

Distr.
LIMITED

E/ESCWA/C.1/2024/4
18 September 2024
ORIGINAL: ARABIC



المجلس
الاقتصادي والاجتماعي



اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

اللجنة الإحصائية

الدورة السادسة عشرة

المنامة، 22-23 تشرين الأول/أكتوبر 2024

البند 5 من جدول الأعمال المؤقت

مستقبل تعدادات السكان والمساكن والدروس المستفادة من التجارب السابقة والحالية

موجز

تقدّم هذه الوثيقة موجزاً عن كيفية تنفيذ تعدادات السكان والمساكن في البلدان العربية خلال جولة تعدادات عام 2020 (2015-2024)، بهدف عرض الدروس المستفادة وتقديم رؤية واضحة لجولة عام 2030 وما بعدها. كما تهدف إلى تحديد الفرص والتحديات المتعلقة بالاستفادة من التكنولوجيا والمنهجيات المختلفة لإنتاج بيانات عالية الجودة يمكن استخدامها لأغراض التخطيط التنموي.

وتتضمّن الوثيقة تحليلاً لاستبيان يسأل على أبرز التحديات والدروس المستفادة من تجارب البلدان العربية في جولة عام 2020، بالإضافة إلى استعراض لتوجهات هذه البلدان في إجراء التعدادات خلال جولة عام 2030 المقبلة. كذلك، تبيّن الوثيقة دور لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) في تنسيق العمل الإقليمي لتطوير المنهجيات وتنمية القدرات الإحصائية، وتشدّد على أهمية استمرار عملها في جولة التعدادات المقبلة.

واللجنة الإحصائية مدعوة إلى أخذ العلم بهذه الوثيقة ومناقشة التوصيات الواردة فيها.

-2-

المحتويات

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>	
3	4-1	..... مقدمة
<u>الفصل</u>		
4	25-5	..... أولاً- جولة التعدادات لعام 2020 في المنطقة العربية: التحديات والحلول
4	20-6	..... ألف- جولة عام 2020
9	25-21	..... باء- النجاحات التي حققتها البلدان العربية في جولة عام 2020
ثانياً- مستقبل التعدادات في جولة عام 2030 في البلدان العربية: التقدّم المُحرز		
10	39-26	..... وسبُل المضي قُدماً
10	29-27	..... ألف- تطوير منهجيات إجراء التعدادات
12	30	..... باء- تعزيز استخدام التكنولوجيا
13	32-31	..... جيم- تنمية القدرات الإحصائية وتبادل الخبرات والممارسات الجيدة
13	33	..... دال- ضمان الجودة والشفافية
13	34	..... هاء- التصدي للأزمات
13	37-35	..... واو- دور الإسكوا في دعم التعدادات وتنسيق التعاون الإقليمي والدولي
14	39-38	..... زاي- استمرار الإسكوا بدعم عمل التعدادات في البلدان العربية في جولة عام 2030
14	43-40	..... ثالثاً- الخلاصة والتوصيات
<u>المرفقات</u>		
16		..... المرفق الأول- التعدادات في البلدان العربية
17		..... المرفق الثاني- الأنشطة التي نفذتها الإسكوا خلال الفترة 2015-2024
20		..... المرفق الثالث- نتائج الاستبيان

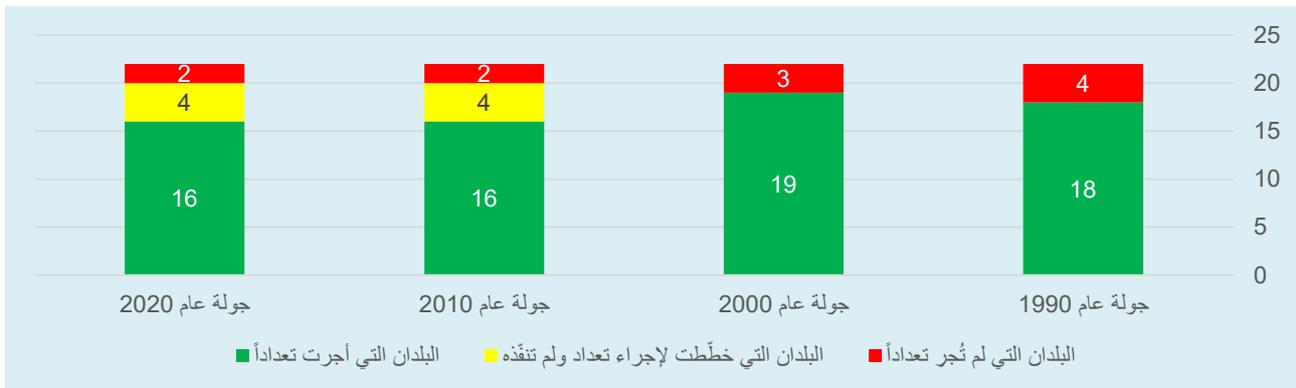
مقدمة

1- يُعدُّ التعداد العام للسكان والمساكن من أكبر العمليات وأكثرها تكلفةً بين العمليات الإحصائية التي تجريها البلدان، كونها تستلزم جمع بيانات ديمغرافية واجتماعية واقتصادية عن حجم السكان وخصائصهم المختلفة مصنفة بحسب نوع الجنس والعمر والتعليم والهجرة والقوى العاملة ونوع الإعاقة ومكان الإقامة على مستوى المناطق الجغرافية الصغيرة والتجمّعات السكانية. وتستند هذه العملية إلى مبادئ الأمم المتحدة وتوصياتها، ومنها قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة 10/2015 المؤرخ 5 آب/أغسطس 2015 والمعني بالبرنامج العالمي لتعدادات السكان والمساكن لعام 2020. ويؤكد هذا القرار على ضرورة أن تجري الدول الأعضاء تعداداً واحداً على الأقلّ للسكان والمساكن بين عامي 2015 و2024، بهدف ضمان إتاحة بيانات ديمغرافية محدّثة وموثوقة تُستخدم في صنع السياسات.

2- تكتسب بيانات التعداد أهمية بالغة بوصفها أساساً لإطار المعاينة في المجالات الديمغرافية والاجتماعية، كما أنّها تؤدي دوراً أساسياً في إعداد تقديرات وإسقاطاتٍ عن حجم السكان ومعدلات الخصوبة والهجرة والوفاة، وفي تقييم الظروف الاجتماعية والاقتصادية والصحية لفئة عمرية معيّنة بحسب نوع الجنس ومكان الإقامة. بالإضافة إلى ذلك، تُستخدم بيانات التعداد في شتى المجالات مثل الانتخابات، وموازنات البلدية، والبحوث العلمية، والمجالات التنموية والاستثمارية ذات الصلة. وأخيراً، تؤدي بيانات التعدادات دوراً بارزاً في رصد أهداف التنمية المستدامة، فتوفّر معلومات أساسية لأكثر من مئة مؤشر من مؤشرات أهداف التنمية المستدامة.

3- نتج عن التطور التكنولوجي والمنهجي في الألفية الثالثة أثرٌ إيجابيٌّ على عمليات إجراء التعدادات على الصعيدين العالمي والعربي، ممّا ساعد البلدان في إنجاز تعدادات أقلّ كلفةً وأعلى جودةً وإتاحة بيانات التعدادات بعد إجرائها بوقتٍ وجيز. وعلى الرغم من التطور في استخدام التكنولوجيا وأدوات الجغرافيا المكانية في التعدادات واستخدام بيانات السجلات الإدارية، تأثرت عمليات إجراء التعدادات في ستة بلدان عربية بفعل تفشي جائحة كوفيد-19 وبالظروف الأمنية والسياسية والمالية السائدة (الشكل 1). فترجع عدد البلدان التي أجرت تعدادات في جولة عام 2010، مقارنةً بالجولات السابقة، وبرز ذلك بصورةٍ أوضح في جولة عام 2020. والجدير بالذكر أنّ معظم البلدان العربية كانت قد أجرت تعداداً خلال الجولات السابقة، باستثناء لبنان (المرفق الأول).

الشكل 1- تطوّر عمليات إجراء تعدادات السكان والمساكن في البلدان العربية



المصدر: حسابات الإسكوا.

-4-

4- تعرض هذه الوثيقة سيناريوهات عن مستقبل تعدادات السكان والمساكن لجولة عام 2030 وما بعدها، بناءً على الدروس المستفادة من جولة عام 2020. وتهدف إلى تحديد فرص الاستفادة من التكنولوجيا والمنهجيات المختلطة والتحديات التي تنشأ عنها، لإنتاج بيانات عالية الجودة عن السكان والمساكن يمكن للبلدان استخدامها لأغراض التخطيط التنموي.

