

Distr.: General  
13 December 2022  
Arabic  
Original: English

# المجلس الاقتصادي والاجتماعي



## اللجنة الإحصائية

الدورة الرابعة والخمسون

28 شباط/فبراير - 3 آذار/مارس 2023

البند 3 (ك) من جدول الأعمال المؤقت\*

بنود للمناقشة واتخاذ القرار: تنمية القدرات الإحصائية

## تنمية القدرات الإحصائية

### تقرير الأمين العام

موجز

يقدم هذا التقرير، الذي أُعدّ وفقاً لمقرر المجلس الاقتصادي والاجتماعي 324/2022 والممارسات المتبعة في الماضي، لمحةً عامة عن الأنشطة الأخيرة التي اضطلعت بها شعبة الإحصاءات بإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية التابعة للأمانة العامة دعماً للجهود التي تبذلها البلدان لتعزيز قدراتها الإحصائية الوطنية والتصدي بشكل أفضل للتحديات المتعلقة بتوفير بيانات جديدة ومزيد من البيانات في سياق خطة التنمية المستدامة لعام 2030. ويقدم التقرير أيضاً معلومات عن الجهود التعاونية الرامية إلى تحقيق التزام بين المبادرات والاستفادة من الشراكات والتنسيق في مجال تنمية القدرات الإحصائية وعن الأطر الاستراتيجية الناشئة. ويشير التقرير أيضاً إلى التغييرات التي طرأت على برنامج العمل المقرر بسبب تأثير جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19). واللجنة الإحصائية مدعوة أن تبدي رأيها بشأن الأعمال المضطلع بها والمقترحات المتعلقة بالتنسيق المبيّنة في التقرير.



الرجاء إعادة استعمال الورق

\* E/CN.3/2023/1

170123 100123 22-28277 (A)



## أولا - مقدمة

- 1 - لقد زاد اعتماد خطة التنمية المستدامة لعام 2030 من الاهتمام بضرورة تعزيز القدرة الإحصائية للبلدان النامية على القياس والرصد والإبلاغ بشأن أهداف التنمية المستدامة، بما في ذلك الغايات والمؤشرات المرتبطة بها. ففي خطة عام 2030، يُطلب إلى الدول الأعضاء صراحةً أن تقوم بتعزيز دعمها لتنمية قدرات البلدان النامية بغرض تحقيق زيادة كبيرة في توافر بيانات عالية الجودة ومناسبة التوقيت وموثوقة ومصنفة حسب الدخل، ونوع الجنس، والعمر، والانتماء العرقي والإثني، والوضع من حيث الهجرة، والإعاقة، والموقع الجغرافي، وغير ذلك من الخصائص ذات الصلة في السياقات الوطنية.
- 2 - ويمثل إطار المؤشرات العالمية لرصد أهداف التنمية المستدامة تحدياً هائلاً أمام منتجي الإحصاءات الرسمية. فعلى البلدان أن تقي بالمطالب الجديدة بتوفير بيانات جديدة ومزيد من البيانات، الناشئة عن خطة عام 2030، ويشمل ذلك تحديد الغايات والمؤشرات الوطنية من أجل تنفيذ الخطة. ويتعين على البلدان تطوير وتكييف نظمها الإحصائية الوطنية لتلبية تلك المطالب ووضع عمليات مبسطة لضمان إنتاج إحصاءات رسمية في حينها.
- 3 - وإلى جانب التحديات الإضافية التي تطرحها خطة عام 2030، ما زالت بلدان عديدة تواجه مشكلات كبيرة تعترض إنتاجها إحصاءات أساسية أخرى لا يشملها صراحةً إطار المؤشرات العالمية، حيث إن بعض تلك المشكلات تتفاقم بسبب جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19). كما أن التخطيط في مجال تنمية القدرات يتعين أن يكون موجهاً إلى هذه المجالات والحالات.
- 4 - وقد حدّدت خطة عمل كيب تاون العالمية لبيانات التنمية المستدامة، التي أُطلقت خلال منتدى الأمم المتحدة العالمي الأول للبيانات، المعقود في كانون الثاني/يناير 2017، الثغرات في برامج الإحصاءات الوطنية والتنسيق الإحصائي في إطار تنفيذ خطة عام 2030. وبذلك تكون خطة العمل بمثابة خريطة طريق للجهود الرامية إلى تنمية القدرات التي تبذلها شعبة الإحصاءات في إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية التابعة للأمانة العامة وغيرها من الوكالات الدولية والإقليمية والوطنية المنخرطة في إنتاج الإحصاءات الرسمية. ويقدم الفرع الثاني من التقرير نتائج الدراسة الاستقصائية المتعلقة بخطة العمل تلك الذي أُجري في شباط/فبراير 2022 واستعراضاً لتأثير جائحة كوفيد-19 على تنمية القدرات الإحصائية.
- 5 - ويقدم الفرع الثالث لمحة عامة عن أنشطة تنمية القدرات التي تضطلع بها الشعبة من أجل تعزيز النظم الإحصائية الوطنية، ولا سيما في مجال رصد أهداف التنمية المستدامة، وفي مجالات موضوعية محددة مثل الإحصاءات الاجتماعية والديمقراطية، وإحصاءات البيئة والطاقة، والمحاسبة الاقتصادية البيئية، والإحصاءات الاقتصادية، وفي المسائل الشاملة لعدة ميادين للبيانات الضخمة وعلوم البيانات، وإدارة المعلومات الجغرافية المكانية.

## ثانيا - خطة عمل كيب تاون العالمية وتأثير جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) على أنشطة تنمية القدرات

### ألف - رصد حالة العمليات الإحصائية خلال الجائحة

6 - منذ أيار/مايو 2020، أجرت الشعبة، بالشراكة مع البنك الدولي وبالتنسيق مع اللجان الإقليمية، دراسات استقصائية منتظمة للمكاتب الإحصائية الوطنية بشأن تأثير جائحة كوفيد-19 على عمليات معاهدها والتعديلات التي اضطرت إلى إجرائها في جمع البيانات ومعالجتها ونشرها. وبعد الدراسة الاستقصائية الأولى في أيار/مايو 2020، أُجريت دراسات استقصائية أخرى في تموز/يوليه وتشرين الأول/أكتوبر 2020، وفي الفترة من نيسان/أبريل إلى أيار/مايو 2021. ومن المسائل التي تناولتها تلك الدراسات حالات إغلاق المكاتب والتعطيلات التي تخللت جمع البيانات بسبب الجائحة (أيار/مايو 2020)، ومدى تقلص القيود والتعطيلات أو كونها أصبحت منتشرة على نطاق أوسع (تموز/يوليه 2020)، وكيف تكيفت المكاتب الإحصائية الوطنية مع ظروفها الجديدة، مثلاً بتنفيذ دراسات استقصائية جديدة، ووضع بروتوكولات جديدة لجمع البيانات وجها لوجه، والاستثمار في تحديث البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، وإقامة شراكات جديدة (تشرين الأول/أكتوبر 2020).

7 - وانصب التركيز في الدراسة الاستقصائية الرابعة (الفترة بين نيسان/أبريل وأيار/مايو 2021)، بالإضافة إلى الرصد العام لحالة العمليات الإحصائية خلال الجائحة العالمية، على كيفية استمرار المكاتب الإحصائية الوطنية في التكيف مع ظروفها الجديدة بعد مرور سنة على ظهور جائحة كوفيد-19. وتضمنت الدراسة الاستقصائية أساما ركزت على التحديات التكنولوجية والتمويل وتكاليف العمليات الإحصائية والمسائل المتصلة بجمع البيانات عن الفئات السكانية المعنية.

8 - وفي أيار/مايو 2021، ذكر 69 في المائة من المكاتب الإحصائية الوطنية المشاركة في الدراسة الاستقصائية أن البعض من موظفيها على الأقل كانوا قد تلقوا تعليمات بالعمل عن بعد، وهي زيادة طفيفة مقارنة بما جاء في الإجابات على الدراسة الاستقصائية التي أُجريت في تشرين الأول/أكتوبر 2020. وحسبما ورد في الدراسة، فمنذ تموز/يوليه 2020، ظلت نسبة المكاتب الإحصائية الوطنية التي لم تصدر تعليمات لموظفيها بالعمل عن بعد مستقرة، إذ بلغت حوالي الثلث من عدد تلك المكاتب. وعلاوة على ذلك، لا تزال هناك اختلافات بين المناطق ومستويات الدخل في شيوخ عمل الموظفين عن بعد. فرغم أن 94 في المائة من المكاتب الإحصائية الوطنية في أوروبا وأمريكا الشمالية ذكرت أنها أصدرت تعليمات على الأقل للبعض من موظفيها بالعمل عن بعد، أفادت نسبة تقل عن نصف تلك المكاتب في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى أن موظفيها كانوا يعملون عن بعد في مايو/أيار 2021. وارتبط أيضا انتشار العمل عن بعد في المكاتب الإحصائية الوطنية ارتباطا كبيرا بمستوى دخل البلد، وهو ما يبين أوجه الاختلاف في إمكانية استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والمعدات والبنى التحتية اللازمة التي تمكن الموظفين من العمل عن بعد بفعالية.

