

Cours sur les comptes de la santé

Module 5 :

L'outil de production des comptes de la santé

Sous-module 5.6 :

Fonctionnalités avancées du module de codage

Contenu

- Répéter le codage
- Rechercher et remplacer
- Doubles comptages après codage
 - Règles de double compte
 - Appliquer les règles de double compte
- Affichages, filtres et autres outils visant à simplifier le codage
- Importer le codage provenant d'une autre étude

Contenu additionnel :

- Lectures recommandées
- Questions et réponses

Répéter le codage

- La fonctionnalité « Répéter le codage » automatise le codage. Vous pouvez appliquer le codage de la ligne de données sélectionnée à d'autres lignes présentant des caractéristiques semblables. Cette opération peut être effectuée dans toute l'étude.
- Les critères à prendre en compte pour utiliser cette fonctionnalité peuvent être des codes de classification ou des métadonnées. De plus, des parties du code de comptabilité peuvent être utilisées pour filtrer les lignes à coder.
- Vous pouvez filtrer des lignes de données qui sont 'rattachées à' une certaine catégorie, 'non rattachées à' une certaine catégorie, ou dont la classification n'est pas codée du tout ('non codée').
- Appliquez vos choix à la source de données sélectionnée, au type de sources de données sélectionné ou même à l'ensemble de l'étude. Sélectionnez plusieurs critères dans le cadre desquels une partie (logique OU) ou l'ensemble d'entre eux (logique ET) doivent être remplis.

Exemple :

Si tous les « services de laboratoire » sont indiqués sous le groupe budgétaire « moh_04 »
→ Codez une ligne avec « HC.4.1 Services de laboratoire » et toutes les autres classifications similaires puis répétez le codage en indiquant « moh_04 »

Repeat Mapping

Scope for repeat mapping*

All data rows for the same data source

Repeat Criteria

Classifications*

Classifications* Mapping Status* Classification categories*

FS Revenues of health Not mapped to FS.1 X FS.1.1 X FS.1.2 X FS.1.3 X FS.1.4 X

Condition*

Logical AND Logical OR

Metadata*

Accounting Code* m o h _ 0 4 _ 1

Rechercher et remplacer

Il est également possible d'automatiser votre codage grâce à la fonctionnalité « Rechercher et remplacer ». Vous pouvez filtrer les lignes d'une source de données ou même d'un type de sources de données et remplacer leurs codages.

Dans « Rechercher une catégorie de classification », vous pouvez :

- ajuster le champ de la recherche (source de données ou type de sources de données),
- déclarer une ou plusieurs catégories à rechercher (logique ET),
- définir le montant minimum et/ou maximum des lignes de données à afficher.

Dans « Rechercher et remplacer des catégories de classification » vous pouvez également :

- Remplacer une catégorie de classification par une autre ou
- Décoder une classification pour les lignes correspondant aux critères de recherche.

[La classification à rechercher et la classification à remplacer ne doivent pas nécessairement être les mêmes.]

Règles de double comptage

Une fois le codage des données effectué, il peut arriver que certaines dépenses aient été **comptées deux fois**. Le HAPT vous aide à identifier ces lignes de données à l'aide de règles et à les exclure des dépenses.

Pour **créer une règle de double compte**, allez dans le module de codage sous n'importe quel type de source de données contenant des données, et cliquez sur « Double compte ».

Par exemple, si les dépenses relatives aux soins curatifs en hospitalisation de jour des hôpitaux généraux sont déclarées à la fois dans l'Administration publique et les Prestataires, vous pouvez créer une règle qui filtre toutes les lignes de données pertinentes pour ces deux **types de sources de données**.

Vous pouvez même présélectionner la **source de données**, mais cela n'est pas obligatoire.

En définissant les **informations qui seront affichées** avec la règle, vous pouvez faciliter le processus ultérieur d'application de la règle.

