

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

3 Ukazatele VaV za vládní a vysokoškolský sektor

3.3 Výzkumní pracovníci

Tab. 3.3.1	Výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
Tab. 3.3.2	Výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
Tab. 3.3.3	Nově zaměstnaní výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
Tab. 3.3.4	Nově zaměstnaní výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
Tab. 3.3.5	Výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle státního občanství a pohlaví
Tab. 3.3.6	Výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle státního občanství a pohlaví
Tab. 3.3.7	Výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a státního občanství
Tab. 3.3.8	Výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a státního občanství

Tab. 3.3.1 Výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
rok 2024

Typ subjektu, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Vládní sektor celkem	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	444	240	204	339	183	155
Humanitní vědy	1 632	896	736	1 098	626	471
Pracoviště Akademie věd ČR	7 012	4 343	2 669	5 481	3 380	2 102
Přírodní vědy	5 817	3 673	2 144	4 509	2 831	1 678
Technické vědy	46	35	11	43	33	10
Lékařské vědy	133	47	86	97	37	60
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	286	153	133	209	112	97
Humanitní vědy	730	435	295	623	366	257
Ostatní veřejné výzkumné instituce	1 118	637	481	939	538	401
Přírodní vědy	269	165	104	226	140	86
Technické vědy	117	81	36	105	73	32
Lékařské vědy	24	14	10	7	4	3
Zemědělské vědy	560	290	270	468	242	226
Sociální vědy	116	64	52	102	57	45
Humanitní vědy	32	23	9	30	22	9
Knihovny, archivy, muzea	835	420	415	427	230	197
Přírodní vědy	9	5	4	9	5	4
Technické vědy	3	1	2	1	0	1
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	14	10	4	13	10	3
Sociální vědy	3	3	0	2	2	0
Humanitní vědy	806	401	405	403	214	189
Zdravotnická zařízení	1 195	548	647	469	194	275
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 195	548	647	469	194	275
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 008	653	355	745	470	275
Přírodní vědy	616	417	199	492	325	167
Technické vědy	201	146	55	112	81	31
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	88	33	55	75	28	47
Sociální vědy	39	20	19	26	12	14
Humanitní vědy	64	37	27	41	25	16

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

Tab. 3.3.2 Výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
rok 2024

Typ subjektu, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Vysokoškolský sektor celkem	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	4 545	2 495	2 050	1 656	930	726
Humanitní vědy	1 934	1 148	786	1 182	701	481
Veřejné a státní vysoké školy	24 110	15 898	8 212	13 610	9 314	4 296
Přírodní vědy	6 732	4 817	1 915	4 426	3 229	1 197
Technické vědy	6 902	5 196	1 706	4 286	3 293	993
Lékařské vědy	2 990	1 644	1 346	1 343	729	614
Zemědělské vědy	1 513	910	603	955	579	376
Sociální vědy	4 040	2 183	1 857	1 417	782	635
Humanitní vědy	1 933	1 148	785	1 182	701	481
Fakultní nemocnice	2 707	1 397	1 310	655	327	327
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	2 707	1 397	1 310	655	327	327
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	593	367	226	293	179	114
Přírodní vědy	50	35	15	39	25	14
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	37	20	17	16	7	9
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	505	312	193	238	147	91
Humanitní vědy	1	0	1	0	0	0

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

Tab. 3.3.3 Nově zaměstnaní výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
rok 2024

Typ subjektu, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Vládní sektor celkem	1 110	657	453	509	311	198
Přírodní vědy	757	502	255	358	239	119
Technické vědy	10	7	3	9	6	3
Lékařské vědy	135	52	83	44	18	27
Zemědělské vědy	53	26	27	35	20	15
Sociální vědy	53	19	34	18	7	11
Humanitní vědy	102	51	51	45	22	23
Pracoviště Akademie věd ČR	826	523	303	376	243	133
Přírodní vědy	703	469	234	326	221	105
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	19	7	12	6	2	4
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	45	16	29	16	6	10
Humanitní vědy	59	31	28	29	15	14
Ostatní veřejné výzkumné instituce	93	47	46	51	28	23
Přírodní vědy	14	8	6	7	3	4
Technické vědy	6	3	3	6	3	3
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	48	24	24	31	18	13
Sociální vědy	5	2	3	1	0	1
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Knihovny, archivy, muzea	39	19	20	13	7	7
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	39	19	20	13	7	7
Zdravotnická zařízení	96	35	61	33	12	21
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	96	35	61	33	12	21
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	56	33	23	36	21	14
Přírodní vědy	40	25	15	25	15	10
Technické vědy	4	4	-	3	3	-
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	5	2	3	4	2	2
Sociální vědy	3	1	2	1	0	0
Humanitní vědy	4	1	3	3	1	2

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

Tab. 3.3.4 Nově zaměstnaní výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a pohlaví
rok 2024

