

Indikátor dôvery v priemysle

1 Kontakt	
1.1 Organizácia	Štatistický úrad Slovenskej republiky
1.2 Adresa	Lamačská 3/C, 840 05 Bratislava
1.3 Kontaktná osoba	Peter Kuška
1.4 Odbor	Odbor štatistiky stavebníctva, obchodu a služieb
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	24.09.2021
3 Popis štatistiky	
3.1 Popis údajov	
Indikátor dôvery v priemysle	
3.2 Klasifikačný systém	
Odvetvová klasifikácia ekonomických činností (SK NACE Rev. 2)	
3.3 Pokrytie štatistických oblastí a okruhov	
Priemysel Podniky s hlavnou činnosťou v divíziách 10-39 NACE Rev.2 <u>Zahrnuté veľkostné triedy</u> Všetky podniky s 20 a viac zamestnancami registrované v obchodnom registri, malé podniky s menej ako 20 zamestnancami s ročným obratom nad 5 mil. EUR a živnostníci s ročným obratom vyšším ako 5 mil. EUR. Výber malých podnikov a živnostníkov vykonávajúcich podnikateľskú činnosť na základe vydaných živnostenských oprávnení podľa zákona č. 455/1991 (Zdroj údajov je počet vydaných živnostenských oprávnení).	
3.4 Štatistické pojmy a definície	
1. Trend priemyselnej produkcie 2. Objednávky 3. Objednávky na export 4. Zásoby hotových výrobkov	

5. Očakávaný trend priemyselnej produkcie v nasledujúcich troch mesiacoch
6. Očakávané ceny výrobkov v nasledujúcich troch mesiacoch
7. Očakávaný počet zamestnancov v nasledujúcich troch mesiacoch
8. Obmedzujúce faktory
9. Produkčná kapacita
10. Zabezpečenie produkcie
11. Očakávaný trend objednávok
12. Očakávaný trend objednávok na export
13. Využitie výrobných kapacít
14. Konkurenčná pozícia na domácom trhu
15. Konkurenčná pozícia na trhu v EÚ
16. Konkurenčná pozícia na trhu mimo EÚ

Indikátor dôvery v priemysle je kompozitný ukazovateľ vypočítaný ako aritmetický priemer konjunkturálnych sáld úrovne objednávok, stavu zásob hotových výrobkov (s opačným znamienkom) a očakávaného objemu priemyselnej produkcie.

3.5 Štatistická jednotka

Spravodajskou jednotkou je podnik.

3.6 Cieľová populácia

Všetky podniky s 20 a viac zamestnancami zapísané v obchodnom registri, malé podniky s menej ako 20 zamestnancami s ročným obratom nad 5 mil. Eur a živnostníci, ktorí majú ročný obrat vyšší ako 5 mil. Eur.

Výber malých podnikov s menej ako 20 zamestnancami a ročným obratom menej ako 5 mil. Eur s hlavnou činnosťou v divízii 10-39 NACE Rev.2

Odhady pre živnostníkov vykonávajúcich podnikateľskú činnosť na základe vydaných živnostenských oprávnení podľa zákona č. 455/1991 (zdrojom údajov je počet vydaných živnostenských oprávnení).

3.7 Geografické pokrytie

Štatistika Konjunkturálny prieskum v priemysle k dispozícii za SR spolu a v členení za 8 krajov.

3.8 Časové pokrytie

Všetky príslušné divízie od roku 1997.

3.9 Bázické obdobie

Bázické obdobie nie je relevantné

4 Merná jednotka

Zverejnené údaje majú podobu tzv. konjunkturálneho salda

5 Referenčné obdobie

Referenčné obdobie je mesiac. Štvrťročne sa vyplňujú len otázky 8-16.

