

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
VERZEICHNIS DER TABELLEN UND SCHEMATA	6
ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS DER ZEITSCHRIFTEN	8
VORWORT	9
EINFÜHRUNG	11
A. GRUNDLAGEN	14
I) <u>Die Wahl des Stichprobenverfahrens im Rahmen wirtschafts- und sozialwissenschaftlicher Untersuchungen</u>	14
II) <u>Anforderungen an eine Untersuchung und daraus abgeleitete Kriterien für die Beurteilung von Stichprobenverfahren</u>	19
1. <u>Vorbemerkungen</u>	19
2. <u>Die Festlegung der Anforderungen</u>	20
2.1. <u>Anforderungen an die Genauigkeit der Ergebnisse</u>	20
2.2. <u>Anforderungen hinsichtlich des Termins</u>	24
2.3. <u>Anforderungen hinsichtlich der Kosten und ihrer Aufteilung</u>	25
2.4. <u>Weitere Anforderungen</u>	
2.5. <u>Tabellarische Zusammenfassung der Anforderungen</u>	26

	Seite
3. Die Kriterien	28
3.1. Die Genauigkeit der Daten	28
3.11. Vorbemerkungen	28
3.12. Fehler in einer statistischen Untersuchung und ihre Beeinflußbarkeit durch die Wahl des Stichprobenverfahrens	29
- 3.121. Der Stichprobenfehler	29
- 3.122. Der systematische Fehler und seine Bestandteile	30
3.13. Die Berücksichtigung von Fehlern in einer statistischen Untersuchung	38
3.2. Die Kosten einer statistischen Untersuchung	40
3.21. Vorbemerkungen	40
3.22. Die Kosten einer statistischen Untersuchung und ihre Beeinflußbarkeit durch die Wahl des Stichprobenverfahrens	41
3.23. Abschließende Bemerkungen	49
3.3. Der Zeitbedarf einer statistischen Untersuchung	50
3.31. Die Bedeutung der Aktualität statistischer Ergebnisse	50
3.32. Zeitbedarf und Stichprobenverfahren	50
3.4. Sonstige Faktoren	53
III. <u>Die Gegebenheiten</u>	55
1. Begriffsabgrenzung und Übersicht	55
2. Gegebenheiten, die von der durchführenden Institution, deren Aufbau und Ausstattung abhängen	56
3. Durch die Untersuchung bedingte Gegebenheiten	57
4. Das Vorhandensein geeigneter Unterlagen als Gegebenheit	64
5. Gegebenheiten im Zusammenhang mit den Kosten und dem Zeitaufwand	66
6. Eine Checkliste zur systematischen Erfassung der Gegebenheiten	67
IV. <u>Die gewählte Systematisierung der verschiedenen Stichprobenverfahren</u>	72
1. Begründung der gewählten Systematisierung	72
2. Die bei der Wahl des Stichprobenverfahrens zu treffenden Entscheidungen	73

B. DIE EIGENSCHAFTEN DER VERSCHIEDENEN STICHPROBENVERFAHREN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER GEGEBENHEITEN WIRTSCHAFTS- UND SOZIALWISSENSCHAFTLICHER UNTERSUCHUNGEN	78
I. <u>Die Wahl der Auswahleinheit</u>	79
→ 1. Einführung und Übersicht	79
→ 2. Relevante Gegebenheiten und Genauigkeit, Kosten und Zeitaufwand bei Klumpenauswahl	81
→ 2.1. Das Vorhandensein einer geeigneten Auswahlgrundlage als wichtige Gegebenheit bei der Wahl der Auswahleinheit	81
→ 2.2. Die Genauigkeit	82
→ 2.21. Der Stichprobenfehler	82
→ 2.22. Der systematische Fehler	100
→ 2.3. Die Kosten	102
→ 2.4. Der Zeitaufwand	110
2.5. Sonstige Faktoren	111
2.6. Zusammenfassung und abschließende Bemerkungen zur Wahl der Auswahleinheit	112
3. Interdependenzen zu anderen Entscheidungen bei der Wahl des Stichprobenverfahrens	117
II. <u>Die Aufteilung der Grundgesamtheit in Schichten</u>	119
1. Einführung	119
2. Relevante Gegebenheiten und Genauigkeit, Kosten und Zeitaufwand bei Schichtung	121
2.1. Die Genauigkeit	121
2.11. Der Stichprobenfehler	121
2.12. Der systematische Fehler	128
2.2. Kosten und Zeitaufwand	129
2.3. Sonstige Faktoren	132
2.4. Zusammenfassung	132
3. Schichtbildung und Auswahlätze in den Schichten	136
4. Interdependenzen zu anderen Entscheidungen bei der Wahl des Stichprobenverfahrens	151

	Seite
<u>III. Die Zahl der Phasen</u>	153
→ 1. Das Verfahren und Gründe für seine Anwendung	153
→ 2. Relevante Gegebenheiten und Genauigkeit, Kosten und Zeitaufwand bei Zweiphasigkeit	154
2.1. Zweiphasigkeit wegen fehlender oder mangelhafter Hilfsinformationen	154
2.2. Zweiphasigkeit wegen unterschiedlicher Stichprobenumfänge und/oder Erhebungsverfahren	160
2.3. Zusammenfassung	161
3. Interdependenzen zu anderen Entscheidungen bei der Wahl des Stichprobenverfahrens	165
<u>IV. Die Wahl des Auswahlverfahrens i.e.S.</u>	166
→ 1. Die verschiedenen Auswahlverfahren	166
→ 2. Relevante Gegebenheiten und Genauigkeit, Kosten und Zeitaufwand bei verschiedenen Auswahlverfahren	175
2.1. Die systematische Auswahl	175
2.2. Die Auswahl mit ungleichen Wahrscheinlichkeiten	180
2.3. Die Quotenauswahl und andere Verfahren der bewußten Auswahl	181
2.4. Zusammenfassung	188
3. Interdependenzen zu anderen Entscheidungen bei der Wahl des Stichprobenverfahrens	192
<u>V. Die Wahl des Hochrechnungsverfahrens</u>	193
1. Vorbemerkungen und Verfahrensübersicht	193
2. Relevante Gegebenheiten und Genauigkeit, Kosten und Zeitaufwand bei nachträglicher Schichtung und gebundener Hochrechnung	198
3. Interdependenzen zu anderen Entscheidungen bei der Wahl des Stichprobenverfahrens	209
C. SCHLUSS	210
LITERATURVERZEICHNIS	215