

Importante Nozioni di base di contabilità finanziaria

Formule PDF



Formule
Esempi
con unità

Lista di 22

Importante Nozioni di base di contabilità finanziaria Formule

1) Analisi DuPont Formula

Formula

$$ROE = \left(\frac{NI}{R} \right) \cdot \left(\frac{R}{ATA} \right) \cdot \left(\frac{ATA}{ATE} \right)$$

Esempio

$$100 = \left(\frac{200000}{10000} \right) \cdot \left(\frac{10000}{1000} \right) \cdot \left(\frac{1000}{2000} \right)$$

Valutare la formula

2) Costo equivalente annuo Formula

Formula

$$AEC = \frac{ASP \cdot DR}{1 - (1 + DR)^{-n}}$$

Esempio

$$5916.9811 = \frac{10000 \cdot 0.12}{1 - (1 + 0.12)^{-2}}$$

Valutare la formula

3) Depletion Charge per unità Formula

Formula

$$DC = \frac{OC - RV}{n_{\text{Depletion}}}$$

Esempio

$$291.55 = \frac{3500 - 1.4}{12}$$

Valutare la formula

4) Di Sconto perso Formula

Formula

$$DL = \left(\frac{D\%}{100 - D\%} \right) \cdot \left(\frac{365}{F - L} \right)$$

Esempio con Unità

$$1.1E-5 = \left(\frac{3}{100 - 3} \right) \cdot \left(\frac{365}{24_d - 12_d} \right)$$

Valutare la formula

5) EBIT Formula

Formula

$$EBIT = R - OPEX$$

Esempio

$$8746 = 10000 - 1254$$

Valutare la formula

6) EBITDA Formula

Formula

$$EBITDA = EBIT + D + A_m$$

Esempio

$$420626 = 8746 + 11880 + 400000$$

Valutare la formula

7) Fattore di sconto Formula

Formula

$$DF = \frac{1}{1 \cdot (1 + DR)^n}$$

Esempio

$$0.7972 = \frac{1}{1 \cdot (1 + 0.12)^2}$$

Valutare la formula 

8) Flusso di cassa operativo Formula

Formula

$$OCF = EBIT + D - T$$

Esempio

$$20608 = 8746 + 11880 - 18$$

Valutare la formula 

9) Patrimonio Netto dato il Capitale Sociale, Utili Portati a Nuovo e Azioni Proprie Formula

Formula

$$TSE = SC + RE - TS$$

Esempio

$$37364 = 38000 + 36 - 672$$

Valutare la formula 

10) Patrimonio netto dato il totale delle attività e delle passività Formula

Formula

$$TSE = TA - TL$$

Esempio

$$37364 = 82374 - 45010$$

Valutare la formula 

11) Percentuale di sconto Formula

Formula

$$D\% = \left(\frac{LP - SP}{SP} \right) \cdot 100$$

Esempio

$$3 = \left(\frac{51.5 - 50}{50} \right) \cdot 100$$

Valutare la formula 

12) Prezzo di listino Formula

Formula

$$LP = SP + Disc$$

Esempio

$$51.5 = 50 + 1.5$$

Valutare la formula 

13) Rapporto debito/capitale a lungo termine Formula

Formula

$$LTDER = \frac{LTD}{SF}$$

Esempio

$$20 = \frac{100000}{50000}$$

Valutare la formula 

14) Rendimento effettivo Formula

Formula

$$i = 1 + \left(\frac{NR}{n_{PYR}} \right)^{n_{PYR}} - 1$$

Esempio

$$298.9039 = 1 + \left(\frac{19}{3.2} \right)^{3.2} - 1$$

Valutare la formula 



15) Rendimento percentuale annuo Formula

Formula

$$APY = \left(1 + \left(\frac{r}{n_c} \right) \right)^{n_c} - 1$$

Esempio

$$56.665 = \left(1 + \left(\frac{5}{10} \right) \right)^{10} - 1$$

Valutare la formula 

16) Sconto dato prezzo di listino e prezzo pagato Formula

Formula

$$\text{Disc} = \text{LP} - \text{SP}$$

Esempio

$$1.5 = 51.5 - 50$$

Valutare la formula 

17) Sconto dato tasso di sconto e prezzo di listino Formula

Formula

$$\text{Disc} = \text{DR} \cdot \text{LP}$$

Esempio

$$6.18 = 0.12 \cdot 51.5$$

Valutare la formula 

18) Spese di Depletion Formula

Formula

$$\text{DE} = \text{DC} \cdot \text{UC}$$

Esempio

$$5800 = 290 \cdot 20$$

Valutare la formula 

19) Tasso di rendimento interno Formula

Formula

$$NPV = \sum \left(x, 0, n, \left(\left(\frac{CF_n}{(1 + IRR)^x} \right) \right) \right) - IIT$$

