

Premiere partie: (7 points)

1- Un investisseur depose un montant ala banque pour une periode de 6 ans a un taux d'interet annuel compose de 7%. Le montant de l'interet ala fm de la periode est de 1500 u.m.

Calculez le montant initial.

(1 point)

2- Un investisseur achete un camion pour lequel il paye 5000 u.m. au comptant et decide d'echelonner le montant restant sous forme d'annuites annuelles constantes pour la duree de l'investissement; le montant de chaque annuite etant de 4000 u.m.

L'investisseur s'attend a des recettes annuelles constantes de 3000 u.m

Determinez si cet investissement est rentable, sachant que le taux d'interet annuel est de 10% et la duree de l'investissement est de 10 ans.

(2.5 points)

3- Le revenu mensuel d'un ouvrier est de 2000 u.m. et sa propension moyenne à consommer est 0.8.

Le montant consacre a la consommation est distribue comme suit :

40% pour la nourriture

20% pour l'habitat

15% pour l'habillement

25% pour les depenses diverses

3.1- Calculez le montant depense mensuellement pour chacune des categories de consommation.

(1.5 points)

Le revenu de cet ouvrier augmente de 10% et les prix demeurent constants. L'elasticite de sa demande par rapport a son revenu est de :

- 0.3 pour la nourriture

- 0 pour l'habitat

- 0.6 pour l'habillement

- 1 pour les depenses diverses

3.2- Calculez comment cet ouvrier utilisera son revenu mensuel!

(2 points)

Deuxieme partie: (3 points)

1- 1.1- Indiquez deux des caracteristiques des objectifs generaux d'une entreprise.(0.5 point)

1.2- Indiquez si les objectifs suivants sont specifiques ou generaux : (1.5 point)

a- Renouveler 30% des ordinateurs utilises par l'administration dans une periode de 15 mois.

b- Augmenter le capital de l'entreprise de 20%

c- Former les employes du service d'intendance a l'utilisation des machines de nettoyage des tapis en un mois.

2- Nommez deux facteurs de production puis donnez un exemple de chacun utilise pour la production de jus en boite.

(1 point)

Troisième partie: (4 points)

Document : Indicateurs économiques au Liban

In	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Pm (million de \$)	19.802	21.464	21.558	22.421	23.990	26.149
Taux de croissance annuel du Pm	4.00%	7.00%	1.00%	-3.00%	2.00%	2.00%
Balance commerciale	-5,661	-7.650	-7460	-7.115	-8.999	-12.653
- Importations	7.124	9.397	9.340	9.398	11.815	16.142
- Exportations	1.463	1.747	1.880	2.283	2.816	3.489
Balace des paiements	3.387	168	747	2.796	2.037	3.461

Source: Site web de la Banque Libano Fran/O/Se

En vous référant aux documents ci-dessus, répondez aux questions suivantes :

- 1- Spécifiez les phases du cycle économique par lesquelles le Liban est passé entre 2003 et 2007 en justifiant votre réponse. (2 points)
- 2- Analysez l'évolution du résultat de la balance commerciale au cours des années données à travers ses deux composantes. (1.5 point)
- 3- Nommez une mesure qui pourrait contribuer à l'amélioration du résultat de la balance commerciale. (0.5 point)

Quatrième partie: (6 points)

Document : Situation du chômage au Liban

(...) Certaines études relatives à la population active et à la politique de l'emploi montrent que la main d'œuvre libanaise souffre de nombreux problèmes dont l'un des plus importants est le chômage résultant d'une inadéquation qualitative et quantitative entre l'offre et la demande, du flux de travailleurs étrangers, et de la faiblesse évidente du niveau de formation professionnelle et technique de la main d'œuvre libanaise qui ne peut plus répondre aux besoins du marché du travail. Ces études indiquent une augmentation du taux de chômage par rapport aux années précédentes dans un climat de licenciement et de stagnation économique.

En vous référant au document ci-dessus, traitez sous forme de texte la situation du chômage au Liban en 2007 :

- En montrant et expliquant les deux types de chômage existants
 - En suggérant une politique pour surmonter chacun de ces deux types de chômage et deux mesures pour chaque politique
- En montrant la conséquence de l'application de chaque politique

مسابقة في مادة الاقتصاد

1. partie : (7 points)

1- L'entreprise KYC étudie la possibilité de produire sa nouvelle ligne de pullovers dans trois pays différents: A, B et C. Tous les pullovers seront vendus dans le pays B à 32 u.m. par unité.

