

# Inhalt

<b>I. Einführung in die Wirtschafts- und Sozialstatistik</b> . . . . .	1
1. Bedeutung, Abgrenzung und Gliederung des Sachgebiets . . . . .	1
2. Organisation und Arbeitsweise der amtlichen Statistik in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	4
a) Amtliche und nichtamtliche Statistik . . . . .	4
b) Rechtliche Grundlagen . . . . .	6
c) Die Organisationsprinzipien der amtlichen Statistik in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	7
d) Informationelle Infrastruktur und informationelle Selbstbestimmung . . . . .	12
e) Das Statistische Bundesamt (StBA) . . . . .	14
f) Datenschutz, Verschlechterung des Zählungsklimas, amtliche Statistik und Politik . . . . .	18
g) Internationale Zusammenarbeit und internationaler Vergleich . . . . .	20
3. Theorie und Methode der Wirtschaftsstatistik . . . . .	24
a) Gegenstand einer zu schaffenden Theorie . . . . .	24
b) Operationalisierung theoretischer Konstrukte (Adäquationsproblem), Messung . . . . .	25
c) Systematiken, fachliche und regionale Gliederung . . . . .	31
d) Prinzipien zum Entwurf eines Erhebungssystems . . . . .	31
e) Stichproben, Auswertungsmethoden, Datenbanken . . . . .	34
f) Aggregation, Fehler, Kontrollen . . . . .	36
4. Systematiken . . . . .	39
a) Arten und Aufbau von Systematiken . . . . .	39
b) Methodische Grundsätze für Systematiken . . . . .	40
c) Harmonisierung von Systematiken . . . . .	41
d) Praktische Probleme der Anwendung und Überarbeitung von Systematiken . . . . .	44
<b>II. Bevölkerungs- und Erwerbsstatistik</b> . . . . .	46
1. Gegenstand und Bedeutung . . . . .	46
2. Methoden der Bestandsanalyse . . . . .	52
a) Bestands- und Bewegungsmassen, Beckersches Diagramm . . . . .	52
b) Kennzahlen zur Beschreibung der Bestandsentwicklung . . . . .	55
c) Erhebungsverfahren der Längsschnittsanalyse . . . . .	58
d) Kombinierte Darstellung von Bestands- und Stromgrößen . . . . .	62
e) Unechte Längsschnittanalysen aus Bestandsveränderungen . . . . .	64
3. Definitionen und Gliederungen wichtiger Merkmale . . . . .	66
a) Bevölkerungsbegriff, Haushalte . . . . .	66
b) Demographische und sozioökonomische Merkmale . . . . .	67

c)	Konzepte zur Erfassung der Erwerbstätigkeit . . . . .	68
d)	Beruf, Stellung im Beruf, soziale Schichten . . . . .	70
4.	Das Erhebungssystem der Bevölkerungs- und Erwerbsstatistik . . . . .	74
a)	Volkszählungen (VZ) . . . . .	74
b)	Mikrozensus (MZ) und EG-Arbeitskräftestichprobe . . . . .	78
c)	Statistik der Bevölkerungsbewegung . . . . .	82
5.	Arbeitsmarkt- und Beschäftigtenstatistik . . . . .	83
a)	Erhebungen der Arbeitsmarktstatistik . . . . .	83
b)	Definition der Arbeitslosigkeit . . . . .	86
c)	Kennzahlen zur Beschreibung des Arbeitsmarktes . . . . .	89
d)	Erwerbspersonenpotential und Stille Reserve . . . . .	90
e)	Dauer der Arbeitslosigkeit und Zerlegung der Arbeitslosenquote . . . . .	92
f)	Beschäftigtenstatistik . . . . .	94
6.	Auswertungsmethoden der Bevölkerungsstatistik . . . . .	97
a)	Verhältniszahlen, Raten und Quoten . . . . .	97
b)	Standardisierung und kumulative Maße . . . . .	101
c)	Tafelrechnung . . . . .	102
d)	Fortschreibung des Bevölkerungsstandes . . . . .	106
e)	Vorausschätzungen der Bevölkerung . . . . .	106
f)	Demographische Gesamtrechnung . . . . .	108
7.	Stationäre Massen und Tafelrechnung . . . . .	109
a)	Das Modell der stationären Bevölkerung . . . . .	109
b)	Zugänge, Verweildauer und Bestand . . . . .	110
c)	Tafelrechnung bei stetiger Zeit . . . . .	112

