

Examen de Comptabilité Nationale

SE2 / Session de Octobre 2015

Durée : 2 Heures

Questions de cours

- Définition de la comptabilité nationale.
- Quels problèmes pose le PNB pour les comparaisons internationales.
- Intérêt du calcul des coefficients techniques des branches.
- Les raisons de l'ajustement entre le solde des créances et des dettes et la capacité de financement de l'économie.

Exercice 1 :

Les comptes de la nation de l'année 1990 d'un pays X vous donne les informations suivantes exprimées en milliard de francs.

Opérations sur biens et services	
Consommation finale	5081
Formation Brute de capital Fixe	1373
Variations de stocks	32
Exportations	1467
Importations	1469

Opérations de répartition	
Rémunération de salariés	3398
Dont versées par le RDM	18
Impôts liés à la production et à l'importation	971
Dont TVA grevant les produits	518
Droits de douanes nets des subventions à l'importation	11
Subventions d'exploitation	146

Soldes comptables	
Valeur ajoutée brute	5955
Dont VAB non marchande	1014
Excédent Brut d'Exploitation	2279

Question :

Calculer de trois manières différentes le Produit Intérieur Brut (PIB), puis, calculer la valeur du PIB non marchand. En déduire le PIB marchand.

Exercice 2 :

On dispose des informations suivantes extraites des Comptes de la Nation pour 1982 :

- Le revenu disponible brut de « l'économie française » a été de 3527 milliards de francs.
- Le compte de revenu des « ménages » a révélé un solde de 2 708 milliards.
- La consommation finale totale sur le territoire économique s'est établie à 2886 milliards dont 51 milliards pour les unités non résidentes.
- L'épargne brute des « sociétés » s'est élevée à 164 milliards et celle des ménages à 419 milliards.
- La formation brute de capital (FBCF + ΔS) pour l'ensemble des secteurs institutionnels résidents a été de 759 milliards.
- La formation brute de capital des « sociétés » a été 358 milliards et celle des « ménages » de 256 milliards.
- On connaît le compte de l'opération transfert en capital (voir tableau ci-dessous).
- On sait enfin que les secteurs institutionnels résidents, autres que les « sociétés » et les « ménages », ont eu un besoin de financement de 80 milliards de francs pour l'année 1982.

Question 1. Reconstituer, à partir des informations données ci-dessus, la partie du TEE 1982 correspondant aux comptes d'utilisation du revenu et aux comptes de capital.

Question 2 : Calculer la capacité (ou le besoin) de financement de l'économie française pour l'année 1982.

Tableau : Le compte de l'opération « transfert en capital »¹ pour 1982

Emplois				Total	Opérations	Ressources			Total	
Comptes des secteurs			Reste du Monde			Comptes des secteurs				Reste du Monde
Sociétés	Ménages	Autres SIR				Sociétés	Ménages	Autres SIR		
7	11	41	1	60	Transferts en capital	15	9	34	2	60

NB : Aucun document n'est autorisé.

¹ L'opération « transfert en capital » regroupe :

- Les aides à l'investissement (aide au logement, etc.)
- Les impôts en capital (donations, droits de succession)
- Les autres transferts en capital (primes d'épargne logement versé par l'Etat aux ménages, etc.)