

Reporting HES-SO

Phase: Rechnungsabschluss 2016

Fassung vom 16.05.2017

Technische Bemerkung zum Rechnungsabschluss:

Bundesbeiträge:

Die Finanzierung des Bundes beruht auf Vollzeitäquivalenzen (FTE), die auf der Grundlage der ECTS berechnet werden. Der im Rechnungsabschluss berücksichtigte Betrag entspricht dem effektiven Betrag, der gemäss Schlussrechnung 2016 ausgerichtet wird. Der Bund richtet seit dem Jahr 2016 keine ECTS-Zulagen mehr aus.

FHV-Beiträge:

Die FHV-Beiträge umfassen ECTS-Zulagen für Diplomierte im Umfang von CHF 706K.

Inhaltsverzeichnis

- 1.1 Finanzflüsse
- 2.1 Prognose Studierende
 - 2.1.1 Prognose Studierende (pro Fachbereich)
 - 2.1.2 Prognose Studierende (pro Kanton)
- 2.2 Entsandte und aufgenommene Studierende
- 3.1 Synthese HES-SO-Finanzierung
- 3.2 Financement Formation de base
- 3.3 Finanzierung Infrastruktur
- 3.4 Bundesfinanzierung Grundbildung
- 3.5 Finanzierung FHV
- 3.6 Hochschulen und Ausbildungen mit Sonderstatus
 - 3.6.1 Hotelfachschule Lausanne (EHL)
 - 3.6.2 Ingenieurschule Changins (EIC)
 - 3.6.3 Westschweizer Theaterhochschule (HETSR)
 - 3.6.4 HES-SO//Master
 - 3.6.5 Ingenieurschule Burgdorf
 - 3.6.6 Dezentrale Musik-Institutionen
- 4.1 Finanzierung aF&E und Anstossfinanzierung
 - 4.1.1. Forschungs- und Anstossfinanzierung (FAF)
 - 4.1.2. Bundesfinanzierung aF&E
- 4.2 Praxisausbildung
- 4.3 Gemeinsamer Aufwand, Investitionen und Abschreibungen
 - 4.3.1 Gemeinsamer Aufwand
 - 4.3.2 Investitionen und Abschreibungen
- 5.1 Regionale Flüsse im Detail
- 5.2 Aufteilung des Betrags zulasten der Partnerkantone

1.1 Finanzflüsse

	Anhang Nr.	Rechnung 2014	Rechnung 2015	Budget 2016	Prov. Abschluss 2016	Abschluss 2016	Abschluss 2016 /. Budget 2016	Variation in %
Anzahl Studierende (FTE 2/6/4)		15'811	16'539	16'992	17'165	17'166	175	+ 1.0%
Bundesfinanzierung für Hauptstudium (SBFI-Pauschalen)	3.4	133'908'882	142'222'597	141'539'053	141'300'000	141'307'635	-231'418	- 0.2%
Bundesfinanzierung aF&E	4.1.2	10'022'021	9'957'288	9'430'000	10'318'037	11'607'792	2'177'792	+ 23.1%
FHV-Finanzierung	3.5	11'389'866	11'994'021	11'152'305	12'106'695	12'219'298	1'066'993	+ 9.6%
Beiträge der Partnerkantone	5.1 / 5.2	347'910'820	364'206'623	365'544'993	367'076'186	365'584'359	39'366	+ 0.0%
Beiträge der Partnerkantone (subkritisch)	7.1	-	-	-	-	0	-	-
Finanzgewinne		14'328	-9'038	50'000	-4'398	-22'881	-72'881	- 145.8%
Fondsentnahmen und Rückstellungen	7.2	-	-	-	-	0	-	-
Berichtigungen früherer Geschäftsjahre (zugunsten HES-SO)	7.3	115'036	447'685	-	-	0	-	-
Total Einnahmequellen		503'360'953	528'819'176	527'716'351	530'796'520	530'696'203	2'979'851	+ 0.6%
Nettofinanzierung für Grundausbildung, von HES-SO bewilligt	3.2	400'837'634	414'585'133	409'239'332	410'554'813	410'413'744	1'174'412	+ 0.3%
Finanzierungsrückgang		-	-2'173'000	-	-	0		
Nettofinanzierung für Infrastruktur, von HES-SO bewilligt	3.3	41'857'136	43'681'752	44'683'724	45'397'381	45'404'037	720'313	+ 1.6%
Zusätzliche Nettofinanzierung für Infrastruktur		-	172'866	103'295	103'295	103'000	-295	- 0.3%
Pauschalen an die Ingenieurschule Burgdorf (Master in Architektur)	3.6.5	384'699	277'374	-	162'994	222'325	222'325	-
Total Nettoglobalbudget		443'079'468	456'544'125	454'026'351	456'218'483	456'143'106	2'116'755	+ 0.5%
Nettoergebnis HES-SO//Master	3.6.4	-8'998	-794'470	-	-	-371'385	-371'385	-
Forschungs- und Anstossfinanzierung	4.1.1	31'300'000	31'300'000	31'300'000	31'300'000	31'068'582	-231'418	- 0.7%
Finanzierung externe aF&E, erworben an der HES-SO	4.1.2	10'022'021	9'957'288	9'430'000	10'318'037	11'607'792	2'177'792	+ 23.1%
Finanzierung Praxisausbildung	4.2	14'712'469	16'121'581	16'860'000	16'860'000	15'980'951	-879'049	- 5.2%
ausserordentliche Rückerstattungen an die Partnerkantone	7.4	-10'000'000	-	-	-	0	-	-
Fondsäufnung und Rückstellungen	7.2	-	-	-	-	231'418	231'418	-
Berichtigungen früherer Geschäftsjahre (zulasten HES-SO)	7.3	41'900	20'446	-	-	0	-	-
Gemeinsamer Betriebsaufwand	4.3.1	13'909'185	15'458'090	15'800'000	15'800'000	15'798'887	-1'113	- 0.0%
Abschreibungen	4.3.2	304'907	212'115	300'000	300'000	236'852	-63'148	- 21.0%
Total Verwendung		503'360'953	528'819'176	527'716'351	530'796'520	530'696'203	2'979'851	+ 0.6%
Variation Eigenmittel		-	-40'833	-	-	-54'478	-54'478	-
Investitionen	4.3.2	280'925	193'189	300'000	300'000	300'000	-0	- 0.0%

Beträge auf Franken gerundet, um Rückverfolgbarkeit mit Anhängen zu ermöglichen.

2.1 Prognose Studierende

2.1.1 Prognose Studierende (pro Fachbereich)

(Vollzeitäquivalenzen 2/6/4)

HES-SO-Pool			Abschluss 2014 Studierende (FTE)	Budget 2016 Studierende (FTE)	Abschluss 2016 Studierende (FTE)	Diff. RA2016 / J. B2016 (FTE)	VAR % RA2016 vs. Budget 2016
BSc / MSc	Studiengang						
Design und V	BA	BA en Architecture d'intérieur	73	77	73	-5	-6.2%
		BA en Arts visuels	307	314	302	-12	-3.8%
		BA en Communication visuelle	304	306	316	10	3.1%
		BA en Conservation	37	39	44	5	12.4%
		BA en Design industriel et de produits	179	187	197	10	5.6%
	BA Ergebnis		899	923	931	8	0.9%
	MA	MA en Architecture d'intérieur	-	3	-	-3	
		MA en Arts visuels	142	156	167	11	6.7%
		MA en Cinéma	15	13	15	2	13.9%
		MA en Conservation-restauration	13	12	9	-3	-27.8%
		MA en Design	96	107	106	-1	-0.7%
	MA Ergebnis		265	291	296	5	1.7%
	Design und Visuelle Künste Ergebnis		1'164	1'214	1'227	13	1.1%
Wirtschaft un	BSc	BSc en Droit Economique	79	149	177	28	18.8%
		BSc en Economie d'entreprise	2'340	2'283	2'305	22	0.9%
		BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil	1'418	1'666	1'815	149	9.0%
		BSc en Information documentaire	132	137	129	-8	-6.1%
		BSc en Informatique de gestion	369	394	395	1	0.2%
		BSc en International Business Management	67	214	200	-14	-6.7%
		BSc en Management & Technology	-	7	-	-7	
		BSc en Tourisme	368	377	380	3	0.9%
	BSc Ergebnis		4'773	5'227	5'400	173	3.3%
	MSc	MSc en Global Hospitality Business	-	14	19	5	33.3%
		MSc en Business administration	105	104	100	-4	-3.9%
		MSc en Sciences de l'information	18	22	18	-4	-17.5%
	MSc Ergebnis		123	139	136	-3	-2.2%
	Wirtschaft und Dienstleistungen Ergebnis		4'896	5'366	5'536	170	3.2%
Ingenieurwes	BSc	BSc en Agronomie	77	80	90	10	12.2%
		BSc en Architecture du paysage	160	138	143	6	4.2%
		BSc en Chimie	92	103	105	2	2.1%
		BSc en Energie et Technique environnemental	56	141	129	-12	-8.8%
		BSc en Génie civil	188	194	207	13	6.7%
		BSc en Génie électrique	252	240	256	15	6.4%
		BSc en Génie mécanique	206	210	213	3	1.2%
		BSc en Géomatique	129	110	134	23	21.1%
		BSc en Gestion de la nature	95	91	87	-3	-3.8%
		BSc en Industrial Design Engineering	128	132	135	3	2.3%
		BSc en Informatique	396	426	448	22	5.1%
		BSc en Ingénierie de gestion	61	66	74	8	11.9%
		BSc en Ingénierie des médias	93	98	87	-11	-11.4%
		BSc en Ingénierie des technologies de l'informatique	136	138	149	10	7.5%
		BSc en Microtechniques	343	345	371	26	7.5%
		BSc en Oenologie	92	98	85	-13	-13.1%
		BSc en Systèmes industriels	241	210	198	-12	-5.8%
		BSc en Technique des bâtiments	32	49	51	1	2.8%
		BSc en Technologies du vivant	146	146	121	-25	-17.4%
		BSc en Télécommunications	163	160	182	22	13.7%
	BSc Ergebnis		3'085	3'177	3'264	87	2.7%
	MSc	MSc en Engineering	121	139	160	21	15.5%

BSc / MSc Studiengang			Abschluss 2014 Studierende (FTE)	Budget 2016 Studierende (FTE)	Abschluss 2016 Studierende (FTE)	Diff. RA2016 ./. B2016 (FTE)	VAR % RA2016 vs. Budget 2016	
HES-SO-Pool								
Ingenieurwes	MSc	MSc en Ingénierie du territoire	29	16	17	1	9.1%	
		MSc en Interdisciplinary Innovation for Product	-	40	45	5	12.6%	
		MSc en Life Sciences	20	56	47	-9	-16.1%	
	MSc Ergebnis		171	250	269	19	7.6%	
	BA	BA en Architecture	420	442	456	14	3.1%	
		BA Ergebnis	420	442	456	14	3.1%	
	MA	MA en Architecture	82	73	77	4	5.4%	
		MA Ergebnis	82	73	77	4	5.4%	
	Ingenieurwesen und Architektur Ergebnis			3'759	3'942	4'066	124	3.1%
Musik und Bü	BA	BA en Contemporary Dance	4	28	27	-1	-3.0%	
		BA en Musique	499	507	490	-17	-3.3%	
		BA en Musique et mouvement	19	18	24	6	32.4%	
		BA en Théâtre	31	32	32	0	0.0%	
	BA Ergebnis		552	585	573	-12	-2.0%	
	MA	MA en Composition et théorie musicale	24	28	18	-10	-35.3%	
		MA en Danse	-	-	-	-		
		MA en Interprétation musicale	315	315	313	-2	-0.6%	
		MA en Interprétation musicale spécialisée	52	58	58	0	0.0%	
		MA en Pédagogie musicale	183	205	195	-10	-5.0%	
		MA en Théâtre	8	11	9	-2	-18.2%	
		MA en Ethnomusicologie	-	-	1	1		
		MA Ergebnis	582	617	594	-23	-3.8%	
	Musik und Bühnenkünste Ergebnis			1'134	1'202	1'167	-35	-2.9%
	Gesundheit	BSc	BSc en Ergothérapie	140	150	151	1	0.8%
BSc en Nutrition et diététique			89	98	101	3	2.5%	
BSc en Ostéopathie			10	70	64	-6	-8.3%	
BSc en Physiothérapie			312	344	343	-1	-0.4%	
BSc de Sage-femme			148	146	140	-6	-3.9%	
BSc en Soins infirmiers			2'064	2'284	2'187	-97	-4.3%	
BSc en Technique en radiologie médicale			210	213	197	-16	-7.7%	
BSc en Psychomotricité			67	66	68	2	2.3%	
BSc Ergebnis		3'041	3'371	3'250	-122	-3.6%		
MSc		MSc en Sciences de la Santé	-	-	-	-		
		MSc en Sciences infirmières	23	39	25	-14	-36.4%	
MSc Ergebnis		23	39	25	-14	-36.4%		
Gesundheit Ergebnis			3'064	3'410	3'274	-136	-4.0%	
Soziale Arbeit	BA	BA en Travail social	1'751	1'803	1'832	29	1.6%	
		BA Ergebnis	1'751	1'803	1'832	29	1.6%	
	MA	MA en Travail social	43	54	64	10	18.0%	
		MA Ergebnis	43	54	64	10	18.0%	
Soziale Arbeit Ergebnis			1'794	1'857	1'896	39	2.1%	
Gesamtergebnis			15'811	16'992	17'166	175	1.0%	

