



SPECIAL FOCUS/ATTENTION PARTICULIÈRE:

- 58th World Statistics Congress - 58^{ème} Congrès International de la Statistique, p.3.
- Featured NSO: Madagascar / Profil de l'INS: Madagascar, p.30



58th World Statistics Congress of the International Statistical Institute, Dublin, 21-26 August 2011 - 58^{ème} Congrès de l'Institut International de la Statistique, Dublin, 21-26 août 2011

African Statistical Newsletter

Bulletin d'information statistique

Volume 5 Issue
Numéro 3

September
Septembre 2011

INSIDE THIS ISSUE / DANS CE NUMÉRO:

Message from the Director, ACS	1	Message du Directeur du CAS
58 th World Statistics Congress of the International Statistical Institute	3	58 ^{ème} Congrès de l'Institut International de la Statistique
Statistical Capacity Building / Workshops	15	Renforcement des capacités statistiques / Ateliers
Statistical Development - Selected Areas	20	Développement de la statistique - Quelques sujets
Featured NSO: Madagascar	30	Profil de l'INS: Madagascar
News and Events	32	Informations et événements

CONTENTS / CONTENU

AFRICAN CENTRE FOR STATISTICS CENTRE AFRICAIN POUR LA STATISTIQUE

CONTACT DIRECTOR, ACS / CONTACTER LE DIRECTEUR DU CAS:

P.O.Box 3005, Addis Ababa, Ethiopia
Tel.: +251-11-5443050
Fax: 251-11-5510389
dsanga@uneca.org
http://ecastats.uneca.org

EDITORIAL TEAM / EQUIPE DE RÉDACTION:

Dimitri Sanga (PhD)
Awa Thiongane
Molla Hunegnaw
Negussie Gorfe
Issoufou Seidou
Steve Gui-Diby
Ben Kiregyera (PhD)

CONTRIBUTORS / CONTRIBUTEURS

Ayenika Godheart	agodheart@uneca.org	UNECA
Dimitri Sanga	dsanga@uneca.org	UNECA
Eric Metreau	emetreau@imf.org	AFRITAC-Ouest
Gabriel Doffou	doffou@afristat.org	Afristat
Issoufou Seidou	iseidou@uneca.org	UNECA
Mamadou Falou Mbengue	mamadou.mbengue@ansd.sn	Sénégal
Michel Mouyelo-Katoula	mmouyelokatoula@worldbank.org	The World Bank
Negussie Gorfe	ngorfe@uneca.org	UNECA
Raj Gautam Mitra	rmitra@uneca.org	UNECA
Robert McCaa	rmccaa@umn.edu	Minnesota Population Center
Steve Gui-Diby	sgui-diby@uneca.org	UNECA
Tesfaye Belay	tbelay@uneca.org	UNECA

Message from the Director, ACS / Message du Directeur du CAS	1
The 58 th Session of the International Statistical Institute / 58 ^{ème} Congrès de l'Institut International de la Statistique	3
ICP Sessions at the 58 th Congress of the International Statistical Institute	4
Sessions PCI au 58 ^{ème} Congrès de l'Institut international de Statistique	6
IPUMS/AICMD top 50 Million! ..And Other Census Microdata News	8
IPUMS / AICMD Plus de 50 millions d'enregistrements et nouvelles sur les microdonnées de recensements	11
Sessions AGROST au 58 ^{ème} Congrès de l'Institut international de Statistique	14
Meeting of the extended Working Group on Informal Sector in Africa	15
Reinforcing the Civil Registration and Vital Statistics System of Mozambique	16
Workshop for the Implementation of the SEEA-Water and IRWS	17
Séminaire sur les comptes nationaux, Cotonou du 19 au 23 septembre 2011	18
Préparatifs du 7 ^{ème} Symposium Africain sur le Développement de la Statistique en Afrique et de la 3 ^{ème} Session de la Commission Statistique pour l'Afrique	20
Meeting of the Africa Working Group on Development Indicators	22
Séminaire AFRITAC de Cotonou sur le TOFE	22
Meeting of the Steering Committee on the Harmonization of the Labour Market Information Systems in Africa	23
Population and Housing Census Results Dissemination in Cameroon	24
Geospatial Revision and Updating of Cartographic Products in the Republic of Djibouti	26
Profil de l'INS : Madagascar	30
South Africa: 50 days to start of Census 2011.	32
Announcement: Joint 7 th Africa Symposium on Statistical Development (ASSD) - Statistical Commission for Africa (STATCOM-Africa) III Meeting	33
Announcement: StatCom-Africa III	34
African Statistics Day	35
New appointments at NSOs : Nigeria and Angola	38
New staff joined the African Centre for Statistics / Un nouveau collaborateur a rejoint le Centre africain pour la statistique	40
Heads of National Statistical Offices in Africa / Les Directeurs des Instituts Nationaux de Statistique (INS) en Afrique	41
National Statistical Associations in Africa / Les Associations Nationales de Statisticiens en Afrique	42
Statistical Training Centres in Africa / Les Centres Africains de Formation Statistique	42
Statistics Units in Regional Economic Communities (RECs) / Les Unités Statistiques des Communautés Economiques Régionales (CER)	42
Upcoming Events / Evénements à venir	43
Editorial Policy / Politique éditoriale	44

“ The Africa Charter on Statistics will serve not only as a legal instrument to regulate statistical activity but also as a tool for advocacy and the development of statistics in Africa. It stands as a code of professional ethics and best practices for the exercise of the profession of statistician in Africa. The Charter also beckons African policy makers to base the formulation, monitoring and financial resources.”

His Excellency Jean Ping, Chairperson of the African Union Commission

« La Charte Africaine sur les statistiques servira non seulement d’instrument juridique pour régler les activités statistiques, mais aussi d’outil de promotion et de développement de la statistique en Afrique. Elle s’érige en code de déontologie et de bonnes pratiques pour l’exercice de la profession de statisticien en Afrique. La Charte sert également de guide aux décideurs africains dans la formulation, le pilotage et la gestion des ressources financières ».

Son Excellence Jean Ping, président de la Commission de l’Union Africaine

FROM THE DIRECTOR, ACS - MESSAGE DU DIRECTEUR DU CAS

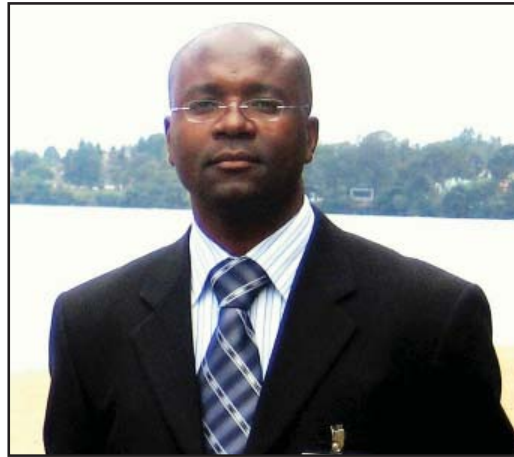
Esteemed readers,

The 58th World Congress of the International Statistical Institute (ISI) that took place in Dublin, Ireland, ended on the evening of Friday 26th, 2011. For a whole week, statisticians from different backgrounds and thematic areas as well as different countries across the world gathered to exchange their experiences and know how. The African statistical fraternity was, of course, represented through their countries, affiliations and institutions.

As far as the African continent is concerned, the just concluded Congress might be considered as yet another success in many instances. Of course one would not expect to beat the African participation to this series of World Statistics Congresses when it was hosted two years ago in Sub-Saharan Africa for the first time in the history of the ISI, one of the oldest scientific societies in the world.

First and foremost, I was most privileged and honored, and I believe the entire African statistical fraternity through my humble person, to have been invited by the outgoing ISI President, Professor Jef Teugels, to deliver one of the two keynote addresses to a unique blend of statisticians from across an array of disciplinary spectrum—official statistics; business, financial, environmental and industrial statistics; surveying and sampling; computational and mathematical statistics; probability and stochastic modeling and statistical education—from both developing and developed nations. When I was approached to prepare the address on a subject of my choice, I naturally chose to promote the ongoing statistical renaissance on the continent with the aim to raise the awareness and call upon eminent statisticians and partners with special interest in the development of the continent to support ongoing statistical capacity building efforts and activities across the continent. I wish to salute Professor Teugels for his leadership and it is not surprising that the incoming President, Professor Jae Chang Lee has nominated him as ISI Ambassador to the African continent. This is a testimony of the fact that a number of projects and activities that we engaged in with the ISI under the leadership of Professor Teugels were worth exploring and having the latter with us as Ambassador for the African region will ensure continuity.

Second, notwithstanding the fact that some colleagues could not make it to Dublin due to difficulties related to visas, it is noteworthy that African contribution has increased with more than 114 papers out of a total of 1,291 presented in different sessions from the African region. Moreover, a full session on African demography by African scholars from both the continent and abroad took place. The papers from the entire session used the African Integrated Census Microdata repository developed by the African Statistical Coordination Committee (ASCC) in collaboration with the Integrated Public Use Micro Data Series (IPUMS) Project of



**Dimitri Sanga, Director
African Centre for Statistics**

Honorables lecteurs,

Les rideaux viennent de tomber sur la 58^{ième} session de l'Institut international de la statistique (IIS) qui a eu lieu à Dublin, en Irlande, le vendredi 26 août 2011. Pendant toute une semaine, les statisticiens provenant de différents groupes thématiques et pays à travers le monde se sont rencontrés pour partager leurs expériences et leur savoir. La fraternité statistique africaine était, bien sûr, de la partie à travers les représentants des Instituts nationaux de la statistique (INS), les centres de formation statistique, les institutions, et à titre purement personnel.

En ce qui concerne la participation africaine, la session qui vient de se conclure, a été une fois de plus un succès, à bien des égards. On ne s'attendrait naturellement pas à ce que l'on puisse battre le record de participation enregistré lors de la session de Durban, il y a deux ans, lorsque le Congrès se tenait en l'Afrique sub-saharienne pour la première fois dans l'histoire de l'Institut.

Premièrement, j'ai été honoré et privilégié, et la fraternité statistique africaine toute entière, à travers ma modeste personne, d'avoir été convié par le Président sortant, le Professeur Jef Teugels, à prononcer l'un des deux discours liminaires devant le gratin de la statistique couvrant plusieurs domaines et disciplines—statistiques publiques, statistiques financières, industrielles et environnementales, échantillonnage et enquêtes, statistiques mathématiques et informatiques, modélisation stochastique et probabilités, et éducation statistique—provenant des divers pays à travers le monde. Lorsque j'ai été approché pour préparer l'allocation liminaire sur un sujet de mon choix, j'ai naturellement choisi de promouvoir auprès de la pléiade de statisticiens et partenaires présents au Congrès la renaissance de la statistique africaine en cours et d'en appeler à ceux d'entre les participants qui s'intéressent au développement de la statistique en Afrique à soutenir les efforts en cours. Je voudrais saisir cette opportunité pour saluer le leadership du Professeur Teugels. Il n'est pas étonnant que le Président entrant, le Professeur Jae Chang Lee, ait nommé ce dernier comme «ambassadeur de l'IIS pour l'Afrique.» Il s'agit là d'une preuve, s'il en fallait une, du fait que les projets sur lesquels nous avons commencé à travailler ensemble dans le cadre du renforcement des capacités statistiques en Afrique en valaient la peine. La continuité va être assurée, entre autres, par le fait que le Professeur Teugels sera à nos côtés.

Deuxièmement, nonobstant le fait que certains de nos collègues africains n'ont pas pu participer au Congrès suite à des problèmes de visa, il importe de noter que la région africaine a pu présenter 114 papiers sur un total de 1291 répartis dans les différentes sessions. De surcroît, une session toute entière était réservée à la démographie africaine et les présentations ont été faites par les chercheurs africains en provenance tant du continent que de la diaspora. Les papiers présentés ont été préparés en utilisant la base de données africaine sur les micro données de recensement intégrées développée par le Comité de coordination des activités statistiques en Afrique et le Centre des études sur la population de l'Université de Minnesota (IPUMS). Les études présentées ont couvert des sujets tels que le vieillissement de la population africaine, le change-

FROM THE DIRECTOR, ACS - MESSAGE DU DIRECTEUR DU CAS

the Minnesota Population Center of the University of Minnesota. These papers covered issues such as ageing of the African population, religion and fertility, changes in household characteristics, etc. This edition of the Newsletter contains a number of articles covering the African participation in the event.

As a testimony of the scaling up of statistical capacity building activities on the continent, this issue of the Newsletter captures through a number of interesting articles on events that took place during the current quarter. These include: The Meeting of the extended Working Group on Informal Sector in Africa; Reinforcing the Civil Registration and Vital Statistics System of Mozambique; The Workshop for the Implementation of the SEEA-Water and IRWS; The Seminar on National Accounts in Cotonou; The preparation of the 7th Africa Symposium on Statistical Development and the third session of the Statistical Commission for Africa; The Meeting of the Africa Working Group on Development Indicators; The AFRITAC seminar on GFOT and the Meeting of the Steering Committee on the Harmonization of the Labour Market Information Systems in Africa.

You will find, under news and events, announcements on the forthcoming seventh Africa Symposium on Statistical Development and third session of the Statistical Commission for Africa to be held in the last week of January 2012 in Cape Town, South Africa. There is also the announcement of the forthcoming African Statistics Day to be celebrated on the 18th of November under the theme "Keeping accounts to improve Africa's present for a brighter future." There is finally the announcement of the newly appointed Heads of the National Statistics of the Federal Republic of Nigeria and Republic of Angola .

The featured National Statistical Office (NSO) in this edition is the National Statistical Institute of Madagascar. You will find a profile containing useful information on this country's NSO in this edition.

As usual, we continue to encourage the statistical community in Africa and outside the continent to send us articles and any information of interest to the statistical development of the continent for publication in the Newsletter. Readers and contributors might also consider sending us reactions and feedback on the materials we publish.

Finally, we are providing in this and future issues the editorial policy of the Newsletter, which provides guidance on how to prepare and submit an article for publication.



ment dans les caractéristiques des ménages, la religion et la fertilité etc. Cette édition couvre bon nombre de sujets en relation avec le Congrès de l'IIS qui vient de conclure.

Comme preuve du foisonnement continu d'activités de renforcement de capacités statistiques en Afrique, ce numéro présente un certain nombre d'articles intéressants sur des événements qui ont eu lieu au cours de ce trimestre comme, par exemple: La réunion élargie du Groupe de Travail sur le Secteur Informel en Afrique; Le renforcement de l'enregistrement des faits d'Etat-civil et de la production des statistiques d'Etat-civil au Mozambique; L'atelier pour la mise en œuvre du SCEE-Eau et des recommandations internationales concernant les statistiques sur l'eau; Le séminaire sur les comptes nationaux à Cotonou ; Les préparatifs du 7ème Symposium Africain sur le Développement de la Statistique en Afrique et de la 3ème Session de la Commission Statistique pour l'Afrique; La réunion du Groupe de Travail sur les Indicateurs de Développement; Le séminaire AFRITAC de Cotonou sur le TOFE; et la réunion du comité de pilotage sur l'harmonisation des systèmes d'information sur le marché du travail.

Sous la rubrique événements et autres nouvelles, vous trouverez une annonce de la septième session du Symposium africain pour le développement de la statistique et la troisième session de la Commission statistique pour l'Afrique, ainsi que la journée africaine de la statistique. De plus, nous avons l'honneur de vous présenter les profils du tout nouveau Directeurs généraux des INS de l'Angola et de la République Fédérale du Nigeria. Finalement, en vue de partager les bonnes pratiques dans le cadre du plaidoyer au plus haut niveau, nous reproduisons, sous cette rubrique, un article apparu dans les médias sud africains mettant en vedette une annonce conjointe du Statisticien général de l'Afrique du Sud et du Président de la République Sud Africaine sur le recensement qui va se tenir dans un avenir très proche.

L'Institut National de la Statistique vedette pour cette édition est celui de Madagascar. Vous trouverez un profil contenant des informations utiles sur celui-ci sous la rubrique appropriée.

Nous continuons à encourager la Communauté statistique en Afrique et à l'extérieur du continent à nous envoyer les articles et toutes les informations d'intérêt au développement du continent pour publication dans le Bulletin d'Information Statistique. Lecteurs et contributeurs peuvent également nous envoyer leurs réactions et commentaires sur les matériels publiés précédemment.

Enfin, vous trouverez à la fin du Bulletin, les détails sur notre ligne éditoriale fournissant les conseils sur la façon de soumettre et de préparer un article pour publication dans le numéro suivant.



II. INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE - INSTITUT INTERNATIONAL DE LA STATISTIQUE



The 58th Session of the International Statistical Institute

Dimitri Sanga, African Centre for Statistics

The 58th Session of the International Statistical Institute (ISI) took place in Dublin, Ireland, from 21 to 26 August 2011. Although the African statistical fraternity faced a few problems related to visas for the potential participants, the session can be considered as a success in many instances.

I was most privileged and honored, and I believe the entire African statistical fraternity through my humble person, to have been invited by the outgoing President, Professor Jef Teugels, to deliver one of the two keynote addresses to a unique blend of statisticians from across an array of disciplinary spectrum and from both developing and developed nations. When I was approached to prepare such a keynote on a subject of my choice, I naturally chose to promote ongoing statistical renaissance on the continent and to call upon eminent statisticians and partners with special interest in the development of the continent to support ongoing statistical capacity building efforts and activities across the continent.

In my keynote address, I insisted on the fact that in recent past, African countries have increasingly recognized the need for better statistics as a tool for evidence-based policy and decision making and evaluation of outcomes and impacts of development initiatives. This recognition goes beyond the traditional well-known role of statistics in monitoring and evaluation of programmes, policies and projects. It covers what can be labelled as upstream roles of statistics in the development process including: issue recognition and identification, informing policy choices, and forecasting the future based on the observed information. As a result of this increasing recognition of the importance of statistics, the demand for quality and timely statistics has seen unprecedented increase across the African continent.

Despite the challenges posed to African National Statistical Systems by the above, African stakeholders seized this opportunity to raise the awareness of policy makers in support of statistical activities and to engage in the development of statistical frameworks, related strategies and activities. To ensure the implementation of the latter, a clear governance mechanism was set up at the continental level including a co-ordination mechanism: the African Statistical Coordination Committee.

Further, the keynote address went on highlighting ongoing statistical capacity building activities as well as some potential areas in which the ISI can contribute to further accelerate the statistical development of African countries. These included the revamping of national and continental statistical associations, support to statistical training initiatives, other statistical capacity building activities as well as ongoing efforts in other emerging areas. The full version of both the paper and the Power Point presentations are available on the website of the ISI.

