

15

Bildung und Wissenschaft
Education et science

210-0900

Finanzen der universitären Hochschulen 2009

Finances des hautes écoles universitaires en 2009



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Département fédéral de l'intérieur DFI
Bundesamt für Statistik BFS
Office fédéral de la statistique OFS



Neuchâtel, 2010

Die vom Bundesamt für Statistik (BFS)
herausgegebene Reihe «Statistik der Schweiz»
gliedert sich in folgende Fachbereiche:

- 0** Statistische Grundlagen und Übersichten
- 1** Bevölkerung
- 2** Raum und Umwelt
- 3** Arbeit und Erwerb
- 4** Volkswirtschaft
- 5** Preise
- 6** Industrie und Dienstleistungen
- 7** Land- und Forstwirtschaft
- 8** Energie
- 9** Bau- und Wohnungswesen
- 10** Tourismus
- 11** Mobilität und Verkehr
- 12** Geld, Banken, Versicherungen
- 13** Soziale Sicherheit
- 14** Gesundheit
- 15** Bildung und Wissenschaft
- 16** Kultur, Medien, Informationsgesellschaft, Sport
- 17** Politik
- 18** Öffentliche Verwaltung und Finanzen
- 19** Kriminalität und Strafrecht
- 20** Wirtschaftliche und soziale Situation
der Bevölkerung
- 21** Nachhaltige Entwicklung und Disparitäten
auf regionaler und internationaler Ebene

La série «Statistique de la Suisse»
publiée par l'Office fédéral de la statistique (OFS)
couvre les domaines suivants:

- 0** Bases statistiques et produits généraux
- 1** Population
- 2** Espace et environnement
- 3** Vie active et rémunération du travail
- 4** Economie nationale
- 5** Prix
- 6** Industrie et services
- 7** Agriculture et sylviculture
- 8** Energie
- 9** Construction et logement
- 10** Tourisme
- 11** Mobilité et transports
- 12** Monnaie, banques, assurances
- 13** Protection sociale
- 14** Santé
- 15** Education et science
- 16** Culture, médias, société de l'information, sport
- 17** Politique
- 18** Administration et finances publiques
- 19** Criminalité et droit pénal
- 20** Situation économique et sociale
de la population
- 21** Développement durable et disparités régionales
et internationales

Finanzen der universitären Hochschulen 2009

Finances des hautes écoles universitaires en 2009

Bearbeitung
Rédaction

Loïc Lang

Herausgeber
Editeur

Bundesamt für Statistik (BFS)
Office fédéral de la statistique (OFS)

Herausgeber: Bundesamt für Statistik (BFS)
Auskunft: Loïc Lang, BFS, Tel. 032 713 62 28, E-Mail: loic.lang@bfs.admin.ch
Realisierung: Loïc Lang
Vertrieb: Bundesamt für Statistik, CH-2010 Neuchâtel
Tel. 032 713 60 60 / Fax 032 713 60 61 / E-Mail: order@bfs.admin.ch
Bestellnummer: 210-0900
Preis: Fr. 9.– (exkl. MWST)
Reihe: Statistik der Schweiz
Fachbereich: 15 Bildung und Wissenschaft
Originaltext: Deutsch und Französisch
Übersetzung: Sprachdienste BFS
Titelgrafik: BFS; Konzept: Netthoevel & Gaberthüel, Biel; Foto: © gradt – Fotolia.com
Grafik/Layout: BFS
Copyright: BFS, Neuchâtel 2010
Abdruck – ausser für kommerzielle Nutzung –
unter Angabe der Quelle gestattet
ISBN: 978-3-303-15522-6

Editeur: Office fédéral de la statistique (OFS)
Complément d'information: Loïc Lang, OFS, tél. 032 713 62 28, e-mail: loic.lang@bfs.admin.ch
Réalisation: Loïc Lang
Diffusion: Office fédéral de la statistique, CH-2010 Neuchâtel
tél. 032 713 60 60 / fax 032 713 60 61 / e-mail: order@bfs.admin.ch
Numéro de commande: 210-0900
Prix: 9 francs (TVA excl.)
Série: Statistique de la Suisse
Domaine: 15 Education et science
Langue du texte original: Allemand et français
Traduction: Services linguistiques de l'OFS
Page de couverture: OFS; concept: Netthoevel & Gaberthüel, Bienne; photo: © gradt – Fotolia.com
Graphisme/Layout: OFS
Copyright: OFS, Neuchâtel 2010
La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales,
si la source est mentionnée
ISBN: 978-3-303-15522-6

Inhaltsverzeichnis

Wichtigste Ergebnisse	5
-----------------------	---

1 Finanzierung des Aufwands	7
-----------------------------	---

2 Aufwand	16
-----------	----

2.1 Universität Basel	20
-----------------------	----

2.2 Universität Bern	22
----------------------	----

2.3 Universität Freiburg	24
--------------------------	----

2.4 Universität Genf	26
----------------------	----

2.5 Universität Lausanne	28
--------------------------	----

2.6 Universität Luzern	30
------------------------	----

2.7 Universität Neuenburg	32
---------------------------	----

2.8 Universität St. Gallen	34
----------------------------	----

2.9 Universität Zürich	36
------------------------	----

2.10 Universität der italienischen Schweiz	38
--	----

2.11 ETH Lausanne	40
-------------------	----

2.12 ETH Zürich	42
-----------------	----

2.13 Andere universitäre Institutionen	44
--	----

Anhang

Definitionen und Methode	46
--------------------------	----

Table des matières

Principaux résultats	5
----------------------	---

1 Financement des charges	7
---------------------------	---

2 Charges	16
-----------	----

2.1 Université de Bâle	20
------------------------	----

2.2 Université de Berne	22
-------------------------	----

2.3 Université de Fribourg	24
----------------------------	----

2.4 Université de Genève	26
--------------------------	----

2.5 Université de Lausanne	28
----------------------------	----

2.6 Université de Lucerne	30
---------------------------	----

2.7 Université de Neuchâtel	32
-----------------------------	----

2.8 Université de St-Gall	34
---------------------------	----

2.9 Université de Zurich	36
--------------------------	----

2.10 Université de la Suisse italienne	38
--	----

2.11 EPF de Lausanne	40
----------------------	----

2.12 EPF de Zurich	42
--------------------	----

2.13 Autres institutions universitaires	44
---	----

Annexe

Définitions et méthode	46
------------------------	----

Wichtigste Ergebnisse

Der Aufwand der Schweizer universitären Hochschulen belief sich im Rechnungsjahr 2009 auf 6,536 Mrd. Franken, was einer Erhöhung gegenüber dem Vorjahr von 300 Mio. Franken (+5%) entspricht. Der Gesamtaufwand verteilte sich zu 62% auf den Personalaufwand (4,069 Mrd. Franken) und zu 38% auf den Sachaufwand (2,467 Mrd. Franken).

Dabei entfielen 4,406 Mrd. Franken (68%) auf die zehn kantonalen Universitäten und 2,117 Mrd. Franken (32%) auf die beiden Eidgenössischen Technischen Hochschulen (ETH). Der Aufwand der anderen universitären Institutionen (Stiftung «Universitäre Fernstudien Schweiz» und «Universitäres Institut Kurt Bösch») belief sich auf 13 Mio. Franken. Die Universitäten Zürich (1,151 Mrd. Franken), Genf (780 Mio. Franken) und Bern (696 Mio. Franken) verzeichneten bei den kantonalen Universitäten den höchsten Aufwand. Was die ETH betrifft, so belief sich der Aufwand der ETH Zürich auf 1,381 Mrd. Franken und derjenige der ETH Lausanne auf 736 Mio. Franken.

Der Anteil des *Zentralbereichs*, der sich aus Stellen der zentralen Verwaltung und der zentralen Dienste zusammensetzt, nahm den Hauptteil des Gesamtaufwands (25%) ein. Der Aufwand der anderen Fachbereichsgruppen hat sich hauptsächlich auf die *Exakten und Naturwissenschaften* (23%) und auf die *Medizin und Pharmazie* (21%) verteilt. Der Aufwand der *Medizin und Pharmazie* ist jedoch höher einzustufen, da für die Humanmedizin der Aufwand für die Lehre und Forschung an den Universitätsspitalen nicht in jedem Fall mit einbezogen wurde.

Mit einem Finanzierungsanteil von 46% ist der Bund der wichtigste Geldgeber der universitären Hochschulen. Die Kantone trugen zu 38% an der Finanzierung bei, während die Privaten 16% der Mittel beisteuerten. Differenziert nach der Trägerschaft der universitären Hochschulen ergibt sich ein anderes Bild: Die beiden ETH wurden fast ausschliesslich aus Bundesmitteln finanziert (90%), während bei den kantonalen Universitäten und bei den anderen universitären Institutionen die Kantone mit einem Anteil von 57% die Hauptfinanzierer waren.

Principaux résultats

En 2009, les charges des hautes écoles universitaires suisses se sont élevées à 6,536 mia. de fr., soit environ 300 mio. de fr. de plus qu'une année auparavant (+5%). 62% correspondaient à des charges de personnel (4,069 mia. de fr.) et 38% à des charges d'exploitation (2,467 mia. de fr.).

Les dix universités cantonales ont totalisé des charges de 4,406 mia. de fr. (68%) et les deux écoles polytechniques fédérales (EPF) 2,117 mia. de fr. (32%). Quant aux autres institutions universitaires (fondation «Formation universitaire à distance Suisse» et «Institut universitaire Kurt Bösch»), leurs charges se sont chiffrées à 13 mio. de fr. Parmi les universités cantonales, les charges de l'Université de Zurich (1,151 mia. de fr.), de Genève (780 mio. de fr.) et de Berne (696 mio. de fr.) ont été les plus importantes. Quant aux EPF, les charges de l'EPFZ se sont montées à 1,381 mia. de fr. et celles de l'EPFL à 736 mio. de fr.

Le *Domaine central*, composé de l'administration centrale et des services centraux, a généré la plus grande partie des charges, soit 25%. Parmi les autres groupes de domaines, les charges totales se sont principalement réparties sur les *Sciences exactes et naturelles* (23%) et la *Médecine et pharmacie* (21%). Les charges de la médecine restent cependant sous-estimées, ne comprenant pas systématiquement les charges d'enseignement et de recherche des hôpitaux universitaires pour la médecine humaine.

Les hautes écoles universitaires dans leur ensemble ont été financées par la Confédération à raison de 46%, soit le principal pourvoyeur de fonds. Les cantons ont participé au financement des hautes écoles universitaires à hauteur de 38% et les privés ont mis à disposition 16% des moyens financiers. En distinguant selon l'organe responsable de la haute école, on obtient un tout autre résultat: alors que les deux EPF ont été financées presque exclusivement par la Confédération (90%), les universités cantonales et les autres institutions universitaires ont été prises en charge principalement par les cantons (57%).

Das Drittmittelvolumen belief sich 2009 auf 1,446 Mrd. Franken, was einem Anteil von 22 % der Gesamterträge der universitären Hochschulen entspricht. Sie stammten mehrheitlich aus SNF Mitteln (464 Mio. Franken) und Forschungsmandaten des Privatsektors (401 Mio. Franken). Eine besonders starke Bedeutung wiesen Drittmittel in den *Wirtschaftswissenschaften* (38 %) auf.

En 2009, les fonds de tiers ont atteint un montant de 1,446 mia. de fr., soit 22 % de l'ensemble des ressources des hautes écoles universitaires. Ils sont provenus majoritairement du FNS (464 mio. de fr.) et des mandats de recherche du secteur privé (401 mio. de fr.). Le financement par les fonds de tiers a été particulièrement important dans le domaine des *Sciences économiques* (38 %).

1 Finanzierung des Aufwands

Geldgeber

Die Kategorie *Geldgeber* gibt Auskunft über die Herkunft der finanziellen Mittel. Die Finanzierungsparteien im Hochschulsystem sind der Bund, die Kantone und Private, d.h. Privatpersonen und Unternehmen der Privatwirtschaft.

Gesamthaft betrachtet wurden die universitären Hochschulen im Rechnungsjahr 2009 zu 46% durch den Bund, zu 38% durch die Kantone und zu 16% über Private finanziert. Die Beteiligung der Geldgeber an der Finanzierung ist jedoch stark von der Trägerschaft der jeweiligen universitären Hochschule abhängig. Während die beiden Eidgenössischen Technischen Hochschulen in Zürich und Lausanne zu 90% durch Bundesgelder finanziert wurden, belief sich der Finanzierungsanteil des Bundes bei den kantonalen Universitäten sowie bei den anderen universitären Institutionen durchschnittlich auf 24%.

Den Hauptteil der Finanzierung der kantonalen Universitäten und der anderen universitären Institutionen trugen die Kantone (57%). Dabei wurde von den Hochschulkantonen 1,991 Mrd. Franken zur Verfügung gestellt, während die anderen Kantone Beträge in Höhe von 462 Mio. Franken im Rahmen der Interkantonalen Universitätsvereinbarung (IUV) leisteten. Der Finanzierungsanteil Privater fiel an den kantonalen Universitäten mit 19% mehr als doppelt so hoch aus als an den ETH (9%).

Finanzierungsart

Die Finanzquellen der universitären Hochschulen werden in zwei Kategorien der Finanzierungsart eingeteilt: die *Hochschulrechnung* und die *Drittmittel*. Die Hochschulrechnung beinhaltet gewissermassen die Grundausrüstung der Hochschulen, die ihnen Bund, Kantone und Gemeinden zur Verfügung stellen sowie Verwaltungseinnahmen der Hochschulen. Drittmittel sind finanzielle Mittel, um die die universitären Hochschulen aktiv werben müssen, wie z. B. Mittel aus dem SNF, der KTI, der

1 Financement des charges

Pourvoyeur de fonds

La catégorie *pourvoyeur de fonds* indique l'origine des ressources financières. Les pourvoyeurs de fonds du système des hautes écoles sont la Confédération, les cantons et les privés, c'est-à-dire les personnes privées et les entreprises du secteur privé.

Les hautes écoles universitaires, considérées dans leur ensemble, ont été financées en 2009 à hauteur de 46% par la Confédération, 38% par les cantons et 16% par les privés. La participation des pourvoyeurs de fonds a varié fortement selon les instances responsables de chaque haute école universitaire. Alors que les deux écoles polytechniques fédérales de Zurich et de Lausanne ont été financées à raison de 90% par la Confédération, cette part s'est élevée en moyenne à 24% dans les universités cantonales et les autres institutions universitaires.

Les charges des universités cantonales et des autres institutions universitaires ont majoritairement été couvertes par les cantons (57%): les cantons universitaires ont fourni 1,991 mia. de fr. alors que les autres cantons ont mis à disposition 462 mio. de fr. dans le cadre de l'Accord intercantonal universitaire (AIU). La participation financière des privés a atteint 19% dans les universités cantonales, soit plus du double par rapport aux EPF (9%).

Type de financement

Les sources de financement des hautes écoles universitaires sont classées en deux catégories: le *compte de la haute école* et les *fonds de tiers*. Le compte de la haute école constitue en quelque sorte son assise financière de base que lui mettent à disposition la Confédération, les cantons et les communes ainsi que les revenus administratifs de la haute école. Les fonds de tiers sont les ressources financières acquises activement par les hautes écoles sur un marché concurrentiel, comme p.ex. les

EU oder anderen internationalen Forschungsprogrammen, aber auch Erträge aus Weiterbildungs- und Dienstleistungsangeboten. Die genaue Zusammensetzung der Hochschulrechnung und der Drittmittel wird im Anhang beschrieben.

2009 wurden 78% des Aufwands der universitären Hochschulen über die Hochschulrechnung und 22% über Drittmittel gedeckt. Zu den wichtigsten Finanzquellen innerhalb der Hochschulrechnung zählten das von den Trägerkantonen bereitgestellte Budget (1,991 Mrd. Franken) und das Globalbudget des Bundes an die ETH (1,644 Mrd. Franken). Die Drittmittel beliefen sich insgesamt auf eine absolute Höhe von 1,446 Mrd. Franken. Bei den Drittmitteln dominierten folgende Ertragsquellen: SNF-Forschungsprojekte (464 Mio. Franken) und Forschungsmandate des Privatsektors (401 Mio. Franken).

Innerhalb der letzten fünf Jahre ist auf nationalem Niveau ein leichter Anstieg des Deckungsbeitrags der Trägerkantone bei den kantonalen Universitäten festzustellen: 2005 beteiligten sie sich zu 42% an der Finanzierung, während sich der Anteil 2009 auf einem Niveau von 45% bewegte. Dahingegen sanken die Beiträge gemäss dem Universitätsförderungsgesetz UFG (2005: 13%, 2009: 12%) ebenso wie die Beiträge gemäss der interkantonalen Universitätsvereinbarung IUV (2005: 11%, 2009: 10%).

Mit einem Finanzierungsanteil von 38% waren die *Wirtschaftswissenschaften* Spitzenreiter bei der Einwerbung von Drittmitteln. Aber auch die *Exakten und Naturwissenschaften* (31%), die *Technischen Wissenschaften* (29%) und der Fachbereich *Interdisziplinäre und andere* (29%) erwiesen sich als sehr drittmittelstark.

Betrachtet man die universitären Hochschulen, erreichte die ETH Zürich mit 252 Mio. Franken das höchste Drittmittelvolumen (17% der gesamtschweizerischen Drittmittel).

contributions du FNS, de la CTI, des programmes de recherche de l'UE ou d'autres programmes de recherche internationaux. S'y ajoutent les revenus de la formation continue et des prestations de service. La composition exacte du compte de la haute école et des fonds de tiers est décrite dans l'annexe.

En 2009, 78% des charges des hautes écoles universitaires ont été couvertes par le compte de la haute école et 22% par les fonds de tiers. Les principales sources de financement du compte de la haute école ont été le budget mis à disposition des universités cantonales et des autres institutions universitaires par leur canton responsable (1,991 mia. de fr.) et le budget global des EPF fourni par la Confédération (1,644 mia. de fr.). Les fonds de tiers se sont élevés à 1,446 mia. de fr., toutes institutions confondues. Dans cette catégorie, les apports des projets de recherche du FNS (464 mio. de fr.) et les mandats de recherche du secteur privé (401 mio. de fr.) ont constitué les ressources financières les plus importantes.

