

Ukazatele výzkumu a vývoje (VaV) za Českou republiku za rok 2022

3 Ukazatele VaV za vládní a vysokoškolský sektor

3.2 Pracovníci ve VaV

- [Tab. 3.2.1](#) Pracovníci ve VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště, pracovní činnosti a pohlaví
- [Tab. 3.2.2](#) Pracovníci ve VaV ve vysokoškolském sektoru podle druhu pracoviště, pracovní činnosti a pohlaví
- [Tab. 3.2.3](#) Pracovníci ve VaV ve vládním sektoru podle převažující vědní oblasti, pracovní činnosti a pohlaví
- [Tab. 3.2.4](#) Pracovníci ve VaV ve vysokoškolském sektoru podle převažující vědní oblasti, pracovní činnosti a pohlaví
- [Tab. 3.2.5](#) Pracovníci ve VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a pohlaví
- [Tab. 3.2.6](#) Pracovníci ve VaV ve vysokoškolském sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a pohlaví

Tab. 3.2.1 Pracovníci ve VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště, pracovní činnosti a pohlaví

rok 2022

Druh pracoviště, Pracovní činnost	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Pracoviště Akademie věd ČR	11 621	6 320	5 301	9 483	5 182	4 301
Výzkumní pracovníci	7 069	4 397	2 672	5 604	3 545	2 059
Techničtí pracovníci	2 787	1 224	1 563	2 389	1 057	1 332
Ostatní pracovníci	1 765	699	1 066	1 490	579	910
Ostatní veřejné výzkumné instituce	2 078	982	1 096	1 898	923	975
Výzkumní pracovníci	1 128	626	502	991	556	435
Techničtí pracovníci	554	214	340	494	202	292
Ostatní pracovníci	396	142	254	413	165	248
Knihovny, archivy, muzea	2 121	896	1 225	1 170	502	668
Výzkumní pracovníci	911	469	442	491	259	232
Techničtí pracovníci	684	285	399	369	149	220
Ostatní pracovníci	526	142	384	309	93	216
Zdravotnická zařízení	1 868	582	1 286	814	248	566
Výzkumní pracovníci	1 158	446	712	490	178	311
Techničtí pracovníci	397	67	330	117	34	83
Ostatní pracovníci	313	69	244	208	36	172
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 178	679	499	870	488	382
Výzkumní pracovníci	859	548	311	669	417	253
Techničtí pracovníci	197	92	105	122	53	69
Ostatní pracovníci	122	39	83	78	18	60
Vládní sektor celkem	18 866	9 459	9 407	14 234	7 342	6 892
Výzkumní pracovníci	11 125	6 486	4 639	8 245	4 955	3 290
Techničtí pracovníci	4 619	1 882	2 737	3 491	1 495	1 996
Ostatní pracovníci	3 122	1 091	2 031	2 497	891	1 606

Tab. 3.2.2 Pracovníci ve VaV ve vysokoškolském sektoru podle druhu pracoviště, pracovní činnosti a pohlaví

rok 2022

Druh pracoviště, Pracovní činnost	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Veřejné a státní vysoké školy	33 933	19 964	13 969	19 469	11 761	7 708
Výzkumní pracovníci	25 120	16 301	8 819	13 492	9 072	4 420
Techničtí pracovníci	5 326	2 531	2 795	3 818	1 935	1 883
Ostatní pracovníci	3 487	1 132	2 355	2 159	753	1 405
Fakultní nemocnice	3 617	1 686	1 931	1 066	476	589
Výzkumní pracovníci	2 610	1 457	1 153	700	398	303
Techničtí pracovníci	613	103	510	228	47	181
Ostatní pracovníci	394	126	268	137	32	106
Soukromé vysoké školy	579	318	261	310	176	135
Výzkumní pracovníci	484	289	195	249	156	93
Techničtí pracovníci	27	9	18	19	6	13
Ostatní pracovníci	68	20	48	42	14	28
Vysokoškolský sektor celkem	38 129	21 968	16 161	20 845	12 413	8 432
Výzkumní pracovníci	28 214	18 047	10 167	14 442	9 626	4 816
Techničtí pracovníci	5 966	2 643	3 323	4 065	1 988	2 077
Ostatní pracovníci	3 949	1 278	2 671	2 338	799	1 539

