



Формулы Примеры с единицами

Список 18 Важный Общественные финансы Формулы

1) Анализ выгоды и затрат Формула ↻

Формула

$$BCR = \frac{\sum \left(x, 0, n, \left(\frac{CF_B}{(1 + (0.01 \cdot DR))^x} \right) \right)}{\sum \left(x, 0, n, \left(\frac{CF_C}{(1 + (0.01 \cdot DR))^x} \right) \right)}$$

Пример

$$2 = \frac{\sum \left(x, 0, 6, \left(\frac{200000}{(1 + (0.01 \cdot 12))^x} \right) \right)}{\sum \left(x, 0, 6, \left(\frac{100000}{(1 + (0.01 \cdot 12))^x} \right) \right)}$$

Оценить формулу ↻

2) Баланс бюджета Формула ↻

Формула

$$S = T - G - TR$$

Пример

$$703000 = 820000 - 78000 - 39000$$

Оценить формулу ↻

3) Дефицит бюджета Формула ↻

Формула

$$B_{def} = G_{exp} - G_{inc}$$

Пример

$$800 = 4100 - 3300$$

Оценить формулу ↻

4) Кривая Лаффера Формула ↻

Формула

$$R = tax \cdot Tb$$

Пример

$$128000 = 8 \cdot 16000$$

Оценить формулу ↻

5) Налоговая нагрузка для клиентов Формула ↻

Формула

$$TB_r = \frac{E_S}{E_D + E_S}$$

Пример

$$0.3976 = \frac{0.33}{0.50 + 0.33}$$

Оценить формулу ↻

6) Налоговая нагрузка для поставщиков Формула ↻

Формула

$$TB_r = \frac{E_D}{E_D + E_S}$$

Пример

$$0.6024 = \frac{0.50}{0.50 + 0.33}$$

Оценить формулу ↻



7) Налоговая плавучесть Формула ↻

Формула

$$TB_y = \frac{\% \Delta R}{\% \Delta GDP}$$

Пример

$$5 = \frac{20}{4}$$

Оценить формулу ↻

8) Налоговая эластичность Формула ↻

Формула

$$TE = \frac{\% \Delta R}{\% \Delta E}$$

Пример

$$6.6667 = \frac{20}{3}$$

Оценить формулу ↻

9) Налоговое обязательство Формула ↻

Формула

$$TL = TB \cdot 0.01 \cdot \text{tax}$$

Пример

$$4000 = 50000 \cdot 0.01 \cdot 8$$

Оценить формулу ↻

10) Налоговые последствия для клиентов Формула ↻

Формула

$$TI = 100 \cdot \left(\frac{E_S}{E_D + E_S} \right)$$

Пример

$$39.759 = 100 \cdot \left(\frac{0.33}{0.50 + 0.33} \right)$$

Оценить формулу ↻

11) Налоговые последствия для производителей Формула ↻

Формула

$$TI = 100 \cdot \left(\frac{E_D}{E_D + E_S} \right)$$

Пример

$$60.241 = 100 \cdot \left(\frac{0.50}{0.50 + 0.33} \right)$$

Оценить формулу ↻

12) Налоговые поступления Формула ↻

Формула

$$T = TL \cdot Tr$$

Пример

$$800000 = 4000 \cdot 200$$

Оценить формулу ↻

13) Налоговый мультипликатор Формула ↻

Формула

$$TM = \left(\frac{1 - MPC}{MPS} \right)$$

Пример

$$0.8706 = \left(\frac{1 - 0.26}{0.85} \right)$$

Оценить формулу ↻

14) Предельная склонность к потреблению Формула ↻

Формула

$$MPC = \frac{C_{gs}}{DI \cdot (R - Tax)}$$

Пример

$$0.2602 = \frac{2300000}{130 \cdot (128000 - 60000)}$$

Оценить формулу ↻



15) Предельная склонность к сбережениям Формула

Формула

$$MPS = \frac{\Delta S}{\Delta I}$$

Пример

$$0.8333 = \frac{25}{30}$$

Оценить формулу 

16) Предельная ставка налога Формула

Формула

$$MTR = \frac{\Delta TP}{\Delta TI}$$

Пример

$$2.5 = \frac{15000}{6000}$$

Оценить формулу 

17) Соотношение долга к ВВП Формула

Формула

$$D_{GDP} = \frac{TD}{GDP}$$

Пример

$$2.4 = \frac{24000000}{10000000}$$

Оценить формулу 

18) Средняя налоговая ставка Формула

Формула

$$ATR = \frac{TP}{NI}$$

Пример

$$0.125 = \frac{250000}{2000000}$$

Оценить формулу 



Переменные, используемые в списке Общественные финансы Формулы выше

- **% ΔE** Изменение экономической активности
- **% ΔGDP** Изменение ВВП
- **% ΔR** Изменение налоговых поступлений
- **ATR** Средняя налоговая ставка
- **B_{def}** Дефицит бюджета
- **BCR** Соотношение выгод и затрат
- **C_{gs}** Потребление
- **CF_B** Денежный поток выгод
- **CF_C** Денежный поток затрат
- **D_{GDP}** Долг к ВВП
- **DI** Чистый доход
- **DR** Учетная ставка
- **E_D** Эластичность спроса
- **E_S** Эластичность предложения
- **G** Государственное потребление
- **G_{exp}** Государственные расходы
- **G_{inc}** Государственный доход
- **GDP** Валовой внутренний продукт (ВВП)
- **MPC** Предельная склонность к потреблению
- **MPS** Предельная склонность к сбережениям
- **MTR** Предельная ставка налога
- **n** Количество периодов
- **NI** Чистая прибыль
- **R** Доход
- **S** Бюджетный баланс
- **T** Налоговые поступления
- **tax** Ставка налога
- **Tax** Взимаемый налог
- **Tb** Налогооблагаемая база
- **TB** База налогообложения
- **TB_r** Налоговое бремя
- **TB_y** Налоговая плавучесть
- **TD** Общий долг страны

Константы, функции и измерения, используемые в списке Общественные финансы Формулы выше

- **Функции:** **sum**, **sum(i, from, to, expr)**
Обозначение суммирования или сигма (Σ) — это метод, используемый для краткого записи длинной суммы.



- **TE** Налоговая эластичность
- **TI** Налоговое бремя
- **TL** Налоговое обязательство
- **TM** Налоговый мультипликатор
- **Tr** Налогоплательщик
- **TP** Уплаченный налог
- **TR** Трансфертные платежи
- **ΔI** Изменение дохода
- **ΔS** Изменение сбережений
- **ΔTI** Изменение налогооблагаемого дохода
- **ΔTP** Изменение уплаченных налогов



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

-  Обратный процент 
-  калькулятор НОД 
-  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 | 6:39:12 AM UTC

