



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



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

# Macro-economie Formules

Rekenmachines!

Voorbeelden!

Conversies!

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

Breedste dekking van rekenmachines en groeiend - **30.000\_ rekenmachines!**

Bereken met een andere eenheid voor elke variabele - **In ingebouwde eenheidsconversie!**

Grootste verzameling maten en eenheden - **250+ metingen!**

DEEL dit document gerust met je vrienden!

[Laat hier uw feedback achter...](#)



# Lijst van 18 Macro-economie Formules

## Macro-economie

### 1) Bruto binnenlands product tegen factorkosten

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

Rekenmachine openen 

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

### 2) Bruto Nationaal Product tegen marktprijs

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

Rekenmachine openen 

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

### 3) Componenten van de totale vraag

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

Rekenmachine openen 

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

### 4) Echt loon

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

Rekenmachine openen 

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



5) Echte effectieve wisselkoers 

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

Rekenmachine openen 

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

6) Eenvoudige stortingsvermenigvuldiger 

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

Rekenmachine openen 

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


7) Exploitatieoverschot 

fx

Rekenmachine openen 

$$OS = VO - ICN - CE - MI - CFC - NIT$$

$$ex \text{ } 29415 = 80000 - 25080 - 18000 - 2000 - 2505 - 3000$$

8) Groeipercentage van de geldhoeveelheid 

$$fx \text{ } g_m = R + g_y$$

Rekenmachine openen 

$$ex \text{ } 1010.06 = 0.06 + 1010$$



## 9) Levensverwachting

$$\text{fx } LE = CAI + ALEY - ADF$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 85 = 55 + 65 - 35$$

## 10) Nationaal besteedbaar inkomen

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 33800 = 5000 + 3000 + 25800$$

## 11) Netto binnenlands product tegen factorkosten

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 20550 = 23550 - 3000$$

## 12) Netto binnenlands product tegen marktprijs

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(899d8b7697d64725bf017d3296cfcf1b\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 23550 = 25050 - 1500$$

## 13) Netto factorinkomen uit het buitenland

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(40770d9ed6ed4f1222ebf89a1396e8b2\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 1240 = 590 + 200 + 450$$



#### 14) Particuliere eindconsumptie-uitgaven

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a\_img.jpg\)](#)

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

#### 15) Persoonlijk besteedbaar inkomen

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021\_img.jpg\)](#)

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

#### 16) Reëel bruto binnenlands product per hoofd van de bevolking

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(bd3b31712ad9bab5a241210fa6925cdd\_img.jpg\)](#)

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

#### 17) Uitgavenmultiplier

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(7bc43b319a082987e20f7bf78f4bab80\_img.jpg\)](#)

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



## 18) Verandering in de geldhoeveelheid

Rekenmachine openen 

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

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



## Variabelen gebruikt

- **AD** Componenten van de totale vraag
- **ADF** Aanpassingsfactor
- **ALEY** Gemiddelde levensverwachting
- **C** Particuliere consumptie-uitgaven
- **CAI** Huidige leeftijd van het individu
- **CE** Beloning van werknemers
- **CFC** Verbruik van vast kapitaal
- **CPI** Consumentenprijsindex
- **CPI<sub>d</sub>** Consumentenprijsindex van de binnenlandse natie
- **CPI<sub>f</sub>** Consumentenprijsindex van het buitenland
- **D** Afschrijving
- **EM** Uitgavenmultiplier
- **G** Overheidsuitgaven
- **g<sub>m</sub>** Groeipercentage van de geldhoeveelheid
- **g<sub>y</sub>** Groeipercentage van het reële bruto binnenlands product
- **GDP<sub>fc</sub>** Bruto binnenlands product tegen factorkosten
- **GDP<sub>mp</sub>** Bruto binnenlands product tegen marktprijs
- **GNP<sub>mp</sub>** Bruto Nationaal Product tegen marktprijs
- **HFCE** Eindconsumptie-uitgaven van huishoudens
- **I** Investeringsuitgaven
- **ICN** Gemiddeld verbruik
- **IDA** Initieel stortingsbedrag
- **INCPI** Initiële consumentenprijsindex



- **IT** Indirecte belastingen
- **LE** Levensverwachting
- **MI** Gemengd inkomen
- **MRG** Diverse ontvangsbewijzen van de overheid
- **N<sub>re</sub>** Netto ingehouden winsten
- **NCE** Nettovergoeding van werknemers
- **NCT<sub>rw</sub>** Netto lopende overdrachten vanuit de rest van de wereld
- **NDI** Nationaal besteedbaar inkomen
- **NDP<sub>fc</sub>** Netto binnenlands product tegen factorkosten
- **NDP<sub>mp</sub>** Netto binnenlands product tegen marktprijs
- **NEER** Nominale effectieve wisselkoers
- **NFIA** Netto factorinkomen uit het buitenland
- **NI** Nationaal inkomen
- **NI<sub>pe</sub>** Netto-inkomen uit onroerend goed en ondernemerschap
- **NIT** Netto indirecte belastingen
- **NPPIFCE** Non-profit particuliere instellingen FCE
- **NW** Nominaal loon
- **OS** Exploitatieoverschot
- **PDI** Persoonlijk besteedbaar inkomen
- **PFCE** Particuliere eindconsumptie-uitgaven
- **PI** Persoonlijk inkomen
- **PT** Persoonlijke belastingen
- **R** Inflatiepercentage
- **REER** Echte effectieve wisselkoers
- **RG** Reëel bruto binnenlands product
- **RGDPPC** Reëel bruto binnenlands product per hoofd van de bevolking







- **rrr** Vereiste reserveratio
- **RW** Echt loon
- **S<sub>s</sub>** Subsidies
- **SD<sub>m</sub>** Eenvoudige stortingsvermenigvuldiger
- **TP** Totale populatie
- **VO** Waarde van output
- **X M** Netto export
- **ΔG** Verandering in de overheidsuitgaven
- **ΔM** Verandering in de geldhoeveelheid
- **ΔR** Verandering in bankreserves



# Constanten, functies, gebruikte metingen



## Controleer andere formulelijsten

- [Macro-economie Formules](#) 
- [Micro-economie Formules](#) 

DEEL dit document gerust met je vrienden!

## PDF Beschikbaar in

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

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

[Laat hier uw feedback achter...](#)