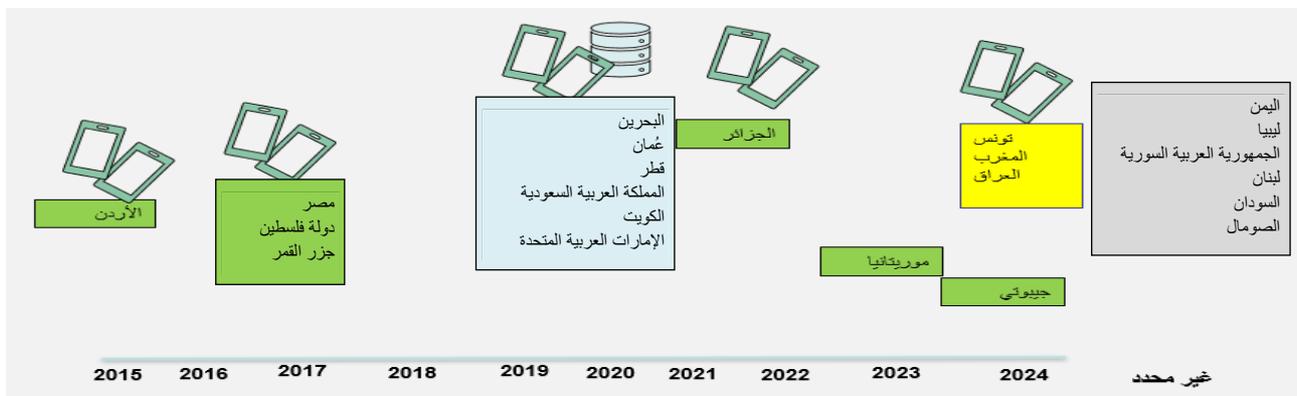
أولاً- جولة التعدادات لعام 2020 في المنطقة العربية: التحديات والحلول

5- يركز هذا القسم على نتائج استبيان أعدته شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة. وفي تموز/يوليو 2024، أرسلت لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) هذا الاستبيان إلى كافة الأجهزة الإحصائية في البلدان العربية، وتلقت ردوداً عليه من 20 بلداً. وفي ما يلي ملخص لأبرز نتائج الاستبيان بالاستناد إلى ردود البلدان (المرفق الثالث).

ألف- جولة عام 2020

6- في جولة عام 2020، أجرى كلٌّ من الأردن وإمارات الشارقة وعجمان ورأس الخيمة في الإمارات العربية المتحدة والجزائر وجزر القمر وجيبوتي ودولة فلسطين ومصر وموريتانيا تعداداً ناجحاً باستخدام التكنولوجيا الحديثة قبل تفشي جائحة كوفيد-19 وبعدها. وأجرت بلدان مجلس التعاون الخليجي بالرغم من تفشي جائحة كوفيد-19، تعدادات باستخدام بيانات السجلات الإدارية، إن بشكل كلي، مثل إمارة أبو ظبي في دولة الإمارات العربية المتحدة والبحرين وعمان والكويت، أو بشكل جزئي، مثل قطر والمملكة العربية السعودية، اللتين نفذتا تعداداتهما باستخدام المنهجيات المختلطة التي تتضمن السجلات الإدارية والعدّ الذاتي والتعداد الميداني. وما زالت دول أخرى مثل الإمارات العربية المتحدة وتونس والعراق والمغرب تسجل نشاطاً مكثفاً لإجراء التعداد قبل نهاية عام 2024. ويبقى تنفيذ التعدادات في بلدان أخرى، مثل الجمهورية العربية السورية والسودان والصومال ولبنان وليبيا واليمن، رهناً بتوفر الظروف الأمنية والسياسية والمالية الملائمة. وفي السياق نفسه، أفادت النتائج بأن الجمهورية العربية السورية والصومال تستعدان لإجراء التعداد السكاني في عام 2026، بينما تخطط ليبيا لإجرائه في عام 2025 (الشكل 2). وبالرغم من عمليات التحضير المطوّلة، يُظهر الشكل 2 أنّ حوالي نصف البلدان التي أجرت التعداد أو تخطط لإجرائه في جولة عام 2020، كانت قد أجرت في عامي 2017 و2024 (أي في بداية الجولة ونهايتها)، بينما تركز أكبر عدد من البلدان التي أجرت التعداد بين عامي 2020 و2022.

الشكل 2- جولة تعداد السكان والمساكن لعام 2020 في المنطقة العربية

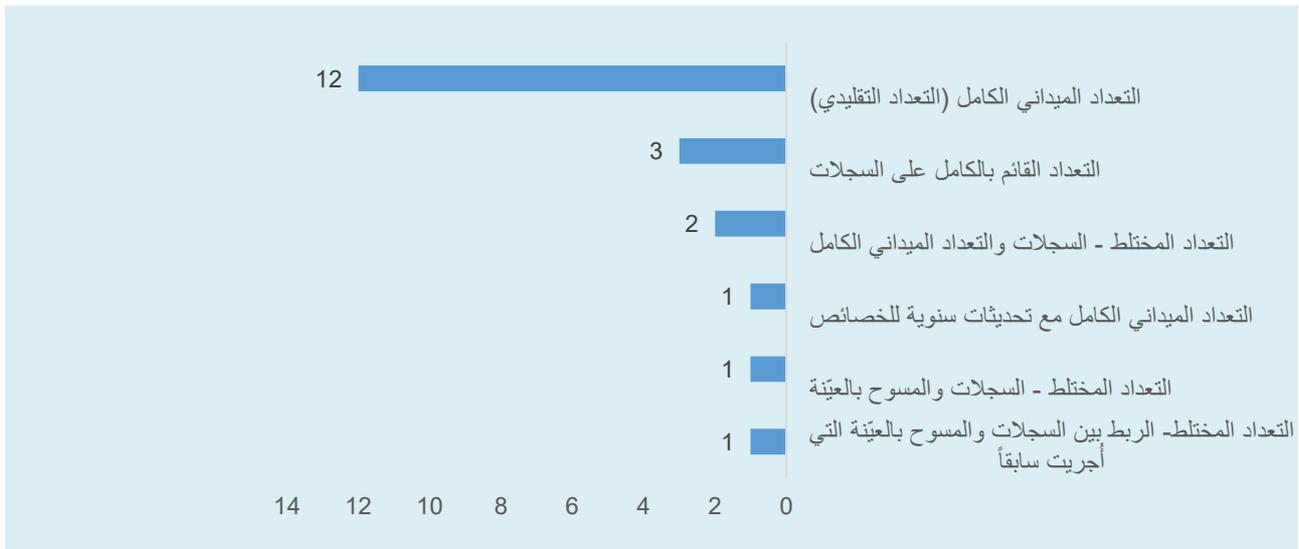


المصدر: حسابات الإسكوا.

1- منهجيات التعداد

7- بالاستناد إلى ردود 20 بلداً على الاستبيان، تشير النتائج إلى أن التعداد التقليدي هو المنهجية السائدة لإجراء تعدادات السكان والمساكن، وهو يستند إلى التعداد الميداني الكامل الذي يتم بموجبه مخاطبة كل أسرة من الأسر المعيشية. ومن بين البلدان التي أجابت على هذا السؤال، استخدم 12 بلداً (60 في المائة) هذا النهج التقليدي أو ينوي استخدامه. في المقابل، استخدمت ثلاثة بلدان التعداد القائم بالكامل على السجلات لإنتاج الإحصاءات، واستخدم بلدان المنهجية المختلطة المرتكزة على السجلات الإدارية والتعداد الميداني الكامل. في المقابل، أشارت ثلاثة بلدان أخرى إلى أنها استخدمت أو تنوي استخدام إحدى المنهجيات التالية: التعداد الميداني الكامل مع تحديثات سنوية للخصائص، أو التعداد المختلط الذي يعتمد على السجلات والمسوح القائمة، أو الذي يقوم على الربط بين السجلات والمسوح (الشكل 3). وأفادت البلدان التي استخدمت بيانات السجلات الإدارية لأغراض التعداد بأنها استعانت بالسجلات التالية: سجل السكان، وسجل العناوين، وسجلات المباني، وسجلات عدادات الكهرباء وعدادات المياه.

الشكل 3- منهجيات التعداد الرئيسية لجولة عام 2020

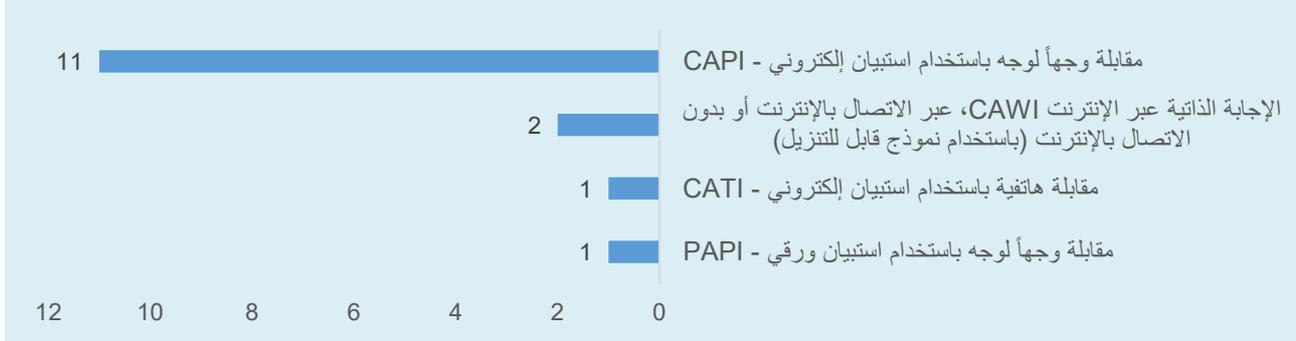


المصدر: حسابات الإسكوا استناداً إلى مسح شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة بشأن جولة تعدادات السكان والمساكن لعام 2020.

