

## Estadística Aplicada A La Administracion Y La Economía Ebooks About Estadística Aplicada A La Administracion

Obra planteada como curso introductorio de Estadística para los estudiantes de las licenciaturas de Economía y Administración y Dirección de Empresas y la diplomatura en Ciencias Empresariales. Consta de 19 capítulos divididos en tres partes: Estadística Descriptiva, Cálculo de Probabilidades e Inferencia Estadística. En cada uno de ellos se presenta la teoría con una sección de problemas resueltos y otra con propuestos.

En este libro el profesor Rafael Álvarez Cáceres, aborda con claridad y profundidad el complejo mundo de la estadística aplicada y su integración con los métodos de investigación, 350 ejemplos resueltos ilustran el libro. Aunque se estudian técnicas complejas como estadística no paramétrica, análisis de la varianza, regresión múltiple y regresión logística, se evita en lo posible el empleo de desarrollos matemáticos complejos haciendo énfasis en su aplicación a la resolución de casos concretos, aunque sin disminuir el rigor de la exposición de las técnicas estadísticas abordadas. Especial mención merece el capítulo dedicado a los ensayos clínicos en los que el autor es un experto.

Es un libro de texto para aprender estadística y también de consulta por la cantidad de casos con características distintas en los que se calculan intervalos de confianza y se realizan contrastes de hipótesis. Rafael Álvarez Cáceres es doctor en medicina y cirugía, licenciado en ciencias físicas y especialista en neurofisiología clínica. Profesor de metodología de investigación clínica y de estadística, ha desarrollado su labor docente en la Universidad de Málaga, la Escuela Nacional de Sanidad, la Agencia Laín Entralgo, la Escuela de Salud Pública de Extremadura y la Fundación Rey Juan Carlos. INDICE RESUMIDO: Introducción a la estadística. Estadística descriptiva. Fundamentos matemáticos de la probabilidad. Probabilidad condicionada. Aplicaciones del cálculo de probabilidades a las ciencias de la salud. Variable aleatoria. Distribución de variables aleatorias continuas: normal, T de student, Chi-Cuadrado, F de Snedecor. Inferencia estadística: técnicas de muestreo. Inferencia estadística: estimación de parámetros. Relaciones entre variables. Comparación de dos proporciones. Análisis de varianza. Correlación. Regresión lineal simple. Regresión lineal múltiple. Regresión logística, etc.

Amb l'objectiu proper de l'avaluació continuada, a la nostra assignatura, els alumnes han de saber realitzar treballs d'aplicació, on els coneixements teòrics d'aquesta matèria els traslladin a l'entorn empíric..Per assolir-lo, es necessari la realització de sessions informàtiques amb el full de càlcul Excel on es mostri totes les possibilitats que l'Excel incorpora, des de un punt de vista d'estadística inferencial..Aquest material és la guia pràctica d'aquestes sessions pràctiques.

??,????????????????????

Formula propuestas sobre unidades didácticas y propone al profesor sugerencias acerca de la mirada con que debe acercarse a las cuestiones inferenciales.

\* The emphasis of this book is on the thoughtful selection of methods and critical interpretation of results, rather than on competition.

Esta obra contiene problemas y ejercicios elaborados para utilizar las herramientas estadísticas en situaciones prácticas y reales que facilitarán, al estudiante universitario de estadística, la comprensión de los contenidos teóricos de esta materia. El libro se estructura en seis capítulos dedicados a distribuciones en el muestreo, estimación puntual y por intervalos, contrastes de hipótesis paramétricos, contrastes de hipótesis no paramétricos, análisis de la varianza, muestreo en poblaciones finitas y teoría de la decisión. Al final de la obra se incluyen todas las tablas estadísticas utilizadas. Un elemento diferencial de esta obra es la presentación didáctica de los problemas, lo que facilita la comprensión progresiva de los conceptos teóricos, así como la selección y utilización de las herramientas estadísticas más adecuadas. También se incluye una serie de ejercicios tipo que serán de gran utilidad en la preparación de exámenes y pruebas que los alumnos deben afrontar durante sus estudios universitarios.

