



Formules  
Exemples  
avec unités

## Liste de 18 Important Finance publique Formules

### 1) Courbe de Laffer Formule

Formule

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

Exemple

$$128000 = 8 \cdot 16000$$

Évaluer la formule

### 2) Déficit budgétaire Formule

Formule

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

Exemple

$$800 = 4100 - 3300$$

Évaluer la formule

### 3) Élasticité fiscale Formule

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule

### 4) Fardeau fiscal pour les clients Formule

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule

### 5) Fardeau fiscal pour les fournisseurs Formule

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule

### 6) Incidence fiscale pour les clients Formule

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule

## 7) Incidence fiscale pour les producteurs Formule

Formule

$$TI = 100 \cdot \left( \frac{ED}{ED + ES} \right)$$

Exemple

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

Évaluer la formule 

## 8) La flottabilité fiscale Formule

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule 

## 9) L'analyse coûts-avantages Formule

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule 

## 10) Multiplicateur d'impôt Formule

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule 

## 11) Passif d'impôt Formule

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule 

## 12) Propension marginale à consommer Formule

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule 

## 13) Propension marginale à épargner Formule

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule 



## 14) Ratio dette/PIB Formule ↗

**Formule**

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

**Exemple**

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

**Évaluer la formule ↗**

## 15) Recettes fiscales Formule ↗

**Formule**

$$T = TL \cdot Tp$$

**Exemple**

$$800000 = 4000 \cdot 200$$

**Évaluer la formule ↗**

## 16) Solde budgétaire Formule ↗

**Formule**

$$S = T - G - TR$$

**Exemple**

$$703000 = 820000 - 78000 - 39000$$

**Évaluer la formule ↗**

## 17) Taux d'imposition marginal Formule ↗

**Formule**

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

**Exemple**

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

**Évaluer la formule ↗**

## 18) Taux d'imposition moyen Formule ↗

**Formule**

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

**Exemple**

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

**Évaluer la formule ↗**

## Variables utilisées dans la liste de Finance publique Formules ci-dessus

- **% $\Delta E$**  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

## Constantes, fonctions, mesures utilisées dans la liste des Finance publique Formules ci-dessus

- **Les fonctions:** **sum**, sum(i, from, to, expr)  
*La notation sommation ou sigma ( $\Sigma$ ) est une méthode utilisée pour écrire une longue somme de manière concise.*



- **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



## Téléchargez d'autres PDF Important Financier

- **Important Bancaire Formules** ↗
- **Important Équité Formules** ↗
- **Important Gestion des institutions financières Formules** ↗
- **Important Modélisation financière et évaluation Formules** ↗
- **Important Titres à revenu fixe Formules** ↗
- **Important Banque d'investissement Formules** ↗
- **Important Fusions et acquisitions Formules** ↗
- **Important Finance publique Formules** ↗
- **Important Gestion financière stratégique Formules** ↗
- **Important Impôt Formules** ↗

## Essayez nos calculatrices visuelles uniques

-  **inversé de pourcentage** ↗
-  **Calculateur PGCD** ↗
-  **Fraction simple** ↗

Veuillez PARTAGER ce PDF avec quelqu'un qui en a besoin !

## Ce PDF peut être téléchargé dans ces langues

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

7/9/2024 | 6:39:04 AM UTC

