

ECOLE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE L'ANALYSE ECONOMIQUE

ENSAE-Pierre NDIAYE

DEVOIR SURVEILLE DE COMPTABILITE NATIONALE N°1

AS1 2024 (Durée : 3 heures)

Question de cours (13 points)

1. Discuter l'utilité de la comptabilité nationale pour l'élaboration et l'évaluation des politiques publiques.
2. Quelle différence existe-t-elle entre production marchande, production non marchande et production pour usage propre ?
3. Quelle différence peut-on établir entre prix de base, prix au producteur et prix d'acquisition ?
4. Expliquer la différence entre le prix CAF et prix FOB.
5. Quelle différence y a-t-il entre Formations brute et Formation nette de Capital Fixe ?
6. Dans le compte d'exploitation des branches, on trouve les impôts sur la production (on les appelle précisément « les autres impôts sur la production ») ; quelle différence y-a-t-il entre ces impôts et les impôts sur les produits ?
7. Donner la méthode de calcul du SIFIM.
8. Rappelez et discutez les méthodes de calcul du PIB.
9. Quelle est l'utilité des TRE pour la compréhension du fonctionnement de l'économie ?
10. Quelles sont les principales étapes pour la réalisation du TRE. Faire une description sommaire du TRE.

Exercice : (7 points)

Voici des données d'une économie fictive. Il y a deux produits, deux branches et les commerçants. Le produit 1 est un bien et le produit 2 est un service.

Rubrique	Produit 1	Produit 2
Production aux prix de base de la branche d'activité 1	150	30
Production aux prix de base de la branche d'activité 2	0	100

Consommation intermédiaire aux prix acheteur de la branche 1	40	30
Consommation intermédiaire aux prix acheteur de la branche 2	10	20
Importations CAF	40	20
Assurance et fret sur les biens importés	3	
Exportations FOB	50	15
Formation brute de capital (FBCF, Var. des stocks et ACOV) aux prix-acheteur	50	7
Marges commerciales	70	
Impôts moins subventions sur les produits	20	10

1. Quelle différence y-a-t-il entre un prix de base et un prix acheteur ?
2. Calculer les importations fob; pourquoi passe-t-on des importations caf aux importations fob ?
3. Calculer la consommation finale des deux produits ;
4. Présenter dans un tableau synthétique les ressources et les emplois des produits.
5. Calculer les valeurs ajoutées des deux branches ;
6. Calculer le PIB selon l'approche production ;
7. Calculer le PIB selon l'approche dépenses ;
8. Elaborer le Tableau Ressource Emploi (TRE) de cette économie.