

# Testowanie dodatniej kwadrantowej zależności

## Streszczenie

Przedstawimy konstrukcje dwóch nowych rozwiązań w problemie testowania hipotezy o istnieniu dodatniej kwadrantowej zależności przeciwko alternatywie orzekającej o jej braku. Zaprezentujemy uzyskane dotychczas wyniki teoretyczne oraz przedyskutujemy wyniki badań symulacyjnych, w których porównaliśmy dwa nowe testy z popularnymi rozwiązaniami dyskutowanego problemu. Przedstawimy również nową miarę dodatniej kwadrantowej zależności, którą zdefiniowaliśmy w naszej pracy. Omówimy zastosowanie uzyskanych rozwiązań i miary zależności do analizy rzeczywistych danych (ubezpieczenia).