9 - وأشارت معظم المكاتب الإحصائية الوطنية إلى أن برامج التعدادات والدراسات الاستقصائية كانت لا تزال أكثر العمليات الإحصائية تأثرا بالجائحة حتى أيار/مايو 2021. ففيما يتعلق بعمليات التعداد، أفاد 45 في المائة من المكاتب أن العمليات الإحصائية لا تزال أكثر المجالات تأثرا، حيث وصلت تلك النسبة إلى 57 في المائة في الشريحة العليا من البلدان المتوسطة الدخل. وحدد 25 في المائة من المجيبين

الدراسات الاستقصائية على أنها أكثر العمليات تأثيراً، فيما اعتبرت نسبة إضافية قدرها 27 في المائة ثاني أكثر العمليات تأثيراً. وكان التأثير على الدراسات الاستقصائية هو الأقوى في البلدان المنخفضة الدخل وبلدان الشريحة الدنيا من البلدان المتوسطة الدخل، حيث بلغت تلك النسبة 32 و 29 في المائة، على التوالي. وربما كانت الآثار السلبية على عمليات المكاتب الإحصائية الوطنية مرتبطة بأوجه التغيير التي طرأت في مجال التمويل المستمد من الحكومات أو مصادر أخرى. فقد أفاد 48 في المئة من المكاتب بحدوث انخفاض في التمويل الحكومي. وكثيراً ما أفادت المكاتب الإحصائية الوطنية في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى عن انخفاض في التمويل المتأتي من هذه المصادر. وبالإضافة إلى ذلك، أفاد 4 من كل 10 مكاتب أن تكاليف جمع البيانات قد زادت منذ بداية الجائحة.

## باء - دراسة استقصائية عن تنفيذ خطة عمل كيب تاون العالمية

10 - حفزت الفترة من عام 2020 إلى عام 2021، من العديد من الجوانب، روح الابتكار بين النظم الإحصائية الوطنية، إذ اعتمد العديد منها نهج إقامة الشراكات بين القطاعين العام والخاص لغرض استخدام بيانات الأجهزة المحمولة، والتصوير بالسواتل، والتكنولوجيات الأخرى، وذلك لاكتساب فهم أفضل لآثار جائحة كوفيد-19 على الصحة، وفرص العمل، والهجرة، والعنف ضد المرأة، وطائفة واسعة من المسائل الأخرى. وأظهرت الجائحة أيضاً أن الفرص المتاحة فيما بين النظم الإحصائية الوطنية تتخللها تفاوتات كبيرة، على الرغم من التقدم المحرز. فحتى قبل تفشي الجائحة، واجهت بلدان كثيرة عناء في إنتاج واستخدام البيانات والإحصاءات التي تحتاج إليها لرصد أهداف التنمية المستدامة والعمل نحو تحقيقها، ولم تؤد الجائحة إلا إلى تفاقم هذه المصاعب.

11 - وسعيًا إلى اكتساب أفكار متعمقة عن الضغوط والفرص التي ما فتئت المكاتب الإحصائية الوطنية تواجهها بشأن مجموعة واسعة من المسائل، من التمويل إلى تنمية القدرات، أجرى البنك الدولي والشراكة في مجال الإحصاء من أجل التنمية في القرن الحادي والعشرين (شراكة الإحصاء 21) والشعبة دراسة استقصائية عن تنفيذ خطة عمل كيب تاون العالمية في الفترة من آب/أغسطس إلى أيلول/سبتمبر 2021. وقد أنجزت الدراسة أكثر من 100 مكتب. وتبيّن من النتائج الرئيسية أنه على الرغم من وجود أسس معمول بها لدى النظم الإحصائية الوطنية العاملة في معظم البلدان المجيبة، أفاد نصف المكاتب بأن لدى بلدانها قوانين إحصائية مضي على اعتمادها أكثر من 10 سنوات. وأفادت أيضاً أن نسبة كبيرة من تلك البلدان تتقصها الضمانات المتعلقة بخصوصية البيانات وإمكانية الاطلاع عليها، وهو ما يؤكد ضرورة تحديث الأطر القانونية الإحصائية في سياق وجود منظومة بيانات سريع التغيير.

12 - ولاكتساب القدرة على الاستجابة بشكل أفضل للمطالب الجديدة المتعلقة بتوفير بيانات جديدة ومزید من البيانات من خطة عام 2030، حدد أكثر من 80 بالمائة من المكاتب الإحصائية الوطنية المجيبة استخدام البيانات الإدارية على أنها مجال ذو أولوية قصوى لتوسيع نطاق قدراتها. ففيما يتعلق باحتياجات ومتطلبات التمويل، برزت أهمية البيانات الإدارية والبيانات الجغرافية المكانية على رأس الأولويات. وأعربت معظم المكاتب في البلدان المنخفضة الدخل وبلدان الشريحة الدنيا من البلدان المتوسطة الدخل عن حاجتها إلى إقامة شراكات جديدة متعددة الأطراف صاحبة المصلحة لتعزيز قدراتها على استخدام الجديد من التكنولوجيات والأساليب ومصادر البيانات لإقامة الشراكات. وإضافةً إلى ذلك، يعتبر أكثر من ثلث تلك المكاتب أن إدارة البيانات ومعالجتها وتحليلها تشكّل مجالات ذات أولوية قصوى لأغراض التدريب.

13 - وألقت الجائحة الضوء على الثغرات التي تعتري البيانات وأدت إلى تفاقم أوجه عدم تكافؤ المكاتب الإحصائية الوطنية: فبعد مرور أكثر من سنة على ظهور الجائحة، لا تزال المشكلات المتعلقة بالقدرة على الاتصال الإلكتروني وعدم كفاية القدرات في مجال معالجة البيانات عن بعد من بين أكثر التحديات شيوعاً مما يعترضها، حيث توجد اختلافات صارخة على صعيد استعدادها في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جميع البلدان التي لديها مستويات دخل مختلفة. وعلاوةً على ذلك، تعطي معظم البلدان النامية، عن مواجهتها لأوجه النقص في التمويل، الأولوية لتمويل برامجها المتعلقة بالتعدادات الاقتصادية والزراعية وتعدادات السكان والمساكن. وحُدِّد مجال الصحة على أنه القطاع الأول من قطاعات السياسة العامة الذي يحتاج إلى دعم في مجال الإحصاءات من قِبل المكاتب الإحصائية الوطنية في البلدان النامية، تليه الحماية الاجتماعية، والتعليم، والشؤون الاقتصادية.

### جيم - تأثير جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) في تغيير طرائق أنشطة تنمية القدرات

14 - تبين العديد من المسائل السالفة الذكر ضرورة إدخال تغيير ليس على الطريقة التي تعمل بها المكاتب الإحصائية الوطنية وتتصدى للتحديات المستمرة والجديدة فحسب، بل أيضاً على طرائق تقديم خدمات تنمية القدرات إلى المكاتب الإحصائية الوطنية التي تحتاج إليها.

15 - وفي ظل استحالة عقد الاجتماعات بالحضور الشخصي خلال معظم عامي 2020 و 2021، بُذلت جهود كبيرة لتحديد أنشطة جديدة لتنمية القدرات باستخدام الأدوات المتاحة حديثاً، مع الاعتراف أيضاً بمحدوديتها، سواء كانت الأنشطة نسخة معدلة عن الأنشطة المقررة أصلاً، كأنشطة جديدة تحل محل الأنشطة المقررة سابقاً أو أنشطة جديدة تلبي الاحتياجات التي أوجدتها جائحة كوفيد-19 في مجال البيانات.

16 - وعدّلت الشعبة عدداً من المناسبات المقرر عقدها بالحضور الشخصي وذلك بهدف تنظيمها كمناسبات تُعقد افتراضياً. فقد أظهرت الخبرة المكتسبة في الشعبة، والمعارف المستحصل عليها من مستخدمين آخرين، أوجه القصور في هذا النهج. وتشمل مساوئ عقد المناسبات الافتراضية تقليص مدة الاجتماعات لضمان اهتمام المشاركين الكامل، والتقليل من فرص التفاعلات الشخصية أثناء الاجتماعات، وزيادة الصعوبات المرتبطة بالجوانب التقنية لخدمات الترجمة الشفوية. ونظراً لأوجه القصور تلك، صُمِّمت المناسبات التي تُعقد افتراضياً بطريقة تزيد من فعاليتها إلى أقصى حد. ونتيجة لذلك، كان لا بد من توزيع بعض المناسبات الافتراضية على فترة زمنية أطول (كتوزيع الجلسات التي تستغرق ساعتين وعقدها يومياً على فترة ستة أسابيع عوضاً عن عقدها في مناسبة واحدة تستغرق ثلاثة أيام)، أو تقليص محتواها والتفاعل الذي تستلزمه مقارنة بما يخطط عادة لعقد الاجتماعات بالحضور الشخصي. وتمثلت فوائد هذا النهج، من جهة، في إتاحة متسع من الوقت للمشاركين لاستعراض المواد واستيعاب المعلومات فيما بين الجلسات، وهو أمر يتعدى أحياناً تطبيقه في حلقات العمل المكثفة لمدة أسبوع واحد. ومن جهة أخرى، اتفق أيضاً منظمو المناسبات على أن الاجتماعات التي تعتمد أساساً على التفاعل بين المشاركين ما زال يعد من الأفضل أن تُعقد بالحضور الشخصي، ولذلك قاموا بتأجيلها.

17 - ومن المزايا الواضحة للمناسبات الافتراضية زيادة عدد المشاركين القادرين على متابعة وقائع هذه المناسبات، بفضل التقدم التكنولوجي الحديث الذي ييسر هذه الترتيبات. وتواصل الشعبة تقييم الأشكال المختلفة للمناسبات الافتراضية بهدف تحسين فعالية المناسبات التي تُعقد في المستقبل.

18 - وقد اكتسب إعداد دورات التعلم الإلكتروني زخماً في الشعبة في السنوات القليلة الماضية، سواء أكان ذلك في شكل أنشطة قائمة بذاتها أو في شكل عناصر ضمن أنشطة تنمية القدرات المختلطة.

فقد أبرزت جائحة كوفيد-19 فائدة دورات التعلم الإلكتروني، وحفزت على الإسراع في إعداد هذه الدورات وتطبيقها على نطاق أوسع من المجالات الإحصائية.

### ثالثاً - تنفيذ برنامج شعبة الإحصاءات لتنمية القدرات في الفترة 2021-2022

19 - نظمت الشعبة ما يقرب من 180 نشاطاً من أنشطة تنمية القدرات في الفترة من عام 2021 إلى عام 2022، اتخذ أكثر من 75 في المائة منها شكل حلقات دراسية شبكية وحلقات عمل افتراضية. وشُرع تدريجياً في تنظيم المناسبات المختلطة والحضورية في عام 2022. ويرد أدناه بيان لتوزيع تلك الأنشطة، حسب المجالات الإحصائية.

20 - ويبين الجدول أدناه عدد الحلقات الدراسية الشبكية وحلقات العمل الافتراضية وحلقات العمل الحضورية والمختلطة المضطلع بها في مجالات مختلفة، مع تجميع للأنشطة المضطلع بها في إطار خطط تمويل مختلفة (البرنامج العادي للتعاون التقني، وحساب التنمية، والمشاريع الممولة من الخارج).

#### عدد أنشطة تنمية القدرات، حسب المجالات الإحصائية وأنواعها، الفترة 2021-2022

المجال الإحصائي	الحلقات الدراسية		
	الشبكية	الافتراضية	حلقات العمل الحضورية والمختلطة المجموع
رصد أهداف التنمية المستدامة	9	21	36
الإحصاءات الاجتماعية والديموغرافية	15	4	27
إحصاءات البيئة والطاقة والمحاسبة البيئية - الاقتصادية	17	12	41
الإحصاءات الاقتصادية	2	8	12
النظم الإحصائية الوطنية	14	17	34
النُهج المبتكرة المتعلقة بالبيانات	13	0	19
المعلومات الجغرافية المكانية	8	1	12
<b>المجموع</b>	<b>78</b>	<b>63</b>	<b>181</b>

21 - وترد معلومات أكثر تفصيلاً عن أنشطة تنمية القدرات في وثيقة معلومات أساسية ذات صلة. ويرد فيما بعد بعض النقاط الرئيسية والمعلومات الموجزة عن كل مجال من المجالات الفنية التي تقدم الشعبة بنشاط بشأنها المساعدة في مجال تنمية القدرات.

#### ألف - رصد أهداف التنمية المستدامة

22 - أطلقت الشعبة في عام 2017 مشروعاً بشأن "رصد أهداف التنمية المستدامة" بدعم من وزارة الخارجية والكونغرس والتنمية في المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية (وزارة التنمية الدولية سابقاً) من أجل إتاحة مؤشرات أهداف التنمية المستدامة لأوسع جمهور ممكن وتعزيز قدرة البلدان على تجميع المؤشرات واستخدامها، شمل 20 بلداً في أفريقيا وآسيا. وتشمل الأنشطة الرئيسية إنشاء منابر وطنية للبيانات والبيانات الوصفية للأهداف ونمذجة البيانات تمثيلاً مع معيار تبادل البيانات الإحصائية والبيانات الوصفية الإحصائية، وإنشاء بيانات وصفية وطنية تتصل بالأهداف، وترتيبات لتبادل البيانات، وأنشطة لإشراك

المستخدمين في رصد الأهداف. وقبل الجائحة، جرى تنظيم عدد من دورات التدريب بالحضور الشخصي على هذه الأنشطة المختلفة.

23 - ورغم التحديات المرتبطة بجائحة كوفيد-19، بما في ذلك تسجيل انخفاض في التمويل، سرعان ما تكيف المشروع مع العمل عن بُعد كما وتضمّن عنصراً يتعلق ببيانات كوفيد-19. وقد عقدت عدة حلقات دراسية شبكية ودورات تدريبية عبر الإنترنت لدعم بلدان المشروع في عملها لزيادة توافر البيانات والبيانات الوصفية المتعلقة بالأهداف، علاوة عن البيانات المتصلة بكوفيد-19، ولإتاحة هذه البيانات للجمهور. وقد أُغلق المشروع في نهاية عام 2022، ولكن العديد من الموارد ذات الصلة ستظل متاحة على موقعه الشبكي<sup>(1)</sup>. وترد الإنجازات الرئيسية في وثيقة معلومات أساسية عن المشروع في إطار بند أهداف التنمية المستدامة من جدول أعمال اللجنة الإحصائية.

24 - ومن الأنشطة الأخرى في مجال تنمية القدرات بشأن رصد الأهداف حلقة عمل لقياس مستوى الفقر عُقدت في بنغلاديش في حزيران/يونيه 2021، وحلقة عمل بشأن رصد الأهداف عُقدت في الصين في كانون الثاني/يناير 2022، وحلقات عمل تدريبية وطنية بشأن استخدام المعلومات الجغرافية المكانية لحساب مؤشرات الأهداف عُقدت في قبرغيزستان في أيار/مايو 2022، وفي بوروندي في حزيران/يونيه 2022، وحلقة عمل بشأن استخدام تقدير المناطق الصغيرة لغرض الأهداف عُقدت في إثيوبيا في حزيران/يونيه 2022.

25 - ونظمت الشعبة في تموز/يوليه 2022 حلقة عمل بشأن البيانات والإحصاءات لأغراض الاستعراضات الوطنية الطوعية القائمة على الأدلة. وقد قام الخبراء الإحصائيون الوطنيون ومقررو السياسات من إريتريا وباكستان وسويسرا والصومال، الذين قدموا استعراضاتهم الوطنية الطوعية في المنتدى السياسي الرفيع المستوى المعني بالتنمية المستدامة لعام 2022، خبراتهم وأفضل ممارساتهم بشأن أوجه الابتكار في مجال البيانات وأدوات رصد الأهداف التي استخدموها لإعداد استعراضاتها الوطنية الطوعية القائمة على الأدلة والقائمة على البيانات لعام 2022. وفي هذا الصدد، عُقدت حلقة دراسية شبكية مماثلة في كانون الثاني/يناير 2021 للمنتدى السياسي الرفيع المستوى لعام 2021، انصب التركيز فيها، إضافة إلى ذلك، على المواضيع التالية: دمج المصادر غير التقليدية للبيانات والابتكارات في مجال البيانات مع الإحصاءات الرسمية وإقامة الشراكات مع مختلف الجهات المعنية بالبيانات؛ وتحليل الثغرات في البيانات ومنابرها وطراق عرضها البصري؛ وتصنيف البيانات، ومبادرة عدم ترك أي أحد خلف الركب.

26 - وفيما يتعلق ببعض تلك المواضيع، أُعدت دورات تدريبية للتعليم الجزئي على الإنترنت، أُتيح لعموم الجمهور عبر منصة التعلم الإلكتروني التابعة للشعبة.

27 - وبالإضافة إلى المشاريع والأنشطة المذكورة أعلاه، تضطلع الشعبة أيضاً بأنشطة أخرى ترمي أساساً إلى تقديم الدعم إلى البلدان فيما يتعلق بزيادة توافر البيانات لأغراض الأهداف. ويرد بعض تلك الأنشطة تحت عناوين أخرى أدناه ويرد بيانها بمزيد من التفصيل في تقرير الأمين العام عن العمل المتعلق باستعراض التقدم المحرز نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة (E/CN.3/2023/3).

(1) انظر <https://unstats.un.org/capacity-development/UNSD-FCDO>.

## باء - الإحصاءات الاجتماعية والديمقراطية

28 - تعقد اللجنة الدولية المعنية بتنسيق التعدادات اجتماعات منتظمة لمناقشة الحالات القطرية والاحتياجات من الدعم فيما يتعلق بتنفيذ تعدادات السكان والمساكن. وتجري اللجنة تبادلاً للمعلومات عن المناسبات والمؤتمرات والاجتماعات المقبلة. وقد نُفذت عدة أنشطة في مجال تنمية القدرات في الفترة من عام 2021 إلى عام 2022. فعلى سبيل المثال، نُظمت حلقة عمل إقليمية بشأن تعدادات السكان والمساكن في العالم لعام 2020 عبر الإنترنت موجهة للبلدان الأفريقية الناطقة بالفرنسية في 26 و 27 و 31 كانون الثاني/يناير و 1 شباط/فبراير 2022. وكان الهدف من حلقة العمل تلك هو تقديم أحدث المبادئ التوجيهية الدولية لغرض تيسير الأعمال التحضيرية لجولة عام 2020 من تعدادات السكان والمساكن. كما أتاحت حلقة العمل فرصة لمناقشة آثار جائحة كوفيد-19 على إجراء التعداد والتعديلات الممكن إدخالها على إجراءات التعداد وتقييم حالة إجراء التعدادات في البلدان المشاركة. ومن الأمثلة الأخرى على ذلك حلقة العمل التدريبية المتعلقة بتعدادات السكان والمساكن، التي عُقدت في مدينة غواتيمالا في تشرين الأول/أكتوبر 2022 وكان الهدف منها تحسين فهم النهج المستتدة لسجلات التعداد المتبعة في إجراء التعدادات وبناء القدرات في تقييم مدى توافر مصادر البيانات الإدارية وجودتها الأولية.

