

1a. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje (Head Count – HC) za roky 2001–2011

1.1 CELKOVÝ POČET ZAMĚŠTNANCŮ VaV (HC) – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

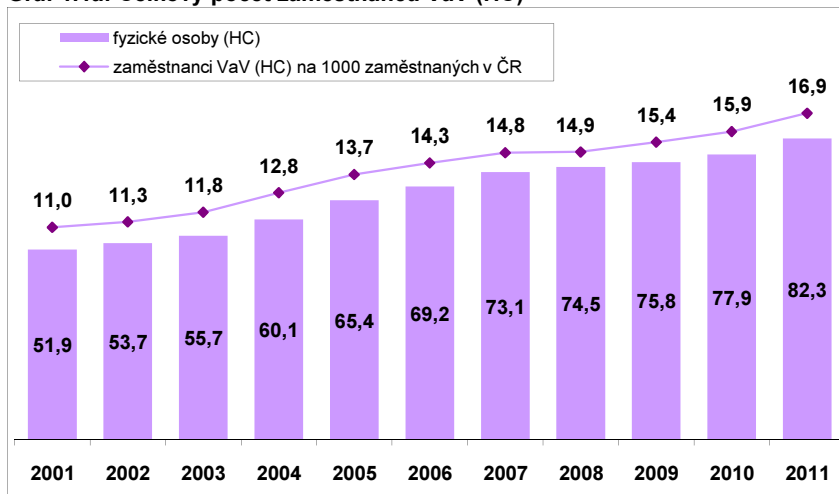
U k a z a t e l	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
fyzické osoby (HC)	51 939	53 695	55 699	60 148	65 379	69 162	73 081	74 508	75 788	77 903	82 283
zaměstnanci VaV (HC) na 1000 zaměstnaných v ČR	11,0	11,3	11,8	12,8	13,7	14,3	14,8	14,9	15,4	15,9	16,9

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

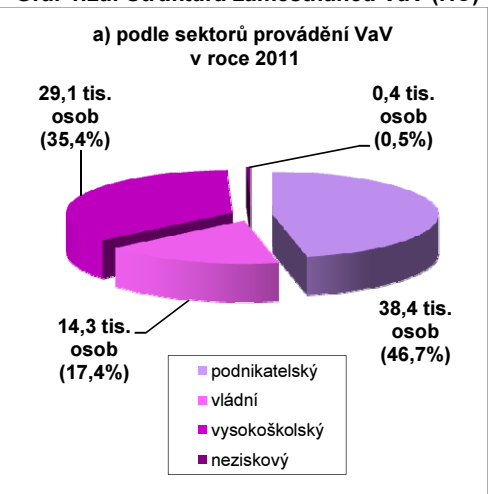
Sektory provádění VaV	fyzické osoby										
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
podnikatelský	20 562	22 361	24 122	26 555	27 278	29 740	31 847	32 745	33 480	35 629	38 415
vládní	13 748	13 507	13 357	13 632	13 880	14 560	14 836	15 091	14 776	14 058	14 335
vysokoškolský	17 361	17 577	17 877	19 725	23 998	24 634	26 162	26 376	27 215	27 844	29 149
neziskový	269	249	343	236	223	228	236	296	317	372	384
celkem	51 939	53 694	55 699	60 148	65 379	69 162	73 081	74 508	75 788	77 903	82 283

Sektory provádění VaV	struktura v %										
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
podnikatelský	39,6%	41,6%	43,3%	44,1%	41,7%	43,0%	43,6%	43,9%	44,2%	45,7%	46,7%
vládní	26,5%	25,2%	24,0%	22,7%	21,2%	21,1%	20,3%	20,3%	19,5%	18,0%	17,4%
vysokoškolský	33,4%	32,7%	32,1%	32,8%	36,7%	35,6%	35,8%	35,4%	35,9%	35,7%	35,4%
neziskový	0,5%	0,5%	0,6%	0,4%	0,3%	0,3%	0,3%	0,4%	0,4%	0,5%	0,5%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

