

Výroba a predaj priemyselných výrobkov

1 Kontakt	
1.1 Organizácia	Štatistický úrad Slovenskej republiky
1.2 Adresa	Lamačská cesta 3/C, 840 05 Bratislava 45
1.3 Kontaktná osoba	Zuzana Letenayová
1.4 Odbor	Odbor štatistiky priemyslu
1.5 Telefón	+421 2 50236 335; +421 2 50236 339
1.6 E-mail	info@statistics.sk

2 Aktualizácia metaúdajov	
2.1 Dátum poslednej zmeny	17.08.2023

3 Popis štatistiky

3.1 Popis údajov

[Európsky parlament a Rada prijali 27. novembra 2019 nariadenie \(EÚ\) 2019/2152 o európskych podnikových štatistikách \(EBS\)](#) , ktorým sa zrušuje 10 právnych aktov v oblasti podnikových štatistík. Následne (30. júla 2020) bolo prijaté [Vykonávacie nariadenie Komisie \(EÚ\) 2020/1197](#) , ktorým sa stanovujú technické špecifikácie a podrobnosti podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/2152. [VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE \(EÚ\) 2022/2552 \(z 12. decembra 2022\)](#) stanovuje technické špecifikácie požiadaviek na údaje v rámci „štatistiky priemyselnej výroby“, ktorým sa určuje klasifikačné členenie priemyselných výrobkov. (Predchádzajúcim právnym základom bolo [NARIADENIE RADY \(EHS\)Č.3924/91 z 19. decembra 1991](#) o zavedení štatistických zisťovaní týkajúcich sa priemyselnej výroby spoločenstva.)

Zisťovanie je vykonávané Štatistickým úradom Slovenskej republiky v ročnej periodicite za ukazovatele výroba a predaj v hodnotovom a v naturálnom vyjadrení za výrobky vyrábané jednotlivými priemyselnými podnikmi na Slovensku počas referenčného roka.

Zisťované ukazovatele podľa Zoznamu vybraných priemyselných výrobkov PRODSLOV, ktorý je slovenskou národnou verziou zoznamu PRODCOM:

- výroba priemyselných výrobkov a služieb – vyjadrená v hodnotovom vyjadrení a vo fyzických jednotkách; bez DPH a spotrebnej dane,
- predaj priemyselných výrobkov a priemyselných služieb — vyjadrený v hodnotovom vyjadrení a vo fyzických jednotkách; bez DPH a spotrebnej dane.

3.2 Klasifikačný systém

Zoznam vybraných priemyselných výrobkov PRODSLOV
PRODSLOV obsahuje 10-miestny (XXXX XX YY ZZ) číselný kód položky s nasledujúcou štruktúrou:

XXXX = 4-miestny kód **SKNACE (NACE, Rev.2)**

XXXX XX = 6-miestny kód **KP (CPA)**

XXXX XX YY = 8-miestny kód **PRODCOM**

XXXX XX YY ZZ = 10-miestny kód **PRODSLOV**

ZZ - označuje podrobnejšie členenie položky PRODSLOV podľa potrieb národných špecifik. Ak sa na týchto pozíciách vyskytujú nuly, kód plne korešponduje s kódom PRODCOM. V opačnom prípade ide o doplnenú národnú položku PRODSLOV.

3.3 Pokrytie štatistických oblastí a okruhov

Priemysel zahŕňa činnosti spojené s ťažbou a dobývaním, priemyselnou výrobou, dodávkou elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu a dodávkou vody; čistením a odvozom odpadových vôd, odpadov a služieb odstraňovania odpadov (divízie 05-39 štatistickej klasifikácie SK NACE Rev.2).

3.4 Štatistické pojmy a definície

Výroba priemyselných výrobkov a služieb – zahŕňa výrobu výrobkov (priemyselných služieb) v merných jednotkách, resp. v hodnotovom vyjadrení v EUR. Zahŕňa sa sem výroba výrobkov určených na predaj mimo podniku, ako aj výroba výrobkov, ktoré sa spotrebúvajú na výrobné účely (t. j. vnútro podniková spotreba) a priemyselné služby t. j. úpravy, opravy, údržba, montáž, práca vo mzde, ktoré sú určené na predaj mimo podniku.

Výrobky a priemyselné služby sa oceňujú cenami dohodnutými medzi kupujúcim a predávajúcim bez dane z pridanej hodnoty a spotrebnej dane alebo na základe ekonomicky oprávnených nákladov a primeraného zisku. Hodnota niektorých výrobkov sa oceňuje regulovanými cenami.

