

A 1557
10022

Empirische Politikforschung

Von
Dr. Volker Dreier

R. Oldenbourg Verlag München Wien

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|--|-------------|
| Vorwort | XIX |
| Einleitung | 1 |
| | |
| TEIL I: | |
| EMPIRISCHE POLITIKFORSCHUNG - ORIENTIERUNGEN | |
| | |
| 1.0 Empirische Politikforschung: Eine (mögliche!) Begriffsbestimmung | 9-43 |
| 1.1 Was ist Wissenschaft? | 9 |
| 1.1.1 Zur Problematik einer einheitlichen Definition | 9 |
| 1.1.2 Eine Arbeitsdefinition von Wissenschaft | 13 |
| 1.1.3 Ein Systematisierungsvorschlag wissenschaftlicher Forschung | 19 |
| 1.2 Was ist empirische Forschung? | 21 |
| 1.2.1 Erkenntnis- und wissenschaftstheoretische Vorent- scheidungen | 21 |
| 1.2.2 Ontologische Grundvoraussetzungen empirischer Forschung | 25 |
| 1.2.3 Zweck und Ziel empirischer Forschung | 25 |
| 1.2.4 Empirische Forschung als infiniten Interaktionsprozeß zwischen Theorie und Realität | 26 |
| 1.2.5 Empirische Forschung und wissenschaftlicher Fortschritt | 27 |
| 1.3 Was ist empirische Politikforschung? | 32 |
| 1.4 Zusammenfassung | 39 |
| Literatur | 41 |

| | | |
|------------|---|--------------|
| 2.0 | Grundfragen empirischer Politikforschung | 44-58 |
| 2.1 | Die Untersuchungsbereiche empirischer Politikforschung | 44 |
| 2.2 | Analyseebenen empirischer Politikforschung | 45 |
| 2.3 | Die Ziele empirischer Politikforschung | 47 |
| 2.4 | Die Motive empirischer Politikforschung | 48 |
| 2.5 | Die Anwendungen empirischer Politikforschung | 49 |
| 2.6 | Die Prinzipien empirischer Politikforschung | 49 |
| 2.6.1 | Das Forschungsprinzip 'Objektivität' | 50 |
| 2.6.2 | Ethische Prinzipien empirischer Politikforschung | 52 |
| 2.6.3 | Das Forschungsprinzip 'Repräsentativität' | 55 |
| 2.7 | Beschränkungen empirischer Politikforschung | 56 |
| | Literatur | 57 |
| | | |
| 3.0 | Die Grundelemente empirischer Politikforschung | 59-80 |
| 3.1 | Einleitende Vorbemerkungen | 59 |
| 3.2 | Zur Unterscheidung von Methode und Methodologie <i>Zum Begriff 'Methode' (60) - Zum Begriff 'Methodologie' (61) - Quantitative und qualitative Methodologie (62)</i> | 60 |
| 3.3 | Die Methodentrias in der empirischen Politikforschung | 63 |
| 3.3.1 | Methoden der Datenkonstruktion <i>Gegenstandsbezogene Methoden (63) - Methoden im Kontext der Relation 'Forscher - Untersuchungsobjekt' (64)</i> | 63 |
| 3.3.2 | Methoden der Datenanalyse | 66 |
| 3.3.3 | Methoden der Begründung von Theorien | 68 |
| 3.4 | Zur Unterscheidung von quantitativer und qualitativer Methodologie | 69 |
| 3.4.1 | Quantitative Methodologie | 69 |
| 3.4.2 | Zur Kritik der quantitativen Methodologie durch die Vertreter der qualitativen Forschungsperspektive | 70 |
| 3.4.3 | Qualitative Methodologie <i>Generelle Kriterien (71) - Theoretische Basis (72) - Zentrale Prinzipien (72) - Grundlagen (73) - Stärken und Schwächen (74)</i> | 71 |
| 3.4.4 | Quantitative und qualitative Methodologie im Vergleich: Gemeinsamkeiten, Unterschiede und Fehlwahrnehmungen | 74 |
| 3.5 | Die Wahl der Methodologie: eine Gretchenfrage? | 77 |
| | Literatur | 78 |

TEIL II:**WISSENSCHAFTSTHEORETISCHE GRUNDLAGEN**

| | | |
|------------|--|----------------|
| 4.0 | Formale Grundlagen empirischer Forschung | 83-114 |
| 4.1 | Zur Relevanz von Logik, Mathematik und Formalisierung für die empirischen Wissenschaften | 83 |
| 4.2 | Die Grundzüge der naiven Mengenlehre | 87 |
| 4.2.1 | Grundbegriffe der Mengenlehre | 87 |
| 4.2.2 | Relationen und mathematische Abbildungen | 92 |
| 4.3 | Die Grundzüge der formalen Logik | 100 |
| 4.3.1 | Zum Gegenstand der Logik | 100 |
| 4.3.2 | Elemente und Grundregeln der Aussagenlogik <i>Aussagen und aussagenlogische Vernüpfungen (101) - Gesetze der Aussagenlogik (103) - Schlußregeln der Aussagenlogik (106)</i> | 101 |
| 4.3.3 | Einige Elemente und Grundregeln der Quantorenlogik <i>Einstellige Prädikate (109) - Zweistellige Prädikate (110) - n-stellige Prädikate (110)</i> | 109 |
| 4.4 | Abschließende Bemerkungen | 112 |
| | Literatur | 113 |
| 5.0 | Begriffe und Aussagen - Basiselemente empirischer Forschung | 115-149 |
| 5.1 | Sprachen und ihre Elemente | 115 |
| 5.2 | Was sind Begriffe? | 116 |
| 5.2.1 | Zur Unterscheidung von Wort, Begriff und Term | 116 |
| 5.2.2 | Zu Begriff und Bedeutung | 120 |
| 5.2.3 | Extension und Intension von Begriffen | 124 |
| 5.2.4 | Begriffstypologie und Schema der erfahrungswissenschaftlichen Begriffsformen | 125 |
| 5.2.5 | Empirische, theoretische und Dispositionsbegriffe | 126 |
| 5.2.6 | Typen wissenschaftlicher Begriffe <i>Klassifikatorische Begriffe (130) - Komparative Begriffe (132) - Metrische Begriffe (133)</i> | 130 |
| 5.2.7 | Variablen, Typologien und Indizes - Die begrifflichen Basiseinheiten der Sozialwissenschaften | 134 |

| | | |
|------------|---|----------------|
| | <i>Variablen (134) - Arten von Variablen (135) - Arten von Merkmalsausprägungen (136) - Grundregeln für die Variablenbildung (136) - Typologien und Indizes (137)</i> | |
| 5.2.8 | Zur Präzisierung wissenschaftlicher Begriffe <i>Zur Explikation von Begriffen (140) - Zur Bedeutungsanalyse von Begriffen (142) - Zur Definition von Begriffen (142)</i> | 140 |
| 5.3 | Was sind Aussagen? Literatur | 145 147 |
| 6.0 | Das Problem der theoretischen Terme und die Konzeptionen der logischen Struktur einer empirischen Theorie | 150-232 |
| 6.1 | Aufgaben und Ziele der modernen Wissenschaftstheorie <i>Was ist Wissenschaftstheorie? (150) - Aufgaben und Ziele der Wissenschaftstheorie (151)</i> | 150 |
| 6.2 | Das Problem der theoretischen 'Begriffe' | 154 |
| 6.3 | Theoriekonzeptionen der 'vorstrukturalistischen' Wissenschaftstheorie | 158 |
| 6.3.1 | Normative Konzeptionen (I): Aufbau und Struktur des 'Empiristischen Standardmodells für wissenschaftliche Theorien' <i>Die wissenschaftliche Gesamtsprache (158) - Zur Genese und Konzeption des 'Empiristischen Standardmodells für wissenschaftliche Theorien (159)</i> | 158 |
| 6.3.2 | Normative Konzeptionen (II): Der Theoriebegriff des Kritischen Rationalismus <i>Zur Konzeption wissenschaftlicher Theorien als axiomatisch-deduktive Systeme (164) - Zum Problem der Axiome (165) - Zum Status und Problem der theoretischen Begriffe (167) - Zum Kriterium der Falsifikation (170) - Zu den Kriterien der Prüfbarkeit und Bewährung (173)</i> | 164 |
| 6.3.3 | Wissenschaftshistorisch orientierte Theoriekonzeptionen | 174 |
| 6.3.3.1 | Theorien als Strukturen (I): Das Wissenschaftsmodell von KUHN <i>Die basalen Elemente des KUHNschen Modells (175) - Die Konzeption der 'normalen' Wissenschaft (176) - Die Konzeption der 'außerordentlichen' Wissenschaft (177)</i> | 175 |
| 6.3.3.2 | Theorien als Strukturen (II): Die szientistische Alternative von LAKATOS | 180 |

