



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



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

# Finanse międzynarodowe Formuły

Kalkulatory!

Przykłady!

konwersje!

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

Najszerzy zasięg kalkulatorów i rosniecie - **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...](#)



© [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com). A [softusvista inc.](#) venture!



## Lista 13 Finanse międzynarodowe Formuły

### Finanse międzynarodowe ↗

#### 1) Aktualny stan konta ↗

**fx**  $CAB = X - I + NY + NCT$

[Otwórz kalkulator ↗](#)

**ex**  $220000 = 500000 - 400000 + 20000 + 100000$

#### 2) Bilans rachunku kapitałowego ↗

**fx**  $BOP_{capital} = NNP_{S/D} + NFA + NCT_r$

[Otwórz kalkulator ↗](#)

**ex**  $121000 = 45000 + 40000 + 36000$

#### 3) Indeks siły względnej ↗

**fx**  $RSI = 100 - \left( \frac{100}{1 + \left( \frac{AG}{AL} \right)} \right)$

[Otwórz kalkulator ↗](#)

**ex**  $75 = 100 - \left( \frac{100}{1 + \left( \frac{60}{20} \right)} \right)$



## 4) Międzynarodowy efekt Fischera wykorzystujący kursy spot ↗

**fx**  $\Delta E = \left( \frac{e_o}{e_t} \right) - 1$

[Otwórz kalkulator ↗](#)

**ex**  $0.5 = \left( \frac{150}{100} \right) - 1$

## 5) Międzynarodowy efekt Fishera wykorzystujący stopy procentowe ↗

**fx**  $\Delta E = \left( \frac{r_d - r_f}{1 + r_f} \right)$

[Otwórz kalkulator ↗](#)

**ex**  $0.583333 = \left( \frac{0.90 - 0.20}{1 + 0.20} \right)$

## 6) Niepokryty parytet stóp procentowych ↗

**fx**  $ES_{t+1} = e_o \cdot \left( \frac{1 + r_d}{1 + r_f} \right)$

[Otwórz kalkulator ↗](#)

**ex**  $237.5 = 150 \cdot \left( \frac{1 + 0.90}{1 + 0.20} \right)$

## 7) Objęty parytet stóp procentowych ↗

**fx**  $F = (e_o) \cdot \left( \frac{1 + r_f}{1 + r_d} \right)$

[Otwórz kalkulator ↗](#)

**ex**  $94.73684 = (150) \cdot \left( \frac{1 + 0.20}{1 + 0.90} \right)$



## 8) Oferta Zapytaj o spread ↗

**fx**  $BA_{\text{spread}} = \left( \frac{P_{\text{ask}} - P_{\text{bid}}}{P_{\text{ask}}} \right) \cdot 100$

**Otwórz kalkulator ↗**

**ex**  $35.71429 = \left( \frac{70 - 45}{70} \right) \cdot 100$

## 9) Opcja Premium ↗

**fx****Otwórz kalkulator ↗**

$$OPR = \left( \left( \frac{SOW}{NSOW} \right) + \left( PP \cdot \frac{100}{PS} - 100 \right) \right)$$

**ex**  $846.5909 = \left( \left( \frac{500}{55} \right) + \left( 1500 \cdot \frac{100}{160} - 100 \right) \right)$

## 10) Parytet put-call ↗

**fx**  $c_t = S_t + p_t - \left( \frac{X_s}{\left( 1 + \left( \frac{R_f}{100} \right) \right)^{\frac{nm}{12}}} \right)$

**Otwórz kalkulator ↗**

**ex**  $7.292972 = 53 + 4 - \left( \frac{50.1}{\left( 1 + \left( \frac{3.2}{100} \right) \right)^{\frac{3}{12}}} \right)$



## 11) Roczna premia terminowa ↗

**fx**  $p = \left( \left( \frac{F_R - S}{S} \right) \cdot \left( \frac{360}{n} \right) \right) \cdot 100$

[Otwórz kalkulator ↗](#)

