

Distr.  
LIMITED

E/ESCWA/SD/2017/WG.3/Report  
27 September 2017  
ORIGINAL: ARABIC



الجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

## تقرير

الاجتماع الثاني لفريق العمل الإقليمي للدول العربية حول دورة عام 2020  
لتعدادات السكان والمساكن  
القاهرة، 22-23 كانون الثاني/يناير 2017

### موجز

نظمت اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) بالتعاون مع المكتب الإقليمي لصندوق الأمم المتحدة للسكان، والجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء في مصر، الاجتماع الثاني لفريق عمل دورة عام 2020 لتعدادات السكان والمساكن للدول العربية، وذلك في القاهرة، من 22 إلى 23 كانون الثاني/يناير 2017.

نُظِم الاجتماع في خمس جلسات رئيسية. وناقش المجتمعون أحدث التطورات التكنولوجية في جمع البيانات، ودراسة عن نشر بيانات تعدادات السكان والمساكن، وأوراق عمل بشأن تنفيذ تعدادات السكان والمساكن باستخدام مصادر البيانات المتعددة، الإلكترونية منها والتقليدية، والمستجدات في تنفيذ التعدادات في دورة عام 2020 والدروس المستفادة في هذا المجال على الصعيدين العربي والدولي، وخطة عمل فريق عمل التعدادات لعام 2017، وخلصوا إلى مجموعة من التوصيات.

## المحتويات

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>	
3	1	..... مقدمة
<u>الفصل</u>		
3	2	..... أولاً- النتائج والتوصيات
4	30-3	..... ثانياً- مواضيع البحث والنقاش
4	12-4	..... ألف- الجلسة الأولى
6	19-13	..... باء- الجلسة الثانية
7	23-20	..... جيم- الجلسة الثالثة
8	28-24	..... دال- الجلسة الرابعة
9	30-29	..... هاء- الجلسة الخامسة
10	35-31	..... ثالثاً- تنظيم الأعمال
10	31	..... ألف- مكان الاجتماع وتاريخ انعقاده
10	34-32	..... باء- الافتتاح
11	35	..... جيم- جدول الأعمال

## المرفقات

13	.....	المرفق الأول- قائمة المشاركين
17	.....	المرفق الثاني- قائمة الوثائق التي تم توزيعها في الاجتماع

## مقدمة

1- نظمت اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) بالتعاون مع المكتب الإقليمي لصندوق الأمم المتحدة للسكان، والجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء في مصر، الاجتماع الثاني لفريق عمل دورة 2020 لتعدادات السكان والمساكن للدول العربية، وذلك في القاهرة من 22 إلى 23 كانون الثاني/يناير 2017.

## أولاً- النتائج والتوصيات

2- خلص الاجتماع الثاني للفريق الإقليمي حول دورة 2020 لتعدادات السكان والمساكن إلى التوصيات التالية:

- (1) العمل على توثيق تجارب التعدادات من خلال الأجهزة/المكاتب الوطنية للبلدان العربية، والاستفادة من تجربي الأردن ومصر في استخدام الكمبيوتر اللوحي ووسائل التكنولوجيا الأخرى في مراحل التعداد المختلفة؛
- (2) الاستفادة من التجارب العالمية ولا سيما تجربة بولندا في جمع البيانات بالطرق المتعددة مع مراعاة عناصر الكلفة والجودة، وخصوصيات البلدان؛
- (3) مراعاة التفاوت في قدرات البلدان وظروفها عند اعتماد منهجيات مختلفة لجمع البيانات، كالمنهجيات الإلكترونية أو القائمة على السجلات الإدارية أو المتعددة، الأمر الذي يستلزم عملاً مشتركاً بين المنظمات والبلدان من جهة في استكمال الإعداد المعمق، وعمل المنظمات من جهة أخرى في إعداد وتقييم مستلزمات الانتقال من التعداد التقليدي إلى التعداد المتعدد المصادر، بما فيها السجلات الإدارية؛
- (4) تأهيل الكوادر العاملة في التعدادات وتزويدها بالمهارات اللازمة لاختيار وإدارة الموارد الخارجية المساعدة في عمليات تنفيذ التعدادات، باستخدام التقنيات الحديثة؛
- (5) إعداد دراسات تتعلق بالقضايا المستجدة مثل تنفيذ التعدادات في زمن الأزمات وعدم الاستقرار، واستخدام البيانات التي توفرها التعدادات في مؤشرات التنمية المستدامة، والمسح البُعدي للتعدادات الإلكترونية؛
- (6) مواصلة الإسكوا تنفيذ الخطة التي تعدها لفريق عمل دورة 2020 لتعدادات السكان والمساكن للدول العربية بالتنسيق مع الشركاء (المكتب الإقليمي لصندوق الأمم المتحدة للسكان والمعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية ومركز إحصاءات الخليج) ومشاركتها مع أعضاء الفريق لإبداء الرأي؛
- (7) توفير الدعم الفني للبلدان العربية في مجال التعدادات السكانية بالتعاون مع منظمات الأمم المتحدة والمنظمات الإقليمية المعنية؛
- (8) حث البلدان على إجراء المسح البُعدي وتقييم نتائج التعدادات بالطرق المختلفة، وتقييم استخدام نتائج التعدادات في عمليات البحث والتخطيط؛
- (9) تحسين القدرات الإحصائية على وضع استراتيجيات نشر نتائج التعدادات وتنفيذها؛
- (10) توثيق العلاقات بين منتجي بيانات التعداد ومستخدميها، بما يشمل استطلاع آراء مستخدمي بيانات التعداد عند تصميم الاستمارة، وتنظيم ورش عمل ومؤتمرات لإطلاق النتائج؛
- (11) تطوير مؤشرات تبويب الجداول وخصوصاً مؤشرات الانتماء الإثني، والهجرة، والإعاقة، حسب ظروف كل بلد؛
- (12) إدراج مؤشرات التنمية المستدامة في استمارات التعدادات بقدر الإمكان.

## ثانياً- مواضيع البحث والنقاش

3- نُظِم الاجتماع في خمس جلسات رئيسية اختتمت كلٌ منها بنقاش حول أبرز القضايا التي أثّرت فيها.

### ألف- الجلسة الأولى

4- تناولت الجلسة الأولى قضية استخدام التكنولوجيا في التعداد، وتخللها عرض عن هذا الموضوع قدّمه فريق عمل التعداد لدورة التعدادات لعام 2020، ركز على إنجازات فريق عمل التعداد لدورة التعدادات لعام 2020 وتجربة عدد من البلدان في إجراء التعدادات.

5- استعرض السيد اسماعيل ليد، إحصائي في قسم الإحصاءات الديمغرافية والاجتماعية في شعبة الإحصاء في الإسكوا، إنجازات فريق عمل التعدادات للبلدان العربية لدورة التعدادات لعام 2020. فقارن بين عدد من البلدان التي نفذت التعداد منذ عام 1990 وحتى دورة عام 2010 وبيّن تراجع الدول العربية في تنفيذ التعدادات في دورة عام 2010، وتطرّق إلى الطرق المستخدمة في جمع بيانات التعداد بين دورتي تعدادات 2010 و2020، ولا سيما باستخدام التكنولوجيا أو بيانات السجلات الإدارية، وإلى استراتيجيات نشر نتائج التعداد. واستعرض التحديات التي تواجه البلدان العربية في التخطيط للتعداد، وأهمية التعاون الفني الإقليمي والدولي.

6- وقدم ممثل الأردن تجربة بلده في تعداد السكان والمساكن لعام 2015 مركزاً على الآليات المعتمدة ولا سيما الإلكترونية منها. وأكد على أنّ تعداد السكان لعام 2015 كان نقلة نوعية فارقة في تنفيذ التعدادات، كما في العمل الإحصائي الأردني، إذ استخدمت التكنولوجيا في جميع مراحل تنفيذه. واستعرض المراحل المختلفة لتحضير التعداد وقسمها على عدة محاور، بدءاً بمحور التحضير، وإعداد الخرائط الرقمية، وحزم مناطق العد (البلوكات) مكتبياً، فمحور تجهيز العطاءات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات، من بنية تحتية وشركات منفذة، فالمحور الفني ويشمل إعداد الاستثمارات والأدلة والتدريب والاختبارات، والمحور الإداري والمالي ويغطي جوانب التكلفة المتوقعة، والموارد البشرية والدعم اللوجستي، والمحور الميداني ويشمل الكوادر البشرية المطلوبة وتوزيعها على مناطق العمل، ومتطلبات العمل الميداني الأخرى. وأشار إلى التحديات التي واجهت دائرة الإحصاءات العامة في الأردن أثناء إجراء التعداد الإلكتروني ومن أهمها ندرة التجارب السابقة المتكاملة في تنفيذ التعدادات إلكترونياً، سواء عربياً أو عالمياً، وضعف خبرة كوادر الدائرة في تنفيذ التعدادات إلكترونياً مما أدى إلى الحاجة للاستعانة بخبرات شركات من القطاع الخاص. وركز على إيجابيات الحل الإلكتروني من حيث مواكبة التطور المتسارع في استخدام التقنيات الحديثة، واستخراج النتائج أنياً ما يسرّع الوصول إلى النتائج النهائية، بعكس التعدادات التي تستخدم استمارات ورقية، وتطبيق ضوابط ومعايير ضمان الجودة الشاملة للإجراءات والبيانات التي يتيحها التنفيذ الإلكتروني بشكل أفضل بكثير من الطريقة التقليدية، وضمان سرية وأمن البيانات في جميع مراحل العمل من جمع ونقل ومعالجة وتخزين ونشر. وختم عرضه بالتشديد على ضرورة إحداث نقلة نوعية في تنفيذ عمل الدائرة مستقبلاً بحيث تتحول كل المسوح والتعدادات اللاحقة إلى إلكترونية.

7- وقدم ممثل شركة البرمجيات الحديثة عرضاً حول البرنامج الإلكتروني الذي صمّمته الشركة لبعض الدول العربية مثل الأردن والإمارات العربية المتحدة (الشارقة). وأكد أن البرنامج يضمن سرية البيانات شرط احترام الاتفاق بين الشركاء، وتوفر جس المسؤولية عند العاملين، مشدداً على أهمية التنسيق بين كافة الأطراف المعنيين في عملية التعداد، خاصة بين العاملين في الميدان والعاملين في غرفة العمليات، وعلى ضرورة تدريب العاملين والباحثين على استخدام التكنولوجيا. وقدم ممثل الشارقة عرضاً حول تعداد السكان والمساكن للإمارة لعام 2015 باستخدام الألواح والخرائط الرقمية، متوقفاً عند التحضيرات الخاصة بالإعداد والتنفيذ والمراقبة

وضبط الجودة. وأشار إلى استخدام طريقة العد الذاتي لاستيفاء استمارات بعض الأسر عبر الانترنت، وإنشاء فريق عمل في مركز الاتصال لمساعدتها في تعبئة الاستمارات والتدقيق في جودة البيانات. كذلك أنشئت مراكز لمراقبة العمليات، والعمل الميداني، والتدقيق المباشر في البيانات. وختم عرضه باستعراض نتائج التعداد، وهي النشر الإلكتروني، من خلال قاعدة البيانات، والتقارير التحليلية، والخرائط الجغرافية للمباني والمنشآت الإلكترونية، واستخدام التعداد الحالي للتحضير لتعداد عام 2020 المتوقع إنجازه جزئياً أو كلياً باستخدام بيانات السجلات الإدارية في الإمارة.

8- وقدم ممثل مصر لمحة عن إعداد تعداد مصر لعام 2017 فاستعرض الإجراءات التحضيرية والإجراءات التنفيذية والمنظومة التكنولوجية للتعداد. وأما الإجراءات التحضيرية فتناولت تشكيل لجان منها لجنة التواصل واللجنة العليا للتعداد والحصر الخرائطي. واستعرض التجارب القبلية للتعداد والتجربة القبلية الخامسة وعملية الانتقال من التعداد المرتكز على الاستمارات الورقية إلى التعداد الإلكتروني. وأما الإجراءات التنفيذية، فتناولت هيكلية العمل الميداني ومراحله. وأما المنظومة التكنولوجية للتعداد، فتشمل البنية التحتية التكنولوجية، والتطبيقات، والخرائط، والتجهيزات الفنية، بالإضافة إلى الخدمات والمساعدات والدعم الفني للمستخدمين.

9- واستعرض ممثل فلسطين التجربة الفلسطينية في تنفيذ المرحلة الأولى من التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت الفلسطيني لعام 2017 باستخدام التكنولوجيا الحديثة، وهو أول تعداد في فلسطين يستخدم الأجهزة اللوحية والتكنولوجيا الحديثة. وأوضح أن منهجية جمع البيانات تعتمد على إجراء مقابلات حصر شامل لكافة وحدات العد باستخدام الاستمارة الطويلة المحوسبة والمحملة على الجهاز اللوحي. وعدد أهم أسباب استخدام التكنولوجيا ونظام GIS، مثل توفير الوقت والجهد والكلفة، وسرعة نشر النتائج، وإمكانية تطبيق قواعد التدقيق الآلي أثناء جمع البيانات، مما يزيد من جودتها، وإمكانية متابعة سير العمل في الميدان وفرض رقابة أكبر على طاقم العمل. ولخص المرحلة التحضيرية للتعداد التي شملت تجهيز البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، وتحديث خرائط التعداد بناءً على دليل التجمعات 2017، وتجهيز نماذج التعداد والتطبيقات، وتنفيذ التجارب القبلية والتعداد التجريبي. واستعرض التطبيقات وأنظمة التعداد المختلفة المستخدمة في فلسطين، وطرق نشر النتائج، وختم عرضه بذكر أهم التحديات كالظروف السياسية السائدة، وعدم توفر خبرات كافية في تكنولوجيا ونظم المعلومات الجغرافية لتنفيذ التعداد العام (لذا تم التعاقد مع شركة خارجية)، والعجز في الموازنة المقدر.

10- وقدم ممثل السودان عرضاً حول تعداد السكان والمساكن السادس في السودان تناول الإجراءات المتخذة من أجل الانتقال من التعداد المرتكز على الاستمارات الورقية إلى التعداد الإلكتروني. ثم عرض التحضيرات الجارية من تشكيل فريق خبراء، وإنشاء شراكة بين المركز القومي للمعلومات والجهاز المركزي للإحصاء، وإنشاء مراكز معلومات في الولايات دعماً للتعداد، والعمل على تأمين متطلبات العمل الإلكتروني والتكاليف، وطلب استشارة فنية من صندوق الأمم المتحدة لإعادة النظر في الاحتياجات والميزانية والأنشطة. ومن المقرر إجراء تعدادين في السودان، سكاني وزراعي.

11- وقدمت ممثلة الجزائر عرضاً حول استخدام التكنولوجيا في جمع البيانات في التعداد العام للسكان والمساكن للجزائر لعام 2018. ركزت بالتفصيل على كل مرحلة من المراحل الأساسية للتعداد التي تتناول التحضير والتنفيذ وتحليل البيانات ونشرها، بالإضافة إلى التحضيرات الخاصة بالعمل الميداني. وتطرق إلى استخدام التكنولوجيا في مراحل التصميم وتأمين اللوجستيات والتنفيذ لعملية جمع بيانات التعداد، وإلى وضع برنامج حاسوبي صمم خصيصاً لهذه الغاية. وفي نهاية العرض، أشارت إلى أبرز التحديات على غرار تدريب الكوادر البشرية المشاركة في عمل التعداد، والحفاظ على سرية البيانات، والأخذ في الاعتبار الجوانب اللغوية

في مرحلة إدخال البيانات، والوقت اللازم لاختبار جميع التطبيقات والبرامج، مع التركيز على أهمية إجراءات التدخل السريع لحل المشاكل الفنية أثناء العمل الميداني.

## 12- واختتمت الجلسة الأولى بنقاش تناول القضايا الأساسية التالية:

- التنسيق مع كافة الشركاء في جميع مراحل التعداد؛
- التشاور مع مستخدمي البيانات؛
- التنسيق والتواصل بين العاملين في الميدان والعاملين في غرفة العمليات؛
- تبادل الخبرات بين البلدان؛
- تدريب العاملين والباحثين على استخدام البرنامج التكنولوجي المعدّ للتعداد؛
- استخدام التكنولوجيا في كافة مراحل التعداد لزيادة جودة البيانات ودقتها؛
- الحفاظ على سرية البيانات؛
- زيادة وعي المواطنين حول استخدام التكنولوجيا في التعداد.

## باء- الجلسة الثانية

13- تناولت الجلسة الثانية قضية نشر واستخدام بيانات التعدادات، وتخللها عرض لدراسة في هذا المجال، ولتجارب عدد من الدول العربية، ولأهمية نشر بيانات التعداد الفردية.

14- وقدم الخبير السيد أحمد حسين دراسة حول نشر بيانات التعداد لإلقاء الضوء على الأساليب المستجدة في هذا المجال، ونوعية المنتجات التي يحتاج إليها متخذو القرارات وصانعو السياسات. وأوضح أهمية الاستفادة من نتائج التعداد في التخطيط للتنمية الوطنية، وتحقيق أهداف خطة التنمية المستدامة لعام 2030، وتوفير المؤشرات التي اعتمدها اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة في دورتها السابعة والأربعين في آذار/مارس 2016. وتستعرض الدراسة أهم تجارب الدول المتقدمة في العالم في نشر منتجات تعدادات السكان والمساكن، للاستفادة منها في تحديد المنتجات التي يمكن تقديمها للمستخدمين في دورة تعداد عام 2020. وتؤكد على ضرورة أن تضع البلدان استراتيجيات لنشر منتجات التعداد قبل الانتهاء من عمليات جمع البيانات. وأكد الخبير في نهاية عرضه على أهمية التشاور مع المستخدمين لتوفير منتجات تتوافق مع تطلعاتهم وتطلعات متخذي القرار والباحثين والأكاديميين ومنظمات المجتمع المدني، وقدم بعض التوصيات التي من شأنها إحداث نقلة نوعية في مجال نشر منتجات التعداد.

15- واستعرض ممثل الأردن تجربة بلاده في نشر بيانات التعداد العام للسكان والمساكن لعام 2015. فأشار أولاً إلى أهمية البيانات الإحصائية في رسم السياسات ووضع الخطط وتقييمها، واتخاذ القرارات، وتقييم ومراقبة الأداء، وقياس التقدم في مراحل الإنجاز، وإجراء المقارنات الدولية، وتعزيز البحث العلمي والأكاديمي وتطويره، وإقناع المانحين بتقديم المساعدات، وبناء الثقة مع مستخدمي البيانات. ثم انتقل إلى سياسة نشر البيانات الإحصائية التي تركز إلى عدم تسييس الرقم الإحصائي ونشر البيانات ذات النوعية الجيدة وجعلها بمتناول جميع شرائح المجتمع، ورصد احتياجات مستخدمي البيانات، ومرونة الحصول على المعلومة بمواكبة أحدث وسائل تكنولوجيا نشر البيانات. وتطرق إلى وسائل توفير المعلومات ونشرها، على غرار التقارير الإحصائية، والصحف، والمدونات، والمؤتمرات، وبنك المعلومات. وشمل العرض المشاكل والمعوقات التي تواجه مستخدمي بيانات التعداد مثل عدم تلبية البيانات المنتجة لاحتياجات المستخدمين، وصعوبة الوصول إلى المعلومة والتشكيك في دقتها وفي المنهجية المتبعة، وتدني مستوى الوعي الإحصائي، وضعف التنسيق والثقة، وعدم كفاية الموارد المادية والبشرية. وأوضح أن عملية تصميم التعداد الأردني لعام 2015 وتنفيذه بجميع مراحلها استندت إلى التقنيات الحديثة،

سواء من حيث التحضيرات الجغرافية واستخدام نظم المعلومات الجغرافية أو من حيث إجراء المقابلات وجمع المعلومات من الميدان. ومن أهم ميزات استخدام التقنيات الحديثة في التعداد أنها تتيح نشر البيانات في وقتها.

16- واستهل ممثل تونس عرضه بلمحة عن تاريخ التعدادات في تونس التي شهدت منذ عام 1921 إثني عشر تعداداً أنجز المعهد الوطني للإحصاء خمسة منها خلال سنوات 1975 و1984 و1994 و2004 و2014. وأكد أن التعداد العام للسكان والسكنى هو المصدر الأساسي لتوفير الإحصاء الرسمي للسكان المقيمين، وعدة بيانات على المستوى الجغرافي، كما أنه يوفر معطيات إحصائية دقيقة لإرساء العمل التنموي على المستوى الوطني والجهوي والمحلي. وتناول مراحل المشاورات حول النشر التي شملت مشاورات داخلية حول نواقص التعدادات السابقة في مجال نشر واستعمال البيانات، وركز على أهمية التشاور مع اللجنة الوطنية للتعداد حول احتياجات المعنيين من المؤشرات، وعلى التعاون مع صندوق الأمم المتحدة للسكان من أجل إعداد استراتيجية لنشر بيانات التعداد، وتنظيم ورشة عمل وطنية تضم جميع مستخدمي بيانات التعداد لرصد احتياجاتهم وتوقعاتهم من عملية النشر، ومشروع استعمال نظام المعلومات الجغرافية (SIG) لنشر البيانات. واستعرض روزنامة النشر ابتداءً من جمع البيانات إلى نشر النتائج الأولية للتعداد، ثم النتائج المفصلة حتى الوصول إلى المنشورات المحورية التحليلية المعمقة لكل ما تضمنته الاستمارة، بالإضافة إلى عينة من مطبوعات التعداد والمنشورات ذات الصلة.

17- وعرض ممثل المغرب لمحة عامة حول تعدادات السكان والمساكن في المغرب، وقاعدة البيانات الخاصة بمؤشرات التعداد وخرائطه، والتقارير والمنشورات الوطنية والإقليمية، مركزاً على أهمية استخدام البيانات في صنع القرار. وكان التعداد في المغرب قبل الاستقلال، أي في الفترة 1921-1951، يشمل عدد السكان فحسب، وينقذ في فترات غير منتظمة. أما بعد الاستقلال (أي منذ عام 1960) فأصبح ينقذ مرة كل عشر سنوات، ويشمل، إلى جانب البيانات حول عدد السكان، مؤشرات ديمغرافية واجتماعية واقتصادية. وقد استخدمت التكنولوجيا في نشر بيانات تعداد عام 2004، سواء عبر أقراص مضغوطة أو عبر قاعدة البيانات على الإنترنت.

18- وقدم الخبير راجي أسعد عبر تقنية webex عرضاً حول نشر بيانات التعداد الفردية باستخدام البرنامج الخاص لتأهيل ملف البيانات الفردية للتعداد في جامعة مينيسوتا (IPUMS). ويوفر هذا البرنامج للباحثين مجاناً البيانات الفردية لسنوات مختلفة وبلدان عديدة، ويهدف إلى حماية وتنسيق وتكامل بيانات التعداد في أنحاء العالم، وتيسير الحصول عليها. وشدد السيد أسعد على أن هذا البرنامج يراعي المبادئ والأسس الدولية المتعلقة بسرية البيانات الفردية.

19- واختتمت الجلسة الثانية بنقاش تناول القضايا الأساسية التالية:

- أهمية التنسيق بين مستخدمي البيانات ومنتجها وكافة الجهات المعنية؛
- ضرورة التطرق إلى مواضيع التوعية والإعلام في عملية التعداد؛
- ضرورة التأكد من جودة البيانات قبل نشرها؛
- أهمية استخدام التكنولوجيا لنشر بيانات دقيقة وأنية.

### جيم- الجلسة الثالثة

20- تناولت الجلسة الثالثة منهجيات جمع بيانات التعداد بالطرق المتعددة، وتخللها عرض لتقرير حول مدى استعداد بلدان مجلس التعاون الخليجي لتنفيذ التعداد العام للسكان والمساكن باستخدام السجلات الإدارية في دورة تعداد 2020: التحديات والفرص؛ ولتجربة تعداد بولندا 2011 باستخدام المصادر المتعددة.

21- عرضت ممثلة المركز الاحصائي لدول مجلس التعاون الخليجي ورقة حول "سير العمل في مشروع التعداد التسجيلي الموحد 2020 في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية". فأعلنت للمشاركين بأن مشروع استخدام المصادر الإدارية وإجراء تعداد موحد منسق لدول الخليج هو واحد من 11 مشروعاً احصائياً ضمن الخطة الاستراتيجية الإحصائية للسنوات 2015-2020 للمركز. واستعرضت قضايا التنسيق بين دول الخليج حول (أ) تاريخ التعداد (الاسناد الزمني)؛ (ب) سلة البيانات المستندة على التنقيح الثالث لمبادئ وتوصيات الأمم المتحدة لجولة تعدادات 2020، (ج) أساس التعداد النظري؛ (د) جداول المخرجات؛ (هـ) وضع خطة تفصيلية تحضيرية للأعوام 2015-2022. ثم تطرقت إلى الدعم الفني الذي يقدمه المركز من عقد اجتماعات لجنة التعداد التسجيلي الموحد 2020، وتنظيم ورش عمل إقليمية ووطنية، ودعم فني، وإعداد أوراق فنية.

22- وقدم الخبير يانش دوجوفيتش (Janusz Dygaszewicz)، من الجهاز الإحصاء الوطني البولندي ورقة حول إمكانية استخدام السجلات الإدارية في تعداد السكان والمساكن. وتناول تجربة بولندا في استخراج البيانات والمؤشرات من عدة مصادر من التعداد والسجلات الإدارية، وتطرق إلى مرحلة الانتقال من التعداد التقليدي إلى التعداد الحديث، وإلى كافة مراحل الإعداد والتنفيذ لتعدادات السكان والمساكن.

23- واختتمت الجلسة الثالثة بنقاش تناول القضايا الأساسية التالية:

- أهمية تعدد مصادر البيانات لتوفير كافة المؤشرات؛
- تقييم مصادر بيانات التعداد قبل اعتمادها؛
- إجراء دراسة تقييم للسجلات الإدارية باعتبارها مصدراً لبيانات التعدادات؛
- ضرورة إدماج مؤشرات الإعاقة في الموضوعات الأساسية لبيانات التعداد.

#### دال- الجلسة الرابعة

24- تضمنت الجلسة الرابعة طاولة مستديرة لمناقشة قضايا ومستجدات تتعلق بالتعدادات على غرار التعدادات ومؤشرات التنمية المستدامة؛ والربط بين التعداد وسجل السكان، ومستجدات في مبادئ وتوصيات التعدادات للأمم المتحدة – التنقيح الثالث؛ والتعدادات في مناطق النزاعات.

25- وعرض السيد إسماعيل ليد ورقة حول التعداد العام للسكان والمساكن ومؤشرات التنمية المستدامة. فأشار إلى ضرورة تصنيف مؤشرات الأهداف الإنمائية المستدامة، عند الاقتضاء، حسب الدخل والجنس والسن والانتماء العرقي والإثني ووضع الهجرة والإعاقة والموقع الجغرافي، أو غير ذلك من الخصائص، وفقاً للمبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية (قرار الجمعية العامة 261/68). وأضاف أن حساب 78 مؤشراً من مؤشرات التنمية المستدامة يعتمد على المجموع الكلي للسكان، وأن هناك 52 موضوعاً يجب أن يشملها التعداد (26 موضوعاً أساسياً و26 موضوعاً غير أساسي). وأشار إلى أن التعداد يساهم مباشرة في حساب مؤشرات ديمغرافية واجتماعية ذات صلة بمؤشرات التنمية المستدامة.

26- وعرض السيد مروان خواجه، رئيس قسم الإحصاءات الاجتماعية والديمغرافية في شعبة الإحصاء في الإسكوا، ورقة تناولت الربط بين التعداد وسجل السكان. فأشار إلى أن عملية تقييم الشمولية والتغطية لإحصاءات الوفيات كانت تعتمد سابقاً على طرق غير مباشرة باستخدام بيانات ومؤشرات التعداد. وكانت تستخدم النتائج لبناء جداول الحياة وليس لقياس الوفاة. ومن الطرق البديلة الاستعانة بربط التعداد بسجل السكان، أي ربط بيانات من مجموعتين أو أكثر مثل التعدادات والسجلات. وقد شهدت هذه الطريقة اهتماماً زائداً بسبب البيانات الضخمة.



ثم تطرق إلى التحديات التي تواجه عملية الربط ومنها مشكلة التغطية في التعدادات والسجلات، ونوعية البيانات، والبيانات غير المكتملة، وخصوصية البيانات.

27- وعرض السيد إسماعيل ليد ورقة حول المبادئ والتوصيات الدولية لتعدادات السكان والمساكن – التنقيح الثالث للتركيز على المستجدات والتوصيات الحديثة التي نوقشت مؤخراً في الأمم المتحدة. وتناول منهجية التعداد، وتخطيط تعدادات السكان والمساكن، وتنظيمها، وإدارتها، وعمليات التعداد، والمواضيع المشمولة في تعدادات السكان والمساكن. وأشار إلى أن سبب إجراء التنقيح الثالث يعود إلى التقنيات الحديثة في مجال تكنولوجيا المعلومات والخرائط، والكلفة المالية، والتغيير في المفاهيم والتصانيف الدولية، والمقارنات الدولية. وتطرق إلى منهجيات التعداد، التقليدية والمختلطة والقائمة على السجلات. واستعرض التوصيات ذات الصلة وهي (أ) إسناد مهام معينة إلى مصادر خارجية (الخرائط، التدريب، وسائل جمع البيانات، الطباعة، إدخال البيانات، الدعاية، إلخ)؛ (ب) الأجهزة الإحصائية مسؤولة عن المنتج النهائي للعاملين من الخارج وعليها دور الرقابة والاستفادة من الخبرات الخارجية لدعم قدرات عناصرها؛ (ج) ضبط الجودة. وشدد على أن برنامج ضمان الجودة يعتمد منهجية توثق كافة أنواع الأخطاء، والإجراءات الرامية إلى اتخاذ الحلول، والدروس المستفادة، والتوصيات للتعدادات المستقبلية. وتطرق إلى المواضيع التي أضيفت إلى التنقيحات وهي توفر موقف مسكن في المبنى، والوصول إلى مسكن، والتنقيحات في التصنيفات المستخدمة والتي تشمل (أ) مرافق الاستحمام (منفصل، ضمن السكن، خارج السكن، مشترك)؛ (ب) نوع المبنى (سكني وغير سكني)؛ (ج) مواد بناء الجدران الخارجي، سقف وأرضية (خشب، خيزران، طين، إلخ)؛ (د) الحيازة (إيجار بالمجان كلي أو جزئي). وتجدر الإشارة إلى أن عملية تصميم الاستمارة وتضمينها المواضيع الموصى بها دولياً يجب أن تراعي: (أ) احتياجات البلد الوطنية والمحلية التي تخدمها بيانات التعداد؛ (ب) قابلية البيانات للمقارنة الدولية؛ (ج) مدى ملاءمة المواضيع؛ (د) مجموع الموارد الوطنية المتاحة لإجراء التعداد.

28- وناقش المشاركون الصعوبات التي تواجه تنفيذ التعدادات في مناطق النزاعات، ومنها الاضطراب إلى توقيف الإجراءات المتعلقة بالتعداد بسبب الظروف الأمنية والسياسية، كما في اليمن. وحلت المسوحات محل التعدادات كما في ليبيا، وتم استخدام الاستمارة القصيرة، وكان لا بد من التنسيق والتعاون مع منظمات ووكالات الأمم المتحدة والمنظمات الأخرى لإنجاح عمليات التعداد. وتطرق النقاش إلى مشكلة الهجرة والنزوح التي تعتبر من التحديات التي يجب إيجاد حل لها. واتفق المشاركون على ضرورة اقتناع السياسيين في كافة أطراف النزاع بإجراء التعداد، وتعاون المنظمات ذات الصلة مع كافة المعسكرات لتسهيل عملية التعداد وانجاحها.

## هاء- الجلسة الخامسة

29- ناقشت الجلسة الخامسة والأخيرة خطة عمل فريق عمل التعدادات لعام 2017، وركزت على:

- (أ) احترام خصوصية كل دولة خاصة فيما يتعلق بالهجرة؛
- (ب) توثيق العمل الإحصائي وتقييمه خاصة فيما يتعلق بالتعداد؛
- (ج) تبادل الخبرات لتحقيق نقلة نوعية في النظام الإحصائي وعدم الاعتماد على الخبراء الأجانب؛
- (د) أهمية التعاون بين البلدان ونقل الخبرات الإقليمية من خلال فريق عمل التعدادات في المنطقة العربية والصفحة الإلكترونية؛
- (هـ) ضرورة توحيد المفاهيم بين الدول العربية والإسكوا؛

- (و) تقسيم الدول حسب منهجيات عمل التعداد من أجل الدعم والاستفادة؛
- (ز) ضرورة قياس جودة البيانات ورضا مستخدميها؛
- (ح) اختيار المؤشرات التي تراعي خصوصية المنطقة؛
- (ط) التوافق على أن التعداد يشكل مصدراً من أهم مصادر البيانات؛
- (ي) إعداد ورقة حول المؤشرات التي يمكن قياسها من التعداد؛
- (ك) تبادل برامج التدريب التي تتم بين الدول من أجل المشاركة والاستفادة؛
- (ل) تبادل الدعم الفني والمعلومات وآليات التنفيذ بين الدول؛
- (م) ضرورة مواكبة التطور التكنولوجي في العمل الإحصائي؛
- (ن) الاستعانة بالدراسات والمسوح والسجلات للحصول على البيانات التي تخدم تحقيق أهداف التنمية المستدامة، والتي لا يمكن توفيرها من خلال التعداد وحسب؛
- (س) التركيز على خمسة محاور في دورة التعدادات لعام 2020: استخدام السجلات الإدارية، ودور وسائل التواصل الاجتماعي، وأجهزة الكمبيوتر اللوحي، والإنترنت، ونشر البيانات الفردية المعالجة؛
- (ع) تأثير العمل الإحصائي وتنفيذ التعدادات بوضع المنطقة العربية غير المستقر الناتج من النزاعات السياسية وانعدام الأمن والهجرة، ما يؤدي إلى تعطل العمل والاستعانة بمصادر أخرى لإنجازه؛
- (ف) ضرورة التعاون الدولي من أجل تقديم الدعم الفني والتدريب؛
- (ص) ضرورة الالتزام والتعاون المشترك لإنجاح العمل الإحصائي في المنطقة العربية.
- 30- وترد قائمة الوثائق التي وُزعت على المشاركين في الاجتماع في المرفق الثاني.

## ثالثاً- تنظيم الأعمال

### ألف- مكان الاجتماع وتاريخ انعقاده

31- حضر الاجتماع الثاني لفريق العمل الإقليمي حول دورة 2020 لتعدادات السكان والمساكن، 19 مشاركاً من إثني عشر بلداً من البلدان الأعضاء في الإسكوا، يمثلون الأجهزة الإحصائية الوطنية، ويتمتعون بخبرة عملية وتطبيقية في تعدادات السكان والمساكن. وشارك في الاجتماع أيضاً ممثل عن المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية وممثل عن شركة المسار (Real Soft) وخبيران إقليمي ودولي، وخبير من المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية، وثلاث خبراء من صندوق الأمم المتحدة للسكان في القاهرة (يمكن الاطلاع على قائمة المشاركين في المرفق الأول).

### باء- الافتتاح

32- افتتح الاجتماع السيد اللواء أبو بكر الجندي، رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء في مصر. فَرَحَّبَ بالمشاركين وأشار إلى أن مصر بصدد تنفيذ التعداد إلكترونياً، لأهمية التكنولوجيا في الحصول على

بيانات ذات مستوى أعلى من الجودة والدقة. ونوّه بالتعاون بين مصر والأردن، الذي أدى إلى الاستفادة من تجربة الأردن في هذا المجال.

33- ثم رحّب السيد لؤي شبانة، ممثل المكتب الإقليمي لصندوق الأمم المتحدة للسكان، بالمشاركين، وركز على أهمية الالتزام بالمعايير الدولية والمهنية من أجل نجاح العمل الإحصائي. وشدد على أهمية هذا الاجتماع الذي يتزامن مع عمل الدول على تنفيذ التعداد لدورة 2020، لمناقشة مواضيع ذات صلة، مثل استخدام التكنولوجيا والسجلات الإدارية. وأشار إلى ضرورة تبادل التجارب فيما بين الدول بشفافية وتجرد للاستفادة من الإيجابيات والتنبه إلى السلبيات. وتوقف عند تأثير أزمة الحراك السكاني في المنطقة العربية بسبب الأوضاع السياسية على العمل الإحصائي بشكل عام، وعلى التعداد بشكل خاص. وأكد على التزام الصندوق بدعم التعدادات بشكل عام، وتعداد دورة عام 2020 بشكل خاص، وبالتعاون مع جميع الجهات المعنية.

34- واختتمت الجلسة الافتتاحية بكلمة للسيد مروان خواجه، شكر فيها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء في مصر، والمكتب الإقليمي لصندوق الأمم المتحدة للسكان على التعاون في تنظيم هذا الاجتماع الذي عُقد نتيجة لتوصيات الاجتماع الأول لفريق عمل تعدادات السكان والمساكن للدول العربية في دورة عام 2020 (عمّان، 8-9 تشرين الثاني/نوفمبر 2015). وأكد على أن موضوع التعداد وموضوع التسجيل المدني والإحصاءات الحيوية هما من أولويات أعمال القسم، لافتاً إلى وجود تحديات عديدة في المنطقة العربية تواجه العمل الإحصائي وتؤثر على إعداد وتنفيذ التعدادات. وأكد على أهمية التعاون بين الدول العربية من أجل الاستفادة من الخبرات لتطوير العمل الإحصائي.

### جيم- جدول الأعمال

35- اعتمد المجتمعون جدول الأعمال المقترح، حسب البنود التالية:

#### افتتاح الاجتماع أهداف وفعاليات الاجتماع

#### استخدام التكنولوجيا في التعداد

- إنجازات فريق عمل التعداد وإجراء التعدادات في البلدان العربية لدورة التعدادات لعام 2020؛
- عرض تجارب الدول.

#### نشر واستخدام بيانات التعدادات

- دراسة حول نشر بيانات التعداد؛
- تجارب البلدان العربية؛
- نشر بيانات التعداد الفردية.

### منهجيات جمع بيانات التعداد بالطرق المتعددة

- تقرير حول مدى استعداد بلدان مجلس التعاون الخليجي لتنفيذ التعداد العام للسكان والمساكن باستخدام السجلات الإدارية في دورة تعداد عام 2020: التحديات والفرص؛
- عرض تقدّمه السيدة دعاء الحربان؛ المركز الاحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية؛
- إجراء التعداد باستخدام المصادر المتعددة: تجربة تعداد بولندا لعام 2011.

### طاولة مستديرة لنقاش قضايا ومستجدات تتعلق بالتعدادات

- الربط بين التعداد وسجل السكان؛
- مستجدات في مبادئ وتوصيات التعدادات للأمم المتحدة – التنقيح الثالث؛
- التعدادات ومؤشرات التنمية المستدامة؛
- التعدادات في مناطق النزاعات.

### خلاصة ونظرة مستقبلية

- خطة عمل فريق عمل التعدادات لعام 2017؛
- الخلاصة والتوصيات.

