

StatSoft



Výsledky soutěže „Nejméně kliknutí“

Zadání:

V programu *STATISTICA* si, prosíme, otevřete soubor *Boston2.sta*
(*Soubor — Otevřít příklady... — Datasets-Boston2.sta*).

Vytvořte tabulku, ve které budou pouze následující: průměr, medián, počet platných pozorování, minimum, maximum a směrodatná odchylka pro proměnné 2 až 6. Toto všechno pouze pro prvních 100 případů souboru.

Účastník, který tento úkol zvládne na **nejméně stisknutí tlačítka myši**, vyhrává (není povoleno používat klávesu Enter, Tab, klávesové zkratky a makro).

Pokud jste si tuto soutěž ještě nezkoušeli, máte poslední šanci si ji zahrát, než budete číst dále.

Řešení:

Vybraný příklad je typickou ukázkou toho, že lze ve *STATISTICE* provést stejnou věc několika způsoby.

12 kliků – způsobů, jak dosáhnout tohoto výsledku je mnoho, zmíníme klasický postup přes menu popisných statistik.

Statistiky–Základní statistiky/tabulky–Popisné statistiky–Detailní výsledky–označit medián–select cases–Zapnout filtr–Některé vybrané–zadat podmínku–OK–Výpočet (vypsat proměnné).

11 kliků – stejný postup jako předchozí, jen zrychlení u výběru množiny filtru místo *Některé, vybrané* zadáme přímo, které případy nezahrneme.

10 kliků – před spuštěním statistik vyjmout případy 101–1012 na 3 kliky (pravým na záhlaví posledního případu–odstranit případy–napsat 101 a OK), což je o jeden méně než přes *select cases*.

9 kliků – nejlepší výsledek přes statistiky bloku dat.

Nejrychlejší postup:

1. klik – označím oblast dat řádky 1–100, sloupce 2–6
2. klik – pravým tlačítkem na oblast
3. klik – Statistiky bloku dat–Blok sloupců–Všechny
4. klik – pravým tlačítkem na záhlaví posledního řádku ve výsledkové tabulce
5. klik – Odstranit případy... a napsat 8
6. klik – OK v dialogu Odstranit případy
7. klik – pravým tlačítkem na záhlaví řádku SOUČET
8. klik – Odstranit případy...
9. klik – OK

Výherce soutěže:

Výhercem se stává a voucher od nás získává pan Petr Hlaváček.