

1a. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje (Head Count – HC) za roky 2005–2015

1.1 CELKOVÝ POČET ZAMĚŠTNANCŮ VaV (HC) – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

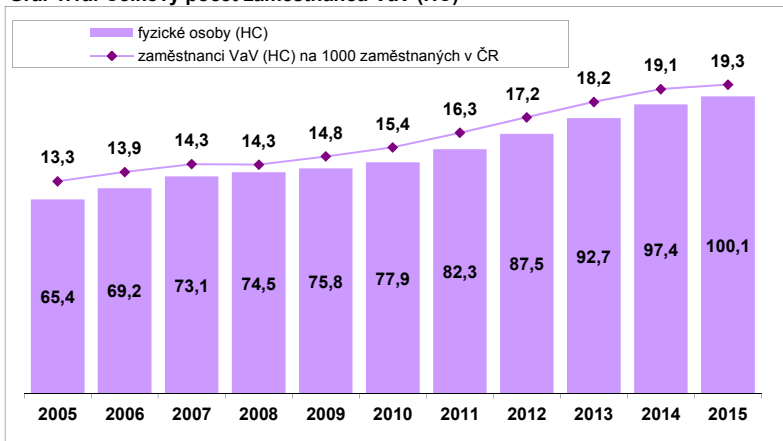
Ukazatel	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
fyzické osoby (HC)	65 379	69 162	73 081	74 508	75 788	77 903	82 283	87 528	92 714	97 353	100 128
zaměstnanci VaV (HC) na 1000 zaměstnaných v ČR	13,3	13,9	14,3	14,3	14,8	15,4	16,3	17,3	18,2	19,1	19,3

1.2 CELKOVÝ POČET ZAMĚŠTNANCŮ VaV (HC) podle SEKTORŮ PROVÁDĚNÍ VaV

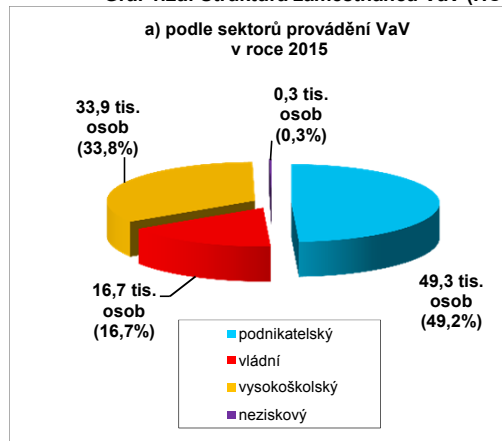
Sektory provádění VaV	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
podnikatelský	25 848	28 614	30 640	31 660	32 375	34 658	37 437	41 445	44 255	48 194	49 252
vládní	14 712	15 065	15 470	15 559	15 402	15 029	15 313	15 482	15 996	16 177	16 705
vysokoškolský	24 596	25 255	26 735	26 993	27 694	27 844	29 149	30 301	32 173	32 680	33 891
neziskový	223	228	236	296	317	372	384	300	290	302	280
celkem	65 379	69 162	73 081	74 508	75 788	77 903	82 283	87 528	92 714	97 353	100 128

Sektory provádění VaV	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
podnikatelský	39,5%	41,4%	41,9%	42,5%	42,7%	44,5%	45,5%	47,4%	47,7%	49,5%	49,2%
vládní	22,5%	21,8%	21,2%	20,9%	20,3%	19,3%	18,6%	17,7%	17,3%	16,6%	16,7%
vysokoškolský	37,6%	36,5%	36,6%	36,2%	36,5%	35,7%	35,4%	34,6%	34,7%	33,6%	33,8%
neziskový	0,3%	0,3%	0,3%	0,4%	0,4%	0,5%	0,5%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

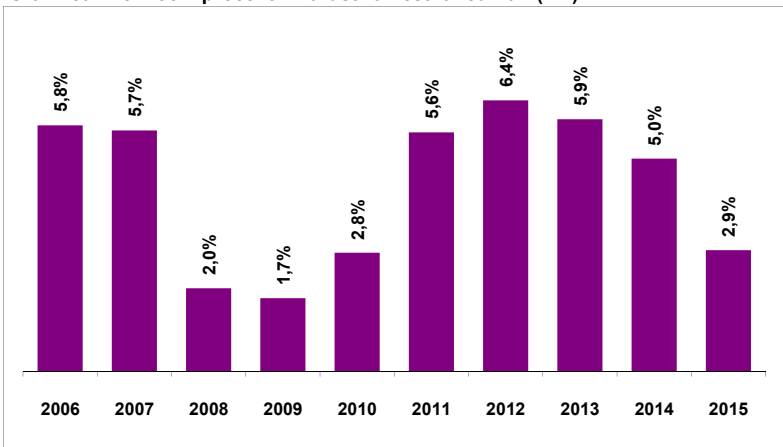
Graf 1.1a: Celkový počet zaměstnanců VaV (HC)



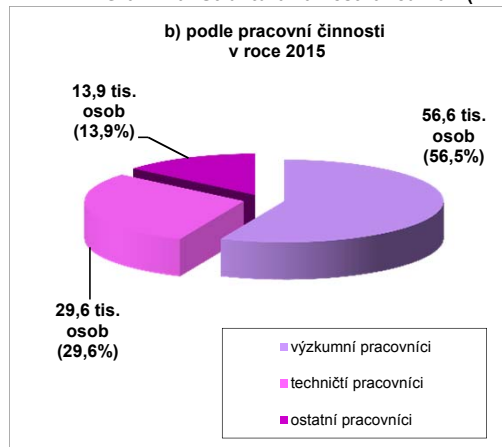
Graf 1.2a: Struktura zaměstnanců VaV (HC)



