

## NATACC\_ESA10ES\_A\_SK\_2017\_0000

Národné referenčné metaúdaje v európskej SDMX štruktúre

Zodpovedná organizácia: Štatistický úrad Slovenskej republiky (ďalej len "ŠÚ SR")

Časový obdobia: 2017-A0

Poskytovateľ údajov: SK1

Tok údajov: NATACC\_ESA10ES\_A

### **Obsah metadát:**

1. *Kontakt*
2. *Aktualizácia metadát*
3. *Štatistická prezentácia*
4. *Merná jednotka*
5. *Referenčné obdobie*
6. *Inštitucionálny mandát*
7. *Dôvernosť*
8. *Politika zverejnenia*
9. *Frekvencia publikovania*
10. *Dostupnosť a zrozumiteľnosť*
11. *Riadenie kvality*
12. *Relevantnosť*
13. *Precíznosť*
14. *Včasnosť a presnosť*
15. *Koherencia a porovnateľnosť*
16. *Náklady a réžia*

- 17. Revízia údajov
- 18. Štatistické spracovanie
- 19. Poznámky

## 1. Kontakt

### 1.1. Kontaktná organizácia

Štatistický úrad Slovenskej republiky (ďalej len "ŠÚ SR")

**Sekciu makroekonomických štatistík** riadi generálny riaditeľ (GR) sekcie podľa príslušných noriem zavedeného systému manažérstva kvality a rozhoduje o spôsobe zabezpečenia činností, ktoré sú v pôsobnosti sekcie v členení podľa na jednotlivých odborov.

- **Odbor sektorových účtov** tvorí 20 zamestnancov vrátane jedného riaditeľa odboru, a dvoch vedúcich oddelení (stav k decembru 2015). Odbor zabezpečuje tvorbu a šírenie vybraných štatistických produktov a poskytuje poradenstvo a konzultácie za oblasť národných účtov v sektorovom členení na základe systému národného účtovníctva v zmysle požiadaviek interného a externého zákazníka a príslušných právnych predpisov EÚ a SR. Vykonáva činnosti súvisiace s komunikáciou s užívateľmi a metodickou prípravou štatistických zisťovaní, pričom zároveň zabezpečuje uplatňovanie metodiky národných účtov v príslušnej štatistike. Zostavuje a bilancuje odvetvové a regionálne účty za všetky inštitucionálne sektory ekonomiky SR, vrátane bilancovania jednotlivých ukazovateľov, uskutočňuje cenové prepočty do stálych cien predchádzajúceho roka a stálych cien reťazením; vykonáva odhady a výpočty údajov nepokrytých informačnými databázami. Zodpovedá za prípravu podkladov pre notifikáciu verejného deficitu a dlhu, podkladov pre vlastné zdroje rozpočtu EÚ. Zabezpečuje koncepčný rozvoj Európskeho systému národných a regionálnych účtov v podmienkach SR a spolupracuje so sekciou všeobecnej metodiky na vyhľadávaní administratívnych zdrojov údajov. Poskytuje informácie a údaje zo systému národných účtov podľa harmonogramu pre publikačný systém ŠÚSR a poskytuje metodicko-poradenskú službu zákazníkom za oblasť sektorových účtov. Tento odbor sa ďalej

### 1.2. Kontaktná organizačná jednotka

rozdeľuje na:

- oddelenie sektorových účtov verejnej správy,
- oddelenie sektorových účtov korporácií, domácnosti a zahraničia.

• **Odbor analýz a syntéz národných účtov** sa skladá z riaditeľa a jeho zamestnancov. Odbor zabezpečuje tvorbu a šírenie vybraných štatistických produktov a poskytuje poradenstvo a konzultácie za oblasť národných účtov na základe systému národného účtovníctva v zmysle požiadaviek externého a interného zákazníka, ako aj príslušnej legislatívy EÚ a SR. Realizuje činnosti súvisiace s komunikáciou so zákazníkmi a s metodickou prípravou štatistických zisťovaní, pričom zabezpečuje uplatnenie metodiky národných účtov v príslušných štatistikách. Zostavuje bilancuje odvetvové a regionálne národné účty, rýchle odhady HDP a zamestnanosti, váženú priemernú sadzbu DPH, vypracúva komoditno-odvetvové tabuľky dodávok a použitia a symetrické input-output tabuľky podľa aktuálnej metodiky národného účtovníctva. Uskutočňuje cenové prepočty do stálych cien predchádzajúceho roka a stálych cien reťazením. Zabezpečuje koncepčný rozvoj európskeho systému národných a regionálnych účtov (ESA2010 – SNA2008) v podmienkach SR a spolupracuje so sekciou všeobecnej metodiky na vyhľadávaní administratívnych zdrojov údajov. Poskytuje informácie a údaje zo systému národných účtov podľa harmonogramu pre publikačný systém ŠÚ SR a poskytuje metodicko-poradenskú službu zákazníkovi za oblasť súhrnných národných a regionálnych účtov.

1.3. *Meno kontaktnej osoby*

Nepoužíva sa

1.4. *Funkcia kontaktnej osoby*

Nepoužíva sa

1.5. *Kontaktná adresa*

**Štatistický úrad Slovenskej republiky**

Miletičova 3

824 67 Bratislava

1.6. Kontaktná emailová adresa

e-mailové adresy zodpovedných oddelení a útvarov národných účtov ŠÚ SR:

**Generálna riaditeľka sekcie makroekonomických štatistik:**  
[alena.illitova@statistics.sk](mailto:alena.illitova@statistics.sk)

**Odbor sektorových účtov:**  
[michal.cepela@statistics.sk](mailto:michal.cepela@statistics.sk)

Oddelenie sektorových účtov verejnej správy:  
[albert.antolik@statistics.sk](mailto:albert.antolik@statistics.sk)

Oddelenie sektorových účtov korporácií, domácnosti a zahraničia:  
[jozef.rosik@statistics.sk](mailto:jozef.rosik@statistics.sk)

**Odbor analýz a syntéz národných účtov:**  
[anna.zvrskovcova@statistics.sk](mailto:anna.zvrskovcova@statistics.sk)

1.7. Kontaktné telefónne číslo

Telefónne číslo ústredia ŠÚ SR:  
+421 2 50236 222

1.8. Kontaktné faxové číslo

Nepoužíva sa.

## 2. Aktualizácia metadát

- |                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 2.1. Naposledy potvrdené metadáta     | 12/07/2017 |
| 2.2. Naposledy zverejnené metadáta    | 12/07/2017 |
| 2.3. Naposledy aktualizované metadáta | 12/07/2017 |

## 3. Štatistická prezentácia

### 3.1. Popis údajov

Údaje národných účtov sa týkajú všetkých údajov vytvorených a šírených za ekonomiku podľa definícií a usmernení Európskeho systému účtov ([ESA 2010](#)).

Národné účty poskytujú údaje za celú ekonomiku, ale môžu zahŕňať aj členenie celkovej ekonomiky (do sektorov, priemyselných odvetví, výrobkov, regiónov atď.). Národné účty poskytujú údaje pre viacero domén: ročné a štvrťročné národné účty

(hlavné agregáty), sektorové účty, finančné účty, tabuľky dodávok a použitia a input-output tabuľky, regionálne účty a štatistiky verejných financií.

Jedným z hlavných agregátov národných účtov je index rastu hrubého domáceho produktu (HDP) v stálych cenách, ktorý vyjadruje ekonomický vývoj krajiny, regiónu a je tiež označovaný ako tempo ekonomického rastu.

V európskej databáze Eurobase sú údaje krajín prezentované v štandardnej štruktúre údajov.

V rámci transmisijného programu ESA 2010, Štatistický úrad Slovenskej republiky zverejňuje údaje na svojej webovej stránke "DataCube", vid' odkaz na databázu: <http://datacube.statistics.sk/#!/lang/en>

- **Ročné národné účty (nama10)** poskytujú ročné údaje HDP a jeho hlavné agregáty (produkciu, výdavky a dôchodky), ako aj údaje obyvateľstva a zamestnanosti a odvodené ukazovatele (napríklad HDP na obyvateľa, produktivitu, jednotkové náklady práce). Podrobné členenia hlavných agregátov produkcie, dôchodkov a zamestnanosti podľa odvetví, krížovej klasifikácie aktív podľa odvetví, členenie spotreby domácností podľa účelu a bilancie aktív podľa sektorov sú taktiež zahrnuté do tohto súboru údajov.

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 1 Kľúčové ukazovatele / 2 HDP - ročné údaje**

- Revidované a predbežné ročné údaje HDP v bežných cenách [nu0007rs]
- Revidované a predbežné ročné údaje HDP v stálych cenách predchádzajúceho roka [nu0008rs]
- Revidované a predbežné ročné údaje HDP v stálych cenách vypočítaných reťazením objemov k referenčnému roku 2010 [nu0009rs]

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 3 Ročné účty v bežných cenách / 1 Štrukturálne účty**

- HDP podľa výrobnnej metódy v bežných cenách [nu1021rs]
- HDP podľa výdavkovej metódy v bežných cenách [nu1036rs]
- HDP podľa dôchodkovej metódy v bežných cenách [nu1037rs]
- Hrubá pridaná hodnota v odvetvovom členení A88 v bežných cenách [nu1054rs]
- Výdavky na konečnú spotrebu v bežných cenách [nu1035rs]
- Spotreba fixného kapitálu podľa ekonomických činností (NACE Rev. 2) v reprodukčných cenách [nu2060rs]
- Tvorba hrubého kapitálu podľa odvetví - údaje v bežných cenách [nu1032rs]
- Vývoz tovarov (fob) a služieb [nu1029rs]

- Dovoz tovarov (fob) a služieb [nu1030rs]
- Hrubé fixné aktíva podľa ekonomických činností (NACE Rev. 2) na základe reprodukčných cien [nu2062rs]
- Čisté fixné aktíva podľa ekonomických činností (NACE Rev. 2) na základe reprodukčných cien [nu2061rs]
- Disponibilný dôchodok - úspory a čisté pôžičky a čisté pôžičky [nu1031rs]
- Hrubý národný dôchodok [nu1043rs]
- D.1 a D.11 podľa odvetví A10 [nu1022rs]
- Kompenzácie, mzdy a platy zamestnancov v odvetvovom členení A88 [nu1055rs]

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 4 Ročný účet v stálych cenách**

- HDP podľa výrobnjej metódy v stálych cenách vypočítaných reťazením objemov k referenčnému roku 2010 [nu1048rs]
- HDP podľa výdavkovej metódy v stálych cenách vypočítaných reťazením objemov k referenčnému roku 2010 [nu1046rs]
- Hrubá pridaná hodnota v odvetvovom členení A88 v stálych cenách vypočítaných reťazením objemov k referenčnému roku 2010 [nu1056rs]
- Výdavky na konečnú spotrebu v stálych cenách vypočítaných reťazením objemov k referenčnému roku 2010 [nu1047rs]
- Tvorba hrubého kapitálu v odvetvovom členení - ročné údaje v stálych cenách vypočítaných reťazením objemov k referenčnému roku 2010 [nu1034rs]
- Vývoz tovaru (fob) a služieb v stálych cenách vypočítaných reťazením objemov k referenčnému roku 2010 [nu1044rs]
- Dovoz tovaru (fob) a služieb v stálych cenách vypočítaných reťazením objemov k referenčnému roku 2010 [nu1045rs]

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 5 Zamestnanosť podľa ESA 2010 / 2 Ročné údaje**

- počet obyvateľov a zamestnanosť - národný koncept [nu1024rs]
  - zamestnanosť v odvetvovom členení A10 – v odvetvovom členení [nu1025rs]
  - zamestnanosť v odvetvovom členení A88 - domáci koncept [nu1057rs]
- **Štvrťročné národné účty (namq\_10)** predstavujú štvrťročné údaje HDP a

jeho hlavné agregáty (produkciu, výdavky a dôchodky), ako aj údaje obyvateľstva a zamestnanosti.

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 1 Kľúčové ukazovatele / 1 HDP - štvrťročné údaje**

- rýchly odhad HDP a celkovej zamestnanosti podľa ESA 2010 [nu0001qs]
- štvrťročné údaje HDP v bežných cenách [nu0002qs]
- Štvrťročné údaje HDP v stálych cenách predchádzajúceho roka [nu0003qs]
- Štvrťročné údaje HDP v stálych cenách vypočítaných reťazením objemov k referenčnému roku 2010 [nu0004qs]
- Štvrťročné údaje HDP v odvetvovom členení v bežných cenách [nu0005qs]
- Štvrťročné údaje HDP v odvetvovom členení v stálych cenách vypočítaných reťazením objemov k referenčnému roku 2010 [nu0006qs]
- Sezónne upravené údaje HDP podľa zložiek výdavkov v bežných cenách – štvrťročné údaje [nu2043qs]
- Sezónne upravené údaje HDP podľa zložiek výdavkov v stálych cenách vypočítaných reťazením objemov k referenčnému roku 2010 - štvrťročné údaje [nu2044qs]
- Sezónne upravené údaje HDP v bežných cenách - štvrťročné údaje [nu2051qs]
- Sezónne úpravy údaje HDP v stálych cenách vypočítaných reťazením objemov k referenčnému roku 2010 - štvrťročné údaje [nu2052qs]

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 2 Štvrťročné účty / 1 Štrukturálne účty - tabuľky SLOVSTAT**

- Hrubý domáci produkt na obyvateľa [nu2028qs]
- Hrubý domáci produkt prepočítaný na jeden pracovný a kalendárny deň [nu2034qs]
- Hrubá produkcia v odvetvovom členení NACE Rev. 2 v bežných cenách [nu2002qs]
- Medzispotreba v odvetvovom členení NACE Rev. 2 v bežných cenách [nu2008qs]
- Pridaná hodnota v odvetvovom členení NACE Rev. 2 v bežných cenách [nu2010qs]

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 5 Zamestnanosť podľa ESA 2010/1 Štvrťročné tabuľky SLOVSTAT**

- celková zamestnanosť (ESA 2010) v odvetvovom členení NACE Rev. 2 [nu2042qs]
- odpracované hodiny zamestnaných osôb (ESA 2010 v odvetvovom členení NACE Rev. 2 [nu2047qs]
- Zamestnanci (ESA 2010) v odvetvovom členení NACE Rev. 2 [nu2050qs]

• **Tabuľky dodávok a použitia a input - output tabuľky (naio\_10)** predstavujú detailný pohľad na ekonomiku v členení podľa 64 produktov a odvetví; údaje obsahujú ročné tabuľky dodávok a použitia v kúpnych cenách a raz za päť rokov tabuľky použitia v základných cenách a input - output tabuľky. Mnohé krajiny predkladajú uvedené tabuľky ročne na dobrovoľnej báze.

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 3 Ročný účet v bežných cenách / 3 tabuľky dodávok a použitia**

- Tabuľka dodávok v základných cenách [nu1026rs]
- Tabuľka použitia v kúpnych cenách [nu1027rs]

• **Ročné sektorové účty (ESA 2010) (nasa\_10)**, ktoré zahŕňajú:

Nefinančné transakcie (ESA 2010) (nasa\_10\_nf\_tr) predstavujú postupnosť účtov, ktorá poskytuje popis rôznych etáp ekonomického procesu: produkciu, tvorbu dôchodkov, rozdelenie dôchodkov, prerozdelenie dôchodkov, použitie dôchodkov a nefinančnú akumuláciu. Ekonomické toky sú zaznamenávané podľa inštitucionálnych sektorov (nefinančných a finančných korporácií, verejnej správy, domácnosti, neziskových inštitúcií slúžiacich domácnostiam, zahraničia), aby demonštrovali svoje ekonomické správanie a vzájomnú interakciu medzi sebou. Súbor údajov tiež obsahuje bilančné položky s vysokou analytickou hodnotou (pridanú hodnotu, prevádzkový prebytok a zmiešané dôchodky, bilanciu primárnych dôchodkov, disponibilný dôchodok, úspory, čisté úvery / čisté pôžičky) a pomerné kľúčové ukazovatele (miera úspor, miera investícií, podiel na zisku).

