

Inhaltsverzeichnis

0.	Einleitung	11
0.1	Einführende Diskussion der Problemstellung	11
0.1.1	Konkurrierende Hypothesen über den Einfluß demographischer Veränderungen auf das wirtschaftliche Wachstum	11
0.1.2	Demographische Annahmen in der neueren Wachstumstheorie	14
0.1.3	Die ökonomische Relevanz von Altersstrukturveränderungen der Bevölkerung	18
0.1.4	Altersspezifische Desaggregation und ökonomische Funktionalglie- derung der Bevölkerung	21
0.2	Hauptannahmen und Fragestellungen der Untersuchung	23
0.2.1	Die Modellwirtschaft	23
0.2.2	Die Altersklassen der Bevölkerung	24
0.2.3	Der Untersuchungsbereich	25
0.3	Aufbau der Arbeit	26
1.	Modelle langfristiger Wirtschaftsentwicklung unter Berücksichti- gung von Altersstrukturveränderungen der Bevölkerung	31
1.1	Die Modelle von Leibenstein und Meade	31
1.2	Das Modell von Coale und Hoover	38
1.3	Das Modell von Tacke	45
1.4	Der Beitrag von Kuznets	53
2.	Bevölkerungsanalyse	71
2.1	Altersstruktur und Bevölkerungswachstum bei konstanter Fertili- tät und Mortalität	71
2.1.1	Vorbemerkungen	71
2.1.2	Die stabile Altersstruktur einer Bevölkerung	74
2.1.3	Die Entwicklung der Altersstruktur einer Bevölkerung in der Übergangsphase zum „steady-state“	81
2.2	Die Entwicklung der Altersstruktur einer stabilen Ausgangsbevöl- kerung bei veränderter Fertilität	87
2.3	Die Entwicklung der Altersstruktur einer stabilen Ausgangsbevöl- kerung bei veränderter Mortalität	94

2.3.1	Die Entwicklung der Altersstruktur einer stabilen Ausgangsbevölkerung bei einer Senkung der Kindersterblichkeit	99
2.3.2	Die Entwicklung der Altersstruktur einer stabilen Ausgangsbevölkerung bei einer Senkung der Sterblichkeit in den höheren Altersklassen einer Bevölkerung	111
2.4	Die Entwicklung der ökonomisch relevanten Altersstruktur einer stabilen Ausgangsbevölkerung bei Änderungen der Altersgrenzen der Arbeitsfähigkeit und der Verteilung der altersspezifischen Fertilität	116
2.4.1	Die Altersgrenzen der Arbeitsfähigkeit	116
2.4.2	Die Verteilung der altersspezifischen Fertilität	122
3.	Arbeitsbevölkerung, Erwerbsbevölkerung, Erwerbstätige und das Arbeitsangebot bei Bevölkerungswachstum und Altersstrukturveränderungen der Bevölkerung	127
3.1	Abgrenzung der Begriffe Arbeitsbevölkerung, Erwerbsbevölkerung und Erwerbstätige	129
3.2	Der Einfluß von Altersstrukturveränderungen einer Bevölkerung auf das quantitative Arbeitsangebot	132
3.3	Der Einfluß des Bevölkerungswachstums und der Altersstrukturveränderungen der Arbeitsbevölkerung auf das qualitative Arbeitsangebot	137
3.3.1	Langfristiges Wachstumsgleichgewicht bei ausbildungsbedingten Effizienzunterschieden	139
3.3.2	Altersstrukturveränderungen der Arbeitsbevölkerung und wirtschaftliches Wachstum	145
3.3.3	Veränderungen der Leistungsfähigkeit während des Berufslebens ..	154
3.3.4	Kritische Einschätzung des „vintage labor“ Ansatzes	159
4.	Der Einfluß von Altersstrukturveränderungen und Bevölkerungswachstum auf die Nachfrage nach Konsumgütern	163
4.1	Die Ergebnisse einiger empirischer Untersuchungen	163
4.1.1	Vorbemerkungen	163
4.1.2	Die Ergebnisse von Querschnittsanalysen	168
4.1.3	Die Ergebnisse von Zeitreihenanalysen	179
4.2	Die Konsumfunktion unter Berücksichtigung demographischer Konsumdeterminanten	182
4.2.1	Ein einfaches Modell	182
4.2.2	Ein neuer Ansatz	188
5.	Wirtschaftliches Wachstum bei konstanter Altersstruktur der Bevölkerung	210

6. Wirtschaftliches Wachstum bei alternativen Altersstrukturveränderungen der Bevölkerung	220
6.1 Änderungen der Fertilität und der Kindersterblichkeit	220
6.1.1 Ein Extremfall als Ausgangspunkt	220
6.1.2 Verallgemeinerungen	224
6.2 Mortalitätsänderungen in den höheren Altersklassen einer Bevölkerung	241
6.3 Zusammenfassung der Ergebnisse	246
6.4 Wachstumseffekte einer Änderung der durchschnittlichen Dauer des Berufslebens und des mittleren Alters der Gebärfähigkeit	247
7. Investitionsneigung, Wachstum und Altersstrukturveränderungen der Bevölkerung und wirtschaftliches Wachstum	250
7.1 Vorbemerkungen	250
7.2 Der Einfluß von Altersstrukturveränderungen und Bevölkerungswachstum auf die Investitionsneigung	254
7.3 Die Stabilität der gleichgewichtigen Wachstumspfade	262
8. Schlußbetrachtungen	276
Verzeichnis der häufig verwendeten Symbole	281
Literaturverzeichnis	285