



BRANCHE	SECTION(S)	ÉPREUVE ÉCRITE
ECONOMIE POLITIQUE	D	<i>Durée de l'épreuve : 3 heures</i> <i>Date de l'épreuve : 29/05/2018</i>

I. La théorie du producteur.

23 points (9 + 7 + 7)

- Établissez les conditions d'équilibre du producteur individuel. Montrez ensuite cet équilibre
 - sur le graphique des coûts et recettes unitaires
 - sur le graphique des coûts totaux et des recettes totalestout en expliquant et indiquant à chaque fois les seuils de rentabilité.
- À l'aide d'un nouveau graphique, établissez la fonction d'offre individuelle.
- Soit $RM = 300$
et $CT = q^3 - 16,5q^2 + 330q + 50$
Calculez le profit maximal.
Quel est le seuil de fermeture pour ce producteur ?

II. Le concept d'élasticité.

15 points (4 + 4 + 7)

- Expliquez en détail l'élasticité de l'offre.
- Présentez l'analyse de l'élasticité-prix le long d'une fonction de demande linéaire.
- Vérifiez, graphique à l'appui, si le paradoxe de King a joué sur le marché suivant :
 $D = -4p + 400$ et $O_1 = 160$ passant à $O_2 = 180$.
Justifiez votre constat.

III. Le rôle économique de l'Etat.

15 points (4 + 4 + 7)

- Qu'entend-on par « politique de l'offre » ?
- Présentez les idées théoriques inhérentes au concept de « demande effective ».
- Expliquez la courbe de Laffer.

IV. Comment mesure-t-on la croissance ?

7 points