



## Fórmulas Ejemplos con unidades

### Lista de 18 Importante Finanzas públicas Fórmulas

#### 1) Análisis coste-beneficio Fórmula ↻

Evaluar fórmula ↻

Fórmula	Ejemplo
$BCR = \frac{\sum \left( x, 0, n, \left( \frac{CF_B}{(1 + (0.01 \cdot DR))^x} \right) \right)}{\sum \left( x, 0, n, \left( \frac{CF_C}{(1 + (0.01 \cdot DR))^x} \right) \right)}$	$2 = \frac{\sum \left( x, 0, 6, \left( \frac{200000}{(1 + (0.01 \cdot 12))^x} \right) \right)}{\sum \left( x, 0, 6, \left( \frac{100000}{(1 + (0.01 \cdot 12))^x} \right) \right)}$

#### 2) Balance del presupuesto Fórmula ↻

Evaluar fórmula ↻

Fórmula	Ejemplo
$S = T - G - TR$	$703000 = 820000 - 78000 - 39000$

#### 3) Carga fiscal para los clientes Fórmula ↻

Evaluar fórmula ↻

Fórmula	Ejemplo
$TB_r = \frac{E_S}{E_D + E_S}$	$0.3976 = \frac{0.33}{0.50 + 0.33}$

#### 4) Carga fiscal para proveedores Fórmula ↻

Evaluar fórmula ↻

Fórmula	Ejemplo
$TB_r = \frac{E_D}{E_D + E_S}$	$0.6024 = \frac{0.50}{0.50 + 0.33}$

#### 5) Curva de Laffer Fórmula ↻

Evaluar fórmula ↻

Fórmula	Ejemplo
$R = \text{tax} \cdot T_b$	$128000 = 8 \cdot 16000$

#### 6) Déficit de presupuesto Fórmula ↻

Evaluar fórmula ↻

Fórmula	Ejemplo
$B_{\text{def}} = G_{\text{exp}} - G_{\text{inc}}$	$800 = 4100 - 3300$



## 7) Elasticidad fiscal Fórmula

Fórmula

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

Ejemplo

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

Evaluar fórmula 

## 8) Flotabilidad fiscal Fórmula

Fórmula

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

Ejemplo

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

Evaluar fórmula 

## 9) Incidencia Fiscal para los Clientes Fórmula

Fórmula

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

Ejemplo

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

Evaluar fórmula 

## 10) Incidencia Fiscal para los Productores Fórmula

Fórmula

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

Ejemplo

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

Evaluar fórmula 

## 11) Ingresos fiscales Fórmula

Fórmula

$$T = TL \cdot Tp$$

Ejemplo

$$800000 = 4000 \cdot 200$$

Evaluar fórmula 

## 12) Multiplicador de impuestos Fórmula

Fórmula

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

Ejemplo

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

Evaluar fórmula 

## 13) Propensión marginal a ahorrar Fórmula

Fórmula

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

Ejemplo

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

Evaluar fórmula 

## 14) Propensión marginal al consumo Fórmula

Fórmula

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

Ejemplo

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

Evaluar fórmula 



### 15) Relación deuda/PIB Fórmula

Fórmula

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

Ejemplo

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

Evaluar fórmula 

### 16) Responsabilidad fiscal Fórmula

Fórmula

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

Ejemplo

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

Evaluar fórmula 

### 17) Tasa de impuesto marginal Fórmula

Fórmula

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

Ejemplo

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

Evaluar fórmula 


### 18) Tasa impositiva promedio Fórmula

Fórmula

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

Ejemplo

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

Evaluar fórmula 



## Variables utilizadas en la lista de Finanzas públicas Fórmulas anteriores

- **% $\Delta E$**  Cambio en la actividad económica
- **% $\Delta GDP$**  Cambio en el PIB
- **% $\Delta R$**  Cambio en los ingresos fiscales
- **ATR** Tasa impositiva promedio
- **B<sub>def</sub>** Déficit de presupuesto
- **BCR** Relación costo beneficio
- **C<sub>gs</sub>** Consumo
- **CF<sub>B</sub>** Flujo de caja de beneficios
- **CF<sub>C</sub>** Flujo de caja de costos
- **D<sub>GDP</sub>** Deuda respecto del PIB
- **DI** Ingreso disponible
- **DR** Tasa de descuento
- **E<sub>D</sub>** Elasticidad de la demanda
- **E<sub>S</sub>** Elasticidad de la oferta
- **G** Consumo gubernamental
- **G<sub>exp</sub>** Gasto gubernamental
- **G<sub>inc</sub>** Ingresos del gobierno
- **GDP** Producto interno bruto (PIB)
- **MPC** Propensión marginal al consumo
- **MPS** Propensión marginal a ahorrar
- **MTR** Tasa de impuesto marginal
- **n** Número de períodos
- **NI** Ingresos netos
- **R** Ganancia
- **S** Balance del presupuesto
- **T** Ingresos fiscales
- **tax** Tasa de impuesto
- **Tax** Impuesto impuesto
- **Tb** Base Imponible
- **TB** Base imponible
- **TB<sub>r</sub>** Carga fiscal
- **TB<sub>y</sub>** Flotabilidad fiscal
- **TD** Deuda Total del País
- **TE** Elasticidad fiscal

## Constantes, funciones y medidas utilizadas en la lista de Finanzas públicas Fórmulas anteriores











- **Funciones:** **sum**, sum(i, from, to, expr)  
*La notación sumatoria o sigma ( $\Sigma$ ) es un método que se utiliza para escribir una suma larga de forma concisa.*



- **TI** Incidencia Fiscal
- **TL** Responsabilidad fiscal
- **TM** Multiplicador de impuestos
- **Tp** Contribuyente
- **TP** Impuesto pagado
- **TR** Pagos de transferencia
- **$\Delta I$**  Cambio en los ingresos
- **$\Delta S$**  Cambio en los ahorros
- **$\Delta TI$**  Cambio en la renta imponible
- **$\Delta TP$**  Cambio en los impuestos pagados



## Descargue otros archivos PDF de Importante Financiero

- [Importante Bancario Fórmulas](#) 
- [Importante Equidad Fórmulas](#) 
- [Importante Gestión de Instituciones Financieras Fórmulas](#) 
- [Importante Modelización y valoración financiera Fórmulas](#) 
- [Importante Valores de renta fija Fórmulas](#) 
- [Importante Banca de inversión Fórmulas](#) 
- [Importante Fusiones y adquisiciones Fórmulas](#) 
- [Importante Finanza pública Fórmulas](#) 
- [Importante Gestión Financiera Estratégica Fórmulas](#) 
- [Importante Impuesto Fórmulas](#) 

## Pruebe nuestras calculadoras visuales únicas

-  [Porcentaje reves](#) 
-  [Calculadora MCD](#) 
-  [Fracción simple](#) 

¡COMPARTE este PDF con alguien que lo necesite!

Este PDF se puede descargar en estos idiomas.

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

7/9/2024 | 6:38:59 AM UTC

