

Zadání úkolu 4

- 1) Z datového souboru si vyber 10 praváků a 10 leváků. Rozděl je do 4 skupin – praváci dobrý výkon, praváci špatný výkon, leváci dobrý výkon, leváci špatný výkon. Dobrý výkon je, pokud SPC větší nebo rovna 27, špatný, pokud je menší než 27.
Urči, zda výkon SPC závisí na dominantní ruce

Dále už pomocí funkcí MS Excel nebo Statistica.

- 2) Vypočítej korelační koeficient mezi daty ve sloupci RRN a RRC. Interpretuj ho a taktěž jeho věcnou významnost.
- 3) Vypočítej korelační koeficient mezi daty ve sloupci BMI a RBC. Interpretuj ho a taktěž jeho věcnou významnost.
- 4) Vypočítej korelační koeficient mezi daty ve sloupci Vnew a PTC. Interpretuj ho a taktěž jeho věcnou významnost.