

1a. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje (Head Count – HC) za roky 2005–2012

1.1 CELKOVÝ POČET ZAMĚŠTNANCŮ VaV (HC) – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

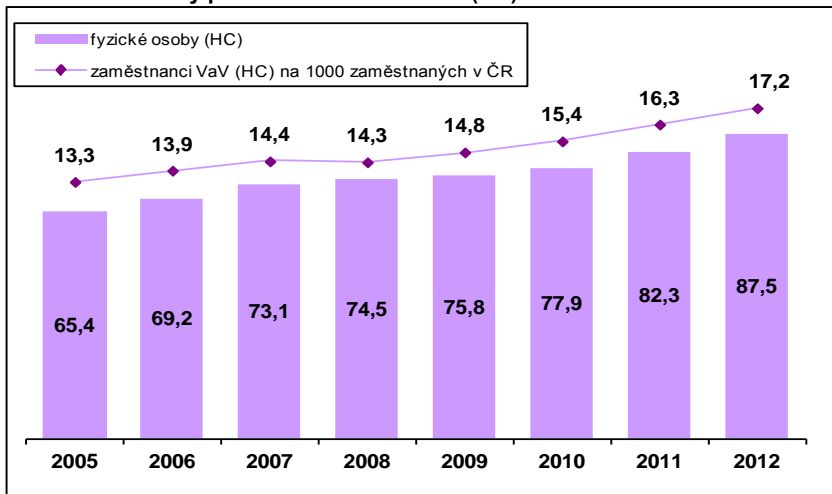
Ukazatel	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
fyzické osoby (HC)	65 379	69 162	73 081	74 508	75 788	77 903	82 283	87 528
zaměstnanci VaV (HC) na 1000 zaměstnaných v ČR	13,3	13,9	14,4	14,3	14,8	15,4	16,3	17,2

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

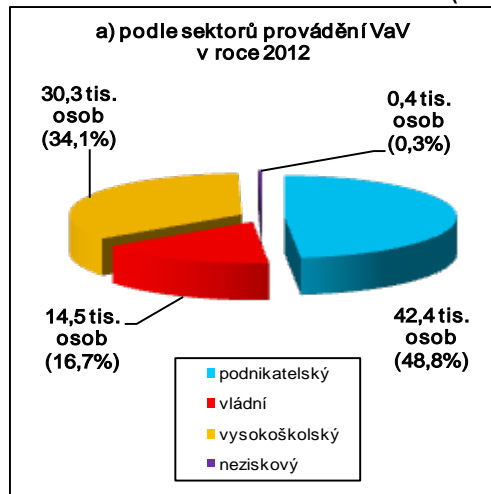
Sektory provádění VaV	fyzické osoby							
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
podnikatelský	27 278	29 740	31 847	32 745	33 480	35 629	38 415	42 443
vládní	13 880	14 560	14 836	15 091	14 776	14 058	14 335	14 484
vysokoškolský	23 998	24 634	26 162	26 376	27 215	27 844	29 149	30 301
neziskový	223	228	236	296	317	372	384	300
celkem	65 379	69 162	73 081	74 508	75 788	77 903	82 283	87 528

Sektory provádění VaV	struktura v %							
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
podnikatelský	41,7%	43,0%	43,6%	43,9%	44,2%	45,7%	46,7%	48,5%
vládní	21,2%	21,1%	20,3%	20,3%	19,5%	18,0%	17,4%	16,5%
vysokoškolský	36,7%	35,6%	35,8%	35,4%	35,9%	35,7%	35,4%	34,6%
neziskový	0,3%	0,3%	0,3%	0,4%	0,4%	0,5%	0,5%	0,3%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

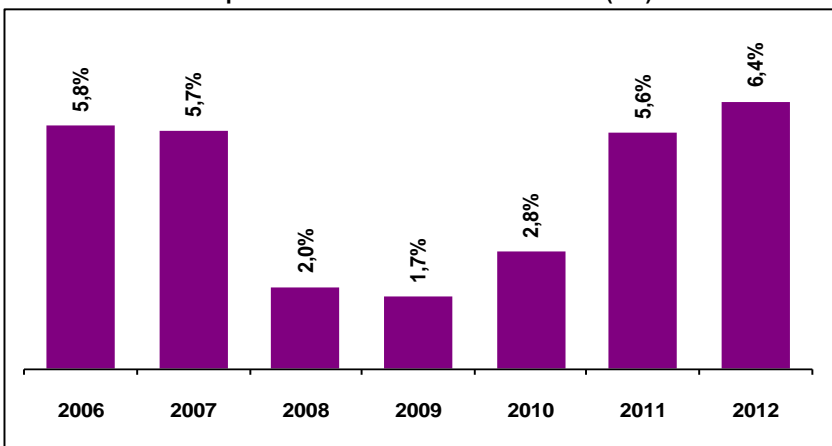
Graf 1.1a: Celkový počet zaměstnanců VaV (HC)



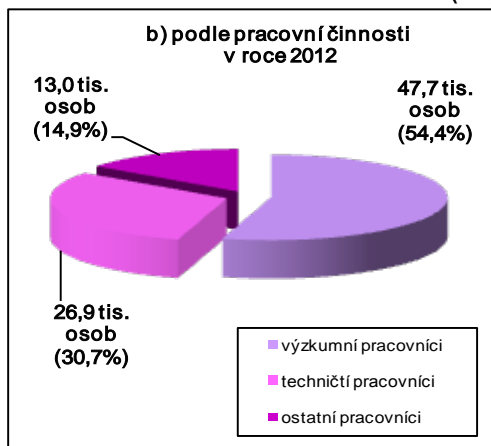
Graf 1.2a: Struktura zaměstnanců VaV (HC)



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



Graf 1.4a: Struktura zaměstnanců VaV (HC)



1b. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje (Full Time Equivalent – FTE) za roky 2005–2012

1.3 CELKOVÝ POČET ZAMĚŠTNANCŮ VaV (FTE) – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

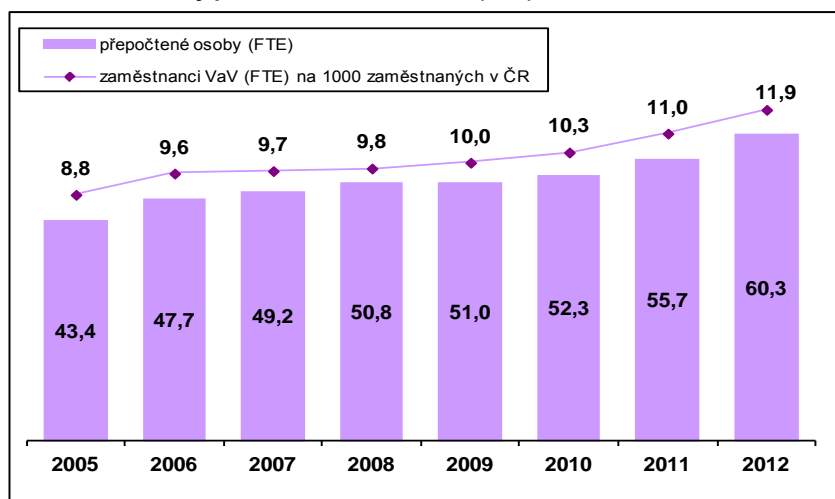
Ukazatel	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
přepočtené osoby (FTE)	43 370	47 729	49 192	50 808	50 961	52 290	55 697	60 329
zaměstnanci VaV (FTE) na 1000 zaměstnaných v ČR	8,8	9,6	9,7	9,8	10,0	10,3	11,0	11,9

