

DISEÑOS MUESTRALES BASADOS EN MODELOS PARA POBLACIONES CON VARIABILIDAD ESPACIAL

Director

Pagura, José Alberto

Integrantes

Borra, Virginia Laura

Mignoni, Cesar Antonio

López, Elisabet

Auxiliares de investigación

García, Gregorio

Guastella, Marina

Lust Rimoldi, Grecia

Suarez, Marina



Objetivo

La profundización de conocimientos para la aplicación de planes de muestreo complejos en estudios socioeconómicos en los que las unidades presentan variabilidad espacial, presentando la forma de aplicarlos y realizando estudios comparativos que muestren las ventajas ofrecidas, en comparación con los métodos tradicionales.

Avances

- ✓ Reseña metodológica de técnicas del Análisis exploratorio de datos espaciales.
- ✓ Planteo de métodos para incorporar la variabilidad espacial en la selección de muestras y en la estimación de cantidades de una población.
- ✓ Realización de estudios comparativos en el caso de la estimación del total de hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) en la ciudad de Rosario.

Resultados

Los métodos que emplean la información de variabilidad espacial conducen, en general, a estimaciones más precisas. Se han presentado resultados en eventos científicos, tesinas y tesis.

Box map para el número de hogares con NBI

