

Inhalt

	<u>Seite</u>
1 EINFÜHRUNG	1
11 Vorbemerkung	1
12 Abgrenzungen, Terminologisches, Merkmalstypen	2
13 Zur Philosophie der Klassifikation	14
14 Die neuere Entwicklung	19
15 Einige wichtige Anwendungsbereiche	24
2 THEORETISCHE UND PRAKTISCHE PROBLEME DER KLASSIFIKATION	35
21 Einleitender Überblick	35
211 Zur optimalen Klassifikation und ihrer Approximation	35
212 Klassifikationsverfahren und Leistungsvergleiche	38
213 Klassifikation und statistische Inferenz	41
214 Zum Ablauf einer Klassifikation	46
22 Einheiten und Klassifikationsmerkmale	47
221 Die zu klassifizierenden Einheiten	47
222 Klassifikationsmerkmale	50

	<u>Seite</u>
23 Klassifikationsmaße	78
231 Ähnlichkeits- und Unähnlichkeitsmaße für Einheiten .	78
2311 Maße für metrische Merkmale	82
2312 Maße für Alternativmerkmale	93
(1) Ähnlichkeitskoeffizienten	93
(2) Die Entropie	109
EXKURS: Zur Informationstheorie	109
232 Maße für die Ähnlichkeit bzw. Unähnlichkeit von Klassen	129
2321 Maße für metrische Merkmale	132
(1) K-Maße	133
(2) K,L-Maße	135
(3) KL,M-Maße	146
2322 Maße für Alternativmerkmale	150
(1) K-Maße	152
(2) K,L-Maße	157
(3) KL,M-Maße	177
233 Optimalitätsmaße	198
24 Klassifikationsverfahren	210
241 Monothetische und polythetische Klassifikation . . .	210
242 Iterative und nicht-iterative Verfahren	216

	<u>Seite</u>
243 Hierarchische und nicht-hierarchische Verfahren . . .	234
2431 Einführendes	234
2432 Hierarchische Verfahren	249
(1) Hierarchisch-agglomerative Verfahren . . .	249
(11) Entropieanalyse	252
(12) Rekursive Verfahren	291
(121) Single Linkage	294
(122) Complete Linkage	300
(123) Average Linkage	304
(124) Centroid Sorting	308
(125) Das Verfahren von GOWER	312
(126) Das Verfahren von WARD	314
(127) Das Verfahren von LANCE/WILLIAMS	336
(2) Hierarchisch-divisive Verfahren	339
2433 Nicht-hierarchische Verfahren	344
3 ZUSAMMENFASSUNG	347
Anhang	353
Literaturverzeichnis und Bibliographie	357
Stichwortverzeichnis	407