

# Demografia podnikov\_2021

| 1 Kontakt           |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| 1.1 Organizácia     | Štatistický úrad Slovenskej republiky |
| 1.2 Adresa          | Lamačská cesta 3/C, 840 05 Bratislava |
| 1.3 Kontaktná osoba | Daniel Tomša                          |
| 1.4 Odbor           | Odbor registrov a klasifikácií        |
| 1.5 Telefón         | +421 2 50236 677                      |
| 1.6 E-mail          | daniel.tomsa@statistics.sk            |

| 2 Aktualizácia metaúdajov |            |
|---------------------------|------------|
| 2.1 Dátum poslednej zmeny | 10.04.2024 |

| 3 Popis štatistiky  |  |
|---|--|
| <b>3.1 Popis údajov</b>   |  |
| <p>Ročné spracovanie údajov o demografii podnikov pokrýva premenné, ktoré vysvetľujú charakteristiky a demografiu populácie podnikov. Metodika umožňuje produkciu údajov o vznikoch (a zánikoch) podnikov, to znamená o zakladaní (ukončení) podnikov, ktoré sa rovnajú vytvoreniu (ukončeniu) kombinácie výrobných faktorov, do ktorých nie sú zahrnuté žiadne iné podniky (na podniky založené alebo zaniknuté iba v dôsledku napr. reštrukturalizácie, fúzie alebo rozpadu sa neprihliada).</p> <p>Súhrnne sú k dispozícii tieto ukazovatele:</p> <p>Populácia aktívnych podnikov</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Počet aktívnych podnikov</li><li>• Počet novo vzniknutých podnikov</li><li>• Počet prežitých podnikov po 5 rokoch</li><li>• Počet zaniknutých podnikov</li><li>• Premenné súvisiace so zamestnanosťou : počet zamestnancov a zamestnaných osôb</li></ul> <p>Populácia aktívnych zamestnávateľských podnikov</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Počet podnikov, ktoré majú aspoň 1 zamestnanca</li><li>• Počet podnikov s prvým zamestnancom</li><li>• Počet podnikov, ktoré už nemajú žiadnych zamestnancov</li><li>• Počet prežitých podnikov po 5 rokoch</li><li>• Premenné súvisiace so zamestnanosťou : počet zamestnancov a zamestnaných osôb</li></ul> <p>Populácia rýchlo rastúcich podnikov a ukazovatele dostupné na európskej a národnej úrovni</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Počet rýchlo rastúcich podnikov (rast 10% a viac)</li><li>• Počet zamestnancov rýchlo rastúcich podnikov</li><li>• Počet mladých rýchlo rastúcich podnikov (najviac 5 rokov od vzniku)</li><li>• Počet zamestnancov mladých rýchlo rastúcich podnikov</li></ul> |  |
| <b>3.2 Klasifikačný systém</b>  |  |

Od referenčného roku 2008 sa pre všetky ukazovatele používa klasifikácia NACE Rev.2 (Štatistická klasifikácia ekonomických činností v Európskom spoločenstve). Regionálne rozdelenie národných demografických údajov o podnikoch na úrovni NUTS2 a NUTS3 je založené na Nomenklatúre štatistických územných jednotiek (NUTS).

### 3.3 Pokrytie štatistických oblastí a okruhov

Počnúc referenčným rokom 2021 údaje pokrývajú sekcie B až N, P až R a sekcie S95 a S96 NACE Rev. 2 (Štatistická klasifikácia ekonomických činností v Európskom spoločenstve). Zmenou oproti predošlým rokom je vylúčenie sekcie S94, ktorá zahŕňa činnosti členských, odborových, cirkevných, politických, mládežníckych, záujmových a ostatných členských organizácií a opätovné zaradenie činnosti holdingových spoločností — sekcia K64.

Od referenčného roku 2008 až do referenčného roku 2020 údaje pokrývali sekcie B až N (okrem činnosti holdingových spoločností — K64.2). Údaje za sekcie P, Q, R a S boli poskytované na dobrovoľnom základe.

