

Finanzen der universitären Hochschulen 2007

Finances des hautes écoles universitaires en 2007



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, 2009

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** 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** 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 2007

Finances des hautes écoles universitaires en 2007

Bearbeitung
Rédaction Mamoun Bencheikh, Petra Koller

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

Herausgeber: Bundesamt für Statistik (BFS)
Auskunft: Mamoun Bencheikh, BFS, Tel. 032 713 69 63,
E-Mail: mamoun.bencheikh@bfs.admin.ch
Realisierung: Mamoun Bencheikh, Petra Koller
Vertrieb: Bundesamt für Statistik, CH-2010 Neuchâtel
Tel. 032 713 60 60 / Fax 032 713 60 61 / E-Mail: order@bfs.admin.ch
Bestellnummer: 210-0700
Preis: Fr. 9.– (exkl. MWST)
Reihe: Statistik der Schweiz
Fachbereich: 15 Bildung und Wissenschaft
Originaltext: Deutsch und Französisch
Titelgrafik: Rouge de Mars, Neuchâtel + BFS
Grafik/Layout: BFS
Copyright: BFS, Neuchâtel 2009
Abdruck – ausser für kommerzielle Nutzung –
unter Angabe der Quelle gestattet
ISBN: 978-3-303-15469-4

[Version corrigée du mars 2009](#)
[Rectifications voir erratum en annexe](#)

Editeur: Office fédéral de la statistique (OFS)
Complément d'information: Mamoun Bencheikh, OFS, tél. 032 713 69 63,
e-mail: mamoun.bencheikh@bfs.admin.ch
Réalisation: Mamoun Bencheikh, Petra Koller
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: 210-0700
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: Rouge de Mars, Neuchâtel + OFS
Graphisme/Layout: OFS
Copyright: OFS, Neuchâtel 2009
La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales,
si la source est mentionnée
ISBN: 978-3-303-15469-4

[Korrigierte Version vom März 2009](#)
[Berichtigungen siehe Erratum im Anhang](#)

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 Universitäre Fernstudien Schweiz	40
2.12 ETH Lausanne	42
2.13 ETH Zürich	44
Anhang	
Definitionen und Methode	46
SHIS-Fachbereichsgruppen, Fachbereiche und Fachrichtungen	48

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 Saint-Gall	34
2.9 Université de Zurich	36
2.10 Université de la Suisse italienne	38
2.11 Formation universitaire à distance Suisse	40
2.12 EPF Lausanne	42
2.13 EPF Zurich	44
Annexe	
Définitions et méthode	46
Groupes de domaines, domaines et branches SIUS	48

Wichtigste Ergebnisse

Der Aufwand der Schweizer universitären Hochschulen belief sich im Rechnungsjahr 2007 auf 5,491 Mrd. Franken und verteilte sich zu 65% auf den Personalaufwand (3,594 Mrd. Franken) und zu 35% auf den Sachaufwand (1,897 Mrd. Franken). Er stieg gegenüber dem Vorjahr nominal um 7% und gegenüber 2003 um 16%. Dabei entfielen 3,833 Mrd. Franken (70%) auf die kantonalen Universitäten sowie die Stiftung «Universitäre Fernstudien Schweiz» und 1,658 Mrd. (30%) auf die beiden Eidgenössischen Technischen Hochschulen (ETH).

Die Universitäten Zürich (1,016 Mio. Franken), Genf (642,12 Mio. Franken) und Bern (610,43 Mio. Franken) verzeichneten bei den kantonalen Universitäten den höchsten Aufwand. Die höchsten Zuwachsraten innerhalb der letzten fünf Jahren erzielten jedoch die kleineren Universitäten, insbesondere die Universität Luzern (+76%) und die Università della Svizzera Italiana (+42%). Was die ETH betrifft, so belief sich der Aufwand der ETH Zürich auf 1,103 Mrd. Franken und derjenige der ETH Lausanne auf 554,73 Mio. Franken.

Die Fachbereichsgruppen Exakte und Naturwissenschaften (24%) und Medizin und Pharmazie (23%) wiesen die höchsten Anteile am Gesamtaufwand auf. Der Aufwand der Medizin und Pharmazie ist jedoch höher einzustufen, da für die Humanmedizin der Aufwand für die Lehre und Forschung an den Universitäts-spitälern nicht in jedem Fall mit einbezogen wurde. Weiterhin entfielen 12% des Gesamtaufwands auf die Geistes- und Sozialwissenschaften, 11% auf die Technischen Wissenschaften, 5% auf die Wirtschaftswissenschaften sowie 3% auf die Rechtswissenschaften. Der Anteil des Zentralbereichs, der sich aus Stellen der zentralen Verwaltung und der zentralen Dienste zusammensetzt, nahm gesamthaft gesehen 21% ein.

Die höchste Zuwachsrate in den letzten fünf Jahren verzeichneten die Fachbereichsgruppen der Rechtswissenschaften (+20%). In denselben Zeitraum ist der Aufwand der Medizin und Pharmazie ebenfalls beachtlich gestiegen (+18%). Der starke Anstieg 2007 ist vor allem auf den Fachbereich Humanmedizin der Universitäten Basel und Lausanne zurückzuführen. Die Aufwendungen

Principaux résultats

En 2007, les charges des hautes écoles universitaires suisses se sont élevées à 5,491 mia. de fr., dont 65% correspondent à des charges de personnel (3,594 mia. de fr.) et 35% à des charges d'exploitation (1,897 mia. de fr.). La croissance des charges totales a été en valeur nominale de 7% par rapport à 2006 et de 16% par rapport à 2003. Les universités cantonales et la fondation «Formation universitaire à distance Suisse» (FS-CH) ont totalisé 3,833 mia. de fr. de charges (70%) et les deux écoles polytechniques fédérales (EPF) 1,658 mia. de fr. (30%).

Parmi les universités cantonales, les charges de l'Université de Zurich (1,016 mia. de fr.), de Genève (642,12 mio. de fr.) et de Berne (610,43 mio. de fr.) ont été les plus importantes. Au courant des cinq dernières années, ce sont les universités de moins grande envergure, celle de Lucerne (+76%) et l'Université de la Suisse italienne (+42%), qui ont vu leurs charges augmenter le plus fortement. Quant aux EPF, les charges de l'EPFZ se sont montées à 1,103 mia. de fr. et celles de l'EPFL à 554,73 mio. de fr.

Les groupes de domaines des sciences exactes et naturelles (24%) et de la médecine et pharmacie (23%) ont représenté la plus grande partie des charges. Les charges de la médecine et pharmacie sont sous-estimées, car elles ne comprennent pas toujours les charges d'enseignement et de recherche en médecine humaine des hôpitaux universitaires. Les charges des sciences humaines et sociales ont représenté 12% du total, celles des sciences techniques 11%. Quant aux sciences économiques, elles ont constitué 5% des charges totales et le droit 3%. Le domaine central, composé de l'administration centrale et des services centraux, a généré 21% de l'ensemble des charges.

Au courant des cinq dernières années, les charges du droit (+20%) ont connu la progression la plus forte. Sur la même période, les charges de la médecine et pharmacie se sont caractérisées par une hausse importante (+18%). Cet accroissement est à attribuer avant tout au domaine de la médecine humaine de l'Université de Bâle et Lausanne. En effet, dès 2007, les charges pour

für die Lehre und Forschung an den Universitätsspitalern sind seit 2007 nicht mehr bei den jeweiligen Sanitätsdepartementen, sondern in der Rechnung dieser Universitäten eingestellt.

Mit einem Finanzierungsanteil von 45% ist der Bund der wichtigste Geldgeber der universitären Hochschulen. Die Kantone trugen zu 40% an der Finanzierung bei, während die Privaten 15% der Mittel beisteuerten. Differenziert nach der Trägerschaft der universitären Hochschulen ergibt sich ein anderes Bild: Die beiden ETH werden zu 92% aus Bundesmitteln und zu 8% über private Mittel finanziert. Bei den kantonalen Universitäten sind die Kantone mit einem Anteil von 57% die Hauptfinanzierer. Der Bund beteiligte sich zu 25% an der Finanzierung der kantonalen Universitäten, während die Privaten 18% des Aufwands deckten.

Das Drittmittelvolumen belief sich 2007 auf 1,185 Mrd. Franken, was einem Anteil von 22% der Gesamterträge der universitären Hochschulen entspricht. Sie stammten mehrheitlich aus SNF-Forschungsprojekten (378,21 Mio. Franken), Forschungsmandaten des Privatsektors (310,78 Mio. Franken) und Forschungsmandaten des Bundes (95,21 Mio. Franken). Eine besonders starke Bedeutung wiesen Drittmittel mit einem Anteil von 34% in den Wirtschaftswissenschaften und mit jeweils 22% in der Medizin und Pharmazie und den Exakten und Naturwissenschaften auf.

l'enseignement et la recherche des hôpitaux universitaires ne sont plus comptabilisés dans les départements de la santé mais intégrées dans les comptes de ces universités.

Les hautes écoles universitaires dans leur ensemble ont été financées par la Confédération à raison de 45%, qui a été ainsi le principal pourvoyeur de fonds. Les cantons ont participé au financement des hautes écoles universitaires à hauteur de 40% et les privés ont mis à disposition 15% des moyens financiers. La différenciation des hautes écoles universitaires selon leurs organes responsables donne un tout autre résultat: alors que les deux EPF ont été financées dans une proportion de 92% par la Confédération et à hauteur de 8% par les moyens des privés, les universités cantonales ont été prises en charge par les cantons, principaux financeurs à raison de 57%, la part fédérale se chiffrant dans ce dernier cas à 25% et celle des privés à 18%.

En 2007, les fonds de tiers ont atteint un montant de 1,185 mia. de fr., soit 22% de l'ensemble des ressources des hautes écoles universitaires. Ils ont provenu majoritairement du FNS (378,21 mio. de fr.), des mandats de recherche du secteur privé (310,68 mio. de fr.) et des mandats de recherche de la Confédération (95,21 mio. de fr.). Le financement par les fonds de tiers a été particulièrement important dans les sciences économiques (34%), en médecine et pharmacie (18%) ainsi qu'en sciences techniques (22%).

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 2007 zu 45% durch den Bund, zu 40% durch die Kantone und zu 15% 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 92% durch Bundesgelder finanziert wurden, belief sich der Finanzierungsanteil des Bundes bei den kantonalen Universitäten durchschnittlich auf 25%. Den Hauptteil der Finanzierung der kantonalen Universitäten trugen die Kantone (57%). Dabei wurde von den Hochschulkantonen 1,695 Mrd. Franken zur Verfügung gestellt, während die anderen Kantone Beträge in Höhe 440,86 Mio. Franken im Rahmen der Interkantonalen Universitätsvereinbarung (IUV) leisteten. Der Finanzierungsanteil Privater fiel an den kantonalen Universitäten mit 18% mehr als doppelt so hoch aus als an den ETH (8%).

Finanzierungsart

Die Finanzquellen der universitären Hochschulen werden in zwei Kategorien der Finanzierungsart eingeteilt: die *Hochschulrechnung und Drittmittel*. Die Hochschulrechnung beinhaltet gewissermassen die Grundausrüstung der Hochschulen, die ihnen Bund, Kantone und Gemeinden zur Verfügung stellen sowie Verwaltungseinnahmen der Hochschulen. Gemäss dem Prinzip des kameralen Rechnungswesens werden Studiengebühren für die Grundausbildung zur Hochschulrechnung gezahlt. Drittmittel sind finanzielle Mittel, um die die universitären Hochschulen aktiv werben müssen, wie z. B.

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 2007 à hauteur de 45% par la Confédération, 40% par les cantons et 15% 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 Zürich et de Lausanne ont été financées à 92% par la Confédération, la participation financière fédérale dans les universités cantonales s'est élevée en moyenne à 25%. Ce sont les cantons (57%) qui ont assumé la plus grande part du financement des universités cantonales. Les cantons universitaires ont fourni 1,695 mia. de fr. alors que les autres cantons ont mis à disposition 440,86 mio. de fr. dans le cadre de l'accord intercantonal universitaire (AIU). La participation financière des privés a atteint 18% dans les universités cantonales, soit plus du double que dans les EPF (8%).

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 l'assise financière de base des hautes écoles que lui mettent à disposition la Confédération, les cantons et les communes ainsi que les revenus administratifs des hautes écoles. Selon le principe de la comptabilité caméralistique, les taxes d'écolage pour la formation de base sont attribuées au compte de la haute école. Les fonds de tiers sont les ressources financières acquises activement par la haute

Mittel aus dem SNF, KTI, EU oder andere internationale Forschungsprogramme, aber auch Erträge aus Weiterbildungs- und Dienstleistungsangeboten.

78% des Aufwands der universitären Hochschulen wurden über die Hochschulrechnung und 22% über Drittmittel gedeckt. Zu den wichtigsten Finanzquellen innerhalb der Hochschulrechnung zählten das von den Trägerkantonen bereitgestellte Budget (1,695 Mrd. Franken), das Globalbudget des Bundes an die ETH (1,303 Mrd. Franken) und die föderalen Grundbeiträge auf Basis des Universitätsförderungsgesetzes (UFG) (472,63 Mio. Franken). Die Drittmittel beliefen sich auf eine absolute Höhe von 1,185 Mrd. Franken. Bei den Drittmitteln dominierten folgende Ertragsquellen: SNF-Forschungsprojekte (378,2 Mio. Franken), Forschungsmandate des Privatsektors (310,68 Mio. Franken) und Forschungsmandate des Bundes (95,21 Mio. Franken).

Innerhalb der letzten fünf Jahre ist auf nationalem Niveau ein leichter Anstieg des Deckungsbeitrags der Trägerkantone bei den kantonalen Universitäten festzustellen: 2003 beteiligten sie sich zu 42% an der Finanzierung, während sich 2007 der Anteil auf einem Niveau von 44% bewegte. Dahingegen blieben die Beiträge gemäss UFG und IUUV stabil (12%).

Die Universität Basel stellt 2007 einen Sonderfall dar. Seit Inkrafttreten des Staatvertrages wird die Universität von beiden Basler Kantonen gleichberechtigt getragen. Demzufolge ist das Budget 2007, das in der Universitätsrechnung eingestellt wurde, von 89.98 Mio. auf 220.21 Mio. angestiegen.

Es sei jedoch erwähnt, dass die Universität St. Gallen den niedrigsten Deckungsbeitrag des Trägers (19%) aufweist und sie zum Grossteil über private Mittel (47%) aus Weiterbildungsmassnahmen und Forschungsmandaten der Privatwirtschaft finanziert wird.

Mit einem Finanzierungsanteil von 37% waren die Wirtschaftswissenschaften Spitzenreiter bei der Einwerbung von Drittmitteln. Diese Mittel wurden hauptsächlich durch Forschungsaktivitäten und einem breiten Angebot im Nachdiplombereich akquiriert. Aber auch die Medizin und Pharmazie (25%), die Exakten und Naturwissenschaften (27%), Technischen Wissenschaften (28%) und die Interdisziplinären (25%) erwiesen sich als sehr drittmittelstark.

école, comme par exemple les contributions du FNS, la CTI, les 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.

78% des charges des hautes écoles 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 par les cantons universitaires (1,695 mia. de fr.), le budget global des EPF fourni par la Confédération (1,303 mia. de fr.) et les contributions fédérales (472,63 mio. de fr.) dans le cadre de la Loi sur l'aide aux universités (LAU). Les fonds de tiers se sont élevés à 1,185 mia. de fr. Dans cette catégorie, les apports des projets de recherche du FNS (378,2 mio. de fr.), les mandats de recherche du secteur privé (310,68 mio. de fr.) et de la Confédération (95,21 mio. de fr.) ont constitué les ressources financières les plus importantes.

