Macroéconomie, Semestre 1B, 2015-2016, DEGEAD 1

Partie A – Comptabilité nationale

Séance 1 - Semaine du 9 Novembre 2015

Cours à étudier

- Polycopié : dossier 1.

Travail à effectuer

- Quizz
- Exercice 1 sur l'économie de Dauphinois :
- Texte de Mathilde Damgé et Samuel Laurent (lemonde.fr) + questions

Les autres exercices sont donnés à titre complémentaires et un corrigé vous est fourni. Cela vous permet de voir si le cours de chaque séance est compris. Vous pouvez poser vos questions les concernant sur la plateforme. Votre enseignant corrigera en priorité les exercices obligatoires.

Exemple de Quizz :

1. Les entreprises publiques ne peuvent pas dégager de bénéfices. Justifiez.
   a. Faux
   b. Vrai
2. Pour quels motifs a-t-on élaboré un référentiel de comptabilité national harmonisé au niveau européen?
3. Quelle(s) fonctions permettent de définir le secteur institutionnel des ménages?
4. Comment expliquer l'importance accordée à la comptabilité nationale à partir des années 1930?

Objectifs du dossier

- Avoir des éléments historiques sur la naissance des comptabilités nationales
- Comprendre le contexte dans lequel naissent les comptabilités nationales actuelles et les besoins auxquels elles se proposent de répondre.
- Comprendre la nécessité de l'harmonisation des cadres comptables nationaux
- Comprendre la nécessité de schématiser l'économie nationale et son fonctionnement.
- Connaitre les différents secteurs institutionnels et leur délimitation.
- Connaître les différents types d'opérations
- Comprendre le rôle joué par le changement des cadres comptables et la subjectivité sous-jacente

Etude de document :

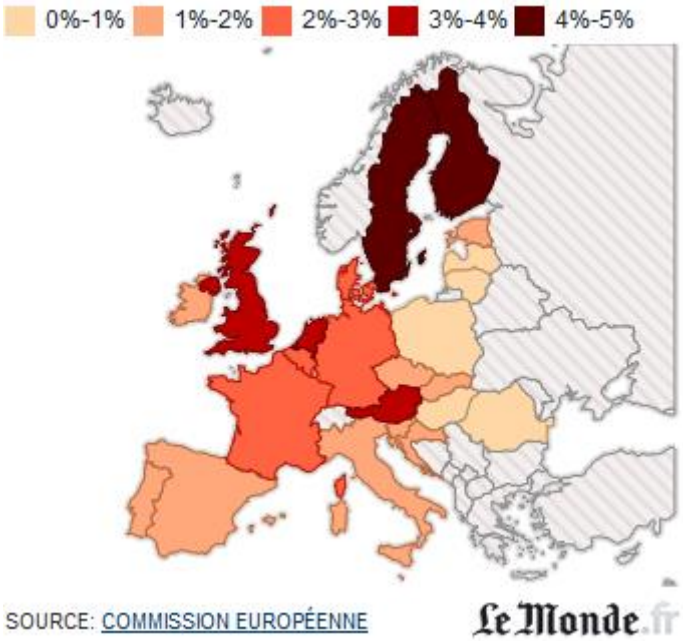
« Sexe, drogue et trafics en tout genre bientôt dans le PIB européen », par Mathilde Damgé et Samuel Laurent, 06.06.2014, leMonde.fr

Si les passes avec les prostituées ou les rails de cocaïne étaient intégrés à la croissance des pays européens, que se passerait-il ?

C'est la question que se sont posée plusieurs pays récemment, alors que les nouvelles normes du Système européen des comptes (SEC 2010) préconisent d'ajouter dès septembre prochain les activités souterraines dans le calcul du produit intérieur brut (PIB), qui mesure l'activité économique d'un pays et sa création de richesse.

Pour la Commission européenne, qui a fait des calculs prédictifs, les pays qui seraient les plus touchés seraient la Finlande et la Suède, en partie parce que le changement dans le calcul du PIB inclut également la prise en compte des dépenses de recherche et développement (R&D) comme investissement et donc comme partie intégrante du PIB, ou encore les dépenses militaires.

