

Regionalwirtschaftliche und steuerliche Effekte der Universität Basel

Tina Haisch, Rita Schneider-Sliwa

Inhalt

Inhaltsverzeichnis	I
Karten- und Abbildungsverzeichnis	III
Tabellenverzeichnis	III
Zusammenfassung für den eiligen Leser	V
Teil I – Universitäten als Faktor der Regionalentwicklung	1
Rita Schneider-Sliwa	
1. Wissensproduktion und Wirtschaftswachstum – eine Einführung	3
Rita Schneider-Sliwa	
1.1 Wissensökonomie für eine zukunftsfähige Region	3
1.2 Universitäten als Wachstumsmotoren der Regionalentwicklung	3
1.3 Die Wissensökonomie in der öffentlichen Meinung	4
1.4 Das universitäre Kapital als Faktor der Regionalentwicklung	5
1.5 Zielsetzung	7
1.6 Relevanz der Studie	7
1.7 Danksagung	8
Teil II – Die Universität und die Staatshaushalte	9
Tina Haisch	
2. Kosten der Staatshaushalte für die Universität Basel	11
Tina Haisch	
3. Analyse der Einnahmen der Staatshaushalte durch die Universität Basel	13
Tina Haisch	
3.1 Analysekonzept	13
3.2 Untersuchungsgegenstand	13
3.3 Definition der Ausgaben	14
3.4 Zuordnung der Ausgaben	14
3.5 Methodisches Vorgehen	14
Teil III – Regionalwirtschaftliche und steuerliche Effekte der Universität Basel	17
Tina Haisch	
4. Regionalwirtschaftliche und steuerliche Effekte durch die Ausgaben der Universität Basel	19
Tina Haisch	
4.1 Sachausgaben der Universität Basel	19
4.1.1 Räumlicher Verbleib der Sachausgaben	19
4.1.2 Einkommens- und Beschäftigungseffekte durch die Sachausgaben	19
4.2 Investitionsausgaben der Universität Basel	20
4.2.1 Räumlicher Verbleib der Investitionsausgaben	20
4.2.2 Einkommens- und Beschäftigungseffekte durch die Investitionsausgaben	20
4.3 Bauausgaben der Universität Basel	21
4.3.1 Räumlicher Verbleib der Bauausgaben	21

4.3.2 Einkommens- und Beschäftigungseffekte durch die Bauausgaben	22
4.4 Indirekte Steuern auf Sach-, Investitions- und Bauausgaben der Universität	22
4.5 Personalausgaben der Universität Basel	22
4.5.1 Direkte Beschäftigung	22
4.5.2 Räumlicher Verbleib der Konsumausgaben des Universitätspersonals	22
4.5.3 Einkommens- und Beschäftigungseffekte durch die Konsumausgaben des Universitätspersonals	26
4.6 Indirekte Steuern durch die Ausgaben des Universitätspersonals	28
4.7 Ausgaben der Studierenden der Universität Basel	28
4.7.1 Räumlicher Verbleib der studentischen Konsumausgaben	28
4.7.2 Einkommens- und Beschäftigungseffekte durch die Konsumausgaben der Studierenden	30
4.8 Indirekte Steuern auf die Konsumausgaben der Studierenden	32
5. Multiplikatoranalyse zur Ermittlung der induzierten Einkommensentstehung	33
Tina Haisch	
6. Zusammenfassung der Ergebnisse: Regionalwirtschaftliche und steuerliche Effekte der Universität Basel	34
Tina Haisch	
Teil IV – Das „universitäre Kapital“ einer Region	37
Rita Schneider-Sliwa, Tina Haisch	
7. Anmerkungen zur Gesamtleistungserstellung einer Universität in der Regionalwirtschaft	39
Rita Schneider-Sliwa	
7.1 Die Wertschöpfungskette des Faktors Wissen und die „Raumentwicklung im Verborgenen“	39
7.2 Das „universitäre Kapital“ einer Region und die Bedeutung der regionalen Verbleibsquote	41
8. Die Analyse der regionalen Verbleibsquote	42
Tina Haisch	
Literaturverzeichnis	44

Kartenverzeichnis

Karten- und Abbildungsverzeichnis

Karte 1	Analyseregionen und Staatshaushalte	V
Abb. 1.1	Schematische Darstellung der Analyse	7
Abb. 4.1	Entwicklung der direkten Beschäftigung an der Universität Basel in Vollzeitäquivalenten, 2001-2003	22
Abb. 7.1	Lernen und Wissen im Kontext der Regionalökonomie	40