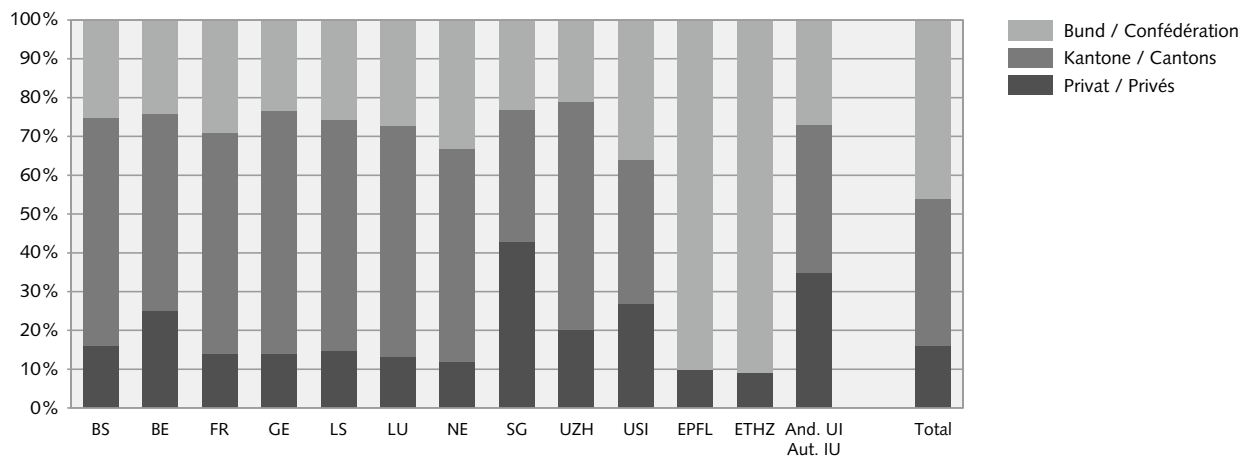
Sur les cinq dernières années, le taux de couverture des universités cantonales par les cantons universitaires s'est légèrement accru: en 2005, ils assuraient 42% des charges de leur université alors qu'en 2009, ce ratio s'est établi à 45%. En revanche, la part de la subvention LAU (Loi sur l'aide aux universités) a légèrement diminué (2005: 13%, 2009: 12%), de même que la part des contributions AIU (2005: 11%, 2009: 10%).

Les *Sciences économiques* ont été à la pointe dans l'acquisition de fonds de tiers qui ont couvert 38% de leurs charges. D'autres domaines ont également affiché aussi une forte capacité d'acquisition de fonds de tiers, à l'instar des *Sciences exactes et naturelles* (31%), des *Sciences techniques* (29%) et du domaine *Interdisciplinaire et autre* (29%).

Au niveau des hautes écoles universitaires, c'est l'EPF de Zurich qui est parvenue à drainer le plus grand volume de fonds de tiers, soit 252 mio. de fr. (17% du total suisse).

Geldgeber nach Hochschule, 2009 Pourvoyeurs de fonds selon la haute école en 2009

G 1

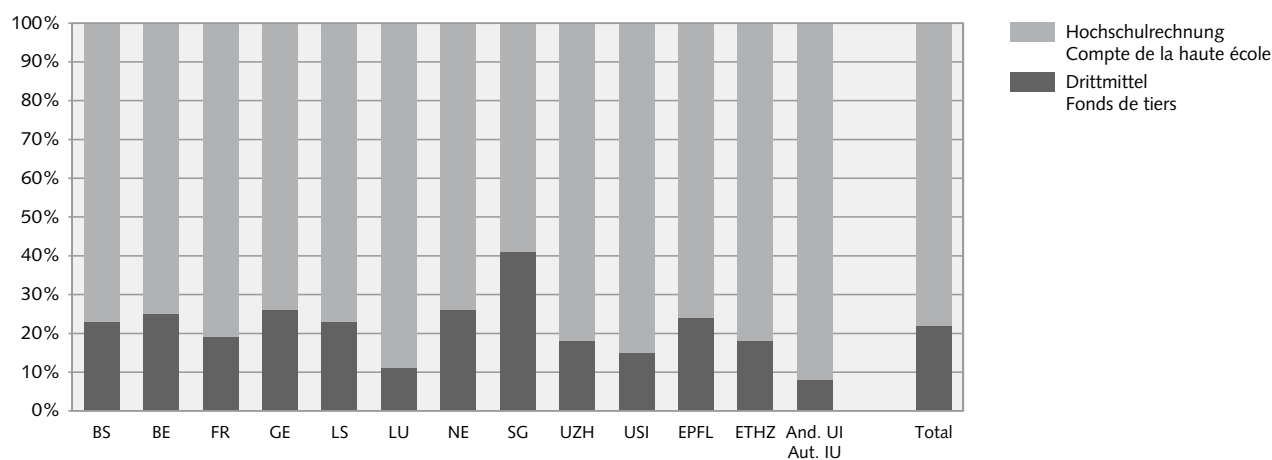


© Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

Finanzierung des Aufwands nach Finanzierungstyp und Hochschule, 2009 Type de financement des charges selon la haute école en 2009

G 2

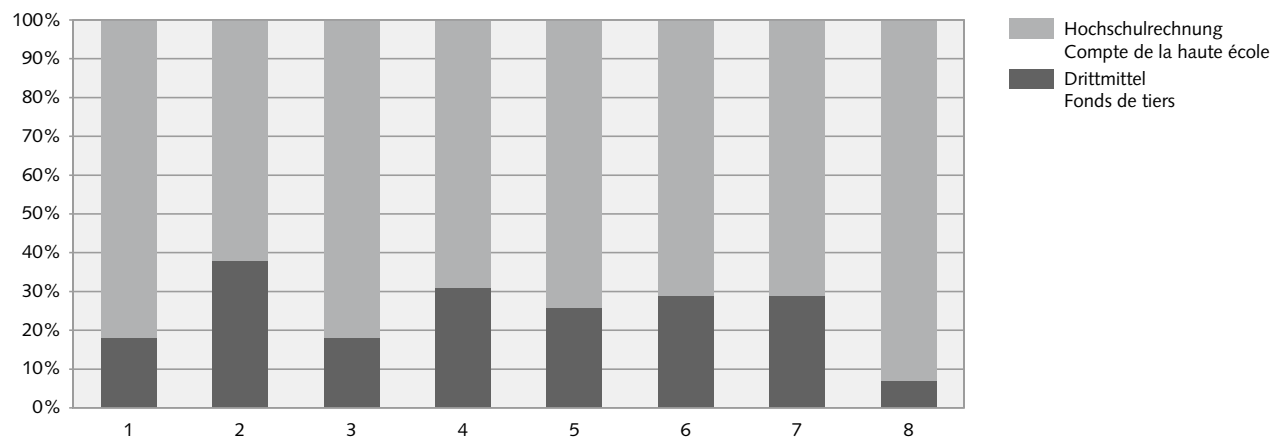


© Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

Art der Finanzierung nach Fachbereichsgruppe, 2009
Type de financement selon le groupe de domaines en 2009

G 3



© Bundesamt für Statistik (BFS)

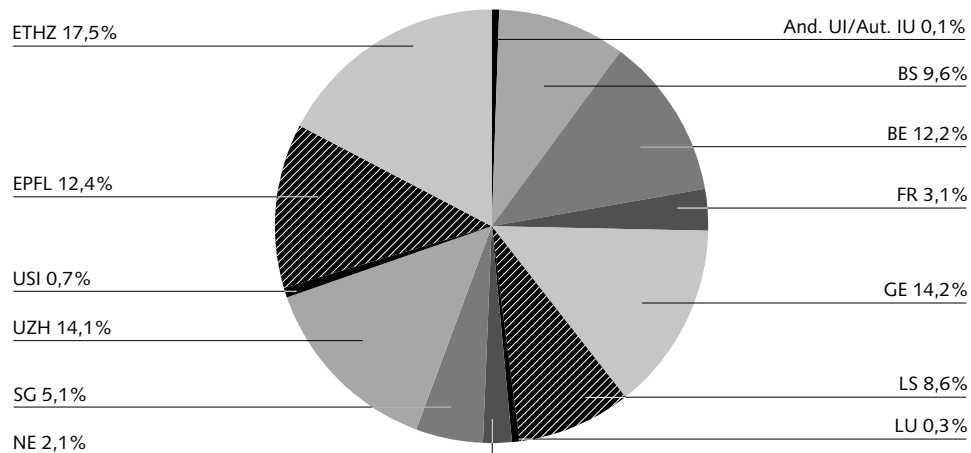
Office fédéral de la statistique (OFS)

1 Geistes- + Sozialwissenschaften
 2 Wirtschaftswissenschaften
 3 Rechtswissenschaften
 4 Exakte + Naturwissenschaften
 5 Medizin + Pharmazie
 6 Technische Wissenschaften
 7 Interdisziplinäre + andere
 8 Zentralbereich

1 Sciences humaines + sociales
 2 Sciences économiques
 3 Droit
 4 Sciences exactes + naturelles
 5 Médecine + pharmacie
 6 Sciences techniques
 7 Interdisciplinaire + autres
 8 Domaine central

Verteilung der Drittmittel nach Hochschule, 2009 Répartition des fonds de tiers selon la haute école en 2009

G 4

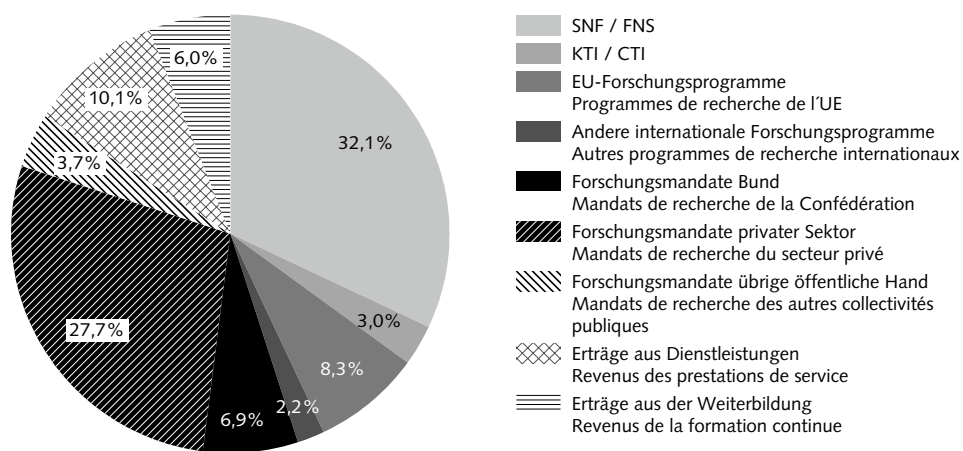


© Bundesamt für Statistik (BFS)

© Office fédéral de la statistique (OFS)

Herkunft der Drittmittel, 2009 Provenance des fonds de tiers en 2009

G 5



© Bundesamt für Statistik (BFS)

© Office fédéral de la statistique (OFS)

T 1a Zur Finanzierung des Aufwands zur Verfügung stehende Mittel nach Finanzquelle und Hochschule, 2009 (in Tausend Franken)
Moyens à disposition pour le financement des charges selon la source de financement et la haute école en 2009 (en milliers de francs)

Finanzquelle / source de financement	BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	SG	UZH	USI	EPFL	ETHZ	And. UI Aut. IU	Total
Hochschulrechnung														
Total	455 871	519 507	188 163	575 033	411 160	39 990	88 037	105 888	947 057	60 994	557 580	1 128 470	12 209	5 089 958
Studiengebühren	13 321	13 371	7 887	12 532	11 875	2 960	3 020	10 181	24 126	11 038	5 728	12 070	2 090	130 201
Übrige eigene Mittel der Hochschule	18 160	77 606	4 371	19 020	6 541	572	1 024	5 241	117 420	2 649	10 910	11 419	668	275 600
Standortkanton: Deckung oder Budget	274 723	267 863	78 438	434 081	267 563	15 364	46 102	34 085	555 114	15 000			2 490	1 990 823
Andere Kantone: Interkantonale Hochschulvereinbarung	70 488	78 355	52 536	19 760	50 017	11 184	15 934	26 911	123 680	10 770			2 536	462 172
Andere Kantone: weitere Beiträge				5 106									70	5 176
Bund: Grundbeiträge UFG	72 508	75 674	41 857	84 534	64 385	7 850	20 790	26 773	113 254	18 281			3 453	529 359
Bund: Globalbudget ETH											539 291	1 104 980		1 644 270
Bund: in der laufenden Rechnung erfasste Investitionsbeiträge gemäss UFG	5 083	2 698	849		1 094	1 023		1 726	4 388					16 861
Bund: Beiträge im Zusammenhang mit Innovations- und Kooperationsprojekten gemäss UFG	1 566	1 478	1 086		6 657	460	1 159	416	3 114	1 181				17 117
Bund: übrige Beiträge			918				9	144		558				1 629
Stiftungen	21	2 462	220			309		411	532	1 516			874	6 344
Deckung zentraler Aufwendungen durch Overheadbeiträge					3 029	269			5 429		1 652		28	10 406
Drittmittel														
Total	139 050	176 881	44 922	205 259	124 329	4 847	30 958	73 066	204 139	10 676	178 608	252 276	1 128	1 446 139
SNF-Projekte	57 719	56 246	16 570	67 116	47 170	2 424	12 483	2 475	76 334	3 991	55 605	66 177	124	464 433
KTI-Projekte	2 465	2 452	746	1 410	2 348		387	2 550	2 245	291	15 052	13 606		43 552
EU-Forschungsprogramme	6 229	8 465	1 241	17 324	7 158		1 374	1 544	13 084	713	32 519	30 722	7	120 380
Andere internationale Forschungsprogramme	413	4 940	295	2 049	926		1 366	224	5 970	126	10 404	5 261		31 975
Forschungsmandate Bund	3 999	16 784	4 524	8 443	4 257	259	2 270	5 505	16 406	625	7 291	28 605	25	98 991
Forschungsmandate privater Sektor	39 613	25 231	11 619	32 561	42 721	1 483	2 588	21 478	67 162	1 170	51 605	103 723		400 955
Forschungsmandate übrige öffentliche Hand	2 720	6 317	1 471	27 872	1 061	13	2 826	228	3 123	940	1 998	4 182		52 751
Erträge aus Dienstleistungen	21 430	48 863	3 746	34 517	13 190	183	7 287	7 689	8 230	710			250	146 096
Erträge aus der Weiterbildung	4 461	7 582	4 710	13 967	5 499	485	377	31 374	11 584	2 111	4 134		722	87 007
Total Finanzquellen	594 921	696 387	233 084	780 292	535 490	44 837	118 995	178 954	1 151 196	71 670	736 188	1 380 746	13 337	6 536 098

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

T 1b Zur Finanzierung des Aufwands zur Verfügung stehende Mittel nach Finanzquelle und Hochschule, 2009 (in Prozent)
Moyens à disposition pour le financement des charges selon la source de financement et la haute école en 2009 (en pourcent)

Finanzquelle / source de financement	BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	SG	UZH	USI	EPFL	ETHZ	And. UI Aut. IU	Total
Compte de la haute école														
Total	77	75	81	74	77	89	74	59	82	85	76	82	92	78
Ecologie	2	2	3	2	2	7	3	6	2	15	1	1	16	2
Autres moyens propres de la haute école	3	11	2	2	1	1	1	3	10	4	1	1	5	4
Canton universitaire: couverture ou budget	46	38	34	56	50	34	39	19	48	21	0	0	19	30
Autres cantons: accord intercantonal universitaire	12	11	23	3	9	25	13	15	11	15	0	0	19	7
Autres cantons: autres subventions	0	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Confédération: subventions de base LAU	12	11	18	11	12	18	17	15	10	26	0	0	26	8
Confédération: enveloppe budgétaire EPF	0	0		0	0	0	0	0	0	0	73	80	0	25
Confédération: contributions aux investissements figurant dans le compte courant, selon LAU	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Confédération: contributions liées à des projets de coopération et d'innovation, selon LAU	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0
Confédération: autres subventions	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Fondations	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	7	0
Frais centraux de la haute école couverts par des overheads	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fonds de tiers														
Total	23	25	19	26	23	11	26	41	18	15	24	18	8	22
Projets du FNS	10	8	7	9	9	5	10	1	7	6	8	5	1	7
Projets de la CTI	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1
Programmes de recherche de l'UE	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	4	2	0	2
Autres programmes de recherche internationaux	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Mandats de recherche de la Confédération	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	1	2	0	2
Mandats de recherche du secteur privé	7	4	5	4	8	3	2	12	6	2	7	8	0	6
Mandats de recherche des autres collectivités publiques	0	1	1	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1
Revenus des prestations de service	4	7	2	4	2	0	6	4	1	1	0	0	2	2
Revenus de la formation continue	1	1	2	2	1	1	0	18	1	3	1	0	5	1
Total sources de financement	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

T 1c Finanzierung des Aufwands nach Geldgeber und Hochschule, 2009 (in Tausend Franken)
Pourvoyeurs de fonds pour le financement des charges selon la haute école en 2009 (en milliers de francs)

Finanzquelle / source de financement	BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	SG	UZH	USI	EPFL	ETHZ	And. UI Aut. IU	Total
Bund														
Total	149 982	168 736	68 086	180 876	137 023	12 285	39 839	41 356	240 225	25 766	661 814	1 249 350	3 637	2 978 973
Bund: in der laufenden Rechnung erfasste Investitions- beiträge gemäss UFG	5 083	2 698	849	0	1 094	1 023	0	1 726	4 388	0	0	0	0	16 861
Bund: Beiträge im Zusammenhang mit Innovations- und Kooperationsprojekten gemäss UFG	1 566	1 478	1 086	0	6 657	460	1 159	416	3 114	1 181	0	0	0	17 117
Bund: Grundbeiträge UFG	72 508	75 674	41 857	84 534	64 385	7 850	20 790	26 773	113 254	18 281	0	0	3 453	529 359
Bund: Globalbudget ETH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	539 291	1 104 980	0	1 644 270
Deckung zentraler Aufwendungen durch Overheadbeiträge	0	0	0	0	3 029	269	0	0	5 429	0	1 652	0	28	10 406
Bund: übrige Beiträge	0	0	918	0	0	0	9	144	0	558	0	0	0	1 629
SNF-Projekte	57 719	56 246	16 570	67 116	47 170	2 424	12 483	2 475	76 334	3 991	55 605	66 177	124	464 433
KTI-Projekte	2 465	2 452	746	1 410	2 348	0	387	2 550	2 245	291	15 052	13 606	0	43 552
EU-Forschungsprogramme	6 229	8 465	1 241	17 324	7 158	0	1 374	1 544	13 084	713	32 519	30 722	7	120 380
Andere internationale Forschungsprogramme	413	4 940	295	2 049	926	0	1 366	224	5 970	126	10 404	5 261	0	31 975
Forschungsmandate Bund	3 999	16 784	4 524	8 443	4 257	259	2 270	5 505	16 406	625	7 291	28 605	25	98 991
Kantone														
Total	347 932	352 535	132 445	486 819	318 640	26 561	64 862	61 224	681 917	26 710	1 998	4 182	5 096	2 510 922
Standortkanton: Deckung oder Budget	274 723	267 863	78 438	434 081	267 563	15 364	46 102	34 085	555 114	15 000	0	0	2 490	1 990 823
Andere Kantone: Interkantonale Hochschulvereinbarung	70 488	78 355	52 536	19 760	50 017	11 184	15 934	26 911	123 680	10 770	0	0	2 536	462 172
Andere Kantone: weitere Beiträge	0	0	0	5 106	0	0	0	0	0	0	0	0	70	5 176
Forschungsmandate übrige öffentliche Hand	2 720	6 317	1 471	27 872	1 061	13	2 826	228	3 123	940	1 998	4 182	0	52 751
Privat														
Total	97 007	175 116	32 553	112 597	79 827	5 992	14 295	76 374	229 054	19 194	72 377	127 213	4 604	1 046 202
Studiengebühren	13 321	13 371	7 887	12 532	11 875	2 960	3 020	10 181	24 126	11 038	5 728	12 070	2 090	130 201
Übrige eigene Mittel der Hochschule	18 160	77 606	4 371	19 020	6 541	572	1 024	5 241	117 420	2 649	10 910	11 419	668	275 600
Stiftungen	21	2 462	220	0	0	309	0	411	532	1 516	0	0	874	6 344
Forschungsmandate privater Sektor	39 613	25 231	11 619	32 561	42 721	1 483	2 588	21 478	67 162	1 170	51 605	103 723	0	400 955
Erträge aus Dienstleistungen	21 430	48 863	3 746	34 517	13 190	183	7 287	7 689	8 230	710	0	0	250	146 096
Erträge aus der Weiterbildung	4 461	7 582	4 710	13 967	5 499	485	377	31 374	11 584	2 111	4 134	0	722	87 007
Total	594 921	696 387	233 084	780 292	535 490	44 837	118 995	178 954	1 151 196	71 670	736 188	1 380 746	13 337	6 536 098