Graf 1.3a: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV (HC)



Graf 1.4a: Struktura zaměstnanců VaV (HC)



Zdroj: Český statistický úřad, 2016

1b. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje (Full Time Equivalent – FTE) za roky 2005–2015

1.3 CELKOVÝ POČET ZAMĚSTNANCŮ VaV (FTE) – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

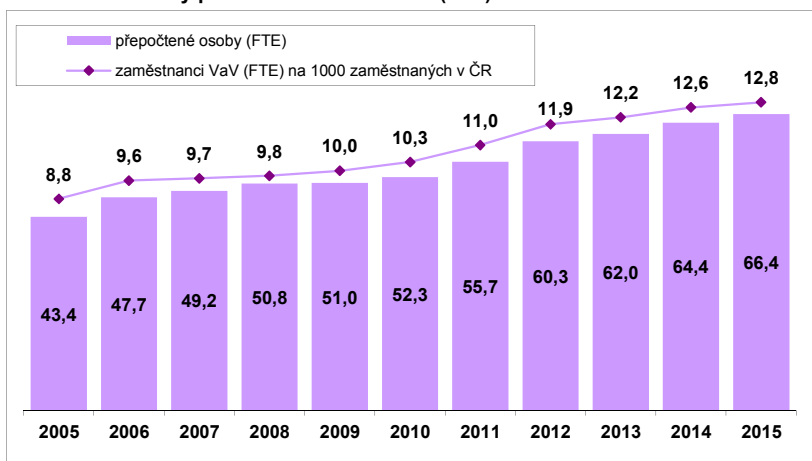
U k a z a t e l	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
přepočtené osoby (FTE)	43 370	47 729	49 192	50 808	50 961	52 290	55 697	60 329	61 976	64 443	66 433
zaměstnanci VaV (FTE) na 1000 zaměstnaných v ČR	8,8	9,6	9,7	9,8	10,0	10,3	11,0	11,9	12,2	12,6	12,8

1.4 CELKOVÝ POČET ZAMĚSTNANCŮ VaV (FTE) podle SEKTORŮ PROVÁDĚNÍ VaV

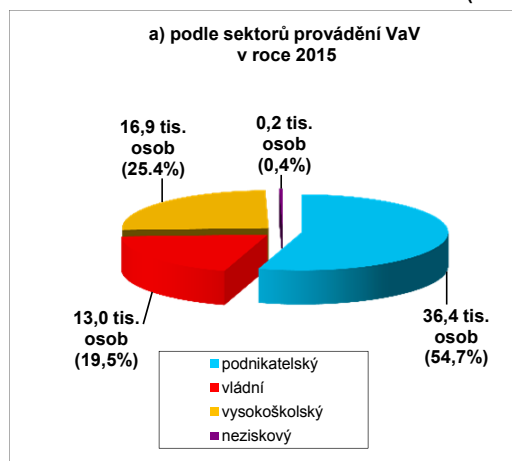
Sektory provádění VaV	přepočtené osoby										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
podnikatelský	21 116	23 114	24 602	25 542	25 382	26 541	29 014	31 705	33 188	35 256	36 365
vládní	11 054	11 473	11 763	11 700	11 518	11 384	11 627	11 864	12 275	12 380	12 953
vysokoškolský	10 972	12 987	12 659	13 360	13 812	14 056	14 724	16 441	16 240	16 525	16 868
neziskový	229	154	168	206	249	310	332	319	273	282	247
celkem	43 370	47 729	49 192	50 808	50 961	52 290	55 697	60 329	61 976	64 443	66 433

Sektory provádění VaV	struktura v %										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
podnikatelský	48,7%	48,4%	50,0%	50,3%	49,8%	50,8%	52,1%	52,6%	53,5%	54,7%	54,7%
vládní	25,5%	24,0%	23,9%	23,0%	22,6%	21,8%	20,9%	19,7%	19,8%	19,2%	19,5%
vysokoškolský	25,3%	27,2%	25,7%	26,3%	27,1%	26,9%	26,4%	27,3%	26,2%	25,6%	25,4%
neziskový	0,5%	0,3%	0,3%	0,4%	0,5%	0,6%	0,6%	0,5%	0,4%	0,4%	0,4%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

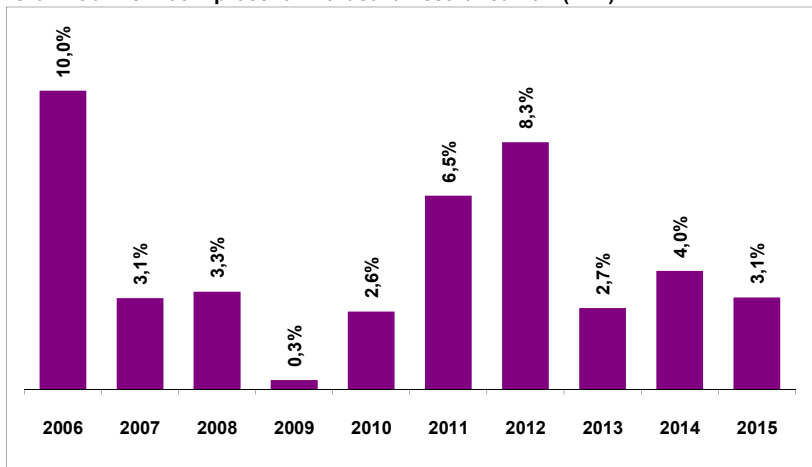
Graf 1.1b: Celkový počet zaměstnanců VaV (FTE)



