

Учебный курс «Счета здравоохранения»

Модуль 5.

Инструмент для формирования счетов
здравоохранения

Подмодуль 5.6.

Расширенные функциональные возможности
кодирования

Содержание

- Повторение кодирования
- Поиск и замена
- Проверка двойного учета после кодирования
 - Правила двойного учета
 - Применение правил двойного учета
- Просмотры, фильтры и другие средства, облегчающие кодирование
- Импорт кодирования из другого исследования

Дополнительный контент:

- Материалы, предлагаемые для ознакомления
- Вопросы и ответы

Повторение кодирования

- Повторение кодирования позволяет автоматизировать процесс. Вы можете применить кодирования уже выбранного ряда данных к другим рядам, имеющим общие характеристики. Эта опция применима и к исследованию в целом.
- Критериями повторения могут являться классификационные коды или метаданные. Кроме того, для фильтрации кодируемых строк данных можно использовать элементы кода статьи расходов.
- Фильтруйте строки данных, которые «кодированы как» по определенной категории, которые «не кодированы как» по определенной категории или в которых картирование вообще отсутствует (они «не кодированы»).
- Примените выбранные критерии к текущему источнику данных, текущему типу источника данных или даже ко всему исследованию. Выберите множественные критерии, согласно которым требуется выполнение нескольких критериев (логический оператор «ИЛИ») либо всех заданных критериев (логический оператор «И»).

Пример:

Если все «лабораторные услуги» помечены кодом бюджетной группы «moh_01», → сопоставьте код одной строки с кодом «НС.4.1 Лабораторные услуги» и всеми остальными аналогичными классификациями и копируйте картирование, отметив позицию «moh_01».

Повторить кодирование

Область для повторного кодирования *

Все ряды данных для того же источника данных

Критерии повторного кодирования

Классификации *

Классификации * FS Доходы схем финан

Статус кодирования * Кодировано как

Категории классификации * FS.1 X FS.1.1 X FS.1.2 X FS.1.3 X FS.1.4 X

Условие *

Логический оператор «И»

Логический оператор «ИЛИ»

Метаданные *

Код статьи расходов * m o h _ 0 1 _ 1

Поиск и замена

Еще одну возможность автоматизировать процесс картирования дает опция “Поиска и замены”. Вы можете фильтровать строки источника данных или даже тип источника данных и заменять соотношение их кодов.

В разделе “Поиска категории классификации” вы можете:

- задать область поиска (источник данных или тип источника данных);
- указать одну или несколько категорий для поиска (логический оператор «И»);
- установить максимальное и/или минимальное количество отображаемых строк данных.

В разделе “Поиска и замены категории классификации” вы можете также:

- заменить одну классификационную категорию другой или
- отменить кодирование классификации для строк, соответствующих критериям поиска.
[классификация для поиска и заменяемая классификация не должны совпадать]

Если применение опции “Поиск и замена” приводит к замене классификационной категории внутри разбиваемой структуры, создается новое правило распределения с тем же названием и процентными долями. Чтобы полностью заменить правило распределения на другое, используйте опцию “Повторение кодирования”.

Правила двойного учета

После кодирования данных некоторые расходы могут быть **учтены дважды**. НАРТ поможет вам выявить такие строки данных с помощью соответствующих правил и исключить их из суммы расходов.

Чтобы **создать правило двойного учета**, войдите в Модуль Кодирования под любым типом источника данных с содержащимися в нем данными и нажмите на “Двойной учет”.

Например, если расходы на дневную лечебную помощь в больницах общего профиля указываются как **правительственным органом**, так и **поставщиками услуг**, можно создать правило, позволяющее отфильтровать все соответствующие строки данных для **обоих типов источника данных**.

Можно даже предварительно выбрать **источник данных**, но это не обязательно.

Определив, **какая информация будет отображаться** при применении правила, вы сможете облегчить дальнейший процесс.



