



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

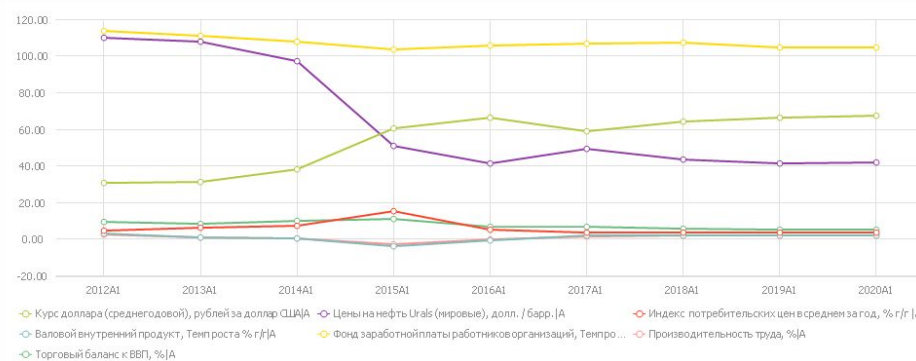
Обновить | Калькулятор | Арифметика | Агрегация | Сглаживание | Преобразования | Регрессия | Прогнозирование

Отчет | Лист1 | Вид | Таблица | Диаграмма

Макроэкономические показатели (Отмечено: 13) | Динамика

- Цены на нефть Urals (мировые), долл. / барр./Годовая
- Индекс потребительских цен в среднем за год, % г/г/Годовая
- Валовой внутренний продукт, Темп роста % г/г/Годовая
- Валовой внутренний продукт, Индекс-дефлятор ВВП % г/г/Годовая
- Инвестиции в основной капитал Темп роста % г/г/Годовая
- Прибыль по всем видам деятельности, млрд. руб./Годовая
- Фонд заработной платы работников организаций, Темп роста % г/г/Годовая
- Реальные располагаемые денежные доходы населения, % г/г/Годовая
- Торговый баланс к ВВП, %/Годовая
- Приток (+)/отток (-) капитала к ВВП, %/Годовая
- Уровень безработицы, % раб. сил/Годовая
- Производительность труда, %/Годовая
- Курс доллара (среднегодовой), рублей за доллар США/Годовая

	2012A1	2013A1	2014A1	2015A1	2016A1	2017A1	2018A1	2019A1	2020A1
Курс доллара (среднегодовой), рублей за доллар США/A	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, % г/г/A	5.10	6.80	7.84	15.50	5.39	3.85	3.75	4.01	4.03
Валовой внутренний продукт, Темп роста % г/г/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 % г/г/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



Легенда:

- 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

Правила валидации

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/[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]
- 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](#)