2- طرق إجراء التعداد لجمع البيانات الميدانية

8- تضمّن الاستبيان سؤالاً عن طريقة (طرق) إجراء التعداد التي تستخدمها البلدان أو تنوي استخدامها لجمع البيانات الميدانية في جولة تعدادات السكان والمساكن لعام 2020. ويبيّن الشكل 4 نتائج الردود على هذا السؤال. فقد اختار 11 بلداً طريقة "المقابلة وجهاً لوجه باستخدام الاستبيان الإلكتروني"، بينما لجأ كلٌّ من قطر والمملكة العربية السعودية إلى العدّ الذاتي باستخدام الإنترنت والمقابلات الهاتفية. أمّا الجزائر فاستخدمت الاستبيان الإلكتروني والورقي على حدٍ سواء في جمع بيانات التعداد.

الشكل 4- طرق إجراء التعداد لجمع البيانات الميدانية في جولة عام 2020



المصدر: حسابات الإسكوا استناداً إلى مسح شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة بشأن جولة تعدادات السكان والمساكن لعام 2020.

3- مفهوم العدّ السكاني

9- ثمة مفهومان موصى بهما دولياً للتعداد السكاني هما: العدّ النظري (أي عدد المقيمين)، والعدّ الفعلي (أي عدد السكان الحاليين). ويعتمد العدّ النظري على مكان الإقامة المعتاد بينما يعتمد العدّ الفعلي على المكان الذي يتواجد فيه الشخص وقت التعداد. ومن الناحية العملية، يمكن تطبيق المفهومين في تعداد واحد. فعلى سبيل المثال، عند إجراء تعداد السكان المتواجدين يبقى ممكناً إنتاج أرقام للسكان المقيمين المعتادين عن طريق جمع معلومات عن مكان الإقامة المعتاد للأفراد. وأظهرت نتائج الاستبيان أنّ 80 في المائة من البلدان المجيبة تعتمد على مفهوم مكان الإقامة المعتاد، مقابل بلدين فقط يعتمدان على مفهوم عدد السكان الفعلي. واختارت قطر أن تعتمد على كلا المفهومين.

4- جمع الإحداثيات الجغرافية

10- تُعتبر الجغرافيا المكانية إحدى الركائز الأساسية لكلّ تعدادٍ أو مسح، وتوفّر إطاراً لجمع البيانات وجدولتها ونشرها لأغراض المسوح الإحصائية ذات الصلة. وعلى مدى السنوات القليلة الماضية، عمدت البلدان العربية إلى إعداد وإدارة قواعد بيانات جغرافية مكانية وطنية متقدمة ومفصلة جداً تحتوي على العناوين، ومواقع الوحدات السكنية، والحدود القانونية والإحصائية والإدارية للدولة، وتمثيل رقمي لجميع الطرق في البلد مع الأسماء المرتبطة بها. ولا شكّ في أنّ أحد أهمّ التطوّرات في استخدام التكنولوجيا في عمليات التعداد يكمن في تكامل نُظم المعلومات الجغرافية في جميع مراحل عملية التعداد. ثمّ أنّ استخدام تكنولوجيات جمع البيانات الإلكترونية القادرة على التقاط إحداثيات النظام العالمي لتحديد المواقع (GPS) قد أتاح فرصة ربط بيانات التعداد بمواقع وحدات العدّ وإنتاج بيانات تعداد ذات إسناد جغرافي. ويتيح جمع إحداثيات النظام العالمي لتحديد المواقع تطوير بنية تحتية فعّالة للمعلومات الإحصائية ذات المرجعية الجغرافية من أجل تفسير أفضل لبيانات التعداد عن طريق تجميع البيانات نفسها في تسلسلات هرمية جغرافية مختلفة مثل الوحدات الإدارية، والمناطق، والمجالات الوظيفية، والشبكات.

11- وفي هذا الصدد، تضمّن الاستبيان سؤالاً عمّا إذا تمّ جمع الإحداثيات الجغرافية أو استخدامها لتحديد ممارسات البلد في جمع معلومات عن موقع معيّن في النظام العالمي لتحديد المواقع. وطُلب من البلدان تبيان الوحدات التي جمعت لها إحداثيات النظام العالمي لتحديد المواقع على مستوى منطقة العدّ والمبنى والوحدة السكنية وغيرها من المعالم الجغرافية التي تتضمّن الطرق والمساحات المائية والمرافق.

12- وفي هذا السياق، تشير نتائج الاستبيان إلى أنّ عشرة بلدان من أصل أحد عشر بلداً قد جمعت إحصائيات النظام العالمي لتحديد المواقع في ما يتعلق بجولة عام 2020. ويمكن الاستنتاج أنّ 91 في المائة من البلدان تجمع بيانات النظام العالمي لتحديد المواقع للمباني والوحدات السكنية. ومن بين البلدان الأحد عشر التي استجابت للاستبيان، كانت الجزائر الدولة الوحيدة التي لم تكن تنوي جمع هذه المعلومات.

5- طريقة التقييم لقياس جودة بيانات التعداد

13- لا شكّ في أنّ تعدادات السكان لا تخلو من العيوب، وقد تحدّث بعض الأخطاء أثناء جمع البيانات ومعالجتها وإعداد التقارير. لذلك، ينبغي إجراء تقييم للتعداد حرصاً على ضمان ثقة المستخدمين في بيانات التعداد والمساعدة في تفسير أيّ اختلافات كون جودة بيانات التعداد تؤثر على عملية صنع السياسات وتخصيص الموارد والبحوث. وتتوفر طرق عديدة لقياس جودة بيانات التعداد وتقييمها، ومنها على سبيل المثال طريقة الاستقصاء ما بعد التعداد (PES) والتحليل الديمغرافي. وتقضي طريقة الاستقصاء ما بعد التعداد بإعادة إجراء مقابلات مع عينة من الأسر بعد التعداد لمقارنة إجاباتهم بنتائج التعداد الرسمية. وتساعد هذه الطريقة في تحديد العدّ الناقص أو الزائد وتقييم دقّة الخصائص الديمغرافية (الشمول والتغطية). أمّا التحليل الديمغرافي فيقارن بيانات التعداد مع المعلومات الديمغرافية الأخرى (مثل سجلات الولادات والوفيات وبيانات الهجرة).

14- والجدير بالذكر أنّ الغالبية الساحقة من البلدان المجيبة قد أجرت تقييماً لتعداداتها أو تعترزم إجراءه. وتبيّن نتائج الاستبيان أنّ الطريقتين الرئيسيتين لتقييم بيانات التعداد هما المقارنة مع نتائج المسوح الأسرية الحالية والتحليل الديمغرافي. وأفاد ثلاثة عشر بلداً (69 في المائة) بأنها ستستخدم طريقة المقارنة مع نتائج المسوح الأسرية الحالية لتقييم التعداد. وأشارت سبعة بلدان إلى أنّها ستلجأ إلى التحليل الديمغرافي، في حين أفادت خمسة بلدان بأنها استخدمت أو ستستخدم طريقة الاستقصاء ما بعد التعداد.

15- وردّاً على السؤال بشأن إجراء تقييم لبيانات التعداد ونشر تقرير عنه، أجابت ستة بلدان "نعم، أُجري التقييم ونُشر أو سيُنشر تقرير عنه"، بينما أجاب بلدان "نعم، أُجري التقييم ولكن لم يُنشر تقرير عنه". وأجاب بلد واحد "لم يُجر أيّ تقييم" (الشكل 5).

الشكل 5- إجراء تقييم لبيانات التعداد ونشر التقارير



المصدر: حسابات الإسكوا استناداً إلى مسح شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة بشأن جولة تعدادات السكان والمساكن لعام 2020.

6- منتجات نشر البيانات

16- تضمّن الاستبيان أيضاً سؤالاً عن منتجات النشر، ومن ضمنها المنشورات الإلكترونية والخرائط الإلكترونية التفاعلية. ويُعدّ نشر البيانات وإتاحتها من أهمّ عناصر جودة إنجاز التعداد، لذلك اشتمل الاستبيان على

سؤالٍ عن احتمال إتاحة عيّنة من البيانات الجزئية المعالجة للتعدادات للاستخدام العام. وتُظهرُ النتائج أن 70 في المائة من البلدان العشرة المجيبة إما تنشر بيانات التعداد وإما تخطّط لنشرها عبر قواعد البيانات التفاعلية على الإنترنت. بالإضافة إلى ذلك، يتيح 50 في المائة من البلدان المجيبة نُظم المعلومات الجغرافية وأدوات رسم الخرائط على شبكة الإنترنت.