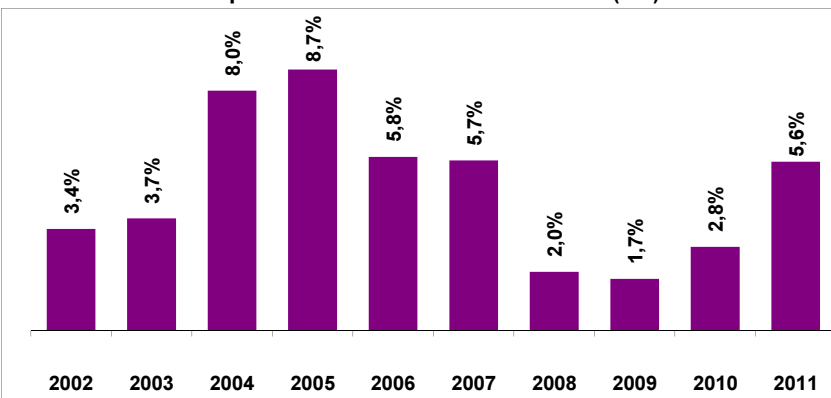
Graf 1.1a: Celkový počet zaměstnanců VaV (HC)



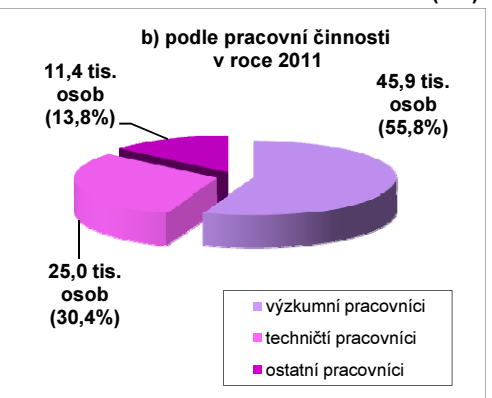
Graf 1.2a: Struktura zaměstnanců VaV (HC)



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



Graf 1.4a: Struktura zaměstnanců VaV (HC)



1b. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje (Full Time Equivalent – FTE) za roky 2005–2011

1.3 CELKOVÝ POČET ZAMĚSTNANCŮ VaV (FTE) – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

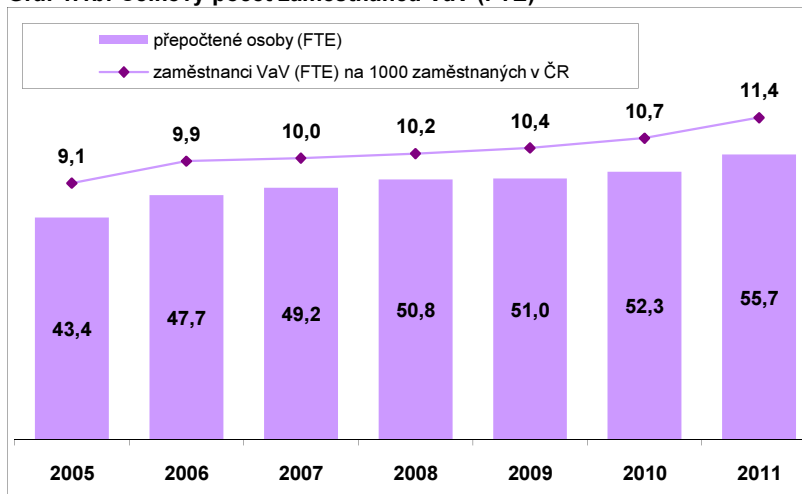
U k a z a t e l	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
přepočtené osoby (FTE)	43 370	47 729	49 192	50 809	50 961	52 290	55 697
zaměstnanci VaV (FTE) na 1000 zaměstnaných v ČR	9,1	9,9	10,0	10,2	10,4	10,7	11,4

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

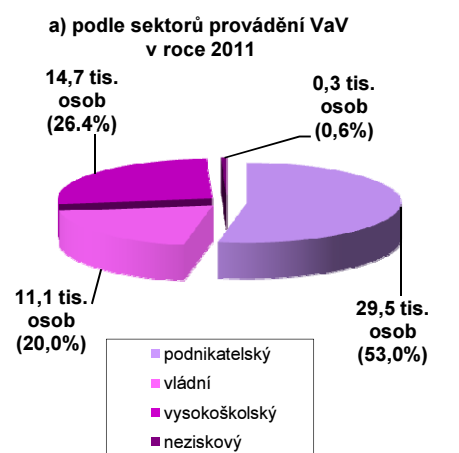
Sektory provádění VaV	přepočtené osoby						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
podnikatelský	21 782	23 713	25 217	26 069	25 884	26 998	29 509
vládní	10 584	11 086	11 341	11 386	11 180	10 926	11 133
vysokoškolský	10 776	12 776	12 465	13 147	13 648	14 056	14 724
neziskový	229	154	168	206	249	310	332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

