

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	XIII
A. Die stilisierten Fakten des Strukturwandels	1
B. Ein einfaches Modell des Strukturwandels	4
I. Das Modell	4
II. Die Modellergebnisse	12
1. Relative Preise	12
2. Mengenstruktur und Beschäftigungsstruktur.....	13
III. Die Modellparameter und die allgemeinen Restriktionen der Nachfrage­theorie	17
1. Präferenzstruktur und restringierte Nachfrageelastizitäten	17
2. Die Konsequenzen alternativer Nachfrageelastizitäten für die Modellergebnisse	20
3. Die Modellprognose: Ausgabenelastizitäten und stilisierte Fakten	25
IV. Fazit.....	29
C. Empirische Analyse der Dienstleistungsnachfrage für die Bundesrepublik Deutschland	31
I. Die Daten.....	31
II. Der Schätzansatz für die Nachfrageanalyse.....	37
1. Das Konzept des Almost Ideal Demand System	37
2. Restringierte Versionen des Almost Ideal Demand System	42
III. Der Einfluß soziodemographischer Faktoren auf die Dienst- leistungsnachfrage: Querschnittsergebnisse	45
1. Analysekonzept.....	45
2. Gesamtausgaben und Pro-Kopf-Ausgaben der Haushalte	49
3. Haushaltsgröße und Familienstruktur	54

4. Erwerbstätigkeit des Haushaltsvorstands	60
5. Soziale Stellung des Haushaltsvorstands	66
6. Fazit.....	74
IV. Preis- und Ausgabenelastizitäten der Dienstleistungsnachfrage: Zeitreihenergebnisse	76
1. Kointegration: Ein neues Konzept in der Zeitreihenanalyse	76
a. Modellierung der Dynamik, Fehlerkorrekturmodelle und Kointegration.....	76
b. Das Konzept der Kointegrationsanalyse.....	80
c. Modellspezifikation und Kointegrationstheorie.....	86
d. Alternative Schätzverfahren für dynamische Modelle....	89
e. Schlußfolgerungen für die empirische Analyse	91
2. Integrationstests	93
a. Zwei Testfamilien: Dickey-Fuller und Schmidt-Phillips	93
b. Statistische Analyse der Zeitreihen mit Integrationstests	101
3. Kointegrationstests.....	111
a. Konventionelle und Cochrane-Orcutt-Kointegrations- tests	111
b. Testverfahren.....	115
c. Testergebnisse für die Dienstleistungsnachfrage	120
4. Elastizitätsschätzungen für das statische Modell	125
a. Schätzungen mit unrestringierten Ausgabenelastizitäten	125
b. Schätzungen mit restringierten Ausgabenelastizitäten....	129
c. Schätzergebnisse für das vollständige Nachfragesystem	133
d. Bewertung der Schätzergebnisse für das statische Modell.....	135
5. Tests auf schwache Exogenität der Regressoren.....	143
6. Elastizitätsschätzungen für ein Modell simultaner Gleichungen.....	147
7. Fazit.....	153
D. Schlußfolgerungen	155
E. Anhang	159
I. Statistische Quellen.....	159

II. Querschnittsdaten.....	163
III. Längsschnittsdaten	173
IV. Kritische Werte für die Kointegrationsanalyse	179
V. Ergebnisse der Integrationstests	181
VI. Schätzergebnisse für dynamische Modelle	187
Literaturverzeichnis	189

