Luhmann

R für Einsteiger

Einführung in die Statistik-Software für die Sozialwissenschaften. Mit Online-Material

R ist eine beliebte freie Statistik-Software, die in vielen Wissenschaftszweigen verwendet wird. Die Vorteile: R ist kostenlos. R ist flexibler als die meisten kommerziellen Statistik-Programme. R ist dynamisch und wird kontinuierlich weiterentwickelt.

Hier werden die Schritte der Datenaufbereitung und Datenanalyse besprochen, die für die psychologische und sozialwissenschaftliche Forschung zentral sind. Das Vorgehen wird an Datenbeispielen ausführlich erklärt. Die Daten werden online zur Verfügung gestellt, sodass die Funktionen direkt am PC ausprobiert und nachvollzogen werden können – ohne Vorkenntnisse im Programmieren. Übersichtstabellen mit den wichtigsten Befehlen erleichtern das Nachschlagen – und Beispiele, Übungsaufgaben und Anwendertipps helfen beim Einstieg in die Software.

In der 5. Auflage neu: Poweranalyse und Troubleshooting; moderne Datenanalyse mit tidyverse; Tipps für den Workflow und ein sauber strukturiertes R-Skript

Für Studierende der Psychologie und der Sozialwissenschaften und empirisch arbeitende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler.

Aus dem Inhalt: Installation von R • Grundlagen der Programmiersprache R • Datenaufbereitung • Datenvisualisierung • Univariate und bivariate Deskriptivstatistik • Varianzanalyse • Regressionsanalyse • Mehrebenenanalyse u.a.

R ist eine beliebte freie Statistik-Software, die in vielen Wissenschaftszweigen verwendet wird. Die Vorteile: R ist kostenlos. R ist flexibler als die meisten kommerziellen Statistik-Programme. R ist dynamisch und wird kontinuierlich weiterentwickelt. Hier werden die Schritte der Datenaufbereitung und Datenanalyse besprochen, die für die psychologische und sozialwissenschaftliche Forschung zentral sind. Das Vorgehen wird an Datenbeispielen ausführlich erklärt. Die Daten werden online zur Verfügung gestellt, sodass die Funktionen direkt am PC ausprobiert und nachvollzogen werden können - ohne Vorkenntnisse im Programmieren. Übersichtstabellen mit den wichtigsten Befehlen erleichtern das Nachschlagen - und Beispiele, Übungsaufgaben und Anwendertipps helfen beim Einstieg in die Software.In der 5. Auflage neu: Poweranalyse und Troubleshooting; moderne Datenanalyse mit tidyverse; Tipps für den Workflow und ein sauber strukturiertes R-Skript Für Studierende der Psychologie und der Sozialwissenschaften und empirisch arbeitende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler.Aus dem Inhalt: Installation von R - Grundlagen der Programmiersprache R - Datenaufbereitung - Datenvisualisierung - Univariate und bivariate Deskriptivstatistik - Varianzanalyse - Regressionsanalyse - Mehrebenenanalyse u.a.



39,00 €
36,45 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferfrist: 1-3 Werktage

Artikelnummer: 9783621287906
Medium: Buch
ISBN: 978-3-621-28790-6
Verlag: Psychologie Verlagsunion
Erscheinungstermin: 07.10.2020
Sprache(n): Deutsch
Auflage: Originalausgabe 2020
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 717 g
Seiten: 381
Format (B x H): 164 x 238 mm

Kundenservice Verlag Dr. Otto Schmidt KG
Neumannstraße 10, 40235 Düsseldorf | kundenservice@otto-schmidt.de | 0221-93738-997 (Inland)