

## INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Verzeichnis der Tabellen	IV
Verzeichnis der Abbildungen	VII
Symbolverzeichnis	IX
Abkürzungsverzeichnis	XV
1 Einleitung	1
2 Die verwendeten Datensätze	3
2.1 Die Variablen	6
2.2 Meßniveau der Variablen und zulässige Skalentransformationen	8
2.3 Transformation von metrischen Variablen	13
3 Die Gewichtung von Variablen und Variablengruppen	24
3.1 Strukturbedingte Ungleichgewichtung von Variablen	24
3.2 Die anwenderbezogene Gewichtung von Variablen	30
3.2.1 Einführung in die Problemstellung	30
3.2.2 Subjektbezogene Gewichtung der Merkmale als variablenspezifische Gewichtung	33
3.2.2.1 Gewichtung der metrischen Variablen	39
3.2.2.2 Gewichtung der nominalskalierten Variablen	64
3.2.3 Gruppenspezifische Gewichtungsschemata	68
3.2.3.1 Subjektive Gruppengewichtung	68
3.2.3.2 Externe Gleichgewichtung der Variablengruppen	70
3.2.3.3 Objektive Gruppengewichtung	71
4 Verfahrensweisen der Distanzermittlung bei gemischt-skalierten Datensätzen	72
4.1 Partielle Distanzmatrizen	74
4.2 Distanzberechnung für Variablen eines Skalenniveaus	82
4.2.1 Dominanzmethode	82
4.2.2 Niveauregression	84
4.2.3 Niveauprogession	89

	Seite
4.3 Kombination einzelner Distanzen	93
4.3.1 Maximummethode	93
4.3.2 Minimummethode	96
4.3.3 Mittelwertmethode	98
4.4 Spezielle Distanzmaße	100
4.4.1 Rubin-Maß	100
4.4.2 Parks-Maß	105
4.4.3 Gower-Maß	109
4.5 Distanzen auf der Basis von Paarvergleichen	115
4.6 Individuell kombinierte Distanzmaße	117
4.6.1 Herleitung eines kombinierten Distanzmaßes	117
4.6.2 Transformationsalternativen partieller Distanzmatrizen	120
4.6.3 Programmschritte zur Ermittlung der kombinierten Distanzmatrix und Berechnung der Partition	130
4.7 Analyse der Partitionen	133
4.7.1 Darstellung des Untersuchungsganges	133
4.7.2 Vergleich der Partitionen	137
5 Empirische Analyse unter besonderer Berücksichtigung spezifischer Gewichtungsschemata	140
5.1 Einführung	140
5.2 Ablauf der empirischen Untersuchung	142
5.3 Die Bestimmung und Beschreibung repräsentativer Partitionen bei divergierenden Gewichtungsstrukturen	145
5.4 Vergleich der Klassifikationsresultate	148
6 Abschließende Bemerkungen	156
Anhang	
Anhang 1: Programm "CKW"	160
Anhang 2: Programm "CANBERRA"	165
Anhang 3: Programm "DIST4"	168
Anhang 4: Programm "KOMBI"	170
Anhang 5: Programm "ITERCLU1"	172
Anhang 6: Programm "DIST1"	173
Anhang 7: Programm "DIST2"	176
Anhang 8: Programm "DIST3"	178
Anhang 9: Programm "KOMBI1RT"	181
Anhang 10: Programm "KOMBI2RT"	183

	Seite
Anhang 11: Verzeichnis der PKW-Modelle	185
Anhang 12: Programm "SCRIT"	194
Anhang 13: Programm "WSCRIT"	196
Anhang 14: Zuordnung der nach den Gewichtungsschemata 1, ..., 10 aufgeschlüsselten PKW-Nummern zu den einzelnen Clustern	197 207
Anhang 15: Der Fragebogen	207
Literaturverzeichnis	211