**ex**  $12.12121 = \left( \left( \frac{102 - 99}{99} \right) \cdot \left( \frac{360}{90} \right) \right) \cdot 100$

## 12) Saldo rachunku finansowego ↗

**fx**  $BOF = NDI + NPI + A + E$

[Otwórz kalkulator ↗](#)

**ex**  $140000 = 60000 + 35000 + 30000 + 15000$

## 13) Wypłata FRA (pozycja dłużna) ↗

**fx**  $FRA_p = NP \cdot \left( \frac{(r_{exp} - r_{forward}) \cdot \left( \frac{n_{ur}}{360} \right)}{1 + (r_{exp} \cdot \left( \frac{n_{ur}}{360} \right))} \right)$

[Otwórz kalkulator ↗](#)

**ex**  $1793.722 = 50000 \cdot \left( \frac{(52 - 50) \cdot \left( \frac{96}{360} \right)}{1 + (52 \cdot \left( \frac{96}{360} \right))} \right)$



## Używane zmienne

- **A** Finansowanie aktywów
- **AG** Średni zysk w okresie wzrostu
- **AL** Średnia strata w okresie przestoju
- **BA<sub>spread</sub>** Oferta Zapytaj o spread
- **BOF** Saldo rachunku finansowego
- **BOP<sub>capital</sub>** Bilans rachunku kapitałowego
- **c<sub>t</sub>** Cena opcji kupna
- **CAB** Aktualny stan konta
- **E** Błędy i pominięcia
- **e<sub>0</sub>** Aktualny kurs wymiany spot
- **e<sub>t</sub>** Kurs spot w przyszłości
- **ES<sub>t+1</sub>** Oczekiwany przyszły kurs spot
- **F** Terminowy kurs wymiany
- **F<sub>R</sub>** Kurs terminowy
- **FRA<sub>p</sub>** Wypłata FRA
- **I** Import
- **n** Liczba dni
- **n<sub>m</sub>** Liczba miesięcy
- **n<sub>ur</sub>** Liczba dni w stopie bazowej
- **NCT** Transfery bieżące netto
- **NCT<sub>r</sub>** Transfery kapitału netto
- **NDI** Inwestycje bezpośrednie netto



- **NFA** Aktywa niefinansowe
- **NNP<sub>S/D</sub>** Nadwyżki lub niedobory netto niewyprodukowanych towarów
- **NP** Hipotetyczny dyrektor
- **NPI** Inwestycja portfelowa netto
- **NSOW** Liczba Papierów Wartościowych na Warrant Opcyjny
- **NY** Dochód netto za granicą
- **OPR** Opcja Premium
- **p** Roczna premia terminowa
- **P<sub>ask</sub>** Zapytaj o cenę
- **P<sub>bid</sub>** Cena ofertowa
- **p<sub>t</sub>** Cena opcji sprzedaży
- **PP** Cena zakupu
- **PS** Bezpieczeństwo cen
- **r<sub>d</sub>** Krajowa stopa procentowa
- **r<sub>exp</sub>** Kurs bazowy w momencie wygaśnięcia
- **r<sub>f</sub>** Zagraniczna stopa procentowa
- **R<sub>f</sub>** Stopa zwrotu wolna od ryzyka
- **r<sub>forward</sub>** Kurs kontraktu forward
- **RSI** Indeks siły względnej
- **S** Kurs spotowy
- **S<sub>t</sub>** Cena spot instrumentu bazowego
- **SOW** Warrant Opcji Akcji
- **X** Eksport
- **X<sub>s</sub>** Cena wykonania
- **ΔE** Zmiana kursu wymiany



# Stałe, funkcje, stosowane pomiary



## Sprawdź inne listy formuł

- [Bankowość Formuły ↗](#)
- [Zarządzanie instytucjami finansowymi Formuły ↗](#)
- [Finanse międzynarodowe Formuły ↗](#)
- [Płaca netto Formuły ↗](#)
- [Finanse publiczne Formuły ↗](#)
- [Podatek Formuły ↗](#)

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

### PDF Dostępne w

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

4/19/2024 | 12:25:45 PM UTC

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

