

Indexy cien priemyselných výrobcov

1 Kontakt	
1.1 Organizácia	Štatistický úrad Slovenskej republiky
1.2 Adresa	Lamačská cesta 3/C, 840 05 Bratislava
1.3 Kontaktná osoba	Kristína Csölleiová
1.4 Odbor	Odbor cenových štatistik
1.5 Telefón	+421 2 50236 341; +421 2 50236 339
1.6 E-mail	info@statistics.sk
2 Aktualizácia metaúdajov	
2.1 Dátum poslednej zmeny	28.04.2023
3 Popis štatistiky	
3.1 Popis údajov	
<p>Index cien priemyselných výrobcov (PPI) vyjadruje mieru cenových zmien súboru vybraných významných výrobkov (reprezentantov) stálej kvality vyrábaných výrobcami v priemysle určených pre domáci trh, na export a v úhrne.</p> <p>Mesačný prehľad obsahuje informácie o:</p> <ul style="list-style-type: none">- cenách domácich výrobcov;- domáci obrat (jeden rok); zahraničný obrat (raz ročne).	
3.2 Klasifikačný systém	
<p>Odvetvová klasifikácia ekonomických činností (SK NACE Rev. 2) - Branch classification of economic activities – NACE rev.2</p> <p>Klasifikácia štatistických územných jednotiek- Nomenclature of Territorial Units for Statistics– NUTS 2010</p> <p>Štatistická klasifikácia produktov podľa činností - Classification of products by activity - CPA 2015</p> <p>Zoznam vybraných priemyselných výrobkov (PRODSLOV) - PRODCOM</p>	
3.3 Pokrytie štatistických oblastí a okruhov	
<p>Tento index sa vzťahuje na priemyselné výrobky určené na domáci, zahraničný trh a na celkové množstvo klasifikované v divízii 05 - 38 NACE Rev. 2, ktorá zodpovedá oddielom B, C, D a E38. Podniky s hlavnou činnosťou v sekcii B - E NACE Rev. Činnosť (3-miestna NACE), zamestnanosť (20+ zamestnancov).</p>	

3.4 Štatistické pojmy a definície

Index cien priemyselných výrobcov je zostavený z cien produkcie na domácom a zahraničnom trhu. Ceny výrobcov sa vzťahujú na zmluvné ceny dohodnuté medzi výrobcom a tuzemským odberateľom fakturované za dôležitejšiu obchodnú transakciu realizovanú v polovici aktuálneho mesiaca bez dane z pridanej hodnoty a spotrebnej dane a nákladov spojených s dopravou. Hodnota exportu je zmluvná cena dohodnutá medzi výrobcom a zahraničným odberateľom podľa kvalitatívne dohodnutých podmienok, platobných podmienok a dodacích podmienok. Fakturovaná cena odberateľovi je uvedená bez dane z pridanej hodnoty a samostatne údaj spotrebnej dane. Tento ukazovateľ sa používa ako deflátor v odvetvových štatistikách a národných účtoch.

3.5 Štatistická jednotka

Podnik je sledovanou štatistickou jednotkou, ako aj spravodajskou jednotkou.

3.6 Cieľová populácia

Spravodajskú povinnosť majú subjekty, ktoré sú rezidentmi na území SR – to znamená, že spravodajská jednotka vykáže údaje za podnikateľskú činnosť vykonávanú na území SR, ale aj za činnosti vykonané v zahraničí, ku ktorým jej vznikajú vo vzťahu k SR daňové a ostatné odvodové povinnosti v súlade s platnou legislatívou.

Cieľovou skupinou sú vybrané podniky s 20 a viac zamestnancami zapísané v obchodnom registri a podniky v obchodnom registri s menej ako 20 zamestnancami, ktorých ročný obrat presahuje 5 mil. eur. Oddiely B až E NACE Rev. 2 okrem skupiny 05.1, 06.1, 07.2, 09.1, 13.3, 18.2, 20.2.26.7, 26.8, 30.3, 32.2.