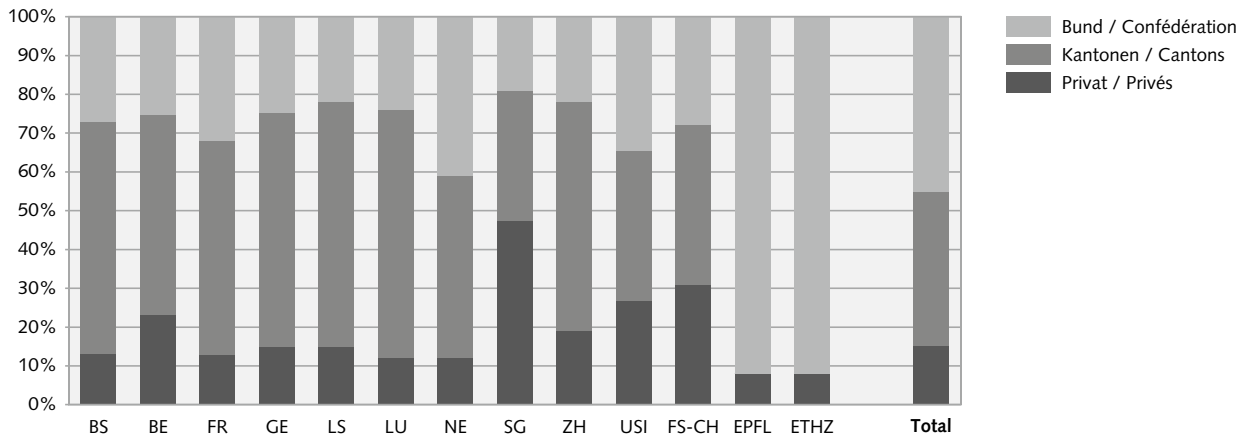
Sur les cinq dernières années, le taux de couverture des universités cantonales par des cantons universitaires tend à augmenter légèrement au niveau national: en 2003, ils assuraient 42% des charges de leur université alors qu'en 2007, ce ratio s'est établi à 44%. En revanche, les parts de la subvention LAU et des contributions AIU à 12% sont restés stables.

L'Université de Bâle est un cas particulier en 2007. En effet, depuis l'entrée en vigueur du contrat entre les cantons de Bâle-Ville et Bâle-Campagne, ces deux cantons assument conjointement la responsabilité de l'Université de Bâle. Par conséquent le budget alloué à l'université est passé de 89,98 mio. de fr. à 220,21 mio. de fr. en 2007. Il est à relever que l'Université de Saint-Gall affiche le taux de couverture par le canton le plus bas (19%) et qu'elle est financée dans une forte proportion par les privés (47%) provenant en majeure partie des revenus de la formation continue et des mandats de recherche du secteur privé.

Les sciences économiques ont été à la pointe dans l'acquisition de fonds de tiers qui ont couvert 37% de leurs charges. Ces fonds de tiers ont provenu en grande partie des activités de recherche et des revenus de formation continue. La médecine et pharmacie (25%), les sciences exactes et naturelles (27%), les sciences techniques (28%) ainsi que le domaine interdisciplinaire (25%) ont affiché aussi une forte capacité d'acquisition de fonds.

Geldgeber nach Hochschule, 2007
Pourvoveurs de fonds selon la haute école en 2007

G 1

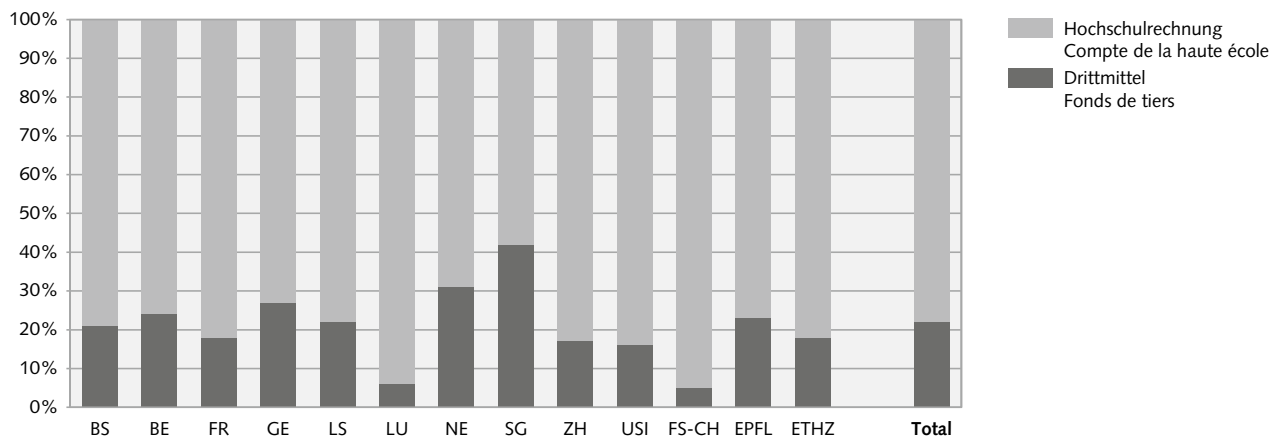


© Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

Finanzierung des Aufwands nach Finanzierungstyp und Hochschule, 2007
Type de financement des charges selon la haute école en 2007

G 2

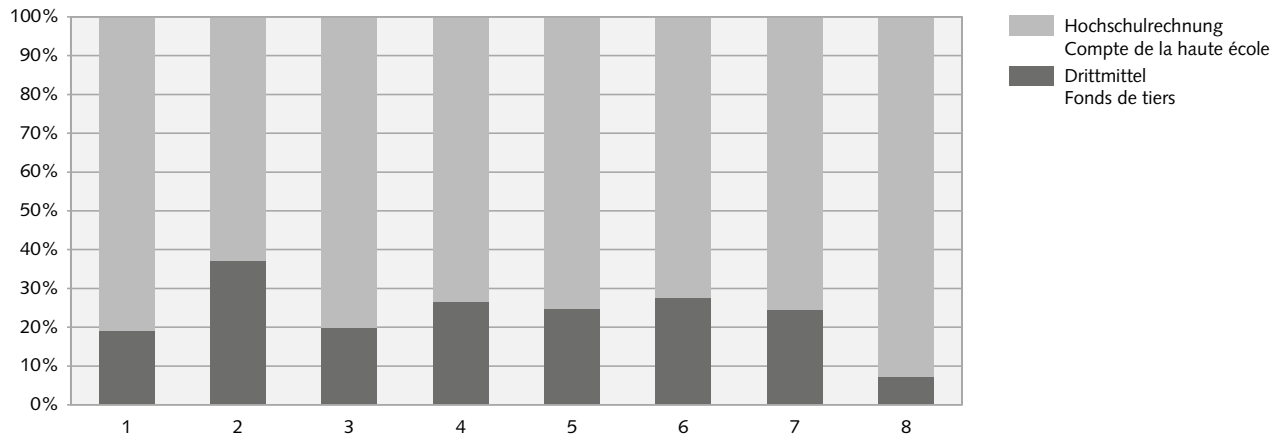


© Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

Art der Finanzierung nach Fachbereichsgruppe, 2007
Type de financement selon le groupe de domaines en 2007

G 3



© Bundesamt für Statistik (BFS)

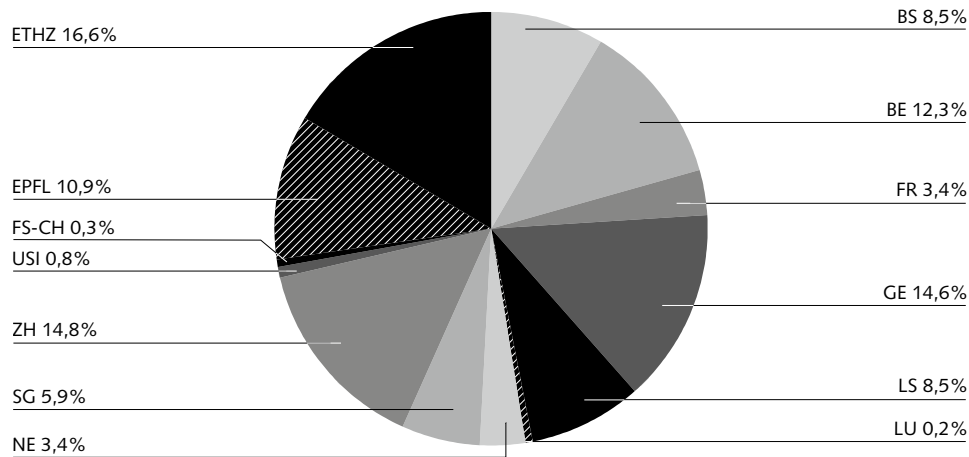
Office fédéral de la statistique (OFS)

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, 2007
Répartition des fonds de tiers selon la haute école en 2007

G 4

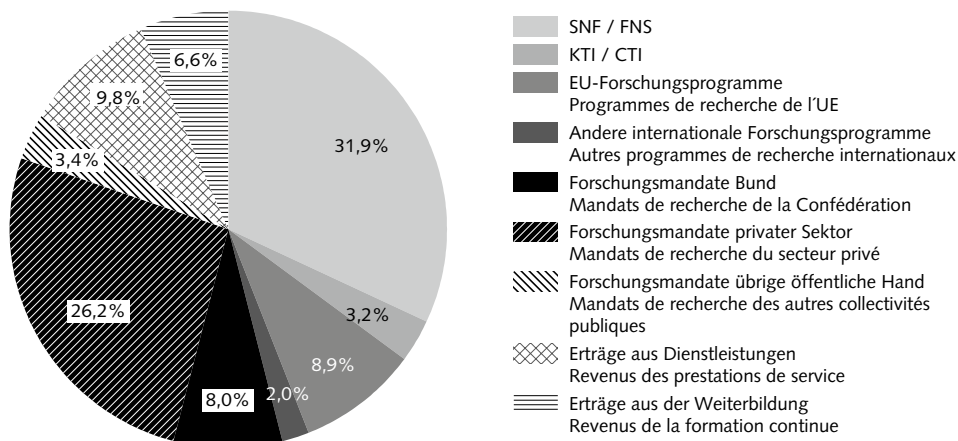


© Bundesamt für Statistik (BFS)

© Office fédéral de la statistique (OFS)

Herkunft der Drittmittel, 2007
Provenance des fonds de tiers en 2007

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, 2007 (in Tausend Franken)
Moyens à disposition pour le financement des charges selon la source de financement et la haute école en 2007 (en milliers de francs)

Finanzquelle / source de financement	BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	SG	ZH	USI	FS-CH	EPFL	ETHZ	Total
Hochschulrechnung														
Total	373 441	464 542	180 417	468 845	365 638	35 802	89 305	95 490	840 391	52 740	6 041	426 121	906 877	4 305 652
Studiengebühren	15 070	12 885	8 096	10 854	12 052	3 071	2 539	8 342	23 096	9 429	1 553	5 450	9 589	122 025
Übrige eigene Mittel der Hochschule	6 002	57 955	2 679	12 507	306	512	454	10 091	100 412	2 672	117	6 365	8 805	208 878
Standortkanton: Deckung oder Budget	220 208	235 507	62 926	349 217	250 062	14 220	43 521	31 576	474 033	12 564	1 281			1 695 115
Andere Kantone: Interkantonale Hochschulvereinbarung	65 298	74 713	56 180	20 139	44 944	10 274	15 307	22 888	119 646	10 269	1 204			440 862
Andere Kantone: weitere Beiträge				66							130			196
Bund: Grundbeiträge UFG	61 652	72 181	43 882	70 451	51 737	6 154	26 154	21 149	103 061	14 456	1 756			472 632
Bund: Globalbudget ETH												414 306	888 483	1 302 789
Bund: in der laufenden Rechnung erfasste Investitionsbeiträge	1 819	1 325		1 960	3 502	881			10 386					19 871
Bund: Beiträge im Zusammenhang mit Innovations- und Kooperationsprojekten	3 377	6 492	2 850	3 241	3 035	320	1 330	814	9 375	1 628				32 462
Bund: übrige Bundesbeiträge			3 321	411				208		565				4 505
Stiftungen	16	3 483	483			371		422	384	1 158				6 317
Drittmittel														
Total	100 282	145 889	40 862	173 280	101 098	2 455	40 836	69 440	175 639	9 832	307	128 607	196 515	1 185 042
Schweizerischer Nationalfonds	46 340	45 339	14 792	58 154	32 960	1 530	16 016	2 027	61 963	2 555		37 418	59 118	378 212
Kommission für Technologie und Innovation KTI	1 833	3 455	629	649	1 795		1 951	2 202	2 306	307		11 051	11 596	37 775
EU-Forschungsprogramme	8 033	6 023	1 281	12 500	5 335	20	5 177	2 104	9 403	996		27 719	26 919	105 511
Andere internationale Forschungsprogramme	159	3 304	267	789	670		607	135	5 789	21		12 020		23 760
Forschungsmandate Bund	3 024	17 508	4 400	9 598	3 460	142	2 277	3 461	16 816	1 200		4 807	28 515	95 207
Forschungsmandate privater Sektor	31 783	14 647	6 274	35 331	40 586	677	5 357	18 018	56 883	1 146		29 744	70 235	310 680
Forschungsmandate übrige öffentliche Hand	266	4 103	2 006	20 778	771	11	1 796	312	6 866	1 260		2 021	132	40 322
Erträge aus Dienstleistungen	7 195	45 487	7 417	23 954	10 592	75	7 423	8 306	5 097	327				115 874
Erträge aus der Weiterbildung	1 649	6 023	3 797	11 527	4 929		233	32 875	10 517	2 019	307	3 828		77 703
Total Finanzquellen	473 723	610 431	221 279	642 125	466 736	38 257	130 141	164 931	1 016 030	62 572	6 348	554 729	1 103 392	5 490 694

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

T1b Zur Finanzierung des Aufwands zur Verfügung stehende Mittel nach Finanzquelle und Hochschule, 2007 (in Prozent)
Moyens à disposition pour le financement des charges selon la source de financement et la haute école en 2007 (en pourcent)

Finanzquelle / source de financement	BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	SG	ZH	USI	FS-CH	EPFL	ETHZ	Total
Compte de la haute école														
Total	79	76	82	73	78	94	69	58	83	84	95	77	82	78
Ecolage	3	2	4	2	3	8	2	5	2	15	24	1	1	2
Autres moyens propres de la haute école	1	9	1	2	0	1	0	6	10	4	2	1	1	4
Canton universitaire: couverture ou budget	46	39	28	54	54	37	33	19	47	20	20			31
Autres cantons: accord intercantonal universitaire	14	12	25	3	10	27	12	14	12	16	19			8
Autres cantons: autres subventions des autres cantons	0	0		0		0	0	0	0	0	2			0
Confédération: subventions de base LAU	13	12	20	11	11	16	20	13	10	23	28			9
Confédération: enveloppe budgétaire EPF	0	0				0	0	0	0	0		75	81	24
Confédération: contributions aux investissements figurant dans le compte courant	0	0		0	1	2	0	0	1	0	0			0
Confédération: contributions liées à des projets de coopération et d'innovation	1	1	1	1	1	1	1	0	1	3				1
Confédération: autres subventions fédérales	0	0	2	0		0	0	0	0	1				0
Fondations	0	1	0			1	0	0	0	2				0
Fonds de tiers														
Total	21	24	18	27	22	6	31	42	17	16	5	23	18	22
Fonds national suisse	10	7	7	9	7	4	12	1	6	4		7	5	7
Commission pour la technologie et l'innovation CTI	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0		2	1	1
Programmes de recherche de l'UE	2	1	1	2	1	0	4	1	1	2		5	2	2
Autres programmes internationaux	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0		2		0
Mandats de recherche de la Confédération	1	3	2	1	1	0	2	2	2	2		1	3	2
Mandats de recherche du secteur privé	7	2	3	6	9	2	4	11	6	2		5	6	6
Mandats de recherche des autres collectivités publiques	0	1	1	3	0	0	1	0	1	2		0	0	1
Revenus des prestations de service	2	7	3	4	2	0	6	5	1	1	0			2
Revenus de la formation continue	0	1	2	2	1		0	20	1	3	5	1		1
	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 Geldgebern und Hochschule, 2007 (in Tausend Franken)
Pourvoyeurs de fonds pour le financement des charges selon la haute école en 2007 (en milliers de francs)