2.1.2 Prognose Studierende (pro Kanton)

(Vollzeitaquivalenzen 2/6/4)

Kanton	Schule	Studiengang	Abschluss 2014 Studierende (FTE)	Budget 2016 Studierende (FTE)	Abschluss2016 Studierende (FTE)	Diff. Abschluss2016 /. B2016 (EPT)	VAR % Abschluss2016 vs. Budget 2016
ARC	Haute Ecole Arc Conservation-restaur	BA en Conservation	37	39	44	5	12.4%
		MA en Conservation-restauration	13	12	9	-3	-27.8%
	Haute Ecole Arc Conservation-restauration Ergebnis		51	51	53	1	2.9%
	Haute école de gestion Arc	BSc en Droit Economique	79	149	177	28	18.8%
		BSc en Economie d'entreprise	418	390	411	21	5.4%
		BSc en Informatique de gestion	125	109	115	6	5.8%
	Haute école de gestion Arc Ergebnis		623	648	703	55	8.5%
	Haute Ecole Arc Ingénierie	BSc en Industrial Design Engineering	128	132	135	3	2.3%
		BSc en Informatique	144	152	155	3	1.8%
		BSc en Microtechniques	151	162	162	-0	0.0%
	Haute Ecole Arc Ingénierie Ergebnis		423	446	452	6	1.3%
	Haute Ecole Arc Santé	BSc en Soins infirmiers	248	253	235	-18	-7.1%
ARC Ergebnis			1'343	1'398	1'442	45	3.2%
FR	Haute Ecole d'ingénierie et d'architec	BA en Architecture	219	235	250	15	6.2%
		BSc en Chimie	92	103	105	2	2.1%
		BSc en Génie civil	103	110	113	3	2.7%
		BSc en Génie électrique	106	117	130	13	11.1%
		BSc en Génie mécanique	138	138	147	9	6.4%
		BSc en Informatique	72	77	90	13	16.9%
		MA en Architecture	25	-	-	-	
		BSc en Télécommunications	80	78	82	4	4.7%
	Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg Ergebnis		835	858	916	58	6.8%
	Haute école de gestion de Fribourg	BSc en Economie d'entreprise	421	432	469	36	8.4%
		BSc en Management & Technology	-	7	-	-7	
	Haute école de gestion de Fribourg Ergebnis		421	439	469	29	6.6%
	Haute école de santé Fribourg - Hoch	BSc en Ostéopathie	10	70	64	-6	-8.3%
		BSc en Soins infirmiers	314	346	331	-15	-4.4%
	Haute école de santé Fribourg - Hochschule für Gesundheit Freiburg Ergebnis		324	416	395	-21	-5.0%
	Haute école de travail social Fribourg	BA en Travail social	309	287	309	21	7.4%
FR Ergebnis			1'889	2'000	2'088	88	4.4%
GE	Haute école du paysage, d'ingénierie	BSc en Agronomie	77	80	90	10	12.2%
		BA en Architecture	201	207	207	-1	-0.4%
		BSc en Architecture du paysage	160	138	143	6	4.2%
		BSc en Génie civil	85	84	94	10	11.9%
		BSc en Génie mécanique	68	72	66	-6	-8.8%
		BSc en Gestion de la nature	95	91	87	-3	-3.8%
		BSc en Ingénierie des technologies de l'inform	136	138	149	10	7.5%
		MA en Architecture	28	-	-	-	
		BSc en Microtechniques	76	82	95	13	15.6%
		BSc en Technique des bâtiments	32	49	51	1	2.8%
	Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève Ergebnis		958	943	982	40	4.2%
	HEAD - Genève	BA en Architecture d'intérieur	73	77	73	-5	-6.2%
		BA en Arts visuels	204	211	209	-2	-0.9%
		BA en Communication visuelle	104	100	109	9	9.2%
		BA en Design industriel et de produits	95	97	110	13	13.5%
		MA en Architecture d'intérieur	-	3	-	-3	
		MA en Arts visuels	101	111	119	8	7.1%
		MA en Design	51	56	57	1	2.0%
	HEAD - Genève Ergebnis		628	655	676	21	3.2%
	Haute école de gestion de Genève	BSc en Economie d'entreprise	677	683	677	-6	-0.8%
		BSc en Information documentaire	132	137	129	-8	-6.1%
		BSc en Informatique de gestion	132	159	147	-12	-7.5%
		BSc en International Business Management	67	214	200	-14	-6.7%
		MSc en Sciences de l'information	18	22	18	-4	-17.5%
	Haute école de gestion de Genève Ergebnis		1'026	1'214	1'170	-44	-3.6%
	Haute école de Musique de Genève	MA en Composition et théorie musicale	18	20	13	-7	-35.0%
		MA en Interprétation musicale	166	165	158	-7	-4.3%
		MA en Interprétation musicale spécialisée	38	47	45	-2	-4.9%
		MA en Pédagogie musicale	103	124	121	-3	-2.7%
		BA en Musique	254	236	238	2	1.0%
		BA en Musique et mouvement	19	18	24	6	32.4%
		MA en Ethnomusicologie	-	-	1	1	

		Studiengang	Abschluss 2014 Studierende (FTE)	Budget 2016 Studierende (FTE)	Abschluss2016 Studierende (FTE)	Diff. Abschluss2016 /. B2016 (EPT)	VAR % Abschluss2016 vs. Budget 2016
Kanton	Schule						
GE	Haute école de Musique de Genève	Ergebnis	598	610	600	-11	-1.7%
	Haute école de santé Genève	BSc en Nutrition et diététique	89	98	101	3	2.5%
		BSc en Physiothérapie	91	93	94	0	0.4%
		BSc de Sage-femme	91	88	87	-1	-1.5%
		BSc en Soins infirmiers	364	439	397	-42	-9.6%
		BSc en Technique en radiologie médicale	93	90	84	-7	-7.2%
	Haute école de santé Genève	Ergebnis	727	808	761	-47	-5.8%
	Haute école de travail social Genève	BSc en Psychomotricité	67	66	68	2	2.3%
		BA en Travail social	490	508	513	6	1.1%
	Haute école de travail social Genève	Ergebnis	558	574	581	7	1.3%
GE Ergebnis			4'494	4'805	4'771	-34	-0.7%
Vertrags-HS	Haute école de théâtre de Suisse romande	BA en Contemporary Dance	4	28	27	-1	-3.0%
		MA en Danse	-	-	-	-	-
		MA en Théâtre	8	11	9	-2	-18.2%
		BA en Théâtre	31	32	32	0	0.0%
	Haute école de théâtre de Suisse romande - La Manufacture	Ergebnis	43	71	68	-3	-4.0%
	Ecole hôtelière de Lausanne	BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil	1'418	1'666	1'815	149	9.0%
		MSc en Global Hospitality Business	-	14	19	5	33.3%
	Ecole hôtelière de Lausanne	Ergebnis	1'418	1'680	1'834	154	9.2%
	Changins - Haute école de viticulture	BSc en Oenologie	92	98	85	-13	-13.1%
	Changins - Haute école de viticulture et œnologie	Ergebnis	92	98	85	-13	-13.1%
Vertrags-HS Ergebnis			1'553	1'849	1'987	138	7.5%
HES-SO//Master	HES-SO Master	MA en Architecture	30	73	77	4	5.4%
		MSc en Business administration	105	104	100	-4	-3.9%
		MSc en Engineering	121	139	160	21	15.5%
		MSc en Ingénierie du territoire	29	16	17	1	9.1%
		MSc en Interdisciplinary Innovation for Product	-	40	45	5	12.6%
		MSc en Life Sciences	20	56	47	-9	-16.1%
		MSc en Sciences de la Santé	-	-	-	-	-
		MSc en Sciences infirmières	23	39	25	-14	-36.4%
		MA en Travail social	43	54	64	10	18.0%
	HES-SO Master	Ergebnis	372	519	534	15	2.8%
HES-SO//Master Ergebnis			372	519	534	15	2.8%
VD	ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne	BA en Arts visuels	54	51	45	-5	-10.5%
		BA en Communication visuelle	199	207	207	0	0.2%
		BA en Design industriel et de produits	84	90	87	-3	-3.0%
		MA en Arts visuels	18	23	25	1	5.7%
		MA en Cinéma	15	13	15	2	13.9%
		MA en Design	45	51	49	-2	-3.7%
	ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne	Ergebnis	416	434	428	-6	-1.5%
	Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	BSc en Economie d'entreprise	521	475	449	-26	-5.4%
		BSc en Energie et Technique environnemental	26	64	64	-0	-0.7%
		BSc en Génie électrique	146	123	126	2	2.0%
		BSc en Géomatique	129	110	134	23	21.1%
		BSc en Informatique	180	197	203	6	3.1%
		BSc en Ingénierie de gestion	61	66	74	8	11.9%
		BSc en Ingénierie des médias	93	98	87	-11	-11.4%
		BSc en Microtechniques	116	101	114	13	13.0%
		BSc en Systèmes industriels	120	81	80	-1	-1.8%
		BSc en Télécommunications	84	82	100	18	22.2%
	Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	Ergebnis	1'474	1'398	1'430	32	2.3%
	Haute école de travail social et de la santé - EESP - Lausanne	BSc en Ergothérapie	140	150	151	1	0.8%
		BA en Travail social	524	563	559	-4	-0.7%
	Haute école de travail social et de la santé - EESP - Lausanne	Ergebnis	664	713	710	-3	-0.4%
	Haute Ecole de Musique de Lausanne	MA en Composition et théorie musicale	6	8	5	-3	-36.0%
		MA en Interprétation musicale	149	150	155	5	3.5%
		MA en Interprétation musicale spécialisée	13	11	13	2	21.2%
		MA en Pédagogie musicale	80	81	74	-7	-8.6%
		BA en Musique	245	271	252	-19	-7.0%
	Haute Ecole de Musique de Lausanne	Ergebnis	493	521	499	-21	-4.1%
	HESAV - Haute Ecole de Santé Vaud	BSc en Physiothérapie	120	137	134	-3	-2.3%
		BSc de Sage-femme	57	58	54	-4	-7.5%
		BSc en Soins infirmiers	368	411	401	-11	-2.6%
		BSc en Technique en radiologie médicale	118	123	114	-10	-8.0%
	HESAV - Haute Ecole de Santé Vaud	Ergebnis	663	729	701	-28	-3.8%
	Institut et Haute Ecole de la Santé Lausanne	BSc en Soins infirmiers	498	551	534	-17	-3.2%

Kanton	Schule	Studiengang	Abschluss 2014 Studierende (FTE)	Budget 2016 Studierende (FTE)	Abschluss2016 Studierende (FTE)	Diff. Abschluss2016 /. B2016 (EPT)	VAR % Abschluss2016 vs. Budget 2016
VD	Institut et Haute Ecole de la Santé La Source Lausanne Ergebnis		498	551	534	-17	-3.2%
VD Ergebnis			4'207	4'346	4'303	-44	-1.0%
VS	Ecole cantonale d'art du Valais	BA en Arts visuels	48	52	48	-5	-9.0%
		MA en Arts visuels	23	22	23	1	6.1%
	Ecole cantonale d'art du Valais Ergebnis		71	74	71	-3	-4.5%
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d	BSc en Economie d'entreprise	304	304	299	-4	-1.5%
		BSc en Informatique de gestion	111	126	132	6	5.1%
		BSc en Tourisme	368	377	380	3	0.9%
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Gestion et Tourisme Ergebnis		783	806	812	5	0.7%
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d	BSc en Energie et Technique environnemental	30	77	65	-12	-15.7%
		BSc en Systèmes industriels	122	129	119	-11	-8.3%
		BSc en Technologies du vivant	146	146	121	-25	-17.4%
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d'Ingénierie Ergebnis		298	352	304	-48	-13.7%
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d	BSc en Physiothérapie	101	114	115	1	1.2%
		BSc en Soins infirmiers	273	284	290	5	1.9%
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Santé Ergebnis		374	398	405	7	1.7%
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d	BA en Travail social	428	445	451	6	1.3%
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Travail Social Ergebnis		428	445	451	6	1.3%
VS Ergebnis			1'953	2'075	2'041	-33	-1.6%
Gesamtergebnis			15'811	16'992	17'166	175	1.0%

2.2 Entsandte und aufgenommene Studierende

(Vollzeitäquivalenzen FTE 2/6/4)

ÜBERSICHT	FR	GE	BE	JU	NE	VD	VS	Total Aufgenommene aus der HES-SO	FHV	Ausländer/- innen	Total Aufgenommene (FTE)
ARC	42	21	257	200	696	106	20	1'341	9	92	1'442
FR	1'173	29	118	57	139	292	130	1'938	136	15	2'088
GE	87	2'787	41	42	97	605	102	3'761	81	930	4'771
VD	261	224	83	96	209	2'444	205	3'522	104	676	4'303
VS	123	69	79	54	60	277	1'298	1'960	50	31	2'041
HES-SO//Master	70	123	15	16	32	138	53	448	17	69	534
Vertrags-HS	44	235	56	9	42	431	61	877	251	859	1'987
Total	1'801	3'487	649	474	1'274	4'295	1'868	13'847	648	2'672	17'166

	FR	GE	ARC	VD	VS
Exportierte	628	700	1'244	1'850	570
Importierte	915	1'984	289	1'858	744

