

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung

von

Prof. Dr. rer. pol. Michael Frenkel

Wissenschaftliche Hochschule für Unternehmensführung
Otto-Beisheim-Hochschule, Koblenz

und

Prof. Dr. rer. pol. Klaus Dieter John

Technische Universität Chemnitz-Zwickau

6., völlig neu bearbeitete Auflage

Verlag Franz Vahlen München

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	V
--------------	---

Erster Teil: Grundlagen

Einleitung.....	1
1. Kapitel: Die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung im Überblick.....	4
1. Ziele und Systematik der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung.....	4
2. Wofür werden die Informationen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung verwendet?.....	7
2. Kapitel: Einige zentrale Konzepte.....	9
1. Strom- und Bestandsgrößenrechnungen.....	9
2. Wirtschaftsprozeß, Wirtschafts Subjekte und ökonomische Aktivitäten.....	10
3. Gliederungsansätze ökonomischer Transaktionen.....	13
4. Bewertung und Datierung von Transaktionen.....	15

Zweiter Teil: Wirtschaftskreislauf

3. Kapitel: Elementare Kreislaufanalyse.....	17
1. Aufgabe der Kreislaufanalyse.....	17
2. Ursprünge des Kreislaufkonzepts.....	17
A. Das Kreislaufmodell von Quesnay.....	17
Box 3-1: Kurzbiographie Francois Quesnay.....	19
B. Der Beitrag von Marx zur Kreislaufanalyse.....	19
C. Die Weiterentwicklung der Kreislaufanalyse durch Keynes ...	20
3. Darstellungsweisen des Wirtschaftskreislaufs im Überblick.....	21
4. Einfache Kreislaufdarstellung mit privaten Haushalten und Unternehmen.....	21
5. Die Kreislauf dar Stellung für die geschlossene Volkswirtschaft unter Einbezug des Staates.....	25
6. Der Wirtschaftskreislauf einer offenen Volkswirtschaft.....	27
7. Die Matrixdarstellung.....	30
8. Identitäten und Gleichgewichtsbedingungen.....	30
Box 3-2: Kurzbiographie Karl Heinrich Marx.....	34

4. Kapitel: Produktion und Inlandsprodukt	35
1. Darstellung des Wirtschaftskreislaufs in Kontenform.....	35
2. Einzelwirtschaftliche Produktionskonten.....	37
A. Das Produktionskonto eines Unternehmens.....	37
Box 4-1: Gütersteuern.....	40
B. Das Produktionskonto eines öffentlichen Haushalts.....	41
C. Produktion und privater Haushalt.....	42
3. Gesamtwirtschaftliches Produktionskonto.....	42
A. Aggregation und Konsolidierung von Konten.....	42
B. Gesamtwirtschaftliche Güterproduktion und Bruttoinlands- produkt.....	43
4. Inlandsprodukt und Nationaleinkommen.....	45
A. Konzepte des Inlandsprodukts.....	45
B. Vom Inlandsprodukt zum Nationaleinkommen.....	47
C. Bruttoinlandsprodukt, Bruttonationaleinkommen und verfü- gbares Einkommen.....	49
Box 4-3: Kurzbiographie John Maynard Keynes.....	50
5. Einkommenskonten.....	50
A. Das Einkommenskonto eines privaten Haushalts.....	50
B. Das Einkommenskonto eines Unternehmens.....	52
C. Das Einkommenskonto eines öffentlichen Haushalts.....	52
D. Das gesamtwirtschaftliche Einkommenskonto.....	53
6. Vermögensänderungskonten.....	54
A. Einzelwirtschaftliche Vermögensänderungskonten.....	54
B. Gesamtwirtschaftliches Vermögensänderungskonto.....	56
7. Finanzierungskonten.....	57
A. Einzelwirtschaftliche Kreditänderungskonten.....	57
B. Gesamtwirtschaftliches Kreditänderungskonto.....	57
8. Das Konto der übrigen Welt.....	58

