

Distr.: General  
12 December 2022  
Arabic  
Original: English

# المجلس الاقتصادي والاجتماعي



## اللجنة الإحصائية

الدورة الرابعة والخمسون

28 شباط/فبراير - 3 آذار/مارس 2023

البند 3 (ح) من جدول الأعمال المؤقت\*

بنود للمناقشة واتخاذ القرار: المحاسبة البيئية - الاقتصادية

## لجنة الخبراء المعنية بالمحاسبة البيئية - الاقتصادية

### مذكرة من الأمين العام

وفقاً لمقرّر المجلس الاقتصادي والاجتماعي 324/2022 والممارسات السابقة، يتشرف الأمين العام بأن يحيل طيه تقرير لجنة الخبراء المعنية بالمحاسبة البيئية - الاقتصادية. وتصف اللجنة في التقرير التقدم الذي أحرزته خلال العام الماضي، فضلاً عن أنشطتها المقبلة. وتُنظّم المناقشة وفقاً للمجالات الخمسة التالية من عمل اللجنة: التنسيق والاتصال؛ والتطوير المنهجي للمواصفات القياسية المعيارية وبحوث أخرى؛ ووضع قواعد البيانات؛ والتنفيذ وبناء القدرات الإحصائية؛ ومحاسبة الأعمال التجارية. وعلى وجه الخصوص، تصف اللجنة التقدم الذي أحرزته في توسيع نطاق التنفيذ العالمي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، ومشاركتها في إطار رصد الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 والمبادرة الجديدة لمجموعة العشرين المتعلقة بالثغرات في البيانات، والتقدم المحرز في جمع البيانات وإنشاء قواعد البيانات على الصعيد العالمي، فضلاً عن مشاركتها في تطوير المبادرات الناشئة المعنية بالإبلاغ والإفصاح عن الأعمال التجارية بشأن الطبيعة. وترد الإجراءات المطلوب من اللجنة اتخاذها في 54 من التقرير.



## تقرير لجنة الخبراء المعنية بالمحاسبة البيئية - الاقتصادية

### أولا - مقدمة

1 - اعتمدت اللجنة الإحصائية، في دورتها الثالثة والخمسين المعقودة في الفترة من 1 إلى 4 آذار/مارس 2022، المقرر 115/53 (انظر E/2022/24-E/CN.3/2022/41، الفصل الأول، الفرع جيم)، الذي جاء فيه أن اللجنة:

(أ) أثنت على عمل لجنة الخبراء المعنية بالمحاسبة البيئية - الاقتصادية، وأيدت برنامج عملها المقترح للفترة 2022-2025؛

(ب) اعتمدت استراتيجية تنفيذ نظام محاسبة النظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، ورحبت بالتوصيات المتعلقة باتباع نهج مرن وحداته متكاملة، وإشراك أصحاب المصلحة المتعددين، والتنفيذ المتدرج، والتعاون فيما بين بلدان الجنوب، وتعزيز التنسيق بين المنظمات الدولية؛ وشجعت جميع البلدان على تنفيذ نظام محاسبة النظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية؛ وشددت على أهمية التمويل الكافي لدعم تنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في البلدان؛ وطلبت ترجمة نظام محاسبة النظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية إلى جميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة؛

(ج) رحبت بالمبادئ التوجيهية بشأن النمذجة البيوفيزيائية لمحاسبة النظم الإيكولوجية، وطلبت إلى اللجنة أن تضع مواد تجميعية، وتعلما إلكترونيا، وأدوات مثل الذكاء الاصطناعي من أجل البيئة والاستدامة لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، لدعم زيادة بناء القدرات في مجال نظام محاسبة النظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية؛

(د) دعمت إنشاء أفرقة فرعية لأصحاب المصلحة المتعددين في إطار اللجنة التقنية لنظام محاسبة النظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، تعمل على إعداد حسابات مواضيعية، بما في ذلك حسابات الغابات ونظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية للمحيطات؛ ورحبت بالمشاريع التجريبية والمشاركة في الأحداث الدولية مثل مؤتمر الأمم المتحدة للمحيطات؛

(هـ) أيدت التعاون الوثيق بين اللجنة وفريق الخبراء الاستشاري المعني بالحسابات القومية والفريق العامل المشترك بين الأمانات المعني بالحسابات القومية بشأن تحديث نظام الحسابات القومية لعام 2008، مشيرة إلى أهمية مراعاة نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية لتجسيد القضايا البيئية في نظام الحسابات القومية المستكمل لعام 2008؛ وأيدت كذلك مشاركة اللجنة في فريق عامل جديد معني بمبادئ تقييم نظام الحسابات القومية من أجل معالجة المسائل المنهجية المدرجة في خطة البحوث المتعلقة بمحاسبة النظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، بما في ذلك حل مسائل التقييم الواردة في الفصول من 8 إلى 11؛

(و) رحبت بمشاركة اللجنة في تحديث التصنيف الصناعي الدولي الموحد والتصنيف المركزي للمنتجات، مشيرة إلى أهمية ضمان أن تكون التصنيفات المستكملة ملائمة لغرض التجميع في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية وأن تكون تطلعية بما فيه الكفاية في نطاقها؛

(ز) رحبت بالتقدم الذي أحرزته اللجنة في تعميم استخدام نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في السياسات، بما في ذلك تغير المناخ، والاقتصاد الدائري، والمالية المستدامة، وسياسة التنوع البيولوجي، وأيدت عمل اللجنة في ضمان الاعتراف بنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية باعتباره الأساس المنهجي الأساسي لتجميع المؤشرات الرئيسية ذات الصلة بإطار رصد الخطة العالمية للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020؛

(ح) رحبت بمشاركة اللجنة في الاقتراح الداعي إلى إنشاء مبادرة جديدة لمجموعة العشرين متعلقة بالثغرات في البيانات لسد الثغرات في البيانات عن تغير المناخ باستخدام حسابات نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية لجميع البلدان، لا سيما بالنظر إلى الطلب الكبير على مؤشرات تغير المناخ؛

(ط) رحبت بالتقدم الذي أحرزه الفريق العامل المعني بمحاسبة الأعمال التجارية ونظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، وأيدت تركيز الفريق على مواءمة منهجية القطاع الخاص ومعايير مع نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية وعلى زيادة التعاون والتوعية بين الأوساط الإحصائية ودوائر الأعمال التجارية، ولاحظت الفوائد التي تعود على القطاعين العام والخاص في هذا الصدد؛

(ي) شجعت على الانتهاء من صوغ الإطار الإحصائي لقياس السياحة المستدامة لتقديمه مستقبلاً إلى اللجنة، ولاحظت الاهتمام القوي الذي أبدته البلدان بهذا العمل.

2 - ويُنظَّم عمل اللجنة وفق خمسة مجالات عمل واسعة النطاق، ويتولى أعضاء المكتب إدارة عناصر برنامج العمل ذات الصلة، على النحو المتفق عليه في اختصاصات اللجنة. ومجالات العمل هي التالية: المجال ألف، التنسيق والاتصال، بقيادة هيئة الإحصاء الكندية؛ والمجال باء، التطوير المنهجي للمواصفات القياسية المعيارية وبحوث أخرى، وهو مقسم إلى مجالين فرعيين (المجال باء-1، الإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، بقيادة هيئة الإحصاء الهولندية، والمجال باء-2، المحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، بقيادة المعهد الوطني للتنوع البيولوجي في جنوب أفريقيا)؛ والمجال جيم، وضع قواعد البيانات، بقيادة منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي؛ والمجال دال، التنفيذ وبناء القدرات الإحصائية، بقيادة مشتركة بين المعهد الإحصائي لآسيا والمحيط الهادئ والمكتب الوطني للإحصاء في كينيا؛ والمجال هاء، محاسبة الأعمال التجارية، بقيادة المعهد الوطني للإحصاء والجغرافيا في المكسيك.

3 - وتناقش اللجنة في هذا التقرير التقدم المحرز خلال العام الماضي ومجالات عملها في المستقبل. وترد في الفرع سابعا الإجراءات المطلوب من اللجنة الإحصائية اتخاذها.

## ثانياً - المجال ألف: التنسيق والاتصال (بقيادة هيئة الإحصاء الكندية)

4 - يركز الفريق العامل المعني بالتنسيق والاتصال على تعزيز التعاون بين المبادرات المتصلة بالمحاسبة البيئية - الاقتصادية، وتنفيذ استراتيجيات عملية لتشجيع استخدام نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية لصالح قضايا السياسات الناشئة. وتستلزم هذه الجهود التعاون بين المكاتب الإحصائية الوطنية والوزارات التنفيذية والمجتمع الدولي. وقد ركز الفريق العامل برنامج عمله على ستة مجالات رئيسية. وتحفز هذه المجالات الأولويات الدولية الراهنة المتصلة بالتحديات البيئية حيث يمكن للحسابات أن توفر رؤى قيمة

عن المجالات التي تلقي فيها البيئة والاقتصاد وهي: التنوع البيولوجي، وتغير المناخ، والاقتصاد الدائري، والسياحة المستدامة، والتمويل المستدام، والاتصال.

