

IV. STATISTICAL DEVELOPMENT - SELECTED AREAS

IPUMS Census Microdata News: African Researchers Win Prizes and More

Robert McCaa, Minnesota Population Center

IPUMS Prize. The 2008 IPUMS integrated census microdata prize for best research paper was awarded at three levels: senior, junior and student. The award consists of round-trip air and expenses to present the paper in the University of Minnesota Seminar Series, a cash prize of US\$250, and an official plaque. The IPUMS Prizes for 2008 are:

- Senior: Dr. David Lam and Leticia Marteleto (Institute of Social Research, University of Michigan) for the paper "Stages of the Demographic Transition from a Child's Perspective: Family Size, Cohort Size, and Children's Resources" (Population and Development Review, Vol. 34, No. 2 (2008): 225-252). Paper to be presented Feb. 23 by Dr. Lam.
- Junior: Dr. Kevin J.A. Thomas (Department of African and African American Studies, Penn State University) for "The human capital characteristics and household living standards of returning international migrants in Eastern and Southern Africa" (International Migration, forthcoming). Paper to be presented Feb. 16. Dr. Thomas is a citizen of Sierra Leone.
- Student: Claire Chase, Tobenna Anekwe, Jeremy Barofsky, and Farzadfar Farshad (Harvard University School of Public Health), "Economic Effects of Malaria Eradication: Evidence from an Eradication Experiment in Kigezi, Uganda," Paper presented Feb. 2 by Mr. Barofsky.. Mr. Tobenna Anekwe is a citizen of Uganda.

2009 IPUMS Prize Competition. The 2009 prize competition deadline for submission of papers using integrated census microdata is July 1. Papers may be published, forthcoming, or accepted by a professor in partial fulfillment of requirements for a graduate level class in statistics, demography, or any allied field of study. Papers published in any language may be submitted, but only those accompanied by an author-approved English translation can be considered by the panel of judges. The competition is restricted to papers based on integrated census microdata available from the IPUMS website or through any of the participating national statistical offices.

National Science Foundation (USA) renews IPUMS funding through August 2014. The IPUMS-International project received "top funding priority" by the review panel of the National Science Foundation (USA) for a third five-year cycle of continued funding.

In the first 10 years, the IPUMS project preserved microdata of some 250 censuses, representing more than 100 countries. High precision samples and comprehensive metadata for 111 censuses encompassing 35 countries were integrated and are now available to more than 3,000 registered researchers representing more than four score countries. The 2009 launch at the 57th ISI in Durban, South Africa will include samples for 10 countries. The Coordinator of the project, Dr. Matt Sobek, expects to sustain this astonishing level of productivity over the next five years.



Prof. Ragui Assaad, IPUMS principal investigator, addresses the Cairo workshop hosted by the Central Agency for Public Mobilization and Statistics (CAPMAS) and the Arab Institute for Training and Research in Statistics.

Invitation to African Statistical Offices to participate in the IPUMS Memorandum of Understanding (MoU). Statistical Offices that have not yet endorsed the IPUMS Memorandum of Understanding are invited to speak with Dr. Robert McCaa at the ASSD IV Symposium or to email rmccaa@umn.edu. All marginal costs of participation, including the non-exclusive licensing and acquisition of microdata (US\$5,000 per census including both current and historical censuses), recovery of old tapes, participation in IPUMS sponsored workshops, etc. are paid from funds supplied by the National Science Foundation and the National Institutes of Health of the United States of America.

Participation of African Statistical Institutes. The director of the African Center of Statistics, Dr. Ben Kiregyera, endorsed the IPUMS MoU facilitating the deposit of scanned images of census documentation at the ACS, for Africa and the world.

Globally, more than 80 National Statistical Offices have endorsed the IPUMS MoU. Thanks to the ASSD IV statistical offices of 3 countries have expressed intent to participate: Angola, Morocco and Mozambique, joining Egypt, Ghana, Kenya, Rwanda, Uganda, and South Africa with microdata already integrated and 13 countries which previously endorsed the IPUMS accord: Botswana,

IV. STATISTICAL DEVELOPMENT - SELECTED AREAS

Ethiopia, Guinea (Conakry), Lesotho, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritius, Senegal, Sierra Leone, Sudan, Tanzania, and Zambia.

IPUMS-International sponsored workshops in 2008: Panama City (June 2-5), Barcelona (July 9-11), and Cairo (October 10-12). IPUMS sponsored regional projects are essential for attaining the highest levels of efficiency and cooperation. The Panama City and Barcelona workshops developed second five year plans for the IPUMS-Latin American and Europe projects, respectively, including pilot projects for cross-national integrated GIS systems, secure data enclaves, and the integration of 2010 round census samples. All the Latin American countries are participating in IPUMS, including Cuba. All the large European countries, and many smaller ones, are participating. At the Barcelona meeting participants endorsed extending the project to official statistical institutes of Eurasia. The Cairo workshop assessed the accomplishments to date in the recovery and integration of census microdata of three Arab States--Egypt, Iraq, and Palestine—and explored the possibilities of a region-wide IPUMS initiative.

