

Relevé des coûts pour la formation et la recherche en médecine humaine (EKOH) : résultats du relevé des données 2022

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), a 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, Hôpital de l'Île de Berne, Hôpitaux universitaires de Genève, Centre hospitalier universitaire vaudois, Universitätsspital Zürich). Le Secrétariat de la CSHE (SEFRI) a poursuivi la série de données commencée pour les cinq sites à partir de 2020.

Le relevé 2022 est le premier à intégrer les données des hôpitaux universitaires et des hôpitaux avec mandat universitaire appliquant la norme de comptabilité analytique REKOLE et non encore pris en compte. Les établissements concernés sont situés à Bâle, à Lausanne et à Zurich. À Bâle : Universitäre Kinderspital beider Basel, Universitäre Psychiatrische Kliniken, Kantonsspital Basel-Landschaft et Universitäre Altersmedizin FELIX Platter ; à Lausanne : Hôpital ophtalmique Jules Gonin et Centre universitaire de médecine générale et santé publique ; à Zurich : Psychiatrische Universitätsklinik, Universitäts-Kinderspital et Universitätsklinik Balgrist.

2 Résultats du relevé des données 2022 : 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 : on divise les coûts de l'enseignement dans la formation de base 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 + coûts de recherche par étudiant : on divise les coûts de recherche par le nombre d'étudiants (têtes) en formation de base et en formation approfondie, puis on ajoute le résultat à l'indicateur de coûts I.
- **Indicateur de coûts III** – coûts de l'enseignement par étudiant dans la formation de base + coûts de recherche par étudiant après déduction des fonds de tiers : on divise les coûts de recherche après déduction des fonds de tiers par le nombre d'étudiants (têtes) en formation de base et en formation approfondie, puis on ajoute le résultat à l'indicateur de coûts I.

Les éléments figurant dans les tableaux suivants concernent les années civiles 2018 à 2022.

Résultats totaux pour l'ensemble des cinq sites

Dimension	Unité	2018	2019	2020	2021	2022
Coûts réels corrigés de la formation de base	TCHF	253'999	259'090	266'465	263'438	261'614
variation	%	-0.9%	2.0%	2.8%	-1.1%	-0.7%
Coûts réels corrigés de la recherche-développement	TCHF	1'316'511	1'377'480	1'427'875	1'490'284	1'582'657
variation	%	1.8%	4.6%	3.7%	4.4%	6.2%
Coûts réels corrigés de la recherche-développement après prise en compte des fonds de tiers	TCHF	828'193	846'704	887'518	917'018	967'405
variation	%	-1.0%	2.2%	4.8%	3.3%	5.5%
Nombre d'étudiants en formation de base	Personnes	7'593	7'967	8'293	8'520	8'410
variation	%	3.7%	4.9%	4.1%	2.7%	-1.3%
Nombre d'étudiants en formation approfondie	Personnes	3'106	3'279	3'621	3'747	3'789
variation	%	5.0%	5.6%	10.4%	3.5%	1.1%
Nombre total d'étudiants	Personnes	10'699	11'246	11'914	12'267	12'199
variation	%	4.1%	5.1%	5.9%	3.0%	-0.6%
Résultat de l'indicateur de coûts I	CHF	33'452	32'520	32'131	30'920	31'108
variation	%	-4.5%	-2.8%	-1.2%	-3.8%	0.6%
Résultat de l'indicateur de coûts II = IC I + part des coûts de recherche	CHF	156'502	155'007	151'980	152'407	160'844
variation	%	-2.7%	-1.0%	-2.0%	0.3%	5.5%
Résultat de l'indicateur de coûts III = IC I + part des coûts de recherche après prise en compte des fonds de tiers	CHF	110'860	107'810	106'625	105'675	110'410
variation	%	-4.8%	-2.8%	-1.1%	-0.9%	4.5%

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 à nouveau légèrement diminué en 2022 (-0,7 %) par rapport à l'année précédente ;
- Les coûts réels de la recherche et du développement n'ont cessé d'augmenter et ont encore progressé de 6,2 % en 2022 par rapport à l'année précédente ;
- les coûts réels pour la recherche-développement après prise en compte des fonds de tiers ont augmenté de 5,5 % en 2022 par rapport à l'année précédente ;
- Pour la première fois, le nombre d'étudiants en formation de base a reculé en 2022 (-1,3 % par rapport à l'année précédente). Le nombre d'étudiants en formation approfondie a pour sa part augmenté de 1,1 % en 2022 par rapport à l'année précédente. L'effectif total d'étudiants (formation de base et formation approfondie confondues) a baissé de 0,6 %.

