


Kontingenční tabulka II.

 V článku [Kontingenční tabulka I.](#) jsem vám ukázal, jak si vytvořit kontingenční tabulku. Tím to ovšem nekončí. V tomto článku vám chci ukázat, jak lze změnit číselný formát a řazení dat v kontingenční tabulce.

Číselný formát

Ve vytvořené tabulce je standardně nastaven číselný formát "Součet". To znamená, že hodnoty v tabulce jsou sčítány, to ale vždy nechceme. Zkusíme si zobrazit průměrné nasbírané kilogramy. Formulář pro změnu číselného formátu zobrazíme tak, že pravým tlačítkem myši klikneme na "Součet z kg" a v kontextové nabídce vybereme "Nastavení pole".

	A	B	C	D	E	F	G
1	Druh	(Vše)					
2	Rok	(Vše)					
3	Měsíc	(Vše)					
4							
5	Součet z kg	Plodina					
6	Jméno	Hruška	Jabko	Kedlubna	Květák	Švestka	Celkový součet
7	David	1688	1519	1389	1279	1200	7275
8	Jitka	1440	1337	1821	1668	1409	7675
9	Milan	1685	1066	1768	1778	1632	7929
10	Monika	1356	1202	1251	1156	1194	6159
11	Pavel	1171	1337	1522	1253	1295	6578
12	Celkový součet	7540	6461	7751	7134	6730	35618

Zdrojové pole: kg	OK
Název: Průměr z kg	Storno
Souhrn:	Skrýt
Součet	Číslo...
Počet	Možnosti >>
Průměr	
Maximum	
Minimum	
Součin	
Počet čísel	

V "Souhrnu" vybereme "Průměr". Vzhledem k tomu, že číslo není formátováno, tak ještě provedeme formátování. Na stejném formuláři stlačíme tlačítko "Číslo". Zobrazí se klasický formulář na formátování čísel. Vybereme formát "Číslo" na dvě desetinná místa a potvrdíme tlačítkem "OK" a následně ještě jednou "OK".

	A	B	C	D	E	F	G
1	Druh	(Vše)					
2	Rok	(Vše)					
3	Měsíc	(Vše)					
4							
5	Průměr z kg	Plodina					
6	Jméno	Hruška	Jabko	Kedlubna	Květák	Švestka	Celkový součet
7	David	30,45	29,21	29,55	29,74	28,57	29,57
8	Jitka	28,80	29,07	29,85	30,33	29,98	29,63
9	Milan	30,64	30,46	30,48	29,63	29,67	30,15
10	Monika	30,13	29,32	29,09	29,64	28,43	29,33
11	Pavel	31,65	29,07	29,84	28,48	29,43	29,63
12	Celkový součet	30,28	29,37	29,81	29,60	29,26	29,63

Řazení dat

Data v tabulce jsou řazena podle abecedy jmen našich sběračů. My jsme si teď ukázali, jak si přepnete zobrazení dat na průměr. Teď si data seřadíme sestupně. Nejvyšší průměr bude první v tabulce. Pravým tlačítkem myši klikneme na "Jméno" a v kontextové nabídce vybereme "Nastavení pole". Klikneme na tlačítko "Upřesnit". Zobrazí se formulář "Upřesnit možnosti pole kontingenční tabulky". V "Možnosti automatického řazení" vyberte "Sestupně a v "Použit pole" vyberte "Průměr z kg". Změnu potvrdíme tlačítkem "OK" a následně ještě jednou "OK".

The image shows two dialog boxes from Microsoft Excel. The top dialog box, titled "Pole kontingenční tabulky", is used to set the field name and summary options. The field name is set to "Jméno". The summary options are set to "Automaticky" with a list of summary functions: Součet, Počet, Průměr, Maximum, Minimum, and Součin. The bottom dialog box, titled "Upřesnit možnosti pole kontingenční tabulky", is used to set sorting and display options. The sorting order is set to "Sešupně" (Descending). The display options are set to "Vypnuto" (Off) and "Zobrazit: prvních 10" (Show: first 10). The "Použít pole:" (Use field) is set to "Průměr z kg" (Average of kg).

Data v tabulce jsou seřazena sestupně od nejvyššího průměru.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Druh	(vše)					
2	Rok	(vše)					
3	Měsíc	(vše)					
4							
5	Průměr z kg	Plodina					
6	Jméno	Hruška	Jabko	Kedlubna	Květák	Švestka	Celkový součet
7	Milan	30,64	30,46	30,48	29,63	29,67	30,15
8	Jitka	28,80	29,07	29,85	30,33	29,98	29,63
9	Pavel	31,65	29,07	29,84	28,48	29,43	29,63
10	David	30,45	29,21	29,55	29,74	28,57	29,57
11	Monika	30,13	29,32	29,09	29,64	28,43	29,33
12	Celkový součet	30,28	29,37	29,81	29,60	29,26	29,68

Zde si můžete stáhnout soubor s příkladem a celý postup vyzkoušet.

Autor: admin • Vydáno: 21.3.2008 21:37 • Přečteno: 46213x