INVESTIGACION DE OPERACIONES



ORTIZ / OLIVARES

SINOPSIS

Las situaciones imprevistas o los problemas diarios de optimización en la actividad institucional o empresarial exigen cálculos y decisiones con grandes márgenes de confiabilidad y viabilidad. Este libro presenta las principales teorías y los modelos matemáticos relacionados con la investigación de operaciones tratados con gran ejemplificación, criterio práctico y didáctico. Se aborda una gama de métodos específicos, como los heurísticos, en los que se desarrollan los modelos de transporte y asignación, la teoría de decisiones, los modelos de secuenciación, las redes de optimización, la programación dinámica, los modelos de inventarios y más. Asimismo, se examina con profundidad uno de los tópicos más relevantes y actuales en la investigación de operaciones: la simulación. Todo ello se fundamenta y se explica mediante la exposición completa de los algoritmos correspondientes, ejercicios y casos propuestos para una mejor aprehensión de los conocimientos proporcionados. De igual manera, en cada uno de los 10 capítulos, se desarrolla la aplicación de las teorías mediante la tecnología contemporánea, a través de los programas WinQSB, Tora, Invop, Arena, etc. De manera que, por un lado, se puede realizar la comprobación de los resultados y, por otro, se brinda la eficacia necesaria para la obtención de estos. Si es un estudiante, un profesional de Investigación de Operaciones, Administración, Ingeniería Industrial, Economía y disciplinas afines, o un especialista en toma de decisiones, jefe de proyectos o matemático, este libro le será de gran utilidad. ...

Editorial	EDITORIAL MARCOMBO, S.A.
Materia	EMPRESA-ORGANIZACION-GESTION-NEGOCIOS-MANAGEMENT
Colección	SIN COLECCION
EAN	9788426728579
Status	Disponible
Páginas	384
Tamaño	170x240x10 mm.
Peso	643
Precio (Imp. inc.)	25,90€
Fecha de lanzamiento	16/01/2021

Títulos relacionados



CATALOGO MARCOMBO



INICIACION A LA METEOROLOGIA
LLAUGE



HISTORIAS DE MATEMATICOS
MATAIX



PROGRAMACION DEL 6502
ZAKS