
Zeitreihenanalyse Lehr Und Handbucher Der Statist

Internationale Wirtschafts- und Sozialstatistik

Sozialwissenschaftliche Methoden

Induktive Statistik

Sozialwissenschaftliche Forschungslogik

VII Hotine-Marussi Symposium on Mathematical Geodesy

Statistik-Aufgabensammlung mit ausführlichen Lösungen

Statistik-Trainer

Multivariate Statistik

Makroökonomik

1987

Optimiertes Direkt- und Database-Marketing unter Einsatz mehrstufiger dynamischer Modelle

Statistik

Statistik für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften: Deskriptive Statistik

ECG Based Analysis of the Ventricular Repolarisation in the Human Heart

Statistische Auswertung

GAUSS für statistische Berechnungen

Handbuch der Pädagogischen Psychologie

Finanzreformen in der Bundesrepublik Deutschland

Technologiekonvergenz im Kontext von Strategic Foresight

Teilentgeltliche Rechtsgeschäfte in der Einkommensteuer

Statistik-Lehrbuch

Multivariate Statistik

Zeitreihenanalyse

Statistik

Statistik

Angewandte Zeitreihenanalyse

Zeitreihenanalyse
Angewandte Zeitreihenanalyse mit R
GPS Stochastic Modelling
Chemometrik
Verfahrensbibliothek
Statistik
Angewandte Zeitreihenanalyse mit R
Oesterreichische Bibliographie
Preiseffekte im Grundnahrungsmittelsektor der Côte d'Ivoire nach der Abwertung des Franc CFA
Trends in Statistical Codicology
Einführung in die Statistik
Wirtschaftsmathematik in Beispielen
Statistische Methoden in den Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
Statistische Auswertungen

*Zeitreihenanalyse Lehr Und
Handbuecher Der Statist*

Downloaded from tafayor.com by guest

HARRISON EZRA

Internationale Wirtschafts- und Sozialstatistik Springer Science & Business Media

Global Navigation Satellite Systems (GNSS), such as GPS, have become an efficient, reliable and standard tool for a wide range of applications. However, when processing GNSS data, the stochastic model characterising the precision of observations and the correlations between them is usually simplified and incomplete, leading to overly optimistic accuracy estimates. This work extends the stochastic model using signal-to-noise ratio (SNR) measurements and time series analysis of observation

residuals. The proposed SNR-based observation weighting model significantly improves the results of GPS data analysis, while the temporal correlation of GPS observation noise can be efficiently described by means of autoregressive moving average (ARMA) processes. Furthermore, this work includes an up-to-date overview of the GNSS error effects and a comprehensive description of various mathematical methods.

Sozialwissenschaftliche Methoden Walter de Gruyter GmbH & Co KG

Auf Basis der semantischen Patentanalyse entwickelt Frank Passing ein Verfahren für die Messung von Technologiekonvergenz, um Entscheidungsträger, Strategen und Analysten in Unternehmen frühzeitig Indikatoren für den technologischen Wandel an die Hand zu geben. Die Anwendung

des Verfahrens erweist sich, insbesondere im Zeitalter der Digitalisierung, als nützlich, da das Phänomen der Technologiekonvergenz weitreichende Auswirkungen auf Innovationen, Wettbewerber und das Umfeld eines Unternehmens haben kann.

Induktive Statistik Walter de Gruyter GmbH & Co KG
Dieses Übungsbuch ist ein Angebot zum Durcharbeiten von ausführlichen Musterlösungen statistischer Aufgaben und damit ideal geeignet für die Klausurvorbereitung.

Sozialwissenschaftliche Forschungslogik Duncker & Humblot
Ralf Elsner zeigt, dass im Direktmarketing Anzahl sowie Umfang von Werbeaktionen kritische Erfolgsfaktoren sind, die auf Basis mathematisch-ökonomischer Verfahren bestimmt werden können. Mit Hilfe einer dynamischen mehrstufigen Modellierung wird ein Ansatz zur Werbeaktionsoptimierung entwickelt und nachweislich erfolgreich in die Praxis umgesetzt.