DETAILANSICHT	FR	GE	BE	JU	NE	VD	VS	Total Aufgenommene aus der HES-SO	KFHV	Ausländer/- innen	Total Aufgenommene (FTE)
ARC	42	21	257	200	696	106	20	1'341	9	92	1'442
Design und Visuelle Künste	4	3	5	2	6	15	1	38	2	13	53
Wirtschaft und Dienstleistungen	23	10	133	103	342	67	11	688	2	13	703
Ingenieurwesen und Architektur	10	7	79	45	216	21	8	385	4	63	452
Gesundheit	4	0	40	50	133	4	-	231	1	3	235
FR	1'173	29	118	57	139	292	130	1'938	136	15	2'088
Wirtschaft und Dienstleistungen	339	-	30	3	2	72	11	457	11	0	469
Ingenieurwesen und Architektur	416	22	32	25	47	156	106	804	102	11	916
Gesundheit	280	5	20	4	14	37	12	372	21	1	395
Soziale Arbeit	138	2	35	25	76	27	1	305	2	2	309
GE	87	2'787	41	42	97	605	102	3'761	81	930	4'771
Design und Visuelle Künste	23	243	9	6	27	117	14	440	28	209	676
Wirtschaft und Dienstleistungen	14	840	9	6	14	221	27	1'130	20	21	1'170
Ingenieurwesen und Architektur	29	553	15	13	16	137	25	787	22	174	982
Musik und Bühnenkünste	3	69	3	3	6	25	6	115	4	481	600
Gesundheit	19	626	5	13	29	71	27	788	5	36	829
Soziale Arbeit	-	456	1	1	5	36	4	502	3	8	513
VD	261	224	83	96	209	2'444	205	3'522	104	676	4'303
Design und Visuelle Künste	16	41	6	5	18	121	11	218	33	177	428
Wirtschaft und Dienstleistungen	9	4	3	2	4	414	6	442	3	5	449
Ingenieurwesen und Architektur	68	54	18	25	47	585	52	850	19	112	981
Musik und Bühnenkünste	17	41	5	7	5	61	16	150	17	332	499
Gesundheit	117	76	25	27	82	878	112	1'317	22	47	1'386
Soziale Arbeit	34	8	25	32	54	386	8	547	10	3	559
VS	123	69	79	54	60	277	1'298	1'960	50	31	2'041
Design und Visuelle Künste	5	8	2	2	2	26	10	54	2	15	71
Wirtschaft und Dienstleistungen	53	28	44	7	18	152	473	774	30	8	812
Ingenieurwesen und Architektur	20	12	2	12	6	51	188	291	7	7	304
Gesundheit	26	4	13	11	13	14	316	398	6	1	405
Soziale Arbeit	19	18	19	22	21	35	311	445	5	1	451
HES-SO//Master	70	123	15	16	32	138	53	448	17	69	534
Wirtschaft und Dienstleistungen	9	23	4	4	4	28	14	86	2	12	100
Ingenieurwesen und Architektur	37	73	9	9	20	68	28	244	12	45	301
Gesundheit	5	3	1	2	2	9	3	24	-	0	25
Soziale Arbeit	10	17	1	2	4	19	5	58	2	4	64
MSc	9	7	1	-	2	15	3	36	1	7	45
Unter Vertrag stehende Hochschulen	44	235	56	9	42	431	61	877	251	859	1'987
Wirtschaft und Dienstleistungen	39	222	54	7	33	400	46	801	241	793	1'834
Ingenieurwesen und Architektur	2	8	1	1	7	16	10	44	9	32	85
Musik und Bühnenkünste	4	4	1	2	2	15	5	32	2	35	68
Total	1'801	3'487	649	474	1'274	4'295	1'868	13'847	648	2'672	17'166

3.1 Synthese HES-SO-Finanzierung

(den Hochschulen von der HES-SO gewährt)

Finanzierung Grundbildung	B2016 Studierende (FTE)	B2016 Finanzierung Grundbildung	RA2016 Studierende (FTE)	RA2016 Finanzierung Grundbildung	Preiseffekt	Effekt Umtang, wovon gemeinsamer Effekt	Effekt Berichtigungs- massnahmen	Finanzierungs- differenz
FR	2'000	50'097'493	2'088	51'654'855	-	2'341'683	-784'320	1'557'362
GE	4'805	122'873'990	4'771	122'893'496	-	122'587	-103'081	19'506
ARC	1'398	34'168'896	1'442	34'791'240	-	719'777	-97'432	622'344
VD	4'346	111'835'132	4'303	111'628'022	-	- 288'071	80'961	- 207'110
VS	2'075	48'873'789	2'041	47'532'470	-	- 1'698'684	357'364	- 1'341'319
HES-SO//Master	519	14'537'174	534	15'267'352	-	512'360	217'817	730'178
Vertrags-HS	1'849	26'852'858	1'987	26'646'308	-	- 206'550	-	- 206'550
Gesamttotal	16'992	409'239'332	17'166	410'413'744	-	1'503'102	-328'691	1'174'412

Finanzierung Infrastruktur	B2016 Studierende (FTE)	B2016 Finanzierung Infrastruktur	RA2016 Studierende (FTE)	RA2016 Finanzierung Infrastruktur	Preiseffekt	Effekt Umtang, wovon gemeinsamer Effekt	Finanzierungs- differenz
FR	2'000	6'403'440	2'088	6'749'790	-	346'350	346'350
GE	4'805	12'242'099	4'771	12'321'955	-	79'856	79'856
ARC	1'398	4'049'092	1'442	4'151'210	-	102'119	102'119
VD	4'346	11'362'391	4'303	11'461'639	-	99'248	99'248
VS	2'075	4'945'895	2'041	4'733'202	-	- 212'694	- 212'694
HES-SO//Master	519	1'977'666	534	2'076'550	-	98'884	98'884
Vertrags-HS	1'849	3'703'142	1'987	3'909'692	-	206'550	206'550
Gesamttotal	16'992	44'683'724	17'166	45'404'037	-	720'313	720'313

Finanzierungssumme RA2016								
Grundbildung und Infrastruktur	FR	GE	ARC	VD	VS	HES-SO//Master	Vertrags-HS	Gesamttotal
Design und visuelle Künste	-	22'747'875	2'636'622	13'590'122	2'615'837	-	-	41'590'456
Wirtschaft und Dienstleistungen	7'266'552	20'459'299	12'033'014	7'461'778	16'024'636	2'310'042	21'500'000	87'055'322
Ingenieurwesen und Architektur	35'196'789	39'125'550	18'752'615	39'584'292	14'500'234	13'178'806	4'356'000	164'694'286
Musik und Bühnenkünste	-	22'343'898	-	18'545'578	-	-	4'700'000	45'589'476
Gesundheit	9'033'341	19'193'896	5'520'201	31'607'244	9'177'949	557'490	-	75'090'122
Soziale Arbeit	6'907'962	11'344'934	-	12'300'646	9'947'015	1'297'562	-	41'798'119
Gesamttotal	58'404'645	135'215'451	38'942'451	123'089'661	52'265'672	17'343'901	30'556'000	455'817'781

3.2 Finanzierung Grundbildung (den HS von der HES-SO gewährt)

Rubrik	Abschluss 2014 Studierende (FTE)	Abschluss 2016 Studierende (FTE)	Abschluss 2016 Finanzierung Grundbildung
ARC	1'343	1'442	34'791'240
Design und Visuelle Künste	51	53	2'479'122
Haute Ecole Arc Conservation-restauration	51	53	2'479'122
BA en Conservation	37	44	1'998'727
MA en Conservation-restauration	13	9	480'394
Wirtschaft und Dienstleistungen	623	703	10'732'387
Haute école de gestion Arc	623	703	10'732'387
BSc en Droit Economique	79	177	2'493'852
BSc en Economie d'entreprise	418	411	5'818'792
BSc en Informatique de gestion	125	115	2'419'743
Ingenieurwesen und Architektur	423	452	16'494'281
Haute Ecole Arc Ingénierie	423	452	16'494'281
BSc en Industrial Design Engineering	128	135	5'436'523
BSc en Informatique	144	155	4'890'863
BSc en Microtechniques	151	162	6'166'895
Gesundheit	248	235	5'085'451
Haute Ecole Arc Santé	248	235	5'085'451
BSc en Soins infirmiers	248	235	5'085'451
FR	1'889	2'088	51'654'855
Wirtschaft und Dienstleistungen	421	469	6'399'673
Haute école de gestion de Fribourg	421	469	6'399'673
BSc en Economie d'entreprise	421	469	6'399'673
BSc en Management & Technology	0	0	0
Ingenieurwesen und Architektur	835	916	30'615'123
Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg	835	916	30'615'123
BA en Architecture	219	250	6'792'342
BSc en Chimie	92	105	4'105'422
BSc en Génie civil	103	113	3'760'337
BSc en Génie électrique	106	130	4'409'289
BSc en Génie mécanique	138	147	5'904'753
BSc en Informatique	72	90	2'735'157
MA en Architecture	25	0	0
BSc en Télécommunications	80	82	2'907'822
Gesundheit	324	395	8'302'900
Haute école de santé Fribourg - Hochschule für Gesundheit Freiburg	324	395	8'302'900
BSc en Ostéopathie	10	64	1'366'484
BSc en Soins infirmiers	314	331	6'936'416
Soziale Arbeit	309	309	6'337'160
Haute école de travail social Fribourg	309	309	6'337'160
BA en Travail social	309	309	6'337'160
GE	4'494	4'771	122'893'496
Design und Visuelle Künste	628	676	21'095'317

HEAD - Genève	628	676	21'095'317
BA en Architecture d'intérieur	73	73	2'187'628
BA en Arts visuels	204	209	7'314'631
BA en Communication visuelle	104	109	2'919'423
BA en Design industriel et de produits	95	110	3'113'544
MA en Architecture d'intérieur	0	0	0
MA en Arts visuels	101	119	3'995'461
MA en Design	51	57	1'564'630
Wirtschaft und Dienstleistungen	1'026	1'170	18'294'106
Haute école de gestion de Genève	1'026	1'170	18'294'106
BSc en Economie d'entreprise	677	677	9'533'803
BSc en Information documentaire	132	129	2'659'721
BSc en Informatique de gestion	132	147	2'924'703
BSc en International Business Management	67	200	2'810'792
MSc en Sciences de l'information	18	18	365'086
Ingenieurwesen und Architektur	958	982	34'213'883
Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève	958	982	34'213'883
BSc en Agronomie	77	90	4'341'844
BA en Architecture	201	207	5'788'388
BSc en Architecture du paysage	160	143	4'189'027
BSc en Génie civil	85	94	3'115'952
BSc en Génie mécanique	68	66	2'729'524
BSc en Gestion de la nature	95	87	3'639'650
BSc en Ingénierie des technologies de l'information	136	149	5'195'316
MA en Architecture	28	0	0
BSc en Microtechniques	76	95	3'475'027
BSc en Technique des bâtiments	32	51	1'739'156
Musik und Bühnenkünste	598	600	21'234'231
Haute école de Musique de Genève	598	600	21'234'231
MA en Composition et théorie musicale	18	13	511'831
MA en Interprétation musicale	166	158	5'676'086
MA en Interprétation musicale spécialisée	38	45	1'524'370
MA en Pédagogie musicale	103	121	4'088'790
BA en Musique	254	238	8'608'439
BA en Musique et mouvement	19	24	789'294
MA en Ethnomusicologie	0	1	35'421
Gesundheit	795	829	17'660'554
Haute école de santé Genève	727	761	16'116'966
BSc en Nutrition et diététique	89	101	2'076'346
BSc en Physiothérapie	91	94	1'975'546
BSc de Sage-femme	91	87	1'996'394
BSc en Soins infirmiers	364	397	8'232'978
BSc en Technique en radiologie médicale	93	84	1'835'703
Haute école de travail social Genève	67	68	1'543'588
BSc en Psychomotricité	67	68	1'543'588
Soziale Arbeit	490	513	10'395'406
Haute école de travail social Genève	490	513	10'395'406
BA en Travail social	490	513	10'395'406
Vertrags-HS	1'553	1'987	26'646'308
Wirtschaft und Dienstleistungen	1'418	1'834	18'142'250

Ecole hôtelière de Lausanne	1'418	1'834	18'142'250
BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil	1'418	1'815	18'142'250
MSc en Global Hospitality Business	0	19	0
Ingenieurwesen und Architektur	92	85	3'930'167
Changins - Haute école de viticulture et œnologie	92	85	3'930'167
BSc en Oenologie	92	85	3'930'167
Musik und Bühnenkünste	43	68	4'573'892
Haute école de théâtre de Suisse romande - La Manufacture	43	68	4'573'892
BA en Contemporary Dance	4	27	1'822'847
MA en Danse	0	0	0
MA en Théâtre	8	9	603'888
BA en Théâtre	31	32	2'147'157
HES-SO//Master	372	534	15'267'352
Wirtschaft und Dienstleistungen	105	100	2'125'736
HES-SO Master	105	100	2'125'736
MSc en Business administration	105	100	2'125'736
Ingenieurwesen und Architektur	201	346	11'449'548
HES-SO Master	201	346	11'449'548
MA en Architecture	30	77	2'214'560
MSc en Engineering	121	160	5'428'251
MSc en Ingénierie du territoire	29	17	709'108
MSc en Interdisciplinary Innovation for Product & Business Developm	0	45	1'138'299
MSc en Life Sciences	20	47	1'959'330
Gesundheit	23	25	512'165
HES-SO Master	23	25	512'165
MSc en Sciences de la Santé	0	0	0
MSc en Sciences infirmières	23	25	512'165
Soziale Arbeit	43	64	1'179'902
HES-SO Master	43	64	1'179'902
MA en Travail social	43	64	1'179'902
VD	4'207	4'303	11'628'022
Design und Visuelle Künste	416	428	12'386'872
ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne	416	428	12'386'872
BA en Arts visuels	54	45	1'693'370
BA en Communication visuelle	199	207	5'561'798
BA en Design industriel et de produits	84	87	2'538'343
MA en Arts visuels	18	25	802'618
MA en Cinéma	15	15	444'170
MA en Design	45	49	1'346'573
Wirtschaft und Dienstleistungen	521	449	6'630'511
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	521	449	6'630'511
BSc en Economie d'entreprise	521	449	6'630'511
Ingenieurwesen und Architektur	953	981	34'679'917
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	953	981	34'679'917
BSc en Energie et Technique environnementale	26	64	2'705'748
BSc en Génie électrique	146	126	4'726'930
BSc en Géomatique	129	134	4'517'105
BSc en Informatique	180	203	6'342'721
BSc en Ingénierie de gestion	61	74	2'039'963
BSc en Ingénierie des médias	93	87	2'598'803

