

Important Bases de la comptabilité financière

Formules PDF



Formules
Exemples
avec unités

Liste de 22
Important Bases de la comptabilité financière
Formules

1) Analyse DuPont Formule ↻

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule ↻

2) BAIA Formule ↻

Formule

$$EBITDA = EBIT + D + A_m$$

Exemple

$$420626 = 8746 + 11880 + 400000$$

Évaluer la formule ↻

3) Capitaux propres compte tenu du capital social, des bénéfices non répartis et des actions propres Formule ↻

Formule

$$TSE = SC + RE - TS$$

Exemple

$$37364 = 38000 + 36 - 672$$

Évaluer la formule ↻

4) Capitaux propres compte tenu du total de l'actif et du passif Formule ↻

Formule

$$TSE = TA - TL$$

Exemple

$$37364 = 82374 - 45010$$

Évaluer la formule ↻

5) Charge d'épuisement par unité Formule ↻

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule ↻

6) Coût équivalent annuel Formule ↻

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule ↻



7) EBIT Formule ↻

Formule

$$\text{EBIT} = R - \text{OPEX}$$

Exemple

$$8746 = 10000 - 1254$$

Évaluer la formule ↻

8) Facteur de remise Formule ↻

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule ↻

9) Flux de trésorerie d'exploitation Formule ↻

Formule

$$\text{OCF} = \text{EBIT} + D - T$$

Exemple

$$20608 = 8746 + 11880 - 18$$

Évaluer la formule ↻

10) Frais de dépréciation Formule ↻

Formule

$$DE = DC \cdot UC$$

Exemple

$$5800 = 290 \cdot 20$$

Évaluer la formule ↻

11) Liste des prix Formule ↻

Formule

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

Exemple

$$51.5 = 50 + 1.5$$

Évaluer la formule ↻

12) Pourcentage annuel de rendement Formule ↻

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule ↻

13) Pourcentage de réduction Formule ↻

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule ↻

14) Ratio dette/capitaux propres à long terme Formule ↻

Formule

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

Exemple

$$20 = \frac{1000000}{50000}$$

Évaluer la formule ↻



15) Remise accordée Prix catalogue et Prix payé Formule ↻

Formule

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

Exemple

$$1.5 = 51.5 - 50$$

Évaluer la formule ↻

16) Remise accordée Taux de remise et prix courant Formule ↻

Formule

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

Exemple

$$6.18 = 0.12 \cdot 51.5$$

Évaluer la formule ↻

17) Remise perdue Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

18) Rendement effectif Formule ↻

Formule

$$i = 1 + \left(\frac{\text{NR}}{\text{n}_{\text{PYr}}} \right)^{\text{n}_{\text{PYr}}} - 1$$

Exemple

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

Évaluer la formule ↻

19) Taux de rendement interne Formule ↻

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule ↻

20) Valeur actuelle nette Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻



21) Valeur du stock Formule

Formule

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

Exemple

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

Évaluer la formule 

22) Valeur résiduelle Formule

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule 



Variables utilisées dans la liste de Bases de la comptabilité financière

Formules ci-dessus

- **A_m** Amortissement
- **AEC** Coût équivalent annuel
- **APY** Pourcentage annuel de rendement
- **ASP** Prix de l'actif
- **ATA** Actif total moyen
- **ATE** Fonds propres totaux moyens
- **C** Coût de l'immobilisation
- **CCE** Coût des capitaux propres
- **CF** Des flux de trésorerie
- **CF_n** Flux de trésorerie à la fin de la période
- **D** Dépréciation
- **D%** Pourcentage de remise
- **DC** Frais d'épuisement par unité
- **DE** Dépense d'épuisement
- **DF** Facteur de remise
- **DGR** Taux de croissance des dividendes
- **Disc** Rabais
- **DL** Remise perdue
- **DR** Taux de remise
- **EBIT** Le bénéfice avant intérêts et impôts
- **EBITDA** BAIIA
- **EDPS** Dividende attendu par action
- **F** Date de paiement final (*journee*)
- **i** Rendement effectif
- **IIT** Investissement initial
- **IRR** Taux de rendement interne
- **L** Date de la dernière remise (*journee*)
- **LP** Liste des prix
- **LS** Durée de vie (*An*)
- **LTD** La dette à long terme
- **LTDER** Ratio dette à long terme/capitaux propres
- **n** Nombre de périodes
- **n_c** Périodes composées

Constantes, fonctions, mesures utilisées dans la liste des Bases de la comptabilité financière

Formules ci-dessus




- **Les fonctions:** **sum**, sum(i, from, to, expr)
La notation sommation ou sigma (Σ) est une méthode utilisée pour écrire une longue somme de manière concise.
- **La mesure:** **Temps** in journée (d), An (Year)
Temps Conversion d'unité ↻



- **n** **Depletion** Nombre total d'unités épuisées
- **n_{pyr}** Nombre de paiements par an
- **NI** Revenu net
- **NPV** Valeur actuelle nette
- **NR** Taux nominal
- **OC** Coût initial
- **OCF** Flux de trésorerie opérationnel
- **OPEX** Charges d'exploitation
- **r** Taux d'intérêt annuel déclaré
- **R** Revenu
- **RE** Des bénéfices non répartis
- **ROE** Retour sur capitaux propres
- **RV** Valeur résiduelle
- **s** Valeur du stock
- **SC** Partage le capital
- **SF** Fonds d'actionnaires
- **SP** Prix payé
- **SR** Taux de rebut
- **t** Période de temps (*An*)
- **T** Impôts
- **TA** Actif total
- **TL** Responsabilités totales
- **TS** Actions propres
- **TSE** Capitaux propres totaux
- **UC** Unités consommées



Téléchargez d'autres PDF Important Comptabilité financière

- Important Budgétisation du capital Formules 
- Important Gestion de la dette Formules 
- Important Gestion de la trésorerie Formules 

Essayez nos calculatrices visuelles uniques

-  inversé de pourcentage 
-  Calculateur PGCD 
-  Fraction simple 

Veillez PARTAGER ce PDF avec quelqu'un qui en a besoin !

Ce PDF peut être téléchargé dans ces langues

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

7/10/2024 | 3:58:21 AM UTC

