

# PROJEKT SQL MAREK MALÝ

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

Postup:

Z vytvořené finální tabulky jsem si vytáhl pouze data, které potřebuji na zadaný úkol, v tomto případě informace o mzdách, cenách potravin a datech. Musel jsem si vytvořit čtyři pohledy. Dva o množství chleba a mléka za první a poslední srovnatelné období a dva to stejné o mzdách. Spojil jsem dva pohledy o množství produktů a mzdách pro první srovnatelné období do jedné tabulky. A do druhé tabulky to stejné, akorát pro poslední srovnatelné období. Nakonec jsem si vytvořil sloupec, který vypočítá množství potravin za určitou mzdu v jednotlivých odvětvích. Poté jsem tyto dvě tabulky spojil pomocí UNION a dostal dva výstupy, které nám odpoví na otázky. Všechna data jsem čerpal z tabulky `t_marek_maly_project_sql_primary_final`.

Popis:

- V první tabulce jsou data o cenách a mzdách pro první i poslední srovnatelné období. Jsou zde vidět množství chleba a mléka, které je možné si koupit za každou profesi zvlášť.
- V druhé tabulce vidíme průměrné množství chleba a mléka, které je možné si koupit za první a poslední srovnatelné období za všechna odvětví.

Odpověď:

Za první srovnatelné období tj. v roce 2006, si lze koupit 1.172,48 KG chleba a 1.412,68 L mléka.

Za poslední srovnatelné období tj. v roce 2018, si lze koupit 1.291,62 KG chleba a 1.573,84 L mléka.