

Devoir n°1

Partie 1 : 10 points

Question 1 : (4 points)

Item 1

Un RNB qui augmente de 1.67 % avec une population qui se multiplie 1.067 fois sur une période donnée dans une économie fictive entraînent :

- a) Une amélioration du niveau de vie moyen de 6.7 %
- b) Une détérioration du niveau de vie moyen de 60.3 %
- c) Une détérioration du niveau de vie moyen de 5,03 %
- d) Une amélioration du niveau de vie moyen de 0.543 %

Item 2

Dans une économie fictive, le travail et le capital ont contribué à la croissance annuelle moyenne du PIB de 3.6 % respectivement par 1.5 et 0.8 points de % d'où la croissance économique est

- a. Purement extensive
- b. Plutôt extensive
- c. Purement intensive
- d. Plutôt intensive

Item 3

L'IDH de la Norvège qui était de 0.955 en 2012, a évolué de -0.62 % entre 2012 et 2015, cela signifie que le pays :

- a. Appartient toujours à la catégorie de DH
- b. Est passé à une catégorie de DH plus élevée
- c. Est devenu un pays à DH moyen
- d. A aussi une baisse de son IIG

Item 4

Le développement n'est équitable que si le pays concilie

- a. Le pilier économique et le pilier social
- b. Le pilier social et le pilier environnemental
- c. Le pilier économique et le pilier environnemental
- d. Le pilier économique, le pilier social, le pilier environnemental

Item 5

L'inflation par les coûts s'explique entre autres par :

- a. L'augmentation des prix de B / S imposés par les monopoles
- b. La baisse de la masse monétaire en circulation
- c. L'offre excessive sur le marché des B / S
- d. La boucle prix salaire

Problème économique : (6 points)

L'entreprise ZARA produit des pulls ; elle a la fonction de production suivante : $Q(L, K) = 6 L^{2/3} K^{1/3}$ et dispose d'un budget de 900 UM

On note par w le prix du travail et par r le prix d'une unité du capital qui sont respectivement 12 UM et 6UM

1. Déterminez les quantités optimales des facteurs de production
2. Quelle est le niveau de production de cette entreprise à l'optimum
3. Retrouvez l'expression de l'équation de la courbe d'isoquant pour le niveau de production maximal
4. Retrouvez la fonction de demande du travail pour cette entreprise et représentez-la
5. Sachant que le prix de vente d'un pull est de 5 UM déterminez alors le profit pour cette entreprise
6. Quelles seraient les nouvelles quantités optimales de L et K si le prix du travail doublait

Dissertation économique

Expliquez comment les grands déséquilibres macroéconomiques se justifient non seulement par des sources liées à l'inflation, mais également par des causes liées à la situation de sous-emploi sur le marché du travail.

Prenez appui sur vos connaissances et sur les documents

Dites si le chômage constitue le seul déséquilibre macroéconomique qui impacte l'économie d'un pays

Prenez appui sur vos connaissances et sur les documents ci-dessous

Quelques éléments de réponse

1/ QCM

Item 1 : c item 2 : b Item 3 : a Item 4 : a Item 5 : d (vous rédigez l'explication de la spirale inflationniste et vous pouvez aussi faire son schéma)

N'oubliez pas de rédiger votre justification

2/ Problème économique

$L^* = K^* = 50$ $Q^* = 300$ UM fonction de demande du travail = $600/w$ profit = 600 UM
Nouvelles quantités d'équilibre $L^* = 25$ et $K^* = 50$

3/ Dissertation économique

Partie 1 : Les causes de l'inflation

** L'inflation par les coûts

 ** L'inflation structurelle

 ** L'inflation par la monnaie

 ** L'inflation par la demande

Partie 2 : Les cause du chômage

** Le chômage structurel

 ** Le chômage frictionnel

 ** Le chômage conjoncturel

Révissez votre cours sur les grands déséquilibres macroéconomiques

Inflation et chômage