	1,5 ⁱ	1,5 ⁱ	2,2	1,7	1,5 ⁱ	1,6 ⁱ	1,6 ⁱ	1,7 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	0,3 ^c	0,4 ^c	0,3 ^c
Chorób zakaźnych	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Psychiatrii ^c	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	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	0,8	1,0	0,9	0,8	0,7	0,9	0,9
Chirurgii ^d	2,4	2,0 ^f	2,2 ^f	2,3 ^f	2,4 ^f	2,5 ^f	2,9	2,4 ^f	2,4 ^f	2,3 ^f	2,6 ^f	2,9 ^f
Kardiologii ^c	.	0,5	0,8	0,8	0,9	1,0	.	0,6	1,0	1,0	1,2	1,2
Położnictwa i ginekologii	1,5	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,8	1,3	1,2	1,1	1,2	1,3
Otolaryngologii ^c	0,6	0,5 ^g	0,3 ^g	0,3 ^g	0,4 ^g	0,4 ^g	0,8	0,6 ^g	0,4 ^g	0,3 ^g	0,4 ^g	0,4 ^g
Okulistyki	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9
Urologii	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Medycyny rodzinnej	0,8	1,6	1,8	1,8	1,9	2,0	0,4	1,1	1,3	1,3	1,5	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	2020	2021	2022	2023	2000	2010	2020	2021	2022	2023
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	6,2	6,2	6,5	6,5	5,6	5,3	6,9	6,7	7,5	7,4
Radiologii ^b	3,8	3,6	3,8	4,0	4,2	4,3	3,2	3,8	4,2	4,6	4,7	4,6
Chorób wewnętrznych	18,0	15,5	12,1	11,9	11,6	11,4	20,2	18,9	14,0	14,0	13,0	12,7
Pediatrici ⁱ	11,6	8,8	7,5 ⁱ	7,7 ⁱ	7,7 ⁱ	7,6 ⁱ	10,5	8,8	7,7 ⁱ	8,2 ⁱ	7,7 ⁱ	7,8 ⁱ
Chorób płuc	2,3	2,2	2,0 ^c	2,0 ^c	2,0 ^c	2,0 ^c	2,3	2,0	1,9 ^c	1,8 ^c	1,7 ^c	1,5 ^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	0,5
Psychiatrii ^c	3,6	3,6	3,9	3,8	3,7	3,8	2,8	3,0	3,6	3,8	3,7	3,5
Dermatologii i wenerologii ^c	2,2	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6	2,4	2,0	1,8	1,7	1,6	1,4
Neurologii ^{ce}	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	4,7	4,6	4,1	3,9	4,3	4,1
Chirurgii ^d	13,2	11,7 ^f	12,1 ^f	12,5 ^f	12,5 ^f	12,6 ^f	14,1	12,5 ^f	12,3 ^f	12,1 ^f	12,1 ^f	13,4 ^f
Kardiologii ^c	.	2,8	4,5	4,6	4,8	5,0	.	2,9	5,1	5,1	5,4	5,5
Położnictwa i ginekologii	8,3	7,3	6,0	5,9	6,0	5,8	8,6	6,9	6,1	5,9	5,7	5,8
Otolaryngologii ^c	3,3	2,7 ^g	1,9 ^g	1,9 ^g	1,9 ^g	1,9 ^g	4,1	3,2 ^g	1,9 ^g	1,7 ^g	1,8 ^g	1,7 ^g
Okulistyki	3,8	3,6	3,4	3,5	3,5	3,5	4,5	4,3	3,8	4,0	3,9	4,0
Urologii	1,0	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,0	1,1	0,9	1,0	1,0	1,4
Medycyny rodzinnej	4,1	9,3	9,9	9,9	9,9	10,0	1,8	5,5	6,7	6,7	6,8	7,0

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 2023 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Lekarze specjaliści razem:	8 493	4 519	3 974
Z tego w zakresie:			
Alergologii	69	32	37
Anestezjologii i intensywnej terapii	663	381	282
Angiologii	5	5	
Audiologii	6		6
Audiologii i foniatrii	6	6	
Balneologii i medycyny fizykalnej	6	6	
Balneoklimatologii i medycyny fizykalnej	8	3	5
Chirurgii dziecięcej	78	50	28
Chirurgii klatki piersiowej	17	8	9
Chirurgii naczyniowej	61	41	20
Chirurgii ogólnej	451	192	259
Chirurgii onkologicznej	56	35	21
Chirurgii plastycznej	19	9	10
Chirurgii szczękowo-twarzowej	3	2	1
Chirurgii szczękowej	4		4
Chemioterapii nowotworów	6		6
Chorób płuc	128	41	87
Chorób płuc dzieci	6	1	5
Chorób wewnętrznych	915	416	499
Chorób zakaźnych	40	12	28
Dermatologii i wenerologii	107	40	67
Dermatologii dziecięcej	0		0
Diabetologii	79	38	41
Diagnostyki laboratoryjnej	2	1	1
Endokrynologii	84	52	32
Endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości	0	0	
Endokrynologii i diabetologii dziecięcej	6	6	
Epidemiologii	3	2	1
Farmakologii klinicznej	6	2	4
Foniatrii	6		6
Gastroenterologii	74	47	27
Gastroenterologii dziecięcej	12	6	6
Genetyki klinicznej	7	7	
Geriatryi	46	28	18
Ginekologii onkologicznej	14	14	
Hematologii	52	39	13

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (cd.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Hipertensjologii	4	4	
Immunologii klinicznej	0	0	
Intensywnej terapii	0	0	
Kardiochirurgii	85	68	17
Kardiologii	498	318	180
Kardiologii dziecięcej	23	12	11
Medycyny lotniczej	0	0	
Medycyny morskiej i tropikalnej	0	0	0
Medycyny nuklearnej	27	17	10
Medycyny paliatywnej	30	30	
Medycyny pracy	111	28	83
Medycyny ratunkowej	42	42	
Medycyny rodzinnej	664	365	299
Medycyny sądowej	2	2	0
Medycyny sportowej	4	1	3
Medycyny kolejowej	4		4
Medycyny ogólnej	37		37
Medycyny przemysłowej	7		7
Medycyny szkolnej	1		1
Medycyny transportu	0	0	
Mikrobiologii lekarskiej	1	1	
Mikrobiologii	2		2
Nefrologii	99	52	47
Nefrologii dziecięcej	12	12	
Neonatologii	156	75	81
Neurochirurgii	70	31	39
Neurologii	331	166	165
Neurologii dziecięcej	32	10	22
Neuropatologia	0	0	0
Okulistyka	337	174	163
Onkologii i hematologii dziecięcej	11	8	3
Onkologii klinicznej	131	114	17
Organizacji ochrony zdrowia	1		1
Ortopedii i traumatologii	142		142
Ortopedii i traumatologii narządu ruchu	221	221	
Otorynolaryngologii	53	53	
Otorynolaryngologii dziecięcej	12	12	

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Otolaryngologii	94		94
Patologii onkologicznej	0		0
Patomorfologii	53	30	23
Pediatrici	495	213	282
Pediatrici metabolicznej	0	0	
Perinatologii	1	1	
Położnictwa i ginekologii	490	205	285
Psychiatrici	289	193	96
Psychiatrici dzieci i młodzieży	29	21	8
Radiologii i diagnostyki obrazowej	210	210	
Radioterapii onkologicznej	128	94	34
Radiodiagnostyki	81		81
Radiologii dziecięcej	0		0
Rehabilitacji medycznej	152	86	66
Reumatologii	107	35	72
Reumatologii dziecięcej	0		0
Seksuologii	3	0	3
Toksykologii klinicznej	3	2	1
Toksykologii	0		0
Transfuzjologii klinicznej	4	3	1
Transfuzjologii	0		0
Transplantologii klinicznej	20	20	
Urologii	130	64	66
Urologii dziecięcej	4	4	
Zdrowia publicznego	0	0	
Innych specjalności nie wymienionych powyżej	5		5

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

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

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

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Lekarze specjaliści razem:	996
Z tego:	
Anestezjologii i intensywnej terapii	36
Chirurgii ogólnej	34
Chirurgii dziecięcej	4
Chirurgii szczękowej	2
Chorób płuc	10
Chorób wewnętrznych	292
Chorób zakaźnych	7
Dermatologii i wenerologii	29
Diagnostyki laboratoryjnej	1
Farmakologii	0
Higieny i epidemiologii	1
Mikrobiologii lekarskiej	0
Neurochirurgii	0
Neurologii	30
Okulistyki	47
Ortopedii i traumatologii	26
Medycyny kolejowej	0
Medycyny nuklearnej	0
Medycyny ogólnej	25
Medycyny pracy	51
Medycyny przemysłowej	1
Medycyny sądowej	0
Medycyny społecznej	1
Patomorfologii	3
Pediatrici	245
Położnictwa i ginekologii	57
Psychiatrii	10
Psychiatrii dzieci i młodzieży	0
Radiodiagnostyki	19
Rehabilitacji medycznej	8
Toksykologii	0
Transfuzjologii	0
Innych wyżej nie wymienionych	57

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 2023 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	326	178	148
Z tego w zakresie:			
Chirurgii stomatologicznej	59	32	27
Chirurgii szczękowo-twarzowej	20	20	
Chirurgii szczękowej	7		7
Ortodoncji	77	27	50
Periodontologii	11	11	
Paradontologii	13		13
Protetyki stomatologicznej	55	20	35
Stomatologii dziecięcej	20	16	4
Stomatologii ogólnej	11	11	X
Stomatologia zachowawcza z endodoncją	40	40	
Epidemiologia	0	0	0
Zdrowie publiczne	1	1	
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 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 2023 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	322
z tego w zakresie:	
Chirurgii stomatologicznej	38
Stomatologii dziecięcej	1
Stomatologii ogólnej	277
Medycyny społecznej	2
Innej nie wymienionej wyżej	4

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

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

**PRACUJĄCE PIEŁĘGNIARKI ZE SPECJALIZACJĄ LUB KURSEM SPECJALIZACYJNYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 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	16 774	10 004	6 770	9 940
w tym w dziedzinie pielęgniarstwa				
Rodzinnego	3 024	411	2 613	1 032
W ochronie zdrowia pracujących	205	26	179	78
Środowiska nauczania i wychowania	488	29	459	110
Zachowawczego	579	515	64	398
Geriatrycznego	283	265	18	198
Kardiologicznego	518	392	126	357
Diabetologicznego	48	32	16	34
Nefrologicznego	106	106		66
Pediatrycznego	473	360	113	348
Położniczego	50	21	29	24
Chirurgicznego	1 767	1 618	149	1 320
Operacyjnego	1 260	865	395	812
Anestezjologicznego i intensywnej opieki	2 798	2 035	763	1 973
Onkologicznego	643	540	103	430
Psychiatrycznego	700	500	200	396
Opieki długoterminowej	807	204	603	344
Neurologicznego	98	75	23	62
Opieki paliatywnej	442	327	115	304
Ratunkowego	416	203	213	249
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	5	1	4	2
Neonatologicznego	197	163	34	131
Internistycznego	1 070	974	96	808
Transplantacyjnego	1		1	1
Nefrologicznego z dializoterapią	144		144	63
Epidemiologicznego	368	265	103	249
Organizacji i zarządzania	272	71	201	144
Zdrowia publicznego	12	6	6	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 2023 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Pielęgniarki ogółem	30	11
w tym w dziedzinie pielęgniarstwa:		
Organizacja pomocy społecznej		0
Medycyna społeczna	4	
Organizacji ochrony zdrowia		3
inne	26	8

Uwaga: Dane o kadrze medycznej - w tabeli wykazano pielęgniarki, które uzyskały tytuł specjalisty na podstawie rozporządzeń obowiązujących przed rokiem 1996. Specjaliści wykazani są w osobach bez względu na formę zatrudnienia i według podstawowego miejsca pracy. W tabeli nie wykazano kadr medycznych zatrudnionych w jednostkach administracji publicznej i szkołach medycznych (zgodnie z metodologią opracowywania sprawozdania na formularzu MZ-89).

