

Táto práca sa zaoberá Kendallovým tau ako metódou na meranie asociácie medzi dvomi diskretnými náhodnými veličinami. Prvá časť motivuje a definuje Kendallovo tau, zavádza pojmy konkordancie, diskordancie a kopule, a ukazuje výpočet pre spojité rozdelenia. Druhá časť študuje zjednodušenie výpočtu pre diskretné rozdelenia pomocou spojitého rozšírenia a dokazuje, že miera asociácie sa aj po spojitom rozšírení zachová. V poslednej kapitole uvedieme nestranné odhady Kendallovho tau a pomocou nich porovnáme výsledky odhadov medzi diskretnými náhodnými veličinami a ich spojitými rozšíreniami.