Les trois indicateurs de coûts sont en hausse par rapport à l'année précédente : +0,6 % pour l'indicateur de coûts I, +5,5 % pour l'indicateur de coûts II et +4,5 % pour l'indicateur de coûts III. Cette progression est imputable d'une part à l'ajout d'autres hôpitaux dans le relevé, et d'autre part au recul de l'effectif total d'étudiants consécutif aux offres dorénavant proposées sur les sites de Fribourg, de Lucerne, de Saint-Gall et du Tessin – sites qui, à l'avenir, seront également intégrés à EKOH.

Vue d'ensemble des résultats 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 la variation par rapport à la valeur moyenne des années 2020-2022.

Datenjahr / Année Grösse / Designation	Einheit / Unité	Basel			Bern			Genève			Lausanne			Zürich			Total / moyen		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Resultat für Kostenindikator I / Résultat de l'indicateur de coûts I	CHF	39'248	40'044	35'287	22'921	19'800	19'116	41'341	41'494	43'444	29'866	27'323	28'699	32'410	32'092	34'088	32'131	30'920	31'108
Abweichung / variation		122%	130%	113%	71%	64%	61%	129%	134%	140%	93%	88%	92%	101%	104%	110%	100%	100%	100%
Resultat für Kostenindikator II / Résultat de l'indicateur de coûts II	CHF	162'924	169'460	167'272	129'563	131'831	131'451	213'293	201'613	215'114	153'205	151'792	163'501	134'497	136'521	153'810	151'980	152'407	160'844
Abweichung / variation		107%	111%	104%	85%	86%	82%	140%	132%	134%	101%	100%	102%	88%	90%	96%	100%	100%	100%
Resultat für Kostenindikator III / Résultat de l'indicateur de coûts III	CHF	109'262	113'234	110'223	84'658	87'880	86'533	153'185	141'110	146'024	111'601	110'010	116'132	97'139	95'531	108'894	106'625	105'675	110'410
Abweichung / variation		102%	107%	100%	79%	83%	78%	144%	134%	132%	105%	104%	105%	91%	90%	99%	100%	100%	100%
Nombre d'étudiants en formation de base	Personnes	1'145	1'177	1'197	1'705	1'806	1'856	1'249	1'324	1'255	2'012	2'012	1'940	2'182	2'201	2'162	8'293	8'520	8'410
Nombre d'étudiants en formation approf.	Personnes	725	718	742	881	873	896	276	296	302	478	549	569	1'261	1'311	1'280	3'621	3'747	3'789
Nombre d'étudiants total	Personnes	1'870	1'895	1'939	2'586	2'679	2'752	1'525	1'620	1'557	2'490	2'561	2'509	3'443	3'512	3'442	11'914	12'267	12'199

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

Le tableau ci-dessus permet les observations suivantes :

- la valeur moyenne 2022 de chaque indicateur de coûts a baissé à Bâle et à Berne, tandis qu'elle a fortement augmenté dans les autres sites. Tous sites confondus, les trois indicateurs de coûts sont en hausse ;
- la variation est faible au sein d'un même site, mais reste considérable d'un site à l'autre ;
- résultat de l'indicateur de coûts I : selon le site, la variation oscille entre 71 % et 129 % en 2020, entre 64 % et 134 % en 2021 et entre 71 % et 140 % en 2022 ;
- résultat de l'indicateur de coûts II : selon le site, la variation oscille entre 85 % et 140 % en 2020, entre 86 % et 132 % en 2021 et entre 82 % et 134 % en 2022 ;
- résultat de l'indicateur de coûts III : selon le site, la variation comprise oscille entre 79 % et 144 % en 2020, entre 83 % et 134 % en 2021 et entre 78 % et 132 % en 2022.

14.3.2024 diu