

Jednostronny test adaptacyjny dla problemu k prób

Streszczenie

W referacie omówimy konstrukcję nowego testu w problemie testowania hipotezy o braku trendu wśród k populacji, $k \geq 2$, przeciwko alternatywie orzekającej o jego istnieniu. Przedstawimy wyniki teoretyczne mówiące m.in. o asymptotycznej kontroli błędów obu rodzajów na zadanym poziomie istotności α . Przedyskutujemy wyniki badań symulacyjnych porównujących nowe rozwiązanie z najlepszym istniejącym testem, który rozwiązuje problem tylko częściowo.