

I. DATOS XERAIS DA MATERIA

- | | |
|--|-----------------------------|
| a) Nome oficial. | Econometría |
| b) Titulación. | ADE/DEREITO |
| c) Créditos | 9 (Teóricos 6; Prácticos 3) |
| d) Curso. | Quinto |
| e) Código da materia. | 621211503 |
| f) Tipo. | Troncal |
| g) Impartición. | Anual |
| h) Departamento/s responsable/s. | Economía Aplicada II |
| i) Profesor/a coordinador/responsable da docencia | María José Lodeiro Hermida |

Información por grupo

1) Nome e apelidos do profesor/a que impartirá docencia

María José Lodeiro Hermida

2) Lugar e horario de titorías

Lunes 11.00-14.00 y miércoles 11.00-14.00

3) E-mail

4) Universidade Virtual

5) Lingua na que se impartirá a docencia

Castellano

II. OBXETIVOS DA MATERIA

Proporcionar a los alumnos una visión general de la Econometría, ampliando los conocimientos adquiridos en Introducción a la Econometría, con el objetivo de capacitar a los alumnos para abordar el trabajo empírico, utilizando en cada momento la metodología apropiada.

III. METODOLOXÍA

Exposición oral complementada con la utilización de medios audiovisuales.

IV. AVALIACIÓN

Examen escrito con cuestiones teóricas y prácticas.

V. TEMAS OU BLOQUES DE CONTIDOS

Bloques de contenidos:

1. Multicolinealidad.
2. Errores de especificación en el modelo de regresión lineal.
3. Incumplimiento de las hipótesis referentes a las perturbaciones.
4. El modelo de regresión lineal generalizado.
5. Modelos dinámicos uniecuacionales.
6. Modelos multiecuacionales.
7. Series de tiempo.

VI. RECOMENDACIONES

Es **realmente aconsejable** que los alumnos tengan los conocimientos previos que se desarrollan en la asignatura Introducción a la Econometría, que incluye aplicaciones con el programa Econometric Views. Además, se requieren conocimientos de teoría económica, estadística y matemáticas.

VII. FONTES DE INFORMACIÓN

Carrascal, U. Gonzalez, Y. y Rodríguez, B. (2001). *Análisis econométrico con EViews*. RA-MA. Madrid.

Guisán, M.C. (1997). *Econometría*. McGraw-Hill. Madrid.

Gujarati, D. (2004). *Econometría*. 4ª edición. McGraw-Hill. México.

Maddala, G.S. (1996). *Introducción a la Econometría*. 2ª edición. Prentice-Hall. Madrid.

Pena, J.B., Estavillo, J.A., Galindo, M.E., Leceta, M. J. y Zamora, M.M. (1999). *Cien ejercicios de Econometría*. Pirámide. Madrid.

Pulido, A. y Pérez, J. (2001). *Modelos econométricos*. Pirámide. Madrid.

Ramil Díaz, M. y Arranz Pérez, M. (2004). *Modelos de ecuaciones simultáneas*.

Uriel, E. y Peiró, A. (2000). *Introducción al análisis de series temporales*. AC. Madrid.