

Entrenamiento Especializado

Modelos Econométricos usando Stata

Descripción

Este entrenamiento se basa en el repaso conceptual de las técnicas de modelación econométrica y la consolidación a través de aplicaciones reales usando el software Stata.

Dirigido a

Directores, profesionales, docentes e investigadores que en sus labores requieran de la utilización de métodos estadísticos econométricos para el proceso de modelación de Datos.

Objetivo

Desarrollar habilidades en Stata para la ejecución y análisis de información mediante la aplicación de modelos econométricos.

Temario

Manejo de la Interfaz y Bases de Datos: Sintaxis de los Comandos Creación, Transformación, Eliminación de Variables y Observaciones Filtros Combinar Bases de Datos Labels (Variables y Observaciones) Tablas (Frecuencias, Cruzadas) Correlación Regresión Simple y Múltiple: Pruebas sobre Coeficientes y el Modelo Elasticidades Cálculo de Residuales y Predicciones Evaluación de Supuestos Normalidad Heteroscedasticidad Multicolinealidad Modelos de Selección Discreta (Logit - Probit): ¿Qué es un Modelo Logit, Probit? Pruebas de Bondad de Ajuste Cálculo de Participación Marginal Cálculo de Probabilidades Curva COR Análisis de Sensibilidad y Especificidad Modelos de Series de Tiempo: Componentes y Descomposición de una Serie de Tiempo. Métodos de Suavizamiento. Estacionariedad. Metodología Holt-Winters Metodología Box Jenkins (ARIMA) Modelos de Vectores Autoregresivos y Conintegración: Modelos VAR. Estimación VAR. Función Impulso Respuesta. Descomposición de Varianza. Metodología de Cointegración. Vector de corrección de Errores.

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

16 Horas

Fecha de Inicio

Mar. 03 de Jun de 2014

Horarios

De 8:30 a 12:30

Fechas:

Junio 3 al 6 de 2014

Ciudad

Quito (Pichincha, Ecuador)

Lugar:

New Horizons

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