

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

1 Ukazatele VaV za Českou republiku celkem

1.2 Pracovníci ve VaV

- [Tab. 1.2.1](#) Pracovníci ve VaV podle druhu pracoviště a pohlaví
- [Tab. 1.2.2](#) Pracovníci ve VaV podle druhu pracoviště a typu pracovní činnosti
- [Tab. 1.2.3](#) Pracovníci ve VaV podle převažující ekonomické činnosti a pohlaví
- [Tab. 1.2.4](#) Pracovníci ve VaV podle převažující vědní oblasti a pohlaví
- [Tab. 1.2.5](#) Pracovníci ve VaV podle krajů ČR a pohlaví

Tab. 1.2.1 Pracovníci ve VaV 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	66 160	53 485	12 675	51 174	41 617	9 557
Veřejné podniky	2 115	1 637	478	1 315	990	325
Soukromé podniky domácí	29 918	23 557	6 361	19 737	15 554	4 183
Soukromé podniky zahraniční	34 127	28 291	5 836	30 122	25 073	5 049
Vládní	18 190	9 097	9 093	13 805	7 066	6 740
Pracoviště AV ČR	10 837	5 865	4 972	8 926	4 783	4 143
Ostatní veřejné výzk. instituce	1 978	942	1 036	1 782	871	911
Knihovny, archivy, muzea	2 005	806	1 199	1 118	469	649
Zdravotnická zařízení	1 917	605	1 312	829	253	577
Ostatní	1 453	879	574	1 150	690	460
Vysokoškolský	37 759	21 405	16 354	19 885	11 741	8 144
Veřejné a státní vysoké školy	33 463	19 438	14 025	18 488	11 122	7 365
Fakultní nemocnice	3 705	1 645	2 060	1 058	434	624
Soukromé vysoké školy	591	322	269	339	185	155
Soukromý neziskový	794	509	285	604	415	189
ČR celkem	122 903	84 496	38 407	85 468	60 839	24 630

Tab. 1.2.2 Pracovníci ve VaV podle druhu pracoviště a typu pracovní činnosti

rok 2023

Sektor provádění VaV, Druh pracoviště	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Výzkumní pracovníci	Techničtí pracovníci	Ostatní pracovníci	Výzkumní pracovníci	Techničtí pracovníci	Ostatní pracovníci
Podnikatelský	31 800	25 096	9 264	26 594	18 600	5 980
Veřejné podniky	914	695	506	585	403	328
Soukromé podniky domácí	12 381	12 657	4 880	9 252	8 037	2 448
Soukromé podniky zahraniční	18 505	11 744	3 878	16 758	10 160	3 204
Vládní	10 946	4 334	2 910	8 096	3 330	2 380
Pracoviště AV ČR	6 817	2 417	1 603	5 379	2 110	1 437
Ostatní veřejné výzk. instituce	1 092	557	329	954	497	331
Knihovny, archivy, muzea	870	636	499	476	340	302
Zdravotnická zařízení	1 199	395	323	514	113	202
Ostatní	968	329	156	772	270	108
Vysokoškolský	28 092	5 884	3 783	13 798	3 792	2 294
Veřejné a státní vysoké školy	24 850	5 176	3 437	12 840	3 527	2 121
Fakultní nemocnice	2 752	678	275	692	244	122
Soukromé vysoké školy	490	30	71	266	21	52
Soukromý neziskový	403	295	96	287	259	59
ČR celkem	71 241	35 609	16 053	48 775	25 981	10 713

