

1a. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje (Head Count – HC) za roky 2001–2010

1.1 CELKOVÝ POČET ZAMĚSTNANCŮ VaV (HC) – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

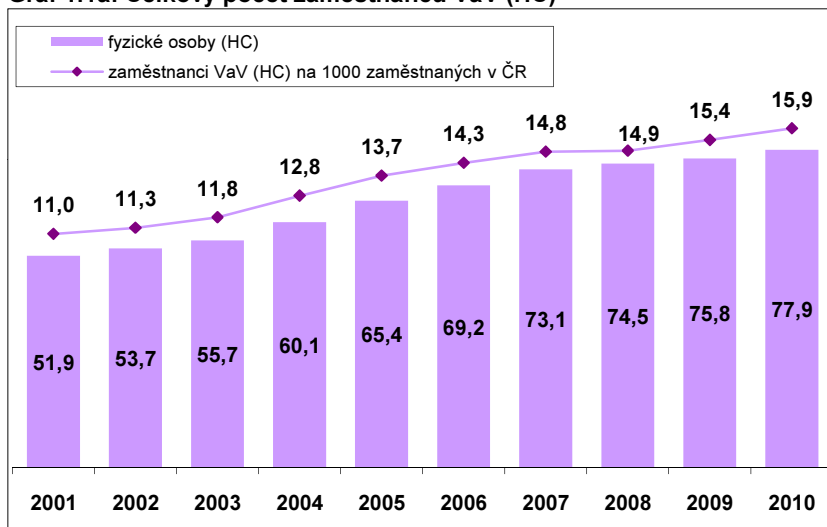
U k a z a t e l	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
fyzické osoby (HC)	51 939	53 695	55 699	60 148	65 379	69 162	73 081	74 508	75 788	77 903
zaměstnanci VaV (HC) na 1000 zaměstnaných v ČR	11,0	11,3	11,8	12,8	13,7	14,3	14,8	14,9	15,4	15,9

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

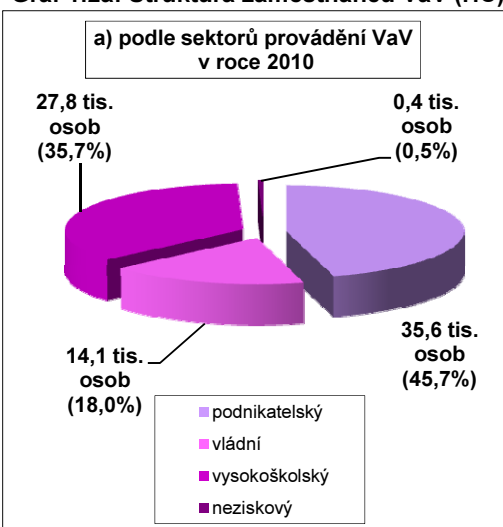
Sektory provádění VaV	fyzické osoby									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
podnikatelský	20 562	22 361	24 122	26 555	27 278	29 740	31 847	32 745	33 480	35 629
vládní	13 748	13 507	13 357	13 632	13 880	14 560	14 836	15 091	14 776	14 058
vysokoškolský	17 361	17 577	17 877	19 725	23 998	24 634	26 162	26 376	27 215	27 844
neziskový	269	249	343	236	223	228	236	296	317	372
celkem	51 939	53 694	55 699	60 148	65 379	69 162	73 081	74 508	75 788	77 903

Sektory provádění VaV	struktura v %									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
podnikatelský	39,6%	41,6%	43,3%	44,1%	41,7%	43,0%	43,6%	43,9%	44,2%	45,7%
vládní	26,5%	25,2%	24,0%	22,7%	21,2%	21,1%	20,3%	20,3%	19,5%	18,0%
vysokoškolský	33,4%	32,7%	32,1%	32,8%	36,7%	35,6%	35,8%	35,4%	35,9%	35,7%
neziskový	0,5%	0,5%	0,6%	0,4%	0,3%	0,3%	0,3%	0,4%	0,4%	0,5%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

