

Metodický list

Index průmyslové produkce

I. Definice a obsah

Průmyslová výroba je charakterizována Indexem průmyslové produkce, který je počítán v souladu s mezinárodními standardy.

Index průmyslové produkce (IPP) měří vlastní výstup průmyslových odvětví i průmyslu celkem očištěný od cenových vlivů. Jedná se o základní ukazatel konjunkturální statistiky průmyslu. Při jeho výpočtu se z větší části vychází z tržeb za vlastní výrobky a služby preceněné do stálých cen, v případě vybraných odvětví (oddíly CZ-NACE 05, 06, 19, 35) charakterizují vývoj odvětví fyzické objemy produkce výrobních reprezentantů. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index, v současné době k průměrnému měsíci roku 2010, a to na úrovni dvouciferného oddílu CZ-NACE. Při agregaci na vyšší úroveň se využívají váhy odvozené ze struktury přidané hodnoty v bazickém roce (agregace na úroveň sekcí, hlavních průmyslových seskupení a na průmysl celkem). Od bazických indexů jsou dále odvozeny indexy meziroční a případné kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční kumulace).

V souladu s předpisy Eurostatu index průmyslové produkce pokrývá sekce CZ-NACE B, C, D (kromě skupiny 35.3).

II. Zdroje a metodika zjišťování

Výpočet měsíčních ukazatelů konjunkturální statistiky se opírá o výsledky zpracování měsíčního výkazu Prům 1-12.

Výsledky měsíčních šetření se mohou lišit od výsledků publikovaných ze čtvrtletních, respektive ročních šetření.

III. Členění

Stejně období předchozího roku = 100

Průměr roku 2010 = 100

IV. Způsob výpočtu

Od roku 2009 došlo v konjunkturální statistice průmyslu ke změnám v metodice zjišťování a prezentaci výsledků.

Výsledky jsou zpracovávány a publikovány podle nové Klasifikace ekonomických činností CZ-NACE (národní verze NACE Revize 2), která nahradila dříve používanou klasifikaci OKEČ (národní verze NACE Revize 1.1).

Za průmyslové jsou podle CZ-NACE považovány činnosti klasifikované v sekcích B (Těžba a dobývání), C (Zpracovatelský průmysl), D (Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu).

V. Změna metodiky

S výsledky za leden 2013 došlo ke změně bazického období krátkodobých statistik:

- Základní období u bazických indexů průmyslové produkce se změnilo z průměru roku 2005 na průměr roku 2010.
- Došlo k použití nových váhových schémat odvozených z výsledků strukturální podnikové statistiky za rok 2010.

- V souladu s manuálem Eurostatu ke krátkodobým statistikám byly nové váhy využity ke zpětnému přepočtu dat do roku 2009. To vedlo k revizi dat za roky 2009–2012.
- Data za roky 2000–2008 byla s aktualizovanými výsledky propojena za pomoci přepočítacích můstků metodou annual overlap.

Historické časové řady, které byly do konce roku 2012 publikovány na bázi roku 2005, jsou nadále k dispozici v archivu časových řad statistiky průmyslu.

VI. Vykazující subjekty

Vykazující podnikatelské subjekty jsou vybírány z Registru ekonomických subjektů, a to na základě jejich hlavní (převažující) ekonomické činnosti.