



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Gestión de divisas Fórmulas

¡Calculadoras!

¡Ejemplos!

¡Conversiones!

Marcador calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Cobertura más amplia de calculadoras y creciente - ¡**30.000+** calculadoras!

Calcular con una unidad diferente para cada variable - ¡**Conversión de unidades integrada!**

La colección más amplia de medidas y unidades - ¡**250+ Medidas!**

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)



Lista de 14 Gestión de divisas Fórmulas

Gestión de divisas

1) Beneficio para el comprador de llamadas

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

Calculadora abierta 

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

2) Distribución acumulativa dos

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

Calculadora abierta 

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

3) Distribución acumulativa uno

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

Calculadora abierta 

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



4) Modelo de crecimiento de Gordon

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

Calculadora abierta 

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

5) Modelo de fijación de precios de opciones Black-Scholes-Merton para opciones de compra

fx

Calculadora abierta 

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

ex

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

6) Modelo de fijación de precios de opciones Black-Scholes-Merton para opciones de venta

fx

Calculadora abierta 

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

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

7) Modelo Fama-Francés de tres factores


fx

Calculadora abierta 

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

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



8) Pago para el comprador de llamadas 

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

Calculadora abierta 


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

9) Paridad de tasa de interés 

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

Calculadora abierta 

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

10) Tamaño de posición en Forex 

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

Calculadora abierta 

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

11) Tasa de avance 

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

Calculadora abierta 

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



12) Tasa de interés de Vasíček

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

Calculadora abierta 

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

13) Teoría de la paridad del poder adquisitivo utilizando la inflación

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

Calculadora abierta 

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

14) Valor intrínseco

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

Calculadora abierta 

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



Variables utilizadas

- **a** Velocidad de inversión media
- **A_E** Patrimonio de la cuenta
- **b** Media a largo plazo
- **BSV** Valor base
- **C** Precio teórico de la opción de compra
- **c₀** Llamar premium
- **d** Derivados
- **D** Dividendo por acción
- **D₁** Distribución acumulada 1
- **D₂** Distribución acumulada 2
- **dr_t** Derivado de tasa corta
- **E_f** Factor de tipo de cambio
- **E_i** Término de error
- **F_o** Tasa de avance
- **g** Tasa de crecimiento constante del dividendo
- **h_{ml}** Sensibilidad del Activo a HML
- **I_B** Tasa de interés de la moneda base
- **I_Q** Tasa de interés de la moneda cotizada
- **ITV** Valor intrínseco
- **K** Precio de ejercicio de la opción
- **k_f** Constante de tasa a plazo
- **P** Precio teórico de la opción de venta



- **P_c** Precio actual de las acciones
- **P_{normal}** Distribución normal
- **PCB** Pago para el comprador de llamadas
- **Pf** Tamaño de posición en Forex
- **Pft** Beneficio para el comprador de llamadas
- **r_d** Tasa de interés nacional
- **R_{f%}** Porcentaje de riesgo en Forex
- **r_f** Tasa de interés extranjera
- **R_f** Tasa libre de riesgo
- **R_{mkt}** Rentabilidad de la cartera de mercado
- **r_t** Tarifa corta
- **Rexc** Exceso de rendimiento sobre el activo
- **RR** Tarifa de regreso requerida
- **S_{LP}** Stop Loss en pips
- **S_T** Precio del subyacente al vencimiento
- **si** Sensibilidad del Activo a Pymes
- **SMB** Pequeño menos grande
- **Sp** Tipo de cambio al contado
- **SP** Precio de la acción
- **t** Periodo de tiempo
- **T** Tiempo de madurez
- **t_s** Tiempo hasta el vencimiento de las acciones
- **v_{us}** Acciones subyacentes volátiles
- **W_t** Riesgo de mercado aleatorio



- **X** Precio de ejercicio
- **α_i** Alfa específico del activo
- **β_F** Beta en Forex
- **If** Inflación en el extranjero
- **Ih** Inflación en el país de origen
- **P_{VF}** Valor del pip en Forex
- **σ** Volatilidad en el momento



Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **Función: exp**, $\text{exp}(\text{Number})$
En una función exponencial, el valor de la función cambia en un factor constante por cada cambio de unidad en la variable independiente.
- **Función: ln**, $\text{ln}(\text{Number})$
El logaritmo natural, también conocido como logaritmo en base e, es la función inversa de la función exponencial natural.
- **Función: max**, $\text{max}(a_1, \dots, a_n)$
El máximo de una función es el valor más alto que la función puede generar para cualquier entrada posible.
- **Función: sqrt**, $\text{sqrt}(\text{Number})$
Una función de raíz cuadrada es una función que toma un número no negativo como entrada y devuelve la raíz cuadrada del número de entrada dado.



Consulte otras listas de fórmulas

- **Rendimiento actual de bonos**
Fórmulas 
- **Gestión de divisas** Fórmulas 
- **Calculadora de tasas de interés**
Fórmulas 
- **Retorno de la inversión (ROI)**
Fórmulas 

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

PDF Disponible en

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

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

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)

