## Inhaltsverzeichnis

## Teil A - Hauptteil

Einl	eitung		17
I.		rtschaftlichen Entwicklung in West- und tschland	23
1.		denzielle Fall der Wachstumsrate des Bruttoinlands- ts	23
1.1	Westde	eutschland	23
1.2	Ostdeu	tschland	27
1.3	Wachs	Vorsicht vor politisch schöngefärbten mittelfristigen tumsprognosen	
2.	Das ter	ndenzielle Schrumpfen des Arbeitsvolumens	34
2.1	Der Zu Arbeits	sammenhang von Wirtschaftswachstum und svolumen: die Stundenproduktivität	34
	2.1.1	Westdeutschland: Trotz Wachstum ging Arbeitsvolumen zurück Ostdeutschland: Dramatisches Schrumpfen des	36
	2.1.2	Arbeitsvolumens	37
2.2	Fazit: I	Dauerhafte Ausdehnung des Arbeitsvolumens rscheinlich	37
3.		mende Zahl von Erwerbstätigen trotz sinkendem svolumen	42
3.1	Der Zu	usammenhang von Arbeitsvolumen und	
	Erwerl	bstätigen: die Arbeitszeit	42
	3.1.1		
	3.1.2	Ostdeutschland: Verringerte Arbeitszeit konnte Rückgang der Erwerbstätigkeit nicht stoppen	43

3.2	Erwerbstätigen auf	48
4.	Stille Arbeitsmarktreserve mindert Rückgang der registrierten Arbeitslosigkeit	49
4.1	Der Zusammenhang von Erwerbstätigkeit, Erwerbspersonen- Potenzial, stiller Arbeitsmarktreserve und Arbeitslosigkeit	49
4.2	Westdeutschland: Zunehmende Erwerbstätigkeit führte nicht zu entsprechendem Rückgang der Arbeitslosigkeit	51
4.3	Ostdeutschland: Abwanderung verhinderte eine noch schlechtere Arbeitsmarktlage	54
4.4	Perspektiven: Der Weg selbst zur Halbierung der Arbeitslosigkeit ist lang und unsicher	.56
II.	Zur Lohnentwicklung in West- und Ostdeutschland	.61
1.	Der tendenzielle Fall der Wachstumsrate des Lohnes	.61
2.	Die Schere zwischen Brutto- und Nettolohnentwicklung	.61
2.1	Seit langem nehmen Nettolöhne langsamer zu als Bruttolöhne	.61
2.2	Kosten der Wiedervereinigung öffneten die Schere noch weiter	.66
2.3	Hohe Arbeitslosigkeit ist wesentliche Ursache für die Schere	.67
2.4	Lohnpolitik zu Recht auf Bruttolöhne fixiert	.68
3.	Brutto- und Nettolöhne je Arbeitnehmer in Deutschland	.72
3.1	Aussagen über Lohn je Arbeitnehmer können zu Fehldeutungen führen	.72
3.2	Westdeutschland: Seit 1992 sinkender Bruttoreallohn je Arbeitnehmer	.73
3.3	In Ostdeutschland mäßiger Anstieg	.77
4.	Lohn je Stunde in Ost- und Westdeutschland	
4.1	In Westdeutschland expandierte der reale Stundenlohn	
	In Ostdeutschland: Ansehnliche Steigerung des Stundenlohnes trotz sinkender Lohnstückkosten	

4.3	Was be	im Vergleich mit dem eigenen Lohn zu beachten ist87
5.	Die En	twicklung der Tariflöhne91
5.1		sammenhang von tariflichen und tatsächlichen Löhnen beitszeiten91
5.2	Der em	pirische Befund in Deutschland95
	5.2.1	Der Tariflohnanstieg in Westdeutschland95
	5.2.2	Tarif- und Effektivlöhne Westdeutschlands langfristig im Gleichklang98
	5.2.3	In Ostdeutschland blieben die Effektivlöhne hinter
		den Tariflöhnen zurück
5.3	Irrefüh	rung und Missverständnisse bei
	Arbeits	zeitverkürzungen109
	5.3.1	Nicht die tatsächlich geleistete, sondern die tarifliche
		Arbeitszeit ist zur Beurteilung der
		Arbeitszeitverkürzung maßgebend109
	5.3.2	Missverständnisse über Lohnausgleich bei
		Arbeitszeitverkürzungen
6.		hliche und bereinigte Lohnquote sowie
		seinkommensquote114
6.1	Tatsäc	hliche Lohnquote114
	6.1.1	Begrenzte Aussagekraft der tatsächlichen Lohnquote115
	6.1.2	Lohnquote in Westdeutschland im Rekordtief119
6.2	Berein	igte Lohnquote120
	6.2.1	Bereinigung des Einflusses von Veränderungen der
		Arbeitnehmerquoten120
	6.2.2	Auch bereinigte Lohnquote auf niedrigstem Stand122
6.3	Arbeits	seinkommensquote123
	6.3.1	Der enge Zusammenhang zwischen Arbeits-
		einkommensquote und bereinigter Lohnquote123
	6.3.2	Arbeitseinkommensquote ist heute weit niedriger als
		zu Vollbeschäftigungszeiten

