



Formeln Beispiele mit Einheiten

Liste von 20 Wichtig Internationale Finanzen Formeln

1) Absicherungsverhältnis Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten

2) Aktueller Kontostand Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten

3) Annualisierte Forward-Prämie Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten

4) FRA-Auszahlung (Long-Position) Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten

5) Gamma Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten



6) Gedeckte Zinsparität Formel ↻

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten ↻

7) Geld-Brief-Spanne Formel ↻

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten ↻

8) Internationaler Fischer-Effekt unter Verwendung von Kassakursen Formel ↻

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten ↻

9) Internationaler Fisher-Effekt unter Verwendung von Zinssätzen Formel ↻

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten ↻

10) Optimale Anzahl an Verträgen Formel ↻

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten ↻

11) Optimales Hedge-Verhältnis Formel ↻

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten ↻



12) Optionsprämie Formel

Formel

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

Formel auswerten 

Beispiel

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

13) Put-Call-Parität Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

14) Relative Strength Index Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

15) Rho (Optionen Griechisch) Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

16) Saldo des Finanzkontos Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

17) Saldo des Kapitalkontos Formel

Formel

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

Beispiel

$$121000 = 45000 + 40000 + 36000$$

Formel auswerten 



18) Theta Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

19) Ungedeckte Zinsparität Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

20) Vega (Optionen Griechisch) Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 



In der Liste von Internationale Finanzen Formeln oben verwendete Variablen

- $\% \Delta$ Änderung im Delta
- **A** Vermögensfinanzierung
- **AG** Durchschnittlicher Gewinn während der Aufwärtsphase
- **AL** Durchschnittlicher Verlust während der Ausfallzeit
- **BA_sspread** Geld-Brief-Spanne
- **BOF** Saldo des Finanzkontos
- **BOP_{capital}** Saldo des Kapitalkontos
- **C_t** Call-Optionspreis
- **CAB** Aktueller Kontostand
- **E** Fehler und Auslassungen
- **e_o** Aktueller Kassakurs
- **e_t** Kassakurs in der Zukunft
- **ES_{t+1}** Erwarteter zukünftiger Kassakurs
- **F** Devisenterminkurs
- **F_R** Forward-Rate
- **FCS** Futures-Kontraktgröße
- **FRA_p** FRA-Auszahlung
- **HV** Hedge-Wert
- **I** Importe
- **n** Anzahl der Tage
- **n_m** Anzahl der Monate
- **n_{ur}** Anzahl der Tage im zugrunde liegenden Kurs
- **NCT** Laufende Nettotransfers
- **NCT_r** Netto-Kapitaltransfers
- **NDI** Nettodirektinvestitionen
- **NFA** Nichtfinanzielle Vermögenswerte
- **NNP_{S/D}** Überschüsse oder Defizite der nichtproduzierten Nettoproduktion
- **NP** Fiktives Kapital
- **NPH** Anzahl der abgesicherten Positionen
- **NPI** Netto-Portfolioinvestition
- **NSOW** Anzahl der Wertpapiere pro Optionsschein
- **NY** Nettoeinkommen im Ausland
- **OC** Optimale Anzahl an Verträgen
- **OPR** Optionsprämie









- p Annualisierte Forward-Prämie
- P_{ask} Preis fragen
- P_{bid} Angebotspreis
- p_t Put-Optionspreis
- PP Kaufpreis
- PS Preissicherheit
- r_d Inländischer Zinssatz
- r_{exp} Basiskurs bei Verfall
- r_f Ausländischer Zinssatz
- R_f Risikofreie Rendite
- r_{forward} Terminkontraktkurs
- RSI Relative Strength Index
- S Kassakurs
- S_t Spotpreis des Basiswerts
- SOW Aktienoptionsschein
- TPV Gesamtpositionswert
- X Exporte
- X_s Ausübungspreis
- Γ Gamma
- Δ Absicherungsverhältnis
- Δ_{optimal} Optimales Hedge-Verhältnis
- ΔE Änderung des Wechselkurses
- Δr Änderung des Zinssatzes
- ΔS Preisänderung des Basiswerts
- Δt Änderung der Restlaufzeit
- ΔV Veränderung der Optionsprämie
- $\Delta \sigma$ Änderung der Volatilität des Basiswerts
- θ Theta
- v Vega
- ρ Rho
- $\rho_{s/f}$ Korrelation von Spot- und Futures-Preisänderungen
- σ_f Standardabweichung der Änderungen im Futures-Preis
- σ_s Standardabweichung der Änderungen des Spotpreises



Laden Sie andere Wichtig Finanz-PDFs herunter

- **Wichtig Bankwesen Formeln** 
- **Wichtig Eigenkapital Formeln** 
- **Wichtig Management von Finanzinstituten Formeln** 
- **Wichtig Finanzmodellierung und Bewertung Formeln** 
- **Wichtig Festverzinsliche Wertpapiere Formeln** 
- **Wichtig Investment Banking Formeln** 
- **Wichtig Fusionen und Übernahmen Formeln** 
- **Wichtig Öffentliche Finanzen Formeln** 
- **Wichtig Strategisches Finanzmanagement Formeln** 
- **Wichtig Steuer Formeln** 

Probieren Sie unsere einzigartigen visuellen Rechner aus

-  **Prozentsatz der Nummer** 
-  **KGV rechner** 
-  **Einfacher bruch** 

Bitte TEILEN Sie dieses PDF mit jemandem, der es braucht!

Dieses PDF kann in diesen Sprachen heruntergeladen werden

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

7/9/2024 | 6:40:35 AM UTC

