

Estadística Aplicada A Los Negocios

CONTENIDO: Qué es estadística? - Descripción de datos : medidas de ubicación - Descripción de datos : presentación y exploración de datos - Estudio de los conceptos de probabilidad - Distribuciones discretas de probabilidad - Métodos de muestro y el teorema del límite central - Estimación e intervalos de confianza - Prueba de hipótesis de una muestra - Prueba de hipótesis para la muestra de dos poblaciones independientes - Análisis de la varianza - Regresión lineal y correlación - Regresión lineal múltiple y análisis de correlación lineal múltiple - Métodos no paramétricos : aplicaciones de ji cuadrada - Métodos no paramétricos : análisis de datos ordenados - Control de calidad estadístico - Números índice - Serie de tiempo y proyección - Una introducción a la teoría de las decisiones. Formula propuestas sobre unidades didácticas y propone al profesor sugerencias acerca de la mirada con que debe acercarse a las cuestiones inferenciales.

Aborda temas como la estadística inferencial, la regresión lineal simple y múltiple, y el diseño de experimentos que brindan un soporte significativo en la toma de decisiones. Incluye más de 300 ejercicios planteados y desarrollados, que facilitan el enlace entre los conceptos teóricos y la práctica, los cuales guiarán al lector para una mejor comprensión de los contenidos y sus aplicaciones. Estadística aplicada a los negocios y la economía [recurso electrónico].

Proceedings of the AHFE 2021 Virtual Conferences on Human Factors in Software and Systems Engineering, Artificial Intelligence and Social Computing, and Energy, July 25-29, 2021, USA

Lo Que No Se Enseña de ESTADÍSTICA y Deberías Saber

Advances in Artificial Intelligence, Software and Systems Engineering

Handbook of Research on International Business and Models for Global Purpose-Driven Companies

Estadística aplicada a los negocios

Muchas de las investigaciones en el campo de los negocios utilizan variables cuyos datos son de tipo cualitativo o categórico, en las que no es posible la aplicación de las técnicas paramétricas. Ante esta situación, y debido a que no se dan las condiciones para utilizar los métodos de la inferencia estadística, dada la rigidez en su aplicación, los investigadores se ven limitados a desarrollar solamente un análisis descriptivo y de resumen de los datos. Desde esta óptica, la estadística no paramétrica se presenta como una alternativa de solución, con una serie de técnicas y procedimientos que permiten realizar el análisis de dichos datos evitando las restricciones de la estadística inferencial clásica. En este manual, se presenta un conjunto de técnicas no paramétricas referidas a una muestra, seguido de los casos de dos o más muestras relacionadas, así como de dos o más muestras independientes; finalmente se encontrarán las muestras correspondientes a las medidas de asociación.

Mathematical Statistics with Applications in R, Second Edition, offers a modern calculus-based theoretical introduction to mathematical statistics and applications. The book covers many modern statistical computational and simulation concepts that are not covered in other texts, such as the Jackknife, bootstrap methods, the EM algorithms, and Markov chain Monte Carlo (MCMC) methods such as the Metropolis algorithm, Metropolis-Hastings algorithm and the Gibbs sampler. By combining the discussion on the theory of statistics with a wealth of real-world applications, the book helps students to approach statistical problem solving in a logical manner. This book provides a step-by-step procedure to solve real problems, making the topic more accessible. It includes goodness of fit methods to identify the probability distribution that characterizes the probabilistic behavior or a given set of data.

Exercises as well as practical, real-world chapter projects are included, and each chapter has an optional section on using Minitab, SPSS and SAS commands. The text also boasts a wide array of coverage of ANOVA, nonparametric, MCMC, Bayesian and empirical methods; solutions to selected problems; data sets; and an image bank for students. Advanced undergraduate and graduate students taking a one or two semester mathematical statistics course will find this book extremely useful in their studies. Step-by-step procedure to solve real problems, making the topic more accessible Exercises blend theory and modern applications Practical, real-world chapter projects Provides an optional section in each chapter on using Minitab, SPSS and SAS commands Wide array of coverage of ANOVA, Nonparametric, MCMC, Bayesian and empirical methods

