

Distr.: General
14 December 2017
Arabic
Original: English

المجلس الاقتصادي والاجتماعي



اللجنة الإحصائية

الدورة التاسعة والأربعون

٦-٩ آذار/مارس ٢٠١٨

البند ٤ (ك) من جدول الأعمال المؤقت*

بنود للعلم: الإحصاءات البيئية

الإحصاءات البيئية

تقرير الأمين العام

موجز

يقدم هذا التقرير، الذي أُعد عملاً بمقرر المجلس الاقتصادي والاجتماعي ٢٠١٧/٢٢٨ والممارسات السابقة، موجزاً عن الأنشطة المضطلع بها في فترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧، بما في ذلك التقدم المحرز في اتجاه تنفيذ إطار تطوير الإحصاءات البيئية لعام ٢٠١٣؛ وتطورات العمل المنهجي (بما فيها مجموعة الأدوات الخاصة بإطار تطوير الإحصاءات البيئية)؛ والاجتماعان الثالث والرابع لفريق الخبراء المعني بالإحصاءات البيئية؛ وخدمات التدريب وبناء القدرات المقدمة للمناطق والمناطق دون الإقليمية والبلدان. ويعرض التقرير أيضاً خطة العمل للفترة ٢٠١٨-٢٠١٩. 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 ١٩٩٩ إلى عام ٢٠١٦، وكذلك الاستنتاجات ذات الصلة بالعمل المستقبلي (وخاصةً فيما يتعلق بأهداف التنمية المستدامة المتصلة بالبيئة). واللجنة الإحصائية مدعوة إلى الإحاطة علماً بالتقرير.



أولا - مقدمة

١ - في الدورة السابعة والأربعين المعقودة في الفترة من ٨ إلى ١١ آذار/مارس ٢٠١٦، أحاطت اللجنة الإحصائية علما بتقرير الأمين العام عن الإحصاءات البيئية E/CN.3/2016/27، الذي أوجز فيه التطورات المتعلقة بتنفيذ إطار تطوير الإحصاءات البيئية لعام ٢٠١٣، وما يرتبط به من أنشطة في مجالي التعاون التقني وبناء القدرات، وخطط فترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧.

٢ - ويقدم هذا التقرير استعراضا عاما للأنشطة المضطلع بها في عامي ٢٠١٦ و ٢٠١٧، بما في ذلك تقرير عن حالة نشر إطار تطوير الإحصاءات البيئية واستخدامه، والتقدم المحرز في العمل المنهجي، والاجتماعات الثالث والرابع لفريق الخبراء المعني بالإحصاءات البيئية، وتعزيز تطبيق الإطار في شتى بلدان العالم، وما يتصل بذلك من أنشطة التدريب وبناء القدرات وأنشطة جمع البيانات والدعوة. ويناقش التقرير أيضا المهام والخطط المقررة للفترة ٢٠١٨-٢٠١٩. وتتضمن وثيقة معلومات أساسية ملحقه بالتقرير (انظر https://unstats.un.org/unsd/envstats/Inventory_datacollection_dissemination والفقرة ٢٣ أدناه) معلومات أكثر تفصيلا عن أنشطة جمع البيانات ونشرها التي تضطلع بها شعبة الإحصاءات التابعة لإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمانة العامة والمنظمات الدولية الأخرى.

ثانيا - الأنشطة المنفذة في عامي ٢٠١٦ و ٢٠١٧

ألف - العمل المنهجي

إطار تطوير الإحصاءات البيئية لعام ٢٠١٣ وفريق الخبراء المعني بالإحصاءات البيئية

٣ - إطار تطوير الإحصاءات البيئية لعام ٢٠١٣، الذي حُرر رسميا في عام ٢٠١٦ ويوضع حاليا في صيغته النهائية قبل طباعته، متاح على الموقع الشبكي للشعبة الإحصائية باللغة الإنكليزية فقط (<https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes.cshtml>).