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

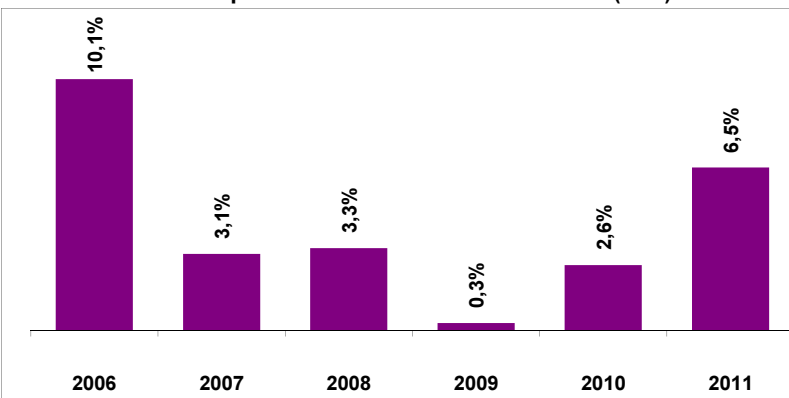
Graf 1.1b: Celkový počet zaměstnanců VaV (FTE)



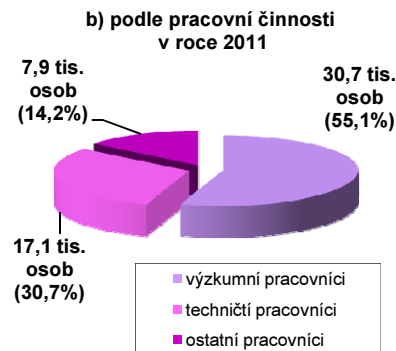
Graf 1.2b: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



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 2001–2011

2.1 ZAMĚŠTNANCI VaV v podnikatelském sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

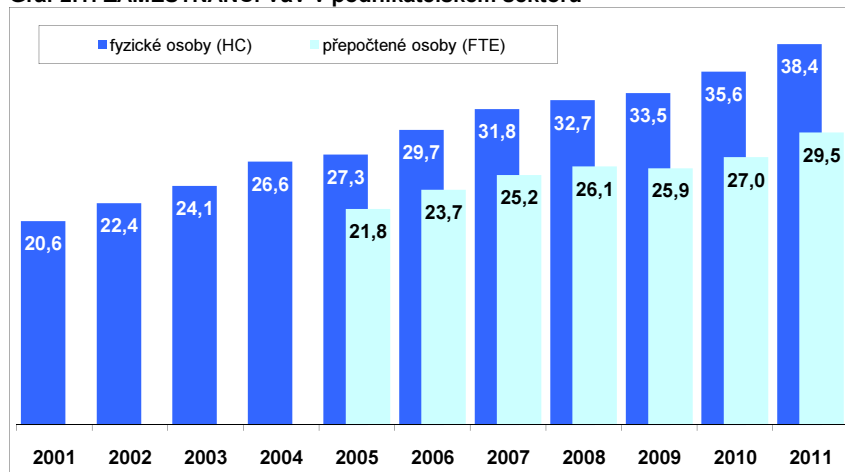
U k a z a t e l	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
fyzické osoby (HC)	20 562	22 361	24 122	26 555	27 278	29 740	31 847	32 745	33 480	35 629	38 415
přepočtené osoby (FTE)	.	.	.	.	21 782	23 713	25 217	26 070	25 884	26 998	29 509

2.2 ZAMĚŠTNANCI VaV (HC) v podnikatelském sektoru podle SUBSEKTORU

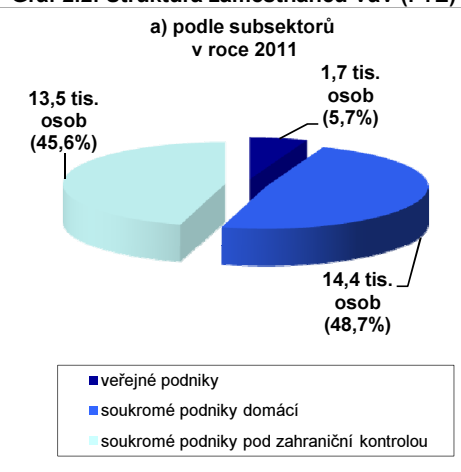
Subsektory	fyzické osoby											
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
veřejné podniky	4 469	4 542	4 567	4 700	3 069	2 387	2 581	3 398	3 220	3 023	2 544	
soukromé podniky domácí	11 766	12 914	13 542	14 462	15 741	17 063	17 509	14 634	15 683	18 741	19 820	
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	4 327	4 904	6 014	7 393	8 467	10 289	11 757	14 713	14 577	13 865	16 050	
celkem	20 562	22 361	24 122	26 555	27 278	29 740	31 847	32 745	33 480	35 629	38 415	

