United Nations Economic Commission for Africa
African Centre for Statistics

Nations Unies, Commission Économique pour l'Afrique
Centre africain pour la statistique

SPECIAL FOCUS/ATTENTION PARTICULIÈRE:

- Africa Symposium on Statistical Development / Symposium Africain pour le Développement de la Statistique, p3.
- Featured NSO: Senegal / Profil de l'INS du Sénégal, p42

His Excellency Maître Abdoulaye WADE opened the PARIS21 Consortium meeting in Dakar, Senegal from 16 to 18 November 2009 / Son excellence Maître Abdoulaye WADE, a ouvert la réunion du Consortium PARIS21 qui s'est tenue à Dakar, Sénégal du 16 au 18 novembre 2009

African Statistical Newsletter
Bulletin d'information statistique

Volume 3 Issue Numéro 4

December Décembre 2009

INSIDE THIS ISSUE / DANS CE NUMÉRO:

Message from the Director, ACS	1	Message du directeur du CAS
Africa Symposium on Statistical Development	3	Symposium Africain pour le Développement de la Statistique
African Statistics Day	16	Journée Africaine de la Statistique
Statistical Capacity Building / Workshops	24	Renforcement des capacités statistiques / Ateliers
Statistical Development - Selected Areas	36	Développement de la statistique - Sujets retenus
Featured NSO: Senegal	42	Profil de l'INS du Sénégal
News and Events	44	Informations et événements

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://www.uneca.org/statistics

Editorial Team / Equipe de rédaction:

Dimitri Sanga (PhD)
Awa Thiongane
Molla Hunegnaw
Negussie Gorfe
Ben Kiregyera (PhD)

Contributors / Contributeurs

Andry Andriantseheno	AAndriantseheno@uneca.org	UNECA
Awa Thiongane	athiongane@uneca.org	UNECA
Ben Kiregyera	bkiregyera@yahoo.com	Uganda
Dimitri Sanga	dsanga@uneca.org	UNECA
Genene Bizuneh	gbizuneh@uneca.org	UNECA
Gerard Osbert	gosbert@uneca.org	UNECA
Gora Mboup	Gora.Mboup@unhabitat.org	UN-HABITAT
Jose A. Mathai	amjose13@hotmail.com	Rwanda
Lucky Ngwenya	LuckyN@statssa.gov.za	South Africa
Mamadou Fallou Mbengue	mamadou.mbengue@ansd.sn	Senegal
Molla Hunegnaw	mhunegnaw@uneca.org	UNECA
Thiekoro Doumbia	tdoumbia@gmail.com	AUC
Thierno Balde	baldet@un.org	UNSD
Yusuf Murangwa	magoyusuf@hotmail.com	Rwanda

Contents / Contenu

Message from the Director, ACS / Message du directeur du CAS	1
5thAfrica Symposium on Statistical Development (ASSD), 19 to 21 November 2009, Dakar, Senegal	3
Dakar, Capitale de la Statistique le temps de la semaine du 16 au 22 novembre 2009	4
5ème Symposium sur le développement de la statistique en Afrique : Resolutions	6
Opening Remarks by Mr. Abdoulie Janneh United Nations Under Secretary General and Executive Secretary of the Economic Commission for Africa	8
Discours d'ouverture prononcé par Monsieur Ali Ciré Bâ, Directeur de Cabinet de son Excellence Monsieur Souleymane Ndéné Ndiaye, Premier Ministre du Sénégal	10
Gorée Island Declaration	12
Declaration de Goree	13
Le Sénégal célèbre la Journée africaine de la statistique avec la communauté statistique présente à Dakar	16
2009 African Statistics Day Celebrations	18
Allocution prononcée par Monsieur Aliou Sow, Ministre de la Décentralisation et des collectivités locales Gorée, le 18 novembre 2009	20
Allocution Par Dr. Dimitri Sanga, Chef, Développement Statistique et gestion des données, Centre africain pour la statistique, Journée africaine de la statistique, Gorée, le 18 novembre 2009	21
PARIS21 Consortium Meeting	24
Dakar Declaration on the Development of Statistics	24
Interview de monsieur le President de la Republique du Senega / Interview with His Excellency Maitre Abdoulaye Wade, President of the Republic of Senegal	26
The joint African Statistical Yearbook (ASYB)	27
The African Strategy for the Implementation of the 2008 System of National Accounts: A much needed Strategy	27
Regional Data Management Workshop, Kampala, Uganda, October 26-28	28
Meeting of the Expert Group on International Economic and Social Classifications ,New York, 1-4 September 2009	31
Workshop on the Production of Statistics on Informal Sector Employment and Informal Employment, 28 September - 2 October 2009, Dar es Salaam, Tanzania	32
Workshop on African City Census Analysis	35
UNECA Training on Data Collection and Analysis for the Follow-up of MDGs: The Case Study of Cameroon, 19-21 October, 2009	36
International Seminar on Statistical Education and Development in Rwanda: Retrospect and Prospects	38
Strengthening basic economic statistics in Africa: The UNSD technical assistance activities	40
A Glimpse of Online Statistics Learning Resources	42
Featuring NSO Senegal / Profil de l'INS du Sénégal	44
The second meeting of the Statistical Commission for Africa (StatCom-Africa II)	46
The 41st session of the Statistical Commission	47
National Statistical Offices in Africa	48
National Statistical Associations in Africa	49
Statistical Training Centres	49
Statistics Units in Regional Economic Communities (RECS)	49
Upcoming Events	50
Editorial Policy / Politique éditoriale	51

AFRICAN STATISTICAL NEWSLETTER
BULLETIN D'INFORMATION STATISTIQUE AFRICAIN

« J'utilise la statistique pour modéliser les conséquences de mes décisions et ainsi choisir ce qui répond au mieux aux aspirations du peuple. Je me sers aussi des statistiques pour rendre des comptes à mes concitoyens, ce qui leur permet d'évaluer l'action gouvernementale et la transparence des décisions. C'est un indicateur important de bonne gouvernance»

Son excellence Maître Abdoulaye WADE, Président de la République du Sénégal (novembre 2009)

"I use statistics to anticipate the consequences of my decisions and thereby choose what best responds to the needs of the people. I also draw on statistics for accountability purposes; therefore enablining my citizens to evaluate government performance and the transparency in decision-making process. This is an important indicator of good governance"

His Excellency Maître Abdoulaye WADE, President of the Republic of Senegal (November 2009)

From the Director, ACS - Message du directeur du CAS

Dimitri Sanga, Officer-in-Charge
African Centre for Statistics

Dear readers,

The City of Dakar in Senegal played the role of the statistical capital of Africa from 16 to 22 November 2009 when it hosted the 10th Anniversary meeting of the Partnership in Statistics for Development in the 21st Century (PARIS21), the fifth Africa Symposium on Statistical Development (ASSD), the 2009 African Statistical Coordination Committee (ASCC) meeting and a number of workshops and seminars ranging from census data planning to census data analysis. It also witnessed African Heads of National Statistical Offices (NSOs) and representatives from sub-regional, regional, and international organizations celebrate in style the 2009 edition of the African Statistics Day (ASD) at the famous Gorée Island. These are some of the focus areas of this edition of the Newsletter.

Graced by the presence of His Excellency Maître Abdoulaye Wade, the President of the Republic of Senegal during the opening ceremony on 16 November 2009, the PARIS21 Consortium meeting brought together some 440 high-level participants (policy makers, statisticians, analysts, and civil society and private sector representatives from developing and developed countries, and multilateral organizations) from 105 countries to discuss statistical capacity building in developing countries and review the achievements and future contribution of the PARIS21 Partnership and its Secretariat This meeting culminated in the Dakar Declaration on the Development of Statistics that clearly reemphasised the need to reinforce the capacity of developing countries in their quest to provide their users with quality statistical information and renewed the partnership for the future. There is substantive coverage on this event in the current issue of the Newsletter.

The fifth ASSD picked up from the successful completion of the PARIS21 Consortium meeting and kicked off under the theme "Information and Communication Technology in Data Dissemination: Bringing Suppliers and Users Closer in the 2010 Round of Population and Housing Censuses" on 19 November 2009. The Prime Minister of Senegal, the Honourable Mr. Souleymane Ndéné Ndiaye, represented by his Chief of Staff, Mr. Ali Ciré Bâ and the Vice-President of the Parliament, Mr. Iba Der Thiam

Chers lecteurs,

La ville de Dakar au Sénégal a joué le rôle de capitale statistique de l'Afrique du 16 au 22 novembre 2009. En effet, cette ville a accueilli la réunion du 10ème anniversaire du Partenariat Statistique au service du développement au 21ème siècle (PARIS21), le cinquième colloque Africain sur le développement statistique (ASSD), la réunion 2009 du Comité de coordination statistique Africain (ASCC) et un certain nombre d'ateliers et de conférences portant sur les recensements de leur planification à l'analyse des données collectées. Dakar a également été le témoin de la célébration en grande pompe de l'édition 2009 de la journée africaine de la statistique (JAS) par les Directeurs généraux des instituts nationaux de statistiques (INS) et les représentants des organismes sous-régionaux, régionaux et internationaux dans sur l'île de Gorée. Tels sont quelques uns des points forts de la présente édition du Bulletin.

Honorée par la présence de Maître Abdoulaye Wade, Président de la République du Sénégal, la cérémonie d'ouverture (le 16 novembre 2009), de la réunion du consortium PARIS21 a rassemblé environ 440 participants de haut niveau (décideurs politiques, statisticiens, analystes et représentants de la société civile et du secteur privé, représentants des pays développés ou en développement et des organismes multilatéraux) venus de 105 pays pour discuter du renforcement des capacités statistiques dans les pays en développement et passer en revue les accomplissements et les futures contributions de PARIS21 et de son secrétariat. Cette réunion a culminé avec la Déclaration de Dakar sur le Développement Statistique qui a clairement re-exprimé la nécessité de renforcer les capacités des pays en développement à fournir aux utilisateurs toujours plus d'informations statistiques de qualité, et a renouvelé le Partenariat pour l'avenir. Cet événement est largement couvert dans la présente édition du Bulletin.

Le 5ième ASSD a pris le relais, a partir du 19 novembre 2009, de la réunion réussie du consortium PARIS21 en soulevant le thème de « l'information et les technologies de la communication dans la diffusion de données : pour un rapprochement plus étroits des fournisseurs et utilisateurs dans le cycle 2010 des recensements de la population et de l'habitat ». Le Premier ministre du Séné-

From the Director, ACS - Message du directeur du CAS

graced the 5th ASSD with their presence and helped to set the tone for the discussions on census taking and other statistical issues. The Symposium culminated iin a declaration, "The Gorée Declaration", that was read on the famous island a couple of kilometers off the shores of Dakar. There are a number of articles on the ASSD itself and related side meetings and events.

In between the above-mentioned two events, the African statistical fraternity celebrated in great style the African Statistics Day (ASD) at the Gorée Island where about two hundred participants were gathered around the Minister of Decentralization of the Republic of Senegal, Mr. Aliou Sow, who had special interest in the theme for the 2009 edition of ASSD, namely *"Strengthening Civil Registration and Vital Statistics Systems in Support of National Development and MDGs in Africa."* The Newsletter captures the essence of this national event that turned into an African one as Heads of NSOs from all over Africa and other partners gathered in Senegal during the ASD celebration.

As usual the newsletter also captures workshops and meetings that took place during the past quarter under Statistical Cpacity Building/Workshops section. Accordingly, you will find reports of the regional data managment workshop in Kampala; the workshop on the production of statistics on informal sector; the workshop on African City Census Analysis; the meeting on the African strategy for the implementationof the 2008 System of National Accounts; the Training on Data collection and Analysis for the Follow-up of MDGs; The international Seminar on Statistical Eduction and Development in Rwanda and the workshop on strengthening basic economic statistics in Africa.

A new section has been introduced in the Newsletter featuring NSOs by way of a profile containing useful information on different countries' institutions. The Senegalese "Agence Nationale de la Statistique et la Demographie" is the first to be covered.

Finally, 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. We also encourage readers and contributors to send us reactions to and feedback on the materials we publish.

As usual, 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.

❑

gal, l'Honorable Souleymane Ndéné Ndiaye, représenté par son chef de cabinet, M. Ali Ciré Bâ et le Vice-président du Parlement, M. Iba Der Thiam ont honoré le 5ème ASSD de leur présence, animant d'autant les discussions sur le recensement et les autres questions statistiques. Le colloque a culminé avec « la Déclaration de Gorée », dont lecture a été donnée depuis l'île célèbre, située à quelques kilomètres des rivages de Dakar. On trouvera dans la présente édition du Bulletin, un certain nombre d'articles sur l'ASSD et les réunions concomitantes.

Entre les deux événements présentés ci-dessus, la fraternité statistique africaine a été célébrée en grande pompe a l'occasion de la journée africaine de la statistiques (JAS) à l'île de Gorée où près de deux cent participants étaient réunis autour du Ministre de la décentralisation de la République du Sénégal, M. Monsieur Aliou Sow, exprimant un intérêt particulier pour le thème de 2009 « Renforcement des systèmes d'enregistrement et des statistiques des faits d'état civil, en appui au développement national et à la réalisation des OMD en Afrique ». Le présent Bulletin rapporte l'essentiel de cet événement national qui s'est transformé en événement continental, puisque tous les Directeurs généraux des INS d'Afrique et les partenaires associés se trouvaient réunis au Sénégal pendant la JAS.

Comme d'habitude le bulletin décrit également les ateliers et réunions qui ont eu lieu au cours du trimestre écoulé, dans la section « Renforcement des capacités statistiques/ateliers de formation ». En conséquence, vous trouverez dans le présent numéro, les rapports concernant : l'atelier régional de gestion des données a Kampala ; l'atelier des statistiques sur le secteur informel ; l'atelier sur l'analyse des recensements de la ville en Afrique ; la réunion sur la stratégie africaine pour l'implémentation du système 2008 des comptes nationaux ; la formation sur la collecte et l'analyse des données pour le suivi des OMD ; la conférence internationale sur l'éducation et le développement statistiques au Rwanda et l'atelier sur le renforcement des statistiques économiques de base en Afrique.

Une nouvelle section est ouverte dans le présent Bulletin et concernera le profil des INS, donnant toutes les informations utiles sur ces institutions. L' « Agence Nationale de la Statistique et la Démographie » est la première à être décrite.

En conclusion, nous continuons à encourager la communauté statistique d'Afrique et de l'extérieur à nous envoyer des articles et toute information relative au développement statistique du continent pour publication dans le Bulletin. Nous encourageons également des lecteurs et des contributeurs à nous envoyer leurs réactions et retours sur les infos que nous publions.

Comme d'habitude, nous vous rappelons la politique éditoriale du Bulletin, qui donne tous les conseils nécessaires pour préparer et nous soumettre un article pour publication. ❑

I. Africa Symposium on Statistical Development - Symposium Africain pour le Développement de la Statistique

5th Africa Symposium on Statistical Development (ASSD), 19 to 21 November 2009, Dakar, Senegal

Lucky Ngwenya, South Africa

Executive Summary

Introduction

During his joint opening of the PARIS21 and the the 5th ASSD conferences, the President of the Republic of Senegal, His Excellency, Abdoulaye Wade emphasized the importance of statistics in driving Africa's development programme and encouraged statisticians to work together on the continent and withstand all challenges they may be confronted with. Minister of Economy and Finance, the Honourable Mr Abdoulaye Diop welcomed the delegates and wished them the best in their deliberations to find solutions to statistics-related problems that confront the continent.

The chairman of the ASSD and South African Statistician General, Mr Pali Lehohla, speaking about the 53-year African Statistical Rejuvenation journey cited the continents ability to know the number of its inhabitants as one of the emerging challenges in light of the quest to measure progress towards the attainment of the Millennium Development Goals. Dr Charles Lufumpa, speaking on behalf of the African Development Bank's President spoke emphatically on the need to move the census agenda forward and acknowledged the role the ASSD plays in this endevour. The Director of Economic Affairs at the African Union Commission, Dr Rene Guttia Kouassi, representative of the African Union Commission (AUC) commended the Senegalese Government for supporting statistical capacity building and encouraged it to continue the good work.

Representing the Executive Secretary of the United Nations Economic Commission for Africa, Emmanuel Nnadozie, maintained that census data are critical in monitoring MDGs and noted that lack of timeliness census data prevented most governments from funding censuses; The ECA is committed to playing its role in advocacy, providing technical assistance and preparation of best practice manuals. The Chief of staff in the Office of the Prime Minister of Senegal, Mr Aly Cire Ba noted the relevance of the theme. He saluted the ASSD as an initiative to enable the sharing of best practices in the management of censuses and called for the 5th ASSD to find ways and means of mobilizing resources.

South Africa was particularly thanked for its leadership in this regard and implored to continue to provide this leadership.

The Goree Island Declaration

The Goree Island Declaration summed up the proceedings and outputs of the 5th ASSD held in Dakar, Senegal from 19 to 21 November 2009. Gathered at the Goree Island, the Heads of African Statistics Agencies, Statisticians, Officials in Statistics Agencies, Partners in Africa's Statistical Development and Young African Statisticians renewed their commitment to continue to build Africa's statistical capacity by among other things:

- Developing a rolling plan on an annual basis to implement recommendations and resolutions of preceding symposia. The rolling implementation plan will be developed by the ASSD secretariat, monitored on a quarterly basis by the Friends of the ECA (or equivalent forum) and evaluated in subsequent ASSD gatherings
- Consolidating efforts to produce data that are relevant to assist monitor the targets of the Millennium Development Goals. NSO's, as part of their NSDS improvement efforts shall undertake surveys designed to plug MDG data gaps
- Developing a comprehensive African Census Peer Support Framework to give effect to the resolution taken in Luanda, Angola to establish mechanisms to support countries undertaking censuses and especially those in a state of political, social and economic flux. The ASSD secretariat shall draft such a framework
- Investing in the future by creating opportunities for, enticing and inspiring the African youth to pursue careers in statistics-oriented fields and this shall be done in an integrated fashion across Africa to avoid unnecessary duplication, encourage sharing of resources and bridging of skills gaps. To this end, the ISIbalo Capacity Building Programme initiative is applauded.
- Embarking on an all-out effort to increase the prospects of the ASSD's sustainability. An ASSD Sustainability Strategy lifting critical success factors and long-term funding needs shall be crafted. Long-term commitment from funding partners is of paramount importance and so is African countries'. A five-year hosting commitment taking into account the host country's responsibilities as spelt out in the Manual for Organising ASSD's shall be obtained from five countries at each and every annual symposium

ASSD Sustainability

African statisticians, Pan African Institutions and global partners in statistics are increasingly acknowledging the ASSD as the vehicle through which Africa will travel to statistical literacy and this is seen in the levels of participation. The number of participants and level of

participation in the ASSD is increasing year after year and the 5th ASSD recorded the largest number of participants and the agenda was more technical than before. Although the 53-year African Statistical Renaissance Agenda is on course, its sustainability cannot be guaranteed until long-term funding has been guaranteed. To this end, Statistics South Africa, as both the chair and secretariat, has been called upon to facilitate an evaluation of the ASSD modus operandi and its long-term funding needs.

However, to ensure medium-term sustainability, the rolling plan ensuring commitment of five host countries covering a period of five years will guarantee partial funding of the ASSD for a period of at least five years at any given point in time as agreeing to host implies that the country agrees to partly fund the symposium. On average, the contribution of hosting countries is about 25 percent of the total cost of the symposium. The African Development Bank has recommitted to continue to fund the ASSD. Its contribution in the 5th ASSD was about 47 percent. In addition to the provision of financial support, Statistics South Africa has been key in the provision of leadership to the ASSD. Statistics South Africa has contributed substantially in birth and growth of the ASSD and the 5th symposium has been called upon to continue to play the critical role it has been playing.

It is clear that financial support from AfDB, Statistics South Africa and host countries will continue to be central for the sustainability of the ASSD. South Africa's financial contribution in the next five years will reduce by 50% as signs are already emerging that countries are starting to embrace the ownership of the ASSD as they agree to host. The ISIbalo Capacity Building Programme and especially the Young Statisticians' programme that the Honourable Mr Trevor Manuel, the South African Planning Minister in the Presidency is a patron of, is finding expression in the ASSD. Following the presentation of the ISIbalo Capacity Building Strategy, it was agreed that the programme is an investment into the future and should be evaluated annually through the ASSD. The meeting also agreed that ISIbalo is a continental programme and every country will contribute what they can to ensure that ISIbalo becomes a success.

Conclusion

With the increase in political awareness and support for the role of the ASSD as demonstrated in South Africa, Rwanda, Ghana, Angola and Senegal coupled with the increase in the number of participants year after year, the African statistical development agenda is moving from strength to strength. Although agencies like the AfDB, Stats SA and hosting countries have made the past five ASSDs possible, lack of sufficient capacity to fund ASSDs on a long-term basis pose as a threat to its sustainability. Continued support from these agencies remains a critical success factor for ASSDs and South Africa is expected to continue to play its leadership role that has seen the ASSD reach new heights year after year and mobilize for the roll out of the ISIbalo Capacity Building Programme throughout the continent as an investment into the future. ❑

Dakar, Capitale de la Statistique le temps de la semaine du 16 au 22 novembre 2009

Awa Thiongane, African Centre for Statistics

Introduction

Plus de quatre cents (400) membres de la communauté statistique africaine et leurs partenaires techniques et financiers (PTF) ont convergé à Dakar, Sénégal pour:

- participer à la commémoration du dixième anniversaire du consortium du Partenariat pour la statistique au service du développement au XXIème siècle (PARIS21) du 16 au 18 novembre 2009 (voir article de la page 24 ;
- célébrer la journée africaine de la statistique (JAS) le 18 novembre 2009 (voir article de la page 26) et
- participer au cinquième Symposium sur le développement de la statistique en Afrique (SDSA) du 19 au 21 novembre 2009.

Certains parmi ces participants ont, en outre, participé à une série de réunions en marge de ces événements majeurs, parmi lesquelles :

- l'atelier sur la « Planification des recensements » du 15 au 17 novembre 2009, organisé par la Commission économique des Nations unies pour l'Afrique (CEA) ;
- l'atelier sur le projet de Compte du développement des Nations Unies en faveur des pays de la Communauté pour le développement de l'Afrique australe (SADC[1]) le 17 novembre 2009, organisé par la Division statistique des Nations Unies (DSNU) ;
- le troisième atelier préparatoire du Symposium sur « Le traitement des données du RPH » du 17 au 18 novembre, co-organisé par Statistics South Africa (StatSA), le Fonds des Nations Unies pour la population (FNUAP) et la CEA ;
- la réunion du Comité de pilotage de PARIS21 et la réunion des Bailleurs de fonds le 18 novembre 2009 ;
- la réunion du Comité de coordination des activités statistiques en Afrique (CCASA), le 22 novembre 2009, co-organisé par les membres de ce comité à savoir la Banque Africaine de développement (BAD), la CEA, la Commission de l'Union africaine (CUA) et l'Observatoire économique et statistique d'Afrique subsaharienne (AFRISTAT) ; et
- l'atelier sur "L'analyse des données urbaines" du recensement du 23 au 26 novembre 2009, co-organisé par UN-HABITAT et la CEA.

1 Acronyme du nom en anglais : Southern Africa Development Community

I. Africa Symposium on Statistical Development - Symposium Africain pour le Développement de la Statistique

SDSA

Le symposium de Dakar est le cinquième du genre après ceux de Cap Town, Afrique du Sud en janvier 2006, de Kigali, Rwanda en janvier 2007, d'Accra, Ghana en décembre 2007 et de Luanda, Angola en février 2009. Cette initiative des « Friends of CEA[2] » vise à discuter des questions relatives au développement de la statistique en Afrique. Cependant, compte tenu du fait que les recensements de la population et de l'habitat (RPH) sont la source principale de données sur le nombre et les caractéristiques de la population d'un pays (au niveau global comme pour les petites unités administratives), la décision a été prise de mettre l'accent sur le plaidoyer pour la participation des pays africains à la Série 2010 des RPH et l'approfondissement des questions techniques relatives à la conduite des RPH.

C'est ainsi que le thème du cinquième ASSD porte sur «Technologies de l'information et de la communication dans la diffusion des données : Rapprocher les producteurs et les utilisateurs dans la Série 2010 des recensements de la population et de l'habitat ».

Le symposium de Dakar a été organisé conjointement par STATSSA, L'Agence nationale de la statistique et de la démographie du Sénégal (ANSD), la CEA et la BAD, avec, outre le concours financier des organisateurs, celui du FNUAP, de l'Union européenne, et de la société privée DRS*.

Vue partielle des participants a la réunion de la SDSA

Participation

Près de 450 participants venant de 50 pays africains et de plusieurs organisations sous-régionales, régionales et internationales ont pris part aux travaux du symposium. Il s'agissait, en particulier, des directeurs des instituts nationaux de statistique (INS), des responsables des RPH, des responsables des unités de traitement des données dans les INS et des responsables des unités statistiques des organisations sous-régionales et régionales ainsi que des responsables des questions statistiques dans les organisations internationales représentées. Il faut également noter la présence des compagnies privées fournisseurs de technologie de saisie et traitement des données.

Délibérations

Le symposium a été ouvert par Monsieur Ali Ciré Bâ, le Directeur de cabinet du Premier Ministre Souleymane Néné Ndiaye empêché. Des allocutions ont été préalablement prononcées respectivement par Messieurs Pali Lehohla, Président du SDSA, Emmanuel Nnadozie au nom du Secrétaire exécutif de la CEA, René Guttia Kouassi, au nom du Commissaire de la CUA chargé des questions économiques. Le professeur Iba Der Thiam, Vice-Président à l'Assemblée nationale a honoré de sa présence le symposium et animé la session sur la pérennisation du SDSA.

Le symposium de Dakar s'est inscrit dans la continuité programmatique de cet événement qui pour l'heure met l'accent sur les RPH.

En effet, le symposium de Cape Town avait fait le point sur l'état de préparation des pays pour la Série 2010 des RPH, les leçons apprises de la Série 2000 ainsi que la contribution de l'Afrique à l'élaboration du document intitulé « Principes et recommandations pour les recensements de la population et de l'habitat » (P&R) des Nations unies.

Celui de Kigali avait identifié les domaines d'intervention où l'Afrique devait se concentrer afin d'améliorer la participation des pays africains dans la Série 2010 des RPH. C'est ainsi que le document intitulé « Supplément africain aux principes et recommandations pour les recensements de la population et de l'habitat » avait également été examiné.

A Accra, les participants ayant fait le bilan des RPH menés depuis 2005 et des recommandations des symposiums précédents, avaient discuté plus particulièrement les questions de traitement des données des RPH et l'utilisation de leurs résultats pour le suivi et l'évaluation des Objectifs du millénaire pour le développement (OMD).

Ainsi les participants au symposium de Dakar ont discuté, en séances plénières et en petits groupes, les points suivants :

- Progrès enregistrés dans la mise en œuvre des résolutions et recommandations des SDSA antérieurs ;
- Exploiter les technologies de l'Information et des communications (TIC) dans la conduite des RPH ;
- Les TIC dans la gestion des parties prenantes ;
- La mesure des progrès réalisés dans la réalisation des objectifs du millénaire pour le développement (OMD) en utilisant les données des RPH ; et

2 Les « Amis de la CEA » sont les pays suivants : Afrique du Sud, Egypt, Ghana, Mowambique, Ouganda, Rwanda, Sénégal, Tunisia

- Le programme ISIbalo pour le renforcement des capacités des jeunes.

Toutes les questions relatives à la conduite d'un RPH et au traitement de ses données y compris l'utilisation des techniques de scannage, la gestion des utilisateurs des données des RPH, les RPH dans les pays aux conditions précaires sans oublier la plaidoyer en faveur de la conduite des RPH, la mobilisation des fonds nécessaires pour la conduite de ces derniers. La réunion a également donné la parole aux jeunes statisticiens, en particulier ceux de l'Ecole nationale de statistique et d'analyse économique (ENSAE - Senegal) de Dakar, pour leur permettre d'exposer leurs travaux et se familiariser avec ces fora internationaux. Enfin, une discussion a été entamée sur les mesures à prendre pour pérenniser le SDSA. En effet, il est important de noter que le financement des SDSA se fait de plus en plus lourd pour les principaux bailleurs qui les ont fiancés jusqu'à présent à savoir l'Afrique du sud, les pays hôtes et la BAD.

Conclusion

Le Secrétaire général du Ministère de l'Economie et des Finances, Monsieur Oumar Sylla a clôturé, au nom de Monsieur Abdoulaye Diop, Ministre de l'économie et des finances. Les participants se sont ensuite donnés rendez-vous au Caire, Egypte en 2010.

❑

5ème Symposium sur le développement de la statistique en Afrique
Dakar, Sénégal, 19-21 novembre 2009

Résolutions

Nous, les Instituts Nationaux de la de Statistiques des États africains, soutenus par la Banque Africaine de Développement (BAD), la Commission de l'Union Africaine (CUA), la Commission Economique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA), Le Fond des Nations Unies pour la Population (FNUAP), les Gouvernements sénégalais et sud-africains et les partenaires au développement, réunis à Dakar, du 19 au 22 Novembre 2009 lors du 5ème Symposium sur le Développement de la Statistique en Afrique (SDSA) sous le thème «Technologies de l'Information et de la Communication dans la Diffusion des Données: Rapprocher les Producteurs et Utilisateurs dans le cadre de la série des Recensements de la Population et de l'Habitat des années 2010";

Conscients des défis que les Instituts Nationaux de la Statistique et les gouvernements continuent à faire face dans l'élaboration des statistiques sur le continent africain et ailleurs dans le monde;

Honorés par la présence du Président de la République du Sénégal, Maître Abdoulaye Wade, au cours de la cérémonie d'ouverture de la célébration du 10e anniversaire du Consortium PARIS21, qui précède immédiatement le Symposium;

Attachée à la Charte Africaine sur les Statistiques et la mise en œuvre du Cadre Stratégique Régional de Référence pour le Renforcement des Capacités Statistiques en Afrique (CSRR);

Réaffirmant la décision des ministres africains des finances, de la planification et du développement économique au cours de leur Réunion de Mai 2006 à Ouagadougou, Burkina Faso, à fournir un appui aux pays en situation de conflit et de post-conflit;

Considérant la célébration du 16e anniversaire de la Journée Africaine de la Statistique à l'île de Gorée, sous les auspices du ministre de la Décentralisation et des Collectivités Locales, Alioune Sow et le Maire de Gorée, M. Augustin Senghor;

Inspiré par les conclusions positives de la 57e session de l'Institut International de Statistique, qui a eu lieu pour la première fois en Afrique sub-saharienne, à Durban, Afrique du Sud;

Réaffirmant notre attachement au renforcement des capacités statistiques sur le continent africain, ainsi qu'en encourageant les réformes institutionnelles;

Rappelant les résolutions des précédentes sessions du SDSA à Cape Town, Afrique du Sud, Kigali, Rwanda; Accra, au Ghana, et à Luanda, en Angola, où nous nous sommes engagés à maintes reprises pour la série des recensements de population et de l'habitat des années 2010 et avoir un décompte complet de la population africaine, sous la direction de la CEA;

Considérant les défis auxquels sont confrontés les pays africains dans l'utilisation des TIC à des stades différents de leur recensement, et les expériences qui ont été partagées par les pays, en particulier les difficultés rencontrées au Lesotho dans le traitement de leurs données et les progrès notables accomplis pour les surmonter;

Considérant avec préoccupation les écarts au niveau des statistiques nationales et internationales dans les rapports internationaux et les bases de données;

Considérant la nécessité de statistiques infranationales et ventilées qui encouragent l'utilisation et l'appropriation à différents niveaux d'administration;

Considérant le lancement du Groupe de Kampala sur les statistiques ventilées par sexe et les travaux en cours sur le «Manuel de la Sensibilisation sur les Recensements et Enquêtes";

Considérant également l'engagement renouvelé de la communauté

africaine de la statistique à appuyer les jeunes statisticiens;

Considérant les barrières posées par les obstacles linguistiques au développement des statistiques sur le continent;

Décidons ce qui suit:

A. En vue d'un recensement complet de la population Africaine d'ici 2014

1. Les pays n'ayant pas encore de procéder à leur recensement dans la cadre de la série des recensements de population et de l'habitat des années 2010, devraient continuer à se préparer à cet l'exercice en conséquence, et prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer sa réussite selon le calendrier prévu;

2. Les Instituts Nationaux de la Statistiques /agences de recensement devraient continuer à se soutenir mutuellement par a travers le Mécanisme d'Appui aux Recensements par les Pairs Africains, déjà démontré à l'échelle continentale dans le cadre de l'appui au recensement au Soudan en 2008, pour assurer le succès des programmes de recensement nationaux. Un tel soutien coordonné au niveau régional entraînerait, entre autres:

a. l'identification par les organisations régionales (BAD, l'ASC et de la CEA), en consultation avec les pays, des domaines prioritaires pour le soutien par les pairs, y compris la méthodologie des TIC;

b. La mise en place par les organisations régionales d'un référentiel des meilleures pratiques dans les domaines ou l'appui est nécessaire;

c. Les organisations sous-régionales envisagent activement l'acquisition collective de matériel de recensement et autres documents pertinents, et veiller à la mobilisation politique, le cas échéant;

d. La documentation des processus, par les pays, en utilisant des modèles statistiques élaborés par des organisations régionales, et la fourniture d'intrants pour construire le référentiel;

3. La BAD et le FNUAP et d'autres partenaires doivent conjuguer leurs efforts dans la mobilisation des ressources pour les activités de recensement de l'Afrique;

B. Le Déploiement efficace des TIC dans les opérations de recensement

4. Un groupe de travail sur le modèle des Amis de la CEA (ou un forum équivalent), doit préparer un manuel sur les meilleures pratiques pour l'utilisation des TIC dans les recensements;

5. Les pays devraient élaborer des stratégies pour un mécanisme continental de négociation avec les fournisseurs qui font la promotion de la prise de risques collective et de la gestion;

C. Appui au programme axé sur les résultats

6. Les pays devraient s'efforcer de divulguer les résultats de leurs recensements dans les deux ans suivant l'achèvement du travail de terrain, en conformité avec le Système Général de Diffusion des Données (SGDD), les Normes Spéciales de Diffusion des Données (NSDD) et les Principes Fondamentaux des Nations Unies sur les Statistiques Officielles, de maintenir la pertinence du système statistique et de mieux répondre aux besoins des utilisateurs;

7. Une équipe de travail doit être mise en place pour conseiller, guider et adopter des stratégies d'appui des systèmes statistiques nationaux face aux défis dans la diffusion à temps des données de recensement;

8. Les pays et les partenaires devraient intensifier leurs efforts d'encourager des processus statistiques avec un accent particulier sur le renforcement des capacités et les dispositions institutionnelles;

9. Les organisations internationales devraient coopérer avec les pays pour réduire les contradictions avec les sources de données internationales et nationales, en:

a. Renforçant la capacité des pays à utiliser les normes internationales et les bonnes méthodologies de production de données;

b. Utilisant les données nationales disponibles, et en n'utilisant d'autres sources que comme dernier recours;

c. Consultant les pays sur tous les changements proposés au niveau des données, et que les pays pour leur part s'efforcent de répondre aux demandes de données au niveau international ainsi qu'à celles des utilisateurs de données nationales, en temps opportun;

10. Les pays doivent produire des statistiques infranationales pour assurer une prise de décision ciblée et un suivi à différents niveaux d'administration;

11. Les pays doivent associer toutes les catégories d'acteurs, y compris le secteur privé et de la société civile, dans le recensement et autres activités statistiques;

D. Défenseurs de la statistique

12. Les Instituts Nationaux de la Statistiques doivent continuer à élargir l'éventail des utilisateurs et augmenter leur capacité à utiliser les statistiques, et attirer davantage de soutien au développement statistique. Une attention particulière doit être accordée aux Mem-

bres de Parlements, en organisant des programmes de formation et d'initiation à la statistique :

a. pour promouvoir l'utilisation des données;

b. les équiper en tant que défenseurs du système d'enregistrement des faits d'état civil, à l'échelle nationale, et pour dans la mise en œuvre de ces systèmes dans leurs domaines de compétence;

13. Des groupes de lobbying doivent être mis en place aux niveaux régional et sous-régional pour promouvoir la Déclaration de Gorée en vue d'assurer la pérennité de l'ASSD;

E. Assurer l'avenir de la profession de statisticien en Afrique

14. Les pays doivent promouvoir l'étude de la statistique à tous les niveaux du système éducatif national, et assurer la participation des jeunes statisticiens aux forums internationaux avec l'appui des partenaires au développement;

15. Les pays doivent envisager d'offrir, à leurs statisticiens, des possibilités de formation qui impliquent l'apprentissage des langues autres que leur langue officielle;

16. Le Secrétariat du SDSA doit procéder à une évaluation indépendante du SDSA tous les cinq ans. La première de ces évaluations doit être menée en 2010 et rapportée à la prochaine session du SDSA;

Conclusion

Nous sommes reconnaissants au Premier Ministre du Sénégal, l'Honorable Me. Souleymane Ndéné Ndiaye, représenté par son Directeur de Cabinet, M. Ciré Ali Bâ et le Vice-président du Parlement, le Pr. Iba Der Thiam pour avoir honoré de leur présence le 5eme Symposium sur le Développement de la Statistique en Afrique. Nous tenons également à remercier le Ministre d'État, Ministre de l'Economie et des Finances, l'Honorable M. Abdoulaye Diop, nos collègues de l'Agence Nationale de Statistique et de la Démographie (ANSD) et le peuple du Sénégal pour leur générosité et l'hospitalité qu'ils nous accordée pendant notre séjour à Dakar.

Nous remercions également la CEA, la BAD, l'ANSD et Statistics South Africa (StatsSA) pour la convocation avec succès du 5ème SDSA.

❑

Opening Remarks by Mr. Abdoulie Janneh United Nations Under Secretary General and Executive Secretary of the Economic Commission for Africa Delivered by Mr. Emmanuel Nnadozie, Director, RITD, UNECA

Your Excellency Mr. Souleymane Ndene Ndiaye, Prime Minister of the Republic of Senegal;

Your Excellency, Mr. Abdoulaye Diop, Minister of Economy and Finance of the Republic of Senegal;

Excellencies;

Representatives of the African Union Commission and the African Development Bank;

Representatives from sub regional, regional, and international organizations;

Distinguished Guests;

Ladies and Gentlemen;

I am most pleased to be in Dakar attending this fifth Africa Symposium on Statistical Development.

Allow me to first thank His Excellency Mr. Souleymane Ndene Ndiaye, Prime Minister of the Republic of Senegal, for his presence here. Sir, this is a clear indication of your strong support to evidence-based policy and decision making.

We are grateful to you for your support, and to your Government and the people of Senegal, for the warm hospitality we have received since our arrival in this very beautiful city of Dakar.

Ladies and Gentlemen;

The need to advocate for an improved participation of African countries in censuses is essentially linked to their importance.

In fact, in the foreseeable future, censuses will not only continue to be the main source of socio-demographic data but are also crucial for evaluating progress towards the Millennium Development Goals (MDGs) at the national and sub-national levels.

Censuses are also essential in the design and management of programmes for achieving the MDGs. Poverty mapping using census data, for example, can be very useful in targeted policy decision-making within the country and to directing resources and programmes to those who most need them.

Yet the history of census taking in Africa has been characterized by irregularity, incompleteness, inaccuracies and subsequently a gross under-utilization of data. The under-utilization or lack of census data,

I. Africa Symposium on Statistical Development - Symposium Africain pour le Développement de la Statistique

in turn, has discouraged many governments from funding census projects and international partners from providing technical and financial assistance to countries: a vicious cycle of underutilization and technical and financial support to the operation.

Excellencies,

Distinguished delegates,

Africa as a region has taken several steps in improving the participation of its member States in the 2010 Round of Population and Housing Censuses.

It is encouraging to note, at this point in time, that since the historical first Africa Symposium on Statistical Development held in Cape Town, South Africa in 2006, we have made as a region, notable progress in this regard.

As you are certainly aware, the regional strategy consisted mainly of advocacy, technical support at different stages of census taking, preparation of manuals and handbooks, and ensuring the exchange of best/bad practices among African countries.

With respect to participation, it is worth noting that since the beginning of the round (2005), nearly 20 countries have already taken their censuses. The total number of countries expected to conduct a census by 2010 is around 35 according to the commitments made by African member states so far.

If the trend continue, it is more likely that the participation of African countries in the 2010 round will be far better than what was observed during the 2000 round when only 37 countries participated in the exercise. This is a result of strong advocacy namely through the Africa Symposia on Statistical Development.

The African Centre for Statistics has developed a number of census materials specific to the African context including the Africa Addendum on the Principles and Recommendations on Population and Housing Censuses, the Handbook on Census Planning, and the Handbook on Census Data Processing being currently finalized. All these manuals were prepared in close collaboration with experts from African countries and have benefited from substantive inputs from many of you.

Moreover, the Africa Symposia on Statistical Development have been used as series of gathering where countries continuously exchange best/bad practices not only in census taking but also in statistical development as a whole.

Despite these commendable outcomes, there are still a number of problematic areas that need to be addressed. These include--and are not limited to-- the release of census data, archiving and availability of microdata, and the use of Information and Communication Technologies (ICTs) in census taking.

In fact, many countries that have conducted their censuses even early in the round have not yet released the full set of data due to some institutional issues.

The use of ICT has substantively reduced the delays in censuses operations in a number of countries on one hand. On the other hand, some countries have struggled in the use the technology leading to even longer delays in census taking.

This Symposium is supposed to address this very issue of the use of ICT in census taking and I'm confident that as experts you will be able to address some of the issues in this regard during the next three days.

Excellencies,

Ladies and Gentlemen,

To address this challenge and others, there is a need to scale up resources in support of countries' efforts.

For our part, we have created six new high-level statistics professional posts at ECA in order to increase our capacity and two of these posts are in the area of census taking.

With this staff complement the activities of ECA will be scaled up to also include some emerging issues such as strengthening civil registration and vital statistics systems, household survey capabilities, environment Statistics, and agricultural Statistics in African countries.

Excellencies;

Ladies and Gentlemen;

ECA is honoured to be a strategic partner in the reinforcement of African countries' capacities in statistical production and use and will continue to render its contribution in this regard.

Let me take this opportunity to thank all our partners for their commitment to the development of statistics in Africa and their commitment to working so closely with us to realize a joint vision.

Given the daunting development challenges faced by African States, I also passionately believe that a close working relationship between Africa's leading regional institutions namely the African Union Commission, the African Development Bank, the African Capacity Building Foundation and ECA, is key to making a difference in this and other important endeavors.

I thank you for your attention and look forward to fruitful deliberations.