٤ - ومن التطورات الأخرى المتعلقة بتنفيذ الإطار استمرار عمل فريق الخبراء المعني بالإحصاءات البيئية، الذي يساعد شعبة الإحصاءات في عملها المتعلق بالتطوير المنهجي، بخاصة دليل المجموعة الأولية من الإحصاءات البيئية الذي يوفر توجيهات مفصلة بشأن كيفية إعداد الإحصاءات البيئية. وعقد فريق الخبراء اجتماعه الثالث في نيويورك في نيسان/أبريل ٢٠١٦ واجتماعه الرابع في براغ في أيار/مايو ٢٠١٧ (انظر 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، والمكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي، ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وجامعة الأمم المتحدة، وأمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، والأوساط الأكاديمية. وترأست السيدة إيفا ريتشيلوفا، الرئيسة السابقة للمكتب الإحصائي التشيكي، هذين الاجتماعين والاجتماعات السابقة.

٥ - واستندت مناقشات فريق الخبراء إلى الوثائق والعروض المصاحبة لها التي أعدها أعضاء الفريق والتي أعدها شعبة الإحصاءات. وجميع الأوراق والعروض المقدمة لاجتماعات الفريق، وكذلك تقارير الاجتماعات، متاحة على الموقع الشبكي لفريق الخبراء (انظر https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes/fdes_eges.cshtml).

دليل المجموعة الأولى من الإحصاءات البيئية

٦ - أعرب أعضاء فريق الخبراء عن تقديرهم لشعبة الإحصاءات ولجميع الخبراء الذين ساهموا في العمل المتعلق بدليل المجموعة الأولى من الإحصاءات البيئية وناقشوا محتوى فصول الدليل في اجتماعي الفريق. وقُدِّمت عروض ونُظِّمت مناقشات بشأن عدد من صحائف المنهجية التي يتضمنها الدليل. وتعمل شعبة الإحصاءات على تنقيح صحائف المنهجيات، وفقا للتعليقات التي أُبديت في الاجتماعين. ونُشرت عدة صحائف على موقع الشعبة الشبكي، منها صحائف تناول مواضيع المعادن والطاقة والمياه والمحاصيل والثروة الحيوانية في إطار تطوير الإحصاءات البيئية (https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes/manual_bses.cshtml). وستُنشر قريبا صحائف منهجيات متعلقة بنوعية الهواء، والنظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي، وانبعاثات غازات الدفيئة، والحماية البيئية، والإعلام البيئي والتوعية البيئية، والغابات، والجيولوجيا والتربة، والمستوطنات البشرية، واستخدام الأراضي والغطاء الأرضي، والكوارث الطبيعية والنفايات.

أداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية

٧ - عقب الانتهاء من إعداد أداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية، وضعت لها شعبة الإحصاءات نموذج إبلاغ استعرضه فريق الخبراء. ووردت تعليقات على النموذج تطلب تعديله ليصلح للاستخدام في تنفيذ إطار تطوير الإحصاءات البيئية في البرامج الوطنية للإحصاءات البيئية وفي وضع خطط عمل وطنية لتنفيذ الإطار. وتعمل شعبة الإحصاءات على تنقيح نموذج الإبلاغ.

٨ - وأداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية، التي طُبِّقت بنجاح في حلقات العمل التدريبية الإقليمية ومن خلال المبادرات القطرية في جميع المناطق، متاحة باللغات العربية والصينية والإنكليزية والفرنسية والروسية والإسبانية، على الموقع الشبكي لشعبة الإحصاءات (<https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes/essat.cshtml>).

سجل الاستقصاءات البيئية

٩ - بغية مساعدة البلدان في إجراء الاستقصاءات في مختلف المجالات البيئية، وضعت شعبة الإحصاءات، بدعم من فريق الخبراء، سجلا للتعدادات والاستقصاءات الوطنية المتعلقة بالإحصاءات البيئية (<https://unstats.un.org/unsd/envstats/censuses/>). وترحب شعبة الإحصاءات بالتعدادات والاستقصاءات التي يساهم بها خبراء في مجال الإحصاءات البيئية من جميع البلدان بجميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة وبلغات أخرى. وتجري إتاحة هذه التعدادات والاستقصاءات للاطلاع عليها والمساعدة في تحسين عمليات جمع الإحصاءات البيئية. وتتناول التعدادات والاستقصاءات المتاحة الجوانب البيئية لطائفة من المواضيع ذات الصلة بالإحصاءات البيئية، بما في ذلك الزراعة، والهواء المناخ، والطاقة، والنفقات البيئية، ومصائد الأسماك، والنفايات والمياه. ويُلتمس من البلدان تقديم المزيد من الوثائق الداعمة لتكميل هذه التعدادات والاستقصاءات، مثل تعليمات الإبلاغ والتقارير الميدانية وتقارير الجودة والتقارير التحليلية. وبمجرد ورود هذه الوثائق، ستتاح أيضا على الموقع الشبكي.

