

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	v
Einführung	1
1 Das klassische Entscheidungsmodell	3
2 Entscheidungen bei Information über den wahren Zustand	22
3 Grundannahmen der Statistik	33
4 Stichprobenfunktionen (Statistiken)	44
5 Erwartungstreue Schätzfunktionen	61
6 Maximum-Likelihood-Schätzfunktionen	86
7 Intervallschätzungen	98
8 Tests zum Niveau α	123
9 Neyman-Pearson-Tests	134
10 Gleichmäßig beste Tests zum Niveau α	151
11 Operationscharakteristik und Gütfunktion	171

12	Gleichmäßig beste unverfälschte Tests	183
13	Der p-Wert	201
14	Beziehungen zwischen Tests und Konfidenzintervallen	210
A	Verteilung von Stichprobenfunktionen	216
B	Weitere Verteilungen	226
C	Lösungen der Übungsaufgaben	233
D	Tabellen	271
	Literaturverzeichnis	274
	Namen- und Sachregister	277