

1a. Celkový počet pracovníků ve výzkumu a vývoji (Head Count – HC) za roky 2014–2024

1.1 Celkový počet pracovníků ve VaV (HC) – základní ukazatele

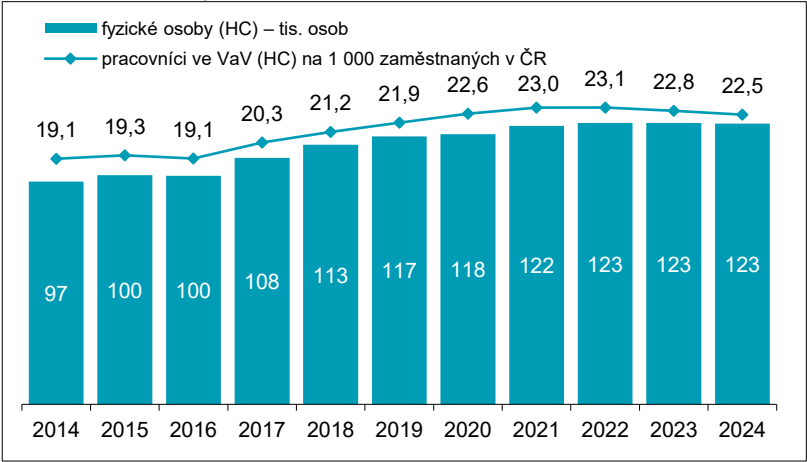
U k a z a t e l	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
fyzické osoby (HC)	97 353	100 128	99 875	107 733	113 447	117 075	118 044	121 640	122 954	122 903	122 683
pracovníci ve VaV (HC) na 1 000 zaměstnaných v ČR	19,1	19,3	19,1	20,3	21,2	21,9	22,6	23,0	23,1	22,7	22,5

1.2 Celkový počet pracovníků ve VaV (HC) podle sektorů provádění VaV

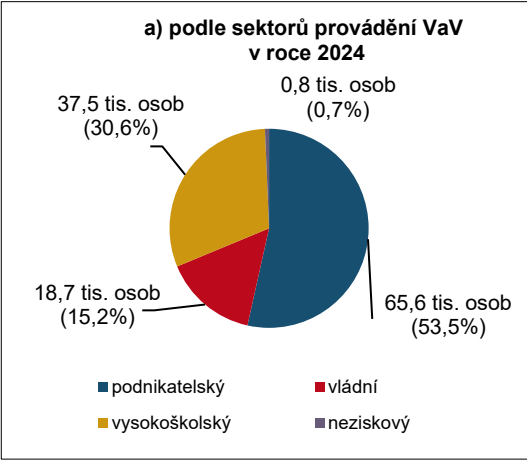
fyzické osoby											
Sektory provádění VaV	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
celkem	97 353	100 128	99 875	107 733	113 447	117 075	118 044	121 640	122 954	122 903	122 683
podnikatelský	48 194	49 252	51 069	55 232	58 409	60 247	60 695	63 544	65 398	66 160	65 630
vládní	16 177	16 705	16 615	17 941	18 598	19 009	19 065	18 815	18 866	18 190	18 703
vysokoškolský	32 680	33 891	31 915	34 234	36 177	37 442	37 871	38 865	38 129	37 759	37 535
neziskový	302	280	276	327	263	377	414	416	561	794	815

struktura v %											
Sektory provádění VaV	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
podnikatelský	49,5%	49,2%	51,1%	51,3%	51,5%	51,5%	51,4%	52,2%	53,2%	53,8%	53,5%
vládní	16,6%	16,7%	16,6%	16,7%	16,4%	16,2%	16,2%	15,5%	15,3%	14,8%	15,2%
vysokoškolský	33,6%	33,8%	32,0%	31,8%	31,9%	32,0%	32,1%	32,0%	31,0%	30,7%	30,6%
neziskový	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,2%	0,3%	0,4%	0,3%	0,5%	0,6%	0,7%

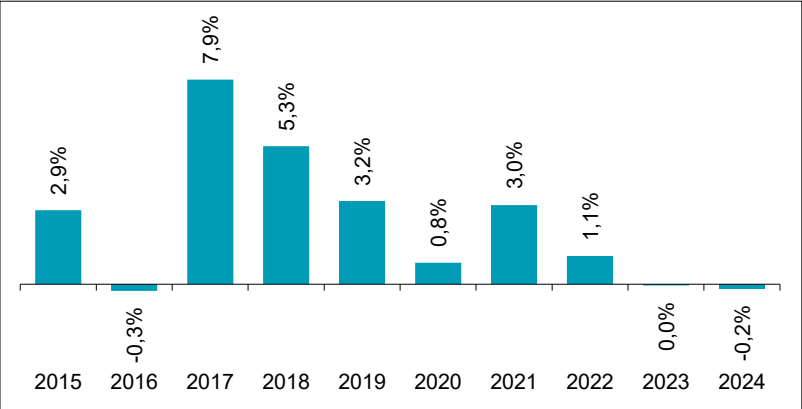
Graf 1.1a: Celkový počet pracovníků ve VaV (HC)