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

PRACUJĄCE POŁOŻNE ZE SPECJALIZACJĄ LUB KURSEM KWALIFIKACYJNYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 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	1 910	1 285	625	1 365
w tym w dziedzinie pielęgniarstwa:				
Rodzinnego	555	160	395	270
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	8	5	3	7
Ginekologicznego	95	95		76
Położniczego	119	119		87
Neonatologicznego	302	279	23	260
Epidemiologicznego	21	18	3	20
Organizacji i zarządzania	32	11	21	22
Ginekologiczno-położniczego	591	591		508
Anestezjologicznego i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii	42		42	20
Operacyjnego	132		132	83
Pediatrycznego	13	7	6	12

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 2023 ROKU LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Specjaliści farmaceutycy razem:	36	16	73
Z tego zakresie:			
Analityki farmaceutycznej	0	2	0
Analityki klinicznej	0	0	
Analizy leków		0	
Bromatologii			0
Farmacji aptecznej	36	13	28
Farmacji klinicznej			26
Farmacji przemysłowej			0
Farmacji szpitalnej			18
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 2023 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie
	Pracujący wg podstawowego miejsca pracy
Specjaliści laboratoryjni razem:	318
Z tego w zakresie:	
Laboratoryjna diagnostyka medyczna	181
Laboratoryjna genetyka medyczna	12
Laboratoryjna immunologia medyczna	6
Laboratoryjna transfuzjologia medyczna	69
Laboratoryjna toksykologia medyczna	1
Laboratoryjna hematologia medyczna	5
Laboratoryjna parazytologia medyczna	0
Laboratoryjna genetyka sądowa	0
Laboratoryjna toksykologia sądowa	1
Epidemiologia	0
Cytomorfologia medyczna	0
Mikrobiologia medyczna	38
Zdrowie publiczne	5
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 2023 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej razem:	82	52
z tego w zakresie:		
Analityki klinicznej	59	16
Diagnostyki medycznej	7	11
Higieny i epidemiologii	2	0
Medycyny społecznej	0	0
Mikrobiologii	11	13
Toksykologii	0	6
Inni specjaliści analityki nie wymienieni powyżej	3	6

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

W tabeli zostali wykazani 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 2023 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa
Inni specjaliści razem:	99	32	318
z tego w zakresie:			
Analityki sanitarnej	2	0	
Chirurgicznej asysty lekarza			0
Epidemiologii	a) 13	a) 1	2
Embriologia kliniczna			0
Fizjoterapii			63
Fizyki medycznej			53
Inżynierii medycznej			0
Medycznej genetyki molekularnej			1
Mikrobiologii	2	1	3
Neurologopedii			8
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej			1
Przemysł farmaceutyczny			0
Psychologii klinicznej	42	9	71
Psychologii ogólnej	13	7	
Psychoseksuologii			0
Psychoterapii			14
Psychoterapii dzieci i młodzieży			6
Psychoterapii uzależnień			76
Inni psycholodzy	6	0	
Radiofarmacji			0
Rehabilitacji ruchowej	15	13	
Surdologopedii			2
Toksykologii	0	0	0
Zdrowia publicznego			10
Zdrowia środowiskowego			8
Inni nie wymienieni wyżej	6	1	

a) Higieny i epidemiologii

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 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Lekarze specjaliści razem:	19,659	10,460	9,199
Z tego w zakresie:			
Alergologii	0,160	0,074	0,086
Anestezjologii i intensywnej terapii	1,535	0,882	0,653
Angiologii	0,012	0,012	
Audiologii	0,014		0,014
Audiologii i foniatrii	0,014	0,014	
Balneologii i medycyny fizykalnej	0,014	0,014	
Balneoklimatologii i medycyny fizykalnej	0,019	0,007	0,012
Chirurgii dziecięcej	0,181	0,116	0,065
Chirurgii klatki piersiowej	0,039	0,019	0,021
Chirurgii naczyniowej	0,141	0,095	0,046
Chirurgii ogólnej	1,044	0,444	0,600
Chirurgii onkologicznej	0,130	0,081	0,049
Chirurgii plastycznej	0,044	0,021	0,023
Chirurgii szczękowo-twarzowej	0,007	0,005	0,002
Chirurgii szczękowej	0,009		0,009
Chemioterapii nowotworów	0,014		0,014
Chorób płuc	0,296	0,095	0,201
Chorób płuc dzieci	0,014	0,002	0,012
Chorób wewnętrznych	2,118	0,963	1,155
Chorób zakaźnych	0,093	0,028	0,065
Dermatologii i wenerologii	0,248	0,093	0,155
Dermatologii dziecięcej	0		0
Diabetologii	0,183	0,088	0,095
Diagnostyki laboratoryjnej	0,005	0,002	0,002
Endokrynologii	0,194	0,120	0,074
Endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości	0	0	
Endokrynologii i diabetologii dziecięcej	0,014	0,014	
Epidemiologii	0,007	0,005	0,002
Farmakologii klinicznej	0,014	0,005	0,009
Foniatrii	0,014		0,014
Gastroenterologii	0,171	0,109	0,062
Gastroenterologii dziecięcej	0,028	0,014	0,014
Genetyki klinicznej	0,016	0,016	
Geriatry	0,106	0,065	0,042
Ginekologii onkologicznej	0,032	0,032	
Hematologii	0,120	0,090	0,030

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (cd.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Hipertensjologii	0,009	0,009	
Immunologii klinicznej	0	0	
Intensywnej terapii	0	0	
Kardiochirurgii	0,197	0,157	0,039
Kardiologii	1,153	0,736	0,417
Kardiologii dziecięcej	0,053	0,028	0,025
Medycyny lotniczej	0	0	
Medycyny morskiej i tropikalnej	0	0	0
Medycyny nuklearnej	0,062	0,039	0,023
Medycyny paliatywnej	0,069	0,069	
Medycyny pracy	0,257	0,065	0,192
Medycyny ratunkowej	0,097	0,097	
Medycyny rodzinnej	1,537	0,845	0,692
Medycyny sądowej	0,005	0,005	0
Medycyny sportowej	0,009	0,002	0,007
Medycyny kolejowej	0,009		0,009
Medycyny ogólnej	0,086		0,086
Medycyny przemysłowej	0,016		0,016
Medycyny szkolnej	0,002		0,002
Medycyny transportu	0	0	
Mikrobiologii lekarskiej	0,002	0,002	
Mikrobiologii	0,005		0,005
Nefrologii	0,229	0,120	0,109
Nefrologii dziecięcej	0,028	0,028	
Neonatologii	0,361	0,174	0,187
Neurochirurgii	0,162	0,072	0,090
Neurologii	0,766	0,384	0,382
Neurologii dziecięcej	0,074	0,023	0,051
Neuropatologia	0	0	0
Okulistyka	0,780	0,403	0,377
Onkologii i hematologii dziecięcej	0,025	0,019	0,007
Onkologii klinicznej	0,303	0,264	0,039
Organizacji ochrony zdrowia	0,002		0,002
Ortopedii i traumatologii	0,329		0,329
Ortopedii i traumatologii narządu ruchu	0,512	0,512	
Otorynolaryngologii	0,123	0,123	
Otorynolaryngologii dziecięcej	0,028	0,028	

PRACUJĄCY LEKARZE SPECJALIŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Otolaryngologii	0,218		0,218
Patologii onkologicznej	0		0
Patomorfologii	0,123	0,069	0,053
Pediatrici	1,146	0,493	0,653
Pediatrici metabolicznej	0	0	
Perinatologii	0,002	0,002	
Położnictwa i ginekologii	1,134	0,475	0,660
Psychiatrici	0,669	0,447	0,222
Psychiatrici dzieci i młodzieży	0,067	0,049	0,019
Radiologii i diagnostyki obrazowej	0,486	0,486	
Radioterapii onkologicznej	0,296	0,218	0,079
Radiodiagnostyki	0,187		0,187
Radiologii dziecięcej	0		0
Rehabilitacji medycznej	0,352	0,199	0,153
Reumatologii	0,248	0,081	0,167
Reumatologii dziecięcej	0		0
Seksuologii	0,007	0	0,007
Toksykologii klinicznej	0,007	0,005	0,002
Toksykologii	0		0
Transfuzjologii klinicznej	0,009	0,007	0,002
Transfuzjologii	0		0
Transplantologii klinicznej	0,046	0,046	
Urologii	0,301	0,148	0,153
Urologii dziecięcej	0,009	0,009	
Zdrowia publicznego	0	0	
Innych specjalności nie wymienionych powyżej	0,012		0,012

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 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Lekarze specjaliści razem:	2,305
Z tego w zakresie:	
Anestezjologii i intensywnej terapii	0,083
Chirurgii ogólnej	0,079
Chirurgii dziecięcej	0,009
Chirurgii szczękowej	0,005
Chorób płuc	0,023
Chorób wewnętrznych	0,676
Chorób zakaźnych	0,016
Dermatologii i wenerologii	0,067
Diagnostyki laboratoryjnej	0,002
Farmakologii	0
Higieny i epidemiologii	0,002
Mikrobiologii lekarskiej	0
Neurochirurgii	0
Neurologii	0,069
Okulistyki	0,109
Ortopedii i traumatologii	0,060
Medycyny kolejowej	0
Medycyny nuklearnej	0
Medycyny ogólnej	0,058
Medycyny pracy	0,118
Medycyny przemysłowej	0,002
Medycyny sądowej	0
Medycyny społecznej	0,002
Patomorfologii	0,007
Pediatrici	0,567
Położnictwa i ginekologii	0,132
Psychiatrii	0,023
Psychiatrii dzieci i młodzieży	0
Radiodiagnostyki	0,044
Rehabilitacji medycznej	0,019
Toksykologii	0
Transfuzjologii	0
Innych wyżej nie wymienionych	0,132

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

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

PRACUJĄCY SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	Razem	Specjalność jednostopniowa ^a	II°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	0,755	0,412	0,343
z tego w zakresie:			
Chirurgii stomatologicznej	0,137	0,074	0,062
Chirurgii szczękowo-twarzowej	0,046	0,046	
Chirurgii szczękowej	0,016		0,016
Ortodoncji	0,178	0,062	0,116
Periodontologii	0,025	0,025	
Paradontologii	0,030		0,030
Protetyki stomatologicznej	0,127	0,046	0,081
Stomatologii dziecięcej	0,046	0,037	0,009
Stomatologii ogólnej	0,025	0,025	
Stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,093	0,093	
Epidemiologia	0	0	0
Zdrowie publiczne	0,002	0,002	
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 dentyisty (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 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie
	I°
Specjaliści lekarze dentyści razem:	0,745
z tego w zakresie:	
Chirurgii stomatologicznej	0,088
Stomatologii dziecięcej	0,002
Stomatologii ogólnej	0,641
Medycyny społecznej	0,005
Innej nie wymienionej wyżej	0,009