29 - وتتكف الشعبة حالياً على تنفيذ مشروع حساب التنمية المتعلق بجمع واستخدام بيانات الهجرة الدولية في سياق خطة التنمية المستدامة لعام 2030، والاتفاق العالمي من أجل الهجرة الآمنة والمنظمة والنظامية، بالتعاون مع اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ ومكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة. واجتمع الفريق العامل المعني بإحصاءات الهجرة الدولية للمؤتمر الإحصائي للأمريكتين التابع للجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي في نيسان/أبريل 2021 وناقش برنامج عمله، بما في ذلك تقييم القدرات الوطنية لإنتاج إحصاءات الهجرة الدولية. وفي هذا السياق أيضاً، اجتمع فريق الخبراء المعني بإحصاءات الهجرة في الرباط في حزيران/يونيه 2022 واستعرض نواتج أنشطة أفرقة العمل التابعة له، بما في ذلك المؤشرات المقترحة للمجالات السياسية الرئيسية لرصد الهجرة الدولية ورفاه المهاجرين، والتحديات الموثقة التي تعترض البلدان فيما يتعلق بتنفيذ الإطار المفاهيمي المنقح.

30 - وعقد فريق الخبراء المعني بالسبل المبتكرة والفعالة لجمع إحصاءات استخدام الوقت اجتماعات افتراضية في نيسان/أبريل 2021 وشباط/فبراير 2022. وكان فريق الخبراء قد بدأ أعماله في حزيران/يونيه 2018 لتحقيق أهداف عامة تمثلت في تقييم ومراجعة الممارسات القطرية المتبعة في استقصاءات استخدام الوقت وتقديم توصيات وتوجيهات تقنية لتحسين جمع واستخدام البيانات المتعلقة باستخدام الوقت، بما في ذلك العمل بدون أجر، باستخدام أحدث التقنيات ودعمًا لتنفيذ أهداف التنمية المستدامة. ووضع فريق الخبراء الصيغة النهائية لثلاثة تقارير في عام 2022 عن الصيغة الدنيا للأداة المنسقة لإنتاج إحصاءات استخدام الوقت؛ ورقمنة عمليات جمع البيانات المتعلقة باستخدام الوقت؛ واعتبارات الجودة في استقصاءات استخدام الوقت. وشاركت الشعبة وعدة منظمات أخرى في تنظيم الاجتماع العشرين للخبراء الدوليين بشأن استخدام الوقت والعمل بدون أجر، في أغواسكالينتنس، المكسيك، في تشرين الأول/أكتوبر 2022.

31 - وبالإضافة إلى ذلك، نُظمت عدة حلقات دراسية شبكية بشأن الإحصاءات الجنسانية، ووضعت خرائط الفقر باستخدام تقديرات المناطق الصغيرة، واستخدام البيانات الإدارية لتحسين المؤشرات المتعلقة بالعنف ضد المرأة. وتجدر الإشارة بشكل خاص إلى المنتدى العالمي الثامن للإحصاءات الجنسانية، الذي



عُقد افتراضيا في 30 أيلول/سبتمبر و 1 تشرين الأول/أكتوبر 2021. وقد تناول المنتدى حالة استخدام الإحصاءات الجنسانية في توجيه عملية تقرير السياسات ورصد التقدم المحرز نحو تحقيق المساواة بين الجنسين، ولا سيما خلال الأزمات؛ والاستعانة بإحصاءات استخدام الوقت في قياس الإحصاءات الجنسانية؛ والابتكارات في القياس مع التركيز بشكل خاص على البلدان الأفريقية.

32 - وتجدر الإشارة بشكل خاص أيضا إلى الحلقة الدراسية الدولية المختلطة في موضوع "قياس الرخاء المشترك والإدماج: التحديات والنهج المبتكرة"، التي عُقدت في هانغتشو، الصين، في تشرين الثاني/نوفمبر 2022. وقد انصب التركيز في كل جلسة من جلسات الحلقة على جوانب محددة من موضوعها الرئيسي، بما في ذلك استخدام استقصاءات الأسر المعيشية والنهج المبتكرة لجمع البيانات لقياس الفقر والرخاء والإدماج؛ وإدماج البيانات المستمدة من مصادر مختلفة لتحسين شمولية البيانات المتعلقة بالفقر؛ والتجارب المستقاة من المكاتب الإحصائية الوطنية في تقييم عدم المساواة في الفقر وضمان الشمولية؛ ومواءمة بيانات استقصاءات الأسر المعيشية مع بيانات نظام الحسابات القومية؛ والمفاهيم الأوسع نطاقا للفقر.

### جيم - البيئة والطاقة والمحاسبة البيئية - الاقتصادية

33 - شاركت الشعبة في تنظيم عدة أنشطة تدريبية في عام 2021 عن تجميع البيانات لغرض مؤشر أهداف التنمية المستدامة 11-6-1 المتعلق بتوليد النفايات الصلبة البلدية ومعالجتها، وكذلك عن مؤشر أهداف التنمية المستدامة 6-3-1 المتعلق بمعالجة المياه في المناطق الحضرية. فعلى سبيل المثال، شاركت الشعبة في المؤتمر العالمي الرابع لشركات الجهات المشغلة لمرافق المياه في دورة عن معالجة المياه في المناطق الحضرية. وقد جمع هذا المؤتمر الجهات المشغلة لمرافق المياه العامة والميسرين والجهات المانحة ونقابات العمال ومنظمات المجتمع المدني لتولّي الإجراءات والتأثير والفرص لتعزيز التقدم المحرز نحو تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة.

34 - وواصلت الشعبة تقديم الدعم في مجال التنفيذ والاضطلاع بأنشطة تنمية القدرات من خلال مشروعين من مشاريع البرنامج العادي للتعاون التقني، عن مواد التدريب والمبادئ التوجيهية للتنفيذ بشأن إعداد مجموعات وطنية من الإحصاءات المتعلقة بتغير المناخ في عام 2021 وعن تقديم الدعم للبلدان للشروع في وضع برامج وطنية للإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بتغير المناخ في عام 2022. وفي إطار المشروع الأخير، نظمت الشعبة، بالتعاون مع اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي والمعهد الوطني للإحصاءات والمعلومات في بيرو، بعثة وطنية لمدة خمسة أيام في الفترة من 12 إلى 16 كانون الأول/ديسمبر 2022، بما في ذلك تنظيم حلقة عمل لمدة ثلاثة أيام للشروع في وضع برنامج وطني للإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بتغير المناخ في بيرو.

35 - وشاركت الشعبة أيضا في عدة أنشطة في مجال تنمية القدرات في عامي 2021 و 2022 في إطار مشروع يتعلق بمؤشرات تغير المناخ والكوارث ذات الصلة في منطقة البحر الكاريبي من أجل وضع سياسات للتنمية المستدامة قائمة على الأدلة، نُفذ في إطار الشريحة الثانية عشرة من حساب التنمية وتديره اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي بالتعاون الوثيق مع الجماعة الكاريبية. وشملت تلك الأنشطة حلقات عمل وطنية عُقدت في هذا الموضوع في سورينام في تموز/يوليه 2021، وفي غرينادا وسانت لوسيا في تشرين الثاني/نوفمبر 2021، إضافةً إلى حلقة عمل إقليمية مختلطة عُقدت في شيلي في آب/أغسطس 2022.

36 - وفيما يتعلق بإحصاءات الطاقة، نُظمت حلقة عمل افتراضية بشأن مراقبة الطاقة الحيوية والإبلاغ عنها في إفريقيا، بالاشتراك مع اللجنة الأفريقية للطاقة في حزيران/يونيه 2022. ونُظمت حلقة عمل افتراضية، بالاشتراك مع أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، في كانون الثاني/يناير 2022 بشأن ضمان جودة النظام الوطني لإدارة المعلومات عن الطاقة وإحصاءات الطاقة لغانا. وعُقدت حلقات عمل وطنية مماثلة بشكل مختلط موجهة لبنن وبوركينا فاسو وتوغو والنيجر في أيلول/سبتمبر 2022.

37 - وفي إطار تنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، نُفذت عدة مشاريع في الفترة من عام 2021 إلى عام 2022. وفي عام 2017، كانت الشعبة قد أطلقت، بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة وأمانة اتفاقية التنوع البيولوجي والاتحاد الأوروبي، مشروعاً بشأن محاسبة رأس المال الطبيعي وتقييم خدمات النظم الإيكولوجية ووضعت في صيغته النهائية في عام 2021. وهو مشروع مؤله الاتحاد الأوروبي ويرمي إلى مساعدة البلدان الشريكة الخمسة المشمولة به، وهي البرازيل وجنوب أفريقيا والصين والمكسيك والهند. ونُظمت في إطاره عدة أنشطة في كل من الهند (كانون الثاني/يناير 2021)، والصين (حزيران/يونيه 2021)، والبرازيل (تشرين الثاني/نوفمبر 2021)، والمكسيك (كانون الأول/ديسمبر 2021).

38 - وبدأ في عام 2020 تنفيذ مشروع حساب التنمية الذي مدته ثلاث سنوات بشأن المحاسبة البيئية - الاقتصادية من أجل وضع سياسات قائمة على الأدلة في أفريقيا وآسيا. ويتمثل هدف المشروع في المساعدة على تخطي الحواجز التقنية والمؤسسية التي تعترض إعداد حسابات بيئية اقتصادية تصدر بانتظام على الصعيد الوطني في خمسة بلدان هي بوتان والسنغال والفلبين وكينيا وموزامبيق. ونُظمت أنشطة تدريبية في السنغال في أيار/مايو، وأب/أغسطس، وتشرين الثاني/نوفمبر 2021، وفي تموز/يوليه 2022. ونُظمت أنشطة مماثلة، في إطار هذا المشروع، في كينيا في آب/أغسطس وأيلول/سبتمبر 2022، وفي موزمبيق في تموز/يوليه وأيلول/سبتمبر 2022، وفي الفلبين في أيار/مايو وتموز/يوليه 2021، وفي أيلول/سبتمبر 2022.

