



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Основы финансового учета

## Формулы

Калькуляторы!

Примеры!

Преобразования!

Закладка [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://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 22 Основы финансового учета Формулы

### Основы финансового учета

#### 1) EBIT

$$fx \quad EBIT = R - OPEX$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(cbe2492b119e39e02a1dab2af4a4b296\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 8746 = 10000 - 1254$$

#### 2) EBITDA

$$fx \quad EBITDA = EBIT + D + A_m$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(870f5d5e9c0d57485634be3ecf52f3ca\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 420626 = 8746 + 11880 + 400000$$

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

$$fx \quad TSE = SC + RE - TS$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(7d1d6890825e83a6a4a51febe2dcc7f3\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 37364 = 38000 + 36 - 672$$


#### 4) Акционерный капитал с учетом общей суммы активов и обязательств

$$fx \quad TSE = TA - TL$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(28f72b996fc97883dfd9d4e8b1b16b4e\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 37364 = 82374 - 45010$$



5) Анализ Дюпон 

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

Открыть калькулятор 

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

6) Внутренняя норма доходности 

fx

Открыть калькулятор 

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

$$ex \quad 5082.84 = \sum \left( x, 0, 2, \left( \left( \frac{3000}{(1 + 0.30)^x} \right) \right) \right) - 2000$$


7) Годовая эквивалентная стоимость 

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

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 5916.981 = \frac{10000 \cdot 0.12}{1 - (1 + 0.12)^{-2}}$$



8) Годовой выход в процентах 

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

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 56.66504 = \left( 1 + \left( \frac{5}{10} \right) \right)^{10} - 1$$

9) Затраты на истощение за единицу 

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

Открыть калькулятор 

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

10) Коэффициент скидки 

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

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 0.797194 = \frac{1}{1 \cdot (1 + 0.12)^2}$$


11) Операционный денежный поток 

$$fx \quad OCF = EBIT + D - T$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 20608 = 8746 + 11880 - 18$$




12) Остаточная стоимость 

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

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 1.4E^{-6} = \frac{450 - 10}{10Year}$$

13) Расходы на истощение 

$$fx \quad DE = DC \cdot UC$$

Открыть калькулятор 


$$ex \quad 5800 = 290 \cdot 20$$

14) Скидка в процентах 

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

Открыть калькулятор 

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

15) Скидка потеряна 

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

Открыть калькулятор 

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



16) Скидка с учетом преysкурантной цены и уплаченной цены 

$$fx \quad Disc = LP - SP$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(9dfdaff1d86ba3c1f8353b4d1b61b8c5\_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 1.5 = 51.5 - 50$$

17) Скидка с учетом учетной ставки и преysкурантной цены 

$$fx \quad Disc = DR \cdot LP$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(2b376d1a92330ab09dad2665d2f89bf5\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 6.18 = 0.12 \cdot 51.5$$

18) Соотношение долгосрочного долга к собственному капиталу 

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

[Открыть калькулятор !\[\]\(c444627dab9fee9a1550c053ffaaaae2\_img.jpg\)](#)

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

19) Список цен 

$$fx \quad LP = SP + Disc$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(06a315363e7801bba8c7489a6694af19\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 51.5 = 50 + 1.5$$

20) Стоимость акций 

$$fx \quad S = \frac{EDPS}{CCE - DGR}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(465772ce2fc0e39b7001e2580b915cc2\_img.jpg\)](#)

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



21) Чистая приведенная стоимость 

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

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 5085.116 = \sum \left( x, 1, 3Year, \left( \frac{2800}{(1 + 0.30)^x} \right) \right)$$

22) Эффективная доходность 

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

Открыть калькулятор 

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





## Используемые переменные

- $A_m$  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<sub>c</sub>** Периоды начисления сложных процентов
- **n<sub>Depletion</sub>** Общее количество единиц истощения
- **n<sub>pyr</sub>** 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






## Константы, функции, используемые измерения

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



## Проверьте другие списки формул

- **Бюджетирование капитала**  
Формулы 
- **Управление долгом**  
Формулы 
- **Управление наличностью**  
Формулы 

Не стесняйтесь **ПОДЕЛИТЬСЯ** этим документом с друзьями!

### PDF Доступен в

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

6/12/2024 | 7:07:06 AM UTC

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

