11-12

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI

ECONOMETRIA I

CÓDIGO 01434034

UNED

11-12

ECONOMETRIA I

CÓDIGO 01434034

ÍNDICE

OBJETIVOS
CONTENIDOS
EQUIPO DOCENTE
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
SISTEMA DE EVALUACIÓN
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

OBJETIVOS

La asignatura Econometría I tiene como objetivo principal el aprendizaje de los modelos multiecuacionales, cuyo estudio se aborda desde los diferentes desarrollos metodológicos implementados para su resolución. Así se diferencian tres metodologías diferentes: Modelos de Ecuaciones Simultáneas, Modelos Recursivos y Modelos VAR (Vectores Autorregresivos). El programa se completa con el estudio de los Modelos con Variables Cualitativas, Métodos de Estimación No Lineales y Modelos con Errores en las Variables.
En definitiva, se trata de ofrecer al alumno una panorámica general de la metodología econométrica, ampliando los conocimientos adquiridos en Introducción a la Econometría, proporcionándole así un bagaje de conocimientos que le capaciten para abordar el trabajo empírico empleando en cada momento la metodología más adecuada.

CONTENIDOS

Dadas sus características, la asignatura de Econometría I está estrechamente ligada con los conocimientos contenidos en la asignatura de 3º Curso, *Introducción a la Econometría*, impartida también en ambas licenciaturas; también está muy relacionada con los contenidos de las siguientes asignaturas: *Introducción a la Estadística* (1° de ADE y Economía), *Estadística Empresarial* (2° de ADE), *Estadística Teórica I* (2° de Economía) y *Estadística Teórica II* (3° de Economía), y con los contenidos de *Matemáticas I* (1° de ADE y Economía), fundamentalmente con los temas de Álgebra Matricial.
Por ello, se requiere que el alumno tenga un conocimiento avanzado del método de estimación por Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO) así como de cálculo matricial e inferencia estadística, sin los cuales el estudio de la asignatura no puede ser concebido.
El temario se compone de los siguientes epígrafes:
TEMA 1.Modelos con variables cualitativas (Cap. 6 Bibliografía Básica)
TEMA 2.Modelos con variable dependiente dicotómica (Cap. 6 Bibliografía Básica)
TEMA 3.Modelos estructurales multiecuacionales (Cap. 7 Bibliografía Básica)
TEMA 4.Métodos de estimación de modelos simultáneos (I) (Cap. 8 Bibliografía Básica)
TEMA 5.Métodos de estimación de modelos simultáneos (II) (Cap. 8 Bibliografía Básica)
TEMA 6.Modelos recursivos (Cap. 8 Bibliografía Básica)
TEMA 7.Modelos VAR (Cap. 10 Bibliografía Básica)
TEMA 8.Métodos de estimación no lineales (Cap. 11 Bibliografía Básica)
TEMA 9.Modelos con errores en las variables (Cap. 4 Bibliografía Básica)

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	ALBERTO MUÑOZ CABANES
Correo Electrónico	amunoz@cee.uned.es
Teléfono	91398-8706
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Departamento	ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

Nombre y Apellidos	ANGEL MUÑOZ ALAMILLOS
Correo Electrónico	amunoza@cee.uned.es
Teléfono	91398-6393
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Departamento	ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

Nombre y Apellidos	ALFONSO HERRERO DE EGAÑA ESPINOSA DE LOS MONTEROS
Correo Electrónico	alherrero@cee.uned.es
Teléfono	91398-7800
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Departamento	ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788496062948
Título:ECONOMETRÍA APLICADA (1ª)
Autor/es:Muñoz Cabanes, Alberto ; Parra Rodríguez, Francisco ;
Editorial:EDICIONES ACADÉMICAS, S.A. (EDIASA)

MUÑOZ CABANES, A. y PARRA RODRÍGUEZ, F. J. (2007), *Econometría Aplicada*, Ediciones Académicas, 1.ª edición.
Contacto Editorial: Ediciones Académicas S.A., C\ Bascuñuelos 13, 28201 Madrid. Teléfono 91 710 91 20

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):9788436808421
Título:EJERCICIOS DE ECONOMETRÍA II (1)
Autor/es:Aznar Grasa, A. ;
Editorial:EDICIONES PIRÁMIDE, S.A.

ISBN(13):9788436815344
Título:MODELOS ECONOMÉTRICOS (1)
Autor/es:Pulido San Román, Antonio ;
Editorial:EDICIONES PIRÁMIDE, S.A.

ISBN(13):9788480044196
Título:ECONOMETRÍA I. MODELOS ECONOMÉTRICOS ESTRUCTURALES MULTIECUACIONALES Y OTRAS CUESTIONES (1ª)

Autor/es:Álvarez Vázquez, Nelson Julio ;
Editorial:CERA

ISBN(13):9788483220078
Título:ANÁLISIS ECONOMÉTRICO (3ª)
Autor/es:Greene, W.H. ;
Editorial:PEARSON

ISBN(13):9789701039717
Título:ECONOMETRÍA (4ª)
Autor/es:Gujarati, D. ;
Editorial:MC GRAW HILL

ALCAIDE INCHAUSTI, A. et al. (1990), *Economía Aplicada Cuantitativa I*, Cuadernos de la UNED n.º 1 88, UNED.
ÁLVAREZ VÁZQUEZ, N. (2000), *Econometría I*, Ed. CERA.
AMEMIYA, T. (1985), *Advanced Econometrics*, Ed. Basil Blackwell
AZNAR GRASA, A. et al. (1984), *Ejercicios de Econometría II*, Ed. Pirámide.
GREENE, W. H. (2000), *Análisis Econométrico,* Ed. Prentice Hall.
GUJARATI, D. (2003), *Econometría,* Ed. McGraw-Hill 4.ª edición.
JOHNSTON, J y DINARDO, J. (2001), *Métodos de Econometría*, Ed. Vicens-Vives 3.ª edición.
JUDGE, G. G. et al. (1982), *Introduction to the Theory and Practice ofEconometrics*, Ed. John Wiley &Sons, 2.ª edición.
MADDALA, G.S. (1977), *Econometría*, Ed. McGraw-Hill.

MUÑOZ CABANES, A. y PARRA RODRÍGUEZ, F. J. (2004), *Econometría*, Ediciones Académicas.
NOVALES, A. (1993), *Econometría*, Ed. McGraw-Hill.
PINDYCK, R.S y RUBINFIELD, D.L. (1980), *Modelos Econométricos*, Ed. Labor.
PULIDO SAN ROMÁN, A. (1987), *Modelos Econométricos*, Ed. Pirámide.
WALLIS, K. F. (1972), *Introducción a la Econometría*, Alianza Universidad.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Para superar la asignatura, el alumno habrá de demostrar una mínima preparación de cada uno de los apartados del temario, estudiando la bibliografía recomendada y realizando un examen, el cual constará de una parte teórica y una parte práctica.
Para la correcta resolución de la parte teórica, el alumno deberá conocer el contenido de la asignatura de modo conceptual. Por su parte, para la resolución de la prueba práctica sólo se exigirá el conocimiento de los modelos multiecuacionales simultáneos y recursivos.

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

El horario de consulta será los Lunes lectivos de 16 a 20 h. El lugar de consulta será el siguiente:
UNED
Facultad de CC Económicas y Empresariales
Despacho 1.23
Paseo Senda del Rey, 11
28040 Madrid
Tel.: 91 398 87 06
Fax: 91 398 63 35
Correo electrónico: amunoz@cee.uned.es

INFORME DEL PROFESOR TUTOR

Siempre será valorado positivamente.

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.