**30. 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 (Severní 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. **30**-1. **Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2017**

Celková rozloha k 1. lednu 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. Přirozený přírůstek nastane, když je počet živě narozených vyšší než počet zemřelých. K přirozenému úbytku dochází, když je živě narozených méně než zemřelých. Celkový přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přírůstku/úbytku obyvatel během roku k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přírůstek/úbytek obyvatel se skládá z přirozeného přírůstku/úbytku a přírůstku/úbytku stěhováním.

Tab. **30**-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. Základní údaje se uvádějí ve standardu kupní síly – společné měně, která stírá rozdíly v cenových hladinách mezi zeměmi a umožňuje tak smysluplná objemová srovnání HDP mezi jednotlivými zeměmi. Upozornění: index se hodí pro srovnání zemí, nikoliv pro porovnávání v čase.

Tab. **30**-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 změny objemu jsou vztaženy k úrovni referenčního roku, což se nazývá zřetězená řada. To znamená, že pohyby cen nebudou zvyšovat míru růstu.

Tab. **30**-4. **Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu**

Produktivita práce se měří jako podíl HDP (hrubý domácí produkt, zřetězené objemy, referenční rok 2010, ve standardech kupní síly) na zaměstnanou osobu (celková zaměstnanost, všechna odvětví, v osobách). Zaměstnaná osoba na plný nebo částečný úvazek se zde nerozlišuje.

Tab. **30**-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 klasifikaci ESA 2010): oběživo a vklady, dluhové cenné papíry a půjčky. Sektor vládních institucí se skládá z následujících subsektorů: ústředních vládních institucí, národních vládních institucí, místních vládních institucí a fondů sociálního zabezpečení.

Tab. **30**-6. **Hrubé domácí 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 konanou za účelem rozšíření poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti a využití tohoto poznání v praxi“ (Frascati manuál, 2002, odstavec 63).

GERD zahrnuje výdaje na výzkum a vývoj (VaV) z následujících sektorů: podnikatelského, vysokoškolského, vládního a soukromého neziskového. Ukazatel měří klíčové investice do VaV, které podporují budoucí konkurenceschopnost a vedou k vyššímu HDP.

Tab. **30**-7. **Míra inflace**

Průměrná roční míra změny Harmonizovaných indexů 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**.** **30**-8. **Komparativní cenové hladiny**

Komparativní cenové hladiny konečné spotřeby soukromých domácností včetně nepřímých daní. Komparativní cenové hladiny 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 smysluplné 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. **30**-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 Výběrovém šetření pracovních sil EU.

Tab. **30**-10. **Míra nezaměstnanosti**

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

a) byly během referenčního týdne bez práce (to znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání ani nebyly sebezaměstnané);

b) byly připraveny k nástupu do práce, tzn., že byly připraveny pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku nejpozději do 14 dnů po referenčním týdnu;

c) hledaly aktivně práci, tzn., že podnikaly aktivní kroky pro hledání placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku ve čtyřtýdenním období končícím referenčním týdnem, nebo které našly práci s pozdějším začátkem, tj. nejpozději do tří měsíců.

Tab. **30**-11. **Míra dlouhodobé nezaměstnanosti**

Míra dlouhodobé nezaměstnanosti vyjadřuje počet dlouhodobě nezaměstnaných ve věku 15–74 let jako procentní podíl z ekonomicky aktivního obyvatelstva ve stejném věku. Dlouhodobě nezaměstnaní (1 rok a déle) zahrnují osoby ve věku nejméně 15 let, které nežijí v kolektivních domácnostech, které budou během následujících 14 dnů bez práce (to znamená, že nebudou ani v placeném zaměstnání ani nebudou sebezaměstnané), které by byly připraveny k nástupu do práce během následujících 14 dnů a práci hledají (aktivně hledaly zaměstnání někdy během posledních 4 týdnů nebo práci nehledají, protože již našly práci s pozdějším začátkem). Celková ekonomicky aktivní populace (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. **30**-12. **Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek**

Osoby s ekvivalizovaným disponibilním příjmem pod hranicí ohrožení chudobou. Hranice příjmové chudoby je stanovena na 60 % mediánu národního ekvivalizovaného disponibilního příjmu (po započtení sociálních dávek). Tento ukazatel neměří bohatství či chudobu, ale vyjadřuje nízký příjem ve srovnání s ostatními residenty dané země, což nemusí nutně znamenat nízkou životní úroveň.

Tab. **30**-13. **Výsledky voleb do Evropského parlamentu – volební účast podle zemí a podíl žen na celkovém počtu poslanců**

Volby do Evropského parlamentu proběhly v květnu 2019 a volilo se celkem 751 poslanců. Ukazatel volební účasti zahrnuje první výsledky tak, jak je prezentoval oficiální volební orgán členských států na základě procentního podílu spočítaných hlasů. Výsledky podílu žen na celkovém počtu mandátů jsou oficiálně oznámeny nově zvoleným Evropským parlamentem po ověření kritérií způsobilosti jeho poslanců během ustavujícího zasedání.

Tab. **30**-14. **Účast dospělých na vzdělávání**

Účast dospělých na vzdělávání (dříve nazývaná „celoživotní vzdělávání“) se vztahuje k osobám ve věku 25–64 let, které uvedly, že se zúčastnily školení nebo kurzu v období čtyř týdnů předcházejících zjišťování (čitatel). Jmenovatel se skládá z celkového počtu obyvatelstva stejné věkové skupiny, vyjma těch, kteří neodpověděli na otázku "účast na školeních a kurzech". Údaje do čitatele i jmenovatele pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil EU. Získané informace se vztahují ke všem školením i kurzům, které nemusejí vždy souviset s respondentovou současnou či možnou budoucí pracovní pozicí.

Tab. **30**-15. **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. **30**-16. a **30**-17. **Naděje dožití při narození – muži, ženy**

Naděje dožití při narození vyjadřuje průměrný počet let, kterých má novorozenec naději se dožít při zachování aktuálního řádu úmrtnosti během jeho života.

Tab. **30**-18. **Produkce komunálních odpadů**

Komunální odpad je tvořen do značné míry odpadem produkovaným domácnostmi, ale může zahrnovat také podobné odpady produkované malými ekonomickými subjekty 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. **30**-19. **Podíl energie z obnovitelných zdrojů**

Podíl energie z obnovitelných zdrojů ukazuje procentuální podíl z hrubé konečné spotřeby energie v zemi za daný kalendářní rok. Výpočet podílu zahrnuje čtyři ukazatele: dopravu, topení a chlazení, elektřinu a obnovitelné zdroje energie celkem. Předkládání výsledků (energetické bilance) je v souladu s NACE Rev. 2.

Tab. **30**-20. **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 ekonomických činností (CZ-NACE)). Každý měsíc měří změny objemu produkce. Průmyslová produkce se sestavuje jako objemový index Laspeyresova typu se stálým základním rokem. Tím je v současné době rok 2015 (index 2015 = 100). Index je prezentován ve formě očištěné o kalendářní vlivy, bez sezónního očištění.

\* \* \*

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– [www.czso.cz/csu/czso/mezinarodni\_data1](https://www.czso.cz/csu/czso/mezinarodni_data1)

– [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)