



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Finanse publiczne Formuły

Kalkulatory!

Przykłady!

konwersje!

Zakładka calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Najszerzy zasięg kalkulatorów i rośnięcie - **30 000+ kalkulatorów!**
Oblicz z inną jednostką dla każdej zmiennej - **W wbudowanej konwersji jednostek!**

Najszerzy zbiór miar i jednostek - **250+ pomiarów!**

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)



Lista 18 Finanse publiczne Formuły

Finanse publiczne

1) Analiza kosztów i korzyści

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

Otwórz kalkulator 

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

2) Deficyt budżetowy

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

Otwórz kalkulator 

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

3) Dochód z podatków

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

Otwórz kalkulator 

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



4) Elastyczność podatkowa

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)

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

5) Incydent podatkowy dla klientów

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0_img.jpg\)](#)

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

6) Krańcowa skłonność do konsumpcji

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f_img.jpg\)](#)

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

7) Krańcowa skłonność do oszczędzania

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754_img.jpg\)](#)

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



8) Krańcowa stawka podatku 

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

Otwórz kalkulator 

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

9) Krzywa Laffera 

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

Otwórz kalkulator 

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

10) Mnożnik podatkowy 

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

Otwórz kalkulator 

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

11) Obciążenie podatkowe dostawców 

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

Otwórz kalkulator 

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



12) Obciążenie podatkowe klientów 

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

Otwórz kalkulator 


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

13) Obowiązek podatkowy dla producentów 

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

Otwórz kalkulator 

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

14) Saldo budżetowe 

$$fx \quad S = T - G - TR$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 703000 = 820000 - 78000 - 39000$$


15) Średnia stawka podatku 

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

Otwórz kalkulator 

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



16) Stosunek długu do PKB 

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

Otwórz kalkulator 


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

17) Wyporność podatkowa 

$$\text{fx } \text{TB}_y = \frac{\% \Delta R}{\% \Delta \text{GDP}}$$

Otwórz kalkulator 

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

18) Zobowiązanie podatkowe 

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

Otwórz kalkulator 

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



Używane zmienne

- $\% \Delta E$ Zmiana działalności gospodarczej
- $\% \Delta GDP$ Zmiana PKB
- $\% \Delta R$ Zmiana dochodów podatkowych
- ATR Średnia stawka podatku
- B_{def} Deficyt budżetowy
- BCR Stosunek kosztów korzyści
- C_{gs} Konsumpcja
- CF_B Przepływ środków pieniężnych świadczeń
- CF_C Przepływ środków pieniężnych kosztów
- D_{GDP} Dług wobec PKB
- DI Dochód rozporządzalny
- DR Przecena
- E_D Elastyczność popytu
- E_S Elastyczność podaży
- G Konsumpcja rządowa
- G_{exp} Wydatki rządowe
- G_{inc} Dochody rządowe
- GDP Produkt krajowy brutto (PKB)
- MPC Krańcowa skłonność do konsumpcji
- MPS Krańcowa skłonność do oszczędzania
- MTR Krańcowa stawka podatku
- n Liczba okresów



- **NI** Dochód netto
- **R** Przychód
- **S** Saldo budżetowe
- **T** Dochód z podatków
- **tax** Wysokość podatku
- **Tax** Nałożony podatek
- **Tb** Podstawa opodatkowania
- **TB** Podstawa podatku
- **TB_r** Obciążenie podatkowe
- **TB_y** Wyporność podatkowa
- **TD** Całkowite zadłużenie kraju
- **TE** Elastyczność podatkowa
- **TI** Incydent podatkowy
- **TL** Zobowiązanie podatkowe
- **TM** Mnożnik podatkowy
- **Tp** Podatnik
- **TP** Podatek zapłacony
- **TR** Płatności przelewowe
- **ΔI** Zmiana dochodu
- **ΔS** Zmiana oszczędności
- **ΔTI** Zmiana dochodu podlegającego opodatkowaniu
- **ΔTP** Zmiana płaconych podatków



Stałe, funkcje, stosowane pomiary

- **Funkcjonować:** **sum**, sum(i, from, to, expr)
Notacja sumacyjna lub notacja sigma (Σ) to metoda używana do zapisywania długich sum w zwięzły sposób.



Sprawdź inne listy formuł

- Zarządzanie instytucjami finansowymi Formuły 
- Finanse publiczne Formuły 
- Podatek Formuły 

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

PDF Dostępne w

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

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

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