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

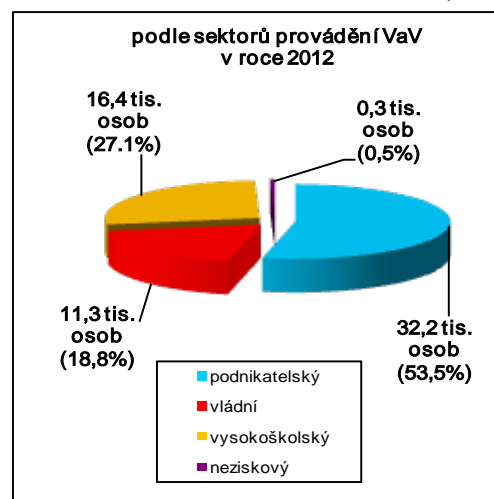
Sektory provádění VaV	přepočtené osoby							
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
podnikatelský	21 782	23 713	25 217	26 069	25 884	26 998	29 509	32 224
vládní	10 584	11 086	11 341	11 386	11 180	10 926	11 133	11 345
vysokoškolský	10 776	12 776	12 465	13 147	13 648	14 056	14 724	16 441
neziskový	229	154	168	206	249	310	332	319
celkem	43 370	47 729	49 192	50 808	50 961	52 290	55 697	60 329

Sektory provádění VaV	struktura v %							
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
podnikatelský	50,2%	49,7%	51,3%	51,3%	50,8%	51,6%	53,0%	53,4%
vládní	24,4%	23,2%	23,1%	22,4%	21,9%	20,9%	20,0%	18,8%
vysokoškolský	24,8%	26,8%	25,3%	25,9%	26,8%	26,9%	26,4%	27,3%
neziskový	0,5%	0,3%	0,3%	0,4%	0,5%	0,6%	0,6%	0,5%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

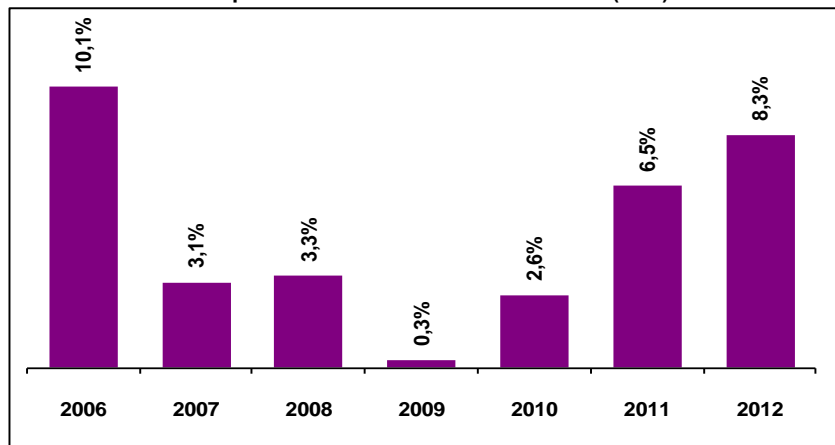
Graf 1.1b: Celkový počet zaměstnanců VaV (FTE)



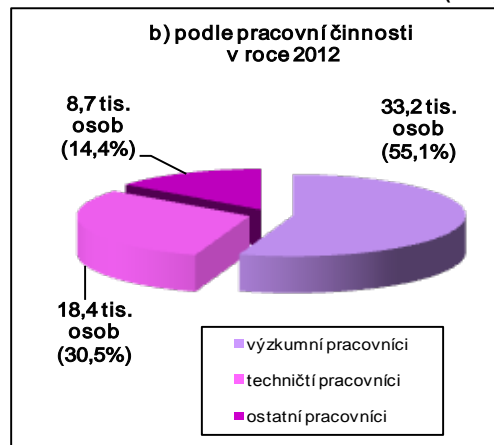
Graf 1.2b: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