### 3.4 Štatistické pojmy a definície

Pre vymedzenie aktívnych jednotiek boli použité kritériá zamestnanosti a obratu odporúčané v príručke BD, a či jednotka v danom období mala investície. Podniková demografia predstavuje dôležitú a integrovanú súčasť nariadenia [\\_EU Regulation 2019/2152\\_](#) o európskej podnikovej štatistike (nariadenie EBS).

Jednotka sa nepovažovala za aktívnu, ak bol administratívny dátum vzniku vyšší ako koniec referenčného roka (tj >31.12.2021) a tiež ak dátum administratívneho zániku bol nižší ako začiatok referenčného roka (tj <1.1.2021). – toto sa uplatnilo len vtedy, ak nedošlo k rozdeleniu alebo splynutiu podniku.

### 3.5 Štatistická jednotka

Ako štatistická jednotka sa používa - Podnik.

Podnik je najmenšia kombinácia právnických jednotiek, ktorá tvorí organizačnú jednotku vyrábajúcu výrobky alebo poskytujúcu služby, ktorá má určitý stupeň rozhodovacej samostatnosti, najmä v otázke používania svojich bežných zdrojov. Podnik vykonáva jednu alebo viacej činností na jednom alebo viacerých miestach. Podnik môže byť sám jedinou právnou jednotkou.

### 3.6 Cieľová populácia

Cieľovou populáciou je ekonomika súkromného sektoru vrátane všetkých aktívnych podnikov (ktoré vykázali buď tržby, alebo zamestnanosť, alebo investície kedykoľvek v referenčnom roku). V ďalších súboroch údajov o zamestnaneckej demografii podnikov je prahová hodnota nastavená na jedného zamestnanca kedykoľvek v referenčnom období.

Nasledovné prahové hodnoty sa používajú:

- 1 zamestnanec - populácia zamestnávateľských podnikov,
- 10 zamestnancov na začiatku rastu - populácia rýchlo rastúcich podnikov a "gazel" (10%).

### 3.7 Geografické pokrytie

územie Slovenska

### 3.8 Časové pokrytie

Dĺžka časového radu:

**3.9 Bázické obdobie**

Neaplikuje sa.

**4 Merná jednotka**

Základné premenné (aktívne podniky, vzniky, zániky a prežitia podnikov a ich zamestnanosť) sú v absolútnych číslach. Odvođené ukazovatele sú vyjadrené v percentách.

**5 Referenčné obdobie**

Nevyžaduje sa.

**6 Inštitucionálny mandát****6.1 Právne akty a iné dohody**

Počnúc referenčným rokom 2021 boli pridané dve nové nariadenia, ktorým podlieha právny akt podnikovej demografie:

- EU Regulation 2019/2152\_ o európskej podnikovej štatistike (EBS nariadenie)
- EU Commission Implementing Regulation 2020/1197\_ o technických špecifikáciách a všeobecného právneho aktu podľa v yššie spomenutého nariadenia o európskej podnikovej štatistike

Do referenčného roku 2006 sa údaje zhromažďovali na základe džentlmenskej dohody v rámci vývoja štrukturálnej podnikovej štatistiky.

Právny základ pre zber údajov predstavuje \_Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 295/2008\_ z 11. marca 2008 o štrukturálnej podnikovej štatistike (prepracované znenie), príloha IX.

Vykonávacie Nariadenie Komisie (EÚ) č. 439/2014\_ z 29. apríla 2014 zabezpečuje zber údajov o zamestnávateľských podnikoch (s najmenej jedným zamestnancom), rýchlorastúcich podnikoch (medziročný rast viac ako 10% za tri roky) a ich zamestnanosti.

**6.2 Spoločné využívanie údajov**

Neaplikuje sa.