Tab. 3.2.3 Pracovníci ve VaV ve vládním sektoru podle převažující vědní oblasti, pracovní činnosti a pohlaví

rok 2022

Vědní oblast, Pracovní činnost	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Přírodní vědy	10 958	6 105	4 853	8 877	4 944	3 933
Výzkumní pracovníci	6 666	4 244	2 422	5 274	3 398	1 876
Techničtí pracovníci	2 580	1 183	1 397	2 165	995	1 170
Ostatní pracovníci	1 712	678	1 034	1 438	550	888
Technické vědy	498	326	172	420	272	147
Výzkumní pracovníci	364	258	106	304	219	86
Techničtí pracovníci	53	36	17	50	31	19
Ostatní pracovníci	81	32	49	66	23	43
Lékařské vědy	2 085	651	1 434	966	296	670
Výzkumní pracovníci	1 311	498	813	590	212	378
Techničtí pracovníci	427	75	352	139	40	99
Ostatní pracovníci	347	78	269	237	45	193
Zemědělské vědy	1 277	535	742	1 105	494	611
Výzkumní pracovníci	664	313	351	562	274	289
Techničtí pracovníci	415	140	275	346	132	214
Ostatní pracovníci	198	82	116	196	88	108
Sociální vědy	763	348	415	592	270	322
Výzkumní pracovníci	432	235	197	352	189	163
Techničtí pracovníci	194	73	121	145	49	96
Ostatní pracovníci	137	40	97	96	32	63
Humanitní vědy	3 285	1 494	1 791	2 274	1 065	1 208
Výzkumní pracovníci	1 688	938	750	1 162	664	498
Techničtí pracovníci	950	375	575	647	248	399
Ostatní pracovníci	647	181	466	464	153	311
Vládní sektor celkem	18 866	9 459	9 407	14 234	7 342	6 892
Výzkumní pracovníci	11 125	6 486	4 639	8 245	4 955	3 290
Techničtí pracovníci	4 619	1 882	2 737	3 491	1 495	1 996
Ostatní pracovníci	3 122	1 091	2 031	2 497	891	1 606

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

Tab. 3.2.4 Pracovníci ve VaV ve vysokoškolském sektoru podle převažující vědní oblasti, pracovní činnosti a pohlaví

rok 2022

Vědní oblast, Pracovní činnost	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Přírodní vědy	9 055	5 824	3 231	6 202	4 053	2 149
Výzkumní pracovníci	6 366	4 549	1 817	4 185	3 025	1 161
Techničtí pracovníci	1 894	933	961	1 387	715	672
Ostatní pracovníci	795	342	453	629	313	316
Technické vědy	9 082	6 156	2 926	5 445	3 824	1 621
Výzkumní pracovníci	6 789	5 109	1 680	4 062	3 132	930
Techničtí pracovníci	1 405	695	710	914	492	422
Ostatní pracovníci	888	352	536	468	200	268
Lékařské vědy	8 938	4 328	4 610	3 381	1 561	1 820
Výzkumní pracovníci	6 703	3 703	3 000	2 292	1 266	1 026
Techničtí pracovníci	1 341	385	956	627	195	432
Ostatní pracovníci	894	240	654	462	100	361
Zemědělské vědy	2 760	1 396	1 364	2 113	1 036	1 077
Výzkumní pracovníci	1 553	928	625	1 061	571	490
Techničtí pracovníci	771	369	402	694	386	308
Ostatní pracovníci	436	99	337	358	78	280
Sociální vědy	5 656	2 840	2 816	2 083	1 055	1 028
Výzkumní pracovníci	4 706	2 542	2 164	1 648	920	728
Techničtí pracovníci	236	115	121	151	71	80
Ostatní pracovníci	714	183	531	285	64	220
Humanitní vědy	2 638	1 424	1 214	1 621	883	738
Výzkumní pracovníci	2 097	1 216	881	1 193	712	481
Techničtí pracovníci	319	146	173	292	130	162
Ostatní pracovníci	222	62	160	136	42	94
Vysokoškolský sektor celkem	38 129	21 968	16 161	20 845	12 413	8 432
Výzkumní pracovníci	28 214	18 047	10 167	14 442	9 626	4 816
Techničtí pracovníci	5 966	2 643	3 323	4 065	1 988	2 077
Ostatní pracovníci	3 949	1 278	2 671	2 338	799	1 539

