

Inhaltsübersicht

Vorwort	VII
I. Einführung	1
1. Verteilungen	1
a) Metrische Verteilungen	2
b) Ordinale Verteilungen	2
c) Nominale Verteilungen	4
2. Maßzahlen	7
3. Schätzverfahren	10
a) Direkter und indirekter Schluß	10
b) Zufalls- und Vertrauensbereich	12
c) Zentraler Grenzwertsatz	16
4. Testverfahren	17
a) Anpassungs- und Homogenitätstest	17
b) Hypothesen und Fehlerarten	19
c) Signifikanztests	21
5. Zusammenfassung	26
II. Nominale Statistik	30
1. Maßzahlen	30
a) Anteilswert	30
b) Kontingenzkoeffizient	32
2. Direkter Schluß	35
3. Indirekter Schluß	50
4. Anpassungstest	61
5. Homogenitätstest	71
6. Anpassungstest für den Kontingenzkoeffizienten	84
III. Ordinale Statistik	88
1. Maßzahlen	88
a) Zentralwert	88
b) Rangkorrelationskoeffizient	91
2. Direkter Schluß	95
3. Indirekter Schluß	109
4. Anpassungstest	124
5. Homogenitätstest	127
6. Anpassungstest für den Rangkorrelationskoeffizienten	140

IV. Metrische Statistik	151
1. Maßzahlen	151
a) Arithmetisches Mittel und Standardabweichung	151
b) Maßkorrelationskoeffizient	155
2. Direkter Schluß	158
3. Indirekter Schluß	167
4. Anpassungstest	176
5. Homogenitätstest	190
6. Exkurs: Homogenitätstest für Varianzen	213
7. Anpassungstest für den Maßkorrelationskoeffizienten	221
 V. Tabellenanhang	229
1. Zehnerlogarithmen	231
2. Antilogarithmen	233
3. Zehnerlogarithmen der Binomialkoeffizienten	235
4. Normalverteilung	236
5. F-, χ^2 -, t-Verteilung	237
6. Poissonverteilungen	245
7. h_T der hypergeometrischen Verteilungen	247
8. D-Verteilungen	248
9. U-Verteilungen	249
10. H-Verteilungen	251
11. r-Verteilungen	252
12. ξ -Transformationen	253
 Literaturhinweise	255