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



Graf 1.4b: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



2. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru za roky 2005–2012

2.1 ZAMĚŠTNANCI VaV v podnikatelském sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

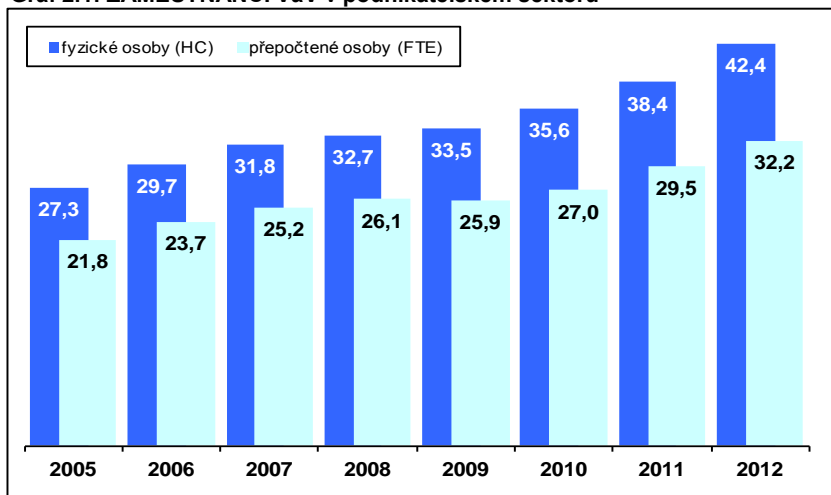
Ukazatel	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
fyzické osoby (HC)	27 278	29 740	31 847	32 745	33 480	35 629	38 415	42 443
přepočtené osoby (FTE)	21 782	23 713	25 217	26 069	25 884	26 998	29 509	32 224

2.2 ZAMĚŠTNANCI VaV (HC) v podnikatelském sektoru podle DRUHU PRACOVÍŠTĚ

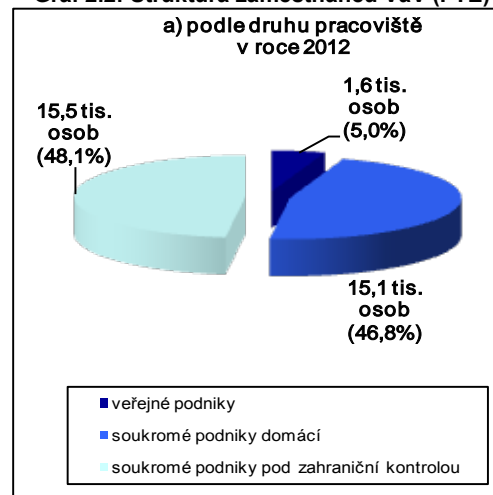
Druh pracoviště	fyzické osoby							
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
veřejné podniky	3 069	2 387	2 581	3 398	3 220	3 023	2 544	2 574
soukromé podniky domácí	15 741	17 063	17 509	14 634	15 683	18 741	19 820	21 276
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	8 467	10 289	11 757	14 713	14 577	13 865	16 050	18 593
celkem	27 278	29 740	31 847	32 745	33 480	35 629	38 415	42 443

Druh pracoviště	struktura v %							
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
veřejné podniky	11,3%	8,0%	8,1%	10,4%	9,6%	8,5%	6,6%	6,1%
soukromé podniky domácí	57,7%	57,4%	55,0%	44,7%	46,8%	52,6%	51,6%	50,1%
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	31,0%	34,6%	36,9%	44,9%	43,5%	38,9%	41,8%	43,8%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

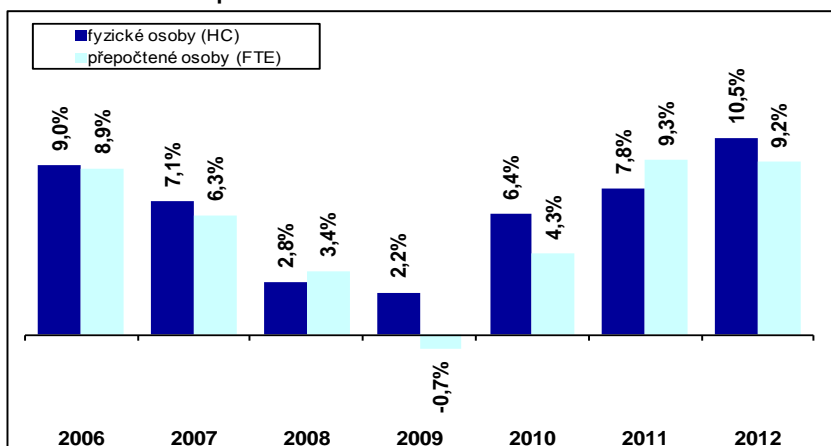
Graf 2.1: ZAMĚŠTNANCI VaV v podnikatelském sektoru