| | | |
|---------|---|---------|
| | <i>Einleitende Vorbemerkungen (180) - Zur Konzeption wissenschaftlicher Theorien als strukturiertem Ganzen (181) - Zur Struktur und Methodologie wissenschaftlicher Forschungsprogramme (182) - Die Ansätze von KUHN und LAKATOS im Vergleich: Konvergenzen und Divergenzen (184)</i> | |
| 6.3.3.3 | Der Theoriebegriff von TOULMIN <i>Der soziale Charakter von Wissenschaft: Entwurf einer "ökologischen" Rationalität (186) - Die evolutionären Mechanismen der Wissenschaftsentwicklung (188) - Der instrumentalistische Charakter von wissenschaftlichen Theorien (189)</i> | 185 |
| 6.3.3.4 | FEYERABENDs methodologischer Anarchismus <i>Die Bezugspunkte der Kritik FEYERABENDs am radikalen Empirismus (194) - FEYERABENDs Konklusionen (196) - Die relative Gültigkeit methodologischer Regeln oder: "Anything goes" (197) - Wissenschaftlicher Fortschritt als Interaktion zwischen "Beharrlichkeitsprinzip" und "Proliferationsprinzip" (199)</i> | 193 |
| 6.4 | Theoriekonzeptionen der 'strukturalistischen' Wissenschaftstheorie | 200 |
| 6.4.1 | Von der 'vorstrukturalistischen' zur 'strukturalistischen' Wissenschaftstheorie | 200 |
| 6.4.2 | Der Theoriebegriff von LUDWIG | 202 |
| 6.4.3 | Der Theoriebegriff von PRZELECKI | 203 |
| 6.4.4 | Der Theoriebegriff von SNEED und STEGMÜLLER <i>Grundidee, Grundlagen und Elemente (204) - Die Grundelemente eines Theorie-Elements: Mathematischer Strukturkern und intendierte Anwendungen (211) - Theorienetze als strukturierte Mengen von Theorie-Elementen (216)</i> | 204 |
| 6.5 | Wissenschaftstheorie und empirische Politikforschung: Die Frage nach dem geeigneten Theoriebegriff | 219 |
| | Literatur | 221 |
| 7.0 | Zur Konstruktion von Theorien in der empirischen Politikforschung | 233-256 |
| 7.1 | Quantitativer oder qualitativer Theoriebegriff? Einleitende Vorbemerkungen | 233 |
| 7.2 | Theoriekonstruktion im Rahmen der quantitativen Perspektive | 234 |
| 7.2.1 | Theoretische Konstrukte und theoretische Postulate | 234 |
| 7.2.2 | Beobachtungsaussagen (Indikatoren) | 235 |
| 7.2.3 | Korrespondenzregeln | 236 |
| 7.2.4 | Die empirisch interpretierte Theorie | 237 |