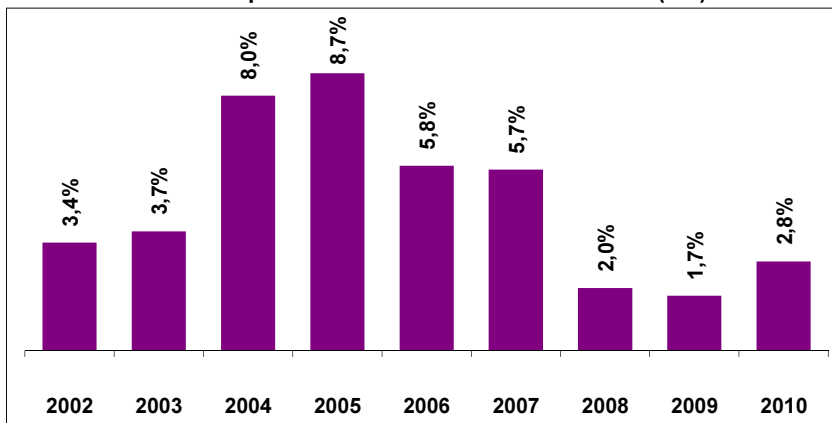
Graf 1.1a: Celkový počet zaměstnanců VaV (HC)



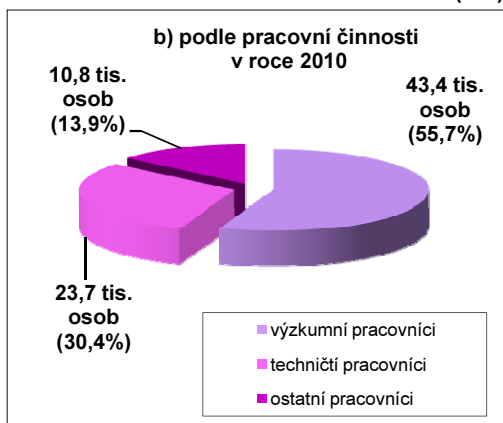
Graf 1.2a: Struktura zaměstnanců VaV (HC)



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



Graf 1.4a: Struktura zaměstnanců VaV (HC)



1b. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje (Full Time Equivalent – FTE) za roky 2005–2010

1.3 CELKOVÝ POČET ZAMĚSTNANCŮ VaV (FTE) – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

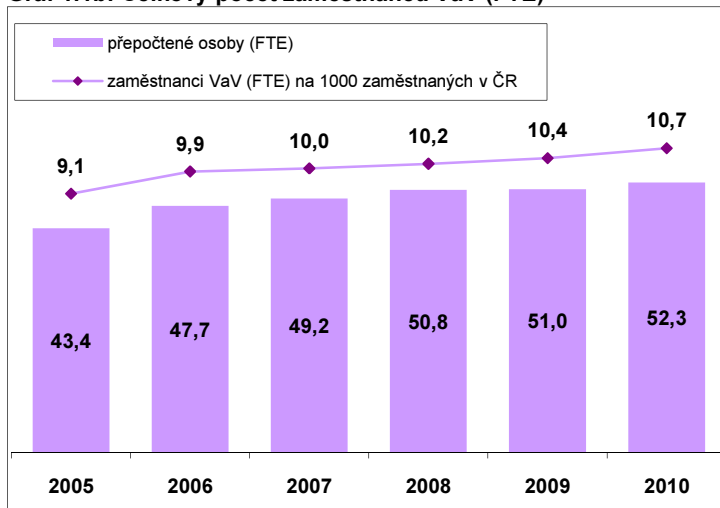
U k a z a t e l	2005	2006	2007	2008	2009	2010
přepočtené osoby (FTE)	43 370	47 729	49 192	50 809	50 961	52 290
zaměstnanci VaV (FTE) na 1000 zaměstnaných v ČR	9,1	9,9	10,0	10,2	10,4	10,7