Esempio

$$5082.8402 = \sum \left(x, 0, 2, \left(\left(\frac{3000}{(1 + 0.30)^x} \right) \right) \right) - 2000$$

Valutare la formula 

20) Valore attuale netto Formula

Formula

$$NPV = \sum \left(x, 1, t, \left(\frac{CF}{(1 + IRR)^x} \right) \right)$$

Esempio con Unità

$$5085.1161 = \sum \left(x, 1, 3 \text{ Year}, \left(\frac{2800}{(1 + 0.30)^x} \right) \right)$$

Valutare la formula 



21) Valore delle azioni Formula

Formula

$$s = \frac{\text{EDPS}}{\text{CCE} - \text{DGR}}$$

Esempio

$$40 = \frac{200}{25 - 20}$$

Valutare la formula 

22) Valore residuo Formula

Formula

$$\text{RV} = \frac{\text{C} - \text{SR}}{\text{LS}}$$

Esempio con Unità

$$1.4\text{E}-6 = \frac{450 - 10}{10 \text{ Year}}$$


Valutare la formula 



Variabili utilizzate nell'elenco di Nozioni di base di contabilità finanziaria Formule sopra

- **A_m** Ammortamento
- **AEC** Costo equivalente annuo
- **APY** Rendimento percentuale annuo
- **ASP** Prezzo dell'asset
- **ATA** Patrimonio totale medio
- **ATE** Patrimonio netto medio totale
- **C** Costo delle immobilizzazioni
- **CCE** Costo del capitale proprio
- **CF** Flusso di cassa
- **CF_n** Flusso di cassa alla fine del periodo
- **D** Ammortamento
- **D%** Percentuale di sconto
- **DC** Commissione di esaurimento per unità
- **DE** Spese di esaurimento
- **DF** Fattore di sconto
- **DGR** Tasso di crescita dei dividendi
- **Disc** Sconto
- **DL** Sconto perso
- **DR** Tasso di sconto
- **EBIT** Guadagno prima degli interessi e delle tasse
- **EBITDA** EBITDA
- **EDPS** Dividendo previsto per azione
- **F** Data di pagamento finale (*Giorno*)
- **i** Rendimento effettivo
- **IIT** Investimento iniziale
- **IRR** Tasso di rendimento interno
- **L** Data dell'ultimo sconto (*Giorno*)
- **LP** Prezzo di listino
- **LS** Durata (*Anno*)
- **LTD** Debito a lungo termine
- **LTDER** Rapporto debito/capitale a lungo termine
- **n** Numero di periodi
- **n_c** Periodi composti




Costanti, funzioni, misure utilizzate nell'elenco di Nozioni di base di contabilità finanziaria Formule sopra

- **Funzioni:** **sum**, sum(i, from, to, expr)
La notazione sommatoria o sigma (Σ) è un metodo utilizzato per scrivere una lunga somma in modo conciso.
- **Misurazione:** **Tempo** in Giorno (d), Anno (Year)
Tempo Conversione di unità 



- **$n_{Depletion}$** Numero totale di unità esaurite
- **n_{PYr}** Numero di pagamenti all'anno
- **NI** Reddito netto
- **NPV** Valore attuale netto
- **NR** Tasso Nominale
- **OC** Costo originale
- **OCF** Flusso di cassa operativo
- **OPEX** Costi operativi
- **r** Tasso di interesse annuo dichiarato
- **R** Reddito
- **RE** Utili trattenuti
- **ROE** Rendimento del capitale proprio
- **RV** Valore residuo
- **s** Valore delle azioni
- **SC** Capitale sociale
- **SF** Fondo Azionisti
- **SP** Prezzo pagato
- **SR** Tasso di scarto
- **t** Periodo di tempo (*Anno*)
- **T** Le tasse
- **TA** Totale attivo
- **TL** Passività totali
- **TS** Azioni proprie
- **TSE** Patrimonio Netto Totale
- **UC** Unità consumate



- **Importante Capitale finanziario**
Formule 
- **Importante Gestione del debito**
Formule 
- **Importante Gestione della cassa**
Formule 

Prova i nostri calcolatori visivi unici

-  **Percentuale rovescio** 
-  **Calcolatore mcd** 
-  **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](#)

7/10/2024 | 3:58:37 AM UTC

