

Corrigé proposé par SES réussite

Première – Sciences économiques et sociales

Évaluation commune – Partie 1 (10 points)

Document non diffusable – usage pédagogique

Première partie : Mobilisation de connaissances et traitement de l'information

Question 1 – Expliquez ce qu'est un taux d'intérêt. (4 points)

Un taux d'intérêt est le prix payé pour l'utilisation de l'argent sur une période donnée.

En effet, lorsqu'un agent économique prête de l'argent, il renonce temporairement à l'utiliser pour consommer ou investir. Le taux d'intérêt correspond alors à la rémunération de ce renoncement. Pour l'emprunteur, le taux d'intérêt représente le coût du crédit, c'est-à-dire ce qu'il doit payer en plus du capital emprunté. Le taux d'intérêt est généralement exprimé en pourcentage du capital emprunté.

Par exemple, si un agent emprunte 1 000 euros à un taux d'intérêt de 5 %, il devra rembourser 50 euros d'intérêts en plus du capital initial.

Question 2 – Interprétez le passage du point X au point Y. (3 points)

Le passage du point X au point Y correspond à un déplacement le long de la courbe d'offre de fonds prêtables.

En effet, lorsque le taux d'intérêt augmente, la rémunération de l'épargne devient plus attractive. Les agents économiques sont alors davantage incités à prêter leur épargne, ce qui entraîne une augmentation de la quantité de fonds prêtables offerte.

Par exemple, sur le graphique, le passage du point X au point Y s'accompagne d'une hausse du taux d'intérêt de 4 % à 12 % et d'une augmentation de la quantité de fonds prêtables offerte, qui passe d'environ 150 à 450 milliards d'euros.

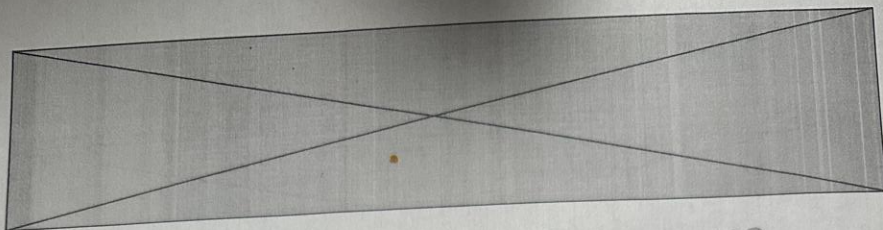
Question 3 – Schématisez l'équilibre du marché des fonds prêtables. (3 points)

L'équilibre du marché des fonds prêtables est atteint lorsque la quantité de fonds prêtables offerte est égale à la quantité de fonds prêtables demandée.

D'après l'énoncé, l'équilibre se réalise pour un taux d'intérêt de 8 % et une quantité de fonds prêtables de 300 milliards d'euros. Ce point correspond à l'intersection entre la courbe d'offre et la courbe de demande de fonds prêtables.

Pour tracer la courbe de demande, on utilise l'information selon laquelle, pour un taux d'intérêt de 12 %, la demande de fonds prêtables s'élève à 150 milliards d'euros. En reliant ce point au point d'équilibre, on obtient une courbe de demande décroissante.

Le graphique correspondant est présenté sur la feuille quadrillée ci-dessous.



ANNEXE

Sujet 23

A rendre avec la copie