Dritter Teil: Inlandsproduktberechnung in der Bundesrepublik: Konzepte, Anwendungen und Probleme

5. Kapitel: Das System der Inlandsproduktberechnung in Deutschland	61
1. Überblick.....	61
2. Anpassung an das Europäische System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG 95).....	62
3. Die Sektoren der Volkswirtschaft.....	64
4. Das Kontensystem des Statistischen Bundesamts.....	68
5. Entstehungs-, Verwendungs- und Verteilungsrechnung.....	77
6. Kapitel: Produktions- und Einkommensentwicklung in Deutsch- land: Der empirische Befund	80
1. Zur Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts und des Brutto- nationaleinkommens.....	80

2. Entstehung, Verwendung und Verteilung des Inlandsprodukts:	
Einüberblick.....	83
3. Die Entstehung des Inlandsprodukts.....	84
A. Grundkonzeption der Entstehungsrechnung.....	84
B. Die Struktur der Bruttowertschöpfung in der Bundesrepublik Deutschland nach Wirtschaftsbereichen.....	86
4. Die Verwendung des Inlandsprodukts.....	89
A. Gegenstand der Verwendungsrechnung.....	89
B. Die Entwicklung der Verwendung des Inlandsprodukts in der Bundesrepublik Deutschland.....	90
Box 6-1: Struktur der Konsumausgaben der privaten Haus- halte.....	92
5. Die Verteilung des Volkseinkommens.....	92
A. Inhalt der Verteilungsrechnung.....	92
Box 6-2: Konsumausgaben des Staates in Industrieländern im Vergleich.....	93
Box 6-3: Struktur der Bruttoanlageinvestitionen.....	94
B. Die funktionelle Einkommensverteilung.....	97
a) Die Lohnquote.....	97
b) Die Arbeitseinkommensquote.....	101
C. Die personelle Einkommensverteilung.....	102
6. Quellen und Genauigkeit der Inlandsproduktsdaten.....	105
A. Datenquellen.....	105
B. Genauigkeit der Inlandsproduktsdaten.....	107
Box 6-4: Die deutsche Wiedervereinigung als Ursache von Strukturbrüchen in der VGR.....	109
7. Kapitel: Zur zeitlichen und internationalen Vergleichbarkeit der Inlandsproduktsdaten.....	111
1. Zeitliche Vergleichbarkeit.....	111
A. Zweck und Gegenstand zeitlicher Vergleiche.....	111
B. Konzepte zur Erfassung der Preisentwicklung: Preisindizes ...	112
C. Preisindizes in der Bundesrepublik Deutschland.....	115
D. Wie präzise ist der Verbraucherpreisindex?.....	121
E. Der harmonisierte Verbraucherpreisindex.....	124
2. Internationale Vergleichbarkeit.....	126
A. Zweck und Gegenstand internationaler Vergleiche.....	126
B. Probleme von Inlandsproduktsvergleichen zwischen Industrieländern.....	128
C. Spezifische Probleme von Inlandsproduktsvergleichen zwischen Industrie- und Entwicklungsländern.....	130
8. Kapitel: Die Erfassung der wirtschaftlichen Entwicklung.....	133
1. Langfristige Betrachtung: Wirtschaftswachstum.....	133
A. Der Produktionsfaktor Arbeit.....	133