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

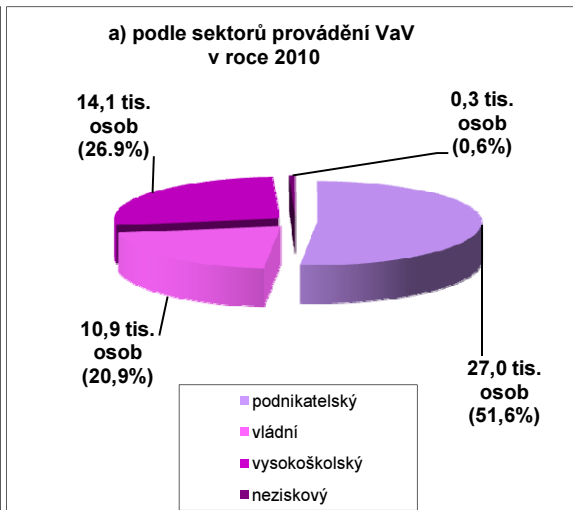
Sektory provádění VaV	2005	2006	2007	2008	2009	2010
podnikatelský	21 782	23 713	25 217	26 069	25 884	26 998
vládní	10 584	11 086	11 341	11 386	11 180	10 926
vysokoškolský	10 776	12 776	12 465	13 147	13 648	14 056
neziskový	229	154	168	206	249	310
celkem	43 370	47 729	49 192	50 808	50 961	52 290

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

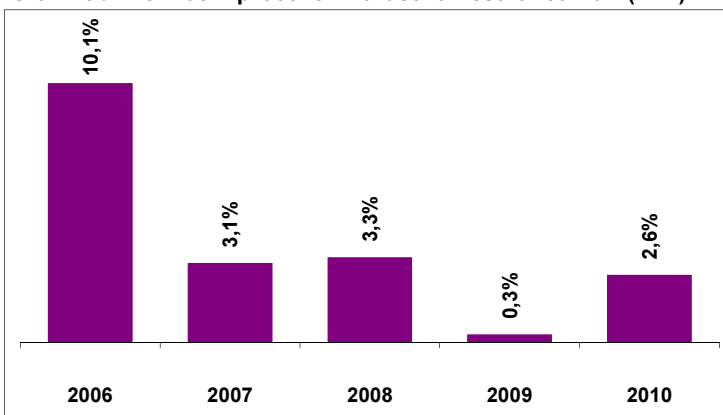
Graf 1.1b: Celkový počet zaměstnanců VaV (FTE)



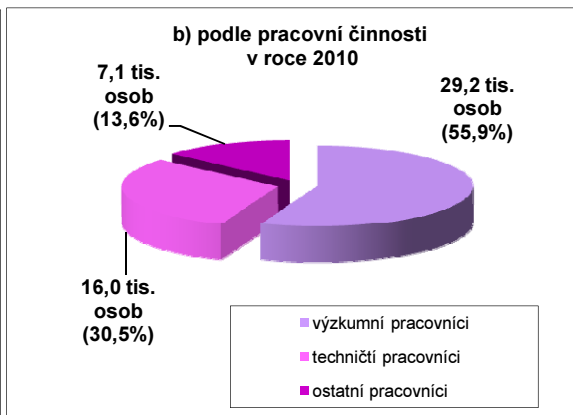
Graf 1.2b: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



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



Graf 1.4b: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Zdroj: Český statistický úřad, 2011

2. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru za roky 2001–2010

2.1 ZAMĚŠTNANCI VaV v podnikatelském sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

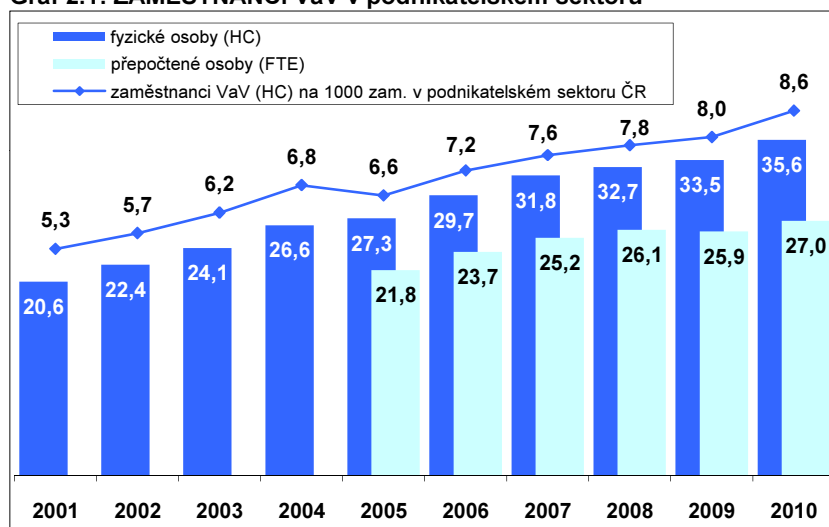
U k a z a t e l	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
fyzické osoby (HC)	20 562	22 361	24 122	26 555	27 278	29 740	31 847	32 745	33 480	35 629
přepočtené osoby (FTE)	.	.	.	.	21 782	23 713	25 217	26 070	25 884	26 998
zam. VaV (HC) na 1000 zam. podnik. sektoru ČR	5,3	5,7	6,2	6,8	6,6	7,2	7,6	7,8	8,0	8,6

2.2 ZAMĚŠTNANCI VaV (HC) v podnikatelském sektoru podle SUBSEKTORU

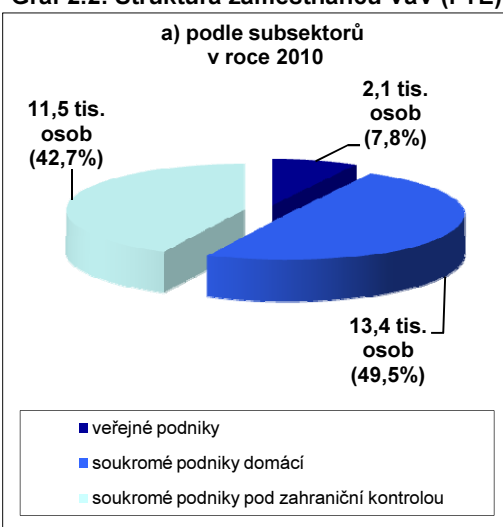
Subsektory	fyzické osoby									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
veřejné podniky	4 469	4 542	4 567	4 700	3 069	2 387	2 581	3 398	3 220	3 023
soukromé podniky domácí	11 766	12 914	13 542	14 462	15 741	17 063	17 509	14 634	15 683	18 741
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	4 327	4 904	6 014	7 393	8 467	10 289	11 757	14 713	14 577	13 865
celkem	20 562	22 361	24 122	26 555	27 278	29 740	31 847	32 745	33 480	35 629

Subsektory	struktura v %									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
veřejné podniky	21,7%	20,3%	18,9%	17,7%	11,3%	8,0%	8,1%	10,4%	9,6%	8,5%
soukromé podniky domácí	57,2%	57,8%	56,1%	54,5%	57,7%	57,4%	55,0%	44,7%	46,8%	52,6%
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	21,0%	21,9%	24,9%	27,8%	31,0%	34,6%	36,9%	44,9%	43,5%	38,9%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

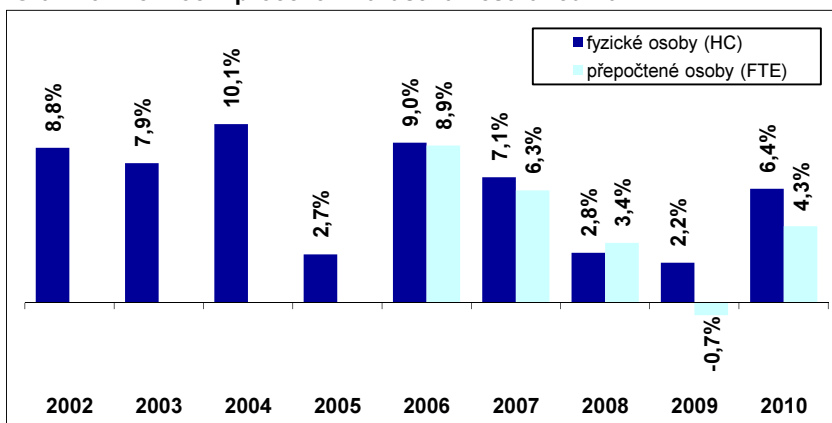
Graf 2.1: ZAMĚŠTNANCI VaV v podnikatelském sektoru



