



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

FACULTAT DE CIÈNCIES  
ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS

Llicenciatura en Administració i Direcció  
d'Empreses  
Pla d'estudis de 1992

**16011012**  
**Estadística Empresarial**  
**(6 crèdits)**

Llicenciatura en Administració i Direcció d'Empreses  
Pla estudis 1992  
Codi Assignatura: 16011012  
Nom Assignatura: Estadística Empresarial  
Crèdits: 6

Objectius de l'assignatura i criteris d'avaluació

Examen al final del quadrimestre. Preguntes conceptuals, qüestions numèriques i problemes anàlegs als resolts durant el curs.  
L'ús de la calculadora no sols està permès sinó que el seu domini és un dels objectius del curs.

## I . DISTRIBUCIONS DE PROBABILITAT

Tema 1 . Variables aleatòries unidimensionals

### 1.1 Característiques

Tema 2 . Models de distribució de probabilitat

### 2.1 Distribucions discretes

### 2.2 Distribucions contínues

Tema 3 . Distribució normal i distribucions relacionades

## II . INFERÈNCIA ESTADÍSTICA

Tema 4 . Mostreig. Distribucions mostrals

Tema 5 . Teoria de l' estimació

### 5.1 Estimació puntual

### 5.2 Estimació per intervals

Tema 6 . Contrast d' hipòtesis paramètrica

### 6.1 Contrast d'alguns paràmetres d' una població

### 6.2 Introducció a altres proves no paramètriques

## Bibliografía Básica

- **ALEA, M.V. et al.** *Estadística aplicada a las ciencias económicas i socials.* Ed. McGraw-Hill (1999)

## Bibliografía Complementària

- **ARANDA, J.; GOMEZ, J.** *Fundamentos de Estadística para Economía y Administración de empresas.* Ed. PPU (1992)
- **BARO, J.** *Inferencia estadística. Aplicaciones económico-empresariales.* Ed. Parramon (1989; agotado)
- **CANAVOS, G.C.** *Probabilidad y Estadística. Aplicaciones y métodos.* Ed. McGraw (1988)
- **MARTÍN, F.J.; MONTERO, J.M.; RUIZ-MAYA, L.** *Problemas de Inferencia Estadística.* Ed. AC (2000)
- **MARTÍN, F.J.; RUIZ-MAYA, L.** *Estadística I: Probabilidad.* Ed. AC (1997)
- **RUIZ-MAYA, L.; MARTÍN, F.J.** *Estadística II: Inferencia.* Ed. AC, Colección Plan Nuevo (1995)

\*\*\*\*\*