Webcast

Taller Didáctico Gratuito Vía Internet - Introducción al análisis multivariado con Stata

Descripción

En el Webcast se procesará una encuesta de hogares con una base de datos concerniente a características observables de condiciones de vida para la construcción de un índice simple que resumirá la varianza de todas por medio del Análisis de Componentes Principales. Luego de la generación del índice simple se realiza una agrupación por medio del análisis de Clustering o Aglomeración Jerárquica y no jerárquica. Stata posee los asistente idóneos para tal efecto sin la necesidad imprescindible de poseer conocimiento de los comandos. Tras realizar lo anterior, se efectuarán la respectivas pruebas y contraste para lograr obtener nociones básicas sobre cómo ejecutar el análisis multivariado en Stata.

Dirigido a

Economistas, estadísticos, científicos sociales relacionados con la investigación socioeconómica y el procesamiento de encuestas de hogares para la generación de indicadores de caracter individual y general.

Objetivo

Análisis y Construcción de un índice simple de condiciones de vida por hogares de acuerdo a características observables sobre sus proviciones de calidad de vivienda, activos y educación.

Temario

En el Webcast se procesará una encuesta de hogares con una base de datos concerniente a características observables de condiciones de vida para la construcción de un índice simple que resumirá la varianza de todas por medio del Análisis de Componentes Principales. Luego de la generación del índice simple se realiza una agrupación por medio del análisis de Clustering o Aglomeración Jerárquica y no jerárquica.

Stata posee los asistente idóneos para tal efecto sin la necesidad imprescindible de poseer conocimiento de los comandos. Tras realizar lo anterior, se efectuarán la respectivas pruebas y contraste para lograr obtener nociones básicas sobre cómo ejecutar el análisis multivariado en Stata.

Instructores

Juan Miguel Villa

Candidato a doctor en Políticas de Desarrollo de la Universidad de Manchester y actualmente consultor para la unidad de mercados laborales del Banco Interamericano de Desarrollo en Washington, DC. Sus publicaciones han estado enfocadas en el área de protección social y en la evaluación de políticas públicas en varios países de Latinoamérica. Igualmente posee amplia experiencia como instructor de SOFTWARE-shop y en la programación de varios paquetes estadísticos. Posee publicaciones e investigaciones en temas relacionados con cultivos ilícitos, oferta laboral y empleo, pobreza, dinámica familiar y adicionalmente en columnas de opinión de la edición digital de la revista Semana.

Información General

Duración

Fecha de Inicio

Vie. 09 de Oct de 2009

Horarios

Bogotá 9:00am Caracas 9:30am Costa Rica 8:00am Mexico 9:00am Santiago 10:00am Perú 9:00am Buenos aires 11:00am Sao pablo 11:00am

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