

Springer-Lehrbuch

Einführung in die Statistik mit EXCEL und SPSS

Ein anwendungsorientiertes Lehr- und Arbeitsbuch

Bearbeitet von
Christine Duller

3., überarbeitete Auflage 2013. Buch. XII, 283 S. Kartoniert

ISBN 978 3 642 37858 4

Format (B x L): 16,8 x 24 cm

Gewicht: 499 g

[Wirtschaft > Wirtschaftswissenschaftliche Nachbardisziplinen > Statistik, Mathematik, Ökonometrie](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Vorwort

Dieses Buch soll auf allgemein verständlichem Niveau die Grundlagen der Statistik vermitteln. Die LeserInnen sollen die Fähigkeit erwerben, die vorgestellten statistischen Verfahren korrekt anwenden und die daraus resultierenden Ergebnisse richtig und verständlich interpretieren zu können. Voraussetzungen sind Mathematik auf Maturaniveau und Grundkenntnisse im Umgang mit dem Computer, insbesondere mit EXCEL. Um das Verständnis zu erleichtern werden zahlreiche Beispiele mit Lösungen angeführt, wobei viele Beispiele auch mit den gängigen Programmen EXCEL und SPSS gelöst werden.

Bücher bieten aber nicht nur Inhalte, sondern transportieren immer auch Überzeugungen der Autorinnen und Autoren. Dieses Lehrbuch soll den Studierenden ein nützliches Hilfsmittel sein und auch einen Beitrag zur bewussten Integration von Studentinnen leisten. Die sonst üblichen ausschließlich männlichen Bezeichnungen werden durch eine Ausdrucksweise ersetzt, die alle Studierende ansprechen soll und daher zwischen männlicher, weiblicher und gemischter Ausdrucksweise abwechselt.

Im ersten Teil des Buches werden grundsätzliche Überlegungen zum Thema Statistik, sowie Kurzeinführungen in EXCEL und SPSS geboten. Der zweite Teil setzt sich intensiv mit den Verfahren der deskriptiven Statistik auseinander und legt so den Grundstein für erste statistische Analysen. Die Wahrscheinlichkeitsrechnung, die im dritten Teil beleuchtet wird, dient als Grundlage für die schließende Statistik, die im vierten und letzten Teil behandelt wird.

Um den Zweck als Nachschlagewerk zu erfüllen, ist im Anhang neben den wichtigsten Verteilungstabellen auch eine Übersicht mit Notationen angeführt. Unter <http://www.jku.at/ifas/content/e108280/e108502/e108555/> werden Ergänzungen und ausführlichere Lösungen zu den Beispielen angeboten.

Für die 3. Auflage wurden einige Details ergänzt und natürlich die gefundenen Fehler korrigiert. Die SPSS-Beschreibungen beziehen sich in der 3. Auflage auf die Version 21.0.0.1, die Unterschiede zur Version 12.0 in der 1. Auflage sind aber eher geringfügig. Die EXCEL-Beschreibungen beziehen sich auf EXCEL 2013 unter Windows.

Mein Dank gilt Norbert Faschinger, der mir vor allem beim Erstellen der zahlreichen Grafiken eine große Hilfe war. Für Anregungen und Korrekturvorschläge bedanke ich mich bei meinen Testleserinnen, insbesondere bei Markus Hainy, Andrea Mühlberger, Eva Obermayr, Daniela Pauger, Martha Pfleger und Helga Wagner. Für das Aufspüren von (Tipp-)fehlern bedanke ich mich ganz besonders bei meinen Studierenden.

Springer Spektrum aus dem Hause Springer danke ich für die Erstellung dieses Lehrbuches und die gute und problemlose Zusammenarbeit, insbesondere gilt mein herzlicher Dank Frau Agnes Herrmann und Herrn Clemens Heine.

Über Anregungen meiner Leserinnen und Leser würde ich mich sehr freuen (christine.duller@jku.at) und ich wünsche allen viel Spaß mit der Statistik.

Linz, Juni 2013

Christine Duller



<http://www.springer.com/978-3-642-37858-4>

Einführung in die Statistik mit EXCEL und SPSS
Ein anwendungsorientiertes Lehr- und Arbeitsbuch
Duller, C.
2013, XII, 283 S., Softcover
ISBN: 978-3-642-37858-4