## Inhalt

EINFÜHRUNG	1
ERSTES KAPITEL: Zum Gegenstand der Untersuchung	10
A. Der Begriff der Subvention	10
I. Unterschiedliche Umgrenzung in der Lite- ratur – begriffliche Vielfalt	10
II. Subventionsarten im Überblick	13
B. Eine knappe Übersicht über Höhe, Struktur und Entwicklung	18
ZWEITES KAPITEL: Rechtfertigung der Subvention in der volkswirtschaftlichen Theorie – Erörterung und Kritik	24
A. Modelltheoretische Begründungsversuche	25
I. Allokation, Distribution und wohlfahrts- ökonomisches Optimum	25
1. Kurzer Vorspann	25
2. Externe Effekte	
a. Einleitende Bemerkungen	
<ul> <li>b. Ihre Internalisierung mittels Sub- ventionen</li> </ul>	
lpha.Fixe externe Effekte	31
β.Vom Produktionsvolumen abhängige Externalitäten	32
y.Externe Effekte, die auf dem Einsatz einzelner Produktionsfaktoren beruhen	35
<ul> <li>Externe Effekte, die auf den Konsum wirken</li> </ul>	37
arepsilon.Zweiseitige Eingriffe	37
c. Kritische Würdigung des Einsatzes der Subvention	39
d. Der Umweltschutz: Ein mögliches Ein- satzfeld für Subventionen	42
3. Marktmachtbedingte Wohlfahrtsverluste	46
<ul> <li>a. Begründung und Schwächen der Vergabe einer Subvention</li> </ul>	46

b. Das Auftreten einer Zusatzlast	50
4. Sinkende Durchschnittskosten	52
<ol><li>Strukturelle Verzerrungen und Subven- tionen</li></ol>	56
II. Notwendige Modifikationen des Modells und der vorliegenden Ergebnisse	58
<ol> <li>Verzerrungen im Außenhandel und Subventionen</li> </ol>	58
2. Die Theorie des Zweitbesten	61
a. Grundlegende Elemente	61
b. Das Beispiel der Bundesbahn	64
3. Dynamische Aspekte	67
III. Verteilungstheoretische Ansätze	70
1. Ein problemorientierter Überblick	70
2. Modelldarstellung: Preissubventionen	73
IV. Kritik an der wohlfahrtsökonomischen Mo- dellbetrachtung - zugleich eine Zusammen- fassung	76
V. Elemente meritorischer Güter – ein separater Begründungsversuch	81
B. Kritisches zu den wohlfahrtstheoretischen Kon- sequenzen – zugleich eine notwendige Ergänzung	87
I. Einleitende Überlegungen: Theorie der Staatsmängel als fundamentale und wirklich- keitsnahe Erweiterung	87
II. Zur Vernachlässigung der staatlichen und privaten Kosten für Information, Beantra- gung, Vergabe, Verwaltung und Kontrolle	92
III. Der aufwendige und komplizierte Prozeß der politischen Entscheidung	95
<ol> <li>Zur Unvollkommenheit staatlicher Ent- scheidung</li> </ol>	95
<ol> <li>Der demokratische Entscheidungsmecha- nismus</li> </ol>	99
a. Subventionen als wahlpolitisches In- strument?	99
<ul> <li>b. Vorteile der Subvention in politischer Sicht – zugleich eine Zusammenfassung</li> </ul>	104

		c.	Die Rolle der Bürokratie	106
		d.	Der Einfluß der Interessengruppe	n 108
	3.	Das wes	antiquierte Haushalts- und Rechn en	ungs <b>-</b> 115
IV.	ma		eal des am Markte orientierten Ge erers – Abweichendes Unternehmerve	
	1.	Sti	glers "Nachfrage" nach Subvention	en 117
	2.	Der	subventionsmaximierende Unternehr	mer 118
	3.	Wed	hsel des Produktionsstandortes	122
٧.			liche Ineffizienz der Subventions k in der Praxis	123
	1.	Eir	e knappe Zusammenfassung	123
	2.		lfahrtsverluste durch ineffiziente satz – eine einfache Graphik	en 126
8.	3.		bachtbare Indizien für vermutete l ienz	Inef- 127
		a.	Die unübersehbare Vielzahl an Einz hilfen ("Subventionsdschungel") ur ihre schwierige Koordinierung	
		b.	Das sogenannte Gießkannenprinzip	129
		c.	Beharrungstendenz der Subvention	129
		d.	Folgesubventionen	130
		e.	Bürokratische Hemmnisse	133
			Schwächen der Subventionskontrolle	
		g.	Der "Mitnahme"effekt	134
			8	
DRITTES	KAF	PITE	L: Das vernachlässigte Denken in Alternativen	137
A. Subst	itu	ıte	und Korrelate	138
I.		ne D tive	iskussion über Subventionsalter- n	138
	1.	Die	"Null-Lösung"	138
	2.	Tra und	nsferzahlungen an private Haushalt an Unternehmen	te 139

