

Dr. habil. Rüdiger Jacob
Methoden und Techniken der empirischen Sozialforschung
Vorlesung mit Diskussion

2. Forschungsprozess

Ablauf des Forschungsprozesses, Arten von Forschung

PHASE	FORSCHUNGSABLAUF	ENTSCHEIDUNGEN	FORSCHUNGS- ORGANISATION
<u>Planungsphase</u> Entdeckungs- zusammenhang	Themenfindung	Initiativforschung, Ausschreibung, Auftrag?	(Antrag stellen)
	Konkretisierung der Forschungsfrage	Art der Forschung?	Arbeitsgruppe konstituieren Personal rekrutieren
	Literaturstudium theoretische Begründung der Untersuchung	GG und Stichprobe? Querschnitt/Längsschnitt ?	Zeit- und Arbeitsplan, Literatur beschaffen, sichten systematisieren
	Erhebungsdesign	Durchführung der Feldarbeit?	theoretischen Bezugsrahmen formulieren Auswahlplan

PHASE	FORSCHUNGSABLAUF	ENTSCHEIDUNGEN	FORSCHUNGS- ORGANISATION
<u>Forschungsphase</u> Begründungs- zusammenhang	Untersuchungsdesign: Operationalisierung der Theoretischen Konstrukte Erstellung der Meßinstru- mente	Grad der Standardisierung? Art der Befragung? neue u./o. bewährte Indikatoren? Visualisierung und Listen?	Meßinstrument entwickeln Fragebogenkonferenz
	Pretest	Fragebogen modifizieren?	Endredaktion des Fragebogen
	Hauptfeld	Feldvorbereitung? Ankündigung per Presse oder Postkarte?	Interviewerrekutierung und –schulung Feldarbeit
	Datenaufbereitung und Datenanalyse	Analyseprogramme? Analyseprozeduren? Interviewerkontrollen?	Vorbereitung der Datenanalyse Berichtskapitel schreiben Daten verkoden Fehler bereinigen Statistische Analysen

PHASE	FORSCHUNGSABLAUF	ENTSCHEIDUNGEN	FORSCHUNGS-ORGANISATION
<u>Präsentationsphase</u> Verwendungszusammenhang	Darstellung und Interpretation der Ergebnisse	Vorträge? Art der Publikation? Verlage, Zeitschriften?	Bericht abschließen Ergebnisse präsentieren Publikationen gegebenenfalls: Theorie modifizieren Anschlußforschung

Forschungsarten

Explorative Forschung:

erster Einblick in ein bislang nicht/kaum untersuchtes Gebiet

Methoden:

Beobachtung, offene Interviews, Leitfadeninterviews

Deskriptive Forschung:

Möglichst umfassende Beschreibung eines klar definierten Untersuchungsbereiches mit ebenso klar definierter Grundgesamtheit und Stichprobe

Methoden: standardisierte Beobachtungs- und Befragungsverfahren, Sekundäranalysen

Hypothesentestende Forschung:

Systematische Untersuchung von vorab formulierten Hypothesen.

Spezialfall:

Kausalanalytische Forschung:

Überprüfung von vermuteten Ursache-Wirkungszusammenhängen

Prognostische Forschung:

möglichst fundierte Aussagen über zukünftige Entwicklungen.

Typen:

Survey-Forschung mit prospektiven Fragen

Trendextrapolationen

Evaluative Forschung:

wissenschaftliche Begleitung und Bewertung bestimmter Programme, etwa zur Wirksamkeit von Kampagnen gesundheitlicher Aufklärung

Kriterien für Forschungsberichte:

- 1. Das Erhebungsdesign muss detailliert dargestellt werden.**
 - **Grundgesamtheit und Stichprobe**
 - **Ziehungsverfahren**
 - **Größe der Stichprobe, Ausschöpfungsquote, Ausfallgründe**
 - **Gewichtungsfaktoren**
 - **Feldzeiten**
 - **als Anhang: Methodenbericht**
- 2. Genaue Dokumentation der Messinstrumente**
- 3. Darstellung der Ergebnisse**
 - **Häufigkeitsverteilung aller erhobenen Merkmale**
 - **Instrumententests und Datenmodifikationen**
 - **statistische Maßzahlen**
 - **eindeutige Tabellen und Abbildungen**

Kriterien für Forschungsberichte:

- 1. Das Erhebungsdesign muss detailliert dargestellt werden.**
 - **Grundgesamtheit und Stichprobe**
 - **Ziehungsverfahren**
 - **Größe der Stichprobe, Ausschöpfungsquote, Ausfallgründe**
 - **Gewichtungsfaktoren**
 - **Feldzeiten**
 - **als Anhang: Methodenbericht**
- 2. Genaue Dokumentation der Messinstrumente**
- 3. Darstellung der Ergebnisse**
 - **Häufigkeitsverteilung aller erhobenen Merkmale**
 - **Instrumententests und Datenmodifikationen**
 - **statistische Maßzahlen**
 - **eindeutige Tabellen und Abbildungen**