

Содержание

Доступность опций	3
Агрегация	3
Для показателя-значения	3
Для показателя-формулы	3
Наследовать на подпроекты	4
Пример для справочника «Вычисление премии участников проекта»	4
Пример для объекта - «Вычисление средней стоимости строительства»	4
Разрешить NULL	4
Скрытый	4
Сумма как последнее значение в группе	5

Свойства показателей

Доступность опций

В зависимости от того, какой показатель вы выбрали, доступен определённый перечень доступных свойств.

Свойства показателя OLAP-куба

Название

Учет времени

Тип показателя

☒

Запрос

☐

Формула

☐

Индикатор

☐

Приращение

☐

Системный

Свойства

☐Агрегация

☐Скрытый

☐Наследовать на подпроекты

☐Сумма как последнее значение в группе

☐Разрешить NULL

	Тип показателя				
Свойство куба	Запрос	Формула	Индикатор	Приращение	Системный
Агрегация					
Скрытый					
Наследовать на подпроекты	1)				
Сумма как последнее значение в группе					
Разрешить NULL					

Агрегация

Для показателя-значения

	Включена	Выключена
Числовое значение	Выводится сумма значений по выбранному измерению	Если есть >1 записи, ничего не выводится («значение не определено»). Если есть 1 запись, выводится её значение.
Дата	Выводится максимальное значение из всех записей. (Самая поздняя дата).	Если записей нет, ничего не выводится («значение не определено»).

Для показателя-формулы

Для показателей формул агрегация меняет метод расчета формулы для сводного итога в отчете.

Например, есть показатель-формула, который считается как $C = A \times B$:

- если агрегация включена, то сводный итог для показателя C считается как $\sum C_i$, где i – строки отчета.
- если агрегация выключена, то сводный итог для показателя C считается как $\sum A_i \times \sum B_i$, где i – строки отчета.

Наследовать на подпроекты

Наследует значение показателя на дочерние объекты дерева иерархической структуры.

Пример для справочника «Вычисление премии участников проекта»

Условие: ставки индивидуальны на каждый проект.

Реализация:

1. задать ставки в специальном справочнике проекта, включить наследование значений на задачи;
2. справочник «Учет времени»²⁾ – источник о плановых/фактических трудозатратах;
3. умножить ставки на трудозатраты с помощью [показателя на основе формулы](#).

Пример для объекта - «Вычисление средней стоимости строительства»

Реализация:

1. справочник Бюджет – заполняется в задаче проекта, из расчета на 1 кв.метр площади объекта (реквизит проекта «Площадь объекта»);
2. в проекте заполняется реквизит «Площадь объекта», значения которого наследуются в задачи проекта;
3. создать запрос на основе справочника из числового реквизита из справочника «Бюджет»;
4. перемножить бюджет на площадь с помощью [показателя на основе формулы](#).

Разрешить NULL

Позволяет в незаполненных значениях показателя OLAP-куба оставить *пустое значение* – null. По умолчанию (если опция не активирована) пустые значения показателя заменяются на 0.

Скрытый

Используется для вспомогательных показателей, используемых для промежуточных расчетов.

Если включено, то при построении отчета этот показатель по умолчанию будет скрыт.

Сумма как последнее значение в группе

Позволяет отображать итоги по показателю не как сумму всех значений, а как значение из последнего временного периода, отображаемого в отчете.

¹⁾

Кроме источника – OLAP-куба

²⁾

прикреплен к задачам

From:

<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/indicator_options?rev=1559719154

Last update: **05.06.2019 07:19**

