

30 MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

Metodické vysvětlivky

V této kapitole jsou uvedeny vybrané statistické ukazatele, 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 27) je ekonomické a politické uskupení 27 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⁾	1. 11. 1993 (Smlouva o Evropské unii)	EU	EU 15			
Finsko, Rakousko, Švédsko	1. 1. 1995			EU 25	EU 27	EU 28
Česká republika, Estonsko, Kypr, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Malta, Polsko, Slovensko, Slovinsko	1. 5. 2004					
Bulharsko, Rumunsko	1. 1. 2007					
Chorvatsko	1. 7. 2013					

¹⁾ Velká Británie opustila Evropskou unii 31. 1. 2020

V tabulkách jsou uvedena data za EU 27, tj. Evropskou unii – 27 zemí (od roku 2020).

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 vybrané evropské země 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 2020

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. 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 Evropské Unie, 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 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 vypočítaný z hodnot ve standardech kupní síly a vyjádřený ve vztahu k EU 27_2020 = 100 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 (jmenovité) 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 sblížení 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. Upozorňujeme, že v tomto ukazateli došlo ke změně - údaje jsou vyjádřeny ve vztahu k EU 27_2020 = 100. Nejsou tedy srovnatelné s dříve publikovanými údaji. 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 27_2020 = 100). Pokud je tento poměr za určitou zemi vyšší/nížší 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. Pracovní síla je celkový počet zaměstnaných a nezaměstnaných osob. Do nezaměstnaných osob patří osoby ve věku 15 až 74 let, které:

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

Ukazatel měří podíl ekonomicky aktivní populace ve věku 15 až 74 let, která byla nezaměstnaná po dobu 12 či více měsíců. Nezaměstnané osoby jsou definovány jako všechny osoby, které byly během referenčního týdne bez práce, byly připraveny k okamžitému nástupu do práce a v posledních čtyřech týdnech práci buď aktivně hledaly, nebo již našly práci se začátkem během následujících tří měsíců. Doba trvání nezaměstnanosti je definována jako doba hledání práce nebo jako doba od posledního zaměstnání (pokud je toto období kratší než doba hledání práce). Ekonomicky aktivní populace je tvořena zaměstnanými a nezaměstnanými osobami. Ukazatel je součástí očištěné řady hlavních ukazatelů (včetně očištění o zlom) a neměl by být srovnáván s ročními a čtvrtletními neочиštěnými řadami, které mají mírně odlišné výsledky.

Tab. 30-12 Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek

Podíl osob 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 Osoby nakupující na internetu

Národní statistické úřady sbírají data každoročně na základě vzorových ročních dotazníků Eurostatu o využívání informačních a komunikačních technologií v domácnostech a jednotlivci. Poslední online nákup: během 12 měsíců.

Tab. 30-14 Účast dospělých na vzdělávání

Účast dospělých na vzdělávání (dříve nazývaná „celoživotní vzdělávání“) zjišťuje podíl osob ve věku 25–64 let, které uvedly, že se zúčastnily formálního či neformálního vzdělávání a školení nebo kurzu v období čtyř týdnů předcházejících zjišťování (čitatele). 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. Vzdělávání dospělých zahrnuje obecné i odborné, formální i neformální vzdělávací aktivity. Vzdělávání dospělých se většinou vztahuje ke vzdělávacím činnostem po ukončení základní školní docházky.

Tab. 30-15 Úhrnná plodnost

Úhrnná plodnost (součet měř plodnosti podle věku) je průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě během jejího života, pokud by prožila své reprodukční roky v souladu s mírami plodnosti podle věku daného roku a přežila.

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

Naděje dožití při narození je definována jako 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 produkován především domácnostmi, zahrnutý jsou i podobné odpady ze zdrojů, jako je obchod, úřady a veřejné instituce. Množství vyprodukovaného komunálního odpadu se skládá z odpadu sebraného městskými/obecními úřady nebo jejich jménem a zlikvidovaného prostřednictvím systému nakládání s odpady. Pojem komunální odpad zahrnuje

v různých obcích různé odpadní proudy. Zejména rozsah, v jakém se zahrnuje odpad produkovaný úřady a malými podniky se mezi obcemi liší. U oblastí, které nejsou pokryty systémem sběru komunálního odpadu, vykazující země množství vyprodukovaného komunálního odpadu odhadují.

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

– 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