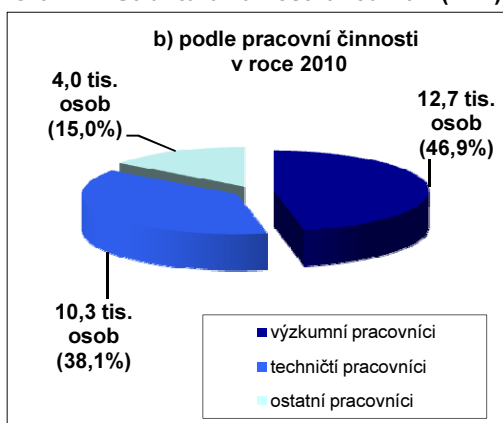
Graf 2.2: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 2.3: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV



Graf 2.4: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



3. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje ve vládním sektoru za roky 2001–2010

3.1 ZAMĚSTNANCI VaV ve vládním sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

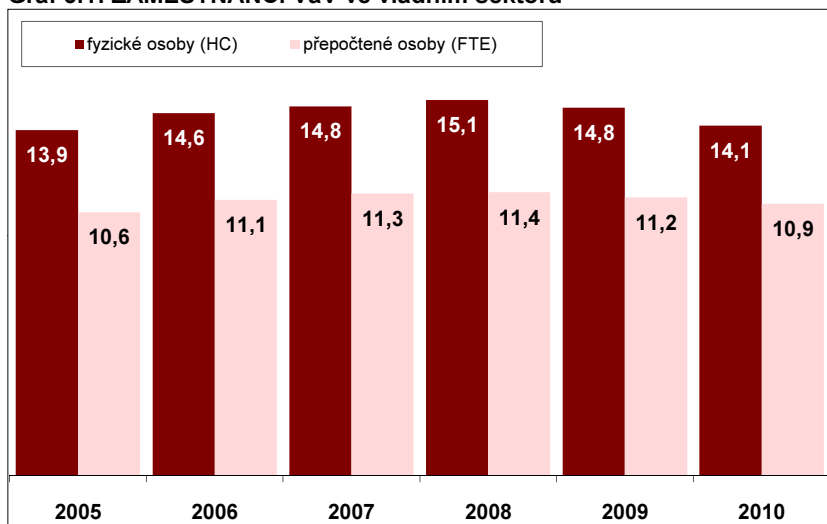
Ukazatel	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
fyzické osoby (HC)	13 748	13 507	13 357	13 632	13 880	14 560	14 836	15 091	14 776	14 058
přepočtené osoby (FTE)	.	.	.	.	10 584	11 086	11 341	11 386	11 180	10 926

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

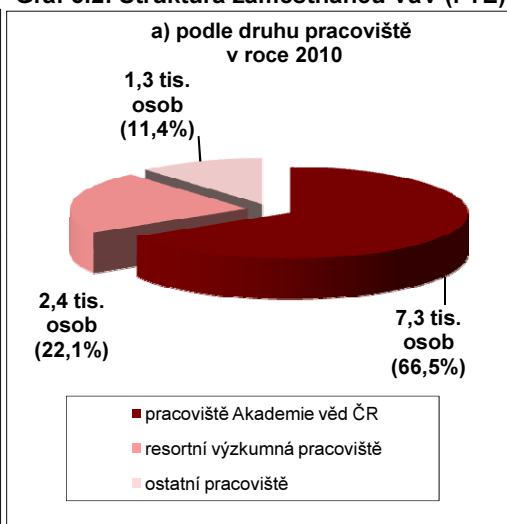
Druh pracoviště	fyzické osoby									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
pracoviště Akademie věd ČR	7 425	7 268	7 923	8 202	8 492	8 812	9 067	9 323	9 181	9 130
resortní výzkumná pracoviště	2 640	2 620	2 756	3 041	2 758	2 709	2 646	2 650	2 603	2 512
ostatní pracoviště	3 682	3 619	2 678	2 388	2 630	3 039	3 123	3 118	2 992	2 416
celkem	13 748	13 507	13 357	13 632	13 880	14 560	14 836	15 091	14 776	14 058