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

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

**PRACUJĄCE PIEŁĘGNIARKI ZE SPECJALIZACJĄ LUB KURSEM KWALIFIKACYJNYM
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 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	38,828	23,157	15,671	23,009
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa:				
Rodzinnego	7,000	0,951	6,048	2,389
W ochronie zdrowia pracujących	0,475	0,060	0,414	0,181
Środowiska nauczania i wychowania	1,130	0,067	1,062	0,255
Zachowawczego	1,340	1,192	0,148	0,921
Geriatrycznego	0,655	0,613	0,042	0,458
Kardiologicznego	1,199	0,907	0,292	0,826
Diabetologicznego	0,111	0,074	0,037	0,079
Nefrologicznego	0,245	0,245		0,153
Pediatrycznego	1,095	0,833	0,262	0,806
Położniczego	0,116	0,049	0,067	0,056
Chirurgicznego	4,090	3,745	0,345	3,055
Operacyjnego	2,917	2,002	0,914	1,880
Anestezjologicznego i intensywnej opieki	6,477	4,711	1,766	4,567
Onkologicznego	1,488	1,250	0,238	0,995
Psychiatrycznego	1,620	1,157	0,463	0,917
Opieki długoterminowej	1,868	0,472	1,396	0,796
Neurologicznego	0,227	0,174	0,053	0,144
Opieki paliatywnej	1,023	0,757	0,266	0,704
Ratunkowego	0,963	0,470	0,493	0,576
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,012	0,002	0,009	0,005
Neonatologicznego	0,456	0,377	0,079	0,303
Internistycznego	2,477	2,255	0,222	1,870
Transplantacyjnego	0,002		0,002	0,002
Nefrologicznego z dializoterapią	0,333		0,333	0,146
Epidemiologicznego	0,852	0,613	0,238	0,576
Organizacji i zarządzania	0,630	0,164	0,465	0,333
Zdrowia publicznego	0,028	0,014	0,014	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 PIELĘGNIARSTWA W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Pielęgniarki ogółem	0,069	0,025
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa:		
Organizacja pomocy społecznej		0
Medycyna społeczna	0,009	
Organizacji ochrony zdrowia		0,007
inne	0,060	0,019

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 2023 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	4,421	2,974	1,447	3,160
W tym w dziedzinie pielęgniarstwa:				
Rodzinnego	1,285	0,370	0,914	0,625
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,019	0,012	0,007	0,016
Ginekologicznego	0,220	0,220		0,176
Położniczego	0,275	0,275		0,201
Neonatologicznego	0,699	0,646	0,053	0,602
Epidemiologicznego	0,049	0,042	0,007	0,046
Organizacji i zarządzania	0,074	0,025	0,049	0,051
Ginekologiczno-położniczego	1,368	1,368		1,176
Anestezjologicznego i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii	0,097		0,097	0,046
Operacyjnego	0,306		0,306	0,192
Pediatrycznego	0,030	0,016	0,014	0,028

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 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa ^a
Specjaliści farmaceuci razem:	0,083	0,037	0,169
z tego w zakresie:			
Analityki farmaceutycznej	0	0,005	0
Analityki klinicznej	0	0	
Analizy leków		0	
Bromatologii			0
Farmacji aptecznej	0,083	0,030	0,065
Farmacji klinicznej			0,060
Farmacji przemysłowej			0
Farmacji szpitalnej			0,042
Farmakologii			0
Higieny i epidemiologii	0	0	
Medycyny społecznej	0		
Mikrobiologii	0	0,002	
Mikrobiologii i biotechnologii farmaceutycznej			0
Leku roślinnego			0
Radiofarmacji			0
Technologii farmaceutycznej	0	0	
Toksykologii	0	0	0
Zdrowia publicznego			0
Zdrowia środowiskowego			0
Inni specjaliści farmaceuci	0	0	0,002

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 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie
	Pracujący wg podstawowego miejsca pracy
Specjaliści laboratoryjni razem:	0,736
z tego w zakresie:	
Laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,419
Laboratoryjna genetyka medyczna	0,028
Laboratoryjna immunologia medyczna	0,014
Laboratoryjna transfuzjologia medyczna	0,160
Laboratoryjna toksykologia medyczna	0,002
Laboratoryjna hematologia medyczna	0,012
Laboratoryjna parazytologia medyczna	0
Laboratoryjna genetyka sądowa	0
Laboratoryjna toksykologia sądowa	0,002
Epidemiologia	0
Cytomorfologia medyczna	0
Mikrobiologia medyczna	0,088
Zdrowie publiczne	0,012
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 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie	
	I°	II°
Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej razem:	0,190	0,120
z tego w zakresie:		
Analityki klinicznej	0,137	0,037
Diagnostyki medycznej	0,016	0,025
Higieny i epidemiologii	0,005	0
Medycyny społecznej	0	0
Mikrobiologii	0,025	0,030
Toksykologii	0	0,014
Inni specjaliści analityki nie wymienieni powyżej	0,007	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).

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 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII**

Wyszczególnienie	Śląskie		
	I°	II°	Specjalność jednostopniowa
Inni specjaliści razem:	0,229	0,074	0,736
z tego w zakresie:			
Analityki sanitarnej	0,005	0	
Chirurgicznej asysty lekarza			0
Epidemiologii	a) 0,030	a) 0,002	0,005
Embriologia kliniczna			0
Fizjoterapii			0,146
Fizyki medycznej			0,123
Inżynierii medycznej			0
Medycznej genetyki molekularnej			0,002
Mikrobiologii	0,005	0,002	0,007
Neurologopedii			0,019
Promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej			0,002
Przemysł farmaceutyczny			0
Psychologii klinicznej	0,097	0,021	0,164
Psychologii ogólnej	0,030	0,016	
Psychoseksuologii			0
Psychoterapii			0,032
Psychoterapii dzieci i młodzieży			0,014
Psychoterapii uzależnień			0,176
Inni psycholodzy	0,014	0	
Radiofarmacji			0
Rehabilitacji ruchowej	0,035	0,030	
Surdologopedii			0,005
Toksykologii	0	0	0
Zdrowia publicznego			0,023
Zdrowia środowiskowego			0,019
Inni nie wymienieni wyżej	0,014	0,002	

a) Higieny i epidemiologii

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 2022 ROKU
LICZBY BEZWGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	9 241	1 071	4 024	4 146
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	1 663	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.

LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2023 ROKU
LICZBY BEZWGLĘDNE
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	9 489	996	3 974	4 519
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	533	52	187	294
Bytom	412	25	204	183
Chorzów	227	17	75	135
Częstochowa	779	106	402	271
Dąbrowa Górnicza	259	34	153	72
Gliwice	482	43	174	265
Jastrzębie-Zdrój	242	26	78	138
Jaworzno	157	23	73	61
Katowice	1 798	88	665	1 045
Mysłowice	88	26	36	26
Piekary Śląskie	141	15	76	50
Ruda Śląska	211	38	98	75
Rybnik	304	24	78	202
Siemianowice Śląskie	137	17	70	50
Sosnowiec	440	61	210	169
Świętochłowice	59	20	17	22
Tychy	306	21	133	152
Zabrze	484	32	177	275
Żory	62	10	29	23
Powiaty:				
będziński	148	14	68	66
bielski	176	18	76	82
bieruńsko-lędziński	50	7	29	14
cieszyński	286	30	106	150
częstochowski	82	17	34	31
gliwicki	185	31	76	78
kłobucki	77	24	22	31
lubliniecki	106	14	59	33
mikołowski	124	17	60	47
myszkowski	77	13	36	28
pszczyński	143	16	75	52
raciborski	173	30	79	64
rybnicki	40	3	28	9
tarnogórski	275	25	103	147
wodzisławski	135	14	70	51
zawierciański	101	22	34	45
żywiecki	190	23	84	83

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 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie	Razem	Stopnia		Specjalność jednostopniowa ^a
		I°	II°	
Śląskie	21,96	2,31	9,20	10,46
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	32,15	3,14	11,28	17,74
Bytom	27,88	1,69	13,81	12,39
Chorzów	22,57	1,69	7,46	13,42
Częstochowa	37,82	5,15	19,52	13,16
Dąbrowa Górnicza	22,83	3,00	13,48	6,35
Gliwice	28,37	2,53	10,24	15,60
Jastrzębie-Zdrój	29,40	3,16	9,48	16,77
Jaworzno	18,09	2,65	8,41	7,03
Katowice	64,40	3,15	23,82	37,43
Mysłowice	12,35	3,65	5,05	3,65
Piekary Śląskie	27,27	2,90	14,70	9,67
Ruda Śląska	16,19	2,92	7,52	5,76
Rybnik	23,23	1,83	5,96	15,43
Siemianowice Śląskie	21,61	2,68	11,04	7,89
Sosnowiec	23,51	3,26	11,22	9,03
Świętochłowice	12,99	4,40	3,74	4,84
Tychy	25,07	1,72	10,90	12,45
Zabrze	31,46	2,08	11,51	17,88
Żory	10,04	1,62	4,69	3,72
Powiaty:				
będziński	10,23	0,97	4,70	4,56
bielski	10,61	1,09	4,58	4,95
bieruńsko-lędziński	8,41	1,18	4,88	2,36
cieszyński	16,36	1,72	6,06	8,58
częstochowski	6,23	1,29	2,58	2,36
gliwicki	16,35	2,74	6,71	6,89
kłobucki	9,39	2,93	2,68	3,78
lubliniecki	14,15	1,87	7,88	4,41
mikołowski	12,40	1,70	6,00	4,70
myszkowski	11,40	1,92	5,33	4,14
pszczyński	12,91	1,44	6,77	4,69
raciborski	17,42	3,02	7,95	6,44
rybnicki	5,22	0,39	3,65	1,17
tarnogórski	19,76	1,80	7,40	10,56
wodzisławski	8,98	0,93	4,66	3,39
zawierciański	9,05	1,97	3,05	4,03
żywiecki	12,77	1,55	5,64	5,58

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

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

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

**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 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 PRACUJĄCY W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 r.
Stan w dniu 31 XII**

Województwa	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Pielęgniarki ^a	Położne ^b
	w liczbach bezwzględnych				
Polska	102 171	16 061	2 652	183 156	22 961
Dolnośląskie	7 498	993	178	12 138	1 392
Kujawsko-pomorskie	6 135	873	135	10 440	1 214
Lubelskie	5 305	800	184	11 806	1 510
Lubuskie	2 312	608	38	4 321	487
Łódzkie	6 966	1 205	201	11 631	1 699
Małopolskie	9 786	1 943	231	17 491	2 091
Mazowieckie	17 084	2 530	452	26 616	3 423
Opolskie	2 160	395	57	4 572	509
Podkarpackie	5 041	1 240	136	12 222	1 553
Podlaskie	3 399	448	80	6 299	779
Pomorskie	5 935	821	145	8 843	987
Śląskie	12 321	1 592	345	23 534	2 680
Świętokrzyskie	3 005	445	77	7 437	829
Warmińsko-mazurskie	3 416	561	94	6 776	787
Wielkopolskie	6 449	554	227	11 886	2 123
Zachodniopomorskie	5 359	1 053	72	7 144	898
Wskaźnik na 10 000 ludności					
Polska	27,1	4,3	0,7	48,7	6,1
Dolnośląskie	26,0	3,4	0,6	42,2	4,8
Kujawsko-pomorskie	30,7	4,4	0,7	52,3	6,1
Lubelskie	26,4	4,0	0,9	58,7	7,5
Lubuskie	23,7	6,2	0,4	44,3	5,0
Łódzkie	29,5	5,1	0,9	49,2	7,2
Małopolskie	28,5	5,7	0,7	51,0	6,1
Mazowieckie	31,0	4,6	0,8	48,3	6,2
Opolskie	23,1	4,2	0,6	48,8	5,4
Podkarpackie	24,3	6,0	0,7	59,0	7,5
Podlaskie	29,9	3,9	0,7	55,3	6,8
Pomorskie	25,2	3,5	0,6	37,5	4,2
Śląskie	28,5	3,7	0,8	54,5	6,2
Świętokrzyskie	25,7	3,8	0,7	63,6	7,1
Warmińsko-mazurskie	25,2	4,1	0,7	49,9	5,8
Wielkopolskie	18,5	1,6	0,7	34,1	6,1
Zachodniopomorskie	32,8	6,5	0,4	43,8	5,5

a łącznie z pielęgniarkami z wyższym wykształceniem;

b łącznie z położnymi z wyższym wykształceniem.