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

T 1d Finanzierung des Aufwands nach Geldgeber und Hochschule, 2009 (in Prozent)
Pourvoyeurs de fonds pour le financement des charges selon la haute école en 2009 (en pourcent)

Finanzquelle / source de financement	BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	SG	UZH	USI	EPFL	ETHZ	And. UI Aut. IU	Total
Confédération														
Total	25	24	29	23	26	27	33	23	21	36	90	90	27	46
Confédération: contributions aux investissements figurant dans le compte courant, selon LAU	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Confédération: contributions liées à des projets de coopération et d'innovation, selon LAU	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0
Confédération: subventions de base LAU	12	11	18	11	12	18	17	15	10	26	0	0	26	8
Confédération: enveloppe budgétaire EPF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	80	0	25
Frais centraux de la haute école couverts par des overheads	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Confédération: autres subventions	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Projets du FNS	10	8	7	9	9	5	10	1	7	6	8	5	1	7
Projets de la CTI	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1
Programmes de recherche de l'UE	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	4	2	0	2
Autres programmes de recherche internationaux	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Mandats de recherche de la Confédération	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	1	2	0	2
Cantons														
Total	58	51	57	62	60	59	55	34	59	37	0	0	38	38
Canton universitaire: couverture ou budget	46	38	34	56	50	34	39	19	48	21	0	0	19	30
Autres cantons: accord intercantonal universitaire	12	11	23	3	9	25	13	15	11	15	0	0	19	7
Autres cantons: autres subventions	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Mandats de recherche des autres collectivités publiques	0	1	1	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1
Privés														
Total	16	25	14	14	15	13	12	43	20	27	10	9	35	16
Ecolage	2	2	3	2	2	7	3	6	2	15	1	1	16	2
Autres moyens propres de la haute école	3	11	2	2	1	1	1	3	10	4	1	1	5	4
Fondations	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	7	0
Mandats de recherche du secteur privé	7	4	5	4	8	3	2	12	6	2	7	8	0	6
Revenus des prestations de service	4	7	2	4	2	0	6	4	1	1	0	0	2	2
Revenus de la formation continue	1	1	2	2	1	1	0	18	1	3	1	0	5	1
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2 Aufwand

Im Rechnungsjahr 2009 wiesen die Schweizer universitären Hochschulen einen Aufwand in Höhe von 6,536 Mrd. Franken aus. Verglichen mit dem Vorjahr bedeutet dies einen Anstieg von 300 Mio. Franken (+5%) und gegenüber 2005 ein Wachstum von 1,447 Mrd. Franken (+28%). Drei universitäre Hochschulen – die ETHZ, die Universität Zürich und die Universität Genf – generierten zusammen die Hälfte (51%) des Gesamtaufwands. Der Aufwand der fünf kleinsten Hochschulen – die Universität Neuenburg, die Universität der italienischen Schweiz (USI), die Universität Luzern und die zwei anderen universitären Institutionen – machte im Vergleich dazu nur 4% des Gesamtaufwands aus.

Gegenüber 2008 ist der Aufwand der Universität Zürich besonders stark gestiegen (+75 Mio. Franken). Diese Erhöhung ist hauptsächlich auf die Neubewertung sämtlicher Liegenschaften der Universität wegen der Einführung der neuen Rechnungslegungsnorm IPSAS zurückzuführen. Der Aufwand der ETH Zürich hat sich ebenfalls stark erhöht (+75 Mio. Franken). Die höchsten Zuwachsraten in den letzten fünf Jahren erzielten die Universitäten Basel (+62%), Luzern (+60%) und Lausanne (+41%).

Der Anteil des *Zentralbereichs*, der sich aus Stellen der zentralen Verwaltung und der zentralen Dienste zusammensetzt, nahm mit 1,636 Mrd. Franken den Hauptteil des Gesamtaufwands (25%) ein. Gegenüber 2005 ist eine Zunahme von 509 Mio. Franken (+45%) festzustellen. In den anderen Fachbereichsgruppen haben sich die Ausgaben insbesondere auf die *Exakten und Naturwissenschaften* (23%) sowie die *Medizin und Pharmazie* (21%) verteilt. Der Anteil der *Medizin und Pharmazie* ist jedoch faktisch höher einzustufen, da für die Humanmedizin der Aufwand für die Lehre und Forschung an den Universitätsspitalern in den veröffentlichten Daten nicht in jedem Fall enthalten ist. Der Aufwand für die übrigen Fachbereichsgruppen verteilte sich folgendermassen: *Geistes- und Sozialwissenschaften* 12%, *Technische Wissenschaften* 10%, *Wirtschaftswissenschaften* 5% und *Recht* 3% und der Fachbereich *Interdisziplinäre und andere* 1%.

2 Charges

Au cours de l'année 2009, les charges des hautes écoles universitaires suisses se sont élevées à 6,536 mia. de fr., soit environ 300 mio. de fr. de plus qu'une année auparavant (+5%) et 1,447 mia. de fr. de plus qu'en 2005 (+28%). Trois HEU – l'EPFZ, l'Université de Zurich et celle de Genève – ont généré ensemble la moitié (51%) du total des charges. En comparaison, les charges des cinq plus petites institutions – l'Université de Neuchâtel, l'Université de la Suisse italienne (USI), l'Université de Lucerne et les deux autres institutions universitaires – ont représenté à peine 4% du total.

Par rapport à 2008, les charges se sont notamment accrues à l'Université de Zurich (+75 mio. de fr.), principalement en raison de la réévaluation de l'ensemble du parc immobilier engendrée par l'introduction des nouvelles normes comptables IPSAS. Les charges se sont également fortement accrues à l'EPF de Zurich (+75 mio. de fr.). Sur ces cinq dernières années, ce sont les Universités de Bâle (+62%), de Lucerne (+60%) et de Lausanne (+41%) qui ont attesté des plus hauts taux de croissance.

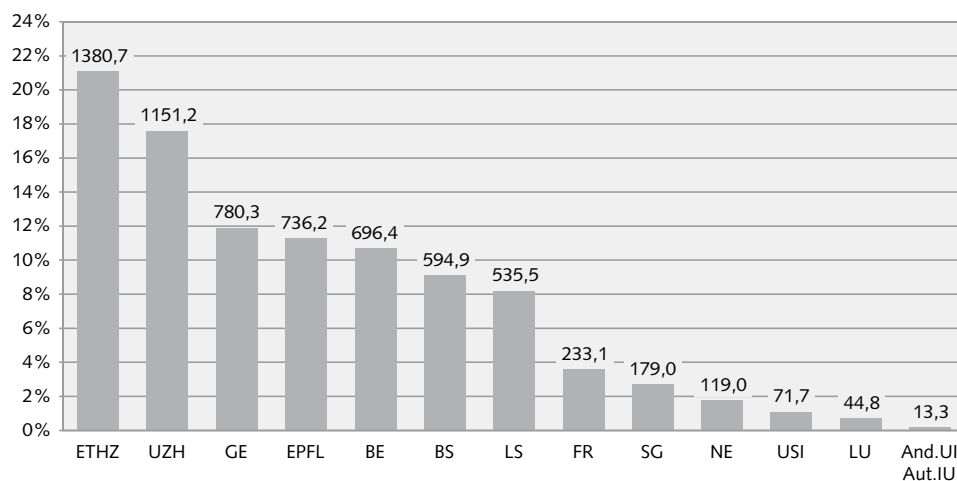
Le *Domaine central*, composé de l'administration centrale et des services centraux, a généré la plus grande partie des charges, soit 1,636 mia. de fr. (25%). Depuis 2005, cela représente une progression de 509 mio. de fr. (+45%). Dans les autres groupes de domaines, les charges se sont fortement réparties sur les *Sciences exactes et naturelles* (23%) et la *Médecine et pharmacie* (21%). Les charges de ce dernier groupe de domaines sont cependant sous-estimées, car les dépenses d'enseignement et de recherche des hôpitaux universitaires pour la médecine humaine ne sont pas systématiquement incluses dans les chiffres de cette publication. Les charges des groupes de domaines restants sont réparties selon les proportions suivantes: les *Sciences humaines et sociales* 12%, les *Sciences techniques* 10%, les *Sciences économiques* 5%, le *Droit* 3% et le domaine *Interdisciplinaire et autre* 1%.

Der Personalaufwand erzeugte den Grossteil des Aufwands (62%) und war mit folgenden Anteilen auf die vier Personalkategorien aufgeteilt: Assistierende und wissenschaftliche Mitarbeitende 40%, administratives und technisches Personal 34%, Professorinnen und Professoren 19% und übrige Dozierende 7%. Die Zusammensetzung des Personalaufwands war innerhalb der Fachbereichsgruppen sehr unterschiedlich. Im *Zentralbereich* machte der Personalaufwand für das administrative und technische Personal 90% des Personalaufwands aus. In den *Technischen Wissenschaften* (57%) und den *Exakten*

Les charges de personnel ont représenté la plus grande part des charges totales (62%) et ont été réparties de la manière suivante entre les quatre catégories de personnel: 40% pour les assistants et collaborateurs scientifiques, 34% pour le personnel administratif et technique, 19% pour les professeurs et 7% pour les autres enseignants. Ces proportions diffèrent selon les groupes de domaines. Dans le *Domaine central*, 90% des charges de personnel ont été imputés aux collaborateurs administratifs et techniques. Les charges de personnel des assistants et collaborateurs scientifiques ont en

Total Aufwand nach Hochschule, 2009 (in %, in Mio. Franken)
Total des charges par haute école en 2009 (en %, en mio. de francs)

G 6

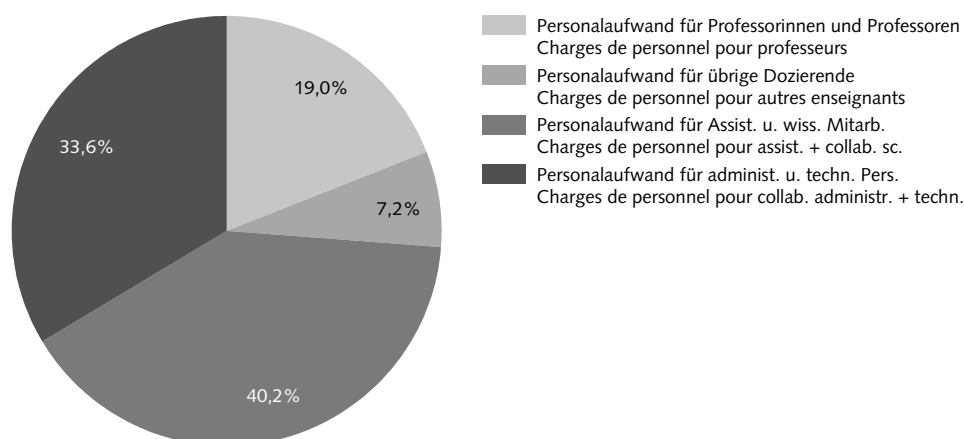


© Bundesamt für Statistik (BFS)

© Office fédéral de la statistique (OFS)

Verteilung des Personalaufwands nach Personalkategorie, 2009
Répartition des charges de personnel selon la catégorie de personnel en 2009

G 7



© Bundesamt für Statistik (BFS)

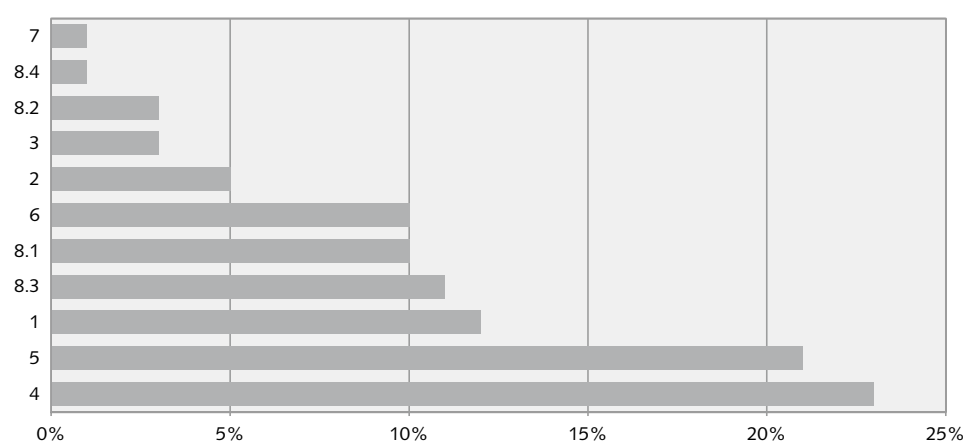
© Office fédéral de la statistique (OFS)

und Naturwissenschaften (49%) entfiel der höchste Anteil hingegen auf die Assistierenden und wissenschaftlichen Mitarbeitenden. Der Personalaufwand der Professorinnen und Professoren fällt im Fachbereich *Recht* (35%), in den *Geistes- und Sozialwissenschaften* (32%) und in den *Wirtschaftswissenschaften* (30%) anteilmäßig etwas höher aus als in den anderen Fachbereichsgruppen.

revanche été prédominantes dans les *Sciences techniques* (57%) et les *Sciences exactes et naturelles* (49%). Les quotes-parts des charges de personnel des professeurs dans le *Droit* (35%), les *Sciences humaines et sociales* (32%), et dans les *Sciences économiques* (30%) ont été plus élevées que dans les autres groupes de domaines.

Total Aufwand nach Fachbereichsgruppe, 2009
Total des charges selon le groupe de domaines en 2009

G 8

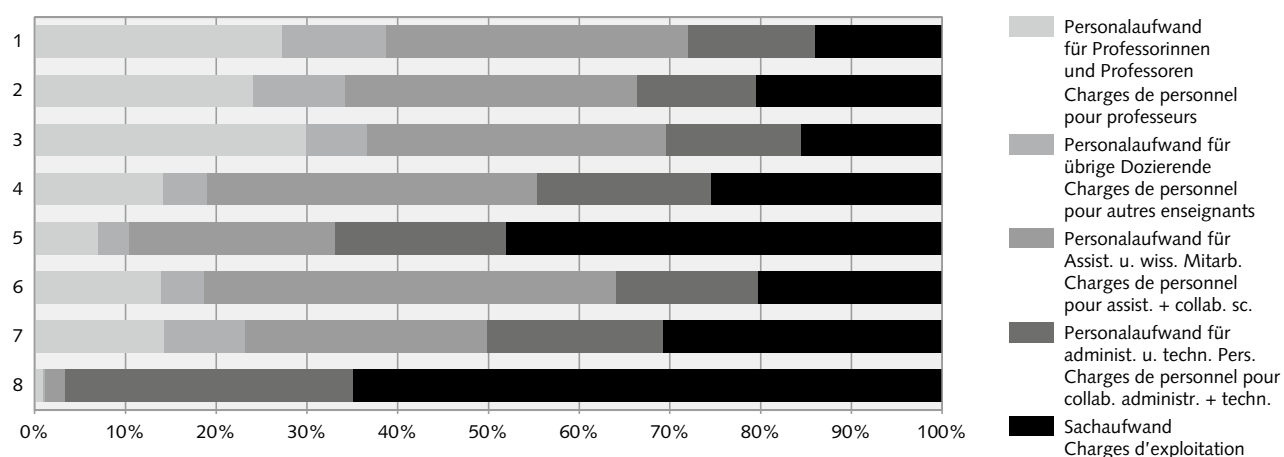


© Bundesamt für Statistik (BFS)

© Office fédéral de la statistique (OFS)

Verteilung des Aufwands nach Kostenart und Fachbereichsgruppe, 2009
Répartition des charges par nature selon le groupe de domaines en 2009

G 9



© Bundesamt für Statistik (BFS)

© Office fédéral de la statistique (OFS)

T2 Total CH, Aufwand 2009 (in Tausend Franken)
Total CH, charges en 2009 (en milliers de francs)

Fachbereichsgruppe	Personalaufwand Charges de personnel	Sachaufwand Charges d'exploitation	Total Aufwand Total des charges	Groupes de domaines
Hochschulrechnung / Compte de la haute école				
Geistes- und Sozialwissenschaften	572 423	82 711	655 133	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	163 813	21 677	185 490	Economie
Rechtswissenschaften	130 538	15 496	146 034	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	786 403	239 662	1 026 065	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	477 687	548 399	1 026 086	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	382 747	77 752	460 499	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	50 585	13 861	64 445	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	295 833	284 267	580 100	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	82 957	79 242	162 199	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	118 320	584 999	703 318	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	49 906	30 681	80 588	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	3 111 211	1 978 747	5 089 958	Total

Drittmittel / Fonds de tiers

Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	65 434	10 318	75 753	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	10 763	1 142	11 905	Economie
Rechtswissenschaften	7 270	1 232	8 502	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	159 123	56 762	215 885	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	75 594	34 125	109 719	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	30 994	6 748	37 742	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	2 515	874	3 389	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	1 195	-60	1 135	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	32		32	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	338	34	372	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	353 258	111 175	464 433	Total

Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	53 165	18 883	72 048	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	63 926	38 564	102 490	Economie
Rechtswissenschaften	12 582	10 927	23 509	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	162 410	80 404	242 814	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	170 093	85 214	255 306	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	106 590	47 614	154 204	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	9 865	13 207	23 072	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	16 190	65 226	81 416	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	2 561	6 127	8 688	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	836	3 066	3 902	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	6 681	7 576	14 257	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	604 898	376 809	981 706	Total

Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement

Geistes- und Sozialwissenschaften	691 022	111 912	802 934	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	238 502	61 383	299 884	Economie
Rechtswissenschaften	150 390	27 656	178 045	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	1 107 937	376 828	1 484 765	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	723 373	667 738	1 391 111	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	520 330	132 114	652 444	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	62 964	27 941	90 905	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	313 218	349 434	662 652	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	85 551	85 369	170 920	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	119 156	588 064	707 220	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	56 925	38 292	95 216	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	4 069 367	2 466 730	6 536 098	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.1 Universität Basel

2009 belief sich der Aufwand der Universität Basel auf 595 Mio. Franken. Gegenüber dem Vorjahr stellt dies eine Erhöhung von 60 Mio. Franken dar.

Fast ein Drittel des Gesamtaufwands der Universität Basel entfiel auf die *Medizin und Pharmazie* (davon der grösste Teil auf die Humanmedizin). Der Anteil der *Exakten und Naturwissenschaften* betrug 22%. Ebenfalls einen hohen Anteil an den gesamten Ausgaben wies mit 27% der *Zentralbereich* aus, der die gesamten universitären Infrastrukturaufwendungen beinhaltet.