| | | |
|------------|---|----------------|
| 7.2.5 | Zum Begriff der Operationalisierung <i>Grundelemente der Operationalisierung (238) - Exploration des Vorstellungsfeldes (238) - Präzisierung der Dimension (239) - Auswahl der Indikatoren (239) - Entwicklung von Meßinstrumenten (241)</i> | 237 |
| 7.2.6 | Eigenschaften und Arten theoretischer Modelle | 242 |
| 7.2.6.1 | Position von Variablen <i>Zwei-Variablen-Modelle (242) - Mehr-Variablen-Modelle (243)</i> | 242 |
| 7.2.6.2 | Arten von Beziehungen zwischen Variablen <i>Vorzeichen der Beziehung (244) - Stärke der Beziehung (244) - Wirkungsweise der Variablen (245) - Symmetrie der Variablen (245) - Darstellungsweise (247)</i> | 244 |
| 7.2.7 | Von der Theorieformulierung zur Theorieüberprüfung | 249 |
| 7.3 | Theoriekonstruktion im Rahmen der qualitativen Perspektive | 251 |
| 7.3.1 | Die Basiskonzeption einer datenbasierten Theorie (<i>Grounded Theory</i>) | 251 |
| 7.3.2 | Zur Unterscheidung von gegenstandsbezogenen und formalen Theorien | 252 |
| 7.3.3 | Zur Entwicklung von <i>Grounded Theories</i> <i>Methode der vergleichenden Analyse (253) - Kategorien und ihre Dimensionen (254) - Hypothesen (254)</i> | 253 |
| 7.3.4 | Abschließende Bemerkungen | 255 |
| | Literatur | 255 |
| 8.0 | Ziele empirischer Forschung: Erklären und/oder Verstehen? | 257-283 |
| 8.1 | Einleitende Vorbemerkungen | 257 |
| 8.2 | Einige Bemerkungen zur sogenannten Dichotomie von 'Erklären' und 'Verstehen' | 258 |
| 8.3 | Zum Begriff der wissenschaftlichen Erklärung | 262 |
| 8.3.1 | Zur Logik und Struktur des Modells der deduktiv-nomologischen Erklärung | 263 |
| 8.3.2 | Adäquatheitskriterien für D-N-Erklärungen | 265 |
| 8.3.3 | Deduktiv-statistische und induktiv-statistische Erklärung | 268 |
| 8.4 | Gibt es zu jedem Ereignis eine kausale wissenschaftliche Erklärung? | 271 |
| 8.5 | Zur logischen Beziehung zwischen 'Erklärung' und 'Prognose' | 274 |
| 8.6 | Empirische Politikforschung und wissenschaftliches Erklären | 275 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 8.6.1 | Keine Erklärung ohne Verstehen | 275 |
| 8.6.2 | 'Erklären' in der empirischen Politikforschung | 276 |
| | Literatur | 280 |

TEIL III:

METHODEN UND MODELLE

| | | |
|------------|--|----------------|
| 9.0 | Methoden der Messung und Skalierung | 287-329 |
| 9.1 | Warum messen? - Einleitende Vorüberlegungen | 287 |
| 9.2 | Zur Logik des Messens | 290 |
| 9.2.1 | Zu Begriff und Funktion der Messung | 290 |
| 9.2.2 | Zum Begriff der Skala, Skalentypen, Meßniveau und Meßarten | 292 |
| | <i>Zum Begriff der Skala (292) - Skalentypen und Meßniveau (294) - Meßarten (300)</i> | |
| 9.2.3 | Zum Umgang mit Meßfehlern | 300 |
| 9.3 | Gütekriterien der Messung | 301 |
| 9.3.1 | Validität der Messung | 301 |
| | <i>Ausmaß der Validität (301) - Formen der Validität (303) - Inhaltsvalidität (304) - Kriteriumsvalidität (304) - Konstruktvalidität (305)</i> | |
| 9.3.2 | Reliabilität der Messung | 306 |
| | <i>Test-Retest-Methode (307) - Paralleltestmethode (307) - 'Split-Half'-Methode (308)</i> | |
| 9.4 | Skalen in der empirischen Politikforschung | 309 |
| 9.4.1 | Gründe für die Benutzung von Skalen | 310 |
| 9.4.2 | Die THURSTONE-Skala | 311 |
| 9.4.3 | Die LIKERT-Skala | 312 |
| 9.4.4 | Die BOGARDUS-Skala der sozialen Distanz | 316 |
| 9.4.5 | Die GUTTMAN-Skala | 317 |
| 9.4.6 | Die Skala des semantischen Differentials | 322 |
| | Literatur | 326 |