### التنوع البيولوجي

5 - من المقرر أن يُعقد الجزء الثاني من المؤتمر الخامس عشر للدول الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي في مونتريال، كندا، في كانون الأول/ديسمبر 2022، ومن المتوقع أن يعتمد الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 وإطار الرصد الخاص به. وتم تفعيل العديد من المؤشرات بشكل كامل ويتم بالفعل جمع بعضها من خلال عملية مؤشرات أهداف التنمية المستدامة أو عملية أخرى، على سبيل المثال، مؤشر القائمة الحمراء (مؤشر أهداف التنمية المستدامة 15-5-1). غير أن منهجية المؤشرات الأخرى ومواصلة تفعيل إطار الرصد الكامل سيسترشادان بفريق خبراء تقني مخصص<sup>(1)</sup> سيُنشأ تحت رعاية اتفاقية التنوع البيولوجي.

6 - وبُذلت جهود بالفعل لمواءمة المؤشرات الرئيسية المقترحة ضمن إطار الرصد للإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 مع الأطر الإحصائية التي وُضعت تحت إشراف اللجنة الإحصائية، بما في ذلك أهداف التنمية المستدامة، ونظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، وإطار تطوير الإحصاءات البيئية. وعلى وجه الخصوص، قدم الفريق العامل المعني بالمؤشرات المنشأ في إطار اللجنة التقنية للمحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، مدخلات لمشروع إطار الرصد وأعد مشروع بيانات وصفية للمؤشرات الرئيسية المستمدة من نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية. وتتيح مشاركة أعضاء اللجنة نيابة عنها في فريق الخبراء المقبل الذي أنشأه مؤتمر الأطراف فرصة هامة للمجتمع الإحصائي لتعزيز استخدام المعايير المشتركة المتعلقة بالبيانات والأساليب، ولا سيما فيما يتعلق برصد الأهداف والغايات التي يُعتبر فيها نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية الأساس المنهجي الرئيسي فيما يتعلق بتجميع المؤشرات الرئيسية. وعلى نطاق أوسع، ستؤدي مشاركة اللجنة دورا في بناء تعاون أكبر بين المكاتب الإحصائية الوطنية والوزارات التنفيذية والأوساط العلمية.

7 - وبهدف بدء عملية اعتماد إطار الرصد ودعم عمل فريق الخبراء المقبل، خطط الاتحاد الأوروبي، بدعم من أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي والمركز العالمي لرصد حفظ الطبيعة التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، لإطلاق مركز عالمي للمعارف المتعلقة بالتنوع البيولوجي بالاشتراك مع الشركاء في المؤتمر الخامس عشر للأطراف في الاتفاقية. وسيكون مركز المعارف العالمي هذا بمثابة منصة مشتركة لتيسير الحصول على البيانات والأدوات المتعلقة بالتنوع البيولوجي ووسيلة لربط مراكز المعارف القائمة المتصلة بالتنوع البيولوجي وغيرها من مقدمي البيانات المتعلقة بالتنوع البيولوجي وأدواتها. وتخطط اللجنة، من خلال شعبة الإحصاءات التابعة لإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمانة العامة، للانضمام إلى مركز المعارف العالمي هذا من أجل تعزيز إمكانية الوصول إلى الأدوات والمنصات الإحصائية القائمة للرصد والإبلاغ، مثل الذكاء الاصطناعي من أجل البيئة والاستدامة لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، وتعزيز استخدامها.

(1) انظر: [www.cbd.int/doc/c/9849/459f/b9fe0e74c9e1f25dd90dec23/sbstta-24-l-03-en.pdf](http://www.cbd.int/doc/c/9849/459f/b9fe0e74c9e1f25dd90dec23/sbstta-24-l-03-en.pdf).

8 - وقد شددت الحكومات، ولا سيما وزارات المناخ والطاقة والبيئة، بالفعل على أهمية نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية بالنسبة للإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020. وفي أيار/مايو 2022، التزم وزراء المناخ والطاقة والبيئة في مجموعة الدول السبع بضمان تنفيذ الإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية والمحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في سياق تعميم قيم التنوع البيولوجي في السياسات وتنفيذ إطار عالمي فعال للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020. وأشارت مجموعة الدول السبع أيضا على وجه التحديد إلى خطة استخدام المؤشرات المستمدة من المحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في السياسات وعمليات صنع القرار المتعلقة بالتنوع البيولوجي، وتقديم الدعم الدولي لمواصلة تطوير وتنفيذ المحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية<sup>(2)</sup>.

### تغير المناخ

9 - لا يزال المجال ألف يعطي الأولوية لتعميم نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في مبادرات تغير المناخ. ورحب وزراء المالية ومحافظو المصارف المركزية في مجموعة العشرين بمبادرة جديدة لمجموعة العشرين تتعلق بالثغرات في البيانات، وذلك في اجتماعهم الرابع المعقود في تشرين الأول/أكتوبر 2022<sup>(3)</sup>. وتدعو المبادرة صندوق النقد الدولي، بالتعاون الوثيق مع مجلس الاستقرار المالي والفريق المشترك بين الوكالات المعني بالإحصاءات الاقتصادية والمالية، إلى تحسين توفير وتوافر البيانات في المجالات التالية: (أ) تغير المناخ؛ (ب) وتوزيع دخل الأسر المعيشية وثروتها؛ (ج) والتكنولوجيا المالية والشمول المالي؛ (د) والوصول إلى البيانات الخاصة والإدارية، وتبادل البيانات. وتتعلق نصف التوصيات الأربع عشرة الواردة في خطة العمل المنبثقة عن المبادرة بتغير المناخ. ويوفر نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية الأساس المنهجي للعديد من هذه التوصيات، ولا سيما التوصيات المتعلقة بحسابات انبعاثات غازات الدفيئة وآثار انبعاثات الكربون على الصعيد الوطني (التوصية 1)؛ وحسابات الطاقة (التوصية 2)؛ والنفقات الجارية والرأسمالية للتخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه (التوصية 6)، والإعانات الحكومية التي تترتب عليها تأثيرات ذات صلة بالمناخ (التوصية 7). وستشارك اللجنة بالتالي في مساعدة الفريق المشترك بين الوكالات وبلدان مجموعة العشرين على إحراز تقدم نحو سد هذه الثغرات. وسيدعم العمل بشأن المبادرة كل من اللجنة التقنية المعنية بالإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية (المجال باء-1) والفريق العامل المعني بوضع قواعد البيانات (المجال جيم). واستنادا إلى تجربة المبادرتين الأوليين المتعلقةتين بالثغرات في البيانات اللتين أطلقهما وزراء المالية ومحافظو المصارف المركزية في مجموعة العشرين، من المتوقع أن يكون للمبادرة أثر غير مباشر هام في تشجيع البلدان غير الأعضاء في مجموعة العشرين على استحداث حسابات في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية لدعم وضع سياسات مناسبة لمعالجة الآثار المالية والاقتصادية لتغير المناخ.

10 - ويواصل الفريق العامل التنسيق مع اللجنة الاقتصادية لأوروبا من أجل المشاركة في الأنشطة الرامية إلى تحسين فائدة الإحصاءات الرسمية في السياسات والتحليلات المناخية، بما في ذلك تعزيز

(2) انظر: [www.bundesregierung.de/breg-de/themen/klimaschutz/g7-climate-energy-environment-2044548](http://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/klimaschutz/g7-climate-energy-environment-2044548)

(3) انظر: <http://www.g20.utoronto.ca/2022/G20-Chairs-Summary-4th-FMCBG-12-13-Oct-2022.pdf>

استخدام نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية من أجل بلورة مؤشرات تغير المناخ. وعلى وجه الخصوص، ساهم الفريق العامل في منتديات الخبراء السنوية التي تعقدها اللجنة الاقتصادية لأوروبا لمنتجي ومستخدمي الإحصاءات المتصلة بتغير المناخ، وفي فرقة عمل أنشأتها اللجنة الاقتصادية لأوروبا مؤخرا بشأن دور المكاتب الإحصائية الوطنية في تحقيق الأهداف المناخية الوطنية. وستشمل أنشطة فرقة العمل في السنوات المقبلة أيضا العمل مع أفرقة دولية، مثل أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، والفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ، وفريق الخبراء المعني بالإحصاءات البيئية، من أجل تيسير الاتصال والتعاون.

