

Průvodní listina

FEEDBACK ENGETO + MOJE POZNÁMKY K ÚPRAVÁM (modře)	2
STRUKTUROVANÉ ODPOVĚDI NA OTÁZKY ZADÁNÍ PROJEKTU (modře)	3

FEEDBACK ENGETO + MOJE POZNÁMKY K ÚPRAVÁM (modře)

Odpověď na otázku 5 je taková neurčitá? Jaký je tedy celkový výsledek? Podporuješ nebo vyvrácíš hypotézu jako celek? Díky za doplnění. [DOPLNĚNO](#)

Soubor <https://github.com/...sql><<https://engeto-academy.intercom-clicks.com/...081>> je dlooooouhá nudle. Co takto rozdělit projekt do více souborů po jednotlivých otázkách? Komentáře jsou někdy myslím nadbytečné. Nech spíše kód za sebe mluvit sám, jestli je dostatečně pochopitelný. :) [KOMENTÁŘE JSEM PROŠKRTAL, PROJEKT JSEM ROZDĚLIL NA 6 SQL SOUBORŮ \(5 OTÁZEK + DODATEČNÉ ÚKOLY/TABULKY\)](#)

Absentuje průvodní listina v PDF nebo .md nebo .docx. Co takhle některé komentáře i s odpověď mi přesunout do té listiny, kterou bych prosil doplnit. [DOPLNĚNO, TENTO DOKUMENT](#)

Názvy funkcí nemáš sjednoceny na malá nebo velká písmena, třeba

zde <https://github.com/...L58><<https://engeto-academy.intercom-clicks.com/...081>> - u funkcí se dá použít oboje ale bylo by dobré to mít jednotné. [PROŠEL JSEM ZNOVU CELÝ KÓD A UPRAVIL FORMÁTOVÁNÍ DO ČITELNĚJŠÍ PODOBY](#)

Občas minoritní problémy s formátováním jako třeba <https://github.com/...181><<https://engeto-academy.intercom-clicks.com/...081>> mnoho mezer před středníkem. [VIZ. PŘEDCHOZÍ BOD](#)

Závěr: Projekt je dobře rozjetý. Prosím uprav jej podle připomínek a odevzdej znovu. Pak na něj ještě jednou mrknu. Zkus se nad tím zamyslet tak, že k tomu přistupuje člověk poprvé a potřebuje se v tom zorientovat. Zkus to nějak usnadnit a udělat přístupnější. Díky! [DĚKUJU ZA FEEDBACK. VĚŘÍM, ŽE POMŮŽE STRUKTUROVÁNÍ DO VÍCE SQL SOUBORŮ + LEPŠÍ FORMÁTOVÁNÍ KÓDU, KTERÝ JSEM SI ZNOVU CELÝ PROŠEL + PŘEHLED ODPOVĚDÍ DO PRŮVODNÍ LISTINY. PŘEBYTEČNÝ KÓD, KDE JSEM SI ZKOUŠEL RŮZNÉ VĚCI, JSEM Z TÉTO NOVÉ VERZE ODMAZAL. ÚVODNÍ ANALYTICKOU ČÁST NECHÁVÁM V PŘÍLOŽENÉM SOUBORU STRUKTURA_DATABASE.PDF, KDYŽ JSEM ZA NÍ BYL POCHVÁLEN 😊](#)

Po přepracování můžeš projekt odevzdat znovu, lektor se na něj opět podívá.

ENGETO tým

STRUKTUROVANÉ ODPOVĚDI NA OTÁZKY ZADÁNÍ PROJEKTU (modře)

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

Existují obory, u kterých docházelo v některých obdobích k poklesu průměrné mzdy:

- Činnosti v oblasti nemovitostí
- Peněžnictví a pojišťovnictví
- Profesní, vědecké a technické činnosti
- Těžba a dobývání
- Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení
- Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatiz. vzduchu
- Zemědělství, lesnictví, rybářství

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

Z průměrné mzdy v dané období je možné si zakoupit 1308 ks chleba v roce 2006, 1363 ks chleba v roce 2018, 1460 litrů mléka v roce 2006, 1667 litrů mléka v roce 2018.

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

Nejpomaleji zdražovala kategorie Cukr krystal (-1,92%), respektive zlevňovala, další kategorie viz. screenshot

	ABC category_name	123 average_yearly_percentage_change
1	Cukr krystalový	-1.92
2	Rajská jablka červená kulatá	-0.75
3	Banány žluté	0.82
4	Vepřová pečeně s kostí	0.99
5	Přírodní minerální voda uhlíčitá	1.01
6	Šunkový salám	1.85
7	Jablka konzumní	2.02
8	Pečivo pšeničné bílé	2.2
9	Hovězí maso zadní bez kosti	2.53
10	Kapr živý	2.59

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

Vyjádřeno v % bodech, neexistuje rok, kdy by % nárůst potravin byl vyšší než % nárůst mezd o více než 10%pt. Maximální difference byla 4,71%pt v roce 2013, kdy ceny potravin rostly o 5,55%, zatímco mzdy o 0,84%.

5. 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?

Odpověď je vzhledem k formulaci otázky potřeba rozdělit na 2 části.

1. Část – zda růst HDP v jednom roce se projeví výraznějším růstem mezd nebo potravin ve stejném roce

- Existuje **velmi silná korelace** mezi růstem HDP a růstem mezd – v 11-ti ze 12-ti období rostly mzdy více než HDP
- Existuje **velmi slabá korelace** mezi růstem HDP a růstem cen potravin — pouze v 6-ti ze 12ti období rostly ceny potravin více než HDP

2. Část – zda růst HDP v jednom roce se projeví výraznějším růstem mezd nebo potravin v následujícím roce

- Existuje **silná korelace** mezi růstem HDP a růstem mezd – v 9-ti ze 12-ti období rostly mzdy více než HDP
- Existuje **slabá korelace** mezi růstem HDP a růstem cen potravin — pouze v 7-ti ze 12ti období rostly ceny potravin více než HDP