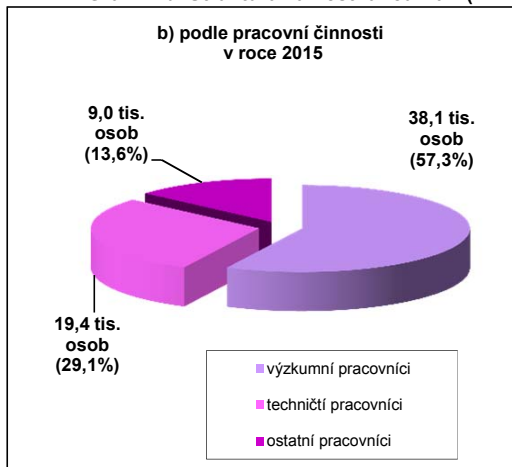
Graf 1.2b: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 1.3b: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 1.4b: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Zdroj: Český statistický úřad, 2016

2. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru za roky 2005–2015

2.1 ZAMĚSTNANCI VaV v podnikatelském sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

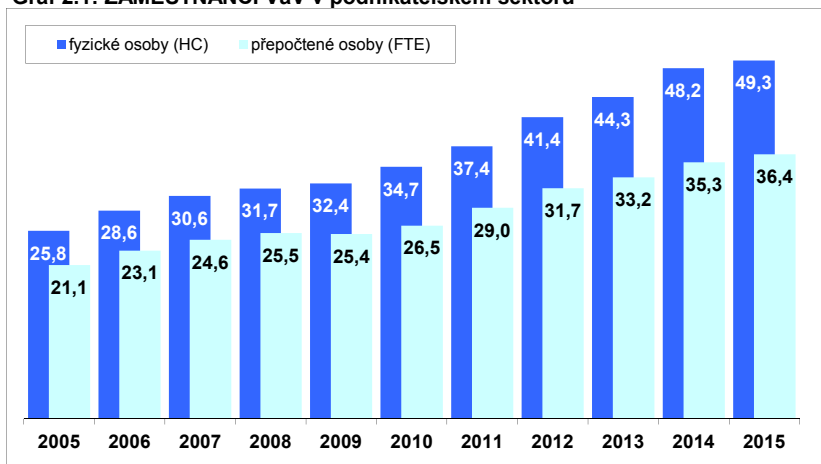
U k a z a t e l	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
fyzické osoby (HC)	25 848	28 614	30 640	31 660	32 375	34 658	37 437	41 445	44 255	48 194	49 252
přepočtené osoby (FTE)	21 116	23 114	24 602	25 542	25 382	26 541	29 014	31 705	33 188	35 256	36 365

2.2 ZAMĚSTNANCI VaV (FTE) v podnikatelském sektoru podle DRUHU PRACOVÍŠTĚ

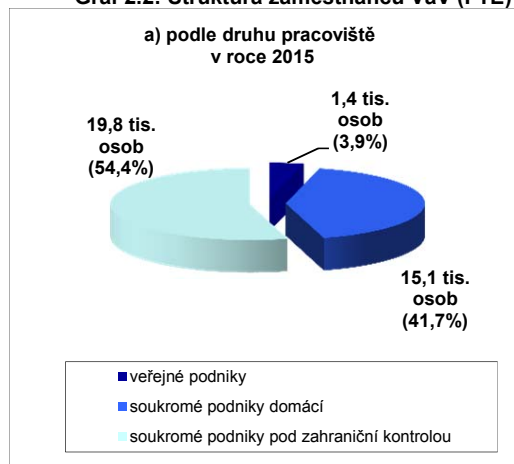
Druh pracoviště	přepočtené osoby										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
veřejné podniky	2 315	2 106	1 908	1 793	1 613	1 711	1 574	1 513	1 231	1 366	1 434
soukromé podniky domácí	11 309	11 777	12 144	10 967	11 104	13 311	13 985	14 682	15 483	15 475	15 148
soukromé podniky pod zahr. kontrolou	7 492	9 232	10 550	12 781	12 665	11 519	13 456	15 509	16 474	18 415	19 783
celkem	21 116	23 114	24 602	25 542	25 382	26 541	29 014	31 705	33 188	35 256	36 365

Druh pracoviště	struktura v %										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
veřejné podniky	11,0%	9,1%	7,8%	7,0%	6,4%	6,4%	5,4%	4,8%	3,7%	3,9%	3,9%
soukromé podniky domácí	53,6%	51,0%	49,4%	42,9%	43,7%	50,2%	48,2%	46,3%	46,7%	43,9%	41,7%
soukromé podniky pod zahr. kontrolou	35,5%	39,9%	42,9%	50,0%	49,9%	43,4%	46,4%	48,9%	49,6%	52,2%	54,4%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

