

**INTRODUCTION A LA MACROECONOMIE**  
**Séance de travaux dirigés n°4**  
**Construction des comptes de secteur**

**Questions préliminaires**

**1. Définir la notion de secteur institutionnel. Quel principe comptable préside à leur construction ?**

Les secteurs institutionnels regroupent les agents économiques de base dénommés « unités institutionnelles ». Les unités institutionnelles sont des centres élémentaires de décisions économiques, qui opèrent sur le territoire économique français et sont regroupés en secteurs institutionnels résidents sur la base de comportements homogènes.

Les secteurs traduisent le plus haut niveau d'agrégation les individus ou groupes d'individus en fonction de leurs comportements homogènes. L'homogénéité des fonctions, masque en fait une grande diversité dans les activités des différents agents.

La comptabilité nationale retient cinq secteurs institutionnels. Les cinq secteurs sont :

- Les sociétés non financières ;
- Les sociétés financières ;
- Les ménages ;
- Les administrations publiques ;
- Les institutions sans buts lucratifs au service des ménages.

Le reste du Monde est un secteur institutionnel particulier. Les opérations entre les résidents et les non résidents apparaissent, dans le compte du reste du monde.

**2. Quelle définition le SEC95 donne-t-il du secteur des SNF ?**

Les sociétés non financières sont des unités institutionnelles dont la fonction économique principale est la production de biens et services marchands non financiers, et pour lesquelles les opérations de répartition et les opérations financières sont séparées de celles de leurs propriétaires.

Le secteur institutionnel des sociétés non financières est pour l'essentiel composé d'entreprises privées, mais il comprend également les grandes entreprises nationales comme la SNCF ou la RATP, et les entreprises étrangères résidentes qui exercent leur activité sur le territoire économique de la France.

### 3. Quelles sont les fonctions principales et les ressources du secteur des SNF ?

Fonction principale : Produire des biens et des services non financiers

Ressources principales : vente de biens et services marchands non financiers.

### 4. Enoncer les grands principes comptables qui président à la construction des comptes de secteur.

Les principes sont :

- Les flux monétaires : sont repérés les flux qui ont donné lieu à un échange monétaire.
- Les prix de marché : sont utilisés les prix de base (acquisition) pour les ressources et les prix d'achat (-impôts + subventions) pour les emplois,
- Le principe de territorialité : sont repérés les opérations sur le territoire économique de la France,
- Le principe de la comptabilité en partie double : les opérations qui intéressent chaque secteur institutionnel constituent des encaissements (entrées, recettes) ou des décaissements (sorties, dépenses). Ainsi, les impôts, pour prendre un exemple, sont des emplois pour les ménages et des ressources pour l'administration.

Chaque compte fait apparaître, un solde créditeur ou débiteur repris dans le compte suivant, en emploi, s'il s'agit d'un solde débiteur, en ressource s'il s'agit d'un compte créditeur.

#### Sous-compte A.

Emplois		Ressources	
Consommation	300	Revenu	400
Solde épargne	100		
Total	400	Total	400

#### Sous-compte B.

Emplois		Ressources	
Investissement	60	Epargne	100
Solde	40		
Total	100	Total	100

### 5. Quelle est la signification économique des principaux soldes des comptes de secteurs (VAB, EBE, etc.) ?

*La valeur ajoutée brute (VAB)* est définie par la différence entre la production (P) et la consommation intermédiaire (CI) :  $VAB = P - CI$ . Elle est souvent utilisée de préférence à la production, parce qu'elle traduit mieux la contribution des SI à l'accroissement des richesses nationale.

Notons que le compte de production (P) décrit la contribution du SI à la VAB.

*Le compte d'exploitation (E)*, analyse dans quelle mesure la valeur ajoutée permet de couvrir

la rémunération versée aux salariés et les autres impôts nets d'autres subventions sur la production, il fait apparaître un solde : *l'excédent brut d'exploitation (EBE)* appelé revenu mixte pour les ménages purs. Il est la traduction de ce que l'on nomme de manière courante le profit.

Le compte d'affectation du revenu primaire (A) s'intéresse contrairement au compte d'exploitation, aux secteurs ayant perçu les revenus primaires et non à l'activité productive ; il dégage le solde de la répartition primaire (SRP).

*Le compte de distribution secondaire du revenu (D)* montre comment le SRP est affecté par les impôts courants et les transferts en espèces ; son solde est *le revenu disponible brut (RDB)*.

Le compte de distribution du revenu en nature (R), présente une mesure plus large du revenu des ménages que le RDB en intégrant les flux correspondant à des transferts sociaux en nature (remboursement de prestations de sécurité sociale ou autres prestations sociales en nature) ; son solde porte le nom *de revenu disponible ajusté brut (RDAB)*. C'est à ce niveau que s'établit la différenciation entre CFE et TNS.

