

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

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 2021

Druh pracoviště, Pracovní činnost	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Pracoviště Akademie věd ČR	11 523	6 380	5 143	9 547	5 269	4 279
Výzkumní pracovníci	7 047	4 486	2 561	5 601	3 592	2 009
Techničtí pracovníci	2 816	1 244	1 572	2 464	1 091	1 373
Ostatní pracovníci	1 660	650	1 010	1 483	586	897
Ostatní veřejné výzkumné instituce	2 155	1 029	1 126	1 948	939	1 009
Výzkumní pracovníci	1 234	692	542	1 066	609	458
Techničtí pracovníci	560	206	354	522	192	330
Ostatní pracovníci	361	131	230	360	139	221
Knihovny, archivy, muzea	2 108	878	1 230	1 277	553	724
Výzkumní pracovníci	948	475	473	567	284	283
Techničtí pracovníci	709	290	419	400	169	230
Ostatní pracovníci	451	113	338	310	100	210
Zdravotnická zařízení	1 884	595	1 289	827	258	569
Výzkumní pracovníci	1 114	446	668	467	174	293
Techničtí pracovníci	407	66	341	125	39	86
Ostatní pracovníci	363	83	280	235	45	190
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 145	662	483	846	482	365
Výzkumní pracovníci	824	525	299	625	392	233
Techničtí pracovníci	198	92	106	130	59	71
Ostatní pracovníci	123	45	78	91	31	60
Vládní sektor celkem	18 815	9 544	9 271	14 446	7 500	6 945
Výzkumní pracovníci	11 167	6 624	4 543	8 326	5 050	3 276
Techničtí pracovníci	4 690	1 898	2 792	3 640	1 549	2 091
Ostatní pracovníci	2 958	1 022	1 936	2 479	901	1 578

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

rok 2021

Druh pracoviště, Pracovní činnost	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Veřejné a státní vysoké školy	34 562	20 536	14 026	19 559	11 820	7 740
Výzkumní pracovníci	24 665	16 182	8 483	13 043	8 750	4 292
Techničtí pracovníci	5 979	3 042	2 937	4 191	2 189	2 002
Ostatní pracovníci	3 918	1 312	2 606	2 326	881	1 445
Fakultní nemocnice	3 667	1 646	2 021	1 020	418	602
Výzkumní pracovníci	2 649	1 442	1 207	658	351	307
Techničtí pracovníci	705	106	599	242	41	201
Ostatní pracovníci	313	98	215	120	26	93
Soukromé vysoké školy	636	348	288	331	185	146
Výzkumní pracovníci	537	321	216	263	163	100
Techničtí pracovníci	28	5	23	18	3	16
Ostatní pracovníci	71	22	49	50	20	30
Vysokoškolský sektor celkem	38 865	22 530	16 335	20 911	12 423	8 488
Výzkumní pracovníci	27 851	17 945	9 906	13 964	9 264	4 700
Techničtí pracovníci	6 712	3 153	3 559	4 451	2 232	2 219
Ostatní pracovníci	4 302	1 432	2 870	2 496	928	1 569

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

rok 2021

Vědní oblast, Pracovní činnost	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Přírodní vědy	10 880	6 177	4 703	8 917	5 033	3 885
Výzkumní pracovníci	6 625	4 325	2 300	5 241	3 433	1 808
Techničtí pracovníci	2 638	1 206	1 432	2 256	1 034	1 222
Ostatní pracovníci	1 617	646	971	1 420	566	855
Technické vědy	493	323	170	419	277	142
Výzkumní pracovníci	372	264	108	305	222	83
Techničtí pracovníci	52	34	18	51	32	19
Ostatní pracovníci	69	25	44	64	23	40
Lékařské vědy	2 102	669	1 433	987	309	678
Výzkumní pracovníci	1 262	502	760	572	210	362
Techničtí pracovníci	440	75	365	146	45	102
Ostatní pracovníci	400	92	308	268	54	214
Zemědělské vědy	1 350	571	779	1 162	514	647
Výzkumní pracovníci	742	354	388	601	299	301
Techničtí pracovníci	378	127	251	344	125	220
Ostatní pracovníci	230	90	140	217	91	126
Sociální vědy	726	337	389	598	276	323
Výzkumní pracovníci	447	240	207	370	201	168
Techničtí pracovníci	165	61	104	139	46	93
Ostatní pracovníci	114	36	78	90	28	62
Humanitní vědy	3 264	1 467	1 797	2 362	1 092	1 270
Výzkumní pracovníci	1 719	939	780	1 238	685	553
Techničtí pracovníci	1 017	395	622	704	268	436
Ostatní pracovníci	528	133	395	420	139	280
Vládní sektor celkem	18 815	9 544	9 271	14 446	7 500	6 945
Výzkumní pracovníci	11 167	6 624	4 543	8 326	5 050	3 276
Techničtí pracovníci	4 690	1 898	2 792	3 640	1 549	2 091
Ostatní pracovníci	2 958	1 022	1 936	2 479	901	1 578

