

The book was found

Una PrÁctica TeorÃ-a De La OptimizaciÃ³n 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 administraciÃ³n es la teorÃ-a que utiliza modelos cuantitativos para apoyar la toma de decisiones. SurgiÃ³ durante la Segunda Guerra Mundial como resultado del rol que tuvo el mundo cientÃ-fico en la conducciÃ³n del EjÃ©rcito Aliado. Mientras Adolf Hitler se asesoraba por adivinos y astrÃ-logos, Winston Churchill y Franklin D. Roosevelt se rodearon de los mejores cientÃ-ficos de la Ã©poca. Al terminar la guerra, muchos de estos asesores cientÃ-ficos se abocaron al estudio de los modelos matemÃ¡ticos y su aplicaciÃ³n a los problemas de las empresas e instituciones. Uno de los asesores fue George Dantzig, quien descubriÃ³ que muchos problemas de decisiÃ³n tienen una estructura similar, lo cual permite resolverlos mediante un mismo mÃ©todo, que denominÃ³ Simplex. Hoy en dÃ-a las planillas de cÃ¡lculo incluyen de manera estÃ¡ndar Ã©ste y otros mÃ©todos de optimizaciÃ³n, lo que permite tomar decisiones mÃ¡s científicas con relativa facilidad. El objetivo de este libro es presentar la teorÃ-a y la prÃáctica de la optimizaciÃ³n, aplicada a empresas e instituciones. Para ello el libro desarrolla casos (varios en Microsoft Excel) en diferentes industrias (manufactura, servicios, minerÃ-a, agro, gobierno) respecto de diferentes Ãmbitos (producciÃ³n, logÃística, gestiÃ³n comercial, finanzas, recursos humanos). El libro tambiÃ©n describe los aspectos tÃ©ricos de la optimizaciÃ³n y su interpretaciÃ³n econÃómica. Con ello se espera que el lector comprenda de manera mÃ¡s profunda la optimizaciÃ³n, y asÃ- domine los diferentes elementos de un problema de decisiÃ³n.

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 espaÃ±ol > Ciencia > MatemÃ¡ticas #271 in Kindle Store > Kindle eBooks > Foreign Languages > Spanish > CiÃ¢ncia y TecnologÃ¢-a #1078 in Books >

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

Una prÃƒÂ¡ctica teorÃƒÂ-a de la optimizaciÃƒÂ-n lineal: Datos, modelos y decisiones (Spanish Edition) Manual De Traduccion Frances-Castellano (Teoria Y Practica De La Traduccion) (Spanish Edition) La regulacion economica: Teoria y practica de la regulacion para la competencia : hacia un nuevo concepto de servicio publico (Spanish Edition) LÃƒÂ-mites en el matrimonio: Entendamos las decisiones que hacen o deshacen una relaciÃƒÂ-n de amor (Spanish Edition) Una Teoria de Todo (Spanish Edition) Fundamentos de ÃƒÂ;lgebra lineal: NÃƒÂºmeros, Matrices y Sistemas (Spanish Edition) ÃƒÂ•lgebra lineal (Spanish Edition) Futuro no lineal: Megahistoria, sinergÃƒÂ©tica, antropologÃƒÂ-a cultural y psicologÃƒÂ-a en la pronosticaciÃƒÂ-n global (Spanish Edition) GestiÃƒÂ-n de Bases de Datos Relacionales con MySQL para LINUX (Spanish Edition) Decisiones (Spanish Edition) La Caza, Datos Reunidos (Spanish Edition) La seÃƒÂ-al y el ruido: CÃƒÂ-mo navegar por la maraÃƒÂ-a de datos que nos inunda, localizar los que son relevantes y utilizarlos para elaborar predicciones infalibles (Spanish Edition) Big data. La revoluciÃƒÂ-n 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 mÃƒÂ¡s instalada en los servidores web del mundo. (Spanish Edition) Futbol: Modelos De Juego del F.C.Barcelona-Real Madrid-Leicester City (Spanish Edition) NoTeCrees! 357 anÃƒÂ©cdotas y datos curiosos para lucirse y entretenerte (Spanish Edition) DifÃƒÂ-ferentes decisiones (Manada Taylor nÃƒÂº 4) (Spanish Edition) CurrÃƒÂ-culo y planeaciÃƒÂ-n educativa. Fundamentos, modelos, diseÃƒÂ-n y administraciÃƒÂ-n del currÃƒÂ-culo (Spanish Edition) Decisiones difÃƒÂ-ferentes (Spanish Edition)

[Dmca](#)