



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Общественные финансы 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 Общественные финансы

Формулы

Общественные финансы

1) Анализ выгоды и затрат

$$\text{fx } \text{BCR} = \frac{\sum \left(x, 0, n, \left(\frac{\text{CF}_B}{(1+(0.01 \cdot \text{DR}))^x} \right) \right)}{\sum \left(x, 0, n, \left(\frac{\text{CF}_C}{(1+(0.01 \cdot \text{DR}))^x} \right) \right)}$$

Открыть калькулятор 

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

2) Баланс бюджета

$$\text{fx } S = T - G - \text{TR}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 703000 = 820000 - 78000 - 39000$$

3) Дефицит бюджета

$$\text{fx } B_{\text{def}} = G_{\text{exp}} - G_{\text{inc}}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 800 = 4100 - 3300$$



4) Кривая Лаффера

$$fx \quad R = tax \cdot Tb$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 128000 = 8 \cdot 16000$$

5) Налоговая нагрузка для клиентов

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

[Открыть калькулятор !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.39759 = \frac{0.33}{0.50 + 0.33}$$

6) Налоговая нагрузка для поставщиков

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

[Открыть калькулятор !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.60241 = \frac{0.50}{0.50 + 0.33}$$

7) Налоговая плавучесть

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

[Открыть калькулятор !\[\]\(899d8b7697d64725bf017d3296cfcf1b_img.jpg\)](#)

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



8) Налоговая эластичность

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

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 6.666667 = \frac{20}{3}$$

9) Налоговое обязательство

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

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 4000 = 50000 \cdot 0.01 \cdot 8$$

10) Налоговые последствия для клиентов

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

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 39.75904 = 100 \cdot \left(\frac{0.33}{0.50 + 0.33} \right)$$

11) Налоговые последствия для производителей

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

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 60.24096 = 100 \cdot \left(\frac{0.50}{0.50 + 0.33} \right)$$



12) Налоговые поступления

$$\text{fx } T = TL \cdot T_p$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 800000 = 4000 \cdot 200$$

13) Налоговый мультипликатор

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

[Открыть калькулятор !\[\]\(e1d6102fe77919492c04879c8450f1f5_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 0.870588 = \left(\frac{1 - 0.26}{0.85} \right)$$

14) Предельная склонность к потреблению

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

[Открыть калькулятор !\[\]\(ab4e2b3fc7e7887b7a72f548aa6f5e60_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 0.260181 = \frac{2300000}{130 \cdot (128000 - 60000)}$$

15) Предельная склонность к сбережениям

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

[Открыть калькулятор !\[\]\(5abce1a84a655b073239ab33e1199487_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 0.833333 = \frac{25}{30}$$



16) Предельная ставка налога

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

[Открыть калькулятор](#) 

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

17) Соотношение долга к ВВП

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

[Открыть калькулятор](#) 

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

18) Средняя налоговая ставка

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

[Открыть калькулятор](#) 

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



Используемые переменные

- $\% \Delta E$ Изменение экономической активности
- $\% \Delta GDP$ Изменение ВВП
- $\% \Delta R$ 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
- **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



Константы, функции, используемые измерения

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



Проверьте другие списки формул

- **Управление финансовыми институтами** **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](#)

4/5/2024 | 6:52:02 AM UTC

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

