

Inhalt

I. Einführung in die Wirtschafts- und Sozialstatistik	1
1. Bedeutung, Abgrenzung und Gliederung des Sachgebiets . .	1
2. Organisation und Arbeitsweise der amtlichen Statistik in der Bundesrepublik Deutschland	3
a) Amtliche und nichtamtliche Statistik	4
b) Rechtliche Grundlagen	6
c) Die Organisationsprinzipien der amtlichen Statistik in der Bundesrepublik	7
Exkurs über freiwillige Erhebungen	12
d) Das Statistische Bundesamt (StBA)	13
Exkurs zur amtlichen Statistik der DDR	16
e) Informationelle Infrastruktur und informationelle Selbstbestimmung	19
f) Datenschutz, amtliche Statistik und Politik	20
g) Internationale Zusammenarbeit und internationaler Vergleich	23
3. Theorie und Methode der Wirtschaftsstatistik	27
a) Gegenstand einer zu schaffenden Theorie	27
b) Operationalisierung theoretischer Konstrukte (Adäquationsproblem), Messung	28
c) Fachliche und regionale Gliederung	34
d) Prinzipien zum Entwurf eines Erhebungssystems	34
e) Stichproben, Auswertungsmethoden, Datenbanken	39
f) Aggregation, Fehler, Kontrollen	42
4. Systematiken	45
a) Arten und Aufbau von Systematiken	45
b) Methodische Grundsätze für Systematiken	48
c) Harmonisierung und Revision von Systematiken, Strukturwandel	49
II. Bevölkerungs- und Erwerbsstatistik	52
1. Gegenstand und Bedeutung	52
2. Methoden der Bestandsanalyse	57
a) Bestands- und Bewegungsmassen, Beckersches Diagramm	57
b) Alters-, Perioden- und Generationeneffekte	60
c) Erhebungsverfahren der Längsschnittsanalyse	62

d) Kombinierte Darstellung von Bestands- und Stromgrößen	67
e) Unehnte Längsschnittsanalysen aus Bestandsveränderungen	68
3. Definitionen und Gliederungen wichtiger Merkmale	70
a) Bevölkerungsbegriff, Haushalte und Familien	70
b) Demographische und sozioökonomische Merkmale	73
c) Konzepte zur Erfassung der Erwerbstätigkeit	74
d) Beruf, Stellung im Beruf, soziale Schichten	75
4. Volkszählung, Mikrozensus und Statistik der Bevölkerungsbewegung	79
a) Volkszählungen (VZ)	79
b) Mikrozensus (MZ) und EU-Arbeitskräftestichprobe	83
c) Statistik der Bevölkerungsbewegung	87
d) Integrierte Schätzung von Erwerbstätigenzahlen	87
5. Arbeitsmarkt- und Beschäftigtenstatistik	89
a) Erhebungen der Arbeitsmarktstatistik	89
b) Definition der Arbeitslosigkeit	91
c) Kennzahlen zur Beschreibung des Arbeitsmarktes	95
d) Erwerbspersonenpotential und Stille Reserve	96
e) Dauer der Arbeitslosigkeit und Zerlegung der Arbeitslosenquote	98
f) Beschäftigtenstatistik	100
6. Auswertungsmethoden der Bevölkerungsstatistik	102
a) Verhältniszahlen, Raten und Quoten	102
b) Standardisierung und kumulative Maße	106
c) Tafelrechnung	108
d) Fortschreibung des Bevölkerungsstandes	113
e) Vorausberechnungen der Bevölkerung	113
f) Demographische Gesamtrechnung	115
7. Stationäre Massen, Tafelrechnung und dynamische Modelle	116
a) Das Modell der stationären Bevölkerung	116
b) Zugänge, Verweildauer und Bestand	117
c) Tafelrechnung bei stetiger Zeit	119
d) Populationsdynamik	122
III. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung (VGR)	124
1. Zielsetzung und Bedeutung der VGR	124
a) Die VGR als Instrument der Wirtschaftsbeobachtung	124
b) Sozialproduktsrechnung und Gesamtrechnungen	125

