



Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne

## PROJET DE RENOVATION DE L'IHPC DANS LES PAYS DE L'UEMOA

### Atelier de traitement des données de l'enquête complémentaire sur les dépenses des ménages des principales agglomérations dans les Etats membres de l'UEMOA

Bamako, 25 au 29 mai 2009

#### Termes de référence de l'atelier

##### **I. CONTEXTE**

Dans le but de rénover l'Indice Harmonisé des Prix à la Consommation (IHPC), la Commission de l'UEMOA a confié à l'Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne (AFRISTAT), la mise en œuvre du projet de rénovation de l'IHPC dans les Etats membres de l'UEMOA, objet de signature d'une convention entre les deux parties. Ce projet comprend trois composantes techniques dont la réalisation des enquêtes principale et complémentaire sur les dépenses des ménages de la capitale dans les Etats membres de l'UEMOA, pour la détermination des coefficients de pondération fixes et saisonniers de l'IHPC.

En novembre 2008, AFRISTAT a organisé un atelier de traitement des données de l'enquête principale. L'organisation de cet atelier a permis d'apprécier la qualité des données collectées par les pays et d'obtenir les premiers résultats notamment, les coefficients de pondération de l'IHPC des huit pays concernés.

Concernant l'enquête complémentaire, la collecte des données a été réalisée au cours de la période de juin 2008 à février 2009 dans les pays. La période de novembre 2008 à mai 2009 a été consacrée à la saisie et à l'apurement de ces données. La prochaine étape est le traitement des données et la sortie des résultats de cette enquête, notamment les coefficients de pondération des produits saisonniers ainsi que la révision des coefficients de pondération de certains produits déterminés à partir de l'enquête principale.

##### **II. OBJECTIFS DE L'ATELIER**

L'objectif global de l'atelier est de sortir les principaux résultats de l'enquête complémentaire. De manière spécifique, il s'agira :

- de faire le point technique sur le déroulement de l'apurement des données et calculer le taux de réponse définitif de l'enquête complémentaire ;
- d'élaborer la feuille de calcul des pondérations spatiales;
- de former les participants sur la logique du traitement des données de cette enquête ;
- de passer en revue tous les programmes de traitement et s'assurer de leur adaptation par les pays ;
- de conduire l'ensemble des pays de façon pratique, à l'exécution des différents programmes de traitement des données ;
- de produire les différents tableaux de résultats, notamment sur la structure mensuelle des dépenses d'acquisition des produits saisonniers ;
- de sortir les différents tableaux de résultats sur les réestimations de dépenses annuelles des produits alimentaires et non alimentaires fréquemment achetés par les ménages ;
- de présenter et adopter un projet de plan d'analyse.

##### **III. RESULTATS ATTENDUS**

Les résultats suivants seront obtenus à l'issue de l'atelier :

- les fichiers sont complètement apurés et les taux de réponse à l'enquête sont calculés ;
- les coefficients de pondération spatiale sont calculés ;
- le traitement des données est effectué et les coefficients saisonniers sont calculés ;
- les coefficients de pondération annuels des produits alimentaires et non alimentaires fréquemment achetés sont réestimés ;

- la précision des estimations est calculée ;
- le plan d'analyse de l'enquête complémentaire est adopté.

#### **IV. DEROULEMENT DE L'ATELIER**

Les pays seront invités à faire le point sur l'état d'avancement des travaux d'apurement de leur base de données respective ainsi que les difficultés rencontrées. Cette séance sera suivie par des travaux complémentaires d'apurement des données ou de vérification des corrections effectuées.

L'étape suivante portera sur une présentation des différentes phases de traitement des données de l'enquête et des agrégats à déterminer. Il s'agira d'exposer les différents programmes informatiques proposés en vue de leur adaptation aux fichiers des pays.

L'atelier consacrera en outre, la grande partie du temps au traitement des données proprement dit, au calcul des coefficients des produits saisonniers et à la réestimation des dépenses annuelles des produits fréquemment achetés par les ménages.