B. Der Produktionsfaktor Kapital.....	139
C. Das Produktionspotential.....	140
2. Kurzfristige Betrachtung: Konjunktur.....	144
9. Kapitel: Zur Aussagefähigkeit des Inlandsprodukts.....	150
1. Kritik an der Inlandsproduktskonzeption.....	150
2. Alternative Konzeptionen.....	153
A. Der Vorschlag von Juster.....	153
B. Der Vorschlag von Nordhaus und Tobin.....	154
C. Soziale Indikatoren.....	155
D. Der „Human Development Index“.....	158
3. Ansätze zur Erweiterung der Inlandsproduktsberechnung.....	160
A. Umweltökonomische Gesamtrechnung.....	160
a) Überblick zur Konzeption des Statistischen Bundesamtes.....	160
b) Die Themenbereiche der Umweltökonomischen Gesamtrechnung.....	163
B. Berücksichtigung der Haushaltsproduktion.....	170
a) Haushaltsproduktion und Inlandsproduktsberechnung.....	170
b) Satellitensystem „Haushaltsproduktion“ des Statistischen Bundesamtes.....	171
 Vierter Teil: Nebenrechnungen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung 	
10. Kapitel: Die Input-Output-Rechnung.....	179
1. Zielsetzung der Input-Output-Rechnung.....	179
2. Die Grundstruktur einer Input-Output-Tabelle.....	179
3. Konzeptionelle Aspekte der Tabellenerstellung.....	186
A. Sektorenbildung.....	186
B. Bewertung erfaßter Transaktionen.....	189
C. Die Erfassung des Staates.....	190
D. Die Erfassung der Einfuhr.....	191
Box 10-1: Kurzbiographie Wassily Leontief.....	195
4. Zur Auswertung von Input-Output-Tabellen.....	198
A. Deskriptive Auswertung.....	198
B. Analytische Auswertung.....	198
5. Ausblick.....	200
11. Kapitel: Die Vermögensrechnung.....	203
1. Zielsetzung der Vermögensrechnung.....	203
2. Abgrenzung unterschiedlicher Vermögensformen.....	204
3. Bewertungsansätze.....	209
4. Die Vermögensrechnung des Statistischen Bundesamtes.....	211
Box 11-1: Die Berechnung des reproduzierbaren Anlagevermögens mit Hilfe der Perpetual-Inventory-Methode ...	216

Box 11-2: Bruttoanlagevermögen und die Schätzung einer Produktionsfunktion vom Cobb-Douglas-Typ.....	219
15. Die Geldvermögensrechnung der Deutschen Bundesbank	219
Box 11-3: Geldarten und Geldmengenkonzeptionen.....	223
12. Kapitel: Die Finanzierungsrechnung	226
1. Gegenstand der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung ..	226
2. Sektorale Vermögensbildung, Ersparnis und Finanzierungssalden.....	226
Box 12-1: Bruttoinvestitionen der Unternehmen und ihre Finanzierung.....	229
3. Die Veränderungen der sektoralen Forderungen und Verbindlichkeiten.....	232
Box 12-2: Langfristiger Wandel in der Struktur der Vermögensbildung der privaten Haushalte.....	233
13. Kapitel: Die Außenwirtschaftsrechnung.....	235
1. Umfang der Außenwirtschaftsrechnung.....	235
2. Die Zahlungsbilanz und ihre Teilbilanzen.....	236
A. Gegenstand der Zahlungsbilanzstatistik.....	236
B. Die Teilbilanzen der Zahlungsbilanz.....	236
C. Verbuchungssystematik und Ex-post-Ausgleich der Zahlungsbilanz.....	239
D. Bewertung und Transaktionszeitpunkt.....	240
3. Die Zahlungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland	242
A. Zahlungsbilanzstruktur und Entwicklungen in den Teilbilanzen.....	242
Box 13-1: Direktinvestitionen im internationalen Vergleich ...	243
B. Regionale Gliederung des deutschen Warenverkehrs mit dem Ausland.....	244
Box 13-2: Zahlungsbilanz des Euro-Währungsgebiets.....	245
4. Der Vermögensstatus gegenüber dem Ausland.....	246
A. Der gesamtwirtschaftliche Vermögensstatus gegenüber dem Ausland.....	246
B. Der Auslandsvermögensstatus der Bundesrepublik Deutschland.....	246
C. Die Auslandsposition der Deutschen Bundesbank	247
D. Umfang und Struktur der Weltwährungsreserven.....	249
5. Wechselkurs und Außenwert einer Währung.....	250
6. Außenhandelspreise und Terms of Trade.....	253
Literaturverzeichnis.....	257
Sachverzeichnis.....	263