### III. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung (VGR) . . . . . 116

1.	Zielsetzung und Bedeutung der VGR . . . . .	116
a)	Die VGR als Instrument der Wirtschaftsbeobachtung . . . . .	116
b)	Sozialproduktsrechnung und Gesamtrechnungen . . . . .	117
2.	Kreislauftheoretische Grundlagen der VGR . . . . .	118
3.	Volkseinkommen und Sozialprodukt: Interpretationsprobleme . . . . .	122
a)	Sachliche Abgrenzung: Produktionsbegriff . . . . .	123
b)	Zeitliche Abgrenzung: Brutto- und Nettoprodukte . . . . .	126
c)	Zeitliche Abgrenzung: Periodisierung der Stromgrößen . . . . .	127
d)	Räumliche Abgrenzung: Inlands- und Sozialprodukt . . . . .	127
e)	Bewertungsprobleme: Marktpreise und Faktorkosten . . . . .	128
f)	Erfassungsprobleme . . . . .	130
g)	Soziale Indikatoren . . . . .	130
h)	Produktivität, Produktionspotential . . . . .	131
4.	Das Kontensystem der VGR . . . . .	132
a)	Sektoren- und Kontengliederung . . . . .	132
b)	Laufende Konten und Vermögensveränderungskonten . . . . .	141
c)	Der Staat in der VGR, Staatsverbrauch und Staatsausgaben . . . . .	142
d)	Wohnungsvermietung in der VGR . . . . .	145
5.	Berechnungsmethoden und Standardtabellen der VGR . . . . .	147

a) Berechnungsmethoden . . . . .	147
b) Standardtabellen und Kontensystem . . . . .	148
6. Entstehungsrechnung . . . . .	154
a) Standardtabelle und Berechnungsmethoden . . . . .	154
b) Produktion von Kreditinstituten . . . . .	156
c) Strukturberichterstattung . . . . .	158
d) Schattenwirtschaft . . . . .	158
7. Verteilungsrechnung . . . . .	160
a) Funktionale Verteilung, Lohnquote . . . . .	160
b) Nettoeinkommen, Einkommensumverteilung . . . . .	162
c) Von der Umverteilung zur Vermögensbildung . . . . .	163
d) Verteilung und Verwendung der Einkommen nach Haus- haltsgruppen in der VGR . . . . .	165
8. Verwendungsrechnung . . . . .	166
a) Endnachfrage . . . . .	166
b) Investitionen . . . . .	167
9. Revisionen, internationale Empfehlungen und Ost-West- Vergleich . . . . .	170
a) Revisionen und internationale Empfehlungen . . . . .	170
b) Ost-West-Vergleich in der Sozialproduktsrechnung . . . . .	171
<b>IV. Ausbau des Systems wirtschaftlicher Gesamtrechnungen . . . . .</b>	<b>174</b>
1. Das Ziel einer wirtschaftsstatistischen Gesamtdarstellung . . . . .	174
2. Input-Output-Rechnung . . . . .	176
a) Input-Output-Modelle . . . . .	176
b) Berechnung von Input-Output-Tabellen . . . . .	179
c) Basistabellen und Überleitungsmodell . . . . .	182
d) Grundbegriffe der Input-Output-Analyse . . . . .	183
e) Anwendungen der Input-Output-Analyse . . . . .	185
3. Die Finanzierungsrechnung der Deutschen Bundesbank . . . . .	187
a) Finanzierungsrechnung, Geldstromanalyse und verwandte Konzepte . . . . .	188
b) Aufbau der Finanzierungsrechnung . . . . .	189
c) Durchführung und Bedeutung der Finanzierungsrechnung . . . . .	192
4. Vermögensrechnung . . . . .	194
a) Vermögensbegriff und Vermögensstatistiken . . . . .	194
b) Anlagevermögensrechnung . . . . .	200
c) Gebrauchsvermögen privater Haushalte . . . . .	202
d) Geldvermögensrechnung . . . . .	202
5. Prognosen, Projektionen und sonstige Gesamtrechnungen . . . . .	205
6. Satellitensysteme der VGR . . . . .	208
a) Möglichkeiten der Wohlfahrtsmessung . . . . .	208
b) Soziale Gesamtrechnung oder Satellitensysteme . . . . .	210
c) Das Umwelt-Satellitensystem . . . . .	212
d) Andere Satellitensysteme . . . . .	213
7. Computopia . . . . .	216