Typ subjektu, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Vysokoškolský sektor celkem	2 283	1 369	914	913	555	358
Přírodní vědy	833	529	304	418	256	162
Technické vědy	457	335	122	196	147	49
Lékařské vědy	362	166	196	81	34	47
Zemědělské vědy	95	59	36	30	18	13
Sociální vědy	400	208	192	133	74	59
Humanitní vědy	136	72	64	54	27	28
Veřejné a státní vysoké školy	2 076	1 263	813	864	532	332
Přírodní vědy	821	521	300	409	250	159
Technické vědy	457	335	122	196	147	49
Lékařské vědy	208	93	115	58	25	33
Zemědělské vědy	95	59	36	30	18	13
Sociální vědy	359	183	176	116	66	50
Humanitní vědy	136	72	64	54	27	28
Fakultní nemocnice	150	70	80	22	9	14
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	150	70	80	22	9	14
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	57	36	21	27	14	12
Přírodní vědy	12	8	4	9	6	3
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	4	3	1	0	0	0
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	41	25	16	17	8	9
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-

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

Tab. 3.3.5 Výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle státního občanství a pohlaví
rok 2024

Státní občanství	Fyzické osoby (HC)					
	Celkem	muži	ženy	z toho nově zaměstnaní		
				Celkem	muži	ženy
Celkem	11 168	6 601	4 567	1 110	657	453
Česko	8 847	5 236	3 611	645	346	299
Slovensko	553	283	270	68	41	27
Indie	249	156	93	85	59	26
Ukrajina	195	92	103	33	16	17
Itálie	113	72	41	23	18	5
Německo	100	68	32	16	9	7
Rusko	89	49	40	7	5	2
Polsko	82	40	42	20	13	7
Francie	79	60	19	12	11	1
Španělsko	66	43	23	6	4	2
Spojené království	51	38	13	10	6	4
Írán	47	19	28	17	8	9
Spojené státy	43	38	5	14	14	-
Turecko	34	17	17	6	3	3
Mexiko	31	21	10	9	7	2
Čína	29	18	11	14	10	4
Srbsko	29	13	16	2	1	1
Brazílie	27	15	12	5	2	3
Pákistán	25	14	11	11	8	3
Maďarsko	22	13	9	6	3	3
Portugalsko	22	12	10	4	3	1
Chorvatsko	20	8	12	3	1	2
Rakousko	20	15	5	2	1	1
Řecko	20	16	4	4	4	-
Kolumbie	19	13	6	5	5	-
Rumunsko	17	8	9	3	1	2
Vietnam	15	8	7	4	2	2
Belgie	14	13	1	3	3	-
Bělorusko	13	7	6	3	2	1
Nizozemsko	13	11	2	1	1	-
Bulharsko	12	6	6	-	-	-
Kanada	11	8	3	1	-	1
Švédsko	11	9	2	2	2	-
Tchaj-wan	11	10	1	3	2	1
Japonsko	10	8	2	3	3	-
Peru	10	6	4	3	3	-
Finsko	9	4	5	3	3	-
Nepál	9	7	2	1	1	-
Egypt	8	5	3	1	1	-
Kazachstán	8	1	7	2	-	2
Papua-Nová Guinea	8	6	2	2	-	2
Korejská republika	7	7	-	1	1	-
ostatní	170	108	62	47	34	13

Tab. 3.3.6 Výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle státního občanství a pohlaví
rok 2024

Státní občanství	Fyzické osoby (HC)					
	Celkem	muži	ženy	z toho nově zaměstnaní		
				Celkem	muži	ženy
Celkem	27 410	17 662	9 748	2 283	1 369	914
Česko	23 764	15 382	8 382	1 520	890	630
Slovensko	1 385	810	575	185	106	79
Indie	320	211	109	112	78	34
Ukrajina	195	90	105	37	24	13
Itálie	146	93	53	44	27	17
Rusko	130	70	60	20	8	12
Německo	117	80	37	30	26	4
Polsko	117	73	44	30	15	15
Írán	103	63	40	18	11	7
Spojené státy	89	70	19	17	13	4
Čína	68	32	36	21	13	8
Francie	68	51	17	24	17	7
Spojené království	64	55	9	12	9	3
Pákistán	59	39	20	25	17	8
Španělsko	52	32	20	16	10	6
Řecko	50	36	14	10	6	4
Rakousko	40	27	13	10	6	4
Turecko	36	27	9	10	8	2
Maďarsko	34	25	9	10	7	3
Portugalsko	29	20	9	6	4	2
Mexiko	28	17	11	6	2	4
Vietnam	27	22	5	6	4	2
Kolumbie	23	11	12	6	3	3
Brazílie	22	13	9	6	3	3
Ghana	18	15	3	5	4	1
Rumunsko	18	13	5	2	1	1
Chorvatsko	17	10	7	3	2	1
Nizozemsko	17	13	4	3	2	1
Bělorusko	16	13	3	2	-	2
Bosna a Hercegovina	16	9	7	4	2	2
Belgie	12	9	3	2	2	-
Finsko	11	8	3	3	3	-
Irsko	11	8	3	-	-	-
Korejská republika	11	7	4	3	1	2
Švédsko	11	10	1	2	1	1
Izrael	10	8	2	2	1	1
Kanada	10	8	2	2	2	-
Tunisko	10	5	5	2	-	2
Bangladéš	9	7	2	5	3	2
Bulharsko	9	6	3	2	2	-
Egypt	9	8	1	-	-	-
Kazachstán	9	5	4	2	1	1
ostatní	220	151	69	58	35	23

