

Webcast

Introducción al lenguaje de programación MATA

Descripción

Presentación vía web donde se mostrará los comandos para la creación de matrices y uso de funciones matriciales (operaciones elementales y propiedades de matrices). Al finalizar la sesión se trabajará el método de estimación MCO en su representación matricial.

Dirigido a

Docentes, Profesionales y estudiantes que se encuentren interesados en la creación y tratamiento de datos mediante el lenguaje de programación en STATA.

Objetivo

- Motivar el uso del lenguaje de programación para agilizar procesos matriciales en Stata.

Temario

1. ¿Qué es Mata y para qué sirve?.
2. Principales aplicaciones.
3. Creación de matrices con diferentes dimensiones.
4. Elementos Básicos en la sintaxis de programación.
 - a. Diseño de las funciones.
 - b. Interfaz de funciones.
 - c. Proceso de estimación MCO de manera matricial.
5. Utilizar matrices para almacenar datos mediante Loops
6. Transformar una matriz a una base (.dta) y viceversa.

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. 31 de May de 2018

Horarios

San José de Costa Rica 8:00 a.m

México D.F. 9:00 a.m

Bogotá 9:00 a.m

Quito 9:00 a.m

Lima 9:00 a.m

Caracas 10:00 a.

Bolivia 10:00 a.m

Santiago 10:00 a.m

Buenos Aires 11:00

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