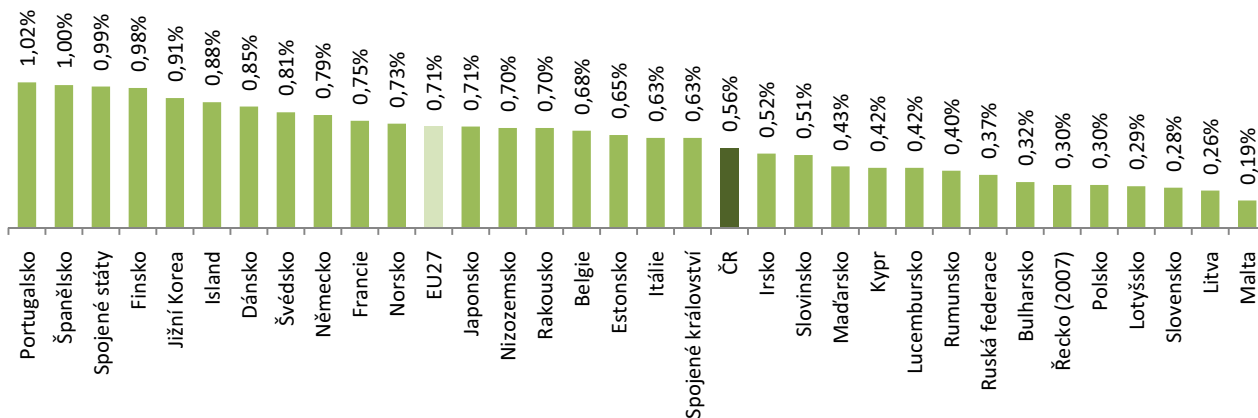


4. GBAORD – mezinárodní srovnání

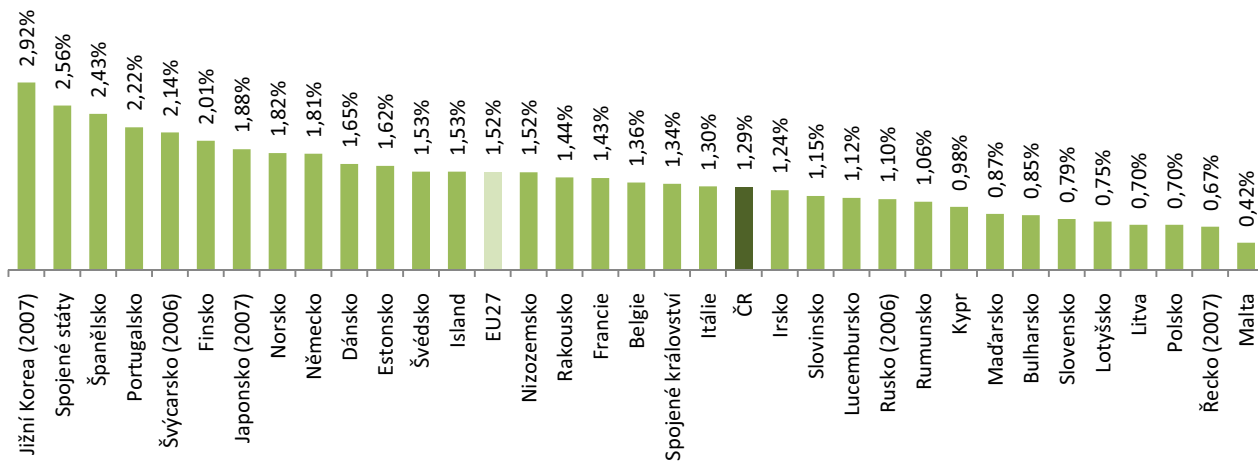
- V mezinárodním srovnání je ČR vyšší podíl GBAORD na HDP pod průměrem EU27. V ČR v roce 2008 dosáhl podíl 0,56 %, zatímco průměr za EU27 činil 0,71 %. Vůbec nejvyšší podíl státních rozpočtových výdajů a dotací na výzkum a vývoj ze zemí EU mělo Portugalsko (1,02 %), Španělsko (1%) a Finsko (0,91 %). Zatímco Japonsko dosáhlo stejného podílu jako EU27 (0,71 %), Spojené státy (0,99 %) a Jižní Korea (0,91 %) jsou na tom z mimoevropských zemí lépe než je průměr EU27. Na opačném konci s nejnižším podílem stojí Malta (0,19 %), Litva (0,26 %) a Slovensko (0,28 %). Rusko se podílem 0,37 % nachází pod průměrem EU27. Z nových členských zemí EU je na tom lépe než ČR pouze Estonsko s podílem 0,65 %.
- Vyšší podíl státních rozpočtových výdajů a dotací na výzkumu vývoj na celkovém státním rozpočtu byla ČR (1,29 %) v roce 2008 pod průměrem zemí EU27 (1,52 %). Z evropských zemí nejvyššího podílu dosáhlo Španělsko (2,43 %) a Portugalsko (2,2 %). V rámci vybraných zemí dosáhly nejvyššího podílu Jižní Korea (2,9 % v roce 2007) a Spojené státy (2,56 %), které měly podíl vyšší než každá země EU27 a jejichž podíl byl ve srovnání s průměrem EU27 téměř dvojnásobný. Japonsko v roce 2007 mělo také vyšší podíl GBAORD na celkovém státním rozpočtu (2,01 %). Naopak nejnižší podíl vykázaly Malta (0,42 %), Řecko (0,67 % v roce 2007) a Polsko (0,7 %).
- V období 2005 až 2008 byl nejvyšší průměrný roční růst státních rozpočtových výdajů a dotací na výzkum a vývoj zaznamenán v Rumunsku (47,5 %), Lotyšsku (38,2 %) a Estonsku (32 %). V případě několika vybraných zemí byl zjištěn záporný průměrný roční růst. Nejvyšší průměrný roční pokles zaznamenaly Island (-7,6 %), Francie (-4,3 %) a Japonsko (-3,6). Z členských zemí EU byl pokles nejvyšší právě v případě Francie a dále pak Spojeného království (-2,2 %). Průměrný roční nárůst GBAORD v rámci zemí EU27 dosáhl 3,2 %. Česká republika vyšší podílu 14,2 % překonala průměr EU27 téměř pětinásobně. V případě Spojených států došlo v období 2005 až 2008 také k zápornému průměrnému ročnímu růstu ve výši -2,8 %. Jižní Korea dosáhla stejného podílu jako je průměr zemí EU27.
