

Nom :

Prénom :

Numéro d'inscription :

Examen d'admission aux études de l'enseignement supérieur de 1er cycle

Programme de sciences économiques

Université Libre de Bruxelles



2^{ème} session

19 août 2024

EXERCICE 1 (8 points)

Répondez aux 16 questions suivantes en entourant la bonne réponse. Une question correctement traitée rapporte 0,5 point et une question incorrectement traitée n'entraîne pas de pénalité. Aucune justification n'est demandée.

1. Que mesure le PIB dans une économie ?
 - a. Le niveau d'éducation.
 - b. Le taux de chômage.
 - c. La valeur totale des biens et services produits.
 - d. Le revenu moyen des citoyens.
2. Le taux de chômage, tel que généralement défini, correspond au ratio suivant :
 - a. Le nombre de personnes au chômage / le nombre de personnes qui travaillent.
 - b. Le nombre de personnes au chômage / l'ensemble de la population inactive.
 - c. Le nombre de personnes au chômage / l'ensemble de la population active.
 - d. Le nombre de personnes au chômage / l'ensemble de la population.
3. Qu'est-ce qu'un prix plafond ?
 - a. Le prix d'un plafond.
 - b. Un prix au-delà duquel un bien ne peut pas être vendu.
 - c. Un prix en-dessous duquel un bien ne peut pas être vendu.
 - d. Un prix au-delà duquel un bien peut être vendu sans taxe.
4. Que qualifie-t-on de « monopole » ?
 - a. Une entreprise qui a plusieurs concurrents.
 - b. Une entreprise qui est la seule à vendre un produit.
 - c. Une entreprise qui ne réalise aucun profit.
 - d. Un marché où tous les biens sont gratuits.
5. Lequel des éléments suivants est considéré comme un facteur de production ?
 - a. La monnaie.
 - b. Le travail.
 - c. Les biens de consommation.
 - d. La dette publique.
6. Dans une économie ouverte, toutes choses étant égales par ailleurs, quel impact a une dépréciation de la monnaie nationale sur les exportations ?
 - a. Elle rend les exportations plus chères pour le reste du monde.
 - b. Elle rend les exportations moins chères pour le reste du monde.
 - c. Elle n'a aucun effet sur le prix payé par le reste du monde.
 - d. Elle réduit la demande au sein de cette économie.

7. Que mesure la balance commerciale d'un pays ?
- La différence entre les exportations et les importations d'un pays.
 - Le montant total des recettes fiscales d'un pays.
 - La quantité de monnaie en circulation dans une économie.
 - Le niveau de vie moyen des citoyens d'un pays.
8. Dans la comptabilité d'une entreprise, les loyers sont considérés comme :
- Des actifs.
 - Des passifs.
 - Des charges.
 - Des produits.
9. Soit X et Y, deux biens complémentaires. Toutes choses égales par ailleurs, si le prix du bien Y augmente :
- La demande pour le bien X va diminuer.
 - La demande pour le bien X va augmenter.
 - La demande pour le bien X va rester constante.
 - La demande pour le bien X va devenir nulle.
10. Si mon salaire réel augmente, mon pouvoir d'achat :
- Diminue.
 - Augmente.
 - Reste constant.
 - On ne peut pas répondre à la question si on ne connaît pas le salaire nominal.
11. Depuis 2020, le taux normal d'Impôt des sociétés en Belgique s'élève à :
- 10%
 - 25%
 - 45%
 - 70%
12. Quand des entreprises d'un même secteur d'activité s'accordent sur les prix et le partage du marché, on parle de :
- Oligopole.
 - Cartel.
 - Fusion.
 - Association.

13. Sur un marché concurrentiel, la demande :

- a. Est une fonction croissante du prix.
- b. Est une fonction décroissante du prix.
- c. Est toujours égale à l'offre, peu importe le prix.
- d. N'est jamais égale à l'offre, peu importe le prix.

