

Belangrijk Forex-beheer Formules Pdf



Formules Voorbeelden met eenheden

Lijst van 14 Belangrijk Forex-beheer Formules

1) Black-Scholes-Merton-optieprijsmodel voor call-opties Formule ↻

Formule

Evalueer de formule ↻

$$C = P_c \cdot P_{\text{normal}} \cdot (D_1) - (K \cdot \exp(-R_f \cdot t_s)) \cdot P_{\text{normal}} \cdot (D_2)$$

Voorbeeld

$$7568.2558 = 440 \cdot 0.05 \cdot (350) - (90 \cdot \exp(-0.30 \cdot 2.25)) \cdot 0.05 \cdot (57.5)$$

2) Black-Scholes-Merton-optieprijsmodel voor putoptie Formule ↻

Formule

Evalueer de formule ↻

$$P = K \cdot \exp(-R_f \cdot t_s) \cdot (-D_2) - P_c \cdot (-D_1)$$

Voorbeeld

$$151365.1155 = 90 \cdot \exp(-0.30 \cdot 2.25) \cdot (-57.5) - 440 \cdot (-350)$$

3) Cumulatieve verdeling één Formule ↻

Formule

Voorbeeld

Evalueer de formule ↻

$$D_1 = \frac{\ln\left(\frac{P_c}{K}\right) + \left(R_f + \frac{v_{us}^2}{2}\right) \cdot t_s}{v_{us} \cdot \sqrt{t_s}}$$

$$146.2577 = \frac{\ln\left(\frac{440}{90}\right) + \left(0.30 + \frac{195^2}{2}\right) \cdot 2.25}{195 \cdot \sqrt{2.25}}$$

4) Cumulatieve verdeling twee Formule ↻

Formule

Voorbeeld

Evalueer de formule ↻

$$D_2 = D_1 - v_{us} \cdot \sqrt{t_s}$$

$$57.5 = 350 - 195 \cdot \sqrt{2.25}$$

5) Fama-Frans driefactorenmodel Formule ↻

Formule

Evalueer de formule ↻

$$R_{\text{exc}} = \alpha_i + \beta_F \cdot (R_{\text{mkt}} - R_f) + (s_i \cdot \text{SMB} + h_{ml} + E_i)$$

