

Stavy a intenzita chovu hospodárskych zvierat

1 Kontakt	
1.1 Organizácia	Štatistický úrad Slovenskej republiky
1.2 Adresa	Lamačská cesta 3/C, 840 05 Bratislava 45
1.3 Kontaktná osoba	Katarína Horalová
1.4 Odbor	Odbor štatistiky poľnohospodárstva
1.5 Telefón	+421 2 50236 335; +421 2 50236 339
1.6 E-mail	info@statistics.sk
2 Aktualizácia metaúdajov	
2.1 Dátum poslednej zmeny	27.10.2022
3 Popis štatistiky	
3.1 Popis údajov	
Stavy hospodárskych zvierat obsahujú údaje o počtoch hospodárskych zvierat k 31.12. daného roka, v rokoch 2012-2015 sú uvedené k 30.11. Intenzita chovu hospodárskych zvierat obsahuje údaje o hustote chovu hospodárskych zvierat v prepočte na 100 hektárov pôdy.	
3.2 Klasifikačný systém	
Klasifikácia štatistických územných jednotiek v zmysle Vyhlášky Štatistického úradu Slovenskej republiky č. 438/2004 Z. z., z 19. júla 2004. Štatistická klasifikácia ekonomických činností (SK NACE Rev. 2).	
3.3 Pokrytie štatistických oblastí a okruhov	
Údaje poskytujú spravodajské jednotky, ktoré sú vedené v poľnohospodárskom registri Štatistického úradu Slovenskej republiky, ktoré vykonávajú činnosť podľa SK NACE: 01.1 Pestovanie netrvácnych plodín 01.2 Pestovanie trvácnych plodín 01.3 Rozmnožovanie rastlín 01.4 Chov zvierat 01.5 Zmiešané hospodárstvo	
3.4 Štatistické pojmy a definície	
V stavoch hospodárskych zvierat sa uvádza počet hospodárskych zvierat k referenčnému dátumu 31. december, v rokoch 2011-2015 k referenčnému dátumu 30. november. Intenzita chovu hospodárskych zvierat je počet zvierat na 100 hektárov pôdy podľa stavu zvierat k referenčnému dátumu. Hovädzí dobytok a ovce sú prepočítané na 100 hektárov poľnohospodárskej pôdy, ošípané a hydina sú prepočítané na 100 hektárov ornej pôdy.	

3.5 Štatistická jednotka

Štatistickou jednotkou sú právnické osoby zapísané aj nezapísané v obchodnom registri a fyzické osoby, bez ohľadu na počet zamestnancov, ktoré sú vedené v poľnohospodárskom registri Štatistického úradu SR a ktoré vykonávajú činnosti podľa SK NACE uvedené v bode 3.3.

3.6 Cieľová populácia

Register organizácií vedený Štatistickým úradom Slovenskej republiky podľa zákona NR SR č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov je zdrojom informácií o subjektoch populácie oslovovaných štatistickým zisťovaním. Do registra organizácií sa zapisujú právnické osoby a fyzické osoby - podnikatelia na základe údajov, ktoré Štatistický úrad Slovenskej republiky získava podľa zákona o štátnej štatistike a podľa ďalších osobitných zákonov. Register sa využíva na štatistické účely a údaje v ňom evidované sa aktualizujú denne z rôznych zdrojov, napr. z informácií získaných zo štatistických zisťovaní, z údajov obchodného registra, Sociálnej poisťovne a pod.

3.7 Geografické pokrytie

Údaje sú publikované za SR, v členení podľa oblastí, krajov a okresov.

3.8 Časové pokrytie

Stavy hospodárskych zvierat v členení podľa oblastí, krajov a okresov sú zverejnené od roku 2012. Stavy hospodárskych zvierat za SR sú zverejnené od roku 1970. Intenzita chovu hospodárskych zvierat je zverejnená od roku 2000.