Subsektory	struktura v %											
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
veřejné podniky	21,7%	20,3%	18,9%	17,7%	11,3%	8,0%	8,1%	10,4%	9,6%	8,5%	6,6%	
soukromé podniky domácí	57,2%	57,8%	56,1%	54,5%	57,7%	57,4%	55,0%	44,7%	46,8%	52,6%	51,6%	
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%	41,8%	
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

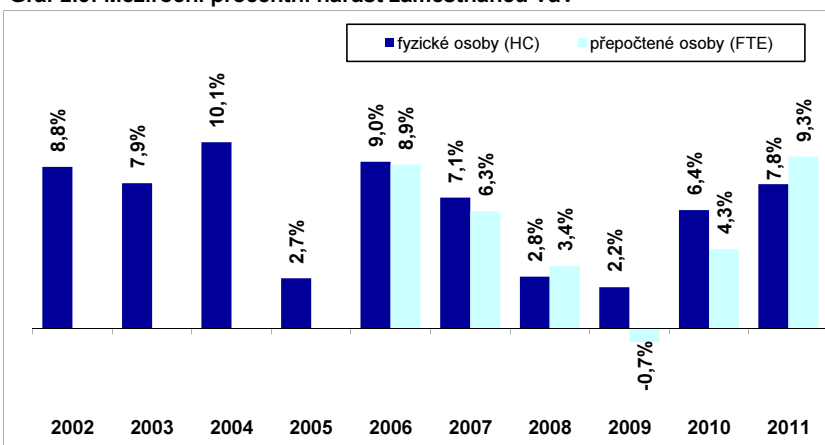
Graf 2.1: ZAMĚŠTNANCI VaV v podnikatelském sektoru



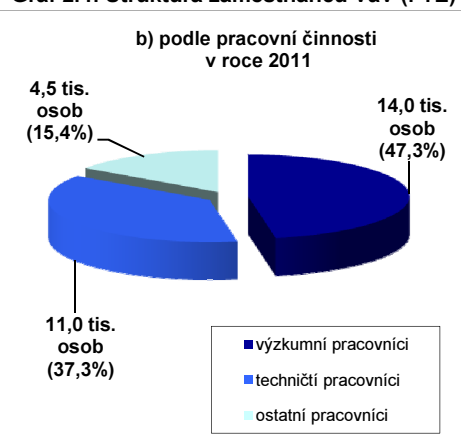
Graf 2.2: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



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 2001–2011

3.1 ZAMĚSTNANCI VaV ve vládním sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

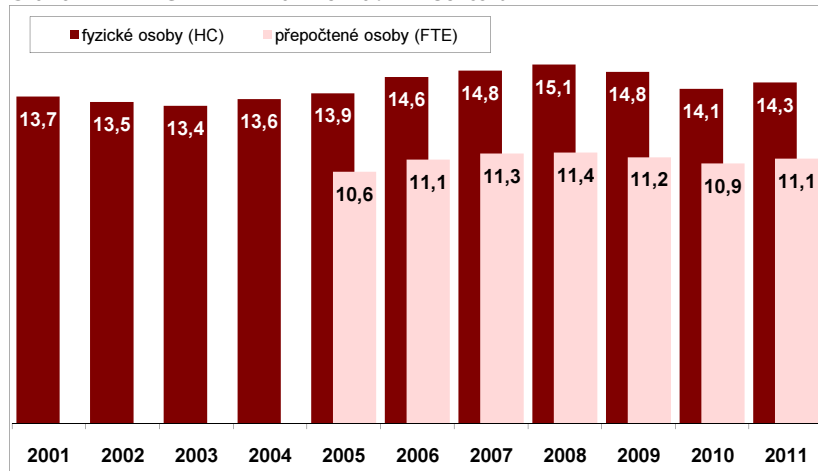
U k a z a t e l	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
fyzické osoby (HC)	13 748	13 507	13 357	13 632	13 880	14 560	14 836	15 091	14 776	14 058	14 335
přepočtené osoby (FTE)	.	.	.	.	10 584	11 086	11 341	11 386	11 180	10 926	11 133