BSc en Microtechniques	116	114	4'452'844
BSc en Systèmes industriels	120	80	3'873'835
BSc en Télécommunications	84	100	3'421'970
Musik und Bühnenkünste	493	499	17'621'898
Haute Ecole de Musique de Lausanne	493	499	17'621'898
MA en Composition et théorie musicale	6	5	195'995
MA en Interprétation musicale	149	155	5'425'837
MA en Interprétation musicale spécialisée	13	13	470'507
MA en Pédagogie musicale	80	74	2'683'210
BA en Musique	245	252	8'846'349
Gesundheit	1'300	1'386	29'043'221
Haute école de travail social et de la santé - EESP - Lausanne	140	151	3'140'429
BSc en Ergothérapie	140	151	3'140'429
HESAV - Haute Ecole de Santé Vaud	663	701	14'766'393
BSc en Physiothérapie	120	134	2'758'878
BSc de Sage-femme	57	54	1'238'112
BSc en Soins infirmiers	368	401	8'325'704
BSc en Technique en radiologie médicale	118	114	2'443'700
Institut et Haute Ecole de la Santé La Source Lausanne	498	534	11'136'399
BSc en Soins infirmiers	498	534	11'136'399
Soziale Arbeit	524	559	11'265'602
Haute école de travail social et de la santé - EESP - Lausanne	524	559	11'265'602
BA en Travail social	524	559	11'265'602
VS	1'953	2'041	47'532'470
Design und Visuelle Künste	71	71	2'485'412
Ecole cantonale d'art du Valais	71	71	2'485'412
BA en Arts visuels	48	48	1'678'093
MA en Arts visuels	23	23	807'318
Wirtschaft und Dienstleistungen	783	812	14'523'284
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Gestion et Tourisme	783	812	14'523'284
BSc en Economie d'entreprise	304	299	4'233'444
BSc en Informatique de gestion	111	132	2'578'135
BSc en Tourisme	368	380	7'711'705
Ingenieurwesen und Architektur	298	304	12'981'901
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d'Ingénierie	298	304	12'981'901
BSc en Energie et Technique environnementale	30	65	2'733'933
BSc en Systèmes industriels	122	119	5'052'138
BSc en Technologies du vivant	146	121	5'195'830
Gesundheit	374	405	8'428'545
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Santé	374	405	8'428'545
BSc en Physiothérapie	101	115	2'365'615
BSc en Soins infirmiers	273	290	6'062'930
Soziale Arbeit	428	451	9'113'328
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Travail Social	428	451	9'113'328
BA en Travail social	428	451	9'113'328
Gesamtergebnis	15'811	17'166	410'413'744

3.2.1 Auswirkungen der Sparmassnahmen

	RA2016 vs RA2014 Finanzierungsdifferenz	RA2016 vs B2016 Finanzierungsdifferenz	RA2016 Finanzierung Grundbildung
Visuelle Künste	351'651	-37'099	16'291'491
BA en Arts visuels	-219'176	-296'216	10'686'094
MA en Arts visuels	570'826	259'117	5'605'396
Design	-740'592	267'942	22'155'232
BA en Architecture d'intérieur	-125'352	-101'949	2'187'628
BA en Communication visuelle	-472'028	180'625	8'481'222
BA en Conservation	128'327	161'457	1'998'727
BA en Design industriel et de produits	-83'193	216'299	5'651'887
MA en Architecture d'intérieur	-	-100'411	-
MA en Cinéma	11'503	38'187	444'170
MA en Conservation-restauration	-187'606	-111'350	480'394
MA en Design	-12'244	-14'917	2'911'204
Wirtschaft und Dienstleistungen	-772'261	-190'324	76'847'947
BSc en Droit Economique	1'279'567	395'002	2'493'852
BSc en Economie d'entreprise	-3'257'791	213'200	32'616'224
BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil	-735'067	-275'958	18'142'250
BSc en Information documentaire	-100'358	-120'062	2'659'721
BSc en Informatique de gestion	230'174	11'434	7'922'581
BSc en International Business Management	1'784'955	-203'030	2'810'792
BSc en Management & Technology	-	-148'492	-
BSc en Tourisme	31'545	50'132	7'711'705
MSc en Business administration	5'299	-58'750	2'125'736
MSc en Global Hospitality Business	-	-	-
MSc en Sciences de l'information	-10'586	-53'800	365'086
Ingenieurwesen und Architektur	4'856'811	3'417'074	144'364'820
BA en Architecture	299'258	273'463	12'580'730
BSc en Agronomie	128'544	346'559	4'341'844
BSc en Architecture du paysage	-487'773	115'316	4'189'027
BSc en Chimie	246'942	61'517	4'105'422
BSc en Energie et Technique environnementale	2'940'022	-525'669	5'439'680
BSc en Génie civil	128'164	311'082	6'876'289
BSc en Génie électrique	-465'526	388'198	9'136'219
BSc en Génie mécanique	278'342	71'763	8'634'277
BSc en Géomatique	-124'129	556'445	4'517'105
BSc en Gestion de la nature	-358'630	-99'279	3'639'650
BSc en Industrial Design Engineering	268'948	86'002	5'436'523
BSc en Informatique	703'379	491'965	13'968'741
BSc en Ingénierie de gestion	285'463	160'624	2'039'963
BSc en Ingénierie des médias	-107'864	-228'917	2'598'803

	RA2016 vs RA2014 Finanzierungsdifferenz	RA2016 vs B2016 Finanzierungsdifferenz	RA2016 Finanzierung Grundbildung
BSc en Ingénierie des technologies de l'informatique	19'400	260'663	5'195'316
BSc en Microtechniques	333'675	705'946	14'094'765
BSc en Oenologie	34'167	64'167	3'930'167
BSc en Systèmes industriels	-1'880'417	-358'570	8'925'973
BSc en Technique des bâtiments	573'958	47'004	1'739'156
BSc en Technologies du vivant	-920'420	-719'182	5'195'830
BSc en Télécommunications	101'847	549'506	6'329'791
MA en Architecture	148'486	523'772	2'214'560
MSc en Engineering	859'283	549'322	5'428'251
MSc en Ingénierie du territoire	-340'600	34'299	709'108
MSc en Interdisciplinary Innovation for Product &	1'138'299	127'337	1'138'299
MSc en Life Sciences	1'053'993	-376'258	1'959'330
Musik und Bühnenkünste	1'937'665	-776'401	43'430'020
BA en Contemporary Dance	1'545'591	21'126	1'822'847
BA en Musique	-38'085	-411'259	17'454'788
BA en Musique et mouvement	135'027	144'635	789'294
BA en Théâtre	-196'912	88'047	2'147'157
MA en Composition et théorie musicale	-127'532	-247'863	707'826
MA en Danse	-	-	-
MA en Ethnomusicologie	35'421	35'421	35'421
MA en Interprétation musicale	65'841	-46'779	11'101'923
MA en Interprétation musicale spécialisée	188'804	331	1'994'877
MA en Pédagogie musicale	355'746	-256'128	6'772'000
MA en Théâtre	-26'238	-103'931	603'888
Gesundheit	2'805'849	-2'063'097	69'032'836
BSc de Sage-femme	-361'500	-89'921	3'234'505
BSc en Ergothérapie	144'429	17'392	3'140'429
BSc en Nutrition et diététique	164'613	37'268	2'076'346
BSc en Ostéopathie	1'152'484	-124'226	1'366'484
BSc en Physiothérapie	419'672	-22'361	7'100'039
BSc en Psychomotricité	-130'992	24'029	1'543'588
BSc en Soins infirmiers	1'615'342	-1'452'895	45'779'878
BSc en Technique en radiologie médicale	-218'164	-243'433	4'279'402
MSc en Sciences de la Santé	-	-	-
MSc en Sciences infirmières	19'965	-208'950	512'165
Soziale Arbeit	1'136'988	556'317	38'291'398
BA en Travail social	851'067	416'911	37'111'495
MA en Travail social	285'921	139'406	1'179'902
Gesamtergebnis	9'576'110	1'174'412	410'413'744

3.3 Finanzierung Infrastruktur

(den HS von der HES-SO gewährt)

Finanzierung Infrastruktur	B2016 Studierende (FTE)	B2016 Finanzierung Infrastruktur	RA2016 Studierende (FTE)	RA2016 Finanzierung Infrastruktur	Preiseffekt	Effekt Umfang, wovon gemein- samer Effekt	Finanzierungs- differenz
Visuelle Künste	470	868'889	468	866'108	-	- 2'781	- 2'781
HEAD - Genève	322	595'385	328	606'183	-	10'798	10'798
BA en Arts visuels	211	390'035	209	386'342	-	- 3'694	- 3'694
MA en Arts visuels	111	205'350	119	219'842	-	14'492	14'492
Ecole cantonale d'art du Valais	74	136'604	71	130'425	-	- 6'179	- 6'179
BA en Arts visuels	52	96'515	48	87'875	-	- 8'640	- 8'640
MA en Arts visuels	22	40'089	23	42'550	-	2'461	2'461
ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne	74	136'900	70	129'500	-	- 7'400	- 7'400
BA en Arts visuels	51	93'740	45	83'867	-	- 9'873	- 9'873
MA en Arts visuels	23	43'160	25	45'633	-	2'473	2'473
Design	745	2'234'393	759	2'277'625	-	43'232	43'232
HEAD - Genève	334	1'000'507	349	1'046'375	-	45'868	45'868
BA en Architecture d'intérieur	77	231'990	73	217'500	-	- 14'490	- 14'490
BA en Communication visuelle	100	299'010	109	326'500	-	27'490	27'490
BA en Design industriel et de produits	97	291'510	110	331'000	-	39'490	39'490
MA en Architecture d'intérieur	3	9'990	-	-	-	- 9'990	- 9'990
MA en Design	56	168'008	57	171'375	-	3'367	3'367
ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne	360	1'080'885	358	1'073'750	-	- 7'135	- 7'135
BA en Communication visuelle	207	620'490	207	621'500	-	1'010	1'010
BA en Design industriel et de produits	90	269'010	87	261'000	-	- 8'010	- 8'010
MA en Cinéma	13	39'510	15	45'000	-	5'490	5'490
MA en Design	51	151'875	49	146'250	-	- 5'625	- 5'625
Haute Ecole Arc Conservation-restauration	51	153'000	53	157'500	-	4'500	4'500
BA en Conservation	39	117'000	44	131'500	-	14'500	14'500
MA en Conservation-restauration	12	36'000	9	26'000	-	- 10'000	- 10'000
Wirtschaft und Dienstleistungen	5'366	9'901'506	5'536	10'207'375	-	305'869	305'869
Haute école de gestion Arc	648	1'198'337	703	1'300'627	-	102'290	102'290
BSc en Droit Economique	149	275'650	177	327'527	-	51'877	51'877
BSc en Economie d'entreprise	390	721'500	411	760'273	-	38'773	38'773
BSc en Informatique de gestion	109	201'188	115	212'827	-	11'640	11'640
Haute école de gestion de Fribourg	439	813'075	469	866'879	-	53'804	53'804
BSc en Economie d'entreprise	432	799'663	469	866'879	-	67'217	67'217
BSc en Management & Technology	7	13'412	-	-	-	- 13'412	- 13'412
Haute école de gestion de Genève	1'214	2'246'811	1'170	2'165'194	-	- 81'617	- 81'617
BSc en Economie d'entreprise	683	1'262'768	677	1'252'296	-	- 10'473	- 10'473
BSc en Information documentaire	137	253'834	129	238'342	-	- 15'492	- 15'492
BSc en Informatique de gestion	159	294'612	147	272'567	-	- 22'046	- 22'046
BSc en International Business Management	214	395'817	200	369'152	-	- 26'665	- 26'665
MSc en Sciences de l'information	22	39'780	18	32'838	-	- 6'942	- 6'942
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Gestion	806	1'491'183	812	1'501'352	-	10'169	10'169
BSc en Economie d'entreprise	304	561'563	299	553'381	-	- 8'182	- 8'182
BSc en Informatique de gestion	126	232'781	132	244'663	-	11'882	11'882
BSc en Tourisme	377	696'840	380	703'308	-	6'469	6'469
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canal	475	878'602	449	831'267	-	- 47'335	- 47'335
BSc en Economie d'entreprise	475	878'602	449	831'267	-	- 47'335	- 47'335
Ecole hôtelière de Lausanne	1'680	3'081'792	1'834	3'357'750	-	275'958	275'958
BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil	1'666	3'081'792	1'815	3'357'750	-	275'958	275'958
MSc en Global Hospitality Business	14	-	19	-	-	-	-
HES-SO Master	104	191'706	100	184'306	-	- 7'400	- 7'400
MSc en Business administration	104	191'706	100	184'306	-	- 7'400	- 7'400
Ingenieurwesen und Architektur	3'942	19'711'791	4'066	20'329'467	-	617'676	617'676

