

Содержание

- Требования для корректной работы** 3
- Доступные системные показатели** 3
 - Для показателей про время 3
- Как создать системный показатель** 4
- Опции** 5
 - Агрегация 5
 - Скрытый 5

Системные показатели

Системные показатели собирают информацию, связанную со сроками выполнения задач и проектов, с их процентом выполнения и трудозатратами.

Требования для корректной работы

1. Создать и добавить в типы объектов, для которых будут строиться системные показатели, **числовой реквизит «Индекс»**.
2. Реквизит сделать скрытым и не обязательным **в настройках реквизитов объекта**.
3. Затем создать показатель на основе запроса «Индекс», выбрав в качестве источника реквизит «Индекс» из типа объекта, по которому в дальнейшем нужно получить данные в системном показателе.
4. Показатель «Индекс» удобно использовать для подсчета количества объектов, участвующих в запросе. Для этого следует создать показатель на основе формулы, например, показатель «Количество», в значении формулы для которого указать: «Индекс» + 1.

Доступные системные показатели

Для показателей про время

- Даты хранятся в кубе в виде числа, составленного из разности выбранной даты и даты 01.01.1900.
- С датами можно выполнять арифметические и логические действия. Результат арифметических действий – количество дней.

#	Системный показатель	Описание
1	Фактическая длительность	Показывает, сколько времени длится задача/проект с момента начала до текущей даты, если он не завершен, или до момента завершения.
2	Плановая длительность	Показывает плановую длительность выполнения задачи/проекта.
3	Фактический процент выполнения	Показывает фактический процент выполнения задачи/проекта.
4	Плановый процент выполнения	Показывает, какой должен быть процент проект выполнения задачи/проекта, если бы по его задачам не было задержек. <ul style="list-style-type: none"> • У всех конечных задач плановый процент выполнения рассчитывается, исходя из их положения относительно текущей даты и всей длительности задачи. • У узловых задач и вышестоящих проектов плановый процент выполнения рассчитывается, исходя из планового процента дочерних задач с учетом их «веса» (длительности) в длительности узловой задачи.

#	Системный показатель	Описание
5	Трудозатраты	Показывает плановые трудозатраты по задаче/проекту. <i>Подробнее о трудозатратах написано в описании прикладного решения «Управление ресурсами».</i>
6	Отклонение окончания	Показывает время просрочки для просроченных задач. <ul style="list-style-type: none"> • Значение отрицательно, если задача сделана досрочно. • Считается только по суткам. Т.е. отклонение не может быть дробным. • Если есть отклонение в текущем дне, то значение равно нулю. • Если фактической даты окончания нет: <ul style="list-style-type: none"> — а текущая дата не превышает расчетную дату, то отклонение равно нулю; — а текущая дата превышает расчетную дату, то отклонение считается от текущей даты (может иметь только положительное значение).
7	Время до планового завершения	Показывает, сколько времени осталось до планового завершения задачи. Значение отрицательно, если задача просрочена. Если задача сделана, то значение отсутствует.
8	Отклонение от базового плана	Отображает разницу в днях между датой окончания задачи в Оперативном и последнем сохраненном Базовом планах.
9	Плановая дата начала	Отображает текущую, сохраненную на карточке, плановую дату начала объекта.
10	Плановая дата окончания	Отображает текущую, сохраненную на карточке, плановую дату окончания объекта.
11	Фактическая дата начала	Показывает фактическую дату начала, отображаемую на карточке объекта.
12	Фактическая дата окончания	Показывает фактическую дату окончания, отображаемую на карточке объекта.
13	Утвержденная дата начала	Дата из последнего сохраненного базового плана
14	Утвержденная дата окончания	
15	Текущая дата	Отображает текущую дату.
16	Код статуса проекта	показывает статус объекта: 1 - «Не начат», 2 - «В работе», 3 - «Готов к проверке», 4 - «Завершен», 5 - «Отменен», 6 - «Отложен»

Как создать системный показатель

Администрирование → Структура базы данных → OLAP-кубы → зайти в нужный куб → Портлет «Показатели» → «Создать».

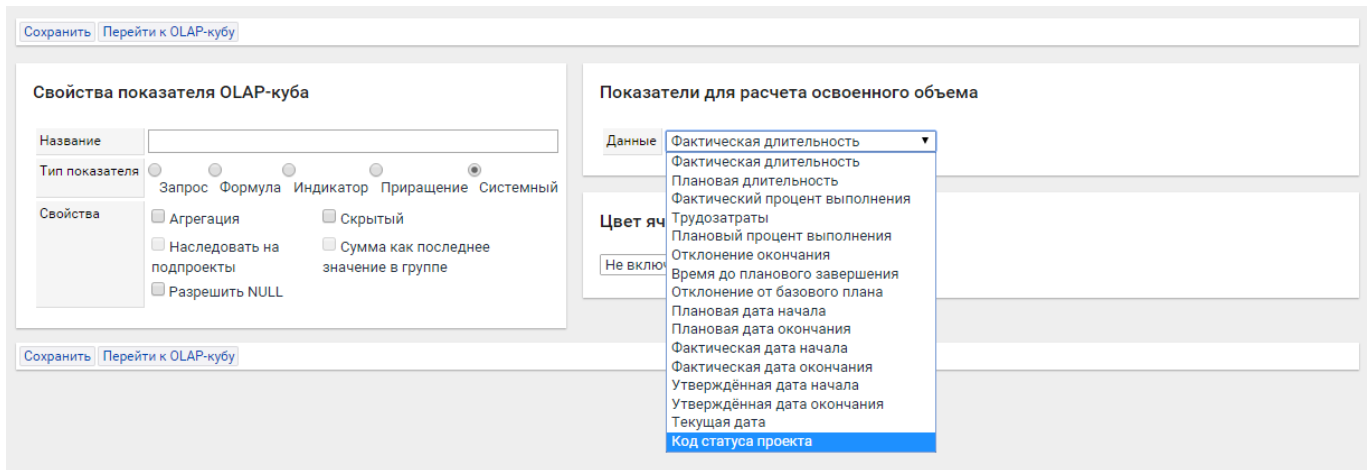


Рисунок 1 – Страница создания системного показателя

Укажите параметры показателя:

1. Введите название показателя.
2. В параметре Тип показателя выберите значение «Системный».
3. В выпадающем списке параметра Данные выберите нужный тип системного показателя.
4. Сохраните показатель.

Опции

Агрегация

	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»).

Скрытый

Используется для вспомогательных показателей, используемых для промежуточных расчетов. Если включено, то при построении отчета этот показатель по умолчанию будет скрыт.

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

Permanent link:
https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/system_parameter

Last update: **30.06.2021 05:51**

