**Dokumentace datové sady (DS)**

(Aktualizováno ke dni 24. 3. 2023)

**Název DS:**

***Zaměstnanci a průměrné hrubé měsíční mzdy podle odvětví***

**Popis datové sady:**

Datová sada obsahuje časovou řadu počtu zaměstnanců a průměrných měsíčních mezd (fyzické i přepočtené osoby) podle odvětví od roku 2000..

*Metodické poznámky*

Evidenční počet zaměstnanců **zahrnuje osoby v  pracovním, služebním nebo členském poměru (kde součástí členství je též pracovní vztah) ke zpravodajské jednotce (dále jen „pracovní poměr“).**

**Průměrná hrubá měsíční mzda** představuje podíl mezd bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance evidenčního počtu za měsíc. Do mezd se zahrnují základní mzdy a platy, příplatky a doplatky ke mzdě nebo platu, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu. Zahrnuty jsou částky v daném období zúčtované k výplatě, bez ohledu na to, zda byly ve skutečnosti zaměstnancům vyplaceny. Do mezd nejsou zahrnuty náhrady mzdy nebo platu za dobu trvání dočasné pracovní neschopnosti nebo karantény placené zaměstnavatelem.

Jedná se o hrubé mzdy, tj. před snížením o pojistné na všeobecné zdravotní pojištění a sociální zabezpečení, zálohové splátky daně z příjmů fyzických osob a další zákonné nebo se zaměstnancem dohodnuté srážky.

V údajích o počtu zaměstnanců a průměrných mzdách nejsou zahrnuty osoby vykonávající veřejné funkce (např. poslanci, senátoři, uvolnění členové zastupitelstev všech stupňů), soudci, ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené (nepracují-li současně v pracovním poměru), učni, osoby pracující pro firmu na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, zaměstnanci ekonomických subjektů statisticky nesledovaných. Metodika zjišťovaných ukazatelů vyplývá z vysvětlivek k vyplňování jednotlivých mutací oddílu A071 „Vybrané ukazatele“ výkazů P3-04, Prům 1-12, Stav 1-12, Pen Poj 3‑04, Pen 3c‑04 a oddílu 005 “Zaměstnanci a mzdy” výkazů Zdp 3‑04, VPI 3-04 a Práce 2‑04.

Údaje o počtu zaměstnanců a průměrných mzdách jsou publikovány za celou populaci podniků se zvýšeným důrazem na průměrné mzdy zaměstnanců přepočtené na plně zaměstnané, které zohledňují délku pracovního úvazku.

Při zpracování jsou uplatněny matematicko-statistické metody odhadů nonresponse a odhadů za nešetřenou část podnikatelské sféry a neziskových organizací, při současném využití administrativních zdrojů dat.

Údaje v datové sadě jsou členěny podle  odvětví (CZ-NACE).

Do odvětví jsou data tříděna podle Klasifikace ekonomických činností CZ-NACE, která byla vypracována podle Statistické klasifikace ekonomických činností v Evropském společenství - NACE Revize 2 a zavedena s účinností od 1. 1. 2008.

Poznámka: Výpočtové ukazatele jsou počítány z nezaokrouhlených čísel a následně zaokrouhleny, proto součty a rozdíly vždy přesně nesouhlasí.

V datové sadě jsou data do roku 2016 definitivní, údaje za rok 2017, 2018 a 2019 jsou předběžné.

**Struktura dat:**

Datovou sadu představuje CSV soubor, jednotlivé položky (tvořící sloupce) jsou zprava i zleva ohraničeny znakem " (uvozovky), oddělovačem položek je čárka, oddělovačem desetinné části tečka.

Každý statistický údaj tvoří jeden řádek souboru, zjištěná hodnota je ve sloupci *hodnota*.

