الأمم المتحدة

E/CN.3/2023/19

المجلس الاقتصادي والاجتماعي

Distr.: General
16 December 2022
Arabic
Original: English

اللجنة الإحصائية

الدورة الرابعة والخمسون

28 شباط/فبراير – 3 آذار/مارس 2023

البند 4 (ب) من جدول الأعمال المؤقت*

بنود لاتخاذ قرار: تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية

فريق الخبراء المعني بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية

مذكرة من الأمين العام

وفقاً لمقرر المجلس الاقتصادي والاجتماعي 234/2022 والممارسات السابقة، يشرف الأمين العام أن يحيل تقرير فريق الخبراء المعني بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية. ويقدم فريق الخبراء في تقريره موجزاً للأنشطة التي اضطلع بها منذ الدورة الثالثة والخمسين للجنة الإحصائية، وفقاً لمقرر اللجنة 127/53. وركز فريق الخبراء على مواصلة تعزيز الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية وتنفيذه وتفعيله، وتناول توجهه الاستراتيجي في المستقبل حسبما تحدده الولايات التي أسندتها إليه اللجنة الإحصائية ولجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي؛ وبدأ تنفيذ خطة عمله للفترة 2022–2024. ويوافي فريق الخبراء اللجنةَ بمعلومات عن التقدم الذي أحرزه في وضع توجيهات لتمكين الدول الأعضاء من الاستفادة إلى أقصى حد من نواتج جولة تعدادات السكان والمساكن لعام 2020 بغية تلبية احتياجات خطة التنمية المستدامة لعام 2030 من البيانات المتكاملة؛ ويطلعُها على نتائج اجتماعه السابع الذي عقد في سانتياغو، بما في ذلك ما يتعلق بالطريقة التي سيعيد بها تركيز توجهه نحو الإحصاءات المتكاملة مع المعلومات الجغرافية المكانية لتلبية الطلبات الجديدة، مثل الإحصاءات المتعلقة بتغير المناخ والكوارث والصحة (مثلا عن جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد–19))، من خلال الاستفادة على نطاق أوسع من الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية في المجال الإحصائي؛ ويتناول السبل التي يمكن بها للفريق أن يدعم تنفيذ قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي 3/2022، خاصة فيما يتعلق بكيفية تلبية اللجنة الإحصائية للطلبات المتزايدة على تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية. واللجنة مدعوة إلى أن تحيط علما بتقرير فريق الخبراء، بما في ذلك اختصاصاته المنقحة، وخطة عمله المحدثة للفترة 2022–2024، والتقدم الذي أحرزته في تحقيق تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية.

* E/CN.3/2023/1.

22-28302 (A) 090123 130123

الرجاء إعادة استعمال الورق

تقرير فريق الخبراء المعني بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية

أولا - مقدمة

1 - عملا بمقرر اللجنة الإحصائية 101/44، يتألف فريق الخبراء المعني بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية من أعضاء من الأوساط المهنية المعنية بالإحصاءات والمعلومات الجغرافية المكانية في الدول الأعضاء والمنظمات الدولية ذات الصلة. وتتمثل الأهداف والوظائف العامة لفريق الخبراء في متابعة تنفيذ الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية، على نحو ما اعتمدته اللجنة في مقررها 123/51 (انظر E/2020/24)، وفي دعم جداول الأعمال الإقليمية والعالمية مثل جولة تعدادات السكان والمساكن لعام 2020 وخطة التنمية المستدامة لعام 2030. ويقدم فريق الخبراء، منذ إنشائه في عام 2013، تقارير إلى كل من اللجنة الإحصائية ولجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي في الدورة السنوية لكل منهما.

2 - وقام فريق الخبراء، إذ شارف على اختتام العقد الأول من عمله، بتقييم المشهد العالمي الحالي وانكبّ عل تحديد نطاق عمله في المستقبل. ففي البداية، عن إنشاء فريق الخبراء، كان الطلب العام على تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية منصبّ على التعدادات، ثم اتسع نطاقه ليشمل خطة عام 2030 عند اعتمادها في عام 2015. واليوم انتهى معظم البلدان من جولة تعدادات السكان والمساكن لعام 2020 أو باتت في المراحل النهائية من إعدادها. وإذ تتطلع البلدان إلى ما بعد هذا الحدث الذي يجري كل عشر سنوات، بات لزاما على فريق الخبراء أن يحذو حذوها.

3 - وإذ يقترب موعد استعراض خطة التنمية المستدامة لعام 2030 في منتصف مدتها، يقف العالم عند منعطف حاسم. فوفقا لتقرير *أهداف التنمية المستدامة لعام 2022*، أصبحت خطة عام 2030 في خطر شديد بسبب أزمات متعددة ومتسلسلة ومتقاطعة. ويتمثل أغلب هذه الأزمات في جائحة كوفيد-19 وتغير المناخ والنزاعات وتؤثر كل أزمة من هذه الأزمات، إلى جانب التفاعلات المعقدة فيما بينها، على جميع أهداف التنمية المستدامة، مما يؤدي إلى أزمات فرعية في مجالات الغذاء والتغذية، والصحة، والتعليم، والبيئة، والسلام والأمن. ولوضع العالم على المسار الصحيح نحو تحقيق الاستدامة، لا بد من عمل منسق على نطاق العالم. وقد أبرزت الحاجة الحيوية إلى وضع العالم على المسار الصحيح مدى هشاشة النظم الإحصائية الوطنية القائمة وأوجه القصور التي تعتريها وتزايد الطلبات على استخدام المعلومات الجغرافية المكانية، وتكنولوجياتها التمكينية لسد الفجوات. والإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية، باعتباره الآلية التي تربط البيانات المتعلقة بالأشخاص والشركات بمكان أو موقع جغرافي معين، يشكل إطارا تمكينيا يمكن أن يساعد البلدان على تحويل منظومة بياناتها الوطنية لزيادة تحسين فهم المسائل الاجتماعية والاقتصادية والبيئية. وذلك بقدر أكبر بكثير مما يتيحه النظر إلى المعلومات الإحصائية أو الجغرافية المكانية بمعزل عن غيرها.

