

## **Conférence internationale sur la divulgation des standards internationaux et la coordination dans le domaine des comptes nationaux, pour une croissance durable et le développement**

Session 7 – Études de cas: Mise au point d'un système complet de comptabilité nationale (SCN); qualité des données de base – Problèmes statistiques

Titre: Expérience de l'Arménie en matière de mise au point d'un système complet de comptabilité nationale: qualité des données de base - problèmes statistiques

Institution: NSS - Arménie

---

### **A. Brève historique du développement de la comptabilité nationale en Arménie**

1. Lors des changements du système économique du pays au début des années 1990, le service statistique d'Arménie a entamé un processus d'intégration de la méthodologie appliquée en vue d'évaluer les indicateurs macroéconomiques. Bien que le système de comptabilité nationale (SCN-93) et le système de balances économiques utilisés dans les statistiques soviétiques accusent de grandes différences, les principaux indicateurs macroéconomiques utilisés dans ces systèmes présentent certaines similitudes qui ont permis de les intégrer à l'aide de «correspondances».
2. Grâce à l'aide d'organisations internationales (en particulier l'OCDE), les modifications finales permettant de passer du système de comptabilité du produit matériel au SCN ont débuté en 1993. Les premiers calculs faits dans le cadre du SCN ont été effectués à l'aide de données annuelles de 1990.
3. Actuellement, nous produisons des comptes nationaux annuels par branche<sup>1</sup>, secteur institutionnel (y compris par sous-secteur dans les secteurs des sociétés non financières et financières<sup>2</sup>), ainsi qu'à l'aide d'un premier ensemble de 7 comptes. Le compte financier n'est pas encore mis en œuvre, mais plusieurs études et collectes de donnée pilotes (avec l'aide d'organisations internationales comme Eurostat et la Banque mondiale) ont eu lieu durant ces dernières années. Nous sommes en train d'achever les procédures en vue d'établir ce compte à brève échéance.
4. En même temps, nous procédons depuis 1992 à des calculs trimestriels pour les comptes de production et de dépenses du PIB. Les données trimestrielles du PIB sont présentées en format SDDS<sup>3</sup> du FMI. Les dernières données ainsi que les métadonnées collectées sont présentées sur le site web [www.dsbb.imf.org](http://www.dsbb.imf.org) du FMI SDSS. Les métadonnées sont mises à jour chaque trimestre.

### **B. Principales sources de données statistiques utilisées dans les comptes nationaux en Arménie**

5. Les données statistiques utilisées dans les comptes nationaux sont des données reçues directement d'entreprises ou de ménages ainsi que d'informations fournies par des sources de données administratives (registres statistiques administratifs).
6. Les principales sources de données pour l'élaboration des comptes sont les suivantes:
7. Rapports statistiques annuels et trimestriels d'organisations concernant leurs revenus et dépenses, enquêtes réalisées auprès des ménages, rapports statistiques d'organisations sur les statistiques du travail ainsi que enquêtes sur les forces de travail, informations de la Banque centrale (registre administratif des statistiques monétaires et bancaires), informations du ministère des finances et de l'économie (registre administratif des statistiques de

---

<sup>1</sup> À partir de 2005, les données sont présentées d'après la NACE 1.1 (SEC-95 – format de classification A3, A6 et A17). Le NSS a adopté la version nationale de la NACE en 2001 et l'utilise depuis 2002.

<sup>2</sup> Les calculs sont effectués depuis 2000 et utilisés pour présenter la VAB produite dans l'économie par types de contrôle de la participation.

<sup>3</sup> L'Arménie a adopté la norme spéciale de diffusion des données (SDDS) en novembre 2003.

l'administration publique), informations pertinentes d'autres registres administratifs (y compris également impôts et douanes), enquêtes par sondage effectuées dans différents secteurs par le service statistique national de la république d'Arménie (NSS RA).

### **C. Quelques problèmes posés par des sources d'informations initiales pour différents éléments des comptes nationaux et manière de les résoudre en Arménie**

8. La mise en œuvre des comptes nationaux pose divers problèmes (essentiellement liés à des données statistiques initiales) qui sont dus aux changements du système économique ainsi qu'à d'autres facteurs.