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

Tab. 3.2.5 Pracovníci ve VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a pohlaví

rok 2022

Druh pracoviště, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Pracoviště Akademie věd ČR	11 621	6 320	5 301	9 483	5 182	4 301
Přírodní vědy	9 771	5 441	4 330	7 913	4 428	3 485
Technické vědy	92	68	24	76	55	21
Lékařské vědy	213	68	145	150	47	102
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	437	195	242	325	143	182
Humanitní vědy	1 108	548	560	1 018	508	510
Ostatní veřejné výzkumné instituce	2 078	982	1 096	1 898	923	975
Přírodní vědy	471	254	217	411	210	201
Technické vědy	199	118	81	192	116	76
Lékařské vědy	4	1	3	2	0	2
Zemědělské vědy	1 131	482	649	1 000	451	549
Sociální vědy	196	91	105	195	97	99
Humanitní vědy	77	36	41	97	48	49
Knihovny, archivy, muzea	2 121	896	1 225	1 170	502	668
Přírodní vědy	25	10	15	9	2	7
Technické vědy	18	8	10	9	4	5
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	29	16	13	20	11	9
Sociální vědy	63	26	37	32	12	20
Humanitní vědy	1 986	836	1 150	1 100	472	628
Zdravotnická zařízení	1 868	582	1 286	814	248	566
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	1 868	582	1 286	814	248	566
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 178	679	499	870	488	382
Přírodní vědy	691	400	291	544	303	241
Technické vědy	189	132	57	143	98	45
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	117	37	80	85	32	53
Sociální vědy	67	36	31	40	18	22
Humanitní vědy	114	74	40	58	37	21
Vládní sektor celkem	18 866	9 459	9 407	14 234	7 342	6 892
Přírodní vědy	10 958	6 105	4 853	8 877	4 944	3 933
Technické vědy	498	326	172	420	272	147
Lékařské vědy	2 085	651	1 434	966	296	670
Zemědělské vědy	1 277	535	742	1 105	494	611
Sociální vědy	763	348	415	592	270	322
Humanitní vědy	3 285	1 494	1 791	2 274	1 065	1 208

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

Tab. 3.2.6 Pracovníci ve VaV ve vysokoškolském sektoru podle druhu pracoviště, převažující vědní oblasti a pohlaví

rok 2022

Druh pracoviště, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Veřejné a státní vysoké školy	33 933	19 964	13 969	19 469	11 761	7 708
Přírodní vědy	9 013	5 801	3 212	6 184	4 044	2 140
Technické vědy	9 082	6 156	2 926	5 445	3 824	1 621
Lékařské vědy	5 288	2 624	2 664	2 301	1 078	1 223
Zemědělské vědy	2 760	1 396	1 364	2 113	1 036	1 077
Sociální vědy	5 152	2 563	2 589	1 805	895	910
Humanitní vědy	2 638	1 424	1 214	1 621	883	738
Fakultní nemocnice	3 617	1 686	1 931	1 066	476	589
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	3 617	1 686	1 931	1 066	476	589
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	579	318	261	310	176	135
Přírodní vědy	42	23	19	18	9	9
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	33	18	15	14	7	8
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	504	277	227	278	160	118
Humanitní vědy	-	-	-	0	-	0
Vysokoškolský sektor celkem	38 129	21 968	16 161	20 845	12 413	8 432
Přírodní vědy	9 055	5 824	3 231	6 202	4 053	2 149
Technické vědy	9 082	6 156	2 926	5 445	3 824	1 621
Lékařské vědy	8 938	4 328	4 610	3 381	1 561	1 820
Zemědělské vědy	2 760	1 396	1 364	2 113	1 036	1 077
Sociální vědy	5 656	2 840	2 816	2 083	1 055	1 028
Humanitní vědy	2 638	1 424	1 214	1 621	883	738

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