

Webcast

Análisis de series de tiempo con Statgraphics

Descripción

Tanto las conversaciones desarrolladas en entornos de formalidad (cifras, datos, hechos, inferencia, conclusiones), como la lectura de documentos técnicos y la interpretación de los resultados obtenidos en herramientas informáticas, requieren de un conocimiento básico de los conceptos estadísticos. En *Análisis de Series de Tiempo* realizaremos un repaso de dichos conceptos, soportados en ejemplos se podrá comprender y analizar cada uno de los componentes econométricos de una serie, verificando el cumplimiento de los supuestos en los que se basa.

Dirigido a

Profesionales, investigadores, docentes, estudiantes y en general a todas las personas que estén interesadas en aprender o repasar los elementos estadísticos necesarios para modelar series de tiempo

Objetivo

Entender los principales conceptos alrededor del tratamiento econométrico de las series de tiempo.

Temario

1. Modelos autoregresivos univariantes.

- a. Pruebas de Estacionariedad.
- b. Tratamiento de Rezagos y Diferencias.
- c. Modelos ARIMA(p,d,q).

2. Modelos de Cointegración.

- a. Pruebas de Cointegración.
- b. Modelado de la Cointegración.

3. Post-Estimación.

- a. Medidas de Bondad de Ajuste.
- b. Verificación de Supuestos.
- c. Calibración de modelos.

Instructores

Erik Santiago Aparicio Zamora

Economista de la Universidad Externado de Colombia y candidato a Magister en Economía en esta misma Universidad. Actualmente se desempeña como docente de matemáticas e instructor en software especializado para estadística, econometría y temáticas específicas como análisis de datos georeferenciados en Software Shop.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Vie. 07 de Sep de 2018

Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica

11:00 a.m CDMX - Bogotá - Quito - Lima

12:00 a.m La Paz - Caracas

01:00 p.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