

Учебный курс «Счета здравоохранения»

Модуль 5.

Инструмент для формирования счетов
здравоохранения

Подмодуль 5.4.

Подготовка данных

Содержание

- Двойной учет расходов
- Взвешивание данных
- Пример взвешивания данных
- Редактирование строк данных и восстановление предыдущей версии
- Советы и рекомендации

Дополнительный контент:

- Материалы, предлагаемые для ознакомления
- Вопросы и ответы

Двойной учет расходов при сборе данных

Одни и те же данные могут быть представлены разными источниками данных. Чтобы избежать их двойного учета, некоторые строки данных следует исключать из общей суммы расходов. Мы рекомендуем сначала собрать данные, а затем исключить строки после их сопоставления в модуле картирования. С другой стороны, проверку на наличие двойного учета между источниками данных доноров и НПО можно произвести непосредственно в модуле сбора данных.

Открыв окно проверки двойного учета (Двойной учет), выберите источник данных для донора и НПО и исключите отдельные строки с помощью тумблера (он станет зеленым).

Чтобы исключить сразу несколько строк, отметьте их флажками и нажмите красную кнопку Исключить.

Не забудьте указать обоснование вашего решения.

ПАРАМЕТРЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СБОР ДАННЫХ КОДИРОВАНИЕ ВАЛИДАЦИЯ

Донорская организация НПО Работодатель Страхование Правительственный орган Дополнительные данные Домохозяйство Поставщик

< Сбор данных / НПО

Двойной учет расходов Донорских организаций/НПО

Комментарии Введите комментарий по использованию двойного счета расходов Донора и НПО.

Донорская организация Источник данных Опрос доноров Тест

Включите только НПО, получающие финансирование от донорской организации. НПО Источник данных НПО

<input type="checkbox"/>	НПО	Сумма	Исключить	Комментарии
<input type="checkbox"/>		1,000,000	<input checked="" type="checkbox"/>	

1 - 1 of 1 items

<input type="checkbox"/>	Источник финансирования	Сумма	Исключить	Комментарии
<input type="checkbox"/>		100,000	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		900,000	<input type="checkbox"/>	

1 - 2 of 2 items

Общие расходы 1,000,000

Учтенные расходы 0

ИСКЛЮЧИТЬ ИСКЛЮЧИТЬ КОММЕНТАРИИ

Общие расходы 1,000,000

Учтенные расходы 1,000,000

Комментарии Введите комментарий по использованию двойного счета расходов Донора.

Взвешивание данных

- Взвешивание необходимо выполнять при отсутствии некоторых данных. Оно помогает оценивать недостающие данные о расходах на здравоохранение исходя из определенных предположений.
- Взвешивание может выполняться с помощью допущений, сделанных вручную, или дополнительных весовых коэффициентов (например, на основе количества сотрудников). Взвешивание можно выполнять для разных групп из одного и того же источника данных.
- Например, если вам неизвестны расходы какого-либо работодателя на здравоохранение, но известно количество его сотрудников, вы можете оценить сумму расходов этого работодателя, сравнив его штат с количеством сотрудников у других работодателей, представивших данные.

$$\text{Весовой коэффициент} = \frac{\text{Общее число сотрудников в группе}}{\text{Общее число сотрудников учреждений, представивших данные в группе}}$$

Затем этот весовой коэффициент применяется ко всем работодателям/учреждениям, представившим данные.

Тип источника данных	Метод взвешивания
НПО	по количеству НПО по расходам на здравоохранение Взвешивание вручную
Работодатель	по количеству работодателей по количеству сотрудников Взвешивание вручную
Страхование	по количеству страховых компаний по числу лиц, охваченных медицинским страхованием Взвешивание вручную
Поставщик услуг	по расходам на здравоохранение Взвешивание вручную

Пример взвешивания данных

ПАРАМЕТРЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СБОР ДАННЫХ КОДИРОВАНИЕ ВАЛИДАЦИЯ

Договорная организация НПО Работодатель **Страхование** Правительственный орган Дополнительные данные Домохозяйство Постышка

< Сбор данных / Страхование

Применять взвешивание: Да Нет

Метод взвешивания: Weight by number of individuals covered

Количество групп: 2

После изменения метода взвешивания все добавленные для него данные будут утрачены.

Источник данных ↑	Сумма	Группа	Число застрахованных лиц	Взвешенная сумма
Страховая компания 1	20,000	1	2000	26,000
Страховая компания 2	0	1	600	0
Страховая компания 3	6,000	2	6000	8,500
Страховая компания 4	0	2	3000	0
Страховая компания 5	12,000	2	1200	17,000

1 - 5 of 5 items

ОТМЕНИТЬ СОХРАНИТЬ ПРИМЕНИТЬ

Взвешивание выполняется по числу лиц, охваченных медицинским страхованием.

Сумма взвешенных расходов рассчитывается для двух отдельных групп, например в случае различий между страховыми компаниями (такими как компании по медицинскому страхованию и страхованию автомобилей).

В группе 1 нет данных о расходах Страховой компании 2, но при этом известно число лиц, застрахованных Страховой компанией 2 (600).

В группе 1 расходы на каждого человека составляют $20\,000 / 2000 = 10$.

Таким образом, ожидаемые расходы для Страховой компании 2 составят

$$600 * 10 = 6000.$$

Эта сумма распределяется по источникам данных, представляющими данные о расходах.



Редактирование строк данных и восстановление предыдущей версии

- Вы можете редактировать строки данных, в которых представлены добавленные вручную или импортированные вторичные данные.
- Для этого выберите Тип источника данных, затем источник данных и в меню «многоточие» выберите опцию просмотра строк Просмотр строк с данными.
- Нажмите меню «многоточие», соответствующее строке данных, которую нужно редактировать, выберите опцию Редактировать и измените указанную сумму.
- Нажмите меню «многоточие», соответствующее нужной вам строке данных, и выберите опцию Восстановить предыдущую версию.
- Впоследствии вы можете восстановить предыдущую версию, выбрав в том же меню «многоточие» опцию Выбрать для восстановления.
- В системе НАРТ можно хранить до 10 различных версий. При анкетировании эта функция недоступна. Кроме того, отсутствует возможность восстановления данных, которые были перезаписаны в результате импорта других данных.

