# GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



CÓDIGO 01424085



# 8-09

## ECONOMETRIA II CÓDIGO 01424085

# **ÍNDICE**

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

#### **OBJETIVOS**

El objetivo fundamental es completar los conocimientos teóricos adquiridos tanto en Introducción a la Econometría, como en Econometría I, con el aprendizaje de algunas de las aproximaciones metódológicas más recientes en econometría.

Asimismo se pretende que el alumno sea capaz de aplicar prácticamente los conocimientos teóricos, para lo que se le exigirá, como requisito imprescindible para aprobar la asignatura, la elaboración de una aplicación.

#### **CONTENIDOS**

El programa de la asignatura versará sobre Series Temporales –Modelos ARIMA y Análisis Espectral–, Cointegración y Mecanismo de Corrección de Error, Modelización de lo General a lo Específico y Análisis de Causalidad.

Son necesarios conocimientos previos de teoría económica, cálculo de probabilidades e inferencia estadística, análisis matemático, cálculo matricial y análisis de regresión simple y múltiple, y modelos multiecuacionales.

#### **EQUIPO DOCENTE**

Nombre y Apellidos BASILIO SANZ CARNERO Correo Electrónico bsanz@cee.uned.es

Teléfono 91398-6330

FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Departamento ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

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 MARIA DEL CARMEN GARCIA LLAMAS

Correo Electrónico mgarcia@cee.uned.es

Teléfono 91398-6398

Facultad FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Departamento TEORÍA ECONÓMICA Y ECONOMÍA MATEMÁTICA

# **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

ISBN(13):9788480043786

Título: APLICACIONES DE ECONOMETRÍA (1ª)

Autor/es:Álvarez Vázquez, Nelson Julio;

Editorial:CERA

ISBN(13):9788496062443

UNED 3 CURSO 2008/09

Título:ECONOMETRÍA II: ANÁLISIS DE MODELOS ECONOMÉTRICOS DE SERIES TEMPORALES (1ª)

Autor/es:Álvarez Vázquez, Nelson Julio;

Editorial: EDICIONES ACADÉMICAS, S.A. (EDIASA)

ÁLVAREZ VÁZQUEZ, N. J. (2004): *Econometría II.* Ediciones Académicas, S. A. Madrid. ÁLVAREZ VÁZQUEZ, N. J. (1999): *Aplicaciones de Econometría*. Editorial CERA. Madrid.

### **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

ISBN(13):9788436224962

Título:ECONOMÍA APLICADA CUANTITATIVA I (2ª)

Autor/es:García Sestafe, José Vicente ; Rodríguez Ruiz, Julián ; Prieto Sáez, Emilio ; Álvarez Vázquez, Nelson Julio ; Alcaide Inchausti, Ángel ;

Editorial:U.N.E.D.

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.

ÁLVAREZ VÁZQUEZ, N. J. (1996): *Introducción a la evolución de la meto-dología de la econometría*. Ed. UNED. Colección AA. (Aula Abierta).

ALCAIDE INCHAUSTI, Á., y ÁLVAREZ VÁZQUEZ, N. J. (1992): *Econometría. Modelos deterministas y estocásticos. Teoría.* Editorial CERA.

ALCAIDE INCHAUSTI, Á., y ÁLVAREZ VÁZQUEZ, N. J. (1992): *Econometría. Modelos deterministas y estocásticos. Aplicaciones.* Editorial CERA.

ALCAIDE INCHAUSTI, Á., y otros (1990): *Economía Aplicada Cuantitativa I.* Editorial UNED. Cuadernos de la Uned (n.<sup>0</sup> 88).

# SISTEMA DE EVALUACIÓN

#### 8.1. PRUEBAS DE EVALUACIÓN A DISTANCIA

No existen.

#### 8.2. TRABAJOS

El alumno realizará un trabajo con el objetivo de comprobar una teoría económica. La aplicación constará de tres partes:

- 1. Modelo Econométrico Uniecuacional.
- 2. Modelo Econométrico Multiecuacional.
- 3. Modelo de series de tiempo.

El modelo ha de elaborarse con datos reales de la economía y una teoría económica aceptada con generalidad. Deberá llegarse a la con clusión de cual de las tres aproximaciones es más adecuada.

UNED 4 CURSO 2008/09

Debe enviarse por correo postal a la dirección de la asignatura antes del 1 de junio a la siguiente dirección:

UNED. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Dpto. Economía Aplicada Cuantitativa I (Econometría II) Paseo Senda del Rey, 11 28040 MADRID

#### 8.3. PRUEBAS PRESENCIALES

La prueba presencial constará de dos partes:

a)Teórica, donde habrá de contestar a dos o tres cuestiones cortas y una más larga en la que acredite su capacidad para desarrollar algún aspecto teórico de los contemplados en el programa.

b)Práctica, que consistirá en una aplicación empírica.

#### 8.4. INFORME DEL PROFESOR TUTOR

Siempre será valorado positivamente.

#### 8.5. 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 personal, siendo la nota final la suma de las obtenidas en cada una de ellas.

#### HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Será los miércoles de 16 a 20 h., en:

#### Dr. D. Nelson J. Álvarez Vázquez

Tel.: 91 398 63 76 Fax: 91 398 63 35

D. Basilio Sanz Carnero

Tel.: 91 398 63 30 Fax: 91 398 63 35 Correo electrónico: bsanz@cee.uned.es

Dr. D. Pedro Pérez Pascual

Tel.: 91 398 78 01

#### **OTROS MATERIALES**

Se indicarán en su caso a lo largo del curso.

#### OTROS MEDIOS DE APOYO

La asignatura dispondrá de un sitio propio dentro de la página Web de la UNED (
http://www.uned.es), con diversas informaciones de interés para el alumno: orientaciones
para la preparación del trabajo práctico, base de datos económicos, enlaces con otras
páginas de econometría, etc. Puede accederse al mismo a través de las páginas propias de
la Facultad.

## **IGUALDAD DE GÉNERO**

UNED 5 CURSO 2008/09

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 6 CURSO 2008/09