14. Quand les revenus d'un Etat sont égaux à ses dépenses, cela implique que l'Etat est en :

- a. Déficit budgétaire.
- b. Surplus budgétaire.
- c. Récession budgétaire.
- d. Equilibre budgétaire.

15. Sélectionnez le bien commun :

- a. Une route.
- b. L'air.
- c. Un abonnement au journal Le Soir.
- d. Un verre de vin.

16. En Belgique, le mécanisme selon lequel les salaires sont ajustés en fonction de l'inflation est appelé :

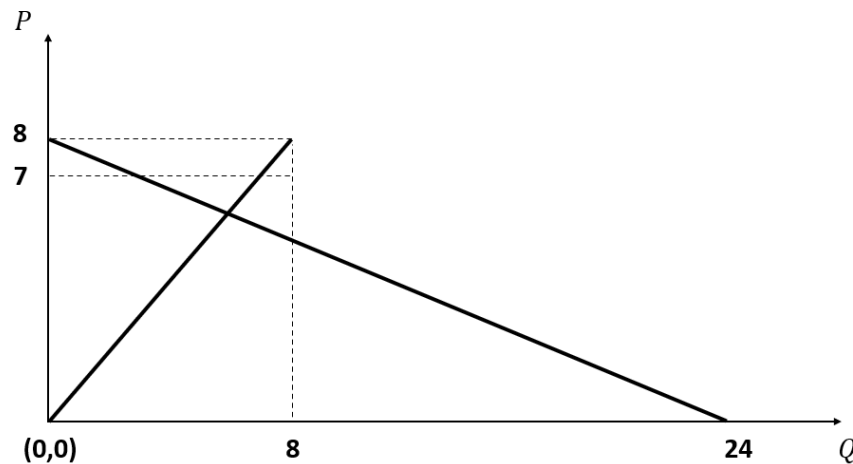
- a. Indexation automatique des salaires.
- b. Adaptation automatique des salaires.
- c. Variation automatique des salaires.
- d. Augmentation automatique des salaires.

EXERCICE 2 (6 points)

Répondez aux 12 questions suivantes en entourant la bonne réponse. Une question correctement traitée rapporte 0,5 point et une question incorrectement traitée n'entraîne pas de pénalité. Aucune justification n'est demandée.

1. OFFRE ET DEMANDE

Le marché des croustillons à la Foire du Midi est défini par le graphique suivant (pas à l'échelle) :



La ville de Bruxelles a fixé le prix du paquet de croustillons à 7€.

- i. Au prix fixé par la ville :
 - a. La demande est supérieure à l'offre.
 - b. L'offre est supérieure à la demande.
- ii. Si la ville décide de laisser les vendeurs de croustillons appliquer les prix qu'ils souhaitent, le prix du paquet de croustillons :
 - a. Va diminuer.
 - b. Va rester constant.
 - c. Va augmenter.

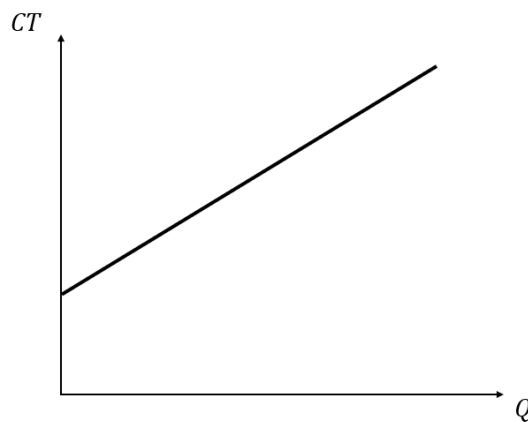
2. FINANCE

Le taux d'intérêt nominal en vigueur sur le marché a récemment augmenté, passant de 2 à 3%. Le taux d'inflation, lui, est resté stable à hauteur de 3%.