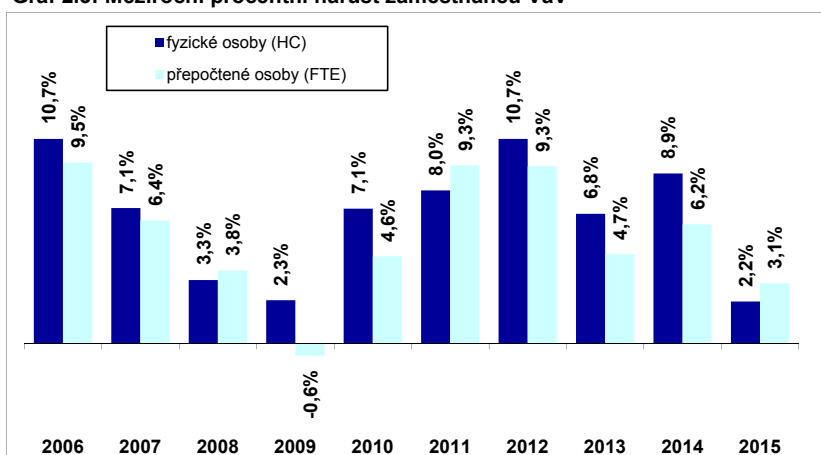
Graf 2.1: ZAMĚSTNANCI VaV v podnikatelském sektoru



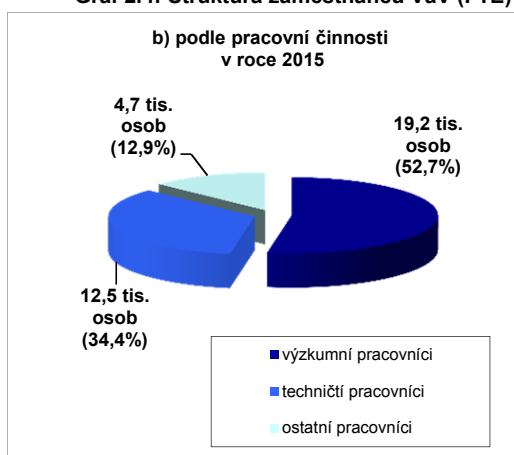
Graf 2.2: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 2.3: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV



Graf 2.4: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



3. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje ve vládním sektoru za roky 2005–2015

3.1 ZAMĚSTNANCI VaV ve vládním sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

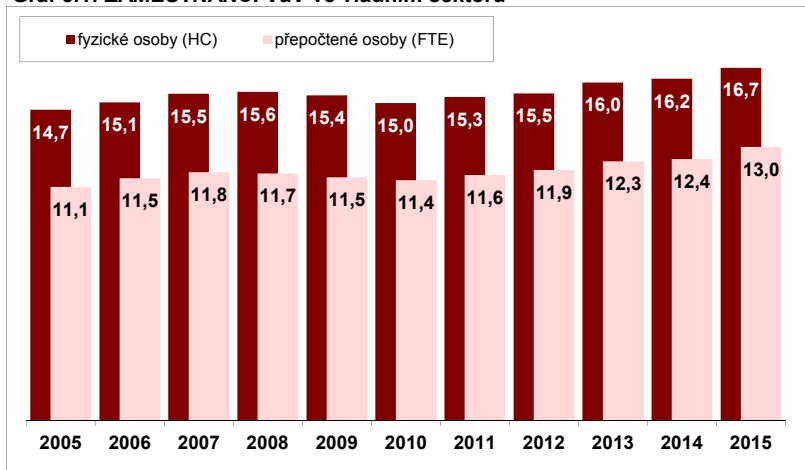
U k a z a t e l	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
fyzické osoby (HC)	14 712	15 065	15 470	15 559	15 402	15 029	15 313	15 482	15 996	16 177	16 705
přepočtené osoby (FTE)	11 054	11 473	11 763	11 700	11 518	11 384	11 627	11 864	12 275	12 380	12 953

3.2 ZAMĚSTNANCI VaV (FTE) ve vládním sektoru podle DRUHU PRACOVISTĚ

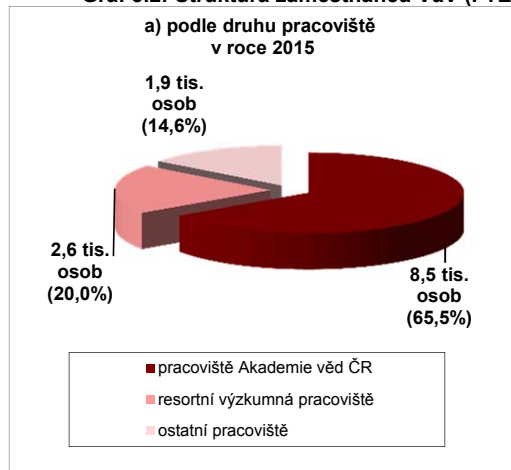
Druh pracoviště	přepočtené osoby										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
pracoviště Akademie věd ČR	6 893	7 188	7 395	7 496	7 396	7 261	7 429	7 609	7 924	8 300	8 478
resortní výzkumná pracoviště	2 354	2 411	2 390	2 328	2 308	2 415	2 502	2 439	2 380	2 145	2 586
ostatní pracoviště	1 807	1 874	1 977	1 876	1 814	1 707	1 696	1 817	1 971	1 935	1 889
celkem	11 054	11 473	11 763	11 700	11 518	11 384	11 627	11 864	12 275	12 380	12 953

