ECONSTOR
Make Your Publications Visible.

A Service of
ZBW
Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft
Leibniz Information Centre for Economics

Benz, Ulrich; Hagist, Christian

Working Paper

Technischer Anhang zu "Konjunktur und Generationenbilanz: Eine Analyse anhand des HP-Filters"

Diskussionsbeiträge, No. 23

Provided in Cooperation with:
Research Center for Generational Contracts (FZG), University of Freiburg

Suggested Citation: Benz, Ulrich; Hagist, Christian (2008) : Technischer Anhang zu "Konjunktur und Generationenbilanz: Eine Analyse anhand des HP-Filters", Diskussionsbeiträge, No. 23, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Forschungszentrum Generationenverträge (FZG), Freiburg i. Br.

This Version is available at:
https://hdl.handle.net/10419/38852

Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.

WWW.ECONSTOR.EU

Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft

FORSCHUNGS
ZENTRUM
GENERATIONEN
VERTRÄGE

der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

DISKUSSIONSBEITRÄGE
DISCUSSION PAPERS

Technischer Anhang zu „Konjunktur und Generationenbilanz – eine Analyse anhand des HP-Filters“

Ulrich Benz
Christian Hagist

No. 23 – Februar 2008

Technischer Anhang zu „Konjunktur und Generationenbilanz – eine Analyse anhand des HP-Filters“

Ulrich Benz

Christian Hagist

Forschungszentrum Generationenverträge
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg*

Februar 2008

Zusammenfassung

Dieser Anhang stellt die Methodik der Generationenbilanzierung und des Konjunkturbereinigungsverfahrens mittels des HP- Filters vor. Zudem werden die Datengrundlagen wie das staatliche Budget der Jahre 1993 bis 2003 und umfangreiche Sensitivitätsanalysen in Abhängigkeit der gewählten Parameter des HP- Filterverfahrens und der Elastizitäten für jedes Jahr bereit gestellt, um die Aussagen und Berechnungen des Diskussionspapier nachvollziehen zu können.

* Forschungszentrum Generationenverträge, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, D-79098 Freiburg, christian.hagist@generationenvertraege.de, ulrich.benz@fm.bwl.de, Fax +49-761-203-2290. Für Fehler zeichnen sich die Autoren verantwortlich.

1. Bereinigung des staatlichen Budgets

In Abbildung 1 werden die Ausgaben des deutschen Gesamtstaates von 1996 bis 2005 gemäß dem der Generationenbilanzierung unterlegten staatlichen Budget dargestellt. In Abbildung 2 folgen die Einnahmen sowie die Finanzierungs- und Primärsaldi. Die Daten stammen aus der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung (VGR), welche von Destatis (2007) in langen Reihen veröffentlicht wird. In allen Abbildungen werden aus Übersichtlichkeitsgründen nicht alle 101 verwendeten Budgetposten gezeigt, sondern teilweise aggregierte Werte (so bspw. bei den Ausgaben der Rentenversicherung). Zusätzlich wird in dieser Darstellung auch von intra-staatlichen Zahlungsströmen abstrahiert. Die letzte Spalte in beiden Tabellen nennt die entsprechende Makrogröße über welche die Bereinigung erfolgt.

Wie anhand beider Abbildungen zu sehen ist, können mit der Zeitreihe 1996 bis 2005 unterschiedliche Zustände der deutschen Fiskalpolitik abgebildet werden. Von einem kleinen Primärüberschuss im Jahre 1996 von 2,7 Mrd. Euro wuchs dieser auf 41,54 Mrd. Euro im Jahr 2000 an, um danach auf ein Primärdefizit von 22,8 Mrd. Euro im Jahr 2003 abzusinken. In den beiden darauffolgenden Jahren ergaben sich dann ebenfalls Primärdefizite, allerdings geringere als im Jahr 2003.

Der Primärsaldo wird auch als Indikator in der Analyse der Konjunkturabhängigkeit der Generationenbilanz verwendet. Anhand der Veränderung des Primärsaldos werden Aussagen über den Bereinigungsgrad im jeweiligen Jahr und bei der jeweiligen Parameterwahl gegeben. In der Regel spiegelt dies auch sehr gut die Bereinigung des Budgets wieder. Allerdings kann es in einzelnen Fällen auch dazu kommen, dass die Bereinigung der einzelnen Posten signifikant zu Buche schlägt, dies sich allerdings nicht im Primärsaldo aus den gegebenen Saldierungsgründen äußert. Auf diese Fälle wird dann im Einzelnen hingewiesen.

Abbildung 1: Ausgaben des VGR-Kontos des deutschen Staates 1996-2005

Unbereinigte Ausgaben des Gesamtstaates 1996 bis 2005 sowie dazugehörige Bereinigungsbasis											
Ausgabenart	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Dazugehörige Makrogröße
I. Ausgaben	**925.23**	**926.27**	**944.09**	**966.97**	**981.00**	**1005.08**	**1030.73**	**1048.11**	**1039.61**	**1048.50**	
Vorleistungen	77.57	76.99	78.89	83.46	82.38	85.24	88.36	90.31	90.13	96.09	
Arbeitnehmerentgelte	163.66	163.29	163.52	165.60	166.11	166.22	168.68	168.98	169.41	167.51	
Bildung	43.37	43.28	43.34	43.89	44.02	44.05	44.70	44.78	44.90	44.39	Tariflohnentwicklung
Universitäten	4.32	4.31	4.32	4.37	4.39	4.39	4.46	4.46	4.48	4.43	Tariflohnentwicklung
sonstige Arbeitnehmerentgelte	115.96	115.70	115.86	117.34	117.70	117.78	119.52	119.73	120.04	118.69	Tariflohnentwicklung
Gel. sonst. Prod.Abgaben	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Geleistete Vermögenseinkommen (Zinsen)	***65.33***	***64.78***	***65.96***	***63.20***	***65.05***	***64.47***	***62.65***	***64.07***	***62.49***	***62.00***	
Geleistete Transfers	**557.84**	**564.05**	**574.34**	**591.84**	**602.89**	**618.72**	**641.97**	**656.73**	**654.36**	**659.78**	
Subventionen	37.06	34.47	35.71	35.97	34.84	32.85	31.66	29.71	28.26	26.76	
monetäre Sozialleistungen	**353.37**	**361.11**	**365.68**	**374.68**	**379.80**	**392.85**	**416.91**	**427.21**	**429.07**	**430.21**	
Gebietskörperschaften	**87.27**	**92.27**	**94.66**	**98.39**	**98.38**	**102.17**	**115.06**	**119.03**	**122.55**	**130.04**	
Versorgung der Kriegsopfer (Bund)	4.56	4.30	4.04	3.74	3.51	3.25	3.04	2.81	2.57	2.35	
Öffentliche Pensionen (einschl. Beihilfen)	30.32	31.05	31.98	33.01	34.09	36.36	43.12	44.00	44.35	44.65	Tariflohnentwicklung
Geldl. Sozialhilfe und Kriegsopferfürso.	12.49	12.72	12.98	12.55	12.22	12.17	12.96	14.34	15.34	18.18	Sozialhilfeempfänger
Gesetzliches Kindergeld	23.38	25.58	25.69	29.01	31.11	31.34	34.64	34.54	34.60	34.87	
Wohngeld (Länder)	3.13	3.39	3.45	3.58	3.35	4.82	4.86	4.98	5.19	2.93	
Geldleistungen Arbeitslosenhilfe (Bund)	12.41	14.35	15.60	15.62	13.20	12.86	15.00	16.88	18.95	25.41	Arbeitslose
Ausbildungsbeihilfen (Länder)	0.98	0.88	0.92	0.88	0.90	1.37	1.44	1.48	1.55	1.65	
Sozialversicherung	**266.10**	**268.84**	**271.02**	**276.29**	**281.42**	**290.68**	**301.85**	**308.18**	**306.52**	**300.17**	
Deutsche Rentenversicherung	182.04	188.32	195.01	200.91	207.39	214.15	221.85	227.47	228.86	228.95	
Gesetzlichen Krankenversicherung (Krankengeld	10.83	8.92	8.53	8.62	8.51	9.14	8.98	8.06	7.05	6.50	Lohn&Beschäftigung
Gesetzlichen Pflegeversicherung	5.30	5.50	5.47	5.36	5.32	5.12	5.11	5.04	4.97	4.94	
Arbeitslosenversicherung	42.44	42.27	38.96	38.78	37.72	40.05	43.49	45.39	43.43	38.41	Arbeitslose
Sonstige	25.49	23.83	23.05	22.62	22.48	22.22	22.42	22.22	22.21	21.37	
soziale Sachleistungen	**143.06**	**142.43**	**144.87**	**148.50**	**152.98**	**158.36**	**162.81**	**166.85**	**163.73**	**167.48**	
Sozialversicherung	**120.01**	**122.72**	**125.70**	**129.17**	**133.00**	**137.65**	**142.07**	**145.22**	**141.30**	**145.58**	
Arztleistungen	20.12	20.49	20.79	21.19	21.50	21.90	23.40	24.30	22.95	23.14	
Zahnarztleistungen	10.57	10.64	10.73	10.77	10.86	11.23	11.37	11.57	11.31	11.12	
Medikamente	17.10	16.39	17.19	18.69	20.13	22.33	23.45	24.23	21.81	25.40	
Heil- und Hilfsmittel	18.37	18.06	17.94	18.19	18.61	19.31	19.08	19.54	18.88	18.42	
Krankenhausleistungen	40.00	40.94	42.20	42.54	43.15	43.62	44.92	45.30	45.87	47.23	
Unterbringung in Heimen u.ä.	6.31	9.00	9.56	9.98	10.66	11.00	11.38	11.60	11.67	11.60	
Kuren u.ä.	3.13	2.76	3.06	3.28	3.46	3.44	3.48	3.48	3.37	3.41	
Sonstiges	4.41	4.45	4.23	4.53	4.63	4.83	4.99	5.20	5.45	5.26	
Gebietskörperschaften	**23.05**	**19.71**	**19.17**	**19.33**	**19.98**	**20.71**	**20.74**	**21.63**	**22.43**	**21.90**	
Sozialhilfe	15.73	12.42	12.04	12.19	12.54	13.23	13.31	14.05	14.45	14.33	Sozialhilfeempfänger
Übrige	7.32	7.29	7.13	7.14	7.44	7.48	7.43	7.58	7.98	7.57	Sozialhilfeempfänger
sonstige laufende Transfers	24.35	26.04	28.08	32.69	35.27	34.66	30.59	32.96	33.30	35.33	
Vermögenstransfers	23.78	23.30	27.60	27.22	30.05	34.85	34.37	35.62	33.18	34.28	BIP
Bruttoinvestitionen	38.72	35.30	35.54	37.51	36.19	36.83	36.06	33.78	31.42	30.22	
Bauinvestitionen	32.81	29.90	29.37	30.86	30.01	29.84	29.38	27.63	25.26	23.97	
Bildung	3.84	3.50	3.44	3.61	3.51	3.49	3.44	3.23	2.96	2.80	BIP
Universitäten	0.62	0.57	0.56	0.59	0.57	0.57	0.56	0.52	0.48	0.45	BIP
sonstige Bauinvestitionen	28.35	25.83	25.38	26.66	25.93	25.78	25.39	23.87	21.83	20.71	BIP
Ausrüstungsinvestitionen	4.61	4.01	4.70	5.21	5.15	5.32	4.96	4.37	4.37	4.44	BIP
Immaterielle Anlagegüter	1.26	1.35	1.43	1.52	1.63	1.62	1.67	1.73	1.74	1.76	BIP
Veränderung Vorräte	0.04	0.04	0.04	-0.08	-0.60	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Nettozugang an nichtprod. Vermögensgüter	-1.71	-1.48	-1.81	-1.90	-1.71	-1.30	-1.41	-1.43	-1.43	-1.43	

Quelle: Destatis (2007)

Abbildung 2: Einnahmen und Finanzierungssaldi des VGR-Kontos des deutschen Staates 1996-2005

Unbereinigte Einnahmen des Gesamtstaates 1996 bis 2005 sowie dazugehörige Bereinigungsbasis											
Einahmenart	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Dazugehörige Makrogröße
II. Einnahmen	**862.60**	**875.59**	**901.29**	**937.59**	**957.49**	**945.45**	**952.50**	**961.24**	**957.13**	**975.88**	
Verkäufe	43.28	42.38	41.83	41.04	40.78	41.38	40.52	41.56	41.19	44.15	
Empfangene sonstige Subventionen	1.43	1.08	1.05	1.10	0.99	0.90	0.74	0.55	0.54	0.50	
Empfangene Vermögenseinkommen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	
Auschüttungen und Entnahmen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	
Bundesbankgewinn	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	
sonstige Ausschüttungen und Entnahmen	15.27	13.51	13.63	14.44	13.63	16.89	16.44	13.54	7.90	10.09	
Empfangene Transfers	**861.36**	**873.19**	**877.10**	**880.55**	**881.98**	**887.52**	**896.28**	**902.73**	**905.20**	**907.05**	
Steuern	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	
Direkte Steuern	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	
Körperschaftsteuer	17.29	19.13	20.25	24.09	25.97	1.79	4.80	10.17	15.26	18.85	Unternehmensgewinne
n. v. St. V. Ertrag	14.09	15.10	18.78	17.99	25.13	30.60	22.30	17.51	16.39	17.77	
n. v. St. V. Ertrag (KapSt)	3.52	3.78	4.70	4.50	6.28	7.65	5.58	4.38	4.10	4.44	Unternehmensgewinne
n. v. St. V. Ertrag (EKSt)	10.57	11.33	14.09	13.49	18.85	22.95	16.73	13.13	12.29	13.33	Unternehmensgewinne
veranlagte Einkommensteuer	7.33	5.43	9.63	17.20	20.66	18.42	18.33	16.47	17.44	21.58	Unternehmensgewinne
Lohnsteuer	161.46	163.23	166.43	171.44	175.78	171.80	175.03	175.40	165.34	161.94	Arbeitnehmerentgelte
Zinsabschlag	10.50	7.07	7.10	6.54	6.41	7.34	6.69	6.50	6.64	7.39	
Zinsabschlag (KapSt)	2.63	1.77	1.78	1.64	1.60	1.84	1.67	1.63	1.66	1.85	Unternehmensgewinne
Zinsabschlag (EKSt)	7.88	5.30	5.33	4.91	4.81	5.51	5.02	4.88	4.98	5.54	Unternehmensgewinne
Indirekte Steuern	**216.27**	**221.37**	**231.13**	**248.82**	**251.36**	**254.25**	**257.50**	**263.40**	**267.84**	**273.34**	
Umsatzsteuer	110.88	113.07	120.80	130.27	131.19	132.00	132.04	132.37	134.77	136.87	Konsum
Stromsteuer	0.00	0.00	0.00	1.82	3.36	4.32	5.10	6.53	6.60	6.46	
Mineralölsteuer	34.90	33.75	34.09	36.44	37.83	40.69	42.19	43.19	41.78	40.10	
Tabaksteuer	10.58	10.82	11.07	11.66	11.44	12.07	13.78	14.09	13.63	14.27	
Sonstige Verbrauchsteuern	11.44	11.93	11.52	12.87	12.92	12.61	11.28	12.05	11.65	11.87	
Versicherungsteuer	7.34	7.22	7.13	7.12	7.24	7.43	8.33	8.87	8.75	8.75	
Gewerbesteuer	23.45	24.85	25.83	27.06	27.03	24.53	23.49	24.14	28.37	32.13	Unternehmensgewinne
Grundsteuern	10.94	12.77	13.98	14.90	14.09	14.09	14.10	14.50	14.61	15.04	
Grunderwerbsteuer	6.75	6.97	6.71	6.69	6.27	6.51	7.20	7.66	7.68	7.85	
Sozialbeiträge	**356.16**	**368.21**	**372.11**	**375.37**	**378.40**	**383.68**	**390.74**	**396.07**	**396.67**	**397.02**	
von privaten Haushalten (nur SV)	334.53	345.52	349.04	352.45	355.25	360.09	365.20	370.29	370.67	370.81	
Rentenversicherung	147.79	153.25	153.98	153.00	152.05	153.24	153.39	157.29	155.74	155.72	
Krankenversicherung	119.43	122.02	124.08	127.31	129.79	131.77	136.19	137.99	140.12	140.19	
Arbeitslosenversicherung	45.03	45.32	45.88	46.73	47.90	49.01	49.50	49.13	48.79	48.35	Arbeitnehmerentgelte
Pflegeversicherung	12.31	15.68	15.84	16.22	16.37	16.75	16.78	16.62	16.59	17.33	Arbeitnehmerentgelte
Sonstige	9.97	9.25	9.26	9.19	9.14	9.32	9.34	9.26	9.43	9.22	
von der übrigen Welt (nur SV)	1.46	1.65	1.69	1.76	1.95	2.11	2.17	2.19	2.15	2.33	
unterstellte Sozialbeiträge v. priv. Hh.	20.17	21.04	21.38	21.16	21.20	21.48	23.37	23.59	23.85	23.88	Arbeitnehmerentgelte
sonstige laufende Transfers	**15.22**	**14.89**	**14.41**	**14.52**	**13.75**	**13.83**	**15.26**	**15.85**	**17.14**	**18.24**	
Vermögenstransfers	**8.19**	**8.30**	**8.79**	**8.87**	**8.04**	**8.22**	**8.49**	**9.02**	**9.60**	**10.00**	
von der übrigen Welt	2.09	2.49	2.65	2.27	1.86	2.00	2.19	2.82	2.61	3.42	
von Kapitalgesellschaften	1.59	1.25	1.22	1.25	1.06	1.01	1.35	1.01	0.95	0.91	
von privaten Haushalten	4.51	4.56	4.92	5.35	5.12	5.21	4.95	5.19	6.04	5.67	
III. Finanzierungssaldo	**-62.63**	**-50.68**	**-42.80**	**-29.38**	**-23.51**	**-59.63**	**-78.23**	**-86.87**	**-82.48**	**-72.62**	
- Geleistete Vermögenseinkommen (Zinsen)	*-65.33*	*-64.78*	*-65.96*	*-63.20*	*-65.05*	*-64.47*	*-62.65*	*-64.07*	*-62.49*	*-62.00*	
IV. Primärer Finanzierungssaldo	**2.70**	**14.10**	**23.16**	**33.82**	**41.54**	**4.84**	**-15.58**	**-22.80**	**-19.99**	**-10.62**	

Quelle: Destatis (2007)

2. Die konjunkturelle Bereinigung der makroökonomischen Bezugsgrößen

Dieses Unterkapitel widmet sich der konjunkturellen Bereinigung der makroökonomischen Bezugsgrößen. Dabei wird wie folgt vorgegangen: Der folgende Abschnitt beschreibt das grundlegende Vorgehen bzw. die Bereinigungstechnik kurz und verweist auf die entsprechende Literatur. Im Anschluss wird das gewählte Verfahren kritisch diskutiert.

2.1 Die konjunkturelle Bereinigung nach Hodrick und Prescott

Zur Bereinigung der makroökonomischen Bezugsgrößen bieten sich generell zwei Verfahren mit jeweils unterschiedlichen Vor- und Nachteilen an. Das hier nicht gewählte Instrument der Ermittlung der Produktionslücke über eine gesamtwirtschaftliche Produktionsfunktion geht auf die OECD zurück. Hingegen wird in dieser Studie werden die Schwankungen der makroökonomischen Bezugsgrößen als Abweichungen von ihrem eigenen langfristigen Trend aufgefasst.

Mittels eines statistischen Verfahrens werden diese Trendwerte ermittelt und man erhält die bereinigten Größen $M^*_{j,t}$. Als statistisches Verfahren wird hier – wie in anderen Arbeiten[1] – der HP-Filter verwendet, der auf die gleichnamigen Wissenschaftler Hodrick und Prescott (1980) zurückgeht, die ihn erstmals auf die Entwicklung des US-amerikanischen BIP angewendet haben. Wie oben erwähnt, lassen sich Zeitreihen in eine strukturelle oder Trendkomponente und in eine konjunkturelle Komponente zerlegen.

(1) $$Y_t = Y_t^* + Y_t^K$$ [2]

Der HP-Filter ermittelt nun die Trendwerte Y_t^* in dem folgende Zielfunktion minimiert wird:

(2) $$Min \sum_{t=2}^{T-1}\left(\ln Y_t - \ln Y_t^*\right)^2 + \lambda \cdot \sum_{t=2}^{T-1}\left[\left(\ln Y_{t+1}^* - \ln Y_t^*\right) - \left(\ln Y_t^* - \ln Y_{t-1}^*\right)\right]^2$$

In die Zielfunktion gehen zwei Komponenten ein: Einmal die Summe der quadrierten Abweichungen des tatsächlichen Wertes vom Trendwert, oder anders ausgedrückt, die Summe der quadrierten konjunkturellen Komponenten. Der erste Teil von Gleichung (2) bildet die summierten Abweichungen der tatsächlichen Werte von den gesuchten Trendwerten ab. Zweitens geht die Summe der quadrierten Differenz der Abweichung des Trendwertes im Jahr t von dem vorangegangenen und von dem folgenden Trendwert,

[1] Vgl. Deutsche Bundesbank (2000) und Bouthevillain et al. (2001).

[2] Es wird die Notation von Hodrick und Prescott gewählt, im Rahmen dieser Arbeit wäre die Notation M_t genauso passend.

also den Trendwerten im Jahr $t-1$ und $t+1$ in die Zielfunktion ein. Dieser zweite Summand bildet die Schwankungen, also die Variabilität des Trends selbst, ab. Die Zeitreihe der Trendwerte Y_t^* wird nun so gewählt bzw. berechnet, dass der Wert von Gleichung (2) minimiert wird.

Von entscheidendem Einfluss auf die ermittelten Trendwerte, ist die Wahl des Glättungsparameters λ. Mit diesem Wert wird letztlich der relative Einfluss der zweiten Komponente in Gleichung (2) festgelegt. Falls der Einfluss der Trendvariabilität (zweiter Summand) hoch eingeschätzt wird, wird λ groß gewählt. Je größer dieser Wert festgelegt wird, desto stärker werden also die Schwankungen bei der Ermittlung der Trendwerte berücksichtigt bzw. desto geringer fällt dementsprechend die konjunkturelle Komponente (erster Summand) ins Gewicht. In der Grenzbetrachtung für $\lambda \to \infty$ ergibt sich ein linearer, also ein sehr starrer oder deterministischer Trend, bei dem konjunkturelle Schwankungen keine Rolle mehr spielen.[3] Wird hingegen $\lambda = 0$ gewählt, spielt die Variabilität des Trends keinerlei Rolle und die Trendwerte sind identisch mit den tatsächlichen Werten, was unschwer aus Gleichung (2') zu erkennen ist:

(2') $$Min \sum_{t=2}^{T-1} \left(\ln Y_t - \ln Y_t^* \right)^2 ,$$

die für $Y_t^* = Y_t$ den kleinsten Wert Null annimmt.

Die Entwicklung des Trends wird somit vollständig durch die konjunkturellen Schwankungen bestimmt (erster Summand). Anders ausgedrückt, je größer also λ gewählt wird, umso stärker werden die tatsächlichen Werte auf einen gleitenden Durchschnittswert geschätzt, woraus sich ein höherer Korrekturbedarf ergibt. Der Trend ist somit relativ unabhängig von tatsächlichen kurzfristigen Schwankungen und vice versa. Eine leicht variierte Interpretation von λ besagt, dass über die geeignete Wahl von λ versucht wird, den bestehenden trade off zwischen dem so genannten *„compression"* – und *„leakage effect"* aufzulösen.[4] Die beiden Effekte rühren daher, dass sich der Trend und die Konjunktur gegenseitig beeinflussen. Je kleiner λ gewählt wird, desto größer ist der *„compression effect"*, der sich aus einer Unterschätzung der Variabilität der konjunkturellen Komponente – also dem ersten Summanden von Gleichung (2) – und dementsprechend einer Überschätzung des Trends – dem zweiten Summanden von Gleichung (2) – ergibt. Bei großem λ wird die Bedeutung des Trends hingegen unter- und

[3] Für eine formale Herleitung dieser Eigenschaft vgl. Boije (2004).
[4] Genauere Ausführungen hierzu und dem Einfluss der angenommenen Länge eines Konjunkturzykluses finden sich in Bouthevillain et al. (2001).

die Variabilität der Konjunktur überschätzt. Durch eine geeignete Wahl sollen diese beiden möglichen Fehler der Schätzung minimiert werden.

2.2 Kritische Beurteilung der Methode

Das vorgestellte Verfahren zur Ermittlung der Trendwerte hat wie jedes Verfahren seine Vor- und Nachteile. Als erstes ist hierbei der oben genannte Einfluss des Glättungsparameters λ zu nennen, da dessen Wahl letztlich arbiträr ist und damit Gestaltungsspielraum auf die Ergebnisse eröffnet. Um diesem Problem zu begegnen, wurden in dieser Studie verschiedene Werte für λ gewählt – die sich alle an in anderen Studien verwendeten Werten orientieren – um anhand der in Kapitel 4 vorgestellten Sensitivitätsanalyse den quantitativen Einfluss von λ auf die Ergebnisse deutlich zu machen. Im Standardfall wird ein Wert $\lambda = 100$ angenommen, wie es bspw. Baxter und King (1999) vorschlagen.[5] Die Konjunkturbereinigung wird im Rahmen der Sensitivitätsanalyse alternativ mit Werten für λ von 30[6], 50 und 400[7] berechnet.

Eine weitere Problematik ist die symmetrische Eigenschaft des Filters, welche sich in der Trendvariabilität, dem zweiten Summanden, zeigt. Die Trendwerte werden als zweiseitige gleitende Durchschnittswerte ermittelt. Dies hat am Ende und zu Beginn der Zeitreihe in $t = 1$ und T zur Folge, dass die Ergebnisse aufgrund fehlender Werte der Jahre $t = 0$ und $t = T + 1$ verzerrt sind. Und zwar dahingehend, dass die ermittelten Trendwerte Y_1^* und Y_T^* zu stark von den tatsächlichen Werten Y_1 und Y_T beeinflusst werden.[8] Im hier vorliegenden Kontext ist allerdings nur die Bereinigung des Basisjahres der Generationenbilanzierung von Belang, so dass die Verzerrung zu Beginn der Zeitreihe unerheblich ist. Die Verzerrung des letzten Jahres wird in der Literatur als *„end-point-problem“* bezeichnet. Da in der vorliegenden Studie Basisjahre von 1996 bis 2005 untersucht werden, schlägt sich diese Problematik lediglich im letzten Basisjahr voll nieder.

