





V tomto projekte sme sa zamerali na komplexnú analýzu dostupnosti základných potravín vo vzťahu k priemerným mzdám v Českej republike a na porovnanie týchto údajov s ďalšími európskymi štátmi. Cieľom bolo poskytnúť detailný prehľad o vývoji cien potravín a miezd v čase a zistiť, ako sa tieto faktory vzájomne ovplyvňujú. Projekt tiež zahŕňa dodatočnú analýzu vzťahu HDP, GINI koeficientu a populácie s vývojom cien a miezd.

### Obsah projektu:

Primárna a sekundárna tabuľka + odpovede na výskumné otázky.

#### Primárna tabuľka

"t\_Kristina\_Sikorska\_project\_SQL\_primary\_final":
Táto tabuľka obsahuje údaje o priemerných hrubých mzdách a cenách vybraných potravín v rôznych odvetviach a kategóriách v Českej republike.

### Sekundárna tabuľka

"t\_Kristina\_Sikorska\_project\_SQL\_secondary\_final": Táto tabuľka obsahuje údaje o HDP, GINI koeficiente a populácii rôznych európskych štátov.



### SPRIEVODNÁ LISTINA

#### Výskumné otázky a odpovede:

# 1. Rastú v priebehu rokov mzdy vo všetkých odvetviach, alebo v niektorých klesajú?

V administratívnych a podporných činnostiach a taktiež v doprave a skladovaní mzda stúpala každý rok. V ostatných odvetviach boli roky, kedy mzda oproti predchádzajúcemu roku niekedy klesla. Napriek tomu, že boli v niektorých odvetviach zaznamenané kolísania, celkový trend ukazuje rast miezd.

### 2. Koľko je možné si kúpiť litrov mlieka a kilogramov chleba za prvé a posledné porovnateľné obdobie?

Za rok 2006 si bolo možné kúpiť 1374 litrov mlieka a 1139 kg chleba. Za rok 2018 si bolo možné kúpiť 1646 litrov mlieka a 1297 kg chleba. Táto analýza odhaľuje zlepšenie kúpnej sily priemernej mzdy voči týmto základným potravinám.

### 3. Ktorá kategória potravín zdražuje najpomalšie?

Na základe našich výsledkov je kategóriou s najnižším percentuálnym medziročným nárastom kategória "Cukr krystalový".





# 4. Existuje rok, v ktorom bol medziročný nárast cien potravín výrazne vyšší než rast miezd?

Existuje viacero rokov (ako napríklad 2011, 2013, 2014 a 2018), kedy bol percentuálny nárast cien niektorých potravín (ako napríklad "Banány žluté" a "Cukr krystalový") o viac ako 10 % vyšší (ako percentuálny nárast miezd v niektorých odvetviach.)

### 5. Má výška HDP vplyv na zmeny v mzdách a cenách potravín?

Na základe poskytnutých údajov sa zdá, že existuje určitá korelácia medzi HDP a priemernou mzdou, ako aj medzi HDP a cenami potravín. Napríklad, v rokoch, keď HDP vzrástlo (napr. 2006-2008, 2010-2012, 2014-2018), priemerná mzda a ceny potravín vzrástli tiež. Na potvrdenie tejto korelácie by však bolo potrebné vykonať štatistickú analýzu.

#### Záver:

Projekt poskytol cenné poznatky a nahliadnutie do dynamiky vývoja ekonomiky, miezd a cien potravín v Českej republike a ich srovnania s inými európskymi štátmi. Zistenia naznačujú, že ekonomické podmienky, ako je rast HDP, môžu mať vplyv na mzdy a ceny potravín. Taktiež bola zistená zlepšujúca sa kúpna sila v kontexte základných potravín.