

مناظرة إعادة التوجيه الجامعي (دورة 2012)

الشعبة: الإجازات الأساسية والتطبيقية في التصرف والاقتصاد

نوعية الاختبار: اقتصاد وتصرف

مدة الاختبار: ساعتان من س 13 و30 دق إلى س 15 و30 دق ظهرا.

تاريخ الاختبار: الخميس 29 مارس 2012

رقم ب.ت.و:

الاسم واللقب:

Ce sujet est composé de deux parties indépendantes qu'il est possible de traiter dans l'ordre de votre choix.

Première partie (1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 3 = 10 points)

- 1) D'une manière générale, la croissance économique entraîne une augmentation de l'emploi. Pourtant, malgré les premiers signes d'une reprise économique, les perspectives ne s'améliorent pas sur le marché du travail, le taux de chômage demeure à un niveau élevé. Quel est l'argument économique qui permet de justifier la proposition suivante ?
- 2) Quelle évaluation du PIB est retenue comme indicateur de croissance ?
- 3) Quelles sont les différentes phases du cycle économique ?
- 4) Décrivez brièvement les facteurs qui contribuent à la croissance économique ?
- 5) Quels sont les indicateurs qui permettent de mesurer le commerce extérieur d'une économie ?
- 6) A l'aide de ces données (en millions de dinars) fournies par l'Institut National de la Statistique, calculez les indicateurs suivants pour l'année 2009 : le solde commercial, le taux de couverture, le taux d'effort à l'exportation, le taux d'ouverture et le taux de dépendance. Commentez vos résultats.

Année	PIB aux prix du marché	Exportations	Importations
2009	58775,4	19469,2	25877,6

Deuxième partie

Exercice 1 (5,25 points)

- A. Une société ABC industrielle produit de l'outillage. Ses ventes pour l'année N sont de 1500 appareils vendus à 1570 DT la pièce.

Les dépenses variables de fabrication pour la production de 1500 appareils sont de 810000 DT.

Les dépenses variables pour la commercialisation de ces appareils sont de 270000 DT.

Les frais fixes s'élèvent à 600000 DT.

Travail à faire :

- 1- Présentez le compte de résultat différentiel en faisant apparaître la marge sur coût variable de production, la marge sur coût variable et le résultat. (annexe1)
- 2- Calculez le seuil de rentabilité en dinars, en nombre d'appareils, et si l'entreprise travaille 12 mois sur 12, à quelle date sera-t-il atteint ?

B. Cette même entreprise souhaite moderniser ses installations et modifier ses actions commerciales afin d'augmenter sa productivité et sa rentabilité. L'étude qu'elle a commandée auprès d'un stagiaire lui a donné les prévisions suivantes :

- Si l'entreprise effectue une campagne de publicité de 120000 DT (frais fixes) et si elle baisse son prix de vente de 10% alors elle peut envisager le doublement de son chiffre d'affaire en quantité.
- L'intensification de ses actions commerciales devrait occasionner un accroissement des frais variables de distribution de 15% par unité vendue.

Travail à faire :

- 1- Présentez le nouveau compte de résultat différentiel en faisant apparaître la marge sur coût variable de production, la marge sur coût variable et le résultat. (annexe 2)
- 2- Calculez le nouveau seuil de rentabilité en dinars et nombre d'appareils. Si l'entreprise travaille 12 mois sur 12, à quelle date sera-t-il atteint ?

Exercice 2 (1,75 points)

Une entreprise devrait choisir entre les trois projets d'investissements suivants :

	Projet 1	Projet 2	Projet 3				
Coût de l'investissement	75 000	80 000	90 000				
Durée du projet	5 ans	5 ans	5 ans				
Valeur résiduelle	0	0	0				
Flux net de trésorerie	15000/an	17000/an	1	2	3	4	5
			40000	25000	20000	15000	8000

- 1- Citez les méthodes que vous pouvez lui conseiller pour le choix de l'investissement.
- 2- En utilisant le critère de la durée de recouvrement des capitaux investis, déterminez le projet à retenir. Justifiez.

Exercice 3 (3 points)

Pour augmenter sa production durant les 3 années à venir, une entreprise industrielle envisage d'acquérir une machine (M) au début de la première semaine du mois de Janvier de l'année N+1. Les caractéristiques de la machine sont les suivantes :

Valeur résiduelle à la fin de la troisième année = VCN = 36250 DT

VAN générée par l'investissement durant 3 années d'exploitation du projet = 29600,482 DT.

Prévisions :

Année	N+1	N+2	N+3
Quantité à produire (unités)	3000	2800	2500
Prix de vente unitaire (DT)	15	15	15

- 1- Complétez l'annexe 3.
- 2- Déterminez le coût d'acquisition.

(A remplir et à rendre avec la feuille des réponses n'écrivez pas votre nom sur cette feuille)

Annexe 1

	Q	Cu	Total	% CA
Chiffre d'affaire				
Charges variables De Fabrication				
Marge/CV de fabrication				
Charges variables de distribution				
Marge / Cout Variable				
Charges fixes				
Résultat				

Annexe 2

	Q	Cu	Total	% CA
Chiffre d'affaire				
Charges variables de Fabrication				
Marge/CV de fabrication				
Charges variables de distribution				
Marge / Cout Variable				
Charges fixes				
Résultat				

Annexe 3

	N+1	N+2	N+3
Chiffre d'affaire			
Charges variables totales	4500	4200	3750
Charges fixes totales y compris les dotations	10500	10500	10500
Résultat avant impôt			
Impôt sur les bénéfices (30%)			
Résultat net après impôt			
Dotations aux amortissements	10000		10000
Cash flow net (CAF)			
Coefficient d'actualisation (10%)	0.909091	0.8264463	0.7513148
Cash Flow nets actualisés			