

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION	EXAMEN DU BACCALAURÉAT		Session de contrôle 2023
	Épreuve : Économie	(NOUVEAU RÉGIME)	Section : Économie et Gestion
	Durée : 3h		Coefficient de l'épreuve : 3

N° d'inscription



Question 1 : (4 points)

Choisissez puis justifiez, pour chaque item, la réponse correcte.

NB : En réponse à cette question, vous reportez sur votre copie le numéro de l'item et la lettre correspondant à la réponse correcte, puis vous justifiez votre choix.

1- Pour produire un bien donné, une entreprise utilise la fonction de production :

$$Q(L,K) = 2L^{2/3} K^{1/3}$$

Si L = 64 unités de travail et K = 8 unités de capital, la quantité produite de ce bien est égale à :

- | | |
|---|------------|
| a | 64 unités |
| b | 32 unités |
| c | 46 unités |
| d | 512 unités |

2- **PIB réel de la Tunisie en 2016 et en 2017**

	2016	2017
PIB réel en milliards de dinars (base 2015)	90,81	92,84

Banque Mondiale

En Tunisie, entre 2016 et 2017 :

- | | |
|---|---|
| a | les richesses créées ont augmenté de 2.23% |
| b | le PIB en valeur a augmenté de 2.23 % |
| c | les richesses créées ont augmenté de 1.022 % |
| d | le PIB nominal a augmenté de 2.03 milliards de dinars |

3- Pour un niveau d'utilité donné, la courbe d'indifférence est :

- | | |
|---|------------------------------|
| a | croissante |
| b | décroissante |
| c | croissante puis décroissante |
| d | décroissante puis croissante |

- 4- Selon les statistiques du PNUD (Programme des Nations Unies pour le Développement) en 2021, l'indice de développement humain (IDH) de la Tunisie est de 0,731.

La Tunisie a alors un niveau de développement :

a	faible
b	moyen
c	élevé
d	très élevé

Question 2 : (6 points)

Étant rationnel, "Firas" cherche à maximiser son utilité en affectant la totalité de son budget (R) à l'achat de deux biens « X » et « Y » dont les prix sont respectivement p_x et p_y .

Les prix des biens consommés par "Firas" étant maintenus constants, toute augmentation du budget se traduira par une augmentation simultanée des quantités consommées des deux biens « X » et « Y ».

Document

Les quantités des biens « X » et « Y » consommés par "Firas" pour un niveau de satisfaction donné.

Paniers	Quantités consommées de « X »	Quantités consommées de « Y »
A	1	10
B	2	5
C	2.5	4
D	4	2.5
E	5	2
F	10	1

Exemple

- 1- En vous référant au document, tracez la courbe d'indifférence de "Firas" en portant les quantités du bien « X » en abscisses et celles du bien « Y » en ordonnées.
- 2- "Firas" dispose d'un budget de 30 dinars.
Sachant que le prix d'une unité de « Y » est de 6 dinars et que l'équilibre de "Firas" s'établit au point « D » ; tracez, sur le même graphique, la droite budgétaire de "Firas".
- 3- Les préférences de "Firas" sont exprimées par la fonction d'utilité : $U(x,y) = \sqrt{10xy}$.
Calculez son niveau d'utilité à l'équilibre.
- 4- Suite à l'augmentation de son budget, le nouvel équilibre de "Firas" s'établit au point « D' » de coordonnées (8 ; 5).
 - Calculez puis interprétez le niveau d'utilité qui correspond au nouvel équilibre.
 - Déterminez le prix de « X » et déduisez le montant du nouveau budget de "Firas".
 - Que constatez-vous ?

Question 3 : (10 points)

Montrez que les effets de l'inflation sur l'économie ne sont pas toujours néfastes. Appuyez-vous sur vos connaissances et sur les documents ci-après.

Document 1

L'inflation s'observe souvent dans les économies en développement, dans lesquelles la demande de biens croît plus vite que l'offre à la suite de l'élévation du pouvoir d'achat. En outre, en allégeant le coût de la dette, elle encourage à emprunter ce qui peut stimuler durablement l'économie si l'emprunt est utilisé pour investir.

Mais globalement, l'inflation produit des effets négatifs sur le pouvoir d'achat des ménages et le potentiel de croissance. Si les prix augmentent plus vite que les salaires, cela entraîne une baisse de la quantité de biens et services qu'un ménage peut acheter. L'inflation peut aussi pénaliser la compétitivité d'une économie et le commerce extérieur (face à une inflation domestique, les produits importés deviennent moins chers que les produits domestiques, les produits exportés trouvent moins d'acheteurs).

L'inflation pénalise l'épargne en entraînant une perte de valeur des sommes épargnées et en diminuant le taux de rendement. L'ensemble de ces effets risque de conduire à une baisse de l'activité économique, une diminution de l'investissement et donc du potentiel de croissance.

Qu'est-ce que l'inflation, Vie publique, 12 décembre 2022

Document 2

L'inflation est souvent associée à l'augmentation des prix de première nécessité, à la baisse du pouvoir d'achat des ménages les plus pauvres et aux tensions sociales qui s'ensuivent. Mais elle a également des conséquences bénéfiques sur l'économie en général. [...] Plus l'inflation augmente, plus le poids de la dette publique ou privée baisse. [...]

Les entreprises se trouvent stimulées par les perspectives de gains et incitées à investir. L'inflation devient un moteur de l'investissement et peut induire une croissance de la production et de l'emploi. [...]

Une inflation trop élevée est dangereuse pour l'économie. Si les prix grimpent rapidement, ils deviennent moins prévisibles, ce qui est source d'incertitude. [...] Une inflation trop élevée peut déboucher également sur une forte hausse des salaires, ce qui réduit la compétitivité des entreprises et du pays.

Mehdi MICHBAL – MEDIAS24