Finanzquelle / source de financement	BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	SG	ZH	USI	FS-CH	EPFL	ETHZ	Total
Bund														
Total	126 237	155 628	71 422	157 753	102 494	9 046	53 511	32 100	219 097	21 729	1 756	507 321	1 014 632	2 472 725
Bund: in der laufenden Rechnung erfasste Investitionsbeiträge	1 819	1 325		1 960	3 502	881	0	0	10 386	0	0			19 871
Bund: Beiträge im Zusammenhang mit Innovations- und Kooperationsprojekten	3 377	6 492	2 850	3 241	3 035	320	1 330	814	9 375	1 628				32 462
Bund: übrige Bundesbeiträge	0	0	3 321	411		0	0	208	0	565				4 505
Bund: Grundbeiträge UFG	61 652	72 181	43 882	70 451	51 737	6 154	26 154	21 149	103 061	14 456	1 756			472 632
Bund: Globalbudget ETH	0	0				0	0	0	0	0		414 306	888 483	1 302 789
Schweizerischer Nationalfonds	46 340	45 339	14 792	58 154	32 960	1 530	16 016	2 027	61 963	2 555		37 418	59 118	378 212
Kommission für Technologie und Innovation KTI	1 833	3 455	629	649	1 795	0	1 951	2 202	2 306	307		11 051	11 596	37 775
EU-Forschungsprogramme	8 033	6 023	1 281	12 500	5 335	20	5 177	2 104	9 403	996		27 719	26 919	105 511
Andere internationale Forschungsprogramme	159	3 304	267	789	670	0	607	135	5 789	21		12 020		23 760
Forschungsmandate Bund	3 024	17 508	4 400	9 598	3 460	142	2 277	3 461	16 816	1 200		4 807	28 515	95 207
Kantone														
Total	285 771	314 324	121 112	390 200	295 778	24 504	60 624	54 777	600 544	24 093	2 615	2 021	132	2 176 494
Standortkanton: Deckung oder Budget	220 208	235 507	62 926	349 217	250 062	14 220	43 521	31 576	474 033	12 564	1 281			1 695 115
Andere Kantone: Interkantonale Hochschulvereinbarung	65 298	74 713	56 180	20 139	44 944	10 274	15 307	22 888	119 646	10 269	1 204			440 862
Andere Kantone: weitere Beiträge	0	0		66		0	0	0	0	0	130			196
Forschungsmandate übrige öffentliche Hand	266	4 103	2 006	20 778	771	11	1 796	312	6 866	1 260		2 021	132	40 322
Privat														
Total	61 715	140 479	28 746	94 172	68 464	4 707	16 006	78 054	196 388	16 751	1 978	45 387	88 628	841 475
Studiengebühren	15 070	12 885	8 096	10 854	12 052	3 071	2 539	8 342	23 096	9 429	1 553	5 450	9 589	122 025
Übrige eigene Mittel der Hochschule	6 002	57 955	2 679	12 507	306	512	454	10 091	100 412	2 672	117	6 365	8 805	208 878
Stiftungen	16	3 483	483			371	0	422	384	1 158				6 317
Forschungsmandate privater Sektor	31 783	14 647	6 274	35 331	40 586	677	5 357	18 018	56 883	1 146		29 744	70 235	310 680
Erträge aus Dienstleistungen	7 195	45 487	7 417	23 954	10 592	75	7 423	8 306	5 097	327	0			115 874
Erträge aus der Weiterbildung	1 649	6 023	3 797	11 527	4 929		233	32 875	10 517	2 019	307	3 828		77 703
Total	473 723	610 431	221 279	642 125	466 736	38 257	130 141	164 931	1 016 030	62 572	6 348	554 729	1 103 392	5 490 694

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

T1d Finanzierung des Aufwands nach Geldgebern und Hochschule, 2007 (in Prozent)

Pourvoyeurs de fonds pour le financement des charges selon la haute école en 2007 (en pourcent)

Finanzquelle / source de financement	BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	SG	ZH	USI	FS-CH	EPFL	ETHZ	Total
Confédération														
Total	27	25	32	25	22	24	41	19	22	35	28	91	92	45
Confédération: contributions aux investissements figurant dans le compte courant	0	0		0	1	2	0	0	1	0	0			0
Confédération: contributions liées à des projets de coopération et d'innovation	1	1	1	1	1	1	1	0	1	3				1
Confédération: autres subventions fédérales	0	0	2	0		0	0	0	0	1				0
Confédération: subventions de base LAU	13	12	20	11	11	16	20	13	10	23	28			9
Confédération: enveloppe budgétaire EPF												75	81	24
Fonds national suisse	10	7	7	9	7	4	12	1	6	4		7	5	7
Commission pour la technologie et l'innovation CTI	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0		2	1	1
Programmes de recherche de l'UE	2	1	1	2	1	0	4	1	1	2		5	2	2
Autres programmes internationaux	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0		2		0
Mandats de recherche de la Confédération	1	3	2	1	1	0	2	2	2	2		1	3	2
Cantons														
Total	60	51	55	61	63	64	47	33	59	39	41	0	0	40
Canton universitaire: couverture ou budget	46	39	28	54	54	37	33	19	47	20	20			31
Autres cantons: accord intercantonal universitaire	14	12	25	3	10	27	12	14	12	16	19			8
Autres cantons: autres subventions des autres cantons	0	0		0		0	0	0	0	0	2			0
Mandats de recherche des autres collectivités publiques	0	1	1	3	0	0	1	0	1	2		0	0	1
Privés														
Total	13	23	13	15	15	12	12	47	19	27	31	8	8	15
Ecolage	3	2	4	2	3	8	2	5	2	15	24	1	1	2
Autres moyens propres de la haute école	1	9	1	2	0	1	0	6	10	4	2	1	1	4
Fondations	0	1	0			1	0	0	0	2				0
Mandats de recherche du secteur privé	7	2	3	6	9	2	4	11	6	2		5	6	6
Revenus des prestations de service	2	7	3	4	2	0	6	5	1	1	0			2
Revenus de la formation continue	0	1	2	2	1		0	20	1	3	5	1		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 2007 wiesen die Schweizer universitären Hochschulen einen Aufwand in Höhe von 5,491 Mia. Franken aus. Verglichen mit dem Vorjahr bedeutet dies einen nominalen Anstieg von 7% und gegenüber 2003 ein Wachstum von 14%. Die drei universitären Hochschulen, die ETHZ, die Universität Zürich sowie die Universität Genf generierten zusammen mehr als die Hälfte des Gesamtaufwands. Der Aufwand der drei kleinsten Universitäten, der Universität Neuenburg, der Università della Svizzera Italiana (USI) und der Universität Luzern machte im Vergleich dazu gerade mal 4% des Gesamtaufwands aus. Die höchsten Zuwachsraten in den letzten fünf Jahren erzielten jedoch die kleineren Universitäten, insbesondere die Universität Luzern (+76%) und die USI (+42%).

Die grössten Anteile fielen in den Fachbereichsgruppen Exakte und Naturwissenschaften (24%), Medizin und Pharmazie (23%) sowie im Zentralbereich (21%) an. Der Anteil der Medizin und Pharmazie ist faktisch höher einzustufen, da für die Humanmedizin der Aufwand für die Lehre und Forschung an den Universitäts-spitälern 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 11%, Wirtschaftswissenschaften 5% und Recht 3%.

Im Verlauf der letzten fünf Jahre hat der Aufwand der Rechtswissenschaften (+25%) und der Geistes- und Sozialwissenschaften (+19%) am stärksten zugenommen. Eine Besonderheit ist im Fachbereich Medizin und Pharmazie festzustellen: Die Aufwendungen für die Lehre und Forschung an den Universitätsspitälern wurde 2007 zum erstmal vollständig in der Rechnung der Universitäten Basel und Lausanne verbucht. Aus diesem Grund ist gegenüber dem Vorjahr ein starker Anstieg des Aufwands (+15%) in diesem Fachbereich festzustellen.

Der Personalaufwand erzeugte den Grossteil des Aufwands (65%). Die Zusammensetzung des Personalaufwands war innerhalb der Fachbereichsgruppen sehr unterschiedlich. Im Zentralbereich machte der Personalaufwand für das administrative und technische Personal 91% des

2 Charges

Au cours de l'année 2007, les charges des hautes écoles universitaires suisses se sont élevées à 5,491 mia. de fr., soit une progression en valeur nominale de 7% par rapport à l'année précédente et une augmentation de 16% par rapport à 2003. Trois HEU – l'EPFZ, l'Université de Zürich et celle de Genève – ont généré ensemble plus de la moitié du total des charges. En comparaison, les charges des trois plus petites universités – l'Université de Neuchâtel, l'Université de la Suisse italienne (USI) et l'Université de Lucerne – n'ont représenté que 4% du total. Ce sont les petites universités, notamment l'Université de Lucerne (+76%) et l'USI (+42%), qui ont attesté des plus hauts taux de croissance ces cinq dernières années.

La plus grande partie a été imputée aux sciences exactes et naturelles (24%), à la médecine et pharmacie (23%) et aux domaines centraux (21%). La part de la médecine et pharmacie est sous-estimée car les charges d'enseignement et de recherche en médecine humaine des hôpitaux universitaires n'ont pas toujours été incluses dans les chiffres de cette publication. Les charges totales sont réparties dans les autres groupes de domaines selon les proportions suivantes: les sciences humaines et sociales 12%, les sciences techniques 11%, les sciences économiques 5% et le droit 3%.

Au cours des cinq dernières années, ce sont les charges du droit (+25%) et celles des sciences humaines et sociales (+19%) qui ont le plus augmenté. Le domaine médecine et pharmacie présente cette année une particularité: aux Universités de Bâle et de Lausanne, les dépenses d'enseignement et de recherche des hôpitaux universitaires ont été complètement intégrés dans leurs comptes respectifs. De ce fait, les charges de ce domaine sont en forte progression par rapport à 2006 (+15%).

Les charges de personnel ont représenté la plus grande part des charges totales (65%). La répartition des charges de personnel a été très différente selon les groupes de domaines. Dans le domaine central, 91% des charges de personnel ont été imputés aux collaborateurs administratifs et techniques. Dans les sciences techniques (57%) et les sciences exactes et naturelles (49%), ce

Personalaufwands aus. In den Technischen Wissenschaften (57%) und den Exakten und Naturwissenschaften (49%) entfiel der höchste Anteil hingegen auf die Assistierenden und wissenschaftlichen Mitarbeitenden.

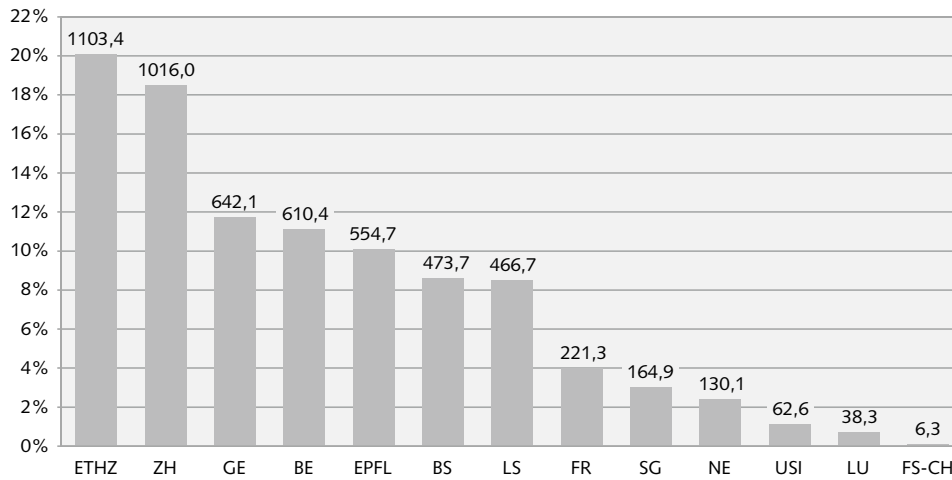
Der Personalaufwand der Professor/innen fällt in den Rechtswissenschaften (34%), den Geistes- und Sozialwissenschaften (30%) und den Wirtschaftswissenschaften (30%) anteilmässig etwas höher aus als in den anderen Fachbereichsgruppen.

sont les charges de personnel des assistants et collaborateurs scientifiques qui en ont constitué la plus grande part.

Les quotes-parts des charges de personnel des professeurs dans le droit (34%), les sciences humaines et sociales (30%), et dans les sciences économiques (30%) ont été plus élevées que dans les autres groupes de domaines.

Total Aufwand nach Hochschule, 2007 (in %, in Mio. Franken)
Total des charges par haute école en 2007 (en %, en mio. de francs)

G 6

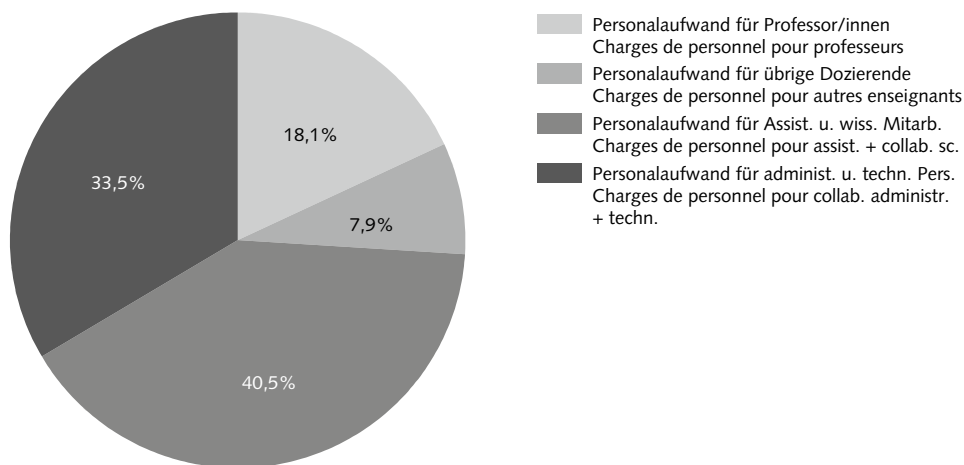


© Bundesamt für Statistik (BFS)

© Office fédéral de la statistique (OFS)

Verteilung des Personalaufwands nach Personalkategorien, 2007
Total des charges de personnel selon la catégorie de personnel en 2007

G 7

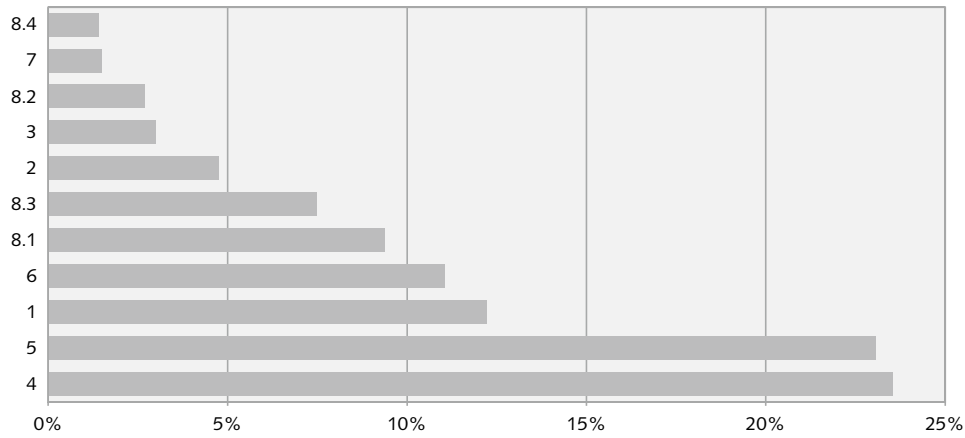


© Bundesamt für Statistik (BFS)

© Office fédéral de la statistique (OFS)

Total Aufwand nach Fachbereichsgruppe, 2007
Total des charges selon le groupe de domaines en 2007