Verzeichnis der Tabellen und Schaubilder

Tabelle 1	— Die stilisierten Fakten des Strukturwandels in der Weltwirtschaft 1970–1989	2
Tabelle 2	— Ein Klassifikationsschema für Dienstleistungen.....	34
Tabelle 3	— Ausgabenelastizitäten für Dienstleistungen nach Gesamtausgaben der Haushalte	50
Tabelle 4	— Ausgabenelastizitäten für Dienstleistungen nach Pro-Kopf-Ausgaben der Haushalte	52
Tabelle 5	— Gesamtausgaben, Pro-Kopf-Ausgaben und Dienstleistungsanteile nach Haushaltsgrößen.....	53
Tabelle 6	— Ausgabenelastizitäten für Dienstleistungen nach Haushaltsgrößen	56
Tabelle 7.a	— Ausgabenelastizitäten für Dienstleistungen nach Haushaltstypen (Datensatz II.2).....	57
Tabelle 7.b	— Ausgabenelastizitäten für Dienstleistungen nach Haushaltstypen (Datensatz III.3).....	58
Tabelle 8	— Ausgabenelastizitäten für Dienstleistungen nach Haushaltstypen (Einzelregressionen)	59
Tabelle 9.a	— Ausgabenelastizitäten für Dienstleistungen für den Haushaltstyp “nichtwerbstätiger Haushaltsvorstand”	62
Tabelle 9.b	— Ausgabenelastizitäten für Dienstleistungen für den Haushaltstyp “nichtwerbstätiger Haushaltsvorstand” (Einzelregressionen)	63
Tabelle 10	— Ausgabenelastizitäten für Dienstleistungen für den Haushaltstyp “erwerbstätiger Haushaltsvorstand”	65
Tabelle 11	— Ausgabenelastizitäten für Dienstleistungen nach sozialer Stellung des Haushaltsvorstands	68
Tabelle 12	— Dienstleistungsausgaben und soziale Stellung des Haushaltsvorstands — Ergebnisse für den F-Test	72
Tabelle 13	— Dienstleistungsausgaben und Kinderzahl — Ergebnisse für den F-Test.....	73

Tabelle 14	— Ausgabenelastizitäten für Dienstleistungen nach sozialer Stellung des Haushaltsvorstands für eine modifizierte Stichprobe	74
Tabelle 15	— Ausgewählte Ergebnisse der Dickey-Fuller-Integrationstests	104
Tabelle 16	— Ausgewählte Ergebnisse der Schmidt-Phillips-Integrationstests nach Haushaltstypen.....	108
Tabelle 17	— Ausgewählte Ergebnisse der Schmidt-Phillips-Integrationstests für Preisvariable	109
Tabelle 18	— Konventionelle Kointegrationstests für die Dienstleistungsnachfrage	122
Tabelle 19	— Cochrane-Orcutt-Kointegrationstests für die Dienstleistungsnachfrage	123
Tabelle 20	— Elastizitäten der Dienstleistungsnachfrage für das statische Modell.....	128
Tabelle 21	— Dickey-Fuller-Integrationstests für restringierte Ausgabenanteile	131
Tabelle 22	— CRDW-Kointegrationstests für Schätzungen mit restringierten Ausgabenelastizitäten.....	131
Tabelle 23	— Preiselastizitäten für das statische Modell der Dienstleistungsnachfrage mit restringierten Ausgabenelastizitäten	133
Tabelle 24	— Nachfrageelastizitäten für das vollständig restringierte Modell	135
Tabelle 25	— Tests auf schwache Exogenität der Regressoren der AIDS-Dienstleistungsnachfrage	146
Tabelle 26	— Elastizitäten der Dienstleistungsnachfrage für Modelle simultaner Gleichungen	152
Schaubild 1	— Ausgabenelastizitäten und Mengenstruktur	27

Datensätze und Tabellen im Anhang

Datensatz II.1 — Haushalte nach Personenzahl.....	163
Datensatz II.2 — Haushalte nach Familienstruktur	165
Datensatz II.3 — Haushalte nach Familienstruktur und sozialer Stellung des Haushaltsvorstands	167
Datensatz II.4 — Haushalte nach Altersgruppen	171
Datensatz III.1 — Längsschnittsausgaben für Haushaltstypen	173
Datensatz III.2 — Längsschnittsausgaben für die Gesamtwirtschaft	176
Datensatz III.3 — Preisindizes	177
Datensatz III.4 — Produktivitätsindizes.....	178
Tabelle IV.1 — Kritische Werte für Integrationstests.....	179
Tabelle IV.2 — Kritische Werte für Kointegrationstests	180
Tabelle V.1 — Dickey-Fuller-Integrationstests für verschiedene Datensätze	181
Tabelle V.2 — Schmidt-Phillips-Integrationstests für den Daten- satz HH1.....	182
Tabelle V.3 — Schmidt-Phillips-Integrationstests für den Daten- satz HH2.....	183
Tabelle V.4 — Schmidt-Phillips-Integrationstests für den Daten- satz HH3.....	184
Tabelle V.5 — Schmidt-Phillips-Integrationstests für den Datensatz Gesamtwirtschaft.....	185
Tabelle V.6 — Schmidt-Phillips-Integrationstests für den Datensatz Preise.....	186
Tabelle VI.1 — Elastizitäten und Parameterwerte der Dienstleistungs- nachfrage für das SEECM	187
Tabelle VI.2 — Geschätzte Parameterwerte der Dienstleistungsnach- frage für Modelle simultaner Gleichungen.....	188