

# Inhaltsübersicht

## I. Einführung

1. Verteilungen	1
a) Metrische Verteilungen	2
b) Ordinale Verteilungen	3
c) Nominale Verteilungen	4
2. Maßzahlen	6
3. Schätzverfahren	9
a) Direkter Schluß	11
b) Indirekter Schluß	15
c) Zufalls- und Vertrauensbereich	18
d) Zentraler Grenzwertsatz	21
4. Testverfahren	22
a) Mögliche Stichproben	24
b) Mögliche Hypothesen	25
c) Mögliche Fehler	26
d) Mögliche Entscheidungsregeln	27
e) Signifikanztests	33
f) Anpassungs- und Homogenitätstests	35
5. Zusammenfassung	36

## II. Nominale Statistik

1. Maßzahlen	40
a) Anteilswert	40
b) Kontingenzkoeffizient	42
2. Direkter Schluß	45
3. Indirekter Schluß	60
4. Anpassungstest	71
5. Homogenitätstest	81
6. Anpassungstest für den Kontingenzkoeffizienten	94

### III. Ordinale Statistik

1. Maßzahlen	98
a) Zentralwert	98
b) Rangkorrelationskoeffizient	101
2. Direkter Schluß	105
3. Indirekter Schluß	119
4. Anpassungstest	134
5. Homogenitätstest	137
6. Anpassungstest für den Rangkorrelationskoeffizienten	150

### IV. Metrische Statistik

1. Maßzahlen	161
a) Arithmetisches Mittel und Standardabweichung	161
b) Maßkorrelationskoeffizient	165
2. Direkter Schluß	168
3. Indirekter Schluß	177
4. Anpassungstest	186
5. Homogenitätstest	200
6. Exkurs: Homogenitätstest für Varianzen	223
7. Anpassungstest für den Maßkorrelationskoeffizienten	231

## V. Tabellenanhang

1. Zehnerlogarithmen	241
2. Antilogarithmen	243
3. Zehnerlogarithmen der Binomialkoeffizienten	245
4. Normalverteilung	246
5. F-, $\chi^2$ -, t-Verteilungen	247
6. Poissonverteilungen	255
7. $h_T$ der hypergeometrischen Verteilungen	257
8. D-Verteilungen	258
9. U-Verteilungen	259
10. H-Verteilungen	261
11. r-Verteilungen	262
12. $\xi$ -Transformationen	263
Literaturhinweise	265
Sachverzeichnis	270