



dandelion.com

© 2008 dandelion.com
All rights reserved. This publication is only for use by the dandelion.com network.

Reihe Ökologie

Band 2

Sozialprodukt oder Wohlfahrt?

**Kritik am Sozialproduktkonzept
Die Sozialen Kosten
der Umweltzerstörung**

Alois Steiger

Verlag Rüegger



INHALTSVERZEICHNIS

Tabellenverzeichnis	XVI
Abbildungsverzeichnis	XX
Einleitung	1
Erstes Kapitel: Historische Entwicklung des Sozialproduktkonzeptes	
<hr/>	
1 Vorgeschichte	8
2 Die Diskussion um die Grundkonzepte	9
21 Das umfassende Produktionskonzept	10
22 Das auf die materielle Produktion beschränkte Konzept	11
221 Das Produktionskonzept von Adam Smith	11
222 Das Produktionskonzept von Karl Marx	14
23 Das auf die marktwirtschaftliche Produktion beschränkte Konzept	17
3 Die Entwicklung des heutigen Sozialproduktkonzeptes nach dem SNA-Standardsystem	18
4 Das "Material Product System" (MPS) als Parallelentwicklung in Osteuropa	25

Zweites Kapitel: Die Erfassung des Sozialproduktes als monetäre Grösse im Wirtschaftskreislauf
(Darstellung des heutigen Konzepts)

1 Die Erfassung des Sozialprodukts als monetäre Grösse im Wirtschaftskreislauf	32
11 Die Definition des Sozialprodukts als Geldgrösse	32
12 Die Erfassung des Sozialprodukts im Wirtschaftskreislauf	34
121 Die Einkommensentstehungsrechnung	38
122 Die Einkommensverteilungsrechnung	46
123 Die Einkommensverwendungsrechnung	48

Drittes Kapitel: Ansatzpunkte der Diskussion um ein wohlfahrtsrelevanten Sozialprodukt

1 Sozialprodukt, Wohlstand und Wohlfahrt: Begriffliche Grundlagen	52
2 Das Wachstum des Sozialprodukts im Zusammenhang mit der gesamten menschlichen Wohlfahrt	61
21 Wachstum des Sozialproduktes = Erhöhung des Wohlstandes = Hebung der Wohlfahrt	64
22 Wachstum des Sozialproduktes durch Inflation	64
23 Wachstum des Sozialproduktes als Vermögensabbau	66
24 Wachstum des Sozialproduktes als Substitutionsprozess	69
25 Wachstum des Sozialproduktes ohne Erhöhung des wohlfahrtsmässigen Gesamtgehalts der im Sozialprodukt erfassten Güter und Dienstleistungen	70
26 Wachstum des Sozialproduktes auf Kosten der immateriellen Wohlfahrt	73
27 Problembeschränkung in dieser Arbeit	75

3	Normative Anforderungen an die Erfassung eines wohlfahrtsrelevanten Sozialprodukts	77
31	Ausschaltung von monetären Verzerrungen durch Geldwertänderungen	77
32	Normative Anforderungen an den Produktions- bzw. Einkommensbegriff	78
33	Wohlfahrtsmäßige Relevanz der zu erfassenden Güter und Dienstleistungen	79
34	Gesamtwirtschaftliche Effizienz der Produktion	80

Viertes Kapitel: Kritik an den wirtschaftstheoretischen Grundlagen des Sozialproduktkonzeptes

1	Kritik an der Ermittlung des sogenannten "realen" Sozialproduktes durch die Deflationierung	84
11	Die Ermittlung des sogenannten "realen" Sozialproduktes	84
111	Das Verfahren der Deflationierung	84
112	Die Deflationierung des Sozialproduktes	91
12	Kritik am Deflationierungsverfahren	95
121	Das Auswahl- und Gewichtungproblem	96
122	Die Aporie der Preisstatistik	98
122.1	Die Aporie der Gewichtung	99
122.2	Qualitätsänderungen und Wechsel in der Güterstruktur	102
12	Konsequenzen	108
2	Kritik am Produktions- bzw. Einkommensbegriff des Sozialproduktkonzeptes	111
22	Die Definition der Faktoreinkommen	116
23	Kritik am Einkommens- bzw. Produktionsbegriff	117
24	Konsequenzen	120

