

1. Výzkum a vývoj v České republice za rok 2008 – hlavní údaje za ČR celkem

Základní ukazatele VaV za rok 2008 - ČR celkem

Počet pracovišť VaV : 2 233 zprav. jednotek
z toho 243 ZJ v OKEČ 73 (výzkumná pracoviště)

Výdaje na VaV celkem (GERD): 54 108 mil. Kč
= 1,46 % HDP (intenzita výdajů na VaV)

Přepočtený počet osob ve VaV (FTE) : 50 808 osob
z toho 29 785 výzkumníků (58,6%)
z toho 15 707 žen (30,9%)

Financování VaV v ČR

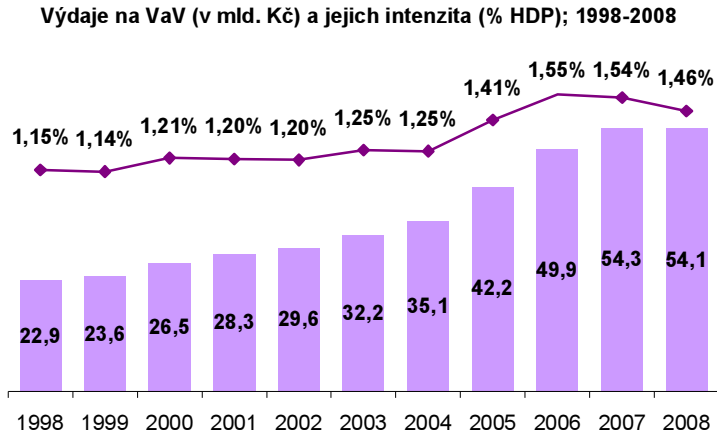
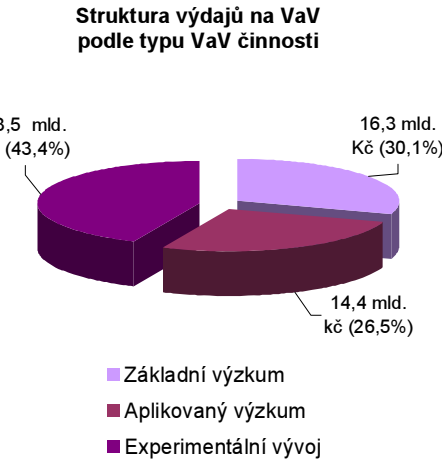
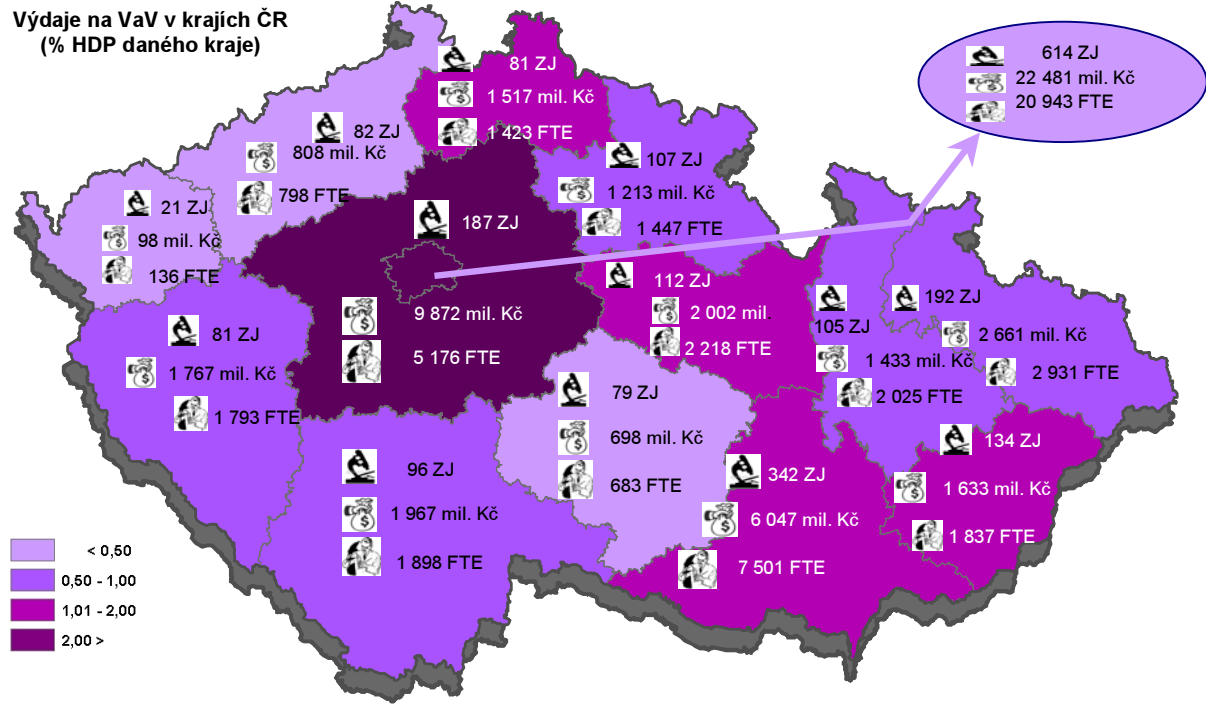
52,2 % (28 242 mil. Kč) ze soukromých zdrojů
41,3 % (22 342 mil. Kč) z veřejných zdrojů
5,3 % (2 893 mil. Kč) ze zahraničních z.
1,2 % (631 mil. Kč) z ostatních národních z.

