

Porovnání dostupnosti potravin na základě průměrných příjmů v letech 2006–2018

Dané časové období bylo zvoleno z důvodu, jelikož se jedná o nejdelší možné časové rozmezí, kdy je možné porovnat dostupnost potravin a průměrné příjmy. Delší časového období nebylo možné zvolit, protože tabulka `czechia_price` má hodnoty pouze do roku 2018.

Primary table

První tabulka (`t_jakub_abbrent_project_sql_primary_final`) obsahuje data o cenách potravin a průměrné mzdy v České republice za uvedené období (2006–2018).

Secondary table

Druhá tabulka (`t_jakub_abbrent_project_sql_primary_final`) obsahuje data o populaci, HDP a GINI koeficientu evropských států ve stejném období jako v Primary table (2006–2018).

Výzkumné otázky

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

V průběhu let je u všech odvětví rostoucí trend mezd, ale u většiny odvětví došlo během daného časového období (2006–2018) alespoň k jednomu meziročnímu poklesu mezd. Tyto odvětví jsou uvedeny v Tabulce 1. Oproti tomu Tabulka 2 obsahuje odvětví, u kterých nedošlo v žádném roce k poklesu mezd.

Tabulka 1: Odvětví, u kterých došlo alespoň k jednomu meziročnímu poklesu mezd

industry_name
Činnosti v oblasti nemovitostí
Informační a komunikační činnosti
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti
Peněžnictví a pojišťovnictví
Profesní, vědecké a technické činnosti
Stavebnictví
Těžba a dobývání
Ubytování, stravování a pohostinství
Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatiz. vzduchu
Vzdělávání
Zásobování vodou; činnosti související s odpady a sanacemi
Zemědělství, lesnictví, rybářství

Tabulka 2: Odvětví, u kterých nedošlo k poklesu mezd

industry_name
Administrativní a podpůrné činnosti
Doprava a skladování
Ostatní činnosti
Zdravotní a sociální péče
Zpracovatelský průmysl

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

Za průměrnou mzdu v roce 2006 je možné koupit 1408,75 litrů mléka nebo 1261,93 kg chleba. Oproti tomu za průměrnou mzdu v roce 2018 je možné koupit 1613,53 litrů mléka nebo 1319,32 kg chleba.

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

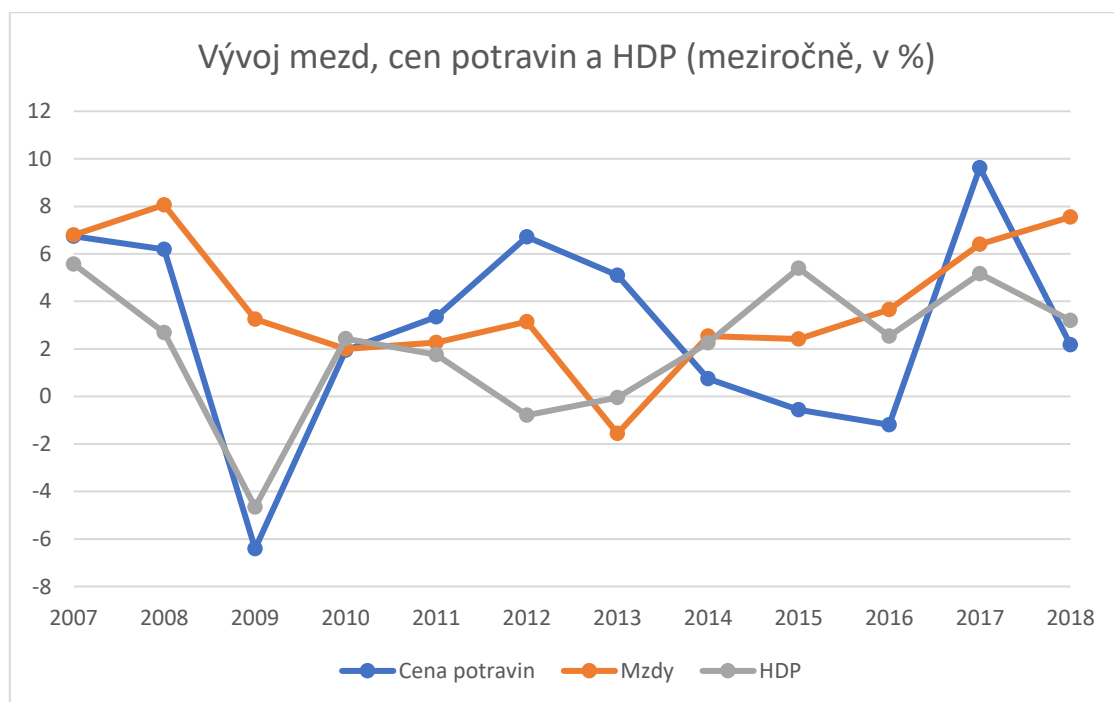
Nejpomaleji zdražuje Cukr krystalový, u kterého je průměrný meziroční pokles 1,92 %.

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

V žádném roce z období 2006–2018 nebyl rozdíl mezi meziročním nárůstem cen potravin a mezd než 10 %.

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?

Vliv velikosti HDP na ceny potravin a mzdy uvádí graf na Obrázku 1.



Obrázek 1: Meziroční vývoj mezd, cen potravin a HDP