

مناظرات إعادة التوجيه الجامعي (دورة 2023)

الشعبة: الإجازة في علوم التصرف

نوعية الاختبار: اقتصاد وتصرف

مدة الاختبار: ساعتان (2) من س 09 إلى س 11 صباحا.

تاريخ الاختبار: الجمعة 24 مارس 2023

Première Partie : Gestion

Exercice 1. (5 points)

Considérons les deux projets d'investissement de durées de vie probables de 5 ans

Projet	Investissement initial	CAF1	CAF2	CAF3
A	4 000	1 000	3 000	5 000
B	4 000	1 200	3 000	3 800

CAF : désigne Cash Flow

Travail à faire.

1. Comparer les deux projets en utilisant le délai de récupération.
2. Calculer les valeurs actuelles des deux projets sachant que la valeur résiduelle est égale à la VCN du projet et que le taux d'actualisation est de 10%.
3. Choisissez le projet ayant une VAN $\geq 4 000$ D et un délai de recuperation ≤ 2 ans.

Exercice 2. (5 points)

La société « CRAFT » est spécialisée dans la fabrication des emballages en carton à partir des bobines de carton. La consommation des bobines est régulière tout au long de l'année. Elle a été estimée à 1 080 bobines

Pour satisfaire son besoin en bobines, le gérant de la société se trouve face à deux alternatives :

- **Alternative n°1** : S'approvisionner auprès d'un fournisseur dans les conditions suivantes :
 - Le prix d'achat d'une bobine sera de 400 D.
 - Les frais de passation d'une commande s'élèvent à 150 D.
 - Le taux de possession du stock moyen est de 10 %.
- **Alternative n° 2** : Fabriquer les bobines par ses propres moyens dans les conditions suivantes :
 - Le coût de production d'une bobine est de 300 D.
 - Le coût de lancement d'un lot s'élève à 16,200 D
 - Le coût de possession d'une bobine en stock sera de 1,500 D par semestre.

Travail à faire

- 1) Pour la première alternative, déterminez :
 - a) Le nombre optimal de commandes et la quantité par commande.
 - b) Le coût global d'approvisionnement.
- 2) Pour la deuxième alternative, déterminez :
 - a) Le coût de possession annuel par bobine
 - b) Le nombre optimal de lots
 - c) Le coût global de production (coût de production + coût de gestion de stock).
- 3) Quelle est la meilleure alternative pour la société ? Justifiez.

Deuxième partie : Economie

Exercice 1. (4 points)

Définissez le développement durable et présentez ses dimensions humaines et environnementales.

Exercice 2. (6 points)

Évolution du produit intérieur brut (PIB) et de l'investissement d'un pays donné

	2020	2022
PIB aux prix courants (en millions de dinars)	75152	85491
Investissement (en millions de dinars)	?	16622
Taux d'investissement (en %)	21.91	?
Taux de croissance de l'investissement (en %)		?
Taux de croissance du PIB aux prix courants (en %)		?

Source : exemple fictif

Travail à faire :

1. Complétez le tableau (*tous les calculs doivent figurer sur la copie*)
2. Expliquez pourquoi le taux d'investissement a diminué au cours de la période 2020-2022 malgré l'augmentation du montant de l'investissement.