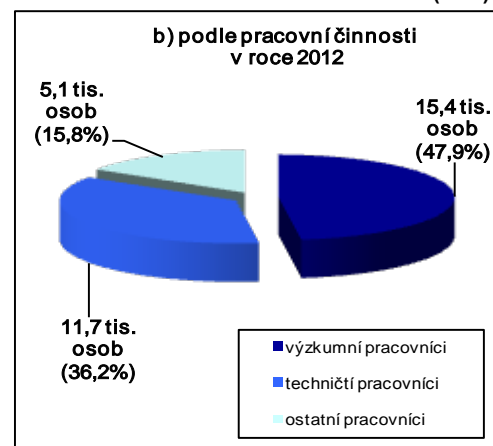
Graf 2.2: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 2.3: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV



Graf 2.4: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Zdroj: Český statistický úřad, 2013

3. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje ve vládním sektoru za roky 2005–2012

3.1 ZAMĚŠTNANCI VaV ve vládním sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

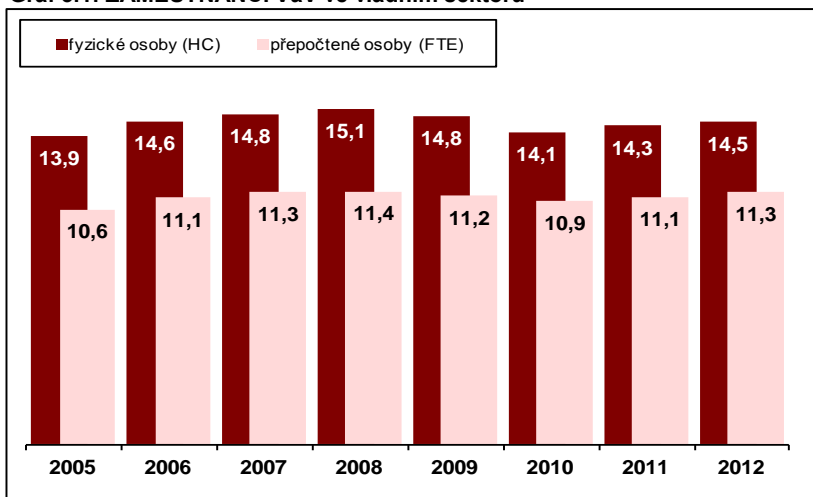
Ukazatel	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
fyzické osoby (HC)	13 880	14 560	14 836	15 091	14 776	14 058	14 335	14 484
přepočtené osoby (FTE)	10 584	11 086	11 341	11 386	11 180	10 926	11 133	11 345

3.2 ZAMĚŠTNANCI VaV (HC) ve vládním sektoru podle DRUHU PRACOVIŠTĚ

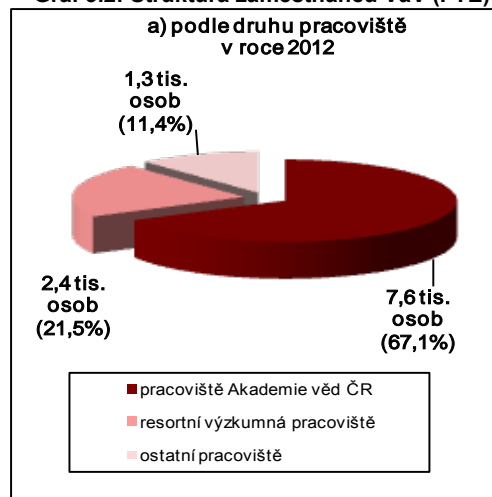
Druh pracoviště	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
pracoviště Akademie věd ČR	8 492	8 812	9 067	9 323	9 181	9 130	9 434	9 590
resortní výzkumná pracoviště	2 758	2 709	2 680	2 650	2 603	2 512	2 683	2 666
ostatní pracoviště	2 630	3 039	3 089	3 118	2 992	2 416	2 218	2 228
celkem	13 880	14 560	14 836	15 091	14 776	14 058	14 335	14 484

