

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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<br>©2017  |
| ISBN                    | 3-11-039763-3<br>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 Verständnishürde 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.

---