

Webcast

Taller Didáctico Vía Web: Stata 12 Novedades en el manejo de bases de datos

Descripción

Stata ofrece un conjunto de herramientas para el manejo, manipulación y análisis de los datos con las que el usuario podrá mejorar en la obtención e interpretación de resultados. La presentación aborda desde un enfoque sencillo y práctico las diferentes herramientas de Stata para el manejo de bases de datos, y poder realizar análisis estadístico, financiero, econométrico, de impacto, proyectos, entre otros.

Dirigido a

Cualquier persona o profesión que trabaje con información de tipo cuantitativa puede tomar este curso, podrán asistir personas de áreas contables, financieras, administrativas, económicas, ciencias puras, ingenierías, ciencias humanas y sociales, derecho, relaciones internacionales y comercio. Docentes, Investigadores, Analistas Financieros y personas involucradas en labores de investigación que requieran la aplicabilidad de los métodos estadísticos y econométricos, pertenecientes a los sectores público, privado o instituciones no gubernamentales.

Objetivo

El objetivo principal es que el participante pueda ver las opciones que ofrece Stata 12 para el manejo de bases de datos.

Temario

1. Introducción a STATA

Se hará una breve introducción sobre qué es STATA y sus funcionalidades, ventajas y desventajas, manejo de las ventanas y los menús así como del manual de usuario y ayuda, manejo de archivos de STATA, log y .do. En el curso se presentarán los dos ambientes (ventanas y comandos) para que el usuario decida que interfaz usar.

2. Manejo de bases de datos

Durante la explicación de bases de datos se explicarán los principales temas para que el usuario pueda manipular bases de datos de diferentes tamaños sin ningún problema.

Se explicará puntualmente:

- Importar y exportar bases de datos de diferentes fuentes, .xls, .xlsx, .csv, .txt, entre otras.
- Bases de datos de Excel a STATA
- Creando y transformando variables (formatos y tipos de variables)
- Ordenar, transponer y colapsar variables y bases de datos
- Pegues horizontales y verticales de variables y observaciones
- Recodificación de variables
- Crear variables dummy
- Manejo de datos duplicados
- Depurar datos

- Análisis de valores perdidos y datos atípicos
- Exportar gráficos a PDF

Instructores

Brayan Ricardo Rojas Ormaza, Mag.

Economista, con especialización en gestión de riesgos financieros y maestría en finanzas. Cuenta con más de 10 años de experiencia en la industria bancaria, financiera y de consultoría. Actualmente, es el Director de Riesgos Financieros en KPMG Colombia, en donde lidera procesos de implementación de gestión de riesgos, analítica de datos y machine learning en diferentes sectores e industrias para entidades públicas y privadas. Es profesor de cursos de posgrado en diferentes instituciones como la Universidad del Rosario, EAFIT y el Politécnico Grancolombiano. Además, hace parte del equipo de instructores del área cuantitativa de Software Shop, en donde trabaja con diferentes herramientas para el análisis estadístico y econométrico.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Vie. 02 de Dic de 2011

Horarios

San José de Costa Rica 10:00 a.m

México D.F. 10:00 a.m

Bogotá 11:00 a.m

Quito 11:00 a.m

Lima 11:00 a.m.

Caracas 11:30 a.m

Bolivia 12:00 m

Santiago 1:00 p.m

Buenos Aires 1:00 p.m

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