Ein weiterer Nachteil des HP-Filters liegt darin, dass er nicht in der Lage ist strukturelle Änderungen oder gar strukturelle Brüche oder Sprünge[9] in der Ermittlung der Trendwerte zu berücksichtigen. Die Auswirkungen solcher struktureller Änderungen werden vielmehr

---

[5] Hodrick und Prescott (1980) arbeiteten ursprünglich mit dem Wert $\lambda = 1.600$, allerdings untersuchten sie Quartalszahlen.
[6] Diesen Wert legen Bouthevillain et al. (2001) ihren Berechnungen zugrunde.
[7] Dieser Wert wird ebenfalls von Baxter und King (1999) vorgeschlagen.
[8] Vgl. Deutsche Bundesbank (2000) und Bouthevillain et al. (2001).
[9] Solche Brüche können auf realwirtschaftlichen Gegebenheiten, wie bspw. dem Einbruch des osteuropäischen Marktes nach 1990 oder auf Sprüngen im Datenmaterial – z.B. in Folge der deutschen Vereinigung 1990 oder der Umstellung der VGR 1995 – beruhen. Perron und Wada (2005) stellen eine alternative Methodik der Konjunkturbereinigung vor, die solche Sprünge versucht zu berücksichtigen. Um eine Vergleichbarkeit mit anderen Studien herzustellen, wird hier jedoch weiterhin auf den HP-Filter zurückgegriffen.

in abnehmender Stärke auf die folgenden Jahre verteilt und verzerren diese, da sie sich in den ermittelten Trendwerten fortsetzen.[10] Da im hier vorliegenden Kontext aber wiederum nur das Basisjahr 2003 von Interesse ist, dürften die starken Verzerrungen aufgrund des strukturellen Bruchs „Deutsche Wiedervereinigung 1990“ zum ganz überwiegenden Teil bereits verebbt sein, wie man auch an einem Zahlenbeispiel bei Bouthevillain et al. (2001) ersehen kann. Das Problem, dass ein erst kurz zurück liegender Strukturbruch nicht erkannt wird und daher die Trendwerte möglicherweise verzerrt sind, bleibt allerdings weiterhin bestehen.

Neben diesen drei Nachteilen – arbiträre Wahl von λ, *„end-point-problem“* und Berücksichtigung struktureller Brüche – weist das Verfahren allerdings nicht unbedeutende Vorteile auf: So ist das Verfahren leicht nachvollziehbar und einfach in der Anwendung. Man benötigt lediglich eine beobachtete Datenreihe zur Ermittlung der Trendwerte und muss keine weiteren Annahmen treffen. Weiterhin erhält man einen Trend- oder Wachstumspfad, der mit der Zeit variieren kann und nicht deterministisch festgelegt ist.[11]

Eine wesentliche grundsätzliche Kritik an dem HP-Filter ist dessen mechanischer Charakter, da aus einer vorliegenden Zeitreihe mittels eines algebraischen Verfahrens ein Trend herausgefiltert wird. Eine wirkliche ökonomische Begründung, also eine dahinterstehende Theorie, liegt diesem Verfahren nicht zu Grunde, so dass man keine Erkenntnisse über die ökonomischen Kräfte, die letztlich zu dem Trend führen, erhält. Gegenstand dieser Studie ist die Bereinigung des Basisjahres, welches der fiskalischen Nachhaltigkeitsanalyse mittels der Generationenbilanzierung zugrunde gelegt wird bzw. die Quantifizierung des Einflusses der Werte des Basisjahres auf die erhaltenen Ergebnisse der Generationenbilanzierung. Da es also in dieser Studie nicht um eine ökonomische Begründung langfristiger vergangener Entwicklungen geht, ist dieser grundsätzliche Einwand gegen den HP-Filter in diesem Kontext vernachlässigbar und die Vorteile „Einfachheit“ und „Transparenz“ rechtfertigen den Einsatz dieses statistischen Verfahrens, insbesondere da die anderen Kritikpunkte – wie oben ausgeführt – zumindest abgemildert werden können.[12]

---

[10] Vgl. Boije (2004) und Bouthevillain et al. (2001).
[11] Vgl. Boije (2004) und Bouthevillain et al. (2001).
[12] Eine alternative Methode das „*output gap*“ zu bestimmen, ist, die „Produktionslücke“ als Abweichung der tatsächlichen Produktion vom Produktionspotential bei Normalauslastung zu definieren. Dies hat zur Folge, dass eben dieses Potential mittels eines ökonomischen Modells ermittelt werden muss. Dazu müssen relativ viele Annahmen bspw. über die gesamtwirtschaftliche Produktionsfunktion, der Ermittlung des potentiellen Faktorangebots und dem technischen Fortschritt getroffen werden. Mittlerweile haben schon mehrere Studien, bspw. von Giorno et al. (1995) und Noord (2000) auf das differenzierte, für die OECD ursprünglich von Jarrett und Torres (1987) entwickelte, Interlink-Modell, mit dessen Hilfe das Produktionspotential bestimmt wird, zurückgegriffen. Eine ausführliche Beschreibung und Spezifikation des Modells liefert

3. Elastizitäten

Nachdem die gewählten makroökonomischen Bezugsgrößen $M_{j,t}$ – wie im vorherigen Abschnitt dargelegt – mittels des HP-Filters bereinigt wurden, muss die sich daraus ergebende Abweichung vom tatsächlichen Wert, also die konjunkturelle Komponente, nun mit der jeweiligen Elastizität $\varepsilon_{B,M}$ gewichtet werden, um den Korrekturbedarf der staatlichen Budgetposten zu erhalten. Im Folgenden wird erläutert, wie die jeweiligen Elastizitäten in dieser Arbeit bestimmt werden.

Die Elastizitäten lassen sich der Übersichtlichkeit halber in drei Gruppen fassen: Einmal die Elastizitäten der Budgetposten, die nicht bereinigt werden sollen, sowie zweitens diejenigen Elastizitäten, die aufgrund theoretischer Überlegungen ad hoc festgelegt werden. Zuletzt sind die Elastizitäten der Einkommen- und Lohnsteueraggregate zu nennen, die aufgrund des progressiven deutschen Steuertarifs berechnet werden.

3.1 Elastizitäten, der nicht zu bereinigenden Budgetposten

Die Entscheidung gewisse Aggregate nicht zu bereinigen, da sie keinem konjunkturellen Einfluss unterliegen, ist bei dem hier vorgestellten Verfahren mathematisch identisch mit einer Elastizität $\varepsilon_{B,M} = 0$. Die Aggregate, denen in Abbildung 1 keine makroökonomische Größe zugeordnet wurde, haben somit implizit eine Elastizität von Null zugewiesen bekommen.

3.2 Ad-hoc-Elastizitäten

Den meisten Aggregaten werden aufgrund theoretischer Überlegungen Elastizitäten zugewiesen. Um dadurch entstehende, nicht zu vermeidende Ungenauigkeiten abschätzen zu können, werden in einer Sensitivitätsanalyse auch andere Elastizitäten benutzt soweit sie sich in einem plausiblen Rahmen bewegen.

Zwar mag solch ein Vorgehen willkürlich erscheinen, allerdings ist es einerseits theoretisch fundiert und zweitens bewegen sich die gewählten Elastizitäten in plausiblen Spannen. Zudem kann auch durch empirische Schätzungen die Elastizität nicht genau bestimmt werden. Über Regressionsanalysen werden durchschnittliche Elastizitäten ermittelt, die aber keineswegs mit der tatsächlichen Elastizität im Untersuchungsjahr übereinstimmen

---

Richardson (1988). Vorteile dieses Vorgehens sind die strikte ökonomische Fundierung, die Rückschlüsse auf die Entstehung des Trends zulässt. Dagegen spricht sicherlich die große Unsicherheit aufgrund der Vielzahl von notwendigen Annahmen und der daraus resultierenden Komplexität des Modells.

müssen, da Elastizitäten über die Zeit variieren können.[13] Insofern erscheint eine ad hoc Festlegung – sofern sie theoretisch begründet und sich im plausiblen Rahmen bewegt – durchaus vertretbar und wird auch in Arbeiten anderer Autoren angewandt.[14]

Bei der Berechnung des Korrekturbedarfs der Beitragseinnahmen der Sozialversicherung wurde eine Elastizität von eins unterstellt, da es sich hierbei um eine *„flat rate"* handelt. Eine doppelte Lohnsumme als Beitragsbemessungsgrundlage der Sozialversicherungsbeiträge führt dementsprechend zu einem doppeltem Beitragsaufkommen. Zwar greift eine Beitragsbemessungsgrenze (BBMG), bei deren Überschreiten ein Grenzbeitragssatz von null Prozent besteht, so dass die Beiträge zu den gesetzlichen Sozialversicherungen keinen proportionalen, sondern einen regressiven Tarif aufweisen. Allerdings bezieht die weit
überwiegende Zahl der abhängig Beschäftigten einen Lohn unterhalb der BBMG, so dass dieses Vorgehen keine allzu großen Fehler nach sich ziehen dürfte. Zudem wird dieser regressiv wirkende Effekt bei den Arbeitnehmern, deren Lohn oberhalb der BBMG liegt, durch die jährliche Anpassung der BBMG zumindest teilweise ausgeglichen.[15] Den Beiträgen der Arbeitgeber zur gesetzlichen Unfallversicherung wird ebenfalls eine Elastizität von eins zugeordnet.

Der Körperschaftssteuer liegt ebenso ein *„flat rate"* Tarif zu Grunde,[16] so dass ihr dementsprechend ebenfalls eine Elastizität von eins zugeordnet werden könnte. Allerdings besteht hinsichtlich den Gewinneinkünften ein erheblicher *„time lag"*. Der Gewinn des Jahres t, wird oftmals erst in $t+2$ endgültig veranlagt.[17] Zudem enthält das deutsche Steuerrecht einige Gestaltungsmöglichkeiten, die ebenfalls eine eher niedrigere Elastizität vermuten lassen. So gibt es zwar keine negative Steuer bei Verlusten, allerdings werden diese Verluste in späteren Jahren mit den dort anfallenden Gewinnen verrechnet. Steigende respektive fallende Gewinne implizieren also eine Elastizität kleiner eins. Aufgrund der Vielzahl von steuerlichen Gestaltungsmöglichkeiten ist es schwer, einen adäquaten Wert festzulegen, so dass – um alle qualitativ unterschiedlichen Fälle abzudecken – die Elastizitäten mit 0,9, 1,0 und 1,1 angesetzt werden. Ähnlich kann für die Gewerbesteuer argumentiert werden, allerdings entfaltet der, der Gewerbesteuer zu

[13] Vgl. zur Problematik der nicht konstanten Elastizitäten und weiterer Schwierigkeiten bei empirischen Schätzungen von Elastizitäten wie bspw. dem Einfluss von Gesetzesänderungen, Endogenität und Kointegration Bouthevillain et al. (2001) und Noord (2000).
[14] Vgl. bspw. Deutsche Bundesbank (2000), Hagemann (1999), Leibfritz (1999), Noord (2000) und Ziehbarth (1995).
[15] So auch die Deutsche Bundesbank (2000), die ebenfalls mit einer Elastizität von eins arbeitet.
[16] Vom steuerfreien Grundbetrag i.H.v. 7.500 Euro, der die Elastizität auf etwas über eins steigen lässt, wird abstrahiert.
[17] Zwar fallen Vorauszahlungen an, die aber auf Grundlage der Gewinnen des Vorjahres berechnet sind, so dass sich Änderungen erst mit der endgültigen Veranlagung niederschlagen.

Grunde liegende Stufentarif, eine progressive Wirkung, so dass die Elastizitäten mit 0,95, 1,05 und 1,15 etwas höher als bei der Körperschaftssteuer angesetzt werden.

Auch bei den Arbeitslosengeldausgaben werden Elastizitäten von 0,9, 1,0 und 1,1 angesetzt. Eine Elastizität von eins impliziert, bei einer Veränderung der Arbeitslosen[18] eine gleich hohe prozentuale Änderung der Ausgaben eintritt, dass also diejenigen Bezieher, die kein Arbeitslosengeld mehr enthalten, genau die durchschnittliche Bezugshöhe an Arbeitslosengeld erhalten haben. Jedoch schwankt das durchschnittliche Arbeitslosengeld je nach Zusammensetzung der Bezugspersonen, welche a priori nicht bestimmt werden kann. Somit können, je nach Verteilung innerhalb der Bezieher, auch Elastizitäten größer oder kleiner eins vertreten werden. Dies kann an folgendem Beispiel veranschaulicht werden: Arbeitslosengeldbezieher, die eine Arbeitsstelle gefunden haben, dürften aufgrund ihrer tendenziell höheren Qualifikation ein tendenziell überdurchschnittliches Arbeitslosengeld bezogen haben. Falls allein diese Gruppe die Veränderung der Summe der Bezugspersonen begründet, sinkt das durchschnittlich bezogene Arbeitslosengeld, woraus eine Elastizität größer eins für das Aufkommen des Arbeitslosengeldes folgt. Das gleiche Vorgehen mit der identischen impliziten Annahme wurde bei den Ausgaben für die vormalige Arbeitslosenhilfe (nunmehr das sogenannte Arbeitslosengeld II) angewendet. Allerdings werden hier lediglich Elastizitäten von 0,95, 1,0 und 1,05 angenommen, da diese Ausgaben tendenziell eine geringere Konjunkturreagibilität als die Arbeitslosengeldausgaben aufweisen. Arbeitslosenhilfe beziehen Langzeitarbeitslose, die eher der strukturellen Arbeitslosigkeit zu zu rechnen sind und somit geringer auf konjunkturelle Einflüsse reagieren. Der sauberere Ansatz, jeweils die Anzahl der Arbeitslosengeld- und -hilfebezieher als zu bereinigende Makrogröße anstatt der Arbeitslosen (in denen ja beide Gruppen enthalten sind) zu verwenden, konnte aufgrund fehlender Datenlage nicht umgesetzt werden.

Bei den Sozialhilfeausgaben hingegen wurde aufgrund des Regelsatzprinzips alleinig eine Elastizität von eins unterstellt. Die Bezugsgröße bildet entsprechend die Zahl der Sozialhilfeempfänger.

Als letzte Ausgabengruppe wurde den Bauinvestitionen des Staates und der Eigenheimzulage eine Elastizität von eins bei der Berechnung des Korrekturbedarfs zugrunde gelegt. Dem liegt die einfache Überlegung zugrunde, dass die Investitionen des Staates aber auch der privaten Bauherren bei steigendem BIP höher ausfallen. Mangels

[18] An sich müsste als korrekte Bezugsgröße die Arbeitslosenhilfebezieher und nicht die Arbeitslosen herangezogen werden. Aufgrund fehlender Daten wurde auf die Bezugsgröße Arbeitslose zurückgegriffen. Insofern wird unterstellt, dass sich die Zahl der Arbeitslosenhilfebezieher parallel zu den Arbeitslosen entwickelt, was keinesfalls der Fall sein muss.

genaueren Mess- bzw. Schätzmethoden wurde die naheliegende Alternative eines parallelen Verlaufes unterstellt.[19]

Die Umsatzsteuer weist drei unterschiedliche „*flat rates*“ von null Prozent, sieben Prozent und im Jahr 2003 noch 16 Prozent auf. Unter der Annahme, dass sich die relativen Anteile der mit unterschiedlichem Steuersatz belegten Gütern am Gesamtkonsum im Konjunkturverlauf nicht ändern, wäre eine Elastizität von eins anzusetzen. Da aber davon auszugehen ist, dass die ermäßigt besteuerten bzw. steuerbefreiten Güter kaum konjunkturreagibel reagieren, verringert sich deren Anteil am Gesamtkonsum bei einem wirtschaftlichen Aufschwung. Da die Änderungen der absoluten Konsummenge somit hauptsächlich auf die dem Regelsatz von 16 Prozent unterworfenen Güter zurück zuführen ist, führen diese Verschiebungen im Konsummuster zu überproportionalen Schwankungen im Steueraufkommen. Dementsprechend wird in dieser Arbeit eine Elastizität von größer eins und zwar im Standardfall 1,05 angenommen. Da die genaue Höhe der Elastizität aber nicht begründbar ist, wurden in der Sensitivitätsanalyse zwei weitere Szenarien mit unterschiedlichen hohen Elastizitäten der Umsatzsteuer von 1,0[20] und 1,1 untersucht.

3.3 Personalausgaben des Staates

Die Personalausgaben des Staates gliedern sich in Pensionen, Zahlungen an die Postunterstützungskasse für die ehemaligen Beamte der mittlerweile privatisierten Deutschen Post AG und Deutschen Telekom AG sowie die Entgelte für die aktiven Beamte und Angestellte des öffentlichen Dienstes, die nach der Art der Beschäftigung „Bildung“, „Universität“ und „sonstige Tätigkeit“ aufgeteilt werden.[21] Dabei ist zu beachten, dass sich die Personalausgaben im Aggregat aufgrund zweier verschiedener Effekte verändern können: aufgrund einer Änderung des durchschnittlichen Lohnes pro Beschäftigtem und aufgrund einer Änderung der Beschäftigtenanzahl. Die Personalausgaben lassen sich nämlich wie folgt darstellen:

(3) $$Lohnsumme = Beschäftigte \cdot Durchschnittslohn$$

Eine Erhöhung des durchschnittlichen Lohnes um bspw. zehn Prozent bei gleichbleibender Beschäftigtenzahl bewirkt ebenso eine Erhöhung der Personalausgaben

[19] Wobei zumindest bei den Ausgaben für die Eigenheimzulage auch ein Wert kleiner eins begründbar wäre, da die Förderung nach dem Eigenheimzulagengesetz auf maximale Herstellungskosten von 125.000 Euro (vgl. §9 II EigZulG) beschränkt war.

[20] Die meisten uns bekannten Studien wie bspw. Bouthevillain et al. (2001) oder Noord (2000) argumentieren ähnlich, benutzen aber dennoch den Wert 1,0 im Standardfall, so dass dieser Wert als niedrigste Alternative in der Sensitivitätsanalyse betrachtet wird. Es sei darauf hingewiesen, dass die meisten Studien die Verbrauchssteuern nicht separat untersuchen. Da diese zumindest einen Wert kleiner eins aufweisen, kann damit über alle Verbrauchsteuern die Elastizität von eins begründet werden.

[21] Vgl. Abbildung 1.

um zehn Prozent wie eine Erhöhung der Beschäftigung um zehn Prozent bei unverändertem Durchschnittslohn. Die gesamte Veränderung der Personalausgaben setzt sich also aus der Veränderung des Personalbestandes und der Änderung des durchschnittlichen Lohnes zusammen.

Es werden aber nicht beide Entwicklungen korrigiert bzw. bereinigt. Die Änderung des durchschnittlichen Lohnes wird hauptsächlich in den Tarifverhandlungen festgelegt, die mit einiger Verzögerung meist auch für die Beamten übernommen werden. In dem Ergebnis der Tarifverhandlung spiegelt sich auch die konjunkturelle Lage wider, die Einfluss auf die Forderungen und die relativen Verhandlungsstärken der beiden Vertragspartner hat[22], so dass dieser Posten bei der Konjunkturbereinigung berücksichtigt werden muss.

Die Anzahl der Beschäftigten mag zwar auch konjunkturell beeinflusst sein, aber nicht mit dem Automatismus der indirekt auf die Lohnhöhe über die Verhandlung wirkt, da letztlich der Staat als Arbeitgeber diskretionär steuern kann, wie viel Personal er neu einstellt bzw. entlässt. Diese diskretionäre Steuerung mag zwar durch konjunkturelle Schwankungen und Erwägungen beeinflusst sein, erfolgt aber keineswegs automatisch, so dass hier keine Korrektur vorgenommen wird. Demgegenüber wirkt die Konjunktur über den indirekten Kanal der relativen Verhandlungsmacht der Tarifpartner automatisch auf die Lohnhöhe. Letztlich werden die Personalausgaben also lediglich aufgrund der Entwicklung des durchschnittlichen Lohnes korrigiert. Änderungen in der Beschäftigtenzahl werden als diskretionäre Entscheidungen des Staates nicht bereinigt.[23] Dies bedeutet technisch, dass die durchschnittliche Lohnhöhe als makroökonomisches Hilfsgröße mittels des HP-Filters bereinigt wird und die Abweichung zwischen dem so erhaltenen Trend- und dem Ist-Wert multipliziert mit der Anzahl der Beschäftigten, den Korrekturbedarf der staatlichen Personalausgaben ergibt. Dieser gesamte Korrekturbedarf wird dann im zweiten Schritt gleichmäßig prozentual auf die einzelnen Aggregate der Personalausgaben aufgeteilt. Es wird also auch hierbei eine Elastizität von eins angenommen.

3.3 Die Elastizität der Einkommensteuer bzw. Lohnsteuer

Ein besonderes Augenmerk gilt der Schätzung einer Aufkommenselastizität der Einkommensteuer. Da in Deutschland eine progressive Grenzbelastung des Einkommens durch den Einkommensteuertarif vorherrscht, ist hier eine Ad-hoc-Annahme über die gängigen Theorien nicht möglich. Aufgrund der häufigen Gesetzesänderungen im Steuerrecht scheidet auch eine direkte Bereinigung oder die Schätzung der Elastizität über

[22] Zudem werden die Tarifverhandlungen und die erzielte Einigung von anderen Tarifabschlüssen beeinflusst, die wiederum von der konjunkturellen Lage tangiert werden.
[23] Eine ähnliche (identische) Vorgehensweise wählt die Deutsche Bundesbank (2000).

eine Zeitreihe mehr oder minder aus. Somit muss vorab eine Verteilung der Grenzbelastungen nach dem Einkommen geschätzt werden, um dann in einem zweiten Schritt mit Hilfe einer Einkommensverteilung die Steueraufkommenselastizität zu bestimmen. Dazu wird wie folgt vorgegangen: Es wird der gewichtete Durchschnitt der Verhältnisse von Grenz- zu Durchschnittssteuersatz gebildet, denn die Aufkommenselastizität der Einkommen- und Lohnsteuer, also die Änderung des Steueraufkommens im Konjunkturverlauf, lässt sich auf zwei Komponenten, die Wirkungen des Tarifs (Tarifelastizität) und der Bemessungsgrundlage (Bemessungsgrundlagen-elastizität), aufteilen, wobei die Tarifelastizität wie folgt definiert ist:

(4) $$\varepsilon_{EkStT,ZVE} = \frac{\partial T(ZVE)}{\partial ZVE} \cdot \frac{ZVE}{T(ZVE)}$$

mit $T(ZVE)$ als Steuertarif in Abhängigkeit vom zu versteuernden Einkommen ZVE.

Da oberhalb des steuerfreien Grundfreibetrages der deutsche Steuertarif einen progressiven Verlauf aufweist, sind sowohl der Durchschnitts- als auch der Grenzsteuersatz vom jeweiligen ZVE abhängig, so dass sich keine konstante Elastizität über den Tarifverlauf ergibt, sondern diese vielmehr über den Verlauf variiert. Dies impliziert, dass im Optimalfall für jede infinitesimal klein zu wählende Einkommensstufe *j* die jeweiligen Grenz- und Durchschnittssteuersätze berechnet werden müssen.

Da das Einkommen und damit auch das daraus abgeleitete ZVE als Bemessungsgrundlage allerdings nicht gleichverteilt ist, müssen die Elastizitäten $\varepsilon_{EkStT_j,ZVE_j}$ noch mit dem relativen Anteil des betreffenden ZVE_j an der Gesamtsumme aller ZVE gewichtet werden. Durch Addition der gewichteten $\varepsilon_{EkStT_j,ZVE_j}$ erhält man sodann die benötigte Einkommenselastizität über alle Einkommensklassen. Diese stellt sich als gewichtetes arithmetisches Mittel der einzelnen Elastizitäten dar.

(5) $$\varepsilon_{EkStT,ZVE} = \frac{1}{\sum_{i=1} ZVE_i} \cdot \sum_{i=1} \varepsilon_{EkStT_i,ZVE_i} * ZVE_i$$

Für eine empirische Schätzung der gesamtstaatlichen Verhältnisse ist eine repräsentative Haushaltsbefragung notwendig, welche Informationen über die Steuerzahlungen und Bruttoeinkommen sowie die allgemeinen steuerlichen Gegebenheiten (Ehegattensplitting, Haushaltsfreibetrag, Kinderfreibetrag, etc.) eines jeden Haushalts für das Basisjahr abfragt sowie die Haushalte entsprechend auf die Gesamtbevölkerung hochrechnet. Ein solcher

Datensatz steht für die Bundesrepublik mit der Einkommen- und Verbrauchsstichprobe (EVS) 2003 zur Verfügung.[24]

Mittels des Steuertarifs, der in § 32a EStG geregelt ist, den Angaben zu den ZVE und den festgesetzten Steuern aus der EVS 2003 sind nun die jeweiligen Grenz- und Durchschnittssteuersätze und damit anhand Gleichung (12) die entsprechenden Elastizitäten $\varepsilon_{EkStT_j,ZVE_j}$ berechenbar.

Die so berechneten Elastizitäten der Stichprobe werden im nächsten Schritt auf die Grundgesamtheit – also Deutschland – hochgerechnet. Das gleiche geschieht mit den jeweiligen ZVE, wobei hier die Einkommen, die in der höchsten Progressionsstufe liegen, mit einem Korrekturfaktor $st > 1$ stärker gewichtet werden, um zu berücksichtigen, dass hohe Einkommen eher verschwiegen bzw. zu niedrig angegeben werden und daher in der Stichprobe tendenziell unterrepräsentiert sein dürften.[25] Die einzelnen Elastizitäten werden nun entsprechend Gleichung (13) mit dem Anteil des entsprechenden ZVE gewichtet und aufaddiert.[26] Die so berechnete Tarifelastizität wird in der vorliegenden Studie als Annäherung der Aufkommenselastizität verwendet. Es wird also implizit angenommen, dass sich eine Änderung der Konjunktur gleichmäßig auf alle Einkommensgruppen verteilt, die Bemessungsgrundlagenelastizität also eins beträgt.

Dies stellt zugegebenermaßen eine strenge Annahme dar. So wird ein konjunktureller Aufschwung kaum alle Einkommensgruppen gleichmäßig treffen, da sich die verschiedenen, unterschiedliche Lohnstrukturen aufweisenden, Branchen in unterschiedlichen Konjunkturzyklen befinden können. Als Beispiel seien die aktuellsten Tarifabschlüsse genannt, die je nach Branche zwischen einem Prozent (Einzelhandel) und 3,8 Prozent (Stahlbranche) liegen.[27] Zudem sind unqualifiziertere Erwerbstätige und damit

[24] Das abgefragte Hauhaltseinkommen gilt als Hilfsgröße für das nicht abgefragte ZVE und wurde lediglich um den ggf. steuerlich zu berücksichtigenden Haushaltsfreibetrag korrigiert. Der Kinderfreibetrag wurde nicht berücksichtigt, da dieser in den meisten Fällen aufgrund des günstigeren Kindergeldes keine steuerliche Auswirkung entfaltet. Bei Haushalten mit zwei Personen wurde das Einkommen aufgrund des Splittingtarifs gleichmäßig auf die zwei Personen aufgeteilt. Somit wird implizit unterstellt, dass es sich jeweils um verheiratete Personen handelt. Weitere Abweichungen zwischen Haushaltseinkommen und ZVE aufgrund steuerlich zu berücksichtigender Sonderausgaben oder außergewöhnlicher Belastungen müssen mangels Datenbasis hingenommen werden. Verzerrungen zwischen dem ZVE und dem Haushaltseinkommen ergeben sich auch aufgrund der Einkünfte aus Vermietung und Verpachtung der privaten Haushalte, da lediglich die Bruttoeinnahmen und nicht die steuerlich relevanten Einkünfte nach Abzug von Abschreibungen, Schuldzinsen u.ä. erhoben werden.