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 3 Ročný účet v bežných cenách / 2 Sektorové účty**

- účty za jednotlivé inštitucionálne sektory [nu1028rs]

• **Finančné toky a stavy (ESA 2010) (nasa\_10\_f)** predstavujú ročné údaje o finančných transakciách, preceneniach, ostatných zmenách objemu a súvahách, ako aj informácie o protipoložkách podľa sektorov.

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 3 Ročný účet v bežných cenách / 2 Sektorové účty**

- Finančné účty - konsolidované stavy [nu1038rs]
- Finančné účty - nekonsolidované stavy [nu1039rs]



- Finančné účty - konsolidované transakcie [nu1040rs]
- Finančné účty - nekonsolidované transakcie [nu1041rs]
- Účty ostatných zmien objemu - nekonsolidované [nu1058rs]
- Vykazovanie deficitu/prebytku a dlhu verejnej správy [nu1049rs]
- Účty precenenia finančných nástrojov, nekonsolidované [nu1059rs]

• **Štvrťročné sektorové účty (ESA 2010) (nasq\_10)**, ktoré zahŕňajú:

o **Nefinančné transakcie (ESA 2010) (nasq\_10\_nf\_tr)** predstavujú postupnosť účtov podľa inštitucionálnych sektorov (nefinančných a finančných korporácií, verejnej správy, domácností spolu s neziskovými inštitúciami slúžiacimi domácnostiam, zahraničia) v štvrťročnej periodicite.

**2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 2 Štvrťročné účty /**

**1 Štrukturálne účty - tabuľky SLOVSTAT**

- Konečná spotreba domácností podľa klasifikácie COICOP v bežných cenách [nu2020qs]
- Konečná spotreba domácností podľa klasifikácie COICOP v stálych cenách [nu2022qs]
- Tvorba hrubého fixného kapitálu v odvetvovom členení NACE Rev. 2 v bežných cenách [nu2012qs]
- Tvorba hrubého fixného kapitálu podľa klasifikácie produkcie v bežných cenách [nu2014qs]
- Tvorba hrubého fixného kapitálu podľa sektorov v bežných cenách [nu2016qs]
- Vývoz a dovoz tovarov a služieb v bežných cenách [nu2058qs]
- Tvorba a použitie dôchodkov v sektore domácností v bežných cenách [nu2025qs]
- Tvorba a použitie dôchodkov v sektore domácností v bežných cenách - štvrťročné údaje - sezónne očistené [nu2063qs]
- Kompenzácia zamestnancov (ESA 2010) v odvetvovom členení NACE Rev. 2 v bežných cenách [nu2046qs]
- Disponibilný dôchodok v bežných cenách [nu2054qs]

• **Regionálne ekonomické účty - ESA 2010 (nama\_10reg)** predstavujú regionálne údaje HDP na úrovni NUTS 2: hrubú pridanú hodnotu, kompenzáciu zamestnancov, tvorbu hrubého fixného kapitálu, zamestnanosť (v osobách a odpracované hodiny zamestnancov), obyvateľstvo, účty domácností a na úrovni NUTS 3: ukazovatele HDP, hrubú pridanú hodnotu, zamestnanosť (v osobách) a obyvateľstvo.

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 1 Kľúčové ukazovatele / 3 HDP - regionálne údaje**

- Regionálny hrubý domáci produkt (v bežných cenách) [nu3001rr]
- Regionálny hrubý domáci produkt na obyvateľa (v bežných cenách) [nu3002rr]
- Regionálna zamestnanosť a zamestnanci [nu3003rr]
- Účet rozdelenia primárnych dôchodkov domácností [nu3005rr]
- Účet rozdelenia druhotných dôchodkov domácností [nu3006rr]
- Hrubá pridaná hodnota [nu3007rr]
- Tvorba hrubého fixného kapitálu [nu3008rr]

• **Časovo rozlíšené nároky na dôchodok v sociálnom poistení:** v tejto časti sa nachádzajú časovo rozlíšené stavy a toky podľa druhu dôchodkových schém sociálneho poistenia vrátane nekrytých schém, ktoré nie sú úplne zahrnuté v základoch (metodike) národných účtov (dôchodky sociálneho zabezpečenia a vládnych zamestnancov). Údaje sú poskytované Eurostatu raz za 3 roky počnúc referenčným rokom 2015.

Doterajšie údaje o nárokoch na dôchodok v sociálnom poistení neboli zverejnené na webových stránkach ŠÚ SR. Budú publikované v súlade s dátumom stanoveným Eurostatom.

• **Štatistika vládnych financií (EDP a ESA 2010) (gov\_gfs10)** predstavuje ročné údaje o štátnych príjmoch, výdavkoch a hlavných agregátoch, výdavkoch verejných financií podľa funkcií (COFOG), hlavných agregátoch národných účtov a finančných účtoch pre verejnú správu. Táto časť tiež informuje o štvrťročných údajoch nefinančných a finančných účtov za verejnú správu a o štvrťročnom vládnom dlhu.

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 2 Štvrťročné účty /**

### **2 Sektor štátnej správy (S13N) – nekonsolidované**

- Stav aktív - S13N [nu1003qs]
- Stav pasív - S13N [nu1004qs]
- Transakcie s aktívami - S13N [nu1001qs]
- Transakcie s pasívami - S13N [nu1002qs]

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 2 Štvrťročné účty /**

### **3 Sektor štátnej správy (S13C) – konsolidované**

- Stav aktív - S13C [nu1007qs]
- Stav pasív - S13C [nu1008qs]

- Transakcie s aktívami - S13C [nu1005qs]
- Transakcie s pasívami - S13C [nu1006qs]

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 2 Štvrťročné účty /**

### **4 Subsektor ústrednej správy (S1311C) - konsolidované**

- Stav aktív - S1311C [nu1011qs]
- Stav pasív - S1311C [nu1012qs]
- Transakcie s pasívami - S1311C [nu1010qs]
- Transakcie s aktívami - S1311C [nu1009qs]

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 2 Štvrťročné účty /5 Subsektor miestnej samosprávy (S1313C) - konsolidované**

- Stav aktív - S1313C [nu1015qs]
- Stav pasív - S1313C [nu1016qs]
- Transakcie s pasívami - S1313C [nu1014qs]
- Transakcie s aktívami - S1313C [nu1013qs]

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 2 Štvrťročné účty /**

### **6 fondy sociálneho zabezpečenia (S1314C) - konsolidované**

- Stav aktív - S1314C [nu1019qs]
- Stav pasív -S1314C [ne1020qs]
- Transakcie s pasívami -S1314C [nu1018qs]
- Transakcie s aktívami - S1314C [nu1017qs]

## **2 Makroekonomické štatistiky / 1 Národné účty / 2 Štvrťročné účty /1 Štrukturálne účty - tabuľky SLOVSTAT**

- Príjmy verejnej správy v bežných cenách - štvrťročné údaje [nu2039qs]
- Výdavky verejnej správy v bežných cenách - štvrťročné údaje [nu2040qs]

### *3.2. Klasifikačný systém*

ESA 2010 poskytuje metodiku týkajúcu sa spoločných noriem, definícií, medzinárodných harmonizovaných klasifikácií a účtovných pravidiel, ktoré sa používajú na zostavovanie národných účtov na porovnateľných základoch.

ESA 2010 definuje klasifikácie, ktoré sa majú použiť na: inštitucionálne sektory, transakcie súvisiace s produktmi, transakcie s neprodukovanými nefinančnými aktívami, distribučné transakcie, transakcie súvisiace s finančnými aktívami a pasívami, ostatné zmeny v aktívach, bilančné položky a položky čistého

majetku, položky súvahy, nefinančné aktíva, finančné aktíva a pasíva.

Okrem toho v prípade niekoľkých členení ESA 2010 využíva iné klasifikácie: [NACE Rev. 2](#) pre ekonomické činnosti, [CPA 2014](#) pre produkty podľa ekonomických činností, [COFOG](#) pre rozdelenie výdavkov sektora verejnej správy podľa funkcie, [COICOP](#) pre individuálnu spotrebu podľa účelu, [COPNI](#) na klasifikáciu výdavkov neziskových inštitúcií slúžiacich domácnostiam podľa účelu, [NUTS 2013](#) pre regionálne členenie.

Úplný prehľad klasifikácií je dostupný v:

- ESA 2010 Kapitola 23 Klasifikácie
- Klasifikačná databáza RAMON Eurostatu ([RAMON classification database](#))

Z pohľadu Štatistického úradu SR používame klasifikáciu SK NACE Rev.2, ktorá je prepojená s klasifikáciou NACE Rev.2 pre ekonomické činnosti. Niektoré ekonomické činnosti zahrnuté v rámci SK NACE Rev.2 poskytujú podrobnejšie informácie v porovnaní s klasifikáciou NACE Rev.2.

V podmienkach Slovenskej republiky používame národnú verziu klasifikácie CPA - CPA2015 pre produkty podľa ekonomických činností, ktorá súvisí s CPA2014. Táto klasifikácia na našej úrovni NÚ poskytuje podrobnejšie informácie o niektorých ekonomických produktoch podľa ekonomických činností.

Obe sú zverejnené na našej webovej stránke, vid' odkaz:

<https://slovak.statistics.sk>

### 3.3. Pokrytie - sektory

Národné účty opisujú celkovú ekonomiku krajiny. Zahŕňajú všetky jednotky, ktoré majú svoje centrum prevažujúceho hospodárskeho záujmu na území tejto krajiny.

Okrem toho sú popísané viaceré členenia agregátu. Najdôležitejšími členeniami sú rozdelenie podľa inštitucionálnych sektorov a rozdelenie podľa ekonomických činností NACE Rev. 2. Úplnosť sa vyžaduje pre každú položku členenia.

Pokiaľ ide o členenie podľa inštitucionálnych sektorov, ESA 2010 rozlišuje päť domácich inštitucionálnych sektorov: a) nefinančné korporácie; b) finančné korporácie; c) verejná správa; d) domácnosti; e) neziskové inštitúcie slúžiace domácnostiam. Päť sektorov spolu tvorí celkovú domácu ekonomiku. Každý sektor je tiež rozdelený na subsektory.

Pre členenie podľa činností, ESA 2010 uplatňuje klasifikáciu NACE Rev.2. Činnosti je možné rozdeliť na niekoľko úrovní, napríklad na 3, 10, 21, 38, 64 alebo 88 činností. Pri „najvyššej“ úrovni je definované rozdelenie do 3 kategórií: a) poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov; b) ťažba a dobývanie; priemyselná výroba, dodávka elektriny, plynu, pary a teplej vody, klimatizovaného vzduchu; dodávka vody, kanalizácia, odpady a služby odstraňovania odpadov,

stavebníctvo; c) služby.

ŠÚ SR zostavuje a zasiela údaje za štvrtročné sektorové účty len za S.1, S.13 a S.2 v súlade s Transmisijným programom ESA2010, z dôvodu, že naša krajina spĺňa kritériá, podľa ktorých podiel HDP v bežných cenách predstavuje menej ako 1% HDP Európskej únie.

ŠÚ SR zostavuje a zverejňuje údaje ročné údaje finančných účtov za S.12 v členení podľa subsektorov.

### 3.4. Štatistické pojmy a definície

Všetky štatistické pojmy a definície, ktoré sa používajú v národných účtoch, sú popísané v prílohe A nariadenia ESA 2010 ([odkaz na modrú knihu Metodiky ESA2010](#)). Dva hlavné súbory tabuliek sa týkajú: a) účtov podľa inštitucionálnych sektorov; b) systém input-output tabuliek a odvetvových účtov.

Sektorové účty podľa inštitucionálnych sektorov poskytujú systematický popis rôznych etáp ekonomického procesu: produkciu, tvorbu dôchodkov, rozdelenie dôchodkov, prerozdelenie dôchodkov, použitie dôchodkov a finančnú a nefinančnú akumuláciu. Sektorové účty zahŕňajú aj súvahy popis stavu aktív, pasív a čistého majetku na začiatku a na konci účtovného obdobia. Pojmy opísané v sektorových účtoch zahŕňajú transakcie s produktmi, transakcie s nevyrobenými nefinančnými aktívami, distribučné transakcie, transakcie s finančnými aktívami a pasívami, ostatné zmeny aktív, nefinančné a finančné aktíva a pasíva.

Systém input-output tabuliek prostredníctvom tabuliek dodávok a použitia podrobnejšie popisuje proces produkcie (štruktúru nákladov, vytvorené dôchodky a zamestnanosť) a tokov tovarov a služieb (produkciu, dovoz, vývoz, konečnú spotrebu, medzispotrebu a tvorbu kapitálu podľa skupín výrobkov). Tieto ukazovatele sú rozdelené podľa odvetví ([NACE Rev. 2](#)) a produktov ([CPA 2014](#)).

ESA 2010 zahŕňa aj pojmy obyvateľstva a zamestnanosti. Takéto pojmy sú relevantné pre sektorové účty, odvetvové účty a pre systém tabuliek dodávok a použitia.

Regionálne účty poskytujú regionálne členenie za hlavné agregáty, ako je hrubá pridaná hodnota podľa odvetví, tvorba hrubého fixného kapitálu a dôchodky domácností. Regionálne členenia sú založené na klasifikácii NUTS. Koncept národných účtov sa používajú aj pre regionálne účty.

Dodatočne príloha A nariadenia ESA 2010 poskytuje a definuje mnohé ďalšie pojmy a vymedzenia pojmov, ako je definícia: štatistických jednotiek a ich zoskupení, tokov a stavov, účtovných pravidiel (oceňovanie, čas zaznamenávania, konsolidácia a očistenie). Všeobecné charakteristiky a základné princípy pre zostavovanie národných účtov nájdete v kapitole 1.

V rámci zostavovania NÚ sa ŠÚ SR prísne riadi metodikou ESA 2010.

### 3.5. Štatistické jednotky

ESA 2010 v národných účtoch používa dva typy jednotiek a dva zodpovedajúce spôsoby členenia ekonomiky: a) inštitucionálne jednotky; b) miestne činnostné jednotky (miestne KAU). Prvý typ sa používa na opis dôchodkov, výdavkov a finančných tokov a súvahových účtov. Druhý typ jednotiek sa používa na analýzu výrobných procesov, analýzu tabuliek dodávok a použitia a regionálnu analýzu.

Inštitucionálna jednotka je hospodársky subjekt charakterizovaný rozhodovacou autonómiou pri výkone jej hlavnej činnosti. Rezidentská jednotka sa považuje za inštitucionálnu jednotku na ekonomickom území, kde má svoje centrum hlavného ekonomického záujmu, ak má rozhodovaciu autonómiu a buď vedie úplný súbor účtov, alebo je schopná zostaviť kompletnú sadu účtov.

Miestna KAU zoskupuje všetky časti inštitucionálnej jednotky v jej úlohe výrobcu, ktoré sa nachádzajú na jednom mieste alebo v blízkych miestach a ktoré prispievajú k výkonu činnosti na úrovni členenia (4-miestnej) klasifikačnej úrovni NACE Rev 2.

Inštitucionálna jednotka obsahuje jednu alebo viac miestnych KAU; miestna KAU patrí pod jednu inštitucionálnu jednotku.

ŠÚ SR používa definície inštitucionálnej jednotky a miestnej činnostnej jednotky (miestnej KAU) v súlade s pokynmi ESA 2010.

### 3.6. Štatistická jednotka

Národná ekonomika je definovaná v zmysle rezidentských štatistických jednotiek (inštitucionálne jednotky alebo miestne KAU, pozri oddiel 3.5). Jednotka je rezidentnou jednotkou krajiny vtedy, keď má centrum hlavného ekonomického záujmu na ekonomickom území tejto krajiny, to znamená, keď sa zapája do ekonomických činnosti na tomto území dlhší čas (jeden rok alebo viac rokov). Národné účty sú vyčerpávajúce. To znamená, že zahŕňajú všetky rezidentské štatistické jednotky Slovenskej republiky.

