

SEZNAM TABULEK:

I. INVESTICE V OBLASTI VĚDY, TECHNOLOGIÍ A NOVÝCH ZNALOSTÍ

I.1 Výdaje na výzkum a vývoj

Tab. 1. Celkové výdaje na výzkum a vývoj (VaV) v ČR (GERD) část 1 (v mil. Kč); 1995, 2000-2004.....	15
Tab. 2. Celkové výdaje na výzkum a vývoj (VaV) v ČR (GERD) část 2 (v mil. Kč); 1995, 2000-2004.....	16
Tab. 3. Výdaje na VaV uskutečněné v podnikatelském sektoru (BERD) ČR část 1 (v mil. Kč); 1995, 2000-2004....	17
Tab. 4. Výdaje na VaV uskutečněné v podnikatelském sektoru (BERD) ČR část 2 (v mil. Kč); 1995, 2000-2004....	18
Tab. 5. Výdaje na VaV uskutečněné v sektoru vyššího školství (HERD) ČR (v mil. Kč); 1995, 2000-2004.....	19
Tab. 6. Výdaje na VaV uskutečněné ve vládním sektoru (GOVERD) ČR (v mil. Kč); 1995, 2000-2004.....	20
Tab. 7. Celkové hrubé domácí výdaje na VaV (GERD) - v mil. € b.c.; 1995, 2000-2003 - mez. srovnání.....	21
Tab. 8. Intenzita celkových výdajů na VaV (GERD/HDP v %); 1995, 2000-2003 - mezinárodní srovnání.....	23
Tab. 9. Celkové výdaje na VaV (GERD) vztahené na 1 obyv. v € b.c.; 1995, 2000-2003 - mez. srovnání.....	25
Tab. 10. Struktura GERD podle zdrojů jejich financování a sektorů užití v r. 2003 (v %) - mez. srovnání.....	27
Tab. 11. Výdaje na VaV uskutečněné v podn. sekt. (BERD) - v mil. € b.c.; 1995, 2000-2003 - mez. srovnání.....	29
Tab. 12. Struktura BERD podle zdrojů jejich financování, odvětví a velikosti firem v r. 2003 (v %) - mez. srovnání.....	31
Tab. 13. Výdaje na VaV v high-tech odvětvích zprac. prům. v r. 2003 (v mil. € a jako % BERD) - mez. srovnání.....	32
Tab. 14. Výdaje na VaV uskutečněné ve vládním sektoru (GOVERD) - v mil. € b.c.; 1995, 2000-2003 - mez. s.....	33
Tab. 15. Výdaje na VaV uskutečněné v sektoru vyššího školství (HERD) - v mil. € b.c.; 1995, 2000-2003 - mez.s.....	35

I.2 Státní rozpočtové výdaje a dotace na výzkum a vývoj (GBAORD)

Tab. 16. GBAORD podle hlavních socioekonomických cílů klasifikace NABS v ČR (v mil. Kč); 2002-2005.....	38
Tab. 17. Celkové státní rozpočtové výdaje a dotace na VaV (GBAORD) - v mil. € b.c.; 1995, 2000-2003 - mez. s.....	39
Tab. 18. Všeobecný výzkum na vysokých školách jako % GBAORD; 1995, 2000-2003 - mezinárodní srovnání.....	42

I.3 Výdaje na inovace

Tab. 19. Výdaje na inovace v podnikatelském sektoru ČR (v mil. Kč); v r. 2001 a 2003.....	44
Tab. 20. Výdaje na inovace v high-tech odvětvích podnikatelského sektoru ČR (v mil. Kč); v r. 2001 a 2003.....	46

