

Distr.: General
2 December 2021
Arabic
Original: English

المجلس الاقتصادي والاجتماعي



اللجنة الإحصائية

الدورة الثالثة والخمسون

1-4 آذار/مارس 2022

البند 4 (ج) من جدول الأعمال المؤقت*

بنود للعلم: إحصاءات الطاقة

إحصاءات الطاقة

تقرير الأمين العام

موجز

يتضمن هذا التقرير، الذي أُعدَّ وفقاً لمقرر المجلس الاقتصادي والاجتماعي 224/2021 وللممارسات السابقة، معلومات مستكملة عن الأعمال المنجزة في تنفيذ قرارات اللجنة الإحصائية عن إحصاءات الطاقة، بما في ذلك الأعمال المتصلة بإعداد وتنفيذ وثائق منهجية دولية عن إحصاءات الطاقة، وأيضاً ما استجد من تطورات وتحديات. كما يتناول التقرير بالوصف الأنشطة المتصلة بزيادة التعاون والتنسيق بين الوكالات والبلدان التي تعمل على إعداد إحصاءات الطاقة. واللجنة مدعوة إلى أن تحيط علماً بهذا التقرير.



الرجاء إعادة استعمال الورق

* E/CN.3/2022/1

050122 161221 21-17869 (A)



أولاً - الأعمال المضطلع بها منذ انعقاد الدورة التاسعة والأربعين للجنة الإحصائية

- 1 - نظرت اللجنة الإحصائية مؤخراً في المسائل المطروحة ضمن مجال إحصاءات الطاقة، وذلك خلال دوراتها التاسعة والأربعين المعقودة في عام 2018 (انظر E/CN.3/2018/24)، والخامسة والأربعين المعقودة في عام 2014 (انظر E/CN.3/2014/23)، والثالثة والأربعين المعقودة في عام 2012 (انظر E/CN.3/2012/10)، والثانية والأربعين المعقودة في عام 2011 (انظر E/CN.3/2011/8 و E/CN.3/2011/9).
- 2 - ويتناول القسم الثاني من هذا التقرير بالوصف الأنشطة المنفذة استجابة لقرارات اللجنة الصادرة منذ دورتها التاسعة والأربعين.

ثانياً - الأنشطة المنفذة استجابة لقرارات اللجنة

ألف - المنهجية

- 3 - بعد أن اعتمدت اللجنة التوصيات الدولية لإحصاءات الطاقة في دورتها الثانية والأربعين، نُشرت هذه التوصيات في صيغتها النهائية على الموقع الشبكي لقسم إحصاءات الطاقة التابع لشعبة الإحصاءات بإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في الأمانة العامة⁽¹⁾، وهي الآن متاحة بصيغة مطبوعة.
- 4 - وترجمت هذه التوصيات الدولية إلى اللغات الرسمية الخمس الأخرى للأمم المتحدة، وهي جميعاً متاحة على نفس الموقع الشبكي الذي توجد به الصيغة الإنكليزية الأصلية. وقدمت اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (الإسكوا) النسخة العربية التي خضعت إلى تحرير وإعداد من قبل الأمانة العامة. وقدم المعهد الوطني للإحصاء والجغرافيا المكسيكي النسخة الإسبانية إلى فريق أوصلو المعني بإحصاءات الطاقة، بعد أن استعرض مسودة أعدتها أمانة الطاقة في المكسيك. وقام بترجمة النسخ الصينية والفرنسية والروسية مترجمون مستقلون استعان بهم الوكالة الدولية للطاقة. وتشعر الشعبة الإحصاءات بالامتنان للمساهمات التي قدمتها المؤسسات المذكورة أعلاه.
- 5 - وقامت الأمانة بتحرير دليل تجميع إحصاءات الطاقة المتاح حالياً كمنشور أولي على الموقع الشبكي لقسم إحصاءات الطاقة⁽²⁾، بالإضافة إلى أمثلة لممارسات قطرية⁽³⁾ مقدمة من الإدارات الوطنية. ولم تكن هناك، حتى وقت كتابة هذا التقرير، خطط لترجمة هذا الدليل إلى اللغات الرسمية الخمس الأخرى.
- 6 - وعلاوة على توفير إرشادات مكتوبة بشأن هذه المنشورات المنهجية، قام قسم إحصاءات الطاقة بإعداد دورة شبكية للتدريب على التوصيات الدولية وعلى الدليل، ويمكن الوصول إلى هذه الدورة من خلال النظام المركزي لإدارة التعلم على منصة الأمم المتحدة العالمية⁽⁴⁾.

