



## Fórmulas Exemplos com unidades

### Lista de 18 Importante Finanças públicas Fórmulas

#### 1) Análise de custo-benefício Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

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

Avaliar Fórmula

#### 2) Carga Fiscal para Clientes Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

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

Avaliar Fórmula

#### 3) Carga Fiscal para Fornecedores Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

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

Avaliar Fórmula

#### 4) Curva de Laffer Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

$$128000 = 8 \cdot 16000$$

Avaliar Fórmula

#### 5) Deficit orçamentário Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

$$800 = 4100 - 3300$$

Avaliar Fórmula

#### 6) Elasticidade Fiscal Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

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

Avaliar Fórmula



## 7) Flutuabilidade Fiscal Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

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

Avaliar Fórmula 

## 8) Incidência Fiscal para Clientes Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

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

Avaliar Fórmula 

## 9) Incidência Fiscal para Produtores Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

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

Avaliar Fórmula 

## 10) Multiplicador de impostos Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

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

Avaliar Fórmula 

## 11) Propensão marginal ao consumo Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

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

Avaliar Fórmula 

## 12) Propensão marginal para economizar Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

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

Avaliar Fórmula 

## 13) Rácio dívida/PIB Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

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

Avaliar Fórmula 

## 14) Receita fiscal Fórmula

Fórmula

$$T = TL \cdot Tp$$

Exemplo

$$800000 = 4000 \cdot 200$$

Avaliar Fórmula 



### 15) Responsabilidade Fiscal Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

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

Avaliar Fórmula 

### 16) Saldo Orçamentário Fórmula

Fórmula

$$S = T - G - TR$$

Exemplo

$$703000 = 820000 - 78000 - 39000$$

Avaliar Fórmula 

### 17) Taxa marginal de imposto Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

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

Avaliar Fórmula 

### 18) Taxa Média de Imposto Fórmula

Fórmula

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

Exemplo

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

Avaliar Fórmula 



## Variáveis usadas na lista de Finanças públicas Fórmulas acima

- **% $\Delta E$**  Mudança na atividade econômica
- **% $\Delta GDP$**  Mudança no PIB
- **% $\Delta R$**  Mudança na Receita Fiscal
- **ATR** Taxa Média de Imposto
- **B<sub>def</sub>** Deficit orçamentário
- **BCR** Relação Custo-Benefício
- **C<sub>gs</sub>** Consumo
- **CF<sub>B</sub>** Fluxo de Caixa de Benefícios
- **CF<sub>C</sub>** Fluxo de Caixa de Custos
- **D<sub>GDP</sub>** Dívida ao PIB
- **DI** Renda disponível
- **DR** Taxa de desconto
- **E<sub>D</sub>** Elasticidade da demanda
- **E<sub>S</sub>** Elasticidade da Oferta
- **G** Consumo governamental
- **G<sub>exp</sub>** Despesas Governamentais
- **G<sub>inc</sub>** Renda do governo
- **GDP** Produto Interno Bruto (PIB)
- **MPC** Propensão marginal ao consumo
- **MPS** Propensão marginal para economizar
- **MTR** Taxa marginal de imposto
- **n** Número de Períodos
- **NI** Resultado Líquido
- **R** Receita
- **S** Saldo Orçamentário
- **T** Receita fiscal
- **tax** Taxa de imposto
- **Tax** Imposto cobrado
- **Tb** Base Tributável
- **TB** Base tributária
- **TB<sub>r</sub>** Carga tributária
- **TB<sub>y</sub>** Flutuabilidade Fiscal
- **TD** Dívida Total do País
- **TE** Elasticidade Fiscal

## Constantes, funções, medidas usadas na lista de Finanças públicas Fórmulas acima

- **Funções:** **sum**, **sum(i, from, to, expr)**  
*A notação de soma ou sigma ( $\Sigma$ ) é um método usado para escrever uma soma longa de forma concisa.*



- **TI** Incidência Fiscal
- **TL** Responsabilidade Fiscal
- **TM** Multiplicador de impostos
- **Tp** Contribuinte
- **TP** Imposto pago
- **TR** Transferir pagamentos
- **$\Delta I$**  Mudança na renda
- **$\Delta S$**  Mudança na poupança
- **$\Delta TI$**  Mudança no lucro tributável
- **$\Delta TP$**  Mudança nos impostos pagos



## Baixe outros PDFs de Importante Financeiro

- [Importante Bancário Fórmulas](#) 
- [Importante Equidade Fórmulas](#) 
- [Importante Gestão de Instituições Financeiras Fórmulas](#) 
- [Importante Modelagem e Avaliação Financeira Fórmulas](#) 
- [Importante Títulos de Renda Fixa Fórmulas](#) 
- [Importante Investimento bancário Fórmulas](#) 
- [Importante Fusões e aquisições Fórmulas](#) 
- [Importante Finanças públicas Fórmulas](#) 
- [Importante Gestão Financeira Estratégica Fórmulas](#) 
- [Importante Imposto Fórmulas](#) 

## Experimente nossas calculadoras visuais exclusivas

-  [Fração simples](#) 
-  [Calculadora MDC](#) 

Por favor, COMPARTILHE este PDF com alguém que precise dele!

## Este PDF pode ser baixado nestes idiomas

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

7/9/2024 | 6:39:21 AM UTC