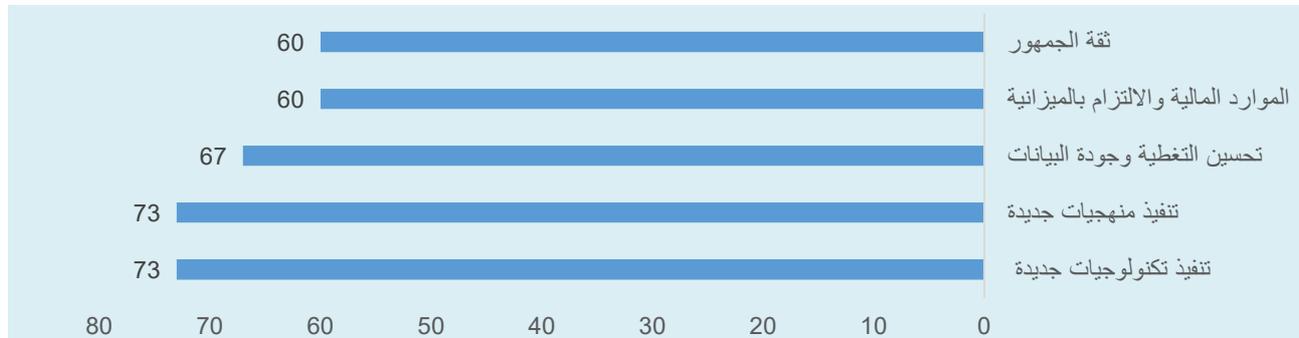
17- وتراجع عدد البلدان التي أتاحت عيّنة من بيانات التعدادات للاستخدام العام في جولة عام 2020، مقارنةً بجولة عام 2010. فأفادت دولة فلسطين والمملكة العربية السعودية والمغرب بأنها ستنتشر عيّينات من البيانات الجزئية، في حين أشارت ثلاثة بلدان، هي تونس وجيبوتي وموريتانيا، إلى أنها لم تقرّر بشأن نوع البيانات الجزئية التي ستنتشرها.

7- التحديات التي تواجه عملية التخطيط للتعدادات وإجرائها

18- تمثّل النزاعات تحديات كبيرة أمام عمليات جمع البيانات الإحصائية، فتعيق بالكامل تنفيذ التعدادات في بعض البلدان مثل الجمهورية العربية السورية وليبيا واليمن، أو تسبّب خللاً في النُظم الإحصائية في دول أخرى مثل السودان. وإلى جانب المخاطر الأمنية ومحدودية الوصول، يتعرّض جامعو البيانات للخطر، وتتعرّض البنية التحتية الإحصائية للتدمير. وتشمل التحديات التقنية الانتقال من التعداد التقليدي إلى الرقمي ممّا يستلزم إعادة هندسة البنية التحتية، وتوفير موارد حديثة وكوادر مدربة. أما التعدادات المرتكزة على السجلات فتحتاج إلى إطار قانوني، وتعاونٍ مع مالكي السجلات، وضمان جودة البيانات. ولا شكّ في أنّ جائحة كوفيد-19 كان لها أثر كبير على عملية إجراء التعدادات، فدفعت البلدان إلى اعتماد العدّ الذاتي باستخدام الإنترنت أو تأجيل التعدادات التقليدية المخطّط لها. كذلك، يطرح التمويل اللازم لإجراء التعدادات تحدياً كبيراً في كثيرٍ من الحالات.

19- علاوةً على ذلك، طُلب من البلدان في الاستبيان تقديم معلومات عن التحديات التي تواجهها في التخطيط لجولة تعدادات السكان والمساكن لعام 2020 وعملية إجرائها. كما طُلب منها تقييم درجة التحدي لكلّ مجالٍ من مجالات التحدي المحدّدة مسبقاً. وأظهرت ردود البلدان أنّ القضايا الثلاث الأولى التي حُدّدت على أنها تمثّل "تحدياً كبيراً" أو "تحدياً معتدلاً" في جولة عام 2020 تشمل ما يلي: تنفيذ تكنولوجيات جديدة (73 في المائة)، وتنفيذ منهجيات جديدة (73 في المائة)، وتحسين التغطية وجودة البيانات (67 في المائة). ومن التحديات الأخرى التي برزت أيضاً في الردود، الموارد المالية والالتزام بالميزانية، وثقة الجمهور (الشكل 6).

الشكل 6- أبرز التحديات التي واجهت البلدان في التخطيط لجولة عام 2020 وإجرائها



المصدر: حسابات الإسكوا استناداً إلى مسح شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة بشأن جولة تعدادات السكان والمساكن لعام 2020.

8- تأجيل مواعيد التعداد المقررة

20- ورد أيضاً في الاستبيان سؤال عما إذا كانت البلدان قد أجلت موعد تعدادها مرة واحدة على الأقل خلال جولة عام 2020، وطلب منها تحديد سبب التأجيل. ومن بين البلدان الخمسة عشر التي أجابت على هذا السؤال، أشارت عشرة بلدان (أي 67 في المائة من البلدان المجيبة) إلى أنها أجلت بالفعل موعد التعداد المقرر مسبقاً. وكانت جائحة كوفيد-19 السبب الأكثر ذكراً للتأجيل، مما شكّل مصدر قلق في الجزائر، وقطر، والكويت، والمملكة العربية السعودية. بالإضافة إلى ذلك، أشارت ثلاثة بلدان (الإمارات العربية المتحدة ومصر وموريتانيا) إلى أنها واجهت مشاكل/تأخير في الاستعدادات نتج عنها أثر سلبي على التنفيذ الناجح لتعداداتها. وأجلت تونس والعراق تعداداتهما بسبب غياب الصلاحيات القانونية والدعم الحكومي، في حين أجل الأردن تعداداته بسبب عدم الاستقرار السياسي. وواجهت الإمارات العربية المتحدة تحديات تتعلق بالميزانية.

الشكل 7- أسباب تغيير تاريخ التعداد



المصدر: حسابات الإسكوا استناداً إلى مسح شعبية الإحصاءات في الأمم المتحدة بشأن جولة تعدادات السكان والمسكن لعام 2020.

باء- النجاحات التي حققتها البلدان العربية في جولة عام 2020

21- رداً على السؤال عن النجاحات المحققة في جولة عام 2020، أفاد نحو 71 في المائة من البلدان المجيبة البالغ عددها 14 بلداً بأنّ النجاح الذي حقّقه تمثّل في "تحسين تكنولوجيا المعلومات" بينما اختار 67 في المائة منها "تحسين منهجيات التعداد". وتوزّعت باقي الردود بين تحسين الجودة وتحسين عمليات نشر البيانات والتخطيط للتعداد وتأمين الموارد اللازمة له.

الآفاق المستقبلية لجولة عام 2030 (2025-2034)

22- واجهت البلدان العربية خلال جولة عام 2020 تحديات كبيرة في إجراء التعدادات، ولا يزال كثير من هذه التحديات قائماً لا سيّما على مستوى البلدان التي تسودها حالة عدم الاستقرار السياسي والاقتصادي. وعليه، واجه 11 بلداً عربياً (الإمارات العربية المتحدة والبحرين وتونس والجزائر وعمان وقطر والكويت ومصر

والمغرب والمملكة العربية السعودية وموريتانيا) تأخيراً في جولات عام 2020. في المقابل، تستعد بلدان أخرى لجولة التعداد المقبلة. وفي هذا السياق، يتيح التطور التكنولوجي والتوجه نحو منهجيات علمية بديلة فرصة لإتمام التعدادات في جولة عام 2030. كما يساهم التعاون في ما بين البلدان من جهة وبين البلدان والمنظمات الدولية والإقليمية من جهة أخرى في تسريع العمل وإنجاز تعدادات تتسم بالجودة العالية وتستجيب إلى المعايير الدولية.

23- وحددت ثمانية بلدان عربية التاريخ المرجعي المتوقع لتعدادها في جولة عام 2030 على النحو التالي: الأردن (2025)، والبحرين (2030)، وعمان (2030)، ودولة فلسطين (2027)، وقطر (2025)، ومصر (2025)، والمملكة العربية السعودية (2030)، وموريتانيا (2033). ولم تحدد تونس وجيبوتي والعراق والمغرب التاريخ المرجعي المتوقع لتعدادها.

24- وفي ما يتعلق بالمنهجيات التي ستتبعها البلدان في إجراء التعدادات، أفادت سبعة بلدان (السودان، والصومال، والعراق، ودولة فلسطين، وليبيا، وموريتانيا، واليمن) بأنها تنوي اعتماد طريقة "التعداد الميداني الكامل (التعداد التقليدي)" في تعداداتها لجولة عام 2030. وتخطط أربعة بلدان (الأردن، والجمهورية العربية السورية، ومصر، والمملكة العربية السعودية) لاستخدام طريقتي "التعداد المختلط - السجلات والتعداد الميداني الكامل" و"التعداد القائم على السجلات". وستقوم أربعة بلدان (البحرين وتونس وعمان وقطر) بجمع البيانات السكانية باستخدام طريقة "التعداد القائم بالكامل على السجلات" فقط.

25- وتهدف غالبية البلدان التي أجابت على السؤال المتعلق بالمجالات التي تعتبرها ابتكارات تنوي استخدامها في تعدادها المقبل لجولة 2030، إلى ابتكار وتعزيز الهياكل القائمة في مختلف المجالات، بما في ذلك تطوير المنهجية والمفاهيم، واستخدام السجلات، وجمع بيانات الإنترنت، واعتماد النظام العالمي لتحديد المواقع، ونشر البيانات.

ثانياً- مستقبل التعدادات في جولة عام 2030 في البلدان العربية: التقدم المحرز وسبل المضي قدماً

26- يمكن استخلاص الدروس والاستفادة من التجارب والاستمرار في تطوير منهجيات علمية لإجراء التعدادات المقبلة، بالاستناد إلى ردود البلدان العربية على استبيان شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة وفي ضوء التجارب والممارسات الإقليمية والدولية المعتمدة في جولة عام 2020. وترتكز السيناريوهات المستقبلية والسيناريوهات المقترحة لإجراء التعدادات على ما يلي:

أف- تطوير منهجيات إجراء التعدادات

27- في ضوء التطور التكنولوجي في مجالات جمع البيانات الإحصائية ومعالجتها وتحليلها ونشرها، وفي ظلّ التحديات المتعلقة بتوفير الميزانيات اللازمة لإجراء التعدادات أو الظروف التي تحول دون إجرائها، عمدت بعض البلدان العربية إلى تطوير منهجياتها على نحو يتلاءم مع الظروف السائدة فيها. واختلفت هذه المنهجيات بين الاعتماد الكلي على بيانات السجلات الإدارية، أو المنهجيات المختلطة التي تركز على مصادر بيانات متعددة (مثل السجلات الإدارية، والعدّ الذاتي باستخدام الإنترنت، والعمل الميداني، والهاتف)، أو استخدام العدّ التقليدي مدعوماً بالتكنولوجيا (مثل الأجهزة اللوحية والجغرافيا المكانية).