Der Finanzierungsanteil des Bundes betrug 25%. Die Bundesmittel stammten hauptsächlich aus dem Schweizerischen Nationalfonds (SNF) und aus Grundbeiträgen gemäss dem UFG. Die Universität Basel wies gesamtschweizerisch gesehen einen der höchsten Deckungsbeiträge über Mittel des SNF (10%) auf. Dazu trägt mitunter bei, dass die Universität Basel das Leading House der nationalen Forschungsschwerpunkte (NFS) «Nanowissenschaften» und «Bildkritik» ist. Private trugen ihrerseits zu 16% an der Finanzierung der Universität teil, wobei hier Erträge aus Mandaten der Privatwirtschaft als Haupteinnahmequelle dominierten.

2.1 Université de Bâle

Les charges de l'Université de Bâle se sont établies en 2009 à 595 mio. de fr., soit une hausse de près de 60 mio. de fr. par rapport à l'année antérieure.

Près d'un tiers des charges de l'Université de Bâle est provenu de la *Médecine et pharmacie* (dont la plus grande part pour la médecine humaine). Les *Sciences exactes et naturelles* ont également occupé une place importante dans le total des charges, avec 22%, tandis que le *Domaine central*, dans lequel figure l'ensemble des frais d'infrastructure de l'Université, a drainé 27% des moyens financiers.

La contribution de la Confédération au financement de l'Université de Bâle s'est établie à 25%. La Confédération est intervenue essentiellement par le biais du Fonds national suisse (FNS) et des subventions de base selon la Loi sur l'aide aux universités (LAU). L'Université de Bâle a présenté l'un des plus hauts taux de financement par le FNS (10%) parmi les hautes écoles universitaires suisses. Il faut ici relever que l'Université de Bâle est la maison hôte de deux pôles de recherche nationaux (PRN): «Nanosciences» et «Critique de l'image». Quant aux moyens privés, ils ont financé 16% des charges de l'université notamment grâce aux revenus des mandats de recherche du secteur privé.

T2.1 Universität Basel, Aufwand 2009 (in Tausend Franken)
Université de Bâle, charges en 2009 (en milliers de francs)

Fachbereichsgruppe	Personalaufwand Charges de personnel	Sachaufwand Charges d'exploitation	Total Aufwand Total des charges	Groupes de domaines
Hochschulrechnung / Compte de la haute école				
Geistes- und Sozialwissenschaften	43 590	5 244	48 834	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	8 815	914	9 729	Economie
Rechtswissenschaften	10 873	936	11 809	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	63 727	21 875	85 602	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	40 786	96 932	137 717	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	7 674	1 369	9 043	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	15 755	21 643	37 398	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	14 797	8 245	23 042	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	1 830	79 507	81 337	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	7 090	4 269	11 359	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	214 937	240 934	455 871	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	13 723	2 174	15 897	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	216	3	219	Economie
Rechtswissenschaften	587	44	631	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	17 855	6 947	24 803	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	11 051	3 953	15 004	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	734	92	826	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	299	7	306	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	32		32	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende				Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	44 498	13 220	57 719	Total
Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	8 288	1 481	9 769	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	1 628	985	2 613	Economie
Rechtswissenschaften	413	233	646	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	12 006	7 805	19 811	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	24 396	13 171	37 567	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	1 480	873	2 352	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	2 065	3 742	5 807	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	800	1 122	1 922	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	2	10	12	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	233	599	832	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	51 311	30 021	81 331	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	65 601	8 899	74 500	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	10 659	1 902	12 561	Economie
Rechtswissenschaften	11 873	1 213	13 086	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	93 589	36 627	130 216	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	76 233	114 056	190 289	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	9 888	2 334	12 222	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	18 120	25 392	43 512	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	15 629	9 367	24 996	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	1 832	79 517	81 349	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	7 322	4 868	12 190	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	310 746	284 175	594 921	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.2 Universität Bern

Der Aufwand der Universität Bern belief sich 2009 auf 696 Mio. Franken. Die Universität Bern ist eine Volluniversität mit einem breit gefächerten Studienangebot. So ist an der Universität Bern auch eine der fünf medizinischen Fakultäten angesiedelt und seit 2006 trat die Kooperation der Universitäten Bern und Zürich an der gemeinsamen Fakultät VETSUISSE in Kraft. Der Aufwand der *Medizin und Pharmazie* belief sich auf 321 Mio. Franken, indem ebenfalls Abgeltungen an die Universitätsspitaler für die klinische Ausbildung enthalten sind.

Stark ausgeprägt ist auch der Aufwand der *Exakten und Naturwissenschaften* mit einem Anteil von 20% am Gesamtaufwand. Der Aufwand dieser Fachbereichsgruppe ist im Laufe der letzten Jahre besonders stark gestiegen (+19% zwischen 2005 und 2009). Wichtiges Ereignis in dieser Fachbereichsgruppe ist der Transfer 2008 von drei Forschungsgruppen der Universität Neuenburg in das Physikalische Institut der Universität Bern. Damit konnte sie ihre Aktivitäten im Bereich der *Exakten und Naturwissenschaften* verstärken. Die *Geographie*, ein anderer Schwerpunkt der naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität, hat einen Aufwand in Höhe von 24 Mio. Franken geleistet, was mit 46% fast der Hälfte des gesamtschweizerischen Aufwands dieser Disziplin entspricht.

51% des Aufwands wurde von den Kantonen gedeckt. Der Bundesanteil an der Finanzierung belief sich auf 24%. Die Subventionen nach dem UFG und die Mittel aus dem SNF stellten die zwei wichtigsten Finanzflüsse von Seiten des Bundes dar. Einen signifikanten Beitrag zur Finanzierung lieferten auch die Privaten. Der Deckungsbeitrag durch private Mittel betrug 25%, was einem Finanzvolumen von 175 Mio. Franken entspricht. In diesem Betrag sind Dienstleistungserträge der pharmazeutischen Institute, der Human- und Zahnmedizin sowie der Tiermedizin enthalten, die unter der Rubrik «übrige eigene Mittel der Hochschule» ausgewiesen wurden.

2.2 Université de Berne

Les charges de l'Université de Berne se sont chiffrées à 696 mio. de fr. en 2009. L'Université de Berne est une université généraliste avec un large spectre de filières d'études. Elle dispose de l'une des cinq facultés de médecine humaine et collabore depuis 2006 en médecine vétérinaire avec l'Université de Zurich au sein de la faculté VETSUISSE. Les charges de la *Médecine et pharmacie* ont représenté 321 mio. de fr. y incluses les subventions aux hôpitaux universitaires pour la formation clinique.

Autre activité importante de l'Université, les *Sciences exactes et naturelles* ont vu leurs charges s'accroître considérablement au cours des cinq dernières années (+19% entre 2005 et 2009) et ont regroupé en 2009 20% des charges totales de la haute école. Dans ce groupe de domaines, l'intégration en 2008 de trois groupes de recherche en physique de l'Université de Neuchâtel à l'Université de Berne a permis à cette dernière de renforcer ses activités dans le domaine des *Sciences exactes et naturelles*. Autre branche importante de la faculté des sciences naturelles de l'Université de Berne, la branche *Géographie* a comptabilisé 24 mio. de fr. de charges, soit près de la moitié (46%) des charges totales de cette branche au niveau suisse.

51% de ce montant ont été couverts par des fonds cantonaux. Les apports de la Confédération ont atteint 24% du total. Les subventions de la LAU et les ressources du Fonds national suisse sont les deux piliers du financement fédéral. Les pourvoyeurs privés sont également intervenus significativement dans le financement en couvrant un quart des charges, soit un montant de 175 mio. de fr. Dans cette somme ont figuré entre autres les recettes des instituts de pharmacologie, de médecine humaine et dentaire, ainsi que des instituts de médecine vétérinaire, comptabilisées sous la rubrique «Autres moyens propres de la haute école».

T2.2 Universität Bern, Aufwand 2009 (in Tausend Franken)

Université de Berne, charges en 2009 (en milliers de francs)

Fachbereichsgruppe	Personalaufwand Charges de personnel	Sachaufwand Charges d'exploitation	Total Aufwand Total des charges	Groupes de domaines
Hochschulrechnung / Compte de la haute école				
Geistes- und Sozialwissenschaften	56 675	5 011	61 686	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	14 584	1 702	16 285	Economie
Rechtswissenschaften	15 359	1 732	17 091	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	67 948	12 315	80 264	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	116 422	129 454	245 876	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	7 217	899	8 116	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	16 029	12 744	28 773	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	12 776	5 736	18 512	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	10 035	27 579	37 614	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	4 318	971	5 289	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	321 364	198 143	519 507	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	9 198	609	9 808	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	188	11	199	Economie
Rechtswissenschaften	2 968	856	3 823	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	18 509	7 078	25 587	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	11 797	4 795	16 592	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung		0	0	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	203	34	238	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	42 864	13 383	56 246	Total
Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	4 538	1 851	6 389	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	824	521	1 345	Economie
Rechtswissenschaften	1 798	1 697	3 495	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	25 186	10 491	35 677	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	36 135	22 337	58 471	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	2 460	1 180	3 640	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	2 863	3 360	6 222	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	1 189	934	2 123	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	136	308	444	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	1 241	1 587	2 828	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	76 369	44 266	120 635	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	70 412	7 472	77 883	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	15 596	2 233	17 829	Economie
Rechtswissenschaften	20 125	4 285	24 410	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	111 644	29 884	141 527	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	164 353	156 586	320 939	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	9 677	2 079	11 757	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	18 892	16 103	34 995	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	13 965	6 669	20 635	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	10 171	27 887	38 058	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	5 762	2 592	8 354	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	440 596	255 791	696 387	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.3 Universität Freiburg

Die Universität Freiburg ist die einzige zweisprachige Universität der Schweiz. Das ist mit unter ein Grund dafür, warum diese für Studierende beider Sprachregionen so attraktiv ist. Die Beiträge der anderen Kantone gemäss IUV deckten 23% der gesamten Ausgaben. Mit einem Anteil von 34% an der Finanzierung der Hochschule war jedoch der Kanton Freiburg der Hauptfinanzierer. Insgesamt finanzierten die Kantone mehr als die Hälfte (57%) des Gesamtaufwands. 29% des Aufwands wurden über Bundesmittel gedeckt. Der Anteil der Bundesbeiträge an der Gesamtfinanzierung ist seit 2005 um 6% gesunken, während die Finanzierungsanteile der Kantone und der privaten Geldgeber um 4% respektive 1% angestiegen sind.

Die Universität Freiburg ist die einzige Universität, die Studiengänge in der Fachrichtung *Sozialarbeit* anbietet. Der Anteil dieser Fachrichtung am Gesamtaufwand ist jedoch sehr gering (2%). Gemessen am Aufwand sind die *Sozialwissenschaften* (32 Mio. Franken) der Lehr- und Forschungsschwerpunkt der Universität. Die juristische Fakultät – neben der von Bern, Genf und Zürich eine der wichtigsten im Land – erzeugte einen Aufwand von 22 Mio. Franken. Auf die *Naturwissenschaften* entfielen weitere 23 Mio. Franken.

Dank der Schenkung 2007 von 100 Mio. Franken durch Dr. h.c. Adolphe Merkle an die Universität Freiburg, konnte 2008 ein Forschungsinstitut im Bereich der Nanowissenschaften gegründet werden. Diese Verstärkung der Abteilung Physik der Universität wird auch in den Zahlen sichtbar: Zwischen 2007 und 2009 ist der Aufwand der Fachrichtung *Physik* von 9 Mio. Franken auf 16 Mio. Franken gestiegen (+71%).

2.3 Université de Fribourg

L'Université de Fribourg est l'unique université bilingue en Suisse. Cette particularité pourrait expliquer son attractivité envers les étudiants extracantonaux provenant tant de Suisse allemande que de Romandie. Les contributions AIU des autres cantons ont ainsi couvert 23% du total des charges. Le principal bailleur de fonds était pourtant le canton de Fribourg, qui est intervenu dans le financement de la haute école à raison de 34%. Au total, les ressources financières cantonales ont couvert plus de la moitié (57%) des charges de l'université. 29% des dépenses ont été financées par les contributions fédérales. Leur part dans le total du financement a baissé de 6% par rapport à 2005, alors que celles des contributions des cantons et des privés se sont accrues de 4%, respectivement 1%.

L'Université de Fribourg est l'unique université helvétique à proposer des filières d'étude en *Travail social*. Cette branche n'a toutefois représenté que 2% de l'ensemble de ses charges. D'un point de vue financier, les *Sciences sociales* ont constitué le pôle d'activité d'enseignement et de recherche le plus important de l'université, avec un total de charges de 32 mio. de fr. La faculté de *Droit*, l'une des plus importantes du pays avec celles de Berne, Genève et Zurich, a présenté des charges de l'ordre de 22 mio. de fr. Les *Sciences naturelles*, autre activité majeure, ont coûté 23 mio. de fr.

Grâce à la donation inédite en 2007 de 100 mio. de fr. du Dr h.c. Adolphe Merkle en faveur de l'Université de Fribourg, un institut de recherche dans le domaine des nanosciences a vu le jour en 2008. Le renforcement du département de physique est également visible sur le plan financier: les charges de la branche *Physique* sont passées de 9 mio. de fr. en 2007 à 16 mio. de fr. en 2009, soit une hausse de 71%.

T2.3 Universität Freiburg, Aufwand 2009 (in Tausend Franken)
Université de Fribourg, charges en 2009 (en milliers de francs)

Fachbereichsgruppe	Personalaufwand Charges de personnel	Sachaufwand Charges d'exploitation	Total Aufwand Total des charges	Groupes de domaines
Hochschulrechnung / Compte de la haute école				
Geistes- und Sozialwissenschaften	54 757	5 517	60 274	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	13 091	1 576	14 667	Economie
Rechtswissenschaften	15 762	2 697	18 459	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	24 908	6 209	31 117	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	12 241	4 005	16 246	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	2 563	885	3 449	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	10 717	4 410	15 127	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	127	1 416	1 543	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	4 617	13 814	18 431	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	4 467	4 384	8 851	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	143 250	44 913	188 163	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	5 518	402	5 921	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	140	3	142	Economie
Rechtswissenschaften	583	33	616	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	5 268	1 602	6 869	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	1 998	994	2 992	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	8	21	30	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung				Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende				Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	13 516	3 054	16 570	Total
Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	3 426	1 445	4 871	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	2 172	1 401	3 573	Economie
Rechtswissenschaften	1 203	1 623	2 826	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	5 573	4 027	9 600	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	373	334	707	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	496	1 135	1 631	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	299	280	579	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	67		67	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	643	3 855	4 498	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	14 253	14 099	28 352	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	63 701	7 364	71 066	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	15 403	2 980	18 383	Economie
Rechtswissenschaften	17 548	4 353	21 901	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	35 749	11 837	47 587	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	14 612	5 332	19 944	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	3 067	2 042	5 109	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	11 016	4 690	15 706	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	127	1 416	1 543	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	4 684	13 814	18 498	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	5 110	8 239	13 349	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	171 018	62 066	233 084	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.4 Universität Genf

Mit einem Aufwand von 780 Mio. Franken ist die Universität Genf die grösste Universität in der Genferseeregion. Die Verteilung des Aufwands spiegelt das breite Fächerangebot der Universität Genf wider. Die *Humanmedizin* bildete mit 133 Mio. Franken den Kosten-schwerpunkt. Dieser Betrag enthält nur den Aufwand der medizinischen Fakultät, aber nicht die Ausgaben der Universitätsspitäler. Stark ausgeprägt war auch der Aufwand der *Sozialwissenschaften* (91 Mio. Franken) und der *Naturwissenschaften* (82 Mio. Franken).

Die Universität Genf hat 63% des gesamtschweizerischen Aufwands der Fachrichtung *Politikwissenschaften* auf sich vereint. Dazu trägt mitunter bei, dass die gesamten Ausgaben des «Institut des hautes études internationales et du développement» (IHEID) seit 2009 in der Finanzstatistik der Universität Genf enthalten sind. Dieses Institut ist aktiv in der Lehre und der Forschung und steht an der Schnittstelle zwischen den internationalen Beziehungen und den Entwicklungsstudien. Der Aufwand dieses Instituts belief sich 2009 auf 58 Mio. Franken.

23% des Aufwands wurden durch die Bundesbeiträge finanziert. Die Grundbeiträge nach dem UFG nahmen einen hohen Stellenwert ein. 11% des Aufwands sind mit Hilfe dieses Mittels gedeckt worden. Zudem ist die Universität Genf eine derjenigen Universitäten, die am meisten von den Fördergeldern des SNF profitierte (14% der gesamtschweizerischen Erträge). Die vier an der Universität Genf angesiedelten nationalen Forschungsschwerpunkte – «Grenzen in der Genetik», «Materialien mit neuartigen elektronischen Eigenschaften», «affektive Wissenschaften» und «Chemische Biologie» – sind ein Beleg für die intensiven Forschungstätigkeiten an dieser Universität.

Weitaus höher fiel jedoch der Finanzierungsbeitrag des Trägerkantons mit 56% aus. Die Beiträge der privaten Geldgeber deckten 2009 14% des Aufwands, gegenüber 12% im Jahr 2005.

2.4 Université de Genève

Avec un total de 780 mio. de fr. de charges en 2009, l'Université de Genève est la plus grande haute école de l'arc lémanique. La répartition des charges témoigne de la diversité de l'offre en filières d'études de l'Université de Genève. Les charges de la *Médecine humaine* ont dominé (133 mio. de fr.). Ce montant ne représente que les charges de la faculté de médecine, sans les dépenses des hôpitaux universitaires. Les charges des *Sciences sociales* (91 mio. de fr.) et des *Sciences naturelles* (82 mio. de fr.) ont également été conséquentes.

L'Université de Genève a comptabilisé en 2009 63% des charges de la branche *Sciences politiques* au niveau suisse. Il faut préciser ici que la totalité des données financières de l'Institut des hautes études internationales et du développement (IHEID) est contenue depuis 2009 dans les charges de l'Université genevoise. L'IHEID est un établissement d'enseignement et de recherche qui se situe au carrefour du domaine des relations internationales et des études du développement. Ses charges se sont élevées à 58 mio. de fr. en 2009.

Au total, les contributions de la Confédération ont couvert 23% du total des charges. Les subventions de base selon la LAU ont été une source de financement importante qui a permis d'assumer 11% des charges. De plus, l'Université de Genève a été l'un des principaux bénéficiaires des contributions du FNS dont elle a drainé 14% du total suisse. En effet, quatre pôles de recherche nationaux sont localisés dans cette université – «Frontiers in Genetics», «Matériaux avec propriété électronique exceptionnelle», «Sciences affectives» et «Biologie chimique» – attestant ainsi de l'excellence de la recherche genevoise.

L'effort financier consenti par le canton hôte a été encore plus important puisqu'il a couvert à lui seul 56% des charges de l'université. Les contributions des privés ont couvert 14% des charges en 2009, contre 12% en 2005.

