Содержание

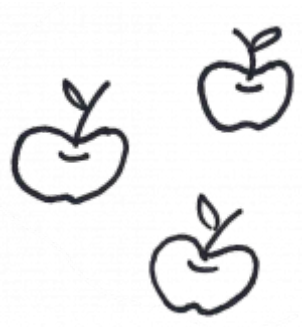
Шаг 1. Создать и заполнить системный справочник 4
Шаг 2. Создать и заполнить обычный справочник 4
Шаг 3. Создать OLAP-куб и настроить его 5
3.1 Новый шаблон и измерения куба 5
3.2 Показатель-запрос из системного справочника 5
3.3 Показатель-запрос из обычного справочника 5
3.4 Показатель-формула, чтобы посчитать 5

Кейс: Использование константы из справочника в OLAP-кубе

Частый кейс: нужно сопоставить (перемножить, поделить, сравнить) одни значения с другими.

Предположим, мы хотим посчитать цену отгруженного товара.

Разберемся на яблоках. 😃



Чтобы всё получилось, как надо, нам нужно 2 справочника:

- системный справочник
- и обычный.

Системный справочник содержит какие-то константы или, по крайней мере, значения, актуальные на протяжении какого-то времени.
Например:

Дата записи	Фрукт	Цена за ед.
01.01.2010	Яблоки	10
01.01.2018	Яблоки	50

И обычный справочник, с информацией об объёмах проданного товара:

Дата записи	Фрукт	Единиц
01.06.2013	Яблоки	2
02.03.2015	Яблоки	3
30.12.2017	Яблоки	1
10.02.2018	Яблоки	4
29.10.2018	Яблоки	2
16.07.2019	Яблоки	1

Предположим, что мы хотим узнать, сколько всего мы заработали на всех поставках суммарно. Для этого нужно перемножить цену на яблоки, актуальные на определённые даты, с объёмом проданных яблок.

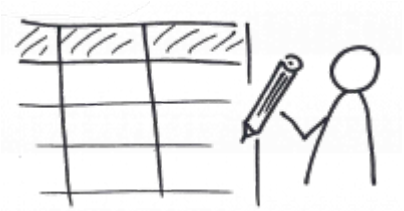
Как это сделать в ADVANTA?

Шаг 1. Создать и заполнить системный справочник

1. Администрирование → Структура базы данных → Справочники → создать новый справочник.
    1. Использовать дату – Да, ручной ввод.
    2. Структура записей справочника – Горизонтальный список.
    3. Остальные значения – оставить по умолчанию.
2. Привязать этот справочник к объекту «Система в целом».
3. Добавить в справочник реквизит-классификатор, который будет однозначно связывать его с другими справочниками.
   В «яблочном» примере – это реквизит-классификатор «Фрукты».
4. Заполнить значения этого справочника:
    1. Администрирование → Структура базы данных → Справочники → напротив нужного справочника
    2. Добавить/изменить необходимые записи.

> Важно! Даты в этом справочнике должны быть более ранними, чем те, которые будут в обычном справочнике, который будут заполнять пользователи. В противном случае, даты друг друга «не найдут».

Шаг 2. Создать и заполнить обычный справочник



1. Администрирование → Структура базы данных → Справочники → создать новый справочник.
   В настройках справочника ориентируйтесь на свои бизнес-процессы и удобство пользователей.
2. Настроить справочник по всем стандартным канонам.
3. Добавить в справочник реквизит-классификатор, который будет однозначно связывать его с системным справочником.
   В «яблочном» примере – это реквизит-классификатор «Фрукты».
4. Заполнить значения этого справочника:
   1. пригласить пользователей заполнить значения справочника;
   2. импортировать записи справочника;
   3. настроить форму и собирать данные от пользователей.