6 Inštitucionálny mandát

6.1 Právne akty a iné dohody

Právomoc Štatistického úradu Slovenskej republiky zbierať údaje vo všeobecnosti upravuje zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov. Povinnosť oslovených subjektov poskytnúť údaje je rovnako ustanovená v tomto zákone na základe Programu štátnych štatistických zisťovaní, ktorý sa ustanovuje na trojročné obdobie. Konjunkturálne prieskumy a Spotrebiteľský barometer sú súčasťou spoločného harmonizovaného programu EÚ konjunkturálnych a spotrebiteľských prieskumov vykonávaného partnerskými inštitúciami v členských a kandidátskych krajinách EÚ, koordinovaného a spolufinancovaného Európskou komisiou na základe rámcovej dohody o partnerstve.

6.2 Spoločné využívanie údajov

Štatistický úrad Slovenskej republiky zverejňuje spracované údaje z Konjunkturálnych prieskumov a prieskumu Spotrebiteľský barometer v podobe indikátorov na svojom webovom portáli. Údaje sú odosielané mesačne Európskej komisii v súlade s rámcovou dohodou o partnerstve. Európska komisia spracúva údaje samostatne a zverejňuje vlastne zostavené indikátory, preto sa ňou zverejnené hodnoty indikátorov môžu odlišovať od hodnôt rovnomenných indikátorov Štatistického úradu Slovenskej republiky.

7 Štatistická dôvernosť

7.1 Politika štatistickej dôvernosti

Ochrana štatistickej dôvernosti (ochrana dôverných štatistických údajov) je systém vzájomne prepojených opatrení v oblasti legislatívnej, metodologickej, organizačnej, technickej, bezpečnostnej a personálnej, zabraňujúcich úniku dôverných štatistických údajov alebo predčasnému zverejneniu štatistických informácií. 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.

7.2 Zaobchádzanie s údajmi

Dôverné štatistické údaje sa nezverejňujú. Zásady aplikácie ochrany dôverných štatistických údajov sú k dispozícii na webovej stránke ŠÚ SR na adrese: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/services/infoservis/confidential>

8 Politika zverejňovania

8.1 Kalendár prvého zverejnenia

Údaje sa zverejňujú v súlade s kalendárom prvého zverejnenia, ktorý je verejne dostupný na webovom portáli Štatistického úradu Slovenskej republiky.

8.2 Prístup ku kalendáru prvého zverejnenia

Kalendár prvého zverejnenia je verejne dostupný na internetovej stránke úradu:
[Kalendár prvého zverejnenia](#)

8.3 Prístup používateľov k štatistickým informáciám

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

Princípy zverejňovania a poskytovania štatistických informácií sú k dispozícii na internetovej stránke ŠÚ SR na adrese: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/services/infoservis/principles>

9 Periodicita zverejňovania

Údaje za otázky 1 až 7 sa zverejňujú mesačne. Údaje za otázky 8 až 16 sa zverejňujú štvrťročne (v januári, v apríli, v júli a v októbri).

10 Dostupnosť a zrozumiteľnosť

10.1 Tlačové správy

Údaje sa zverejňujú súčasne všetkým zainteresovaným stranám vydávaním "Informatívnych správ", ktoré sú zverejnené na webovej stránke Štatistického úradu SR:
[Informatívne správy](#)

10.2 Publikácie

Publikované mesačne na webovej stránke a zasielanie publikácie v elektronickej forme respondentom alebo poštou.

10.3 On-line databázy

Zverejnené údaje za prieskum Indikátor dôvery v priemysle možno nájsť v databázach DATAcube a STATdat Štatistického úradu Slovenskej republiky.

Webová adresa databázy DATAcube: <http://datacube.statistics.sk/>

Webová adresa databázy STATdat: <http://statdat.statistics.sk/>

10.4 Prístup k mikroúdajom

Mikroúdaje sa nezverejňujú.

10.5 Iné

Európska komisia zverejňuje vlastné výstupy z konjunkturálnych prieskumov a prieskumu Spotrebiteľský barometer na svojich webových portáloch.