G 8

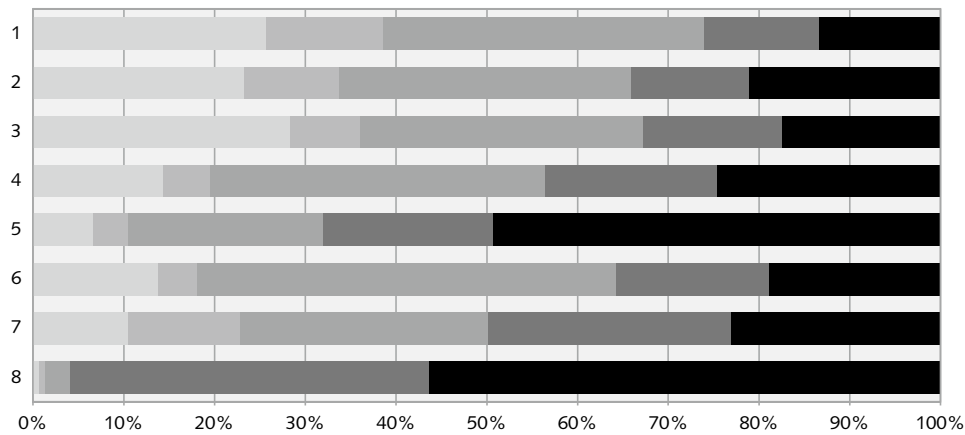


© Bundesamt für Statistik (BFS)

© Office fédéral de la statistique (OFS)

Verteilung des Aufwands nach Kostenart und Fachbereichsgruppe, 2007
Répartition des charges par nature selon le groupe de domaines en 2007

G 9



© Bundesamt für Statistik (BFS)

© Office fédéral de la statistique (OFS)

T2 Total CH, Aufwand 2007 (in Tausend Franken)
Total CH, charges en 2007 (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	482 624	59 758	542 382	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	145 523	18 474	163 997	Economie
Rechtswissenschaften	116 115	15 069	131 184	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	722 577	224 988	947 565	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	434 256	518 866	953 122	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	368 904	70 949	439 852	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	48 593	13 094	61 687	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	264 055	190 007	454 062	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	72 868	68 113	140 982	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	108 847	296 095	404 942	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	34 712	31 166	65 878	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	2 799 073	1 506 579	4 305 652	Total

Drittmittel / Fonds de tiers

Schweizerischer Nationalfonds				Fonds national suisse
Geistes- und Sozialwissenschaften	49 083	7 289	56 372	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	7 591	1 456	9 047	Economie
Rechtswissenschaften	5 673	1 730	7 403	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	132 071	48 537	180 608	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	62 628	25 710	88 338	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	25 700	5 284	30 983	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	2 740	431	3 171	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	1 366	505	1 871	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	139	20	159	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	251	8	259	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	287 244	90 968	378 211	Total

Übrige Drittmittel				Autres fonds de tiers
Geistes- und Sozialwissenschaften	48 829	22 254	71 083	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	53 410	35 097	88 507	Economie
Rechtswissenschaften	13 550	11 840	25 391	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	120 059	44 389	164 449	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	144 632	80 185	224 816	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	97 801	38 087	135 888	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	11 573	5 384	16 957	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	10 895	47 073	57 968	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	1 656	4 292	5 948	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	755	4 402	5 157	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	4 565	6 102	10 667	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	507 724	299 107	806 831	Total

Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement

Geistes- und Sozialwissenschaften	580 536	89 301	669 837	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	206 525	55 027	261 552	Economie
Rechtswissenschaften	135 338	28 639	163 978	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	974 707	317 914	1 292 622	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	641 516	624 760	1 266 276	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	492 404	114 320	606 724	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	62 906	18 909	81 815	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	276 316	237 584	513 901	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	74 663	72 425	147 089	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	109 601	300 497	410 099	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	39 528	37 277	76 804	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	3 594 041	1 896 653	5 490 694	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.1 Universität Basel

Seit 2007 beteiligt sich der Kanton Basel-Landschaft zusammen mit Basel-Stadt als gleichberechtigter Partner an der Trägerschaft der Universität Basel. Die Aufwendungen für die Lehre und Forschung an den Universitätsspitälern sind seit 2007 nicht mehr im Sanitätsdepartement, sondern in der Rechnung der Universität Basel eingestellt. Dies hat deutliche Auswirkungen auf die Aufwandsstatistik: So ist der Aufwand des Fachbereichs Humanmedizin gegenüber dem Vorjahr von 42,22 Mio. Franken auf 125,25 Mio. Franken gestiegen. Veränderungen, die im grossen Masse auf diese Neuregelung zurückzuführen sind, sind auch auf der Finanzierungsseite festzustellen: Die Finanzquelle «Deckung der Standortkantone» ist im Vergleich zu 2006 von 89,98 Mio. Franken auf 220,21 Mio. Franken angestiegen. Ebenso erhöhten sich die Grundbeiträge UFG sowie die IUV-Beiträge deutlich.

Der Finanzierungsanteil des Bundes betrug 27%. Die Bundesmittel stammten hauptsächlich aus dem Schweizer Nationalfonds (SNF) und aus Grundbeiträgen gemäss dem UFG. Die Universität Basel weist gesamtschweizerisch gesehen einen der höchsten Deckungsbeiträge über Mittel des SNF (10%) auf. Dazu trägt mitunter bei, dass die Universität Basel das Leading House des nationalen Forschungsschwerpunkts im Bereich Nanotechnologie ist. Private tragen ihrerseits zu 13% an der Finanzierung der Universität teil, wobei hier Erträge aus Mandaten der Privatwirtschaft und Studiengebühren als Haupteinnahmequellen dominierten.

Ein Drittel des Gesamtaufwands der Universität Basel entfiel auf die Medizin und Pharmazie und 24% auf die Exakten und Naturwissenschaften.

2.1 Université de Bâle

Depuis 2007, l'Université de Bâle est placée sous la responsabilité paritaire des deux demi-cantons de Bâle-Ville et de Bâle-Campagne. Les dépenses d'enseignement et de recherche des hôpitaux universitaires figurant jusqu'ici au département de la santé, sont maintenant intégrées aux comptes de l'Université de Bâle. Ceci a eu des conséquences notables sur la statistique financière: les charges de ce domaine qui s'étaient chiffrées en 2006 à 42,22 mio. de fr. ont atteint 125,25 mio. de fr. Cette évolution, due essentiellement à ce changement de règlement est aussi perceptible dans le financement: la source de financement «Couverture par le canton universitaire» est donc passée de 89,98 mio. de fr. en 2006 à 220,21 mio. de fr. en 2007. Les subventions de base selon la LAU et les contributions AIU ont connu aussi une augmentation conséquente.

La contribution de la Confédération au financement de l'Université de Bâle s'est établie à 27%. 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 suisses. Il faut ici relever que l'Université de Bâle est la maison hôte du PRN en nanotechnologie. Quant aux moyens privés, ils ont financé 13% des charges de l'université notamment grâce aux revenus des mandats de recherche du secteur privé et aux écolages.

Un tiers des charges de l'Université de Bâle est provenu de la médecine et pharmacie et 24% des sciences exactes et naturelles.

T2.1 Universität Basel, Aufwand 2007 (in Tausend Franken)
Université de Bâle, charges en 2007 (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	40 671	5 194	45 865	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	8 331	719	9 051	Economie
Rechtswissenschaften	9 983	1 037	11 019	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	58 845	18 566	77 412	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	38 362	92 548	130 910	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	7 297	1 151	8 448	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	15 461	14 091	29 551	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	12 641	7 951	20 592	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	1 791	28 668	30 459	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	5 826	4 308	10 134	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	199 208	174 233	373 441	Total

Drittmittel / Fonds de tiers

Schweizerischer Nationalfonds				Fonds national suisse
Geistes- und Sozialwissenschaften	10 766	1 573	12 338	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	75	3	78	Economie
Rechtswissenschaften	146	16	162	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	14 838	5 705	20 543	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	8 816	2 898	11 714	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	466	40	506	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	737	122	859	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	139		139	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende				Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	35 983	10 357	46 340	Total

Übrige Drittmittel				Autres fonds de tiers
Geistes- und Sozialwissenschaften	6 090	2 356	8 446	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	1 049	1 445	2 494	Economie
Rechtswissenschaften	1 899	256	2 156	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	12 517	4 441	16 958	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	10 724	4 872	15 596	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	1 840	791	2 631	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	1 991	2 242	4 233	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	483	155	637	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	2	27	29	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	243	518	762	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	36 838	17 103	53 942	Total

Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement

Geistes- und Sozialwissenschaften	57 527	9 122	66 649	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	9 455	2 168	11 623	Economie
Rechtswissenschaften	12 028	1 309	13 337	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	86 200	28 712	114 912	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	57 902	100 319	158 220	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	9 604	1 982	11 586	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	18 189	16 454	34 643	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	13 263	8 106	21 369	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	1 792	28 696	30 488	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	6 069	4 826	10 896	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	272 029	201 694	473 723	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.2 Universität Bern

Der Aufwand der Universität Bern belief sich 2007 auf 610,43 Mio. Franken. 51% des Aufwands, was einem Betrag von 314,32 Mio. Franken entspricht, wurde von den Kantonen gedeckt. Der Kanton Bern stellte 235,51 Mio. Franken zur Verfügung und die anderen Kantone zahlten 74,71 Mio. Franken im Rahmen der IUV. Der Bundesanteil an der Finanzierung belief sich auf 25%. 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 23%, was einem Finanzvolumen von 140,48 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. Die Entwicklung der wichtigsten Finanzquellen ist an der Universität Bern in den letzten fünf Jahren sehr unterschiedlich verlaufen. Die Beiträge des Hochschulkantons sind um 4% gesunken, während sich die Einnahmen über die IUV um 18% erhöht haben. Ein positives Wachstum wiesen auch die Einnahmequellen von Seiten des Bundes (SNF +3%, UFG Beiträge +14%) auf.

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 291,59 Mio. Franken, indem ebenfalls Abgeltungen an die Universitätsspitäler für die klinische Ausbildung enthalten sind. Stark ausgeprägt ist auch der Aufwand der Exakten und Naturwissenschaften und der Sozial- und Geisteswissenschaften mit einem Anteil von 19% respektive 12% am Gesamtaufwand.

2.2 Université de Berne

Les charges de l'Université de Berne en 2007 se sont chiffrées à 610,43 mio. de fr. 51% de ce montant, soit 314,32 mio. de fr., ont été couverts par des fonds cantonaux: le canton de Berne a mis à disposition un budget de 235,51 mio. de fr. et les autres cantons ont versé 74,71 mio. de fr. dans le cadre de l'AIU. Les apports de la Confédération ont atteint 25% du total. Les subventions de la LAU et les ressources du Fonds national sont les deux piliers du financement fédéral. Les pourvoyeurs privés sont intervenus significativement dans le financement en couvrant 23% des charges, soit un montant de 140,48 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». Pendant les cinq dernières années, la contribution des sources de financement les plus importantes ont connu des évolutions diverses: la participation du canton par le biais du budget alloué à l'université a diminué (-4%). Les recettes de l'AIU ont en revanche augmenté de 18%. La même tendance à la hausse s'est retrouvée dans les principales sources de financement de la Confédération (FNS +3%, subventions de base LAU +14%).

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 Zürich au sein de la faculté VETSUISSE. Les charges de la médecine et pharmacie ont représenté 291,59 mio. de fr. y incluses les subventions aux hôpitaux universitaires pour la formation clinique. Les charges imputées aux groupes de domaines des sciences exactes et naturelles d'une part et des sciences humaines et sociales d'autre part ont atteint respectivement 19% et 12% du total des charges.

T2.2 Universität Bern, Aufwand 2007 (in Tausend Franken)

Université de Berne, charges en 2007 (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	54 324	5 456	59 780	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	13 349	1 586	14 935	Economie
Rechtswissenschaften	13 008	1 542	14 550	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	60 205	10 293	70 498	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	103 989	122 780	226 769	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	5 221	976	6 197	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	12 786	9 666	22 452	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	9 796	4 746	14 542	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	8 709	21 308	30 016	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	3 680	1 123	4 803	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	285 067	179 475	464 542	Total

Drittmittel / Fonds de tiers

Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	5 913	669	6 582	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	400	155	556	Economie
Rechtswissenschaften	1 923	1 200	3 124	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	15 155	6 454	21 609	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	9 709	3 486	13 195	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	141	2	143	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	0	0	0	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	122	8	130	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	33 365	11 974	45 339	Total

Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	5 639	3 142	8 781	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	774	662	1 436	Economie
Rechtswissenschaften	1 558	1 655	3 213	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	17 012	6 769	23 781	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	31 853	19 769	51 622	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	1 947	1 163	3 111	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	1 158	2 207	3 365	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	738	1 137	1 875	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	74	227	302	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	1 236	1 827	3 064	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	61 991	38 560	100 550	Total

Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement

Geistes- und Sozialwissenschaften	65 877	9 266	75 143	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	14 524	2 403	16 927	Economie
Rechtswissenschaften	16 489	4 397	20 887	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	92 372	23 515	115 888	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	145 552	146 035	291 587	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	7 309	2 141	9 451	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	13 944	11 873	25 817	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	10 533	5 884	16 417	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	8 783	21 535	30 318	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	5 039	2 958	7 997	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	380 422	230 009	610 431	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 Student/innen beider Sprachregionen so attraktiv ist. Die Beiträge der anderen Kantone gemäss IUV (25%) erreichen deswegen fast die Höhe des Trägerbudgets (28%). Insgesamt finanzierten die Kantone 55% des Gesamtaufwands (221,28 Mio. Franken).

32% des Aufwands wurden über Bundesmittel gedeckt. Die Bundesbeiträge sind seit 2003 gesunken (-3%), während die Beiträge der Kantone (+13%) und der Privaten (+17%) anstieg.

An der Universität Freiburg ist die grösste Fakultät der römisch-katholischen Theologie der Schweiz angesiedelt. Trotz des identitätsbildenden Charakters dieser Disziplin ist die Universität Freiburg eine Volluniversität, was der geringe Anteil von nur 4% dieser Fachrichtung am Gesamtaufwand verdeutlicht.

Gemessen am Aufwand sind die Sozialwissenschaften (32,21 Mio. Franken) der Lehr- und Forschungsschwerpunkt der Universität. Die juristische Fakultät – neben der von Genf und Zürich eine der wichtigsten im Land – erzeugte einen Aufwand von 22,36 Mio. Franken. Auf die Naturwissenschaften entfielen weitere 21,71 Mio. Franken.

An der Universität Freiburg können nur die ersten zwei Studienjahre des Medizin- und Pharmaziestudiums absolviert werden, weswegen der Aufwand dieses Fachbereichs mit 16,67 Mio. Franken vergleichsweise niedrig ausfällt. Als Beitrag an der klinischen Ausbildung im Bereich der Humanmedizin erhielt das Kantonsspital Freiburg von Seiten der Universität 612'771 Franken. Dieser Betrag ist in der Hochschulrechnung enthalten.

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 (25%) ont atteint ainsi presque le montant du budget mis à disposition du canton universitaire (28%). Au total, les ressources financières cantonales ont couvert 55% des charges de l'université (221,28 mio. de fr.).

32% des dépenses ont été financés par les contributions financières fédérales. Les apports financiers fédéraux ont baissé (-3%) par rapport à 2003, alors que les contributions des cantons (+13%) et des privés (+17%) ont augmenté.

L'Université de Fribourg dispose de la plus grande faculté de théologie catholique romaine de Suisse. Bien que cette branche soit indissociable de son identité, l'université garde un caractère généraliste puisque la théologie catholique romaine n'a représenté que 4% de ses charges.

Si l'on se réfère à leurs charges (32,21 mio. de fr.), les sciences sociales ont constitué le pôle d'activité d'enseignement et de recherche le plus important de l'université. La faculté de droit, l'une des plus importantes du pays avec celles de Genève et de Zurich, a présenté des charges de l'ordre de 22,36 mio. de fr. Les sciences naturelles, autre activité majeure, ont coûté 21,71 mio. de fr.