*Note : la notion de RDB sera ré-abordée plus loin dans l'exercice.*

*Le compte d'utilisation du revenu disponible (U)* analyse le partage du RDB entre *consommation finale (CF)* et *épargne brute (EB)*. Le compte d'utilisation du revenu disponible ajusté (U') analyse le partage du RDAB entre consommation finale effective (CFE) et épargne brute (EB).

*Le compte de capital (C)* décrit les opérations d'accumulation et dégage un solde : soit une *capacité de financement  $CFt > 0$* , soit un *besoin de financement  $BFt < 0$* . Le solde du compte de capital est reporté à son tour en variation d'actifs et de passifs.

*Note : cette notion sera plus approfondie dans le TD. Se rapportant aux comptes économiques intégrés (CEI)*

Le compte financier a pour rôle la description des opérations financières ayant abouti à la capacité ou au besoin de financement.

## **Exercice.**

Dans le tableau 1, sont récapitulés les comptes à deux colonnes (emplois, ressources) dans lesquels sont ordonnés tous les flux ayant trait aux opérations du secteur des sociétés non financières (SNF) durant l'année 2011. Toutefois, certaines données sont manquantes. Il vous est demandé de remplir le tableau et de reconstituer les données manquantes à partir des questions suivantes.

**1. Vous donnerez la valeur numérique de la VAB et vous la reporterez à l'emplacement correspondant dans le tableau.**

$$VAB = P-CI = 2062 - 1233 = 829$$

**2. Vous calculerez l'Excédent Brut d'exploitation ainsi que la part des salaires et des profits dans la VAB. Commenter.**

VAB – salaires – cotisations sociales – impôts = EBE  
 $829 - 401 - 137 - 34 = 257$

Part des salaires dans la VAB =  $401/829 = 48.37\%$

Part des profits dans la VAB =  $257/829 = 31\%$

Le partage de la valeur ajoutée est plus favorable au travail qu'au capital.

**3. Vous calculerez le solde des revenus primaires et le rapporterez à l'emplacement correspondant dans le tableau. Quelle peut être sa signification économique dans le cas des SNF ?**

Le compte d'affectation du revenu primaire (A) s'intéresse, contrairement au compte d'exploitation, aux secteurs ayant perçu les revenus primaires et non à l'activité productive ; il dégage le solde de la répartition/(des revenus) primaire(s) (SRP)

$EBE + \text{revenus de la propriété reçus} - \text{revenus de la propriété versés} = SRP = 180$

Le SRP est une forme de profit non distribué.

**4. Vous explicitez quel est l'objet du compte de distribution secondaire du revenu (D) ? Vous préciserez la différence entre le revenu disponible brut (RDB) et le revenu disponible ajusté brut (RDAB) ? Quel sera l'expression la plus appropriée à adopter dans le cadre des SNF ? Vous calculerez la valeur du RDB et la reporterez à l'emplacement correspondant dans le tableau**

Le compte de distribution secondaire du revenu montre comment le SRP est affecté par les impôts courants et les transferts en espèces, son solde est le revenu disponible brut.

Lorsqu'il s'agit de compte de redistribution de revenu en nature présente une mesure plus large du revenu des ménages que le RDB. En effet, ce compte intègre des flux correspondant à des transferts sociaux en nature (remboursement de prestations de sécurité sociale ou autres prestations sociales en nature), son solde porte le nom de revenu disponible ajusté brut (RDAB).

$RDB = 158$

**5. Que représente pour les SNF l'épargne brute (EB)? Pourquoi est-elle strictement égale au revenu disponible brut (RDB) ?**

Le compte d'utilisation du revenu indique comment s'effectue le partage du revenu disponible entre les dépenses de consommation finale et l'épargne (montant disponible pour les opérations d'accumulation). Les SNF n'ont pas de consommation finale, leur revenu disponible est égal à leur épargne.

$RDB = EB = 158$

**6. Le secteur étudié est-il en capacité ou en besoin de financement ?**

Le secteur est en capacité de financement ( $CF_t > 0$ )

Le CF est la différence entre le RDB et l'EB.

CFt = 41.

**7. L'Etat décide d'instaurer un impôt sur les sociétés d'un taux égal à 25% de l'excédent brut d'exploitation (EBE). Calculez les nouveaux soldes comptables. Que constatez-vous ?**

L'impôt sur les sociétés est égale à 25% de l'EBE soit :  $0,25 \times 257 = 64.25$

Seuls les trois derniers comptes sont modifiés (Cf : tableau 2)

Le secteur est maintenant en besoin de financement

**8. On suppose à présent que les SNF souhaitent maintenir leur capacité de financement malgré l'instauration de l'impôt. Sur quelles opérations peuvent-elles jouer ?**

Les SNF souhaitent maintenir leur capacité de financement. Pour cela, elles pourraient :

- Baisser les salaires versés mais cela présente pour elle l'inconvénient de d'augmenter le l'EBE et donc les impôts à payer ;
- Baisser les dividendes versés aux actionnaires ;
- Diminuer leurs investissements nets.