a) Der unendliche Datenbedarf . . . . .	216
b) Die endgültige, alles umfassende Gesamtrechnung . . . . .	217
c) Offenbarte und konstruierte Realität . . . . .	218
<b>V. Unternehmen und Arbeitsstätten . . . . .</b>	<b>220</b>
1. Erhebungs- und Darstellungseinheiten . . . . .	220
2. Strukturserhebungen im nichtlandwirtschaftlichen Unternehmensbereich . . . . .	224
a) Übersicht . . . . .	224
b) Arbeitsstättenzählung (AZ) . . . . .	226
c) Kostenstrukturserhebungen (KSE) . . . . .	227
d) Bilanzstatistiken . . . . .	228
3. Statistik der Unternehmenskonzentration . . . . .	230
<b>VI. Statistik des Produzierenden Gewerbes . . . . .</b>	<b>232</b>
1. Bedeutung und Abgrenzung . . . . .	232
2. Messung der Produktion und Investition . . . . .	234
a) Zum Begriff «Produktion» . . . . .	234
b) Produktionswerte . . . . .	235
c) Produktion und Investitionen, Investitionserhebungen . . . . .	239
d) Versorgungsbilanzen . . . . .	241
e) Dienstleistungen . . . . .	241
3. Erhebungs- und Indexsystem der Statistik des Produzierenden Gewerbes . . . . .	243
a) Berichtskreis, Periodizitäten . . . . .	243
b) Die Kartei im Produzierenden Gewerbe . . . . .	245
c) Merkmale und Erhebungstypen . . . . .	251
d) Bauwirtschaft . . . . .	254
e) Energiestatistik und Energiebilanzen . . . . .	255
f) Ifo-Konjunkturtest, EG-Konjunkturumfragen . . . . .	256
g) Indexsystem . . . . .	256
4. Produktionsindizes . . . . .	257
a) Das System der Produktionsindizes . . . . .	257
b) Monatlicher Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe . . . . .	260
c) Vierteljährlicher Produktionsindex (Nettoproduktion) . . . . .	263
d) Indizes der Bruttonproduktion für Investitionsgüter und Verbrauchsgüter . . . . .	263
e) Kalenderbereinigung von Produktionsindizes, Erfassung der Produktions- und Arbeitszeit . . . . .	265
5. Messung der Produktivität . . . . .	266
a) Das Konzept «Produktivität» . . . . .	266
b) Indizes der Arbeitsproduktivität für das Produzierende Gewerbe . . . . .	267
c) Interpretation der Arbeitsproduktivität . . . . .	268

6.	Messung der Nachfrage, Indizes des Auftragseingangs und des Auftragsbestands . . . . .	271
	a) «Nachfrage» und Auftragseingänge . . . . .	271
	b) Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindex . . . . .	273
7.	Umweltstatistik . . . . .	277
<b>VII. Geld- und Kreditstatistik . . . . .</b>		<b>280</b>
1.	Gegenstand der Geld- und Kreditstatistik . . . . .	280
2.	Organisation, Ziele und Bedeutung der Bankenstatistik . . . . .	281
	a) Arbeitsgebiet der Bankenstatistik . . . . .	281
	b) Der Wochenausweis der Bundesbank (BBk) . . . . .	284
	c) Aussagefähigkeit von Bankbilanzen: Gliederung der Bilanzen . . . . .	286
	d) Aussagefähigkeit von Bankbilanzen: Finanzinnovationen . . . . .	287
	e) Struktur des Bankwesens . . . . .	289
3.	Geldvolumen, Zentralbankgeldmenge, Bankenliquidität . . . . .	290
	a) Monetäre Aggregate und Geldpolitik . . . . .	291
	b) Geldvolumen, Umschlagshäufigkeit des Geldes . . . . .	293
	c) Zentralbankgeldmenge (ZGM) . . . . .	296
	d) Bankenliquidität . . . . .	298
	e) Weitere monetäre Indikatoren . . . . .	298
	f) Das Geldmengenziel der Bundesbank . . . . .	300
4.	Monetäre Analyse . . . . .	302
	a) Geldbestandsänderungsrechnung . . . . .	303
	b) Liquiditätsanalyse . . . . .	304
5.	Statistik des Kapitalmarktes und der Zinsen . . . . .	307
6.	Aktenindizes, Durchschnittskurse und Durchschnittsrenditen . . . . .	309
	a) Zweck und Bedeutung von Aktienindizes . . . . .	309
	b) Index der Aktienkurse 1980 = 100 . . . . .	310
	c) Durchschnittskurs, -dividende und -rendite . . . . .	314
	d) Interpretation der Börsenindikatoren, Rentenmarktindizes . . . . .	317
<b>VIII. Einkommens- und Verbrauchsstatistik . . . . .</b>		<b>320</b>
1.	Gegenstand und Grundbegriffe der Einkommensstatistik . . . . .	320
	a) Einkommensverteilung und Einkommensstatistik . . . . .	320
	b) Probleme der Definition des Einkommens . . . . .	323
	c) Abgrenzung des Einkommens in der Einkommensstatistik . . . . .	325
2.	Das Erhebungssystem der Einkommensstatistik . . . . .	329
	a) Voraussetzungen der Erhebung der personellen Einkom- mensverteilung . . . . .	329
	b) Verdiensterhebungen . . . . .	332
	c) Indizes der Arbeitseinkommen (Tarif- und Verdienstindizes) . . . . .	334
	d) Steuerstatistiken . . . . .	336
	e) Arbeitskostenstichproben . . . . .	337
	f) Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung und Einkommens- statistik . . . . .	337