Les charges relativement modérées (16,67 mio. de fr.) de la médecine humaine à l'Université de Fribourg s'expliquent par le fait que la faculté des sciences offre seulement les deux premières années d'études en médecine et pharmacie. En contribution à sa participation à la formation clinique en médecine humaine, l'hôpital cantonal de Fribourg a reçu de la part de l'université une somme de 612'771 fr., montant qui est inclus dans la statistique ici publiée.

T2.3 Universität Freiburg, Aufwand 2007 (in Tausend Franken) Université de Fribourg, charges en 2007 (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	54 878	6 295	61 172	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	13 159	1 477	14 636	Economie
Rechtswissenschaften	14 705	3 115	17 820	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	23 531	5 932	29 463	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	10 724	2 373	13 097	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	1 980	497	2 477	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	9 760	5 011	14 771	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	122	1 472	1 593	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	3 697	14 723	18 420	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	2 656	4 311	6 967	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	135 212	45 205	180 417	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	4 934	339	5 273	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	261	92	353	Economie
Rechtswissenschaften	622	37	659	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	4 658	1 141	5 799	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	1 624	1 064	2 689	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere		19	19	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	12 100	2 691	14 792	Total
Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	3 517	1 515	5 032	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	2 188	1 903	4 091	Economie
Rechtswissenschaften	1 582	2 298	3 880	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	2 834	2 416	5 250	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	567	313	879	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	1 104	964	2 068	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	157	636	792	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	62		62	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	501	3 514	4 015	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	12 512	13 558	26 070	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	63 329	8 149	71 478	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	15 608	3 471	19 080	Economie
Rechtswissenschaften	16 910	5 449	22 359	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	31 023	9 489	40 512	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	12 915	3 750	16 665	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	3 084	1 479	4 564	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	9 916	5 647	15 563	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	122	1 472	1 593	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	3 760	14 723	18 483	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	3 157	7 825	10 983	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	159 825	61 455	221 279	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.4 Universität Genf

Mit einem Aufwand von 642,13 Mio. Franken ist die Universität Genf die größte Universität in der Genferseeregion. Die Bundesbeiträge beliefen sich insgesamt auf 157,75 Mio. Franken, womit insgesamt 25% des angefallenen Aufwands finanziert wurden. Die Grundbeiträge nach dem UFG nahmen einen hohen Stellenwert ein. 11% des Aufwands sind mit Hilfe dieser Mittel gedeckt worden. Zudem ist die Universität Genf diejenige Universität, die am meisten von den Fördergeldern des SNF profitierte (15%). Die drei an der Universität Genf angesiedelten nationalen Forschungsschwerpunkte – «Grenzen in der Genetik», «Materialien mit neuartigen elektronischen Eigenschaften» und «affektive Wissenschaften» – sind ein Beleg für die intensiven Forschungstätigkeiten an dieser Universität.

Weitaus höher fiel jedoch der Finanzierungsbeitrag des Trägerkantons mit 54% aus. 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 61%. Die Beiträge der Privaten sind gegenüber 2003 gestiegen (+19%) und deckten 2007 15% des Aufwands.

Die starke Verteilung des Aufwands spiegelt das breite Fächerangebot der Universität Genf wider. Die Humanmedizin bildete mit 122,18 Mio. Franken den Kostenschwerpunkt. Dieser Betrag enthält nur den Aufwand der medizinischen Fakultät, aber nicht den Aufwand der Universitätsspitäler. Stark ausgeprägt war auch der Aufwand der Naturwissenschaften (11%), der Sozialwissenschaften (9%) und der Exakten Wissenschaften (8%).

2.4 Université de Genève

Avec un total de 642,13 mio. de fr. de charges, l'Université de Genève est la plus grande haute école de l'arc lémanique. Au total, les contributions de la Confédération se sont élevées à 157,75 mio. de fr. couvrant 25% du total des charges. Les subventions de base selon la LAU ont été une source de financement importante permettant d'assumer 11% des charges. De plus, l'Université de Genève a été l'une des principales bénéficiaires des contributions du FNS dont elle a drainé 15% du total suisse. En effet, trois pôles de recherche nationaux sont localisés dans cette université: «Frontiers in Genetics», «Matériaux avec propriété électronique exceptionnelle» et «Sciences affectives» 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 54% 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 sources financières d'origine cantonale ont permis de couvrir 61% des charges. Les contributions des privés ont augmenté par rapport à 2003 (+19%) et ont couvert en 2006 15% des charges.

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 (122,18 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 naturelles (11%), des sciences sociales (9%) et des sciences exactes (8%) ont été conséquentes.

T2.4 Universität Genf, Aufwand 2007 (in Tausend Franken)
Université de Genève, charges en 2007 (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	94 461	4 371	98 832	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	13 974	216	14 190	Economie
Rechtswissenschaften	17 035	969	18 004	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	84 621	6 934	91 556	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	91 708	9 594	101 303	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	4 992	419	5 412	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	11 718	2 109	13 827	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	33 071	18 290	51 360	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	9 697	3 956	13 653	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	5 180	52 356	57 536	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	3 065	109	3 174	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	369 521	99 324	468 845	Total

Drittmittel / Fonds de tiers

Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	7 125	1 562	8 687	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	869	255	1 124	Economie
Rechtswissenschaften	611	217	827	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	16 431	10 984	27 416	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	12 001	7 289	19 289	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	128	0	129	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	337	57	394	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	277	11	288	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	37 779	20 375	58 154	Total

Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	6 469	2 213	8 682	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	4 682	4 343	9 025	Economie
Rechtswissenschaften	1 973	2 453	4 425	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	9 156	6 041	15 197	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	21 877	14 424	36 300	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	127	97	225	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	2 053	873	2 926	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	890	35 706	36 596	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	307	50	357	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	591	0	591	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	28	772	800	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	48 154	66 971	115 126	Total

Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement

Geistes- und Sozialwissenschaften	108 055	8 146	116 201	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	19 526	4 813	24 339	Economie
Rechtswissenschaften	19 618	3 638	23 256	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	110 209	23 960	134 168	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	125 586	31 307	156 893	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	5 248	517	5 765	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	14 107	3 039	17 147	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	34 238	54 006	88 245	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	10 004	4 006	14 010	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	5 771	52 357	58 128	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	3 093	881	3 974	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	455 455	186 671	642 125	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.5 Universität Lausanne

Der Aufwand der Universität Lausanne belief sich 2007 auf 466,74 Mio. Franken. Die Kantone stellten 63% der Mittel zur Verfügung: 250,06 Mio. Franken stammten vom Trägerkanton während die anderen Kantone gemäss IUV einen Beitrag in Höhe von 44,94 Mio. Franken leisteten.

Mit Hilfe der Bundesmittel wurden 22% des Aufwands gedeckt: Der SNF förderte die Universität Lausanne, insbesondere im Rahmen des nationalen Forschungsschwerpunkts «Molekulare Onkologie», in der Höhe von 32,96 Mio. Franken.

Der Aufwand der Universitätsspitäler für die akademische Lehre und Forschung wurde 2007 zum ersten Mal in der Rechnung der Universität Lausanne eingestellt. Aus diesem Grund stieg der Aufwand der Humanmedizin gegenüber dem Vorjahr deutlich an (+47%).

Der beträchtliche Aufwand der Wirtschaftswissenschaften, der 2007 eine Höhe von 26,50 Mio. Franken erreicht hat, zeugt von der Strategisierung der Universität Lausanne, eine der weltweit führenden Business-Schools zu werden. 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 466,74 mio. de fr en 2007. Le financement cantonal a représenté 63% de cette somme: le canton de Vaud a versé 250,06 mio. de fr. et les autres cantons, en vertu de l'AIU, ont payé 44,94 mio. de fr.

Quant à la manne fédérale, elle a couvert 22% de ces charges: le FNS est un contributeur de l'Université vaudoise à hauteur de 32,96 mio. de fr., notamment dans le cadre du PRN «Oncologie moléculaire».

Les dépenses des hôpitaux universitaires pour l'enseignement académique et la recherche ont été pour la première fois intégrées dans les comptes de l'Université de Lausanne. Les charges de la médecine humaine ont par conséquent fortement progressé par rapport à l'année dernière (+47%).

L'importance des sommes allouées aux sciences économiques (26,50 mio. de fr.) témoigne de la volonté de l'Université de Lausanne de s'affirmer comme un pôle de compétence dans ce domaine autour de la faculté des hautes études commerciales. 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 2007 (in Tausend Franken)

Université de Lausanne, charges en 2007 (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	59 452	3 588	63 040	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	21 125	1 766	22 892	Economie
Rechtswissenschaften	8 748	547	9 294	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	38 827	15 130	53 957	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	26 266	113 508	139 774	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	2 499	139	2 638	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	20 337	14 381	34 718	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	8 902	1 941	10 843	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	6 709	15 930	22 639	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	4 249	1 595	5 844	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	197 114	168 524	365 638	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	3 885	393	4 278	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	1 393	36	1 429	Economie
Rechtswissenschaften	106	0	107	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	7 030	2 256	9 286	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	12 924	4 926	17 850	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere		1	1	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	9		9	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	25 347	7 611	32 959	Total
Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	2 300	751	3 051	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	1 305	875	2 180	Economie
Rechtswissenschaften	480	416	896	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	7 000	2 521	9 521	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	30 916	16 400	47 316	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	1 367	231	1 598	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	989	733	1 722	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	0	70	70	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	1 613	171	1 784	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	45 971	22 167	68 139	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	65 637	4 732	70 369	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	23 823	2 677	26 500	Economie
Rechtswissenschaften	9 334	962	10 297	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	52 858	19 906	72 764	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	70 106	134 834	204 940	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	3 866	371	4 237	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	21 335	15 114	36 449	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	8 902	1 941	10 843	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	6 709	16 000	22 709	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	5 862	1 766	7 628	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	268 433	198 303	466 736	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.6 Universität Luzern

Die Universität Luzern ist nach wie vor im Wachstum begriffen: Seit 2003 hat sich der Aufwand mehr als verdoppelt (+76%) und erreichte 2007 die Höhe von 38,26 Mio. Franken. Neben der theologischen Fakultät wurde im Jahr 1993 die geisteswissenschaftliche Fakultät geschaffen und 2001 um die Fakultät der Rechtswissenschaften erweitert. Seit 2005 hat der Bundesrat die Universität Luzern im Sinne des Universitätsförderungsgesetzes anerkannt.

Die steigenden Studierendenzahlen infolge des erweiterten Bildungsangebotes hatten zum Teil einen direkten Einfluss auf die Ertragsentwicklung. Seit 2003 sind die Erträge aus Studiengebühren um ca. 78%, die IUV Beiträge der anderen Kantone um mehr als 275% und die Grundbeiträge nach dem UFG um 281% gestiegen. Beim Finanzierungsanteil des Trägerkantons ist in diesem Zeitraum die gleiche Tendenz festzustellen (+48%).

Die Grösse der Universität und die Spezialisierung auf die Geistes-, Sozial- und Rechtswissenschaften erklären zum Teil die eher geringen Drittmittelerträge. So machten 2007 die Gelder des SNF nur 4% am Gesamthaushalt aus. Der Aufwand der Sozialwissenschaften ist gegenüber dem Vorjahr um 41% gestiegen und derjenige der Recht um 22%.

2.6 Université de Lucerne

L'Université de Lucerne poursuit sa croissance: depuis 2003, ses charges totales ont plus que doublé (+76%) pour atteindre 38,26 mio. de fr. en 2007. Une faculté des sciences humaines (1993) et une faculté de sciences juridiques (2001) ont été fondées au côté de la faculté de théologie. En 2005, le Conseil fédéral a reconnu l'Université de Lucerne comme université conformément à la loi fédérale sur l'aide aux universités.

Le nombre croissant d'étudiants attirés par cette offre de formation plus large a eu une forte influence sur le développement des revenus de l'université: depuis 2003, les revenus des écolages ont progressé de 78%, les contributions AIU des autres cantons ont augmenté de plus de 275% et les subventions selon la LAU ont crû de 281%. La contribution financière du canton de Lucerne affiche la même tendance (+48%) sur la même période.

La taille de l'université et sa spécialisation dans les sciences humaines et sociales et dans le droit expliquent en partie le montant modeste des fonds de tiers. Ainsi les contributions du FNS n'ont représenté que 4% du total des revenus. Les charges des sciences sociales ont progressé de 41% et celles de la du droit de 22% par rapport à 2006.

T2.6 Universität Luzern, Aufwand 2007 (in Tausend Franken)
Université de Lucerne, charges en 2007 (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	11 504	1 498	13 001	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften	8 904	991	9 896	Droit
Exakte und Naturwissenschaften				Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	553	45	599	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	2 901	8 238	11 139	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	459	309	768	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	130	269	399	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	24 451	11 351	35 802	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds				Fonds national suisse
Geistes- und Sozialwissenschaften	1 081	174	1 256	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften	247	19	266	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		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	1 329	201	1 530	Total
Übrige Drittmittel				Autres fonds de tiers
Geistes- und Sozialwissenschaften	101	193	294	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften	327	291	618	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	4	5	9	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	1		1	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	3		3	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	437	489	925	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	12 686	1 864	14 551	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften	9 478	1 302	10 780	Droit
Exakte und Naturwissenschaften				Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	553	45	599	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	2 905	8 251	11 157	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	460	309	769	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	133	269	402	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	26 217	12 041	38 257	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.7 Universität Neuenburg

2007 hat der Kanton Neuenburg 43,521 Mio. Franken zur Verfügung gestellt, womit 33% des Gesamtaufwands gedeckt wurden, was dem gleichen Anteil wie 2003 entspricht. Auf der anderen Seite ist in den letzten fünf Jahren eine Zunahme der IUV Beiträge der anderen Kantone zu registrieren (+15%). Insgesamt belief sich das Total der von den Kantonen bereitgestellten Mittel 2007 auf 60,62 Mio. Franken. Innerhalb desselben Zeitraums ist der Anteil des Bundes an der Finanzierung des Aufwands gestiegen (+10%) und trug 2007 mit 41% zur Deckung des Aufwands der Universität bei. Massgebliche Einnahmequellen von Seiten des Bundes waren die UFG Grundbeiträge und die Fördermittel des SNF. Bezüglich der letzteren Finanzquelle sei darauf hingewiesen, dass an der Universität Neuenburg der nationale Forschungsschwerpunkt «Überlebenserfolg von Pflanzen» angesiedelt ist.

Anhand der Aufwandsverteilung kann man zwei Schwerpunkte an der Universität Neuenburg ausmachen: Einerseits die Naturwissenschaften, deren Aufwand sich auf 26,84 Mio. Franken belief und andererseits die Technischen Wissenschaften mit 21,29 Mio. Franken. Die Universität Neuenburg hat sich im Bereich der Technischen Wissenschaften auf die Mikrotechnik spezialisiert und ist innerhalb der Schweiz eines der grössten Ausbildungs- und Forschungszentren in diesem Bereich.

Da an der Universität Neuenburg nur das erste Studienjahr in der Medizin und Pharmazie absolviert werden kann, was vorwiegend dem Grundlagenstudium gewidmet ist, ist der Aufwand für diese Ausbildungsphase bei den Exakten und Naturwissenschaften enthalten.

2.7 Université de Neuchâtel

En 2007, le canton de Neuchâtel a mis à disposition 43,521 mio. de fr., somme qui a permis de couvrir 33% des charges de l'université, soit la même proportion qu'en 2003. En revanche les contributions AIU des autres cantons se sont accrues de 15% au courant des cinq dernières années. Au total, les revenus cantonaux, toutes sources confondues, ont atteint 60,62 mio. de fr. en 2007. De 2003 à 2007, l'effort financier consenti par la Confédération s'est accru (+10%) pour couvrir 41% des charges de l'université en 2007. Les principaux moyens financiers fédéraux ont été fournis à travers les subventions LAU et les contributions du FNS. En ce qui concerne cette dernière source de financement, il faut rappeler que l'Université de Neuchâtel est l'hôte du pôle de recherche national «Survie des Plantes».

