

ECONOMETRÍA ESPACIAL CON

STATA® 16



STATA 2020

Escuela de especialización de STATA



STATA 2020 Escuela de Especialización de STATA

ECONOMETRÍA ESPACIAL CON



Fechas: 21, 22, 25 y 26 de enero de 2021

Horario: 16:00-20:00 (GTM+2)

Lugar de celebración: Curso online impartido por videoconferencia y con materiales y actividades a través del Campus Virtual de la Universidad Internacional de Andalucía.

Objetivo

Este curso está orientado a la adquisición de conocimientos y competencias para profesionales y responsables de políticas públicas orientadas al territorio, así como para estudiantes y profesionales interesados en análisis económicos que tienen en cuenta explícitamente el espacio en el que las actividades económicas tienen lugar. Las técnicas de Econometría Espacial que se presentan en el curso permiten analizar la distribución de un determinado fenómeno social y económico en el espacio, así como detectar la presencia de agrupaciones o clústers de valores similares del citado fenómeno. Asimismo, se persigue mostrar cómo realizar regresiones espaciales a fin de introducir el fenómeno de la autocorrelación espacial, de forma que se pueda cuantificar el efecto indirecto o externalidad que una política aplicada a un territorio puede tener sobre otras localidades. Esta información puede ser especialmente útil en el diseño de políticas regionales.

Requisitos

No existe ningún requisito previo, salvo ser graduado y tener preinstalado el software en su equipo -que le será facilitado con anterioridad- y conocer el funcionamiento básico de la gestión de ficheros de datos, programas y output en STATA. También es recomendable tener unos conocimientos mínimos de econometría. En cualquier caso, el curso tiene un carácter autocontenido en el que, paso a paso, se le mostrarán de manera práctica los principales métodos de descomposición a través del uso de STATA.

Planteamiento

El núcleo de la actividad, es un curso virtual/webinar, en directo, impartido a través del sistema de aulas virtuales por videoconferencia de la UNIA, que incorpora, entre otras opciones, la posibilidad de compartir pantallas/presentaciones e interactuar. Las sesiones serán grabadas y posteriormente publicadas online. Se dará además acceso a un espacio, en el Campus Virtual de la UNIA, donde además de la grabación estará disponible un test de autoevaluación, con el que podrá obtener un certificado de aprovechamiento. Cada sesión se organizará en dos presentaciones de 1h y 20 minutos cada una donde se presentarán los principales conceptos teóricos y su aplicación, seguida de una práctica que los estudiantes tendrán que realizar de manera autónoma bajo la supervisión del profesor utilizando el programa STATA.

STATA 2020

Escuela de Especialización
de STATA

Programa

21 de enero

- 16:00-18:00 Introducción:
 El porqué de la Econometría Espacial
 Efectos espaciales: autocorrelación y heterogeneidad espacial
 Matriz de contactos espacial
- 18:00-20:00 Práctica 1: Visualización espacial (mapas) y creación de matrices de
 contacto

22 de enero

- 16:00-18:00 Análisis Exploratorio de Datos Espaciales:
 Visualización de distribuciones espaciales
 Medidas de autocorrelación espacial global
 Medidas de autocorrelación espacial local
- 18:00-20:00 Práctica 2: AEDE

25 de enero

- 16:00-18:00 Dependencia espacial en modelos de regresión:
 Especificación de regresiones espaciales (efectos directos e
 indirectos)
 Contrastación de la presencia de autocorrelación en modelos de
 regresión
 Estimación de modelos de regresión espaciales
- 18:00-20:00 Práctica 3: Modelos de regresión espaciales

26 de enero

- 16:00-18:00 Econometría Espacial y Datos de panel
- 18:00-20:00 Práctica 4: Paneles de datos espaciales

Matrícula

Plazo: hasta el 19 de enero de 2021

Precio: 168 euros (incluye tasas de apertura de expediente y certificados)

Inscripciones en: Presentación en el e-mail larabida@unia.es del impreso normalizado de matrícula facilitado por la Universidad Internacional de Andalucía, (<http://unia.es/solicitudCursoSTATA>) debidamente cumplimentado y acompañado de Fotocopia del D.N.I./ N.I.E./Pasaporte; Fotocopia del título de Grado y justificante de haber abonado el importe de la matrícula y tasas.

STATA 2020

Escuela de Especialización
de STATA

Profesorado



Rosina Moreno es Catedrática de Economía Aplicada en el Departamento de Econometría, Estadística y Economía Aplicada de la Universitat de Barcelona y miembro del grupo de Análisis Cuantitativo Regional (AQR). Ha sido profesora Visitante en las Universidades de West Virginia, Texas at Dallas y en la Universidad de Cagliari. Su investigación se centra en los determinantes del crecimiento económico regional con especial énfasis en la geografía de la innovación y en los procesos de difusión del conocimiento. Es miembro del Editorial Board de la revista *International Regional Science Review*. Más información en <https://rosinamorenoserrano.wordpress.com/>



Raúl Ramos es Catedrático de Economía Aplicada en el Departamento de Econometría, Estadística y Economía Aplicada de la Universitat de Barcelona. Forma parte del Grupo de Análisis Cuantitativo Regional (AQR) y es Research Fellow del Institute of Labor Economics (IZA). Actualmente es Vicedecano de Investigación y Doctorado de la Facultat de Economía y Empresa de la Universidad de Barcelona. Su investigación reciente se ha centrado en el análisis de distintos aspectos relacionados con el mercado de trabajo con una perspectiva regional. Es Co-Editor de la revista *European Journal of Development Research* y Co-Director de la *Revista de Economía Laboral*. Más información en <http://www.raulramos.cat>

Coordinación del curso

Emilio Congregado
Mail de contacto

Universidad de Huelva
escuela.stata@gmail.com



Patrocinado y organizado por:

Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces
Universidad Internacional de Andalucía
Timberlake Consulting
MSc and PhD en Economía, Finanzas y Computación, Universidad de Huelva y Universidad Internacional de Andalucía)

