

# Demografické bilancie a demografický pohyb

| 1 Kontakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.1 Organizácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Štatistický úrad Slovenskej republiky |
| 1.2 Adresa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Miletičova 3, 824 67 Bratislava       |
| 1.3 Kontaktná osoba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Neoníla Foltánová                     |
| 1.4 Odbor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Odbor štatistiky obyvateľstva         |
| 1.5 Telefón                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | +421 2 50236 341; +421 2 50236 339    |
| 1.6 E-mail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | info@statistics.sk                    |
| 2 Aktualizácia metaúdajov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| 2.1 Dátum poslednej zmeny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 08.04.2024                            |
| 3 Popis štatistiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |
| 3.1 Popis údajov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
| <p>Údaje o obyvateľstve sa vzťahujú na osoby s trvalým pobytom na území Slovenskej republiky (občania SR, občania EÚ registrovaní na trvalý pobyt v SR a občania tretích krajín, ktorým bolo udelené povolenie na trvalý pobyt na území SR).</p> <p>Zverejňujú sa údaje o počte, pohybe a štruktúrach obyvateľov s trvalým pobytom na území Slovenskej republiky.</p> <p>Demografická štatistika v SR je založená na výsledkoch jednotlivých sčítaní obyvateľov, ktoré sa realizujú v desaťročných intervaloch. Štatistický úrad SR v medzicenzovom období spracováva a publikuje údaje o počte a demografických štruktúrach obyvateľov v jednotlivých rokoch na základe priebežnej aktualizácie, ktorá sa vykonáva bilančnou metódou. Údaje o štruktúrach podľa pohlavia a veku sa spracovávajú k 31. 12. každého referenčného roka od úrovne obcí po úroveň SR a tiež ako stredný stav obyvateľstva (od roku 2011 počítaný ako aritmetický priemer stavov k 1. 1. a k 31. 12.).</p> |                                       |
| 3.2 Klasifikačný systém                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| <p>Údaje sa zostavujú v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1260/2013 o európskej demografickej štatistike a s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 862/2007 o štatistike Spoločenstva o migrácii a medzinárodnej ochrane a ich vykonávacími nariadeniami. Štatistika príčin úmrtí sa zostavuje v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1338/2008 o štatistikách Spoločenstva v oblasti verejného zdravia a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a jeho vykonávacím nariadením.</p> <p>Demografická štatistika je metodicky a obsahovo porovnateľná v medzinárodnom meradle (napríklad, príčiny smrti sa u zomretých spracovávajú podľa Medzinárodnej štatistickej klasifikácie chorôb a príbuzných zdravotných problémov v znení 10. revízie; pri názvoch krajín sa uplatňuje číselník krajín podľa medzinárodnej normy ISO 3166).</p>                                                                                         |                                       |

### 3.3 Pokrytie štatistických oblastí a okruhov

Obyvateľstvo Slovenskej republiky, t. j. osoby, bez ohľadu na štátne občianstvo, ktoré majú na území SR trvalý pobyt:

- stav obyvateľstva (na začiatku a na konci sledovaného obdobia a stredný (priemerný) stav v sledovanom období),
- demografické udalosti (uzavretie manželstva, narodenie, potrat, úmrtie, rozvod, sťahovanie),
- štruktúry obyvateľstva (podľa pohlavia, veku, rodinného stavu, národnosti, krajiny narodenia, štátneho občianstva, vzdelania, územného členenia)
- územné členenie: obce, okresy, kraje, oblasti (NUTS 2), územie celej krajiny.

### 3.4 Štatistické pojmy a definície

#### **Obyvateľstvo s trvalým pobytom (obyvateľstvo de iure):**

Osoby s trvalým pobytom na území Slovenskej republiky (občania SR, občania EÚ registrovaní na trvalý pobyt v SR a občania tretích krajín, ktorým bolo udelené povolenie na trvalý pobyt na území SR). Trvalý pobyt je miesto stáleho bydliska obyvateľa. Je to obec, v ktorej sa občan SR, resp. cudzinec zdržiava na základe úradnej registrácie, čiže prihlásenia sa na trvalý pobyt (zákon č. 500/2004 Z. z. a zákon č. 48/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov).

**Stredný stav obyvateľstva** sa počíta ako aritmetický priemer počiatočného a koncového stavu obyvateľstva v referenčnom roku. Do roku 2010 sa spracovával bilančnou metódou k 1. 7. referenčného roka, zmena vyplýva z postupov zaužívaných v európskom priestore.

**Stav trvale bývajúceho obyvateľstva k 31. 12.** sledovaného roku sa vypočítava bilančnou metódou z východiskových stavov k 1. 1., počtov živonarodených, zomretých a registrovaných zmien trvalého pobytu v príslušnom roku. Býva štandardne zhodný so stavom obyvateľstva k 1. 1. nasledujúceho roku. Výnimky sú v roku sčítania obyvateľov (stav obyvateľstva k 1. 1. roku, kedy sa realizovalo SODB nie je zhodný so stavom obyvateľstva k 31. 12. predchádzajúceho roku).