### الاقتصاد الدائري

11 - ينطوي المجال ألف على المشاركة بنشاط في جهدين تكمليين بشأن الاقتصاد الدائري من خلال مشاركة بعض أعضائه، على النحو التالي: (أ) فرقة عمل اللجنة الاقتصادية لأوروبا المعنية بقياس الاقتصاد الدائري، التي أنشأها مكتب مؤتمر الإحصائيين الأوروبيين، (ب) فريق خبراء منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي المعني بجيل جديد من المعلومات من أجل اقتصاد دائري ومتسم بالكفاءة في استخدام الموارد. وتخطط فرقة عمل اللجنة الاقتصادية لأوروبا لتقديم إطار إحصائي لقياس الاقتصاد الدائري استنادا إلى نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية إلى مكتب مؤتمر الإحصائيين الأوروبيين في شباط/فبراير 2023. وأظهرت النتائج التي توصلت إليها فرقة العمل أن نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية مناسب لقياس العديد من العوامل المحركة للاقتصاد الدائري، مثل إعادة تدوير المواد وإعادة استخدامها؛ والأهداف على المستويين الكلي والمتوسط، مثل الحد من النفايات؛ وكذلك الآثار المباشرة وغير المباشرة على قضايا مثل تغير المناخ وفقدان التنوع البيولوجي.

12 - ويهدف عمل فريق خبراء منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي إلى تحسين قاعدة المعلومات التي تستند إليها سياسات كفاءة الموارد والاقتصاد الدائري. ويجري تنفيذ ذلك بالتعاون الوثيق مع فرقة العمل التابعة للجنة الاقتصادية لأوروبا، مع إعداد بعض العناصر بصورة مشتركة. وقد ركز فريق خبراء منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية على وضع تعريف عملي مشترك للاقتصاد الدائري وإطار مفاهيمي منسق ومجموعة مؤشرات لرصد التقدم المحرز ودعم وضع السياسات وتقييمها. ويتواصل العمل بالتعاون مع فرقة العمل التابعة للجنة الاقتصادية لأوروبا لإيجاد سبل لسد الثغرات الرئيسية في القياس وتقديم التوجيه بشأن كيفية استخدام المعلومات المتعلقة بالاقتصاد الدائري والإبلاغ عنها. ويجري إدماج نتائج هذا العمل الذي تقوم به منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي في تقرير مشترك بين اللجنة الاقتصادية لأوروبا ومنظمة التعاون والتنمية بشأن قياس الاقتصاد الدائري.

### قياس السياحة المستدامة

13 - تواصل اللجنة التعاون مع منظمة السياحة العالمية من أجل وضع برنامج قياس السياحة المستدامة. ويهدف البرنامج إلى وضع إطار إحصائي لقياس آثار وأوجه اعتماد السياحة على الاقتصاد والمجتمع والبيئة، على المستويين الوطني ودون الوطني. وأحرز تقدم في التطوير التقني للإطار الإحصائي لقياس السياحة المستدامة مع صياغة مشاريع فصول منقحة. وجرى أيضا تطوير عدد متزايد من مشاريع الأطر التجريبية في البلدان وفي الجهات دون الوطنية، وقد أدرج بعضها في الطبعة الثانية من المنشور

المعنون "تجارب من مشاريع تجريبية في قياس السياحة المستدامة: موجز لواضعي السياسات"<sup>(4)</sup>. وأعيد إطلاق فريق الخبراء المعني بقياس السياحة المستدامة، واجتمع في الفترة من 14 إلى 16 كانون الأول/ديسمبر 2022 في مدريد لمناقشة المسودة الجديدة للإطار وخارطة طريق لوضع هذه المسودة في صيغتها النهائية، وتشمل خارطة الطريق استعراضاً من قبل اللجنة التقنية المعنية بالإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية ومشاورة عالمية لإشراك الأوساط الإحصائية والأوساط السياحية (السياساتية والخاصة والأكاديمية) والتماس آرائها.

### التمويل المستدام

14 - ركز منتدى السياسات السادس المعني بحاسبة رأس المال الطبيعي من أجل تحسين عملية صنع القرار<sup>(5)</sup>، الذي اشترك في تنظيمه البرنامج العالمي للاستدامة التابع للبنك الدولي<sup>(6)</sup> والشعبة، على التمويل من أجل الطبيعة، ولا سيما الكيفية التي يمكن بها لتوافر بيانات أفضل نوعية أن يدعم اتخاذ القرارات في مجال الاستثمارات والسياسات. وضم المنتدى ممثلين عن مجتمع الاستثمارات وواضعي السياسات والإحصائيين، أي المحاسبين الاقتصاديين البيئيين. وخلال المنتدى، جرى إعداد ومناقشة ورقة معلومات أساسية تعرض كيف يمكن لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية أن يساعد في تسريع التمويل من أجل الطبيعة<sup>(7)</sup>.

### الاتصال

15 - لا يزال الموقع الشبكي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية<sup>(8)</sup> والنشرة الإخبارية الفصلية *SEEA News and Notes* (أخبار ومذكرات متعلقة بنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية)<sup>(9)</sup> يشكلان الأداتين الرئيسيتين اللتين تستخدمهما اللجنة للتواصل مع أصحاب المصلحة وعامة الجمهور وإطلاعهم على مجريات الأمور. ويشكل الموقع الشبكي والنشرة الإخبارية آلية هامة تستخدمها البلدان في تبادل خبراتها ومنشوراتها الوطنية، وتستعين بها اللجنة لتسليط الضوء على المبادرات الدولية ذات الصلة بالمجتمعات المحلية. وبالإضافة إلى ذلك، سلط الموقع الإلكتروني والنشرة الإخبارية الضوء على مناسبات مثل حلقة عمل عام 2022 بشأن رصد الأرض في إطار المحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية ومنتدى السياسات السادس بشأن محاسبة رأس المال الطبيعي من أجل اتخاذ قرارات أفضل. ونما جمهور النشرة الإخبارية بأكثر من 10 في المائة خلال العام الماضي. وبالإضافة إلى ذلك، تواصلت الشعبة توسيع قاعدة معارف الموقع الشبكي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، وأضافت نحو 70 منشوراً عن نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في العام الماضي.

(4) متاح على العنوان الشبكي: [www.e-unwto.org/doi/abs/10.18111/unwtoecd.2020.1.g51w645001604528](http://www.e-unwto.org/doi/abs/10.18111/unwtoecd.2020.1.g51w645001604528)

(5) انظر: <https://seea.un.org/events/6th-policy-forum-natural-capital-data-better-decision-making-financing-nature>

(6) انظر: <https://www.worldbank.org/en/programs/global-program-on-sustainability>

(7) انظر: <https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/how-nca-can-help-accelerate-finance-for-nature.pdf>

(8) انظر: <https://seea.un.org>

(9) انظر: <https://seea.un.org/content/seea-news-and-notes-archive>

16 - وركزت اللجنة أيضا جهود الاتصال على تعزيز نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية كوسيلة لبناء مؤسسات أقوى من أجل التصدي لتغير المناخ والتنمية المستدامة. وعلى وجه الخصوص، تعاونت اللجنة مع لجنة الخبراء المعنية بالإدارة العامة لتنظيم حدث جانبي على هامش المنتدى السياسي الرفيع المستوى المعني بالتنمية المستدامة لعام 2022، بعنوان "تحويل المؤسسات من أجل إعادة البناء على نحو أكثر مراعاة للبيئة: الحجج المؤيدة لمحاسبة رأس المال الطبيعي"<sup>(10)</sup>. وجمع الحدث الجانبي متكلمين من طائفة واسعة من الأوساط، بما في ذلك الأكاديمية والحكومية، والمنظمات غير الحكومية، لإبراز كيف أن تجميع البيانات من أجل نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية يتطلب تعاونًا بين المؤسسات واتباع نهج يشمل أصحاب المصلحة المتعددين. وشاركت اللجنة أيضا في الدورة الحادية والعشرين للجنة الخبراء المعنية بالإدارة العامة لعرض الكيفية التي ساعدت بها أدوات مثل الذكاء الاصطناعي من أجل البيئة والاستدامة لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في جعل البيانات المتكاملة وذات الصلة بالسياسات في متناول الحكومات على الصعيدين الوطني ودون الوطني<sup>(11)</sup>.

### ثالثا - المجال باء: التطوير المنهجي للمواصفات القياسية المعيارية وبحوث أخرى

17 - يمثل أحد العناصر الهامة من عمل اللجنة في النهوض بخطة البحوث المتعلقة بالإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية ونظام المحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية. ويصف هذا الفرع التقدم المحرز في التطوير المنهجي والتنفيذ لكل منهما.

### ألف - المجال باء-1: الإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية (بقيادة هيئة الإحصاء الهولندية)

18 - أعطيت الأولوية لثلاثة مسارات عمل للعمل بشأن خطة البحوث المتعلقة بالإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في الفترة 2022-2023، مع مراعاة الخطة الدولية: (أ) المسائل المتصلة بالتصنيفات، ولا سيما تلك التي يجري تحديثها حاليا؛ (ب) ودعم تحديث نظام الحسابات القومية لعام 2008 فيما يتعلق بالمسائل المتصلة بنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية؛ (ج) ومسائل أخرى في خطة البحوث المتعلقة بالإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، منها الصلة بين الإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية ونظام محاسبة النظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية. وبالإضافة إلى ذلك، تعد المبادرة الجديدة المتعلقة بالثغرات في البيانات والاقتصاد الدائري من المجالات الإضافية التي ستشارك فيها اللجنة التقنية المعنية بالإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية.

