ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2023

Vyhlásené: 21. 11. 2023 Časová verzia predpisu účinná od: 1. 1.2024

Obsah dokumentu je právne záväzný.

432

VYHLÁŠKA
Štatistického úradu Slovenskej republiky
z 13. novembra 2023
o správe o kvalite zostavenej štatistiky

Štatistický úrad Slovenskej republiky podľa § 8 ods. 2 zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení zákona č. 144/2021 Z. z. (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

§ 1

Obsah a štruktúra správy o kvalite, ktorou orgán podľa § 4 ods. 1 písm. b) zákona zverejňuje výsledky hodnotenia kvality ním zostavenej štatistiky alebo výsledky spoločného hodnotenia kvality najmenej dvoch ním zostavených štatistík v rovnakej štatistickej doméne, sú uvedené v prílohe.

§ 2

Na účely tejto vyhlášky sa rozumie

a) zostavenou štatistikou štatistický produkt, ktorý orgán podľa § 4 ods. 1 písm. b) zákona zverejňuje,

b) aktualizáciou správy o kvalite zmena alebo doplnenie správy o kvalite v súlade s prílohou a jej zverejnenie prostredníctvom jednotného informačného systému štátnej štatistiky,

c) metaúdajom informácia, ktorá je potrebná na používanie a interpretáciu zostavenej štatistiky.

§ 3

(1) Ak sa zostavená štatistika zverejňuje s periodicitou kratšou ako jeden rok, periodicita aktualizácie správy o kvalite je jedenkrát ročne najneskôr jeden mesiac od prvého zverejnenia zostavenej štatistiky za posledné obdobie referenčného roka.

(2) Ak sa zostavená štatistika zverejňuje s jednoročnou periodicitou, periodicita aktualizácie správy o kvalite je jedenkrát ročne najneskôr jeden mesiac od prvého zverejnenia zostavenej štatistiky.

(3) Ak sa zostavená štatistika zverejňuje s viacročnou periodicitou, periodicita aktualizácie správy o kvalite je jedenkrát po uplynutí viacročnej periódy najneskôr jeden mesiac od prvého zverejnenia zostavenej štatistiky.

(4) Ak sa správa o kvalite vypracúva spoločne za najmenej dve zostavené štatistiky v rovnakej štatistickej doméne, periodicita aktualizácie správy o kvalite sa riadi periodicitou a dátumom prvého zverejnenia poslednej zostavenej štatistiky.

§ 4

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. januára 2024.

Peter Peťko v. r.

Príloha k vyhláške č. 432/2023 Z. z.

Obsah a štruktúra správy o kvalite

Číslo	Názov položky	Popis položky	Pokyn na vyplnenie položky
1	**Kontakt**	Kontaktné údaje zamestnanca alebo vecne príslušného útvaru organizácie zodpovednej za poskytovanie údajov alebo metaúdajov.	
1.1	Organizácia	Úplný názov organizácie.	Vypĺňa sa povinne.
1.2	Odbor	Názov vecne príslušného organizačného útvaru, ktorý je zodpovedný za správu o kvalite.	Vypĺňa sa povinne.
1.3	Kontaktná osoba	Meno a priezvisko zamestnanca zodpovedného za vypracovanie správy o kvalite.	Vypĺňa sa povinne.
1.4	Funkcia kontaktnej osoby	Napríklad „metodológia“, „diseminácia“.	Vypĺňa sa povinne.
1.5	Adresa	Poštová adresa organizácie.	Vypĺňa sa povinne.
1.6	E-mail	E-mailová adresa zamestnanca zodpovedného za vypracovanie správy o kvalite.	Vypĺňa sa povinne.
1.7	Telefón	Telefónne číslo zamestnanca zodpovedného za vypracovanie správy o kvalite.	Vypĺňa sa povinne.
2	**Aktualizácia metaúdajov**	Dátum vloženia metaúdajov do databázy a ich aktualizácie v databáze.	
2.1	Dátum posledného schválenia		Vypĺňa sa povinne.
2.2	Dátum posledného zverejnenia		Vypĺňa sa povinne.
2.3	Dátum poslednej zmeny	Dátum poslednej aktualizácie a zverejnenia správy o kvalite.	Vypĺňa sa povinne.