Ak sa výrobok (platí aj pre elektrickú energiu) vyrába pre vnútro podnikovú spotrebu, oceňuje sa vlastnými nákladmi.

Predaj priemyselných výrobkov a služieb – zahŕňa predaj vlastných priemyselných výrobkov (priemyselných služieb) v merných jednotkách a v hodnotovom vyjadrení v EUR, ktoré boli v danom podniku vyrobené (poskytnuté) bez ohľadu na obdobie a predané v sledovanom roku. Uvádza sa bez dane z pridanej hodnoty a spotrebnej dane.

Subdodávky

Pre sledovanie subdodávateľských vzťahov boli do Zoznamu vybraných priemyselných výrobkov PRODSLOV zaradené tzv. subdodávkové kódy končiace dvojčísлом 78 a 79, resp. 88 a 89.

Subdodávateľský vzťah, môže vzniknúť iba medzi dvomi rôznymi podnikmi. Dodávateľ je vlastníkom základného materiálu, ktorý poskytuje subdodávateľovi bez úplaty. Subdodávateľ transformuje dodaný základný materiál do nového výrobku, resp. zmení vlastnosti dodaného materiálu a vráti ho naspäť dodávateľovi, ktorý ho realizuje na trhu.

Rozlišujeme:

- subdodávku hotových výrobkov (vzniká nový výrobok, ktorý sa vracia späť dodávateľovi – tzv. práce vo mzde) – kódy končiace 88 vykazuje dodávateľ, kódy končiace 89 vykazuje subdodávateľ
- subdodávku (poskytnutie) priemyselných služieb (nevzniká nový výrobok; menia sa vlastnosti dodaného základného materiálu – tzv. práce výrobného povahy) – kódy končiace 78 vykazuje príjemca priemyselnej služby, kódy končiace 79 vykazuje poskytovateľ priemyselnej služby

3.5 Štatistická jednotka

Podnik je sledovanou štatistickou jednotkou, ako aj spravodajskou jednotkou.

3.6 Cieľová populácia

Spravodajskú povinnosť predkladať výkaz Priem 6-01 majú podniky zapísané v obchodnom registri, ziskovo orientované príspevkové organizácie a verejnoprávne inštitúcie s počtom zamestnancov 20 a viac a organizácie s počtom zamestnancov 0 až 19 s ročnými tržbami za vlastné výkony a tovar 5 miliónov Eur a viac, ktoré sú vedené v registri organizácií Štatistického úradu Slovenskej republiky, s hlavnou činnosťou priemyselnou podľa Štatistickej odvetvovej klasifikácie ekonomických činností (SK NACE). Ďalej sú to vybrané organizácie bez ohľadu na odvetvovú činnosť a kategóriu počtu zamestnancov u ktorých je významný objem výroby priemyselných výrobkov.

Významné nepriemyselné spravodajské jednotky sú oslovené ak, hodnota produkcie výrobku presahuje viac než 50% priemernej produkcie podniku na úrovni produktu podnikov klasifikovaných v príslušnej 4-miestnej SK NACE Rev. 2.

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.

3.7 Geografické pokrytie

Štatistickým zisťovaním sú pokryté všetky regióny územia Slovenskej republiky.

3.8 Časové pokrytie

V databáze [Datacube](#) sú dostupné údaje od referenčného roku 2001.

3.9 Bázické obdobie

Nerelevantné.

4 Merná jednotka

Údaje o výrobe a predaji vybraných priemyselných výrobkov sa sledujú v merných jednotkách (sú predpísané v Zozname PRODSLOV, resp. PRODCOM) a v hodnotovom vyjadrení (v Eur).

5 Referenčné obdobie

Referenčným obdobím je kalendárny rok.

