**Specifikace dat SQL projektu**

**Primární tabulky:**

|  |  |
| --- | --- |
| czechia\_payroll | informace o mzdách v různých odvětvích za několikaleté období. Datová sada pochází z Portálu otevřených dat ČR |
| id | primární klíč |
| value | hodnota (počet, částka apod. ) dle typu viz value\_type\_code |
| value\_type\_code | 316 - průměrný počet zaměstnaných osob  5958 - průměrná hrubá mzda na zaměstnance |
| unit\_code | jednotky hodnot (Kč, tis. Osob) |
| calculation\_code | typ kalkulace |
| industry\_branch\_code | sektory, oblasti pracujících |
| payroll\_year | za rok |
| payroll\_quarter | za kvartál |

|  |  |
| --- | --- |
| czechia\_payroll\_calculation | číselník kalkulací v tabulce mezd |
| code | primární klíč |
| name | typy kalkulací |

|  |  |
| --- | --- |
| czechia\_payroll\_industry\_branch | číselník odvětví v tabulce mezd |
| code | primární klíč |
| name | odvětví pracujících |

|  |  |
| --- | --- |
| czechia\_payroll\_unit | Číselník jednotek hodnot v tabulce mezd |
| code | primární klíč |
| name | typ jednotky hodnot |

|  |  |
| --- | --- |
| czechia\_payroll\_value\_type | Číselník typů hodnot v tabulce mezd |
| code | primární klíč |
| name | typ hodnoty |

|  |  |
| --- | --- |
| **czechia\_price** | Informace o cenách vybraných potravin za několikaleté období. Datová sada pochází z Portálu otevřených dat ČR. |
| id | primární klíč |
| value | cena potraviny |
| category\_code | druh potraviny |
| date\_from | období (od) |
| date\_to | období (do) |
| region\_code | region |

|  |  |
| --- | --- |
| **czechia\_price\_category** | Číselník kategorií potravin, které se vyskytují v našem přehledu |
| code | primární klíč |
| name | kategorie potravin |

|  |  |
| --- | --- |
| **czechia\_region** | Číselník krajů České republiky dle normy CZ-NUTS 2 |
| code | primární klíč |
| name | typ hodnoty |

|  |  |
| --- | --- |
| **czechia\_district** | Číselník okresů České republiky dle normy LAU |
| code | primární klíč |
| name | typ hodnoty |

**Dodatečné tabulky:**

|  |  |
| --- | --- |
| countries | všemožné informace o zemích na světě, například hlavní město, měna, národní jídlo nebo průměrná výška populace |
| country | země |
| abbreviation | kód země |
| avg\_height | průměrná výška |
| calling\_code | mezinárodní telefonní předvolba |
| capital\_city | hlavní město |
| continent | světadíl |
| currency\_name | měna |
| religion | náboženství |
| currency\_code | kód měny |
| domain\_tld | doménové jméno země |
| elevation | nadmořská výška |
| north | severní souřadnice |
| south | jižní souřadnice |
| west | západní souřadnice |
| east | východní souřadnice |
| government\_type | státní uspořádání/zřízení |
| independence\_date | prohlášení nezávislosti |
| iso\_numeric |  |
| landlocked | typ z pohledu umístění |
| life\_expectancy | délka života |
| national\_symbol | národní symbol |
| national\_dish | národní jídlo |
| population\_density | hustota zalidnění |
| population | počet obyvatel |
| region\_in\_world | světové umístění |
| surface\_area | rozloha |
| yearly\_average\_temperature | průměrná roční teplota |
| median\_age\_2018 | věkový průměr (medián) |
| iso2 |  |
| iso3 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| economies | HDP, GINI, daňová zátěž, atd. pro daný stát a rok |
| country | země |
| year | rok |
| GDP | HDP |
| population | Počet obyvatel |
| gini |  |
| taxes | daně |
| fertility | narozených |
| mortaliy\_under5 | zemřelých |