❑

I. Africa Symposium on Statistical Development - Symposium Africain pour le Développement de la Statistique

Discours d'ouverture prononcé par Monsieur Ali Ciré Bâ, Directeur de Cabinet de son Excellence Monsieur Souleymane Ndéné Ndiaye, Premier Ministre du Sénégal

Mesdames et messieurs les membres du Gouvernement du Sénégal,
Monsieur le représentant de l'Union africaine,
Monsieur le représentant du Secrétaire exécutif de la Commission économique des Nations unies pour l'Afrique,
Monsieur le président du symposium sur le développement de la statistique en Afrique,
Mesdames et messieurs les représentants des organisations internationales au Sénégal ;
Monsieur le représentant de la Banque africaine de développement,
Madame la représentante du Fonds des Nations unies pour la population au Sénégal,
Messieurs et mesdames les directeurs généraux des instituts nationaux de la statistique,
Mesdames et messieurs les représentants des structures membres du système statistique national du Sénégal ;
Mesdames et messieurs les participants au 5ème Symposium,
Distingués invités,

C'est avec un réel plaisir que je vous souhaite la bienvenue, à Dakar, pour la 5ème édition du Symposium sur le Développement de la Statistique en Afrique (SDSA/ASSD).

Au nom duouvernement et du peuple sénégalais, je voudrais vous souhaiter, à vous tous et toutes, la bienvenue en cette terre africaine de Dakar.

Monsieur le Président du Symposium sur le Développement de la Statistique en Afrique,

Après Cape Town en 2006, Kigali en 2007, Accra en 2008 et Luanda en février 2009, Il est heureux de constater que notre initiative de développer la statistique sur le continent se fortifie au fil des ans.

Aujourd'hui, le Sénégal se félicite de pouvoir apporter une nouvelle pierre à l'édifice, pour la consolidation de l'expertise africaine dans le domaine de la statistique.

Depuis Cape Town, cet élan de générosité fondée sur un apprentissage mutuel et aussi sur la volonté de préparer les jeunes générations, s'amplifie et se renouvelle, au service d'une information statistique de qualité, au profit de tous les utilisateurs et donc du développement de l'Afrique.

Le Symposium sur le développement de la Statistique est, sans aucun doute, le pendant qu'il fallait trouver au Nouveau Partenariat pour le Développement de l'Afrique, je veux parler du NEPAD, une initiative africaine dont le but est de mettre en commun les expertises africaines pour forger un destin commun. A cet égard, la force de la statistique et du Symposium repose sur une loi empirique universelle : ce qui est en mesuré est réalisé. Le Symposium constitue donc une convergence vers une Afrique qui maîtrise mieux les données de son développement. Cette Afrique-là ne peut qu'être plus forte et plus solidaire traduisant, j'allais dire, faits et chiffres à l'appui, les valeurs effectives du NEPAD.

Mesdames et messieurs,

Me tournant vers vous, experts de la discipline à l'honneur aujourd'hui, je voudrais à présent, solliciter votre permission et votre indulgence, et en venir aux aspects techniques de mon propos. La Statistique étant née dans la Cour du Roi, je me félicite que le Symposium ait ouvert une décennie du recensement.

Cependant, les recensements de la population sont des opérations lourdes, comme le reconnaissent les techniciens. Le processus de leur mise en œuvre est souvent long, et les ressources à mobiliser, importantes tant au point de vue financier, humain que sur le plan logistique. Il s'agit donc de projets coûteux pour la plupart de nos pays.

Mais je m'appesantirai surtout sur les apports inestimables que procurent ces opérations, que ce soit pour les besoins de la planification du développement, le suivi de nos politiques et programmes de développement ou pour la recherche. Ces apports justifient amplement l'opportunité de budgets conséquents. S'y ajoutent leur richesse en enseignements de première main et leur utilité pratique. Ainsi, en plus des statistiques donnant les caractéristiques socio-démographiques et socio-économiques des individus, le recensement nous permet de mettre à jour nos cartographies, réalisant ainsi des économies importantes lors de la préparation d'enquêtes futures.

Dans le cas précis du Sénégal, nous avons pris l'option de mettre en œuvre toutes les synergies nécessaires dans la réalisation d'un Recensement de la Population et de l'Habitat, de l'Agriculture et de l'Elevage de manière à rationaliser l'utilisation des ressources et à générer des économies d'échelle substantielles. A travers cette opération, nous préparons en particulier, la mise à jour de la population électorale, étape importante de l'exercice de la démocratie.

Je voudrais donc me féliciter encore une fois que le Symposium ait retenu à son programme le partage des meilleures pratiques de gestion des différentes phases d'un recensement et la mise à contribution des nouvelles technologies pour réduire les délais de la production statistique et améliorer la qualité des données.

L'homme politique que je suis, apprécie à leur juste valeur des données statistiques, à la fois pertinentes, réalistes, à jour et accessibles. C'est là, me semble-t-il, tout le sens qu'il faut donner au choix que fait le Symposium, à travers le thème de cette année, à savoir :

"Technologies de l'Information et de la Communication dans la Diffusion des Données: rapprocher les utilisateurs des producteurs dans la série des recensements de la population et de l'habitat des années 2010"

A travers ce thème, le Symposium place la décennie 2010-2020 sous

le signe de la concertation entre producteurs et utilisateurs de statistiques ; mais aussi entre spécialistes au sein même du Symposium.

A cet égard, la prise en compte des exigences et de la diversité de la demande de statistiques, ainsi que l'harmonisation des approches, me semblent être une double nécessité. L'enjeu est alors de mieux ancrer nos stratégies de développement sur les réalités africaines et de proposer des statistiques comparables au service de l'intégration africaine.

C'est dire donc, Mesdames, Messieurs, que relever ces défis pourrait commander dans chacun de nos pays des réformes institutionnelles majeures.

Le Sénégal, en ce qui le concerne, a entrepris depuis bientôt cinq (5) années, une réforme en profondeur de son système statistique national en vue de promouvoir le développement de l'outil statistique. Cette volonté s'est traduite par l'élaboration d'un Schéma Directeur de la Statistique sous-tendu par une stratégie nationale de développement de la statistique. La mise en œuvre de cette stratégie a suscité déjà la création d'une Agence nationale de la Statistique et de la Démographie, la mise à jour du dispositif législatif et réglementaire organisant l'activité de production statistique, et l'ouverture d'une école statistique de haut niveau.

Notre objectif, à terme, est de pouvoir assurer un maillage complet de l'activité de production statistique, couvrant tous les secteurs, et toutes les régions du pays, dans le but de pouvoir répondre, dans les délais requis, aux besoins des utilisateurs.

Ce maillage sera étendu progressivement aux différentes structures membres du Système statistique national qui seront, conséquemment dotées en ressources appropriées.

De plus, nous travaillons à rendre accessibles par Internet nos publications et nos bases de données, grâce à la mise en place d'outils appropriés.

La réforme en cours de maturation ouvre le système statistique à tous les acteurs : paysans, jeunes écoliers, acteurs du secteur informel, collectivités locales, société civile, chercheurs. Elle vise à mettre sur le marché des « produits » modulables selon les besoins.

En particulier, pour mieux répondre aux besoins des collectivités locales, les données de population que nous publions devraient davantage se prêter à des niveaux de découpage variables, je veux dire tout aussi bien aux niveaux national, régional, communal, communautaire que par village et ménage types.

Cette nouvelle donne rend indispensable la mise à profit des systèmes d'informations géographiques à travers l'utilisation de supports informatiques et cartographiques ; mais aussi par la mise sur pied de systèmes de surveillance des phénomènes socio-économiques ou démographiques particuliers comme la pauvreté, la croissance urbaine, la gestion du cadastre, la délimitation de zones de sinistres comme les inondations ou plus généralement des zones dites « à risques », etc.

Nous expérimentons cette démarche depuis quelques années par l'entremise d'un projet de numérisation des districts de recensement. Un observatoire de la pauvreté et des conditions de vie est également en cours d'implantation.

Cependant, force est de reconnaître que les technologies utilisées pour développer de tels systèmes restent encore relativement coûteuses pour pouvoir être mises à la disposition de toutes les structures de nos systèmes statistiques nationaux. En outre, le niveau de développement de la plupart de nos pays, ne nous permet pas toujours d'en avoir une maîtrise suffisante; ce qui a pour effet d'accroître les coûts d'exploitation de nos données de recensement et de limiter considérablement notre marge de manœuvre lorsqu'il est question d'en faire une mise à jour.

Dans le but de compenser cette faiblesse des nouvelles technologies, j'invite les participants à ce 5ème symposium à réfléchir aux voies et moyens d'en améliorer l'accessibilité financière, notamment, par la mutualisation des ressources.

Avec le niveau d'expertise ici représenté, je n'ai aucun doute que, de vos travaux, ressortiront des conclusions et recommandations fortes et pertinentes sur cette question majeure.

D'ores et déjà, nous mesurons l'importance des perspectives que l'utilisation des technologies de l'information pourrait ouvrir dans le domaine de la gestion des services de proximité, dans les villes comme les campagnes africaines. Des opportunités intéressantes se dessinent par rapport aux différents types d'expertise à mobiliser dans le but de mieux gérer les recensements africains dans les années 2010.

Je sais que nous sommes tous engagés à les saisir sur tout le continent.

Monsieur le Président du Symposium,
Mesdames, Messieurs,

C'est sur cette note d'espoir et de foi dans les capacités africaines que je vais conclure.

Permettez-moi auparavant, en votre nom et au nom des populations africaines, de remercier très chaleureusement la Commission Economique des Nations Unies pour l'Afrique, Statistics South Africa, la Banque Africaine de Développement, le Fonds des Nations Unies pour la Population ainsi que tous les partenaires qui ont bien voulu soutenir cette activité.

Je souhaite un franc succès à vos travaux et déclare ouvert le 5ème Symposium sur le Développement de la Statistique en Afrique. .

Dakar, le 19 novembre 2009

❑

Gorée Island Declaration
21 November 2009

Prelude

The Gorée Island Declaration, a declaration by African statisticians on the Goree Island on the 21st of November 2009 is both significant and symbolic in the 53-year rejuvenation journey of statistics on the continent. Its significance is borne out by the fact that it marks the 5th anniversary of the Africa Symposium on Statistical Development (ASSD), a significant milestone that signals the completion of the foundational phase of this important forum which has mobilised all but one African countries commitment to undertake a census in the 2010 Round of Population and Housing Censuses in a space of five years, a far cry from the lamentational tone of the Yaounde conference in 2005. The ASSD platform has gained massive momentum as witnessed by increased participation and gravitation of its programmes towards more technical content.

The symbolism of this Declaration is found in the paradoxical history of the Gorée Island. The Island, from its iniquitous past status as the strategic capital city of slavery when it was used to coercively expel Africans into slavery in Europe and the America's is now a major tourist attraction landmark. Gorée Island has become one of Africa's symbols of desire and stealth to take the bull of adversity by its horns. Similarly, today's declaration symbolizes Africa's desire and stealth to move from statistical obscurity to statistical maturity. There could not be a better place to celebrate the completion of Africa's formative phase towards statistical enlightenment and resolve to a fact-based African development agenda than at the magnificent Gorée Island. What was once a door into the dark abyss of slavery, the "point of no return" in Gorée Island (the opening through which Africans were pushed into ships that would transport them off-shore into a life of indignity) has now become a window through which African statisticians can peep into a bright future for statistics in Africa.

Declaration

We, the Heads of African Statistics Agencies, Statisticians, Officials in Statistics Agencies, Partners in Africa's Statistical Development and Young African Statisticians, gathered on the Gorée Island, Dakar, Senegal to conclude the proceedings of the 5th ASSD,

- **Guided** by the theme, "Information and Communication Technology in Data Dissemination: Bringing Suppliers and Users Closer in the 2010 Round of Population and Housing Censuses"
- **Acknowledging** the Principles and Recommendations for the 2010 Round of Populations and Housing Censuses and the African Addendum to it,
- **Committed** to the implementation of the Reference Regional Strategic Framework for Statistical Capacity Building in Africa (RRSF) and the African Charter on Statistics,
- **Cognisant** of Information and Communication Technology advances and their role in increasing the efficiency of business processes in the 21st century,
- **Inspired** by the successful completion of the 57th Session of the International Statistics Institute that took place for the first time ever in the Sub-Saharan Africa,
- **Noting** the Cape Town ASSD Resolutions, the Kigali Resolution, the Accra Recommendations and the Luanda Resolution,
- **Noting** the Marrakech Action Plan for Statistics,
- **Committed** to the Dakar Declaration on the Development of Statistics,

Declare that we:

1. Shall develop a rolling plan on an annual basis to implement recommendations and resolutions of preceding symposia. The rolling implementation plan will be developed by the ASSD secretariat, monitored on a quarterly basis by the Friends of the ECA (or equivalent forum) and evaluated in subsequent ASSD gatherings;

2. Adopt the African Data Processing Handbook (ADPH) as our data processing blueprint that we shall always refer to for guidance when developing plans for processing census data. In the face of ever-evolving technology and best practices, the ADPH shall be reviewed on a tri-annual basis to increase its relevance;

3. Shall engage in the implementation of the Census Resource Mobilization Strategy to be developed before the 2010 ASSD. The UNFPA and AfDB shall also take the lead in mobilizing resources for Africa's census activities;

4. Endeavour to cautiously use the most effective Information and Communication Technologies to plan censuses, undertake census preparatory processes, collect, process, analyse and disseminate census data. To this end, we implore the Friends of the ECA (or equivalent forum), the African Union Commission, the ASSD secretariat, the AfDB, and ECA to collaboratively prepare an Information and Communication Technology Best Practice Handbook by the 6th ASSD;

5. Shall consolidate our efforts to produce quality data that are relevant to assist monitor the targets of the Millennium Development Goals (MDGs). NSOs, as part of their National Strategies for the Development of Statistics (NSDS) improvement efforts shall undertake statistical operations, namely surveys, censuses, administrative sources including civil registration and vital statistics to fill MDGs data gaps;

6. Shall develop a comprehensive African Census Peer Support Framework to give effect to the resolution taken in Luanda, Angola to establish mechanisms to support countries undertaking censuses and especially those in a state of political, social and economic flux. The ASSD Secretariat shall draft such a framework;

7. Shall invest in the future by creating opportunities for, enticing and inspiring the African youth to pursue careers in statistics-oriented fields and this shall be done in an integrated fashion across Africa to avoid unnecessary duplication, encourage sharing of resources and bridging of skills gaps. To this end, the ISIbalo Capacity Building Programme initiative is applauded and partners are called upon to mobilize the required resources to implement the programmes;

8. Shall embark on an all-out effort to increase the prospects of the ASSD's sustainability. An ASSD Sustainability Strategy lifting critical success factors and long-term funding needs shall be crafted by the ASSD Secretariat by the 2010 ASSD. Long-term commitment from funding partners is of paramount importance and so is African countries'. A five-year hosting commitment taking into account the host country's responsibilities as spelt out in the Manual for Organising ASSD's shall be obtained from five countries at each and every annual symposium.

❑

Declaration de Gorée
21 November 2009

Préambule

La Déclaration de Gorée, effectuée par les statisticiens africains sur l'île de Gorée, le 21 Novembre 2009, est à la fois importante et symbolique du parcours de 53 ans pris par la restauration de la statistique sur le continent. Son importance est qu'il marque le 5ème anniversaire du Symposium sur le Développement de la Statistique en Afrique (ASSD), un jalon clef de l'achèvement de la phase de fondation de cet important forum qui, à travers l'appel pathétique lancé depuis la conférence de Yaoundé en 2005, a poussé l'ensemble des pays africains à procéder à leur recensement démographique, dans le cadre du cycle de 5 ans des Recensements de la Population et de l'Habitat des années 2010 (RGPH-2010). Le plan d'action de l'ASSD ne cesse de gagner du terrain comme en témoigne la participation et l'attraction accrues suscitées par ses programmes en faveur d'un meilleur contenu technique.

Le symbolisme de cette déclaration réside dans l'histoire paradoxale de l'île de Gorée, qui, est passée du statut inique de capitale de l'esclavage - lieu central d'ou les africains étaient emmenés de force vers l'Europe ou les Amériques, à celui contemporain d'étape incontournable du circuit touristique. Gorée symbolise l'Afrique en lutte, celle qui entend prendre le taureau de l'adversité par les cornes. Ainsi, la déclaration d'aujourd'hui symbolise le désir des africains de sortir de l'obscurité informationnelle pour entrer dans la maturité statistique.

Il ne pouvait y avoir de meilleur endroit que cette île magnifique pour célébrer l'accomplissement de la phase de formation de l'Afrique vers la connaissance statistique, marquant sa détermination à baser son développement sur les faits. Ce qui était autrefois une porte vers l'enfer de l'esclavage, ce point de non retour à partir duquel les Africains étaient poussés vers les bateaux qui allaient les transporter outre-mer, pour une vie de misères, est devenue une fenêtre à travers laquelle les statisticiens africains peuvent regarder l'avenir radieux de la statistique en Afrique.

Déclaration

Nous, Directeurs d'instituts Africains de la Statistique, Statisticiens, Responsables au sein des Instituts Statistiques, Partenaires au Développement de la Statistique en Afrique et Jeunes Statisticiens Africains, réunis sur l'île de Gorée, à Dakar, au Sénégal, pour clôturer les travaux du 5ème Symposium sur le Développement de la Statistique en Afrique,

- Guidés par le thème sur « les Technologies de l'Information et de la Communication dans la Diffusion des Données : Rap-

procher les Fournisseurs et Utilisateurs dans le cadre du Cycle 2010 des Recensements de la Population et de l'Habitat »

- Reconnaissant les Principes et Recommandations du Cycle 2010 des Recensements de la Population et de l'Habitat et les Dispositions spécifiques concernant l'Afrique,
- Engagés dans à la mise en œuvre du Cadre Stratégique Régional de Référence en matière de renforcement des capacités africaines et à la Charte Africaine de la Statistique,
- Conscients des progrès des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication et leur rôle dans l'amélioration de l'efficacité des méthodes de travail au 21ème siècle,
- Inspirés par la réussite de la 57ème Session de l'Institut International de la Statistique (2009) qui s'est tenu pour la première fois en Afrique au Sud du Sahara,
- Considérant les résolutions du 4ème Symposium sur le Développement de la Statistique au Cap (Afrique du Sud 2006), la Résolution de Kigali (2007), les Recommandations d'Accra (2008) et la Résolution de Luanda (2009),
- Considérant le Plan d'Action de Marrakech pour les Statistiques (2004)
- Adhérant à la Déclaration de Dakar sur le Développement de la Statistique,

Déclarons que nous:

1. développerons un plan tournant annuel pour mettre en œuvre les recommandations et résolutions des précédents symposiums. Le plan tournant de mise en œuvre sera élaboré par le Secrétariat de l'ASSD, piloté trimestriellement par les Amis de la CEA (ou tout forum équivalent) et évalué lors des réunions ultérieures de l'ASSD,
2. adoptons le Manuel Africain de Traitement de Données (MATD/ADPH) comme plan directeur de traitement des données auquel nous nous référerons à chaque élaboration de plan de traitement des données du recensement. Face à l'évolution constante des technologies et des meilleures pratiques, le MATD/ADPH sera révisé tous les trois ans afin d'en accroître la pertinence,
3. nous engagerons dans la mise en œuvre de la Stratégie de Mobilisation des Ressources pour le Recensement à définir avant la tenue de l'ASSD de 2010. L'UNFPA et la BAfD prendront également toute initiative afin de mobiliser les ressources pour réaliser les activités de recensement en Afrique,
4. nous efforcerons à développer les Technologies de l'Information et de la Communication les plus efficaces pour planifier les recensements, entreprendre les processus préparatoires, collecter, traiter, analyser et diffuser les données de recensement. À cette fin, nous invitons les Amis de la CEA (ou tout forum équivalent), la Commission de l'Union Africaine, le Secrétariat de l'ASSD, la BAD et la CEA à entreprendre une collaboration pour l'élaboration d'un Manuel des meilleures pratiques sur la Technologie de l'Information et de la Communication pour le 6ème ASSD,
5. procèderons à la consolidation de nos efforts pour produire des données de qualité propres à faciliter le pilotage des cibles des Objectifs du millénaire pour le Développement (OMD). Dans le cadre des efforts d'amélioration de leur Stratégies nationales de développement de la Statistique (SNDS), les Instituts Nationaux de Statistique (INS), entreprendront les opérations statistiques permettant de combler les lacunes en données relatives aux OMD ; il s'agira notamment des enquêtes, des recensements, de l'exploitation des sources administratives incluant l'enregistrement des faits d'état civil.
6. élaborerons un mécanisme d'appui par les Pairs aux recensements africains, afin de rendre effective la résolution prise à Luanda (Angola), d'établir des mécanismes pour soutenir les pays entreprenant des recensements, en particulier ceux qui connaissent des changements politique, économique et social. Le Secrétariat de l'ASSD devra faire l'ébauche d'un tel cadre,
7. investirons dans l'avenir en créant des opportunités pour attirer et inspirer la jeunesse africaine à poursuivre des carrières dans les domaines de la statistique, et ce de manière intégrée à travers l'Afrique afin d'éviter les doubles emplois, d'encourager le partage des ressources et de réduire les lacunes de compétences. À cet effet, l'initiative d'ISIbalo Capacity Building Program est chaleureusement approuvée et les partenaires sont invités à mobiliser les ressources nécessaires à la mise en œuvre des programmes,
8. déploierons tous des efforts pour accroître les perspectives de durabilité de l'ASSD. Une Stratégie de Pérennisation de l'ASSD pour le maintien des facteurs critiques de succès et la prise en charge des besoins de financement à long terme doit être élaborée par le Secrétariat de l'ASSD lors sa réunion de 2010 en Egypte. L'engagement à long terme des partenaires financiers est d'une importance primordiale ainsi que celui des pays africains. Un engagement quinquennal concernant l'organisation de l'ASSD et listant les responsabilités du pays hôte telles que déclinées dans le manuel de l'ASSD, doit être obtenu auprès de cinq pays à chaque symposium annuel.

❑

I. Africa Symposium on Statistical Development - Symposium Africain pour le Développement de la Statistique

Le Sénégal célèbre la Journée africaine de la statistique avec la communauté statistique présente à Dakar

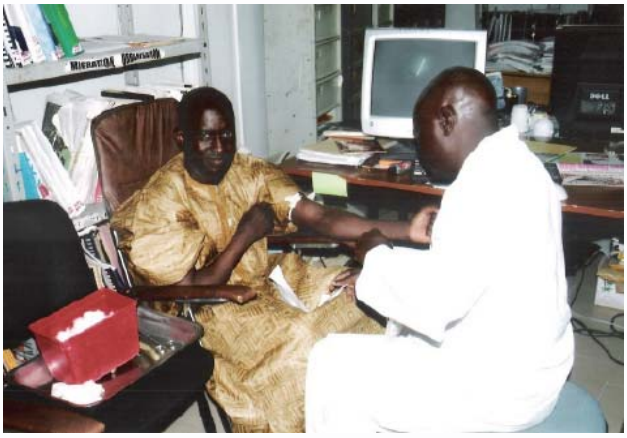
Awa Thiongane, African Centre for Statistics and Mamadou Fallou Mbengue, Senegal

La journée africaine de la statistique (JAS), instaurée par le Conférence des Ministres africains chargés de la planification économique et du développement en 1990, est célébrée par les pays africains le 18 novembre de chaque année depuis 1993. Le Sénégal à l'instar des autres pays africains n'a pas été en reste cette année non plus. Cependant, la célébration de cette année 2009 a pris un cachet particulier puisqu'elle a été faite en présence de la communauté statistique africaine et ses partenaires techniques et financiers réunis à Dakar pour la commémoration du dixième anniversaire du Consortium du Partenariat statistique au service du développement pour le XXIème siècle (PARIS21) et pour le 5ème Symposium sur le développement de la statistique en Afrique (SDSA).

Banderole au débarcadère de Gorée

Une vaste campagne de sensibilisation sur le thème de la Journée « Renforcement des systèmes d'enregistrement et de statistiques des faits d'état civil, en appui au développement national et aux OMD en Afrique », a été lancée auprès des parties prenantes avant le 18 novembre 2009. C'est ainsi que le poster et la note technique sur le thème, préparées par la CEA, ont été distribués aux 638 centres d'Etat civil du Sénégal. Des banderoles ont été également élaborées et déployées à l'Agence nationale de la statistique et de la démographie (ANSD), à l'Hôtel Méridien Président où se tenaient les réunions de PARIS21 et le Symposium, à l'aéroport Léopold Sédar Senghor de Dakar et à l'Ile de Gorée.

Les cérémonies, à proprement parler, ont démarré par un don de sang des agents de l'ANSD et des étudiants de l'Ecole nationale de la statistique et de l'analyse économique (ENSAE-Sénégal) et de l'Institut supérieur de management (ISM) ainsi que des personnes de bonne volonté passant devant les locaux de l'ANSD et invitées à se joindre à l'événement (on a compté plus de 70 donneurs dont 21 femmes à raison de 400 ml par personne). C'est devenu une tradition de faire un don de sang au Centre national de Transfusion sanguine (CNS) de Dakar à l'occasion de la célébration de la Journée africaine de la statistique. Ce partenariat a été salué par les responsables du CNTS.



Don de sang

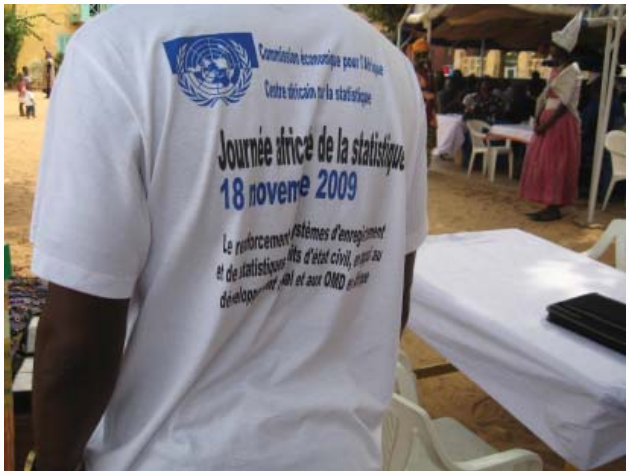
de presse, tenue le 13 novembre 2009 et organisée par les responsables de l'ANSD et ceux de la Direction du Centre national d'état civil, a permis d'informer les populations par media interposé.

Du 16 au 17 novembre 2009, une exposition sur le thème a été montée par l'ANSD et le Centre national d'état civil dans l'enceinte de l'Hôtel Méridien Président où se sont tenues la réunion de PARIS21 et le SDSA. Les autres parties prenantes tels que la CEA, parrain de la journée, AFRISTAT et les autres partenaires, ont également eu des stands pour déployer le matériel technique préparé pour la JAS ainsi leurs travaux diffusés sous divers formats.

La cérémonie officielle de lancement de la Journée africaine de la statistique s'est tenue le 18 novembre 2009, sur l'Ile de Gorée, sous la présidence de Monsieur Aliou Sow, Ministre de la Décentralisation et des Collectivités locales. Monsieur Augustin Senghor, Maire de Gorée a accueilli ses invités dans la pure tradition de la téranga sénégalaise. Il était ravi à double titre : il était honoré du choix porté sur sa commune et intéressé par le thème de la journée qui lui importait au plus haut point. Après son mot de bienvenue, le Directeur général adjoint de l'ANSD, le Directeur par intérim du Centre africain pour la Statistique (CAS) et le Ministre ont prononcé des allocutions à l'attention de cette audience internationale.

Le choix du thème de cette année a été salué par tous les inter-

venants. En effet son importance dans la conduite des affaires de toutes les nations n'est plus à démontrer. C'est ce que les Nations unies ont qualifié de « Scandale de l'invisibilité » car « que d'individus en Afrique et en Asie naissent et meurrent sans laisser de trace dans aucun registre légal ou fichier statistique ». Comment peut-on alors planifier sans une maîtrise du nombre et des mouvements des bénéficiaires effectifs et potentiels.



Un membre du Comité d'organisation

La célébration de la Journée africaine de la statistique s'est terminée par une randonnée pédestre le 22 novembre 2009, à travers les rues de la capitale pour donner un cachet populaire à l'événement. La marche a été organisée par l'ANSD en étroite collaboration avec le Comité national des randonnées pédestres. En bons statisticiens, les organisateurs on dénombré les participants ; ce qui donne les résultats suivants : 526 personnes ont pris part à la marche dont 313 hommes, 127 femmes et 86 enfants.

Accueil des invités à l'Ile de Gorée

Accueil des invités à l'Ile de Gorée

2009 African Statistics Day Celebrations

Genene Bizuneh, African Centre for Statistics

2009 African Statistics Day Celebrations

The theme for the 2009 African Statistics Day (ASD) was entitled: "Strengthening Civil Registration and Vital Statistics Systems in Support of National Development and MDGs in Africa." The theme was proposed and decided by the participants of the regional workshop on civil registration and vital statistics that was held in June 2009 in Dar es Salaam, Tanzania. The workshop was attended by representatives drawn from over 40 countries national statistics offices and agencies/offices responsible for civil registration. The African Centre for Statistics (ACS), as usual prepared various materials to support countries in the celebration of the day. The materials sent to countries include: posters, communiqué, technical note, PowerPoint presentation, feedback questionnaire and CDs containing soft copies of ASD as well as Tanzania workshop materials.

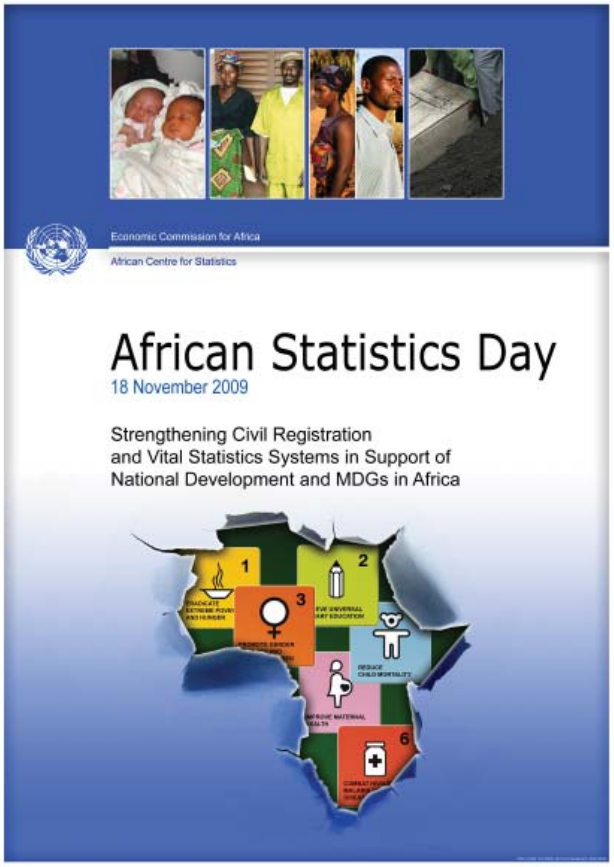
The ASD materials were prepared in different languages, where the posters were prepared in four languages, English, French, Arabic and Portuguese, while the technical note, the communiqué, the PowerPoint presentation and the feedback questionnaire in English and French. ACS has also accompanied a memo advising countries on the need to involve and organize the celebration jointly with respective line ministries responsible for civil registration. The memo also included advice on the need to establish ad hoc committee that will enable to ensure the involvement of key stakeholders, such as, civil registration offices and their participation in making presentations.

ACS is expecting feedback from countries on the celebrations that would help in improving the participation of countries and in making future ASD Celebrations more responsive and efficient. Accordingly, a feedback questionnaire was sent to countries to be filled and returned to ACS right after concluding the celebration. A comprehensive report on the celebration will be prepared in the future based on the feedback information.

For the purposes of this newsletter issue, a preliminary assessment questionnaire on the arrangements made for the celebration of the ASD was circulated to few NSO representatives during the 5th Africa Symposium on Statistical Development (ASSD) that was held in Dakar, Senegal from November 19-21, 2009. Accordingly, summary results of the assessment are presented below.

Among the 29 countries responded to the short assessment questionnaire, 25 of them have responded that they have made arrangements for the celebration of the ASD before leaving for the ASSD meeting in Dakar. Twenty-four countries responded that they have planned to use the proposed theme and also made arrangements to celebrate the day through conducting various activities. Seventeen countries stated that they made arrangements to organize meetings or conferences or seminars and talk on the theme and other statistical issues; eight countries to prepare exhibits, poster displays; ten countries to release and disseminate survey or census results and also vital statistics reports; eleven countries to promote the ASD through public media and press conferences and five countries planned to prepare social events, such as, marching on the street, blood donations and posting various advocacy materials.

Among the 29 countries responded to the questionnaire, 25 countries responded that they would use the promotional materials (posters, communiqué, the presentations, …etc), prepared by ACS-ECA. From the response of the preliminary assessment, the majority (over 85 percent) of the countries have planned to use the proposed theme and also the promotional materials prepared by ACS in celebrating the 2009 ASD.



II. African Statistics Day - Journée africaine de la statistique

Allocution prononcée par Monsieur Aliou Sow, Ministre de la Décentralisation et des collectivités locales Gorée, le 18 novembre 2009

Monsieur le Maire de Gorée,

Monsieur le Secrétaire exécutif de la CEA,

Mesdames et Messieurs les Directeurs Généraux des Instituts Nationaux de Statistique,

Mesdames et Messieurs les Représentants des Institutions Internationales et Partenaires au Développement,

Mesdames et Messieurs les Directeurs nationaux,

Chers invités,

C'est pour moi un grand plaisir d'être présent aujourd'hui parmi vous pour lancer l'édition 2009 de la journée Africaine de la statistique.

Ce 18 novembre 2009 sera gravé dans l'histoire de la statistique en Afrique puisqu'il se trouve encadré par des évènements majeurs qui se tiennent tous à Dakar. Il s'agit notamment de la rencontre du Consortium Paris 21 qui vient de boucler ses travaux et du cinquième Symposium africain sur le Développement de la Statistique qui se tiendra à partir de demain dans les salons de l'hôtel Méridien Président.

Permettez-moi de féliciter les organisateurs de ces rencontres qui donnent l'opportunité d'échanger sur des thèmes fondamentaux pour le développement de la statistique.

Je voudrais, à la suite de Monsieur le Maire de la Commune de Gorée, souhaiter à tous les participants la bienvenue dans cette île pleine de symboles et le remercier de l'accueil si chaleureux réservé à nos hôtes.

L'organisation de cette cérémonie dans cette île de Gorée, pleine d'histoire, est significative à plus d'un titre car Gorée est marquée par l'esclavage en Afrique de l'Ouest et elle a également marqué l'évolution du système d'enregistrement de l'état civil en ce sens que les premiers registres y ont été ouverts en 1874.

Je voudrais également faire une mention spéciale à la Mairie de la Ville de Dakar qui a contribué de manière décisive à l'organisation de cette visite.

Mes remerciements vont également à l'endroit de l'ensemble des partenaires qui nous ont accompagnés dans l'organisation des activités prévues pour célébrer cette journée, notamment, la Coopération Française, le FNUAP, l'Union européenne dans le cadre du Programme National de Bonne Gouvernance.

Mesdames, Messieurs,

L'objectif principal de cette journée est de sensibiliser les acteurs et le grand public sur le rôle que jouent les statistiques dans tous les aspects de la vie sociale et économique dans nos pays et sur le continent.

Le thème de cette année porte sur « le renforcement des systèmes d'enregistrement et de statistiques des faits d'état civil pour accompagner les plans nationaux de développement et le suivi des Objectifs du Millénaire pour le Développement ».

Mesdames, Messieurs,

Le choix de ce thème est d'autant plus pertinent que le thème est issu des principales recommandations de l'atelier régional sur les systèmes d'enregistrement des faits d'état civil qui s'est tenu au mois de juin 2009 à Dar Es Salam en Tanzanie et que la réalisation d'au moins six des OMD reposent sur la disponibilité de données d'état civil fiables.

Par ailleurs, l'Etat Civil constitue la plus ancienne source de données démographiques. Il est plus accessible en termes de coût et complémentaire des recensements et des enquêtes démographiques. Il devrait permettre de disposer de données démographiques annuelles très fiables, comparé aux informations issues de projections démographiques.

En effet, les naissances, décès, mariages et divorces constituent des événements vitaux prioritaires qui doivent faire l'objet d'un enregistrement continu afin que les statistiques des faits d'état civil soient produites de façon régulière et permanente.

Cependant, il le faut souligner, cette source a été très peu exploitée dans nos pays compte tenu de plusieurs facteurs limitants. Les Gouvernements n'ont pas toujours porté au développement de l'enregistrement et des statistiques des faits d'état civil, toute l'attention requise.

En conséquence, ces systèmes sont souvent incomplets et incapables de fournir les statistiques d'état civil courantes requises pour la conception, la mise en œuvre et le suivi des politiques et programmes de développement.

Parmi les explications on peut notamment citer le dysfonctionnement dans les méthodes et techniques utilisées, une coordination insuffisante entre les ministères et services concernés, les installations d'enregistrement inadéquates et inaccessibles, le manque de ressources et une expertise limitée.

Ces défaillances et dysfonctionnement enregistrés dans le système d'état civil ont des implications graves sur le système de planification nationale et sectorielle d'un pays, sur le suivi et l'évaluation de ses

réalisations ainsi que sur le pilotage au niveau régional et international du développement, y compris des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD).

Mesdames, Messieurs,

Conscient du rôle que doit jouer le système d'enregistrement et de statistiques des faits d'état civil qui doit être considéré comme un des piliers de la stratégie du changement du paysage statistique, le Sénégal a entrepris un diagnostic sans complaisance de son dispositif qui a révélé certaines failles qui entravent la qualité des données de l'Etat Civil.

A cet égard, un important programme d'amélioration du système d'état civil est en cours et un début d'informatisation des données d'Etat Civil est effectif dans certains centres d'état civil, particulièrement à Dakar.

Par ailleurs, l'Agence nationale de la Statistique et de la Démographie en rapport avec le Centre national d'Etat civil a déjà défini un dispositif d'exploitation des données d'état civil qui devrait être mis en œuvre avec l'appui d'AFRISTAT.

Nous espérons qu'au sortir des manifestations de cette année, nous arriverons à bâtir dans nos différents pays des systèmes renforcés, qui nous permettront de relever les défis du 21ème siècle et de fournir en informations les politiques et programmes de développement national ainsi que le suivi des Objectifs du Millénaire pour le Développement.

Je ne saurais terminer sans adresser mes chaleureuses félicitations à la Commission Economique pour l'Afrique (CEA) qui se mobilise constamment pour accompagner les pays dans leurs efforts quotidiens d'amélioration des systèmes d'enregistrement et de statistiques des faits d'état civil.

Monsieur le Secrétaire exécutif de la Commission Economique pour l'Afrique, je voudrais ici manifester à votre organisation tout l'engagement du Sénégal à œuvrer pour l'amélioration effective des systèmes d'enregistrement et de statistiques des faits d'état civil.

Je saisis également l'opportunité qui m'est ici offerte pour exprimer toute ma satisfaction et mes remerciements à tous les acteurs qui ont contribué à la préparation et à l'organisation de l'édition 2009 de la journée africaine de la statistique.

C'est sur cette note, que je déclare ouverte l'édition 2009 de la Journée africaine de la Statistique.

Je vous remercie de votre attention

❑

Allocution Par Dr. Dimitri Sanga, Chef, Développement Statistique, Centre africain pour la statistique Journée africaine de la statistique Gorée, le 18 novembre 2009

Excellence, Monsieur Aliou Sow, Ministre de la Décentralisation et des collectivités locales;

Excellences;

Représentants de la Commission de l'Union africaine et de la Banque africaine de développement;

Représentants des organisations sous régionales, régionales et internationales;

Distingués invités;

Mesdames et messieurs;

C'est un honneur pour moi de m'adresser à vous au moment ou nous célébrons la Journée africaine de la statistique en terre sénégalaise.

Comme vous le savez surement, cette journée a été adoptée par la Conférence des Ministres africains des Finances, de l'Économie et du Développement Économique, il y a de cela quelques décennies en guise de plaidoyer en faveur de l'importance de la statistique dans le processus de développement de nos pays.

Mesdames et messieurs ;
Chers collègues ;

La journée africaine de la statistique de 2009 porte sur le thème :

Le renforcement des systèmes d'enregistrement des faits d'état civil et des statistiques de l'état civil, en appui au développement national et à la réalisation des Objectifs du Millénaire pour le développement (OMD) en Afrique.

En effet, trop peu de pays africains et asiatiques disposent de systèmes d'enregistrement complets pour leurs faits d'état civil.

Cette situation a de sérieuses conséquences sur les statistiques tirées de l'état civil, les droits humains et les politiques et le développement des pays. Compte tenu des problèmes qui se posent aux systèmes d'enregistrement des faits d'état civil en Afrique et de leurs faiblesses, la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA) a recommandé ce thème pour la présente édition.

En effet, l'évaluation à mi-parcours des OMD, est l'occasion pour pays africains d'examiner les questions d'état civil du point de vue du développement et des droits de l'homme.

Des doutes subsistent quant à la réalisation de la plupart des OMD à la date buttoir de 2015 et, le fait que la communauté internationale

n'ait pas accès aux données essentielles pour le suivi et l'évaluation de ses interventions, contribue à cet état de choses, quand on sait qu'au moins six des OMD sur 8 reposent sur la disponibilité des données fiables sur la fécondité, la mortalité, et les causes de décès, provenant des systèmes d'enregistrement et de statistiques des faits d'état civil.

Parmi les nombreux défis émanant de la faiblesse des systèmes d'enregistrement et de statistiques des faits d'état civil en Afrique, permettez moi d'en détailler quatre principaux, avant d'envisager avec vous les améliorations qu'il est possible d'apporter, les opportunités que l'Afrique doit saisir à cette fin et les dispositions qu'il convient de prendre pour réussir.

Mesdames et Messieurs,

Le 1er défi qui se pose est l'absence de volonté politique de la part des gouvernements et d'appropriation publique des systèmes d'enregistrement des faits d'état civil en Afrique.

Les avantages de l'enregistrement des faits d'état civil sont de servir de source d'information au profit non seulement des individus et de la communauté mais encore des diverses structures du gouvernement lorsque les données sont agrégées.

Contrairement aux recensements et enquêtes, les données provenant de l'enregistrement des faits d'état civil constituent la source première d'information pour les services sociaux. L'échange des données d'enregistrement entre les agences chargées de la prestation des services publics peut améliorer l'efficacité et la pertinence des programmes et permettre la reddition de comptes aux bénéficiaires.

Mais, l'appropriation par les populations et l'intérêt que les gouvernements porteront à l'enregistrement des faits d'état civil dépendent de la capacité de ces derniers à répondre aux défis de l'information dont le but est d'améliorer l'efficacité des systèmes juridiques, administratifs et sociaux ainsi que les processus de décentralisation et de démocratisation.