Druh pracoviště	struktura v %										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
pracoviště Akademie věd ČR	62,4%	62,7%	62,9%	64,1%	64,2%	63,8%	63,9%	64,1%	64,6%	67,0%	65,5%
resortní výzkumná pracoviště	21,3%	21,0%	20,3%	19,9%	20,0%	21,2%	21,5%	20,6%	19,4%	17,3%	20,0%
ostatní pracoviště	16,3%	16,3%	16,8%	16,0%	15,8%	15,0%	14,6%	15,3%	16,1%	15,6%	14,6%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

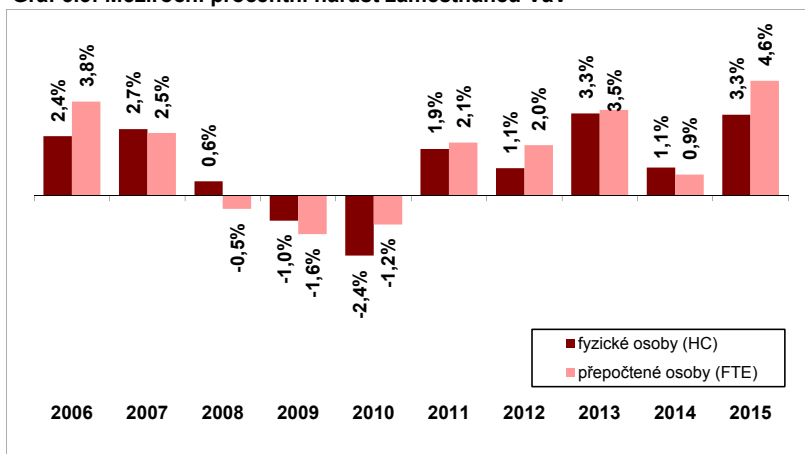
Graf 3.1: ZAMĚSTNANCI VaV ve vládním sektoru



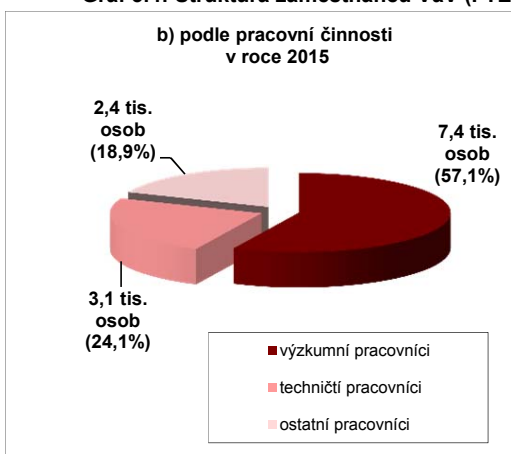
Graf 3.2: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 3.3: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV



Graf 3.4: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



4. Celkový počet výzkumných pracovníků ve vládním sektoru za roky 2005–2015

4.1 VÝZKUMNÍ PRACOVNÍCI ve vládním sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

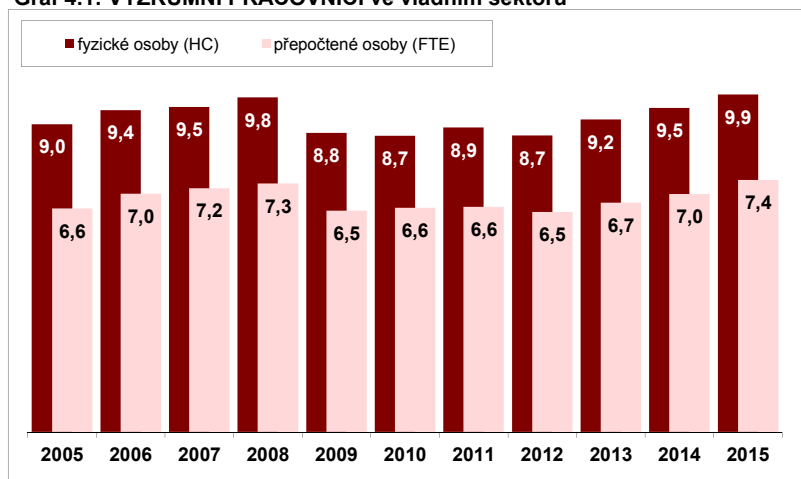
U k a z a t e l	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
fyzické osoby (HC)	9 030	9 449	9 541	9 816	8 777	8 697	8 934	8 701	9 171	9 510	9 905
přepočtené osoby (FTE)	6 564	6 992	7 153	7 289	6 498	6 577	6 611	6 453	6 725	6 979	7 393

4.2 VÝZKUMNÍ PRACOVNÍCI (FTE) ve vládním sektoru podle DRUHU PRACOVISTĚ

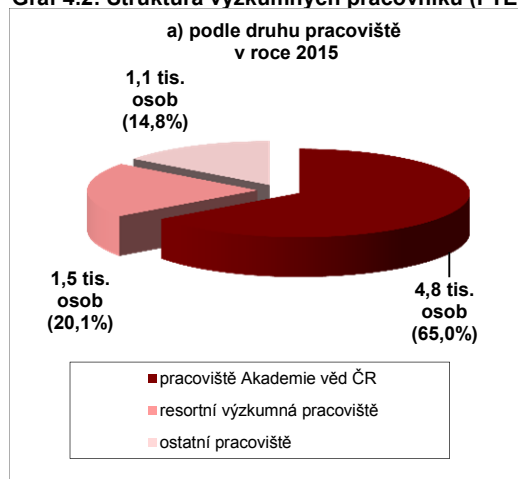
Druh pracoviště	přepočtené osoby										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
pracoviště Akademie věd ČR	4 088	4 347	4 546	4 670	3 896	3 935	4 015	4 061	4 223	4 607	4 808
resortní výzkumná pracoviště	1 352	1 436	1 440	1 430	1 462	1 547	1 571	1 341	1 374	1 210	1 489
ostatní pracoviště	1 124	1 210	1 167	1 188	1 141	1 096	1 025	1 051	1 128	1 161	1 096
celkem	6 564	6 992	7 153	7 289	6 498	6 577	6 611	6 453	6 725	6 979	7 393

