

Distr.
LIMITED

E/ESCWA/SD/2013/WG.1/Report
16 August 2013
ORIGINAL: ARABIC

المجلس
الاقتصادي والاجتماعي



اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (إسكوا)

تقرير

اجتماع الخبراء حول تقييم بيانات التعداد السكاني في البلدان العربية
بيروت، 13-12 حزيران/يونيو 2013

موجز

في إطار تحسين طرق ضبط جودة البيانات الإحصائية، وخصوصاً بيانات التعداد العام للسكان والمساكن في البلدان العربية، عقدت شعبة الإحصاء في الإسكوا اجتماعاً حول تقييم بيانات التعداد السكاني في البلدان العربية، في بيت الأمم المتحدة في بيروت، يومي 12 و13 حزيران/يونيو 2013. وهدف الاجتماع الذي شارك فيه خبراء من المنظمة العربية وخبراء دوليون في مجال ضبط جودة البيانات والتعدادات السكانية، إلى عرض ومناقشة دراسة للإسكوا حول جودة بيانات العمر والجنس للتعدادات السكانية في بعض البلدان العربية، بالإضافة إلى مناقشة تقارير حول بعض التجارب الوطنية في مجال تقييم بيانات التعداد السكاني، والأطر الوطنية لقياس وضبط جودة هذه البيانات.

وخلص الاجتماع إلى مجموعة من التوصيات المتعلقة بالأطر الوطنية لقياس الجودة بشكل عام، وبتقييم بيانات التعداد السكاني في البلدان العربية.

المحتويات

الصفحة الفقرات

3	1	.....	مقدمة
 <u>الفصل</u>			
3	2	.....	أولاً- التوصيات
4	20-3	.....	ثانياً- مواضيع البحث والمناقشة
4	6-4	.....	ألف- جودة البيانات والأطر الوطنية لضمان الجودة
5	9-7	.....	باء- جودة بيانات المسوحات الأسرية
5	13-10	.....	جيم- تقييم بيانات التعدادات السكانية في بعض البلدان العربية، عروض وطنية: مصر وعمان وتونس
6	20-14	.....	دال- تقييم بيانات العمر في تعدادات بعض الدول العربية: دراسة منهجية
8	23-21	.....	ثالثاً- تنظيم الأعمال
8	21	.....	ألف- مكان وتاريخ عقد الاجتماع والمشاركون
8	22	.....	باء- الافتتاح
8	23	.....	جيم- جدول الأعمال
9		.....	المرفق- قائمة المشاركين

مقدمة

1- عقدت شعبة الإحصاء في الإسکوا اجتماعاً خبراء حول تقييم بيانات التعدادات السكانية في البلدان العربية، في بيت الأمم المتحدة في بيروت، يومي 13 و 12 حزيران / يونيو 2013. وهدف الاجتماع الذي شارك فيه خبراء من المنطقة العربية وخبراء دوليون في مجال ضبط الجودة، إلى عرض ومناقشة دراسة للاسکوا حول تقييم نوعية بيانات العمر والجنس للتعدادات السكانية في بعض البلدان العربية، بالإضافة إلى مناقشة تقارير حول بعض التجارب الوطنية في مجال تقييم بيانات التعداد السكاني وكذلك الأطر الوطنية لضبط الجودة، ومناقشة تجارب ضبط الجودة في المسوحات الإحصائية المتعلقة بالقوى العاملة وصحة الأسرة.

أولاًً التوصيات

2- خلص المشاركون في الاجتماع إلى مجموعة من التوصيات المتعلقة بالأطر الوطنية لقياس الجودة بشكل عام، وبنقاشة بيانات التعداد السكاني في البلدان العربية، وهي:

- (1) حث الأجهزة الإحصائية على إيلاء اهتمام خاص بموضوع جودة البيانات الإحصائية، والعمل على إنشاء وحدات فنية مستقلة داخلها لمتابعة وتطبيق الأطر الوطنية لضمان الجودة بما يتلاءم مع الظروف الوطنية لكل بلد؛
- (2) حث الإسکوا للمساعدة في نشر الوعي في مجال جودة الإحصاءات، وذلك من خلال عملية بناء القدرات الإحصائية للبلدان الأعضاء، والعمل على تكوين فرق فنية ذات صلة؛
- (3) تشجيع الإسکوا لنقل وتبادل الخبرات في مجال جودة البيانات الإحصائية بين البلدان العربية الأعضاء؛
- (4) التأكيد على أهمية تشجيع الأجهزة الإحصائية على نشر عينات من بيانات التعدادات الفردية (Microdata) المؤهلة، وإتاحتها لجمهور مستخدمي البيانات، واستخدام المعايير الدولية للبيانات التعريفية (metadata) والوثائق، كذلك المعتمدة من الشبكة الدولية لاستقصاءات الأسر المعيشية (IPUMS) (International Household Survey Network)، والتنسيق مع برنامج Integrated Public Use Microdata Series وشعبة الإحصاء بالإسکوا؛
- (5) تشجيع أجهزة الإحصاء الوطنية على المشاركة في مبادرات مواءمة البيانات الدولية والإقليمية (Data harmonization)، مثل مشروع IPUMS وبوابة بيانات منتدى البحث الاقتصادي، إذ توفر مزايا هامة من حيث تحقيق قابلية البيانات للمقارنات الدولية وزيادة فعاليتها؛
- (6) الطلب من الإسکوا والبرنامج العربي لصحة الأسرة ومركز مينوسوتا للسكان تسهيل عملية مواءمة البيانات بين المسوحات ذات الصلة؛
- (7) الطلب من الإسکوا إصدار دليل موحد حول استخدام المقاييس الخاصة ببنقاشة بيانات التعدادات السكانية في البلدان العربية؛

- (8) الطلب من البلدان الأعضاء تقييم بيانات التعداد ونشرها للجمهور وإجراء مسح بعدى في كل بلد؛
- (9) نشر الورقة المقدمة من الإسکوا بعد الأخذ بالملحوظات والتعديلات المطروحة خلال النقاش؛
- (10) الطلب من الإسکوا إجراء تدريب ديمغرافي متخصص في تحليل جودة بيانات التعداد، بالتعاون مع المؤسسات البحثية وجامعة الدول العربية، وذلك على المستوى الإقليمي والوطني؛
- (11) الطلب من الإسکوا إجراء دراسات ونشاطات لتقييم البيانات السكانية الأخرى للتعدادات؛
- (12) تكثيف العمل مع منتجي البيانات ذات الصلة بما يخدم جهود تقييم بيانات التعداد السكاني.

ثانياً- مواضيع البحث والمناقشة

3- تم تقسيم أعمال اللقاء إلى عدة محاور وجلسات تناولت جودة بيانات التعداد السكاني في البلدان العربية، والأطر الوطنية لضبط الجودة، وبعض التجارب الوطنية في هذا المجال. وفيما يلي تفصيل لما ورد في الجلسات والمناقشات.

ألف- جودة البيانات والأطر الوطنية لضمان الجودة

4- تناولت العروض في الجلسة الأولى موضوع الأطر الوطنية لضمان جودة البيانات، فقدم السيد اسماعيل لبد من الإسکوا لمحنة عامة عن انطلاقه فكرة ضمان جودة البيانات، وأهميتها، وكيفية الاستفادة منها وتطبيقها على المستويات الدولية والإقليمية والمحلية. كما استعرضت الإسکوا الورقة المقترحة من شعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة حول الأطر الوطنية للجودة، والتي تتضمن ثلاثة نماذج مختلفة يمكن تطبيقها على المستوى الوطني بما يتلاءم وظروف كل بلد.

5- وعرض ممثل دولة فلسطين ورئيس قسم مراقبة الجودة الإحصائية في الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، السيد علي حسين، تجربة الجهاز في استخدام أنظمة وأدوات جودة البيانات. وتناول العرض مفهوم جودة البيانات وأهميتها، وتطور العمل في مجال الجودة بحيث تم إنشاء دائرة خاصة لمراقبة الجودة الإحصائية ضمن الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، مع تشجيع البلدان العربية على إنشاء دوائر مماثلة في المؤسسات الإحصائية تحتوي على موظفين متخصصين بموضوع الجودة؛ كما تطرق إلى مواضيع قاعدة بيانات شرط ضبط الجودة في المشاريع الإحصائية، وبرنامج التقييم الذاتي لمدراء المشاريع الإحصائية (DESAP) المطبق في الجهاز، وعملية فحص البيانات، والتقارير والدراسات المتخصصة بالجودة المنجزة أو التي يتم العمل عليها، وتطبيق استماره ميثاق الممارسات الأوروبية (COP) في الجهاز، وبعثة مراجعة النظاء، والنظام العام لنشر البيانات، ونظام إدارة الجودة (ISO 9001).

6- وتمحور النقاش في إطار هذا العرض حول ضرورة دراسة حاجة المستخدمين، ونوعية المنتج الإحصائي في القطاعين العام والخاص، وضرورة توفير البيانات التعريفية (الوصفيّة) في كل مسح، بالإضافة إلى أهمية التقييم الذاتي والإقرار بنقاط الضعف والالتزام بمواعيد جدول النشر لاكتساب ثقة الناس. كذلك تناول النقاش نسبة الأخطاء لقاعدة بيانات الجودة ومطابقة البيانات بين المقابلة الأولى والثانية. وأكد

المشاركون على أهمية دور الجهاز في نشر الوعي الإحصائي، ودور الإسکوا في تنسيق الجهود والتواصل مع الأجهزة الإحصائية للاستفادة من تجاربها حول موضوع الجودة.

باء- جودة بيانات المسوحات الأسرية

7- قدم السيد راجي أسعد، خبير في جامعة منيسوتا، عرضاً في الجلسة الثانية حول الدروس المستفادة في تنفيذ المسح الطولي في سوق العمل في مصر والأردن، مستعرضاً بعض مصادر البيانات الفردية في البلدان العربية، وعينات عن مسح سوق العمل، وبعض الدروس المستفادة. وقام السيد أسعد خلال عرضه بتقدير معدل البطالة في جمهورية مصر العربية؛ وقد أفاد بأن الفرق في معدلات البطالة لا يعود إلى تصنيف الأفراد العاطلين عن العمل ضمن القوى العاملة، بل إلى عدم قدرة مسح القوى العاملة في الكشف عن العمالة الناقصة، والتي زادت بشكل ملحوظ بعد ثورة 25 كانون الثاني/يناير 2011؛ كما أشار إلى أن انخفاض معدل التوظيف بشكل ملحوظ، الذي أظهره مسح القوى العاملة خلافاً للمعدل الذي تم رصده في جولة المسح التبعي لسوق العمل في مصر لعام 2012 (ELMPS)، يعود إلى اختلاف مُدلي البيانات في تلك المسح. وتطرق أيضاً إلى أهمية تغير الهيكل العمري بشكل سريع لدى الشباب، وما يترتب عليه من آثار على البطالة مع مرور الوقت، وإلى الصعوبة المتزايدة في تفعيل تعريف الأسرة، واستخدام التعريف المناسب عند السؤال عن حالة العاملة.

8- ثم قدم السيد أحمد عبد المنعم، مدير برنامج المشروع العربي لصحة الأسرة، عرضاً حول جودة البيانات في المسح العربي لصحة الأسرة، أشار من خلاله إلى قيام جامعة الدول العربية بتنفيذ البرنامج العربي لصحة الأسرة منذ عام 1999. واستعرض السيد عبد المنعم الأنشطة الرئيسية لتنفيذ المسح حول صحة الأسرة في المنطقة العربية، من حيث التدريب أثناء المراحل المختلفة لإجراء المسوحات، والدراسات الإحصائية، وتقديم الدعم الفني لبلدان المنطقة، والأهداف والاستراتيجية المستخدمة. كما استعرض الإطار العام للمسح، وآلية التنفيذ، واستبيانات البرنامج العربي لصحة الأسرة، والبلدان التي تم تنفيذ المسوحات بها خلال الفترة 2001-2012، والإطار القانوني للمسح، والجهات الوطنية المنفذة، ومخرجات المسح. وأشار كذلك إلى إجراءات ضمان وضبط الجودة أثناء المرحلة التحضيرية، وأثناء إعداد الاستبيانات، وأثناء جمع البيانات وتجهيزها وتحليلها، وإلى أهم مؤشرات جودة البيانات، لناحية شمول العينة ومستوى تمثيلها ونسب الاستجابة ودقة الإجابات وكيفية استكمال التوارikh والأعمار، التي تضمن الجودة العالمية للبيانات والنتائج؛ وأكّد على إمكانية الحصول على البيانات الفردية من خلال إرسال طلب إلى مدير المشروع.

9- وتناول النقاش عرض برنامج المشروع العربي لصحة الأسرة وعملية التوافق (harmonization) وكيفية إتاحتها؛ كما تطرق إلى أهمية رفع الوعي الإحصائي، وضرورة الأخذ بعين الاعتبار الظروف الخاصة لكل بلد عند التحليل وضبط الجودة، وإمكانية التعاون بين المشروع العربي لصحة الأسرة والإسکوا بهدف ضم كل المسوح في مجموعة بيانات واحدة، بحيث يصبح هناك قاعدة لمسوح الأسرة في المنطقة العربية.

جيم- تقييم بيانات التعدادات السكانية في بعض البلدان العربية، عروض وطنية: مصر وعمان وتونس

10- تناول عرض ممثلة مصر تقييم بيانات تعداد السكان لعام 2006، فتطرقت إلى أخطاء التعداد الخاصة بالعمر والنوع، والتي تنقسم بين الخطأ العفوبي والخطأ المتعمد، وكيفية تطبيق المقاييس الدولية لاختبار بيانات العمر والنوع، وأبرزها مقياس وبيل ومقاييس مايرز ومقاييس سكرتارية الأمم المتحدة، التي استُخدمت لنقييم

بيانات العمر لتعداد 2006 ومقارنتها ببيانات تعداد 1996. وقد اتضح من خلال استخدام مقياس مایرز وویل، أن بيانات العمر والنوع لتعداد 2006 على مستوى متوسط من الدقة، كما أظهر مؤشر سكرتارية الأمم المتحدة أن مستوى دقة البيانات جيد نسبياً. واختتم العرض بالإشارة إلى التحسن في الإدلة ببيانات العمر والنوع في تعداد 2006 مقارنة بتعداد 1996، دون أن يعني ذلك بأن البيانات على درجة عالية من الدقة.

11- ثم قدمت السيدة سوسن اللواتية، ممثلة عُمان، عرضاً تناولت فيه تقييم جودة بيانات العمر بتعداد 2010 في السلطنة، واستعرضت منهجية جمع بيانات العمر بحيث تضمن التعداد قائمة أعمار لمن لا يعرف تاريخ ميلاده، وتقييم بيانات العمر على مستوى السلطنة والمحافظات، وأهم نتائج التقييم. وقد تبين أن تعداد 2010 في عُمان أكثر دقة من تعدادي 1993 و2003، إذ إن بيانات تعداد عام 2010 اعتبرت جيدة دون أن تكون ذات جودة عالية. وبالنسبة لمنهجية الإدلة بتاريخ الميلاد، فقد ساهمت في تحسين جودة بيانات العمر، علماً أن الأخطاء في هذه البيانات تنتج عن تفضيل بعض الأفراد، وخصوصاً من تجاوز الخمسين عاماً، للأعمار التي آحدادها صفر، وبدرجة أقل للأعمار التي آحدادها خمسة. وترتفع جودة بيانات العمر في محافظة مسقط، بينما تنخفض إلى درجة غير مقبولة في محافظة الوسطى ومسندم واللتين تستحوذان معاً على نسبة اثنين في المائة من إجمالي نسبة السكان في عُمان. وأفادت السيدة اللواتية بأن بيانات المواليد والأطفال دون سن الخامسة المسجلة في تعداد 2010 تتوافق إلى حد كبير مع البيانات الإدارية للولادات والوفيات، وأن أي تمييز لبيانات التعداد سيُخفض من أعداد السكان في هذه الفئة العمرية ليُعيد توزيعهم على الفئات اللاحقة، الأمر الذي سيؤدي، بدون شك، إلى أخطاء في التقديرات المستقبلية للسكان.

12- وقام ممثل تونس، السيد محمد المرابط، بتقديم عرض حول تقييم بيانات العمر والجنس في التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004، أشار فيه إلى التعدادات السكانية المختلفة في تونس، وأهمية بيانات العمر والجنس وتقييمها، وصعوبة عملية التعداد، وضرورة الانتباه إلى مسألة تدوير الأعمار. ولفت إلى أنه في عام 2014، يجدر التركيز في الدورات التكوينية على تحديد تاريخ الميلاد أو العمر بكل دقة، والتركيز عند مراقبة الاستثمارات على أسئلة العمر والجنس وإصلاح المعلومة وتعديلها من طرف الباحث أثناء العمل الميداني. وكذلك يجب الاعتماد على دليل تقييمات تعدادات السكان والمساكن، الذي نشرته شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة، في مرحلة تدقيق المعطيات وإجراء المسح البعدى، لتقييم نتائج التعداد وبالخصوص بيانات العمر والجنس من حيث الشمولية والمحظى.

13- وتناول النقاش كثرة الطلب على بيانات الإسقاطات السكانية، ودقة بيانات البقاء على قيد الحياة من خلال استخدام جداول الحياة، والمستجدات في مستوى تقييم الحالة الزواجية من خلال التركيز على العمر والنوع. وتساءل المشاركون عن إلزامية استخدام المقاييس الأربع التي يتم طرحها خلال الاجتماع، أو إمكانية الالتفاء بمقاييس مرجعي نظري واحد لبلدان المنطقة بالكامل. وأكّد المشاركون على أهمية وجود دليل مرجعي بحيث يكون وحدة قياس لكافة الباحثين، وضرورة فحص البيانات منذ بدء العملية وحتى نهايتها. كما تطرق النقاش إلى أسباب تحسّن مقياس الأمم المتحدة بمرور السنوات ومدى الثقة به. وشجّع المشاركون على مشاركة البلدان لتجاربها الناجحة، فيما يخص استخدام جهاز الكمبيوتر الكفي (PDA) مثلاً، وطلّبوا إعادة إحياء فريق العمل بالتلعدادات.

دال- تقييم بيانات العمر في تعدادات بعض الدول العربية: دراسة منهجية

14- في الجلسة الرابعة قدم السيد طارق الكبسي، ممثل الجمهورية اليمنية والوكيل المساعد للإحصاءات الاقتصادية بالجهاز المركزي للإحصاء، عرضاً حول بيانات التوزيع العمري للسكان ومؤشر التوزيع. وقد

وأشار إلى جهود الجهاز في تقييم البيانات من خلال إعداد فصل خاص ببيانات المسوح الصحية والديمografية لكتاب أساسيات علم السكان، الذي يتطرق أيضاً إلى تقييم بيانات العمر والنوع والخصوصية والصحة الإنجابية والوفيات وغيرها. كما أفاد بأن المستفيدين من البيانات يطابون ببيانات الإسقاطات السكانية؛ ولفت إلى التحسن الملحوظ في دقة بيانات العمر والجنس بين تعدادي 1994 و2004، وذلك وفقاً للمحافظة، والحالة الحضرية، ودليل سكرتارية الأمم المتحدة. كما تطرق إلى مشكلة تعريف الحضر، وما تنتجه من حاجة ماسة إلى التوسيع في مجال تقييم البيانات.

15- وقد دار نقاش حول العوامل الخارجية التي تؤثر على مقارنة نوعية البيانات، مثل الحروب والهجرة (لا سيما في العراق)، والعملة الواقفة (كما في البحرين)، بالإضافة إلى اختلاف المقاييس بين دليلي مايرز ووبيل، وأهمية الاتفاق على دليل إرشادي. كما تساءل بعض المشاركين عن إمكانية تأثير نوع وأسئلة التعداد ومدللي البيانات على جودة البيانات وعملية المقارنة.

16- وقدم السيد عبد اللطيف الفرخ عرضاً حول الجزء الأول من دراسة منهجية، تعدها شعبة الإحصاء بالإسكوا، حول تقييم بيانات العمر للتعدادات بعض البلدان العربية (الأردن والسودان والعراق وفلسطين ومصر والمغرب). وتعتمد هذه الدراسة على البيانات العمرية بأحد السنين وكذلك الفئات الخامسة للأجهزة الوطنية الإحصائية في البلدان العربية، أو المتوفرة عن طريق برنامج (IPUMS). وأرسلت الإسكوا استبياناً للبلدان العربية لاستيفاء معلومات حول تاريخ ومنهجيات التعدادات، وطرق التقييم والنشر. وكان في العرض أيضاً لمحنة عامة عن الإحصاءات السكانية ببعض البلدان العربية الأعضاء، والخلفية التاريخية للتعدادات، ومنهجية الإحصاءات السكانية حسب بحث الإسكوا. ثم قدم السيد الفرخ شرحاً حول وسائل تقييم جودة بيانات التوزيع العمري والنوعي للسكان، ومنها تقييم وصفي حول تفضيل أو استبعاد عمر محدد، وقياس مدى انتظام توزيع السكان حسب الفئات العمرية الخامسة أو حسب النوع. وقد خلصت الدراسة في هذا الجزء إلى وجود نقص في دقة البيانات الخاصة بالإناث أكثر من الرجال، وعدم قيام الكثير من البلدان العربية بتنفيذ المسح البعدى ولا بنشر نتائجه، الأمر الذي يؤدي إلى غياب الشفافية حول دقة البيانات في التعدادات.

17- ووردت في النقاش حول الورقة المعدة من قبل الخبير، ملاحظاتٌ واقتراحاتٌ تهدف إلى تحسين عمليتي التحليل والمقارنة لبيانات السكان، مثل زيادة عامل الحرب والهجرة والعملة الواقفة (أي الأحداث الطبيعية وغير الطبيعية)، وكذلك بعض السياسات والعوامل الخصوصية. كما اقترح المشاركون توضيح الاختلاف بين مقاييس مايرز ووبيل، وزيادة فقرة حول تأثير نوع التعداد (فعلي- نظري)، وأسئلة التعداد، ومدللي البيانات، واستعمال التكنولوجيا عند تعبئة استبيان التعداد، على جودة البيانات وعملية المقارنة؛ وأكدوا على أهمية الاتفاق على دليل إرشادي للتقييم.

18- بعدها، تولى السيد إيفان براند عرض الجزء الثاني من دراسة شعبة الإحصاء بالإسكوا، حيث استمدت بيانات هذا الجزء من الأجهزة الوطنية الإحصائية أو من البيانات المتوفرة في برنامج IPUMS، وفيه تحليل وصفي للأخطاء الناتجة عن تفضيل العمر أو تمركزه حول قيمة معينة على مستوى المحافظات في التعدادات السكانية، ودراسة للعلاقة بين تلك الظاهرة وخصائص الأسرة. ويتم إنجاز هذا الجزء من الدراسة من خلال بناء النموذج الخطي الذي يستخدم مقاييس وبييل كمتغير استجابة، ويبحث في العلاقة بين ظاهرة تفضيل الأعمار وبعض المتغيرات التفسيرية وهي: السن، ومستوى الأمية، والجنس، ومكان الإقامة، وثروات الأسر، علماً أن مؤشر الثروة تم تركيبه بالاعتماد على بيانات الملكية المتاحة في التعداد السكاني، وذلك لعدم توافر بيانات حول الدخل. وقد خلص الجزء الثاني من الدراسة إلى وجود ارتباط سلبي بين معرفة القراءة والكتابة والثروة من

جهة، وعملية تفضيل الأعمار من جهة أخرى، بينما لم يثبت وجود ارتباط بين الجنس (الإناث) والتفضيل العمري، إلا في الأعمار المتقدمة للإناث في جميع التعدادات.

19- وتناول النقاش أهمية هذه الدراسة كونها الأولى التي تعدّها الإسکوا حول هذا الموضوع، إلى جانب عدة نقاط، منها: إمكانية احتساب بيانات ومؤشرات جديدة لتحليل أدق وأكثر تفصيلاً، مثل نسبة المتعلمين ضمن فئة معينة، ومستوى التعليم؛ كما نوه الخبراء بتوخي الدقة في جمع البيانات واحتساب بعض المتغيرات التي تختلف بين بلد وآخر؛ كما اقترحوا إجراء دراسة مماثلة باستخدام مقياس مايرز.

20- وفي الختام، تم عرض نتائج وتصوّرات الاجتماع، بعد مناقشتها وإبداء الآراء حولها من قبل المشاركين.

ثالثاً. تنظيم الأعمال

ألف- مكان وتاريخ عقد الاجتماع والمشاركون

21- عقد اجتماع الخبراء حول تقييم بيانات التعداد في البلدان العربية، في بيت الأمم المتحدة في بيروت، يومي 12 و13 حزيران/يونيو 2013. وقد شارك في الاجتماع 11 خبيراً إقليمياً ودولياً، وتعد قائمة المشاركين في المرفق لهذا التقرير.

باء- الافتتاح

22- افتتح الاجتماع السيد مروان خواجة، رئيس قسم الإحصاءات السكانية والاجتماعية بالإسکوا، فرّح بالمشاركين وأطّلّعهم على أهداف هذا الاجتماع، مركزاً على أهمية جودة البيانات الإحصائية.

جيم- جدول الأعمال

23- تضمن جدول الأعمال أربع جلسات تمحورت حول المواضيع التالية: (1) جودة البيانات والأطر الوطنية لضمان الجودة؛ (2) جودة بيانات المسوحات الأسرية؛ (3) تقييم بيانات التعدادات السكانية في بعض البلدان العربية، عروض وطنية: مصر وعمان وتونس؛ (4) تقييم بيانات العمر في تعدادات بعض الدول العربية: دراسة منهجية.

المرفق (*)

قائمة المشاركين

ألف- المشاركون الخبراء

السيد محمد أشرف المرابط
مساعد مدير الإحصائيات الديمografية
المعهد الوطني للإحصاء
70 نهج الشام البلفيدير تونس
تونس، تونس
هاتف: 0021671891002
جوال: 0021624855953
بريد إلكتروني: chorfan@gmail.com

السيد طارق يحيى الكبسي
الوكيل المساعد لقطاع الإحصاء الاقتصادي
الجهاز المركزي للإحصاء
صنعاء، بئر الشائف، جوار وزارة التخطيط
ص. ب. : 13434
صنعاء، اليمن
هاتف: +967 1 250 614
فاسك: +967 1 250 664
جوال: +967 713 22 45 66
بريد إلكتروني: Tym-yemen@hotmail.com