[25] Das Problem falscher bzw. verweigerten Antworten wird auch als systematischer externer Fehler bezeichnet und kann mit verschiedenen Methoden bei der Datenerhebung entgegengewirkt, wenn auch nie ganz ausgeschlossen, werden. Vgl. Standardlehrbücher der empirischen Sozialforschung, wie bspw. Atteslander (1995). Als Motiv der falschen bzw. verweigerten Antwort dürfte eine mögliche Verletzung der Privatsphäre und Befürchtungen über die Verwendung der Daten am wahrscheinlichsten sein, vgl. Schnell (1997).

[26] Dieses Vorgehen entspricht dem der Bouthevillain et al. (2001).

[27] Vgl. Hans-Böckler-Stiftung (2006), abgerufen unter http://www.boeckler.de/cps/rde/xchg/SID-3D0AB75D-2ADD99AE/hbs/hs.xsl/84684.html (Stand: 22.02.2007).

untere Einkommensgruppen stärker von Arbeitsplatzabbau betroffen. Die Einkommensstruktur ist also auch im Kontext der kurzfristigen Konjunkturschwankung keineswegs konstant und daher die Besteuerungsmengenelastizität auch nicht wie angenommen eins. Da die Richtung – geschweige denn die Stärke der Strukturverschiebung – allerdings a priori nicht bestimmbar ist, wird dennoch aus Vereinfachungsgründen eine konstante Struktur unterstellt. Die „verzerrende" quantitative Auswirkung dieser Vereinfachung kann allerdings mit Hilfe von Sensitivitätsanalysen abgeschätzt werden. Die oben vorgestellte Vorgehensweise führt zu einer Elastizität mit dem Wert 1,7 und bewegt sich damit im Vergleich zu anderen Studien eher im mittleren Bereich.[28] Zur Prüfung der Reagibilität der Ergebnisse werden in der Sensitivitätsanalyse Werte von 1,5 und 1,9 angenommen.

Tabelle 1 stellt noch einmal die Elastizitäten der einzelnen zu bereinigenden Aggregate in einer Übersicht dar.

Tabelle 1: Übersicht über die Elastizitätsszenarien

Zu bereinigendes Aggregat	Makrogröße	Schwach	Mittel	Stark
Körperschaftsteuer	Unternehmensgewinne	0.9	1	1.1
n. v. St. V. Ertrag (KapSt)	Unternehmensgewinne	1	1.2	1.4
n. v. St. V. Ertrag (EKSt)	Unternehmensgewinne	1	1.2	1.4
veranlagte Einkommensteuer	Unternehmensgewinne	1	1.2	1.4
Lohnsteuer	Lohnsumme	1.5	1.7	1.9
Zinsabschlag (KapSt)	Unternehmensgewinne	0.9	1	1.1
Zinsabschlag (EKSt)	Unternehmensgewinne	1	1.2	1.4
Umsatzsteuer	Konsum pro Einwohner	1	1.05	1.1
Gewerbesteuer	Unternehmensgewinne	0.95	1.05	1.15
Beitrag zur ALV	Arbeitnehmerentgelte	1	1	1
Beitrag zur PV Erwerbspersonen	Arbeitnehmerentgelte	1	1	1
Sonstige Sozialbeiträge	Arbeitnehmerentgelte	1	1	1
Unterstellte Sozialbeiträge v. priv. Hh.	Arbeitnehmerentgelte	1	1	1
Arbeitnehmerentgelte Bildung	Tariflohnentwicklung	1	1	1
Arbeitnehmerentgelte Universitäten	Tariflohnentwicklung	1	1	1
Arbeitnehmerentgelte Sonstiges	Tariflohnentwicklung	1	1	1
Öffentliche Pensionen (einschl. Beihilfen)	Tariflohnentwicklung	1	1	1
Geldl. Sozialhilfe und Kriegsopferfürsorge	Sozialhilfeempfänger	0.9	1	1.1
Arbeitslosenhilfe bereinigte Geldleistungen	Arbeitslosenanzahl	0.9	1	1.1
KV monetäre Sozialleistungen	Lohnsumme	1	1	1
ALV Leistungen bereinigt	Arbeitslosenanzahl	0.9	1	1.1
Sozialhilfe	Sozialhilfeempfänger	1	1	1
Sonstige soziale Sachleistungen GK	Sozialhilfeempfänger	1	1	1
Laufende Transfers an Postunterstützungskasse	Tariflohnentwicklung	1	1	1
sonstige Vermögenstransfers	Bruttoinlandsprodukt	1	1	1
Bauinvestitionen Bildung	Bruttoinlandsprodukt	1	1	1
Bauinvestitionen Universitäten	Bruttoinlandsprodukt	1	1	1
Sonstige Bauinvestitionen	Bruttoinlandsprodukt	1	1	1
Ausrüstungsinvestitionen	Bruttoinlandsprodukt	1	1	1
Immaterielle Anlagegüter	Bruttoinlandsprodukt	1	1	1

Quelle: Eigene Berechnungen

[28] Bouthevillain et al. (2001) setzen diese mit einem Wert von 1,9 an, während Leibfritz (1999) die Elastizität mit 1,6 bestimmt. Noord (2000) hingegen rechnet mit einem Wert von 1,5.

4 Ergebnisse und Sensitivitätsanalyse

Wie bereits ausgeführt, hängen die Ergebnisse der Konjunkturbereinigung sowohl von der Wahl des Glättungsparameters λ als auch von den gewählten Elastizitäten ab. Um die Sensitivität diesbezüglich prüfen zu können, wurden die Berechnungen mit Werten für λ von 30, 50, 100 und 400 sowie mit drei unterschiedlichen Elastizitätsvarianten wiederholt (siehe Tabelle 1 im vorherigen Abschnitt). In der Standardvariante wird angenommen, dass sich alle zugrunde gelegten Elastizitäten im mittleren Bereich der oben vorgestellten Werte bewegen, in der schwachen Variante bewegen sich sämtliche Elastizitäten im unteren Bereich. Die Aggregate reagieren also eher unelastisch, während in der starken Variante eine hohe Elastizität unterstellt wird.

4.1 Ergebnisse der Bereinigung

Die relativ größte Bereinigung – gemessen an der Veränderung des Primärsaldos – kann im Jahr 2000 mit dem höchsten Wert von 42,78 Prozent beobachtet werden und zwar bei einer Parameterkonstellation von $\lambda = 400$ und mit den höchsten Elastizitätsannahmen. Allgemein ist das Jahr 2000 das Jahr mit den stärksten Bereinigungen. Die geringste Bereinigung ist hingegen im Jahr 1996 zu beobachten mit $\lambda = 400$ und mittleren Elastizitäten. Allerdings werden die einzelnen Budgetposten hier relativ stark verändert, da die Effekte sich überlagern, ist die Abweichung des Primärsaldos gering. Tabelle 2 zeigt die relativen Veränderungen des Primärsaldos in einer Übersicht während die Abbildungen 3 bis 24 die einzelnen Bereinigungen der Ausgaben und Einnahmen ausführlich wiedergeben.

Tabelle 2: Abweichungen des Primärsaldos bei einzelnen Parameterkonstellationen

	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
	30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
1996	-2.31%	-3.18%	-3.45%	-1.43%	-2.74%	-3.43%	-3.27%	-0.31%	-3.04%	-3.90%	-3.89%	-1.17%
1997	-13.02%	-14.25%	-14.79%	-12.42%	-14.43%	-15.46%	-15.38%	-11.54%	-16.37%	-17.57%	-17.58%	-13.86%
1998	-14.94%	-16.24%	-17.02%	-14.93%	-21.48%	-22.46%	-22.30%	-18.03%	-26.23%	-27.27%	-27.03%	-22.71%
1999	-9.86%	-10.92%	-11.75%	-9.73%	-18.10%	-18.41%	-17.60%	-12.09%	-25.13%	-25.05%	-23.57%	-17.43%
2000	21.03%	20.93%	20.45%	21.81%	24.38%	25.67%	27.55%	33.30%	28.69%	31.40%	35.13%	42.78%
2001	13.74%	14.16%	14.32%	14.57%	19.08%	20.24%	21.43%	23.36%	23.14%	24.76%	26.49%	29.02%
2002	9.96%	10.41%	10.64%	10.57%	13.24%	14.22%	15.09%	15.94%	15.70%	16.97%	18.15%	19.34%
2003	-2.25%	-1.98%	-1.90%	-2.43%	1.16%	1.75%	2.13%	1.93%	2.13%	2.90%	3.45%	3.43%
2004	-4.55%	-4.52%	-4.66%	-5.71%	-2.11%	-2.08%	-2.33%	-3.69%	-1.01%	-0.90%	-1.09%	-2.33%
2005	-4.01%	-4.22%	-4.60%	-6.37%	-7.15%	-7.78%	-8.82%	-11.72%	-9.71%	-10.63%	-11.98%	-14.99%

Quelle: Eigene Berechnungen

Abbildung 3: Unbereinigte vs. bereinigte Ausgaben des VGR-Konto des deutschen Staates 1996

Ausgaben des Gesamtstaates 1996: Unbereinigt vs. bereinigt													
Ausgabenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
I. Ausgaben	**925.23**	**922.12**	**921.46**	**920.54**	**918.92**	**921.66**	**921.10**	**920.34**	**918.96**	**921.93**	**921.47**	**920.90**	**920.21**
Vorleistungen	77.57	77.57	77.57	77.57	77.57	77.57	77.57	77.57	77.57	77.57	77.57	77.57	77.57
Arbeitnehmerentgelte	163.66	163.04	163.16	163.37	164.17	163.04	163.16	163.37	164.17	163.04	163.16	163.37	164.17
Bildung	43.37	43.21	43.24	43.30	43.51	43.21	43.24	43.30	43.51	43.21	43.24	43.30	43.51
Universitäten	4.32	4.31	4.31	4.32	4.34	4.31	4.31	4.32	4.34	4.31	4.31	4.32	4.34
sonstige Arbeitnehmerentgelte	115.96	115.52	115.61	115.75	116.33	115.52	115.61	115.75	116.33	115.52	115.61	115.75	116.33
Gel. sonst. Prod.Abgaben	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Geleistete Vermögenseinkommen	***65.33***	***65.33***	***65.33***	***65.33***	***65.33***	***65.33***	***65.33***	***65.33***	***65.33***	***65.33***	***65.33***	***65.33***	***65.33***
Geleistete Transfers	**557.84**	**555.58**	**554.90**	**553.96**	**551.99**	**555.40**	**554.67**	**553.65**	**551.54**	**555.22**	**554.43**	**553.34**	**551.09**
Subventionen	37.06	37.06	37.06	37.06	37.06	37.06	37.06	37.06	37.06	37.06	37.06	37.06	37.06
monetäre Sozialleistungen	**353.37**	**351.62**	**351.10**	**350.42**	**349.16**	**351.44**	**350.86**	**350.11**	**348.70**	**351.26**	**350.63**	**349.80**	**348.25**
Gebietskörperschaften	**87.27**	**86.61**	**86.45**	**86.23**	**85.82**	**86.55**	**86.37**	**86.12**	**85.65**	**86.48**	**86.29**	**86.01**	**85.48**
Versorgung der Kriegsopfer	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56
Öffentliche Pensionen	30.32	30.22	30.24	30.27	30.41	30.22	30.24	30.27	30.41	30.22	30.24	30.27	30.41
Sozialhilfe&Kriegsopferfürso.	12.49	12.24	12.16	12.03	11.69	12.21	12.13	11.98	11.60	12.19	12.09	11.93	11.51
Gesetzliches Kindergeld	23.38	23.38	23.38	23.38	23.38	23.38	23.38	23.38	23.38	23.38	23.38	23.38	23.38
Wohngeld (Länder)	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13
Geldleistungen Arbeitslosenhilfe	12.41	12.10	12.00	11.88	11.67	12.07	11.96	11.82	11.59	12.03	11.91	11.76	11.51
Ausbildungsbeihilfen (Länder)	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
Sozialversicherung	**266.10**	**265.01**	**264.65**	**264.19**	**263.34**	**264.89**	**264.49**	**263.99**	**263.06**	**264.78**	**264.34**	**263.78**	**262.78**
Deutsche Rentenversicherung	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04	182.04
Gesetzl. Krankenversicherung	10.83	10.80	10.78	10.73	10.60	10.80	10.78	10.73	10.60	10.80	10.78	10.73	10.60
Gesetzl. Pflegeversicherung	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30
Arbeitslosenversicherung	42.44	41.38	41.04	40.62	39.91	41.27	40.88	40.42	39.63	41.15	40.73	40.22	39.35
Sonstige	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49
soziale Sachleistungen	**143.06**	**142.55**	**142.39**	**142.13**	**141.43**	**142.55**	**142.39**	**142.13**	**141.43**	**142.55**	**142.39**	**142.13**	**141.43**
Sozialversicherung	**120.01**	**120.01**	**120.01**	**120.01**	**120.01**	**120.01**	**120.01**	**120.01**	**120.01**	**120.01**	**120.01**	**120.01**	**120.01**
Arztleistungen	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12
Zahnarztleistungen	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57
Medikamente	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10
Heil- und Hilfsmittel	18.37	18.37	18.37	18.37	18.37	18.37	18.37	18.37	18.37	18.37	18.37	18.37	18.37
Krankenhausleistungen	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
Unterbringung in Heimen u.ä.	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31
Kuren u.ä.	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13
Sonstiges	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41
Gebietskörperschaften	**23.05**	**22.54**	**22.38**	**22.12**	**21.41**	**22.54**	**22.38**	**22.12**	**21.41**	**22.54**	**22.38**	**22.12**	**21.41**
Sozialhilfe	15.73	15.38	15.27	15.09	14.61	15.38	15.27	15.09	14.61	15.38	15.27	15.09	14.61
Übrige	7.32	7.16	7.11	7.02	6.80	7.16	7.11	7.02	6.80	7.16	7.11	7.02	6.80
sonstige laufende Transfers	24.35	24.35	24.35	24.35	24.35	24.35	24.35	24.35	24.35	24.35	24.35	24.35	24.35
Vermögenstransfers	23.78	23.69	23.65	23.58	23.41	23.58	23.60	23.62	23.60	23.75	23.83	23.96	24.24
Bruttoinvestitionen	38.72	38.57	38.51	38.40	38.12	38.40	38.43	38.47	38.42	38.68	38.81	39.01	39.48
Bauinvestitionen	32.81	32.69	32.63	32.54	32.30	32.54	32.57	32.60	32.56	32.77	32.89	33.05	33.45
Bildung	3.84	3.82	3.82	3.81	3.78	3.81	3.81	3.81	3.81	3.83	3.85	3.87	3.91
Universitäten	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63
sonstige Bauinvestitionen	28.35	28.24	28.20	28.11	27.91	28.12	28.14	28.16	28.13	28.32	28.41	28.56	28.90
Ausrüstungsinvestitionen	4.61	4.59	4.59	4.57	4.54	4.57	4.58	4.58	4.57	4.61	4.62	4.64	4.70
Immaterielle Anlagegüter	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.25	1.25	1.25	1.25	1.26	1.26	1.27	1.28
Veränderung Vorräte	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Nettozugang an nichtprod. Vermögensg.	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 4: Unbereinigte vs. bereinigte Einnahmen des VGR-Konto des deutschen Staates 1996

Einnahmen des Gesamtstaates 1996: Unbereinigt vs. bereinigt													
Einahmenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
II. Einnahmen	**862.60**	**860.93**	**860.82**	**860.06**	**857.18**	**860.75**	**860.61**	**859.75**	**856.52**	**861.20**	**861.27**	**860.70**	**858.31**
Verkäufe	43.28	43.28	43.28	43.28	43.28	43.28	43.28	43.28	43.28	43.28	43.28	43.28	43.28
Empfangene sonstige Subventionen	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
Empfangene Vermögenseinkommen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Auschüttungen und Entnahmen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Bundesbankgewinn	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
sonstige Ausschüttungen	15.27	15.27	15.27	15.27	15.27	15.27	15.27	15.27	15.27	15.27	15.27	15.27	15.27
Empfangene Transfers	**861.36**	**861.12**	**860.97**	**860.59**	**859.49**	**861.12**	**860.97**	**860.59**	**859.49**	**861.12**	**860.97**	**860.59**	**859.49**
Steuern	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**
Direkte Steuern	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**
Körperschaftsteuer	17.29	17.16	17.17	17.19	17.17	17.15	17.16	17.18	17.16	17.27	17.33	17.43	17.66
n. v. St. V. Ertrag	14.09	13.97	13.99	14.00	13.98	13.95	13.96	13.98	13.96	14.07	14.14	14.24	14.48
n. v. St. V. Ertrag (KapSt)	3.52	3.49	3.50	3.50	3.50	3.49	3.49	3.49	3.49	3.52	3.53	3.56	3.62
n. v. St. V. Ertrag (EKSt)	10.57	10.48	10.49	10.50	10.49	10.46	10.47	10.48	10.47	10.55	10.60	10.68	10.86
veranlagte EKST	7.33	7.27	7.28	7.28	7.27	7.26	7.26	7.27	7.26	7.32	7.35	7.41	7.53
Lohnsteuer	161.46	160.72	160.34	159.32	156.28	160.62	160.19	159.04	155.59	160.53	160.04	158.75	154.90
Zinsabschlag	10.50	10.42	10.42	10.43	10.42	10.40	10.41	10.42	10.41	10.49	10.53	10.60	10.77
Zinsabschlag (KapSt)	2.63	2.61	2.61	2.61	2.61	2.60	2.61	2.61	2.60	2.62	2.63	2.65	2.68
Zinsabschlag (EKSt)	7.88	7.81	7.82	7.82	7.81	7.80	7.80	7.81	7.80	7.86	7.90	7.96	8.09
Indirekte Steuern	**216.27**	**215.97**	**216.36**	**216.95**	**218.27**	**215.94**	**216.35**	**216.97**	**218.36**	**216.11**	**216.61**	**217.38**	**219.18**
Umsatzsteuer	110.88	110.76	111.13	111.70	113.05	110.75	111.15	111.74	113.16	110.75	111.16	111.78	113.26
Stromsteuer	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mineralölsteuer	34.90	34.90	34.90	34.90	34.90	34.90	34.90	34.90	34.90	34.90	34.90	34.90	34.90
Tabaksteuer	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58
Sonstige Verbrauchsteuern	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44
Versicherungsteuer	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34
Gewerbesteuer	23.45	23.26	23.28	23.30	23.27	23.25	23.26	23.29	23.26	23.42	23.51	23.65	23.97
Grundsteuern	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94
Grunderwerbsteuer	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75
Sozialbeiträge	**356.16**	**355.92**	**355.77**	**355.39**	**354.29**	**355.92**	**355.77**	**355.39**	**354.29**	**355.92**	**355.77**	**355.39**	**354.29**
von privaten Haushalten	334.53	334.35	334.23	333.94	333.10	334.35	334.23	333.94	333.10	334.35	334.23	333.94	333.10
Rentenversicherung	147.79	147.79	147.79	147.79	147.79	147.79	147.79	147.79	147.79	147.79	147.79	147.79	147.79
Krankenversicherung	119.43	119.43	119.43	119.43	119.43	119.43	119.43	119.43	119.43	119.43	119.43	119.43	119.43
Arbeitslosenversicherung	45.03	44.89	44.82	44.63	44.07	44.89	44.82	44.63	44.07	44.89	44.82	44.63	44.07
Pflegeversicherung	12.31	12.28	12.27	12.23	12.12	12.28	12.27	12.23	12.12	12.28	12.27	12.23	12.12
Sonstige	9.97	9.96	9.92	9.86	9.69	9.96	9.92	9.86	9.69	9.96	9.92	9.86	9.69
von der übrigen Welt	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
unterstellte Sozialbeiträge	20.17	20.11	20.08	19.99	19.74	20.11	20.08	19.99	19.74	20.11	20.08	19.99	19.74
sonstige laufende Transfers	**15.22**	**15.22**	**15.22**	**15.22**	**15.22**	**15.22**	**15.22**	**15.22**	**15.22**	**15.22**	**15.22**	**15.22**	**15.22**
Vermögenstransfers	**8.19**	**8.19**	**8.19**	**8.19**	**8.19**	**8.19**	**8.19**	**8.19**	**8.19**	**8.19**	**8.19**	**8.19**	**8.19**
von der übrigen Welt	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09
von Kapitalgesellschaften	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
von privaten Haushalten	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51
III. Finanzierungssaldo	**-62.63**	**-61.18**	**-60.64**	**-60.47**	**-61.74**	**-60.92**	**-60.48**	**-60.58**	**-62.44**	**-60.27**	**-60.19**	**-60.20**	**-61.90**
- Geleistete Vermögenseinkommen	***-65.33***	***-65.33***	***-65.33***	***-65.33***	***-65.33***	***-65.33***	***-65.33***	***-65.33***	***-65.33***	***-65.33***	***-65.33***	***-65.33***	***-65.33***
IV. Primärer Finanzierungssaldo	**2.70**	**4.15**	**4.69**	**4.86**	**3.59**	**4.41**	**4.85**	**4.75**	**2.89**	**5.06**	**5.14**	**5.13**	**3.43**

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 5: Unbereinigte vs. bereinigte Ausgaben des VGR-Konto des deutschen Staates 1997

Ausgaben des Gesamtstaates 1997: Unbereinigt vs. bereinigt													
Ausgabenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
I. Ausgaben	**926.27**	**920.36**	**919.70**	**918.74**	**917.11**	**919.68**	**919.11**	**918.38**	**917.18**	**920.04**	**919.50**	**918.81**	**917.98**
Vorleistungen	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99
Arbeitnehmerentgelte	163.29	163.94	163.99	164.07	164.66	163.94	163.99	164.07	164.66	163.94	163.99	164.07	164.66
Bildung	43.28	43.45	43.46	43.48	43.64	43.45	43.46	43.48	43.64	43.45	43.46	43.48	43.64
Universitäten	4.31	4.33	4.33	4.33	4.35	4.33	4.33	4.33	4.35	4.33	4.33	4.33	4.35
sonstige Arbeitnehmerentgelte	115.70	116.16	116.19	116.25	116.67	116.16	116.19	116.25	116.67	116.16	116.19	116.25	116.67
Gel. sonst. Prod.Abgaben	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Geleistete Vermögenseinkommen	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***
Geleistete Transfers	**564.05**	**558.24**	**557.64**	**556.80**	**555.07**	**557.72**	**557.07**	**556.17**	**554.30**	**557.21**	**556.51**	**555.53**	**553.53**
Subventionen	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47
monetäre Sozialleistungen	**361.11**	**356.63**	**356.15**	**355.52**	**354.33**	**356.11**	**355.59**	**354.88**	**353.56**	**355.59**	**355.02**	**354.24**	**352.79**
Gebietskörperschaften	**92.27**	**90.63**	**90.47**	**90.23**	**89.80**	**90.44**	**90.25**	**89.99**	**89.50**	**90.24**	**90.04**	**89.75**	**89.20**
Versorgung der Kriegsopfer	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30
Öffentliche Pensionen	31.05	31.16	31.17	31.19	31.29	31.16	31.17	31.19	31.29	31.16	31.17	31.19	31.29
Sozialhilfe&Kriegsopferfürso.	12.72	11.95	11.88	11.76	11.45	11.87	11.79	11.66	11.31	11.78	11.69	11.55	11.17
Gesetzliches Kindergeld	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58
Wohngeld (Länder)	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39
Geldleistungen Arbeitslosenhilfe	14.35	13.37	13.26	13.14	12.92	13.26	13.14	13.00	12.76	13.15	13.02	12.87	12.60
Ausbildungsbeihilfen (Länder)	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
Sozialversicherung	**268.84**	**265.99**	**265.69**	**265.28**	**264.52**	**265.67**	**265.33**	**264.89**	**264.05**	**265.35**	**264.98**	**264.49**	**263.59**
Deutsche Rentenversicherung	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32
Gesetzl. Krankenversicherung	8.92	8.97	8.96	8.93	8.83	8.97	8.96	8.93	8.83	8.97	8.96	8.93	8.83
Gesetzl. Pflegeversicherung	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
Arbeitslosenversicherung	42.27	39.37	39.07	38.70	38.05	39.05	38.72	38.30	37.58	38.73	38.36	37.91	37.11
Sonstige	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83
soziale Sachleistungen	**142.43**	**141.11**	**140.98**	**140.77**	**140.24**	**141.11**	**140.98**	**140.77**	**140.24**	**141.11**	**140.98**	**140.77**	**140.24**
Sozialversicherung	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**
Arztleistungen	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49
Zahnarztleistungen	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64
Medikamente	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39
Heil- und Hilfsmittel	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06
Krankenhausleistungen	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94
Unterbringung in Heimen u.ä.	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Kuren u.ä.	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76
Sonstiges	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45
Gebietskörperschaften	**19.71**	**18.39**	**18.26**	**18.06**	**17.52**	**18.39**	**18.26**	**18.06**	**17.52**	**18.39**	**18.26**	**18.06**	**17.52**
Sozialhilfe	12.42	11.59	11.51	11.38	11.04	11.59	11.51	11.38	11.04	11.59	11.51	11.38	11.04
Übrige	7.29	6.80	6.76	6.68	6.48	6.80	6.76	6.68	6.48	6.80	6.76	6.68	6.48
sonstige laufende Transfers	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04
Vermögenstransfers	23.30	23.00	22.96	22.87	22.68	22.94	22.95	22.99	23.01	23.29	23.33	23.41	23.64
Bruttoinvestitionen	35.30	34.85	34.78	34.66	34.36	34.75	34.77	34.83	34.87	35.28	35.35	35.47	35.82
Bauinvestitionen	29.90	29.52	29.46	29.35	29.11	29.43	29.45	29.50	29.53	29.88	29.94	30.04	30.34
Bildung	3.50	3.45	3.45	3.43	3.41	3.44	3.45	3.45	3.46	3.50	3.50	3.51	3.55
Universitäten	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.58
sonstige Bauinvestitionen	25.83	25.50	25.45	25.36	25.15	25.43	25.45	25.49	25.52	25.82	25.87	25.96	26.21
Ausrüstungsinvestitionen	4.01	3.96	3.95	3.94	3.90	3.95	3.95	3.96	3.96	4.01	4.02	4.03	4.07
Immaterielle Anlagegüter	1.35	1.33	1.33	1.33	1.31	1.33	1.33	1.33	1.33	1.35	1.35	1.36	1.37
Veränderung Vorräte	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Nettozugang an nichtprod. Vermögensg.	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 6: Unbereinigte vs. bereinigte Einnahmen des VGR-Konto des deutschen Staates 1997

