

1. Record Nr.	UNINA9910155390403321
Autore	Stocker Toni C.
Titolo	Statistik : Übungsbuch / / Toni C. Stocker und Ingo Steinke
Pubbl/distr/stampa	Berlin, [Germany] ; ; Boston, [Massachusetts] : , : De Gruyter Oldenbourg, , 2017 ©2017
ISBN	3-11-039733-1 3-11-035391-1
Descrizione fisica	1 online resource (304 pages) : illustrations, tables
Collana	De Gruyter Studium
Classificazione	QH 231
Disciplina	613.71
Soggetti	Exercise Notebooks Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort -- Inhaltsverzeichnis -- 1. Beschreibung empirischer Verteilungen -- 2. Analyse empirischer Zusammenhänge -- 3. Wahrscheinlichkeitsrechnung -- 4. Zufallsvariablen und Zufallsvektoren -- 5. Schätzen von Parametern -- 6. Statistisches Testen -- 7. Lineare Regression -- Anhang: Tabellen -- Literaturverzeichnis
Sommario/riassunto	Das Übungsbuch ergänzt in erster Linie das von den beiden Autoren verfasste Lehrbuch "Statistik Grundlagen und Methodik", kann jedoch auch unabhängig davon als Übungsressource genutzt werden. Es enthält Aufgaben inklusive ausführlicher Lösungen zu vielen Standardthemen aus den Bereichen deskriptive Statistik, Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik. Behandelt werden die beschreibende Statistik ein- und zweidimensionaler Daten, elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung, das Rechnen mit Zufallsvariablen und Zufallsvektoren, das Schätzen und Testen von Parametern sowie die lineare Regression. Die Übungen bestehen zum großen Teil aus Rechenaufgaben, die dazu dienen, sich mit den in der Statistik üblichen Formeln und Denkweisen vertraut zu machen, sowie aus Theorieaufgaben, in denen Wissen abgefragt wird bzw. Aussagen

oder Formeln hergeleitet werden. Die Verwendung dieses Buches ermöglicht eine eigenständige und aktive Auseinandersetzung mit den Grundlagen und der Methodik der Statistik und ist damit eine ideale Ergänzung des Lehrbuchs.