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

**PERSONEL MEDYCZNY W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM UPRAWNIONY
DO WYKONYWANIA ZAWODU
Stan w dniu 31 XII**

Lata	Lekarze	Lekarze dentyści	Farmaceuci	Pielęgniarki	Położne
	w liczbach bezwzględnych				
Polska					
2000	127 170	33 934	21 275	340 906	45 977
2010	134 292	37 616	28 330	282 420	34 302
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	.	.	37 915	313 213	41 417
2023	165 871	45 828	38 727	319 018	42 286
Śląskie					
2000	14 673	3 359	670	34 483	4 710
2010	16 474	3 584	3 510	36 757	4 136
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	.	.	4 711	40 291	4 953
2023	19 718	4 983	4 788	40 852	5 052
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
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	.	.	10,0	82,9	11,0
2023	44,1	12,2	10,3	84,8	11,2
Śląskie					
2000	30,3	6,9	1,4	71,1	9,7
2010	35,5	7,7	7,6	79,3	8,9
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	.	.	10,8	92,7	11,4
2023	45,6	11,5	11,1	94,6	11,7

Źródło: Opracowano na podstawie Biuletynu Statystycznego Ministerstwa Zdrowia.

**PERSONEL MEDYCZNY UPRAWNIONY DO WYKONANIA ZAWODU
WEDŁUG WOJEWÓDZTW I MIEJSCA ZAMELDOWANIA
Stan na dzień 30 IX 2024r.**

Województwo	Lekarze	Dentyści
POLSKA	170 993	46 469
Dolnośląskie	14 216	4 080
Kujawsko-pomorskie	7 437	1 568
Lubelskie	9 776	2 571
Lubuskie	3 010	983
Łódzkie	13 134	3 545
Małopolskie	15 589	4 247
Mazowieckie	30 345	8 114
Opolskie	2 959	815
Podkarpackie	7 197	2 079
Podlaskie	6 181	1 635
Pomorskie	11 376	3 220
Śląskie	20 188	4 993
Świętokrzyskie	4 569	1 240
Warmińsko-mazurskie	4 412	1 157
Wielkopolskie	13 216	3 840
Zachodniopomorskie	6 861	2 213
Brak informacji lub nieznany kod	527	169

Źródło: Naczelna Izba Lekarska w Warszawie

**LICZBA PIEŁĘGNIAREK I POŁOŻNYCH ZAREJESTROWANYCH
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
Stan na dzień 31 XII 2023r.**

Województwo	Liczba zarejestrowanych	
	Pielęgniarek	Położnych
Dolnośląskie	25 125	2 919
Kujawsko-pomorskie	15 835	2 156
Lubelskie	20 027	2 631
Lubuskie	7 043	916
Łódzkie	19 553	2 940
Małopolskie	28 053	3 623
Mazowieckie	46 871	5 742
Opolskie	7 991	979
Podkarpackie	20 380	2 911
Podlaskie	10 922	1 526
Pomorskie	16 584	2 233
Śląskie	40 852	5 052
Świętokrzyskie	12 258	1 541
Warmińsko-mazurskie	10 838	1 254
Wielkopolskie	24 679	4 235
Zachodniopomorskie	12 007	1 628
Ogółem	319 018	42 286

Źródło: Naczelna Izba Pielęgniarek i Położnych w Warszawie

PRACOWNICY MEDYCZNI W NIEKTÓRYCH KRAJACH
Stan na koniec roku

Kraje Countries	Lata Years	Lekarze Medical doctors	Lekarze dentyści Dentists	Farmaceuci Pharmacists	Pielęgniarki Nursing personnel
		W tys. In thous			
Australia	2010	74,1	11,5	19,2	216,3
<i>Australia</i>	2021	103,2	16,1	24,2	329,0
Austria	2010	40,2	4,9	5,6	54,6
<i>Austria</i>	2022	49,2	5,6	6,9	.
Belgia	2010	31,8	7,7	12,6	104,5
<i>Belgium</i>	2022	74,5	13,5	24,2	228,3
Białoruś	2010	.	5,1	2,7	95,1
<i>Belarus</i>	2020	43,1	5,5	4,2	96,8
Brazylia	2010	.	223,0	107,6	.
<i>Brazil</i>	2021	459,1	143,2	71,9	1181,5
Bułgaria	2010	27,9	6,5	5,6	31,8
<i>Bulgaria</i>	2022	33,2	10,6	6,1	.
Chiny	2010	1 972,8	.	353,9	2 048,1
<i>China</i>	2021	3 590,8	.	.	5019,4
Chorwacja	2010	12,3	3,2	2,9	23,4
<i>Croatia</i>	2022	.	5,4	4,3	.
Cypr	2010	2,4	0,8	0,2	3,9
<i>Cyprus</i>	2021	4,4	1,0	1,7	5,3

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

Kraje Countries	Lata Years	Lekarze Medical doctors	Lekarze dentyści Dentists	Farmaceuci Pharmacists	Pielęgniarki Nursing personnel
		W tys. In thous			
Czechy	2010	37,7	7,3	6,1	187,7
<i>Czechia</i>	2021	44,3	8,0	7,5	94,0
Dania	2010	20,7	4,5	2,6	54,5
<i>Denmark</i>	2020	25,5	4,2	3,2	59,7
Estonia	2010	4,3	1,2	0,8	8,2
<i>Estonia</i>	2021	4,6	1,3	0,9	8,6
Finlandia	2010	17,1	4,1	5,4	105,3
<i>Finland</i>	2021	24,3	5,4	11,2	281,9
Francja	2010	212,1	43,1	73,3	524,7
<i>France</i>	2021	215,7	44,9	62,0	581,5
Grecja	2010	64,0	14,7	11,2	38,4
<i>Greece</i>	2021	66,5	13,8	11,4	39,9
Hiszpania	2010	175,0	27,8	43,0	239,9
<i>Spain</i>	2021	212,7	40,4	59,5	300,6
Holandia	2010	49,2	7,8	3,3	195,4
<i>Netherlands</i>	2021	68,4	10,0	3,8	199,5
Indie	2010	.	.	656,1	.
<i>India</i>	2020	1 014,5	222,8	1 200,8	2 412,6

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

Kraje Countries	Lata Years	Lekarze Medical doctors	Lekarze dentyści Dentists	Farmaceuci Pharmacists	Pielęgniarki Nursing personnel
		W tys. In thous			
Irlandia	2010	18,8	2,7	4,6	61,3
<i>Ireland</i>	2022	.	2,4	5,7	67,8
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	.	19,8	30,9	318,6
<i>Canada</i>	2022	96,0	.	40,0	395,6
Korea Południowa	2010	98,3	20,9	32,2	228,6
<i>Republic of Korea</i>	2021	130,5	27,5	40,4	453,9
Litwa	2010	12,2	2,5	2,9	22,8
<i>Lithuania</i>	2022	14,1	3,9	3,7	24,9
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>	2022	.	.	1,6	.
Malta	2010	1,3	0,2	0,3	2,7
<i>Malta</i>	2021	2,3	0,3	1,3	.
Meksyk	2010	228,0	13,2	.	275,2
<i>Mexico</i>	2021	324,3	15,1	.	379,0

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

Kraje Countries	Lata Years	Lekarze Medical doctors	Lekarze dentyści Dentists	Farmaceuci Pharmacists	Pielęgniarki Nursing personnel
		W tys. In thous			
Niemcy	2010	303,6	66,4	50,6	807,0
<i>Germany</i>	2021	376,9	71,3	56,1	1 001,0
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	2,8	43,8
<i>New Zealand</i>	2022	18,5	2,6	3,6	58,3
Polska	2010	83,2	12,5	25,2	200,8
<i>Poland</i>	2021	129,9	34,9	28,4	214,5
Portugalia	2010	42,1	8,1	7,7	60,1
<i>Portugal</i>	2021	59,3	12,2	10,1	77,1
Południowa Afryka	2010	.	5,3	.	52,4
<i>South Africa</i>	2022	.	1,3	3,6	.
Rosja	2010	715,8	41,5	8,3	1 038,5
<i>Russia</i>	2020	557,3	40,8	5,7	860,9
Rumunia	2010	50,8	13,0	13,5	112,8
<i>Romania</i>	2021	67,1	19,8	21,4	152,9
Słowacja	2010	18,1	2,7	3,3	32,7
<i>Slovakia</i>	2021	20,0	2,9	4,6	31,2