**Živo narodení:** Za živonarodené dieťa sa pokladá také dieťa, ktoré sa narodí aspoň s jedným zo znakov života, t. j., dýchanie, akcia srdca, pulzácia pupočníka alebo aktívny pohyb svalstva, aj keď nebol prerušený pupočník alebo nebola porodená placenta. Pôrodná hmotnosť pritom je:

- a) 500 g a vyššia alebo
- b) 499 g a nižšia, ak dieťa prežije 24 hodín po pôrode.

**Úmrtie** je nezvratné ukončenie bioelektrických procesov v centrálnej nervovej sústave organizmu.

**Vnútorne sťahovanie** je zmena obce trvalého pobytu osôb (vrátane cudzincov, ak sú prihlásení na trvalý pobyt) v rámci územia Slovenskej republiky. Vnútorne sťahovanie z obce do obce v okrese zahŕňa aj sťahovanie medzi mestskými časťami Bratislavy a Košíc.

**Zahraničné sťahovanie** je zmena krajiny trvalého pobytu bez ohľadu na štátne občianstvo.

**Potrat** je predčasné, samovoľné alebo navodené ukončenie tehotenstva vrátane mimomaternicového tehotenstva, pri ktorom plod neprejavuje znaky života a pôrodnú hmotnosť má nižšiu ako 1 000 gramov alebo prejavuje niektorý znak života a pôrodnú hmotnosť má nižšiu ako 500 gramov, ale neprežije 24 hodín, príp., ak sa nedá určiť hmotnosť plodu a ide o tehotenstvo kratšie ako 28 týždňov.

**Umelé prerušenie tehotenstva (umelý potrat, interrupcia)** je navodené ukončenie tehotenstva vrátane mimomaternicového tehotenstva.

**Samovoľný potrat (spontánny potrat)** je samovoľné ukončenie tehotenstva, t. j. potrat podmienený biologicky, bez zjavného vonkajšieho zásahu.

Ďalšie štatistické pojmy a definície sú dostupné v Slovníku pojmov na portáli ŠÚ SR: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/metadata/Vocabulary>

### 3.5 Štatistická jednotka

Počet osôb.

### 3.6 Cieľová populácia

Obyvateľstvo s trvalým pobytom.

### 3.7 Geografické pokrytie

Údaje sú spracovávané za všetky obce Slovenskej republiky v triedení podľa 4 oblastí (NUTS 2), 8 krajov a 79 okresov.

### 3.8 Časové pokrytie

Od roku 1920 (pohyb obyvateľstva /pramenné dielo/).

### 3.9 Bázické obdobie

Bázické obdobie sa nepoužíva.

## 4 Merná jednotka

absolútny počet osôb, promile, percento, počet rokov

## 5 Referenčné obdobie

Publikujú sa údaje s referenčným dátumom koniec roka (31. december), prípadne údaje charakterizujúce udalosti v kratších časových intervaloch (v mesiaci, štvrtroku, polroku). Údaje o štruktúre obyvateľstva podľa pohlavia a veku sa spracúvajú a publikujú aj ako stredný stav obyvateľstva.

## 6 Inštitucionálny mandát

### 6.1 Právne akty a iné dohody

[Zákon č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike, v znení neskorších predpisov](#)  
[Program štátnych štatistických zisťovaní](#)

#### Medzinárodné právne predpisy:

- [Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady \(EÚ\) č.1260/2013 o európskej demografickej štatistike](#)
- [Vykonávacie nariadenie Komisie \(EÚ\) č.205/2014, ktorým sa stanovujú jednotné podmienky vykonávania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady \(EÚ\) č. 1260/2013 o európskej demografickej štatistike, pokiaľ ide o členenie údajov, termíny predkladania a revízie údajov](#)

- [Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady \(ES\) č. 862/2007 o štatistike Spoločenstva o migrácii a medzinárodnej ochrane](#)
- [Nariadenie Komisie \(EÚ\) č. 351/2010, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady \(ES\) č. 862/2007 o štatistike Spoločenstva o migrácii a medzinárodnej ochrane, pokiaľ ide o vymedzenia kategórií skupín krajiny narodenia, skupín krajiny predchádzajúceho obvyklého pobytu, skupín krajiny nasledujúceho obvyklého pobytu a skupín štátnej príslušnosti](#)
- [Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady \(ES\) č. 1338/2008 o štatistikách Spoločenstva v oblasti verejného zdravia a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci](#)
- [Nariadenie Komisie \(EÚ\) č. 328/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady \(ES\) č. 1338/2008 o štatistikách Spoločenstva v oblasti verejného zdravia a bezpečnosti ochrany zdravia pri práci, pokiaľ ide o štatistiku o príčinách smrti](#)
- [Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady \(ES\) č. 223/2009 o európskej štatistike](#)
- [Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady \(EÚ\) č. 2015/759, ktorým sa mení nariadenie \(ES\) č. 223/2009 o európskej štatistike](#)

## 6.2 Spoločné využívanie údajov

Štatistické informácie sú zdrojom pre plnenie záväzkov Slovenskej republiky vyplývajúcich z požiadaviek európskeho štatistického systému, požiadaviek medzinárodných inštitúcií, na zabezpečenie potrieb informačného systému Štatistického úradu Slovenskej republiky.