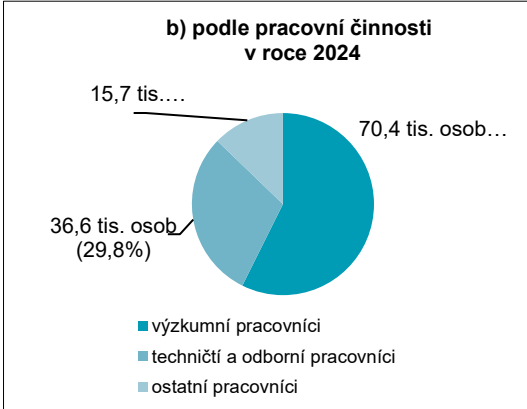
Graf 1.2a: Struktura pracovníků ve VaV (HC)



Graf 1.3a: Meziroční procentní nárůst pracovníků ve VaV (HC)



Graf 1.4a: Struktura pracovníků ve VaV (HC)



Zdroj: Český statistický úřad, 2025

1b. Celkový počet pracovníků ve výzkumu a vývoji (Full Time Equivalent – FTE) za roky 2014–2024

1.3 Celkový počet pracovníků ve VaV (FTE) – základní ukazatele

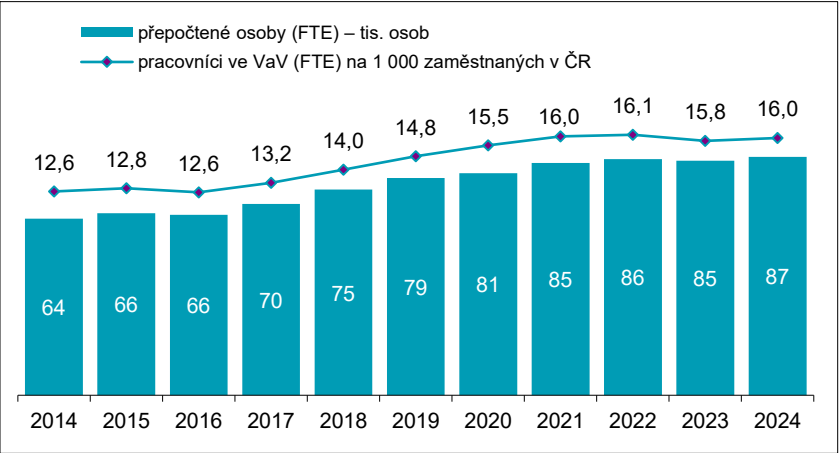
U k a z a t e l	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
přepočtené osoby (FTE)	64 443	66 433	65 783	69 736	74 969	79 245	80 958	84 671	86 125	85 468	86 948
pracovníci ve VaV (FTE) na 1 000 zaměstnaných v ČR	12,6	12,8	12,6	13,2	14,0	14,8	15,5	16,0	16,1	15,8	16,0

1.4 Celkový počet pracovníků ve VaV (FTE) podle sektorů provádění VaV

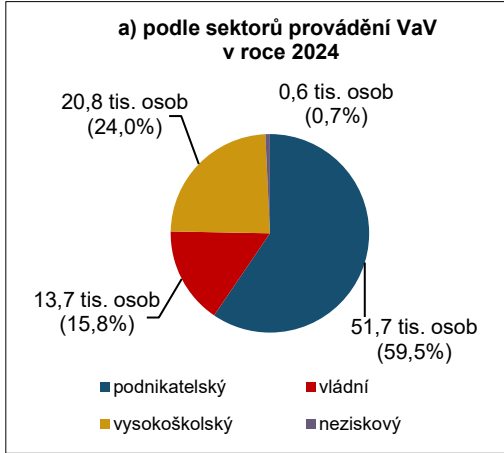
Sektory provádění VaV	přepočtené osoby										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
celkem	64 443	66 433	65 783	69 736	74 969	79 245	80 958	84 671	86 125	85 468	86 948
podnikatelský	35 256	36 365	37 263	39 968	42 349	44 792	46 234	49 019	50 662	51 174	51 740
vládní	12 380	12 953	13 099	13 689	14 163	14 530	14 438	14 446	14 234	13 805	13 737
vysokoškolský	16 525	16 868	15 201	15 803	18 226	19 647	20 007	20 911	20 845	19 885	20 831
neziskový	282	247	220	276	232	276	278	295	383	604	640

Sektory provádění VaV	struktura v %										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
podnikatelský	54,7%	54,7%	56,6%	57,3%	56,5%	56,5%	57,1%	57,9%	58,8%	59,9%	59,5%
vládní	19,2%	19,5%	19,9%	19,6%	18,9%	18,3%	17,8%	17,1%	16,5%	16,2%	15,8%
vysokoškolský	25,6%	25,4%	23,1%	22,7%	24,3%	24,8%	24,7%	24,7%	24,2%	23,3%	24,0%
neziskový	0,4%	0,4%	0,3%	0,4%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,4%	0,7%	0,7%