3	**Opis štatistického produktu**		
3.1	Opis údajov	Stručný opis hlavných charakteristík údajov zrozumiteľným spôsobom, ktorý odkazuje na zverejnené hlavné ukazovatele a indikátory. Podrobnejší opis poskytovaných ukazovateľov je v bode 3.4.	Vypĺňa sa povinne.
3.2	Klasifikačný systém	Rozdelenie objektov do skupín na základe ich spoločných charakteristík.	Vypĺňa sa povinne.
3.3	Odvetvie	Hlavné ekonomické odvetvia alebo iné odvetvia, ku ktorým sa štatistika vzťahuje.	Vypĺňa sa povinne.
3.4	Štatistické pojmy a definície	Charakteristika štatistických pozorovaní a premenných.	Vypĺňa sa povinne.
3.5	Štatistická jednotka (základná sledovaná jednotka, ktorej sa týkajú štatistické údaje)	Subjekt, o ktorom sa získavajú informácie, z ktorých sa v konečnom dôsledku zostavuje štatistika.	Vypĺňa sa povinne.
3.6	Štatistická populácia	Súbor všetkých jednotiek alebo prvkov, ktoré vyhovujú danému predmetu skúmania alebo spĺňajú dané kritériá.	Vypĺňa sa povinne.
3.7	Geografické pokrytie	Krajina alebo región, ku ktorému sa vzťahuje meraný štatistický jav.	Vypĺňa sa povinne.
3.8	Časové pokrytie	Časové obdobie, za ktoré sú zverejňované štatistické údaje.	Vypĺňa sa povinne.
3.9	Bázické obdobie	Obdobie použité ako základ pre výpočet indexu alebo obdobie, ku ktorému sa vzťahuje časový rad (napríklad bázický rok 2000).	Vypĺňa sa povinne.
4	**Merná jednotka**	Jednotka, v ktorej sa merajú hodnoty údajov.	Vypĺňa sa povinne.
5	**Referenčné obdobie**	Obdobie alebo časový okamih, ku ktorému sa vzťahuje štatistické pozorovanie.	Vypĺňa sa povinne.
6	**Inštitucionálny mandát**		

6.1	Právne akty a dohody	Súbor zákonov, pravidiel alebo pokynov, na základe ktorých je určitá organizácia oprávnená zbierať, spracúvať a zverejňovať štatistické údaje.	Vypĺňa sa povinne.
6.2	Spoločné využívanie údajov	Dohody a postupy týkajúce sa zdieľania údajov a koordinácie medzi organizáciami zodpovednými za produkciu údajov.	Vypĺňa sa povinne.
7	**Štatistická dôvernosť**		
7.1	Politika štatistickej dôvernosti	Legislatívne opatrenia alebo iné formálne postupy, ktoré bránia neoprávnenému zverejneniu údajov, ktoré priamo alebo nepriamo identifikujú fyzickú osobu alebo právnickú osobu.	Vypĺňa sa povinne.
7.2	Zaobchádzanie s údajmi	Pravidlá používané pri spracovaní údajov, ktoré zabezpečia štatistickú dôvernosť a zabránia neoprávnenému zverejneniu údajov.	Vypĺňa sa povinne.
8	**Politika zverejňovania**	Pravidlá zverejňovania štatistických informácií.	
8.1	Kalendár prvého zverejnenia	Harmonogram zverejňovania štatistických výstupov.	Vypĺňa sa povinne.
8.2	Prístup ku kalendáru prvého zverejnenia	Prístup k informáciám v kalendári prvého zverejnenia.	Vypĺňa sa povinne.
8.3	Prístup používateľov k štatistickým informáciám	Politika zverejňovania údajov, rozsah diseminácie, akým spôsobom sú používatelia informovaní o zverejnení údajov a či politika determinuje diseminácu štatistických údajov pre všetkých používateľov.	Vypĺňa sa povinne.
9	**Periodicita zverejňovania**	Frekvencia zverejňovania štatistických informácií.	Vypĺňa sa povinne.
10	**Prístupnosť a zrozumiteľnosť**	Podmienky a spôsoby, akými môžu používatelia získať prístup k údajom, používať a interpretovať ich vrátane informácie, či sú údaje dostupné aj v strojovo čitateľnom formáte.	

