Teoria das filas e simulação

Uma abordagem fundamental e prática

Autores
Humberto Guerrero Salas, Mónica Natalia Guerrero Velasco

Sinopsis

Teoria das filas e simulação fornecem as ferramentas, os procedimentos e as técnicas para resolver problemas de negócios relacionados à otimização no gerenciamento da produção de bens e serviços, enfatizando uma explicação passo a passo de cada um dos métodos e suas aplicações nos diferentes campos de negócios.O primeiro capítulo apresenta as noções teóricas dos elementos básicos da teoria das filas, complementadas com exemplos práticos de situações que surgem nas empresas. O segundo capítulo trata dos procedimentos básicos de simulação, incluindo a geração de números aleatórios, o procedimento de simulação de Monte Carlo e a geração de variáveis aleatórias para diferentes distribuições de probabilidade.Destinado a estudantes de Engenharia Industrial, Engenharia de Sistemas, Engenharia de Produção, Administração de Empresas, Economia e qualquer outra profissão cujo conteúdo inclua modelos de teoria e simulação de filas. Também se destina aos responsáveis por empresas que utilizam a pesquisa operacional como técnica para melhorar a tomada de decisões e, mais precisamente, a otimização por meio do uso de modelos de teoria de filas e simulação de processos.

HG

Sobre el autor

Humberto Guerrero Salas



Impreso

Año de publicación: 2024
Presentación: Libro de tacto blando (Libro)
Tamaño: 24 x 17 x 1 cm
Número absoluto de páginas: 174 Páginas
ISBN13: 9789585086791

$69.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2024
Presentación: PDF (Digital: online)
Tamaño: 22.34 Megabytes (MB)
Número absoluto de páginas: 174 Páginas
ISBN13: 9789585084155

$62.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

MG

Mónica Natalia Guerrero Velasco

Palabras clave

Teoría de colas; Simulación; Optimización; Gestión de producción; Generación de números aleatorios

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen