

## Inhaltsverzeichnis

	<b>Seite</b>
Teil I	
<u>Gesamtübersicht</u>	1
1. Gegenstand und Gang der Untersuchung	2
2. Bestandsaufnahme der öffentlichen Diskussion	3
3. Langfristige Analyse im Rahmen eines theoretischen Modells	11
4. Simulationsrechnungen mit einem ökonometrischen Modell	12
5. Schlußfolgerungen	17
Teil II	
<u>Darstellung des Problemzusammenhangs,         kritische Würdigung bisheriger Stellung-         nahmen und Eingrenzung der Untersuchung</u>	19
1. Einleitung	20
1.1. Einführung in das Problem	20
1.2. Aufbau der Untersuchung	23
2. Alternative Bemessungsgrundlagen für die Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung in der öffentlichen Diskussion	26
2.1 Inhaltliche Schwerpunkte in der öffentlichen Diskussion	26
2.1.1 Wettbewerbs- und Strukturwirkungen einer Umstellung der Bemessungsgrundlage für die Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung	27
2.1.2 Beschäftigungs- und Wachstumswirkungen einer Umstellung der Bemessungsgrundlage für die Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung	38
2.1.3 Aufkommensergiebigkeit und -stetigkeit alternativer Bemessungsgrundlagen für die Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung	49
2.1.4 Preiswirkungen einer Umstellung der Bemessungsgrundlage für die Arbeitgeber- beiträge zur Sozialversicherung	56

2.1.5	Rechtliche und sozialversicherungssystematische Aspekte einer Umstellung der Bemessungsgrundlage für die Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung	65
2.1.6	Abgrenzung möglicher Bemessungsgrundlagen für die Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung	72
2.2	Umstellung der Bemessungsgrundlage: Zusammenfassung der öffentlichen Diskussion und Ausblick auf eine empirische Wirkungsanalyse	79
3.	Wichtige empirische Untersuchungen	83
3.1	Die Untersuchung von Eujer und Schulte zur Surlage (1980)	84
3.1.1	Darstellung der Ergebnisse	84
3.1.2	Kritische Würdigung	87
3.2.	Die Untersuchung von Scholtz (1982)	90
3.2.1	Darstellung der Ergebnisse	90
3.2.2	Kritische Würdigung	92
3.3	Die Untersuchung von von Loeffelholz (1983)	96
3.3.1	Darstellung der Ergebnisse	96
3.3.2	Kritische Würdigung	101
3.4	Das Gutachten von Schmähl, Henke und Schellhaaß (1984)	106
3.4.1	Darstellung der Ergebnisse	106
3.4.1.1	Die sektoralen Kostenwirkungen	107
3.4.1.2	Die sektoralen Beschäftigungswirkungen	110
3.4.1.3	Langfristige Wettbewerbs- und Struktureffekte	114
3.4.1.4	Gesamtwirtschaftliche Analyse auf der Basis von Simulationsrechnungen mit einem ökonomischen Modell	116
3.4.2	Kritische Würdigung	120

3.4.2.1	Die sektoralen Kostenwirkungen	120
3.4.2.2	Die sektoralen Beschäftigungswirkungen	129
3.4.2.3	Langfristige Wettbewerbs- und Struktur- effekte	130
3.4.2.4	Gesamtwirtschaftliche Simulationsrech- nungen	133
3.4.2.5	Gesamtbeurteilung	134
Teil III	<u>Lohnbezogene versus wertschöpfungsbezo- gene Bemessungsgrundlagen inlangfristi- ger Sicht</u>	135
1.	Überblick	136
2.	Der Grundansatz der neoklassischen Wachstumstheorie	137
2.1	Ein neoklassisches Wachstumsmodell	137
2.2	Gleichgewichtswachstum	141
2.3	Einige wichtige Ergebnisse der neoklas- sischen Wachstumstheorie	145
2.3.1	Die Entwicklung des Sozialprodukts	146
2.3.2	Die Entwicklung des Reallohns	146
2.3.3	Die Entwicklung des Realzinses	147
2.3.4	Die Entwicklung der funktionalen Ein- kommensverteilung	147
3.	Ein modifiziertes Wachstumsmodell	151
3.1	Einnahmen und Ausgaben des Staates bei lohnbezogenen Arbeitgeberbeiträgen	151
3.2	Verfügbares Einkommen und Ersparnis für die verschiedenen Einkommensarten bei lohnbezogenen Arbeitgeberbeiträgen	153
3.3	Gesamtwirtschaftliche Ersparnis bei lohnbezogenen Arbeitgeberbeiträgen	156

