



**Consignes :** 1. L'usage de la calculatrice programmable est formellement interdit.

2. Tout gadget électronique (Tél., tablette, iPad, montre intelligente) est formellement interdit dans la salle d'examen.

3. Le silence est obligatoire dans la salle, il crée de meilleures conditions de travail. .

Durée de l'épreuve : 4 heures

## PARTIE A

### L'Etat peut agir directement et indirectement sur la demande globale

Le revenu total est l'équation de base de la comptabilité nationale :  $PIB = C + I + G + X - M$ .

[...] Le gouvernement contrôle directement l'une des variables situées à droite de l'équation [...]: les dépenses de l'Etat (G). Mais ce n'est pas le seul impact de la politique budgétaire sur la dépense globale dans l'économie. Par l'intermédiaire de variations des impôts et transferts, elle peut également influencer la consommation (C) et dans certains cas l'investissement (I).

Pour voir en quoi le budget influence la consommation, rappelez-vous que le revenu disponible, le revenu total dont disposent les ménages pour leurs dépenses, est égal au revenu total qu'ils reçoivent sous forme de salaires, dividendes, intérêts et rentes, moins les impôts, plus les revenus de transfert. [...]. La capacité de l'Etat à influencer l'investissement est une affaire plus complexe [...]. Le point important est que l'Etat taxe les profits, et que modifier les règles qui déterminent ce qu'une entreprise doit verser peut augmenter ou réduire les incitations à la dépense en biens d'investissement.

P. KRUGMAN, Macroéconomie, 1<sup>e</sup> éd., De Boeck Université, 2009.

#### I. Question (compréhension du texte) (30 points)

- Préciser (X-M) dans la formule du PIB.  $PIB = C + I + G + (X - M)$
- Expliquer l'effet qu'aurait une augmentation de la dépense gouvernementale sur le produit intérieur brut (PIB) d'un pays.
- Expliquer comment l'État doit-il procéder pour agir directement et indirectement sur la demande globale (demande agrégée)?
- Énumérer deux indicateurs de mesure de la croissance économique.

#### II. Préciser la fonction que joue la monnaie dans chacune des situations suivantes. (15 points)

- Après avoir vendu un terrain à Petite Rivière de l'Artibonite, Paul dépose 25 000 gourdes sur un compte bancaire.
- La voiture de Jean coûte 10 000 dollars américains.
- Madame Saint-Jacques achète une valise qui est évaluée à 2 000 gourdes.

## PARTIE B

### Traiter l'une des deux (2) applications suivantes III et IV. (35 points)

#### III. La fonction de consommation d'un agent économique habitant à Canapé-Vert est présentée de la manière suivante : $C = 100 + 0,8Y_d$

- Trouver la valeur de la consommation incompressible de cet agent économique.
- Trouver le montant de sa propension marginale à épargner.
- Calculer la valeur de sa consommation lorsque son revenu disponible est de 38 000 gourdes.

d) Calculer son taux d'épargne.

e) Si cet agent économique souhaite élever sa consommation à 35 000 gourdes, déterminer le niveau que son revenu doit atteindre.

#### IV. La courbe de demande d'un monopoleur est donnée par la fonction suivante $P(Q) = 400 - 20Q$ et sa courbe du coût total est $C(Q) = 5Q^2 + 200Q + 100$ .

- Déterminer la recette marginale du monopoleur pour Q unités produites.
- Trouver la fonction du coût marginal de ce monopoleur
- Préciser la condition qui lui permet de maximiser son profit.
- Déterminer le prix et le niveau de production qui maximisent le profit du monopoleur.
- Trouver son profit.

#### PARTIE C Traiter l'un des deux exercices suivants V ou VI (20 points)

V. Contrairement à la vision dégagée par les classiques, les Keynésiens recommandent une intervention active de l'Etat dans l'économie pour apporter une réponse appropriée à la crise de 1929. Selon John Maynard Keynes, comment l'Etat devait-il procéder pour relancer l'économie fortement frappée par cette crise ? (5 à 10 lignes).

#### VI.

L'Etat, à travers son budget, peut décider à volonté d'orienter les activités économiques susceptibles d'atteindre les objectifs fixés. Il peut adopter soit une politique budgétaire expansionniste soit une politique budgétaire restrictive dépendamment de la conjoncture économique.

- Définir le concept de budget de l'Etat.
- Expliquer le concept de politique budgétaire.
- Etablir la différence entre une politique budgétaire expansionniste et une politique budgétaire restrictive.