إحصاءات تغير المناخ

١٠ - انخرطت شعبة الإحصاءات في العمل المتعلق بإحصاءات تغير المناخ، وترد تفاصيل أكثر عن عملها في هذا المجال في تقرير الأمين العام عن إحصاءات تغير المناخ المقدم إلى الدورة التاسعة والأربعين للجنة الإحصائية (E/CN.3/2018/14).

باء - تنفيذ إطار تطوير الإحصاءات البيئية لعام ٢٠١٣ من خلال أنشطة التدريب وبناء القدرات

١١ - 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 ٩ من حساب التنمية في الفترة من عام ٢٠١٤ إلى عام ٢٠١٧، ويستخدم الآن في المشروع المنفذ في إطار الشريحة ١٠ بشأن الإحصاءات والبيانات، الذي يمتد من عام ٢٠١٦ إلى عام ٢٠١٩.

١٢ - وفيما يتعلق بالمشروع المذكور أعلاه المنفذ في إطار الشريحة ٩ من حساب التنمية، وفرت شعبة الإحصاءات الدعم في مجال تطوير القدرات اللازمة لتعزيز الإحصاءات البيئية لأمانة جماعة شرق أفريقيا ودولها الأعضاء أوغندا وبوروندي وجمهورية تنزانيا المتحدة ورواندا وكينيا، من خلال ثلاث حلقات عمل إقليمية وبعثات وطنية (https://unstats.un.org/unsd/envstats/EAC/). وشارك جنوب السودان، العضو الجديد في الجماعة، في حلقة العمل النهائية التي عقدت في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٧. وأعدت أمانة جماعة شرق أفريقيا موجزا إقليميا عن الإحصاءات البيئية المرتبطة بأهداف التنمية المستدامة وخطة عمل إقليمية بشأن الإحصاءات البيئية وهي الآن بصدد إنشاء فريق عامل تقني إقليمي معني بالإحصاءات البيئية. وأحرز عدد من البلدان تقدما جيدا في تطوير الإحصاءات البيئية، باستخدام إطار تطوير الإحصاءات البيئية وأداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية، في إعداد موجزات وطنية للإحصاءات البيئية وخطط عمل وطنية، وكذلك في إنشاء أفرقة عاملة تقنية وطنية معنية بالإحصاءات البيئية.

١٣ - وفي حزيران/يونيه ٢٠١٧، قدمت شعبة الإحصاءات، ضمن المشروع الجاري تنفيذه في إطار الشريحة ١٠ من حساب التنمية بشأن الإحصاءات والبيانات، تدريباً لمشاركين من أكثر من ٣٠ بلدا أفريقيا بشأن الإطار من خلال دورة تدريبية إلكترونية نظمت بالتعاون مع اللجنة الاقتصادية لأفريقيا. وأعقب ذلك تنظيم حلقة دراسية إقليمية بشأن الإطار في كينيا بالتعاون مع اللجنة الاقتصادية لأفريقيا وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، استفاد منها مشاركون من ثمانية بلدان أفريقية. وكانت الحلقة الدراسية تهدف إلى تعميق معارف ومهارات الأفراد الناشطين في مجال الإحصاءات البيئية. وسُجري أنشطة أخرى لبناء القدرات من خلال البعثات القطرية تركز على إعداد موجزات للإحصاءات استنادا إلى الإطار ووضع خطط عمل وطنية لمواصلة تعزيز تنفيذه. وشاركت شعبة الإحصاءات أيضا في الأنشطة التدريبية التي نظمتها لجان إقليمية أخرى، مثل اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، فيما يتعلق بالمشروع المنفذ في إطار الشريحة ١٠ من حساب التنمية.

