

Entrenamiento Especializado

Entrenamiento Causalidad, Pronóstico y Evaluación de Políticas a través del Análisis y Modelación de Datos de Corte Transversal, Series de Tiempo y Datos Panel con Stata

Descripción

Stata es un programa completo e integrado de estadísticas utilizado por profesionales de muchas disciplinas. Los diferentes tipos de análisis integrados a Stata están documentados y soportados teóricamente por diversos manuales, publicaciones y revistas, proporcionando todo lo necesario para el análisis, gestión de datos y gráficos.

Dirigido a

Profesionales, Analistas, Directores, Docentes, Investigadores y en general, a todas las personas que por su labor requieran de conceptos y herramientas para la modelación econométrica con diversos tipos de información.

Objetivo

*Visualizar las rutinas de estimación y análisis en el programa. *Repasar los conceptos estadísticos y econométricos relevantes para la modelación de datos de corte transversal, de series de tiempo y de panel para la aplicación de los conceptos de causalidad, pronóstico y evaluación de políticas. *Comprender los estadísticos y tablas de resultados generados para la toma de decisiones.

Temario

Introducción.

Bases de datos: Manejo, análisis y gráficos.

Importación/exportación/creación archivos

Rotulaciones

Creación de variables

Estadísticas descriptivas

Tabulados y correlaciones

Otros comandos de utilidad

Gráficos

Modelación de Datos de Corte Transversal

Visión general

Estimación

Inferencia

Información cualitativa

Modelos de variable dependiente limitada (MLP, Logit, Probit)

Modelación de Datos de Series de tiempo

Visión general

Métodos de suavizamiento
Modelos univariados (Metología Box-Jenkins)
Modelos multivariados (VAR)

Modelación de Datos Panel.

Visión general
Combinación independiente de cortes transversales
Modelo de efectos fijos
Modelo de efectos aleatorios

Instructores

Julián Andrés Meléndez Cardona

Acreditado con la Certificación Internacional en Administración de Riesgo - CQRM, impartido por el Dr. Johnathan Mun y otorgado por el Instituto IIPER. Economista con Especialización en Gerencia de Mercadeo de la Universidad Externado de Colombia. Cuenta con amplia experiencia en temas de Valor de Dinero en el Tiempo y en Análisis y Planeación Financiera de entidades en los sectores Financiero y Real. En el campo académico trabajó como docente en temas de Econometría y Finanzas en la Universidad Externado de Colombia y en la Fundación Universitaria Los Libertadores. Actualmente se desempeña como Gerente de Producto del Portafolio Cuantitativo de SOFTWARE shop para Latinoamérica.

Información General

Duración

20 horas

Fecha de Inicio

Mie. 18 de Jun de 2014

Horarios

Fecha Inicio: Junio 18 de 2014 Fechas: Junio 18, 24, 25, Julio 2, 7, 9, 14 de 2014 Horarios inicio por país:
San José de Costa Rica 3:00 p.m México D.F. 4:00 p.m Bogotá 4:00 p.m Quito 4:00 p.m Lima 4:00 p.m
Caracas 4:30 p.m Bolivia 5:00 p.m Santiago 5:00 p.m Buenos Aires 6:00 p.m

Ciudad

Bogotá (Bogotá, Colombia)

Lugar:

SOFTWARE shop

Herramientas de apoyo



Mayores informes de inscripción y costos

Entrenamientos@Software-Shop.com

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