- V posledních letech v rámci zemí EU27 dochází k postupnému snižování významu socioekonomického cíle SEO 13 – Obrana a tím i investic do vojenského výzkumu. Podíl tohoto cíle na celkových státních rozpočtových výdajích a dotacích na výzkum a vývoj dosáhl v roce 2008 v zemích EU27 hodnoty 11,4 %. Z členských zemí na vojenský výzkum a vývoj nejvíce vydaly Francie (27,7 %), Spojené království (21,8 %) a Španělsko (15,3 %). Česká republika je se svým podílem 2,4 % výrazně pod průměrem EU27. Řada členských zemí vykázala nulový podíl tohoto cíle. Z nových členských zemí zaznamenaly největší podíl Slovinsko (5,3 %) a Slovensko (4,5 %). Vůbec největší veřejnou podporu vojenského VaV poskytly v roce 2008 Spojené státy, kde podíl přesáhl hranici 50 %, konkrétně 56,6 %. Jižní Korea zaznamenala podíl 18 % a Japonsko 5,2 %.
- V roce 2008 dosáhly v zemích EU27 státní rozpočtové výdaje a dotace na výzkum a vývoj směřující do socioekonomického cíle SEO 12 – Všeobecný rozvoj znalostí: VaV financovaný z Všeobecných univerzitních fondů (GUF) podílu 30,4 % celkové státní podpory výzkumu a vývoje. V rámci členských zemí EU byl zaznamenán nejvyšší podíl v případě Malty (92,9 %), kde v rámci systému podpory VaV plynou téměř veškeré výdaje na univerzity a vysoké školy. Vysoký podíl byl zjištěn i u Rakouska (57,1 %) a Řecka (50,7 %). Pozice České republiky (26,4 %) je pod průměrem EU27 a pohybuje se na úrovni Slovenska (27,4 %) a Finska (24,9 %). V případě Spojených států je systém nastaven tak, že v rámci tohoto cíle nejsou alokovány žádné prostředky. Stejným případem je i Estonsko. Podpora je reálně rovna nule. Japonsko vykázalo podíl 34 %. V případě tohoto cíle tedy velmi záleží na systému státní podpory výzkumu a vývoje v dané zemi.
- Podíl podpory výzkumu a vývoje v oblasti průmyslové výroby a technologie dosáhl v zemích EU27 hodnoty 10,6 % z celkových státních rozpočtových výdajů a dotací na výzkum a vývoj. V členských zemích EU byl v roce 2008 tento podíl nejvyšší v případě Belgie (33,7 %), Lucemburska (28,4 %) a Finska (22,4 %). Česká republika je svým podílem 11,8 % nad průměrem EU27 na úrovni Německa (stejný podíl) a Itálie (11,4 %). Nejmenší podíl z evropských zemí byl zaznamenán u Malty (reálně nula) a Litvy (0,3 %). Velmi nízký podíl mělo i Spojené království (0,5 %). Ve Spojených státech směřovalo pouze 0,4 % z celkových GBAORD na podporu průmyslového výzkumu a vývoje. Zde jsou výzkumné a vývojové aktivity plně v režii firem, stejně jako ve Spojeném království.

