



Формулы Примеры с единицами

Список 22 Важный Основы финансового учета Формулы

1) EBIT Формула ↗

Формула

$$EBIT = R - OPEX$$

Пример

$$8746 = 10000 - 1254$$

Оценить формулу ↗

2) EBITDA Формула ↗

Формула

$$EBITDA = EBIT + D + A_m$$

Пример

$$420626 = 8746 + 11880 + 400000$$

Оценить формулу ↗

3) Акционерный капитал с учетом акционерного капитала, нераспределенной прибыли и собственных акций Формула ↗

Формула

$$TSE = SC + RE - TS$$

Пример

$$37364 = 38000 + 36 - 672$$

Оценить формулу ↗

4) Акционерный капитал с учетом общей суммы активов и обязательств Формула ↗

Формула

$$TSE = TA - TL$$

Пример

$$37364 = 82374 - 45010$$

Оценить формулу ↗

5) Анализ Дюпон Формула ↗

Формула

$$ROE = \left(\frac{NI}{R} \right) \cdot \left(\frac{R}{ATA} \right) \cdot \left(\frac{ATA}{ATE} \right)$$

Пример

$$100 = \left(\frac{200000}{10000} \right) \cdot \left(\frac{10000}{1000} \right) \cdot \left(\frac{1000}{2000} \right)$$

Оценить формулу ↗

6) Внутренняя норма доходности Формула ↗

Формула

$$NPV = \sum \left(x, 0, n, \left(\left(\frac{CF_n}{(1 + IRR)^x} \right) \right) \right) - ИТ$$

Оценить формулу ↗

Пример

$$5082.8402 = \sum \left(x, 0, 2, \left(\left(\frac{3000}{(1 + 0.30)^x} \right) \right) \right) - 2000$$



7) Годовая эквивалентная стоимость Формула ↻

Формула

$$AEC = \frac{ASP \cdot DR}{1 - (1 + DR)^{-n}}$$

Пример

$$5916.9811 = \frac{10000 \cdot 0.12}{1 - (1 + 0.12)^{-2}}$$

Оценить формулу ↻

8) Годовой выход в процентах Формула ↻

Формула

$$APY = \left(1 + \left(\frac{r}{n_c}\right)\right)^{n_c} - 1$$

Пример

$$56.665 = \left(1 + \left(\frac{5}{10}\right)\right)^{10} - 1$$

Оценить формулу ↻

9) Затраты на истощение за единицу Формула ↻

Формула

$$DC = \frac{OC - RV}{n_{\text{Depletion}}}$$

Пример

$$291.55 = \frac{3500 - 1.4}{12}$$

Оценить формулу ↻

10) Коэффициент скидки Формула ↻

Формула

$$DF = \frac{1}{1 \cdot (1 + DR)^n}$$

Пример

$$0.7972 = \frac{1}{1 \cdot (1 + 0.12)^2}$$

Оценить формулу ↻

11) Операционный денежный поток Формула ↻

Формула

$$OCF = EBIT + D - T$$

Пример

$$20608 = 8746 + 11880 - 18$$

Оценить формулу ↻

12) Остаточная стоимость Формула ↻

Формула

$$RV = \frac{C - SR}{LS}$$

Пример с Единицы

$$1.4E-6 = \frac{450 - 10}{10 \text{ Year}}$$

Оценить формулу ↻

13) Расходы на истощение Формула ↻

Формула

$$DE = DC \cdot UC$$

Пример

$$5800 = 290 \cdot 20$$

Оценить формулу ↻

14) Скидка в процентах Формула ↻

Формула

$$D\% = \left(\frac{LP - SP}{SP}\right) \cdot 100$$

Пример

$$3 = \left(\frac{51.5 - 50}{50}\right) \cdot 100$$

Оценить формулу ↻



15) Скидка потеряна Формула ↻

Формула

$$DL = \left(\frac{D\%}{100 - D\%} \right) \cdot \left(\frac{365}{F - L} \right)$$

Пример с Единицы

$$1.1E-5 = \left(\frac{3}{100 - 3} \right) \cdot \left(\frac{365}{24_d - 12_d} \right)$$

