**Výzkumné otázky:**

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

**Odpověď:** V průběhu celého období rostly mzdy ve všech odvětvích. Mzdy meziročně rostly v rámci průmyslových odvětví v 205 z 228 instancí. Mzdy meziročně vždy rostly v rámci tří odvětví – Doprava a skladování, Ostatní činnosti a Zdravotní a sociální péče. Nejvíce krát – 4x – poklesly meziročně mzdy v rámci odvětví Těžba a dobývání.

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

**Odpověď:** V roce 2006 bylo možné si za průměrnou mzdu v rámci jednotlivých odvětví koupit za průměrnou cenu produktů mezi 2 462 a 706 kilogramy chleba (průměrná cena 16,12 Kč) a mezi 2 749 a 789 litry mléka (průměrná cena 14,44 Kč). Nejvíce chleba si mohl dovolit obor Peněžnictví a pojišťovnictví, nejméně pak obor Ubytování, stravování a pohostinství.

V roce 2018 bylo možné si za průměrnou mzdu v rámci jednotlivých odvětví koupit za průměrnou cenu produktů mezi 2 315 a 774 kilogramy chleba (průměrná cena 24,44 Kč) a mezi 2 831 a 947 litry mléka (průměrná cena 19,82 Kč). Nejvíce mléka si mohl dovolit obor Informační a komunikační činnosti, nejméně pak obor Ubytování, stravování a pohostinství.

1. Která kategorie potravin zdražuje nejpomaleji (je u ní nejnižší percentuálně meziroční nárůst)?

**Odpověď:** Cukr krystalový je komoditou, která meziročně zdražovala nejméně – naopak dokonce zlevňovala, a to v průměru o 1,92 procenta ročně.

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

**Odpověď:** Ve zkoumaném období neexistuje rok, ve kterém by byl meziroční růst cen potravin o deset procentních bodů vyšší než meziroční růst mezd. Nejvyšší rozdíl (6,59procentního bodu) byl zaznamenán v roce 2013.

1. 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?

**Odpověď:** r(s) pro vztah HDP a mzdy = 0.48252, což značí slabou až střední pozitivní korelaci. p-hodnota není dostupná.

\* r(s) pro vztah HDP a cen = 0.28671, což značí slabou pozitivní korelaci. p-hodnota není dostupná.