Uskutečnění výdajů na VaV v ČR

61,9 % (33 486 mil. Kč) v podnikatelském sekt.
20,9 % (11 325 mil. Kč) ve vládním sektoru
16,8 % (9 090 mil. Kč) na vysokých školách
0,4 % (208 mil. Kč) v neziskovém sektoru

Zaměstnanci VaV (FTE) podle sektorů jejich působení

51,3 % (26 069 přepočten. osob) v podnikatelském sektoru z toho 13 253 (50,8%) výzkumníků a 5 336 (20,5%) žen
22,4 % (11 386 přepočten. osob) ve vládním sektoru z toho 7 084 (62,2%) výzkumníků a 5 298 (46,5%) žen
25,9 % (13 147 přepočten. osob) ve vysokoškolském sektoru z toho 9 358 (71,2%) výzkumníků a 4 985 (37,9%) žen
0,4 % (206 přepočten. osob) v neziskovém sektoru z toho 90 (43,6%) výzkumníků a 88 (42,6%) žen



Zdroj: ČSÚ, Statistické šetření VTR 5-01

2. Výzkum a vývoj České republiky za rok 2008 – hlavní údaje za podnikatelský sektor

Základní ukazatele VaV za rok 2008 - podniky



Počet pracovišť VaV : **1 792 zprav. jednotek**
z toho 139 ZJ v OKEČ 73 (výzkumná pracoviště)



Výdaje na vlastní VaV (BERD): **33 486 mil. Kč**
= 0,91 % HDP (intenzita podnikových výdajů na VaV)



Přepočtený počet osob ve VaV (FTE) : **26 069 osob**
z toho 13 253 výzkumníků (50,8%) a
z toho 5 336 žen (20,5%)



Financování VaV v podnicích

80,3 % (26 887 mil. Kč) z podnikových zdrojů
13,2 % (4 411 mil. Kč) z veřejných zdrojů
6,4 % (2 143 mil. Kč) ze zahraničních z.
0,1 % (45 mil. Kč) z ostatních národních z.



Výdaje na VaV podle velikosti podniků

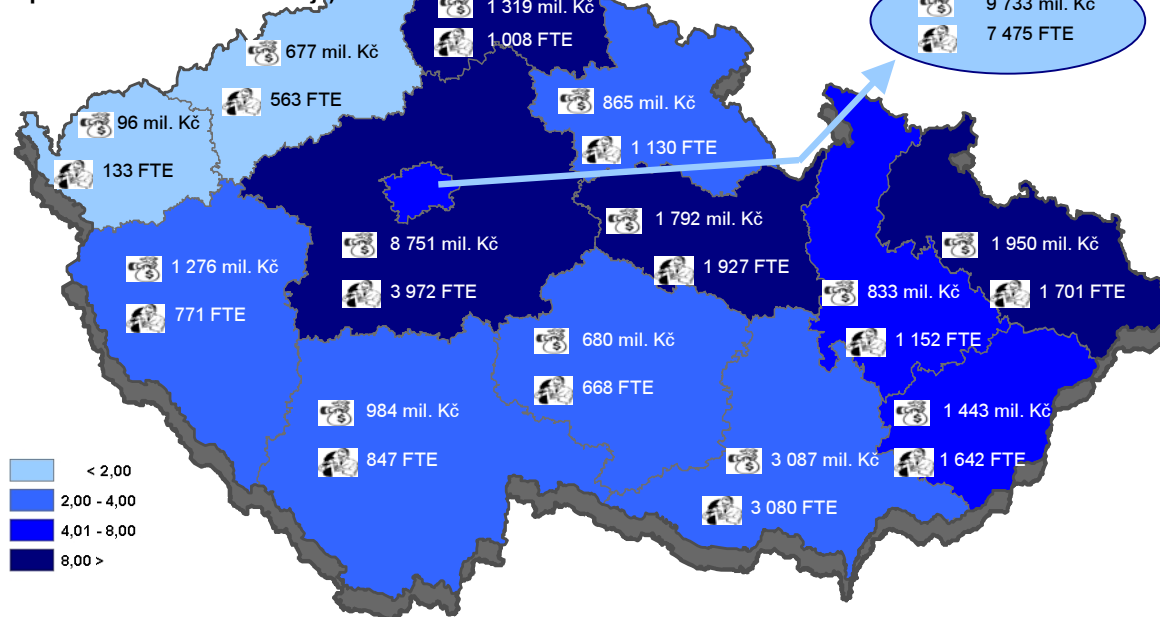
velmi malé (0-9 zam.) 1,4 % (465 mil. Kč)
malé (10 - 49 zam.) 9,3 % (3 105 mil. Kč)
střední (50 - 249 zam.) 25,7 % (8 607 mil. Kč)
velké (250 a více zam.) 63,6 % (21 308 mil. Kč)