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

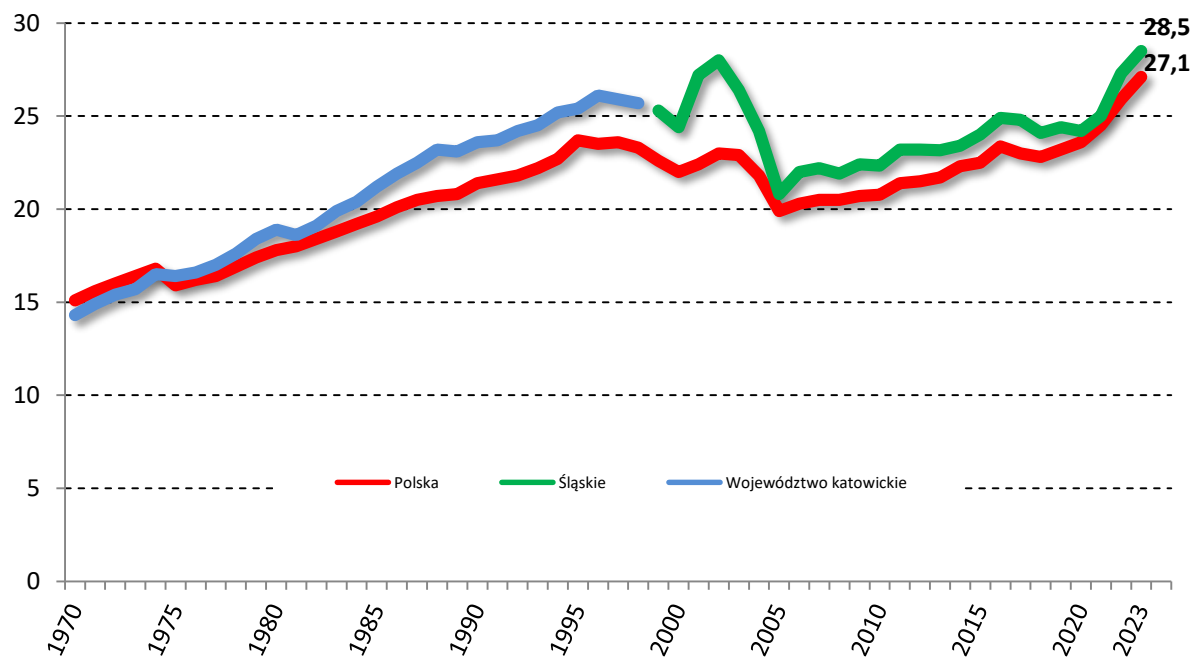
KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Lekarze Medical doctors	Lekarze dentyści Dentists	Farmaceuci Pharmacists	Pielęgniarki Nursing personnel
		W tys. In thous			
Słowenia	2010	5,0	1,3	1,1	16,8
<i>Slovenia</i>	2021	7,0	1,6	1,6	22,1
Stany Zjednoczone Ameryki	2010	.	183,2	268,0	3 385,3
<i>United States</i>	2022	.	202,5	325,5	4 017,4
Szwajcaria	2010	29,8	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>	2021	74,9	18,5	16,9	213,5
Turcja	2010	123,4	21,4	26,5	114,8
<i>Turkey</i>	2021	183,6	39,9	37,2	232,4
Ukraina	2010	159,5	30,1	1,8	322,1
<i>Ukraine</i>	2014	135,0	27,0	1,5	284,2
Węgry	2010	28,7	5,3	5,8	62,1
<i>Hungary</i>	2021	32,0	6,9	7,9	51,2
W. Brytania	2010	166,7	32,3	40,6	528,0
<i>United Kingdom</i>	2022	214,3	33,3	61,1	585,4
Włochy	2010	226,4	34,0	51,8	310,0
<i>Italy</i>	2022	250,8	.	.	455,2

Źródło: The National health Workforce Accounts database, World Health Organization, Geneva (<https://apps.who.int/nhwaportal>, <https://www.who.int/activities/improving-health-workforce-data-and-evidence>).

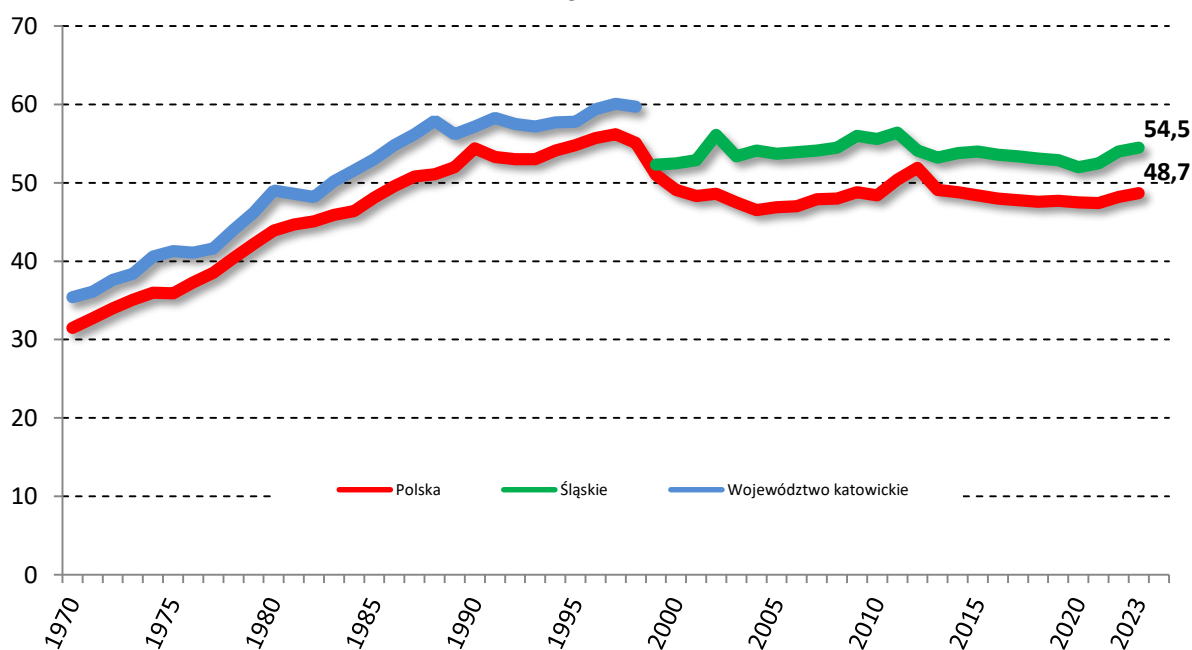
WYKRESY- PERSONEL MEDYCZNY
PRACUJĄCY W PODMIOTACH
WYKONUJĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ
LECZNICZĄ W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