4 - وفي هذا التقرير، يقدم فريق الخبراء موجزا للأنشطة التي اضطلع بها منذ الدورة الثالثة والخمسين للجنة الإحصائية والمقررات المنبثقة عن الدورة الثانية عشرة للجنة الخبراء، المعقودة في الفترة من 3 إلى 5 آب/أغسطس 2022؛ ويقدم معلومات عن التقدم الذي أحرزه في وضع توجيهات لتمكين الدول الأعضاء من الاستفادة إلى أقصى حد من نواتج جولة تعدادات السكان والمساكن لعام 2020 من أجل تلبية

الاحتياجات من البيانات المتكاملة لأغراض خطة التنمية المستدامة لعام 2030؛ ويعرض نتائج اجتماعه السابع، الذي عقد في سانتياغو، يومي 1 و 2 كانون الأول/ديسمبر 2022، بما في ذلك الكيفية التي سيعيد بها التركيز في توجهه نحو الإحصاءات المتكاملة مع المعلومات الجغرافية المكانية لتلبية الطلبات الجديدة وتعيين رئيسين مشاركين جديدين؛ ويناقش التنقيحات التي أُدخلت على اختصاصاته وخطة عمله للفترة 2022–2024، حيث يقدم كلاهما إلى اللجنة في شكل وثيقتي معلومات أساسية لدورتها الرابعة والخمسين؛ ويناقش الكيفية التي يمكن بها لفريق الخبراء أن يدعم تنفيذ قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي 3/2022.

5 - واللجنة مدعوة إلى أن تحيط علما بهذا التقرير وأن ترحب بالتقدم الذي أحرزه فريق الخبراء في تحقيق تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية، وأن توافق على توجه فريق الخبراء في المستقبل.

ثانيا - الدورة الثانية عشرة للجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي

6 - رحبت لجنة الخبراء، في مقررها 108/12 (انظر الوثيقة E/2023/46)، بتقرير فريق الخبراء المعني بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية (انظر الوثيقة E/C.20/2022/12) وباستمرار الجهود الرامية إلى دعم التكامل بين المعلومات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية من أجل تحقيق الأولويات الوطنية وخطط التنمية العالمية؛ وسلمت اللجنة، في جملة أمور، بأن تزايد الطلب على تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من أشكال البيانات يتطلب تعزيز المشاركة والتنسيق المؤسسي بين الوكالات المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية، وحثت على زيادة المشاركة في أعمال فريق الخبراء، لا سيما مشاركة البلدان النامية، للتمكين من تعميق تبادل المعارف والدروس المستفادة.

7 - وشجعت اللجنة فريق الخبراء على إجراء دراسة للاحتياجات والمطالب الأوسع نطاقا التي قد يواجهها في المستقبل، بتحديد الاحتياجات والثغرات المشتركة، وتعميم الممارسات الجيدة وإيجاد فرص لتبادل الأفكار المتعمقة لبناء إطار دعم قوي والحفاظ عليه، ومواصلة وضع مواد توجيهية من أجل مساعدة الدول الأعضاء في ما تبذله من جهود في تنفيذ الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية إلى جانب الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية - وهو الإطار الشامل للأوساط المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي.

8 - وعلى هامش دورته الثانية عشرة، عقد فريق الخبراء المعني بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية والفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية التابع لفريق الخبراء المشترك بين الوكالات المعني بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة اجتماعا جانبيا للإبلاغ عن التقدم المحرز في تحقيق تكامل بين البيانات الإحصائية والجغرافية. وسلط فريق الخبراء الضوء، في معرض ترويجه للإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية ودليله التنفيذي، على الدور الحاسم للشراكة والتعاون بين مكاتب الإحصاء الوطنية والوكالات الوطنية للمعلومات الجغرافية المكانية وغيرها من الجهات الفاعلة داخل منظومة البيانات الوطنية كمبادئ أساسية لبناء معلومات إنمائية كفيلة بإحداث تحول. وعلاوة على ذلك، قدم الفريق العامل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية خريطة الطريق الجغرافية المكانية لأهداف التنمية المستدامة، المعتمدة بموجب مقرر اللجنة الإحصائية 101/53 - (انظر الوثيقة E/2022/24). وتعترف خريطة

الطريق المقسمة إلى ثلاث مراحل[1]، بالمعلومات الجغرافية المكانية كبيانات رسمية لأغراض أهداف التنمية المستدامة وتقدم توصيات وتوجيهات رئيسية للتمكين من تسخير ما تنطوي عليه المعلومات الجغرافية المكانية من إمكانات تحويلية مع التخفيف من التعقيدات المحتملة التي تحيط باستخدامها.

ثالثا - الاجتماع السابع لفريق الخبراء

9 - عقد الاجتماع السابع لفريق الخبراء يومي 1 و 2 كانون الأول/ديسمبر 2022، واستضافته اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي في سانتياغو، على هامش الدورة التاسعة للجنة الإقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي المعنية بالأمريكتين. وحضر الاجتماع 32 مشاركا، منهم ممثلون عن مكاتب الإحصاء الوطنية والوكالات الوطنية للمعلومات الجغرافية المكانية، من 15 دولة عضوا (باراغواي، والبرازيل، وبنما، وبيرو، وجزر البهاما، والجمهورية الدومينيكية، ودومينيكا، وشيلي، وفنزويلا (جمهورية - البوليفارية)، وكندا، وكوبا، وكوستاريكا، والمكسيك، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، والولايات المتحدة الأمريكية)، وشعبة الإحصاءات التابعة لإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمانة العامة.

10 - وفي الاجتماع السابع، استعرض فريق الخبراء اتجاهه في المستقبل وتداول في هذا الشأن، بما في ذلك تحديد كيفية النهوض بالإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية؛ واتفق بشأن خطواته التالية لمساعدة الدول الأعضاء في تعزيز التكامل بين المعلومات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية وتنسيقها من أجل ضمان تنفيذ خطة عام 2030 تنفيذا كاملا؛ وأنشأ آليات تنسيقية لتمكين الدول الأعضاء من بناء نظم مرنة ومجدية ومتينة قادرة على الصمود للإحصاءات والبيانات ومتقيدة بالمبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية ومتكاملة تماما مع المعلومات الجغرافية المكانية.

