

Distr.: General  
18 December 2019  
Arabic  
Original: English

# المجلس الاقتصادي والاجتماعي



اللجنة الإحصائية

الدورة الحادية والخمسون

3-6 آذار/مارس 2020

البند 4 (هـ) من جدول الأعمال المؤقت\*

بنود للعلم: الإحصاءات البيئية

## الإحصاءات البيئية

### تقرير الأمين العام

موجز

يُقدّم هذا التقرير، الذي أُعد عملاً بمقرر المجلس الاقتصادي والاجتماعي 210/2019 والممارسات السابقة، موجزاً عن الأنشطة المضطلع بها في فترة السنتين 2018-2019، بما في ذلك التقدم المحرز في تزايد تنفيذ إطار تطوير الإحصاءات البيئية لعام 2013 على نطاق واسع؛ والتطورات التي يشهدها العمل المنهجي (بما فيها مجموعة الأدوات الخاصة بإطار تطوير الإحصاءات البيئية، والإحصاءات المتعلقة بتغير المناخ)؛ والاجتماعان الخامس والسادس لفريق الخبراء المعني بالإحصاءات البيئية؛ وخدمات التدريب وبناء القدرات المقدمة للمناطق والمناطق دون الإقليمية والبلدان؛ وجهود التنسيق. ويعرض التقرير أيضاً خطة العمل للفترة 2020-2021. وبما أن برنامج العمل يشمل جمع الإحصاءات والمؤشرات البيئية وتصنيفها ونشرها على الصعيد العالمي، يقدم هذا التقرير أيضاً موجزاً لنتائج عمليات جمع الإحصاءات البيئية الدولية التي نفذتها شعبة الإحصاءات التابعة لإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمانة العامة في الفترة من عام 1999 إلى عام 2018، وكذلك الاستنتاجات ذات الصلة بالعمل في المستقبل، وخاصةً فيما يتعلق بأهداف التنمية المستدامة المتصلة بالبيئة. واللجنة الإحصائية مدعوة إلى الإحاطة علماً بالتقرير.



## أولاً - مقدمة

1 - في الدورة التاسعة والأربعين المعقودة في الفترة من 8 إلى 11 آذار/مارس 2018، أحاطت اللجنة الإحصائية علماً بتقرير الأمين العام عن الإحصاءات البيئية (E/CN.3/2018/31)، الذي أوجز فيه الأمين العام التطورات التي شهدتها العمل المنهجي، وتنفيذ إطار الإحصاءات البيئية لعام 2013، وما يرتبط به من أنشطة في مجالي التعاون التقني وبناء القدرات، وأنشطة جمع البيانات ونشرها، وخطط فترة السنتين 2018-2019.

2 - ويقدم هذا التقرير استعراضاً عاماً للأنشطة المضطلع بها في عامي 2018 و 2019، بما في ذلك تقرير عن حالة إتاحة إطار تطوير الإحصاءات البيئية باللغات الرسمية للأمم المتحدة، والتقدم المحرز في العمل المنهجي، والاجتماعان الخامس والسادس لفريق الخبراء المعني بالإحصاءات البيئية، والنهوض بتطبيق الإطار في شتى بلدان العالم، وما يتصل بذلك من أنشطة التدريب وبناء القدرات وأنشطة جمع البيانات، والتنسيق والدعوة. وبالنظر إلى أهمية الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بتغير المناخ وصلتها بالإحصاءات البيئية، أُدرج في هذا التقرير تحديث للعمل بشأن هذه الإحصاءات والمؤشرات الذي اضطلعت به شعبة الإحصاءات التابعة لإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمانة العامة. ويناقش التقرير أيضاً المهام والخطط المقررة للفترة 2020-2021. وتحتوي وثيقة معلومات أساسية ملحقه بهذا التقرير على معلومات أكثر تفصيلاً عن أنشطة جمع البيانات ونشرها (انظر الفقرة 25 أدناه)، وكذلك عن أنشطة بناء القدرات في مجال الإحصاءات البيئية (انظر الفقرة 16 أدناه) التي نفذتها شعبة الإحصاءات والمنظمات الدولية والإقليمية الأخرى.

## ثانياً - الأنشطة المنفذة في عامي 2018 و 2019

### ألف - العمل المنهجي

إطار تطوير الإحصاءات البيئية لعام 2013 وفريق الخبراء المعني بالإحصاءات البيئية

3 - يتاح إطار تطوير الإحصاءات البيئية لعام 2013 على الموقع الشبكي لشعبة الإحصاءات باللغتين الإنكليزية والبرتغالية (<https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes.cshtml>). ولا يزال العمل مستمراً لالتماس القيام بترجمة طوعية للإطار وإتمامها بجميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة. ويتوفر كتيب باللغات الرسمية للأمم المتحدة يبين التطورات في إطار العمل واستخدامه (<https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes.cshtml>).

4 - ومن التطورات الأخرى المتعلقة بتنفيذ الإطار استمرار عمل فريق الخبراء المعني بالإحصاءات البيئية، الذي يساعد شعبة الإحصاءات في عملها المتعلق بالتطوير المنهجي، وبخاصة دليل المجموعة الأولية من الإحصاءات البيئية الذي يوفر توجيهات مفصلة بشأن كيفية إعداد الإحصاءات البيئية. ويقدم فريق الخبراء بشكل متزايد الدعم لعمل شعبة الإحصاءات في تطوير المجموعة العالمية لإحصاءات ومؤشرات تغير المناخ. وعقد فريق الخبراء اجتماعين الخامس والسادس في نيويورك في أيار/مايو 2018 وأيار/مايو 2019 (انظر [https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes/fdes\\_eges.cshtml](https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes/fdes_eges.cshtml)). وحضر الاجتماعين خبراء من البلدان المتقدمة النمو والبلدان النامية ولجان الأمم المتحدة الإقليمية، والوكالة الأوروبية للبيئة، ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وجامعة الأمم

المتحدة، وأمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، والأوساط الأكاديمية. وترأست اجتماعات فريق الخبراء جانيت جيوغهاغن - مارتن، مديرة شعبة التعدادات والإحصاءات الديمغرافية والاجتماعية في معهد الإحصاء بجامايكا.

5 - واستندت مناقشات فريق الخبراء إلى الوثائق والعروض المصاحبة لها التي أعدها أعضاء الفريق وشعبة الإحصاءات. ومن بين المواضيع الرئيسية التي نوقشت في الاجتماعات ما يلي: (أ) مشاريع صحائف المنهجيات لدليل المجموعة الأولية من الإحصاءات البيئية؛ و (ب) تنفيذ إطار تطوير الإحصاءات البيئية ونموذج الإبلاغ لإيجاز نتائج أداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية؛ و (ج) مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالبيئة؛ و (د) جمع البيانات بانتظام كل سنتين عن إحصاءات المياه والنفايات عن طريق الاستبيان بشأن الإحصاءات البيئية المشترك بين شعبة الإحصاءات وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، بما في ذلك إحصاءات النفايات الإلكترونية؛ و (هـ) الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بتغير المناخ؛ و (و) تنمية القدرات. وجميع الورقات والعروض المقدمة لاجتماعات الفريق، وكذلك تقارير الاجتماعات، متاحة على الموقع الشبكي لفريق الخبراء (انظر [https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes/fdes\\_eges.cshtml](https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes/fdes_eges.cshtml)).

