



Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne

SEMINAIRE SUR LES COMPTES NATIONAUX ET L'ANALYSE DES AGREGATS MACRO ECONOMIQUES

CADRE DE VALIDATION DES RESULTATS DES COMPTES NATIONAUX

Le cadre de validation présente les étapes et les actions à mener en vue d'une validation des résultats des comptes nationaux. Les différentes étapes à suivre sont les suivantes :

Description des procédures suivies pour l'élaboration des comptes

Comme tout processus de production, sa qualité, est d'abord garantie par l'inventaire des méthodes et procédures suivies, et par la possibilité qu'un audit puisse être fait sur la manière dont elles sont respectées (type certification ISO – métadonnées du FMI).

Analyse du champ couvert

Il s'agit de faire un inventaire des sources statistiques utilisées et une description des traitements qui en permettent la transcription dans le langage macroéconomique ; et de procéder aux analyses de la cohérence locale et globale des différents agrégats du cadre central du SCN.

1. Nomenclatures de travail

Conformité des nomenclatures utilisées avec les classifications régionales (NAEMA, NOPEMA) et internationales et leur adaptation à la dimension économique du pays.

2. Données de base

- Délais de disponibilité des données sources
- Sources principales de données:
 - Données du secteur primaire (agriculture, de la pêche, de l'élevage, de la chasse et de la sylviculture..) ;
 - Données des entreprises non financières ;
 - Données des entreprises financières et assurances ;
 - Données des administrations publiques ;

- Données sur les enquêtes diverses des ménages (dont l'emploi et les revenus);
- Données sur les institutions sans but lucratif (ISBL)
- Données sur les statistiques du commerce extérieur ;
- Données sur les prix...

3. **Outil et traitement des données**

- *Grille de passage sources de données – opérations de la comptabilité nationale* : vérifier la mise en œuvre du SCN à travers les traitements appliqués aux différentes données sources utilisées. Conformité de l'évaluation de chaque opération selon les définitions contenues dans le document du SCN et la robustesse des méthodes d'estimation appliquées pour les données d'enquêtes.
- Partition de l'économie selon l'emploi (population active occupée) et la couverture assurée par les données statistiques disponibles.
- Les outils intermédiaires utilisés : matrice emploi (par statut dans l'emploi, branche, et mode de production), matrice FBCF (par produits et secteurs institutionnels), évaluation directe de la consommation finale, ...
- Élaboration de comptes de branche différenciés par source et fonction de production (encore appelés « mode de production »).
- Vérifier la robustesse des outils de traitement et de synthèse des données.
- Processus utilisé pour conduire la convergence des données et la synthèse (préciser le processus utilisé : linéaire ou itératif).

Les résultats : Contrôles à mettre en œuvre

Ces contrôles sont de divers types :

1. **Vérifier la cohérence comptable de toutes les données appartenant au cadre central**
2. **Comparer les comptes des Secteurs institutionnels avec les données comptables qui leur ont donné naissance**

Cela suppose que le traitement des données comptables ait donné lieu à la mise en place d'un système intermédiaire.

Et dans le cas du Reste du Monde, disposer d'un tableau expliquant les écarts introduits, opération par opération, avec les données de la Balance des paiements.

3. Les contrôles statiques (en structure)

Au sein du TRE

- La vraisemblance des grands agrégats ;
- Les filières, au sens large du terme (celles éventuellement gérées dans le cadre du module mais aussi la construction civile, les restaurants, certains enchaînements industriels) ;
- Les structures des comptes de branche, la valeur de l'EBE et les revenus par tête de l'emploi ;
- Les matrices de l'emploi, de la production (branches x produits).
- Les taux de marge et d'impôt indirects.

Le passage branches secteurs

- Les matrices de la production, de la VA, de la FBCF, de la variation des stocks ;

Au sein des comptes de secteurs

- La matrice des intérêts et la valeur du SIFIM ventilé par secteur ;
- La cohérence des flux sociaux (des cotisations aux prestations) ;
- L'épargne et la capacité/besoin de financement ;
- La cohérence du compte des ménages.

4. Les contrôles dynamiques

Contrôle inter-temporel de tous les agrégats

Cette lecture doit être faite à prix courants, et en indices de volume pour les agrégats à prix constants.

Contrôle de l'évolution de ratios stratégiques

- Les ratios du compte de branche ERETES ;
- Les taux d'impôts ;
- Les taux de marge ;
- Le taux d'épargne des secteurs ;
- Le taux d'investissement des secteurs ;

Consommation des ménages

- Élasticité par rapport à l'évolution des revenus.
- Élasticité par rapport à l'évolution des prix relatifs.

5. Comparaison avec les indicateurs fournis par la statistique

- *Entre IPC et indice de prix de la consommation finale des ménages entre produits marchands ;*
- *Entre indice de la production industrielle et indice de volume de la production des branches correspondantes ;*
- *Fichiers du commerce extérieur : volume et prix si possible*