

Webcast

Análisis de Cluster con Stata: procedimientos y aplicaciones

Descripción

El análisis de clúster (o análisis de conglomerados) es una técnica útil cuando se tiene como objetivo formar grupos homogéneos frente a una variedad de atributos cuantitativos o cualitativos. En esta presentación, los participantes podrán conocer las herramientas con las que cuenta Stata para realizar este tipo de análisis, así como las aplicaciones que puede tener en diferentes temáticas dentro del campo investigativo.

Dirigido a

Profesionales, investigadores, docentes y en general todas las personas interesadas en conocer las opciones que brinda Stata para realizar procedimientos específicos como el análisis de cluster.

Objetivo

Presentar a los asistentes los principales conceptos y procedimientos para realizar análisis de cluster con apoyo de Stata, así como sus posibilidades de aplicación en temáticas específicas.

Temario

- ¿Qué es el método de clúster?
- K-Means.
- Método Centroides al azar.
- Número de Cluster (Reglas de parada).
- K-Medias.
- Clustering Jerárquico.
- Dendrograma.

Instructores

Erika Paola Laitón Castellanos

Instructora del portafolio cuantitativo en Software Shop con experiencia en el uso de tecnologías para el análisis de datos cuantitativos (Stata, R) aplicadas a investigaciones sobre política pública, estudios de género, y educación. Actualmente, apoya a grupos de investigación y entidades públicas y privadas en temas relacionados con gestión y análisis de datos y trabaja en proyectos para integración de datos mixtos (cualitativos y cuantitativos) para entidades que manejan grandes cantidades de información.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Vie. 13 de Nov de 2020

Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica - CDMX

11:00 a.m Bogotá - Quito - Lima

12:00 a.m La Paz - Caracas

01:00 m Buenos Aires - Santiago de Chile

Herramientas de apoyo



Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link <https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora