

ANÁLISIS DE FUNCIONES EN ECONOMÍA Y EMPRESA



BARRIOS GARCÍA, JAVIER AMOS/CARRILLO
FERNÁNDEZ, MARIANELA/GIL FARIÑA,
MARÍA CAND

SYNOPSIS

Este libro proporciona a estudiantes de los primeros cursos de titulaciones universitarias en campos científicos, técnicos, económicos y sociales, en especial, a los de áreas de Economía, Administración y Dirección de Empresas y Contabilidad y Finanzas, un amplio manual de consulta sobre teoría de funciones reales y su uso en dichas áreas, que permite combinar el rigor teórico científico necesario y el carácter instrumental que tienen las Matemáticas en las demás ciencias. La obra intenta servir de puente entre las enseñanzas preuniversitarias y universitarias e incluye numerosos ejemplos, ejercicios resueltos y propuestos. El texto se enriquece con aspectos históricos y tecnológicos, sin perder de vista el nivel académico en que se imparte esta materia. Se abordan aquellos conceptos y herramientas matemáticas de funciones reales de una y varias variables reales (continuidad, derivabilidad, diferenciabilidad, programación e integración, restringiendo la parte de programación a la optimización clásica por razones docentes) que, por excelencia, se utilizan en las ciencias económicas y empresariales para estudiar cuestiones de interés notable. Estos instrumentos resultarán útiles ya que para el economista, más importante que las cifras que muestran los indicadores económicos (PIB, bienestar social, nivel de población y paro, consumo, comercio), es analizar cómo evolucionan y hacer estimaciones de estos cambios de cara al futuro. Ya Heráclito de Efeso (544-484 a.C.) estaba convencido de que la frase que mueve el mundo es "Todo cambia, nada permanece". Así, algunos objetivos de las ciencias económicas son el estudio de las relaciones entre las variables, de los cambios que se producen en estas por influencias mutuas e indirectas y la búsqueda de mecanismos que garanticen el uso eficiente de los escasos recursos naturales y económicos de los que disponemos...



Editorial	DIAZ DE SANTOS
Subject	.
EAN	9788490523926
Status	Disponible
Pages	514
Size	2400x1700x300 mm.
Weight	840
Price (Tax inc.)	42,00€