11-12

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI

INTRODUCCION A LA ECONOMETRIA

CÓDIGO 01423063

UNED

11-12

INTRODUCCION A LA ECONOMETRIA

CÓDIGO 01423063

ÍNDICE

OBJETIVOS
CONTENIDOS
EQUIPO DOCENTE
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
SISTEMA DE EVALUACIÓN
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE
CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS
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 abordar la cuantificación de las relaciones económicas, que le permitan seguir profundizando en los conceptos teóricos y prácticos 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 cilcos 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	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

Nombre y Apellidos	MARIANO MATILLA GARCIA
Correo Electrónico	mmatilla@cee.uned.es
Teléfono	91398-7215
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):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. 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 y cubren la mayor parte del programa de esta materia que se imparte en la UNED con el vigente Plan de Estudios. En el curso virtual se colgará material específico referente al tema 4, dedicado al análisis armónico.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9788480043786
Título:APLICACIONES DE ECONOMETRÍA (1ª)
Autor/es:
Editorial:CERA

ISBN(13):9788496062542
Título:APLICACIONES DE ECONOMÍA CUANTITATIVA: INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA (1ª)
Autor/es:
Editorial:EDICIONES ACADÉMICAS, S.A. (EDIASA)

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

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 del profesor Nelson Álvarez

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 impartan.

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