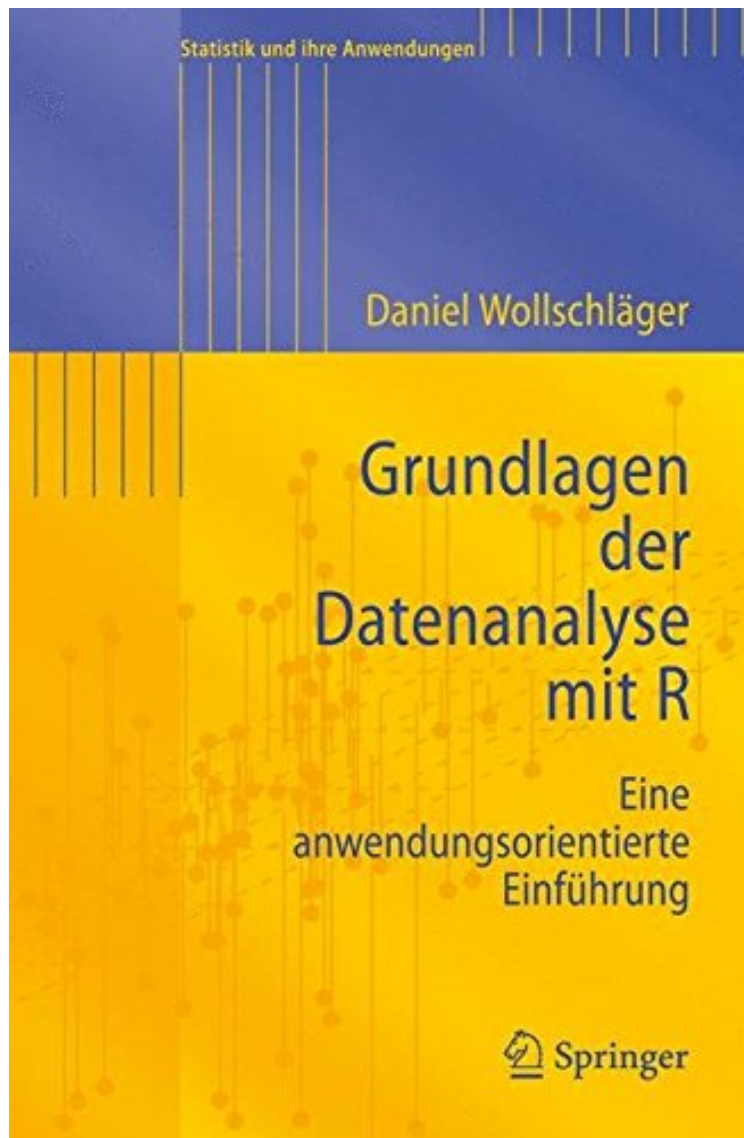


[Download pdf] Grundlagen der Datenanalyse mit R: Eine anwendungsorientierte Einfhrung (Statistik und ihre Anwendungen)

Grundlagen der Datenanalyse mit R: Eine anwendungsorientierte Einfhrung (Statistik und ihre Anwendungen)

Von Daniel Wollschlger

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation - Verkaufsrang: #1939555 in BcherVerffentlicht am: 2010-09-17Abmessungen: 9.25 x 1.07b x 6.10l, .0 Pfund Einband: Taschenbuch412 Seiten | File size: 70.Mb

Von Daniel Wollschlger : Grundlagen der Datenanalyse mit R: Eine anwendungsorientierte Einfhrung (Statistik und ihre Anwendungen) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Grundlagen der Datenanalyse mit R: Eine anwendungsorientierte Einfhrung (Statistik und ihre Anwendungen):