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

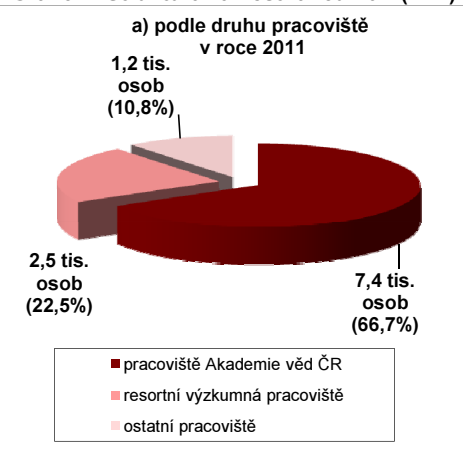
Druh pracoviště	fyzické osoby											
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
pracoviště Akademie věd ČR	7 425	7 268	7 923	8 202	8 492	8 812	9 067	9 323	9 181	9 130	9 434	
resortní výzkumná pracoviště	2 640	2 620	2 756	3 041	2 758	2 709	2 646	2 650	2 603	2 512	2 683	
ostatní pracoviště	3 682	3 619	2 678	2 388	2 630	3 039	3 123	3 118	2 992	2 416	2 218	
celkem	13 748	13 507	13 357	13 632	13 880	14 560	14 836	15 091	14 776	14 058	14 335	

Druh pracoviště	struktura v %											
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
pracoviště Akademie věd ČR	54,0%	53,8%	59,3%	60,2%	61,2%	60,5%	61,1%	61,8%	62,1%	64,9%	65,8%	
resortní výzkumná pracoviště	19,2%	19,4%	20,6%	22,3%	19,9%	18,6%	17,8%	17,6%	17,6%	17,9%	18,7%	
ostatní pracoviště	26,8%	26,8%	20,1%	17,5%	19,0%	20,9%	21,1%	20,7%	20,2%	17,2%	15,5%	
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

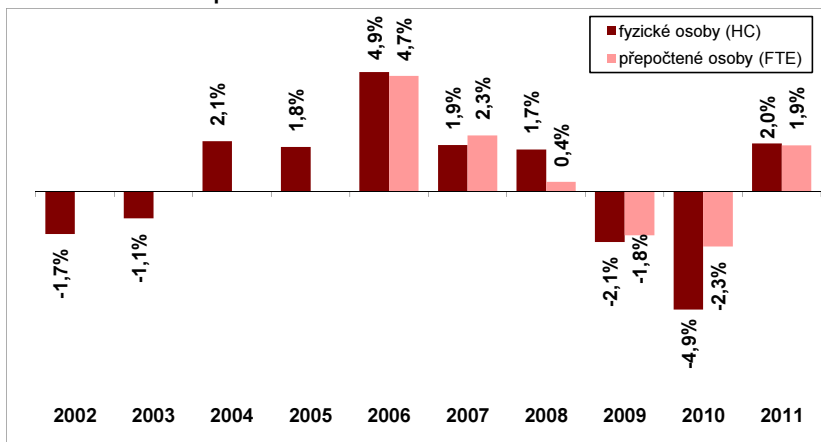
Graf 3.1: ZAMĚSTNANCI VaV ve vládním sektoru



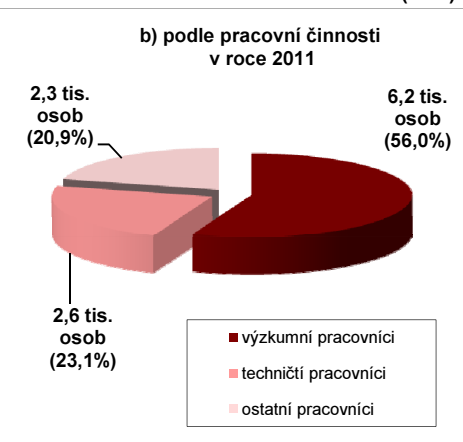
Graf 3.2: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 3.3: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV



Graf 3.4: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



4. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje ve vysokoškolském sektoru za roky 2001–2011