- i. L'augmentation du taux d'intérêt nominal est :
 - a. Une bonne nouvelle pour les emprunteurs.
 - b. Une bonne nouvelle pour les prêteurs.
- ii. Au vu du nouveau taux d'intérêt nominal et du taux d'inflation, le taux d'intérêt réel vaut environs :
 - a. -6%
 - b. -1%
 - c. 0%
 - d. 6%

3. PRODUCTION

Le graphique suivant représente l'évolution des coûts totaux (CT) de production de l'entreprise JT&Co en fonction de la quantité produite.



- i. Les coûts de production de l'entreprise incluent-ils des coûts fixes ?
 - a. Oui.
 - b. Non.
- ii. Le coût moyen par unité produite est :
 - a. Croissant.
 - b. Constant.
 - c. Décroissant.

- iii. On peut déduire du graphique que l'entreprise fait face à :
 - a. Des économies d'échelle.
 - b. Des économies d'envergure.
 - c. Des économies de densité.

4. TAUX DE CHANGE

Supposons que le taux de change EUR-MAD (= nombre de dirhams marocains par euro) passe de 10 à 12.

- i. En termes économiques, cela revient à dire que :
 - a. Le dirham marocain s'est apprécié par rapport à l'euro.
 - b. Le dirham marocain s'est déprécié par rapport à l'euro.
- ii. Ce changement du taux de change est défavorable pour :
 - a. Les touristes marocains qui se rendent en Belgique.
 - b. Les touristes belges qui se rendent au Maroc.
 - c. Les entreprises marocaines qui exportent vers la Belgique.
 - d. Les entreprises belges qui importent depuis le Maroc.

5. COMMERCE INTERNATIONAL

Pour protéger son industrie automobile, l'Union européenne a récemment décidé d'augmenter les droits de douane sur les voitures électriques chinoises.

- i. Cette mesure peut être qualifiée de :
 - a. Libérale.
 - b. Protectionniste.
 - c. Interventionniste.
 - d. Impérialiste.
- ii. Toutes choses égales par ailleurs, cette mesure :
 - a. A pour effet une augmentation de la balance commerciale chinoise.
 - b. A pour effet une diminution de la balance commerciale chinoise.
 - c. N'a pas d'effet sur la balance commerciale chinoise.
- iii. L'organisation internationale qui s'occupe des règles régissant le commerce entre les pays est :
 - a. L'OCDE (Organisation de Coopération et Développement Economiques).
 - b. L'OMC (Organisation Mondiale du Commerce).
 - c. La CIC (Chambre Internationale du Commerce).
 - d. La Banque Mondiale.

EXERCICE 3 (6 points)

Répondez aux questions suivantes sur les 2 pages suivantes (pages 9 et 10) en prenant soin de reporter le numéro de la question ainsi que celui des sous-questions.

Le marché du poulet bio belge est décrit par les courbes d'offre et de demande suivantes :

$$Q = 10$$

$$P = 30 - 2Q$$

- 1) Représentez la courbe manquante sur le graphique suivant et indiquez, parmi les deux courbes, laquelle correspond à l'offre et laquelle correspond à la demande. (2 points)
- 2) Calculez et représentez l'équilibre de ce marché sur le graphique (prix et quantité d'équilibre). (1 point)
- 3) Suite à la prise de conscience générale des effets négatifs du secteur sur l'environnement, les préférences des consommateurs ont changé. Représentez graphiquement l'effet du choc négatif de demande sur le marché du poulet bio belge. (1 point)
- 4) Décrivez l'évolution de la quantité échangée en 5 lignes maximum. Quelle est la particularité de l'offre dans ce cas précis ? (2 points)

Vous pouvez utiliser les pages en fin de questionnaire comme feuilles de brouillon.



Feuille de réponse (1/2)

Feuille de réponse (2/2)

Brouillon (1/2)

Brouillon (2/2)