

Problem k prób przy uporządkowanych alternatywach

Streszczenie

Referat będzie oparty pracy Chakraborti, S., Schaafsma, W. (1997), “Linear Nonparametric Tests Against Restricted Alternatives: the Simple-Tree Order and the Simple Order”. Omówimy pewną metodę pozwalającą uogólnić rozwiązanie problemu dwóch prób przy uporządkowanych alternatywach na przypadek k prób. Rozważania ograniczymy do klasy liniowych kombinacji statystyk dla podproblemów dwóch prób. Skonstruujemy test najściślejszy gdzieś najmocniejszy w klasie testów na poziomie α (MSSMP α test).