



Formule Esempi con unità

Lista di 18 Importante Capitale finanziario Formule

1) Capital Asset Pricing Model Formula

Formula

$$ER_i = R_f + \beta_i \cdot (ER_m - R_f)$$

Esempio

$$159.715 = 0.015 + 20 \cdot (8 - 0.015)$$

Valutare la formula

2) Costo complessivo del capitale Formula

Formula

$$OCC = \frac{E}{E + MV} \cdot RR + \frac{MV}{E + MV} \cdot R_d \cdot (1 - T_r)$$

Esempio

$$53.7288 = \frac{500}{500 + 2100} \cdot 0.09 + \frac{2100}{500 + 2100} \cdot 95 \cdot (1 - 0.30)$$

Valutare la formula

3) Costo degli utili non distribuiti Formula

Formula

$$C_{RE} = \left(\frac{D}{P_c} \right) + g$$

Esempio

$$0.7 = \left(\frac{25}{50} \right) + 0.20$$

Valutare la formula

4) Costo del debito Formula

Formula

$$R_d = \text{Int.E} \cdot (1 - T_r)$$

Esempio

$$94.5 = 135 \cdot (1 - 0.30)$$

Valutare la formula

5) Costo del debito al netto delle imposte Formula

Formula

$$\text{ATCD} = (R_f + CS_p) \cdot (1 - T_r)$$

Esempio

$$0.0315 = (0.015 + 0.03) \cdot (1 - 0.30)$$

Valutare la formula

6) Costo di mantenimento dell'inventario Formula

Formula

$$ICC = \left(\frac{TCC}{TIV} \right) \cdot 100$$

Esempio

$$153.8462 = \left(\frac{300000}{195000} \right) \cdot 100$$

Valutare la formula



7) Flusso di cassa equivalente certo Formula

Formula

$$CECF = \frac{C}{1 + R_p}$$

Esempio

$$487.8049 = \frac{20000}{1 + 40}$$

Valutare la formula 

8) Inizio inventario Formula

Formula

$$BI = COGS - P + EI$$

Esempio

$$33000 = 40000 - 25000 + 18000$$

Valutare la formula 

9) Metodo del doppio saldo decrescente Formula

Formula

$$DE = \left(\left(\frac{PC - SV}{ULA} \right) \cdot 2 \right) \cdot BBV$$

Esempio

$$462222.2222 = \left(\left(\frac{340000 - 180000}{9} \right) \cdot 2 \right) \cdot 13$$

Valutare la formula 

10) Periodo di rimborso Formula

Formula

$$PBP = \frac{\text{Initial Invt}}{C_f}$$

Esempio

$$1.3333 = \frac{2000}{1500}$$

Valutare la formula 

11) Periodo di rimborso scontato Formula

Formula

$$DPP = \frac{\ln \left(\frac{1}{1 - \left(\frac{\text{Initial Invt} \cdot DR}{PCF} \right)} \right)}{\ln(1 + DR)}$$

Esempio

$$0.0593 = \frac{\ln \left(\frac{1}{1 - \left(\frac{2000 \cdot 12}{170000} \right)} \right)}{\ln(1 + 12)}$$

Valutare la formula 

12) Sconto commerciale Formula

Formula

$$TD = \mu < i (LP, TDR)$$

Esempio

$$150 = \mu < i (1000, 0.15)$$

Valutare la formula 

13) Tasso di rendimento contabile Formula

Formula

$$ARR = \left(\frac{AP}{\text{Initial Invt}} \right) \cdot 100$$

Esempio

$$35 = \left(\frac{700}{2000} \right) \cdot 100$$

Valutare la formula 



14) Tasso di rendimento interno modificato Formula

Formula

$$\text{MIRR} = 3 \cdot \left(\left(\frac{\text{PV}}{\text{PV}_0} \right)^{\frac{1}{T}} \cdot (1 + I) - 1 \right)$$

Esempio

$$3.3715 = 3 \cdot \left(\left(\frac{15}{975} \right)^{\frac{1}{3.5}} \cdot (1 + 6) - 1 \right)$$

