

CORRECTION

EXERCICE (14 points)

Le gouvernement souhaite votre diagnostic sur les difficultés de la France à l'exportation. Il vous fournit pour cela un TES simplifié, organisé autour de 3 branches (agriculture, industrie, services) pour l'année 2012.

1. Quel est l'objet du TES ? Donnez la définition d'une branche. Que regroupe-t-elle ? Quelles en sont les utilisations possibles ? Donnez la définition d'une branche. Que regroupe-t-elle ?

Le TES détaille le système productif. Il repose sur une décomposition de l'activité économique en produits et en branches. **(0,5 point)**

Il permet une analyse des structures productives et des techniques de production (car il détaille les consommations intermédiaires). Il permet également la planification et la prévision. **(1 point)**

Une branche est définie par l'ensemble des activités qui produisent un produit ou un groupe de produits. Elle regroupe les UPH (unités de production homogènes). Une unité est dite de production homogène si elle exerce une activité exclusive sur un produit ou un groupe de produits. **(1 point)**

2. Présentez brièvement l'objet des différents tableaux qui composent le TES. **(2,5 points, soit 0,5 par tableau)**

Verticalement, le tableau des entrées intermédiaires (tableau central) décrit les CI des différentes branches (en colonnes) dans les différents biens (en lignes). Le tableau suivant est le compte de production des branches. Il décrit la formation de la valeur ajoutée. Le troisième tableau est le tableau de passage de la production des branches à la production des produits. Il permet de réaffecter les productions qui n'auraient pas été affectées à la bonne branche.

En ligne, on trouve le tableau des ressources en produits (Production, importations, marges, IP-subv) qui évalue les ressources de l'économie au prix d'acquisition. On y trouve également le tableau des emplois finals (CF, FBC, X).

3. Après avoir défini ce qu'est un coefficient technique de production, calculez-les pour la branche agriculture. Commentez les résultats obtenus.

Un coefficient technique de production indique la quantité de bien i nécessaire à la production d'une unité de bien j .

On obtient : $a_{ij} = CI_{ij} / P_j$

Avec P_j : production de la branche j

CI_{ij} = Consommations intermédiaires en produit i de la branche j .

(1 point)

On a donc trois coefficients techniques pour la branche agricole (un par produit).

$$a_{11} = 20/100 = 20\%$$

$$a_{21} = 30/100 = 30\%$$

$$a_{31} = 10/100 = 10\% \quad \textbf{(0,5 point)}$$

La branche agricole dépend principalement des biens intermédiaires industriels (pour produire 100, elle a besoin de 30 de biens industriels au titre des CI). Ces autoconsommations sont également importantes (20% de sa production). **(1 point)**

4. A partir du tableau des entrées intermédiaires, faites un diagnostic rapide du secteur productif français en indiquant notamment quelles sont les branches motrices de l'économie et les branches les plus dépendantes. **(2 points)**

On voit ici que ce sont les biens industriels et les services qui sont les plus consommés par les autres branches (CI = 900 pour chacun de ces produits). Par branches, on constate que c'est la branche des services qui achète le plus aux autres branches. C'est donc elle la branche motrice de l'économie.

5. Calculez le PIB de cette économie, selon l'optique de production et selon l'optique de la demande. **(1 point)**

PIB selon l'optique de production = somme des VAB (productions – CI) + (IP-SUBV)

On obtient $PIB = 1720 + 280 = 2000$

Selon l'optique de la demande $PIB = CF + FBC + (X - M)$

$PIB = 1640 + 430 + (540 - 610) = 2000$

6. Vous utilisez le TES pour mettre en évidence la spécialisation internationale de la France. Tout d'abord, après l'avoir défini, vous calculez le solde commercial de la France, puis son taux de couverture global. Calculez ensuite le taux de couverture produit par produit. Donnez l'expression du taux de dépendance global à l'importation (calcul non demandé). Commentez les résultats obtenus.

Solde commercial = exportations – importations = $540 - 610 = -70$ **(0,5 point)**

Taux de couverture = $X / M = 540 / 610$ **(0,5 point)**

Taux de couverture produit par produit : **(1 point)**

- Pour l'agriculture = $15/10 = 1,5$

- Pour l'industrie = $400/500 = 0,8$

- Pour les services = $125/100 = 1,25$

Taux de dépendance à l'importation = $M/PIB = 610/2000 = 305/1000 = 0.305$ (soit 30,5%) **(0,5 point)**

Premier constat : la balance commerciale est négative, d'où un taux de couverture inférieur à 1. Les exportations de la France ne couvrent pas ses importations.

Deuxième constat. La situation est très différente selon les secteurs. La branche agricole est très fortement excédentaire (taux de couverture de 150%), la France a également de bonnes performances dans les services. C'est dans l'industrie que la France présente ses principales faiblesses : le déficit y est important.

Dernier constat : la France est un pays très ouvert, puisque les importations représentent autour de 30% du PIB. **(1 point)**

QUESTION DE REFLEXION (6 points)

Vous traiterez le sujet suivant (*réponse entièrement rédigée, organisée par un plan*) :

Dans quelle mesure le TES permet-il de faire un diagnostic sur la compétitivité à l'exportation d'un pays ?

Introduction : définition des termes du sujet, intérêt du sujet : 1 point

Annonce d'un plan structuré : 1 point

Plan : 2 points par partie

On attend d'eux qu'ils disent que le TES est un outil utile pour faire un diagnostic des faiblesses structurelles à l'exportation de l'économie française (partie I). (reprendre question 6)

- Compétitivité structurelle (ou hors prix)
- Faiblesses structurelles par secteur

Le TES ne permet cependant pas d'évaluer complètement la compétitivité prix (partie II)

- On peut avoir quelques informations sur la répartition par branche de la VA et donc du taux de marge
 - Mais on n'a pas d'information sur la compétitivité coût ou sur l'évolution des taux de change
-