Druh pracoviště	struktura v %										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
pracoviště Akademie věd ČR	62,3%	62,2%	63,5%	64,1%	60,0%	59,8%	60,7%	62,9%	62,8%	66,0%	65,0%
resortní výzkumná pracoviště	20,6%	20,5%	20,1%	19,6%	22,5%	23,5%	23,8%	20,8%	20,4%	17,3%	20,1%
ostatní pracoviště	17,1%	17,3%	16,3%	16,3%	17,6%	16,7%	15,5%	16,3%	16,8%	16,6%	14,8%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

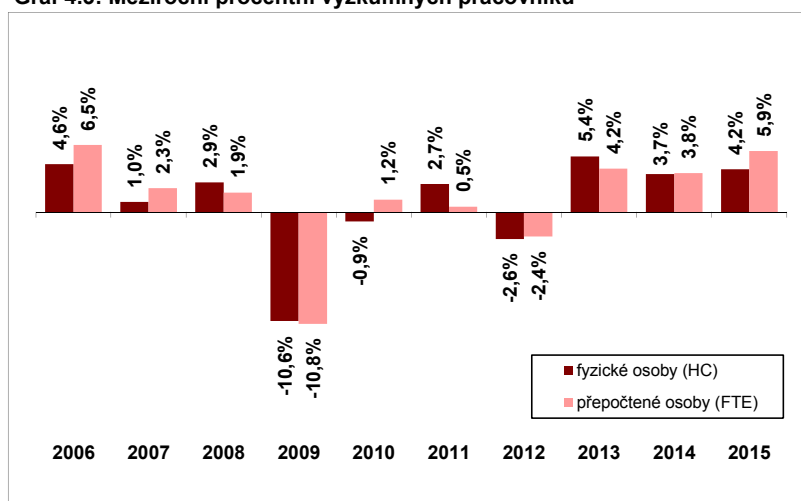
Graf 4.1: VÝZKUMNÍ PRACOVNÍCI ve vládním sektoru



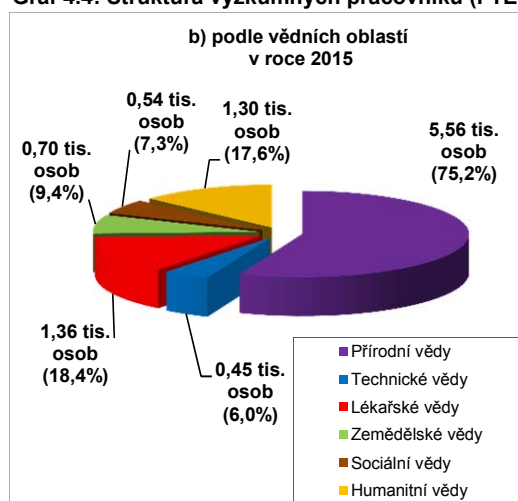
Graf 4.2: Struktura výzkumných pracovníků (FTE)



Graf 4.3: Meziroční procentní výzkumných pracovníků



Graf 4.4: Struktura výzkumných pracovníků (FTE)



5. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje ve vysokoškolském sektoru za roky 2005–2015

5.1 ZAMĚSTNANCI VaV ve vysokoškolském sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

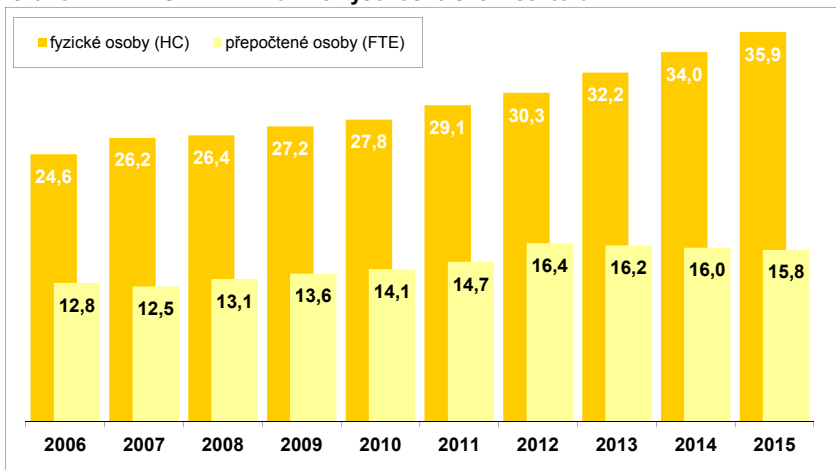
U k a z a t e l	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
fyzické osoby (HC)	24 596	25 255	26 735	26 993	27 694	27 844	29 149	30 301	32 173	32 680	33 891
přepočtené osoby (FTE)	10 972	12 987	12 659	13 360	13 812	14 056	14 724	16 441	16 240	16 525	16 868