The fact that some colleagues could not make it due to difficulties related to visas did not prevent the continent to present 114 papers out of a total of 1,291 presented in different sessions. Moreover, a full session on African demography by African scholars from both the continent and abroad took place using the African Integrated Census Microdata repository developed by the African Statistical Coordination Committee in collaboration with the IPUMS based project of the University of Minnesota. These papers covered issues such as ageing of the African population, religion and fertility, changes in household characteristics and composition etc. □

II. INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE - INSTITUT INTERNATIONAL DE LA STATISTIQUE

ICP Sessions at the 58th Congress of the International Statistical Institute

Michel Mouyelo-Katoula, The World Bank

Two ICP sessions were held at the 58th Congress of the International Statistical Institute (ISI), in Dublin, Ireland. The first one took place on August 22, 2011. It is an Invited Papers Session, as per the ISI classification of sessions, related to “Improving International Comparisons of Prices and Sizes of Economies”; it was organized and chaired by Michel Mouyelo-Katoula, current ICP Global Manager. The second one, a Special Topics Session, dealt with “Understanding Changes in Purchasing Power Parities Over time”. It was organized and chaired by Fred Vogel, previous ICP Global Manager.

The current paper refers to the first session and aims to provide the readers with the broad outlines of three major improvements in the ICP 2011.

Improving International Comparisons of Prices and Sizes of Economies

Objective

The main objective of the session was to update the international statistical community about improvements and innovations being implemented in the 2011 round of the International Comparison Program. While the current round builds on the main assets earned from the previous round, several areas were identified for improvement and innovation. They include, but are not limited to: (i) the survey frameworks for the various ICP data collection activities, with specific emphasis on the main survey related to household consumption goods and services; (ii) the revision of the ICP data access and archiving policy, which while preserving the data confidentiality principle would allow researchers and other users to access unpublished data for more in-depth; (iii) the development of a national accounts framework for ICP and related guidelines; (iv) the method of linking ICP regions through a global process evolving around the global core approach; (v) the preparation and implementation of an ICP quality assurance framework; and (vi) the preparation and publishing of an ICP book titled “Measuring the Size of the World Economy”.

Session papers

The ICP session focused on the first three aspects which were addressed through three papers: Fred Vogel wrote and presented the paper on “Increasing the Efficiency of Price Survey Frameworks in the ICP”; Dennis J. Trewin, Chair of the Executive Board of the ICP 2005 prepared a paper on “Enhancing ICP knowledge Sharing through Wider Data Access Policy”; and Paul McCarthy, Chair of the ICP 2011 Technical advisory Group, and Michel Mouyelo-Katoula coauthored the last paper on “Improving the quality of GDP Expenditures Estimates under the ICP”. Ms Shi Ting, Director of the International Comparison Program at the National Bureau of statistics, P.R. China, as the session discussant, reiterated the criticality of the improvements from a global perspective, and highlighted the national implications using China’s ICP experience. Summaries of the papers are provided below.

Increasing the Efficiency of Price Survey Frameworks in the ICP

The foundation of the PPPs coming from the International Comparison Program (ICP) is that they are based on prices for a basket of goods and services that are comparable across countries. In addition to the comparability requirement, the goal is that the basket includes products representative of individual countries. The tension between comparability and representativity is reviewed by examining the interaction of several factors that affect the reliability of Purchasing Power Parities (PPPs). The first is the specificity of the price-determining characteristics and how that relates to the number of products to be priced. Both depend on the heterogeneity of the product groups, and the amount of overlap of the products across countries. All of these factors have to be considered in the sample design for the price collection to determine the number and types of outlets to be included. A final requirement is that national annual average prices be provided for each product or service.

The paper illustrates the sources of variability inherent in the estimation of PPPs and presents how the understanding of those sources can be used to define the products to be priced, classify them according to their importance, set targets for the number each country should price, and define the scope and coverage of the data collection by outlet types and the rural/urban domains in order to provide national annual average prices.

II. INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE - INSTITUT INTERNATIONAL DE LA STATISTIQUE

Enhancing ICP knowledge Sharing through Wider Data Access Policy

The ICP provides a potentially rich source of data for a number of important purposes. In the 2005 round, the emphasis was on aggregate data particularly PPPs at the national level for broad commodity groupings. This data is the main reason the ICP is conducted but the detailed data underpinning it also invaluable for a number of important uses especially poverty analysis even though the quality at this detailed level is not good.

In the 2005 round, the Data Archive and Access Policy strongly limited access to data below the basic heading level data (there are 155 basic heading expenditure categories). Also, in some regions, the memoranda of agreement between the regional coordinating agencies and the countries restricted researchers' access to detailed price data. However, at the end of the 2005 round, it was clear that some of the more important researchers were mostly interested in more detailed data than was available from the 2005 round notwithstanding the quality limitations.

Based on the experience of the 2005 round, the 2011 round will attempt to achieve two fundamental goals in the area of data access: (1) securing the confidentiality and security of data, and (2) ensuring effective dissemination and use of data. A trade-off arises between achieving those two goals. The 2011 round will try to strike a balance between users' needs for access to detailed micro data and participating countries concerns about this level of access including both confidentiality and quality concerns. However it should be recognized that country's laws on confidentiality cannot be breached under any circumstances. Also, this new ICP round will provide greater focus on collecting, archiving, and providing access to metadata, to increase the quality and utility of the data collected.

Improving the Quality of GDP Expenditures Estimates under the ICP

The 2005 International Comparison Program (ICP) provided purchasing power parities (PPPs) and estimates of real expenditures (and the per capita estimates) for 146 countries. An issue arising from the 2005 ICP was that the national accounts of participating countries were not always consistent even though they were supposed to be based on the conceptual framework described in detail in the international standards for national accounts - the System of National Accounts, 1993 (the "1993 SNA"). As a result, the ICP Global Office, located in the World Bank in Washington D.C., has established a program to improve the comparability of the national accounts provided for the 2011 ICP, in which more than 160 countries are expected to participate. The paper outlines the ways in which the Global Office is going about this task. This includes: collecting the national accounts data earlier than in the 2005 ICP which should provide the time required to identify and resolve major data problems; identifying the basic headings that are most likely to have a significant impact on the consistency of expenditure data between countries and encourage countries to improve the data in these basic headings; addressing the GDP exhaustiveness issue; and using the supply-use identity to estimate values for each major product in a country (referred to as "commodity flow analysis").

The Global Office has developed guidelines and a Model Report for Expenditure Statistics (MORES) to assist countries to compile their estimates and to document their methods. The Global Office has also established an ICP National Accounts Working Group (INAG) to advise on which major components of expenditure on GDP need to be improved in general and ways of going about this task.

□

II. INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE - INSTITUT INTERNATIONAL DE LA STATISTIQUE

Sessions PCI au 58^{ème} Congrès de l'Institut international de Statistique

Michel Mouyelo-Katoula, Banque mondiale

Deux sessions du PCI (Programme de comparaison internationale) ont eu lieu au 58^{ème} Congrès de l'Institut international de Statistique (IIS), à Dublin, en Irlande. La première s'est tenue le 22 août 2011. Il s'agit d'une session de communications invitées, selon la typologie des sessions IIS, relative à « l'amélioration des comparaisons internationales des prix et des tailles des économies ». Elle était organisée et présidée par Michel Mouyelo-Katoula, actuel coordinateur mondial du PCI. La seconde, une session de thèmes spéciaux, portait sur « La compréhension des évolutions temporelles des parités de pouvoir d'achat ». Elle était organisée et présidée par Fred Vogel, le précédent coordinateur mondial du PCI.

Le présent article ne concerne que la première session et vise à fournir aux lecteurs les grandes lignes de trois améliorations majeures introduites dans le PCI 2011.

Amélioration des comparaisons internationales des prix et des tailles des économies

Objectif

L'objectif principal de cette session était d'informer la communauté statistique internationale sur les améliorations et les innovations mises en œuvre dans le cycle 2011 du Programme de comparaison internationale. Alors que le cycle actuel se fonde sur les principaux actifs tirés du cycle précédent, plusieurs domaines ont été identifiés pour amélioration et innovation. Ils incluent, mais ne sont pas limités aux suivants: (i) les cadres d'enquête pour les activités diverses de collecte des données du PCI, avec un accent particulier sur l'enquête principale relative aux biens et services de consommation des ménages ; (ii) la révision de la politique d'accès et d'archivage des données PCI, qui, tout en préservant le principe de la confidentialité des données permettrait aux chercheurs et autres utilisateurs d'accéder à des données inédites pour effectuer des analyses plus poussées ; (iii) l'élaboration d'un cadre de comptabilité nationale pour le PCI et les instructions connexes ; (iv) la méthode d'agrégation globale des résultats des régions du PCI grâce à un processus mondial articulé autour de l'approche des produits noyaux ; (v) la préparation et la mise en œuvre d'un cadre d'assurance qualité du PCI ; et (vi) la préparation et la publication d'un livre PCI intitulé « Mesurer la taille de l'économie mondiale ».

Les documents de la session

La session PCI a porté sur les trois premiers aspects qui ont été abordés à travers trois communications. Fred Vogel a écrit et présenté le document sur « Accroître l'efficacité des cadres d'enquête des prix dans le PCI ». Dennis J. Trewin, président du conseil d'administration du PCI 2005 a préparé un document sur « Renforcer le partage des connaissances PCI grâce à une politique plus ouverte d'accès aux données ». Quant à Paul McCarthy, président du Groupe consultatif technique du PCI 2011, et Michel Mouyelo-Katoula, ils ont co-écrit la dernière communication sur la « L'amélioration de la qualité des dépenses du PIB dans le PCI ». Mme Shi Ting, directrice du Programme de comparaison internationale au Bureau national des statistiques de Chine, en tant que modératrice de la session, a réaffirmé l'importance des améliorations dans une perspective mondiale, et a souligné les implications nationales en utilisant l'expérience PCI de la Chine. Des résumés des communications sont fournis ci-dessous.

Accroître l'efficacité des cadres d'enquête des prix dans le PCI

Le principe essentiel des parités de pouvoir d'achat (PPA) issues du Programme de comparaison internationale (PCI) est qu'elles sont basées sur les prix d'un panier de biens et services comparables entre les pays. En plus de l'exigence de comparabilité, l'objectif est de constituer un panier de produits représentatifs de chaque pays. La tension entre la comparabilité et la représentativité est prise en compte en examinant l'interaction de plusieurs facteurs qui affectent la fiabilité des PPA. La première est la spécificité des caractéristiques déterminant les prix et comment cela se rapporte au nombre de produits à observer. Les deux dépendent de l'hétérogénéité des groupes de produits, et de l'intersection des produits entre les pays. Tous ces facteurs doivent être considérés dans la conception de l'échantillon pour la collecte des prix afin de déterminer le nombre et les types de points de vente à y inclure. Une dernière exigence est que les prix moyens nationaux annuels doivent être fournis pour chaque bien ou service.

La communication écrite met en relief les sources de la variabilité inhérente à l'estimation des PPA et présente la manière dont la compréhension de ces sources peut être utilisée pour définir les produits à relever, les classer selon leur importance, fixer le nombre idéal de produits à observer dans chaque pays, et définir la portée et la couverture de la collecte de données par type de points de vente et selon les zones rurales et urbaines en vue de fournir des prix moyens nationaux annuels.

II. INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE - INSTITUT INTERNATIONAL DE LA STATISTIQUE

Renforcer le partage des connaissances PCI grâce à une politique plus ouverte d'accès aux données

Le PCI fournit une source potentiellement riche de données susceptible d'utilisation dans un certain nombre de domaines importants. Dans le cycle 2005 du PCI, l'accent était mis sur les données agrégées des PPA en particulier au niveau national pour de grands groupes de produits. Ces données sont la principale raison d'être du PCI, mais les données détaillées qui les sous-tendent ont aussi une valeur inestimable pour un certain nombre d'utilisations importantes telles que l'analyse de la pauvreté en particulier, même si la qualité à ce niveau de détail peut être faible.

Dans le cycle 2005 du PCI, la politique d'accès et d'archivage des données avait fortement limité l'accès aux données de niveau inférieur aux positions élémentaires (il y a 155 positions élémentaires -catégories de dépenses élémentaires). En outre, dans certaines régions, les mémorandums d'accord entre les agences régionales de coordination et les pays limitaient l'accès des chercheurs des pays aux données détaillées sur les prix. Cependant, à la fin de la phase 2005, il était clair que certains des chercheurs les plus importants étaient surtout intéressés par des données plus détaillées que ce qui était disponible en 2005, malgré les limites de qualité.

Tenant compte de l'expérience de 2005, la phase 2011 vise deux objectifs fondamentaux dans le domaine de l'accès aux données: (1) veiller à la confidentialité et la sécurité des données, et (2) assurer une diffusion efficace et l'utilisation des données. Un compromis s'impose entre la réalisation de ces deux objectifs. La phase 2011 veille à trouver un équilibre entre d'une part, les besoins des utilisateurs en micro-données et d'autre part les préoccupations des pays quant à ce niveau d'accès, étant donné la confidentialité et les problèmes de qualité. Cependant il faut reconnaître que les lois des pays sur la confidentialité ne peuvent être violées quoi qu'il en soit. Aussi, ce nouveau cycle du PCI entend mettre davantage l'accent sur la collecte, l'archivage et l'accès aux métadonnées, afin d'accroître la qualité et l'utilité des données recueillies.

L'amélioration de la qualité des dépenses du PIB dans le PCI

Le programme 2005 de comparaison internationale (PCI) avait produit des PPA et des dépenses réelles (totales et par habitant) pour 146 pays. Une question découlant du PCI 2005 était que les comptes nationaux des pays participants n'étaient pas toujours cohérents, même s'ils étaient censés respecter le cadre conceptuel décrit en détail dans les normes internationales des comptes nationaux - le Système de comptabilité nationale de 1993 (le « SCN 1993»). En conséquence, le Bureau mondial du PCI, situé à la Banque mondiale à Washington DC, a établi un programme visant à améliorer la comparabilité des comptes nationaux fournis pour le PCI 2011 –qui connaît la participation de plus de 160 pays. La communication écrite décrit la façon dont le Bureau Mondial se propose de le réaliser. L'approche retenue comprend: la collecte des données des comptes nationaux plus tôt que dans le PCI 2005, ce qui devrait permettre de disposer d'assez de temps pour identifier et résoudre les grands problèmes de données, identifier les positions élémentaires susceptibles d'avoir un impact significatif sur la cohérence des données de dépenses entre les pays, et encourager les pays à améliorer les données de ces positions élémentaires; l'examen de du problème d'exhaustivité du PIB ; et l'utilisation des équilibres ressources-emplois pour estimer les valeurs des dépenses de chaque produit important dans un pays (selon «l'analyse du flux des produits »).

Le Bureau mondial a élaboré des lignes directrices et un modèle de rapport pour les statistiques de dépenses (MORES, en anglais) pour aider les pays à effectuer leurs estimations de dépenses et à en documenter les procédures. Le Bureau mondial a également formé un groupe de travail de comptabilité nationale pour le PCI (INAG) pour conseiller les pays sur les composantes principales des dépenses du PIB devant être améliorés en général et la manière d'y parvenir.

□

II. INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE - INSTITUT INTERNATIONAL DE LA STATISTIQUE

IPUMS/AICMD top 50 Million! And Other Census Microdata News

Robert McCaa, Minnesota Population Center



Fig. 1. Enthusiastic users of IPUMS census samples: African Demography Session at the 58th World Statistics Congress Dublin, Aug 26, 2011

(Photo courtesy: Esther Dungumaro)

IPUMS-Africa and AICMD top 50 million! With 51,524,324 person records (Table 1), IPUMS (<http://www.ipums.org/international>) and the ACS's African Integrated Census MicroData sites (<http://ecastats.uneca.org/aicmd/Home/tabid/40/language/en-US/Default.aspx>) broke the 50 million mark with the recent launch of census samples of Egypt (2006), Malawi (1987, 1998, 2008), Sierra Leone (2004) and Sudan (2008, includes data for the Republic of South Sudan).

The microdata are freely available to researchers and policy makers at no cost by simply registering and agreeing to the conditions of use license (e.g., protect statistical confidentiality, share research results, etc.).

At 2,362, South Africa tops the list in total samples extracted from the IPUMS database, followed by Kenya (2,160), Uganda (1,541), Rwanda (1,189), etc. In the three months since the 2011 launch on June 1, Sudan ranks no. 1 in demand per sample, followed by Kenya, Malawi, South Africa and Sierra Leone. Each averages at least thirty extracts per sample per month. This is an extraordinary level of demand. IPUMS/AICMD unlocks these treasures for use by all without charge. The fruits of the research may be sampled by clicking "bibliography" on either home page, selecting "IPUMS-International" and entering "Africa" or a country name(s) as key-words. A listing of citations will be generated with links to abstracts and even the full research papers.

Each year, the IPUMS-AICMD database expands with additional integrated samples. Our top priority must be the integration of microdata for the 2010 round of censuses, as

quickly as the data become available. Meanwhile, microdata are integrated for newly participating National Statistical Office partners as the data and documentation are archived with the project.

86% of the population of Africa is now encompassed by microdata entrusted for the IPUMS/AICMS initiative. 29 African countries have archived a total of 71 sets of microdata of the estimated 122 sets that are thought to exist. The seven largest African countries, in population size, not yet cooperating with the IPUMS/AICMD census microdata initiative are: Democratic Republic of Congo, Algeria, Cote d'Ivoire, Zimbabwe, Angola, Tunisia, and Burundi. Globally, the seven largest non-African countries not participating in IPUMS-International are: the Russian Federation, Japan, Myanmar, Republic of Korea, Afghanistan, Uzbekistan, and Saudi Arabia. All are welcome to endorse the project protocols and participate.

New partners.

Five distinguished African institutions recently endorsed the IPUMS-International protocols to cooperate in the recovery, integration and dissemination of African microdata:

- Cameroun: Central Bureau of Censuses and Population Studies
- Cameroun: National Institute of Statistics
- Chad: National Institute of Statistics and Economic and Demographic Studies
- Nigeria: National Bureau of Statistics
- Togo: Demographic Research Unit, University of Lome

The endorsements were brought to a successful conclusion thanks to a series of meetings, seminars, and workshops in Yaoundé, Lomé, Cotonou, and Abuja during April 2011.