La Finlande et la Suède, grandes "gagnantes" du changement de calcul :



L'angle de l'offre

Les Etats membres de l'Union européenne peuvent choisir le mode d'estimation de leur croissance qui leur convient, mais ils doivent fournir des données harmonisées à Eurostat, l'institut européen des statistiques.

La méthodologie, obtenue auprès de l'office européen, recommande d'aborder la prostitution sous l'angle de "l'offre" et de prendre en compte les "consommations intermédiaires", comme la location d'un appartement et l'achat de matériel.

Concernant la drogue, Eurostat conseille de multiplier la quantité consommée par le prix moyen ayant cours dans la rue, tout en faisant jouer le paramètre du "ratio de pureté" des produits stupéfiants et des "coûts de transport et de stockage" des narcotraficants.

« Produit criminel brut » contre déficit

Le Royaume-Uni a estimé que les revenus issus du trafic de drogue et de la prostitution pourraient gonfler le PIB d'un peu moins de 1% chaque année. Pour l'Italie, l'"économie criminelle" ferait passer la croissance italienne de 1,3 à 2,4% en 2014. Une bonne surprise en période d'austérité budgétaire ; en effet, le déficit diminue à proportion que le PIB se ragaillardit.

L'Espagne, les Pays-Bas, l'Autriche, l'Estonie, la Finlande, la Norvège, la Slovénie ou la Suède, intègrent déjà, eux aussi, les revenus de la prostitution et/ou de la drogue, dans l'activité économique.

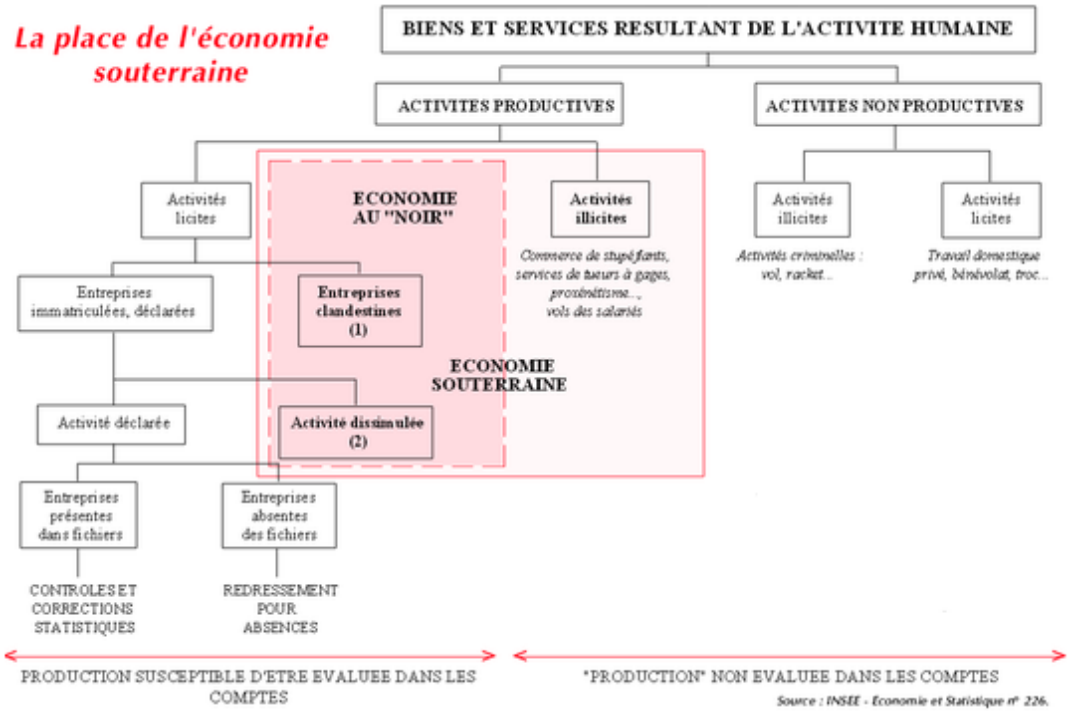
En réalité, cette approche n'est pas nouvelle : "Des estimations du poids économique de ces activités illégales sont déjà incluses dans le calcul du PIB depuis de nombreuses années, mais des améliorations et harmonisations méthodologiques sont apportées et devront être appliquées à compter septembre pour une mesure plus fine et plus comparable de celles-ci", précise Eurostat. En effet, la version de 1995 comportait déjà l'inclusion des activités illégales dans le calcul du PIB.