Kundenrezensionen
Hilfreichste Kundenrezensionen
2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Rundumglückliches Buch über R
Von Chris Bietet einen kurzen, grundsätzlichen Einstieg in R. Die Befehle werden von Grund auf KOMPLETT dargestellt. In anderen Büchern sind meist nur Ausschnitte abgedruckt und man gerät teilweise etwas ratlos, wie denn nun der Befehl auf das eigene Beispiel anzuwenden ist. In diesem Buch funktioniert quasi Copy-Paste und die Beispiele sind somit immer nachvollziehbar. Es wird auf sehr viele grundlegende, aber auch weiterführende Dinge (z.B. Chi-Quadrat-Test, Schleifen usw.) in R eingegangen. Ich bin mit dem Buch sehr zufrieden. Aus meiner Sicht bietet das Buch den besten Überblick und auch den meisten Inhalt bei den "R-Büchern". Gerade der Schwerpunkt auf die Darstellung der Konsolenbefehle, und nicht der auf großen Grafiken, die die Seiten füllen, ist positiv hervorzuheben.
2 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Kindle-Version
Von Reinhold Müller Hatte mir die Kindle-Version geladen und nach einer Stunde wieder zurückgegeben. Der Grund ist ganz einfach: der Beispielcode ist nicht vom Text abgesetzt, sondern fließt im Text mit. Werde also jetzt auf die Druckversion umsteigen, da mir das Buch ansonsten einen sehr guten Eindruck macht. Bin kein Statistiker, sondern nur "interessierter Laie". Ich habe bis vor einigen Jahren sehr intensiv mit SAS gearbeitet und finde daher R ein sehr interessantes Projekt.
5 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Anwendungsnah und angenehm zu lesen
Von M. Wiek Ich habe das Buch für eine Pflichtveranstaltung in der Uni gekauft und muss ehrlich gestehen, dass ich Computergestützte Datenanalyse als denkbar langweilig und anstrengend empfinde. Für jemanden, der keinen Spaß an und keine Erfahrung mit sowas hat, ist R relativ schwierig zu durchsteigen. Das Buch von Dr. Wollschläger hat dabei aber wirklich geholfen. Man kann konkrete Probleme, die sich bei Operationen auftun, wie in einem Lexikon nachschlagen, und da er kleinschrittig Durchführung und Hintergrund erklärt, versteht man dann meistens auch, was gemeint ist. :) Das Buch ist ausführlich, von der Tonlage her angenehm zu lesen und (soweit es in der Thematik eben möglich ist) sehr gut verständlich.

Rezension
Wer bei seinen Statistik-Lehrveranstaltungen in R einführen will, ist hier hervorragend aufgehoben. (Prof. Dr. Uli Schell, Fachbereich Angewandte Logistik- und Polymerwissenschaften, Hochschule Kaiserslautern)
Kurzbeschreibung
Dieses Buch liefert eine anwendungsorientierte Einführung in die Grundlagen der Datenauswertung mit dem freien Statistikpaket R. Es behandelt deskriptive Auswertungen ebenso wie inferenzstatistische Analysen. Neben den gelufigsten univariaten Verfahren berücksichtigt es nonparametrische sowie ausgewählte multivariate Methoden. Zudem deckt es die vielfältigen Möglichkeiten ab, Diagramme zu erstellen und Daten mit anderen Programmen auszutauschen. Die statistischen Verfahren werden an Beispielen erläutert und an vielen Stellen mit Diagrammen illustriert. Hinzu kommen manuelle Kontrollrechnungen, um die Ergebnisse von R Schritt für Schritt nachvollziehbar zu machen. Das Buch richtet sich an alle, die R kennenlernen und in konkreten Aufgabenstellungen einsetzen möchten, ohne bereits über Vorerfahrungen mit befehlsgesteuerten Programmen oder Programmiersprachen zu verfügen.
Buchrückseite
Dieses Buch liefert eine anwendungsorientierte Einführung in die Grundlagen der Datenauswertung mit dem freien Statistikpaket R. Es behandelt deskriptive Auswertungen ebenso wie inferenzstatistische Analysen. Neben den gelufigsten univariaten Verfahren berücksichtigt es nonparametrische sowie ausgewählte multivariate Methoden. Zudem deckt es die vielfältigen Möglichkeiten ab, Diagramme zu erstellen und Daten mit anderen Programmen auszutauschen. Die statistischen Verfahren werden an Beispielen erläutert und an vielen Stellen mit Diagrammen illustriert. Hinzu kommen manuelle Kontrollrechnungen, um die Ergebnisse von R Schritt für Schritt nachvollziehbar zu machen. Das Buch richtet sich an alle, die R kennenlernen und in konkreten Aufgabenstellungen einsetzen möchten, ohne bereits über Vorerfahrungen mit befehlsgesteuerten Programmen oder Programmiersprachen zu verfügen.