

## Содержание



# 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 изобретение уточнить выборку удалить открыть группу (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	Проект 1	Проект 1	9 500 000	15 000 000	58%	��	18 500 000	23%	绿	43 000 000	
		Проект 2	Проект 2	Проект 2	11 000 000	8 000 000	-27%	红	4 000 000	-50%	红	23 000 000	
		Проект 3	Проект 3	Проект 3	7 500 000	8 000 000	7%	绿	8 000 000	0%	黄	23 500 000	
	Итого: ООО "Спецтехника"			28 000 000	31 000 000	11%	绿	30 500 000	-2%	红	89 500 000		
Общий Итог			28 000 000	31 000 000	11%	绿	30 500 000	-2%	红	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	<input type="radio"/> Запрос <input type="radio"/> Формула <input type="radio"/> Индикатор <input checked="" type="radio"/> Приращение <input type="radio"/> Системный
Свойства	<input checked="" type="checkbox"/> Агрегация <input type="checkbox"/> Скрытый <input type="checkbox"/> Наследовать на подпроекты <input type="checkbox"/> Сумма как последнее значение в группе <input type="checkbox"/> Разрешить NULL

**Настройки приращения**

Показатель для сравнения	Прибыль, руб.	Способ сравнения	Разница в процентах												
Представление в виде индикатора <input checked="" type="checkbox"/>															
<p><b>Индикатор</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Символ, если условие:</td> <td style="width: 30%;">установить иконку</td> <td style="width: 10%; text-align: right;"><input type="button" value="Добавить"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <input type="radio"/> Приращение  <input type="radio"/> &lt;  <input type="radio"/> Константа 0         </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <input type="radio"/> Приращение  <input type="radio"/> =  <input type="radio"/> Константа 0         </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <input type="radio"/> Приращение  <input type="radio"/> &gt;  <input type="radio"/> Константа 0         </td> </tr> </table>				Символ, если условие:	установить иконку	<input type="button" value="Добавить"/>	<input type="radio"/> Приращение <input type="radio"/> < <input type="radio"/> Константа 0			<input type="radio"/> Приращение <input type="radio"/> = <input type="radio"/> Константа 0			<input type="radio"/> Приращение <input type="radio"/> > <input type="radio"/> Константа 0		
Символ, если условие:	установить иконку	<input type="button" value="Добавить"/>													
<input type="radio"/> Приращение <input type="radio"/> < <input type="radio"/> Константа 0															
<input type="radio"/> Приращение <input type="radio"/> = <input type="radio"/> Константа 0															
<input type="radio"/> Приращение <input type="radio"/> > <input type="radio"/> Константа 0															

**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»:

<Значение 2> / <Значение 1>

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

- «Отношение в процентах»:

<Значение 2> / <Значение 1> \* 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. Включите опцию Представление в виде индикатора, если нужно отобразить показатель-приращение в виде индикаторов. После включения опции настройте логические формулы для всех трех типов индикаторов.
6. При необходимости включите опцию Разрешить NULL – позволяет в незаполненных значениях показателя OLAP-куба оставить пустое значение (null). По умолчанию (опция не активирована) пустые значения показателя заменяются на нули.
7. Сохраните показатель.

На сранице 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.

From:

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



Permanent link:

<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/augment?rev=1559285272>

Last update: **31.05.2019 06:47**