"Les activités économiques illégales ne sont considérées comme opération qu'à partir du moment où toutes les unités concernées y participent de commun accord. Dès lors, l'achat, la vente ou l'échange de drogues illicites ou d'objets volés constituent des opérations, alors que le vol n'en est pas une", précise le document communautaire.

Économie souterraine et économie parallèle

L'Insee, l'institut des statistiques français, dans son exégèse des recommandations européennes, exclut lui la drogue (en raison de la dépendance que sa consommation implique), mais aussi la prostitution (en raison de l'implication de réseaux d'exploitation).

En revanche, les comptes nationaux incorporent dans leurs estimations des redressements pour tenir compte de l'activité dissimulée, dont le poids oscille entre 3 et 4% du PIB. L'illustration ci-dessous explique la place dévolue à l'économie "au noir" (ou parallèle) par rapport l'économie souterraine, qui inclut les activités illicites.

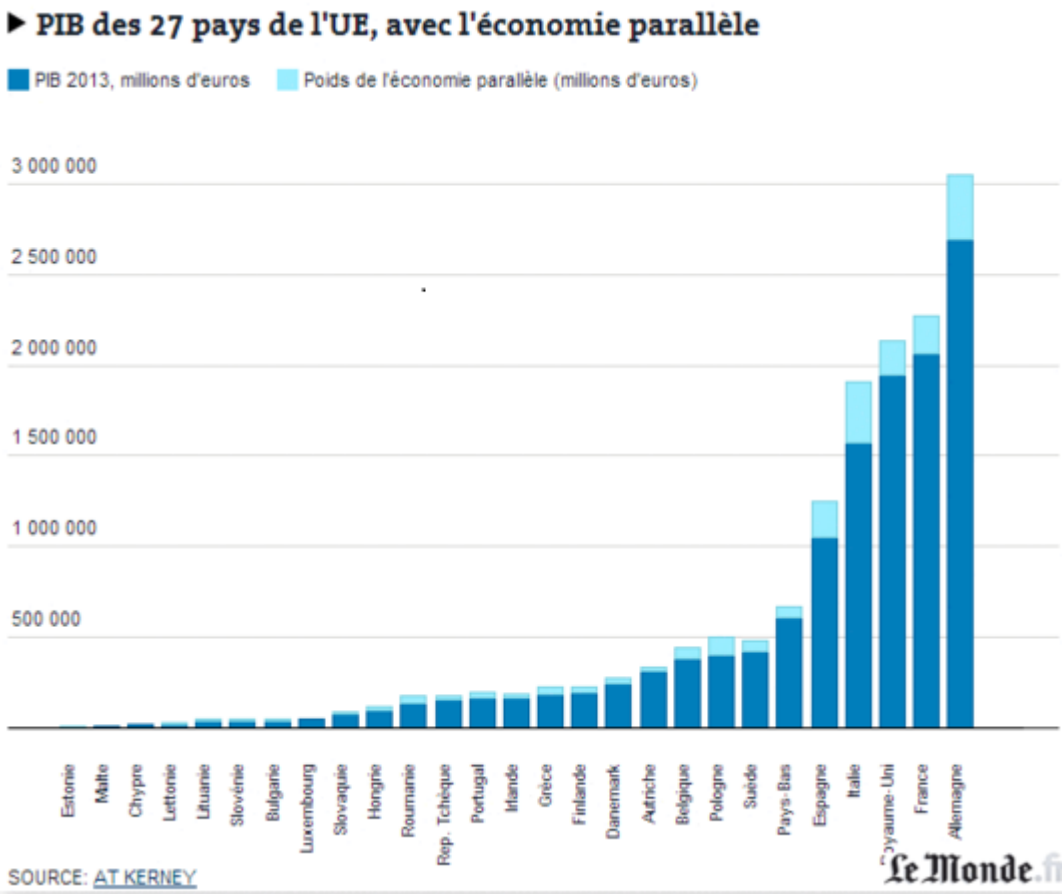


Fortes disparités européennes

Pour le professeur à l'université Johannes Kepler de Linz, Friedrich Schneider, "la prostitution est une activité de services, cela participe à la création de valeur". Mais le trafic de drogue et les activités "ouvertement criminelles" n'ont rien à faire dans l'estimation de l'économie parallèle, qu'il définit comme la part non déclarée de transactions elles-mêmes légales.