VII Hotine-Marussi Symposium on Mathematical Geodesy Walter de Gruyter GmbH & Co KG

Die aktuelle Diskussion über eine Reform des deutschen Bundesstaates hat Regelungen des Grundgesetzes zum Gegenstand, die erst nach Gründung der Bundesrepublik eingeführt wurden. Dies gilt für den Länderfinanzausgleich und die vertikale Einnahmenverteilung, aber auch für die Gemeinschaftsaufgaben und die Bundesinvestitionshilfen. Eine Analyse der Grundgesetzänderungen kann daher zu einem besseren Verständnis der Funktionsweise des deutschen Bundesstaates beitragen und Ansatzpunkte für zukünftige Reformen liefern. Der Verfasser arbeitet mit Hilfe der Organisationsökonomik die Bedeutung der bundesstaatlichen

Institutionen für die Veränderungen heraus. Der institutionelle Rahmen, wie die Mitwirkung der Länder auf der Bundesebene und die Kompetenzverteilung zwischen Bund und Ländern, beeinflusst die Transaktionskosten, die bei der Aufrechterhaltung und Veränderung von Institutionen aufgewendet werden müssen. Torsten Schmidt stellt die These auf, dass viele der neu geschaffenen Institutionen dazu dienen, Transaktionskosten im Bund-Länder-Verhältnis zu senken. Reformen sind immer dann zu erwarten, wenn die Entscheidungsträger durch Veränderungen der Umwelt Anreize dazu erhalten. Darüber hinaus können die Entscheidungsträger Erfahrungen mit bestehenden Institutionen sammeln, die zu Reformen führen. Da sie aber wiederum mit erheblichen Transaktionskosten verbunden sind, können keine großen Würfe" erwartet werden."

Statistik-Aufgabensammlung mit ausführlichen Lösungen Walter de Gruyter GmbH & Co KG

Dieses Lehrbuch zur Methodologie der Sozialwissenschaften dient der klaren Orientierung am Beginn des Studiums. An ihm kommt früher oder später kein Sozialwissenschaftler mehr vorbei.

Statistik-Trainer Walter de Gruyter

Dieses Werk ist nicht nur ein umfassendes Lehrbuch der Statistik im klassischen Sinn, sondern zugleich ein Handbuch für jeden, der statistische Probleme im Zusammenhang mit Experiment und Erhebung zu lösen hat. Hier dient es fächerübergreifend: der Mediziner oder der Ingenieur braucht es ebenso wie der Betriebswirt! Hervorzuheben ist nicht nur die breitgefächerte Auswahl der vorgestellten Methoden, sondern auch deren Demonstration anhand zahlreicher, ausführlicher Beispiele aus den verschiedensten Anwendungsgebieten. Aus dem Inhalt:

Aufbereitung und Darstellung von Datenmaterial - Deskriptive Statistik. Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Statistische Schlussweisen. Spezielle Verteilungen und Statistische Schlüsse über Kenngrößen von Verteilungen mittels einer Messreihe (Stichprobe). Aspekte der Datengewinnung - Stichprobentheorie, Messfehler, Ausreißertests, Datentransformationen, Versuchsplanung, Klinische Versuche, Skalierung. Qualitätskontrolle. Analyse diskreten Datenmaterials in Form von Kontingenztafeln. Vergleich zweier Messreihen (Stichproben). Die Korrelation von Merkmalen. Regressionsanalyse. Varianzanalyse. Zeitreihenanalyse. Analyse von Lebensdauern und Zuverlässigkeit von Systemen. Explorative Datenanalyse (EDA) und Robuste Verfahren.