(1) انظر <https://unstats.un.org/unsd/energystats/methodology/ires/>

(2) انظر <https://unstats.un.org/unsd/energystats/methodology/escm/>

(3) انظر <https://unstats.un.org/unsd/energystats/country-practice/>

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

باء - فريق أوسلو المعني بإحصاءات الطاقة

- 7 - أيدت اللجنة، في المقرر 108/37، المعتمد في دورتها السابعة والثلاثين (انظر E/2006/24)، إنشاء وتكليف فريق أوسلو المعني بإحصاءات الطاقة (<https://unstats.un.org/oslogroup>) ليكون بمثابة فريق من أفرقة المدن يتولى معالجة المسائل المنهجية المتعلقة بإحصاءات الطاقة والإسهام في تحسين المعايير الدولية وتحسين المناهج المستخدمة في الإحصاءات الرسمية للطاقة.
- 8 - ومن بين النتائج التي حققها الفريق المساعدة في إعداد التوصيات الدولية لإحصاءات الطاقة ودليل تجميع إحصاءات الطاقة. ومنذ الدورة التاسعة والأربعين عقد الفريق اجتماعا واحدا لمناقشة عناصر خطة العمل الجديدة وذلك بتوجيه من هيئة الإحصاء الفنلندية التي تتولى رئاسته.
- 9 - وعُقد الاجتماع الثاني عشر لفريق أوسلو في لاهاي، بهولندا، خلال الفترة من 12 إلى 14 حزيران/يونيه 2018. وركز الفريق في هذا الاجتماع على استخدام البيانات الإدارية وجمع بيانات الطاقة، ومعالجة بيانات الطاقة وتحليلها ونشرها وضمان جودتها. وتم إطلاع المشاركين على آخر مستجدات استعراض آلية أفرقة المدن داخل اللجنة الإحصائية، ودُعوا إلى التفكير في مستقبل الفريق. واتفق المشاركون على ضرورة أن يستمر الفريق في العمل لأنَّ هناك ثغرات منهجية ما زالت قائمة، وكذلك لأنَّ هناك اعتراف بأهمية المنتدى الفريد التي يتيحها الفريق في إجراء المناقشات.
- 10 - وقد تم إنهاء كل الأفرقة العاملة السابقة، وقرر فريق أوسلو تركيز أنشطته على المجالات التالية: البيانات الإدارية، والبيانات الضخمة، ومصادر البيانات الجديدة والمبتكرة؛ وأفضل الممارسات وتحديث الأدلة؛ وأساليب تقدير الطاقة من خارج الشبكة والكتلة الحيوية. وتندرج هذه المجالات إلى حد كبير ضمن المهام التالية الموكلة إلى فريق أوسلو: تحديد أفضل الممارسات الوطنية والدولية وجمعها؛ واستعراض المكتبيات والأدلة التي تعدها الأمم المتحدة بشأن إحصاءات الطاقة والإسهام في تحديثها؛ وتحديد الثغرات ضمن المنهجيات القائمة ووضع منهجيات لسد هذه الثغرات.
- 11 - ومنذ ذلك الاجتماع، استقالت هيئة الإحصاء الفنلندية من مهام رئاسة فريق أوسلو، ويبحث الفريق حاليا عن رئيس جديد.