I.4 Investice do (high-tech) technologií a nových znalostí

Tab. 21. Investice v high-tech odvětvích zpracovatelského průmyslu ČR (v mil. Kč); 1995, 1999-2003.....	50
Tab. 22. Investice v high-tech odvětvích služeb podnikatelského sektoru ČR (v mil. Kč); 1995, 1999-2003.....	51
Tab. 23. Stav přímých zahr. investic (k 31.12. sl. r.) v high-tech odvětvích zprac. prům. ČR (v mil. Kč); 1998-2003.....	53
Tab. 24. Stav přímých zahr. investic (k 31.12. sl. r.) v high-tech odvětvích služeb ČR (v mil. Kč); 1998-2003.....	54

II. KVALIFIKOVANÉ LIDSKÉ ZDROJE VE VĚDĚ A TECHNOLOGIÍCH (LZVT/HRST)

II.1 Zaměstnaní ve výzkumu a vývoji (VaV)

Tab. 25. Celkový počet zaměstnaných ve VaV (zaměstnanci VaV) v ČR - fyz. osoby k 31.12.; 1995, 2000-2004....	63
Tab. 26. Celkový počet zaměstnanců VaV v ČR - přepočtené osoby (FTE); 1995, 2000-2004.....	64
Tab. 27. Počet zaměstnanců VaV v podnikatelském sektoru ČR (FTE) část 1; 1995, 2000-2004.....	65
Tab. 28. Počet zaměstnanců VaV v podnikatelském sektoru ČR (FTE) část 2; 1995, 2000-2004.....	66
Tab. 29. Počet zaměstnanců VaV v vyššího školství ČR - přepočtené osoby (FTE); 1995, 2000-2004.....	67
Tab. 30. Počet zaměstnanců ve VaV ve vládním sektoru ČR - přepočtené osoby (FTE); 1995, 2000-2004.....	68
Tab. 31. Celkový počet zaměstnanců VaV (R&D Personnel) - FTE; 1995, 2000-2003 - mez.srovnání.....	69
Tab. 32. Počet zaměstnanců VaV (FTE) na 1 000 zaměstnaných osob celkem; 1995, 2000-2003 - mez. s.....	71
Tab. 33. Počet zaměstnanců VaV v podnikatelském sektoru (FTE); 1995, 2000-2003 - mezinárodní srovnání.....	73
Tab. 34. Počet zaměstnanců VaV v sektoru vyššího školství (FTE); 1995, 2000-2003 - mezinárodní srovnání.....	75
Tab. 35. Počet zaměstnanců VaV ve vládním sektoru (FTE); 1995, 2000-2003 - mezinárodní srovnání.....	77
Tab. 36. Celkový počet výzkumných pracovníků (výzkumníků) v ČR - fyzické osoby k 31.12.; 1995, 2000-2004....	79
Tab. 37. Celkový počet výzkumných pracovníků (výzkumníků) v ČR – přep. osoby (FTE); 1995, 2000-2004.....	80
Tab. 38. Počet výzkumných pracovníků v podnikatelském sektoru ČR (FTE) část 1; 1995, 2000-2004.....	81
Tab. 39. Počet výzkumných pracovníků v podnikatelském sektoru ČR (FTE) část 1; 1995, 2000-2004.....	82
Tab. 40. Počet výzkumných pracovníků v sektoru vyššího školství ČR (FTE); 1995, 2000-2004.....	83
Tab. 41. Počet výzkumných pracovníků ve vládním sektoru ČR (FTE); 1995, 2000-2004.....	84
Tab. 42. Celkový počet výzkumníků (Researchers) - přepočtené osoby (FTE); 1995, 2000-2003 - mez. srovnání.....	85
Tab. 43. Počet výzkumníků (FTE) na 1 000 zaměstnaných osob celkem; 1995, 2000-2003 - mez. srovnání.....	87
Tab. 44. Podíl výzkumníků na zaměstnancích VaV celkem (v %); 1995, 2000-2003 - mez. srovnání.....	89
Tab. 45. Počet výzkumníků v podnikatelském sektoru (FTE); 1995, 2000-2003 - mezinárodní srovnání.....	91
Tab. 46. Počet výzkumníků v sektoru vyššího školství (FTE); 1995, 2000-2003 - mezinárodní srovnání.....	93
Tab. 47. Počet výzkumníků ve vládním sektoru (FTE); 1995, 2000-2003 - mezinárodní srovnání.....	95

