

Epreuve écrite

Examen de fin d'études secondaires 2005

Section: *ALD*

Branche: *Economie politique*

Nom et prénom du candidat

Junin

1. La concurrence imparfaite.

(7+4+6 = 17 points)

- 1.1. Développez – à l'aide de graphiques et d'explications appropriées – l'équilibre du monopole.
- 1.2. Présentez un modèle mathématique simple du monopole (sans graphique).
- 1.3. Exercice.

En situation de monopole on a les équations suivantes :

$$p = -2q + 140 \qquad CT = 0,5q^2 + 300$$

Déterminez l'équilibre du monopole (prix, quantité et profit), si le monopoleur :

- a) maximise son profit, b) maximise sa recette.

2. Le chômage.

(3+2+5+5 = 15 points)

- 2.1. Définir : taux de chômage, taux d'activité.
- 2.2. Qui est chômeur ?
- 2.3. Expliquez le chômage conjoncturel.
- 2.4. Expliquez le chômage structurel.

Présentez chaque fois les remèdes à ces deux types de chômage.

3. Les relations économiques internationales.

(5+6+4 = 15 points)

- 3.1. Présentez le schéma de la balance des paiements avec les explications appropriées.
- 3.2. Intégrez l'étranger (avec l'Etat) dans le modèle macroéconomique keynésien.
- 3.3. Exercice.

Soit une économie ouverte avec intervention de l'Etat. On a les équations de comportement suivantes :

$$\begin{array}{lll} C = 0,75(Y - T) + 100 & T = 0,2Y & M = 0,1Y \\ I = 110 & E = 120 & G = 60 \end{array}$$

Déterminez : a) le revenu national d'équilibre et le multiplicateur,
b) le solde budgétaire et le solde de la balance commerciale.

4. La théorie du consommateur.

(7+4+2 = 13 points)

- 4.1. Présentez – en détail – l'équilibre du consommateur.
- 4.2. Montrez que, selon la critique de la théorie du consommateur :
 - a) les consommateurs sont imparfaitement informés,
 - b) le consommateur n'est pas un individu isolé.
- 4.3. Montrez la relation existant entre le TMS (taux marginal de substitution) et la notion d'utilité marginale.