

**Question 1 :**

**Une entreprise veut lever 500 000 EUR pour financer son expansion. Quel est l'avantage principal de lever ces fonds par des fonds propres plutôt que par la dette ?**

- a) Réduire les charges d'intérêts.
- b) Augmenter la dette de l'entreprise.
- c) Accroître le contrôle des actionnaires existants.
- d) Lever des fonds sans accroître l'endettement.

*Réponse : d) Lever des fonds sans accroître l'endettement.*

*Explication : En levant des fonds propres, l'entreprise peut éviter d'augmenter son niveau d'endettement, ce qui est avantageux car elle n'aura pas à rembourser de dette ou à payer des intérêts.*

**Question 2 :**

**Une entreprise a levé 200 000 EUR par emprunt avec un taux d'intérêt de 5 % par an. Quelle est la différence entre cet emprunt et un financement par fonds propres ?**

- a) Le financement par emprunt implique des remboursements réguliers d'intérêts et de capital.
- b) Le financement par emprunt n'affecte pas la structure de propriété de l'entreprise.
- c) Le financement par fonds propres ne nécessite pas de remboursement.
- d) Toutes les réponses sont correctes.

*Réponse : d) Toutes les réponses sont correctes.*

*Explication : Le financement par emprunt nécessite des remboursements réguliers, tandis que le financement par fonds propres ne nécessite pas de remboursement mais dilue la participation des actionnaires.*

**Question 3 :**

Un projet d'investissement de 100 000 EUR génère des flux de trésorerie annuels de 30 000 EUR sur 4 ans. Si le taux de rendement interne (TRI) du projet est de 12 %, quel est l'indicateur utilisé pour mesurer la rentabilité de ce projet ?

- a) Le taux d'endettement.
- b) Le taux de rendement interne (TRI).
- c) Le ratio de liquidité.
- d) Le seuil de rentabilité.

*Réponse : b) Le taux de rendement interne (TRI).*

*Explication : Le TRI est utilisé pour mesurer la rentabilité d'un projet d'investissement. Dans cet exemple, le TRI de 12 % indique la rentabilité potentielle du projet.*

**Question 4 :**

Un projet nécessite un investissement initial de 50 000 EUR et génère des flux de trésorerie de 15 000 EUR par an pendant 5 ans. Quelle est la formule de la Valeur Actuelle Nette (VAN) pour ce projet ?

- a)  $VAN = (\text{Somme des flux de trésorerie actualisés}) / \text{Coût du capital}$ .
- b)  $VAN = \text{Somme des flux de trésorerie actualisés} - \text{Investissement initial}$ .
- c)  $VAN = \text{Investissement initial} + \text{Taux d'actualisation}$ .
- d)  $VAN = \text{Investissement initial} / \text{Flux de trésorerie}$ .

*Réponse : b)  $VAN = \text{Somme des flux de trésorerie actualisés} - \text{Investissement initial}$ .*

*Explication : La VAN permet de savoir si un projet crée de la valeur. Elle est calculée en soustrayant l'investissement initial de la somme des flux de trésorerie actualisés.*

**Question 5 :**

Une entreprise a financé son activité avec 60 % de dette et 40 % de fonds propres. Le coût de la dette est de 6 % et le coût des fonds propres est de 10 %. Quel est le coût moyen pondéré du capital (CMPC) de l'entreprise ?

- a) 7,6 %
- b) 8,2 %
- c) 9,4 %
- d) 10 %

*Réponse : a) 7,6 %*

*Explication : Le CMPC est calculé en pondérant le coût de la dette (6 %) et le coût des fonds propres (10 %) par leurs parts respectives dans le financement (60 % et 40 %).*

**Question 6 :**

Une entreprise souhaite lever 1 000 000 EUR par emprunt avec un taux d'intérêt de 4 % ou par fonds propres. Quel est l'avantage principal du financement par emprunt ?

- a) Il n'entraîne pas de dilution de la propriété.
- b) Il n'entraîne pas d'intérêts à payer.
- c) Il réduit le ratio d'endettement.
- d) Il augmente la trésorerie disponible immédiatement.

*Réponse : a) Il n'entraîne pas de dilution de la propriété.*

*Explication : En empruntant, l'entreprise ne dilue pas la participation des actionnaires existants, contrairement au financement par fonds propres qui réduit la part de chacun.*