

Plan 60 Dip. en CC. Empresariales

Asignatura 15123 ESTADISTICA EMPRESARIAL I

Grupo 1

### Presentación

Estadística descriptiva. Distribuciones unidimensionales y multidimensionales; regresión y correlación; números índices y series cronológicas.

### Programa Básico

Datos estadísticos y distribuciones de frecuencias. Representaciones gráficas. Análisis estadístico unidimensional. Números Índice. Distribuciones Multidimensionales. Regresión y correlación. Estadística de Atributos. Series Temporales.

### Objetivos

La estadística descriptiva aporta métodos que permiten presentar adecuadamente la información más relevante de un conjunto de datos, correspondientes a una o varias variables, mediante la utilización de tablas, gráficos, coeficientes, etc.

Los principales objetivos de la asignatura son:

1. Realizar análisis descriptivos de una variable.
2. Trabajar con números índice.
3. Estudiar los métodos de regresión y correlación.
4. Analizar series temporales.

### Programa de Teoría

Tema 1: Datos estadísticos y distribuciones de frecuencias. Representaciones gráficas.

Tema 2: Análisis estadístico unidimensional.

Tema 3: Números Índice.

Tema 4: Distribuciones Multidimensionales.

Tema 5: Regresión y correlación.

Tema 6: Estadística de Atributos.

### Programa Práctico

En cada uno de los temas del programa de teoría se realizarán los correspondientes ejercicios prácticos.

---

### Evaluación

Para evaluar al alumno se realizará un examen al final del cuatrimestre que constará de dos partes. Una parte será tipo test y valdrá como máximo cuatro puntos y la otra constará de preguntas fundamentalmente prácticas, similares a las realizadas durante las clases.

---

### Bibliografía

SANZ, J. A., BEDATE, A., RIVAS, A. y GONZÁLEZ, J. (1996): "Problemas de estadística descriptiva empresarial" Ariel, Barcelona.

- \* Baró Llinas, J. (1985): "Estadística descriptiva". Parramón, Barcelona.
  - \* Escuder Vallés, R. (1987): "Métodos estadísticos aplicados a la economía". Ariel, Barcelona.
  - \* Martín Pliego, F. J. (1994): "Introducción a la estadística económica y empresarial" (teoría y práctica). AC, Madrid.
  - \* Martín Pliego, F. J. (1987): "Curso práctico de estadística económica". AC, Madrid.
  - \* Martín-Guzmán, M. P. y Martín Pliego, F. J. (1989): "Curso básico de estadística económica". AC, Madrid.
-