4.1 ZAMĚSTNANCI VaV ve vysokoškolském sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

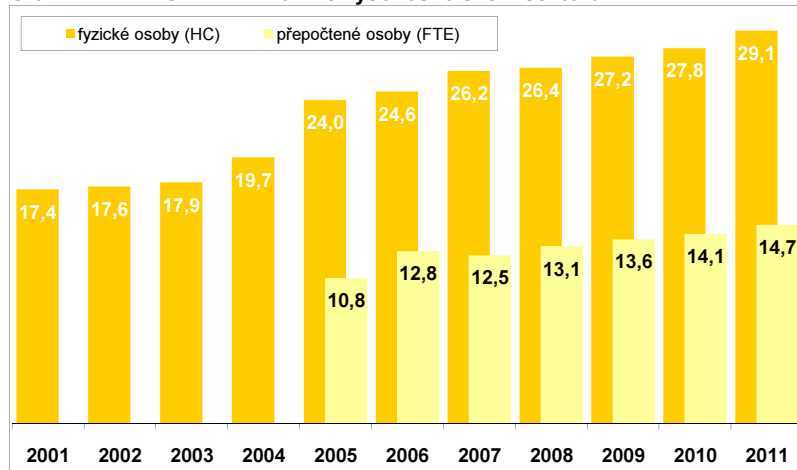
U k a z a t e l	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
fyzické osoby (HC)	17 361	17 577	17 877	19 725	23 998	24 634	26 162	26 376	27 215	27 844	29 149
přepočtené osoby (FTE)	.	.	.	.	10 776	12 776	12 465	13 147	13 648	14 056	14 724

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

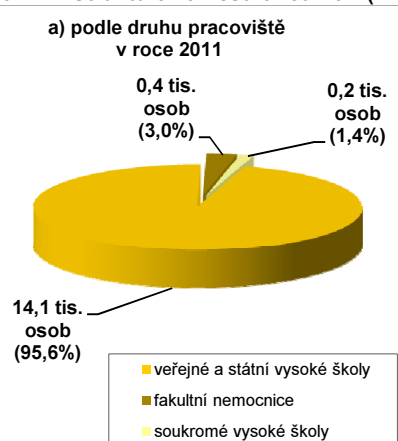
Druh pracoviště	fyzické osoby										
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
veřejné a státní vysoké školy	17 344	17 549	17 833	19 650	21 734	22 208	23 141	23 601	23 349	24 495	25 531
fakultní nemocnice	.	.	.	.	2 053	2 140	2 571	2 333	3 367	2 814	3 028
soukromé vysoké školy	17	28	44	75	211	286	450	442	499	535	590
celkem	17 361	17 577	17 877	19 725	23 998	24 634	26 162	26 376	27 215	27 844	29 149

Druh pracoviště	struktura v %										
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
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%	87,6%
fakultní nemocnice	.	.	.	.	8,6%	8,7%	9,8%	8,8%	12,4%	10,1%	10,4%
soukromé vysoké školy	0,1%	0,2%	0,2%	0,4%	0,9%	1,2%	1,7%	1,7%	1,8%	1,9%	2,0%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

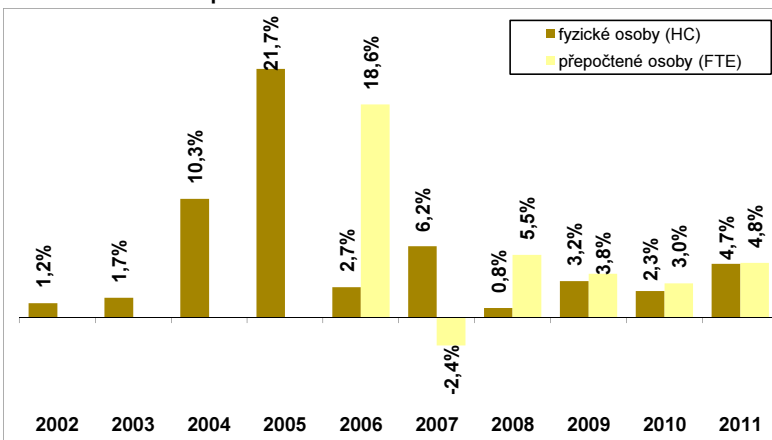
Graf 4.1: ZAMĚSTNANCI VaV ve vysokoškolském sektoru



Graf 4.2: Struktura zaměstnanců VaV (FTE) podle druhu pracoviště v roce 2011



Graf 4.3: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV



Graf 4.4: Struktura zaměstnanců VaV (FTE) podle pracovní činnosti v roce 2011