Add New Rule

Name *	Description	Classifications *	Classification categories *
<input type="text" value="Test rule"/>	<input type="text" value="This is a test rule to demonstrate double counting."/>	<input type="text" value="HP Health care providers"/>	<input type="text" value="HP.1 X HP.1.1 X"/>
Left Data Source Type *	Right Data Source Type *	<input type="text" value="HC Health care functions"/>	<input type="text" value="HC.1.2.1 X"/>
<input type="text" value="Government"/>	<input type="text" value="Provider"/>		
Left Data Source	Right Data Source		
<input type="text" value="MOH"/>	<input type="text" value="Provider Test"/>		
Metadata Fields to show in Left Data Source Type	Metadata Fields to show in Right Data Source Type		
<input type="checkbox"/> Select All	<input type="checkbox"/> Select All		
<input type="checkbox"/> Budget Line Code	<input type="checkbox"/> Facility Identification Code		
<input type="checkbox"/> Descriptive Information 1	<input type="checkbox"/> Type of health care provider		
<input type="checkbox"/> Descriptive Information 2	<input type="checkbox"/> Source Of Funding		
<input type="checkbox"/> Descriptive Information 3	<input type="checkbox"/> Activity(function)		
<input type="checkbox"/> Descriptive Information 4	<input type="checkbox"/> Factor Of Provision		
<input type="checkbox"/> Descriptive Information 5	<input type="checkbox"/> Disease		
	<input type="checkbox"/> Comment 1		
	<input type="checkbox"/> Comment 2		
	<input type="checkbox"/> Descriptive Information 1		
	<input type="checkbox"/> Descriptive Information 2		
	<input type="checkbox"/> Descriptive Information 3		
	<input type="checkbox"/> Descriptive Information 4		
	<input type="checkbox"/> Descriptive Information 5		
Classifications to show in Left data Source type	Classifications to show in Right data Source type		
<input type="checkbox"/> Select All	<input type="checkbox"/> Select All		
<input type="checkbox"/> FS Revenues of health care financing schemes	<input type="checkbox"/> FS Revenues of health care financing schemes		
<input type="checkbox"/> HF Financing schemes	<input type="checkbox"/> HF Financing schemes		
<input type="checkbox"/> HP Health care providers	<input type="checkbox"/> HP Health care providers		
<input type="checkbox"/> HC Health care functions	<input type="checkbox"/> HC Health care functions		
<input type="checkbox"/> HK Capital Account			

Appliquer les règles de double comptage

- Sélectionnez le menu à trois points d'une règle de double comptage et cliquez sur « Appliquer »
- Vous accédez à une liste de lignes de données provenant des deux types de sources de données. Vous pouvez alors sélectionner les données à exclure.
- Les montants ne doivent pas nécessairement être identiques (836 et 1000, dans le tableau ci-contre). N'excluez que le montant qui est compté deux fois.
- Pour les types de sources de données concernées, seules les colonnes (classifications et métadonnées) sélectionnées lors de la création de la règle apparaissent.
- Laissez un commentaire expliquant votre choix en cliquant sur l'icône représentant un crayon.
- Vous pouvez également exclure plusieurs lignes de données à la fois. Cochez les cases correspondantes et appuyez sur le bouton rouge « Exclure ».

The screenshot shows a window titled "Apply Double Counting" with a close button (X) in the top right corner. Below the title, it says "Double Counting Rule" and "Rule Test".

There are two main sections: "Government" and "Provider".

Government Table:

<input type="checkbox"/>	ive Information4	Descriptive Information5	Amount	Exclude	Comments
<input checked="" type="checkbox"/>			836	<input checked="" type="checkbox"/>	Day Care

Below the table is a pagination control: "1 - 1 of 1 items".

Provider Table:

<input type="checkbox"/>	Function	Provider	Source Of Funding	Amount	Exclude	Comments
<input type="checkbox"/>				1.000	<input type="checkbox"/>	

Below the table is a pagination control: "1 - 1 of 1 items".

At the bottom right, there are three buttons: "INCLUDE", "EXCLUDE", and "COMMENTS".

Summary statistics at the bottom:

Total Expenditure	836
Included Expenditure	0

Total Expenditure	1.000
Included Expenditure	1.000

Affichages, filtres et autres outils visant à simplifier le codage

Dans le module de codage, vous trouverez des fonctions utiles qui simplifieront votre travail :



Recherche : Zoom sur une classification ou une catégorie spécifique de l'arbre de codage affiché



Trier : Modification de l'ordre de vos classifications (ne s'applique qu'au type de sources de données sélectionné)



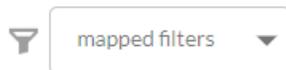
Zoom : Modification de la taille de l'arbre de codage



Plein écran : Affichage de la fenêtre de codage en plein écran



Annuler et Répéter : Annuler ou répéter les dernières étapes du codage



Filtres : Filtre pour les lignes de données mappées, non mappées, exclues, marquées ou comportant des avertissements

[View Metadata](#)

Affichage d'une fenêtre spécifique contenant des métadonnées pour en savoir plus sur le codage



Icône qui permet d'afficher un **arbre de codage** pour l'ensemble de la source de données



Exclure ou **inclure** des lignes de données de vos comptes de la santé



Marquer une ligne de données pour examen ultérieur, et **supprimer le marquage** une fois l'examen effectué



Affichage de la grille de données pour voir toutes les lignes secondaires d'un tableau. Utiliser les filtres pour conserver la vision d'ensemble

Data Grid View

MOH 44% Rows mapped Unique Index Sort by Amou mapped filters

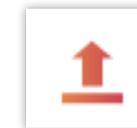
Data Rows	Amount	FS	FSR	HF	HP	HC	DIS
3	20,000 Caro Dollar (CRD)	FS.1.1		HF.1.1.1			
4	5,000 Caro Dollar (CRD)	FS.1.2		HF.1.1.1			DIS.2.1
5	12,000 Caro Dollar (CRD)	FS.1.1		HF.1.1.1			
6	3,000 Caro Dollar (CRD)	FS.1.1		HF.1.1.1			DIS.1.1.1.1
7	800 Caro Dollar (CRD)	FS.1.1		HF.1.1.1			DIS.5.1

Filter
Contains
1.1.1
CLEAR FILTER



L'icône d'exportation du codage est placée dans le coin supérieur droit de la fenêtre. Il est ainsi possible d'accéder à toutes les fonctionnalités d'Excel.

