Cvičení 5: Porovnání tržeb dle produktů (data v csv)

mírně pokročilý, pokročilý

**ÚKOL: Zjistěte tržby z výchozího \*.csv souboru, který byl vygenerován firemním informačním systémem. Z přiložených podkladů víte, co který znak v kódu znamená.**

**Upozorňuji na potřebu ke správnému splnění úkolu provést:**

1. **rozložení kódu,**
2. **přiřazení informace k rozloženým znakům do jednotlivých sloupců,**
3. **vypočet tržeb.**

**POTŘEBNÉ PODKLADY:**





**POTŘEBNÉ ZNALOSTI:**

* Načtení dat z csv
* Použití textových funkcí
* Použití funkce datum a čas
* Použití funkce SVYHLEDAT
* Kontingenční tabulka

**TIP PRO POKROČILÉ:** **Vytvořené kontingenční tabulky** můžete doplnit o průřezy (Slicers).

**VÝCHOZÍ DATA: Soubor „**05 - Výroba-data-zdroj-csv.csv“

Rozpad kódu: „05 - Výroba - zdroj.xlsx“

**UKÁZKA ŘEŠENÍ:** Soubor „05 - Výroba - data - Řešení.xlsx“

**DOPORUČENÝ POSTUP:**

1. Úvod

Máte soubor ve formátu csv, data jsou oddělena středníkem.

1. Načtení csv

Správně načtěte csv soubor s využitím pásu karet Data.

1. Příprava tabulky

Tabulku doplňte o názvy dalších sloupců.

1. Textové funkce

Využitím textových funkcí rozložte načtený kód do příslušných sloupců.

1. Vyhledávací funkce

Využitím vyhledávací funkce SVYHLEDAT přiřaďte k jednotlivým dílčím částem kódu příslušnou hodnotu. Tabulky jsou připraveny v sešitě „05 - Výroba - zdroj.xlsx“.

1. Funkce datum a čas

Z dílčích částí kódu vytvořte datum (*využijte funkci DATUM*).

1. Výpočet tržby

Vypočtěte tržbu.

1. Skrýt pomocné sloupce

Z důvodu přehlednosti skryjte v tabulce pomocné sloupce.

1. Kontingenční tabulka

Vytvořte dvě kontingenční tabulky do jednoho listu (*tržby dle Města a Prodejce*).

1. Tip pro pokročilé

**Vytvořené kontingenční tabulky** doplňte o průřezy.

Ukázka řešení: Ukázka řešení: Tip pro pokročilé

 

**Další zdroje informací:**

* http://office.lasakovi.com/excel/funkce/svyhledat-funkce-excel/
* http://office.lasakovi.com/excel/funkce/svyhledat-funkce-excel/
* http://office.lasakovi.com/excel/funkce/ms-excel-datum-a-cas/
* http://office.lasakovi.com/excel/kontingencni-tabulka/serial-kontingencni-tabulky-grafy-excel/