Multivariate Statistik Walter de Gruyter GmbH & Co KG

Dieses Werk ist nicht nur ein umfassendes Lehrbuch der Statistik im klassischen Sinn, sondern zugleich ein Handbuch für jeden, der statistische Probleme im Zusammenhang mit Experiment und Erhebung zu lösen hat. Hier dient es fächerübergreifend: der Mediziner oder der Ingenieur braucht es ebenso wie der Betriebswirt! Hervorzuheben ist nicht nur die breitgefächerte Auswahl der vorgestellten Methoden, sondern auch deren Demonstration anhand zahlreicher, ausführlicher Beispiele aus den verschiedensten Anwendungsgebieten. Aus dem Inhalt: Aufbereitung und Darstellung von Datenmaterial - Deskriptive Statistik. Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Statistische Schlussweisen. Spezielle Verteilungen und Statistische Schlüsse über Kenngrößen von Verteilungen mittels einer Messreihe (Stichprobe). Aspekte der Datengewinnung - Stichprobentheorie, Messfehler, Ausreißertests,

Datentransformationen, Versuchsplanung, Klinische Versuche, Skalierung. Qualitätskontrolle. Analyse diskreten Datenmaterials in Form von Kontingenztafeln. Vergleich zweier Messreihen (Stichproben). Die Korrelation von Merkmalen. Regressionsanalyse. Varianzanalyse. Zeitreihenanalyse. Analyse von Lebensdauern und Zuverlässigkeit von Systemen. Explorative Datenanalyse (EDA) und Robuste Verfahren.

Makroökonomik Walter de Gruyter

Das Buch richtet sich an alle, die ein aktives Verständnis grundlegender statistischer Methoden anstreben, etwa um selbständig Auswertungen von Datensätzen vornehmen zu können, oder um einfach die übliche Abschlussklausur am Ende des zweisemestrigen Grundkurses zu bestehen. In jedem Fall hängt das Verständnis von der Beschäftigung mit entsprechenden Fragestellungen ab. Hierfür ist der Statistiktrainer gedacht. Zu den Aufgaben, die natürlich erst einmal angegangen werden sollten, werden im zweiten Teil des Buches ausführliche Lösungen präsentiert, mit denen die eigenen Lösungen konfrontiert werden können. Um diese Aufgabensammlung eigenständig nutzbar zu machen, sind den einzelnen Abschnitten einzelnen Abschnitten kurze Zusammenfassungen der relevanten statistischen Sachverhalte vorangestellt. Auch sind Tabellen für die wichtigsten Verteilungen aufgenommen worden.

1987 de Gruyter Oldenbourg

Der Klassiker der induktiven Statistik in überarbeiteter Neuauflage!

Optimiertes Direkt- und Database-Marketing unter Einsatz mehrstufiger dynamischer Modelle Walter de Gruyter GmbH & Co

KG

Das Lehrbuch beinhaltet neben den grundlegenden statistischen Verfahren zur Aufbereitung, Darstellung und Analyse von Daten auch einzelne Aspekte der Wirtschaftsstatistik und der multiplen Regression. Die dargestellten Verfahren begründet der Autor ausführlich. Die beispielhaften Auswertungen zahlreicher realer Datensätze aus verschiedenen Wissensbereichen befähigen den Leser, die statistischen Methoden selbstständig anzuwenden.

Statistik Springer-Verlag

Dieses Buch präsentiert die wichtigsten Modelle und Verfahren der Zeitreihenanalyse, unter Nutzung der Programmiersprache R, in einer für Studierende und Anwender leicht zugänglichen Form. Der Schwerpunkt liegt auf dem Zeitbereich; speziell werden explorative Methoden, ARMA-Modelle mit ihren Erweiterungen, Prognosemethoden und Zeitreihenregressionen behandelt. Auch der Frequenzbereich wird geeignet vorgestellt. Weiter werden multivariate Zeitreihen, Zustandsraummodelle und Modelle für Heteroskedastizität behandelt. Die Methoden werden überwiegend an Hand einfacher Situationen verdeutlicht und mittels zahlreicher realer Beispiele illustriert. Die Beispiele stammen aus den Bereichen Wirtschaftswissenschaften, Biologie, Geologie, Medizin und Meteorologie. Bei den Beispielen wird der zugehörige R-Code jeweils angegeben und kommentiert. Die selbst geschriebenen Funktionen werden in einem eigenen R-Paket zur Verfügung gestellt. Zudem enthält jedes Kapitel eine Übersicht über die entsprechenden R-Funktionen der verschiedenen R-Pakete. Für die Neuauflage wurde der Text aktualisiert und einzelne Kapitel wurden erweitert.