### دليل المجموعة الأولية من الإحصاءات البيئية

6 - يتألف دليل المجموعة الأولية من الإحصاءات البيئية من صحائف المنهجيات المتعلقة بجمع الإحصاءات البيئية أو توحيدها في المجموعة الأولية من الإحصاءات البيئية المدججة في إطار تطوير الإحصاءات البيئية ([https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes/manual\\_bses.cshtml](https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes/manual_bses.cshtml)). وأعرب أعضاء فريق الخبراء عن تقديرهم لشعبة الإحصاءات ولجميع الخبراء الذين ساهموا في الدليل وناقشوا محتوى صحائف المنهجيات في اجتماعي الفريق. وقُدِّمت عروض ونُظِّمت مناقشات بشأن عدد من صحائف المنهجيات التي يتضمنها الدليل. وتعمل شعبة الإحصاءات على تنقيح صحائف المنهجيات، وفقا للتعليقات التي أبدت في الاجتماعين. ونُشر العديد من صحائف المنهجيات على الموقع الشبكي للشعبة، بما في ذلك الصحائف التي تغطي موضوعات التربة، والنظم الإيكولوجية، والتنوع البيولوجي، والغطاء الأرضي، واستخدام الأراضي، والغابات، وجودة الهواء، والموارد المعدنية، وموارد الطاقة، وإحصاءات المحاصيل والماشية، والموارد المائية، وتوليد النفايات وإدارتها، والمستوطنات البشرية، ونفقات حماية البيئة في إطار تطوير الإحصاءات البيئية. وستصدر قريبا صحائف المنهجيات بشأن انبعاثات غازات الدفيئة، والمعلومات والتوعية البيئية، والكوارث الطبيعية، ونوعية المياه البحرية، والمعلومات الجغرافية والجيولوجية، ومياه الصرف الصحي، وسلامة البيئة.

### أداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية

7 - أداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية، التي طُبِّقت بنجاح في حلقات العمل التدريبية الإقليمية ومن خلال المبادرات القطرية في جميع المناطق، متاحة باللغات الرسمية للأمم المتحدة على الموقع الشبكي لشعبة الإحصاءات (<https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes/essat.cshtml>). وعقب الانتهاء من وضع أداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية، وضعت شعبة الإحصاءات نموذجا للإبلاغ بإيجاز عن النتائج بالتعاون فريق الخبراء. وبينما يتم تجميع ومراجعة الخبرات المكتسبة من تطبيق أداة التقييم الذاتي

للإحصاءات البيئية، تعمل شعبة الإحصاءات على تنقيح نموذج الإبلاغ وتوفير مزيد من الإرشادات لمساعدة البلدان على الاستفادة المثلى من أدوات دعم التنفيذ.

### خطط العمل الوطنية المتعلقة بالإحصاءات البيئية

8 - في الدورة الرابعة والأربعين للجنة الإحصائية، صودق على خطة لوضع إطار تطوير الإحصاءات البيئية موضع التنفيذ (BG-FDES-3/https://unstats.un.org/unsd/statcom/doc1) ونتيجة لذلك، تعمل البلدان على تطوير خطط عمل وطنية للإحصاءات البيئية من أجل مأسسة التعاون وتعزيزه في هذا المجال من الإحصاءات على الصعيد الوطني. وتعمل شعبة الإحصاءات حالياً على وضع نموذج لخطط العمل الوطنية بالتعاون مع فريق الخبراء.

### سجل المسوحات البيئية

9 - بغية مساعدة البلدان في إجراء المسوحات في مختلف المجالات البيئية، وضعت شعبة الإحصاءات، بدعم من فريق الخبراء، سجلاً للاستبيانات الوطنية للتعدادات والمسوحات المتعلقة بالإحصاءات البيئية (https://unstats.un.org/unsd/envstats/censuses). وقد نما هذا السجل تدريجياً وأصبح يضم الآن 90 من التعدادات والمسوحات الوطنية من 25 بلداً. وترحب شعبة الإحصاءات بالتعدادات والمسوحات التي يسهم بها خبراء في مجال الإحصاءات البيئية من جميع البلدان بجميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة وبلغات أخرى. وتتاح هذه التعدادات والمسوحات للاطلاع عليها والمساعدة في تحسين عمليات جمع الإحصاءات البيئية على الصعيد الوطني. وتتناول التعدادات والمسوحات المتاحة الجوانب البيئية لطائفة من المواضيع ذات الصلة بالإحصاءات البيئية، بما في ذلك الزراعة، والهواء والمناخ، والطاقة، والنفايات البيئية، ومصائد الأسماك، والنفايات، والمياه. ويتاح أيضاً مزيد من الوثائق الداعمة لاستكمال هذه التعدادات والمسوحات، من قبيل تعليمات الإبلاغ، والتقارير الميدانية، وتقارير الجودة، والتقارير التحليلية.

### الإحصاءات المتعلقة بتغير المناخ

10 - حصلت شعبة الإحصاءات على تفويض من اللجنة الإحصائية في دورتها السابعة والأربعين لعام 2016، للقيام بأمر منها وضع مجموعة عالمية من الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بتغير المناخ التي تنطبق على البلدان في مختلف مراحل التنمية. وبعد هذه الولاية، أجرت شعبة الإحصاءات مسحاً رائداً مع البلدان النامية خلال عامي 2017 و 2018 باستخدام مجموعة من الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بتغير المناخ وضعتها اللجنة الاقتصادية لأوروبا. وأظهرت نتائج المسح أن هناك حاجة إلى مؤشرات جديدة أو إضافية، لتعكس حالة البلدان النامية على وجه الخصوص، وأن طريقة اختيار المؤشرات ضرورية لمراعاة العمليات العالمية المتعلقة بالمفاوضات في سياق تغير المناخ والإبلاغ عنها، وأن النهج الأفضل ينبغي أن يستند على استعراض منهجي للممارسات القطرية. وأكدت اللجنة الإحصائية، في دورتها التاسعة والأربعين لعام 2018<sup>(1)</sup>، أهمية عمل شعبة الإحصاءات في وضع المجموعة العالمية للإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بتغير المناخ؛ وحثت البلدان على المشاركة في المسح الرائد والمشاورة العالمية بشأن الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة

(1) انظر: <https://unstats.un.org/unsd/statcom/49th-session/documents/Report-on-the-49th-session-E.pdf>

بتغيير المناخ اللذين ستتطلع بهما الشعبة الإحصائية؛ وطلبت إلى شعبة الإحصاءات وأمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ تعزيز الصلة بين الإحصاءات والسياسة العامة، بالاضطلاع بمبادرات مشتركة في إعداد إحصاءات ومؤشرات تغيير المناخ، وتشجيع الجهود المشتركة في مجال بناء القدرات والتدريب مع الشركاء الآخرين واستكشاف سبل لتشجيع مكاتب الإحصاء الوطنية على المشاركة بشكل أكبر في إعداد ما يُقدم من بيانات إلى أمانة الاتفاقية الإطارية، دعماً لتنفيذ اتفاق باريس؛

