

Classe de 1^{ère} – Spécialité S.E.S

Devoir 2 du jeudi 03/10/2024 - Thèmes : T1 D1 + TD 1 + TD 2

CORRECTION

• Exercice 1 :

Q1) Faites une phrase avec la valeur « + 32,4% » pour l'huile et les graisses en décembre 2022 au sein de l'Union européenne. (2pts)

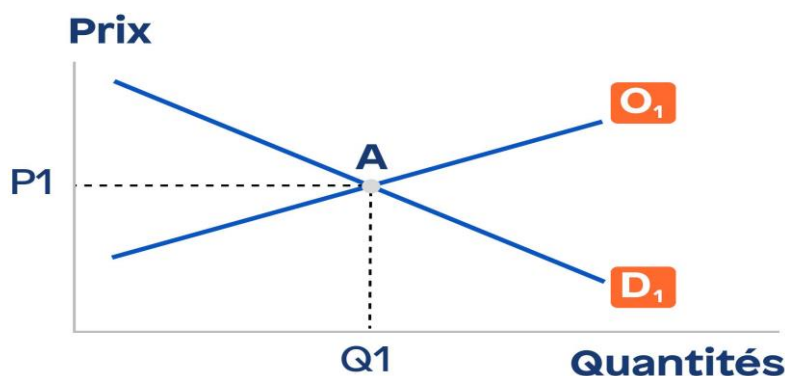
- **Entre décembre 2021 et décembre 2022, au sein de l'Union européenne, le prix des huiles et des graisses a augmenté de 32,4%**

Q2) La guerre en Ukraine a-t-elle entraîné un choc d'offre ou un choc de demande ? Justifiez et expliquez à l'aide du document 2 mais aussi à l'aide du document 1 pour illustrer vos propos. (6pts)

- **La guerre en Ukraine a entraîné un choc d'offre négatif, c'est-à-dire une baisse de l'offre de biens alimentaires à base de céréales pour tous les prix. En effet, le blocus des céréales ukrainiennes dans les ports a réduit l'offre de céréales et de tous les produits l'utilisant comme consommation intermédiaire tels que les œufs par exemple dont le prix va croître de 30,2% entre décembre 2021 et décembre 2022.**
- **Ainsi, ce choc d'offre négatif modifie le prix d'équilibre qui va augmenter face à cette baisse de la production disponible créant une nouvelle situation de rareté sur le marché.**
- **Enfin, cette hausse des prix va diminuer la demande qui va s'ajuster à la nouvelle offre.**
- **Les quantités échangées vont donc décroître suite à ce choc d'offre négatif sur ce marché.**

Q3) On représente le marché des produits alimentaires, de façon simplifiée, sur le graphique suivant (O1 représenté les quantités offertes et D1 les quantités demandées). Sans tenir compte des valeurs précises, représentez graphiquement, à l'aide d'une nouvelle courbe, les conséquences de la guerre sur ce marché. (3pts)

VOIR page 2 SUPPLEMENTAIRE



1/ Tout d'abord, il y a un déplacement de la courbe d'offre vers la gauche (O2) indiquant un choc d'offre négatif suite au blocus des exportations de céréales dans les ports ukrainiens qui réduit l'offre pour tous les prix.

2+3/ Cette baisse de l'offre génère une hausse des prix (P2) puisque cette offre devient à court terme supérieure à la demande, qui elle-même entraîne un déplacement le long de la courbe de demande indiquant une chute de cette demande (A') suite à la hausse des prix, ce qui est conforme à la loi de la demande (le demande varie en sens inverse des prix en situation de concurrence parfaite).

4/ Il y a un nouvel équilibre entre l'offre et la demande en P2 avec des quantités échangées inférieures au précédent équilibre (e Q1 à Q2).

- **Exercice 2 :**

Répartition des élèves de terminale en France selon la combinaison de spécialités en 2021 et 2022 (en %)

Combinaison des 2 spécialités	2021	2022
SES/maths	6,7	7,4
SES/ HGGSP	15,5	15,2
SES/Langues étrangères	6,5	6,3
Autres	71,3	71,1

Q4) A l'aide des données de ce document, vous comparerez l'évolution du choix des combinaisons de spécialités des élèves de terminale en France entre 2021 et 2022. (5pts)

- On peut observer un accroissement de la part des élèves avec une combinaison de spécialités SES/maths entre 2021 et 2022 alors qu'il y a une baisse de la part des élèves ayant choisi les deux autres combinaisons SES/HGGSP et SES/langues étrangères.
- En effet, la part des élèves ayant choisi SES/Maths a augmenté de 0,7 point de pourcentage entre 2021 et 2022 alors que cette part a baissé de 0,3 point de pourcentage pour ceux ayant choisi SES/HGGSP et de 0,2 point de pourcentage pour ceux ayant choisi SES/Langues étrangères.

- **Exercice 3 :**

- A l'aide d'un exemple, vous expliquerez pourquoi en science économique, il est utile de transformer des données en valeur en données en volume. (4pts)
- Si on souhaite mesure la variation des quantités produites de biens et services en France, on utilise le PIB (produit intérieur brut = somme des valeurs ajoutées d'une nation) mais dont les données sont en valeur au départ c'est-à-dire que l'évolution des prix et des quantités produites sont mêlées. Ainsi, en science économique, il faut toujours supprimer l'effet de variation des prix si on doit étudier les variations en volume, autrement dit en quantités. D'ailleurs, aujourd'hui, l'augmentation des prix est devenue plus forte (inflation) ,environ + 4,9% de rythme annuel en 2023 ,pour le moment, ce qui nécessite encore davantage de distinguer les variables en volume de celles en valeur pour éviter l'illusion monétaire : Mon salaire augmente de 4% sur l'année et je peux me croire plus riche !