T2.4 Universität Genf, Aufwand 2009 (in Tausend Franken)**Université de Genève, charges en 2009 (en milliers de francs)**

Fachbereichsgruppe	Personalaufwand Charges de personnel	Sachaufwand Charges d'exploitation	Total Aufwand Total des charges	Groupes de domaines
Hochschulrechnung / Compte de la haute école				
Geistes- und Sozialwissenschaften	145 305	25 241	170 545	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	14 694	216	14 910	Economie
Rechtswissenschaften	18 632	739	19 371	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	92 708	6 327	99 035	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	99 966	6 974	106 941	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	365	0	366	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	3 957	586	4 543	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	33 345	91 922	125 266	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	10 206	7 921	18 127	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	4 557	487	5 044	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	9 716	1 169	10 886	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	433 452	141 582	575 033	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	9 268	1 625	10 894	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	793	52	845	Economie
Rechtswissenschaften	640	55	695	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	20 431	11 449	31 880	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	13 586	9 091	22 677	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	117	6	123	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung		2	2	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende				Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	44 836	22 280	67 116	Total
Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	6 614	2 421	9 034	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	5 559	6 427	11 986	Economie
Rechtswissenschaften	1 769	2 150	3 919	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	14 224	9 188	23 412	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	27 454	13 298	40 752	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	122	67	189	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	305	314	619	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	2 993	43 542	46 535	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	426	29	455	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	632	-240	392	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	668	181	849	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	60 766	77 377	138 143	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	161 187	29 286	190 473	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	21 046	6 695	27 741	Economie
Rechtswissenschaften	21 041	2 945	23 985	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	127 363	26 964	154 327	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	141 006	29 364	170 370	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	488	67	554	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	4 379	905	5 285	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	36 338	135 466	171 804	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	10 632	7 950	18 582	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	5 190	247	5 437	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	10 385	1 350	11 735	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	539 054	241 239	780 292	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.5 Universität Lausanne

Der Aufwand der Universität Lausanne belief sich auf 535 Mio. Franken. Der Anteil der kantonalen Beiträge an der Finanzierung dieser Universität belief sich 2009 auf 59%. Mit Hilfe der Bundesmittel wurden 26% des Aufwands gedeckt, während der Anteil an privaten Mittel 15% war. Gegenüber dem Vorjahr sind die Bundesbeiträge stark gestiegen. In dieser Kategorie haben sich insbesondere die Grundbeiträge gemäss UFG (+7 Mio. Franken) und die SNF Gelder (+7 Mio. Franken) stark erhöht.

Die *Humanmedizin* hat 38% des Aufwands der Universität Lausanne auf sich vereint. Die *Biologie* hat auch einen wesentlichen Anteil dargestellt (11%). Die Zunahme des Aufwands der *Sozialwissenschaften* zwischen 2007 und 2009 um 15 Mio. Franken ist hauptsächlich auf die im Jahre 2008 erfolgte Integration der «Fondation suisse pour la recherche en sciences sociales» (FORS) und auf den Einbezug der Finanzdaten des «Institut de hautes études en administration publique» (IDHEAP) in die Aufwandstatistik 2009 der Universität zurückzuführen. Die Leistungen des FORS umfassen unter anderem die Erhebung, Bearbeitung und Bereitstellung von Daten für wissenschaftliche Arbeiten. Das IDHEAP ist ein postgraduales Ausbildungsinstitut, das die Studierenden für die höchsten Ämter des Staates und für halbstaatliche Einrichtungen vorbereitet. Seine Ausgaben beliefen sich auf rund 10 Mio. Franken im Jahr 2009.

Eine weitere Besonderheit der Universität Lausanne besteht in der Schule für Kriminologie, die an der rechts- und kriminalwissenschaftlichen Fakultät angesiedelt ist. Die Forensischen Wissenschaften stehen an der Schnittstelle zwischen Natur-, Rechts- und Humanwissenschaften, den Technologien und ihrer rechtlichen Anwendung. Aufgrund der naturwissenschaftlichen Ausrichtung, ist der Aufwand dieser Schule in den *Exakten und Naturwissenschaften* enthalten.

2.5 Université de Lausanne

Les charges de l'Université de Lausanne se sont élevées à 535 mio. de fr. La part cantonale dans le financement de l'Université de Lausanne s'est élevée à 59% en 2009. La manne fédérale a couvert 26% des charges et les privés 15%. Par rapport à l'année antérieure, les subventions fédérales ont fortement progressé, notamment par le biais des subventions de base LAU (+7 mio. de fr.) et du FNS (+7 mio. de fr.).

A elle seule, la *Médecine humaine* a regroupé 38% des charges de l'Université de Lausanne. La branche *Biologie* a également comptabilisé une part non négligeable (11%). L'accueil en 2008 de la Fondation Suisse pour la recherche en sciences sociales (FORS), ainsi que l'intégration en 2009 des données financières de l'Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP), ont fortement contribué à la hausse de 15 mio. de fr. des charges des *Sciences sociales* entre 2007 et 2009. La Fondation FORS est active entre autres dans la collecte, le traitement et la mise à disposition de données destinées à la réalisation de travaux scientifiques. L'IDHEAP, quant à lui, est un institut de formation universitaire supérieur qui prépare aux fonctions les plus élevées des administrations publiques et parapubliques du pays. Ses charges se sont élevées à environ 10 mio. de fr. en 2009.

Autre particularité de l'Université de Lausanne, l'école des sciences criminelles est intégrée à la faculté de droit et des sciences criminelles. Les sciences forensiques sont à la croisée des sciences, du droit et des sciences humaines, des technologies et de leur application au droit. Les charges de cette école, orientée vers les sciences naturelles, ont été regroupées dans le groupe de domaine *Sciences exactes et naturelles*.

T2.5 Universität Lausanne, Aufwand 2009 (in Tausend Franken)**Université de Lausanne, charges en 2009 (en milliers de francs)**

Fachbereichsgruppe	Personalaufwand Charges de personnel	Sachaufwand Charges d'exploitation	Total Aufwand Total des charges	Groupes de domaines
Hochschulrechnung / Compte de la haute école				
Geistes- und Sozialwissenschaften	68 116	4 636	72 752	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	25 156	2 631	27 787	Economie
Rechtswissenschaften	9 624	524	10 149	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	43 883	11 776	55 659	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	28 798	121 517	150 315	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	2 496	334	2 830	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	24 726	23 608	48 333	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	9 268	1 685	10 953	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	6 834	20 070	26 903	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	4 217	1 261	5 479	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	223 117	188 043	411 160	Total

Drittmittel / Fonds de tiers

Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	6 455	2 397	8 852	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	1 700	64	1 764	Economie
Rechtswissenschaften	165	1	166	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	9 250	2 847	12 096	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	15 523	8 536	24 058	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	8	8	16	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	190	27	217	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende				Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	33 290	13 880	47 170	Total

Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	3 748	985	4 733	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	2 595	857	3 452	Economie
Rechtswissenschaften	844	267	1 111	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	14 335	6 987	21 322	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	26 648	11 812	38 460	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	229	2 696	2 924	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	1 316	1 229	2 545	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik		311	311	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	1 980	322	2 301	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	51 694	25 465	77 159	Total

Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement

Geistes- und Sozialwissenschaften	78 319	8 019	86 338	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	29 451	3 553	33 004	Economie
Rechtswissenschaften	10 634	792	11 425	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	67 468	21 609	89 077	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	70 969	141 864	212 833	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	2 732	3 038	5 770	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	26 231	24 864	51 095	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	9 268	1 685	10 953	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	6 834	20 381	27 215	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	6 197	1 583	7 780	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	308 101	227 388	535 490	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.6 Universität Luzern

Diese Hochschule – seit 2005 ist sie als Universität im Sinne des Universitätsförderungsgesetzes anerkannt – hat 2009 einen Aufwand in Höhe von 45 Mio. Franken erzeugt. Im Laufe der letzten fünf Jahre bedeutet dies eine durchschnittliche jährliche Zuwachsrate von 15%.

Die steigenden Studierendenzahlen infolge ihres erweiterten Bildungsangebotes hatten zum Teil einen direkten Einfluss auf die Ertragsentwicklung. Seit 2005 sind die IUV Beiträge der anderen Kantone um 73 % und die Grundbeiträge nach dem UFG um 86 % gestiegen. Beim Finanzierungsanteil des Trägerkantons ist in diesem Zeitraum die gleiche Tendenz festzustellen (+49%).

Die Universität Luzern wurde 2009 massgeblich durch die kantonalen Beiträge finanziert (59%). Der Bund trug zu 27 % an der Deckung des Aufwands der Universität bei, während der Deckungsbeitrag der privaten Geldgeber bei 13 % lag.

2009 entfielen 40 % des Aufwands der Universität auf die *Geistes- und Sozialwissenschaften* und 31 % auf den Fachbereich *Recht*. Die Spezialisierung auf die Geistes-, Sozial- und Rechtswissenschaften erklärt zum Teil die eher geringen Drittmittelträge. So machten 2009 die Gelder des SNF nur 5 % am Gesamthaushalt aus. Mit der Einführung 2008 von Studiengängen im Fach *Ethnologie und Volkskunde* und der Lancierung 2009 eines Bachelors in *Volkswirtschaft*, bestätigt die Universität ihre Ausrichtung zugunsten der Kultur- und Gesellschaftsfragen.

2.6 Université de Lucerne

Les charges de cette haute école, reconnue depuis 2005 comme université conformément à la Loi fédérale sur l'aide aux universités (LAU), se sont élevées à 45 mio. de fr. en 2009. Sur les cinq dernières années, elles ont progressé à rythme annuel de 15 % en moyenne.

Le nombre toujours croissant d'étudiants attirés par son offre de formation a eu une forte influence sur le développement des produits de l'université: depuis 2005, les contributions AIU des autres cantons ont augmenté de 73 % et les subventions de base selon la LAU ont crû de 86 %. La contribution financière du canton de Lucerne affiche la même tendance (+49 %) sur cette période.

En 2009, la majeure partie (59 %) des charges de l'Université de Lucerne a été couverte par les contributions cantonales. La Confédération a participé à raison de 27 % dans le financement de l'Université de Lucerne et la part assumée par les privés s'est élevée à 13 %.

En 2009, 40 % des charges de l'Université de Lucerne sont provenus des *Sciences sociales et humaines* et 31 % du domaine du *Droit*. Cette orientation explique en partie le montant modeste des fonds de tiers: les contributions du FNS p.ex. n'ont représenté que 5 % du total des produits. Avec la création en 2008 de filières d'étude dans la branche *Ethnologie et sciences des traditions populaires* et le lancement en 2009 d'un bachelor en *Economie politique*, l'Université de Lucerne confirme son orientation vers les questions liées à la culture et à la société.

T2.6 Universität Luzern, Aufwand 2009 (in Tausend Franken)
Université de Lucerne, charges en 2009 (en milliers de francs)

Fachbereichsgruppe	Personalaufwand Charges de personnel	Sachaufwand Charges d'exploitation	Total Aufwand Total des charges	Groupes de domaines
Hochschulrechnung / Compt de la haute école				
Geistes- und Sozialwissenschaften	12 863	1 141	14 004	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	261	144	405	Economie
Rechtswissenschaften	11 324	1 330	12 654	Droit
Exakte und Naturwissenschaften				Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	1 382	299	1 681	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	4 539	4 891	9 430	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	573	528	1 101	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	229	485	714	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	31 172	8 818	39 990	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	2 025	223	2 248	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften	157	1	158	Droit
Exakte und Naturwissenschaften				Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	8	2	11	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung		8	8	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende				Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	2 190	234	2 424	Total
Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	1 273	243	1 516	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften	450	432	883	Droit
Exakte und Naturwissenschaften				Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	6	10	16	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	6	2	8	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	1 735	688	2 423	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	16 161	1 608	17 768	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	261	144	405	Economie
Rechtswissenschaften	11 931	1 763	13 694	Droit
Exakte und Naturwissenschaften				Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	1 390	302	1 692	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	4 545	4 909	9 454	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	573	528	1 101	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	235	487	723	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	35 096	9 741	44 837	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.7 Universität Neuenburg

2009 konnten 39% des Gesamtaufwands der Universität durch die Beiträge des Kantons Neuenburg gedeckt werden. Fügt man noch die zusätzlichen Mittel der Kantone, wie die IUV Beiträge und die Erträge aus Forschungsmandaten der übrigen öffentlichen Hand hinzu, so steigt der Deckungsbeitrag auf 55%. Der Bund trug zu 33% an der Deckung des Aufwands der Universität bei. Massgebliche Einnahmequellen von Seiten des Bundes waren die Fördermittel des SNF und die UFG Grundbeiträge. Die Universität Neuenburg wies gesamtschweizerisch gesehen mit 10% einen der höchsten Deckungsbeiträge über Mittel des SNF auf. Dazu trägt mitunter bei, dass an dieser Universität der nationale Forschungsschwerpunkt (NFS) «Überlebenserfolg von Pflanzen» angesiedelt ist.

2009 wurde einer der beiden Schwerpunkte der Universität Neuenburg – die *Mikrotechnik* – an die ETH Lausanne transferiert. Somit konnte die ETHL ihre Lehr- und Forschungsaktivitäten in diesem Bereich verstärken. Der andere Schwerpunkt der Universität Neuenburg – die *Naturwissenschaften* – generierte einen Aufwand von 24 Mio. Franken. Im Laufe der letzten fünf Jahre hat sich der Aufwand der *Sozialwissenschaften* (+5 Mio. Franken zwischen 2005 und 2009) und der *Zentralen Verwaltung* (+10 Mio. Franken) am meisten erhöht.

2.7 Université de Neuchâtel

En 2009, le canton de Neuchâtel a permis de couvrir 39% des charges de l'université. Si l'on ajoute à cette somme les contributions AIU des autres cantons et les mandats de recherche des collectivités publiques, les revenus cantonaux ont permis de couvrir au total 55% des charges. Les subventions fédérales ont quant à elles couvert 33% des charges de l'université. La Confédération est intervenue essentiellement par le biais du Fonds national suisse (FNS) et des subventions de base selon la Loi sur l'aide aux universités (LAU). L'Université de Neuchâtel a présenté l'un des taux de financement par le FNS les plus élevés (10%) parmi les hautes écoles universitaires suisses. Il faut ici relever qu'elle est la maison hôte du pôle de recherche national (PRN) «Survie des Plantes».

L'un des pôles d'activité principaux de l'Université de Neuchâtel, l'Institut de Microtechnique (IMT), a été transféré à l'EPF de Lausanne en 2009, qui a ainsi renforcé ses activités d'enseignement et de recherche dans ce domaine. L'autre pôle d'activité de l'université neuchâteloise, les *Sciences naturelles*, a généré des charges de 24 mio. de fr. Sur un horizon temporel de cinq ans, la hausse des dépenses a été la plus conséquente en *Sciences sociales* (+5 mio. de fr. entre 2005 et 2009) et dans l'*Administration centrale* (+10 mio. de fr.).

T2.7 Universität Neuenburg, Aufwand 2009 (in Tausend Franken)
Université de Neuchâtel, charges en 2009 (en milliers de francs)

Fachbereichsgruppe	Personalaufwand Charges de personnel	Sachaufwand Charges d'exploitation	Total Aufwand Total des charges	Groupes de domaines
Hochschulrechnung / Compte de la haute école				
Geistes- und Sozialwissenschaften	20 948	1 671	22 619	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	3 653	222	3 874	Economie
Rechtswissenschaften	5 329	471	5 800	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	18 200	2 744	20 944	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	30		30	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	66	512	578	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	15 494	12 511	28 006	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	2 145	2 404	4 548	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	1 193	444	1 637	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	67 059	20 979	88 037	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	3 535	439	3 975	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	173		173	Economie
Rechtswissenschaften	196	58	254	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	5 629	2 452	8 081	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung				Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende				Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	9 533	2 950	12 483	Total
Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	2 376	1 027	3 403	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	461	181	643	Economie
Rechtswissenschaften	863	400	1 263	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	5 120	3 338	8 458	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	1 549	2 720	4 269	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken		20	20	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	51	368	419	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	10 421	8 054	18 475	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	26 860	3 137	29 997	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	4 287	403	4 690	Economie
Rechtswissenschaften	6 388	929	7 317	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	28 949	8 535	37 484	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	30		30	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	66	512	578	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	17 043	15 232	32 275	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	2 145	2 424	4 569	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	1 244	812	2 056	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	87 013	31 983	118 995	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.8 Universität St. Gallen

Die Universität St. Gallen verfügt über die grösste wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Schweiz. Ihr Aufwand erstreckte sich auf 90 Mio. Franken, was fast ein Drittel (30%) des gesamtschweizerischen Aufwands des Fachbereichs *Wirtschaftswissenschaften* darstellt.

Der Aufwand der übrigen Fachbereiche, die das spezialisierte Profil der Universität St. Gallen abrunden, gestaltet sich folgendermassen: *Recht* 15 Mio. Franken, *Sozialwissenschaften* 11 Mio. Franken, *Sprach- und Literaturwissenschaften* 5 Mio. Franken und *Historische- und Kulturwissenschaften* 1,5 Mio. Franken.

43% der Ausgaben der Hochschule konnten über private Mittel gedeckt werden. Die hohen Erträge aus Weiterbildungen (31 Mio. Franken) und Forschungsmandaten für den privaten Sektor (21 Mio. Franken) zeugen von der intensiven Zusammenarbeit, die die Universität St. Gallen mit der Privatwirtschaft unterhält.

Vom Kanton St. Gallen wurde ein Betrag von 34 Mio. Franken bereitgestellt, womit 19% des Gesamtaufwands der Universität gedeckt wurden. Die anderen Kantone trugen mit 27 Mio. Franken via IUV zu 15% an der Finanzierung des Aufwands bei. Der Bund beisteuerte 41 Mio. Franken zur Finanzierung.

2.8 Université de St-Gall

Avec des charges de près de 90 mio. de fr., l'Université de St-Gall dispose de la plus grande faculté de sciences économiques en Suisse. Au niveau national, cette haute école a d'ailleurs comptabilisé à elle seule près du tiers (30%) du total des charges attribuées au domaine des *Sciences économiques*.

Les charges des autres domaines qui complètent le profil très spécialisé de l'Université de St-Gall se sont réparties ainsi: le *Droit*, 15 mio. de fr., les *Sciences sociales*, 11 mio. de fr., les *Langues et littérature*, 5 mio. de fr. et les *Sciences historiques et culture*, 1,5 mio. de fr.

43% des charges de la haute école ont pu être couverts par des fonds privés. Dans cette catégorie, l'importance des montants attribués à la formation continue (31 mio. de fr.) et aux mandats de recherche du secteur privé (21 mio. de fr.) témoigne de l'étroite collaboration que l'institution st-galloise entretient avec l'économie privée.

Avec une contribution de 34 mio. de fr., le canton de St-Gall a couvert 19% des charges totales de son université et les autres cantons, dans le cadre de l'AIU, ont versé 27 mio. de fr., soit l'équivalent de 15% des charges totales. La Confédération a quant à elle soutenu la haute école à hauteur de 41 mio. de fr.