المرفق الأول(\*)

قائمة المشاركين

ألف- الدول الأعضاء

السودان

السيد مصطفى حسن عثمان  
مدير التعداد  
الجهاز المركزي للإحصاء الخرطوم  
ص.ب.: 700  
الرمز البريدي: 249  
هاتف: 00249183777255  
فاكس: 00249183771860  
جوال: 00249912691305  
بريد إلكتروني: [mustafabasha683@gmail.com](mailto:mustafabasha683@gmail.com)

جمهورية العراق

السيد أحمد ياسين عبد الكريم  
رئيس مبرمجين أقدم/مدير  
الجهاز المركزي للإحصاء  
بغداد، العراق  
جوال: 002010003018684  
بريد إلكتروني: [a2006y@gmail.com](mailto:a2006y@gmail.com)

دولة فلسطين

السيدة أميمة سعد الأحمد  
مدير دائرة العمليات الفنية في التعدادات  
الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني  
ص.ب.: 1647  
الرمز البريدي: 00970  
رام الله، فلسطين  
هاتف: (970/972) 2 2982700  
فاكس: (970/972) 2 2982710  
جوال: (970/972)0599296394  
بريد إلكتروني: [diwan@pcb.gov.ps](mailto:diwan@pcb.gov.ps)  
[omayma@pcbs.gov.ps](mailto:omayma@pcbs.gov.ps)

المملكة الأردنية الهاشمية

السيد محمد شراري العساف  
مدير الإحصاءات السكانية والاجتماعية  
دائرة الإحصاءات العامة  
ص.ب.: 2015  
الرمز البريدي: 11118  
عمّان، الأردن  
هاتف: 096265300700 Ext 1400  
فاكس: 096265300710  
جوال: 096275352229  
بريد إلكتروني: [assaf@dos.gov.jo](mailto:assaf@dos.gov.jo)

تونس

السيد لطفي الحريزي  
مدير الإحصائيات الديمغرافية والاجتماعية  
المعهد الوطني للإحصاء  
70 نهج الشام 1002 تونس  
الرمز البريدي: 1002  
هاتف: 0021671891002  
فاكس: 0021671792559  
جوال: 216-97705777  
بريد إلكتروني: [lotfihrizi@gmail.com](mailto:lotfihrizi@gmail.com)

الجزائر

السيدة أمال لكلل  
مديرة السكان والتشغيل  
الديوان الوطني للإحصائيات  
ص.ب.: 153 العناصر  
الجزائر، الجزائر  
هاتف: +213.21.77.78.44  
فاكس: +213.21.77.78.30  
جوال: +213.5.54.06.06.59  
بريد إلكتروني: [amel.lakehal.ons@gmail.com](mailto:amel.lakehal.ons@gmail.com)  
[ssamia@ons.dz](mailto:ssamia@ons.dz)

لبنان

السيد زياد عادل عبد الله  
رئيس مصلحة المركز الآلي بالإنابة  
إدارة الإحصاء المركزي  
بيروت، لبنان  
هاتف: 009611373163  
فاكس: 009611373161  
جوال: 009613840270  
بريد إلكتروني: [zi\\_abd@yahoo.com](mailto:zi_abd@yahoo.com)

جمهورية مصر العربية

السيد أبو بكر الجندي  
رئيس الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء  
الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء  
طريق صلاح سالم، مدينة نصر  
ص.ب.: 2086  
القاهرة، جمهورية مصر العربية  
هاتف: 24023031  
فاكس: 24024099  
بريد إلكتروني: [pres\\_capmas@capmas.gov.eg](mailto:pres_capmas@capmas.gov.eg)

السيد عبد المجيد عبد الجواد شرف الدين  
رئيس الإدارة المركزية للتعداد  
الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء  
طريق صلاح سالم، مدينة نصر  
ص.ب.: 2086  
القاهرة، جمهورية مصر العربية  
هاتف: 224024968  
فاكس: 224024968  
جوال: 2010046800746  
بريد إلكتروني: [Abb-sharf@hotmail.com](mailto:Abb-sharf@hotmail.com)

المملكة العربية السعودية

السيد فهد عبد العزيز الفهيد  
وكيل العمليات والمنهجيات  
الهيئة العامة للإحصاء  
ص.ب.: 3735  
الرمز البريدي: 11481  
الرياض، المملكة العربية السعودية  
هاتف: 966114123850  
فاكس: 966114123850  
جوال: 966505225683  
بريد إلكتروني: [alfahead@stats.gov.sa](mailto:alfahead@stats.gov.sa)

السيد فهد محمد المقرن  
مدير إدارة التعداد  
الهيئة العامة للإحصاء  
ص.ب.: 3735  
الرمز البريدي: 11481  
الرياض، المملكة العربية السعودية  
هاتف: 009664014138 (2223)  
فاكس: 009664014138 (1523)  
جوال: 00966505217040  
بريد إلكتروني: [falmegren@stats.gov.sa](mailto:falmegren@stats.gov.sa)

السيد أحمد عبد العزيز السليود  
مدير إدارة تطوير التطبيقات  
الهيئة العامة للإحصاء  
ص.ب.: 3735  
الرمز البريدي: 11481  
الرياض، المملكة العربية السعودية  
هاتف: 00966114014138 (1209)  
جوال: 0096656662366  
بريد إلكتروني: [alsalboud@stats.gov.sa](mailto:alsalboud@stats.gov.sa)

اليمن

السيد فارس علي الجهمي  
المنسق العام للتعداد  
الجهاز المركزي للإحصاء  
ص.ب.: 13434  
صنعاء، اليمن  
هاتف: 967-1-250108  
فاكس: 967-1-250664  
جوال: 967-772141246  
بريد إلكتروني: [cso1@y.net.ye](mailto:cso1@y.net.ye)

المغرب

السيد علي سعود  
إحصائي المنذوبية السامية للتخطيط  
مديرية الإحصاء  
ص.ب.: 178  
الرمز البريدي: 10001  
الرباط، المغرب  
هاتف: 212) 5 37 27 29 00  
فاكس: 212) 5 37 77 32 17  
جوال: 212) 6 60 97 15 16  
بريد إلكتروني: [a.saoud@hcp.ma](mailto:a.saoud@hcp.ma)

باء- جهات حكومية أخرى

دائرة الإحصاء والتنمية المجتمعية/حكومة الشارقة

السيد علي بن محبوب الرئيسي  
مستشار الإحصاء  
دائرة الإحصاء والتنمية المجتمعية  
حكومة الشارقة  
ص.ب.: 60606  
الشارقة، الإمارات العربية المتحدة  
هاتف: 97165191777  
فاكس: 97165370666  
جوال: 971508144822  
بريد إلكتروني: [alimahbub@hotmail.com](mailto:alimahbub@hotmail.com)

السيد سعيد محمد زمزم  
مسؤول المتابعة والتقييم  
دائرة الإحصاء والتنمية المجتمعية  
حكومة الشارقة  
ص.ب.: 60606  
الشارقة، الإمارات العربية المتحدة  
هاتف: 97165191777  
فاكس: 97165370666  
جوال: 971506772723  
بريد إلكتروني: [szamzam@dscd.ae](mailto:szamzam@dscd.ae)

المسار (Mobisoft)

السيد عمران علان  
مدير مشروع  
المسار  
ص.ب.: 3105  
الرمز البريدي: 11953  
عمّان، المملكة الأردنية الهاشمية  
هاتف: 96265377080/96265377091  
جوال: 962795114787  
بريد إلكتروني: [Emran.Allan@Mobisoft-me.com](mailto:Emran.Allan@Mobisoft-me.com)

المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية  
(GCC-STAT)