Druh pracoviště	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
pracoviště Akademie věd ČR	61,2%	60,5%	61,1%	61,8%	62,1%	64,9%	65,8%	66,2%
resortní výzkumná pracoviště	19,9%	18,6%	18,1%	17,6%	17,6%	17,9%	18,7%	18,4%
ostatní pracoviště	19,0%	20,9%	20,8%	20,7%	20,2%	17,2%	15,5%	15,4%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

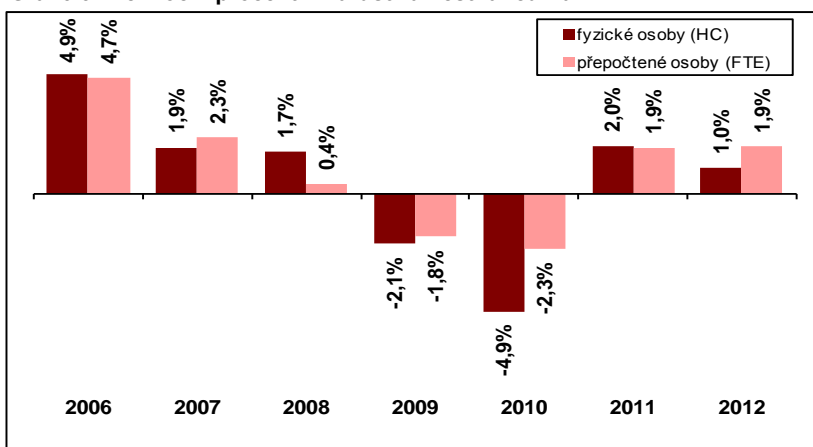
Graf 3.1: ZAMĚŠTNANCI VaV ve vládním sektoru



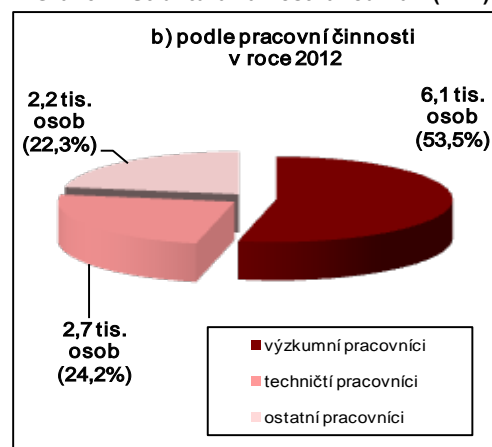
Graf 3.2: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 3.3: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV



Graf 3.4: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



4. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje ve vysokoškolském sektoru za roky 2005–2012

4.1 ZAMĚŠTNANCI VaV ve vysokoškolském sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

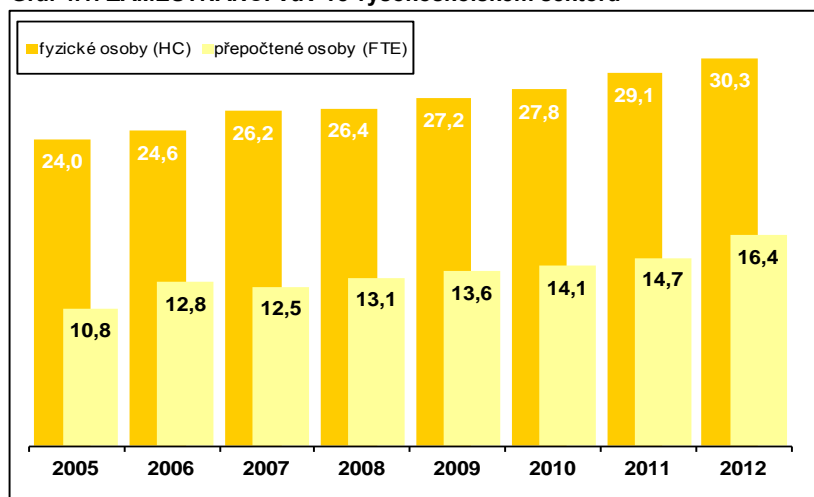
U k a z a t e l	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
fyzické osoby (HC)	23 998	24 634	26 162	26 376	27 215	27 844	29 149	30 301
přepočtené osoby (FTE)	10 776	12 776	12 465	13 147	13 648	14 056	14 724	16 441