T2.8 Universität St. Gallen, Aufwand 2009 (in Tausend Franken)
Université de St-Gall, charges en 2009 (en milliers de francs)

Fachbereichsgruppe	Personalaufwand Charges de personnel	Sachaufwand Charges d'exploitation	Total Aufwand Total des charges	Groupes de domaines
Hochschulrechnung / Compte de la haute école				
Geistes- und Sozialwissenschaften	11 639	182	11 821	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	29 047	710	29 758	Economie
Rechtswissenschaften	7 599	292	7 890	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	338	7	345	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	15 020	9 259	24 279	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	3 334	2 856	6 191	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	3 607	15 495	19 102	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	4 147	2 355	6 502	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	74 731	31 157	105 888	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	411	41	452	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	1 326	156	1 482	Economie
Rechtswissenschaften	444	70	514	Droit
Exakte und Naturwissenschaften				Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	0	27	27	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende				Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	2 181	294	2 475	Total
Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	2 758	2 147	4 905	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	39 136	20 063	59 199	Economie
Rechtswissenschaften	3 085	3 375	6 459	Droit
Exakte und Naturwissenschaften				Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung				Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	1	26	28	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	44 981	25 611	70 591	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	14 808	2 370	17 178	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	69 509	20 929	90 438	Economie
Rechtswissenschaften	11 128	3 736	14 864	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	338	7	345	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	15 020	9 287	24 307	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	3 334	2 856	6 191	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	3 607	15 495	19 102	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	4 149	2 381	6 530	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	121 893	57 061	178 954	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.9 Universität Zürich

Der Aufwand der Universität Zürich – die grösste kantonale Universität der Schweiz – belief sich 2009 auf 1,151 Mrd. Franken. Sie verfügt über ein breit gefächertes Studienangebot in den meisten Fachrichtungen der *Sozial- und Geisteswissenschaften*, der *Wirtschaftswissenschaften*, der *Rechtswissenschaften* sowie der *Exakten und Naturwissenschaften*. Dazu verfügt sie über die grösste humanmedizinische Fakultät der Schweiz und ist ebenfalls in den Bereichen der Zahnmedizin und der Veterinärmedizin aktiv (seit 2006 in Kooperation mit der Universität Bern im Rahmen der VETSUISSE Fakultät).

Der Kanton Zürich stellte 48% der Mittel bereit und war somit der Hauptfinanzierer. Die Bundesbeteiligung am Gesamtaufwand belief sich auf 21%, die sich hauptsächlich aus den UFG Beiträgen (113 Mio. Franken) und Fördermitteln des SNF (76 Mio. Franken) zusammensetzten. An der Universität Zürich sind fünf durch den SNF finanzierte nationale Forschungsschwerpunkte angesiedelt, was den höchsten Anteil (16%) an den vom SNF an den universitären Hochschulen bezahlten Beträgen erklärt.

Der Deckungsbeitrag Privater liegt bei 20%. Von besonderer Bedeutung sind dabei die Erträge aus Forschungsmandaten für den Privatsektor (67 Mio. Franken) und die übrigen eigenen Mittel der Hochschule (117 Mio. Franken), welche sich grösstenteils aus Erträgen für zahn- und veterinärmedizinische Dienstleistungen und Labortätigkeiten zusammensetzten.

2.9 Université de Zurich

Les charges de l'Université de Zurich, la plus grande université cantonale de Suisse, se sont établies à 1,151 mia. de fr. en 2009. Elle offre un large éventail de filières d'études dans la plupart des branches affiliées aux *Sciences sociales et humaines*, aux *Sciences économiques*, au *Droit*, ainsi qu'aux *Sciences exactes et naturelles*. En outre, elle dispose de la plus grande faculté de médecine humaine du pays et est également active dans les domaines de la médecine dentaire et vétérinaire, domaine dans lequel elle collabore depuis 2006 avec l'Université de Berne au sein de la faculté VETSUISSE.

Les charges ont été couvertes à raison de 48% par le canton de Zurich qui a été le principal pourvoyeur de fonds. La participation fédérale a représenté un montant équivalent à 21% des charges. L'apport fédéral s'est fait principalement à travers les subventions LAU (113 mio. de fr.) et le FNS (76 mio. de fr.). Il faut ici mentionner que l'Université de Zurich, institution hôte de cinq pôles de recherche nationaux, est parvenue à drainer la majeure partie des subventions versées par le FNS aux hautes écoles universitaires, soit 16%.

La part de la contribution des privés s'est élevée à 20%. Il faut relever ici l'importance des revenus des mandats de recherche du secteur privé (67 mio. de fr.) et surtout des autres moyens propres de la haute école dont le montant (env. 117 mio. de fr.) est constitué en grande partie par les revenus des cliniques médico-dentaires, vétérinaires et des laboratoires de l'université.

T2.9 Universität Zürich, Aufwand 2009 (in Tausend Franken)
Université de Zurich, charges en 2009 (en milliers de francs)

Fachbereichsgruppe	Personalaufwand Charges de personnel	Sachaufwand Charges d'exploitation	Total Aufwand Total des charges	Groupes de domaines
Hochschulrechnung / Compte de la haute école				
Geistes- und Sozialwissenschaften	129 537	28 507	158 044	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	39 093	11 158	50 251	Economie
Rechtswissenschaften	32 758	6 299	39 057	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	91 257	55 827	147 084	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	167 940	185 009	352 949	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	4 438	3 686	8 124	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	43 507	26 642	70 149	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	3 934	24 980	28 915	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	24 690	51 052	75 742	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	7 470	9 272	16 742	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	544 623	402 434	947 057	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	12 986	2 089	15 075	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	4 582	708	5 290	Economie
Rechtswissenschaften	1 530	115	1 646	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	20 262	6 215	26 477	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	21 175	6 390	27 565	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	404	50	454	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	2	-173	-172	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende				Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	60 941	15 394	76 334	Total
Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	10 880	3 808	14 688	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	7 961	7 061	15 021	Economie
Rechtswissenschaften	1 816	890	2 706	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	15 939	5 720	21 660	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	52 623	22 145	74 768	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	266	38	304	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	13	-1 928	-1 916	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	331	242	573	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	89 829	37 976	127 805	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	153 402	34 404	187 806	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	51 636	18 927	70 562	Economie
Rechtswissenschaften	36 104	7 305	43 409	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	127 459	67 763	195 221	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	241 738	213 545	455 282	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	5 108	3 773	8 882	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	43 521	24 540	68 062	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	3 934	24 980	28 915	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	24 690	51 052	75 742	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	7 801	9 514	17 315	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	695 393	455 803	1 151 196	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.10 Universität der italienischen Schweiz

Der Aufwand der im Jahr 1996 gegründeten «Università della Svizzera Italiana» (USI) belief sich 2009 auf 72 Mio. Franken. Im Laufe der letzten fünf Jahre lag die durchschnittliche jährliche Zuwachsrate auf 9%.

Trotz eines gegenüber den anderen Universitäten relativ niedrigen Finanzvolumens, hat sich die USI in gewissen Fachbereichen schweizweit profiliert. Der Aufwand der *Kommunikations- und Medienwissenschaften* belief sich auf 13 Mio. Franken, was 45% des gesamtschweizerischen Aufwands dieser Disziplin ausmacht. Die *Architektur*, ein weiterer wichtiger Schwerpunkt der USI, hat einen Aufwand von 15 Mio. Franken erzeugt, was 17% des gesamtschweizerischen Aufwands entspricht.

Das spezialisierte Profil der USI wird mit anderen Fachbereichen ergänzt: die *Wirtschaftswissenschaften* (18% des Aufwands), die *Exakten Wissenschaften* (14%) und die *Sprach- und Literaturwissenschaften* (1%). In den *Exakten Wissenschaften* hat sich die Fakultät für Informatik sehr stark entwickelt: Als sie im Jahr 2004 gegründet wurde erzeugte sie einen Aufwand von einer halben Million. 2009 betrug der Aufwand der Informatik 10 Mio. Franken.

Die USI wurde hauptsächlich durch die UFG Beiträge (26%), die vom Kanton Tessin zur Verfügung stehende Mittel (21%) und die IUV Beiträge (15%) finanziert. Betrachtet man die privaten Mittel, sind die Studiengebühren für die USI eine sehr wichtige Ertragsquelle (15% des Gesamtaufwands), im Vergleich zu den anderen universitären Hochschulen.

Im Zeitverlauf der letzten fünf Jahre lässt sich feststellen, dass die Bundesmittel (+49% zwischen 2005 und 2009) gegenüber den privaten Erträgen (+38%) und den kantonalen Zuteilungen (+25%) überproportional angestiegen sind.

2.10 Université de la Suisse italienne

Les charges de «l'Università della Svizzera Italiana» (USI), créée en 1996, se sont chiffrées à 72 mio. de fr. en 2009. Au cours des cinq dernières années, elles ont progressé à un rythme annuel de 9% en moyenne.

Malgré des moyens financiers plus modestes que ses consœurs, cette université a su se profiler à l'échelle suisse dans certaines branches. Sa faculté des sciences de la communication a généré 13 mio. de fr. de charges, soit 45% des dépenses consacrées à la branche *Communications et mass-media* en Suisse. L'*Architecture*, autre activité phare de l'université, a coûté 15 mio. de fr., c'est à dire 17% du total suisse dans cette branche.

Le profil assez spécialisé de l'USI est complété par d'autres domaines: les *Sciences économiques* (18% des charges de l'USI), les *Sciences exactes* (14%) et les *Langues et littérature* (1%). Les activités de la faculté d'informatique, rattachée au domaine des *Sciences exactes*, ont connu un développement considérable: d'un demi-million de fr. en 2004, année de sa création, les charges ont atteint 10 mio. de fr. en 2009.

L'USI a été principalement financée par le biais des subventions fédérales LAU (26%), des moyens mis à disposition par le canton du Tessin (21%) et des contributions AIU versées par les autres cantons (15%). Parmi les fonds privés, les écolages constituent une source de financement très importante (15% des charges de l'USI), en comparaison avec les autres hautes écoles universitaires.

Les séries chronologiques sur les cinq dernières années indiquent que les moyens fournis par la Confédération ont augmenté plus fortement (+49% entre 2005 et 2009) que les contributions des privés (+38%) et que les apports cantonaux (+25%).

T2.10 Università della Svizzera italiana, Aufwand 2009 (in Tausend Franken)
Università della Svizzera italiana, charges en 2009 (en milliers de francs)

Fachbereichsgruppe	Personalaufwand Charges de personnel	Sachaufwand Charges d'exploitation	Total Aufwand Total des charges	Groupes de domaines
Hochschulrechnung / Compte de la haute école				
Geistes- und Sozialwissenschaften	9 447	1 238	10 685	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	8 235	1 303	9 538	Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	5 415	2 157	7 572	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	10 310	4 616	14 926	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	113	0	113	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	4 981	5 684	10 665	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	1 499	1 243	2 742	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	617	1 886	2 503	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	1 068	1 182	2 250	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	41 685	19 308	60 994	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	619	240	859	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	1 418	75	1 493	Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	1 324	88	1 411	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	200	27	228	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung				Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende				Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	3 561	430	3 991	Total
Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	2 081	916	2 997	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	1 422	478	1 900	Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	954	115	1 069	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	155	59	215	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	13	37	50	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	8	405	413	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende		43	43	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	4 632	2 054	6 686	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	12 147	2 394	14 541	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	11 074	1 857	12 931	Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	7 692	2 359	10 051	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	10 666	4 702	15 368	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	126	38	163	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	4 989	6 089	11 078	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	1 499	1 243	2 742	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	617	1 886	2 503	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	1 068	1 224	2 293	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	49 878	21 792	71 670	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.11 ETH Lausanne

Der Aufwand der ETH Lausanne (736 Mio. Franken) hat sich 2009 auf zwei Hauptbereiche verteilt: Einerseits die *Exakten und Naturwissenschaften* (34%) und andererseits die *Technischen Wissenschaften* (34%), wo die Fachbereiche *Bauwesen und Geodäsie* sowie *Maschinen- und Elektroingenieurwesen* angesiedelt sind.

Mit der Integration 2008 des «Institut suisse de recherche expérimentale sur le cancer» (ISREC) und dem Transfer im Jahre 2009 des «Institut de microtechnique» (IMT) der Universität Neuenburg an die ETH Lausanne konnte letztere ihre Aktivitäten in den Bereichen der Lebenswissenschaften und der Mikrotechnik verstärken. Somit ist jetzt die ETHL die einzige universitäre Hochschule, die Studiengänge in der *Mikrotechnik* anbietet.

Der Aufwand der ETHL wurde zu 73% durch das Globalbudget des Bundes gedeckt. Weitere 8% des Aufwands wurden durch Mittel des SNF finanziert. Ein Teil dieser Mittel wurde durch die drei nationalen Forschungsschwerpunkte «Mobile Informations- und Kommunikationssysteme» (MICS), «Quantenphotonik» und «Molekulare Onkologie» eingeworben. Im Vergleich zu den anderen universitären Hochschulen verbuchte die ETHL den höchsten Betrag von der Kommission für Technologie und Innovation (KTI), die insbesondere den Wissens- und Technologietransfer zwischen Unternehmen und Hochschulen fördert. Mit Hilfe dieser Mittel konnten 2% der Ausgaben der Hochschule gedeckt werden, was einem Betrag von 15 Mio. Franken entspricht.

2.11 EPF de Lausanne

En 2009, les charges de l'EPF de Lausanne (736 mio. de fr.) étaient réparties majoritairement sur deux domaines d'activité principaux que sont les *Sciences exactes et naturelles* (34%) et les *Sciences techniques* (34%), parmi lesquelles figurent les *Sciences de la construction et mensuration* ainsi que les *Génies mécanique et électrique*.

L'intégration en 2008 de l'Institut suisse de recherche expérimentale sur le cancer (ISREC) et le transfert une année plus tard de l'Institut de Microtechnique de l'Université de Neuchâtel (IMT) à l'EPFL a permis à cette dernière de renforcer ses activités dans les sciences de la vie et la microtechnique. L'EPFL devient ainsi la seule haute école universitaire du pays à proposer des filières d'étude dans la branche *Microtechnique*.

Les charges de l'EPFL ont été couvertes à 73% par le budget global fourni par la Confédération. Les contributions du FNS ont permis de couvrir 8% des charges. Une partie de ces contributions a été acquise dans le cadre des trois pôles de recherche nationaux (PRN) «Systèmes mobiles d'information et de communication» (MICS), «Photonique quantique» et «Oncologie moléculaire». En outre, l'EPFL a été le principal destinataire des fonds alloués par la Commission pour la technologie et l'innovation (CTI), instance qui encourage notamment le transfert de savoir et de technologie entre les hautes écoles et les entreprises. Cette source de financement a permis de couvrir 2% des charges de la haute école, soit un montant de 15 mio. de fr.

T2.11 ETH Lausanne, Aufwand 2009 (in Tausend Franken)
EPF de Lausanne, charges en 2009 (en milliers de francs)

Fachbereichsgruppe	Personalaufwand Charges de personnel	Sachaufwand Charges d'exploitation	Total Aufwand Total des charges	Groupes de domaines
Hochschulrechnung / Compte de la haute école				
Geistes- und Sozialwissenschaften	762	124	886	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	130 850	39 855	170 705	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	135 028	25 067	160 095	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	10 455	3 757	14 212	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	41 313	24 628	65 941	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	2 506	3 882	6 388	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	17 235	119 500	136 736	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	1 243	1 375	2 618	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	339 393	218 188	557 580	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften				Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	26 183	6 309	32 492	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	17 077	3 407	20 484	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	1 060	695	1 755	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	704	35	739	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	135		135	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	45 159	10 446	55 605	Total
Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften				Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	34 121	9 512	43 633	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	52 521	13 938	66 459	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	2 889	1 853	4 741	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	3 296	3 495	6 791	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	146	23	169	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik		-209	-209	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	755	665	1 420	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	93 727	29 276	123 003	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	762	124	886	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	191 153	55 677	246 830	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	204 626	42 412	247 038	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	14 404	6 304	20 709	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	45 313	28 157	73 470	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	2 652	3 905	6 557	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	17 235	119 291	136 526	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	2 132	2 040	4 173	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	478 278	257 910	736 188	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.12 ETH Zürich

Der Aufwand der ETHZ erstreckte sich 2009 auf 1,381 Mrd. Franken und nahm damit 21 % des Aufwands aller Schweizer universitären Hochschulen ein. Der Bund trug insgesamt 91 % des Aufwands der ETHZ, während die privaten Mittel sich zu 9 % an der Finanzierung des Aufwands beteiligten. Gegenüber 2005 verzeichneten die Erträge aus Mandaten der Privatwirtschaft eine hohe Zuwachsrate (+53 %) und deckten im Berichtsjahr 8 % des Aufwands der Hochschule.

Mehr als die Hälfte (57 %) des Gesamtaufwands des Fachbereichs *Bauwesen und Geodäsie* und des Fachbereichs *Maschinen- und Elektroingenieurwesen* (53 %) fielen an der ETHZ an. Zudem ist sie die einzige universitäre Hochschule, die Studiengänge in den *Agrar- und Forstwissenschaften* anbietet. Der Aufwand dieses Fachbereichs belief sich auf 51 Mio. Franken. Mit einem Aufwand in Höhe von 21 Mio. Franken stellt sie ferner eines der drei pharmazeutischen Ausbildungs- und Forschungszentren der Schweiz dar.

Angesichts der naturwissenschaftlichen und technischen Ausrichtung der ETHZ ist es nicht erstaunlich, dass die *Exakten und Naturwissenschaften* (432 Mio. Franken) und die *Technischen Wissenschaften* (389 Mio. Franken) die Schwerpunkte bei der Aufwandsverteilung darstellten. An der ETHZ gibt es keine Grundausbildung in den *Geistes- und Sozialwissenschaften*, den *Wirtschaftswissenschaften* und den *Rechtswissenschaften*. Deswegen fiel der Aufwand für diese Fachbereiche (43 Mio. Franken insgesamt) vergleichsweise moderat aus.

2.12 EPF de Zurich

Les charges de l'EPFZ se sont chiffrées à 1,381 mia. de fr. en 2009, soit 21 % du total des charges des hautes écoles universitaires suisses. Toutes sources de financement confondues, la Confédération a supporté 91 % des charges de l'EPFZ, tandis que la part des fonds privés s'est élevée à 9 %. Par rapport à 2005, les revenus des mandats de recherche du secteur privé ont fortement augmenté (+53 %) et ont permis de couvrir 8 % des charges de la haute école en 2009.

Au niveau national, cette haute école a regroupé plus de la moitié des charges imputées au domaine des *Sciences de la construction et mensuration* (57 %) et de celles des *Génies mécanique et électrique* (53 %). De plus, elle est l'unique haute école offrant des filières dans le domaine *Agriculture et sylviculture*, dont les charges ont atteint 51 mio. de fr. Elle a constitué aussi le plus important des trois pôles de formation et de recherche pharmaceutique de Suisse (21 mio. de fr.).

Dans cette haute école à orientation scientifique et technique, il n'est pas étonnant que les *Sciences exactes et naturelles* (432 mio. de fr.) et les *Sciences techniques* (389 mio. de fr.) aient généré les charges les plus importantes. L'EPFZ ne dispense pas de formation de base en *Sciences humaines et sociales*, en *Sciences économiques* et en *Droit*. Les charges de ces domaines, 43 mio. de fr. en tout, sont donc naturellement moins élevées que celles des autres groupes de domaines.