### 3.7. Referenčná oblasť

Referenčnou oblasťou pre národné účty je celková ekonomika krajiny. Celkové hospodárstvo krajiny sa môže rozdeliť na regióny. Klasifikácia NUTS poskytuje jednotné členenie hospodárskeho územia členských štátov EÚ.

ŠÚ SR alokuje agregované regionálne údaje na úrovni odvetví v štruktúre NACE Rev. 2. Regionálna úroveň sa určuje na základe princípov založených na NUTS (Nomenklatúra územných jednotiek pre štatistiku - Klasifikácia územných jednotiek pre štatistiku). Úroveň NUTS 2 v SR pozostáva zo štyroch oblastí a úroveň NUTS 3 sa skladá z 8 krajov.

### 3.8. Pokrytie – termíny

Údaje za národné účty sa zvyčajne zostavujú ročne a štvrťročne. Transmisijný program ESA 2010 vo všeobecnosti požaduje ročné údaje od roku 1995 (alebo aj za staršie obdobie) a štvrťročné údaje od prvého štvrťroka 1995 (alebo aj za staršie obdobie). Ak existujú staršie údaje, môžu byť zostavované podľa starších verzií ESA a môžu byť nekompatibilné s tými, ktoré sú zostavené podľa ESA2010. V prípade Slovenska všetky údaje NÚ požadované transmisijným programom ESA2010 sú zostavené a zasielané do Eurostatu v metodike ESA2010, s výnimkou údajov, na ktoré sa vzťahujú derogácie. Požiadavky, na ktoré sa vzťahujú výnimky, sa v súčasnosti riešia v rámci grantového projektu s termínom do mája 2018.

Zoznam derogácií SR, ktoré sa v súčasnosti riešia v rámci grantového projektu, je nasledujúci:

Tabuľka	Kód a premenná	Podrobný opis derogácie	Obdobie, na ktoré sa vzťahuje derogácia / odklad transmisii údajov	Súčasný stav poskytovania údajov v súlade s transmisijným programom ESA 2010
5	P.3 - 1. Výdavky na konečnú spotrebu podľa účelu (domácnosti)	P102 - Stredoškolské vzdelanie a P103 – Pomaturitné nevyšokoškolské vzdelávanie, v bežných cenách, v stálych cenách predchádzajúceho roka, v stálych cenách vypočítaných reťazením objemov	1995-2018	Uvedená problematika sa rieši v rámci grantového projektu
6	Všetky premenné	Transakcie, aktíva a pasíva, S.124 – iné investičné fondy ako fondy peňažného trhu;	1995-2015	Uvedená problematika nie je zahrnutá do práce grantového projektu, keďže údaje už sú zasielané do Eurostatu
		S.125_S.126_S.127 - Ostatní finanční sprostředkovatelé okrem poisťovacích korporácií a penzijných fondov, finančné pomocné inštitúcie a kaptívne finančné inštitúcie a požíčiatelia peňazí, konsolidované a nekonsolidované		Uvedená problematika nie je zahrnutá do práce grantového projektu, keďže údaje už sú zasielané do Eurostatu
6	F.511 - Kótované akcie, F.512 - nekótované akcie, F.519 - ostatné majetkové účasti, F.52 - Akcie alebo podielové listy investičných fondov,	Transakcie, aktíva a pasíva, celá ekonomika a všetky (sub) sektory okrem (sub) sektorov verejnej správy, konsolidované a nekonsolidované.	1995-2004	Táto problematika sa rieši v rámci grantového projektu

	F.62 – Nároky na životné poistenie a anuitu,			Táto problematika nie je zahrnutá do práce grantového projektu, keďže údaje už sú zasielané do Eurostatu
	F.7 - Finančné deriváty a zamestnanecké opcie na akcie			Táto problematika nie je zahrnutá do práce grantového projektu, keďže údaje už sú zasielané do Eurostatu
6	F.63+F.64+F.65 - Nároky na dôchodok, nároky penzijných fondov voči manažérom penzijných fondov, nároky na nepenzijné dávky	Transakcie, aktíva a pasíva, celá ekonomika a všetky (sub) sektory okrem (sub) sektorov verejnej správy, konsolidované a nekonsolidované.	1995-2012	Táto problematika sa rieši v rámci grantového projektu
6	F.66 - Rezervy na uplatnenie štandardizovaných záruk	Transakcie, aktíva a pasíva, celá ekonomika a všetky (sub) sektory okrem (sub) sektorov verejnej správy, konsolidované a nekonsolidované.	1995-2015	Táto problematika sa rieši v rámci grantového projektu
6	Všetky premenné	Nominálne zisky a straty a Ostatné zmeny v objeme, celá ekonomika a všetky sektory	2012-2015	Uvedená problematika sa rieši v rámci grantového projektu
7	Všetky premenné	Transakcie, aktíva a pasíva, S.124 – iné investičné fondy ako fondy peňažného trhu;	1995-2015	Táto problematika nie je zahrnutá do práce grantového projektu, keďže údaje už sú zasielané do Eurostatu
7		S.125_S.126_S.127 - Ostatní finanční sprostredkovatelia okrem poisťovacích korporácií a penzijných fondov, finančné pomocné inštitúcie a kaptívne finančné inštitúcie a požičiavatelja peňazí, konsolidované a nekonsolidované		Táto problematika nie je zahrnutá do práce grantového projektu, keďže údaje už sú zasielané do Eurostatu
7	F.511 - Kótované akcie, F.512 - nekótované akcie, F.519 - ostatné majetkové účasti, F.52 - Akcie alebo	Transakcie, aktíva a pasíva, celá ekonomika a všetky (sub) sektory okrem (sub) sektorov verejnej správy, konsolidované a nekonsolidované.	1995-2004	Uvedená problematika sa rieši v rámci grantového projektu



	podielové listy investičných fondov,			
7	F.62 - Nároky na životné poistenie a anuitu,			Táto problematika nie je zahrnutá do práce grantového projektu, keďže údaje už sú zasielané do Eurostatu
7	F.7 - Finančné deriváty a zamestnanecké opcie na akcie			Táto problematika nie je zahrnutá do práce grantového projektu, keďže údaje už sú zasielané do Eurostatu
7	F.63+F.64+F.65 - Nároky na dôchodok, nároky penzijných fondov voči manažérom penzijných fondov, nároky na nepenzijné dávky	Transakcie, aktíva a pasíva, celá ekonomika a všetky (sub) sektory okrem (sub) sektorov verejnej správy, konsolidované a nekonsolidované.	1995-2012	Táto problematika sa rieši v rámci grantového projektu
7	F.66 - Rezervy na uplatnenie štandardizovaných záruk	Transakcie, aktíva a pasíva, celá ekonomika a všetky (sub) sektory okrem (sub) sektorov verejnej správy, konsolidované a nekonsolidované.	1995-2015	Táto problematika sa rieši v rámci grantového projektu
8	D.443 - Investičné dôchodky patriace akcionárom fondov kolektívneho investovania	Všetky sektory, použitie a zdroje	2012-2015	Táto problematika nie je zahrnutá do práce grantového projektu, keďže údaje už sú zasielané do Eurostatu
	D.61SC - Poplatky za služby schémy sociálneho poistenia			Táto problematika nie je zahrnutá do práce grantového projektu, keďže údaje už sú zasielané do Eurostatu
801	Všetky premenné	S.1 – Celá ekonomika, použitie a zdroje, sezónne neočistené a sezónne očistené	1999Q1-2015Q4	Táto problematika sa rieši v rámci grantového projektu
11	Všetky premenné	S.13 - Verejná správa; S.1311 - Ústredná štátna správa; S.1313 - Miestna samospráva; S.1314 - Fondy sociálneho zabezpečenia;	2001-2002	Táto problematika sa rieši v rámci grantového projektu

		Všetky skupiny COFOG		
20	Všetky premenné	Celá ekonomika aj A*21 členenie, v reprodukčných cenách a v reprodukčných cenách predchádzajúceho roka	2000-2003	Táto problematika sa rieši v rámci grantového projektu
26	AN.11+AN.12 - 2. Fixné aktíva + Zásoby; AN.1121 - 6. Budovy iné ako obytné jednotky; AN.1122 - 7. Ostatné stavby; AN.12 - 16. Zásoby	Všetky sektory	2012-2017	Táto problematika sa rieši v rámci grantového projektu
26	AN.11 - 3. Fixné aktíva; AN.112 - 5. Ostatné budovy a stavby; AN.113+AN.114 - 8. Stroje a zariadenia + Zbraňové systémy; AN.115 - 9. Kultivované biologické zdroje ; AN.117 - 10. Produkty duševného vlastníctva	Všetky sektory (kde je to povinné)	2000-2017	Táto problematika sa rieši v rámci grantového projektu
26	AN.211 - 20. Pôda	S.14+S.15: Domácností a neziskové inštitúcie slúžiace domácnostiam	1995-2017	Táto problematika sa rieši v rámci grantového projektu

### 3.9. Základné obdobie

Pojem "základné obdobie" sa v národných účtoch neuplatňuje. Namiesto toho sa pre niektoré premenné národných účtov používajú pojmy ceny predchádzajúceho roka a stále ceny vypočítané reťazením objemov, ako sa uvádza v [Rozhodnutí Komisie 98/715/ES](#). Vyjadrenie premenných v cenách predchádzajúceho roka umožňuje výpočet objemových indexov medzi aktuálnym časovým obdobím a predchádzajúcim rokom. Po zvolení referenčného obdobia sa objemové indexy zreťazia a potom použijú na prepočet ukazovateľov v bežných cenách referenčného roka. Toto umožňuje vypočítať objemové ukazovatele za akékoľvek sledované obdobie.

Ukazovatele národných účtov za SR sa zostavujú a zasielajú do Eurostatu v stálych cenách predchádzajúceho roka (PPY) a v stálych cenách vypočítaných reťazením objemov k referenčnému roku 2010.

#### 4. Jednotka merania

S výnimkou niektorých premenných týkajúcich sa obyvateľstva a práce, ktoré sú zvyčajne vyjadrené počtom osôb, hodín alebo pracovných miest, systém ESA 2010 vykazuje všetky toky a zásoby v peňažnom vyjadrení: v eurách alebo v inej národnej mene. Toky a stavy sa merajú podľa ich reálnej hodnoty, t. j. hodnoty, za ktorú sú toky a stavy v skutočnosti nadobudnuté, alebo môžu byť vymenené za hotovosť. Trhové ceny preto tvoria základ na ocenenie v systéme ESA 2010.

Okrem bežných (trhových) cien, sú niektoré premenné národných účtov vyjadrené aj v stálych cenách predchádzajúceho roka a v stálych cenách vypočítaných reťazením objemov k referenčnému roku 2010, pozri oddiel 3.9. Okrem toho je možné vypočítať tempo rastu, indexy, percentá, údaje na obyvateľa, údaje vyjadrené v parite kúpnej sily atď.

ŠÚ SR postupuje podľa hore uvedenej metodiky.

#### 5. Referenčné obdobie

Zvyčajným referenčným obdobím, ktoré sa má použiť na predkladanie údajov národných účtov je kalendárny rok pre ročné údaje a štvrťrok pre štvrťročné údaje. Zaznamenávajú sa dva základné druhy informácií: toky a stavy. Toky sa týkajú akcií a účinkov udalostí, ku ktorým dochádza v danom časovom období (rok alebo štvrťrok), zatiaľ čo stavy sa vzťahujú k určitému dátumu (zvyčajne začiatok alebo koniec roka alebo štvrťroka).

ŠÚ SR postupuje podľa hore uvedenej metodiky.

#### 6. Inštitucionálny mandát

##### 6.1. Inštitucionálny mandát - právne akty a iné dohody

Národné účty sa zostavujú v súlade s Európskym systémom účtov ([ESA 2010](#)), ktorý bol zverejnený v úradnom vestníku ako príloha A k nariadeniu (EÚ) č. 549/2013. Transmisijný program ESA 2010 je uvedený v prílohe B ESA 2010 a má formu [Nariadenia](#) a stanovuje:

- Metodiku (príloha A) o spoločných normách, definíciách, klasifikáciách a účtovných pravidlách, ktoré sa použijú na zostavovanie účtov a tabuliek na porovnateľných základoch ([odkaz na modrú knihu metodiky ESA 2010](#));
- Transmisijný program zasielania údajov (príloha B), v ktorom sa stanovujú lehoty, v ktorých členské štáty zašlú Eurostatu účty a tabuľky ([link na Transmisijný program ESA 2010](#)).

Dočasné výnimky z požiadaviek na zasielanie údajov boli členskými štátmi udelené do roku 2020 [Vykonávacím rozhodnutím komisie 2014/403/EU of 26 June 2014](#), čím sa vnútroštátne údaje dočasne odlišujú od požiadaviek na Transmisijný program ESA 2010.

Niektoré ďalšie právne akty, ktoré majú význam pre národné účty:

- Rozhodnutie Komisie 98/715 / ES z 30. novembra 1998 a rozhodnutie Komisie 2002/990 zo 17. decembra 2002 o zásadách pri meraní cien a objemov v národných

účtoch.

- Právny akt o postupe pri nadmernom deficite. Niekoľko samostatných aktov, ktoré sa často týkajú klasifikácií, ako sú: NACERev.2, CPA2014, COFOG, COICOP, NUTS2013.

Na webovej stránke Eurostatu, sekcie "Národné účty" a "Štátne financie a EDP" možno nájsť viac právnych aktov týkajúcich sa národných účtov. S cieľom zabezpečiť kvalitu údajov národných účtov, ŠÚ SR využíva aj informácie z administratívnych zdrojov údajov. Vzájomné dohody s poskytovateľmi údajov (t.j. Národná banka Slovenska, Ministerstvo financií, štátna pokladnica, DataCentrum atď.) sú každoročne podpisované a aktualizované.

### *6.2. Inštitucionálny mandát - zdieľanie údajov*

Údaje národných účtov sú kľúčovými súbormi ukazovateľov, ktoré používajú a zverejňujú mnohé medzinárodné organizácie na zlepšenie konzistentnosti údajov a využívanie synergii na zber a validáciu údajov. Medzirezortná skupina pre hospodársku a finančnú štatistiku bola vytvorená v roku 2016 (zložená zo zástupcov banky pre medzinárodné zúčtovanie, Európskej centrálnej banky, Eurostatu, MMF, Organizácia pre spoluprácu a rozvoj, Organizácia Spojených národov a Svetová banka) začala v rámci iniciatívy G20 svoju činnosť na zlepšenie zdieľania údajov pre národné účty.

V prípade Slovenska sa podpísalo Memorandum o porozumení medzi ŠÚ SR, MF SR a NBS s cieľom zabezpečiť efektívnu spoluprácu s procesom zostavovania ukazovateľov k notifikácii EDP.

## **7. Dôvernosť**

### *7.1. Politika dôvernosti*

[Nariadenie \(ES\) No 223/2009 o európskej štatistike](#) (odôvodnenie 24 a článok 20 ods. 4) z 11. marca 2009 (Ú. V. ES L 87, s. 164) stanovuje potrebu ustanoviť spoločné zásady a usmernenia na zabezpečenie dôvernosti použitých údajov na tvorbu európskej štatistiky a prístup k týmto dôverným údajom s náležitým zohľadnením technického vývoja a požiadaviek zákazníkov v demokratickej spoločnosti. Kódex postupov európskej štatistiky poskytuje ďalšie podmienky, ktoré štatistické úrady musia dodržiavať v oblasti ochrany dôverných štatistických údajov (zásada 5).

ŠÚ SR zriadil vlastný interný dokument týkajúci sa SMERNICE o ochrane dôverných štatistických údajov na Štatistickom úrade SR (Ev. Č. SME-1/2015). Tieto informácie sú dostupné na internej webovej stránke ŠÚ SR.