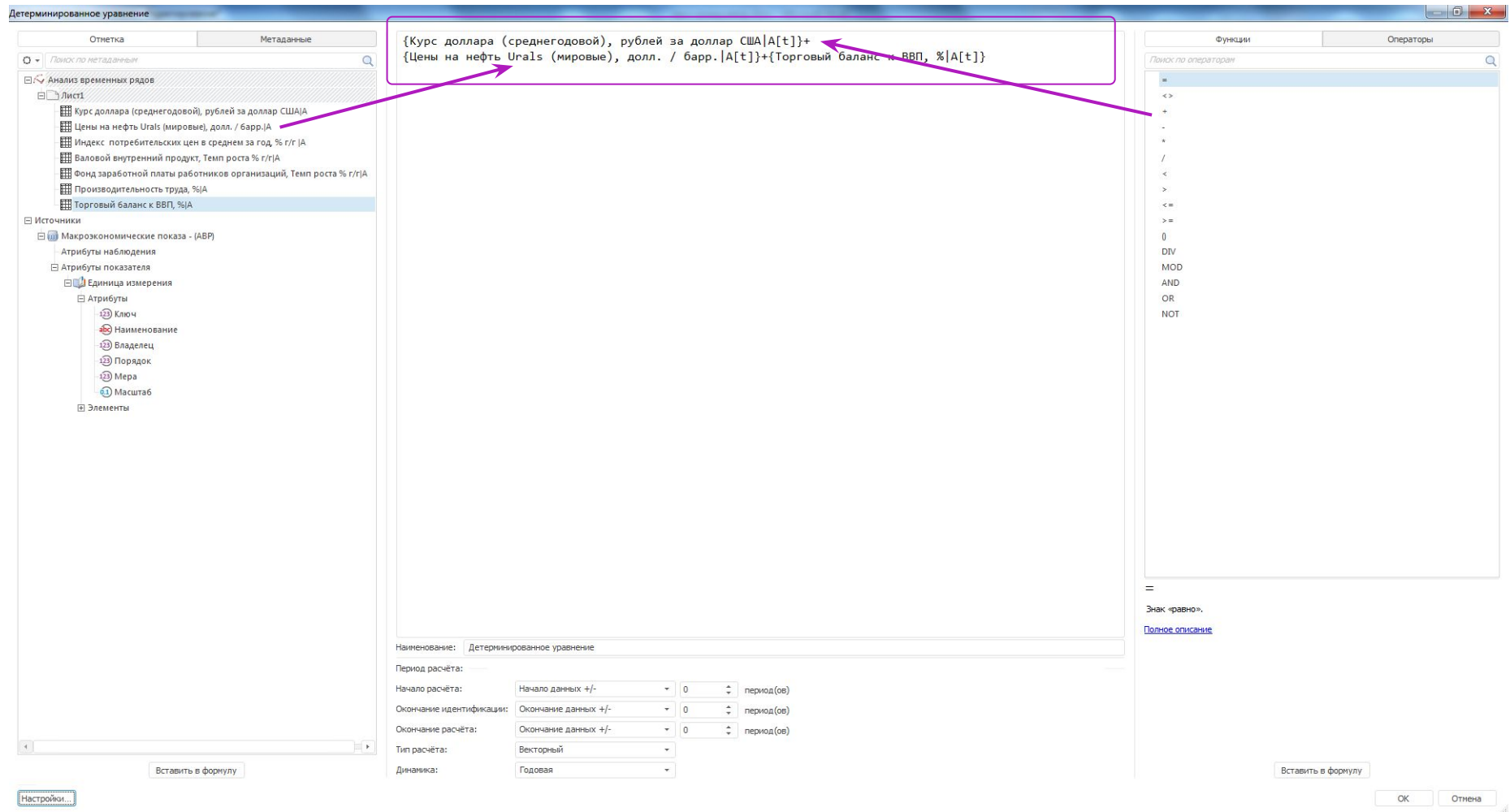
3

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

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

Функции | Операторы

Поиск по операторам

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

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

Настройки...

Вставить в формулу

OK | Отмена

Формула расчета

Калькулятор



Форсайт
Аналитическая платформа

Наименование:

Период расчёта:

Начало расчёта: 0 период(ов)

Окончание идентификации:

Окончание расчёта: 0 период(ов)
 0 период(ов)

Тип расчёта:

Динамика:

Наименование:

Период расчёта:

Начало расчёта: 0 период(ов)

Окончание идентификации: 0 период(ов)

Окончание расчёта: 0 период(ов)

Тип расчёта:

Динамика:

Наименование:

Период расчёта:

Начало расчёта: 0 период(ов)

Окончание идентификации: 0 период(ов)

Окончание расчёта: 0 период(ов)

Тип расчёта:

Динамика:

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:

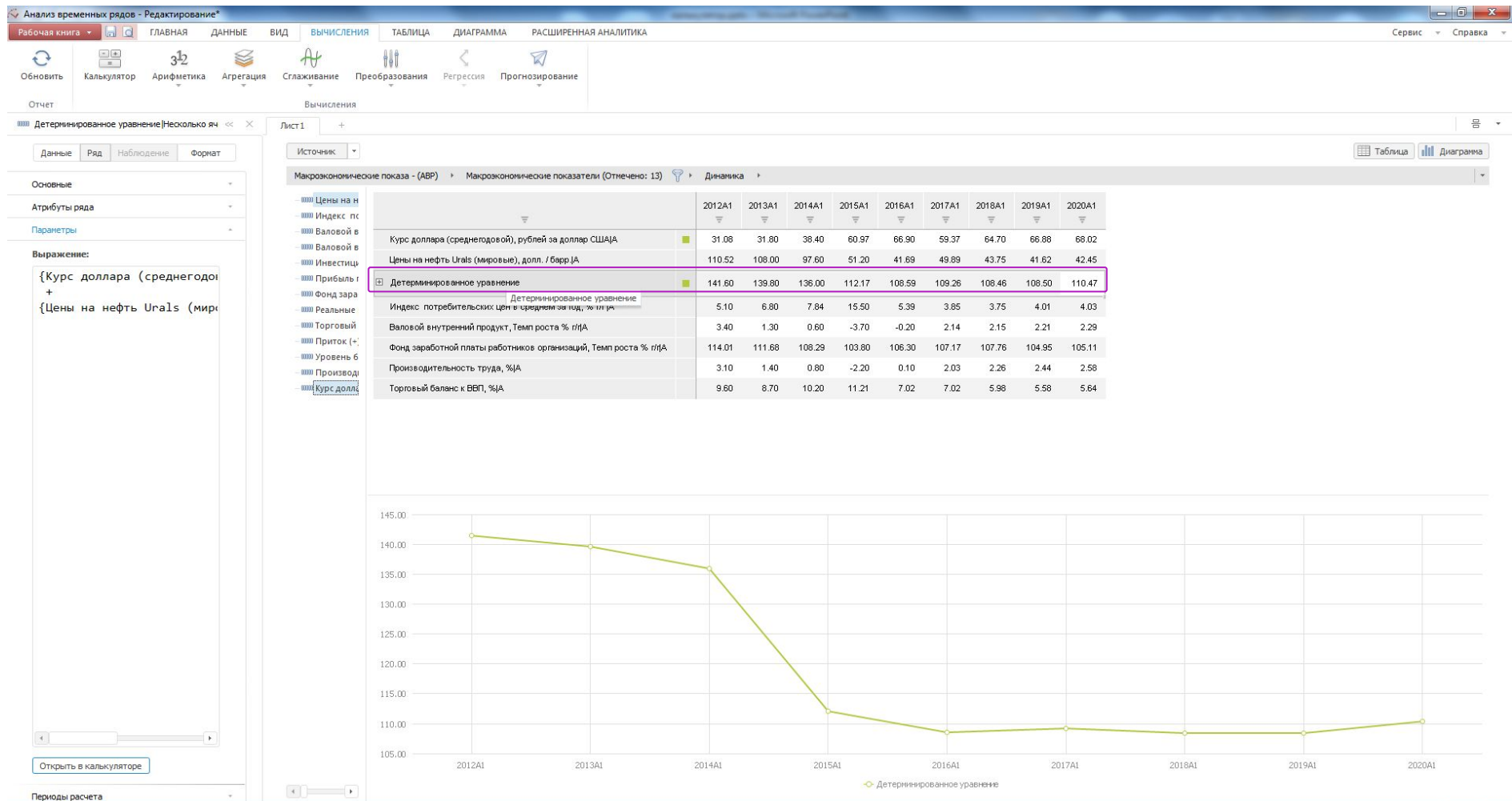
Окончание расчёта:

Тип расчёта:

Динамика:

Настройки расчета. Тип расчета. Динамика

Калькулятор



Результат. Тип расчета: векторный



Форсайт

Аналитическая платформа

Спасибо за внимание!