Le 2eme défi, plus statistique celui-là, est le manque d'estimations et de projections démographiques fiables et actuelles

La connaissance de la taille et des caractéristiques de la population d'un pays constitue un préalable à la planification économique et sociale. Étant donné qu'une population augmente par addition des naissances et décroît par substitution des décès, il apparaît important de disposer d'informations sur le nombre de naissances et de décès qui surviennent en son sein pour estimer l'accroissement naturel et les changements qui interviennent dans sa taille et sa structure.

Les recensements de la population et de l'habitat constituent des sources crédibles de données lorsqu'il s'agit de produire la photographie et le profil de la population d'un pays. Ce sont les meilleures sources des estimations démographiques désagrégées selon les diverses variables sociodémographiques pour l'année du recensement. Mais, les résultats n'étant disponibles que deux ou trois ans après la date du dénombrement, dans la plupart des cas, les estimations démographiques courantes ne peuvent être calculées faute de disposer des taux de croissance naturelle.

De plus, il s'avère très difficile de générer des projections plausibles pour les entités administratives de base en l'absence d'estimations fiables sur la fécondité ou la mortalité. Il s'agit d'un énorme défi pour les pays s'acheminant vers des systèmes décentralisés qui requièrent des estimations et des projections démographiques annuelles et fiables pour la planification, la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation des interventions de développement au niveau des administrations locales.

Le 3eme défi, concerne les systèmes d'information sanitaire

Au-delà de leur utilisation pour assurer les services de santé aux niveaux des communautés et des ménages, les registres de naissances et de décès constituent des bases statistiques dans l'élaboration des principaux indicateurs de santé, taux de mortalité infantile et juvénile, taux de mortalité maternelle, etc., aux niveaux national, régional et global.

Par ailleurs, les informations sur les décès selon les caractéristiques des décédés, âge et sexe, sont nécessaires au calcul de l'espérance de vie et à l'estimation des probabilités de décès par âge.

Les statistiques d'état civil sont les seules sources d'information nationales sur la mortalité, indispensables pour l'évaluation et le suivi de la situation sanitaire d'une population et pour la planification des interventions de santé publique. Les statistiques des décès classés selon leurs causes donnent les tendances de la prévalence des maladies et ainsi aident à définir les stratégies de prévention et d'intervention.

L'Afrique est à la traîne dans la collecte et la compilation des données sur les causes de décès; ceci constitue le reflet de la pauvreté des systèmes d'information sanitaire qui laissent un grand vide et créent une absence de référence pour la formulation, la mise en œuvre et le suivi des grandes interventions en matière de développement humain actuellement en cours dans les pays.

Enfin le 4eme défi qui consiste en l'absence de statistiques d'état civil fiables affecte tout le système statistique national au niveau de chacun de nos Etats.

Dans la plupart des pays africains, les données du recensement de la population ne sont pas mises à jour du fait de l'absence de statistiques de l'état civil tirées des systèmes d'enregistrement des faits d'état civil. En plus ces problèmes ont des implications directes dans la surcharge des questionnaires des recensements ou d'autres

enquêtes étant donné que les INS sont obligés d'y inclure des questions additionnelles sur la fécondité et la mortalité.

Par ailleurs, la qualité et la couverture des variables démographiques clés collectées dans les recensements ou enquêtes ne peuvent être améliorées du fait de l'absence de systèmes adéquat d'enregistrement des faits d'état civil. Ainsi, les défauts des données par âge ont des conséquences graves pour la planification, la mise en œuvre et le suivi des politiques, programmes et stratégies d'éducation et de santé.

Mesdames et Messieurs,

Face a ces défis considérables auxquels l'Afrique doit faire face pour améliorer les systèmes d'enregistrement et de statistiques des faits d'état civil, je rappellerai quelques principes d'améliorations et listerai les opportunités qui s'offrent :

1. Principes d'améliorations à apporter :

- L'enregistrement des faits d'état civil profite D'ABORD aux individus et aux communautés puisqu'il met à leur disposition des preuves d'état civil, de parenté, d'identité ou de nationalité et facilite l'accès à de nombreux dispositifs en faveur des droits de l'homme;
- Les statistiques d'état civil sont des biens publics dont les gouvernements et les partenaires stratégiques ont besoin pour produire des données fiables en matière de démographie et de santé pour la mise en œuvre et le suivi des interventions nationales ou sectorielles;
- Les statistiques quantitatives sur la dynamique des naissances ou des décès et les causes médicales des décès sont des composantes-clés des systèmes démographiques, cruciales pour un bon processus de prise de décision en matière de santé publique;

2. Opportunités à saisir

- Les applications informatiques en développement dans les domaines du développement sectoriel et national des pays africains constituent des occasions uniques pour améliorer l'efficacité des systèmes d'enregistrement et de statistiques de l'état civil;
- Les processus de décentralisation et de démocratisation en cours en Afrique constituent des incitations et des occasions d'ouverture aux usagers du milieu rural ou résidant dans des zones isolées, d'accéder aux services d'état civil;

3. Dispositions à prendre

- L'Afrique contemporaine a besoin de séries démographiques de qualité et de statistiques sanitaires détaillées pour le suivi des politiques et programmes dont les OMD; ceci ne peut être assuré qu'avec la disponibilité de statistiques d'état civil fiables et régulières ;
- Les agences internationales doivent continuer leur appui à la collecte coordonnée de données, au partage des activités et aux formations spécialisées, tandis que des efforts supplémentaires sont à faire en ce qui concerne les systèmes d'enregistrement des faits d'état civil opérationnels;
- La formation aux systèmes d'enregistrement et de statistiques des faits d'état civil doit être intégrée dans les systèmes formels d'enseignement courts ou longs, profitant tant aux étudiants qu'aux praticiens des départements gouvernementaux concernés.

Mesdames et Messieurs,

La Commission économique pour l'Afrique, en choisissant pour thème de la Journée africaine de la statistique 2009, le renforcement des systèmes d'enregistrement et de statistiques des faits l'état civil, en fait un pilier important de la stratégie visant à changer le paysage statistique de l'Afrique, à relever les défis du XXIe siècle, y compris la production des données pour concevoir les politiques et programmes de développement national et réaliser les OMD en toute connaissance de cause.

Le temps de l'action est venu et on espère que le futur réseau africain d'enregistrement des faits d'état civil et de statistiques de l'état civil offrira une plateforme régionale pour un dialogue politique, un échange de points de vue, d'idées et de bonnes pratiques sur cet important sujet en Afrique.

Le coût de l'ignorance supporté par les pays privés de statistiques fondées sur les faits d'état civil l'emporte largement sur celui de l'action. Toute personne compte et la communauté internationale devrait fixer une date pour s'assurer que toute personne est comptée.

Le CAS, en partenariat avec les autres institutions continentales BAD, CUA et autres organisations régionales et internationales, plaidera et produira des guides et outils complémentaires dont les TIC, pour les systèmes d'enregistrement des faits d'état civil et de statistiques de l'état civil pour les pays africains.

La Commission économique pour l'Afrique vous souhaite plein succès dans vos travaux à l'occasion de la célébration de la Journée africaine de la statistique 2009.

❑

PARIS21 Consortium Meeting

PARIS21 has successfully concluded its Consortium meeting in Dakar, Senegal, held from 16 to 18 November 2009. The event (jointly organized by the Government of Senegal and PARIS21) brought together some 440 high-level participants (policy makers, statisticians, analysts, and civil society and private sector representatives from developing and developed countries, and multilateral organizations) from 105 countries to discuss statistical capacity building in developing countries and review the achievements and future contribution of the PARIS21 Partnership and its Secretariat.

The meeting was opened by His Excellency Maître Abdoulaye Wade, the President of the Republic of Senegal who explained the importance he places in statistical data, citing his professional background in econometrics.

Three keynote papers (Demand for better statistics and use of data, Strategy for the development of statistics, and Partnership for the development of statistics) drove discussions in plenary and parallel sessions. (Details on the papers can be found at www.consortium-paris21.org)

The main output of the consortium meeting was a "Dakar Declaration on the Development of Statistics – DDDS" which was unanimously adopted by acclamation during the closing plenary session. The DDDS outlines a five-point call to action for the partnership on issues relating to: statistical strategy implementation, mobilization of technical and financial resources for statistics, co-ordination of donor support to statistics, meeting the needs of data users, and development of statistical tools and methodologies.

In the closing plenary session, statements of strong support to the DDDS were made by a number of countries and institutions, including: Cameroon, Lebanon, Papua New Guinea, Malawi, Philippines, Senegal, United Kingdom, African Development Bank, Caribbean Community, European Union, Food and Agricultural Organization, OECD, Sistema de la Integración Centroamericana, UN Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, and World Bank.

❑

Dakar Declaration on the Development of Statistics

Preamble

At the PARIS21 Consortium meeting, held in Dakar, Senegal from November 16 to 18, 2009, the participants unanimously affirmed that an effective and efficient statistical system is an essential element of good governance and that urgent action is still required if the data needed to monitor the Millennium Development Goals are to be provided by 2015. The meeting recognised that a lot has been achieved since 2000, but reaffirmed that much still remains to be done to deliver the vision of the Marrakech Action Plan for Statistics (MAPS). Concerted and co-ordinated actions are required to make more effective use of statistical data to support poverty reduction policies and programs and to strengthen and sustain the capacity of statistical systems especially in developing countries. There is a collective responsibility to support the compilation, publication and use of statistics to ensure that, in the words of the Millennium Declaration "globalization becomes a positive force for all the world's people".

Values and Principles

The Consortium called upon all partners to recognise that official statistics are a public good and that their production and dissemination is a core function of all governments. To promote trust and accountability, governments should support and develop their statistical systems in line with the United Nations' Fundamental Principles of Official Statistics as well as various regional declarations and codes. In addition, the Consortium called upon everyone involved in the development of statistics to commit to the following four principles:

1. All countries must be encouraged and supported to define their own priorities, integrating user needs, and set out their own development pathways for statistics, from collection to dissemination, respecting internationally recognised quality standards.
2. All partners should promote the development of statistical systems and methods that anticipate and respond to new and emerging requirements for data at all levels.
3. Efforts to improve statistics should support, strengthen and sustain the institutions and agencies that make up national statistical systems.
4. Development partners should help strengthen and use developing countries' statistical systems in line with the Accra Agenda for Action.

Call to Action

The Consortium called on all partners to take action in five key areas.

1. By 2014, the focus of attention should have moved from preparing strategic plans to implementing them with sustainable funding and technical capacity, so that:
   a. All countries that are committed to improving their statistical systems have been able to put their national strategies for the development of statistics (NSDS) into effect.
   b. Development assistance to statistics is being provided within the framework of nationally approved NSDSs, respecting the principle of alignment under the Paris Declaration on Aid Effectiveness.

Significant and important progress has been made in strengthening statistical systems, especially in developing countries, through MAPS and a number of regional processes. The need for countries to set their own development priorities for their statistical systems through the preparation of NSDSs has been widely accepted; the need now is to move from preparation to implementation.

2. Governments and development partners should place all essential global statistical programmes on a sustainable financial and technical footing by 2014.

The international statistical system consists of three main pillars: national statistical systems, which are operated, managed and largely financed by governments; international governance of statistics, including the development of standards; and global statistical programmes, which should be integrated, as far as possible, into national programmes. All three components are essential and must be supported and developed over the next five years.

3. In order to ensure more effective co-ordination at all levels, by 2014:
   a. International and regional mechanisms for coordination and cooperation should work more effectively, taking into account the needs and priorities of developing countries as well as integration processes.
   b. Governments, with the assistance of development partners, should establish national partnerships for statistics, where such partnerships do not exist already.

Coordination of statistical programmes, both internationally and in countries, must be strengthened and consultation between statistical producers and key user groups must be improved at all levels, making use of existing institutions, partnerships and forums, wherever possible.

4. By 2014 statistical systems in all countries should better meet the needs of users, operating in an efficient, cost-effective and results-based manner, in line with the core requirements of independence and integrity.

The managers of all official statistical agencies have an essential role to play in ensuring the quality and integrity of the statistics they compile and publish. They must also be open and accountable for the resources they use and their decisions and actions. Where development aid is being provided to help build capacity, the need for accountability is even stronger.

5. By 2014, the international community should support a programme of research and development to modernize statistical tools and technologies and to promote their use, especially in developing countries.

Statistical activities, involving the compilation and manipulation of large data sets have been transformed in recent years by the use of information and communications technology. In many countries, however, basic statistical procedures have changed little in this time. There is a need for the promotion of existing tools as well as the development of better tools at all levels, but especially in the collection of source data and in data analysis and presentation. There is also a need to develop robust methods that are cost-effective in small countries.

The Way Forward

In order to achieve the vision of the Dakar Declaration, the Consortium proposed that the following actions be taken:

1. The PARIS21 Secretariat, in collaboration with other partners, monitors the implementation of the Dakar Declaration and compiles and publishes an annual report on progress.
2. A follow-up Consortium meeting is convened before the end of 2014 to follow up and report back on progress in implementing the Declaration.
3. All partners and members of the Consortium undertake to continue to advocate for statistics and to mobilise resources to implement the Declaration.
4. By the end of 2010, the Dakar Declaration for the Development of Statistics is presented formally to all relevant processes and institutions.

❑

Interview de monsieur le President de la Republique du Senega / Interview with His Excellency Maitre Abdoulaye Wade, President of the Republic of Senegal

Monsieur le Président de la République, quel rôle joue la statistique dans votre prise de décision ?

Les statistiques sont le miroir de la réalité ; sans statistiques, vous naviguez à vue. Si elles peuvent paraitre abstraites, les statistiques restent indispensables pour connaître la réalité de la situation du Sénégal, et pour connaître la réalité du contexte international dans lequel le Sénégal évolue. J'utilise aussi la statistique pour modéliser les conséquences de mes décisions, et ainsi choisir ce qui répond au mieux aux aspirations du peuple. Je me sers aussi des statistiques pour rendre des comptes à mes concitoyens des réalisations du Gouvernement, ce qui leur permet d'évaluer l'action gouvernementale et la transparence des décisions. Ceci est un indicateur important de bonne gouvernance.

Monsieur le Président de la République, trouvez-vous facilement les statistiques dont vous avez besoin pour diriger votre pays?

Mes services ont facilement accès à l'information compte tenu de leurs privilégiés avec les organismes nationaux et internationaux qui produisent des statistiques. Localement, des efforts sont faits, notamment par l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD), pour faciliter l'accès aux statistiques, en particulier via son site internet et ses publications régulières. Les différentes dimensions de la qualité statistique – dont l'accessibilité fait partie – doivent aussi être prises en compte ; notamment les délais, la précision, la pertinence. Nous devons au mieux rentabiliser les efforts consentis au niveau du Sénégal, et la statistique produite n'a de valeur que si elle est utilisée, c'est à dire mise à disposition de l'utilisateur à temps pour sa prise de décision.

Monsieur le Président de la République, quels sont les obstacles à une meilleure utilisation de la statistique par la société civile sénégalaise, et quelles sont les actions que vous jugez primordiales pour y remédier ?

La culture statistique – c'est à dire la culture du chiffre, du suivi et de l'évaluation – doit être renforcée. Cela passe par un effort soutenu de formation, surtout au niveau des nouvelles générations. Cette formation doit toucher tous les niveaux : que ce soit par l'apprentissage des mathématiques dans les petites classes, que par les études universitaires avancées. Toute personne formée au Sénégal devrait avoir au minimum un vernis statistique, pour en faire un bon citoyen. Les médias ont un rôle important à jouer. Ils doivent exiger des chiffres précis et compréhensibles pour étayer leurs propos. La statistique est cruciale dans l'information. Enfin, le renforcement des structures nationales qui produisent et utilisent des statistiques est une de mes priorités. Leurs ressources humaines, financières et techniques doivent être renforcées. ❑

Mister President of the Republic, what role do statistics play in your decision-making?

Statistics are the mirror of reality. Without statistics, you are flying blind. If they seem somewhat abstract, statistics are nevertheless indispensible to understanding the reality of the situation in Senegal and to understanding the reality of the international context in which Senegal evolves. I also use statistics to anticipate the consequences of my decisions and thereby choose what best responds to the desires of the people. I also draw on statistics to report to my compatriots on the Government's interventions. This helps them evaluate government performance and the transparency of decisions. This is an important indicator of good governance.

Mister President of the Republic, are you able to easily find the statistics you need to lead your country?

My administration has easy access to information thanks to their relations with national and international organisations that produce statistics. Locally, efforts have been made, notably by the National Statistics and Demography Agency (Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie – ANSD), to facilitate access to statistics, in particular via its website and its regular publications. The different dimensions of statistical quality – accessibility being one of them – should also be taken into account, as well as timeliness, accuracy, and relevance. We have to draw maximum benefits from the efforts undertaken in Senegal. Statistics only have value if they are used; that is, if they are provided to the user in time to make decisions.

Mister President of the Republic, what are the obstacles to better use of statistics by the Senegalese civil society, and what steps do you judge to be crucial to achieve this?

Statistical culture – that is, the culture of figures, of monitoring and evaluation – must be strengthened. This requires training efforts, especially for new generations. This training must reach all levels — not just through learning mathematics at the youngest age but also through advanced university studies. Every person studying in Senegal should have a basic exposure to statistics in order to be a good citizen. The media have an important role to play. They must demand precise and understandable figures to support their reporting. Statistics are crucial for information. Lastly, strengthening national structures that produce and use statistics is one of my priorities. Their human, financial and technical resources must be strengthene

❑

The joint African Statistical Yearbook (ASYB)

Thiekoro Doumbia, Africa Union Commission

A few years ago, the integration of statistical activities at the continental level was far from what it is today. Continental institutions used to implement their activities with little coordination among themselves, using the already scarce resources inefficiently. But that period of uncoordinated activities seems to be far behind us, with big steps taken towards a better integrated African Statistical System (ASS). Indeed, many initiatives are now jointly taken and implemented by the African Union Commission (AUC), the African Development Bank (AfDB), and the United Nations Economic Commission for Africa (UNECA), under the umbrella of the African Statistical Coordination Committee (ASCC).

The joint African Statistical Yearbook (ASYB) is one of such initiatives born out of the strengthened collaboration among these three continental organisations in their work to address the countless statistical challenges facing the continent. If one were to think of some of the benefits a joint ASYB, one could list the following: (1) a joint ASYB would ensure that National Statistical Systems (NSSs) are primarily the sources for statistical information; (2) a joint ASYB would promote the quality and dissemination of data produced by the African Statistical System (ASS)—Principles 2 and 4 of the African Charter on Statistics; and (3) a joint ASYB would also promote coordination and cooperation among members of the ASS—Principle 6 of the Charter. But above all, the AUC, AfDB and UNECA envision the Yearbook to be owned by African countries.

Participants at the Joint African Statistics Yearbook meeting

The first edition of the ASYB was published in March 2009 and contained two main parts: a first part on cross-country data to allow for comparison among countries, and a second part with more detailed data on countries. It covered major economic, social as well as demographic sectors, and special attention was paid to investment climate and MDGs.

On 29 October 2009, representatives of National Statistical Offices (NSOs) were given an opportunity to comment on the format and content of the ASYB as well as the questionnaire for data collection and validation in Kampala, Uganda. They were divided into 4 groups (2 French-speaking and 2 English-speaking) to provide detailed remarks/comments that will feed into the production of the 2010 edition of the ASYB. On the following day, the AUC, AfDB, and UNECA met to further discuss issues relating to the preparation of the 2010 edition of the Yearbook: the inclusion of comments and remarks in the Yearbook, the programme of work, together with responsibilities for various tasks, culminating to the publication and dissemination of the 2010 ASYB in mid-April next year.

Both meetings stressed the importance of NSSs' involvement and their ownership of the Yearbook.

❑

The African Strategy for the Implementation of the 2008 System of National Accounts: A much needed Strategy

Thiekoro Doumbia, Africa Union Commission

When African national accountants meet, they discuss problems and difficulties not usually faced by national accountants from other parts of the world. They would discuss, during a typical meeting, problems such as the limited number of national accountants on the continent, the inexistence of basic data necessary for the compilation of accounts, difficulties relating to the implementation of international standards in the particular and special context of the continent, etc. In short, compilers of African national accounts face countless problems despite national accounts data being some of the most precious data on which policy-making depends—and as such national accounts are considered priority by many.

It was to come up with solutions to address these problems that the African Group on National Accounts (AGNA) was established in January 2008 by StatCom-Africa. Its members include the African Development Bank (AfDB), the African Union Commission (AUC), the United Nations Economic Commission for Africa (UNECA), five Secretariats of Regional Economic Communities (the Arab Maghreb Union, the Economic Community of Central African States, the Economic Community of West African States, the Common Market for Eastern and Southern Africa, and the Southern African Development

Community), Afristat, as well as 15 African countries.

AGNA functions in a participatory manner and its purpose is to "Equip the African continent with a system of national accounts in line with international standards". It held its sixth meeting in East London, South Africa, where the African Strategy for the Implementation of the 2008 System of National Accounts (SNA) was finalised and presented to Directors-General of National Statistical Offices. This Strategy, to be implemented over a five-year period (2010-2014), costs US$100 million and contains seven strategic lines designed to create enabling minimum conditions for the proper compilation of national accounts on the continent. Among others, it will address issues of appropriateness, capacity, sustainability and efficiency of production and dissemination systems. It will also form a core pillar of the global continental Strategy for the harmonisation of statistics which is crucial for regional and continental integration.

The Group will report twice every year to the African Statistical Coordination Committee (ASCC) as well as to the Bureau of StatCom-Africa. It will also report to StatCom-Africa, every other year.

