

Ukazatele výzkumu a vývoje (VaV) za Českou republiku za rok 2021

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 2021

Sektor provádění VaV, Druh pracoviště	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Podnikatelský	30 248	25 976	4 272	25 611	22 137	3 474
Veřejné podniky	948	818	130	616	514	102
Soukromé podniky domácí	11 575	9 637	1 938	8 824	7 335	1 489
Soukromé podniky zahraniční	17 725	15 521	2 204	16 171	14 288	1 883
Vládní	11 167	6 624	4 543	8 326	5 050	3 276
Pracoviště AV ČR	7 047	4 486	2 561	5 601	3 592	2 009
Ostatní veřejné výzk. instituce	1 234	692	542	1 066	609	458
Knihovny, archivy, muzea	948	475	473	567	284	283
Zdravotnická zařízení	1 114	446	668	467	174	293
Ostatní	824	525	299	625	392	233
Vysokoškolský	27 851	17 945	9 906	13 964	9 264	4 700
Veřejné a státní vysoké školy	24 665	16 182	8 483	13 043	8 750	4 292
Fakultní nemocnice	2 649	1 442	1 207	658	351	307
Soukromé vysoké školy	537	321	216	263	163	100
Soukromý neziskový	270	146	124	179	105	74
ČR celkem	69 536	50 691	18 845	48 080	36 556	11 524

Tab. 1.3.2 Výzkumní pracovníci podle převažující ekonomické činnosti a pohlaví

rok 2021

Sektor provádění VaV, Převažující ekonomická činnost (CZ-NACE sekce)	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Podnikatelský	30 248	25 976	4 272	25 611	22 137	3 474
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (A)	128	102	26	82	63	20
Průmysl a stavebnictví (B-F)	12 854	11 296	1 558	11 214	9 883	1 331
Informační a komunikační činnosti (J)	8 526	7 510	1 016	7 257	6 399	858
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	6 233	5 180	1 053	5 430	4 561	869
Vzdělávání (P)	16	9	7	9	5	4
Zdravotní a sociální péče (Q)	77	35	42	29	11	18
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	9	6	3	6	4	2
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	2 405	1 838	567	1 584	1 212	372
Vládní	11 167	6 624	4 543	8 326	5 050	3 276
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	8 968	5 565	3 403	7 188	4 494	2 694
Vzdělávání (P)	4	3	1	4	3	1
Zdravotní a sociální péče (Q)	931	371	560	338	121	217
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	986	490	496	602	298	304
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	278	195	83	194	134	60
Vysokoškolský	27 851	17 945	9 906	13 964	9 264	4 700
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	-	-	-	-	-	-
Vzdělávání (P)	24 728	16 137	8 591	13 071	8 735	4 336
Zdravotní a sociální péče (Q)	2 649	1 442	1 207	658	351	307
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	-	-	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	474	366	108	234	177	57
Soukromý neziskový	270	146	124	179	105	74
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	55	34	21	43	28	15
Vzdělávání (P)	23	13	10	8	5	3
Zdravotní a sociální péče (Q)	9	5	4	1	1	1
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	10	4	6	5	4	1
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	173	90	83	122	68	55
ČR celkem	69 536	50 691	18 845	48 080	36 556	11 524
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (A)	128	102	26	82	63	20
Průmysl a stavebnictví (B-F)	12 854	11 296	1 558	11 214	9 883	1 331
Informační a komunikační činnosti (J)	8 526	7 510	1 016	7 257	6 399	858
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	15 256	10 779	4 477	12 661	9 083	3 578
Vzdělávání (P)	24 771	16 162	8 609	13 092	8 748	4 344
Zdravotní a sociální péče (Q)	3 666	1 853	1 813	1 027	485	543
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	1 005	500	505	613	305	307
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	3 330	2 489	841	2 134	1 591	543

Tab. 1.3.3 Výzkumní pracovníci podle převažující vědní oblasti a pohlaví

rok 2021

Sektor provádění VaV, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Podnikatelský	30 248	25 976	4 272	25 611	22 137	3 474
Přírodní vědy	10 589	8 883	1 706	8 741	7 356	1 385
Technické vědy	17 969	16 177	1 792	15 570	14 092	1 479
Lékařské vědy	750	330	420	639	280	359
Zemědělské vědy	434	233	201	296	155	141
Sociální vědy	501	351	150	363	254	109
Humanitní vědy	5	2	3	2	1	2
Vládní	11 167	6 624	4 543	8 326	5 050	3 276
Přírodní vědy	6 625	4 325	2 300	5 241	3 433	1 808
Technické vědy	372	264	108	305	222	83
Lékařské vědy	1 262	502	760	572	210	362
Zemědělské vědy	742	354	388	601	299	301
Sociální vědy	447	240	207	370	201	168
Humanitní vědy	1 719	939	780	1 238	685	553
Vysokoškolský	27 851	17 945	9 906	13 964	9 264	4 700
Přírodní vědy	6 428	4 716	1 712	4 161	3 066	1 095
Technické vědy	6 786	5 093	1 693	3 657	2 800	857
Lékařské vědy	6 606	3 654	2 952	2 205	1 193	1 012
Zemědělské vědy	1 402	762	640	1 056	523	532
Sociální vědy	4 459	2 444	2 015	1 654	903	751
Humanitní vědy	2 170	1 276	894	1 231	779	452
Soukromý neziskový	270	146	124	179	105	74
Přírodní vědy	58	33	25	31	18	13
Technické vědy	54	29	25	27	19	9
Lékařské vědy	15	7	8	6	2	4
Zemědělské vědy	8	6	2	7	5	2
Sociální vědy	128	66	62	103	59	44
Humanitní vědy	7	5	2	4	3	1
ČR celkem	69 536	50 691	18 845	48 080	36 556	11 524
Přírodní vědy	23 700	17 957	5 743	18 174	13 872	4 302
Technické vědy	25 181	21 563	3 618	19 559	17 132	2 427
Lékařské vědy	8 633	4 493	4 140	3 422	1 686	1 737
Zemědělské vědy	2 586	1 355	1 231	1 959	983	977
Sociální vědy	5 535	3 101	2 434	2 490	1 417	1 073
Humanitní vědy	3 901	2 222	1 679	2 476	1 467	1 009

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 2021

Sektor provádění VaV, Kraj ČR	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Podnikatelský	30 248	25 976	4 272	25 611	22 137	3 474
Praha	8 814	7 333	1 481	7 057	5 920	1 137
Středočeský	3 144	2 763	381	2 905	2 549	355
Jihočeský	631	514	117	522	420	102
Plzeňský	1 624	1 458	166	1 441	1 309	132
Karlovarský	126	103	23	113	93	20
Ústecký	321	251	70	241	181	59
Liberecký	1 037	883	154	866	746	120
Královéhradecký	646	533	113	567	487	80
Pardubický	1 224	980	244	1 068	837	231
Vysočina	795	711	84	654	585	69
Jihomoravský	7 381	6 504	877	6 543	5 805	738
Olomoucký	1 208	1 063	145	993	882	112
Zlínský	1 470	1 320	150	1 175	1 058	117
Moravskoslezský	1 827	1 560	267	1 465	1 264	201
Vládní	11 167	6 624	4 543	8 326	5 050	3 276
Praha	7 212	4 272	2 940	5 471	3 299	2 172
Středočeský	1 175	722	453	935	588	348
Jihočeský	577	351	226	419	253	166
Plzeňský	56	33	23	40	26	14
Karlovarský	1	-	1	1	0	1
Ústecký	56	35	21	30	19	11
Liberecký	80	58	22	40	33	8
Královéhradecký	43	24	19	35	18	17
Pardubický	38	26	12	41	28	13
Vysočina	13	11	2	8	7	2
Jihomoravský	1 682	960	722	1 165	695	471
Olomoucký	65	39	26	45	28	17
Zlínský	48	19	29	21	8	13
Moravskoslezský	121	74	47	74	50	24
Vysokoškolský	27 851	17 945	9 906	13 964	9 264	4 700
Praha	10 225	6 638	3 587	5 803	3 999	1 804
Středočeský	310	233	77	176	114	62
Jihočeský	865	520	345	400	221	180
Plzeňský	1 910	1 357	553	816	633	183
Karlovarský	-	-	-	-	-	-
Ústecký	594	358	236	211	126	85
Liberecký	684	447	237	339	230	109
Královéhradecký	1 083	642	441	495	273	222
Pardubický	599	381	218	279	180	100
Vysočina	7	4	3	2	1	1
Jihomoravský	5 920	3 863	2 057	2 652	1 750	902
Olomoucký	2 366	1 395	971	1 291	760	531
Zlínský	581	348	233	296	179	117
Moravskoslezský	2 707	1 759	948	1 201	798	403
ČR celkem	69 536	50 691	18 845	48 080	36 556	11 524
Praha	26 404	18 320	8 084	18 441	13 279	5 163
Středočeský	4 635	3 724	911	4 020	3 254	766
Jihočeský	2 094	1 397	697	1 358	902	456
Plzeňský	3 616	2 863	753	2 313	1 980	333
Karlovarský	127	103	24	114	93	21
Ústecký	972	644	328	482	326	156
Liberecký	1 819	1 393	426	1 251	1 010	240
Královéhradecký	1 776	1 202	574	1 098	778	320
Pardubický	1 861	1 387	474	1 388	1 045	344
Vysočina	817	726	91	666	592	73
Jihomoravský	15 000	11 340	3 660	10 369	8 255	2 113
Olomoucký	3 646	2 502	1 144	2 335	1 674	660
Zlínský	2 099	1 687	412	1 492	1 245	247
Moravskoslezský	4 670	3 403	1 267	2 755	2 122	633

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