

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung

von

Prof. Dr. rer. pol. Michael Frenkel

WHU – Otto Beisheim School of Management, Vallendar

Prof. Dr. rer. pol. Ralf Fendel

WHU – Otto Beisheim School of Management

9., vollständig überarbeitete Auflage

Verlag Franz Vahlen München

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur neunten Auflage	V
Erster Teil: Grundlagen	1
Einleitung	1
1. Kapitel Die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung im Überblick	3
1. Ziele und Systematik der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung	3
2. Wofür werden die Daten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung verwendet?	5
2. Kapitel Einige zentrale Konzepte	7
1. Strom- und Bestandsgrößenrechnungen	7
2. Wirtschaftsprozess, Wirtschaftssubjekte und ökonomische Aktivitäten	8
3. Gliederungsansätze ökonomischer Transaktionen	11
4. Bewertung und Datierung von Transaktionen	13
Zweiter Teil: Wirtschaftskreislauf	15
3. Kapitel Elementare Kreislaufanalyse	17
1. Aufgabe der Kreislaufanalyse	17
2. Ursprünge des Kreislaufkonzepts	17
A. Das Kreislaufmodell von Quesnay	17
B. Der Beitrag von Marx zur Kreislaufanalyse	19
C. Die Weiterentwicklung der Kreislaufanalyse durch Keynes	20
3. Darstellungsweisen des Wirtschaftskreislaufs im Überblick	20
4. Einfache Kreislaufdarstellung mit privaten Haushalten und Unternehmen	21
5. Die Kreislaufdarstellung für die geschlossene Volkswirtschaft unter Einbezug des Staates	24
6. Der Wirtschaftskreislauf einer offenen Volkswirtschaft	27
7. Identitäten und Gleichgewichtsbedingungen	29
4. Kapitel Produktion und Inlandsprodukt	33
1. Darstellung des Wirtschaftskreislaufs in Kontenform	33
2. Einzelwirtschaftliche Produktionskonten	34
A. Das Produktionskonto eines Unternehmens	34
B. Das Produktionskonto eines öffentlichen Haushalts	39
C. Produktion und privater Haushalt	40

3. Gesamtwirtschaftliches Produktionskonto	40
A. Aggregation und Konsolidierung von Konten	40
B. Gesamtwirtschaftliche Güterproduktion und Bruttoinlandsprodukt	41
4. Inlandsprodukt und Nationaleinkommen	43
A. Konzepte des Inlandsprodukts	43
B. Vom Inlandsprodukt zum Nationaleinkommen und zum Volkseinkommen	44
C. Bruttoinlandsprodukt, Bruttonationaleinkommen und verfügbares Einkommen	46
Dritter Teil: Inlandsproduktberechnung in der Bundesrepublik: Konzepte, Anwendungen und Probleme	49
5. Kapitel Das System der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen in Deutschland	51
1. Überblick und Historie	51
2. Die Generalrevisionen der deutschen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 2014 und 2019	53
3. Die Wirtschaftseinheiten und die Sektoren der Volkswirtschaft	56
4. Das Kontensystem des Statistischen Bundesamtes	61
5. Entstehungs-, Verwendungs- und Verteilungsrechnung	73
6. Kapitel Produktions- und Einkommensentwicklung in Deutschland: Der empirische Befund	75
1. Zur Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts und des Bruttonationaleinkommens	75
2. Entstehung, Verwendung und Verteilung des Inlandsprodukts: Ein Überblick	79
3. Die Entstehung des Inlandsprodukts	80
A. Grundkonzeption der Entstehungsrechnung	80
B. Die Struktur der Bruttowertschöpfung in der Bundesrepublik Deutschland nach Wirtschaftsbereichen	81
4. Die Verwendung des Inlandsprodukts	83
A. Gegenstand der Verwendungsrechnung	83
B. Die Entwicklung der Verwendung des Inlandsprodukts in der Bundesrepublik Deutschland	84
5. Die Verteilung des Volkseinkommens	88
A. Inhalt der Verteilungsrechnung	88
B. Die funktionelle Einkommensverteilung	92
a) Die Lohnquote	92
b) Die Arbeitseinkommensquote	95
C. Die personelle Einkommensverteilung	96
6. Quellen und einige Probleme der Inlandsproduktdaten	100
A. Datenquellen	100
B. Genauigkeit der Inlandsproduktdaten	102