### *7.2. Dôvernosť - spracovanie údajov*

V štatistickom zmysle sa pod pojmom "dôverné údaje" rozumejú údaje, ktoré umožňujú identifikáciu štatistických jednotiek buď priamo alebo nepriamo, čím sa odhalia jednotlivé informácie. Na určenie toho, či je štatistická jednotka identifikovateľná, sa musia brať do úvahy všetky príslušné prostriedky, ktoré by tretia strana mohla zmysluplne použiť na identifikáciu štatistickej jednotky. Hoci údaje

národných účtov sú zvyčajne vysoko agregované, môžu existovať prípady pre podrobné členenie agregátov a / alebo malých ekonomík. V týchto prípadoch by sa mali prijať opatrenia, aby sa neposkytli údaje oddelenej štatistickej jednotky. Pokyny, ako zabrániť zverejneniu, nájdete v príručke o kontrole sprístupňovania štatistických údajov ([Handbook on Statistical Disclosure Control](#)).

V rámci transmisijných štandardov SDMX sa technická bezpečnosť dôvernosti spravidla uplatňuje na údajoch s dôverným statusom "označené ako C".

V prípade, že údaje pozostávajú z menej ako 3 spravodajských jednotiek, dôvernosť je zabezpečená vyššou agregáciou údajov, napr. v tabuľkách dodávok a použitia.

## 8. Politika zverejňovania

### 8.1. Kalendár zverejnenia

Osvedčené postupy vyžadujú, aby sa nové údaje národných účtov a s nimi súvisiace tlačové správy oznamovali v kalendári zverejnenia, ktorý je publikovaný v dostatočnom predstihu pred príslušnými zverejneniami. ŠÚ SR pravidelne aktualizuje a zverejňuje kalendár zverejnenia, ktorý obsahuje rozvrh prvého zverejnenia vybraných ukazovateľov. Kalendár zverejnenia sa vzťahuje na celý kalendárny rok a zahŕňa všetky publikované tlačové správy a údaje národných účtov, ako je uvedené vyššie.

Odkaz na webovú stránku ŠÚ SR: [Kalendár prvého zverejnenia](#)

### 8.2. Dostupnosť kalendára revízií

Kalendáre zverejňovania by mali byť ľahko dostupné a prístupné používateľom, napr. prostredníctvom zverejnenia na internetovej stránke NŠÚ.

Kalendár prvého zverejnenia ŠÚ SR obsahuje všetky naplánované správy národných účtov a údaje sú k dispozícii tu: [Kalendár prvého zverejnenia](#)

Edičný program je zverejnený na webovej stránke ŠÚ SR:

[https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/products/publikacie/catalogue!/ut/p/z1/lZFNCslwEIXP4gImallTI6loGi3VpDZqNtKFSEWrC\\_H8hiKCFfOd3TDfmzc\\_4GALrqke9bG619emOvt850Z7zRRPkkjq0mSIKhlGKZ0sCLcMni2AX0lquF\\_0b4DnZopqLVbSzGmENG71QmtdZNaitMMZKhJJzMsScT166SdSpJT53jyTMSqRlmasCUFBfvMPGHzoecy8Pi98yRZyybEzfwclzU\\_6\\_D3w3\\_26gAu\\_ZwOuRUIX7Ovh-pZ0fV8MA4ZBnl4vBygODdwuZRtbrNWJisETX10VhA!!/dz/d5/L0IHSkovd0RNQU5rQUVnQSEhLzROVkuvc2s/](https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/products/publikacie/catalogue!/ut/p/z1/lZFNCslwEIXP4gImallTI6loGi3VpDZqNtKFSEWrC_H8hiKCFfOd3TDfmzc_4GALrqke9bG619emOvt850Z7zRRPkkjq0mSIKhlGKZ0sCLcMni2AX0lquF_0b4DnZopqLVbSzGmENG71QmtdZNaitMMZKhJJzMsScT166SdSpJT53jyTMSqRlmasCUFBfvMPGHzoecy8Pi98yRZyybEzfwclzU_6_D3w3_26gAu_ZwOuRUIX7Ovh-pZ0fV8MA4ZBnl4vBygODdwuZRtbrNWJisETX10VhA!!/dz/d5/L0IHSkovd0RNQU5rQUVnQSEhLzROVkuvc2s/)

Katalóg informatívnych správ obsahuje všetky informácie o novinkách, ktoré sú k dispozícii tu:

[https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/products/informationmessages!/ut/p/z1/pZLBbslwEEQ\\_aSfYweZoo-K4RKF2iKG-VDmgKIUJHFC\\_vxGoBxrVQereLL\\_x7Oyalu0p9u1X995eulPffg7n1zh\\_U865ugwBJsxWsCwzqJoG0HPaXQH8UQoUH9E7YaXWmYKs\\_BPsVr0Y\\_8wz8Dyp3\\_7ol0YVXJS](https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/products/informationmessages!/ut/p/z1/pZLBbslwEEQ_aSfYweZoo-K4RKF2iKG-VDmgKIUJHFC_vxGoBxrVQereLL_x7Oyalu0p9u1X995eulPffg7n1zh_U865ugwBJsxWsCwzqJoG0HPaXQH8UQoUH9E7YaXWmYKs_BPsVr0Y_8wz8Dyp3_7ol0YVXJS)

[ALE0Oq4rGLxxjUOwx\\_4RBvGsvF4Ct6uEq1GYjMep\\_BKT8mZjwH4A7\\_40fMlo9ywg-XDMZxG\\_MfCv\\_PqWP7HeHcUrktrA1Btxakhx6hekAS-oKk7HA9WHns7H5IZ7dPaDq2\\_wSyiS/dz/d5/L0IHSkovd0RNQU5rQUVnQSEhLzROVkUvc2s!/?MOD=AJPERES&CVID=m510yTC&CVID=m510yTC](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/3fa1b4fd-0c69-4dca-a21a-f5767a0eef97/Priloha_kalendar_revizii.pdf?MOD=AJPERES&CVID=m510yTC&CVID=m510yTC)

Tabuľka týkajúca sa **kalendára revízií národných účtov** v príslušnom roku je pravidelne aktualizovaná a je uvedená na našej webovej stránke v súlade s revíznou politikou. Pozri tu (len v slovenskom jazyku):

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/3fa1b4fd-0c69-4dca-a21a-f5767a0eef97/Priloha\\_kalendar\\_revizii.pdf?MOD=AJPERES&CVID=m510yTC&CVID=m510yTC](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/3fa1b4fd-0c69-4dca-a21a-f5767a0eef97/Priloha_kalendar_revizii.pdf?MOD=AJPERES&CVID=m510yTC&CVID=m510yTC)

### 8.3. Politika zverejňovania – prístup zákazníkov

V súlade s právnym rámcom Spoločenstva a [Kódexom postupov pre európsku štatistiku](#) (zásada 6 o nestrannosti a objektivnosti, zásada 13 o včasnosti a dochvilnosti a zásada 15 o prístupnosti a zrozumiteľnosti) údaje národných účtov, ktoré spĺňajú normy kvality vrátane príslušných metaúdajov, by mali byť k dispozícii používateľom. Užívateľia by mali byť informovaní o dostupnosti údajov a o tom, ako sa dajú sprístupniť.

Nezávislosť a nestrannosť Štatistického úradu SR, ministerstiev a ostatných orgánov štátnej správy a nimi zriadených organizácií pri získavaní, spracúvaní, šírení a vyhodnocovaní štatistických informácií je ustanovená v zákone č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov (odsek 3, časť 2 zákona o štátnej štatistike).

## 9. Frekvencia šírenia údajov

Najnovšie štvrťročné údaje národných účtov sa zverejňujú každý štvrťrok: 4 krát za rok. V závislosti od okolností a vnútroštátnych postupov však môžu byť pôvodne zverejnené štvrťročné údaje národných účtov revidované a opätovne zverejnené. Ročné údaje národných účtov sa zverejňujú aspoň raz ročne: keď sa pridávajú údaje za nový rok. V závislosti od praxe krajiny a revíznej politiky môžu byť ročné údaje zverejňované aj častejšie, napr. zverejnenie predbežného odhadu začiatkom kalendárneho roka a revidované neskôr v priebehu kalendárneho roka.

Národné účty	Stupne kvality	Transmisijný program - termíny
Štvrťročné údaje	Rýchly odhad HDP	t+45 dní
	Spresnené odhady štvrťročných údajov (Prvé pravidelné odhady HDP a hlavných agregátov)	t+2 mesiace
Štvrťročné údaje	Odhad ročných údajov (súčet štvrťrokov)	t+2 mesiace
	Predbežný odhad ročných údajov	t+9 mesiacov

## 10. Dostupnosť a zrozumiteľnosť

### 10.1. Forma šírenia – tlačové správy

V tlačových správach sa publikujú najdôležitejšie výsledky národných účtov. Nové, strategické údaje národných účtov sa takisto môžu zverejniť na tlačovej konferencii alebo brífingu. Presné dátumy sú dopredu uvedené v kalendároch zverejnenia (viď vyššie uvedený bod 8.1).

ŠÚ SR publikuje tlačové správy na svojej webovej stránke, ako sa uvádza v bode 8.1. Šírenie a zverejňovanie vybraných štvrtročných indikátorov národných účtov je tiež zámerom tlačových konferencií a diskusií s analytikmi na štvrtročnej báze. Údaje majú zvyčajne pevnú štruktúru a zverejňujú sa elektronickou formou, ako aj formou informatívnych správ, ktoré sa nachádzajú na internetovej stránke ŠÚ SR v rámci kalendára zverejnení, ako sa uvádza v bode 8.1.

### 10.2. Forma šírenia - publikácie

Okrem tlačových správ sa údaje národných účtov uverejňujú v ďalších publikáciách, napríklad v štatistických dokumentoch, ročenkách, interných a externých článkoch. Zvyčajne sa to týka publikácií, v ktorých sa vykonáva hĺbková analýza.

Publikácie, ktoré sa týkajú údajov národných účtov, sa zverejňujú na webovej stránke ŠÚ v časti „Katalóg publikácií“ – viď link:

[https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/products/publikacie/!ut/p/z1/pZPRbolwFIZfZTfc2gNFirurLIQWokAFWW8WdETJQJygxofYg-w53IONiMuubE3Wu6b\\_19Pzn79loASJTXrIV2mTV5u0aPcwwnglQRBwL46BxYYDLtYZTKIIBM0vwgc7ht0YLLRUzhtBbORYXPPMgB0JNrrgJj2cKhTsPsEwJ3wlo05clArP2J0bBIPwPZYH1w6jsJBgDFQfOGV9eHGonAff0sWS6R8-MvHnn9tEHgfKPN1Mwx8wG7HS-yR13eltH77vI6XGCzzf6rip5aU56aCbwUynhIFT-X9O6r5heR\\_88cdL4nXHImLRJZg1R1CNWShSpGQ2sxUgjYmz0isimrRffl102wfNdDgeDz28kXZW1aBkXV7GsN6izdLddlfOyz3QkITZF-f1aH89fDIquzt9PdfFEt0yJDSf2OeLZB2zL6Wwnkbu6Xc7uxfwCclvjV/dz/d5/L2dJQSEvUUt3QS80TmxFL1o2X0FRUVFTTFZWMEdWMkYwSTMxRzBOVVUwMFI3/](https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/products/publikacie/!ut/p/z1/pZPRbolwFIZfZTfc2gNFirurLIQWokAFWW8WdETJQJygxofYg-w53IONiMuubE3Wu6b_19Pzn79loASJTXrIV2mTV5u0aPcwwnglQRBwL46BxYYDLtYZTKIIBM0vwgc7ht0YLLRUzhtBbORYXPPMgB0JNrrgJj2cKhTsPsEwJ3wlo05clArP2J0bBIPwPZYH1w6jsJBgDFQfOGV9eHGonAff0sWS6R8-MvHnn9tEHgfKPN1Mwx8wG7HS-yR13eltH77vI6XGCzzf6rip5aU56aCbwUynhIFT-X9O6r5heR_88cdL4nXHImLRJZg1R1CNWShSpGQ2sxUgjYmz0isimrRffl102wfNdDgeDz28kXZW1aBkXV7GsN6izdLddlfOyz3QkITZF-f1aH89fDIquzt9PdfFEt0yJDSf2OeLZB2zL6Wwnkbu6Xc7uxfwCclvjV/dz/d5/L2dJQSEvUUt3QS80TmxFL1o2X0FRUVFTTFZWMEdWMkYwSTMxRzBOVVUwMFI3/)

K týmto publikáciám, ktoré sa týkajú údajov národných účtov, patria napr. Štatistická ročenka Slovenska, Regionálna štatistická ročenka Slovenska a Štatistická správa o základných vývojových trendoch slovenskej ekonomiky.

### 10.3. Forma šírenia – online databáza

Aby mali užívatelia jednoduchší prístup k údajom národných účtov, všetky validované údaje národných účtov sa budú publikovať v dostupnej online databáze.

Všetky údaje národných účtov sú pre užívateľov dostupné vo verejnej databáze ŠÚ SR - [SO SR public database](#) „DataCube“. Všetky údaje národných účtov sú dostupné v navigačnom paneli „Makroekonomické štatistiky“, v sekcii „Národné účty“, kde užívatelia následne nájdu relevantné údaje. Viď bod 3.1, kde sa nachádza viac informácií.

### 10.4. Forma šírenia – prístup k mikroúdaniam

Nie je dostupný.



### 10.5. Forma šírenia - iné

Okrem tlačových správ a iných publikácií (viď body 10.1 a 10.2), sa informácie o národných účtoch uverejňujú aj prostredníctvom sociálnych médií.

Spôsob uverejňovania informácií o národných účtoch prostredníctvom sociálnych médií sa doteraz nepoužíval. V súčasnosti však ŠÚ SR zvažuje aj tento spôsob šírenia informácií.

### 10.6. Dokumentácia metodológie

Všeobecný metodologický rámec pre zostavovanie národných účtov v EÚ je ESA 2010.

Okrem toho sa pripravilo niekoľko manuálov, aby sa zostavovateľom zjednodušila práca na produkcii údajov národných účtov. Medzi najdôležitejšie metodologické príručky patria Manuál k štvrtročným národným účtom, Manuál k regionálnym účtom, Manuál Eurostatu k tabuľkám dodávok a použitia a input-output tabuľkám, Príručka vládneho deficitu a dlhu. Taktiež sú k dispozícii špecifické postupy, napríklad Postup na odhad výpočtu pôdy, Manuál k zostaveniu zásob, Manuál na výpočet údajov o výskume a vývoji v ESA 2010 - [Manual on measuring Research and Development in ESA 2010](#).

Vyššie uvedené manuály sa týkajú výhradne štatistiky národných účtov EÚ. Avšak existujú aj celosvetové ekvivalenty: SNA 2008, Manuál štvrtročných národných účtov, Príručka zostavovania a analýzy input-output tabuliek, Manuál štatistiky o vládnych financiách.

