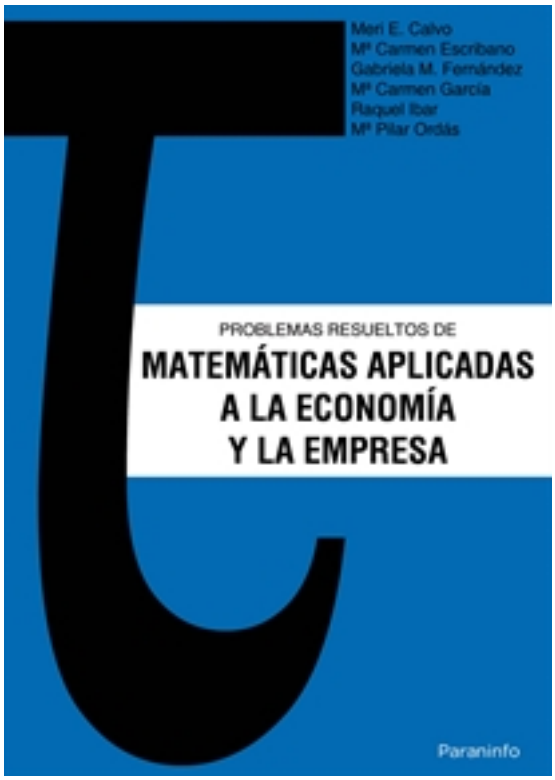
Paraninfo

Problemas resueltos de matemáticas aplicadas a la Economía y la Empresa



Editorial: ALFA CENTAURO
Autor: MERI EMILIA CALVO MARTIN, MARIA DEL CARMEN ESCRIBANO RODENAS, GABRIELA MONICA FERNANDEZ BARBERIS, MARIA DEL CARMEN GARCIA CENTENO, RAQUEL IBAR ALONSO, MARIA DEL PILAR ORDAS AMO
Clasificación: Universidad > Matemáticas
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 416
ISBN 13: 9788472882157
ISBN 10: 8472882152
Precio sin IVA: 31,73 Eur
Precio con IVA: 33,00 Eur
Fecha publicacion: 01/05/2003

Sinopsis

Esta obra no se concibe como un libro más de problemas, puesto que en él las Matemáticas se aplican a la resolución de casos prácticos que se presentan con frecuencia en la Economía y es el complemento práctico del contenido teórico desarrollado en el libro Matemáticas aplicadas a la Economía y la Empresa, publicado con anterioridad en esta misma editorial. Su estructura sigue el esquema de la obra teórica citada, y está dividida en los mismos capítulos y epígrafes. Cada uno presenta la resolución de los ejercicios propuestos en el libro de teoría, explicados de manera pormenorizada, utilizando el lenguaje económico idóneo en aquellos casos donde resulta necesario, por lo que sirven de adiestramiento y refuerzo de los conocimientos previamente adquiridos.

Indice

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

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es