

Heiner Abels

# Wirtschaftsstatistik



Westdeutscher Verlag



# Inhalt

Verzeichnis der Übersichten . . . . .	7
Vorwort . . . . .	9
<b>A. Grundbegriffe . . . . .</b>	<b>11</b>
1. <i>Wirtschaftsstatistik, Statistische Methodenlehre und Wirtschafts-</i> <i>wissenschaft</i> . . . . .	11
2. <i>Amtliche Statistik in der Bundesrepublik Deutschland</i> . . . . .	13
2.1. Organisation . . . . .	13
2.2. Systematiken . . . . .	15
2.3. Erhebungsformen . . . . .	18
2.4. Ausgewählte Erhebungen . . . . .	19
2.5. Quellen . . . . .	27
3. <i>Methodische Grundlagen</i> . . . . .	29
3.1. Elementare Transformationen wirtschaftsstatistischer Daten . . . . .	29
3.2. Mittelwerte . . . . .	32
3.3. Indexpzahlen . . . . .	33
3.3.1. Konstruktion von Indexpzahlen . . . . .	33
3.3.2. Interpretation von Laspeyres- und Paascheindizes . . . . .	37
3.3.3. Anwendungsprobleme in der amtlichen Statistik . . . . .	37
4. <i>Fehler in wirtschaftsstatistischen Daten und Fehlerfortpflanzung</i> . . . . .	40
4.1. Fehlerarten und Fehlerquellen . . . . .	40
4.2. Fehlerfortpflanzung . . . . .	42
<b>B. Teilbereichsfragen . . . . .</b>	<b>45</b>
1. <i>Preisentwicklung</i> . . . . .	45
1.1. Preisindizes für die Lebenshaltung . . . . .	46
1.2. Indizes der Erzeugerpreise industrieller Produkte . . . . .	51
2. <i>Nachfrageentwicklung</i> . . . . .	54
2.1. Umsatz . . . . .	54
2.2. Indizes des Auftragseingangs . . . . .	55
2.3. Indizes des Auftragsbestands . . . . .	58

3.	<i>Produktionsentwicklung</i> . . . . .	60
3.1.	Industrielle Produktion und Produktionswerte . . . . .	60
3.2.	Indizes der industriellen Nettoproduktion . . . . .	62
3.3.	Indizes der industriellen Bruttoproduktion . . . . .	65
4.	<i>Beschäftigten- und Arbeitslosenentwicklung</i> . . . . .	68
4.1.	Erwerbstätigkeit . . . . .	68
4.2.	Zahl der Beschäftigten in der Industrie . . . . .	70
4.3.	Zahl der Arbeitslosen und Zahl der offenen Stellen . . . . .	71
5.	<i>Einkommensentwicklung</i> . . . . .	73
5.1.	Indizes der Effektivverdienste und Bruttolohn- und -gehalts- summe . . . . .	73
5.2.	Indizes der Tarifverdienste . . . . .	74
6.	<i>Produktivitätsentwicklung</i> . . . . .	77
7.	<i>Außenhandelsentwicklung</i> . . . . .	79
7.1.	Abgrenzungen . . . . .	79
7.2.	Außenhandelswerte, Außenhandelsvolumen und Außenhandels- indizes . . . . .	82
C.	<i>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</i> . . . . .	86
1.	<i>Kreislaufdarstellungen</i> . . . . .	86
1.1.	Buchungssysteme . . . . .	86
1.2.	Darstellungsformen . . . . .	88
2.	<i>Sozialproduktberechnungen</i> . . . . .	90
3.	<i>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen für die Bundesrepublik Deutschland</i> . . . . .	93
3.1.	Entstehungs-, Verwendungs- und Verteilungsrechnung . . . . .	93
3.2.	Abgrenzung der Sektoren . . . . .	94
3.3.	Kontengliederung . . . . .	96
3.4.	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung für die Bundesrepublik Deutschland 1972 . . . . .	98
4.	<i>Input-Output-Tabellen</i> . . . . .	114
4.1.	Konstruktion von Input-Output-Tabellen . . . . .	114
4.2.	Deskriptive Auswertung von Input-Output-Tabellen . . . . .	116
	<i>Anhang: Konjunkturschwankungen und Zyklendatierung</i> . . . . .	119
	Literaturverzeichnis und Datenquellen . . . . .	127
	Register . . . . .	128