

7-08

# GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



## ECONOMETRIA II

CÓDIGO 01424085

UNED

7-08

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 metodológicas 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
Facultad	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
Facultad	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

Título:ECONOMETRÍA II: ANÁLISIS DE MODELOS ECONÓMICOS 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 metodología 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.º 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 Económico Uniecuacional.
2. Modelo Económico 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 conclusión de cual de las tres aproximaciones es más adecuada.

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**

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.