

9-10

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



INTRODUCCION A LA ECONOMETRIA

CÓDIGO 01423063

UNED

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 abordar la cuantificación de las relaciones económicas, que le permitan seguir profundizando en los conceptos teóricos de cursos posteriores.

CONTENIDOS

Los contenidos se desarrollan en torno a los siguientes temas,

Tema 1. Introducción a la Econometría

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

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. Consistencia de los estimadores mínimo cuadráticos

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos

Correo Electrónico

Teléfono

Facultad

Departamento

PEDRO ANTONIO PEREZ PASCUAL

pperez@cee.uned.es

91398-7801

FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

Nombre y Apellidos

Correo Electrónico

Teléfono

Facultad

Departamento

BASILIO SANZ CARNERO

bsanz@cee.uned.es

91398-6330

FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

Nombre y Apellidos

Correo Electrónico

Teléfono

Facultad

Departamento

MARIANO MATILLA GARCIA

mmatilla@cee.uned.es

91398-7215

FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788483220078

Título:ANÁLISIS ECONOMÉTRICO (3ª)

Autor/es:Greene, W.H. ;

Editorial:PEARSON

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)

ISBN(13):9788496062832

Título:INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA (2ª)

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. 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.

En el curso virtual se colgará material específico referente al tema 4, dedicado al análisis armónico.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9788436241167

Título:APLICACIONES ECONOMÉTRICAS (1ª)

Autor/es:Alcaide Inchausti, Ángel ;

Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788480043786

Título:APLICACIONES DE ECONOMETRÍA (1ª)

Autor/es:Álvarez Vázquez, Nelson Julio ;

Editorial:CERA

ÁLVAREZ VÁZQUEZ, N (1996), *Introducción a la evolución de la metodología de la econometría*. Ed. UNED. Madrid.

ALCAIDE INCHAUSTI, A. y ÁLVAREZ VÁZQUEZ, N (1992), *Econometría. Modelos deterministas y estocásticos*. Vol. I, teoría; Vol. II, aplicaciones. Ed. CERA. Madrid

ALCAIDE INCHAUSTI, A. y otros (1990), *Economía Aplicada Cuantitativa I*. Cuadernos de la UNED nº 88. Ed. UNED. Madrid.

ALCAIDE INCHAUSTI, A. y otros (2001), *Aplicaciones Económicas*. Ed. UNED. Madrid.

ÁLVAREZ VÁZQUEZ, N (1999), *Aplicaciones de Econometría*. Ed. CERA. Madrid

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.

INFORME DEL PROFESOR TUTOR

Siempre se valorará positivamente.

CRITERIOS GENERALES PARA LA EVALUACIÓN FINAL

Para superar la asignatura, el alumno habrá de aprobar por separado 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. Pedro Pérez Pascual

Miércoles, de 16 a 20 h. Tel.: 91 398 78 01. Correo electrónico: pperez@cee.uned.es

CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Son necesarios conocimientos previos de: teoría económica, estadística descriptiva, cálculo de probabilidades e inferencia estadística, análisis matemático y cálculo matricial.

OTROS MEDIOS DE APOYO

Se puede acceder a la página Web de la asignatura desde la dirección <https://www.uned.es> a través de las páginas propias de la facultad.

Además tienen a su disposición el Curso Virtual y las tutorías presenciales en los Centros Asociados donde se imparten.

Pueden descargarse gratuitamente el programa econométrico *Gretl* en la dirección https://gretl.sourceforge.net/greft_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.