



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Rendimento obbligazionario Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro calculatoratoz.com, 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 10 Rendimento obbligazionario Formule

Rendimento obbligazionario

1) Approssimazione della convessità dei legami

$$\text{fx } BC_A = \frac{P_+ + P_- - 2 \cdot (P_0)}{2 \cdot P_0 \cdot (\Delta_y)^2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 13750 = \frac{35 + 30 - 2 \cdot (5)}{2 \cdot 5 \cdot (0.02)^2}$$

2) Rendimento alla scadenza

$$\text{fx } YTM = \frac{CP + \left(\frac{FV - \text{Price}}{\text{Yrs}} \right)}{\frac{FV + \text{Price}}{2}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 0.015686 = \frac{20 + \left(\frac{800 - 900}{15} \right)}{\frac{800 + 900}{2}}$$



3) Rendimento da richiedere per un'obbligazione richiamabile

$$\text{fx } YTC = \left(\frac{CP + \frac{C - CBP}{n_y}}{\frac{C + CBP}{2}} \right)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 0.252346 = \left(\frac{20 + \frac{1220 - 150}{7}}{\frac{1220 + 150}{2}} \right)$$

4) Rendimento da sconto bancario

$$\text{fx } BDY = \left(\frac{D}{FV} \right) \cdot \left(\frac{360}{DTM} \right) \cdot 100$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 2.25 = \left(\frac{0.15}{800} \right) \cdot \left(\frac{360}{3} \right) \cdot 100$$

5) Rendimento del mercato monetario

$$\text{fx } MMY = HPY \cdot \frac{360}{\text{mt}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 17 = 8.5 \cdot \frac{360}{180}$$



6) Rendimento del periodo di detenzione 

$$\text{fx } \text{HPY} = \frac{\text{Int.p} + \text{FV} - \text{P}}{\text{FV}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 8.4 = \frac{6000 + 800 - 80}{800}$$

7) Rendimento effettivo della cedola zero 

$$\text{fx } \text{ZCB Yield} = \left(\frac{\text{FV}}{\text{PV}} \right)^{\frac{1}{n}} - 1$$

Apri Calcolatrice 


$$\text{ex } 8.42809 = \left(\frac{800}{9} \right)^{\frac{1}{2}} - 1$$

8) Rendimento obbligazionario corrente 

$$\text{fx } \text{CBY} = \frac{\text{CP}}{\text{CBP}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 0.133333 = \frac{20}{150}$$


9) Valore dell'obbligazione zero 

$$\text{fx } V = \frac{\text{FV}}{\left(1 + \frac{\text{RoR}}{100} \right)^T}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 519.6647 = \frac{800}{\left(1 + \frac{4}{100} \right)^{11}}$$



10) Valutazione delle obbligazioni con cedola 

fx

Apri Calcolatrice 

$$CB = C_A \cdot \left(\frac{1 - (1 + YTM)^{-nPYr}}{YTM} \right) + \left(\frac{P_{vm}}{(1 + YTM)^{nPYr}} \right)$$

$$ex \quad 976.7569 = 0.05 \cdot \left(\frac{1 - (1 + 0.01)^{-12}}{0.01} \right) + \left(\frac{1100}{(1 + 0.01)^{12}} \right)$$



Variabili utilizzate

- **BC_A** Approssimazione della convessità dei legami
- **BDY** Rendimento da sconto bancario
- **C** Prezzo teorico dell'opzione call
- **C_A** Tasso della cedola annuale
- **CB** Cedola obbligazionaria
- **CBP** Prezzo attuale delle obbligazioni
- **CBY** Rendimento obbligazionario attuale
- **CP** Pagamento del buono
- **D** Sconto
- **DTM** Giorni alla maturità
- **FV** Valore nominale
- **HPY** Rendimento del periodo di detenzione
- **Int.p** Interessi pagati
- **MMY** Rendimento del mercato monetario
- **mt** Tempo fino alla maturità
- **n** Numero di periodi
- **n_{PYr}** Numero di pagamenti all'anno
- **n_y** Numero di anni per monitorare la crescita
- **P** Prezzo d'acquisto
- **P₋** Prezzo dell'obbligazione quando viene decrementato
- **P₊** Prezzo dell'obbligazione quando incrementato
- **P₀** Valore obbligazionario
- **P_{vm}** Valore nominale alla scadenza



- **Price** Prezzo
- **PV** Valore attuale
- **RoR** Tasso di rendimento
- **T** Tempo alla maturità
- **V** Valore delle obbligazioni a cedola zero
- **Yrs** Anni alla maturità
- **YTC** Resa alla chiamata
- **YTM** Rendimento alla scadenza (YTM)
- **ZCB Yield** Rendimento effettivo delle obbligazioni a cedola zero
- Δ_y Variazione del tasso di interesse



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate



Controlla altri elenchi di formule

- **Rendimento obbligazionario**
Formule 
- **Calcolatore di tasso di interesse**
Formule 

Sentiti libero di CONDIVIDERE questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

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

4/8/2024 | 3:18:45 PM UTC

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

