

Établissement : Lycée Békalta	<b>Devoir de Contrôle</b> 📄📄📄📄 <b>ÉCONOMIE</b>	Date: 01-04-2017
Enseignant: M. Kamel Ajour		Durée: 2 heures
Classe: 2 <sup>ème</sup> Année Eco et Services		Nombre de pages: 2

Cet examen comporte **trois questions indépendantes** qui peuvent être traitées dans l'ordre de votre choix, en précisant le numéro de chaque question traitée.

NB : - Il sera tenu compte de la **qualité de la copie**.

- Seules les **explications justifiées** seront prises en considération.
- Tous les **calculs** doivent figurer sur la copie.
- L'usage des **téléphones portables** comme calculatrice n'est pas autorisé.



#5443286

### Question 1 : (6 points)

Vous êtes le gérant d'une pizzeria. Votre activité productive se partage en deux :

- la cuisine : vous avez trois cuisiniers qui préparent les pizzas et les cuisent. Chacun travaille sur un four.
- la livraison : vous avez quatre livreurs qui disposent chacun d'un scooter pour livrer aux quatre coins de la ville.

1) Quel est le facteur capital utilisé pour la cuisine ? Quel est le facteur travail utilisé pour la livraison ?

Au forum international des producteurs de pizzas, vous vous rendez compte que vous pourriez réaliser les 150 pizzas que vous faites chaque jour en moyenne de différentes façons avec des fours de même valeur :

Combinaison 1	Combinaison 2	Combinaison 3
3 cuisiniers	2 cuisiniers	3 cuisiniers
3 fours	4 fours	4 fours

- 2) Quelle combinaison pouvez-vous tout de suite exclure ? Pourquoi ?
- 3) Qu'est-ce qui déterminera votre choix entre les deux combinaisons restantes ?
- 4) En quoi peut-on dire que le passage de la combinaison 1 à la combinaison 2 correspond à une substitution du capital au travail ?
- 5) Peut-on réaliser le même type d'opérations avec l'activité de livraison ?

### Question 2 : (6 points)

Concernant les activités des trois entreprises A, B et C, les informations suivantes vous sont fournies :

- L'entreprise A produit du cuir pour une valeur de 90000 DT, ses consommations intermédiaires représentent 37,5% de la valeur de sa production.
- L'entreprise B produit des chaussures et l'entreprise C produit des ceintures à partir de tout le cuir acheté auprès de l'entreprise A.
- La consommation intermédiaire de l'entreprise C représente la moitié de celle de l'entreprise B.
- La valeur de la production de l'entreprise B est de 150000 DT et qui représente le triple de la production de l'entreprise C.

Complétez le tableau suivant puis interprétez les valeurs de la dernière colonne.

Entreprise	Production	Consommation intermédiaire	Valeur ajoutée
A	?	?	?
B	?	?	?
C	?	?	?

### Question 3 : (8 points)

En vous basant sur vos connaissances et sur le document ci-joint, présentez les limites de la mesure de la production en volume puis montrez l'importance pour l'économiste du recours au calcul de la valeur ajoutée.

#### Document

[...]. Les richesses produites dans une société sont de natures diverses, il s'agit de bijoux précieux, de téléviseurs, de conseils en marketing, de concerts rock payants, de fruits et de légumes, etc. Comment comptabiliser l'ensemble des richesses produites, comment bâtir cet agrégat qui mesurerait de façon certaine la production des richesses dans un pays lors d'une année civile ? On ne peut pas additionner des téléviseurs et des tomates mais, sachant que biens et services seront vendus sur un marché, on leur trouve un point commun : leur prix de vente sur le marché.

On évaluera donc la production en valeur, c'est-à-dire en fonction des prix du marché dans la monnaie du pays. Que ce soit en dollars, en euros ou en yens il est facile d'additionner la valeur de la production vendue. Mais les prix changent et puisque l'étalon de mesure des richesses n'est pas invariant comment mesurer l'évolution des richesses produites dans le temps ? [...]

<http://libertariens.chez-alice.fr/macro.htm>

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bon travail**