It is expected that the implementation of this Strategy, over the five-year period, will lead to much improvement in the compilation of national accounts in Africa.

❑

Regional Data Management Workshop, Kampala, Uganda, October 26-28

Molla Hunegnaw, African Centre for Statistics

Introduction

There is broad consensus among African countries and development partners on the need for better statistics to support sound policy decision making for the achievement of the internationally agreed goals, including the MDGs. The National Statistical Offices (NSOs) have not been able to meet the demands of their governments and the international community for development statistics.

The current under-performance of the NSOs in Africa can be explained by many different factors, such as lack of resources, lack of good reference materials, lack of applicable compilation practices or uncoordinated assistance from development partners, which focus more on collection of specific data rather than on building sustainable statistical capacity. NSOs do not sufficiently gain from experiences of other countries in the region due to lack of exchange of information. There is also no coordinated network of professional statisticians on the African continent.

In this regard, the United Nations Economic Commission for Africa (UNECA), the African Development Bank (AfDB), and the United Nations Statistics Division (UNSD), in close collaboration with the African Union Commission (AUC) and the Uganda Bureau of Statistics (UBOS) organized a regional data management workshop in Kampala, Uganda from 26-28 October 2009.

Objectives of the workshop

The main objective of workshop was to promote and strengthen the statistical data management practices in Africa and to provide a forum for exchange of information on statistical data management practices. The workshop was also organised to facilitate the exchanging of information, views and ideas on statistical data compilation, archiving and dissemination in Africa. More specifically, the workshop aimed at discussing the following areas:

- Innovative ways of statistical data collection
- Data processing
- Data dissemination strategies, tools and systems
- Data archiving issues and practices
- Practical applications of dissemination systems in national statistical offices, sub regional, regional and international organizations
- Statistical data and metadata exchange initiatives (SDMX, XML)
- Experiences and best practices in the use of statistical databases in the Countries and Sub regional and Regional organizations.

Participation

The meeting was attended by well over 70 participants from 34 countries, sub-regional, regional and international organizations. The following Member States were represented at the workshop: Angola, Burkina Faso, Cameroon, Cape Verde, Chad, Congo, Côte d'Ivoire, Djibouti, Egypt, Ethiopia, Gabon, Ghana, Guinea, Kenya, Lesotho, Liberia, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritania, Mauritius, Namibia, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, South Africa, Swaziland, Tanzania, Tunisia, Uganda, Zambia, and Zimbabwe. The following organizations attended the workshop: United Nations Economic Commission for Africa, United Nations Statistics Division, African Development Bank, African Union Commission, AFRISTAT, Southern African Development Community (SADC), Economic Community of West African States (ECOWAS), DataFirst (University of Cape Town), and DRS (UK)

Regiona Data Management workshop

Proceedings of the workshop

The regional workshop was opened by the Minster of Planning, Republic of Uganda, Hon. Ephraim Kamuntu. The Hon. Minster, in his opening statement, noted that statisticians must manage and understand data, process it properly and the information generated should be easily accessed and understood. The minister applauded UBOS for its high standards in providing Ugandans with statistics not only within the country but also regional data, and for its vital role in the planning process of the nation. The minister stressed that information should represent the whole nation and should be easily accessible.

The workshop deliberated on emerging issues, ranging from data collection, analysis, and dissemination to archiving. The workshop also discussed census and survey data capturing using scanning technologies and Personal Digital Assistants (PDAs). Countries' experiences in this undertaking were discussed. Under the umbrella of data capturing presentations were also made on application of Geographic Information System (GIS) and Global Position Systems (GPS) in census taking.

Hon. Ephraim Kamuntu, Minster of Planning, Republic of Uganda
Opening the workshop

The workshop looked at issues in statistical data analysis specifically statistical software packages for data analysis. The presentation looked at issues to consider when choosing a statistical package for data analysis. Although, several statistical software packages are available, some of which provide very advanced statistical analysis, it was cautioned that they could be misused by inexperienced users thus resulting in misleading interpretations.

It was pointed out that Africa is lagging behind in Archiving census and survey microdata and there are limited practices of documenting and archiving in Africa. The current situation in Africa is that surveys and censuses are often archived outside the continent, mainly in Europe and North America and the data are disseminated by the foreign organizations holding the data. The workshop therefore deliberated on the issues of data archiving to curb this situation, following three presentations focusing on data archiving. The first focused on the preservation and sharing of survey microdata to support African research and governance. The second focused on emerging trends in data archiving, elaborating on current trends in data documentation and the contemporary tools available for data archiving. The third focused on AfDB's statistical capacity building programme to strengthen African countries capacity in the areas of documentation, archiving and dissemination of survey data.

Prof. Kiregyera delivering the keynote address

The workshop also discussed data dissemination issues, such as engaging users in the process, dissemination channels, pricing of data, and release calendars of statistics. A number of presentations were made by UNSD, UNECA, AfDB, AFRISTAT and selected countries. The workshop participants were also informed about the ICT statistics programme in Africa, the ScanICT which is being implemented by ECA in the framework of the African Information Society Initiative (AISI) and the International Partnership for Measuring ICTs for Development (ICT4D).

Finally the meeting looked at the efforts of UNECA and UNSD to create an interactive portal for the exchange of knowledge and best

practices in statistical development in Africa, and recommended the establishment of the African Statistical Knowledge Network (ASKN).

Recommendations of the Workshop

The workshop, after thorough discussion on the various issues in data management and dissemination made the following recommendations for countries, sub regional and international organizations.

1. The discussion on various technologies being explored or used by NSOs for data capture highlighted the value of sharing experiences of countries, both successes and failures, as a key to improving the successful implementation of new technologioes by NSOs. International agencies and development partners should consider facilitating such sharing in a variety of ways, including by providing platforms for the exchange of good practices, organizing training workshops and study tours, for those areas identified by countries as priority.

2. Countries should consider adopting the ECE principles for microdata access to guide their efforts in providing access to microdata.

3. Consistent with the microdata access principles, countries should develop a variety of ways of providing access to microdata so that user needs are met in ways that ensure confidentiality of the data.

4. Countries should seize the opportunity offered by the 2nd phase of the AfDB statistical capacity building programme to strengthen their capacity in the areas of documentation, archiving and dissemination of survey data.

5. Acknowledging the importance of communities of practice in the field of data management, partners should support the work of African Association of Statistical Data Archivists (AASDA).

6. For future surveys countries should ensure the processes of documenting and archiving are planned and budgeted along with other operational processes and not undertaken as afterthoughts at some future time.

7. Greater coordination should occur amongst international agencies in order to standardise and integrate dissemination tools promoted by them.

8. Given the similarity of operations of NSOs in Africa, regional organizations should build on the excellent work done by UBOS in evaluating available software in order to help those NSOs purchasing statistical analysis software. They should also encourage African countries to get together when buying software so that they increase their buying power.

9. Regional organizations should identify opportunities for sharing information and consider funding or facilitating study tours by NSO staff of member countries to other countries to learn from each other to help enhance capability and reduce costs in procurement of tools and knowledge and development of processes. In particular, but not solely, training and exchange of information on data management and the production and maintenance of databases were identified as helping advance the capability of countries to improve their dissemination.

10. Countries should make use of all channels of dissemination available to reach a wider range of audiences than just those serviced by the use of electronic dissemination, and to do so in ways that help understanding of the statistics.

11. The dissemination of statistical information from the various agencies producing official statistics at the country level should be coordinated to ensure coherence and avoid inconsistency in statistical products that would undermine the level of confidence in official statistics and the credibility of the NSO.

12. NSOs should publish predefined schedules of statistical products.

13. Dissemination policies and plans should be included by NSOs in their National Strategies for Development of Statistics (NSDS).

14. Noting the crucial importance of ICT statistics to measure ICT4D in Africa and support policy making processes, NSOs should actively participate in the collection, analysis and dissemination of ICT statistics.

15. Appreciating the concerns of countries on the discrepancies that exist in data published by various international sources, the initiative taken by the African Statistical Coordination Committee (ASCC) (which comprises ECA, AfDB and AUC to produce a joint African Statistical Yearbook (ASYB) should be endorsed. Similarly for the work in progress towards a joint socio-economic database on Africa that will harmonize and reduce discrepancies in data production by regional organizations.

16. The establishment of the African Statistical Knowledge Network (ASKN), welcoming the efforts of ECA and UNSD to create a website for the exchange of knowledge and best practices in statistical development in Africa.

❑

Meeting of the Expert Group on International Economic and Social Classifications ,New York, 1-4 September 2009

Andry Andriantseheno , African Centre for Statistics

The meeting of the Expert Group on International Economic and Social Classifications was convened at United Nations Headquarters, New York, during 1-4 September 2009 at the request of the United Nations Statistical Commission. The meeting was conducted by the Economic Statistics and Classifications Section of the Economics Statistics Branch of the United Nations Statistics Division (UNSD). Participants at the meeting included experts from seventeen countries and ten international and regional organizations. ECA and AFRISTAT represented the continent at the EGM due to the important role of regional commissions in the implementation of ISIC 4 in Africa, and as part of the implementation of the 2008 SNA.

The objectives of the meeting included the review of, and provision of guidance for, a number of classifications from different statistical domains, at various stages of development. As such, the Expert Group discussed: (a) classifications still under development (such as classifications of energy products, waste or environmental activities); (b) classifications that have been established but need a review or revision process (such as the International Standard Classification of Education (ISCED) or the International Classification of Activities for Time-Use Statistics (ICATUS)); as well as (c) classifications that have been recently revised, with the focus shifting to implementation (such as the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) and the Central Product Classification (CPC) or the International Standard Classification of Occupations (ISCO)).

The review of classifications within the International Family of Economic and Social Classifications at previous meetings of the Expert Group had also pointed to a need for review of the mandate and work arrangements of the Expert Group itself. This issue has also been considered at this meeting, with a view to make the Expert Group more functional on an ongoing basis and to establish clearer criteria for its responsibilities and working mechanisms.

The following summarizes the conclusions reached concerning the implementations of ISIC 4 and CPC 2, a topic of particular interest for African countries. , These are mainly the implementation guide, tools and correspondence tables between various classifications.

The Expert Group welcomed the draft of the Implementation Guide in general and made suggestions for further additions to the content, to address issues, including promotion of impact of classifications change to users, promote analytical relevance through user consultations including international comparability, application to national accounts, regional statistics, household and industrial statistics, explanation of major changes in ISIC Rev.4, address issues of countries that move from national classifications to an ISIC4-compatible one (not only from ISIC3), list users of the classification, preparation of simplified concordances, expansion on the need to collaborate among national institutions (NSOs, Central Banks, Ministries of Finance, regulatory authorities and trade and industry business groups to advance a unified national coding system for enterprises for survey and administrative purposes

The Expert Group members from the developing and transition countries would pursue the assessment of the practical applicability of the present draft implementation guide in the national adaptation of the ISIC revision and report the outcome to the Expert Group by the end of November.

Review of the Companion Guide to ISIC and CPC

The Expert Group in general agreed with the outline of the Companion Guide and the format of its core chapters. The Expert Group noted that the Companion Guide comes late in the process and not everyone will be able to follow detailed guidance if other decisions have been taken in the meantime. Examples were given for rules for treatment of vertical integration and some outsourcing scenarios.

Bridge tables between ISIC and CPC and other classifications

The Expert Group agreed that a stand-alone coding tool for ISIC and CPC should be developed in addition to a web-based version. The Expert Group discussed priorities for the development of correspondence tables. No complete recommendation was given at this point, as Expert Group members requested more time for review. However, correspondences for CPC2-COICOP, CPC2-COFOG, CPC2-EBOPS and CPC-BEC should be in the priority list. Suggestion to use the CPA-COICOP that has been developed by Eurostat and ECA will develop the ISIC4-ISIC2 correspondence needed especially by many African countries.

❑

Workshop on the Production of Statistics on Informal Sector Employment and Informal Employment, 28 September - 2 October 2009, Dar es Salaam, Tanzania

Gerard Osbert, African Centre for Statistics

Introduction

In developing countries, informal sector enterprises are a common form of organization of production, and an important source of employment and income in both urban and rural areas. Likewise, informal jobs are a common source of employment and have been increasing as a result of globalization. Yet, for years the measurement of the informal sector and of informal employment has largely been done in terms of approximations based on assumptions; the lack of reliable statistics hampering the ability of decision makers to define and identify priorities in shaping policies aimed at improving the employment situation of women and men.

Increased recognition of the importance of the informal economy and the commitment to improve its measurement has led to the development and adoption of definitions of the informal sector and of informal employment by the International Labour Organization (ILO). Guided by these internationally agreed concepts and definitions, direct ways to measure employment in the informal sector, as well as informal employment, have been developed and are being used in an increasing number of countries.

There is now ample experience in this area in the Southern African Development Community (SADC) sub-region although there is still room for improvement. Two of the countries (Namibia, Zimbabwe) have received direct technical assistance through the World Bank project to incorporate the measurement of the informal sector and informal employment in their Labour Force Surveys (LFS), and several other countries on their own have produced statistics on the topic. A workshop was organized which brought together experts and participants with experience on the topic and gave participants an opportunity to broaden their knowledge, and to share their experience with others.

Organisation of the workshop

The Workshop was organized for nine SADC countries in Dar-es-Salaam, United Republic of Tanzania, from 28 September to 2 October 2009. It was organized by the United Nations Statistics Division (UNSD) in collaboration with the Department of Statistics of the International Labour Organisation (ILO) and the National Bureau of Statistics of Tanzania. It was conducted as part of a World Bank funded project to improve gender statistics on employment through strengthening the capacity of participating countries to collect, analyze and disseminate statistics on informal sector and in informal employment.

The 5-day-workshop was attended by 20 participants from Angola, Lesotho, Mauritius, Namibia, South Africa, Tanzania, Zambia, Zimbabwe, the African Centre for Statistics (ECA/ACS) and AFRISTAT. Participants (two per country) were selected from National Statistical Offices (NSOs) and from the Statistical Department/Unit of the Ministry of Labour.

The workshop was opened by Mrs. Mangesho, Deputy Permanent Secretary, Tanzanian Ministry of Labour, Employment and Youth Development. Opening remarks from Ms. Albina Chuwa Director General National Bureau of Statistics were read by Mr. Kwesigabo, the Deputy Director General.

Proceedings of the workshop

The workshop discussed in detail the criteria to be used to define informal sector enterprises and informal employment as well as the methodological tools to be developed to produce proper statistics related to these two basic concepts. To address the issue of collecting adequate data on the above statistical fields, the following ten main sessions were organized

a. Countries presentations on the measurement of informal sector and employment[1]
b. Review of concepts and methods for the measurement of employment in the informal sector (ILO)
c. Afristat experience in measuring informal sector employment.
d. Measurement of informal sector employment: overview of country practices and group exercise I.
e. Review of concepts and methods for the measurement of informal employment (ILO)
f. Measurement of informal employment: overview of country practices and group exercise II.
g. Use and tabulations of data (ILO, UNSD).
h. Data analysis and interpretation: countries and Afristat presentations; group exercises III and IV.
i. Roundtable: towards a harmonized approach to the production of statistics on informal sector employment and informal employment.
j. Update on activities at the international/regional levels to improve the availability of statistics on informal sector employment and informal employment[2].

Main challenges addressed

1 ECA/ACS presented the results produced by the 1-2-3 panel system in Burundi in 2006 - 2007
2 ECA/ACS presented the idea of a joint project planned with Afristat on that topic.

The workshop was a success due in part to the deep knowledge of the subject matter by organising agencies as well as good preparation by countries through the pre- workshop assignment submitted to them one month before the workshop (September 2009).

Data tabulations from key variables and classifications identified during the workshop are presented below. Despite the fact that LFSs launched in various SADC countries are pretty different on scope, content and time frame, it was possible to produce comparable tabulation sets on a common basis on informal employment excluding agriculture.

Moreover, the workshop demonstrated that the share of informal employment in the respective economies of West African countries was fully comparable to those of the participating SADC countries. Inter sub-regional harmonisation in measurement of informal sector and employment should be possible.

The second point to be noted is that only part of the organising agencies are ready to go to the next step of the project, that is the inclusion of the informal sector in national accounts for its deeper measurement. UNSD, together with ECA/ACS, wish to experiment the path that ESCAP, ESCWA and ECLAC showed in their current project.

As far as the participating countries are concerned, it appeared that they were actually not represented at the right level to take such decision. This means that proper advocacy materials need to be prepared by the leading institutions of the project (ACS, AFRISTAT, Madagascar and South Africa) including expected benefits for bettering the crisis situation on employment in urban areas at sub-regional/ regional levels.

Key Issues on Definitions

The main question raised and positively answered by six countries out of nine was to determine whether the chosen concepts are relevant for African countries and, if so, whether the use of a combination of proposed criteria was compatible with the data collected in LFSs, which should be complete (including secondary activities) and properly processed.

1. Employment in the informal sector

Potential obstacles to the international comparability of statistics on employment in the Informal Sector (IS) were identified as follows:

- Non inclusion in the informal sector scope of: (i) persons exclusively employed in agriculture; (ii) domestic workers in the IS definition; (iii) persons, who are engaged in the production of goods for own final use by their household ;
- Choice and combination of criteria in the IS definition (8 criteria have been identified by ILO during 15th ICLS);
- Underestimation of employment in the informal sector due to: (i) lack of information on characteristics of second jobs; (i) lack of probing questions on employment.

Those obstacles could be over-come using the following tools/improvements:

- Better identification of employees in the IS by choosing enhanced survey instrument and by better formulating the questions;
- Capturing seasonal variations in IS employment through retrospective questions or sub-sampling for different parts of the year;
- Developing a satellite account on IS, taking advantage of SNA-2008 and Delhi Group recommendations.

2. Informal Employment

The informal employment concept goes far beyond the employment in informal sector; it includes non declared employees in formal enterprises and out-workers without contract. The exchanges demonstrated the relevance of the concept of informal employment outside of the informal sector and promoted the following steps:

- Inclusion of de facto informal jobs in addition to de jure[3] informal jobs: need to establish that social security coverage refers to the job in question
- Choice and combination of criteria to define informal employment (5 criteria were identified by ILO during 17th ICLS)
- Definition of informal jobs of employers, own account workers and members of producers' cooperatives in agriculture (if excluded from IS definition)
- Need for probing questions to capture informal jobs (including production for the household's own consumption) as employment

Matching results on Informal Employment between Southern and West African countries

It was then possible to pass to the next steps through matching results in SADC and WAEMU African countries to prepare the launching of a comparable survey on informal production units. The following elements were observed:

- some informal jobs tracked by 1-2 Survey might have been put in informal sector while they should be included in informal employment
- jobs belonging to informal sector and missed by SADC countries : these have actually been included later on in informal employment

3 Meaning that there can be an agreement between employer and employees in addition/replacement of what is regulated by the law

- majority of transfer between IS and Informal Employment (IE) have been made within 4 cells of ILO scheme (see Table 1), as follows:
  a. Contributing family workers, irrespective of whether they work in formal or informal sector enterprises (cells 1 and 5);
  b. Employees holding informal jobs in formal/informal sector enterprises (cells 2 & 6).

Towards a comparable survey on informal production units

There is a need to fully explain the functioning of a mixed phased survey in general and 1-2-3 system in particular, showing that: a) phase 3 is not compulsory; b) phase 2 is preferably not to be a "sample in the sample": all Informal Production Units (IPUs) identified in phase 1 can and should be surveyed.

Reference should now be made on National accounts because there are crucial elements for frame-working IS results by activity branches. The NA processing, via job-input matrices should be formalised as early as possible and practical manual disseminated.

Table 1: Conceptual framework on informal employment[4]

Production units by type	Jobs by status in employment								
	Own-account workers		Employers		Contributing family workers	Employees		Members of producers' cooperatives	
	Inf	For	Inf	For	Inf	Inf	For	Inf	For
Formal sector enterprises					1	2			
Informal sector enterprises(a)	3		4		5	6	7	8	
Households(b)	9					10			

Inf: informal, For: formal.

Note: Cells shaded in dark grey refer to jobs, which, by definition, do not exist in the type of production unit in question. Cells shaded in light grey refer to formal jobs. Un-shaded cells represent the various types of informal jobs.

Informal employment: cells 1 to 6 and 8 to 10.

Employment in the informal sector: cells 3 to 8.

Cell 7: employees holding formal jobs in informal sector enterprises; this may occur when enterprises are defined as informal in using size as the only criterion.

Informal employment outside the informal sector: cells 1, 2, 9 and 10.

4 See the article "From employment in the informal sector to informal employment: International statistical definitions" by Ralf Hussmanns, Head, Methodology and Analysis Unit, Bureau of Statistics, ILO, Geneva, 2007

ACS Comments and Recommendations

Until recently, countries could only rely on estimates as far as informal statistics are concerned; now, with all theses validated concepts in informal economy, we have strong foundations for a proper information system; this implies that:

- The "Informal economy" concept should be adopted because it is more inclusive than the two previous concepts;
- LFS and mixed surveys are costly to implement at national level; data produced should therefore be more thoroughly used;
- Satellite account on informal economy is to be developed; it is less ambitious than a central NA framework which would include IS but more directly linked to PRSP.
- Simple concept notes with schemes and formulas should be prepared to avoid long descriptive comments, using many examples to illustrate the text and the double concept of EIS and IS.

The informal economy is taking up an increasingly larger share of the economies of developing countries, particularly in Africa in terms of generation and distribution of income, and job creation (more than 75% of jobs creation in African countries). Owing to a lack of information on the informal sector, the Gross Domestic Product (GDP) and overall employment are underestimated (25 to 40% according to countries), thereby limiting government understanding of issues such as social coverage, access to credit, etc.

