

## **Abstrakt**

Cieľom bakalárskej práce je teoretické oboznámenie sa s korelačnými koeficientmi a to konkrétne Pearsonovým, Spearmanovým a Kendallovým, a s ich štatistickými odhadmi a potom ich následné použitie v príkladoch a diskusia nad vhodnosťou a nevhodnosťou použitia jednotlivých korelačných koeficientov a simulačné štúdie za účelom porovnania sily testu hypotézy nezávislosti.