A travers la répartition des charges de l'université, se sont dessinés deux pôles d'activité importants de l'université: d'une part les sciences naturelles dont les charges se sont chiffrées à 26,84 mio. de fr. et d'autre part le génie mécanique et électrique (21,29 mio. de fr.). L'Université de Neuchâtel s'est en effet spécialisée en microtechnique et constitue l'un des plus grands centres d'enseignement et de recherche dans ce domaine en Suisse.

La grande partie des charges de la première année en médecine et pharmacie, études consacrées essentiellement à l'étude des sciences de base, a été attribuée aux sciences exactes et naturelles.

T2.7 Universität Neuenburg, Aufwand 2007 (in Tausend Franken)
Université de Neuchâtel, charges en 2007 (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	18 910	1 613	20 523	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	3 374	167	3 541	Economie
Rechtswissenschaften	4 044	453	4 497	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	20 692	3 077	23 769	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	33		33	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	6 590	2 724	9 314	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	12 540	9 942	22 483	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	1 732	2 167	3 898	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	943	304	1 247	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	68 858	20 447	89 305	Total

Drittmittel / Fonds de tiers

Schweizerischer Nationalfonds				Fonds national suisse
Geistes- und Sozialwissenschaften	2 845	588	3 434	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	80	3	83	Economie
Rechtswissenschaften	342	191	533	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	8 347	2 687	11 033	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	703	230	933	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	12 317	3 699	16 016	Total

Übrige Drittmittel				Autres fonds de tiers
Geistes- und Sozialwissenschaften	2 168	781	2 949	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	77	206	283	Economie
Rechtswissenschaften	773	325	1 099	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	3 535	1 618	5 152	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	6 902	4 143	11 045	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	1 325	2 609	3 934	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	26	1	27	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	13	319	332	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	14 819	10 001	24 821	Total

Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement

Geistes- und Sozialwissenschaften	23 923	2 982	26 906	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	3 531	376	3 907	Economie
Rechtswissenschaften	5 159	969	6 128	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	32 573	7 381	39 955	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	33		33	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	14 195	7 097	21 292	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	13 865	12 552	26 416	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	1 757	2 168	3 925	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	957	623	1 579	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	95 994	34 147	130 141	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 84,35 Mio. Franken, was 32% des gesamtschweizerischen Aufwands dieser Disziplin darstellt.

Der Aufwand der übrigen Fachbereiche, die das spezialisierte Profil der Universität St. Gallen abrunden, gestaltet sich folgendermassen: Recht 14,88 Mio. Franken, Sozialwissenschaften 9,72 Mio. Franken und Sprach- und Literaturwissenschaften 4,51 Mio. Franken.

Die hohen Erträge aus Weiterbildungen (32,87 Mio. Franken) und Forschungsmandaten für den privaten Sektor (18,02 Mio. Franken) zeugen von der intensiven Zusammenarbeit, die die Universität St. Gallen mit der Privatwirtschaft unterhält.

Vom Kanton St. Gallen wurde ein Betrag von 31,58 Mio. Franken bereitgestellt, womit 19% des Gesamtaufwands gedeckt wurden. Die anderen Kantone trugen mit 22,89 Mio. Franken via IUV zu 14% an der Finanzierung des Aufwands bei.

Wenn der Bund auch 32,10 Mio. Franken zur Finanzierung beisteuerte, so stellen die Privaten dennoch die hauptsächliche Ertragsquelle der Universität St. Gallen dar. Deren Beiträge belaufen sich auf insgesamt 78,05 Mio. Franken und deckten 47% des Aufwands.

2.8 Université de Saint-Gall

L'Université de Saint-Gall dispose de la plus grande faculté de sciences économiques en Suisse, faculté dont les charges se sont élevées à 84,35 mio. de fr., soit 32% du total des charges attribuées aux activités de sciences économiques au niveau helvétique.

Les charges des autres domaines qui complètent le profil très spécialisé de l'Université de Saint-Gall se sont réparties ainsi: le droit, 14,88 mio. de fr., les sciences sociales, 9,72 mio. de fr. et les langues et littérature, 4,51 mio. de fr.

L'importance des montants attribués à la formation continue (32,87 mio. de fr.) et aux mandats de recherche du secteur privé (18,02 mio. de fr) témoigne de l'étroite collaboration que l'institution saint-galloise entretient avec l'économie privée.

Avec une contribution de 31,58 mio. de fr., le canton de Saint-Gall a couvert 19% des charges totales de son université et les autres cantons, dans le cadre de l'AIU ont versés 22,89 mio. de fr., soit l'équivalent de 14% des charges totales.

Si la Confédération a soutenu la haute école à raison de 32,10 mio. de fr., ce sont les privés qui en ont été les financeurs principaux puisque leur contribution, 78,05 mio. de fr., a permis de couvrir 47% des charges de l'Université de St-Gall.

T2.8 Universität St. Gallen, Aufwand 2007 (in Tausend Franken)
Université de St-Gall, charges en 2007 (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	10 559	135	10 695	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	27 204	168	27 372	Economie
Rechtswissenschaften	7 461	91	7 552	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	339	6	345	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	13 143	7 611	20 754	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	3 044	2 607	5 650	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	2 642	15 370	18 012	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	2 917	2 193	5 111	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	67 309	28 182	95 490	Total

Drittmittel / Fonds de tiers

Schweizerischer Nationalfonds				Fonds national suisse
Geistes- und Sozialwissenschaften	521	33	554	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	758	168	927	Economie
Rechtswissenschaften	516	26	542	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		4	4	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	1 796	231	2 027	Total

Übrige Drittmittel				Autres fonds de tiers
Geistes- und Sozialwissenschaften	2 189	2 295	4 484	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	34 492	21 561	56 053	Economie
Rechtswissenschaften	2 724	4 064	6 788	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		88	88	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	39 406	28 007	67 413	Total

Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement

Geistes- und Sozialwissenschaften	13 270	2 463	15 733	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	62 454	21 897	84 351	Economie
Rechtswissenschaften	10 701	4 181	14 882	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	339	6	345	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere				Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	13 143	7 615	20 758	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	3 044	2 607	5 650	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	2 642	15 370	18 012	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	2 917	2 282	5 199	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	108 510	56 420	164 931	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.9 Universität Zürich

Der Aufwand der Universität Zürich, der grössten kantonalen Universität der Schweiz, belief sich 2007 auf 1,016 Mia. Franken. Sie verfügt über die grösste humanmedizinische und rechtswissenschaftliche Fakultät der Schweiz. Die Humanmedizin verursachte 28% des Aufwands. Darin enthalten ist auch der Aufwand für die Lehre und Forschung an den Universitätsspitalern.

Gegenüber 2003 sind besonders starke Zuwächse bei den Fachbereichen Recht (+37%), Theologie (+36%) und Sozialwissenschaften (+34%) zu verzeichnen.

Der um ca. 2% zum Vorjahr gestiegene Aufwand wurde folgendermassen finanziert: Der Kanton Zürich stellte 47% der Mittel (474,03 Mio. Franken) bereit, und war somit der Hauptfinanzierer. Die anderen Kantone steuerten über IUV Beiträge 126,51 Mio. Franken bei. Insgesamt übernahmen die Kantone 59% der Finanzierung.

Die Bundesbeteiligung am Gesamtaufwand belief sich auf 22% (219,1 Mio. Franken), die sich hauptsächlich aus den UFG Beiträgen (103,06 Mio. Franken) und Fördermitteln des SNF (61,96 Mio. Franken) zusammensetzten. An der Universität Zürich sind fünf durch den SNF finanzierte nationale Forschungsschwerpunkte angesiedelt.

Der Deckungsbeitrag Privater liegt seit 2003 relativ stabil bei 19%. Von besonderer Bedeutung sind dabei die Erträge aus Forschungsmandaten für den Privatsektor (56,88 Mio. Franken) und die übrigen eigenen Mittel der Hochschule (100,41 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 1,016 mia. de fr. en 2007. Elle dispose de la plus grande faculté de médecine humaine et de droit. Les charges de la médecine humaine, y compris les dépenses des hôpitaux universitaires pour la formation et la recherche, ont représenté 28% des charges totales.

Par rapport à 2003, ce sont les domaines du droit (+37%), de la théologie (+36%) et des sciences sociales (+34%) qui affichent la plus forte croissance.

Les charges, en progression de 2% par rapport à l'année précédente, ont été couvertes à raison de 47% par le canton de Zurich qui a été le contributeur le plus important (474,03 mio. de fr.). Les autres cantons ont mis à disposition 126,51 mio. de fr. Au total, les cantons se sont chargés de 59% du financement de l'université.

La participation fédérale (219,1 mio. de fr.) a représenté un montant équivalent à 22% des charges. L'apport fédéral s'est fait principalement à travers les subventions LAU (103,06 mio. de fr.) et le FNS (61,96 mio. de fr.). Il faut ici mentionner que l'Université de Zurich est l'institution hôte de cinq pôles de recherche nationaux.

Par rapport à 2003, la part de la contribution des privés en 2007 est stable, soit 19%. Il faut relever ici l'importance des revenus des mandats de recherche du secteur privé (56,88 mio. de fr.) et surtout des «autres moyens de la haute école» dont le montant (100,41 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 2007 (in Tausend Franken)
Université de Zurich, charges en 2007 (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	112 287	27 125	139 411	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	33 061	10 363	43 424	Economie
Rechtswissenschaften	29 450	6 024	35 474	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	82 063	53 008	135 071	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	152 070	174 720	326 790	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	3 979	3 706	7 686	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	36 878	25 406	62 284	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	3 297	22 242	25 538	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	23 330	27 627	50 957	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	5 262	8 493	13 755	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	481 676	358 715	840 391	Total

Drittmittel / Fonds de tiers

Schweizerischer Nationalfonds				Fonds national suisse
Geistes- und Sozialwissenschaften	10 445	1 685	12 130	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	2 936	706	3 642	Economie
Rechtswissenschaften	1 159	25	1 184	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	16 344	4 973	21 317	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	17 114	5 786	22 900	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	700	79	779	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	3	8	11	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	48 702	13 261	61 963	Total

Übrige Drittmittel				Autres fonds de tiers
Geistes- und Sozialwissenschaften	10 129	4 119	14 249	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	5 813	2 783	8 596	Economie
Rechtswissenschaften	1 565	446	2 011	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	13 916	4 853	18 770	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	45 732	22 050	67 782	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	73	-5	68	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	464	1 481	1 945	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	175	81	256	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	77 867	35 809	113 676	Total

Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement

Geistes- und Sozialwissenschaften	132 861	32 929	165 790	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	41 810	13 852	55 662	Economie
Rechtswissenschaften	32 175	6 495	38 670	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	112 323	62 835	175 158	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	214 915	202 556	417 471	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	4 752	3 780	8 533	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	37 345	26 895	64 240	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	3 297	22 242	25 538	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	23 330	27 627	50 957	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	5 437	8 574	14 011	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	608 245	407 785	1 016 030	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.10 Universität der italienischen Schweiz

Die im Jahr 1996 gegründete Università della Svizzera Italiana (USI) befindet sich nach wie vor in einer Expansionsphase. Seit 2003 ist der Gesamtaufwand um 42% gestiegen und erreichte 2007 eine Höhe von 62,57 Mio. Franken.

Mit einem gegenüber den anderen Universitäten relativ niedrigen Finanzvolumen, hat sich die USI in einigen Fachbereichen und Disziplinen schweizweit profiliert. Der Aufwand der Kommunikations- und Medienwissenschaften belief sich auf 14,33 Mio. Franken, was 51% des gesamtschweizerischen Aufwands dieser Disziplin ausmacht. Die Architektur, ein weiterer wichtiger Schwerpunkt der USI, hat einen Aufwand von 15,47 Mio. Franken erzeugt, was 18% des gesamtschweizerischen Aufwands entspricht.

15% des Aufwands der USI wurde durch den Fachbereich Wirtschaft erzeugt, 9% durch die Exakten Wissenschaften, welche aus der Fakultät für Informatik besteht, die im Jahr 2004 gegründet wurde. Die Fakultät Informatik konnte von den starken Kooperationsbeziehungen mit dem «Swiss National Supercomputing Centre» und der SUPSI profitieren. Der Aufwand der Informatik ist dementsprechend gegenüber dem Vorjahr um 81% gestiegen.

Zur Finanzierung des Aufwands stellte der Trägerkanton 20% der Mittel bereit; die anderen Kantone finanzierten über die IUV 16% des Gesamtaufwands. Der Bundesanteil belief sich auf 35%, wobei die Beiträge gemäss UFG dominierten, während Private 27% der finanziellen Mittel zur Verfügung stellten. Verglichen mit den anderen Universitäten sind die Studiengebühren für die USI eine sehr wichtige Ertragsquelle. 15% des Gesamtaufwands werden über diese Mittel gedeckt. Die Erträge aus Weiterbildungen erreichen 2,02 Mio. Franken.

Im Zeitverlauf der letzten fünf Jahre lässt sich jedoch feststellen, dass die Bundesmittel (+65%) gegenüber den privaten Erträgen (+59%) und den kantonalen Zuteilungen (+19%) überproportional angestiegen sind.

2.10 Université de la Suisse italienne

Fondée en 1996, l'Università della Svizzera Italiana (USI) est toujours en phase de croissance. Depuis 2003, ses charges totales ont augmenté de 42% pour atteindre 62,57 mio. de fr. en 2007.

Avec des moyens financiers plus modestes que ses consœurs, cette université a su se profiler à l'échelle suisse dans certains domaines et branches. Sa faculté des sciences de la communication a généré 14,33 mio. de fr. de charges, soit 51% des dépenses consacrées à cette branche en Suisse. L'architecture, autre activité phare de l'université, a coûté 15,47 mio. de fr., c'est à dire 18% du total suisse dans cette branche.

15% des ressources financières de l'université ont été consacrés au domaine de l'économie, 9% aux sciences exactes enseignées dans la faculté d'informatique mise en place en 2004. Les activités liées à la branche de l'informatique ont pu bénéficier de la synergie avec le centre suisse de calcul scientifique et de la collaboration avec la SUPSI : les dépenses attribuées à l'informatique ont crû de 81% par rapport à l'année précédente.

Pour financer ces charges, le canton hôte a mis à disposition 20% des moyens et les autres cantons, dans le cadre de l'AIU, ont contribué à hauteur de 16% du total. L'apport de la Confédération s'établit à 35%, avant tout au moyen des subventions LAU. Quant aux privés, ils ont fourni 27% des fonds nécessaires. En comparaison avec les autres universités, les écoles constituent une source de financement très importante qui a couvert 15% des charges de l'USI en 2007. Les revenus de la formation continue atteignent 2,02 mio. de fr.

Les séries chronologiques sur les cinq dernières années indiquent que les moyens fournis par la Confédération ont augmenté plus fortement (+65%) que les contributions des privés (+59%) et que les apports cantonaux (+19%).

T2.10 Università della Svizzera italiana, Aufwand 2007 (in Tausend Franken)
Università della Svizzera italiana, charges en 2007 (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	9 035	1 521	10 556	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	6 001	1 065	7 066	Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	3 348	849	4 197	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	9 788	4 996	14 784	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	43	692	735	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	4 099	6 232	10 331	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	1 438	1 265	2 703	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	512	27	539	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	752	1 077	1 830	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	35 016	17 724	52 740	Total
Drittmittel / Fonds de tiers				
Schweizerischer Nationalfonds			Fonds national suisse	
Geistes- und Sozialwissenschaften	540	40	580	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	693	4	697	Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	402	17	419	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	271	24	295	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	538	26	564	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	2 444	111	2 555	Total
Übrige Drittmittel			Autres fonds de tiers	
Geistes- und Sozialwissenschaften	2 630	1 006	3 636	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	1 109	702	1 811	Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	938	242	1 181	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	276	117	393	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	31	7	38	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung		215	215	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende		4	4	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	4 984	2 293	7 277	Total
Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement				
Geistes- und Sozialwissenschaften	12 205	2 566	14 772	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	7 803	1 771	9 574	Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	4 688	1 109	5 797	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	10 335	5 137	15 471	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	612	725	1 337	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	4 099	6 447	10 546	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	1 438	1 265	2 703	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	512	27	539	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	752	1 081	1 833	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	42 444	20 128	62 572	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.11 Universitäre Fernstudien Schweiz

Diese Stiftung beteiligt sich zum ersten Mal an der Erhebung der Aufwandstatistik der universitären Hochschulen.

