

SQL projekt

Společným sledovaným obdobím ve všech výzkumných otázkách jsou roky **2006-2018**.

Výzkumné otázky:

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

Jak ukazuje view *t_jma_question1*, v průběhu sledovaného období mzdy většinou rostly, v pár rocích a některých odvětvích klesaly.

Pokles v odvětvích je vyselektován ve view: *t_jma_question1a*

Růst v odvětvích je vyselektován ve view: *t_jma_question1b*

Ve třech oborech, a to Ostatní činnosti, Zdravotní a sociální péče a Zpracovatelský průmysl docházelo v letech 2006-2018 pouze ke zvyšování mezd.

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

Ve View s názvem *t_jma_question2* je vyobrazeno, že v roce 2006 si člověk za svou průměrnou mzdu mohl koupit 1.313 kg chleba nebo 1.466 litrů mléka, zatímco v roce 2018 to bylo již 1.365 kg chleba a 1.670 litrů mléka

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

View *t_jma_question3* znázorňuje procentuální meziroční změnu ceny všech potravin, ve všech sledovaných letech.

View *t_jma_question3a* zobrazuje TOP 5 potravin, které meziročně podražily nejpomaleji. Jsou to banány, vepřová pečeně, minerální voda, šunkový salám a jablka konzumní.

Pro zajímavost, v seznamu se objevily i dvě potraviny, které meziročně zlevňovaly – jde o cukr a rajská jablka.

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

View *t_jma_question4* se detailněji zabývá vztahem cen potravin a mezd ve sledovaných letech. Meziročně porovnává jak procentuální vývoj/nárůst cen potravin, tak i % vývoj mezd. Dle posledního sloupce „Year on Year comparison“, vycházejícího z konečného porovnání cen mezd i potravin (*food_salary_difference*), nedošlo k výrazně vyššímu procentu nárůstu cen potravin (nad 10%), oproti růstu mezd.

5) Má výška HDP vliv na změny ve mzdách a cenách potravin? Nebo-li, pokud HDP vzroste výrazněji v jednom roce, projeví se to na cenách potravin či mzdách ve stejném nebo následujícím roce výraznějším růstem?

K tabulce z předešlého dotazu jsem připojila údaje i o HDP a zpřehlednila ji na podstatné údaje k aktuální otázce – následně pak vzniklo *View t_jma_question5*, kde jsou ponechány jen procentní meziroční změny v oblasti mezd, cen potravin a HDP, seřazené podle let.

Od roku 2008 je dle klesajícího HDP vidět přicházející dlouhodobá celosvětová krize, které postihla i naši republiku. Prvotní příčinou byla americká hypoteční krize, kde významnou roli sehrála i vysoká cena ropy v roce 2008 (a tím i dopravy), která pak vedla k poklesu reálného HDP a zvedla i spotřebitelské ceny, což by odpovídalo i mým výsledkům. Dalším důvodem zvýšení cen potravin bude například i zvýšení snížené sazby DPH z 5 na 9% (od 01.01.2008).

V roce 2009 se HDP stále celkem logicky snižuje, avšak ceny potravin zažívají velký pokles – což je částečně vysvětlitelné, že již odezněl vliv zvýšení DPH plus obecně ceny potravin narazily na vysokou úroveň z roku 2008.

Vyšší míra nezaměstnanosti, a tím i snižující se mzdové ohodnocení v roce **2013** bude jedna z příčin výrazněji klesajícího HDP. Co se týká cen potravin, tam se možná dopad projevil až v následujícím roce, jelikož větší míra nezaměstnanosti pak většinou znamená i nižší poptávku po zboží a pokles cen.

V roce 2017 a 2018 máme naopak evidovanou velmi nízkou zaměstnanost, kdy až dochází k nedostatku pracovních sil v některých odvětvích a lidé se tak hlásí o vyšší mzdu. To by vysvětlilo i velký nárůst mezd právě v letech 2017 a 2018. Vyšší mzda a tím větší popravka po zboží na trhu tak mohla způsobit i zásadní růst cen, který vidíme ve 2017. V tomto roce se v této souvislosti zvyšuje i HDP.

Na výši HDP mají ale samozřejmě vliv i jiná hlediska, jako jsou zásahy státu různými prostředky, je zde dále i vliv exportu a vládních investic.