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-Medianas.
- Clustering Jerárquico.
- Dendrograma.

Instructores

Erika Paola Laitón Castellanos

Profesional en Estadística de la Universidad Nacional de Colombia con experiencia en el uso, enseñanza e implementación de herramientas especializadas para el análisis de datos cuantitativos con aplicaciones a política pública, economía, educación y estudios sociales. Como gerente del portafolio cuantitativo en Software Shop apoya a grupos de investigación y entidades públicas y privadas de Latinoamérica en temas relacionados con gestión y análisis de grandes volúmenes de datos así como las posibilidades de integración de métodos cuantitativos y cualitativos.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Vie. 15 de Oct de 2021

Horarios

10:00 a.m Costa Rica
11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú - México
12:00 a.m Bolivia - Venezuela
13:00 Brasil - Argentina - 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