

## 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 činnostem

**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

**MSTI (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 klasifikace<sup>1</sup>

**ISCED 97(International Standard Classification of Education)** – Mezinárodní standardní klasifikace vzdělávání<sup>2</sup>

**ISCO-88 (International Standard Classification of Occupations)** – Mezinárodní klasifikace zaměstnání<sup>3</sup>

**ISIC (International Standard Industrial Classification)** – Mezinárodní standardní klasifikace ekonomických činností<sup>4</sup>

**KKOV** – klasifikace kmenových oborů vzdělání<sup>5</sup>

**KZAM-R** – Klasifikace zaměstnání<sup>6</sup>

**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 jednotek<sup>7</sup>

**OKEČ** – Odvětvová klasifikace ekonomických činností<sup>8</sup>

**PT** – platební tituly ČNB

**SITC (Standard International Trade Classification)** – Standardní klasifikace zbožové struktury v mez. obchodu<sup>9</sup>

---

<sup>1</sup> [http://www.wipo.int/classifications/fulltext/new\\_ipc/](http://www.wipo.int/classifications/fulltext/new_ipc/)

<sup>2</sup> [http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/mezinarodni\\_standardni\\_klasifikace\\_vzdelavani\\_isced](http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/mezinarodni_standardni_klasifikace_vzdelavani_isced)  
[http://www.unesco.org/education/information/nfsunesco/doc/isced\\_1997.htm](http://www.unesco.org/education/information/nfsunesco/doc/isced_1997.htm)

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

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

<sup>5</sup> [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))

<sup>6</sup> [http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/klasifikace\\_zamestnani\\_\(kzam\\_r\)](http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/klasifikace_zamestnani_(kzam_r))

<sup>7</sup> [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))

<sup>8</sup> [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))

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