

Vorwort

Seit der Veröffentlichung der ersten Auflage haben uns zahlreiche Vorschläge und Anregungen der Leser erreicht. Mit dieser zweiten, aktualisierten und erweiterten Auflage haben wir die aus unserer Sicht wichtigsten und am häufigsten genannten Punkte integriert: am Ende jedes Kapitels werden noch einmal wichtige Resultate, zusätzliche Hinweise, wie auch weiterführende Literatur in Form eines Kastens hervorgehoben. Viele neue Aufgaben wurden hinzugefügt und bereits bestehende Aufgaben wurden didaktisch neu aufbereitet.

Aus unserer Sicht besonders wertvoll für die Wiederholung und das Verständnis des Stoffes ist ein eigenständiges Kapitel mit Multiple-Choice-Aufgaben, das durch den kommentierten Lösungsteil einen etwas anderen Blickwinkel auf den Stoff wirft und somit nicht nur zur reinen Prüfungsvorbereitung dient. Ein zusätzliches Kapitel zur Datenanalyse (Autor: Christian Heumann) soll dem Leser einen ersten Einblick geben, wie die Themen des Buches strukturiert für eigene Projekte und Auswertungen verwendet werden können.

Weiterhin dient dieses Buch vor allem der Ergänzung der Lehrbücher “Deskriptive Statistik” und “Induktive Statistik” von Helge Toutenburg und Christian Heumann. Die Datensätze zum Buch finden sich unter

<http://www.statistik.lmu.de/institut/ag/toutenb/daten/>

und können mit Hilfe der statistischen Software SPSS geöffnet werden.

Wir danken Frau Ingrid Kreuzmair für ihre vielen hilfreichen Anmerkungen und Verbesserungsvorschläge zu den Aufgaben und ihren Musterlösungen. Wir hoffen, dass die Neuerungen bei den Lesern Anklang finden und nehmen alle weiteren Anregungen gerne entgegen (toutenburg@stat.uni-muenchen.de).

Unser Dank gilt insbesondere auch Frau Lilith Braun vom Springer-Verlag für die stets freundliche und kooperative Zusammenarbeit.

Die Autoren

München und Basel, im Januar 2009

Arbeitsbuch zur deskriptiven und induktiven Statistik

Toutenburg, H.; Schomaker, M.; Wißmann, M.;

Heumann, C.

2009, XII, 356 S., Softcover

ISBN: 978-3-540-89035-5