
Statistical Rethinking Richard McElreath 9781482253443

Statistical Rethinking
Moderne Datenanalyse mit R

*Statistical
Rethinking
Richard
McElreath
9781482253443*

*Downloaded from
ecobankpayservices.ecobank.com
by guest*

STOUT SKINNER

Statistical Rethinking
This book provides a more elementary introduction to Bayesian analysis than the Gelman book and is more suitable for graduate students in

disciplines other than statistics. It uses a lot of examples and discussion to provide a bridge between introductory textbooks and the more mathematical books. Aimed at natural/social scientists and Ph.D. students, it is designed to teach computation and application, not

mathematics. Data examples come from anthropology, ecology and social sciences. *Statistical Rethinking* Springer-Verlag
Statistical Rethinking Chapman & Hall/CRC
Moderne Datenanalyse mit R Chapman & Hall/CRC

Die Kaufempfehlung, die Ihnen ein Webstore ausspricht, die Einschätzung, welcher Kunde kreditwürdig ist, oder die Analyse der Werttreiber von Immobilien – alle diese Beispiele aus dem heutigen Leben sind Ergebnis moderner Verfahren der Datenanalyse. Dieses Buch führt in solche statistische Verfahren anhand der Programmiersprache R ein. Ziel ist es, Leser mit der Art und Weise vertraut zu machen, wie

führende Organisationen und Praktiker angewandte Statistik heute einsetzen. Weil sich mit der Digitalisierung auch die statistischen Verfahren verändert haben, vermittelt der Autor neben klassischen Analysemethoden wie Regression auch moderne Methoden wie Textmining und Random-Forest-Modelle. Dabei sind die Inhalte des Buchs durchgehend so aufbereitet, dass sie auch für Leser ohne umfangreiche mathematische

Vorkenntnisse verständlich sind. Anhand von Fallbeispielen und Übungen werden die Leser durch alle Phasen der Datenanalyse geführt: Sie lernen, wie Daten eingelesen, aufbereitet, visualisiert, modelliert und kommuniziert werden können. Dabei wird vor allem die Aufbereitung, Umformung und Prüfung der Daten ausführlicher als in anderen Publikationen behandelt, da dieser Teil in der Praxis oft einen wesentlichen Teil des Aufwands ausmacht. Aber auch die

Visualisierung bekommt viel Raum, denn gute Diagramme ermöglichen Einblicke, die Zahlen und Worte verbergen. Mit seinem praxisorientierten Ansatz will das Buch dazu befähigen, alle grundlegenden Schritte eines Datenanalyseprojekts durchzuführen, Daten kompetent in R zu

bearbeiten, simulationsbasierte Inferenzstatistik anzuwenden und kritisch zu hinterfragen, klassische und moderne Vorhersagemethoden anzuwenden und betriebswirtschaftliche Fragestellungen mittels datengetriebener Vorhersagemodelle zu

beantworten. Sowohl Anwender ohne statistisches Grundlagenwissen als auch Nutzer mit Vorerfahrung lesen dieses Buch mit Gewinn. In verständlicher Sprache und anhand von anschaulichen Beispielen zeigt der Autor, wie moderne Datenanalyse heute funktioniert.

Related with Statistical Rethinking Richard Mcelreath 9781482253443:

[© Statistical Rethinking Richard Mcelreath 9781482253443 Annie Lee Cooper History](#)

[© Statistical Rethinking Richard Mcelreath 9781482253443 Annex Definition In Math](#)

[© Statistical Rethinking Richard Mcelreath 9781482253443 Animal Farm Chapter 7 Questions And Answers](#)