19 - وقدمت اللجنة التقنية المعنية بالإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية مدخلات جوهرية بشأن عمليات التحديث الجارية للتصنيف الصناعي الدولي الموحد والتصنيف المركزي للمنتجات لضمان ملاءمة تلك التصنيفات لغرض تجميع البيانات من أجل نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية.

(10) انظر: <https://hlpf.un.org/2022/programme/transforming-institutions-to-build-back-greener-the-case-for-natural-capital>

(11) انظر: <https://documents-dds.ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N22/235/61/PDF/N2223561.pdf?OpenElement>



وفيما يتعلق بتحديث التصنيف الصناعي الدولي الموحد، ركزت اللجنة التقنية على جعل الأنشطة المتصلة بالبيئة مرئية جعلها واضحة في الملاحظات التفسيرية للأصناف القائمة وإنشاء بعض الأصناف المنفصلة. وبالنسبة لعملية تحديث التصنيف المركزي للمنتجات، حددت اللجنة التقنية للإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية عدة مواضيع مهمة بشكل خاص بالنسبة لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، منها منتجات النفايات، ومنتجات وخدمات بيئية محددة، ومنتجات الطاقة، ومواءمة التصنيف الدولي الموحد لمنتجات الطاقة مع التصنيف المركزي للمنتجات وتصنيف الوظائف البيئية، لا سيما فيما يتعلق بتغير المناخ والتنوع البيولوجي. وأخيراً، بدأت المجموعة أيضاً المشاركة في تحديثات التصنيف الدولي الموحد لمنتجات الطاقة وتصنيف وظائف الحكومة، وكلاهما بدأ في النصف الثاني من عام 2022. وقد ركز العمل حتى الآن على تحديد القضايا التي يجب بلورتها بمزيد من التفصيل في برنامج العمل لعام 2023.

20 - وما فتئ المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي وفرقة عمل أوروبية مكرسة يعملان على مدى السنوات الماضية على تنقيح تصنيف الأنشطة البيئية، الذي يشكل لبنة بناء أساسية لتجميع حسابات الأنشطة البيئية في نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية. وقد صيغت نسخة مطورة بالكامل من هيكل تصنيف متكامل جديد يجمع بين تصنيف أنشطة حماية البيئة وتصنيف أنشطة إدارة الموارد، يسمى الآن تصنيف الوظائف البيئية، تضمنت ملاحظات توضيحية. وقدم تصنيف الوظائف البيئية إلى اللجنة التقنية للإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية ولجنة الخبراء المعنية بالتصنيفات الإحصائية الدولية. ويخضع تصنيف الوظائف البيئية حالياً لعملية مشاورات عالمية<sup>(12)</sup>، تديرها الشعبة بوصفها أمانة لجنة الخبراء المعنية بالمحاسبة البيئية - الاقتصادية. وستناقش كل من اللجنة التقنية للإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية ولجنة الخبراء المعنية بالتصنيفات الإحصائية الدولية نتائج المشاورة العالمية إلى جانب تصنيف منقح للوظائف البيئية. وعلى إثر إقرار لجنة الخبراء المعنية بالمحاسبة البيئية - الاقتصادية ولجنة الخبراء المعنية بالتصنيفات الإحصائية الدولية لتصنيف الوظائف البيئية، من المتوقع أن يقدم هذا التصنيف بعدئذ إلى مكتب لجنة الإحصاءات في منتصف عام 2023 لاعتماده.

21 - وبالإضافة إلى ذلك، تشارك اللجنة التقنية المعنية بالإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في تحديث نظام الحسابات القومية لعام 2008، وقد أسهمت في استعراض وصياغة مذكرات إرشادية تتعلق بنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، تتعلق مثلاً بمسائل من قبيل معالجة تراخيص إطلاق الانبعاثات، والمحاسبة المتعلقة بالموارد البيولوجية، وإجراء تقييم للموارد المعدنية وموارد الطاقة، ومعالجة موارد الطاقة المتجددة كأصول. وقد عممت المذكرات الإرشادية لتشملها المشاورة العالمية في عام 2022 وستكون بمثابة مدخلات سيستفاد منها عند صياغة فصول نظام الحسابات القومية المحدث لعام 2008. وعلاوة على ذلك، يشارك أعضاء اللجنة في فرقة العمل المعنية بمبادئ ومنهجيات التقييم، في سياق تحديث نظام الحسابات القومية لعام 2008. وتقوم فرقة العمل بإعداد مذكرة إرشادية بشأن المعاملات غير السوقية، سيكون لها تأثير على مناقشات اللجنة في سياق إجراء تقييم خدمات وأصول النظم الإيكولوجية.

22 - وفي السنوات الماضية، أعدت اللجنة التقنية المعنية بالإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية عدة مذكرات تقنية توفر التوجيه لمنتجات البيانات فيما يتعلق بالمفاهيم التي تنطوي عليها حسابات محددة ضمن الإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية وجمع بيانات تلك الحسابات وتصنيفها

(12) انظر: <https://sea.un.org/content/global-consultation-classification-environmental-functions>

ونشرها. وقد استعرضت اللجنة التقنية المذكرات الفنية المتعلقة بحسابات نفقات حماية البيئة وحسابات قطاع السلع والخدمات البيئية، التي أعدها المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي. وقد وضعت المذكرات في صيغتها النهائية ونشرت على الموقع الشبكي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية الذي تستضيفه الشعبة.

23 - وأوصت اللجنة، في اجتماعها السادس عشر المعقود في عام 2021، ببدء مناقشة بشأن تحديث محتمل للإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية خلال الاجتماع الثامن عشر للجنة في عام 2023. وستضع اللجنة التقنية المعنية بالإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية ورقة مسائل لدعم المناقشة في ضوء تحديث نظام الحسابات القومية لعام 2008، واعتماد نظام محاسبة نظام الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية والتقدم المحرز في خطة البحوث للإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية.

## باء - المجال باء-2: المحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية (بقيادة المعهد الوطني للتنوع البيولوجي في جنوب أفريقيا)

24 - عقب اعتماد المحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، استمر تطبيقها خارج نطاق الأوساط الإحصائية، فعلى سبيل المثال، نظمت لجنة الخبراء المعنية بالمحاسبة الاقتصادية البيئية ولجنة الخبراء المعنية بالإدارة العامة حدثًا جانبيًا على هامش المنتدى السياسي الرفيع المستوى بعنوان "تحويل المؤسسات لإعادة البناء على نحو أكثر مراعاة للبيئة: الحجج المؤيدة لمحاسبة رأس المال الطبيعي". وعلاوة على ذلك، التزم وزراء المناخ والبيئة والطاقة في مجموعة الدول السبع بدعم تنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، ويجري الاعتراف بنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في مشاريع المقررات المقدمة للاجتماع الخامس عشر لمؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي.

25 - وفي آذار/مارس 2021، اعتمدت اللجنة أيضًا استراتيجية تنفيذ المحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في دورتها الثالثة والخمسين في آذار/مارس 2022. ويتمثل الهدف العام لاستراتيجية التنفيذ في توسيع نطاق تطبيق نظام المحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية من خلال الإنتاج المنتظم لحسابات النظام الإيكولوجي في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية وتعميمها في عمليات وضع السياسات وصنع القرارات. ومن أهداف اللجنة أن ينفذ ما لا يقل عن 60 بلدا حسابا واحدا أو أكثر من حسابات النظام الإيكولوجي في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية بحلول عام 2025.

26 - وبغية المضي قدما في عملية التنفيذ، أنشأت اللجنة التقنية المعنية بمحاسبة النظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية فريقين عاملين معنيين بالنظم الإيكولوجية للغابات والمحيطات. وتتمثل أهداف الفريقين العاملين في المساهمة في النهوض بحسابات النظم الإيكولوجية، سواء في النظم الإيكولوجية للغابات أو في مناطق المحيطات، عن طريق تحديد أفضل الممارسات والأساليب والنماذج والبيانات والأدوات، والنظر في الجوانب البيوفيزيائية والتفدية على السواء، فضلا عن دراسة نقاط الدخول المتعلقة بالسياسات.

27 - وبالنظر إلى أهمية النظم الإيكولوجية للغابات في عدد كبير من البلدان وعلى الصعيد العالمي، حددت اللجنة التقنية المعنية بمحاسبة النظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية منهجيات لتصنيف حسابات النظم الإيكولوجية للغابات كأولوية. وأنشئ الفريق العامل المعني بالنظم

الإيكولوجية للغابات في تشرين الثاني/نوفمبر 2021. وتشارك في رئاسته جامعة ري خوان كارلوس بإسبانيا وجامعة غريفيث بأستراليا ويضم حوالي 20 عضواً من عدة بلدان ومنظمات ومؤسسات أكاديمية.

