

Efektywność pewnych testów symetrii

Streszczenie

Referat będzie oparty na pracy N.Berrahou i D.Louani (2006). “Efficiency of some tests when testing symmetry hypothesis”. *Nonparametric Statistics*, 465-482. Przedstawione zostaną dwa testy symetrii względem znanego środka oparte na odległości w L_1 , jądrowym estymatorze gęstości i histogramie. Dokonamy porównania tych testów, z innymi dostępnymi w literaturze, za pomocą efektywności Bahadura. Rozważona będzie także ich lokalna optymalność w sensie Bahadura.