

Für Sie gelesen



Statistik mit Excel für Dummies

von Joseph Schmuller.
Weinheim: Wiley-VCH;
1. Auflage 2005. 440 Seiten,
Softcover, Fr. 40.– / € 24.95
ISBN 978-3-527-70169-8



Das verbreitete Tabellenkalkulationsprogramm Excel enthält eine grosse Zahl statistischer Funktionen. Dadurch erlaubt es nicht nur die übersichtliche Speicherung und Darstellung komplexer Datensätze, sondern auch weitreichende statistische Inter-

pretationsmöglichkeiten. Das vorliegende Buch gibt eine Einführung sowohl in die Statistik als auch in die Darstellung statistischer Daten mit Excel. Um es kurz zu machen: Ich war fasziniert davon, was dieses Buch alles enthält. Es gibt einführende Kapitel über das Arbeiten mit Funktionen in Excel sowie ein ausführliches Kapitel zur Datendarstellung, in dem der Leser bereits Schritt für Schritt durch die Darstellung einer linearen Regression geführt wird. Weitere einführende Kapitel sind der Normalverteilung, dem Bestimmen der Abweichung und der Bestimmung von Mittelwerten

gewidmet. Zu den komplexeren behandelten Themen gehören die lineare und multiple Regressionsanalyse mit Excel sowie Korrelationen. Fünf Kapitel widmen sich verschiedenen Stichprobentests.

Zusammenfassend hat dieses Buch meine Kenntnisse über Excel und über Statistik erheblich bereichert. Dass das Buch oft an befreundete Mediziner ausgeliehen ist, beweist, dass andere es ebenfalls höchst nützlich finden.

Dr. Martin Hergersberg, Aarau