

1. Record Nr.	UNINA9910796579403321
Autore	Stocker Toni C.
Titolo	Statistik : grundlagen und methodik / / Toni C. Stocker und Ingo Steinke
Pubbl/distr/stampa	Berlin, [Germany] ; ; Boston, [Massachusetts] : , : De Gruyter Oldenbourg, , 2017 ©2017
ISBN	3-11-039763-3 3-11-035389-X
Descrizione fisica	1 online resource (714 pages)
Collana	De Gruyter Studium
Classificazione	QH 231
Disciplina	519.5
Soggetti	Statistics
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort -- Inhaltsverzeichnis -- Kapitel 1: Einführung in die Statistik -- Teil 1: Deskriptive Statistik - Empirischer Kalkül -- Kapitel 2: Einführung in die deskriptive Statistik -- Kapitel 3: Gesamtbeschreibung empirischer Verteilungen -- Kapitel 4: Spezifizierende Beschreibung empirischer Verteilungen -- Kapitel 5: Beschreibung und Analyse empirischer Zusammenhänge -- Teil 2: Wahrscheinlichkeitsrechnung - Theoretischer Kalkül -- Kapitel 6: Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung -- Kapitel 7: Theoretische Verteilungen und Abhängigkeiten -- Kapitel 8: Ergänzungen und Verallgemeinerungen -- Teil 3: Induktive Statistik - Verbindung von Empirie und Theorie -- Kapitel 9: Einführung in die induktive Statistik -- Kapitel 10: Statistisches Schätzen -- Kapitel 11: Statistisches Testen -- Kapitel 12: Das lineare Regressionsmodell -- Anhang: Tabellen -- Stichwortverzeichnis -- Literaturverzeichnis
Sommario/riassunto	In nahezu allen empirisch orientierten Wissenschaften nehmen statistische Methoden zur Auswertung und Interpretation von Daten einen unverzichtbaren Platz ein. Diese stellen nicht nur wegen ihrer teils erheblichen Komplexität, sondern häufig auch aufgrund unzureichender Grundkenntnisse potenzieller Anwender eine große Verständnisschwierigkeit dar. Das vorliegende Lehrbuch trägt diesem Umstand Rechnung und bietet eine sehr ausführliche Einführung in die

mathematisch-methodischen Grundlagen des Faches Statistik. Zum einen geschieht dies durch eine tief gehende Behandlung zahlreicher "Standardthemen", zum anderen durch Hinzunahme von Themen und Aspekten, die trotz ihrer Nützlichkeit und Wichtigkeit häufig vernachlässigt oder gänzlich unbehandelt bleiben. Besonderer Wert wurde auf eine integrierte und in sich konsistente Darstellung und Ausdeutung der drei eng miteinander verbundenen Teile "Deskriptive Statistik", "Wahrscheinlichkeitsrechnung" und "Induktive Statistik" gelegt. Insgesamt wird mit diesem Buch eine solide Grundlage geschaffen, die auch einen nahtlosen Übergang zu möglichen weiterführenden Lehrveranstaltungen im quantitativen Bereich sicherstellt.

---