

Assignatura: **ANÀLISI DE DADES ECONÒMIQUES**

Codi: **16051209** Crèdits: **6**

Tipus: **Optativa** Cicle: **1r** Curs: **2n** Quadrimestre: **1r**

Departament: **Economia**

Àrea: **Economia Aplicada**

Professorat: **Mònica Martín Bofarull**

---

### **Objectius generals:**

L'objectiu principal de l'assignatura és facilitar la metodologia adequada i un conjunt de tècniques per a estudiar la realitat econòmica d'un país. Les pràctiques combinen tècniques d'anàlisi econòmica i fonts estadístiques tant en format text com via internet amb l'objecte d'analitzar l'evolució i la situació econòmica d'un territori mitjançant les tècniques i instruments d'economia aplicada.

---

### **Criteris d'avaluació:**

L'alumne/a pot triar una de les dues opcions per avaluar-se de l'assignatura:

Opció A: Elaboració de pràctiques durant el curs (60% de la nota final), i d'un examen de part del programa no avaluat amb les pràctiques (40% de la nota final).

Opció B: Elaboració d'un examen sobre tots els temes del programa (100% de la nota final).

---

### **Assignatures que es recomana haver cursat prèviament/simultàniament:**

#### **Assignatures en les quals s'apliquen els continguts d'aquesta:**

Economia espanyola i mundial

---

### **Bibliografia bàsica:**

DELGADO, M.J. et al. (2002): *Introducción a la economía aplicada: metodología, fuentes estadísticas y casos prácticos*. Ariel Practicum, Barcelona

EUROSTAT: [europa.eu.int/en/comm/eurostat/serve/home.htm](http://europa.eu.int/en/comm/eurostat/serve/home.htm)

Institut d'Estadística de Catalunya: [www.idescat.es](http://www.idescat.es)

Instituto Nacional de Estadística: [www.ine.es](http://www.ine.es)

Martín, M. i altres (2000): *Introducció a l'economia aplicada: Fonts i instruments*, Servei Lingüístic URV. (EINA 17)

MUÑOZ CIDAD, C. (2000): *Las cuentas de la nación. Nueva introducción a la economía aplicada*, Ed. Civitas, Madrid.

### **Bibliografia complementària:**

DELGADO, M.J. et al. (2000): *Ejercicios de economía aplicada*. Ariel Practicum, Barcelona, Bloque 4

PALACIO, J. I. (1999): "Distribución funcional y personal de la renta" a García Delgado, J.L. (ed.), *Lecciones de Economía Española*, Ed. Civitas, 4ª ed., Madrid, Cap. 14. Button, K.J., *Transport economics*, Edwar Elgar, 1993

Rus, G. de: *Análisis Coste-Beneficio*, 2ª ed., Ariel, 2004

Rus, G. i Nash, C.(coords), *Desarrollos recientes en economía del transporte*, Civitas, 1998

Rus, G. (dir.), *Economía y política del transporte: España y Europa*, Civitas, 1992

BANCO DE ESPAÑA: [www.bde.es](http://www.bde.es)

## **Programa:**

### **Tema 1. Elements i principis bàsics a l'economia del transport**

- 1.1. Introducció
- 1.2. Infraestructures i creixement
- 1.3. Tecnologia de producció: infraestructures i serveis
- 1.4. Efectes de xarxa i externalitats negatives
- 1.5. Costos del productor, costos del usuari i costos socials
- 1.6. Els mercats: competència, regulació i servei públic

### **Tema 2. La producció i demanda d'activitats de transport**

- 2.1. Classificació de les activitats de transport
- 2.2. La funció de producció i els seus components
- 2.3. Producció de serveis i infraestructures: exemples
- 2.4. La mesura del *output* i indicadors de productivitat en el transport
- 2.5. Característiques i determinants de la demanda de transport

### **Tema 3. Estructura dels mercats de transport i la seva regulació**

- 3.1. Enfocament normatiu i positiu
- 3.2. El paper del sector públic
- 3.3. Competència intramodal
- 3.4. Competència intermodal

### **Tema 4. Inversió en infraestructures de transport**

- 4.1. La decisió d'invertir en capacitat
- 4.2. Avaluació econòmica de les inversions
- 4.3. Criteris de decisió
- 4.4. Anàlisi del risc
- 4.5. Distribució de la renda i criteris de decisió