

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Qualitative Methodologie – Einige Skizzierungen</b>	<b>1</b>
1.1	Abgrenzung	1
1.2	Beobachtung, Kodierung, Daten	4
1.3	Interdependenz von Theorie, Daten und Methode	8
1.4	Zum Streit um methodologische Paradigmen	11
<b>2</b>	<b>Qualitative Daten: Abbildung theoretischer Strukturen</b>	<b>17</b>
2.1	Klassifikation von Beobachtungs- und Datenmatrizen	17
2.1.1	Antwortmustertafel (Objekte x Kategorien x Personen)	18
2.1.2	Antwortvektoren (Objekte x Personen)	19
2.1.3	Reduzierte Antwortmustertafel (Objekte x Personengruppen)	20
2.1.4	Kontingenztafeln (Variable A x Variable B)	20
2.1.5	Multidimensionale Kontingenztafeln	22
2.1.6	Antworthäufigkeitstafel (Objekte x Kategorien)	23
2.1.7	Präferenzmatrices	24
2.2	Kontingenztafeln und Stichprobentheorie	25
2.3	Strukturen von Beobachtungsmustern und Skalenformen	30
2.3.1	Strukturen und Sequenzen – Eine Taxonomie	30
2.3.2	Substitutive Strukturen	34
2.3.3	Kumulative Strukturen	38
2.3.4	Multiple Strukturen und Sequenzen	44
2.4	Auswertungsmethoden	48
2.4.1	Eine Taxonomie	48
2.4.2	Anwendungsfelder	51
2.4.3	Kognitive Entwicklung – Ein Fallbeispiel zur Überprüfung qualitativer Theorieaussagen	53
<b>3</b>	<b>Skalenanalyse nach MOKKEN</b>	<b>57</b>
3.1	Explorative Skalenanalyse	57
3.1.1	Interne Struktur von Entwicklungsdimensionen	57
3.1.2.	Der Homogenitätskoeffizient	65
3.1.3	Zum Homogenitäts- und Holomorphiebegriff	70
3.2	Evaluation von Skalen und Strukturen	76

3.2.1	Die MOKKEN-Test Analyse	76
3.2.2	Stabilität und Robustheit probabilistischer Skalen	80
3.3	Testkonstruktion am Beispiel des PRF von JACKSON	84
3.3.1	Strukturelle Validität und Homogenität	84
3.3.2	Konvergente und diskriminante Validität	86
3.4	Das Für und Wider um das MOKKEN-Modell	92
4	<b>Strukturanalyse nach DAYTON &amp; MACREADY</b>	97
4.1	Das probabilistische Modell	97
4.1.1	"True Score Pattern" und "Fehlerpattern" als Antwortmuster	97
4.1.2	Zur Problematik des Anpassungstests bei DAYTON & MACREADY	102
4.2	Validierung einfacher und komplexer Strukturen	104
4.2.1	Analyse eines kognitiven Entwicklungsprozesses	104
4.2.2	Querschnittsanalyse einer einfachen Struktur	108
4.2.3	Sequenzen im Längsschnitt	110
4.3	Neuere Entwicklungen	114
4.4	Eine formale Integration von "Latent Attribute"-Modellen	123
5	<b>DEL-Analyse nach HILDEBRAND, LAING &amp; ROSENTHAL</b>	128
5.1	Das methodologische Konzept der Vorhersagenanalyse (DEL-Analyse)	128
5.1.1	Grundzüge einer Vorhersagensprache	130
5.1.2	Vorhersageregeln "Rule U / Rule K"	133
5.1.3	Konstruktive Designplanung	138
5.1.4	Statistische Inferenz	142
5.2	Bivariate DEL-Analysen in der Forschungspraxis	145
5.2.1	Prognose von Entwicklungsverläufen in Organisationen und Diagnose durch Modellvergleich	145
5.2.2	Prognose-Erfolgskontrolle	147
5.3	Vorhersagen höherer Ordnung	150
5.3.1	Qualitative Daten: Einzelbeobachtung vs. Beobachtungspaare	150
5.3.2	Längsschnittstudien als Vorhersagen 1. und 2. Ordnung	158
5.4	Approximative Inferenz des DEL-Maßes	171
5.4.1	Varianzschätzung unter Bedingung S1	172
5.4.2	Varianzschätzung für Bedingung S2	174
5.4.3	Varianzschätzung für Bedingung S3	177

5.4.4	Varianzschätzung für ein DEL 2. Ordnung unter Bedingung $S^2$	178
5.4.5	Varianzschätzung im Quasi-Längsschnitt (QLS)	180
5.4.6	Quasi-Längsschnitt 2. Ordnung	182
5.4.7	Varianzschätzung bei simultaner Analyse von Paaren von wiederholten Messungen	183
5.4.8	Vergleich zweier DEL-Koeffizienten	184
5.5	Formale Äquivalenz Vorhersagen verschiedener Ordnung	185
6	<b>Problem x Methoden Interaktion in der Anwendung</b>	189
6.1	Formen regressiver Entwicklung	190
6.2	"Erst gurten - dann starten" Ein Vergleich von Hypothesen 1. und 2. Ordnung	192
6.3	Partnerwahl - vom "Nutzen" der Astrologie	198
6.4	Stress am Arbeitsplatz und Herzinfarkttrisiken	202
6.5	Life Event "Schwangerschaft" - eine qualitative Analyse	206
6.6	Ursachen-Attribution für Leistungen	211
	<b>Nachwort</b>	218
	<b>Literaturverzeichnis</b>	222
	<b>Sachregister</b>	252