3	Kritik am ökonomischen Nutzenbegriff	123
31	Der ökonomische Nutzenbegriff	123
32	Kritik am ökonomischen Nutzenbegriff	126
321	Mängel des Preismechanismus	126
322	Die Reduktion des Menschen auf den "homo oeconomicus"	129
323	Die Nichtberücksichtigung der unterschiedlichen Interessenstandpunkte, Abhängigkeiten und Macht-ausstattung von Anbieter und Nachfrager	131
324	Die Nichtberücksichtigung der realen Marktbedingungen und der technologischen Sachzwänge der modernen Massenproduktion	136
325	Die einseitige Auswahl der zu befriedigenden Bedürfnisse durch den Markt	140
326	Nichtberücksichtigung des Verteilungsaspektes	146
327	Nichtberücksichtigung des Verwendungsaspektes	155
328	Die Nichtberücksichtigung der Abhängigkeit des Nutzens eines Gutes von allen übrigen Gütern	156
3	Konsequenzen	158
4	Kritik am ökonomischen Effizienzbegriff	161
41	Der ökonomische Effizienzbegriff	161
411	Marginalbedingungen	162
412	Stabilitätsbedingung für die Produktionseffizienz	165
413	Totalbedingungen	165
42	Kritik am ökonomischen Effizienzbegriff	167
421	Der beschränkte Geltungsbereich der ökonomischen Effizienztheorie	167
422	Kritik an den Annahmen des Modells der vollkommenen Konkurrenz	172
423	Wissenschaftstheoretische Einwände gegen die Grenzproduktivitätstheorie	174
424	Das Faktorallokationsoptimum als Leerformel	176
425	Nichtberücksichtigung des technischen Fortschritts im komparativ-statischen Gleichgewicht	177

426	Die Abhängigkeit der Grenzproduktivität des Kapitals von der Profitrate	181
427	Keine "Second Best"-Lösungen möglich	184
43	Konsequenzen	185

Fünftes Kapitel: Konkrete Kritik

1	Die im Sozialproduktkonzept nicht oder falsch berücksichtigten Sozialen Kosten, konkretisiert am Beispiel der Umweltzerstörung	188
11	Die Definition der Sozialen Kosten	189
12	Typen von Sozialen Kosten (Überblick)	195
121	Soziale Kosten der Zerstörung der natürlichen Umwelt	197
122	Soziale Kosten der Beeinträchtigung der sozialen Umwelt	198
123	Soziale Kosten der Beeinträchtigung des Menschen durch die Arbeitsbedingungen	199
124	Soziale Kosten der vorzeitigen Erschöpfung von Rohstoffvorräten	202
125	Soziale Kosten des technischen Fortschritts	202
126	Soziale Kosten der Arbeitslosigkeit	203
127	Konsequenzen	205
13	Die Erfassung der Sozialen Kosten am Beispiel der Umweltzerstörung	206
131	Grundlagen	206
131.1	Verschiedene Ansatzpunkte der Erfassung	
131.11	Erfassung der Sozialkosten nach den Verursachern	206 207
131.12	Erfassung nach Beeinträchtigungsarten der verschiedenen Umweltbereiche	212
131.2	Messprobleme auf zwei verschiedenen Ebenen	214
131.3	Zu berücksichtigende Kostenelemente	218
131.4	Typen von Umweltschäden	228

132	Konkrete Erfassungsversuche der Sozialen Kosten der Umweltzerstörung	233
132.1	Die Sozialkosten der Gewässerverschmutzung	233
132.11	Die Kosten des Gewässerschutzes	235
132.12	Die Schäden der Gewässerverschmutzung	246
132.2	Die Sozialkosten der Luftverschmutzung	252
132.21	Die Ausgaben zur Reduktion der Luftverschmutzung	254
132.22	Die Schäden der Luftverschmutzung	256
133	Zusammenfassung und Konsequenzen der Kritik an den Sozialen Kosten der Umweltzerstörung	348
2	Die im Sozialprodukt enthaltenen wohlfahrtsfragwürdigen Komponenten: als Endprodukte ausgewiesene Vorleistungen und Regrettables	365
21	Allgemeine Definition	366
211	Definition der als Endprodukte ausgewiesenen Vorleistungen	366
212	Definition der Regrettables	368
213	Definition der wohlfahrtsfragwürdigen Vorleistungskomponenten	370
22	Wohlfahrtsfragwürdige Endproduktkomponenten mit Vorleistungscharakter	372
221	Die in den Staatsausgaben enthaltenen wohlfahrtsfragwürdigen Endproduktkomponenten mit Vorleistungscharakter	372
221.1	Der definitorische Kriterienkatalog von Kuznets	
221.2	Konkrete Erfassungsversuche	379
222	Die in den Konsumausgaben der privaten Haushalte enthaltenen wohlfahrtsfragwürdigen Komponenten mit Vorleistungscharakter	388
222.1	Definitionen	389
222.11	Die Kosten der Teilnahme am erwerbswirtschaftlichen Produktionsprozess	389
222.12	Die sogenannten Urbanisations- und Zivilisationskosten	392
222.2	Konkrete Erfassungsversuche	394

23	Wohlfahrtsfragwürdige Vorleistungskomponenten	415
231	Definitiorische Erfassung der Problematik der wohlfahrtsfragwürdigen Vorleistungen	415
232	Ein konkreter Erfassungsversuch von Kuznets	422
233	Problemgerechte Erfassungsmöglichkeiten	427
24	Zusammenfassung und Konsequenzen aus der Kritik an den im Sozialprodukt enthaltenen wohlfahrtsfragwürdigen Komponenten	430
	Schlusswort	437
	Abkürzungsverzeichnis	441
	Literaturverzeichnis	443