## ENGETO SQL PROJEKT MAREK MALÝ

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

## Postup:

Pro tuto otázku jsem si musel vytvořit dva pohledy. Jeden na meziroční nárust potravin v procentech. Druhý pohled na meziroční nárust mezd. Poté jsem tyto dva pohledy spojil a porovnal meziroční nárust cen jednotlivých potravin s každou kategorií mezd. Vytvořil jsem si nový sloupec 'more\_then\_10\_percentage ', který mi vrátil hodnotu 1, pokud byl nárust větší než 10%, v ostatních případech pak hodnotu 0. Vytvořil jsem další sloupec 'difference', který vypočítal přesnou hodnotu rozdílu mezi cenou potravin a mzdami pouze pro hodnoty 1, tedy pouze pro potraviny, které mají větší meziroční nárust cen, než je nárust mezd. A nakonec jsem si vytáhl pouze údaje o počtu zvýšení z každého roku. Všechna data jsem čerpal z tabulky t\_marek\_maly\_project\_sql\_primary\_final.

## Popis:

V této tabulce vidíme pouze roky, ve kterých je počet navýšení cen potravin oproti mzdám větší než 10%. Tudíž v roce 2013 bylo Dále si můžeme všimnout, že pouze v roce 2009 nebyl žádný záznam o navýšení cen oproti mzdám o více než deset procent.

## Odpověď:

Meziroční nárust cen potravin oproti nárustu mezd byl ve většině případů. Pouze v roce 2009 nebyl zaznamenán průměrný meziroční nárust cen potravin vůči platům.