28 - وأنشأ الفريق العامل أربعة أفرقة عمل معنية بما يلي: (أ) حسابات نطاق النظم الإيكولوجية؛ (ب) وحسابات حالة النظم الإيكولوجية؛ (ج) والكربون كخدمة من خدمات النظم الإيكولوجية للغابات؛ (د) والروابط السياسية ومستخدمو حسابات النظم الإيكولوجية للغابات. وتنتظر فرقة العمل المعنية بنطاق النظم الإيكولوجية في كيفية معالجة قضايا تحديد مختلف أنواع النظم الإيكولوجية للغابات ورسم خرائط لنطاق النظم الإيكولوجية للغابات والتغيرات في نطاقها فيما يتعلق بتصنيف النظم الإيكولوجية العالمية للاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة؛ وينظر فريق العمل المعني بحالة النظم الإيكولوجية في استعراض وتحسين نماذج حالات النظم الإيكولوجية للغابات التي توفرها منصة الذكاء الاصطناعي من أجل البيئة والاستدامة لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية؛ ويقوم فريق العمل المعني بالكربون كخدمة من خدمات النظم الإيكولوجية بوضع مذكرة بشأن تحسين تقديرات الكربون باستخدام حسابات النظم الإيكولوجية لسياسات تغير المناخ واختبار المنهجية في السنغال؛ ويعمل فريق العمل المعني بالروابط السياسية والمستخدمين على صياغة ورقة عن الكيفية التي يمكن بها لحسابات النظم الإيكولوجية للغابات في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية أن تؤثر على السياسات، ولا سيما إعداد دراسة حالة فردية تربط حسابات الغابات بالاتفاق الأخضر الأوروبي.

29 - واستجابة للقرار الذي اتخذته اللجنة في دورتها الثانية والخمسين بشأن نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية للمحيطات، فضلاً عن طلب البلدان في هذا المجال، أنشأت اللجنة التقنية المعنية بمحاسبة النظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية فريقاً عاملاً معنياً بالمحاسبة المتعلقة بالمحيطات في شباط/فبراير 2022. ويشترك في رئاسة الفريق العامل المكتب الأسترالي للإحصاء وإدارة تغير المناخ والطاقة والبيئة والمياه في أستراليا، ويضم نحو 25 عضواً من الأوساط المعنية بالمحاسبة البيئية والاقتصاد العلمي والبيئي من البلدان والمنظمات الدولية والمنظمات غير الحكومية والأوساط الأكاديمية. وقد كلف الفريق العامل بالنهوض بتطوير نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية للمحيطات، وهو وثيقة منهجية للمحاسبة المتعلقة بالمحيطات، تغطي المناطق الساحلية والبحرية على السواء. ويركز الفريق العامل على تحليل الثغرات في المعارف المنهجية الحالية بشأن المحاسبة المتعلقة بالمحيطات وإصدار مذكرة أو مذكرات تقنية تقترح نهجاً وحلولاً للقضايا ذات الأولوية.

30 - وأنشأ الفريق العامل ثلاثة أفرقة عمل معنية بما يلي: (أ) الصلات السياسية؛ (ب) ومصادر البيانات؛ (ج) واقتصاد المحيطات. وتقوم فرقة العمل المعنية بالصلات السياسية بدراسة الصلات بين حسابات المحيطات والإبلاغ عنها لأغراض وضع السياسات واتخاذ القرارات؛ ويقوم فريق العمل المعني بالبيانات بدراسة مصادر البيانات التي ستستخدم كحلول عملية لسد ثغرات القياس المحددة في خطة البحوث؛ ويقوم فريق العمل المعني باقتصاد المحيطات بوضع الإطار الإحصائي للمحاسبة المتعلقة بالمحيطات استناداً إلى الإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية لتحديد مساهمة المحيطات في الناتج المحلي الإجمالي، والنفقات المتصلة بالمحيطات والضرائب والإعانات، ومحاسبة النظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية لتحديد نطاق النظام الإيكولوجي البحري والساحلي وحالته وخدماته.

31 - ويواصل الفريق العامل المعني بالمؤشرات، الذي أنشئ في عام 2020 أثناء عملية تنقيح محاسبة النظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، تقديم الدعم لإعداد البيانات الوصفية

للمؤشرات الرئيسية المتعلقة بنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في سياق رصد الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020. وقد اقترحت مؤشرات رئيسية ذات صلة بنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية لاثنتين من الأهداف الأربعة للإطار العالمي للتنوع البيولوجي والعديد من الغايات. ومع مواصلة تطوير إطار الرصد وتنفيذه، سيواصل الفريق العامل تقديم الدعم بشأن المؤشرات المتصلة بنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية التي يمكن نقلها إلى الفريق المعني بالمؤشرات الذي يتم إنشاؤه في إطار اتفاقية التنوع البيولوجي من خلال أعضاء مختارين من الأوساط الإحصائية.

32 - ونظرا للطبيعة المكانية للمحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية، تم التركيز بشكل خاص على التعاون مع الأوساط المعنية برصد الأرض. ومن المسلم به بشكل واسع أن رصد الأرض مصدر رئيسي للمعلومات اللازمة لرصد نطاق وحالة النظم الإيكولوجية والخدمات المقدمة. وتواصل استكشاف التعاون بين الأوساط المعنية بمحاسبة النظم الإيكولوجية وتلك المعنية برصد الأرض خلال حلقة العمل المعقودة بشأن رصد الأرض لأغراض محاسبة النظم الإيكولوجية التي نظمتها وكالة الفضاء الأوروبية في الفترة ما بين 28 تشرين الثاني/نوفمبر و 1 كانون الأول/ديسمبر 2022 بالتعاون مع الشعبة ومبادرة رصد الأرض لأغراض محاسبة النظم الإيكولوجية التابعة للفريق المعني بعمليات رصد الأرض<sup>(13)</sup>. وخلال حلقة العمل، ناقش خبراء في كل من مجالي رصد الأرض ومحاسبة النظم الإيكولوجية التحديات الرئيسية التي يتعين التصدي لها من أجل استخدام رصد الأرض في تصنيف حسابات النظم الإيكولوجية لدعم السياسات الوطنية في جميع المجالات، من النظم الإيكولوجية الأرضية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة والنظم الإيكولوجية الساحلية إلى النظم الإيكولوجية البحرية. وساعدت حلقة العمل على تعزيز أهمية تضافر الجهود لتوفير حلول قوية وفعالة من حيث التكلفة لرصد الأرض تساعد البلدان على وضع برنامج عمل لإعداد بيانات جاهزة للاستخدام في الحسابات وتصنيف الحسابات الوطنية لنطاق النظم الإيكولوجية وحالتها وخدماتها، مع الاستفادة في الوقت نفسه من المنتجات الموجودة.

33 - وصدر في تموز/يوليه 2022 تقرير تقني مؤقت بعنوان "التقييم النقدي لخدمات النظم الإيكولوجية وأصولها لأغراض المحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية"<sup>(14)</sup>، باعتباره ناتجا مشتركا لمشروع محاسبة رأس المال الطبيعي وتقييم خدمات النظم الإيكولوجية ومشروع المسح والتقييم لأغراض المحاسبة المتكاملة للنظم الإيكولوجية. والغرض من التقرير هو توفير نقطة انطلاق مفيدة للبلدان التي تقوم بتصنيف الحسابات النقدية، مع تقديم اقتراحات بشأن أساليب التقييم والمراجع. واستعرض أعضاء اللجنة التقنية المعنية بالمحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية المشروع النهائي للتقرير، ووضع قسم الحسابات البيئية والاقتصادية التابع للشعبة في صيغته النهائية. ويتضمن التقرير أمثلة عملية لتوضيح السبل التي طبقت بها أساليب التقييم المختلفة لخدمات النظم الإيكولوجية وأصول النظم الإيكولوجية، بما في ذلك النتائج المستمدة من الدراسات التجريبية التي أجريت في إطار المشروعين.

(13) انظر: <https://seca.un.org/events/workshop-earth-observation-ecosystem-accounting-eo4ea-2022>.

(14) انظر: <https://seca.un.org/content/monetary-valuation-ecosystem-services-and-assets-ecosystem-accounting>.