جيم - الفريق العامل المشترك بين الأمانات المعني بإحصاءات الطاقة

- 12 - في المقرر 108/37، أيدت اللجنة إنشاء الفريق العامل المشترك بين الأمانات المعني بإحصاءات الطاقة (<http://www.interenerstat.org/>) من أجل تعزيز التعاون والتنسيق الدوليين في مجال إحصاءات الطاقة والمواءمة بين التعاريف فيما بين المنظمات (انظر E/2006/24).
- 13 - واجتمع الفريق العامل المشترك بين الأمانات في مناسبة واحدة منذ الدورة التاسعة والأربعين للجنة وذلك من أجل مناقشة طائفة من المسائل التي تتطلب التنسيق بين الوكالات الدولية والإقليمية المعنية بإنتاج إحصاءات الطاقة. وعُقد أحدث اجتماع للفريق العامل المشترك بين الأمانات في باريس يومي 2 و 3 تشرين الأول/أكتوبر 2018.
- 14 - وناقش المشاركون في الاجتماع الأولويات التي حددتها كل المنظمات، والتي يمكن تلخيصها فيما يلي: (أ) حسن توقيت المدخلات والنواتج؛ (ب) جودة البيانات (من حيث الدقة والاكتمال والاتساق)؛ (ج) القدرات والموارد القطرية؛ (د) مواضيع محددة مثل الكفاءة في استخدام الطاقة، والتبريد الحضري

المركزي، وأسعار الطاقة، والطاقة من خارج الشبكة؛ (هـ) القدرة على التكيف والتحديث. ونوقشت المواضيع المحددة في الفرع (د) بصورة منفصلة ضمن جلسة مخصصة عقدت خلال الاجتماع من أجل معالجة أولويات مختلف المنظمات.

15 - ونوقشت أيضا مسألة إمكانية الفصل بين عناصر التصنيف الدولي الموحد لمنتجات الطاقة، وعلاقة هذا التصنيف بالتصنيفات القائمة الأخرى كالتصنيف المركزي للمنتجات والتصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، وذلك بغية تحديد التحسينات المحتملة التي سيتعين إدخالها في الأجل القريب أو المتوسط لجعل التصنيف الدولي الموحد لمنتجات الطاقة أكثر استجابة للاحتياجات المتزايدة من البيانات ولمصادر البيانات الأخرى. واتفق المشاركون على التركيز على هذه المسألة في اجتماع مقبل يعقده الفريق العامل المشترك بين الأمانات المعني بإحصاءات الطاقة. ومن المستصوب إجراء أي تفصيل آخر للتصنيف الدولي الموحد لمنتجات الطاقة بالتزامن والتنسيق مع الاستعراضات الحالية للتصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية وللتصنيف المركزي للمنتجات.

16 - وناقش الفريق العامل المشترك بين الأمانات أيضا التعاون والتنسيق بشأن الأنشطة المشتركة للتدريب وبناء القدرات، والحد من الأعباء من خلال اتفاقات تبادل البيانات، وتنسيق الاستبيانات الدولية المتعلقة بالطاقة.

17 - ومن المتوقع أن يُعقد الاجتماع المقبل للفريق العامل المشترك بين الأمانات في خريف سنة 2022.

دال - الأنشطة الجارية في برنامج عمل الوكالة الدولية للطاقة ضمن مجال إحصاءات الطاقة

18 - ظلت الوكالة الدولية للطاقة تتبوأ مركز الصدارة في إحصاءات الطاقة العالمية وذلك من خلال عملها وعبر التعاون المكثف مع المنظمات الشريكة في جمع البيانات وبناء القدرات على حد سواء. وكجزء من استراتيجية تحديث الوكالة، عزز مركز بيانات الطاقة على مدى السنوات الثلاث الماضية علاقاته مع العديد من الاقتصادات الناشئة الرئيسية من أجل تحسين نوعية بيانات الطاقة لدى هذه الاقتصادات.

19 - ومن الأمثلة البارزة على ذلك العمل الثنائي مع إندونيسيا والبرازيل والهند، فضلا عن تنفيذ برامج إقليمية مخصصة مع أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى وأوروبا الشرقية/آسيا الوسطى. وواصلت البلدان الإعراب عن اهتمامها الشديد بطلب المساعدة من الوكالة. وأدى ذلك بدوره إلى تعزيز الصلات مع أطراف شريكة من قبيل شعبة الإحصاءات، واللجنة الأفريقية للطاقة، والمكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي، ومنظمة أمريكا اللاتينية لشؤون الطاقة، وهيئة التعاون الاقتصادي لآسيا والمحيط الهادئ فيما يتعلق بتعزيز التعاون على جمع البيانات وعلى التدريب والاستمرار في الاستثمار في المنتجات والأدوات الجديدة مثل حلقات العمل على الإنترنت والحلقات الدراسية الشبكية وترجمة الأدلة.