Druh pracoviště	struktura v %									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
pracoviště Akademie věd ČR	54,0%	53,8%	59,3%	60,2%	61,2%	60,5%	61,1%	61,8%	62,1%	64,9%
resortní výzkumná pracoviště	19,2%	19,4%	20,6%	22,3%	19,9%	18,6%	17,8%	17,6%	17,6%	17,9%
ostatní pracoviště	26,8%	26,8%	20,1%	17,5%	19,0%	20,9%	21,1%	20,7%	20,2%	17,2%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

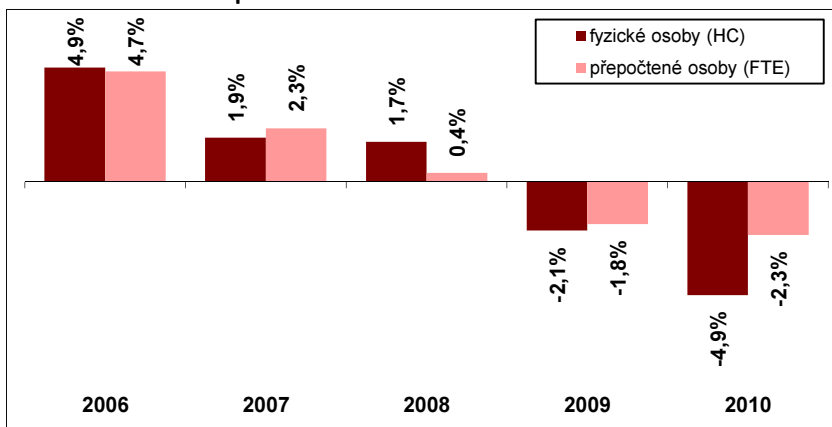
Graf 3.1: ZAMĚSTNANCI VaV ve vládním sektoru



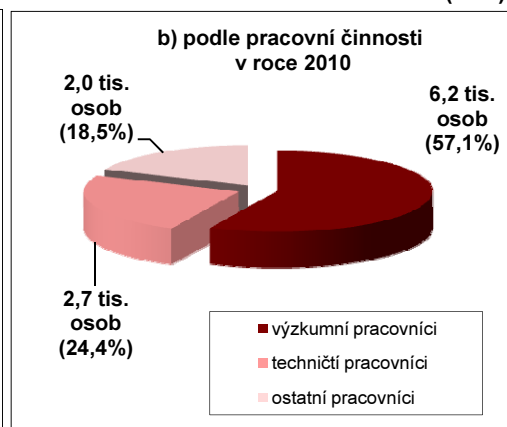
Graf 3.2: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 3.3: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV



Graf 3.4: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



4. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje ve vysokoškolském sektoru za roky 2001–2010

4.1 ZAMĚŠTNANCI VaV ve vysokoškolském sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

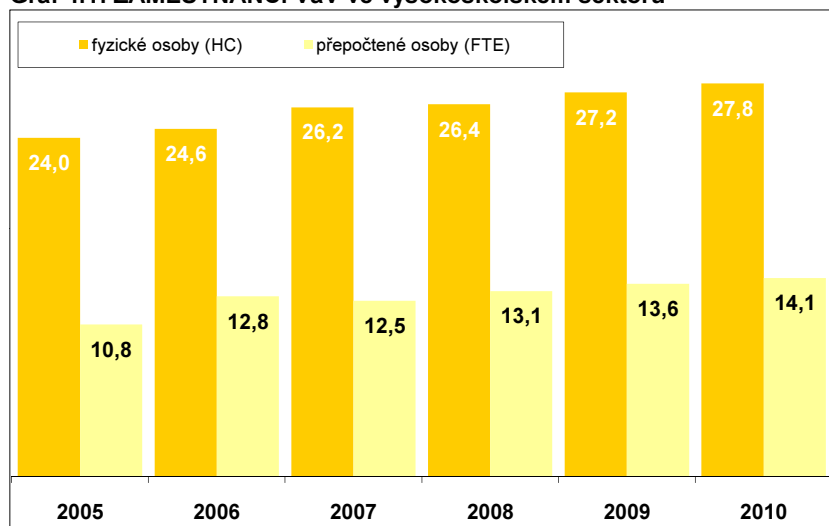
U k a z a t e l	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
fyzické osoby (HC)	17 361	17 577	17 877	19 725	23 998	24 634	26 162	26 376	27 215	27 844
přepočtené osoby (FTE)	.	.	.	.	10 776	12 776	12 465	13 147	13 648	14 056

