

Inhalt

Vorwort 11

1. *Auffinden von Typen und Syndromen (G.A. Lienert)* 15
 - 1.1. Vorbemerkungen 15
 - 1.2. Konzeptuelle Vorerfahrungen 18
 - 1.3. Das Meehl'sche Paradoxon 19
 - 1.4. Die Konfigurationsfrequenzverteilung dreier 20
Alternativmerkmale
 - 1.5. Komplexe Merkmalszusammenhänge 22
 - 1.6. Die Konfigurationsfrequenzanalyse (KFA) 25
 - 1.7. Auswertungsprozedur der Konfigurations-
frequenzanalyse 28
 - 1.8. Die konfigurale Typendefinition 30
 - 1.9. Merkmalsassoziationen ohne Typen 32
 - 1.10. Die Prägnanz eines Konfigurationstyps 33
 - 1.11. Voraussetzungen der Konfigurationsfrequenz-
analyse 34

Literatur zu Kapitel 1 36

2. *Inferenzstatistischer Nachweis von Typen
und Syndromen (J. Krauth)* 39
 - 2.1. Vorbemerkung 39
 - 2.2. Alphaadjustierung bei simultanen Tests 40
 - 2.3. Nachweis von Syndromen durch simultane
Binomialtests 43
 - 2.4. Tests auf maximale Konfigurationsfrequenzen 46

2.5. Ein Anwendungsbeispiel 49

Literatur zu Kapitel 2 51

3. *Hierarchische und agglutinierende Konfigurationsfrequenzanalyse (G.A. Lienert)* 53
- 3.1. Die hierarchische Konfigurationsfrequenzanalyse 53
- 3.2. Anwendung der hierarchischen Konfigurationsfrequenzanalyse in der Depressionsforschung 55
- 3.3. Einfache und hierarchische Konfigurationsfrequenzanalyse von Merkmalsänderungen 63
- 3.4. Die agglutinierende Konfigurationsfrequenzanalyse 65
- 3.5. Ein Beispiel zur agglutinierenden Konfigurationsfrequenzanalyse 66
- 3.6. Zusätzliche Bemerkungen 67

Literatur zu Kapitel 3 69

4. *Inferenzstatistische Probleme der hierarchischen und agglutinierenden Konfigurationsfrequenzanalyse (J. Krauth)* 71

Literatur zu Kapitel 4 74

5. *Zwei- und Mehrstichproben-Konfigurationsfrequenzanalyse in Diagnostik und Differentialdiagnostik (G.A. Lienert)* 75
- 5.1. Einführung 75
- 5.2. Die Zweistichproben-Konfigurationsfrequenzanalyse 76
- 5.3. Zweistichproben-Konfigurationsfrequenzanalyse bei vollzählig realisierten Konfigurationen 78
- 5.4. Zweistichproben-Konfigurationsfrequenzanalyse bei unvollzählig realisierten Konfigurationen 80
- 5.5. Agglutinierende und hierarchische Zweistichproben-Konfigurationsfrequenzanalyse 82

5.6. Mehrstichproben-Konfigurationsfrequenzanalyse 82

Literatur zu Kapitel 5 86

6. *Inferenzstatistische Auswertung der Mehrstichproben-Konfigurationsfrequenzanalyse (J. Krauth)* 87

6.1. Zweistichproben-Konfigurationsfrequenzanalyse 87

6.2. Ein Anwendungsbeispiel zur Zweistichproben-Konfigurationsfrequenzanalyse 91

6.3. Mehrstichproben-Konfigurationsfrequenzanalyse 92

6.4. Ein Anwendungsbeispiel zur Mehrstichproben-Konfigurationsfrequenzanalyse 94

Literatur zu Kapitel 6 95

7. *Assoziationsstruktur klinischer Skalen und Symptome (G.A. Lienert)* 97

7.1. Einleitung 97

7.2. Nachweis von residual-definierten Symptomassoziationen höherer Ordnung 98

7.3. Assoziationsstrukturanalyse aphasie-spezifischer Testskalen 100

7.4. Assoziationsgraphenschemata der Aphasieskalen 104

7.5. Algorithmik der Assoziationsstrukturanalyse 107

7.6. Assoziationsstruktur- und Interkorrelationsanalyse 109

7.7. Hierarchische Konfigurationsfrequenzanalyse aphasie-spezifischer Testskalen 109

Literatur zu Kapitel 7 116

8. *Inferenzstatistische Behandlung von Interaktionen höherer Ordnung (J. Krauth)* 117

