

Inhalt

Ein etwas längeres Vorwort	8
Teil I: Überblick über die Forschungsmethoden <i>(von Herbert Selg)</i>	
1 Psychologie: eine empirische Wissenschaft	12
2 Forschungsphasen	19
2.1 Fragestellungen, Problemaufriss	19
2.2 Theoretischer Rahmen, Hypothesenbildung	20
2.3 Forschungsplanung im Überblick: Forschungsstrategische Entscheidungen und Methoden der Datengewinnung	22
3 Daten, Zählen, Messen und Meßinstrumente	26
3.1 Skalen	27
3.2 Tests als Meßinstrumente	30
3.2.1 Testkriterien	32
3.2.2 Testnormen	37
4 Forschungsstrategien	40
4.1 Primär-/Sekundäranalysen	40
4.2 Querschnitt-/Längsschnittuntersuchungen	41
4.3 Intensiv-/Extensivstudien	43
4.3.1 Intensivstudien	44
4.3.1.1 Einzelfallanalysen	44
4.3.1.2 Biographische Methode	46
4.3.1.3 Komparative Kasuistik	47

4.3.2 Extensivstudien	48
4.3.2.1 Stichprobentechniken	48
4.3.3 Qualitative/quantitative Forschung	51
4.4 Intra-/Interkulturvergleich	52
4.5 Dependenz-/Interdependenzanalysen	53
4.5.1 Dependenzanalysen	53
4.5.2 Interdependenzanalysen	55
4.6 Experiment/Erhebung	56
4.6.1 Experiment	57
4.6.2 Erhebungen	69
4.6.2.1 Testungen	70
4.6.2.2 Befragungen	71
4.6.2.3 Beobachtungen	76
4.6.2.4 Werkanalysen	83
5 Durchführung von Untersuchungen	88
6 Datenverarbeitung (logische Platzanweisung)	89
7 Interpretation und Darstellung	92

Teil II: Einführung in die Datenverarbeitung
(von Jürgen Klapprott und Rudolf Kamenz)

8 Datenverarbeitung	98
8.1 Statistische Auswertung: Was Statistik ist und weshalb man Grundkenntnisse der Statistik erwerben sollte	98
8.2 Wahrscheinlichkeit	101
8.2.1 Der Begriff der Wahrscheinlichkeit im Alltag . . .	101
8.2.2 Wahrscheinlichkeit als mathematischer Begriff ..	104
8.3 Ein Beispiel empirischer Forschung	107

8.4 Bemerkungen über den Einsatz von EDV in der Statistik	110
8.5 Aufbereitung und Darstellung von Ergebnissen	112
8.5.1 Deskriptive Statistik	113
8.5.1.1 Häufigkeiten	113
8.5.1.2 Histogramme und Häufigkeitspolygone	114
8.5.1.3 Kreuztabellen	115
8.5.1.4 Statistische Kennwerte	116
8.5.2 Induktive Statistik	119
8.5.2.1 Grundlagen	119
8.5.2.2 t-Test für unabhängige Stichproben	128
8.5.2.3 t-Test für abhängige Stichproben	131
8.5.2.4 Varianzanalyse	133
8.5.2.5 Korrelative Zusammenhänge	146
8.5.2.6 Regression	153
8.5.2.7 Faktorenanalyse	158
8.6 Wegweiser durch die Welt der angewandten Statistik ..	169
 Literaturverzeichnis	178
 Sachverzeichnis	186