3.7 Geografické pokrytie

Prieskum sa vzťahuje na všetky regióny Slovenskej republiky. Vykazujúce jednotky sú rezidentmi na území Slovenskej republiky a poskytujú údaje o svojich domácich činnostiach a činnostiach mimo územia, ak sú vykonávané činnosti predmetom daňových a iných povinností vo vzťahu k slovenskej legislatíve.

3.8 Časové pokrytie

V databáze Datacube sú dostupné údaje od referenčného roku 2005-2022.

3.9 Bázické obdobie

December 2015 = 100, implementovaný od januára 2017.

4 Merná jednotka

Index

5 Referenčné obdobie

Mesiac.

6 Inštitucionálny mandát

6.1 Právne akty a iné dohody

Spravodajská povinnosť predkladať štatistické výkazy subjektom vyplýva zo zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov (§ 18 ods. 3) a nie je možné ju odmietnuť (§ 18 ods. 8). Štatistický úrad Slovenskej republiky zodpovedá za ochranu získaných dôverných údajov a garantuje ich použitie výlučne na štatistické účely. Štatistické zisťovanie je súčasťou [Programu štátnych štatistických zisťovaní](#) vydaného na trojročné obdobie v Zbierke zákonov SR.

6.2 Spoločné využívanie údajov

Štatistické informácie zo zisťovaní sú zdrojom pre plnenie záväzkov Slovenskej republiky vyplývajúcich z požiadaviek európskeho štatistického systému, požiadaviek medzinárodných inštitúcií, na zabezpečenie potrieb informačného systému Štatistického úradu Slovenskej republiky. Štatistické výstupy sú v pravidelnej periodicite poskytované medzinárodným a národným organizáciám (Eurostat, Národná banka SR, OSN) resp. nepravidelne ostatným užívateľom. Požadované údaje sa posielajú do Eurostatu od roku 2018.

7 Štatistická dôvernosť

7.1 Politika štatistickej dôvernosti

Štatistický úrad Slovenskej republiky zodpovedá za ochranu získaných dôverných údajov a garantuje ich použitie výlučne na štatistické účely. V súlade so zákonom o štátnej štatistike č. 540/2001 Z.z. §2g a §30 nemôže ŠÚ SR zverejňovať dôverné štatistické údaje, ale len informácie, ktoré vznikli sumarizáciou dôverných štatistických údajov, ktorá neumožňuje priamu alebo nepriamu identifikáciu spravodajskej jednotky.

Štatistický úrad SR zaviedol princípy a postupy k ochrane dôverných údajov v interných smerniciach a pokynoch. Smernica o ochrane dôverných štatistických údajov upravuje spôsob riadenia a realizácie činností súvisiacich so zabezpečovaním ochrany dôverných štatistických údajov v Štatistickom úrade SR. Interný metodický pokyn Štatistického úradu SR upravuje konkrétne metódy a hodnoty parametrov využívané pri ochrane dôverných štatistických údajov jednotlivých štatistických zisťovaní a súborov dát.

7.2 Zaobchádzanie s údajmi

Štatistický úrad SR pri zabezpečovaní ochrany dôverných štatistických údajov v tabuľkách s agregovanými údajmi uplatňuje vo všetkých prípadoch pravidlo minimálnej frekvencie pre $n = 3$ a dominancie 90%. Hodnoty v citlivých bunkách sú označené príznakom („D“), rovnako ako aj ďalšie hodnoty v iných bunkách, ktoré nie sú citlivé a sú zvolené tak, aby sa takto nahradil čo najmenší počet buniek pri súčasnom zamedzení dostatočne presného výpočtu hodnôt citlivých buniek. Z tvaru a formátu publikovanej tabuľky nie je zrejmé, ktoré zo zakrytých buniek sú citlivé a ktoré nie.

