

Inhalt

1 Einleitung	1
1.1 Ausbildungsinvestitionen und der Humankapital-Ansatz	2
1.2 Ausgeblendete Aspekte der Humankapitaltheorie	6
1.2.1 Schätzung von Ausbildungskosten und -renditen	6
1.2.2 Spezifisches Humankapital	7
1.2.3 Familien- und politökonomische Aspekte	8
2 Humankapital und langfristiges Wachstum	9
2.1 Vom Standardmodell zu endogenem Wachstum	10
2.1.1 Grundzüge des neoklassischen Standardmodells	10
2.1.2 Defizite des Standardmodells aus empirischer Sicht	15
2.1.3 Produktionstechnische Grundlagen von Modellen endogenen Wachstums	19
2.1.4 Der Akkumulationsprozeß des Faktors Arbeit	22
2.1.4.1 Technischer Fortschritt oder Humankapitalakkumulation?	22
2.1.4.2 Produktionskosten von technischem Wissen und Humankapital	26
2.2 Zur Rolle der Ausbildung an neuen Techniken	32
2.2.1 Das Modell	32
2.2.2 Exogene Beschränkung der Humankapitalakkumulation	41
2.2.3 Endogene Bestimmung der Humankapitalakkumulation	47
2.2.4 Effizienzaspekte	53
2.2.5 Empirie	55
2.3 Zur Rolle des Ausbildungsniveaus in der Forschung	59
2.3.1 Die Konsumentscheidung	60
2.3.2 Die Ausbildungsentscheidung	67
2.3.3 Die Unternehmen	73
2.3.4 Der steady state	76
2.3.5 Empirie	80
2.4 Ergebnisse und Ausblick	83

3 Humankapitalfinanzierung zwischen den Generationen	86
3.1 Traditionelle OLG-Modelle: Ein verbaler Überblick	86
3.2 Ein OLG-Modell mit Humankapitalakkumulation	93
3.2.1 Vorüberlegung: Zins und Anfangsausstattung in einem Zwei-Perioden- und einem OLG-Modell	94
3.2.2 Ein einfaches OLG-Modell mit Humankapitalakkumulation	107
3.2.2.1 Einzelwirtschaftliches Verhalten	109
3.2.2.2 Gleichgewichtsanalyse	117
3.2.2.3 Eine Spezifikation des Modells und komparative Statik	120
3.2.2.4 Eine Politikmaßnahme und Bewertungsversuche	127
3.3 Ergebnisse und Ausblick	132
4 Humankapitalfinanzierung unter Unsicherheit	136
4.1 Einzelwirtschaftliche Aspekte	137
4.1.1 Außenfinanzierung von Ausbildungsinvestitionen	137
4.1.2 Humankapital und Portfoliowahl	143
4.1.2.1 Portfoliowahl bei gegebenem Humankapitalbestand	143
4.1.2.2 Risikoeffiziente Ausbildungswahl	146
4.2 Gesamtwirtschaftliche Implikationen	151
4.2.1 Humankapital und Risiko-Pooling zwischen den Generationen	152
4.2.2 Humankapital und stochastische Verteilungstheorien	154
4.2.2.1 Das Gesetz des proportionalen Effektes	154
4.2.2.2 Sach- und Humankapital im stochastischen Prozeß	158
4.2.2.3 Der Beitrag Lourys (1981)	161
4.2.2.4 Der Beitrag von Banerjee und Newman (1991)	163
4.2.3 Ergebnisse	165
5 Resümee	166
Literatur	168