

Содержание

Что такое "Измерение"

.....

3

Как создать измерение

.....

3

Измерения в OLAP-кубе

Что такое "Измерение"

Измерениями в OLAP-кубе могут быть только:

- [реквизиты-классификаторы](#);
- [реквизиты-процессы](#);
- [даты](#).

Измерение для OLAP-куба – это та плоскость данных, в контексте которой будут данные представлены.

Аналог в сводной таблице Excel – «Строки».

Измерение – это не только инструмент для группировки данных, но и источник данных.

Обязательное системное измерение, которое должно быть создано в каждом OLAP-кубе, – дата.

Без создания измерения создание показателя будет невозможным.

При создании куба определите:

1. какой результат вам нужен на выходе;
2. какие нужны исходные данные, хватает ли их (исходные данные – [содержимое реквизитов в объектах, записи справочников](#));
3. какие вычисления нужно с ними сделать;
4. какие нужны «Измерения» – те реквизиты, в которых записаны нужные исходные данные, и в контексте которых будет представлены итоговые данные.

Как создать измерение

1. [Создать шаблон OLAP-куба](#).
2. На странице созданного шаблона → портлет «Измерения» → Создать

Рисунок 1 – Страница шаблона OLAP-куба

3. Название – должно точно характеризовать нужные вам данные, может быть аналогичным названию реквизита.
4. Реквизит-классификатор – выберите из списка нужный реквизит-процесс или реквизит-классификатор.
5. Дата – системное измерение; поставьте чек-бокс, если нужно получать данные о датах из объектов/справочников. Как правило, нужно для информативного представления данных.

Рисунок 2 – Страница создания измерения

Создайте столько измерений, сколько вам нужно для формирования OLAP-куба.

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

Permanent link:
https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/new_metering?rev=1557924392

Last update: **15.05.2019 12:46**

