

Deskriptive Statistik Grundlagen Der Wahrscheinli

Wahrscheinlichkeitsrechnung, Statistik und mathematische Grundlagen
 Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik
 Quantitative Methoden 1
 Deskriptive Statistik
 Statistik
 Prognosen bewerten
 Deskriptive Statistik und moderne Datenanalyse
 Grundlagen der Statistik. 2. Wahrscheinlichkeitsrechnung und induktive Statistik
 Statistik
 Statistik
 Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie
 Deskriptive Statistik, Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik
 Statistik
 Deskriptive Statistik
 Deskriptive Statistik
 Grundlagen der Elementarstatistik
 Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik
 Einführung in die Statistik
 Deskriptive Statistik
 Statistik
 Klausurtraining Deskriptive und Induktive Statistik
 Grundlagen der Statistik, Band 1
 Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung
 Statistik
 Einführung in Wahrscheinlichkeitsrechnung, Statistik und Stochastische Prozesse
 Deskriptive Statistik
 Methodenlehre der Statistik
 Deskriptive Statistik
 Angewandte Deskriptive Statistik
 Deskriptive Statistik
 Data Science
 Methoden der Statistik
 Angewandte Deskriptive Statistik
 Statistik
 Statistik
 Statistik-Grundlagen 2: Mehrere Variablen und Wahrscheinlichkeiten
 Statistik für Wirtschaftswissenschaftler
 Deskriptive Statistik
 Einführung in die Deskriptive Statistik
 Statistik : eine Einführung für Sozialwissenschaftler. 1. Deskriptive Statistik, Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik

Deskriptive Statistik Grundlagen Der Wahrscheinli

Downloaded from ftp.bonide.com by guest

RIOS CONRAD

Wahrscheinlichkeitsrechnung, Statistik und mathematische Grundlagen Springer-Verlag
 Aus dem Inhalt: Grundbegriffe. Merkmalsarten. Häufigkeitsverteilungen. Graphische Darstellung von Häufigkeitsverteilungen. Lage- und Streuungsparameter. Konzentration von Merkmalswerten. Mehrdimensionale Merkmale. Kontingenzkoeffizient. Lineare Regression. Korrelationsrechnung. Einführung in die Zeitreihenanalyse. Maßzahlen. Preis- und Mengenindices. Das Buch richtet sich an Studierende, die Basisvorlesungen in Statistik besuchen.

Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik Springer-Verlag

Statistische Fragestellungen finden sich in den verschiedensten alltäglichen Lebensbereichen. Ohne Grundlagen der Deskriptiven Statistik ist das Verständnis technischer, sozialer oder naturwissenschaftlicher Zusammenhänge kaum denkbar. Dieses Buch verbindet hohe analytische Tiefe statistischer Fragestellungen mit großer Anschaulichkeit. Hierzu tragen eine bildhafte Sprache, zahlreiche Abbildungen, Übersichten, Tabellen und praxisbezogene Aufgaben bei. Wertvolle statistische Hinweise bewahren den statistischen Neueinsteiger vor Missverständnissen und „Fettöpfchen“. Aufbau, Sprache und Darstellungsformen des Buches wurden in zahlreichen Vorlesungen über viele Jahre auf ihre Verständlichkeit hin überprüft. Behandelt werden die klassischen Fragen der Deskriptiven Statistik: Aufgabe und Image der Statistik, Amtliche Statistik einschließlich der Aspekte der aktuellen Armutserfassung und der Vermögensverteilung, Skalierung von Merkmalen, ein- und zweidimensionale empirische Häufigkeitsverteilungen und ihre grafische Darstellung, Streuungs-, Konzentrations- und Zusammenhangsmaße sowie eine ausführliche Beschreibung regressionsanalytischer Verfahren einschließlich der Verwendung qualitativer Einflussgrößen. Das Buch bietet zudem einen Kurzüberblick über die Vorgehensweise der Schließenden Statistik und zeigt Verbindungsstellen zwischen Deskriptiver und Schließender Statistik auf. Insgesamt schärft das Buch systematisch das abstrakte, formale statistische Denkvermögen.

