

# Testy zgodności oparte na procesach kwantylowych

## Streszczenie

Rozważa się ogólne twierdzenie o słabej zbieżności empirycznych procesów kwantylowych z szacowanymi parametrami. Jako wniosek otrzymuje się twierdzenie o zbieżności empirycznych procesów kwantylowych dla rodziny rozkładów z parametrami przesunięcia i skali. Ten wynik stosuje się do znalezienia rozkładu asymptotycznego kwantylowej statystyki typu Craméra-von Misesa.

Referat będzie oparty na pracy V. La Ricci i D. M. Masona (1986).