السيد راجي أسعد
دكتور أستاذ
جامعة مينيسوتا
الرمز البريدي: 55455
مينيابوليس، الولايات المتحدة
هاتف: +1612-625-4856
فاسك: +16126253513
جوال (في مصر): 20100-526-6364
بريد إلكتروني: assaad@umn.edu

السيد احمد عبد المنعم عبد الله
مدير المشروع
المشروع العربي لصحة الاسرة
الرمز البريدي: 11211
القاهرة، جمهورية مصر العربية
هاتف: +20 2 27383634
فاسك: +20 2 27383634
جوال: +20 1224460309
بريد إلكتروني: ahmonem@gmail.com
papfamlas@yahoo.com
ahmonem@papfam.org

السيدة إيمان محمود صالح عبد الرازق
مدير عام
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
مدينة نصر، صلاح سالم القاهرة
ص. ب.: 2086
هاتف: 02023031 (202)
فاسك: 0202 24024099
جوال: 0202)01119574013
بريد إلكتروني: Emansaleh11@yahoo.com
pres_capmas@capmas.gov.eg

السيد علي حسن حسين
رئيس قسم مراقبة الجودة الإحصائية
الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني
ص. ب.: 1647
رام الله، فلسطين
هاتف: +970/972 22982700
فاسك: +970/972 22982710
جوال: +970/972 598628034
بريد إلكتروني: ahusien@pcbs.gov.ps

السيد عيسى سليم المصاروه
خبير ديمغرافي
المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية
ص. ب.: 13466
الرمز البريدي: 11942
عمان، الأردن
هاتف: 3247794-5-962
جوال: 5644514-79-962
بريد إلكتروني: i.masarweh@ju.edu.jo

السيدة سوسن داود اللواتية
مديرة المكتب الفني للجنة الوطنية للسكان
المركز الوطني للإحصاء والمعلومات
ص. ب.: 881
الرمز البريدي: 100
مسقط، عُمان
هاتف: +968/24210064
فاسك: +968/24210052
جوال: +968/99360727
بريد إلكتروني: lawatis@ncsi.gov.om

السيد فرانسوا فرج
مستشار تنفيذي
صندوق الأمم المتحدة للسكان
ص. ب.: 8575-11
بيروت، لبنان
هاتف: +9611978401/2
جوال: +9613660488
بريد إلكتروني: farah@unfpa.org
موقع إلكتروني: www.unfpa.org

السيدة حلا نوبل
أستاذة
الجامعة اللبنانية، معهد العلوم الاجتماعية، الفرع الأول
شارع البطريركية، ملك الدكتور أنور الخجا
ص. ب.: 6617-13
بيروت، لبنان
هاتف: 00 961 1 375124
جوال: 00 961 3 386928
بريد إلكتروني: hala_naufal@hotmail.com
rizh@inco.com.lb

السيد عبد اللطيف الفراخ
إحصائي ديمغرافي
ص. ب.: 6699
الرمز البريدي: 10112
الرباط، المغرب
هاتف: 212 537610849
جوال: 212 660102111/212 677712016
بريد إلكتروني: lfarakh@gmail.com
alfarakh@hotmail.com

باء- الإسکوا

السيد ايفان براند
احصائي
قسم الاحصاءات السكانية والاجتماعية
بيروت، لبنان
هاتف: 961-1-978360
فاكس: 961-1-981510
بريد إلكتروني: brande@un.org

السيد مروان خواجة
رئيس قسم الإحصاءات السكانية والاجتماعية
شعبة الإحصاء
بيروت، لبنان
هاتف: 961-1-978365
فاكس: 961-1-981510
بريد إلكتروني: khawaja@un.org

السيد اسماعيل لبّد
احصائي ديمغرافي
قسم الاحصاءات السكانية والاجتماعية
بيروت، لبنان
هاتف: 961-1-978358
فاكس: 961-1-981510
بريد إلكتروني: lubbad@un.org