20 - وبدافع من التغيرات التي شهدتها وضع الطاقة في العالم، قامت الوكالة بتكييف نواتجها من خلال توسيع نطاق البيانات المتعلقة بالكفاءة في استخدام الطاقة وأسعار الطاقة عند الاستعمال النهائي؛ ومواصلة العمل على تناول أهداف التنمية المستدامة، ولا سيما الغايتان 7-2 و 7-3؛ وتزويد المستخدمين بمعلومات جديدة لتحليل الطاقة من خلال قاعدة بيانات عالمية ذات مؤشرات مستمدة من متغيرات الطقس، على سبيل المثال.

21 - وظّلت الوكالة تمسك بزمام مبادرة مجموعة العشرين بشأن بيانات الاستعمال النهائي للطاقة ومقاييس الكفاءة في استخدام الطاقة، حيث عقدت عدة حلقات عمل مواضيعية. وواصلت أيضا دعم المبادرة المشتركة بين المنظمات لنشر البيانات، وذلك بالعمل مع المنظمات الأعضاء والعمل على الصعيد العالمي، بما في ذلك خلال مؤتمر المبادرة لعام 2019، وعبر الفعاليات التدريبية والمشاركة في مختلف الحلقات الدراسية الشبكية.

هاء - الأنشطة الجارية في برنامج عمل شعبة الإحصاءات ضمن مجال إحصاءات الطاقة

22 - ظلت العمليات السنوية لجمع البيانات المتعلقة بإحصاءات الطاقة تشكل عنصرا هاما من عناصر عمل الشعبة (<https://unstats.un.org/unsd/energystats/>). ولئن كانت بيانات معظم البلدان تُجمع مباشرة من جانب الشعبة، فإن البيانات بالنسبة لبعض مجموعات البلدان يتم الحصول عليها من خلال اتصالات لتبادل البيانات مع المنظمات الأخرى.

23 - والاتفاقات المبرمة مع المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي والوكالة الدولية للطاقة تمكن البلدان الأعضاء في المكتب والوكالة من تقديم استبياناتها المشتركة فقط إلى المنظمات الدولية، وتقوم الشعبة بوضع إجراءات للحصول مباشرة وبصورة آلية على البيانات من الاستبيانات ليتم تقديم موعد إصدار قاعدة البيانات، الذي يتوقف حاليا على مواعيد إصدار قواعد البيانات النظرية.

24 - وبالمثل، تناقش الشعبة إمكانية إبرام اتفاقات مع منظمة أمريكا اللاتينية لشؤون الطاقة ومع اللجنة الأفريقية للطاقة، مما سيعود بالفائدة الواضحة على البلدان الأعضاء فيهما من خلال تخفيض عبء الاستجابة المتصل بالاستبيانات الدولية.

25 - وهذا الجمع للبيانات يُغذي قاعدة بيانات إحصاءات الطاقة، التي توفر المحتوى لأربعة منشورات سنوية هي: *حولية إحصاءات الطاقة*، و*سلسلة موازنات الطاقة*، و*سلسلة موجز الإحصاءات الكهربائية*، ثم الإضافة الجديدة المتمثلة في *سلسلة كتيب إحصاءات الطاقة*. ويتم نشر مجلدات البيانات هذه بشكل إلكتروني أو بشكل مطبوع، ومن المتوقع أن يستمر ذلك في المدى القصير على الأقل. ويلخص كتيب إحصاءات الطاقة المعلومات المتعلقة بالطاقة بشكل مبسط وسهل الاستعمال من خلال العروض البصرية والخرائط والرسوم البيانية والمؤشرات.

26 - ومنذ الدورة التاسعة والأربعين للجنة، ومن أجل تحسين الشفافية، شُرِع على الموقع الشبكي للشعبة في نشر قائمة بمصادر البيانات⁽⁵⁾ المستخدمة في تحديث قاعدة بيانات إحصاءات الطاقة. وعلاوة على ذلك طورت الشعبة منتجات بيانات أخرى مستمدة من قاعدة البيانات، مثل بوابة العرض البصري لبيانات أرصدة الطاقة⁽⁶⁾، ولوحات بيانات إحصاءات الطاقة⁽⁷⁾، وواجهة برمجة التطبيقات من أجل التنزيل التلقائي لقاعدة البيانات ولأرصدة الطاقة⁽⁸⁾.