Einnahmen des Gesamtstaates 1996: Unbereinigt vs. bereinigt													
Einahmenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
II. Einnahmen	**875.59**	**876.29**	**876.24**	**875.55**	**872.73**	**876.32**	**876.27**	**875.50**	**872.35**	**877.66**	**877.72**	**877.04**	**874.33**
Verkäufe	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38
Empfangene sonstige Subventionen	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
Empfangene Vermögenseinkommen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Auschüttungen und Entnahmen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Bundesbankgewinn	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
sonstige Ausschüttungen	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51
Empfangene Transfers	**873.19**	**873.60**	**873.50**	**873.17**	**872.07**	**873.60**	**873.50**	**873.17**	**872.07**	**873.60**	**873.50**	**873.17**	**872.07**
Steuern	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**
Direkte Steuern	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**
Körperschaftsteuer	19.13	18.86	18.87	18.90	18.92	18.83	18.84	18.87	18.90	19.12	19.16	19.23	19.44
n. v. St. V. Ertrag	15.10	14.86	14.87	14.90	14.91	14.82	14.83	14.86	14.88	15.09	15.13	15.20	15.41
n. v. St. V. Ertrag (KapSt)	3.78	3.72	3.72	3.72	3.73	3.70	3.71	3.71	3.72	3.77	3.78	3.80	3.85
n. v. St. V. Ertrag (EKSt)	11.33	11.15	11.15	11.17	11.19	11.11	11.12	11.14	11.16	11.31	11.35	11.40	11.56
veranlagte EKST	5.43	5.35	5.35	5.36	5.36	5.33	5.33	5.34	5.35	5.43	5.44	5.47	5.54
Lohnsteuer	163.23	164.65	164.45	163.60	160.67	164.84	164.61	163.65	160.32	165.03	164.78	163.70	159.98
Zinsabschlag	7.07	6.96	6.97	6.98	6.99	6.94	6.95	6.96	6.97	7.06	7.08	7.11	7.21
Zinsabschlag (KapSt)	1.77	1.74	1.74	1.75	1.75	1.74	1.74	1.74	1.75	1.77	1.77	1.78	1.80
Zinsabschlag (EKSt)	5.30	5.22	5.22	5.23	5.24	5.20	5.21	5.22	5.22	5.30	5.31	5.34	5.41
Indirekte Steuern	**221.37**	**220.93**	**221.16**	**221.58**	**222.73**	**220.89**	**221.13**	**221.58**	**222.79**	**221.27**	**221.57**	**222.09**	**223.61**
Umsatzsteuer	113.07	113.00	113.22	113.60	114.73	112.99	113.22	113.63	114.81	112.99	113.23	113.66	114.89
Stromsteuer	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mineralölsteuer	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75
Tabaksteuer	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82
Sonstige Verbrauchsteuern	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93
Versicherungsteuer	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22
Gewerbesteuer	24.85	24.48	24.49	24.53	24.56	24.44	24.46	24.50	24.53	24.83	24.89	24.98	25.27
Grundsteuern	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77
Grunderwerbsteuer	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97
Sozialbeiträge	**368.21**	**368.62**	**368.52**	**368.19**	**367.09**	**368.62**	**368.52**	**368.19**	**367.09**	**368.62**	**368.52**	**368.19**	**367.09**
von privaten Haushalten	345.52	345.81	345.73	345.47	344.62	345.81	345.73	345.47	344.62	345.81	345.73	345.47	344.62
Rentenversicherung	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25
Krankenversicherung	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02
Arbeitslosenversicherung	45.32	45.58	45.55	45.39	44.85	45.58	45.55	45.39	44.85	45.58	45.55	45.39	44.85
Pflegeversicherung	15.68	15.75	15.74	15.70	15.56	15.75	15.74	15.70	15.56	15.75	15.74	15.70	15.56
Sonstige	9.25	9.21	9.18	9.11	8.95	9.21	9.18	9.11	8.95	9.21	9.18	9.11	8.95
von der übrigen Welt	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
unterstellte Sozialbeiträge	21.04	21.16	21.14	21.07	20.82	21.16	21.14	21.07	20.82	21.16	21.14	21.07	20.82
sonstige laufende Transfers	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**
Vermögenstransfers	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**
von der übrigen Welt	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49
von Kapitalgesellschaften	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
von privaten Haushalten	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56
III. Finanzierungssaldo	**-50.68**	**-44.08**	**-43.45**	**-43.18**	**-44.38**	**-43.36**	**-42.84**	**-42.88**	**-44.83**	**-41.83**	**-41.77**	**-41.77**	**-43.65**
- Geleistete Vermögenseinkommen	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*
IV. Primärer Finanzierungssaldo	**14.10**	**20.70**	**21.33**	**21.60**	**20.40**	**21.42**	**21.94**	**21.90**	**19.95**	**22.95**	**23.01**	**23.01**	**21.13**

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 7: Unbereinigte vs. bereinigte Ausgaben des VGR-Konto des deutschen Staates 1997

Ausgaben des Gesamtstaates 1997: Unbereinigt vs. bereinigt													
Ausgabenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
I. Ausgaben	**926.27**	**920.36**	**919.70**	**918.74**	**917.11**	**919.68**	**919.11**	**918.38**	**917.18**	**920.04**	**919.50**	**918.81**	**917.98**
Vorleistungen	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99	76.99
Arbeitnehmerentgelte	163.29	163.94	163.99	164.07	164.66	163.94	163.99	164.07	164.66	163.94	163.99	164.07	164.66
Bildung	43.28	43.45	43.46	43.48	43.64	43.45	43.46	43.48	43.64	43.45	43.46	43.48	43.64
Universitäten	4.31	4.33	4.33	4.33	4.35	4.33	4.33	4.33	4.35	4.33	4.33	4.33	4.35
sonstige Arbeitnehmerentgelte	115.70	116.16	116.19	116.25	116.67	116.16	116.19	116.25	116.67	116.16	116.19	116.25	116.67
Gel. sonst. Prod.Abgaben	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Geleistete Vermögenseinkommen	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***	***64.78***
Geleistete Transfers	**564.05**	**558.24**	**557.64**	**556.80**	**555.07**	**557.72**	**557.07**	**556.17**	**554.30**	**557.21**	**556.51**	**555.53**	**553.53**
Subventionen	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47
monetäre Sozialleistungen	**361.11**	**356.63**	**356.15**	**355.52**	**354.33**	**356.11**	**355.59**	**354.88**	**353.56**	**355.59**	**355.02**	**354.24**	**352.79**
Gebietskörperschaften	**92.27**	**90.63**	**90.47**	**90.23**	**89.80**	**90.44**	**90.25**	**89.99**	**89.50**	**90.24**	**90.04**	**89.75**	**89.20**
Versorgung der Kriegsopfer	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30
Öffentliche Pensionen	31.05	31.16	31.17	31.19	31.29	31.16	31.17	31.19	31.29	31.16	31.17	31.19	31.29
Sozialhilfe&Kriegsopferfürso.	12.72	11.95	11.88	11.76	11.45	11.87	11.79	11.66	11.31	11.78	11.69	11.55	11.17
Gesetzliches Kindergeld	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58	25.58
Wohngeld (Länder)	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39
Geldleistungen Arbeitslosenhilfe	14.35	13.37	13.26	13.14	12.92	13.26	13.14	13.00	12.76	13.15	13.02	12.87	12.60
Ausbildungsbeihilfen (Länder)	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
Sozialversicherung	**268.84**	**265.99**	**265.69**	**265.28**	**264.52**	**265.67**	**265.33**	**264.89**	**264.05**	**265.35**	**264.98**	**264.49**	**263.59**
Deutsche Rentenversicherung	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32	188.32
Gesetzl. Krankenversicherung	8.92	8.97	8.96	8.93	8.83	8.97	8.96	8.93	8.83	8.97	8.96	8.93	8.83
Gesetzl. Pflegeversicherung	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
Arbeitslosenversicherung	42.27	39.37	39.07	38.70	38.05	39.05	38.72	38.30	37.58	38.73	38.36	37.91	37.11
Sonstige	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83	23.83
soziale Sachleistungen	**142.43**	**141.11**	**140.98**	**140.77**	**140.24**	**141.11**	**140.98**	**140.77**	**140.24**	**141.11**	**140.98**	**140.77**	**140.24**
Sozialversicherung	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**	**122.72**
Arztleistungen	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49	20.49
Zahnarztleistungen	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64
Medikamente	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39
Heil- und Hilfsmittel	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06
Krankenhausleistungen	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94	40.94
Unterbringung in Heimen u.ä.	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Kuren u.ä.	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76
Sonstiges	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45
Gebietskörperschaften	**19.71**	**18.39**	**18.26**	**18.06**	**17.52**	**18.39**	**18.26**	**18.06**	**17.52**	**18.39**	**18.26**	**18.06**	**17.52**
Sozialhilfe	12.42	11.59	11.51	11.38	11.04	11.59	11.51	11.38	11.04	11.59	11.51	11.38	11.04
Übrige	7.29	6.80	6.76	6.68	6.48	6.80	6.76	6.68	6.48	6.80	6.76	6.68	6.48
sonstige laufende Transfers	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04	26.04
Vermögenstransfers	23.30	23.00	22.96	22.87	22.68	22.94	22.95	22.99	23.01	23.29	23.33	23.41	23.64
Bruttoinvestitionen	35.30	34.85	34.78	34.66	34.36	34.75	34.77	34.83	34.87	35.28	35.35	35.47	35.82
Bauinvestitionen	29.90	29.52	29.46	29.35	29.11	29.43	29.45	29.50	29.53	29.88	29.94	30.04	30.34
Bildung	3.50	3.45	3.45	3.43	3.41	3.44	3.45	3.45	3.46	3.50	3.50	3.51	3.55
Universitäten	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.58
sonstige Bauinvestitionen	25.83	25.50	25.45	25.36	25.15	25.43	25.45	25.49	25.52	25.82	25.87	25.96	26.21
Ausrüstungsinvestitionen	4.01	3.96	3.95	3.94	3.90	3.95	3.95	3.96	3.96	4.01	4.02	4.03	4.07
Immaterielle Anlagegüter	1.35	1.33	1.33	1.33	1.31	1.33	1.33	1.33	1.33	1.35	1.35	1.36	1.37
Veränderung Vorräte	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Nettozugang an nichtprod. Vermögensg.	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48	-1.48

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 8: Unbereinigte vs. bereinigte Einnahmen des VGR-Konto des deutschen Staates 1997

Einnahmen des Gesamtstaates 1997: Unbereinigt vs. bereinigt													
Einahmenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
II. Einnahmen	**875.59**	**876.29**	**876.24**	**875.55**	**872.73**	**876.32**	**876.27**	**875.50**	**872.35**	**877.66**	**877.72**	**877.04**	**874.33**
Verkäufe	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38	42.38
Empfangene sonstige Subventionen	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
Empfangene Vermögenseinkommen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Auschüttungen und Entnahmen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Bundesbankgewinn	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
sonstige Ausschüttungen	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51	13.51
Empfangene Transfers	**873.19**	**873.60**	**873.50**	**873.17**	**872.07**	**873.60**	**873.50**	**873.17**	**872.07**	**873.60**	**873.50**	**873.17**	**872.07**
Steuern	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**
Direkte Steuern	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**
Körperschaftsteuer	19.13	18.86	18.87	18.90	18.92	18.83	18.84	18.87	18.90	19.12	19.16	19.23	19.44
n. v. St. V. Ertrag	15.10	14.86	14.87	14.90	14.91	14.82	14.83	14.86	14.88	15.09	15.13	15.20	15.41
n. v. St. V. Ertrag (KapSt)	3.78	3.72	3.72	3.72	3.73	3.70	3.71	3.71	3.72	3.77	3.78	3.80	3.85
n. v. St. V. Ertrag (EKSt)	11.33	11.15	11.15	11.17	11.19	11.11	11.12	11.14	11.16	11.31	11.35	11.40	11.56
veranlagte EKST	5.43	5.35	5.35	5.36	5.36	5.33	5.33	5.34	5.35	5.43	5.44	5.47	5.54
Lohnsteuer	163.23	164.65	164.45	163.60	160.67	164.84	164.61	163.65	160.32	165.03	164.78	163.70	159.98
Zinsabschlag	7.07	6.96	6.97	6.98	6.99	6.94	6.95	6.96	6.97	7.06	7.08	7.11	7.21
Zinsabschlag (KapSt)	1.77	1.74	1.74	1.75	1.75	1.74	1.74	1.74	1.75	1.77	1.77	1.78	1.80
Zinsabschlag (EKSt)	5.30	5.22	5.22	5.23	5.24	5.20	5.21	5.22	5.22	5.30	5.31	5.34	5.41
Indirekte Steuern	**221.37**	**220.93**	**221.16**	**221.58**	**222.73**	**220.89**	**221.13**	**221.58**	**222.79**	**221.27**	**221.57**	**222.09**	**223.61**
Umsatzsteuer	113.07	113.00	113.22	113.60	114.73	112.99	113.22	113.63	114.81	112.99	113.23	113.66	114.89
Stromsteuer	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mineralölsteuer	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75
Tabaksteuer	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82
Sonstige Verbrauchsteuern	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93
Versicherungsteuer	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22
Gewerbesteuer	24.85	24.48	24.49	24.53	24.56	24.44	24.46	24.50	24.53	24.83	24.89	24.98	25.27
Grundsteuern	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77
Grunderwerbsteuer	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97
Sozialbeiträge	**368.21**	**368.62**	**368.52**	**368.19**	**367.09**	**368.62**	**368.52**	**368.19**	**367.09**	**368.62**	**368.52**	**368.19**	**367.09**
von privaten Haushalten	345.52	345.81	345.73	345.47	344.62	345.81	345.73	345.47	344.62	345.81	345.73	345.47	344.62
Rentenversicherung	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25	153.25
Krankenversicherung	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02	122.02
Arbeitslosenversicherung	45.32	45.58	45.55	45.39	44.85	45.58	45.55	45.39	44.85	45.58	45.55	45.39	44.85
Pflegeversicherung	15.68	15.75	15.74	15.70	15.56	15.75	15.74	15.70	15.56	15.75	15.74	15.70	15.56
Sonstige	9.25	9.21	9.18	9.11	8.95	9.21	9.18	9.11	8.95	9.21	9.18	9.11	8.95
von der übrigen Welt	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
unterstellte Sozialbeiträge	21.04	21.16	21.14	21.07	20.82	21.16	21.14	21.07	20.82	21.16	21.14	21.07	20.82
sonstige laufende Transfers	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**	**14.89**
Vermögenstransfers	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**	**8.30**
von der übrigen Welt	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49
von Kapitalgesellschaften	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
von privaten Haushalten	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56
III. Finanzierungssaldo	**-50.68**	**-44.08**	**-43.45**	**-43.18**	**-44.38**	**-43.36**	**-42.84**	**-42.88**	**-44.83**	**-41.83**	**-41.77**	**-41.77**	**-43.65**
- Geleistete Vermögenseinkommen	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*	*-64.78*
IV. Primärer Finanzierungssaldo	**14.10**	**20.70**	**21.33**	**21.60**	**20.40**	**21.42**	**21.94**	**21.90**	**19.95**	**22.95**	**23.01**	**23.01**	**21.13**

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 9: Unbereinigte vs. bereinigte Ausgaben des VGR-Konto des deutschen Staates 1998

Ausgaben des Gesamtstaates 1998: Unbereinigt vs. bereinigt													
Ausgabenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
I. Ausgaben	**944.09**	**942.10**	**941.47**	**940.50**	**938.76**	**939.62**	**939.13**	**938.49**	**937.41**	**941.68**	**941.13**	**940.39**	**939.43**
Vorleistungen	78.89	78.89	78.89	78.89	78.89	78.89	78.89	78.89	78.89	78.89	78.89	78.89	78.89
Arbeitnehmerentgelte	163.52	164.68	164.64	164.60	164.95	164.68	164.64	164.60	164.95	164.68	164.64	164.60	164.95
Bildung	43.34	43.64	43.63	43.62	43.72	43.64	43.63	43.62	43.72	43.64	43.63	43.62	43.72
Universitäten	4.32	4.35	4.35	4.35	4.36	4.35	4.35	4.35	4.36	4.35	4.35	4.35	4.36
sonstige Arbeitnehmerentgelte	115.86	116.68	116.66	116.63	116.88	116.68	116.66	116.63	116.88	116.68	116.66	116.63	116.88
Gel. sonst. Prod.Abgaben	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Geleistete Vermögenseinkommen	***65.96***	***65.96***	***65.96***	***65.96***	***65.96***	***65.96***	***65.96***	***65.96***	***65.96***	***65.96***	***65.96***	***65.96***	***65.96***
Geleistete Transfers	**574.34**	**571.18**	**570.73**	**570.03**	**568.50**	**570.89**	**570.40**	**569.64**	**568.00**	**570.59**	**570.06**	**569.26**	**567.49**
Subventionen	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71
monetäre Sozialleistungen	**365.68**	**363.41**	**363.05**	**362.52**	**361.45**	**363.11**	**362.72**	**362.14**	**360.95**	**362.82**	**362.39**	**361.75**	**360.44**
Gebietskörperschaften	**94.66**	**93.72**	**93.57**	**93.35**	**92.92**	**93.60**	**93.43**	**93.19**	**92.70**	**93.47**	**93.29**	**93.02**	**92.47**
Versorgung der Kriegsopfer	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04
Öffentliche Pensionen	31.98	32.19	32.18	32.17	32.23	32.19	32.18	32.17	32.23	32.19	32.18	32.17	32.23
Sozialhilfe&Kriegsopferfürso.	12.98	12.44	12.38	12.28	12.00	12.38	12.32	12.20	11.89	12.32	12.25	12.13	11.78
Gesetzliches Kindergeld	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69
Wohngeld (Länder)	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45
Geldleistungen Arbeitslosenhilfe	15.60	14.99	14.91	14.80	14.58	14.93	14.84	14.71	14.47	14.86	14.76	14.62	14.36
Ausbildungsbeihilfen (Länder)	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
Sozialversicherung	**271.02**	**269.69**	**269.48**	**269.17**	**268.53**	**269.52**	**269.29**	**268.95**	**268.25**	**269.35**	**269.10**	**268.73**	**267.97**
Deutsche Rentenversicherung	195.01	195.01	195.01	195.01	195.01	195.01	195.01	195.01	195.01	195.01	195.01	195.01	195.01
Gesetzl. Krankenversicherung	8.53	8.71	8.71	8.68	8.59	8.71	8.71	8.68	8.59	8.71	8.71	8.68	8.59
Gesetzl. Pflegeversicherung	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47
Arbeitslosenversicherung	38.96	37.45	37.24	36.96	36.42	37.28	37.05	36.74	36.13	37.11	36.86	36.52	35.85
Sonstige	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05
soziale Sachleistungen	**144.87**	**143.98**	**143.88**	**143.72**	**143.26**	**143.98**	**143.88**	**143.72**	**143.26**	**143.98**	**143.88**	**143.72**	**143.26**
Sozialversicherung	**125.70**	**125.70**	**125.70**	**125.70**	**125.70**	**125.70**	**125.70**	**125.70**	**125.70**	**125.70**	**125.70**	**125.70**	**125.70**
Arztleistungen	20.79	20.79	20.79	20.79	20.79	20.79	20.79	20.79	20.79	20.79	20.79	20.79	20.79
Zahnarztleistungen	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73
Medikamente	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19
Heil- und Hilfsmittel	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94
Krankenhausleistungen	42.20	42.20	42.20	42.20	42.20	42.20	42.20	42.20	42.20	42.20	42.20	42.20	42.20
Unterbringung in Heimen u.ä.	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56
Kuren u.ä.	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06
Sonstiges	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23
Gebietskörperschaften	**19.17**	**18.29**	**18.19**	**18.02**	**17.56**	**18.29**	**18.19**	**18.02**	**17.56**	**18.29**	**18.19**	**18.02**	**17.56**
Sozialhilfe	12.04	11.49	11.42	11.32	11.03	11.49	11.42	11.32	11.03	11.49	11.42	11.32	11.03
Übrige	7.13	6.80	6.77	6.70	6.53	6.80	6.77	6.70	6.53	6.80	6.77	6.70	6.53
sonstige laufende Transfers	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08
Vermögenstransfers	27.60	27.60	27.54	27.44	27.20	26.65	26.67	26.73	26.82	27.68	27.69	27.73	27.93
Bruttoinvestitionen	35.54	35.54	35.47	35.33	35.02	34.32	34.34	34.43	34.54	35.64	35.65	35.71	35.96
Bauinvestitionen	29.37	29.37	29.31	29.20	28.94	28.36	28.38	28.45	28.54	29.45	29.47	29.51	29.72
Bildung	3.44	3.44	3.43	3.42	3.39	3.32	3.32	3.33	3.34	3.45	3.45	3.45	3.48
Universitäten	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.56	0.56	0.56	0.56
sonstige Bauinvestitionen	25.38	25.38	25.33	25.23	25.01	24.50	24.52	24.58	24.66	25.45	25.46	25.50	25.68
Ausrüstungsinvestitionen	4.70	4.70	4.69	4.67	4.63	4.54	4.54	4.55	4.57	4.71	4.72	4.72	4.76
Immaterielle Anlagegüter	1.43	1.43	1.43	1.42	1.41	1.38	1.38	1.39	1.39	1.43	1.43	1.44	1.45
Veränderung Vorräte	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Nettozugang an nichtprod. Vermögensg.	-1.81	-1.81	-1.81	-1.81	-1.81	-1.81	-1.81	-1.81	-1.81	-1.81	-1.81	-1.81	-1.81

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 10: Unbereinigte vs. bereinigte Einnahmen des VGR-Konto des deutschen Staates 1998

Einnahmen des Gesamtstaates 1998: Unbereinigt vs. bereinigt													
Einahmenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
II. Einnahmen	**901.29**	**905.70**	**905.63**	**904.98**	**902.35**	**906.02**	**905.94**	**905.24**	**902.33**	**910.11**	**910.01**	**909.16**	**906.35**
Verkäufe	41.83	41.83	41.83	41.83	41.83	41.83	41.83	41.83	41.83	41.83	41.83	41.83	41.83
Empfangene sonstige Subventionen	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
Empfangene Vermögenseinkommen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Auschüttungen und Entnahmen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Bundesbankgewinn	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
sonstige Ausschüttungen	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63
Empfangene Transfers	**877.10**	**878.60**	**878.53**	**878.24**	**877.22**	**878.60**	**878.53**	**878.24**	**877.22**	**878.60**	**878.53**	**878.24**	**877.22**
Steuern	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**
Direkte Steuern	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**
Körperschaftsteuer	20.25	19.62	19.63	19.68	19.74	19.55	19.57	19.61	19.68	20.31	20.32	20.36	20.52
n. v. St. V. Ertrag	18.78	18.13	18.14	18.19	18.25	18.00	18.02	18.07	18.15	18.85	18.87	18.91	19.09
n. v. St. V. Ertrag (KapSt)	4.70	4.53	4.54	4.55	4.56	4.50	4.50	4.52	4.54	4.71	4.72	4.73	4.77
n. v. St. V. Ertrag (EKSt)	14.09	13.60	13.61	13.64	13.69	13.50	13.51	13.55	13.61	14.14	14.15	14.18	14.32
veranlagte EKST	9.63	9.30	9.30	9.33	9.36	9.23	9.24	9.27	9.31	9.67	9.67	9.69	9.79
Lohnsteuer	166.43	171.69	171.58	170.86	168.12	172.39	172.27	171.45	168.35	173.09	172.96	172.04	168.58
Zinsabschlag	7.10	6.86	6.87	6.88	6.91	6.82	6.82	6.84	6.87	7.13	7.13	7.14	7.21
Zinsabschlag (KapSt)	1.78	1.72	1.72	1.72	1.73	1.71	1.71	1.72	1.73	1.78	1.78	1.78	1.80
Zinsabschlag (EKSt)	5.33	5.14	5.14	5.16	5.18	5.10	5.11	5.12	5.15	5.35	5.35	5.36	5.41
Indirekte Steuern	**231.13**	**230.63**	**230.70**	**230.94**	**231.89**	**230.56**	**230.63**	**230.89**	**231.89**	**231.59**	**231.66**	**231.91**	**233.08**
Umsatzsteuer	120.80	121.14	121.19	121.38	122.25	121.16	121.21	121.41	122.32	121.18	121.23	121.44	122.39
Stromsteuer	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mineralölsteuer	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09
Tabaksteuer	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07
Sonstige Verbrauchsteuern	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52
Versicherungsteuer	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13
Gewerbesteuer	25.83	24.98	25.00	25.05	25.14	24.89	24.91	24.97	25.06	25.91	25.92	25.97	26.18
Grundsteuern	13.98	13.98	13.98	13.98	13.98	13.98	13.98	13.98	13.98	13.98	13.98	13.98	13.98
Grunderwerbsteuer	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71
Sozialbeiträge	**372.11**	**373.61**	**373.54**	**373.25**	**372.23**	**373.61**	**373.54**	**373.25**	**372.23**	**373.61**	**373.54**	**373.25**	**372.23**
von privaten Haushalten	349.04	350.09	350.03	349.80	349.01	350.09	350.03	349.80	349.01	350.09	350.03	349.80	349.01
Rentenversicherung	153.98	153.98	153.98	153.98	153.98	153.98	153.98	153.98	153.98	153.98	153.98	153.98	153.98
Krankenversicherung	124.08	124.08	124.08	124.08	124.08	124.08	124.08	124.08	124.08	124.08	124.08	124.08	124.08
Arbeitslosenversicherung	45.88	46.85	46.83	46.69	46.19	46.85	46.83	46.69	46.19	46.85	46.83	46.69	46.19
Pflegeversicherung	15.84	16.08	16.08	16.05	15.92	16.08	16.08	16.05	15.92	16.08	16.08	16.05	15.92
Sonstige	9.26	9.10	9.06	9.00	8.84	9.10	9.06	9.00	8.84	9.10	9.06	9.00	8.84
von der übrigen Welt	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
unterstellte Sozialbeiträge	21.38	21.83	21.82	21.76	21.53	21.83	21.82	21.76	21.53	21.83	21.82	21.76	21.53
sonstige laufende Transfers	**14.41**	**14.41**	**14.41**	**14.41**	**14.41**	**14.41**	**14.41**	**14.41**	**14.41**	**14.41**	**14.41**	**14.41**	**14.41**
Vermögenstransfers	**8.79**	**8.79**	**8.79**	**8.79**	**8.79**	**8.79**	**8.79**	**8.79**	**8.79**	**8.79**	**8.79**	**8.79**	**8.79**
von der übrigen Welt	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
von Kapitalgesellschaften	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
von privaten Haushalten	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92
III. Finanzierungssaldo	**-42.80**	**-36.40**	**-35.84**	**-35.51**	**-36.41**	**-33.60**	**-33.19**	**-33.25**	**-35.08**	**-31.02**	**-31.13**	**-31.23**	**-33.08**
- Geleistete Vermögenseinkommen	***-65.96***	***-65.96***	***-65.96***	***-65.96***	***-65.96***	***-65.96***	***-65.96***	***-65.96***	***-65.96***	***-65.96***	***-65.96***	***-65.96***	***-65.96***
IV. Primärer Finanzierungssaldo	**23.16**	**29.56**	**30.12**	**30.45**	**29.55**	**32.36**	**32.77**	**32.71**	**30.88**	**34.94**	**34.83**	**34.73**	**32.88**