T2.12 ETH Zürich, Aufwand 2009 (in Tausend Franken)
EPF de Zurich, charges en 2009 (en milliers de francs)

Fachbereichsgruppe	Personalaufwand Charges de personnel	Sachaufwand Charges d'exploitation	Total Aufwand Total des charges	Groupes de domaines
Hochschulrechnung / Compte de la haute école				
Geistes- und Sozialwissenschaften	16 340	3 519	19 859	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	6 136	693	6 829	Economie
Rechtswissenschaften	1 743	252	1 995	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	247 120	80 437	327 557	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	11 504	4 508	16 012	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	236 977	47 558	284 535	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	7 452	1 533	8 985	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	69 875	45 155	115 029	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	22 242	18 874	41 115	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	43 553	255 041	298 594	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	4 445	3 514	7 959	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	667 387	461 083	1 128 470	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	1 694	79	1 773	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	228	69	297	Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	34 413	11 776	46 188	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	464	366	830	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	13 716	3 313	17 030	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	51		51	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung		7	7	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende				Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	50 567	15 610	66 177	Total
Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	7 184	2 558	9 743	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	2 167	590	2 757	Economie
Rechtswissenschaften	339	-139	200	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	34 952	23 221	58 173	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	2 463	2 117	4 581	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	53 791	33 550	87 342	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	1 129	4 732	5 861	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	1 784	8 320	10 104	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	0	3 999	4 000	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik		2 882	2 882	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	770	-313	457	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	104 581	81 518	186 099	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	25 219	6 157	31 375	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	8 532	1 352	9 883	Economie
Rechtswissenschaften	2 083	112	2 195	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	316 485	115 433	431 918	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	14 431	6 992	21 423	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	304 485	84 422	388 906	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	8 632	6 265	14 897	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	71 659	53 482	125 141	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	22 242	22 873	45 115	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	43 553	257 923	301 476	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	5 215	3 201	8 416	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	822 534	558 211	1 380 746	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.13 Andere universitäre Institutionen

Die Kategorie «Andere universitäre Institutionen» umfasst die Stiftung «Universitäre Fernstudien Schweiz» sowie das «Universitäre Institut Kurt Bösch».

Aktiv an drei Standorten – Brig, Sierre und Pfäffikon – bietet die Stiftung «Universitäre Fernstudien Schweiz» Fernstudien in Partnerschaft mit Schweizer sowie ausländischen Universitäten in den Bereichen *Geistes- und Sozialwissenschaften, Wirtschaftswissenschaften, Recht und Exakte Wissenschaften* an. Der Aufwand dieser Hochschule lag 2009 bei 8,3 Mio. Franken.

Die andere universitäre Institution ist hauptsächlich in zwei interdisziplinären Bereichen aktiv – den Rechten des Kindes und dem Tourismus. Diese beiden Fachrichtungen sind dem Fachbereich *Interdisziplinäre und andere* zugeordnet. Der Aufwand dieser Hochschule lag 2009 bei 5 Mio. Franken.

Der Hauptteil des Aufwands der universitären Institutionen (92%) wurde aus Mitteln der Hochschulrechnung gedeckt und die restlichen 8% über Drittmittel. Betrachtet man die Geldgeber, ist folgende Verteilung ersichtlich: 38% der Finanzierung wurde von den Kantonen erbracht, 35% von privaten Geldgebern und 27% vom Bund.

2.13 Autres institutions universitaires

La catégorie des autres institutions universitaires regroupe la fondation «Formation universitaire à distance Suisse», ainsi que «l'Institut universitaire Kurt Bösch».

Active sur trois sites – Brig, Sierre et Pfäffikon – la première nommée offre des formations à distance en partenariat avec des universités suisses et étrangères dans le domaine des *Sciences humaines et sociales, des Sciences économiques, du Droit et des Sciences exactes*. En 2009, ses charges se sont élevées à 8,3 mio. de fr.

L'autre institution universitaire, basée à Sion, centre ses activités sur deux orientations thématiques transdisciplinaires: les droits de l'enfant et le tourisme, dont les filières sont rattachées au domaine *Interdisciplinaire et autre*. Au cours de l'année 2009, cette HEU a généré des charges d'un montant de 5 mio. de fr.

La majeure partie (92%) des charges de ces institutions universitaires a été couverte par le compte de la haute école et les 8% restants par les fonds de tiers. Lorsque l'on considère la contribution des différents pourvoyeurs de fonds, il apparaît que 38% du financement est apporté par les cantons, 35% par les privés et 27% par la manne fédérale.

T2.13 Andere universitäre Institutionen, Aufwand 2009 (in Tausend Franken)
Autres institutions universitaires, charges en 2009 (en milliers de francs)

Fachbereichsgruppe	Personalaufwand Charges de personnel	Sachaufwand Charges d'exploitation	Total Aufwand Total des charges	Groupes de domaines
Hochschulrechnung / Compte de la haute école				
Geistes- und Sozialwissenschaften	2 443	679	3 122	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	1 048	409	1 457	Economie
Rechtswissenschaften	1 535	224	1 759	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	49	133	182	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	2 836	512	3 348	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	532	1 171	1 703	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	123		123	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	171	39	211	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	304		304	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	9 043	3 166	12 209	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften				Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften				Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	124		124	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung				Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende				Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	124		124	Total
Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften				Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften				Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	600	349	948	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung		52	52	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik		3	3	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende				Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	600	404	1 003	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	2 443	679	3 122	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	1 048	409	1 457	Economie
Rechtswissenschaften	1 535	224	1 759	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	49	133	182	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	3 560	860	4 420	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	532	1 223	1 755	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	123		123	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	171	43	214	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	304		304	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	9 767	3 570	13 337	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

Anhang

Definitionen und Methode

SHIS

Die Daten zu den Finanzen der universitären Hochschulen werden von Seiten des Bundesamtes für Statistik (BFS) im Rahmen des Schweizerischen Hochschulinformationssystem (SHIS) erhoben. Das SHIS ist eine Institution, in der Vertreterinnen und Vertreter der Hochschulen, der Hochschulkantone und des Bundes zusammenarbeiten, um gesamtschweizerische Hochschulstatistiken zu erstellen.

Hochschulen

Als universitäre Hochschulen gelten in dieser Publikation die zehn kantonalen Universitäten, die beiden Eidgenössischen Technischen Hochschulen, und die anderen universitären Institutionen.

Abkürzungen:

BS	Uni Basel
BE	Uni Bern
FR	Uni Freiburg
GE	Uni Genf
LS	Uni Lausanne
LU	Uni Luzern
NE	Uni Neuenburg
SG	Universität St. Gallen
UZH	Uni Zürich
USI	Uni der italienischen Schweiz
EPFL	ETH Lausanne
ETHZ	ETH Zürich
And. UI	Andere universitäre Institutionen:
	– Universitäre Fernstudien Schweiz, Brig
	– Universitäres Institut Kurt Bösch, Sion

Erhebungsgegenstand

Die Statistik der Finanzen der universitären Hochschulen zeigt den Aufwand der universitären Hochschulen in einem Kalenderjahr (1. Januar bis 31. Dezember). Ebenfalls liefert sie die Angaben zur Finanzierung dieses Aufwands.

Annexe

Définitions et méthode

SIUS

Les données issues du relevé des finances des hautes écoles universitaires sont gérées par l'Office fédéral de la statistique (OFS) dans le cadre du Système d'information universitaire suisse (SIUS). Le SIUS est une institution dans laquelle collaborent des personnes représentant les hautes écoles, les cantons universitaires et la Confédération dans le but d'établir des statistiques relatives aux hautes écoles pour l'ensemble de la Suisse.

Hautes écoles

Sont reconnues comme hautes écoles universitaires, dans le cadre du SIUS, les dix universités cantonales, les deux Ecoles polytechniques fédérales et les autres institutions universitaires.

Abréviations:

BS	Uni Bâle
BE	Uni Berne
FR	Uni Fribourg
GE	Uni Genève
LS	Uni Lausanne
LU	Uni Lucerne
NE	Uni Neuchâtel
SG	Uni St-Gall
UZH	Uni Zurich
USI	Uni de la Suisse italienne
EPFL	EPF Lausanne
ETHZ	EPF Zurich
Aut. IU	Autres institutions universitaires:
	– Formation universitaire à distance Suisse, Brig
	– Institut universitaire Kurt Bösch, Sion

Objet du relevé

La statistique des finances des hautes écoles concerne les charges des hautes écoles universitaires pendant une année calendaire (du 1^{er} janvier au 31 décembre). Elle renseigne également sur le financement des charges.

Die Statistik der Finanzen der universitären Hochschulen ist jedoch keine Statistik der gesamten Kosten des schweizerischen Hochschulbereiches. Sie gibt zum Beispiel weder Auskunft über die an die Studierenden ausgerichteten Stipendien, noch über die Kosten hochschulpolitischer Organe wie die Schweizerische Universitätskonferenz (SUK) oder die Zentralstelle für Hochschulwesen. Ebenfalls sind noch nicht alle Kosten für die Verwaltung der Hochschulen in der kantonalen Administration erfasst.

SHIS-Fachrichtung, -Fachbereich und -Fachbereichsgruppe

Im Unterschied zur gängigen Unterteilung der Hochschulen in Fakultäten und Institute ordnet das SHIS die einzelnen Kostenstellen der Hochschulen nach einheitlichen Kriterien einer Rubrik des gesamtschweizerischen Fächerkatalogs (siehe Anhang) zu, und zwar in enger Zusammenarbeit mit den Hochschulen. Für die Statistiken werden diese Rubriken zu 25 gesamtschweizerisch vergleichbaren Fachbereichen bzw. zu acht Fachbereichsgruppen zusammengefasst.

Spezialfall Humanmedizin: Die Ausbildung in der Humanmedizin findet in zwei Etappen statt: der vorklinischen Ausbildung, welche hauptsächlich an der Universität erfolgt und der klinischen Ausbildung, welche grösstenteils an den Universitätsspitalen erteilt wird. Einige Spitäler erhalten eine Abgeltung für diese Leistungen. Die Statistik der Finanzen der universitären Hochschulen erfasst nur den Aufwand für die Humanmedizin, welcher in der Rechnung der Universitäten erscheint. Die von den Spitälern erhaltenen Abgeltungen werden nur in der Statistik berücksichtigt, wenn sie auch in der Rechnung der Universität erscheinen.

SHIS-Finanzquellen

Die Finanzen der universitären Hochschulen werden nach zwei Gruppen von Finanzquellen erhoben:

1. Hochschulrechnung

- *Studiengebühren:* Von der Hochschule eingenommene Studiengebühren.
- *Übrige eigene Mittel der Hochschule:* Prüfungsgebühren, verschiedene Verkäufe, Benutzungsgebühren, Vermögenserträge.

La statistique des finances des hautes écoles ne couvre pas tous les coûts du domaine universitaire suisse. Ainsi, elle ne donne des informations ni sur les bourses versées aux étudiants ni sur les coûts des organes de la politique universitaire, comme la Conférence universitaire suisse (CUS) ou l'Office central universitaire suisse. Certaines charges de gestion des hautes écoles assumées par les administrations cantonales ne figurent non plus dans cette statistique.

Branche, domaine et groupe de domaines SIUS

En concertation avec les hautes écoles, les centres de frais de chaque haute école sont regroupés selon les mêmes critères dans une rubrique du catalogue des branches SIUS (voir annexes). Ces rubriques sont regroupées à leur tour en vingt-cinq domaines puis en huit groupes de domaines, comparables au niveau suisse.

Cas particulier de la médecine humaine: la formation en médecine humaine se fait en deux étapes: la formation préclinique qui s'effectue au sein de l'université et la formation clinique qui est dispensée en grande partie dans les hôpitaux universitaires. Certains hôpitaux perçoivent une indemnité pour cette prestation. La statistique des finances des hautes écoles universitaires ne recense que les charges de la formation en médecine humaine figurant dans la comptabilité des hautes écoles. L'indemnité reçue par les hôpitaux pour la formation clinique n'est incluse dans les chiffres de cette publication que lorsqu'elle figure dans la comptabilité de la haute école.

Sources de financement SIUS

Les finances des hautes écoles sont relevées selon deux groupes de sources de financement:

1. Compte de la haute école

- *Ecolages:* montant des ecolages perçus par la haute école.
- *Autres moyens propres de la haute école:* taxes d'examen, ventes diverses, redevances d'utilisation, revenus des biens, revenus de la fortune.

- *Deckung/Globalbudget*: Teil des kantonalen Budgets für die Universität, interne Verrechnungen (d.h. Leistungen anderer kantonomer Stellen zugunsten der Universität), ausserordentliche Beiträge, regelmässige Beiträge von Gemeinden des Standortkantons.
- *Interkantonale universitäre Vereinbarung (IUV)*: Beiträge im Rahmen der IUV.
- *Weitere Beiträge*: Übrige regelmässige Beiträge anderer Kantone, regelmässige Beiträge oder Zahlungen bestimmter Gemeinden anderer Kantone.
- *Grundbeiträge UFG*: Grundbeiträge des Bundes nach Art. 14–17 des Universitätsförderungsgesetzes (UFG).
- *ETH-Globalbudget*
- *In der laufenden Rechnung erfasste Investitionsbeiträge nach UFG*: Art. 18–19 des UFG. Die Beiträge an den Kanton oder Beiträge, welche nicht in der laufenden Rechnung erscheinen, sind ausgeschlossen.
- *Projektgebundene Beiträge nach UFG*: Art. 20–21 des UFG. Z.B. Virtueller Campus Schweiz, Aufbau des Informatiknetzes SWITCHng, Sondermassnahmen zur Förderung des akademischen Nachwuchses und der Mobilität.
- *Übrige Bundesbeiträge*: Alle regelmässigen Bundesbeiträge, die nicht unter die bereits erwähnten Kategorien fallen. Z.B. Heilpädagogik, Logopädie, etc.
- *Stiftungen*: Ordentliche Mittel, die der Hochschule regelmässig durch Stiftungen überwiesen werden.
- *Deckung zentraler Aufwendungen durch Overheadbeiträge*: Erhaltene Overheadbeiträge (z.B. vom SNF, der KTI oder der EU), die zur Deckung zentraler Infrastrukturaufwendungen der Hochschule verwendet werden. Werden dagegen in einem Forschungsprojekt durch Overheadanteile direkt Aufwendungen teilweise oder vollständig abgedeckt, werden die Overheadbeiträge den Drittmitteln zugeordnet.
- *Couverture/Enveloppe budgétaire*: couverture ou enveloppe budgétaire du canton, imputations internes (prestations d'autres offices cantonaux), crédits extraordinaires du canton/commune, subventions régulières des communes du canton.
- *Accord intercantonal universitaire (AIU)*: recettes reçues en vertu de l'AIU.
- *Autres subventions des autres cantons*: autres subventions régulières provenant d'autres cantons, subventions ou contributions régulières de communes d'autres cantons.
- *Subvention de base LAU*: subvention de base de la Confédération conformément aux art. 14–17 de la LAU.
- *Budget global EPF*
- *Contributions LAU pour investissement dans compte courant*: selon art. 18–19 LAU. Les subventions versées au canton ou ne figurant pas dans la comptabilité courante sont exclues.
- *Contributions LAU liées à des projets*: selon art. 20–21 LAU. Ex. campus virtuel, développement du réseau SWITCH, mesures spéciales d'encouragement à la coopération, à la relève et à la mobilité.
- *Autres subventions fédérales*: autres subventions fédérales régulières n'entrant pas dans les précédentes catégories. Ex. pédagogie curative, orthophonie, etc.
- *Fondations*: moyens ordinaires, réguliers, provenant de fondations alimentant le compte de la haute école.
- *Frais centraux de la haute école couverts par des overheads*: contributions overheads (p.ex. FNS, CTI, UE) perçues par la haute école et utilisées pour couvrir des frais généraux (p.ex. frais d'infrastructure) à la charge de la haute école. Les contributions overheads utilisées pour couvrir (partiellement ou totalement) des frais imputables à des projets de recherche, sont par contre classées sous «Fonds de tiers».

2. Drittmittel

- *Schweizerischer Nationalfonds (SNF) Projekte*
- *KTI Projekte*: Einschliesslich EUREKA- und IMS-Programme, ohne KTI-Start-Up-Initiative.

2. Fonds de tiers

- *Projets du Fonds national suisse (FNS)*
- *Projets de la Commission pour la technologie et l'innovation CTI*: y compris les programmes EUREKA et IMS, sans CTI startup.

- *EU Forschungsprogramme*: EU-Rahmenprogramme, Forschungsprogramme des BBW mit Vermerk «EU».
- *Andere internationale Forschungsprogramme*: COST, CERN, ESO, ESRF.
- *Forschungsmandate privater Sektor*: Erträge aus Forschungsmandate aus dem privaten Sektor (natürliche und juristische Personen), inklusive Gelder aus Stiftungen und halbprivaten Unternehmen.
- *Forschungsmandate Bund*: Erträge aus Forschungsmandate des Bundes, exklusive Gelder aus Stiftungen und halbprivaten Unternehmen.
- *Forschungsmandate übrige öffentliche Hand*: Erträge aus Forschungsmandate von Kantonen und Gemeinden, exklusive Gelder aus Stiftungen und halbprivaten Unternehmen.
- *Erträge aus Dienstleistungen*: Gesamtsumme der aufgrund von Dienstleistungen (ohne Forschung!) zur Verfügung stehenden Gelder, sowie Erträge aus Sponsoring und Schenkungen.
- *Erträge aus der Weiterbildung*: Weiterbildung für Personen, welche nicht an einer Hochschule immatrikuliert sind (nach aussen gerichtetes Profitcenter). Ohne Doktoranden/Doktorandinnen. Teilnahmegebühren für Foren, Seminare und Kolloquien.
- *Programmes de recherche de l'UE*: programmes cadre de l'UE, mandats de recherche de l'OFES avec mention des programmes UE.
- *Autres programmes internationaux*: COST, CERN, ESO, ESRF.
- *Mandats de recherche de la Confédération*: revenus des mandats de recherche de la Confédération, sans les fonds des fondations et d'entreprises semi-publiques.
- *Mandats de recherche du secteur privé*: revenus des mandats de recherche des personnes privées, physiques ou morales. Fonds pour la recherche provenant de fondations et d'entreprises semi-publiques.
- *Mandats de recherche des autres collectivités publiques*: revenus des mandats de recherche des cantons et communes, sans les fonds des fondations et d'entreprises semi-publiques.
- *Revenus des prestations de service*: revenus de prestations de service sans activité de recherche. Revenus du sponsoring et dons sans but de recherche.
- *Revenus de la formation continue*: formation continue offerte dans un but lucratif sans la formation doctorale, frais de participations à des forums, séminaires et colloques.

