



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Internationale financiën Formules

Rekenmachines!

Voorbeelden!

Conversies!

Bladwijzer calculatoratoz.com, 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 16 Internationale financiën Formules

Internationale financiën

1) Bied-vraag-spreiding

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

Rekenmachine openen 

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

2) FRA-uitbetaling (longpositie)

fx

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

Rekenmachine openen 

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

3) Geannualiseerde termijnpremie

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

Rekenmachine openen 

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



4) Gedekte rentepariteit 

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

Rekenmachine openen 


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

5) Hedge-ratio 

$$fx \quad \Delta = \frac{HV}{TPV}$$

Rekenmachine openen 


$$ex \quad 0.65 = \frac{6500}{10000}$$

6) Internationaal Fischer-effect met behulp van spotsnelheden 

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

Rekenmachine openen 

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


7) Internationaal Fisher-effect met behulp van rentetarieven 

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

Rekenmachine openen 

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



8) Ongedekte rentepariteit 

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

Rekenmachine openen 

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

9) Optie Premie 

fx

Rekenmachine openen 

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

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


10) Optimaal aantal contracten 

$$fx \quad OC = \frac{\Delta_{\text{optimal}} \cdot NPH}{FCS}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 3.06 = \frac{0.17 \cdot 4500}{250}$$



11) Optimale hedgeratio 

$$fx \quad \Delta_{\text{optimal}} = \left(\frac{\sigma_s}{\sigma_f} \right) \cdot \rho_{s/f}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 0.166667 = \left(\frac{0.05}{0.09} \right) \cdot 0.3$$

12) Put-Call-pariteit 

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

Rekenmachine openen 

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

13) Relative Strength Index 

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

Rekenmachine openen 

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



14) Saldo lopende rekening

$$fx \quad CAB = X - I + NY + NCT$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 220000 = 500000 - 400000 + 20000 + 100000$$

15) Saldo van de kapitaalrekening

$$fx \quad BOP_{\text{capital}} = NNP_{S/D} + NFA + NCT_r$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(e1d6102fe77919492c04879c8450f1f5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 121000 = 45000 + 40000 + 36000$$

16) Saldo van financiële rekening

$$fx \quad BOF = NDI + NPI + A + E$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(ab4e2b3fc7e7887b7a72f548aa6f5e60_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 140000 = 60000 + 35000 + 30000 + 15000$$



Variabelen gebruikt

- **A** Financiering van activa
- **AG** Gemiddelde winst tijdens de up-periode
- **AL** Gemiddeld verlies tijdens de downperiode
- **BA_{spread}** Bied-vraag-spreiding
- **BOF** Saldo van financiële rekening
- **BOP_{capital}** Saldo van de kapitaalrekening
- **C_t** Calloptieprijs
- **CAB** Saldo lopende rekening
- **E** Fouten en weglatingen
- **e_o** Huidige spotwisselkoers
- **e_t** Spotkoers in de toekomst
- **ES_{t+1}** Verwacht toekomstig spottarief
- **F** Toekomstige wisselkoers
- **F_R** Voorwaartse koers
- **FCS** Formaat futurescontract
- **FRA_p** FRA-uitbetaling
- **HV** Afdekkingswaarde
- **I** Importeert
- **n** Aantal dagen
- **n_m** Aantal maanden
- **n_{ur}** Aantal dagen in onderliggende koers
- **NCT** Netto lopende overdrachten



- **NCT_r** Netto kapitaaloverdrachten
- **NDI** Netto directe investeringen
- **NFA** Niet-financiële activa
- **NNP_{S/D}** Overschotten of tekorten van netto niet-geproduceerd
- **NP** Fictieve opdrachtgever
- **NPH** Aantal afgedekte posities
- **NPI** Netto portefeuille-investering
- **NSOW** Aantal effecten per optiewarrant
- **NY** Netto inkomen in het buitenland
- **OC** Optimaal aantal contracten
- **OPR** Optie Premie
- **p** Geannualiseerde termijnpremie
- **P_{ask}** Vraag prijs
- **P_{bid}** Biedprijs
- **p_t** Prijs van putoptie
- **PP** Aankoopprijs
- **PS** Prijsbeveiliging
- **r_d** Binnenlandse rente
- **r_{exp}** Onderliggende koers bij expiratie
- **r_f** Buitenlandse rente
- **R_f** Risicovrij rendement
- **r_{forward}** Termijncontracttarief
- **RSI** Relative Strength Index
- **S** Spottarief
- **S_t** Spotprijs van de onderliggende waarde



- **SOW** Warrant voor aandelenopties
- **TPV** Totale positiewaarde
- **X** Exporteert
- **X_s** Uitoefenprijs
- **Δ** Hedge-ratio
- **Δ_{optimal}** Optimale hedgeratio
- **ΔE** Verandering in wisselkoers
- **ρ_{s/f}** Correlatie van veranderingen in spot- en futuresprijzen
- **σ_f** Standaardafwijking van veranderingen in de futuresprijs
- **σ_s** Standaardafwijking van veranderingen in spotprijs



Constanten, functies, gebruikte metingen



Controleer andere formulelijsten

- [Bankieren Formules](#) 
- [Beheer van financiële instellingen Formules](#) 
- [Internationale financiën Formules](#) 
- [Publieke Financiën Formules](#) 
- [Belasting Formules](#) 

DEEL dit document gerust met je vrienden!

PDF Beschikbaar in

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

5/14/2024 | 8:36:02 AM UTC

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

