



## Формулы Примеры с единицами

### Список 19 Важный Капитал Формулы

#### 1) Индекс рыночной капитализации Формула ↻

Формула

$$w_i^M = \frac{Q_i \cdot P_i}{\sum (x, 0, N, (Q_i \cdot P_i))}$$

Пример

$$0.0625 = \frac{350 \cdot 130}{\sum (x, 0, 15, (350 \cdot 130))}$$

Оценить формулу ↻

#### 2) Индекс рыночной капитализации с плавающей поправкой Формула ↻

Формула

$$w_i^{fM} = \frac{f_i \cdot Q_i \cdot P_i}{\sum (x, 1, N, (f_i \cdot Q_i \cdot P_i))}$$

Пример

$$0.0667 = \frac{0.85 \cdot 350 \cdot 130}{\sum (x, 1, 15, (0.85 \cdot 350 \cdot 130))}$$

Оценить формулу ↻

#### 3) Индекс цен Ласпейреса Формула ↻

Формула

$$LPI = \left( \frac{\sum (x, 1, 2, (P_i^F \cdot Q_i^B))}{\sum (x, 1, 2, (P_i^B \cdot Q_i^B))} \right) \cdot 100$$

Пример

$$400 = \left( \frac{\sum (x, 1, 2, (40 \cdot 65))}{\sum (x, 1, 2, (10 \cdot 65))} \right) \cdot 100$$

Оценить формулу ↻

#### 4) Индекс цен Маршалла-Эджворта Формула ↻

Формула

$$MEI = \frac{LPI + PPI}{2}$$

Пример

$$402.5 = \frac{405 + 400}{2}$$

Оценить формулу ↻

#### 5) Индекс цен Пааше Формула ↻

Формула

$$PPI = \left( \frac{\sum (x, 1, 3, (P_i^F \cdot Q_i^F))}{\sum (x, 1, 3, (P_i^B \cdot Q_i^F))} \right) \cdot 100$$

Пример

$$400 = \left( \frac{\sum (x, 1, 3, (40 \cdot 100))}{\sum (x, 1, 3, (10 \cdot 100))} \right) \cdot 100$$

Оценить формулу ↻

#### 6) Индекс цен Фишера Формула ↻

Формула

$$FPI = \sqrt{LPI \cdot PPI}$$

Пример

$$402.4922 = \sqrt{405 \cdot 400}$$

Оценить формулу ↻



## 7) Индикатор импульса Формула ↻

Формула

$$M_i = \left( \frac{CP_s}{CP_s^n} \right) \cdot 100$$

Пример

$$80 = \left( \frac{28}{35} \right) \cdot 100$$

Оценить формулу ↻

## 8) Коэффициент покрытия дивидендов Формула ↻

Формула

$$DCR = \frac{NI - PD}{CD}$$

Пример

$$12.125 = \frac{100000 - 3000}{8000}$$

Оценить формулу ↻

## 9) Максимальный коэффициент кредитного плеча Формула ↻

Формула

$$MLR = \frac{1}{IMR}$$

Пример

$$1.25 = \frac{1}{0.80}$$

Оценить формулу ↻

## 10) Модель Z-оценки Альтмана Формула ↻

Формула

$$\zeta = 1.2 \cdot A + 1.4 \cdot RE + 3.3 \cdot C + 0.6 \cdot D + 1.0 \cdot E$$

Пример

$$264300 = 1.2 \cdot 60000 + 1.4 \cdot 3500 + 3.3 \cdot 40000 + 0.6 \cdot 9000 + 1.0 \cdot 50000$$