## 7 Štatistická dôvernosc

### 7.1 Politika štatistickej dôvernosti

Orgány vykonávajúce štátnu štatistiku sú povinné zaistiť ochranu dôverných štatistických údajov pred zneužitím spôsobom stanoveným v § 25a a § 29 a 30 zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov. Dôverné údaje sa nesmú bez súhlasu právnických osôb alebo fyzických osôb, ktoré ich poskytli a ktorých sa týkajú, zverejňovať ani komukoľvek oznamovať, ani použiť na iné než štatistické účely.

### 7.2 Zaobchádzanie s údajmi

Zamestnanci orgánov vykonávajúcich štátnu štatistiku, resp. zabezpečujúcich spracúvanie štatistických zisťovaní alebo zber údajov sú povinní zachovávať mlčanlivosť o dôverných štatistických údajoch, s ktorými sa oboznáma. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť má aj ten, komu bol dôverný štatistický údaj poskytnutý na vedecké účely.

ŠÚ SR poskytuje alebo zverejňuje štatistické údaje a informácie bez priamych identifikátorov v takej podobe, aby v nich údaje poskytnuté žiadateľom nemohli byť priamo ani nepriamo identifikované (teda uplatňuje aktívnu ochranu pre všetky spravodajské jednotky).

## 8 Politika zverejňovania

### 8.1 Kalendár prvého zverejnenia

**Kalendár prvého zverejnenia** obsahuje časový harmonogram prvého publikovania vybraných ukazovateľov. Údaje budú v deň uvedený v Kalendári prvého zverejnenia zverejnené o 9,00 hodine na internetovej stránke ŠÚ SR ( [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk) ) v časti [Katalóg informatívnych správ](#) a zároveň sú k dispozícii u hovorca ŠÚ SR (tel. 02/50 236 55). Upozornenie na upresnenie termínov je tiež zverejňované na internetovej stránke ŠÚ SR.

Princípy zverejňovania a poskytovania štatistických informácií: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/services/infoservis/principles>

Štatistický úrad Slovenskej republiky touto informáciou záujemcom predkladá postupy pri zverejňovaní a poskytovaní štatistických informácií, charakteristiky základných foriem zverejňovania a jednotlivých druhov produktov a služieb, vymedzenie princípov vzťahov s používateľmi štatistických informácií, zásady poskytovania produktov a služieb, cenovú politiku štandardných a neštandardných výstupov na základe požiadaviek.

Zverejňovanie a poskytovanie štatistických informácií sa uskutočňuje v súlade so [zákonom NR SR č. 540/2001Z. z. o štátnej štatistike](#) , v znení neskorších predpisov. Zverejňovanie a poskytovanie štatistických informácií musí spĺňať kritériá stanovené v Kódexe postupov pre európsku štatistiku, ktorými sú najmä včasnosť, presnosť, spoľahlivosť, relevantnosť, zrozumiteľnosť, nestrannosť, objektívnosť, odborná nezávislosť a efektívnosť vynaložených nákladov.

### 8.2 Prístup ku kalendáru prvého zverejnenia

Kalendár prvého zverejnenia: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/products/Prve-Zverejnenie-Kalendar/Rozsireny-Kalendar>

### 8.3 Prístup používateľov k štatistickým informáciám

— bezplatne, na portáli ŠÚ SR:

<https://slovak.statistics.sk>

Aktuality: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/themes/demography/population/news>

Ukazovatele: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/themes/demography/population/indicators>

Publikácie: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/themes/demography/population/publications>

Metaúdaje: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/themes/demography/population/metadata>

DATAcube. : <http://datacube.statistics.sk/#!/lang/en>

— prostredníctvom Informačného servisu: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/services/infoservis>

## 9 Periodicita zverejňovania

- **mesačne a štvrťročne** (predbežné údaje: mesačné a štvrťročné údaje o stave a pohybe obyvateľstva)
- **ročne** (definitívne údaje: bilancie obyvateľstva, podrobné tabuľky o jednotlivých demografických procesoch; kombinačné tabuľky majúce charakter demografickej ročenky /tzv. pramenné dielo/,

špecifické výstupy, napr. úmrtnostné, sobášne, rozvodové tabuľky, tabuľky plodnosti; definitívne mesačné a štvrťročné údaje za uplynutý referenčný rok).

Termíny vydania informatívnych správ a publikácií:

- Informatívne správy o stave a pohybe obyvateľstva: 1. – 3. štvrťrok prebiehajúceho roku (štvrťročné správy), 1. štvrťrok nasledujúceho roka (ročná správa za referenčný rok obsahujúca definitívne údaje)
- MY V ČÍSLACH – Pohyb obyvateľstva: marec
- MY V ČÍSLACH – Zahraničné sťahovanie: apríl
- edícia ŠTATISTIKA V SÚVISLOSTIACH (analýzy hlavných vývojových trendov jednotlivých demografických procesov v SR a celkového demografického vývoja v SR): október
- Pohyb obyvateľstva v Slovenskej republike (Pramenné dielo): jún
- Štatistická ročenka SR: január

## 10 Dostupnosť a zrozumiteľnosť

### 10.1 Tlačové správy

<https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/products/office.activites>

### 10.2 Publikácie

Publikácie sa vydávajú v súlade s edičným programom. Edičný program, zverejnený na internetovom portáli úradu v časti [Produkty/Katológ publikácií](#), poskytuje prehľad publikácií, ktoré úrad plánuje vydať v príslušnom roku. Edičný program obsahuje stručné anotácie k publikáciám, spôsob zverejnenia a objednávanie, periodicitu vydávania, ako aj informácie o databázach úradu. Publikácie sú v termíne vydania vystavené na internetovom portáli. (Výnimkou sú Štatistická ročenka SR, ktorá sa vystavuje na internetovom portáli osem mesiacov po vydaní a časopis Slovenská štatistika a demografia, ktorý sa vystavuje v termíne vydania nasledujúceho čísla). Súčasťou publikácií sú metodické vysvetlivky a metaúdaje, obsahujúce základné charakteristiky publikovaných údajov a definície základných ukazovateľov.

