

Epreuve écrite

Examen de fin d'études secondaires 2008

Section: G

Branche: ECONOMIE POLITIQUE

Numéro d'ordre du candidat

I. - Budget de l'Etat

(15 pts)

- 1) Présentez les recettes en capital et les dépenses courantes de l'Etat. (7)
- 2) Comment détermine-t-on le solde budgétaire ? Présentez toutes les formes de financement du solde déficitaire. (6)
- 3) Indiquez les deux critères de stabilité de Maastricht relatifs aux finances publiques. (2)

II. – Exercice : revenu national d'équilibre

(15 pts)

Pour une économie ouverte on donne les équations de comportement suivantes :

$$C = 120 + 0,80 Y_d \quad T = 0,15 Y \quad M = 70 + 0,20 Y$$

$$I_0 = 300 \quad G = 100 + 0,12 Y \quad E_0 = 200$$

- 1) Sur base des fonctions de comportement ci-dessus, établissez, de façon détaillée, la formule générale pour déterminer le revenu national d'équilibre Y_E . (5)
- 2) En utilisant la formule dégagée ci-dessus, calculez le revenu national d'équilibre Y_E . (2)
- 3) Calculez ΔG en vue d'atteindre le revenu national de plein emploi qui s'élève à 1.450. Décrivez brièvement la situation de cette économie. (5)
- 4) Calculez le solde budgétaire (SB), suite à la variation des dépenses publiques (ΔG). (3)

III. - Marché des changes

(15 pts)

La place financière du Luxembourg affiche au 02.04.2008 le cours suivant : 1€ = 1,57313\$.

- 1) S'agit-il d'une cotation à l'incertain ou au certain ? Motivez votre réponse. (2)
- 2) Sur base du cours de change ci-dessus, calculez le cours « dollar contre euro » et représentez graphiquement celui-ci. (5)
- 3) Indiquez, dans le même graphique, le changement du cours du \$ provoqué par l'exemple suivant : « Les exportations de capitaux de la zone euro vers les Etats-Unis augmentent ». Expliquez l'impact de cet exemple sur le cours du dollar. (8)

IV. - Question de synthèse

(15 pts)

« L'inflation au Luxembourg a été plus faible en 2007: 2,3% au lieu de 2,7% en 2006. Cependant, les hausses de prix ont été plus vigoureuses à partir du mois d'octobre, d'une part à cause de la forte remontée des prix des produits pétroliers et d'autre part du fait de tensions accrues sur les prix des produits alimentaires ... De plus, les prix ont naturellement tendance à accélérer étant donnée la position dans le cycle conjoncturel, après quatre années consécutives de croissance relativement élevée (largement supérieure à 4% au Luxembourg) et une progression annuelle de l'emploi proche de 4% depuis la mi-2006. »
STATEC, statnews n° 9/2008

- 1) Si les risques d'inflation s'accroissent dans la zone euro, la BCE doit-elle alors appliquer une politique restrictive ou expansionniste ? Présentez la politique monétaire choisie. (5)
- 2) De quelle phase du cycle conjoncturel parle-t-on dans l'article ci-dessus ? Expliquez. (3)
- 3) Expliquez, de façon détaillée, l'affirmation ci-dessus «les prix ont naturellement tendance à accélérer». (4)
- 4) Pour « une progression annuelle de l'emploi proche de 4% », le chômage a-t-il substantiellement diminué les dernières années au Luxembourg ? Expliquez. (3)