

Ukazatele výzkumu a vývoje (VaV) za Českou republiku za rok 2024

1 Ukazatele VaV za Českou republiku celkem

1.3 Výzkumní pracovníci

Tab. 1.3.1	Výzkumní pracovníci podle typu subjektu a pohlaví
Tab. 1.3.2	Výzkumní pracovníci podle hlavní ekonomické činnosti a pohlaví
Tab. 1.3.3	Výzkumní pracovníci podle převažující vědní oblasti a pohlaví
Tab. 1.3.4	Výzkumní pracovníci podle krajů ČR a pohlaví

Tab. 1.3.1 Výzkumní pracovníci podle typu subjektu a pohlaví

rok 2024

Sektor provádění VaV, Typ subjektu	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Česko celkem	70 371	50 959	19 412	49 417	37 443	11 974
Podnikatelský	31 379	26 423	4 956	26 480	22 576	3 904
Veřejné podniky	950	782	168	693	567	127
Soukromé podniky pod tuzemskou kontrolou	11 799	9 733	2 066	8 819	7 336	1 484
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	18 630	15 908	2 722	16 967	14 674	2 293
Vládní	11 168	6 601	4 567	8 061	4 812	3 249
Akademie věd ČR	7 012	4 343	2 669	5 481	3 380	2 102
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 118	637	481	939	538	401
Knihovny, archivy, muzea	835	420	415	427	230	197
Zdravotnická zařízení	1 195	548	647	469	194	275
Ostatní	1 008	653	355	745	470	275
Vysokoškolský	27 410	17 662	9 748	14 558	9 820	4 737
Veřejné a státní vysoké školy	24 110	15 898	8 212	13 610	9 314	4 296
Fakultní nemocnice	2 707	1 397	1 310	655	327	327
Soukromé vysoké školy	593	367	226	293	179	114
Soukromý neziskový	414	273	141	318	234	83

Tab. 1.3.2 Výzkumní pracovníci podle hlavní ekonomické činnosti a pohlaví
rok 2024

Sektor provádění VaV, Hlavní ekonomická činnost (CZ-NACE sekce)	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Česko celkem	70 371	50 959	19 412	49 417	37 443	11 974
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	124	90	34	72	53	19
Průmysl a stavebnictví (B-F)	13 689	11 784	1 905	11 816	10 228	1 589
Informační a komunikační činnosti (J)	8 126	7 076	1 050	6 948	6 093	854
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	16 219	11 320	4 899	13 224	9 374	3 850
Vzdělávání (P)	24 222	15 902	8 320	13 668	9 323	4 346
Zdravotní a sociální péče (Q)	3 767	1 889	1 878	1 033	481	551
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	907	453	454	472	251	221
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	3 317	2 445	872	2 183	1 639	544
Podnikatelský	31 379	26 423	4 956	26 480	22 576	3 904
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	124	90	34	72	53	19
Průmysl a stavebnictví (B-F)	13 689	11 784	1 905	11 816	10 228	1 589
Informační a komunikační činnosti (J)	8 026	6 985	1 041	6 842	5 990	852
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	7 093	5 746	1 347	6 093	5 037	1 056
Vzdělávání (P)	57	33	24	41	24	17
Zdravotní a sociální péče (Q)	55	21	34	25	8	17
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	12	8	4	5	4	2
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	2 323	1 756	567	1 585	1 232	353
Vládní	11 168	6 601	4 567	8 061	4 812	3 249
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	1	-	1	0	0	0
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	8 988	5 486	3 502	7 042	4 278	2 764
Vzdělávání (P)	5	3	2	2	2	1
Zdravotní a sociální péče (Q)	1 005	471	534	353	146	207
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	875	437	438	464	246	218
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	294	204	90	201	141	59
Vysokoškolský	27 410	17 662	9 748	14 558	9 820	4 737
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	-	-	-	-	-	-
Vzdělávání (P)	24 153	15 861	8 292	13 622	9 294	4 327
Zdravotní a sociální péče (Q)	2 707	1 397	1 310	655	327	327
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	-	-	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	550	404	146	281	199	83
Soukromý neziskový	414	273	141	318	234	83
Zemědělství, lesnictví a rybářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	99	91	8	105	104	2
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	138	88	50	90	59	30
Vzdělávání (P)	7	5	2	4	3	1
Zdravotní a sociální péče (Q)	-	-	-	-	-	-
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	20	8	12	3	1	1
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	150	81	69	116	67	49