Le chercheur autrichien compile depuis plusieurs années les chiffres de l'économie parallèle en Europe dans le cadre d'une étude sponsorisée par l'entreprise de cartes bleues Visa (les échanges non traçables se font la plupart du temps en liquide, alors que les échanges financiers informatiques peuvent être suivis).

L'universitaire estime que l'économie souterraine sans les activités illégales, donc essentiellement le travail dissimulé (prostitution plus travail au noir), pèse en 2014 l'équivalent de 18,6\% du PIB de l'Union européenne, avec de fortes disparités, comme le montre l'infographie qui suit.



Questions

A partir du texte ci-dessus, répondez aux questions suivantes :

1. Donnez trois exemples de modifications de normes comptables au niveau international, cités dans ce texte et qui ont entraîné un changement dans le calcul du PIB.
2. En partant de l'identité comptable du PIB telle que vue au S1a (Conférence sur la politique budgétaire), expliquez comment ces modifications vont entraîner une augmentation du PIB.
3. En quoi l'adoption de ce nouveau mode de calcul du PIB peut-il contribuer à apaiser les tensions actuelles qui pèsent sur les déficits budgétaires des pays de l'UE ?
4. Les nouvelles normes comptables nationales vous semblent-elles aller une plus grande comparabilité des performances économiques entre les pays?

Exercices supplémentaires

Exercice 1 : Délimitation de l'économie nationale et secteurs institutionnels

Agent économique	Économie Nationale /Reste du Monde	Secteur institutionnel
Le musée du Louvre		
Un étudiant dauphinois en ERASMUS à Berlin pour 6 mois		
Un travailleur français employé par Samsung au Vietnam depuis 3 ans		
Un artisan fondateur de son entreprise individuelle		
Renault		
Monsieur Smith embauché en France depuis 4 ans par Abercrombie& Fitch		
L'université Paris-Dauphine		
La Société Générale		
La Confédération Générale du Travail (CGT)		
Une usine de production de Renault en Roumanie ouverte depuis 3 ans		
La même usine 2 ans et demi plus tôt		
La Poste		
Un travailleur frontalier français exerçant en Allemagne		

1. Remplir le tableau ci-dessus en indiquant
   a. Dans un premier temps si l'agent économique appartient ou non à l'économie nationale du point de vue de la comptabilité nationale
   b. Dans un second temps, le secteur institutionnel dans lequel il est comptabilisé.
2. Quel est l'impact sur la taille de l'économie nationale d'une privatisation?
3. Quel est l'impact sur l'économie nationale du rachat d'une usine française localisée en France par un investisseur étranger?
4. Quel est l'impact sur l'économie nationale de l'ouverture d'une nouvelle unité de production sur le sol français ?

Exercice 2 : classement des opérations

Classer les différentes opérations économiques du tableau ci-dessous selon leur nature (OR, OP, OF) en justifiant et en précisant pour chacune la catégorie concernée.

	OP	OR		OF
		Répartition primaire	Répartition secondaire	
Consommation d'énergie des SNF				
Consommation alimentaire des Ménages				
Consommation de produits alimentaires par une usine de transformation				
Achat d'un logiciel par une SNF				
Achat d'un appartement par un ménage				
Achat d'une voiture par un artisan				
Achat d'une voiture par un ménage				
Achat d'une voiture par une société				
Services de recherche achetés par une SNF				
Achat d'un porte-avion par la France				
Importation de produits chinois				
Achat d'une machine par une SNF				
Vente d'un Airbus à l'étranger				
Versement de dividendes aux actionnaires				
Versement de prestations sociales				
Prélèvement de l'impôt sur le revenu				
Prélèvement des cotisations sociales salariales et patronales				
Paiement de l'impôt sur les sociétés				
Acquisition d'une action par un ménage				
Prêt d'un ménage auprès d'une banque				
Achat d'une obligation par une banque				
Achat de devises par un ménage				
Achèvement d'une série de production par une SNF				
Récolte du jardin par un ménage				
Achat de craies (tableau) pour une école par une APU				