11 - وبالإضافة إلى ذلك، عقد فريق الخبراء واللجنة الإقليمية لإدارة الأمم المتحدة للمعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي حلقة العمل الإقليمية بشأن تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية لأغراض التنمية المستدامة عن موضوع "الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية وما بعده" كعنصر من عناصر دورة اللجنة الإقليمية. ومكنت حلقة العمل الإقليمية كلا من فريق الخبراء واللجنة الإقليمية من التداول بشأن سبل الترويج للإطار العالمي ودليليه التنفيذي والتعريف بهما، وتناولت الكيفية التي يمكن بها للدول الأعضاء تفعيل الإطار العالمي من الناحية العملية لتعزيز التكامل بين المعلومات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية.

ألف - طرائق عمل فريق الخبراء

12 - في المقرر 108/12، أعربت لجنة الخبراء عن شكرها لألمانيا وناميبيا على دورهما القيادي في رئاستهما المشتركة لفريق الخبراء خلال فترة جائحة كوفيد-19 العالمية، وأحاطت علما بإعراب أيرلندا والبرازيل عن رغبتهما في قيادة فريق الخبراء الذي عين في اجتماعه السابع البرازيل وأيرلندا بالتزكية رئيسين مشاركين للفريق. وفي هذا الصدد، كرر فريق الخبراء شكره لكل من ألمانيا وناميبيا على توليهما قيادة الفريق

(1) المرحلة 1: الإعداد والتخطيط؛ والمرحلة 2: التصميم والتطوير والاختبار؛ والمرحلة 3: قياس مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المعززة بالمعلومات الجغرافية المكانية ورصدها والإبلاغ عنها.

منذ عام 2019، معربا عن تقديره الخاص لدورهما القيادي خلال فترة كوفيد-19 المضطربة والصعبة. ويتطلع فريق الخبراء إلى مواصلة عمله تحت قيادة أيرلندا والبرازيل.

13 - ورحب فريق الخبراء، أثناء المناقشة، بعودة الاجتماعات الحضورية كوسيلة لتجديد الالتزام بخطة عمله وتنفيذ ولاياته. وشدد على أهمية الاجتماع حضوريا لأن الاجتماعات الافتراضية، وإن كانت تمكن من إحراز تقدم، ليست بديلا عن البيئة الديناميكية والشاملة التي توفرها الاجتماعات الحضورية. وتقدم فريق الخبراء بالشكر إلى اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي على استضافة اجتماعه السابع، وأبرز كيف أن إتاحة الترجمة الفورية بين الإسبانية والانكليزية قد أتاحت إمكانية المشاركة لبلدان لم يكن بمقدورها المشاركة في السابق بسبب حاجز اللغة. وفي السنة المقبلة، التزم فريق الخبراء بمواصلة بحث كيفية إتاحة موارد لدعم مشاركة الأعضاء من مختلف اللغات. وفي هذا الصدد، يدعو فريق الخبراء اللجنة الإحصائية إلى تحديد الموارد المناسبة لتحسين تيسير تنفيذ الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية وولاياته، بسبل منها ترجمة الإطار والمواد المرتبطة به.

14 - وعرضت البرازيل استضافة الاجتماع الثامن لفريق الخبراء في ريو دي جانيرو. بيد أنه جرى التأكيد على أن فريق الخبراء ينبغي أن يعقد اجتماعه المقبل خارج الأمريكتين وأوروبا (حيث عُقد اجتماعه السادس) وأن ينظر في عقده في مناطق آسيا أو أفريقيا أو غرب آسيا أو المحيط الهادئ كوسيلة لتمكين المشاركة في مناطق أخرى وللترويج للإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية لمعالجة مسألة التكامل بين المعلومات الجغرافية والمعلومات الإحصائية على الصعيد العالمي.

باء - التوجه الاستراتيجي لفريق الخبراء

15 - لاحظ فريق الخبراء، لدى مناقشة توجهه الاستراتيجي في المستقبل، أن العديد من البلدان قد نفذت جولة التعدادات لعام 2020 واتفق على إعادة تركيز اتجاهه في المستقبل نحو تلبية طلبات البلدان على البيانات الإحصائية والجغرافية المتكاملة. وفي هذا الصدد، أحاط فريق الخبراء علما بقراري المجلس الاقتصادي والاجتماعي 3/2022 و 24/2022، معترفا بموقعه الفريد كجسر بين الأوساط المعنية بالبيانات الإحصائية وتلك المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية. وشدد فريق الخبراء على أنه يمكن، بل وينبغي، تعزيز التكامل والتعاون لتمكين هذه الأوساط مجتمعة من تنفيذ هذين القرارين.

16 - ومن خلال هذه المناقشة، توصل فريق الخبراء إلى استخلاص مفهومين هما: (أ) أن التغيّر هو الحقيقة الثابتة الوحيدة في بيئات البيانات الحالية والمستقبلية. و (ب) أن المعلومات مصدر قوة، غير أنها كثيرا ما تتسم بطابع مركزي ونادرا ما تستخدم لتمكين من هم على هامش منظومة البيانات. وشدد فريق الخبراء على أهمية الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، بمساراته الاستراتيجية التسعة كوسيلة لتمكين زيادة الترابط والتكامل داخل منظومات البيانات على الصعيد الوطني. وشدد فريق الخبراء على أهمية الشراكات والتواصل والتفاعل (باعتبارهما مسارين من المسارات الاستراتيجية في الإطار المتكامل)، ونظر في أفضل السبل لربط الإطار المتكامل بالمجال الإحصائي، وقام بتشكيل فريق عمل تحت قيادة كندا والمكسيك لوضع الأدوات المناسبة لتحقيق ذلك. وقد كان قرار فريق الخبراء موضع ترحيب من الولايات المتحدة الأمريكية، بصفتها مشاركة في رئاسة الفريق الرفيع المستوى المعني بالإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، وهو المجموعة الوظيفية التي تتولى توجيه عملية وضع وتنفيذ الإطار المتكامل ضمن اختصاص لجنة الخبراء.

