



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Международные финансы Формулы

Калькуляторы!

Примеры!

Преобразования!

Закладка calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Самый широкий охват калькуляторов и рост - **30 000+ калькуляторов!**

Расчет с разными единицами измерения для каждой переменной -

Встроенное преобразование единиц измерения!

Самая широкая коллекция измерений и единиц измерения - **250+ измерений!**



Не стесняйтесь ПОДЕЛИТЬСЯ этим документом с друзьями!

[Пожалуйста, оставьте свой отзыв здесь...](#)



Список 16 Международные финансы Формулы

Международные финансы

1) Баланс счета операций с капиталом

$$\text{fx } \text{BOP}_{\text{capital}} = \text{NNP}_{\text{S/D}} + \text{NFA} + \text{NCT}_r$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(cbe2492b119e39e02a1dab2af4a4b296_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 121000 = 45000 + 40000 + 36000$$

2) Баланс текущего счета

$$\text{fx } \text{CAB} = \text{X} - \text{I} + \text{NY} + \text{NCT}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(870f5d5e9c0d57485634be3ecf52f3ca_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 220000 = 500000 - 400000 + 20000 + 100000$$

3) Баланс финансового счета

$$\text{fx } \text{BOF} = \text{NDI} + \text{NPI} + \text{A} + \text{E}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(7d1d6890825e83a6a4a51febe2dcc7f3_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 140000 = 60000 + 35000 + 30000 + 15000$$



4) Вариант Премиум

fx

Открыть калькулятор 

$$\text{OPR} = \left(\left(\frac{\text{SOW}}{\text{NSOW}} \right) + \left(\text{PP} \cdot \frac{100}{\text{PS}} - 100 \right) \right)$$

ex

$$846.5909 = \left(\left(\frac{500}{55} \right) + \left(1500 \cdot \frac{100}{160} - 100 \right) \right)$$

5) Выплата FRA (длинная позиция)

fx

Открыть калькулятор 

$$\text{FRA}_p = \text{NP} \cdot \left(\frac{(\text{r}_{\text{exp}} - \text{r}_{\text{forward}}) \cdot \left(\frac{\text{n}_{\text{irr}}}{360} \right)}{1 + (\text{r}_{\text{exp}} \cdot \left(\frac{\text{n}_{\text{irr}}}{360} \right))} \right)$$

ex

$$1793.722 = 50000 \cdot \left(\frac{(52 - 50) \cdot \left(\frac{96}{360} \right)}{1 + (52 \cdot \left(\frac{96}{360} \right))} \right)$$

6) Годовая форвардная премия

fx

Открыть калькулятор 

$$p = \left(\left(\frac{\text{F}_R - S}{S} \right) \cdot \left(\frac{360}{n} \right) \right) \cdot 100$$

ex

$$12.12121 = \left(\left(\frac{102 - 99}{99} \right) \cdot \left(\frac{360}{90} \right) \right) \cdot 100$$



7) Индекс относительной силы

$$\text{fx} \quad \text{RSI} = 100 - \left(\frac{100}{1 + \left(\frac{\text{AG}}{\text{AL}} \right)} \right)$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex} \quad 75 = 100 - \left(\frac{100}{1 + \left(\frac{60}{20} \right)} \right)$$

8) Коэффициент хеджирования

$$\text{fx} \quad \Delta = \frac{\text{HV}}{\text{TPV}}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex} \quad 0.65 = \frac{6500}{10000}$$

9) Международный эффект Фишера с использованием процентных ставок

$$\text{fx} \quad \Delta E = \left(\frac{r_d - r_f}{1 + r_f} \right)$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex} \quad 0.583333 = \left(\frac{0.90 - 0.20}{1 + 0.20} \right)$$



10) Международный эффект Фишера с использованием спотовых ставок

$$\text{fx} \quad \Delta E = \left(\frac{e_o}{e_t} \right) - 1$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0_img.jpg\)](#)

$$\text{ex} \quad 0.5 = \left(\frac{150}{100} \right) - 1$$

11) Непокрытый паритет процентных ставок

$$\text{fx} \quad ES_{t+1} = e_o \cdot \left(\frac{1 + r_d}{1 + r_f} \right)$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(e1d6102fe77919492c04879c8450f1f5_img.jpg\)](#)

$$\text{ex} \quad 237.5 = 150 \cdot \left(\frac{1 + 0.90}{1 + 0.20} \right)$$

12) Оптимальное количество контрактов

$$\text{fx} \quad OC = \frac{\Delta_{\text{optimal}} \cdot NPH}{FCS}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(ab4e2b3fc7e7887b7a72f548aa6f5e60_img.jpg\)](#)

$$\text{ex} \quad 3.06 = \frac{0.17 \cdot 4500}{250}$$



13) Оптимальный коэффициент хеджирования

$$\text{fx } \Delta_{\text{optimal}} = \left(\frac{\sigma_s}{\sigma_f} \right) \cdot \rho_{s/f}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 0.166667 = \left(\frac{0.05}{0.09} \right) \cdot 0.3$$

