

Inhaltsverzeichnis

Mehrvariable Methoden	1
Überblick über mehrvariable Methoden (Walter)	1
H Multiple und partielle Korrelation (Pfander)	5
Mehrdimensionale Kontingenztafeln (Jesdinsky)	9
H Diskriminanzanalyse (Roßner)	14
H* Quadratische Diskriminanzanalyse (Roßner)	17
H Multivariate Varianzanalyse (Roßner)	18
H Hauptkomponentenanalyse (Roßner)	22
H* Kanonische Korrelation (Roßner)	24
H Faktoranalyse (Jesdinsky)	26
H Automatische Klassifikation (Bock)	36
I. Problemstellung	36
II. Ähnlichkeits- und Distanzmaße	38
III. Verfahren zur Lösung von Problem A (disj. Gruppen)	44
IV. Verfahren zur Lösung von Problem B (Gruppenhierarchie)	49
V. Verfahren, die einen Parameter variieren	56
VI. Einzelfragen	61
Information und Datenverarbeitung	81
Grundbegriffe der Informationstheorie (Morgenstern)	81
Über maschinenlesbare Dokumentation medizinischer Sachverhalte (Heite)	89
Einführung in die elektronische Datenverarbeitung (Geis)	112
Anhang: Quizfragen	129
Lösungen	157