| | | |
|-------------|--|----------------|
| 10.0 | Modelle empirischer Politikforschung | 330-341 |
| 10.1 | Zur Unterscheidung von Forschungsperspektive und Forschungsmodell | 330 |
| 10.2 | Forschungsmodelle | 331 |
| 10.2.1 | Annahmen, Entscheidungen, Zweck und Funktion | 331 |
| 10.2.2 | Aufbau und Struktur des allgemeinen (quantitativen) Forschungsmodells | 333 |
| | <i>Forschungsvorbereitung (334) - Forschungsdesign (335) - Daten- konstruktion (336) - Datenanalyse (336) - Ergebnisdokumentation (336)</i> | |
| 10.2.3 | Anmerkungen zum qualitativen Forschungsmodell | 337 |
| 10.3 | Abschließende Bemerkungen: Das allgemeine Forschungs- modell im schematischen Überblick | 339 |
| | Literatur | 341 |
| | | |
| 11.0 | Der Ablaufprozeß empirischer Politikforschung I: Von der Idee zur Hypothesenformulierung | 342-383 |
| 11.1 | Einleitende Vorbemerkungen | 342 |
| 11.2 | Die Wahl der Methodologie: quantitativ oder qualitativ? | 342 |
| 11.3 | Die Auswahl (Entdeckung) der Forschungsfrage | 343 |
| | <i>Grundsätzliches zum wissenschaftlichen Fragen und Antworten (345) - Prozesse intrawissenschaftlicher Problemgenerierung und -lösung (346) - Außerwissenschaftliche Problemvorgabe (349) - Weitere Möglichkeiten der Problemfindung (349) - Kriterien für die Beurteilung der Bedeutsamkeit von Forschungsproblemen (349) - Möglichkeiten, Faktoren und basale Fragen bei der Aus- wahl von Forschungsproblemen (351) - Wer trifft die Auswahl des Forschungsproblems? (352) - Restriktive Faktoren in bezug auf die Auswahl des Forschungsproblems (352) - Basale Fragen in bezug auf das Forschungsproblem (353)</i> | |
| 11.4 | Die Formulierung und Formalisierung der Forschungsfrage | 356 |
| 11.4.1 | Die Definition des Forschungsgegenstandes | 356 |
| 11.4.2 | Die Auswahl des methodologischen Rahmens | 358 |
| 11.4.3 | Exploration | 359 |
| 11.4.4 | Die Formulierung der Hypothesen | 360 |
| | <i>Hypothesen: Definition und Konstruktionskriterien (360) - Hypo- thesentypen I: Allgemeine Hypothesen (361) - II: Spezifizierung des Zusammenhangs (362) - III: Formulierungsmuster (362) - IV: Hypothesen unter dem Aspekt der Kausalität (364) - V: Hypo- thesen auf der Grundlage von Variablenmerkmalen (365) - VI: Statistische Hypothesen (366)</i> | |