3.9 Bázické obdobie

V údajoch o stavoch hospodárskych zvierat a intenzite chovu hospodárskych zvierat sa nepoužíva bázické obdobie.

4 Merná jednotka

Stavy hospodárskych zvierat sú uvádzané v kusoch. Intenzita chovu hospodárskych zvierat je uvádzaná v kusoch na 100 ha poľnohospodárskej, resp. ornej pôdy.

5 Referenčné obdobie

Referenčným obdobím je kalendárny rok.

6 Inštitucionálny mandát

6.1 Právne akty a iné dohody

Spravodajská povinnosť predkladať štatistické výkazy subjektom vyplýva zo zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov (§ 18 ods. 3) a nie je možné ju odmietnuť (§ 18 ods. 8). Štatistický úrad Slovenskej republiky zodpovedá za ochranu získaných dôverných údajov a garantuje ich použitie výlučne na štatistické účely. Štatistické zisťovanie Poľ 18-01 je súčasťou Programu štátnych štatistických zisťovaní vydaného na trojročné obdobie v Zbierke zákonov SR.

6.2 Spoločné využívanie údajov

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

Štatistické výstupy sú v pravidelnej periodicite poskytované medzinárodným a národným organizáciám.

7 Štatistická dôvernosť

7.1 Politika štatistickej dôvernosti

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

Smernica o ochrane dôverných štatistických údajov č. SME-1/2015 upravuje spôsob riadenia a realizácie činností súvisiacich so zabezpečením ochrany dôverných štatistických údajov v Štatistickom úrade SR.

Interný metodický pokyn Štatistického úradu SR č. MET-4/2019 upravuje konkrétne metódy a hodnoty parametrov využívané pri ochrane dôverných štatistických údajov jednotlivých štatistických zisťovaní a súborov dát uvedené v Smernici o ochrane dôverných štatistických údajov.

7.2 Zaobchádzanie s údajmi

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

8 Politika zverejňovania

8.1 Kalendár prvého zverejnenia

Údaje nie sú predmetom zverejňovania v kalendári prvého zverejnenia.

8.2 Prístup ku kalendáru prvého zverejnenia

Kalendár je zverejnený na internetovom portáli Štatistického úradu SR na karte Produkty.

8.3 Prístup používateľov k štatistickým informáciám

Štatistické informácie sú zverejnené v elektronickej podobe na internetovom portáli Štatistického úradu SR.

9 Periodicita zverejňovania

Jeden krát ročne do 15. mája.

10 Dostupnosť a zrozumiteľnosť

10.1 Tlačové správy

Údaje nie sú zverejňované prostredníctvom tlačových správ.

10.2 Publikácie

Stavy zvierat sú zverejnené v publikácii Súpis hospodárskych zvierat.

10.3 On-line databázy

Verejné databázy:

www.statistics.sk → Databázy → [DATAcube](#).

10.4 Prístup k mikroúdajom

Užívateľom sú poskytované agregované údaje, mikrodáta nie sú zverejňované.

10.5 Iné

-

10.6 Dokumentácia o metodike

Dokumentácia o metodike je prístupná na webovej stránke ŠÚ SR v časti Metaúdaje.

10.7 Dokumentácia o kvalite

Metodické správy o kvalite sú súčasťou IŠIS a aktualizované v zmysle interných smerníc.

11 Riadenie kvality

11.1 Zabezpečovanie kvality

Politika kvality vychádza z poslania Štatistického úradu poskytovať kvalitné a objektívne štatistické produkty a služby pri dôslednom dodržaní dôvernosti štatistických údajov. Príručka kvality popisuje dokumentované postupy systému kvality, ktoré sa používajú pri budovaní, realizácii a neustálom zdokonaľovaní systému manažérstva kvality v Štatistickom úrade Slovenskej republiky.

Obsahuje opis systému manažérstva kvality a naplnenie požiadaviek normy ISO 9001.

