Webcast

Cointegración en series de tiempo: fundamentos, pruebas y aplicaciones con Stata 19

Descripción

Las series económicas suelen compartir tendencias comunes que pueden conducir a relaciones espurias si no se modelan correctamente. En este espacio aprenderás qué es la cointegración, cómo identificarla y por qué es crucial para modelar relaciones significativas entre variables no estacionarias. A través del uso de Stata 19, exploraremos pruebas como la de Engle-Granger, así como la construcción de modelos de corrección del error (ECM) que permiten capturar la dinámica de corto y largo plazo. Ideal para quienes trabajan con datos macroeconómicos y financieros y desean dar rigor a sus modelos de series de tiempo.

Dirigido a

Profesionales, docentes, investigadores, estudiantes universitarios y personas interesadas en modelar relaciones de largo plazo entre variables económicas utilizando herramientas estadísticas avanzadas. Especialmente útil para quienes desean profundizar en el análisis de series de tiempo con Stata, enfocándose en técnicas de validación estructural como la cointegración.

Objetivo

Presentar los conceptos fundamentales de la cointegración y su relevancia en el análisis de series económicas no estacionarias, así como enseñar a identificar y modelar relaciones de equilibrio de largo plazo mediante pruebas estadísticas y herramientas disponibles en Stata 19.

Temario

- ¿Qué es la cointegración?
- Modelo de Corrección del Error (MCE).
- Aplicación práctica.
- Espacio de preguntas

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 de nuestro grupo de especialistas certificados Next-Gen.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Jue. 11 de Sep de 2025

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://www.software-shop.com/formacion/politicas

Inscríbete ahora