La estadística es una herramienta más que imprescindible en diferentes ámbitos profesionales, como los negocios, la mercadotecnia y la sociología, ya que nos da la posibilidad de discernir entre información útil e inútil, relevante y no relevante, confiable y no confiable, y así poder tomar decisiones de manera eficiente. Este libro busca introducir al lector en los conceptos fundamentales que hacen a esta técnica, desarrollando la teoría y su aplicación en ejemplos concretos, a través de las funciones que brinda Excel. Su autora, Stella Maris Diez, cuenta con más de veinte años de experiencia en el área de la docencia universitaria, y desarrolla con especial sencillez cada uno de los temas, utilizando ejemplos claros que hacen más llevadero el proceso de aprendizaje. En este libro, se tratan, entre otros temas, los diferentes métodos de análisis, las representaciones gráficas, los estudios exploratorios, las variables aleatorias discretas y continuas, y los modelos probabilísticos. En cada caso, se presentan aplicaciones vinculadas a los negocios, específicamente a los microemprendimientos, y hasta a algunas situaciones cotidianas. En definitiva, esta obra es la oportunidad de acercarse a la Estadística y descubrir todo lo que puede brindar. English description: Statistics is an essential tool in business, marketing and sociology, to make sound decisions. This book presents the basic aspects of this science, developing theory and practical applications through Excel functions. Some of the topics include analytical methods, graphical representations, discrete and continuous variables, and probabilistic models.

Proceedings of the International Conference on Modelling and Simulation in Management Sciences (MS-18)

Schaum's Outline of Theory and Problems of Probability and Statistics

Probabilidad y Estadística

ESTADÍSTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS Y A LA ECONOMIA

apliacada a los negocios utlizando Microsoft Excel

aplicada a los negocios y la economía

This book addresses emerging issues concerning the integration of artificial intelligence systems in our daily lives. It focuses on the cognitive, visual, social and analytical aspects of computing and intelligent technologies, and highlights ways to improve the acceptance, effectiveness, and efficiency of said technologies. Topics such as responsibility, integration and training are discussed throughout. The book also reports on the latest advances in systems engineering, with a focus on societal challenges and next-generation systems and applications for meeting them. Further, it covers some cutting-edge issues in energy, including intelligent control systems for power plant, and technology acceptance models. Based on the AHFE 2021 Conferences on Human Factors in Software and Systems Engineering, Artificial Intelligence and Social Computing, and Energy, held virtually on 25-29 July, 2021, from USA, this book provides readers with extensive information on current research and future challenges in these fields, together with practical insights into the development of innovative services for various purposes.

This book presents novel communication technology solutions to address the effects of climate change and climate variability on agriculture, with a particular focus on those that increase agricultural production. It discusses decision support and early warning systems for agriculture; information technology (IT) supporting sustainable water management and land cover dynamics; predictive of crop production models; and software applications for reducing the effects of diseases and pests on crops. Further topics include the real-time monitoring of weather conditions and water quality, as well as food security issues. Featuring the proceedings of the International Conference of ICT for Adapting Agriculture to Climate Change (AACC'18), held on November 21-23, 2018, in Cali, Colombia, the book represents a timely report and a source of new ideas and solutions for both researchers and practitioners active in the agricultural sector around the globe.

Estadística aplicada II, tiene como principal objetivo apoyar, mediante técnicas estadísticas, a todo aquel profesional, gerente o administrador en la difícil tarea de tomar decisiones administrativas dentro de una organización. Por ello el libro presenta a la estadística con la intención de explicar de manera clara, sencilla y didáctica los aspectos teóricos de los problemas a los que se enfrentan quienes participan activamente en la toma de decisiones; además, se ha procurado tomar ejemplos prácticos del ámbito nacional, lo que consideramos de gran ayuda para aprender, entender y aplicar estos conceptos. Para lograr esto, se han incluido temas asociados a la administración de una empresa o bien de una organización que vaya desde el control estadístico de la calidad, el análisis de varianzas, el análisis de datos categóricos, el análisis de correlación y regresión simple y múltiple, el análisis de decisiones y la estadística no paramétrica.

Estadística aplicada a los negocios y a la economía

Cómo entender estadística fácilmente

Estadística I

Proceedings of the 2nd International Conference of ICT for Adapting Agriculture to Climate Change (AACC'18), November 21-23, 2018, Cali, Colombia

Estadística Para Laboratorista Químico

Mathematical Statistics with Applications in R

Nuevas investigaciones sobre la regresión lineal. Utilización de las técnicas de programación más recientes y sus aplicaciones en los negocios..

Este libro es una introducción al mundo de la estadística, utilizando un lenguaje sencillo y explicaciones simples sobre los conceptos que sustentan esta disciplina. Cómo entender estadística fácilmente abarca dos áreas de las matemáticas presentes en todos los ámbitos de la vida: la probabilidad y la estadística. La primera permite determinar el grado de certidumbre para que un evento suceda, mientras que la segunda proporciona herramientas útiles para la toma de decisiones. Por medio de ejemplos resueltos, paso a paso, y de ejercicios sobre situaciones reales con un enfoque económico-financiero se busca despertar en los lectores la curiosidad hacia la estadística para descubrir su utilidad en las actividades diarias en un mundo lleno de información.