Оценить формулу ↻

16) Скидка с учетом прейскурантной цены и уплаченной цены Формула ↻

Формула

$$Disc = LP - SP$$

Пример

$$1.5 = 51.5 - 50$$

Оценить формулу ↻

17) Скидка с учетом учетной ставки и прейскурантной цены Формула ↻

Формула

$$Disc = DR \cdot LP$$

Пример

$$6.18 = 0.12 \cdot 51.5$$

Оценить формулу ↻

18) Соотношение долгосрочного долга к собственному капиталу Формула ↻

Формула

$$LTDER = \frac{LTD}{SF}$$

Пример

$$20 = \frac{1000000}{50000}$$

Оценить формулу ↻

19) Список цен Формула ↻

Формула

$$LP = SP + Disc$$

Пример

$$51.5 = 50 + 1.5$$

Оценить формулу ↻

20) Стоимость акций Формула ↻

Формула

$$s = \frac{EDPS}{CCE - DGR}$$

Пример

$$40 = \frac{200}{25 - 20}$$

Оценить формулу ↻

21) Чистая приведенная стоимость Формула ↻

Формула

$$NPV = \sum \left(x, 1, t, \left(\frac{CF}{(1 + IRR)^x} \right) \right)$$

Пример с Единицы

$$5085.1161 = \sum \left(x, 1, 3 \text{ Year}, \left(\frac{2800}{(1 + 0.30)^x} \right) \right)$$

Оценить формулу ↻



Формула

$$i = 1 + \left(\frac{NR}{n_{PYr}} \right)^{n_{PYr}} - 1$$

Пример

$$298.9039 = 1 + \left(\frac{19}{3.2} \right)^{3.2} - 1$$

Оценить формулу 

Переменные, используемые в списке Основы финансового учета Формулы выше

- **A_m** Амортизация
- **AEC** Годовая эквивалентная стоимость
- **APY** Годовая процентная доходность
- **ASP** Цена актива
- **ATA** Средняя сумма активов
- **ATE** Средний общий капитал
- **C** Стоимость основных средств
- **CCE** Стоимость собственного капитала
- **CF** Денежный поток
- **CF_n** Денежный поток на конец периода
- **D** Амортизация
- **D%** Процент скидки
- **DC** Плата за истощение за единицу
- **DE** Расходы на истощение
- **DF** Коэффициент скидки
- **DGR** Темпы роста дивидендов
- **Disc** Скидка
- **DL** Скидка потеряна
- **DR** Учетная ставка
- **EBIT** Прибыль до вычета процентов и налогов
- **EBITDA** EBITDA
- **EDPS** Ожидаемый дивиденд на акцию
- **F** Дата окончательного платежа (*День*)
- **i** Эффективная доходность
- **IIT** Первоначальные инвестиции
- **IRR** Внутренняя норма доходности
- **L** Дата последней скидки (*День*)
- **LP** Список цен
- **LS** Продолжительность жизни (*Год*)
- **LTD** Долгосрочные кредиты
- **LTDER** Отношение долгосрочной задолженности к собственному капиталу
- **n** Количество периодов
- **n_c** Периоды начисления сложных процентов

Константы, функции и измерения, используемые в списке Основы финансового учета Формулы выше

- **Функции:** **sum**, sum(i, from, to, expr)
Обозначение суммирования или сигма (Σ) — это метод, используемый для краткого записи длинной суммы.
- **Измерение:** **Время** in Год (Year), День (d)
Время Преобразование единиц измерения ↻



- **nDepletion** Общее количество единиц истощения
- **п_{pyr}** Количество платежей в год
- **NI** Чистая прибыль
- **NPV** Чистая приведенная стоимость
- **NR** Номинальная ставка
- **OC** Первоначальная стоимость
- **OCF** Операционный денежный поток
- **OPEX** Операционные расходы
- **r** Заявленная годовая процентная ставка
- **R** Доход
- **RE** Нераспределенная прибыль
- **ROE** Рентабельность капитала
- **RV** Остаточная стоимость
- **s** Стоимость акций
- **SC** Акционерный капитал
- **SF** Фонд акционеров
- **SP** Цена уплачена
- **SR** Скорость лома
- **t** Временной период (Год)
- **T** Налоги
- **TA** Всего активов
- **TL** Всего обязательства
- **TS** Казначейские акции
- **TSE** Общий акционерный капитал
- **UC** Потреблено единиц



Загрузите другие PDF-файлы Важный Финансовый учет

- **Важный Бюджетиование капитала** • **Важный Управление долгом**
Формулы  Формулы 
- **Важный Управление наличностью**
Формулы 

Попробуйте наши уникальные визуальные калькуляторы

-  Обратный процент  •  калькулятор НОД 
-  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](#)

7/10/2024 | 3:58:32 AM UTC