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 11: Unbereinigte vs. bereinigte Ausgaben des VGR-Konto des deutschen Staates 1999

Ausgaben des Gesamtstaates 1999: Unbereinigt vs. bereinigt													
Ausgabenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
I. Ausgaben	**966.97**	**967.94**	**967.43**	**966.55**	**964.88**	**965.75**	**965.46**	**965.02**	**964.16**	**968.08**	**967.60**	**966.88**	**965.86**
Vorleistungen	83.46	83.46	83.46	83.46	83.46	83.46	83.46	83.46	83.46	83.46	83.46	83.46	83.46
Arbeitnehmerentgelte	165.60	166.26	166.13	165.97	166.09	166.26	166.13	165.97	166.09	166.26	166.13	165.97	166.09
Bildung	43.89	44.06	44.03	43.99	44.02	44.06	44.03	43.99	44.02	44.06	44.03	43.99	44.02
Universitäten	4.37	4.39	4.39	4.38	4.39	4.39	4.39	4.38	4.39	4.39	4.39	4.38	4.39
sonstige Arbeitnehmerentgelte	117.34	117.81	117.71	117.60	117.68	117.81	117.71	117.60	117.68	117.81	117.71	117.60	117.68
Gel. sonst. Prod.Abgaben	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Geleistete Vermögenseinkommen	***63.20***	***63.20***	***63.20***	***63.20***	***63.20***	***63.20***	***63.20***	***63.20***	***63.20***	***63.20***	***63.20***	***63.20***	***63.20***
Geleistete Transfers	**591.84**	**591.89**	**591.66**	**591.18**	**589.94**	**591.88**	**591.63**	**591.12**	**589.79**	**591.87**	**591.60**	**591.06**	**589.64**
Subventionen	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97
monetäre Sozialleistungen	**374.68**	**374.86**	**374.68**	**374.32**	**373.45**	**374.85**	**374.65**	**374.26**	**373.30**	**374.84**	**374.63**	**374.20**	**373.15**
Gebietskörperschaften	**98.39**	**98.43**	**98.34**	**98.18**	**97.81**	**98.43**	**98.33**	**98.15**	**97.74**	**98.42**	**98.31**	**98.11**	**97.66**
Versorgung der Kriegsopfer	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
Öffentliche Pensionen	33.01	33.13	33.11	33.08	33.10	33.13	33.11	33.08	33.10	33.13	33.11	33.08	33.10
Sozialhilfe&Kriegsopferfürso.	12.55	12.48	12.45	12.38	12.16	12.47	12.43	12.36	12.12	12.46	12.42	12.34	12.08
Gesetzliches Kindergeld	29.01	29.01	29.01	29.01	29.01	29.01	29.01	29.01	29.01	29.01	29.01	29.01	29.01
Wohngeld (Länder)	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58
Geldleistungen Arbeitslosenhilfe	15.62	15.62	15.58	15.51	15.34	15.62	15.58	15.50	15.31	15.62	15.57	15.49	15.28
Ausbildungsbeihilfen (Länder)	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
Sozialversicherung	**276.29**	**276.43**	**276.34**	**276.14**	**275.64**	**276.43**	**276.33**	**276.11**	**275.56**	**276.43**	**276.31**	**276.08**	**275.48**
Deutsche Rentenversicherung	200.91	200.91	200.91	200.91	200.91	200.91	200.91	200.91	200.91	200.91	200.91	200.91	200.91
Gesetzl. Krankenversicherung	8.62	8.77	8.76	8.74	8.66	8.77	8.76	8.74	8.66	8.77	8.76	8.74	8.66
Gesetzl. Pflegeversicherung	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36
Arbeitslosenversicherung	38.78	38.77	38.68	38.51	38.09	38.77	38.67	38.48	38.01	38.77	38.66	38.45	37.93
Sonstige	22.62	22.62	22.62	22.62	22.62	22.62	22.62	22.62	22.62	22.62	22.62	22.62	22.62
soziale Sachleistungen	**148.50**	**148.37**	**148.32**	**148.20**	**147.83**	**148.37**	**148.32**	**148.20**	**147.83**	**148.37**	**148.32**	**148.20**	**147.83**
Sozialversicherung	**129.17**	**129.17**	**129.17**	**129.17**	**129.17**	**129.17**	**129.17**	**129.17**	**129.17**	**129.17**	**129.17**	**129.17**	**129.17**
Arztleistungen	21.19	21.19	21.19	21.19	21.19	21.19	21.19	21.19	21.19	21.19	21.19	21.19	21.19
Zahnarztleistungen	10.77	10.77	10.77	10.77	10.77	10.77	10.77	10.77	10.77	10.77	10.77	10.77	10.77
Medikamente	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69	18.69
Heil- und Hilfsmittel	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19
Krankenhausleistungen	42.54	42.54	42.54	42.54	42.54	42.54	42.54	42.54	42.54	42.54	42.54	42.54	42.54
Unterbringung in Heimen u.ä.	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98
Kuren u.ä.	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28
Sonstiges	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53
Gebietskörperschaften	**19.33**	**19.20**	**19.15**	**19.04**	**18.67**	**19.20**	**19.15**	**19.04**	**18.67**	**19.20**	**19.15**	**19.04**	**18.67**
Sozialhilfe	12.19	12.11	12.08	12.01	11.77	12.11	12.08	12.01	11.77	12.11	12.08	12.01	11.77
Übrige	7.14	7.09	7.07	7.03	6.90	7.09	7.07	7.03	6.90	7.09	7.07	7.03	6.90
sonstige laufende Transfers	32.69	32.69	32.69	32.69	32.69	32.69	32.69	32.69	32.69	32.69	32.69	32.69	32.69
Vermögenstransfers	27.22	27.33	27.27	27.17	26.94	26.41	26.45	26.55	26.69	27.39	27.36	27.36	27.47
Bruttoinvestitionen	37.51	37.66	37.58	37.44	37.12	36.39	36.45	36.58	36.78	37.75	37.71	37.70	37.86
Bauinvestitionen	30.86	30.98	30.92	30.80	30.54	29.94	29.99	30.10	30.26	31.05	31.02	31.01	31.14
Bildung	3.61	3.62	3.62	3.60	3.57	3.50	3.51	3.52	3.54	3.63	3.63	3.63	3.64
Universitäten	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.59	0.59	0.59	0.59
sonstige Bauinvestitionen	26.66	26.77	26.71	26.61	26.39	25.87	25.91	26.01	26.15	26.83	26.80	26.80	26.91
Ausrüstungsinvestitionen	5.21	5.23	5.22	5.20	5.16	5.06	5.06	5.08	5.11	5.24	5.24	5.24	5.26
Immaterielle Anlagegüter	1.52	1.53	1.52	1.52	1.50	1.47	1.48	1.48	1.49	1.53	1.53	1.53	1.53
Veränderung Vorräte	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
Nettozugang an nichtprod. Vermögensg.	-1.90	-1.90	-1.90	-1.90	-1.90	-1.90	-1.90	-1.90	-1.90	-1.90	-1.90	-1.90	-1.90

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 12: Unbereinigte vs. bereinigte Einnahmen des VGR-Konto des deutschen Staates 1999

Einnahmen des Gesamtstaates 1999: Unbereinigt vs. bereinigt													
Einahmenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
II. Einnahmen	**937.59**	**941.46**	**941.27**	**940.63**	**938.37**	**941.70**	**941.49**	**940.82**	**938.33**	**946.08**	**945.59**	**944.43**	**941.60**
Verkäufe	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04
Empfangene sonstige Subventionen	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
Empfangene Vermögenseinkommen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Auschüttungen und Entnahmen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Bundesbankgewinn	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
sonstige Ausschüttungen	14.44	14.44	14.44	14.44	14.44	14.44	14.44	14.44	14.44	14.44	14.44	14.44	14.44
Empfangene Transfers	**880.55**	**881.85**	**881.77**	**881.51**	**880.63**	**881.85**	**881.77**	**881.51**	**880.63**	**881.85**	**881.77**	**881.51**	**880.63**
Steuern	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**
Direkte Steuern	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**
Körperschaftsteuer	24.09	23.45	23.48	23.56	23.67	23.38	23.41	23.50	23.62	24.26	24.23	24.22	24.33
n. v. St. V. Ertrag	17.99	17.46	17.48	17.55	17.64	17.35	17.38	17.46	17.57	18.15	18.12	18.12	18.22
n. v. St. V. Ertrag (KapSt)	4.50	4.36	4.37	4.39	4.41	4.34	4.35	4.36	4.39	4.54	4.53	4.53	4.56
n. v. St. V. Ertrag (EKSt)	13.49	13.09	13.11	13.16	13.23	13.01	13.04	13.09	13.18	13.61	13.59	13.59	13.67
veranlagte EKST	17.20	16.69	16.72	16.78	16.87	16.59	16.62	16.69	16.80	17.35	17.33	17.32	17.42
Lohnsteuer	171.44	175.84	175.71	175.06	172.66	176.42	176.28	175.54	172.82	177.01	176.85	176.02	172.99
Zinsabschlag	6.54	6.35	6.36	6.38	6.42	6.32	6.33	6.35	6.39	6.59	6.59	6.58	6.62
Zinsabschlag (KapSt)	1.64	1.59	1.59	1.60	1.61	1.59	1.59	1.59	1.60	1.65	1.64	1.64	1.65
Zinsabschlag (EKSt)	4.91	4.76	4.77	4.78	4.81	4.73	4.74	4.76	4.79	4.95	4.94	4.94	4.97
Indirekte Steuern	**248.82**	**248.88**	**248.79**	**248.84**	**249.53**	**248.84**	**248.75**	**248.81**	**249.54**	**249.92**	**249.75**	**249.70**	**250.43**
Umsatzsteuer	130.27	131.09	130.96	130.92	131.47	131.13	130.99	130.96	131.53	131.17	131.03	130.99	131.59
Stromsteuer	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
Mineralölsteuer	36.44	36.44	36.44	36.44	36.44	36.44	36.44	36.44	36.44	36.44	36.44	36.44	36.44
Tabaksteuer	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66
Sonstige Verbrauchsteuern	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87
Versicherungsteuer	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12
Gewerbesteuer	27.06	26.30	26.34	26.43	26.56	26.22	26.26	26.36	26.51	27.26	27.22	27.22	27.35
Grundsteuern	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90
Grunderwerbsteuer	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69
Sozialbeiträge	**375.37**	**376.67**	**376.59**	**376.33**	**375.45**	**376.67**	**376.59**	**376.33**	**375.45**	**376.67**	**376.59**	**376.33**	**375.45**
von privaten Haushalten	352.45	353.38	353.32	353.11	352.43	353.38	353.32	353.11	352.43	353.38	353.32	353.11	352.43
Rentenversicherung	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00
Krankenversicherung	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31	127.31
Arbeitslosenversicherung	46.73	47.53	47.51	47.39	46.95	47.53	47.51	47.39	46.95	47.53	47.51	47.39	46.95
Pflegeversicherung	16.22	16.42	16.42	16.39	16.28	16.42	16.42	16.39	16.28	16.42	16.42	16.39	16.28
Sonstige	9.19	9.12	9.09	9.03	8.89	9.12	9.09	9.03	8.89	9.12	9.09	9.03	8.89
von der übrigen Welt	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
unterstellte Sozialbeiträge	21.16	21.52	21.51	21.46	21.26	21.52	21.51	21.46	21.26	21.52	21.51	21.46	21.26
sonstige laufende Transfers	**14.52**	**14.52**	**14.52**	**14.52**	**14.52**	**14.52**	**14.52**	**14.52**	**14.52**	**14.52**	**14.52**	**14.52**	**14.52**
Vermögenstransfers	**8.87**	**8.87**	**8.87**	**8.87**	**8.87**	**8.87**	**8.87**	**8.87**	**8.87**	**8.87**	**8.87**	**8.87**	**8.87**
von der übrigen Welt	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
von Kapitalgesellschaften	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
von privaten Haushalten	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35
III. Finanzierungssaldo	**-29.38**	**-26.48**	**-26.17**	**-25.92**	**-26.52**	**-24.06**	**-23.97**	**-24.20**	**-25.82**	**-21.52**	**-22.02**	**-22.45**	**-24.26**
- Geleistete Vermögenseinkommen	*-63.20*	*-63.20*	*-63.20*	*-63.20*	*-63.20*	*-63.20*	*-63.20*	*-63.20*	*-63.20*	*-63.20*	*-63.20*	*-63.20*	*-63.20*
IV. Primärer Finanzierungssaldo	**33.82**	**36.72**	**37.03**	**37.28**	**36.68**	**39.14**	**39.23**	**39.00**	**37.38**	**41.68**	**41.18**	**40.75**	**38.94**

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 13: Unbereinigte vs. bereinigte Ausgaben des VGR-Konto des deutschen Staates 2000

Ausgaben des Gesamtstaates 2000: Unbereinigt vs. bereinigt													
Ausgabenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
I. Ausgaben	**981.00**	**981.84**	**981.50**	**980.82**	**979.43**	**982.26**	**982.25**	**982.11**	**981.62**	**982.22**	**981.88**	**981.29**	**980.37**
Vorleistungen	82.38	82.38	82.38	82.38	82.38	82.38	82.38	82.38	82.38	82.38	82.38	82.38	82.38
Arbeitnehmerentgelte	166.11	164.37	164.16	163.91	163.82	164.37	164.16	163.91	163.82	164.37	164.16	163.91	163.82
Bildung	44.02	43.56	43.51	43.44	43.42	43.56	43.51	43.44	43.42	43.56	43.51	43.44	43.42
Universitäten	4.39	4.34	4.34	4.33	4.33	4.34	4.34	4.33	4.33	4.34	4.34	4.33	4.33
sonstige Arbeitnehmerentgelte	117.70	116.47	116.32	116.14	116.07	116.47	116.32	116.14	116.07	116.47	116.32	116.14	116.07
Gel. sonst. Prod.Abgaben	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Geleistete Vermögenseinkommen	***65.05***	***65.05***	***65.05***	***65.05***	***65.05***	***65.05***	***65.05***	***65.05***	***65.05***	***65.05***	***65.05***	***65.05***	***65.05***
Geleistete Transfers	**602.89**	**606.14**	**606.14**	**605.94**	**605.13**	**606.45**	**606.46**	**606.24**	**605.38**	**606.76**	**606.77**	**606.55**	**605.64**
Subventionen	34.84	34.84	34.84	34.84	34.84	34.84	34.84	34.84	34.84	34.84	34.84	34.84	34.84
monetäre Sozialleistungen	**379.80**	**382.22**	**382.22**	**382.07**	**381.51**	**382.53**	**382.53**	**382.37**	**381.76**	**382.83**	**382.85**	**382.67**	**382.01**
Gebietskörperschaften	**98.38**	**99.12**	**99.09**	**99.00**	**98.75**	**99.23**	**99.21**	**99.11**	**98.84**	**99.35**	**99.33**	**99.23**	**98.93**
Versorgung der Kriegsopfer	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51
Öffentliche Pensionen	34.09	33.76	33.72	33.68	33.66	33.76	33.72	33.68	33.66	33.76	33.72	33.68	33.66
Sozialhilfe&Kriegsopferfürso.	12.22	12.68	12.68	12.65	12.52	12.73	12.73	12.70	12.55	12.79	12.78	12.75	12.58
Gesetzliches Kindergeld	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11
Wohngeld (Länder)	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35
Geldleistungen Arbeitslosenhilfe	13.20	13.80	13.81	13.80	13.71	13.87	13.88	13.86	13.77	13.93	13.95	13.93	13.82
Ausbildungsbeihilfen (Länder)	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
Sozialversicherung	**281.42**	**283.10**	**283.13**	**283.07**	**282.75**	**283.29**	**283.32**	**283.26**	**282.92**	**283.48**	**283.52**	**283.45**	**283.08**
Deutsche Rentenversicherung	207.39	207.39	207.39	207.39	207.39	207.39	207.39	207.39	207.39	207.39	207.39	207.39	207.39
Gesetzl. Krankenversicherung	8.51	8.48	8.47	8.45	8.39	8.48	8.47	8.45	8.39	8.48	8.47	8.45	8.39
Gesetzl. Pflegeversicherung	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32
Arbeitslosenversicherung	37.72	39.43	39.47	39.43	39.18	39.62	39.67	39.62	39.34	39.81	39.86	39.81	39.50
Sonstige	22.48	22.48	22.48	22.48	22.48	22.48	22.48	22.48	22.48	22.48	22.48	22.48	22.48
soziale Sachleistungen	**152.98**	**153.82**	**153.82**	**153.76**	**153.51**	**153.82**	**153.82**	**153.76**	**153.51**	**153.82**	**153.82**	**153.76**	**153.51**
Sozialversicherung	**133.00**	**133.00**	**133.00**	**133.00**	**133.00**	**133.00**	**133.00**	**133.00**	**133.00**	**133.00**	**133.00**	**133.00**	**133.00**
Arztleistungen	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50
Zahnarztleistungen	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86
Medikamente	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13
Heil- und Hilfsmittel	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61
Krankenhausleistungen	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15	43.15
Unterbringung in Heimen u.ä.	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66	10.66
Kuren u.ä.	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46
Sonstiges	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63
Gebietskörperschaften	**19.98**	**20.82**	**20.82**	**20.77**	**20.52**	**20.82**	**20.82**	**20.77**	**20.52**	**20.82**	**20.82**	**20.77**	**20.52**
Sozialhilfe	12.54	13.07	13.07	13.03	12.88	13.07	13.07	13.03	12.88	13.07	13.07	13.03	12.88
Übrige	7.44	7.75	7.75	7.73	7.64	7.75	7.75	7.73	7.64	7.75	7.75	7.73	7.64
sonstige laufende Transfers	35.27	35.27	35.27	35.27	35.27	35.27	35.27	35.27	35.27	35.27	35.27	35.27	35.27
Vermögenstransfers	30.05	29.74	29.69	29.59	29.36	29.80	29.88	30.03	30.24	29.64	29.58	29.52	29.56
Bruttoinvestitionen	36.19	35.82	35.74	35.62	35.35	35.88	35.99	36.17	36.42	35.69	35.61	35.55	35.59
Bauinvestitionen	30.01	29.70	29.65	29.55	29.33	29.76	29.84	29.99	30.20	29.60	29.54	29.48	29.52
Bildung	3.51	3.48	3.47	3.46	3.43	3.48	3.49	3.51	3.53	3.46	3.46	3.45	3.45
Universitäten	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56
sonstige Bauinvestitionen	25.93	25.67	25.62	25.53	25.34	25.71	25.79	25.91	26.09	25.57	25.52	25.48	25.51
Ausrüstungsinvestitionen	5.15	5.10	5.09	5.07	5.03	5.11	5.12	5.15	5.18	5.08	5.07	5.06	5.07
Immaterielle Anlagegüter	1.63	1.61	1.61	1.60	1.59	1.62	1.62	1.63	1.64	1.61	1.60	1.60	1.60
Veränderung Vorräte	-0.60	-0.60	-0.60	-0.60	-0.60	-0.60	-0.60	-0.60	-0.60	-0.60	-0.60	-0.60	-0.60
Nettozugang an nichtprod. Vermögensg.	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71	-1.71

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 14: Unbereinigte vs. bereinigte Einnahmen des VGR-Konto des deutschen Staates 2000

Einnahmen des Gesamtstaates 2000: Unbereinigt vs. bereinigt													
Einahmenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
II. Einnahmen	**957.49**	**953.39**	**953.07**	**952.50**	**950.80**	**953.03**	**952.71**	**952.13**	**950.29**	**951.97**	**950.99**	**949.52**	**946.81**
Verkäufe	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78	40.78
Empfangene sonstige Subventionen	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
Empfangene Vermögenseinkommen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Auschüttungen und Entnahmen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Bundesbankgewinn	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
sonstige Ausschüttungen	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63
Empfangene Transfers	**881.98**	**881.56**	**881.46**	**881.23**	**880.53**	**881.56**	**881.46**	**881.23**	**880.53**	**881.56**	**881.46**	**881.23**	**880.53**
Steuern	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**
Direkte Steuern	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**
Körperschaftsteuer	25.97	25.77	25.84	25.95	26.12	25.75	25.83	25.95	26.13	25.58	25.52	25.47	25.51
n. v. St. V. Ertrag	25.13	24.92	24.99	25.11	25.29	24.88	24.96	25.11	25.32	24.65	24.57	24.51	24.56
n. v. St. V. Ertrag (KapSt)	6.28	6.23	6.25	6.28	6.32	6.22	6.24	6.28	6.33	6.16	6.14	6.13	6.14
n. v. St. V. Ertrag (EKSt)	18.85	18.69	18.74	18.83	18.96	18.66	18.72	18.83	18.99	18.49	18.43	18.38	18.42
veranlagte EKST	20.66	20.49	20.55	20.65	20.79	20.45	20.52	20.64	20.81	20.26	20.20	20.15	20.19
Lohnsteuer	175.78	174.75	174.51	173.91	172.03	174.61	174.34	173.66	171.53	174.47	174.17	173.42	171.03
Zinsabschlag	6.41	6.36	6.38	6.41	6.45	6.35	6.37	6.41	6.46	6.29	6.28	6.26	6.27
Zinsabschlag (KapSt)	1.60	1.59	1.59	1.60	1.61	1.59	1.59	1.60	1.61	1.58	1.57	1.57	1.57
Zinsabschlag (EKSt)	4.81	4.77	4.78	4.80	4.84	4.76	4.78	4.80	4.84	4.72	4.70	4.69	4.70
Indirekte Steuern	**251.36**	**249.34**	**249.14**	**249.04**	**249.39**	**249.23**	**249.03**	**248.92**	**249.30**	**248.95**	**248.59**	**248.28**	**248.51**
Umsatzsteuer	131.19	129.39	129.12	128.89	129.06	129.30	129.01	128.78	128.96	129.21	128.91	128.66	128.85
Stromsteuer	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36
Mineralölsteuer	37.83	37.83	37.83	37.83	37.83	37.83	37.83	37.83	37.83	37.83	37.83	37.83	37.83
Tabaksteuer	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44
Sonstige Verbrauchsteuern	12.92	12.92	12.92	12.92	12.92	12.92	12.92	12.92	12.92	12.92	12.92	12.92	12.92
Versicherungsteuer	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24
Gewerbesteuer	27.03	26.81	26.88	27.01	27.18	26.79	26.87	27.01	27.20	26.60	26.53	26.48	26.52
Grundsteuern	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09
Grunderwerbsteuer	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27
Sozialbeiträge	**378.40**	**377.98**	**377.88**	**377.65**	**376.95**	**377.98**	**377.88**	**377.65**	**376.95**	**377.98**	**377.88**	**377.65**	**376.95**
von privaten Haushalten	355.25	354.91	354.83	354.65	354.11	354.91	354.83	354.65	354.11	354.91	354.83	354.65	354.11
Rentenversicherung	152.05	152.05	152.05	152.05	152.05	152.05	152.05	152.05	152.05	152.05	152.05	152.05	152.05
Krankenversicherung	129.79	129.79	129.79	129.79	129.79	129.79	129.79	129.79	129.79	129.79	129.79	129.79	129.79
Arbeitslosenversicherung	47.90	47.71	47.67	47.56	47.22	47.71	47.67	47.56	47.22	47.71	47.67	47.56	47.22
Pflegeversicherung	16.37	16.32	16.31	16.29	16.20	16.32	16.31	16.29	16.20	16.32	16.31	16.29	16.20
Sonstige	9.14	9.03	9.01	8.96	8.85	9.03	9.01	8.96	8.85	9.03	9.01	8.96	8.85
von der übrigen Welt	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
unterstellte Sozialbeiträge	21.20	21.12	21.10	21.05	20.90	21.12	21.10	21.05	20.90	21.12	21.10	21.05	20.90
sonstige laufende Transfers	**13.75**	**13.75**	**13.75**	**13.75**	**13.75**	**13.75**	**13.75**	**13.75**	**13.75**	**13.75**	**13.75**	**13.75**	**13.75**
Vermögenstransfers	**8.04**	**8.04**	**8.04**	**8.04**	**8.04**	**8.04**	**8.04**	**8.04**	**8.04**	**8.04**	**8.04**	**8.04**	**8.04**
von der übrigen Welt	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
von Kapitalgesellschaften	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
von privaten Haushalten	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12
III. Finanzierungssaldo	**-23.51**	**-28.45**	**-28.42**	**-28.31**	**-28.63**	**-29.24**	**-29.54**	**-29.98**	**-31.33**	**-29.91**	**-30.89**	**-31.76**	**-33.56**
- Geleistete Vermögenseinkommen	*-65.05*	*-65.05*	*-65.05*	*-65.05*	*-65.05*	*-65.05*	*-65.05*	*-65.05*	*-65.05*	*-65.05*	*-65.05*	*-65.05*	*-65.05*
IV. Primärer Finanzierungssaldo	**41.54**	**36.60**	**36.63**	**36.74**	**36.42**	**35.81**	**35.51**	**35.07**	**33.72**	**35.14**	**34.16**	**33.29**	**31.49**

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 15: Unbereinigte vs. bereinigte Ausgaben des VGR-Konto des deutschen Staates 2001