١٤ - واستخدم العديد من لجان الأمم المتحدة الإقليمية والجماعات الاقتصادية الإقليمية، مثل السوق المشتركة لشرق أفريقيا والجنوب الأفريقي والجماعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا، الإطار وأدوات التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية من أجل زيادة تعزيز الإحصاءات البيئية في دولها الأعضاء. وتتعاون شعبة الإحصاءات مع هذه المؤسسات ونظمت أنشطة مشتركة تشمل حلقات عمل تدريبية إقليمية أو دون

إقليمية أو بعثات وطنية (<https://unstats.un.org/unsd/envstats/comesa/>). ومؤخراً، أقامت شعبة الإحصاءات، في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧، شراكة مع مصرف التنمية الأفريقي لتنظيم حلقة عمل بشأن الإطار لصالح الدول الأعضاء في الجماعة الاقتصادية لدول وسط أفريقيا.

١٥ - وقاد المعهد الوطني للإحصاء والجغرافيا في المكسيك، بالاشتراك مع اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، مشروعاً للمنافع العامة الإقليمية، بدعم من مصرف التنمية للبلدان الأمريكية، من أجل تعزيز الإحصاءات البيئية في المنطقة، باستخدام الإطار والمجموعة الأولية من الإحصاءات البيئية وبتكليف أداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية لتكون أداة لجمع البيانات. وعقدت حلقة العمل الأخيرة في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧.

١٦ - ويسير تنفيذ الإطار على ما يرام، وأحرز تقدم في بلدان عديدة في جميع المناطق. وساعدت في تحقيق ذلك التقدم المواد الإضافية التي تثبت قوة علاقة الإطار بأهداف التنمية المستدامة، بما في ذلك جدول للمقارنة يحدد الإحصاءات التي يتضمنها الإطار وتعد ضرورية في جمع البيانات المتعلقة بمؤشرات فرادى الأهداف. وبدأت عدة بلدان بداية طيبة حيث أعدت موجزات للإحصاءات البيئية على أساس الإطار وأتاحتها على الموقع الشبكي لشعبة الإحصاءات (انظر <https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdescompendia.cshhtml>).

جيم - أنشطة جمع البيانات ونشرها

١٧ - نفذت شعبة الإحصاءات جولتها الأولى لجمع البيانات في عام ١٩٩٩، وطلبت فيها بيانات من ١٦٨ بلداً ومنطقة. ونُفذت سبع جولات لاحقة لجمع البيانات، وفي الجولة الأخيرة المنفذة في عام ٢٠١٦، طُلبت بيانات من ١٧٣ بلداً ومنطقة. ووفقاً للاتفاق بين منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والمكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي وشعبة الإحصاءات، لم تُدرج في عملية جمع البيانات التي نفذتها شعبة الإحصاءات البلدان والمناطق المشمولة باستبيان حالة البيئة المشترك بين المنظمة والمكتب. فهناك تنسيق جيد بين عمليتي جمع البيانات وتوافق تام بين الاستبيانين حيث يستخدمان التعريف والتصنيفات نفسها. واستُبعدت المؤشرات التي تقوم وكالات الأمم المتحدة الأخرى والمؤسسات الدولية الأخرى بجمعها بالفعل من خلال استبيان الإحصاءات البيئية المشترك بين شعبة الإحصاءات وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، حيثما كان ذلك ممكناً، لتمكين الشعبة من توجيه مواردها المحدودة في اتجاه المجالات الأكثر تركيزاً وتفادي ازدواجية في الجداول المختارة. وفي جولات جمع البيانات المنفذة في الأعوام ١٩٩٩ و ٢٠٠١ و ٢٠٠٤، حصلت شعبة الإحصاءات على بيانات عن الهواء والأراضي والنفائيات والمياه. ومنذ عام ٢٠٠٦، بدأت الشعبة في جمع بيانات عن النفائيات والمياه فقط، بهدف تحقيق الاتساق بين بياناتها والبيانات الدولية الأخرى.

