

Inhaltsverzeichnis

A. Einführung

| | |
|---|----|
| 1. Evaluation und Forschung | 9 |
| 1.1 Empirische Forschung | 11 |
| 1.1.1 Modelle qualitativer und quantitativer Forschung | 14 |
| 1.1.2 Angewandte Forschung, Design und Ziele | 19 |
| 1.1.3 Sozialwissenschaftliche Studien | 20 |
| 1.1.4 Selbstevaluation und Lernen in (Lehr-)Forschungsprojekten | 22 |
| 1.2 Konzepte angewandter Forschung und Evaluation | 25 |
| 1.2.1 Aktions- oder Handlungsforschung | 25 |
| 1.2.2 Ansätze von Evaluation | 27 |
| 1.2.3 Ansatz von Wirksamkeitsstudien | 31 |
| 1.2.4 Interesse, Forschungsfrage und Hypothesen | 33 |
| 1.2.5 Forschungsprozess als Phasenmodell | 38 |
| 1.3 Fragen zur Selbstkontrolle | 41 |

B. Quantitativ orientierte Datenerhebung und -auswertung

| | |
|---|----|
| 2. Umgang mit Daten in der sozialpädagogischen Praxis | 47 |
| 2.1 Amtliche Statistiken | 48 |
| 2.2 Das Datenangebot der Forschungsdatenzentren | 52 |
| 2.3 Berichtswesen, Fallerfassung und prozessproduzierte Daten | 52 |
| 2.4 Durchführung von Erhebungen und Sekundäranalysen | 53 |
| 3. Die repräsentative Befragung | 55 |
| 3.1 Zentrale Befragungsformen | 56 |
| 3.1.1 Die persönlich-mündliche Befragung | 56 |
| 3.1.2 Die telefonische Befragung | 57 |
| 3.1.3 Die schriftliche Befragung | 58 |
| 3.1.4 Die Online-Befragung | 59 |
| 3.2 Eckpunkte der Entwicklung des Erhebungsinstrumentes | 60 |
| 3.3 Fragetypen | 60 |
| 3.4 Stichprobe, Repräsentativität und Ausschöpfung | 65 |
| 3.4.1 Verfahren zur Ermittlung von Zufallsstichproben | 67 |
| 3.4.2 Repräsentativität | 68 |
| 3.5 Fragen zur Selbstkontrolle | 69 |
| 4. Messung sozialwissenschaftlicher Merkmale | 70 |
| 4.1 Statistische Merkmale und Variablentypen | 70 |
| 4.2 Skalentypen und Messniveau | 71 |
| 4.3 Skalierung, Index und Indikatoren | 73 |

| | |
|--|-----|
| 5. Vom Fragebogen zum Datensatz | 76 |
| 5.1 Die Vercodung des Fragebogens | 76 |
| 5.2 Vom Codeplan zum Datensatz | 81 |
| 5.2.1 Variablentyp definieren | 82 |
| 5.2.2 Fehlende Werte | 83 |
| 5.2.3 Labels der Variablenwerte | 83 |
| 6. Univariate Datenanalyse | 86 |
| 6.1 Absolute und relative Häufigkeiten | 86 |
| 6.1.1 Tabellarische Darstellung | 86 |
| 6.1.2 Grafische Darstellung der Häufigkeiten | 90 |
| 6.2 Zusammenfassen von Variablenwerten | 93 |
| 6.3 Statistische Kennwerte einer univariaten Verteilung | 95 |
| 6.3.1 Maße der zentralen Tendenz | 96 |
| 6.3.2 Der arithmetische Mittelwert | 103 |
| 6.3.3 Streuungsmaße | 106 |
| 6.3.4 Darstellung der einzelnen Verteilungsmaße mit SPSS | 109 |
| 6.4 Fragen zur Selbstkontrolle | 110 |
| 7. Grundlagen statistischer Tests | 111 |
| 7.1 Die Normalverteilung als Verteilungsmodell | 111 |
| 7.2 Die Normalverteilung als statistische Prüfverteilung | 115 |
| 7.3 Z-Transformation | 118 |
| 7.4 Statistische Signifikanz | 120 |
| 7.5 Fragen zur Selbstkontrolle | 122 |
| 8. Kreuztabellenanalyse | 123 |
| 8.1 Kreuztabellen mit zwei Merkmalen | 123 |
| 8.2 Die Auswertung mit Kontrollvariablen | 129 |
| 8.3 Statistische Beziehungen nominal- und ordinalskaliertter Variablen | 132 |
| 8.3.1 Chi-Quadrat-Test auf statistische Unabhängigkeit | 134 |
| 8.3.2 Das PRE-Modell | 138 |
| 8.3.3 Maßzahlen für nominalskalierte Variablen | 141 |
| 8.3.4 Beziehungen zwischen ordinalskalierten Daten | 149 |
| 8.4 Fragen zur Selbstkontrolle | 156 |
| 9. Korrelation und einfache lineare Regression | 157 |
| 9.1 Das Streudiagramm | 158 |
| 9.2 Pearsons R (Produkt-Moment-Korrelation) | 160 |
| 9.3 Einfache lineare Regression | 162 |
| 9.3.1 Bestimmung der Regressionsgeraden | 163 |
| 9.3.2 Ermittlung der linearen Regression mit SPSS | 165 |
| 9.4 Fragen zur Selbstkontrolle | 171 |