**7 Štatistická dôvernosť****7.1 Politika štatistickej dôvernosti**

Štatistická dôvernosť je definovaná \_Nariadením Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 223/2009\_ z 11. marca 2009, vnútornou smernicou SME 01/2015 a vnútorným metodickým pokynom MET-4/2019.

**7.2 Zaobchádzanie s údajmi**

|  | Zaobchádzanie s údajmi | Poznámky |
|--|------------------------|----------|
|--|------------------------|----------|

|  |   |   |
|--|---|---|
| Aplikovanie pravidla dôvernosti údajov   | áno   |   |
| Prah počtu podnikov (číslo)  | 3   |   |
| Aplikovanie ochrany na počty podnikov ak počet zamestnancov je dôverným údajom   | áno   | Ak je počet podnikov <2, aplikujeme ochranu údajov na počet zamestnancov. |
| Aplikovanie kritérií dominancie podniku  | áno   |   |
| Ak sú aplikované kritéria pre dominanciu podniku, špecifikujte podiel (v %) a metódu aplikovania pravidiel dominancie podniku. | Ak jeden podnik dominuje viac než 90% podielom, využívame ochranu dôverných údajov na počet zamestnancov. |   |
| Aplikovanie druhotnej ochrany dôverných údajov   | áno   |   |

## 8 Politika zverejňovania

### 8.1 Kalendár prvého zverejnenia

koniec Októbra (t+22 mesiacov)

### 8.2 Prístup ku kalendáru prvého zverejnenia

nie.

### 8.3 Prístup používateľov k štatistickým informáciám

Akékoľvek informácie, ktoré nie sú dostupné v publikovaných publikáciách a/alebo vo zverejnených on-line databázach, poskytujeme každému s konkrétnou požiadavkou.

## 9 Periodicita zverejňovania

Každoročne na konci Októbra.

## 10 Dostupnosť a zrozumiteľnosť

### 10.1 Tlačové správy

Nie.

### 10.2 Publikácie

Nie.

|   |
|---|
| <b>10.3 On-line databázy</b>  |
| Áno.  |
| <b>10.4 Prístup k mikroúdajom</b>   |
| Nie.  |
| <b>10.5 Iné</b>   |
| -   |
| <b>10.6 Dokumentácia o metodike</b>   |
| Štatistické metaúdaje sú dostupné na webovej stránke (elektronická verzia).   |
| <b>10.7 Dokumentácia o kvalite</b>  |
| Nevyžaduje sa.  |
| <b>11 Riadenie kvality</b>  |
| <b>11.1 Zabezpečovanie kvality</b>  |
| <p>Štatistický úrad zdôrazňuje na vysokej úrovni zákaznícku orientáciu a kvalitu produktov a služieb, to sa odzrkadľuje v stratégii rozvoja na dané obdobie. Príručka kvality popisuje zdokumentované postupy systému kvality, ktoré sa používajú na neustále zlepšovanie systému manažérstva kvality. Politika kvality ŠÚSR vychádza z poslania úradu poskytovať kvalitné a objektívne štatistické produkty a služby so zachovaním dôvernosti štatistických údajov a minimalizovaním zaťaženia zainteresovaných strán efektívnym využívaním existujúcich zdrojov.</p> <p>Politika kvality ŠÚSR je definovaná a prístupná verejnosti v dokumentoch:<br/>         Politika kvality Štatistického úradu Slovenskej republiky<br/>         Deklarácia kvality ŠÚSR</p> |
| <b>11.2 Hodnotenie kvality</b>  |
| <p>Sú definované interné smernice týkajúce sa procesov pridávania hodnoty, podporované manažérskymi procesmi a procesmi zdrojov.</p> <p>Kódex postupov európskej štatistiky je základom celého systému manažérstva kvality. Hlavné charakteristiky aspektov kvality sú definované v <a href="#">príručke Európskeho štatistického systému pre správy o kvalite a metaúdajoch</a></p>  |
| <b>12 Relevantnosť</b>  |
| <b>12.1 Potreby používateľov</b>  |
| Nemáme pravidelné konzultácie s našimi hlavnými používateľmi.   |
| <b>12.2 Spokojnosť používateľov</b>   |

Odbor poskytovania informácií a marketingu sleduje počet stiahnutých on-line databáz - za minulý rok = 931.

