

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

Průměrné mzdy v průběhu let rostly, pro srovnání použit **náhled na meziroční srovnání v průměrných mzdách rok po roce**, v jednotlivých odvětvích, **další náhled** poskytuje **průřez dat v cyklech po 5-ti letech**, tedy porovnání průměrné mzdy v jednotlivém odvětví vždy po 5-ti letech (poslední období je 6 let, pro využití veškerých dat, tedy až do roku 2021).

Přes **celkový růst mezd** v čase se v jednotlivých meziročních srovnání průměrných mezd **vyskytl i meziroční pokles průměrných mezd**, pro výstup z těchto poklesů **definovám podskript**, který obsahuje **náhled na meziroční poklesy** v rámci sledovaných období, dle porovnávaných let a odvětví

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

První porovnatelné období pro mzdy a ceny, je období roku 2006, kdy při **průměrných ročních mzdách 20 754 Kč**, bylo možné koupit **1 287 Kg** Konzumního kmínového **chleba** při průměrné ceně **16,12 Kč** za 1 kg chleba a **1 437 litrů** Polotučného pasterovaného **mléka** při průměrné ceně **14,44 Kč** za litr mléka.

Oproti tomu v **posledním** porovnatelném období, roku 2018, při **průměrných mzdách 32 536 Kč** bylo možné koupit **1 342 Kg** Konzumního kmínového **chleba**, při průměrné ceně **24,24 Kč** za 1 kg chleba a **1 642 litrů** Polotučného pasterovaného **mléka** při průměrné ceně **19,82 Kč** za litr mléka.

Lze tedy říci, že v porovnávaných obdobích, rostly mzdy rychleji než ceny potravin, poněvadž v roce 2018 bylo možné za průměrnou mzdu nakoupit více kg chleba a litrů mléka, než v roce 2006.

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

Ve sledovaném období let 2006–2018 nejpomalejší "růst" ceny dosahuje kategorie potravin **Cukr krystalový**, ovšem nejedná se o růst, nýbrž o **pokles ceny**, poněvadž Cukr krystalový vykazuje **průměrný meziroční pokles ceny 1,92 %** ze všech procentuálních meziroční změn ceny za sledované období 2006–2018.

Z porovnávaných kategorií potravin **vyjmuta kategorie Jakostní víno bílé**, poněvadž obsahovala **vzorek pouze tří let**, tudíž nesplňovala kompletní rozsah období pro porovnání s ostatními potravinami a **výsledky** z této kategorie by **nebyly validní k ostatním výsledkům**.

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

V roce 2012 došlo k **výraznějšímu nárůstu cen** oproti nárůstu mezd. Ceny v roce 2012 **narostly o 12,07% více** než mzdy.

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?

Z dat je **patrná vazba mezi HDP a výší průměrné mzdy**. Při **výraznějším nárůstu HDP**, dochází i k nárůstu výše **průměrných mezd** a to buď již v **aktuálním roce**, jako tomu bylo v letech 2007 a 2017 anebo v **roce následujícím**, jak tomu bylo v letech 2015 – 2016. Vazba mezi HDP a cenou nebyla detekována.