Demografické publikácie, dostupné na portáli ŠÚ SR ( <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/themes/demography/population/publications> ) :

- [Pohyb obyvateľstva v SR \(„Pramenné dielo“\)](#) (súbor kombinačných tabuliek)
- [MY V ČÍSLACH – Pohyb obyvateľstva](#) (tabuľky, grafy, mapy; aj v tlačenej forme)
- [MY V ČÍSLACH – Zahraničné sťahovanie](#) (tabuľky, grafy, mapy; aj v tlačenej forme)
- Edícia ŠTATISTIKA V SÚVISLOSTIACH (analýzy hlavných vývojových trendov jednotlivých demografických procesov v SR a celkového demografického vývoja v SR, obsahujú tabuľky, grafy, mapy: Hlavné trendy populačného vývoja v SR; [Hlavné trendy vývoja sobášnosti v SR, 2018](#) (termín vydania: október 2019)

Iné publikácie obsahujúce údaje z demografickej štatistiky:

[Štatistická ročenka SR](#)

[Štatistická ročenka regiónov Slovenska](#)

[Slovenská republika v číslach](#)

Všetky údaje uverejnené na internetovom portáli vrátane databázy DATAcube sú bezplatné. Údaje spracované podľa individuálnych požiadaviek zákazníkov (prispôsobené potrebám) a vyhľadávani z neverejných databáz úradu sú k dispozícii podľa cenníka informačných služieb ŠÚ SR. Viac informácií na [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk), v sektore Služby / Informačné služby / Cenník informačných služieb ŠÚ SR.

### 10.3 On-line databázy

Demografická štatistika:

Verejné databázy:

[DATAcube](http://datacube.statistics.sk/#!/lang/en). ( <http://datacube.statistics.sk/#!/lang/en> ) ; vetva menu / Demografia a sociálne štatistiky / Obyvateľstvo / Bilancie obyvateľstva; Stav a pohyb obyvateľstva; Hustota obyvateľstva; Veľkostné skupiny obcí; Stredná dĺžka života

[STATdat](http://statdat.statistics.sk/cognosext/cgi-bin/cognos.cgi?b_action=xts.run&m=portal/cc.xts&gohome=). ( [http://statdat.statistics.sk/cognosext/cgi-bin/cognos.cgi?b\\_action=xts.run&m=portal/cc.xts&gohome=](http://statdat.statistics.sk/cognosext/cgi-bin/cognos.cgi?b_action=xts.run&m=portal/cc.xts&gohome=) )

Údaje sa zverejňujú v súlade s Harmonogramom aktualizácie verejnej databázy DATAcube.

Údaje prístupné používateľom systému sú duševným vlastníctvom Štatistického úradu SR a sú chránené autorským právom. Pri použití akýchkoľvek údajov z databázy DATAcube vo vlastných prácach a dokumentoch je potrebné uviesť ako zdroj Štatistický úrad SR a databázu DATAcube.

### 10.4 Prístup k mikroúdajom

Štatistické údaje sa zverejňujú v agregovanej forme.

K dôverným štatistickým údajom na vedecké účely majú prístup výskumné subjekty, najmä univerzity a iné organizácie vyššieho vzdelávania, ako aj organizácie alebo inštitúcie vedeckého výskumu. Štatistický úrad SR poskytne prístup k dôverným štatistickým údajom výskumným subjektom buď prostredníctvom zaslania anonymizovaných údajov alebo prostredníctvom vstupu do Výskumného dátového centra (VDC). ŠÚ SR udelí prístup prostredníctvom zmluvy o poskytovaní dôverných štatistických údajov na vedecké účely medzi výskumným subjektom a ŠÚ SR, v ktorej sú špecifikované podmienky prístupu k údajom, povinnosti zmluvných strán, opatrenia na zabezpečenie dôvernosti štatistických údajov a sankcie za porušenie týchto záväzkov.

Mikroúdaje sa posielajú výskumným subjektom vo forme anonymizovaného súboru údajov, t. j. sú chránené tak, aby sa minimalizovalo riziko opätovnej identifikácie a zachovala sa maximálna možná informatívna hodnota.