4.2 ZAMĚŠTNANCI VaV (HC) ve vysokoškolském sektoru podle DRUHU PRACOVÍŠTĚ

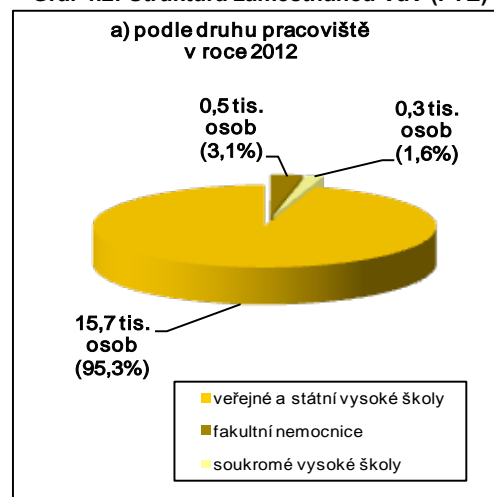
Druh pracoviště	fyzické osoby							
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
veřejné a státní vysoké školy	21 734	22 208	23 141	23 601	23 349	24 495	25 531	26 691
fakultní nemocnice	2 053	2 140	2 571	2 333	3 367	2 814	3 028	2 869
soukromé vysoké školy	211	286	450	442	499	535	590	741
celkem	23 998	24 634	26 162	26 376	27 215	27 844	29 149	30 301

Druh pracoviště	struktura v %							
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
veřejné a státní vysoké školy	90,6%	90,2%	88,5%	89,5%	85,8%	88,0%	87,6%	88,1%
fakultní nemocnice	8,6%	8,7%	9,8%	8,8%	12,4%	10,1%	10,4%	9,5%
soukromé vysoké školy	0,9%	1,2%	1,7%	1,7%	1,8%	1,9%	2,0%	2,4%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

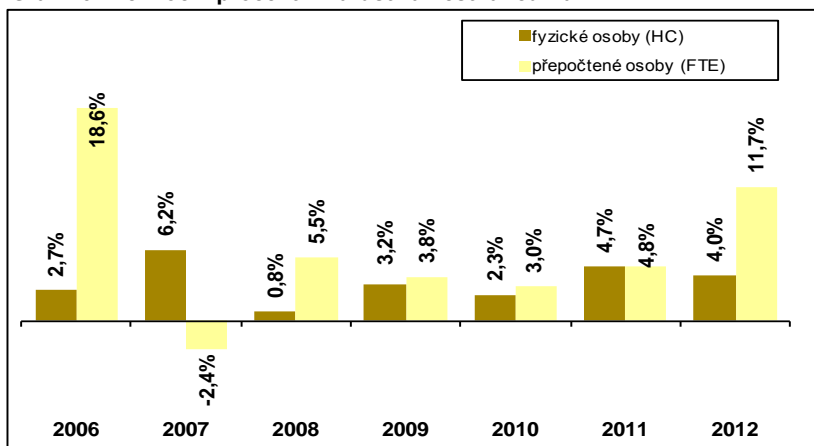
Graf 4.1: ZAMĚŠTNANCI VaV ve vysokoškolském sektoru



Graf 4.2: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 4.3: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV



Graf 4.4: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)