Zoznam hlavných národných publikácií, ktoré sa týkajú zdrojov údajov a použitých metodík – viď link:

[https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/themes/macroeconomic/accounts/metadata/!ut/p/z1/jZJLU4MwFIV\\_DVtyeKfuUrQpHaYPElvZONRBiiJ0IJa\\_b8bHxkfK3SXnO-feTC4RJCeilc51Vci6a4tGne-F\\_7ALljqfWwzUC4BonWbAXYp045P9D2Cd3CC6ZVuerFwLrkeEkfhp1mYzl4fXyWah5NCmaezbgPXl1wBiSv-Qs6UbxACNuYeiLbNktnMcMGeaH\\_8UwzS\\_BhD6-D0RH4juBZcyhHZl0A8J2g-YUVEVXTHt43grUHh1ZE9OVT2Ze9-dar66OUpysDBsZxNAepFmiQ9eNgDi8G\\_jldu0GS\\_BdMTq-Zqhx19Ow155i9A7fcvjg!/dz/d5/L2dJQSEvUUt3QS80TmxFL1o2X1E3SThCQjFBMDg1NzAwSU5TVTAwVIMwU0kw/#%C5%A1tvr%C5%A5ro%C4%8Dn%C3%A9](https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/themes/macroeconomic/accounts/metadata/!ut/p/z1/jZJLU4MwFIV_DVtyeKfuUrQpHaYPElvZONRBiiJ0IJa_b8bHxkfK3SXnO-feTC4RJCeilc51Vci6a4tGne-F_7ALljqfWwzUC4BonWbAXYp045P9D2Cd3CC6ZVuerFwLrkeEkfhp1mYzl4fXyWah5NCmaezbgPXl1wBiSv-Qs6UbxACNuYeiLbNktnMcMGeaH_8UwzS_BhD6-D0RH4juBZcyhHZl0A8J2g-YUVEVXTHt43grUHh1ZE9OVT2Ze9-dar66OUpysDBsZxNAepFmiQ9eNgDi8G_jldu0GS_BdMTq-Zqhx19Ow155i9A7fcvjg!/dz/d5/L2dJQSEvUUt3QS80TmxFL1o2X1E3SThCQjFBMDg1NzAwSU5TVTAwVIMwU0kw/#%C5%A1tvr%C5%A5ro%C4%8Dn%C3%A9)

#### Špecifické linky:

ESA 2010

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/78b5fab-448d-4bdf-8586-a639b9bc9e52/ESA\\_2010\\_Regulation\\_549\\_2013.pdf?MOD=AJPERES](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/78b5fab-448d-4bdf-8586-a639b9bc9e52/ESA_2010_Regulation_549_2013.pdf?MOD=AJPERES)

GNI Inventory-SK

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/23cbfc47-0bf5-4d04-bff0-392c1328ef03/GNI\\_Inventory\\_EN\\_ESA\\_2010.pdf?MOD=AJPERES](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/23cbfc47-0bf5-4d04-bff0-392c1328ef03/GNI_Inventory_EN_ESA_2010.pdf?MOD=AJPERES)



EDP Inventory 2015

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/aae8c717-ef9c-46b9-a254-6f52096b4ab9/EDP\\_inventory\\_2015\\_textova\\_cast.pdf?MOD=AJPERES](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/aae8c717-ef9c-46b9-a254-6f52096b4ab9/EDP_inventory_2015_textova_cast.pdf?MOD=AJPERES)

ASA Inventory

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/75d83a57-318d-43f6-83d1-f91dea467f09/ASA\\_INVENTORY\\_SK\\_Annual\\_Sector\\_Accounts.pdf?MOD=AJPERES](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/75d83a57-318d-43f6-83d1-f91dea467f09/ASA_INVENTORY_SK_Annual_Sector_Accounts.pdf?MOD=AJPERES)

QFA methodology

[http://www.nbs.sk/\\_img/Documents/\\_Statistika/MetodikaSFU\\_EN.pdf](http://www.nbs.sk/_img/Documents/_Statistika/MetodikaSFU_EN.pdf)

Manuál k štvrťročným národným účtom

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/3104071c-2291-4842-b608-4bd37466a829/Handbook\\_on\\_quarterly\\_national\\_accounts.pdf?MOD=AJPERES](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/3104071c-2291-4842-b608-4bd37466a829/Handbook_on_quarterly_national_accounts.pdf?MOD=AJPERES)

Príručka cien a objemov

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/149f8359-3830-4c7f-89c8-08c044f2158d/Handbook\\_on\\_Prices%26Volumes.pdf?MOD=AJPERES](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/149f8359-3830-4c7f-89c8-08c044f2158d/Handbook_on_Prices%26Volumes.pdf?MOD=AJPERES)

Manuál k regionálnym účtom

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/572ef597-e9c9-4e7b-a90a-9d3bd53266eb/Manual\\_on\\_regional\\_accounts\\_methods.pdf?MOD=AJPERES](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/572ef597-e9c9-4e7b-a90a-9d3bd53266eb/Manual_on_regional_accounts_methods.pdf?MOD=AJPERES)

Manuál k výskumu a vývoju

<http://apl.czso.cz/nufile/Clean%20Manual%20on%20research%20anddevelopment%20for%20DMES%20approval%20through%20writt....pdf>

Manuál k tovarom poslaných do zahraničia na spracovanie

<http://apl.czso.cz/nufile/Manual%20on%20goods%20sent%20abroad%20for%20processing%20FINAL.pdf>

Manuál prechodu z ESA 95 na ESA 2010

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/e2e58780-a389-4484-b599-719dcd48ae9f/Manual\\_on\\_Changes\\_between\\_ESA\\_95\\_and\\_ESA\\_2010\\_FINAL.pdf?MOD=AJPERES](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/e2e58780-a389-4484-b599-719dcd48ae9f/Manual_on_Changes_between_ESA_95_and_ESA_2010_FINAL.pdf?MOD=AJPERES)

Nariadenia týkajúce sa národných účtov

[https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/themes/macroeconomic/accounts/metadata/lut/p/b1/IZLLUsMgFlafpU\\_AT-5dkmgIGtMASWzZdLJwOpmxrQvH55d04klzgrJjzvfBuRFD9sRcxo\\_pNL5P18v4Ot9NcpSpyPKcMmRxCohG98CgoQUscLAAfjkMP\\_xG3UN0rOXqlaKI4sV3AN98PD0WEKGoZM4UhYgWv-CsitlayGoeQ7CqV1sZhmDh3\\_J3fDD7TEqp62EAH4LShilH09s3umTxHYDLL1OPb4HZL3UbsG3Eizu1s-GuCDJdJwFAF98BuOrHqv414PJ3icfn9J\\_9X3\\_g8Z-JuSGuDbgBrhX1Ddn4pmCcaXIfYNvcVNfzC3k7919nj0IM7Wmz-QTV54fP/di4/d5/L0IDUmITUSEhL3dHa0FKRnNBLzRKVXFDQSEhL2Vu/#Regulations](https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/themes/macroeconomic/accounts/metadata/lut/p/b1/IZLLUsMgFlafpU_AT-5dkmgIGtMASWzZdLJwOpmxrQvH55d04klzgrJjzvfBuRFD9sRcxo_pNL5P18v4Ot9NcpSpyPKcMmRxCohG98CgoQUscLAAfjkMP_xG3UN0rOXqlaKI4sV3AN98PD0WEKGoZM4UhYgWv-CsitlayGoeQ7CqV1sZhmDh3_J3fDD7TEqp62EAH4LShilH09s3umTxHYDLL1OPb4HZL3UbsG3Eizu1s-GuCDJdJwFAF98BuOrHqv414PJ3icfn9J_9X3_g8Z-JuSGuDbgBrhX1Ddn4pmCcaXIfYNvcVNfzC3k7919nj0IM7Wmz-QTV54fP/di4/d5/L0IDUmITUSEhL3dHa0FKRnNBLzRKVXFDQSEhL2Vu/#Regulations)

Manuál Eurostatu k tabuľkám dodávok a použitia a input-output tabuľkám





Súčasťou politiky revízií je zabezpečenie kvality zdrojových údajov, ktoré vstupujú do kalkulácie indikátorov NÚ, napr. HDP, pri zbere, spracovaní a neskoršom vyhodnotení údajov, aby sa zabezpečila porovnateľnosť údajov na štvrťročnej, ročnej a regionálnej úrovni.

Technická validácia údajov NÚ sa zabezpečuje prostredníctvom IT nástroja „STRUVAL“ a numerickou validáciou údajov cez “CONVAL”.

#### *11.2. Manažment kvality - posudzovanie*

Detailné informácie, ktoré sa týkajú správ o kvalite po odsúhlasení Eurostatom, sú zverejnené na webovej stránke ŠÚ SR, ako je uvedené v bode 10.7.

## **12. Relevantnosť**

### *12.1. Relevantnosť – potreby užívateľov*

Údaje národných účtov poskytujú dôležité informácie, ktoré slúžia na monitorovanie ekonomickej politiky, rozhodovanie, prognózovanie, na administratívne účely, informovanie verejnosti o ekonomickom vývoji (či už priamo alebo nepriamo prostredníctvom tlačových agentúr) a tiež slúžia ako vstupy pri výskume ekonomiky.

Na vnútroštátnej úrovni sú hlavnými používateľmi údajov národných a regionálnych účtov ministerstvo financií, ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja, národná banka Slovenska, vedecké a akademické spoločnosti a výskumné ústavy. Ďalšou skupinou používateľov sú študenti, analytici, novinári, zahraničné ambasády na Slovensku a podnikatelia.

Na úrovni EÚ sú hlavnými používateľmi údajov národných účtov hlavne Eurostat, OECD, MMF a rôzne NSI.

### *12.2. Relevantnosť – spokojnosť užívateľov*

ŠÚ SR pravidelne vyhodnocuje návštevnosť internetovej stránky podľa jednotlivých sekcií a oddelení. Okrem toho sa v intervale dvoch rokov vykonáva výskum ohľadom spokojnosti zákazníkov.

Informácie, ktoré sú k dispozícii na webovej stránke ŠÚ SR (iba v slovenčine):

[https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/marketing/survey.of.satisfaction!/ut/p/z1/IZTRUoJAFEB\\_pRdf28uCgLOtmusaCcsq0r40aJQWRing-BF9SN9RH9amTs1YLbYMDwzn3LuXvRckUYLkY7qa3qXltHhMc\\_V8Je1r7jDX8wwCQYcCMKcrrMh1MJgmGm6BJiUdy\\_EBXJ\\_WgZHOIGpw0wRilnmMD38sAsf5XwBcXjSBmazDPRIzWkytH\\_vh7rULog6EhoYV8RBMZu99DaDL38CH-d1ey1OA73CXeWbq4X\\_u\\_2cCjR8QR-8H55bWD6HCVwmkPrzeD7XnFzBc4TN9\\_bZR4StA6o9nWNXgUt-eQyS3iG4CgmLsAMI5F34cA41xW\\_WwQaE3GAD07T3QFiEmDYs2W1GggH4Tu8K3MYCxB77LrDuqip5QdixA0CoAqvbQdg4j\\_DJoBym8GKsv2YuMC84pbv2l8MuoVA1bF8m7vBjt\\_kuTsnw6q0EN1uv16XQ0Ox0XsrxkRblc1GCRpfPxBMnnZTbfoKTM0\\_eXYvX2ejLKFtnN5mg\\_L8ZpnqFk8YCEup9mg--VwJR9Xvf1fOXfkg\\_Zb17c/dz/d5/L2dJQSEvUUt3QS80TmxFL1o2X1E3SThCQjFBME](https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/marketing/survey.of.satisfaction!/ut/p/z1/IZTRUoJAFEB_pRdf28uCgLOtmusaCcsq0r40aJQWRing-BF9SN9RH9amTs1YLbYMDwzn3LuXvRckUYLkY7qa3qXltHhMc_V8Je1r7jDX8wwCQYcCMKcrrMh1MJgmGm6BJiUdy_EBXJ_WgZHOIGpw0wRilnmMD38sAsf5XwBcXjSBmazDPRIzWkytH_vh7rULog6EhoYV8RBMZu99DaDL38CH-d1ey1OA73CXeWbq4X_u_2cCjR8QR-8H55bWD6HCVwmkPrzeD7XnFzBc4TN9_bZR4StA6o9nWNXgUt-eQyS3iG4CgmLsAMI5F34cA41xW_WwQaE3GAD07T3QFiEmDYs2W1GggH4Tu8K3MYCxB77LrDuqip5QdixA0CoAqvbQdg4j_DJoBym8GKsv2YuMC84pbv2l8MuoVA1bF8m7vBjt_kuTsnw6q0EN1uv16XQ0Ox0XsrxkRblc1GCRpfPxBMnnZTbfoKTM0_eXYvX2ejLKFtnN5mg_L8ZpnqFk8YCEup9mg--VwJR9Xvf1fOXfkg_Zb17c/dz/d5/L2dJQSEvUUt3QS80TmxFL1o2X1E3SThCQjFBME)

### 12.3. Úplnosť

Vo väčšine krajín pokrývajú národné účty tieto oblasti: hlavné agregáty, účty verejnej správy, sektorové účty, regionálne účty a tabuľky dodávok a použitia. Avšak obsah údajov a tiež členenie podľa rôznych kritérií (regióny, sektory, priemyselné odvetvia, produkty, atď.) sa môžu v rôznych krajinách líšiť v závislosti od národných potrieb a dostupných zdrojov.

Transmisijný program ESA 2010, ktorý pozostáva z 22 tabuliek zo všetkých oblastí národných účtov (viď bod 10.3), určuje minimálny rozsah údajov národných účtov, ktorý musí byť dostupný v každej členskej krajine EÚ.

Podľa požiadaviek transmisijného programu ESA 2010 bola celková úplnosť údajov národných účtov v Slovenskej republike od roku 1995 vysoká.

#### Detailné hodnotenie za rok 2017

Tabuľka	Úplnosť	Posúdenie kvality	Poznámka Eurostatu	Poznámka krajiny
<b>HLAVNÉ AGREGÁTY</b>				
T0101Q	100.0%			
T0102Q	100.0%			
T0103Q	100.0%			
T0110Q	100.0%			
T0111Q	100.0%			
T0117Q	100.0%			
T0120Q	100.0%			
T0121Q	100.0%			
T0101A	100.0%			
T0102A	100.0%			
T0103A	100.0%			
T0110A	100.0%			
T0111A	100.0%			
T0117A	100.0%			
T0120A	100.0%			
T0121A	100.0%			
T0301A	100.0%			
T0302A	100.0%			
T0303A	100.0%			
T0501A	100.0%			
T0502A	100.0%			
T2000A	100.0%			
T2200A	100.0%			

<b>T2600A</b>	100.0%			
<b>ŠTATISTIKA O VLÁDNYCH FINANCIÁCH</b>				
<b>T0200A</b>	99.9%		chyba TC	Údaje pre TC nie sú dostupné
<b>T0900A</b>	100.0%		Žiadne odchýlky chýbajú D214D S13, S1311, S13_212 2017	Údaje pre D214D nie sú dostupné
<b>T1100A</b>	100.0%		odchýlka COFOG skupiny 2001-2002.	
<b>T2700Q</b>	93.7%		Bez odchýlok Údaje protistrán od 2006Q1	Údaje poskytované od 2006Q1
<b>T2800Q</b>	100.0%		:	
<b>NEFINANČNÉ SEKTOROVÉ ÚČTY</b>				
<b>T0800A</b>	100.0%			
<b>T0801Q</b>	100.0%			
<b>FINANČNÉ ÚČTY</b>				
<b>All T6xxA</b>	99.6%		Rozdiel od 100% v ESA tabuľke 6 je z dôvodu chýbajúceho S.1 pri ostatných zmenách objemov a účtov precenenia, hoci zložky subsektorov S.14 a S.15 boli poskytnuté	Tento rozdiel sa objavil v transmisijných tabuľkách T621 a T622 – v B.9F z dôvodu priradenia nesprávneho kódu k hodnote transmisie
<b>All T7xxA</b>	100.0%			
<b>DODÁVKY, POUŽITIE, INPUT-OUTPUT</b>				
<b>T1500A</b>	100.0%			
<b>T1600A</b>	100.0%			
<b>T1610A</b>	100.0%			
<b>T1611A</b>	100.0%			
<b>T1612A</b>	100.0%			
<b>T1620A</b>	100.0%			
<b>T1630A</b>	100.0%			
<b>T1700A</b>	100.0%			
<b>T1750A</b>	:			
<b>T1800A</b>	100.0%			
<b>T1850A</b>	:			
<b>T1900A</b>	100.0%			

<b>T1950A</b>	:			
<b>REGIONÁLNE ÚČTY</b>				
<b>T1001A</b>	100.0%			
<b>T1002A</b>	100.0%			
<b>T1200A</b>	100.0%			
<b>T1300A</b>	100.0%			
<b>DOCHODKY V NÁRODNÝCH ÚČTOCH</b>				
<b>T2900A</b>	100.0%			

Pokiaľ ide o povinné údaje, Slovensko poskytlo úplné údaje takmer ku všetkým tabuľkám a taktiež poskytlo značné informácie k niektorým indikátorom na báze dobrovoľnosti.

