

Plan 257 Ing.Tec.Informática de Gestión

Asignatura 16507 ESTADISTICA II

Grupo 1

Presentación

En esta asignatura se abordan los temas básicos del contraste de hipótesis, fiabilidad y series temporales. Se recomienda haber cursado todas las asignaturas de matemáticas de primer curso y la asignatura de Estadística I

Programa Básico

Objetivos

Conseguir que el alumno conozca la terminología y los conceptos fundamentales de la asignatura, a un nivel de comparar, elegir y utilizar los distintos métodos.

Programa de Teoría

Durante el curso se realizarán sesiones de prácticas cuya duración será de dos horas y en las cuales se resolverán cuestiones correspondientes a los contenidos teóricos. Para su resolución se utilizará el software estadístico adecuado.

Programa Práctico

Evaluación

- Fuentes Básicas:
- * ARDANUY, R. y MARTIN, Q.: "Estadística para Ingenieros". 2ª ed. Hespérides. 1998.
 - * AZNAR, A. y TRÍVEZ, F.J.: "Métodos de predicción en Economía. II. Análisis de series temporales". Ariel Economía. 1993.
 - * MENDENHALL, W. y SINCICH, T.: "Probabilidad y Estadística para Ingeniería y Ciencias". 4ª ed. Prentice Hall. 1997.
 - * MONTGOMERY, D.C. y RUNGER, G.C.: "Probabilidad y Estadística aplicadas a la Ingeniería". McGraw-Hill. 1996.
 - * URIEL, E.: "Análisis de series temporales. Modelos ARIMA". Paraninfo. 1992.
 - * WALPOLE, R. y MYERS, R.: "Probabilidad y Estadística". 4ª ed. McGraw-Hill. 1992

Fuente de consulta:
* PEÑA SÁNCHEZ DE RIVERA, D.: "Estadística. Modelos y métodos". 2ª ed. Alianza Universidad. 1992.

Bibliografía

True