

Ukazatele výzkumu a vývoje (VaV) za Českou republiku za rok 2023

1 Ukazatele VaV za Českou republiku celkem

1.3 Výzkumní pracovníci

[Tab. 1.3.1](#) Výzkumní pracovníci podle druhu pracoviště a pohlaví

[Tab. 1.3.2](#) Výzkumní pracovníci podle převažující 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 druhu pracoviště a pohlaví

rok 2023

Sektor provádění VaV, Druh pracoviště	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Podnikatelský	31 800	26 875	4 925	26 594	22 644	3 950
Veřejné podniky	914	770	144	585	482	102
Soukromé podniky domácí	12 381	10 192	2 189	9 252	7 683	1 569
Soukromé podniky zahraniční	18 505	15 913	2 592	16 758	14 479	2 279
Vládní	10 946	6 373	4 573	8 096	4 813	3 283
Pracoviště AV ČR	6 817	4 219	2 598	5 379	3 326	2 053
Ostatní veřejné výzk. instituce	1 092	620	472	954	556	398
Knihovny, archivy, muzea	870	432	438	476	245	231
Zdravotnická zařízení	1 199	471	728	514	187	327
Ostatní	968	631	337	772	499	273
Vysokoškolský	28 092	17 728	10 364	13 798	9 254	4 544
Veřejné a státní vysoké školy	24 850	15 982	8 868	12 840	8 730	4 110
Fakultní nemocnice	2 752	1 448	1 304	692	362	330
Soukromé vysoké školy	490	298	192	266	162	104
Soukromý neziskový	403	274	129	287	205	82
ČR celkem	71 241	51 250	19 991	48 775	36 916	11 859

Tab. 1.3.2 Výzkumní pracovníci podle převažující ekonomické činnosti a pohlaví

rok 2023

Sektor provádění VaV, Převažující ekonomická činnost (CZ-NACE sekce)	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Podnikatelský	31 800	26 875	4 925	26 594	22 644	3 950
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (A)	124	97	27	74	58	16
Průmysl a stavebnictví (B-F)	13 806	11 985	1 821	11 989	10 418	1 571
Informační a komunikační činnosti (J)	8 401	7 325	1 076	7 031	6 162	869
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	6 737	5 450	1 287	5 717	4 655	1 063
Vzdělávání (P)	46	32	14	15	11	4
Zdravotní a sociální péče (Q)	63	26	37	23	10	13
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	7	3	4	3	1	2
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	2 616	1 957	659	1 741	1 329	413
Vládní	10 946	6 373	4 573	8 096	4 813	3 283
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	8 735	5 330	3 405	7 000	4 273	2 726
Vzdělávání (P)	6	4	2	2	2	1
Zdravotní a sociální péče (Q)	1 014	396	618	383	136	247
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	912	449	463	512	260	252
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	279	194	85	198	142	57
Vysokoškolský	28 092	17 728	10 364	13 798	9 254	4 544
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	-	-	-	-	-	-
Vzdělávání (P)	24 833	15 902	8 931	12 839	8 701	4 138
Zdravotní a sociální péče (Q)	2 752	1 448	1 304	692	362	330
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	-	-	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	507	378	129	267	191	76
Soukromý neziskový	403	274	129	287	205	82
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	89	87	2	79	78	2
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	136	93	43	78	52	26
Vzdělávání (P)	12	7	5	9	7	2
Zdravotní a sociální péče (Q)	6	4	2	1	1	1
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	15	4	11	2	0	2
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	145	79	66	118	68	50
ČR celkem	71 241	51 250	19 991	48 775	36 916	11 859
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (A)	124	97	27	74	58	16
Průmysl a stavebnictví (B-F)	13 806	11 985	1 821	11 989	10 418	1 571
Informační a komunikační činnosti (J)	8 490	7 412	1 078	7 110	6 239	871
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	15 608	10 873	4 735	12 795	8 980	3 814
Vzdělávání (P)	24 897	15 945	8 952	12 865	8 720	4 145
Zdravotní a sociální péče (Q)	3 835	1 874	1 961	1 100	509	590
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	934	456	478	517	262	256
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	3 547	2 608	939	2 325	1 729	596