Добавить новое правило

Название *	Описание	Классификации *	Категории классификации *
Тестовое правило	Это тестовое правило для демонстрации двойного счета после кодирования.	НР Поставщики мединских у	НР.1.1 X
Тип источника данных слева *	Тип источника данных справа *	НС Функции здравоохранени	НС.1.2.1 X
Правительственный орган	Поставщик		
Источник данных слева	Источник данных справа		
MoH	Поставщик Тест		
Поля метаданных для показа по типу источника данных слева	Поля метаданных для показа по типу источника данных справа		
<input type="checkbox"/> Выбрать все	<input type="checkbox"/> Выбрать все		
<input type="checkbox"/> Budget Line Code	<input type="checkbox"/> Facility Identification Code		

ОТМЕНИТЬ ДОБАВИТЬ

Создайте правило двойного учета вручную или импортируйте правила из предыдущих исследований.

Применение правил двойного учета

- Выберите меню «троеточие» для какого-либо Правила Двойного учета и нажмите “Применить”.
- Появится список строк данных из обоих Типов Источников Данных. Затем вы можете решить, какие данные должны быть исключены.
- Суммы не обязательно должны быть одинаковыми (например, 836 не равно 1000). Исключите только ту сумму, которая учитывается дважды.
- Отображаются лишь те столбцы (классификации и метаданные), которые были выбраны для Типа Источника Данных при создании правила.
- Кратко изложите свое обоснование, нажав значок «карандаш».
- Можно также исключить сразу несколько строк данных. Активируйте тумблер в соответствующих ячейках в выбранном источнике данных.

Применить двойной учет

Правило двойного учета расходов
Тестовое правило

Правительственный орган

<input type="checkbox"/>	Источник данных	НР	НС	Сумма	Исключить	Комментарии
<input type="checkbox"/>	MoH	НР.1.1	НС.1.2.1	836	<input checked="" type="checkbox"/>	

1 - 1 of 1 items

Общие расходы: 836
Учтенные расходы: 0

Поставщик

<input type="checkbox"/>	Источник данных	НР	НС	Сумма	Исключить	Комментарии
<input type="checkbox"/>	Поставщик Тест	НР.1.1	НС.1.2.1	1,000	<input type="checkbox"/>	

1 - 1 of 1 items

Общие расходы: 1,000
Учтенные расходы: 1,000

ВКЛЮЧИТЬ ИСКЛЮЧИТЬ КОММЕНТАРИИ

Просмотры, фильтры и другие средства, облегчающие кодирование

В Модуле Кодирования вы найдете полезные функции, которые упростят вашу работу:



Поиск. Ищет в текущей схеме кодирования конкретную классификации или категорию



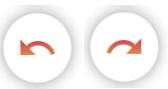
Изменение порядка. Настройка порядка классификаций (только для текущего типа источника данных)



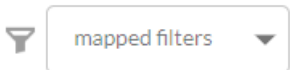
Масштаб. Изменяет размер схемы кодирования



Полный экран. Обеспечивает показ диаграммы в полноэкранном режиме



Отменить и Восстановить. Используется для отмены или восстановления последних изменений, внесенных в схему кодирования



Фильтры. Фильтры для кодированных, некодированных, исключенных и помеченных строк данных, или для строк данных с предупреждениями

[View Metadata](#)

Позволяет открыть **окно метаданных**, чтобы получить больше информации для кодирования



Значок «глаз» отображает **схему картирования** для всего контента соответствующего источника данных



Исключение или включение строк данных в счета здравоохранения



Отметка. Помечает строку данных для последующего просмотра и **Проверено.** Снимает пометку после ее просмотра



Просмотр сетки данных позволяет отобразить строки в табличном формате. Для сохранения обзора используйте фильтры

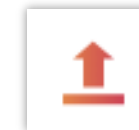
Просмотр сетки данных

строки данных	Сумма	FS	HF	HP	HC	HK
1	1,667 Euro (EUR)	FS.1.1	HF.1.1.1			
1	1,667 Euro (EUR)	FS.1.1	HF.1.1.1			
1	1,667 Euro (EUR)	FS.1.1	HF.1.1.1			
2	55,000 Euro (EUR)	FS.1.1	HF.1.1.1			
5	12,000 Euro (EUR)	FS.1.1	HF.1.1.1			
6	3,000 Euro (EUR)	FS.1.1	HF.1.1.1	HP.4.1	HC.4.3	