L'investissement initial est le même dans les trois pays mais les coûts fixes et les coûts variables par unité sont différents, comme suit :

Pays	Coût fixe total annuel u.m.	Coût de production par unité u.m.	Coût de marketing et de distribution par unité u.m.
A	6.500.000	8,00	11,00
B	4.500.000	5,50	11,50
C	12.000.000	13,00	9,00

- 1.1- Calculez le point mort (seuil de rentabilité) de KYC en unité pour chaque pays. (1 point)
- 1.2- Si KYC vend 800000 pullovers en 2011, calculez le profit en fonction des coûts de chaque pays. (1 point)
- 1.3- Déterminez quel pays est le plus approprié pour produire ces pullovers et justifiez votre réponse. (1 point)

2- La quantité demandée d'un bien « A » diminue de 820 unités à 680 unités suite à une augmentation de son prix de 300 u.m. à 350 u.m. De même, la quantité demandée d'un bien « B » diminue de 1000 unités à 800 unités.

- 2.1- Calculez l'élasticité prix de la demande du bien « A ». Analysez le résultat. (1 point)
- 2.2- Calculez l'élasticité de la demande du bien « B » par rapport au prix du bien « A ». Déterminez la relation entre ces deux biens. (1 point)

3- Supposez que vous avez gagné la loterie nationale. Vous pouvez retirer vos gains soit sous la forme de paiements annuels de 40000 u.m. sur une période de 25 ans ou sous un seul paiement de 500000 u.m. payable immédiatement.

- 3.1- Si le taux d'intérêt annuel attendu est de 5% pour les 25 années à venir, déterminez le choix le plus approprié. Justifiez votre réponse. (1 point)
- 3.2- Déterminez si votre décision changera dans le cas où le taux d'intérêt attendu pour les 25 années à venir est de 7%. Justifiez votre réponse. (1 point)

2. partie : (3 points)

- 1- 1.1- En vous référant à trois des caractéristiques de la monnaie, expliquez pourquoi les coquillages étaient utilisés comme de la monnaie dans la Chine et l'Inde antique. (1 point)
- 1.2- Indiquez deux raisons pour lesquelles, ce type de monnaie a cessé d'être utilisé. (0.5 point)

2- Expliquez l'évolution de la balance commerciale entre 2007 et 2010 en spécifiant la cause de cette évolution. (1.5 points)

En millions de dollars	2007	2008	2009	2010
Importations	11815	16137	16242	17964
Exportations	2816	3479	3484	4253
Balance commerciale	-8999	-12658	-12758	-13711

3eme partie:(4 points) Document

Malgré la crise politique et sécuritaire prolongée, l'économie libanaise a repris à un rythme plus rapide que celui initialement envisagé : la croissance réelle a atteint 7.5-9.3% en 2007-2008, puis 8.5% en 2009 et 7.5% en 2010. La forte demande régionale pour les biens et services libanais ainsi que les flux de revenus, de transferts et de capitaux ont contribué à la croissance économique du pays. Le développement des marchés financiers ont été favorable malgré la crise financière globale. Les dépôts et les réserves ont augmenté de manière significative en 2008 et l'offre de monnaie a augmenté de 12 milliards de \$ américains (31% du PIB) en 2010. Les prêts au secteur privé ont atteint 6.1% et augmenté de 25%. Cette tendance reflète une forte augmentation des ressources fournies par la Banque Mondiale et des stimulants proposés par la Banque du Liban afin d'encourager les prêts en monnaie locale.

(...) Soutenir les taux de croissance élevés à long terme requiert des réformes structurelles clés. (...)

La stratégie de la Banque Mondiale couvre six domaines spécifiques pour les quatre années à venir:

(1) Stabilité fiscale soutenue et amélioration de la gestion des finances publiques ; (2) Environnement attractif pour les affaires (marché compétitif) ; (3) Amélioration des infrastructures de base; (4) Un système d'éducation publique de qualité; (5) Un système de protection sociale développé, durable et inclusif (sécurité sociale, pension de retraite, assurance santé et d'autres formes de protection pour les plus vulnérables); et (6) Egalité entre les sexes et intégration dans les régions.

Source: Lebanon Country brief, Updated April 2011. World Bank Website

En vous référant aux documents ci-dessus, répondez aux questions suivantes :

- 1- Relevez du premier paragraphe l'une des causes de la croissance économique libanaise. Expliquez la relation entre cette cause et la croissance économique. (1 point)
- 2- 2.1- Nommez la politique économique à laquelle appartient l'instrument mentionné dans le domaine 2 de la stratégie de la Banque Mondiale, (0.5 point)
- 2.2- Expliquez comment cet instrument contribue à la réalisation de l'objectif de cette politique. (1 point)
- 3- Nommez le régime économique reflété par le document. Justifiez votre réponse par une preuve du premier paragraphe et une autre du deuxième. (1.5 points)

4 me partie : (6 points)

En vous référant au document de la 3eme partie, traitez, sous forme de texte, la stratégie suggérée en fonction des points suivants :

Spécifiez une mesure pour chacun des domaines 2, 3, 4 et 5 de la stratégie.

Déterminez l'impact direct de chaque mesure.

Expliquez la relation entre l'application de toutes ces mesures et l'objectif général de cette stratégie.