|  |  |
| --- | --- |
| t\_lucie\_navratilova\_project\_sql\_primary\_final | data mezd a cen potravin za Českou republiku sjednocených na totožné porovnatelné období – společné roky a za první kvartál |
| av\_wages\_year\_prev | předešlý rok – u totožného porovnatelného období (z pohledu průměrných mezd) |
| av\_wages\_year | rok následný po předešlém – u totožného porovnatelného období (z pohledu průměrných mezd) |
| av\_wages\_quarter | kvartál u totožného porovnatelného období |
| calculation\_type | typ kalkulace hrubých mezd obyvatel ČR |
| calculation\_code | Kód typu kalkulace hrubých mezd obyvatel ČR |
| industry | odvětví |
| average\_wages\_growth | růst hrubých mezd obyvatel ČR u totožného porovnatelného období |
| average\_wages\_value\_prev | hodnota hrubých mezd obyvatel ČR za předešlý rok u totožného porovnatelného období |
| average\_wages\_value | hodnota hrubých mezd obyvatel ČR za rok následující po předešlém u totožného porovnatelného období |
| category\_code | kód kategorie potravin |
| category\_name | název kategorie potravin |
| price | ceník potravin (vč jednotky – litr, kg apod.) |
| price\_year\_prev | předešlý rok – u totožného porovnatelného období (z pohledu cen potravin) |
| price\_year | rok následný po předešlém – u totožného porovnatelného období (z pohledu průměrných mezd) |
| price\_quarter | kvartál u totožného porovnatelného období |
| price\_growth | růst cen potravin u totožného porovnatelného období |
| price\_growth\_unit | jednotka růstu |
| czechia\_price\_value\_prev | hodnota ceny potraviny za předešlý rok u totožného porovnatelného období |
| czechia\_price\_value | hodnota ceny potraviny za následný rok u totožného porovnatelného období |
| amount\_of\_food\_per\_av\_wages\_prev | množství potraviny, které je schopen si obyvatel ČR koupit ze své hrubé mzdy za předešlý rok totožného porovnatelného období (kupní síla) |
| amount\_of\_food\_per\_av\_wages | množství potraviny, které je schopen si obyvatel ČR koupit ze své hrubé mzdy za předešlý rok totožného porovnatelného období (kupní síla) |

|  |  |
| --- | --- |
| t\_lucie\_navratilova\_project\_sql\_secondary\_final | data HDP, gini koeficient, počet populace za evropské státy sjednocená na totožné porovnatelné období – společné roky a za první kvartál |
| year\_prev | předešlý rok – u totožného porovnatelného období |
| year | rok následný po předešlém – u totožného porovnatelného období |
| calculation\_type | typ kalkulace hrubých mezd obyvatel ČR |
| calculation\_code | Kód typu kalkulace hrubých mezd obyvatel ČR |
| country | země |
| average\_wages\_growth | růst hrubých mezd obyvatel ČR u totožného porovnatelného období |
| average\_wages\_value\_prev | hodnota hrubých mezd obyvatel ČR za předešlý rok u totožného porovnatelného období |
| average\_wages\_value | hodnota hrubých mezd obyvatel ČR za rok následující po předešlém u totožného porovnatelného období |
| category\_code | kód kategorie potravin |
| category\_name | název kategorie potravin |
| price | ceník potravin (vč jednotky – litr, kg apod.) |
| price\_year\_prev | předešlý rok – u totožného porovnatelného období (z pohledu cen potravin) |
| price\_year | rok následný po předešlém – u totožného porovnatelného období (z pohledu průměrných mezd) |
| price\_quarter | kvartál u totožného porovnatelného období |
| price\_growth | růst cen potravin u totožného porovnatelného období |
| price\_growth\_unit | jednotka růstu |
| czechia\_price\_value\_prev | hodnota ceny potraviny za předešlý rok u totožného porovnatelného období |
| czechia\_price\_value | hodnota ceny potraviny za následný rok u totožného porovnatelného období |
| amount\_of\_food\_per\_av\_wages\_prev | množství potraviny, které je schopen si obyvatel ČR koupit ze své hrubé mzdy za předešlý rok totožného porovnatelného období (kupní síla) |
| amount\_of\_food\_per\_av\_wages | množství potraviny, které je schopen si obyvatel ČR koupit ze své hrubé mzdy za předešlý rok totožného porovnatelného období (kupní síla) |