28- ومن المتوقع أن تتجه البلدان التي لن تتمكن من الاعتماد كلياً على السجلات الإدارية إلى تبني منهجية مختلطة، مع الحرص على استخدام التكنولوجيا كلما أمكن ذلك، لا سيما في عمليات توظيف فرق التعداد وتدريب العدّادين. كذلك، ستعتمد هذه البلدان على منهجيات ميدانية ودراسة الاستثمارات (سواء أكانت استثماراً موحّدة أو استثماراً قصيرة/مفصّلة)، ممّا يضمن خفض التكاليف وضمان الجودة. وفي حال عدم القدرة على استخدام السجلات الإدارية، ستلجأ هذه البلدان إلى المنهجية التقليدية.

29- وفي الحالات التي يتعدّد فيها إجراء تعداد سكاني شامل، قد تستخدم الأجهزة الإحصائية منهجيات بديلة لا ترتقي إلى مستوى التعداد الميداني الكامل، مثل العدّ السريع أو التعداد المصغّر أو استخدام صور الأقمار الصناعية ودمجها مع بيانات المسوح الإحصائية، وذلك ضمن نُظم النمذجة الإحصائية لتغطية جزء من البلد أو البلد بأكمله عندما يتعدّد إنجاز عمليات جمع البيانات.

الجدول 1- سيناريوهات التعدادات لجولة عام 2030: التحديات والحلول الممكنة لكل سيناريو

1- السجلات الإدارية (بالكامل)	
التحديات	الحلول الممكنة
<ul style="list-style-type: none"> • توقّر إطار قانوني وتشريعي ودعم حكومي. • اختلاف المفاهيم والتعاريف المستخدمة في مختلف السجلات. 	<ul style="list-style-type: none"> • إصدار مراسيم وتشريعات حكومية ملزمة. • توحيد المفاهيم والتعاريف حسب التوصيات الدولية.
<ul style="list-style-type: none"> • توقّر رقم تعريفى موحد لتسهيل الربط الصحيح للبيانات. • الوصول إلى بيانات السجلات عبر مالكي السجلات. • المعرفة بالسجلات الإدارية وطرق ضبط جودة البيانات واكتمالها. 	<ul style="list-style-type: none"> • إصدار رقم تعريفى موحد في حال عدم توقّره. • التنسيق والعمل مع مالكي السجلات. • تنمية القدرات في مجال جودة بيانات السجلات واكتمالها.
2- منهجية التعداد المختلط	
التحديات	الحلول الممكنة
<ul style="list-style-type: none"> • توقّر بيانات من السجلات الإدارية العالية الجودة لأغراض التعداد. • مدى استجابة الجمهور لاستيفاء البيانات عبر العدّ الذاتي. • تباين دقة البيانات بين المصادر المختلفة. • مدى توقّر القدرات الفنية الإحصائية. • مقاومة التغيير وصعوبة التنسيق بين السجلات الإدارية والمسوح التقليدية. 	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة مدى اكتمال بيانات السجلات والعمل على تحسين جودتها. • تنفيذ حملات توعية عامة بكيفية المشاركة في العدّ الذاتي. • إنشاء آلية معيارية لتوحيد البيانات. • برنامج تنمية القدرات الإحصائية. • تعزيز فهم فوائد المنهجية المختلطة وتحقيق دعم مؤسسي وتطوير خطة متكاملة تجمع بين المنهجين بفعالية.
3- التعداد التقليدي باستخدام التكنولوجيا	
التحديات	الحلول الممكنة
<ul style="list-style-type: none"> • توقّر البنية التحتية التكنولوجية. • توقّر طواقم فنية مدربة على استخدام التكنولوجيا. • تفاعل الجمهور ومشاركته. 	<ul style="list-style-type: none"> • تحسين البنية التحتية التكنولوجية في المناطق النائية. • تأهيل العاملين بالتعداد وتأمين تدريب خاص لهم على استخدام التكنولوجيا. • إطلاق حملات إعلامية لتوضيح أهمية التعداد؛ مضمون الاستثمار و عدد المؤشرات المطلوب جمعها ونوعها.

• ارتفاع تكلفة الأجهزة والبرمجيات المطلوبة.	• تقديم حلول بديلة أقلّ كلفة وتبادل الأدوات التكنولوجية؛ إطالة المدة اللازمة لإجراء التعداد؛ توفير تطبيقات موحدة على المستوى الإقليمي.
• أمن المعلومات.	• تعزيز نُظم الأمان والتشفير لحماية البيانات.
4- منهجيات بديلة للبلدان التي يصعب فيها إجراء تعدادات	
أف- العدّ السريع	
التحديات	الحلول الممكنة
• دقة البيانات المجمّعة وحجمها.	• استحداث برنامج خاص لضمان الجودة وفحصها.
• صعوبة الوصول إلى جميع السكان.	• اعتماد وسائل إضافية، مثل التعاون مع منظمات محلية ودولية، والتكنولوجيا والنمذجة، والمسوح عن بُعد، وغيرها من الوسائل.
باء- التعداد المصغّر	
التحديات	الحلول الممكنة
• التمثيل النسبي وحجم العيّنة وإطار المعاينة.	• تصميم العيّنة بدقة وإجراء الاختيارات اللازمة لهذا الغرض.
• تعميم النتائج على المستوى الوطني ودون الوطني.	• الجمع بين نتائج التعداد المصغّر وبيانات أخرى (مثل السجلات الإدارية والمسوح) لتعزيز القدرة على التعميم وتحسين دقة النتائج.
جيم- صور الأقمار الاصطناعية والنمذجة الإحصائية	
التحديات	الحلول الممكنة
• مدى تأثير دقة الصور على عمليات تقدير خصائص السكان.	• استخدام تقنيات تحسين الصور أو دمج بيانات متعدّدة المصادر لزيادة الدقة.
• عدم وجود بيانات ميدانية محدّثة ودقيقة لعملية الربط والنمذجة.	• تبسيط النماذج أو دمجها مع بيانات ميدانية للتحقق من النتائج.
• ارتفاع تكلفة صور الأقمار الاصطناعية.	• الشراكة مع مؤسسات دولية أو استخدام بيانات مفتوحة المصدر، وتطوير حلول منخفضة التكلفة تلبي الاحتياجات.

المصدر: تجميع الإسكوا.

باء- تعزيز استخدام التكنولوجيا

30- واكبت الأجهزة الإحصائية العربية استخدام التكنولوجيا في التعدادات، ولا يزال استمرار تطوير البنية التحتية الفنية أمراً بالغ الأهمية لدعم التعدادات الرقمية. فجمع البيانات من مصادر متعدّدة يستلزم توفّر الأجهزة الحديثة، وتطوير البرمجيات والتطبيقات لتلقي كميات هائلة من البيانات التي يتعيّن نقلها ومعالجتها وتخزينها، وتدريب الموارد البشرية على استخدام هذه البيانات وإدارتها. كذلك، يتطلب استخدام وتشارك التكنولوجيا لإنتاج بيانات وإحصاءات موثوقة في الوقت المناسب تعزيز قدرات المكاتب الإحصائية الوطنية في استخدام النُظم الجغرافية المكانية وبيانات السجلات الإدارية.

جيم- تنمية القدرات الإحصائية وتبادل الخبرات والممارسات الجيدة

31- أظهرت نتائج الاستبيان وتوصيات ورش العمل الإقليمية والوطنية في جولة عام 2020 أهمية استمرار عملية تنمية القدرات الإحصائية عن طريق:

- تنظيم اجتماعات الخبراء وورش العمل والدورات التدريبية لتنمية قدرات فرق العمل الوطنية.
- استقبال متخصصين من البلدان أثناء إجراء التعدادات وبعد الانتهاء منها، للاطلاع على التجارب.
- إيفاد متخصصين من البلدان التي نفذت التعدادات لمساعدة بلدان أخرى في إطار برنامج تعاون ثنائي أو إقليمي للاستفادة من الخبرات العربية داخل المنطقة وخارجها.

32- والجدير بالذكر أنّ جولة عام 2020 قد اتّسمت بالتعاون البيئي والإقليمي بين البلدان في تبادل الخبرات والممارسات الجيدة من خلال الاجتماعات الإقليمية والزيارات العلمية للاطلاع على التجارب. فاستقبل كلٌّ من الأردن وجمهورية مصر العربية وعمان والمملكة العربية السعودية وفوداً من المكاتب الإحصائية العربية. وتمثّل هذا التعاون أيضاً في إعارة الأجهزة اللوحية (الأردن ودولة فلسطين) أو التبرّع بها (جيبوتي ومصر). ولا شك في أنّ استمرار هذه الممارسات وتنسيقها سيكون عاملاً أساسياً في إنجاح تعدادات جولة عام 2030.