## QCM

	Vrai	Faux
<b>La consommation finale des SNF est nulle?</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>La rémunération des salaires se trouve uniquement dans le compte d'affectation du revenu primaire</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elle se trouve dans le compte d'affectation des revenus primaires seulement en ressources des ménages, mais elle se trouve dans le compte d'exploitation quand elle est versée par le secteur productif.		
<b>Les ménages n'ont pas un EBE mais un RMB</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vrai : pour ce qui est de l'activité productive des entrepreneurs individuels : le solde de leur compte d'exploitation est bien appelé revenu mixte brut. Il comprend également les revenus des productions pour compte propre autres que les services de logement. En revanche, les ménages purs ont un excédent brut d'exploitation au titre de leur production pour usage final propre (services de logement par les ménages propriétaires occupants et production agricole autoconsommée) et de leur production marchande (services de logement).		
<b>Seules les APU et les ISBL<sub>SM</sub> ont une autre production non marchande.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Les exploitations de la nation sont une ressource pour le reste du monde (RM)</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Faux : c'est un emploi.</i>		

**Tableau 1 : Articulaton des flux dans les comptes de secteur des SNF**

<b>Compte de production des SNF (P)</b>			
<b>Emplois</b>		<b>Ressources</b>	
Consommation intermédiaire	1233	Production au prix de base	2062
<u>VAB</u>	<u>829</u>		
Total	2062	Total	2062
<b>Le compte d'exportation (E)</b>			
<b>Emplois</b>		<b>Ressources</b>	
Salaires et traitements bruts	401	<u>VAB</u>	<u>829</u>
Cotisations sociales	137		
Impôt moins subventions d'exploitation	34		
<u>Excédent brut d'exploitation (EBE)</u>	<u>257</u>		
Total	828	Total	828
<b>Le compte d'affectation des revenus primaires (A)</b>			
<b>Emplois</b>		<b>Ressources</b>	
Revenus de la propriété	218	<u>Excédent brut d'exploitation</u>	<u>257</u>
Dont dividendes distribués	126	Revenus de la propriété	141
et intérêt distribués	69	Dont : dividendes reçus	85
<u>Solde des revenus primaires (SRP)</u>	<u>180</u>	et intérêts reçus	51
<u>Total</u>	<u>398</u>	Total	<u>398</u>
<b>Le compte de distribution secondaire des revenus (D)</b>			
<b>Emplois</b>		<b>Ressources</b>	
Prestations et primes d'assurance	19	SRP	<u>180</u>
Transfert divers	23	Cotisations sociales	14
<u>Revenu disponible brut (RDB)</u>	<u>158</u>	Indemnité d'assurance dommage	3
		Assurance transferts	3
Total	<u>200</u>	Total	<u>200</u>
<b>Le compte d'utilisation du revenu (U)</b>			
<b>Emplois</b>		<b>Ressources</b>	
Epargne brute	<u>158</u>	RDB	<u>158</u>
Total	<u>158</u>	Total	<u>158</u>
<b>Le compte de capital (C)</b>			
<b>Emplois</b>		<b>Ressources</b>	
Formation brute de capital fixe	120	Epargne	<u>158</u>
Variation de stock	4	Transferts nets en capital	1
<u>Capacité de financement</u>	<u>41</u>	Aide à l'investissement	6
Total	<u>165</u>	Total	<u>165</u>

Tableau 2 : Articulation des flux dans les comptes de secteur des SNF suite à l'instauration de l'impôt.

<b>Le compte de distribution secondaire des revenus (D)</b>			
<b>Emplois</b>		<b>Ressources</b>	
Prestations et primes d'assurance	19	Soldes des revenus primaires	<u>180</u>
Transfert divers	23	Cotisations sociales	14
<u>Impôt sur les sociétés</u>	<u>64.25</u>	Indemnité d'assurance dommage	3
Revenu disponible brut	<u>93.75</u>	Assurance transferts	3
Total	200	Total	200
<b>Emplois</b>		<b>Ressources</b>	
<b>Le compte d'utilisation du revenu (U)</b>			
<b>Emplois</b>		<b>Ressources</b>	
<u>Epargne</u>	<u>93.75</u>	Revenu disponible brut	<u>93.75</u>
Total	<u>93.75</u>	Total	<u>93.75</u>
<b>Le compte de capital ( C )</b>			
<b>Emplois</b>		<b>Ressources</b>	
Formation brute de capital fixe	120	<u>Epargne</u>	<u>93.75</u>
Variation de stock	4	Transferts nets en capital	1
<u>Besoin de financement</u>	<u>23.25</u>	Aide à l'investissement	6
Total	100.75		100.75