11 - وأجرت شعبة الإحصاءات استعراضاً منهجياً لإحصاءات ومؤشرات تغيير المناخ من 130 دولة ذات تغطية إقليمية تمثيلية، وقامت بتحليل ما يزيد عن 7 500 من الإحصاءات والمؤشرات الفردية المتعلقة بتغيير المناخ، وحددت مشروعاً لمجموعة من المؤشرات الأكثر تكراراً بشكل عام، ما عزز بالتالي وضع نُهج ينطلق من القاعدة إزاء اختيار هذه المؤشرات. وسيتم تحديد العدد النهائي للإحصاءات والمؤشرات بعد الانتهاء من المسح التجريبي والمشاورات العالمية، ولكن مجموعة المؤشرات ستكون شاملة وقابلة للتطبيق على جميع البلدان. ويسهم فريق الخبراء في العمل على مشروع مجموعة إحصاءات ومؤشرات تغيير المناخ من خلال استعراض الإصدارات المتكررة والمناقشات الجارية في اجتماعات فريق الخبراء.

12 - وتُظم مشروع مجموعة الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بتغيير المناخ وفقاً للمجالات الخمسة لإطار الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغيير المناخ (العوامل، والآثار، والضعف، والتخفيف، والتكيف). ويكرّر العديد من المؤشرات في مختلف البلدان وهي تنبثق عن مصدر وطني واحد على الأقل من البلدان التي استعرضت والبالغ عددها 130. وفي عام 2018، طلبت اللجنة الإحصائية من شعبة الإحصاءات وأمانة الاتفاقية الإطارية تعزيز الصلة القائمة بين الإحصاءات والسياسة العامة؛ ومن أجل إظهار هذه الصلة، دُكرت المواد ذات الصلة من اتفاقية باريس لكل مؤشر في مشروع مجموعة الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بتغيير المناخ. وبالإضافة إلى ذلك، روعيت أهداف التنمية المستدامة والأطر والاتفاقات الدولية من قبيل إطار تطوير الإحصاءات البيئية، واتفاق باريس، وإطار سينداي للحد من مخاطر الكوارث 2015-2030، فضلاً عن مجموعة الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بتغيير المناخ الواردة من اللجنة الاقتصادية لأوروبا، وذلك من أجل تعزيز الاتساق في صياغة المؤشرات ومواءمتها إلى أقصى حد ممكن. وتخطط شعبة الإحصاءات لإجراء مسح رائد مع مجموعة من البلدان والمنظمات الدولية والإقليمية التي شاركت في هذا العمل من خلال عمليات مختلفة، من قبيل فريق الخبراء أو حلقات العمل الإقليمية أو الوطنية. وستجري المشاورة العالمية بشأن إحصاءات ومؤشرات تغيير المناخ في عام 2020 وستضم جميع الدول الأعضاء.

13 - وبالإضافة إلى ذلك، وعلى النحو الذي طلبته اللجنة الإحصائية في دورتها التاسعة والأربعين في عام 2018، تعمل شعبة الإحصاءات بشكل وثيق مع أمانة الاتفاقية الإطارية على وضع المجموعة العالمية من الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بتغيير المناخ، وتعزيز الصلة القائمة بين الإحصاءات والسياسة العامة، بسبل منها عقد أنشطة جانبية في اجتماعات اللجنة الإحصائية، ومشاركة أمانة الاتفاقية الإطارية في فريق الخبراء المعني بالإحصاءات البيئية، ومشاركة شعبة الإحصاءات في نشاط جانبي عقد في المنتدى السياسي الرفيع المستوى المعني بالتنمية المستدامة (<https://sustainabledevelopment.un.org/hlpf>) في 2019، ومشاركة أمانة الاتفاقية الإطارية في حلقات عمل إقليمية ودون إقليمية بشأن الإحصاءات البيئية والإحصاءات المتعلقة بتغيير المناخ، كتلك التي نظمتها شعبة الإحصاءات للمنطقة العربية في 2018 ومنطقة الجماعة الكاريبية في 2019.

## باء - تنفيذ إطار تطوير الإحصاءات البيئية لعام 2013 من خلال أنشطة التدريب وبناء القدرات

14 - استُخدم إطار تطوير الإحصاءات البيئية في المشروع المعنون "دعم الدول الأعضاء في تطوير وتعزيز الإحصاءات البيئية والمحاسبة البيئية - الاقتصادية المتكاملة من أجل تحسين رصد التنمية المستدامة" الذي نفذ في إطار الشريحة 9 من حساب التنمية في الفترة من عام 2014 إلى عام 2017، ويستخدم الآن في المشروع المنفذ في إطار الشريحة 10 بشأن الإحصاءات والبيانات، الذي يمتد من عام 2016 إلى عام 2020.

15 - وبالنسبة للمشروع المذكور أعلاه في إطار الشريحة 10 من حساب التنمية، قدمت شعبة الإحصاءات أنشطة تنمية القدرات من أجل تعزيز الإحصاءات البيئية في غامبيا وناميبيا. وفي إطار البرنامج العادي للتعاون التقني، أوفدت الشعبة بعثة وطنية من أجل تعزيز الإحصاءات البيئية في غينيا الاستوائية ونظمت حلقة عمل إقليمية عن تسخير الإحصاءات والمعلومات البيئية لأغراض التنمية المستدامة في المنطقة العربية في عام 2018 (<https://unstats.un.org/unsd/envstats/meetings/2018-Arab%20Region/ArabRegion.cshtml>). وفي عام 2019، نُظمت حلقة عمل إقليمية أخرى بشأن الإحصاءات البيئية وإحصاءات تغير المناخ لفائدة منطقة الجماعة الكاريبية (<https://unstats.un.org/unsd/envstats/meetings/2018-Arab%20Region/ArabRegion.cshtml>)، أعقبتها حلقة عمل وطنية بشأن الإحصاءات البيئية وإحصاءات تغير المناخ في غرينادا. وأحرز عدد من البلدان تقدماً في تطوير الإحصاءات البيئية، باستخدام إطار تطوير الإحصاءات البيئية وأداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية، في إعداد موجزات وطنية للإحصاءات البيئية وخطط العمل الوطنية، وكذلك في إنشاء أفرقة عاملة تقنية وطنية أو لجان وطنية مشتركة بين الوكالات تُعنى بالإحصاءات البيئية.