2. Kreislauftheoretische Grundlagen der VGR	128
3. Volkseinkommen und Sozialprodukt: Interpretations- probleme	133
a) Sachliche Abgrenzung: Produktionsbegriff	133
b) Zeitliche Abgrenzung: Brutto- und Nettoprodukte . . .	136
c) Zeitliche Abgrenzung: Periodisierung der Stromgrößen .	137
d) Räumliche Abgrenzung: Inlands- und Sozialprodukt . .	137
e) Bewertungsprobleme: Marktpreise und Faktorkosten .	138
f) Erfassungsprobleme	140
g) Soziale Indikatoren	141
h) Produktivität, Produktionspotential	141
4. Das Kontensystem der VGR	143
a) Sektoren- und Kontengliederung	143
b) Laufende Konten und Vermögensveränderungskonten .	151
c) Der Staat in der VGR, Staatsverbrauch und Staatsausgaben	152
d) Wohnungsvermietung in der VGR	156
5. Berechnungsmethoden und Standardtabellen der VGR . . .	158
a) Berechnungsmethoden	159
b) Standardtabellen und Kontensystem	165
6. Entstehungsrechnung	165
a) Berechnungsmethoden	165
b) Produktion von Kreditinstituten und Versicherungen . .	167
c) Strukturberichterstattung	169
d) Schattenwirtschaft, insbesondere Untergrundwirtschaft	170
7. Verteilungsrechnung	171
a) Funktionale Verteilung, Lohnquote	171
b) Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen .	173
c) Nettoeinkommen, Einkommensumverteilung	176
d) Von der Umverteilung zur Vermögensbildung	178
e) Verteilung und Verwendung der Einkommen nach Haushaltsgruppen in der VGR	179
8. Verwendungsrechnung	181
a) Endnachfrage	181
b) Investitionen	184
9. Revisionen und internationale Empfehlungen	187
10. Das revidierte System of National Accounts (SNA93) . . .	189
a) Besonderheiten der deutschen VGR	189
b) Kontengliederung, Entstehungsrechnung und Sozial- produktsbegriffe	191
c) Einkommensverteilung und -verwendung	200
d) Bewertungsfragen, Satellitensysteme	201

IV. Ergänzungsrechnungen und Satellitensysteme der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung	206
1. Ziel einer wirtschaftsstatistischen Gesamtdarstellung	206
2. Input-Output-Rechnung	208
a) Input-Output-Modelle	208
b) Berechnung von Input-Output-Tabellen	213
c) Grundbegriffe der Input-Output-Analyse	216
d) Anwendungen der Input-Output-Analyse	219
3. Die Finanzierungsrechnung der Deutschen Bundesbank	221
a) Abgrenzung der Finanzierungsrechnung von verwandten Konzepten	221
b) Aufbau der Finanzierungsrechnung	224
c) Durchführung und Bedeutung der Finanzierungsrechnung	226
4. Vermögensrechnung	229
a) Vermögensbegriff und Vermögensstatistiken	229
b) Anlagevermögensrechnung	233
c) Gebrauchsvermögen privater Haushalte	239
d) Geldvermögensrechnung	240
5. Prognosen, Projektionen, Sozialbudget	242
6. Wohlfahrtsmessung und Satellitensysteme der VGR	244
a) Möglichkeiten der Wohlfahrtsmessung	244
b) Satellitensystem «Haushaltsproduktion»	248
c) Andere Satellitensysteme	250
7. Umweltsatellitensystem und Umweltökonomische Gesamtrechnung (UGR)	252
a) Systeme von umweltökonomischen Rechnungen	252
b) Aggregation und Bewertung	258
c) Das «Ökosozialprodukt»	259
8. Computopia	261
a) Der unendliche Datenbedarf	261
b) Die endgültige, alles umfassende Gesamtrechnung	263
c) Offenbarte und konstruierte Realität	264
V. Unternehmensstatistiken, bereichsübergreifende Strukturerhebungen	266
1. Gegenstand und Bedeutung des Arbeitsgebiets	266
2. Erhebungs- und Darstellungseinheiten	267
3. Strukturerhebungen im nichtlandwirtschaftlichen Unternehmensbereich	270
a) Übersicht	270