10.1	Tlačové správy	Pravidelné alebo ad-hoc tlačové správy týkajúce sa štatistických údajov.	Vypĺňa sa povinne.
10.2	Publikácie	Pravidelné alebo ad-hoc publikácie, prostredníctvom ktorých sú štatistické údaje dostupné verejnosti.	Vypĺňa sa povinne.
10.3	Online databázy	Informácie o online databázach, prostredníctvom ktorých sú sprístupnené zverejňované údaje.	Vypĺňa sa povinne.
10.3.1	*Indikátor AC1* – Tabuľky údajov – počet zobrazení	Predstavuje počet zobrazení dátových tabuliek v rámci štatistickej domény za dané časové obdobie. Princípom je výpočet počtu zobrazení dátových tabuliek podľa predmetu.	Vypĺňa sa nepovinne.
10.4	Prístup k mikroúdajom	Informácia o tom, či sú poskytované aj mikroúdaje.	Vypĺňa sa povinne.
10.5	Iné	Odkazy na spôsoby a formy poskytovania alebo zverejňovania štatistických informácií iné ako podľa bodov 10.1 až 10.4.	Vypĺňa sa povinne.
10.5.1	*Indikátor AC2* – Metaúdaje – počet zobrazení	Predstavuje počet zobrazení metaúdajov v rámci štatistickej domény za dané časové obdobie. Indikátor môže byť aplikovateľný na všetky štatistické procesy. Vyjadruje úroveň záujmu používateľov o metaúdaje.	Vypĺňa sa nepovinne.
10.6	Dokumentácia o metodike	Dostupné metodické dokumenty a hypertextové odkazy k metodickým dokumentom.	Vypĺňa sa povinne.
10.6.1	*Indikátor AC3* – Miera úplnosti metaúdajov	Predstavuje podiel počtu dostupných metaúdajových prvkov k celkovému počtu relevantných prvkov. Miera je aplikovateľná na všetky štatistické procesy a vhodná pre používateľov aj producentov.	Vypĺňa sa nepovinne.
10.7	Dokumentácia o kvalite	Dokumentácia o postupoch používaných pri riadení a hodnotení kvality.	Vypĺňa sa povinne.

11	**Riadenie kvality**	Systémy a rámce, ktoré organizácia používa pri riadení kvality štatistických produktov a procesov.	
11.1	Zabezpečovanie kvality	Všetky implementované systematické činnosti, ktorými je zabezpečené, že uplatňované postupy sú v súlade s požiadavkami na štatistické výstupy.	Vypĺňa sa povinne.
11.2	Hodnotenie kvality	Celkové hodnotenie kvality údajov na základe štandardných kritérií kvality.	Vypĺňa sa povinne.
12	**Relevantnosť**	Miera, do akej štatistické informácie uspokojujú súčasné a potenciálne potreby používateľov.	
12.1	Potreby používateľov	Opis používateľov a ich potrieb v oblasti využívania štatistických údajov.	Vypĺňa sa povinne.
12.2	Spokojnosť používateľov	Opatrenia na zisťovanie spokojnosti používateľov.	Vypĺňa sa povinne.
12.3	Úplnosť štatistických informácií	Rozsah, v akom sú k dispozícii všetky potrebné štatistiky.	Vypĺňa sa povinne.
12.3.1	*Indikátor R1* – Miera úplnosti údajov	Miera úplnosti údajov predstavuje pomer počtu údajov poskytovaných k počtu údajov, ktoré sú požadované.	Vypĺňa sa nepovinne.
13	**Presnosť a spoľahlivosť**	Presnosť je miera zhody medzi vypočítanou alebo odhadnutou hodnotou a skutočnou neznámou hodnotou skúmanej premennej. Spoľahlivosť je stupeň zhody medzi predbežne odhadnutou hodnotou a finálne odhadnutou hodnotou.	
13.1	Celková presnosť	Posúdenie presnosti spojenej s určitým súborom údajov alebo doménou, ktoré sumarizuje jednotlivé komponenty presnosti.	Vypĺňa sa povinne.