## جيم - فريق لندن المعني بالمحاسبة البيئية (بقيادة مكتب الإحصاء الاتحادي الألماني)

34 - في أوائل عام 2022، أنهى مكتب فريق لندن المعني بالمحاسبة البيئية برنامج عمله للفترة 2022-2025<sup>(15)</sup>. ووضِع برنامج العمل على أساس المناقشات المعقودة بشأن مستقبل فريق لندن خلال اجتماعه السابع والعشرين في عام 2021، ومدخلات أعضاء مكتب فريق لندن، بمن فيهم رئيس اللجنة الفنية المعنية بالإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية. ويستند برنامج العمل إلى خطة البحوث الخاصة بالإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية والمحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، وتحديث نظام الحسابات القومية لعام 2008، وتحديثات التصنيفات الدولية، وإمكانية تنقيح الإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية والتكامل اللاحق مع نظام المحاسبة في النظام الإيكولوجي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية. وهو يغطي مواضيع من قبيل تحسين التكامل بين الحسابات النقدية والمادية؛ وقضايا التصنيف والحدود؛ وحسابات المدخلات والمخرجات لأغراض معلومات الاستهلاك/البصمة؛ وقضايا التنفيذ المتصلة بحالة النظام الإيكولوجي وحسابات الخدمات؛ والتقييم النقدي لخدمات النظام الإيكولوجي.

35 - وعقد الاجتماع الثامن والعشرون لفريق لندن المعني بالمحاسبة البيئية في أيلول/سبتمبر 2022 في سيغبورغ، ألمانيا<sup>(16)</sup>، وركز على قياس خدمات النظم الإيكولوجية من الناحيتين البيوفيزيائية والنقدية؛ والمواءمة بين الإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية والمحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية ونظام الحسابات القومية؛ وتكامل حسابات النشاط البيئي واشتقاق المؤشرات ذات الصلة؛ وكذلك حساب المؤشرات دون السنوية للتدفقات المادية. وخلال الاجتماع، قررت مجموعة لندن أيضا إصدار ورقات مواضيعية حول عدد من المواضيع، مع التركيز على تطوير المنهجية الإحصائية، وأيضا مع مراعاة الصلات بالسياسات والمبادرات الدولية. وتشمل بعض المواضيع المقترحة للورقات المواضيعية إمكانية إدراج الغلاف الجوي كأحد الأصول؛ ومعالجة تراخيص إطلاق الانبعاثات؛ واشتقاق المؤشرات من نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية؛ واستخدام التعديلات الموسمية لأغراض الإبلاغ البيئي. ومن المقرر عقد الاجتماع التاسع والعشرين لفريق لندن في برينوريا، جنوب أفريقيا، في خريف عام 2023.

## رابعا - المجال جيم - وضع قواعد البيانات (بقيادة منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي)

36 - يتمثل الهدف من المجال جيم في إنشاء مجموعة من قواعد البيانات العالمية لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية لتزويد المستخدمين بمجموعات بيانات متوافقة مع نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية من أجل وضع السياسات المتكاملة وتحليلها، بما في ذلك أهداف التنمية المستدامة. ويتم ذلك عن طريق تنسيق الدعم المقدم لوضع قواعد بيانات نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية على الصعيد الدولي، وتيسير تبادل البيانات ذات الصلة فيما بين المنظمات الدولية، وإتاحة الوصول المباشر إلى قواعد بيانات نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية القائمة من خلال المواقع الشبكية للمنظمات الدولية، وفي نهاية المطاف من

(15) انظر: [https://seca.un.org/sites/seca.un.org/files/20220516\\_work\\_programme\\_final.pdf](https://seca.un.org/sites/seca.un.org/files/20220516_work_programme_final.pdf)

(16) انظر: <https://seca.un.org/events/london-group-environmental-accounting-28th-meeting>

خلال الموقع الشبكي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية التابع للشعبة. وخلال العام الماضي، واصل الفريق العامل المعني بوضع قواعد البيانات إحرارز تقدم بشأن الإجراءات ذات الأولوية على النحو المبين في خارطة طريق لجنة الخبراء المعنية بالمحاسبة البيئية - الاقتصادية للحسابات الخمسة ذات الأولوية (انبعاثات الهواء، والطاقة، وتدفعات المواد، والأراضي والمياه)، فضلا عن التصنيفات الدولية الناشئة الأخرى لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية. وحددت الحسابات ذات الأولوية في الاجتماع الحادي عشر للجنة في عام 2016.

#### قواعد البيانات العالمية

37 - أحرز تقدم في العمل الرامي إلى توسيع نطاق التغطية الحالية للتصنيف الدولي لحسابات انبعاثات الهواء والطاقة خلال عام 2022 مع الانتهاء من وضع الاستبيانات العالمية واختبارها. وتتضمن الاستبيانات، التي وضعتها الشعبة ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، نماذج متدرجة يمكن أن تستخدمها بلدان ذات مستويات مختلفة من توافر البيانات. وتتماشى النماذج المتدرجة من حيث نطاقها ومصطلحاتها مع نظام تبادل البيانات الإحصائية والبيانات الوصفية الإحصائية فيما يتعلق بأوصاف نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، وتتسق مع عمليات جمع البيانات التي يقوم بها المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي. ومن المقرر إطلاق عملية عالمية لجمع البيانات بشأن حسابات الطاقة وانبعاثات الهواء في عام 2023. وبالإضافة إلى ذلك، أقامت عدة منظمات دولية شراكة للعمل معا على وضع إحصاءات فصلية عن انبعاثات غازات الدفيئة استنادا إلى نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية. ويقوم المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي وصندوق النقد الدولي ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي بتوفير القيم الإجمالية الإقليمية على أساس ربع سنوي.

38 - ونظم الفريق العامل حلقة عمل تقنية، اشتركت في قيادتها الشعبة ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، لمناقشة تجميع قاعدة بيانات عالمية تتضمن حسابات الغطاء الأرضي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية. والهدف من ذلك هو التعاون عبر المنظمات الدولية والبلدان لإنشاء آلية لجمع البيانات لحسابات الغطاء الأرضي الوطنية.

39 - وما فتئ برنامج الأمم المتحدة للبيئة، من خلال فريقه الدولي المعني بالموارد، ينتج قواعد بيانات عالمية لحسابات تدفق المواد. وتحتوي قاعدة البيانات العالمية الجديدة لحسابات تدفق المواد على أرقام لأكثر من 200 بلد للسنوات من 1970 إلى 2019. وفي عام 2022، أعد برنامج الأمم المتحدة للبيئة استبيانا عالميا لتدفق المواد للإبلاغ عن مؤشرات أهداف التنمية المستدامة. وأرسل الاستبيان إلى البلدان التي لديها تقديرات جاهزة مستمدة من منهجية وقاعدة بيانات الفريق الدولي المعني بالموارد. ويتواصل العمل أيضا على وضع منهجية منسقة دوليا لتقدير تدفقات المواد القائمة على الطلب (أي بصماتها) بقيادة منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي وبالتعاون مع المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. ويجري وضع وثيقة توجيهية للممارسين وخارطة طريق لإنشاء إطار منسق دوليا لقياس تدفقات المواد القائمة على الطلب.

40 - ويمكن استخلاص العناصر الأساسية من حسابات المياه من الاستبيانات المشتركة بشأن المياه، بما في ذلك الاستبيان المشترك بين الشعبة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن الإحصاءات البيئية والاستبيان المشترك بين منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والمكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي بشأن

حالة البيئة، التي تقدمها السلطات الوطنية. ومن المقرر القيام بعمل تجريبي لملء حسابات المياه الأساسية البسيطة انطلاقاً من هذه الاستبيانات، وستقدم نتائج وتوصيات هذا العمل المستمر لكي تواصل اللجنة مناقشتها في عام 2023.

#### النكاه الاصطناعي من أجل البيئة والاستدامة لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية

41 - بالإضافة إلى العمل المتعلق بالحسابات ذات الأولوية للإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، يجري العمل أيضاً على توسيع نطاق بيانات ونماذج المحاسبة المتعلقة بنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية. وفي نيسان/أبريل 2022، تم توقيع خطاب تعاون بين دائرة المسح الجيولوجي في الولايات المتحدة، والشعبة، ومركز الباسك لتغير المناخ، ومركز دونوستيا الدولي للفيزياء من أجل التعاون بشأن المركز القطاعي للنكاه الاصطناعي من أجل البيئة والاستدامة لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية ودعمه، لدعم منصة الأمم المتحدة العالمية. ويتوخى أن يُعترف بالمركز القطاعي على الصعيد العالمي كمركزٍ تعاوني للمعارف والتكنولوجيا والابتكار ذي توجه عملي، سيدخل العمل بالتكنولوجيات المبتكرة وأساليب علوم البيانات في مجال استخدام النكاه الاصطناعي والبيانات الضخمة ويوفر منصةً تشد الحاجة إليها من أجل تعزيز قابلية التشغيل البيئي للبيانات والنماذج في ميداني المحاسبة والاستدامة البيئية - الاقتصادية. ويدير مركز الباسك لتغير المناخ المركز القطاعي، الذي له وجود مادي في ليوا، إسبانيا.