Geldgeber

Durch Umgruppierung der Finanzquellen erhält man die drei Geldgeber: Bund, Kantone und Dritte:

Bund

- Grundbeiträge UFG
- Globalbudget ETH
- In der laufenden Rechnung erfasste Investitionsbeiträge
- Projektgebundene Beiträge
- Übrige Bundesbeiträge
- Schweizerischer Nationalfonds
- KTI
- EU Forschungsprogramme

Pourvoyeurs de fonds

Les sources de financement ont été regroupées pour identifier trois pourvoyeurs de fonds: la Confédération, les cantons et les tiers:

Confédération

- Subvention de base LAU
- Budget global EPF
- Contribution pour investissement dans compte courant
- Contributions liées à des projets de coopération et d'innovation
- Autres subventions fédérales
- Projets du FNS
- Projets de la CTI
- Programmes de recherche de l'UE

- Andere Internationale Forschungsprogramme
- Forschungsmandate Bund
- Deckung zentraler Aufwendungen durch Overhead-beiträge

Kantone

- Deckung/Globalbudget
- IUV
- weitere Kantonale Beiträge
- Forschungsmandate übrige öffentliche Hand

Privat

- Studiengebühren
- Übrige eigene Mittel der Hochschule
- Erträge aus Dienstleistungen
- Erträge aus der Weiterbildung
- Forschungsmandate Privater Sektor
- Stiftungen

Kostenart

Personalaufwand: Alle Personalausgaben inklusive Sozialversicherungsbeiträge und Personalweiterbildungskosten.

Sachaufwand: Güter, Dienstleistungen Dritter, Beiträge zugunsten Dritter, Passivzinsen, Abschreibungen auf Finanz- und Verwaltungsvermögen, Mieten, Abschreibungen, Hypothekar- und Baurechtszinsen.

Total Aufwand: Summe von Personal- und Sachaufwand.

Transformation der Daten ins SHIS

Um die Vergleichbarkeit der Daten zwischen den einzelnen Hochschulen zu gewährleisten, mussten die für die Statistik der Hochschulfinanzen gelieferten Daten modifiziert werden. Aufgrund der Abgrenzung des hochschulfremden Aufwands sind die Zahlen dieser Statistik nicht mehr mit denjenigen in den Jahresberichten der Hochschulen vergleichbar. Unter hochschulfremdem Aufwand versteht man Zahlungen, welche nur eine Umverteilung von Dritten an Dritte via der Hochschule darstellen. Dieser wird aus der Statistik eliminiert.

- Autres programmes internationaux
- Mandats de recherche de la confédération
- Frais centraux de la haute école couverts par des overheads

Cantons

- Couverture/Enveloppe budgétaire
- AIU
- Autres subventions cantonales
- Mandats de recherche des autres collectivités publiques

Privés

- Ecolages
- Autres moyens propres de la haute école
- Revenus des prestations de service
- Revenus de la formation continue
- Mandats de recherche du secteur privé
- Fondations

Nature des dépenses

Charges de personnel: Ensemble des charges de personnel y compris les charges sociales et les frais de formation continue.

Charges d'exploitation: Biens, services et marchandises, subventions accordées à des tiers, intérêts passifs, amortissements du patrimoine administratif, loyers, amortissements de bâtiments, de charges hypothécaires.

Total des charges: Somme des charges de personnel et d'exploitation.

Transformation des données dans le SIUS

Afin de garantir la comparabilité de la statistique des finances des hautes écoles, les données livrées ont été modifiées. Les chiffres ici publiés peuvent différer des montants présentés dans les rapports d'activité des universités car les frais extra-universitaires ont été éliminés de la statistique. Les frais extra-universitaires sont les paiements pour lesquels la haute école joue le rôle d'organe de transfert.

Rundungsdifferenzen

Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf bzw. abgerundet worden. Die Totalbeträge können deshalb geringfügig von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Negative Werte

Es ist möglich, dass in den Tabellen negative Werte auftreten. Dies ist kein Fehler, sondern muss so sein. In der Regel handelt es sich entweder um Vorgänge, welche noch das Vorjahr betreffen (z.B. Erwerbsersatz für im Vorjahr geleisteten Militärdienst) oder um Rückzahlungen an den Nationalfonds oder andere Drittmittelquellen für nicht ausgeschöpfte Kredite.

Verwendete Schreibweise

Eine Null anstelle einer anderen Zahl bezeichnet eine Grösse, die kleiner ist als die Hälfte der kleinsten verwendeten Einheit (jedoch grösser als absolut Null).

Différences dues à des chiffres arrondis

Les valeurs ayant été arrondies, les totaux peuvent s'écarter très légèrement de la somme des différents nombres qui les constituent.

Valeurs négatives

Des valeurs négatives figurent dans les tableaux. Il ne s'agit pas d'erreurs. Ces valeurs représentent soit des opérations qui concernent l'année précédente (p. ex. allocations pour perte de gain versées pour des jours de service militaire effectués l'année précédente), soit des remboursements au Fonds national ou à d'autres sources externes pour des crédits qui n'ont pas été épuisés.

Zéro

Un zéro mis à la place d'un nombre désigne une valeur inférieure à la moitié de la plus petite unité utilisée (mais pas nulle).

T a Transformation der Daten 2009 ins SHIS (in Tausend Franken)
Transformation des données dans le SIUS 2009 (en milliers de francs)

	BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	SG	UZH	USI	EPFL	ETHZ	And. UI Aut. IU	Total
Aufwand der Hochschule (inklusive unfremden Kosten) / Charges de la haute école (avec frais extrauniversitaires)														
Personalaufwand / Charges de personnel	310 746	440 596	171 018	539 054	308 101	35 096	87 013	121 893	695 393	49 878	478 278	822 534	9 767	4 069 367
Sachaufwand / Charges d'exploitation	284 175	288 448	62 066	241 239	227 388	9 897	31 983	57 972	458 466	22 945	257 910	563 948	3 575	2 510 012
Total	594 921	729 045	233 084	780 292	535 490	44 993	118 995	179 865	1 153 859	72 823	736 188	1 386 482	13 342	6 579 379
Unifremde Kosten / Frais extrauniversitaires														
IUV-Beiträge and. Hochschulkantone / Contributions AIU aux autres cantons universitaires		- 32 657												- 32 657
Durchlaufende Beiträge / Subventions redistribuées								- 233						- 233
Stipendien / Bourses								- 411	- 2 214	- 1 153		- 5 736		- 9 514
Beitrag an SUK / Contribution à la CUS								- 267	- 80					- 347
Beiträge an zugewandte Institutionen / Contributions à des institutions associées						- 156			- 369				- 5	- 530
Total Aufwand (ohne unfremden Kosten) / Charges totales (sans les frais extrauniversitaires)	594 921	696 387	233 084	780 292	535 490	44 837	118 995	178 954	1 151 196	71 670	736 188	1 380 746	13 337	6 536 098

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

Fachrichtungen, Fachbereiche und Fachbereichsgruppen

1 Geistes- und Sozialwissenschaften

1.1 Theologie

Protestantische Theologie
Römisch-katholische Theologie
Christkatholische Theologie
Theologie fächerübergreif. + übrige

1.2 Sprach- und Literaturwissenschaften

Sprach- und Literaturwissenschaft
Dolmetschen und Übersetzung
Sprach- und Literaturw. fächerübergreif. + übrige

1.3 Historische und Kulturwissenschaften

Philosophie
Archäologie, Ur- und Frühgeschichte
Geschichte
Kunstgeschichte
Musikwissenschaft
Theater- und Filmwissenschaft
Ethnologie und Volkskunde
Historische und Kulturw. fächerübergreif. + übrige

1.4 Sozialwissenschaften

Psychologie
Erziehungswissenschaften
Sonderpädagogik
Soziologie
Soziale Arbeit
Humangeographie
Politikwissenschaft
Kommunikations- und Medienwissenschaft
Sozialwissenschaften fächerübergreif. + übrige

1.5 Geistes- und Sozialwissenschaften fächerübergreif. und übrige

Lehrkräfteausbildung Sekundarstufe I (Phil. I)
Geistes- und Sozialwiss. fächerübergreif. + übrige

2 Wirtschaftswissenschaften

Volkswirtschaftslehre
Betriebswirtschaftslehre
Betriebsinformatik
Wirtschaftswiss. fächerübergreif. + übrige

Branches, domaines et groupes de domaines

1 Sciences humaines et sociales

1.1 Théologie

Théologie protestante
Théologie catholique-romaine
Théologie catholique-chrétienne
Théologie pluridisciplinaire et autres

1.2 Langues et littérature

Langues, littérature
Interprétation et traduction
Langues et littérature pluridisciplinaires et autres

1.3 Sciences historiques et culture

Philosophie
Archéologie et préhistoire
Histoire
Histoire de l'art
Musicologie
Filmologie et théâtrologie
Ethnologie et science des traditions populaires
Sc. hist. et cultures pluridisciplinaires et autres

1.4. Sciences sociales

Psychologie
Sciences de l'éducation
Pédagogie curative
Sociologie
Travail social
Géographie humaine
Sciences politiques
Communications et mass-media
Sciences sociales pluridisciplinaires et autres

1.5 Sciences humaines et sociales pluridisciplinaires et autre

Formation des enseignants du secondaire I (Phil. I)
Sc. humaines et sociales pluridisciplinaires et autres

2 Sciences économiques

Economie politique
Economie d'entreprise
Informatique de gestion
Sciences économiques pluridisciplinaires et autres

3 Recht**4 Exakte und Naturwissenschaften****4.1 Exakte Wissenschaften**

Mathematik
Informatik
Astronomie
Physik
Exakte Wissenschaften fächerübergreif. + übrige

4.2 Naturwissenschaften

Chemie
Biologie
Erdwissenschaften
Geographie
Naturwissenschaften fächerübergreif. + übrige

4.3 Exakte und Naturwissenschaften fächerübergreif. und übrige

Lehrkräfteausbildung Sekundarstufe I (Phil. II)
Exakte und Naturwiss. fächerübergreif. + übrige

5 Medizin und Pharmazie**5.1 Humanmedizin****5.2 Zahnmedizin****5.3 Veterinärmedizin****5.4 Pharmazie****5.5 Medizin und Pharmazie fächerübergreif. + übrige
Med. und Pharmazie fächerübergreif. + übrige
Pflegewissenschaften****6 Technische Wissenschaften****6.1 Bauwesen und Geodäsie**

Bauingenieurwesen
Architektur und Planung
Kulturtechnik und Vermessung

6.2 Maschinen- und Elektroingenieurwesen

Mikrotechnik
Elektroingenieurwesen
Kommunikationssysteme
Maschineningenieurwesen
Materialwissenschaften
Betriebs- und Produktionswissenschaften

3 Droit**4 Sciences exactes et naturelles****4.1 Sciences exactes**

Mathématiques
Informatique
Astronomie
Physique
Sciences exactes pluridisciplinaires et autres

4.2 Sciences naturelles

Chimie
Biologie
Sciences de la terre
Géographie
Sciences naturelles pluridisciplinaires et autres

4.3 Sciences exactes et naturelles, pluridisciplinaires et autre

Formation des enseignants du secondaire I (Phil. II)
Sc. ex. et nat. pluridisciplinaires et autres

5 Médecine et pharmacie**5.1 Médecine humaine****5.2 Médecine dentaire****5.3 Médecine vétérinaire****5.4 Pharmacie****5.5 Médecine, pharmacie pluridisciplinaires et autres
Méd. et pharmacie pluridisciplinaires et autres
Sciences des soins infirmiers****6 Sciences techniques****6.1 Sciences de la construction et mensuration**

Génie civil
Architecture et aménagement du territoire
Génie rural et mensuration

6.2 Génies mécanique et électrique

Microtechnique
Génie électrique
Systèmes de communication
Génie mécanique
Science des matériaux
Production et entreprise

6.3 Agrar- und Forstwissenschaften

Forstwirtschaft
Agrarwirtschaft
Lebensmittelwissenschaft

6.4 Technische Wissensch. fächerübergreif. + übrige

Chemieingenieurwesen
Technische Wissensch. fächerübergreif. + übrige

6.3 Agriculture et sylviculture

Sciences forestières
Agronomie
Science alimentaire

6.4 Sciences techniques pluridisciplinaires et autres

Génie chimique
Sc. techniques pluridisciplinaires et autres

7 Interdisziplinäre und andere

Ökologie
Sport
Militärwissenschaft
Interdisziplinäre oder interfakultäre
Frauen- und Geschlechterforschung

7 Interdisciplinaire et autre

Ecologie
Sport
Sciences militaires
Interdisciplinaire ou interfacultaire
Etudes femmes/genres

8 Zentralbereich

8.1 Zentrale Verwaltung

Rectorat, Verwaltungsdirektion, Personaldienst,
Immatrikulationsdienst, Pressestelle, Finanzdienst
etc.

8.2 Zentrale Bibliotheken

8.3 Technische Dienste und Logistik

Grundstücksverwaltung und Unterhalt, technische,
Dienste, Materialdienste.

**8.4 Dienstleistungen für Mitarbeitende
und Studierende**

Sport und Kultur, Bildung, Austausch

8 Domaine central

8.1 Administration centrale

Rectorat, direction administrative, service
du personnel, service immatriculations, service
de presse, service financier etc.

8.2 Bibliothèques centrales

8.3 Services techniques et logistique

Gestion et entretien des biens fonciers et immobi-
liers, services techniques spécialisés, intendance.

8.4 Prestation pour les collaborateurs et étudiants

Sport et culture, formation des collaborateurs,
échanges des étudiants, services annexes.

Publikationsprogramm BFS

Das Bundesamt für Statistik (BFS) hat – als zentrale Statistikstelle des Bundes – die Aufgabe, statistische Informationen breiten Benutzerkreisen zur Verfügung zu stellen.

Die Verbreitung der statistischen Information geschieht gegliedert nach Fachbereichen (vgl. Umschlagseite 2) und mit verschiedenen Mitteln:

<i>Diffusionsmittel</i>	<i>Kontakt Contact</i>	<i>Moyen de diffusion</i>
Individuelle Auskünfte	032 713 60 11 info@bfs.admin.ch	Service de renseignements individuels
Das BFS im Internet	www.statistik.admin.ch	L'OFS sur Internet
Medienmitteilungen zur raschen Information der Öffentlichkeit über die neusten Ergebnisse	www.news-stat.admin.ch	Communiqués de presse: information rapide concernant les résultats les plus récents
Publikationen zur vertieften Information	032 713 60 60 order@bfs.admin.ch	Publications: information approfondie
Online Datenrecherche (Datenbanken)	www.statdb.bfs.admin.ch	Données interactives (banques de données, accessibles en ligne)

Nähere Angaben zu den verschiedenen Diffusionsmitteln im Internet unter der Adresse www.statistik.admin.ch → Dienstleistungen → Publikationen Statistik Schweiz.

Programme des publications de l'OFS

En sa qualité de service central de statistique de la Confédération, l'Office fédéral de la statistique (OFS) a pour tâche de rendre les informations statistiques accessibles à un large public.

L'information statistique est diffusée par domaine (cf. verso de la première page de couverture); elle emprunte diverses voies:

Informations sur les divers moyens de diffusion sur Internet à l'adresse www.statistique.admin.ch → Services → Les publications de Statistique suisse.

Bildung und Wissenschaft

Im Bereich Bildung und Wissenschaft arbeiten im Bundesamt für Statistik drei Fachsektionen mit folgenden Schwerpunkten:

Sektion Bildungsinstitutionen (BILD-I)

- Ressourcen und Infrastruktur (Lehrkräfte, Finanzen und Kosten, Schulen)
- Personal und Finanzen der Hochschulen (universitäre Hochschulen, Fachhochschulen und pädagogische Hochschulen)

Sektion Bildungsprozesse (BILD-P)

- Lernende und Abschlüsse (Schüler/innen und Studierende, Berufsbildung und Bildungsabschlüsse)
- Studierende und Abschlüsse an Hochschulen (universitäre Hochschulen, Fachhochschulen und pädagogische Hochschulen)

Sektion Bildungssystem (BILD-S)

- Bildungsprognosen (Lernende, Abschlüsse und Lehrkörper aller Stufen)
- Bildung und Arbeitsmarkt (Kompetenzen von Erwachsenen, Absolventenstudien, Weiterbildung)
- Bildungssystem (Bildungssystemindikatoren)
- Spezifische Themen und Querschnittsaktivitäten (z.B. Soziale Lage der Studierenden)

Zu diesen Bereichen erscheinen regelmässig Statistiken und thematische Publikationen. Bitte konsultieren Sie unsere Webseite. Dort finden Sie auch die Angaben zu den Auskunftspersonen:

www.education-stat.admin.ch

Education et science

Dans le domaine de l'éducation et de la science, trois sections de l'Office fédéral de la statistique traitent les thèmes suivants:

Section Institutions de formation (BILD-I)

- Ressources et infrastructure (enseignants, finances et coûts, écoles)
- Personnel et finances des hautes écoles (universitaires, spécialisées et pédagogiques)

Section Processus de formation (BILD-P)

- Elèves et diplômés (élèves et étudiants, formation professionnelle et examens finals)
- Étudiants et diplômés des hautes écoles (universitaires, spécialisées et pédagogiques)

Section Système de formation (BILD-S)

- Perspectives de la formation (Elèves, étudiants, diplômés et corps enseignant de tous les niveaux de la formation)
- Formation et marché du travail (compétences des adultes, transition de l'éducation vers le marché du travail, formation continue)
- Système de formation (indicateurs du système de la formation)
- Thèmes spécifiques et activités transversales (p.ex. situation sociale des étudiants)

Ces trois sections diffusent des publications régulières et des études thématiques. Nous vous invitons à consulter notre site Internet. Vous y trouverez également des informations sur les personnes de contact pour vos éventuelles questions.

www.education-stat.admin.ch

Im Rechnungsjahr 2009 betrug der Aufwand der schweizerischen universitären Hochschulen insgesamt 6,536 Milliarden Franken. Der Bund ist der wichtigste Geldgeber. Er stellt 46% aller von den universitären Hochschulen verwendeten Mittel zur Verfügung. Der Anteil der Kantone beläuft sich auf 38%, derjenige Dritter auf 16%.

Mit dieser Publikation werden die Daten zu den universitären Hochschulfinanzen des Rechnungsjahres 2009 dargestellt. Anhand von Übersichtstabellen und Grafiken werden Aufwand und Finanzierung des Aufwands aufgeschlüsselt nach Hochschulen, Finanzquellen und Kostenarten gezeigt. Zum besseren Verständnis folgt dem Zahlenmaterial ein methodischer Teil.

Lors de l'exercice 2009, les charges des hautes écoles universitaires suisses ont atteint 6,536 milliards de francs. La Confédération fut le principal bailleur de fonds. Elle a fourni 46% des moyens financiers utilisés par les hautes écoles universitaires. La part cantonale a atteint 38% alors que la participation des tiers s'est élevée à 16%.

Cette publication présente les données de la statistique des finances des hautes écoles universitaires suisses pour l'année 2009. Les résultats sont présentés sous la forme de graphiques et de tableaux selon la haute école, la source de financement et la nature comptable. Une partie méthodologique suit ces résultats, aidant ainsi à la compréhension.

Bestellnummer
N° de commande
210-0900

Bestellungen
Commandes
Tel.: 032 713 60 60
Fax: 032 713 60 61
E-Mail: order@bfs.admin.ch

Preis
Prix
Fr. 9.– (exkl. MWST)
9 francs (TVA excl.)

ISBN 978-3-303-15522-6