# GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



INTRODUCCION A LA ECONOMETRIA

CÓDIGO 01433065



# 12-13

# INTRODUCCION A LA ECONOMETRIA CÓDIGO 01433065

# **ÍNDICE**

OBJETIVOS
CONTENIDOS
EQUIPO DOCENTE
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
SISTEMA DE EVALUACIÓN
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

#### **OBJETIVOS**

Proporcionar al alumno un conocimiento claro del objetivo fundamental de la econometría y de los métodos básicos para que pueda abordar la cuantificación de las relaciones económicas, así como seguir profundizando en los conceptos teóricos y prácticos de cursos posteriores.

#### **CONTENIDOS**

Los contenidos se desarrollan en los siguiente temas,

Tema 1. Introducción a la econometría

Tema 2. Ajuste de un modelo de regresión simple y múliple

Tema 3. Una introducción al enfoque de componentes inobservados

Tema 4. La medición de teorías económicas basada en la descomposición periódica (análisis del periodograma) de los ciclos empíricos

Tema 5. Modelos uniecuacionales en un contexto probabilístico

Tema 6. Inferencia en la regresión lineal múltiple

Tema 7. Revisión de las hipótesis de trabajo

Tema 8. El problema de la multicolinealidad

Tema 9. Conistencia de los estimadores mínimo cuadráticos

#### **EQUIPO DOCENTE**

Nombre y Apellidos PEDRO ANTONIO PEREZ PASCUAL

Correo Electrónico pperez@cee.uned.es

Teléfono 91398-7801

FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Departamento ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

Nombre y Apellidos

Correo Electrónico

BASILIO SANZ CARNERO
bsanz@cee.uned.es

Teléfono 91398-6330

FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Departamento ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

# **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

ISBN(13):9788483220078

Título: ANÁLISIS ECONOMÉTRICO (3ª)

Autor/es:Greene, W.H.;

Editorial:PEARSON

ISBN(13):9788496062832

Título:INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA (2ª)

UNED 3 CURSO 2012/13

Autor/es:Álvarez Vázquez, Nelson Julio ; Editorial:EDICIONES ACADÉMICAS, S.A. (EDIASA)

La asignatura puede prepararse con el texto del profesor Nelson Álvarez o, alternativamente, con el de Greene (1ª edición o cualquiera de las posteriores). El primero de ellos se ajusta al programa de la asignatura.

Quienes decidan utilizar el texto del profesor Greene, estudiarán los temas 6, 7, 8, 11, 12 y 13. El resto de los temas de este manual proporcionan una formación econométrica global para cualquier estudiante de econometría y cubren la mayor parte del programa de esta materia que se imparte en la UNED en el vigente Plan de Estudios. En el curso virtual se colgará material específico referente al tema 4, dedicado al análisis armónico.

## **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

ISBN(13):9788436234312

Título:INTRODUCCIÓN A LA EVOLUCIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LA ECONOMETRÍA Autor/es:Álvarez Vázquez, Nelson Julio ; Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788496062542

Título:APLICACIONES DE ECONOMÍA CUANTITATIVA: INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA (1ª) Autor/es:Álvarez Vázquez, Nelson Julio ; Pérez Pascual, Pedro Antonio ; Sanz Carnero, Basilio ; Editorial:EDICIONES ACADÉMICAS, S.A. (EDIASA)

# SISTEMA DE EVALUACIÓN

#### PRUEBAS DE EVALUACIÓN A DISTANCIA

No existen.

#### PRUEBAS PRESENCIALES

La prueba presencial constará de dos partes:

- a) Teórica, donde habrá que contestar a dos o tres cuestiones cortas y una más larga en la que el alumno tendrá que demostrar su capacidad para desarrollar algún aspecto específico del programa.
- b) Práctica, consistirá en una aplicación sobre los capítulos 2 al 8 (ambos inclusive) del manual del profesor Álvarez.

#### **INFORME DEL PROFESOR TUTOR**

Siempre se valorará positivamente.

UNED 4 CURSO 2012/13

#### CRITERIOS GENERALES PARA LA EVALUACIÓN FINAL

Para superar la asignatura, el alumno habrá de aprobar cada una de las partes de que consta la prueba presencial, siendo la nota final la suma de la obtenida en cada una de ellas.

### HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Dr. D. Nelson J. Álvarez Vázguez

Miércoles, de 16 a 20 h.Tel.: 91 398 63 76

Dr. D. Pedro A. Pérez Pascual

Miércoles, de 16 a 20 h.Tel.: 91 3987801. Correo electrónico: pperez@cee.uned.es

D. Basilio Sanz Carnero

Miércoles, de 16 a 20 h.Tel.: 91 398 63 30

#### **CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS**

Se requieren conocimientos de teoría económica, estadística descriptiva, cálculo de probabilidades e inferencia estadística, análisis matemático y cálculo matricial.

#### **OTROS MATERIALES**

Se indicarían a lo largo del curso.

#### OTROS MEDIOS DE APOYO

Se puede acceder a la página web de la asignatura desde la dirección http://www.uned.es a través de las páginas propias de la Facultad.

Tienen también a su disposicón el *Curso Virtual* y la tutorías presenciales en los centros donde se imparta.

Pueden descargarse gratuitamente el programa econométrico *Grelt* en la dirección: http://gretl.sourceforge.net/gretl\_espanol.html

# **IGUALDAD DE GÉNERO**

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.

UNED 5 CURSO 2012/13