**28. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ**

V této kapitole jsou uvedeny vybrané statistickéukazatele, které slouží ke srovnání mezi ekonomikami zemí Evropské unie a některých dalších zemí. Tyto ukazatele jsou sestavovány v Eurostatu na základě pravidelně zasílaných údajů z národních statistických úřadů, některá data se přebírají od mezinárodních organizací (např. OECD, Evropská centrální banka).

Jednotlivé země, jejichž hodnoty ukazatelů se v tabulkách srovnávají, jsou řazeny abecedně podle názvů zemí v češtině. Česko-anglický přehled názvů zemí najdete v metodickém úvodu této kapitoly v anglické verzi. Údaje za Evropskou unii a Eurozónu jsou, pokud byly k dispozici, v tabulkách předřazeny jednotlivým zemím.

**Evropská unie (EU 28)** je ekonomické a politické uskupení 28 států Evropy. V následující tabulce je stručně shrnut vývoj EU od roku 1993, kdy vstoupila v platnost Maastrichtská smlouva.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Země EU | Datum vstupu | Zkratky seskupení | | | | |
| Belgie, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Řecko, Španělsko, Velká Británie | 1. 11. 1993 (Smlouva o Evropské unii) | EU | EU 15 | EU 25 | EU 27 | EU 28 |
| Finsko, Rakousko, Švédsko | 1. 1. 1995 | |
| Česká republika, Estonsko, Kypr, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Malta, Polsko, Slovensko, Slovinsko | 1. 5. 2004 | | |
| Bulharsko, Rumunsko | 1. 1. 2007 | | | |
| Chorvatsko | 1. 7. 2013 | | | | |

**Eurozóna 19 (EA 19)** je území těch členských států Evropské unie, které přijaly euro jako společnou měnu v souladu se „Smlouvou o založení Evropského společenství“. K 1. 1. 2015 má Eurozóna 19 členů. Následující tabulka poskytuje přehled o termínech, kdy země začaly používat euro.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Země Eurozóny | Datum | Zkratky seskupení | | | | | | |
| Belgie, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko | 1. 1. 2002 | EA 12 | EA 13 | EA 15 | EA 16 | EA 17 | EA 18 | EA 19 |
| Slovinsko | 1. 1. 2007 | |
| Kypr, Malta | 1. 1. 2008 | | |
| Slovensko | 1. 1. 2009 | | | |
| Estonsko | 1. 1. 2011 | | | | |
| Lotyšsko | 1. 1. 2014 | | | | | |
| Litva | 1. 1. 2015 | | | | | | |

Pod souhrnným názvem „**Ostatní**“ jsou tabulky rozšířeny o země ESVO, země usilující o vstup do EU (Makedonie a Turecko) a země s vyspělou ekonomikou z jiných kontinentů (Japonsko, Spojené státy), za něž jsou k dispozici srovnatelné údaje.

## Poznámky k tabulkám

Tab. **28**-1. **Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek obyvatel v roce 2013**

Celková rozloha je uvedena včetně vnitrozemských vod a vyjádřena v km2. Průměrný počet obyvatel je vypočítán jako aritmetický průměr počtu obyvatel k 1. lednu dvou po sobě následujících let. Přirozený přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přirozeného přírůstku/úbytku během roku (živě narození minus zemřelí) k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Celkový přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přírůstku/úbytku během roku k průměrnému počtu obyvatel v daném roce.

Tab. **28**-2. **HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)**

Hrubý domácí produkt (HDP) je měřítkem ekonomické výkonnosti. Je definován jako hodnota veškerého vyrobeného zboží a služeb minus hodnota jakéhokoliv zboží a služeb použitých při jejich tvorbě. Objemový index HDP na obyvatele vyjádřený ve standardech kupní síly je vyjádřen ve vztahu k průměru EU 28, který je roven 100. Pokud je index za určitou zemi vyšší než 100, znamená to, že HDP na obyvatele této země je vyšší než průměr EU 28 a naopak. Údaje se uvádějí ve standardu kupní síly – společné měně, která stírá rozdíly v cenových úrovních mezi zeměmi a umožňuje tak objemová srovnání HDP mezi jednotlivými zeměmi. Upozornění: index se hodí pro srovnání zemí, nikoliv pro porovnávání v čase.