Kompletní rozbor situace v členských zemích EU27 a srovnání se Spojenými státy a Japonskem viz následující publikace Eurostatu: [Science, technology and innovation in Europe - Edition 2010](#)

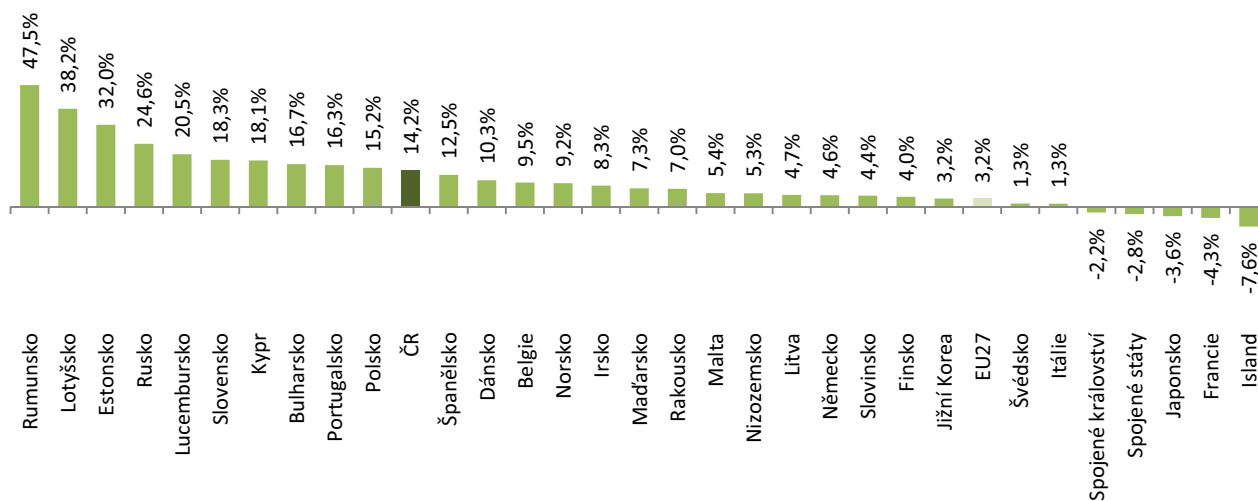
GRAF 4-1: GBAORD jako podíl na HDP ve vybraných zemích; 2008



GRAF 4-2: GBAORD jako podíl na celkových státních výdajích ve vybraných zemích; 2008



GRAF 4-3: GBAORD průměrný roční růst v běžných cenách v období 2005–2008



Zdroj: Eurostat, NEW CRONOS