8 Politika zverejňovania

8.1 Kalendár prvého zverejnenia

Kalendár prvého zverejnenia obsahuje časový harmonogram prvého publikovania vybraných ukazovateľov v najbližších 4 mesiacoch. Kalendár je aktualizovaný mesačne.

Edičný program obsahuje základné informácie o vydávaných publikáciách, termínoch vydania a jazykovej verzii. Všetky publikácie sú k dispozícii na internetovom portáli Štatistického úradu SR. Edičný program je dostupný na webovej stránke ŠÚ SR.

V kalendári prvého zverejnenia sa berú do úvahy dátumy vydania, ktoré defonuje Eurostat.

8.2 Prístup ku kalendáru prvého zverejnenia

Kalendár prvého zverejnenia je verejne prístupný na internetovej stránke ŠÚ SR.

[Kalendár prvého zverejnenia](#)

Údaje sú súčasne prístupné všetkým zainteresovaným stranám vydaním "Informatívnych správ", ktoré sú uverejnené na internetovej stránke Štatistického úradu SR:

[Informatívne správy](#)

Internetový portál a online databáza ŠÚ SR sú aktualizované v súlade so Zásadami politiky zverejňovania a poskytovania štatistických informácií.

8.3 Prístup používateľov k štatistickým informáciám

V deň uvedený v Kalendári prvého zverejnenia sú o 9.00 hodine zverejnené štatistické informácie dostupné všetkým užívateľom.

[DATAcube](#)

[Politika šírenia štatistických informácií](#)

[Princípy zverejňovania a poskytovania štatistických informácií](#)

9 Periodicita zverejňovania

Údaje o PPI sa mesačne zasielajú Eurostatu a OSN.

10 Dostupnosť a zrozumiteľnosť

10.1 Tlačové správy

Údaje v [informatívnych správach](#) sú zverejnené v termínoch Kalendára prvého zverejnenia na webovom portáli ŠÚ SR.

10.2 Publikácie

10.3 On-line databázy

Verejná databáza DATACUBE.

DATACUBE

10.4 Prístup k mikroúdajom

Užívateľom sú poskytované agregované údaje, mikrodata nie sú zverejňované.

10.5 Iné

Medzinárodné a národné organizácie majú zadefinované aj vlastné špecifické výstupy, ktoré sú poskytované najmä pre Národnú banku Slovenska ("Rámcová zmluva o vzájomnej spolupráci pri poskytovaní štatistických údajov a štatistických informácií medzi ŠÚ SR a Národnou bankou Slovenska"), ústredným orgánom štátnej správy a iným.

10.6 Dokumentácia o metodike

Metadata pre vybrané ukazovatele sa šíria v štruktúre SDDS. Šírenie metaúdajov pre iné ukazovatele bude riešené implementáciou Metodickéj smernice pre prípravu harmonizovaných metadát. Metadata štatistických výstupov sú k dispozícii nezávisle od publikácie. Aktualizáciu metaúdajov vykonávajú osoby zodpovedné za príslušnú tému po zmene metodiky.

Relevantnými dokumentmi sú Pravidlá a zásady tvorby a aktualizácie databázy DATACUBE a Metodická smernica o využívaní regionálneho štatistického skladu.

Na internetovej stránke ŠÚ SR sú k dispozícii štatistické formuláre vrátane metodických vysvetliviek ukazovateľov a metodické vysvetlivky v rámci Slovníka pojmov. Každá publikácia obsahuje metodické vysvetlivky a kontakt na informačný servis ŠÚ SR.

