

Inhaltsverzeichnis

1	Problemstellung und Vorgehensweise	17
2	Zukünftige Rahmenbedingungen der Nahrungsmittelnachfrage	21
2.1	Determinanten der Nahrungsmittelnachfrage	21
2.2	Demographische und gesellschaftliche Entwicklungen in Deutschland	22
2.2.1	Abnahme der Gesamtbevölkerung	23
2.2.2	Alterung der Gesellschaft	24
2.2.3	Sinkende Haushaltsgröße	26
2.2.4	Steigende Frauenerwerbstätigkeit	28
2.3	Veränderung des Einkommensgefüges	33
2.3.1	Entwicklung der Einkommen	33
2.3.2	Entwicklung der Einkommensverteilung	35
2.3.3	Auswirkungen der Einkommensentwicklung auf die Nahrungsmittelnachfrage	36
3	Theorie der Nachfrageanalyse	41
3.1	Grundlagen der Nachfrageanalyse	41
3.2	Zur Schätzung von Nachfragesystemen	43
3.2.1	Einzelgleichungsschätzung versus Systemschätzung	43
3.2.2	Auswahl eines geeigneten Nachfragesystems	44
3.3	Das Lineare Ausgabensystem (LES)	45
3.3.1	Herleitung des LES	45
3.3.2	Eigenschaften des LES	47
3.3.3	Zur Schätzung des LES im Querschnitt	48
3.3.4	Das Erweiterte Lineare Ausgabensystem (ELES) als Abkömmling des LES	49

3.4	Besonderheiten der Nachfrageanalyse mittels Querschnittsdaten.....	50
3.4.1	Einbezug sozio-ökonomischer und demographischer Variablen.....	50
3.4.1.1	Demographische Skalierung.....	51
3.4.1.2	Demographische Translation.....	52
3.4.1.3	Gorman Spezifikation und Reverse Gorman Spezifikation.....	53
3.4.1.4	Modifizierte Prais-Houthakker Prozedur	54
3.4.1.5	Auswahl der geeigneten Methode zum Einbezug soziodemographischer Variablen	55
3.4.2	Nullbeobachtungen	56
4	Darstellung des Datenmaterials und Auswahl der Variablen	63
4.1	Die Einkommens- und Verbrauchsstichprobe als Datengrundlage.....	63
4.2	Auswahl der Variablen für die Schätzung	66
4.2.1	Einteilung der Gütergruppen	66
4.2.2	Einkommen und Ausgaben.....	70
4.2.3	Sozio-demographische Variablen.....	70
4.2.3.1	Haushaltsgröße	73
4.2.3.2	Haushaltsstruktur.....	74
4.2.3.3	Soziale Stellung des Haushaltsvorstandes.....	75
4.2.3.4	Anzahl der Erwerbstätigen im Haushalt.....	76
4.2.3.5	Gebietszugehörigkeit.....	77
5	Ökonometrische Analyse der Nahrungsmittelausgaben bundesdeutscher Haushalte.....	81
5.1	Spezifikation und Schätzung des Nachfragesystems.....	81
5.1.1	Stufe 1: ELES	81
5.1.2	Stufen 2 und 3: LES.....	85
5.1.3	Schätzung getrennt nach Einkommensquartilen.....	89
5.1.3.1	Stufe 1 getrennt nach Einkommensquartilen.....	92
5.1.3.2	Stufen 2 und 3 getrennt nach Einkommensquartilen	92

5.2	Elastizitäten.....	93
5.2.1	Elastizitäten der Stufe 1	95
5.2.2	Elastizitäten der Stufe 2.....	98
5.2.3	Elastizitäten der Stufe 3.....	100
5.3	Einordnung der geschätzten Elastizitäten.....	102
6	Schlußfolgerungen für die zukünftige Nahrungsmittelnachfrage	109
6.1	Die Ausgaben für Nahrungsmittel ausgewählter Haushalte 1998.....	109
6.2	Erwartungen für die zukünftige Nahrungsmittelnachfrage	114
6.2.1	Kurzfristige Entwicklung der Nahrungsmittelnachfrage	114
6.2.2	Langfristige Entwicklung der Nahrungsmittelnachfrage	115
7	Zusammenfassung und Ausblick.....	117
	Summary	121
	Anhang	125
	Literaturverzeichnis.....	175