### 10.5 Iné

<https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/themes/demography/population/indicators>

- Základné ukazovatele za SR od roku 1996

- Preddefinované tabuľky:

- o kombinačné tabuľky "Pohyb obyvateľstva v Slovenskej republike (Pramenné dielo)", 1992 – 2018

- o Tabuľky života (Zdravé roky života podľa EU SILC 2005 — 2018, úmrtnostné tabuľky 1996 – 2018, sobášne tabuľky slobodných 1996 – 2018, rozvodové tabuľky podľa dĺžky trvania manželstva 1996 – 2018, tabuľky plodnosti 1992 – 2018)

- o Štruktúra obyvateľstva SR podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania

- Grafy a mapy:

- o Vekové pyramídy obyvateľstva SR 1945 – 2018

- o Mapy (vekové charakteristiky, národnosť, prírastky obyvateľov, sobášnosť, rozvodovosť, migrácia, plodnosť, pôrodnosť, potratovosť, úmrtnosť), okresy SR, 2009 – 2018

- [Metaúdaje](#) , [O téme](#) (systém demografickej štatistiky v SR), [Slovník pojmov](#)

### **Každoročné medzinárodné zbory údajov demografickej štatistiky a štatistiky migrácie:**

— organizované Eurostatom:

- DEMOBAL (*Demographic balance and crude rates at national level*): prvé výsledky týkajúce sa hlavného demografického vývoja v SR v sledovanom roku; termín: do 6 mesiacov po skončení sledovaného roka (30. 6.).
  - URESPOP (*Total usually resident population at national level for the purposes of Qualified Majority Voting in the Council of the EU*): celkový počet obyvateľov s obvyklým pobytom na území SR na účely hlasovania kvalifikovanou väčšinou v Rade EÚ; termín: do 8 mesiacov po skončení sledovaného roka (31. 8.)
  - NOWCAST (*Nowcast demographic data collection; Nowcasting Data Collection*): najnovšie dostupné (predbežné) mesačné údaje o počte živo narodených, zomretých, prisťahovaných a vystahovaných v SR v prebiehajúcim sledovanom roku na účely odhadu počtu obyvateľov v nasledujúcom roku; termín: 30. 11. toho istého roku
  - UNIDEMO: definitívne výsledky týkajúce sa hlavného demografického vývoja v sledovanom roku; je to hlavný zber údajov o počte obyvateľov a demografických udalostí na úrovni SR a na regionálnej úrovni; termín zaslania: do 12 mesiacov po skončení sledovaného roka (31. 12.); na základe gentlemanskej dohody sa číselné údaje zasielajú do 11 mesiacov po skončení sledovaného roka (30. 11.).
  - zber mikroúdajov o príčinách smrti (2 dátové súbory: "General mortality" a "Neonatal deaths and stillbirths") na úrovni oblastí (NUTS 2); termín: do 24 mesiacov po skončení sledovaného roka (31. 12.); na základe gentlemanskej dohody sa číselné údaje zasielajú do 18 mesiacov po skončení referenčného roka (30. 6.);
  - mesačný zber údajov o počtoch zomretých podľa týždňa úmrtia, vekových skupín a pohlavia v SR, v oblastiach (NUTS 2) a v krajoch; ŠÚ SR zasiela Eurostatu údaje do 15 dní po skončení sledovaného mesiaca.
- organizované WHO (každoročný zber údajov o obyvateľstve vo všeobecnosti a, špecificky, o úmrtnosti)
- organizované OSN (každoročný zber údajov na účely odhadov detskej úmrtnosti; konzultácie týkajúce sa vybraných globálnych ukazovateľov monitorovania plnenia cieľov Agendy udržateľného rozvoja do roku 2030)
- Formát šírenia výstupov plne rešpektuje pokyny na prenos údajov do Eurostatu.

## **10.6 Dokumentácia o metodike**

## 10.7 Dokumentácia o kvalite

ŠÚ SR je držiteľom certifikátu, ktorý potvrdzuje, že úrad spĺňa požiadavky medzinárodnej normy ISO 9001:2015 pri organizovaní, získavaní, spracovaní a poskytovaní oficiálnych štatistík podľa platných noriem. Súčasne poskytuje dôkaz o tom, že zavedený systém riadenia kvality vytvára vhodné podmienky na ďalšie zlepšenie kvality služieb poskytovaných používateľom a rozvíja úrad smerom k vyššej efektívnosti.

Vízia, poslanie, spoločne uznávané hodnoty a ciele kvality: [\\_https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/key.documents/vision\\_](https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/key.documents/vision)

Politika kvality ŠÚ SR: [\\_https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/key.documents/quality.policy\\_](https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/key.documents/quality.policy)

Deklarácia kvality ŠÚ SR: [\\_https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/key.documents/quality.declaration\\_](https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/key.documents/quality.declaration)

Strategická mapa ŠÚ SR: [\\_https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/key.documents/quality.smap\\_](https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/key.documents/quality.smap)

Príručka kvality: [\\_https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/key.documents/book.of.quality\\_](https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/key.documents/book.of.quality)

## 11 Riadenie kvality

### 11.1 Zabezpečovanie kvality

Deklarácia kvality vyjadruje základné predstavy a záväzky predsedu a vrcholového manažmentu ŠÚ SR pre politiku kvality ŠÚ SR, ako aj zvyšovanie efektívnosti a účinnosti integrovaného systému manažérstva ŠÚ SR. Politika kvality vychádza z poslania ŠÚ SR poskytovať kvalitné a objektívne štatistické produkty a služby pri dôslednom dodržaní dôvernosti štatistických údajov s cieľom podporiť zvyšovanie informačného a intelektuálneho kapitálu zákazníkov.