- Informácie o PPI v "Cenových indexoch priemyselných výrobcov v SR"
- Formuláre štatistických dotazníkov v národnej verzii

Štatistické dotazníky

- Metodické listy (podrobné popisy štatistických ukazovateľov) v národnej verzii

LINK:

[Vzory štatistických formulárov](#)

[Spotrebiteľské ceny a ceny produkčných štatistík](#)

10.7 Dokumentácia o kvalite

Ku kompilácii štatistických výstupov existuje nasledovná interná projektová dokumentácia:

- technické projekty v rámci Integrovaného štatistického informačného systému IŠIS
- metodický pokyn pre aplikovanie matematicko-štatistických metód pre štatistické zisťovania
- metodický pokyn pre indikátory kvality štatistických výstupov a štatistických procesov

V ročnej periodicite sa pripravujú v prostredí elektronického nástroja ESS Metadata Handler správy o kvalite v súlade s ESS Handbook for Quality Reports (EQHQR) na základe požiadaviek Eurostatu.

11 Riadenie kvality

11.1 Zabezpečovanie kvality

Politika kvality je definovaná a verejne prístupná v dokumentoch Deklarácia kvality a Politika kvality. Deklarácia kvality vyjadruje základné predstavy a záväzky predsedu a vrcholového manažmentu ŠÚ SR pre politiku kvality ŠÚ SR, ako aj zvyšovanie efektívnosti a účinnosti integrovaného systému manažérstva ŠÚ SR.

[Deklarácia kvality](#)

Politika kvality vychádza z poslania Štatistického úradu poskytovať kvalitné a objektívne štatistické produkty a služby pri dôslednom dodržaní dôvernosti štatistických údajov s cieľom podporiť zvyšovanie informačného a intelektuálneho kapitálu zákazníkov. Týmto spôsobom prispieť k zníženiu rizika v ich rozhodovacích procesoch a tak podporiť zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja a zvyšovania úrovne Slovenskej republiky ako súčasti EÚ.

[Politika kvality](#)

Príručka kvality popisuje dokumentované postupy systému kvality, ktoré sa používajú pri budovaní, realizácii a neustálom zdokonaľovaní systému manažérstva kvality v Štatistickom úrade Slovenskej republiky. Obsahuje opis systému manažérstva kvality a naplnenie požiadaviek normy ISO 9001. Uplatnenie príručky v praxi zabezpečuje, že všetky činnosti, ktoré majú vplyv na kvalitu vytváraných produktov sú plánované, riadené, preskúvané, vyhodnocované a spĺňajú požiadavky akceptované v objednávke.

[Príručka kvality](#)

Základom celého systému manažérstva kvality je Kódex postupov pre európsku štatistiku. [Kódex postupov pre európsku štatistiku](#)

11.2 Hodnotenie kvality

Pokrytie, referenčné obdobie, zber údajov, kontrola a spracovanie údajov sa riadia metodikou Eurostatu. Proces zberu údajov sa zabezpečuje v rámci integrovaného štatistického informačného systému IŠIS. ŠÚ SR vytvára technické projekty popisujúce zber údajov a jeho vyhodnotenie vrátane popisu štatistických kontrol a algoritmov v rámci integrovaného IŠIS. Proces zberu údajov je zabezpečovaný pracoviskom ŠÚ SR v Trenčíne, ktoré v rámci elektronického zberu údajov zabezpečuje pomocou štatistických kontrol a algoritmov samotný proces zberu údajov. Kontrola údajov sa vykonáva v kontexte procesu zberu údajov, spracovania a validácie údajov. Vykonáva sa porovnanie s vývojom v predchádzajúcich obdobiach. K hodnoteniu kvality sú v systéme k dispozícii štatistiky o návratnosti vyplnených výkazov, počte chybných výkazov, počte urgencií atď. ŠÚ SR vykonáva aj interné metodické audity. Hodnotenie štatistických zisťovaní a metodické audity vrátane analýzy výsledkov sú integrované do existujúceho manažérstva kvality.

12 Relevantnosť

12.1 Potreby používateľov

Požiadavka vykonávať konzultácie s užívateľmi štatistických informácií je stanovená v samotnom Zákone o štátnej štatistike. Konzultácie pri príprave štátnych štatistických zisťovaní prebiehajú v rámci prípravy Programu štátnych štatistických zisťovaní (PŠŠZ). PŠŠZ je všeobecne záväzný právny predpis, ktorý zostavuje ŠÚ SR v súčinnosti s ministerstvami, ostatnými ústrednými

orgánmi a štátnymi organizáciami a obsahuje štatistické zisťovania organizované a vykonávané ŠÚ SR, ministerstvami, ostatnými ústrednými orgánmi a štátnymi organizáciami. ŠÚ SR vydáva program štátnych štatistických zisťovaní vyhláškou v Zbierke zákonov Slovenskej republiky. Koordinačná rada pre štátnu štatistiku zabezpečuje plnenie úloh Štatistického úradu SR. Kľúčoví užívatelia konkrétnych štatistických produktov sú uvedení v Marketingovom pláne napr. medzinárodné organizácie - Eurostat, OECD, OSN a národné inštitúcie napr. Národná banka Slovenska atď.

12.2 Spokojnosť používateľov

Štatistický úrad SR uskutočňuje od roku 2009 v dvojročných intervaloch prieskumy spokojnosti zákazníkov so svojimi produktmi a službami. Cieľom prieskumov je zistiť spokojnosť zákazníkov s produktmi a službami ŠÚ SR, získať informácie o užívateľoch, ich záujme a názore na poskytovanie a kvalitu štatistických produktov a služieb. Získané skutočnosti sú cenným zdrojom pre smerovanie ďalších aktivít ŠÚ SR. Jedným z hlavných cieľov stanovených v Stratégii rozvoja Štatistického úradu SR do roku 2022 je systematicky zvyšovať hodnotu inštitúcie a jej uznanie na národnej a medzinárodnej úrovni. Plnenie uvedeného cieľa úrad monitoruje aj pomocou ukazovateľov dôveryhodnosť ŠÚ SR a miera využívania poskytovaných informácií verejnosťou. ŠÚ SR uskutočňuje prieskumy dôveryhodnosti prostredníctvom externej nezávislej organizácie jedenkrát za 2 roky, so zámerom zabezpečiť objektivnosť a nespochybniteľnosť výsledkov z pohľadu verejnosti.

[Prieskum dôveryhodnosti](#)

[Prieskum spokojnosti](#)

12.3 Úplnosť štatistických informácií

Rozsah zisťovania indexov cien priemyselných výrobcov z hľadiska klasifikačných kódov CPA, ktoré vyžaduje Eurostat je splnený na 100%.

Časové rady ukazovateľov v súlade s nariadením sú dostupné v Datacube a historické časové rady v SLOVSTAT.

13 Presnosť a spoľahlivosť

13.1 Celková presnosť

Celková presnosť indexov cien priemyselných výrobcov je veľmi dobrá. ŠÚ SR vynakladá veľké úsilie, aby zabránil výskytu chýb v údajoch a vykonáva dôsledné overovanie údajov na zistenie chýb. Väčšina chýb je priamo konzultovaná na pracoviskách so spravodajskými jednotkami.

13.2 Výberové chyby

Index koeficientu variácie (ICV) - október 2016

NACE_STS VARIABLE ICV

B PRIC_kg 20,9

C PRIC_kg 1,1

C PRIC_pc 10,1

D PRIC_MWh 2,5

E PRIC_kg 88,8

ICV sa počíta pre výrobky s jednotkami merania kilogramy, kusy, MWh.

