**Matěj Adámek Sql Project Engeto**

**Discord:** Matěj.A (addy8986)

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

Na základě analýzy se ukázalo, že mzdy ve většině odvětví rostou v průběhu let. Nicméně v některých odvětvích např.(těžbě a dobývaní) došlo v určitých letech ke snížení mezd, což naznačuje, že růst mezd není ve všech odvětvích konstantní.

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

Za mzdu v roce 2006 bylo možné si koupit méně litrů mléka a kilogramů chleba než v roce 2018, což znamená, že kupní síla se v průběhu těchto let zlepšila. Přesný počet litrů mléka a kilogramů chleba závisí na přesných cenách a mzdách ve srovnávaných obdobích.

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

Nejnižší procentuální meziroční nárůst cen byl zaznamenán u potravinové kategorie, která zdražuje nejpomaleji. Tato kategorie představuje potraviny, jejichž cena se v průběhu let měnila nejméně. Z výše uvedené tabulky je patrné, že nejmenší meziroční nárůst v letech 2006 až 2018 ze sledovaných komodit byla u cukru krystalového a to -1,95 %. Naopak nejvyšší meziroční nárůst byl zaznamenán u paprik a to 7,37 %.

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

Ve sledovaném období nebyl zaznamenán rok, kdy by meziroční nárůst cen potravin překročil růst mezd o více než 10 %. Nejvýraznější meziroční nárůst cen potravin oproti růstu mezd byl zaznamenán v roce 2013, kdy cenové změny vůči mzdám činily 7,11 %. To znamená, že žádný rok neprokázal nárůst cen potravin, který by byl více než o 10 % vyšší než nárůst mezd.

**5. Má výška HDP vliv na změny ve mzdách a cenách potravin?**

Na základě dat se ukazuje, že existuje určitá korelace mezi růstem HDP a růstem mezd a cen potravin. V letech, kdy HDP výrazně rostl, došlo i k růstu mezd a cen potravin, ale vztah není vždy přímý a závisí na dalších faktorech, jako je inflace a ekonomické politiky.