

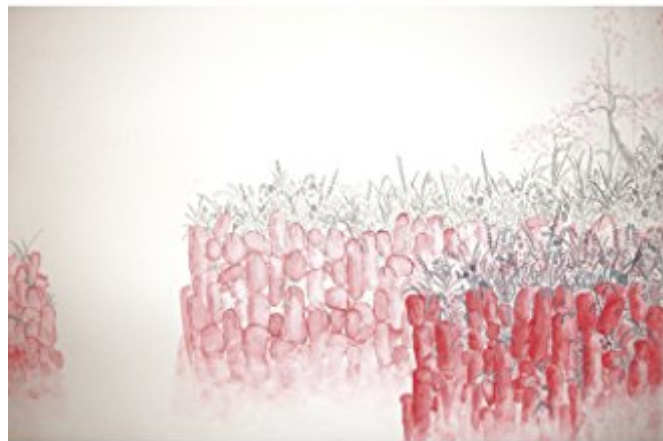
The book was found

Una Práctica Teoría De La Optimización Lineal: Datos, Modelos Y Decisiones (Spanish Edition)

Una Práctica Teoría de la Optimización Lineal

Datos, Modelos y Decisiones

Marcos Singer



Synopsis

La ciencia cuantitativa de la administración es la teoría que utiliza modelos cuantitativos para apoyar la toma de decisiones. Surgió durante la Segunda Guerra Mundial como resultado del rol que tuvo el mundo científico en la conducción del Ejército Aliado. Mientras Adolf Hitler se asesoraba por adivinos y astrólogos, Winston Churchill y Franklin D. Roosevelt se rodearon de los mejores científicos de la época. Al terminar la guerra, muchos de estos asesores científicos se abocaron al estudio de los modelos matemáticos y su aplicación a los problemas de las empresas e instituciones. Uno de los asesores fue George Dantzig, quien descubrió que muchos problemas de decisión tienen una estructura similar, lo cual permite resolverlos mediante un mismo método, que denominó Simplex. Hoy en día las planillas de cálculo incluyen de manera estándar Solver y otros métodos de optimización, lo que permite tomar decisiones científicas con relativa facilidad. El objetivo de este libro es presentar la teoría y la práctica de la optimización, aplicada a empresas e instituciones. Para ello el libro desarrolla casos (varios en Microsoft Excel) en diferentes industrias (manufactura, servicios, minería, agro, gobierno) respecto de diferentes ámbitos (producción, logística, gestión comercial, finanzas, recursos humanos). El libro también describe los aspectos teóricos de la optimización y su interpretación económica. Con ello se espera que el lector comprenda de manera más profunda la optimización, y así domine los diferentes elementos de un problema de decisión.

Book Information

File Size: 17484 KB

Print Length: 542 pages

Publisher: Ediciones UC (October 1, 2014)

Publication Date: October 1, 2014

Sold by: Digital Services LLC

Language: Spanish

ASIN: B00O9SCZJS

Word Wise: Not Enabled

Lending: Enabled

Enhanced Typesetting: Not Enabled

Best Sellers Rank: #783,918 Paid in Kindle Store (See Top 100 Paid in Kindle Store) #60

in Books > Libros en español > Ciencia > Matemáticas #271 in Kindle Store > Kindle eBooks > Foreign Languages > Spanish > Ciencia y Tecnología #1078 in Books >

[Download to continue reading...](#)

Una práctica teorética de la optimización lineal: Datos, modelos y decisiones (Spanish Edition) Manual De Traducción Frances-Castellano (Teoria Y Practica De La Traducción) (Spanish Edition) La regulación económica: Teoria y practica de la regulación para la competencia : hacia un nuevo concepto de servicio público (Spanish Edition) Límites en el matrimonio: Entendamos las decisiones que hacen o deshacen una relación de amor (Spanish Edition) Una Teoria de Todo (Spanish Edition) Fundamentos de álgebra lineal: Números, Matrices y Sistemas (Spanish Edition)  lgebra lineal (Spanish Edition) Futuro no lineal: Megahistoria, sinérgica, antropología cultural y psicología en la pronosticación global (Spanish Edition) Gestión de Bases de Datos Relacionales con MySQL para LINUX (Spanish Edition) Decisiones (Spanish Edition) La Caza, Datos Reunidos (Spanish Edition) La señal y el ruido: Cómo navegar por la maraña de datos que nos inunda, localizar los que son relevantes y utilizarlos para elaborar predicciones infalibles (Spanish Edition) Big data. La revolución de los datos masivos (Noema) (Spanish Edition) Futuro Inteligente: Objetos, casas, datos y ciudades: El mundo conectado (Spanish Edition) Aprende MySQL sin dolor: Aprende la magia de la base de datos más instalada en los servidores web del mundo. (Spanish Edition) Futbol: Modelos De Juego del F.C.Barcelona-Real Madrid-Leicester City (Spanish Edition) NoTeCreo! 357 anécdotas y datos curiosos para lucirse y entretener (Spanish Edition) Difíciles decisiones (Manada Taylor n    4) (Spanish Edition) Currículo y planeación educativa. Fundamentos, modelos, diseño y administración del currículo (Spanish Edition) Decisiones difíciles (Spanish Edition)

[Dmca](#)