Fig 2. Census Microdata Workshop, April 15, Yaounde, Cameroun.

II. INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE - INSTITUT INTERNATIONAL DE LA STATISTIQUE

April 15, some 30 statisticians, researchers and educators (Fig. 2) participated in the census microdata workshop at the Hilton Hotel, Yaounde, hosted by The National Institute of Statistics and organized by the Director of Coordination and Research Department, Mr. Barnabe Okouda.



Fig 3. Abuja, Nigeria, April 26, 2011. Mr. Alhoji R.A. Sanusa, Acting Statistician General, hosts a tour of computing facilities and security systems at the National Bureau of Statistics

April 26, the Statistician General of the National Bureau of Statistics, Mr. Alhoji R.A. Sanusa, kindly received Prof. McCaa to discuss cooperation with the IPUMS project. The agenda included a presentation on the organization of the NBS, innovations in the General Household Survey, and a tour of the computer facilities at the NBS (Fig. 3). The backup and security systems at the NBS rank among the best in the world in design, execution, and sustainability. The Deputy Director of the NBS, Mr. Boniface A. Amobi, facilitated the visit.



Fig 4. The National Population Commission of the Federal Republic of Nigeria assembled to discuss entrusting census microdata to the IPUMS initiative

April 28, Chief Samu'ila Danko Makama, Chairman of the National Population Commission of Nigeria, called a day-long meeting in Abuja of the Commissioners (Fig. 4), to discuss participation in the IPUMS-International initiative, specifically the legal, administrative and technical challenges of incorporating a sample of the 2006 census of population and housing into the IPUMS/AICMD database. After a lengthy, wide-ranging and frank discussion, the Commissioners voted to recommend endorsing the proposed partnership.

Once formalities are successfully concluded, the IPUMS project will sponsor technical support by Mr. Michael Levin to assist NPC experts in the construction and anonymization of the sample, prior to its being entrusted to the Minnesota Population Center. In recent years, Mr Levin, a retired US Census Bureau data expert, has assisted eight African statistical offices (Ethiopia, Ghana, Lesotho, Malawi, Sierra Leone, South Africa, South Sudan, and Uganda) with data editing support funded by DFID, OECD, UNFPA, USAID, etc.

11th IPUMS Global workshop, Aug 19-20, Dublin, Ireland. Delegates from over 30 countries enrolled in the workshop. Thanks to the African Development Bank the number of delegates from Africa would have been significantly larger than normal, except for the fact that delegates from five countries were unable to attend at the last moment due to visa or other problems.

The workshop opened with a presentation by the host of the ISI, the Central Statistical Office of Ireland, celebrating the launch of eight 10% household samples in the IPUMS database. A highlight of the workshop was the presentation by Mr. Mustafa Osman on the sampling design and execution of the 2008 census of Sudan. The President of IBGE-Brazil gave a powerful exposition on the advantages of hand-held PDAs (personal data assistants) in improving the quality of data collection in the field in real time. The workshop agenda, with links to all 28 presentations, is posted at: www.hist.umn.edu/~rmccaa/ipums-global. The following census experts participated from African countries:

Ms. Embarika Farouk Abouellil	CAPMAS	Egypt
Mr. Eric Nyarko-Aboagye	GSS	Ghana
Mr. Michael Mwavu Musyoka	NBS	Kenya
Mr. Mustafa Osman	CBS	Sudan
Ms. Nchimunya Nkombo	CSO	Zambia

African Demography Session at the 58th ISI.

Dr. Clifford Odimegwu, Professor of Demography and Public Health, University of the Witwatersrand, organized a stimulating session of eight papers show-casing new findings,

II. INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE - INSTITUT INTERNATIONAL DE LA STATISTIQUE

methods and interpretations drawn mainly from the integrated samples of African censuses in the IPUMS-International database (Fig. 1). All the papers were strongly comparative illustrating change over time as well as comparisons and contrasts between countries. The research is to be published in the General Demography of Africa Series by M.E. Sharpe. Synopses of the papers are available at: <http://isi2011.congressplanner.eu/>.

- Profiling the Elderly: Understanding Recent Trends. Henry V. Doctor
- Religious variation in completed fertility in sub-Saharan Africa. Ivy A. Kodzi
- Fertility Transition in Sub-Saharan Africa. William Muhwava and Martin E. Palamuleni
- Household and Family Structure in Africa: Trends and Patterns. Latifat Ibisomi, Clifford Odimegwu, and Nicole de Wet
- Child Mortality and Health in Africa. Collins O. Opiyo and Vincent Otieno.
- Trends, Patterns and Implication of Living Arrangement in Africa. Esther W. Dungumaro and Maurice C.Y. Mbago
- Orphaned Children in Africa: What Can We Learn from Census Data? Abdramane B. Soura and Bruno Masquelier
- Estimates and Correlates of Maternal Mortality in Africa. Nelago I. Indong and Kefiloe Matsiteng

Table 1. 25 Integrated Census Samples representing 13 African Countries Disseminated by IPUMS/AICMD (Sep. 2011)

Source: <http://ecastats.uneca.org/aicmd/Documentations/Metadata/tabid/72/language/en-US/Default.aspx>

Sample	Sample (%)	Households	Persons	Weighted	De jure De facto	Census date (d-m-yr)	Smallest geography	Collective dwellings
Egypt 1996	10	1,270,787	5,902,243	yes	de facto	18/19-11-96	district	no
Egypt 2006	10	1,740,414	7,282,434	no	de facto	20/21-11-06	district	yes
Ghana 2000	10	397,097	1,894,133	no	de facto	26-03-00	district	Yes
Guinea 1983	10	110,777	457,837	no	de facto	1/2/1983	prefecture	Yes
Guinea 1996	10	108,793	729,071	no	de facto	1/12/1996	prefecture	Yes
Kenya 1989	5	224,861	1,074,098	no	de facto	25-10-89	district	yes*
Kenya 1999	5	317,106	1,407,547	no	de facto	25-08-99	district	yes*
Malawi 1987	10	186,270	798,669	no	de facto	1/21-09-87	district	yes
Malawi 1998	10	229,005	991,393	no	de facto	1/21-06-98	district	yes
Malawi 2008	10	299,864	1,341,977	no	both	1/21-06-08	district	yes
Mali 1987	10	136,515	785,384	no	both	14-04-87	district	yes
Mali 1998	10	161,880	991,330	no	both	14-04-98	district	yes
Rwanda 1991	10	153,041	742,918	no	de facto	1/8/1991	province	yes
Rwanda 2002	10	191,719	843,392	no	de facto	15/16-08-02	province	yes
Senegal 1988	10	79,904	700,199	no	de facto	20-05-88	department	no
Senegal 2002	10	107,999	994,562	no	de facto	n.a.	department	no
Sierra Leone 2004	10	82,518	494,298	no	de facto	4/12/2004	chiefdom	yes
South Africa 1996	10	993,801	3,621,164	yes	de facto	10/10/1996	district	yes
South Africa 2001	10	991,543	3,725,655	yes	de facto	10/10/2001	municipality	yes
South Africa 2007	2	345,170	1,047,657	yes	de facto	7/2/2007	municipality	yes
Sudan 2008**	15	1,015,408	5,609,295	yes	de facto	22-04-08	county	no
Tanzania 1988	10	472,616	2,310,424	yes	de facto	27-08-88	district	no
Tanzania 2002	10	841,768	3,732,735	yes	de facto	22-08-02	district	yes
Uganda 1991	10	339,166	1,548,460	yes	de facto	11/1/1991	county	yes
Uganda 2002	10	529,271	2,497,449	no	de facto	12/9/2002	county	yes
TOTAL		11,327,293	51,524,324					

*See sample design for more information.

**Sudan 2008 includes microdata for boundaries as of April 22, 2008. □

II. INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE - INSTITUT INTERNATIONAL DE LA STATISTIQUE

IPUMS / AICMD Plus de 50 millions d'enregistrements et nouvelles sur les microdonnées de recensements

Robert McCaa, Minnesota Population Center



Fig. 1. Utilisateurs enthousiastes d'échantillons de recensements IPUMS: Session de démographie africaine du 58ème Congrès mondial de statistique de Dublin, le 26 août 2011 (Photo: Esther Dungumaro)

IPUMS-Afrique et AICMD dépassent les 50 millions ! Avec 51.524.324 enregistrements de personnes (tableau 1), les sites de microdonnées d'IPUMS ([www.ipums.org / internationales](http://www.ipums.org/internationales)) et du CAS (<http://ecastats.uneca.org/aicmd/Home/tabid/40/language/en-US/default.aspx>) ont dépassé la barre des 50 millions avec la mise en place des échantillons de l'Egypte (2006), du Malawi (1987, 1998, 2008), de la Sierra Leone (2004) et du Soudan (2008, comprend les données pour la République du Sud Soudan).

Les micro-données sont librement accessibles aux chercheurs et aux décideurs politiques, gracieusement, simplement en s'enregistrant et en acceptant les conditions de la licence d'utilisation (par exemple, protéger la confidentialité des statistiques, partager les résultats des travaux de recherche, etc.)

L'Afrique du Sud est en tête avec 2362 extractions d'échantillons de la base IPUMS, suivie du Kenya (2160), de l'Ouganda (1541), du Rwanda (1189), etc. En trois mois depuis le lancement le 1er juin 2011, le Soudan est le plus demandé, suivi par le Kenya, le Malawi, l'Afrique du Sud et la Sierra Leone. Chacun fait l'objet de trente extractions par mois en moyenne. Ce qui est un niveau extraordinaire de demande. IPUMS / AICMD met ces trésors à la disposition de tous gracieusement. Les résultats d'analyse peuvent être obtenus en cliquant sur «bibliographie» de la page d'accueil, en sélectionnant «IPUMS-international» et en entrant «Afrique» ou un nom(s) de pays comme mot-clé. Une liste bibliographique sera générée avec des liens vers des résumés et même les documents complets.

Chaque année, la base de données IPUMS-AICMD s'agrandit avec l'intégration d'autres échantillons. La priorité doit être l'intégration de microdonnées du cycle 2010 des recen-

sements, aussi rapidement que les données deviennent disponibles. Pendant ce temps, les microdonnées des nouveaux Offices statistiques partenaires sont intégrées et les données et documents archivés.

86% de la population de l'Afrique est désormais couverte grâce aux données confiées à l'initiative IPUMS / AICMS. 29 pays africains ont archivé un total de 71 fichiers de microdonnées sur les 122 supposés exister. Les sept plus grands pays d'Afrique, par la taille de leur population, ne participant pas encore avec l'initiative IPUMS / AICMD microdonnées de recensement, sont : la République Démocratique du Congo, l'Algérie, la Côte d'Ivoire, le Zimbabwe, l'Angola, la Tunisie et le Burundi. Au niveau mondial, les sept plus grands pays non-africains qui ne participent pas à IPUMS-International sont: la Fédération de Russie, le Japon, Myanmar, la République de Corée, l'Afghanistan, l'Ouzbékistan et l'Arabie Saoudite. Tous sont invités à approuver le protocole du projet pour y participer.

De nouveaux partenaires

Cinq éminentes institutions africaines ont récemment approuvé les protocoles IPUMS-International pour coopérer dans la sauvegarde, l'intégration et la diffusion de microdonnées africaines:

- Cameroun: Bureau central des recensements et des études sur la population
- Cameroun: Institut National de Statistique
- Tchad: Institut national de la statistique et des études économiques et démographiques
- Nigeria: Bureau national de statistique
- Togo: Unité de Recherche Démographique de l'Université de Lomé

Les protocoles ont été signés à la suite d'une série de réunions, séminaires et ateliers à Yaoundé, Lomé, Cotonou et à Abuja en avril 2011.



Fig. 2. Atelier sur les microdonnées de recensement, le 15 avril à Yaoundé, au Cameroun.

II. INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE - INSTITUT INTERNATIONAL DE LA STATISTIQUE

Le 15 avril quelque 30 statisticiens, chercheurs et éducateurs (Fig. 2) ont participé à l'atelier de microdonnées de recensement à l'Hôtel Hilton de Yaoundé, organisé par l'Institut national de la statistique et organisé par le directeur de la coordination et le Département de la Recherche, M. Barnabé Okouda .



Fig. 3. Abuja, au Nigeria, le 26 avril 2011. M. Alhoji R.A. Sanusa, statisticien général par intérim, accueille une visite des installations informatiques et des systèmes de sécurité au sein du Bureau National de Statistique

Le 26 avril, le Statisticien général du Bureau national des statistiques, M. Alhoji RA Sanusa, a aimablement reçu le Prof. McCaa pour discuter de la coopération avec le projet IPUMS. L'ordre du jour comprenait une présentation sur l'organisation de la NBS, les innovations dans l'enquête générale sur les ménages et une visite des installations informatiques à la NBS (Fig. 3). Les systèmes de sauvegarde et de sécurité du NBS sont parmi les meilleurs au monde dans la conception, l'exécution et la durabilité. Le directeur adjoint de la NBS, M. Boniface A. Amobi, a facilité la visite.



Fig. 4. La Commission nationale de la population de la République fédérale du Nigeria est réunie pour discuter de la transmission de microdonnées de recensement au projet IPUMS

Le 28 avril, M. Samu'ila Danko Makama, Président de la Commission nationale de la population du Nigeria, a convoqué une réunion d'une journée à Abuja de la Commissions (fig. 4), pour discuter de la participation à l'initiative IPUMS-international, en particulier des aspects juridiques, administratifs et techniques de l'incorporation d'un échantillon du recensement de 2006 de la population et du logement dans la base de données IPUMS/ AICMD. Après une longue discussion, large et franche, les commissaires ont voté pour recommander l'approbation de la proposition de partenariat.

Une fois les formalités effectuées, le projet IPUMS financera l'assistance technique de M. Michael Levin pour aider les experts de la Commission dans l'élaboration et l'anonymisation de l'échantillon avant qu'il ne soit confié à Minnesota Population Center. M. Levin, expert retraité du Bureau américain du recensement, a aidé ces dernières années huit offices statistiques africains (Éthiopie, Ghana, Lesotho, Malawi, Sierra Leone, Afrique du Sud, le Sud-Soudan et Ouganda) au traitement de données avec le financement du DFID, de l'OCDE, du FNUAP, de l'USAID, etc.

Le 11ème atelier de IPUMS mondial, 19 au 20 août, Dublin, Irlande

Des délégués de plus de 30 pays étaient inscrits à l'atelier. Grâce à la Banque africaine de développement, le nombre de délégués de l'Afrique aurait été nettement plus important qu'en temps normal, si des délégués de cinq pays n'avaient pas été empêchés à la dernière minute pour des problèmes de visa.

L'atelier a débuté par une présentation de l'hôte de l'IIS, le Bureau central statistique de l'Irlande, pour célébrer le lancement de huit échantillons de 10% dans la base IPUMS. Un point culminant de l'atelier a été la présentation par M. Mustafa Osman du plan d'échantillonnage et de l'exécution du recensement de 2008 au Soudan. Le président de l'IBGE-Bésil a fait un exposé puissant sur les avantages des PDA (assistants de données personnels) dans l'amélioration de la qualité de la collecte de données sur le terrain en temps réel. Le programme de l'atelier, avec des liens à toutes les 28 présentations, figure à : www.hist.umn.edu/~rmcaa/ipums-global. Ont participé les experts de recensement des pays africains suivants:

Mme Farouk Embarika Abouellil	CAPMAS - Egypte
M. Eric Nyarko-Aboagye	ESG - Ghana
M. Michael Mwavu Musyoka	NBS - Kenya
M. Mustafa Osman	CBS - Soudan
Mme Nchimunya Nkombo	OSC - Zambie

II. INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE - INSTITUT INTERNATIONAL DE LA STATISTIQUE

Session de démographie africaine au 58e IIS. Dr Clifford Odimegwu, professeur de démographie et de santé publique, Université du Witwatersrand, a organisé une session stimulante de huit documents présentant de nouvelles avancées, méthodes et interprétations tirées principalement des échantillons des recensements africains intégrés dans la base IPUMS-International (Fig. 1). Tous les papiers ont été fortement comparatifs illustrant les évolutions ainsi que les similitudes et les différences entre les pays. La recherche sera publiée dans la collection démographie générale de l'Afrique de M.E. Sharpe. Les résumés des documents sont disponibles sur <http://isi2011.congressplanner.eu/>.

- Profil des personnes âgées: comprendre les tendances récentes. Henri V.Doctor
- Variations religieuses de la descendance finale en Afrique sub-saharienne. Ivy A. Kodzi
- Transition en fécondité • en Afrique sub-saharienne. William Muhwava et Martin E. Palamuleni
- Structures des ménages et des familles en Afrique: tendances et modèles. LatifatIbisomi, Clifford Odimegwu, et Nicole de Wet
- Mortalité infantile • et la santé en Afrique. O. Collins Opiyo et Vincent Otieno.
- Tendances, modèles et implication des conditions de vie en Afrique. Esther W. Dungumaro et Maurice C.Y. Mbago
- Les enfants orphelins en Afrique: Que peut-on apprendre des données du recensement? Abdramane Soura and Bruno Masquelier
- Les estimations et corrélats de mortalité maternelle en Afrique. Nelago I. Indong et KefiloeMatsiteng

Table 1. 25 échantillons de recensements intégrés de 13 pays africains diffusés par IPUMS/AICMD (Sep. 2011)

Source: <http://ecastats.uneca.org/aicmd/Documentations/Metadata/tabid/72/language/en-US/Default.aspx>

Echantillon	(%)	Ménages	Individus	Pondéré	De jure De facto	date recensement (j-m-an)	unité géographique	Habitations collectives
Egypte 1996	10	1 270 787	5 902 243	oui	de facto	18/19-11-96	district	non
Egypte 2006	10	1 740 414	7 282 434	non	de facto	20/21-11-06	district	oui
Ghana 2000	10	397 097	1 894 133	non	de facto	26-03-00	district	oui
Guinée 1983	10	110 777	457 837	non	de facto	1/2/1983	préfecture	oui
Guinée 1996	10	108 793	729 071	non	de facto	1/12/1996	préfecture	oui
Kenya 1989	5	224 861	1 074 098	non	de facto	25-10-89	district	oui*
Kenya 1999	5	317 106	1 407 547	non	de facto	25-08-99	district	oui*
Malawi 1987	10	186 270	798 669	non	de facto	1/21-09-87	district	oui
Malawi 1998	10	229 005	991 393	non	de facto	1/21-06-98	district	oui
Malawi 2008	10	299 864	1 341 977	non	les deux	1/21-06-08	district	oui
Mali 1987	10	136 515	785 384	non	les deux	14-04-87	district	oui
Mali 1998	10	161 880	991 330	non	les deux	14-04-98	district	oui
Rwanda 1991	10	153 041	742 918	non	de facto	1/8/1991	province	oui
Rwanda 2002	10	191 719	843 392	non	de facto	15/16-08-02	province	oui
Sénégal 1988	10	79 904	700 199	non	de facto	20-05-88	département	non
Sénégal 2002	10	107 999	994 562	non	de facto	-	département	non
Sierra Leone 2004	10	82 518	494 298	non	de facto	4/12/2004	chefferie	oui
Afrique du Sud 1996	10	993 801	3 621 164	oui	de facto	10/10/1996	district	oui
Afrique du Sud 2001	10	991 543	3 725 655	oui	de facto	10/10/2001	municipalité	oui
Afrique du Sud 2007	2	345 170	1 047 657	oui	de facto	7/2/2007	municipalité	oui
Soudan 2008**	15	1 015 408	5 609 295	oui	de facto	22-04-08	conté	non
Tanzanie 1988	10	472 616	2 310 424	oui	de facto	27-08-88	district	non
Tanzanie 2002	10	841 768	3 732 735	oui	de facto	22-08-02	district	oui
Ouganda 1991	10	339 166	1 548 460	oui	de facto	11/1/1991	conté	oui
Ouganda 2002	10	529 271	2 497 449	non	de facto	12/9/2002	conté	oui
TOTAL		11 327 293	51 524 324					

* Voir détails sur l'échantillon pour plus d'information.