13.2	Výberové chyby *(Indikátor A1)*	Časť rozdielu medzi skutočnou hodnotou skúmaného parametra populácie a získaným odhadom, ktorá je spôsobená tým, že odhad nie je vypočítaný z celej populácie, ale iba z výberového súboru. Výberová chyba môže byť vyjadrená v relatívnej forme (v tomto prípade sa použije relatívna smerodajná odchýlka – koeficient variácie) alebo v tvare intervalu spoľahlivosti, t. j. intervalu, ktorý s danou pravdepodobnosťou obsahuje skutočnú hodnotu parametra.	Vypĺňa sa povinne, ak je zdrojom údajov výberové zisťovanie alebo kombinované zisťovanie.
13.3	Nevýberové chyby *(Indikátory A4, A5)*	Časť rozdielu medzi skutočnou hodnotou skúmaného parametra populácie a získaným odhadom, ktorá je spôsobená inou ako výberovou chybou. K nevýberovým chybám dochádza v procese zberu a spracovania údajov. A4 Miera jednotkovej neodpovede (non-response) je podielom počtu jednotiek, ktoré neposkytli žiadne informácie alebo poskytli nepoužiteľnú informáciu k celkovému počtu jednotiek patriacich do rozsahu zisťovania. Podiel môže byť vážený alebo nevážený. A5 Miera položkovej neodpovede (non-response) je podiel jednotiek patriacich do rozsahu zisťovania, ktoré na konkrétnu položku neodpovedali k jednotkám, od ktorých sa vyžaduje odpoveď na danú konkrétnu položku, na úrovni relevantnej pre správu pre používateľa. Podiel môže byť vážený alebo nevážený.	Vypĺňa sa povinne.

13.3.1	Chyby pokrytia *Indikátor A2* – Miera nadmerného pokrytia *Indikátor A3* – Pomerná časť spoločných jednotiek	Rozdiel medzi populáciou štatistického zisťovania a cieľovou populáciou. Pomerná časť jednotiek dostupných v rámci opory výberu, ktoré nepatria do cieľovej populácie. Pomerná časť jednotiek pokrytých údajmi zo zisťovania, ako aj administratívnym zdrojom údajov alebo iným zdrojom údajov, vo vzťahu k celkovému počtu jednotiek v zisťovaní.	Vypĺňa sa nepovinne.
13.3.2	Chyby merania	Chyby merania sú chyby, ktoré sa objavujú počas zberu údajov a zapríčiňujú to, že zaznamenané hodnoty premenných sú odlišné od skutočných hodnôt.	Vypĺňa sa nepovinne.
13.3.3	Chyby z dôvodu neodpovede	Chyby z dôvodu neodpovede sa objavujú v prípade, že sa v rámci zisťovania nepodarí získať odpovede na jednu až všetky otázky.	Vypĺňa sa nepovinne.
13.3.4	Chyby spracovania	Chyby vo výsledkoch finálneho procesu zberu údajov, ku ktorým dochádza z dôvodu nesprávnej implementácie správne naplánovaných implementačných metód.	Vypĺňa sa nepovinne.
13.3.5	Chyby v predpokladoch modelu	Chyby, ku ktorým dochádza z dôvodu, že doménovo špecifické modely musia definovať cieľ odhadu.	Vypĺňa sa nepovinne.
14	**Včasnosť a časová presnosť**		
14.1	Včasnosť	Včasnosť informácie je časový interval medzi dostupnosťou údajov a samotnou udalosťou alebo javom, ktorý opisuje.	Vypĺňa sa povinne.