Úplnosť údajov ŠÚ SR predpokladá v decembri 2018.

### **13. Presnosť**

#### *13.1. Presnosť - celková*

Revízie údajov národných účtov sú podrobne popísané v pravidelných správach o kvalite údajov HND.

Na národnej úrovni sa zvyčajne vykonávajú štandardné kontroly medzi jednotlivými doménami. V súčasnosti sú niektoré revízne indikátory predmetom pilotného cvičenia, ktoré sa týka správy o kvalite a v budúcnosti sa bude aplikovať v národnej praxi.

#### *13.2. Výberové chyby*

Nie sú k dispozícii.

#### *13.3. Nevýberové chyby*

Nie sú k dispozícii.

### **14. Aktuálnosť a časová presnosť**

#### *14.1. Aktuálnosť*

Údaje národných účtov by mali byť užívateľom k dispozícii čo najskôr s prihliadnutím na ich periodicitu (ročné alebo štvrťročné), charakter údajov (informácie o štruktúre

ekonomiky alebo konjunkturálnom vývoji) a dosiahnutie primeranej rovnováhy medzi presnosťou a aktuálnosťou.

Transmisijný program ESA 2010 stanovuje požadovaný časový rámec pri všetkých tabuľkách národných účtov. Štvrťročné tabuľky by mali byť k dispozícii 2-3 mesiace po ukončení štvrťroka. Ročné tabuľky sa musia zostaviť v časovom období od dvoch mesiacov (hlavné agregáty) do 36 mesiacov (tabuľky dodávok a použitia) po ukončení referenčného roka.

Všetky tabuľky boli zaslané Eurostatu v súlade s termínmi, ktoré boli stanovené v transmisijnom programe ESA 2010. Následne po odsúhlasení tabuliek Eurostatom sme Eurostatu poskytli spätnú väzbu ohľadom niektorých údajov a vysvetlení.

ŠÚ SR bola udelená výnimka na posielanie niekoľkých údajov za ukazovatele, na ktoré sa vzťahovala derogácia v zmysle transmisijného programu ESA2010, pričom ŠÚ SR pošle všetky tieto údaje do konca roka 2018.

#### 14.2. Časová presnosť

V rámci osvedčeného postupu je potrebné, aby sa sprístupnenie údajov národných účtov dopredu oznámilo a aby sa dodržali ohlásené dátumy zverejnenia.

Údaje národných účtov v rámci transmisijného programu ESA 2010 by sa mali dodávať Eurostatu presne v termínoch, ktoré sú určené v transmisijnom programe (prípadne skôr).

V roku 2016 boli všetky požadované údaje odovzdané načas.

#### Detailné vyhodnotenie

ESA tabuľka	Ref. obdobie	Platný termín	Dátum prvého dodania údajov	Dátum dodania validovaných údajov	Poznámky Eurostatu	Poznámky krajiny
<b>HLAVNÉ AGREGÁTY</b>						
<b>T0101Q</b>	2015Q4	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016		
<b>T0102Q</b>	2015Q4	29/02/2016	29/02/2016	01/03/2016		
<b>T0103Q</b>	2015Q4	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016		
<b>T0110Q</b>	2015Q4	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016		
<b>T0111Q</b>	2015Q4	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016		
<b>T0117Q</b>	2015Q4	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016		
<b>T0120Q</b>	2015Q4	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016		
<b>T0121Q</b>	2015Q4	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016		
<b>T0101Q</b>	2016Q1	31/05/2016	31/05/2016	31/05/2016		
<b>T0102Q</b>	2016Q1	31/05/2016	31/05/2016	31/05/2016		
<b>T0103Q</b>	2016Q1	31/05/2016	31/05/2016	31/05/2016		
<b>T0110Q</b>	2016Q1	31/05/2016	31/05/2016	31/05/2016		
<b>T0111Q</b>	2016Q1	31/05/2016	31/05/2016	31/05/2016		
<b>T0117Q</b>	2016Q1	31/05/2016	31/05/2016	31/05/2016		
<b>T0120Q</b>	2016Q1	31/05/2016	31/05/2016	31/05/2016		
<b>T0121Q</b>	2016Q1	31/05/2016	31/05/2016	31/05/2016		



T0101Q	2016Q2	31/08/2016	31/08/2016	31/08/2016		
T0102Q	2016Q2	31/08/2016	31/08/2016	31/08/2016		
T0103Q	2016Q2	31/08/2016	31/08/2016	31/08/2016		
T0110Q	2016Q2	31/08/2016	31/08/2016	31/08/2016		
T0111Q	2016Q2	31/08/2016	31/08/2016	31/08/2016		
T0117Q	2016Q2	31/08/2016	31/08/2016	31/08/2016		
T0120Q	2016Q2	31/08/2016	31/08/2016	31/08/2016		
T0121Q	2016Q2	31/08/2016	31/08/2016	31/08/2016		
T0101Q	2016Q3	30/11/2016	30/11/2016	30/11/2016		
T0102Q	2016Q3	30/11/2016	30/11/2016	01/12/2016		
T0103Q	2016Q3	30/11/2016	30/11/2016	01/12/2016		
T0110Q	2016Q3	30/11/2016	30/11/2016	02/12/2016		
T0111Q	2016Q3	30/11/2016	30/11/2016	30/11/2016		
T0117Q	2016Q3	30/11/2016	30/11/2016	30/11/2016		
T0120Q	2016Q3	30/11/2016	30/11/2016	30/11/2016		
T0121Q	2016Q3	30/11/2016	30/11/2016	30/11/2016		
T0101A	2015 1st	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016		
T0102A	2015 1st	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016		
T0103A	2015 1st	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016		
T0110A	2015 1st	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016		
T0111A	2015 1st	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016		
T0117A	2015 1st	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016		
T0120A	2015 1st	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016		
T0121A	2015 1st	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016		
T0101A	2015 2nd	30/09/2016	29/09/2016	29/09/2016		
T0102A	2015 2nd	30/09/2016	29/09/2016	29/09/2016		
T0103A	2015 2nd	30/09/2016	29/09/2016	29/09/2016		
T0110A	2015 2nd	30/09/2016	30/09/2016	30/09/2016		
T0111A	2015 2nd	30/09/2016	30/09/2016	30/09/2016		
T0117A	2015 2nd	30/09/2016	30/09/2016	30/09/2016		
T0120A	2015 2nd	30/09/2016	30/09/2016	30/09/2016		
T0121A	2015 2nd	30/09/2016	30/09/2016	30/09/2016		
T0301A	2015	30/09/2016	30/09/2016	30/09/2016		
T0302A	2015	30/09/2016	29/09/2016	30/09/2016		
T0303A	2015	30/09/2016	30/09/2016	30/09/2016		
T0501A	2015	30/09/2016	29/09/2016	29/09/2016		
T0502A	2015	30/09/2016	29/09/2016	29/09/2016		
T2000A	2014	31/12/2016	15/12/2016	15/12/2016		
T2200A	2014	31/12/2016	20/12/2016	20/12/2016		
T2600A	2014	31/12/2016	14/12/2016	14/12/2016		
<b>ŠTATISTIKA O VLÁDNÝCH FINANCIÁCH</b>						
T2700Q	2015Q4	31/03/2016	25/03/2016	14/04/2016		
T2800Q	2015Q4	31/03/2016	31/03/2016	31/03/2016		
T2700Q	2016Q1	30/06/2016	24/06/2016	01/07/2016		
T2800Q	2016Q1	30/06/2016	30/06/2016	30/06/2016		
T2700Q	2016Q2	30/09/2016	23/09/2016	13/10/2016		
T2800Q	2016Q2	30/09/2016	30/09/2016	30/09/2016		
T0200A	2015 - 1st	31/03/2016	31/03/2016	15/04/2016		
T0900A	2015	30/09/2016	29/09/2016	29/09/2016		
T1100A	2015	31/12/2016	16/12/2016	07/02/2017		
T2700Q	2016Q3	31/12/2016	20/12/2016	30/12/2016		
T2800Q	2016Q3	31/12/2016	30/12/2016	30/12/2016		

<b>T0200A</b>	2015 - 2nd	30/09/2016	29/09/2016	29/09/2016		
<b>NEFINANČNÉ SEKTOROVÉ ÚČTY</b>						
<b>T0801Q</b>	2015Q4	24/03/2016	21/03/2016	21/03/2016	Pri 4.Q. 2015 sa dátum dodania validovaných údajov považuje za dátum prvého dodania údajov	
<b>T0801QSA</b>	2015Q4	05/04/2016	23/03/2016	23/03/2016	Pri 4.Q. 2015 sa dátum dodania validovaných údajov považuje za dátum prvého dodania údajov	
<b>T0801Q</b>	2016Q1	24/06/2016	24/06/2016	24/06/2016	Pri 1.Q. 2016 sa dátum dodania validovaných údajov považuje za dátum prvého dodania údajov	
<b>T0801QSA</b>	2016Q1	05/07/2016	24/06/2016	24/06/2016	Pri 1.Q. 2016 sa dátum dodania validovaných údajov považuje za dátum prvého dodania údajov	
<b>T0801Q</b>	2016Q2	23/09/2016	21/09/2016	21/09/2016	Pri 2.Q.2016 sa dátum dodania validovaných údajov považuje za dátum prvého dodania údajov	
<b>T0801QSA</b>	2016Q2	05/10/2016	26/09/2016	26/09/2016	Pri 2.Q.2016 sa dátum dodania validovaných údajov považuje za dátum prvého dodania údajov	
<b>T0800A</b>	2015	30/09/2016	30/09/2016	03/10/2016		
<b>T0801Q</b>	2016Q3	24/12/2016	21/12/2016	12/01/2017		
<b>T0801QSA</b>	2016Q3	05/01/2017	22/12/2016	22/12/2016		
<b>FINANČNÉ ÚČTY</b>						
<b>All T6xxA</b>	2015	30/09/2016	30/09/2016	13/10/2016		
<b>All T7xxA</b>	2015	30/09/2016	30/09/2016	13/10/2016		
<b>DODÁVKY, POUŽITIE, INPUT-OUTPUT</b>						
<b>T1500A</b>	2013	31/12/2016	16/12/2016	16/12/2016		
<b>T1600A</b>	2013	31/12/2016	16/12/2016	16/12/2016		
<b>T1610A</b>	2010	31/12/2014	16/12/2014	12/02/2015		
<b>T1611A</b>	2010	31/12/2014	16/12/2014	12/02/2015		
<b>T1612A</b>	2010	31/12/2014	16/12/2014	12/02/2015		
<b>T1620A</b>	2010	31/12/2014	16/12/2014	30/01/2015		
<b>T1630A</b>	2010	31/12/2014	16/12/2014	30/01/2015		
<b>T1700A</b>	2010	31/12/2014	16/12/2014	30/01/2015		
<b>T1750A</b>	:	:	:	:		
<b>T1800A</b>	2010	31/12/2014	16/12/2014	30/01/2015		

<b>T1850A</b>	:	:	:	:		
<b>T1900A</b>	2010	31/12/2014	16/12/2014	30/01/2015		
<b>T1950A</b>	:	:	:	:		
<b>REGIONÁLNE ÚČTY</b>						
<b>T1001A</b>	2015	31/12/2016	22/12/2016	22/12/2016		
<b>T1002A</b>	2014	31/12/2016	22/12/2016	22/12/2016		
<b>T1200A</b>	2014	31/12/2016	22/12/2016	22/12/2016		
<b>T1300A</b>	2014	31/12/2016	21/12/2016	21/12/2016		

## 15. Koherencia a porovnatel'nosť

### 15.1. Porovnatel'nosť - geografická

Geografická porovnatel'nosť národných účtov členských krajín EÚ je zabezpečená aplikáciou spoločných pravidiel európskeho systému účtov ([ESA 2010](#)). Dá sa uskutočniť aj geografické porovnanie na medzinárodnej úrovni, keďže väčšina mimoeurópskych krajín používa štandardy SNA 2008, ktoré sú v súlade s ESA 2010.

Nemáme žiadne informácie ohľadom chýbajúcej porovnatel'nosti.

### 15.2. Porovnatel'nosť – v priebehu času

Keďže údaje za všetky referenčné obdobia sa zostavujú podľa požiadaviek ESA 2010, údaje národných účtov sú plne porovnateľné v celom časovom období. Aj v prípade zásadných zmien metód alebo klasifikácií sa uskutočňujú revízie dlhých časových radov zvyčajne ďaleko do minulosti.

Doteraz sa údaje NÚ zostavovali bez závažných prerušení v časových radoch.

### 15.3. Koherencia - medziodvetvová

V rámci systému národných účtov existuje úplná konzistentnosť v oblastiach: ročných a štvrťročných národných účtov, účtov verejnej správy, sektorových účtov, finančných účtov, regionálnych účtov, tabuliek dodávok a použitia. Avšak v praxi niekedy nie je možné zabezpečiť plnú konzistentnosť a preto môžu nastať dočasné odchýlky. Zvyčajne sú výsledkom starších rozdielov.

Vstupom do národných účtov je hlavne prvotná štatistika, ako napríklad štrukturálna podniková štatistika (SBS), krátkodobá štatistika (STS) a štatistika pracovnej sily (LFS). Avšak medzi týmito štatistickými oblasťami a národnými účtami nie je úplná konzistentnosť. Hlavným dôvodom sú rozdiely v konceptoch, definíciách a rozsahu. Platobná bilancia sa tiež používa ako významný zdroj národných účtov. Formulácie a rozsah platobnej bilancie, podľa definície v manuáli BPM6, sú plne kompatibilné s ESA 2010. Premenné platobnej bilancie sú v zásade plne koherentné s príslušnými premennými národných účtov.

## Detailné hodnotenie – HLAVNÉ AGREGÁTY

Referenčné obdobie	B1GQ hrubý domáci produkt, bežné ceny, mimosezónne úpravy (T101)				EMP celková zamestnanosť, v tisícoch osôb, mimosezónne úpravy (T111)			
	Ročné údaje	Suma 4 štvrt'rokov	Rozdiel	V %	Ročné údaje	Priemer 4 štvrt'rokov	Rozdiel	V %
2011	70627	70627	0	0.0%	2208	2208	0	0.0%
2012	72704	72704	0	0.0%	2209	2209	0	0.0%
2013	74170	74170	0	0.0%	2192	2192	0	0.0%
2014	75946	75946	0	0.0%	2223	2223	0	0.0%
2015	78686	78686	0	0.0%	2267	2267	0	0.0%

## Detailné hodnotenie – NEFINANČNÉ SEKTOROVÉ ÚČTY

Referenčné obdobie	B2A3G hrubý prevádzkový prebytok a hrubý zmiešaný dôchodok, S11				B6g Hrubý disponibilný dôchodok, S1M			
	Ročné údaje (T800)	Suma 4 štvrt'rokov (T801)	Rozdiel	V %	Ročné údaje (T800)	Suma 4 štvrt'rokov (T801)	Rozdiel	V %
2011	17145	:	:	:	42171	:	:	:
2012	18164	:	:	:	43337	:	:	:
2013	18324	:	:	:	43950	:	:	:
2014	18006	:	:	:	45067	:	:	:
2015	18200	:	:	:	46827	:	:	:

### Všeobecná poznámka Eurostatu

Slovensko patrí ku krajinám, ktorých HDP v bežných cenách predstavuje menej ako 1% z príslušného celku Únie a má upravenú transmisijnú povinnosť pre T801. Zasielanie údajov B2A3G (hrubý prevádzkový prebytok a hrubý zmiešaný dôchodok) pre S11 a B6g (hrubý disponibilný dôchodok) pre S1M nie sú na štvrtročnej úrovni povinné.

