

calculatoratoz.comunitsconverters.com

Бюджетирование капитала 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 18 Бюджетирование капитала

Формулы

Бюджетирование капитала ↗

1) Дисконтированный срок окупаемости ↗

fx

$$DPP = \frac{\ln\left(\frac{1}{1 - \left(\frac{\text{Initial Inv't.DR}}{\text{PCF}}\right)}\right)}{\ln(1 + DR)}$$

Открыть калькулятор ↗

ex

$$0.059335 = \frac{\ln\left(\frac{1}{1 - \left(\frac{2000 \cdot 12}{170000}\right)}\right)}{\ln(1 + 12)}$$

2) Метод двойного уменьшения остатка ↗

fx

$$DE = \left(\left(\frac{PC - SV}{ULA} \right) \cdot 2 \right) \cdot BBV$$

Открыть калькулятор ↗

ex

$$462222.2 = \left(\left(\frac{340000 - 180000}{9} \right) \cdot 2 \right) \cdot 13$$

3) Модель ценообразования капитальных активов ↗

fx

$$ER_i = R_f + \beta_i \cdot (ER_m - R_f)$$

Открыть калькулятор ↗

ex

$$159.715 = 0.015 + 20 \cdot (8 - 0.015)$$



4) Модифицированная внутренняя норма доходности ↗

fx MIRR = $3 \cdot \left(\left(\frac{PV}{PV_O} \right)^{\frac{1}{t}} \cdot (1 + I) - 1 \right)$

[Открыть калькулятор ↗](#)

ex $3.371535 = 3 \cdot \left(\left(\frac{15}{975} \right)^{\frac{1}{3.5}} \cdot (1 + 6) - 1 \right)$

5) Начиная описание ↗

fx BI = COGS – P + EI

[Открыть калькулятор ↗](#)

ex $33000 = 40000 - 25000 + 18000$

6) Общая стоимость капитала ↗

fx OCC = $\frac{E}{E + MV} \cdot RR + \frac{MV}{E + MV} \cdot R_d \cdot (1 - T_r)$

[Открыть калькулятор ↗](#)

ex $53.72885 = \frac{500}{500 + 2100} \cdot 0.09 + \frac{2100}{500 + 2100} \cdot 95 \cdot (1 - 0.30)$

7) Ожидаемая денежная стоимость ↗

fx EMV = $\mu < i(Po, Imp)$

[Открыть калькулятор ↗](#)

ex $78000 = \mu < i(0.6, 130000)$



8) Период окупаемости ↗

fx $PBP = \frac{\text{Initial Invt}}{C_f}$

[Открыть калькулятор ↗](#)

ex $1.333333 = \frac{2000}{1500}$

9) Стоимость долга ↗

fx $R_d = \text{Int.} \cdot E \cdot (1 - T_r)$

[Открыть калькулятор ↗](#)

ex $94.5 = 135 \cdot (1 - 0.30)$

10) Стоимость долга после уплаты налогов ↗

fx $ATCD = (R_f + CSP) \cdot (1 - T_r)$

[Открыть калькулятор ↗](#)

ex $0.0315 = (0.015 + 0.03) \cdot (1 - 0.30)$

11) Стоимость нераспределенной прибыли ↗

fx $C_{RE} = \left(\frac{D}{P_c} \right) + g$

[Открыть калькулятор ↗](#)

ex $0.7 = \left(\frac{25}{50} \right) + 0.20$



12) Стоимость учета запасов ↗

fx
$$\text{ICC} = \left(\frac{\text{TCC}}{\text{TIV}} \right) \cdot 100$$

[Открыть калькулятор ↗](#)

ex
$$153.8462 = \left(\frac{300000}{195000} \right) \cdot 100$$

13) Терминальная стоимость с использованием бессрочного метода



fx
$$\text{TV} = \frac{\text{FCF}}{\text{DR} - g}$$

[Открыть калькулятор ↗](#)

ex
$$10169.49 = \frac{120000}{12 - 0.20}$$

14) Терминальное значение с использованием метода

множественного выхода ↗

fx
$$\text{TV} = \text{EBITDA}_{n+1} \cdot \text{EM}$$

[Открыть калькулятор ↗](#)

