

Praktische Grundlagen Biostatistik und SAS

Von Joachim M. Brade, Oliver-Hans Zller
ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrang: #190643 in BcherVerffentlicht am: 2009-04-01Abmessungen: 9.61 x .31b x 6.73l, Einband: Taschenbuch120 Seiten | File size: 52.Mb

Von Joachim M. Brade, Oliver-Hans Zller : Praktische Grundlagen Biostatistik und SAS before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Praktische Grundlagen Biostatistik und SAS:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen8 von 8 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Empfehlenswertes Statistik- und SAS-Manual !!!Von AIKoAnfangs war ich kritisch, weil ich befurchtete wie bei einigen anderen Bchern mit endlosen statistischen Beweisfhrungen bzw. SAS-Programmierschritten traktiert zu werden. Als ich jedoch darin gelesen hatte, wurde mir schnell klar, dass es eine verstndliche Gebrauchsanweisung zum sofortigen ben und Nachmachen ist. Ich fand es erfrischend endlich mal ein Buch in der Hand zu haben, dass mir statistische Verfahren prinzipiell erklrt und danach sofort die SAS-Prozeduren zeigt. Ich kenne kein Buch, welches

diesen Aufbau sonst hat. Ich habe es geradezu verschlungen und schaffte es damit rasch in SAS zu arbeiten. Für das, was das Buch bietet, ist der Preis extrem günstig. Den Autoren mein Dankeschön!!! 5 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Das perfekte SAS-Anleitungsbuch Von U. Jung Wer noch nie mit SAS gearbeitet hat und vor dem Problem steht, unter Zeitdruck eine statistische Aufbereitung seiner Daten am PC vornehmen zu müssen, findet in diesem Buch das nötige Handwerkszeug zur direkten Umsetzung. Step-by-Step führen die einzelnen Kapitel, die auch selektiv lesbar sind, von einer Wiederholung der statistischen Grundlagen über anschauliche und konkrete Beispiele hin zur Anwendung am Programm. Auf theoretischen Ballast wird verzichtet, wie schon die einladende Dicke des Buches zeigt. Auf gerade einmal 120 Seiten wird eine komprimierte, aber fachlich fundierte und auch dem Laien verständliche Anleitung für die praktische Arbeit geboten. Für mich ist dieses Nachschlagewerk ein großer Gewinn. Ganz ohne Vorerfahrung mit SAS habe ich innerhalb kurzer Zeit Antworten auf sämtliche Fragen zur Bearbeitung meines Projektes erhalten. Summa summarum, das perfekte SAS-Anleitungsbuch!!! 4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Renner in Sachen SAS!!! Von A. H. Bei vielen SAS-Büchern überwiegt die Theorie, und die Praxis kommt zu kurz bzw. einige Bücher sind auch veraltet, da SAS ständig weiter entwickelt wird. Wer die Wahl hatte, hatte bisher die Qual; denn kaufte man sich ein SAS-Buch, hatte man keine fundierte Statistik und umgekehrt. Hier schließt das Buch von Brade und Ziller endlich die Lücke. Die Erläuterungen sind verständlich, und die Berechnungen werden anschaulich dargestellt. Damit konnte ich das Buch zeitnahe lesen und hatte keine Probleme die Beispiele auch selbst mit SAS zu berechnen. Nachdem ich das Buch gelesen habe, kann ich jetzt auch weiterführende SAS-Literatur verstehen. Brauchbare Literaturangaben finden sich reichlich im Anhang. Manchmal frage ich mich, warum bisher noch niemand vorher auf die Idee mit dem modularen Aufbau (statistisches Modell und SAS-Berechnung) gekommen ist; denn dies erleichtert doch das Ganze erheblich. Jedem, der statistische Berechnungen mit SAS durchführt, empfehle ich dieses Buch.

Kurzbeschreibung Ein praktischer Leitfaden zu dem Thema: Wie handhabe ich das Statistik-Programm SAS? Dieses Fachbuch richtet sich in erster Linie an die Studenten/Doktoranden medizinischer oder verwandter Studiengänge, die eine experimentelle, empirische Arbeit durchführen möchten. Auch für den interessierten Praktiker ist das Skript gleichermaßen zweckmäßig. Die Ausführung der grundlegenden statistischen Verfahren erfolgt anhand der Statistik-Software SAS ein Programm, das weltweit fachgebietsbergreifend in vielen Forschungseinrichtungen und Industriezweigen zu verschiedenen Zwecken, insbesondere aber der Datenanalyse, eingesetzt wird. Sämtliche Ausführungen sind mit der SAS-Version 9.1 durchgeführt und getestet. Der Aufbau ist modular: Zunächst wird eine statistische Methode allgemein eingeführt, anschließend an einem Datenbeispiel die manuelle Berechnung demonstriert. Schließlich wird die in diesem Zusammenhang relevante SAS-Prozedur dargestellt und das konkrete Beispiel mit SAS berechnet. Die Analogie zwischen manuellem Rechenergebnis und dem SAS-Ergebnis wird beschrieben. Das Buch beinhaltet eine ausführliche Darstellung statistischer Methoden, so dass es ohne zusätzliche Lektüre eines Standardlehrwerkes der Statistik verständlich ist.