

Data obsahují informaci o velikost tlaku měřeného v N. Jedná se o levou a pravou nohu.

1. Proveďte výpočet základních statistických charakteristik a vložte krabicový graf s histogramem.
2. Otestujte, zda data pocházejí z normálního rozdělení
3. Proveďte výpočet korelačního koeficientu a indexu determinace mezi pravou a levou nohou
4. Proveďte výpočet t-testu

U všech úkolů vložte do dokumentu relevantní výstupy ze sw Statistica a vždy vložte komentář k výsledkům