Finanzierung Infrastruktur	B2016 Studierende (FTE)	B2016 Finanzierung Infrastruktur	RA2016 Studierende (FTE)	RA2016 Finanzierung Infrastruktur	Preiseffekt	Effekt Umfang, wovon gemein- samer Effekt	Finanzierungs- differenz
Haute école du paysage, d'ingénierie et d'arch	943	4'713'700	982	4'911'667	-	197'967	197'967
BSc en Agronomie	80	401'650	90	450'833	-	49'183	49'183
BA en Architecture	207	1'037'500	207	1'033'333	-	- 4'167	- 4'167
BSc en Architecture du paysage	138	687'500	143	716'667	-	29'167	29'167
BSc en Génie civil	84	420'000	94	470'000	-	50'000	50'000
BSc en Génie mécanique	72	361'650	66	330'000	-	- 31'650	- 31'650
BSc en Gestion de la nature	91	454'150	87	436'667	-	- 17'483	- 17'483
BSc en Ingénierie des technologies de l'inform	138	691'250	149	743'125	-	51'875	51'875
MA en Architecture	-	-	-	-	-	-	-
BSc en Microtechniques	82	412'500	95	476'667	-	64'167	64'167
BSc en Technique des bâtiments	49	247'500	51	254'375	-	6'875	6'875
Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de F	858	4'290'000	916	4'581'667	-	291'667	291'667
BA en Architecture	235	1'175'000	250	1'248'333	-	73'333	73'333
BSc en Chimie	103	515'000	105	525'833	-	10'833	10'833
BSc en Génie civil	110	550'000	113	565'000	-	15'000	15'000
BSc en Génie électrique	117	585'000	130	650'000	-	65'000	65'000
BSc en Génie mécanique	138	690'000	147	734'167	-	44'167	44'167
BSc en Informatique	77	385'000	90	450'000	-	65'000	65'000
MA en Architecture	-	-	-	-	-	-	-
BSc en Télécommunications	78	390'000	82	408'333	-	18'333	18'333
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canl	923	4'614'752	981	4'904'375	-	289'623	289'623
BSc en Energie et Technique environnementa	64	322'153	64	320'000	-	- 2'153	- 2'153
BSc en Génie électrique	123	616'494	126	628'750	-	12'256	12'256
BSc en Géomatique	110	551'232	134	667'500	-	116'268	116'268
BSc en Informatique	197	986'453	203	1'016'875	-	30'422	30'422
BSc en Ingénierie de gestion	66	328'356	74	367'500	-	39'144	39'144
BSc en Ingénierie des médias	98	489'121	87	433'333	-	- 55'788	- 55'788
BSc en Microtechniques	101	504'946	114	570'625	-	65'679	65'679
BSc en Systèmes industriels	81	405'565	80	398'333	-	- 7'231	- 7'231
BSc en Télécommunications	82	410'434	100	501'458	-	91'025	91'025
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d'Ingénieri	352	1'758'350	304	1'518'333	-	- 240'017	- 240'017
BSc en Energie et Technique environnementa	77	383'350	65	323'333	-	- 60'017	- 60'017
BSc en Systèmes industriels	129	645'850	119	592'500	-	- 53'350	- 53'350
BSc en Technologies du vivant	146	729'150	121	602'500	-	- 126'650	- 126'650
Haute Ecole Arc Ingénierie	446	2'230'000	452	2'258'333	-	28'333	28'333
BSc en Industrial Design Engineering	132	660'000	135	675'000	-	15'000	15'000
BSc en Informatique	152	760'000	155	773'333	-	13'333	13'333
BSc en Microtechniques	162	810'000	162	810'000	-	- 0	- 0
HES-SO Master	323	1'614'989	346	1'729'258	-	114'270	114'270
MA en Architecture	73	364'305	77	383'925	-	19'620	19'620
MSc en Engineering	139	694'500	160	802'000	-	107'500	107'500
MSc en Ingénierie du territoire	16	78'500	17	85'667	-	7'167	7'167
MSc en Interdisciplinary Innovation for Produc	40	198'350	45	223'333	-	24'983	24'983
MSc en Life Sciences	56	279'333	47	234'333	-	- 45'000	- 45'000
Changins - Haute école de viticulture et œnolo	98	490'000	85	425'833	-	- 64'167	- 64'167
BSc en Oenologie	98	490'000	85	425'833	-	- 64'167	- 64'167
Musik und Bühnenkünste	1'202	2'223'811	1'167	2'159'456	-	- 64'355	- 64'355
Haute école de théâtre de Suisse romande - La	71	131'350	68	126'108	-	- 5'242	- 5'242
BA en Contemporary Dance	28	51'800	27	50'258	-	- 1'542	- 1'542
MA en Danse	-	-	-	-	-	-	-
MA en Théâtre	11	20'350	9	16'650	-	- 3'700	- 3'700
BA en Théâtre	32	59'200	32	59'200	-	0	0
Haute école de Musique de Genève	610	1'129'166	600	1'109'667	-	- 19'499	- 19'499
MA en Composition et théorie musicale	20	37'000	13	24'050	-	- 12'950	- 12'950
MA en Interprétation musicale	165	305'250	158	292'201	-	- 13'049	- 13'049

Finanzierung Infrastruktur	B2016 Studierende (FTE)	B2016 Finanzierung Infrastruktur	RA2016 Studierende (FTE)	RA2016 Finanzierung Infrastruktur	Preiseffekt	Effekt Umfang, wovon gemein- samer Effekt	Finanzierungs- differenz
MA en Interprétation musicale spécialisée	47	87'616	45	83'324	-	- 4'292	- 4'292
MA en Pédagogie musicale	124	229'400	121	223'233	-	- 6'167	- 6'167
BA en Musique	236	436'600	238	440'917	-	4'317	4'317
BA en Musique et mouvement	18	33'300	24	44'092	-	10'792	10'792
MA en Ethnomusicologie	-	-	1	1'850	-	1'850	1'850
Haute Ecole de Musique de Lausanne	521	963'295	499	923'680	-	- 39'615	- 39'615
MA en Composition et théorie musicale	8	15'410	5	9'867	-	- 5'544	- 5'544
MA en Interprétation musicale	150	276'945	155	286'503	-	9'558	9'558
MA en Interprétation musicale spécialisée	11	20'350	13	24'667	-	4'317	4'317
MA en Pédagogie musicale	81	149'850	74	136'906	-	- 12'944	- 12'944
BA en Musique	271	500'739	252	465'738	-	- 35'002	- 35'002
Gesundheit	3'410	6'308'226	3'274	6'057'285	-	- 250'940	- 250'940
Haute école de travail social et de la santé - EE	150	276'575	151	278'733	-	2'158	2'158
BSc en Ergothérapie	150	276'575	151	278'733	-	2'158	2'158
HES-SO Master	39	71'256	25	45'325	-	- 25'931	- 25'931
MSc en Sciences de la Santé	-	-	-	-	-	-	-
MSc en Sciences infirmières	39	71'256	25	45'325	-	- 25'931	- 25'931
Haute école de santé Genève	808	1'495'411	761	1'408'467	-	- 86'944	- 86'944
BSc en Nutrition et diététique	98	182'225	101	186'850	-	4'625	4'625
BSc en Physiothérapie	93	172'660	94	173'283	-	623	623
BSc de Sage-femme	88	162'800	87	160'333	-	- 2'467	- 2'467
BSc en Soins infirmiers	439	811'225	397	733'525	-	- 77'700	- 77'700
BSc en Technique en radiologie médicale	90	166'500	84	154'475	-	- 12'025	- 12'025
Haute école de santé Fribourg - Hochschule fū	416	769'138	395	730'442	-	- 38'696	- 38'696
BSc en Ostéopathie	70	129'500	64	118'708	-	- 10'792	- 10'792
BSc en Soins infirmiers	346	639'638	331	611'733	-	- 27'904	- 27'904
HESAV - Haute Ecole de Santé Vaud	729	1'349'265	701	1'297'698	-	- 51'567	- 51'567
BSc en Physiothérapie	137	252'839	134	246'975	-	- 5'864	- 5'864
BSc de Sage-femme	58	107'300	54	99'283	-	- 8'017	- 8'017
BSc en Soins infirmiers	411	760'965	401	741'465	-	- 19'501	- 19'501
BSc en Technique en radiologie médicale	123	228'161	114	209'975	-	- 18'186	- 18'186
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Santé	398	736'767	405	749'404	-	12'637	12'637
BSc en Physiothérapie	114	210'900	115	213'367	-	2'467	2'467
BSc en Soins infirmiers	284	525'867	290	536'037	-	10'170	10'170
Haute Ecole Arc Santé	253	467'754	235	434'750	-	- 33'004	- 33'004
BSc en Soins infirmiers	253	467'754	235	434'750	-	- 33'004	- 33'004
Institut et Haute Ecole de la Santé La Source L	551	1'019'960	534	987'592	-	- 32'369	- 32'369
BSc en Soins infirmiers	551	1'019'960	534	987'592	-	- 32'369	- 32'369
Haute école de travail social Genève	66	122'100	68	124'875	-	2'775	2'775
BSc en Psychomotricité	66	122'100	68	124'875	-	2'775	2'775
Soziale Arbeit	1'857	3'435'108	1'896	3'506'721	-	71'613	71'613
Haute école de travail social et de la santé - EE	563	1'042'157	559	1'035'044	-	- 7'113	- 7'113
BA en Travail social	563	1'042'157	559	1'035'044	-	- 7'113	- 7'113
HES-SO Master	54	99'715	64	117'660	-	17'945	17'945
MA en Travail social	54	99'715	64	117'660	-	17'945	17'945
Haute école de travail social Genève	508	939'018	513	949'528	-	10'510	10'510
BA en Travail social	508	939'018	513	949'528	-	10'510	10'510
Haute école de travail social Fribourg	287	531'227	309	570'802	-	39'575	39'575
BA en Travail social	287	531'227	309	570'802	-	39'575	39'575
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Travail	445	822'991	451	833'687	-	10'696	10'696
BA en Travail social	445	822'991	451	833'687	-	10'696	10'696
Gesamtergebnis	16'992	44'683'724	17'166	45'404'037	-	720'313	720'313

3.4 Bundesfinanzierung Grundbildung

(vom Bund erhalten)

Bundesbeitrag 2016

141'188'184

Bundesbeitrag 2016 MA Architektur BFH-Studierende

119'451

Total Bundesbeitrag 2016**141'307'635**

Finanzierung Bund	B2016 Studierende (FTE)	B2016 Finanzierung SBFI	RA2016 Studierende (FTE)	RA2016 Finanzierung SBFI	Finanzierungs- differenz
Design und Visuelle Künste	1'214	13'113'928	1'227	12'906'333	- 207'595
HEAD - Genève	655	7'044'624	676	7'044'932	307
BA en Architecture d'intérieur	77	834'236	73	765'169	- 69'067
BA en Arts visuels	211	2'257'989	209	2'191'147	- 66'842
BA en Communication visuelle	100	1'075'240	109	1'194'591	119'351
BA en Design industriel et de produits	97	1'048'270	110	1'168'940	120'670
MA en Architecture d'intérieur	3	35'924	-	-	- 35'924
MA en Arts visuels	111	1'188'810	119	1'140'615	- 48'195
MA en Design	56	604'155	57	584'470	- 19'685
Ecole cantonale d'art du Valais	74	790'826	71	735'182	- 55'644
BA en Arts visuels	52	558'741	48	507'297	- 51'444
MA en Arts visuels	22	232'086	23	227'885	- 4'201
ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne	434	4'728'290	428	4'582'264	- 146'025
BA en Arts visuels	51	542'676	45	485'520	- 57'156
BA en Communication visuelle	207	2'231'282	207	2'202'011	- 29'271
BA en Design industriel et de produits	90	967'360	87	909'309	- 58'051
MA en Arts visuels	23	249'864	25	267'036	17'172
MA en Cinéma	13	190'965	15	218'305	27'340
MA en Design	51	546'143	49	500'084	- 46'059
Haute Ecole Arc Conservation-restauration	51	550'188	53	543'955	- 6'233
BA en Conservation	39	420'732	44	453'456	32'724
MA en Conservation-restauration	12	129'456	9	90'499	- 38'957
Wirtschaft und Dienstleistungen	5'366	34'784'966	5'536	34'724'822	- 60'144
Haute école de gestion Arc	648	3'424'006	703	3'473'196	49'189
BSc en Droit Economique	149	787'614	177	908'076	120'462
BSc en Economie d'entreprise	390	2'061'540	411	2'042'540	- 19'000
BSc en Informatique de gestion	109	574'853	115	522'580	- 52'273
Haute école de gestion de Fribourg	439	2'323'197	469	2'359'318	36'121
BSc en Economie d'entreprise	432	2'284'874	469	2'359'318	74'445
BSc en Management & Technology	7	38'323	-	-	- 38'323
Haute école de gestion de Genève	1'214	6'419'807	1'170	5'756'395	- 663'412
BSc en Economie d'entreprise	683	3'608'105	677	3'295'733	- 312'372
BSc en Information documentaire	137	725'279	129	674'053	- 51'226
BSc en Informatique de gestion	159	841'795	147	694'346	- 147'450
BSc en International Business Management	214	1'130'966	200	994'179	- 136'787
MSc en Sciences de l'information	22	113'662	18	98'085	- 15'578
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Gestion et Tourisme	806	4'260'754	812	4'134'915	- 125'839
BSc en Economie d'entreprise	304	1'604'552	299	1'524'013	- 80'540
BSc en Informatique de gestion	126	665'124	132	660'868	- 4'257
BSc en Tourisme	377	1'991'078	380	1'950'035	- 41'043
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	475	2'510'426	449	2'170'520	- 339'906
BSc en Economie d'entreprise	475	2'510'426	449	2'170'520	- 339'906
Ecole hôtelière de Lausanne	1'680	15'299'014	1'834	16'320'937	1'021'924
BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil	1'666	15'299'014	1'815	16'320'937	1'021'924
MSc en Global Hospitality Business	14	-	19	-	-
HES-SO Master	104	547'762	100	509'541	- 38'221
MSc en Business administration	104	547'762	100	509'541	- 38'221
Ingenieurwesen und Architektur	3'942	44'957'363	4'066	42'264'089	- 2'693'274

