

Relevé des coûts pour la formation et la recherche en médecine humaine (EKOH) : résultats du relevé des données 2019

1 Contexte

Le projet « Relevé des coûts pour la formation universitaire et la recherche en médecine humaine (EKOH) », mandaté par la Conférence suisse des hautes écoles (CSHE), avait pour objectif de déterminer les coûts totaux réels des études de médecine (formation de base : bachelor et master), à savoir les coûts de la formation en médecine humaine générés dans les universités et les hôpitaux universitaires. Le projet prend en compte les cinq universités qui proposent une formation complète en médecine humaine (Bâle, Berne, Genève, Lausanne et Zurich) et leurs institutions partenaires, les cinq hôpitaux universitaires (Universitätsspital Basel, Inselspital Bern, Hôpitaux universitaires de Genève, Centre hospitalier universitaire vaudois, Universitätsspital Zürich).

En collaboration avec l'Office fédéral de la statistique (OFS), le Secrétariat de la CSHE (SEFRI) a poursuivi la série de données commencée pour les cinq sites. Le relevé des données sera intégré à un processus standard bien établi. Par ailleurs, les coûts devront pouvoir être comparés et leur solidité devra être renforcée, ce qui permettra ultérieurement de commenter plus en détail l'évolution des coûts et les écarts éventuels, ainsi que leurs causes. Grâce au relevé 2019, on dispose désormais de données robustes et comparables sur les divers indicateurs de coûts pour les années 2017 à 2019.

2 Résultats du relevé des données 2019 : indicateurs de coûts I à III

Les trois indicateurs se réfèrent aux éléments suivants :

- **Indicateur de coûts I** - coûts de l'enseignement par étudiant dans la formation de base : les coûts de l'enseignement dans la formation de base sont divisés par le nombre d'étudiants (têtes) en formation de base.
- **Indicateur de coûts II** - coûts de l'enseignement par étudiant dans la formation de base + part des coûts de recherche par tête : le résultat de la division des coûts de recherche par les effectifs totaux d'étudiants en formation de base et en formation approfondie est ajouté au résultat de l'indicateur I.
- **Indicateur de coûts III** - coûts de l'enseignement par étudiant dans la formation de base + part des coûts de recherche par tête après déduction des fonds de tiers : le résultat de la division des coûts de recherche hors fonds de tiers par les effectifs totaux d'étudiants en formation de base et en formation approfondie est ajouté au résultat de l'indicateur I.

Les éléments figurant dans les tableaux suivants concernent les années civiles 2017 à 2019.

Résultats totaux pour l'ensemble des cinq sites

Dimension	Unité	2017	2018	2019
Coûts réels corrigés de la formation de base	TCHF	256'348	253'999	261'949
variation	%		-0.9%	3.1%
Coûts réels corrigés de la recherche-développement	TCHF	1'292'683	1'316'511	1'386'491
variation	%		1.8%	5.3%
Coûts réels corrigés de la recherche-développement après prise en compte des fonds de tiers	TCHF	836'387	828'193	847'417
variation	%		-1.0%	2.3%
Nombre d'étudiants en formation de base	Personnes	7'320	7'593	7'967
variation	%		3.7%	4.9%
Nombre d'étudiants en formation approfondie	Personnes	2'958	3'106	3'279
variation	%		5.0%	5.6%
Nombre total d'étudiants	Personnes	10'278	10'699	11'246
variation	%		4.1%	5.1%
Résultat de l'indicateur de coûts I	CHF	35'020	33'452	32'879
variation	%		-4.5%	-1.7%
Résultat de l'indicateur de coûts II = IC I + part des coûts de recherche	CHF	160'792	156'502	156'167
variation	%		-2.7%	-0.2%
Résultat de l'indicateur de coûts III = IC I + part des coûts de recherche après prise en compte des fonds de tiers	CHF	116'397	110'860	108'232
variation	%		-4.8%	-2.4%

Tableau 1 : Aperçu des résultats totaux pour l'ensemble des sites, coûts complets (coûts d'exploitation et coûts d'infrastructure)

Le tableau 1 donne pour une série d'éléments la valeur moyenne sur l'ensemble des sites :

- les coûts réels dans la formation de base ont légèrement diminué en 2018 (-0,9 %) puis ont augmenté en 2019 (+3,1 %) ;
- les coûts réels pour la recherche-développement ont de nouveau augmenté en 2019 (+5,3 %) ;
- les coûts réels pour la recherche-développement après prise en compte des fonds de tiers ont augmenté de 2,3 % en 2019 ;
- le nombre d'étudiants continue d'augmenter : +4,9 % dans la formation de base et +5,6 % dans la formation approfondie. La croissance des effectifs pour l'ensemble des étudiants en médecine humaine s'élève à 5,1 %.