١٨ - وعقب اعتماد إطار المؤشرات العالمية لأهداف التنمية المستدامة وغاياتها في الدورة الثامنة والأربعين للجنة الإحصائية (E/2017/24-E/CN.3/2017/35)، حظي استبيان الإحصاءات البيئية المشترك بين شعبة الإحصاءات وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة باهتمام متزايد من الوكالات الدولية الرئيسية المعنية بهذا المجال. ويدل الاهتمام المتزايد على صلاحية الاستبيان وقابليته للاستخدام في تجميع البيانات ذات الصلة بالغايات المنبثقة من أهداف التنمية المستدامة.

١٩ - ولكن كان الاتجاه يُظهر زيادة في عدد البلدان والمناطق المستجيبة، حيث ارتفع عدد الاستبيانات المستكملة في جولة جمع البيانات في عام ٢٠١٦ ارتفاعاً غير مسبوق، لا يزال هناك مجال فسيح 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 ٢٠٣٠.

٢٠ - ويعرض الجدول ١ موجزا للاستجابات المقدمة في جولات جمع البيانات الثماني التي نفذتها شعبة الإحصاءات، موزعة حسب العام الذي جُمعت فيه البيانات. ويرجع التباين في عدد الاستبيانات المرسله من شعبة الإحصاءات على مدار الجولات الثماني 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.

الجدول ١

موجز الاستجابات الواردة في جميع جولات جمع البيانات: ١٩٩٩-٢٠١٦

١٩٩٩	٢٠٠١	٢٠٠٤	٢٠٠٦	٢٠٠٨	٢٠١٠	٢٠١٣	٢٠١٦
٥١	٦٢	٦٨	٨٠	٨٤	٨٤	٨١	٨٩
٣٠	٣٥	٤٣	٤٩	٤٩	٤٩	٤٧	٥١
١٦٨	١٧٧	١٥٨	١٦٣	١٧١	١٧٢	١٧٣	١٧٣

٢١ - ويمكن ملاحظة اختلافات كبيرة في إعدادات وتوافر الإحصاءات البيئية عند تحليل نتائج الاستبيانات على الصعيد الإقليمي. ويقدم الجدول ٢ لمحة عامة إقليمية عن عدد الاستجابات ونسبتها المئوية لكل عام من أعوام جولة جمع البيانات.

الجدول ٢

عدد الاستجابات ونسبتها المئوية حسب المنطقة الجغرافية التي جمعت منها البيانات والعام الذي جُمعت فيه^(أ)

	١٩٩٩	٢٠٠١	٢٠٠٤	٢٠٠٦	٢٠٠٨	٢٠١٠	٢٠١٣	٢٠١٦
	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية
أفريقيا	٨	١٣	٢٢	١٦	٢٢	٢٣	٢٠	٢١
آسيا	٢٠	٢١	٢٠	٢٤	٢٧	٥٩	٢٣	٢٨
أوروبا	١٠	٩	٧	١٢	١١	٧٩	١٢	١١
أمريكا الشمالية	-	-	-	-	١	١٠٠	١	١٠٠
أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي	١١	٢٨	٤٥	٢٧	٦٨	٢٢	٢٦	٢٣
أوقيانوسيا	٢	١٣	٧	-	١	-	-	٥
المجموع	٥١	٦٢	٦٨	٨٠	٨٤	٨٤	٨١	٨٩

(أ) حُسبت معدلات الاستجابة بناء على عدد البلدان أو المناطق في كل منطقة جغرافية مدرجة في القائمة M49 الخاصة بالشعبة (التي ترد فيها الرموز الموحدة للبلدان أو المناطق لأغراض الاستعمال الإحصائي) حتى عام ٢٠١٧. والقائمة M49 التي تتضمن البلدان أو المناطق والرموز والمختصرات متاحة على الرابط التالي: <http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49alpha.htm>.

٢٢ - وكما ذكر أعلاه، فإن البيانات التي جمعتها شعبة الإحصاءات أو التي ستجمعها ستكون لها قيمة كبيرة، وخصوصا بالنسبة للغايات المنبثقة من أهداف التنمية المستدامة التي تتطلب بيانات متعلقة بالإحصاءات البيئية. ويبين الجدول ٣ أعداد الاستجابات المتعلقة بمتغيرات مختارة لها صلة قوية بالأهداف ٦ و ١١ و ١٢. ويبين الجدول زيادة عدد الاستجابات وزيادة درجة الثبات 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 تتبع الحاجة الماسة إلى التدريب وبناء القدرات في مجال الإحصاءات البيئية.