Finanzierung Bund	B2016 Studierende (FTE)	B2016 Finanzierung SBFI	RA2016 Studierende (FTE)	RA2016 Finanzierung SBFI	Finanzierungs- différence
Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève	943	10'660'310	982	9'876'845	- 783'465
BSc en Agronomie	80	1'001'715	90	1'036'742	35'027
BA en Architecture	207	2'211'950	207	1'910'094	- 301'856
BSc en Architecture du paysage	138	1'465'750	143	1'374'311	- 91'439
BSc en Génie civil	84	895'440	94	844'746	- 50'694
BSc en Génie mécanique	72	808'794	66	671'976	- 136'818
BSc en Gestion de la nature	91	1'254'726	87	1'038'659	- 216'066
BSc en Ingénierie des technologies de l'information	138	1'545'911	149	1'568'400	22'488
MA en Architecture	-	-	-	-	-
BSc en Microtechniques	82	922'515	95	914'066	- 8'449
BSc en Technique des bâtiments	49	553'509	51	517'851	- 35'658
Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg	858	9'685'162	916	9'696'034	10'872
BA en Architecture	235	2'505'100	250	2'496'276	- 8'824
BSc en Chimie	103	1'422'842	105	1'407'954	- 14'888
BSc en Génie civil	110	1'172'600	113	1'103'192	- 69'408
BSc en Génie électrique	117	1'308'294	130	1'416'387	108'093
BSc en Génie mécanique	138	1'543'116	147	1'512'987	- 30'129
BSc en Informatique	77	861'014	90	928'355	67'341
MA en Architecture	-	-	-	-	-
BSc en Télécommunications	78	872'196	82	830'885	- 41'311
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	923	10'262'883	981	9'803'570	- 459'313
BSc en Energie et Technique environnementale	64	720'462	64	622'651	- 97'811
BSc en Génie électrique	123	1'378'727	126	1'249'651	- 129'077
BSc en Géomatique	110	1'175'227	134	1'285'557	110'331
BSc en Informatique	197	2'206'103	203	2'068'546	- 137'557
BSc en Ingénierie de gestion	66	734'334	74	752'611	18'276
BSc en Ingénierie des médias	98	1'093'870	87	883'192	- 210'678
BSc en Microtechniques	101	1'129'261	114	1'154'542	25'280
BSc en Systèmes industriels	81	907'005	80	830'512	- 76'493
BSc en Télécommunications	82	917'894	100	956'310	38'416
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d'Ingénierie	352	4'316'199	304	3'519'762	- 796'437
BSc en Energie et Technique environnementale	77	857'324	65	698'254	- 159'070
BSc en Systèmes industriels	129	1'444'379	119	1'259'528	- 184'851
BSc en Technologies du vivant	146	2'014'496	121	1'561'980	- 452'516
Haute Ecole Arc Ingénierie	446	4'987'172	452	4'525'728	- 461'444
BSc en Industrial Design Engineering	132	1'476'024	135	1'372'591	- 103'433
BSc en Informatique	152	1'699'664	155	1'550'695	- 148'969
BSc en Microtechniques	162	1'811'484	162	1'602'443	- 209'041
HES-SO Master	323	3'691'865	346	3'761'589	69'723
MA en Architecture	73	776'699	77	736'251	- 40'448
MSc en Engineering	139	1'553'180	160	1'769'117	215'937
MSc en Ingénierie du territoire	16	167'362	17	151'905	- 15'457
MSc en Interdisciplinary Innovation for Product & Business Development	40	422'882	45	463'884	41'002
MSc en Life Sciences	56	771'742	47	640'432	- 131'310
Changins - Haute école de viticulture et œnologie	98	1'353'772	85	1'080'562	- 273'210
BSc en Oenologie	98	1'353'772	85	1'080'562	- 273'210
Musik und Bühnenkünste	1'202	15'659'761	1'167	14'345'673	- 1'314'089
Haute école de théâtre de Suisse romande - La Manufacture	71	1'029'500	68	988'417	- 41'083
BA en Contemporary Dance	28	406'000	27	393'917	- 12'083
MA en Danse	-	-	-	-	-
MA en Théâtre	11	159'500	9	130'500	- 29'000
BA en Théâtre	32	464'000	32	464'000	0
Haute école de Musique de Genève	610	7'895'007	600	7'266'452	- 628'555
MA en Composition et théorie musicale	20	258'700	13	145'375	- 113'325
MA en Interprétation musicale	165	2'134'275	158	1'939'028	- 195'247

Finanzierung Bund	B2016 Studierende (FTE)	B2016 Finanzierung SBFI	RA2016 Studierende (FTE)	RA2016 Finanzierung SBFI	Finanzierungs- différence
MA en Interprétation musicale spécialisée	47	612'602	45	536'946	- 75'655
MA en Pédagogie musicale	124	1'603'940	121	1'409'196	- 194'744
BA en Musique	236	3'052'660	238	2'926'472	- 126'188
BA en Musique et mouvement	18	232'830	24	293'625	60'795
MA en Ethnomusicologie	-	-	1	15'809	15'809
Haute Ecole de Musique de Lausanne	521	6'735'254	499	6'090'804	- 644'450
MA en Composition et théorie musicale	8	107'749	5	68'987	- 38'762
MA en Interprétation musicale	150	1'936'369	155	1'847'118	- 89'251
MA en Interprétation musicale spécialisée	11	142'285	13	143'507	1'222
MA en Pédagogie musicale	81	1'047'735	74	854'285	- 193'450
BA en Musique	271	3'501'116	252	3'176'908	- 324'209
Gesundheit	3'410	27'081'855	3'274	25'037'699	- 2'044'157
Haute école de travail social et de la santé - EESP - Lausanne	150	1'210'801	151	1'197'167	- 13'633
BSc en Ergothérapie	150	1'210'801	151	1'197'167	- 13'633
HES-SO Master	39	311'947	25	207'064	- 104'883
MSc en Sciences de la Santé	-	-	-	-	-
MSc en Sciences infirmières	39	311'947	25	207'064	- 104'883
Haute école de santé Genève	808	6'546'665	761	5'772'157	- 774'507
BSc en Nutrition et diététique	98	797'751	101	781'914	- 15'838
BSc en Physiothérapie	93	755'880	94	730'620	- 25'260
BSc de Sage-femme	88	712'712	87	673'792	- 38'920
BSc en Soins infirmiers	439	3'551'412	397	2'927'204	- 624'208
BSc en Technique en radiologie médicale	90	728'910	84	658'629	- 70'281
Haute école de santé Fribourg - Hochschule für Gesundheit Freiburg	416	3'367'159	395	3'178'723	- 188'437
BSc en Ostéopathie	70	566'930	64	525'310	- 41'620
BSc en Soins infirmiers	346	2'800'229	331	2'653'412	- 146'817
HESAV - Haute Ecole de Santé Vaud	729	5'906'864	701	5'606'758	- 300'106
BSc en Physiothérapie	137	1'106'890	134	1'026'773	- 80'117
BSc de Sage-femme	58	469'742	54	417'099	- 52'644
BSc en Soins infirmiers	411	3'331'382	401	3'185'877	- 145'505
BSc en Technique en radiologie médicale	123	998'850	114	977'009	- 21'840
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Santé	398	3'225'447	405	3'183'762	- 41'685
BSc en Physiothérapie	114	923'286	115	912'667	- 10'619
BSc en Soins infirmiers	284	2'302'161	290	2'271'095	- 31'066
Haute Ecole Arc Santé	253	2'047'751	235	1'812'646	- 235'105
BSc en Soins infirmiers	253	2'047'751	235	1'812'646	- 235'105
Institut et Haute Ecole de la Santé La Source Lausanne	551	4'465'222	534	4'079'421	- 385'800
BSc en Soins infirmiers	551	4'465'222	534	4'079'421	- 385'800
Haute école de travail social Genève	66	-	68	-	-
BSc en Psychomotricité	66	-	68	-	-
Soziale Arbeit	1'857	11'941'179	1'896	11'909'569	- 31'611
Haute école de travail social et de la santé - EESP - Lausanne	563	3'622'762	559	3'685'642	62'879
BA en Travail social	563	3'622'762	559	3'685'642	62'879
HES-SO Master	54	346'630	64	349'525	2'895
MA en Travail social	54	346'630	64	349'525	2'895
Haute école de travail social Genève	508	3'264'231	513	3'233'864	- 30'367
BA en Travail social	508	3'264'231	513	3'233'864	- 30'367
Haute école de travail social Fribourg	287	1'846'662	309	1'928'157	81'495
BA en Travail social	287	1'846'662	309	1'928'157	81'495
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Travail Social	445	2'860'895	451	2'712'381	- 148'513
BA en Travail social	445	2'860'895	451	2'712'381	- 148'513
Gesamtergebnis	16'992	147'539'053	17'166	141'188'184	- 6'350'869

3.5 Finanzierung FHV

(von den FHV-Mitgliedskantonen erhalten)

FHV-Beitrag 2016	11'493'314
FHV-Beitrag 2016 MA Architektur BFH-Studierende	20'417
ECTS-Zulage für dipl. Studierende	705'568
Total FHV-Beitrag 2016	12'219'298

Finanzierung FHV	B2016 Studierende FHV (FTE)	Summe RA2016 Studierende FHV (FTE)	B2016 Finanzierung FHV	RA2016 Finanzierung FHV	Finanzierungs- differenz
Design und Visuelle Künste	69	64	1'471'961	1'320'066	- 151'895
HEAD - Genève	26	28	558'697	583'939	25'242
BA en Architecture d'intérieur	4	2	83'112	43'310	- 39'802
BA en Arts visuels	9	15	192'309	347'430	155'121
BA en Communication visuelle	2	2	33'913	28'755	- 5'158
BA en Design industriel et de produits	3	3	72'622	63'900	- 8'722
MA en Architecture d'intérieur	0	-	3'579	-	- 3'579
MA en Arts visuels	6	5	120'406	91'077	- 29'329
MA en Design	2	1	52'755	9'467	- 43'289
Ecole cantonale d'art du Valais	5	2	113'267	37'978	- 75'288
BA en Arts visuels	2	2	46'026	37'978	- 8'048
MA en Arts visuels	3	-	67'241	-	- 67'241
ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne	36	33	768'675	674'009	- 94'666
BA en Arts visuels	1	2	21'100	49'231	28'131
BA en Communication visuelle	15	19	319'500	391'920	72'420
BA en Design industriel et de produits	9	6	191'700	105'790	- 85'910
MA en Arts visuels	2	1	31'650	28'132	- 3'518
MA en Cinéma	1	1	29'000	29'001	1
MA en Design	8	4	175'725	69'935	- 105'790
Haute Ecole Arc Conservation-restauration	1	2	31'322	24'140	- 7'182
BA en Conservation	1	2	18'542	24'140	5'598
MA en Conservation-restauration	1	-	12'780	-	- 12'780
Wirtschaft und Dienstleistungen	264	308	4'288'818	4'889'496	600'678
Haute école de gestion Arc	4	2	35'779	18'132	- 17'647
BSc en Droit Economique	1	1	13'113	5'881	- 7'232
BSc en Economie d'entreprise	1	1	14'266	10'781	- 3'485
BSc en Informatique de gestion	1	0	8'400	1'470	- 6'930
Haute école de gestion de Fribourg	2	11	22'867	99'426	76'559
BSc en Economie d'entreprise	2	11	19'600	99'426	79'826
BSc en Management & Technology	0	-	3'267	-	- 3'267
Haute école de gestion de Genève	8	20	82'612	186'655	104'043
BSc en Economie d'entreprise	1	8	11'238	74'106	62'868
BSc en Information documentaire	3	3	33'560	30'819	- 2'742
BSc en Informatique de gestion	2	1	20'098	7'623	- 12'475
BSc en International Business Management	1	6	8'935	57'935	49'000
MSc en Sciences de l'information	1	2	8'780	16'172	7'391
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Gestion et Tourisme	34	30	331'244	271'706	- 59'538
BSc en Economie d'entreprise	2	3	20'349	13'939	- 6'410
BSc en Informatique de gestion	0	1	3'281	-	- 3'281
BSc en Tourisme	31	27	307'614	257'766	- 49'848
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	1	3	6'405	24'394	17'989
BSc en Economie d'entreprise	1	3	6'405	24'394	17'989
Ecole hôtelière de Lausanne	215	241	3'808'468	4'270'781	462'313
BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil	213	239	3'808'468	4'234'979	426'511
MSc en Global Hospitality Business	2	1	-	35'802	35'802
HES-SO Master	0	2	1'445	18'404	16'959
MSc en Business administration	0	2	1'445	18'404	16'959