Значок **экспорта кодирования** находится в верхнем правом углу окна. Это обеспечивает доступность возможностей формата Excel

Импорт кодирования из другого исследования



- **Импорта кодирования** дает возможность повторно использовать имеющееся сопоставление кодов из другого исследования (оно должно находиться в нынешней версии НАРТ).
- Вы можете выбрать для импорта исследование, классификации и источники данных (их названия в источнике и конечном материале могут различаться).
- Установите поля метаданных в качестве критериев соответствия. Если должны выполняться все заданные критерии - выберите оператора «И», если только один критерий – оператора «ИЛИ».
- Импорт кодирования напрямую из Excel невозможен. Сопоставленные данные должны импортироваться с помощью функции “Импорт данных” в Модуле Сбора Данных. Следует учесть, что в этом случае распределенные элементы будут разделены на строки.

Импорт кодирования

Настройка правил кодирования расходов

Выборить тип источника данных

Правительственный орган (6)

С учетом регистра Да Нет

Условие Логический оператор «И» Логический оператор «ИЛИ»

Поля метаданных

Запись не найдена

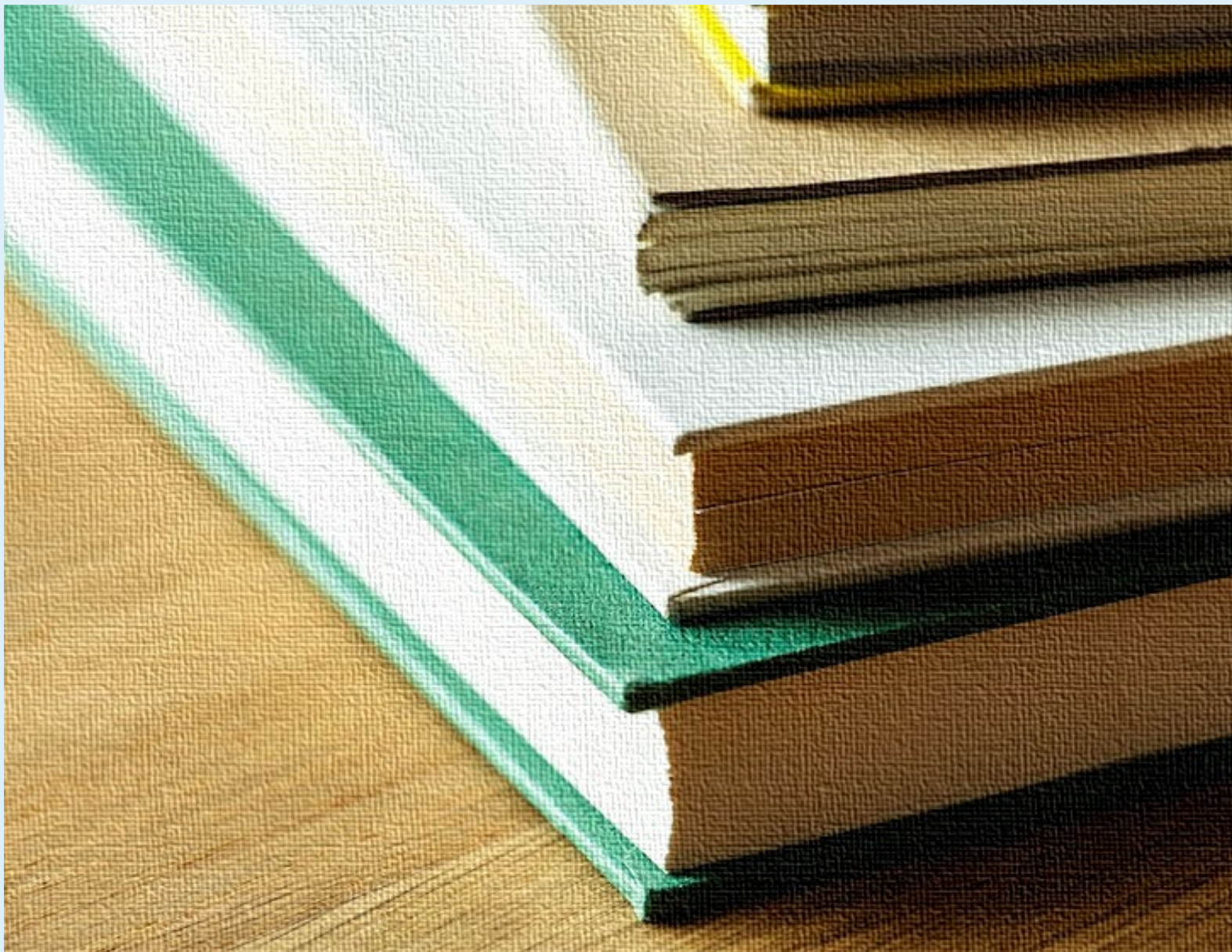
Обоснование кодирования Добавить к существующему Заменить существующее