b) Arbeitsstättenzählung (AZ)	273
c) Kostenstrukturerhebungen (KSE)	275
d) Bilanzstatistiken	275
4. Statistik der Unternehmenskonzentration	278
VI. Statistik des Produzierenden Gewerbes	280
1. Bedeutung und Abgrenzung	280
2. Messung der Produktion und Investition	283
a) Zum Begriff «Produktion»	283
b) Produktionswerte	285
c) Produktion und Investition, Investitionserhebungen	289
d) Versorgungsbilanzen	291
3. Dienstleistungen	293
4. Erhebungs- und Indexsystem der Statistik des Produzierenden Gewerbes	295
a) Berichtskreis, Periodizitäten	295
b) Die Kartei im Produzierenden Gewerbe	300
c) Merkmale und Erhebungstypen	301
d) Bauwirtschaft	305
e) Energiestatistik und Energiebilanzen	306
f) Ifo-Konjunkturumfragen	307
g) Indexsystem, EU-Konjunkturstatistik	307
5. Produktionsindizes	309
a) Das System der Produktionsindizes	309
b) Produktionsindex (Index der Nettoproduktion) für das Produzierende Gewerbe	311
c) Indizes der Bruttonproduktion	314
d) Kalenderbereinigung von Produktionsindizes	315
6. Messung der Produktivität	316
a) Das Konzept «Produktivität»	316
b) Indizes der Arbeitsproduktivität für das Produzierende Gewerbe	317
c) Interpretation der Arbeitsproduktivität	318
7. Messung der Nachfrage, Indizes des Auftragseingangs und des Auftragsbestands	321
a) «Nachfrage» und Auftragseingänge	321
b) Auftragseingangsindex und Auftragsbestand	322
8. Umweltstatistik	325
VII. Geld- und Kreditstatistik	329
1. Gegenstand der Geld- und Kreditstatistik	329
2. Organisation, Ziele und Bedeutung der Bankenstatistik	331

a)	Arbeitsgebiet der Bankenstatistik	332
b)	Der Wochenausweis der Bundesbank (BBk)	333
c)	Konsolidierte Bilanz und Aussagefähigkeit von Bankbilanzen	337
d)	Struktur des Bankwesens	340
3.	Geldvolumen und Zentralbankgeldmenge	341
a)	Monetäre Aggregate und Geldpolitik	341
b)	Geldvolumen, Umschlagshäufigkeit des Geldes	344
c)	Zentralbankgeldmenge (ZGM)	346
d)	Weitere monetäre Indikatoren, Preislücke	348
e)	Das Geldmengenziel der Bundesbank	350
4.	Monetäre Analyse	350
a)	Geldbestandsänderungsrechnung	353
b)	Liquiditätsanalyse	353
5.	Statistik des Kapitalmarktes und der Zinsen	355
6.	Aktienindizes, Durchschnittskurse und Durchschnitts- renditen	358
a)	Zweck und Bedeutung von Aktienindizes	358
b)	Der Aktienindex des StBA und der DAX	359
c)	Durchschnittskurs, -dividende und -rendite	362
d)	Interpretation der Börsenindikatoren, Rentenmarkt- indizes	368
VIII.	Einkommens- und Verbrauchsstatistik	366
1.	Gegenstand und Grundbegriffe der Einkommensstatistik	366
a)	Einkommensverteilung und Einkommensstatistik	366
b)	Probleme der Definition des Einkommens	368
c)	Abgrenzung des Einkommens in der Einkommens- statistik	371
2.	Das Erhebungssystem der Einkommensstatistik	374
a)	Voraussetzungen der Erhebung der personellen Einkommensverteilung	374
b)	Verdiensterhebungen	378
c)	Indizes der Arbeitseinkommen (Tarif- und Verdienst- indizes)	379
d)	Steuerstatistiken	381
e)	Arbeitskostenstichproben und Arbeitskostenindex	382
f)	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung und Einkommensstatistik	385
3.	Auswertungs- und Interpretationsprobleme der Einkommensstatistik	386