الجدول ٣

عدد الاستجابات حسب متغيرات مختارة لها صلة قوية بأهداف التنمية المستدامة وغاياتها ومؤشراتها (ترد الأهداف والغايات والمؤشرات بين قوسين)^(أ)،^(ب)،^(ج)

٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	
المياه						
٢٠	١٩	٢١	٢٦	٢٦	٢٤	موارد المياه العذبة المتجددة (٦-٤-٢)
٤٠	٤٠	٤٤	٥٣	٤٦	٥٠	المياه العذبة المستخرجة (٦-٤-٢)
٢٦	٢٧	٣٢	٣٧	٣١	٣٤	كميات المياه العذبة التي استخرجتها صناعة إمدادات المياه (٦-٤-١)
٣٦	٣٧	٤٤	٥٥	٤٩	٤٨	إجمالي المياه العذبة التي وفرتها صناعة إمدادات المياه (٦-٤-١)
١٨	١٧	١٦	١٦	١٦	١٥	إجمالي مياه المجاري المتولدة (٦-٣-١)
٢٩	٢٧	٢٦	٢٩	٣٠	٢٧	مياه المجاري المعالجة في المحطات الحضرية لمعالجة مياه المجاري (٦-٣-١)
٧	٧	٧	٩	٩	٩	مياه المجاري المعالجة في محطات المعالجة الأخرى (٦-٣-١)
٤	٤	٤	٥	٤	٤	مياه المجاري المعالجة في مرافق معالجة مستقلة (٦-٣-١)
النفايات						
٣٨	٣٩	٤٤	٤٧	٤٧	٤٤	الكمية الإجمالية للنفايات البلدية المتجمعة (١١-٦-١ و ١١-٥-١٢)
٣١	٣٢	٣٣	٣٢	٣٠	٢١	النفايات البلدية المدارة في البلد (١١-٦-١ و ١١-٥-١٢)
٢٧	٢٥	٢٦	٢٨	٢٦	٢١	النفايات البلدية المدارة في البلد (المعاد تدويرها) (١١-٦-١ و ١١-٥-١٢)
٢٤	٢٢	٢٤	٢٧	٢٣	١٨	النفايات البلدية المدارة في البلد (الحوالة إلى سمد عضوي) (١١-٦-١)
٢٦	٢٤	٢٦	٢٥	٢٤	٢٠	النفايات البلدية المدارة في البلد (المحروقة) (١١-٦-١)
٣٥	٣٣	٣٥	٣٨	٣٥	٣٣	النفايات البلدية المدارة في البلد (المطمورة) (١١-٦-١)
٢٨	٣٢	٣٠	٣٤	٣٣	٣٥	النفايات الخطرة المتولدة (١٢-٤-٢)
٢٣	٢٣	٢٨	٢٦	٢٤	٣٠	النفايات الخطرة المعالجة أو المتخلص منها (١٢-٤-٢)
٢٥	٢٤	٢٦	٢٥	٢٤	٢٥	النفايات الخطرة المعاد تدويرها (١٢-٤-٢)
٢٢	٢٠	٢٤	٢٣	٢١	٢٤	النفايات الخطرة المحروقة (١٢-٤-٢)

(أ) المتغيرات الأخرى الضرورية أيضا لتجميع البيانات المتعلقة بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة ترد في وثيقة المعلومات الأساسية المرفقة بهذا التقرير (انظر الفقرة ٢٣ أدناه).

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

(ج) يرجى ملاحظة أن انخفاض قيمة آخر متغيرين من متغيرات مياه المجاري يعزى أساسا إلى أن هذه البيانات لم تُجمع إلا مرتين، في جولتي جمع البيانات في عامي ٢٠١٣ و ٢٠١٦.