**Soudan 2008 inclut les microdonnées des frontières du 22 avril 2008. □

II. INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE - INSTITUT INTERNATIONAL DE LA STATISTIQUE

Sessions AGROST au 58ème Congrès de l'Institut international de Statistique

Oumar Sarr, Centre africain pour la statistique

Le 22 Août 2011, s'est tenue une réunion du Groupe africain sur la formation statistique et les ressources humaines (AGROST), organisée conjointement par la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA) et l'Institut Statistique International (ISI), en marge de son 58ème Congrès, tenu à Dublin, République d'Irlande.

Du côté de l'ISI étaient présents entre autres: M. Jef Teuguels et M. Jae Chang Lee respectivement Président sortant et Président entrant de l'ISI. La CEA était représentée par Dr Dimitri Sanga, Directeur du Centre africain pour la statistique (CAS) et M. Oumar Sarr, Statisticien au CAS et Coordinateur du Secrétariat d'AGROST. Étaient aussi présents à la réunion des représentants des Centres de formation statistique en Afrique (CFS), des Offices nationaux de statistique (ONS) et des partenaires techniques et financiers notamment la GIZ, Paris21 et la Banque mondiale.

La réunion portait sur le renforcement des capacités statistiques en Afrique.

En ouverture de la réunion, Dr Sanga a rappelé le contexte dans lequel AGROST a été créé et les différents défis auxquels font face les pays africains en particulier dans le domaine du renforcement des capacités et des ressources humaines.

Jeff Teuguels a fait une présentation au cours de laquelle, il a indiqué les domaines d'intervention de l'ISI en matière de formation statistique. Il a réitéré la demande de l'ISI d'adhérer à AGROST et d'accompagner ses activités.

Dans son intervention, Oumar Sarr a présenté AGROST et fait le point des activités conduites depuis la création du Groupe lors de la Session de la Commission Statistique pour l'Afrique (StatCom-Afrique) de 2010. Il a appelé les partenaires techniques et financiers à davantage soutenir la mise en œuvre du Programme de formation statistique en Afrique et de la Stratégie d'amélioration des statistiques agricoles et rurales dont le plan africain de mise en œuvre est prêt pour exécution. Il a particulièrement rassuré l'ISI sur son adhésion à AGROST dont la confirmation se fera lors de la prochaine session de la ComStat-Afrique prévue en Afrique du Sud au mois de Janvier 2012.

Prof Forcheh de l'Université du Botswana a fait une présentation au nom des centres de formation statistique dans laquelle il a mis en exergue les défis liés aux capacités de formation statistique en Afrique. Les problèmes rencontrés sont entre autres le manque de moyens financiers pour conduire: i) les programmes retenus; ii) la nécessité d'actualiser les modules existants et de développer d'autres en rapport aux sujets de l'heure et des curricula.

Quant à M. Ben Mphahlele du conseil d'administration de Statistique de l'Afrique du Sud, il est intervenu du côté des offices nationaux de statistique sous l'angle de la demande de formation. Après avoir informé sur l'Institut de formation de la statistique publique ISIBalo, il a particulièrement mis l'accent sur la nécessité de: i) quantifier et de définir la nature des besoins; ii) de développer des curricula pour les centres de formation de la statistique publique; et iii) soutenir l'échange d'étudiants entre les différents pays afin de lever les barrières linguistiques.

□

III. STATISTICAL CAPACITY BUILDING / WORKSHOPS - RENFORCEMENT DES CAPACITÉS STATISTIQUES / ATELIERS

Meeting of the extended Working Group on Informal Sector in Africa

Issoufou Seidou Sanda, Steve Gui-Diby and Tesfaye Belay,
African Centre for Statistics



Figure 1: participants to the meeting of the extended working group on Informal Sector in Africa

The first meeting of the extended Working Group on Informal Sector in Africa (WGISA) took place from 14 to 16 September 2011 in Yaoundé, Cameroon. The meeting was attended by about twenty experts, including labour statisticians and national accountants from selected pilot countries and representatives from development partners.

The WGISA was established in 2008 and confirmed by the Statistical Commission for Africa (Stat-Com Africa) during its Second Session in 2010. Stat-Com Africa adopted the Action Plan of the WGISA, which aims at improving the availability and comparability of informal sector statistics in Africa. It also recommended eight pilot countries to finalize their projects on informal sector, including the regular conduct of mixed employment surveys preferably on an annual basis.

This meeting was the first one of the WGISA since its creation. Its main objective was to take stock of the progress made so far in the production of data on informal sector and their integration into national accounts for the purpose of reporting to the third Meeting of the Statistical Commission for Africa (StatCom-Africa III) that will take place in January 2012. The meeting has also been an opportunity to discuss the methodology for integrating informal sector production

in national accounts via labor-input matrices developed by the African Centre for Statistics (ACS), to review the technical note on the production of informal sector statistics developed by AFRISTAT and to set up and make operational an African network of experts on measuring the informal economy.



Figure 2: the participants to the meeting in the middle of the discussions.

The meeting started with a welcome message from the Director of the ECA Sub-regional Office in Central Africa followed by an allocution from the Director General of AFRISTAT and an opening speech from the representative of the Director General of the National Statistical Institute of Cameroon. Then during three days, the participants had very interesting exchanges on the international recommendations and the country practices in the measurement of informal sector and informal employment. The participants also discussed the methodologies used to include the informal sector and the informal employment into national accounts in order to ensure their exhaustivity.

The meeting resulted in several outcomes, among which the review of the technical note prepared by ACS for the inclusion of informal sector into national accounts via labour-input matrices, the review of the technical note prepared by AFRISTAT on the measurement of informal sector, the adoption of the Action Plan of the Working Group on Informal Sector in Africa for the period 2012-2014 and the adoption of the outlines of the report of the Working Group on Informal Sector in Africa to StatCom-Africa III.

□

III. STATISTICAL CAPACITY BUILDING / WORKSHOPS - RENFORCEMENT DES CAPACITÉS STATISTIQUES / ATELIERS

Reinforcing the Civil Registration and Vital Statistics System of Mozambique

Raj Mitra, African Centre for Statistics

The African Centre for Statistics (ACS) conducted a five-day advisory mission during 21-26 August 2011 on the invitation of the Government of Mozambique on Civil registration and Vital Statistics System (CRVS).

There were two basic objectives:

Detailed Assessment of the Legal, Management and Operational aspects of CRVS – though review of documents (pre-mission activity), field visits and meetings and discussions with relevant government departments and UN agencies;

Suggestions on strategies for improvement in efficiency and completeness in CR and VS systems covering legal, operational, management, service delivery and data management aspects



Registration of a birth in Matola Conservatory Centre for registration using the automated registration system under piloting

During the mission, the Chief of the Demographic and Social Statistics Section of the ACS held meetings with the various government officials including National Directorate of Registration and Notary (DNRN), National Statistical Office, Ministry of Health, Ministry of Science and Technology, and Ministry of Interior. He also had discussions with the various UN Agencies including UNICEF, UNFPA and UNHCR. During the mission, the ACS representative met, among others, His Excellency the Minister of Science and Technology Prof. Dr. Eng. Venâncio Massingue and His Excellency the Vice Minister of Justice Mr. Alberto Nkutumula and discussed with them various aspects of the civil registration system in Mozambique and the important role that the system has to

play in developing a foolproof and complete national identity system, which is planned to be one of the major endeavours of the country in near future.

Three registration centres were visited in order to take stock of the process of registration, which included the pilot project on automated birth registration implemented in Matola Province headquarters. The pilot project, which is now fully functional, is likely to be rolled out in all parts of the country in a phased manner after a detailed evaluation of the processes and technological aspects.

At the end of the mission, the ACS representative debriefed the Government of Mozambique on various issues and challenges and made a number of recommendations covering legal, operations and management and statistical aspects. Some of the important recommendations are listed below:

1. Major overhauling of the system with regard to legal, operations and management and statistical aspects;
2. Constitute an Inter-departmental High Level Coordination Committee to guide and oversee the development and implementation of clear plan of action;
3. Undertake a comprehensive assessment of the CRVS system in consultation with all the partners and stakeholders for development of medium and long term strategies supported with a clear plan of action;
4. The civil registration law needs to be amended to provide for registration of births without the name of the children so as to align with the local custom and culture;
5. The fee for delayed registration needs to be reviewed and reduced to an acceptable level;
6. The multiplicity of documents issued after birth registration needs to be reviewed and only one permanent birth certificate may be issued being the true extract of the register;
7. Improve accessibility of registration services to public, especially in rural areas, by linking it with the health system;
8. Completely redesigning the registration forms to make it conducive to statistical reporting;
9. Develop and implement a communication strategy for promoting timely registration;
10. A Handbook may be developed for use of Registrars that will contain in details of processes, Frequently Asked Questions etc.



III. STATISTICAL CAPACITY BUILDING / WORKSHOPS - RENFORCEMENT DES CAPACITÉS STATISTIQUES / ATELIERS

Workshop for the Implementation of the SEEA-Water and IRWS

Negussie Gorfe, African Centre for Statistics

Background

A workshop on the implementation of the System of Integrated Environmental and Economic Accounting for Water (SEEA-Water) and the International Recommendations for Water Statistics (IRWS) was organized for selected countries in the Southern African sub-region. The workshop was co-organized by the United Nations Statistics Division (UNSD) and the United Nations Economic Commission for Africa (ECA), and hosted by Statistics South Africa from 6 to 8 June 2011 in Pretoria.

The main objective of the workshop was to provide hands on technical assistance to selected countries in the Southern African sub-region in order to develop an agreed programme of work and institutionalizing water accounts and statistics using SEEA-Water and IRWS. The specific objectives of the workshop were to:

- Introduce the participants to SEEA-Water and IRWS and their relevance for the design and evaluation of water policies;
- Exchange information on water issues and water policies in participating countries as well as progress in water accounts and statistics;
- Share ideas on the institutionalization of water accounts and statistics; and
- Conduct hands on exercises on how to compile Physical Supply and Use Tables, Asset accounts, Hybrid accounts, and Emission accounts.

Proceeding of the Workshop

The workshop was opened by the Deputy Director-General of Statistics South Africa, Mr. Joe de Beer. After welcoming the participants to South Africa he stressed the importance of active participation and exchanges of experiences during the workshop. He then introduced the resource persons from UNSD, ECA and the Australian Bureau of Statistics (ABS). He said that Australia has similar weather conditions like that of Africa, thus its experiences in the area of water statistics and accounts will be important for African countries.

The representative of UNSD, Mr. Ricardo Martinez-Lagunes thanked South Africa for hosting the workshop as well as ECA

and ABS for being partners in organizing the workshop. He also thanked the participants from the five countries for accepting the invitation and for their interest in developing the knowledge of water accounts. He indicated that water data are scattered in many institutions and their collaboration is relevant. He said that the workshop will focus on hands-on exercises to improve compilation of water accounts.

The representative of ABS Mr. David Skutenko, on his part indicated that his organization is a strong supporter of UNSD. He further pointed out his willingness to share his country's experiences in water statistics and accounts with the workshop participants.

The representative of ECA informed the participants about the interest of his organization to work in collaboration with partners in the development of statistics in general and environment statistics and accounts in particular in Africa.

Attendance and topics covered

The workshop was attended by participants from Botswana, Mauritius, Namibia, South Africa, and Zimbabwe. There were at least two participants from each country who were represented from NSOs as well as ministries related to water or environment. In addition, there were resource persons from UNSD, ECA, and ABS, and a consultant who works in the area of water.



During the workshop the following topics were covered: SEEA-Water and IRWS and their relevance for the design and evaluation of water policies; water issues and water policies in participating countries; institutionalization of water accounts and statistics; Physical Supply and Use Tables; asset accounts; emission accounts; hybrid accounts; and partnerships in water statistics and accounts.

III. STATISTICAL CAPACITY BUILDING / WORKSHOPS - RENFORCEMENT DES CAPACITÉS STATISTIQUES / ATELIERS

Outcomes of the workshop

The discussions were held in plenary and in working group sessions. Five working groups were formed where the participants from each country were distributed into different working groups. The main points raised during the discussions were on the need for collaboration and information sharing in participating countries with regard to water statistics and accounts.

Furthermore, it was indicated that the participants of the workshop will use the knowledge gained to develop water accounts in their respective countries. All countries do not currently compile complete water accounts. They had the opportunity to learn from the experiences of other countries, especially from the experiences of Australia. In the future, the report of the workshop as well as the presentations of the resource persons could be used as reference materials in preparing water accounts.

The main challenges faced by the participants were pointed out to be shortage of water experts in NSOs as the experts could mainly be in line ministries; lack of time series data to make the necessary analysis; the difficulty to compute the volume of groundwater as the shape of aquifers is unknown; reduction in rainfall when compared to the long term average; sea level rise; degradation of raw water quality; and distribution loss.

The way forward

Water statistics and accounts are new areas not only in Africa but also in other parts of the world. Therefore there is not much experience in water accounts in the countries covered by the workshop. The participants have been exposed to the methods of compiling water accounts from the data that were provided to the UNSD/UNEP questionnaire. However, further technical assistance should be provided as well as workshops organized for these countries in order to develop the area to a certain level.



Séminaire sur les comptes nationaux

Gabriel Doffou, Afristat



Cotonou du 19 au 23 septembre 2011

Sous la Présidence de Monsieur Antonin S. DOSSOU, Directeur de Cabinet, représentant le Ministre du Développement, de l'Analyse Economique et de la Prospective de la République du Bénin, l'Observatoire Economique et statistique d'Afrique Subsaharienne (AFRISTAT) a organisé du 19 au 23 septembre 2011 à Cotonou, un séminaire de comptabilité nationale avec pour thème principal «analyse des agrégats macroéconomiques».

Le séminaire a regroupé les représentants des Etats membres suivants : Bénin, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Comores, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Guinée, Guinée Bissau, Guinée Equatoriale, Mali, Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad et Togo.

Etaient aussi représentés les institutions ci-après : Fonds monétaire international (FMI), Banque Mondiale, EUROSTAT, Commission Economique pour l'Afrique (CEA), Banque Africaine de développement (BAD), Banques centrales, Commission Economique et Monétaire de l'Afrique centrale (CEMAC), Commission Economique et Monétaire de l'Afrique de l'Ouest (UEMOA), CEDEAO, INSEE (France).

La comptabilité nationale outil de gestion économique par excellence est un instrument destiné à informer de façon synthétique sur la situation économique d'un pays. La connaissance de l'économie nationale reste un enjeu de grande importance, en particulier pour les décideurs politiques, mais aussi pour tous les autres acteurs économiques notamment les hommes d'affaires dont l'activité est influencée par l'environnement macroéconomique.

III. STATISTICAL CAPACITY BUILDING / WORKSHOPS - RENFORCEMENT DES CAPACITÉS STATISTIQUES / ATELIERS

Cette discipline permet de mesurer entre autre la création de la richesse d'un pays sur une période donnée encore appelée Produit Intérieur Brut (PIB). Le PIB est un agrégat essentiel de référence pour le calcul de plusieurs indicateurs économiques.

Outre l'analyse macroéconomique, le séminaire a porté également sur les concepts et définitions du nouveau Système de comptabilité des Nations Unies (SCN 2008), les comptes nationaux trimestriels (CNT), la méthodologie de reconstitution des séries statistiques et toutes autres informations récentes sur l'évolution de la comptabilité nationale.

Au terme de ce séminaire, les résultats suivants ont été atteints :

- Le renforcement des capacités d'analyse macroéconomique des participants améliorés : rédaction de notes économiques sur les résultats des comptes nationaux de trois pays ;
- les participants sont instruits sur les nouveautés du SCN 2008 ;
- le cadre méthodologique de reconstitution des séries de comptes nationaux validé et adopté ;
- Elargissement de la mise en œuvre des comptes nationaux à au moins trois pays : Burkina Faso, Côte d'Ivoire et Mali.

Par ailleurs, les principales recommandations suivantes ont été émises et adoptées :

Aux Etats :

- Faire parvenir à AFRISTAT, avant la tenue de chaque séminaire annuel de comptabilité nationale le document d'analyse des résultats des derniers comptes nationaux produits ;
- Poursuivre les efforts pour la résorption des retards dans l'établissement et la publication des comptes nationaux par une programmation rigoureuse et le respect du calendrier des travaux arrêtés;
- Engager la mise en œuvre des nomenclatures révisées d'activités et des produits des Etats membres d'AFRISTAT ;
- Assurer une meilleure coordination des actions des partenaires techniques et financiers afin de rendre plus efficace l'assistance ;

- Renforcer la coordination statistique en vue de rendre officielle les résultats des comptes nationaux produits.