Statistik für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften: Deskriptive

Statistik Oldenbourg Verlag

Gerade deskriptive statistische Methoden haben in vielen wissenschaftlichen Disziplinen eine große Bedeutung. Ziel des einführenden Lehrbuches ist es, an einem kurz und übersichtlich gefassten Lehrtext, der an Übungen orientiert ist, die wichtigsten Methoden der deskriptiven Statistik zu behandeln, und zwar in dem Rahmen, wie die Statistik im Grundstudium an Universitäten und Fachhochschulen gelehrt wird. Daher eignet sich dieses Lehrbuch mit zahlreichen Übungsaufgaben vor allem als Begleit- und Prüfungsvorbereitungsbuch für eine Vorlesung der deskriptiven Statistik. Das Buch richtet sich an Studierende der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwissenschaften, Städte- und Raumplanung, Naturwissenschaften, Medizin sowie Statistik. Es setzt keine besonderen mathematischen Kenntnisse voraus.

ECG Based Analysis of the Ventricular Repolarisation in the Human Heart Oldenbourg Verlag

Die Zielsetzung des vorliegenden Textes ist zweifach. Einmal soll der künftige Nutzer an die Programmierung in GAUSS und die Verwendung von GAUSS zur Auswertung statistischer Daten herangeführt werden. Dazu werden die verschiedenen Aspekte ausführlich dargestellt und mit statistischen Anwendungen aus verschiedenen Aspekten ausführlich dargestellt und mit statistischen Anwendungen aus verschiedenen Teilgebieten unterlegt. Zum anderen soll das Buch auch zum Nachschlagen, gewissermaßen als ständiger GAUSS-Begleiter, geeignet sein. Um diese Zielvorstellung zu erfüllen, sind in den thematisch strukturierten Kapiteln die jeweils passenden GAUSS-Prozeduren tabellarisch zusammengestellt. Wer sucht schon in der von

GAUSS mitgelieferten Namen-basierten Hilfe eine Prozedur, von deren Existenz sie/er keine Ahnung hat? Zum Vorteil für beide Zielgruppen ist sicherlich, dass die GAUSS-Mailing Liste der letzten Jahre intensiv ausgewertet wurde; zahlreiche Fragen, die an die GAUSSianer allgemein gestellt wurden, haben zusammen mit den von verschiedenen Anwendern eingebrachten Lösungsvorschlägen ihren Eingang in diesen Text gefunden. Bei der Beschreibung wird die die Version GAUSS 3.5 für Windows zu Grunde gelegt; dies ist die erste echte Windows-Version. Dabei ist der Windows-spezifische Anteil des Textes relativ gering. Somit sollte das Buch auch für GAUSS-Anwender nützlich sein, die mit einem anderen Betriebssystem, wie z.B. LINUX, arbeiten.

Statistische Auswertung Walter de Gruyter GmbH & Co KG
n.a.

