Porovnání dostupnosti potravin na základě průměrných příjmů v letech 2006–2014

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 v letech 2015–2017 se v tabulce czechia_price navíc vyskytuje kategorie Jakostní víno bílé.

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 (2006–2014).

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.

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 (2006–2014) 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



Tabulka 2: Odvětví, u kterých nedošlo k poklesu mezd

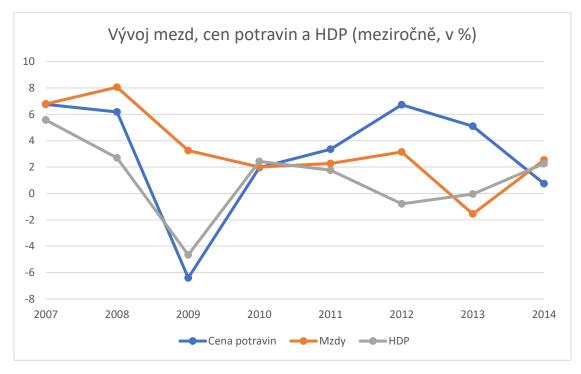
industry_name 1
Administrativní a podpůrné činnosti
Doprava a skladování
Ostatní činnosti
Zdravotní a sociální péče
Zpracovatelský průmysl

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 2014 je možné koupit pouze 1271,67 litrů mléka nebo 1144,5 kg chleba.

- 3. Která kategorie potravin zdražuje nejpomaleji (je u ní nejnižší percentuální meziroční nárůst)?
 - Nejpomaleji zdražují Rajská jablka červená kulatá, u kterých je průměrný meziroční pokles 2,17 %.
- 4. Existuje rok, ve kterém byl meziroční nárůst cen potravin výrazně vyšší než růst mezd (větší než 10 %)?
 - V žádném roce z období 2006–2014 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