

Question 1 : Vous recevez 1000 € dans un an

Supposons que vous receviez 1000 € dans un an avec un taux d'intérêt garanti de 3%, quelle est la valeur actuelle de ce flux de liquidités futurs ?

- 943
 971
 1000
 1030

 Question 2 : Recevoir un euro

Si vous aviez le choix entre recevoir un euro aujourd'hui, un euro demain ou un euro après-demain, que devriez-vous choisir si vous étiez un individu parfaitement rationnel ?

- Un euro après-demain
 Un euro demain
 Un euro aujourd'hui

 Question 3 : Délai de récupération

Le délai de récupération d'un investissement est un critère qui mesure :

- la durée de vie de l'investissement
 le temps nécessaire pour que le cumul des flux de trésorerie nets soit égal à l'investissement initial
 le temps nécessaire pour que le cumul des revenus d'exploitation soit égal à l'investissement initial
 le rapport entre l'investissement et le cumul des flux de trésorerie

 Question 4 : Valeur actuelle de la maison

Quelle est la valeur actuelle d'un projet consistant à acheter une maison de 300 000 € dans un an en considérant un taux d'actualisation de 7 % ?

- 300000
 308411
 321000

 Question 5 : Valeur actuelle de la maison

En reprenant l'exemple de la question 4, quelle est la valeur actuelle du projet consistant à acheter la maison aujourd'hui ?

- 300000
 308411
 321000

 Question 6 : Livret d'épargne

Sandrine a placé 1000 € aujourd'hui sur un livret A.

Supposons que le taux d'intérêt du livret est de 3% par an sur les cinq prochaines années, combien aura-t-elle gagné d'argent dans cinq ans grâce à son placement ?

- 140
 150
 159
 165

 Question 7 : Un investissement de 300 000 €

Une entreprise désire réaliser un investissement de 300 000 € qui permettra de réaliser respectivement les cash flows suivants sur les trois prochaines années: 100 000 €, 120 000 € et 130 000 €. Taux d'actualisation=3,88%; quelle est la VAN de ce projet ?

- 23450
 26978
 29888
 38354

 Question 8 : Un projet d'investissement

Une entreprise étudie un projet d'investissement. Le coût de l'investissement est de 1 000 000 €. Les flux de liquidités attendus sont respectivement de 300 000 €, 400 000 €, 500 000 € et 600 000 € (4 ans). Donner la période de remboursement.

- 1 an et 7 mois
 1 an et 11 mois
 2 ans et 7 mois
 2 ans et 10 mois

 Question 9 : Délai de récupération

En vous référant à la question précédente, en supposant que le taux d'actualisation soit de 4 % sur les quatre ans, donner le délai de récupération actualisé (au mois près).

- 1 an et 11 mois
 2 ans
 2 ans et 1 mois
 2 ans et 9 mois

 Question 10 : TRI

On considère un investissement dont le montant est de 200 000 €. Cet investissement permettra les flux de liquidités suivants (100 000 € ; 110 000€) pour les deux années suivantes. Quel est le TRI de ce projet d'investissement ?

- 2.89%
 3.26%
 3.52%

3.74%

Question 11 : Délai de récupération d'un investissement

Le délai de récupération d'un investissement doit être utilisé comme critère :

- de valeur
 de risque
 de profit global
 de rendement

Question 12 : Deux projets

Deux projets, dégagant une même économie quand leurs échéanciers dépenses-recettes sont actualisés, doivent être considérés comme économiquement équivalents, même si l'équilibre se réalise sur des durées différentes :

- Vrai
 Faux

Question 13 : Valeur actuelle nette - Mesure

La valeur actuelle nette mesure :

- la liquidité du projet
 la rentabilité à l'euro investi du projet
 l'excédent de liquidité fourni par le projet
 le taux de rentabilité du projet

Question 14 : Délai de récupération

Le délai de récupération est un critère qui mesure :

- la durée de vie de l'investissement
 le temps nécessaire pour que le cumul des flux de trésorerie nets d'un projet soit égal à l'investissement initial
 le temps nécessaire pour que le cumul des flux de trésorerie bruts d'un projet soit égal à l'investissement initial
 le rapport entre l'investissement et les flux de trésorerie

Question 15 : VAN ou TRI

En présence de plusieurs projets simples, la valeur actuelle nette et le taux interne de rentabilité conduisent :

- toujours à la même décision (adoption ou rejet du projet)
 parfois à la même décision
 la réponse dépend du montant du capital investi
 la réponse dépend des caractéristiques du projet

Question 16 : VAN définition

La "VAN" est :

- Minibus
 Valeur Actuelle Nette
 Dispositif permettant de contrôler le débit d'un fluide

Question 17 : Investir dans un projet

On a intérêt à investir dans un projet si :

- La VAN est positive
 La VAN est négative

Question 18 : Actualisation

L'actualisation ou "valeur actuelle" c'est l'opération inverse de la capitalisation.

- Vrai
 Faux

Question 19 : Indice de profitabilité

L'indice de profitabilité est le rapport entre :

- Le cumul actualisé des flux de trésorerie (cash flows) et le capital investi
 Le capital investi sur le cash flows
 Le capital investi sur VAN
 La VAN sur le capital investi

Question 20 : Taux de Rentabilité Interne (TRI)

Le Taux de Rentabilité Interne (TRI) représente :

- le taux d'actualisation qui annule la VAN
 le cash flows qui augmente la VAN
 le taux de récupération qui diminue la VAN
 l'indice de profitabilité