

## Содержание

<b>Опции</b> .....	5
Агрегация .....	5
Скрытый .....	5



# Создание показателя-приращения

Показатель типа «Приращение» используется для отображения относительной разницы выбранного значения показателя за отдельные отрезки измерения (разреза). Например, относительное изменение плана бюджета за разные временные периоды (год, квартал, месяц, день).

Может также отображаться в виде индикаторов.

**Тренд**

[Сохранить](#)
[изменить](#)
[уточнить выборку](#)
[удалить](#)
[открыть группе \(0\)](#)
[связать с объектом](#)
[связать с модулем \(0\)](#)

---

Период: Показать все записи

Показать пустые диапазоны

[Вывести список скрытых колонок](#)
[Добавить диаграмму](#)
[Экспорт в Excel](#)
[Экспорт в PDF](#)
[Экспорт в RTF](#)
 Показывать по: 25 строк
вид по столбцам
[в виде иерархии](#)

Укажите параметры для фильтрации

Показать показатели

Дата (год) ▼

			2013		2014		2015		Общий Итог	
Проект	Проект	Проект	Прибыль, руб.	Прибыль, руб.	Изменение прибыли, %	Тренд	Прибыль, руб.	Изменение прибыли, %		Тренд
Управление продажами	ООО "Спецтехника"	Проект 1	9 500 000	15 000 000	58%	🟢	18 500 000	23%	🟢	43 000 000
		Проект 2	11 000 000	8 000 000	-27%	🔴	4 000 000	-50%	🔴	23 000 000
		Проект 3	7 500 000	8 000 000	7%	🟢	8 000 000	0%	🟡	23 500 000
	Итого: ООО "Спецтехника"		28 000 000	31 000 000	11%	🟢	30 500 000	-2%	🔴	89 500 000
Общий Итог			28 000 000	31 000 000	11%	🟢	30 500 000	-2%	🔴	89 500 000

**Рисунок 1** – Отчет с использованием показателя-приращения с индикаторами

В настройках показателя выбирается сам показатель, значения которого за разные отрезки измерения сравниваются между собой, и способ сравнения – просто отношение значений друг к другу или отношение разницы значений показателя к первому показателю.

### Свойства показателя OLAP-куба

Название: Тренд

Тип показателя:  Запрос  Формула  Индикатор  Приращение  Системный

Свойства:  Агрегация  Скрытый  Наследовать на подпроекты  Сумма как последнее значение в группе  Разрешить NULL

### Настройки приращения

Показатель для сравнения: Прибыль, руб.  Способ сравнения: Разница в процентах

Представление в виде индикатора

### Индикатор

<input checked="" type="radio"/> если условие:	<a href="#">установить иконку</a>	<input type="text" value="#FF0000"/>	<a href="#">Добавить</a>
<input type="text" value="Приращение"/>	<input type="text" value="&lt;"/>	<input type="text" value="0"/>	<a href="#">Добавить</a> <a href="#">Удалить</a>
<input type="radio"/> если условие:	<a href="#">установить иконку</a>	<input type="text" value="#FFFF00"/>	<a href="#">Добавить</a>
<input type="text" value="Приращение"/>	<input type="text" value="="/>	<input type="text" value="0"/>	<a href="#">Добавить</a> <a href="#">Удалить</a>
<input checked="" type="radio"/> если условие:	<a href="#">установить иконку</a>	<input type="text" value="#008000"/>	<a href="#">Добавить</a>
<input type="text" value="Приращение"/>	<input type="text" value="&gt;"/>	<input type="text" value="0"/>	<a href="#">Добавить</a> <a href="#">Удалить</a>

### Цвет ячейки показателя

**Рисунок 2** – Страница настроек показателя-приращения

Укажите параметры показателя:

1. Введите название показателя.
2. В параметре Тип показателя выберите значение «Приращение».
3. В параметре Показатель для сравнения выберите показатель (уже добавленный в OLAP-куб), значения которого будут сравниваться за разные интервалы измерений.
4. В параметре Способ сравнения выберите тип отношения при сравнении:
  - «Отношение»:

$$\frac{\langle \text{Значение 2} \rangle}{\langle \text{Значение 1} \rangle}$$

– деление второго значения показателя на первое, результат выводится в абсолютном выражении.

- «Отношение в процентах»:

$$\frac{\langle \text{Значение 2} \rangle}{\langle \text{Значение 1} \rangle} * 100$$

– деление второго значения показателя на первое и умножение результата деления на 100, результат выводится в процентах.

- «Разница»:

$$(<\text{Значение 2}> - <\text{Значение 1}>) / <\text{Значение 1}>$$

– разница между вторым и первым значением показателя, деленная на первое значение показателя, результат выводится в абсолютном выражении.

- «Разница в процентах»:

$$(<\text{Значение 2}> - <\text{Значение 1}>) / <\text{Значение 1}> * 100$$

– разница между вторым и первым значением показателя, деленная на первое значение показателя и умноженная на 100, результат выводится в процентах.

## 5. Сохраните показатель.

На с странице уже сохраненного показателя, в портлете каждого из индикаторов доступна кнопка-ссылка для смены иконки индикатора – вы можете задать свой набор иконок.

Выпадающее меню с палитрой цветов служит для определения цвета, которое будет соответствовать каждому из индикаторов при выгрузке сформированного OLAP-отчета в формат MS Excel.

## Опции

### Агрегация

	Включена	Выключена
<b>Числовое значение</b>	Выводится сумма значений по выбранному измерению	Если есть >1 записи, ничего не выводится («значение не определено»). Если есть 1 запись, выводится её значение.
<b>Дата</b>	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/augment>

Last update: **05.06.2019 10:52**

