



Formeln Beispiele mit Einheiten

Liste von 18 Wichtig Öffentliche Finanzen Formeln

1) Durchschnittlicher Steuersatz Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

2) Geringe Sparneigung Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

3) Grenzsteuersatz Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

4) Haushaltsdefizit Formel

Formel

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

Beispiel

$$800 = 4100 - 3300$$

Formel auswerten 

5) Haushaltssaldo Formel

Formel

$$S = T - G - TR$$

Beispiel

$$703000 = 820000 - 78000 - 39000$$

Formel auswerten 

6) Kosten-Nutzen-Analyse Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 



7) Laffer-Kurve Formel

Formel

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

Beispiel

$$128000 = 8 \cdot 16000$$

Formel auswerten 

8) Marginale Konsumneigung Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

9) Steuerauftrieb Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

10) Steuerbelastung für Kunden Formel

Formel

$$\text{TB}_r = \frac{E_S}{E_D + E_S}$$

Beispiel

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

Formel auswerten 

11) Steuerbelastung für Lieferanten Formel

Formel

$$\text{TB}_r = \frac{E_D}{E_D + E_S}$$

Beispiel

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

Formel auswerten 

12) Steuereinkommen Formel

Formel

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

Beispiel

$$800000 = 4000 \cdot 200$$

Formel auswerten 

13) Steuerelastizität Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

14) Steuerinzidenz für Kunden Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 



15) Steuermultiplikator Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

16) Steuerschuld Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

17) Steuervorteile für Produzenten Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

18) Verhältnis von Schulden zu BIP Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 



In der Liste von Öffentliche Finanzen Formeln oben 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

Konstanten, Funktionen, Messungen, die in der Liste von Öffentliche Finanzen Formeln oben verwendet werden

- **Funktionen:** `sum`, `sum(i, from, to, expr)`
Die Summations- oder Sigma-Notation (\sum) ist eine Methode, um eine lange Summe auf prägnante Weise aufzuschreiben.



- **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



Laden Sie andere Wichtig Finanz-PDFs herunter

- **Wichtig Bankwesen Formeln** 
- **Wichtig Eigenkapital Formeln** 
- **Wichtig Management von Finanzinstituten Formeln** 
- **Wichtig Finanzmodellierung und Bewertung Formeln** 
- **Wichtig Festverzinsliche Wertpapiere Formeln** 
- **Wichtig Investment Banking Formeln** 
- **Wichtig Fusionen und Übernahmen Formeln** 
- **Wichtig Öffentliche Finanzen Formeln** 
- **Wichtig Strategisches Finanzmanagement Formeln** 
- **Wichtig Steuer Formeln** 

Probieren Sie unsere einzigartigen visuellen Rechner aus

-  **Umgekehrter Prozentsatz** 
-  **GGT rechner** 
-  **Einfacher bruch** 

Bitte TEILEN Sie dieses PDF mit jemandem, der es braucht!

Dieses PDF kann in diesen Sprachen heruntergeladen werden

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

7/9/2024 | 6:39:08 AM UTC