3.4	Einnahmen und Ausgaben des Staates bei wertschöpfungsbezogenen Arbeitgeberbeiträgen	157
3.5	Verfügbares Einkommen und Ersparnis für die verschiedenen Einkommensarten bei wertschöpfungsbezogener Bemessungsgrundlage	160
3.6	Gesamtwirtschaftliche Ersparnis bei wertschöpfungsbezogenen Arbeitgeberbeiträgen	162
4.	Die langfristigen Auswirkungen von Parameteränderungen	163
4.1	Veränderung der Kapital-Arbeits-Relation bei Änderung der modifizierten Sparquote. Die Größenordnungen der modifizierten Sparquoten	165
4.2	Veränderung der modifizierten Sparquote bei Veränderung der exogenen Modellparameter	171
4.3	Die Wirkungen von Parameteränderungen auf das gleichgewichtige Wachstumsverhalten von Sozialprodukt, Reallohn, Realzins und Einkommensverteilung	176
5.	Die langfristigen Auswirkungen einer Umstellung der Beitragsbemessungsgrundlage	181
6.	Das Gesamtergebnis	187
Teil IV	<u>Empirische Analyse mit einem ökonomischen Modell für die Bundesrepublik Deutschland</u>	189
1.	Das BONNER MODELL 11	191
1.1	Überblick	191
1.2	Sozialprodukt und Volkseinkommen	194
1.3	Private inländische Verwendung	197
1.4	Preise	199
1.5	Kapitalstöcke, Produktionskapazität, Auslastungsgrad	201

1.6	Arbeitsmarkt	203
1.7	Außenwirtschaft	208
1.8	Der Staat insgesamt	209
1.8.1	Die Gebietskörperschaften	209
1.8.2	Die Sozialversicherung	213
2.	Die Umgestaltung des BONNER MODELL 11	216
2.1	Die Aufteilung der Beitragszahlungen nach leistenden Sektoren	216
2.1.1	Lohnbezogene Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung	216
2.1.1.1	Überblick	216
2.1.1.2	Die Aufteilung der Arbeitgeberbeiträge zur Zusatzversicherung im öffentlichen Dienst nach leistenden Sektoren	220
2.1.1.3	Die Aufteilung der lohnbezogenen Arbeitgeberbeiträge zur Rentenversicherung nach leistenden Sektoren	220
2.1.1.3.1	Die Eliminierung der nichtlohnbezogenen Arbeitgeberbeiträge des Staates zur Rentenversicherung	220
2.1.1.3.2	Die Berechnung lohnbezogener Arbeitgeberbeiträge nach leistenden Sektoren	223
2.1.1.3.3	Die Abbildung der lohnbezogenen Arbeitgeberbeiträge zur Rentenversicherung im BONNER MODELL 11	225
2.1.2	Wertschöpfungsbezogene Arbeitgeberbeiträge im Modell	226
2.1.2.1	Berechnung und Eingrenzung der Wertschöpfung als Bemessungsgrundlage	226
2.1.2.2	Die Abbildung wertschöpfungsbezogener Arbeitgeberbeiträge zur Rentenversicherung	229
2.2	Faktornachfrage	234
2.2.1	Die gewerblichen Anlageinvestitionen	234
2.2.1.1	Ableitung der Investitionsfunktion	235
2.2.1.1.1	Optimalbedingungen für den Faktoreinsatz	235