Tab. **28**-3. **Míra růstu reálného HDP**

Výpočet roční míry růstu objemu HDP dovoluje srovnání dynamiky hospodářského vývoje jak v čase, tak i mezi různě velkými zeměmi. Pro měření míry růstu objemu HDP je HDP v běžných cenách vyjádřen v cenách předchozího roku a takto vypočítané pohyby objemu jsou vztaženy k úrovni referenčního roku, což se nazývá zřetězená řada. To znamená, že pohyby cen nebudou zvyšovat míru růstu.

Tab. **28**-4. **Produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu**

Produktivita práce se měří jako podíl HDP (ve standardech kupní síly) na zaměstnanou osobu. Zaměstnaná osoba na plný nebo částečný úvazek se zde nerozlišuje.

Tab. **28**-5. **Hrubý** **dluh vládních institucí**

Hrubý dluh vládních institucí je definován v Maastrichtské smlouvě jako konsolidovaný hrubý dluh vládních institucí v nominální hodnotě, nesplacený na konci roku v následujících kategoriích vládních závazků (dle definice v ESA 2010): oběživo a vklady, cenné papíry a půjčky. Sektor vládních institucí tvoří subsektory ústředních vládních institucí, národních vládních institucí, místních vládních institucí a fondy sociálního zabezpečení.

Tab. **28**-6. **Celkové výdaje na výzkum a vývoj (GERD)**

Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj v procentech HDP. „Výzkum a experimentální vývoj (VaV) zahrnuje systematickou tvůrčí práci rozšiřující poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti a využití tohoto poznání v praxi“ (Frascati manuál, 2002, § 63).

Tab. **28**-7. **Míra inflace**

Průměrná roční míra změny Harmonizovaného indexu spotřebitelských cen (HICP). Harmonizované indexy spotřebitelských cen jsou vytvořeny pro mezinárodní srovnání inflace spotřebitelských cen. HICP využívá např. Evropská centrální banka ke sledování inflace v Hospodářské a měnové unii a k odhadu sbližování inflace, jak je vyžadováno Článkem 121 Amsterodamské smlouvy. Pro Spojené státy a Japonsko jsou v tabulce využity národní indexy spotřebitelských cen.

Tab**.** **28**-8. **Komparativní cenové úrovně**

Komparativní cenové úrovně konečné spotřeby soukromých domácností včetně nepřímých daní. Komparativní cenové úrovně jsou poměry mezi paritami kupní síly a devizovými kurzy každé země. Paritou kupní síly je poměr měnové konverze, který přepočítává hodnoty ekonomických ukazatelů, vyjádřené v domácí měně, na měnu společnou, která se nazývá standard kupní síly (PPS). Vyrovnáním kupní síly různých národních měn umožňuje tento standard srovnání ukazatelů mezi jednotlivými státy. Poměr je koncipován vzhledem k průměru EU (EU 28 = 100). Pokud je tento poměr za určitou zemi vyšší/nižší než 100, znamená to, že daná země je relativně dražší/levnější než průměr EU.

Tab. **28**-9. **Míra zaměstnanosti**

Míra zaměstnanosti je vypočítána vydělením počtu zaměstnaných osob ve věku 15 a více let počtem všech osob v této věkové skupině. Ukazatel je založen na Výběrových šetřeních pracovních sil EU.

Tab. **28**-10. **Míra nezaměstnanosti**

Míra nezaměstnanosti představuje nezaměstnané osoby jako procentní podíl z pracovní síly = aktivního obyvatelstva. Pracovní síla je celkový počet zaměstnaných a nezaměstnaných osob. Do nezaměstnaných osob patří osoby ve věku 15 až 74 let, které byly:

a) bez práce (nebyly zaměstnané) během referenčního týdne;

b) k dispozici pro nástup do práce, tzn., že byly připraveny pro výkon placeného zaměstnání nebo sebezaměstnání (zaměstnání ve vlastním podniku) před koncem dvou týdnů následujících po referenčním týdnu;

c) aktivně hledající práci, tzn., že podnikaly aktivní kroky pro hledání placeného zaměstnání nebo sebezaměstnání ve čtyřtýdenním období končícím referenčním týdnem, nebo které našly práci s pozdějším začátkem, tj. maximálně v tříměsíčním období.

Tab. **28**-11. **Míra dlouhodobé nezaměstnanosti**

Podíl počtu dlouhodobě nezaměstnaných (12 měsíců a déle) na celkové pracovní síle (v procentech). Dlouhodobě nezaměstnaní zahrnují osoby patnáctileté a starší, nežijící v kolektivních zařízeních, které nebudou zaměstnané po dobu 14 dnů následujících po šetření, budou k dispozici nejpozději do 14 dnů pro výkon placeného zaměstnání a hledají práci (v průběhu posledních 4 týdnů hledaly aktivně práci nebo nehledají práci, protože ji již našly a nastoupí do ní později). Celková pracovní síla je celkový počet zaměstnaných a nezaměstnaných. Doba trvání nezaměstnanosti je definována jako doba hledání práce nebo jako doba od posledního zaměstnání (pokud je toto období kratší než doba hledání práce).

Tab. **28**-12. **Míra rizika chudoby po sociálních dávkách**

Podíl osob s ekvivalizovaným disponibilním příjmem pod hranicí rizika chudoby, která se stanoví jako 60 % mediánu národního ekvivalizovaného disponibilního příjmu (po sociálních dávkách).

Tab. **28**-13. **Veřejné výdaje na vzdělávání**

Veřejný sektor financuje obecně vzdělávání krytím běžných a kapitálových výdajů vzdělávacích institucí nebo podporou studentů a jejich rodin prostřednictvím stipendií a veřejných půjček či poskytováním dotací na vzdělávací aktivity soukromým firmám a neziskovým organizacím. Zmíněné druhy výdajů tvoří společně veřejné výdaje na vzdělávání. Data o výdajích na vzdělávání používají klasifikaci ISCED 97 (kombinace všech úrovní vzdělávání) až po data za rok 2011; od referenčního roku 2012 se používá ISCED 2011 (všechny úrovně s výjimkou rozvoje vzdělávání v raném dětství).

Tab. **28**-14. **Úhrnná plodnost**

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) je průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě za předpokladu, že by míry plodnosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné.

Tab. **28**-15. a **28**-16. **Naděje dožití při narození – muži, ženy**

Naděje dožití při narození vyjadřuje průměrný počet let, kterých má novorozenec naději se dožít při zachování aktuální úrovně úmrtnosti (věkově příslušné pravděpodobnosti úmrtí) během jeho života.

Tab. **28**-17. **Produkce komunálních odpadů**

Komunální odpad je tvořen do značné míry odpadem produkovaným domácnostmi, ale může zahrnovat také podobné odpady produkované malými obchody a veřejnými institucemi, které jsou zapojeny do obecního systému svozu komunálního odpadu. Tato část komunálního odpadu může být v různých obcích a státech odlišná v závislosti na místním systému nakládání s odpady. U oblastí, které nejsou pokryty systémem sběru komunálního odpadu, se množství vyprodukovaného komunálního odpadu odhaduje.

Tab. **28**-18. **Energetická náročnost hospodářství**

Ukazatel je podílem mezi hrubou spotřebou energie v zemi a hrubým domácím produktem (HDP) za daný kalendářní rok. Měří energetickou spotřebu ekonomiky a její celkovou energetickou účinnost. Hrubá spotřeba energie v zemi je počítána jako součet hrubé spotřeby pěti druhů paliv a energie v zemi: uhlí, elektřiny, kapalných paliv, zemního plynu a obnovitelných zdrojů energie. Údaje o HDP jsou brány ve zřetězených objemech, referenčním rokem je rok 2005. Energetická náročnost je určena podílem hrubé spotřeby energie v zemi a HDP. Protože je hrubá spotřeba energie v zemi měřena v kgoe (kilogram ropného ekvivalentu) a HDP v 1 000 EUR, tento podíl se udává v kgoe na 1 000 EUR.

Tab. **28**-19. **Index průmyslové produkce**

Index průmyslové produkce ukazuje produkci sektoru průmyslu (těžba a dobývání; zpracovatelský průmysl; výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu – sekce B, C a D podle klasifikace CZ-NACE Rev. 2). Měří změny v objemu produkce na měsíční bázi. Průmyslová produkce se sestavuje jako objemový index Laspeyresova typu s fixním bazickým rokem. Tím je v současné době rok 2010 (index 2010 = 100). Index je prezentován ve formě očištěné od sezónních vlivů a od vlivu počtu pracovních dnů.

\* \* \*

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– [www.czso.cz/csu/czso/evropska\_data\_esds](https://www.czso.cz/csu/czso/evropska_data_esds)

– [apl.czso.cz/pll/eutab/html.h](http://apl.czso.cz/pll/eutab/html.h) (předdefinované tabulky Eurostatu v českém jazyce)

Kompletní databázi ukazatelů evropského srovnání zveřejňuje na svých stránkách Eurostat:

– [ec.europa.eu/eurostat](http://ec.europa.eu/eurostat)