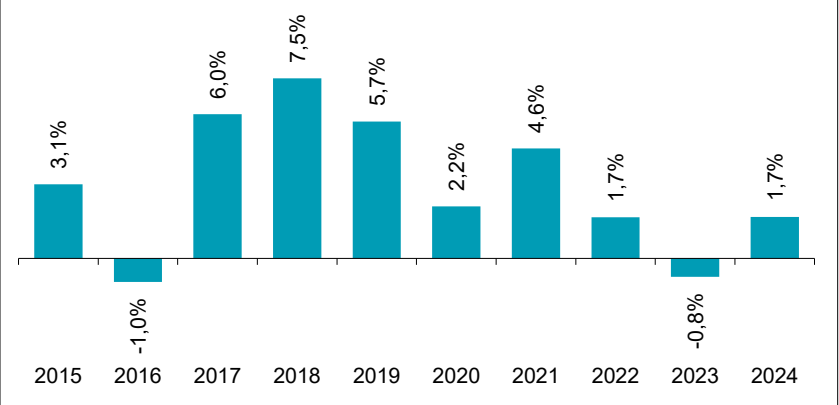
Graf 1.1b: Celkový počet pracovníků ve VaV (FTE)



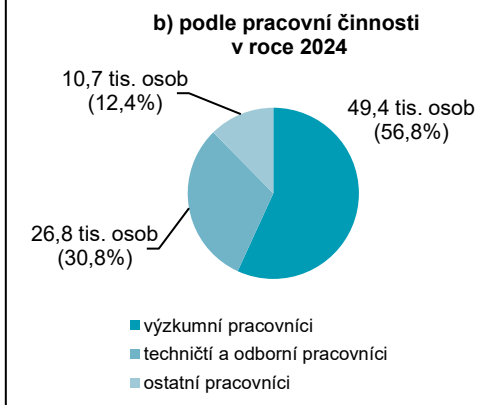
Graf 1.2b: Struktura pracovníků ve VaV (FTE)



Graf 1.3b: Meziroční procentní nárůst pracovníků ve VaV (FTE)



Graf 1.4b: Struktura pracovníků ve VaV (FTE)



Zdroj: Český statistický úřad, 2025

2. Celkový počet pracovníků ve výzkumu a vývoji v podnikatelském sektoru za roky 2014–2024

2.1 Pracovníci ve VaV v podnikatelském sektoru – základní ukazatele

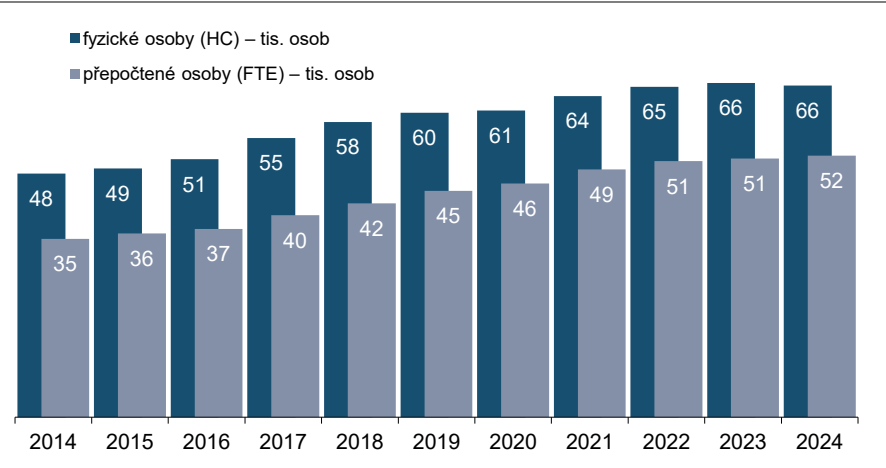
U k a z a t e l	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
fyzické osoby (HC)	48 194	49 252	51 069	55 232	58 409	60 247	60 695	63 544	65 398	66 160	65 630
přepočtené osoby (FTE)	35 256	36 365	37 263	39 968	42 349	44 792	46 234	49 019	50 662	51 174	51 740

2.2 Pracovníci ve VaV (FTE) v podnikatelském sektoru podle vlastnictví podniku

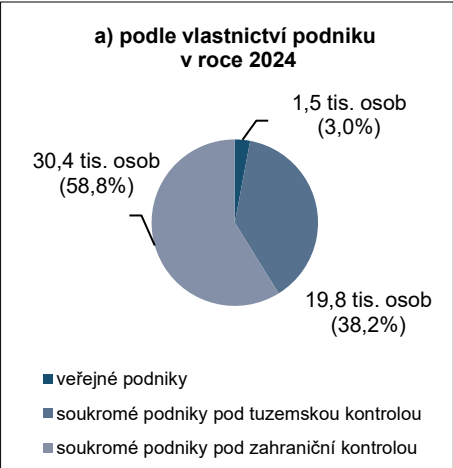
přepočtené osoby											
Vlastnictví podniku	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
celkem	35 256	36 365	37 263	39 968	42 349	44 792	46 234	49 019	50 662	51 174	51 740
veřejné podniky	1 366	1 434	1 358	1 441	1 376	1 503	1 396	1 283	1 268	1 315	1 532
soukr. podniky pod tuzem. kontrolou	15 475	15 148	14 792	16 455	17 320	18 916	19 427	20 300	20 564	19 737	19 764
soukr. podniky pod zahr. kontrolou	18 415	19 783	21 114	22 071	23 653	24 373	25 411	27 436	28 830	30 122	30 444

struktura v %											
Vlastnictví podniku	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
veřejné podniky	3,9%	3,9%	3,6%	3,6%	3,2%	3,4%	3,0%	2,6%	2,5%	2,6%	3,0%
soukr. podniky pod tuzem. kontrolou	43,9%	41,7%	39,7%	41,2%	40,9%	42,2%	42,0%	41,4%	40,6%	38,6%	38,2%
soukr. podniky pod zahr. kontrolou	52,2%	54,4%	56,7%	55,2%	55,9%	54,4%	55,0%	56,0%	56,9%	58,9%	58,8%

