

Inhaltsverzeichnis

Teil I Zeitstetige Modelle

1	Klassische Wachstumsmodelle	3
1.1	Das Harrod-Domar-Modell	3
1.2	Das Solow-Swan-Modell	6
1.3	Monetarisierung des Solow-Swan-Modells	12
1.4	Klassische Wachstumstheorie und Vermögenskonzentration	16
2	Das Kreislaufmodell ohne Staat	19
2.1	Die Bilanzgleichungen des Kreislaufmodells ohne Staat	19
2.2	Modellerweiterung um Sachkapital	23
2.3	Das Kreislaufmodell ohne Staat	26
2.4	Der Zinstransfer	28
3	Die Kreislaufökonomie mit konstanten Parametern	31
3.1	Die zeitliche Entwicklung der Gesamtökonomie	32
3.2	Die Kreislaufökonomie als Harrod-Domar-Modell mit Offset	36
3.3	Die zeitliche Entwicklung der Haushaltsgruppen	39
3.4	Die Konzentration der Vermögen	47
3.5	Der Zinstransfer	56
4	Lorenzkurven und Gini-Koeffizienten	61
4.1	Lorenzkurven	61
4.2	Der Gini-Koeffizient	62
4.3	Die asymptotische Entwicklung der Gini-Koeffizienten für Vermögensverteilungen	67

Teil II Zeitdiskrete Kreislaufmodelle

5	Das diskretisierte Kreislaufmodell	79
5.1	Der Rekursionsalgorithmus.....	80
5.2	Die Vermögensentwicklung als dynamisches System.....	83
6	Die Kreislaufökonomie mit konstanten Parametern	87
6.1	Die zeitliche Entwicklung der Gesamtwirtschaft	88
6.2	Die zeitliche Entwicklung der Haushaltsgruppen	89
6.3	Die Konzentration von Vermögen	96
6.4	Implementierung der Vermögensentwicklung	97
7	Regeln für das diskretisierte Kreislaufmodell	103
7.1	Regeln zur Aufteilung der Arbeitseinkommen auf die Haushaltsgruppen	103
7.2	Regeln zum Wachstum der Konsumausgaben und deren Aufteilung auf die Haushaltsgruppen	109
8	Das Kreislaufmodell mit Staat.....	113
8.1	Die Bilanzgleichungen des Kreislaufmodells mit Staat	113
8.2	Der Rekursionsalgorithmus.....	119
8.3	Die Vermögensentwicklung als dynamisches System.....	120
8.4	Regeln für die Simulationsrechnungen	124
8.5	Beispielsimulationen	135
8.6	Schlussbemerkungen.....	145
	Anhang: Anfangsdaten für die Simulationsrechnungen des Buchs	149
	Literaturverzeichnis	153
	Stichwortverzeichnis	155