

Book Reviews

Benjamin AUER und Horst ROTTMANN (2010). **Statistik und Ökonometrie für Wirtschaftswissenschaftler. Eine anwendungsorientierte Einführung**. Gabler Verlag, Wiesbaden, xxiv+720 Seiten, Online Service, Broschur, ISBN 978-3-8349-0323-5. (€ 54.95)

Das Lehrbuch “Statistik und Ökonometrie für Wirtschaftswissenschaftler. Eine anwendungsorientierte Einführung” bietet Einführungen in (1) die deskriptive Statistik, (2) die Wahrscheinlichkeitsrechnung, (3) die induktive Statistik sowie in (4) die Ökonometrie. Die ersten drei Teile, ca. zwei Drittel des gesamten Volumens, geben inhaltlich das wieder, was in der statistischen Propädeutik für Studierende der Wirtschaftswissenschaften üblicherweise geboten wird. Das letzte Drittel des Buches, die Einführung in die Ökonometrie, enthält im Wesentlichen eine Darstellung der Regressionsanalyse und behandelt ausführlich die bei ökonometrischen Anwendungen typischen Verletzungen der Annahmen des klassischen Regressionsmodells wie Multikollinearität, Heteroskedastizität, Autokorrelation, und Endogenität von Regressoren. Kurze Abschnitte behandeln die IV- und 2SLS-Schätzung, dynamische Modelle, nicht-stationäre Zeitreihen, Kointegration und das Fehlerkorrekturmodell.

Während der Stoff in den ersten drei Teilen recht ausführlich dargestellt ist, wird im Teil zur Ökonometrie nur ein ziemlich grober Einblick gegeben. Es stellt sich die Frage, für welche Art von Kurs das Lehrbuch gedacht ist. Die mathematische Formelsprache wird weitgehend vermieden, was Studierenden der Wirtschaftswissenschaften entgegen kommen mag. Der Stoff ist reichlich durch Beispiele illustriert. Das umfangreiche Angebot an Übungsaufgaben leidet – wie das vieler Lehrbücher der Statistik – oft an Fragestellungen, die etwas gekünstelt, um nicht zu sagen, an den Haaren herbeigezogen, wirken; das gilt besonders für die ersten drei Teile. Eine ergänzende Internetseite bietet Übungsmaterial und Lösungen der Übungsaufgaben sowie Excel-Tools, weiters Datensätze in Excel- und EViews-Format; für Lehrende wird ein zusätzliches Service angeboten. Zu empfehlen wäre das Einbeziehen von Gretl, das frei verfügbar ist und für den Einsatz im Lehrbetrieb weitere Vorteile bietet.

Die Auswahl des behandelten Inhalts und der große Umfang des Buches müssen als ambitioniert bezeichnet werden. Zusammen mit dem zugehörigen Angebot im Internet erfüllt es viele Anforderungen, die heute an ein Lehrbuch zu stellen sind.

Peter Hackl
Wien