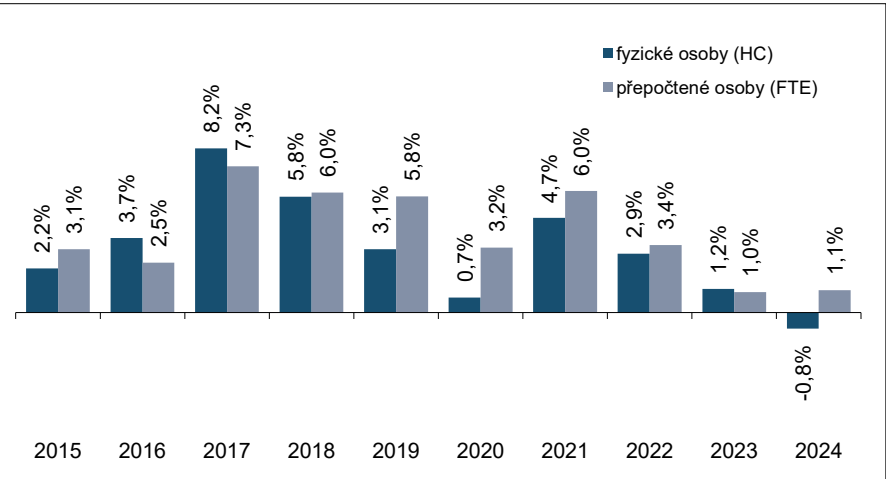
Graf 2.1: Pracovníci ve VaV v podnikatelském sektoru



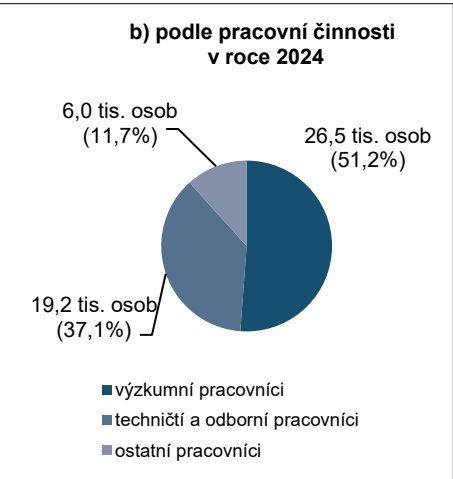
Graf 2.2: Struktura pracovníků ve VaV (FTE)



Graf 2.3: Meziroční procentní nárůst pracovníků ve VaV



Graf 2.4: Struktura pracovníků ve VaV (FTE)



3. Celkový počet pracovníků ve výzkumu a vývoji ve vládním sektoru za roky 2014–2024

3.1 Pracovníci ve VaV ve vládním sektoru – základní ukazatele

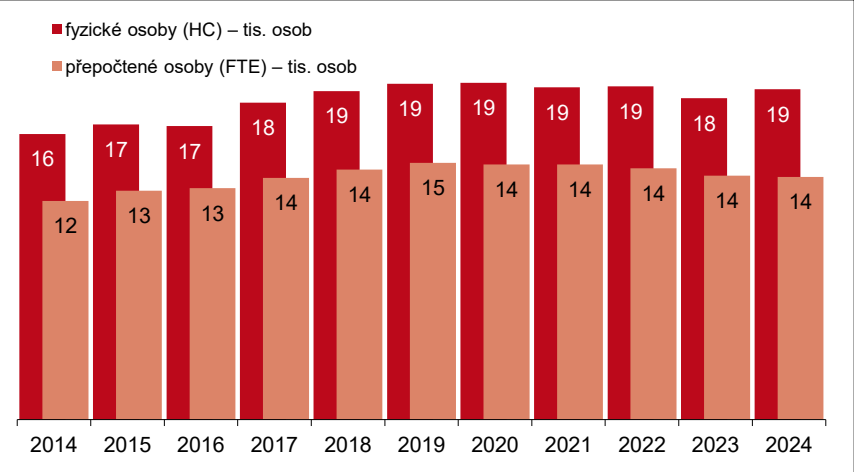
U k a z a t e l	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
fyzické osoby (HC)	16 177	16 705	16 615	17 941	18 598	19 009	19 065	18 815	18 866	18 190	18 703
přepočtené osoby (FTE)	12 380	12 953	13 099	13 689	14 163	14 530	14 438	14 446	14 234	13 805	13 737

