

9-10

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



INTRODUCCION A LA ECONOMETRIA

CÓDIGO 01433065

UNED

9-10

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 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 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

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788483220078

Título:ANÁLISIS ECONOMETRICO (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 (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.

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):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, A. (1996): *Introducción a la Evolución de la Metodología de la Econometría*. Editorial UNED. Madrid.

ALCAIDE INCHAUSTI, A., y ÁLVAREZ VÁZQUEZ, N. (1992): *Econometría. Modelos deterministas y estocásticos. Teoría*. Editorial Centro de Estudios Ramón Areces. Madrid.

ALCAIDE INCHAUSTI, A., y ÁLVAREZ VÁZQUEZ, N. (1992): *Econometría. Modelos deterministas y estocásticos. Aplicaciones*. Editorial Centro de Estudios Ramón Areces. Madrid.

ÁLVAREZ VÁZQUEZ, A., y RODRÍGUEZ RUIZ, J. (1998): *Curso Básico de Cuantificación Aplicado a las Ciencias Sociales y la Coyuntura*. Editorial UNED. Colección Cuadernos de la UNED. Madrid.

ALCAIDE INCHAUSTI, A., y otros (1990): *Economía Aplicada Cuantitativa I*. Cuadernos de la UNED, n.º 88. Editorial UNED. Madrid.

ALCAIDE INCHAUSTI, A., y otros (2001): *Aplicaciones econométricas*. 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 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.

PROYECTO REDES

Es intención del Equipo Docente seguir con el proyecto "Econometría en Red", que tendrá carácter voluntario. Quienes decidan participar podrán ver incrementada su nota final hasta en un 15%, de acuerdo con la calidad del trabajo presentado. En la correspondiente convocatoria se detallarán objetivos, condiciones de participación y demás detalles de interés.

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Dr. D. Nelson J. Álvarez Vázquez

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 indicarán a lo largo del curso.

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.

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

Pueden descargarse gratuitamente el programa econométrico *Gretl* en la dirección:
https://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.