Ausgaben des Gesamtstaates 2001: Unbereinigt vs. bereinigt													
Ausgabenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
I. Ausgaben	**1005.08**	**1006.85**	**1006.67**	**1006.23**	**1005.25**	**1009.66**	**1009.92**	**1010.09**	**1010.05**	**1006.90**	**1006.70**	**1006.27**	**1005.59**
Vorleistungen	85.24	85.24	85.24	85.24	85.24	85.24	85.24	85.24	85.24	85.24	85.24	85.24	85.24
Arbeitnehmerentgelte	166.22	164.46	164.22	163.92	163.68	164.46	164.22	163.92	163.68	164.46	164.22	163.92	163.68
Bildung	44.05	43.59	43.52	43.44	43.38	43.59	43.52	43.44	43.38	43.59	43.52	43.44	43.38
Universitäten	4.39	4.34	4.34	4.33	4.32	4.34	4.34	4.33	4.32	4.34	4.34	4.33	4.32
sonstige Arbeitnehmerentgelte	117.78	116.53	116.36	116.15	115.98	116.53	116.36	116.15	115.98	116.53	116.36	116.15	115.98
Gel. sonst. Prod.Abgaben	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Geleistete Vermögenseinkommen	***64.47***	***64.47***	***64.47***	***64.47***	***64.47***	***64.47***	***64.47***	***64.47***	***64.47***	***64.47***	***64.47***	***64.47***	***64.47***
Geleistete Transfers	**618.72**	**622.65**	**622.83**	**622.87**	**622.53**	**623.05**	**623.26**	**623.31**	**622.96**	**623.46**	**623.69**	**623.75**	**623.38**
Subventionen	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85
monetäre Sozialleistungen	**392.85**	**395.99**	**396.13**	**396.15**	**395.91**	**396.40**	**396.56**	**396.59**	**396.34**	**396.81**	**396.99**	**397.03**	**396.76**
Gebietskörperschaften	**102.17**	**103.02**	**103.04**	**103.01**	**102.89**	**103.16**	**103.18**	**103.16**	**103.03**	**103.29**	**103.32**	**103.30**	**103.16**
Versorgung der Kriegsopfer	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
Öffentliche Pensionen	36.36	36.01	35.96	35.90	35.85	36.01	35.96	35.90	35.85	36.01	35.96	35.90	35.85
Sozialhilfe&Kriegsopferfürso.	12.17	12.59	12.61	12.62	12.57	12.63	12.66	12.67	12.61	12.68	12.71	12.72	12.66
Gesetzliches Kindergeld	31.34	31.34	31.34	31.34	31.34	31.34	31.34	31.34	31.34	31.34	31.34	31.34	31.34
Wohngeld (Länder)	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82
Geldleistungen Arbeitslosenhilfe	12.86	13.65	13.69	13.72	13.69	13.74	13.79	13.81	13.78	13.83	13.88	13.91	13.88
Ausbildungsbeihilfen (Länder)	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
Sozialversicherung	**290.68**	**292.97**	**293.09**	**293.14**	**293.02**	**293.24**	**293.38**	**293.44**	**293.31**	**293.51**	**293.67**	**293.73**	**293.60**
Deutsche Rentenversicherung	214.15	214.15	214.15	214.15	214.15	214.15	214.15	214.15	214.15	214.15	214.15	214.15	214.15
Gesetzl. Krankenversicherung	9.14	8.97	8.95	8.94	8.90	8.97	8.95	8.94	8.90	8.97	8.95	8.94	8.90
Gesetzl. Pflegeversicherung	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12
Arbeitslosenversicherung	40.05	42.51	42.64	42.71	42.64	42.78	42.93	43.01	42.93	43.06	43.22	43.31	43.21
Sonstige	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22
soziale Sachleistungen	**158.36**	**159.15**	**159.19**	**159.20**	**159.11**	**159.15**	**159.19**	**159.20**	**159.11**	**159.15**	**159.19**	**159.20**	**159.11**
Sozialversicherung	**137.65**	**137.65**	**137.65**	**137.65**	**137.65**	**137.65**	**137.65**	**137.65**	**137.65**	**137.65**	**137.65**	**137.65**	**137.65**
Arztleistungen	21.90	21.90	21.90	21.90	21.90	21.90	21.90	21.90	21.90	21.90	21.90	21.90	21.90
Zahnarztleistungen	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23
Medikamente	22.33	22.33	22.33	22.33	22.33	22.33	22.33	22.33	22.33	22.33	22.33	22.33	22.33
Heil- und Hilfsmittel	19.31	19.31	19.31	19.31	19.31	19.31	19.31	19.31	19.31	19.31	19.31	19.31	19.31
Krankenhausleistungen	43.62	43.62	43.62	43.62	43.62	43.62	43.62	43.62	43.62	43.62	43.62	43.62	43.62
Unterbringung in Heimen u.ä.	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
Kuren u.ä.	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44
Sonstiges	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83
Gebietskörperschaften	**20.71**	**21.50**	**21.54**	**21.56**	**21.46**	**21.50**	**21.54**	**21.56**	**21.46**	**21.50**	**21.54**	**21.56**	**21.46**
Sozialhilfe	13.23	13.73	13.76	13.77	13.71	13.73	13.76	13.77	13.71	13.73	13.76	13.77	13.71
Übrige	7.48	7.77	7.78	7.79	7.75	7.77	7.78	7.79	7.75	7.77	7.78	7.79	7.75
sonstige laufende Transfers	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66
Vermögenstransfers	34.85	34.66	34.60	34.51	34.32	35.83	35.97	36.17	36.44	34.29	34.20	34.10	34.07
Bruttoinvestitionen	36.83	36.63	36.57	36.47	36.27	37.86	38.02	38.23	38.51	36.24	36.14	36.04	36.00
Bauinvestitionen	29.84	29.67	29.63	29.55	29.38	30.67	30.80	30.97	31.21	29.36	29.28	29.20	29.17
Bildung	3.49	3.47	3.47	3.46	3.44	3.59	3.60	3.62	3.65	3.43	3.43	3.42	3.41
Universitäten	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.58	0.58	0.59	0.59	0.56	0.56	0.55	0.55
sonstige Bauinvestitionen	25.78	25.64	25.60	25.53	25.39	26.50	26.61	26.76	26.96	25.37	25.30	25.23	25.20
Ausrüstungsinvestitionen	5.32	5.29	5.28	5.27	5.24	5.47	5.49	5.52	5.56	5.23	5.22	5.21	5.20
Immaterielle Anlagegüter	1.62	1.61	1.61	1.60	1.60	1.67	1.67	1.68	1.69	1.59	1.59	1.59	1.58
Veränderung Vorräte	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Nettozugang an nichtprod. Vermögensg.	-1.30	-1.30	-1.30	-1.30	-1.30	-1.30	-1.30	-1.30	-1.30	-1.30	-1.30	-1.30	-1.30

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 16: Unbereinigte vs. bereinigte Einnahmen des VGR-Konto des deutschen Staates 2001

Einnahmen des Gesamtstaates 2001: Unbereinigt vs. bereinigt													
Einahmenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
II. Einnahmen	**945.45**	**939.03**	**938.61**	**938.07**	**936.94**	**938.65**	**938.23**	**937.68**	**936.50**	**933.48**	**932.31**	**930.85**	**928.65**
Verkäufe	41.38	41.38	41.38	41.38	41.38	41.38	41.38	41.38	41.38	41.38	41.38	41.38	41.38
Empfangene sonstige Subventionen	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
Empfangene Vermögenseinkommen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Auschüttungen und Entnahmen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Bundesbankgewinn	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
sonstige Ausschüttungen	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89	16.89
Empfangene Transfers	**887.52**	**885.89**	**885.77**	**885.59**	**885.14**	**885.89**	**885.77**	**885.59**	**885.14**	**885.89**	**885.77**	**885.59**	**885.14**
Steuern	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**
Direkte Steuern	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**
Körperschaftsteuer	1.79	1.84	1.84	1.85	1.86	1.84	1.85	1.86	1.87	1.76	1.75	1.75	1.75
n. v. St. V. Ertrag	30.60	31.46	31.59	31.76	32.00	31.63	31.78	32.00	32.28	29.91	29.80	29.68	29.64
n. v. St. V. Ertrag (KapSt)	7.65	7.86	7.90	7.94	8.00	7.91	7.95	8.00	8.07	7.48	7.45	7.42	7.41
n. v. St. V. Ertrag (EKSt)	22.95	23.59	23.69	23.82	24.00	23.72	23.84	24.00	24.21	22.43	22.35	22.26	22.23
veranlagte EKST	18.42	18.94	19.01	19.12	19.26	19.04	19.13	19.26	19.43	18.00	17.94	17.87	17.84
Lohnsteuer	171.80	166.87	166.57	166.09	164.93	166.22	165.87	165.33	164.01	165.56	165.17	164.57	163.09
Zinsabschlag	7.34	7.54	7.57	7.61	7.67	7.58	7.61	7.66	7.73	7.18	7.16	7.13	7.12
Zinsabschlag (KapSt)	1.84	1.88	1.89	1.90	1.91	1.89	1.89	1.90	1.92	1.80	1.80	1.79	1.79
Zinsabschlag (EKSt)	5.51	5.66	5.68	5.71	5.76	5.69	5.72	5.76	5.81	5.38	5.36	5.34	5.33
Indirekte Steuern	**254.25**	**252.77**	**252.52**	**252.31**	**252.35**	**252.73**	**252.48**	**252.26**	**252.31**	**251.45**	**250.99**	**250.54**	**250.35**
Umsatzsteuer	132.00	129.87	129.52	129.17	129.03	129.76	129.40	129.03	128.88	129.65	129.27	128.89	128.73
Stromsteuer	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32
Mineralölsteuer	40.69	40.69	40.69	40.69	40.69	40.69	40.69	40.69	40.69	40.69	40.69	40.69	40.69
Tabaksteuer	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07
Sonstige Verbrauchsteuern	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61	12.61
Versicherungsteuer	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43
Gewerbesteuer	24.53	25.19	25.28	25.42	25.60	25.25	25.36	25.51	25.71	24.08	24.00	23.93	23.90
Grundsteuern	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09
Grunderwerbsteuer	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51
Sozialbeiträge	**383.68**	**382.05**	**381.93**	**381.75**	**381.30**	**382.05**	**381.93**	**381.75**	**381.30**	**382.05**	**381.93**	**381.75**	**381.30**
von privaten Haushalten	360.09	358.87	358.78	358.63	358.28	358.87	358.78	358.63	358.28	358.87	358.78	358.63	358.28
Rentenversicherung	153.24	153.24	153.24	153.24	153.24	153.24	153.24	153.24	153.24	153.24	153.24	153.24	153.24
Krankenversicherung	131.77	131.77	131.77	131.77	131.77	131.77	131.77	131.77	131.77	131.77	131.77	131.77	131.77
Arbeitslosenversicherung	49.01	48.07	48.02	47.92	47.70	48.07	48.02	47.92	47.70	48.07	48.02	47.92	47.70
Pflegeversicherung	16.75	16.52	16.50	16.48	16.42	16.52	16.50	16.48	16.42	16.52	16.50	16.48	16.42
Sonstige	9.32	9.27	9.25	9.22	9.14	9.27	9.25	9.22	9.14	9.27	9.25	9.22	9.14
von der übrigen Welt	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11
unterstellte Sozialbeiträge	21.48	21.07	21.04	21.00	20.91	21.07	21.04	21.00	20.91	21.07	21.04	21.00	20.91
sonstige laufende Transfers	**13.83**	**13.83**	**13.83**	**13.83**	**13.83**	**13.83**	**13.83**	**13.83**	**13.83**	**13.83**	**13.83**	**13.83**	**13.83**
Vermögenstransfers	**8.22**	**8.22**	**8.22**	**8.22**	**8.22**	**8.22**	**8.22**	**8.22**	**8.22**	**8.22**	**8.22**	**8.22**	**8.22**
von der übrigen Welt	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
von Kapitalgesellschaften	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
von privaten Haushalten	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
III. Finanzierungssaldo	**-59.63**	**-67.82**	**-68.07**	**-68.17**	**-68.31**	**-71.01**	**-71.69**	**-72.41**	**-73.55**	**-73.22**	**-74.39**	**-75.42**	**-76.93**
- Geleistete Vermögenseinkommen	***-64.47***	***-64.47***	***-64.47***	***-64.47***	***-64.47***	***-64.47***	***-64.47***	***-64.47***	***-64.47***	***-64.47***	***-64.47***	***-64.47***	***-64.47***
IV. Primärer Finanzierungssaldo	**4.84**	**-3.35**	**-3.60**	**-3.70**	**-3.84**	**-6.54**	**-7.22**	**-7.94**	**-9.08**	**-8.75**	**-9.92**	**-10.95**	**-12.46**

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 17: Unbereinigte vs. bereinigte Ausgaben des VGR-Konto des deutschen Staates 2002

Ausgaben des Gesamtstaates 2002: Unbereinigt vs. bereinigt													
Ausgabenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
I. Ausgaben	**1030.73**	**1031.92**	**1031.90**	**1031.73**	**1031.32**	**1034.08**	**1034.48**	**1034.82**	**1035.14**	**1031.09**	**1031.02**	**1030.81**	**1030.46**
Vorleistungen	88.36	88.36	88.36	88.36	88.36	88.36	88.36	88.36	88.36	88.36	88.36	88.36	88.36
Arbeitnehmerentgelte	168.68	167.75	167.53	167.26	166.92	167.75	167.53	167.26	166.92	167.75	167.53	167.26	166.92
Bildung	44.70	44.46	44.40	44.33	44.24	44.46	44.40	44.33	44.24	44.46	44.40	44.33	44.24
Universitäten	4.46	4.43	4.43	4.42	4.41	4.43	4.43	4.42	4.41	4.43	4.43	4.42	4.41
sonstige Arbeitnehmerentgelte	119.52	118.86	118.71	118.51	118.27	118.86	118.71	118.51	118.27	118.86	118.71	118.51	118.27
Gel. sonst. Prod.Abgaben	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Geleistete Vermögenseinkommen	***62.65***	***62.65***	***62.65***	***62.65***	***62.65***	***62.65***	***62.65***	***62.65***	***62.65***	***62.65***	***62.65***	***62.65***	***62.65***
Geleistete Transfers	**641.97**	**644.26**	**644.53**	**644.75**	**644.90**	**644.51**	**644.81**	**645.05**	**645.22**	**644.75**	**645.08**	**645.35**	**645.54**
Subventionen	31.66	31.66	31.66	31.66	31.66	31.66	31.66	31.66	31.66	31.66	31.66	31.66	31.66
monetäre Sozialleistungen	**416.91**	**418.77**	**418.97**	**419.12**	**419.20**	**419.01**	**419.25**	**419.42**	**419.52**	**419.26**	**419.52**	**419.72**	**419.84**
Gebietskörperschaften	**115.06**	**115.60**	**115.64**	**115.66**	**115.66**	**115.68**	**115.74**	**115.77**	**115.77**	**115.77**	**115.83**	**115.87**	**115.88**
Versorgung der Kriegsopfer	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04
Öffentliche Pensionen	43.12	42.91	42.86	42.79	42.72	42.91	42.86	42.79	42.72	42.91	42.86	42.79	42.72
Sozialhilfe&Kriegsopferfürso.	12.96	13.21	13.24	13.28	13.32	13.23	13.27	13.31	13.36	13.26	13.31	13.35	13.40
Gesetzliches Kindergeld	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64
Wohngeld (Länder)	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86
Geldleistungen Arbeitslosenhilfe	15.00	15.51	15.56	15.61	15.65	15.56	15.63	15.68	15.72	15.62	15.69	15.75	15.79
Ausbildungsbeihilfen (Länder)	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
Sozialversicherung	**301.85**	**303.17**	**303.33**	**303.46**	**303.54**	**303.33**	**303.51**	**303.66**	**303.75**	**303.49**	**303.69**	**303.85**	**303.96**
Deutsche Rentenversicherung	221.85	221.85	221.85	221.85	221.85	221.85	221.85	221.85	221.85	221.85	221.85	221.85	221.85
Gesetzl. Krankenversicherung	8.98	8.83	8.82	8.82	8.80	8.83	8.82	8.82	8.80	8.83	8.82	8.82	8.80
Gesetzl. Pflegeversicherung	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11
Arbeitslosenversicherung	43.49	44.95	45.12	45.26	45.36	45.12	45.30	45.46	45.57	45.28	45.49	45.66	45.78
Sonstige	22.42	22.42	22.42	22.42	22.42	22.42	22.42	22.42	22.42	22.42	22.42	22.42	22.42
soziale Sachleistungen	**162.81**	**163.24**	**163.31**	**163.37**	**163.44**	**163.24**	**163.31**	**163.37**	**163.44**	**163.24**	**163.31**	**163.37**	**163.44**
Sozialversicherung	**142.07**	**142.07**	**142.07**	**142.07**	**142.07**	**142.07**	**142.07**	**142.07**	**142.07**	**142.07**	**142.07**	**142.07**	**142.07**
Arztleistungen	23.40	23.40	23.40	23.40	23.40	23.40	23.40	23.40	23.40	23.40	23.40	23.40	23.40
Zahnarztleistungen	11.37	11.37	11.37	11.37	11.37	11.37	11.37	11.37	11.37	11.37	11.37	11.37	11.37
Medikamente	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45
Heil- und Hilfsmittel	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08
Krankenhausleistungen	44.92	44.92	44.92	44.92	44.92	44.92	44.92	44.92	44.92	44.92	44.92	44.92	44.92
Unterbringung in Heimen u.ä.	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38
Kuren u.ä.	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
Sonstiges	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99
Gebietskörperschaften	**20.74**	**21.18**	**21.24**	**21.31**	**21.38**	**21.18**	**21.24**	**21.31**	**21.38**	**21.18**	**21.24**	**21.31**	**21.38**
Sozialhilfe	13.31	13.59	13.63	13.67	13.72	13.59	13.63	13.67	13.72	13.59	13.63	13.67	13.72
Übrige	7.43	7.59	7.61	7.63	7.66	7.59	7.61	7.63	7.66	7.59	7.61	7.63	7.66
sonstige laufende Transfers	30.59	30.59	30.59	30.59	30.59	30.59	30.59	30.59	30.59	30.59	30.59	30.59	30.59
Vermögenstransfers	34.37	34.29	34.25	34.20	34.09	35.22	35.37	35.56	35.80	33.64	33.55	33.45	33.36
Bruttoinvestitionen	36.06	35.97	35.94	35.88	35.76	36.95	37.11	37.31	37.56	35.29	35.20	35.10	35.00
Bauinvestitionen	29.38	29.31	29.28	29.24	29.14	30.10	30.24	30.40	30.60	28.75	28.68	28.60	28.51
Bildung	3.44	3.43	3.43	3.42	3.41	3.52	3.54	3.56	3.58	3.36	3.36	3.35	3.34
Universitäten	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.57	0.57	0.58	0.58	0.55	0.54	0.54	0.54
sonstige Bauinvestitionen	25.39	25.32	25.30	25.26	25.18	26.01	26.13	26.26	26.44	24.84	24.78	24.71	24.64
Ausrüstungsinvestitionen	4.96	4.95	4.94	4.94	4.92	5.08	5.10	5.13	5.17	4.85	4.84	4.83	4.81
Immaterielle Anlagegüter	1.67	1.67	1.66	1.66	1.66	1.71	1.72	1.73	1.74	1.63	1.63	1.63	1.62
Veränderung Vorräte	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Nettozugang an nichtprod. Vermögensg.	-1.41	-1.41	-1.41	-1.41	-1.41	-1.41	-1.41	-1.41	-1.41	-1.41	-1.41	-1.41	-1.41

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 18: Unbereinigte vs. bereinigte Einnahmen des VGR-Konto des deutschen Staates 2002

Einnahmen des Gesamtstaates 2002: Unbereinigt vs. bereinigt													
Einahmenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
II. Einnahmen	**952.50**	**945.90**	**945.53**	**945.18**	**944.83**	**945.50**	**945.12**	**944.79**	**944.45**	**940.58**	**939.51**	**938.38**	**937.11**
Verkäufe	40.52	40.52	40.52	40.52	40.52	40.52	40.52	40.52	40.52	40.52	40.52	40.52	40.52
Empfangene sonstige Subventionen	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
Empfangene Vermögenseinkommen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Auschüttungen und Entnahmen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Bundesbankgewinn	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
sonstige Ausschüttungen	16.44	16.44	16.44	16.44	16.44	16.44	16.44	16.44	16.44	16.44	16.44	16.44	16.44
Empfangene Transfers	**896.28**	**894.93**	**894.83**	**894.73**	**894.59**	**894.93**	**894.83**	**894.73**	**894.59**	**894.93**	**894.83**	**894.73**	**894.59**
Steuern	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**
Direkte Steuern	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**
Körperschaftsteuer	4.80	4.91	4.93	4.95	4.98	4.92	4.94	4.97	5.00	4.69	4.67	4.66	4.64
n. v. St. V. Ertrag	22.30	22.85	22.95	23.07	23.23	22.96	23.08	23.23	23.41	21.63	21.56	21.47	21.38
n. v. St. V. Ertrag (KapSt)	5.58	5.71	5.74	5.77	5.81	5.74	5.77	5.81	5.85	5.41	5.39	5.37	5.34
n. v. St. V. Ertrag (EKSt)	16.73	17.14	17.21	17.30	17.42	17.22	17.31	17.42	17.56	16.23	16.17	16.10	16.03
veranlagte EKST	18.33	18.78	18.87	18.96	19.09	18.87	18.97	19.09	19.24	17.78	17.72	17.65	17.57
Lohnsteuer	175.03	170.78	170.49	170.22	169.87	170.21	169.89	169.58	169.19	169.64	169.29	168.94	168.50
Zinsabschlag	6.69	6.85	6.88	6.92	6.96	6.88	6.91	6.96	7.01	6.50	6.48	6.45	6.43
Zinsabschlag (KapSt)	1.67	1.71	1.72	1.72	1.74	1.71	1.72	1.73	1.74	1.63	1.63	1.62	1.62
Zinsabschlag (EKSt)	5.02	5.14	5.16	5.19	5.23	5.17	5.19	5.23	5.27	4.87	4.85	4.83	4.81
Indirekte Steuern	**257.50**	**255.24**	**255.01**	**254.75**	**254.53**	**255.15**	**254.92**	**254.66**	**254.44**	**253.83**	**253.40**	**252.91**	**252.42**
Umsatzsteuer	132.04	129.23	128.90	128.52	128.15	129.09	128.74	128.35	127.95	128.95	128.58	128.17	127.76
Stromsteuer	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10
Mineralölsteuer	42.19	42.19	42.19	42.19	42.19	42.19	42.19	42.19	42.19	42.19	42.19	42.19	42.19
Tabaksteuer	13.78	13.78	13.78	13.78	13.78	13.78	13.78	13.78	13.78	13.78	13.78	13.78	13.78
Sonstige Verbrauchsteuern	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28
Versicherungsteuer	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33
Gewerbesteuer	23.49	24.04	24.14	24.26	24.42	24.10	24.21	24.34	24.51	22.91	22.85	22.77	22.69
Grundsteuern	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10
Grunderwerbsteuer	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20
Sozialbeiträge	**390.74**	**389.39**	**389.29**	**389.19**	**389.05**	**389.39**	**389.29**	**389.19**	**389.05**	**389.39**	**389.29**	**389.19**	**389.05**
von privaten Haushalten	365.20	364.23	364.16	364.08	363.97	364.23	364.16	364.08	363.97	364.23	364.16	364.08	363.97
Rentenversicherung	153.39	153.39	153.39	153.39	153.39	153.39	153.39	153.39	153.39	153.39	153.39	153.39	153.39
Krankenversicherung	136.19	136.19	136.19	136.19	136.19	136.19	136.19	136.19	136.19	136.19	136.19	136.19	136.19
Arbeitslosenversicherung	49.50	48.70	48.64	48.59	48.53	48.70	48.64	48.59	48.53	48.70	48.64	48.59	48.53
Pflegeversicherung	16.78	16.58	16.57	16.56	16.54	16.58	16.57	16.56	16.54	16.58	16.57	16.56	16.54
Sonstige	9.34	9.37	9.36	9.35	9.32	9.37	9.36	9.35	9.32	9.37	9.36	9.35	9.32
von der übrigen Welt	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17
unterstellte Sozialbeiträge	23.37	22.99	22.97	22.94	22.91	22.99	22.97	22.94	22.91	22.99	22.97	22.94	22.91
sonstige laufende Transfers	**15.26**	**15.26**	**15.26**	**15.26**	**15.26**	**15.26**	**15.26**	**15.26**	**15.26**	**15.26**	**15.26**	**15.26**	**15.26**
Vermögenstransfers	**8.49**	**8.49**	**8.49**	**8.49**	**8.49**	**8.49**	**8.49**	**8.49**	**8.49**	**8.49**	**8.49**	**8.49**	**8.49**
von der übrigen Welt	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19
von Kapitalgesellschaften	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
von privaten Haushalten	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95
III. Finanzierungssaldo	**-78.23**	**-86.02**	**-86.37**	**-86.55**	**-86.49**	**-88.58**	**-89.35**	**-90.03**	**-90.69**	**-90.44**	**-91.50**	**-92.42**	**-93.36**
- Geleistete Vermögenseinkommen	***-62.65***	***-62.65***	***-62.65***	***-62.65***	***-62.65***	***-62.65***	***-62.65***	***-62.65***	***-62.65***	***-62.65***	***-62.65***	***-62.65***	***-62.65***
IV. Primärer Finanzierungssaldo	**-15.58**	**-23.37**	**-23.72**	**-23.90**	**-23.84**	**-25.93**	**-26.70**	**-27.38**	**-28.04**	**-27.79**	**-28.85**	**-29.77**	**-30.71**

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 19: Unbereinigte vs. bereinigte Ausgaben des VGR-Konto des deutschen Staates 2003