That is why the ACS has taken on the mission of building the capacities of African statistical systems for collecting data on the informal economy[5] to be included in the compilation of national accounts. For that purpose, the ACS, together with AFRISTAT, intends to develop an integrated methodology for measuring the informal economy , which should not only comply with internationally recognized concepts on informal sector, but also be adapted to the African context. This will include the methodology of the employment matrix, which is based on the key idea that a country's production can also be estimated from data on employment and population.

❑

5 Informal economy includes: informal sector, informal employment (including those engaged in formal units), and households' non market production; each country has to define the national context in which those concepts are being put in operation.

Workshop on African City Census Analysis

Awa Thiongane, African Centre for Statistics and Gora Mboup, UN-HABITAT

A workshop on the Analysis of African City Census Analysis was held in Dakar, Senegal from 23 to 25 November 2009. It was jointly organized by the Global Urban Observatory of the United Nations Human Settlements Programme (UN-HABITAT) and the United Nations Economic Commission for Africa (UNECA).

The overall goal of the workshop was to improve participants' understanding of the Millennium Development Goals (MDGs) and the Habitat agenda "Cities without Slum" and to strengthen their capacity to produce indicators and analytical reports related to such an agenda.

Opening Ceremony

From left to right: Mamadou Lamine Diouf - Fondation Droits pour la Ville, Awa Thiongane -UNECA, Gora Mboup - UN-HABITAT, Babakar fall -ANSD, Sarah Martelli - UNICEF, and Boubacar Sow - UNFPA

The workshop was attended by 53 participants from: (i) 21 countries, namely: Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Central African Republic, Democratic Republic of Congo, Egypt, Gambia, Ghana, Kenya, Mauritania, Morocco, Namibia, Niger, Nigeria, Senegal, South Africa, Togo, Tunisia, Uganda, and Zimbabwe: (ii) United Nations bodies: the UN Children's Fund (UNICEF) Regional Office, (UNFPA) Regional Office, UNECA, UN-HABITAT Headquarters and country Offices in Senegal, South Africa, Uganda, and Zimbabwe; and (iii) European Union Commission Joint Research Centre (JRC). The audience was composed of statisticians, demographers and Information Technology (IT)and geo-information experts from National statistical offices (NSOs) and Habitat programme managers.

The workshop was organized around the following items:

- Habitat Agenda: Chapters, Goals and indicators
- Localizing the Habitat Agenda and the MDGs at city level using census data
- Urban agglomeration, and Physical and Administrative City Boundaries
- Country dialogue: HPM and NSO
- Slum definition and Slum components
- Urban Poverty/slum mapping
- Other indicators of slums: Management of solid waste, energy and infrastructure
- Unemployment and informal employment
- Housing Finance
- UrbanInfo Software.

The presentations and fruitful discussions gave the opportunity to participants to: (i) revisit the MDGs, and more specifically Goal 7 ("Ensure Environmental sustainability") and one of its three targets which read "By 2020, to have achieved a significant improvement in the lives of at least 100 millions slum dwellers"; (ii) review estimation methods of urban inequalities, in particular the shelter dimension; (iii) share country experiences in estimating slum and shelter deprivations, its goals, targets and indicators using census data; (iv) deepen knowledge on geographical targeting of poor areas, by slum mapping.

Finally, the participants recommended that:

- The production of slum indicators at the city level should be encouraged in order to facilitate the formulation of better programmes which could lead to reduction in the proportion of population living in slums in a city;
- The example of the country where the proportion of population living is slums were drastically reduced just by providing better sanitation should be replicated;
- There is a need to take into account the fact that most projects cover one or two cities at a time, hence city level indicators should be designed for projects that improve the living conditions of many households with a smaller budget;
- Indicators compiled from the population census and other surveys conducted by NSOs should be produced as they will be produced at lower cost and in a more sustainable manner than city level databases done independently at the city level.

❑

UNECA Training on Data Collection and Analysis for the Follow-up of MDGs: The Case Study of Cameroon

Gerard Osbert, African Centre for Statistics

Introduction

At the request of the Training Service of UNECA Human Resources Division, the African Centre for Statistics (ACS) organised a training course in a rather original way in: i) relying on its own resources, and ii) getting the participation of trainers from an African statistical office. Those were two statisticians from Cameroon experts in data collection, processing and analysis. They prepared a training manual and organisation two months ahead of the training course, together with the ACS regional advisor on household survey and social statistics. This set up, allowed practical touch by examples and exercises directly drawn from the case study, which as we shall see below, was quite appreciated by participants, both inside and outside

The training course which was organized during the period 19-21 October, 2009 focused on the use of results from statistical data collection processes (secondary data) with the objective to help representatives from ECA substantive Divisions and Sub Regional Offices (SROs) to conduct data management, analysis and presentation for the monitoring and evaluation of MDGs in Member States. That is why a strong component on statistical assessment of data consistency and relevance was included to support ECA experts in their substantial analysis. The practical part included explanations on survey design and questionnaire drafting to promote simple and easy to control data collection systems, which can be followed-up over time. The case studies were based on two types of household surveys undertaken in Cameroon:

i) The Consumption and Living Standard Household survey, commonly known as ECAM, that is supposed to be conducted every five years;

ii) The Cameroon 1-2 survey, a mixed system composed of a Labour Force Survey and an enterprise survey on non agricultural informal production units.

Objectives of the training

As a result of the training participants of the course (ECA experts) were expected to:

- Have a better appreciation of the MDGs' issues and linkages to international development goals, human development and national development plans and strategies;
- Have an increased understanding of the concepts and measurement difficulties related to data and indicators for monitoring MDGs indicators and targets at the national level;
- Improve their ability to generate indicators for MDGs' reports by main relevant analysis subgroups within the required timeliness to get international comparability from existing data collection systems and databases; and
- Get enhanced skills of compilation and database management using statistical software.

Group photo of the training participants and resource persons

The course was organized in three parts, namely:

- Part 1: List of indicators and sources of data used for monitoring MDGs
- Part 2: Case study of Cameroon: Data collection, computing of key poverty indicators
- Part 3: Problems encountered and ways forward for improving data quality

Organization and participants to the training

The training was conducted during three full days; 25 persons (including 10 from ACS) were registered with an average attendance never lower than 15

participants. Summarised content of the 3-day presentation was as follows:

Day 1: Issues with international/national data sources for MDG monitoring

ACS introduced the topic, in a short presentation based on the results of two activities carried out by the Centre: i) a workshop on the coordination of the mechanisms of piloting MDGs (Kampala May 2008) and ii) case studies carried out in 5 countries on in-depth review of the availability of the indicators of the MDGs to the national and international levels. Then the three trainers presented topics and issues, including both theoretical and practical aspects, and concluding each chapter through synthesis and recommendations:

- type of data sources generally used in the Sub-Saharan African countries to produce MDGs' indicators; list of indicators to be produced for monitoring each objective;
- analysis of the list of key indicators that Cameroon has produced for monitoring national goals and MDGs (with recall of the adjustments made),

Day 2: List the various sources of data used to feed into MDGs'indcators

- Issues related to the use of different sources of information (scope, coherence, concepts, methods, etc
- Presentation of a Standard Living Survey: ECAM2 (Objective, methodology, organizing the data collection, keys indicators, and main problems)
- Presentation of a Survey on Employment and Informal Sector: EESI-1 (Objective, methodology, organizing the data collection, key indicators and main problems)
- Computing some poverty key indicators using ECAM database using SPSS software
- Computing some labour market key indicators using EESI database using SPSS software

Day 3: Proposed solutions for improving data quality

- Some alternatives to conventional collection devices,
- Enhancement of existing questionnaires through context /purpose oriented concepts,
- Evaluation of the workshop;
- Conclusions and recommendations by ACS Director.

Main lessons drawn from the training and ways forward

A strongly appreciated training course…

- The idea of taking a real case study motivated the participants who saw the possibility of applying similar methodologies in other countries/sub-regions; they also learned ways of using households surveys (DHS, MICS, 1-2-3), to monitoring MDGs' indicators.
- Participants were able to share experiences through group discussions; they learn new concepts of unemployment or underemployment, etc. This brought better understanding on how indicators are linked to development targets at macro levels.
- Practical applications in computing data (using SPSS software) to produce indicators demonstrated how data can be converted into meaningful analysis for decisions making purposes.

…to be extended to SROs in the coming months but for a longer timing

- Participants found in majority that 3 days were too short for such a training course to addressing all issues and concepts presented and to finalize all undertaken exercises.
- It was agreed that this course should be repeated for other groups and SROs in the coming months, using countries' data if feasible.

Participants in the training room.

❑

International Seminar on Statistical Education and Development in Rwanda: Retrospect and Prospects

Jose A. Mathai, Rwanda, Yusuf Murangwa, Rwanda and Ben Kiregyera, Uganda

In October 2004, The Netherlands Organization for International Cooperation in Higher Education approved a project to assist the Faculty of Economics and Management at the National University of Rwanda to build capacity for research and training in applied statistics. Under the project, a Department of Applied Statistics was established at the University to provide training in applied statistics, demography and policy analysis. After five years of existence of the department, there was a felt need to assess the project progress and to evaluate achievements of the department with a view to making any mid-course adjustments as the project is going to end. In addition, there has been a new emphasis on quality of statistics in policy making and the need to improve the capacity of national statistical systems.

The Department of Applied Statistics and the National Institute of Statistics of Rwanda organised an international seminar in Huye, Rwanda from 23 to25 September, 2009 to, inter alia: (i) bring together key stakeholders to share ideas and bring-in collective thinking on the objective of further developing statistical training and a vibrant statistical system in Rwanda, (ii) assess the quality and success of the curriculum of the Department of Applied Statistics and update it so as to align it with the National Qualification Framework that is currently under way at the University of Rwanda, and (iii) in tune with the broader objectives stated above, the seminar also intended to present current statistical practices in Rwanda so as to make stakeholders aware of the importance of these new developments in statistics in national development and the country's commitment to achieving its Vision 2020 goals.

The Seminar was organized around the following 5 specific areas:

1) Curriculum development in applied statistics at the department
2) Development of the statistical systems in Rwanda – data systems for policy analysis
3) Comparative analysis of (1) and (2) across the groups of developing and developed countries
4) Role of ICT in the development of data systems and its use in policy analysis
5) Role of international community in support of statistical developments in Rwanda and in selected African countries

The seminar was attended by about 85 key stakeholders in the project and the national statistical system in Rwanda, namely staff of the University, experts from IVO- Tilburg University and Utrecht University in the Netherlands (the project partners), experts from the National Institute of Statistics of Rwanda and experts from government ministries in Rwanda. The international institutions like UNDP, DFID, leading NGOs (national and international), representatives from local government institutions in Rwanda, and representatives of private sector federation also participated in the seminar. There were many young statisticians from both the University and the National Institute of Statistics at the seminar. Also participating in the seminar were Mr. Pali Lehohla, the Statistician General of South Africa and also the Chair of the UN Statistical Commission and the Statistical Commission for Africa and also Co-Chair of PARIS21 (Partnership in Statistics for Development in 21st Century); Prof. Ben Kiregyera, an international statistical consultant and formerly the Director of the African Centre for Statistics at the UN Economic Commission for Africa and Chairman, Board of Directors of Uganda Bureau of Statistics; Mr. O.O. Ajayi, international statistical consultant and formerly Director General, Federal Office of Statistics of Nigeria; and Prof. Maurice C.Y. Mbago, University of Dar es Salaam, Tanzania.

The seminar participants were welcomed by Dr. Jonas Barayandema Vice-Dean of the Faculty of Economics and Management (Dean i/c). In his welcome speech, the Vice-Dean underscored the contributions made by various stakeholders in building up the Department of Applied Statistics at the University. He also stressed that the seminar was expected to contribute to building statistical capacity in Rwanda.

The Rector of the National University of Rwanda in his speech stated that the seminar should act as a substantial think tank, since it drew together experts from both Europe and Africa in the fields of Demography, Applied Statistics and Policy Analysis. He stressed that it was quite evident how important evidence-based policy analysis is vital to the development of any economy, and more specifically to that of Rwanda, an economy that was striving to emerge to sustainable levels after the 1994 political climate. He noted that Rwanda still needs to develop more human resource in the field of Applied Statistics, Demography and Policy Analysis (he cited the few number of graduates in this area) to meet the existing demands in these fields.

The Acting Director General of the National Institute Statistics of Rwanda underscored the importance of "academic statisticians" and "official statisticians" working together. He emphasized the need for producing data with well designed methodology and the use of ICT in data management and dissemination. He also underscored the challenge of equipping well students at the Department of Statistics in theory, technical knowledge such ICT and related skills. The Guest of Honor, the head of Cooperation from the Netherlands embassy, Mr. Jolke Oppewal underscored the importance of strengthening the evidence-base of policy-making in Rwanda.

Opening session: The Director General (Acting), National Statistics Institute of Rwanda; The Rector, National University of Rwanda; and the Guest of Honour

A total of 20 papers covering a wide range of subjects were presented and discussed at the seminar. Paper were presented by participants from the University of Rwanda, the National Institute of Statistics of Rwanda, government ministries and departments, and the international community. The seminar gave new insights into how to handle some challenges of training practical statisticians and making statistical training relevant to development processes in Africa.

Group photo of seminar participants: Rector of the University of Rwanda in middle

In this connection, the stream in the academic programme of the Department of Statistics on data analysis for decision-making was very much appreciated and this, it was felt, could serve as a model for statistical training programmes on the continent to enhance their relevance to policy and decision-making. The seminar emphasized the need for continuing dialogue between data producers and users, and between academic and practicing statisticians. In this connection, the close collaboration between the Department of Statistics at the University and the National Institute of Statistics of Rwanda was applauded. The Institute took the advantage of the seminar to display its latest statistical reports.

Prof. Jose A. Mathai, head of the Department of Applied Statistics presenting his paper

Participants of the seminar in session: Mr. Pali, Prof. Gerard, Prof Peter, Prof Annelet

The seminar recommended further collaboration between the University and the National Institute of Statistics, revision of the statistics training programme at the University, strengthening the infrastructure and staff support so that 'student centered' learning can take place in the right environment and the learning outcomes can tally with what one expects from a student who graduates in applied statistics. It was also expected that the Rwandan statistical system would benefit from and be strengthened by continued stakeholder consultation process that started through this seminar. The seminar also recommended further collaboration between the University of Rwanda and other Universities in the African region in statistical training and development.

❑

Strengthening basic economic statistics in Africa: The UNSD technical assistance activities

Thierno Balde, UNSD

Background

The compilation of high quality basic economic statistics (BES) is essential to the ability of national statistical offices to meet the data needs of policy-makers, business community and to compile sound national accounts. In many African countries, however, basic economic statistics are not complete or are of poor quality. Among the most important weaknesses are frequent non compliance of economic censuses and surveys with international statistical standards and sound statistical techniques in sampling and data processing; absence of or outdated business registers; inadequate frequency of data collection; low response rates; lack of or inadequate coverage of informal and services sectors by existing surveys and, as a consequence a non compliance with the System of National Accounts. Also, existing institutional problems such as insufficient resources in the national statistical offices and unsatisfactory level of collaboration between the various agencies of the national statistical system hamper the advancement of BES compilation in the African region.

Concerned with the continued difficulties faced by African countries, the United Nations Statistics Division (UNSD) has decided to put significantly more attention to the enhancement of BES compilation in its statistical capacity building activities for African countries. In its work UNSD is cooperating closely with the African Centre for Statistics (ACS) at the United Nations Economic Commission for Africa (UNECA) and other regional and sub-regional partners to use the available resources in the most efficient way.

Workshops conducted in 2007-2009

To give an additional impetus to the process UNSD organized in 2007 two workshops - first, jointly with Statistics South Africa (SSA) on 23-26 July 2007 in Pretoria, South Africa, and the second, jointly with ACS on 16-19 October 2007 in Addis Ababa, Ethiopia. The main aim of the workshops was to review and assess African countries' practices in the collection, compilation and dissemination of BES, in order to better identify issues which needed to be addressed, establish priorities and to formulate an appropriate activities to improve the situation. The workshops proved to be successful and their proceedings provided good inputs for the preparation of a Handbook on the compilation of BES in African context.

In 2008, two other regional workshops were organized on the implementation of the *International Recommendations for Distributive Trade Statistics 2008 (IRDTS 2008)* (in Addis Ababa, Ethiopia and Bamako, Mali), and in 2009, a workshop on manufacturing statistics for the implementation of the *International Recommendations for Industrial Statistics 2008 (IRIS 2008)* was conducted in Lusaka, Zambia. The conclusions from the workshops provided a valuable input to UNSD and ACS in their work programmes and technical assistance to African countries for an improved compilation of distributive trade and industrial statistics.

Handbook on compilation of basic economic statistics in Africa

A milestone has been reached with the preparation of the UNSD handbook on the compilation of BES devoted exclusively to the African context. The main aim of the Handbook is to assist African countries to strengthen their capacity to compile high quality basic economic statistics by learning from each other's experience using the information on country practices presented in a structured and coherent manner. The major inputs for the preparation of the Handbook on BES were provided by the proceedings of the workshops mentioned above. The Handbook also benefited from numerous comments received from country and regional organizations experts.

The content of the Handbook is organized into three main parts. The first part "Basic economic statistics in Africa: An overview" gives a summary of the status of basic economic statistics compilation in African countries, based on the aggregated results of the conducted survey. The second part "Experiences of selected African countries" contains a description of national practices in compilation and dissemination of BES for a selected number of African countries. The individual country information was collected from the survey questionnaire and also from additional methodological documents and information provided by countries. The last part "The way forward: good practices and their implementation" identifies good practices and provides guidance on their implementation intended to help African countries in dealing with the issues and challenges encountered in their daily activities in the area of basic economic statistics.

The Handbook on BES is currently in its final preparation phase which aims to ensure the widest possible review of the draft text, by seeking comments from national statistical offices of African countries and other interested parties. This consultation process will conclude on 30 December 2009 and the final version of the Handbook will be posted on the UNSD website. Some of the main conclusions and recommendations regarding good practices contained in the Handbook are briefly summarized below.

Strengthening national statistical infrastructure. The weak national statistical infrastructure observed in most African countries was one of the main issues highlighted during these assessment activities. A strategy aimed at strengthening the African countries national infrastructure should cover the following three dimensions:

a. Institutional. At the institutional level, national statistical offices should improve their visibility and profile within the system of

governmental agencies and sensitize those agencies on the usefulness of produced economic statistics for national policy making, and the need for a more close cooperation between all agencies of the national statistical system. Countries are advised to enact new statistical legislation or revise existing legislation to ensure that they are up-to-date in dealing with the new developments in the socio-economic environment, and promote a closer collaboration between all different offices/agencies in the national statistical system.

b. Methodological and technical. Considerable attention should be given to the implementation of sound statistical techniques in all stages of national statistical inquiries (planning, collection, compilation and dissemination) in accordance with existing international standards and recommendations. Substantial efforts need also to be made for adequate staff training and a sound staff retention policy within the national statistical system to ensure that the agencies responsible for the production of economic statistics are adequately staffed in a sustainable manner.

c. Statistical advocacy. Policy makers and financial planners should be sensitized and be involved in the process in order to create a greater political will for the development and use of statistics and to promote a culture of empirical evidence-based policy, planning and decision-making.

Economic surveys. Economic surveys, including economic censuses and sample surveys, remain the most commonly used tool for the collection and compilation of basic economic statistics in the African region. Serious difficulties hampering the conduct of sound economic survey programmes in the region have to be systematically addressed, including by adoption of an integrated approach to surveys design and implementation in order to improve their efficiency and coverage, to avoid duplication in collection arrangements and to reduce data collection costs and the response burden, and by developing improved survey frames. The best practice is to pursue a coherent programme for establishment of a sound and up-to-date business register and to base the sample surveys on it.

Use of administrative data. The importance of the use of administrative data in the compilation of basic economic statistics cannot be overemphasized, not only as a tool to reduce respondent burden but also for most African countries, as a tool for compensating the relative lack of resources for conducting appropriate surveys in number, coverage and frequency. As such, the role of administrative data sources for economic statistics should be clearly acknowledged and included in the long-term programmes for the development of national statistics as well as the necessary specific action plans for the enhancement of their use.

Informal sector. The importance of the informal sector in African countries comes not only from its significant share with respect to the GDP, but also from its socio-economic role as a provider of employment and income to a large portion of the population. The compilation of statistics reflecting informal sector should be part of countries' basic economic statistics programme. Countries are advised to use the existing international standards and recommendations on the informal sector as guidelines in order to achieve a greater coverage of the informal sector.

Basic economic statistics and national accounts. The provision of a quality data to national accounts compilers remains one of the main tasks of the basic economic statistics programmes in African countries. As such, countries should take into account as much as possible, the data requirements of the System of National Accounts (SNA). In particular, it is important to ensure that SNA concepts are used in the surveys and censuses through involvement of national accountants at the various stages of statistical operations.

Reducing response burden. The need to drastically reduce response burden is one of the major strategic challenges faced by national statistical offices in the African region. The handbook advocates establishing of a sound policy of survey design and data collection procedures based on a coordination of the various steps and actions both internally at the statistical office (central supervision of the questionnaire design, delimitation of sampling frames, sample selection), and externally by using existing sources of information, such as administrative registers, to the largest possible extent.