GAUSS für statistische Berechnungen Walter de Gruyter GmbH & Co KG
Klaus Danzers Chemometrik - Grundlagen und Anwendungen füllt eine Lücke im deutschsprachigen Lehrbuchmarkt. Es spannt den Bogen von der uni- und multivariaten Statistik bis hin zu Neuronalen Netzen und Genetischen Algorithmen und konzentriert sich auf die Analyse analytisch-chemischer und chemisch-experimenteller Daten. Es bietet Studenten und bereits in der Praxis tätigen Einsteigern die Möglichkeit, sich in die Grundlagen ohne überflüssigen theoretischen Ballast einzuarbeiten und viele existierende oder potentielle Anwendungsfelder kennenzulernen. Dem Fachmann bietet es einen systematischen, alle Schritte des analytischen Prozesses einschliessenden Überblick; auch Versuchsplanung, Optimierung, Signal- und Bildverarbeitung, Qualitätssicherung und

Rentabilitätsbetrachtungen werden ausreichend berücksichtigt. Besonderer Wert wurde auf die Anschaulichkeit, die Darstellung der Zusammenhänge zwischen den Methoden und die Praxisrelevanz gelegt.

Handbuch der Pädagogischen Psychologie Springer Science & Business Media

Die Verfahrensbibliothek Versuchsplanung und -auswertung ist eine umfangreiche Sammlung von fast 500 modernen und klassischen statistischen Methoden auf rund 2000 Seiten an deren Erarbeitung über 60 Wissenschaftler aus drei Erdteilen mitgewirkt haben. Neben rein methodischen Verfahren, in denen Tests, Konfidenz- und Punktschätzungen bzw. Regressions- und Varianzanalysen beschrieben werden, findet man auch viele spezielle Anwendungen wie klinische und epidemiologische Studien, räumliche Statistik, Lebensdauerprobleme, Human- und Populationsgenetik und Feldversuchswesen. Ein Verfahren beginnt mit der Beschreibung der Problemstellung, die aus den Teilen Planung (das bedeutet oft die Frage nach dem Versuchsumfang) und Auswertung besteht. Darauf folgt der aus den gleichen Teilen bestehende Lösungsweg sowie ein durchgerechnetes Beispiel. Der Verzicht auf Beweise macht die Verfahren leicht lesbar, die Beispiele erleichtern das Verständnis auch für Leser mit geringen Vorkenntnissen. Die Daten des Beispiels und das SAS-Programm können im jeweiligen Verfahren aufgerufen werden. Das Werk ist eine statistische Verfahrenssammlung zur Unterstützung experimenteller Forschungsarbeiten für höchste Ansprüche, insbesondere für klinische Studien, epidemiologische Studien, Geostatistik, Biometrie und landwirtschaftliches Versuchswesen. Das Werk

wendet sich an Forscher aller Bereiche, die in ihrer Arbeit Versuche durchfuehren muessen.

Finanzreformen in der Bundesrepublik Deutschland Walter de Gruyter

Das Handbuch informiert ueber Lernen und Lernende sowie ueber Unterrichten und Lehrende. Grundlagen und Methoden des Beurteilens, Diagnostizierens und Bewertens werden ebenso dargestellt wie aktuelle Ansaeuze zur Praevention und Intervention. Behandelt werden ferner die psychologischen Grundlagen von Beratung und Erziehung, psychologische Aspekte der Lernumwelt sowie schulischer Lernbereiche und ausgewaehlte Phaenomene, Ursachen und Diagnosemoeglichkeiten von Lern- und Verhaltensstoerungen. Auesserdem werden einschlaegige Forschungsmethoden der Paedagogischen Psychologie skizziert. Das Handbuch bietet mit insgesamt 65 Beitraegen eine Grundlage fuer die Lehre in Paeagogischer Psychologie. Es informiert aber auch Studierende und Fachvertreter von Nachbardisziplinen (z.B. Paeagogen, Lehramtsstudierende) sowie Berufspraektiker ueber zentrale Themen der Paeagogischen Psychologie. Aus dem Inhalt: 1.Lernende und Lernen Intelligenz und Kreativitaet, Metakognition und selbstreguliertes Lernen, Lernmotivation und Interesse, Leistungsangstlichkeit, Faehigkeits-Selbstkonzept, Attribution und Hilflosigkeit, Kooperatives Lernen, Lernen und Wissenserwerb, Soziale und genetische Determinanten der Lernfaehigkeit, Geschlechtsunterschiede beim Lernen, Lernen im hohen Erwachsenenalter, Expertise-Erwerb, Lernstrategien, Wirkfaktoren akademischer Leistungen in Schule und Hochschule 2.Lehrer und Unterrichten Lehrerexpertise, Diagnoseleistungen und diagnostische Kompetenzen von Lehrkraeften, Bezugsnormen