3.2 Pracovníci ve VaV (FTE) ve vládním sektoru podle druhu subjektu

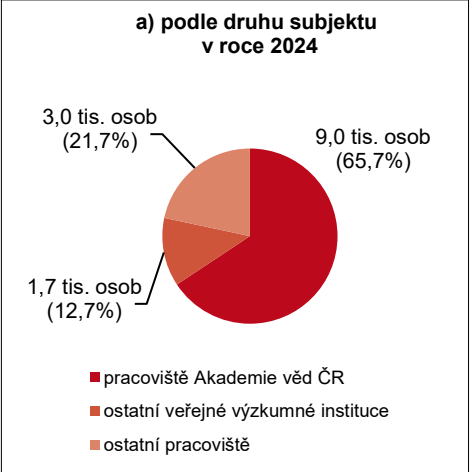
přepočtené osoby											
Druh subjektu	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
celkem	12 380	12 953	13 099	13 689	14 163	14 530	14 438	14 446	14 234	13 805	13 737
pracoviště Akademie věd ČR	8 300	8 478	8 688	9 128	9 177	9 494	9 556	9 547	9 483	8 926	9 023
ostatní veřejné výzkumné instituce	1 568	1 784	1 797	1 720	1 856	1 852	1 946	1 948	1 898	1 782	1 739
ostatní pracoviště	2 511	2 691	2 614	2 841	3 130	3 184	2 936	2 950	2 854	3 097	2 975

struktura v %											
Druh subjektu	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
pracoviště Akademie věd ČR	67,0%	65,5%	66,3%	66,7%	64,8%	65,3%	66,2%	66,1%	66,6%	64,7%	65,7%
ostatní veřejné výzkumné instituce	12,7%	13,8%	13,7%	12,6%	13,1%	12,7%	13,5%	13,5%	13,3%	12,9%	12,7%
ostatní pracoviště	20,3%	20,8%	20,0%	20,8%	22,1%	21,9%	20,3%	20,4%	20,0%	22,4%	21,7%

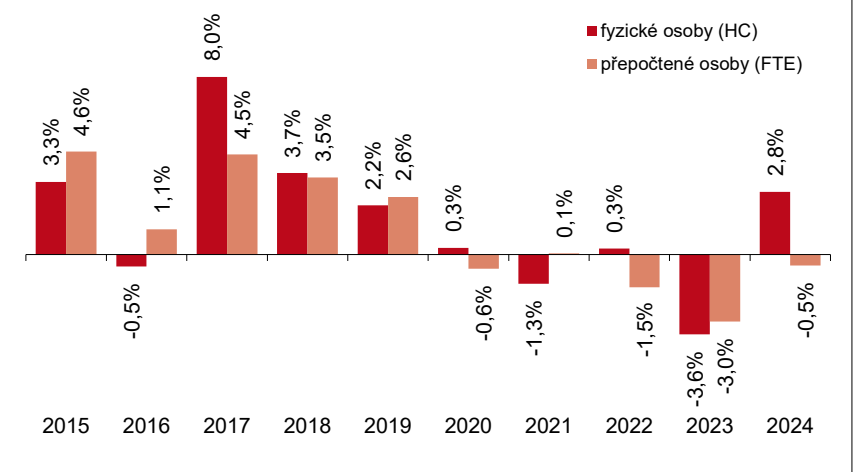
Graf 3.1: Pracovníci ve VaV ve vládním sektoru



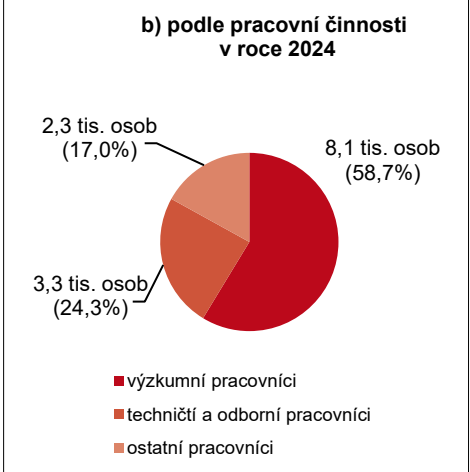
Graf 3.2: Struktura pracovníků ve VaV (FTE)



Graf 3.3: Meziroční procentní nárůst pracovníků ve VaV



Graf 3.4: Struktura pracovníků ve VaV (FTE)



Zdroj: Český statistický úřad, 2025

4. Celkový počet výzkumných pracovníků ve vládním sektoru za roky 2014–2024

4.1 Výzkumní pracovníci ve vládním sektoru – základní ukazatele

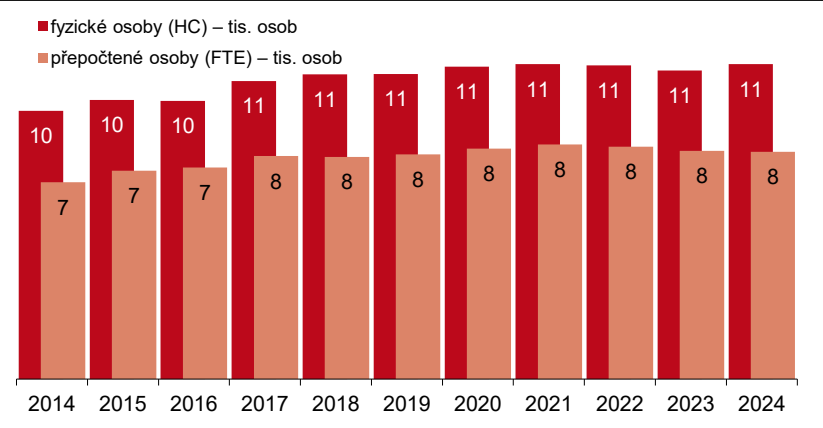
U k a z a t e l	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
fyzické osoby (HC)	9 510	9 905	9 865	10 569	10 807	10 819	11 080	11 167	11 125	10 946	11 168
přepočtené osoby (FTE)	6 979	7 393	7 500	7 908	7 879	7 968	8 169	8 326	8 245	8 096	8 061

