

Inhalt

Vorwort	V
1. Einleitung	1
2. Erkenntniswege und Forschungsstrategien der Sozialwissenschaften	3
2.1 Individueller und wissenschaftlicher Erkenntnisprozeß	3
2.1.1 Der dogmatische oder deduktive Erkenntnisweg	5
2.1.2 Der induktive, empirische Erkenntnisweg	6
2.1.3 Der Erkenntnisweg des „kritischen Rationalismus“	8
2.1.4 Einige Aspekte der „kritischen Theorie“	11
2.1.5 Der dialektisch-materialistische Erkenntnisweg	12
2.1.6 Eine weitere Forschungsalternative: Die Aktionsforschung	13
2.2 Das normale Ablaufschema einer empirischen sozialwissenschaftlichen Untersuchung	16
2.2.1 Vorbereitung der Untersuchung	17
2.2.2 Planung der Untersuchung	17
2.2.3 Durchführung und Auswertung	18
2.2.4 Interpretation und Konsequenzen	21
2.2.5 Veröffentlichung und Verarbeitung	21
2.3 Arbeitsteil: Fragen zum Inhalt des zweiten Kapitels	21
3. Das ungeliebte Handwerkszeug der empirischen Sozialforschung: Die statistischen Techniken	23
3.1 Die unterschiedlichen Ebenen des Messens in den Sozialwissenschaften	24
3.2 Verfahren der beschreibenden Statistik für „univariable“ Verteilungen	30
3.2.1 Techniken der beschreibenden Statistik für das Nominalskalenniveau	32
3.2.1.1 Häufigkeitstabellen	32
3.2.1.2 Graphische Darstellungen	33
3.2.1.3 Statistische Kennwerte	36
3.2.2 Techniken der beschreibenden Statistik für das Rangskalenniveau	36
3.2.2.1 Häufigkeitstabellen	36
3.2.2.2 Graphische Darstellungen	37
3.2.2.3 Statistische Kennwerte	38

3.2.3	Statistische Techniken für das Intervallskalenniveau . . .	43
3.2.3.1	Häufigkeitstabellen	44
3.2.3.2	Graphische Darstellungen	45
3.2.3.3	Statistische Kennwerte	46
3.2.3.4	Exkurs: Die Gaußsche Normalverteilung	50
3.2.3.5	Abschließender Vergleich der statistischen Kennwerte	54
3.3	Beschreibung von Merkmalszusammenhängen:	
	Die Korrelationsstatistik	55
3.3.1	Nominalskalenniveau: Der Vierfelderkorrelations-	
	koeffizient r_{ϕ}	57
3.3.2	Rangskalenniveau: Der Rangkorrelations-	
	koeffizient R	58
3.3.3	Intervallskala: Der Maßkorrelationskoeffizient r . . .	60
3.3.4	Abschließende Bemerkungen zur	
	Korrelationsstatistik	62
3.4	Verfahren der Prüfstatistik	64
3.4.1	Grundbegriffe und generelle Überlegungen	64
3.4.2	Prüfverfahren für das Nominalskalenniveau	66
3.4.2.1	Der Chi-Quadrat-Test bei unabhängigen Stichproben .	66
3.4.2.2	Abhängige Stichproben: Der Chi-Quadrat-Test	
	nach McNemar	77
3.4.3	Prüfverfahren für das Rangskalenniveau	79
3.4.3.1	Unabhängige Stichproben: Der Wilcoxon-White-Test .	80
3.4.3.2	Abhängige Stichproben	83
3.4.4	Prüfverfahren für das Intervallskalenniveau	87
3.4.4.1	Unabhängige Stichproben	87
3.4.4.2	Abhängige Stichproben: Der A-Test	89
3.4.5	Abschließende Bemerkungen zur Prüfstatistik	90
3.5	Möglichkeiten der Einzelfallstatistik	90
3.5.1	Planung und graphische Darstellung von	
	Einzelfallanalysen	91
3.5.2	Statistische Auswertung von Einzelfallanalysen . . .	95
3.6	Arbeitsteil: Übungsaufgaben und Fragen zum Inhalt	
	des dritten Kapitels	98
4.	Auswahl einschlägiger Erhebungsmethoden für	
	sozialwissenschaftliche und sozialpädagogische	
	Arbeitsfelder	103
4.1	Die Gestaltung der Untersuchungsstichprobe	105
4.1.1	Die Zufallsstichprobe	106
4.1.2	Das Quoten-Verfahren	107
4.1.3	Willkürliche und bewußte Auswahlverfahren	108
4.2	Die Beobachtung	109
4.2.1	Formen der Beobachtung	109

4.2.2	Fehlerquellen	110
4.2.3	Die Konstruktion der Kategorien	111
4.3	Die Inhaltsanalyse	114
4.3.1	Inhaltsanalyse und Kommunikation	115
4.3.2	Das Kategoriensystem	117
4.3.3	Die Auswertung	119
4.4	Die Befragung	121
4.4.1	Formen der Befragung	122
4.4.2	Die Exploration	123
4.4.3	Die vollstrukturierte, standardisierte Befragung . . .	126
4.4.3.1	Die strukturierte Befragung als Kommunikations- prozeß	126
4.4.3.2	Konstruktion eines strukturierten Fragebogens . . .	127
4.4.3.3	Die Wissenschaftlichkeit der Befragung	131
4.5	Die Soziometrie	133
4.6	Skalierungsverfahren	137
4.6.1	Das Polaritätsprofil	138
4.6.2	Die Q-Sort-Technik	142
4.7	Psychologische Testverfahren	145
4.8	Sonstige Erhebungsmethoden	147
4.9	Arbeitsteil: Fragen zum Inhalt des vierten Kapitels . .	149
5.	Gestaltung und Beurteilung eines sozialwissen- schaftlichen Untersuchungsberichtes	152
6.	Anhang	158
6.1	Lösung der Übungsaufgaben aus Kapitel 3.6	158
6.2	Formelsammlung	164
6.3	Statistische Tafeln	167
6.4	Literaturverzeichnis	179
6.5	Namenregister	185
6.6	Sachregister	187