<ol><li>Preissubventionen versus Gutscheine und direkte Einkommenstransfers</li></ol>	141
<ol> <li>Staatliche Verordnungen als Mittel der Hilfe</li> </ol>	145
5. Direkte Investitionslenkung des Staates	147
<ol> <li>Zollschutz und Protektion durch Import- beschränkungen</li> </ol>	148
a. Eine grundlegende Übersicht	148
<ul> <li>b. Zoll versus Subvention - eine beispiel- hafte Berechnung ihrer Kosten</li> </ul>	153
II. Kombination und Koordination mehrerer In- strumente	154
III. Subventionen als Alternative zum staatlichen Angebot	155
<ol> <li>Subventionierung einer privatisierten öffentlichen Tätigkeit</li> </ol>	155
<ol><li>Subventionen für risikoreiche Projekte oder staatliche Investitionen?</li></ol>	157
IV. Der Versuch einer ordnungstheoretischen Be- urteilung der Subvention	159
B. Unterschiedliche Formen der Subvention, ihre Gestaltung und der Vergabemodus	162
I. Alternative Subventionsarten	162
<ol> <li>Steuervergünstigung oder Ausgabensubvention?</li> </ol>	162
<ol> <li>Öffentliche Kredite, Kredithilfen und Bürgschaften</li> </ol>	170
II. Elemente der Steuerung einer Subvention	173
l. Die Dosierung	173
2. Der Auflagengrad	176
3. Die Förderdauer	176
4. Quotität oder Repartition	178

III. Welche Gebietskörperschaft sollte Subven- tionspolitik betreiben?	179
<ol> <li>Die Notwendigkeit einer differenzierten Betrachtung</li> </ol>	179
<ol> <li>Politikverflechtung - das Problem der Gemeinschaftsaufgabe</li> </ol>	185
C. Eine kurze Zusammenfassung	191
VIERTES KAPITEL: Wie kann man eine Subventions~ politik verbessern?	193
A. Die Phase der Planung einer Subventionspolitik	194
I. Methoden ökonomischer Analyse: Nutzen-Kosten- Analyse und Kosten-Wirksamkeitsanalyse	196
II. Weitere Hilfsmittel im Überblick	206
B. Die Kontrolle einer Politik der Subventionen	210
I. Methoden, Kennziffern und Kriterien für eine wirksame Kontrolle	210
l. Eine zusammenfassende Übersicht	210
2. Das Kriterium der Merklichkeit	213
II. Informationsinstrument: die Subventions- berichte	215
III. Einrichtungen zur Kontrolle der Subventionen	217
C. Zur Forderung nach Abbau der Subventionen	219
I. Eine Folge unserer Untersuchung	219
II. Sinn und Ergebnis der Forderung nach einem Abbau	220

FÜNFTES KAPITEL: Subventionen in der Wirtschafts- politik (der Bundesrepublik): Ein Instrument der Strukturpolitik	225
A. Regionale Strukturpolitik	226
I. Ihre Ziele und theoretischen Grundlagen	226
II. Die hauptsächlichen Mittel	229
1. Die Rolle der Standortfaktoren	229
2. Die Instrumente	230
III. Formale Erörterung der notwendigen Subven- tionshöhe	235
IV. Empirische Überprüfung	236
<ol> <li>Einleitende Gedanken und einzelne metho- dische Probleme</li> </ol>	236
<ol><li>Kritischer Überblick über empirische Studien</li></ol>	241
V. Kommunale Subventionierung und ihre spezi- ellen Probleme	246
VI. Interpretation der empirischen Ergebnisse und Folgerungen	249
B. Sektorale Strukturpolitik	256
I. Instrumente sektoraler Strukturpolitik	257
l. Ziele staatlicher Eingriffe	257
2. Die Instrumente	259
II. Empirische Aussagen	261
III. Die Agrarpolitik	263
1. Ziele und Instrumente	263
<ol> <li>Analyse der Agrarpolitik anhand eines Modells</li> </ol>	266
a. Das Wirkungsgefüge des Anpassungs-, Einkommens- und Abwanderungsdrucks	266
b. Kosten einer Subventionierung	271

<ol><li>Analytischer und empirischer Befund</li></ol>	275
4. Zur Reform der Agrarpolitik	279
C. Förderung des Mittelstandes	281
I. Begründung und Ansätze staatlicher Politik für kleine und mittlere Unternehmen	281
II. Einige analytische und empirische Einsichten	285
<ol> <li>Benachteiligung mittelständischer Unter- nehmen in der Subventionspolitik</li> </ol>	285
2. Ansätze empirischer Wirkungsanalysen	288
D. Förderung der Forschung, Entwicklung und Inno- vation	291
I. Wachstumsrelevante Bedeutung und Ansätze analytischer Betrachtung	291
l. Der Innovationsprozeß	291
<ol> <li>Mögliche Wirkungen einer Subvention auf das unternehmerische Forschungs- und Entwicklungsverhalten – ein Modell</li> </ol>	295
II. Der Mitteleinsatz	297
III. Empirische Übersicht und Beurteilung der Forschungssubventionen	301
<ol> <li>Sektorale, unternehmensgrößenbezogene und regionale Konzentration</li> </ol>	301
<ol> <li>Administrativer Aufwand der Projekt- förderung</li> </ol>	310
3. Ansätze empirischer Untersuchungen	312
IV. Zusammenfassende Beurteilung	315
Literaturverzeichnis	320
Summary	367