

## OTROS CURSOS IEF/UNED SOBRE ECONOMÍA PÚBLICA

### CURSO DE SERIES TEMPORALES

La temática del curso son los fundamentos y las herramientas de series temporales aplicadas al análisis de la economía del sector público. Sus objetivos son capacitar a los alumnos para llevar a cabo análisis de series temporales en el campo de la economía pública, así como en otros campos del conocimiento. Este curso persigue, esencialmente, estudiar, desde un punto de vista eminentemente práctico, los modelos univariantes y multivariantes de series temporales.

El objetivo esencial es el tratamiento adecuado de las series de datos con dimensión temporal tanto en el campo univariante como en el multivariante haciendo hincapié en la metodología Box-Jenkins, modelos de la función de transferencia, modelos de la intervención y modelo VAR, VARMA y VARMAX. Se abordarán técnicas modernas de cointegración en modelos de series de tiempo.

Su duración será de 20 horas y se desarrollará en Madrid, en la sede del Instituto de Estudios Fiscales, del 12 al 16 de marzo. El importe de los derechos de matrícula es de 350€.

#### Inscripciones en:

<http://www.fundacion.uned.es/web/actividad/idactividad/3371>

### CURSO DE EVALUACIÓN DE PROGRAMAS SOCIALES

Este curso, orientado a investigadores, se centra en la evaluación de programas sociales. Partiendo de un marco general, se abordan aspectos de evaluación de programas sociales, medición de la eficiencia y equidad y se hace especial referencia a los programas de transferencias condicionadas. Tiene un enfoque teórico-práctico, se exponen técnicas de evaluación de impacto utilizando métodos cuasi-experimentales, entre ellas se hace especial referencia al *propensity score matching* (PSM), una de las técnicas de evaluación que ha adquirido mayor importancia en los últimos tiempos, incluyendo ejercicios y estudios de caso utilizando STATA, tal vez el programa de mayor difusión en la investigación aplicada. Por otra parte se hace una revisión del software libre y otros programas comerciales, alternativos a STATA, que también permiten aplicar la metodología PSM.

Su duración será de 20 horas y se desarrollará en Madrid, en la sede del Instituto de Estudios Fiscales, del 21 al 25 de mayo. El importe de los derechos de matrícula es de 350€.

#### Inscripciones en:

<http://www.fundacion.uned.es/web/actividad/idactividad/3370>

#### DIRECTORES DEL CURSO:

**José María Labeaga Azcona.**

Catedrático de Análisis Económico (UNED) y Director General del Instituto de Estudios Fiscales (IEF)

**José Manuel Guirola López.**

Catedrático de Economía Aplicada (UNED) y Director del Centro Especial Institucional de la UNED en el Instituto de Estudios Fiscales (IEF)

#### COORDINADORES DE LOS CURSOS:

**Cesar Pérez López**

Instituto de Estudios Fiscales

#### SECRETARÍA ACADÉMICA DE LOS CURSOS

**Magdalena Rodríguez Coma**

Instituto de Estudios Fiscales

#### INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO

**Instituto de Estudios Fiscales ([www.ief.es](http://www.ief.es))**

Avda. del Cardenal Herrera Oria, 378 - 28035 Madrid

Teléfono 00 34 91 339 89 12

Luis Esteban Arranz ([luis.esteban@ief.meh.es](mailto:luis.esteban@ief.meh.es))

#### INSCRIPCIÓN EN EL CURSO

**Fundación UNED**

C/ Francisco de Rojas 2 – 2ª Derecha - 28010 Madrid

Teléfonos 00 34 91 386 72 88 – 00 34 91 386 72 89

(Xavier Dólera)

#### INSCRIPCIÓN EN EL CURSO

<http://www.fundacion.uned.es/web/actividad/idactividad/3369>



STATA

CURSOS DE ECONOMÍA PÚBLICA



# CURSO SOBRE STATA

## PRESENTACIÓN

El Instituto de Estudios Fiscales (IEF), a través de su Centro Especial Institucional de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), organiza un Curso de Econometría.

Dicha oferta encuentra su justificación en el marco de la importante demanda de formación sobre temas de Economía Pública en general y, en particular, sobre técnicas cuantitativas para el análisis económico aplicado, como la estadística y la econometría, las cuales facilitan la obtención y gestión de conocimiento, indispensable para los necesarios análisis económicos basados en la evidencia empírica.

## OBJETIVOS

La temática de este curso se centra en la estadística y el análisis económico que se aborda a través de un software diseñado para su aplicación en diversos campos entre ellos la economía pública. El objetivo es capacitar a los alumnos para llevar a cabo análisis de información con el software STATA en el campo de la economía pública, así como en otros campos del conocimiento. Este curso persigue, esencialmente, trabajar con el sistema STATA de un modo sencillo incidiendo en la facilidad de análisis y transformación de grandes volúmenes de datos. Se estudiarán los métodos econométricos y las técnicas de análisis multivariante de datos, con especial hincapié en la interpretación de los resultados. Adicionalmente, se abordarán las técnicas relativas al análisis distributivo.

## DESTINATARIOS

El curso está especialmente dirigido a cualquier universitario que desee especializarse en el campo de la Economía Pública y, en especial, en el análisis económico del sector público con técnicas cuantitativas. Adicionalmente, son destinatarios del mismo, los funcionarios y demás personal al servicio de las Administraciones Públicas que desarrollen su trabajo en el mencionado campo en general y, más concretamente, aquellos que utilicen técnicas cuantitativas para el análisis económico aplicado. Igualmente, estudiosos de aquella disciplina, es decir, profesores universitarios, investigadores, alumnos de doctorado y de postgrado en dichas materias. Por último, pero no por ello menos importante, todos aquellos profesionales del sector privado que ejerzan su actividad en el ámbito del análisis económico cuantitativo.

## FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

El curso se desarrollará en Madrid, en el Instituto de Estudios Fiscales (Avda. del Cardenal Herrera Oria 378 – 28035-Madrid), del 20 al 24 de febrero de 2012 (Aula 2.12).

## METODOLOGÍA DE IMPARTICIÓN Y DURACIÓN DE LOS MISMOS

El curso será presencial y tendrá una duración de 20 horas.

## ACREDITACIÓN ACADÉMICA

A todos los participantes en los Cursos se les acreditará con un Diploma refrendado por la UNED y el IEF. Asimismo, la UNED tiene reconocido dos créditos de libre configuración para cada uno de los tres cursos.

## PRECIOS DE LOS CURSOS

El coste del curso es de 350 €.

## PROGRAMA

- Introducción a STATA y entorno de trabajo (2 horas).
- Gestión de datos y modo interactivo (2 horas).
- Gráficos y herramientas estadísticas (4 horas).
- Análisis distributivo con STATA (4 horas).
- Modelización con STATA (4 horas)
- Programación con STATA (4 horas)

## PROFESORADO:

**Nuria Badenes Plá**

Instituto de Estudios Fiscales

**Marta Adiego Estella**

Instituto de Estudios Fiscales