39 - وأعدت عدة دورات للتعليم الإلكتروني عن المحاسبة البيئية - الاقتصادية وإحصاءات الطاقة وأُتيح على منصة التعلم الإلكتروني التابعة للشعبة. ونُظمت الشعبة برنامجاً عالمياً للتعلم الإلكتروني بشأن محاسبة النظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، في الفترة بين نيسان/أبريل وحزيران/يونيه 2022، بالتعاون مع المعهد الإحصائي لآسيا والمحيط الهادئ، وبرنامجاً إقليمياً للتعلم الإلكتروني لأمريكا اللاتينية، في أيار/مايو 2022، بالتعاون مع اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي.

## دال - الإحصاءات الاقتصادية

40 - أُنشئت شبكة الإحصائيين الاقتصاديين في عام 2021 بغية وضع نهج مرن وتعاوني وذو تأثير كبير لتحسين استجابة نظام الإحصاءات الاقتصادية للمطالب السريعة التطور في مجال السياسة العامة. وفي 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2021، نُظمت الشعبة اجتماع الشبكة الافتراضي الأول لمرحلة الإنجاز الخاصة بالتنظيم، أو اجتماع العمل المكثف. ونُظمت أنشطة مواضيعية أخرى في مجال التنظيم تتعلق، في جملة أمور، بالتيسير العالمي للوصول إلى البيانات المملوكة لجهات خاصة لغرض الإحصاءات الرسمية وبشأن التدابير التي تتجاوز الناتج المحلي الإجمالي ("مبادرة ما بعد الناتج المحلي الإجمالي")، أُجريت في شكل عدة جلسات في عام 2021. وفي حزيران/يونيه 2022، نُظمت الشبكة أيضاً نشاطاً تنظيمياً عن قياس تضخم المساكن المشغولة من مالكيها وذلك لمناقشة مختلف الأساليب المتبعة في قياس تكاليف خدمات هذه المساكن في مؤشر أسعار الاستهلاك.

41 - وأجرت الشعبة دورتها السنوية للتعليم الإلكتروني لمدة ستة أسابيع عن إحصاءات التجارة الدولية في البضائع في الفترة من آذار/مارس إلى نيسان/أبريل 2022. وكان الهدف من الدورة هو تعزيز قدرة الإحصائيين التجاريين على تطبيق أحدث التوصيات المتفق عليها دولياً، وتحديد أفضل المصادر الممكنة لاستقاء البيانات، وإنشاء أو تنفيذ نظم التجميع، وتعزيز عمليات إنتاج الإحصاءات. وقد حضر الدورة التدريبية عبر الإنترنت 1 129 مشاركاً، 49 في المائة منهم إناث، من 163 بلداً أو منطقة. وجاءت أغلبية المشاركين من المعاهد الإحصائية الوطنية، تليها الأوساط الأكاديمية ثم مستخدمي البيانات. وأجرت الشعبة أيضاً دورة أساسية للتعليم الإلكتروني عن السجلات الإحصائية للأعمال التجارية في الفترة بين أيلول/سبتمبر وتشرين الثاني/نوفمبر 2022، بالتعاون مع المعهد الإحصائي لآسيا والمحيط الهادئ ومصرف التنمية الآسيوي. وقد أعدت الدورة بتوجيه عام من لجنة الخبراء المعنية بإحصاءات الأعمال والتجارة؛ وساهم أيضاً خبراء من هذه اللجنة في تقديم الدورة.

42 - وعُقد مؤتمر عالمي في موضوع "إحصاءات الاقتصاد الكلي من أجل المستقبل"، في بروكسل في يومي 10 و 11 تشرين الثاني/نوفمبر 2022. وشاركت الشعبة والمكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي في تنظيم هذا الحدث لمناقشة التحديث الجاري الذي يخضع له نظام الحسابات القومية و*دليل ميزان المدفوعات ووضع الاستثمار الدولي*. وحضر المؤتمر 170 مشاركاً من المكاتب الإحصائية الوطنية والمصارف المركزية والمنظمات الإقليمية والدولية والأوساط الأكاديمية. وشملت مجالات المناقشة ذات الأولوية الاستدامة، ومبادرة الناتج المحلي الإجمالي، والرقمنة، والعولمة، والاتصالات. وإضافةً إلى ذلك، قدمت شبكة الإحصائيين الاقتصاديين استعراضاً عاماً لأنشطتها والنتائج التي توصلت إليها بشأن المشاورات المتعلقة بهذه التدابير (انظر أيضاً E/CN.3/2023/8، الفقرة 9).

43 - وفي سياق برنامج التوعية المتعلقة بتحديث نظام الحسابات القومية لعام 2008<sup>(2)</sup>، نظمت الشعبة، بالتعاون مع اللجان الإقليمية، طائفة من الاجتماعات عبر الإنترنت ترمي إلى مواصلة إطلاع البلدان على عملية التحديث وتلقي آرائها. وشملت تلك الاجتماعات حلقة دراسية شبكية للجنة الاقتصادية لأفريقيا وكذلك حلقة عمل دولية مشتركة مع المكتب الوطني للإحصاء في الصين، شاركت فيها أيضاً بلدان أعضاء في لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لآسيا والمحيط الهادئ. وعُقد اجتماع لفريق الخبراء المعني بالحسابات القومية التابع للجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا، انصب فيه التركيز على المسائل المرتبطة بعملية التحديث.

## هاء - إدارة وتنظيم النظم الإحصائية الوطنية

### النظم الإحصائية الوطنية

44 - أقرت اللجنة الإحصائية *دليل إدارة وتنظيم النظم الإحصائية الوطنية* في آذار/مارس 2021 لتوجيه كبار الإحصائيين وكبار المديرين في المكاتب الإحصائية الوطنية بشأن كيفية تطوير وتعهد قدرات إحصائية وطنية تكون صالحة لتحقيق الغرض المنشود. ولكي يظل الدليل وثيق الصلة بمنظومة البيانات السريع التغير، فقد صيغ في شكل "وثيقة قابلة للتعديل" بحيث تخضع للتحديث والتحديث بانتظام. وقد بدأ العمل به في تشرين الأول/أكتوبر 2022.

(2) <https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/SNAUpdate/Outreach.asp>

45 - وفي الفترة من نيسان/أبريل إلى حزيران/يونيه 2021، أجرت الشعبة سلسلة حلقات عمل تدريبية عبر الإنترنت عن إشراك المستخدمين موجهة للمشغلين بالإحصاءات الرسمية في بنغلاديش وجمهورية تنزانيا المتحدة، شارك فيها مشاركون من المكاتب الإحصائية الوطنية والوزارات التنفيذية والوكالات والمؤسسات الحكومية الأخرى، مع منتجي ومستخدمي البيانات المتعلقة بأهداف التنمية المستدامة على السواء. ونظمت أيضا الشعبة ومركز الأبحاث الإحصائية والاقتصادية والاجتماعية والتدريب للدول الإسلامية حلقة عمل تناولت الدعوة إلى بناء نظم إحصائية مرنة وشاملة ومتكاملة بقيادة المكاتب الإحصائية الوطنية، وذلك للاستجابة للطلب المتزايد والملح على البيانات في أوقات الكوارث.

46 - وفي كانون الثاني/يناير 2022، نظمت الشعبة حلقة دراسية شبكية، بالتعاون مع لاتفيا وملديف وجنوب أفريقيا، لتبادل الخبرات بشأن أهمية الأطر القانونية والتنظيمية الحالية المتعلقة بالإحصاءات الرسمية وأوجه قصورها، وما تتيحه الأطر المؤسسية من فرص وتطرحه من تحديات لتحسين إدارة البيانات، والإمكانيات المتاحة للمكاتب الإحصائية الوطنية لتكون بمثابة جهات إشراف على البيانات ضمن منظومة البيانات ككل.

### الإشراف على البيانات

47 - في آذار/مارس 2022، اجتمع 20 مكتبا من المكاتب الإحصائية الوطنية والمنظمات الشريكة في إطار الفريق العامل المعني بالإشراف على البيانات وتطرق إلى مسائل حوكمة البيانات والأطر القانونية على الصعيد الوطني، والإنصاف والشمول، وتبادل البيانات والتعاون، والإشراف على البيانات، وخطة بيانات المدن، والإطار المفاهيمي للإشراف على البيانات. وفي الشهر نفسه، عُقدت حلقة دراسية شبكية عن تهيئة ثقافة قائمة على البيانات بين المستوى الوطني ومستوى المدن أي كيف يمكن للمكاتب الإحصائية الوطنية ومسؤولي بيانات المدن العمل معا؟

### الإطار الوطني لضمان الجودة

48 - نظمت شعبة الإحصاءات والمكتب الوطني للإحصاء في الصين واللجنة الاقتصادية لأوروبا حلقة عمل دولية افتراضية بشأن تنفيذ إطار وطني لضمان جودة الإحصاءات، في كانون الثاني/يناير 2022. ويشمل ضمان الجودة تنسيق النظم الإحصائية الوطنية، وإدارة العلاقات مع مستخدمي البيانات ومقدمي البيانات والجهات المعنية الأخرى، وإدارة المعايير الإحصائية، وضمان الاستقلال المهني. ويغطي كذلك ضمان سلامة المنهجية المتبعة، والفعالية من حيث التكلفة، والملاءمة، والدقة، وحُسن التوقيت، علاوةً عن إدارة عبء الاستجابة. ونُظمت أيضا عدة حلقات دراسة شبكية عن هذا الموضوع في شباط/فبراير 2021 وفي تموز/يوليه وتشرين الثاني/نوفمبر 2022.