### 11.2 Hodnotenie kvality

ŠÚ SR tvorí technické projekty popisujúce spracovanie údajov (vrátane popisu štatistických kontrol a algoritmov v rámci IŠIS). Samotný proces zberu údajov je zabezpečený pracoviskom ŠÚ SR pomocou štatistických algoritmov a kontrol na zabezpečenie konzistentnosti a úplnosti údajov.

## 12 Relevantnosť

### 12.1 Potreby používateľov

Požiadavka vykonávať konzultácie s užívateľmi štatistických informácií je stanovená v samotnom Zákone o štátnej štatistike. Konzultácie pri príprave štátnych štatistických zisťovaní prebiehajú v rámci prípravy Programu štátnych štatistických zisťovaní. Program štátnych štatistických zisťovaní je všeobecne záväzný právny predpis, ktorý zostavuje Štatistický úrad Slovenskej republiky v súčinnosti s ministerstvami, ostatnými ústrednými orgánmi a štátnymi organizáciami. Obsahuje štatistické zisťovania organizované a vykonávané Štatistickým úradom Slovenskej republiky, ministerstvami, ostatnými ústrednými orgánmi a štátnymi organizáciami. Štatistický úrad Slovenskej republiky vydáva program štátnych štatistických zisťovaní vyhláškou v Zbierke zákonov Slovenskej republiky.

Štatistická rada je stálym poradným orgánom predsedu ŠÚ SR, ktorej úlohou je pripravovať a predkladať návrhy a odporúčania ku konceptom štatistických zisťovaní, konzultovať PŠŠZ.

## 12.2 Spokojnosť používateľov

Štatistický úrad SR uskutočňuje od roku 2009 v dvojročných intervaloch prieskumy spokojnosti zákazníkov so svojimi produktmi a službami. Cieľom prieskumov je zistiť spokojnosť zákazníkov s produktmi a službami ŠÚ SR, získať informácie o používateľoch, ich záujme a názore na poskytovanie a kvalitu štatistických produktov a služieb. Získané skutočnosti sú cenným zdrojom pre smerovanie ďalších aktivít ŠÚ SR.

Jedným z hlavných cieľov stanovených v Stratégii rozvoja Štatistického úradu SR do roku 2022 je systematicky zvyšovať hodnotu inštitúcie a jej uznanie na národnej a medzinárodnej úrovni. Plnenie uvedeného cieľa úrad monitoruje aj pomocou ukazovateľov dôveryhodnosť ŠÚ SR a miera využívania poskytovaných informácií verejnosťou. ŠÚ SR uskutočňuje prieskumy dôveryhodnosti prostredníctvom externej nezávislej organizácie jedenkrát za 2 roky, so zámerom zabezpečiť objektivnosť výsledkov z pohľadu verejnosti.

Väčšinu používateľov tejto štatistiky tvoria študenti; výskum; ústredné orgány; ostatná verejnosť; medzinárodné organizácie; verejná správa; médiá. V súčasnosti nie sú k dispozícii žiadne informácie o nižšej úrovni spokojnosti používateľov, pokiaľ ide o úplnosť (premenné, členenia), presnosť alebo včasnosť demografickej štatistiky a štatistiky migrácie.

## 12.3 Úplnosť štatistických informácií

Demografická štatistika na medzinárodnej úrovni sa spracúva v súlade s legislatívou EÚ (Nariadenie (EÚ) č. 1260/2013 o európskej demografickej štatistike, Nariadenie (ES) č. 862/2007 o štatistike Spoločenstva o migrácii a medzinárodnej ochrane, Nariadenie (ES) č. 1338/2008 o štatistikách Spoločenstva v oblasti verejného zdravia a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a Nariadenie (ES) č. 223/2009 o európskej štatistike) a v súlade so zásadami Kódexu postupov pre európsku štatistiku. Na národnej úrovni zohľadňuje požiadavky Programu štátnych štatistických zisťovaní.

# 13 Presnosť a spoľahlivosť

## 13.1 Celková presnosť

-

## 13.2 Výberové chyby

-

## 13.3 Nevýberové chyby

-

# 14 Včasnosť a dochvilnosť

## 14.1 Včasnosť

Nevyskytlo sa žiadne časové oneskorenie zverejnenia a poskytnutia údajov.

## 14.2 Dochvilnosť

Údaje sa zverejňujú v súlade s “Kalendárom prvého zverejnenia” (základné údaje), “Kalendárom zverejňovania publikácií” a s “Harmonogramom aktualizácie verejnej databázy DATAcube.”. Na portáli ŠÚ SR sa zverejňujú definitívne ročné údaje v lehote do 90 dní po skončení referenčného roka (t. j. po spracovaní ročnej bilancie obyvateľstva) a štruktúry obyvateľov v lehote do 4 mesiacov po skončení referenčného roka. Predbežné mesačné údaje sa zverejňujú v lehote do 60 dní po skončení referenčného mesiaca.

