

PROJEKT SQL MAREK MALÝ

Tvorba primární tabulky

Postup:

Pro tvorbu primární finální tabulky jsem použil dataset ze serveru Engeta.

Abych mohl vytvořit tabulku s cenami potravin, musel jsem spojit dvě tabulky (czechia_price a czechia_price_category). V jedné souhrn cen potravin, druhá s měnou, tj. Kč. a s názvem potravin. Spočítal jsem průměrnou cenu potravin za každý konkrétní rok a region v ČR v porovnatelném období tj. od roku 2006 do roku 2018. Nakonec data vhodně seskupil a seřadil.

Pro tvorbu tabulky se mzdami jsem spojil tabulky tři (czechia_payroll, czechia_payroll_unit a czechia_payroll_industry_branch). Z první tabulky jsem si vytáhl pouze sloupce, které jsem potřeboval pro práci na projektu, z druhé tabulky jsem použil sloupec, který nám udává platy v Kč a třetí tabulku, která nám vyhodí názvy odvětví. Vytáhl jsem datum pouze z roku 2006 do roku 2018, jako to je v tabulce s cenami potravin. Ceny mezd jsou zprůměrované za celý rok pro každé odvětví.

Po vytvoření těchto tabulek jsem obě spojil a vytvořil Finální primární tabulku.