Invitation to participate in the IPUMS Global Workshop at the 57th International Statistical Institute, Durban, South Africa.

A one day IPUMS Global workshop, Saturday, August 15, is being planned as a side meeting to the 57th ISI. Expenses of presenters will be paid by the project. Pre-registered observers from statistical offices participating in the IPUMS will receive a per-diem allowance of US\$550 as well as a certificate of participation. The workshop is open to all, but payment of per-diem and expenses is limited to one delegate per national statistical office whose registration is accepted and approved by July 1, 2009. The program will include presentations encompassing the gamut of the project: document and microdata preservation, data recovery, integration, and dissemination, as well as users and uses of census microdata. For additional details or to apply for funding as a presenter or a participant, please email Prof. Robert McCaa, rmccaa@umn.edu. □

Nouvelles des Microdonnées de Recensement d'IPUMS: Des Chercheurs Africains gagnent des Prix et Plus

Robert McCaa, Centre de Population du Minnesota

Prix d'IPUMS. Le prix 2008 des microdonnées de recensement intégrées d'IPUMS pour le meilleur article de recherches a été attribué à trois niveaux : sénior, junior et étudiant. La récompense est constituée d'un billet d'avion aller-retour et des dépenses pour venir présenter le papier au Cycle de Conférences de l'Université du Minnesota, d'un prix en numéraires de 250 dollars US, et d'une plaque officielle. Les prix d'IPUMS pour 2008 sont :

- Sénior : **Dr. David Lam et Leticia Marteleto** (Institut de Recherche Sociale, Université du Michigan) pour le

papier les "Étapes de la transition démographique de la perspective d'un enfant : Taille de la Famille, Taille de la Cohorte, et Ressources des enfants" (*Revue Population et Développement*, Vol. 34, numéro 2 (2008) : 225-252). Papier qui sera présenté le 23 février par le Dr. Lam.

- Junior : **Dr. Kevin J.a. Thomas** (Département des Etudes Africaines et Africaines Américaines, Université de l'Etat de Pennsylvanie) pour "Les caractéristiques de capital humain et les conditions de vie des ménages migrants internationaux retournant en Afrique orientale et australe" (*Migrations Internationales*, A paraître). Papier qui sera présenté le 16 février par le Dr. Thomas qui est un citoyen de Sierra Leone.
- Étudiant: **Claire Chase, Tobenna Anekwe, Jeremy Barofsky, et Farzadfar Farshad** (Ecole de Santé Publique de l'Université de Harvard), "Effets économiques de l'éradication de la malaria : L'évidence d'une expérience d'éradication à Kigezi, Ouganda," Papier qui sera présenté le 2 février par M. Barofsky. M. Tobenna Anekwe est un citoyen de l'Ouganda.

Compétition pour le Prix IPUMS 2009. La date limite de soumission des papiers au titre de la compétition pour le prix 2009, utilisant les microdonnées intégrées de recensement est le 1er juillet. Les papiers peuvent avoir été publiés, à paraître, ou avoir été acceptés par un professeur dans la réalisation partielle des conditions pour une classe de niveau supérieur en statistique, démographie, ou n'importe quel domaine connexe d'étude. Des papiers édités en n'importe quelle langue peuvent être soumis, mais seulement ceux accompagnés d'une traduction en anglais approuvée par leurs auteurs pourront être considérés par le jury. La compétition est limitée aux articles basés sur des microdonnées intégrées de recensement disponibles à partir du site web d'IPUMS ou par l'intermédiaire de n'importe lequel des offices nationaux de statistique participants.

La Fondation Nationale pour la Science (Etats-Unis) renouvelle son financement à IPUMS jusqu'en août 2014. Le projet IPUMS-International a reçu un "financement de haute priorité" du comité de revue de la Fondation Nationale pour la Science (Etats-Unis) pour un troisième cycle de cinq ans de financement continu. Au cours des 10 premières années, le projet IPUMS a préservé des microdonnées d'environ 250 recensements, représentant plus de 100 pays. Les échantillons de haute précision et les métadonnées incluses pour 111 recensements englobant 35 pays ont été harmonisés et sont maintenant à la disposition de plus de 3.000 chercheurs enregistrés représentant plus de quatre-vingt. Le lancement de 2009 lors de la 57ème session de l'IIS à Durban, Afrique du Sud, inclura des échantillons de 10 pays. Le coordonnateur du projet, le Dr. Matt Sobek, compte maintenir ce niveau de productivité étonnant au cours des cinq années à venir.