Importer le codage provenant d'une autre étude



- Cette fonctionnalité permet de réutiliser le codage effectué au cours d'une autre étude (présente dans le HAPT utilisé).
- Vous pouvez choisir l'étude, les classifications et les sources de données pour lesquelles vous souhaitez importer le codage (les noms peuvent être différents dans la source et la cible).
- Définissez des champs de métadonnées comme critères de correspondance. Si tous les critères sélectionnés doivent être remplis, sélectionnez ET. Si un seul critère doit être rempli, sélectionnez OU.
- Importer un codage à partir d'Excel n'est pas possible directement. Les données codées doivent être importées en utilisant la fonctionnalité « Importer des données » dans le module de collecte de données. Sachez toutefois que les clés de répartition seront ensuite découpés en lignes.

Import Mapping

Expenditures mapping rules customization

Choose Data Source Type

Government (1)

Metadata Fields

<input type="checkbox"/>	Select All
<input checked="" type="checkbox"/>	Budget Line Code
<input type="checkbox"/>	Descriptive Information 1
<input type="checkbox"/>	Descriptive Information 2
<input type="checkbox"/>	Descriptive Information 3
<input type="checkbox"/>	Descriptive Information 4
<input type="checkbox"/>	Descriptive Information 5

Case Sensitive: Yes No

Condition: Logical AND Logical OR

Mapping Rationale: Add to existing Replace existing



Lors de l'importation d'un codage, tous les codages des sources de données sélectionnées de l'étude cible seront écrasés

Lectures recommandées



Lectures recommandées

- Health Accounts Production Tool (HAPT), User Guide, WHO, Geneva. À télécharger à partir du HAPT.
- Health Accounts Production Tool (HAPT), HAPT PO Guide, WHO, Geneva.
- OECD, EUROSTAT, World Health Organization: A System of Health Accounts 2011: Revised edition. Paris: OECD Publishing; 2017.
<https://iris.who.int/handle/10665/355269>
- World Health Organization, European Union, and Organisation for Economic Co-operation and Development, A system of health accounts 2011 (concise version), revised edition, June 2017, ISBN: 978 92 4 004923 9,
<https://www.who.int/publications/i/item/9789240049239>
- Notes on new-added and deleted codes, 2022, WHO, Geneva
<https://apps.who.int/nha/database/DocumentationCentre/GetFile/60032291/en>
- World Health Organization (2023), Quality control of SHA-based health accounts data, Geneva.

Questions et réponses



Question et réponse [1]



Quand dois-je utiliser la fonctionnalité
« Répéter le codage » et quand
« Rechercher et remplacer » est-il le
meilleur choix ?

Question et réponse [1]



Quand dois-je utiliser la fonctionnalité « Répéter le codage » et quand « Rechercher et remplacer » est-il le meilleur choix ?

Chaque méthode a ses avantages, expliqués dans le guide d'utilisation du HAPT. Voici quelques différences entre les deux fonctionnalités :

Avec la méthode « Rechercher et remplacer », vous pouvez procéder par étapes. Vous ne pouvez modifier qu'une seule catégorie à l'intérieur d'une règle de fractionnement. En outre, la recherche ne peut s'effectuer que dans la source de données choisie ou le type de sources de données sélectionné.

La fonctionnalité « Répéter le codage » est généralement le meilleur choix pour les opérations complexes. Le codage des lignes de données avec des règles de répartition n'est possible qu'avec cette fonctionnalité. Si vous souhaitez rechercher des critères (« Code comptable », par exemple), vous devez également opter pour cette fonctionnalité.

Question et réponse [2]



Dois-je créer une règle de double compte et l'appliquer à la ligne de données pour pouvoir exclure celle-ci ?

Question et réponse [2]



Dois-je créer une règle de double compte et l'appliquer à la ligne de données pour pouvoir exclure celle-ci ?

Non, vous pouvez simplement sélectionner l'icône d'exclusion  dans le menu supérieur de la fenêtre de l'arbre de codage.

Mais si vous souhaitez exclure une ligne en raison d'un double comptage, il est recommandé de créer une règle. Les étapes à suivre sont clairement décrites et faciles à comprendre. Cela est non seulement utile ultérieurement dans le cadre de la production des comptes de la santé ou sur le moment parce que la situation a changé.



Cours sur les comptes de la santé

Module 5 : L'outil de production des comptes de la santé

Sous-module

...

5.4 Préparation des données

5.5 Codage avec le HAPT

5.6 Fonctionnalités avancées du module de codage

5.7 Enquêtes du HAPT

5.8 Validation des données – Produits du HAPT

...

Ici prend fin le sixième sous-module du cours en ligne consacré à l'outil de production des comptes de la santé

Nous vous invitons à prendre part au module 5.7 qui portera sur les enquêtes dans le HAPT.