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

LEKARZE

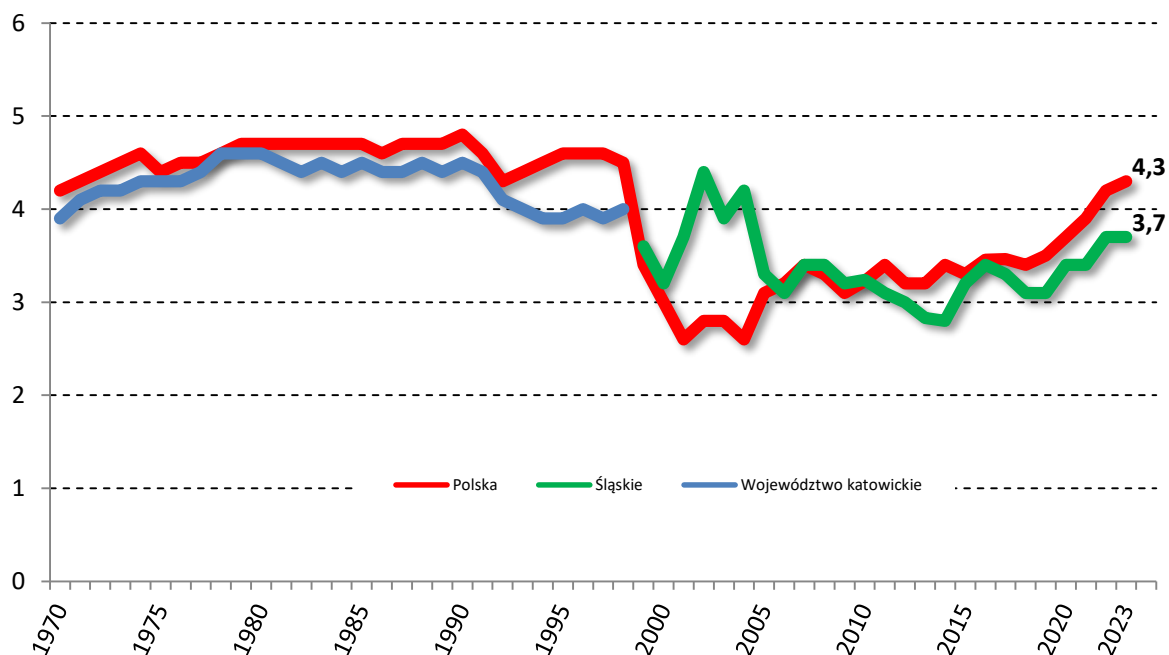


PIELĘGNIARKI

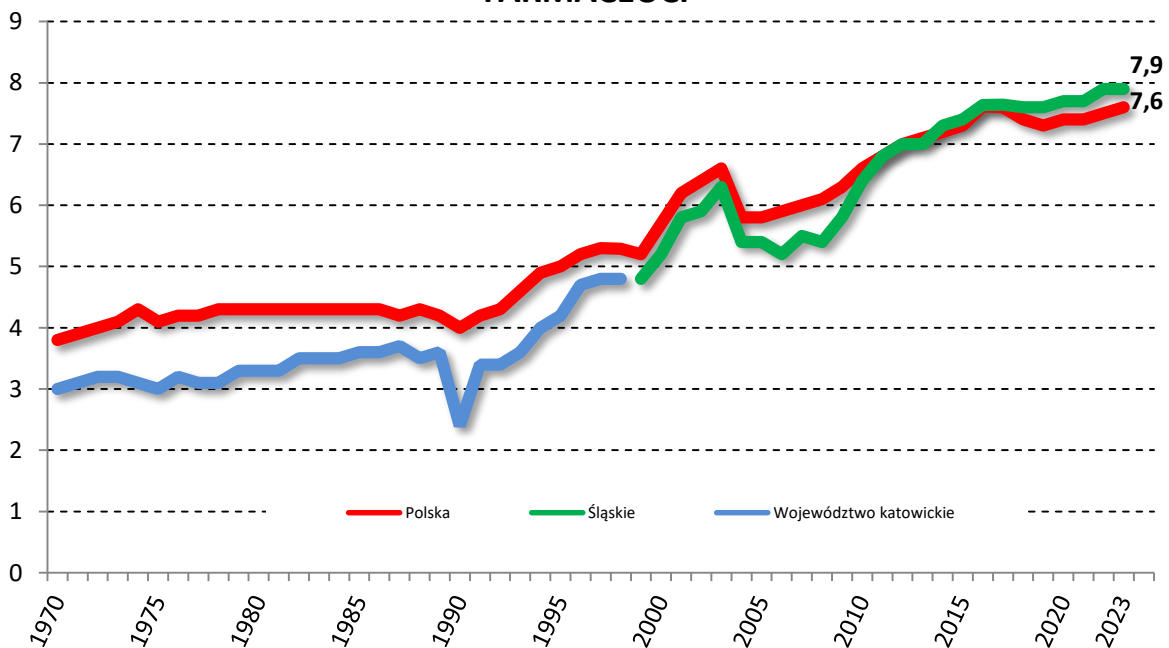


**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**

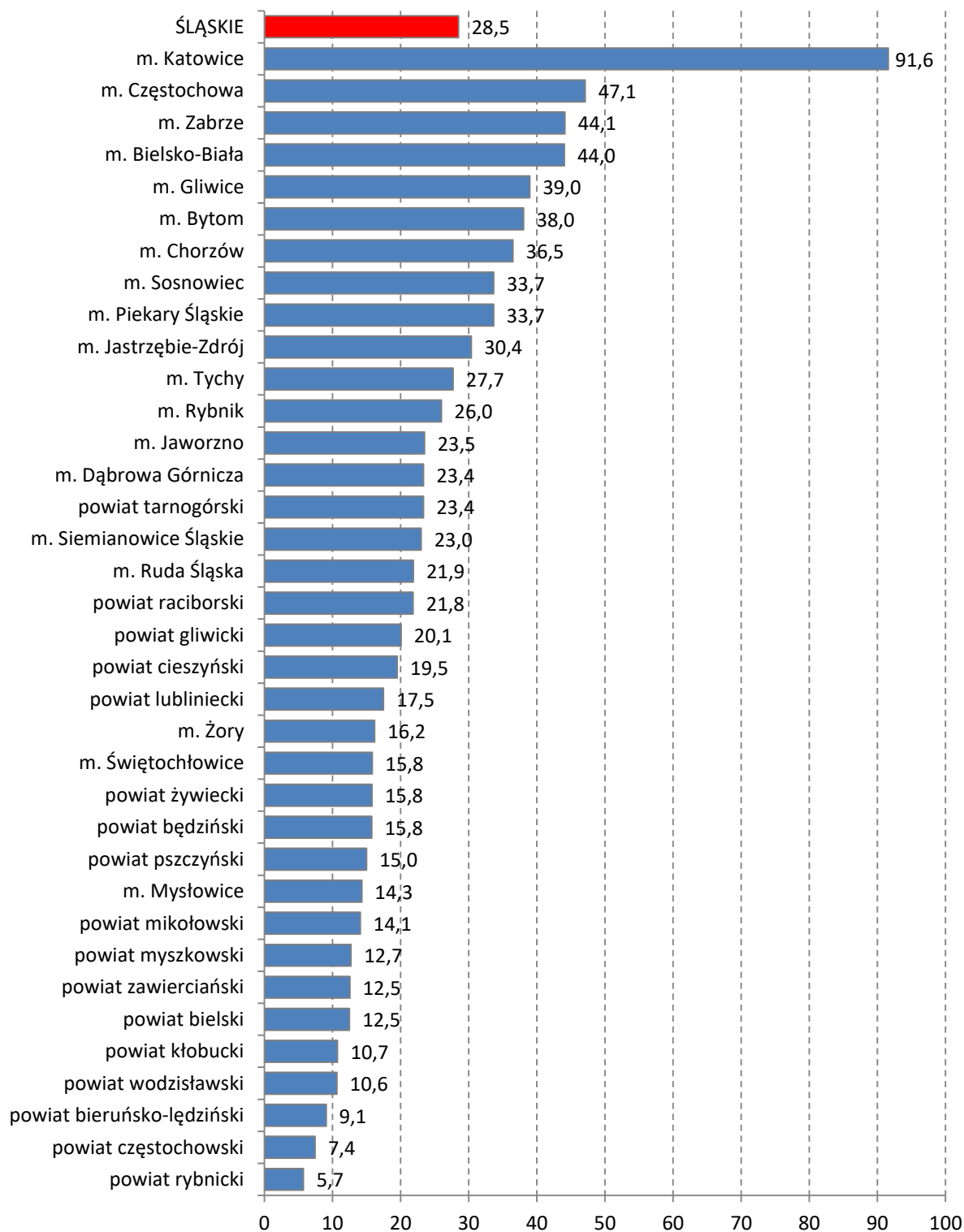
LEKARZE DENTYŚCI



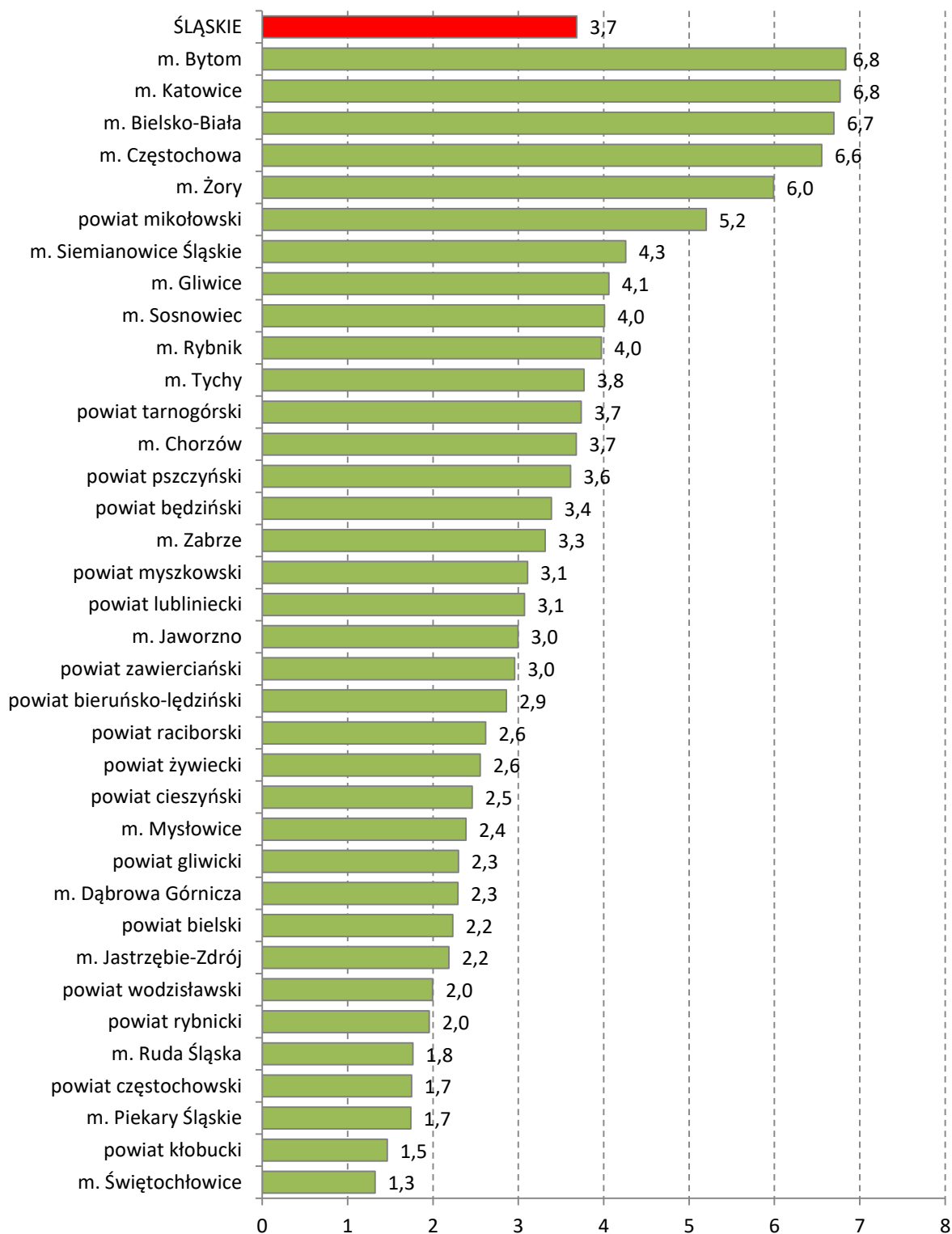
FARMACEUCI



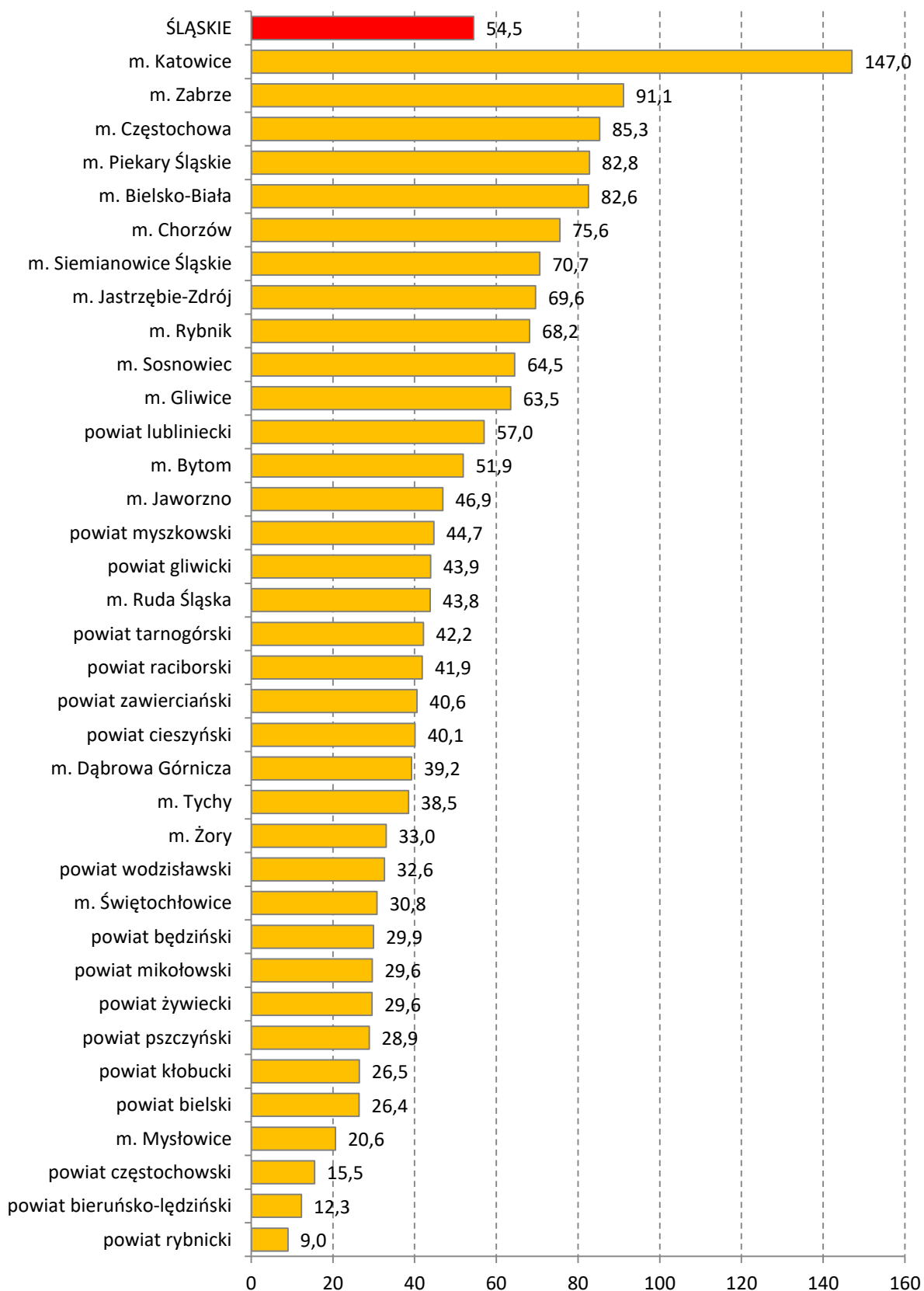
**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2023 ROKU
LEKARZE NA 10 000 LUDNOŚCI**



