



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Finance publique Formules

calculatrices !

Exemples!

conversions !

Signet [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

Couverture la plus large des calculatrices et croissantes - **30 000+ calculatrices !**

Calculer avec une unité différente pour chaque variable - **Dans la conversion d'unité intégrée !**

La plus large collection de mesures et d'unités - **250+ Mesures !**

N'hésitez pas à PARTAGER ce document avec vos amis  
!

[Veillez laisser vos commentaires ici...](#)



# Liste de 18 Finance publique Formules

## Finance publique

### 1) Courbe de Laffer

$$fx \quad R = tax \cdot T^b$$

Ouvrir la calculatrice 

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

### 2) Déficit budgétaire

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

Ouvrir la calculatrice 

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

### 3) Élasticité fiscale

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

Ouvrir la calculatrice 

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

### 4) Fardeau fiscal pour les clients

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

Ouvrir la calculatrice 

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



## 5) Fardeau fiscal pour les fournisseurs

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

Ouvrir la calculatrice 

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

## 6) Incidence fiscale pour les clients

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

Ouvrir la calculatrice 

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

## 7) Incidence fiscale pour les producteurs

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

Ouvrir la calculatrice 

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

## 8) La flottabilité fiscale

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

Ouvrir la calculatrice 

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



## 9) L'analyse coûts-avantages

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

Ouvrir la calculatrice 

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

## 10) Multiplicateur d'impôt

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

Ouvrir la calculatrice 

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

## 11) Passif d'impôt

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

Ouvrir la calculatrice 

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



## 12) Propension marginale à consommer

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

Ouvrir la calculatrice 

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

## 13) Propension marginale à épargner

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

Ouvrir la calculatrice 

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

## 14) Ratio dette/PIB

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

Ouvrir la calculatrice 

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

## 15) Recettes fiscales

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

Ouvrir la calculatrice 

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



## 16) Solde budgétaire

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

[Ouvrir la calculatrice !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0\_img.jpg\)](#)

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

## 17) Taux d'imposition marginal

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

[Ouvrir la calculatrice !\[\]\(e1d6102fe77919492c04879c8450f1f5\_img.jpg\)](#)

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

## 18) Taux d'imposition moyen

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

[Ouvrir la calculatrice !\[\]\(ab4e2b3fc7e7887b7a72f548aa6f5e60\_img.jpg\)](#)

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



## Variables utilisées

- **% $\Delta E$**  Changement dans l'activité économique
- **% $\Delta GDP$**  Evolution du PIB
- **% $\Delta R$**  Modification des recettes fiscales
- **ATR** Taux d'imposition moyen
- **B<sub>def</sub>** Déficit budgétaire
- **BCR** Ratio avantages-coûts
- **C<sub>gs</sub>** Consommation
- **CF<sub>B</sub>** Flux de trésorerie des prestations
- **CF<sub>C</sub>** Flux de trésorerie des coûts
- **D<sub>GDP</sub>** Dette par rapport au PIB
- **DI** Revenu disponible
- **DR** Taux de remise
- **E<sub>D</sub>** Élasticité de la demande
- **E<sub>S</sub>** Élasticité de l'offre
- **G** Consommation gouvernementale
- **G<sub>exp</sub>** Dépenses publiques
- **G<sub>inc</sub>** Revenu du gouvernement
- **GDP** Produit Intérieur Brut (PIB)
- **MPC** Propension marginale à consommer
- **MPS** Propension marginale à épargner
- **MTR** Taux d'imposition marginal
- **n** Nombre de périodes



- **NI** Revenu net
- **R** Revenu
- **S** Solde budgétaire
- **T** Recettes fiscales
- **tax** Taux d'imposition
- **Tax** Taxe imposée
- **Tb** Base imposable
- **TB** Assiette fiscale
- **TB<sub>r</sub>** Fardeau fiscal
- **TB<sub>y</sub>** La flottabilité fiscale
- **TD** Dette totale du pays
- **TE** Élasticité fiscale
- **TI** L'incidence fiscale
- **TL** Passif d'impôt
- **TM** Multiplicateur d'impôt
- **Tp** Contribuable
- **TP** Impôt payé
- **TR** Paiements de transfert
- **ΔI** Changement de revenu
- **ΔS** Changement dans l'épargne
- **ΔTI** Modification du revenu imposable
- **ΔTP** Modification des taxes payées





## Constantes, Fonctions, Mesures utilisées

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

*La notation sommation ou sigma ( $\Sigma$ ) est une méthode utilisée pour écrire une longue somme de manière concise.*



## Vérifier d'autres listes de formules

- [Gestion des institutions financières Formules](#) 
- [Finance publique Formules](#) 
- [Impôt Formules](#) 

N'hésitez pas à PARTAGER ce document avec vos amis !

## PDF Disponible en

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

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

[Veuillez laisser vos commentaires ici...](#)