42 - وشملت بعض الأنشطة الرئيسية المضطلع بها في عام 2022 ما يلي: التكامل المباشر لمجموعات بيانات رصد الأرض لأغراض التسلسل الزمني؛ والعديد من الحلقات الدراسية الشبكية لبناء القدرات وحدث تدريبي بالحضور الشخصي شارك في تنظيمه برنامج الأمم المتحدة للبيئة والشعبة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومركز الباسك لتغير المناخ وأمانة إعلان غابورون للاستدامة في أفريقيا والمركز الإقليمي لمنصة الأمم المتحدة العالمية في رواندا لستة بلدان أفريقية؛ والدعم التقني بشأن تصنيف حسابات النظام الإيكولوجي لعدة بلدان. وكانت هناك إصدارات منتظمة لتطبيق النكاه الاصطناعي من أجل البيئة والاستدامة لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، مما أدى إلى تحسين النماذج والوظائف. وقد زاد عدد مستخدمي التطبيق من حوالي 2 000 إلى 3 300 مستخدم. ويجري إنشاء لجنة استشارية للمركز القطاعي، تتألف من كبار المسؤولين المختارين من المكاتب الإحصائية الوطنية وغيرها من الوكالات الحكومية ووكالات الفضاء والأوساط الأكاديمية، لتقديم المشورة بشأن التوجه الاستراتيجي للمركز القطاعي ورؤيته وبرنامج عمله. وستكون إقامة صلة أوثق بين عمل المركز القطاعي والمراكز الإقليمية ولجنة الخبراء المعنية بالبيانات الضخمة وعلوم البيانات لأغراض الإحصاءات الرسمية من الأولويات لعام 2023.

### خامساً - المجال دال - التنفيذ وبناء القدرات الإحصائية (بقيادة المكتب الوطني للإحصاء في كينيا والمعهد الإحصائي لآسيا والمحيط الهادئ)

43 - حدد الفريق العامل المعني بالتنفيذ وبناء القدرات الإحصائية عدة مجالات تركيز لبرنامج عمله، ووضع قائمة أولويات للعام المقبل. وتتركز هذه الأنشطة حول ثلاثة أنشطة رئيسية، هي: (أ) تنسيق أنشطة بناء القدرات وتبادل أفضل الممارسات؛ (ب) وتحديث دليل التنفيذ وأداة التشخيص؛ (ج) والتقييم العالمي للمحاسبة البيئية - الاقتصادية والإحصاءات الداعمة له.

## تنسيق أنشطة بناء القدرات

44 - يهدف الفريق العامل، الذي يضم أعضاء من البلدان واللجان الإقليمية للأمم المتحدة ووكالات الأمم المتحدة الأخرى، إلى تنسيق أنشطة تنمية القدرات على الصعيدين العالمي والإقليمي، فضلا عن كفالة تبادل الدروس المستفادة من مختلف التجارب في تنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في البلدان على نطاق واسع. وينطوي ذلك على تعهد قائمة بالمشاريع العاملة المتعلقة بتنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في البلدان وتحديثها لتفادي الازدواجية وضمان الاستخدام الفعال للموارد. ويشمل عمل الفريق أيضا تحديد مصادر التمويل الممكنة التي يمكن الوصول إليها لتنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية.

45 - ومن الأمور الأساسية لتعميم مراعاة نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في عملية صنع القرار تبرير أهمية حسابات هذا النظام داخل الحكومات الوطنية وربط تنفيذها بأولويات السياسة العامة. ويمكن للفريق أن ييسر عقد حلقات دراسية هادفة لإقامة الحجة على أهمية استخدام الحسابات وتقديم عروض بشأن تطبيقات سياسات نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في منديات السياسات المواضيعية.

## تحديث دليل التنفيذ وأداة التشخيص

46 - جرى تطوير دليل تنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية وأداة التشخيص في عام 2014، وهما يوفران نهجا معمما لتنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية. ومنذ ذلك الحين، ازداد عدد البلدان التي تنفذ النظام زيادة كبيرة وأصبح الآن أكثر من 90 بلدا. وزادت المنهجيات والأدوات الأخرى التي تدعم التنفيذ زيادة كبيرة، واعتمدت اللجنة في دورتها الثانية والخمسين والثالثة والخمسين على التوالي المحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية واستراتيجية التنفيذ المرتبطة به. وتستدعي هذه التطورات تحديثا لدليل تنفيذ النظام وأداة التشخيص ليعكسا أفضل الممارسات والنهج الحالية لتنفيذ النظام.

## الأنشطة والمشاريع المحددة المتعلقة بتنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية

47 - هناك العديد من أنشطة ومشاريع تنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية قيد التنفيذ. وفيما يلي تفاصيل بعض هذه الأنشطة. وتقود الشعبة مشروعا مدته ثلاث سنوات يُمول من الشريحة الثانية عشرة من حساب الأمم المتحدة للتنمية. ويدعم المشروع البلدان في تنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية واستخدامه في وضع السياسات القائمة على الأدلة في أفريقيا وآسيا، وبالتحديد في بوتان والسنغال والفلبين وكينيا وموزمبيق. وتوفر الشعبة الدعم للبلدان المستفيدة من المشاريع في بناء الأطر المؤسسية اللازمة لدعم تنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، وتصنيف الحسابات التجريبية والترويج لاستخدام الحسابات في دعم وضع السياسات وأهداف التنمية المستدامة. وعملت الشعبة، خلال العام الماضي، مع البلدان المستفيدة من المشاريع في تنظيم دورات تدريبية عدة على الانترنت وحلقات عمل تقنية بالحضور الشخصي. وتعمل الشعبة بشكل وثيق مع اللجان الإقليمية والمنظمات الدولية والمنظمات غير الحكومية ذات الصلة من أجل تنفيذ المشروع.

48 - وبغية مساعدة البلدان على بناء قدراتها في مجال المحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية المعتمد مؤخرا، أعدت الشعبة والمعهد الإحصائي لآسيا والمحيط الهادئ دورة جديدة للتعليم الإلكتروني بشأن المحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، تحل محل دورة دراسية قديمة بشأن محاسبة النظم الإيكولوجية. والدورة متاحة حاليا باللغة



الإنجليزية وستكون متاحة باللغتين الروسية والفرنسية في أوائل العام المقبل. وبالإضافة إلى ذلك، أعدت الشعبة دورات مفصلة للتعليم الإلكتروني بشأن التقييم وتحليل السيناريوهات في إطار مشروع محاسبة رأس المال الطبيعي وتقييم خدمات النظم الإيكولوجية. وواصلت الشعبة ترجمة دورات التعليم الإلكتروني القائمة؛ وفي عام 2022، أتاحت الشعبة دورة التعليم الإلكتروني المعنونة "نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية لواضعي السياسات" باللغتين الإسبانية والفرنسية، بالإضافة إلى الانكليزية.

49 - ويعد البرنامج العالمي للاستدامة التابع للبنك الدولي، الذي يستند إلى برنامج محاسبة الثروات وتقييم خدمات النظم الإيكولوجية التابع للبنك الدولي، البرنامج الشامل للبنك الذي يركز على رأس المال الطبيعي وخدمات النظم الإيكولوجية واقتصاد الاستدامة. ويُتوخى من البرنامج العالمي للاستدامة تعزيز إنتاج واستخدام بيانات (اقتصادية ومالية) عالية الجودة عن رأس المال الطبيعي وخدمات النظم الإيكولوجية كي تسترشد بها الحكومات والأسواق المالية في اتخاذ القرارات. وعلى مر السنين، دعم برنامج محاسبة الثروات وتقييم خدمات النظم الإيكولوجية والبرنامج العالمي للاستدامة أكثر من 30 بلدا في إنتاج بيانات وتحليلات (بما في ذلك حسابات نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية) بشأن أصول رأس المال الطبيعي وخدمات النظم الإيكولوجية، وتعزيز القدرة على استخدام الحسابات لأغراض السياسة العامة، وإضفاء الطابع المؤسسي على عمليات إنتاج الحسابات واستخدامها. وتقيم الشعبة شراكة مع البرنامج العالمي للاستدامة لإدارة المساعدات التقنية اللازمة لتصنيف الحسابات في العديد من هذه البلدان، ولا سيما إثيوبيا وتركيا وغانا ونيجيريا. وسيكمل العمل الذي تضطلع به الشعبة تركيز البنك الدولي على تعزيز استخدام البيانات المتعلقة برأس المال الطبيعي وخدمات النظم الإيكولوجية في تحليل السياسات وإجراء الحوار من أجل تعزيز مشاركة الجهات الفاعلة في القطاعين العام والخاص في هذه البلدان. وعلى الصعيد العالمي، يجري البرنامج العالمي للاستدامة بشكل دوري تقييما شاملا لحسابات الثروة في أكثر من 140 بلدا (بما في ذلك في ما يتعلق برأس المال الطبيعي والمادي والبشري). ويجري حاليا إنتاج العدد الخامس من هذه السلسلة، المعنون "الثروات المتغيرة للأمم"، ويهدف إلى توسيع نطاق تحليل الثروات وعمقه النظري. وتدعم الشعبة توسيع نطاق "الثروات المتغيرة للأمم" لتشمل الكربون.