٢٣ - وتقدم وثيقة المعلومات الأساسية الملحقمة بهذا التقرير المزيد من التحليل بشأن جميع متغيرات المياه والنفايات التي أُجمعت بيانات عنها في جولة جمع البيانات المنفذة في عام ٢٠١٦. وتتضمن الوثيقة أيضا قائمة العمليات الدولية المنتظمة التي تضطلع بها الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة والمنظمات الحكومية الدولية وهيئات الاتفاقيات في مجال جمع البيانات الأولية من البلدان عن القضايا البيئية والإبلاغ بها ونشرها (https://unstats.un.org/unsd/envstats/Inventory_datacollection_dissemination) وفي ضوء اعتماد أهداف التنمية المستدامة وغاياتها ومؤشراتها ونشوء الطلبات على مؤشرات تغير المناخ، فضلا عن التأكيد على الحاجة إلى الإحصاءات والمؤشرات البيئية، نشأ طلب كبير على تنسيق عمليات جمع ونشر البيانات المتعلقة بالإحصاءات والمؤشرات البيئية ونشأت أيضا حاجة إلى زيادة التعاون بين المنظمات بشأن هذا الموضوع. وتعد القائمة موردا مفيدا في تخفيف عبء الإبلاغ على البلدان.

٢٤ - وتكملة لذلك، تقوم شعبة الإحصاءات بتجميع ونشر مؤشرات بيئية وإحصاءات بيئية عالمية عن ١٠ 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 دوليا. 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، تكملها المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية الرئيسية (انظر https://unstats.un.org/unsd/envstats/country_snapshots.cshtml).

٢٥ - وفي آذار/مارس ٢٠١٧، أرسلت شعبة الإحصاءات استبيانات تجريبية بشأن النفايات الإلكترونية ونوعية المياه إلى ٤٢ بلدا بجميع المناطق. وتعاون مع الشعبة بشأن هذه الاستبيانات التجريبية كل من المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي، ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، واللجنة الاقتصادية لأوروبا، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وجامعة الأمم المتحدة. وتتضمن استبيان النفايات الإلكترونية بيانات مملوءة مسبقا مستخلصة من أفضل التقديرات المقدمة من جامعة الأمم المتحدة. وأهيب بالبلدان أن تراجع البيانات المملوءة مسبقا استنادا إلى مصادرها الخاصة وتقدم أفضل البيانات المتاحة لديها. وقدمت بلدان عديدة بيانات عددية، وقدمت غالبية البلدان معلومات نوعية مفيدة (فيما يتعلق بالتشريعات والسياسات وطريقة جمع النفايات الإلكترونية وما إلى ذلك). وفيما يتعلق باستبيان النفايات الإلكترونية، كانت المتغيرات التي وردت بشأنها أكثر الاستجابات هي: إجمالي النفايات الإلكترونية المتولدة؛ والمصايح المتولدة كنفائات إلكترونية؛ وإجمالي النفايات الإلكترونية التي تم جمعها. ونادرا ما استطاعت البلدان تقديم بيانات عن النفايات الإلكترونية موزعة حسب نوعها، سواء التي يتم توليدها أو التي يتم جمعها (على سبيل المثال، المعدات الكبيرة؛ والشاشات، وأجهزة العرض والمعدات التي تحتوي على شاشات؛ ومعدات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الصغيرة).

٢٦ - وكان الغرض من الاستبيان التجريبي المتعلق بنوعية المياه هو استخلاص البيانات ذات الصلة برصد المؤشر ٦-٣-٢ من أهداف التنمية المستدامة، "نسبة الكتل المائية الآتية من مياه محيطة ذات نوعية جيدة". وكان الاستبيان يتألف من جداول منفصلة لثلاث كتل مائية هي البحيرات والأنهار وكتل المياه الجوفية، ومتغيرات، منها الأوكسجين المذاب ومستويات الحموضة والتوصيل الكهربائي. وكانت معدلات الاستجابة أعلى بالنسبة للمتغيرات الواردة في الجداول المتعلقة بالأنهار والبحيرات. ووفرت

الاستجابات معلومات أفضل لشعبة الإحصاءات والشركاء المتعاونين معها بشأن قدرة البلدان على تقديم بيانات عن هذين المجالين الصعبين من مجالات الإحصاء البيئي. وستساعد الاستجابات الشعبة على اتخاذ قرار عند النظر في إمكانية إضافة متغيرات تتعلق بالنفايات الإلكترونية ونوعية المياه في استبيانها العادي المتعلق بإحصاءات البيئة (قسمي النفايات والمياه) في عام ٢٠١٨.