II.2 Zásoba lidských zdrojů ve vědě a technologiích

Tab. 48. Počet osob 15 let a starší s terciárním vzděláním v ČR (tis. fyzických osob); 1995, 2000-2004.....	99
Tab. 49. Počet osob ve věku 25-64 let s terciárním vzděláním v ČR (tis. fyzických osob); 2000-2004.....	101
Tab. 50. Počet zaměstnaných osob s terciárním vzděláním v ČR (tis. fyzických osob); 1995, 2000-2004.....	103
Tab. 51. Počet zaměstnaných ve vědeckých a technických zam. v ČR (tis. fyz. os.) část 1; 1995, 2000-2004.....	109
Tab. 52. Počet zaměstnaných ve vědeckých a technických zam. v ČR (tis. fyz. os.) část 2; 1995, 2000-2004.....	111
Tab. 53. Počet osob s terc. vzděláním pracujících ve VaT zaměstnáních v ČR (tis. fyz. os.); 1995, 2000-2004.....	116

II.3 Toky lidských zdrojů ve vědě a technologiích - studenti a absolventi v přírodních a technických vědách

Tab. 54. Počet studentů terc. stupně vzdělávání v přírodovědných a techn. studijních oborech v ČR; 2000-2004.....	121
Tab. 55. Počet absolventů terc. stupně vzdělávání v přírodovědn. a techn. studijních oborech v ČR; 2000-2004.....	123

II.4 Zaměstnaní ve znalostních odvětvích služeb (odvětví služeb intenzivních znalostí – KIS)

Tab. 56. Počet zaměstnaných osob ve službách intenzivních znalostí v ČR (tis. fyz. osob); 1995, 2000-2004.....	129
Tab. 57. Počet zaměstnaných osob ve službách intenzivních znalostí (KIS); 1995, 2000-2003 - mez. srovnání.....	131

III. VÝSLEDKY VĚDY A TECHNOLOGIÍ

III.1 Vědecké publikace a jejich citace (bibliometrie)

Tab. 58. Relativní citační impakt vědních oborů (RCIO) v ČR; 1995, 2000-2004.....	135
---	-----

III.2 Inovace

Tab. 59. Inovující ekonomické subjekty podnikatelského sektoru ČR (v %); 1999-2001 a 2002-2003.....	142
Tab. 60. Uvádění inovací na trh v ekonomických subjektech podn. sektoru ČR (v %); 1999-2001 a 2002-2003.....	145
Tab. 61. Významné výsledky inovačních aktivit ekon. subjektů podn. sektoru ČR (v %); 1999-2001 a 2002-2003.....	146
Tab. 62. Intenzita inovací v ekonomických subjektech podnikatelského sektoru ČR (v %) v r. 2001 a 2003.....	148
Tab. 63. Významné výsledky inovačních aktivit ekonomických subjektů (v %); 1998-2000 - mez. srovnání.....	149

III.3 Ochrana průmyslových práv - Přihlášky vynálezů a udělené patenty

Tab. 64. Počet přihlášek vynálezů a udělených patentů od původců z ČR u ÚPV ČR; 2001-2004.....	153
Tab. 65. Počet patentových přihlášek u EPO podle země původce vynálezu; 1996, 2000-2004 - mez. srov.....	154
Tab. 66. Počet high-tech patentových přihlášek u EPO podle země původce vynálezu v r. 2002 - mez. srov.....	156
Tab. 67. Počet udělených patentů u USPTO podle země původce vynálezu; 1995, 2000-2004 - mez. srov.....	158
Tab. 68. Počet high-tech udělených patentů u USPTO podle země původce vynálezu v r. 2002 - mez. srov.....	160