17 - وفي جزء رئيسي آخر من المناقشة، تم الاتفاق على أن فريق الخبراء يجب أن يتطلع الآن إلى ما بعد جولة التعدادات لعام 2020، وإلى إدماج مزيد من مصادر البيانات المستجدة والآنية. وأشار فريق الخبراء إلى أن الكثير من البيانات التي ستمكن من قياس ورصد خطة عام 2030 وأهداف التنمية المستدامة ستُستمد من جولة التعدادات لعام 2020، وأعرب عن قلقه من تفاقم وضع البلدان المتخلفة عن الركب أصلا. وفي حين أعرب فريق الخبراء عن أمله في أن يساعد الكثير من البيانات المنبثقة عن جولة التعدادات لعام 2020 في تلبية الطلب المتزايد على البيانات الإحصائية المعززة بالمعلومات الجغرافية المكانية ذات الخصائص المناسبة لسياقاتها الوطنية وطموح خطة عام 2030، فقد اتفق على أن التشبث بالأمل ليس استراتيجية واضحة تمكن البلدان من تحقيق طموحها وإنجازه دون توافر البيانات الصحيحة.

18 - وأعربت عدة بلدان عن ارتباكها إزاء حالة الثنائية السائدة على يبدو في توافر البيانات اليوم. فقد تحولت أدوار كل من وكالات المعلومات الجغرافية المكانية الوطنية ومكاتب الإحصاء الوطنية تحولا كبيرا في غضون فترة تزيد قليلا عن عقد من الزمن. وجوهر هذا التحول هو أن هذه الوكالات والمكاتب كانت في السابق هي المصادر الوحيدة تقريبا للبيانات المتعلقة بالبلد. واليوم، أدى توافر تقنيات رصد الأرض والهواتف المحمولة وغيرها من أشكال تدفق البيانات الجديدة على نطاق أوسع إلى تغير كبير في بيئة البيانات الوطنية التي يمكن الحصول عليها، حيث أصبح بوسع العديد من المؤسسات خارج منظومة البيانات الوطنية توفير بيانات قابلة للمقارنة وأكثر دقة من حيث التوقيت. وفي حين تعمل البلدان على تقبُّل هذا الانتقال التحولي، يشدد فريق الخبراء على الدور الهام الذي يؤديه الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية في تيسير إنتاج البيانات الإحصائية المعززة بالمعلومات الجغرافية المكانية من أجل اتخاذ القرارات بناء على البيانات والأدلة.

19 - وفي مجالات العمل المستجدة، مثل الإحصاءات المتعلقة بالكوارث وتغير المناخ، تستند تدابير الاستجابة، سواء على الصعيد المحلي أو الإقليمي أو العالمي، إلى تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية وغيرها من المعلومات ذات الصلة. ومن الأهمية بمكان أن عددا من المقررات الصادرة عن اللجنة الإحصائية، بالإضافة إلى عدة أفرقة فرعية، تعترف فعلا بالحاجة إلى بيانات إحصائية متكاملة مع المعلومات الجغرافية المكانية، ويقدر فريق الخبراء الفرصة المتاحة لتسليط الضوء على الدور التمكيني للإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية بالنسبة لهذه الأفرقة.

(أ) **المقرر 101/53 بشأن إطار المؤشرات العالمية من أجل أهداف وغايات التنمية المستدامة الواردة في خطة التنمية المستدامة لعام 2030** - اعتمدت اللجنة خريطة الطريق الجغرافية المكانية لأهداف التنمية المستدامة لتستعين بها الجهات الفاعلة المعنية بالإحصاءات والمعلومات الجغرافية المكانية التي تعمل ضمن إطار المؤشرات العالمية. وترسي خريطة الطريق أساس الإطار العالمي بوصفه الإطار الكفيل بسد الفجوة بين الأوساط المعنية بالإحصاءات والأوساط المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية.

(ب) **المقرر 107/53 بشأن تعدادات السكان والمساكن** - سلطت اللجنة الضوء على أهمية تنفيذ توصية الأمم المتحدة بشأن جولة التعدادات لعام 2020 فيما يتعلق بضرورة وضع مرجع جغرافي للوحدات السكنية أثناء عمليات التعداد، ومن ثم تيسير دمج البيانات الجغرافية المكانية وإحصاءات التعداد بصورة شاملة؛

(ج) **المقرر 112/53 بشأن الإحصاءات الصحية** – أعربت اللجنة عن دعمها لمجالات العمل الجديدة في منظمة الصحة العالمية، لا سيما فيما يتعلق بنظم المعلومات الصحية والجغرافية، التي من شأنها أن تساعد الدول الأعضاء في تطوير نظم البيانات الإدارية وتسخيرها، وكذلك في تحقيق التكامل بين البيانات الإحصائية والجغرافية المكانية؛

(د) **المقرر 119/53 بشأن إحصاءات الأعمال والتجارة** – أحاطت اللجنة علما بالدليل المتعلق بنموذج نضج السجلات الإحصائية للأعمال التجارية، وشجعت على استحداث مجموعة من الأدوات، وأيدت الشروع في إجراء تقييم عالمي منتظم لحالة تنفيذ السجلات الإحصائية للأعمال التجارية في البلدان، وشجعت على التنسيق الوثيق مع فريق فيسبادن وسائر الأفرقة المعنية، ورحبت بالأنشطة المقترحة لبناء القدرات فيما يتعلق بالسجلات الإحصائية للأعمال التجارية، واقترحت وضع مبادئ توجيهية لإدماج المعلومات الجغرافية المكانية في السجلات الإحصائية للأعمال التجارية؛

(هـ) **المقرر 122/53 بشأن الإحصاءات الزراعية والريفية** – شجعت اللجنة منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة على وضع إطار متكامل لضمان جودة الإحصاءات والبيانات الضخمة والبيانات الجغرافية المكانية، بالتعاون الوثيق مع وكالات الأمم المتحدة الأخرى وتمشيا مع الأساليب والمعايير الدولية والموصى بها والمعمول بها أصلا؛