دال- ضمان الجودة والشفافية

33- ينبغي العمل على تطبيق معايير دولية لضمان جودة البيانات وإدراج هذه المعايير في كافة مراحل التعداد وعملياته. كما ينبغي تعزيز الشفافية في كافة المراحل بدءاً من التخطيط وصولاً إلى التنفيذ والنشر.

هـ- التصدي للأزمات

34- لا بدّ من تطوير استراتيجيات للتصدي للأزمات المحتملة والتعامل مع التحديات الأمنية والسياسية، كما ينبغي تطوير واستخدام منهجيات بديلة للتعدادات في البلدان التي تواجه أزمات.

واو- دور الإسكوا في دعم التعدادات وتنسيق التعاون الإقليمي والدولي

35- اضطلعت الإسكوا بدورٍ محوريّ في جولة تعدادات السكان والمساكن لعام 2020، فنقدت سلسلة من الأنشطة الإحصائية لخدمة أغراض التعداد على المستويين الإقليمي والوطني (المرفق الثاني). وشملت هذه الأنشطة تنمية القدرات الإحصائية وتقديم الدعم الفني وإنتاج المواد المعرفية في مجال المنهجيات، مثل العدّ الذاتي باستخدام الإنترنت، واستراتيجيات استخدام بيانات التعدادات ونشرها، والاستفادة من تكنولوجيا الجغرافيا المكانية في كافة مراحل التعداد. علاوةً على ذلك، ترجمت الإسكوا التنقيح الثالث لـ "مبادئ وتوصيات لتعدادات السكان والمساكن" إلى اللغة العربية وأتاحته على موقعها الإلكتروني، واستمرت بدورها كأمانة سرّ فريق العمل الإقليمي لتعدادات السكان والمساكن. ونسقت الإسكوا بفعالية عمليات التعداد مع العديد من المنظمات الدولية والإقليمية، مثل شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة، وصندوق الأمم المتحدة للسكان، والمركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، وجامعة الدول العربية، والمعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية.

36- وفي إطار تعزيز التعاون الإقليمي وتبادل الخبرات، نظّمت الإسكوا سلسلة من ورش العمل والاجتماعات على المستويات الإقليمية ودون الإقليمية والوطنية، بهدف تنفيذ التعدادات في الدول العربية على نحو يتماشى مع التوصيات والمعايير الدولية والأولويات الوطنية لكل بلد، وتعزيز استخدام منهجيات متقدمة مثل التعدادات المستندة إلى السجلات الإدارية والمنهجيات المتعدّدة المصادر. وركّزت الإسكوا على استخدام التكنولوجيا الحديثة. بالإضافة إلى ذلك، نسّقت الإسكوا الزيارات الدراسية ما بين البلدان وسعت إلى توفير الأجهزة اللوحية لبعض البلدان لاستخدامها في عمليات جمع بيانات التعدادات، ممّا ساهم في تعزيز دقّة هذه العمليات وكفاءتها.

37- ولزيادة تعزيز المعرفة وتبادل الخبرات، أطلقت الإسكوا قاعدة معرفية باللغتين العربية والإنكليزية على الموقع الإلكتروني لتعدادات السكان والمسكن للسكان للبلدان العربية، تتضمّن مواد معرفية وأدلة خاصة بالتعدادات، وقائمة بخبراء التعداد الوطنيين والإقليميين والدوليين، ومعلومات عن أنشطة التعدادات في المنطقة العربية خلال جولة عام 2020.

زاي- استمرار الإسكوا بدعم عمل التعدادات في البلدان العربية في جولة عام 2030

38- تستمرّ الإسكوا في الاضطلاع بدورها في دعم عمليات التعداد وتنسيق العمل الإقليمي تمهيداً لجولة عام 2030، مرتكزة على النجاحات التي حققتها في الجولتين السابقتين. وسيقوم دورها هذا على نقل التجارب الناجحة وتعزيز التعاون الإقليمي والدولي، والاستفادة من الجهود الحالية لشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة في مراجعة مبادئ وتوصيات تعدادات السكان والمسكن وتنقيحها. وتستمرّ الإسكوا في دورها في تنمية القدرات الإحصائية وإنتاج مواد معرفية وأدلة تساهم في إجراء التعدادات على نحو يتماشى مع التوصيات والمعايير الدولية وأولويات كل بلد.

39- وبناءً على التجارب العربية والتحديات التي واجهت البلدان في جولة عام 2020، ستخطّط الإسكوا دعمها وبرامجها على نحو يساعد في سدّ الفجوات المعرفية في مجال تنمية القدرات، وتطوير المواد المعرفية، وضمان الجودة، واستخدام التكنولوجيا في كافة مراحل التعداد، والاستفادة من بيانات السجلات الإدارية في جمع بيانات التعدادات كلّما أمكن ذلك. وستستمرّ الإسكوا بالعمل مع الدول الأعضاء كأمانة سرّ لفريق عمل تعدادات السكان والمسكن الذي أنشئ لدعم جولة عام 2020.

ثالثاً- الخلاصة والتوصيات

40- سجّلت الدول العربية تطوّراً ملحوظاً في استخدام التكنولوجيا الحديثة في تنفيذ التعدادات السكانية، ممّا أدّى إلى تحسين جودة البيانات وزيادة كفاءة عمليات جمع المعلومات وتحليلها ونشرها. ومع ذلك، لا تزال التحديات المالية والفنية تفرض عقبات هائلة أمام إجراء تعداد سكاني شامل ودقيق في بعض البلدان. وأصبحت المنهجيات المختلطة التي تجمع بين التعداد التقليدي واستخدام السجلات الإدارية والعدّ الذاتي باستخدام الإنترنت حلاً أساسياً لضمان شمولية النتائج ودقّتها. وأدّت الإسكوا دورها في دعم البلدان العربية بتقديم الدعم الفني وتعزيز القدرات الوطنية، ممّا ساعد في تحسين فعالية التعدادات. ومع اقتراب جولة عام 2030، تبرز الحاجة إلى استدامة الجهود المبذولة وضمان تطبيق معايير الجودة العالمية لتحقيق نتائج دقيقة تدعم عمليات التنمية المستدامة.

41- وفي هذا الإطار، من المهمّ أن تستمرّ البلدان العربية بالاضطلاع بالجهود التالية:

- **تعزيز استدامة الجهود الفنية:** الاستثمار في الاستثمار في التكنولوجيا الحديثة وتوسيع استخدامها في كافة مراحل التعداد لضمان جمع بيانات دقيقة وفعالة.
- **تطوير حلول مالية وفنية مبتكرة:** تبني استراتيجيات مالية وفنية مبتكرة لتجاوز التحديات القائمة، بما في ذلك اعتماد المنهجيات المختلطة التي تجمع بين التعداد التقليدي والسجلات الإدارية والعدّ الذاتي باستخدام الإنترنت.
- **تنمية القدرات الوطنية:** التركيز على برامج بناء القدرات وتدريب الكوادر الوطنية لضمان استعدادها الكامل لتنفيذ التعدادات باستخدام أحدث المنهجيات والتقنيات.
- **الاستفادة من العمل الإقليمي خلال جولة عام 2020:** الاستفادة من الخبرات المستمدة من العمل الإقليمي خلال جولة عام 2020، والاستمرار في العمل لضمان تحقيق أفضل النتائج في جولة عام 2030.
- **نشر البيانات واستخدامها:** العمل على نشر بيانات التعداد، بما فيها عينة من البيانات الجزئية المعالجة، وإتاحتها للاستخدام على جميع المستويات.

42- وتستمرّ الأمانة التنفيذية للإسكوا بالاضطلاع بدورها في تعزيز التعاون الإقليمي والدولي، وتسهيل تبادل المعرفة والخبرات لضمان توافق منهجيات التعداد مع المعايير العالمية، ودعم تطبيق معايير الجودة العالمية عن طريق تقديم الإرشادات والمساعدة الفنية للدول الأعضاء في كافة مراحل التعداد، من التخطيط إلى التنفيذ، لضمان توفير بيانات دقيقة وموثوقة تدعم عمليات التنمية المستدامة وصنع السياسات. وتستمرّ الإسكوا في تحفيز العمل مع المنظمات الدولية لضمان استمرار النجاح المحقّق في جولة عام 2020، ومواصلة العمل لسدّ الفجوات وتحقيق نتائج متميّزة في جولة عام 2030.

43- واللجنة الإحصائية مدعوة إلى أخذ العلم بمضمون هذه الوثيقة وإبداء الرأي في سُبُل المضي قُدماً لضمان نجاح جولة تعدادات السكان والمساكن لعام 2030.

-16-

المرفق الأول

التعدادات في البلدان العربية

جولة عام 2020 (2024-2015)	جولة عام 2010 (2014-2005)	جولة عام 2000 (2004-1995)	جولة عام 1990 (1994-1985)	جولة عام 1980 (1984-1975)	البلد
2015		2004	1994	1979	الأردن
	2005	1995	1985	1980	الإمارات العربية المتحدة
2020	2010	2001	1991	1981	البحرين
2024	2014	2004	1994	1984	تونس
2022	2008	1998	1987		الجزائر
2017		2003	1991		جزر القمر
		2004	1994	1980	الجمهورية العربية السورية
2024	2009				جيبوتي
	2008		1993	1983	السودان
			1987	1975	الصومال
2024		1997	1987	1977	العراق
2020	2010	2003	1993		عمان
2017	2007	1997			دولة فلسطين
2020/2015	2010	2004/1997	1986		قطر
2021	/2011	1995	1985	1975	الكويت
					لبنان (عام 1932)
	2006	1995		1984	ليبيا
2017	2006	1996	1986	1976	مصر
2024	2014	2004	1994	1982	المغرب
2022	2010	2004	1992	1974	المملكة العربية السعودية
2024-2023	2013	2000	1988	1977	موريتانيا
		2004	1994/1986	1975	اليمن

المصدر: تجميع الإسكوا.