Voorbeeld

$$23.134 = 8 + 0.07 \cdot (6.5 - 0.30) + (2.5 \cdot 3.5 + 4.5 + 1.45)$$



6) Gordon-groeiemodel Formule

Formule

$$P_c = \frac{D}{RR - g}$$

Voorbeeld

$$440 = \frac{22}{0.08 - 0.03}$$

Evalueer de formule 

7) Intrinsieke waarde Formule

Formule

$$ITV = SP - BSV$$

Voorbeeld

$$1.6 = 1.85 - 0.25$$

Evalueer de formule 

8) Koopkrachtpariteitstheorie met behulp van inflatie Formule

Formule

$$E_f = \left(\frac{1 + I_h}{1 + I_f} \right) - 1$$

Voorbeeld

$$0.0373 = \left(\frac{1 + 0.39}{1 + 0.34} \right) - 1$$

Evalueer de formule 

9) Pariteit van rentetarieven Formule

Formule

$$k_f = Sp \cdot \left(\frac{1 + I_Q}{1 + I_B} \right)$$

Voorbeeld

$$27.2519 = 21 \cdot \left(\frac{1 + 16}{1 + 12.1} \right)$$

Evalueer de formule 

10) Positiegrootte in Forex Formule

Formule

$$P_f = \frac{A_E \cdot R_{f\%}}{S_{LP} \cdot P_{VF}}$$

Voorbeeld

$$1200 = \frac{45 \cdot 4}{15 \cdot 0.01}$$

Evalueer de formule 

11) Uitbetaling voor belkoper Formule

Formule

$$PCB = \max(0, S_T - X)$$

Voorbeeld

$$3 = \max(0, 29 - 26)$$

Evalueer de formule 

12) Vasicek-rentetarief Formule

Formule

$$dr_t = a \cdot (b - r_t) \cdot d \cdot t + \sigma \cdot d \cdot W_t$$

Voorbeeld

$$3675 = 12 \cdot (6 - 5) \cdot 50 \cdot 2 + 9 \cdot 50 \cdot 5.5$$

Evalueer de formule 

13) Voorwaartse koers Formule

Formule

$$F_o = Sp \cdot \ln((r_d - r_f) \cdot T)$$

Voorbeeld

$$40.8641 = 21 \cdot \ln((0.90 - 0.20) \cdot 10)$$

Evalueer de formule 



14) Winst voor belkoper Formule

Formule

$$Pft = \max (0, S_T - X) - c_0$$

Voorbeeld

$$1.5 = \max (0, 29 - 26) - 1.5$$

Evalueer de formule 



Variabelen gebruikt in lijst van Forex-beheer Formules hierboven

- **a** Snelheid van gemiddelde omkering
- **A_E** Rekeningvermogen
- **b** Langetermijngemiddelde
- **BSV** Basiswaarde
- **C** Theoretische prijs van calloptie
- **c₀** Bel Premium
- **d** Derivaten
- **D** Dividend per aandeel
- **D₁** Cumulatieve verdeling 1
- **D₂** Cumulatieve verdeling 2
- **dr_t** Afgeleide van korte rente
- **E_f** Wisselkoersfactor
- **E_i** Fouttermijn
- **F_O** Voorwaartse koers
- **g** Constant groeipercentage van het dividend
- **h_{ml}** Gevoeligheid van het actief voor HML
- **I_B** Rentetarief van basisvaluta
- **I_Q** Rentetarief van de offertevaluta
- **ITV** Intrinsieke waarde
- **K** Uitoefenprijs van opties
- **k_f** Voorwaartse snelheidsconstante
- **P** Theoretische prijs van putoptie
- **P_C** Huidige aandelenkoers
- **P_{normal}** Normale verdeling
- **PCB** Uitbetaling voor belkoper
- **Pf** Positiegrootte in Forex
- **Pft** Winst voor belkoper
- **r_d** Binnenlandse rente
- **R_{f%}** Risicopercentage in Forex
- **r_f** Buitenlandse rente
- **R_f** Risicovrij tarief
- **R_{mkt}** Rendement op marktportfolio

Constanten, functies, metingen gebruikt in de lijst met Forex-beheer Formules hierboven

- **Functies: exp**, exp(Number)
Bij een exponentiële functie verandert de waarde van de functie met een constante factor voor elke eenheidsverandering in de onafhankelijke variabele.
- **Functies: ln**, ln(Number)
De natuurlijke logaritme, ook bekend als de logaritme met grondtal e, is de inverse functie van de natuurlijke exponentiële functie.
- **Functies: max**, max(a1, ..., an)
Het maximum van een functie is de hoogste waarde die de functie kan uitvoeren voor elke mogelijke invoer.
- **Functies: sqrt**, sqrt(Number)
Een vierkantswortelfunctie is een functie die een niet-negatief getal als invoer neemt en de vierkantswortel van het gegeven invoergetal retourneert.



- r_t Kort tarief
- **Rexc** Excessief rendement op activa
- **RR** Vereist rendement
- **S_{LP}** Stop het verlies in pitten
- **S_T** Prijs van de onderliggende waarde bij vervaldatum
- **si** Gevoeligheid van het actief voor het MKB
- **SMB** Klein min groot
- **Sp** Spotwisselkoers
- **SP** Prijs delen
- **t** Tijdsperiode
- **T** Tijd tot volwassenheid
- **t_s** Tijd tot het verstrijken van de voorraad
- **v_{us}** Volatiele onderliggende aandelen
- **W_t** Willekeurig marktrisico
- **X** Uitoefenprijs
- **α_i** Activaspecifieke alfa
- **β_F** Bèta in Forex
- **If** Inflatie in het buitenland
- **Ih** Inflatie in het thuisland
- **P_{VF}** Pip-waarde in Forex
- **σ** Volatiliteit op tijd



Download andere Belangrijk Investering pdf's

- [Belangrijk Bond yield Formules](#) 
- [Belangrijk Forex-beheer Formules](#) 

Probeer onze unieke visuele rekenmachines

-  [Percentage afname](#) 
-  [GGD van drie getallen](#) 
-  [Vermenigvuldigen 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 | 6:19:00 AM UTC