4.2 Výzkumní pracovníci (FTE) ve vládním sektoru podle druhu subjektu

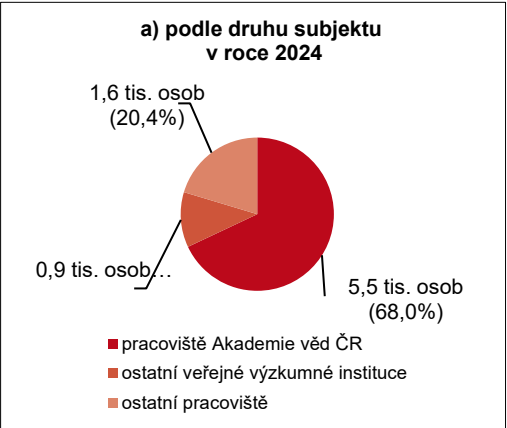
přepočtené osoby											
Druh subjektu	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
celkem	6 979	7 393	7 500	7 908	7 879	7 968	8 169	8 326	8 245	8 096	8 061
pracoviště Akademie věd ČR	4 607	4 808	4 908	5 421	5 145	5 202	5 475	5 601	5 604	5 379	5 481
ostatní veřejné výzkumné instituce	815	988	1 028	926	991	1 007	1 051	1 066	991	954	939
ostatní pracoviště	1 556	1 598	1 563	1 560	1 743	1 759	1 644	1 659	1 650	1 762	1 641

struktura v %											
Druh subjektu	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
pracoviště Akademie věd ČR	66,0%	65,0%	65,4%	68,6%	65,3%	65,3%	67,0%	67,3%	68,0%	66,4%	68,0%
ostatní veřejné výzkumné instituce	11,7%	13,4%	13,7%	11,7%	12,6%	12,6%	12,9%	12,8%	12,0%	11,8%	11,6%
ostatní pracoviště	22,3%	21,6%	20,8%	19,7%	22,1%	22,1%	20,1%	19,9%	20,0%	21,8%	20,4%

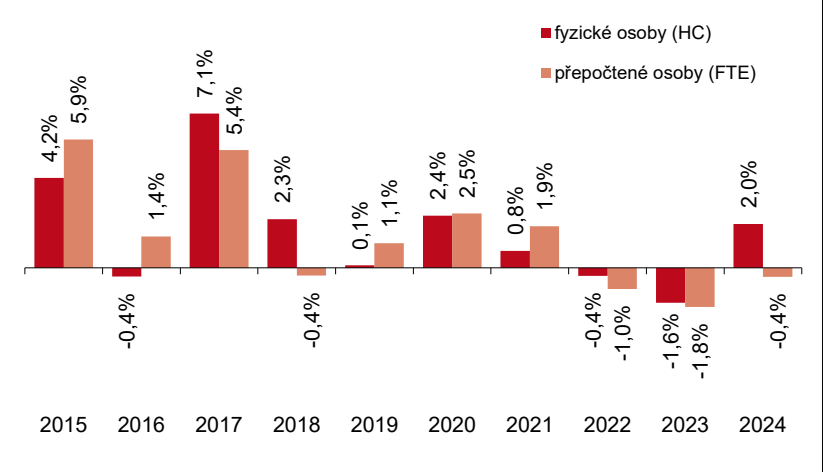
Graf 4.1: Výzkumní pracovníci ve vládním sektoru



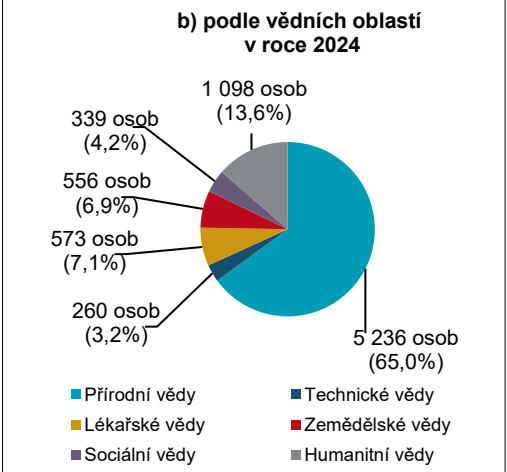
Graf 4.2: Struktura výzkumných pracovníků (FTE)



Graf 4.3: Meziroční procentní nárůst výzkumných pracovníků



Graf 4.4: Struktura výzkumných pracovníků (FTE)