| | | |
|--------|---|----------------|
| 11.4.5 | Die Strukturierung und Formalisierung von Hypothesen <i>Beispiel 1: Die Theorie der sozialen Gruppe von HOMANS (368)</i> <i>- Beispiel 2: "Höhe der Bestrafung" von Kriminellen (371) -</i> <i>Beispiel 3: Theorie des Wahlverhaltens von DOWNS (372) -</i> <i>Beispiel 4: Theorie der Statuszuweisung von BLAU und DUNCAN</i> <i>(374) - Abschließende Bemerkungen zu den Beispielen (375)</i> | 367 |
| 11.5 | Vom Forschungsproblem zu empirisch überprüfbar Hypothesen (Eine Zusammenfassung) Literatur | 378 380 |
| 12.0 | Der Ablaufprozeß empirischer Politikforschung II: Das Forschungsdesign | 384-420 |
| 12.1 | Das Forschungsdesign: Eine einführende Charakterisierung <i>Allgemeine Vorüberlegungen (384) - Kriterien, Optionen und</i> <i>Differenzierungen zur Erstellung eines Forschungsdesigns (385)</i> | 384 |
| 12.2 | Experimentelle, quasi-experimentelle und vorexperimen- telle Forschungsdesigns | 388 |
| 12.2.1 | Experimentelle Forschungsdesigns <i>Die Grundkonzeption (388) - Komponenten des experimentellen</i> <i>Forschungsdesigns (391) - Variationen des experimentellen For-</i> <i>schungsdesigns (392) - Versuchsanordnungen im experimentellen</i> <i>Design I: Erweiterung der Kontrollgruppen (392) - II: Ohne Pre-</i> <i>test mit einer Kontrollgruppe (396) - III: Zeitfolge ohne Kontroll-</i> <i>gruppe (396) - IV: Erweiterung der Experimentalgruppe (397) -</i> <i>V: Das faktorielle Design (398) - VI: Das lateinische Quadrat</i> <i>(400)</i> | 388 |
| 12.2.2 | Quasi-experimentelle Forschungsdesigns <i>Quasi-experimentelle Forschungsdesigns I: Das gruppenkontra-</i> <i>stierende Design (Contrasted Group Design) (402) - II: Design</i> <i>mit nicht gleichartiger Kontrollgruppe (403) - III: Das Zeitreihen-</i> <i>Design (unterbrochene Zeitreihe) (405)</i> | 401 |
| 12.2.3 | Vorexperimentelle Forschungsdesigns | 409 |
| 12.3 | Nichtexperimentelle Forschungsdesigns <i>Nichtexperimentelle Forschungsdesigns I: Das Panel- und Trend-</i> <i>Design (411) - II: Das Kohorten-Design (412) - III: Die Einzel-</i> <i>fall-Studie (413) - IV: Die Sekundäranalyse (414)</i> | 410 |
| 12.4 | Einige Anmerkungen zu Entwicklung und zu Typen von qualitativen Forschungsdesigns Literatur | 415 417 |

| | | |
|-------------|--|----------------|
| 13.0 | Der Ablaufprozeß empirischer Politikforschung III: Methoden der Auswahl | 421-451 |
| 13.1 | Einführung <i>Fragstellungen (421) - Grundgesamtheit und Stichprobe (421) - Allgemeine Gründe für und Probleme von Auswahlverfahren (424) - Prinzipien der Stichprobenauswahl (427) - Stichprobenrahmen (427)</i> | 421 |
| 13.2 | Methoden der Auswahl in der quantitativen empirischen Politikforschung | 428 |
| 13.2.1 | Zufallsauswahlen <i>Basisvoraussetzungen (428) - Uneingeschränkte und einge- schränkte Zufallsstichproben (428) - Die einfache Zufallsstichprobe (simple random sample) (429) - Die systematische Zufallsstich- probe (432) - Die geschichtete Zufallsstichprobe (stratified sam- ple) (432) - Die geschichtete Zufallsstichprobe (cluster sample) (433)</i> | 428 |
| 13.2.2 | Bewußte und willkürliche Auswahlen <i>Die Auswahl extremer Fälle (435) - Die Auswahl typischer Fälle (436) - Die Auswahl nach dem Konzentrationsprinzip (436) - Das Schneeballverfahren (436) - Das Quotaverfahren (436) - Fokus- Gruppen (437)</i> | 435 |
| 13.2.3 | Methoden der Auswahl im Übersichtsvergleich | 438 |
| 13.3 | Anmerkungen zu Auswahlmethoden in der qualitativen empirischen Politikforschung | 441 |
| 13.4 | Die Abschlußfrage: Wie groß soll eine Stichprobe sein? | 443 |
| 13.4.1 | Zur Bestimmung der Stichprobengröße unter statistischen Gesichtspunkten <i>Einiges zum ABC der Stichprobenstatistik (443) - Die Bestimmung der Stichprobengröße (445)</i> | 443 |
| 13.4.2 | Zur Bestimmung der Stichprobengröße im qualitativen Forschungsmodell | 449 |
| | Literatur | 449 |
| 14.0 | Der Ablaufprozeß empirischer Politikforschung IV: Methoden der Datenkonstruktion | 452-491 |
| 14.1 | Die Ausgangsfrage: Was sind Daten? <i>Vorbemerkungen (452) - Empirische Realität und Daten (452) - Die formale Struktur von Daten (454) - Merkmale von Daten (455) - Die Bedeutung von Beobachtungstheorien (456) - Die Funktion von Daten im empirischen Forschungsprozeß (457) - Zur</i> | 452 |