10.6 Dokumentácia o metodike

Východzia metodická príručka Európskej komisie ku konjunkturálnym a spotrebiteľským prieskumom je k dispozícii na webovom portáli Európskej komisie na adrese https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/bcs_user_guide_en_0.pdf

10.7 Dokumentácia o kvalite

Na tvorbu štatistických údajov sú k dispozícii technické projekty štatistických zisťovaní a metodických smerníc Indikátory kvality štatistických výstupov a (MET-2/2012) a Aplikácia matematicko-štatistických metód štatistických zisťovaní (MET-3/2012). V ročnej periodicite sa pripravujú v prostredí elektronického nástroja ESS Metadata Handler správy o kvalite za jednotlivé ukazovatele v súlade s ESS Handbook for Quality Reports (EQHQR) na základe požiadaviek Eurostatu.

11 Riadenie kvality

11.1 Zabezpečovanie kvality

ŠÚ SR má zavedený systém manažérstva kvality. Príručka kvality obsahuje opis systému manažérstva kvality a naplnenie požiadaviek normy ISO 9001. Uplatnenie príručky v praxi zabezpečuje, že všetky činnosti, ktoré majú vplyv na kvalitu vytváraných produktov sú plánované, riadené, preskúmané, vyhodnocované a spĺňajú požiadavky akceptované v objednávke. Príručka kvality je k dispozícii na adrese: https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/9ca43aa4-bfaf-4101-9dae-5263aa834df7/Prirucka_kvality.pdf?MOD=AJPERES&CVID=mu8R9IM&CVID=mu8R9IM

Základom celého systému manažérstva kvality je Kódex postupov pre európsku štatistiku: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/key.documents/code.of.practise>

11.2 Hodnotenie kvality

V súčasnosti sú vypracované technické projekty za každé štatistické zisťovanie zahŕňajúce všetky nevyhnutné záležitosti spojené so vstupom údajov, kompletnosťou údajov a štatistickými kontrolami. Hodnotenie štatistických zisťovaní a metodické audity vrátane analýzy výsledkov a podávanie správ o výsledkoch sú integrované do existujúceho systému manažérstva kvality.

12 Relevantnosť

12.1 Potreby používateľov

Konzultácie s užívateľmi sú vyžadované zákonom o štatnej štatistike zdôrazňujúc spoluprácu s inými organizáciami (ministerstvá a štátne organizácie) počas prípravy Programu štátnych štatistických zisťovaní. V praxi fungujú konzultácie s užívateľmi na bilaterálnej báze a taktiež v rámci činností, ktoré sú pokryté akčným programom zameraným na zisťovanie očakávaní kľúčových užívateľov, podpory lepšej interpretácie a využitia štatistických produktov. V súčasnosti kľúčovým používateľom výstupov prieskumu je Európska komisia, ktorá zastrešuje sieť obdobných prieskumov v jednotlivých členských štátoch EÚ a kandidátskych krajinách, kde slúžia ako podklad na analýzu národnej ekonomiky a spolu s údajmi ostatných členských štátov na analýzu ekonomického vývoja v celej Európskej únii a osobitne v eurozóne. Pre svoje analýzy ich využívajú aj analytici v štátnom a súkromnom sektore na Slovensku a v zahraničí.

12.2 Spokojnosť používateľov

Spokojnosť užívateľov je sledovaná prostredníctvom špeciálneho prieskumu vykonávaného pravidelne každé dva roky.

12.3 Úplnosť štatistických informácií

Údaje sú poskytované v plnej miere požadovanej rámcovou dohodou o partnerstve medzi Štatistickým úradom Slovenskej republiky a Európskou komisiou.

13 Presnosť a spoľahlivosť

13.1 Celková presnosť

Metodika zberu zdrojových údajov a výpočtu ukazovateľov je založená na obecných štatistických metodických pravidlách a odporúčaníach pre kvalitatívne prieskumy, čo zaručuje štandardnú vysokú presnosť ukazovateľov.