السيدة دعاء سلطان محمد سلمان  
مدير الإحصاءات السكانية والاجتماعية  
GCC-STAT  
شارع المعارض 677  
ص.ب.: 840  
الرمز البريدي: 133  
مسقط، سلطنة عُمان  
هاتف: 968-24346475  
فاكس: 968-24343228  
جوال: 973-36136131/968-96634400  
بريد إلكتروني: [dsultan@gccstat.org](mailto:dsultan@gccstat.org)  
[dalharban@gmail.com](mailto:dalharban@gmail.com)

الأمانة العامة للمجلس التنفيذي، عجمان

السيدة هاجر سعيد الحبيشي  
مدير إدارة الإحصاء والبحوث بالتكليف/مساعد المدير  
العام للتعداد  
الأمانة العامة للمجلس التنفيذي، عجمان  
ص.ب.: 6556  
عجمان، الإمارات العربية المتحدة  
هاتف: 00971561180601  
جوال: 00971561180601  
بريد إلكتروني: [hsaeed@ajman.ae](mailto:hsaeed@ajman.ae)

السيد مجدي عبد الرحمن فرحات  
مدير تنفيذي/مستشار إدارة مشروع تعداد عجمان  
كفاءات الدولية  
ص.ب.: 18807  
دبي، الإمارات العربية المتحدة  
فاكس: 00971555668658  
جوال: 00971567642735  
بريد إلكتروني: [ed@kafaat-inter.com](mailto:ed@kafaat-inter.com)

جيم- خبراء

السيد أحمد حسين  
مستشار في الإحصاءات الرسمية  
وزارة التخطيط التنموي والإحصاء  
ص.ب.: 7283  
الدوحة، دولة قطر  
هاتف: 97455507115  
فاكس: 97444838948  
جوال: 97455507115  
بريد إلكتروني: [ahmad.hussein@gmail.com](mailto:ahmad.hussein@gmail.com)

السيد يانش ديفاشويس  
مدير البرامج والتنسيق/قسم المسوح الإحصائية  
الجهاز المركزي للإحصاء في بولندا  
هاتف: 0048226083341  
فاكس: 0048226083880  
جوال: 0048695255056  
بريد إلكتروني: [J.Dygaszewicz@stat.gov.pl](mailto:J.Dygaszewicz@stat.gov.pl)

المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية

السيد عيسى سليم المصاروه  
خبير

المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية  
ص.ب.: 851104

الرمز البريدي: 11185  
عمّان، المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: 962-65549805

فاكس: 962-65549804

جوال: 962-79-5644514

بريد إلكتروني: [issa@aitrs.org](mailto:issa@aitrs.org)

صندوق الأمم المتحدة للسكان، المكتب الإقليمي  
للدول العربية

السيد لؤي شبانة

المدير الإقليمي

المكتب الإقليمي لصندوق الأمم المتحدة للسكان

القاهرة، مصر

هاتف: 00201027221741

بريد إلكتروني: [shabaneh@unfpa.org](mailto:shabaneh@unfpa.org)

السيد عصام طه عثمان خليل

اختصاصي برامج إقليمي

صندوق الأمم المتحدة للسكان

المكتب الإقليمي للدول العربية

القاهرة، مصر

هاتف: 20 2 270 67052

فاكس: 20 2 251 74434

جوال: 201018358732

بريد إلكتروني: [taha@unfpa.org](mailto:taha@unfpa.org)

السيدة هالة يوسف

مستشار إقليمي (سياسات السكان والبيانات)

صندوق الأمم المتحدة للسكان

المكتب الإقليمي للدول العربية

القاهرة، مصر

بريد إلكتروني: [youssef@unfpa.org](mailto:youssef@unfpa.org)

السيدة دولت الشعراوي

مسؤول متابعة وتقييم برنامج السكان والتنمية

القاهرة، مصر

هاتف: 01001310024

بريد إلكتروني: [shaarawy@unfpa.org](mailto:shaarawy@unfpa.org)

دال- اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

السيدة زينة سنو

مساعدة إحصائية

قسم الإحصاءات الديمغرافية والاجتماعية

شعبة الإحصاء

ص.ب.: 8575-11 رياض الصلح 1107 2270

بيروت، لبنان

هاتف: 961-1-978357

فاكس: 961-1-91510

بريد إلكتروني: [sinnoz@un.org](mailto:sinnoz@un.org)

السيد مروان خواجه

رئيس قسم الإحصاءات الديمغرافية والاجتماعية

شعبة الإحصاء

ص.ب.: 8575-11 رياض الصلح 1107 2270

بيروت، لبنان

هاتف: 961-1-978365

فاكس: 961-1-981510

بريد إلكتروني: [khawaja@un.org](mailto:khawaja@un.org)

السيد اسماعيل ألب

ديمغرافي إحصائي

قسم الإحصاءات الديمغرافية والاجتماعية

شعبة الإحصاء

ص.ب.: 8575-11 رياض الصلح 1107 2270

بيروت، لبنان

هاتف: 961-1-978358

فاكس: 961-1-981510

بريد إلكتروني: [lubbad@un.org](mailto:lubbad@un.org)



المرفق الثاني

قائمة الوثائق التي تم توزيعها في الاجتماع (بلا رمز)

- 
- مذكرة توضيحية
- تنظيم الأعمال المقترح
- جدول الأعمال المؤقت
- عرض الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني حول تنفيذ التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت الفلسطيني 2017 باستخدام التكنولوجيا الحديثة و(GIS)
- عرض الجهاز المركزي للإحصاء السوداني حول تعداد السكان والمساكن السادس في السودان
- عرض المعهد الوطني للإحصاء بتونس حول التعداد العام للسكان والسكن في تونس – نشر واستعمال البيانات
- عرض دائرة الإحصاءات العامة في الأردن حول التعداد – الآليات ومنهجية التنفيذ الإلكتروني
- عرض دائرة الإحصاءات العامة في الأردن حول التعداد العام للسكان والمساكن 2015 – نشر بيانات التعداد
- عرض المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية حول سير العمل في مشروع التعداد التسجيلي الموحد 2020 في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
- عرض الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء في مصر حول تعداد مصر 2017
- عرض الإسكوا حول التعدادات السكانية في البلدان العربية
- عرض الإسكوا حول المبادئ والتوصيات الدولية لتعدادات السكان والمساكن – التنقيح الثالث
- عرض الإسكوا حول Record-Linkage Studies
- عرض خبير حول Dissemination and Utilization of Population and Housing Census Products: Emerging trends and lessons learned
- عرض المديرية السامية للتخطيط في المغرب حول Dissemination and Use of Census Data in Morocco
- عرض الديوان الوطني للإحصائيات في الجزائر حول Use of New Technology in Data Collection for General Census of Population and Housing in Algeria RGPH2018
- عرض خبير حول Census Data Gathering by Multiple Sources: Poland Census 2011
- ملاحظة: وثائق الاجتماع متوفرة على الرابط الإلكتروني للإسكوا:  
<https://www.unescwa.org/events/population-housing-census-arab-countries-2020>
-