### 12.3 Úplnosť štatistických informácií

2021, Miera dostupnosti podľa sérií (Počet poskytnutých údajov/Počet požadovaných)

| 2021       | SK  |
|------------|-----|
| EBSBDS_ALL | 100 |
|            | 100 |
|            | 100 |
|            | 100 |

## 13 Presnosť a spoľahlivosť

### 13.1 Celková presnosť

Nevyžaduje sa.

### 13.2 Výberové chyby

Nevyžaduje sa.

### 13.3 Nevýberové chyby

Odhadovaný podiel podnikov nesprávne označených ako aktívne a neaktívne je približne 0,06 %.  
Odhadovaný podiel falošných zhôd a falošných nezhôd a komentárov k celkovej kvalite našich postupov zhôd je približne 0,14 %

## 14 Včasnosť a dochvilnosť

### 14.1 Včasnosť

Zdroje údajov nepodliehajú žiadnym časovým oneskoreniam, ktoré by mohli ovplyvniť kvalitu údajov.

### 14.2 Dochvilnosť

Počet kalendárnych dní po (kladná hodnota) alebo pred (záporná hodnota) vzhľadom na zákonné lehoty

| Krajina/Série | EBSBDS_A | EBSBIE | EBSBD | EBS_BC |
|---------------|----------|--------|-------|--------|
| SK            | -2       | -17    | -2    | -1     |

\* Termíny BD:

t+12 - predbežné podniky s vysokým rastom

t+18 - aktívne, vzniknuté a prežívajúce podniky; predbežné zániky podnikov; definitívne údaje o podnikoch s vysokým rastom

t+20 - aktívne, vzniknuté a prežívajúce zamestnávateľské podniky; predbežné zániky zamestnávateľských podnikov

t+30 - definitívne zániky podnikov

t+32 - definitívne zániky zamestnávateľských podnikov

t+34 - definitívne regionálne zániky podnikov

## 15 Porovnateľnosť a koherentnosť

### 15.1 Geografická porovnateľnosť

Nevyžaduje sa.

### 15.2 Porovnateľnosť v čase

Dĺžka porovnateľného časového radu: 2008 — 2021

### 15.3 Prierezová koherentnosť

Počet aktívnych podnikov Demografie podnikov (DP) bol špecifikovaný podľa metodiky DP pomocou štatistického registra organizácií, ročných daňových údajov a mesačne poskytovaných údajov sociálneho poistenia.

Počet aktívnych podnikov SBS bol plne vyhodnotený za malé podniky vlastnené fyzickými osobami na základe údajov zo štatistického registra organizácií a daňových údajov.

Pokiaľ ide o počet zamestnaných osôb; pre účely štatistiky DP bol použitý odhad na základe mzdových nákladov. Počet zamestnaných osôb bol odhadnutý v prípade malých podnikov, pre ktoré neboli k dispozícii žiadne štatistické informácie.

Údaje SBS o počte osôb zamestnaných v malých podnikoch vo vlastníctve fyzických osôb boli odhadnuté na základe nákladov práce a priemerného zárobku, keďže informácie o nákladoch práce boli dostupné z daňových administratívnych údajov.

### 15.4 Vnútoraná koherentnosť

Nevyžaduje sa.

## 16 Náklady a záťaž respondentov

Nevyžaduje sa.

## 17 Revízia údajov

### 17.1 Politika revízií

Predbežné zániky, ktoré sú zostavené na základe údajov z referenčného roku T+1, sa revidujú, keď sú k dispozícii údaje z referenčného roku T+2.

### 17.2 Revízia údajov v praxi

Na finálne potvrdenie predbežných zánikov, resp. reaktivácie, sú informácie o definitívnych zánikoch dostupné neskôr než v prípade vznikov podnikov.