à Afristat:

- Poursuivre le renforcement des capacités des Etats dans la production et l'analyse des résultats des comptes nationaux ;
- Assister les Etats dans la mise en œuvre des nomenclatures révisées d'activités et de produits des Etats membres d'AFRISTAT;
- Accélérer la révision du guide méthodologique d'élaboration des comptes nationaux dans les Etats membres pour l'adapter au SCN 2008;
- Développer la méthodologie de reconstitution des séries de comptes nationaux ;
- Engager des réflexions sur les nouvelles thématiques telles que les comptes satellites, les matrices de comptabilité sociale, etc. ;
- Assister les Etats dans le processus de production des comptes nationaux trimestriels et prévisionnels.

Aux organisations internationales, régionales et sous régionales

- Organiser les ateliers/séminaires de formation et de vulgarisation du SCN 2008 basés sur les études de cas et de travaux pratiques ;
- Apporter des appuis techniques et financiers pour accompagner AFRISTAT et ses Etats membres ;
- Renforcer leur implication dans le projet ERETES en favorisant la participation des pays et à la mise en œuvre de la version ERETES 2008 et l'enrichissement de l'outil « série longue » ;
- Accompagner les Etats dans l'officialisation des résultats des comptes nationaux produits.



IV. STATISTICAL DEVELOPMENT - SELECTED AREAS - DÉVELOPPEMENT DE LA STATISTIQUE - QUELQUES SUJETS

Préparatifs du 7ème Symposium Africain sur le Développement de la Statistique en Afrique et de la 3ème Session de la Commission Statistique pour l'Afrique

Mamadou Falou MBENGUE, Sénégal

Suite à la tenue de la réunion de lancement de la préparation des rencontres conjointes du 7ème Symposium Africain sur le Développement de la Statistique en Afrique (ASSD en Anglais) et de la troisième Session de la Commission Statistique des Nations Unies pour l'Afrique (StatCom-Afrique III), du 18 au 20 avril 2011 à l'hôtel St George de Prétoria, une deuxième réunion préparatoire a eu lieu du 5 au 7 septembre 2011 dans les locaux de Statistics South Africa (STATSSA) au Cap, en Afrique du Sud. Il importe de souligner que StatCom-Afrique se tient pour la première fois hors d'Addis Abéba pour des raisons de synergie avec le Symposium dans la mesure où ces deux rencontres enregistrent des catégories de participants identiques, notamment les Directeurs des Instituts Nationaux de Statistique (INS) d'Afrique.

Ont participé à cette deuxième rencontre du Comité d'organisation, les membres du Secrétariat du Symposium (assuré par STATSSA), le Directeur du Centre Africain pour la Statistique (CAS/CEA), des représentants de pays ayant déjà accueilli le Symposium notamment l'Angola, l'Égypte, le Sénégal ainsi que des représentants de partenaires techniques et financiers (PTF) comme la Banque Africaine de Développement (BAD) et le Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA).



Le Comité d'organisation en visite au cap de Bonne Espérance à quelques kilomètres du Lagoon Beach Hotel, site des rencontres de janvier 2012

A titre de rappel, la première réunion préparatoire avait permis de discuter, entre autres sujets importants, du rapport du Secrétariat du Symposium sur le 6ème ASSD qui a eu lieu en Égypte, au Caire, en novembre 2010, du Manuel d'organisation du Symposium au regard des leçons apprises avec les précédents symposiums ainsi que de la préparation proprement dite du 7ème ASSD et de StatCom-Afrique III qui auront lieu en janvier 2012 en Afrique du Sud au Cap. Le

calendrier des rencontres est le suivant :

- Cinquième Forum sur le développement de la statistique en Afrique: le 22 janvier 2012 ;
- ASSD VII: du 23 au 25 septembre 2012 ;
- StatCom-Afrique III : du 26 au 28 janvier 2012.

Les thèmes respectifs du Symposium et de StatCom-Afrique, déjà présentés au cours de la première réunion préparatoire, sont respectivement : i) Programme africain d'amélioration accélérée des faits et des statistiques d'état civil: améliorer l'infrastructure humaine et institutionnelle; ii) Harmonisation des statistiques nécessaires à l'intégration économique, monétaire et sociale en Afrique.

Les principaux points discutés au cours de cette rencontre sont relatifs à : i) l'état d'avancement de la préparation des réunions de janvier 2012 ; ii) la validation du scénario de participation au 7ème Symposium et à StatCom-Afrique III ; iii) le budget et son financement ; iv) les programmes scientifiques des rencontres ; v) les invitations, les inscriptions et le site web du Symposium ; vi) les locaux pour les rencontres ; vii) les conditions de séjour des participants ; viii) le programme social du Symposium.

Le Secrétariat du Symposium a présenté l'état d'avancement de la préparation des rencontres de janvier 2012. En particulier, un compte rendu a été fait sur les engagements pris par STATSSA avec le Lagoon Beach Hotel pour la tenue des trois rencontres, le budget élaboré sur la base des cotations reçues de divers fournisseurs, et le projet de programme scientifique du Symposium, élaboré en relation avec le CAS (CEA).

Le Comité d'organisation des rencontres sus-évoquées a par la suite validé le scénario de participation au 7ème Symposium dont dépendent tous les autres aspects logistiques liés à l'organisation de cet événement. Différents scénarii de participation avaient été préparés lors de la première réunion préparatoire tenue à Prétoria en avril 2011. Le scénario de participation finalement retenu pour chaque pays africain, sous réserve de trouver les financements, est le suivant :

- le Directeur de l'INS;
- le Responsable des statistiques d'état civil dans l'INS ;
- le Responsable national de l'état civil ;
- un Technicien de l'état civil.

Le StatCom-Afrique est une réunion statutaire à laquelle participent principalement les Directeurs des INS africains.

Le Secrétariat du Symposium enverra les invitations au plus tard le 15 septembre 2011 avec comme date limite de confirmation des participations le 10 octobre 2011. Le site web du Symposium est entrain d'être mis à jour par le Secrétariat pour y faire figurer toutes les informations utiles aux parti-

IV. STATISTICAL DEVELOPMENT - SELECTED AREAS - DÉVELOPPEMENT DE LA STATISTIQUE - QUELQUES SUJETS

participants potentiels.

Les discussions qui ont suivi la présentation du budget par le Secrétariat ont eu trait surtout à son financement dans la mesure où les responsables de chaque rubrique du budget ont déjà été identifiés sur la base du Manuel d'organisation du Symposium. Dans ce cadre, le Directeur du CAS/CEA a rendu compte d'une réunion au cours de laquelle certains partenaires techniques et financiers (PTF) se sont engagés à financer les délégués de certains pays. Il a été demandé au secrétariat du SDSA de se rapprocher d'autres partenaires au développement en vue d'obtenir le financement de Directeurs d'instituts nationaux de la statistique.

L'urgence de finaliser les questions de financement a été signalée, d'autant plus qu'avec l'approche de la fin de l'année il sera difficile d'engager des procédures de financement dans certaines institutions au delà de fin octobre 2011.

Concernant les programmes scientifiques des rencontres, les discussions ont porté principalement sur la cérémonie d'ouverture et les propositions de présidents et de rapporteurs pour les différentes sessions.

La cérémonie d'ouverture sera commune au Symposium et à StatCom-Afrique III le 23 janvier 2012. Pour des raisons liées aux aspects de protocole, il est retenu de réserver la matinée entière à la cérémonie d'ouverture. Ainsi, l'ouverture officielle par le Ministre sud africain en charge de la statistique ou par celui en charge de l'état civil sera suivie d'une cérémonie de remise des prix organisée par la CEA dans le cadre du StatCom-Afrique. Cette cérémonie sera présidée par l'Afrique du Sud en tant que président du StatCom-Afrique. Un prix sera délivré à un africain méritant et 3 certificats de reconnaissance des efforts consacrés au développement de la statistique en Afrique seront remis à des personnes extérieures à l'Afrique. Par la suite les programmes scientifiques des deux rencontres ont été discutés et retenus.

Le Comité d'organisation a également retenu que le Manuel d'organisation du Symposium, dont la traduction en français a été assurée par le représentant du Sénégal, soit diffusé auprès des pays pour leur permettre de mieux prendre connaissance de leur responsabilité avant de s'engager à accueillir le Symposium.

La question de la pérennisation du Symposium est revenue dans les discussions. Sur ce plan, pour faire de la Déclaration de Gorée (ASSD tenue à Dakar en novembre 2009), qui veut qu'il y ait à tout moment au moins cinq pays qui s'engagent à organiser le Symposium, une réalité, il a été recommandé que le Président du Symposium, en relation avec des Amis du Symposium, fasse un travail de plaidoyer envers des pays ayant un potentiel économique leur permettant d'accueillir

avec aisance le Symposium. Dans ce sens, l'exemple de certains pays à visiter a été donné. Ce travail de plaidoyer est à mener concomitamment avec la diversification des bailleurs à solliciter pour le financement du Symposium. La pro-activité du Secrétariat pour une diversification des sponsors a été fortement recommandée.

S'agissant du transport et de l'hébergement des participants, il a été demandé au Secrétariat du SDSA de travailler dans le sens de faciliter la signature de contrats entre l'hôtel Lagoon Beach et les différents sponsors. Par ailleurs, il a été demandé au Secrétariat de fournir toutes les informations utiles aux participants qui s'autofinancent et de réserver des chambres dans des hôtels de niveaux différents pour tenir compte de la grande variété des pouvoirs d'achat des participants.

Concernant le transport aérien des participants, le secrétariat du SDSA est chargé de trouver des accords de réduction des tarifs avec les compagnies aériennes, notamment South African Airlines et Ethiopian Airlines.

La date de la troisième réunion préparatoire est fixée au 17 novembre 2011 à Maputo. Elle permettra de s'assurer que toutes les diligences relatives à la tenue des rencontres de janvier 2012 sont remplies.

En conclusion, la deuxième réunion préparatoire du 7ème SDSA et de StatCom-Afrique III a permis de s'assurer que l'état d'avancement de la préparation est satisfaisant. Cependant, parmi les défis restant à relever figurent ceux de la confirmation diligente de la participation des délégués des pays et autres participants, de la qualité des communications à présenter au cours des rencontres mais aussi de la finalisation dans les meilleurs délais du financement des participants en relation avec les bailleurs de fonds potentiels. Le Secrétariat du Symposium est ainsi interpellé. La visite des membres du Comité d'organisation du Cap de Bonne Espérance au cours de la dernière journée de leur rencontre traduit leur espérance de rencontres d'une grande réussite en janvier 2012!



Lagoon Beach Hotel, Cape Town, site retenu pour les réunions du Symposium et StatCom-Afrique. □

IV. STATISTICAL DEVELOPMENT - SELECTED AREAS - DÉVELOPPEMENT DE LA STATISTIQUE - QUELQUES SUJETS

Meeting of the Africa Working Group on Development Indicators

Raj Mitra, African Centre for Statistics

A meeting of the Africa Working Group on Development Indicators (AGDI) was held on 14-15 September 2011 in Kenya Nairobi. The meeting that was attended by 23 participants included members of the working group from ten countries and other special invitees from three other countries. The other organizations which attended the meeting were African Development Bank, UNICEF and UNFPA. The UNECA was represented by the African Centre for Statistics and the Economic Development and Nepad Division.

The mandate of the AGDI is to support and advise the Statistical Commission for Africa in its quest to address challenges facing African countries on the monitoring of development indicators, particularly MDG monitoring. The main objectives of the meeting was a) to review the progress made by Africa in terms of collection of data on development indicators including those of the MDGs; b) to take stock of the various initiatives undertaken and planned by the regional organizations in improving the data on development indicators; c) discuss institutional issues with regard to the functioning of the AGDI d) identify future strategies and activities for implementation during 2012 and 2013. The group is also required to prepare a report on progress made to the Third Session of the Statistical Commission for Africa in January 2012.

The meeting was inaugurated by Mr. James Gatungu, Director Production Statistics, Kenya National Bureau of Statistics on behalf of the Director General. He highlighted the importance of the role that AGDI needs to play in promoting capacity building, technical cooperation and data sharing among African countries. He noted the data challenges and highlighted the need to have good quality data particularly for reporting on MDGs. Opening remarks were also made by UNECA and African Development Bank.

During the two days deliberations countries made presentation on various thematic topics namely challenges in country coordination, data discrepancies, data collection and dissemination. UNFPA and UNICEF also presented their efforts in the improvement of data on social indicators in their area of work and made important suggestions for future.

The group agreed on an outline of the report to be reported to the next session of the Commission that will also include a number of outputs/activities to be undertaken in next two

years. These will include building capacities of the countries to write metadata in line with internally accepted standards and strengthening the curricula in the statistical training centres on production, analysis and dissemination of data based on international definitions and concepts.

The AGDI also made recommendations for more efficient functioning of the group.



Séminaire AFRITAC-Ouest de Cotonou sur le TOFE

Eric Metreau, AFRITAC-Ouest

Le Centre régional d'assistance technique du FMI pour l'Afrique de l'Ouest (AFRITAC de l'Ouest) a organisé à l'intention de ses Etats membres un séminaire sur la mise en œuvre du Manuel de statistiques de finances publiques, version 2001 (MSFP 2001). Le séminaire s'est tenu à Cotonou, au Bénin, du 19 au 23 septembre 2011. Le séminaire était animé par la conseillère résidente en statistique de finances publiques de l'AFRITAC de l'Ouest, un expert international, et un expert régional.

Le séminaire a rassemblé trente deux participants issus des pays membres de l'AFRITAC de l'Ouest, ainsi que deux représentants de l'Union économique et monétaire ouest-africaine (UEMOA) et de la Banque centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO). Un conseiller technique de la Direction du trésor et de comptabilité publique mauritanienne a également assisté au séminaire en qualité d'observateur. La plupart des participants étaient des personnes effectivement en charge de l'élaboration du Tableau des Opérations Financières de l'Etat (TOFE) dans leur pays.

Dans la zone UEMOA, la mise en œuvre du TOFE 2001 fait partie d'un ensemble plus vaste de réformes qui concernent aussi les règles générales de comptabilité publique, les lois de finances, le plan comptable de l'Etat, la nomenclature budgétaire, et la transparence dans la gestion des finances publiques.

Au cours du séminaire, les principes de base du MSFP 2001 (concepts, définitions, nomenclatures, structure des tableaux à élaborer, règles d'enregistrements des opérations...) ont d'abord été rappelés. Chaque pays a ensuite élaboré le TOFE 2001 en utilisant ses propres données de base sur les finances publiques. Ces exercices ont permis, au travers des difficultés

IV. STATISTICAL DEVELOPMENT - SELECTED AREAS - DÉVELOPPEMENT DE LA STATISTIQUE - QUELQUES SUJETS

rencontrées, de prendre la mesure des améliorations à apporter et d'identifier les actions prioritaires à mettre en œuvre pour démarrer la mise en application du TOFE 2001.

Les participants ont beaucoup apprécié la possibilité qui leur a été donnée d'échanger avec leurs collègues d'autres pays sur leur expérience d'élaboration du TOFE. En particulier, l'expérience mauritanienne d'élaboration du TOFE à partir de la Balance du Trésor a suscité beaucoup d'intérêt chez les participants.

Les participants ont cependant exprimé certaines préoccupations concernant les sources de données : la liste des unités institutionnelles à prendre en considération n'est pas clairement définie, les données ne sont pas toujours suffisamment détaillées, ne sont pas toujours enregistrées selon leur nature (dépenses d'investissements, notamment), et elles ne sont pas toujours cohérentes entre elles.

Par ailleurs, les participants estiment ne pas encore bien maîtriser les définitions et les concepts utilisés dans le MSFP 2001 et souhaitent pouvoir bénéficier de formations au niveau national, ce qui présenterait l'avantage de pouvoir y associer les producteurs de données. Ces séminaires devraient notamment porter sur certains points spécifiques comme la comptabilité de caisse et la comptabilité patrimoniale, l'enregistrement des actifs (non financiers comme financiers) et des passifs, et l'analyse des nouveaux soldes définis par le TOFE 2001.

Les participants au séminaire se sont toutefois engagés à prendre les dispositions nécessaires pour inclure la migration vers le TOFE 2001 dans leur programme de travail et poursuivre la diffusion de leurs données présentées selon les formats du MSFP 2001 dans les publications du Fonds monétaire international.

La disponibilité de l'expertise de l'AFFITAC de l'Ouest pour accompagner, à leur demande, les efforts des Etats membres visant à mettre en œuvre les principes du MSFP 2001 et de la Directive n°10/2009/CM/UEMOA du 26 juin 2009 relative au TOFE 2001 a été réaffirmée.



Meeting of the Steering Committee on the Harmonization of the Labour Market Information Systems in Africa

Issoufou Seidou Sanda, African Centre for Statistics



Figure 1: Participants of the Meeting of the Steering Committee on the Harmonization of the Labour Market Information Systems in Africa

At the 17th Ordinary Session of the African Union (AU) Assembly which took place in Malabo, Equatorial Guinea, in July 2011, the Heads of States and Government adopted a declaration calling to reduce youth and women unemployment by at least two percent annually over the next five years as contained in the Youth Decade Plan of Action 2009-2018 and to maintain, extend and harmonize Labour Market Information Systems (LMIS) in support of employment policy formulation, implementation and evaluation.

Following that recommendation, the Steering Committee of the AU Project on the Harmonization and Coordination of the Labour Market Information System held its first meeting in Addis Ababa on 7th and 8th September 2011. The meeting gathered experts in labour statistics from the African Capacity Building Foundation (ACBF), the African Development Bank (AfDB), the African Union (AU), the European Community (EC), the International Labour Organization (ILO), the Southern African Development Community (SADC), the Statistical Observatory of Sub-Saharan Africa (AFRISTAT), the Statistical Office of the European Communities (EUROSTAT), the United Nations Development Program (UNDP), the United Nations Economic Commission for Africa (UNECA), as well as country representatives from Ethiopia and Tunisia.

IV. STATISTICAL DEVELOPMENT - SELECTED AREAS - DÉVELOPPEMENT DE LA STATISTIQUE - QUELQUES SUJETS

The objectives of the meeting were:

- to take stock of the various initiatives in the areas of employment statistics and LMIS which are developed by different stakeholders without or, if any, a little alignment with the AU Statistics Charter and its Strategy for Harmonization of Statistics in Africa, as well as the AUC Initiative on Harmonization and Coordination of the Labour Market Information Systems;
- to agree on a minimum list of harmonized indicators on labour, employment and Technical and Vocational Education and Training (TVET);
- to agree on the Plan of Action for the implementation of the Labour Market Information System harmonization and Coordination Initiative, as per the AU Strategy for Harmonization of Statistics in Africa ; and
- to identify the potential technical and financial partners to support its implementation.

