

PROJEKT SQL MAREK MALÝ

5. Otázka: 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?

Postup:

U této otázky jsem musel používat často funkci LAG, abych porovnal předešlé hodnoty GDP, Mzdy a Ceny potravin. Z těchto hodnot jsem zvlášť vypočítal průměrný rozdíl, který můžu porovnávat mezi sebou a odpovídat na otázky. Všechna data jsem čerpal z tabulky `t_marek_maly_project_sql_primary_final` a `t_Marek_Maly_project_SQL_secondary_final`.

Popis:

V tabulce vidíme srovnané hodnoty GDP podle meziročního nárustu v procentech. Tím se odvíjí i změny meziročního nárustu mezd i cen potravin v procentech.

Odpověď:

- Například v roce 2007 byl nejvyšší nárůst GDP o 5,57 %. V tomto roce mzdy vzrostly o 6,79 a potraviny vzrostly o rekordních 13,45 %.
- Naopak při nejnižším meziročním poklesu v roce 2009 GDP kleslo o 4,66 %, mzdy stouply o 3,25 % a ceny klesly o rekordních 9,32 %.
- Ještě v roce 2017 kdy byl nárůst GDP třetí nejvyšší a to o 5,17 % se mzdy zvedly celkem o 6,4% a ceny potravin o 8,44%.
- V ostatních letech se jak mzdy i ceny potravin zvyšovaly, tak i snižovaly nezávisle na změně GDP.