2.2.1.1.2	Der gewünschte Kapitalstock bei einer Cobb-Douglas-Produktionsfunktion	238
2.2.1.1.3	Spezifikation und Schätzung der Investitionsfunktion	240
2.2.2	Arbeitsnachfrage	243
2.2.2.1	Ableitung der Arbeitsnachfragefunktion	243
2.2.2.2	Die Schätzung der Arbeitsnachfrage im BONNER MODELL 11	245
2.2.3	Die Umgestaltung der Faktornachfragefunktionen	246
2.2.3.1	Bestimmung der realen Faktorpreisrelation bei wertschöpfungsbezogenen Arbeitgeberbeiträgen	246
2.2.3.2	Auswirkungen einer aufkommensneutralen Umstellung der Bemessungsgrundlage auf die Lohn-Zins-Relation	248
2.3	Preisbestimmung	250
2.3.1	Ableitung der Preisbestimmungsgleichung	251
2.3.2	Die Umgestaltung der Preisbestimmungsgleichung	253
2.3.2.1	Die gesamtwirtschaftlichen Stückkosten bei wertschöpfungsbezogenen Arbeitgeberbeiträgen zur Rentenversicherung	253
2.3.2.2	Preiswirkungen einer aufkommensneutralen Umstellung der Bemessungsgrundlage in der Basisperiode	255
3.	Simulationsrechnungen mit dem BONNER MODELL 11	257
3.1	Einleitung	257
3.2	Simulationen alternativer Bemessungsgrundlagen für die Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung bei aufkommensneutraler Umstellung im Basisjahr. Simulation einer Erhöhung des Alterslastquotienten	262
3.2.1	Beschreibung der Kontrollösung bei aufkommensneutraler Umstellung im Basisjahr	262
3.2.2	Simulation bruttowertschöpfungsbezogener Arbeitgeberbeiträge zur Rentenversicherung	264
3.2.2.1	Gesamtwirtschaftliche Auswirkungen	267
3.2.2.2	Auswirkungen auf den Staat	270

3.2.3	Simulation bruttowertschöpfungsbezogener Arbeitgeberbeiträge zur Rentenversicherung mit Wertschöpfungsfreibetrag	282
3.2.4	Simulation nettowertschöpfungsbezogener Arbeitgeberbeiträge zur Rentenversicherung	286
3.2.4.1	Gesamtwirtschaftliche Auswirkungen	286
3.2.4.2	Auswirkungen auf den Staat	287
3.2.5	Simulation mit Arbeitgeberbeiträgen zur Rentenversicherung bezogen auf Bruttolöhne und Abschreibungen	291
3.2.5.1	Gesamtwirtschaftliche Auswirkungen	291
3.2.5.2	Auswirkungen auf den Staat	292
3.2.6	Gesamtwirtschaftliche Auswirkungen einer Erhöhung des Alterslastquotienten	296
3.2.6.1	Ausgangsszenario	296
3.2.6.2	Simulation eines gestiegenen Alterslastquotienten bei lohnbezogenen Rentenversicherungsbeiträgen	303
3.2.6.2.1	Simulationsbeschreibung und Entwicklung der Beitragssätze	303
3.2.6.2.2	Gesamtwirtschaftliche Auswirkungen	305
3.2.6.2.3	Auswirkungen auf den Staat	308
3.2.6.3	Simulation eines gestiegenen Alterslastquotienten bei bruttowertschöpfungsbezogenen Arbeitgeberbeiträgen zur Rentenversicherung	322
3.2.6.3.1	Simulationsbeschreibung und Entwicklung der Beitragssätze	322
3.2.6.3.2	Gesamtwirtschaftliche Auswirkungen	325
3.2.6.3.3	Auswirkungen auf den Staat	329
Teil V	<u>Hauptergebnisse</u>	333
1.	Vorbemerkung	334
2.	Ergiebigkeit und Aufkommensstetigkeit alternativer Bemessungsgrundlagen	334

3.	Auswirkungen einer Umbasierung der Arbeitgeberbeiträge auf Investitionen, technischen Fortschritt und Wirtschaftswachstum	336
4.	Auswirkungen einer Umbasierung der Arbeitgeberbeiträge auf die Beschäftigung	337
5.	Auswirkungen einer Umbasierung der Arbeitgeberbeiträge auf die Preisbildung	340
6.	Auswirkungen auf Wettbewerb und Wirtschaftsstruktur	341
7.	Gesamtbeurteilung	342
	<u>Anhang</u>	343
	Statistische Beurteilungskriterien von Einzelgleichungsschätzungen	344
	<u>Verzeichnis der verwendeten Literatur</u>	346