



Année académique 2023-2024

DEVOIR DE COMPTABILITE NATIONALE

Durée : 03h00mn

Exercice 1 (5 points)

1. Après la faillite de la compagnie sous régionale Air-Afrique, les pays membres de l'UEMOA ont décidé de mettre en place une nouvelle compagnie appelée UEMOA Airlines pour faciliter leurs échanges. La Côte d'Ivoire possède la plus grande partie du capital (45%). A cet effet, son siège se trouve à Abidjan. Quel est le lieu de résidence de la société ?
2. Une Ville possède un hôpital dont la gestion est confiée à un conseil municipal présidé par le Maire. L'hôpital dégage un excédent suffisant pour couvrir son fonctionnement et améliorer ses équipements. L'hôpital tient des comptes séparés qui retracent le stock et la formation de capital ainsi que les dépenses et recettes courantes. Cependant, les décisions importantes sont prises par le conseil municipal. A quel secteur institutionnel appartiennent l'hôpital ?
3. Un pays ayant connu une sécheresse a fait appel aux SNF pour l'achat de vivres en faveur du monde rural. En réponse, les entreprises ont acheté des denrées alimentaires qu'elles ont distribuées directement aux ménages atteints par la famine. Comment ces transactions doivent-elles être enregistrées dans les comptes des SNF, des Ménages et des APU ?
4. Décrivez le circuit des cotisations sociales.
5. Décrivez de manière succincte le TRE et son utilité pour la CN.

Exercice 2 (4 points)

Cas 1 :

Les données de la Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques agricoles (DAPSA) ont permis d'obtenir les informations suivantes sur la culture et la récolte de manioc au Sénégal.

Année	Montant (en millions)
2014	2600
2015	2755
2016	3120

En sachant que la campagne agricole de ce produit débute au mois de juin de l'année n et prend fin au mois d'août de l'année $n+1$, calculez la production de manioc du Sénégal en 2015.

Cas 2 :

Après exploitation de l'état financier de la Direction nationale de la Banque centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO) du Mali, les charges suivantes sont relevées :

- consommations intermédiaires : 3550 millions ;
- rémunérations salariales : 7750 millions ;
- impôts payés par la Direction : 500 millions.

En outre, sur la base des immobilisations constatées, la consommation de capital fixe est estimée à 1740 millions. Calculez la production de la Banque centrale du Mali.

Cas 3 :

Le Ministère de l'Elevage a transmis les informations suivantes concernant l'élevage de bovins au Sénégal en 2015 :

- effectif du cheptel à la date du 01 janvier 2015 : 12 milliards ;
- effectif du cheptel à la date du 31 décembre 2015 : 14 milliards ;
- exportation de bovins vers la sous-région : 5 milliards d'animaux sur pied ;
- importation de bovins : 3 milliards d'animaux sur pied dont 2 milliards sont des vaches hollandaises destinées à la reproduction ;
- achat de 5 milliards d'animaux sur pied de la part des entreprises de charcuteries pour la fabrication de saucissons ;

- acquisition de la part des ménages de 2 milliards d'animaux sur pieds pour abattage.
Calculer la production (en quantité) du produit « bovins » en 2015.

Etablir l'ERE en quantité de ce produit en 2015.

Exercice 3 (7 points)

Vous disposez des informations ci-après sur les sociétés non financières d'une économie donnée.

OPERATIONS	MONTANTS	OPERATIONS	MONTANTS
Production vendue	4 375	Achat d'actions	30
Production en cours	340	Paiement au titre des IDE	4
Production stockée	125	Paiement d'intérêt	144
Production perdue	10	Prélèvement dans les quasi-sociétés	64
Production fournie gratuitement aux ménages par les SNF	45	Acquisition de terrain	56
Les salaires bruts	550	Paiement de revenu aux propriétaires de terrains et gisements	9
Les prestations médicales directes faites aux travailleurs	33	Acquisition de machine	497
Cotisations sociales effectives à la charge des employeurs	57	Variations de stocks	113
Achat de tenues de travail	50	Indemnités d'assurance	22
Depenses de soutien des travailleurs lors des fêtes religieuses	50	Primes d'assurance	20
Impôts sur le revenu des travailleurs	20	Subventions d'exploitation	9
Impôts sur la masse salariale	100	Achat de tableaux d'art pour l'équipement des sièges des SNF	100
Impôts sur le bénéfice	90	Transferts courants payés	106
Impôts sur l'exploitation des ressources minières	19	Transferts courants reçus	159
Dividendes versés	200	Transferts en capital reçus	60
Achats de matières premières	1 880	Eau, électricité et fournitures diverses liées à la production	968
Salaires des travailleurs externes	530	Intérêts reçus	40
Dividendes reçus	104		

1. Etablir les comptes non financiers des SNF (comptes courants + compte de capital).
2. Interpréter le solde du compte capital.

Exercice 4 (4 points)

Soit le TRE d'une économie comprenant 3 branches : Agriculture, Manufacture, Services. Après sa compilation, on se rend compte qu'il comporte une erreur.

1. Détectez et corrigez l'erreur.
2. Calculez le PIB de cette économie suivant les trois (03) optiques.

	Production	Importation	Impôts sur la production et les importations	Charges	Total		Agriculture	Manufacture	Services	Total
Produits agricoles	54	30	7	45	132	Produits agricoles	54	0	0	54
Produits manufacturés	89	0	1	45	132	Produits manufacturés	7	52	0	89
Services	25	5	4	0	30	Services	0	0	25	25
Total	168	35	15	0	208	Total	61	82	25	168
							Agriculture	Manufacture	Services	Total
Produits agricoles						Produits agricoles	28	27	5	60
Produits manufacturés						Produits manufacturés	0	0	0	0
Services						Services	7	15	3	29
Total						Total	35	45	8	88
VA						VA	26	36	17	79

Salaires	13	13	8	36
Impôts sur les produits	3	0	0	3
Subventions	-7	0	-1	-8
EBE	11	10	6	36

CF	45	5	15	132
FBCF	44	0	0	44
Exportations de stock	1			1
Imports	90	5	6	101
Total				20