Els mètodes estadístics s'estan convertint en una eina imprescindible per a tots aquells professionals o investigadors que han de manejar dades i obtenir-ne conclusions. Per aquest motiu, l'estadística ha petjat amb força en els més diversos camps de coneixement (enginyeria, ciències experimentals, medicina, psicologia, economia, sociologia, etc.). Amb aquesta obra es pretén facilitar al lector un material –teòric, exercicis i problemes- que l'ajudi a afermar els seus coneixements d'estadística i li doni un motiu de reflexió sobre els diferents conceptes emprats i les seves aplicacions. El contingut de l'obra s'estructura en nou capítols, decisió presa després d'una restricció autoimposada d'escriure un text relativament breu sobre una matèria que inclou un ampli ventall de continguts. En els tres primers es tracten les variables aleatòries i les diferents distribucions discretes i absolutament contínues, i són bàsics per comprendre el quart capítol, relatiu a la distribució dels estadístics en el mostreig. En els capítols cinc i sis es tracta el tema de l'estimació puntual de paràmetres, els diferents mètodes d'estimació i la teoria sobre el contrast d'hipòtesis. Els capítols set i vuit es refereixen a l'estimació per intervals de confiança i al contrast d'hipòtesis paramètric, on se suposa que la informació procedeix d'una distribució coneguda (distribució normal), els paràmetres de la qual pretenem estimar i contrastar. Finalment, en el capítol nou tractem detalladament el tema de la regressió lineal simple..Diversos capítols del text (2, 3, 8, 9) estan il·lustrats amb una aplicació pràctica que empra el paquet estadístic Statgraphics Plus, versió 5.1, amb l'objectiu de facilitar-ne la comprensió..Aquesta obra, fruit de l'experiència docent en diverses titulacions on l'estadística té un paper rellevant, s'ha concebut amb la idea que pugui contribuir a fer que els estudiants d'aquestes titulacions adquireixin els coneixements bàsics d'estadística, en un moment crucial d'implantació dels nous plans d'estudis en les diferents titulacions, que suposen una reducció del temps dedicat a la matèria, però no dels continguts.

Esta obra contiene problemas y ejercicios elaborados para utilizar las herramientas estadísticas en situaciones prácticas y reales que facilitarán, al estudiante universitario de estadística, la comprensión de los contenidos teóricos de esta materia. El libro se estructura en cuatro capítulos dedicados a estadística descriptiva, operaciones con sucesos y probabilidades, variables

aleatorias y modelos de distribuciones. Al final de la obra se incluyen todas las tablas estadísticas utilizadas. Un elemento diferencial de esta obra es la presentación didáctica de los problemas, lo que facilita la comprensión progresiva de los conceptos teóricos, así como la selección y utilización de las herramientas estadísticas más adecuadas. También se incluye una serie de ejercicios tipo que serán de gran utilidad en la preparación de exámenes y pruebas que los alumnos deben afrontar durante sus estudios universitarios.

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 varianza, el análisis de datos categóricos, el análisis de correlación y regresión simple y múltiple, el análisis de decisiones y la estadística no paramétrica.

Los avances en las técnicas de cálculo y el desarrollo de nuevas herramientas estadísticas han cambiado la forma en que hoy en día se realiza el análisis de datos. Este texto, 'Probabilidad y Estadística: La ciencia de la incertidumbre', introduce la probabilidad y la estadística desde una visión moderna que en todo momento tiene en cuenta estos avances.

Estadística aplicada a la administración y a la economía Estadística Aplicada II Estadística en Administración para Toma de Decisiones Grupo Editorial Patria

En el marco de los Andes del sur, y con el didáctico formato de diálogo entre aprendiz y maestro, novedoso en libros de este género, el autor desarrolla los temas medulares de la administración de empresas: la toma de decisiones, el liderazgo en un contexto cambiante, las posibilidades de subsistencia y progreso en la nueva economía. Sus planteos, de rigurosa actualidad, reafirman los buenos principios tradicionales y los integran en una visión sistémica. En un ameno lenguaje coloquial, pero con estricta precisión técnica, los conceptos de organización, gestión de recursos humanos y materiales, producción, compras, marketing, costos, fijación de precios, servicio al cliente, empleo, desempleo y ética se explican mediante analogías con situaciones cotidianas y fenómenos naturales y se relacionan permanentemente unos con otros, tal como sucede en la realidad empresarial. Introducción a la Administración de Empresas esta dirigido tanto a jóvenes que empiezan una carrera universitaria, como a estudiantes avanzados, empresarios y especialistas.