3.	Auswertungs- und Interpretationsprobleme der Einkommensstatistik . . . . .	338
	a) Verdienstvergleiche: Durchschnittsverdienste versus Verdienstindizes . . . . .	338
	b) Lohndrift . . . . .	339
	c) Einkommenschichtungen (personelle Einkommensverteilung) . . . . .	341
	d) Realeinkommen, Realverdienste, Inflationsrechnung . . . . .	342
4.	Erhebungen des Einkommens, Verbrauchs und Vermögens . . . . .	344
	a) Ziele und Probleme der Verbrauchsstatistik . . . . .	345
	b) Laufende Wirtschaftsrechnungen privater Haushalte . . . . .	346
	c) Einkommens- und Verbrauchsstichproben (EVS) . . . . .	349
<b>IX.</b>	<b>Preisstatistik . . . . .</b>	<b>354</b>
1.	Methodische Grundsätze der Preisstatistik . . . . .	354
	a) Repräsentativstatistik und reiner Preisvergleich . . . . .	354
	b) Praxis der Preisnotierungen, Auswahlverfahren . . . . .	355
	c) Berücksichtigung von Qualitätsveränderungen . . . . .	356
	d) Internationaler Vergleich . . . . .	357
2.	Interpretation von Preisindizes . . . . .	358
	a) Preisniveau und Preisindex . . . . .	358
	b) Einführung in die formale Theorie der Indexzahlen . . . . .	363
	c) Ökonomische Theorie der Indexzahlen . . . . .	366
	d) Stabilität des Preisniveaus . . . . .	368
	e) Geldentwertung, Kaufkraft, Indexbindung . . . . .	369
3.	Das System der Preisindizes des StBA . . . . .	371
	a) Übersicht . . . . .	371
	b) Vergleich von Preisindizes . . . . .	376
	c) Landwirtschaft . . . . .	377
	d) Grundstoff- und Weltmarktpreise . . . . .	379
	e) Verbraucherpreise, insbesondere Preisindizes für die Lebenshaltung . . . . .	380
4.	Preisbereinigung . . . . .	384
	a) Aufgabe und Probleme der Preisbereinigung (Deflationierung) . . . . .	384
	b) Preisindizes der Sozialproduktsberechnung . . . . .	385
5.	Internationaler Kaufkraftvergleich . . . . .	388
	a) Anwendungen des internationalen Preisvergleichs . . . . .	388
	b) Axiomatik und Methoden . . . . .	391
<b>X.</b>	<b>Außenhandel, Zahlungsbilanz, Auslandsstatus . . . . .</b>	<b>394</b>
1.	Darstellung außenwirtschaftlicher Beziehungen in der Wirtschaftsstatistik . . . . .	394
	a) Übersicht . . . . .	394
	b) Durchführung der Außenhandelsstatistik . . . . .	395

c)	Bedeutung der Außenhandelsstatistik . . . . .	397
d)	Intrahandel im EG-Binnenmarkt . . . . .	398
2.	Abgrenzung und Bewertung von Einfuhr und Ausfuhr . . . . .	399
a)	Erhebungsgebiet und Zollgebiet . . . . .	399
b)	Ein- und Ausfuhrarten, Veredelungsverkehr, Lagerverkehr . . . . .	400
c)	Generalhandel und Spezialhandel . . . . .	401
d)	Bewertung der Warenströme . . . . .	403
e)	Gliederung der Warenströme . . . . .	403
3.	Indizes der Außenhandelsstatistik . . . . .	405
a)	Indizes . . . . .	405
b)	Terms of Trade . . . . .	411
4.	Zahlungsbilanz und Devisenkurse . . . . .	413
a)	Begriff der Zahlungsbilanz . . . . .	413
b)	Interpretation der Teilbilanzen, Zahlungsbilanzkonzepte . . . . .	417
c)	Berechnung der Zahlungsbilanz . . . . .	419
5.	Devisenkurse, gewogene Aufwertungssätze . . . . .	421
6.	Auslandsvermögensstatus . . . . .	424
a)	Auslandsstatus und Zahlungsbilanz . . . . .	424
b)	Die Währungsreserven der Bundesbank . . . . .	427
7.	Messung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit . . . . .	428
a)	Begriff und Arten der internationalen Wettbewerbsfähigkeit . . . . .	428
b)	Zweideutigkeit der Indikatoren . . . . .	430
c)	Einige Meßkonzepte . . . . .	431
	Allgemeine Literaturhinweise . . . . .	434
	Verzeichnis der Abkürzungen . . . . .	436
	Register . . . . .	437