Tab. 1.2.3 Pracovníci ve VaV 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	66 160	53 485	12 675	51 174	41 617	9 557
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (A)	502	326	176	256	152	105
Průmysl a stavebnictví (B-F)	32 086	26 921	5 165	24 274	20 410	3 864
Informační a komunikační činnosti (J)	15 002	12 613	2 389	11 988	10 158	1 830
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	13 377	9 951	3 426	11 254	8 499	2 755
Vzdělávání (P)	77	42	35	26	16	10
Zdravotní a sociální péče (Q)	109	43	66	43	15	28
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	21	14	7	8	6	3
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	4 986	3 575	1 411	3 325	2 361	964
Vládní	18 190	9 097	9 093	13 805	7 066	6 740
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	14 172	7 516	6 656	11 818	6 231	5 588
Vzdělávání (P)	6	4	2	2	2	1
Zdravotní a sociální péče (Q)	1 510	480	1 030	511	162	350
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	2 101	843	1 258	1 205	503	701
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	401	254	147	268	168	100
Vysokoškolský	37 759	21 405	16 354	19 885	11 741	8 144
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	-	-	-	-	-	-
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	-	-	-	-	-	-
Vzdělávání (P)	33 066	19 125	13 941	18 305	11 003	7 302
Zdravotní a sociální péče (Q)	3 705	1 645	2 060	1 058	434	624
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	-	-	-	-	-	-
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	988	635	353	522	304	218
Soukromý neziskový	794	509	285	604	415	189
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (A)	-	-	-	-	-	-
Průmysl a stavebnictví (B-F)	-	-	-	-	-	-
Informační a komunikační činnosti (J)	249	205	44	244	207	38
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	262	154	108	157	92	66
Vzdělávání (P)	19	8	11	12	7	5
Zdravotní a sociální péče (Q)	13	7	6	4	2	2
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	19	8	11	4	2	2
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	232	127	105	184	106	78
ČR celkem	122 903	84 496	38 407	85 468	60 839	24 630
Zemědělství, lesnictví a rybnářství (A)	502	326	176	256	152	105
Průmysl a stavebnictví (B-F)	32 086	26 921	5 165	24 274	20 410	3 864
Informační a komunikační činnosti (J)	15 251	12 818	2 433	12 232	10 365	1 868
Profesní, vědecké a technické činnosti (M)	27 811	17 621	10 190	23 229	14 821	8 408
Vzdělávání (P)	33 168	19 179	13 989	18 345	11 028	7 317
Zdravotní a sociální péče (Q)	5 337	2 175	3 162	1 615	612	1 003
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R)	2 141	865	1 276	1 217	511	706
Ostatní odvětví služeb (G-I, K, L, N, O, S-U)	6 607	4 591	2 016	4 299	2 940	1 360

Tab. 1.2.4 Pracovníci ve VaV 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	66 160	53 485	12 675	51 174	41 617	9 557
Přírodní vědy	18 916	15 048	3 868	15 054	12 092	2 961
Technické vědy	43 159	36 371	6 788	33 162	28 034	5 129
Lékařské vědy	1 707	687	1 020	1 335	567	768
Zemědělské vědy	1 220	642	578	744	363	381
Sociální vědy	1 142	728	414	874	557	317
Humanitní vědy	16	9	7	6	3	2
Vládní	18 190	9 097	9 093	13 805	7 066	6 740
Přírodní vědy	10 540	5 893	4 647	8 628	4 784	3 844
Technické vědy	456	299	157	385	252	133
Lékařské vědy	2 116	672	1 444	975	299	676
Zemědělské vědy	1 172	499	673	1 039	460	580
Sociální vědy	684	306	378	564	251	312
Humanitní vědy	3 222	1 428	1 794	2 214	1 019	1 194
Vysokoškolský	37 759	21 405	16 354	19 885	11 741	8 144
Přírodní vědy	9 246	5 816	3 430	6 184	4 019	2 166
Technické vědy	8 661	5 831	2 830	5 046	3 526	1 520
Lékařské vědy	8 919	4 216	4 703	3 200	1 439	1 761
Zemědělské vědy	2 682	1 314	1 368	2 021	970	1 051
Sociální vědy	5 640	2 810	2 830	1 972	984	988
Humanitní vědy	2 611	1 418	1 193	1 461	804	657
Soukromý neziskový	794	509	285	604	415	189
Přírodní vědy	337	249	88	303	238	65
Technické vědy	192	123	69	109	71	38
Lékařské vědy	13	7	6	6	2	4
Zemědělské vědy	16	13	3	4	3	1
Sociální vědy	229	113	116	178	99	79
Humanitní vědy	7	4	3	4	2	2
ČR celkem	122 903	84 496	38 407	85 468	60 839	24 630
Přírodní vědy	39 039	27 006	12 033	30 169	21 133	9 036
Technické vědy	52 468	42 624	9 844	38 702	31 883	6 819
Lékařské vědy	12 755	5 582	7 173	5 516	2 307	3 209
Zemědělské vědy	5 090	2 468	2 622	3 809	1 796	2 013
Sociální vědy	7 695	3 957	3 738	3 587	1 891	1 696
Humanitní vědy	5 856	2 859	2 997	3 685	1 829	1 856