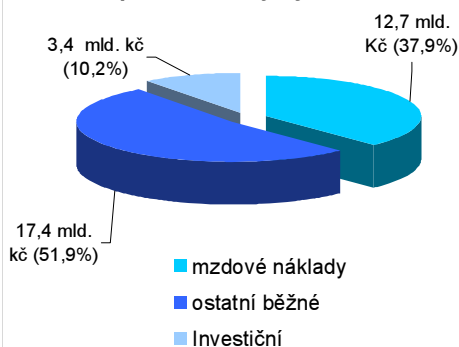
Zaměstnanci VaV (FTE) podle velikosti podniků

velmi malé podniky: 1,8 % (471 přepočten. osob) z toho 282 (59,9%) výzkumníků a 124 (26,3%) žen
malé podniky: 12,7 % (3 319 přepočten. osob) z toho 1 677 (50,5%) výzkumníků a 704 (21,2%) žen
střední podniky: 33,9 % (8 827 přepočten. osob) z toho 4 338 (49,1%) výzkumníků a 1 851 (21,0%) žen
velké podniky: 51,6 % (13 452 přepočten. osob) z toho 6 956 (51,7%) výzkumníků a 2 656 (19,7%) žen

Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru v krajích ČR (% z celkových investic v podnikatelském sektoru kraje)

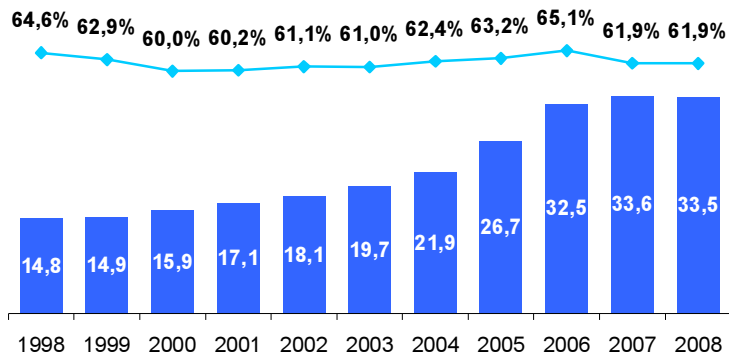


Struktura výdajů na VaV podle druhu výdajů



Poznámka: OKEČ

Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru, 1998-2008 (mld. Kč a % celkových výdajů na VaV)



4. Výzkum a vývoj České republiky za rok 2008 – hlavní údaje za vysokoškolský sektor

Základní ukazatele VaV za rok 2008 – vysoké školy

Počet pracovišť VaV : 183 zprav. jednotek
z toho 0 ZJ v OKEČ 73 (výzkumná pracoviště)

Výdaje na VaV celkem (GERD) : 9 090 mil. Kč
= 0,25 % HDP (intenzita výdajů na VaV)

Přepočtený počet osob ve VaV (FTE) : 13 147 osob
z toho 9 358 výzkumníků (71,2%) a
z toho 4 985 žen (37,9%)

Financování VaV na VŠ

0,6 % (57 mil. Kč) z podnikových zdrojů
90,8 % (8 256 mil. Kč) z veřejných zdrojů
4,3 % (394 mil. Kč) ze zahraničních zdrojů
4,2 % (383 mil. Kč) z ostatních národních

Uskutečnění výdajů podle vědních oblastí

Přírodní vědy: 25,9 % (2 357 mil. Kč)
Technické vědy: 35,5 % (3 228 mil. Kč)
Lékařské vědy: 17,3 % (1 573 mil. Kč)
Zemědělské vědy: 6,7 % (613 mil. Kč)
Sociální a humanitní v.: 14,5 % (1 319 mil. Kč)

Zaměstnanci VaV (FTE) podle vědních oblastí

Přírodní vědy: 18,2 % (2 398 přepočten. osob) z toho 1 580 (65,9%) výzkumníků a 776 (32,4%) žen
Technické vědy: 35,3 % (4 644 přepočten. osob) z toho 3 301 (71,1%) výzkumníků a 1 380 (29,7%) žen
Lékařské vědy: 16,7 % (2 201 přepočten. osob) z toho 1 545 (70,2%) výzkumníků a 1 161 (52,7%) žen
Zemědělské vědy: 7,1 % (930 přepočten. osob) z toho 654 (70,3%) výzkumníků a 395 (42,5%) žen
Sociální a humanitní v.: 22,6 % (2 974 přepočten. osob) z toho 2 278 (76,6%) výzkumníků a 1 273 (42,8%) žen