III.4 Odvětví produkující nebo používající špičkové technologie (high-tech sektor)

Tab. 69. Počet zaměstnanců v high-tech odvětvích zpracovatelského průmyslu ČR; 1995, 1999-2003.....	163
Tab. 70. Počet zaměstnanců v high-tech službách podnikatelského sektoru ČR; 1995, 1999-2003.....	164
Tab. 71. Hodnota tržeb v high-tech odvětvích zpracovatelského průmyslu ČR (v mil. Kč); 1995, 1999-2003.....	165
Tab. 72. Hodnota tržeb v high-tech službách podnikatelského sektoru ČR (v mil. Kč); 1995, 1999-2003.....	166
Tab. 73. Přidaná hodnota vytvořená v high-tech odvětvích zprac. prům. ČR (v mil. Kč); 1995, 1999-2003.....	167
Tab. 74. Přidaná hodnota vytvořená v high-tech službách podnikat. sekt. ČR (v mil. Kč); 1995, 1999-2003.....	168

IV. VĚDA, TECHNOLOGIE a EKONOMICKÁ GLOBALIZACE

IV.1 Internacionalizace výzkumu a vývoje

Tab. 75. Výdaje na VaV ve firmách ze zahraniční majetkovou účastí v ČR (v mil. Kč) část 1; 1995, 2000-2004.....	177
Tab. 76. Výdaje na VaV ve firmách ze zahraniční majetkovou účastí v ČR (v mil. Kč) část 2; 1995, 2000-2004.....	178
Tab. 77. Vybrané ukazatele za firmy se zahraniční majetk. účastí v high-tech odvětvích v ČR v r. 2002 a 2003.....	179

IV.2 Zahraniční obchod s technologicky vyspělými (high-tech) výrobky

Tab. 78. Dovoz technologicky vyspělých (high-tech) výrobků do ČR (v mil. Kč); 1995, 2000-2004.....	183
Tab. 79. Vývoz technologicky vyspělých (high-tech) výrobků z ČR (v mil. Kč); 1995, 2000-2004.....	184

IV.3 Zahraniční obchod s technologicky vyspělými (high-tech) službami a znalostmi

Tab. 80. Příjmy v rámci technologické platební bilance (TBP) do ČR (v mil. Kč); 1995, 2000-2004.....	187
Tab. 81. Platby v rámci technologické platební bilance (TBP) z ČR (v mil. Kč); 1995, 2000-2004.....	188
Tab. 82. Příjmy v rámci technologické platební bilance (TBP) – v mil. US\$; 1995, 2000-2003 - mez. srovnání.....	189
Tab. 83. Platby v rámci technologické platební bilance (TBP) – v mil. US\$; 1995, 2000-2003 - mez. srovnání.....	190

V. VĚDA, TECHNOLOGIE A JEJÍ VLIV NA EKONOMICKOU KONKURENCESCHOPNOST

V.1 Multikriteriální technologická konkurenceschopnost

Tab. 84. Index růstu konkurenceschopnosti a technologický index v r. 2004 a 2005 - mezinárodní srovnání.....	200
--	-----

V.2 Základní makroekonomické a strukturální ukazatele

Tab. 85. Reálný meziroční nárůst HDP ve stálých cenách roku 1995 (v %); 2000-2004 - mezinárodní srov.....	203
Tab. 86. Produktivita práce na zam. osobu v PPS vzhledem k EU25 (EU25=100); 1995, 2000-2003 - mez. s.....	204
Tab. 87. Hodinová produktivita práce v PPS vzhledem k EU15 (EU15=100); 1995, 2000-2003 - mez. srov.....	206
Tab. 88. Soukromé investice (HTFK) v podnikatelském sektoru (jako % HDP); 2000-2004 - mez. srovnání.....	207
Tab. 89. Celkové veřejné výdaje na vzdělávání (jako % HDP); 2000-2004 - mezinárodní srovnání.....	208