#### ***Registre des entreprises***

9. La création d'un registre des entreprises exhaustif et à jour est très importante pour disposer d'une base de données initiale complète de répondants pour l'élaboration de statistiques économiques. Il s'agit d'un instrument de base permettant d'améliorer la qualité des informations initiales pour les statistiques économiques et donc, également, pour les comptes nationaux.
10. Les opérations qui ont eu lieu au cours de la phase de transition de l'économie sont à l'origine d'importants changements qualitatifs et quantitatifs dans le domaine des entités économiques. Ainsi, si près de 12 000 entités économiques étaient inscrites dans le registre d'État en 1994, on en dénombrait 107 398 au 1<sup>er</sup> janvier 2008. En même temps, les changements du type et du lieu d'activité et d'autres informations clés concernant les entités sont très fréquents chaque année, ce qui est une particularité du développement actuel de l'économie arménienne. Il arrive souvent que des sociétés actives cessent leurs activités et vice-versa, ce qui n'est pas seulement dû à des facteurs saisonniers. Les problèmes décrits ci-dessus sont à l'origine de nombreuses difficultés pour les statistiques. La division du registre des entreprises du NSS RA tente de résoudre ce problème en comparant des informations provenant de sources directes et indirectes.

#### ***Autres problèmes d'ordre général concernant la création d'un système complet de données***

11. L'existence d'importantes activités informelles pose un autre problème relatif à la création d'un système complet de données pour les comptes nationaux. L'absence de registres administratifs pertinents fait que les statistiques ne peuvent prendre en compte les domaines informels et non répertoriés dans l'économie. L'Arménie tente de résoudre cette question à l'aide d'estimations des activités économiques non répertoriées.

#### ***Estimation des activités économiques non répertoriées***

12. Les estimations des activités économiques non répertoriées sont incluses dans le PIB depuis 1994. Conformément aux recommandations des organisations internationales concernées, la méthodologie d'estimation est en constante amélioration. Les estimations se basent sur des données concernant l'emploi et le chômage, sur des enquêtes concernant la main-d'œuvre, les ménages et autres enquêtes; des méthodes macroéconomiques indirectes sont également utilisées.
13. Le NSS RA utilise également des données d'enquêtes par sondage afin d'évaluer les activités économiques non répertoriées ainsi que la qualité des données provenant d'observations statistiques périodiques. Exemples: les enquêtes spécifiques sur les entreprises non commerciales, les établissements de soins, les services de transport. Le NSS RA procède également à des comparaisons croisées afin d'évaluer les activités économiques non répertoriées.
14. Le NSS RA publie deux estimations du chômage: la première concerne le chômage officiellement enregistré (selon la loi arménienne) et la seconde est une estimation du chômage basée sur une enquête sur les forces de travail. Les données de l'enquête fournissent également une estimation du travail au noir (personne employée par accord oral, non salariée) qui sert de source pour une estimation de l'activité non officielle.

#### ***Estimation de la production et de la consommation intermédiaire***

15. Les données fournies, chaque trimestre, par des observations statistiques périodiques sur l'activité de production d'organisations sont utilisées pour évaluer les données relatives à la production marchande et à la consommation intermédiaire pour les comptes nationaux. Les données de production sont comparées à celles d'autres rapports qui portent sur les statistiques des entreprises ventilées par branche.

***Problèmes posés par les indices de prix utilisés pour l'évaluation***

16. Le manque de tableaux entrées-sorties complets et à jour (ou tableaux des ressources et des emplois) rend difficile l'évaluation des composantes de la consommation intermédiaire. Certaines estimations établies à partir d'enquêtes par sondage sont utilisées à cette fin.

***Problèmes posés par l'estimation du volume de stock de capital dans l'économie***

17. Il n'y a pas d'estimation du volume total de stock de capital dans l'économie en raison des importants changements de l'économie qui sont allés de pair avec des modifications structurelles et une forte inflation au début des années 90. Le NSS RA a introduit un rapport statistique sur les actifs fixes pour les entreprises<sup>4</sup>, mais ce dernier ne suffit pas pour obtenir des informations complètes sur le stock de capital dans l'économie.

---

<sup>4</sup> Seules les entreprises incluses dans les observations statistiques remplissent le rapport.