

O L-momentach

Streszczenie

Referat będzie oparty na pracy J. R. M. Hosking (1990), *L-moments: Analysis and Estimation of Distribution using Linear Combinations of Order Statistics*, *JRSS, B*. Wprowadzimy pojęcie L-momentów i przedyskutujemy jego genezę. Podamy charakteryzację rozkładów, dla których L-momenty istnieją. Dokonamy krytycznego porównania zdefiniowanych wielkości z ich klasycznymi odpowiednikami. Przedyskutujemy zagadnienie estymacji L-momentów i opowiemy o możliwych zastosowaniach w teorii testowania hipotez.