ex
$$10150 = 1015 \cdot 10$$

15) Торговая скидка ↗

fx
$$\text{TD} = \mu < i(\text{LP}, \text{TDR})$$

[Открыть калькулятор ↗](#)

ex
$$150 = \mu < i(1000, 0.15)$$



16) Учет рентабельности ↗

fx $ARR = \left(\frac{AP}{Initial\ Inv\ t} \right) \cdot 100$

[Открыть калькулятор ↗](#)

ex $35 = \left(\frac{700}{2000} \right) \cdot 100$

17) Чистая приведенная стоимость (NPV) для равномерного денежного потока ↗

fx[Открыть калькулятор ↗](#)

$$NPV = C \cdot \left(\frac{1 - (1 + RoR)^{-n}}{RoR} \right) - Initial\ Inv\ t$$

ex $1981.481 = 20000 \cdot \left(\frac{1 - (1 + 5)^{-3}}{5} \right) - 2000$

18) Эквивалентный денежный поток уверенности ↗

fx $CECF = \frac{C}{1 + R_p}$

[Открыть калькулятор ↗](#)

ex $487.8049 = \frac{20000}{1 + 40}$



Используемые переменные

- **AP** Средняя годовая прибыль
- **ARR** Учет рентабельности
- **ATCD** Стоимость долга после уплаты налогов
- **BBV** Начало ПП
- **BI** Начиная опись
- **C** Ожидаемый денежный поток
- **C_f** Денежный поток за период
- **C_{RE}** Стоимость нераспределенной прибыли
- **CECF** Эквивалентный денежный поток уверенности
- **COGS** Стоимость проданных товаров
- **CS_P** Кредитный спред
- **D** Дивиденды
- **DE** Расходы на амортизацию
- **DPP** Дисконтированный период окупаемости
- **DR** Учетная ставка
- **E** Рыночная стоимость капитала фирмы
- **EBITDA_{n+1}** EBITDA за последний период
- **EI** Завершение инвентаря
- **EM** Выход из нескольких
- **EMV** Ожидаемая денежная стоимость
- **ER_i** Ожидаемый возврат инвестиций
- **ER_m** Ожидаемая доходность рыночного портфеля
- **FCF** Свободный денежный поток



- **g** Темпы роста
- **I** Интерес
- **ICC** Стоимость учета запасов
- **Imp** Влияние
- **Initial Invt** Первоначальные инвестиции
- **Int.E** Расходы в процентах
- **LP** Список цен
- **MIRR** Модифицированная внутренняя норма доходности
- **MV** Рыночная стоимость долга фирмы
- **n** Количество периодов
- **NPV** Чистая приведенная стоимость (NPV)
- **OCC** Общая стоимость капитала
- **P** Покупки
- **P_c** Текущая цена акций
- **PBP** Период окупаемости
- **PC** Стоимость покупки
- **PCF** Периодический денежный поток
- **Po** Вероятность
- **PV** Приведенная стоимость
- **PVO** Денежные затраты
- **R_d** Стоимость долга
- **R_f** Безрисковая ставка
- **R_p** Премия за риск
- **RoR** Норма прибыли
- **RR** Требуемая норма доходности
- **SV** Ликвидационная стоимость



- **t** Количество лет
- **T_r** Ставка налога
- **TCC** Общая стоимость транспортировки
- **TD** Торговая скидка
- **TDR** Торговая дисконтная ставка
- **TIV** Общая стоимость запасов
- **TV** Терминальная стоимость
- **ULA** Предположение о полезном сроке службы
- **β_i** Бета по инвестициям



Константы, функции, используемые измерения

- **Функция:** `ln`, `ln(Number)`

Натуральный логарифм, также известный как логарифм по основанию e , является обратной функцией натуральной показательной функции.

- **Функция:** `multi`, `multi(a1, ..., an)`

Умножение – это процесс вычисления произведения двух или более чисел.



Проверьте другие списки формул

- Бюджетирование капитала

Формулы 

Не стесняйтесь ПОДЕЛИТЬСЯ этим документом с друзьями!

PDF Доступен в

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

4/10/2024 | 7:22:11 AM UTC

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

