

Wertschöpfung und Beschäftigung in der **Gesundheitswirtschaft** in Liechtenstein

im Auftrag der
Regierung des Fürstentums Liechtenstein
Ressort „Gesundheit“

Fragestellung

- Ermittlung der volkswirtschaftlichen Bedeutung der Gesundheitswirtschaft (Gesundheitsproduktion) in Liechtenstein
- Einschätzung der volkswirtschaftlichen Bedeutung:
 - **Beschäftigung**: Wie viele Menschen finden einen **Arbeitsplatz** in der Gesundheitswirtschaft in Liechtenstein?
 - **Wertschöpfung**: Wie viel **Einkommen** entsteht in der Gesundheitswirtschaft in Liechtenstein?
- Um Aussagen über die Wertschöpfung machen zu können, waren wir gezwungen, zunächst die **Gesundheitsausgaben** für Liechtenstein zu quantifizieren. Aus den Gesundheitsausgaben können wir dann Rückschlüsse auf die Wertschöpfung machen.
- Vergleich zur Schweiz und den Schweizer Kantonen

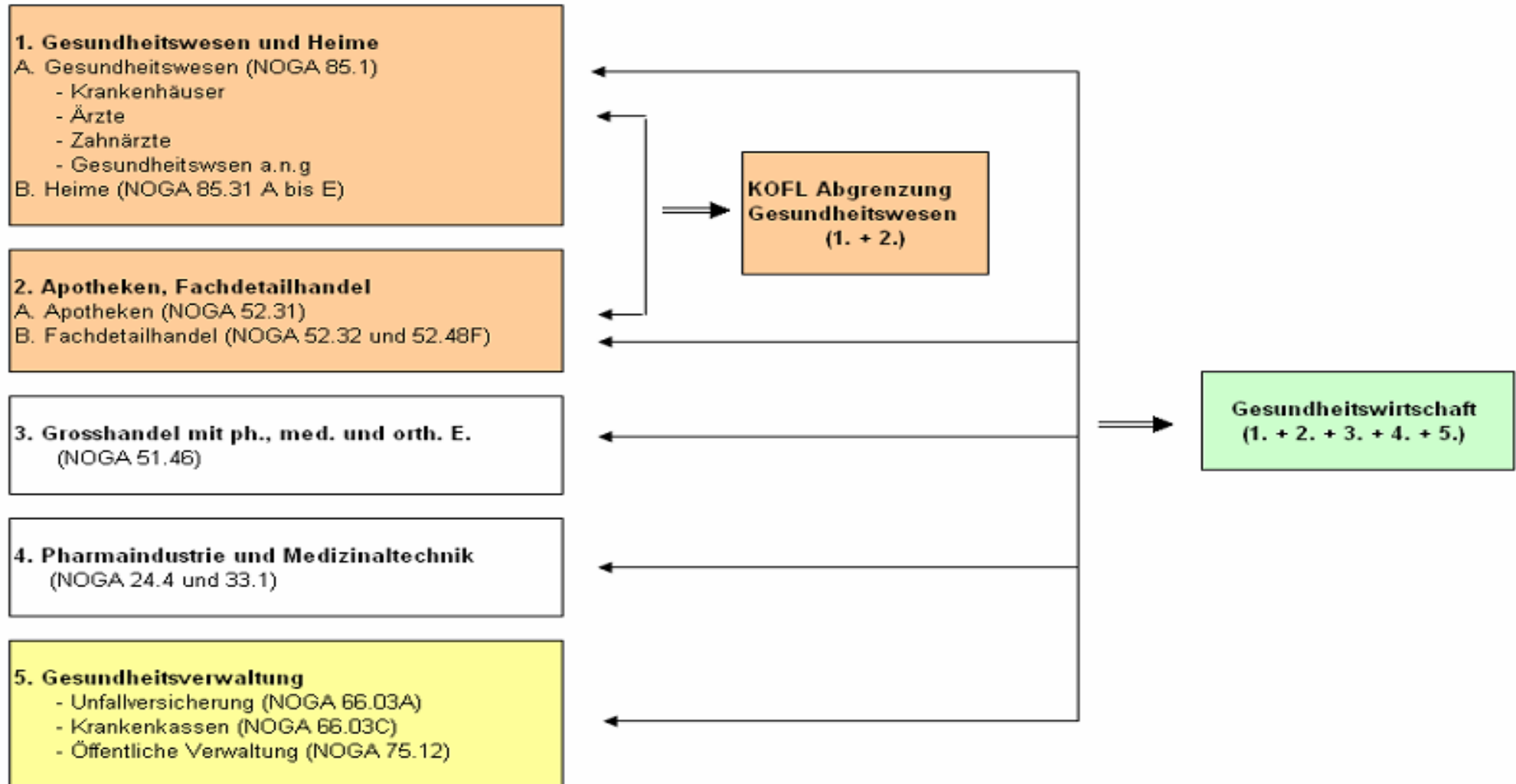
Paradigmenwechsel

- Das Gesundheitswesen wurde zumeist unter Kostenaspekten analysiert.
- Das Gesundheitswesen wird heute jedoch
 - nicht mehr nur als **konsumtiver Wohlfahrtssektor** verstanden,
 - sondern als **beschäftigungsintensiver und dynamischer Wirtschaftsbereich**.
- Eine kürzlich im Auftrag des Eidgenössischen Departements des Inneren (EDI) erstellte Studie stellt die These auf, dass der Gesundheitsboom zu einem wichtigen Treiber für das Wirtschaftswachstum in der Schweiz wird (vgl. Sigrist, 2006).

Was zählt zur Gesundheitswirtschaft?



Abgrenzung der Gesundheitswirtschaft



Beschäftigung in der Gesundheitswirtschaft

Beschäftigung in der Gesundheitswirtschaft in Liechtenstein

| | Gesundheitswirtschaft | Vollzeitäquivalente | | | Anteile an Gesundheitswirtschaft in % | | | Zuwachs in % |
|-----|---|---------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | 2000 | 2001 | 2005 | 2000 | 2001 | 2005 | 00-05 |
| (1) | Gesundheitswesen und Heime | 670 | 745 | 708 | 42.7 | 43.1 | 42.0 | 5.6 |
| | Krankenhäuser | 113 | 123 | 136 | 7.2 | 7.1 | 8.1 | 20.3 |
| | Arztpraxen (ohne Zahnarztpraxen) | 121 | 133 | 163 | 7.7 | 7.7 | 9.7 | 34.9 |
| | Zahnarztpraxen | 134 | 134 | 138 | 8.5 | 7.8 | 8.2 | 2.8 |
| | Gesundheitswesen a.n.g. | 136 | 143 | 198 | 8.7 | 8.3 | 11.7 | 45.8 |
| | Heime | 167 | 212 | 73 | 10.6 | 12.3 | 4.3 | -56.1 |
| (2) | Detailhandel im Gesundheitswesen | 34 | 37 | 45 | 2.2 | 2.2 | 2.7 | 32.0 |
| (3) | KOFL Abgrenzung Gesundheitswesen (Summe aus (1) und (2)) | 705 | 782 | 753 | 44.9 | 45.3 | 44.7 | 6.9 |
| | Anteil an Beschäftigung insgesamt | 2.9 | 3.0 | 2.8 | | | | |
| (4) | Grosshandel mit pharmazeutischen, medizinischen und orthopädischen Erzeugnissen | 86 | 35 | 42 | 5.5 | 2.0 | 2.5 | -51.2 |
| (5) | Pharmaindustrie und Medizinaltechnik | 745 | 876 | 848 | 47.5 | 50.7 | 50.3 | 13.8 |
| | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 6 | 55 | 6 | 0.4 | 3.2 | 0.4 | 0.0 |
| | Herstellung von medizinischen Geräten und orthopädischen Erzeugnissen | 739 | 821 | 842 | 47.1 | 47.5 | 49.9 | 13.9 |
| (6) | Verwaltung | 33 | 34 | 44 | 2.1 | 1.9 | 2.6 | |
| | Krankenkassen | 25 | 26 | 30 | 1.6 | 1.5 | 1.8 | |
| | Öffentliche Verwaltung des Gesundheitswesens | 8 | 8 | 14 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | |
| | Beschäftigung insgesamt | 24'688 | 26'403 | 27'228 | | | | 10.3 |
| (7) | Gesundheitswirtschaft (Summe aus (3), (4), (5) und (6)) | 1'568 | 1'727 | 1'687 | 100 | 100 | 100 | 10.1 |
| | Anteil an Beschäftigung insgesamt in % | 6.4 | 6.5 | 6.2 | | | | |