	6.3.3	Aufspaltung der Arbeitseinkommensquote sagt wenig	
		über Verteilungsspielräume	12
Ш	. Deuts	sche Lohnkosten im internationalen Vergleich	13
1.		entrale Bedeutung der Lohnstückkosten für die sog.	
		mpolitik	
2.	Defin	ition der Lohnstückkosten	13
2.1	. Lohns	stückkosten auf Erwerbstätigenbasis	13:
2.2	Lohns	stückkosten auf Stundenbasis	13:
3.	Was I	Ohnstückkosten aussagen	136
3.1	Lohns	tückkosten sagen mehr aus als Lohnhöhe	130
	3.1.1	Internationaler Vergleich der Arbeitskosten je	
		Arbeitnehmer ungeeignet	136
	3.1.2	Nicht haltbare Zahlen des Arbeitgeberinstituts zur	
		Höhe der Arbeitskosten je Stunde	138
	3.1.3	Deutsche Arbeitskosten des privaten Sektors liegen	
	214	im europäischen Mittelfeld	141
	3.1.4	Lohnstückkosten sagen mehr über	1.4.
2.0	D: 1	Arbeitskostenbelastung aus als Lohnhöhe	
3.2		usrede mit der Entlassungsproduktivität	145
	3.2.1	Keine Entlassungsproduktivität bei technologischem Wandel und breitem Beschäftigungsabbau	1.40
	3.2.2	Nicht Produktivität, sonder Rentabilität ist	148
	3.2.2	mitentscheidend für Beschäftigungsabbau	150
	3.2.3	Wenn Entlassungsproduktivität, dann auch	
		Einstellungsproduktivität	.152
3.3	Lohnst	tückkosten enthalten alle Lohnnebenkosten und Kosten	
		beitszeitverkürzung	.153
	3.3.1	Lohnstückkosten fangen willkürliche Aufspaltung in	
		Lohn- und Lohnnebenkosten auf	.153
	3.3.2	In den Lohnstückkosten schlagen sich auch die	
		Kosten der Arbeitszeitverkürzung nieder	159

4.	Die Erg	gänzung zu den Lohnstückkosten: die Stückgewinne160
5.	Zur zei	tlichen Entwicklung der Lohnstückkosten161
5.1	Die En	twicklung der nominalen Lohnstückkosten162
	5.1.1	Lohnstückkosten stiegen langsamer als Preise162
	5.1.2	Lohnstückkosten nahmen erheblich langsamer zu als
		Stückgewinne
5.2	Die En	twicklung der realen Lohnstückkosten170
	5.2.1	Konstante reale Lohnstückkosten sind
		verteilungsneutral170
	5.2.2	Reale Lohnstückkosten vergleichen Entwicklung von
		Reallohn und Produktivität
	5.2.3	Westdeutschland: Lohnzurückhaltung174
	5.2.4	Ostdeutschland: Deutliches Zurückbleiben der Löhne
		hinter der Produktivität
5.3	Lohns	tückkosten, Wirtschaftswachstum und Beschäftigung183
	5.3.1	Kein Zusammenhang zwischen Lohnstückkosten und
		Wachstum
	5.3.2	Kein Zusammenhang zwischen Lohnstückkosten und
		Beschäftigung185
6.		gewert der absoluten Höhe der Lohnstückkosten ist
		egrenzt185
6.1	Die Zi	ielsetzung der Berechnung des Lohnstückkosten-
		us186
6.2		erzerrungsfaktoren des Lohnstückkosten-Niveaus188
	6.2.1	Unterschiedliche Kapitalintensität
	6.2.1.	1 Exkurs: Zunehmende Kapitalintensität wegen zu
		hoher Löhne?190
	6.2.2	Unterschiedliche Wirtschaftsstruktur191
	6.2.3	Unterschiedliches Preisniveau195
	6.2.4	Unterschiedliche Kapazitätsauslastung199

