Cvičení 8: Propojte dvě tabulky

mírně pokročilý, pokročilý

**ÚKOL: Použitím funkcí SUMIFS, COUNTIFS z výchozích tabulek zjistěte velikost a počet odměn připadajících na konkrétní prodejny, a to podle města a kategorie zboží.**

**POTŘEBNÉ ZNALOSTI:**

* Transponování tabulky
* Získání jedinečných dat
* Využití funkci SVYLHEDAT a KDYŽ
* Funkce SUMIFS
* Funkce COUNTIFS

**TIP PRO POKROČILÉ:** Výsledky můžete porovnat s využitím kontingenční tabulky.

**VÝCHOZÍ DATA: Soubor „**08 - propojeni dvou tabulek - zdroj.xlsx“

Soubor „08 - propojeni dvou tabulek - konstanty.xlsx“

**UKÁZKA ŘEŠENÍ:** Soubor „08 - propojeni dvou tabulek - reseni.xlsx“

**DOPORUČENÝ POSTUP:**

1. Úvod

Máte výchozí tabulky s daty.

1. Příprava pro výpočty

Základní tabulky upravte následovně:

* transponujte tabulku s jednotkovou cenou,
* získejte jedinečná data z tabulky prodejů z konkrétních sloupců (*Prodejna, Kategorie, Prodejce*).

1. Výpočty

Použijte funkce SVYHLEDAT a KDYŽ pro doplnění požadovaných údajů do zdrojové tabulky pro konkrétní sloupce (*Cena, Celkem, Odměna %, Odměna Kč*).

1. Výpočty SUMIFS

Vypočítejte odměny jednotlivých prodejen dle umístění prodejen a kategorií v jednotlivých prodejnách.

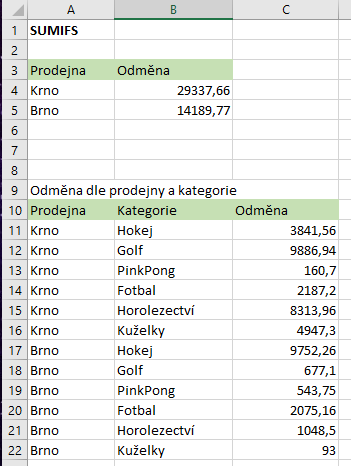
1. Výpočty COUNTIFS

Sečtěte provedené prodeje dle umístění prodejen a kategorií v jednotlivých prodejnách.

1. Tip pro pokročilé

Provedené výpočty můžete zkontrolovat využitím kontingenční tabulky.

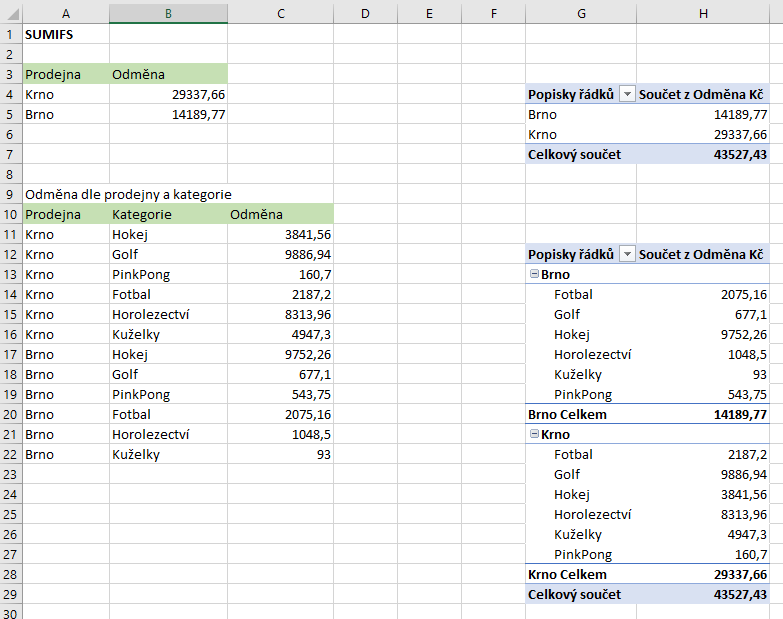
Ukázka řešení:



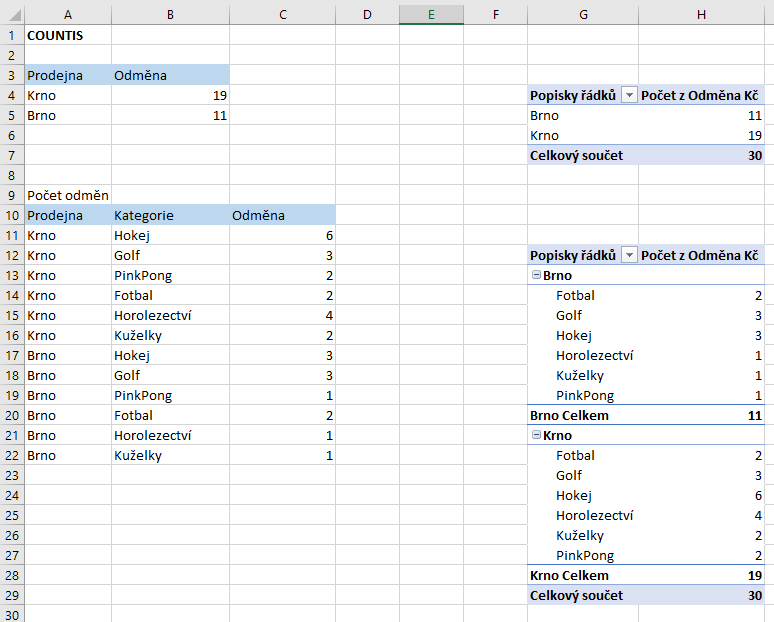
Ukázka řešení:



Ukázka řešení: Tip pro pokročilé SUMIFS****:****



Ukázka řešení: Tip pro pokročilé COUNTIFS



**Další zdroje informací:**

* http://office.lasakovi.com/excel/funkce/kdyz-funkce-logicka-excel/
* http://office.lasakovi.com/excel/funkce/svyhledat-funkce-excel/
* http://office.lasakovi.com/excel/funkce/sumif-sumifs-funkce-excel/
* http://office.lasakovi.com/excel/funkce-statisticke/countifs-funkce-statisticke-excel/