Ausgaben des Gesamtstaates 2003: Unbereinigt vs. bereinigt													
Ausgabenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
I. Ausgaben	**1048.11**	**1046.82**	**1046.94**	**1047.07**	**1047.31**	**1050.03**	**1050.43**	**1050.85**	**1051.50**	**1047.00**	**1047.05**	**1047.08**	**1047.18**
Vorleistungen	90.31	90.31	90.31	90.31	90.31	90.31	90.31	90.31	90.31	90.31	90.31	90.31	90.31
Arbeitnehmerentgelte	168.98	168.36	168.21	168.02	167.66	168.36	168.21	168.02	167.66	168.36	168.21	168.02	167.66
Bildung	44.78	44.62	44.58	44.53	44.43	44.62	44.58	44.53	44.43	44.62	44.58	44.53	44.43
Universitäten	4.46	4.45	4.44	4.44	4.43	4.45	4.44	4.44	4.43	4.45	4.44	4.44	4.43
sonstige Arbeitnehmerentgelte	119.73	119.29	119.19	119.05	118.80	119.29	119.19	119.05	118.80	119.29	119.19	119.05	118.80
Gel. sonst. Prod.Abgaben	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Geleistete Vermögenseinkommen	***64.07***	***64.07***	***64.07***	***64.07***	***64.07***	***64.07***	***64.07***	***64.07***	***64.07***	***64.07***	***64.07***	***64.07***	***64.07***
Geleistete Transfers	**656.73**	**656.31**	**656.58**	**656.91**	**657.55**	**656.28**	**656.57**	**656.93**	**657.63**	**656.24**	**656.56**	**656.96**	**657.70**
Subventionen	29.71	29.71	29.71	29.71	29.71	29.71	29.71	29.71	29.71	29.71	29.71	29.71	29.71
monetäre Sozialleistungen	**427.21**	**426.68**	**426.88**	**427.11**	**427.51**	**426.64**	**426.87**	**427.13**	**427.59**	**426.61**	**426.86**	**427.15**	**427.66**
Gebietskörperschaften	**119.03**	**118.85**	**118.91**	**118.98**	**119.12**	**118.84**	**118.91**	**119.00**	**119.17**	**118.84**	**118.92**	**119.02**	**119.21**
Versorgung der Kriegsopfer	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81
Öffentliche Pensionen	44.00	43.85	43.82	43.77	43.69	43.85	43.82	43.77	43.69	43.85	43.82	43.77	43.69
Sozialhilfe&Kriegsopferfürso.	14.34	14.41	14.45	14.51	14.65	14.42	14.46	14.53	14.69	14.42	14.48	14.55	14.72
Gesetzliches Kindergeld	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54
Wohngeld (Länder)	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98
Geldleistungen Arbeitslosenhilfe	16.88	16.77	16.83	16.88	16.97	16.76	16.82	16.88	16.98	16.75	16.81	16.88	16.99
Ausbildungsbeihilfen (Länder)	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
Sozialversicherung	**308.18**	**307.83**	**307.97**	**308.13**	**308.39**	**307.80**	**307.95**	**308.13**	**308.42**	**307.77**	**307.94**	**308.13**	**308.44**
Deutsche Rentenversicherung	227.47	227.47	227.47	227.47	227.47	227.47	227.47	227.47	227.47	227.47	227.47	227.47	227.47
Gesetzl. Krankenversicherung	8.06	8.00	8.00	8.00	8.02	8.00	8.00	8.00	8.02	8.00	8.00	8.00	8.02
Gesetzl. Pflegeversicherung	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04
Arbeitslosenversicherung	45.39	45.10	45.24	45.40	45.64	45.07	45.23	45.40	45.67	45.04	45.21	45.40	45.69
Sonstige	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22	22.22
soziale Sachleistungen	**166.85**	**166.96**	**167.03**	**167.14**	**167.37**	**166.96**	**167.03**	**167.14**	**167.37**	**166.96**	**167.03**	**167.14**	**167.37**
Sozialversicherung	**145.22**	**145.22**	**145.22**	**145.22**	**145.22**	**145.22**	**145.22**	**145.22**	**145.22**	**145.22**	**145.22**	**145.22**	**145.22**
Arztleistungen	24.30	24.30	24.30	24.30	24.30	24.30	24.30	24.30	24.30	24.30	24.30	24.30	24.30
Zahnarztleistungen	11.57	11.57	11.57	11.57	11.57	11.57	11.57	11.57	11.57	11.57	11.57	11.57	11.57
Medikamente	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23
Heil- und Hilfsmittel	19.54	19.54	19.54	19.54	19.54	19.54	19.54	19.54	19.54	19.54	19.54	19.54	19.54
Krankenhausleistungen	45.30	45.30	45.30	45.30	45.30	45.30	45.30	45.30	45.30	45.30	45.30	45.30	45.30
Unterbringung in Heimen u.ä.	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60
Kuren u.ä.	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
Sonstiges	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20
Gebietskörperschaften	**21.63**	**21.75**	**21.82**	**21.92**	**22.15**	**21.75**	**21.82**	**21.92**	**22.15**	**21.75**	**21.82**	**21.92**	**22.15**
Sozialhilfe	14.05	14.13	14.17	14.24	14.39	14.13	14.17	14.24	14.39	14.13	14.17	14.24	14.39
Übrige	7.58	7.62	7.65	7.68	7.76	7.62	7.65	7.68	7.76	7.62	7.65	7.68	7.76
sonstige laufende Transfers	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96
Vermögenstransfers	35.62	35.49	35.49	35.48	35.47	37.16	37.28	37.42	37.58	35.62	35.55	35.47	35.32
Bruttoinvestitionen	33.78	33.66	33.66	33.65	33.64	35.24	35.36	35.48	35.64	33.78	33.72	33.64	33.50
Bauinvestitionen	27.63	27.53	27.53	27.52	27.51	28.82	28.92	29.02	29.15	27.63	27.58	27.51	27.40
Bildung	3.23	3.22	3.22	3.22	3.22	3.37	3.38	3.40	3.41	3.23	3.23	3.22	3.21
Universitäten	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.52	0.52	0.52	0.52
sonstige Bauinvestitionen	23.87	23.79	23.79	23.78	23.77	24.90	24.99	25.08	25.19	23.87	23.83	23.77	23.67
Ausrüstungsinvestitionen	4.37	4.35	4.35	4.35	4.35	4.56	4.57	4.59	4.61	4.37	4.36	4.35	4.33
Immaterielle Anlagegüter	1.73	1.72	1.72	1.72	1.72	1.80	1.81	1.82	1.83	1.73	1.73	1.72	1.72
Veränderung Vorräte	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Nettozugang an nichtprod. Vermögensg.	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 20: Unbereinigte vs. bereinigte Einnahmen des VGR-Konto des deutschen Staates 2003

Einnahmen des Gesamtstaates 2003: Unbereinigt vs. bereinigt													
Einahmenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
II. Einnahmen	**961.24**	**961.92**	**961.79**	**961.84**	**962.56**	**962.15**	**962.04**	**962.13**	**962.96**	**958.28**	**957.67**	**957.21**	**957.32**
Verkäufe	41.56	41.56	41.56	41.56	41.56	41.56	41.56	41.56	41.56	41.56	41.56	41.56	41.56
Empfangene sonstige Subventionen	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
Empfangene Vermögenseinkommen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Auschüttungen und Entnahmen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Bundesbankgewinn	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
sonstige Ausschüttungen	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54
Empfangene Transfers	**902.73**	**902.20**	**902.17**	**902.20**	**902.44**	**902.20**	**902.17**	**902.20**	**902.44**	**902.20**	**902.17**	**902.20**	**902.44**
Steuern	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**
Direkte Steuern	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**
Körperschaftsteuer	10.17	10.57	10.60	10.63	10.67	10.61	10.65	10.68	10.73	10.17	10.15	10.12	10.08
n. v. St. V. Ertrag	17.51	18.27	18.33	18.39	18.47	18.42	18.49	18.57	18.67	17.51	17.47	17.41	17.30
n. v. St. V. Ertrag (KapSt)	4.38	4.57	4.58	4.60	4.62	4.60	4.62	4.64	4.67	4.38	4.37	4.35	4.33
n. v. St. V. Ertrag (EKSt)	13.13	13.70	13.75	13.79	13.86	13.81	13.87	13.93	14.00	13.13	13.10	13.05	12.98
veranlagte EKST	16.47	17.18	17.24	17.30	17.38	17.32	17.39	17.47	17.56	16.47	16.43	16.37	16.28
Lohnsteuer	175.40	173.49	173.37	173.45	174.13	173.23	173.10	173.19	173.96	172.98	172.83	172.93	173.79
Zinsabschlag	6.50	6.77	6.80	6.82	6.85	6.82	6.85	6.88	6.91	6.50	6.48	6.46	6.43
Zinsabschlag (KapSt)	1.63	1.69	1.69	1.70	1.71	1.70	1.70	1.71	1.71	1.62	1.62	1.62	1.61
Zinsabschlag (EKSt)	4.88	5.09	5.10	5.12	5.14	5.13	5.15	5.17	5.20	4.87	4.86	4.85	4.82
Indirekte Steuern	**263.40**	**264.39**	**264.23**	**263.99**	**263.56**	**264.50**	**264.33**	**264.09**	**263.63**	**263.40**	**263.09**	**262.66**	**261.95**
Umsatzsteuer	132.37	132.37	132.13	131.80	131.26	132.37	132.12	131.78	131.21	132.37	132.10	131.75	131.15
Stromsteuer	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53
Mineralölsteuer	43.19	43.19	43.19	43.19	43.19	43.19	43.19	43.19	43.19	43.19	43.19	43.19	43.19
Tabaksteuer	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09	14.09
Sonstige Verbrauchsteuern	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05
Versicherungsteuer	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87
Gewerbesteuer	24.14	25.13	25.21	25.30	25.40	25.23	25.32	25.42	25.53	24.14	24.09	24.02	23.91
Grundsteuern	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50
Grunderwerbsteuer	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66
Sozialbeiträge	**396.07**	**395.54**	**395.51**	**395.54**	**395.78**	**395.54**	**395.51**	**395.54**	**395.78**	**395.54**	**395.51**	**395.54**	**395.78**
von privaten Haushalten	370.29	369.93	369.91	369.94	370.12	369.93	369.91	369.94	370.12	369.93	369.91	369.94	370.12
Rentenversicherung	157.29	157.29	157.29	157.29	157.29	157.29	157.29	157.29	157.29	157.29	157.29	157.29	157.29
Krankenversicherung	137.99	137.99	137.99	137.99	137.99	137.99	137.99	137.99	137.99	137.99	137.99	137.99	137.99
Arbeitslosenversicherung	49.13	48.77	48.75	48.77	48.89	48.77	48.75	48.77	48.89	48.77	48.75	48.77	48.89
Pflegeversicherung	16.62	16.53	16.53	16.53	16.56	16.53	16.53	16.53	16.56	16.53	16.53	16.53	16.56
Sonstige	9.26	9.34	9.35	9.36	9.38	9.34	9.35	9.36	9.38	9.34	9.35	9.36	9.38
von der übrigen Welt	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19
unterstellte Sozialbeiträge	23.59	23.42	23.41	23.42	23.48	23.42	23.41	23.42	23.48	23.42	23.41	23.42	23.48
sonstige laufende Transfers	**15.85**	**15.85**	**15.85**	**15.85**	**15.85**	**15.85**	**15.85**	**15.85**	**15.85**	**15.85**	**15.85**	**15.85**	**15.85**
Vermögenstransfers	**9.02**	**9.02**	**9.02**	**9.02**	**9.02**	**9.02**	**9.02**	**9.02**	**9.02**	**9.02**	**9.02**	**9.02**	**9.02**
von der übrigen Welt	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82
von Kapitalgesellschaften	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
von privaten Haushalten	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19
III. Finanzierungssaldo	**-86.87**	**-84.91**	**-85.15**	**-85.22**	**-84.76**	**-87.88**	**-88.39**	**-88.72**	**-88.54**	**-88.77**	**-89.38**	**-89.86**	**-89.85**
- Geleistete Vermögenseinkommen	*-64.07*	*-64.07*	*-64.07*	*-64.07*	*-64.07*	*-64.07*	*-64.07*	*-64.07*	*-64.07*	*-64.07*	*-64.07*	*-64.07*	*-64.07*
IV. Primärer Finanzierungssaldo	**-22.80**	**-20.84**	**-21.08**	**-21.15**	**-20.69**	**-23.81**	**-24.32**	**-24.65**	**-24.47**	**-24.70**	**-25.31**	**-25.79**	**-25.78**

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 21: Unbereinigte vs. bereinigte Ausgaben des VGR-Konto des deutschen Staates 2004

Ausgaben des Gesamtstaates 2004: Unbereinigt vs. bereinigt													
Ausgabenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
I. Ausgaben	**1039.61**	**1040.69**	**1040.95**	**1041.38**	**1042.35**	**1043.32**	**1043.60**	**1044.01**	**1044.93**	**1041.07**	**1041.26**	**1041.56**	**1042.21**
Vorleistungen	90.13	90.13	90.13	90.13	90.13	90.13	90.13	90.13	90.13	90.13	90.13	90.13	90.13
Arbeitnehmerentgelte	169.41	169.63	169.60	169.53	169.19	169.63	169.60	169.53	169.19	169.63	169.60	169.53	169.19
Bildung	44.90	44.96	44.95	44.93	44.84	44.96	44.95	44.93	44.84	44.96	44.95	44.93	44.84
Universitäten	4.48	4.48	4.48	4.48	4.47	4.48	4.48	4.48	4.47	4.48	4.48	4.48	4.47
sonstige Arbeitnehmerentgelte	120.04	120.19	120.17	120.12	119.88	120.19	120.17	120.12	119.88	120.19	120.17	120.12	119.88
Gel. sonst. Prod.Abgaben	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Geleistete Vermögenseinkommen	***62.49***	***62.49***	***62.49***	***62.49***	***62.49***	***62.49***	***62.49***	***62.49***	***62.49***	***62.49***	***62.49***	***62.49***	***62.49***
Geleistete Transfers	**654.36**	**655.07**	**655.30**	**655.72**	**656.85**	**655.13**	**655.38**	**655.83**	**657.04**	**655.19**	**655.46**	**655.94**	**657.24**
Subventionen	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26	28.26
monetäre Sozialleistungen	**429.07**	**429.66**	**429.83**	**430.11**	**430.84**	**429.72**	**429.90**	**430.22**	**431.03**	**429.78**	**429.98**	**430.33**	**431.22**
Gebietskörperschaften	**122.55**	**122.82**	**122.89**	**123.01**	**123.34**	**122.84**	**122.92**	**123.06**	**123.43**	**122.86**	**122.95**	**123.11**	**123.53**
Versorgung der Kriegsopfer	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57
Öffentliche Pensionen	44.35	44.40	44.40	44.38	44.30	44.40	44.40	44.38	44.30	44.40	44.40	44.38	44.30
Sozialhilfe&Kriegsopferfürso.	15.34	15.42	15.46	15.54	15.79	15.42	15.47	15.56	15.84	15.43	15.48	15.58	15.89
Gesetzliches Kindergeld	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60
Wohngeld (Länder)	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19
Geldleistungen Arbeitslosenhilfe	18.95	19.09	19.13	19.19	19.34	19.10	19.14	19.21	19.38	19.12	19.16	19.24	19.43
Ausbildungsbeihilfen (Länder)	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
Sozialversicherung	**306.52**	**306.85**	**306.94**	**307.10**	**307.50**	**306.88**	**306.98**	**307.16**	**307.60**	**306.92**	**307.03**	**307.22**	**307.70**
Deutsche Rentenversicherung	228.86	228.86	228.86	228.86	228.86	228.86	228.86	228.86	228.86	228.86	228.86	228.86	228.86
Gesetzl. Krankenversicherung	7.05	7.06	7.07	7.08	7.13	7.06	7.07	7.08	7.13	7.06	7.07	7.08	7.13
Gesetzl. Pflegeversicherung	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97
Arbeitslosenversicherung	43.43	43.75	43.83	43.98	44.33	43.78	43.88	44.04	44.43	43.82	43.92	44.10	44.53
Sonstige	22.21	22.21	22.21	22.21	22.21	22.21	22.21	22.21	22.21	22.21	22.21	22.21	22.21
soziale Sachleistungen	**163.73**	**163.85**	**163.92**	**164.05**	**164.46**	**163.85**	**163.92**	**164.05**	**164.46**	**163.85**	**163.92**	**164.05**	**164.46**
Sozialversicherung	**141.30**	**141.30**	**141.30**	**141.30**	**141.30**	**141.30**	**141.30**	**141.30**	**141.30**	**141.30**	**141.30**	**141.30**	**141.30**
Arztleistungen	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95
Zahnarztleistungen	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31
Medikamente	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81
Heil- und Hilfsmittel	18.88	18.88	18.88	18.88	18.88	18.88	18.88	18.88	18.88	18.88	18.88	18.88	18.88
Krankenhausleistungen	45.87	45.87	45.87	45.87	45.87	45.87	45.87	45.87	45.87	45.87	45.87	45.87	45.87
Unterbringung in Heimen u.ä.	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67
Kuren u.ä.	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37
Sonstiges	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45
Gebietskörperschaften	**22.43**	**22.55**	**22.62**	**22.75**	**23.16**	**22.55**	**22.62**	**22.75**	**23.16**	**22.55**	**22.62**	**22.75**	**23.16**
Sozialhilfe	14.45	14.53	14.57	14.66	14.92	14.53	14.57	14.66	14.92	14.53	14.57	14.66	14.92
Übrige	7.98	8.02	8.05	8.09	8.24	8.02	8.05	8.09	8.24	8.02	8.05	8.09	8.24
sonstige laufende Transfers	33.30	33.30	33.30	33.30	33.30	33.30	33.30	33.30	33.30	33.30	33.30	33.30	33.30
Vermögenstransfers	33.18	33.26	33.28	33.33	33.42	34.58	34.61	34.62	34.65	33.39	33.37	33.31	33.15
Bruttoinvestitionen	31.42	31.49	31.52	31.56	31.65	32.74	32.77	32.79	32.81	31.62	31.60	31.55	31.39
Bauinvestitionen	25.26	25.32	25.34	25.38	25.44	26.32	26.35	26.36	26.38	25.42	25.40	25.36	25.24
Bildung	2.96	2.96	2.96	2.97	2.98	3.08	3.08	3.08	3.09	2.97	2.97	2.97	2.95
Universitäten	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48
sonstige Bauinvestitionen	21.83	21.88	21.89	21.92	21.98	22.74	22.77	22.78	22.79	21.96	21.95	21.91	21.81
Ausrüstungsinvestitionen	4.37	4.38	4.38	4.39	4.40	4.55	4.56	4.56	4.56	4.40	4.39	4.39	4.37
Immaterielle Anlagegüter	1.74	1.74	1.75	1.75	1.75	1.81	1.81	1.82	1.82	1.75	1.75	1.75	1.74
Veränderung Vorräte	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Nettozugang an nichtprod. Vermögensg.	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 22: Unbereinigte vs. bereinigte Einnahmen des VGR-Konto des deutschen Staates 2004

Einnahmen des Gesamtstaates 2004: Unbereinigt vs. bereinigt													
Einahmenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
II. Einnahmen	**957.13**	**961.97**	**962.19**	**962.75**	**964.59**	**962.58**	**962.84**	**963.45**	**965.50**	**959.43**	**959.53**	**959.99**	**961.65**
Verkäufe	41.19	41.19	41.19	41.19	41.19	41.19	41.19	41.19	41.19	41.19	41.19	41.19	41.19
Empfangene sonstige Subventionen	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
Empfangene Vermögenseinkommen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Auschüttungen und Entnahmen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Bundesbankgewinn	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
sonstige Ausschüttungen	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90
Empfangene Transfers	**905.20**	**905.37**	**905.45**	**905.66**	**906.34**	**905.37**	**905.45**	**905.66**	**906.34**	**905.37**	**905.45**	**905.66**	**906.34**
Steuern	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**
Direkte Steuern	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**
Körperschaftsteuer	15.26	15.84	15.85	15.86	15.87	15.90	15.92	15.92	15.94	15.37	15.35	15.33	15.24
n. v. St. V. Ertrag	16.39	17.08	17.10	17.10	17.12	17.22	17.24	17.25	17.26	16.54	16.52	16.48	16.37
n. v. St. V. Ertrag (KapSt)	4.10	4.27	4.27	4.28	4.28	4.30	4.31	4.31	4.32	4.13	4.13	4.12	4.09
n. v. St. V. Ertrag (EKSt)	12.29	12.81	12.82	12.83	12.84	12.91	12.93	12.93	12.95	12.40	12.39	12.36	12.28
veranlagte EKST	17.44	18.17	18.19	18.20	18.21	18.32	18.34	18.35	18.37	17.60	17.58	17.54	17.42
Lohnsteuer	165.34	165.74	165.91	166.43	168.19	165.79	165.99	166.57	168.57	165.85	166.06	166.72	168.95
Zinsabschlag	6.64	6.91	6.92	6.92	6.93	6.96	6.97	6.97	6.98	6.70	6.69	6.68	6.63
Zinsabschlag (KapSt)	1.66	1.72	1.72	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.67	1.67	1.67	1.66
Zinsabschlag (EKSt)	4.98	5.19	5.19	5.20	5.20	5.23	5.24	5.24	5.24	5.02	5.02	5.01	4.97
Indirekte Steuern	**267.84**	**269.83**	**269.75**	**269.55**	**268.91**	**269.99**	**269.92**	**269.70**	**269.03**	**268.99**	**268.85**	**268.57**	**267.67**
Umsatzsteuer	134.77	135.63	135.53	135.31	134.65	135.67	135.57	135.34	134.64	135.71	135.60	135.37	134.64
Stromsteuer	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60
Mineralölsteuer	41.78	41.78	41.78	41.78	41.78	41.78	41.78	41.78	41.78	41.78	41.78	41.78	41.78
Tabaksteuer	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63
Sonstige Verbrauchsteuern	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65
Versicherungsteuer	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75
Gewerbesteuer	28.37	29.51	29.53	29.55	29.57	29.63	29.66	29.67	29.69	28.58	28.56	28.50	28.34
Grundsteuern	14.61	14.61	14.61	14.61	14.61	14.61	14.61	14.61	14.61	14.61	14.61	14.61	14.61
Grunderwerbsteuer	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68
Sozialbeiträge	**396.67**	**396.84**	**396.92**	**397.13**	**397.81**	**396.84**	**396.92**	**397.13**	**397.81**	**396.84**	**396.92**	**397.13**	**397.81**
von privaten Haushalten	370.67	370.80	370.86	371.02	371.54	370.80	370.86	371.02	371.54	370.80	370.86	371.02	371.54
Rentenversicherung	155.74	155.74	155.74	155.74	155.74	155.74	155.74	155.74	155.74	155.74	155.74	155.74	155.74
Krankenversicherung	140.12	140.12	140.12	140.12	140.12	140.12	140.12	140.12	140.12	140.12	140.12	140.12	140.12
Arbeitslosenversicherung	48.79	48.87	48.90	49.00	49.35	48.87	48.90	49.00	49.35	48.87	48.90	49.00	49.35
Pflegeversicherung	16.59	16.61	16.62	16.64	16.73	16.61	16.62	16.64	16.73	16.61	16.62	16.64	16.73
Sonstige	9.43	9.47	9.48	9.52	9.60	9.47	9.48	9.52	9.60	9.47	9.48	9.52	9.60
von der übrigen Welt	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
unterstellte Sozialbeiträge	23.85	23.89	23.90	23.95	24.12	23.89	23.90	23.95	24.12	23.89	23.90	23.95	24.12
sonstige laufende Transfers	**17.14**	**17.14**	**17.14**	**17.14**	**17.14**	**17.14**	**17.14**	**17.14**	**17.14**	**17.14**	**17.14**	**17.14**	**17.14**
Vermögenstransfers	**9.60**	**9.60**	**9.60**	**9.60**	**9.60**	**9.60**	**9.60**	**9.60**	**9.60**	**9.60**	**9.60**	**9.60**	**9.60**
von der übrigen Welt	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61
von Kapitalgesellschaften	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
von privaten Haushalten	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04
III. Finanzierungssaldo	**-82.48**	**-78.72**	**-78.75**	**-78.64**	**-77.77**	**-80.73**	**-80.76**	**-80.55**	**-79.43**	**-81.84**	**-81.73**	**-81.58**	**-80.56**
- Geleistete Vermögenseinkommen	*-62.49*	*-62.49*	*-62.49*	*-62.49*	*-62.49*	*-62.49*	*-62.49*	*-62.49*	*-62.49*	*-62.49*	*-62.49*	*-62.49*	*-62.49*
IV. Primärer Finanzierungssaldo	**-19.99**	**-16.23**	**-16.26**	**-16.15**	**-15.28**	**-18.24**	**-18.27**	**-18.06**	**-16.94**	**-19.35**	**-19.24**	**-19.09**	**-18.07**

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 23: Unbereinigte vs. bereinigte Ausgaben des VGR-Konto des deutschen Staates 2005