a)	Verdienstvergleiche: Durchschnittsverdienste versus Verdienstindizes	386
b)	Lohndrift	387
c)	Einkommensschichtungen (personelle Einkommens- verteilung)	389
d)	Realeinkommen, Realverdienste, Inflationsrechnung . .	390
4.	Erhebungen des Einkommens, Verbrauchs und Vermögens	392
a)	Ziele und Probleme der Verbrauchsstatistik	392
b)	Laufende Wirtschaftsrechnungen privater Haushalte . .	393
c)	Einkommens- und Verbrauchsstichproben (EVS)	397
IX.	Preisstatistik	401
1.	Methodische Grundsätze der Preisstatistik	401
a)	Repräsentativstatistik und reiner Preisvergleich	401
b)	Praxis der Preisnotierungen, Auswahlverfahren	404
c)	Berücksichtigung von Qualitätsveränderungen	405
d)	Internationaler und interregionaler Vergleich	406
2.	Interpretation von Preisindizes	407
a)	Preisniveau und Preisindex	407
b)	Formale Theorie der Indexzahlen	413
c)	Ökonomische Theorie der Indexzahlen	415
d)	Stabilität des Preisniveaus	416
e)	Geldentwertung, Kaufkraft, Indexbindung	417
3.	Das System der Preisindizes des StBA	420
a)	Übersicht	420
b)	Vergleich von Preisindizes	425
c)	Landwirtschaft	427
d)	Wareneingangs- und Rohstoffpreise	428
e)	Weitere Indizes für den Unternehmensbereich	429
f)	Verbraucherpreise, insbesondere Preisindizes für die Lebenshaltung	430
4.	Preisbereinigung	436
a)	Aufgabe und Probleme der Preisbereinigung (Deflationierung)	436
b)	Doppelte Deflationierung	439
c)	Preisindizes der Sozialproduktsrechnung	441
5.	Internationaler Kaufkraftvergleich	442
a)	Anwendungen des internationalen Preisvergleichs	442
b)	Axiomatik und Methoden	446

X. Außenhandel, Zahlungsbilanz und Auslandsstatus	448
1. Darstellung außenwirtschaftlicher Beziehungen in der Wirtschaftsstatistik	448
a) Übersicht	448
b) Durchführung und Bedeutung der Außenhandels- statistik (Extrahandelsstatistik)	450
c) Intrahandel im europäischen Binnenmarkt (Intrastat)	452
2. Abgrenzung und Bewertung von Einfuhr und Ausfuhr	457
a) Erhebungsgebiet und Zollgebiet	457
b) Ein- und Ausfuhrarten, Veredelungsverkehr, Lagerverkehr	458
c) Generalhandel und Spezialhandel	459
d) Bewertung der Warenströme	461
e) Gliederung der Warenströme	462
3. Indizes der Außenhandelsstatistik	463
a) Indizes	464
b) Terms of Trade	469
4. Zahlungsbilanz	471
a) Begriff der Zahlungsbilanz	471
b) Zahlungsbilanzgliederung, Zahlungsbilanzkonzepte	474
c) Berechnung der Zahlungsbilanz	481
d) Zukunftsperspektiven von Außenhandels- und Zahlungsbilanzstatistik	482
5. Auslandsvermögensstatus	483
a) Auslandsstatus und Zahlungsbilanz	483
b) Die Währungsreserven der Bundesbank	486
6. Devisenkurse, gewogene Aufwertungssätze	488
7. Messung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit	492
a) Begriff und Arten der internationalen Wettbewerbs- fähigkeit	492
b) Mehrdeutigkeit der Indikatoren	494
c) Einige Meßkonzepte	497
Allgemeine Literaturhinweise	499
Verzeichnis der Abkürzungen	502
Stichwortverzeichnis	504