16 - وأكد فريق الخبراء المعني بالإحصاءات البيئية، في اجتماعه السادس المعقود في أيار/مايو 2019، أنه قد يكون هناك في الوقت الحالي ازدواجية في جهود بناء القدرات في العديد من البلدان وأنه لا توجد طريقة قياسية لتقييم كفاءة هذه الأنشطة أو المشاريع. ولذلك، أوصى فريق الخبراء بأن تقوم شعبة الإحصاءات، في ضوء محدودية الموارد في جميع أنحاء العالم، ومن أجل تحسين القيام بتنسيق جهود بناء القدرات، بتجميع قائمة بأنشطة بناء القدرات في مجال إحصاءات البيئة، على أن تأتي على رأسها الأنشطة التي تقودها المنظمات الدولية والإقليمية. ويتمثل الغرض من وضع هذه القائمة في أن تكون مصنفاً توليفياً لأنشطة بناء القدرات في مجال الإحصاءات البيئية على الصعيد الدولي، ما سيساعد على تنسيق هذه الأنشطة وتحسينه ويسهم في توزيعها بشكل متوازن جغرافياً. وتشتمل الأنشطة المعنية على أيّ مجالات مواضيعية تتعلق بالمواضيع المدرجة في إطار تطوير الإحصاءات البيئية. وتشير النتائج الأولية إلى أن المنظمات الدولية والإقليمية تقوم بأنشطة مكثفة لبناء القدرات، بعضها في مواضيع متخصصة من قبل إحصاءات النفايات الإلكترونية أو التنوع البيولوجي، والتي قد لا تكون جزءاً من الإحصاءات السائدة. وبالنظر إلى أن هذه المواضيع يتم دمجها ومعالجتها بشكل متزايد في الإحصاءات الرسمية استناداً إلى طلبات الإبلاغ المتعلقة بأهداف التنمية المستدامة والاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف، فإن القائمة توفر ثروة من المعلومات لكل من مقدمي أنشطة بناء القدرات والمستفيدين منها. وتكشف القائمة أيضاً عن شراكات مستمرة ومتنامية تساهم في تعزيز الإحصاءات البيئية، من زاوية مؤسسية ومنهجية على حد سواء. وستُدرج القائمة بكاملها في وثيقة المعلومات الأساسية الملحق بهذا التقرير.

17 - ويستخدم جميع اللجان الإقليمية الخمسة التابعة للأمم المتحدة والعديد من الجماعات الاقتصادية الإقليمية، من قبيل السوق المشتركة لشرق أفريقيا والجنوب الأفريقي، وجماعة شرق أفريقيا، والجماعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا، والجماعة الكاريبية، إطار تطوير الإحصاءات البيئية وأدوات التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية من أجل زيادة تعزيز الإحصاءات البيئية في دولها الأعضاء. وتتعاون شعبة الإحصاءات مع هذه المؤسسات كما أنها نظمت أنشطة مشتركة بما في ذلك حلقات عمل تدريبية إقليمية ودون إقليمية ووطنية (<https://unstats.un.org/unsd/envstats/otherworkshops/>). وبالإضافة إلى المؤسسات الإقليمية في المناطق الجغرافية المعنية التي تعقد فيها حلقات العمل، ما انفك العديد من الجهات الشريكة الدولية، بما في ذلك منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، وأمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، وجامعة الأمم المتحدة يشارك بانتظام في حلقات العمل الإقليمية أو دون الإقليمية التي تنظمها شعبة الإحصاءات ويتبادل معارفه وخبراته في مجالات الإحصاءات الزراعية، وإحصاءات المياه، والمعلومات الجغرافية المكانية، وإحصاءات تغير المناخ، وإحصاءات النفايات الإلكترونية.

18 - ويسير تنفيذ الإطار على ما يرام، وأحرز تقدم في بلدان كثيرة في جميع المناطق. وساعدت في تحقيق ذلك التقدم المواد الإضافية التي تثبت أهمية الإطار بالنسبة لأهداف التنمية المستدامة، بما في ذلك جدول للمقارنة يحدد الإحصاءات التي يتضمنها الإطار والضرورة لجمع مؤشرات أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة بالبيئة. وبدأت عدة بلدان بداية طيبة حيث أعدت مجموعات للإحصاءات البيئية على أساس الإطار وأتاحتها على الموقع الشبكي لشعبة الإحصاءات (انظر <https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdescompensia.cshtml>). وحتى الآن، أُتيح لشعبة الإحصاءات 36 مجموعة وردت من 23 بلداً. وتشجّع جميع البلدان على إتاحة مجموعاتها لشعبة الإحصاءات لرفعها على موقعها الشبكي.

## جيم - أنشطة جمع البيانات ونشرها

19 - نفذت شعبة الإحصاءات جولتها الأولى لجمع البيانات في عام 1999، وطلبت فيها بيانات من 168 بلداً ومنطقة. ونفذت ثماني جولات لاحقة لجمع البيانات، طُلب في أحدثها التي نفذت في عام 2018، بيانات من 165 بلداً ومنطقة. ووفقاً للاتفاق بين منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، والمكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي، وشعبة الإحصاءات، لم تُدرج البلدان والمناطق المشمولة بالاستبيان المشترك بين منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والمكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية بشأن حالة البيئة في عملية جمع البيانات التي نفذتها شعبة الإحصاءات من خلال الاستبيان بشأن الإحصاءات البيئية المشترك بين شعبة الإحصاءات وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة<sup>(2)</sup>. فهناك تنسيق جيد بين عمليتي جمع البيانات وتوافق تام بين الاستبيانين حيث يستخدمان التعاريف والتصنيفات نفسها. وقد استُبعدت الإحصاءات التي تجمعها بالفعل سائر وكالات الأمم المتحدة والمؤسسات الدولية من الاستبيان بشأن الإحصاءات البيئية المشترك بين شعبة الإحصاءات وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة،

(2) على سبيل المثال، وبالنسبة لجولة جمع البيانات 2018، خرجت ستة بلدان (ألبانيا، والبوسنة والهرسك، والجبل الأسود، وصربيا، ومقدونيا الشمالية) من نطاق الاستبيان بشأن الإحصاءات البيئية المشترك بين شعبة الإحصاءات وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لتدخل في الاستبيان المشترك بين المنظمة والمكتب بشأن حالة البيئة.

حيثما أمكن ذلك. وفي جولات جمع البيانات المنفذة في الأعوام 1999 و 2001 و 2004، حصلت شعبة الإحصاءات على بيانات عن الهواء والأراضي والنفايات والمياه. ومنذ عام 2006، بدأت الشعبة في جمع بيانات عن النفايات والمياه فقط، بهدف تحقيق الاتساق بين بياناتها والبيانات الدولية الأخرى. وهذا ما أتاح تركيز الموارد المحدودة على مجالات محددة وتجنب ازدواجية الجهود.

20 - وعقب اعتماد إطار المؤشرات العالمية لأهداف التنمية المستدامة وغاياتها في الدورة الثامنة والأربعين للجنة الإحصائية (E/2017/24-E/CN.3/2017/35)، حظي الاستبيان بشأن الإحصاءات البيئية باهتمام متزايد من الوكالات الدولية صاحبة المصلحة الرئيسية المعنية بمجال العمل هذا. ومن أجل الحفاظ على أهمية هذا الاستبيان في ضوء ولاية اللجنة الإحصائية المذكورة أعلاه، وفيما تشجّع البلدان على تجميع مؤشرات أهداف التنمية المستدامة، فقد أضيفت إلى الاستبيان المتغيرات المتعلقة بالنفايات البلدية (أي النفايات البلدية المتولدة على الصعيدين الوطني والمديني على حد سواء). وفي كلتا الحالتين، فإن النفايات البلدية المنتجة (وليس النفايات البلدية المجمعة أو المدارة أو النفايات الكلية المنتجة) هي القاسم المشترك المفضل لحساب اثنين من مؤشرات أهداف التنمية المستدامة. وعلى هذا النحو، في عام 2018 قام الاستبيان بشأن الإحصاءات البيئية المشترك بين شعبة الإحصاءات وبرنامج البيئة بجمع بيانات عن النفايات البلدية المنتجة (على الصعيدين الوطني والمديني). وبالنسبة للمتغيرين الفرديين، كانت معدلات الاستجابة متواضعة، إلا أنهما سيُجمعان مرة أخرى في عام 2020 بالتماشي مع الاضطلاع بولاية اللجنة الإحصائية في دورتها الثامنة والأربعين. وبالإضافة إلى ذلك، استخدمت شعبة الإحصاءات تفصيلاً واسع النطاق للتصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، التفتيح 4، فيما يتعلق بجدول مختارة في الاستبيان بشأن الإحصاءات البيئية. وقد اتخذ هذا القرار حتى تتمكن البيانات القطرية من تحسين تلبية الطلبات على مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالمياه والتي تمثل شعبة الإحصاءات وكالتها الشريكة مع منظمة الأغذية والزراعة.