Finanzierung FHV	B2016 Studierende FHV (FTE)	Summe RA2016 Studierende FHV (FTE)	B2016 Finanzierung FHV	RA2016 Finanzierung FHV	Finanzierungs- différence
Ingenieurwesen und Architektur	130	174	3'026'965	3'653'774	626'808
Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève	9	22	203'809	442'682	238'873
BSc en Agronomie	2	3	51'633	65'860	14'227
BA en Architecture	1	3	28'905	36'983	8'078
BSc en Architecture du paysage	0	5	9'133	82'017	72'884
BSc en Génie civil	-	-	-	-	-
BSc en Génie mécanique	-	2	-	51'078	51'078
BSc en Gestion de la nature	2	5	61'358	121'287	59'929
BSc en Ingénierie des technologies de l'information	1	3	28'304	53'779	25'475
MA en Architecture	-	-	-	-	-
BSc en Microtechniques	1	-	16'029	-	- 16'029
BSc en Technique des bâtiments	0	2	8'447	31'678	23'231
Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg	69	102	1'532'600	2'118'068	585'468
BA en Architecture	1	3	21'000	71'400	50'400
BSc en Chimie	2	11	55'200	294'093	238'893
BSc en Génie civil	2	9	42'000	171'617	129'617
BSc en Génie électrique	22	35	486'200	734'490	248'290
BSc en Génie mécanique	31	35	685'100	675'308	- 9'792
BSc en Informatique	6	5	132'600	82'510	- 50'090
MA en Architecture	-	-	-	-	-
BSc en Télécommunications	5	4	110'500	88'650	- 21'850
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	11	19	245'614	368'081	122'467
BSc en Energie et Technique environnementale	-	2	-	43'465	43'465
BSc en Génie électrique	3	2	74'750	41'501	- 33'249
BSc en Géomatique	1	4	28'773	70'700	41'927
BSc en Informatique	-	3	-	51'692	51'692
BSc en Ingénierie de gestion	2	2	43'335	51'569	8'234
BSc en Ingénierie des médias	1	0	22'887	7'367	- 15'520
BSc en Microtechniques	1	3	19'952	54'393	34'442
BSc en Systèmes industriels	2	2	33'817	46'903	13'086
BSc en Télécommunications	1	-	22'100	491	- 21'609
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d'Ingénierie	13	7	333'332	159'876	- 173'456
BSc en Energie et Technique environnementale	3	2	75'307	43'956	- 31'351
BSc en Systèmes industriels	1	-	23'431	-	- 23'431
BSc en Technologies du vivant	8	5	234'595	115'920	- 118'675
Haute Ecole Arc Ingénierie	5	4	108'388	73'424	- 34'963
BSc en Industrial Design Engineering	2	1	45'760	22'592	- 23'168
BSc en Informatique	2	-	38'970	-	- 38'970
BSc en Microtechniques	1	3	23'658	50'832	27'175
HES-SO Master	12	13	279'823	268'541	- 11'281
MA en Architecture	1	3	23'396	47'367	23'970
MSc en Engineering	5	6	116'391	113'575	- 2'816
MSc en Ingénierie du territoire	1	1	15'295	13'300	- 1'995
MSc en Interdisciplinary Innovation for Product & Business Development	1	1	27'930	-	- 27'930
MSc en Life Sciences	4	3	96'810	94'300	- 2'510
Changins - Haute école de viticulture et œnologie	12	9	323'400	223'100	- 100'300
BSc en Oenologie	12	9	323'400	223'100	- 100'300
Musik und Bühnenkünste	32	23	816'017	501'815	- 314'202
Haute école de théâtre de Suisse romande - La Manufacture	-	2	-	48'335	48'335
BA en Contemporary Dance	-	2	-	48'335	48'335
MA en Danse	-	-	-	-	-
MA en Théâtre	-	-	-	-	-
BA en Théâtre	-	-	-	-	-
Haute école de Musique de Genève	7	4	173'517	77'103	- 96'414
MA en Composition et théorie musicale	2	1	48'037	-	- 48'037
MA en Interprétation musicale	2	2	60'079	42'835	- 17'244

Finanzierung FHV	B2016 Studierende FHV (FTE)	Summe RA2016 Studierende FHV (FTE)	B2016 Finanzierung FHV	RA2016 Finanzierung FHV	Finanzierungs- différence
MA en Interprétation musicale spécialisée	-	-	-	-	-
MA en Pédagogie musicale	2	-	41'522	-	- 41'522
BA en Musique	1	1	23'879	34'268	10'389
BA en Musique et mouvement	-	-	-	-	-
MA en Ethnomusicologie	-	-	-	-	-
Haute Ecole de Musique de Lausanne	25	17	642'500	376'377	- 266'123
MA en Composition et théorie musicale	1	1	25'700	17'134	- 8'566
MA en Interprétation musicale	7	3	179'900	66'109	- 113'791
MA en Interprétation musicale spécialisée	-	0	-	6'568	6'568
MA en Pédagogie musicale	3	3	77'100	47'832	- 29'268
BA en Musique	14	11	359'800	238'734	- 121'066
Gesundheit	57	56	921'751	869'434	- 52'317
Haute école de travail social et de la santé - EESP - Lausanne	4	-	54'950	-	- 54'950
BSc en Ergothérapie	4	-	54'950	-	- 54'950
HES-SO Master	1	-	10'726	-	- 10'726
MSc en Sciences de la Santé	-	-	-	-	-
MSc en Sciences infirmières	1	-	10'726	-	- 10'726
Haute école de santé Genève	4	4	69'683	67'331	- 2'352
BSc en Nutrition et diététique	0	1	5'770	20'932	15'162
BSc en Physiothérapie	-	-	-	-	-
BSc de Sage-femme	1	2	13'408	26'339	12'931
BSc en Soins infirmiers	3	1	50'505	20'060	- 30'445
BSc en Technique en radiologie médicale	-	-	-	-	-
Haute école de santé Fribourg - Hochschule für Gesundheit Freiburg	13	21	200'175	332'296	132'121
BSc en Ostéopathie	4	11	62'800	167'892	105'092
BSc en Soins infirmiers	9	11	137'375	164'403	27'028
HESAV - Haute Ecole de Santé Vaud	20	17	314'000	254'673	- 59'327
BSc en Physiothérapie	1	1	15'700	15'699	- 1
BSc de Sage-femme	1	3	15'700	36'631	20'931
BSc en Soins infirmiers	17	12	266'900	178'794	- 88'106
BSc en Technique en radiologie médicale	1	2	15'700	23'549	7'849
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Santé	3	6	49'198	94'194	44'996
BSc en Physiothérapie	3	3	41'280	47'097	5'817
BSc en Soins infirmiers	1	3	7'918	47'097	39'179
Haute Ecole Arc Santé	1	1	16'028	18'316	2'288
BSc en Soins infirmiers	1	1	16'028	18'316	2'288
Institut et Haute Ecole de la Santé La Source Lausanne	10	6	157'000	85'908	- 71'092
BSc en Soins infirmiers	10	6	157'000	85'908	- 71'092
Haute école de travail social Genève	2	1	49'990	16'717	- 33'273
BSc en Psychomotricité	2	1	49'990	16'717	- 33'273
Soziale Arbeit	51	22	626'793	258'729	- 368'064
Haute école de travail social et de la santé - EESP - Lausanne	40	10	482'876	124'586	- 358'290
BA en Travail social	40	10	482'876	124'586	- 358'290
HES-SO Master	2	2	25'189	20'606	- 4'583
MA en Travail social	2	2	25'189	20'606	- 4'583
Haute école de travail social Genève	2	3	22'165	36'806	14'641
BA en Travail social	2	3	22'165	36'806	14'641
Haute école de travail social Fribourg	-	2	-	18'302	18'302
BA en Travail social	-	2	-	18'302	18'302
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Travail Social	8	5	96'562	58'429	- 38'133
BA en Travail social	8	5	96'562	58'429	- 38'133
Gesamtergebnis	604	648	11'152'305	11'493'314	341'009

3.6 Hochschulen und Ausbildungen mit Sonderstatus

3.6.1 Hotelfachschule Lausanne (EHL)

Die Hotelfachschule Lausanne ist gemäss Artikel 2 Absatz 4 der HES-SO-Vereinbarung der HES-SO angegliedert.

Artikel 10 Absatz 3c des "Règlement financier relatif au calcul de l'avantage de site" besagt, dass die EHL gesondert behandelt wird, um die Beitragshöhe des Kantons Waadt zu plafonieren.

Die vom Regierungsausschuss am 24. Juni 2013 verabschiedete HES-SO-EHL-Vereinbarung deckt die Geschäftsjahre 2013 bis 2016 ab. Die Bestimmungen in Bezug auf die Finanzierung der EHL für die Periode 2013-2016 wurden vom Regierungsausschuss am 21. November 2013 verabschiedet.

Prognose Studierende

	RA 2016	Budget 2016	RA 2014
Anzahl Schweizer Studierende (FTE 2/6/4)	1'039	918	831
Anzahl ausländische Studierende (FTE 2/6/4)	776	748	587
Total Anzahl Bachelor-Studierende (FTE 2/6/4)	1'815	1'666	1'418

Budgetierte Finanzierung¹

Grundbetrag für die ersten 650 Schweizer Studierenden	20'000'000	20'000'000	12'500'000
Anzahl Schweizer Studierende über 650 / Anzahl massgebender Stufen (pro 30 Studierende)	389	268	21
Durchschnittlicher Kostenaufwand pro Einheit (80 %) / Pauschalbetrag pro Einheit (pro Stufe)	24'160	24'160	480'000
Zusatzbetrag / stufengemässe Berichtigung	9'398'240	6'466'827	10'080'000
Berechnete Gesamtkosten	29'398'240	26'466'827	22'580'000
vom Regierungsausschuss festgelegter Plafond (gemäss Art. 1 Abs. 2 c der Finanzierungsbestimmungen)	21'500'000	21'500'000	21'500'000
Budgetierte Finanzierung	21'500'000	21'500'000	21'500'000

¹ Nur die anwendbare Vereinbarung und die Ad-hoc-Entscheide gelten für die effektive Finanzierung.

Berechnung des für die Standortvorteilgewichtung verwendeten Plafonds

Budgetierte Zusatzgebühren ²	10'800'000	10'800'000	10'800'000
---	------------	------------	------------

² Die von den ausländischen Studierenden bezahlten Zusatzgebühren, die bei der Berechnung der Standortvorteilsgewichtung berücksichtigt werden, sind auf 10,8 Mio. Franken plafoniert.

Theoretische Aufteilung der HES-SO-Finanzierung:³

Anteil Grundbildung	18'142'250	18'418'208	18'877'317
Anteil Infrastruktur	3'357'750	3'081'792	2'622'683

³ Zu Vergleichszwecken mit den anderen Hochschulen ist die gewährte Finanzierung unterteilt in: Finanzierung Hauptstudium und Finanzierung Infrastruktur.

3.6.2 Ingenieurschule Changins (EIC)

Die Ingenieurschule Changins ist durch eine neue Sondervereinbarung für die Periode 2013-2016, die die strategischen Ausschüsse am 22. November 2013 angenommen haben, der HES-SO angegliedert.

Jedes Jahr wird für die Finanzierungsregeln ein Finanznachtrag vorgesehen.

Der gemäss dieser Sondervereinbarung der Stiftung jährlich bewilligte Betrag ist im Rahmen der jährlichen Budgeteingaben Gegenstand eines Beschlusses des Regierungsausschusses.

Studierende

	RA 2016	Budget 2016	RA 2014
Anzahl Studierende (FTE 2/6/4)	85	98	92

Finanzierung

Budgetierte Finanzierung ¹	4'356'000	4'356'000	4'356'000
Zusätzliche Infrastrukturfinanzierung	103'000		

¹ Nur die anwendbare Vereinbarung und die Ad-hoc-Entscheide gelten für die effektive Finanzierung.

Theoretische Aufteilung der HES-SO-Finanzierung:²

Anteil Grundbildung	3'930'167	3'866'000	3'896'000
Anteil Infrastruktur	425'833	490'000	460'000
Anteil zusätzliche Infrastruktur	103'000		

² Zu Vergleichszwecken mit anderen Hochschulen ist die gewährte Finanzierung unterteilt in: Finanzierung Hauptstudium und Finanzierung Infrastruktur.

3.6.3 Westschweizer Theaterhochschule (HETSR)

Die Westschweizer Theaterhochschule ist durch eine neue Sondervereinbarung für die Periode 2013-2016, die die strategischen Ausschüsse am 22. November 2013 angenommen haben, der HES-SO angegliedert.

Der gemäss dieser Sondervereinbarung der Stiftung jährlich bewilligte Betrag ist im Rahmen der jährlichen Budgeteingaben Gegenstand eines Beschlusses des Regierungsausschusses.

Studierende

	RA 2016	Budget 2016	RA 2014
Anzahl Studierende (FTE 2/6/4) - Bachelor	59	60	35
Anzahl Studierende (FTE 2/6/4) - Master	9	11	8

Finanzierung

Finanzierung Bachelor-Studium	4'079'462	4'039'109	3'018'000
Finanzierung Master-Studium	620'538	660'891	313'000
Budgetierte Finanzierung ¹	4'700'000	4'700'000	3'331'000

¹ Nur die anwendbare Vereinbarung und die Ad-hoc-Entscheide gelten für die effektive Finanzierung.