| | | |
|-------------|---|----------------|
| | <i>Unterscheidung von Individual- und Aggregatdaten (457) - Zur Unterscheidung von quantitativen und qualitativen Daten (458)</i> | |
| 14.2 | Die Bedeutung der Datenkonstruktion für die empirische Politikforschung | 460 |
| 14.3 | Die Beobachtung | 461 |
| 14.3.1 | Zum Begriff der wissenschaftlichen Beobachtung | 461 |
| 14.3.2 | Formen wissenschaftlicher Beobachtung | 462 |
| 14.3.3 | Die Elemente eines Beobachtungsinstruments | 464 |
| 14.3.4 | Probleme der Beobachtung | 466 |
| 14.4 | Die Befragung | 467 |
| 14.4.1 | Einleitende Vorbemerkungen | 467 |
| 14.4.2 | Formen der Befragung | 468 |
| 14.4.2.1 | Die mündliche Befragung <i>Das narrative Interview (469) - Das problemzentrierte Interview (469) - Das fokussierte Interview (470) - Das Tiefeninterview (470) - Das rezeptive Interview (470)</i> | 468 |
| 14.4.2.2 | Die schriftliche Befragung | 471 |
| 14.4.2.3 | Die telefonische Befragung | 473 |
| 14.4.3 | Der Fragebogen <i>Formulierung der Fragen (475) - Form der Fragen (476) - Folge der Fragen (478)</i> | 474 |
| 14.4.4 | Probleme der Befragung | 479 |
| 14.5 | Die Inhaltsanalyse | 481 |
| 14.5.1 | Zum Begriff der Inhaltsanalyse | 481 |
| 14.5.2 | Die Grundzüge quantitativer Inhaltsanalyse | 483 |
| 14.5.3 | Einige Bemerkungen zur qualitativen Inhaltsanalyse | 485 |
| 14.5.4 | Probleme der Inhaltsanalyse | 486 |
| 14.6 | Triangulation | 487 |
| | Literatur | 488 |
| 15.0 | Der Ablaufprozeß empirischer Politikforschung V: Methoden der Datenanalyse | 492-582 |
| 15.1 | Einführung: Die Analyse der Daten und ihre Interpretation | 492 |
| 15.1.1 | Voraussetzungen und Elemente der quantitativen Datenanalyse | 492 |
| 15.1.2 | Voraussetzungen und Elemente der qualitativen Datenanalyse | 493 |
| 15.2 | Grundzüge der Datenanalyse im quantitativen Forschungsmodell | 495 |