Aktiv an drei Standorten – Brig, Sion und Pfäffikon – bietet diese Institution Fernstudien in Partnerschaft mit Schweizer sowie ausländischen Universitäten in den Bereichen Geistes- und Sozialwissenschaften, Wirtschaftswissenschaften, Recht und exakte Wissenschaften an.

Mit 44% (2,82 Mio. Franken) des Gesamtaufwands (6,35 Mio. Franken) erzeugten die Studienfächer der Geistes- und Sozialwissenschaften den Hauptanteil des Aufwands. Der Aufwand der Rechtswissenschaften sowie der «Interdisziplinären» erstreckte sich jeweils auf ungefähr ein Fünftel des Gesamtaufwands

95% des Aufwands dieser universitären Institution wurden aus Mitteln der Hochschulrechnung gedeckt und lediglich 5% über Drittmittel. Im Vergleich zu den übrigen universitären Hochschulen spielen die erwirtschafteten Beiträge aus Studiengebühren mit einem Deckungsbeitrag von 24% eine herausragende Rolle.

2.11 Formation universitaire à distance Suisse

Cette fondation participe pour la première fois au relevé des charges des hautes écoles universitaires.

Active sur trois sites – Brig, Sierre et Pfäffikon – cette fondation offre des formations à distance en partenariat avec des universités suisses et étrangères dans le domaine des sciences humaines et sociales, économie, droit et des sciences exactes.

Les charges des filières en sciences humaines et sociales ont été les plus importantes et ont représenté 44% (2,82 mio. de fr.) des charges totales (6,35 mio. de fr.). Les domaines du droit et «interdisciplinaire» ont engendré chacun environ un cinquième du total des charges.

95% des charges de cette institution universitaire ont été couverts par le compte de la haute école et les 5% restants par des fonds de tiers. En comparaison avec les autres hautes écoles universitaires, les taxes d'études sont une source de financement majeure puisqu'elles couvrent 24% des charges totales.

T2.11 Universitäre Fernstudien Schweiz, Aufwand 2007 (in Tausend Franken) Formation universitaire à distance Suisse, charges en 2007 (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	1 654	1 166	2 819	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	523	276	798	Economie
Rechtswissenschaften	1 019	234	1 253	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	85	175	261	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	679	231	910	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	3 959	2 081	6 041	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				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				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	235	72	307	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	235	72	307	Total

Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement

Geistes- und Sozialwissenschaften	1 654	1 166	2 819	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	523	276	798	Economie
Rechtswissenschaften	1 019	234	1 253	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	85	175	261	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften				Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	914	303	1 217	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	4 195	2 153	6 348	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.12 ETH Lausanne

Der Aufwand der ETHL ist seit 2003 um 11% gestiegen und beläuft sich 2007 auf 554,73 Mio. Franken. Er wurde zu 75% durch das Globalbudget des Bundes gedeckt, welches absolut 414,31 Mio. Franken ausmachte. Weitere 7% des Aufwands wurden durch Mittel des SNF finanziert. Ein Teil dieser Mittel wurden durch die zwei nationalen Forschungsschwerpunkte «Mobile Informations- und Kommunikationssysteme (MICS) und Quantenphotonik» eingeworben. Im Vergleich zu den anderen universitären Hochschulen verbuchte die ETHL den höchsten Betrag (11,05 Mio. Franken) von der Kommission für Technologie und Innovation (KTI), die insbesondere die angewandte Forschung fördert. Nimmt man alle Bundesmittel zusammen, so wurden 91% des Aufwands durch den Bund beglichen. Der Anteil (8%) von Seiten Privater hat sich im Vergleich zu 2003 kaum verändert.

Der Aufwand der Exakten Wissenschaften, der infolge des Übereinkommens Wissenschaft-Leben-Gesellschaft in den letzten Jahren stark gestiegen ist, hat sich 2007 stabilisiert und erstreckte sich auf 122,20 Mio. Franken. Der Aufwand des Fachbereichs «Exakte und Naturwissenschaften fachübergreifend» (42,88 Mio. Franken) ist im Vergleich zu 2006 um 33% gewachsen, was die steigende Bedeutung der Life Sciences unterstreicht.

2.12 EPF Lausanne

Les charges de l'EPFL ont augmenté de 11% depuis 2003 pour atteindre 554,73 mio. de fr. en 2007. Elles ont été couvertes à 75% par le budget global fourni par la Confédération qui s'est élevé en chiffres absolus à 414,31 mio. de fr. Les contributions du FNS ont permis de couvrir 7% des charges. Une partie de ces contributions du FNS a été acquise dans le cadre des deux pôles de recherche nationaux (PRN) «Systèmes mobiles d'information et de communication» (MICS) et «Photonique quantique». L'EPFL a été l'un des principaux destinataires des fonds alloués (11,05 mio. de fr.) par la Commission pour la technologie et l'innovation (CTI), instance qui encourage la recherche appliquée. Au total, les apports des sources de financement mis à disposition par la Confédération ont permis d'assumer 91% des charges de l'EPFL. La part relative des contributions des privés dans le financement de l'EPFL est stable (8%) par rapport à 2003.

Les charges des sciences exactes, qui avaient fortement augmenté ces dernières années dans le cadre du projet Sciences, Vie, Société se sont stabilisées cette année à 122,20 mio. de fr. Les charges du domaine «sciences exactes et naturelles pluridisciplinaires» (42,88 mio. de fr.) ont crû par rapport à 2006 de 33%, témoignant ainsi de l'importance toujours plus grande des sciences de la vie dans cette haute école.

T2.12 ETH Lausanne, Aufwand 2007 (in Tausend Franken)
EPF de Lausanne, charges en 2007 (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	291	28	319	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	111 081	37 486	148 566	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	118 970	24 133	143 103	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	9 024	2 640	11 664	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	36 582	22 569	59 151	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	2 200	4 004	6 205	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	15 834	39 072	54 907	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	964	1 243	2 207	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	294 947	131 175	426 121	Total

Drittmittel / Fonds de tiers

Schweizerischer Nationalfonds				Fonds national suisse
Geistes- und Sozialwissenschaften				Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	18'461	3'507	21'969	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	12'217	2'222	14'439	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	495	116	611	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	228	42	270	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken				Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	129		129	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	31'530	5'888	37'418	Total

Übrige Drittmittel				Autres fonds de tiers
Geistes- und Sozialwissenschaften				Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	26 773	5 235	32 009	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	43 218	11 572	54 790	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	1 160	270	1 430	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	2 387	2 169	4 556	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken		89	89	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik		-1 502	-1 502	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	302	-484	-182	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	73 840	17 350	91 190	Total

Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement

Geistes- und Sozialwissenschaften	291	28	319	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften				Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	156 315	46 228	202 544	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie				Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	174 405	37 927	212 332	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	10 679	3 026	13 705	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	39 197	24 781	63 978	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	2 200	4 093	6 293	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	15 834	37 570	53 405	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	1 395	758	2 153	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	400 317	154 412	554 729	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

2.13 ETH Zürich

Der Aufwand der ETHZ erstreckte sich 2007 auf 1,103 Mrd. Franken und nahm damit 20% des Aufwands aller universitären Hochschulen ein. Das Globalbudget ist seit 2003 um 21% gestiegen und belief sich 2007 auf 888,48 Mio. Franken. Vom SNF wurden zusätzlich 59,12 Mio. eingeworben. Der Bund trug insgesamt 92% des Aufwands der ETHZ, was einem Aufwand in Höhe von 1,0146 Mrd. Franken entspricht. Private beteiligten sich zu 8% an der Finanzierung des Aufwands, was im Vergleich zu den kantonalen Universitäten unterdurchschnittlich ist. Gegenüber 2003 verzeichneten die Erträge aus Mandaten der Privatwirtschaft eine hohe Zuwachsrate (+26%).

Mehr als die Hälfte (54%) des Gesamtaufwands des Fachbereichs Bauwesen und des Fachbereichs Maschinen- und Elektroingenieurwesen (52%) fielen an der ETHZ an. Zu dem ist sie die einzige universitäre Hochschule, die Lehre und Forschung in den Land- und Forstwissenschaften betreibt. Der Aufwand dieses Fachbereichs belief sich auf 46,33 Mio. Franken. Mit einem Aufwand in Höhe von 20,47 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 evident, dass die Exakten und Naturwissenschaften (390,32 Mio. Franken) und die Technischen Wissenschaften (351,86 Mio. Franken) die Schwerpunkte bei der Aufwandsverteilung darstellen. An der ETHZ gibt es keine Grundausbildung in den geistes-, wirtschafts- und rechtswissenschaftlichen Disziplinen; diese Disziplinen werden nur als Pflichtwahlfächer und als Weiterbildungskurse angeboten. Deswegen fiel der Aufwand für die Fachbereiche Geistes- und Sozialwissenschaften (29,11 Mio. Franken), Wirtschaftswissenschaften (8,79 Mio. Franken) und den Rechtswissenschaften (2,13 Mio. Franken) vergleichsweise moderat aus.

2.13 EPF Zurich

Les charges de l'EPFZ se sont chiffrées à 1,103 mia. de fr. en 2007, soit 20% du total des charges des hautes écoles universitaires suisses. En progression de 21% par rapport à 2003, l'enveloppe budgétaire s'est chiffrée à 888,48 mio. de fr. en 2007. Les contributions du FNS se sont élevées à 59,12 mio. de fr. Toutes sources de financement confondues, la Confédération a supporté 92% des charges de l'EPFZ, soit 1,0146 mia. de fr. Les fonds privés ont contribué à hauteur de 8% dans le financement de l'EPFZ, une proportion plus basse que dans les universités cantonales. Par rapport à 2003, les revenus des mandats de recherche du secteur privé ont fortement augmenté (+26%).

Au niveau national, cette haute école a regroupé plus de la moitié (54%) des charges imputées au domaine de la construction/mesuration et de celles du génie mécanique et électrique (52%). Elle est l'unique haute école offrant un cursus en «agriculture et sylviculture», domaine dont les charges ont atteint 46,33 mio. de fr. Elle a constitué aussi le plus important des trois pôles de formation et de recherche pharmaceutique de Suisse (20,47 mio. de fr.).

Dans cette haute école à orientation scientifique et technique, il n'est pas étonnant que les sciences exactes et naturelles (390,32 mio. de fr.) et les sciences techniques (351,86 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 économie et en droit. Ces disciplines ne sont offertes qu'en branches à option obligatoire et dans le cadre de la formation continue. Par conséquent, les charges des sciences humaines et sociales (29,11 mio. de fr.), de l'économie (8,79 mio. de fr.) et du droit (2,13 mio. de fr.) sont comparativement moins élevées que celles des autres groupes de domaines.

T2.13 ETH Zürich, Aufwand 2007 (in Tausend Franken)
EPF de Zurich, charges en 2007 (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	14 599	1 769	16 368	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	5 423	671	6 094	Economie
Rechtswissenschaften	1 758	66	1 824	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	238 939	73 530	312 470	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	11 103	3 343	14 446	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	228 563	38 677	267 240	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	5 600	907	6 507	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	66 497	48 570	115 067	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	20 001	15 763	35 765	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	39 984	80 704	120 689	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	4 267	6 141	10 408	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	636 734	270 143	906 877	Total

Drittmittel / Fonds de tiers

Schweizerischer Nationalfonds				Fonds national suisse
Geistes- und Sozialwissenschaften	1 027	233	1 260	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	124	33	157	Economie
Rechtswissenschaften				Droit
Exakte und Naturwissenschaften	30 405	10 813	41 218	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	439	261	700	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	12 381	2 807	15 188	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	63	91	154	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	112	310	422	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken		20	20	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik				Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende				Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	44 551	14 567	59 118	Total

Übrige Drittmittel				Autres fonds de tiers
Geistes- und Sozialwissenschaften	7 594	3 885	11 479	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	1 922	617	2 539	Economie
Rechtswissenschaften	668	-363	305	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	26 377	10 254	36 631	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	2 964	2 357	5 320	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	47 278	22 158	69 436	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	1 762	1 018	2 780	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	1 530	-930	601	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	103	2 860	2 962	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	24	5 579	5 603	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	449	-708	-259	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	90 670	46 727	137 397	Total

Alle Finanzquellen / Toutes les sources de financement

Geistes- und Sozialwissenschaften	23 221	5 886	29 107	Sciences humaines et sociales
Wirtschaftswissenschaften	7 469	1 321	8 790	Economie
Rechtswissenschaften	2 426	-297	2 129	Droit
Exakte und Naturwissenschaften	295 722	94 597	390 319	Sciences exactes et naturelles
Medizin und Pharmazie	14 506	5 960	20 466	Médecine et pharmacie
Technische Wissenschaften	288 221	63 642	351 863	Sciences techniques
Interdisziplinäre und andere	7 424	2 016	9 441	Interdisciplinaire et autre
Zentrale Verwaltung	68 140	47 950	116 090	Administration centrale
Zentrale Bibliotheken	20 104	18 643	38 747	Bibliothèques centrales
Technische Dienste und Logistik	40 008	86 284	126 291	Services techniques et logistique
Dienstleistungen für Mitarbeiter und Studierende	4 716	5 434	10 149	Prestations pour les collaborateurs et les étudiants
Total	771 956	331 437	1 103 392	Total

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

Anhang

Definitionen und Methode

SHIS

Das Schweizerische Hochschulinformationssystem SHIS ist eine Institution, in der Vertreterinnen und Vertreter der Hochschulen, der Hochschulkantone und des Bundes zusammenarbeiten, um gesamtschweizerische Hochschulstatistiken zu erstellen. Die ausführende Stelle ist die Sektion Hochschulwesen des Bundesamtes für Statistik (BFS).

Hochschulen

Als universitäre Hochschulen gelten in dieser Publikation die zehn kantonalen Universitäten, die beiden Eidgenössischen Technischen Hochschulen und die universitären Fernstudien Schweiz, Brig.

Abkürzungen:

BS	Uni Basel
BE	Uni Bern
FR	Uni Freiburg
GE	Uni Genf
LS	Uni Lausanne
LU	Uni Luzern
NE	Uni Neuenburg
SG	Uni St. Gallen
UZH	Uni Zürich
USI	Uni Svizzera italiana
EPFL	ETH Lausanne
ETHZ	ETH Zürich
FS-CH	Universitäre Fernstudien Schweiz, Brig.

Erhebungsgegenstand

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

Annexe

Définitions et méthode

SIUS

Le Système d'information universitaire suisse (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. L'organe de réalisation est la section des hautes écoles de l'Office fédéral de la statistique (OFS).

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 (Formation universitaire à distance Suisse).

Abréviations:

BS	Uni Bâle
BE	Uni Berne
FR	Uni Fribourg
GE	Uni Genève
LS	Uni Lausanne
LU	Uni Lucerne
NE	Uni Neuchâtel
SG	Uni Saint-Gall
UZH	Uni Zurich
USI	Uni Svizzera italiana
EPFL	EPF de Lausanne
ETHZ	EPF de Zurich
FS-CH	Formation universitaire à distance Suisse, Brigue.

Objet du relevé

La statistique des finances des hautes écoles concerne les charges des douze hautes écoles universitaires pendant un exercice (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.

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.

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.