Theoretische Aufteilung der HES-SO-Finanzierung: ²

Anteil Grundbildung	4'573'892	4'568'650	3'251'450
Anteil Infrastruktur	126'108	131'350	79'550

² Zu Vergleichszwecken mit anderen Hochschulen ist die gewährte Finanzierung unterteilt in: Finanzierung Hauptstudium und Finanzierung Infrastruktur.

3.6.4 HES-SO//Master

HES-SO//Master	-371'385
----------------	----------

Die dem HES-SO//Master gewährten Finanzierungen sind wie für eine andere Schule in den Subventionen für die Grundbildung sowie in den Subventionen für die Infrastruktur registriert.

Dieser Punkt umfasst die allfälligen Finanzierungsüberschüsse bzw. Finanzierungslücken dieser Einheit.

3.6.5 Ingenieurschule Burgdorf

Burgdorf	222'325
----------	---------

In diesem gemeinsamen Master sind die HES-SO-Studierenden an der HES-SO und die BFH-Studierenden an der BFH immatrikuliert.

Beim Abschluss stellt die HES-SO dem Bund die Gesamtheit aller Beiträge in Rechnung und vergütet ihren Anteil der BFH, was diesen Punkt erklärt.

3.6.6 Dezentrale Musik-Institutionen

Das Reporting in Bezug auf die dezentralen Musik-Institutionen wird im Rahmen der bilateralen Vereinbarungen zwischen den Konservatorien und den dezentralen Institutionen von den aufnehmenden Konservatorien

Die folgenden Einzelheiten haben keine Auswirkung auf das Finanzierungssystem der HES-SO und werden nur zur Information angegeben. Nur die von den aufnehmenden Konservatorien veröffentlichten Unterlagen sind verbindlich.

HEMU - Musikhochschule Waadt-Wallis-Freiburg

	FTE BA	FTE MA	Total
FR	38.4	29.6	68.0
VD	191.0	179.2	370.2
VS	22.3	38.8	61.1
Total	251.8	247.5	499.3

HEM-GE - Musikhochschule Genf

	FTE BA	FTE MA	Total
GE	211.5	294.0	505.5
ARC	50.7	43.7	94.3
Total	262.2	337.7	599.8

4.1 Finanzierung aF&E und Anstossfinanzierung

4.1.1. Forschungs- und Anstossfinanzierung (FAF)

FAF	31'068'582
-----	------------

Kommentar :

Gemäss Beschluss des Regierungsausschusses 2015/3/9 vom 3. September 2015 beläuft sich der für den Forschungs- und Anstossfinanzierungsfonds gewährte Betrag für das Geschäftsjahr 2016 auf 31,3 Mio. Franken, das sind rund 4,3 % des Gesamtbudgets der HES-SO (FEP 2016: 728,3 Mio.).

Vergleich zu den Gesamtausgaben der HES-SO (Test des gewährten Plafonds von max. 10 %):

Referenz: Aufwand gemäss FEP 2016 (in Mio.)	728.3
Forschungs- und Anstossfinanzierung in %	4.3%

4.1.2. Bundesfinanzierung aF&E

Bundesfinanzierung aF&E	11'607'792
-------------------------	------------

Kommentar:

Das Globalbudget des Bundes für die Forschung wird zwischen den FHS auf der Grundlage eines Schlüssels, der erhaltene Drittmittel mitberücksichtigt, und dem in Forschung und Lehre tätigen Personal aufgeteilt.

2016 hat die HES-SO 25,8 % eines Globalbudgets von 45,0 Mio. Franken erhalten, das sind 11,6 Mio.

Zur Erinnerung: Dieser Betrag hat keine Auswirkung auf den kantonalen Aufwand, da er Eigentum der HES-SO und ihrer Hochschulen bleibt (Art. 55 Abs. 3 der Vereinbarung).

4.2 Praxisausbildung

Budget Praxisausbildung	15'980'951
--------------------------------	-------------------

HES-SO-Fachbereich		2016 gewichtetes Total 2/6/4
BSc	BSc en Ergothérapie	151
	BSc en Physiothérapie	343
	BSc de Sage-femme	140
	BSc en Soins infirmiers	2'187
	BSc en Technique en radiologie mé	197
	BSc en Ostéopathie	64
	BSc en Nutrition et diététique	101
	BSc en Psychomotricité	68
Gesundheit Ergebnis		3'250
BA	BA en Travail social	1'832
Soziale Arbeit Ergebnis		1'832
Gesamtergebnis		5'082

Praktikumstage (berichtigter RLP) (2)	% der nicht entschädigten Tage (3)	Finanzierung pro Tag (4)	Budget Praxisausbildung
39	8%	60	322'530
58	11%	60	1'057'682
84	22%	60	551'550
62	7%	60	7'545'385
61	23%	60	556'757
-			-
46	14%	60	240'786
41	33%	60	112'743
			10'387'431
51	6%	45	3'961'036
			3'961'036
Aufrundung auf zwei Dezimalstellen für die Tage und die %			1'527
Anteil i. V. mit dem Studierendenbestand:			14'349'994
Korrektur Praktika Vorjahre			- 40'714
Noch nicht erfasste Praktika 2016			158'155
Weitere Kosten:			1'513'516
Gesamtkosten:			15'980'951

4.3 Gemeinsamer Aufwand, Investitionen und Abschreibungen

4.3.1 Gemeinsamer Aufwand

Gemeins. Aufwand	15'798'887
------------------	-------------------

Der Betrag des spezifischen Budgets für den gemeinsamen Betriebsaufwand setzt sich wie folgt zusammen:

	B2016	RA2016	
Rektorat, einschl. operativer Aufwand und Mieten	9'164'430.00	9'253'231.53	+ 88'801.53
Gemeinsamer Aufwand (gemeinsame IT-Mittel, AGx, Kommunikation, partizipative Organe, Führungsorgane, Chancengleichheit, Bibliotheken, pädagogischer Rat)	4'974'231.00	4'939'541.81	- 34'689.19
Fachbereichsorganisation	1'661'339.00	1'606'113.81	- 55'225.19
	15'800'000.00	15'798'887.15	- 1'112.85

4.3.2 Investitionen und Abschreibungen

124'592	Investitionen IT-Anlagen
170'742	Abschreibungen IT-Anlagen
175'408	Investitionen Mobiliar
34'106	Abschreibungen Mobiliar
-	Investitionen Software und Lizenzen
32'004	Abschreibungen Software und Lizenzen

Endbetrag:	300'000	Total Investitionen
Endbetrag:	236'852	Total Abschreibungen

5.1 Regionale Flüsse im Detail

		aufgenommene Studierende (FTE 2/6/4)	Entsandte Studierende (FTE 2/6/4)	Finanzierung der HES-SO (den HS gewährt)	Finanzierungsbeiträge der Kantone (zulasten der Kantone)	kantonale/regionale Nettoauswirkung	wovon Praxisausbildung zulasten der Kantone/Regionen
FR	Rechnung 2014	1'889	1'634	56'071'715	44'924'594	11'147'121	1'899'773
	Rechnung 2015	1'999	1'730	58'259'897	47'660'343	10'599'554	2'109'682
	Budget 2016	2'000	1'830	56'500'933	48'056'061	8'444'872	2'216'486
	prov. Abschluss 2016	2'088	1'800	58'404'645	48'294'028	10'110'616	2'218'170
	Rechnungsabschluss 2016	2'088	1'801	58'404'645	48'102'421	10'302'224	2'102'722
GE	Rechnung 2014	4'494	3'333	133'444'276	94'844'290	38'599'986	4'010'780
	Rechnung 2015	4'625	3'514	135'619'031	99'395'377	36'223'654	4'399'730
	Budget 2016	4'805	3'670	135'116'089	100'769'835	34'346'253	4'647'798
	prov. Abschluss 2016	4'771	3'676	135'214'367	100'702'651	34'511'717	4'625'325
	Rechnungsabschluss 2016	4'771	3'676	135'215'451	100'298'929	34'916'522	4'384'411
Arc	Rechnung 2014	1'343	2'268	38'007'258	47'521'090	-9'513'831	2'009'574
	Rechnung 2015	1'411	2'355	39'202'173	49'618'745	-10'416'571	2'196'370
	Budget 2016	1'398	2'362	38'217'988	48'803'150	-10'585'163	2'250'943
	prov. Abschluss 2016	1'442	2'396	38'942'451	49'404'752	-10'462'301	2'269'186
	Rechnungsabschluss 2016	1'442	2'397	38'942'451	49'206'687	-10'264'236	2'150'994
VD	Rechnung 2014	4'207	4'090	123'281'660	115'882'674	7'398'986	4'900'452
	Rechnung 2015	4'264	4'261	124'770'723	120'659'281	4'111'442	5'340'975
	Budget 2016	4'346	4'329	123'197'523	120'554'047	2'643'475	5'560'304
	prov. Abschluss 2016	4'303	4'398	123'088'728	121'300'108	1'788'620	5'571'377
	Rechnungsabschluss 2016	4'303	4'400	123'089'661	120'798'653	2'291'008	5'280'525
VS	Rechnung 2014	1'953	1'706	51'499'773	44'738'172	6'761'601	1'891'890
	Rechnung 2015	2'019	1'784	52'835'359	46'872'877	5'962'483	2'074'825
	Budget 2016	2'075	1'818	53'819'685	47'361'900	6'457'785	2'184'469
	prov. Abschluss 2016	2'041	1'868	52'265'672	47'374'647	4'891'025	2'175'942
	Rechnungsabschluss 2016	2'041	1'868	52'265'672	47'177'669	5'088'003	2'062'298
HES-SO//Master	Rechnung 2014	372		11'203'087		11'203'087	
	Rechnung 2015	461		15'320'701		15'320'701	
	Budget 2016	519		16'514'840		16'514'840	
	prov. Abschluss 2016	532		17'377'331		17'377'331	
	Rechnungsabschluss 2016	534		17'343'901		17'343'901	
Vertrags-HS	Rechnung 2014	1'553		29'187'000		29'187'000	
	Rechnung 2015	1'761		30'086'000		30'086'000	
	Budget 2016	1'849		30'556'000		30'556'000	
	prov. Abschluss 2016	1'987		30'659'000		30'659'000	
	Rechnungsabschluss 2016	1'987		30'556'000		30'556'000	
Total	Rechnung 2014	15'811	13'031	442'694'769	347'910'820	94'783'949	14'712'469
	Rechnung 2015	16'539	13'644	456'093'884	364'206'623	91'887'262	16'121'581
	Budget 2016	16'992	14'009	453'923'056	365'544'993	88'378'063	16'860'000
	prov. Abschluss 2016	17'165	14'139	455'952'194	367'076'186	88'876'008	16'860'000
	Rechnungsabschluss 2016	17'166	14'141	455'817'781	365'584'359	90'233'423	15'980'951

5.2 Aufteilung des Betrags zulasten der Partnerkantone

aufzuteilender Betrag: 365'584'359

	Mitsprache	Entsandte Studierende (FTE 2/6/4)	Gemeinwohl	Schlüssel zur Gewichtung des Standortvorteils	Standortvorteil	Total	"nachhaltige Milderungs-massnahmen"	Beträge zulasten der Kantone	Gesamtanteile	Beträge (endgültiges Budget 2016)	Differenz B2015 ./ B2016 (*)	wovon Praxisausbildung, die in den Beträgen zulasten der Kantone eingeschlossen ist
	5%		50%		45%							
FR	3'655'844	1'801	23'276'189	13.0%	21'370'388	48'302'421	-200'000	48'102'421	13.16%	48'056'061	46'360	2'102'722
GE	3'655'844	3'676	47'512'717	30.0%	49'430'369	100'598'929	-300'000	100'298'929	27.44%	100'769'835	-470'906	4'384'411
ARC	3'655'844	2'397	30'979'579	8.7%	14'271'264	48'906'687	300'000	49'206'687	13.46%	48'803'150	403'536	2'150'994
VD	3'655'844	4'400	56'877'684	36.6%	60'265'126	120'798'653	-	120'798'653	33.04%	120'554'047	244'606	5'280'525
VS	3'655'844	1'868	24'146'010	11.7%	19'175'815	46'977'669	200'000	47'177'669	12.90%	47'361'900	-184'231	2'062'298
TOTAL	18'279'218	14'141	182'792'179	100.0%	164'512'961	365'584'359	-	365'584'359	100.00%	365'544'993	39'366	15'980'951

Kosten pro Student/-in 12'926

Entsandte Studierende im Detail

	Entsandte Studierende (FTE 2/6/4)	ausländische Studierende > 50%	Total Entsandte	
FR	1'801	-	1'801	12.7%
GE	3'487	189	3'676	26.0%
ARC	2'397	-	2'397	16.9%
VD	4'295	105	4'400	31.1%
VS	1'868	-	1'868	13.2%
	13'847	294	14'141	100.0%

Schlüssel zur Gewichtung des Standortvorteils - im Detail

	RA2016 Finanzierung grundbildung	RA2016 Finanzierung Infrastruktur	RA2016 Total Gebühren Taxes totales"	Total	Schlüssel zur Gewichtung des Standortvorteils
FR	51'654'855	6'749'790	2'198'500	60'603'145	13.0%
GE	122'893'496	12'321'955	4'961'500	140'176'951	30.0%
ARC	34'791'240	4'151'210	1'528'667	40'471'118	8.7%
VD	138'274'330	15'371'331	17'257'000	170'902'661	36.6%
VS	47'532'470	4'733'202	2'114'000	54'379'672	11.7%
	395'146'392	43'327'488	28'059'667	466'533'547	100.0%