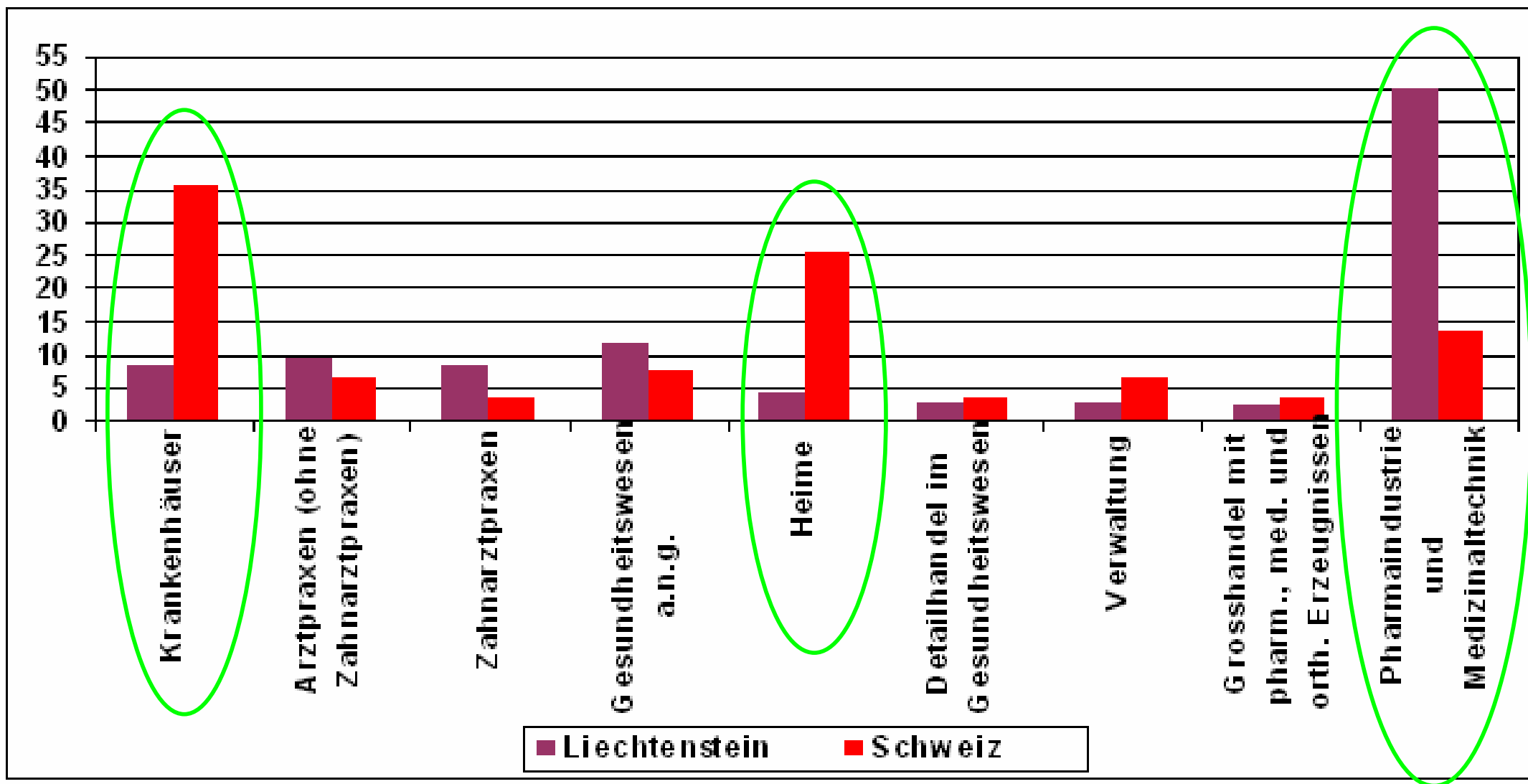
Beschäftigung in der Gesundheitswirtschaft in Liechtenstein

| | Gesundheitswirtschaft | Vollzeitäquivalente | | | Anteile an Gesundheitswirtschaft in % | | | Zuwachs in % |
|-----|---|---------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | 2000 | 2001 | 2005 | 2000 | 2001 | 2005 | 00-05 |
| (1) | Gesundheitswesen und Heime | 670 | 745 | 708 | 42.7 | 43.1 | 42.0 | 5.6 |
| | Krankenhäuser | 113 | 123 | 136 | 7.2 | 7.1 | 8.1 | 20.3 |
| | Arztpraxen (ohne Zahnarztpraxen) | 121 | 133 | 163 | 7.7 | 7.7 | 9.7 | 34.9 |
| | Zahnarztpraxen | 134 | 134 | 138 | 8.5 | 7.8 | 8.2 | 2.8 |
| | Gesundheitswesen a.n.g. | 136 | 143 | 198 | 8.7 | 8.3 | 11.7 | 45.8 |
| | Heime | 167 | 212 | 73 | 10.6 | 12.3 | 4.3 | -56.1 |
| (2) | Detailhandel im Gesundheitswesen | 34 | 37 | 45 | 2.2 | 2.2 | 2.7 | 32.0 |
| (3) | KOFL Abgrenzung Gesundheitswesen (Summe aus (1) und (2)) | 705 | 782 | 753 | 44.9 | 45.3 | 44.7 | 6.9 |
| | Anteil an Beschäftigung insgesamt | 2.9 | 3.0 | 2.8 | | | | |
| (4) | Grosshandel mit pharmazeutischen, medizinischen und orthopädischen Erzeugnissen | 86 | 35 | 42 | 5.5 | 2.0 | 2.5 | -51.2 |
| (5) | Pharmaindustrie und Medizinaltechnik | 745 | 876 | 848 | 47.5 | 50.7 | 50.3 | 13.8 |
| | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 6 | 55 | 6 | 0.4 | 3.2 | 0.4 | 0.0 |
| | Herstellung von medizinischen Geräten und orthopädischen Erzeugnissen | 739 | 821 | 842 | 47.1 | 47.5 | 49.9 | 13.9 |
| (6) | Verwaltung | 33 | 34 | 44 | 2.1 | 1.9 | 2.6 | |
| | Krankenkassen | 25 | 26 | 30 | 1.6 | 1.5 | 1.8 | |
| | Öffentliche Verwaltung des Gesundheitswesens | 8 | 8 | 14 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | |
| | Beschäftigung insgesamt | 24'688 | 26'403 | 27'228 | | | | 10.3 |
| (7) | Gesundheitswirtschaft (Summe aus (3), (4), (5) und (6)) | 1'568 | 1727 | 1'687 | 100 | 100 | 100 | 10.1 |
| | Anteil an Beschäftigung insgesamt in % | 6.4 | 6.5 | 6.2 | | | | |

