

Zbieżność efektywnych statystyk wynikowych

Streszczenie

Rozważmy problem testowania hipotezy złożonej ze skończonego wymiarowym parametrem zakłócającym i efektywny test wynikowy tej hipotezy. W referacie zostaną omówione warunki gwarantujące zbieżność statystyki testowej do rozkładu niezależnego od parametru zakłócającego w terminach średniokwadratowej różniczkowalności i ciągłości.