

1) Rostou v průběhu let mzdy ve všech odvětvích, nebo v některých klesají?

Nejdříve jsem vytvořila tabulku t_aneta_petru_project_SQL_primary_final. Pomocí JOINu jsem napojila tabulky. Poté jsem si vytvořila druhou pomocnou tabulku s názvem t_aneta_petru_project_SQL_secondary_final. Data jsem groupla na roky a jednotlivé typy potravin.

Odpověď: Mzdy v průběhu let spíš rostou ve všech odvětvích s výjimkou roku 2013, kdy došlo k poklesu mezd. Nejvíce krát došlo ke snížení mzdy v oblasti těžby a dobývání.

2) Kolik je možné si koupit litrů mléka a kilogramů chleba za první a poslední srovnatelné období v dostupných datech cen a mezd?

První srovnatelné období je rok 2006, kde průměrná mzda činila 21 084 Kč. Průměrná cena mléka byla 14,44 Kč a průměrná cena chlebu činila 16,12 Kč. Posledním srovnatelným obdobím byl rok 2018, kde průměrná mzda byla ve výši 33 039 Kč. V tomto roce průměrná cena mléka činila 19,82 Kč a u chleba to byla částka 24,24 Kč.

Odpověď: V prvním srovnatelném období, v roce 2006, bylo možné si koupit za průměrnou mzdu 1460 litrů mléka nebo 1308 bochníků chleba. V posledním srovnatelném období, v roce 2018, bylo možné za průměrnou mzdu pořídit 1667 litrů mléka nebo 1363 bochníků chleba.

3) Která kategorie potravin zdražuje nejpomaleji (je u ní nejnižší percentuální meziroční nárůst)?

Seřazeno dle roku a kategorie potravin. Vypočtení meziročních změn u každé potraviny a sečtení.

Odpověď: Nejpomalejší zdražování je u rostlinného roztíratelného tuku.

- 4) Existuje rok, ve kterém byl meziroční nárůst cen potravin výrazně vyšší než růst mezd (větší než 10 %)?**

Příprava dat mezd a cen potravin. Výpočet meziročních změn dat a porovnání změn jejich odečtením.

Odpověď: Neexistuje nárůst cen potravin výrazně vyšší než růst mezd.

- 5) Má výška HDP vliv na změny ve mzdách a cenách potravin? Neboli, pokud HDP vzroste výrazněji v jednom roce, projeví se to na cenách potravin či mzdách ve stejném nebo následujícím roce výraznějším růstem?**

Spojení tabulek a výpočet průměrných cen potravin a mezd za dané roky.
Výpočet meziročních změn.

Odpověď: Změny HDP v jednom roce nemají velký vliv na změnu cen potravin nebo vývoj mezd. K nárůstu kolem 5% došlo v letech 2007, 2015 a 2017.