5.2 ZAMĚSTNANCI VaV (FTE) ve vysokoškolském sektoru podle DRUHU PRACOVÍŠTĚ

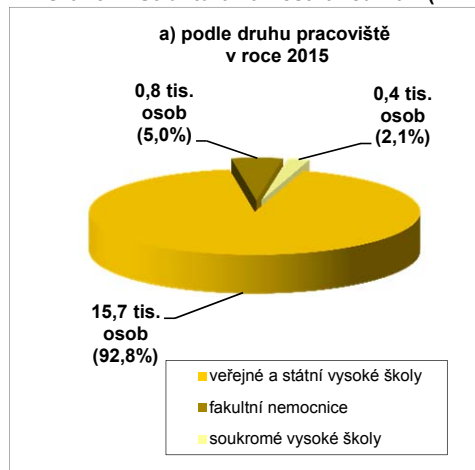
Druh pracoviště	přepočtené osoby										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
veřejné a státní vysoké školy	10 491	12 622	12 140	12 867	13 124	13 446	14 077	15 666	15 235	15 459	15 658
fakultní nemocnice	431	281	357	335	499	430	442	506	669	721	850
soukromé vysoké školy	49	84	162	158	189	180	205	269	336	346	360
celkem	10 972	12 987	12 659	13 360	13 812	14 056	14 724	16 441	16 240	16 525	16 868

Druh pracoviště	struktura v %										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
veřejné a státní vysoké školy	95,6%	97,2%	95,9%	96,3%	95,0%	95,7%	95,6%	95,3%	93,8%	93,5%	92,8%
fakultní nemocnice	3,9%	2,2%	2,8%	2,5%	3,6%	3,1%	3,0%	3,1%	4,1%	4,4%	5,0%
soukromé vysoké školy	0,5%	0,6%	1,3%	1,2%	1,4%	1,3%	1,4%	1,6%	2,1%	2,1%	2,1%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

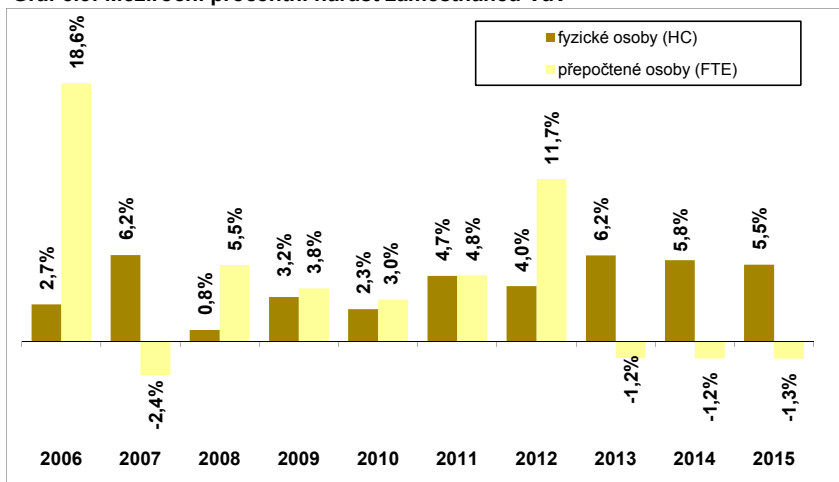
Graf 5.1: ZAMĚSTNANCI VaV ve vysokoškolském sektoru



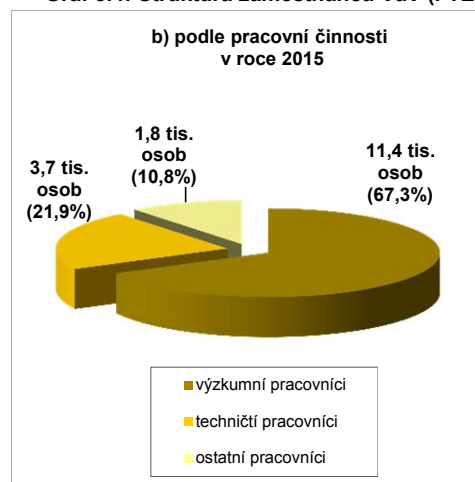
Graf 5.2: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 5.3: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV



Graf 5.4: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Zdroj: Český statistický úřad, 2016