Tab. 1.3.3 Výzkumní pracovníci podle převažující vědní oblasti a pohlaví

rok 2023

Sektor provádění VaV, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Podnikatelský	31 800	26 875	4 925	26 594	22 644	3 950
Přírodní vědy	10 363	8 508	1 855	8 510	7 088	1 422
Technické vědy	19 612	17 392	2 220	16 781	14 857	1 924
Lékařské vědy	899	384	515	656	291	365
Zemědělské vědy	424	237	187	277	148	129
Sociální vědy	496	352	144	367	259	108
Humanitní vědy	6	2	4	3	1	2
Vládní	10 946	6 373	4 573	8 096	4 813	3 283
Přírodní vědy	6 505	4 136	2 369	5 132	3 270	1 862
Technické vědy	342	246	96	284	207	77
Lékařské vědy	1 336	522	814	612	219	393
Zemědělské vědy	647	316	331	556	278	278
Sociální vědy	413	229	184	339	187	152
Humanitní vědy	1 703	924	779	1 172	652	520
Vysokoškolský	28 092	17 728	10 364	13 798	9 254	4 544
Přírodní vědy	6 588	4 597	1 991	4 191	3 051	1 140
Technické vědy	6 495	4 873	1 622	3 820	2 933	887
Lékařské vědy	6 702	3 615	3 087	2 078	1 121	957
Zemědělské vědy	1 491	901	590	1 013	609	404
Sociální vědy	4 723	2 515	2 208	1 577	868	709
Humanitní vědy	2 093	1 227	866	1 120	673	447
Soukromý neziskový	403	274	129	287	205	82
Přírodní vědy	143	119	24	113	97	16
Technické vědy	81	58	23	45	32	13
Lékařské vědy	9	6	3	4	2	1
Zemědělské vědy	6	4	2	1	1	1
Sociální vědy	157	83	74	120	71	49
Humanitní vědy	7	4	3	4	2	2
ČR celkem	71 241	51 250	19 991	48 775	36 916	11 859
Přírodní vědy	23 599	17 360	6 239	17 946	13 506	4 440
Technické vědy	26 530	22 569	3 961	20 930	18 029	2 902
Lékařské vědy	8 946	4 527	4 419	3 349	1 632	1 717
Zemědělské vědy	2 568	1 458	1 110	1 847	1 035	812
Sociální vědy	5 789	3 179	2 610	2 404	1 386	1 018
Humanitní vědy	3 809	2 157	1 652	2 299	1 328	971

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 2023

Sektor provádění VaV, Kraj ČR	Fyzické osoby (HC)			Přečtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Podnikatelský	31 800	26 875	4 925	26 594	22 644	3 950
Praha	10 454	8 581	1 873	8 406	7 031	1 375
Středočeský	3 514	3 005	509	3 234	2 776	458
Jihočeský	580	461	119	482	379	103
Plzeňský	1 766	1 572	194	1 506	1 363	143
Karlovarský	102	88	14	78	68	10
Ústecký	340	236	104	243	161	82
Liberecký	954	785	169	764	626	138
Královéhradecký	651	543	108	573	487	85
Pardubický	1 277	1 060	217	1 082	895	186
Vysočina	805	715	90	630	558	72
Jihomoravský	6 774	5 850	924	5 966	5 189	777
Olomoucký	1 258	1 086	172	1 052	910	142
Zlínský	1 534	1 355	179	1 194	1 000	194
Moravskoslezský	1 791	1 538	253	1 385	1 199	186
Vládní	10 946	6 373	4 573	8 096	4 813	3 283
Praha	7 144	4 114	3 030	5 371	3 152	2 219
Středočeský	1 162	703	459	929	576	353
Jihočeský	574	345	229	390	230	161
Plzeňský	47	32	15	30	23	7
Karlovarský	6	4	2	4	2	2
Ústecký	67	43	24	36	21	15
Liberecký	60	46	14	31	26	6
Královéhradecký	53	24	29	47	20	27
Pardubický	36	24	12	39	27	11
Vysočina	13	12	1	12	11	1
Jihomoravský	1 554	883	671	1 071	633	438
Olomoucký	67	43	24	51	34	17
Zlínský	52	20	32	19	9	10
Moravskoslezský	111	80	31	64	49	15
Vysokoškolský	28 092	17 728	10 364	13 798	9 254	4 544
Praha	10 406	6 609	3 797	5 740	3 926	1 813
Středočeský	269	191	78	198	142	55
Jihočeský	905	462	443	448	235	213
Plzeňský	1 778	1 248	530	698	542	156
Karlovarský	-	-	-	-	-	-
Ústecký	495	304	191	184	111	73
Liberecký	682	433	249	344	231	113
Královéhradecký	1 239	714	525	456	248	208
Pardubický	596	378	218	257	166	90
Vysočina	8	6	2	2	2	1
Jihomoravský	6 173	4 086	2 087	2 722	1 915	807
Olomoucký	2 353	1 301	1 052	1 273	763	510
Zlínský	594	344	250	297	174	122
Moravskoslezský	2 594	1 652	942	1 181	798	383
ČR celkem	71 241	51 250	19 991	48 775	36 916	11 859
Praha	28 270	19 493	8 777	19 727	14 265	5 462
Středočeský	4 968	3 915	1 053	4 373	3 502	871
Jihočeský	2 078	1 280	798	1 336	853	483
Plzeňský	3 621	2 867	754	2 246	1 936	310
Karlovarský	108	92	16	82	70	12
Ústecký	902	583	319	462	293	170
Liberecký	1 712	1 275	437	1 148	889	259
Královéhradecký	1 947	1 283	664	1 076	755	321
Pardubický	1 909	1 462	447	1 377	1 089	288
Vysočina	828	733	95	646	571	75
Jihomoravský	14 531	10 840	3 691	9 775	7 750	2 025
Olomoucký	3 684	2 434	1 250	2 377	1 708	669
Zlínský	2 180	1 719	461	1 510	1 183	326
Moravskoslezský	4 503	3 274	1 229	2 640	2 052	588

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