



Форсайт

Аналитическая платформа

Форсайт. Калькулятор

Приготовила: Загребина Татьяна БИН-1

Калькулятор



Форсайт
Аналитическая платформа

Калькулятор применяется для составления собственной формулы, по которой будет рассчитываться вычисляемый ряд.

Калькулятор

Рабочая книга | **Калькулятор** | ГЛАВНАЯ | ДАННЫЕ | ВИД | ВЫЧИСЛЕНИЯ | ТАБЛИЦА | ДИАГРАММА | РАСШИРЕННАЯ АНАЛИТИКА | Сервис | Справка

Обновить | **Калькулятор** | Арифметика | Агрегация | Сглаживание | Преобразования | Регрессия | Прогнозирование

Отчет | Вычисления

Лист1

Источник

Макроэкономические показателя (ABP) > Макроэкономические показатели (Отмечено: 13) > Динамика

Фильтрация

Скрывать значения:

- Все пустые столбцы
- Пустые столбцы на границах

Атрибуты:

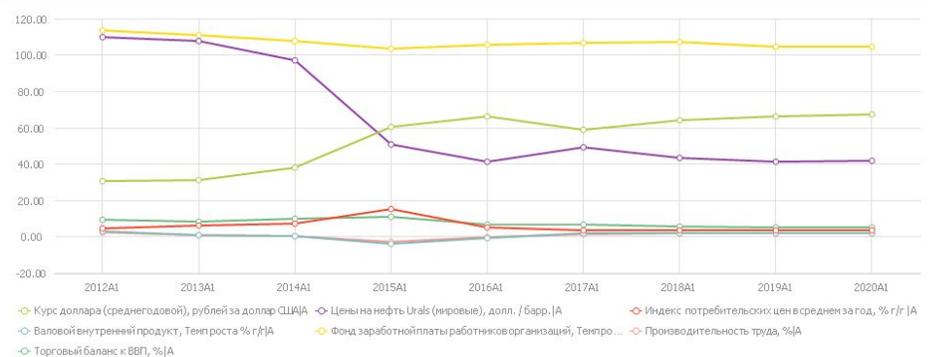
- Наименование
- Отобразить как
- База данных
- Сценарий
- Динамика
- Макроэкономические показатели

Иерархия значений в подсказке

Отображать в качестве подсказки

Правила валидации

	2012A1	2013A1	2014A1	2015A1	2016A1	2017A1	2018A1	2019A1	2020A1
Курс доллара (среднегодовой), рубль за доллар США	31.08	31.80	38.40	60.97	66.90	59.37	64.70	66.88	68.02
Цены на нефть Urals (мировые), долл. / барр. A	110.52	108.00	97.60	51.20	41.69	49.89	43.75	41.62	42.45
Индекс потребительских цен в среднем за год, % r/ A	5.10	6.80	7.84	15.50	5.39	3.85	3.75	4.01	4.03
Валовой внутренний продукт, Темп роста % r/ A	3.40	1.30	0.60	-3.70	-0.20	2.14	2.15	2.21	2.29
Фонд заработной платы работников организаций, Темп роста % r/ A	114.01	111.68	108.29	103.80	106.30	107.17	107.76	104.95	105.11
Производительность труда, % A	3.10	1.40	0.80	-2.20	0.10	2.03	2.26	2.44	2.58
Торговый баланс к ВВП, % A	9.60	8.70	10.20	11.21	7.02	7.02	5.98	5.58	5.64



Курс доллара (среднегодовой), рубль за доллар США |A
Цены на нефть Urals (мировые), долл. / барр. |A
Индекс потребительских цен в среднем за год, % r/ |A
Валовой внутренний продукт, Темп роста % r/ |A
Фонд заработной платы работников организаций, Темп роста % r/ |A
Производительность труда, % |A
Торговый баланс к ВВП, % |A

Запуск калькулятора

Калькулятор



Форсайт
Аналитическая платформа

Детерминированное уравнение

Отметка | Метаданные

Поиск по метаданным

Анализ временных рядов

- Лист1
 - Курс доллара (среднегодовой), рублей за доллар США|A
 - Цены на нефть Urals (мировые), долл. / барр.|A
 - Индекс потребительских цен в среднем за год, % r/r |A
 - Валовой внутренний продукт, Темп роста % r/r|A
 - Фонд заработной платы работников организаций, Темп роста % r/r|A
 - Производительность труда, %|A
 - Торговый баланс к ВВП, %|A
- Источники
 - Макроэкономические показателя - (ABP)
 - Атрибуты наблюдения
 - Атрибуты показателя
 - Единица измерения
 - Атрибуты
 - Ключ
 - Наименование
 - Владелец
 - Порядок
 - Мера
 - Масштаб
 - Элементы

Вставить в формулу

Настройки...