The meeting lasted two days during which the following subjects were covered:

- Presentation and discussion on the Project on the Harmonization and Coordination of the Labour Market Information Systems in Africa.
- Presentation and discussion on the AU Charter of Statistics and the Strategy for the Harmonization of Statistics in Africa (SHASHA).
- Presentation and discussion of the AFRISTAT, EUROSTAT, SADC and Tunisia experiences in the harmonization of the labour market statistics.
- Presentation, discussion and adoption of the Plan of Action for the implementation of the Labour Market Information System harmonization and Coordination Initiative.

The meeting has been an excellent opportunity for the various experts to exchange on the best practices in the production of labour statistics and the development of labour market information systems. It ended up with several important outcomes and recommendations among which the adoption of the Plan of Action for the implementation of the Labour Market Information System harmonization and Coordination Initiative, the creation of a Task Force that should elaborate common methodologies for the production of labour statistics in Africa and the adoption of a minimum list of harmonized indicators on labour, employment and TVET. The participants also recommended holding at least one meeting of the Steering Committee on the Harmonization of the Labour Market Information Systems in Africa every year. □

Population and Housing Census Results Dissemination in Cameroon

Ayenika Godheart Mbiydzeyuy, African Centre for Statistics

The global objective of the mission was to provide technical assistance to the Republic of Cameroon in Census results dissemination through the development of an interactive digital atlas.

The Specific Objectives were:

1. Level 1: Create a GIS readable data (shape files + mxd files) that will allow user to modify and add data to the data set. This is considered the highest level of data, and therefore is more expensive in terms of cost than the other levels, and the products can be packaged on CDs or in downloadable formats;
2. Level 2A: Facilitate spatial data applicability for users with GIS knowledge, but do not have GIS and this include a runtime license of ArcView;
3. Level 2B: (Optional) Explore repackaging level 2A for an open source GIS package, instead of runtime license of ArcView;
4. Level 3A and 3B: Enhance data packaging to work with ArcExplorer (3A) or publisher to be accessed with ArcPublisher (3B);
5. Level 4: Ensure the development of the Web access to WMS published data;
6. Level 5: Facilitate the creation of the PDF e-book version of the hard copy atlas; and
7. Level 6: Control the production of the hardcopy version of the atlas.

The advisory mission proceeded with the following activities:

Administrative meetings:

- The mission started with a meeting with the Director General of BUCREP, in which the aims and outcomes of the mission were discussed. With the participation of the cartographic staffs the expected accomplishment were revised and an agenda of activities was established.
- The second meeting was held with the Head of the Cartographic Unit, in which the purpose of the mission was explained to the cartographers and the task of each cartographer was determined in the atlas development process. A review of the entire datasets available in BU-

IV. STATISTICAL DEVELOPMENT - SELECTED AREAS - DÉVELOPPEMENT DE LA STATISTIQUE - QUELQUES SUJETS

CREP was conducted and the short comings associated with each layer of spatial data were outlined. Further, the areas of intervention in the mission were further developed and appropriate time was allocated for each activity. Emphasis was laid on the spatial data base development as well as the Atlas development components of the mission.

These outputs/outcomes were realized during the mission:

1. Capacity building in GIS Softwares:

- Converting data from MapInfo format into Shapefiles
- The staffs of the cartographic unit were familiar with the MapInfo software which was used during the cartographic phase of the census, but had basic knowledge in ArcGIS. So, the first phase of the training was basically carried out on converting MapInfo files into shapefiles, facilitating their usage in an ArcGIS environment. The outcome had been the conversion of the entire country spatial database into shapefiles, meanwhile maintaining the original MapInfo spatial database.

• Training in ArcGIS Software on aspects such as:

(i) Map design, (ii) GIS outputs, (iii) geodatabases, (iv) importing spatial and attribute data, (v) digitizing, (vi) geocoding (vii) spatial data processing, and (viii) spatial analysis. The training used already developed framework datasets to integrate the various spatial and attribute datasets leading to the development of the various assigned Atlas themes.

2. Spatial and attribute data development resulted in the generation of different types of Atlases at these various levels:

- The training resulted in the development of the Level 1 Atlas product; facilitating the creation of a GIS readable data (shape files + mxd files) that will allow user to modify and add data to the dataset. This is the highest level of the data, and therefore is more expensive in terms of cost that the other levels, allowing for packaging on CDs or in a downloadable format.
- From the training, the cartographers were able to develop a Level 2 Atlas product that will enhanced the spatial data applicability for users with GIS knowledge, but do not have GIS and this is a runtime license of ArcView.

3. Use of ArcExplorer (3A) or publisher to access data:

- The cartographers could convert data into ArcExplorer (3A) or publisher readable Level 2B formats after the capacity building exercise. They explored the possibility of

repackaging level 2B for an open source GIS package, instead of runtime license of ArcView.

- Furthermore, the Level 3A and 3B products data packaging has been enhanced to facilitate working with ArcExplorer (3A) or publisher with this being accessed by ArcPublisher (3B).
- Equally the Level 4 Atlas will be developed with Web access to WMS published data; this will be carried out in collaboration with the United Nations Statistics Division (UNSD). The African Centre for Statistics made arrangements to link BUCREP with the CensusInfo software consultants in United Nations Statistic Division (UNSD) to develop this framework later-on.
- 4. The developed Atlas will be converted into a PDF e-book version of the hard copy, this will be known as:
 - Level 5 product: PDF e-book version of the hard copy atlas and BUCREP will ensure quality in the production of the atlas and easy dissemination of the hardcopy version of the atlas.

The implications of this activity on ACS work in the future are:

- There is need to develop and implement a regional census cartography programme, as well as develop related manuals in support of the 2010 Round of population and Housing census and other rounds of censuses.
- Encourage countries to participate in the development, implementation and management of statistical database(s).
- Fostering training and technical supporting data collection programmes, country practices and other related information.
- Participating in the development or revision of standards on statistical concepts, definitions and classifications by performing methodological research.
- Providing technical assistance in building the capacities of statistical offices in Spatial Data Infrastructure (SDI) and Geo Information Systems (GIS).

These actions are in support of the following STATCOM II recommendations: (i) Reinforcing human resources at NSOs in the use of geospatial tools to enhance the linkage between Statistics and Geography (ii) ACS, through consultancy services to African countries, is ensuring that national statistical planning and cartographic authorities have effective collaboration between them in the development of their respective data infrastructures and systems by having National Statistics and Planning Offices represented in the coordina-

IV. STATISTICAL DEVELOPMENT - SELECTED AREAS - DÉVELOPPEMENT DE LA STATISTIQUE - QUELQUES SUJETS

tion arrangements for the National Spatial Data Infrastructures (NSDI) and National Mapping and Planning Agencies represented in the coordination of National Strategies for the Development of Statistics.

The advisory service mission to the Central Bureau of Census and Population Studies (BUCREP), is therefore in line with the UNECA sub-programme nine, aimed at increasing the statistical capabilities of African countries to collect, compile and use quality, comparable and harmonized statistics to monitor the implementation of the Millennium Development Goals (MDGs) and to support regional integration, including the harmonization of methods for censuses and surveys. The accomplishment of this goal has allowed for better-quality, comparable statistical data to be disseminated for statistical publications as well as for populating the African statistical database maintained by the African Centre for Statistics. In addition, the mission has reinforced the sub-programme on statistical activities by providing adequate backing in conducting statistical operations, censuses and surveys, necessary for monitoring progress towards the achievement of developmental indicators.

□

Geospatial Revision and Updating of Cartographic Products in the Republic of Djibouti, 30th of May to the 10th of June 2011, Djibouti

Ayenika Godheart Mbiydzennyuy, African Centre for Statistics

The Executive Secretary of the United Nations Economic Commission for Africa (UNECA), Mr. Aboulie Janneh, on an official visit from the 22nd to the 24th of January 2011 to the Republic of Djibouti signed a memorandum of understanding between the Republic of Djibouti and UNECA. The Republic of Djibouti was represented by, the Minister of Economy and Finance Mr. Ali Farah Assoweh, and the Secretary of State for National Solidarity, Mr. Mohamed Ahmed Awaleh. The memorandum established the framework for cooperation between UNECA and the Republic of Djibouti. The accord is aimed at fostering technical and financial support through a coordinated and harmonized approach aimed at enhancing developmental issues in the country. Through this cooperation agreement, the Republic of Djibouti intend to rely on expertise support from UNECA especially in areas related to developing sound social and economic policies, with the

priority themes being enhancing the National Initiative for Social Development (INSD), and the strengthening of statistical system. In order to implement the accord, the Direction de la Statistique et des Etudes Demographiques of Djibouti requested technical assistance from the African Centre of Statistics (ACS), in the area of cartography. This cartographic update request was aimed at rekindling the planning phases of the several surveys to be conducted by the institution. To attain this goal the already developed 2009 Second Population and Housing Census cartographic spatial and attribute database needed be updated.

The global objective of technical assistance therefore was to develop and maintain a spatial data base allowing for continuous updating and edition of cartographic products meeting the needs of planners and decision makers.



Meeting with the Staffs of Direction de la Statistique et des Etudes Demographiques of Djibouti (DISED), and Centre D'Etude et de Recherches (CERD)

The Specific Objectives were to:

- (i) Update the geospatial database for Enumeration Areas (EAs) for the surveys;
- (ii) Create and put in place a digital geospatial digital data base for the country;
- (iii) Build the capacity of cartographers in the process;
- (iv) Elaborate the cartographic procedural manual; and
- (v) Develop an archiving system.

The proceedings of the mission were:

- The advisory mission started with a meeting with the Interim Director of the Direction de la Statistique et des Etudes Demographiques of Djibouti (DISED), Mr. Idriss Ali Sultana, as the former Director has been appointed the Minister in charge of the Budget. The meet-

IV. STATISTICAL DEVELOPMENT - SELECTED AREAS - DÉVELOPPEMENT DE LA STATISTIQUE - QUELQUES SUJETS

ing enabled the finalization of the terms of reference of the advisory mission and the expectations at the end of the mission were outlined. Equally, a formal discussion about the progress made during the census cartographic phase was carried out as well as the several shortcomings noticed during this phase that requires rectification were established.

- A meeting was held with the staffs of the GIS/Cartography and other units to assess the current situation regarding hardware and software, so as to assess the exact needs of the unit.
- A separate meeting was held with the head of the GIS/Cartography unit Mr. Abass Omar Chiridon, where it was agreed the mission should incorporate not only cartographic updating but equally institutional arrangement of the GIS/Cartographic Unit with other partners in Djibouti.
- Two visits were conducted to the Centre D'Etude et de Recherches (CERD), de Djibouti to create the needed cooperation as well as facilitate the development of the National Spatial Data Infrastructure of Djibouti by the two institutions.
- Four debriefing meetings were held with the administration during the 14 days of the mission with a final meeting aimed at discussing the mission findings and feedbacks on the progress made.

Outputs/outcomes of the mission were:

The advisory mission was intended to enhance the capacity of (DISED), to use geospatial tools and techniques for the effective conduct of the forthcoming survey(s). This was achieved by organizing joint working and training meetings on concepts and techniques relevant to the use of geospatial technologies in surveys. Particular emphasis was laid on capacity building in using ArcGIS 9.3 for updating the geospatial database for the Enumeration Areas (EAs) from the already existing census spatial database. Training in ArcGIS 9.3 Software included aspects such as: (i) Map design, (ii) GIS outputs, (iii) geodatabases, (iv) importing spatial and attribute data, (v) digitizing, (vi) geocoding (vii) spatial data processing, and (viii) spatial analysis was carried out intended to enhance the mastery of the needed mapping procedures by cartographers in carrying out the updating exercise as well as creating and putting in place a geospatial database. Equally, the archiving framework was developed in the process, although additional efforts will be needed to put in place a database management network. While this capacity building process was being undertaken, staffs were assigned to record all the necessary steps, as this will be necessary in the elaboration of the cartographic procedural manual. This approach is in line with the recommendations of StatCom among other recommendations on geography and statistics that, "the ca-

capacity of NSOs is enhanced in the use of geospatial tools to reinforce the combination of geographic and statistical data in development planning and monitoring" and that "geographic information is essential and should be incorporated more into statistical processes".

Outlines of the topics covered by the capacity building exercise were as follows:

- i. Concepts in geoinformation and data processing for surveys;
- ii. Review of existing digital resources available for cartography in Djibouti;
- iii. Preparatory processes and hands on preparation activities;
- iv. Field application of geospatial tools and survey processes;
- v. Post survey data processing activities, archiving and dissemination of survey products;
- vi. Road-map and action plan for linking with clearly defined roles for partnership between the CSO and the Government Mapping Agency for the sustainability of the advisory mission.

Census mapping methodology

The existing census mapping methodology was discussed together with the relevant GIS/Census Cartography staffs of (DISED). The consultant recruited during the 2009 Census Cartographic phase took away the shape files required to develop the digital database after the census and only hard copies of the produced Enumeration (EA) maps were present at different scales. It was noticed that the methodology to properly isolate small units separated by roads and natural features popularly known as *ilots* was not properly respected, so several parts of the country were not properly covered in the census cartographic phase and consequently the census. Equally, the estimation of structures and households (both individual and collective) in each *ilot* was inadequately done as the available hard copy maps lacked the numbers of the estimated households and the estimated population. This shortcoming makes it difficult to calve out or update EAs. While evaluating the 2009 census cartographic maps we noticed EAs with one, four, twelve etc. structures and others with over 300 structures. There was need to redefine and adopt a new methodology incorporating the use of GIS and related technology to develop a new database for the country. The new census mapping methodology considered the existing methodology as well as the country specific concerns

IV. STATISTICAL DEVELOPMENT - SELECTED AREAS - DÉVELOPPEMENT DE LA STATISTIQUE - QUELQUES SUJETS

and requirements. The 2007 high resolution satellite image of the main cities of Djibouti and aerial photographs of the rural areas were available and were used to redefine new ilots. The old census hard copy EAs maps were used to capture the number of structures within each EA this will be multiplied with an average size of household to come out with the estimated population. New EAs will be calved out following a range of 100-120 households in urban areas and less than 100 households in rural areas as indicated in the census cartographic manual.

Updating of existing GIS situational analysis, infrastructure assessment and other specifications

The existing GIS situational analysis, infrastructure assessment and other specifications were updated and documented as well as the needed laboratory were determined following the new census mapping methodology document. This information will be used to update the manual on census cartography as well as for the purchase of additional equipment. As a consequence of this evaluation the unit will need an additional four staffs to carryout the updating process, a data management and Information and Technology staffs to be recruited for the database development and archiving aspects of the unit. The ArcGIS license 9.3 software used by the office required updating. At least five desktops and four laptops machines as well as a digitization table will be required. Recent satellite images as well as a spatial database framework for the country including the capacity building of staffs in using these equipments will be needed. The office has recently ordered additional GPS receptors but the number is still insufficient taking into consideration the fact that a new spatial database system need to be put in place.

Converting data and setting up ArcGIS 9.3 Workspace

The existing shape files for other framework features had no metadata, explaining the individual feature layers or coordinate systems that were used. No standard for the features in the different drawings existed and these had to be first standardized in each separate Drawing File before it could be imported to the GIS environment. The data was supplied in various different coordinate systems which had to be identified and transformed to the correct coordinate systems. To solve these problem different georeferencing methods were taught so as to transform these datasets using ArcGIS 9.3 software to the datum and coordinate system of Djibouti.

Updating and linking the spatially referenced 2009 Enumeration Area dataset with the new census data

Although this was part of the training it is worth mentioning it separately as it is an important function of the DISED GIS/ Cartography team. Specific hands-on training was provided

in order to update the spatial areas of the 2009 EAs as certain areas of the national territory were not covered in the cartography exercise of 2009. The backdrop that was used when the original EAs were digitized was lacking and therefore the EAs did not follow geographical features such as roads and rivers. With the new backdrop dataset made basically of satellite images being loaded into the GIS Unit's computers the staffs will now be able to update and demarcate the spatial layers properly. Training was also provided on joining/linking the Census 2009 database with the new Spatial EA dataset.

Assessing the problems and shortcomings encountered during the mission due to administration and time schedule

Very few problematic issues were encountered during the mission itself. The DISED and GIS Unit staffs were well prepared and were always available when the consultant needed them. The time allocated for the mission was sufficient in order to give the relevant Introduction to ArcGIS 9.3 Professional training, evaluate the GIS situation and specification and set-up a Census Mapping Document.

Technical and methodological issues

The updated GIS Situational Analysis, Infrastructure Assessment and technical specification document discuss in detailed the methodological, logistical, capacity, equipment and infrastructural problems and short comings as well as provided recommendations on how to address these problems successfully while taking into account the new census mapping methodology.

Training and capacity building

Appropriate and proper training of the GIS Unit staff is important to the success of updating process, the ACS mission have already played their part in this regard, further specialized GIS and database training would be needed at some point. The technical specification includes the envisaged training that will be needed in the future.

Implementation of the GIS census mapping process – Obtaining funds

The whole census and survey mapping updating process will be driven by putting in place an operational and sustainable GIS environment. The timely procurement of the necessary hardware and software, coupled with the training highlighted above will be paramount to the success of the mapping updating effort. All of the above mentioned process will not become to fruition without the necessary funds. DISED, therefore need to target more donors in order to obtain the necessary fund in order for the 2011 Djibouti cartographic updates to be completed.

IV. STATISTICAL DEVELOPMENT - SELECTED AREAS - DÉVELOPPEMENT DE LA STATISTIQUE - QUELQUES SUJETS

National Spatial Data Infrastructure Development

- Two visits were carried to the Centre D'Etude et de Recherches (CERD), de Djibouti to create cooperation as well as facilitate the development of the National Spatial Data Infrastructure of Djibouti by the two institutions. The Director of CERD, Dr. Jalludin Mohamed after discussions with the DISED and ACS representatives accepted to: (i) to draft a memorandum of understanding in partnership with DISED on developing the National Spatial Data Infrastructure of Djibouti paying particular attention on spatial data sharing, (ii) CERD accepted to train one staff from DISED in GIS/Remote Sensing and Database development, and (iii) CERD asked DISED staffs to participate in producing articles for the CERD journal and (iv) CERD office agreed to provide digital vector line map dataset from their database to DISED.

Implications on ACS work

1. ACS has to enhance the capacity of Member States in understanding the impact of census cartography on the quality of census and survey results, thereby encouraging and providing the basis for policy dialogue between decision makers, geospatial information specialists and other stakeholders.
2. ACS has to stimulate policy dialogue between stakeholders in support of census and survey cartography based from established findings.
3. it is primordial for ACS to develop and adopt an implementation strategy in support of census cartography for Africa.



