Webcast

Análisis de Componentes Principales en Stata 17

Descripción

El Análisis de componentes principales es una técnica estadística utilizada para reducir el número de variables observadas (datos) en términos de un número menor de variables no observadas (llamadas factore). Este procedimiento es usado dentro del Análisis Factorial, y es empleado en diferentes ciencias aplicadas que tratan con grandes cantidades de datos. En este webcast se hará una introducción a los otros métodos que existen para extraer dichos factores y se analizarán las principales características del método de Componentes Principales utilizando Stata.

Dirigido a

Profesionales, docentes, investigadores, estudiantes universitarios y en general a todas las personas que trabajen o estén interesadas en aprender o repasar las principales funcionalidades de uno de los programas más versátiles para la gestión, análisis y visualización de datos: Stata.

Objetivo

Comprender a nivel teórico y práctico el uso e importancia de los Componentes Principales como herramienta para el análisis de datos.

Destacar la relación de Componentes Principales con el método de Análisis Factorial.

Temario

- Introducción teórica.
- Comandos y gráficas en Stata para Componentes Principales.
- Interpretación de los resultados.
- Preguntas de los asistentes.

Instructores

Andrés Raúl Cruz Hernández

Profesional en Finanzas y Comercio Internacional de la Universidad de La Salle. Magíster en Investigación en Administración (énfasis en finanzas) y Doctor en Administración de la Universidad de los Andes. Acreditado con la Certificación Internacional en Administración de Riesgos Cuantitativos CQRM. Actualmente es profesor de la Escuela de Negocios del Tecnológico de Monterrey y hace parte del grupo de Instructores del portafolio cuantitativo para Software Shop. .

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Jue. 09 de Feb de 2023

Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México
11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú
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://software-shop.com/formacion/politicas

Inscríbete ahora