6 Inštitucionálny mandát

6.1 Právne akty a iné dohody

Zisťovanie je vykonávané na základe nasledujúcich nariadení:

Na EÚ úrovni: [Európsky parlament a Rada prijali 27. novembra 2019 nariadenie \(EÚ\) 2019/2152 o európskych podnikových štatistikách \(EBS\)](#), ktorým sa zrušuje 10 právnych aktov v oblasti podnikových štatistík. Následne (30. júla 2020) bolo prijaté [Vykonávacie nariadenie Komisie \(EÚ\) 2020/1197](#), ktorým sa stanovujú technické špecifikácie a podrobnosti podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/2152. [VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE \(EÚ\) 2022/2552 \(z 12. decembra 2022\)](#) stanovuje technické špecifikácie požiadaviek na údaje v rámci „štatistiky priemyselnej výroby“, ktorým sa určuje klasifikačné členenie priemyselných výrobkov. (Predchádzajúcim právnym základom bolo [NARIADENIE RADY \(EHS\) Č. 3924/91](#)

[z 19. decembra 1991](#) o zavedení štatistických zisťovaní týkajúcich sa priemyselnej výroby spoločenstva.)

Na národnej úrovni: 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 Priem 6-01 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), resp. nepravidelne ostatným užívateľom.

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, ktoré neumožňujú 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

Uplatňujeme zásadu aktívnej dôvernosti. Údaje sa zverejňujú len vtedy, ak nie sú dôverné, t. j. dôverné bunky sú zo zverejnenia vylúčené. Údaje umožňujúce priamu alebo nepriamu identifikáciu jednotlivých podnikov sa môžu zverejniť na základe písomného súhlasu všetkých súvisiacich subjektov. (Uplatňujeme pravidlo primárnej dôvernosti: bunka údajov pre menej ako 3 podniky je chránená.)

Zachovanie dôvernosti (vrátane zverejnenia dôverných údajov) sa uplatňuje v súlade s výsledkami Grant projektu z roku 2016. Štatistický úrad SR požiadal vybrané podniky o súhlas s publikovaním ich údajov v objemovom vyjadrení.

8 Politika zverejňovania

8.1 Kalendár prvého zverejnenia

Údaje nie sú predmetom zverejňovania v rámci Kalendára prvého zverejnenia.

8.2 Prístup ku kalendáru prvého zverejnenia

Nerelevantné.

8.3 Prístup používateľov k štatistickým informáciám

Politika šírenia štatistických informácií je formulovaná v súlade so zákonom o štátnej štatistike, stratégiou rozvoja Štatistického úradu SR, stratégiou šírenia informácií Eurostatu a Kódexom postupov pre európsku štatistiku.

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

9 Periodicita zverejňovania

Ročná.

- Údaje za PRODCOM kódy sú distribuované do Eurostatu do 30. júna po referenčnom období.
- Údaje podľa Zoznamu vybraných priemyselných výrobkov PRODSLOV sú distribuované užívateľom (národným i zahraničným) po ich zverejnení v databáze DATAcube (do konca júla po referenčnom období).

10 Dostupnosť a zrozumiteľnosť

10.1 Tlačové správy

Nerelevantné.

10.2 Publikácie

- Výsledky ročných zisťovaní v priemysle SR, výroba a predaj vybraných výrobkov
- Ročenka priemyslu SR
- Štatistická ročenka Slovenskej republiky

10.3 On-line databázy

DATAcube

10.4 Prístup k mikroúdajom

Užívateľom sú poskytované agregované údaje, mikrodáta nie sú zverejňované.

10.5 Iné

Medzinárodné a národné organizácie majú zadané 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

Na portáli ŠÚ SR sú zverejnené 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.

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.

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 znižovaniu 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, preskúmané, 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 Banskej Bystrici, 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 - 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

Časové rady ukazovateľov v súlade s nariadením sú dostupné od roku 2001 v Datacube.

13 Presnosť a spoľahlivosť

13.1 Celková presnosť

Celková presnosť sa považuje za veľmi dobrú. ŠÚ SR vynakladá veľké úsilie, aby zabránil výskytu chýb v údajoch a vykonáva dôsledné overovanie údajov na zistenie chýb. Väčšina chýb je priamo konzultovaná so spravodajskými jednotkami pracoviskom v Banskej Bystrici.

13.2 Výberové chyby

Nerelevantné. Zisťovanie je vyčerpávajúce.