Восстановить предыдущую версию

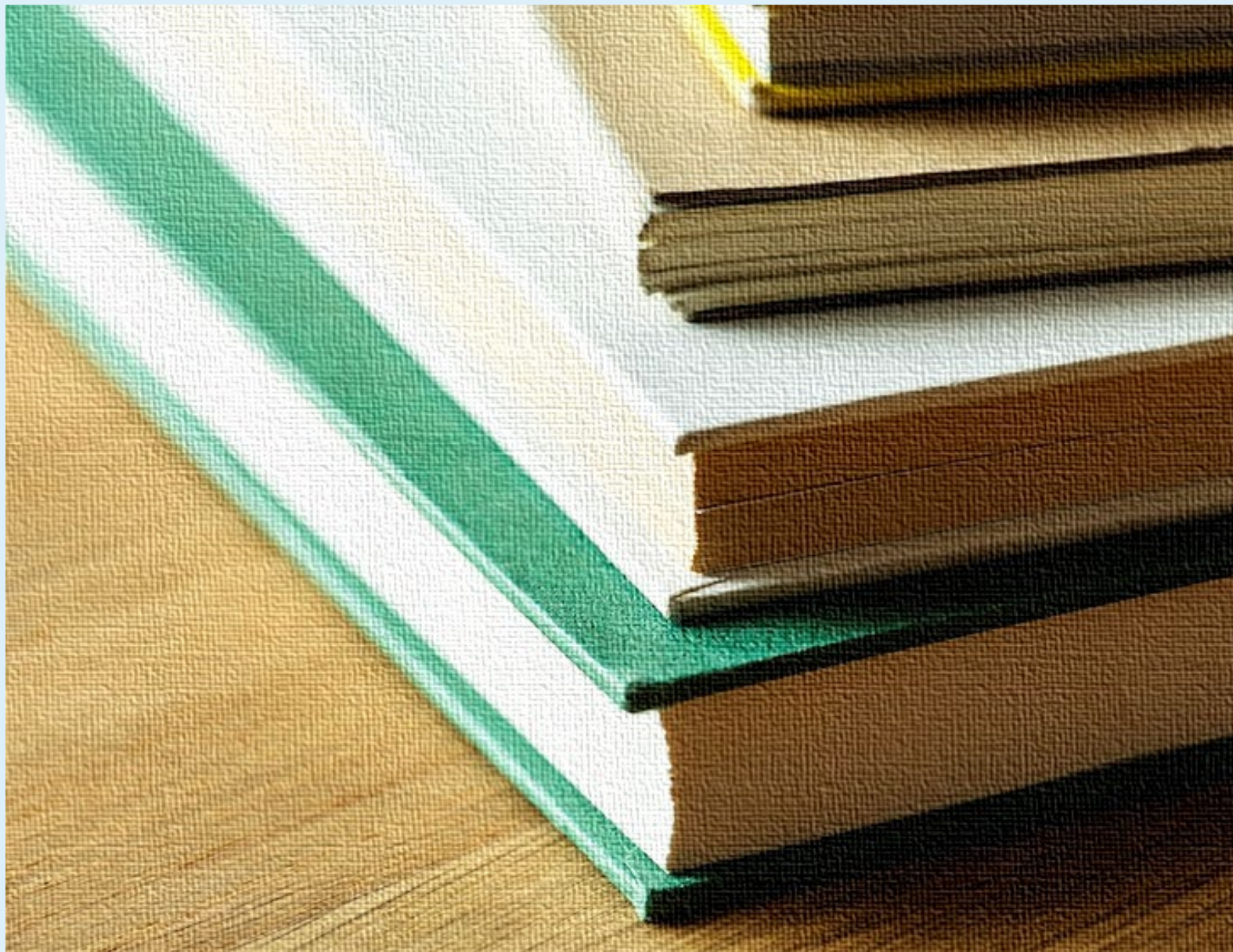


Имя файла	Код статьи расходов	Уникальный индекс	Валюта	Общая сумма	
Manual En...		2	Euro (EUR)	15,000	ВЫБРАТЬ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
Manual En...		2	Euro (EUR)	5,000	ВЫБРАТЬ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Советы и рекомендации

- В категории Документ секции **Помощь** доступны полезные ресурсы, включая Руководство по ССЗ (полную и сокращенную версии), а также переходы от классификации МКБ к классификации DIS и от классификации МСОК к классификации НР.
- **Сравнение опций удаления данных или удаления источника данных (Удалить данные и Удалить источник):** при выборе опции удаления данных (Удалить данные) строки с данными в источнике данных будут удалены, а сам источник данных сохранится.
- **Сравнение опций удаления данных и перезаписи данных (Удалить данные и Заменить):** если при повторном импорте того же источника данных вы выберете опцию перезаписи (Заменить), то добавленные вручную строки данных этого источника будут сохранены. Если вы хотите сбросить все данные этого источника данных, то перед следующим импортом данных из этого источника включите опцию удаления данных или удаления источника данных (Удалить данные или Удалить источник).

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]




Я хотел бы проверить на наличие двойного учета расходов и другие источники данных. Почему эта процедура только для доноров и НПО?

Вопрос - ответ [1]



Я хотел бы проверить на наличие двойного учета расходов и другие источники данных. Почему эта процедура только для доноров и НПО?



Функция проверки на двойной учет расходов доступна и для других источников данных, однако она включена в модуль картирования.

Мы рекомендуем сначала создать правило, позволяющее выявлять в ваших данных случаи двойного учета расходов, и применять это правило после завершения сопоставления кодов. Благодаря такому подходу можно быть уверенным, что в процессе исключения данных рассматриваются все данные.

Что касается доноров и НПО, то связь между ними иногда становится очевидной уже на этапе сбора данных. Поэтому была создана опция, исключающая данные с двойным учетом в процессе сбора данных.

Учебный курс «Счета здравоохранения»

Модуль 5. Инструмент для формирования счетов здравоохранения

Подмодуль

...

5.2 Настройка исследования: начало работы с НАРТ

5.3 Сбор данных

5.4 Подготовка данных

5.5 Кодирование в НАРТ

5.6 Расширенные функциональные возможности кодирования

...

Подмодуль 4 «Подготовка данных» на этом завершен.

Присоединяйтесь к нам в подмодуле 5.5 этого курса, который посвящен кодированию в НАРТ.