Les montants totaux calculés en 2019 pour les indicateurs de coûts I, II et III ont diminué respectivement de 1,7 %, 0,2 % et 2,4 %.

Résultats différenciés pour chacun des cinq sites

Le tableau qui suit présente les valeurs des trois indicateurs de coûts SIUS pour les cinq sites impliqués dans le projet ainsi que l'écart par rapport à la moyenne suisse pour les trois années ayant été considérées.

Datenjahr / Année Grösse / Designation	Einheit / Unité	Basel			Bern			Genève			Lausanne			Zürich			Total / Mittel		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Resultat für Kostenindikator I / Résultat de l'indicateur de coûts I	CHF	41'002	34'081	33'877	27'746	24'642	24'460	46'154	46'053	41'441	33'851	36'203	36'664	31'073	29'786	30'440	35'020	33'452	32'879
Abweichung / variation		117%	102%	103%	79%	74%	74%	132%	138%	126%	97%	108%	112%	89%	89%	93%	100%	100%	100%
Resultat für Kostenindikator II / Résultat de l'indicateur de coûts II	CHF	155'552	154'345	152'074	152'071	138'147	134'948	208'447	212'565	214'098	172'103	167'191	171'507	137'045	134'982	135'056	160'792	156'502	156'167
Abweichung / variation		97%	99%	97%	95%	88%	86%	130%	136%	137%	107%	107%	110%	85%	86%	86%	100%	100%	100%
Resultat für Kostenindikator III / Résultat de l'indicateur de coûts III	CHF	106'564	105'192	103'298	106'267	94'395	85'538	155'572	153'397	154'890	128'307	122'876	122'663	100'110	95'492	94'460	116'397	110'860	108'232
Abweichung / variation		92%	95%	95%	91%	85%	79%	134%	138%	143%	110%	111%	113%	86%	86%	87%	100%	100%	100%
Nombre d'étudiants en formation de base	Personnes	1'050	1'088	1'119	1'389	1'499	1'607	1'214	1'213	1'241	1'721	1'736	1'855	1'946	2'057	2'145	7'320	7'593	7'967
Nombre d'étudiants en formation approf.	Personnes	651	645	684	641	702	764	282	281	269	367	397	422	1'017	1'081	1'140	2'958	3'106	3'279
Nombre d'étudiants total	Personnes	1'701	1'733	1'803	2'030	2'201	2'371	1'496	1'494	1'510	2'088	2'133	2'277	2'963	3'138	3'285	10'278	10'699	11'246

Tableau 2 : Aperçu des indicateurs de coûts SIUS par site, coûts complets

Le tableau ci-dessus permet les constats suivants :

- les valeurs moyennes de chaque indicateur de coûts calculé pour l'année 2019 sur l'ensemble des cinq sites ont, de même qu'en 2018, majoritairement diminué, ce qui s'explique principalement par une croissance des effectifs d'étudiants en médecine humaine ;
- les écarts sur chaque site sont faibles, mais les marges de fluctuation entre les sites restent considérables ;
- les résultats des différents sites pour l'indicateur de coûts I se situent dans une marge de fluctuation allant de 79 % à 132 % pour 2017, de 74 % à 138 % pour 2018 et de 74 % à 126 % pour 2019 ;
- les résultats des différents sites pour l'indicateur de coûts II se situent dans une marge de fluctuation allant de 85 % à 130 % pour 2017, de 86 % à 136 % pour 2018 et de 86 % à 137 % pour 2019 ;
- les résultats des différents sites pour l'indicateur de coûts III se situent dans une marge de fluctuation allant de 86 % à 134 % pour 2017, de 85 % à 138 % pour 2018 et de 79 % à 143 % pour 2019.

18.2.2021