



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



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

# Makroekonomia Formuły

Kalkulatory!

Przykłady!

konwersje!

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

Najszerzy zasięg kalkulatorów i rośnięcie - **30 000+ kalkulatorów!**  
Oblicz z inną jednostką dla każdej zmiennej - **W wbudowanej konwersji jednostek!**

Najszerzy zbiór miar i jednostek - **250+ pomiarów!**

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)



# Lista 18 Makroekonomia Formuły

## Makroekonomia

### 1) Długość życia

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b\_img.jpg\)](#)

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

### 2) Dochód netto z zagranicy

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(c50c8b7b2cc2cf9ff925edec0ee94c0d\_img.jpg\)](#)

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

### 3) Dochód osobisty do dyspozycji

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(f60b7a900783ac3fd531bfd9c111be6d\_img.jpg\)](#)

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

### 4) Mnożnik wydatków

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(83bbbd261710c59db0214aa27b2edc0d\_img.jpg\)](#)

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



5) Nadwyżka operacyjna 

fx

Otwórz kalkulator 

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

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

6) Narodowy dochód rozporządzalny 

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

Otwórz kalkulator 

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

7) Płaca realna 

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

Otwórz kalkulator 

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

8) Produkt Krajowy Brutto według Kosztu Czynnika 

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

Otwórz kalkulator 

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

9) Produkt krajowy netto po cenie rynkowej 

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

Otwórz kalkulator 

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



### 10) Produkt krajowy netto po kosztach czynnika

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95\_img.jpg\)](#)

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

### 11) Produkt Narodowy Brutto w cenie rynkowej

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2\_img.jpg\)](#)

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

### 12) Prosty mnożnik depozytu

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7\_img.jpg\)](#)

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

### 13) Prywatne wydatki na spożycie ostateczne

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(899d8b7697d64725bf017d3296cfcf1b\_img.jpg\)](#)

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

### 14) Realny Produkt Krajowy Brutto na mieszkańca

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(40770d9ed6ed4f1222ebf89a1396e8b2\_img.jpg\)](#)

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



15) Rzeczywisty efektywny kurs wymiany 

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

Otwórz kalkulator 

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

16) Składniki zagregowanego popytu 

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

Otwórz kalkulator 

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

17) Tempo wzrostu podaży pieniądza 

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

Otwórz kalkulator 

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

18) Zmiana podaży pieniądza 

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

Otwórz kalkulator 

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



## Używane zmienne

- **AD** Składniki zagregowanego popytu
- **ADF** Współczynnik korekty
- **ALEY** Średnia długość życia
- **C** Wydatki na konsumpcję prywatną
- **CAI** Obecny wiek jednostki
- **CE** Wynagradzanie pracowników
- **CFC** Konsumpcja środków trwałych
- **CPI** Indeks cen konsumpcyjnych
- **CPI<sub>d</sub>** Indeks cen towarów i usług konsumenckich w kraju krajowym
- **CPI<sub>f</sub>** Indeks cen towarów i usług konsumenckich w obcym kraju
- **D** Deprecjacja
- **EM** Mnożnik wydatków
- **G** Wydatki rządowe
- **g<sub>m</sub>** Tempo wzrostu podaży pieniądza
- **g<sub>y</sub>** Tempo wzrostu realnego produktu krajowego brutto
- **GDP<sub>fc</sub>** Produkt Krajowy Brutto według Kosztu Czynnika
- **GDP<sub>mp</sub>** Produkt Krajowy Brutto w cenie rynkowej
- **GNP<sub>mp</sub>** Produkt Narodowy Brutto w cenie rynkowej
- **HFCE** Wydatki na spożycie końcowe gospodarstwa domowego
- **I** Wydatki inwestycyjne
- **ICN** Zużycie pośrednie
- **IDA** Początkowa kwota depozytu
- **INCPI** Początkowy wskaźnik cen konsumpcyjnych



- **IT** Podatki pośrednie
- **LE** Długość życia
- **MI** Dochód mieszany
- **MRG** Różne wpływy rządu
- **N<sub>re</sub>** Zyski zatrzymane netto
- **NCE** Wynagrodzenia netto pracowników
- **NCT<sub>rw</sub>** Transfery bieżące netto z zagranicy
- **NDI** Krajowy dochód rozporządzalny
- **NDP<sub>fc</sub>** Produkt krajowy netto po kosztach czynnika
- **NDP<sub>mp</sub>** Produkt krajowy netto po cenie rynkowej
- **NEER** Nominalny efektywny kurs wymiany
- **NFIA** Dochód netto z zagranicy
- **NI** Przychód narodowy
- **NI<sub>pe</sub>** Dochód netto z majątku i przedsiębiorczości
- **NIT** Podatki pośrednie netto
- **NPPIFCE** Instytucje prywatne non-profit FCE
- **NW** Płaca nominalna
- **OS** Nadwyżka operacyjna
- **PDI** Dochód osobisty do dyspozycji
- **PFCE** Prywatne wydatki na spożycie ostateczne
- **PI** Dochód osobisty
- **PT** Podatki osobiste
- **R** Poziom inflacji
- **REER** Rzeczywisty efektywny kurs wymiany
- **RG** Rzeczywisty Produkt Krajowy Brutto
- **RGDPPC** Realny Produkt Krajowy Brutto na mieszkańca



- **rrr** Wymagany wskaźnik rezerwy
- **RW** Płaca realna
- **S<sub>s</sub>** Dotacje
- **SD<sub>m</sub>** Prosty mnożnik depozytu
- **TP** Ogólna populacja
- **VO** Wartość wyjścia
- **X M** Eksport netto
- **ΔG** Zmiana wydatków rządowych
- **ΔM** Zmiana podaży pieniądza
- **ΔR** Zmiana rezerw bankowych



# Stałe, funkcje, stosowane pomiary



## Sprawdź inne listy formuł

- **Makroekonomia Formuły** 
- **Mikroekonomia Formuły** 

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

## PDF Dostępne w

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

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

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

