



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Öffentliche Finanzen Formeln

Rechner!

Beispiele!

Konvertierungen!

Lesezeichen calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Größte Abdeckung von Rechnern und wächst - **30.000+ Rechner!**
Rechnen Sie mit einer anderen Einheit für jede Variable - **Eingebaute
Einheitenumrechnung!**

Größte Sammlung von Maßen und Einheiten - **250+ Messungen!**

Fühlen Sie sich frei, dieses Dokument mit Ihren Freunden
zu TEILEN!

[Bitte hinterlassen Sie hier Ihr Rückkoppelung...](#)



Liste von 18 Öffentliche Finanzen Formeln

Öffentliche Finanzen

1) Durchschnittlicher Steuersatz

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

[Rechner öffnen !\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b_img.jpg\)](#)

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

2) Geringe Sparneigung

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

[Rechner öffnen !\[\]\(c50c8b7b2cc2cf9ff925edec0ee94c0d_img.jpg\)](#)

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

3) Grenzsteuersatz

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

[Rechner öffnen !\[\]\(f60b7a900783ac3fd531bfd9c111be6d_img.jpg\)](#)

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



4) Haushaltsdefizit

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

[Rechner öffnen !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 800 = 4100 - 3300$$

5) Haushaltssaldo

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

[Rechner öffnen !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0_img.jpg\)](#)

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

6) Kosten-Nutzen-Analyse

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

[Rechner öffnen !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f_img.jpg\)](#)

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

7) Laffer-Kurve

$$fx \quad R = \text{tax} \cdot T_b$$

[Rechner öffnen !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754_img.jpg\)](#)

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




8) Marginale Konsumneigung 

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

Rechner öffnen 


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

9) Steuerauftrieb 

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

Rechner öffnen 


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

10) Steuerbelastung für Kunden 

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

Rechner öffnen 

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

11) Steuerbelastung für Lieferanten 

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

Rechner öffnen 

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



12) Steuereinkommen 

$$fx \quad T = TL \cdot Tp$$

Rechner öffnen 

$$ex \quad 800000 = 4000 \cdot 200$$

13) Steuerelastizität 

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

Rechner öffnen 

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

14) Steuerinzidenz für Kunden 

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

Rechner öffnen 

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

15) Steuermultiplikator 

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

Rechner öffnen 

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



16) Steuerschuld

$$fx \quad TL = TB \cdot 0.01 \cdot tax$$

[Rechner öffnen !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0_img.jpg\)](#)

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

17) Steuervorteile für Produzenten

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

[Rechner öffnen !\[\]\(e1d6102fe77919492c04879c8450f1f5_img.jpg\)](#)

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

18) Verhältnis von Schulden zu BIP

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

[Rechner öffnen !\[\]\(ab4e2b3fc7e7887b7a72f548aa6f5e60_img.jpg\)](#)

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



Verwendete Variablen

- $\% \Delta E$ Veränderung der Wirtschaftstätigkeit
- $\% \Delta GDP$ Veränderung des BIP
- $\% \Delta R$ Veränderung der Steuereinnahmen
- **ATR** Durchschnittlicher Steuersatz
- **B_{def}** Haushaltsdefizit
- **BCR** Nutzen-Kosten-Verhältnis
- **C_{gs}** Verbrauch
- **CF_B** Cashflow der Leistungen
- **CF_C** Cashflow der Kosten
- **D_{GDP}** Schuldenquote
- **DI** Verfügbares Einkommen
- **DR** Diskontsatz
- **E_D** Nachfrageelastizität
- **E_S** Elastizität des Angebots
- **G** Staatsverbrauch
- **G_{exp}** Regierungsausgaben
- **G_{inc}** Staatseinkommen
- **GDP** Bruttoinlandsprodukt (BIP)
- **MPC** Marginale Konsumneigung
- **MPS** Geringe Sparneigung
- **MTR** Grenzsteuersatz
- **n** Anzahl der Perioden



- **NI** Nettoeinkommen
- **R** Einnahmen
- **S** Haushaltssaldo
- **T** Steuereinkommen
- **tax** Steuersatz
- **Tax** Steuer erhoben
- **Tb** Steuerbemessungsgrundlage
- **TB** Steuerbemessungsgrundlage
- **TB_r** Steuerbelastung
- **TB_y** Steuerauftrieb
- **TD** Gesamtverschuldung des Landes
- **TE** Steuerelastizität
- **TI** Steuerinzidenz
- **TL** Steuerschuld
- **TM** Steuermultiplikator
- **Tp** Steuerzahler
- **TP** Steuer gezahlt
- **TR** Überweisungen
- **ΔI** Einkommensveränderung
- **ΔS** Änderung der Ersparnisse
- **ΔTI** Änderung des steuerpflichtigen Einkommens
- **ΔTP** Änderung der gezahlten Steuern



Konstanten, Funktionen, verwendete Messungen

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

Die Summations- oder Sigma-Notation (Σ) ist eine Methode, mit der eine lange Summe prägnant geschrieben werden kann.



Überprüfen Sie andere Formellisten

- [Management von Finanzinstituten Formeln](#) 
- [Öffentliche Finanzen Formeln](#) 
- [Steuer Formeln](#) 

Fühlen Sie sich frei, dieses Dokument mit Ihren Freunden zu TEILEN!

PDF Verfügbar in

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

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

[Bitte hinterlassen Sie hier Ihr Rückkoppelung...](#)

