

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	10
1.1. Einleitendes Beispiel	10
1.2. Definition der Soziometrie	12
1.3. Daten- und Verfahrenskennzeichnung	14
1.4. Variablen, Konzeptionen, Gegenstände der Soziometrie	18
1.5. Bereiche und Unterteilungen der Soziometrie	25
1.6. Geschichte der Soziometrie	28
1.7. Grundzüge dieser Darstellung	34
2. Erhebungstechniken	36
2.1. Erhebungsverfahren	36
2.1.1. Klassifikationen	36
2.1.2. Fragebogenverfahren	40
2.1.2.1. Wahlverfahren	40
2.1.2.2. Beurteilungsverfahren	48
2.1.3. Beobachtungsverfahren und Aktionsteste	53
2.1.4. Präsentationsmodi	57
2.2. Erhebungskriterien	58
2.2.1. Theoretische und empirische Kriterienklassifikationen	58
2.2.2. Soziometrische Testbatterien	68
2.2.3. Modifikation der Frageform	77
2.3. Vergleich der Erhebungsverfahren	81
2.4. Erhebungsprobleme	92
2.4.1. Codierung	92
2.4.2. Negative Kriterien	93
2.4.3. Testleitereffekt	95
2.4.4. Gruppengröße	96
2.4.5. Offene Gruppen	97
2.4.6. Bekanntheit der Gruppenmitglieder	98
2.4.7. Alter der Gruppenmitglieder	100
2.4.8. Anwendungshäufigkeit	102
2.4.9. Erfragung der Wahlgründe	102
2.4.10. Stichprobengröße	105
3. Darstellungstechniken	106
3.1. Traditionelle Soziogramme und ihre Modifikationen	107
3.2. Matrixdarstellungen	120
3.3. Tabellarische Aufzeichnungsförmn	126
3.4. Vergleich der Darstellungstechniken	130

4.	Allgemeine Auswertungstechniken	131
4.1.	Globalstrategien soziometrischer Auswertung	133
4.2.	Semantische Kondensation	135
4.3.	Rollensysteme	141
4.4.	Enumerative Auswertungsstrategien	144
4.5.	Indexbildungen	151
4.5.1.	Randsummenindizes	152
4.5.2.	Strukturindizes	157
4.5.2.1.	Individualindizes	157
4.5.2.2.	Kollektivindizes	158
4.5.3.	Multikriteriale Indizes	163
4.5.4.	Teilgruppenindizes	168
4.5.5.	Indizes bei nicht binären Daten	171
4.5.6.	Indexkataloge	174
4.6.	Korrelative Auswertungsstrategien	176
4.6.1.	Korrelationen	177
4.6.2.	Faktorenanalyse	179
4.6.3.	Clusteranalyse	183
4.7.	Sonstige	186
4.7.1.	Skalogrammanalyse	186
4.7.2.	Multivariate Diskriminanzanalyse	186
4.7.3.	Elektronische Datenverarbeitung	187
4.7.4.	Techniken der Gruppenaufteilung	188
4.7.5.	Auswertungsgewichtung	189
4.7.6.	Multikritriale Analyse	190
4.7.7.	Vergleiche von Analysetechniken	196
5.	Datenmodellspezifische Auswertungen	198
5.1.	Matrizenrechnung und Graphentheorie	199
5.1.1.	Grundlegende Matrix- und Vektoroperationen	200
5.1.2.	Graphentheoretische Auswertungen	205
5.1.2.1.	Weglängen	206
5.1.2.2.	Artikulationspunkte	207
5.1.2.3.	Redundanzen	212
5.1.2.4.	Sonstige	214
5.1.3.	Cliquenbestimmung mit Hilfe der Graphentheorie und Matrizenrechnung	217
5.1.3.1.	Umordnungsansätze	218
5.1.3.2.	Multiplikationsansätze	221
5.1.4.	Graphentheoretische Statusmaße	229
5.2.	Soziometrische Zufallsmodelle	232
5.2.1.	Anzahlbestimmung	233
5.2.2.	Das klassische „chance model“	236
5.2.3.	Das „random net model“	247
5.3.	Informationstheoretische Auswertungen	250
5.4.	Soziometrische Inhaltsmodelle	253
6.	Gütekriterien	258
6.1.	Verteilungen	259

6.2. Reliabilität	260
6.2.1. Allgemeine Überlegungen	260
6.2.2. Aspekte der Reliabilität	265
6.2.3. Methodik der Reliabilitätsbestimmung	267
6.2.4. Ergebnisse von Reliabilitätsuntersuchungen	271
6.3. Validität	275
6.3.1. Allgemeine Überlegungen	275
6.3.2. Ergebnisse von Validitätsuntersuchungen	276
7. Anwendungsbeispiele	282
7.1. Schule	284
7.2. Klinik	292
7.3. Kommunale Probleme	293
7.4. Industrie	297
7.5. Militär	299
7.6. Sport	300
7.7. Untersuchungspraktische Ratschläge	300
8. Literaturverzeichnis	302