

# Oszacowania wariancji statystyk pozycyjnych w próbach zależnych

**Tomasz Rychlik**

Instytut Matematyczny  
Polskiej Akademii Nauk  
Chopina 12  
87-100 Torun  
e-mail: trychlik@impan.gov.pl

Zostaną przedstawione optymalne dolne i górne oszacowania wariancji statystyk pozycyjnych pochodzących z prób zależnych o jednakowym rozkładzie. Oszacowania są wyrażone w jednostkach wariancji pojedynczej obserwacji.

## **Literatura**

[1] Rychlik, T., *Extreme variances of order statistics in dependent samples*, Statistics and Probability Letters 78, pp. 1577-1582, 2008

doi: 10.1016/j.spl.2008.01.013