Kontingenční tabulka II.



V článku <u>Kontingenční tabulka I.</u> 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".



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".

| 2.3 | A | В | C | D | E | F | G |
|-----|----------------|-----------|--------|----------|--------|---------|----------------|
| 1 | Druh | (Vše) 👻 | 1.11 | 1.00 | 1.000 | 1. 223 | |
| 2 | Rok | (Vše) 🔻 | | 2 | | | |
| 3 | Měsíc | (Vše) 👻 | | | | | |
| 4 | | See St. | 18 | | | | 1 |
| 5 | Průměr z kg | Plodina 👻 | | | | | · |
| 6 | Jméno 🔻 | Hruška | Jablko | Kedlubna | Kvēták | Śvestka | 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 | Mian | 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 | 29,68 |

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 "Použít pole" vyberte "Průměr z kg". Změnu potvrdíme tlačítkem "OK" a následně ještě jednou "OK". 2/2

| £.,. | A | В | С | D | E | F | G | н | I | |
|------|--|-----------------------|-----------------------|--------------------|--|--------------|----------------|----------------|-------|--|
| 1 | Druh | (Vše) 👻 | and the second second | Contraction of the | and the second se | | | | | |
| 2 | Rok | (Vše) 👻 | Pale ko | ntingenä | ni tabulky | | | × | | |
| 3 | Měsíc | Diec) - | 1000 | - (| | | | | | |
| 4 | / | | Název: | Název: Jméno OK | | | | | | |
| 5 | Průměr z ka | Plodina 👻 | | | | | - | | | |
| 6 | Jméno 🗸 👻 | Hruška | Souhrny | ° | | | | Storno | | |
| 7 | David | 30,45 | G Au | tomaticky | Součet | | | | 1 | |
| 8 | Jitka | 28,80 | C Ma | ctni | Počet | | | Skrýt | - | |
| 9 | Mian | 30,64 | - C - 5/ | 2.4 | Průměr | | | | | |
| 10 | Monika | 30,13 | V Zag | ane | Maximum | | | Upřesnit | | |
| 11 | Pavel | 31,65 | | | Minimum | | | | | |
| 12 | Celkový součet | 30,28 | _ | | Součn | - / | T | ozloženi | | |
| 13 | | | | | | 1 | | | - | |
| 14 | | | T Zohr | arit nologik | v neobcabuší | did to | | | - | |
| 15 | | | - For | uni polon | y neosonal age | - - - | | | | |
| 16 | Procession of the local division of the loca | | A COLORADO | × 41 1 | Service Se | 1 | 1 | | Intel | |
| 17 | Upresnit mo | znosti pole | e kontinge | enchi tabi | шку | 1 | | | 즤 | |
| 18 | Možnosti strár | akawéha nali | a | | | | | | | |
| 19 | - | | 100 | 100000 | S20 - 22 | 1912 22 | 12.02 20.20 | | | |
| 20 | Nadist er | xterní data p | tro všechny | polozky s | tránkového p | ole (rychie | ejší výpočty) | | | |
| 21 | C Dotaz na | a zdroj exter | nich dat př | výběru po | oložky stránko | ového pole | e (vyžaduje m | éně pamětí) | | |
| 22 | - 7ak6 | rat pracure l | inhoto nole | (donon iče | (nn) | | | | | |
| 25 | 1 £ dha | trac presure i | perores hore | lantinuce | 10) | | | | | |
| 29 | Možnosti auto | matického ř | azení — | | | - Autom | aticky zobrazi | t prvních 10 - | | |
| 25 | Course | | | | | | | | | |
| 20 | Kuche (| bolozky muze | ete preuspo | radat jejic | n pretazenini |) (e v | ypnuto | | | |
| 2/ | C ⊻zestupr | ně | | | | CZ | apriuto | | | |
| 20 | / @ Sestupni | ě | | | | | | | - | |
| 20 | Contration | and the second second | | | | Zobra | azit: prvních | × 10 | - | |
| 30 | Poradi zo | iroje dat | | | | | and the second | | 30785 | |
| 22 | Použít pole: | | | | | Pguž | it pole: | | | |
| 32 | Průměr z kr | 1 | ********** | | - 1 | Polio | něr z ka | | - | |
| 24 | - | | | | | 1 1.00 | | | | |
| 25 | + | | | | | | OK | Store | 0 | |
| 20 | | | | | | | UN | Storr | ~ | |
| 30 | - | | | | 1 | _ | | | - | |

Data v tabulce jsou seřazena sestupně od nejvyššího průměru.

| | A | В | C | D | E | F | G |
|----|----------------|-----------|--------|----------|--------|---------|----------------|
| 1 | Druh | (Vše) 👻 | 2 - 69 | 10.00 | 1.000 | 0.000 | 1 |
| 2 | Rok | (Vše) 👻 | Q | | | | |
| 3 | Měsíc | (Vše) 👻 | | | | | |
| 4 | | 120498 | | | | | |
| 5 | Průměr z ka | Plodina 👻 | - | | | - | |
| 6 | Jméno 👻 | Hruška | Jabko | Kedlubna | Květák | Švestka | Celkový součet |
| 7 | Mlan | 30,64 | 30,45 | 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: 45052x