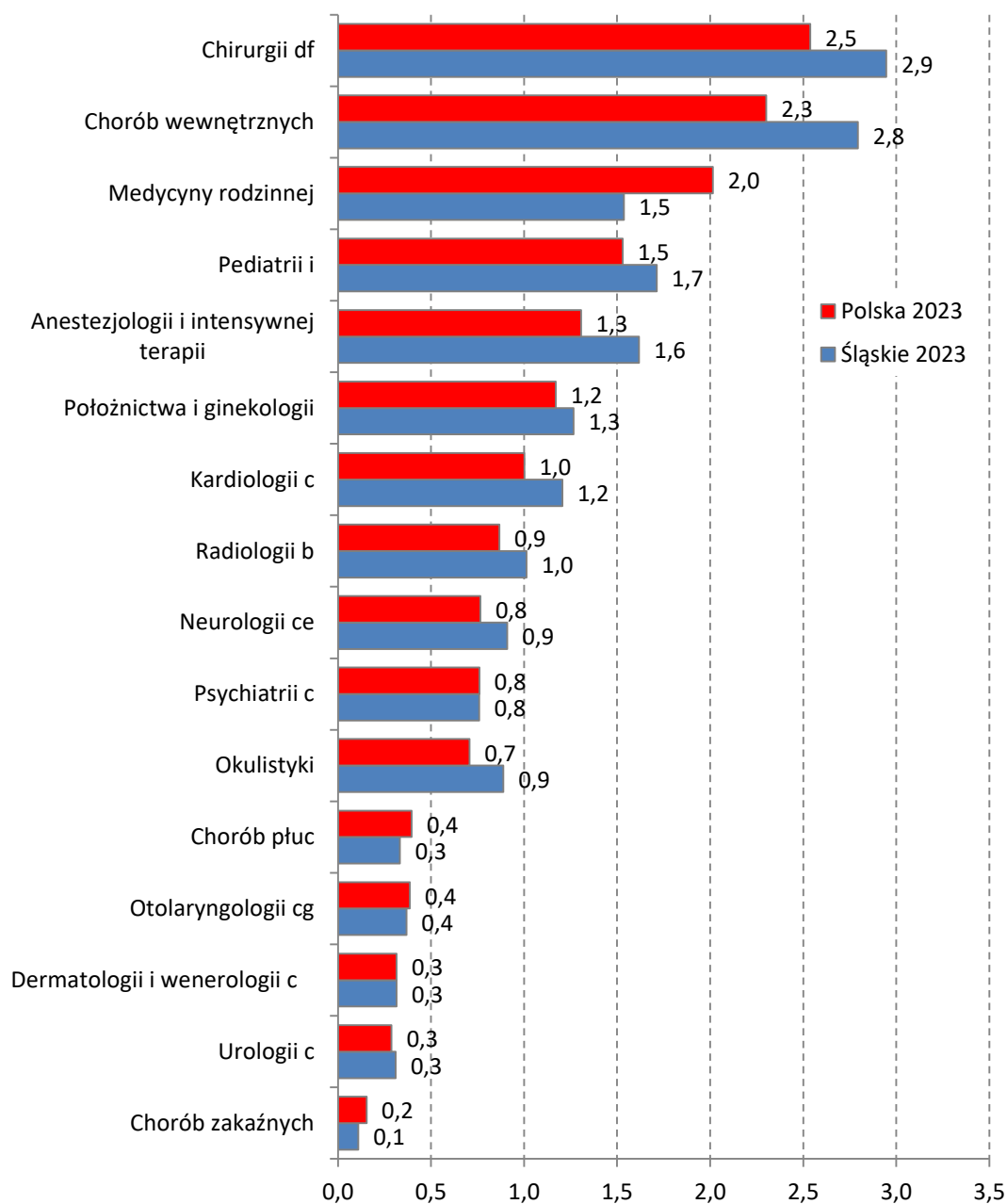
**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2023 ROKU
LEKARZE DENTYŚCI NA 10 000 LUDNOŚCI**



**PERSONEL MEDYCZNY PRACUJĄCY W WOJ. ŚLĄSKIM W 2023 ROKU
PIELĘGNIARKI NA 10 000 LUDNOŚCI**



**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a
W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM W 2023 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.

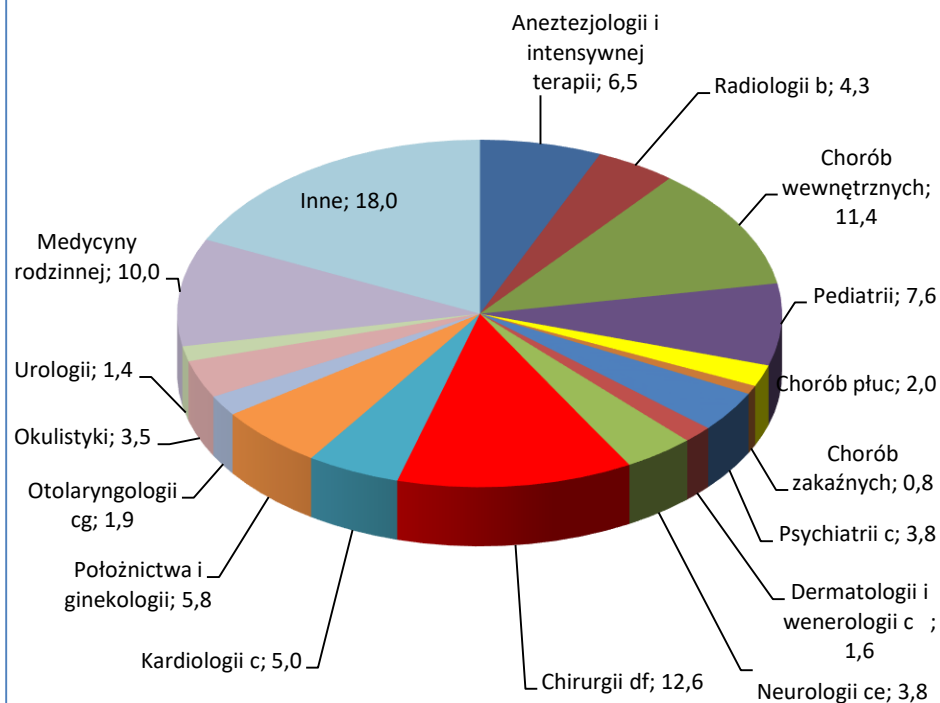
f łącznie ze specjalistami chirurgii naczyniowej,

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

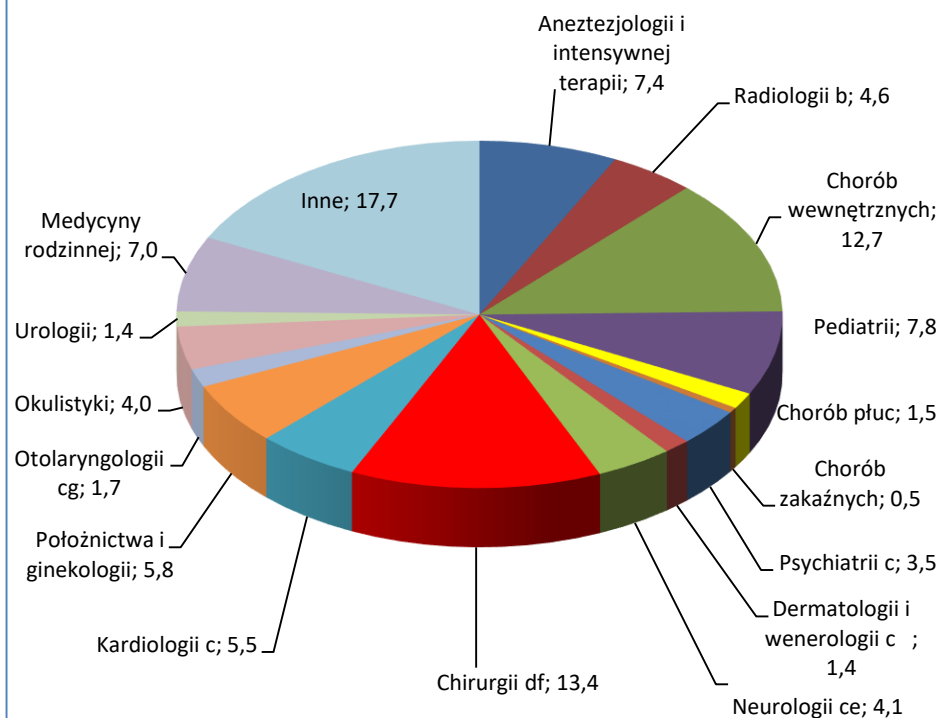
i Specjaliści w zakresie pediatrii i pediatrii metabolicznej.