#### 15.4. Koherencia - vnútorná

### Detailné hodnotenie – vnútorná a vonkajšia koherencia tabuliek

Premenné	Národná mena v mil. (bežné ceny) / osoby v tis.					
Údaje za:	Ročné údaje					
2011-2015	Priemerný ročný rozdiel v absolútnej hodnote			Maximálny ročný rozdiel v absolútnej hodnote		
Hrubý domáci produkt	T101A-T102A	T101A-T103A	T102A-T103A	T101A-T102A	T101A-T103A	T102A-T103A
		0	0	0	0	0
Hrubá pridaná hodnota	T101A-T301A			T101A-T301A		
	0			0		

Odmeny zamestnancov	T103A-T301A			T103A-T301A		
	0			0		
THFK	T102A-T302A	T102A-T2200A	T302A-T2200A	T102A-T302A	T102A-T2200A	T302A-T2200A
	0	0	0	0	0	0
Vývoz	T102A-T120A			T102A-T120A		
	0			0		
Dovoz	T102A-T121A			T102A-T121A		
	0			0		
Celková zamestnanosť, zamestnanci	T111A-T303A			T111A-T303A		
	0			0		
Celková zamestnanosť, samostatne zárobkovo činné osoby	T111A-T303A			T111A-T303A		
	0			0		
<b>Štvrťročné údaje</b>						
Premenné	Priemerný štvrťročný rozdiel v absolútnej hodnote			Maximálny štvrťročný rozdiel v absolútnej hodnote		
Hrubý domáci produkt	T101Q-T102Q	T101Q-T103Q	T102Q-T103Q	T101Q-T102Q	T101Q-T103Q	T102Q-T103Q
	0	0	0	0	0	0
Vývoz	T102Q-T120Q			T102Q-T120Q		
	0			0		
Dovoz	T102Q-T121Q			T102Q-T121Q		
	0			0		

### Detailné hodnotenie - koherencia – celkové súhrny a súčet položiek

ŠTVRTROČNÉ HLAVNÉ AGREGÁTY								
Ref. obdobie	B1g hrubá pridaná hodnota, bežné ceny, mimosezónne úpravy (T101Q)				EMP celková zamestnanosť, v tisícoch osôb, mimosezónne úpravy (T111Q)			
	Spolu	Rozpis A10 celkom	Rozdiel	V %	Spolu	Rozpis A10 celkom	Rozdiel	V %
2015q4	18233	18233	0	0.0%	2286	2286	0	0.0%
2016q1	16740	16740	0	0.0%	2294	2294	0	0.0%
2016q2	18194	18194	0	0.0%	2316	2316	0	0.0%
2016q3	19188	19188	0	0.0%	2331	2331	0	0.0%
Ref. obdobie	B1GQ hrubý domáci produkt, bežné ceny, mimosezónne úpravy (T102Q)				EMP celková zamestnanosť, v tisícoch osôb, mimosezónne úpravy (T111Q)			
	Spolu	Výdavkové položky celkom	Rozdiel	V %	Spolu	Zamestnanci a sam.zár.činné osoby celkom	Rozdiel	V %
2015q4	20343	20343	0	0.0%	2286	2286	0	0.0%
2016q1	18524	18524	0	0.0%	2294	2294	0	0.0%
2016q2	20242	20242	0	0.0%	2316	2316	0	0.0%
2016q3	21256	21256	0	0.0%	2331	2331	0	0.0%
ROČNÉ HLAVNÉ AGREGÁTY								
Ref. obdobie	B1g hrubá pridaná hodnota, bežné ceny, mimosezónne úpravy (T101A)				EMP celková zamestnanosť, v tisícoch osôb (T111A)			

	Spolu	Rozpis A10 celkom	Rozdiel	V %	Spolu	Rozpis A10 celkom	Rozdiel	V %
2011	63982	63982	0	0.0%	2208	2208	0	0.0%
2012	66410	66410	0	0.0%	2209	2209	0	0.0%
2013	67522	67522	0	0.0%	2192	2192	0	0.0%
2014	68766	68766	0	0.0%	2223	2223	0	0.0%
2015	70994	70994	0	0.0%	2267	2267	0	0.0%
Ref. obdobie	B1GQ hrubý domáci produkt, bežné ceny, mimosezónne úpravy (T102A)				EMP celková zamestnanosť, v tisícoch osôb (T111A)			
	Spolu	Výdavkové položky celkom	Rozdiel	V %	Spolu	Zamestnanci a sam.zár.činné osoby celkom	Rozdiel	V %
2011	70627	70627	0	0.0%	2208	2208	0	0.0%
2012	72704	72704	0	0.0%	2209	2209	0	0.0%
2013	74170	74170	0	0.0%	2192	2192	0	0.0%
2014	75946	75681	265	0.3%	2223	2223	0	0.0%
2015	78686	78428	258	0.3%	2267	2267	0	0.0%

## Všeobecná poznámka krajiny

Vnútroštruktúrna a vonkajšia koherencia tabuliek	Koherencia – celkové súhrny a súčet položiek
	Rozdiel medzi celkovou hodnotou T102A a súčtom výdavkových položiek za roky 2014 a 2015 by mal byť nula. Skontrolovali sme všetky údaje v tejto tabuľke, ktorá bola odoslaná vo februári 2017, a nie sme si vedomí žiadnych nezrovnalostí.

## 16. Náklady a zaťaženie

Nie sú k dispozícii.

## 17. Revízia údajov

### 17.1. Revízia údajov - politika

Údaje národných účtov podliehajú pravidelným revíziám, keď sú k dispozícii nové vstupné údaje. Nazývajú sa rutinné revízie a zahŕňajú pravidelné revízie národných údajov a európskych agregátov, ktoré sú z nich odvodené.

Menej často sa vyhotovujú mimoriadne revízie (pod názvom benchmarkové revízie), ktoré vyplývajú zo zásadných zmien v zdrojoch údajov, klasifikácií alebo metodológie. Napríklad pri prechode metodiky ESA 95 na ESA 2010 sa benchmarková revízia uskutočnila na národnej úrovni a na euro úrovni / na úrovni údajov EÚ.

Dve pracovné skupiny pripravili návrhy, akým spôsobom viac zharmonizovať prístup k benchmarkovým a rutinným revíziám. Jedna skupina pod záštitou Riaditeľov makroekonomických štatistík (DMES) sa zaoberala politikou benchmarkových revízií, druhá skupina pod záštitou Výboru monetárnej, finančnej a platobnej štatistiky

(CMFB) pre harmonizovanú európsku revíznu politiku sa zaoberala rutinnými revíziami.

Informácie ohľadom revíznej politiky národných a regionálnych účtov nie sú, žiaľ, na našej webovej stránke dostupné v angličtine. Slovenskú verziu nájdete tu:

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/2eae886e-431b-4960-987b-008a4eb8da9e/politika\\_revizii.pdf?MOD=AJPERES](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/2eae886e-431b-4960-987b-008a4eb8da9e/politika_revizii.pdf?MOD=AJPERES)

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/3fa1b4fd-0c69-4dca-a21a-f5767a0eef97/Priloha\\_kalendar\\_revizii\\_2017.pdf?MOD=AJPERES](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/3fa1b4fd-0c69-4dca-a21a-f5767a0eef97/Priloha_kalendar_revizii_2017.pdf?MOD=AJPERES)

Zdrojom nižšie uvedených informácií o revíznej politike je GNI INVENTORY (ESA 2010)

### **Politika revízií a harmonogram revízie a finalizácie odhadov:**

#### Politika revízií:

Štatistický úrad SR (ďalej len „úrad“) je ústredným orgánom štátnej správy pre oblasť štátnej štatistiky. Poslaním úradu je poskytovať kvalitné a objektívne štatistické produkty a služby s cieľom podporiť zvyšovanie informačného a intelektuálneho kapitálu zákazníkov. Týmto spôsobom prispieť k znižovaniu rizika v ich rozhodovacích procesoch a podporiť zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja Slovenska. Základným predpokladom pre naplnenie tohto poslania je práve produkcia štatistických údajov v najvyššej kvalite. Revízna politika je dôležitým nástrojom zvyšovania kvality štatistických údajov.

Za revíziu štatistických údajov sa pre potreby tohto predpisu považuje každá zmena štatistickej hodnoty ukazovateľov uložených v príslušných databázach a verejne publikovaných štatistických údajov. Dôvodom zmien sú zmeny v platnej legislatíve, úprava metodických definícií a postupov, revízie klasifikácií a číselníkov, implementácia nových štatisticko-matematických metód, dostupnosť neskorších presnejších údajov ako aj samotné chyby v zdrojových a vypočítaných dátach. Cieľom revízií je dosiahnutie, resp. zachovanie konzistentnosti obsahu štatistických údajov.

Kódex postupov pre európsku štatistiku stanovuje pre oblasť revízií zásadu č. 8 „**Revízie dodržia štandardné, osvedčené a transparentné postupy**“. To znamená, že revízie musia byť vykonávané v zmysle stanovených pravidiel a ich základnými vlastnosťami sú koncepcnosť, účelovosť, efektívnosť, transparentnosť a periodicita. Výsledkom je jednotný a prehľadný systém úprav štatistických údajov.

Základné pravidlá a všeobecné postupy uplatňované pri revíziách na úrade upravuje Rozhodnutie predsedníčky Štatistického úradu Slovenskej republiky, ktorým sa vydáva kalendár revízií ŠÚ SR (aktualizovaný každý rok) a ROZ-3/2015, ktorým sa vydáva politika revízií ŠÚ SR.

Zverejňovanie údajov upravuje platná legislatíva (zákon č.540/2001 o štátnej

štatistike v znení neskorších predpisov) a interné právne predpisy (ROZ-5/2013 Rozhodnutie predsedníčky Štatistického úradu SR, ktorým sa vydávajú Zásady zverejňovania a poskytovania štatistických informácií).

Zverejňované údaje môžu mať tieto stupne kvality:

- **Rýchly odhad (flash)** – odhad príslušného ukazovateľa na základe dostupných aktuálnych informácií, resp. extrapolácie vývojových trendov
- **Spresnený odhad** – údaj, ktorý je získaný na základe výsledkov krátkodobého výkazníctva a využitia dostupných administratívnych zdrojov údajov
- **Predbežný údaj** – údaj, ktorý je zostavený z overených a revidovaných zdrojov použitých pre zostavenie spresneného odhadu alebo údaj dostupný v termíne 1. zverejnenia. Môže byť zostavený v menšom rozsahu ukazovateľov.
- **Polodefinitívny údaj** – údaj revidovaný na základe spresnení štatistického výkazníctva a administratívnych zdrojov, ako aj doplňujúcich informácií.
- **Definitívny údaj** – údaj, ktorý je zostavený z overených revidovaných výkazov, administratívnych zdrojov a dát získaných na základe spresnených štatisticko – matematických metód a ďalších doplňujúcich informácií.

**Z vecného hľadiska** sa za dôvod revízie považuje:

- zapracovanie kvalitnejších údajov na základe kompletnejšieho zdroja,
- spresnenie údajov v dôsledku aktualizácie sezónnych faktorov a zmeny základného obdobia,
- spresnenie na základe aktualizovanej 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 štvrťročných údajov, až do najbližšieho zverejnenia údajov.
- **Ročné revízie** sú revízie, ktoré sa robia ak sú dostupné všetky mesačné, štvrťročné 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 štatisticko – matematických metód výpočtov alebo opráv údajov. Mimoriadna revízia môže mať za následok (napr. zmenou definície) narušenie časovej porovnateľnosti údajov.

Revízie sa uskutočňujú podľa **kalendára revízií** stanoveného pre jednotlivé štatistiky v dňoch (d) a mesiacoch (m) od referenčného obdobia (t) alebo v rokoch (r) pred



alebo po bežnom referenčnom období (t).

Pri označovaní termínov revízie (dostupnosti) údajov sa používajú tieto skratky:

- **t+d** (t+45 dní, t+70 dní, atď.) znamená referenčné obdobie + počet dní od referenčného obdobia,
- **t+m** (t+4 mesiace, t+9 mesiacov, atď.) znamená referenčné obdobie + počet mesiacov od referenčného obdobia,
- **t±r** (t+1rok, t-2 roky, atď.) znamená bežné referenčné obdobie + (plus) počet rokov nasledujúcich po bežnom referenčnom období, resp. - (mínus) počet rokov pred bežným referenčným obdobím.

Zverejneniu revidovaných údajov predchádza oznámenie o revízii s uvedením termínu zverejnenia revidovaných údajov. Oznam je uverejnený na webovej stránke úradu minimálne 2 dni pred zverejnením revidovaných údajov. Informácie o bežných a ročných revíziách sú aj súčasťou metodických vysvetliviek príslušných mesačných, štvrťročných a ročných publikácií a príslušných databáz ŠÚ SR, pokiaľ sa revízie vzťahujú na údaje v databázach.

Cieľom revízií je dosiahnutie, resp. zachovanie konzistentnosti obsahu štatistických údajov. Potrebu stanovenia jasných pravidiel revízií ešte posilňujú požiadavky Eurostatu, ktorý v záujme čo najvyššej medzinárodnej porovnateľnosti a konzistentnosti štatistických údajov spoločenstva podporuje neustále zvyšovanie kvality národných štatistík.

Revidované údaje sa spravidla dopĺňajú informáciami o dôvode, význame a vyhodnotení revízie, ktoré sa zverejňujú na portáli v termíne zverejnenia revidovaných údajov.

Harmonogram revízií ročných a štvrťročných údajov národných účtov sa uskutočňuje v súlade s prílohou B Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č.549/2013 z 21. mája 2013 o európskom systéme národných a regionálnych účtov v Európskej únii (ESA 2010):

- **Štvrťročné účty** sa revidujú pravidelne s trojmesačným oneskorením. To znamená, že bežná revízia štvrťročných účtov predpokladá spresnenie údajov vždy v termíne t+6 mesiacov po referenčnom období. Výnimkou sú údaje hlavných agregátov za hrubý domáci produkt a zamestnanosť zostavené vo verzii „*rýchly odhad*“ (t+45 dní). Tieto údaje sa revidujú na verziu „*predbežné*“ v termíne t+70 dní. Revízia údajov sa uskutočňuje na báze získania presnejších údajov hlavne z administratívnych zdrojov. Štvrťročné údaje za 4. štvrťrok a súhrn štvrťrokov za rok sú zároveň prezentované ako „*odhad*“ ročného účtu (t-1 rok). Odhad ročného účtu za rok (t-1 rok) sa do konca marca môže upraviť podľa výsledkov notifikácie sektora verejnej správy.
- **Ročné účty** sa revidujú na základe spresnenia údajov získavaných postupne z administratívnych zdrojov a zo spracovania ročných štatistických výkazov. Zapracúvajú sa úpravy vyplývajúce z riešenia bilančných rozdielov v rámci zostavovania tabuliek dodávok a použitia ako aj z opráv revidovaných vlastných výpočtov. V rámci tohto procesu sa postupne implementujú

metodické zmeny vychádzajúce z nových regulácií, resp. smerníc. Bežná revízia zahŕňa postupné spresňovanie údajov verzie označenej ako „odhad“ (t+70 dní po referenčnom období ako súhrn štvrtročných údajov plus niektoré spresnenia zistené pri verifikácii štvrtročných údajov). Prvá bežná revízia zahŕňa spresnenie výsledkov „odhadu“ do konca septembra po skončení referenčného roku do verzie „predbežné“. Ukončenie bežnej revízie je dané zostavením verzie „definitívne“. Sektorové ročné účty požadované v termíne t+12 mesiacov ako „polodefinitívne“ sú konzistentné s verziou t+9 mesiacov a postupne sa revidujú do verzie „definitívne“ (t+36 mesiacov).

