



Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne

## PROJET DE RENFORCEMENT DES CAPACITES STATISTIQUES

**Atelier régional de formation en traitement des données d'enquêtes  
Bamako, 12 au 16 mai 2014**

### Termes de référence de l'atelier

#### **I. CONTEXTE**

AFRISTAT a pour mission principale de développer des méthodologies communes et harmonisées en matière de statistiques économiques et sociales pour l'ensemble de ses Etats membres et d'accompagner les pays dans la mise en œuvre de ces outils. Dans le domaine des enquêtes auprès des ménages et des entreprises, les cadres des SSN sont généralement confrontés aux questions de la qualité des informations produites. Ces problèmes sont le plus souvent liés aux traitements des données, notamment les contrôles d'exhaustivité, de cohérence et de vraisemblance des données. Les cadres sont également confrontés aux difficultés dans le traitement des données manquantes, le calcul des coefficients d'extrapolation des estimations et des précisions des estimations.

Aussi, AFRISTAT a été sollicité à plusieurs reprises pour appuyer ses Etats membres dans le traitement et l'analyse des données d'enquêtes auprès des ménages sur l'emploi, le secteur informel et la consommation et d'enquêtes auprès des entreprises. L'un des enseignements tirés par AFRISTAT de ses interventions est la nécessité de renforcer les capacités des cadres en charge de l'exploitation des données d'enquête par l'apprentissage d'une démarche type à adopter tout au long du processus du traitement des données.

Pour atteindre cet objectif, AFRISTAT se propose d'organiser une formation sur le traitement des données d'enquêtes au profit des cadres nationaux chargés du traitement des données d'enquêtes.

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

L'objectif principal est de renforcer les capacités des cadres en charge du traitement des données d'enquêtes auprès des ménages et d'enquêtes auprès des entreprises. L'étude de cas sera basée sur les enquêtes sur l'emploi et le secteur informel. De façon spécifique, l'atelier vise les objectifs suivants :

- Elaborer un aide mémoire sur le traitement et l'analyse des données d'une enquête ;
- Mettre en œuvre l'aide mémoire sur le traitement en développant des programmes d'apurement de données, de calcul d'indicateurs et de tabulation des résultats ;
- Traiter les non réponses (totales, partielles) ;
- Calculer les coefficients d'extrapolation ;
- Calculer la précision des estimations.

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

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

- un aide mémoire sur le traitement des données d'enquête est élaboré ;
- les programmes d'apurement des données et de calcul des indicateurs sont élaborés ;
- les non réponses (totales, partielles) sont traitées ;
- les coefficients d'extrapolation sont calculés ;
- la précision des estimations est calculée.

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

L'approche qui sera utilisée au cours de cette formation est le « learning by doing ». Il s'agit d'un atelier pratique au cours duquel les participants élaboreront eux-mêmes le cadre logique de traitement des données et procéderont à sa mise en œuvre.

Des fichiers de données seront fournis par AFRISTAT pour servir de base aux travaux de l'atelier. Les experts d'AFRISTAT feront des présentations théoriques et encadreront les travaux pratiques. Les participants exposeront par la suite des travaux pratiques, les résultats obtenus en insistant sur les techniques mises en œuvre pour résoudre les difficultés rencontrées.

#### **V. PARTICIPATION**

L'atelier est organisé à l'intention des cadres des pays pris en charge sur le projet de renforcement des capacités statistiques de la BAD. Les pays concernés sont : Bénin, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Cap Vert, Centrafrique, Comores, Congo, République Démocratique du Congo, Côte d'Ivoire, Guinée, Guinée Bissau, Guinée Equatoriale, Madagascar, Mali, Mauritanie, Niger, Sao Tomé et Principe, Sénégal, Tchad et Togo.

Les participants à cet atelier doivent provenir des Instituts nationaux de statistique ou des observatoires de l'emploi qui ont l'habitude de réaliser des enquêtes sur l'emploi. Ils doivent justifier d'une bonne connaissance des outils informatiques de traitement des données d'enquête tels que CPro, SPSS, STATA ou SAS.

#### **VI. FINANCEMENT**

Le financement de l'atelier est assuré par le projet de renforcement des capacités statistiques de la BAD. Ce financement permet à AFRISTAT de prendre en charge un participant par pays (billet d'avion et per diem). Toutefois, les pays qui en ont les moyens, peuvent, si nécessaire, financer, après accord d'AFRISTAT, la participation d'un cadre supplémentaire au maximum.

#### **VII. DATE ET LIEU**

L'atelier aura lieu à Bamako, au siège d'AFRISTAT, du 12 au 16 mai 2014.