CONTENIDO: El papel de la estadística - Descripción de los conjuntos de datos - Medidas de tendencia central y de dispersión - Principios de probabilidad - Distribuciones de probabilidad - Estimación con intervalos de confianza - Prueba de hipótesis - Pruebas cuando se tienen dos poblaciones - Análisis de varianzas - Regresión simple y correlación - Regresión múltiple y correlación - Series de tiempos y números índice - Pruebas chi-cuadradas y otras pruebas no paramétricas - Técnicas de control de calidad.

Fundamentos de estadística

Statistics for Business and Economics

Estadística 1

Advances in Information and Communication Technologies for Adapting Agriculture to Climate Change II

Estadística aplicada a los negocios y la economía

Estadística aplicada a los negocios y a la economía (16a. ed.).

Schaum's Outline of Probability and Statistics has become a vital resource for the more than 977,000 college students who enroll in related probability and statistics courses each year. Its big-picture, calculus-based approach makes it an especially authoritative reference for engineering and science majors. Now thoroughly updated, this second edition includes vital new coverage of order statistics, best critical regions, likelihood ratio tests, and other key topics.

This book includes a selection of articles from The 2018 Multidisciplinary International Conference of Research Applied to Defense and Security (MICRADS'18), held in Salinas, Peninsula de Santa Elena, Ecuador, from April 18 to 20, 2018. MICRADS is an international forum for researchers and practitioners to present and discuss the most recent innovations, trends, results, experiences and concerns in the various areas of defense and security, together with their technological development and applications. The main topics covered are: Information and Communication Technology in Education; Computer Vision in Military Applications; Engineering Analysis and Signal Processing; Cybersecurity and Cyberdefense; Maritime Security and Safety; Strategy, Geopolitics and Oceanopolitics; Defense planning; Leadership (e-leadership); Defense Economics; Defense Logistics; Health Informatics in Military Applications; Simulation in Military Applications; Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems; Military Marketing; Military Physical Training; Assistive Devices and Wearable Technology; Naval and Military Engineering; Weapons and Combat Systems; Operational Oceanography. The book is aimed at all those dealing with defense and security issues, including practitioners, researchers and teachers as well as undergraduate, graduate, master's and doctorate students.

Al inicio de cada unidad se presenta una breve introducción histórica con los fundamentos teóricos que requiere el estudiante para desarrollar el tema, mismos que aplicará al resolver los diversos problemas que se establecen. Contiene referencias que amplían y profundizan el tema que se cubre. En seguida se incluyen problemas resueltos que se comprenden mejor con las explicaciones de las estrategias de resolución. Después, planteamos problemas complementarios con sus respuestas al final del texto, a los que se incorporan la sección Alerta que se intercala a lo largo del problema, cuando lo consideramos necesario, para evitar errores comunes. Los problemas están ordenados en una secuencia ascendente en

cuanto a su grado de complejidad. Al final del texto incorporamos referencias bibliográficas, hemerográficas y electrónicas; cuya consulta favorecerá a profundizar en los conocimientos que el estudiante considere necesarios.

Estadística aplicada a los negocios

Estadística aplicada a los negocios y economía

Con Ejercicios Resueltos

Herramientas de Estadística i

Estadística en Administración para Toma de Decisiones

decimoquinta edición

International businesses struggle to be competitive and influential at the global market level. With the new ideas in the management and leadership disciplines, hard skills are losing or are believed to be losing their strategic relevance while soft skills are praised and highly sought after. The Handbook of Research on International Business and Models for Global Purpose-Driven Companies, a pivotal reference source, provides vital research on international business management strategies and applications within internal organizations that allow companies to strategically position themselves for increased success in the global economy. While highlighting topics such as organizational culture, internal communication, and generational workforce, this publication explores leadership disciplines as well as the methods of handling multicultural organizations. This book is ideally designed for entrepreneurs, executives, managers, business professionals, human resource officials, researchers, academicians, and students.

This book reports on a 6-year interdisciplinary research project on sustainable agriculture and natural resource management in Cotacachi, Ecuador, where scientists and indigenous groups seek common ground. It discusses how local people have engaged the environment over time to create contemporary Andean landscapes. Human-environment interaction in relation to biodiversity, soils and water, and equitable development are also discussed. This book is intended for social and biological scientists researching environment and agriculture in rural communities. The book has 21 chapters and a subject index.