(5) انظر <https://unstats.un.org/unsd/energystats/pubs/yearbook/2018/metadata.pdf>

(6) انظر <https://unstats.un.org/unsd/energystats/dataPortal/>

(7) انظر https://unstats.un.org/unsd/energystats/dashboards/2018_Energy_Dashboards.xlsx

(8) واجهة برمجة التطبيقات متاحة في الموقع التالي: <https://data.un.org/WS>، ويمكن الاطلاع على المحتوى المتعلق ببيانات الطاقة ولأرصدة الطاقة تحت فئة "الطاقة" من الحاشية الجانبية في العنوان التالي: <https://data.un.org/SdmxBrowser>.

27 - وتستفيد الجهات الخارجية أيضا من قاعدة بيانات إحصاءات الطاقة. فعلى سبيل المثال، يستخدم مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية قاعدة البيانات كمُدخل هام في نموذج الأمم المتحدة للسياسات العالمية الذي يسهر المؤتمر على تعهده⁽⁹⁾؛ وتستخدم منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) قاعدة البيانات كمُدخل لتقدير انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الزراعية⁽¹⁰⁾؛ وتستخدم جامعة Appalachian State University قاعدة البيانات كمُدخل رئيسي لإنتاج تقديرات انبعاثات ثاني أكسيد الكربون على مستوى بأسره⁽¹¹⁾؛ وتستخدمها أيضا اللجنة الاقتصادية لأفريقيا في استخلاص مؤشرات الطاقة للبلدان الأفريقية.

28 - وعلاوة على ذلك، استمر جمع إحصاءات الطاقة على أساس شهري بالنسبة للنفط والغاز، وذلك كجزء من المبادرة المشتركة بين المنظمات لنشر البيانات، وفي إطار السعي إلى وضع مجموعة مختارة من منتجات الطاقة لفائدة نشرة الإحصاءات الشهرية.

29 - ومنذ الدورة التاسعة والأربعين للجنة، شاركت الشعبة في تنظيم أربع حلقات عمل تدريبية على إحصاءات الطاقة (واحدة بشكل افتراضي) مع الأطراف الشريكة التالية: اللجنة الأفريقية للطاقة، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، والوكالة الدولية للطاقة الذرية، والوكالة الدولية للطاقة، ومنتدى الطاقة الدولي، ومنظمة أمريكا اللاتينية لشؤون الطاقة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. وشاركت الشعبة أيضا في دورات تدريبية وحلقات دراسية نُظمت في إطار المبادرة المشتركة بين المنظمات لنشر البيانات، والوكالة الدولية للطاقة، والوكالة الدولية للطاقة المتجددة، ومجموعة العشرين (تحت مظلة فريقها العامل المعني باستدامة الطاقة)، ومركز الملك عبد الله للدراسات والبحوث البترولية. وكما ذُكر في الفرع ألف أعلاه، تم أيضا إعداد دورة للتعليم الإلكتروني على التوصيات الدولية لإحصاءات الطاقة ودليل تجميع إحصاءات الطاقة.

30 - وفي عام 2019، وخلال إحدى الفعاليات ذات الأهداف الأكثر تحديدا، قامت الشعبة ببعثة قطرية إلى لبنان بالشراكة مع الإسكوا من أجل المساعدة في تحسين إحصاءات الطاقة الوطنية واستحداث أرصدة كاملة للطاقة. ورهنا بتوافر الموارد، ستواصل الشعبة بذل جهودها من أجل تقديم المساعدة التقنية خلال السنوات القادمة.