21 - وبالرغم من تجاوز معدل الاستجابة<sup>(3)</sup> 50 في المائة في أحدث جولتين من جولات جمع البيانات، فلا يزال المجال فسيحاً لتحسين معدلات الاستجابة، في ضوء تزايد الطلب على الإحصاءات البيئية، ولا سيما بالنظر إلى أن البيئة تحتل مكانة متساوية مع مكانة الاقتصاد والمجتمع ضمن ركائز خطة التنمية المستدامة لعام 2030.

22 - ويعرض الجدول 1 موجزاً للردود المقدمة في الجولات التسع من جمع البيانات التي نفذتها شعبة الإحصاءات، مصنفة حسب العام الذي جُمعت فيه البيانات. ويرجع التباين في عدد الاستبيانات المرسلّة من شعبة الإحصاءات على مدار الجولات التسع إلى عدة عوامل، منها ظهور بلدان حديثة الاستقلال وانضمام عدد من الدول الأعضاء في الأمم المتحدة إلى منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي أو الاتحاد الأوروبي.

(3) تعني الاستجابة، في هذا التقرير، أي حالة يقدم فيها بلد أو منطقة أي بيانات رقمية في الرد على الاستبيان بشأن الإحصاءات البيئية المشترك بين شعبة الإحصاءات وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (عمومًا في الاستبيان نفسه). ويوجد، دائمًا، في كل دورة لجمع المعلومات عدد صغير من الحالات التي تُشعر فيها البلدان أو المناطق باستلام الاستبيان، غير أنها لا تقدم أي بيانات بعد ذلك. ولا تعتبر هذه الحالات ردوداً لأن شعبة الإحصاءات تحاول قياس قدرة أي بلد أو منطقة على تقديم بيانات للاستبيان.

## الجدول 1

## موجز الردود المتعلقة بجميع جولات جمع البيانات: 1999-2018

| 2018 | 2016 | 2013 | 2010 | 2008 | 2006 | 2004 | 2001 | 1999 |                                      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------------|
| 86   | 89   | 81   | 84   | 84   | 80   | 68   | 62   | 51   | مجموع الردود                         |
| 52   | 51   | 47   | 49   | 49   | 49   | 43   | 35   | 30   | معدل الردود (النسبة المئوية)         |
| 165  | 173  | 173  | 172  | 171  | 163  | 158  | 177  | 168  | البلدان والمناطق التي تلقت الاستبيان |

23 - ويمكن ملاحظة وجود اختلافات كبيرة في إعداد الإحصاءات البيئية وتوافرها عند تحليل نتائج الاستبيان على الصعيد الإقليمي. ويقدم الجدول 2 لمحة عامة إقليمية عن عدد الردود ونسبتها المئوية لكل عام من أعوام جولة جمع البيانات.

## الجدول 2

عدد الردود ونسبتها المئوية حسب المنطقة الجغرافية التي جمعت منها البيانات والعام الذي جُمعت فيه<sup>(أ)</sup>

| 2018                    | 2016                    | 2013                    | 2010                    | 2008                    | 2006                    | 2004                    | 2001                    |            |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| النسبة<br>العدد المئوية |            |
| 40                      | 22                      | 38                      | 21                      | 37                      | 20                      | 40                      | 23                      | أفريقيا    |
| 71                      | 32                      | 61                      | 28                      | 48                      | 23                      | 54                      | 25                      | آسيا       |
| 88                      | 7                       | 79                      | 11                      | 86                      | 12                      | 73                      | 11                      | أوروبا     |
| 53                      | 21                      | 56                      | 23                      | 68                      | 26                      | 63                      | 24                      | الأمريكتان |
| 25                      | 4                       | 31                      | 5                       | -                       | -                       | -                       | -                       | أوقيانوسيا |
| 52                      | 86                      | 51                      | 89                      | 47                      | 81                      | 49                      | 84                      | المجموع    |

(أ) حُسبت معدلات الردود بناء على عدد البلدان أو المناطق في كل منطقة جغرافية مدرجة في القائمة M49 الخاصة بشعبة الإحصاءات (التي ترد فيها الرموز الموحدة للبلدان أو المناطق لأغراض الاستعمال الإحصائي) حتى عام 2019. والقائمة M49 التي تتضمن البلدان أو المناطق والرموز والمختصرات متاحة على الرابط التالي: <http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49alpha.htm>.

24 - وكما ذكر أعلاه، فإن البيانات التي جمعتها شعبة الإحصاءات أو ستجمعها ستكون لها قيمة كبيرة، وخصوصاً بالنسبة للغايات المنبثقة عن أهداف التنمية المستدامة التي تتطلب بيانات متعلقة بالإحصاءات البيئية. ويمكن أن تشجع عمليات جمع البيانات أيضاً على الربط بين المؤسسات وتساعد في تجميع البيانات على الصعيد الوطني فيما يتصل بالاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف. ويبين الجدول 3 أعداد الردود المتعلقة بمتغيرات مختارة لها صلة قوية بالأهداف 6 و 11 و 12. ويبين الجدول زيادة عدد الردود وزيادة درجة الاستقرار في بيانات السلاسل الزمنية. وبالنظر إلى أهمية إنتاج بيانات وطنية عن المياه والنفايات لاتخاذ قرارات صائبة ومستنيرة، وإلى أن هذه البيانات وثيقة الصلة للغاية برصد أهداف التنمية المستدامة، فإن من الأهمية بمكان تحسين إنتاج الإحصاءات البيئية؛ ومن هنا تنبع الحاجة الماسة إلى التدريب وبناء القدرات في مجال الإحصاءات البيئية.

