

dr hab. Marek Męczarski, prof. SGH
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Instytut Ekonometrii

Uporządkowania stochastyczne rozkładów *a posteriori* i rozkładów predyktywnych

Referat dotyczy problemu przenoszenia porządków stochastycznych rozkładów *a priori*, a także rozkładów obserwacji, na rozkłady *a posteriori* oraz rozkłady predyktywne, stanowiące podstawę bayesowskiej estymacji i predykcji. Rozpatrywane są porządki stosunkowo najłatwiejsze do badania i interpretowania: zwykły stochastyczny, dyspersyjny i ilorazowy.

Literatura

- [1] J. Bartoszewicz, *On a representation of weighted distributions*, Statist. Prob. Letters 79 (2009), 1690–1694.
- [2] J. Bartoszewicz, M. Skolimowska, *Preservation of classes of life distributions and stochastic orders under weighting*, Statist. Prob. Letters 76 (2006), 587–596.
- [3] M. Męczarski, *Stochastic orders and classes of prior distributions*, Statistics in Transition 6 (2004), 1121–1129.
- [4] M. Shaked, J. G. Shanthikumar, *Stochastic Orders*, Springer, New York, 2007.