#### **V. CONTENU DE L'ATELIER**

L'atelier sera organisé en sept sessions plénières présentées ci-après :

##### **Session 1 : introduction**

Cette session sera consacrée à la présentation générale des objectifs, du contenu et des résultats attendus de l'atelier ; elle adoptera le programme de travail de l'atelier.

##### **Session 2 : point sur l'état d'avancement des travaux d'apurement des données de l'enquête**

Les participants seront invités à faire le point sur l'état d'avancement des travaux d'apurement des données de leur enquête respective. Les présentations mettront l'accent sur les différents aspects suivants :

- nombre de ménages enquêtés ;
- résultats de l'entrevue (voir variable 12 de CQ01) ;
- modules de questionnaires complètement apurés ;
- modules partiellement apurés ;
- modules non encore apurés ;
- nombre de ménages dans lesquels la durée du suivi quotidien des dépenses est inférieure à cinq jours (CQ06).

##### **Session 3 : Apurement complémentaire**

A la suite des présentations et des discussions, un temps sera consacré à la poursuite des travaux d'apurement des données. Cette étape doit être mise à profit d'une part, pour peaufiner l'apurement des données, d'autre part, pour calculer un taux de réponse définitif de l'enquête complémentaire (pourcentage de ménages dont les données seront traitées sur l'ensemble des ménages sélectionnés pour l'enquête).

A l'issue de l'apurement des données, des fichiers récapitulatifs des différents questionnaires utilisés (CQ01, CQ02, CQ05 et CQ06) pour l'ensemble des ménages retenus (enquête principale et enquête complémentaire) seront constitués. Ce sont ces fichiers qui serviront pour la phase du traitement des données. Les coefficients de pondération spatiale seront calculés sur la base des ménages retenus dans ces fichiers récapitulatifs, notamment celui des dépenses et acquisitions quotidiennes des ménages (CQ06), en vue de l'extrapolation des résultats. Des calages à la marge de ces coefficients seront effectués.

A cet effet, les participants sont priés d'apporter avec eux, toutes les données démographiques récentes (RGPH, enquête démographique ou projection) dont dispose leur pays respectif. Il s'agit en l'occurrence des données sur l'effectif de la population totale de la principale agglomération enquêtée, la structure de la population par sexe et par âge et de toutes autres informations jugées utiles.

##### **Session 4 : Traitement des données**

Cette session commencera avec une présentation détaillée sur la logique du traitement des données de cette enquête. La présentation sera suivie de l'exposé sur les différents programmes de traitement

de données élaborés. Des débats seront permis pour s'assurer de la bonne compréhension des participants.

La phase suivante portera sur la pratique du traitement des données. A cette étape, l'accent sera mis en priorité sur le fichier de données sur les dépenses quotidiennes des ménages. Des imputations de données manquantes seront effectuées. Les résultats obtenus feront l'objet d'une analyse critique pour leur validation. Au cours de cette session la précision des estimations sera également calculée

#### **Session 5: Présentation et adoption du plan d'analyse de l'enquête complémentaire**

La session sera consacrée à la présentation et l'adoption du plan d'analyse.

#### **Session 6: questions diverses**

La session sera consacrée à des questions diverses qui seront évoquées,

#### **Session 7 : relevés de conclusion et clôture des travaux**

La dernière session est consacrée à la rédaction et à l'adoption des relevés de conclusion de l'atelier. Ceci marquera la fin des travaux.

### **VI. PARTICIPATION**

L'atelier est organisé à l'attention des responsables techniques et des cadres chargés du traitement informatique des données de l'enquête complémentaire sur les dépenses des ménages. Ainsi, chaque pays sera représenté par deux cadres directement impliqués dans le déroulement de l'apurement et le traitement informatique des données. La prise en charge des participants est assurée par AFRISTAT dans le cadre du projet de rénovation de l'IHPC.

La Commission de l'UEMOA et la BCEAO seront invitées également à participer à cet atelier.

### **VII. FINANCEMENT**

Le financement de l'atelier est assuré par le projet de rénovation de l'IHPC dans la sous région UEMOA.

### **VIII. DATE ET LIEU**

L'atelier aura lieu à Bamako, au siège d'AFRISTAT, du 25 au 29 mai 2009.