

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung

von

Prof. Dr. rer. pol. Michael Frenkel

WHU – Otto Beisheim School of Management, Vallendar

Prof. Dr. rer. pol. Klaus Dieter John

Technische Universität Chemnitz

Prof. Dr. rer. pol. Ralf Fendel

WHU – Otto Beisheim School of Management

8., vollständig überarbeitete Auflage

Verlag Franz Vahlen München

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur achten 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	10
4. Bewertung und Datierung von Transaktionen	12
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

VIII 1 Inhaltsverzeichnis

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 Generalrevision der deutschen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 2014	53
3. Die Wirtschaftseinheiten und die Sektoren der Volkswirtschaft	56
4. Das Kontensystem des Statistischen Bundesamtes	61
5. Entstehungs-, Verwendungs- und Verteilungsrechnung	72
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	79
A. Grundkonzeption der Entstehungsrechnung	79
B. Die Struktur der Bruttowertschöpfung in der Bundesrepublik Deutschland nach Wirtschaftsbereichen	80
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	91
a) Die Lohnquote	91
b) Die Arbeitseinkommensquote	95
C. Die personelle Einkommensverteilung	96
6. Quellen und einige Probleme der Inlandsproduktdaten	99
A. Datenquellen	99
B. Genauigkeit der Inlandsproduktdaten	101

Inhaltsverzeichnis

C. Unterstellte und anders erfasste Transaktionen bei der Berechnung des Inlandsprodukts	102
D. Vorläufige Ergebnisse und Revisionen	105
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?	121
E. Der harmonisierte Verbraucherpreisindex	124
2. Internationale Vergleichbarkeit	126
A. Zweck und Gegenstand internationaler Vergleiche	126
B. Probleme von Inlandsproduktvergleichen zwischen Industrieländern	128
C. Spezifische Probleme von Inlandsproduktvergleichen 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	141
2. Kurzfristige Betrachtung: Konjunktur	145
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“	158
C. Der OECD Better Life Index	161
D. Glücksforschung und Maße der Lebenszufriedenheit	165
E. Ein Fazit zu den Alternativvorschlägen	173
3. Ansätze zur Erweiterung der Inlandsproduktberechnung	174
A. Umweltökonomische Gesamtrechnung	174
a) Überblick zur Konzeption des Statistischen Bundesamtes	174
b) Die Module der Umweltökonomischen Gesamtrechnung	178
B. Berücksichtigung der Haushaltsproduktion	190
a) Haushaltsproduktion und Inlandsproduktberechnung	190
b) Satellitensystem „Haushaltsproduktion“ des Statistischen Bundesamtes	191

X ■ Inhaltsverzeichnis

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	212
C. Die Erfassung des Staates	213
D. Die Erfassung der Einfuhr	214
4. Zur Auswertung von Input-Output-Tabellen	222
A. Deskriptive Auswertung	222
B. Analytische Auswertung	222
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	268
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	275
6. Außenhandelspreise und Terms of Trade	279
Literaturverzeichnis	283
Sachverzeichnis ...	289