Quantitative Methoden 1 Springer-Verlag

Es werden wichtige, in der beruflichen Praxis verwendete Methoden der deskriptiven Statistik dargestellt. Anhand zahlreicher Beispiele und Illustrationen lernt der Leser, wie das bei einer statistischen Erhebung anfallende Datenmaterial so aufzubereiten ist, dass die gewünschte Information schnell und deutlich ersichtlich wird. Behandelt wird die grafische Darstellung sowie die Verdichtung von Daten durch statistische Maßzahlen, wie Lage- und Streuungsparameter, Konzentrationsmaße, Verhältniszahlen und Indices und Korrelationskoeffizienten.

Deskriptive Statistik Oldenbourg Verlag

In nahezu allen empirisch orientierten Wissenschaften nehmen statistische Methoden zur Auswertung und Interpretation von Daten einen unverzichtbaren Platz ein. Diese stellen nicht nur wegen ihrer teils erheblichen Komplexität, sondern häufig auch aufgrund unzureichender Grundkenntnisse potenzieller Anwender eine große Verständnishürde dar. Das vorliegende Lehrbuch trägt diesem Umstand Rechnung und bietet eine sehr ausführliche Einführung in die mathematisch-methodischen Grundlagen des Faches Statistik. Zum einen geschieht dies durch eine tief gehende Behandlung zahlreicher „Standardthemen“, zum anderen durch Hinzunahme von Themen und Aspekten, die trotz ihrer Nützlichkeit und Wichtigkeit häufig vernachlässigt oder gänzlich unbehandelt bleiben. Besonderer Wert wurde auf eine integrierte und in sich konsistente Darstellung und Ausdeutung der drei eng miteinander verbundenen Teile „Deskriptive Statistik“, „Wahrscheinlichkeitsrechnung“ und „Induktive Statistik“ gelegt. Insgesamt wird mit diesem Buch eine solide Grundlage geschaffen, die auch einen nahtlosen Übergang zu möglichen weiterführenden Lehrveranstaltungen im quantitativen Bereich sicherstellt.

Statistik Springer-Verlag

Statistische Verfahren werden in allen Naturwissenschaften, in der Wirtschaft, in der Technik und sogar zum Teil in den Geisteswissenschaften eingesetzt. Die Statistik gilt trotzdem als schwierig. Um diese Hemmschwelle zu überwinden, gibt der Autor in dem vorliegenden Buch eine anwendungsorientierte Einführung in die Methoden der deskriptiven Statistik und Datenanalyse. Er beschreibt anhand praxisnaher Beispiele die Ideen und Methoden des modernen Datenmanagements. Der Leser kann mittels der vielen Übungsaufgaben sein Wissen vertiefen, wobei die Musterlösungen ihm zeigen, wie eine Übung gelöst werden könnte. SPSS, die Statistik-Software, kommt in diesem Buch zum Einsatz.

Prognosen bewerten Walter de Gruyter GmbH & Co KG

Anhand vieler Anwendungsbeispiele aus den Wirtschafts- und Sozialwissenschaften bietet dieses Buch eine praxisorientierte Einführung in die deskriptive und induktive Statistik sowie in die Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Es verzichtet weitgehend auf formale Beweise und ist so konzipiert, dass seine Inhalte auch in einer einsemestrigen Veranstaltung behandelt werden können. Knapp 100 klausurtypische Aufgaben mit ausführlichen Lösungen helfen bei der gezielten Prüfungsvorbereitung.

Deskriptive Statistik und moderne Datenanalyse Springer-Verlag

Dieses Übungsbuch, in der korrigierten 2. Auflage, ergänzt in erster Linie das von den beiden Autoren verfasste Lehrbuch "Statistik - Grundlagen und Methodik", kann jedoch auch unabhängig davon als Übungsressource verwendet werden. Es enthält Aufgaben inklusive ausführlicher Lösungen zu vielen Standardthemen aus den Bereichen deskriptive Statistik, Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende (induktive) Statistik. *Grundlagen der Statistik. 2. Wahrscheinlichkeitsrechnung und induktive Statistik* Kohlhammer Verlag Die Statistik gilt als schwieriges Feld, auch wenn statistische Verfahren in vielen Bereichen, in der Wirtschaft aber auch in den Natur- und Sozialwissenschaften eingesetzt werden. Das Buch liefert eine didaktisch ausgefeilte und anwendungsbezogene Einführung in die Methoden der deskriptiven Statistik und Datenanalyse. Das Buch deckt den Stoff Statistik I an deutschsprachigen Universitäten vollständig ab. Neu in dieser Auflage ist der Einsatz des statistischen Softwarepaketes R. Des Weiteren wurde die Einführung in SPSS überarbeitet und ergänzt.