المرفق الثاني

الأنشطة التي نفذتها الإسكوا خلال الفترة 2015-2024

التاريخ/الفترة	النشاط
1- خدمات استشارية	
2024-2015	تقديم دعم فني إلى كلٍّ من الأردن، والإمارات العربية المتحدة، وتونس، وجيبوتي، والسودان، والصومال، والعراق، ودولة فلسطين، وقطر، وليبيا، والمغرب، والمملكة العربية السعودية، واليمن.
2- ورش عمل إقليمية/ندوات افتراضية	
تشرين الثاني/نوفمبر 2015	الاجتماع الأول لفريق عمل تعدادات السكان والمساكن في دورة 2020
كانون الثاني/يناير 2017	الاجتماع الثاني لفريق عمل تعدادات السكان والمساكن في دورة 2020
كانون الثاني/يناير 2018	ورشة عمل إقليمية حول استخدام التكنولوجيا في تعدادات السكان والمساكن في البلدان العربية
تموز/يوليو 2018	ورشة عمل حول التخطيط لإجراء تعدادات السكان والمساكن باستخدام التكنولوجيا في بلدان عربية مختارة
أيلول/سبتمبر 2019	اجتماع فريق الخبراء المعني بتقييم بيانات التعداد العام للسكان في البلدان العربية
تشرين الأول/أكتوبر 2019	ورشة عمل إقليمية حول استخدام بيانات التعداد لأغراض التخطيط للتنمية والبحث العلمي في البلدان العربية
تشرين الثاني/نوفمبر 2020	ورشة عمل إقليمية حول قياس أهداف التنمية المستدامة من خلال تعدادات السكان والمساكن وبيانات السجلات المدنية في البلدان العربية
كانون الأول/ديسمبر 2020	ورشة العمل التشاورية حول التخطيط لإجراء تعداد السكان والمساكن باستخدام التكنولوجيا في المملكة المغربية
آذار/مارس 2021	ورشة عمل إقليمية حول استعراض تجربة إجراء التعداد العام للسكان والمساكن المرتكزة على السجلات الإدارية في سلطنة عُمان
تشرين الثاني/نوفمبر 2021	ندوة حوارية بشأن السجلات الإدارية والتصانيف المستخدمة لدى مصادر البيانات، والإطار القانوني
أيلول/سبتمبر 2021	ورشة عمل إقليمية بشأن رصد التقدّم المحرّز وسُبل المضي قُدماً في جولة تعدادات السكان والمساكن 2020
شباط/فبراير إلى نيسان/أبريل 2022	سلسلة من ثلاث ندوات افتراضية عن تجربة قطر في الانتقال من الطرق التقليدية إلى المنهجيات المختلطة في إجراء التعدادات
حزيران/يونيو 2022	ورشة عمل تدريبية حول الطرق الديمغرافية في تقييم جودة بيانات السجلات المدنية ومدى اكتمالها، واستخدامها
كانون الأول/ديسمبر 2022	ورشة عمل إقليمية حول البرنامج العالمي لتعدادات السكان والمساكن في جولة تعدادات 2020

التاريخ/الفترة	النشاط
أيلول/سبتمبر 2023	ورشة عمل إقليمية حول الإسقاطات السكانية ومعالجة بيانات التعداد للاستخدام العام في الدول العربية
حزيران/يونيو 2024	ورشة عمل إقليمية افتراضية لاستعراض تجارب بلدان عربية مختارة في جولة تعدادات السكان والمساكن 2020
18-16 أيلول/سبتمبر 2024	ورشة عمل إقليمية حول التقديرات السكانية باستعمال النُظُم الجغرافية المكانية
3- ورش عمل وطنية/ندوات افتراضية	
21 كانون الأول/ديسمبر 2020 - 12 آب/أغسطس 2021	ندوات افتراضية حول تعدادات السكان والمساكن في العراق (7 ندوات)
4 شباط/فبراير - 2 آب/أغسطس 2021	ندوات افتراضية حول التعدادات في السودان (6 ندوات)
آب/أغسطس 2021	ندوات افتراضية حول التعداد العام للسكان والمساكن في المملكة العربية السعودية
أيلول/سبتمبر 2021	اجتماع تشاوري بشأن سُبل ربط بيانات سجل السكان الفلسطيني ببيانات التعداد لعام 2017
4- زيارات دراسية	
تموز/يوليو 2022	زيارة دراسية لفريق من الأردن ودولة فلسطين ومصر إلى عُمان للاطلاع على تجربة الإحصاء العُماني في مجال الربط الآلي لبيانات التعداد والسجل المدني
آذار/مارس 2024	زيارة دراسية لفريق من جيبوتي إلى مصر للاطلاع على تجربة الإحصاء المصري في إجراء التعداد الإلكتروني
نيسان/أبريل 2024	زيارة دراسية لفريق من مصر إلى المملكة العربية السعودية للاطلاع على تجربة الإحصاء السعودي في مجال التعداد
19-18 أيلول/سبتمبر 2024	زيارة دراسية لفريق من الصومال إلى مصر للاطلاع على تجربة الإحصاء المصري في مجال التعداد
5- تقارير ودراسات	
كانون الثاني/يناير 2016	استخدام السجلات الإدارية في تعدادات السكان والمساكن
كانون الثاني/يناير 2017	تعدادات السكان والمساكن: المنهجيات المرتكزة على السجلات والمنهجيات المتعددة
آذار/مارس 2021	قياس مؤشرات أهداف التنمية المستدامة من خلال بيانات تعدادات السكان والمساكن والسجلات المدنية والإحصاءات الحيوية
أيار/مايو 2021	تقييم الإدلاء ببيانات العمر والجنس في التعدادات الأخيرة في عدد من البلدان الأعضاء في الإسكوا
أيار/مايو 2021	دليل حول تقديرات المناطق الصغيرة باستخدام بيانات مسوح الأسر المعيشية: تطبيق نموذجي على خرائط الفقر في فلسطين باستخدام بيانات مسوح الإنفاق وتعدادات السكان
تموز/يوليو 2021	الاستجابة الذاتية في تعداد السكان والمساكن باستخدام الإنترنت مع الإشارة إلى البلدان العربية: الفرص المتاحة والتحديات والممارسات الفضلى

التاريخ/الفترة	النشاط
آب/أغسطس 2021	التواصل باستخدام بيانات تعدادات السكان والمساكن: نحو تطوير استراتيجية تواصل تتمحور حول المستخدم
آب/أغسطس 2021	نشر واستخدام بيانات تعداد السكان والمساكن: الأساليب المستجدة والدروس المستفادة
حزيران/يونيو 2022	تقييم نُظُم المعلومات الجغرافية لتعداد السكان والمساكن في العراق
تشرين الأول/أكتوبر 2022	تقييم نُظُم المعلومات الجغرافية لتعداد السكان والمساكن والتعداد الزراعي في السودان
6- التعاون والتنسيق بين الإسكوا والوكالات المتخصصة والمنظمات الدولية والإقليمية	
مستمر	تنسيق العمل الإقليمي بهدف تكثيف عمليات تنمية القدرات بجميع أنواعها والتعاون في ما بين البلدان.
مستمر	استمرار المنظمات الدولية والإقليمية بتقديم التعاون والدعم إلى البلدان العربية، ومن هذه المنظمات: الإسكوا، وصندوق الأمم المتحدة للسكان، والمعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية، والمركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، وجامعة الدول العربية.
7- منصة معرفة حول التعدادات	
مستمر	تحديث مبادرة تعدادات السكان والمساكن في البلدان العربية التي تتضمن جميع مواد ورش العمل والدراسات المنهجية وقائمة بخبراء التعداد، وهي متاحة على موقع الإسكوا.

