

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	6
Teil A	Aufgaben	
I.	Relative Häufigkeit und mathematische Wahrscheinlichkeit	7
	1. Relative Häufigkeit	7
	2. Mathematische Wahrscheinlichkeit	10
	3. Bedingte Wahrscheinlichkeit	15
II.	Zufallsgrößen und Wahrscheinlichkeitsverteilungen	22
III.	Mittelwerte und Erwartungswerte	30
IV.	Normalverteilung	38
V.	Binomische, Poisson- und hypergeometrische Verteilung	51
VI.	Student-, χ^2 - und F -Verteilung	58
VII.	Regression	63
VIII.	Prüfen von Verteilungen	66
Teil B	Lösungen	
I.	Relative Häufigkeit und mathematische Wahrscheinlichkeit	71
	1. Relative Häufigkeit	71
	2. Mathematische Wahrscheinlichkeit	82
	3. Bedingte Wahrscheinlichkeit	95
II.	Zufallsgrößen und Wahrscheinlichkeitsverteilungen	116
III.	Mittelwerte und Erwartungswerte	162
IV.	Normalverteilung	197
V.	Binomische, Poisson- und hypergeometrische Verteilung	228
VI.	Student-, χ^2 - und F -Verteilung	247
VII.	Regression	257
VIII.	Prüfen von Verteilungen	269
Teil C	Tabellen	281
	Literatur	311