Statistický údaj je definován z hlediska věcného (statistická proměnná=ukazatel), časového (referenční období) a územního (území).

| SLOUPEC | VYZNAM | POZNAMKA |
| --- | --- | --- |
| idhod | unikátní identifikátor údaje Veřejné databáze ČSÚ | využije se v případě dotazu ke konkrétnímu údaji |
| hodnota | zjištěná hodnota | v numerickém formátu,  v případě, že se jedná o důvěrný údaj, je sloupec prázdný |
| stapro\_kod | kód statistické proměnné | v této datové sadě pouze kódy 316 (počet zaměstnanců) nebo 5958 (průměrná mzda) |
| mj\_cis | kód číselníku pro měřicí jednotku | v datové sadě číselník 78 |
| mj\_kod | kód položky číselníku pro měřicí jednotku | položka 00200 znamená Kč,  80403 jsou tisíce osob |
| typosoby\_kod | kód z číselníku pro typ osoby | položka 100 znamená fyzický počet zaměstnanců,  položka 200 přepočtený počet zaměstnanců na plný úvazek |
| odvetvi\_cis | kód číselníku pro odvětví | v datové sadě použit číselník 5103 (sekce klasifikace odvětví) |
| odvetvi\_kod | kód položky číselníku pro odvětví | pokud není vyplněn, jedná se o úhrn za všechna odvětví |
| rok | rok referenčního období | ve formátu RRRR |
| ctvrtleti | čtvrtletí referenčního období | čísla 1, 2, 3 nebo 4 odpovídající čtvrtletí v roce |
| uzemi\_cis | kód číselníku pro referenční území | v datové sadě pouze 97 |
| uzemi\_kod | kód položky číselníku pro referenční území | v datové sadě pouze kód 19 – Česká republika |
| stapro\_txt | text statistické proměnné (ukazatele) |  |
| mj\_txt | text položky číselníku pro měřicí jednotku | zkrácený text |
| typosoby\_txt | text položky pro typ osoby |  |
| odvetvi\_txt | text položky číselníku pro odvětví | pokud není uveden, jedná se o úhrn za všechna odvětví |

**Použité číselníky a referenční údaje:**

Pro identifikaci (definování) každého statistického údaje se využívá Statistický metainformační systém ČSÚ (SMS), a to subsystém SMS-UKAZ (statistické proměnné) a SMS-KLAS (statistické číselníky a klasifikace).

V datové sadě jsou použity:

**Seznam statistických proměnných** - <https://www.czso.cz/csu/czso/statisticke-promenne-ukazatele>

|  |  |
| --- | --- |
| kod | TEXT |
| 316 | Průměrný počet zaměstnaných osob |
| 5958 | Průměrná hrubá mzda zaměstnance |

**Typ osoby pro výpočty -** kód číselníku ČSÚ 7571

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7571&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7571&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Číselník** | **Kód položky** | **TEXT** |
| 7571 | 100 | Fyzické osoby |
| 7571 | 200 | Přepočtené počty |

**Číselník odvětví -** kód číselníku ČSÚ 5103 - Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) - úroveň 1 - Sekce

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=5103&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=5103&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

V datové sadě použity tyto položky:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Číselník** | **Kód položky** | **TEXT** |
| 5103 | A | Zemědělství, lesnictví, rybářství |
| 5103 | B | Těžba a dobývání |
| 5103 | C | Zpracovatelský průmysl |
| 5103 | D | Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu |
| 5103 | E | Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi |
| 5103 | F | Stavebnictví |
| 5103 | G | Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel |
| 5103 | H | Doprava a skladování |
| 5103 | I | Ubytování, stravování a pohostinství |
| 5103 | J | Informační a komunikační činnosti |
| 5103 | K | Peněžnictví a pojišťovnictví |
| 5103 | L | Činnosti v oblasti nemovitostí |
| 5103 | M | Profesní, vědecké a technické činnosti |
| 5103 | N | Administrativní a podpůrné činnosti |
| 5103 | O | Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení |
| 5103 | P | Vzdělávání |
| 5103 | Q | Zdravotní a sociální péče |
| 5103 | R | Kulturní, zábavní a rekreační činnosti |
| 5103 | S | Ostatní činnosti |

**Časové vymezení**

Časová řada začíná 1. čtvrtletím roku 2000.