Achtung: Die Einteilung des Zentralbereichs wurde 2002 reorganisiert. Die ehemalige Aufteilung Zentrale Verwaltung, Zentrale Logistik für Lehre und Forschung, Dienstleistung für Hochschulangehörige, Dienstleistungen für die Öffentlichkeit und übrige nicht zuteilbare Aufwände, wurde durch Zentrale Verwaltung, Zentrale Bibliotheken, technische Dienste und Logistik und Dienstleistungen für Mitarbeitende und Studierende ersetzt. Infolge von inhaltlichen Neuordnungen sind auch gleich lautende Fachbereiche des Zentralbereiches nicht mehr direkt vergleichbar.

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 Universitätsspitalern 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 Spitalern erhaltenen Abgeltungen werden nur in der Statistik berücksichtigt, wenn sie auch in der Rechnung der Universität erscheinen.

SHIS-Finanzquellen

ACHTUNG: Um den Anforderungen des neuen Universitätsgesetzes (UFG) betreffend der Berechnung der Grundsubventionen (Art. 6, 7, 8, 9) gerecht zu werden, hat sich die Zusammensetzung der Finanzquellen im Vergleich zum Jahre 1999 geändert. Der «Revenu de la fortune de l'Université» figuriert in der Hochschulrechnung unter der Rubrik «Übrige eigene Mittel der Hochschule» und nicht mehr wie bis im 1999 unter den «Übrigen Drittmitteln». Die Beiträge für die Weiterbildung und für die Nachwuchs- und Mobilitätsförderung, die unter dem Begriff «Sondermassnahmen» laufen, sowie die übrigen Bundesbeiträge (Heilpädagogik, Logopädie...) erscheinen ebenfalls in der Hochschulrechnung.

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.

Attention: Les domaines centraux ont été réorganisés en 2002. L'administration centrale, la logistique centralisée pour l'enseignement et la recherche, les services aux membres de la haute école, les services à la collectivité et les autres charges non répartissable ont été remplacés par l'administration centrale, les bibliothèques centrales, les services techniques et logistiques et les prestations pour collaborateurs et étudiants. Une comparaison entre les nouveaux et les anciens domaines centraux n'est pas possible car leur contenu a été modifié.

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 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

ATTENTION: Dès l'année de référence 2000, l'organisation des sources de financement a été modifiée par rapport à l'édition 1999 afin de satisfaire aux exigences de la loi sur l'aide aux universités (LAU) (Art. 6, 7, 8, 9) relatives au calcul de la subvention de base: le revenu de la fortune de l'université figure maintenant dans le compte de la haute école sous la rubrique «Autres moyens propres» et non plus dans les autres sources externes. Les montants perçus au titre des mesures spéciales en faveur de la formation continue, de l'encouragement à la relève et à la mobilité ainsi que les autres subventions fédérales (pédagogie curative, orthophonie...) apparaissent dorénavant aussi dans le compte de la haute école.

Die Schwerpunktprogramme (inklusive derjenigen des ETH-Rates) wurden von den übrigen Drittmitteln in den Schweizerischen Nationalfonds umgeteilt.

Diese Umverteilungen führen dazu, dass die Entwicklung des Aufwandes pro Finanzquelle zwischen 1999 und 2001 leicht verzerrt wird.

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

Finanzierungsart

1. Hochschulrechnung

Hochschule

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

Standortkanton (ev. -gemeinde)

- **Deckung/Globalbudget:** Teil des kantonalen Budgets für die Universität, interne Verrechnungen (d.h. Leistungen anderer kantonalen Stellen zugunsten der Universität), ausserordentliche Beiträge, regelmässige Beiträge von Gemeinden des Standortkantons.

Andere Kantone

- **Interkantonale universitäre Vereinbarung (IUV)** Beiträge im Rahmen der IUV.
- **Weitere Beiträge:** Übrige regelmässige Beiträge anderer Kantone, regelmässige Beiträge oder Zahlungen bestimmter Gemeinden anderer Kantone.

Bund

- **Grundbeiträge UFG:** Grundbeiträge des Bundes nach Art. 14–17 des Universitätsförderungsgesetzes (UFG).
- **ETH-Globalbudget**
- **In der laufenden Rechnung erfasste Investitionsbeiträge:** nach Art. 18–19 des UFG. Die Beiträge an den Kanton oder Beiträge, welche nicht in der laufenden Rechnung erscheinen, sind ausgeschlossen.
- **Projektgebundene Beiträge:** nach Art. 20–21 des UFG. Z.B. Virtueller Campus Schweiz, Aufbau des Informatiknetzes SWITCHng, Sondermassnahmen zur Förderung des akademischen Nachwuchses und der Mobilität.

Les programmes prioritaires (y compris ceux du conseil des EPF) ont été transférés des autres sources externes au FNS.

Ces modifications sont à l'origine de légères variations dans l'évolution des charges par source de financement entre 1999 et 2000.

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

Type de financement

1. Compte de la haute école

Haute école

- **Ecolages:** Montant des écolages 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.

Canton (ev. commune) universitaire

- **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.

Autres cantons

- **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.

Confédération

- **Subvention de base LAU:** Subvention de base de la Confédération conformément aux art. 14–17 de la LAU.
- **Budget global EPF**
- **Contributions 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 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.

- **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.

2. Drittmittel

- **Schweizerischer Nationalfonds (SNF)**
- **KTI:** Einschliesslich EUREKA- und IMS-Programme, ohne KTI-Start-Up-Initiative.
- **EU Forschungsprogramme:** 5^e programme cadre, 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.

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

- **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.

2. Fonds de tiers

- **Fonds national suisse (FNS)**
- **Commission pour la technologie et l'innovation CTI:** Y compris les programmes EUREKA et IMS, sans CTI startup.
- **Programmes de recherche de l'UE:** 5e programme cadre, 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.

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

- Projektgebundene Beiträge
- Übrige Bundesbeiträge
- Schweizerischer Nationalfonds
- KTI
- EU Forschungsprogramme
- Andere Internationale Forschungsprogramme
- Forschungsmandate Bund

Kantone

- Deckung/Globalbudget
- IUUV
- 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 im 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.

- Contributions liées à des projets de coopération et d'innovation
- Autres subventions fédérales
- FNS
- CTI
- Programmes de recherche de l'UE
- Autres programmes internationaux
- Mandats de recherche de la confédération

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 les constituant.

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 2007 ins SHIS (in Tausend Franken)
Transformation des données dans le SIUS 2007 (en milliers de francs)

	BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	SG	ZH	USI	FS-CH	EPFL	ETHZ	Total
Aufwand der Hochschule (inklusive unifremden Kosten)														
Charges de la haute école (avec frais extrauniversitaires)														
Personalaufwand / Charges de personnel	272 029	380 422	159 825	455 455	268 433	26 217	95 994	108 510	608 245	42 444	4 195	400 317	771 956	3 594 041
Sachaufwand / Charges d'exploitation	201 694	261 188	61 455	186 671	198 303	12 075	34 147	57 215	410 478	21 773	2 153	154 412	336 615	1 938 177
Total	473 723	641 610	221 279	642 125	466 736	38 291	130 141	165 725	1 018 723	64 217	6 348	554 729	1 108 571	5 532 218
Unifremde Kosten / Frais extrauniversitaires														
IKV-Beiträge and. Hochschulkantone		- 31 179												- 31 179
Durchlaufende Beiträge / Subventions redistribuées								- 146						-146
Stipendien / Bourses								- 451	- 2 219	- 1 645			- 5 179	- 9 494
Beitrag an SHK / Contribution à la CUS								- 197	- 90					-287
Beiträge an zugewandte Institutionen						- 34			- 384					-418
Contributions à des institutions associées														
Total Aufwand (ohne unifremden Kosten)	473 723	610 431	221 279	642 125	466 736	38 257	130 141	164 931	1 016 030	62 572	6 348	554 729	1 103 392	5 490 694
Charges totales (sans les frais extrauniversitaires)														

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis

1 Geistes- und Sozialwissenschaften

1.1 *Theologie*

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

1.2 *Sprach- und Literaturwissenschaften*

Sprach-, Literatur- und Kulturwissenschaft
 Dolmetschen und Übersetzung
 Sprach- und Literaturw. fächerübergreif. + übrige

1.3 *Historische und Kulturwissenschaften*

Philosophie
 Archäologie
 Geschichte
 Kunstgeschichte
 Musikwissenschaft
 Film- und Theaterwissenschaft
 Ethnologie und Volkskunde
 Historische und Kulturw. fächerübergreif. + übrige

1.4 *Sozialwissenschaften*

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

1.5 *Geistes- und Sozialwissenschaften fächerübergreif. und übrige*

Lehrkräfteausbildung Vorschul- und Primarstufe
 Lehrkräfteausbildung Sekundarstufe I
 Geistes- und Sozialwiss. fächerübergreif. + übrige

2 Wirtschaftswissenschaften

Volkswirtschaftslehre
 Betriebswirtschaftslehre
 Betriebs- und Wirtschaftsinformatik
 Wirtschaftswiss. fächerübergreif. + übrige

3 Recht

1 Sciences humaines et sociales

1.1 *Théologie*

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 cultures*

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

1.4 *Sciences sociales*

Psychologie
 Sciences de l'éducation
 Formation des enseignants du primaire
 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 pré-primaire et primaire
 Formation des enseignants du secondaire 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 Droit

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
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

6 Technische Wissenschaften

6.1 Bauwesen und Geodäsie

Bauingenieurwesen
Architektur und Planung
Kulturtechnik und Vermessung

6.2 Maschinen- und Elektroingenieurwesen

Mikrotechnik
Elektroingenieurwesen
Informationssysteme
Maschineningenieurwesen
Materialwissenschaften
Betriebs- und Produktionswissenschaften

6.3 Agrar- und Forstwissenschaften

Forstwirtschaft
Agrarwirtschaft
Lebensmittelwissenschaft

6.4 Technische Wissensch. fächerübergreif. + übrige

Chemieingenieurwesen
Technische Wissensch. fächerübergreif. + übrige

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
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

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 d'information
Génie mécanique
Science des matériaux
Production et entreprise

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
Interfakultäre Weiterbildung

8 Zentralbereich

8.1 **Zentrale Verwaltung**

Rektorat, 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

7 Interdisciplinaire et autre

Ecologie
Sport
Sciences militaires
Interdisciplinaire ou interfacultaire
Etudes femmes / genres
Formation continue pluridisciplinaire

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 immobiliers, 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 6011 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 (zum Teil auch als Diskette/CD-Rom)	032 713 6060 order@bfs.admin.ch	Publications: information approfondie (certaines sont disponibles sur disquette/CD-Rom)
Online-Datenbank	032 713 6086 www.statweb.admin.ch	Banque de données (accessible 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 2007 betrug der Aufwand der schweizerischen universitären Hochschulen insgesamt 5,491 Milliarden Franken. Der Bund ist der wichtigste Geldgeber. Er stellt 45% aller von den universitären Hochschulen verwendeten Mittel zur Verfügung. Der Anteil der Kantone beläuft sich auf 40%, derjenige Dritter auf 15%.

Mit dieser Publikation werden die Daten zu den universitären Hochschulfinanzen des Rechnungsjahres 2007 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 2007, les charges des hautes écoles universitaires suisses ont atteint 5,491 milliards de francs. La Confédération est le pourvoyeur le plus important. Elle a fourni 45% des moyens financiers utilisés par les hautes écoles universitaires. La part cantonale atteint 40% alors que la participation des tiers s'élève à 15%.

Cette publication présente les données de la statistique des finances des hautes écoles universitaires suisses pour l'année 2007. 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 à leur compréhension.

Bestellnummer
N° de commande
210-0700

Bestellungen
Commandes
Tel.: 032 713 6060
Fax: 032 713 6061
E-Mail: order@bfs.admin.ch

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

ISBN 978-3-303-15469-4



Erratum

Zur Publikation «Finanzen der universitären Hochschulen 2007»

ISBN 978-3-303-15469-4

Auf Seite 14, Tabelle T1c, ist bei der USI das Total der Finanzquelle «Privat» falsch.

Die korrigierte Tabelle befindet sich auf der Rückseite.

Pour la publication «Finances des hautes écoles universitaires 2007»

ISBN 978-3-303-15469-4

A la page 14, dans le tableau T1c, le total des sources de financement «Privat» de l'USI est erroné.

Le tableau corrigé se trouve au verso.

T 1c Finanzierung des Aufwands nach Geldgebern und Hochschule, 2007 (in Tausend Franken)
Pourvoyeurs de fonds pour le financement des charges selon la haute école en 2007 (en milliers de francs)

Finanzquelle / source de financement	BS	BE	FR	GE	LS	LU	NE	SG	ZH	USI	FS-CH	EPFL	ETHZ	Total
Bund														
Total	126 237	155 628	71 422	157 753	102 494	9 046	53 511	32 100	219 097	21 729	1 756	507 321	1 014 632	2 472 725
Bund: in der laufenden Rechnung erfasste Investitionsbeiträge	1 819	1 325		1 960	3 502	881	0	0	10 386	0	0	0		19 871
Bund: Beiträge im Zusammenhang mit Innovations- und Kooperationsprojekten	3 377	6 492	2 850	3 241	3 035	320	1 330	814	9 375	1 628				32 462
Bund: übrige Bundesbeiträge	0	0	3 321	411		0	0	208	0	565				4 505
Bund: Grundbeiträge UFG	61 652	72 181	43 882	70 451	51 737	6 154	26 154	21 149	103 061	14 456	1 756			472 632
Bund: Globalbudget ETH	0	0				0	0	0	0	0		414 306	888 483	1 302 789
Schweizerischer Nationalfonds	46 340	45 339	14 792	58 154	32 960	1 530	16 016	2 027	61 963	2 555		37 418	59 118	378 212
Kommission für Technologie und Innovation KTI	1 833	3 455	629	649	1 795	0	1 951	2 202	2 306	307		11 051	11 596	37 775
EU-Forschungsprogramme	8 033	6 023	1 281	12 500	5 335	20	5 177	2 104	9 403	996		27 719	26 919	105 511
Andere internationale Forschungsprogramme	159	3 304	267	789	670	0	607	135	5 789	21		12 020		23 760
Forschungsmandate Bund	3 024	17 508	4 400	9 598	3 460	142	2 277	3 461	16 816	1 200		4 807	28 515	95 207
Kantone														
Total	285 771	314 324	121 112	390 200	295 778	24 504	60 624	54 777	600 544	24 093	2 615	2 021	132	2 176 494
Standortkanton: Deckung oder Budget	220 208	235 507	62 926	349 217	250 062	14 220	43 521	31 576	474 033	12 564	1 281			1 695 115
Andere Kantone: Interkantonale Hochschulvereinbarung	65 298	74 713	56 180	20 139	44 944	10 274	15 307	22 888	119 646	10 269	1 204			440 862
Andere Kantone: weitere Beiträge	0	0	0	66		0	0	0	0	0	130			196
Forschungsmandate übrige öffentliche Hand	266	4 103	2 006	20 778	771	11	1 796	312	6 866	1 260		2 021	132	40 322
Privat														
Total	61 715	140 479	28 746	94 172	68 464	4 707	16 006	78 054	196 388	16 751	1 978	45 387	88 628	841 475
Studiengebühren	15 070	12 885	8 096	10 854	12 052	3 071	2 539	8 342	23 096	9 429	1 553	5 450	9 589	122 025
Übrige eigene Mittel der Hochschule	6 002	57 955	2 679	12 507	306	512	454	10 091	100 412	2 672	117	6 365	8 805	208 878
Stiftungen	16	3 483	483			371	0	422	384	1 158				6 317
Forschungsmandate privater Sektor	31 783	14 647	6 274	35 331	40 586	677	5 357	18 018	56 883	1 146		29 744	70 235	310 680
Erträge aus Dienstleistungen	7 195	45 487	7 417	23 954	10 592	75	7 423	8 306	5 097	327	0			115 874
Erträge aus der Weiterbildung	1 649	6 023	3 797	11 527	4 929		233	32 875	10 517	2 019	307	3 828		77 703
Total	473 723	610 431	221 279	642 125	466 736	38 257	130 141	164 931	1 016 030	62 572	6 348	554 729	1 103 392	5 490 694

Rundungsdifferenzen / Différences dues aux chiffres arrondis