



DATOS IDENTIFICATIVOS

Econometría II

Materia	Econometría II			
Código	V03G100V01601			
Titulación	Grao en Economía			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OB	3	2c
Lingua de impartición	Castelán Inglés			
Departamento	Economía aplicada			
Coordinador/a	Miles Touya, Daniel Gustavo			
Profesorado	Miles Touya, Daniel Gustavo			
Correo-e	dmiles@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral	Neste curso daremos unha introdución a aqueles métodos econométricos necesarios para traballar con datos microeconómicos.			

Competencias

Código	
C1	Comprender as ferramentas matemáticas básicas, necesarias para a formalización do comportamento económico
C8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido
C10	Capacidade de formular modelos simples de relación das variables económicas, baseados na utilización de instrumentos técnicos
C12	Avaliar, utilizando técnicas empíricas, as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as máis idóneas
D1	Respecto aos valores éticos e cívicos. Compromiso ético co traballo
D2	Capacidade de traballar en equipo
D4	Responsabilidade e capacidade de asumir compromisos
D5	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas
D6	Ler e comunicarse en inglés no ámbito profesional
D7	Fomentar a actitude crítica e autocrítica

Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Formular preguntas económicas a resolver mediante modelos *econométricos identificando os datos necesarios para poder contestar ditas preguntas e os problemas que xorden na modelización.	C1	D1
	C8	D2
	C10	D4
	C12	D5
		D6
		D7

Contidos

Tema
1.- Introducción
2.-Repaso de conceptos básicos e modelo de regresión
3.- Introducción á teoría asintótica
4.-Variables instrumentais
5.- Estimadores extremos: Máxima Verosimilitud e GMM
6.-Modelos de variable dependente discreta
7.-Modelos de selección muestral
8.- Introducción a regresión cuantílica

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Lección maxistral	22.5	67.5	90
Prácticas en aulas informáticas	25	25	50
Outras	10	0	10

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

	Descrición
Lección maxistral	Exposición e discusión dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante
Prácticas en aulas informáticas	Exposición introductoria por parte do profesor de cada práctica sobre o programa R e resolución por parte do alumno utilizando técnicas de programación. O obxectivo é a adquisición de habilidades básicas de programación utilizando problemas concretos da materia.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Prácticas en aulas informáticas	

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Lección maxistral	-Exames aleatorios de avaliación continua (25%) -Exercicios a resolver polo alumno (10%) -Exame Final (45%)	20	C1	D1
			C8	D2
			C10	D4
		10	C12	D5
				D6
		50		D7
		100		
Prácticas en aulas informáticas	Introdución á programación para a resolución de situacións concretas. Desenvolvemento de habilidades básicas en programación e resolución de problemas mediante programación. (10%) Exame Final (10%)	20	C1	D1
			C8	D2
			C10	D4
			C12	D5
				D6
				D7

Outros comentarios sobre a Avaliación

As datas de exames deberán ser consultadas na Páxina web da Facultade

Bibliografía. Fontes de información**Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria**

GREENE, W.H, **Análisis Económico**, 1998,

WOOLDRIDGE, J.M, **Introducción a la Econometría: un enfoque moderno**, 2003,

Recomendacións**Materias que se recomenda ter cursado previamente**

Estatística: Estatística I/V03G100V01205

Matemáticas: Matemáticas I/V03G100V01104

Estatística II/V03G100V01403

Matemáticas II/V03G100V01303

Microeconomía I/V03G100V01304

Econometría I/V03G100V01501

Outros comentarios

Recomendamos que aqueles individuos que non aprobasen as materias anteriores non cursen esta materia.