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 2021

Vědní oblast, Pracovní činnost	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Přírodní vědy	9 402	6 184	3 218	6 570	4 325	2 245
Výzkumní pracovníci	6 428	4 716	1 712	4 161	3 066	1 095
Techničtí pracovníci	2 057	1 082	975	1 648	871	777
Ostatní pracovníci	917	386	531	762	389	373
Technické vědy	9 571	6 439	3 132	5 223	3 644	1 579
Výzkumní pracovníci	6 786	5 093	1 693	3 657	2 800	857
Techničtí pracovníci	1 825	978	847	1 022	587	435
Ostatní pracovníci	960	368	592	544	257	287
Lékařské vědy	8 879	4 261	4 618	3 355	1 487	1 868
Výzkumní pracovníci	6 606	3 654	2 952	2 205	1 193	1 012
Techničtí pracovníci	1 493	398	1 095	714	201	512
Ostatní pracovníci	780	209	571	437	93	344
Zemědělské vědy	2 673	1 329	1 344	2 082	981	1 102
Výzkumní pracovníci	1 402	762	640	1 056	523	532
Techničtí pracovníci	796	434	362	707	391	317
Ostatní pracovníci	475	133	342	319	66	253
Sociální vědy	5 654	2 837	2 817	2 068	1 048	1 020
Výzkumní pracovníci	4 459	2 444	2 015	1 654	903	751
Techničtí pracovníci	258	123	135	133	66	66
Ostatní pracovníci	937	270	667	281	78	202
Humanitní vědy	2 686	1 480	1 206	1 613	939	674
Výzkumní pracovníci	2 170	1 276	894	1 231	779	452
Techničtí pracovníci	283	138	145	227	115	112
Ostatní pracovníci	233	66	167	154	44	110
Vysokoškolský sektor celkem	38 865	22 530	16 335	20 911	12 423	8 488
Výzkumní pracovníci	27 851	17 945	9 906	13 964	9 264	4 700
Techničtí pracovníci	6 712	3 153	3 559	4 451	2 232	2 219
Ostatní pracovníci	4 302	1 432	2 870	2 496	928	1 569

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 2021

Druh pracoviště, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Pracoviště Akademie věd ČR	11 523	6 380	5 143	9 547	5 269	4 279
Přírodní vědy	9 695	5 499	4 196	7 958	4 509	3 450
Technické vědy	93	67	26	81	59	22
Lékařské vědy	212	71	141	156	49	106
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	409	186	223	331	149	182
Humanitní vědy	1 114	557	557	1 021	503	518
Ostatní veřejné výzkumné instituce	2 155	1 029	1 126	1 948	939	1 009
Přírodní vědy	493	273	220	417	219	199
Technické vědy	198	120	78	188	116	72
Lékařské vědy	6	3	3	4	1	3
Zemědělské vědy	1 194	511	683	1 056	465	591
Sociální vědy	202	96	106	199	98	100
Humanitní vědy	62	26	36	84	40	44
Knihovny, archivy, muzea	2 108	878	1 230	1 277	553	724
Přírodní vědy	30	16	14	8	4	4
Technické vědy	19	9	10	8	4	5
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	36	22	14	39	25	14
Sociální vědy	49	21	28	24	9	16
Humanitní vědy	1 974	810	1 164	1 197	511	686
Zdravotnická zařízení	1 884	595	1 289	827	258	569
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	1 884	595	1 289	827	258	569
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 145	662	483	846	482	365
Přírodní vědy	662	389	273	534	301	233
Technické vědy	183	127	56	142	99	43
Lékařské vědy	-	-	-	-	-	-
Zemědělské vědy	120	38	82	67	25	42
Sociální vědy	66	34	32	44	20	24
Humanitní vědy	114	74	40	60	38	22
Vládní sektor celkem	18 815	9 544	9 271	14 446	7 500	6 945
Přírodní vědy	10 880	6 177	4 703	8 917	5 033	3 885
Technické vědy	493	323	170	419	277	142
Lékařské vědy	2 102	669	1 433	987	309	678
Zemědělské vědy	1 350	571	779	1 162	514	647
Sociální vědy	726	337	389	598	276	323
Humanitní vědy	3 264	1 467	1 797	2 362	1 092	1 270

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 2021

Druh pracoviště, Vědní oblast	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	muži	ženy	Celkem	muži	ženy
Veřejné a státní vysoké školy	34 562	20 536	14 026	19 559	11 820	7 740
Přírodní vědy	9 359	6 162	3 197	6 539	4 309	2 230
Technické vědy	9 571	6 439	3 132	5 223	3 644	1 579
Lékařské vědy	5 187	2 601	2 586	2 322	1 063	1 260
Zemědělské vědy	2 673	1 329	1 344	2 082	981	1 102
Sociální vědy	5 086	2 525	2 561	1 781	885	895
Humanitní vědy	2 686	1 480	1 206	1 613	939	674
Fakultní nemocnice	3 667	1 646	2 021	1 020	418	602
Přírodní vědy	-	-	-	-	-	-
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	3 667	1 646	2 021	1 020	418	602
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	-	-	-	-	-	-
Humanitní vědy	-	-	-	-	-	-
Soukromé vysoké školy	636	348	288	331	185	146
Přírodní vědy	43	22	21	31	17	15
Technické vědy	-	-	-	-	-	-
Lékařské vědy	25	14	11	13	6	7
Zemědělské vědy	-	-	-	-	-	-
Sociální vědy	568	312	256	287	163	125
Humanitní vědy	-	-	-	0	-	0
Vysokoškolský sektor celkem	38 865	22 530	16 335	20 911	12 423	8 488
Přírodní vědy	9 402	6 184	3 218	6 570	4 325	2 245
Technické vědy	9 571	6 439	3 132	5 223	3 644	1 579
Lékařské vědy	8 879	4 261	4 618	3 355	1 487	1 868
Zemědělské vědy	2 673	1 329	1 344	2 082	981	1 102
Sociální vědy	5 654	2 837	2 817	2 068	1 048	1 020
Humanitní vědy	2 686	1 480	1 206	1 613	939	674

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