

Jürgen Abel
Renate Möller
Klaus Peter Treumann

Einführung in die Empirische Pädagogik

Verlag W. Kohlhammer

Inhaltsübersicht

Einleitung	9
1 Wissenschaftstheoretische Vorbemerkungen (Jürgen Abel, Renate Möller)	13
2 Von der Forschungsfrage zur Datenerhebung <i>Grundlagen empirischer Forschung</i> <i>und der Forschungsprozeß</i> (Jürgen Abel)	24
2.1 Forschungsphasen: Entdeckungs-, Begründungs- und Verwertungszusammenhang	24
2.2 Der Forschungsprozeß	26
2.2.1 Überblick	26
2.2.2 Ausführliche Behandlung wichtiger Teilschritte	34
2.2.2.1 Untersuchungsdesign	34
2.2.2.2 Operationalisierung und Messen	38
2.2.2.3 Indizes und Skalen	43
2.2.2.4 Auswahlverfahren/Stichproben	46
2.2.2.5 Verfahren der Datenerhebung	51
2.3 Gütekriterien für Meßinstrumente	70
2.3.1 Objektivität	70
2.3.2 Reliabilität	71
2.3.3 Validität	73
Weiterführende Literatur:	75
3 Von den Daten zur statistischen Analyse <i>Wahrscheinlichkeitstheoretische Grundlagen</i> <i>und statistische Analyseverfahren</i> (Renate Möller)	76

3.1	Messen in der quantitativen Sozialforschung	76
3.1.1	<i>Nominalskalen</i>	77
3.1.2	<i>Ordinalskalen</i>	78
3.1.3	<i>Intervallskalen</i>	79
3.1.4	<i>Ratioskalen oder Verhältnisskalen</i>	79
3.2	Anmerkungen zur Wahrscheinlichkeitstheorie	81
3.2.1	<i>Elementare wahrscheinlichkeitstheoretische Grundlagen</i>	81
3.2.2	<i>Wahrscheinlichkeitstheoretische Modellkonstruktion</i>	82
3.3	Häufigkeitsauszählungen und Univariate statistische Kennwerte	92
3.3.1	<i>Maße der zentralen Tendenz</i>	97
3.3.2	<i>Streuungs- und Dispersionsmaße</i>	99
3.3.3	<i>Formmaße</i>	101
3.4	Schließende Statistik (Inferenzstatistik)	103
3.4.1	<i>Parameterschätzung</i>	105
3.4.2	<i>Konfidenzintervalle</i>	108
3.4.3	<i>Der Statistische Test</i>	112
3.4.4	<i>Beispiele zu den Verfahren der Schließenden Statistik</i>	116
3.4.5	<i>Der t-Test</i>	119
3.5	Zusammenhangsmaße und bivariate Statistiken	123
3.5.1	<i>Kreuztabellen</i>	123
3.5.2	<i>Bivariate Zusammenhangsmaße</i>	128
3.5.2.1.	<i>Zusammenhang als Abwesenheit statistischer Unabhängigkeit</i>	130
3.5.2.2	<i>Zusammenhang auf der Basis prädikativer Assoziation bei nominal skalierten Daten</i>	133
3.5.2.3a	<i>Zusammenhangsmaße auf der Basis von Kovariation für ordinal skalierte Variablen</i>	134
3.5.2.3b	<i>Zusammenhangsmaße auf der Basis von Kovariation für intervall- oder ratioskalierte Variablen</i>	137
3.5.2.4	<i>Linearer Zusammenhang zwischen zwei Variablen als Beispiel für funktionalen Zusammenhang</i>	142
	Weiterführende Literatur:	153

4	Triangulation als Kombination qualitativer und quantitativer Forschung (Klaus Peter Treumann)	154
4.1	Subtypen von Triangulation	155
4.2	Zum Stellenwert qualitativer und quantitativer Methoden im Forschungsprozeß	158
4.3	Triangulation von qualitativen und quantitativen Methoden am Beispiel der Jugendforschung	166
4.4	Ausgewählte quantitative Analyseverfahren für qualitativ erhobene Daten	175
4.5	Ausblick auf neuere Jugendstudien unter dem Aspekt der Methoden-Triangulation	178
	Weiterführende Literatur:	182
	Literatur	183
	Tabellenanhang	189
	Die Autoren	194