### تبادل البيانات الإحصائية والبيانات الوصفية الإحصائية

49 - نظمت الشعبة سلسلة حلقات عمل افتراضية عن استخدام مبادرة تبادل البيانات الإحصائية والبيانات الوصفية الإحصائية في الإبلاغ عن البيانات المتعلقة بأهداف التنمية المستدامة، لنيبال في كانون الثاني/يناير 2021، وغانا في آذار/مارس 2021، وكمبوديا، وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، وفيتنام في نيسان/أبريل 2021، وبنغلاديش وليبيريا في أيار/مايو 2021، وتايلند في تموز/يوليه 2021. وقد اكتسب المشاركون تدريباً على المهارات العملية في وضع نماذج للبيانات في إطار المبادرة، وربط مؤشرات الأهداف لتعريف هيكل البيانات العالمية بمؤشرات نموذج أهداف التنمية المستدامة، واستخدام الأدوات المتقدمة من المبادرة، ونقل المؤشرات الوطنية إلى قاعدة بيانات مؤشرات أهداف التنمية المستدامة العالمية.

## استخدام البيانات الإدارية

- 50 - أنشئت هيئة تعاون بشأن استخدام البيانات الإدارية للأغراض الإحصائية، في أيار/مايو 2020 لتلبية الحاجة الملحة إلى توفير المزيد من البيانات الحسنة التوقيت والمصنفة للاسترشاد بها في إحراز تقدم في تنفيذ خطة عام 2030، والتصدي لجائحة كوفيد-19 وما يترتب عليها من آثار اجتماعية واقتصادية. ومن الأهداف الرئيسية للهيئة تلبية الاحتياجات العاجلة على أمد أطول للوصول إلى البيانات الإدارية واستخدامها للأغراض الإحصائية بطريقة متسقة وشاملة، وذلك بالاستفادة من أوجه التقدم التي يحرزها شتى القطاعات ومختلف الشركاء. وتشارك في عقد اجتماعات هيئة التعاون هذه شعبة الإحصاءات والشراكة العالمية لبيانات أهداف التنمية المستدامة، وتضم الهيئة أعضاء من أكثر من 20 بلداً ومن وكالات إقليمية ودولية.
- 51 - ومن الأهداف الرئيسية لهيئة التعاون تلك تيسير تبادل الخبرات بين الشركاء وإعداد توجيهات وأدوات عملية. وتتمثل أبرز النواتج في إنجاز جرد لأكثر من 100 من الموارد، منها دراسات لحالات قطرية، ووضع توجيه ونماذج بشأن وضع مذكرة تفاهم بين الجهات الحائزة للبيانات الإدارية والمكاتب الإحصائية الوطنية والحلقات الدراسية الشبكية وعيادات الخبراء التي تتناول مختلف جوانب العمل.
- 52 - وفي سياق الجهود المبذولة فيما يتعلق بهيئة التعاون، تقوم الشعبة أيضاً بتنفيذ مشروع من مشاريع حساب التنمية في إطار الشريحة الثالثة عشرة، يدعم ثمانية بلدان في أفريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية بشأن تحسين الوصول إلى البيانات الإدارية واستخدامها. ويمكن الاطلاع على مزيد من التفاصيل عن أعمال هيئة التعاون والمشروع المذكور على صفحتها الشبكية<sup>(3)</sup> وفي وثيقة المعلومات الأساسية عن الموضوع في إطار بند أهداف التنمية المستدامة من جدول أعمال اللجنة الإحصائية.

## التعافي من جائحة مرض فيروس كورونا

- 53 - من المتوقع أن يسهم مشروع "نظم إحصائية وطنية قادرة على الصمود ومرنة لتلبية الاحتياجات من البيانات في مرحلة ما بعد كوفيد-19 من أجل التعافي على نحو أفضل"، المندرج ضمن الشريحة الرابعة عشرة من حساب التنمية، في تعزيز قدرة النظم الإحصائية الوطنية للبلدان المستهدفة على جمع البيانات والإحصاءات ومعالجتها ونشرها ليسترشد بها في وضع سياسات التعافي من جائحة كوفيد-19. وسيعزز المشروع في نهاية المطاف قدرة النظم الإحصائية الوطنية على الصمود ومرورتها لتلبية الاحتياجات من البيانات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية الناشئة في أوقات الأزمات والكوارث وذلك بالاستعانة بالمصادر المبتكرة للبيانات والأساليب المتقدمة لاستقاء البيانات والتكنولوجيات الحديثة، مع ضمان مسار يفضي إلى تحقيق خطة عام 2030. ويمتد المشروع، بميزانية أولية قدرها 3 ملايين دولار، من أيلول/سبتمبر 2022 إلى أيلول/سبتمبر 2025، وتنفذه شعبة الإحصاءات بالاشتراك مع اللجنة الاقتصادية لأفريقيا، واللجنة الاقتصادية لأوروبا، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ، واللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ومكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة.

(3) انظر <https://unstats.un.org/capacity-development/admin-data/>

## واو - النهج المبتكرة لاستقاء البيانات لأغراض الإحصاءات الرسمية

54 - كُلفت لجنة الخبراء المعنية بالبيانات الضخمة وعلوم البيانات لأغراض الإحصاءات الرسمية بإعداد أساليب وأدوات وتطبيقات لاستخدام البيانات الضخمة وعلوم البيانات في تجميع الإحصاءات والمؤشرات. وإضافةً إلى ذلك، كُلفت اللجنة بوضع مواد تدريبية والاضطلاع بأنشطة تدريبية في هذا المجال الابتكاري. وفي الفترة 2021-2022، نظم أعضاء اللجنة العديد من الحلقات الدراسية الشبكية وعدة أحداث أوسع نطاقاً في مجال تنمية القدرات.

55 - وفي كانون الثاني/يناير 2022، نظمت لجنة الخبراء وحكومة الإمارات العربية المتحدة مؤتمراً بشأن تسخير البيانات الضخمة وعلوم البيانات من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة عُقد في إطار معرض إكسبو 2020، في دبي، الإمارات العربية المتحدة. ومن أبرز فعاليات المؤتمر مراسم افتتاح المقر الإقليمي بشأن البيانات الضخمة لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وحفل توزيع جوائز شباب مسابقة البرمجة الحاسوبية الجماعية (الهاكاثون) للأمم المتحدة المعقود في عام 2021، وافتتاح مختبر الأمم المتحدة للتكنولوجيات المعززة للخصوصية. وفي حزيران/يونيه 2022، أُجريت عدة حلقات عمل في رواندا لدعم المركز الإقليمي بشأن البيانات الضخمة لمنطقة أفريقيا، وُجّه فيها الاهتمام لمستويات مختلفة من الهيكل التنظيمي للمركز وحوكمته وصياغة خطة عمل استراتيجية، فُدمت خلال الاجتماع الثامن للجنة الإحصائية لأفريقيا، الذي عُقد في أديس أبابا في الفترة من 24 إلى 28 تشرين الأول/أكتوبر 2022.

56 - وعُقد المؤتمر الدولي السابع بشأن البيانات الضخمة وعلوم البيانات لأغراض الإحصاءات الرسمية في تشرين الثاني/نوفمبر 2022 في يوغياكارتا، إندونيسيا، في موضوع "التحديات العالمية وأهمية توفير بيانات ذات صلة ومناسبة من حيث التوقيت". وشمل المؤتمر أفرقة رفيعة المستوى معنية بمسائل الاستدامة والانتعاش الاقتصادي العالمي، والأمن الغذائي، والوصول إلى البيانات ذات الصلة، و تنظيم عدة حلقات عمل مصغرة. وكان المؤتمر أيضاً مناسبة لتشجيع الابتكار في مجال البيانات، وإطلاق العديد من المبادرات الجديدة، وعرض حلولاً ذات حس إبداعي قدمتها أفرقة البرمجة الحاسوبية الجماعية للمساعدة في التصدي للتحديات العالمية.

57 - وتدعم مبادرة "أنية البيانات" البلدان في استخدام المصادر والتكنولوجيات والأساليب المبتكرة من أجل تبسيط إنتاج ونشر بيانات أفضل وأحسن تصنيفاً عن المجالات الرئيسية المتصلة بأهداف التنمية المستدامة المحددة. ويشارك في قيادتها أربعة شركاء، من بينهم شعبة الإحصاءات. وتشدد المبادرة على المسؤولية الوطنية والاستدامة وقابلية التوسع بوصفها المبادئ الرئيسية التي توجه تصميم وتنفيذ الأنشطة الرامية إلى إدماج أساليب ومصادر جديدة في النظم الإحصائية الوطنية القائمة، وتسعى صراحة إلى تجنب إنشاء عمليات إنتاج بيانات موازية على الصعيد القطري.

58 - وفي عام 2022، ركزت الشعبة على بدء وتنفيذ أنشطة تنمية القدرات في عدد من البلدان في أفريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية من خلال مشاريع مختلفة بتمويل مقدم من حكومات إيطاليا والنرويج والمملكة المتحدة. واستضافت أيضاً مبادرة أنية البيانات سلسلة حلقات عمل مُلهمة في آذار/مارس وأبريل 2022 عُرضت خلالها أمثلة على كيفية عمل البلدان في استخدام المصادر والأساليب والأدوات المبتكرة للبيانات، والمشاركة مع مجموعة أوسع نطاقاً من الشركاء وتحسين البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات من أجل تسهيل إضفاء التكامل على نهج الابتكار.