Оценить формулу ↻

## 11) Обоснованное соотношение форвардной цены к прибыли Формула ↻

Формула

$$JF_{PE} = \frac{\frac{D}{EPS}}{Re - g}$$

Пример

$$1.8E-7 = \frac{\frac{25}{700}}{200000 - 0.20}$$

Оценить формулу ↻

## 12) Отношение Ev к EBITDA Формула ↻

Формула

$$Ev \text{ to } EBITDA = \frac{E_V}{EBITDA}$$

Пример

$$1.1603 = \frac{1000001}{861880}$$

Оценить формулу ↻

## 13) Равный вес Формула ↻

Формула

$$W_i^E = \frac{1}{N}$$

Пример

$$0.0667 = \frac{1}{15}$$

Оценить формулу ↻



## 14) Соотношение цены и денежного потока Формула

Формула

$$PCFR = \frac{C_{shp}}{O_{cf}}$$

Пример

$$2 = \frac{8400000}{4200000}$$

Оценить формулу 

## 15) Стоимость маржинального счета Формула

Формула

$$MAV = \frac{ML}{1 - MM}$$

Пример

$$20000 = \frac{12000}{1 - 0.40}$$

Оценить формулу 

## 16) Строка распределения капитала Формула

Формула

$$ER_P = \left( (ER_{tb} \cdot W_{tb}) + (ER_S \cdot W_S) \right) \cdot 100$$

Пример

$$8.4 = \left( (0.03 \cdot 0.30) + (0.10 \cdot 0.75) \right) \cdot 100$$

Оценить формулу 

## 17) Темпы роста дивидендов Формула

Формула

$$DGR = \left( \frac{D_2}{D_1} \right) - 1$$

Пример

$$22.3333 = \left( \frac{10500}{450} \right) - 1$$

Оценить формулу 

## 18) Устойчивый темп роста Формула

Формула

$$SGR = RR \cdot ROE$$

Пример

$$3.6 = 0.15 \cdot 24$$

Оценить формулу 

## 19) Цена маржинального требования Формула

Формула

$$MCP = P_0 \cdot \left( \frac{1 - IMR}{1 - MMR} \right)$$

Пример

$$43636.3636 = 120000 \cdot \left( \frac{1 - 0.80}{1 - 0.45} \right)$$

Оценить формулу 



## Переменные, используемые в списке Капитал Формулы выше

- **A** Рабочий капитал
- **C** Прибыль до вычета процентов и налогов
- **C<sub>shp</sub>** Текущая цена акций
- **CD** Обыкновенный дивиденд
- **CP<sub>s</sub>** Цена закрытия конкретной акции
- **CP<sub>s</sub><sup>n</sup>** Цена закрытия акции N дней назад
- **D** Дивиденды
- **D<sub>1</sub>** Дивиденды текущего года
- **D<sub>2</sub>** Дивиденды за предыдущий год
- **D**. Рыночная стоимость капитала
- **DCR** Коэффициент покрытия дивидендов
- **DGR** Темпы роста дивидендов
- **E** Тотальная распродажа
- **E<sub>v</sub>** Ценность предприятия
- **EBITDA** EBITDA
- **EPS** Прибыль на акцию
- **ER<sub>p</sub>** Ожидаемая доходность портфеля
- **ER<sub>s</sub>** Ожидаемый возврат акций
- **ER<sub>tb</sub>** Ожидаемая доходность казначейских векселей
- **Ev to EB<sub>itda</sub>** Соотношение стоимости предприятия к EBITDA
- **f<sub>i</sub>** Доля акций в обращении
- **FPI** Индекс цен Фишера
- **g** Темпы роста
- **IMR** Первоначальные маргинальные требования
- **JF<sub>PE</sub>** Обоснованное соотношение форвардной цены к прибыли
- **LPI** Индекс цен Ласпейреса
- **M<sub>i</sub>** Индикатор импульса
- **MAV** Стоимость маргинального счета
- **MCP** Цена маргинального требования
- **MEI** Индекс цен Маршалла Эджворта

## Константы, функции и измерения, используемые в списке Капитал Формулы выше











- **Функции: sqrt, sqrt(Number)**  
*Функция извлечения квадратного корня — это функция, которая принимает на вход неотрицательное число и возвращает квадратный корень из заданного входного числа.*
- **Функции: sum, sum(i, from, to, expr)**  
*Обозначение суммирования или сигма ( $\Sigma$ ) — это метод, используемый для краткого записи длинной суммы.*



- **ML** Маржинальный кредит
- **MLR** Максимальный коэффициент кредитного плеча
- **MM** Поддерживаемая маржа
- **MMR** Требование к поддерживаемой марже
- **N** Количество ценных бумаг в индексе
- **NI** Чистая прибыль
- **O<sub>cf</sub>** Операционный денежный поток
- **P<sub>0</sub>** Первоначальная цена покупки
- **P<sub>i</sub>** Цена ценной бумаги
- **PCFR** Соотношение цены и денежного потока
- **PD** Привилегированные дивиденды
- **Pi<sup>B</sup>** Цена в базовом периоде
- **Pi<sup>F</sup>** Цена в последний период
- **PPI** Индекс цен Пааше
- **Qi** Количество акций в обращении под обеспечение
- **Qi<sup>B</sup>** Количество в базовом периоде
- **Qi<sup>F</sup>** Количество в заключительном периоде
- **Re** Стоимость капитала
- **RE** Нераспределенная прибыль
- **ROE** Рентабельность капитала
- **RR** Коэффициент удержания
- **SGR** Устойчивый темп роста
- **W<sub>S</sub>** Вес на складе
- **W<sub>tb</sub>** Вес казначейских векселей
- **Wi<sup>E</sup>** Равный вес
- **wi<sup>fM</sup>** Плавающая скорректированная рыночная капитализация
- **wi<sup>M</sup>** Рыночная капитализация
- **ζ** Дзета-значение



## 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

-  процентная доля 
-  НОД двух чисел 
-  Неправильная 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 | 6:33:25 AM UTC

