

Relevé des coûts pour la formation et la recherche en médecine humaine (EKOH) : résultats du relevé des données 2018

1 Contexte

Dans le cas de la médecine humaine, les coûts de la formation (études jusqu'à l'examen fédéral, sans formation postgraduée) ne peuvent pas être déterminés simplement en recourant aux données de la comptabilité analytique des universités – comme c'est le cas pour toutes les autres filières d'études – car ici, une partie de la formation se déroule dans les hôpitaux universitaires. Selon les cas, la comptabilité analytique des universités englobe les indemnités (normalisées) versées par les universités aux hôpitaux universitaires pour les prestations que ces derniers fournissent en faveur de la formation clinique conformément aux dispositions prévues par contrat, ou elle ne comprend au contraire aucune indemnité versée par l'université à l'hôpital, comme c'est le cas à Genève. Les coûts doivent dès lors être complétés.

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 donc pour objectif de déterminer les coûts totaux réels des études de médecine, à savoir les coûts de la formation en médecine humaine générés dans les universités et les hôpitaux universitaires (formation de base : bachelor et master). 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, Hôpital de l'Île de Berne, Hôpitaux universitaires de Genève, Centre hospitalier universitaire vaudois, Universitätsspital Zürich).

Les relevés 2016 et 2017 ont fourni pour la première fois des données robustes sur divers indicateurs de coûts. Lors de sa séance du 20 mai 2019, la CSHE a pris connaissance du rapport « Relevé des coûts pour la formation et la recherche en médecine humaine EKOH » ainsi que des résultats relatifs aux relevés des données 2016 et 2017. Le rapport a été publié sur le site internet de la CSHE.

https://www.shk.ch/wp-content/uploads/2016/09/Bericht-EKOH_2016_2017-d-91A-1.pdf

En même temps, la CSHE a décidé que la collaboration entre les universités et les hôpitaux participant à la formation de base devait être poursuivie afin d'intégrer à long terme dans la comptabilité analytique des universités les données pertinentes des hôpitaux universitaires afférentes à l'enseignement et à la recherche.

À cet effet, le Secrétariat de la CSHE (SEFRI) et l'Office fédéral de la statistique (OFS) ont créé les conditions nécessaires pour garantir que la saisie des coûts complets de la formation de base en médecine humaine puisse être effectuée selon le même processus et la même méthode que ceux utilisés durant les deux années précédentes (2016 et 2017), de sorte que les séries de chiffres déjà disponibles pour chaque site puissent être complétées. Il s'agit ainsi, d'une part, d'établir un processus standard de relevé des données. Il s'agit aussi, d'autre part, d'assurer la comparabilité des coûts et de renforcer leur solidité, ce qui permettra ultérieurement d'analyser de manière plus approfondie l'évolution des coûts et les différences éventuellement constatées, ainsi que les causes de ces dernières.

2 Résultats du relevé des données 2018 : 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 et 2018. Une comparaison par rapport à l'année antérieure pour chaque site n'est possible qu'à partir de 2018.

Résultats totaux pour l'ensemble des cinq sites

Dimension	Unité	2017	2018	Δ
Coûts réels corrigés de la formation de base	TCHF	256'348	253'999	-0.9%
Coûts réels corrigés de la recherche-développement	TCHF	1'292'683	1'316'511	1.8%
Coûts réels corrigés de la recherche-développement après prise en compte des fonds de tiers	TCHF	836'387	828'193	-1.0%
Nombre d'étudiants en formation de base	Personnes	7'320	7'593	3.7%
Nombre d'étudiants en formation approfondie	Personnes	2'958	3'106	5.0%
Nombre d'étudiants total	Personnes	10'278	10'699	4.1%
Résultat de l'indicateur de coûts I	CHF	35'020	33'452	-4.5%
Résultat de l'indicateur de coûts II = IC I + part des coûts de recherche	CHF	160'792	156'502	-2.7%
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	-4.8%

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

Le tableau ci-dessus 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 par rapport à 2017 (-0,9 %).
- Les coûts réels pour la recherche-développement ont augmenté de 1,8 %.
- Les coûts réels pour la recherche-développement après déduction prise en compte des fonds de tiers ont diminué de 1 %.
- Le nombre d'étudiants a augmenté de 3,7 % dans la formation de base et de 5 % dans la formation approfondie. La croissance des effectifs pour l'ensemble des étudiants en médecine humaine s'élève à 4,1 %.

Les montant totaux calculés pour les indicateurs de coûts I, II et III ont diminué respectivement de 4,5 %, 2,7 % et 4,8 %.

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 deux années ayant été considérées.

Datenjahr / Année Grösse / Designation	Einheit / Unité	Basel		Bern		Genève		Lausanne		Zürich		Total / Mittel	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Resultat für Kostenindikator I / Résultat de l'indicateur de coûts I	CHF	41'002	34'081	27'746	24'642	46'154	46'053	33'851	36'203	31'073	29'786	35'020	33'452
Abweichung / variation		117%	102%	79%	74%	132%	138%	97%	108%	89%	89%	100%	100%
Resultat für Kostenindikator II / Résultat de l'indicateur de coûts II	CHF	155'552	154'345	152'071	138'147	208'447	212'565	172'103	167'191	137'045	134'982	160'792	156'502
Abweichung / variation		97%	99%	95%	88%	130%	136%	107%	107%	85%	86%	100%	100%
Resultat für Kostenindikator III / Résultat de l'indicateur de coûts III	CHF	106'564	105'192	106'267	94'395	155'572	153'397	128'307	122'876	100'110	95'492	116'397	110'860
Abweichung / variation		92%	95%	91%	85%	134%	138%	110%	111%	86%	86%	100%	100%
Nombre d'étudiants en formation de base	Personnes	1'050	1'088	1'389	1'499	1'214	1'213	1'721	1'736	1'946	2'057	7'320	7'593
Nombre d'étudiants en formation approf.	Personnes	651	645	641	702	282	281	367	397	1'017	1'081	2'958	3'106
Nombre d'étudiants total	Personnes	1'701	1'733	2'030	2'201	1'496	1'494	2'088	2'133	2'963	3'138	10'278	10'699

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

Le tableau ci-haut permet les constats suivants :

- les valeurs moyennes de chaque indicateur de coûts calculé pour l'année 2018 sur l'ensemble des cinq sites ont diminué par rapport à 2017, ce qui s'explique principalement par une croissance des effectifs d'étudiants en médecine humaine en 2018 ;
- à l'exception de l'indicateur de coûts I à Lausanne et de l'indicateur de coûts II à Genève, tous les indicateurs de coûts affichent sur chaque site une diminution par rapport à 2017 ;
- 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 et de 74 % à 138 % pour 2018 ;
- 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 et de 86 % à 136 % pour 2018 ;
- 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 et de 85 % à 138 % pour 2018.

28.4.2020