50 - وبهدف دعم عملية التنفيذ، تم تنظيم العديد من الحلقات الدراسية الشبكية وحلقات العمل والمناسبات. ونظمت منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي واللجنة الاقتصادية لأوروبا ندوتها السنوية المشتركة السابعة حول تنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في آذار/مارس 2022 والتي ركزت على تنفيذ حسابات النظم الإيكولوجية، والتطورات الجديدة في المعايير والتصنيفات الدولية مثل نظام الحسابات القومية، وقياس الاقتصاد الدائري. ونظمت اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي بالاشتراك مع الشعبة دورة افتراضية حول محاسبة النظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية في أيار/مايو 2022<sup>(17)</sup>. وواصلت جماعة ممارسي محاسبة رأس المال الطبيعي في أفريقيا<sup>(18)</sup> استضافة حلقات دراسية شبكية منتظمة، مما أتاح فرصا لبلدان المنطقة والوكالات الدولية لتبادل الخبرات. ونظم المعهد الإحصائي لآسيا والمحيط الهادئ عدة دورات للتعليم الإلكتروني خلال السنة، بما في ذلك دورات عن المحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية،

(17) انظر: <https://seea.un.org/events/curso-de-%C2%A0-introducci%C3%B3n-%C2%A0-%C2%A0la-contabilidad-de-ecosistemas-del-sistema-de-contabilidad-ambiental>

(18) انظر: <https://seea.un.org/content/africa-community-practice>

وحسابات تدفق المواد، والإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، وحسابات الطاقة، واستخدام نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية لمؤشرات تغير المناخ.

### التقييم العالمي للمحاسبة البيئية - الاقتصادية والإحصاءات الداعمة لها

51 - يُستخدم التقييم العالمي من أجل تحسين فهم تنفيذ نظام الحسابات البيئية - الاقتصادية على الصعيد الوطني، بما في ذلك الترتيبات المؤسسية والتمويلية، وأولويات البلدان والخطط المستقبلية لتنفيذ الحسابات والمساعدات التقنية الواردة والمقدمة، واستخدام الحسابات. ويساعد الاستعراض على تقييم الدعم الذي تحتاج إليه البلدان لتنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية. ويدعم التقييم العالمي أيضاً رصد الغايتين 12-ب و 15-9 من أهداف التنمية المستدامة من خلال مؤشرين هما: (أ) 12-ب-1 بشأن تنفيذ أدوات محاسبية موحدة لرصد الجانبين الاقتصادي والبيئي للسياحة المستدامة، من خلال تنفيذ الجداول ذات الصلة في نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية؛ (ب) 15-9-1 بشأن إدماج قيم النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي في عمليات التخطيط والتنمية الوطنية والمحلية، واستراتيجيات الحد من الفقر، والحسابات، من خلال تنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية.

52 - ووفقاً لما اتفقت عليه اللجنة خلال اجتماعها السادس عشر المعقود في عام 2021، يجري التقييم العالمي كل عام إما كتقييم مرجعي أو تقييم مختصر. وتجمع التقييمات المرجعية معلومات مفصلة من البلدان عن حالة تنفيذ نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، وتجرى كل ثلاث سنوات. ويجري التقييم العالمي المختصر فيما بين السنوات المرجعية، وهو نسخة أقصر من التقييم المرجعي. وأرسل التقييم العالمي المختصر إلى البلدان في أيلول/سبتمبر 2022، وعرضت النتائج على اللجنة بوصفها وثيقة معلومات أساسية.

## سادساً - المجال هاء - محاسبة الأعمال التجارية (بقيادة المعهد الوطني للإحصاء والجغرافيا في المكسيك)

53 - يمضي الفريق العامل المعني بمحاسبة الأعمال التجارية قدماً في خارطة الطريق الخاصة به نحو المواءمة بين نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية ومحاسبة رأس المال الطبيعي للقطاع الخاص<sup>(19)</sup>، وقد وضع الصيغة النهائية من برنامج عمل مفصل للفترة 2022-2023<sup>(20)</sup>. وسيركز الفريق العامل على ثلاثة أهداف رئيسية هي: (أ) مواءمة منهجيات ومعايير القطاع الخاص مع نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية؛ (ب) وزيادة التعاون والتوعية بين الأوساط الإحصائية ودوائر الأعمال التجارية؛ (ج) وزيادة تبادل البيانات العالية الجودة القابلة للتشغيل البيئي فيما بين مكاتب الأعمال التجارية والمكاتب الإحصائية الوطنية وزيادة استخدام هذه البيانات. وأجرى الفريق العامل، نظراً لموارده المحدودة، تقييماً أولياً للمبادرات والأفرقة الرئيسية لتحديد الأولويات على صعيد المنهجيات والمعايير المحددة للقطاع الخاص التي تتعين مواءمتها. واستناداً إلى هذا التقييم الأولي، سيركز الفريق العامل على التعامل مع المبادرات والأفرقة التي تصدر حالياً منهجيات ومعايير لاستعراضها، والتي من المرجح أن يكون لها تأثير كبير في مجال محاسبة الأعمال التجارية. وتشمل هذه الأفرقة والمبادرات المجلس الدولي لمعايير الاستدامة، وفرقة العمل المعنية بالإفصاحات المالية المتعلقة بالطبيعة، وتوجيه الإبلاغ عن الاستدامة على مستوى الشركات الصادر عن الفريق الاستشاري الأوروبي المعني بالإبلاغ المالي، ومعياري مبادرة الإبلاغ العالمية بشأن التنوع البيولوجي.

(19) انظر: [https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/images/business\\_accounting\\_6.docx](https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/images/business_accounting_6.docx)

(20) انظر: [https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/area\\_e\\_programme\\_of\\_work\\_2022\\_v2.pdf](https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/area_e_programme_of_work_2022_v2.pdf)

54 - وفي إطار برنامج الفريق العامل، تعمل شعبة الإحصاءات حالياً كشريك معرفي لفرقة العمل المعنية بالإفصاحات المالية المتعلقة بالطبيعة. وقامت الشعبة، بوصفها شريكا معرفيا، باستعراض إصدارات تجريبية متعددة لإطار إدارة المخاطر والفرص والإفصاح عنها لفرقة العمل المعنية بالإفصاحات المالية المتعلقة بالطبيعة. وركزت الاستعراضات التي أجرتها الشعبة على تعزيز إدراج واستخدام المفاهيم والتعاريف المستخدمة في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية. وواصلت الشعبة أيضا التعاون مع ائتلاف رأس المال خلال العام الماضي، حيث قدمت تعليقات على مشروع "مواصفة نُهج المحاسبة من أجل الطبيعة" (Align)، الذي يهدف إلى دعم الأعمال التجارية والمؤسسات المالية وأصحاب المصلحة الآخرين في وضع ممارسات موحدة لمحاسبة رأس المال الطبيعي.

## ثامنا - الإجراءات المطلوب من اللجنة الإحصائية اتخاذها

55 - إن اللجنة الإحصائية مدعوة إلى الإعراب عن آرائها بشأن ما يلي:

- (أ) مشاركة المكاتب الإحصائية الوطنية في الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 وإعداد وتنفيذ إطار الرصد (انظر الفرع الثاني)؛
- (ب) مشاركة اللجنة في المبادرة الجديدة المتعلقة بالثغرات في البيانات التي وضعتها مجموعة العشرين، ولا سيما فيما يتعلق بالتوصيات المتعلقة بتغيير المناخ (انظر الفرع الثاني)؛
- (ج) التقدم المحرز في جمع البيانات ووضع قواعد البيانات على الصعيد العالمي لكل من الإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية والمحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية (انظر الفرع الرابع)؛
- (د) التقدم المحرز في النهوض بخطة البحوث ووضع أساليب لدعم تنفيذ المحاسبة المتعلقة بالنظم الإيكولوجية في إطار نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية، ولا سيما حسابات النظم الإيكولوجية للغابات والمحاسبة المتعلقة بالمحيطات، والتركيز على المشاركة مع الأوساط المعنية برصد الأرض (انظر الفرع الثالث)؛
- (هـ) مشاركة اللجنة في تحديث نظام الحسابات القومية لعام 2008 فضلا عن تحديث التصنيف الصناعي الدولي الموحد، والتصنيف المركزي للمنتجات، والتصنيف الدولي الموحد لمنتجات الطاقة، وتصنيف وظائف الحكومة، وتصنيف الوظائف البيئية (انظر الفرع الثالث)؛
- (و) استخدام الشراكات والتعاون الإقليمي لإحراز تقدم في التنفيذ العالمي لنظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية (انظر الفرع الخامس)؛
- (ز) مشاركة اللجنة في مبادرات وأفرقة محاسبة الأعمال التجارية ذات الصلة بمحاسبة رأس المال الطبيعي (انظر الفرع السادس)؛
- (ح) التقدم المحرز في الاختبار القطري للإطار الإحصائي لقياس السياحة المستدامة ووضعه في صيغته النهائية، بغية عرضه على اللجنة (انظر الفرع الثاني).