

Webcast

Modelos de Regresión Lineal y validación de Supuestos con apoyo de Stata

Descripción

En este webcast se presentarán los fundamentos teóricos de los modelos de regresión lineal, utilizando como técnica de estimación mínimo cuadrados ordinarios y validando los supuestos que estos conllevan. Además, se revisará una técnica alternativa de estimación y se realizará un ejemplo práctico con apoyo de Stata.

Dirigido a

Profesionales, analistas, investigadores y personas interesadas en adquirir conocimientos introductorios a la modelación estadística.

Objetivo

Brindar una introducción a los modelos de regresión lineal y su respectiva validación de supuestos, así como sus aplicaciones prácticas para el análisis de datos a partir de un ejemplo en Stata.

Temario

- Causalidad y Correlación.
- Regresión Lineal Simple y Múltiple.
- Mínimo Cuadrados Ordinarios (MCO)
- Supuestos de MCO: Colinealidad, Autocorrelación, Heterocedasticidad.
- Estimación por Bootstrap.
- Preguntas de los asistentes.

Instructores

Franco Andrés Mansilla Ibañez

Especialista en entrega de soluciones analíticas a necesidades y problemáticas del negocio, tal como inversiones, operaciones y riesgos. Académico de la Universidad de Chile en cursos de Riesgo Financiero del Magíster en Finanzas y Métodos Cuantitativo en la gestión de riesgo en el diplomado de Administración de Riesgo. Sus temas de investigación son: eficiencia de mercado, riesgo financiero, machine learning y econometría.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Jue. 25 de Feb de 2021

Horarios

10:30 a.m San José de Costa Rica - CDMX

11:30 a.m Bogotá - Quito - Lima

12:30 a.m La Paz - Caracas

01:30 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