14) Паритет пут-колл

$$\text{fx } c_t = S_t + p_t - \left(\frac{X_s}{\left(1 + \left(\frac{R_f}{100} \right) \right)^{\frac{n_m}{12}}} \right)$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 7.292972 = 53 + 4 - \left(\frac{50.1}{\left(1 + \left(\frac{3.2}{100} \right) \right)^{\frac{3}{12}}} \right)$$

15) Покрытый паритет процентных ставок

$$\text{fx } F = (e_o) \cdot \left(\frac{1 + r_f}{1 + r_d} \right)$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 94.73684 = (150) \cdot \left(\frac{1 + 0.20}{1 + 0.90} \right)$$



16) Спред спроса и предложения [Открыть калькулятор](#) 

$$\text{fx } BA_{\text{spread}} = \left(\frac{P_{\text{ask}} - P_{\text{bid}}}{P_{\text{ask}}} \right) \cdot 100$$

$$\text{ex } 35.71429 = \left(\frac{70 - 45}{70} \right) \cdot 100$$



Используемые переменные

- **A** Финансирование активов
- **AG** Средний прирост в период подъема
- **AL** Средний убыток в период простоя
- **BA_{spread}** Спред спроса и предложения
- **BOF** Баланс финансового счета
- **BOP_{capital}** Баланс счета операций с капиталом
- **C_t** Цена опциона колл
- **CAB** Баланс текущего счета
- **E** Ошибки и упущения
- **e₀** Текущий спотовый обменный курс
- **e_t** Спотовый курс в будущем
- **ES_{t+1}** Ожидаемая будущая спотовая ставка
- **F** Форвардный обменный курс
- **F_R** Форвардный курс
- **FCS** Размер фьючерсного контракта
- **FRA_p** Выплата FRA
- **HV** Хеджирующая стоимость
- **I** Импорт
- **n** Кол-во дней
- **n_m** Количество месяцев
- **n_{ur}** Количество дней в базовой ставке
- **NCT** Чистые текущие трансферты



- **NCT_r** Чистые капитальные трансферты
- **NDI** Чистые прямые инвестиции
- **NFA** Нефинансовые активы
- **NNP_{S/D}** Излишки или дефициты чистых произведенных
- **NP** Условный принципал
- **NPH** Количество хеджируемых позиций
- **NPI** Чистые портфельные инвестиции
- **NSOW** Количество ценных бумаг на опционный варрант
- **NY** Чистый доход за рубежом
- **OC** Оптимальное количество контрактов
- **OPR** Вариант Премиум
- **p** Годовая форвардная премия
- **P_{ask}** Спроси цену
- **P_{bid}** Цена предложения
- **p_t** Цена опциона пут
- **PP** Цена
- **PS** Ценовая безопасность
- **r_d** Внутренняя процентная ставка
- **r_{exp}** Базовая ставка на момент экспирации
- **r_f** Иностранная процентная ставка
- **R_f** Безрисковая норма доходности
- **r_{forward}** Ставка форвардного контракта
- **RSI** Индекс относительной силы
- **S** Спотовый курс
- **S_t** Спотовая цена базового актива



- **SOW** Ордер на опцион на акции
- **TPV** Общая стоимость позиции
- **X** Экспорт
- **X_s** Страйк-цена
- **Δ** Коэффициент хеджирования
- **Δ_{optimal}** Оптимальный коэффициент хеджирования
- **ΔE** Изменение обменного курса
- **$\rho_{s/f}$** Корреляция изменений спотовых и фьючерсных цен
- **σ_f** Стандартное отклонение изменения цены фьючерса
- **σ_s** Стандартное отклонение изменений спотовой цены



Константы, функции, используемые измерения



Проверьте другие списки формул

- [Банковское дело Формулы](#) 
- [Управление финансовыми институтами Формулы](#) 
- [Международные финансы Формулы](#) 
- [Общественные финансы Формулы](#) 
- [налог Формулы](#) 

Не стесняйтесь ПОДЕЛИТЬСЯ этим документом с друзьями!

PDF Доступен в

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

5/14/2024 | 8:36:02 AM UTC

[Пожалуйста, оставьте свой отзыв здесь...](#)