59 - ويمكن الاطلاع على مزيد من التفاصيل عن ذلك العمل في الصفحة الشبكية لمبادرة "آنية البيانات"، وكذلك في وثيقة معلومات أساسية عن المبادرة (انظر E/CN.3/2023/3، الفقرة 19).

### زاي - إدارة المعلومات الجغرافية المكانية

60 - في نيسان/أبريل 2021، نظمت لجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي والمعاهد الأعضاء في لجنة تنسيق الأنشطة الإحصائية حلقة عمل دولية بشأن التكامل بين المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية. وعُقدت حلقتا عمل وطنيتان في مجال بناء القدرات خاصة بالجهات الفاعلة في مجال المعلومات الجغرافية المكانية، في إثيوبيا في أيار/مايو 2022 وفي مالي في أيلول/سبتمبر 2022. ونظمت مبادرة المعلومات الجغرافية المكانية لأغراض التنمية لمنطقة البحر الكاريبي عدة مناسبات للتوعية بقيمة الاستفادة من البيانات الجغرافية المكانية والإحصائية لدعم وضع السياسات في أوساط كبار صنّاع القرار في المنطقة، وكذلك لزيادة الوعي بأهمية توحيد الأسماء الجغرافية ومبادئ وأساليب التسمية الجغرافية في أوساط علماء الجغرافيا وخبراء رسم الخرائط والمؤرخين الثقافيين في جميع أنحاء منطقة البحر الكاريبي، مع التركيز بشكل خاص على التراث الثقافي.

61 - وأثناء الدورتين الحادية عشرة والثانية عشرة للجنة الخبراء المعنية بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على الصعيد العالمي، المعقودتين في آب/أغسطس 2021 وآب/أغسطس 2022، نوقشت عدة بنود، منها تعزيز إدارة المعلومات الجغرافية المكانية؛ والإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية؛ واستدامة وجودة الإطار المرجعي الجيوديسي العالمي؛ وكيف تدعم المعلومات الجغرافية المكانية أهداف التنمية المستدامة وتسترشد بها؛ وتنفيذ الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية، وإطار الإدارة الفعالة للأراضي، والإطار الاستراتيجي بشأن المعلومات والخدمات الجغرافية المكانية المتعلقة بالكوارث؛ وما أحرزته اللجان الإقليمية التابعة للجنة من تقدم واضطلعت به من أنشطة.

62 - وكان أيضا من بين الأنشطة الرئيسية الأخرى افتتاح مركز الأمم المتحدة العالمي للمعارف والابتكارات الجغرافية المكانية في ديكينج، الصين، في أيار/مايو 2022، وانعقاد مؤتمر الأمم المتحدة العالمي الثاني للمعلومات الجغرافية المكانية في موضوع "تعزيز القرية العالمية بالمعلومات الجغرافية المكانية: ينبغي ألا يترك أحد خلف الركب"، في حيدر أباد، الهند، في تشرين الأول/أكتوبر 2022. وقد ييسر المؤتمر توافرا فعالا مع أبناء الجيل القادم من خلال إنشاء منتدى مكرس للشباب بعنوان "تعزيز القرية العالمية بالمعلومات الجغرافية المكانية بالجيل Z و Alpha".

### رابعا - تنسيق برامج بناء القدرات

63 - اعتمدت اللجنة الإحصائية رسمياً الشبكة العالمية لمؤسسات التدريب الإحصائي في عام 2018 ودأبت منذ ذلك التاريخ على تحسين تنسيق التدريب الإحصائي. وتتعد الشبكة العالمية صفحة شبكية عن الدورات التدريبية في مجال الإحصاءات متاحة عبر البوابة الإلكترونية "أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة: التعلم"، وهي مركز للتعلم الإلكتروني والدورات المباشرة المتاحة في المواضيع المتعلقة بالتنمية

المستدامة. ويقدم المركز معلومات عن أكثر من 350 دورة مقدمة من عدة معاهد إحصائية ويتيح الاطلاع عليها. وتحيل جميع دورات التعلم الإلكتروني التي أعدتها الشعبة إلى نظام إدارة التعلم<sup>(4)</sup> التابع للشعبة.

64 - وأصدرت الشبكة العالمية تكليفا بإعداد تقريرين في الفترة 2021-2022. وقد صدر التقرير الأول في شباط/فبراير 2021، وكان بعنوان "تقرير عن مشروع تحسين دورات التدريب التي تركز على تنسيق النظام الإحصائي الوطني"، وكان يستند إلى نتائج المقابلات التي أجريت مع ثمانية بلدان (إثيوبيا وأرمينيا وغانا وفيجي وفيت نام والمغرب والمكسيك وموزامبيق) وأشار إلى أن تدابير تحسين إدارة النظم الإحصائية الوطنية تشمل أيضاً تحسين الأساس القانوني الذي تستند إليه هذه النظم؛ ووضع أنظمة أفضل للمعايير على نطاق جميع النظم الإحصائية الوطنية فيما يتعلق بالتخطيط، وجمع البيانات وتجهيزها ونشرها، وحماية البيانات وإحاطتها بالسرية، وضمان الجودة، والبيانات الوصفية، وتقديم تقارير تكون منسقة على نحو أفضل إلى المنظمات الدولية. صدر التقرير الثاني المعنون "استدامة برامج التدريب الإحصائي في المكاتب الإحصائية الوطنية" في آذار/مارس 2021. وقد تناول أساليب تنظيم برامج التدريب، وتحديد الاحتياجات من التدريب وتلبيتها، والتركيز على التعلم الإلكتروني، وتقييم التدريب لغرض التحسين المستمر. وتمثلت التوصيات الرئيسية الواردة في هذا التقرير في ما يلي: الدعوة إلى إعداد مجموعة من موارد التعلم الإلكتروني تُتاح على منصة دولية واحدة متعددة اللغات؛ ووضع وثيقة تتضمن توصيات باتباع منهج دراسي موحد لبرامج التدريب الخاصة بالمكاتب الإحصائية الوطنية؛ وتقديم توصيات بشأن التدابير الأولى نحو إعداد برنامج تدريبي وتعزيز التنسيق بين المنظمات الدولية والإقليمية، وتوضيح دور كل منها في مجال التدريب الإحصائي.

65 - وتتولى فرقة العمل المعنية بالتدريب والكفاءات وتنمية القدرات التابعة للجنة الخبراء المعنية بالبيانات الضخمة وعلوم البيانات لأغراض الإحصاءات الرسمية إعداد أدوات لمساعدة البلدان في بناء القدرات اللازمة لتمكينها من اتباع نهج مبتكرة في مجال البيانات. فقد أعدت فرقة العمل هذه إطاراً للكفاءات في مجال الحصول على البيانات الضخمة ومعالجتها<sup>(5)</sup>، والمصفوفة المتعلقة بدرجات النضج، وفهرس التدريب في مجال البيانات الضخمة. ويهدف إطار الكفاءات إلى تقديم توجيهات عامة للمكاتب الإحصائية الوطنية، عند التوظيف، وتقييم الفجوات المعرفية، وتدريب الموظفين في مجالات محددة، وبالتالي مساعدة المكاتب في تحقيق أهدافها الاستراتيجية من تصريفه أعمالها الآن وفي المستقبل. وأما المصفوفة المتعلقة بدرجات النضج فهي أداة للتقييم الذاتي تهدف إلى مساعدة المكاتب الإحصائية الوطني في فهم مدى ما بلغته من تطور أو تنفيذها للبنية التحتية للبيانات الضخمة وتطبيقاتها. وهي بذلك ترمي إلى مساعدة المكاتب في فهم مستوى نضجها التنظيمي فيما يتعلق بتطوير البيانات الضخمة، وتحديد مواطن قوتها ومكامن ضعفها التي يمكن من خلاله وضع خطة أو خريطة طريق للتطوير.

66 - ويعد تطبيق فهرس التدريب في مجال البيانات الضخمة صلة وصل بين المستخدمين ودورات ومواد التدريب التي تتناول المواضيع المتعلقة بالبيانات الضخمة ويتيح لهم تحديد مسار للتعلم الشخصي. ويستند التطبيق إلى مفاهيم إطار الكفاءات ويتضمن فهرساً يمكن البحث فيه، ومسارات للتعلم، وتقييمات للدورات. ففي قسم مسار التعلم الشخصي، يمكن للمستخدمين أولاً تحديد فئة المستخدم التي تنطبق عليهم (مثلاً فئة "مدير" أو "عالم بيانات")، وتحديد المهارات الأساسية التي يرغبون في الإلمام بها (مثلاً، "تعلم

(4) انظر <https://learning.officialstatistics.org>

(5) انظر [https://unstats.un.org/bigdata/task-teams/training/UNGWG\\_Competency\\_Framework.pdf](https://unstats.un.org/bigdata/task-teams/training/UNGWG_Competency_Framework.pdf)



الآلة“) ثم تقييم مستوى معارفهم في المواضيع الأساسية المختارة (مثلاً، “المستوى الأساسي (مبتدئ)“). وبمجرد ملء استمارة البيانات الشخصية والنقر على زر “بحث“، يعرض التطبيق قائمة بأنسب الموارد للحالة المحددة. وتكون هذه الموارد في معظمها عبارة عن دورات تدريبية على الإنترنت، تُقدم مجاناً أو مقابل رسوم دراسية من المؤسسات الأكاديمية أو القطاع الخاص.

