



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



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

# Gestione del Forex Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

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

La più ampia copertura di calcolatrici e in crescita - **30.000+ calcolatrici!**  
Calcola con un'unità diversa per ogni variabile - **Nella conversione di unità costruita!**

La più ampia raccolta di misure e unità - **250+ misurazioni!**

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)



# Lista di 14 Gestione del Forex Formule

## Gestione del Forex

### 1) Dimensione della posizione nel Forex

$$\text{fx } Pf = \frac{A_E \cdot R_{f\%}}{S_{LP} \cdot P_{VF}}$$

Apri Calcolatrice 

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

### 2) Distribuzione cumulativa due

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

Apri Calcolatrice 

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

### 3) Distribuzione cumulativa uno

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

Apri Calcolatrice 

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



#### 4) Modello a tre fattori Fama-francese

fx

 Apri Calcolatrice 

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

ex

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

#### 5) Modello di crescita di Gordon

fx

 Apri Calcolatrice 

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

ex

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

#### 6) Modello di prezzo dell'opzione Black-Scholes-Merton per l'opzione call

fx

 Apri Calcolatrice 

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

ex

$$7568.256 = 440 \cdot 0.05 \cdot (350) - (90 \cdot \exp(-0.30 \cdot 2.25)) \cdot 0.05 \cdot (57.5)$$

#### 7) Modello di prezzo dell'opzione Black-Scholes-Merton per l'opzione Put

fx

 Apri Calcolatrice 

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

ex

$$151365.1 = 90 \cdot \exp(-0.30 \cdot 2.25) \cdot (-57.5) - 440 \cdot (-350)$$



8) Parità del tasso di interesse 

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

Apri Calcolatrice 


$$ex \quad 27.25191 = 21 \cdot \left( \frac{1 + 16}{1 + 12.1} \right)$$

9) Payoff per l'acquirente della chiamata 

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

Apri Calcolatrice 


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

10) Profitto per l'acquirente della chiamata 

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

Apri Calcolatrice 

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

11) Tasso a termine 

$$fx \quad F_o = S_p \cdot \ln((r_d - r_f) \cdot T)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 40.86411 = 21 \cdot \ln((0.90 - 0.20) \cdot 10)$$

12) Tasso di interesse Vasicek 

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

Apri Calcolatrice 

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



### 13) Teoria della parità del potere d'acquisto utilizzando l'inflazione

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.037313 = \left( \frac{1 + 0.39}{1 + 0.34} \right) - 1$$

### 14) Valore intrinseco

$$fx \quad ITV = SP - BSV$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 1.6 = 1.85 - 0.25$$



## Variabili utilizzate

- **a** Velocità di inversione della media
- **A<sub>E</sub>** Equità del conto
- **b** Media a lungo termine
- **BSV** Valore base
- **C** Prezzo teorico dell'opzione call
- **c<sub>0</sub>** Chiama Premium
- **d** Derivati
- **D** Dividendo per azione
- **D<sub>1</sub>** Distribuzione cumulativa 1
- **D<sub>2</sub>** Distribuzione cumulativa 2
- **dr<sub>t</sub>** Derivato del tasso breve
- **E<sub>f</sub>** Fattore di tasso di cambio
- **E<sub>i</sub>** Termine di errore
- **F<sub>o</sub>** Tasso a termine
- **g** Tasso di crescita costante del dividendo
- **h<sub>ml</sub>** Sensibilità dell'asset all'HML
- **I<sub>B</sub>** Tasso di interesse della valuta di base
- **I<sub>Q</sub>** Tasso di interesse della valuta di quotazione
- **ITV** Valore intrinseco
- **K** Prezzo di esercizio dell'opzione
- **k<sub>f</sub>** Costante del tasso di andata
- **P** Prezzo teorico dell'opzione put



- **$P_c$**  Prezzo attuale delle azioni
- **$P_{normal}$**  Distribuzione normale
- **PCB** Payoff per l'acquirente della chiamata
- **$P_f$**  Dimensione della posizione nel Forex
- **$P_{ft}$**  Profitto per l'acquirente della chiamata
- **$r_d$**  Tasso di interesse domestico
- **$R_{f\%}$**  Percentuale di rischio nel Forex
- **$r_f$**  Tasso di interesse estero
- **$R_f$**  Tasso esente da rischio
- **$R_{mkt}$**  Rendimento del portafoglio di mercato
- **$r_t$**  Tasso breve
- **$R_{exc}$**  Rendimento eccessivo delle attività
- **RR** Tasso di rendimento richiesto
- **$S_{LP}$**  Stop Loss in Pip
- **$S_T$**  Prezzo del sottostante alla scadenza
- **si** Sensibilità dell'asset alle PMI
- **SMB** Piccolo meno grande
- **$S_p$**  Tasso di cambio a pronti
- **SP** Prezzo delle azioni
- **t** Periodo di tempo
- **T** Tempo alla maturità
- **$t_s$**  Tempo alla scadenza delle azioni
- **$v_{us}$**  Azioni sottostanti volatili
- **$W_t$**  Rischio di mercato casuale



- **X** Prezzo dell'esercizio
- **$\alpha_i$**  Alfa specifico dell'asset
- **$\beta_F$**  Beta nel Forex
- **I<sub>f</sub>** Inflazione in paese estero
- **I<sub>h</sub>** Inflazione nel paese d'origine
- **P<sub>VF</sub>** Valore del pip nel Forex
- **$\sigma$**  Volatilità nel tempo









## Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Funzione: exp**,  $\text{exp}(\text{Number})$   
*In una funzione esponenziale, il valore della funzione cambia di un fattore costante per ogni variazione unitaria della variabile indipendente.*
- **Funzione: ln**,  $\text{ln}(\text{Number})$   
*Il logaritmo naturale, detto anche logaritmo in base e, è la funzione inversa della funzione esponenziale naturale.*
- **Funzione: max**,  $\text{max}(a_1, \dots, a_n)$   
*Il massimo di una funzione è il valore più alto che la funzione può restituire per qualsiasi input possibile.*
- **Funzione: sqrt**,  $\text{sqrt}(\text{Number})$   
*Una funzione radice quadrata è una funzione che accetta un numero non negativo come input e restituisce la radice quadrata del numero di input specificato.*



## Controlla altri elenchi di formule

- **Rendimento obbligazionario Formule** 
- **Gestione del Forex Formule** 
- **Calcolatore di tasso di interesse Formule** 
- **Ritorno sull'investimento (ROI) Formule** 

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

### PDF Disponibile in

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

4/16/2024 | 3:35:00 PM UTC

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)

