

Ukázka testu

12. Vyber úroveň své sportovní hlavní aktivity:

- | | | | |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| pouze rekreační | 1 <input type="checkbox"/> | pouze závodní | 3 <input type="checkbox"/> |
| převážně rekreační | 2 <input type="checkbox"/> | reprezentace, profesionální | 5 <input type="checkbox"/> |
| převážně závodní | 4 <input type="checkbox"/> | | |

16. Užíváš vitaminové nebo minerální doplňky výživy?

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ano, pravidelně | ano, pouze občas | výjimečně | ne |
| 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> | 3 <input type="checkbox"/> | 4 <input type="checkbox"/> |

a) Základní informace o souboru

Statistika: Základní statistika a tabulky: Popisné statistiky: Detaily

b) Krabicové grafy

Grafy: 2D grafy: Krabicové grafy: Vícenásobné

c) Testy normality

Statistika: Základní statistika a tabulky: Popisné statistiky:

Normalita: K-S, Shapiro-Wilksův W test: Histogramy

d) Korelace

Základní statistika a tabulky: Korelační matice: 1 seznam proměnné: Možnosti:

Zobrazit r, p, N: Souhrn

e) Test nezávislosti chí-kvadrát

Statistika: Základní statistika/Tabulky: Kontingenční tabulky: Rozšířené kontingenční

tabulky: Specif. tabulky (výběr proměnných): OK: OK: Možnosti: zaškrtněte Pearson & M-L Chi -square, Phi & Cramer's V: Detailní výsledky: Detailní 2-rozm. tabulky

Tabulku četnosti získám **Výpočet Souhrn tabulek**

Graf získám: **3D Histogramy**

f) t-test

Statistika: Základní statistika a tabulky: t-test, nezávislé, dle proměnné: Výpočet

Seznam hypotéz:

- Hypotéza o normalitě souboru
- Hypotéza o nulovosti korelačního koeficientu
- Hypotéza o nezávislosti dvou proměnných (chí-kvadrát)
- Hypotéza o rovnosti středních hodnot dvou výběrů (t-test)