Dokumentace datové sady (DS)

(Aktualizováno ke dni 29. 9. 2023)

Název DS:

## *Zaměstnaní a nezaměstnaní podle výsledků výběrového šetření pracovních sil za kraje*

## Popis datové sady:

Datové sada obsahuje časovou řadu se základními údaji výběrového šetření pracovních sil (VŠPS) od roku 1993 za Českou republiku a kraje. Obsaženy jsou údaje o počtu zaměstnaných, nezaměstnaných, pracovní síle, míře ekonomické aktivity, míře zaměstnanosti a nezaměstnanosti včetně údajů podle pohlaví.

*Metodické poznámky*

# Veškeré údaje v datové sadě představují odhady na obyvatelstvo ve věku 15 a více let. Absolutní údaje jsou vyjádřeny v tisících osobách, míry (zaměstnanosti, nezaměstnanosti, ekonomické aktivity) pak v procentech.

Zdrojem statistických údajů je výběrové šetření pracovních sil (VŠPS), informace o způsobu sběru a zpracování výsledků na stránce <https://www.czso.cz/csu/vykazy/vyberove_setreni_pracovnich_sil>.

Do roku 2022 včetně byla pro váhy výběrového souboru používána krátkodobá projekce koncového stavu demografických dat obyvatelstva ČR k 31. 12. předchozího roku na střed aktuálního čtvrtletí. Od roku 2023 je pro všechna čtvrtletí daného roku používána projekce koncového stavu demografických dat k 31. 12. předchozího roku po odečtení odhadu osob žijících mimo soukromé domácnosti resp. mimo byty.

Ekonomický status vyjadřuje základní rozdělení obyvatelstva ve věku 15 let a více podle zařazení na trhu práce. Tato populace je členěna na **ekonomicky aktivní obyvatelstvo, tj. zaměstnané a nezaměstnané, a obyvatelstvo ekonomicky neaktivní**.

**Zaměstnaní** jsou všechny osoby 15leté a starší, které během referenčního týdne příslušely do následujících kategorií:

* **placení zaměstnaní**, kteří spadají do těchto skupin :

**"v práci**". Jsou to osoby, které během referenčního týdne vykonávaly nějakou práci za mzdu nebo plat a odměna jim byla vyplácena v penězích nebo naturáliích. Není přitom rozhodující, zda jejich pracovní aktivita měla trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter a zda měly jen jedno nebo více souběžných zaměstnání.

"**v zaměstnání, ale ne v práci**". Jedná se o osoby, které již pracovaly ve svém současném zaměstnání, ale během vykazovaného období nebyly dočasně v práci a přitom měly formální vazbu k tomuto zaměstnání. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr (v současné legislativní úpravě pracovní smlouva, jmenování a volba), dále dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti, popř. další smluvní vztahy mimo oblast pracovního práva (např. autorské smlouvy).

* **zaměstnaní ve vlastním podniku**, kteří spadají do těchto skupin :

"**v práci**". Jsou to osoby, které během referenčního týdne vykonávaly nějakou práci pro zisk nebo rodinný příjem, bez ohledu na to, zda byl vyjádřen v penězích nebo v naturáliích.

"**v podniku, ale ne v práci**". Jsou to osoby s vlastním podnikem, které nebyly z jakéhokoliv důvodu během referenčního týdne dočasně v práci.

Pro účely zjišťování je pojem práce interpretován jako **práce alespoň po dobu jedné hodiny v referenčním týdnu**. Za **zaměstnané** jsou považováni i **učni**, kteří dostávají mzdu, plat nebo odměnu podle stejného principu jako jiné osoby. Obdobně **osoby připravující se ve školách na své budoucí zaměstnání, osoby v domácnosti a další osoby** zabývající se především mimoekonomickými aktivitami, které však v referenčním období byly navíc v zaměstnání, jsou také považovány za zaměstnané. Do skupiny zaměstnaných naopak **nejsou automaticky zahrnovány osoby na rodičovské dovolené**, jejichž postavení má podle metodiky ILO odlišný charakter.

**Nezaměstnaní** jsou všechny osoby 15leté a starší, které ve sledovaném období **souběžně splňovaly dále uvedené tři podmínky**:

- nebyly zaměstnané,

- hledaly aktivně práci. Formou aktivního hledání práce se rozumí hledání prostřednictvím úřadu práce nebo soukromé zprostředkovatelny práce, dále hledání práce přímo v podnicích, využívání inzerce, podnikání kroků pro založení vlastní firmy, podání žádosti o pracovní povolení a licence nebo hledání zaměstnání jiným způsobem,

- byly připraveny k nástupu do práce, tj., během referenčního období byly k dispozici okamžitě nebo nejpozději do 14 dnů pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku

**Míry nezaměstnanosti** procentuálním způsobem vyjadřují vždy podíl nezaměstnaných (čitatel) na celkové pracovní síle (jmenovatel). Rozdíl mezi různými mírami nezaměstnanosti spočívá především v použité metodice stanovení čitatele a jmenovatele míry, ale i v přesnosti zdrojů dat a časové srovnatelnosti obou údajů. Jedná se především o rozdíl mezi obecnou mírou nezaměstnanosti (ILO) a mírou registrované nezaměstnanosti, resp. podílem nezaměstnaných MPSV. Protože především metodika má rozhodující vliv na hodnotu míry, je nutno vždy důsledně rozlišovat, o jaký ukazatel se jedná. V datové sadě jsou uvedeny údaje za obecnou míru nezaměstnanosti.

**Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)** je ukazatel získaný z výsledků VŠPS podle mezinárodních definic a doporučení. V čitateli i jmenovateli jsou šetřené osoby uváděny podle místa jejich pobytu. ***Čitatel*** zahrnuje nezaměstnané podle ILO, ***jmenovatel*** zahrnuje pracovní síly podle ILO.

**Míra ekonomické aktivity** vyjadřuje podíl počtu zaměstnaných a nezaměstnaných (pracovní síly) na počtu všech osob 15letých a starších.

**Míra zaměstnanosti** vyjadřuje podíl počtu zaměstnaných na počtu všech osob 15letých a starších.

*Metodická poznámka k agregacím*

Úhrn absolutních údajů za kraje odpovídá údajům za Českou republiku.

Úhrn pracovní síly (ekonomicky aktivní) a ekonomicky neaktivních odpovídá úhrnu za obyvatelstvo celkem.

Úhrn zaměstnaných a nezaměstnaných odpovídá údaji za pracovní sílu (ekonomicky aktivního obyvatelstva).

Úhrn absolutních údajů za pohlaví odpovídá úhrnu za obyvatelstvo celkem.

## Struktura dat:

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

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

Statistický údaj je definován z hlediska věcného (statistická proměnná=ukazatel), časového (rok a čtvrtletí) a územního.

| SLOUPEC | VYZNAM | POZNAMKA |
| --- | --- | --- |
| idhod | unikátní identifikátor údaje Veřejné databáze ČSÚ | využije se v případě dotazu ke konkrétnímu údaji |
| hodnota | zjištěná hodnota | zpravidla v numerickém formátu,  v případě, že se jedná o důvěrný nebo nespolehlivý údaj, je sloupec prázdný |
| stapro\_kod | kód statistické proměnné | statistická proměnná vyjadřuje základní věcné vymezení statistického údaje |
| mj\_cis | kód číselníku pro měřicí jednotku | použit číselník 78 |
| mj\_kod | kód položky číselníku pro měřicí jednotku |  |
| ekak\_cis | kód číselníku pro ekonomickou aktivitu | používá se číselník 221,  pokud je prázdný, jedná se o všechny druhy ekonomické aktivity |
| ekak\_kod | kód položky číselníku pro ekonomickou aktivitu |  |
| pohlavi\_cis | kód číselníku pro pohlaví |  |
| pohlavi\_kod | kód položky číselníku pro pohlaví | pokud je prázdný, jedná se o údaj bez ohledu na pohlaví |
| rok | rok referenčního období |  |
| ctvrtleti | čtvrtletí referenčního období | pokud je prázdné, jedná se o průměrné údaje za celý rok |
| uzemi\_cis | kód číselníku pro referenční území | číselník odpovídá typologii území,  stát (Česká republika) má kód 97,  kraje kód 100 |
| uzemi\_kod | kód položky číselníku pro referenční území | kód území |
| uzemi\_txt | text položky číselníku pro referenční území | název území |
| stapro\_txt | interpretační text statistické proměnné a ekonomické aktivity |  |
| mj\_txt | text položky číselníku pro měřicí jednotku |  |
| pohlavi\_txt | text položky číselníku pro pohlaví |  |

## 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).

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

**Číselník měřicích jednotek** – kód číselníku ČSÚ 78

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=78&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=78&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

**Číselník ekonomické aktivity** – kód číselníku ČSÚ 221

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=221&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=221&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

V datové sadě najdete tyto ukazatele (kombinace statistických proměnných, ekonomické aktivity a měřicí jednotky):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **stapro\_kod** | **mj\_cis** | **mj\_kod** | **ekak\_cis** | **ekak\_kod** | **stapro\_txt (interpretační text)** | **mj\_txt** |
| 3162 | 78 | 80403 | 221 | 1 | Pracovní síla (ekonomicky aktivní) | tisíc osob |
| 3162 | 78 | 80403 | 221 | 2 | Ekonomicky neaktivní | tisíc osob |
| 3162 | 78 | 80403 | 221 | 3 | Zaměstnaní | tisíc osob |
| 3162 | 78 | 80403 | 221 | 4 | Nezaměstnaní | tisíc osob |
| 3162 | 78 | 80403 |  |  | Obyvatelstvo ve věku 15 a více let | tisíc osob |
| 6287 | 78 | 83798 |  |  | Míra ekonomické aktivity | procento |
| 6289 | 78 | 83798 |  |  | Míra zaměstnanosti | procento |
| 6290 | 78 | 83798 |  |  | Obecná míra nezaměstnanosti | procento |

**Číselník pohlaví** – kód číselníku ČSÚ 102

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=102&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=102&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

**Číselník krajů** – kód číselníku ČSÚ 100

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=100&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=100&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

**Časové vymezení**

Datová sada obsahuje časovou řadu čtvrtletních a ročních údajů od roku 1993.

Roční údaje nemají vyplněnou položku ctvrtleti.