6. Celkový počet výzkumných pracovníků ve vysokoškolském sektoru za roky 2005–2015

6.1 VÝZKUMNÍ PRACOVNÍCI ve vysokoškolském sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

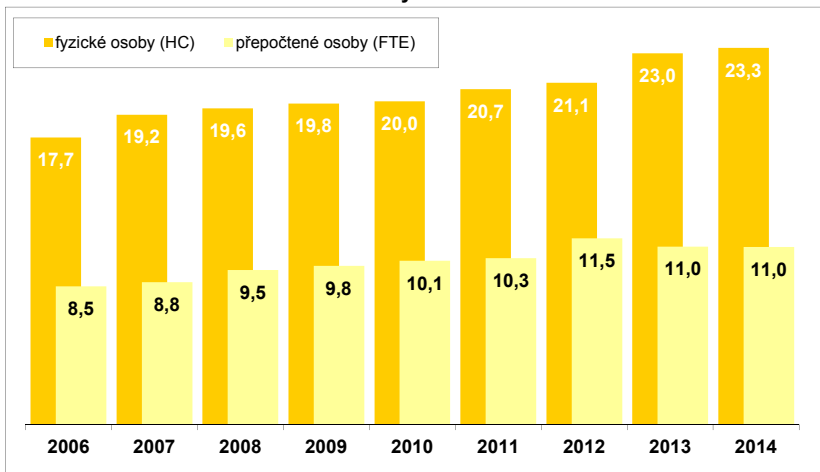
Ukazatel	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
fyzické osoby (HC)	17 343	17 741	19 159	19 550	19 845	19 977	20 732	21 134	22 957	23 279	23 963
přepočtené osoby (FTE)	7 762	8 541	8 801	9 541	9 804	10 115	10 289	11 498	10 995	10 965	11 357

6.2 VÝZKUMNÍ PRACOVNÍCI (FTE) ve vysokoškolském sektoru podle DRUHU PRACOVÍŠTĚ

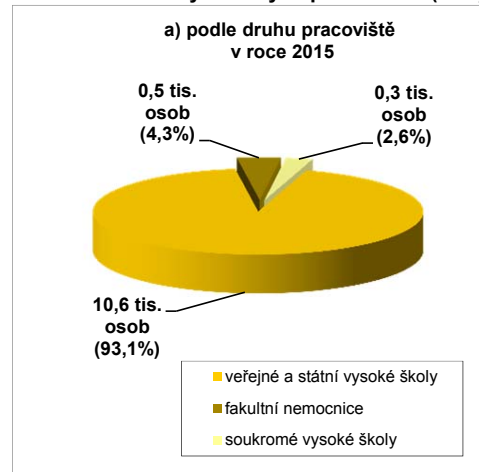
Druh pracoviště	přepočtené osoby										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
veřejné a státní vysoké školy	7 383	8 277	8 404	9 163	9 325	9 707	9 841	11 039	10 386	10 293	10 568
fakultní nemocnice	338	209	274	250	311	280	279	259	344	384	489
soukromé vysoké školy	41	54	123	128	168	128	169	200	265	288	300
celkem	7 762	8 541	8 801	9 541	9 804	10 115	10 289	11 498	10 995	10 965	11 357

Druh pracoviště	struktura v %										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
veřejné a státní vysoké školy	95,1%	96,9%	95,5%	96,0%	95,1%	96,0%	95,6%	96,0%	94,5%	93,9%	93,1%
fakultní nemocnice	4,4%	2,4%	3,1%	2,6%	3,2%	2,8%	2,7%	2,3%	3,1%	3,5%	4,3%
soukromé vysoké školy	0,5%	0,6%	1,4%	1,3%	1,7%	1,3%	1,6%	1,7%	2,4%	2,6%	2,6%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

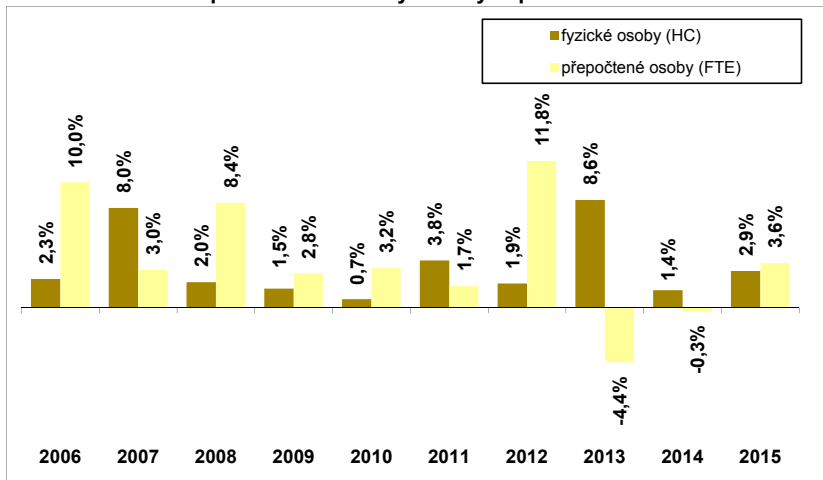
Graf 6.1: VÝZKUMNÍ PRACOVNÍCI ve vysokoškolském sektoru



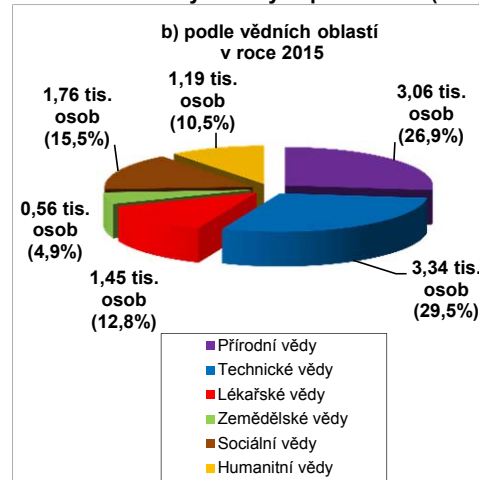
Graf 6.2: Struktura výzkumných pracovníků (FTE)



Graf 6.3: Meziroční procentní nárůst výzkumných pracovníků



Graf 6.4: Struktura výzkumných pracovníků (FTE)



Zdroj: Český statistický úřad, 2016