(و) **المقرر 124/53 بشأن البيانات الضخمة** – أيدت اللجنة التوجه المقترح لمستقبل عمل لجنة الخبراء المعنية بالبيانات الضخمة وعلوم البيانات لأغراض الإحصاءات الرسمية، لا سيما فيما يتعلق بتعميم مراعاة البيانات الضخمة وعلم البيانات في العمل اليومي لمكاتب الإحصاء الوطنية مع أخذ الظروف المحلية في الحسبان، وإعطاء الأولوية لدراسات الحالات الإفرادية بشأن القضايا الاستراتيجية المتصلة بخطط السياسات الرئيسية، وإنشاء شبكة من قادة علوم البيانات في مكاتب الإحصاء الوطنية، وتعزيز التعاون مع الأوساط المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية.

20 – وجدير بالإشارة أن التقرير السابق لفريق الخبراء سلط الضوء على المقررات المتعلقة بالإحصاءات الاقتصادية (المقرر 105/52) والتنمية الإحصائية الإقليمية (المقرر 110/52). وفيما يتعلق بالأفرقة الفرعية الأخرى التابعة للجنة الإحصائية، يودّ فريق الخبراء أن يؤكد من جديد استعداده للتعاون و "لأن يكون بمثابة الجسر" لتسخير الإمكانات التي يمكن أن تتيحها المعلومات الجغرافية المكانية للأوساط الإحصائية. واتفق على دعوة ممثلي هذه الأفرقة للمشاركة في أعماله، حيث أنشأ آلية تنسيق برنامجي حثت على تنفيذ الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية وتفعيله. وفي الوقت نفسه، يدرك فريق الخبراء أن هناك مجموعة أوسع نطاقاً من الاحتياجات والفرص ستنشأ عن زيادة الطلب على تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية في برنامج العمل الأعم لكل من لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي واللجنة الإحصائية، ويتطلع إلى مواجهة هذه التحديات في المستقبل.

21 – وبالتالي، سيركز توجه فريق الخبراء في المستقبل على تمكين تنفيذ الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية لدعم الاحتياجات من البيانات المتكاملة في التصدي لتغير المناخ والكوارث الطبيعية وقضايا الأمن وإنتاج الأغذية وغير ذلك من مجالات خطة عام 2030 على الصعيدين الوطني والمحلي. واتفق فريق الخبراء على أن يدعو ممثلي المجموعات الوظيفية الأخرى التابعة للجنة إلى المشاركة في أعماله، كوسيلة لتنسيق العمل البرنامجي بشأن تكامل المعلومات الجغرافية الإحصائية على نطاق اللجنة والترويج للإطار في مجالات أخرى.

جيم - تقييم وتنقيح خطة عمل فريق الخبراء للفترة 2022-2024

22 - اغتنم فريق الخبراء الفرصة لاستعراض خطة عمله للفترة 2022-2024، بتقييم التقدم المحرز حاليا وملاحظة ضرورة إعطاء الأولوية للبنود التالية:

(أ) **فريق العمل المعني بتوسيع نطاق الاستفادة من الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية في المجال الإحصائي** - سيكون الناتج الرئيسي لهذا الفريق، بقيادة كندا والمكسيك، هو إعداد كتاب أبيض يعرض سياق أهمية الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية، استنادا إلى كل من هذا الإطار والإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية، والدليل التنفيذي لكل منهما من أجل التعريف بقيمة المعلومات الجغرافية المكانية لدى كبار صانعي القرار داخل النظم الإحصائية الوطنية والمنظومات الوطنية للبيانات بوجه عام؛

(ب) **فريق العمل المعني ببناء القدرات والتقييم**. سيقوم فريق العمل هذا، بقيادة السويد والنرويج، بوضع أداة لتقييم القدرات تساعد البلدان على تقييم مدى نضج التكامل بين المعلومات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية. وفي الاجتماع، أحاط فريق الخبراء علما بالعروض المقدمة من الشراكة في مجال الإحصاء من أجل التنمية في القرن الحادي والعشرين بتوفير الموارد لدعم تطوير هذا العمل، والتزم بالتنسيق مع الشراكة لاستبانة طبيعة عرض الدعم هذا. وشدد فريق الخبراء على أهمية الحرص على عدم تكرار جهود الأفرقة الأخرى العاملة في هذا المجال، وناقش عدة حالات لنماذج النضج وغيرها من أدوات تقييم القدرات؛

(ج) **فريق العمل المعني بالإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية** - يهدف فريق العمل هذا، بقيادة المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، والولايات المتحدة الأمريكية، إلى تنفيذ الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية وتنقيحه، من خلال استكماله بالابتكارات السائدة والنهج الجديدة، بما في ذلك خريطة الطريق الجغرافية المكانية لأهداف التنمية المستدامة، ونواتج لجنة الخبراء المعنية بالبيانات الضخمة وعلوم البيانات لأغراض الإحصاءات الرسمية وغير ذلك من التطورات الهامة التي تحققت منذ اعتماد الإطار. وبعد تنقيح الإطار العالمي، يهدف فريق العمل هذا إلى مواصلة وضع توجيهات بشأن التقسيمات الجغرافية التي تركز على المستخدم (أي الإحصاءات المنشورة عن طريق تقسيمات جغرافية حُددت بناء على احتياجات المستخدم المحددة بدلا من التقسيمات الجغرافية المشتركة، بغض النظر عما إذا كانت تقسيمات جغرافية إحصائية أو إدارية).

23 - وأشار فريق الخبراء، في خطة عمله للفترة 2022-2024، إلى أهمية تسخير الهيكل المؤسسي في تحقيق التكامل بين المعلومات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية وناقش القيمة التي ينطوي عليها استنباط مزيد من الأفكار في هذا الصدد. غير أن فريق الخبراء، في ضوء الموارد المتاحة، اتفق على إعطاء الأولوية لبنود العمل المذكورة أعلاه (الفقرة 22).

