Projekt SQL – otázka 4

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

**Odpověď :**

**V žádném sledovaném období nebyl růst cen výrazně vyšší než růst mezd .**

Údaje o vývoji cen máme za období 2006 – 2018

Nárůst cen lze tedy sledovat za období 2007-2018 .

Pro odpoveď na otázku jsme vycházel z tabulky :

t\_vladimir\_smid\_project\_SQL\_primary\_final

Postup vytvoření této tabulky jsem popsal v odpovědi na otázku 2

SQL dotaz tedy :

**select**

rok,

**avg** (narust\_cen\_v\_procentech) **as** *prumerny\_narust\_cen*,

**avg** (narůst\_platu\_v\_procentech)**as** *prumerny\_narust\_mezd*,

**avg** (narust\_cen\_v\_procentech) - **avg** (narůst\_platu\_v\_procentech) **as** *rozdil\_mezi\_rustem\_cen\_a\_mezd*,

**case** **when** **avg** (narust\_cen\_v\_procentech) - **avg** (narůst\_platu\_v\_procentech) > 10 **then** 'narust\_cen\_potravin\_je\_VYRAZNE\_VYSSI\_nez\_narust\_mezd'

**when** **avg** (narust\_cen\_v\_procentech) - **avg** (narůst\_platu\_v\_procentech) > 0 **then** 'narust\_cen\_potravin\_je\_vyssi\_nez\_narust\_mezd'

**else** 'narust\_cen\_potravin\_je\_nizsí\_nez\_narust\_mezd'

**end**

**from** t\_vladimir\_smid\_project\_SQL\_primary\_final

**where** rok **between** 2007 **and** 2018

**group** **by** rok

**order** **by** *rozdil\_mezi\_rustem\_cen\_a\_mezd* **DESC**;

Výsledek jsem následně seřadil podle rozdílu mezi nárůstem cen .

Lze konstatovat, že nejvyšší rozdíl mezi růstem cen a růstem mezd byl v roce 2013 a to ,

že ceny rostly rychleji o 6,88% než mzdy. Přesněji řečeno průměrné mzdy v roce 2013 klesaly, konkrétně o 0,87% , ceny naopak o 6,01% vzrostly .

Výstupem je pak tabulka následně převedená do excelu :

