

Plan 292 Dip. en CC. Empresariales

Asignatura 19233 MATEMATICAS EMPRESARIALES I

Grupo 1

Presentación

Álgebra lineal. Cálculo diferencial e integral. Matemáticas de las operaciones financieras. Estadística: estadística descriptiva, distribuciones uni y multidimensionales, regresiones y correlación, números índices y series cronológicas.

Programa Básico

Objetivos

Potenciar y desarrollar en el alumno hábitos de rigor y perseverancia en la reflexión personal, de cara a la búsqueda de estrategias en la resolución de problemas.

Conseguir que el alumno adquiriera las herramientas matemáticas necesarias para una futura comprensión de las distintas modelizaciones matemáticas, percibiendo su potencia y aplicabilidad en el campo de la economía y de la empresa.

Programa de Teoría

Se realizarán Prácticas con Ordenador, de asistencia obligatoria, de las que se deberán entregar los correspondientes Guiones resueltos. Será necesario aprobar dichas Prácticas con Ordenador para poder aprobar la asignatura.

Programa Práctico

Los apartados del temario marcados con un asterisco (*) únicamente serán repasados en clase, con más rapidez y menor profundidad y profusión de explicaciones y ejercicios, pues son conocimientos matemáticos que el alumno ha de conocer de su formación matemática pre-universitaria. De no ser el caso, el Departamento de Matemática Aplicada Fundamental de la E. U. de Estudios Empresariales de Soria organiza, para ayudar a aquellos alumnos con dificultades de base que no tienen un dominio medio de dichos contenidos matemáticos, un curso de preparación previo denominado BASES LÓGICAS Y FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS EMPRESARIALES (solicitar información en la Secretaría del centro).

Evaluación

- * ALEGRE ESCOLANO, P. y otros (1995): "Ejercicios resueltos de Matemática de las Operaciones Financieras". Colección Plan Nuevo. Editorial AC. Madrid.
- * ALEGRE ESCOLANO, P. y otros (1995): "Matemáticas Empresariales". Colección Plan Nuevo. Editorial AC. Madrid.
- * ALEGRE ESCOLANO, P. y otros (1993 y 1991): "Ejercicios resueltos de matemáticas empresariales". 1 y 2. Editorial AC. Madrid.
- * ÁLVAREZ GARCÍA, M. (1994): "Matemáticas Financieras". Editorial Alhambra Longman. Madrid.
- * ARRANZ GARCÍA, C. y AVILÉS GARCÍA, F. (1992): "Operaciones Financieras". Centro de Estudios Financieros. Madrid.
- * DELGADO, C. y PALOMERO, J. (1995): "Matemática Financiera". Teoría y 1.200 ejercicios. Palomero Delgado,

editores. Logroño.

* GIL PELÁEZ, L. (1993): "Matemática de las Operaciones Financieras". Editorial AC. Madrid.

* GIL PELÁEZ, L. y otros (1991): "Matemática de las Operaciones Financieras. Problemas resueltos". Editorial AC. Madrid.

* PRIETO SÁEZ, E. y otros (1995): "Matemáticas 2. Economía y Empresa. Ejercicios resueltos". Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, S. A. Madrid.

* RODRÍGUEZ RUIZ, J. y otros (1993): "Matemáticas 2. Economía y Empresa. Teoría". Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, S. A. Madrid.

* SAMAMED RODRÍGUEZ, O. y otros (1995): "Ejercicios resueltos de Matemáticas 1. Economía y Empresa". Volúmenes I y II. Álgebra y Cálculo. Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, S. A. Madrid.

* SAMAMED RODRÍGUEZ, O. y otros (1995): "Matemáticas 1. Economía y Empresa. Teoría". Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, S. A. Madrid.

Bibliografía

True