دال - تنقيح اختصاصات فريق الخبراء وتجديد عضويته

24 - نقح فريق الخبراء اختصاصاته وخطة عمله للفترة 2022-2024، من خلال التشاور قبل اجتماعه وبعده، لإعادة تنظيم نفسه حتى يتسنى له تلبية الطلبات المتزايدة على تحقيق التكامل بين المعلومات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية. وفي ضوء تزايد الطلب على تكامل المعلومات الإحصائية

والجغرافية والولايات القائمة التي تدعو إلى تعزيز المعلومات الجغرافية المكانية داخل منظومات البيانات الوطنية، قرر فريق الخبراء تنقيح اختصاصاته وتجديد عضويته.

25 - وقبل انعقاد الاجتماع السابع، شرعت أيرلندا والبرازيل في عملية استعراض لاختصاصات فريق الخبراء، من أجل تلقي ردود خطية من الأعضاء غير القادرين على المشاركة في اجتماعه السابع المقبل. وفي ذلك الاجتماع، عهد فريق الخبراء إلى الرئيسين المشاركين بتنقيح الاختصاصات بما يتماشى مع النتائج والتركيز المتفق عليهما. وترد هذه الاختصاصات المنقحة في وثيقة معلومات أساسية لهذا التقرير واللجنة الإحصائية مدعوة لأن تحيط علما بها.

26 - ويود فريق الخبراء، إقراراً بالتوجه والنطاق الجديدين لأعماله، أن يدعو أعضاء جددا في اللجنة الإحصائية إلى المشاركة في تطوير أعماله والإبلاغ عنها. فسيكون ذلك ضروريا لضمان تنوع وجهات النظر والمشاركة الجغرافية في المرحلة المقبلة من عمل فريق الخبراء. وبالإشارة إلى أن العديد من الأعضاء ينتمون إلى وحدات نظام المعلومات الجغرافية التابعة لمكاتب الإحصاء الوطنية، يود فريق الخبراء التأكيد على أن تكامل المعلومات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية هدف شامل لمكاتب الإحصاء الوطنية. وفي هذا الصدد، يرحب فريق الخبراء باختيار الأعضاء من صفوف صناع القرار المسؤولين عن المجالات المواضيعية مثل التصدي لجائحة كفويد-19، وتغير المناخ، والكوارث الطبيعية، وقضايا الأمن، وإنتاج الأغذية وغير ذلك من مجالات خطة عام 2030.

هاء - تعزيز التنسيق والاتساق

27 - أشار فريق الخبراء إلى الحالات العديدة التي ترجم فيها الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية حتى الآن (متاح باللغات الإسبانية والإنكليزية والصينية والفرنسية)، فأعرب عن تقديره لما بذلته البرازيل من جهود في ترجمة الإطار إلى البرتغالية. وفي هذا الصدد، رحب فريق الخبراء بالعروض المقدمة من الأعضاء لترجمة الإطار إلى لغتي الأمم المتحدة الرسميتين المتبقيتين، وهما الروسية والعربية، وكذلك إلى لغات أخرى.

28 - وتحضيرا للاجتماع السابع، طلب فريق الخبراء من أعضائه الذين يعملون في إطار اللجان الإقليمية للأمم المتحدة، أو المنظمات الحكومية الدولية الإقليمية (مثل المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي)، أو في الأفرقة العاملة الإقليمية المعنية بالتكامل الجغرافي الإحصائي (مثل تلك التي تعمل تحت رعاية اللجان الإقليمية للجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي)، باعتبارها جهات تنسيق إقليمية، تلخيص التقدم الذي أحرزته مناطقهم في تنفيذ الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية. واستكملت هذه المنظورات الإقليمية بنواتج الدراسة الاستقصائية العالمية بشأن مدى الاستعداد لتنفيذ الإطار العالمي، التي تناولت تنفيذ الإطار على الصعيد الوطني. وفي حين ساعدت الردود الموحدة المقدمة في إطار الدراسة الاستقصائية العالمية في تقييم التقدم المحرز على الصعيد الإقليمي، فقد أبرز تفاوت التوزيع في تلك الردود المقدمة في بعض المناطق ضرورة وضع آلية تنسيق جديدة لتعزيز التنفيذ على الصعيدين الوطني والإقليمي.

29 - ولتقييم التقدم المحرز على الصعيد الإقليمي في تنفيذ الإطار العالمي، دعا فريق الخبراء جهات التنسيق الإقليمية إلى تقديم موجز من صفحتين للتقدم المحرز على الصعيد الإقليمي قبل موعد الاجتماع. وتلقى فريق الخبراء ردودا من آسيا والمحيط الهادئ وأفريقيا والأمريكتين وأوروبا. وبالإضافة إلى ذلك، قدم ممثلو الشعبة الإحصائية التابعة للجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا وثيقة صدرت مؤخرا عن للجنة

الإحصائية الإقليمية في دورتها الخامسة عشرة تتضمن موجزا لحالة تكامل المعلومات الجغرافية الإحصائية على الصعيد الإقليمي (E/ESCWA/C.1/2022/6).

30 - ورحب فريق الخبراء بالحالات العديدة التي اعتمد فيها الإطار العالمي على الصعيد الإقليمي، وأعرب عن قلقه إزاء تفاوت التقدم المحرز على الصعيد العالمي في تنفيذ هذا الإطار، ولكنه لاحظ أن لكل منطقة هيكلا مكتملا، يتمثل في أفرقة عاملة إقليمية تركز على تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية. وفي هذا الصدد، قرر فريق الخبراء تعزيز التنسيق بينه وبين المناطق وكذلك فيما بين المناطق، وذلك بأن يطلب إلى الدول الأعضاء التي تقود هذه الأفرقة العاملة الإقليمية المشاركة في فريق الخبراء، إلى جانب جهات التنسيق الإقليمية الأخرى المناسبة (مثل ممثلي كل لجنة إقليمية أو منظمة حكومية دولية إقليمية). وبعد تحقيق ذلك، يعتزم فريق الخبراء أن يطلب إلى جهات التنسيق الإقليمية عرض تفاصيل نطاق عملها الحالي مع البلدان في مجال بناء القدرات، بما في ذلك بيان كيفية عملها على تنفيذ الإطار العالمي وتفعيله لزيادة تحديد الكيفية التي يمكن بها للمستوى العالمي أن يدعم الجهود الإقليمية، بما في ذلك وضع مزيد من التوجيهات التقنية لتنفيذ الإطار.

