Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Modifikasi dari single systematic sampling yang memberikan taksiran tak bias untuk mean populasi dan taksiran tak bias untuk variansinya

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20339013&lokasi=lokal

---

Abstrak

Dalam melakukan pengambilan sampel di suatu populasi, diperlukan suatu tehnik pengambilan sampel yang tepat sesuai dengan keadaan populasi, sehingga diperoleh taksiran parameter populasi yang akurat. Salah satu probability sampling yang sering digunakan adalah single systematic sampling. Dalam single systematic sampling, taksiran variansi untuk taksiran mean populasi merupakan taksiran yang bias. Oleh karena itu, dalam tugas akhir ini akan diperkenalkan suatu tehnik pengambilan sampel yang merupakan modifikasi dari single systematic sampling yang memberikan taksiran tak bias untuk mean populasi dan taksiran tak bias untuk variansinya. Contoh simulasi data akan diberikan untuk menunjukkan hal tersebut