



Формулы Примеры с единицами

Список 20 Важный Международные финансы Формулы

1) Баланс счета операций с капиталом Формула ↗

Формула

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

Пример

$$121000 = 45000 + 40000 + 36000$$

Оценить формулу ↗

2) Баланс текущего счета Формула ↗

Формула

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

Пример

$$220000 = 500000 - 400000 + 20000 + 100000$$

Оценить формулу ↗

3) Баланс финансового счета Формула ↗

Формула

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

Пример

$$140000 = 60000 + 35000 + 30000 + 15000$$

Оценить формулу ↗

4) Вариант Премиум Формула ↗

Формула

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

Пример

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

Оценить формулу ↗

5) Вега (варианты греческого) Формула ↗

Формула

$$v = \frac{\Delta V}{\Delta \sigma}$$

Пример

$$2 = \frac{2.5}{1.25}$$

Оценить формулу ↗



6) Выплата FRA (длинная позиция) Формула

Формула

Оценить формулу 

$$FRA_p = NP \cdot \left(\frac{\left(r_{\text{exp}} - r_{\text{forward}} \right) \cdot \left(\frac{n_{\text{ur}}}{360} \right)}{1 + \left(r_{\text{exp}} \cdot \left(\frac{n_{\text{ur}}}{360} \right) \right)} \right)$$

Пример

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

7) Гамма Формула

Формула

Пример

Оценить формулу 

$$\Gamma = \frac{\% \Delta}{\Delta S}$$

$$0.002 = \frac{0.05}{25}$$

8) Годовая форвардная премия Формула

Формула

Пример

Оценить формулу 

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

$$12.1212 = \left(\left(\frac{102 - 99}{99} \right) \cdot \left(\frac{360}{90} \right) \right) \cdot 100$$

9) Индекс относительной силы Формула

Формула

Пример

Оценить формулу 

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

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

10) Коэффициент хеджирования Формула

Формула

Пример

Оценить формулу 

$$\Delta = \frac{HV}{TPV}$$

$$0.65 = \frac{6500}{10000}$$

11) Международный эффект Фишера с использованием процентных ставок Формула

Формула

Пример

Оценить формулу 

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

$$0.5833 = \left(\frac{0.90 - 0.20}{1 + 0.20} \right)$$



12) Международный эффект Фишера с использованием спотовых ставок Формула

Формула

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

Пример

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

Оценить формулу 

13) Непокрытый паритет процентных ставок Формула

Формула

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

Пример

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

Оценить формулу 

14) Оптимальное количество контрактов Формула

Формула

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

Пример

$$3.06 = \frac{0.17 \cdot 4500}{250}$$

Оценить формулу 

15) Оптимальный коэффициент хеджирования Формула

Формула

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

Пример

$$0.1667 = \left(\frac{0.05}{0.09} \right) \cdot 0.3$$

Оценить формулу 

16) Паритет пут-колл Формула

Формула

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

Пример

$$7.293 = 53 + 4 - \left(\frac{50.1}{\left(1 + \left(\frac{3.2}{100} \right) \right)^{\frac{3}{12}}} \right)$$

Оценить формулу 

17) Покрытый паритет процентных ставок Формула

Формула

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

Пример

$$94.7368 = (150) \cdot \left(\frac{1 + 0.20}{1 + 0.90} \right)$$

Оценить формулу 

18) Ро (варианты греческого языка) Формула

Формула

$$\rho = \frac{\Delta V}{\Delta r}$$

Пример

$$1.6667 = \frac{2.5}{1.5}$$

Оценить формулу 



19) Спред спроса и предложения Формула

Формула

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

Пример

$$35.7143 = \left(\frac{70 - 45}{70} \right) \cdot 100$$

Оценить формулу 

20) Тета Формула

Формула

$$\theta = - \frac{\Delta V}{\Delta t}$$

Пример

$$-5 = - \frac{2.5}{0.5}$$

Оценить формулу 



Переменные, используемые в списке Международные финансы

Формулы выше

- $\% \Delta$ Изменение Дельты
- **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
- **e_o** 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
- Γ Гамма
- Δ Коэффициент хеджирования
- $\Delta_{optimal}$ Оптимальный коэффициент хеджирования
- ΔE Изменение обменного курса
- Δr Изменение процентной ставки
- ΔS Изменение цены базового актива
- Δt Изменение времени до погашения
- ΔV Изменение опционной премии
- $\Delta \sigma$ Изменение волатильности базового актива
- θ Тета
- v Bera
- ρ ρ_o
- $\rho_{s/f}$ Корреляция изменений спотовых и фьючерсных цен
- σ_f Стандартное отклонение изменения цены фьючерса
- σ_s Стандартное отклонение изменений спотовой цены



Загрузите другие PDF-файлы Важный финансовый

- Важный Банковское дело Формулы 
- Важный Капитал Формулы 
- Важный Управление финансовыми институтами Формулы 
- Важный Финансовое моделирование и оценка Формулы 
- Важный С фиксированным доходом ценных бумаг Формулы 
- Важный Инвестиционная деятельность банков Формулы 
- Важный Слияние и поглощение Формулы 
- Важный Общественные финансы Формулы 
- Важный Стратегический финансовый менеджмент Формулы 
- Важный налог Формулы 

Попробуйте наши уникальные визуальные калькуляторы

-  процент от числа 
-  калькулятор НОК 
-  простая дробь 

Пожалуйста, ПОДЕЛИТЕСЬ этим PDF-файлом с теми, кому он нужен!

Этот PDF-файл можно скачать на этих языках

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

7/9/2024 | 6:40:39 AM UTC

