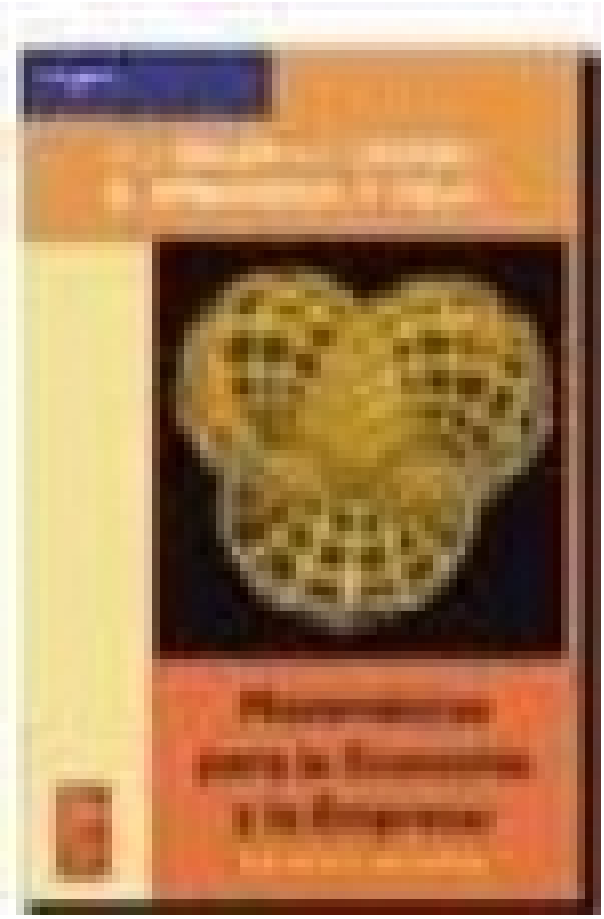
Paraninfo

Matemáticas para la economía



Editorial: ALFA CENTAURO
Autor: JUSTINA CASADO FUENTE, BEATRIZ FERNANDEZ ALONSO, FRANCISCO JAVIER GALAN SIMON, FELICIDAD VIEJO VALVERDE
Clasificación: Universidad > Matemáticas
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 470
ISBN 13: 9788472882058
ISBN 10: 8472882055
Precio sin IVA: $ 141231.00 COP
Precio con IVA: $ 141231.00 COP
Fecha publicacion: 01/01/2001

Sinopsis

Esta obra desea romper un mito, el del prejuicio antimatemático, acercando al alumno al método y rigor matemático de un modo más fácil y ameno y a saber ver la aplicación inmediata que la Matemática tiene en el campo económico, fomentando de esta forma el interés por conocerla.
Se trata de un manual eminentemente práctico dividido en tres partes diferenciadas: Álgebra Matricial, Análisis de Funciones de varias variables y Programación matemática, cuyos capítulos siguen un mismo esquema argumental, una introducción teórica más o menos breve seguida de una serie de ejercicios de contexto puramente matemático, otros ejercicios con enunciado aplicado a la Economía y la Empresa y, finalmente, una relación de cuestiones tipo test, todos ellos totalmente resueltos.

Indice

1. Matrices y determinantes 2. Sistemas de ecuaciones lineales 3. Autosistemas y diagonalización 4. Formas cuadráticas 5. Funciones. Límites y continuidad 6. Derivabilidad de funciones 7. Diferenciabilidad de funciones 8. Funciones compuestas 9. Funciones implícitas 10. Funciones homogéneas 11. Optimización - Bibliografía

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx