

1. Record Nr.	UNINA9910826586103321
Autore	Natrop Johannes
Titolo	Angewandte deskriptive statistik : praxisbezogenes lehrbuch mit fallbeispielen // Johannes Natrop
Pubbl/distr/stampa	Berlin, [Germany] ; ; Munich, [Germany] ; ; Boston, [Massachusetts] : , : De Gruyter Oldenbourg, , 2015 ©2015
ISBN	3-11-041387-6 3-11-042369-3
Descrizione fisica	1 online resource (416 p.)
Collana	De Gruyter Studium
Disciplina	511
Soggetti	Graphic methods Statistics
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort -- Inhaltsverzeichnis -- Verzeichnis der Übersichten -- Verzeichnis der Tabellen -- Verzeichnis der Abbildungen -- Verzeichnis der Abkürzungen -- Verzeichnis der Symbole -- 1. Vorbemerkungen und Überblick -- 2. Begriff, Aufgabe und Image der Statistik -- 3. Ablauf der statistischen Untersuchung -- 4. Träger der Wirtschaftsstatistik -- 1. Definitionen und Abgrenzungen -- 2. Darstellung der eindimensionalen, empirischen Häufigkeitsverteilung -- 3. Beschreibung eindimensionaler Häufigkeitsverteilungen durch statistische Maßzahlen -- 4. Zweidimensionale Häufigkeitsverteilungen -- 5. Zusammenhangsanalyse (Korrelationsanalyse) -- 6. Regressionsanalyse -- Teil A: Tabellen zur Symbolik und zum Vergleich der Begriffe in der deskriptiven und schließenden Statistik -- Teil B: Ausgewählte Formeln -- Teil C: Grundlegende Aussagen zu statistischen Tests -- Teil D: Excel- und SPSS-Befehle -- Teil E: Musterklausuren -- Literaturverzeichnis -- Stichwortverzeichnis
Sommario/riassunto	Statistische Fragestellungen finden sich in den verschiedensten alltäglichen Lebensbereichen. Ohne Grundlagen der Deskriptiven Statistik ist das Verständnis technischer, sozialer oder naturwissenschaftlicher Zusammenhänge kaum denkbar. Dieses Buch

verbindet hohe analytische Tiefe statistischer Fragestellungen mit großer Anschaulichkeit. Hierzu tragen eine bildhafte Sprache, zahlreiche Abbildungen, Übersichten, Tabellen und praxisbezogene Aufgaben bei. Wertvolle statistische Hinweise bewahren den statistischen Neueinsteiger vor Missverständnissen und „Fettnäpfchen“. Aufbau, Sprache und Darstellungsformen des Buches wurden in zahlreichen Vorlesungen über viele Jahre auf ihre Verständlichkeit hin überprüft. Behandelt werden die klassischen Fragen der Deskriptiven Statistik: Aufgabe und Image der Statistik, Amtliche Statistik einschließlich der Aspekte der aktuellen Armutserfassung und der Vermögensverteilung, Skalierung von Merkmalen, ein- und zweidimensionale empirische Häufigkeitsverteilungen und ihre grafische Darstellung, Streuungs-, Konzentrations- und Zusammenhangsmaße sowie eine ausführliche Beschreibung regressionsanalytischer Verfahren einschließlich der Verwendung qualitativer Einflussgrößen. Das Buch bietet zudem einen Kurzüberblick über die Vorgehensweise der Schließenden Statistik und zeigt Verbindungsstellen zwischen Deskriptiver und Schließender Statistik auf. Insgesamt schärft das Buch systematisch das abstrakte, formale statistische Denkvermögen. With great analytic depth, this textbook clearly illuminates the basic principles of descriptive statistics. It accomplishes this aim with lively language and numerous illustrations, overviews, and tables along with practice exercises.

---