

Corrigé Examen GPSS /M2IB

Exercice (7p)

Durée de vie	1	2	3	4	5	6
Rubriques						
Coût investissement(0,5p)	1000					
Recettes(0,5p)		1000	1100	1100	1100	1100
Les consommations de matière première(0,5p)		310	450	450	450	450
Les charges de personnel(0,5p)		300	340	340	340	340
valeur résiduelle(1p)						(100)
cash-flows(1,5p)	(1000)	390	310	310	310	210
cash-flows cumulés(1,5p)	(1000)	(610)	(300)	10	320	530

Remarque : (1p)

Le projet est rentable, vu qu'il a généré des cash-flows cumulés positifs durant ses trois dernières années.

Questions :

1. Que signifie l'obsolescence d'un équipement (2p)

C'est le fait pour un équipement d'être, ou de devenir déprécié (dépassé par l'évolution technologique).

2. Citez 2 logiciels de gestion de projet (2p)

Réponse libre (selon les logiciels existants qui sont nombreux)

3. Citez un type d'amortissement (2p)

Les types d'amortissements : linéaire, dégressif, progressif (autres non traités en cours)

4. Pourquoi le taux de démographie est un déterminant dans le calcul du volume de la demande ? (2p)

- Parce qu'il permet de connaître la croissance démographique d'un pays, de faire des prévisions concernant la demande des différentes catégories sociales toutes tranchés d'âges confondues.
- Ensuite, calculer le chiffre d'affaires prévisionnel du projet.

5. Pourquoi l'actualisation est déterminante dans l'évaluation de la rentabilité d'un projet ? (3p)

L'actualisation qui consiste à l'application du taux d'actualisation ou coût de capital à tous les flux de trésorerie éventuels à générer par un projet d'investissement afin d'évaluer sa rentabilité tout en prenant en considération la valeur de l'argent dans le temps (tous les flux financiers doivent avoir une valeur actuelle) et aussi d'arbitrer entre les différents projets d'investissement potentiels pour l'entreprise.

6. Définissez « investissement incorporels » (2p)

Les investissements incorporels : sont les achats qui accroissent la valeur du patrimoine de l'entreprise, mais qui ne sont pas palpables (contrairement aux investissements corporels), tels les brevets, licences, fonds de commerce, etc.