{Курс доллара (среднегодовой), рублей за доллар США|A[t]}+
{Цены на нефть Urals (мировые), долл. / барр.|A[t]}+{Торговый баланс к ВВП, %|A[t]}

2

Наименование: Детерминированное уравнение

Период расчёта:

Начало расчёта: Начало данных +/- 0 период (ов)

Окончание идентификации: Окончание данных +/- 0 период (ов)

Окончание расчёта: Окончание данных +/- 0 период (ов)

Тип расчёта: Векторный

Динамика: Годовая

Вставить в формулу

Функции | Операторы

Поиск по операторам

-
- <>
- +
-
- *
- /
- <
- >
- <=
- >=
- 0
- DIV
- MOD
- AND
- OR
- NOT

Знак «равно».

[Полное описание](#)

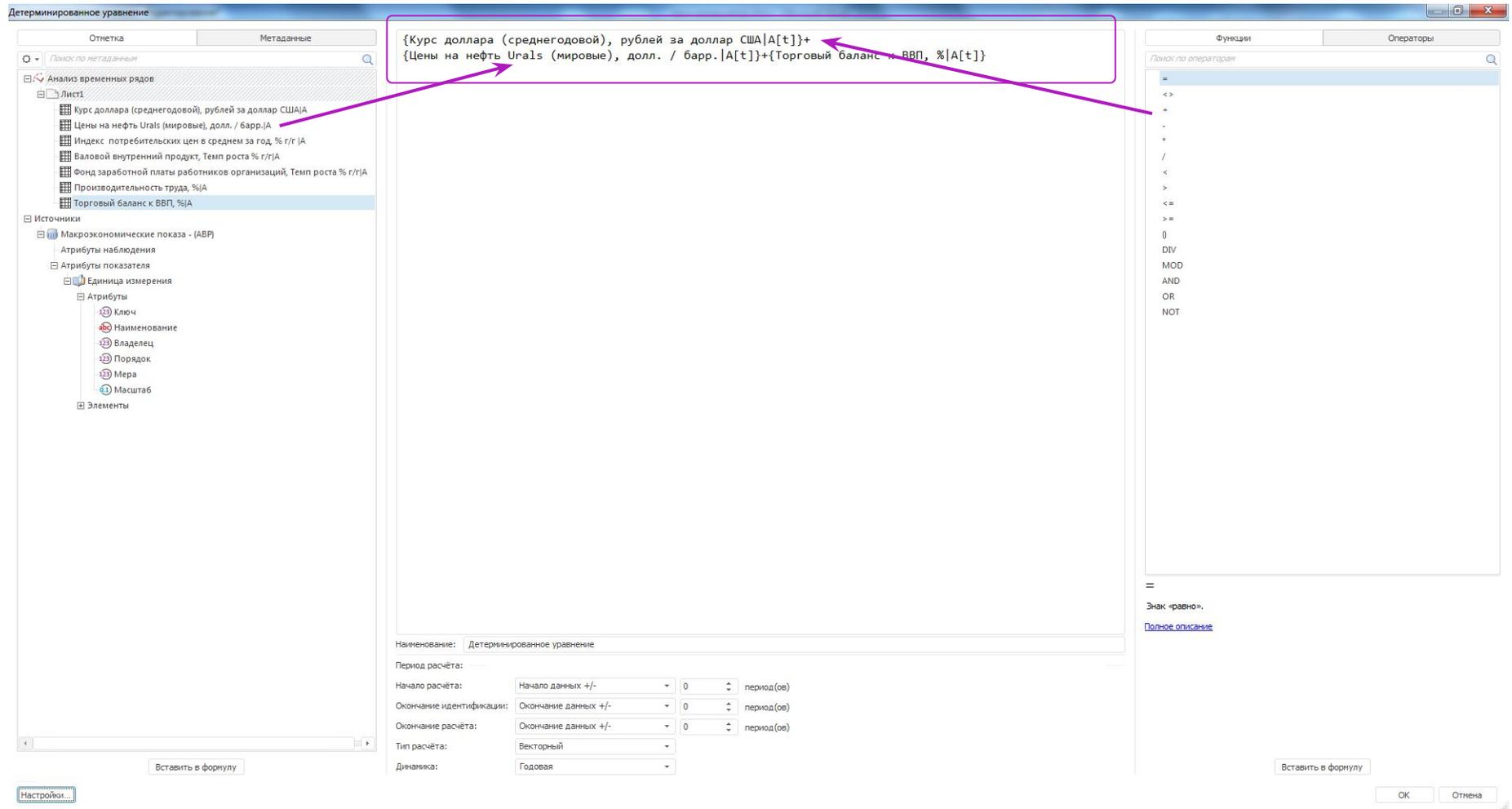
3

Вставить в формулу

OK Отмена

Диалоговое окно

Калькулятор



Детерминированное уравнение

Отметка Метаданные

Поиск по метаданным

Анализ временных рядов

- Лист1
 - Курс доллара (среднегодовой), рублей за доллар США|A
 - Цены на нефть Urals (мировые), долл. / барр.|A
 - Индекс потребительских цен в среднем за год, % г/г|A
 - Валовой внутренний продукт, Темп роста % г/г|A
 - Фонд заработной платы работников организаций, Темп роста % г/г|A
 - Производительность труда, %|A
 - Торговый баланс к ВВП, %|A
- Источники
 - Макроэкономические показателя - (АВР)
 - Атрибуты наблюдения
 - Атрибуты показателя
 - Единица измерения
 - Атрибуты
 - Ключ
 - Наименование
 - Владелец
 - Порядок
 - Мера
 - Масштаб
 - Элементы

Наименование: Детерминированное уравнение

Период расчёта:

Начало расчёта: Начало данных +/- 0 период (ое)

Окончание идентификации: Окончание данных +/- 0 период (ое)

Окончание расчёта: Окончание данных +/- 0 период (ое)