Zdroj: Český statistický úřad, 2025

5. Celkový počet pracovníků ve výzkumu a vývoji ve vysokoškolském sektoru za roky 2014–2024

5.1 Pracovníci ve VaV ve vysokoškolském sektoru – základní ukazatele

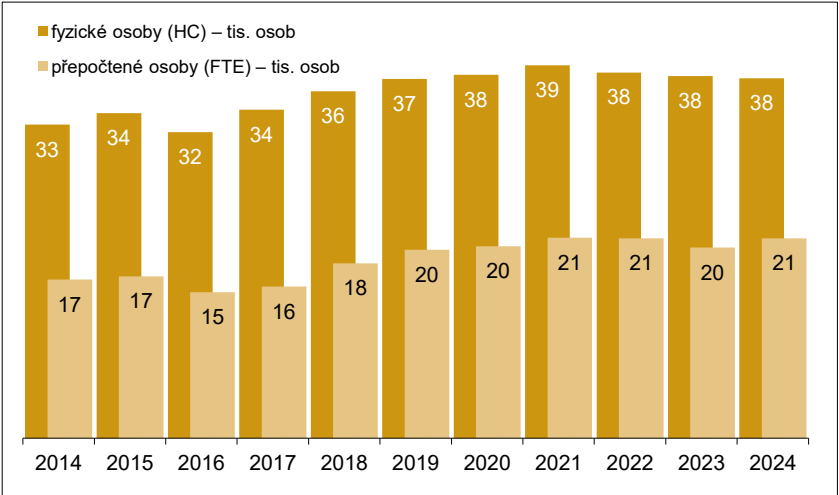
U k a z a t e l	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
fyzické osoby (HC)	32 680	33 891	31 915	34 234	36 177	37 442	37 871	38 865	38 129	37 759	37 535
přepočtené osoby (FTE)	16 525	16 868	15 201	15 803	18 226	19 647	20 007	20 911	20 845	19 885	20 831

5.2 Pracovníci ve VaV (FTE) ve vysokoškolském sektoru podle druhu subjektu

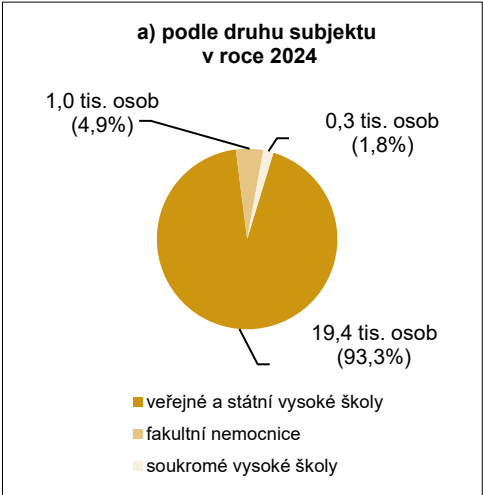
Druh subjektu	přepočtené osoby										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
celkem	16 525	16 868	15 201	15 803	18 226	19 647	20 007	20 911	20 845	19 885	20 831
veřejné a státní vysoké školy	15 459	15 658	14 098	14 686	17 079	18 392	18 720	19 559	19 469	18 488	19 429
fakultní nemocnice	721	850	786	779	819	922	961	1 020	1 066	1 058	1 019
soukromé vysoké školy	346	360	318	338	328	333	325	331	310	339	383

Druh subjektu	struktura v %										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
veřejné a státní vysoké školy	93,5%	92,8%	92,7%	92,9%	93,7%	93,6%	93,6%	93,5%	93,4%	93,0%	93,3%
fakultní nemocnice	4,4%	5,0%	5,2%	4,9%	4,5%	4,7%	4,8%	4,9%	5,1%	5,3%	4,9%
soukromé vysoké školy	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	1,8%	1,7%	1,6%	1,6%	1,5%	1,7%	1,8%

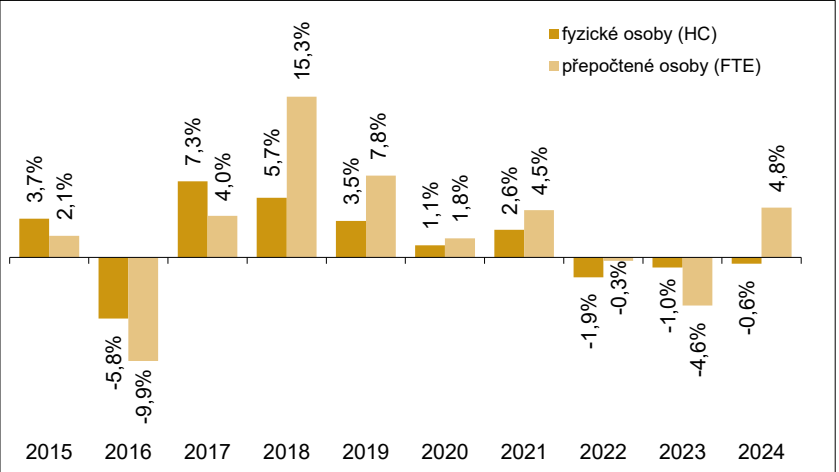
Graf 5.1: Pracovníci ve VaV ve vysokoškolském sektoru



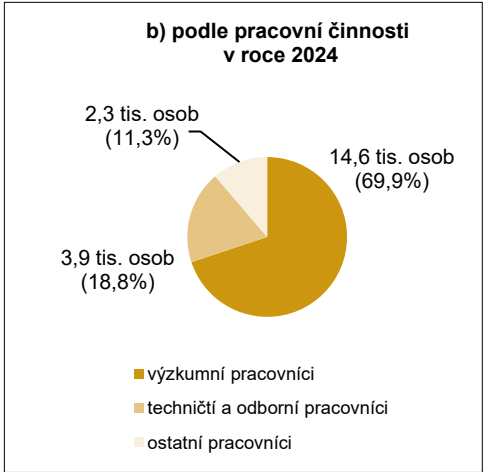
Graf 5.2: Struktura pracovníků ve VaV (FTE)



Graf 5.3: Meziroční procentní nárůst pracovníků ve VaV



Graf 5.4: Struktura pracovníků ve VaV (FTE)