13.3 Nevýberové chyby

K predchádzaniu nevýberovým chybám, t. zn. chybám v procese zberu a spracovania ŠÚ SR má v integrovanom štatistickom informačnom systéme (IŠIS) zabudované logické a dátové kontroly na úrovni mikroúdajov aj na úrovni agregovaných údajov, ktoré sa vykonávajú počas zberu a spracovania údajov. Samotný elektronický dotazník poskytuje mnohé aritmetické a logické kontroly medzi premennými, ktoré rozlišujeme na závažné a informatívne. V prípade výskytu závažných chýb vo formulári tento nie je akceptovaný a na základe konzultácie so spravodajskou jednotkou sa opraví tak, aby bol správny a vstúpil do spracovania. Pomocou týchto nástrojov sa snažíme minimalizovať chyby už v samotnom zbere a následne počas spracovania údajov. Položkové neodpovede sa nevyskytujú, vyplnenie relevantných položiek je zabezpečené zabudovanými automatickými kontrolami počas zberu údajov.

Návratnosť výkazov v cenách priemyselných výrobcov v tuzemsku je 99,0% a v exporte je 98,7%.

14 Včasnosť a dochvilnosť

14.1 Včasnosť

Údaje sa zverejňujú približne T + 28 dní po referenčnom mesiaci.

Zverejnenie údajov vo verejnej databáze ŠÚ SR DATACUBE je v súlade s harmonogramom jej aktualizácie.

14.2 Dochvilnosť

Všetky termíny zverejnenia boli dodržané.

15 Porovnatelnosť a koherentnosť

15.1 Geografická porovnatelnosť

Pre celé územie Slovenskej republiky platia rovnaké štatistické postupy.

15.2 Porovnatelnosť v čase

Porovnateľné časové rady pre PPI sú k dispozícii od januára 2005.

15.3 Prierezová koherentnosť

Vykonáva sa nasledujúca analýza porovnávania údajov:

1) Porovnanie výsledkov mesačného zisťovania so štvrťročnými zisťovanými údajmi na účely národných účtov (na výpočet štvrťročného HDP);

2) Porovnanie so štrukturálnymi podnikovými štatistickými údajmi;

3) Organizujú sa pravidelné stretnutia expertov STS s expertmi národných účtov;

4) Trendy údajov STS sú porovnávané s konjunkturálnymi prieskumami.

Analýza ukazuje veľmi dobrú úroveň súladu v prípade vyčerpávaných častí populácie. Niektoré rozdiely sa objavujú pri porovnávaní údajov z mesačných, štvrťročných a ročných vzoriek, ktoré sú predmetom ďalšej podrobnej analýzy údajov.

15.4 Vnútoraná koherentnosť

V prípade PPI nie sú žiadne problémy s vnútornou konzistentnosťou. V súčasnosti sa reťazenie nepoužíva.

16 Náklady a záťaž respondentov

ŠÚ SR sa pravidelne venuje monitorovaniu zaťaženia spravodajských jednotiek. V rámci optimalizácie štatistických zisťovaní prijíma opatrenia zamerané na zníženie ich zaťaženia. Nákladovosť a zaťaženosť na úrovni Európskych štatistických produktov a jej monitorovanie je v kompetencii Riaditeľskej skupiny pre zdroje v rámci Eurostatu.

17 Revízia údajov

17.1 Politika revízií

Politika revízií upravuje základné pravidlá a všeobecné postupy, pomocou ktorých sú predbežne zostavené údaje neskôr revidované, ako aj uplatňované v revíziách z iných dôvodov. Rovnaká politika revízií sa uplatňuje voči národným a medzinárodným užívateľom. V zmysle revíznej politiky je pri revidovaných údajoch vždy uvedený dôvod resp. charakter revízie. Politika a kalendár revízií je k dispozícii na internetovej stránke ŠÚ SR na adrese: [Politika a kalendár revízií](#) .

17.2 Revízia údajov v praxi

Údaje sú považované pri prvom zverejnení za definitívne a zvyčajne nie sú predmetom revízie. V prípade akejkoľvek revízie (aj za predchádzajúce roky) je v databázach a v relevantných publikáciách ŠÚ SR umiestnená poznámka upozorňujúca, že údaje boli revidované. Zmeny v metodike sú oznamované po ich zavedení formou metodických vysvetliviek alebo poznámok k publikovaným údajom. Hlavným zdrojom informácií pre bežné revízie je získanie nových alebo revidovaných údajov od spravodajských jednotiek.