-20-

المرفق الثالث

نتائج الاستبيان

ألف- منهجيات التعداد

مفهوم التعداد المستخدم	الطريقة التي استخدمت أو سستخدم لجمع البيانات الميدانية	منهجية التعداد	القسم المراد ملؤه	البلد
نظري	استبيان إلكتروني (CAPI)	التعداد التقليدي	أ	الأردن
نظري		التعداد المختلط - الربط بين السجلات والمسوح بالعينة التي أجريت سابقاً	ج	الإمارات العربية المتحدة
نظري	سجلات إدارية	التعداد القائم بالكامل على السجلات	ج	البحرين
نظري	استبيان إلكتروني (CAPI)	التعداد التقليدي	أ	تونس
نظري	استبيان إلكتروني (CAPI) وورقي	التعداد التقليدي	أ	الجزائر
		التعداد المختلط - السجلات والمسوح بالعينة	د	الجمهورية العربية السورية
نظري	استبيان إلكتروني (CAPI)	التعداد التقليدي	أ	جيبوتي
		التعداد التقليدي	د	السودان
		التعداد التقليدي	د	الصومال
نظري	استبيان إلكتروني (CAPI)	التعداد التقليدي	أ	العراق
فعلي		التعداد القائم بالكامل على السجلات	ج	عُمان
فعلي	استبيان إلكتروني (CAPI)	التعداد التقليدي	أ	دولة فلسطين
فعلي ونظري	استبيان إلكتروني (CAPI) استبيان عبر الإنترنت (CAWI) استبيان عبر الهاتف (CATI)	التعداد المختلط - السجلات والتعداد الميداني الكامل	ب	قطر
نظري		التعداد القائم بالكامل على السجلات	ج	الكويت
		التعداد التقليدي	د	ليبيا
نظري	استبيان إلكتروني (CAPI)	التعداد التقليدي	أ	مصر
نظري	استبيان إلكتروني (CAPI)	التعداد التقليدي	أ	المغرب
نظري	استبيان إلكتروني (CAPI) استبيان عبر الإنترنت (CAWI)	التعداد الميداني - السجلات والتعداد الميداني الكامل	ب	المملكة العربية السعودية
نظري	استبيان إلكتروني (CAPI)	التعداد التقليدي	أ	موريتانيا
		التعداد التقليدي	د	اليمن

المصدر: تجميع الإسكوا.

باء- طرق التقييم التي استخدمتها البلدان أو ستستخدمها لقياس دقة تعداد السكان

البلد	أي من منتجات نشر البيانات المعاصرة التالية تخطط لتوفيرها لمستخدمي البيانات؟	يرجى تحديد منتجات البيانات الجزئية المعالجة الأخرى
الأردن	(1) قاعدة بيانات تفاعلية على الإنترنت. (2) أدوات رسم الخرائط المستندة إلى الويب لنظام المعلومات الجغرافية. (3) النواتج القائمة على الشبكة.	
تونس	(4) بيانات جزئية مجهولة المصدر.	
الجزائر	(1) قاعدة بيانات تفاعلية على الإنترنت. (2) أدوات رسم الخرائط المستندة إلى الويب لنظام المعلومات الجغرافية.	
العراق	(1) قاعدة بيانات تفاعلية على الإنترنت. (2) أدوات رسم الخرائط المستندة إلى الويب لنظام المعلومات الجغرافية.	
دولة فلسطين	(2) أدوات رسم الخرائط المستندة إلى الويب لنظام المعلومات الجغرافية. (4) بيانات جزئية مجهولة المصدر. (5) منتجات نشر أخرى.	نشر 59 تقريراً موجزاً ومفصلاً لنتائج التعداد بما في ذلك تقارير السكان والمساكن والمنشآت والمباني في نسختين (ورقية وإلكترونية)؛ ونشر تسع دراسات تحليلية على موقع الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني تتناول قضايا مختلفة مثل القوى العاملة، والهجرة، والإعاقة، وغيرها من القضايا؛ وتوفير بيانات التعدادات التي تؤمن خدمات المستخدمين العامة المحلية والدولية.
قطر	(1) قاعدة بيانات تفاعلية على الإنترنت. (2) أدوات رسم الخرائط المستندة إلى الويب لنظام المعلومات الجغرافية. (3) النواتج القائمة على الشبكة.	
مصر	(1) قاعدة بيانات تفاعلية على الإنترنت. (2) أدوات رسم الخرائط المستندة إلى الويب لنظام المعلومات الجغرافية.	
المغرب	(1) قاعدة بيانات تفاعلية على الإنترنت. (4) بيانات جزئية مجهولة المصدر.	
المملكة العربية السعودية	(1) قاعدة بيانات تفاعلية على الإنترنت. (2) أدوات رسم الخرائط المستندة إلى الويب لنظام المعلومات الجغرافية. (3) النواتج القائمة على الشبكة.	بيانات صحفية على أساس المواضيع. تقارير مفصلة على أساس المواضيع.

-22-

يُرجى تحديد منتجات البيانات الجزئية المعالجة الأخرى	أيّ من منتجات نشر البيانات المعاصرة التالية تخطط لتوفيرها لمستخدمي البيانات؟	البلد
	(4) بيانات جزئية مجهولة المصدر. (5) منتجات نشر أخرى.	
	(2) أدوات رسم الخرائط المستندة إلى الويب لنظم المعلومات الجغرافية. (3) النواتج القائمة على الشبكة. (4) بيانات جزئية مجهولة المصدر.	موريتانيا

المصدر: تجميع الإسكوا.

جيم- التحديات التي واجهتها البلدان في التخطيط لتعداداتها و/أو أثناء إجرائها

البلد	1- الصلاحيات القانونية/الدعم الحكومي ليس تحدياً = 1 تحدي معتدل = 2 تحدي كبير = 3	2- الموارد المالية	3- الالتزام بالميزانية	4- حسن التوقيت	5- تحسين التغطية وجودة البيانات	6- مخاوف تتعلق بالخصوصية والسرية	7- إدارة ثقة الجمهور/تصوراته عن التعداد	8- تحديد عفاوين السكن	9- تعيين الموظفين الميدانيين وتدريبهم	10- تنفيذ تكنولوجيات جديدة	11- تنفيذ منهجيات جديدة	12- تحسين نشر البيانات
الأردن	ليس تحدياً	تحدي معتدل	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	تحدي معتدل	تحدي معتدل	تحدي معتدل	تحدي معتدل	ليس تحدياً	ليس تحدياً
الإمارات العربية المتحدة	تحدي معتدل	تحدي معتدل	ليس تحدياً	تحدي معتدل	تحدي معتدل	ليس تحدياً	ليس تحدياً	تحدي معتدل	ليس تحدياً	ليس تحدياً	تحدي كبير	ليس تحدياً
البحرين	ليس تحدياً	ليس تحدياً	تحدي معتدل	تحدي كبير	تحدي معتدل	ليس تحدياً	ليس تحدياً	تحدي معتدل	ليس تحدياً	تحدي كبير	تحدي كبير	تحدي معتدل
تونس	تحدي معتدل	ليس تحدياً	ليس تحدياً	تحدي كبير	لا جواب	لا جواب	تحدي معتدل	تحدي كبير	تحدي كبير	تحدي معتدل	تحدي معتدل	ليس تحدياً
الجزائر	ليس تحدياً	تحدي معتدل	تحدي معتدل	تحدي معتدل	ليس تحدياً	ليس تحدياً	تحدي معتدل	ليس تحدياً	تحدي معتدل	ليس تحدياً	ليس تحدياً	تحدي معتدل
جيبوتي	تحدي كبير	تحدي كبير	تحدي كبير	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	-
العراق	تحدي كبير	تحدي كبير	تحدي كبير	تحدي كبير	تحدي معتدل	تحدي كبير	تحدي كبير	تحدي معتدل	تحدي معتدل	ليس تحدياً	ليس تحدياً	تحدي معتدل
عُمان	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	ليس تحدياً	تحدي كبير	ليس تحدياً
دولة فلسطين	ليس تحدياً	تحدي كبير	تحدي كبير	ليس تحدياً	تحدي كبير	تحدي كبير	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	تحدي كبير	تحدي كبير	تحدي كبير
قطر	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	تحدي معتدل	ليس تحدياً
الكويت	تحدي معتدل	تحدي معتدل	تحدي كبير	تحدي كبير	ليس تحدياً	ليس تحدياً	تحدي معتدل	ليس تحدياً	تحدي معتدل	لا جواب	-	-
مصر	ليس تحدياً	تحدي معتدل	ليس تحدياً	تحدي كبير	تحدي معتدل	ليس تحدياً	تحدي معتدل	ليس تحدياً	تحدي كبير	تحدي معتدل	تحدي معتدل	ليس تحدياً
المغرب	ليس تحدياً	ليس تحدياً	تحدي معتدل	ليس تحدياً	تحدي معتدل	ليس تحدياً	تحدي كبير	تحدي معتدل	تحدي كبير	تحدي معتدل	تحدي معتدل	تحدي معتدل
المملكة العربية السعودية	لا ينطبق	-	-	تحدي معتدل	تحدي معتدل	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً	ليس تحدياً
موريتانيا	-	-	-	تحدي كبير	تحدي معتدل	-	تحدي معتدل	-	تحدي كبير	-	-	-

المصدر: تجميع الإسكوا.

-24-

دال- التاريخ المرجعي المتوقع لجولة عام 2030

البلد	هل تعرف التاريخ المرجعي المتوقع للتعداد الذي سيُجرى به بلدك في جولة عام 2030؟	ما هو التاريخ المرجعي المتوقع لتعداد جولة عام 2030؟
الأردن	نعم	2025
البحرين	نعم ولكن التاريخ مؤقت	2030
تونس	لا	
الجزائر	نعم ولكن التاريخ مؤقت	
الجمهورية العربية السورية	لا	
جيبوتي		
السودان		
الصومال		
العراق	لا	
عمان	نعم	1 كانون الثاني/يناير 2030
دولة فلسطين	نعم	1 كانون الأول/ديسمبر 2027
قطر	نعم	31 كانون الأول/ديسمبر 2025
مصر	نعم	2027
المغرب	لا	
المملكة العربية السعودية	نعم ولكن التاريخ مؤقت	2030
موريتانيا	نعم ولكن التاريخ مؤقت	25 آذار/مارس 2033
اليمن		

المصدر: تجميع الإسكوا.