Correction de l'exercice supplémentaire

Exercice 1 : Délimitation de l'économie nationale et secteurs institutionnels

Agent économique	Économie Nationale /Reste du Monde	Secteur institutionnel
Le musée du Louvre	EN	APU
Un étudiant dauphinois en ERASMUS à Berlin pour 6 mois	EN	Ménage
Un travailleur français employé par Samsung au Vietnam depuis 3 ans	RDM	
Un artisan fondateur de son entreprise individuelle	EN	Ménage (EI)
Renault	EN (cela dépend des unités)	SNF
Monsieur Smith embauché en France depuis 4 ans par Abercrombie& Fitch	EN	Ménages
L'université Paris-Dauphine	EN	APU
La Société Générale	EN (cela dépend des unités)	SF
La Confédération Générale du Travail (CGT)	EN	ISBLSM
Une usine de production de Renault en Roumanie ouverte depuis 3 ans	RDM	
La même usine 2 ans et demi plus tôt (avant sa délocalisation)	EN	SNF
La Poste		
Un travailleur frontalier français exerçant en Allemagne	EN	Ménage

1. Remplir le tableau ci-dessus en indiquant
   a. Dans un premier temps si l'agent économique appartient ou non à l'économie nationale du point de vue de la comptabilité nationale
   b. Dans un second temps, le secteur institutionnel dans lequel il est comptabilisé.
2. Quel est l'impact sur la taille de l'économie nationale d'une privatisation?

Réponse : aucun impact, cela ne change que la taille relative des secteurs institutionnels. Ce qui n'est même pas sûr car des entreprises publiques appartiennent au SI des SNF.

3. Quel est l'impact sur l'économie nationale du rachat d'une usine française localisée en France par un investisseur étranger?

Réponse : L'opération en elle-même n'a aucun impact. A terme en revanche (les années ultérieures), elle peut générer des flux de revenus (les bénéfices de la filiale en France peuvent être rapatriés dans la maison-mère à l'étranger) en direction du reste du monde, qui peuvent alors jouer sur le niveau du RNB.

4. Quel est l'impact sur l'économie nationale de l'ouverture d'une nouvelle unité de production sur le sol français ?

Réponse : Augmentation de la taille de l'économie nationale car elle va générer une nouvelle activité et une nouvelle création de richesse (nouvelles opérations sur les produits, de répartitions et financières).

Exercice 2 : classement des opérations

Classer les différentes opérations économiques du tableau ci-dessous selon leur nature (OR, OP, OF) en justifiant et en précisant pour chacune la catégorie concernée. On néglige les OF de payement en contrepartie des autres opérations.

	OP	OR		OF
		Répartition primaire	Répartition secondaire	
Consommation d'énergie des SNF	X			
Consommation alimentaire des Ménages	X			
Consommation de produits alimentaires par une usine de transformation	X			
Achat d'un logiciel par une SNF	X			
Achat d'un appartement par un ménage	X			
Achat d'une voiture par un artisan	X			
Achat d'une voiture par un ménage	X			
Achat d'une voiture par une société	X			
Services de recherche achetés par une SNF	X			
Achat d'un porte-avion par la France	X			
Importation de produits chinois	X			
Achat d'une machine par une SNF	X			
Vente d'un Airbus à l'étranger	X			
Versement de dividendes aux actionnaires		X		
Versement de prestations sociales			X	
Prélèvement de l'impôt sur le revenu			X	
Prélèvement des cotisations sociales salariales et patronales		X		
Paiement de l'impôt sur les sociétés			X	
Acquisition d'une action par un ménage				X
Prêt d'un ménage auprès d'une banque				X
Achat d'une obligation par une banque				X
Achat de devises par un ménage				X
Achèvement d'une série de production par une SNF	X			
Récolte du jardin par un ménage	X			
Achat de craies (tableau) pour une école par une APU	X			