

# Průvodní listina

## Analýza dostupnosti základních potravin široké veřejnosti

### 1. Popis datových sad a tabulek použitých v projektu:

#### *Primární tabulka*

**czechia\_payroll** – Informace o mzdách v různých odvětvích za několikaleté období. Datová sada pochází z Portálu otevřených dat ČR.

**czechia\_payroll\_industry\_branch** – Číselník odvětví v tabulce mezd.

**czechia\_price** – Informace o cenách vybraných potravin za několikaleté období. Datová sada pochází z Portálu otevřených dat ČR.

**czechia\_price\_category** – Číselník kategorií potravin, které se vyskytují v našem přehledu.

**economies** - HDP, GINI, daňová zátěž, atd. pro daný stát a rok.

#### *Secundární tabulka*

**countries** - Všechné informace o zemích na světě, například hlavní město, měna, národní jídlo nebo průměrná výška populace.

**economies** - HDP, GINI, daňová zátěž, atd. pro daný stát a rok.

### 2. Popis vytvořených tabulek

*Primární tabulka* - Přečetla jsem dotazy a vypsala tabulky a sloupce, které budu potřebovat pro vytvoření primární tabulky. Dvě základní tabulky byly **czechia\_price**, **czechia\_payroll**. Napojila jsem tyto tabulky pomocí roku. Dále postupně i další tabulky uvedené v bodě č. 1 (Popis datových sad a tabulek použitých v projektu). Když jsem připojovala tabulku **economies**, vytáhla jsem ty data jenom pro Českou Republiku. Největší boj pro mě byl rozepsat všechno po subselectech protože jinak to přesahovalo časový limit jednoho dotazu.

*Secundární tabulka* - Spojila jsem tabulky **countries** a **economies** pomocí sloupců **country**. Kromě toho jsem omezila to podmínkou že jsem vytáhla data jenom pro Evropské státy a to pro období od roku 2006 do roku 2018 (podle období které bylo ztotožněno po spojení tabulek **czechia\_price** a **czechia\_payroll** v primární tabulce).

### 3. Odpovědi na výzkumné otázky

## 1. Rostou v průběhu let mzdy ve všech odvětvích, nebo v některých klesají?

Níže jsem uvedla roky ve kterých mzdy klesaly jinak v ostatních rocích byl růst mezd.

Zemědělství, lesnictví, rybářství v roce 2009

Těžba a dobývání v rocích 2009, 2013, 2014, 2016

Ubytování, stravování a pohostinství v rocích 2009, 2011

Profesní, vědecké a technické činnosti v rocích 2010, 2013

Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení v rocích 2010, 2011

Vzdělávání v roce 2010

Kulturní, zábavní a rekreační činnosti v rocích 2011, 2013

Činnosti v oblasti nemovitostí 2013

Peněžnictví a pojišťovnictví v roce 2013

Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel v roce 2013

Zásobování vodou; činnosti související s odpady a sanacemi v roce 2013

Informační a komunikační činnosti v roce 2013

Stavebnictví v roce 2013

Administrativní a podpůrné činnosti v roce 2013

Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatiz. vzduchu v rocích 2013, 2015

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

Na začátku jsem zjistila category\_code pro mléko a chleb.

chleb 111,301

mleko 114,201

Za první období, rok 2006 je možné si z průměrné mzdy 15 719 Kč koupit - 974.93 Ks chlebů, při ceně 16.12 Kč / Ks nebo 1088.76 L mléka, při ceně 14,43 Kč / L.

Za poslední srovnatelné období, rok 2018 při průměrné mzdě 22 473 Kč je možné koupit -

927.16 Ks chlebu při ceně 24.329 Kč / Ks nebo 1333.99 L mléka, při ceně 19.818 Kč / L.

Z těchto dat můžeme také říci, že mzda za poslední srovnatelné období oproti prvnímu srovnatelnému období se zvýšila ale i ceny v roce 2018 oproti roku 2006 se zvýšily také.

3. Která kategorie potravin zdražuje nejpomaleji (je u ní nejnižší procentuální meziroční nárůst)?

Potravina s nejnižším meziročním procentuálním nárůstem je Rajská jablka červená kulatá. (-30)