

Vorwort zur 8. Auflage

Die augenscheinlichen Neuerungen der achten Auflage werden einerseits durch die Nutzung des Programmpakets *IBM SPSS Statistics* in der *Version 23* und andererseits durch inhaltliche und paradigmatische Erweiterungen auf der Basis neuer und/oder aktualisierter Daten getragen.

Die im Lehrbuch benutzten SPSS Datendateien stehen im Internet unter der im *Anhang A.2* angegebenen Adresse zur freien Verfügung.

Die achte Auflage erfährt eine inhaltliche Ergänzung durch die beiden gleichfalls bei Springer Gabler in mehreren Auflagen erschienenen Lehrbücher

*Statistik für Wirtschaftswissenschaftler –
Eine realdatenbasierte Einführung mit SPSS*

und

*Datenanalyse mit SPSS –
Realdatenbasierte Übungs- und Klausuraufgaben
mit vollständigen Lösungen.*

Dies ist auch ein Grund dafür, warum im Vergleich zu den vorherigen Auflagen in der vorliegenden Auflage die kapitelbezogenen Übungs- und Klausuraufgaben durch praktische Problemstellungen und paradigmatische Darstellungen ersetzt wurden.

Die vorliegende Auflage wäre ohne die Unterstützung von geschätzten Damen und Herren nicht möglich gewesen. In diesem Zusammenhang gilt mein besonderer Dank: Frau Dipl.-Ing. Renate SCHILLING für die Betreuung des Buchprojekts seitens des Verlages, Herrn Dr. Manfred PACKEISER für die kritische Durchsicht des Manuskripts sowie Herrn Diplom-Wirtschaftsinformatiker Frank STEINKE für die Gestaltung und Betreuung des Downloadbereichs. Äußerst dankbar bin ich meiner geliebten Gattin für ihre Geduld bei der Fertigstellung des Buches.

Meinen Enkelsöhnen Max und Johannes

Wandlitz, im Oktober 2015

Peter P. ECKSTEIN

Aus dem Vorwort zur 1. Auflage

„Statistik verstehen und anwenden“ ist das Leitmotiv, unter dem dieses Lehrbuch klassische und moderne Verfahren der Deskriptiven und Induktiven Statistik sowie der Explorativen Datenanalyse unter Verwendung von *SPSS 6 für Windows* vermittelt.

Der in diesem Buch angebotene Zugang zur *Angewandten Statistik* ist das Resultat von Hauptstudienveranstaltungen für Studierende in wirtschaftswissen-

schaftlichen Diplomstudiengängen, die ich an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin in den letzten Jahren realisiert habe.

Das Verständnis der behandelten statistischen Verfahren setzt Vorkenntnisse in der Deskriptiven und Induktiven Statistik sowie der Wahrscheinlichkeitsrechnung voraus.

Das vorliegende Lehrbuch gleicht in seiner Anlage dem von mir verfassten und im Gabler Verlag erschienenen *Repetitorium Statistik*. Die statistischen Verfahren werden kurz theoretisch eingeführt und ausführlich anhand praktischer Problemstellungen demonstriert. Die sachlogische Interpretation der Analyseergebnisse steht dabei stets im Vordergrund. Wo es aus didaktisch-methodischen Gründen als geboten erscheint, werden die theoretischen Einführungen und praktischen Anwendungen noch durch sogenannte Exkurse ergänzt. Damit ist es nicht nur für Studierende in den Wirtschafts-, Sozial- und pädagogischen Wissenschaften ein hilfreiches Nachschlagewerk, sondern auch für alle, die in ihrer praktischen Arbeit bei der Aufbereitung und Analyse von Daten mit der Anwendung statistischer Verfahren im Allgemeinen und mit dem Programmpaket SPSS im Speziellen konfrontiert werden.

Meinen Eltern

Berlin, im März 1997

Peter P. ECKSTEIN

Angewandte Statistik mit SPSS

Praktische Einführung für Wirtschaftswissenschaftler

Eckstein, P.P.

2016, X, 378 S. 276 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-10917-2