دال - الدعوة

المناسبات الموازية المعقودة في الدوريتين السابعة والأربعين والثامنة والأربعين للجنة الإحصائية ٢٧ - عقدت أثناء الدورة السابعة والأربعين للجنة الإحصائية في عام ٢٠١٦ مناسبة موازية بعنوان "تمكين المكاتب الإحصائية الوطنية لتستطيع إنتاج الإحصاءات البيئية لرصد تغير المناخ وأهداف التنمية المستدامة" (انظر <https://unstats.un.org/unsd/statcom/47th-session/side-events/20160308-1M-empowering-nsos/>) وعقدت أثناء الدورة الثامنة والأربعين للجنة في عام ٢٠١٧ مناسبة أخرى بعنوان "تعزيز الإحصاءات الرسمية لرصد مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالبيئة وتغير المناخ" (انظر <https://unstats.un.org/unsd/statcom/48th-session/side-events/20170307-1M-promoting-official-statistics-for-monitoring-environmentally-related-sdg-indicators-and-climate-change/>). واجتذبت المناسبتان الموازيتان جمهوراً كبيراً من الإحصائيين، وأعرب فيهما عن الدعم للبيانات المتاحة من خلال عمل شعبة الإحصاءات لجمع بيانات الإحصاءات البيئية، والدعم لمواصلة تطوير الإحصاءات البيئية وإحصاءات تغير المناخ في البلدان في جميع أنحاء العالم.

الرسالة الإخبارية المتعلقة بالإحصاءات البيئية: ENVSTATS

٢٨ - تنشر شعبة الإحصاءات رسالة إخبارية نصف سنوية عن الإحصاءات البيئية بعنوان ENVSTATS (<https://unstats.un.org/unsd/envstats/newsletters>) والبلدان والمؤسسات العاملة في مجال الإحصاءات البيئية مدعوة إلى المساهمة في هذه الرسالة بمقالات تصف الأنشطة ذات الصلة.

ثالثا - خطط فترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩

٢٩ - في الفترة ٢٠١٨-٢٠١٩، سيركز العمل المتعلق بتنفيذ إطار تطوير الإحصاءات البيئية على ما يلي: (أ) وضع الصيغة النهائية لصحائف المنهجيات الخاصة بدليل المجموعة الأولية من الإحصاءات البيئية؛ (ب) تشجيع وتسهيل استخدام أداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية في البلدان، بما في ذلك وضع الصيغة النهائية لنموذج الإبلاغ؛ (ج) مواصلة تطوير مواد وبرامج التدريب دعماً لتنفيذ الإطار في البلدان في جميع أنحاء العالم؛ (د) مواصلة المشروع المنفذ في إطار الشريحة ١٠ من حساب التنمية ودعم أنشطة التدريب وبناء القدرات الأخرى في جميع المناطق؛ (هـ) ربط العمل المتعلق بإحصاءات تغير المناخ بالإطار. وستنفذ هذه الأنشطة بالتعاون الوثيق مع فريق الخبراء المعني بالإحصاءات البيئية.

٣٠ - وستتطلع شعبة الإحصاءات أيضاً بما يلي: (أ) إجراء الجولة التاسعة من استبيان الإحصاءات البيئية المشترك بين شعبة الإحصاءات وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ (ب) عقد مشاورة علمية بشأن إحصاءات ومؤشرات تغير المناخ والأنشطة الأخرى ذات الصلة على النحو المبين في تقرير الأمين العام عن إحصاءات تغير المناخ المقدم إلى الدورة التاسعة والأربعين للجنة الإحصائية (E/CN.3/2018/14)؛

(ج) تحديث قائمة العمليات الدولية المنتظمة المتعلقة بجمع البيانات الأولية من البلدان عن القضايا البيئية والإبلاغ بها ونشرها؛ (د) مواصلة وضع سجل الاستقصاءات والتعدادات البيئية.

رابعاً - الإجراء المطلوب من اللجنة الإحصائية اتخاذه

٣١ - اللجنة الإحصائية مدعوة إلى الإحاطة علماً بهذا التقرير.