(Middle) Director of the Direction de la Statistique et des Etudes Demographiques of Djibouti (DISED), Mr. Idriss Ali Souldan

The way forward

The general Situational Analysis, Infrastructure Assessment and technical specification document details specific processes that must be achieved in the short and long term in order for the GIS Unit to fulfill its role successfully within DISED. DISED has until the end of September 2011 to conclude its survey mapping activities, the sampled EAs maps must be printed and completed by then. The details of the way forward after the GIS/Cartography unit which has been established must be finalized as the cartographic methodology process has been decided upon.

DISED required actions are:

- Retrieve the census spatial database and other materials in the keeping of the consultant.
- Complete Donor Work Plan and Financial document and submit it to the relevant donor organizations for review.
- Obtain necessary funds for the procurement of necessary infrastructure.
- Finalize the procurement for the additional hardware, software and infrastructure as specified in the GIS Situational Analysis, Infrastructure Assessment and Technical requirement document.
- Finalize the GIS Unit staff organizational requirements.
- Obtain other digital vector line mapping dataset from the CERD office as agreed upon.
- Build the capacity of GIS unit staffs.
- Update the GIS EAs layers and complete the calving out new EAs.
- Link updated layers with 2009 spatial and attributes data sets.
- Print and prepare maps for the 2011 and other surveys.

The advisory service mission to the Direction de la Statistique et des Etudes Demographiques of Djibouti, is in line with the UNECA sub-programme nine, aimed at increasing the statistical capabilities of African countries to collect, compile and use quality, comparable and harmonized statistics to monitor the implementation of the Millennium Development Goals (MDGs) and to support regional integration, including the harmonization of methods for censuses and surveys. In addition, the mission has reinforced the sub-programme on statistical activities by providing adequate backing in conducting statistical operations, censuses and surveys, necessary for monitoring progress towards the achievement of developmental indicators.



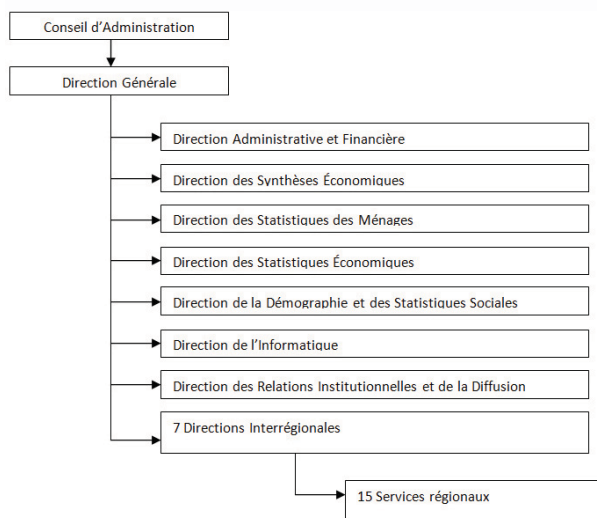
V. FEATURED NSO - PROFIL DE L'INS

Profil de l'INS: Madagascar

Nom de l'INS	INSTAT, Institut National de la Statistique			
Directeur Général de l'INS	Paul Gérard Ravelomanantsoa			
Employés (Désagrégés par sexe) à fin Décembre 2010		Hommes	Femmes	Total
	Statisticiens Professionnels			25
	Semi-professionnels			70
	Assistants			405
	TOTAL			490
Date d'établissement de l'INS	1947-1967, Service Statistique Général (SSG) 1967-1985 INSRE, Institut National de recherche Economique 1985-1995 BDE, Banque des Données de l'Etat (BDE) Depuis 1995, INSTAT			

La Banque de Données Etat comprenait trois départements pour la collecte des données, le traitement, et finalement l'analyse de l'information. Ce système de centralisation des données ne fonctionnait pas d'autant plus que les départements travaillaient en silo. La réhabilitation de l'INSTAT en 1995 a créé les départements selon les thématiques, notamment la direction de statistique des ménages (DSM) pour faire l'enquête ménages, direction de la Démographie et des Statistiques Sociales (DDSS) pour le recensement, la Direction des Statistiques Economiques (DSE) et la Direction des Synthèse Economiques (DSY) pour l'élaboration des comptes nationaux. Chaque département est maintenant responsable des collectes des données et de leur exploitation dans son domaines spécifiques, toutefois, la Direction informatique (DI) continue à fournir des appuis techniques, en plus de ses autres attributions comme la préparation des salaires et solde des fonctionnaires et les listes électorale. La Direction des Relations Institutionnelles et de la Diffusion (DRID) a été créée pour animer le système Statistique National.

2. Structure organisationnelle



3. Principales publications

3.1 Liste des indicateurs économiques et sociaux

(Thèmes et fréquence des publications)

Thème	Fréquence
Nouveaux Indices des Prix à la consommation - NIPC (Niveau national)	Mensuel
Nouveaux Indices des Prix à la consommation - NIPC (Niveau province)	Mensuel
Situation des mouvements des établissements formels	Trimestriel
Immatriculation des véhicules	Trimestriel
PIB	Semestriel

3.2 Liste des rapports

A. Rapports réguliers

Publication	Année de première publication	Dernière année disponible
Enquête démographique et de santé (EDS)	1992	2009
Enquête prioritaire auprès des ménages (EPM)	1993	2010

V. FEATURED NSO - PROFIL DE L'INS

Enquête 123 dans l'agglomération d'Antananarivo (secteur informel et emploi)	1993	2010
Tableau de bord économique		2011
Enquête industrielle	1995	2005
Enquête sur les investissements directs étrangers (avec la banque centrale de Madagascar)	2002	2010

B. Rapports occasionnels

Publication	Années de publication
Enquête artisanat	2002 - 2004
Enquête sur les marchés ruraux	2002 - 2004
Enquête au niveau du secteur de la santé 2006	2006
Enquête sur l'évaluation de la perception des réformes structurelles	1998
Enquêtes sur l'efficacité des dépenses publiques	2003 - 2005

4. Loi statistique:

La loi statistique en vigueur datait de la première république en 1967. Elle est actuellement caduque. Un projet de loi est déjà élaboré et prêt à être présenté devant les assemblés.

5. Bonnes pratiques et Financement de l'INS

La réhabilitation de la statistique de 1995 et les différents plans directeurs de la statistique sont limités à la réforme de l'INSTAT. La loi statistique était essentiellement conçue pour l'INSTAT. Avec l'adoption du NSDS en 2008, la nou-

velle loi statistique prend en compte les besoins des autres producteurs de statistique. Le NSDS intégrait 7 secteurs avec leur plan directeur, en plus de celui de l'INSTAT, notamment le secteur des statistiques du tourisme, de l'éducation, la santé, le transport, télécommunication et l'agriculture.

Le changement de statut en Etablissement Public à Caractère Industrielle et Commercial (EPIC) en 1998 a permis à l'INSTAT d'augmenter considérablement ses ressources provenant du gouvernement et des bailleurs des fonds. Deux départements sont créés pour plus de marketing: le département des relations institutionnelles (DRID) et la Direction Financière (DAF) pour une meilleure gestion de ses comptes propres. Depuis 1999, avec l'allègement intérimaire de la dette dans le cadre de l'initiative IPPTE qui réduit les intérêts de la dette, le montant annuel qui aurait dû servir au paiement de la dette est utilisé pour les secteurs sociaux et une petite partie, environ 7 Millions de US\$ est alloué à l'INSTAT comme ressources additionnelles.

Depuis 1997, l'INSTAT bénéficie de financement additionnel de la banque mondiale pour de l'élaboration des comptes de bases tous les cinq ans, pour un montant de 2 Millions de \$US.

Depuis 1994, l'INSTAT bénéficie d'un programme de coopération avec l'UE et l'AFD sur le secteur informel et l'enquête annuelle industrie (EAI), dont le montant initial était de 4 Millions d'euros.

Depuis 1999, le programme de coopération sur les logiciels d'un montant initial de 2 Millions d'euros, avec l'UE a permis l'installation et l'utilisation d'ERE-TES pour les comptes nationaux, d'EUROTRACE pour le commerce extérieurs et de CHAPO.

Toutefois, avec les différents programmes de mise en œuvre et de réhabilitation de l'INSTAT et du SSN, le principal défi de l'INSTAT reste le départ des cadres statisticiens.



VI. NEWS AND EVENTS - INFORMATIONS ET ÉVÉNEMENTS

South Africa: 50 days to start of Census 2011



CENSUS COUNTDOWN: Statistician-general Pali Lehohla and President Jacob Zuma yesterday marked 50 days until the start of the census, which will see every South African accounted for.

Picture: Ntswe Mokoena/GCIS

Tlalane Tshetlo

Marking the 50-day countdown to Census 2011, President Jacob Zuma yesterday urged all South Africans to be available for the counting that will start in October.

More than 156000 field workers have been recruited for democratic South Africa's third census.

The field workers will visit homes and communities around the country from October 10 to October 31.

Zuma said it was important for people to participate and cooperate with field workers as a lot of work had gone into ensuring the census was successful.

Field workers speaking French and Portuguese will be available to help with immigrant communities.

"They are part of our country and they access our services," the president said.

Zuma said the information collected would help the government plan for the future, including how many school were

going to be built and to ensure the quality of education for all children.

"Population projections suggest the population of South Africa could be around 50 million.

"We need to know if that figure is true and how that population is distributed in terms of our settlements," said Zuma.

He added that not only did the numbers need to be known nationally but it was important that everyone in a village, suburb, farm, ward, municipality or province be counted.

"We need to know where the old and young, rich and poor, employed and unemployed, educated and uneducated, live, work and play," said the president.

He added that the census would help in knowing how far the country was regarding the United Nations Millennium Development goals, adopted by heads of state in 2000.

Statistician-general Pali Lehohla said the census would cost R3bn and 60% of that money would be used for the salaries of the field workers who have been hired.

The last census took place in 2001. During the census it was discovered that in 1996 access to electricity was 58% but by 2001 70% of South African households had access to electricity.

Lehohla said to ensure the safety of citizens and allay security fears posters of field workers would be put around the area the worker would be visiting.

"For every 153 households there will be at least 10 posters in the area with the picture of the volunteer who will be coming to your house," said Lehohla.

tlalanet@thenewage.co.za

(Courtesy of the The NewAge)

□

VI. NEWS AND EVENTS - INFORMATIONS ET ÉVÉNEMENTS

ANNOUNCEMENT!**JOINT 7th Africa Symposium on Statistical Development (ASSD) - Statistical Commission for Africa (STATCOM-AFRICA III) Meeting**

Mr Pali Lehohla, Chair, StatCom-Africa and Mr Dimitri Sanga, Director, UNECA (Secretariat, StatCom-Africa)

The South African Statistician-General and Head of Statistics South Africa together with the Director of the African Centre for Statistics at the United Nations Economic Commission for Africa announce the 7th ASSD and the StatCom-Africa III meetings.

Respectively under the themes “Improving Civil Registration and Vital Statistics Institutional and Human Infrastructure in Africa” and “Harmonising Statistics in Support of Economic, Monetary and Social Integration in Africa”, the 7th ASSD and StatCom-Africa III meetings will be jointly held in Cape Town, South Africa from 23 to 28 January 2012. These meetings will be preceded by the Forum on Statistical Development in Africa (FASDEV) meeting on 22 January 2012.

Enquiries:

7th ASSD – Secretariat: nwabisam@statssa.gov.za

StatCom-Africa - Secretariat: athiongane@uneca.org

VI. NEWS AND EVENTS - INFORMATIONS ET ÉVÉNEMENTS



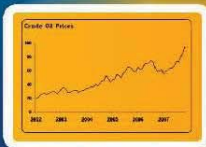
Economic Commission for Africa
African Centre for Statistics

StatCom - Africa III

Third Meeting of
the Statistical Commission for Africa

23-28 January 2012, Cape Town, South Africa

AFRICAN STATISTICAL NEWSLETTER
BULLETTIN D'INFORMATION STATISTIQUE AFRICAIN



**Harmonizing Statistics
in Support of Economic, Monetary and
Social Integration in Africa**

VI. NEWS AND EVENTS - INFORMATIONS ET ÉVÉNEMENTS



Economic Commission for Africa
African Centre for Statistics

AFRICAN STATISTICS DAY 2011

November 18, 2011

Keeping accounts to improve
Africa's present for a brighter future

AFRICAN STATISTICAL NEWSLETTER
BULLETIN D'INFORMATION STATISTIQUE AFRICAINE



Commission économique pour l'Afrique
Centre Africain pour la Statistique

Journée Africaine de la Statistique 2011

18 Novembre 2011

Préparer les comptes pour une amélioration de la situation
actuelle en Afrique et pour un avenir plus brillant



اللجنة الاقتصادية لأفريقيا
المركز الأفريقي للإحصاءات

يوم الإحصاء في أفريقيا

١٨ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١١

ضبط السجلات لتحسين الحاضر الأفريقي
من أجل مستقبل أكثر إشراقاً

AFRICAN STATISTICAL NEWSLETTER
BULLETIN D'INFORMATION STATISTIQUE AFRICAINE

VI. NEWS AND EVENTS - INFORMATIONS ET ÉVÉNEMENTS

New Appointments

National Bureau of Statistics, Nigeria



Dr. Yemi Kale, Statistician General of National Bureau of Statistics, Nigeria

Dr Yemi Kale who was appointed Statistician General of the Federation and Chief Executive Officer of the National Bureau of Statistics by the President on 16 August 2011, holds a First Class BSc. degree in Economics from the Addis Ababa University, Ethiopia and a MSc. Degree with distinction and PhD. Degree in Economics from the London School of Economics and Political Science (LSE). Dr Kale worked as a data analyst for the Jimmy Carter Foundation funded Nigerian Guinea-worm Eradication Programme where he gained field experience in data gathering and analysis. He also worked as an equity analyst at Goldman Sachs and for several years as a quantitative analyst at Merrill Lynch Financial Services from where he was made Group Head of Research and Investment Strategy at Investment Banking and Trust Company Plc. (now Stanbic IBTC Bank plc), where he rose from Assistant Manager to Assistant General Manager. In this role which he held for several years, he was also directly responsible for the Funds Management and Regis-

trars Departments, in addition to the Research and Strategy department. He was later appointed Special Adviser to the Minister of Finance on Domestic and International Financial Institutions as well as public policy and administration. In this role he advised the Minister of Finance on a wide array of economic, fiscal and budgetary issues. In this position he developed a transformation blueprint for Nigerian Customs Reforms and was involved in the formulation of the National Tax. Policy, as well as, the Public Private Partnership guidelines and policy framework for Nigeria. Dr Yemi Kale was also involved in the initial team that drafted the guidelines for The Nigerian Sovereign Wealth Fund and was involved in several presidential committees including the presidential committees on the Nigerian Capital Market, Waivers and Exceptions and the Global Financial Crisis He also participated as a member of various technical teams set up as part of the National Economic Management Team.. He was later appointed Technical Adviser to the Minister of National Planning on Macroeconomic Policy, Infrastructure development and Trade Policy and regional Integration. Dr Kale participated actively in developing The Nigerian Vision 20 2020 Economic Transformation Blueprint aimed at transforming Nigeria into a developed country and among the top 20 economies by the year 2020. He was also a member of the team that drafted the First National Implementation Plan for the Vision and the Mr. Transformation President's Transformation Agenda. Dr Yemi Kale was also involved in the development of Nigeria's macroeconomic framework and part of the team that designed Nigeria's first the macroeconomic model for Nigeria and framework for Nigeria Vision 2020. He also participated as a member of the team that designed a consolidated and national monitoring and evaluation framework, which is currently being used by the Federal Government. He has written widely on issues of fiscal and monetary policy, governance, finance and development in Africa and has provided analysis for Africa Investor, This Day Newspaper and CNBC Africa. In 2009, he was presented the African Financial Analyst of the year award by Africa Investor beating other analysts from Standards and Poor, JP Morgan, Citigroup, African Alliance Securities South Africa, Kestrel Capital, Kenya and BMCE Capital, Morocco. Dr Yemi Kale is a fellow of the Royal Statistical Society, UK, a member of the World Economics Association and a member of the Royal Economic Society, UK.



VI. NEWS AND EVENTS - INFORMATIONS ET ÉVÉNEMENTS

New Appointments

Instituto nacional de Estatística of Angola

Dr. Camilo S. F. de Ceita, Director General of Instituto nacional de Estatística of Angola

Dr. Camilo S. F. de Ceita is appointed as Director General of Instituto nacional de Estatística of Angola. Dr. Ceita holds a Degree in Geographic Sciences from Faculty of Letter and Human Sciences, Besançon, France (1988/91); a Master in Geographic Sciences, in Geographic Information System (SIG) option, Faculty of Letter and Human Sciences, Besançon, France (1991/92); Deepen Studies (DEA), Post Degree, Paris University 7 and 8 Paris, Laboratory of research about Third World, Paris, France (1993/94).

Dr. Ceita also undertook a post graduate study in Multivariate Statistics Analysis and Poverty Analysis, African Foundation of Education for Public Policies and Markets Process, Layton, UTAH, USA (1998)

Dr. Ceita's professional profile includes working as Auxiliary Teacher in the Faculty of Engineering, Department of Architecture, Agostinho Neto University (1996/1997); Head of Monitoring Condition of Population Living of the National Statistics Office (NSO-Angola) (1998/2000); Head of Poverty Cluster and UNDP Assistant of Resident Representative in Angola (2001-2005); National Director of the Environment Ministry; Actually General Director of NSO, Angola.



VI. NEWS AND EVENTS - INFORMATIONS ET ÉVÉNEMENTS

New staff joined the African Centre for Statistics / Un nouveau collaborateur a rejoint le Centre africain pour la statistique

M. Tinfissi-Joseph ILBOUDO a rejoint la Commission Economique des Nations Unies pour l'Afrique en qualité de Chef de la Section Développement Statistique au sein du Centre Africain pour la Statistique.

M. ILBOUDO est Ingénieur Statisticien Economiste de la promotion 1990 du Centre Européen de Formation des Statisticiens Economistes des Pays en Développement (CESD de Paris).

Il a travaillé à EUROSTAT (Office Statistique des Communautés Européennes) au Grand Duché du Luxembourg de 1990 à 1994 comme expert en statistiques des Petites et Moyennes Entreprises dans le cadre du marché commun européen.