31 - وتسعى أطراف شريكة عدّة إلى الحصول على خبرة شعبة الإحصاءات في مجال إحصاءات الطاقة، وهو ما يفسر جزئيا عدد حلقات العمل التدريبية التي تشارك في تنظيمها المنظمات الشريكة. وبالإضافة إلى حلقات العمل، تعمل الشعبة حاليا على:

(أ) المشاركة في فريق خبراء معني بنمذجة الوقود الخشبي تقوده الفاو، وتقوم في الوقت نفسه بتيسير الاتصال بين فريق الخبراء وإحدى مبادرات اللجنة الأفريقية للطاقة من أجل تحسين جمع بيانات الطاقة الأحيائية في أفريقيا؛

(ب) مساعدة أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في برنامجها المتصل بأنشطة بناء القدرات داخل البلدان على تحسين إحصاءات وأرصدة الطاقة الوطنية من أجل تلبية متطلبات

(9) انظر <https://unctad.org/debt-and-finance/gpm>

(10) انظر www.fao.org/food-agriculture-statistics/data-release/data-release-detail/en/c/1413420/

(11) انظر <https://energy.appstate.edu/research/work-areas/cdiac-appstate>، وهو استمرار لقاعدة بيانات انبعاثات ثاني أكسيد الكربون التي كان يحتفظ بها سابقا مركز تحليل المعلومات المتعلقة بثاني أكسيد الكربون التابع لمختبر أوك ريدج (Oak Ridge Laboratory).

الإبلاغ فيما يتعلق بمخزونات غازات الدفيئة والتخفيف من حدتها ضمن إطار الشفافية المعزز المنصوص عليه في اتفاق باريس.

32 - وهذا العمل الأخير هو عبارة عن استجابة مباشرة للفقرة (ز) من مقرر اللجنة الإحصائية 113/49 بشأن إحصاءات تغير المناخ (انظر E/2018/24)، الذي طلبت فيه اللجنة التعاون بين الشعبة وأمانة الاتفاقية الإطارية بهذا الشأن. أما العمل الأول فهو مجال من مجالات تركيز فريق أوصلو (انظر الفرع باء أعلاه).

33 - وإحصاءات الطاقة من المجالات المتداخلة، وهي بذلك تحفز التعاون مع المجموعات الأخرى داخل الشعبة ضمن مجالات من قبيل إحصاءات البيئة والإحصاءات الاقتصادية والتصنيفات الإحصائية وأهداف التنمية المستدامة ونظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية. وفي الآونة الأخيرة، ما فتئ مجال إحصاءات الطاقة يضطلع بدور متزايد في عمل الشعبة المتعلق بإحصاءات تغير المناخ، وذلك لأن التوصيات الدولية لإحصاءات الطاقة هي وثيقة منهجية رئيسية تستند إليها المجموعة العالمية للإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بتغير المناخ (انظر E/CN.3/2022/17). وعلى الصعيد الخارجي، هناك تركيز خاص على إقامة صلات مع الجانب المعني بالسياسات الذي تمثله شعبة أهداف التنمية المستدامة التابعة لإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية. وبهذه الصفة، حافظت الشعبة على صلة وثيقة مع مجموعة أصدقاء مبادرة الطاقة المستدامة⁽¹²⁾، وشاركت في فعاليات من بينها المنتديات المواضيعية الوزارية للحوار الرفيع المستوى بشأن الطاقة.

34 - وتساهم الشعبة، بصفتها إحدى الوكالات الراعية لمؤشري أهداف التنمية المستدامة 7-2-1 بشأن الطاقة المتجددة و 7-3-1 بشأن الكفاءة في استخدام الطاقة، مساهمة مباشرة في قاعدة البيانات العالمية لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة، وهي تشترك مع الوكالات الأخرى الراعية⁽¹³⁾ للهدف 7 في تأليف المنشور السنوي المعنون "تتبع الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة: تقرير التقدم المحرز في مجال الطاقة"⁽¹⁴⁾. وقد ترأست الشعبة الاجتماعات المعنية بالإعداد لإصدار عام 2021، مما أثار السبيل أمام حوار الجمعية العامة الرفيع المستوى بشأن الطاقة.

ثالثاً - الإجراء المطلوب من اللجنة الإحصائية اتخاذه

35 - اللجنة مدعوة إلى الإحاطة علماً بهذا التقرير.

(12) انظر www.norway.no/en/missions/UN/statements/other-statements/2020/group-of-friends-of-sustainable-energy/

(13) الوكالة الدولية للطاقة، والوكالة الدولية للطاقة المتجددة، والبنك الدولي، ومنظمة الصحة العالمية.

(14) انظر <https://trackingsdg7.esmap.org/>