Valutare la formula 

15) Valore attuale netto per il flusso di cassa uniforme Formula

Formula

$$\text{NPV} = C \cdot \left(\frac{1 - (1 + \text{RoR})^{-n}}{\text{RoR}} \right) - \text{Initial Inv}$$

Esempio

$$1981.4815 = 20000 \cdot \left(\frac{1 - (1 + 5)^{-3}}{5} \right) - 2000$$

Valutare la formula 

16) Valore monetario atteso Formula

Formula

$$\text{EMV} = \mu < i (Po, \text{Imp})$$

Esempio

$$78000 = \mu < i (0.6, 130000)$$

Valutare la formula 

17) Valore terminale utilizzando il metodo della perpetuità Formula

Formula

$$\text{TV} = \frac{\text{FCF}}{\text{DR} - g}$$

Esempio

$$10169.4915 = \frac{120000}{12 - 0.20}$$

Valutare la formula 

18) Valore terminale utilizzando il metodo di uscita multipla Formula

Formula

$$\text{TV} = \text{EBITDA}_{n+1} \cdot \text{EM}$$

Esempio

$$10150 = 1015 \cdot 10$$

Valutare la formula 



Variabili utilizzate nell'elenco di Capitale finanziario Formule sopra

- **AP** Profitto medio annuo
- **ARR** Tasso di rendimento contabile
- **ATCD** Costo del debito al netto delle imposte
- **BBV** Inizio P.P
- **BI** Inventario iniziale
- **C** Flusso di cassa previsto
- **C_f** Flusso di cassa per periodo
- **C_{RE}** Costo degli utili non distribuiti
- **CECF** Flusso di cassa equivalente certo
- **COGS** Costo dei beni venduti
- **CS_p** Diffusione del credito
- **D** Dividendo
- **DE** Spesa di ammortamento
- **DPP** Periodo di rimborso scontato
- **DR** Tasso di sconto
- **E** Valore di mercato del capitale proprio dell'impresa
- **EBITDA_{n+1}** EBITDA ultimo periodo
- **EI** Fine dell'inventario
- **EM** Esci da Multiplo
- **EMV** Valore monetario atteso
- **ER_i** Ritorno atteso sull'investimento
- **ER_m** Rendimento atteso del portafoglio di mercato
- **FCF** Flusso di cassa libero
- **g** Tasso di crescita
- **I** Interesse
- **ICC** Costo di mantenimento dell'inventario
- **Imp** Impatto
- **Initial Inv** Investimento iniziale
- **Int.E** Interessi passivi
- **LP** Prezzo di listino
- **MIRR** Tasso di rendimento interno modificato
- **MV** Valore di mercato del debito dell'impresa
- **n** Numero di periodi

Costanti, funzioni, misure utilizzate nell'elenco di Capitale finanziario Formule sopra

- **Funzioni:** **ln**, **ln(Number)**
Il logaritmo naturale, detto anche logaritmo in base e, è la funzione inversa della funzione esponenziale naturale.
- **Funzioni:** **multi**, **multi(a1, ..., an)**
La moltiplicazione è il processo di calcolo del prodotto di due o più numeri.



- **NPV** Valore attuale netto (VAN)
- **OCC** Costo complessivo del capitale
- **P** Acquisti
- **P_C** Prezzo attuale delle azioni
- **PBP** Periodo di rimborso
- **PC** Costo di acquisto
- **PCF** Flusso di cassa periodico
- **P_o** Probabilità
- **PV** Valore attuale
- **PV_O** Esborso in contanti
- **R_d** Costo del debito
- **R_f** Tasso esente da rischio
- **R_p** Premio per il rischio
- **RoR** Tasso di rendimento
- **RR** Tasso di rendimento richiesto
- **SV** Valore di recupero
- **t** Numero di anni
- **T_r** Aliquota fiscale
- **TCC** Costo totale di trasporto
- **TD** Sconto commerciale
- **TDR** Tasso di sconto commerciale
- **TIV** Valore totale dell'inventario
- **TV** Valore terminale
- **ULA** Presupposto della vita utile
- **β_i** Beta sugli investimenti



- **Importante Capitale finanziario**
Formule 
- **Importante Gestione del debito**
Formule 
- **Importante Gestione della cassa**
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](#)

7/9/2024 | 6:36:25 AM UTC