| | | |
|----------|--|-----|
| 15.2.1 | Datenaufbereitung <i>Die Datenmatrix (496) - Der Codeplan (497) - Datenbereinigung (501)</i> | 495 |
| 15.2.2 | Ermittlung und Darstellung von Häufigkeiten <i>Häufigkeitsverteilungen (502) - Tabellen (502) - Graphen (505) - Graphen I: Das Streifendiagramm (506) - II: Das Histogramm (507) - III: Das Stamm und Blatt (508) - IV: Der Box-Plot (509) - V: Das Torten-Diagramm (511) - VI: Das Streudiagramm (511) - VII: Die Normalverteilung (512) - Typologie von typischen Verteilungsformen (514)</i> | 502 |
| 15.2.3 | Datenreduktion | 515 |
| 15.2.3.1 | Lageparameter <i>Der Modus (516) - Der Median (516) - Das arithmetische Mittel (517) - Eigenschaften und Vergleich der Lageparameter (518)</i> | 516 |
| 15.2.3.2 | Streuungsparameter <i>Die Spannweite (520) - Die Varianz und die Standardabweichung (520) - Zur Standardisierung der Standardabweichung (521) - Standardabweichung und Normalverteilung (521)</i> | 519 |
| 15.2.4 | Die Untersuchung von Beziehungen zwischen zwei Variablen (bivariate Datenanalyse) | 523 |
| 15.2.4.1 | Einführung | 523 |
| 15.2.4.2 | Die Analyse der Beziehung zwischen nominalen Variablen <i>Die Prozentsatzdifferenz ($d\%$) (526) - YULEs Q (527) - Maßzahlen auf der Basis von Chi-Quadrat (528) - Das Modell der proportionalen Fehlerreduktion und das Assoziationsmaß Lambda (λ) (530)</i> | 526 |
| 15.2.4.3 | Die Analyse der Beziehung zwischen ordinalen Variablen <i>KENDALLs Tau A, B und C (533) - GOODMAN und KRUSKALs Gamma (534) - SOMERS's d (535) - SPEARMANs Rangkorrelations-Koeffizient ρ (536)</i> | 531 |
| 15.2.4.4 | Die Analyse der Beziehung zwischen metrischen Variablen <i>Der Produkt-Moment-Korrelations-Koeffizient r (537) - Der Determinations-Koeffizient r^2 (540) - Eta-Quadrat (542)</i> | 537 |
| 15.2.5 | Regression und Voraussage | 543 |
| 15.2.6 | Bemerkungen zu Tests der Signifikanz <i>Zur Logik von Signifikanztests (545) - Fehler erster und zweiter Art (546) - Einseitige und zweiseitige Fragestellung (547) - Typen von Signifikanztests (549)</i> | 545 |
| 15.2.7 | Methoden der multivariaten Datenanalyse <i>Grundlagen, Problemstellung und Klassifikation multivariater Datenanalyseverfahren (551)</i> | 551 |
| 15.2.7.1 | Strukturüberprüfende Verfahren in der multivariaten Datenanalyse | 553 |

| | | |
|----------|--|-----|
| | <i>Multiple Regression (553) - Kausalanalyse (533) - Varianzanalyse (559) - Diskriminanzanalyse (560) - Kontingenzanalyse (560) - Conjoint-Analyse (560)</i> | |
| 15.2.7.2 | Strukturentdeckende Verfahren in der multivariaten Datenanalyse | 561 |
| | <i>Clusteranalyse (561) - Faktorenanalyse (563) - Multidimensionale Skalierung (563) - Korrespondenzanalyse (564)</i> | |
| 15.3 | Bemerkungen zur qualitativen Datenanalyse | 565 |
| 15.3.1 | Einführende Vorbemerkungen | 565 |
| 15.3.2 | Die Datenanalysemethoden von NEUMAN und MILES & HUBERMAN | 565 |
| 15.3.3 | Die Interpretation der Ergebnisse qualitativer Datenanalyse | 568 |
| 15.4 | Zur computergestützten Auswertung empirischer Daten | 570 |
| 15.4.1 | Computergestützte Datenanalyse im quantitativen Forschungsmodell | 570 |
| 15.4.2 | Computergestützte Datenanalyse im qualitativen Forschungsmodell | 572 |
| | Literatur | 576 |
| | Stichwortverzeichnis | 583 |