8.1. Vorbemerkung 117

8.2. Residualdefinition von Interaktionen höherer Ordnung nach Lancaster 118

- 8.3. Prüfmaße für Interaktionen höherer Ordnung nach Lancaster 121
- 8.4. Inferenzstatistische Aspekte der Assoziationsstrukturanalyse 123
- 8.5. Definition von Interaktionen in der Interaktionsstrukturanalyse 124
- 8.6. Hypothesen und Prüfmaße der Interaktionsstrukturanalyse 127
- 8.7. Ein Anwendungsbeispiel 129

Literatur zu Kapitel 8 131

- 9. *Kontingenz- und Interaktionsstrukturanalyse multinär skalierter Merkmale (G.A. Lienert und J. Krauth)* 133
 - 9.1. Einleitung 133
 - 9.2. Konfigurationsfrequenzanalyse dreier Suizidalmerkmale 134
 - 9.3. Hierarchische Konfigurationsfrequenzanalyse der Suizidalmerkmale 135
 - 9.4. Kontingenzstrukturanalyse der Suizidalmerkmale 137
 - 9.5. Kontingenzstrukturanalyse von mehr als drei Merkmalen 139
 - 9.6. Interaktionsstrukturanalyse 140
 - 9.7. Interaktionsstrukturanalyse der Suizidalmerkmale 141
 - 9.8. Interaktionsstrukturanalyse bei mehr als drei Merkmalen 144
 - 9.9. Klinische Anwendungsmöglichkeiten von Kontingenz- und Interaktionsstrukturanalyse 146

Literatur zu Kapitel 9 148

- 10. *Profiländerungen und Symptomverschiebungen (G. A. Lienert und J. Krauth)* 149
 - 10.1. Einführung 149
 - 10.2. Symptomverschiebungstypen 150

- 10.3. Symptomverschiebung im koupierten LSD-Rausch 151
- 10.4. Profilländerungen im Intelligenz-Struktur-Test 154
- 10.5. Kombinationstypen und -syndrome 158
- 10.6. Konfigurationsfrequenzanalyse eines Versuchsplans mit Meßwiederholung 159
- 10.7. Schlußbemerkung 161

Literatur zu Kapitel 10 161

- 11. *Konstellations-, Konstellationsänderungs- und Profilkonstellationsstypen (G.A. Lienert und J. Krauth)* 163
 - 11.1. Konstellationen 163
 - 11.2. Trendbeschreibung von Konstellationen 164
 - 11.3. Konstellationstypen 165
 - 11.4. Konstellationshypothesen 167
 - 11.5. Konstellationsänderungstypen 168
 - 11.6. Ein Beispiel aus der Psychopharmakologie 169
 - 11.7. Gezielte Konstellationshypothesen 171
 - 11.8. Interaktionsstrukturanalyse von Konstellationen und Bedingungsmerkmalen 172
 - 11.9. Konstellationsvorhersage (Reaktionsprognose) 173
 - 11.10. Bedingungsrückschluß (Reizretrognose) 173
 - 11.11. Erfolgsprognose aus Prozeß-Konstellationen 174
 - 11.12. Profilkonstellationen 175
 - 11.13. Profilkonstellationsfrequenzanalyse im Beispiel 176
 - 11.14. Profilkonstellationsänderungen 178
 - 11.15. Varianten der Profilkonstellationsanalyse 178

Literatur zu Kapitel 11 181

Personenregister 183

Sachregister 185