





Obr. 2 - SQL-1

Tabulka 1 - SQL Dotaz1

SELECT Kraj, Značka, Count(Cena) AS [Počet z Cena], SUM(Cena) AS [Součet z Cena] **FROM Data**

WHERE ((Kraj LIKE "Karlovarský*") OR (Kraj LIKE "Liberecký*") OR (Kraj LIKE "Olomoucký*"))

AND ((Značka LIKE "Alfa Romeo") OR (Značka LIKE "Fiat") OR (Značka LIKE "Opel")

OR (Značka LIKE "Peugeot") OR (Značka LIKE "Renault") OR (Značka LIKE "Skoda")) GROUP BY Kraj, Značka;

Popisky řádků 🔻 So	oučet z Cena
Brno-venkov	1255000
□ osvč	465000
M	257000
Ž	208000
= zaměstnanec	790000
ž	790000
ĒČeská Lípa	168000
□ osvč	168000
Ž	168000
□ Děčín	1033000
□ osvč	871000
M	232000
Ž	639000
■ zaměstnanec	162000
ž	162000
■ Domažlice	330000
□ osvč	162000
Ž	162000
= zaměstnanec	168000
M	168000
Celkový součet	2786000
Ohr 3 - Evce	I_2

Okres 🕶	Profese •	Pohlaví +	Součet z Cer •
Brno-venkov	osvč	M	\$257,000.00
Brno-venkov	osvč	Ž	\$208,000.00
Brno-venkov	zaměstnanec	Ž	\$790,000.00
Česká Lípa	osvč	Ž	\$168,000.00
Děčín	osvč	M	\$232,000.00
Děčín	osvč	Ž	\$639,000.00
Děčín	zaměstnanec	Ž	\$162,000.00
Domažlice	osvč	ž	\$162,000.00
Domažlice	zaměstnanec	M	\$168,000.00

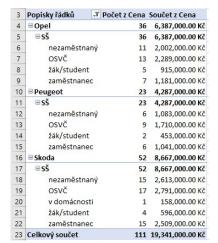
Obr. 4 - SQL-2

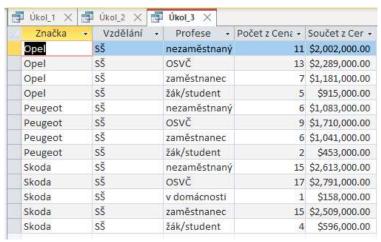
Obr. 3 - Excel-2

Tabulka 2 SQL Dotaz2

SELECT Okres, Profese, Pohlaví, SUM(Cena) AS [Součet z Cena] FROM Data

WHERE ((Profese LIKE "OSVČ") OR (Profese LIKE "zaměstnanec")) AND ((Okres LIKE "Brno-venkov") OR (Okres LIKE "Česká Lípa") OR (Okres LIKE "Děčín") OR (Okres LIKE "Domažlice")) GROUP BY Okres, Profese, Pohlaví;





Obr. 5 - Excel-3

Obr. 6 - SQL-3

Tabulka 3 - SQL Dotaz3

SELECT Značka, Vzdělání, Profese, Count(Cena) AS [Počet z Cena], SUM(Cena) AS [Součet z Cena] FROM Data

WHERE ((Profese LIKE "nezaměstnaný") OR (Profese LIKE "OSVČ") OR (Profese LIKE "v domácnosti") OR (Profese LIKE "žák/student") OR (Profese LIKE "zaměstnanec")) AND ((Značka LIKE "Opel") OR (Značka LIKE "Peugeot") OR (Značka LIKE "Skoda")) AND (Vzdělání LIKE "SŠ") GROUP BY Značka, Vzdělání, Profese;





Obr. 8 - SQL-4

Obr. 7 - Excel-4

Tabulka 4 SQL Dotaz4

SELECT Kraj, Vzdělání, Pohlaví, AVG(Cena) AS [Průměr z Cena], SUM(Cena) AS [Součet z Cena2] FROM Data

WHERE (Kraj LIKE "K*" OR Kraj LIKE "L*") AND (Pohlaví LIKE "M")

GROUP BY Kraj, Vzdělání, Pohlaví;