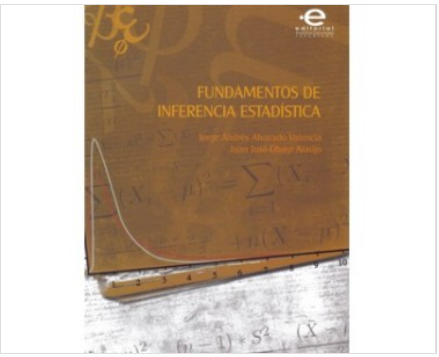
Fundamentos de inferencia estadística (Incluye CD -R)

Autor

Jorge Andrés Alvarado Valencia



Sinopsis

El objetivo principal de este libro es posibilitar al usuario el aprovechamiento de la información estadística para la predicción, explicación y modelación de fenómenos industriales y organizacionales. Por ello está orientado como texto de estudio para estudiantes en las áreas de ingeniería y ciencias económicas. Los estudiantes de otras ciencias pueden encontrarlo útil puesto que presenta los fundamentos matemáticos de la estadística inferencial, tan necesaria hoy en diferentes ramas del saber, como la biología, la psicología y la ecología.Al mismo tiempo, se elaboran a profundidad los conceptos y modelos matemáticos que sustentan la teoría, el texto presenta la aplicación e interpretación de resultados en contextos organizacionales y muestra la manera de llevar a cabo los análisis con Excel y con el software SPSS. También se cubren con claridad y profundidad temas como los intervalos de confianza, las pruebas de hipótesis, la regresión lineal simple y múltiple, el análisis de valoración (ANOVA) de un factor.Este texto se puede usar como referencia para profesionales e investigadores dedicados al control estadístico de la calidad y de la producción, a la investigación de mercados y a la investigación aplicada en general, además, proporciona elementos que pueden servir como fundamento en el diseño y análisis de experimentos.

Impreso

Año de publicación: 2008

Presentación: Libro

Tamaño: 28 x 21 cm

Número absoluto de páginas: 357 Páginas

ISBN13: 9789587160949

$70.000 COP

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

Al mismo tiempo, se elaboran a profundidad los conceptos y modelos matemáticos que sustentan la teoría, el texto presenta la aplicación e interpretación de resultados en contextos organizacionales y muestra la manera de llevar a cabo los análisis con Excel y con el software SPSS. También se cubren con claridad y profundidad temas como los intervalos de confianza, las pruebas de hipótesis, la regresión lineal simple y múltiple, el análisis de valoración (ANOVA) de un factor.Este texto se puede usar como referencia para profesionales e investigadores dedicados al control estadístico de la calidad y de la producción, a la investigación de mercados y a la investigación aplicada en general, además, proporciona elementos que pueden servir como fundamento en el diseño y análisis de experimentos.Este texto se puede usar como referencia para profesionales e investigadores dedicados al control estadístico de la calidad y de la producción, a la investigación de mercados y a la investigación aplicada en general, además, proporciona elementos que pueden servir como fundamento en el diseño y análisis de experimentos.



Sobre el autor

Jorge Andrés Alvarado Valencia

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