Estadística aplicada básica, 2a. ed., un libro elemental por el nivel de matemáticas exigido y los procedimientos estadísticos discutidos, es un texto pensado para el principiante, y para toda persona interesada en la aplicación de las nociones básicas de la estadística a la comprensión de los datos de su especialidad. Multitud de ejemplos y ejercicios con datos de economía, sociología, farmacología, epidemiología, psicología, física, geología, ... hacen de este libro el texto preferido de multitud de estudiantes en todo el mundo. Sin duda es un libro profundo en el análisis de las principales ideas estadísticas y promueve el desarrollo de las habilidades prácticas del lector para ayudarlo a trabajar con datos. Esta segunda edición constituye una profunda revisión de la primera, y facilita aún más la comprensión de los conceptos estadísticos básicos. Traducción de Jordi Comas, profesor de la Universitat Pompeu Fabra.

Con este libro se pretende hacer una síntesis del método estadístico clásico, de las variables regionalizadas y los métodos geoestadísticos, métodos que surgieron como estadística aplicada a las explotaciones mineras pero cuya aplicación se está extendiendo a campos muy diversos. Se usan programas estadísticos y hojas de cálculo para la resolución de problemas, razonando lo que se hace, de forma activa, sin esfuerzo ni pérdida de tiempo en realizar las operaciones. Se aplican los métodos estadísticos, la estimación y los contrastes de hipótesis, relacionando mediante ejemplos los modelos estadísticos con sus aplicaciones. Muchas personas, que se enfrentan a la estadística cuando la necesitan, se consideran incapaces de juzgar si se puede aplicar un método estadístico a sus datos así como de interpretar los resultados que les proporciona el software al que tienen acceso. No se puede aplicar lo que no se conoce. Muchos resultados erróneos, conclusiones falsas, etc. son consecuencia de aplicación de métodos cuyos requisitos no se han tenido en cuenta en el planteamiento. Otras personas se pierden porque la estadística, como ocurre en muchas disciplinas, usa un vocabulario específico que no les es familiar y abandonan ante la primera dificultad. Este libro no exige conocimientos ni experiencia previa en estadística y trata de paliar las dificultades que se les presentan a personas no matemáticas que necesitan aplicarla. Los temas están ordenados de forma secuencial y es conveniente y recomendable seguir el orden presentado y hacer un razonable esfuerzo por comprender los ejemplos. Los capítulos se ilustran con ejercicios y problemas resueltos tomados de diferentes campos. Al final de cada capítulo se reúnen problemas propuestos. La solución de todos los problemas propuestos se incluye en el apéndice II. Es apropiado para investigadores que necesiten comprender las técnicas estadísticas para su aplicación en la investigación, para estudiantes de grado y postgrado de ciencias experimentales, ciencias de la salud, ciencias sociales, ingeniería, etc., y para todas aquellas personas que sientan curiosidad por las aplicaciones de la estadística. INDICE: Estadística descriptiva unidimensional. Estadística descriptiva bidimensional. Probabilidad. Distribuciones de probabilidad discretas. Distribuciones de probabilidad continuas. Distribuciones bidimensionales y multidimensionales. Inferencia estadística. Estimación de los parámetros de una población. Intervalos de confianza de los parámetros de una población. Contrastes de hipótesis de paramétricos. Contrastes no paramétricos. Análisis de la varianza y análisis de la regresión. Una introducción a los procesos estocásticos y a la estadística espacial: métodos geoestadísticos

El presente volumen abarca dos temáticas bien diferenciadas atendiendo al enfoque multidisciplinar que ofrece sobre la Sostenibilidad y la RSC. En la primera parte se ilustran los aspectos teóricos básicos de la Economía, Administración de empresas, Derecho tributario, Contabilidad y Finanzas; es decir, los fundamentos que se consideran necesarios y útiles para el análisis de la Sostenibilidad y la RSC. A continuación, la parte relativa a los aspectos metodológicos de la investigación tiene como objetivo específico profundizar en el proceso investigador, así como afianzar los conocimientos y destrezas adquiridos y, en definitiva, facultar una mejor comprensión de la información relacionada con la Sostenibilidad y la RSC. Los autores de esta obra son expertos y docentes en las materias desarrolladas, han tratado de darle un enfoque introductorio que dote al lector de conocimientos y herramientas básicas para la comprensión, y aplicación si procede, de las materias expuestas.

[Copyright: b59de97cd29ea4a80ca634500015c35c](https://www.pdfdrive.com/estadistica-aplicada-a-la-administracion-y-la-economia-ebooks-about-estadistica-aplicada-a-la-administracion.html)