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

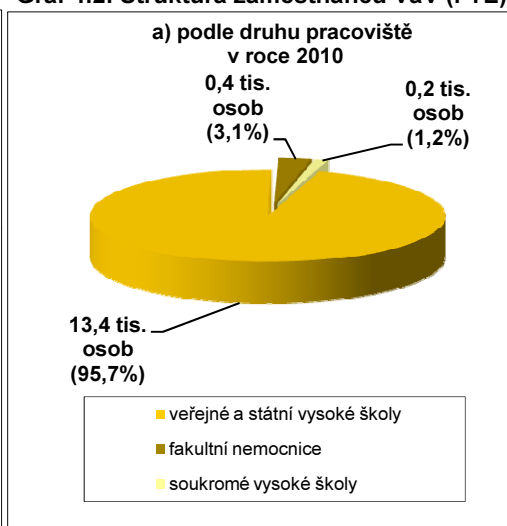
Druh pracoviště	fyzické osoby									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
veřejné a státní vysoké školy	17 344	17 549	17 833	19 650	21 734	22 208	23 141	23 601	23 349	24 495
fakultní nemocnice	.	.	.	.	2 053	2 140	2 571	2 333	3 367	2 814
soukromé vysoké školy	17	28	44	75	211	286	450	442	499	535
celkem	17 361	17 577	17 877	19 725	23 998	24 634	26 162	26 376	27 215	27 844

Druh pracoviště	struktura v %									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
veřejné a státní vysoké školy	99,9%	99,8%	99,8%	99,6%	90,6%	90,2%	88,5%	89,5%	85,8%	88,0%
fakultní nemocnice	.	.	.	.	8,6%	8,7%	9,8%	8,8%	12,4%	10,1%
soukromé vysoké školy	0,1%	0,2%	0,2%	0,4%	0,9%	1,2%	1,7%	1,7%	1,8%	1,9%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

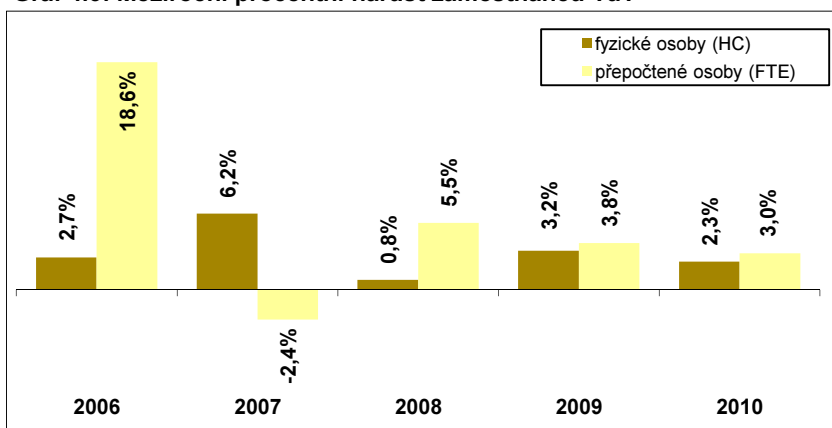
Graf 4.1: ZAMĚŠTNANCI VaV ve vysokoškolském sektoru



Graf 4.2: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 4.3: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV



Graf 4.4: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)

