

Estadística I

Grado en Administración y Dirección de Empresas

Universidad de Salamanca

Curso 2010-2011

Outline

- 1 Objetivos
- 2 Programa
- 3 Evaluación
- 4 Bibliografía
 - Bibliografía básica
 - Bibliografía complementaria

Objetivos

- Utilizar herramientas para realizar representaciones gráficas de datos en función del estudio y del tipo de datos
- Calcular las medidas que sirven para resumir el comportamiento de las variables estadísticas
- Identificar relaciones o asociaciones entre variables estadísticas
- Construir números índice que sirven como indicadores de distintas magnitudes
- Interpretar los resultados obtenidos en función de los objetivos planteados. Extracción de conclusiones y redacción de informes

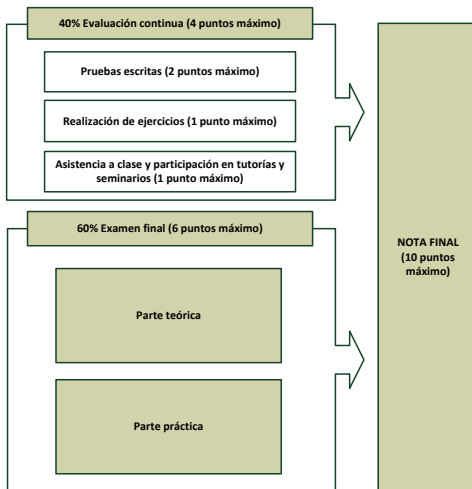
Programa

- Bloque I: Estadística Descriptiva
 - Tema 1: Introducción y conceptos fundamentales
 - Tema 2: Estadística descriptiva univariante
 - Tema 3: Medidas de posición
 - Tema 4: Medidas de dispersión
 - Tema 5: Medidas de forma
 - Tema 6: Medidas de concentración o de desigualdad
 - Tema 7: Estadística descriptiva bivalente
 - Tema 8: Relación entre variables
- Bloque II: Números índices
 - Tema 10: Tasas y números índices

Programa

- Bloque III: Probabilidad
 - Tema 11: Probabilidad

Evaluación



Outline

- 1 Objetivos
- 2 Programa
- 3 Evaluación
- 4 **Bibliografía**
 - **Bibliografía básica**
 - Bibliografía complementaria

Bibliografía básica

Teoría

- CASAS SÁNCHEZ, J.M. y SANTOS PEÑA, J.: *Introducción a la Estadística pa la administración y dirección de empresas*. Ed. Ramón Areces
- LIND y otros: *Estadística aplicada a los negocios y a la Encomia*. Ed. McGraw Hill
- MARTIN PLIEGO, F.J.: *Introducción a la estadística económica y empresarial* (Teoría y ejercicios). Ed AC
- MONTIEL, A. M., RÍUS, F. y BARÓN, F. J. (1997): *Elementos básicos de estadística económica y empresarial*. Prentice Hall, Madrid

Bibliografía básica

Ejercicios

- ARNALDOS GARCÍA, F.,DÍAZ DELFA,M.T.,FAURA MARTINEZ,U. MOLERA PERIS,L.Y PARR FRUTOS,I. (2003): *Estadística Descriptiva para Economía y administración de Empresas*. Editorial A.C. Madrid
- CASAS SANCHEZ, J.M. y otros: *Ejercicios de Estadística Descriptiva y probabilidad para Economía y Administración de empresas*. Ed. Pirámide
- FERNÁNDEZ CUESTA, C. y FUENTES, F. (1995): *Curso de Estadística Descriptiva. Teoría y práctica*. Ariel, Barcelona
- MARTÍN PLIEGO, F.J. (1987): *Curso Práctico de Estadística Económica*. AC, Madrid.

Outline

- 1 Objetivos
- 2 Programa
- 3 Evaluación
- 4 Bibliografía**
 - Bibliografía básica
 - Bibliografía complementaria**

Bibliografía

Bibliografía complementaria

- ALEGRE MARTÍN, J. (1999): *Aplicaciones Económicas de Estadística Descriptiva*. Universitat de les Illes Balears, Palma de Mallorca
- FDEZ-ABASCAL, H.; GUIJARRO, M.; ROJO, J. L. y SANZ, J. A. (1994). *Cálculo de Probabilidades y Estadística*. Barcelona: Ariel Economía
- FREIXA, M. y otros (1992): *Análisis exploratorio de datos: nuevas técnicas estadísticas*. PPU, Barcelona
- PEÑA, D. y ROMO, J. (1997): *Introducción a la Estadística para las Ciencias Sociales*. Ed. McGraw-Hill, Madrid