## 15 Porovnateľnosť a koherentnosť

### 15.1 Geografická porovnateľnosť

V roku 1996 sa v zmysle zákona NR SR č. 221/1996 Z. z. zmenilo územné a správne usporiadanie Slovenskej republiky, keď bolo s platnosťou od 1. 8. 1996 vytvorených 8 krajov a 79 okresov, čím sa nahradilo územné a správne členenie SR platné do 30. júla 1996 (4 regióny – hl. m. SR Bratislava, Západné Slovensko, Stredné Slovensko a Východné Slovensko a 38 okresov).

Regionálne členenie v regionálnych demografických tabuľkách poskytovaných Eurostatu je v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1059/2003 o zostavení spoločnej nomenklatúry územných jednotiek pre štatistické účely (NUTS), v znení neskorších predpisov. Nariadenie (ES) č. 1059/2003 predstavuje právny rámec pre regionálnu klasifikáciu na účely zberu, zostavovania a šírenia harmonizovaných regionálnych štatistík v Únii.

Vyhláška ŠÚ SR č. 438/2004 Z. z., ktorou sa vydáva klasifikácia štatistických územných jednotiek, vychádza z princípov medzinárodnej klasifikácie NUTS. Upravuje klasifikáciu štatistických územných jednotiek pre potreby regionálnej štatistiky, na poskytovanie porovnateľných údajov regionálnej štatistiky v rámci Európskeho štatistického systému a na analytické účely.

### 15.2 Porovnateľnosť v čase

Časové rady základných štatistických ukazovateľov za Slovensko sú dostupné od roku 1920. Časové rady rozčlenené podľa súčasného územného a správneho usporiadania SR (t. j. 8 krajov a 79 okresov, zriadených zákonom NR SR č. 221/1996 Z. z.) sú dostupné od roku 1996 (od roku 1993 sú v tomto územnom členení dostupné prehľady o stave a pohybe obyvateľstva a vybrané údaje o demografických procesoch).

V rokoch, v ktorých sa konalo sčítanie obyvateľstva sú zlomy v časových radoch počtu obyvateľov. Od roku 2011 sa stredný stav obyvateľstva počíta ako aritmetický priemer počiatočného a koncového stavu obyvateľstva v referenčnom roku. Do roku 2010 sa stredný stav spracovával bilančnou metódou k 1. 7. referenčného roka, zmena vyplýva z postupov zaužívaných v európskom priestore.

V roku 2012 sa zmenilo spracovanie štatistiky narodených: kým do roku 2011 boli do počtu narodených započítavané i deti narodené v zahraničí matkám s trvalým pobytom v SR, od roku 2012 sú do štatistiky narodených započítavané len deti narodené na Slovensku a do počtu obyvateľov SR sa započítajú len tie deti narodené v zahraničí, ktoré boli prihlásené na trvalý pobyt v SR (t. j. sú zarátavané do počtu prisťahovaných pri prvom prihlásení na trvalý pobyt v SR).

Úmrtnosť obyvateľstva v Slovenskej republike podľa príčin smrti sa od 1. januára 1994 spracováva podľa Medzinárodnej štatistickej klasifikácie chorôb a príbuzných zdravotných problémov v znení 10. revízie (MKCH-10).

Mesačné a štvrťročné údaje v databáze DATAcube. (t. j. vo vetve menu / Demografia a sociálne štatistiky / Obyvateľstvo / Stav a pohyb obyvateľstva / 1.1.1.2 - Stav a pohyb obyvateľstva) sú triedené podľa obdobia štatistického spracovania demografických udalostí.

### 15.3 Prierezová koherentnosť

Štatistický úrad SR je jediný poskytovateľ údajov o stave obyvateľstva pre štátnu štatistiku v SR.

### 15.4 Vnútoraná koherentnosť

Štatistické zisťovanie o pohybe obyvateľstva sa týka všetkých obyvateľov SR, bez ohľadu na štátne občianstvo, ktorí majú na území Slovenskej republiky trvalý pobyt.

## 16 Náklady a záťaž respondentov

-

## 17 Revízia údajov

### 17.1 Politika revízií

-

### 17.2 Revízia údajov v praxi

-

## 18 Štatistické spracovanie

### 18.1 Zdrojové údaje

Údaje o obyvateľstve vychádzajú z výsledkov Sčítania obyvateľov, domov a bytov. V medzicenzovom období sa priebežne aktualizujú bilančnou metódou na základe údajov z vyčerpávajúceho štatistického zisťovania o pohybe obyvateľstva, ktoré každoročne organizuje ŠÚ SR individuálnymi štatistickými hláseniami radu OBYV 1-5/12 (o uzavretí manželstva, narodení, úmrtí, rozvode a sťahovaní).

