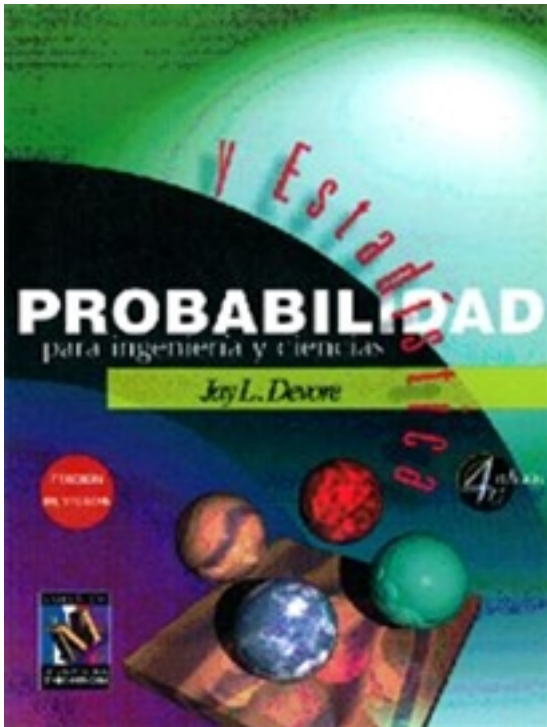


Paraninfo

Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias. 4ª ed.



Editorial: Paraninfo

Autor: Jey L. Devore

Clasificación: Universidad > Estadística

Tamaño: No disponible

Páginas: 720

ISBN 13: 9789687529486

ISBN 10: 9687529482

Precio sin IVA: 26,44 Eur

Precio con IVA: 27,50 Eur

Fecha publicacion: 01/01/1999

Sinopsis

El uso de modelos probabilísticos y métodos estadísticos para analizar datos se ha convertido en una práctica común en virtualmente todas las disciplinas científicas. Este libro intenta proporcionar una introducción comprensiva a aquellos modelos y métodos con los que más probablemente los estudiantes de ingeniería y ciencias naturales se encontrarán en sus carreras. Aunque los ejemplos y ejercicios se han diseñado teniendo en mente a científicos e ingenieros, la mayoría de los métodos estudiados son básicos para análisis estadísticos en muchas otras disciplinas, de manera que los estudiantes de negocios y ciencias sociales también se beneficiarán con la lectura de este libro.

Indice

Capítulo 1. Introducción y estadística descriptiva - Capítulo 2. Probabilidad - Capítulo 3. Variables aleatorias discretas y distribuciones de probabilidad - Capítulo 4. Variables aleatorias continuas y distribuciones de probabilidad - Capítulo 5. Distribuciones de probabilidad conjunta y muestras aleatorias - Capítulo 6. Estimación puntual - Capítulo 7. Intervalos estadísticos basados en una muestra - Capítulo 8. Pruebas de hipótesis basadas en una sola muestra - Capítulo 9. Inferencias basadas en dos muestras - Capítulo 10. Análisis de varianza - Capítulo 11. Análisis de varianza con factores múltiples - Capítulo 12. Regresión lineal simple y correlación - Capítulo 13. Regresión no lineal y múltiple - Capítulo 14. Análisis de datos categóricos - Capítulo 15. Procedimientos no paramétricos - Capítulo 16. Métodos de control de calidad - Tablas del

apéndice - Respuestas.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid
(España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es