- **Regionálne účty** sa revidujú spravidla podľa programu zlepšenia ich kvality a nadväzujú na revízie ročných účtov vychádzajúce z verzie ročných účtov „polodefinitívne“. Vzhľadom na zložitosť prepočtov sa revízia regionálnych účtov posúva oproti revidovaným účtom o 3 mesiace (t+24 mesiacov).
- **Tabuľky dodávok a použitia (TDP)** slúžia na vybilancovanie celého systému národných účtov na úrovni 2-miestneho kódu SK NACE Rev.2 a 3-miestneho kódu CPA2008. Zároveň slúžia ako základ pre definitívnu ročnú verziu sektorových účtov. TDP sa zostavujú v termíne vždy do t+36 mesiacov po ukončení referenčného roka, revízie údajov sa nepožadujú. Symetrická IOT sa zostavuje raz za 5 rokov.
- **Notifikačné tabuľky deficitu verejnej správy (EDP)** sa v súlade s článkom 4 Nariadenia Rady (ES) č. 3605/931) z 22. novembra 1993 o uplatňovaní Protokolu o postupe pri nadmernom schodku v znení neskorších predpisov, ktorý tvorí prílohu Zmluvy o založení Európskeho spoločenstva zostavujú a upravujú takto:

1. notifikácia deficitu verejnej správy obsahuje údaje za obdobie t-1 až t-4 roky a odhad za rok t. Údaje sa odosielajú v termíne **t+3 mesiace**. Polodefinitívne sú údaje t-1 rok, t-2 roky, t-3 roky. Údaje za t-4 roky sú definitívne. Výnimkou sú prípady tzv. veľkej revízie alebo špecificky riešené položky podľa usmernenia Eurostatu.

2. notifikácia deficitu verejnej správy obsahuje údaje t-1 rok až t-4 roky a odhad za rok t, ktoré sa odosielajú v termíne **t+9 mesiacov** a sú konzistentné s ročnými účtami za rok t-1 v termíne t+9 mesiacov a s verziou „polodefinitívne“ ročných účtov t-2 roky až t-3 roky a verziou „definitívne“ za rok t-4 roky.

#### Harmonogram revízie a finalizácie odhadov :

Časový harmonogram revidovania a finalizovania odhadov v jednotlivých oblastiach národných účtov sa každoročne aktualizuje a je dostupný na webovej stránke ŠÚ SR.

#### *17.2. Revízia údajov - prax*

Zatiaľ čo revízie slúžia na progresívne zlepšovanie kvality národných účtov (pokiaľ sú k dispozícii lepšie zdroje alebo metódy), dostupnosť metaúdajov pri revíziách je kľúčovým prvkom pre pochopenie údajov národných účtov a revízií v jednotlivých

medziobdobiach.

Preto je dôležité, aby boli známe hlavné dôvody a príčiny revízií (nové zdroje údajov, nové metódy atď.) a tiež kvantitatívne a kvalitatívne posúdenie priemerného rozsahu revízií a ich smerovanie, ktoré vychádza z minulých rokov.

Na základe informácií uvedených v Správe o kvalite HND 2017, ŠÚ SR vykonal revízie, ktoré boli spôsobené zmenami metód a zdrojov a zapracoval implementáciu akčných bodov (ďalej len AP) ESA 2010, ktoré vyplynuli z informačného stretnutia ohľadom HND v júli 2017 a rutinné (bežné) revízie.

Revízie slovenského HND (na základe ESA95) za roky 2010-2013 a HND (na základe ESA 2010) za roky 2014 a 2015

(v percentách HND (na základe ESA95) z dotazníka 2016 )

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Celkové revízne zmeny HND	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.1
'z toho':						
Celkové revízne zmeny na základe výhrad	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Celkové revízne zmeny v zdrojoch a metódach (bez implementácie ESA 2010)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4
Celkové rutinné (bežné) revízne zmeny	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	-0.3

Podrobné informácie o revíznych zmenách v kalendárnom roku 2017 sú uvedené v Správe o kvalite 2017, viď link:

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/0fdf7a1b-81ff-4e58-aae7-cf82f829d53d/Sprava\\_o\\_kvalite\\_2017.pdf?MOD=AJPERES&CVID=IYUCIW&CVID=IYUCIW](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/0fdf7a1b-81ff-4e58-aae7-cf82f829d53d/Sprava_o_kvalite_2017.pdf?MOD=AJPERES&CVID=IYUCIW&CVID=IYUCIW)

Okrem toho ŠÚ SR na báze dobrovoľnosti zostavil stručný prehľad správ o kvalite, ktoré sa týkajú transmisijných tabuliek 6, 7 a 8 za obdobie niekoľkých rokov.

## 18. Štatistické spracovanie

### 18.1. Zdroje údajov

Zostavovanie národných a regionálnych účtov je založené na štatistických údajoch, ktoré sa prvotne zisťujú z iného dôvodu (prvotná štatistika).

Závisí od rôznych zdrojov údajov vrátane administratívnych údajov: obchodný register, štatistiky motorových vozidiel, účtovné výkazy, daňové údaje, rozpočty, sčítanie obyvateľstva, štatistické zisťovania organizácií a domácností, výkazy dozorných inštitúcií a pobočiek, výročné a štvrťročné správy, obchodná štatistika tovarov a služieb, informácie o platobnej bilancii.

Národné účty nedisponujú jedinečným zdrojom zisťovania údajov. Zdroje sa v každej krajine líšia a poskytujú štatistické informácie k veľkej množine javov v ekonomickej, sociálnej, finančnej a environmentálnej oblasti, ktoré sa nemusia týkať výlučne

národných účtov.

Základné zdroje údajov, ktoré sa používajú na zostavenie NÚ, sú podrobnejšie uvedené v GNI Inventory-SK, kapitola 10. Vid' link:

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/23cbfc47-0bf5-4d04-bff0-392c1328ef03/GNI\\_Inventory\\_EN\\_ESA\\_2010.pdf?MOD=AJPERES&CVID=lohNVZW&CVID=lohNVZW](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/23cbfc47-0bf5-4d04-bff0-392c1328ef03/GNI_Inventory_EN_ESA_2010.pdf?MOD=AJPERES&CVID=lohNVZW&CVID=lohNVZW)

Ďalšie informácie k zdrojom údajov sa nachádzajú v ASA Inventory, časť „C“, vid' link:

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/356ec7b8-e524-4055-82cf-7e205757623f/ASA\\_INVENTORY\\_SK\\_Rocne\\_sektorove\\_ucty.pdf?MOD=AJPERES&CVID=kIL-Llq&CVID=kIL-Llq](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/356ec7b8-e524-4055-82cf-7e205757623f/ASA_INVENTORY_SK_Rocne_sektorove_ucty.pdf?MOD=AJPERES&CVID=kIL-Llq&CVID=kIL-Llq)

### *18.2. Periodicita zberu údajov*

Národné účty sa zvyčajne zostavujú na ročnej alebo štvrtročnej báze z prvotných štatistík. Periodicita zberu údajov prvotnej štatistiky sa líši v závislosti od pôvodu zdroja údajov. Napríklad podnikové štatistiky sú väčšinou k dispozícii na mesačnej (a štvrtročnej) báze. Údaje ohľadom domácností sú k dispozícii na štvrtročnej alebo ročnej báze (niekedy aj menej často). Dostupnosť administratívnych údajov je v každej krajine rôzna. Sčítanie obyvateľstva sa väčšinou vykonáva raz za desať rokov.

Periodicita a termíny zostavenia národných účtov sa nemusia vždy zhodovať s periodicitou a termínmi zberu (všetkých) údajov prvotnej štatistiky.

Informácie o periodicite zberu údajov (štatistické zisťovania a administratívne zdroje údajov) sa uvádzajú v ASA Inventory, časť „C“. Vid' link:

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/356ec7b8-e524-4055-82cf-7e205757623f/ASA\\_INVENTORY\\_SK\\_Rocne\\_sektorove\\_ucty.pdf?MOD=AJPERES&CVID=kIL-Llq&CVID=kIL-Llq](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/356ec7b8-e524-4055-82cf-7e205757623f/ASA_INVENTORY_SK_Rocne_sektorove_ucty.pdf?MOD=AJPERES&CVID=kIL-Llq&CVID=kIL-Llq)

### *18.3. Zber údajov*

Zber údajov je v každej krajine špecifický a závisí od pôvodu zdrojov údajov, napr. administratívne údaje, daňové štatistiky, štatistiky motorových vozidiel, prehľady, účtovné výkazy. Návod na postup sa nachádza v ESS v nasledovnej príručke: [Handbook of Recommended Practices for Questionnaire Development and Testing Methods](#).

Zdroje údajov potrebné na zostavenie NÚ sa získavajú zo štatistických zisťovaní (podnikové štatistiky, demografické a sociálne štatistiky, obchodné štatistiky) a z administratívnych zdrojov údajov, ktoré poskytujú informácie o finančných a nefinančných transakciách a zásobách celej ekonomiky. Všetky administratívne zdroje údajov sa získavajú na báze podpísaných dohôd a protokolov o technickej spolupráci s externými inštitúciami (napr. Národná banka Slovenska, Ministerstvo financií, Štátna pokladnica, Ministerstvo vnútra, Ministerstvo práce, sociálnych vecí

a rodiny, Finančná správa, DataCentrum, Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky, Národné centrum zdravotníckych informácií atď.).

Tieto dohody štandardne pozostávajú zo všeobecnej časti, ktorá sa týka verzie aktuálnosti zmluvy, upresnenia špecifikácií a charakteristík poskytovaných údajov medzi dvomi inštitúciami, foriem a metód poskytovania údajov a kontaktných osôb z oboch inštitúcií, ktoré sú zodpovedné za poskytovanie údajov v rámci bilaterálnej výmeny údajov.

#### *18.4. Validácia údajov*

Za validáciu údajov sa považuje každá činnosť, ktorej účelom je overiť, či sa hodnota údajov nachádza v rámci akceptovateľných hodnôt. Zohráva podstatnú úlohu vo všetkých oblastiach štatistiky a je mimoriadne dôležitá pri národných účtoch, ktoré poskytujú kľúčové údaje potrebné pre ekonomické analýzy a politické rozhodnutia.

Z dôvodu zvyšovania celkovej kvality údajov a efektivity pracovných tokov smeruje európsky štatistický systém (ESS) k väčšej harmonizácii validačných činností, ktorá zdefinuje všeobecné pravidlá, nástroje a podporu pre implementáciu (viď [ESS validation website](#)). Národné účty sú pilotným projektom v tejto oblasti. V roku 2015 bola založená pracovná skupina ESA 2010 pre oblasť validácie s cieľom odsúhlasovať a dokumentovať pravidlá validačnej príručky ESA 2010 a progresívne ich implementovať v rámci poskytovania validácie údajov pre národné účty.

Technické IT nástroje na kontrolu validácie sú zo strany Eurostatu zabezpečené v zmysle validácie štruktúry (STRUVAL) a obsahu (CONVAL).

ŠÚ SR poskytuje metaúdaje na podporu validačného procesu s prihliadnutím na revízie a extrémne hodnoty. V rámci interných manažérskych procesov uskutočňujeme validačné kontroly údajov, ktoré sa týkajú transmisijných tabuliek ESA 2010 ešte predtým, ako sa odpošlú finálne údaje do Eurostatu.

Výsledky týchto validačných kontrol sú témou správ o kvalite (prostredníctvom ESS Metada Handler).

#### *18.5. Zostavovanie údajov*

Zdroje údajov, metódy a techniky zostavovania sa v jednotlivých krajinách líšia, ale mali by sa uplatňovať tak, aby spĺňali definície a koncepty ESA 2010. K dispozícii je veľa manuálov, ako postupovať pri zostavovaní všeobecných a špecifických národných účtov. Viac podrobností je uvedených v bode 10.6.

Základnou metódou zostavovania ročných národných účtov Slovenskej republiky je výrobná metóda. Výdavková metóda sa používa ako samostatná metóda zostavovania odhadov HDP. Na bilancovanie sa používajú tieto metódy, pretože dôchodková metóda nie je reziduálnou metódou.

Rovnako sa pristupuje k zostavovaniu štvrtročných národných účtov.

Metodika zostavovania hlavných agregátov NÚ je detailnejšie popísaná v GNI

Inventory-SK, vid' link:

[https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/23cbfc47-0bf5-4d04-bff0-392c1328ef03/GNI\\_Inventory\\_EN\\_ESA\\_2010.pdf?MOD=AJPERES&CVID=lohNVZW&CVID=lohNVZW](https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/23cbfc47-0bf5-4d04-bff0-392c1328ef03/GNI_Inventory_EN_ESA_2010.pdf?MOD=AJPERES&CVID=lohNVZW&CVID=lohNVZW)

ŠÚ SR zabezpečuje konzistentnosť údajov transmisijných tabuliek podľa metodiky ESA 2010 v rámci revíznej politiky, ako je uvedené v bodoch 10.6 a 17.1.

### 18.6. Úpravy

Cieľom sezónnych úprav je identifikovať a odstrániť sezónne výkyvy a kalendárne efekty, ktoré sťažujú rozpoznanie krátkodobých a dlhodobých vplyvov v časových radoch a znemožňujú jasne pochopiť skutočný stav. Sezónne úpravy sú z toho dôvodu významným procesom v interpretácii časových radov ([ESS guidelines on seasonal adjustment, 2015 Edition](#), Príloha, bod 1).

Časové rady vybraných ročných údajov národných účtov, ako sú štvrťročné hlavné agregáty, sa zvyčajne zverejňujú neupravené, ale tiež upravené (napr. sezónne, kalendárne, trendové, cyklické).

Podľa transmisijného programu ESA sa štvrťročné údaje poskytujú sezónne neočistené, ale aj sezónne očistené (vrátane prípadného kalendárneho očistenia), s výnimkou údajov v cenách predchádzajúceho roka.

Poskytnutie kalendárne očistených štvrťročných údajov je dobrovoľné.

Sezónne očistenie sektorových účtov (vrátane prípadného kalendárneho očistenia) je povinné pre limitované časové rady.

Sezónne očistenie časových radov slovenských štvrťročných NÚ nezahŕňa kalendárne očistenie, pretože užívatelia vyžadujú konzistentnosť sezónne očistených štvrťročných údajov a neočistených ročných súhrnov (podľa postupov ESS by sa pri kalendárnom očistení mali štvrťročné sezónne a kalendárne očistené údaje vzťahovať iba na kalendárne očistené údaje, nie na pôvodné ročné údaje). Takže sezónne očistené údaje sa ďalej upravujú benchmarkovým nástrojom Ecotrim, aby sa vyrovnali neočisteným ročným súhrnom.

Aditivita sezónne očistených štvrťročných časových radov sa zabezpečuje uplatnením nepriameho prístupu k agregovaným radom alebo použitím priameho prístupu ku všetkým radom a distribúciou rozdielov do jedného alebo viacerých radov. Pri niektorých časových radoch (napríklad komponenty HDP) sa rozdiely kvantifikujú ako osobitné časové rady.

Štvrťročné údaje NÚ sa sezónne oštieňujú metódou TRAMO-SEATS, ktorá je súčasťou softvéru JDemetra+ verzia 2.0.0. Pri väčšine radov sa používa logaritmická transformácia (multiplikatívna dekompozícia). Všetky rady sa testujú, či neobsahujú extrémne hodnoty (všetky tri typy – aditívne, prechodné zmeny, zmena úrovne) a ak je extrémna hodnota štatisticky významná a ekonomicky hodnoverná, upraví sa

a zapracuje sa do modelu.

Podľa politiky revízií sa pri sezónne očistených údajoch súčasne uplatňuje čiastočná úprava, t.j. model, filtre a extrémne hodnoty sa identifikujú len raz ročne (zvyčajne po ročnej revízii štvrťročných NÚ), ale príslušné parametre a faktory sa prehodnocujú vždy, keď sa pridajú údaje za nový kvartál.

## **19. Poznámky**

Bez poznámok