Ausgaben des Gesamtstaates 2005: Unbereinigt vs. bereinigt													
Ausgabenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
I. Ausgaben	**1048.50**	**1046.23**	**1046.62**	**1047.36**	**1049.03**	**1043.86**	**1043.98**	**1044.32**	**1045.47**	**1045.17**	**1045.49**	**1046.05**	**1047.21**
Vorleistungen	96.09	96.09	96.09	96.09	96.09	96.09	96.09	96.09	96.09	96.09	96.09	96.09	96.09
Arbeitnehmerentgelte	167.51	168.65	168.75	168.82	168.54	168.65	168.75	168.82	168.54	168.65	168.75	168.82	168.54
Bildung	44.39	44.70	44.72	44.74	44.67	44.70	44.72	44.74	44.67	44.70	44.72	44.74	44.67
Universitäten	4.43	4.46	4.46	4.46	4.45	4.46	4.46	4.46	4.45	4.46	4.46	4.46	4.45
sonstige Arbeitnehmerentgelte	118.69	119.50	119.57	119.62	119.42	119.50	119.57	119.62	119.42	119.50	119.57	119.62	119.42
Gel. sonst. Prod.Abgaben	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Geleistete Vermögenseinkommen	***62.00***	***62.00***	***62.00***	***62.00***	***62.00***	***62.00***	***62.00***	***62.00***	***62.00***	***62.00***	***62.00***	***62.00***	***62.00***
Geleistete Transfers	**659.78**	**655.71**	**655.88**	**656.35**	**657.91**	**655.30**	**655.48**	**655.98**	**657.65**	**654.90**	**655.08**	**655.61**	**657.40**
Subventionen	26.76	26.76	26.76	26.76	26.76	26.76	26.76	26.76	26.76	26.76	26.76	26.76	26.76
monetäre Sozialleistungen	**430.21**	**426.85**	**426.97**	**427.29**	**428.32**	**426.44**	**426.57**	**426.92**	**428.06**	**426.04**	**426.17**	**426.55**	**427.81**
Gebietskörperschaften	**130.04**	**128.54**	**128.62**	**128.81**	**129.39**	**128.34**	**128.42**	**128.64**	**129.29**	**128.14**	**128.23**	**128.47**	**129.19**
Versorgung der Kriegsopfer	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
Öffentliche Pensionen	44.65	44.92	44.95	44.97	44.90	44.92	44.95	44.97	44.90	44.92	44.95	44.97	44.90
Sozialhilfe&Kriegsopferfürso.	18.18	17.65	17.69	17.80	18.20	17.59	17.64	17.76	18.20	17.53	17.58	17.71	18.20
Gesetzliches Kindergeld	34.87	34.87	34.87	34.87	34.87	34.87	34.87	34.87	34.87	34.87	34.87	34.87	34.87
Wohngeld (Länder)	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93
Geldleistungen Arbeitslosenhilfe	25.41	24.16	24.18	24.24	24.49	24.02	24.04	24.12	24.39	23.88	23.90	23.99	24.29
Ausbildungsbeihilfen (Länder)	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
Sozialversicherung	**300.17**	**298.32**	**298.35**	**298.48**	**298.93**	**298.11**	**298.14**	**298.28**	**298.78**	**297.90**	**297.94**	**298.09**	**298.62**
Deutsche Rentenversicherung	228.95	228.95	228.95	228.95	228.95	228.95	228.95	228.95	228.95	228.95	228.95	228.95	228.95
Gesetzl. Krankenversicherung	6.50	6.53	6.55	6.57	6.65	6.53	6.55	6.57	6.65	6.53	6.55	6.57	6.65
Gesetzl. Pflegeversicherung	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94
Arbeitslosenversicherung	38.41	36.52	36.55	36.65	37.02	36.31	36.34	36.45	36.87	36.10	36.13	36.26	36.71
Sonstige	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37	21.37
soziale Sachleistungen	**167.48**	**166.77**	**166.82**	**166.97**	**167.50**	**166.77**	**166.82**	**166.97**	**167.50**	**166.77**	**166.82**	**166.97**	**167.50**
Sozialversicherung	**145.58**	**145.58**	**145.58**	**145.58**	**145.58**	**145.58**	**145.58**	**145.58**	**145.58**	**145.58**	**145.58**	**145.58**	**145.58**
Arztleistungen	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14
Zahnarztleistungen	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12	11.12
Medikamente	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40
Heil- und Hilfsmittel	18.42	18.42	18.42	18.42	18.42	18.42	18.42	18.42	18.42	18.42	18.42	18.42	18.42
Krankenhausleistungen	47.23	47.23	47.23	47.23	47.23	47.23	47.23	47.23	47.23	47.23	47.23	47.23	47.23
Unterbringung in Heimen u.ä.	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60
Kuren u.ä.	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41
Sonstiges	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26
Gebietskörperschaften	**21.90**	**21.19**	**21.24**	**21.39**	**21.92**	**21.19**	**21.24**	**21.39**	**21.92**	**21.19**	**21.24**	**21.39**	**21.92**
Sozialhilfe	14.33	13.87	13.90	14.00	14.34	13.87	13.90	14.00	14.34	13.87	13.90	14.00	14.34
Übrige	7.57	7.33	7.34	7.39	7.58	7.33	7.34	7.39	7.58	7.33	7.34	7.39	7.58
sonstige laufende Transfers	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33	35.33
Vermögenstransfers	34.28	34.63	34.69	34.80	35.01	33.59	33.50	33.38	33.25	34.50	34.52	34.50	34.31
Bruttoinvestitionen	30.22	30.53	30.58	30.68	30.86	29.61	29.53	29.43	29.31	30.41	30.43	30.41	30.25
Bauinvestitionen	23.97	24.22	24.26	24.33	24.48	23.49	23.43	23.34	23.25	24.12	24.14	24.12	23.99
Bildung	2.80	2.83	2.84	2.85	2.86	2.75	2.74	2.73	2.72	2.82	2.82	2.82	2.81
Universitäten	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.45
sonstige Bauinvestitionen	20.71	20.92	20.96	21.03	21.15	20.29	20.24	20.17	20.09	20.84	20.85	20.84	20.73
Ausrüstungsinvestitionen	4.44	4.49	4.49	4.51	4.53	4.35	4.34	4.32	4.31	4.47	4.47	4.47	4.44
Immaterielle Anlagegüter	1.76	1.78	1.78	1.79	1.80	1.72	1.72	1.71	1.71	1.77	1.77	1.77	1.76
Veränderung Vorräte	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Nettozugang an nichtprod. Vermögensg.	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43	-1.43

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

Abbildung 24: Unbereinigte vs. bereinigte Einnahmen des VGR-Konto des deutschen Staates 2005

Einnahmen des Gesamtstaates 2005: Unbereinigt vs. bereinigt													
Einahmenart	Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
		30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
II. Einnahmen	**975.88**	**976.53**	**977.06**	**978.08**	**981.04**	**976.44**	**977.01**	**978.11**	**981.36**	**979.60**	**980.59**	**982.14**	**985.48**
Verkäufe	44.15	44.15	44.15	44.15	44.15	44.15	44.15	44.15	44.15	44.15	44.15	44.15	44.15
Empfangene sonstige Subventionen	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Empfangene Vermögenseinkommen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Auschüttungen und Entnahmen	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40	16.40
Bundesbankgewinn	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
sonstige Ausschüttungen	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09
Empfangene Transfers	**907.05**	**907.53**	**907.74**	**908.15**	**909.30**	**907.53**	**907.74**	**908.15**	**909.30**	**907.53**	**907.74**	**908.15**	**909.30**
Steuern	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**	**481.79**
Direkte Steuern	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**	**226.05**
Körperschaftsteuer	18.85	18.51	18.46	18.40	18.34	18.47	18.42	18.36	18.28	18.98	18.99	18.98	18.87
n. v. St. V. Ertrag	17.77	17.41	17.37	17.30	17.24	17.34	17.29	17.21	17.13	17.93	17.94	17.93	17.79
n. v. St. V. Ertrag (KapSt)	4.44	4.35	4.34	4.33	4.31	4.34	4.32	4.30	4.28	4.48	4.49	4.48	4.45
n. v. St. V. Ertrag (EKSt)	13.33	13.06	13.02	12.98	12.93	13.01	12.96	12.91	12.85	13.45	13.46	13.45	13.34
veranlagte EKST	21.58	21.15	21.09	21.01	20.93	21.06	20.99	20.90	20.80	21.77	21.79	21.77	21.61
Lohnsteuer	161.94	163.12	163.63	164.64	167.56	163.28	163.86	165.00	168.31	163.43	164.08	165.36	169.05
Zinsabschlag	7.39	7.25	7.23	7.20	7.17	7.22	7.20	7.17	7.13	7.45	7.46	7.45	7.40
Zinsabschlag (KapSt)	1.85	1.81	1.81	1.80	1.80	1.81	1.81	1.80	1.79	1.86	1.86	1.86	1.85
Zinsabschlag (EKSt)	5.54	5.43	5.42	5.40	5.38	5.41	5.39	5.37	5.34	5.59	5.60	5.59	5.55
Indirekte Steuern	**273.34**	**273.61**	**273.59**	**273.41**	**272.54**	**273.59**	**273.57**	**273.37**	**272.45**	**274.55**	**274.64**	**274.54**	**273.50**
Umsatzsteuer	136.87	137.75	137.81	137.74	136.99	137.79	137.86	137.78	136.99	137.83	137.91	137.83	137.00
Stromsteuer	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46
Mineralölsteuer	40.10	40.10	40.10	40.10	40.10	40.10	40.10	40.10	40.10	40.10	40.10	40.10	40.10
Tabaksteuer	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27	14.27
Sonstige Verbrauchsteuern	11.87	11.87	11.87	11.87	11.87	11.87	11.87	11.87	11.87	11.87	11.87	11.87	11.87
Versicherungsteuer	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75
Gewerbesteuer	32.13	31.52	31.44	31.33	31.21	31.45	31.36	31.24	31.12	32.37	32.38	32.36	32.16
Grundsteuern	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04
Grunderwerbsteuer	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85
Sozialbeiträge	**397.02**	**397.50**	**397.71**	**398.12**	**399.27**	**397.50**	**397.71**	**398.12**	**399.27**	**397.50**	**397.71**	**398.12**	**399.27**
von privaten Haushalten	370.81	371.17	371.33	371.64	372.51	371.17	371.33	371.64	372.51	371.17	371.33	371.64	372.51
Rentenversicherung	155.72	155.72	155.72	155.72	155.72	155.72	155.72	155.72	155.72	155.72	155.72	155.72	155.72
Krankenversicherung	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19
Arbeitslosenversicherung	48.35	48.58	48.69	48.89	49.47	48.58	48.69	48.89	49.47	48.58	48.69	48.89	49.47
Pflegeversicherung	17.33	17.39	17.42	17.47	17.62	17.39	17.42	17.47	17.62	17.39	17.42	17.47	17.62
Sonstige	9.22	9.29	9.32	9.37	9.51	9.29	9.32	9.37	9.51	9.29	9.32	9.37	9.51
von der übrigen Welt	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33
unterstellte Sozialbeiträge	23.88	24.00	24.05	24.15	24.43	24.00	24.05	24.15	24.43	24.00	24.05	24.15	24.43
sonstige laufende Transfers	**18.24**	**18.24**	**18.24**	**18.24**	**18.24**	**18.24**	**18.24**	**18.24**	**18.24**	**18.24**	**18.24**	**18.24**	**18.24**
Vermögenstransfers	**10.00**	**10.00**	**10.00**	**10.00**	**10.00**	**10.00**	**10.00**	**10.00**	**10.00**	**10.00**	**10.00**	**10.00**	**10.00**
von der übrigen Welt	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42
von Kapitalgesellschaften	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
von privaten Haushalten	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67
III. Finanzierungssaldo	**-72.62**	**-69.70**	**-69.56**	**-69.28**	**-67.99**	**-67.42**	**-66.96**	**-66.21**	**-64.11**	**-65.88**	**-64.90**	**-63.92**	**-61.73**
- Geleistete Vermögenseinkommen	*-62.00*	*-62.00*	*-62.00*	*-62.00*	*-62.00*	*-62.00*	*-62.00*	*-62.00*	*-62.00*	*-62.00*	*-62.00*	*-62.00*	*-62.00*
IV. Primärer Finanzierungssaldo	**-10.62**	**-7.70**	**-7.56**	**-7.28**	**-5.99**	**-5.42**	**-4.96**	**-4.21**	**-2.11**	**-3.88**	**-2.90**	**-1.92**	**0.27**

Quelle: Eigene Berechnungen, Destatis (2007)

4.2 Ergebnisse der Nachhaltigkeitsanalyse

Tabelle 3 zeigt die Ergebnisse aller Szenarien für die drei gewählten Indikatoren Nachhaltigkeits- sowie Einnahmen- und Ausgabenlücke. Wie man erkennen kann, gibt es die absolut größten Ergebnisspannen im Jahr 2001. Die niedrigste Nachhaltigkeitslücke im Jahr 2001 ergibt sich im unbereinigten Zustand des Budgets, während der höchste Wert bei einer Parameterkonstellation von starken Elastizitäten sowie einem λ von 400. Relativ gesehen schwanken aber auch hier die Ergebnisse lediglich um zehn Prozent und sind somit in einem wissenschaftlich akzeptablen Schwankungsbereich.

Wie schon in Fußnote 41 im Hauptteil des Papers (Benz und Hagist (2008)) erwähnt, stellt die Kombination des Budgets des Jahres 1996 mit den mittleren Elastizitäten sowie einem λ von 400 eine Besonderheit dar. Während sich in diesem Szenario der Primärsaldo kaum verändert (0,31 Prozent), werden die einzelnen bereinigten Posten des Budgets jedoch relativ stark verändert. Dies führt zu einer 0,45 prozentigen Abweichung der impliziten Lasten. Dies resultiert in einer Elastizität von 1,44, der absolute Effekt auf die Nachhaltigkeitslücke bzw. die impliziten Lasten ist jedoch wiederum relativ gering.

Insgesamt kann aus der Sensitivitätsanalyse darauf geschlossen werden, dass sich konjunkturelle Ausschläge relativ gering auf die Nachhaltigkeitsanalyse auswirken. Dies mag vor allem darauf zurückzuführen sein, dass die ausschlaggebenden sozialen Sicherungssysteme wie etwa die Renten-, Kranken- und Pflegeversicherung in ihren Budgetwirkungen entweder automatische Stabilisatoren eingebaut haben, wie etwa die Schwankungsreserve im Falle der Renten- bzw. das Vermögen im Falle der Pflegeversicherung oder nur wenig bzw. überhaupt nicht auf die Konjunktur reagieren dürften wie etwa die Gesundheitsausgaben. Das die Einnahmen zur Gesetzlichen Krankenversicherung nicht bereinigt werden, obwohl doch eigentlich gerade die Beitragsbemessung am Lohn ein solches Verhalten rechtfertigen würde, hängt damit zusammen, dass in den Sozialgesetzbüchern eine einnahmenorientierte Ausgabenpolitik vorgegeben ist, was einfach zu einem Anpassen der Einnahmen an die Ausgaben über die Erhöhung des Beitragssatzes führt. Somit wäre auch eine Bereinigung der Einnahmen nicht sinnvoll.

Tabelle 3: Veränderungen der Nachhaltigkeitsindikatoren bei Bereinigung

		Original	Lambdas/Schwach				Lambdas/Mittel				Lambdas/Stark			
			30	50	100	400	30	50	100	400	30	50	100	400
1996	NHL	581.36	576.82	574.81	573.81	576.82	575.99	574.32	574.16	579.00	575.05	572.89	572.18	575.76
	Explizite Staatsschuld	60.04	60.04	60.04	60.04	60.04	60.04	60.04	60.04	60.04	60.04	60.04	60.04	60.04
	Einnahmenlücke	20.2061	20.0877	20.0185	19.9979	20.1614	20.0632	20.0064	20.0169	20.252	20.0178	19.9382	19.9215	20.0874
	Ausgabenüberschuss	17.11	17.02	16.98	16.96	17.08	17.01	16.97	16.97	17.14	16.97	16.92	16.91	17.02
1997	NHL	534.258	514.722	512.659	511.436	514.13	512.628	510.865	510.581	515.517	508.901	506.797	506.257	510.47
	Explizite Staatsschuld	60.5426	60.5426	60.5426	60.5426	60.5426	60.5426	60.5426	60.5426	60.5426	60.5426	60.5426	60.5426	60.5426
	Einnahmenlücke	19.0793	18.3737	18.3001	18.2679	18.4154	18.2989	18.2361	18.2389	18.4728	18.1345	18.0568	18.048	18.2426
	Ausgabenüberschuss	16.3187	15.8104	15.757	15.7339	15.8417	15.7562	15.7107	15.7129	15.8833	15.6363	15.5797	15.5734	15.7157
1998	NHL	500.841	483.705	481.934	480.604	482.353	475.464	474.11	473.966	478.47	467.533	466.111	466.103	470.39
	Explizite Staatsschuld	61.476	61.476	61.476	61.476	61.476	61.476	61.476	61.476	61.476	61.476	61.476	61.476	61.476
	Einnahmenlücke	17.6855	17.0136	16.9522	16.9152	17.0192	16.7195	16.6727	16.6783	16.8835	16.359	16.3106	16.3233	16.5154
	Ausgabenüberschuss	15.3101	14.8136	14.768	14.7407	14.8186	14.5948	14.5599	14.5643	14.7179	14.3239	14.2876	14.2973	14.442
1999	NHL	456.326	449.577	448.579	447.548	448.419	442.568	442.222	442.6	446.448	434.675	434.797	435.953	440.34
	Explizite Staatsschuld	61.762	61.762	61.762	61.762	61.762	61.762	61.762	61.762	61.762	61.762	61.762	61.762	61.762
	Einnahmenlücke	15.838	15.5516	15.5199	15.4929	15.5547	15.3065	15.2973	15.3195	15.4874	14.9569	14.9691	15.0261	15.2166
	Ausgabenüberschuss	13.9303	13.7121	13.688	13.6676	13.7152	13.5252	13.5182	13.5353	13.664	13.256	13.2654	13.3095	13.4562
2000	NHL	423.542	438.48	438.291	437.683	437.852	440.796	441.543	442.5	445.589	444.056	446.017	448.559	453.178
	Explizite Staatsschuld	60.9602	60.9602	60.9602	60.9602	60.9602	60.9602	60.9602	60.9602	60.9602	60.9602	60.9602	60.9602	60.9602
	Einnahmenlücke	14.835	15.426	15.4238	15.4099	15.4389	15.5134	15.5441	15.5854	15.7195	15.6468	15.7323	15.846	16.0507
	Ausgabenüberschuss	13.1633	13.6174	13.6158	13.6053	13.6278	13.6841	13.7075	13.7391	13.8414	13.7859	13.8511	13.9376	14.093
2001	NHL	538.431	560.545	561.179	561.31	561.338	569.386	571.243	573.076	575.871	577.327	580.147	583.111	587.15
	Explizite Staatsschuld	59.836	59.836	59.836	59.836	59.836	59.836	59.836	59.836	59.836	59.836	59.836	59.836	59.836
	Einnahmenlücke	19.7698	20.7122	20.7443	20.7598	20.7826	21.0463	21.1236	21.2023	21.329	21.4641	21.5963	21.7404	21.9402
	Ausgabenüberschuss	16.815	17.4785	17.5009	17.5119	17.5281	17.7106	17.7642	17.8188	17.9065	18.0009	18.0921	18.1914	18.3287
2002	NHL	585.338	606.17	607.074	607.489	607.206	613.104	615.137	616.909	618.574	619.528	622.352	624.996	627.645
	Explizite Staatsschuld	60.7612	60.7612	60.7612	60.7612	60.7612	60.7612	60.7612	60.7612	60.7612	60.7612	60.7612	60.7612	60.7612
	Einnahmenlücke	21.9823	22.9151	22.9576	22.9809	22.9776	23.1863	23.2714	23.3459	23.4158	23.5592	23.6938	23.8236	23.9574
	Ausgabenüberschuss	18.3644	18.9981	19.0267	19.0425	19.0404	19.1799	19.2369	19.2867	19.3334	19.4305	19.5202	19.6067	19.6956
2003	NHL	589.658	583.052	583.668	583.877	582.837	590.798	592.126	593.028	592.761	594.184	596.071	597.561	597.991
	Explizite Staatsschuld	62.7354	62.7354	62.7354	62.7354	62.7354	62.7354	62.7354	62.7354	62.7354	62.7354	62.7354	62.7354	62.7354
	Einnahmenlücke	22.5585	22.2788	22.3048	22.3115	22.2568	22.5682	22.6211	22.6533	22.6252	22.7972	22.8848	22.9541	22.9715
	Ausgabenüberschuss	18.774	18.584	18.6017	18.6063	18.5688	18.78	18.8157	18.8375	18.8182	18.9361	18.9953	19.0421	19.0537
2004	NHL	561.741	550.675	550.807	550.685	548.996	555.81	555.941	555.589	553.278	559.331	559.677	559.549	557.756
	Explizite Staatsschuld	65.0902	65.0902	65.0902	65.0902	65.0902	65.0902	65.0902	65.0902	65.0902	65.0902	65.0902	65.0902	65.0902
	Einnahmenlücke	21.9269	21.3781	21.3786	21.3629	21.2612	21.5629	21.5627	21.5367	21.4064	21.7789	21.7907	21.7774	21.6767
	Ausgabenüberschuss	18.3664	17.9873	17.9875	17.9765	17.9056	18.1144	18.1141	18.096	18.0055	18.264	18.2722	18.2629	18.1932
2005	NHL	524.523	517.112	516.922	516.589	514.308	511.247	510.27	508.741	504.427	505.42	503.805	501.615	497.23
	Explizite Staatsschuld	66.9674	66.9674	66.9674	66.9674	66.9674	66.9674	66.9674	66.9674	66.9674	66.9674	66.9674	66.9674	66.9674
	Einnahmenlücke	20.2966	20.0021	19.9852	19.9544	19.8138	19.7775	19.7297	19.6515	19.4282	19.4832	19.4024	19.2902	19.0654
	Ausgabenüberschuss	17.2436	17.0358	17.0237	17.0016	16.9011	16.8769	16.8428	16.7869	16.6268	16.6663	16.6083	16.5276	16.3655

Quelle: Eigene Berechnungen

Literatur

Atteslander, Peter (2000), *Methoden der empirischen Sozialforschung*, Berlin.

Baxter, M. und R.G. King (1999), Measuring business cycles. Approximate band pass filters for economic time series, *The Review of Economics and Statistics,* 4, 575-593.

Benz, U. und C. Hagist (2008), Konjunktur und Generationenbilanz – eine Analyse anhand des HP-Filter, *Diskussionsbeiträge des Forschungszentrums Generationenverträge der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg*, N° 22.

Boije, R. (2004), The general government structural budget balance, *Sveriges Riksbank Economic review,* 1, 5-33.

Bouthevillain, C., P. Cour-Thimann, G. van den Dool, P.H. de Cos, G. Langenus, M. Mohr, S. Momigliano und M. Tujula (2001), Cyclically Adjusted Budget Balances: An Alternative Approach, *European Central Bank Working Paper Series*, N° 77.

Destatis (2007), Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, *Fachserie 18 Reihe 1.4*, Wiesbaden.

Deutsche Bundesbank (2000), *Zur Bereinigung des staatlichen Finanzierungssaldos in Deutschland – ein disaggregierter Ansatz*, *Monatsbericht,* 4, 33-47.

Giorno, C.; P. Richardson, D. Roseveare und P. van den Noord (1995), Estimating potential output, output gaps and structural budget balances, *OECD Economics Department Working Paper Series*, N°152.

Hans-Böckler-Stiftung (2006), *Analysen: Tarifrunde 2006*, abgerufen unter http://www.boeckler.de/cps/rde/xchg/SID-3D0AB75D-2ADD99AE/hbs/hs.xsl/84684.html (Stand: 22.02.2007).

Hagemann, R. (1999), The Structural Budget Balance, The IMF's Methodology, *IMF Working Paper Series*, N° 95.

Hodrick, R. und E.C. Prescott (1980), Postwar U.S. Business Cycles: An Empirical Investigation*. Discussion Paper Carnegie Mellon University*, N° 451.

Jarrett, P. und R. Torres (1987), *A revised supply block for the major seven countries in Interlink*, *OECD Economics Department Working Paper Series,* N° 41.

Leibfritz, W. (1999), Finanzpolitik und Konjunktur: Die automatischen Stabilisatoren in Deutschland, *ifo Schnelldienst,* 29, 14-22.

Perron, P. und T. Wada (2005), An alternative Trend-Cycle Decomposition using a State space Model with Mixtures of Normals: Specifications and Applications to International Data, *Department of Economics Working Paper Series Boston University*, N° WP2005-44.

Noord, P. van den (2000), The size and role of automatic stabilizers in the 1990s and beyond, *OECD Economics Department Working Paper Series,* N° 230.

Richardson, P. (1988), The structure and simulation properties of OECD's Interlink Model, *OECD Economic Studies*, 10, 57-122.

Schnell, R. (1997), *Nonresponse in Bevölkerungsumfragen – Ausmaß, Entwicklung und Ursachen*, Opladen.

Ziehbarth, G. (1995), Methodik und Technik der Bestimmung struktureller Budgetdefizite, *Diskussionspapierreihe der Deutschen Bundesbank*, N° 2.

Seit 2005 erschienene Beiträge

No. 1 Christian **Hagist**/ Norbert **Klusen**/ Andreas **Plate**/ Bernd **Raffelhüschen**
Social Health Insurance – the major driver of unsustainable fiscal policy?

No. 2 Stefan **Fetzer**/ Bernd **Raffelhüschen**/ Lara **Slawik**
Wie viel Gesundheit wollen wir uns eigentlich leisten?

No. 3 Oliver **Ehrentraut**/Matthias **Heidler**/Bernd **Raffelhüschen**
En route to sustainability: history, status quo, and future reforms of the German public pension scheme?

No. 4 Jasmin **Häcker**/ Bernd **Raffelhüschen**
Die Interne Rendite der Gesetzlichen Pflegeversicherung

No. 5 Jasmin **Häcker**/ Bernd **Raffelhüschen**
Internal Rates of Return of the German Statutory Long-Term Care Insurance
(Englische Fassung von Diskussionsbeitrag No. 4)

No. 6 Matthias **Heidler**/ Bernd **Raffelhüschen**
How risky is the German Pension System? The Volatility of the Internal Rates of Return

No. 7 Laurence J. **Kotlikoff**/ Christian **Hagist**
Who's going broke? Comparing Growth in Healthcare Costs in Ten OECD Countries

No. 8 Jasmin **Häcker**
Dynamisierung der Pflegeleistungen: Vergangenheit – Gegenwart – Zukunft

No. 9 Dirk **Mevis**/ Olaf **Weddige**
Gefahr erkannt – Gefahr gebannt? Nachhaltigkeitsbilanz der 15. Legislaturperiode des deutschen Bundestages 2002-2005

No. 10 Daniel **Besendorfer**/ Emily Phuong **Dang**/ Bernd **Raffelhüschen**
Die Schulden und Versorgungsverpflichtungen der Länder: Was ist und was kommt

No. 11 Jasmin **Häcker**/ Bernd **Raffelhüschen**
Zukünftige Pflege ohne Familie: Konsequenzen des „Heimsog-Effekts"

No. 12 Christian **Hagist**/ Bernd **Raffelhüschen**/ Olaf **Weddige**
Brandmelder der Zukunft – Die Generationenbilanz 2004

No. 13 Matthias **Heidler**/ Arne **Leifels**/ Bernd **Raffelhüschen**
Heterogenous life expectancy, adverse selection, and retirement behavior

No. 14 Pascal **Krimmer**/ Bernd **Raffelhüschen**
Grundsicherung in Deutschland - Analyse und Reformbedarf

No. 15 Ulrich **Benz**/ Christian **Hagist**
Konjunktur und Generationenbilanz – eine Analyse anhand des HP-Filters

No. 16 Jasmin **Häcker**/ Birgit **König**/ Bernd **Raffelhüschen**/ Matthias **Wernicke**/ Jürgen **Wettke**
Effizienzreserven in der stationären Pflege in Deutschland: Versuch einer Quantifizierung und Implikationen für die Reform der Gesetzlichen Pflegeversicherung

No. 17 Christian **Hagist**/ Matthias **Heidler**/ Bernd **Raffelhüschen**/ Jörg **Schoder**
Brandmelder der Zukunft – Die Generationenbilanz Update 2007: Demografie trifft Konjunktur

No. 18 Lukas **Mangelsdorff**
Die Geldsteuer: Vorschlag für eine radikal einfache Steuer

No. 19 Jasmin **Häcker**/ Tobias **Hackmann**/ Stefan **Moog**
Demenzkranke und Pflegebedürftige in der Sozialen Pflegeversicherung – Ein intertemporaler Kostenvergleich

No. 20 Oliver **Ehrentraut**/ Matthias **Heidler**
Demografisches Risiko für die Staatsfinanzen? – Koordinierte Bevölkerungsvorsausberechnungen im Vergleich

No. 21 Oliver **Ehrentraut**/ Matthias **Heidler**
Zur Nachhaltigkeit der GRV – Status quo, Potenziale und Risiken

No. 22 Ulrich **Benz**/ Christian **Hagist**
Konjunktur und Generationenbilanz – eine Analyse anhand des HP-Filters

No. 23 Ulrich **Benz**/ Christian **Hagist**
Technischer Anhang zu „Konjunktur und Generationenbilanz – eine Analyse anhand des HP-Filters“

Forschungszentrum Generationenverträge
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Bertoldstraße 17
79098 Freiburg
Fon 0761 . 203 23 54
Fax 0761 . 203 22 90
www.generationenvertraege.de
info@generationenvertraege.de

ISSN 1862-913X