und Beurteilung von Lernleistungen, Unterrichtsstoerungen, Burnout bei Lehrern, Lehr-Lernforschung, Lehrer-Schueler-Interaktion, Lehrertrainings, Lehrstrategien, Computer-unterstuetzter Unterricht, Moralerziehung 3.Beurteilen, Diagnostizieren, Bewerten Standardisierte Schultests, Frageboegen und Ratingskalen, Interviews und Tagebuecher, Lehrevaluation, Internationale Schulvergleiche, Leistungsbeurteilung 4.Praevention und Intervention Paeagogisch-psychologische Interventionsmaessnahmen, Praevention der Lese-Rechtschreibschwaeche, Praevention der Rechenschwaechen, Foerderung des selbstregulierten Schreibens, Transferwirkungen kognitiver Trainings, Motivationsfoerderung, Konzentrations- und Aufmerksamkeitsfoerderung, Attributionstraining 5.Beratung und Erziehung Erziehungsberatung, Schulberatung, Gesundheitserziehung, Vorschulische Erziehung, Interaktion in der Familie, Eltern als Erzieher, Erziehungsstile und ihre Auswirkungen 6.Psychologie der Lernumwelt Schul- und Klassenklima, Gewalt in der Schule (Bullying), Schuleffekte, Schulsystemvergleiche, Lernen und Medien, Hausaufgaben 7.Schulische Lernbereiche Schriftspracherwerb, Erwerb fremdspraechlicher Kompetenzen, Erwerb mathematischer Fertigkeiten, Erwerb naturwissenschaftlicher Konzepte, Allgemeinbildung 8.Lern- und Verhaltensstoerungen Lese-Rechtschreib-Stoerung, Rechenschwaechen, Leistungsversagen in der Schule, Lernbehinderung, Hyperaktivitaet, Antisoziales Verhalten 9.Forschungsmethoden Forschungsansaeuze und Erhebungsmethoden, Spezielle Auswertungsmethoden, Evaluationsforschung

Technologiekonvergenz im Kontext von Strategic

Foresight Oldenbourg Verlag

The Hotine-Marussi Symposium is the core meeting of a “think thank”, a group scientists in the geodetic environment working on theoretical and methodological subjects, while maintaining the foundations of geodesy to the proper level by corresponding to the strong advancements improved by technological development in the field of ICT, electronic computing, space technology, new measurement devices etc. The proceedings of the symposium cover a broad area of arguments which integrate the foundations of geodesy as a science. The common feature of the papers therefore is not on the object, but rather in the high mathematical standards with which subjects are treated.

Teilentgeltliche Rechtsgeschäfte in der Einkommensteuer Walter

de Gruyter GmbH & Co KG

Diese umfassende Darstellung multivariater statistischer Methoden ist nicht nur ein Lehrbuch der Statistik im klassischen Sinne, sondern zugleich ein Handbuch für jeden, der mit der Auswertung und Interpretation komplexen Datenmaterials konfrontiert wird. Nicht nur durch die breit gefächerte Methodenauswahl, sondern auch durch die Demonstration der Verfahren anhand vieler Abbildungen und zahlreicher, konkret durchgerechneter Beispiele aus unterschiedlichsten Anwendungsgebieten zeichnet sich dieses Buch als fächerübergreifendes Werk für Studenten, Wissenschaftler und Praktiker aller experimentell und empirisch arbeitenden Bereiche aus