13.2 Výberové chyby

Základný súbor tvorí 2557 podnikov. Veľkosť výberového súboru je 722 podnikov, čo predstavuje 80% tržieb základného súboru. Priemerná návratnosť býva 92,8%.

13.3 Nevýberové chyby

-

14 Včasnosť a dochvilnosť

14.1 Včasnosť

Prieskumy sa uskutočňujú v priebehu prvých dvoch až troch týždňov referenčného mesiaca a ich výsledky su uverejňované posledný týždeň referenčného mesiaca.

14.2 Dochvilnosť

Nové údaje sa zverejňujú v súlade s kalendárom prvého zverejnenia.

15 Porovnatel'nosť a koherentnosť

15.1 Geografická porovnatel'nosť

Zverejnené údaje sú výsledkom prieskumu v rámci spoločného harmonizovaného programu EÚ konjunkturálnych a spotrebiteľských prieskumov, ktorý zaisťuje, že údaje za Slovenskú republiku sú do veľkej miery porovnateľné so zodpovedajúcimi údajmi za ostatné členské a kandidátske krajiny EÚ. Každá krajina však za účelom čo najefektívnejšieho využitia dostupných údajov môže používať čiastočne odlišnú metódu zberu údajov.

15.2 Porovnatel'nosť v čase

Porovnateľné časové rady sú k dispozícii od 1997.

15.3 Prierezová koherentnosť

-

15.4 Vnútoraná koherentnosť

Údaje sú vnútorne koherentné

16 Náklady a záťaž respondentov

Pri dizajne prieskumov a ich zmenách sa prihliada na možnú záťaž respondentov a celkové náklady.

17 Revízia údajov

17.1 Politika revízií

Revidujú sa odpovede za predchádzajúci mesiac. Revízie sú vykonávané transparentne a v súlade s interným rozhodnutím ROZ-1/2020, ktorým sa vydáva politika revízií Štatistického úradu Slovenskej republiky. Rovnaká politika revízií je aplikovaná na údaje zverejňované na národnej úrovni ako aj údaje odosielané Európskej komisii. V súlade s politikou revízií sú pri revízii uvedené aj jej dôvody a charakter. Politika revízií a Kalendár revízií Štatistického úradu Slovenskej republiky sú prístupné na webovom portáli úradu.
[Politika revízií](#),
[Kalendár revízií](#)

17.2 Revízia údajov v praxi

Zverejnené údaje môžu byť revidované v dôsledku sezónnej úpravy časových radov alebo dostupnosti nových, presnejších alebo opravených zdrojových údajov.

18 Štatistické spracovanie

18.1 Zdrojové údaje

Výberové zisťovanie, veľkosť vzorky 750 štatistických jednotiek (EV Priem 1 — 12).

18.2 Periodicita zberu údajov

Zber mesačných údajov.

18.3 Zber údajov

Celý proces organizuje odbor štatistiky stavebníctva, obchodu a služieb.

18.4 Validácia údajov

V priebehu zberu sa vykonáva automatizovaná vstupná, úplnostná a štatistická kontrola údajov.

18.5 Spôsob spracovania údajov

Z mikroúdajov sa vypočítajú percentuálne podiely jednotlivých variant odpovedí a následne konjunkturálne saldá za jednotlivé otázky a z nich jednotlivé indikátory.

Konjunkturálne saldá za jednotlivé otázky sú v zásade počítané ako rozdiely medzi percentuálnymi

podielmi kladných a záporných odpovedí.

Indikátor dôvery v priemysle je kompozitný ukazovateľ počítaný ako aritmetický priemer konjunkturálnych sald dopytu, zásob a očakávanej produkcie.

18.6 Úprava údajov

Zverejnené časové rady sú sezónne upravené metódou Dainties.

19 Poznámka