

17-18

PROGRAMA DE DOCTORADO
INTERUNIVERSITARIO EN ECONOMÍA

GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA



ECONOMETRÍA

CÓDIGO 25503022



Ámbito: GUJ - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



9AAB38A:34300B0CD7A048574B1866EA19

17-18

ECONOMETRÍA
CÓDIGO 25503022

ÍNDICE

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN
REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA
EQUIPO DOCENTE
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE
COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE
RESULTADOS DE APRENDIZAJE
CONTENIDOS
METODOLOGÍA
SISTEMA DE EVALUACIÓN
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA



Nombre de la asignatura	ECONOMETRÍA
Código	25503022
Curso académico	2017/2018
Títulos en que se imparte	PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO EN ECONOMÍA (máster seleccionado) / MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA
Tipo	
Nº ETCS	0
Horas	0.0
Periodo	SEMESTRE
Idiomas en que se imparte	

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

En línea con el resto de los objetivos del Máster, se pretende proporcionar un conocimiento econométrico riguroso con el que el alumno pueda abordar la investigación en el campo de la economía, donde la econometría se ha convertido en una herramienta imprescindible.

El objetivo básico de la econometría tiene que ver con el uso de herramientas estadísticas y matemáticas para contrastar teorías previamente establecidas por la economía, encontrar efectos causales o para evaluar los efectos de políticas. El instrumento fundamental con el que trata de alcanzarse este objetivo, es el modelo clásico de regresión y sus principales extensiones.

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA

Se asume que el alumno posee conocimientos básicos de estadística, probabilidad, cálculo, álgebra matricial y teoría económica y los propios de un curso de introducción a la econometría. Los conceptos matemáticos y estadísticos necesarios pueden repasarse por ejemplo en Greene, W.H. (tercera edición), capítulos 2, 3, 4 y 5 especialmente en los tres primeros.

Es asimismo recomendable tener un nivel de inglés suficiente para leer textos en este idioma.

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
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

MARIANO MATILLA GARCIA
mmatilla@cee.uned.es
91398-7215
FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

A través de Curso Virtual se propondrán actividades cuya realización será voluntaria y podrá ser tenida en cuenta para la calificación final.

El alumno podrá consultar con el Equipo Docente cualquier detalle referido a la preparación de la asignatura que estime oportuno. Para ello, además del Curso Virtual, puede emplear el correo electrónico (pperez@cee.uned.es), el contacto telefónico (91 3987801) o personal, previa concertación de una cita.

El horario de guardia será los miércoles de 16 a 20 horas en el despacho 1.22 de la Facultad de Ciencias Económicas y Empreses.

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Manejo riguroso de la modelización y tratamiento adecuado de sus problemas. En concreto al finalizar el curso el alumno ha de ser capaz de,

- a) Reconocer el MCRL como herramienta básica en la investigación cuantitativa
- b) Comprender los principales métodos de estimación e interpretar adecuadamente los resultados obtenidos con los mismos en situaciones prácticas concretas
- c) Utilizar el MCRL para contrastar hipótesis de interés económico, analizar el efecto de políticas económicas, estudiar efectos causales o realizar predicciones
- d) Identificar los principales problemas que el MCRL presenta en la práctica y ser capaz de proporcionar soluciones
- e) Conocer los modelos apropiados para el tratamiento de datos de panel o variables cualitativas
- f) Plantear problemas de interés en el ámbito de la Economía y emplear los métodos anteriores para tratar de solucionarlos
- g) Manejar con soltura software econométrico



CONTENIDOS

METODOLOGÍA

La preparación del programa implica el estudio autónomo del contenido del mismo así como la realización de diversos ejercicios teóricos y prácticos. El alumno puede consultar al Equipo Docente las dudas y dificultades que pudieran surgirle en el proceso. Las consultas se realizarán preferentemente en el Curso Virtual o por correo electrónico (pperez@cee.uned.es).

SISTEMA DE EVALUACIÓN

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788448183103

Título:ECONOMETRÍA Y PREDICCIÓN

Autor/es:Matilla García, Mariano ; Pérez Pascual, Pedro A. ; Sanz Carnero, Basilio ;

Editorial:: MCGRAW-HILL/INTERAMERICANA DE ESPAÑA

ISBN(13):9788448612016

Título:ECONOMETRÍA Y PREDICCIÓN (2)

Autor/es:Matilla García, Mariano ; Pérez Pascual, Pedro A. ; Sanz Carnero, Basilio ;

Editorial:McGraw-Hill / Interamericana de España, S.A.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9780262232586

Título:ECONOMETRIC ANALYSIS OF CROSS SECTION AND PANEL DATA (SEGUNDA)

Autor/es:Wooldridge, J. M. ;

Editorial:THE MIT PRESS

ISBN(13):9788483220078

Título:ANÁLISIS ECONOMÉTRICO (3ª)

Autor/es:Greene, W.H. ;

Editorial:PEARSON

ISBN(13):9788497322683

Título:INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA. UN ENFOQUE MODERNO (SEGUNDA)

Autor/es:Wooldridge, J. M. ;

Editorial:: THOMSON-PARANINFO



RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

Debe manejarse con soltura algún paquete econométrico. Se recomienda *Gretl*. Tanto el programa como los manuales pueden descargarse gratuitamente desde la dirección, 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 hayan sido sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.