Uplatnenie príručky v praxi zabezpečuje, že všetky činnosti, ktoré majú vplyv na kvalitu vytváraných produktov sú plánované, riadené, preskúvané, vyhodnocované a spĺňajú požiadavky akceptované v objednávke.

Základom celého systému manažérstva kvality je Kódex postupov pre európsku štatistiku.

11.2 Hodnotenie kvality

Údaje sú zabezpečované prostredníctvom vyčerpávajúceho zisťovania, ktoré má dlhoročnú tradíciu. Spravodajské jednotky sú s príslušnými štatistickými výkazmi dobre oboznámené, preto výsledky zisťovania verne odrážajú skutočný stav v oblasti živočíšnej výroby na Slovensku.

12 Relevantnosť

12.1 Potreby používateľov

Používateľmi informácií o stavoch hospodárskych zvierat a intenzite chovu hospodárskych zvierat sú iné štátne úrady (napr. Ministerstvo poľnohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Ministerstvo životného prostredia SR), ďalšie inštitúcie ako napr. Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva a Slovenský hydrometeorologický ústav. Ďalšími používateľmi údajov sú univerzity, študenti vysokých škôl, odborná a laická verejnosť.

12.2 Spokojnosť používateľov

Štatistický úrad SR uskutočňuje od roku 2009 v dvojročných intervaloch prieskumy spokojnosti zákazníkov so svojimi produktmi a službami.

12.3 Úplnosť štatistických informácií

Údaje o stavoch hospodárskych zvierat na úrovni NUTS1 sú k dispozícii od roku 1970, na úrovni NUTS4 od roku 2012. Údaje o intenzite chovu hospodárskych zvierat sú zverejňované na úrovni NUTS4 od roku 2000.

13 Presnosť a spoľahlivosť

13.1 Celková presnosť

Celková presnosť výsledkov zisťovania, ktoré sú premietnuté do výsledných ukazovateľov publikovaných v databázach, závisí od údajov získaných od oslovených spravodajských jednotiek ako aj od dopočtov za malé farmy – samozásobiteľov. Údaje o samozásobiteľoch sú dopočítavané na základe výsledkov štrukturálnych zisťovaní fariem, ktoré sa realizujú každé 3 resp. 4 roky.

13.2 Výberové chyby

Údaje sú získavané prostredníctvom vyčerpávajúceho zisťovania, preto neevidujeme výberové chyby.

13.3 Nevýberové chyby

Technický projekt spracovania údajov je súčasťou IŠIS. Tento projekt obsahuje popis všetkých logických dátových kontrol na úrovni mikrodát vykonaných počas elektronického zberu údajov. Samotný elektronický dotazník a informačný systém IŠIS poskytuje mnohé aritmetické a logické kontroly medzi premennými, ktoré rozlišujeme na závažné a informatívne. V prípade výskytu závažných chýb vo formulári tento nie je akceptovaný a s pomocou expertov z pracoviska sa dosahuje jeho správnosť tak, aby vstúpil do spracovania. Zapracované sú validačné kontroly automatického charakteru počas zberu a informatívne kontroly s cieľom zachytiť aj logické kontroly a väzby, znížiť mieru čiastkových neodpovedí, anomálii a outlierov. Prostredníctvom týchto nástrojov sa snažíme minimalizovať chyby už v samotnom zbere a následne počas spracovania údajov.

14 Včasnosť a dochvilnosť

14.1 Včasnosť

Údaje sú zverejňované v súlade s Harmonogramom aktualizácie údajov jednotnej verejnej databázy DATAcube.

14.2 Dochvíľnosť

Údaje boli zverejnené podľa Harmonogramu.

15 Porovnatel'nosť a koherentnosť

15.1 Geografická porovnatel'nosť

Údaje sú porovnateľné v rámci SR, podľa jednotlivých oblastí, krajov a okresov.

15.2 Porovnatel'nosť v čase

Údaje o stavoch zvierat sú porovnateľné v časovom rade od roku 1970 na úrovni NUTS1 a od roku 2012 na úrovni NUTS4. Údaje o intenzite chovu hospodárskych zvierat sú porovnateľné v časovom rade od roku 2000 na úrovni NUTS4.

