

Importante Nozioni di base sul valore temporale del denaro Formule PDF



**Formule
Esempi
con unità**

Lista di 10
Importante Nozioni di base sul valore temporale
del denaro Formule

1) Equazione di Hamada Formula

Formula

$$\beta_L = \beta_{UL} \cdot \left(1 + (1 - T\%) \cdot R_{D/E}\right)$$

Esempio

$$272.16 = 7.2 \cdot \left(1 + (1 - 0.08) \cdot 40\right)$$

Valutare la formula

2) Numero di periodi Formula

Formula

$$n_{\text{Periods}} = \frac{\ln\left(\frac{FV}{PV}\right)}{\ln(1 + r)}$$

Esempio

$$118.8578 = \frac{\ln\left(\frac{33000}{100}\right)}{\ln(1 + 0.05)}$$

Valutare la formula

3) Pagamento della rendita dovuta utilizzando il valore futuro Formula

Formula

$$P_D = \frac{FV \cdot \frac{r}{(1+r)^t - 1}}{1 + r}$$

Esempio

$$3291.257 = \frac{33000 \cdot \frac{0.05}{(1+0.05)^8 - 1}}{1 + 0.05}$$

Valutare la formula

4) Pagamento perpetuo Formula

Formula

$$PMT_{\text{perpetuity}} = PV \cdot r$$

Esempio

$$5 = 100 \cdot 0.05$$

Valutare la formula

5) Regola del 69 Formula

Formula

$$DT = \frac{69}{i}$$

Esempio

$$3.45 = \frac{69}{20}$$

Valutare la formula

6) Regola di 72 Formula

Formula

$$\text{Rule of 72} = \frac{72}{i}$$

Esempio

$$3.6 = \frac{72}{20}$$

Valutare la formula



7) Rendimento perpetuo Formula

Formula

$$Y = \frac{PMT_{\text{perpetuity}}}{PV}$$

Esempio

$$0.05 = \frac{5}{100}$$

Valutare la formula 

8) Tempo di raddoppio Formula

Formula

$$DT = \log_{10} \frac{2}{\log_{10} \left(1 + \frac{\%RoR}{100} \right)}$$

Esempio

$$15.7473 = \log_{10} \frac{2}{\log_{10} \left(1 + \frac{4.5}{100} \right)}$$

Valutare la formula 

9) Tempo di raddoppio (Compounding continuo) Formula

Formula

$$DT_{CC} = \frac{\ln(2)}{\frac{\%RoR}{100}}$$

Esempio con Unità

$$15.4033 \text{ Year} = \frac{\ln(2)}{\frac{4.5}{100}}$$

Valutare la formula 

10) Tempo di raddoppio (interessi semplici) Formula

Formula

$$DT_{SI} = \frac{100}{\%i}$$

Esempio con Unità

$$14.2857 \text{ Year} = \frac{100}{7}$$


Valutare la formula 



Variabili utilizzate nell'elenco di Nozioni di base sul valore temporale del denaro Formule sopra

- **%i** Tasso d'interesse annuale
- **%RoR** Tasso di rendimento
- **DT** Raddoppiamento del tempo
- **DT_{CC}** Raddoppiamento del tempo di capitalizzazione continua (Anno)
- **DT_{SI}** Raddoppiare il tempo con interesse semplice (Anno)
- **FV** Valore futuro
- **i** Tasso di interesse come numero intero
- **n_{Periods}** Numero di periodi
- **P_D** Pagamento della rendita dovuta
- **PMT_{perpetuity}** Pagamento perpetuo
- **PV** Valore attuale
- **r** Tariffa per periodo
- **R_{D/E}** Debito rispetto al patrimonio netto (D/E)
- **Rule of 72** Regola del 72
- **t** Numero totale di periodi
- **T_%** Aliquota fiscale
- **Y** Rendimento perpetuo
- **β_L** Beta con leva
- **β_{UL}** Beta senza leva

Costanti, funzioni, misure utilizzate nell'elenco di Nozioni di base sul valore temporale del denaro Formule sopra

- **Funzioni:** **ln**, **ln(Number)**
Il logaritmo naturale, detto anche logaritmo in base e, è la funzione inversa della funzione esponenziale naturale.
- **Funzioni:** **log10**, **log10(Number)**
Il logaritmo comune, noto anche come logaritmo in base 10 o logaritmo decimale, è una funzione matematica che è l'inverso della funzione esponenziale.
- **Misurazione:** **Tempo** in Anno (Year)
Tempo Conversione di unità 



Scarica altri PDF Importante Valore temporale del denaro

- [Importante Nozioni di base sul valore temporale del denaro Formule](#) 
- [Importante Valore futuro Formule](#) 
- [Importante Valore attuale Formule](#) 

Prova i nostri calcolatori visivi unici

-  [Percentuale del numero](#) 
-  [Calcolatore lcm](#) 
-  [Frazione semplice](#) 

Per favore **CONDIVIDI** questo PDF con qualcuno che ne ha bisogno!

Questo PDF può essere scaricato in queste lingue

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

7/9/2024 | 6:25:27 AM UTC