13.3 Nevýberové chyby

Technický projekt spracovania údajov je súčasťou IŠIS. Tento projekt obsahuje popis všetkých logických dátových kontrol na úrovni mikrodát vykonaných počas elektronického zberu údajov. Samotný elektronický dotazník a informačný systém IŠIS poskytuje mnohé aritmetické a logické kontroly medzi premennými, ktoré rozlišujeme na závažné a informatívne. Zber údajov zabezpečuje pracovisko ŠÚ SR v Banskej Bystrici. Po stanovenom termíne predloženia štatistického formulára sú spravodajské jednotky, ktoré neodpovedali znovu kontaktované, aby si splnili svoju zákonnú povinnosť. V prípade výskytu závažných chýb vo formulári tento formulár nie je akceptovaný a s pomocou expertov z pracoviska sa dosahuje jeho správnosť tak, aby vstúpil do spracovania. Zapracované sú validačné kontroly automatického charakteru počas zberu a informatívne kontroly s cieľom zachytiť aj logické kontroly a väzby, znížiť mieru čiastkových neodpovedí, anomálií a outlierov. Účelom týchto nástrojov je minimalizovanie chýb už v samotnom zbere, a následne počas spracovania údajov. Základným krokom v procese výpočtu jednotkovej neodpovede je analýza populácie so zreteľom na stav činnosti spravodajských jednotiek. Na tento účel používame špecifickú klasifikáciu odpovedí a neodpovedí. Jednotlivé kódy opisujú aktívne a neaktívne jednotky a pridelujú sa každej spravodajskej jednotke. Následne stanovujeme populáciu aktívnych jednotiek vstupujúcich do spracovania. Miera návratnosti za zisťovanie Priem 6-01 za referenčný rok 2022 je 96,5%.

14 Včasnosť a dochvilnosť

14.1 Včasnosť

Zverejnenie údajov vo verejnej databáze ŠÚ SR „DATACUBE“ je v súlade s harmonogramom jej aktualizácie. Štatistika o priemyselných výrobkoch je publikovaná do konca júla po referenčnom období.

Distribúcia údajov do Eurostatu sa realizuje do 30. júna po referenčnom období.

14.2 Dochvilnosť

Termíny zverejnenia boli dodržané.

15 Porovnatelnosť a koherentnosť

15.1 Geografická porovnatelnosť

Ukazovatele výroba a predaj výrobkov sú kompilované za celé územie Slovenskej republiky.

15.2 Porovnatelnosť v čase

Výsledkom rozsiahlej revízie klasifikácií NACE a CPA v roku 2007 bolo aj prekódovanie PRODCOM listu, resp. Zoznamu vybraných priemyselných výrobkov PRODSLOV. Údaje za výrobovú štatistiku sú porovnateľné:

- od roku 2001 do roku 2007 (SK NACE Rev.1.1)
- od roku 2008 po súčasnosť (SK NACE Rev.2)

15.3 Prierezová koherentnosť

Krížová kontrola údajov je realizovaná medzi štruktúrnymi zisťovaniami, zahraničným obchodom a krátkodobými zisťovaniami na mikro aj makro úrovni.

Realizuje sa nasledovný typy porovnávacej analýzy:

- porovnanie v čase a za rôzne zisťovania: porovnanie celkového množstva všetkých výrobkov v zisťovaní v hodnotovom vyjadrení je porovnané s výsledkami z toho istého dotazníka s ukazovateľom predaj zisťovaného podľa činností v ročnom štruktúrnom zisťovaní.
- porovnanie v čase: množstvo každého výrobku je porovnané s priemerným množstvom za všetky rovnaké výrobky u všetkých podnikov
- porovnanie s inými zisťovaniami: údaje sú porovnané s agregovanými údajmi podľa podnikov z mesačného zisťovania.

V prípade rozdielov sú vykonávané ďalšie analýzy a korekcie, ak sú nevyhnutné. Hodnota výroby za 4-miestnu agregáciu podľa NACE je porovnaná s tržbami zo štruktúrneho zisťovania.

15.4 Vnútoraná koherentnosť

Nevyskytujú sa žiadne odchýlky, štatistické výstupy sú vnútorne konzistentné.

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. V zisťovaní Priem 6-01 má každá spravodajská jednotka personalizovane predvyplnené kódy výrobkov a ich názvy podľa Zoznamu PRODSLOV.

Nákladovosť a záťažnosť 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

Revízna politika upravuje základné pravidlá a všeobecné postupy uplatňované pri revíziách na ŠÚ SR. 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 revízií, ako aj kalendár revízií je užívateľom dostupný na portáli ŠÚSR.

[Politika a kalendár revízií ŠÚ SR](#)

Z vecného hľadiska sa za dôvod revízie považuje:

- zapracovanie kvalitnejších údajov na základe kompletnejšieho zdroja, vrátane nahradenia imputácií zozbieranými údajmi,
- spresnenie údajov v dôsledku aktualizácie sezónnych faktorov a zmeny základného obdobia,
- spresnenie na základe presnejšej metodiky (v konceptoch, definíciách a klasifikáciách) a zmien v štatistických metódach,
- vykonanie opráv v zdrojových údajoch a výpočtoch.

Z časového hľadiska delíme revízie na:

- **Bežné revízie** sú revízie bez zásadných úprav metodík. Ide spravidla o významnejšie opravy údajov vrátane veľkých hodnôt získaných z nových zdrojov. Uskutočňujú sa periodicky v presne stanovených termínoch, pre aktualizáciu mesačných a štvrtročných údajov, až do najbližšieho zverejnenia údajov.
- **Ročné revízie** sú revízie, ktoré sa robia ak sú dostupné všetky mesačné, štvrtročné údaje a už sú k dispozícii detailnejšie výsledky z ročných zisťovaní.
- **Mimoriadne a veľké revízie** sú revízie definitívnych údajov z dôvodu významných metodických zmien vyplývajúcich z revidovania metodík, zo zmeny postupov štatistických a

matematických metód výpočtov alebo opráv údajov. Mimoriadna revízia môže mať za následok (napr. zmenou definície) narušenie časovej porovnateľnosti údajov.

17.2 Revízia údajov v praxi

Hlavným zdrojom informácií pre bežné revízie je získanie nových alebo revidovaných údajov od spravodajských jednotiek.

Údaje sú považované pri prvom zverejnení za definitívne a zvyčajne nie sú predmetom revízie. V prípade akejkolvek revízie (aj za predchádzajúce roky) je v databázach a v relevantných publikáciách ŠÚ SR umiestnená poznámka upozorňujúca, že údaje boli revidované.

18 Štatistické spracovanie

18.1 Zdrojové údaje

Vyčerpávajúce zisťovanie podľa Zoznamu vybraných priemyselných výrobkov PRODSLOV. Spravodajskú povinnosť predkladať výkaz Priem 6-01 majú podniky zapísané v obchodnom registri, ziskovo orientované príspevkové organizácie a verejnoprávne inštitúcie s počtom zamestnancov 20 a viac a organizácie s počtom zamestnancov 0 až 19 s ročnými tržbami za vlastné výkony a tovar 5 miliónov Eur a viac, ktoré sú vedené v registri organizácií Štatistického úradu Slovenskej republiky, s hlavnou činnosťou priemyselnou podľa Štatistickej odvetvovej klasifikácie ekonomických činností (SK NACE). Ďalej sú to vybrané organizácie bez ohľadu na odvetvovú činnosť a kategóriu počtu zamestnancov u ktorých je významný objem výroby priemyselných výrobkov.

Významné nepriemyselné spravodajské jednotky sú oslovené ak, hodnota produkcie výrobku presahuje viac než 50% priemernej produkcie podniku na úrovni produktu podnikov klasifikovaných v príslušnej 4-miestnej SK NACE Rev. 2.

18.2 Periodicita zberu údajov

Ročne.

18.3 Zber údajov

Za zabezpečenie zberu dát je zodpovedné pracovisko ŠÚ SR v Banskej Bystrici. 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 do 31. marca po sledovanom roku na webovej stránke www.statistics.sk. V prípade, že spravodajská jednotka nepredložila výkaz, je kontaktovaná príslušným regionálnym pracoviskom zberu.

18.4 Validácia údajov

Pracovisko ŠÚ SR v Banskej Bystrici je zodpovedné za zabezpečenie zberu dát v zmysle kompletnosti zbieraných údajov s pomocou štatistických kontrol údajov.

Rozlišujeme nasledovné kontroly:

- **Formálne kontroly** realizované automaticky v procese zberu údajov
- **Neformálne kontroly**, ktorých účelom je kontrola komplexnosti a vzťahov medzi premennými

Z pohľadu závažnosti chýb rozlišujeme medzi chybami:

- **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** – ukazujúce na konkrétne chyby, ktoré musia byť opravené alebo odôvodnené spravodajskou jednotkou

Podstatná časť týchto chýb je priamo vykonzultovaná pracovníkmi príslušného pracoviska ŠÚ SR v kraji.

18.5 Spôsob spracovania údajov

Neodpovede za aktívne spravodajské jednotky sa riešia imputáciou údajov.

18.6 Úprava údajov

Nie je relevantné.

19 Poznámka