Improving response rates. Handbook promotes as a good practice development of an active outreach programme to keep the respondents community aware of the importance of economic statistics and urge respondents to provide the needed information in a timely and accurate way. Establishing for example, a nation wide Statistics Day can be a very helpful measure in this respect. Creating a true partnership along with building trust and personal relationship with the respondent are among the most recommended ways of improvement of the response rates.

Data quality. Quality measurement of basic economic statistics is mainly concerned with providing the user with sufficient information to judge whether or not the data are of adequate quality for their intended use, i.e. to judge their "fitness for use". For this purpose, many international organizations (IMF, Eurostat, OECD, etc.) have developed data quality assessment frameworks which, although different from each other to some extent, in their approaches to quality and number, name and scope of quality dimensions, complement each other and provide comprehensive and flexible structures for the qualitative assessment of a broad range of statistics. In this context, national statistical offices are encouraged to implement one of the existing international frameworks for statistical data quality assessment or develop on their basis national quality assessment frameworks that fit best their countries practices and circumstances.

Metadata. The provision of better metadata (data about data) re-

quires considerable thought from national statistical offices as to what aspects of methodology are important and which will have considerable impact on how data may be understood and used. Countries are advised to accord a high priority to the development of metadata and to consider their dissemination an integral part of dissemination of basic economic statistics.

Dissemination. African countries should significantly improve the dissemination of basic economic statistics by making it easily accessible to user community and considerably more user friendly, and by ensuring the protection of the confidentiality of respondents. Countries are also encouraged to make the public aware of the release dates of the main series of basic economic statistics, to honor those dates and to make release of such statistics a public event, including the invitation of mass media.

Work with users. Work with the user community is essential for ensuring trust in the statistical work, improving the policy relevance of the compiled statistics, mobilizing additional resources needed to ensure sustainability of the statistical programmes and, improving the visibility of national statistical offices. As such, a strong relationship should be developed between key users and producers of basic economic statistics data in order to articulate needs, facilitate assessment and prioritization of their needs, and develop strategies for meeting these needs.

Future activities

Enhancing the statistical capacity of African countries requires a continuous support from the leading international, regional and sub-regional organizations. UNSD is committed to a strong partnership with ACS, international and regional/sub-regional organizations, and African countries in order to make significant progress in statistical development in general and by extension, in national development outcomes in the African region.

In this context UNSD and ACS are committed to continue their co-operation and organize necessary workshops in order to provide training and monitor the countries' progress in the implementation of the recommended good practices. The preparation of the 2010-2011 round of workshops is under way. Currently a workshop on an integrated approach to economic surveys is being planned for April 2010 focusing on the following agenda items: (i) current survey practices: main problems and impeding factors; (ii) development, maintenance and use of sampling frames for integrated economic surveys; (iii) prospects of establishing register-based economic statistics programmes in African countries; and (iv) survey data in the context of National Quality Assurance Frameworks.

A Glimpse of Online Statistics Learning Resources

Molla Hunegnaw, African Centre for Statiistics

Introduction

This article compilesselected resources which may help to learn statistics from the Internet. The article focuses on resources which do not entail any cost apart from cost as a result of Internet connectivity. The article categorizes resources into two parts. The first part deals with interactive resources and the second focuses on static documents/information to learn statistic on the web. Please note that these are not the only resources that can be found on the web. The resources described are only the few which resulted from searching the Internet. Google search engine was mainly used to identify the resources and some were also suggested by peers. Interactive statistical resources.

Computer Assisted Statistical Teaching (CAST)

CAST is a resource for teaching introductory statistics available online. It consists of electronic textbooks which cover introductory and advanced statistics topics. The resource has sections focusing on biometrics, business and general statistics. There are some fascinating and highly interactive features such as diagrams which enhance learning as well as animations, simulations and dynamic displays to explain statistical concepts. CAST was developed by Doug Stirling who is a Senior Lecturer in Statistics at Massey University in New Zealand.

CAST works with most common internet browsers like Internet Explorer, Firefox, Safari and Google Chrome. It is advisable to use the latest version of these browsers to avoid missing some interactive features. CAST can also be downloaded to a computer for offline use and runs on Windows, Linux or Macintosh operating systems. It can be accessed or downloaded for local installation at http://cast.massey.ac.nz/collection_public.html

SticiGui

SticiGui which is pronounced "sticky-gooey" is an interactive online resource that was designed for statistics teaching for business and social sciences. It covers basic statistics topics but is not geared towards advanced topics like numerical analysis, sophisticated formulas, or big collections of specialized tests or probability distributions. It could be a good starting point in learning statistics. SticiGui contains interactive features to demonstrate charts, Chi-square distribution, Confidence Intervals, Correlation & Regression, Normal Curve, Scatterplots, etc. The resource can be used to learn statistics gradually with its well divided chapters. There are machine-graded online assignments and examples and exercises, applets illustrating key concepts and an extensive glossary to help grasp statistics concepts. The resource is developed by Professor Philip B. Stark at the Department of Statistics at the University of California, Berkley. SticiGui requires latest versions of browsers consisting of Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome and Opera. (http://statistics.berkeley.edu/~stark/SticiGui/Text/index.htm.)

StatQuiz and StatGames

StatQuiz contains hundreds of multiple-choice questions that will help test and develop statistical knowledge. The questions are organized into ten categories and based on a book entitled "Introduction to Statistical Reasoning". After one answers the question, one will see a brief explanation of why the selected answer is correct or incorrect.

StatGames offers games that help test and refine statistical thinking. The games are not a substitute for a statistics course, but they may provide an enjoyable opportunity to develop statistical reasoning as one plays the games.

Both StatQuiz and StatGames can be downloaded for offline use. There are both Mac and windows versions. (http://www.economics.pomona.edu/StatSite/Quiz.html)

Web Interface for Statistics Education (WISE)

WISE from Claremont Graduate University consists of a wide range of resources that are freely available on the Internet. Its goal is to provide students and teachers of statistics easy access to a wide range of resources that are freely available on the Internet. The resource provides many wonderful statistics materials from around the world. WISE contains a sequence of interactive tutorials on key statistical concepts such as sampling distributions, the central limit theorem, hypothesis testing, and statistical power, etc. The tutorials use dynamic applets that allow the user to explore relationships on their own. WISE also provides guided exercises that are designed to help the learner to take full advantage of the animations to gain a deeper understanding of the concepts and logic that underline much of inferential statistics. (You may explore the resources at http://wise.cgu.edu/)

Rice Virtual Lab in Statistics

This resource is a collection of various types of statistical learning tools. It contains interactive resources like HyperStat and links to other statistics resources on the web. It contains Simulations which animate to demonstrate various statistical concepts. It has also a number of Case Studies and Analysis Lab that provide examples of real data with analyses and interpretations. The resource was compiled and created by David Lane, Associate Professor of Psychology, Statistics, and Management at Rice University. (http://onlinestatbook.com/rvls/.)

Web Pages that Perform Statistical Calculations

This is a different type of resource from those presented above. This resource comprises a powerful, conveniently-accessible, multi-platform online statistical software package. However, it has also links to online statistics books, tutorials, downloadable software, and related resources. All of these resources are freely accessible. (http://statpages.org/.)

Static Resources

StatSoft

StatSoft is a Statistics Textbook on the web which offers contents in the understanding and application of statistics. The resource is based on undergraduate and graduate statistics courses and covers a wide variety of applications, including biomedical, agricultural, business statistics, forecasting, social science statistics and survey research, data mining, engineering and quality control applications, and many others.

StatSoft begins with an overview of the relevant elementary concepts and continues with a more in-depth exploration of specific areas of statistics, organized by modules, accessible by buttons, representing classes of analytic techniques. A glossary of statistical terms and a list of references for further study are included. (http://www.statsoft.com/textbook/stathome.html.)

Neil Weiss's Elementary Statistics

This resource is based on Introductory Statistics textbook by Niel Weiss. It is a comprehensive statistics learning resources that includes all chapters of the text book. At the end of each chapter, the chapter-opening case study is reviewed and discussed in light of the chapter's major points, and then problems are presented for students to solve. Also available is a quick-reference formula/table card that contains all the formulas and many of the tables that appear in the text. Several datasets are available in multiple formats, including Excel, Minitab, SPSS®, Text and others to facilitate learning. (http://www.aw-bc.com/weiss/)

Dr. Hossein Arsham Web Site

Dr. Hossein Arsham from the University of Baltimore has a remarkable collection of statistics resources website. This resource offers a large collection of online courses, tutorials, and related resources for a wide variety of related subjects such as:

- Statistical data analysis with Microsoft Excel;
- A collection of keywords and phrases;
- Statistical concepts and tools for analysis, with questionnaire design and surveys, computational statistics, probability, etc;
- Forecasting and Time Series Analysis;
- Modeling and simulation;
- Courses for business statistics and operations research and
- Other related topics. (http://home.ubalt.edu/ntsbarsh/)

Conclusion

There are seven interactive resources and three static statistics learning resources illustrated in this article. These are some few resources among the many tools available on the Internet. During the search for these resources, we come across several interactive tools focusing on specific areas like autocorrelation, ANOVA, chi-Square test, probability, sampling, etc resources which are not covered in this article. The intention of this article was to give the reader a glimpse at some resources that exist on the web for learning statistics ranging from introductory to advanced concepts. You may explore these resources using Google or any other search engine you prefer by putting key phrases in the search box like "statistics online resources", "statistics learning" "statistics free learning resources" or similar phrases like these. Each of the phrases mentioned above produces millions of results in Google search. Therefore, you need to spend a little bit of time to identify the right resource you are interested in.❑

V. Featured NSO:Senegal - Profil de l'INS: Sénégal

Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD)

M. Babakar Fall, Directeur Général

Mamadou Fallou Mbengue,
Directeur Général Adjoint

Structure organisationnelle

L'ANSD comprend six unités principales : La Direction des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale (DSECN), la Direction des Statistiques Démographiques et Sociales (DSDS), la Direction du Management de l'Information Statistique (DMIS), la Direction de l'Administration et des Finances (DAF), l'Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse Economique (ENSAE-Sénégal) et la Cellule de Programmation, d'Harmonisation, de Coordination Statistique et de Coopération Internationale (CPCCI).

La DSECN comprend 3 divisions, la DSDS 3 divisions, la DMIS 2 divisions, la DAF 2 divisions et la CPCCI 2 Unités.

Enfin, il existe un Service Régional de la Statistique et de la Démographie (SRSD) dans onze (11) des quatorze (14) Régions administratives du Sénégal.

Effectif (désagrégé par sexe) au 11 Décembre 2009

Hommes : 188

Femmes : 55

Total : 243

Par catégorie professionnelle :

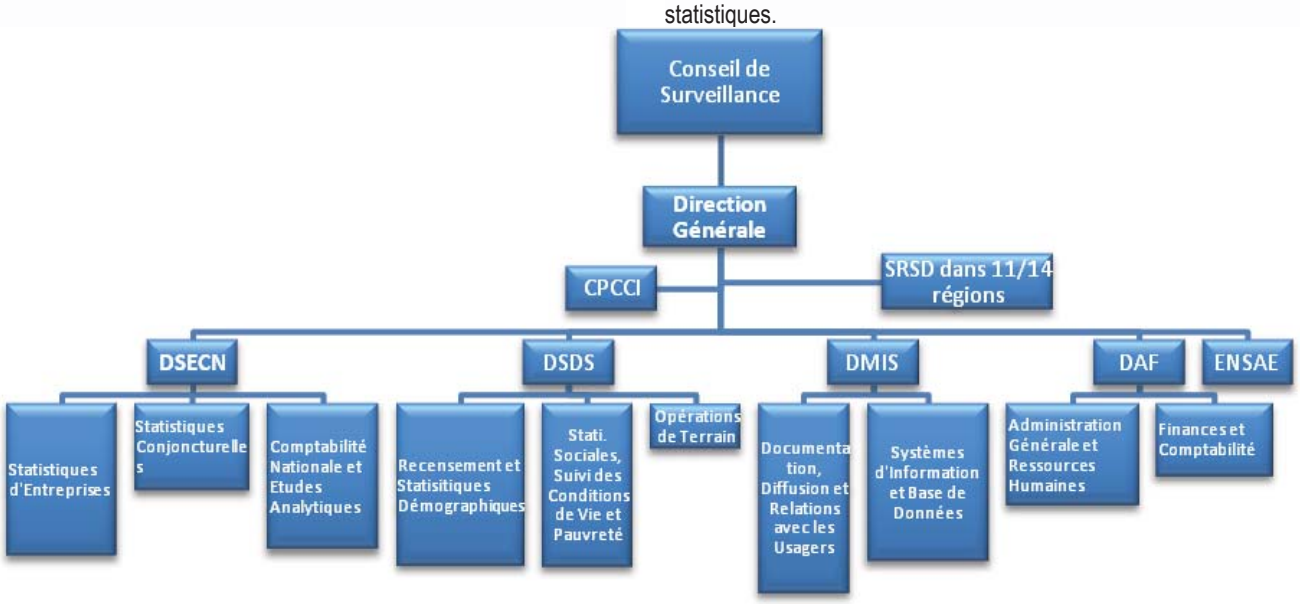
- Administrateurs et Attachés : 138 dont 113 hommes et 25 femmes;
- Techniciens : 76 dont 48 hommes et 28 femmes;
- Agents : 29 dont 27 hommes et 2 femmes.

Date de création

21 Juillet 2004 par la Loi n° 2004 - 21

Loi statistique (date et titre)

Loi n° 2004 – 21 du 24 Juillet 2004 portant organisation des activités statistiques.



V. Featured NSO: Senegal - Profil de l'INS: Sénégal

Publications courantes

Par périodicité :

Publications Mensuelles

- Indice Mensuel des Prix à la Consommation
- Bulletin Mensuel des Statistiques Économiques
- Note sur l'Indice de Production Industrielle
- Indice des Prix à la Production (En cours de validation)
- Indice des Prix à l'Import et à l'Export

Publications Trimestrielles

- Note d'Analyse Trimestrielle des Prix à la Consommation
- Conjoncture dans l'Industrie (Cette publication a remplacé l'Indice de la Production Industrielle depuis début 2009)
- Bulletin du Commerce Extérieur
- Bulletin Trimestriel de Statistiques
- Repères Statistiques

Les publications annuelles

- Note d'Analyse du Commerce Extérieur
- Évolution Annuelle de l'Indice Harmonisé des Prix à la Consommation
- Situation Économique et Sociale du Sénégal
- Situation Économique et Sociale des Régions
- Banque de Données Économiques et Financières
- Banque de Données des Indicateurs Sociaux
- Analyse des Comptes Nationaux du Sénégal

Par thème :

Données Économiques et Financières

Principales publications :

- Indice Mensuel des Prix à la Consommation
- Note d'Analyse Trimestrielle des Prix à la Consommation
- Évolution Annuelle de l'Indice Harmonisé des Prix à la Consommation
- Bulletin Mensuel des Statistiques Économiques
- Bulletin Trimestriel de Statistiques
- Repères Statistiques
- Note sur l'Indice de Production Industrielle
- Conjoncture dans l'Industrie (Cette publication a remplacé l'Indice de la Production Industrielle depuis début 2009)
- Indice des Prix à la Production (En cours de validation)
- Bulletin du Commerce Extérieur
- Indice des Prix à l'Import et à l'Export (En cours d'élaboration)
- Note d'Analyse du Commerce Extérieur
- Banque de données Économiques et Financières
- Analyse des Comptes Nationaux du Sénégal

Autres données :

- Indicateurs généraux - 2009
- Agrégats macroéconomiques - 2009
- Finances Publiques - 2008
- IHPC 12 fonctions : janvier 2002-avril 2006
- Monnaies
- Échanges extérieurs
- Pluviométrie - 2009
- Agriculture - 2009
- Pêche - 2009
- Élevage - 2009
- Environnement - 2009
- Tourisme - 2009
- Transports - 2009
- Télécommunications - 2009

Données Démographiques et Sociales

Principales publications :

- Situation Économique et Sociale du Sénégal
- Situation Économique et Sociale des Régions
- Enquête de Conjoncture Sociale (en cours)
- Banque de Données des Indicateurs Sociaux

Autres données :

- Rapport national du Troisième Recensement Général de la Population et de l'Habitat 2002 (RGPH III)
- Population
- Santé
- Environnement - 2009
- Climatologie

Forces de l'INS

- Diversité des profils du personnel;
- Production de statistiques économiques et de la comptabilité nationale; de statistiques sociales dans les délais requis par les utilisateurs;
- Référence en matière de renforcement des capacités statistiques.

❑

United Nations Economic Commission for Africa
African Centre for Statistics

The second meeting of the Statistical Commission for Africa (StatCom-Africa II)

"Harnessing Financial and Technical Resources in Support of the Monitoring of Millennium Development Goals in African Countries"

17 - 22 January 2010, Addis Ababa, Ethiopia

For further information, please visit
http://www.uneca.org/statcom/

United Nations Department of Economic and Social Affairs
Statistics Division

The 41st session of the Statistical Commission

23 - 26 February 2010

United Nations Headquarters, New York

Reports of the Statistical Commission are now available on the UN Statistics Division website: http://unstats.un.org/unsd/statcom/commission_41st_session.htm.

Many side events are being organized around the session dates. Among these will be the Seminar on Emerging Trends in Data Dissemination and Communication, to be held on 19 February, and the High Level Forum on Official Statistics - “Are National Statistical Systems Effective?” on Monday 22 February,2010.

For further updates and information, please visit
the UN Statistics Division website. If you have questions or wish to contact us please write to The Director, UNSD at Statcom@un.org.

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

Country/ Pays	Association		Name/Nom	
Burkina Faso	Association des Statisticiens et Démographes du Burkina Faso	M.	Some Nibene Habib	President
Cameroon	Association des Statisticiens du Cameroun	Mr.	Isaac Njiemoun	Contact person
Congo	Association des Statisticiens	Mr.	Bolide Ntumba	Contact person
Equatorial Guinea	Association des statistciens		Angeles Ngongolo	Contact person
Ethiopia	Ethiopian Statistical Association	Dr.	Emmanuel G. Yohannes	President
Gabon	Association des Statisticiens du Gabon	Mr.	Jean Nestor Nguema	Contact person
Ghana	Ghana Statistical Association	Mr.	Nicholas Nsowah-Nuamah	Contact person
Kenya	Kenya Statistical Society	Dr.	Leo Odongo	Chairman
Madagascar	Association Malgache des Ingenieur Statisticiens	Mr.	Eric Raktomanana	Contact person
Malawi	Statistical Association	Dr.	Lawrence Kazembe	Contact person
Mali	Association de Malienne Statistiuqe	M.	Aboumediane Toure	Contact person
Mauritania	Association des Statisticiens de Mauritanie	M.	Cissoko Mamadou	President
Niger	Association des Statisticiens et Démographes du Niger	Mr.	Alichina Idrissa Kourguéni	President
Rwanda	Association Rwandaise des Statisticiens	Mr.	Nzayisenga Canisius	President
Senegal	Association Sénégalaise pour la Statistique	Mr.	Amadou Talla Gueye	President
South Africa	South African Statistical Association	Dr.	Khangelani Zuma	President
Tanzania	Tanzania Statistical Association	Mr.	Peter C.T. Mayeye	Contact person
Togo	Association des Statisticien et Démographes	Mr.	Kponton Anani Théodore	Président
Tunisia	Tunisian Association of Statistics and its Applications	Mr.	Malika Charrad	Contact person
Uganda	Uganda Statistical Society	Mr.	Mr. Moses Y. Lubaale	President

❑

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

Centre	Location	Contact
Eastern Africa Statistical Training Centre	Dar es Salaam, Tanzania	Mr. Michael Sindato
Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse Economique	Dakar, Senegal	Mr. Bocar Toure
Ecole nationale de statistique et d'économie appliquée	Rabat, Morocco	Mr. Abdelaziz El Ghazali
Institut de Formation et de Recherche Démographiques	Yaoundé, Cameroon	Mr. Augusto Roku Mesani
Institut national de statistique et d'économie appliquée	Abidjan, Côte d`Ivoire	Mr. Koffi Nguessan
Institut supérieur de statistique et d'économie appliquée	Yaoundé, Cameroon	Mr. Akoto Eliwo Mandjale
Regional Institute for Population Studies	Legon, Ghana	Mr. Stephan Owusu Kwankya
Institute of Statistics and Applied Economics	Kampala, Uganda	Mr. Jonathan Ochono Odwee

❑

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

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

❑

Upcoming Events / Evénements à venir
(January 1 - March 31 2010)

Date	Event/ Evénement	Organisers/Organisateurs	Location
17-22 January	Second Meeting of the Statistical Commission Africa (StatCom-Africa-II)	UNECA	Addis Ababa, Ethiopia
3-4 February	Conference on Implementing the Strategy for improving Agricultural Statistics in Africa	FAO	Tunis,Tunisia
22 February	15th meeting of the Committee for the Coordination of Statistical Activities (CCSA) 22 February 2010	UNSD	New York - UNITED STATES
23-26 February	41st session of the UN Statistical Commission	UNSD	New York - UNITED STATES
8-9 March	OECD Expert Group on Statistical Data and Metadata Exchange, 2010	OECD	Geneva, Switzerland
17 -19 March	International Conference on Data Mining and Applications (ICDMA'10)	IAENG	Hong Kong.

Other Events/Autres événements

Date	Event/ Evénement	Organisers/ Organisateurs	Location
17-22 January 2010	Second Meeting of Statistical Commission for Africa (StatCom-Africa)	ECA	Addis Ababa, Ethiopia
18 November 2010	African Statistics Day	African NSOs	All African Countries

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.

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 hardcopies 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 connaissance et informations sur les méthodologies statistiques et leur sapplications 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 exterieure 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.

❑