## خامساً - إعداد وتقييم برامج بناء القدرات بأهداف محددة

### ألف - أطر الكفاءة لأغراض الإحصاءات الرسمية

67 - يتطلب إنتاج إحصاءات رسمية ذات جودة عالية وإدارتها ونشرها مهارات إحصائية وتقنية وقيادية وإدارية قوية<sup>(6)</sup>. وقد وضع المعهد الإحصائي لآسيا والمحيط الهادئ إطاراً للمهارات الأساسية للإحصائيين في المكاتب الإحصائية الوطنية في البلدان النامية يمكن استخدامه أساساً لإطار الكفاءات لهذه المكاتب. فهو يشمل المعارف الإحصائية العامة ومهارات التحليل والمعارف والمهارات المتعلقة بالعناصر المختلفة للنموذج العام لإجراءات العمل الإحصائية<sup>(7)</sup>.

68 - وتجري في المملكة المتحدة استخدام إطار للكفاءات<sup>(8)</sup> والترويج له لتقييم المهارات التقنية للإحصائيين الحكوميين وعلماء البيانات عند التحاقهم بالمهنة وخلال تقدمهم في درجات الإطار. وعلى غرار إطار المهارات الصادر عن المعهد الإحصائي لآسيا والمحيط الهادئ، يُستخدم إطار المملكة المتحدة لتحديد مستويات مختلفة من المهارات اللازمة، مثل مهارات الموظف الإحصائي، الذي سيعمل مع المستخدمين وموردّي البيانات لاستحداث استخدامات جديدة لمصادر البيانات الحالية، مع مراعاة الاعتبارات الأخلاقية، أو مهارات كبير الموظفين الإحصائيين، الذي لن يشرك المستخدمين بطريقة استباقية لتصميم وتنفيذ عمل جديد فحسب، بل سيطلعهم أيضاً على المعارف المتخصصة في مصادر البيانات المألوفة والبديلة من أجل تعزيز فهم المستخدمين وغيرهم من المحللين، وسيقود عملية تجميع متطلبات مشاريع التحليل المعقدة. وبعد ذلك، ينتقل الذين يشغلون وظائف من رتبة عليا إلى إقامة شبكات من المستعملين والأطراف المهمة على نطاق مجالات متعددة ووضع خطط لبرامج التنمية الإحصائية.

69 - ومن جانب أكثر تخصصاً، يرمي إطار الكفاءات في مجال الحصول على البيانات الضخمة ومعالجتها<sup>(9)</sup> إلى تقديم توجيهات للمكاتب الإحصائية الوطنية، عند التوظيف، وتقييم الفجوات المعرفية، وتدريب الموظفين. وهو يغطي مجموعة واسعة من المهارات والمعارف التي تعتبر ذات أهمية للعاملين في مجال الحصول على البيانات الضخمة ومعالجتها. ويشمل الإطار المقترح الكفاءات الأساسية، علاوة عن مجموعة أعم من المهارات الشخصية. وهي موجزة مع إشارة إلى عملية مبسّطة في مجال الإنتاج

(6) انظر [https://www.unescap.org/sites/default/d8files/knowledge-products/TAG\\_paper\\_ESCAP\\_Capacity\\_Framework.pdf](https://www.unescap.org/sites/default/d8files/knowledge-products/TAG_paper_ESCAP_Capacity_Framework.pdf).

(7) انظر [https://www.istat.it/it/files/2021/09/GSBPM-v5\\_1.pdf](https://www.istat.it/it/files/2021/09/GSBPM-v5_1.pdf).

(8) انظر <https://analysisfunction.civilservice.gov.uk/policy-store/competency-framework-for-the-government-statistician-group-gsg/>.

(9) انظر [https://unstats.un.org/bigdata/task-teams/training/UNGWG\\_Competency\\_Framework.pdf](https://unstats.un.org/bigdata/task-teams/training/UNGWG_Competency_Framework.pdf).

الإحصائي وتليها مجموعات مواضيعية. ويتضمن الإطار تذييلاً يمكن أن يكون فهرساً مرجعياً من برامج وأدوات مختارة لتكنولوجيا المعلومات.

## باء - استخدام نماذج النضج لتحديث الإنتاج الإحصائي

70 - يعد تحديث الإنتاج الإحصائي أولوية رئيسية لجميع المكاتب الإحصائية الوطنية. فقد وضع الفريق الرفيع المستوى المعني بتحديث الإحصاءات الرسمية نموذجاً للنضج للتحديث وخريطة طريق مرتبطة به يركزان على أساليب بناء القدرات التنظيمية من خلال تنفيذ معايير معينة للتحديث الإحصائي، مثل النموذج العام لإجراءات العمل الإحصائية. فهما يتيحان للمكاتب الإحصائية الوطنية تقييم مستوى نضجها الراهن استناداً إلى إطار موحد ويزود المكاتب بمبادئ توجيهية واضحة عن التدابير التي يجب اتخاذها للوصول إلى مستويات أعلى من النضج التنظيمي بمزيد من السرعة والكفاءة.

71 - ونموذج النضج الصادر عن الفريق الرفيع المستوى هو أداة للتقييم الذاتي تُستخدم لقياس مستوى النضج التنظيمي بعدة أبعاد مختلفة، لكل منها مستويات مختلفة من النضج. وتتمثل هذه الأبعاد في الأعمال (ممارسات وسياسات تسيير الأعمال الأساسية للمكتب الإحصائي الوطني)، والأساليب (المنهجية الإحصائية وضمان الجودة)، والمعلومات، والتطبيقات، والتكنولوجيا. وتتراوح المستويات بين التنفيذ الأولي والتنفيذ في مرحلة النضج.

72 - وبالمثل، تهدف مصفوفة النضج في مجال البيانات الضخمة السالفة الذكر لفرقة العمل المعنية بالتدريب التابعة للجنة الخبراء المعنية بالبيانات الضخمة وعلوم البيانات لأغراض الإحصاءات الرسمية إلى تجميع المجالات الرئيسية لتطوير البيانات الضخمة في أربعة أبعاد هي كما يلي: الإطار القانوني والسياساتي، والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، والموارد البشرية، والتطبيق.

## جيم - البرامج المحددة الأهداف لتنمية القدرات

73 - يمكن إعداد أطر الكفاءات لمجموعات المهارات العامة وللمهام المحددة للمكاتب الإحصائية الوطنية لتحديد المهارات المطلوبة بمختلف مستوياتها. ويمكن أيضاً وضع نماذج لدرجات النضج للتقييم الذاتي للقدرات الإحصائية الحالية استناداً إلى أبعاد مختلفة وبمستويات مختلفة من النضج. فهل يمكن إذن أن تؤدي أطر الكفاءات، إلى جانب نماذج النضج، إلى وضع برامج في مجال تنمية القدرات ذات أهداف أكثر تحديداً، بما في ذلك مسارات التعلم الشخصية والاحتياجات من التدريب على الصعيد المؤسسي؟ وهل ينبغي إحداث تحول من تقديم التدريب الموجه نحو جانب العرض إلى التدريب القائم على الطلب، بالاستناد أساساً إلى احتياجات البلدان؟ وهل يمكن أن يكون هذا التحول مجدياً على المستوى الإقليمي، أم يجب أن يكون التدريب في المستقبل مستنداً أكثر على احتياجات البلد المعني؟

74 - وعلى مدار العامين الماضيين، أُجري العديد من أنشطة تنمية القدرات عن بعد بسبب جائحة كوفيد-19. كما أُعد المزيد من دورات التعلم الإلكتروني، كما يتضح من بوابة "أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة: التعلم". وفي هذا الصدد، سيتعين النظر في الأسئلة التالية:

(أ) هل ستتغير طرائق أنشطة بناء القدرات إلى حد كبير في مرحلة ما بعد جائحة كوفيد-19؟

(ب) ما هي العناصر الإيجابية للدروس المستفادة على مدى العامين الماضيين التي يمكن أن تساعد في إضفاء مزيد من الفعالية على أنشطة تنمية القدرات؟

(ج) هل سيكون الجمع بين التعلم الإلكتروني والأنشطة التي تقتضي الحضور الشخصي أنجع طريقة لتحسين المعارف والمهارات؟

(د) ما هي أكثر أشكال الجمع بين التعلم الإلكتروني والأنشطة الأخرى كفاءة؟

75 - ويمكن أيضا طرح العديد من الأسئلة فيما يتعلق بتقييم مدى فعالية وتأثير تنمية القدرات الإحصائية. ففي نهاية المطاف، من الأهمية بمكان أن تتمكن المكاتب الإحصائية الوطنية من خدمة بلدانها بأقصى ما لديها من قدرات وأن تقدم معلومات موثوقة وذات صلة وفي أوانها.

76 - وبعد إجراء الدراسات الاستقصائية بشأن رصد حالة العمليات الإحصائية خلال جائحة كوفيد-19 والدراسة الاستقصائية المتعلقة بتنفيذ خطة عمل كيب تاون العالمية لبيانات التنمية المستدامة، فقد يكون الوقت مناسباً لبدء تحليل متعمق لبرامج تنمية القدرات المحددة الأهداف، التي تُنفَّذ بالتعاون مع الشركاء المعنيين، لمعالجة الأسئلة المطروحة أعلاه.

## سادساً - الإجراءات المطلوب من اللجنة الإحصائية اتخاذها

77 - اللجنة مدعوة إلى القيام بما يلي:

(أ) إقرار ودعم الأعمال التي تضطلع بها شعبة الإحصاءات في مجال تنمية القدرات؛

(ب) دعم اقتراح إجراء تحليل متعمق، يُنفَّذ بالتعاون مع الشركاء المعنيين، لبرامج تنمية القدرات المحددة الأهداف استناداً إلى أطر الكفاءات ونماذج النضج التي تقابلها، وتقديم تقرير عن ذلك في الدورة السادسة والخمسين للجنة في عام 2025.