

Inhalt

Danksagung	7
Einführung	9
<i>I Entscheidungsmodelle bei Sicherheit</i>	12
1 Gewinnschwellenanalyse (Break-Even-Point)	13
2 Lineare Programmierung Die Simplex-Methode	21
3 Analyse der optimalen Lagerhaltung Die EOQ-Formel	35
<i>II Entscheidungsmodelle bei Unsicherheit</i>	44
4 Sequentielles Entscheidungsmodell Ein Entscheidungsbaum für diskontierte Erwartungswerte	45
5 Analyse des kritischen Weges und PERT	57
6 Simulationsmodell für optimale Warteschlangen	73
<i>III Prognosemodelle</i>	84
7 Zeitreihenanalyse Glättung durch Mittelwertbildung	85
8 Zeitreihenanalyse Exponentielle Glättung	93
9 Lineare Regression	99
10 Mehrdimensionale lineare Regression	109
<i>IV Investitionsmodelle</i>	118
11 Finanzwirtschaftliche Kennzahlen	119
12 Barwertmodelle	135
13 Wertpapiermanagement	143

<i>V Mehrdimensionales Entscheidungsmodell</i>	156
14 Entscheidungshilfemodell ELECTRE	157
Anhang A <i>Statistische Hilfsmittel</i>	169
Anhang B <i>Unterprogramme für Matrixoperationen</i>	183
Anhang C <i>Zusammenfassung der BASIC-Befehle</i>	189
Index	195