

Contrôle continu : Introduction à la macroéconomie

M. Clévenot

19 novembre 2018 Durée: 1 heure
Calculatrice autorisée

Question 1 : Soit une économie disposant d'un PIB de 2500 milliards. Quel sera son niveau de PIB 20 ans plus tard s'il croît régulièrement au taux de 1,7% ? Vous détaillerez vos calculs.

3 points

Question 2 : Quelles sont les difficultés liées à la mesure de la croissance ?

2 points

Question 3 : Vous définirez la loi de l'offre et de la demande et préciserez le rôle des prix.

3 points

Question 4 : Vous rappellerez les conditions d'équilibre sur le marché du travail néoclassique ?

3 points

Question 5 : Une entreprise dispose de la fonction de production suivante : $Y = 5 \cdot L^{(1/2)} + 10$
Vous calculerez le productivité marginale du travail à l'aide de la dérivée partielle.

2 points

Question 6 : Sachant que la valeur des produits réalisés vaut 15, quelle sera la productivité marginale en valeur de cette entreprise ?

1 point

Question 7 : Les salaires dans cet économie valent 9,5. Quel sera l'équilibre sur le marché du travail sachant qu'il existe 17 personnes qui recherchent un emploi ?

3 points

Question 8 : Que proposerait un néoclassique dans ce cas ? Toujours dans un cadre néoclassique, que pourrait-on faire pour réduire le chômage sans baisser les salaires ?

3 points

Bon courage à toutes et tous
MC