

Estymacja średniej w rozkładzie wykładniczym na podstawie danych pogrupowanych

Streszczenie

W referacie omówimy metody estymacji średniej w rozkładzie wykładniczym na podstawie danych pogrupowanych. Podamy statystyczne własności otrzymanych estymatorów oraz przedstawimy konstrukcję zbiorów ufności Metody Monte Carlo, gdy odpowiednie estymatory mają własność stochastycznego uporządkowania.

Literatura

- [1] E. Bølviken, E. Skovlund, *Confidence intervals from Monte Carlo Tests*, Journal of the American Statistical Association 91 (1996), 1071–1078.
- [2] G. Kulldorff, *Contributions to the theory of estimation from grouped and partially grouped samples*, Almqvist and Wiksell, Stockholm (1961).