



FORSCHUNGS
ZENTRUM
GENERATIONEN
VERTRÄGE

Zur Nachhaltigkeit der liechtensteinischen Fiskal- und Sozialpolitik: Eine Generationenbilanz

Studie des Forschungszentrums Generationenverträge
im Auftrag der
Regierung des Fürstentums Liechtenstein

Bernd Raffelhüschen
Stefan Moog
Lucia Biedermann

August 2007

der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

FL
304.4



Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	i
Abbildungsverzeichnis.....	iv
Tabellenverzeichnis.....	vi
Abkürzungsverzeichnis.....	vii
1 Einleitung.....	1
1.1 Zur Notwendigkeit einer Generationenbilanzierung.....	1
1.2 Aufbau der Studie.....	2
2 Methode der Liechtensteiner Generationenbilanzierung.....	4
2.1 Die Willkür traditioneller Budgetierung.....	4
2.2 Die Methodik der Generationenbilanzierung.....	8
2.2.1 Die intertemporale Budgetrestriktion des Staates.....	8
2.2.2 Die Generationenkonten.....	11
2.2.3 Indikatoren zur Messung der fiskalpolitischen Nachhaltigkeit und der intergenerativen Umverteilung.....	11
2.2.4 Die Entwicklung der primären Überschüsse bzw. Defizite.....	15
2.3 Kritische Anmerkungen zur Generationenbilanzierung: Grenzen der Methode.....	16
2.3.1 Neoklassische Annahmen.....	17
2.3.2 Statisches Partialmodell.....	18
2.3.3 Datenverlässlichkeit.....	19
2.3.4 Die geeignete Diskontrate.....	20
2.3.5 Sensitivitätsanalysen.....	21
3 Beschreibung der Datenbasis und der Annahmen.....	22
3.1 Mikroprofile.....	22
3.2 Demografie.....	23
3.3 Die Haushaltslage der Gebietskörperschaften und der Sozialversicherungen.....	25
3.3.1 Das konsolidierte Budget des Jahres 2005.....	25
3.3.2 Explizites Staatsvermögen.....	28
3.4 Zukünftige Entwicklung der Einnahmen und Ausgaben.....	29
3.4.1 Allgemeine Entwicklung.....	29
3.4.2 Diskontierung.....	30
3.4.3 Flexibler Renteneintritt und Angleichung des Rentenalters.....	30
4 Ergebnisse der Generationenbilanzierung 2005.....	35
4.1 Ergebnisse für das Basisjahr 2005 im Referenzszenario.....	35

4.1.1	Die Generationenkonten der lebenden Generationen.....	35
4.1.2	Zur Nachhaltigkeit der Fiskal- und Sozialpolitik: Ausmaß der intergenerativen Umverteilung.....	38
4.1.3	Ursachen der Nachhaltigkeitslücke.....	40
4.1.4	Primärdefizite.....	41
4.2	Ergebnisse bei Volldynamisierung der AHV/IV und Sensitivitätsanalysen.....	43
4.2.1	Ergebnisse bei Volldynamisierung der AHV/IV.....	43
4.2.2	Ergebnisse der Sensitivitätsanalysen.....	44
5	Isolierte Generationenbilanzierung der AHV/IV und der staatlichen Gesundheitsversorgung.....	47
5.1	Eine isolierte Generationenbilanz der AHV/IV.....	47
5.1.1	Das isolierte Budget der AHV/IV.....	47
5.1.2	Annahmen hinsichtlich der Entwicklung der Staatsbeiträge.....	48
5.1.3	Die isolierten Generationenkonten der AHV/IV.....	49
5.1.4	Die Entwicklung der Staatsbeiträge zur AHV/IV.....	51
5.1.5	Die Entwicklung des AHV Vermögens.....	53
5.2	Eine isolierte Generationenbilanz der staatlichen Gesundheitsversorgung.....	54
5.2.1	Das isolierte Budget der staatlichen Gesundheitsversorgung.....	54
5.2.2	Annahmen hinsichtlich der Entwicklung der Staatsbeiträge.....	55
5.2.3	Die isolierten Generationenkonten der staatlichen Gesundheitsversorgung..	58
5.2.4	Die Entwicklung der Staatsbeiträge an die Gesundheitsversorgung.....	60
5.2.5	Die Entwicklung der OKP Prämien.....	62
6	Szenarien der zukünftigen Wirtschafts- und Sozialpolitik.....	64
6.1	Auswirkungen alternativer Szenarien zur Bevölkerungsentwicklung.....	64
6.1.1	Beschreibung der Bevölkerungsszenarien.....	64
6.1.2	Ergebnisse für die Bevölkerungsszenarien.....	66
6.2	Kostenexplosion im Gesundheitswesen?.....	67
6.2.1	Die Entwicklung der altersspezifischen Gesundheitskosten bei sinkender Mortalität.....	67
6.2.2	Medizinisch-technischer Fortschritt und Nachhaltigkeit.....	69
7	Zusammenfassung.....	74
8	Literatur.....	78
Appendix A:	Tabellen.....	83
A.1	Tabellen zu Kapitel 3.....	83
A.2	Tabellen zu Kapitel 4.....	84
A.3	Tabellen zu Kapitel 5.....	87

A.4	Tabellen zu Kapitel 6	91
Appendix B:	Datenbeschreibung	92
B.1	Bevölkerungsdaten.....	92
B.1.1	Sterblichkeit.....	92
B.1.2	Zu- und Abwanderung im Basisjahr.....	93
B.1.3	Annahmen zur zukünftigen Entwicklung des Wanderungssaldos, der Fertilität und der Lebenserwartung.....	95
B.2	Mikrodaten	98
B.2.1	Einnahmen	98
B.2.2	Ausgaben.....	100
B.3	Makrodaten	107
B.3.1	Ausgaben.....	108
B.3.2	Einnahmen	110
B.3.3	Konsolidierter Überschuss	112
B.3.4	Nettovermögensertrag	113
B.3.5	Nettovermögen.....	116
Appendix C:	Grafische Darstellung der Mikroprofile	117
C.1	Steuern.....	117
C.2	Einnahmen der Sozialversicherungen	118
C.3	Ausgaben der Sozialversicherungen	119
C.4	Bildungsausgaben	120
C.5	Sonstige Transfers.....	121