Statistik Springer-Verlag

Dieses Buch ist als Einführung in die Statistik gedacht. Die dargelegten Methoden und Gedankengänge sind aus den Statistik vorlesungen für Volks- und Betriebswirtschaftler hervorgegangen, die ich seit rund einem Jahrzehnt an der Universität in Freiburg/Schweiz gehalten habe. Das Buch richtet sich deshalb vor allem an Volks- und Betriebs wirtschaftler. Mit Rücksicht auf diesen Leserkreis wurden die notwendigen mathematischen Ableitungen möglichst lückenlos durchgeführt, damit auch Leser, die in der Mathematik weniger bewan~ert sind, den Darlegungen folgen und mathematisch anspruchsvollere Lehrbücher der Statistik mit mehr Gewinn lesen können. Meine Erfahrung hat gezeigt, daß diese Ableitungen für das bessere Verständnis der einzelnen Methoden und deren Grenzen unbedingt erforderlich sind. Der mathematisch geschulte Leser möge deshalb diese mathematische Weitschweifigkeit verzeihen. Das vorliegende Buch dürfte deshalb zwischen den elementaren Statistik büchern und den sehr anspruchsvollen Lehrbüchern der mathematischen Statistik seinen Platz haben. Im Anschluß an dieses Buch sind weitere Darstellungen -über die Stichprobentheorie, die Versuchsplanung, die statistischen Testverfahren und die Zeitreihenanalyse geplant. Des weiteren wird auch das Verhältnis zwischen Statistik, Operations Research, Ökonometrie und Datenverarbeit ung behandelt werden. Dem Verlag sei an dieser Stelle für sein Verständnis und seine her vorragende Arbeit gedankt. Sollte diesem Buch Erfolg beschieden sein, so ist er weitgehend auf die sorgfältige Arbeit des Verlags zurück zuführen. Freiburg/Schweiz, Februar 1970 Ernst P. Billeter Inhaltsverzeichnis 1. Geschichte, Wesen und Begriff

der Statistik 1. 1. Geschichte der Statistik . 1 1. 2. Wesen der Statistik . 5 7 1. 3. Begriff der Statistik
2. Grundlagen der Statistik 2. 1. Wahrscheinlichkeitsrechnung

Statistik Springer-Verlag

Das vorliegende Lehrbuch zur Statistik besteht aus den drei Teilen Deskriptive Statistik, Wahrscheinlichkeitsrechnung und Induktive Statistik, die an den meisten Universitäten im wirtschaftswissenschaftlichen Grundstudium gelehrt werden. Zahlreiche Beispiele sollen dem Studenten das Verständnis statistischer Methoden und die Interpretation der Ergebnisse erleichtern. Sie ermöglichen nicht nur ein Vertrautwerden mit den Rechentechniken, sondern sie bilden auch eine Brücke zur praktischen Anwendung. Der Übersichtlichkeit halber sind die Beispiele nummeriert und ihr Ende ist durch das Zeichen • gekennzeichnet. Bei der Darstellung wurde Wert darauf gelegt, Formeln verbal zu erläutern, so daß sie dadurch durchschaubarer werden. Insbesondere in der deskriptiven Statistik ist darüber hinaus immer wieder der Bezug zur Wirtschafts- und Sozialstatistik gesucht worden. Obwohl das vorliegende Lehrbuch stark auf die Studenten der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften ausgerichtet worden ist, kann es ebenso für Studenten anderer Disziplinen wie z.B. der Landschaftsplanung, Politologie, Pädagogik und Psychologie von Nutzen sein. Es wendet sich zusätzlich an Praktiker und empirische Forscher, die in dem Buch eine klare Methodik mit einem eindeutigen Anwendungsbezug vorfinden. Gerade im Hinblick auf die Interpretation der Ergebnisse statistischer Methoden erhält der Praktiker eine Vielzahl von Anregungen. Das Buch ging aus den Manuskripten zu den Lehrveranstaltungen Statistik I und II hervor, die von den Autoren an der Gesamthochschule Kassel durchgeführt worden sind. Die Erfahrung in der Lehre ist somit ein wesentliches Element, das sich hierin widerspiegelt. Die Studenten haben durch ihre Reaktionen auf die Präsentation des Stoffes wie auch durch Anregungen den vorliegenden Text daher durchaus mitgeprägt.

Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie Springer-Verlag

In vielen Wissenschaften gilt die Anwendung von Statistik als Ausweis von Wissenschaftlichkeit und erlaubt (vermeintlich) allgemeingültige Aussagen. Um den Sinn und den bisweilen anzutreffenden Unsinn der hierfür verwendeten Inferenzstatistik zu verstehen, braucht man nicht so sehr Detailwissen über die vielen verfügbaren Tests und Schätzmethoden, sondern vor allem ein Verständnis für ihre konzeptuellen Grundlagen in der Deskriptiven Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie. Für all diejenigen, die genug vom sturen Lernen haben und stattdessen den Sinn von Statistik in der Wissenschaft verstehen wollen, ist dieses Buch geschrieben worden.

Deskriptive Statistik, Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik Springer-Verlag

Aus dem Inhalt: Deskriptive Statistik: Statistische Einheiten, Massen und Merkmale. Die Stichprobenverteilung. Mittelwerte und Streuungsmaße. Verhältniszahlen. Regression und Korrelation. Wahrscheinlichkeitsrechnung: Grundlagen. Die Verteilung einer Zufallsvariablen. Einige Verteilungstypen. Erzeugende Funktionen. Charakteristische Funktionen. Testverteilungen. Statistische Inferenz: Gesetz der großen Zahl und zentraler Grenzwertsatz. Punktschätzung. Intervallschätzung. Hypothesentests. Anwendungen. Zahlreiche Aufgaben und Lösungen.

Statistik Springer-Verlag

Knapp, verständlich und effizient präsentiert dieses Standardwerk die Grundlagen der Statistik. Zum einen ist es als Begleitliteratur für das Grundstudium ausgerichtet und behandelt die Beschreibende Statistik, die Wahrscheinlichkeitsrechnung und die Schließende Statistik. Zum anderen wendet es sich an Praktikerinnen und Praktiker, die mit immer größeren Datensätzen konfrontiert werden (Big Data). Um diese auswerten zu können und sich Zugang zu komplizierteren Verfahren zu verschaffen (Data Science, Data Analytics, Machine Learning, Artificial Intelligence), müssen zunächst die statistischen Kerninhalte verstanden werden. Begleitet von einer darauf abgestimmten Kleinen Formelsammlung hilft diese erweiterte und überarbeitete 13. Auflage mit vielen Beispielen und Lösungen bei der praktischen Umsetzung und Festigung des statistischen Instrumentariums.

Deskriptive Statistik Walter de Gruyter GmbH & Co KG

Anwendungsorientiert führen die Autoren in die Beschreibende und Schließende Statistik, in die Wahrscheinlichkeitsrechnung und in Stochastische Modellierung ein. Die kurze und prägnante Darstellung verzichtet dabei bewusst auf Beispiele sowie Aufgaben.

Deskriptive Statistik Springer-Verlag

Dieses Lehrbuch vermittelt anwendungsorientiert die Verfahren der Deskriptiven Statistik. Anhand zahlreicher Beispiele werden die statistischen Methoden nicht nur anschaulich dargestellt, sondern ihre Ergebnisse auch ausführlich interpretiert. Somit eignet sich das Buch hervorragend als Begleitlektüre und zum selbstständigen Nacharbeiten einer Vorlesung oder auch zum gezielten Nachschlagen bestimmter Fragestellungen. Es empfiehlt sich auch für Praktiker, beispielsweise aus

der Markt- und Meinungsforschung und dem Controlling, die sich Grundlagen aneignen oder über die Interpretation von bestimmten Kennzahlen informieren wollen.

Grundlagen der Elementarstatistik Springer-Verlag

Dieses Lehrbuch führt praxisorientiert in die Grundlagen, Techniken und Anwendungsmöglichkeiten der deskriptiven Statistik ein. Es geht auf die deskriptiven Basismethoden der univariaten und bivariaten Verfahren ein, die mit Hilfe computerbasierter Berechnungen auf betriebswirtschaftliche Beispiele angewendet werden. Die Inhalte reichen von der Erhebung und Skalierung, über die Präsentation und univariate Analyse quantitativer Daten, bis zur Analyse bivariater Zusammenhänge. Damit sind alle wichtigen Aspekte einer Lehrveranstaltung zur deskriptiven Statistik abgedeckt. Auf die Verwendung mathematischer Darstellungen und Herleitungen wird zugunsten einer "intuitiven" Herangehensweise weitgehend verzichtet. Das Lehrbuch zeigt die effiziente Anwendung deskriptiver Verfahren auf den Computerprogrammen Excel, SPSS und STATA und schult so die Kompetenz der Leser, Ergebnisse selbstständig mit dem Computer berechnen und interpretieren zu können.

Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik Carl Hanser Verlag GmbH Co KG

Dieses Lehrbuch wendet sich an Studierende aller Ingenieurwissenschaften sowie der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften in Bachelor-Studiengängen. Es bringt in verständlicher Sprache die wesentlichen Grundlagen und verzichtet bewusst auf ausführliche Erklärungen und lange Beispiele. Stattdessen liegt der Fokus auf grundsätzlichen Begriffen und Vorgehensweisen.

Einführung in die Statistik Walter de Gruyter GmbH & Co KG

In diesem Lehrbuch werden einerseits die grundlegenden Begriffe und Verfahren der deskriptiven und induktiven Statistik dargestellt, an Beispielen erklärt und durch Aufgaben mit ausführlichen Lösungen eingeübt. Andererseits soll die für ein Statistikbuch recht ausführliche Verbalisierung – auch in Form von Management Summaries – dabei helfen, statistische Erhebungs- und Auswertungsverfahren kritisch zu reflektieren und so den Informationsgehalt von statistischen Ergebnissen im Entscheidungszusammenhang bzw. bei der Überprüfung von Hypothesen werten zu können. Die 6. Auflage wurde aktualisiert und um einen zentralen Aufgabenblock sowohl aus der deskriptiven als auch aus der induktiven Statistik ergänzt. Das Lehrbuch ist so konzipiert, dass eine Quer- und Längsschnittsintegration in die meisten Bachelor-Curricula für Wirtschaftswissenschaftler an deutschsprachigen Hochschulen gewährleistet ist. Zusätzliche Lern- und Präsentationshilfen im Internet erleichtern das Selbststudium und den Einsatz des Buches als Ergänzungslektüre zu einer entsprechenden Lehrveranstaltung.

Deskriptive Statistik Springer-Verlag

Dieses Buch hilft dabei, sich optimal auf Klausuren vorzubereiten und mit der Struktur von Prüfungsaufgaben vertraut zu machen. Der Aufbau orientiert sich dabei an den Themengebieten „Deskriptive Statistik“ sowie „Wahrscheinlichkeitsrechnung und Induktive Statistik“. Tipps und Tricks sowie Musterlösungen zu allen Aufgaben (z.B. Ansatz, Einsetzen der Ausgangswerte, Rechenweg mit Zwischenschritten, Endergebnis) ermöglichen eine zielgerichtete Überprüfung des erworbenen Wissens. Für die 2. Auflage wurde das Lehrbuch korrigiert und ergänzt.

Statistik Springer-Verlag

Statistische Fragestellungen finden sich in den verschiedensten alltäglichen Lebensbereichen. Ohne Grundlagen der Deskriptiven Statistik ist das Verständnis technischer, sozialer oder naturwissenschaftlicher Zusammenhänge kaum denkbar. Dieses Buch verbindet hohe analytische Tiefe statistischer Fragestellungen mit großer Anschaulichkeit. Hierzu tragen eine bildhafte Sprache, zahlreiche Abbildungen, Übersichten, Tabellen und praxisbezogene Aufgaben bei. Wertvolle statistische Hinweise bewahren den statistischen Neueinsteiger vor Missverständnissen und „Fettnäpfchen“. Aufbau, Sprache und Darstellungsformen des Buches wurden in zahlreichen Vorlesungen über viele Jahre auf ihre Verständlichkeit hin überprüft. Behandelt werden die klassischen Fragen der Deskriptiven Statistik: Aufgabe und Image der Statistik, Amtliche Statistik einschließlich der Aspekte der aktuellen Armutserfassung und der Vermögensverteilung, Skalierung von Merkmalen, ein- und zweidimensionale empirische Häufigkeitsverteilungen und ihre grafische Darstellung, Streuungs-, Konzentrations- und Zusammenhangsmaße sowie eine ausführliche Beschreibung regressionsanalytischer Verfahren einschließlich der Verwendung qualitativer Einflussgrößen. Das Buch bietet zudem einen Kurzüberblick über die Vorgehensweise der Schließenden Statistik und zeigt Verbindungsstellen zwischen Deskriptiver und Schließender Statistik auf. Insgesamt schärft das Buch systematisch das abstrakte, formale statistische Denkvermögen.