Tab. 1.3.3 Výzkumní pracovníci podle převažující vědní oblasti a pohlaví

rok 2024

Sektor provádění VaV, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Česko celkem	70 371	50 959	19 412	49 417	37 443	11 974
Přírodní vědy	23 620	17 439	6 181	18 158	13 628	4 529
Technické vědy	27 026	22 813	4 213	21 448	18 426	3 022
Lékařské vědy	7 950	4 019	3 931	3 254	1 585	1 669
Zemědělské vědy	2 544	1 449	1 095	1 752	989	762
Sociální vědy	3 585	2 054	1 531	2 289	1 332	957
Humanitní vědy	5 646	3 185	2 461	2 516	1 482	1 035
Podnikatelský	31 379	26 423	4 956	26 480	22 576	3 904
Přírodní vědy	9 971	8 204	1 767	8 318	6 952	1 366
Technické vědy	19 671	17 294	2 377	16 841	14 903	1 938
Lékařské vědy	860	348	512	664	285	378
Zemědělské vědy	363	202	161	240	130	110
Sociální vědy	12	7	5	5	3	2
Humanitní vědy	502	368	134	412	303	109
Vládní	11 168	6 601	4 567	8 061	4 812	3 249
Přírodní vědy	6 711	4 260	2 451	5 236	3 300	1 936
Technické vědy	367	263	104	260	188	73
Lékařské vědy	1 352	609	743	573	235	338
Zemědělské vědy	662	333	329	556	279	276
Sociální vědy	1 632	896	736	1 098	626	471
Humanitní vědy	444	240	204	339	183	155
Vysokoškolský	27 410	17 662	9 748	14 558	9 820	4 737
Přírodní vědy	6 782	4 852	1 930	4 465	3 254	1 211
Technické vědy	6 902	5 196	1 706	4 286	3 293	993
Lékařské vědy	5 734	3 061	2 673	2 014	1 063	950
Zemědělské vědy	1 513	910	603	955	579	376
Sociální vědy	1 934	1 148	786	1 182	701	481
Humanitní vědy	4 545	2 495	2 050	1 656	930	726
Soukromý neziskový	414	273	141	318	234	83
Přírodní vědy	156	123	33	138	122	16
Technické vědy	86	60	26	61	42	18
Lékařské vědy	4	1	3	3	1	2
Zemědělské vědy	6	4	2	1	0	1
Sociální vědy	7	3	4	5	2	2
Humanitní vědy	155	82	73	110	66	44

Pozn.: Každé pracoviště VaV má přiřazenu 1 převažující vědní oblast, i když může provádět VaV ve více oblastech.

Tab. 1.3.4 Výzkumní pracovníci podle krajů ČR a pohlaví

rok 2024

Sektor provádění VaV, Kraj ČR	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Česko celkem	70 371	50 959	19 412	49 417	37 443	11 974
Praha	28 030	19 479	8 551	19 907	14 438	5 468
Středočeský	5 065	3 963	1 102	4 381	3 507	873
Jihočeský	2 065	1 273	792	1 317	832	484
Plzeňský	3 572	2 809	763	2 220	1 904	316
Karlovarský	124	96	28	87	73	14
Ústecký	903	586	317	462	308	154
Liberecký	1 682	1 243	439	1 129	872	257
Královéhradecký	2 471	1 632	839	1 164	819	345
Pardubický	2 018	1 516	502	1 355	1 082	273
Vysočina	795	700	95	647	576	70
Jihomoravský	13 792	10 512	3 280	9 995	7 892	2 103
Olomoucký	3 652	2 490	1 162	2 465	1 766	698
Zlínský	2 185	1 703	482	1 577	1 296	281
Moravskoslezský	4 017	2 957	1 060	2 713	2 076	636
Podnikatelský	31 379	26 423	4 956	26 480	22 576	3 904
Praha	9 855	8 120	1 735	8 091	6 776	1 315
Středočeský	3 560	3 035	525	3 243	2 787	455
Jihočeský	565	435	130	482	373	109
Plzeňský	1 676	1 495	181	1 472	1 329	144
Karlovarský	99	82	17	80	69	11
Ústecký	346	258	88	255	183	72
Liberecký	905	739	166	751	616	134
Královéhradecký	795	658	137	634	524	110
Pardubický	1 360	1 100	260	1 050	881	169
Vysočina	761	672	89	621	556	66
Jihomoravský	7 015	5 995	1 020	6 138	5 292	846
Olomoucký	1 338	1 144	194	1 090	940	151
Zlínský	1 504	1 330	174	1 244	1 106	138
Moravskoslezský	1 600	1 360	240	1 329	1 145	184
Vládní	11 168	6 601	4 567	8 061	4 812	3 249
Praha	7 201	4 245	2 956	5 343	3 155	2 188
Středočeský	1 221	734	487	927	575	352
Jihočeský	573	347	226	390	229	161
Plzeňský	47	32	15	29	22	7
Karlovarský	25	14	11	7	4	3
Ústecký	67	42	25	36	23	13
Liberecký	71	54	17	35	28	7
Královéhradecký	40	23	17	15	8	7
Pardubický	38	26	12	39	28	11
Vysočina	23	21	2	19	17	2
Jihomoravský	1 629	918	711	1 089	634	455
Olomoucký	68	45	23	51	33	17
Zlínský	50	16	34	19	8	11
Moravskoslezský	115	84	31	64	49	15
Vysokoškolský	27 410	17 662	9 748	14 558	9 820	4 737
Praha	10 696	6 923	3 773	6 232	4 321	1 911
Středočeský	263	180	83	196	135	61
Jihočeský	909	480	429	433	223	210
Plzeňský	1 819	1 269	550	704	546	158
Karlovarský	-	-	-	-	-	-
Ústecký	490	286	204	171	102	69
Liberecký	692	442	250	334	221	113
Královéhradecký	1 633	949	684	515	287	228
Pardubický	620	390	230	267	174	93
Vysočina	10	7	3	5	4	2
Jihomoravský	5 114	3 575	1 539	2 755	1 956	799
Olomoucký	2 241	1 298	943	1 323	793	530
Zlínský	627	354	273	309	179	131
Moravskoslezský	2 296	1 509	787	1 314	879	435

Pozn.: Údaje za Česko celkem obsahují i údaje za soukromý neziskový sektor.