Abbildungsverzeichnis

Abb. 2.1: Determinanten der Nahrungsmittelnachfrage.....	22
Abb. 3.1: Verzerrung der Kleinstquadratschätzung durch Nullbeobachtungen	58
Abb. 5.1: Fehleinschätzung durch Anpassung einer linearen Engelkurve.....	91
Abb. 6.1: Phasen des Familienlebenszyklus.....	110
Abb. 6.2: Geschätzte Ausgaben für Nahrungs- und Genußmittel ausgewählter Haushaltsprofile, 1998.....	112

Tabellenverzeichnis

Tabelle 2.1: Bevölkerungsentwicklung in Deutschland 1952-1999.....	23
Tabelle 2.2: Entwicklung der Bevölkerung nach Altersgruppen 1950-1999 ...	24
Tabelle 2.3: Ausgaben für Nahrungs- und Genußmittel der Einpersonenhaushalte 1998 nach Altersklassen.....	25
Tabelle 2.4: Entwicklung der Anzahl der Privaten Haushalte und der Haushaltsgröße in der Bundesrepublik Deutschland.....	27
Tabelle 2.5: Pro-Kopf-Ausgaben für Nahrungs- und Genußmittel 1998 in Haushalten unterschiedlicher Größe.....	28
Tabelle 2.6: Entwicklung der Erwerbsquote nach Geschlecht und Familienstand.....	29
Tabelle 2.7: Erwerbstätigenquote für Frauen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren nach Gebiet.....	29
Tabelle 2.8: Entwicklung der Erwerbsquote für Frauen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren nach Gebiet	30
Tabelle 2.9: Anteil der Teilzeiterwerbstätigen an den Erwerbstätigen nach Geschlecht und Gebiet.....	31
Tabelle 2.10: Ausgaben für Nahrungs- und Genußmittel 1998 nach Anzahl der Erwerbspersonen	32
Tabelle 2.11: Entwicklung des Verfügbaren Einkommens der privaten Haushalte 1991 bis 2000.....	34
Tabelle 2.12: Struktur des Verfügbaren Einkommens der Privaten Haushalte	34
Tabelle 2.13: Verteilung des Nettoäquivalenzeinkommens auf die Quintile in den alten und neuen Bundesländern 1991 bis 1995	36

Tabelle 2.14: Prozentualer Anteil der Nahrungsmittelausgaben an den Ausgabefähigen Einkommen und Einnahmen nach Einkommensdezilen	37
Tabelle 2.15: Ausgaben für Nahrungs- und Genußmittel 1998 nach Einkommensdezilen	38
Tabelle 3.1: Nullbeobachtungen in der EVS 1998	57
Tabelle 4.1: Mehrstufiger Modellaufbau	69
Tabelle 4.2: Sozio-demographische Charakteristika	71
Tabelle 4.3: Zusammensetzung der Haushalte der EVS 1998 nach der Haushaltsgröße	73
Tabelle 4.4: Zusammensetzung der Haushalte der EVS 1998 nach dem Alter des Haushaltsvorstandes	75
Tabelle 4.5: Zusammensetzung der Haushalte der EVS 1998 nach dem Haushaltstyp	75
Tabelle 4.6: Zusammensetzung der Haushalte der EVS 1998 nach der sozialen Stellung des Haushaltsvorstandes	76
Tabelle 4.7: Zusammensetzung der Haushalte der EVS 1998 nach der Anzahl der Erwerbstätigen	77
Tabelle 4.8: Durchschnittliche Ausgaben für Nahrungs- und Genußmittel je Monat 1998 – nach Gebiet und Gütergruppen	77
Tabelle 4.9: Zusammensetzung der Haushalte der EVS 1998 nach der Gebietszugehörigkeit	78
Tabelle 5.1: Quartilsgrenzen für die Gesamtausgaben	90
Tabelle 5.2: Einkommenselastizitäten für Nahrungsmittel auf der 1. Allokationsstufe	97

Tabelle 5.3: Entwicklung der Einkommenselastizität der Gesamtbevölkerung über die Quartile, Stufe 2.....	99
Tabelle 5.4: Entwicklung der Einkommenselastizität der Gesamtbevölkerung über die Quartile, Stufe 3.....	101
Tabelle 5.6: Ausgabenelastizität der Nachfrage verschiedener Nahrungsmittelgruppen über alle Haushalte	105
Tabelle 6.1: Sozio-ökonomische und demographische Merkmale der Haushaltsprofile.....	111
Tabelle 6.2: Einkommenselastizitäten ausgewählter Haushaltsprofile	113