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
CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS
OTROS MATERIALES
OTROS MEDIOS DE APOYO
IGUALDAD DE GÉNERO

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 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
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Departamento	ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

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

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788483220078
Título:ANÁLISIS ECONOMÉTRICO (3ª)
Autor/es:
Editorial:PEARSON

ISBN(13):9788496062542
Título:APLICACIONES DE ECONOMÍA CUANTITATIVA: INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA (1ª)

Autor/es:
Editorial:EDICIONES ACADÉMICAS, S.A. (EDIASA)

ISBN(13):9788496062832
Título:INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA (2ª)
Autor/es:
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:
Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788436241167
Título:APLICACIONES ECONOMÉTRICAS (1ª)
Autor/es:
Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788480043786
Título:APLICACIONES DE ECONOMETRÍA (1ª)
Autor/es:
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 caracter 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 concovatoria 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 disposicón el *Curso Virtual* y la tutorías presenciales en los centros donde se imparta.
Pueden descargarse gratuitamente el programa econométrico *Grelt* 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.