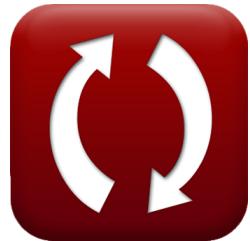


calculatoratoz.comunitsconverters.com

Капитал 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 19 Капитал Формулы

Капитал ↗

1) Индекс рыночной капитализации ↗

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

[Открыть калькулятор ↗](#)

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

2) Индекс рыночной капитализации с плавающей поправкой ↗

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

[Открыть калькулятор ↗](#)

ex $0.066667 = \frac{0.85 \cdot 350 \cdot 130}{\sum(x, 1, 15, (0.85 \cdot 350 \cdot 130))}$

3) Индекс цен Ласпейреса ↗

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

[Открыть калькулятор ↗](#)

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



4) Индекс цен Маршалла-Эджвортта ↗

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

[Открыть калькулятор ↗](#)

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

5) Индекс цен Пааше ↗

fx
$$\text{PPI} = \left(\frac{\sum(x, 1, 3, (\text{Pi}^F \cdot \text{Qi}^F))}{\sum(x, 1, 3, (\text{Pi}^B \cdot \text{Qi}^F))} \right) \cdot 100$$

[Открыть калькулятор ↗](#)

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

6) Индекс цен Фишера ↗

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

[Открыть калькулятор ↗](#)

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

7) Индикатор импульса ↗

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

[Открыть калькулятор ↗](#)

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



8) Коэффициент покрытия дивидендов ↗

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

[Открыть калькулятор ↗](#)

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

9) Максимальный коэффициент кредитного плеча ↗

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

[Открыть калькулятор ↗](#)

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

10) Модель Z-оценки Альтмана ↗

fx

[Открыть калькулятор ↗](#)

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

ex

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

11) Обоснованное соотношение форвардной цены к прибыли ↗

fx
$$\text{JF}_{\text{PE}} = \frac{\frac{D}{\text{EPS}}}{\text{Re} - g}$$

[Открыть калькулятор ↗](#)

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



12) Отношение Ev к EBITDA 

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

Открыть калькулятор 

ex $1.160255 = \frac{1000001}{861880}$

13) Равный вес 

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

Открыть калькулятор 

ex $0.066667 = \frac{1}{15}$

14) Соотношение цены и денежного потока 

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

Открыть калькулятор 

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

15) Стоимость маржинального счета 

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

Открыть калькулятор 

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



16) Страна распределения капитала ↗

fx**Открыть калькулятор ↗**

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

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

17) Темпы роста дивидендов ↗

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

Открыть калькулятор ↗

ex $22.33333 = \left(\frac{10500}{450} \right) - 1$

18) Устойчивый темп роста ↗

fx $SGR = RR \cdot ROE$

Открыть калькулятор ↗

ex $3.6 = 0.15 \cdot 24$

19) Цена маржинального требования ↗

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

Открыть калькулятор ↗

ex $43636.36 = 120000 \cdot \left(\frac{1 - 0.80}{1 - 0.45} \right)$



Используемые переменные

- **A** Рабочий капитал
- **C** Прибыль до вычета процентов и налогов
- **C_{shp}** Текущая цена акций
- **CD** Обыкновенный дивиденд
- **CP_s** Цена закрытия конкретной акции
- **CP_sⁿ** Цена закрытия акции N дней назад
- **D** Дивиденды
- **D₁** Дивиденды текущего года
- **D₂** Дивиденды за предыдущий год
- **D.** Рыночная стоимость капитала
- **DCR** Коэффициент покрытия дивидендов
- **DGR** Темпы роста дивидендов
- **E** Тотальная распродажа
- **E_V** Ценность предприятия
- **EBITDA** EBITDA
- **EPS** Прибыль на акцию
- **ER_P** Ожидаемая доходность портфеля
- **ER_S** Ожидаемый возврат акций
- **ER_{tb}** Ожидаемая доходность казначейских векселей
- **Ev to EB_{itda}** Соотношение стоимости предприятия к EBITDA
- **f_i** Доля акций в обращении
- **FPI** Индекс цен Фишера



- **g** Темпы роста
- **IMR** Первоначальные маржинальные требования
- **JF_{PE}** Обоснованное соотношение форвардной цены к прибыли
- **LPI** Индекс цен Ласпейреса
- **M_i** Индикатор импульса
- **MAV** Стоимость маржинального счета
- **MCP** Цена маржинального требования
- **MEI** Индекс цен Маршалла Эджвортта
- **ML** Маржинальный кредит
- **MLR** Максимальный коэффициент кредитного плеча
- **MM** Поддерживаемая маржа
- **MMR** Требование к поддерживающей марже
- **N** Количество ценных бумаг в индексе
- **NI** Чистая прибыль
- **O_{cf}** Операционный денежный поток
- **P₀** Первоначальная цена покупки
- **P_i** Цена ценной бумаги
- **PCFR** Соотношение цены и денежного потока
- **PD** Привилегированные дивиденды
- **P_i^B** Цена в базовом периоде
- **P_i^F** Цена в последний период
- **PPI** Индекс цен Пааше
- **Qi** Количество акций в обращении под обеспечение
- **Q_i^B** Количество в базовом периоде
- **Q_i^F** Количество в заключительном периоде



- **R_e** Стоимость капитала
- **R_E** Нераспределенная прибыль
- **ROE** Рентабельность капитала
- **RR** Коэффициент удержания
- **SGR** Устойчивый темп роста
- **W_S** Вес на складе
- **W_{tb}** Вес казначейских векселей
- **W_i^E** Равный вес
- **W_i^{fM}** Плавающая скорректированная рыночная капитализация
- **w_i^M** Рыночная капитализация
- ζ Дзета-значение



Константы, функции, используемые измерения

- **Функция:** **sqrt**, sqrt(Number)

Функция извлечения квадратного корня — это функция, которая принимает на вход неотрицательное число и возвращает квадратный корень из заданного входного числа.

- **Функция:** **sum**, sum(i, from, to, expr)

Обозначение суммирования или сигма (Σ) — это метод, используемый для краткого записи длинной суммы.



Проверьте другие списки формул

- Банковское дело Формулы ↗
- Капитал Формулы ↗
- Управление финансовыми институтами Формулы ↗
- С фиксированным доходом ценных бумаг Формулы ↗
- Общественные финансы Формулы ↗
- налог Формулы ↗

Не стесняйтесь ПОДЕЛИТЬСЯ этим документом с друзьями!

PDF Доступен в

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

5/22/2024 | 6:24:44 AM UTC

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

