

Epreuve écrite

Examen de fin d'études secondaires 2013

Section: D

Branche: Economie politique

Numéro d'ordre du candidat

I. Théorie du producteur

16 points (11 + 5)

1. Présentez les fonctions de coûts totaux et unitaires à l'aide de deux graphiques superposés et d'explications détaillées.
2. Exercice : Soit $CT = 4q^3 - 33q^2 + 120q + 309$ la fonction de coût total et soit $p=90$ le prix du marché.

Déterminez la quantité optimale à produire.

II. Le marché en concurrence parfaite

17 points (11 + 6)

1. Expliquez et représentez graphiquement l'équilibre de longue période.
2. Dans le cadre de l'intervention de l'Etat en matière de prix, exposez la fixation d'un prix maximal, avec un graphique à l'appui.

III. L'Etat

13 points (6 + 7)

1. Expliquez les dépenses courantes de l'Etat.
2. Expliquez, sur base d'une représentation graphique et d'explications appropriées, la politique budgétaire expansionniste. (L'explication de l'effet multiplicateur n'est pas demandée).

IV. Les relations internationales

14 points (5 + 9)

1. Décrivez les arguments en faveur du libre-échange.
2. Exercice : Supposons une économie ouverte, avec intervention de l'Etat, aux équations de comportement suivantes :

$$C = cY_d + 200 \quad I_0 = 400 \quad G = gY + 300 \quad E_0 = 400 \quad M = mY_d + 100$$

$$Y_d = Y - T \quad T = tY$$

$$c = 0,5 \quad t = 0,2 \quad g = 0,2 \quad m = 0,25$$

Déterminez : a) le revenu national d'équilibre (5), b) le solde budgétaire (2), et c) le solde de la balance commerciale (2).