	Indikátor TP2 – Časové oneskorenie – finálne výsledky (pre používateľov)	Počet dní (týždňov alebo mesiacov) od posledného dňa referenčného obdobia po deň zverejnenia finálnych výsledkov.	
14.1.1	*Indikátor TP1* – Časové oneskorenie – prvé výsledky (pre producentov)	Počet dní (týždňov alebo mesiacov) od posledného dňa referenčného obdobia po deň zverejnenia prvých výsledkov.	Vypĺňa sa nepovinne.
14.1.2	*Indikátor TP2* – Časové oneskorenie – finálne výsledky (pre producentov)	Počet dní (týždňov alebo mesiacov) od posledného dňa referenčného obdobia po deň zverejnenia úplných finálnych výsledkov.	Vypĺňa sa nepovinne.
14.2	Časová presnosť	Časová presnosť predstavuje časové oneskorenie medzi dátumom skutočného zverejnenia údajov a dátumom vopred uvedeným v oficiálnych kalendároch zverejňovania údajov, ustanovených právnym predpisom alebo odsúhlasených na základe partnerských dohôd.	Vypĺňa sa povinne.
14.2.1	*Indikátor TP3* – Časová presnosť – dodanie a zverejňovanie	Počet dní medzi dátumom skutočného poskytnutia alebo zverejnenia údajov a plánovaným dátumom, kedy mali byť údaje poskytnuté alebo zverejnené.	Vypĺňa sa nepovinne.
15	**Porovnateľnosť a koherentnosť**	Údaje sú porovnateľné, ak sú rozdiely medzi štatistikami z rôznych geografických oblastí, negeografických (štatistických) domén alebo v čase spôsobené iba rozdielmi medzi skutočnými hodnotami štatistík. Koherentnosť štatistík vyjadruje možnosť hodnoverne kombinovať a spoločne využívať vzájomne súvisiace údaje z rôznych zdrojov, rôznymi spôsobmi a na rôzne účely.	
15.1	Geografická porovnateľnosť	Rozsah porovnateľnosti štatistík medzi geografickými oblasťami.	Vypĺňa sa povinne.

15.1.1	*Indikátor CC1* – Asymetria zrkadlových tokov štatistík – koeficient	Rozdiel alebo absolútna hodnota rozdielu prichádzajúcich a odchádzajúcich tokov medzi dvojicami krajín rozdelenými podľa priemerov týchto dvoch hodnôt.	Vypĺňa sa nepovinne.
15.2	Porovnateľnosť v čase	Rozsah porovnateľnosti alebo zosúladenia štatistík v priebehu času.	Vypĺňa sa povinne.
15.2.1	*Indikátor CC2* – Dĺžka porovnateľného časového radu	Počet referenčných období v časovom rade od posledného zlomu časového radu. Zlom časového radu je jeden z možných identifikovateľných extrémov časového radu a môže sa vyskytnúť, ak dôjde k zmene definície odhadovaných parametrov alebo k zmene metodiky.	Vypĺňa sa nepovinne.
15.3	Prierezová koherentnosť	Rozsah porovnateľnosti štatistík s údajmi z iných zdrojov alebo iných štatistických domén.	Vypĺňa sa povinne.
15.3.1	Koherentnosť medzi ročnou a krátkodobou štatistikou	Koherentnosť medzi ročnou a krátkodobou štatistikou (napríklad medzi ročnou a štvrťročnou, ročnou a mesačnou, štvrťročnou a mesačnou).	Vypĺňa sa nepovinne.
15.3.2	Koherentnosť národných účtov	Porovnanie s národnými účtami, ako aj spätná väzba z národných účtov, týkajúca sa koherentnosti a presnosti.	Vypĺňa sa nepovinne.
15.4	Vnútorná koherentnosť	Rozsah konzistentnosti štatistík v rámci daného súboru údajov.	Vypĺňa sa povinne.
16	**Náklady a záťaž respondentov**	Náklady spojené so zberom a tvorbou štatistických produktov a záťaž respondentov.	Vypĺňa sa povinne.
17	**Revízia údajov**	Akékoľvek zmeny hodnôt v už zverejnených štatistikách.	
17.1	Politika revízií	Politika, ktorá zabezpečuje transparentnosť zverejňovaných údajov zadefinovaním postupov,	Vypĺňa sa povinne.