31 - وبالتالي، يهدف فريق الخبراء، استنادا إلى الإطار العالمي، إلى مواصلة عمله لتفعيل مقرر اللجنة الإحصائية 108/48 الذي ينص على تعزيز ولاية فريق الخبراء ليصبح فريق التنسيق الشامل لجميع الأنشطة في مجال تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية. ويأمل فريق الخبراء، من خلال الإجراءات المتفق عليها في اجتماعه السابع، أن يتمكن في الوقت نفسه من تعزيز التنسيق الإقليمي والبرنامجي وتقديم الدعم والتوجيه لجهات التنسيق الإقليمية والدول الأعضاء المرتبطة بها، بما يؤدي إلى تعزيز تنفيذ الإطار العالمي.

رابعا - طرائق العمل الجارية لفريق الخبراء

32 - ما فتئ فريق الخبراء، في الفترة الفاصلة بين اجتماعيه السادس والسابع، يعقد اجتماعات افتراضية كل ثلاثة أشهر (تقريبا). وإلى جانب هذه الاجتماعات الافتراضية العادية، عقدت اجتماعات مخصصة لدعم عمل فريق الخبراء، بما في ذلك اجتماعات بين الرئيسين المشاركين والأمانة، كما عقدت أفرقة العمل ومسارات العمل التابعة له اجتماعات افتراضية حسب الاقتضاء.

33 - ويرحب فريق الخبراء بالدعم المقدم من جهات التنسيق الإقليمية، وفي سعيه إلى إقامة علاقات أوثق، يرحب بعقد اجتماعات مشتركة لفريق الخبراء/اجتماعات إقليمية من أجل مواءمة عمل فريق الخبراء على نحو أوثق مع الاحتياجات العملية للدول الأعضاء. وإقراراً بعامل التنوع في صفوف الدول الأعضاء، يرحب فريق الخبراء بالدعم المقدم من جهات التنسيق الإقليمية فيما يتعلق بالترجمة وتحديد أنجع طرائق التواصل لضمان إيصال المعلومات بشأن أهمية الإطار العالمي ودوره في تيسير تكامل المعلومات الجغرافية والإحصائية إلى جمهور مناسب.

خامسا - الخاتمة وآفاق المستقبل

34 - أقرت اللجنة الإحصائية، في مقررها 123/51،الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية، بالصيغة التي اعتمدتها لجنة الخبراء في مقررها 106/9. وجدير بالإشارة أن الكيانات الحكومية

الدولية العليا في الأوساط الإحصائية والجغرافية المكانية دعت إلى تنفيذ الإطار العالمي وتفعيله على الصعيدين الوطني والإقليمي. وباعتماد قراري المجلس الاقتصادي والاجتماعي 3/2022 و 4/2022 يُعترف أخيراً بالحاجة الملحة إلى أن تطور البلدان قدرتها على تحقيق التكامل بين المعلومات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية.

35 - ويدعو فريق الخبراء إلى اعتبار تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية أمرا حاسما لتلبية متطلبات المشهد المتغير للبيانات. ولا يعني ذلك، كما ينبغي ألا يستتبع، تركيز الجهود على توسيع نطاق وحدات نظام المعلومات الجغرافية داخل مكاتب الإحصاء الوطنية. فتوسيع هذه الوحدات خطوة أولى جيدة، لا سيما في سياق إجراء التعداد، ولكن العديد من الدول الأعضاء لديها وكالات وطنية للمعلومات الجغرافية المكانية قادرة على تقديم دعم يمكن الاستفادة منه. ومع ذلك، يحث فريق الخبراء على اتباع نهج شامل إزاء بيئة البيانات الوطنية المتكاملة، وهو ما تجلت أهميته من خلال المتطلبات المتغيرة والمعقدة التي فرضتها جائحة كوفيد-19. ويتطلب هذا النهج إبداء روح القيادة على جميع المستويات للمساعدة في كسر الحواجز، وتحديد الثغرات، واستخدام الموارد الحالية وفقا لذلك، وإقامة شراكات وترتيبات مؤسسية جديدة كلما سنحت الفرص.

36 - واحتياجات إدارة البيانات العالمية والوطنية معقدة لأسباب مفهومة. فاحتياجات صانعي القرار من البيانات الإحصائية المتكاملة مع المعلومات الجغرافية المكانية تتزايد باطراد من حيث الوتيرة ودرجة الدقة. بيد أن عددا قليلا من البلدان لديها مؤسسات معنية بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية؛ ونادراً ما يتاح للمؤسسات المنفصلة الموارد اللازمة لتوفير جميع أبعاد/تصنيفات البيانات التي يطلبها صانعو القرار. ويشتد هذا الإجهاد في تخصيص الموارد في البلدان النامية، حيث لا توجد في معظم البلدان ترتيبات بين المؤسسات الإحصائية والمؤسسات الجغرافية المكانية وإن وُجدت فتكون ترتيبات أُنشئت حديثا. وبالتالي، يضع ذلك عبئا لا داعي له على مكاتب الإحصاء الوطنية، ما يؤدي في كثير من الأحيان إلى ازدواجية العمل وإبعاد المؤسسات عن مهمتها الأساسية. وكما تبين عموما من نتائج الدراسة الاستقصائية العالمية بشأن مدى الاستعداد لتنفيذ الإطار العالمي وتناوله بالتفصيل تقرير الأمين العام عن تنفيذ البرنامج العالمي لتعداد السكان والمساكن لعام 2020 (E/CN.3/2022/8)، يتطلب تنفيذ تقنيات الترميز الجغرافي هذه استثمارا إضافيا كبيرا، على سبيل المثال، في وضع أطر جغرافية مفصلة (من قبيل التقسيمات الجغرافية المشتركة)، نظرا لأن سجلات العناوين غير متاحة بسهولة في العديد من البلدان.

