

Seznam použitých zkratk

Ukazatele:

BERD (Business Enterprise Expenditure on R&D) - výdaje na výzkum a vývoj užitý v podnikatelském sektoru

FDI (Foreign Direct Investment) – (PZI) přímé zahraniční investice

FTE (Full-time equivalent) - přepočtené osoby na ekvivalent plného pracovního úvazku věnovaného VaV činností

GBAORD (Government Budget Appropriations and Outlays for R&D) - státní rozpočtové výdaje a dotace na VaV

GERD (Gross Domestic Expenditure on R&D) - celkové (hrubé domácí) výdaje na VaV

- **Industry-financed GERD** - soukromé výdaje na VaV (GERD financovaný ze zdrojů podnikatelského sekt.)
- **Government-financed GERD** - veřejné výdaje na VaV (GERD financovaný ze zdrojů vládního sektoru)

GOVERD (Government Expenditure on R&D) - výdaje na VaV užitý ve vládním sektoru

HC (Headcount) - počet fyzických osob

HDP – Hrubý domácí produkt

HERD (Expenditure on R&D in Higher Education Sector) - výdaje na VaV užitý v sektoru vyššího školství

HRST (Human Resources in Science and Technology) – (LZVT) Lidské zdroje ve vědě a technologiích

HRSTC (Core) – jádro LZVT, lidé splňující jak podmínku terciárního vzdělání, tak i zaměstnaní ve VaT

HRSTE (Education) – osoby, které dosáhly terciárního stupně vzdělání

- **S&E (Science & Engineering)** – *přírodní (přírodní vědy, matematika a informatika) a technické (technika, výroba a stavebnictví) studijní obory (ISCED 4 a 5)*

HRSTO (Occupation) – zaměstnanci ve VaT (vědeckých a technických) zaměstnáních

- **Professionals** – *vědečtí a odborní duševní pracovníci (KZAM-R 2)*
 - **S&E (Scientists & Engineers)** – *vědci a inženýři (KZAM-R 21 a 22)*
- **Technicians** – *techničtí, zdravotničtí a pedagogičtí pracovníci (KZAM-R 3)*

HTFK – hrubá tvorba fixního kapitálu

ICT (Information and Communication Technology) – informační a komunikační technologie

KIS (Knowledge-intensive services) – služby intenzivních znalostí

MSI (Main Science and Technology Indicators) – hlavní ukazatele vědy a technologií

PPP(S) (Purchasing Power Parity/Standard) – parita kupní síly

R&D (Research and Development) – (VaV) výzkum a vývoj

R&D Intensity – intenzita (míra) výdajů na výzkum a vývoj (GERD/HDP v %)

R&D Personnel – zaměstnaní ve VaV (zaměstnanci VaV)

RCI - relativní citační impakt země

RCIO - relativní citační impakt vědního oboru země

RPC - relativní produkce citací

RPP - relativní produkce publikací

RSE (Researchers) – Výzkumní pracovníci (výzkumníci)

S&T (Science and Technology) – (VaT) věda a technologie

TBP (Technology Balance of Payment) - technologická platební bilance

ÚPH – účetní přidaná hodnota

VaV – výzkum a vývoj

Klasifikace:

BPM5 (Balance of Payment Manual, 5th Edition) – Manuál platební bilance, 5. vydání (IMF)

FOS (Field of Science and Technology) – Oblast vědy a technologie

IPC (International Patent Classification) - Mezinárodní patentová klasifikace¹

ISCED 97(International Standard Classification of Education) – Mezinárodní standardní klasifikace vzdělávání²

ISCO-88 (International Standard Classification of Occupations) – Mezinárodní klasifikace zaměstnání³

ISIC (International Standard Industrial Classification) – Mezinárodní standardní klasifikace ekonomických činností⁴

KKOV – klasifikace kmenových oborů vzdělání⁵

KZAM-R – Klasifikace zaměstnání⁶

NABS (Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets) – Nomenklatura pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů

CZ-NUTS- Klasifikace územních statistických jednotek⁷

OKEČ - Odvětvová klasifikace ekonomických činností⁸

PT - platební tituly ČNB

SITC (Standard International Trade Classification) – Standardní klasifikace zboží v mez. obchodu⁹

¹ http://www.wipo.int/classifications/fulltext/new_ipc/

² http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/mezinarodni_standardni_klasifikace_vzdelavani_isced_1997.htm

³ <http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/class/isco.htm>

⁴ <http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?CI=17>

⁵ [http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/klasifikace_kmenovych_oboru_vzdelani_\(kkov\)](http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/klasifikace_kmenovych_oboru_vzdelani_(kkov))

⁶ [http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/klasifikace_zamestnani_\(kzam_r\)](http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/klasifikace_zamestnani_(kzam_r))

⁷ [http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/klasifikace_uzemnich_statistickych_jednotek_\(cz_nuts\)](http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/klasifikace_uzemnich_statistickych_jednotek_(cz_nuts))

⁸ [http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/odvetvova_klasifikace_ekonomickych_cinnosti_\(okec\)](http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/odvetvova_klasifikace_ekonomickych_cinnosti_(okec))

⁹ <http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?CI=14>

Organizace a instituce:

CVCA (Czech Private Equity and Venture Capital Association) – Česká venture kapitálová asociace

ČNB – Česká národní banka

ČSÚ – Český statistický úřad

EC (European Commission) – Evropská komise

EPO (European Patent Organization) – Evropská patentová organizace

EU15 – Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko

EU25 – Belgie, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko

EU10 NMS (New Member States) – nové členské státy EU:

Česká republika, Estonsko, Kypr, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Malta, Polsko, Slovensko, Slovinsko

Eurostat – Statistický úřad Evropských společenství

EVCA (The European Private Equity and Venture Capital Association) - Evropská asociace rizikového kapitálu

IMD (International Institute for Management Development) - Mezinárodní ústav pro rozvoj managementu

IMF (International Monetary Fund) – Mezinárodní měnový fond

ISI (Institute for Science Information) – Institut pro informace o vědě (v současné době Thomson ISI)

NVF – Národní vzdělávací fond

OECD (Organ. for Economic Co-operation and Development) – Organizace pro hospodářství spolupráci a rozvoj:

Austrálie, Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Island, Irsko, Itálie, Japonsko, Kanada, Korea, Lucembursko, Maďarsko, Mexiko, Německo, Nizozemí, Nový Zéland, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojené království, Spojené státy, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko,

RVV - Rada pro výzkum a vývoj

ÚIV – Ústav pro informace ve vzdělávání

UNESCO (United Nations Educ., Scientific and Cult. Organisation) – Organizace OSN pro výchovu, vědu a kulturu

ÚPV – Úřad průmyslového vlastnictví

USPTO (The United States Patent and Trademark Office) - Úřad pro patenty a ochranné známky ve Spojených státech