Webcast

Introducción a la Regresión Lineal Simple con el Apoyo de EViews

Descripción

En el análisis empresarial, académico y económico se utiliza con frecuencia el análisis de correlación y regresión con el propósito de analizar las relaciones que podrían existir entre variables. Al final, la persona que realiza el análisis cuantitativo estará interesada en mostrar esa relación en términos matemáticos por medio de una función lineal llamada regresión. En este webcast se realizará un ejercicio de estimación y validación de la función lineal entre dos variables con apoyo de EViews, aplicando los conceptos y criterios de interpretación a un caso práctico.

Dirigido a

Profesionales, investigadores, docentes, estudiantes y en general a todas las personas que estén interesadas en aprender los conceptos necesarios para la estimación y validación de los modelos de regresión lineal.

Objetivo

- Estimar modelos estadísticos y econométricos con software especializado.
- Comprender e interpretar los resultados de una regresión lineal simple.
- Validar los supuestos en los que se basa la regresión lineal.

Temario

1. Objetivos de la Regresión.
2. Correlación y Regresión.
3. Supuestos en los que se basa la regresión Lineal.
4. Método de estimación: Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO).
5. Pruebas de significancia y Medidas de Bondad de Ajuste.
6. Interpretación de coeficientes.
7. Estimación y Pronóstico.

Instructores

Ángel Benjamín Rojas García

Economista con énfasis en Finanzas Privadas de la Universidad Sergio Arboleda (Colombia) interesado en temas relacionados con mercado de capitales, renta fija y variable, valoración y proyecciones financieras así como la aplicación de herramientas de software al análisis estadístico y econométrico. Actualmente se desempeña como instructor especializado del portafolio cuantitativo en Software Shop para Eviews y Stata.

Información General

Duración

1 Hora

Fecha de Inicio

Vie. 15 de Jun de 2018

Horarios

09:00 a.m San José de Costa Rica

10:00 a.m CDMX - Bogotá - Quito - Lima - Caracas

11:00 a.m La Paz - Santiago

12:00 m Buenos Aires

Herramientas de apoyo
EViews[®]

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