Tab. 3.3.7 Výzkumní pracovníci ve vládním sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a státního občanství
rok 2024

Typ subjektu, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)								
	Celkem	Státní občanství							
		Česko	Slovensko	Indie	Ukrajina	Rusko	Itálie	Německo	Ostatní
Vládní sektor celkem	11 168	8 847	553	249	195	89	113	100	1 022
Přírodní vědy	6 711	4 791	375	241	162	75	93	77	897
Technické vědy	367	355	6	1	-	-	3	-	2
Lékařské vědy	1 352	1 204	91	4	11	5	3	-	34
Zemědělské vědy	662	610	25	2	6	3	1	1	14
Sociální vědy	444	372	21	-	2	3	5	11	30
Humanitní vědy	1 632	1 515	35	1	14	3	8	11	45
Pracoviště Akademie věd ČR	7 012	5 025	395	237	170	69	97	94	925
Přírodní vědy	5 817	4 024	345	234	152	65	81	73	843
Technické vědy	46	43	-	-	-	-	2	-	1
Lékařské vědy	133	95	12	2	6	-	2	-	16
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	286	228	16	-	1	3	4	10	24
Humanitní vědy	730	635	22	1	11	1	8	11	41
Ostatní veřejné výzk. instituce	1 118	1 033	37	2	9	3	7	2	25
Přírodní vědy	269	247	8	-	2	1	6	-	5
Technické vědy	117	112	4	-	-	-	-	-	1
Lékařské vědy	24	24	-	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	560	515	21	2	6	2	-	1	13
Sociální vědy	116	103	4	-	1	-	1	1	6
Humanitní vědy	32	32	-	-	-	-	-	-	-
Knihovny, archivy, muzea	835	815	12	-	2	1	1	-	4
Přírodní vědy	9	9	-	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	14	13	-	-	-	-	1	-	-
Sociální vědy	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	806	787	12	-	2	1	-	-	4
Zdravotnická zařízení	1 195	1 085	79	2	5	5	1	-	18
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 195	1 085	79	2	5	5	1	-	18
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ost. pracoviště vládního sektoru	1 008	889	30	8	9	11	7	4	50
Přírodní vědy	616	511	22	7	8	9	6	4	49
Technické vědy	201	197	2	1	-	-	1	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	88	82	4	-	-	1	-	-	1
Sociální vědy	39	38	1	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	64	61	1	-	1	1	-	-	-

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

Tab. 3.3.8 Výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle typu subjektu, převažující vědní oblasti a státního občanství
rok 2024

Typ subjektu, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)								
	Celkem	Státní občanství							
		Česko	Slovensko	Indie	Ukrajina	Rusko	Itálie	Německo	Ostatní
Vysokoškolský sektor celkem	27 410	23 764	1 385	320	195	130	146	117	1 353
Přírodní vědy	6 782	5 410	373	149	88	61	72	52	577
Technické vědy	6 902	6 188	241	117	35	31	19	11	260
Lékařské vědy	5 734	5 158	392	25	28	12	15	5	99
Zemědělské vědy	1 513	1 316	72	16	18	1	4	7	79
Sociální vědy	4 545	4 034	215	11	17	20	18	19	211
Humanitní vědy	1 934	1 658	92	2	9	5	18	23	127
Veřejné a státní vysoké školy	24 110	20 770	1 185	316	187	122	134	115	1 281
Přírodní vědy	6 732	5 370	373	149	88	59	72	51	570
Technické vědy	6 902	6 188	241	117	35	31	19	11	260
Lékařské vědy	2 990	2 655	211	21	20	8	5	4	66
Zemědělské vědy	1 513	1 316	72	16	18	1	4	7	79
Sociální vědy	4 040	3 584	196	11	17	18	16	19	179
Humanitní vědy	1 933	1 657	92	2	9	5	18	23	127
Fakultní nemocnice	2 707	2 468	180	4	8	4	10	1	32
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	2 707	2 468	180	4	8	4	10	1	32
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	593	526	20	-	-	4	2	1	40
Přírodní vědy	50	40	-	-	-	2	-	1	7
Technické vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	37	35	1	-	-	-	-	-	1
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	505	450	19	-	-	2	2	-	32
Humanitní vědy	1	1	-	-	-	-	-	-	-

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