Accompanying CD-ROM contains ... "data files, Web links, practice quizzes, PowerPoint, video clips, software tutorials, MegaStat for Excel software and user manual."--Page 4 of cover.

Proceedings of the Multidisciplinary International Conference of Research Applied to Defense and Security (MICRADS 2018)

Entrepreneurship for competitiveness in Mexico Creating and developing small and medium businesses

Statistical Techniques in Business & Economics

Estadística aplicada a la ingeniería y los negocios

La estadística y la probabilidad en el bachillerato

problemas y soluciones

This book highlights a range of perspectives concerning the economic and social impact of microfinance products (especially microcredit) on their clients' lives, scientifically analysing four distinct impact levels: namely, the individual level, the household level, the enterprise level, and the community level. Microcredit services enable low income people to move their family away from poverty and towards higher living standards, by increasing their business activity, improving their employment opportunities, and contributing to sustainable economic growth and development. Investigating the Albanian market, by assessing the impact of Albanian microfinance programs at each of the four above-mentioned impact levels, this book explores whether being a client of MFIs microfinance programmes brings positive changes to their lives and their community. The book uses various data collection techniques, such as surveys, interviews, quantitative measurements of financial data, and data processing methodologies including paired t-tests and a comparison-based data analysis methodology using a control group in order to support or reject the above hypothesis.

ESTADÍSTICA aplicada para administración, negocios y economía. Estadística descriptiva, libro CON EJERCICIOS RESUELTOS en el que se tratan los siguientes temas desarrollando y explicando el origen de cada una de las fórmulas que ayudará al estudiante a comprender los casos prácticos y ejercicios: análisis unidimensional, análisis bidimensional, regresión lineal y correlación, probabilidad. CONTENIDO: CAPÍTULO I: Variables unidimensionales. Etapas del análisis estadístico. Presentación de los datos.

Distribuciones de frecuencias: variables discretas, continuas y atributos.

Características de la distribución: medidas de centralización, de dispersión y de forma.

CAPÍTULO II: Variables bidimensionales. Distribuciones marginales y condicionadas.

medidas bidimensionales. Estandarización. independencia estadística entre variables.

CAPÍTULO III: Regresión y correlación. Coeficiente de correlación lineal de Pearson.

Regresión lineal simple: demostración, interpretación de los parámetros, validación,

predicción y propiedades de la recta de regresión. CAPÍTULO IV: Probabilidad.

Combinatoria: variaciones, permutaciones y combinaciones. Experimentos aleatorios.

Sucesos. Operaciones con sucesos. Definición y propiedades de la probabilidad.

Probabilidad condicionada. Probabilidad de la intersección de dos sucesos. Sucesos

independientes. Experiencias dependientes e independientes. Probabilidad total: Teorema

de Bayes. Segundo volumen de la serie «Lo que no se enseña y deberías saber». Con este

libro se pretende enseñar a todo interesado aquellas deficiencias que se han detectado

entre los alumnos del autor en la enseñanza de la asignatura. Todas ellas tienen su

origen en el desconocimiento de la deducción de las fórmulas o algunos conceptos. Al

igual que con el primer volumen de Matemáticas Financieras, se ha tomado mucho interés en demostrar cada deducción y paso en el desarrollo de la asignatura estadística, procurando dar a conocer y razonar de la misma forma que lo hicieron los que dieron con las fórmulas que hoy día se utilizan. Aunque existan programas informáticos que hagan las operaciones al instante no debemos olvidar nunca el origen de nuestro conocimiento. Estadística básica.

This book includes a collection of selected papers presented at the International Conference on Modelling and Simulation in Engineering, Economics, and Management, held at the Faculty of Economics and Business at the University of Girona, Spain, 28-29 June 2018. The conference was organized by the Association for the Advancement of Modelling and Simulation Techniques in Enterprises (AMSE) and the University of Girona with the aim of promoting research in the field of modelling, simulation and management science. This book presents original research studies related to fuzzy logic, soft computing and uncertainty, as well as a number of papers in the field of bibliometrics in social sciences. Presenting new advances in these areas, with a special focus on management, economics and social sciences. It is of great interest to researchers and Ph.D. students working in the field of fuzzy logic, soft computing, uncertainty and bibliometrics.

Serie Universitaria Patria

Estadística

decimosexta edición

Modelling and Simulation in Management Sciences

Developments and Advances in Defense and Security

Estadística aplicada a los negocios y la economía (17a. ed.)