	6.2.5	Unterschiedlicher Anteil der Umsatzsteuern am	
		Bruttoinlandsprodukt bzw. an der	
		Bruttowertschöpfung	200
	6.2.6	Unterschiedliche Finanzierung der Sozial-	
		versicherungen durch Beiträge oder durch Steuern	200
	6.2.7	Unterschiedliche Qualität der Produkte	201
	6.2.8	Unterschiedliche Qualität des Datenmaterials der	
		einzelnen Länder	201
	6.2.9	Bei kürzeren Zeitreihen können Verzerrungsfaktore	n
		eher toleriert werden	202
7.	Trotz a	aller Vorbehalte: Die absolute Höhe der Lohnstück-	
	kosten	im interregionalen und internationalen Vergleich	205
7.1	Deutso	che Lohnstückkosten niedriger als bei allen großen	
		arkkonkurrenten	206
7.2	Das Er	nde einer Legende: Ostdeutsche Lohnstückkosten	
		ger als westdeutsche	211
8.	Die Lie	eblingskinder aller Kritiker: die Zeitreihen der	
		tückkosten im internationalen Vergleich	219
8.1	Deutsc	he Lohnstückkosten nahmen nach den japanischen a	m
	wenigs	sten zu	219
8.2	Trotz A	Aufwertung Deutschland hinter Japan am günstigsten	222
		Lohnstückkosten: In Deutschland stärkste	
		urückhaltung von allen großen Industrienationen	227
9.		Trönung" der Lohnstückkosten: die	
•		tivitätsorientierte Lohnpolitik	231
9.1	_	twirtschaftliche Lohnformel als wichtige Orientierun	
	9.1.1	Löhne steigen wie mengenmäßige Produktivität:	5233
	7.1.1	konstante nominale Lohnstückkosten und	
		Kostenneutralität	234
	9.1.2	Löhne steigen wie wertmäßige Produktivität:	
		konstante reale Lohnstückkosten und	
		Verteilungsneutralität	235

9.2	Gesamtwirtschaftliche Lohnformel reicht oft nicht aus239
IV.	Weitere Argumente zur Lohnpolitik245
1.	Lohnniveau mit hoher internationaler Wettbewerbsfähigkeit vereinbar
1.1	Deutschland ist Exportweltmeister245
1.2	Vernichten Importe volkswirtschaftlich Arbeitsplätze?251
1.3	Zunehmende Auslandsinvestitionen kein Zeichen von Standortschwäche
2.	Bringen Lohnerhöhungen wenig Kaufkraft?266
3.	Sind die Löhne zu wenig differenziert und deswegen beschäftigungsschädigend?
	Lohndifferenzierung heute in Deutschland größer als zu Zeiten eines besseren Beschäftigungsstandes271
3.2	Methodische Kritik273
3.3	Deutschland weist im internationalen Vergleich eine hohe Lohndifferenzierung auf
	Hoher Anteil von weniger Qualifizierten an der Arbeitslosigkeit keine Folge ihrer angeblich zu hohen Löhne
V.	
1.	Die Unternehmensgewinne – das wenig erforschte Wesen285
2.	Unternehmensgewinne stiegen deutlich stärker als Löhne291
3.	Gewinnsteuerquote um fast die Hälfte gesunken295
4.	Kapitalrendite heute höher als zu Vollbeschäftigungszeiten299
5.	Deutsche Brutto-Kapitalrentabilität hielt Schritt mit dem Ausland
6.	Dank glänzender Gewinne reichliche Eigenmittel für Investitionen

VI.	Ausbl	ick auf Ursachen und Bekämpfung der	
	Arbei	tslosigkeit	315
1.	Kein Mut und Vertrauen zu durchgreifenden Maßnahmen3		
2.	Zu den Ursachen der Arbeitslosigkeit: Die Suche nach dem Stein der Weisen		
2.1	Die angebotspolitischen Bedingungen haben sich nicht verschlechtert, sondern sie sind so gut wie nie zuvor3		
2.2	Überp	rüfung anderer Verdächtiger	321
	2.2.1	Sättigungserscheinungen in einer reifen Volkswirtschaft?	322
	2.2.2	Technologisch bedingte Arbeitslosigkeit?	324
	2.2.3	Zuwachs des Erwerbspersonen-Potenzials?	327
	2.2.4	Zunehmende Vermachtung der Märkte?	328
	2.2.5	Die seit längerem zu schwache Binnennachfrage?	330
3.		fristige öffentliche Investitionsprogramme: der nie te Dauerbrenner	338
3.1	Seit über 30 Jahren immer wieder Investitionsprogramme gefordert		338
3.2	Sind die Programme wirkungslos, nur Strohfeuer und preistreibend?		.340
3.3	Hinterlassen Investitionsprogramme letztlich nur zusätzlichen Schulden?		
3 /		noch wiel zu tun	240