		pomocou ktorých sú predbežne zostavené údaje neskôr revidované.	
17.2	Revízia údajov v praxi	Informácie o revízií údajov v praxi.	Vypĺňa sa povinne.
17.2.1	*Indikátor* A6 – Priemerná veľkosť revízií údajov	Priemerná veľkosť revízií údajov je priemer revízií kľúčového indikátora za určité časové obdobie (platí pre správy pre používateľov aj producentov). Revízia je definovaná ako rozdiel medzi predbežne odhadovanou hodnotou a finálne odhadovanou hodnotou.	Vypĺňa sa nepovinne.
18	**Štatistické spracovanie**	Postupnosť úkonov, podľa daného súboru pravidiel, prostredníctvom ktorých sú zo získaných údajov odvodené nové informácie.	
18.1	Zdrojové údaje	Charakteristické vlastnosti a zloženie štatistických údajov, použitých na zostavenie štatistických produktov.	Vypĺňa sa povinne.
18.2	Periodicita zberu údajov	Periodicita, s akou sa zbierajú zdrojové údaje.	Vypĺňa sa povinne.
18.3	Zber údajov	Systematický proces získavania údajov pre oficiálne štatistiky.	Vypĺňa sa povinne.
18.4	Validácia údajov	Proces monitorovania zostavených výsledkov a zabezpečenie požadovanej kvality štatistických výstupov.	Vypĺňa sa povinne.
18.5	Spôsob spracovania údajov	Postupnosť úkonov podľa daného súboru pravidiel, prostredníctvom ktorých sú zo získaných údajov odvodené nové informácie.	Vypĺňa sa povinne.
18.5.1	*Indikátor A7* – Miera imputácií	Miera imputácií pre danú premennú je podiel imputovaných hodnôt k celkovému požadovanému počtu hodnôt premennej.	Vypĺňa sa nepovinne.

18.6	Úprava údajov	Postupnosť úkonov použitých pri úprave štatistických údajov, s cieľom zosúladiť ich s národnými štandardmi alebo medzinárodnými štandardmi, alebo v prípade riešenia rozdielov v kvalite údajov, ak je potrebné zostaviť špecifické dátové súbory. Sezónna úprava – štatistická technika používaná na odstránenie vplyvov sezónnosti.	Vypĺňa sa povinne.
19	**Poznámka**	Doplňujúci text, ktorý je možné pripojiť k údajom alebo metaúdajom.	Vypĺňa sa nepovinne.

Vysvetlivka:
Označenia indikátorov v poli „Popis položky“ sú prevzaté z metodického materiálu Komisie (Eurostat) „ESS Handbook for quality and metadata reports“, ktorý je zverejnený na jej webovom sídle.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky, správca obsahu a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je
Úrad vlády Slovenskej republiky, Námestie slobody 1, 813 70 Bratislava,
tel.: 02/ 20925267, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.