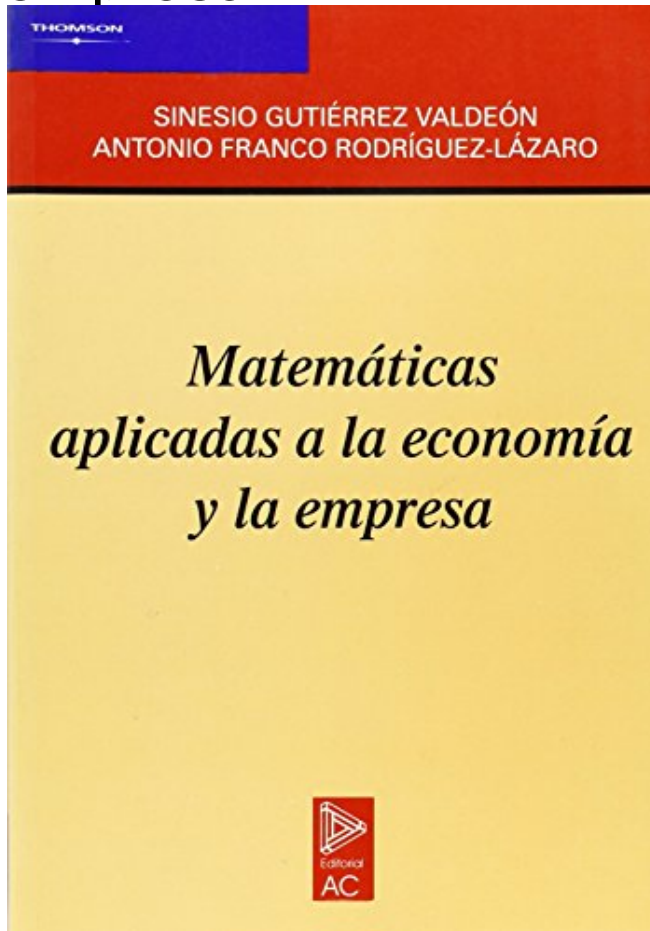


Matemáticas aplicadas a la economía y la empresa



Editorial: Alfa Centauro

Autor: SINESIO GUTIÉRREZ VALDEÓN,
ANTONIO FRANCO RODRÍGUEZ LÁZARO

Clasificación: Universidad > Matemáticas

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 355

ISBN 13: 9788472881150

ISBN 10: 8472881156

Precio sin IVA: 25,96 Eur

Precio con IVA: 27,00 Eur

Fecha publicación: 01/01/1997

Sinopsis

Los contenidos temáticos que se incluyen en este manual contemplan los principales tópicos del Álgebra Lineal y un curso general de Análisis Matemático y Cálculo infinitesimal. En este sentido, la estructuración del texto se ha hecho de una forma lo suficientemente relacionada con los aspectos económicos para que el alumno nunca pierda la perspectiva de la utilidad de su estudio motivando de esta manera la asimilación de los conceptos matemáticos a través de una elegida modelización económica.

Índice

1. Análisis económicos lineales 2. Espacios vectoriales 3. Matrices 4. Métodos matriciales para el estudio de sistemas lineales 5. Transformaciones lineales. Procesos secuenciales lineales 6. Formas cuadráticas reales 7. Magnitudes valoradas por una función 8. Límites de funciones. Comportamiento continuo 9. Derivadas: Análisis del comportamiento. Valores marginales. Elasticidades 10. Diferenciabilidad. Máximos y mínimos en varias variables 11. Funciones compuestas. Funciones homogéneas y funciones implícitas. Extremos condicionados 12. Aproximación de funciones por polinomios de Taylor 13. Sucesiones numéricas. Ecuaciones recurrentes. Análisis por períodos 14. Cálculo de primitivas. Ecuaciones diferenciales. Análisis económicos dinámicos continuos 15. Series numéricas. Distribuciones discretas 16. Integrales definidas. Distribuciones continuas. Bibliografía.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)
Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18
info@paraninfo.es www.paraninfo.es