Tabellenverzeichnis

Tab. 2.1	Beiträge an die Kosten der Universität Basel für die Staatshaushalte, Rechnungsjahr 2002	11
Tab. 2.2	Beiträge der Kantone und des Bundes für die Universität Basel, Rechnungsjahr 2002	12
Tab. 3.1	Zuordnung der Kategorien des Kontenplans zu den Sach- und Investitionsausgaben	15
Tab. 4.1	Räumlicher Verbleib der Sachausgaben, Rechnungsjahr 2002	19
Tab. 4.2	Einkommens- und sekundäre Beschäftigungseffekte der Sachausgaben in der Hochschulregion, Rechnungsjahr 2002	20
Tab. 4.3	Räumlicher Verbleib der Investitionsausgaben, Rechnungsjahr 2002	20
Tab. 4.4	Einkommens- und Beschäftigungseffekte der Investitionsausgaben in der Hochschulregion, Rechnungsjahr 2002	21
Tab. 4.5	Bauausgaben nach Auftragsart des Baukostenplans des Hochbauamtes Basel-Stadt, Rechnungsjahr 2002	21
Tab. 4.6	Bauausgaben des Hochbau- und Planungsamtes Basel-Stadt, 2000-2002	21
Tab. 4.7	Räumlicher Verbleib der Bauausgaben des Hochbau- und Planungsamtes Basel-Stadt für die Universität, Rechnungsjahr 2002	21
Tab. 4.8	Einkommens- und Beschäftigungseffekte der Bauausgaben in der Hochschulregion, Rechnungsjahr 2002	22
Tab. 4.9	Indirekte Steuern auf Sach-, Investitions- und Bauausgaben der Universität, Rechnungsjahr 2002	22
Tab. 4.10	Einnahmen der Staatshaushalte durch direkte Steuern des Universitätspersonals, in Tsd. CHF, Rechnungsjahr 2002	24
Tab. 4.11	Universitätsbeschäftigte in Vollzeitäquivalenten, nach Wohnort und für Konsumzwecke verfügbarem Einkommen, Rechnungsjahr 2002	25
Tab. 4.12	Zu Konsumzwecken verfügbares Jahreseinkommen der Universitätsbeschäftigten, nach Wohnort, Rechnungsjahr 2002	25
Tab. 4.13	Ausgaben der Universitätsbeschäftigten, nach Ausgabeart und -ort, in Tsd. CHF, 2002	26
Tab. 4.14	Zuordnung der Ausgabearten zu den Wirtschaftszweigen und Berechnung der Arbeitsplatzkoeffizienten, 2001	27
Tab. 4.15	Arbeitsplatzerhaltung durch die Ausgaben der Universitätsbeschäftigten, nach Ort, 2002	27
Tab. 4.16	Indirekte Steuern durch die Ausgaben der Universitätsbeschäftigten an den Bund, 2002	28
Tab. 4.17	Studierende der Universität Basel, nach Wohnort vor und während des Studiums, Wintersemester 2002/2003	29
Tab. 4.18	Studierende der Universität Basel, nach Wohnform und Einkommen, Wintersemester 2002/2003	29
Tab. 4.19	Wohnort und Einkommen der Studierenden der Universität Basel, Wintersemester 2002/2003	30
Tab. 4.20	Ausgaben der Studierenden, nach Ausgabeort, in Tsd. CHF, 2002	30
Tab. 4.21	Ausgaben der Studierenden, nach Ausgabeart und -ort, in Tsd. CHF, 2002	31
Tab. 4.22	Arbeitsplatzkoeffizienten der studentischen Ausgaben, 2001	31
Tab. 4.23	Arbeitsplatzerhalt durch Studierendenausgaben, nach Ort, 2002	32
Tab. 4.24	Indirekte Steuern auf die Ausgaben der Studierenden, 2002	32
Tab. 5.1	Berechnung des Einkommensmultiplikators für die Hochschulregion	33

Tab. 6.1	Regionalwirtschaftliche Einkommenseffekte durch universitäre Ausgaben nach der 1. Wirkungsrunde, in Tsd. CHF, 2002	34
Tab. 6.2	Sekundäre Beschäftigungseffekte durch universitäre Ausgaben in der Hochschulregion nach der 1. Wirkungsrunde, 2002	34
Tab. 6.3	Saldo der Kosten und Erlöse durch Steuereinnahmen der Universität Basel, 2002	35
Tab. 7.1	Wissen und Wissensproduktion im Vergleich zur Güterproduktion	39
Tab. 7.2	Absolventen der Universität Basel, Absolventenjahrgang 1998, nach Wohnort, vier Jahre nach Abschluss des Studiums	42
Tab. 7.3	Absolventen der Universität Basel, Absolventenjahrgang 1998, nach Arbeitsort, vier Jahre nach Abschluss des Studiums	42