



Formules Voorbeelden met eenheden

Lijst van 20 Belangrijk Internationale financiën Formules

1) Bied-vraag-spreiding Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld

$$35.7143 = \left(\frac{70 - 45}{70} \right) \cdot 100$$

Evalueer de formule ↻

2) FRA-uitbetaling (longpositie) Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule ↻

3) Gamma Formule ↻

Formule

$$\Gamma = \frac{\% \Delta}{\Delta S}$$

Voorbeeld

$$0.002 = \frac{0.05}{25}$$

Evalueer de formule ↻

4) Geannualiseerde termijnpremie Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld

$$12.1212 = \left(\left(\frac{102 - 99}{99} \right) \cdot \left(\frac{360}{90} \right) \right) \cdot 100$$

Evalueer de formule ↻



5) Gedekte rentepariteit Formule

Formule

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

Voorbeeld

$$94.7368 = (150) \cdot \left(\frac{1 + 0.20}{1 + 0.90} \right)$$

Evalueer de formule 

6) Hedge-ratio Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

7) Internationaal Fischer-effect met behulp van spotsnelheden Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

8) Internationaal Fisher-effect met behulp van rentetarieven Formule

Formule

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

Voorbeeld

$$0.5833 = \left(\frac{0.90 - 0.20}{1 + 0.20} \right)$$

Evalueer de formule 

9) Ongedekte rentepariteit Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

10) Optie Premie Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 



11) Optimaal aantal contracten Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

12) Optimale hedgeratio Formule

Formule

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

Voorbeeld

$$0.1667 = \left(\frac{0.05}{0.09} \right) \cdot 0.3$$

Evalueer de formule 

13) Put-Call-pariteit Formule

Formule

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

Voorbeeld

$$7.293 = 53 + 4 - \left(\frac{50.1}{\left(1 + \left(\frac{3.2}{100} \right) \right)^{\frac{3}{12}}} \right)$$

Evalueer de formule 

14) Relative Strength Index Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

15) Rho (Opties Grieks) Formule

Formule

$$\rho = \frac{\Delta V}{\Delta r}$$

Voorbeeld

$$1.6667 = \frac{2.5}{1.5}$$

Evalueer de formule 

16) Saldo lopende rekening Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

17) Saldo van de kapitaalrekening Formule

Formule

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

Voorbeeld

$$121000 = 45000 + 40000 + 36000$$

Evalueer de formule 



18) Saldo van financiële rekening Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

19) Theta Formule

Formule

$$\theta = - \frac{\Delta V}{\Delta t}$$

Voorbeeld

$$-5 = - \frac{2.5}{0.5}$$

Evalueer de formule 

20) Vega (Opties Grieks) Formule

Formule

$$v = \frac{\Delta V}{\Delta \sigma}$$

Voorbeeld

$$2 = \frac{2.5}{1.25}$$

Evalueer de formule 



Variabelen gebruikt in lijst van Internationale financiën Formules hierboven

- Δ Verandering in Delta
- **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
- Γ Gamma
- Δ Hedge-ratio
- $\Delta_{optimal}$ Optimale hedgeratio
- ΔE Verandering in wisselkoers
- Δr Verandering in rentevoet
- ΔS Verandering in prijs van onderliggende activa
- Δt Verandering in de tijd tot volwassenheid
- ΔV Wijziging in optiepremie
- $\Delta \sigma$ Verandering in de volatiliteit van de onderliggende activa
- θ Theta
- v Vega
- ρ Rho
- $\rho_{s/f}$ Correlatie van veranderingen in spot- en futuresprijzen
- σ_f Standaardafwijking van veranderingen in de futuresprijzen
- σ_s Standaardafwijking van veranderingen in spotprijs



Download andere Belangrijk Financieel pdf's

- **Belangrijk Bankieren Formules** 
- **Belangrijk Eigen vermogen Formules** 
- **Belangrijk Beheer van financiële instellingen Formules** 
- **Belangrijk Financiële modellering en waardering Formules** 
- **Belangrijk Vastrentende effecten Formules** 
- **Belangrijk Investeringsbankieren Formules** 
- **Belangrijk Fusies en overnames Formules** 
- **Belangrijk Publieke Financiën Formules** 
- **Belangrijk Strategisch Financieel Management Formules** 
- **Belangrijk Belasting Formules** 

Probeer onze unieke visuele rekenmachines

-  **Percentage van nummer** 
-  **KGV rekenmachine** 
-  **Simpele fractie** 

DEEL deze PDF met iemand die hem nodig heeft!

Deze PDF kan in deze talen worden gedownload

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

7/9/2024 | 6:40:58 AM UTC