De 1994 à 1999, il a été consultant indépendant en économie et statistique pour des institutions nationales et internationales avant de rejoindre en 2000 la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO) comme fondé de pouvoirs et Chef de service par intérim du Service des Actions Extérieures de Formation. Au sein de la BCEAO il a également été coordonnateur du projet conjoint BCEAO-BEAC de renforcement des capacités en gestion macroéconomique pour le compte des pays des zones d'émission de la BCEAO et de la BEAC (Banque des Etats de l'Afrique Centrale).

De 2002 à 2003, il a dirigé le programme statistique régional de renforcement des capacités des Etats membres de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA) avant de rejoindre en 2004 la Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) pour être en charge du programme d'harmonisation statistique dans le cadre de l'intégration régionale en Afrique de l'Ouest.

□



Mr Tinfissi-Joseph Ilboudo joined the United Nations Economic Commission for Africa as Chief of the Statistical Development Section of the African Centre for Statistics. Mr. Ilboudo is engineer statistician-economist.

He graduated in 1990 from the European Training Center for the Statisticians-Economists of Developing Countries (CESD, Paris).

He worked in EUROSTAT (the Statistical Office of the European Communities) in Luxembourg from 1990 to

1994 as expert in statistics of small and medium size enterprises in the framework of the European common market.

From 1994 to 1999, he was independent consultant in economics and statistics for national and international institutions. He then joined the Central Bank of West African States (BCEAO) as authorized representative and officer in charge of the external trainings unit. During his assignment at BCEAO, he was also coordinating the joint project between BCEAO and the Central Bank of Central African States (BEAC) for the reinforcement of the capacity of the member countries in macroeconomic management.

From 2002 to 2003, he was the manager of the regional statistical programme of the West African Economic and Monetary Union (UEMOA) for the capacity building of member states before joining in 2004 the Economic Community of West African States (CDEAO) where he was in charge of the statistical harmonization programme for the regional integration in West Africa.

□

VI. NEWS AND EVENTS - INFORMATIONS ET ÉVÉNEMENTS

Heads of National Statistical Offices in Africa / Les Directeurs des Instituts Nationaux de Statistique (INS) en Afrique

Country/Pays	Name/Nom	Website
Algeria	Mounir Khaled BERRAH, Directeur Général	http://www.ons.dz
Angola	Camilo Simão Ferreira de Ceita, Director genera	
Benin	Cosme Zinsou VODOUNOU, Directeur général	http://www.insae.bj , http://www.insae-bj.org
Botswana	Anna MAJELANTLE, Government Statistician	http://www.cso.gov.bw
Burkina Faso	Bamory OUATTARA, Directeur général	http://www.insd.bf
Burundi	Nicolas NDAYISHIMIYE, Directeur Général	
Cameroon	Joseph TEDOU, Directeur Général	http://www.statistics-cameroon.org
Cape Verde	Antonio Does Reis DUARTE, Président INE	http://www.ine.cv
Central African Republic	Issen MUSTAPHA, Directeur Général	http://www.stat-centrafrique.com , http://www.minplan-rca.org
Chad	Ousman Abdoulaye HAGGAR, Directeur général	http://www.inseed-tchad.org
Comoros	Mouhidine Kaabi, Directeur National de la Statistique	
Congo	Samuel AMBAPOUR KOSSO, Directeur général	http://www.cnsee.org
D.R. Congo	Grégoire KANKWANDA Ebulelang, Chargé de Mission	
Cote d'Ivoire	Mathieu MELEU, Directeur Général	http://www.ins.ci
Djibouti	Idriss Ali Soutlan, Directeur a.i.	http://www.ministere-finances.dj/statist.htm
Egypt	Abobakr Mahhmoud EL-GENDY, President	http://www.capmas.gov.eg
Equatorial Guinea	Luis ONDO OBONO, Directeur Général	http://www.dgecnstat-ge.org
Eritrea	Aynom BERHANE, Acting Head/DG	
Ethiopia	Samia ZAKARIA, Director General	http://www.csa.gov.et
Gabon	Francis Thierry TIWINOT, Directeur Général de la Statistique	http://www.stat-gabon.ga
Gambia (The)	Alieu S.M. S. N'DOW, Statistician General	http://www.gambia.gm/Statistics/Statistics.htm
Ghana	Grace BEDIAKO, Government Statistician	
Guinea	Oumar DIALLO, Directeur	http://www.stat-guinee.org
Guinea-Bissau	Carlos MENDES DA COSTA, Directeur Général	http://www.stat-guineebissau.com
Kenya	Anthony K. M. KILELE, Director General	http://www.cbs.go.ke
Lesotho	Liengoane Mothoewo LEFOSA, Director	http://www.bos.gov.ls
Liberia	Edward T. LIBERTY, Director General	http://www.lisgis.org/
Libya	Salem ABU-AISHA, Director-General	
Madagascar	Paul Gérard RAVELOMANANTSOA, Directeur Général	http://www.cite.mg/instat/index.htm
Malawi	Charles MACHINJILLI, Commissioner for Census and Statistics	http://www.nso.malawi.net
Mali	Seydou Moussa TRAORE, Directeur Général	http://www.dnsi.gov.ml
Mauritania	Mohamed El Moctar Ould Ahmed Sidi	http://www.ons.mr
Mauritius	Li Fa Cheung Kai Suet, Acting Director	http://ncb.intnet.mu/cso.htm
Morocco	Mohamed TAAMOUTI, Directeur	http://www.hcp.ma
Mozambique	João Dias LOUREIRO, President	http://www.ine.gov.mz , http://www.ine.gov.mz/Ingles
Namibia	Faniel S.M. HANGULA, Government Statistician	http://www.npc.gov.na/cbs/index.htm
Niger	Djibo SAIDOU, Directeur Général	http://www.stat-niger.org/
Nigeria	Yemi Kale, Director General	http://www.nigerianstat.gov.ng/index.php
Rwanda	Diane KARUSISI, Directeur Général par intérim	http://www.rwandastat.org.rw
Sao Tome and Principe	Elsa Maria da Costa CARDOSO CASSANDRA, Directrice nacional	http://www.ine.st/home.html
Senegal	Babakar FALL, Directeur Général	http://www.ansd.sn , http://www.ansd.org
Seychelles	Laura Marie-Therese Ahtime, Chief Executive Officer	http://www.nsb.gov.sc/ , http://www.misd.gov.sc/
Sierra Leone	Mohamed King Koroma, Statistician General	http://www.statistics.sl
Somalia	Nur Ahmed NUR A. WEHELIYE, Director General	http://www.moic.somaligov.net/about.html
South Africa	Pali Jobo LEHOHLA, Statistician General	http://www.resbank.co.za , www.statssa.gov.za
South Sudan	Isaiah Chol	
Sudan	Yassin Haj ABDEEN, Director General	http://cbs.gov.sd/
Swaziland	Amos ZWANE, Acting Directo	http://www.gov.sz/home.asp?pid=75
Togo	Kokou Yao N'GUESSAN, Directeur Général	http://www.stat-togo.org/
Tunisia	M. Slaheddine Saidi	http://www.ins.tn
Uganda	John Baptist MALE-MUKASA, Executive Director	http://www.ubos.org
United Republic of Tanzania	Albina Andrew CHUWA, Director General	http://www.nbs.go.tz , www.tanzania.go.tz/statistics.html
Zambia	John Kalumbi, Director Census and Statistics	http://www.zamstats.gov.zm
Zimbabwe	Moffat NYONI, Acting Director	http://www.zimstat.co.zw/html/about.html



ACS will appreciate it if it can be kept updated about changes in the leadership of NSOs / Le CAS apprécierait d'être tenu informé des changements parmi les directeurs d'INS

VI. NEWS AND EVENTS - INFORMATIONS ET ÉVÉNEMENTS

National Statistical Associations in Africa / Les Associations Nationales de Statisticiens en Afrique

Country/ Pays	Association	Contact person
Burkina Faso	Association des Statisticiens et Démographes du Burkina Faso	Some Nibene Habib
Botswana	Botswana Statistical Association (BOSA)	Anna Majelantle
Cameroon	Association des Statisticiens du Cameroun	Isaac Njiemoun
Congo	Association des Statisticiens	Bolide Ntumba
Democratic Republic of the Congo	Association des Statisticiens de la République Démocratique du Congo (ASTACO)	Alexis Lukaku Nzinga
Equatorial Guinea	Association des statisticiens	Angeles Ngongolo
Ethiopia	Ethiopian Statistical Association	Ayele Menbere Tekleab
Gabon	Association des Statisticiens du Gabon	Jean Nestor Nguema
Ghana	Ghana Statistical Association	Philomena Efua Nyarko
Kenya	Kenya Statistical Society	Leo Odongo
Madagascar	Association Malgache des Ingenieur Statisticiens	Eric Raktomanana
Malawi	Statistical Association	Tobias Chirwa
Mali	Association de Malienne Statistique	Aboumediane Toure
Mauritania	Association des Statisticiens de Mauritanie	Cissoko Mamadou
Morocco	Association Marocaine des Ingénieurs Statisticiens (A.M.I.S)	Abdelilah Zerrou
Niger	Association des Statisticiens et Démographes du Niger	Alichina Idrissa Kourguéni
Nigeria	Nigerian Statistical Association (NSA)	Boniface Oseloka Amobi
Rwanda	Association Rwandaise des Statisticiens	Nzayisenga Canisius
Senegal	Association Sénégalaise pour la Statistique	Amadou Talla Gueye
South Africa	South African Statistical Association	Yoko Chhana
Tanzania	Tanzania Statistical Association	Peter C.T. Mayeye
Togo	Association des Statisticien et Démographes	Kponton Anani Théodore
Tunisia	Tunisian Association of Statistics and its Applications	Malika Charrad
Uganda	Uganda Statistical Society	Moses Y. Lubaale
Zimbabwe	Zimbabwe Statistical Association (ZIMSA)	Gibson Mandishona

Statistical Training Centres in Africa / Les Centres Africains de Formation Statistique

Centre	Location	Contact person
Eastern Africa Statistical Training Centre	Dar es Salaam, Tanzania	Michael Sindato
Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse Economique	Dakar, Senegal	Bocar Toure
Ecole nationale de statistique et d'économie appliquée	Rabat, Morocco	Abdelaziz Maalmi
Institut de Formation et de Recherche Démographiques	Yaoundé, Cameroon	Elisabeth Annan Yao
Institut national de statistique et d'économie appliquée	Abidjan, Côte d'Ivoire	Koffi Nguessan
Institut Sous-regional de Statistique et d'Economie Appliquée	Yaoundé, Cameroon	Leoncio Feliciano Esono Nze Oyana
Regional Institute for Population Studies	Legon, Ghana	Stephan Owusu Kwankya
Institute of Statistics and Applied Economics	Kampala, Uganda	Agnes Ssekiboobo

Statistics Units in Regional Economic Communities (RECs) / Les Unités Statistiques des Communautés Economiques Régionales (CER)

Office	Location	Contact person
Common Market for Eastern & Southern Africa (COMESA)	Lusaka, Zambia	Anthony Walakira
Community of Sahel-Saharan States (CEN-SAD)	Tripoli, Libya	
East African Community (EAC)	Arusha, Tanzania	Robert Maate
Economic Community of Central African States (ECCAS)	Libreville, Gabon	Louis Sylvain Goma
Economic Community of West African States (ECOWAS)	Abuja, Nigeria	Mahamadou Yahaya
Intergovernmental Authority for Development (IGAD)	Djibouti, Djibouti	
Southern African Development Community (SADC)	Gaborone, Botswana	Ackim Teudulo Jere
Union du Maghreb Arabe (UMA)	Rabat, Morocco	Habib Boulares

ACS will appreciate it if it can be kept updated about changes in the leadership of National Statistical Associations and Statistical Training Centres. Le CAS apprécierait d'être tenu informé des changements de Direction des Associations Nationales de Statisticiens ou des Centres de Formation Statistique.

VI. NEWS AND EVENTS - INFORMATIONS ET ÉVÉNEMENTS

Upcoming Events / Événements à venir (October - December, 2011 / Octobre - Décembre, 2011)

Date	Event / Événement	Organisers / Organismes	Location/Lieu
04-06 October	5 th Meeting of the Inter-agency and Expert Group on Gender Statistics	UNSD	New York,
05 - 17 October	Experts Group Meeting on Compendium of Intra-African Trade Statistics	UNECA	Addis Ababa, Ethiopia
17 - 18 October	Training workshop on interoperability and web services for Africa's Climate related data providers to publish their data online.	UNECA	Cairo, Egypt
17-18 October	The 20th Inter-agency and Expert Group Meeting on MDG Indicators	UNSD	Manila, Philippines,
18-21 October	Workshop on the review of the implementation of the RRSF	UNECA	Kigali, Rwanda
19-21 October	The 2 nd international conference on MDG statistics	UNSD	Manila, Philippines
24-26 October	Inaugural Session of the UN Committee of Experts on Global Geospatial Information Management (GGIM) and High Level Forum on GGIM	UN and NGII	Seoul, Republic of Korea
24-28 October	Experts Group Meeting on Supply and Use Tables (SUT) for International Comparison Program (ICP)	UNECA	Addis Ababa, Ethiopia
14-18 November	Workshop on International Trade Statistics	UNECA/AUC & WCO	TBD
18 November	African Statistics Day	All African Countries	All Countries
21 November - 1 December	Experts Group Meeting on MDGs & AGROST	UNECA	Yaounde, Cameroon
23 - 25 November	Consultative workshop on future orientation of geographical names programme in Africa	UNECA	Gaborone, Botswana

Other Events/Autres événements

Date	Event/ Événement	Organisers/ Organismes	Location
22 January 2012	Forum on Statistical Development in Africa (FASDEV)	ECA	Cape Town, South Africa
23-25 January 2012	Africa Symposium on Statistical Development	Stats South Africa	Cape Town, South Africa
26-28 January 2012	Statistical Commission for Africa (StatCom-Africa) III	ECA	Cape Town, South Africa



VI. NEWS AND EVENTS - INFORMATIONS ET ÉVÉNEMENTS

African Statistical Newsletter Editorial Policy

The Newsletter: The African Statistical newsletter aims to supplement the efforts of the African Statistical Journal to provide a platform for sharing knowledge and information about statistical methodologies and their application to solve practical problems in Africa. It covers all activities and news deemed to be of interest to the African statistical community, ranging from statistical advocacy to institutional development including capacity building and technical assistance, to specific statistical activities like censuses and surveys.

Target Clientele: The Newsletter is intended for the statistical community, across the whole of Africa as well as development practitioners with an interest in Africa's development.

Frequency: The African Statistical Newsletter is a quarterly periodical published four times a year. Issues are generally released within two weeks after the last day of the quarter. Material should be submitted to African Centre for Statistics email (statistics@uneca.org) by 15th day of the last month for publication in that quarter's newsletter.

Source of Articles and Photos: The articles and photographs published are written and submitted by experts practicing statistics in Africa and the rest of the world who are interested in statistical development in Africa. All articles must comply with the standards and technical publishing requirements. Generally, articles should not exceed 4 pages and should be of general interest to the statistical community. The editorial board carries out minor editing of the articles and reserves the right to determine the content of the newsletter.

Language: The Newsletter is bi-lingual –English and French. Articles are published in the language in which they are submitted. If an article is deemed to be of especial interest across the continent, we aim to publish it in both languages of the Newsletter.

Accessibility: The African Statistical Newsletter is posted on the Internet and is also published in hard copies for limited distribution. An electronic version in PDF format is also emailed to all contacts maintained by the African Centre for Statistics - to be added to this database send your contact details to statistics@uneca.org.

Subscription: The African Statistical Newsletter can be accessed free of charge.

Disclaimer: This Newsletter is not an official document of the United Nations, nor does it express the official position of the United Nations.

Citation: The editorial board welcomes the further distribution of any material from the newsletter on condition that this is cited as follows: This is reproduced from the African Statistics Newsletter (add issue date and number) <http://www.uneca.org/statistics/statnews>



Bulletin d'information statistique Africain

Politique éditoriale

Le Bulletin : Le Bulletin d'information statistique africain vise à compléter les efforts du Journal statistique africain en fournissant une plateforme pour partager les connaissances et les informations sur les méthodologies statistiques et leurs applications pratiques en Afrique. Il couvre toutes les activités et nouvelles d'intérêt pour la communauté statistique africaine, depuis le plaidoyer statistique pour le développement institutionnel en passant par le renforcement des capacités et l'assistance technique, jusqu'aux activités statistiques spécifiques comme les recensements et les enquêtes.

Clientèle ciblée : Le bulletin est orienté vers la communauté statistique à travers toute l'Afrique ainsi que vers les praticiens du développement marquant un intérêt pour le développement de l'Afrique.

Fréquence de parution : Le Bulletin statistique africain est un périodique trimestriel édité quatre fois par an. Les parutions s'effectuent en général dans un délai de deux semaines suivant la fin du trimestre. Les contributions doivent être soumises au Centre africain pour la statistique par email (statistics@uneca.org) le 15ème jour du dernier mois pour une publication dans le bulletin du trimestre.

Source des articles et des photos : Les articles et photographies publiés sont écrits et soumis par des experts pratiquant la statistique en Afrique et dans le reste du monde, intéressés par le développement statistique en Afrique. Tous les articles doivent être conformes aux normes et aux conditions techniques d'édition. Généralement, les articles ne doivent pas excéder 4 pages et représenter un intérêt pour la communauté statistique. Le comité de rédaction effectue des corrections mineures mais se réserve le droit de déterminer la teneur du bulletin.

Langue : Le bulletin est bilingue, anglais - français. Les articles sont publiés dans la langue dans laquelle ils sont soumis. Si un article est considéré comme étant d'un intérêt particulier pour le continent, nous cherchons à l'éditer dans les deux langues du bulletin.

Accessibilité : Le bulletin d'information statistique africain est posté sur Internet et édité en copie papier pour une distribution limitée. Une version électronique en format PDF est envoyée par e-mail à tous les contacts du Centre africain pour la statistique. Pour être ajouté à cette base de données, envoyez vos coordonnées à statistics@uneca.org.

Souscription : Le bulletin d'information statistique africain est gratuit.

Avertissement : Ce bulletin n'est pas un document officiel des Nations Unies ; il n'exprime pas la position officielle des Nations Unies.

Citation : Le comité de rédaction est ouvert à toute diffusion extérieure des contributions à condition qu'elle soit mentionnée comme suit : Ceci est reproduit du bulletin d'information statistique africain (ajoutez la date et le numéro de la publication) <http://www.uneca.org/statistics/statnews>.



