

# Exercices corrigés sur la comptabilité nationale (Série N°1)

---

## Exercice 1

1. Donner la définition de la comptabilité nationale.
2. Définir la matrice de la comptabilité sociale et sa liaison avec les comptes de comptabilité nationale.
3. Donner les identités comptables des ressources et emplois, le PIB, le revenu national brut, de l'épargne brute.
4. Donner la définition du produit intérieur brut (PIB) ainsi que sa formule dans l'optique de produit, de revenu et de la dépense.
5. Quels sont les différents secteurs institutionnels.
6. Donner la définition de l'agrégat et quels sont les principaux agrégats nationaux.

## Exercice 2

Les opérations effectuées par un secteur institutionnel au cours d'une année se présentent comme suit :

1. Impôts sur le revenu versés 65,00
2. FBCF 46,00
3. Intérêts et dividendes reçu 15,00
4. Salaires versés 25,00
5. Consommations intermédiaires 130,00
6. Salaires reçus 170,00
7. Variation nette du capital investi en actions 50,00
8. Consommation finale 110,00
9. Intérêts versés 8,00
10. Production totale 190,00
11. Prestations familiales reçues 20,00
12. Emprunts réalisés 260,00
13. Variations nettes des avoirs en monnaie 135,00
14. Prêts accordés 80,00
15. Impôts liés à la production 6,00

### Travail à faire :

- Classer les différentes opérations et reconstituer les différents comptes du SI.

### Exercices 3

Le secteur des sociétés et quasi-sociétés a réalisé au cours d'une année les opérations suivantes :

1. Consommation intermédiaire 1200,00
2. Rémunération des salariés 600,00
3. Intérêts versés 10
4. Intérêts reçus 30,00
5. Subventions d'exploitation reçues 35,00
6. Formation brute de capital fixe 200,00
7. Impôts directs 50,00
8. Indemnités d'assurances dommages 15,00
9. Prime d'assurance dommage 20,00
10. Variation des stocks 25,00
11. Production 2000,00
12. Impôts liés à la production 90,00
13. Subventions d'investissement 18,00
14. Dividendes versés 60,00
15. Dividendes reçus 15,00

#### Travail à faire :

- Établir les comptes du secteur institutionnel des sociétés et quasi-sociétés.

### Exercice 4

1. Donner la définition du tableau des entrées et des sorties
2. Donner la définition de la matrice des coefficients techniques et calculer sur un exemple fictif d'un TES les coefficients de Leontief.
3. Présenter un tableau sur lequel vous montrez la fonction et les ressources principales de chaque secteur institutionnel.
4. Quels sont les différents comptes du secteur institutionnel résidents.
5. Donner la définition des subventions d'exploitation ainsi que les opérations d'assurances dommages.

### Exercice 5

	A	B	Total
A	50,00	120,00	170,00
B	25,00	160,00	185,00
Total	75,00	280,00	355,00

	Production
A	500,00
B	800,00
Total	1300,00

Y
330,00
615,00
945,00

**Travail à faire :**

1. Déterminer la matrice des coefficients techniques.
2. Quelle sera la production de A et B, lorsque la demande deviendra respectivement pour A et B, 400 et 700.

**Exercice 6**

Soit une économie fictive composée de deux branches A et B produisant les produits 1 et 2 selon le TES suivant :

	A	B	Consommation intermédiaire	Demande finale $Y_i$	Production $X_i$
1	30,00	50,00	80,00	20,00	100,00
2	60,00	80,00	140,00	60,00	200,00

**Travail à faire :**

1. Déterminer la matrice des coefficients techniques.
2. Quelle sera la production de chaque branche, lorsque la demande finale  $Y_i$  deviendra respectivement pour les produits 1 et 2, 30 pour la branche A et 80 pour la branche B.

**FIN**

[www.etude-generale.com](http://www.etude-generale.com)