Zdroj: Český statistický úřad, 2025

6. Celkový počet výzkumných pracovníků ve vysokoškolském sektoru za roky 2014–2024

6.1 VÝZKUMNÍ PRACOVNÍCI ve vysokoškolském sektoru – základní ukazatele

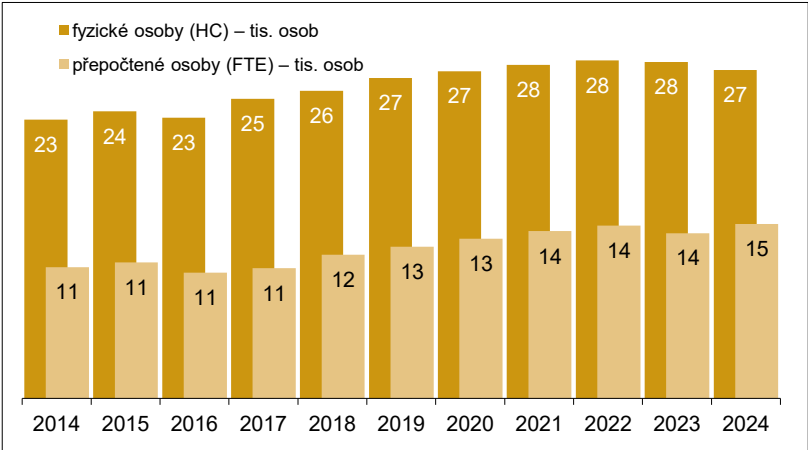
U k a z a t e l	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
fyzické osoby (HC)	23 279	23 963	23 442	25 010	25 687	26 766	27 325	27 851	28 214	28 092	27 410
přepočtené osoby (FTE)	10 965	11 357	10 511	10 875	12 001	12 663	13 331	13 964	14 442	13 798	14 558

6.2 Výzkumní pracovníci (FTE) ve vysokoškolském sektoru podle druhu subjektu

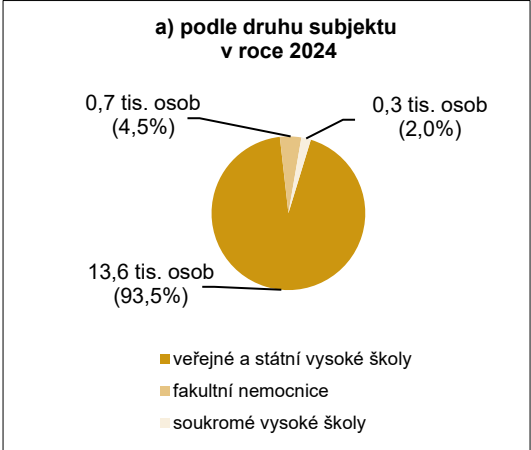
Druh subjektu	přepočtené osoby										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
celkem	10 965	11 357	10 511	10 875	12 001	12 663	13 331	13 964	14 442	13 798	14 558
veřejné a státní vysoké školy	10 293	10 568	9 778	10 097	11 238	11 826	12 484	13 043	13 492	12 840	13 610
fakultní nemocnice	384	489	488	514	509	578	601	658	700	692	655
soukromé vysoké školy	288	300	246	265	254	259	246	263	249	266	293

Druh subjektu	struktura v %										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
veřejné a státní vysoké školy	93,9%	93,1%	93,0%	92,8%	93,6%	93,4%	93,6%	93,4%	93,4%	93,1%	93,5%
fakultní nemocnice	3,5%	4,3%	4,6%	4,7%	4,2%	4,6%	4,5%	4,7%	4,9%	5,0%	4,5%
soukromé vysoké školy	2,6%	2,6%	2,3%	2,4%	2,1%	2,0%	1,8%	1,9%	1,7%	1,9%	2,0%

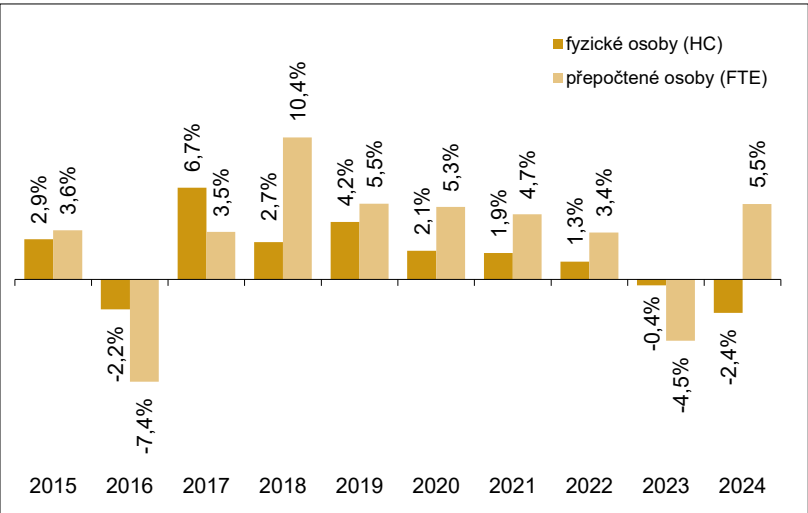
Graf 6.1: Výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru



Graf 6.2: Struktura výzkumných pracovníků (FTE)



Graf 6.3: Meziroční procentní nárůst výzkumných pracovníků



Graf 6.4: Struktura výzkumných pracovníků (FTE)