15.3 Prierezová koherentnosť

Vzhľadom na špecifický charakter ukazovateľov nie je možné preskúmať prierezovú koherentnosť.

15.4 Vnútoraná koherentnosť

Údaje sú vnútorne konzistentné. Obsahujú údaje iba zo zisťovaní ŠÚ SR.

16 Náklady a záťaž respondentov

Celková záťaž respondentov vyplňajúcich modul Stavby zvierat v štatistickom zisťovaní Poľ 18-01 v roku 2021: 3687 hodín.

Počet spravodajských jednotiek, ktoré vyplnili modul Stavby zvierat v roku 2021: 3158

Priemerná záťaž spravodajskej jednotky, ktorá vyplňala modul Stavby zvierat v roku 2021: 1,17 hod.

17 Revízia údajov

17.1 Politika revízií

Revízna politika upravuje základné pravidlá a všeobecné postupy uplatňované pri revíziách v ŠÚ SR a je stanovená v smernici SME-2/2021. V zmysle revíznej politiky je pri revidovaných údajoch vždy uvedený dôvod resp. charakter revízie.

17.2 Revízia údajov v praxi

V prípade potreby sa revízia údajov uskutočňuje v publikáciách alebo databázach s označením revidovaných údajov.

18 Štatistické spracovanie

18.1 Zdrojové údaje

Zdrojovými údajmi sú dáta z ročného štatistického zisťovania Poľ 18-01, ktoré vykonáva Štatistický úrad SR.

18.2 Periodicita zberu údajov

Ročne.

18.3 Zber údajov

Zber údajov zabezpečuje pracovisko ŠÚ SR v Nitre, ktoré je v rámci svojej špecializácie gestorom štatistických zisťovaní v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybolovu a životného prostredia s celoslovenskou pôsobnosťou. Elektronický zber údajov je systém umožňujúci spravodajským jednotkám online vypĺňanie štatistických formulárov v integrovanom štatistickom informačnom systéme ŠÚ SR (IŠIS). Od 1.1.2016 vznikla spravodajským jednotkám (právnickým osobám, fyzickým osobám - podnikateľom) povinnosť elektronicky predkladať štatistické výkazy v zmysle novely zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení zákona č. 326/2014 Z. z. (ďalej len zákon), ktorá obsahuje nové pravidlá predkladania štatistických výkazov.

Logické a obsahové kontroly sú realizované automaticky v rámci procesu zberu údajov v IŠIS. Vyplnený štatistický formulár Poľ 18-01 má byť podaný elektronicky do 10. januára nasledujúceho roku po sledovanom období na webovej stránke www.statistics.sk. V prípade, ak spravodajská jednotka nepredložila výkaz, je kontaktovaná príslušným regionálnym pracoviskom zberu.

18.4 Validácia údajov

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

Rozlišujeme nasledovné kontroly:

1. formálne kontroly realizované automaticky v procese zberu údajov,
2. neformálne kontroly, ktorých účelom je kontrola komplexnosti a vzťahov medzi premennými.

Z pohľadu závažnosti chýb rozlišujeme medzi chybami:

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

Z - závažné chyby – poukazujú na konkrétne chyby, ktoré musia byť opravené alebo odôvodnené spravodajskou jednotkou.

Konečnú validáciu údajov realizuje gestor zisťovania.

18.5 Spôsob spracovania údajov

V prípade neodpovede alebo položkovej neodpovede sa údaje imputujú údajmi z predchádzajúcich období alebo údajmi dostupnými z iných zdrojov. Realizáciu imputácií zabezpečuje pracovisko ŠÚ SR v Nitre. Miera imputácií v module Stavby zvierat bola v roku 2021 1,33 %.

18.6 Úprava údajov

Nerealizuje sa.

19 Poznámka

-