37 - وفي هذا الصدد، لا يمكن التقليل من شأن الدور الذي تؤديه الوكالة الوطنية للمعلومات الجغرافية المكانية. وأوصى فريق الخبراء، في التقرير الذي قدمه إلى اللجنة الإحصائية في عام 2018 (E/CN.3/2018/33)، بجمع البيانات الواردة في سجلات الوحدات الإحصائية كافة أو ربطها بموقع مرجعي، وهو ما سيتيح، في ظروف مثالية، إنتاج الإحداثيات الجغرافية المكانية ذات القيمتين (س) و (ع) الخاصة بكل سجل. واستندت هذه التوصية إلى الاحتياجات المتصلة بجمع البيانات في كل مرحلة من مراحل عملية التعداد، بدءا من مرحلة الإعداد والجمع حتى مرحلة التحليل والنشر. ولهذه التوصية أيضا صلة خاصة بخطة عام 2030 بالنظر إلى ضرورة توافر الإحصاءات المعززة بالمعلومات الجغرافية المكانية لإنتاج مؤشرات أهداف التنمية المستدامة.

38 - ويحث فريق الخبراء البلدان على النظر في ترتيباتها المؤسسية لتقليل أو إزالة الحواجز التي تحول دون تبادل البيانات (والحد من التكاليف الناجمة عن الازدواجية). وبإدارة تكامل المعلومات الإحصائية

والجغرافية المكانية بمزيد من التعاون، ستستخدم منظومات البيانات الوطنية الموارد المتاحة على الوجه الأمثل، عن طريق الحد من احتمالات الازدواجية، وإتاحة توليد مزيد من القيمة والأفكار والتحليلات والبيانات الإحصائية المتكاملة مع المعلومات الجغرافية المكانية والجاهزة للاستخدام.

39 - وبالفعل، لا يمكن الانتقال من جولة تعداد السكان والمساكن لعام 2020 إلى جولة عام 2030 وفق نهج "العمل بالطريقة المعتادة". فالطلبات العالمية والوطنية على البيانات المتكاملة مع المعلومات الجغرافية المكانية كبيرة للغاية ويعترف فريق الخبراء بدوره الفريد في مد الجسور بين الأوساط الإحصائية والأوساط الجغرافية المكانية، وهو ما سيشكل نقطة ارتكاز لهذا التحول. ويسترشد العمل في مجال تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية والمعلومات الإحصائية بالإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية، لسد الفجوة بين الأوساط الجغرافية المكانية (التي تستند إلى الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية) والأوساط الإحصائية (التي تستند إلى النموذج العام لإجراءات العمل الإحصائية). وفي صميم هذا التحول توجد الشراكات وترتيبات التعاون، داخل المؤسسات الوطنية وفيما بينها، ومع القطاع الخاص، لا سيما وأن مكاتب الإحصاء الوطنية تتقبل مفهوم الإشراف على البيانات.

40 - ولتحقيق هذه الغايات والأهداف، قام فريق الخبراء بتنقيح اختصاصاته ومراجعة خطة عمله للفترة 2022–2024 تحت قيادة أيرلندا والبرازيل. وفي الفترة المقبلة الممتدة بين الدورات، سيواصل فريق الخبراء الترويج للإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية، استنادا إلى المقررات المنبثقة عن اجتماعه السابع وولاياته القائمة. وبالتالي، يرحب فريق الخبراء بأن تحدد الدول الأعضاء ممثلين خبراء من منظماتها الوطنية المعنية بالمعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية الذين يمكنهم توفير القيادة والخبرة المتناسبتين واللازمتين أثناء تنفيذ فريق الخبراء لولاياته وخطة عمله.

41 - ونظرا لحجم التحديات على الصعيد العالمي وتزايد احتياجات الدول الأعضاء من البيانات، يعرب فريق الخبراء عن قلقه إزاء تعذر تحقيق التقدم اللازم، سواء فيما يتعلق بالخطط الإنمائية العالمية أو أولويات التنمية الوطنية للدول الأعضاء، من دون تعميق الالتزام بإنتاج بيانات إحصائية متكاملة مع المعلومات الجغرافية المكانية. ومن خلال جهود فريق الخبراء، تواصل لجنة الخبراء العمل مع اللجنة الإحصائية على دعم تنفيذ الإطار العالمي ليصبح آلية متسقة عالمياً تتيح تحقيق التكامل بين المعلومات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية، وهي مستعدة لدعم غايات اللجنة وأهدافها الأعم، بما في ذلك تنفيذ قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي 3/2022.

سادسا - الإجراءات المطلوب من اللجنة الإحصائية اتخاذها

42 - **اللجنة مدعوة إلى القيام بما يلي:**

(أ) **الترحيب بالتقدم الذي أحرزه فريق الخبراء ودعم مواصلة تنفيذ الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية في سياق التوجه الاستراتيجي لفريق الخبراء في المستقبل؛**

(ب) **إحاطة العلم بتنقيح كل من اختصاصات فريق الخبراء وخطة عمله للفترة 2022–2024؛**

(ج) **حث الدول الأعضاء على اعتماد وتنفيذ الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية، لا سيما بالنظر إلى الأبعاد الإضافية للإحصاءات المتعلقة بتغير المناخ والكوارث والصحة (مثل تلك**

المتعلقة بكوفيد-19) والبيانات الضخمة، وغير ذلك من الشواغل الناشئة التي تستلزم تحقيق التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والمعلومات الإحصائية وغيرها من المعلومات ذات الصلة؛

(د) تشجيع الدول الأعضاء على التواصل مع فريق الخبراء بشأن التحديات التي تحول دون اعتماد الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية وتنفيذه، حتى يتسنى لفريق الخبراء وضع توجيهاته وتقديمها إلى الدول الأعضاء؛

(هـ) مساعدة الدول الأعضاء والشركاء في تقديم دعم فعال لعمل فريق الخبراء، لا سيما من خلال المشاركة والموارد.