

Lineare Algebra und Lineare Programmierung

Teil II Lehrstoffkurzfassung und Aufgabensammlung mit Lösungen

Das vorliegende Buch versteht sich in erster Linie als eine Aufgabensammlung für Studenten der Wirtschaftswissenschaften und nicht als ein Lehrbuch. Vorlesungen der Autoren im Grundstudium der betriebswirtschaftlichen Fakultät der Universität Mannheim haben immer wieder gezeigt, daß zwar kein Mangel an Lehrbüchern der Mathematik herrscht, daß es aber häufig an adäquatem Übungsmaterial fehlte, um das in den Vorlesungen vermittelte Wissen zu vertiefen und zu festigen. Die angebotene Aufgabensammlung soll diesem Bedürfnis der Studenten nach Übungsmöglichkeiten Rechnung tragen. Bei der Konzipierung der Aufgabensammlung zeigte sich sehr bald, daß eine Präsentation von Aufgaben ohne jeden Bezug zum Lehrstoff wenig sinnvoll ist. Lehrstoff und Aufgaben sind nicht trennbar, ohne daß beim Lehrstoff der Bezug zur praktischen Anwendung und bei den Aufgaben der Allgemeinheitscharakter der mathematischen Sätze und Regeln verloren geht. Eine gleichzeitige Berücksichtigung von Lehrstoff und Aufgaben zwingt jedoch zu einer Setzung von Prioritäten. Im Falle dieses Buches ist die Präsentation des Lehrstoffes wegen des Vorrangs der Aufgabensammlung zu einer Kurzfassung reduziert worden, die die wesentlichen Sätze und Regeln ohne ausführliche Erklärungen und Ableitungen zusammenstellt. Eine solche Kurzfassung kann daher kein Lehrbuch und keine Vorlesung ersetzen. Sie bildet bestenfalls einen Rahmen, der einen Zusammenhang zwischen Lehrstoff und Aufgaben schafft und zur Beschäftigung mit den Aufgaben anregt. Die Kurzfassung eines Lehrstoffes bringt jedoch noch weitere Probleme mit sich. So muß einmal ein nicht unerheblicher reihenhafter Grundkenntnis vorausgesetzt werden.

Springer Book Archives



49,99 €

46,72 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783409950251

Medium: Buch

ISBN: 978-3-409-95025-1

Verlag: Gabler Verlag

Erscheinungstermin: 01.01.1984

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 3. Auflage 1984

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 448 g

Seiten: 246

Format (B x H): 170 x 244 mm