### 18.2 Periodicita zberu údajov

Mesačne (údaje o uzavretých manželstvách, narodených, zomretých, rozvodoch, sťahovaní)

Štvrťročne (údaje o potratoch)

### 18.3 Zber údajov

Údaje pre demografickú štatistiku sa získavajú zo štatistického zisťovania o prirodzenom a migračnom pohybe obyvateľstva, ktoré každoročne organizuje Štatistický úrad SR štatistickými hláseniami radu OBYV 1-5/12. Štatistické zisťovanie o pohybe obyvateľstva sa týka celej populácie v SR (t. j. osôb, bez ohľadu na štátne občianstvo, ktoré majú na území SR trvalý pobyt). Je to vyčerpávajúce zisťovanie, organizované a vykonávané na základe Programu štátnych štatistických zisťovaní. Program štátnych štatistických zisťovaní je legislatívny dokument, podľa ktorého vzniká spravodajským jednotkám podľa § 18 ods. 3 zákona NR SR č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike spravodajská povinnosť vzťahujúca sa na všetky štatistické zisťovania. Zber údajov sa zabezpečuje prostredníctvom spravodajských jednotiek, ktorými sú matričné úrady, zdravotnícke zariadenia, príslušné súdy, ohlasovne pobytu obecných a mestských úradov, pracoviská Ministerstva vnútra SR pre cudzincov a osobitná matrika pre registráciu udalostí týkajúcich sa občanov SR v zahraničí.

Zisťovanie a základné spracovanie demografickej štatistiky je v SR založené na individuálnych hláseniach o jednotlivých demografických udalostiach u každej osoby s trvalým pobytom na území SR:

- OBYV 1-12 (Hlásenie o uzavretí manželstva)
- OBYV 2-12 (Hlásenie o narodení)
- OBYV 3-12 (List o prehliadke mŕtveho a štatistické hlásenie o úmrtí)
- OBYV 4-12 (Hlásenie o rozvode)
- OBYV 5-12 (Hlásenie o sťahovaní)

Štatistika uzavretých manželstiev sa získava spracovaním Hlásenia o uzavretí manželstva (OBYV 1-12). Spravodajskými jednotkami sú matričné úrady.

Štatistika narodených sa získava spracovaním Hlásenia o narodení (OBYV 2-12). Spravodajskými jednotkami sú matričné úrady. Matrika pred zaslaním štatistického hlásenia na ŠÚ SR overí vierohodnosť a úplnosť údajov vyplnených zdravotníckym zariadením pri narodení dieťaťa.

Štatistika zomretých sa získava spracovaním Listu o prehliadke mŕtveho a štatistického hlásenia o úmrtí (OBYV 3-12). Spravodajskými jednotkami sú matričné úrady. Matrika pred zaslaním štatistického hlásenia ŠÚ SR overí vierohodnosť a úplnosť údajov vyplnených lekárom pri prehliadke, resp. pitve zomrelého.

Štatistika rozvodov sa získava spracovaním Hlásenia o rozvode (OBYV 4-12). Spravodajskými jednotkami sú okresné (krajské) súdy.

Štatistika sťahovania sa získava spracovaním Hlásenia o sťahovaní (OBYV 5-12). Spravodajskými jednotkami zodpovedajúcimi za správnosť vyplnenia hlásení o sťahovaní sú: obecné a mestské úrady a pracoviská Ministerstva vnútra SR pre cudzincov (oddelenia cudzineckej polície).

Do demografickej štatistiky je od roku 1958 zahrnutá aj štatistika potratov a umelých prerušení tehotenstva. Údaje preberá štátna štatistika z rezortného informačného systému Ministerstva zdravotníctva SR. Údaje o potratoch vytvára Národné centrum zdravotníckych informácií v Bratislave spracovaním Žiadosti o umelé prerušenie tehotenstva a Hlásenia o spontánnom potrate a umelom prerušení tehotenstva.

#### 18.4 Validácia údajov

V procese zberu údajov sa realizujú automaticky kontroly, ktorých účelom je kontrola komplexnosti a vzťahov medzi premennými. Z pohľadu závažnosti chýb sa rozlišujú informatívne oznamy (t. j. upozornenia) a závažné chyby, ktoré musia byť opravené alebo odôvodnené spravodajskou jednotkou.

### 18.5 Spôsob spracovania údajov

Demografická štatistika sa odvíja od výsledkov jednotlivých sčítaní obyvateľov. Údaje zistené sčítaním tvoria základ na bilancovanie počtu a štruktúr obyvateľstva v období medzi sčítaniami obyvateľstva.

Údaje o počte obyvateľov k 31. 12. sú vypočítané bilančnou metódou z východiskových stavov k 1. 1., počtov živonarodených, zomretých a registrovaných zmien trvalého pobytu v príslušnom roku.

Spracovanie demografickej štatistiky prebieha v režime mesačného spracovania a v režime ročného podrobného spracovania. Pri spracovávaní údajov o pohybe obyvateľstva v mesačnom režime ide o individuálne udalosti úradne registrované v danom období. V dôsledku možných posunov úradnej registrácie demografických udalostí spravodajskou jednotkou (matričným úradom, ohlasovňou pobytu, okresným súdom), skutočný dátum demografickej udalosti nemusí byť zhodný s termínom (obdobím) štatistického spracovania. Z tohto dôvodu, mesačné a štvrťročné údaje o počte, pohybe a o prírastkoch obyvateľov, spracované a publikované v mesačnom režime, majú charakter predbežných údajov. Rovnaký charakter majú aj vypočítavané relatívne údaje. Úhrnné (kvantitatívne) údaje za rok (napr. počet uzavretých manželstiev, narodených, zomrelých) sú definitívne. Prvé definitívne údaje sú k dispozícii do 3 mesiacov od skončenia sledovaného roka.

### 18.6 Úprava údajov

-

## 19 Poznámka

-