

Plan 468 GRADO EN ECONOMÍA

Asignatura 45688 ECONOMETRÍA II

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

Créditos ECTS

6

Competencias que contribuye a desarrollar

1.- Generales

G1, G3, G4, G5

2.- Específicas

E5, E6, E9, E10, E13

3.- Transversales

T1, T2, T3, T4, T5

(Ver detalle de estas competencias en la guía adjunta)

Objetivos/Resultados de aprendizaje

- Aplicar la metodología econométrica al análisis de relaciones entre variables económicas, cuyo comportamiento está sometido a incertidumbre.
- Tratar adecuadamente las peculiaridades de los modelos dinámicos, en los que el presente se explica a través de la evolución de la realidad económica.
- Afrontar el análisis de relaciones entre variables económicas observadas a lo largo del tiempo, para las que no se cumplen los supuestos estadísticos generales, debido al comportamiento característico de gran parte de los procesos económicos temporales.
- Predecir el comportamiento de las variables económicas utilizando técnicas de series temporales.
- Armonizar el aprendizaje individual con el debate colectivo; trabajar en equipo; realizar aportaciones con espíritu crítico.
- Mostrar destrezas en el manejo de software general para el análisis econométrico.
- Poseer habilidades en la búsqueda de contenidos en el entorno bibliográfico, con la ayuda de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación.

Contenidos

Análisis de regresión con series temporales. Autocorrelación

Series de tiempo. Modelos ARIMA

Regresores estocásticos

Modelos dinámicos

Introducción a los modelos de ecuaciones simultáneas

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Clase magistral

Exposición del contenido de cada tema a través de presentaciones en pantalla que estarán disponibles para el alumno con antelación.

Clases prácticas en aula y laboratorio

Realización de problemas sobre el contenido teórico y sobre temas concretos de especial relevancia.

Resolución en el Laboratorio de informática de problemas y casos relacionados con el contenido teórico o temas de especial relevancia.

Crterios y sistemas de evaluaci3n

Se realizar3 un examen final con una parte te3rica y otra pr3ctica a desarrollar en el aula de inform3tica con el programa Eviews. El alumno deber3 superar el 30% de la puntuaci3n en cada una de las partes para obtener la puntuaci3n final.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Horario de tutor3as

Lunes
Martes
Mi3rcoles
Jueves
Viernes

12-13
12-13
12-13
12-13
11-13

Calendario y horario

De lunes a viernes de 11 a 12

Tabla de Dedicaci3n del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases te3ricas

20

Estudio y trabajo individual

90

Clases pr3cticas

16

Laboratorios

20

Pr3cticas externas, cl3nicas o de campo

Tutor3as personalizadas y seminarios

Evaluaci3n y otras actividades

4

Total presencial

60

Total no presencial

90

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Jesús Caveró Álvarez

Idioma en que se imparte

Castellano
