



# Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R

*Jürgen Hedderich, Lothar Sachs*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R** Jürgen Hedderich, Lothar Sachs

 [Download Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R ...pdf](#)

 [Online Lesen Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R ...pdf](#)

# **Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R**

*Jürgen Hedderich, Lothar Sachs*

**Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R** Jürgen Hedderich, Lothar Sachs

## Downloaden und kostenlos lesen **Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R** Jürgen Hedderich, Lothar Sachs

---

969 Seiten

Rezension

“Das Buch gibt einen guten Einstieg in statistische Auswertungen mit R”

Besonders hervorzuheben: “Der Umfang und die Genauigkeit der Ausführungen” (Carsten Krupp, Dipl.-Phys., Hochschule Hannover) Kurzbeschreibung

Das Standardwerk für statistische Methoden in den Biowissenschaften und der Medizin. Der "Hedderich/Sachs" erläutert statistische Ansätze und gibt dem Anwender anschaulich und zugleich praxisnah alle notwendigen Methoden an die Hand, um Daten zu gewinnen, zu analysieren und zu beurteilen. Neben Hinweisen und Empfehlungen zur Planung und Auswertung von Studiendaten ermöglichen zahlreiche Beispiele und Querverweise sowie ein umfangreiches Sach- und Literaturverzeichnis einen breit gefächerten Zugang zur Statistik. Entscheidungsdiagramme sowie zusätzliche Verzeichnisse der Übersichten, Abbildungen und Tabellen erleichtern die Orientierung bei der Auswahl und Anwendung statistischer Verfahren. Neben einer schlanken Einführung in das Statistikprogramm R, enthält das Buch für viele Beispiele die entsprechenden Programm-Codes, welche schnell Rechnungen zur Kontrolle sowie mit eigenen Daten ermöglichen. Insbesondere für die 15. Auflage wurde das Buch umfassend bearbeitet. Es enthält zahlreiche Präzisierungen, neu aufgenommene Ansätze mit Beispielen sowie weiterführende Ergänzungen.

Buchrückseite

Die "Angewandte Statistik" stellt ein breit angelegtes und bewährtes Methodenspektrum für das evidenzbasierte wissenschaftliche Arbeiten bereit. Sie stellt leicht verständlich, anschaulich und praxisnah sowohl Studenten und Dozenten als auch Praktikern alle notwendigen Methoden zur gezielten und umsichtigen Datengewinnung, -analyse und -beurteilung zur Verfügung. Neben Hinweisen und Empfehlungen zur Planung und Auswertung von Studien ermöglichen zahlreiche Beispiele, Querverweise, weiterführende Hinweise sowie ein ausführliches Sachverzeichnis einen breit gefächerten Zugang zur Statistik. Das frei verfügbare Programm **R** ist dabei ein leicht erlernbares und flexibel einzusetzendes Werkzeug, mit dem der Prozess der Datenanalyse verstanden und gestaltet werden kann. Die Anwendung und der Nutzen des Programmes werden in diesem Buch anhand zahlreicher Beispiele veranschaulicht. Neu sind in der vorliegenden 15. Auflage planungs- und auswertungssichernde Fallzahl- und Powerbestimmungen sowie effekterfassende Konfidenzintervalle für zahlreiche bewährte und neu aufgenommene Verfahren - stets mit vollständig durchgerechneten Beispielen. Sämtliche Verzeichnisse sind erweitert worden - insbesondere auch das Sachverzeichnis, welches den Zugang zu den Beispielen und den Einstieg in den Text erleichtert. Das Buch dient zum Lernen, Nachschlagen und Anwenden bei unterschiedlichen Vorkenntnissen und breit gestreuten Interessen und richtet sich somit an jeden, der an der Auswertung korrekt gewonnener Daten interessiert ist - insbesondere Biologen, Mediziner, Ingenieure und weitere Naturwissenschaftler - sowohl in der Hochschule als auch in der Praxis.

Download and Read Online **Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R** Jürgen Hedderich, Lothar Sachs #4V2QGFJA3LO

Lesen Sie Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R von Jürgen Hedderich, Lothar Sachs für online  
ebookAngewandte Statistik: Methodensammlung mit R von Jürgen Hedderich, Lothar Sachs Kostenlose  
PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-  
Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-  
Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Angewandte Statistik:  
Methodensammlung mit R von Jürgen Hedderich, Lothar Sachs Bücher online zu lesen. Online Angewandte  
Statistik: Methodensammlung mit R von Jürgen Hedderich, Lothar Sachs ebook PDF  
herunterladenAngewandte Statistik: Methodensammlung mit R von Jürgen Hedderich, Lothar Sachs  
DocAngewandte Statistik: Methodensammlung mit R von Jürgen Hedderich, Lothar Sachs  
MobipocketAngewandte Statistik: Methodensammlung mit R von Jürgen Hedderich, Lothar Sachs EPub