Тип расчёта: Векторный

Динамика: Годовая

Функции Операторы

Поиск по операторам

=

<>

+

-

*

/

<

>

<=

>=

0

DIV

MOD

AND

OR

NOT

Знак «равно».

[Полное описание](#)

Вставить в формулу

Настройки...

Вставить в формулу

OK Отмена

Формула расчета

Калькулятор



Форсайт
Аналитическая платформа

Наименование: Детерминированное уравнение

Период расчёта: _____

Начало расчёта: Начало данных +/- 0 период(ов)

Окончание идентификации: Начало данных +/- 0 период(ов)

Окончание расчёта: Определённая дата 0 период(ов)
Сегодня +/-

Тип расчёта: От конца периода идентификации

Динамика: Годовая

Наименование: Детерминированное уравнение

Период расчёта: _____

Начало расчёта: Начало данных +/- 0 период(ов)

Окончание идентификации: Окончание данных +/- 0 период(ов)

Окончание расчёта: Окончание данных +/- 0 период(ов)
Определённая дата
Сегодня +/-

Тип расчёта: От начала расчёта

Динамика: _____

Наименование: Детерминированное уравнение

Период расчёта: _____

Начало расчёта: Начало данных +/- 0 период(ов)

Окончание идентификации: Окончание данных +/- 0 период(ов)

Окончание расчёта: Окончание данных +/- 0 период(ов)

Тип расчёта: Конец периода отображения
Определённая дата
Окончание данных +/-
Сегодня +/-

Динамика: От конца периода идентификации

Настройки расчета. Даты начала/конца расчета. Окончание идентификации

Калькулятор



Форсайт
Аналитическая платформа

Наименование:

Период расчёта:

Начало расчёта:

Окончание идентификации:

Окончание расчёта:

Тип расчёта:

Динамика:

Наименование:

Период расчёта:

Начало расчёта:

Окончание идентификации:

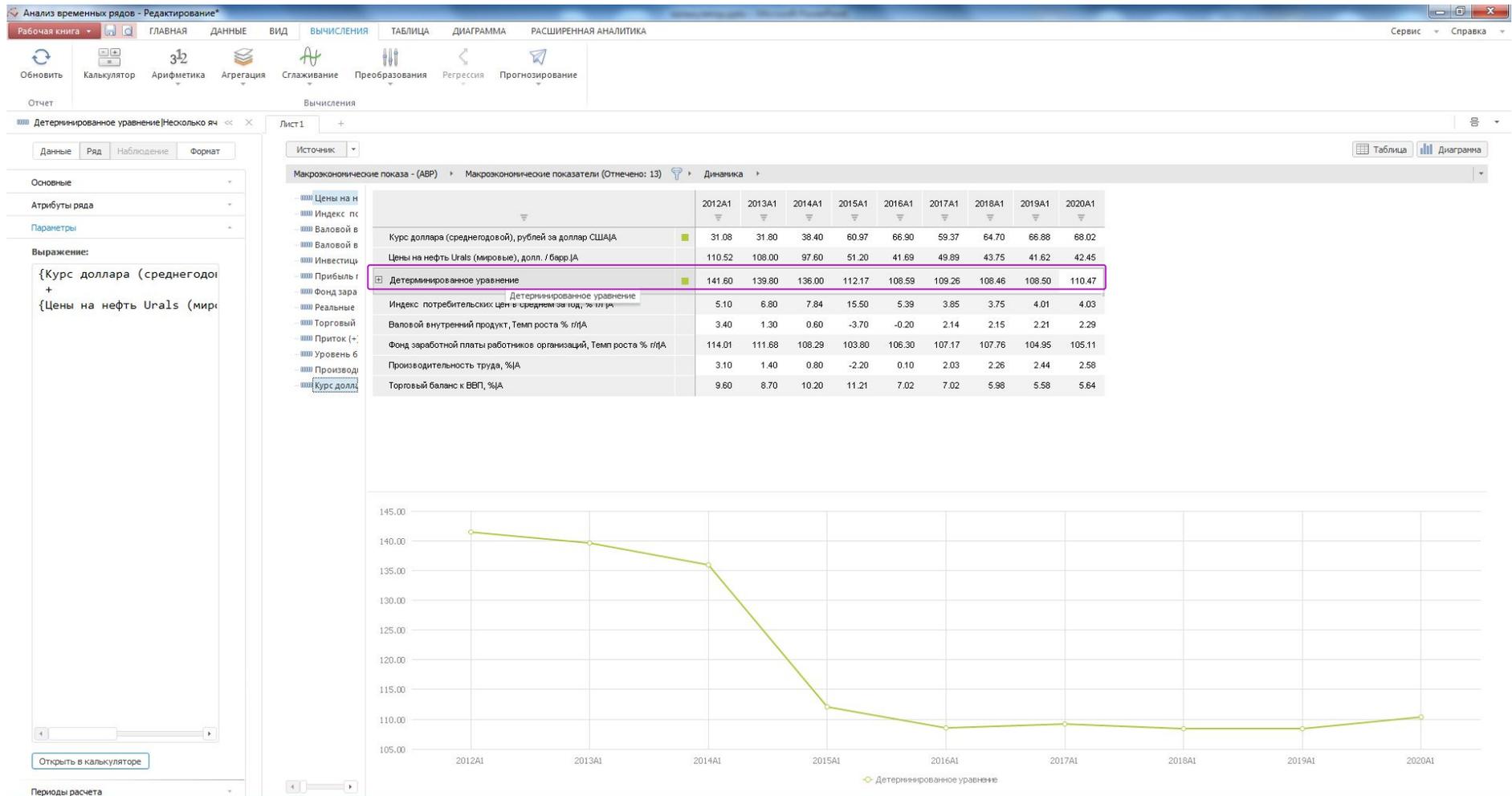
Окончание расчёта:

Тип расчёта:

Динамика:

Настройки расчета. Тип расчета. Динамика

Калькулятор



Результат. Тип расчета: векторный



Форсайт

Аналитическая платформа

Спасибо за внимание!