

Statistik mit Microsoft® Excel®

Statistiken werden heute überall und für viele Zwecke benötigt. Ebenfalls weit verbreitet und vielfach eingesetzt ist das Tabellenkalkulationsprogramm Excel von Microsoft. In diesem Buch von Dr. Udo Schweitzer wird anschaulich erklärt, wie ohne großen Aufwand gängige statistische Verfahren mit Excel aufgebaut werden können, ohne dass jeweils Formeln und Abläufe neu abgeleitet oder umgesetzt werden müssen.

Die vielen Möglichkeiten, die Excel bietet, sind in der Praxis oft unbekannt. Dieses Buch beschreibt die gängigen statistischen Analysen und gibt erweiterungsfähige Lösungen in Excel dazu an. Alle verwendeten Funktionen und Tricks werden jeweils in den Anwendungen erklärt, so dass der Leser durch deren Modifizierungen häufig schon Lösungen für sein Problem erhält. Die statistischen Grundbegriffe und auch die Gültigkeitsregeln der einzelnen Verfahren werden jeweils kurz und anschaulich erklärt.

Das Buch ist in Anwendungsklassen strukturiert. Typische Lösungen werden mit Hilfe von Excel entwickelt, so dass der Leser Hinweise für seine tägliche Arbeit erhält. Dabei werden erstmalig bisher unpublizierte Rückgaben einiger Feldfunktionen und die Assistenten der Analyse-Funktionen ausführlich erklärt.

Das Buch entstand aufgrund von vielen praktischen Anregungen, die der Autor bei zahlreichen Firmenseminaren und Weiterbildungen renommierter Bildungszentren über Statistik von den Teilnehmern erhielt.

Folgende Themen werden in diesem Buch behandelt:

- Übernahme von fremden Daten nach Excel
- Grafische Darstellungsarten
- Selbst programmierte Funktionen
- Statistische Maßzahlen
- Interpretation der statistischen Auswertung
- Analyse der Datenqualität
- Verfahren der induktiven Statistik
- Komplettlösungen
- Interpretationen

Der Autor

Dr. Udo Schweitzer aus Wuppertal ist Dozent für praktische Statistik an Hochschulen und in Firmen.

Das Buch umfasst 240 Seiten mit 188 Abbildungen im Format DIN A 5, Softcover. Es kostet € 29,90 und kann im W3L-Online-shop www.W3L.de oder im Buchhandel erworben werden (ISBN 978-3-937137-84-1). Coverfoto und ein Foto des Autors finden Sie auf www.W3L-Bildung.de (siehe Presseservice).