C. Ansätze qualitativer Sozialforschung

| | |
|--|-----|
| 10. Methoden – halbstrukturierte Formen (Autor: J.E. Schwab) | 175 |
| 10.1 Halboffene strukturierte Befragungen | 176 |
| 10.1.1 <i>Das offene, leitfadengestützte Interview und die Konstruktion eines Leitfadens</i> | 177 |
| 10.1.2 <i>Das problemzentrierte Interview</i> | 179 |
| 10.1.3 <i>Das Experteninterview</i> | 180 |
| 10.1.4 <i>Das fokussierte Interview</i> | 181 |
| 10.1.5 <i>Die Gruppendiskussion</i> | 183 |
| 10.1.6 <i>Fragen zur Selbstkontrolle</i> | 188 |
| 10.2 Die Datenerhebung – Vorbereitung und Durchführung | 188 |
| 10.2.1 <i>Das Interview – soziale Situation, Ort und Kontaktaufnahme</i> | 189 |
| 10.2.2 <i>Rollen, Gesprächsführung, Fragen und Leitfaden</i> | 191 |
| 10.2.3 <i>Fragen zur Selbstkontrolle</i> | 196 |
| 10.3 Dokumentation des Materials | 197 |
| 10.3.1 <i>Das Postskript</i> | 197 |
| 10.3.2 <i>Transkription und Transkriptionsregeln</i> | 198 |
| 10.3.3 <i>Transkription und Auswertung von Gruppendiskussionen</i> | 202 |
| 10.3.4 <i>Fragen zur Selbstkontrolle</i> | 204 |
| 10.4 Datenverarbeitung und Auswertungsverfahren | 204 |
| 10.4.1 <i>Datenformat und sprechende Bezeichnungen</i> | 205 |
| 10.4.2 <i>Kategoriensystem und Codierung</i> | 206 |
| 10.4.3 <i>Qualitative Inhaltsanalyse nach Mayring</i> | 211 |
| 10.4.4 <i>Ein inhaltsanalytisches Verfahren – Ergebnisthesen, Ankerzitate und Kommentar</i> | 212 |
| 10.5 Ergebnisse und Berichtserstellung | 217 |
| 10.5.1 <i>Interpretation und Bedeutung qualitativer Erkenntnisse</i> | 219 |
| 10.5.2 <i>Auswertung in Interpretationsgruppen</i> | 222 |
| 10.5.3 <i>Fragen zur Selbstkontrolle</i> | 224 |

D. Evaluationsdesign und Anlagen

| | |
|--|-----|
| 11. Designentwicklung und Projekte (Autor: J.E. Schwab) | 227 |
| 11.1 <i>Modell zur Entwicklung eines Designs</i> | 227 |
| 11.2 <i>Projektdesign: Netzwerk Frühe Hilfen – Selbstevaluation und Wirkungsorientierung</i> | 228 |
| 11.3 <i>Projektdesign: Olympiastützpunkt – eine Konzeptevaluation (Autoren: J.E. Schwab/W. Nickolai)</i> | 230 |

| | |
|---|------------|
| 12. Anlagen und Materialien | 232 |
| 12.1 Information für zu Interviewende – Projekt, Vertraulichkeit und Datenschutz | 232 |
| 12.2 Kurzfragebogen – Angaben zur Person | 233 |
| 12.3 Kurzfragebogen Athletenbefragung | 235 |
| 12.4 Leitfaden: Interview mit Sportler/innen im Olympia-Zentrum Freiburg (Autoren: J.E. Schwab/W. Nickolai) | 237 |
| 12.5 Auswertung mit Thesen, Ankersätzen und Zusammenfassung | 239 |
| 12.6 Dokumentation im Lehrforschungsprojekt (Autor: J.E. Schwab) | 242 |
| 12.7 Repräsentative Befragungsformen im Vergleich | 243 |
| Literaturverzeichnis | 245 |
| Sachregister | 250 |
| Die Autoren | 256 |