**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a W POLSCE I WOJ. ŚLĄSKIM W 2023 ROKU
WSKAŹNIK STRUKTURY**

POLSKA 2023

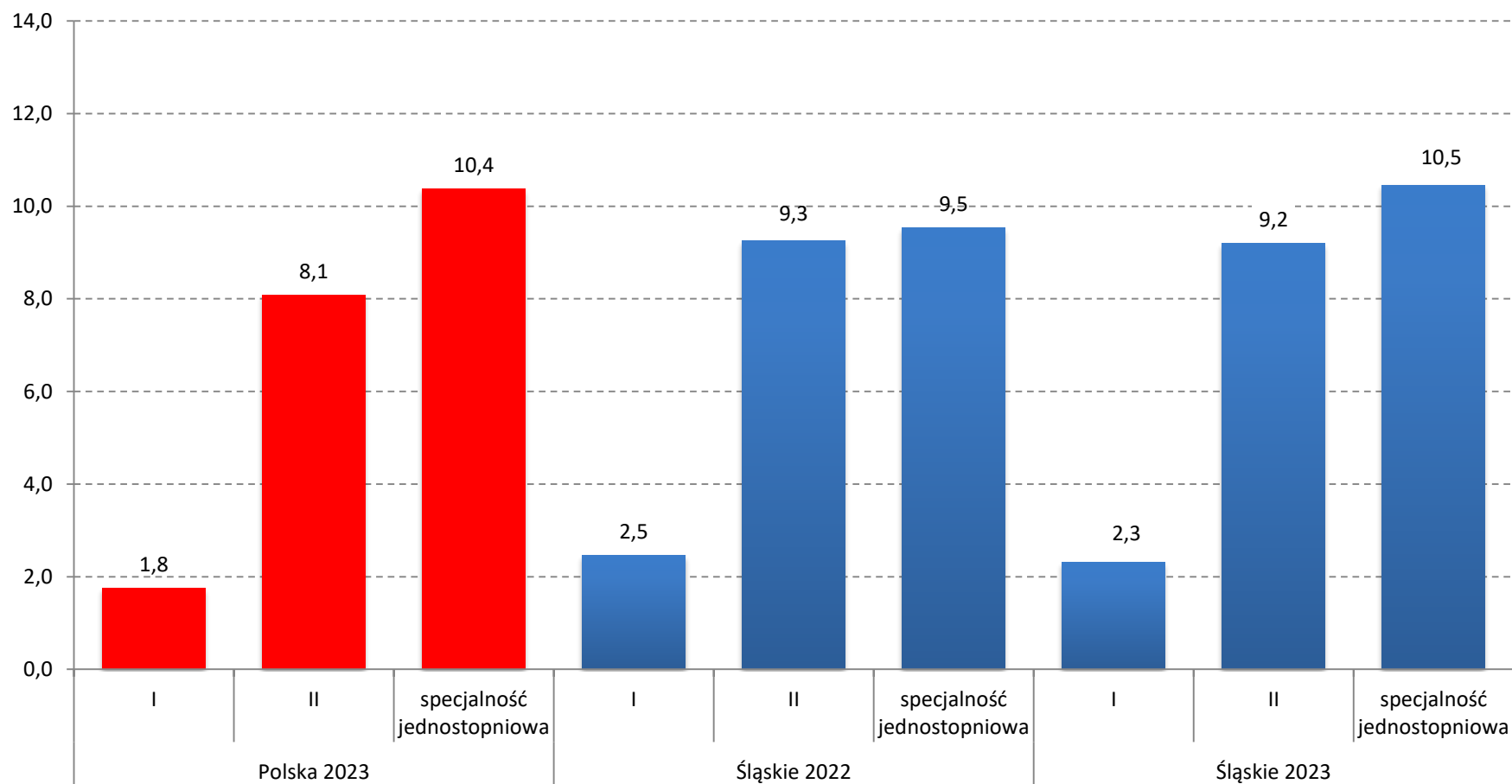


ŚLĄSKIE 2023

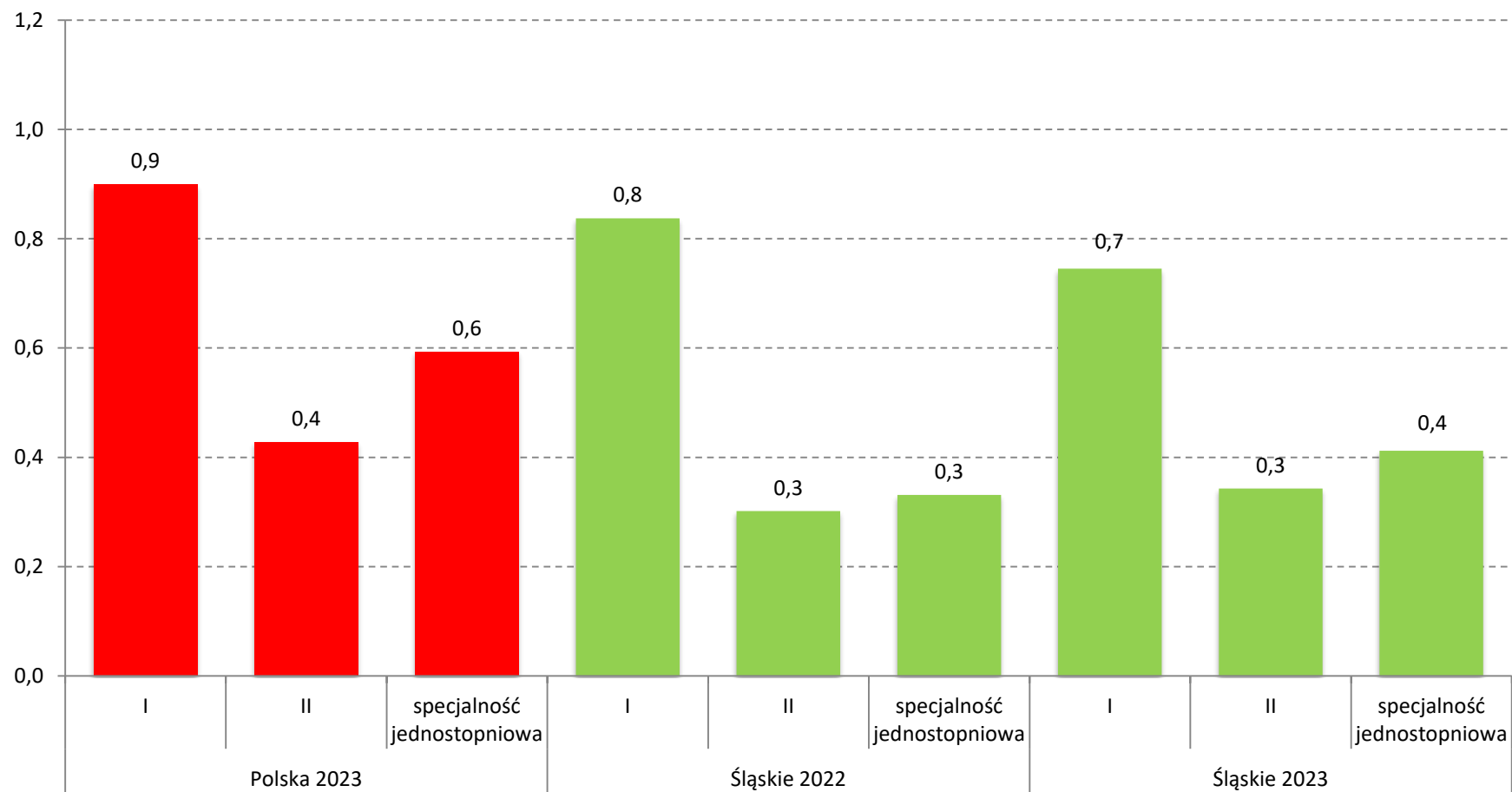


Metodologia: Na wykresie przedstawiono lekarzy, którzy posiadali I stopień specjalizacji, II stopień specjalizacji oraz specjalność uzyskaną „nowym trybem”.
a Pracujący, dla których podmiot jest głównym miejscem pracy. b Specjaliści w zakresie radiologii i diagnostyki obrazowej, radioterapii onkologicznej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

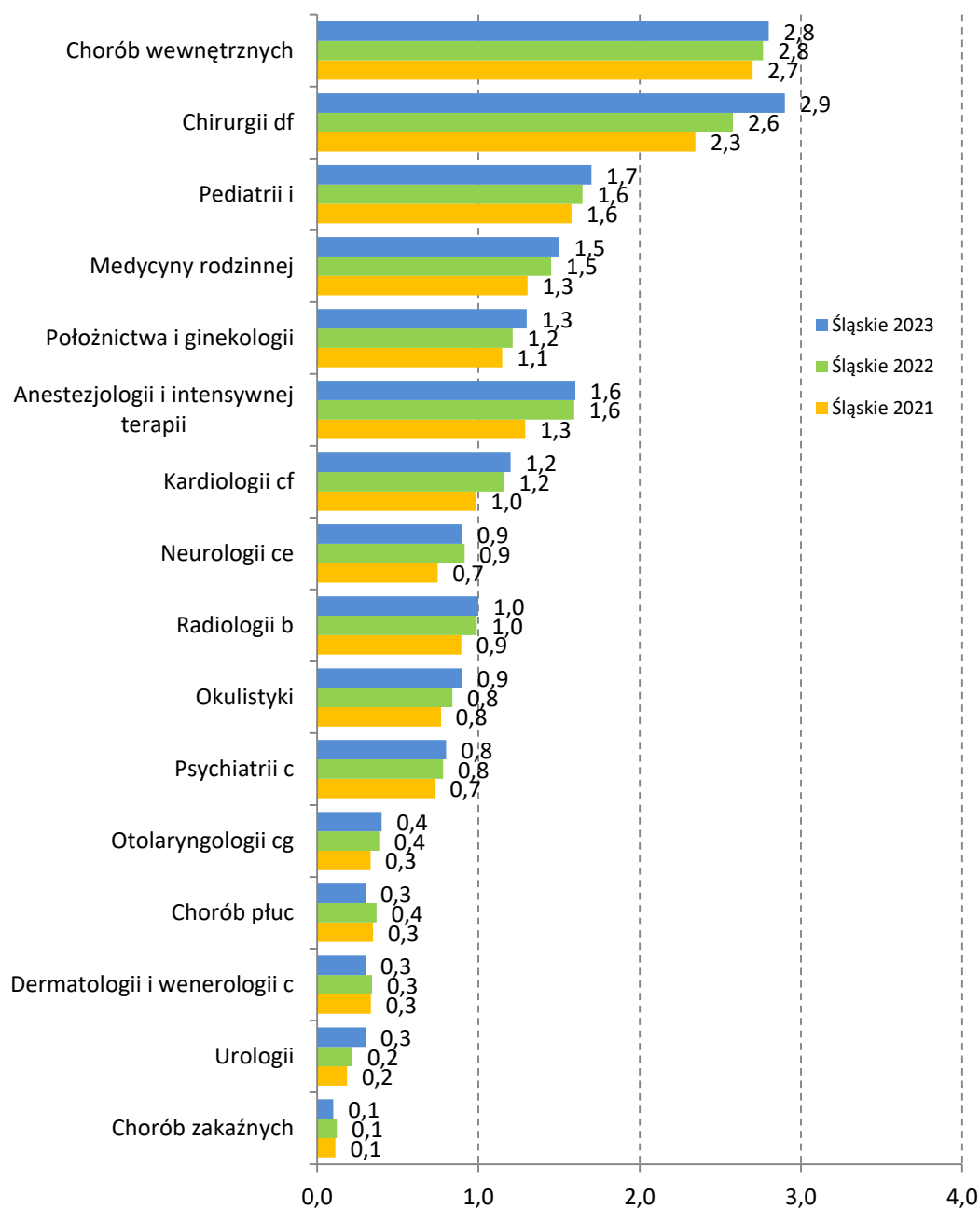
**LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG STOPNIA SPECJALIZACJI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 I 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI WEDŁUG STOPNIA SPECJALIZACJI W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2022 I 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**LEKARZE WEDŁUG NIEKTÓRYCH SPECJALNOŚCI^a W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
W LATACH 2021-2023 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.

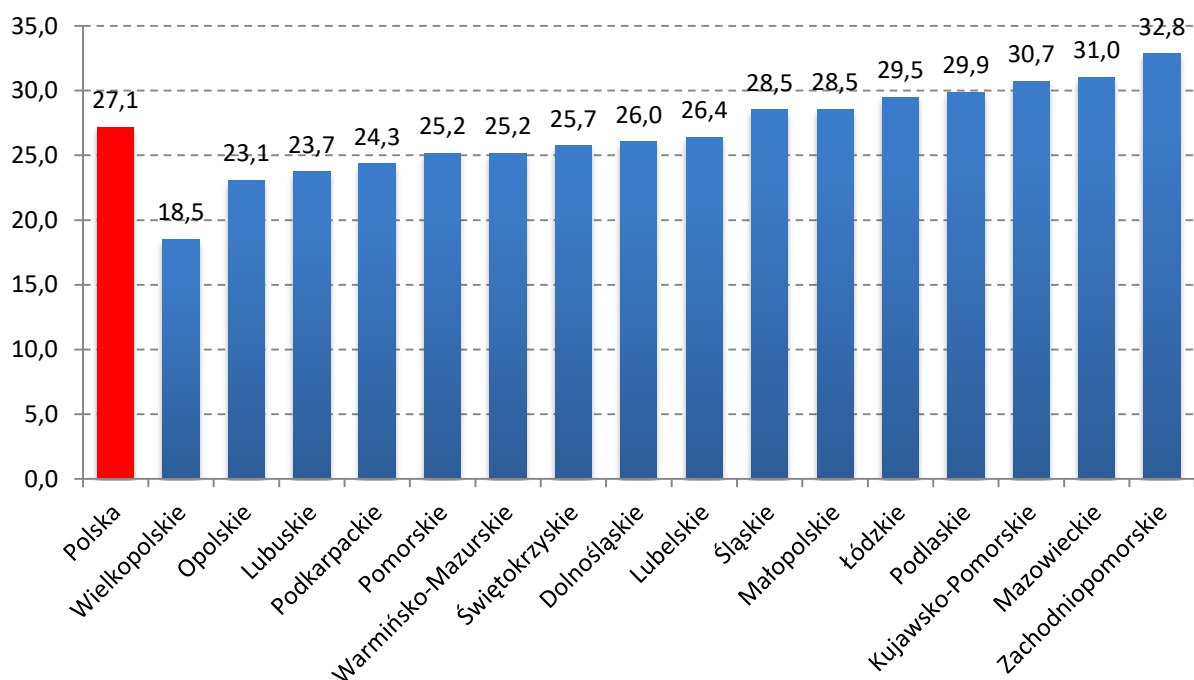
e Łącznie ze specjalistami: neuropatologii.

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 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**



**PIELĘGNIARKI PRACUJĄCE W PLACÓWKACH OCHRONY ZDROWIA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 ROKU
WSKAŹNIK NA 10 000 LUDNOŚCI**