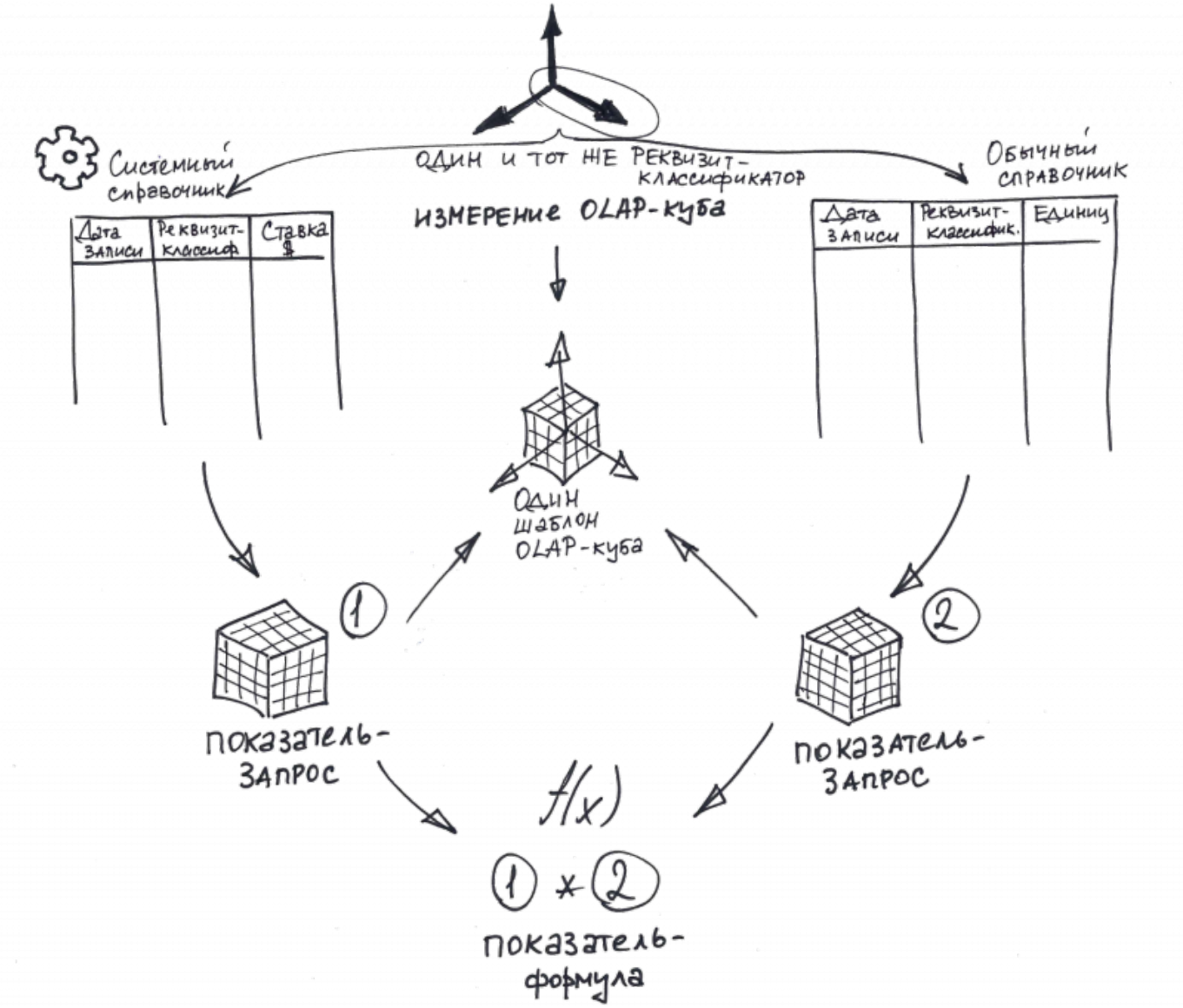
Шаг 3. Создать OLAP-куб и настроить его

3.1 Новый шаблон и измерения куба

3.2 Показатель-запрос из системного справочника

3.3 Показатель-запрос из обычного справочника

3.4 Показатель-формула, чтобы посчитать



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

Permanent link:
https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/case_system_table?rev=1563369130

Last update: **17.07.2019 13:12**