
Vorwort zur zweiten korrigierten und erweiterten Auflage

Statistik ist nach wie vor praktisch. Dieses Buch zum schnellen Statistikkennen von Null auf Hundert hat sich in den letzten Jahren bewährt – nicht nur in der Hochschule, sondern auch in Berufsschulen, Volkshochschulen und anderen Bildungseinrichtungen.

Viele Leser haben durch ihre konstruktive Kritik mitgeholfen, das Buch auf dem Weg zur (Tipp-)Fehlerfreiheit und zur hohen Verständlichkeit zu begleiten. Herzlichen Dank dafür, damit sind wir in der vorliegenden zweiten Auflage wesentlich weiter gekommen.

Betriebswirtschaftliche Untersuchungen führen oft zu Fragestellungen der Form „In meiner Stichprobe sind 70 Prozent dafür, wie viele werden in der Grundgesamtheit dafür sein?“. Um solche Fragen zu klären, haben wir das Buch um ein Fallbeispiel und die zur Berechnung notwendige χ^2 -Tabelle angereichert.

Wir hoffen, dass Ihr Spaß am Statistikkennen und -wissen mit der vorliegenden Neuauflage zunimmt.

Willich, Aachen und Mönchengladbach, im September 2016

Prof. Dr. Claus Brell
Juliana Brell, M. Sc.
Prof. Dr. Siegfried Kirsch

Vorwort zur ersten Auflage

Statistik ist praktisch. Als Handwerkszeug, um unsinnige Zeitungsartikel und Politikerbehauptungen auseinanderzunehmen.¹ Statistik ist schaffbar, wenn sie als Klausur daherkommt.²

Auslöser dafür, dieses Buch zu schreiben, waren dreierlei: Erstens das eigene Interesse an Statistik und die oft verblüffenden Erkenntnisse, die man mit Hilfe der Statistik gewinnt. Zweitens die (unnötig) hohen Durchfallquoten in Statistikklausuren. Drittens der hohe Anwendungsbezug der Statistik – nur wenige Jobs kommen ohne aus. Zumindest der zweite Aspekt der Durchfallquoten kann zukünftig gemildert werden, da sich das Buch insbesondere an die wendet, die weder Zeit noch Lust auf ausführliche Herleitungen und lange, elaborierte Texte haben. Wer ausführliche Herleitungen benötigt, wird andere Bücher lesen und ist wahrscheinlich Mathematikstudent. Wer schnell „ins Rennen kommen will“, ist wahrscheinlich Kaufmann oder Kauffrau, angehender Betriebswirt, Soziologe oder Mediziner oder ... und wird hier gut bedient. Was in den beiden vorangegangenen Satzteilen „wahrscheinlich“ heißt, wird im Weiteren übrigens auch geklärt.

Kern dieses Buchs sind die Kochrezepte, Vorgehensweisen und einfache Beispiele. Damit sollten Sie schnell „von Null auf Hundert“ kommen und zumindest Ihre Aufgabenstellungen bewältigen können. Lassen Sie uns an dieser Stelle ein Versprechen abgeben: Es ist meist nicht erforderlich, dass Sie alles in der Tiefe verstehen. Wenn Sie die Kochrezepte lernen und die Beispiele mit eigenen Daten nachrechnen können³, kommt das Verständnis irgendwann von ganz allein.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und auch ein klein wenig Spaß.

Willich, Aachen und Mönchengladbach, im Februar 2014

Prof. Dr. Claus Brell
Juliana Brell, B. Sc.
Prof. Dr. Siegfried Kirsch

¹ Mit ein wenig Übung kann das richtig Spaß machen...

² Das macht keinen Spaß, gibt aber nach dem Erfolg, der mit Hilfe dieses Buchs erreicht wird, ein gutes Gefühl.

³ Das hat etwas mit Üben zu tun. Ganz mühelos ist es nicht. Statistik ist wie Tennisspielen. Denn auch das lernt man durch das Spielen und nicht durch das Lesen von Tennisbüchern.

Statistik von Null auf Hundert

Mit Kochrezepten schnell zum Statistik-Grundwissen

Brell, C.; Brell, J.; Kirsch, S.

2017, XIV, 162 S. 42 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-662-53631-5