C. Unterstellte und anders erfasste Transaktionen bei der Berechnung des Inlandsprodukts	104
D. Vorläufige Ergebnisse und Revisionen	107
7. Kapitel Zur zeitlichen und internationalen Vergleichbarkeit der Inlandsproduktdaten	109
1. Zeitliche Vergleichbarkeit	109
A. Zweck und Gegenstand zeitlicher Vergleiche	109
B. Konzepte zur Erfassung der Preisentwicklung: Preisindizes	110
C. Preisindizes in der Bundesrepublik Deutschland	114
D. Wie präzise ist der Verbraucherpreisindex?	120
E. Der harmonisierte Verbraucherpreisindex	123
2. Internationale Vergleichbarkeit	125
A. Zweck und Gegenstand internationaler Vergleiche	125
B. Probleme von Inlandsproduktvergleichen zwischen Industrieländern	127
C. Spezifische Probleme von Inlandsproduktvergleichen zwischen Industrie- und Entwicklungsländern	129
8. Kapitel Die Erfassung der wirtschaftlichen Entwicklung	131
1. Langfristige Betrachtung: Wirtschaftswachstum	131
A. Der Produktionsfaktor Arbeit	131
B. Der Produktionsfaktor Kapital	138
C. Das Produktionspotenzial	140
2. Kurzfristige Betrachtung: Konjunktur	144
9. Kapitel Zur Aussagefähigkeit des Inlandsprodukts	153
1. Kritik an der Inlandsproduktkonzeption	153
2. Alternative Konzeptionen	156
A. Erste Alternativen: Die Vorschläge von Juster und von Nordhaus und Tobin	156
B. Der „Human Development Index“	157
C. Der OECD Better Life Index	161
D. Glücksforschung und Maße der Lebenszufriedenheit	166
F. Ein Fazit zu den Alternativvorschlägen	177
3. Ansätze zur Erweiterung der Inlandsproduktberechnung	178
A. Umweltökonomische Gesamtrechnung	178
a) Überblick zur Konzeption des Statistischen Bundesamtes	178
b) Die Module der Umweltökonomischen Gesamtrechnung	182
B. Berücksichtigung der Haushaltsproduktion	190
a) Haushaltsproduktion und Inlandsproduktberechnung	190
b) Satellitensystem „Haushaltsproduktion“ des Statistischen Bundes- amtes	191

Vierter Teil: Nebenrechnungen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung	199
10. Kapitel Die Input-Output-Rechnung	201
1. Zielsetzung der Input-Output-Rechnung	201
2. Die Grundstruktur einer Input-Output-Tabelle	202
3. Konzeptionelle Aspekte der Tabellenerstellung	210
A. Sektorenbildung	210
B. Bewertung erfasster Transaktionen	213
C. Die Erfassung des Staates	214
D. Die Erfassung der Einfuhr	215
4. Zur Auswertung von Input-Output-Tabellen	222
A. Deskriptive Auswertung	222
B. Analytische Auswertung	223
11. Kapitel Die Vermögensrechnung	227
1. Zielsetzung der Vermögensrechnung	227
2. Abgrenzung unterschiedlicher Vermögensformen	228
3. Bewertungsansätze	232
4. Die Vermögensrechnung des Statistischen Bundesamtes	234
5. Die Geldvermögensrechnung der Deutschen Bundesbank	242
12. Kapitel Die Finanzierungsrechnung	249
1. Gegenstand der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung	249
2. Sektorale Sachvermögensbildung, Ersparnis und Finanzierungssalden	250
3. Die Veränderungen der sektoralen Forderungen und Verbindlichkeiten	252
13. Kapitel Die Außenwirtschaftsrechnung	259
1. Umfang der Außenwirtschaftsrechnung	259
2. Die Zahlungsbilanz und ihre Teilbilanzen	260
A. Gegenstand der Zahlungsbilanzstatistik	260
B. Die Teilbilanzen der Zahlungsbilanz	260
C. Verbuchungssystematik und Ex-post-Ausgleich der Zahlungsbilanz	263
D. Bewertung und Transaktionszeitpunkt	264
3. Die Zahlungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland	266
A. Zahlungsbilanzstruktur und Entwicklungen in den Teilbilanzen	266
B. Regionale Gliederung des deutschen Warenverkehrs mit dem Ausland	269
4. Der Vermögensstatus gegenüber dem Ausland	271
A. Der gesamtwirtschaftliche Vermögensstatus gegenüber dem Ausland	271
B. Der Auslandsvermögensstatus der Bundesrepublik Deutschland	272
C. Die Auslandsposition der Deutschen Bundesbank	273

D. Umfang und Struktur der Weltwährungsreserven	275
5. Wechselkurs und Außenwert einer Währung	277
6. Außenhandelspreise und Terms of Trade	279
Literaturverzeichnis	283
Sachverzeichnis	289