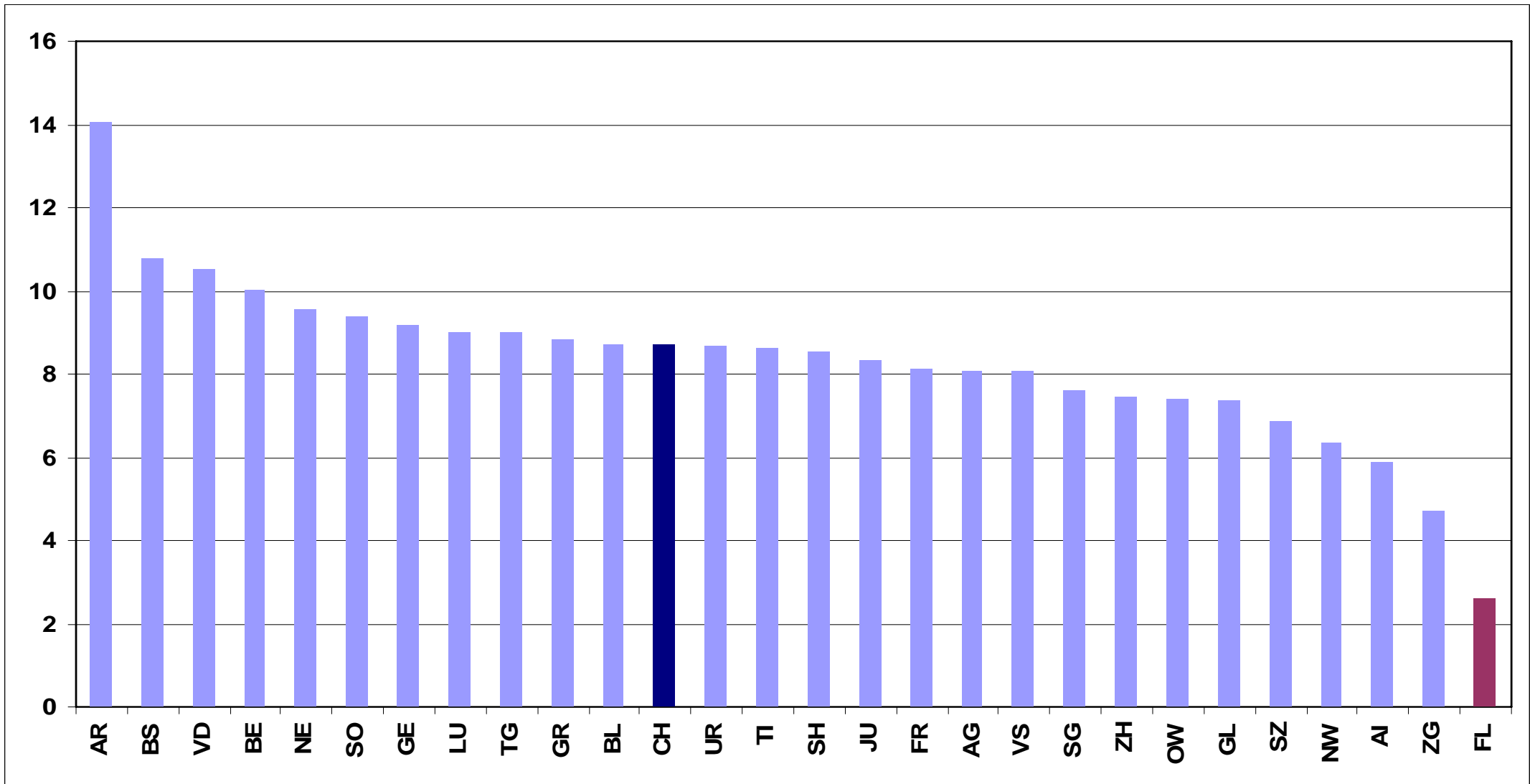
Beschäftigung in der Gesundheitswirtschaft in Liechtenstein

| Gesundheitswirtschaft | | Vollzeitäquivalente | | | Anteile an Gesundheitswirtschaft in % | | | Zuwachs in % |
|-----------------------|---|---------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | 2000 | 2001 | 2005 | 2000 | 2001 | 2005 | 00-05 |
| (1) | Gesundheitswesen und Heime | 670 | 745 | 708 | 42.7 | 43.1 | 42.0 | 5.6 |
| | Krankenhäuser | 113 | 123 | 136 | 7.2 | 7.1 | 8.1 | 20.3 |
| | Arztpraxen (ohne Zahnarztpraxen) | 121 | 133 | 163 | 7.7 | 7.7 | 9.7 | 34.9 |
| | Zahnarztpraxen | 134 | 134 | 138 | 8.5 | 7.8 | 8.2 | 2.8 |
| | Gesundheitswesen a.n.g. | 136 | 143 | 198 | 8.7 | 8.3 | 11.7 | 45.8 |
| | Heime | 167 | 212 | 73 | 10.6 | 12.3 | 4.3 | -56.1 |
| (2) | Detailhandel im Gesundheitswesen | 34 | 37 | 45 | 2.2 | 2.2 | 2.7 | 32.0 |
| (3) | KOFL Abgrenzung Gesundheitswesen (Summe aus (1) und (2)) | 705 | 782 | 753 | 44.9 | 45.3 | 44.7 | 6.9 |
| | Anteil an Beschäftigung insgesamt | 2.9 | 3.0 | 2.8 | | | | |
| (4) | Grosshandel mit pharmazeutischen, medizinischen und orthopädischen Erzeugnissen | 86 | 35 | 42 | 5.5 | 2.0 | 2.5 | -51.2 |
| (5) | Pharmaindustrie und Medizinaltechnik | 745 | 876 | 848 | 47.5 | 50.7 | 50.3 | 13.8 |
| | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 6 | 55 | 6 | 0.4 | 3.2 | 0.4 | 0.0 |
| | Herstellung von medizinischen Geräten und orthopädischen Erzeugnissen | 739 | 821 | 842 | 47.1 | 47.5 | 49.9 | 13.9 |
| (6) | Verwaltung | 33 | 34 | 44 | 2.1 | 1.9 | 2.6 | |
| | Krankenkassen | 25 | 26 | 30 | 1.6 | 1.5 | 1.8 | |
| | Öffentliche Verwaltung des Gesundheitswesens | 8 | 8 | 14 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | |
| | Beschäftigung insgesamt | 24'688 | 26'403 | 27'228 | | | | 10.3 |
| (7) | Gesundheitswirtschaft (Summe aus (3), (4), (5) und (6)) | 1'568 | 1'727 | 1'687 | 100 | 100 | 100 | 10.1 |
| | Anteil an Beschäftigung insgesamt in % | 6.4 | 6.5 | 6.2 | | | | |

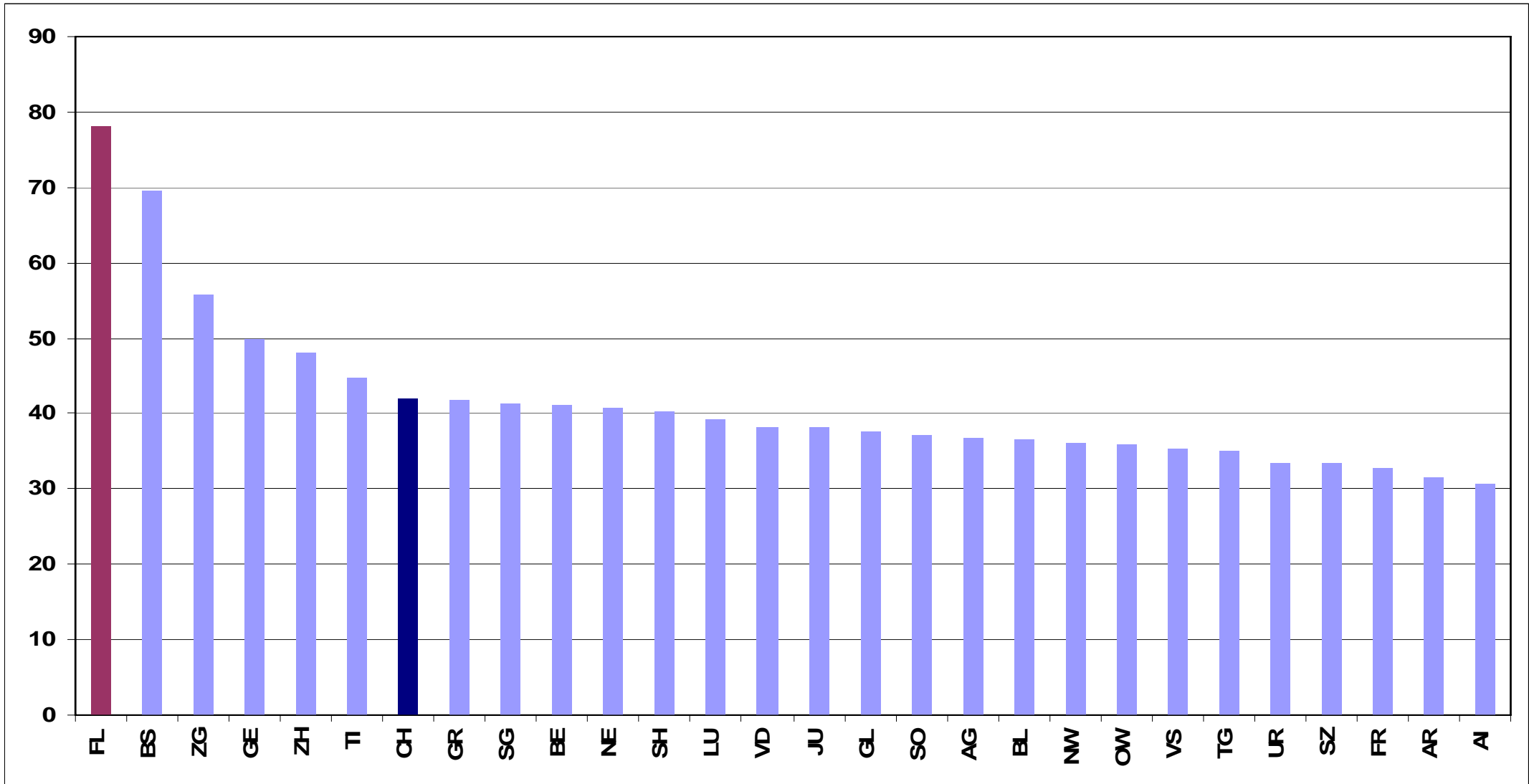
Beschäftigungsanteile in der Gesundheitswirtschaft, Jahr 2005, in Prozent



Beschäftigung im Gesundheitswesen in Relation zur Beschäftigung insgesamt, Jahr 2005, in Prozent

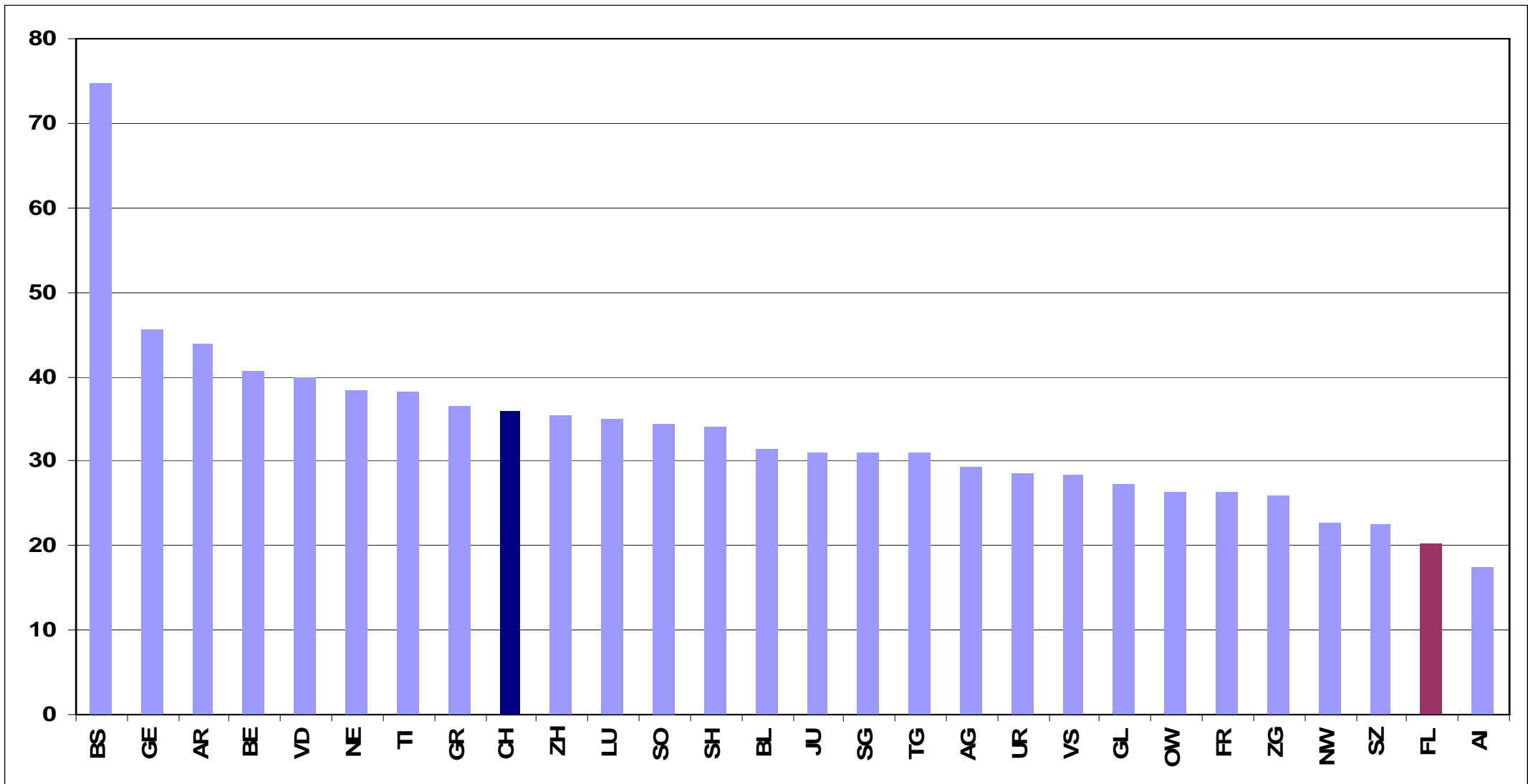


Bedeutung des Wirtschaftstandorts gegenüber der Bedeutung des Wohnortes, Jahr 2005, in Prozent



Beschäftigte im Gesundheitswesen

Jahr 2005, je 1000 Einwohner

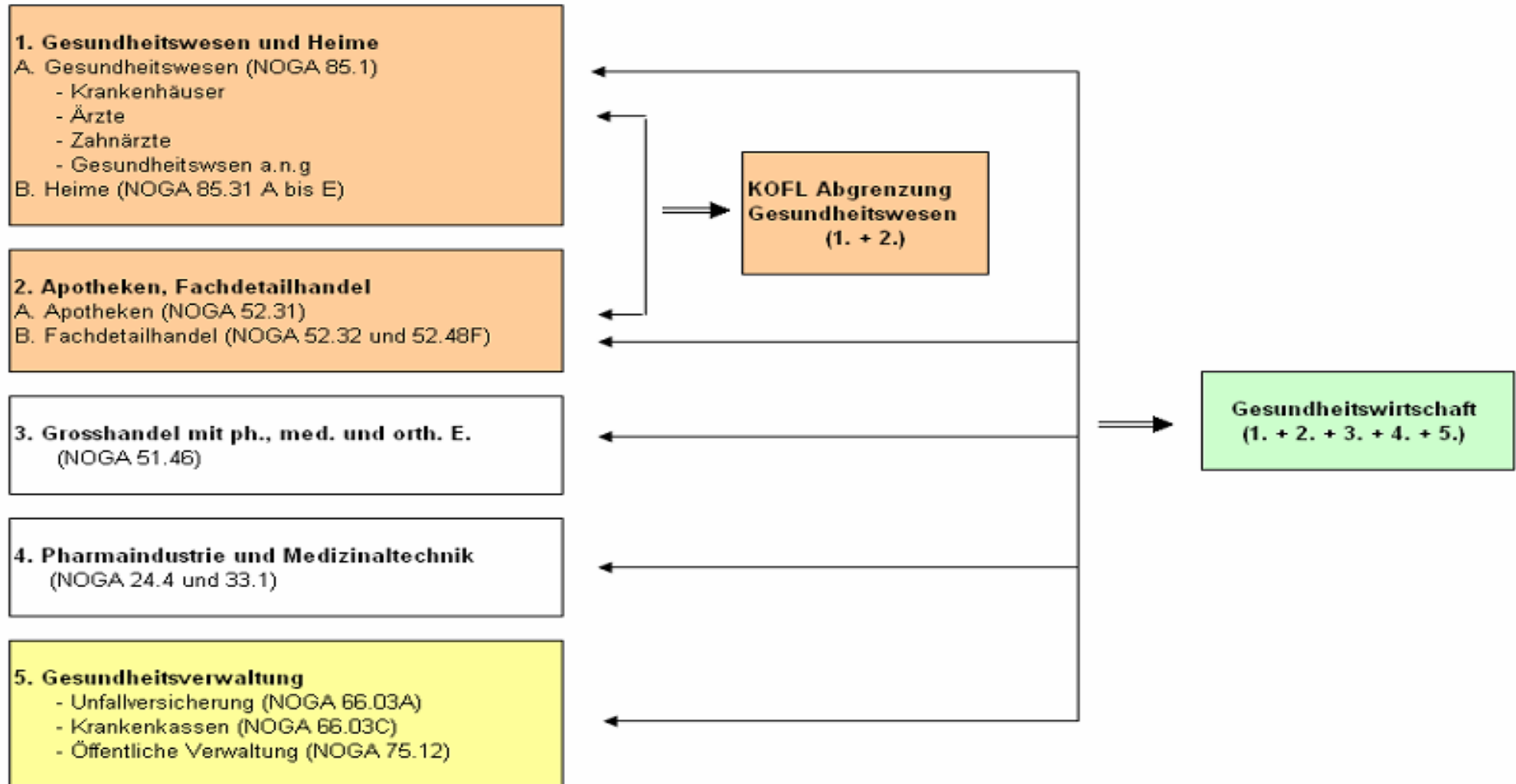


Indikator **Wertschöpfung**

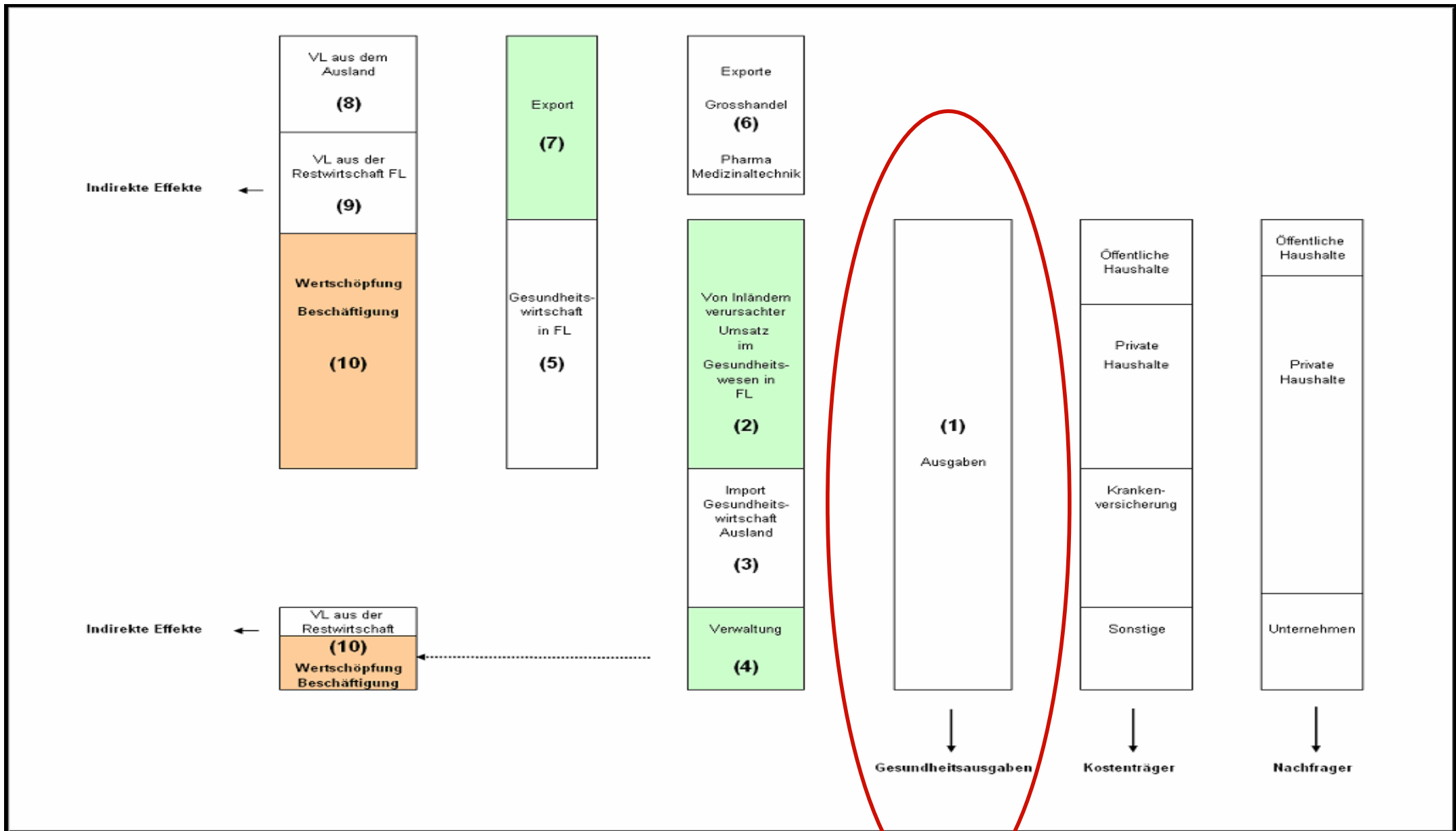
Wertschöpfung als zweiter Indikator

- In der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung Liechtensteins (VGR FL) liegen weder Wertschöpfungsdaten für das Gesundheitswesen noch für die weiteren Segmente der Gesundheitswirtschaft vor.
- Deshalb haben wir eine **Approximation** der Wertschöpfung für
 - das **Gesundheitswesen in der KOFL Abgrenzung** sowie
 - der **Gesundheitsverwaltung** vorgenommen.
- Zu den Bereichen Grosshandel sowie Pharmaindustrie und Medizinaltechnik können aufgrund der mangelnden Datenlage keine substantiellen Aussagen gemacht werden.

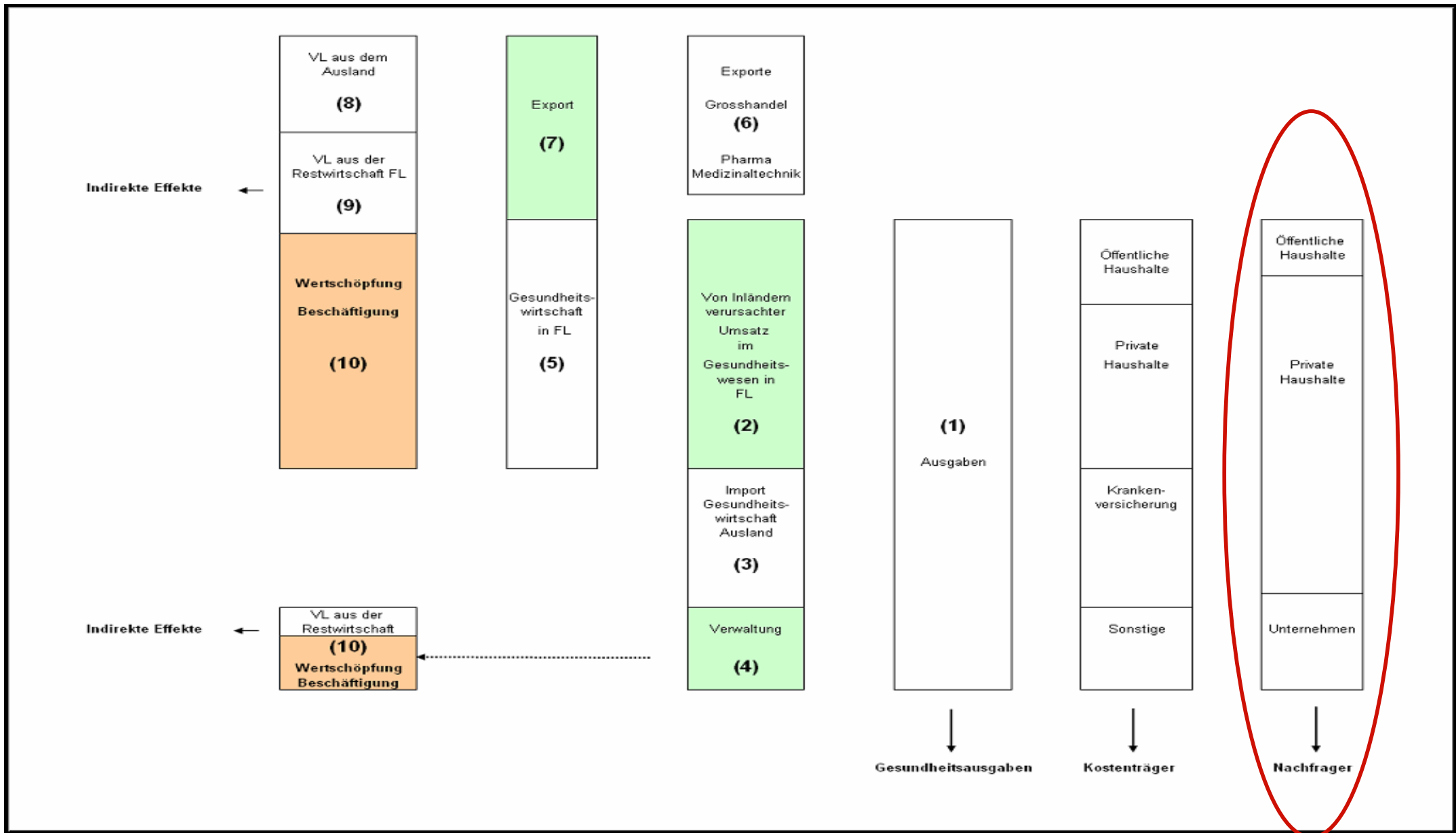
Wertschöpfungsanalyse für Gesundheitswesen (KOFL Abgrenzung) und Gesundheitsverwaltung



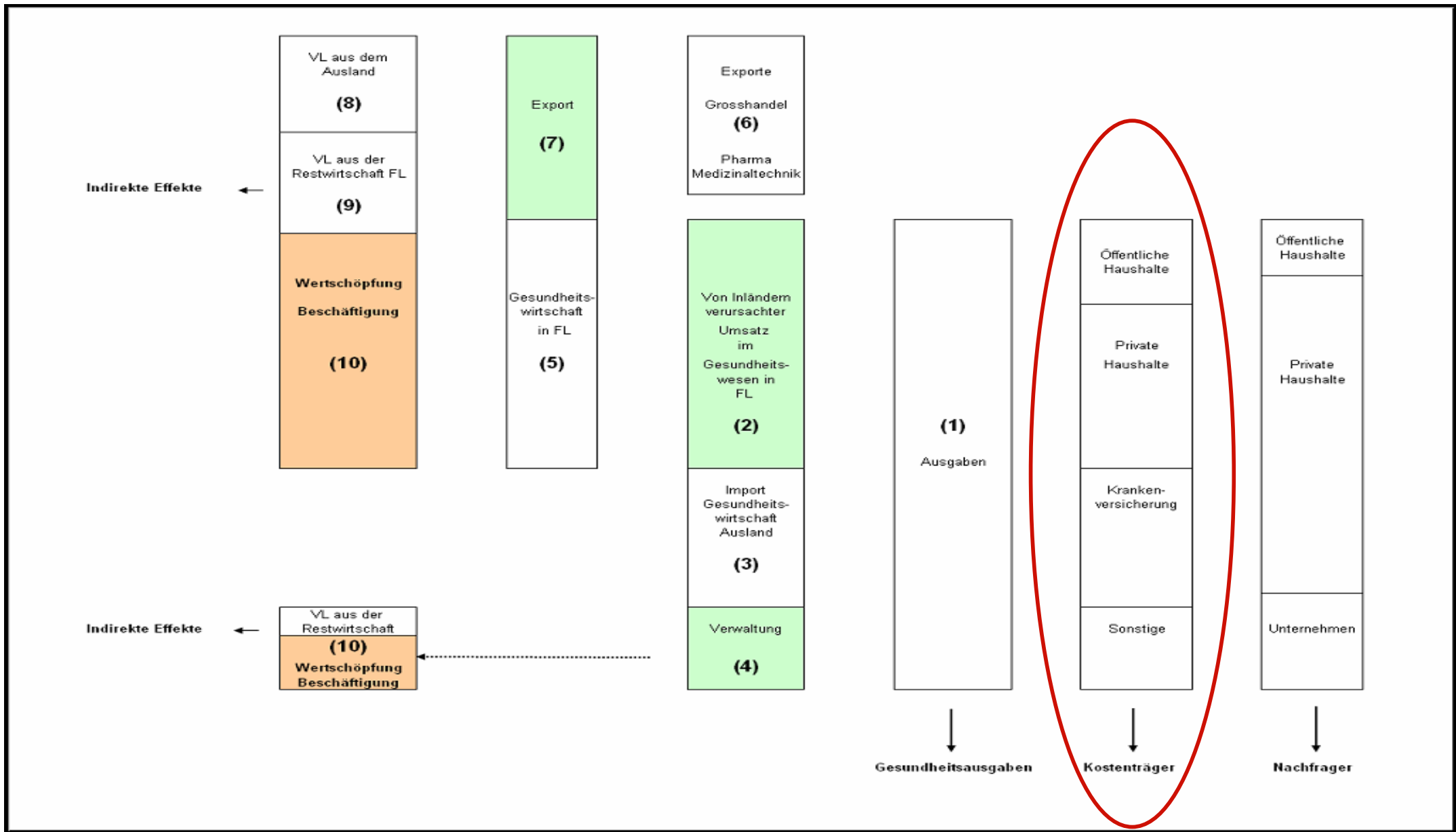
Von den Gesundheitsausgaben zur Wertschöpfung



Von den Gesundheitsausgaben zur Wertschöpfung



Von den Gesundheitsausgaben zur Wertschöpfung



Gesundheitsausgaben in Liechtenstein

Gesundheitsausgaben nach Direktzahlern in 2004

| Gesundheitsausgaben nach Direktzahler | Gesamt | Anteil FL | Anteil CH |
|--|--------------------|-----------|--------------|
| (1) Krankenversicherungen | 126'646'833 | 54.6 | 42.4 |
| - Obligatorische Krankenpflegeversicherung (OKP) ¹⁾ | 50'978'733 | | |
| - Freiwillige Versicherungen | 26'198'524 | 11.3 | |
| - Staatsbeitrag KK-Statistik ⁶⁾ | 45'314'925 | 19.5 | |
| - Prämienverbilligung für Einkommensschwache ⁶⁾ | 4'154'651 | 1.8 | 5.9 |
| nachrichtlich: | | | |
| OKP | 100'448'309 | | |
| Kostenbeteiligung (+) | 7'742'783 | | |
| Versicherungs- und Betriebsaufwand | 108'191'092 | | |
| Betriebsaufwand (-) | 8'967'447 | | |
| Bruttoleistungen je Versichertem | 2'935 | | |
| (2) Öffentliche Haushalte | 28'731'859 | 12.4 | 17.1 |
| Land Liechtenstein | 27'881'904 | 12.0 | |
| - Ausgabenbereich "Soziale Wohlfahrt" | 7'145'152 | | |
| - Soziale Wohlfahrt Krankenversicherung Rest ⁶⁾ | 6'953'836 | | |
| - Sozialpsychiatrische Dienste | 61'316 | | |
| - Liechtensteinisches Rotes Kreuz | 130'000 | | |
| - Ausgabenbereich "Gesundheit" | 20'736'752 | 8.9 | |
| - Sonstige Leistungen | 3'851'464 | | 1.4 |
| - Subventionen Spitäler | 16'885'288 | 7.3 | 15.7 |
| Gemeinden ²⁾ | 849'955 | 0.4 | |
| KV und Öffentliche Haushalte | 155'378'692 | 67.0 | 59.5 |
| - Je Einwohner | 4'491 | | |
| (3) Private Haushalte | 60'424'902 | 26.1 | 29.8 |
| - Out of pocket | 50'700'000 | 21.9 | 23.3 |
| - Kostenbeteiligungen Krankenversicherung ³⁾ | 7'780'902 | 3.4 | 5.6 |
| - Spenden und Vermächnisse | 1'944'000 | 0.8 | 0.9 |
| (4) Sonstiges | 16'126'681 | 7.0 | 10.6 |
| IV und AHV | 7'926'681 | 3.4 | 4.7 |
| - Abklärungskosten IV-Renten ⁴⁾ | 938'897 | | |
| - Hilfsmittel IV-Renten ⁵⁾ | 974'974 | | |
| Ergänzungsleistungen (EL) | | | 0.8 |
| - Besondere Medizinische Massnahmen | 2'217'611 | | |
| - Hilfsmittel und Krankheitskosten | 208'008 | | |
| - Hilflosenentschädigung AHV-IV | 3'587'191 | | 1.4 |
| Unfallversicherung | 8'200'000 | 3.5 | 3 |
| Sozialhilfe | | | 0.7 |
| Gesundheitsausgaben insgesamt | 231'930'275 | 100 | 100 |
| - Je Einwohner | 6'703 | | 6'929 |
| nachrichtlich | | | |
| Einwohner | 34'600 | | |
| Versicherte OKP | 34'993 | | |

Gesundheitsausgaben nach Direktzahlern in 2004

| Gesundheitsausgaben nach Direktzahler | Gesamt | Anteil FL | Anteil CH |
|--|-------------|-----------|-----------|
| (1) Krankenversicherungen | 126'646'833 | 54.6 | 42.4 |
| - Obligatorische Krankenpflegeversicherung (OKP) ¹⁾ | 50'978'733 | | |
| - Freiwillige Versicherungen | 26'198'524 | 11.3 | |
| - Staatsbeitrag KK-Statistik ⁶⁾ | 45'314'925 | 19.5 | |
| - Prämienverbilligung für Einkommensschwache ⁶⁾ | 4'154'651 | 1.8 | 5.9 |
| nachrichtlich: | | | |
| OKP | 100'448'309 | | |
| Kostenbeteiligung (+) | 7'742'783 | | |
| Versicherungs- und Betriebsaufwand | 108'191'092 | | |
| Betriebsaufwand (-) | 8'967'447 | | |
| Bruttoleistungen je Versichertem | 2'935 | | |
| (2) Öffentliche Haushalte | 28'731'859 | 12.4 | 17.1 |
| Land Liechtenstein | 27'881'904 | 12.0 | |
| - Ausgabenbereich "Soziale Wohlfahrt" | 7'145'152 | | |
| - Soziale Wohlfahrt Krankenversicherung Rest ⁶⁾ | 6'953'836 | | |
| - Sozialpsychiatrische Dienste | 61'316 | | |
| - Liechtensteinisches Rotes Kreuz | 130'000 | | |
| - Ausgabenbereich "Gesundheit" | 20'736'752 | 8.9 | |
| - Sonstige Leistungen | 3'851'464 | | 1.4 |
| - Subventionen Spitäler | 16'885'288 | 7.3 | 15.7 |
| Gemeinden ²⁾ | 849'955 | 0.4 | |
| KV und Öffentliche Haushalte | 155'378'692 | 67.0 | 59.5 |
| - Je Einwohner | 4'491 | | |
| (3) Private Haushalte | 60'424'902 | 26.1 | 29.8 |
| - Out of pocket | 50'700'000 | 21.9 | 23.3 |
| - Kostenbeteiligungen Krankenversicherung ³⁾ | 7'780'902 | 3.4 | 5.6 |
| - Spenden und Vermächtnisse | 1'944'000 | 0.8 | 0.9 |
| (4) Sonstiges | 16'126'681 | 7.0 | 10.6 |
| IV und AHV | 7'926'681 | 3.4 | 4.7 |
| - Abklärungskosten IV-Renten ⁴⁾ | 938'897 | | |
| - Hilfsmittel IV-Renten ⁵⁾ | 974'974 | | |
| Ergänzungsleistungen (EL) | | | 0.8 |
| - Besondere Medizinische Massnahmen | 2'217'611 | | |
| - Hilfsmittel und Krankheitskosten | 208'008 | | |
| - Hilflosenentschädigung AHV-IV | 3'587'191 | | 1.4 |
| Unfallversicherung | 8'200'000 | 3.5 | 3 |
| Sozialhilfe | | | 0.7 |
| Gesundheitsausgaben insgesamt | 231'930'275 | 100 | 100 |
| - Je Einwohner | 6'703 | | 6'929 |
| nachrichtlich | | | |
| Einwohner | 34'600 | | |
| Versicherte OKP | 34'993 | | |