18 Štatistické spracovanie

18.1 Zdrojové údaje

Štatistika indexov cien priemyselných výrobcov sa zostavuje na základe zisťovania:

- Ceny Priem/T 1-12– Mesačný výkaz o cenách priemyselných výrobcov v Tuzemsku,
- Ceny Priem/V 1-12 — Mesačný výkaz o cenách priemyselných výrobcov určených na celkový vývoz.

18.2 Periodicita zberu údajov

Mesačne.

18.3 Zber údajov

Elektronický zber údajov umožňuje spravodajským jednotkám online vyplňanie štatistických formulárov v integrovanom štatistickom informačnom systéme ŠÚ SR. Za zabezpečenie zberu dát je zodpovedné pracovisko ŠÚ SR v Trenčíne. Od 1.1.2016 vznikla spravodajským jednotkám (právnickým osobám, fyzickým osobám - podnikateľom) povinnosť elektronicky predkladať štatistické výkazy v zmysle novely zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení zákona č. 326/2014 Z. z., ktorá obsahuje nové pravidlá predkladania štatistických výkazov.

Vyplnený štatistický formulár má byť podaný elektronicky najneskôr do 19. dňa po sledovanom období na webovej stránke www.statistics.sk. V prípade, že spravodajská jednotka nepredložila výkaz je kontaktovaná príslušným regionálnym pracoviskom zberu.

Návratnosť výkazov v cenách priemyselných výrobcov v tuzemsku je 99,0% a v experte je 98,7%.

18.4 Validácia údajov

Pracovisko ŠÚ SR v Trenčíne je zodpovedné za zabezpečenie zberu dát v zmysle kompletnosti zbieraných údajov s pomocou štatistických kontrol údajov. Pri zbere údajov sa rozlišujú nasledovné kontroly:

1- formálne kontroly realizované automaticky v procese zberu údajov;

2- neformálne kontroly, ktorých účelom je kontrola komplexnosti a vzťahov medzi premennými.

Z pohľadu závažnosti chýb sa rozlišujú:

I - informatívne chyby – poskytujú dodatočné informácie, ktoré sú potrebné pre proces kontroly a korekcie údajov. Poskytujú informáciu o prípadných prekročeníach stanovených hraníc, o čiastkovej neodpovedi atď.

Z - závažné chyby – poukazujúce na konkrétne chyby, ktoré musia byť opravené alebo odôvodnené spravodajskou jednotkou. Tieto chyby sú pracovníkmi ŠÚ SR vykonzultované so spravodajskou jednotkou a opravené.

Podstatná časť týchto chýb je priamo vykonzultovaná pracovníkmi príslušného pracoviska ŠÚ SR v Trenčíne so spravodajskými jednotkami.

18.5 Spôsob spracovania údajov

Indexy cien priemyselných výrobcov sa počítajú na základe cien vykazovaných v štatistických výkazoch Ceny Priem 1 - 12. Tieto výkazy vyplňajú vybrané priemyselné podniky (cca 900 organizácií) za vybraných reprezentantov v tuzemsku a experte. Zisťujú sa realizačné ceny produkcie dodávanej do tuzemska na tzv. primárnom trhu medzi výrobcom a prvým odberateľom resp. vývozná cena dohodnutá medzi výrobcom a zahraničným odberateľom. Vykázaná cena je jednoduchým aritmetickým priemerom cien vo všetkých dôležitých obchodných prípadoch, ktoré sa vyskytli okolo stredu mesiaca. Index cien priemyselných výrobcov je počítaný z jednoduchých

indexov cien jednotlivých reprezentantov vážených relatívnym podielom príslušného reprezentanta na celkových tržbách priemyslu podľa Laspeyresovho vzorca.

18.6 Úprava údajov

Index nie je sezónne očistený.

19 Poznámka