



Формулы Примеры с единицами

Список 18 Важный Бюджетирование капитала Формулы

1) Дисконтированный срок окупаемости Формула

Формула

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

Пример

$$0.0593 = \frac{\ln\left(\frac{1}{1 - \left(\frac{2000 \cdot 12}{170000}\right)}\right)}{\ln(1 + 12)}$$

Оценить формулу

2) Метод двойного уменьшения остатка Формула

Формула

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

Пример

$$462222.2222 = \left(\left(\frac{340000 - 180000}{9} \right) \cdot 2 \right) \cdot 13$$

Оценить формулу

3) Модель ценообразования капитальных активов Формула

Формула

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

Пример

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

Оценить формулу

4) Модифицированная внутренняя норма доходности Формула

Формула

$$MIRR = 3 \cdot \left(\left(\frac{PV}{PV_0} \right)^{\frac{1}{t}} \cdot (1 + I) - 1 \right)$$

Пример

$$3.3715 = 3 \cdot \left(\left(\frac{15}{975} \right)^{\frac{1}{3.5}} \cdot (1 + 6) - 1 \right)$$

Оценить формулу

5) Начиная опись Формула

Формула

$$BI = COGS - P + EI$$

Пример

$$33000 = 40000 - 25000 + 18000$$

Оценить формулу



6) Общая стоимость капитала Формула

Формула

Оценить формулу 

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

Пример

$$53.7288 = \frac{500}{500 + 2100} \cdot 0.09 + \frac{2100}{500 + 2100} \cdot 95 \cdot (1 - 0.30)$$

7) Ожидаемая денежная стоимость Формула

Формула

Пример

Оценить формулу 

$$EMV = \mu < i (P_o, Imp)$$

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

8) Период окупаемости Формула

Формула

Пример

Оценить формулу 

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

$$1.3333 = \frac{2000}{1500}$$

9) Стоимость долга Формула

Формула

Пример

Оценить формулу 

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

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

10) Стоимость долга после уплаты налогов Формула

Формула

Пример

Оценить формулу 

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

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

11) Стоимость нераспределенной прибыли Формула

Формула

Пример

Оценить формулу 

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

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

12) Стоимость учета запасов Формула

Формула

Пример

Оценить формулу 

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

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



13) Терминальная стоимость с использованием бессрочного метода Формула

Формула

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

Пример

$$10169.4915 = \frac{120000}{12 - 0.20}$$

Оценить формулу 

14) Терминальное значение с использованием метода множественного выхода Формула

Формула

$$TV = EBITDA_{n+1} \cdot EM$$

Пример

$$10150 = 1015 \cdot 10$$

Оценить формулу 

15) Торговая скидка Формула

Формула

$$TD = \mu < i (LP, TDR)$$

Пример

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

Оценить формулу 

16) Учет рентабельности Формула

Формула

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

Пример

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

Оценить формулу 

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

Формула

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

Пример

$$1981.4815 = 20000 \cdot \left(\frac{1 - (1 + 5)^{-3}}{5} \right) - 2000$$

Оценить формулу 

18) Эквивалентный денежный поток уверенности Формула

Формула

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

Пример

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

Оценить формулу 



Переменные, используемые в списке Бюджетирование капитала

Формулы выше

- **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

Константы, функции и измерения, используемые в списке Бюджетирование капитала

Формулы выше

- **Функции:** **ln**, **ln(Number)**
Натуральный логарифм, также известный как логарифм по основанию e, является обратной функцией натуральной показательной функции.
- **Функции:** **multi**, **multi(a1, ..., an)**
Умножение – это процесс вычисления произведения двух или более чисел.



- **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
- **PV_O** 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



Загрузите другие PDF-файлы Важный Финансовый учет

- Важный Бюджетирование капитала Формулы 
- Важный Управление долгом Формулы 
- Важный Управление наличностью 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 | 6:36:20 AM UTC

