

Marina Giese

Die Entwicklung des Qualitätswachstums als Bestandteil des BIP-Wachstums

Diplomarbeit

BEI GRIN MACHT SICH IHR WISSEN BEZAHLT



- Wir veröffentlichen Ihre Hausarbeit, Bachelor- und Masterarbeit
- Ihr eigenes eBook und Buch - weltweit in allen wichtigen Shops
- Verdienen Sie an jedem Verkauf

Jetzt bei www.GRIN.com hochladen
und kostenlos publizieren



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de/> abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlanges. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Impressum:

Copyright © 2011 GRIN Verlag
ISBN: 9783656305477

Dieses Buch bei GRIN:

<https://www.grin.com/document/201352>

Marina Giese

Die Entwicklung des Qualitätswachstums als Bestandteil des BIP-Wachstums

GRIN - Your knowledge has value

Der GRIN Verlag publiziert seit 1998 wissenschaftliche Arbeiten von Studenten, Hochschullehrern und anderen Akademikern als eBook und gedrucktes Buch. Die Verlagswebsite www.grin.com ist die ideale Plattform zur Veröffentlichung von Hausarbeiten, Abschlussarbeiten, wissenschaftlichen Aufsätzen, Dissertationen und Fachbüchern.

Besuchen Sie uns im Internet:

<http://www.grin.com/>

<http://www.facebook.com/grincom>

http://www.twitter.com/grin_com

Marina Giese

Die Entwicklung des Qualitätswachstums als Bestandteil des BIP-Wachstums

Diplomarbeit im Fach Spezielle Volkswirtschaftslehre

*Vorgelegt in der Diplomprüfung im Studiengang Volkswirtschaftslehre
der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Universität
zu Köln*

Köln, 30. September 2011

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Messung des Qualitätswachstums im Consumer Price Index	3
2.1	Grundlegendes zum Consumer Price Index	3
2.2	Methoden des Bureau of Labor Statistics zur Qualitätsmessung	6
2.3	Kritik an der Messung des Consumer Price Index	12
2.4	Eine Schätzung der gemessenen Qualitätsveränderungen	16
2.5	Eine alternative Schätzung nach Bils	23
2.5.1	Die Komponenten der Preisveränderungsrate	24
2.5.2	Die Entwicklung der Marktanteile	28
2.5.3	Die Untersuchung der saisonalen Zyklen	33
3	Ausgewählte Modelle mit einer Qualitätsdimension	39
3.1	Mikroökonomisches Modell	41
3.1.1	Eine einzige Qualitätsvariante	41
3.1.2	Verschiedene Qualitätsvarianten	45
3.2	Exogenes Wachstumsmodell	48
3.2.1	Der technologische Modellrahmen	49
3.2.2	Das momentane Gleichgewicht	50
3.2.3	Die Zusammensetzung des BIP-Wachstums	51
3.3	Endogenes Wachstumsmodell	52
3.3.1	Der technologische Modellrahmen	52
3.3.2	Das momentane Gleichgewicht	53
3.3.3	Die Zusammensetzung des BIP-Wachstums	55
3.3.4	Der stationäre Zustand und die Übergangsdynamik	56
4	Erklärungsgehalt der vorgestellten Modelle	58
A	Anhang	61
A.1	Tabellen	61
A.2	Herleitungen	65
	Literaturverzeichnis	75

Tabellenverzeichnis

1	Methoden zur Berechnung des realen BIP	5
2	Preisindizes für die Deflation	6
3	Gütersubstitutionen in Prozent	20
4	Der Preiseffekt in Prozentpunkten	21
5	Der Beitrag der Gütersubstitutionen zum gesamten Preiseffekt .	22
6	Der Qualitätseffekt in 1995 in Prozentpunkten	22
7	Annualisierte Werte für die Preis- und Qualitätsveränderungen in Prozent für den Zeitraum von Januar 1988 bis Dezember 2006	25
8	Reaktion auf die Substitutionsrate für Fahrzeuge	30
9	Reaktion der Preisveränderung über den ganzen Modellzyklus auf die Preisveränderung zum Zeitpunkt der Substitution	37
10	Annualisiertes Qualitätswachstum bei Substitutionen in Prozent	38
11	Ausgabenanteile der Gebrauchsgüter für 1988-2006	61
12	Ausgabenanteile der Gebrauchsgüter für 1988-2006 (Fortsetzung)	62
13	Scannerdaten zur Unterhaltungselektronik I	63
14	Scannerdaten zur Unterhaltungselektronik II	64

Abbildungsverzeichnis

1	Methoden im Überblick	7
2	Direkter Vergleich	8
3	Direkte Qualitätsanpassung	9
4	Imputation	10
5	Overlap-Methode	12
6	Das Gleichgewicht	47
7	Das Gleichgewicht mit exogenem Wachstum	50
8	Das Gleichgewicht mit endogenem Wachstum	54