[НАЗАД](#) [ОТМЕНИТЬ](#) [ИМПОРТ](#)



При импорте кодирования все сопоставления кодов в выбранных источниках данных конечного исследования будут перезаписаны.

Материалы,
предлагаемые
для ознакомления



Материалы, предлагаемые для ознакомления

- Инструмент для формирования счетов здравоохранения (НАРТ), руководство для пользователей, ВОЗ, Женева (для скачивания с веб-сайта НАРТ)
- Health Accounts Production Tool (НАРТ), НАРТ PO Guide, WHO, Geneva.
- ОЭСР, Евростат, Всемирная организация здравоохранения. Система счетов здравоохранения 2011 г.: исправленное издание. ВОЗ, Женева, 2022 г. <https://iris.who.int/handle/10665/355269>
- Всемирная организация здравоохранения, Европейский союз и Организация экономического сотрудничества и развития. Система счетов здравоохранения 2011 г. (сокращенная версия), исправленное издание, июнь 2017 г., 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.

Вопросы и ответы



Вопрос - ответ [1]




Когда следует использовать функцию “Повторить кодирование”, а когда лучше выбрать “Поиск и замена”?

Вопрос - ответ [1]



Когда следует использовать функцию “Повторить кодирование”, а когда лучше выбрать “Поиск и замена”?



У каждого метода есть свои преимущества, описанные в Руководстве для Пользователей НАРТ. Отметим лишь некоторые различия.

“Поиск и замена” дает вам возможность действовать поэтапно и изменить одну категорию в рамках правила распределения. Но эта опция позволяет вести поиск только в текущем Источнике Данных или Типе Источника Данных.

“Повторить кодирование” больше подходит для комплексных операций. Так, кодирование строк данных с применением правил распределения обеспечивается только опцией “Повторить кодирование”. Если вы хотите вести поиск по таким критериям, как Бюджетный код, вам также нужно выбрать опцию “Повторить кодирование”.

Вопрос - ответ [2]




Нужно ли мне создать
правило двойного учета и
применить его к строке
данных, чтобы исключить
ее?

Вопрос - ответ [2]



Нужно ли мне создать правило двойного учета и применить его к строке данных, чтобы исключить ее?

Нет, вы просто можете выбрать значок **Исключение** в меню, расположенном **вверху** схемы картирования: 

Но если вы хотите исключить строку из-за двойного учета расходов, рекомендуем вам использовать именно эту функцию. При формировании счетов здравоохранения на следующий период или просто в связи с изменением ситуации вы будете удовлетворены тем, что все соответствующие этапы доходчиво описаны и легки для понимания.

Учебный курс «Счета здравоохранения»

Модуль 5. Инструмент для формирования счетов здравоохранения

Подмодуль

...

5.4 Подготовка данных

5.5 Кодирование в НАРТ

5.6 Расширенные функциональные возможности кодирования

5.7 Включение дополнительных данных: работа с анкетами

5.8 Валидация данных: результаты применения НАРТ

Подмодуль 6 «Расширенные функциональные возможности кодирования» на этом завершен.

Присоединяйтесь к нам в подмодуле 5.7 этого курса, который посвящен работе с анкетами.