



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



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

# Macroeconómica Fórmulas

¡Calculadoras!

¡Ejemplos!

¡Conversiones!

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

Cobertura más amplia de calculadoras y creciente - ¡30.000+ calculadoras!

Calcular con una unidad diferente para cada variable - ¡Conversión de unidades integrada!

La colección más amplia de medidas y unidades - ¡250+ Medidas!

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

*[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)*



# Lista de 18 Macroeconómica Fórmulas

## Macroeconómica

### 1) Cambio en la oferta monetaria

$$fx \quad \Delta M = \left( \frac{1}{rrr} \right) \cdot \Delta R - (IDA)$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 2211.667 = \left( \frac{1}{0.9} \right) \cdot 2400 - (455)$$

### 2) Componentes de la demanda agregada

$$fx \quad AD = C + I + G + X M$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 3680 = 500 + 280 + 400 + 2500$$

### 3) Esperanza de vida

$$fx \quad LE = CAI + ALEY - ADF$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 85 = 55 + 65 - 35$$

### 4) Excedente operativo

$$fx \quad OS = VO - ICN - CE - MI - CFC - NIT$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 29415 = 80000 - 25080 - 18000 - 2000 - 2505 - 3000$$



## 5) Gasto en consumo final privado

$$fx \quad PFCE = HFCE + NPPIFCE$$

[Calculadora abierta !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 50010 = 35000 + 15010$$

## 6) Ingreso Neto de Factores del Exterior

$$fx \quad NFIA = NCE + NI_{pe} + N_{re}$$

[Calculadora abierta !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 1240 = 590 + 200 + 450$$

## 7) Ingreso personal disponible

$$fx \quad PDI = PI - PT - MRG$$

[Calculadora abierta !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9000 = 20000 - 1000 - 10000$$

## 8) Multiplicador de depósito simple

$$fx \quad SD_m = \frac{1}{rrr}$$

[Calculadora abierta !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 1.111111 = \frac{1}{0.9}$$


## 9) Multiplicador de gastos

$$fx \quad EM = \frac{INCPI}{\Delta G}$$

[Calculadora abierta !\[\]\(aff7c69c44a5e015f18c35867ef3f5c3\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.833333 = \frac{100}{120}$$



10) Producto Interno Bruto al Costo de los Factores 

$$fx \quad GDP_{fc} = GDP_{mp} + S_s - IT$$

Calculadora abierta 


$$ex \quad 34750 = 25050 + 12000 - 2300$$

11) Producto Interno Bruto Real Per Cápita 

$$fx \quad RGDPPC = \frac{RG}{TP}$$

Calculadora abierta 


$$ex \quad 0.5 = \frac{50000}{100000}$$

12) Producto Interno Neto a Precio de Mercado 

$$fx \quad NDP_{mp} = GDP_{mp} - D$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 23550 = 25050 - 1500$$

13) Producto Interno Neto al Costo de los Factores 

$$fx \quad NDP_{fc} = NDP_{mp} - NIT$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 20550 = 23550 - 3000$$


14) Producto Nacional Bruto a Precio de Mercado 

$$fx \quad GNP_{mp} = GDP_{fc} + NFIA$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 35990 = 34750 + 1240$$




15) Renta Nacional Disponible 

$$fx \quad NDI = NI + NIT + NCT_{rw}$$

Calculadora abierta 


$$ex \quad 33800 = 5000 + 3000 + 25800$$

16) Salario real 

$$fx \quad RW = \frac{NW}{CPI}$$

Calculadora abierta 


$$ex \quad 2450.98 = \frac{2500000}{1020}$$

17) Tasa de crecimiento de la oferta monetaria 

$$fx \quad g_m = R + g_y$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 1010.06 = 0.06 + 1010$$

18) Tipo de cambio efectivo real 

$$fx \quad REER = \frac{CPI_d \cdot NEER}{CPI_f}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 0.757353 = \frac{1.03 \cdot 0.75}{1.02}$$



## Variables utilizadas

- **AD** Componentes de la demanda agregada
- **ADF** Factor de ajuste
- **ALEY** Esperanza de vida media
- **C** Gasto en consumo privado
- **CAI** Edad actual del individuo
- **CE** Compensación de empleados
- **CFC** Consumo de capital fijo
- **CPI** Índice de precios al consumidor
- **CPI<sub>d</sub>** Índice de precios al consumidor de la nación nacional
- **CPI<sub>f</sub>** Índice de precios al consumidor del país extranjero
- **D** Depreciación
- **EM** Multiplicador de gastos
- **G** Gasto gubernamental
- **g<sub>m</sub>** Tasa de crecimiento de la oferta monetaria
- **g<sub>y</sub>** Tasa de crecimiento del producto interno bruto real
- **GDP<sub>fc</sub>** Producto Interno Bruto al Costo de los Factores
- **GDP<sub>mp</sub>** Producto Interno Bruto a Precio de Mercado
- **GNP<sub>mp</sub>** Producto Nacional Bruto a Precio de Mercado
- **HFCE** Gasto en consumo final de los hogares
- **I** Gasto de inversión
- **ICN** Consumo Intermedio
- **IDA** Monto del depósito inicial
- **INCPI** Índice de precios al consumidor inicial



- **IT** Impuestos indirectos
- **LE** Esperanza de vida
- **MI** Ingreso Mixto
- **MRG** Recibos varios del gobierno
- **N<sub>re</sub>** Ganancias netas retenidas
- **NCE** Compensación neta de los empleados
- **NCT<sub>rw</sub>** Transferencias corrientes netas del resto del mundo
- **NDI** Renta Nacional Disponible
- **NDP<sub>fc</sub>** Producto Interno Neto al Costo de los Factores
- **NDP<sub>mp</sub>** Producto Interno Neto a Precio de Mercado
- **NEER** Tipo de cambio nominal efectivo
- **NFIA** Ingreso Neto de Factores del Exterior
- **NI** Ingreso nacional
- **NI<sub>pe</sub>** Ingresos netos de propiedad y emprendimiento
- **NIT** Impuestos indirectos netos
- **NPPIFCE** Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro FCE
- **NW** Salario nominal
- **OS** Excedente operativo
- **PDI** Ingreso personal disponible
- **PFCE** Gasto en consumo final privado
- **PI** Renta personal
- **PT** Impuestos personales
- **R** Tasa de inflación
- **REER** Tipo de cambio efectivo real
- **RG** Producto Interno Bruto Real
- **RGDPPC** Producto Interno Bruto Real Per Cápita



- **rrr** Ratio de reserva requerido
- **RW** Salario real
- **S<sub>s</sub>** Subvenciones
- **SD<sub>m</sub>** Multiplicador de depósito simple
- **TP** Población total
- **VO** Valor de la producción
- **X M** Las exportaciones netas
- **ΔG** Cambio en el gasto gubernamental
- **ΔM** Cambio en la oferta monetaria
- **ΔR** Cambio en las reservas bancarias





# Constantes, funciones, medidas utilizadas



## Consulte otras listas de fórmulas

- [Macroeconómica Fórmulas](#) 
- [Microeconomía Fórmulas](#) 

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

## PDF Disponible en

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

6/12/2024 | 6:42:10 AM UTC

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)