Gesundheitsausgaben nach Wirtschaftsakteuren in 2004, Anteile in %

| Gesundheitsausgaben nach Wirtschaftsakteuren | Gesamt | Anteile |
|---|--------------------|--------------|
| (1) Öffentliche Haushalte | 78'201'435 | 33.7 |
| - Land | 77'351'480 | 33.4 |
| - Total Krankenversicherung | 56'423'412 | |
| - Gesundheit, Sozialpsych. Dienst, Rotes Kreuz | 20'928'068 | |
| - Gemeinden | 849'955 | 0.4 |
| (2) Privater Sektor | 137'602'159 | 59.3 |
| - Prämienzahlungen | 77'177'257 | 33.3 |
| - Kostenbeteiligungen Krankenversicherung | 7'780'902 | 3.4 |
| - Out of pocket und Spenden | 52'644'000 | 22.7 |
| <u>nachrichtlich:</u> Sonstiges (Regime der sozialen Sicherheit) | 16'126'681 | 7.0 |
| Gesundheitsausgaben insgesamt | 231'930'275 | 100.0 |

Wertschöpfung abgeleitet aus den **Gesundheitsausgaben in Liechtenstein**

Wertschöpfung in Gesundheitswesen und Gesundheitsverwaltung in 2004

| Kalkulation zur Wertschöpfung in Gesundheitswesen (KOFL Abgrenzung) und Gesundheitsverwaltung | | | | |
|---|--|---------------------|------------|----------------|
| Gesundheitsausgaben insgesamt (GA) - Anteil am BIP - Je Einwohner | 231'930'275 5.42 6'703 | | | |
| <u>nachrichtlich</u> Einwohner Versicherte OKP Gesundheitsausgaben je Einwohner in der Schweiz | 34'600 34'993 6'929 | | | |
| | in CHF | Anteil an GA | VZÄ | BWS/VZÄ |
| Import an Gesundheitsleistungen - Spital - vom Rest 20% | 86'386'055 50'666'000 36'386'055 | 37% | | |
| Umsatz im Inland (ohne Exporte des Gesundheitswesens) | 145'544'220 | 63% | | |
| Wertschöpfung | 92'143'497 | 40% | 929 | 99'186 |
| - Wertschöpfung Landesspital Vaduz | 15'180'373 | | 125 | 121'443 |
| - Wertschöpfung Landesverwaltung | 2'178'417 | | 14 | 155'601 |
| - Wertschöpfung Krankenkassen | 3'090'610 | | 32 | 96'582 |
| - kalkulierte Wertschöpfung Arztpraxen (ohne Medikamente) | 20'000'000 | | 150 | 133'333 |
| - kalkulierte Wertschöpfung Zahnarztpraxen | 14'000'000 | | 134 | 104'478 |
| - Rest | 37'694'096 | | 474 | 79'523 |
| Betriebsaufwand mit Abschreibung | 53'400'723 | 23% | | |
| - Landesspital Vaduz | 5'668'236 | | | |
| - Landesverwaltung | 1'673'046 | | | |
| - Krankenkassen | 11'493'692 | | | |
| - Arztpraxen (ohne Medikamente) | 10'000'000 | | | |
| - Zahnarztpraxen | 6'000'000 | | | |
| - Rest | 18'565'749 | | | |
| Bruttoinlandprodukt FL | 4'279'100'000 | | | |
| Nettoinlandprodukt FL | 3'759'900'000 | | | |
| - Anteil der Wertschöpfung | 2.45% | | | |
| Vollzeitäquivalente (VZÄ) FL | | | 26'665 | |
| - Anteil an VZÄ | | | 3.48% | |
| Netto-Arbeitsproduktivität FL | | | | 141'005 |

Wertschöpfung in Gesundheitswesen und Gesundheitsverwaltung in 2004

| Kalkulation zur Wertschöpfung in Gesundheitswesen (KOFL Abgrenzung) und Gesundheitsverwaltung | | | | |
|--|--|---------------------|---|--|
| Gesundheitsausgaben insgesamt (GA) - Anteil am BIP - Je Einwohner | 231'930'275 5.42 6'703 | | | |
| <u>nachrichtlich</u> Einwohner Versicherte OKP Gesundheitsausgaben je Einwohner in der Schweiz | 34'600 34'993 6'929 | | | |
| | in CHF | Anteil an GA | VZÄ | BWS/VZÄ |
| Import an Gesundheitsleistungen - Spital - vom Rest 20% | 86'386'055 50'000'000 36'386'055 | 37% | | |
| Umsatz im Inland (ohne Exporte des Gesundheitswesens) | 145'544'220 | 63% | | |
| Wertschöpfung - Wertschöpfung Landesspital Vaduz - Wertschöpfung Landesverwaltung - Wertschöpfung Krankenkassen - kalkulierte Wertschöpfung Arztpraxen (ohne Medikamente) - kalkulierte Wertschöpfung Zahnarztpraxen - Rest | 92'143'497 15'180'373 2'178'417 3'090'610 20'000'000 14'000'000 37'694'096 | 40% | 929 125 14 32 150 134 474 | 99'186 121'443 155'601 96'582 133'333 104'478 79'523 |
| Betriebsaufwand mit Abschreibung - Landesspital Vaduz - Landesverwaltung - Krankenkassen - Arztpraxen (ohne Medikamente) - Zahnarztpraxen - Rest | 53'400'723 5'668'236 1'673'046 11'493'692 10'000'000 6'000'000 18'565'749 | 23% | | |
| Bruttoinlandprodukt FL Nettoinlandprodukt FL - Anteil der Wertschöpfung | 4'279'100'000 3'759'900'000 2.45% | | | |
| Vollzeitäquivalente (VZÄ) FL - Anteil an VZÄ | | | 26'665 3.48% | |
| Netto-Arbeitsproduktivität FL | | | | 141'005 |

Fazit

- Die Beschäftigungsanteile der Gesundheitswirtschaft sind in Liechtenstein gering, verglichen mit Deutschland und der Schweiz.
- Es zeigt sich jedoch eine beachtliche Dynamik im Gesundheitswesen nach KOFL Abgrenzung.
- Spezialisierung ist ein normaler Vorgang im Rahmen der internationalen Arbeitsteilung
- Geringe Spezialisierung in Liechtenstein auf die Gesundheitswirtschaft
 - hat positive Rückwirkungen auf die Arbeitsproduktivität
 - führt zu weniger aussermarktlicher Steuerung
 - lässt keine Rückschlüsse auf die Versorgung der Bevölkerung mit Gesundheitsleistungen zu.

www.kofl.li

info@kofl.li

**Die gesamte Studie kann unter
<http://www.kofl.li> / Link Publikationen
heruntergeladen werden.**