## Teil B – Modellrechnungen zur produktivitätsorientierten Lohnpolitik und andere methodische Erläuterungen

Einl	eitung353
I.	Auswirkungen von Lohnerhöhungen und Arbeitszeitverkürzungen bei steigender Arbeitsproduktivität355
1.	Lohnerhöhungen bei steigender Produktivität355
1.1	Ausgangslage
1.2	Löhne steigen wie Arbeitsproduktivität358
1.3	Löhne steigen wie Arbeitsproduktivität plus erwartetem Preisanstieg
1.4	Löhne steigen stärker als Produktivität plus Preise361
2.	Variationen von Arbeitszeitverkürzungen bei gleichzeitiger Lohnerhöhung und steigender Produktivität364
2.1	Arbeitszeitverkürzung schlägt sich voll in Mehrbeschäftigung nieder
2.2	Arbeitszeitverkürzung schlägt sich nur teilweise in Mehrbeschäftigung nieder
2.3	Arbeitszeitverkürzung ohne unmittelbaren Beschäftigungseffekt
II.	Erläuterungen und Kommentierung von wichtigen, rechnerisch zusammengesetzten Größen371
1. 2	Zur bereinigten Lohn- sowie Arbeitseinkommensquote371
1.1	Bereinigte Lohnquote371
1.2	Arbeitseinkommensquote374
1.3	Aufspaltung der Arbeitseinkommensquote in Faktoren376
2.	Zur Problematik der Berechnung der Produktivität380
2.1	Produktion als Nettoproduktion

2.2	Unterschiedliche Entwicklung von Produktivität je	
	Erwerbstätigen und Produktivität je Erwerbstätigenstunde	38
2.3	Arbeitsproduktivität nicht nur Produktivität des Faktors	
	Arbeit	382
2.4	Zur angebliche Entlassungsproduktivität	383
2.5	Zur Mengen- und Wertproduktivität	.386
2.6	Produktivität auf betrieblicher Ebene kaum zu ermitteln	.386
3. K	Kapitalkoeffizient, Kapitalintensität und Kapitalrentabilität	.387
3.1	Kapitalkoeffizient	.387
3.2	Kapitalintensität	.389
3.3	Kapitalrentabilität	.391
4.	Methodische Erläuterungen zu den Lohnstückkosten	.393
4.1	Zu den Lohnstückkosten auf Erwerbstätigenbasis	.393
4.2	Zu den Lohnstückkosten auf Stundenbasis	.394
4.3	Zur Ausschaltung unterschiedlicher Arbeitnehmerquoten	.396
4.4	Verzerrungen durch Preise bzw. Produktionswerte	.399
4.5	Für Zeitreihen ist die Mengenentwicklung darstellbar	.402
4.6	Zur Beeinflussung der Lohnstückkosten durch	
	Kapitalintensität	.403
5.	Zusammenhang von Lohnsumme je Arbeitnehmer und je	
	Stunde	.407
	Bei allgemeiner Arbeitszeitverkürzung	
5.2	Bei zunehmender Teilzeitarbeit	.409
5.	Zu prognostizierten und unvermeidlichen Preissteigerungen	.410
5.1	Prognostizierte Preissteigerungen	.410
5.2	Unvermeidliche Preissteigerungen	411

## Anhang

Klei	ine Rechenlehre für den Umgang mit Wirtschaftsdaten	41/
1.	Veränderungsraten in % (positive und negative Wachstumsraten)	418
2.	Jahresdurchschnittliche Wachstumsrate für einen längeren Zeitraum	.420
3.	Einfache Algebra - Lösen von Gleichungen	422
4.	Preisbereinigung als Umwandlung von Nominalwerten in Realwerte	.425
5.	Umwandlung von Datenreihen oder deren Veränderungsraten in Indexzahlen	.429
6.	Vereinfachte Berechnungen auf dem PC	.433
6.1	Einrichtung von short cuts	.433
62	Potenzieren und Wurzel ziehen	.435