## الجدول 3

عدد الردود حسب متغيرات مختارة لها صلة قوية بأهداف التنمية المستدامة وغاياتها ومؤشراتها (ترد الأهداف والغايات والمؤشرات بين قوسين)<sup>(أ)</sup>،<sup>(ب)</sup>،<sup>(ج)</sup>

| 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 |   |
|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
|      |      |      |      |      |      |      |      | المياه  |
| 18   | 18   | 26   | 26   | 24   | 28   | 28   | 27   | موارد المياه العذبة المتجددة (2-4-6)  |
| 32   | 37   | 55   | 57   | 55   | 60   | 55   | 59   | المياه العذبة المستخرجة (2-4-6)   |
| 29   | 31   | 41   | 42   | 42   | 41   | 35   | 37   | كميات المياه العذبة التي استخرجتها صناعة إمدادات المياه (1-4-6)               |
| 27   | 32   | 54   | 57   | 57   | 64   | 58   | 56   | إجمالي المياه العذبة التي وفرتها صناعة إمدادات المياه (1-4-6)                 |
| 17   | 18   | 24   | 22   | 20   | 19   | 19   | 18   | إجمالي مياه المجاري المتولدة (1-3-6)  |
| 22   | 27   | 37   | 35   | 34   | 35   | 34   | 31   | مياه الصرف الصحي المعالجة في المحطات الحضرية لمعالجة مياه الصرف الصحي (1-3-6) |
| 4    | 6    | 10   | 9    | 8    | 10   | 10   | 10   | مياه الصرف الصحي المعالجة في محطات المعالجة الأخرى (1-3-6)                    |
| 3    | 4    | 7    | 7    | 7    | 8    | 7    | 7    | مياه الصرف الصحي المعالجة في مرافق معالجة مستقلة (1-3-6)                      |
|      |      |      |      |      |      |      |      | النفائيات   |
| 10   | 9    | 8    | 9    | 7    | 8    | 6    | 6    | الكمية الإجمالية للنفائيات البلدية المتولدة (على الصعيد الوطني) (1-5-12)      |
| 20   | 19   | 16   | 16   | 6    | 9    | 6    | 5    | الكمية الإجمالية للنفائيات البلدية المتولدة (على صعيد المدينة) (1-6-11)       |
| 38   | 39   | 54   | 55   | 54   | 61   | 53   | 54   | الكمية الإجمالية للنفائيات البلدية المجمعة (1-5-12 و 1-6-11)                  |
| 27   | 30   | 38   | 43   | 40   | 41   | 35   | 34   | النفائيات البلدية المدارة في البلد (1-5-12 و 1-6-11)                          |
| 21   | 19   | 32   | 33   | 31   | 36   | 30   | 27   | النفائيات البلدية المدارة في البلد (المعاد تدويرها) (1-5-12 و 1-6-11)         |
| 14   | 15   | 26   | 29   | 28   | 33   | 25   | 22   | النفائيات البلدية المدارة في البلد (المحوالة إلى سماد عضوي) (1-6-11)          |
| 19   | 18   | 29   | 31   | 31   | 33   | 29   | 27   | النفائيات البلدية المدارة في البلد (المحروقة) (1-6-11)                        |
| 31   | 30   | 45   | 47   | 46   | 50   | 42   | 42   | النفائيات البلدية المدارة في البلد (المطمورة) (1-6-11)                        |
| 29   | 29   | 35   | 70   | 34   | 65   | 33   | 64   | النفائيات الخطرة المتولدة (2-4-12)  |
| 23   | 22   | 28   | 30   | 29   | 28   | 26   | 32   | النفائيات الخطرة المعالجة أو المتخلص منها (2-4-12)                            |
| 17   | 17   | 27   | 28   | 26   | 24   | 23   | 24   | النفائيات الخطرة المعاد تدويرها (2-4-12)                                      |
| 18   | 16   | 24   | 23   | 23   | 24   | 22   | 25   | النفائيات الخطرة المحروقة (2-4-12)  |

(أ) المتغيرات الأخرى الضرورية أيضا لتجميع البيانات المتعلقة بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة ترد في وثيقة المعلومات الأساسية الملحقة بهذا التقرير (انظر الفقرة 25 أدناه).

(ب) الأعمام في الجدول تشير إلى الأعمام التي قُدمت البيانات عنها.

(ج) يرجى ملاحظة أن انخفاض قيمة آخر متغيرين من متغيرات مياه الصرف الصحي يعزى أساسا إلى أن هذه البيانات لم تُجمع إلا في أعوام 2013 و 2016 و 2018.

25 - وتقدم وثيقة المعلومات الأساسية الملحقمة بهذا التقرير مزيداً من التحليل بشأن جميع متغيرات المياه والنفايات التي مُجّعت في عام 2018. وتتضمن الوثيقة أيضاً قائمة العمليات الدولية المنتظمة التي تضطلع بها الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة والمنظمات الحكومية الدولية وهيئات الانفاقيات في مجال جمع البيانات الأولية من البلدان عن القضايا البيئية والإبلاغ بها ونشرها ([https://unstats.un.org/unsd/envstats/Inventory\\_datacollection\\_dissemination](https://unstats.un.org/unsd/envstats/Inventory_datacollection_dissemination)) وفي ضوء اعتماد أهداف التنمية المستدامة وغاياتها ومؤشراتها والطلبات الناشئة على إحصاءات ومؤشرات تغير المناخ، فضلاً عن التأكيد على الحاجة إلى الإحصاءات والمؤشرات البيئية، نشأ طلب كبير على تنسيق عمليات جمع ونشر البيانات المتعلقة بالإحصاءات والمؤشرات البيئية وعلى الحاجة أيضاً إلى زيادة التعاون بين المنظمات بشأن هذا الموضوع. وتعد القائمة مورداً مفيداً في تخفيف عبء الإبلاغ على البلدان. وتظهر الردود الحالية على القائمة أن العشرات من المنظمات الدولية تقوم بجمع ونشر عدد لا يحصى من البيانات والإحصاءات المتعلقة بالبيئة. وتغطي هذه البيانات موضوعات مختلفة، وتوفر، عند جمعها معاً، معلومات مفصلة عن الظروف البيئية للدول الأعضاء. وتحتوي بعض مجالات البيانات، من قبيل الغطاء الأرضي والانبعاثات، على الجهود المتداخلة المنصبة على جمع البيانات التي تضطلع بها وكالات متعددة. ويمكن لموظفي جمع البيانات الأولية استخدام هذه القائمة لكي يتعاونوا على تخفيف العبء عن الدول الأعضاء وتنسيق البيانات الدولية والوطنية بشكل أفضل.

26 - واستكمالاً لذلك، تقوم شعبة الإحصاءات بتجميع ونشر مؤشرات بيئية وإحصاءات بيئية عالمية عن 10 من مواضيع المؤشرات المنتقاة من مجموعة واسعة من المصادر الإحصائية. ويجري اختيار المواضيع وجداول المؤشرات على أساس الطلبات الحالية على الإحصاءات البيئية الدولية ومدى توافر البيانات القابلة للمقارنة دولياً. ويمكن الاطلاع على جداول ورسوم بيانية للمؤشرات جيدة نسبية من حيث النوعية والتغطية لجميع البلدان والمناطق، إضافة إلى روابط إلى مصادر بيانات دولية أخرى، على الموقع الشبكي لشعبة الإحصاءات (<http://unstats.un.org/unsd/environment/qindicators.htm>). وبالإضافة إلى ذلك، توفر الشعبة موجزات فُطرية عن مجموعة مختارة من الإحصاءات البيئية الوطنية، تُستكمل بالمؤشرات الاقتصادية والاجتماعية الرئيسية ([https://unstats.un.org/unsd/envstats/country\\_snapshots.cshtml](https://unstats.un.org/unsd/envstats/country_snapshots.cshtml)).

27 - وبعد التواصل مع جامعة الأمم المتحدة التي أتاحت الطلب على جمع الإحصاءات المتعلقة بالنفايات الإلكترونية على الصعيد الدولي، أرسلت شعبة الإحصاءات في عام 2017 استبياناً تجريبياً بشأن إحصاءات النفايات الإلكترونية إلى 42 بلداً تطلب فيها بيانات عن 16 من المتغيرات المتعلقة بالنفايات الإلكترونية (مثل معدات النفايات الإلكترونية الكبيرة الناتجة؛ والنفايات الإلكترونية المجمعة). ونتيجة للتحليل اللاحق لمعدلات الاستجابة للمتغيرات الفردية في الاستمارة التجريبية والتعليقات النوعية التي قدمتها الدول الأعضاء قررت شعبة الإحصاءات جمع بيانات تتعلق باثنين فقط من المتغيرات عن النفايات الإلكترونية (إجمالي النفايات الإلكترونية المجمعة وإجمالي النفايات الإلكترونية المتولدة) لأول مرة في عام 2018. وكانت معدلات الردود متواضعة نسبياً (على سبيل المثال، تسعة ردود على إجمالي النفايات الإلكترونية المتولدة في عام 2017؛ و 12 رداً على إجمالي النفايات الإلكترونية المجمعة في عام 2017). غير أن شعبة الإحصاءات تخطط لجمع بيانات لهذين المتغيرين دورياً كل سنتين عن طريق الاستبيان بشأن الإحصاءات البيئية (قسم النفايات) وتنظر أيضاً في طلب بيانات عن تفاصيل النفايات الإلكترونية المتولدة والنفايات الإلكترونية المجمعة. وعلاوة على ذلك، تواصل الشعبة الإحصائية وجامعة الأمم المتحدة تحديد فرص التعاون الوثيق فيما بينهما على القيام بأنشطة تنمية القدرات.

## دال - التنسيق

28 - بالنظر إلى العديد من المنظمات الدولية والإقليمية التي تعمل في مجال جمع الإحصاءات البيئية وتجميعها، مكّنت اللجنة الإحصائية في الأمم المتحدة، في دورتها الرابعة والثلاثين، شعبة الإحصاءات من عقد اجتماع للفريق العامل المشترك بين الأمانات المعني بإحصاءات البيئة من أجل وضع وتنسيق المفاهيم والأساليب والمعايير في هذا المجال، وكذلك لتنسيق جمع البيانات وتنمية القدرات في الإحصاءات البيئية. والأعضاء الدائمون في الفريق العامل المشترك بين الأمانات هم المنظمات والوكالات التي لديها برامج دولية راسخة بشأن الإحصاءات البيئية، بما في ذلك جمع الإحصاءات البيئية الشاملة من البلدان بشكل مباشر ومنتظم. وإن المنظمات والوكالات الأخرى والبلدان التي لديها خبرة في مجالات محددة من الإحصاءات البيئية مدعوة للمشاركة في أنشطة محددة من أنشطة الفريق العامل. ويجتمع الفريق العامل المشترك في الوقت الراهن على أساس كل حالة على حدة، عن طريق التداول عن بعد والرسائل بالبريد الإلكتروني في المقام الأول.

29 - وتمثلت بعض الأعمال التي اضطلعت بها شعبة الإحصاءات مؤخراً، بالتعاون مع الفريق العامل المشترك، في تجميع قوائم العمليات الدولية المنتظمة في مجال جمع البيانات الأولية من البلدان عن القضايا البيئية والإبلاغ بها ونشرها من البلدان التي اضطلعت بها الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة، والمنظمات والاتفاقيات الحكومية الدولية في عامي 2015 و 2017 (انظر الفقرة 25 أعلاه). وستُدرج القائمة النهائية لعام 2019 في وثيقة المعلومات الأساسية الملحققة بهذا التقرير. وعلاوة على ذلك، ناقش الاجتماع السادس لفريق الخبراء المعني بالإحصاءات البيئية في عام 2019 زيادة الطلب على تنمية القدرات في مجال إحصاءات البيئة ومسألة تليته (انظر الفقرة 16 أعلاه). وتعمل شعبة الإحصاءات، بالتعاون مع الفريق العامل المشترك بين الأمانات، على تجميع قائمة بأنشطة تنمية القدرات في مجال الإحصاءات البيئية، بدءاً بالوكالات، وستُدرج القائمة الكاملة في وثيقة المعلومات الأساسية الملحققة بهذا التقرير.

30 - وثمة نشاط آخر تقوم به شعبة الإحصاءات، من خلال الفريق العامل المشترك بين الأمانات، يتمثل في تعاون الوكالات الدولية بشأن استبيانات المياه والنفايات. والهدف من موامة جمع البيانات هو توفير إحصاءات قابلة للمقارنة دولياً بشأن القضايا البيئية بالاستناد إلى استبيانات ومنهجيات معيارية. وتقوم شعبة الإحصاءات، إلى جانب المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي (يوروستات) ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي بجمع البيانات عن المياه والنفايات من مكاتب الإحصاء الوطنية و/أو وزارات البيئة بطريقة منسقة منذ عام 1999 (انظر الفقرة 19 أعلاه). ويتم التحقق من صحة البيانات بالنسبة للبلدان الأوروبية وبلدان منظمة التعاون والتنمية بشكل مشترك من جانب المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي ومنظمة التعاون والتنمية، في حين تتحقق شعبة الإحصاءات من صحة بيانات جميع الدول الأعضاء الأخرى في النطاق التي تقوم فيه بجمع البيانات.

31 - وفي نيسان/أبريل 2018، بدأت منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة عملية جمع بيانات على الصعيد العالمي من خلال استبياناتها بشأن المياه والزراعة لعام 2018 لتعبئة قاعدة بياناتها الخاصة بنظام المعلومات المتعلقة بالمياه والزراعة ودعم حساب مؤشرين من أهداف التنمية المستدامة يتعلقان بالمياه نظراً لأن المنظمة هي الوكالة الراعية لهما. وتتداخل هذه العملية الجديدة من جمع البيانات إلى حد ما مع العمليات المنتظمة لجمع البيانات التي تقوم بها شعبة الإحصاءات ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والمكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي. وهناك بعض الاختلافات في المصطلحات

(مثل استخراج المياه بدلاً من سحب المياه وطريقة حساب متطلبات التدفق البيئي) التي تجري مناقشتها وتوضيحها بين هذه المؤسسات الأربع.

32 - وعقدت المؤسسات الدولية الأربع المعنية 14 مداولة عن بُعد منذ آب/أغسطس 2018، وتضمنت بنود جداول الأعمال إجراء مقارنات بين مجموعات البيانات لكل دولة على حدة؛ ومقارنة البيانات الوصفية والمصطلحات المستخدمة في الاستبيانات، مع مراعاة الكيفية التي يمكن تطبيقها بها على ولايات متعددة من قبيل ولاية اللجنة الإحصائية أو فريق الخبراء المشترك بين الوكالات المعني بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة أو غير ذلك؛ وإتاحة معلومات الاتصال بجهات التنسيق المعنية بالاستبيانات داخل البلد؛ وإجراء مشاورات خطية مع بلدان مختارة من قبل وكالات دولية متعددة لتوضيح أي تباينات في البيانات؛ وإمكانية قيام المؤسسات الأربع بمواءمة المواعيد المتعلقة بإرسال استبياناتها إلى البلدان؛ وتواتر عمليات جمع البيانات؛ وتبادل المعلومات بانتظام بشأن الاجتماعات وحلقات العمل التي تنظمها المؤسسات الأربع وأنشطة تنمية القدرات التي تضطلع بها. ونوقشت جميع بنود جدول الأعمال في سياق الانتقال صوب مجموعات من البيانات أكثر تناسقاً الأمر الذي يقلل إلى أدنى حد ممكن من عبء المستطلعين الذي يقع على عاتق البلدان وأي ازدواجية في الجهود المبذولة أثناء عملية جمع البيانات من قبل الوكالات الدولية. وقد دفعت هذه الاجتماعات المؤسسات الدولية الأربع إلى إشراك بعضها البعض بشكل أوثق في اجتماعات أفرقة الخبراء وحلقات العمل المعنية بتنمية القدرات التابعة لكل منها، ما يعني بدوره أن مزيداً من الرسائل الموحدة يوجّه إلى جميع الدول الأعضاء في الأمم المتحدة فيما يتعلق بجمع البيانات المتعلقة بالمياه.

## هاء - أنشطة الدعوة

### الأنشطة الجانبية المعقودة في الدورتين التاسعة والأربعين والخمسين للجنة الإحصائية

33 - عُقد نشاط جانبي بعنوان "Climate Change – Linking Statistics and Policy" خلال الدورة التاسعة والأربعين للجنة الإحصائية في عام 2018 (انظر <https://unstats.un.org/unsd/statcom/49th-> <https://session/side-events/20180307-1M-climate-change/>)، كما عقد نشاط جانبي آخر بعنوان "Outcomes of COP24 in Katowice: the possible implications for climate change statistics" خلال الدورة الخمسين للجنة الإحصائية في عام 2019 (انظر <https://unstats.un.org/unsd/statcom/50th-> <https://session/side-events/20190307-1M-Outcomes-of-COP24-in-Katowice/>). وقدمت المنظمات الدولية والإقليمية، وكذلك البلدان، أعمالها الرائدة في مجال الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بتغير المناخ. واجتذب النشاطان الجانبيان كلاهما جمهوراً كبيراً من الخبراء الإحصائيين، وأُعرب فيهما عن الدعم للبيانات المتاحة من خلال عمل شعبة الإحصاءات في جمع بيانات الإحصاءات البيئية، والدعم لمواصلة تطوير الإحصاءات البيئية وإحصاءات تغير المناخ في البلدان في جميع أنحاء العالم.

### المنتدى السياسي الرفيع المستوى المعني بالتنمية المستدامة

34 - شاركت شعبة الإحصاءات في نشاط جانبي بعنوان "الهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة. النهوض بتنفيذ الإجراءات المتعلقة بالمناخ وفهم التقدم المحرز: ما مدى التقدم الذي أحرزناه؟" نظّمته المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، وأمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، ومكتب الأمم

المتحدة للحد من مخاطر الكوارث، وشعبة الإحصاءات، ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، على هامش المنتدى السياسي الرفيع المستوى المعني بالتنمية المستدامة في عام 2019 (انظر <https://sustainabledevelopment.un.org/hlpf>). وجمع النشاط بين الأوساط المعنية بالمناخ والعلوم والحد من مخاطر الكوارث والإحصاءات والبلدان بهدف تركيز الجهود على النهوض بتنفيذ الإجراءات المتعلقة بالعمل المناخي في سياق الهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة.

### الرسالة الإخبارية المتعلقة بالإحصاءات البيئية: ENVSTATS

35 - تنشر شعبة الإحصاءات الرسالة الإخبارية المتعلقة بالإحصاءات البيئية: ENVSTATS، وهي رسالة إخبارية نصف سنوية عن الإحصاءات البيئية (<https://unstats.un.org/unsd/envstats/newsletters>) وتُدعى البلدان والمؤسسات العاملة في مجال الإحصاءات البيئية إلى المساهمة بمقالات في الرسالة الإخبارية تورّد فيها بياناً بالأنشطة ذات الصلة بهذا المجال.

## ثالثاً - خطط فترة السنتين 2020-2021

36 - في فترة السنتين 2020-2021، ستركز شعبة الإحصاءات في عملها على ما يلي: (أ) مواصلة تنفيذ إطار تطوير الإحصاءات البيئية؛ و (ب) استكمال دليل المجموعة الأولى من الإحصاءات البيئية ووضع تحديثات للمجموعة الأولى بالنظر إلى تنقيح إطار تطوير الإحصاءات البيئية في المستقبل؛ و (ج) التشجيع على استخدام أداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية في البلدان وتيسيره، بما في ذلك وضع الصيغة النهائية لنموذج الإبلاغ؛ و (د) وضع الصيغة النهائية لنموذج خطط العمل الوطنية المتعلقة بالإحصاءات البيئية؛ و (هـ) مواصلة تطوير وتحديث مواد التدريب، بما في ذلك وسائل التعلم والمنصات الإلكترونية دعماً لتنفيذ الإطار في البلدان في جميع بلدان العالم؛ و (و) مواصلة المشروع المنفذ في إطار الشريحة 10 من حساب التنمية ودعم أنشطة التدريب وبناء القدرات الأخرى في جميع المناطق من خلال برنامجها العادي للتعاون التقني؛ و (ز) إجراء المسح التجريبي والمشاورة العالمية بشأن الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بتغير المناخ، وكذلك وضع الصيغة النهائية للمجموعة العالمية من هذه المؤشرات والإحصاءات؛ و (ح) إجراء الجولة العاشرة من الاستبيان بشأن الإحصاءات البيئية المشترك بين شعبة الإحصاءات وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ و (ط) استكمال قائمة أنشطة تنمية القدرات في مجال الإحصاءات البيئية، وتوسيعها لتشمل المساعدة التقنية المقدمة من بلد إلى بلد؛ و (ي) تحديث قائمة العمليات الدولية المنتظمة المتعلقة بجمع البيانات الأولية من البلدان عن القضايا البيئية والإبلاغ بها ونشرها؛ و (ك) مواصلة وضع سجل المسوحات والتعدادات البيئية. وتشمل الأنشطة المحتملة التي لا تزال قيد الإعداد وضع توجيهات شاملة بشأن إحصاءات المحيطات (بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة) وتوجيهات بشأن وضع آليات مشتركة بين المؤسسات للإحصاءات المتعلقة بتغير المناخ على الصعيد الوطني (بالتعاون مع أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ وستنفذ هذه الأنشطة بالتعاون الوثيق مع فريق الخبراء المعني بالإحصاءات البيئية).

## رابعاً - الإجراءات المطلوب من اللجنة الإحصائية اتخاذها

37 - اللجنة الإحصائية مدعوة إلى الإحاطة علماً بالتقرير.