IV. STATISTICAL DEVELOPMENT - SELECTED AREAS

Invitation aux Offices Africains de Statistique à participer au Protocole d'Accord d'IPUMS (MoU).

Les Offices de Statistique qui n'ont pas encore approuvé le protocole d'accord d'IPUMS sont invités à dialoguer avec le Pr. Robert McCaa au cours colloque ASSD IV ou par courriel à l'adresse rmccaa@umn.edu. Tous les coûts marginaux de participation, y compris l'autorisation et l'acquisition des microdonnées (5.000 \$ US par recensement, incluant les recensements actuels et historiques), la récupération de vieux enregistrements, la participation aux ateliers parrainés par IPUMS, etc. sont payés à l'aide de fonds fournis par la Fondation Nationale pour la Science et les Instituts Nationaux de la Santé des Etats-Unis d'Amérique.



Participation des Instituts de Statistique Africains.

Le directeur du Centre Africain de la Statistique (CAS), le Dr. Ben Kiregyera, a approuvé le protocole d'accord d'IPUMS facilitant l'archivage de copies numérisées de la documentation de recensements au CAS, pour l'Afrique et le monde.

Le Prof. Ragui Assaad, Chercheur Principal d'IPUMS, s'adressant à l'assistance, lors de l'atelier du Caire accueilli par l'Agence Centrale pour la Mobilisation et les Statistiques Publiques (CAPMAS) et l'Institut Arabe pour la Formation et la Recherche en Statistique.

Globalement, plus de 80 Offices Nationaux de Statistique ont approuvé le protocole d'accord d'IPUMS. Dans le cadre du Colloque ASSD IV, les offices de statistique de 3 pays ont exprimé l'intention d'y participer : L'Angola, le Maroc et le Mozambique, rejoignant ainsi l'Egypte, le Ghana, le Kenya, le Rwanda, l'Ouganda, et l'Afrique du Sud dont les microdonnées sont déjà intégrées et 13 pays qui ont précédemment approuvé l'accord d'IPUMS : Le Botswana, l'Ethiopie, la Guinée (Conakry), le Lesotho, Madagascar, le Malawi, le Mali, les Îles Maurice, le Sénégal, la Sierra Leone, le Soudan, la Tanzanie et la Zambie.

session de l'Institut International de Statistique, Durban, Afrique du Sud.

Un atelier général d'un jour IPUMS est prévu le samedi 15 août 2009 en marge à la 57ème session de l'IIS. Les dépenses des présentateurs seront payées par le projet. Les observateurs des offices nationaux de statistique participant à IPUMS, préenregistrés recevront à titre de per-diem une allocation de 550 dollars US ainsi qu'un certificat de participation. L'atelier est ouvert à tous, mais le paiement de per-diem et des frais est limité à un délégué par Office National de Statistique dont l'enregistrement est accepté et approuvé au 1er juillet 2009. Le programme comprendra des présentations englobant les champs d'action du projet : préservation de document et de microdonnées, récupération de données, harmonisation et diffusion, aussi bien qu'utilisateurs et utilisations des microdonnées de recensement. Pour les détails additionnels ou pour s'inscrire en vue d'obtenir un financement en tant que présentateur ou participant, bien vouloir envoyer un courriel au professeur Robert McCaa, rmccaa@umn.edu d'email.

Ateliers financés par IPUMS-International en 2008 : Ville de Panama (2-5 juin), Barcelone (9-11 juillet), et le Caire (10-12 octobre).

Les projets régionaux parrainés par IPUMS sont essentiels pour atteindre les niveaux les plus élevés d'efficacité et de coopération. Les ateliers de Panama, de Barcelone et du Caire ont élaboré les deuxièmes plans quinquennaux des projets Latino-Américains et Européens d'IPUMS, respectivement, y compris les projets pilotes pour les systèmes intégrés transnationaux de SIG, la sécurisation des données des enclaves, et l'harmonisation des échantillons du cycle de recensements de 2010. Tous les pays latino-américains participent à IPUMS, y compris Cuba. Tous les grands pays européens, et la plupart des plus petits y participent aussi. Lors de la réunion de Barcelone les participants ont approuvé l'extension du projet aux Instituts de Statistique officielle d'Eurasie. L'atelier du Caire a évalué les réalisations jusqu'ici dans la récupération et l'harmonisation des microdonnées de recensement de trois Etats Arabes - Egypte, Irak, et Palestine - et exploré les possibilités d'une initiative régionale large d'IPUMS.

Invitation à participer à l'atelier général d'IPUMS à la 57ème

