



Consignes : 1) L'usage de la calculatrice programmable est interdit
2) Le téléphone est interdit dans les salles

3) Le silence est obligatoire
Durée de l'épreuve : 3 heures

Coefficients (SVT) : 2

(SES) : 3

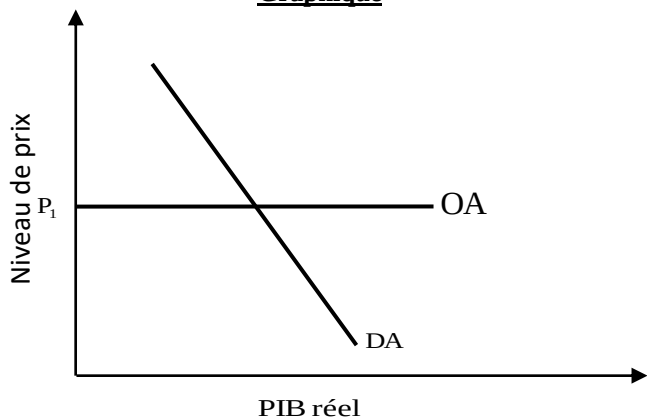
(SMP) : 2

(LET/LA/ARTS) : 1

I- Le modèle Keynésien simple

Dans une analyse de demande et d'offre agrégées, le modèle keynésien simple est représenté par le graphique A. La courbe de l'offre agrégée OA est une droite horizontale à un niveau fixe de prix P_1 . Les variations de la demande agrégée de DA à DA_1 entraînent des changements dans le PIB réel sans aucun changement dans le niveau de prix. Le graphique A traduit l'idée selon laquelle la demande agrégée est un déterminant du PIB réel en équilibre.

Graphique



Questions

- Placez DA_1 sur le graphique
- Citez les composantes de la demande agrégée
- Par quoi est déterminé dans le texte le niveau de production?
- La courbe de l'offre agrégée est-elle toujours horizontale à tout niveau du PIB réel?

- Expliquez cette équation

$$Y - C = S + T \quad (35 \text{ pts})$$

*Programme quatrième année
secondaire, Économie IV, page 17,
MENFP, 2010-2011*

II- Une augmentation dans le revenu entraîne une hausse de la consommation. Quand un individu reçoit une gourde additionnelle de revenu, une fraction de cette gourde est consommée et la fraction restante est épargnée.

- Comment se dénomme la fraction de chaque gourde additionnelle qui est consommée?
- Si cette fraction de chaque gourde consommée est 0.8, calculer le multiplicateur en l'absence d'une taxe sur le revenu. (15 pts)

III- Le crédit à long terme (6 à 25 ans)

Une entreprise doit en permanence moderniser les installations existantes ou créer de nouvelles unités de production; dans l'industrie moderne, cela demande des capitaux très importants. Si l'entrepreneur est obligé

d'emprunter pour réaliser ces nouveaux investissements, il ne peut espérer rembourser l'emprunt qu'il contracte au bout d'un an; il doit donc trouver des crédits remboursables en 5, 10, 15 ou même 25 ans.

Il est certain que l'entreprise cherchera d'abord à financer ses investissements sur ses propres bénéfices; dans ce cas, il n'y aura pas d'appel au crédit mais autofinancement.

Le recours au crédit s'impose néanmoins lorsque l'entreprise doit réaliser des investissements qui dépassent sa capacité d'épargne ou encore s'il n'est pas possible d'inciter des apporteurs de capitaux (entreprises, banques, ménages) de placer leurs disponibilités dans les entreprises en devenant propriétaires d'une partie du capital. Cet appel au crédit sera source de profit... et crée par le fait même la possibilité de remboursement.

Jean-Marie Albertini, les rouages de l'économie nationale, les Éditions de l'Atelier, 1996.

Questions

- Relevez les modes de financement possibles évoqués dans le texte.
- Comment appelez-vous un crédit accordé pour un (1) an? Pour 2 à 5 ans?
- Nommez les principaux apporteurs de capitaux à une entreprise.
- Selon vous, pourquoi les banques doivent-elles procéder à un tri des demandes de crédit?
- Des taux d'intérêts élevés pratiqués par les banques sont-ils une garantie de rentabilité pour elles? Pourquoi? (35 pts)

IV- Le PIB d'un pays fictif est de \$7501 millions de dollars; $C=3541$ millions; $I=1000$ millions; $X=950$ millions et M représente 45% de X .

- Trouvez la formule du PIB selon l'approche par la dépense.
- Calculez la dépense gouvernementale (G). (15 pts)