

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einführung	1
I. Das theoretische Erklärungsmodell	2
1. Die Einflußfaktoren	2
2. Abwandlung des Modells unter Berücksichtigung der Schätzmethode	3
3. Wahl der Kurvenform	4
4. Abwandlung des Modells im Hinblick auf das Zahlenmaterial	4
5. Die Messung des Bestandseinflusses	6
6. Die dynamischen Eigenschaften	7
7. Beziehungen zu anderen Modellen	7
8. Das Aggregationsproblem	11
8.1. Lineare Aggregation mikroökonomischer Beziehungen	11
8.2. Aggregation über die Zeit	12
9. Die Restriktion der Budgetgleichung	14
II. Die Schätzmethoden	22
a Die Methode der kleinsten Quadrate (OLS)	22
b Das Schätzverfahren von Fuller und Martin (FMOLS)	23
c Taylor-Wilsons Three-Pass-Methode (TPLS)	26
d Liviatans Schätzverfahren	28
e Kleins Schätzverfahren	29
f Schätzmethoden für die speziellen Modelle	33
g Schlußfolgerung	34
III. Eine Monte-Carlo-Untersuchung der alternativen Schätzmethoden	38
1. Die Ziele der Monte-Carlo-Untersuchung	38
2. Das Konzept der Monte-Carlo-Untersuchung	39
3. Die Parameter und Variablen der Monte-Carlo-Untersuchung	40

	Seite
4. Die Beurteilung der Monte-Carlo-Ergebnisse	41
5. Die Monte-Carlo-Ergebnisse	45
5.1. Die Ergebnisse für Modell I (Tabelle 2 und 3)	45
a Die Schätzwerte der Strukturparameter	45
b Die Prognosen	46
c Die Testergebnisse	47
5.2. Die Ergebnisse für Modell II (Tabelle 4 und 5)	48
a Die Schätzwerte der Strukturparameter	48
b Die Prognosen	49
c Die Testergebnisse	49
5.3. Die Ergebnisse für Modell III (Tabelle 6, 7 und 8)	54
a Strukturschätzungen und Prognosen	54
b Die Testergebnisse	54
c Modell III mit $d = 0,1$	54
5.4. Die Ergebnisse für Modell IV (Tabelle 9 und 10)	55
a Strukturschätzungen und Prognosen	55
b Testergebnisse	59
6. Zusammenfassung der Ergebnisse und Schlußfolgerung	59
IV. Die Analyse der Konsumnachfrage in der BRD 1951/68	64
1. Das Auswahlverfahren	64
2. Die Simulationen empirischer Nachfragefunktionen	70
3. Das Auswahlverfahren für die Gütergruppe Nahrungsmittel	72
4. Zusammenfassende Interpretation der Ergebnisse für die übrigen Gütergruppen	80
5. Die Prognose der Konsumausgaben der einzelnen Gütergruppen 1969 - 1975	87
V. Zusammenfassung	92
VI. Summary	95
VII. Literaturverzeichnis	97
VIII. Tabellenanhang	101