

Importante Prestito Formule PDF



**Formule
Esempi
con unità**

**Lista di 7
Importante Prestito Formule**

1) Ammontare del prestito Formula

Formula

Valutare la formula 

$$LA = \left(\frac{PMT}{R} \right) \cdot \left(1 - \left(\frac{1}{(1 + R)^{CP}} \right) \right)$$

Esempio

$$19704.6188 = \left(\frac{4700}{.2} \right) \cdot \left(1 - \left(\frac{1}{(1 + .2)^{10}} \right) \right)$$

2) EMI del prestito auto Formula

Formula

Valutare la formula 

$$MP_{loan} = P_{CL} \cdot \left(\frac{R}{12 \cdot 100} \right) \cdot \frac{\left(1 + \left(\frac{R}{12 \cdot 100} \right) \right)^{n_m}}{\left(1 + \left(\frac{R}{12 \cdot 100} \right) \right)^{n_m} - 1}$$

Esempio

$$16730.6336 = 750000 \cdot \left(\frac{.2}{12 \cdot 100} \right) \cdot \frac{\left(1 + \left(\frac{.2}{12 \cdot 100} \right) \right)^{45}}{\left(1 + \left(\frac{.2}{12 \cdot 100} \right) \right)^{45} - 1}$$

3) Prestito EMI Formula

Formula

$$EMI = LA \cdot R \cdot \left(\frac{(1 + R)^{CP}}{(1 + R)^{CP} - 1} \right)$$

Esempio

$$4770.4551 = 20000 \cdot .2 \cdot \left(\frac{(1 + .2)^{10}}{(1 + .2)^{10} - 1} \right)$$

Valutare la formula 



4) Saldo residuo del prestito Formula

Formula

Valutare la formula 

$$FV_L = PV_L \cdot (1 + r_p)^{n_{pyr}} - TP \cdot \left(\frac{(1 + r_p)^{n_{pyr}} - 1}{r_p} \right)$$

Esempio

$$806400 = 10000 \cdot (1 + 2)^4 - 90 \cdot \left(\frac{(1 + 2)^4 - 1}{2} \right)$$

5) Rimborso del prestito Formule

5.1) Ammortamento del prestito Formula

Formula

Valutare la formula 

$$p = \frac{roi \cdot P}{MP_{Year} \cdot \left(1 - \left(1 + \frac{roi}{MP_{Year}} \right)^{-MP_{Year} \cdot T} \right)}$$

Esempio

$$32267.1872 = \frac{0.1 \cdot 1000000}{12 \cdot \left(1 - \left(1 + \frac{0.1}{12} \right)^{-12 \cdot 3} \right)}$$

5.2) Numero di mesi Formula

Formula

Valutare la formula 

$$n = \log_{10} \frac{\frac{\frac{p}{R}}{\left(\frac{p}{R} \right) - LA}}{\log_{10}} (1 + R)$$

Esempio

$$0.8455 = \log_{10} \frac{\frac{\frac{28000}{.2}}{\left(\frac{28000}{.2} \right) - 20000}}{\log_{10}} (1 + .2)$$

5.3) Pagamento mensile Formula

Formula

Valutare la formula 

$$p = LA \cdot \left(\frac{R \cdot (1 + R)^{CP}}{(1 + R)^{CP} - 1} \right)$$

Esempio

$$4770.4551 = 20000 \cdot \left(\frac{.2 \cdot (1 + .2)^{10}}{(1 + .2)^{10} - 1} \right)$$



Variabili utilizzate nell'elenco di Prestito Formule sopra

- **CP** Periodi composti
- **EMI** Rata mensile equiparata
- **FV_L** Valore futuro dell'importo del prestito
- **LA** Ammontare del prestito
- **MP_{loan}** Pagamento mensile del prestito auto
- **MP_{Year}** Pagamenti mensili nell'anno
- **n** Numero di mesi
- **n_m** Mesi
- **n_{pyr}** Numero di pagamenti all'anno
- **p** Pagamento mensile
- **P** Importo del prestito principale
- **P_{CL}** Importo principale del prestito auto
- **PMT** Pagamento della rendita
- **PV_L** Prestito principale
- **R** Tasso d'interesse
- **r_p** Tariffa per pagamento
- **roi** Tasso di interesse
- **T** Tempo in termini di anno
- **TP** Pagamenti totali

Costanti, funzioni, misure utilizzate nell'elenco di Prestito Formule sopra

- **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.



Scarica altri PDF Importante Finanziario

- [Importante Bancario Formule](#) 
- [Importante Equità Formule](#) 
- [Importante Gestione delle istituzioni finanziarie Formule](#) 
- [Importante Modellazione e valutazione finanziaria Formule](#) 
- [Importante Titoli a reddito fisso Formule](#) 
- [Importante Investimento bancario Formule](#) 
- [Importante Fusioni e acquisizioni Formule](#) 
- [Importante Finanza pubblica Formule](#) 
- [Importante Gestione finanziaria strategica Formule](#) 
- [Importante Imposta Formule](#) 

Prova i nostri calcolatori visivi unici

-  [Percentuale del numero](#) 
-  [Calcolatore mcm](#) 
-  [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](#)

7/8/2024 | 7:01:39 AM UTC