## 18 Štatistické spracovanie

### 18.1 Zdrojové údaje

Zdrojom aktualizácie Štatistického registra organizácií (ŠRO) je jednotný verejný register (RPO) vedený podľa zákona, register daňových poplatníkov, register sociálneho zabezpečenia.

V tomto registri sú zahrnuté všetky požadované triedy NACE a právne formy.

Neuplatňujú sa žiadne kritériá ani prahové hodnoty.

V rámci registra sa nevykonáva žiadne porovnanie, profilovanie ani imputácia.

ŠRO zahŕňa dátumy vznikov a zánikov všetkých podnikov. Tieto dátumy sú oficiálne pridelované a uznávané ministerstvami a štátnymi inštitúciami podľa príslušných právnych aktov a vytvorením vzťahov medzi právnymi jednotkami patriacimi k podniku. Niektoré malé podniky vo vlastníctve fyzických osôb však niekedy prevádzkujú svoj podnik bez platnej licencie. Tieto prípady je možné špecifikovať pomocou administratívnych údajov.

V ŠRO je každý podnik identifikovaný jedinečným identifikačným číslom a tiež právne jednotky tvoriace podnik sú definované jedinečným identifikačným číslom, ktoré je zároveň základným nástrojom na párovanie údajov s jednotkami evidovanými v administratívnych zdrojoch.

IČO právnej jednotky sa povinne používa vo všetkých administratívnych registroch (daňový, sociálny,...). Každý záznam v štatistickom registri organizácií obsahuje okrem IČO aj IČO predchodcu a nástupcu v prípade prevzatia, zlúčenia alebo rozdelenia a rodné číslo majiteľa podniku.

V rámci procesu porovnávania údajov boli plne využité IČO podnikov a rodné číslo vlastníka.

1. Prostredníctvom rodných čísel sa vykonala kontrola aktívnej populácie podnikov a eliminácia viacerých registrácií podnikov.

2. Novovzniknuté podniky sa kontrolovali a eliminovali prepojením IČO predchodcov novovzniknutých podnikov s IČO aktívnych podnikov.

3. Populácia zánikov podnikov bola skontrolovaná a eliminovaná prostredníctvom IČO nástupcov zaniknutých podnikov s IČO aktívnych podnikov.

Každý podnik s 20 a viac zamestnancami zaradený do novovzniknutých alebo zaniknutých podnikov bol následne skontrolovaný manuálne. Odporúčané párové párovanie (názov a adresa) bolo použité v prípade nesprávneho IČO podniku získaného z administratívneho zdroja.

V prípade nesprávneho IČO získaného z administratívneho zdroja bolo pre párovanie údajov použité aj daňové číslo.

Jednotky spadajúce po novom do rozsahu (NACE) boli zahrnuté do populácie aktívnych podnikov, ale nie do populácie novovzniknutých a jednotky nespádajúce po novom do rozsahu (NACE) boli vylúčené z populácie aktívnych podnikov, ale neboli považované za zaniknuté podniky. Zistili sme 196 podnikov, ktoré sa presunuli do rozsahu pôsobnosti, a 606 podnikov, ktoré sa presunuli mimo rozsah.

Od roku 2018 bolo reaktivovaných 2603 zaniknutých jednotiek a opäť zaradených do aktívnej populácie 2021 – narodení v roku 2021.

## 18.2 Periodicita zberu údajov

Ročne.

## 18.3 Zber údajov

Premenné demografie podnikov sa zostavujú z národného štatistického registra podnikov.

## 18.4 Validácia údajov

Pred odoslaním údajov do Eurostatu sa vykonávajú tieto kontroly: hierarchická, medzipremenná hodnovernosť, dôvernosť a úplnosť.

## 18.5 Spôsob spracovania údajov



Nevyžaduje sa.

## **18.6 Úprava údajov**

Nevyžaduje sa.

## **19 Poznámka**