

Corrigé offert par SES réussite

Première – SES

Première partie : Mobilisation de connaissances et traitement de l'information

Document strictement réservé à un usage pédagogique – diffusion interdite

Question 1

Rappel de la question : Distinguez la concurrence parfaite du monopole.

Affirmation : La concurrence parfaite et le monopole correspondent à deux structures de marché opposées.

En effet (cours) :

- En concurrence parfaite, il existe une multitude d'offres et de demandeurs, le produit est homogène, et les agents sont preneurs de prix : aucun vendeur ne peut influencer le prix, qui résulte de la confrontation de l'offre et de la demande. Par exemple certains marchés agricoles.
- En monopole, un seul offreur fait face à une multitude de demandeurs. L'entreprise monopolistique dispose d'un pouvoir de marché : elle peut fixer un prix plus élevé (ou une quantité plus faible) qu'en concurrence, car il n'existe pas de concurrent direct proposant un produit substituable. Par exemple, la SNCF qui a le monopole sur la **gestion du réseau ferroviaire** (SNCF Réseau), même si le transport de voyageurs est partiellement ouvert à la concurrence.

Question 2

Rappel de la question : Déterminez l'équilibre du marché mondial du fer à partir d'une représentation graphique.

Méthode : l'équilibre est atteint quand la quantité offerte est égale à la quantité demandée.

Lecture du tableau :

- À 100 € la tonne : Quantité offerte = 3 000 ; Quantité demandée = 3 000.

Donc, l'équilibre du marché est :

- Prix d'équilibre : 100 € la tonne
- Quantité d'équilibre : 3 000 millions de tonnes

Interprétation graphique : sur le graphique, l'équilibre correspond au point d'intersection de la courbe d'offre et de la courbe de demande.

Question 3

Rappel de la question : À la suite d'un choc (cyclone + rupture de barrage), la production mondiale de fer diminue de 1 000 millions de tonnes pour chaque niveau de prix. Représentez le nouvel équilibre et concluez.

Affirmation : La baisse de la production correspond à un choc d'offre négatif : la courbe d'offre se déplace vers la gauche.

Étape 1 — Construire la nouvelle offre :

On retire 1 000 à chaque quantité offerte.

- À 100 € : $3\,000 - 1\,000 = 2\,000$
- À 125 € : $3\,500 - 1\,000 = 2\,500$

Étape 2 — Trouver le nouvel équilibre (offre = demande) :

- À 125 € : nouvelle quantité offerte = 2 500 et quantité demandée = 2 500.

Donc, le nouvel équilibre du marché est :

- Nouveau prix d'équilibre : 125 € la tonne
- Nouvelle quantité d'équilibre : 2 500 millions de tonnes

Conclusion chiffrée :

- Variation du prix : $125 - 100 = +25$.

Donc, le prix d'équilibre augmente de 25 €.

Taux de variation du prix = $(125 - 100) / 100 \times 100 = +25 \%$.

Donc, le prix augmente de 25 %.

- Variation de la quantité : $2\,500 - 3\,000 = -500$.

Donc, la quantité d'équilibre diminue de 500 millions de tonnes.

Taux de variation de la quantité = $(2\,500 - 3\,000) / 3\,000 \times 100 \approx -16,7 \%$.

Donc, la quantité baisse d'environ 16,7 %.

Au final, le choc d'offre négatif conduit à un nouvel équilibre avec un prix plus élevé et une quantité échangée plus faible.

Voir graphique page suivante.

Modèle CCYC : © DNE

Nom de famille (naissance) :

(suivi s'il y a lieu, du nom d'usage)

Prénom(s) :

N° candidat : (Les numéros figurent sur la convocation.)

N° d'inscription :

Né(e) le : / /

1.1

ANNEXE

A rendre avec la copie

Sujet 24