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

Tab. 1.2.5 Pracovníci ve VaV podle krajů ČR a pohlaví

rok 2023

Sektor provádění VaV, Kraj ČR	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Podnikatelský	66 160	53 485	12 675	51 174	41 617	9 557
Praha	19 080	14 885	4 195	15 064	11 860	3 204
Středočeský	7 399	6 084	1 315	6 503	5 385	1 118
Jihočeský	2 048	1 665	383	1 615	1 306	310
Plzeňský	3 672	3 096	576	2 802	2 399	403
Karlovarský	367	290	77	258	209	49
Ústecký	1 384	1 012	372	868	605	263
Liberecký	2 360	1 895	465	1 744	1 431	313
Královéhradecký	1 876	1 480	396	1 489	1 210	279
Pardubický	3 079	2 439	640	2 332	1 866	465
Vysočina	1 739	1 511	228	1 088	946	142
Jihomoravský	12 101	9 896	2 205	9 670	7 991	1 679
Olomoucký	2 541	2 064	477	1 974	1 607	366
Zlínský	4 168	3 551	617	2 775	2 305	470
Moravskoslezský	4 346	3 617	729	2 992	2 497	495
Vládní	18 190	9 097	9 093	13 805	7 066	6 740
Praha	11 691	5 769	5 922	8 895	4 484	4 411
Středočeský	2 304	1 183	1 121	1 955	1 023	932
Jihočeský	886	445	441	653	316	337
Plzeňský	86	42	44	57	29	28
Karlovarský	20	10	10	7	3	4
Ústecký	121	63	58	69	35	34
Liberecký	107	71	36	60	42	19
Královéhradecký	99	45	54	66	26	40
Pardubický	51	28	23	46	29	17
Vysočina	27	18	9	25	20	6
Jihomoravský	2 398	1 212	1 186	1 736	923	814
Olomoucký	144	80	64	109	65	44
Zlínský	78	26	52	24	11	13
Moravskoslezský	178	105	73	102	61	41
Vysokoškolský	37 759	21 405	16 354	19 885	11 741	8 144
Praha	13 501	7 928	5 573	7 519	4 759	2 761
Středočeský	337	216	121	252	160	92
Jihočeský	1 125	544	581	624	311	313
Plzeňský	2 402	1 381	1 021	906	601	305
Karlovarský	-	-	-	-	-	-
Ústecký	552	323	229	205	117	88
Liberecký	967	521	446	499	286	213
Královéhradecký	1 435	760	675	637	293	343
Pardubický	726	434	292	292	186	106
Vysočina	13	10	3	3	2	1
Jihomoravský	9 951	5 623	4 328	5 299	2 966	2 333
Olomoucký	3 009	1 511	1 498	1 848	973	875
Zlínský	653	369	284	340	192	148
Moravskoslezský	3 088	1 785	1 303	1 461	896	565
ČR celkem	122 903	84 496	38 407	85 468	60 839	24 630
Praha	44 784	28 929	15 855	31 918	21 419	10 498
Středočeský	10 073	7 508	2 565	8 730	6 583	2 148
Jihočeský	4 086	2 667	1 419	2 914	1 945	968
Plzeňský	6 213	4 547	1 666	3 799	3 048	752
Karlovarský	387	300	87	265	213	52
Ústecký	2 057	1 398	659	1 142	757	385
Liberecký	3 461	2 506	955	2 318	1 770	548
Královéhradecký	3 416	2 289	1 127	2 193	1 530	663
Pardubický	3 856	2 901	955	2 670	2 081	589
Vysočina	1 781	1 539	242	1 118	968	151
Jihomoravský	24 561	16 791	7 770	16 757	11 908	4 849
Olomoucký	5 702	3 660	2 042	3 932	2 646	1 286
Zlínský	4 901	3 946	955	3 139	2 508	632
Moravskoslezský	7 625	5 515	2 110	4 572	3 464	1 108

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