

Entrenamiento Especializado

Entrenamiento online Introducción al Análisis de datos Geo-referenciados con Stata.

Descripción

La econometría espacial ha surgido como una nueva rama de la econometría que analiza los fenómenos económicos y sociales, por la localización en la que ocurren. El espacio puede determinar la realización de procesos añadiendo un ajuste más realista que los modelos tradicionales. De esta manera, el curso se enfoca en estudiar algunos conceptos básicos que permitan determinar si la localización afecta las relaciones teóricas propuestas por el investigador y de qué manera lo hacen.

Dirigido a

Profesionales, investigadores, docentes, estudiantes y en general a todas las personas que estén interesadas en conocer los elementos básicos de estadística geo referenciada y econometría espacial para su modelado con software especializado

Objetivo

Proporcionar al participante los fundamentos necesarios de econometría espacial y su modelado en software especializado.

Temario

1. Introducción a Stata.

- 1.1 Interfaz.
- 1.2 Comandos básicos.
- 1.3 Gestión de Datos.
- 1.4 Estadística Descriptiva.

2. Modelos de Regresión (corte transversal).

- 2.1 Regresión lineal simple y múltiple.
- 2.2 Pruebas de Hipótesis.
- 2.3 Validación de supuestos.
- 2.4 Estimación y pronóstico.

3. Modelos de Regresión II (series de tiempo).

- 3.1 Características de las series temporales.
- 3.2 Validación de supuestos.
- 3.3 Modelos autoregresivos.
- 3.4 Regresión Espuria y modelos cointegrados.

4. Modelos de Regresión III (econometría espacial)

- 4.1 Archivos geo referenciados y mapas.
- 4.2 Estadística Geo-referenciada.
- 4.3 Matrices de pesos.
- 4.4 Modelado espacial
- 4.5 Calibración. Post estimación.

Instructores

Erik Santiago Aparicio Zamora

Economista de la Universidad Externado de Colombia y candidato a Magister en Economía en esta misma Universidad. Actualmente se desempeña como docente de matemáticas e instructor en software especializado para estadística, econometría y temáticas específicas como análisis de datos georeferenciados en Software Shop.

Información General

Duración

16 horas

Fecha de Inicio

Mie. 08 de Ago de 2018

Horarios

Fechas:

Agosto 8, 9, 14, 15 y 16 de 2018

Martes, miércoles y jueves

Tres horas por sesión

Horario de inicio por país

16:30 San José de Costa Rica

17:30 Bogotá - Lima - Quito - CDMX

18:30 Caracas - La Paz - Santiago de Chile

19:00 Buenos Aires

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