

Distr.
GENERAL

E/CN.3/1995/8
18 January 1995
ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

المجلس الاقتصادي والاجتماعي



اللجنة الإحصائية

الدورة الثامنة والعشرون

٢٧ شباط/فبراير - ٣ آذار/مارس ١٩٩٥

البند ١٣ من جدول الأعمال المؤقت*

فرقة العمل المعنية بإحصاءات البيئة

مذكرة من الأمين العام

يتشرف الأمين العام بأن يحيل إلى اللجنة الإحصائية تقرير فرقة العمل المعنية بإحصاءات البيئة (الجهة المنظمة للاجتماعات: الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة)، وهو وارد في المرفق. ويحال التقرير إلى اللجنة وفقا لطلب الفريق العامل المعني بالبرامج الإحصائية الدولية والتنسيق الإحصائي الدولي التابع للجنة الإحصائية في دورته السابعة عشرة (E/CN.3/1995/2، الفقرة ١٨).

.E/CN.3/1995/1

*

المرفق

تقرير فرقة العمل المعنية باحصاءات البيئة

المحتويات

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>	
٣	٦ - ١	مقدمة
٤	١٥ - ٧	أولا - احصاءات البيئة الأساسية
٩	٢٤ - ١٦	ثانيا - المؤشرات البيئية
١٣	٣٣ - ٢٥	ثالثا - المحاسبة البيئية
١٧	٣٤	رابعا - نقاط للمناقشة
١٩		<u>تذييل: قائمة أعضاء فرقة العمل</u>

مقدمة

١ - أنشأ الفريق العامل المعني بالبرامج الاحصائية الدولية والتنسيق الاحصائي الدولي فرقة العمل المعنية باحصاءات البيئة في دورته الخامسة عشرة (انظر E/CN.3/1993/21، الفقرة ٥١) وأيدت اللجنة الاحصائية إنشاء فرقة العمل في دورتها السابعة والعشرين^(١). واختصاصات الفرقة هي الاختصاصات التي حددها الفريق العامل أصلا في دورته الخامسة عشرة (E/CN.3/1993/21، الفقرة ٥٣). وترد قائمة أعضاء فرقة العمل في التذييل.

٢ - وطلبت اللجنة الاحصائية، في دورتها الاستثنائية (١١ - ١٥ نيسان/أبريل ١٩٩٤)، من فرقة العمل المعنية باحصاءات البيئة أن تقوم، من أجل مساعدة مهمة التنسيق بين الوكالات، بتجميع توصيف لمختلف البرامج والأنشطة المنفذة في مجالات احصاءات البيئة والمؤشرات البيئية والمحاسبة البيئية؛ وأوصت اللجنة أيضا فرقة العمل بوضع برنامج عمل يكون ذا منحنى عملي^(ب). وشددت اللجنة، في دورتها السابعة والعشرين، على الحاجة إلى تحديد أولويات في ميدان الاحصاءات الواسع والمتشعب.

٣ - وطلب الفريق العامل المعني بالبرامج الاحصائية الدولية والتنسيق الاحصائي الدولي في دورته السابعة عشرة (نيويورك، ٦ - ٩ أيلول/سبتمبر ١٩٩٤) من الجهة المنظمة لاجتماعات فرقة العمل أن تعد تقريرا مرحليا يقدم إلى اللجنة الاحصائية في دورتها الثامنة والعشرين وشدد على الحاجة إلى قيام فرقة العمل بإعداد برنامج عمل متكامل (E/CN.3/1995/2، الفقرة ١٨). وعقد أول اجتماع لفرقة العمل في نيويورك في ١٢ أيلول/سبتمبر ١٩٩٤؛ ووقائع ذلك الاجتماع معروضة على اللجنة بوصفها وثيقة معلومات أساسية. ويعكس هذا التقرير برنامج العمل الذي نوقش في الاجتماع ويتضمن التعليقات الواردة من أعضاء فرقة العمل.

٤ - وتتطلب الطبيعة المتشعبة والمتعددة التخصصات لاحصاءات البيئة تجميع البيانات من مصادر ومؤسسات مختلفة. لذلك فإن تنسيق ومواءمة عملية استحداث البيانات وجمعها ونشرها أصعب تحقيا منها في أي مجال آخر من الاحصاءات. وقد حاولت فرقة العمل وضع برنامج عمل متكامل ولكن مختلف الولايات المحددة من قبيل مجالس إدارة المنظمات الدولية لا تسمح في الوقت الحاضر بوضع برنامج من ذلك القبيل. وبدلا من ذلك، أعدت فرقة العمل عرضا متكاملا لبرامج يعكس اتفاق أعضاء فرقة العمل على تحقيق قدر أكبر من التجانس في برامج عمل كل منها عن طريق مواصلة التنسيق والتعاون.

٥ - ويرد عرض للعمل المضطلع به حاليا أو الذي سيضطلع به في المستقبل تحت ثلاث فئات هي احصاءات البيئة الأساسية، والمؤشرات البيئية والمحاسبة البيئية، وتشكل كل فئة منها فرعا مستقلا. وتتضمن احصاءات البيئة الأساسية (الفرع أولا) متغيرات احصائية مجمعة عن طريق الرصد أو الدراسات الاستقصائية الاحصائية الأساسية. ويمكن اعتبار المؤشرات البيئية (الفرع ثانيا) مؤشرات مختارة من بين مجموعة من الاحصاءات المتعددة الأغراض؛ وهي تركز نموذجيا على المشاغل البيئية الأساسية أو أهداف

السياسة العامة في هذا المجال. وتقدم المحاسبة البيئية ومحاسبة الموارد الطبيعية (الفرع ثالثاً) بيانات بيئية في نظام محاسبة احصائي يسهل التجميع والمقارنة الشاملة لأكثر من قطاع.

٦ - وتوجد داخل كل فرع أجزاء فرعية عن الأنشطة المصطلح بها حتى الآن، وعن العمل في المستقبل وعن الثغرات. ويبرز الجزء الفرعي المتعلق بالأنشطة المصطلح بها حتى الآن البرامج الأساسية فقط. وللإطلاع على وصف أكثر شمولاً وتفصيلاً، ينبغي الرجوع إلى الجداول الموجزة المعروضة على اللجنة بوصفها وثيقة معلومات أساسية؛ ومن المقرر استكمال الجداول الموجزة مرة كل سنتين لعرضها على اللجنة الاحصائية. ويركز الجزء الفرعي المتعلق بالعمل في المستقبل على المبادرات العالمية والإقليمية (يرد بين قوسين ذكر المنظمات الدولية المشاركة). ويرد أيضاً بيان المواعيد المستهدفة لتحقيق نواتج العمل في المستقبل وذلك عندما توفرها المنظمات. وتم تحديد الثغرات على أساس تحليل نطاق العمل في المستقبل والمجالات التي يغطيها؛ وهي لا تظهر بالضرورة أية أولويات للبرامج المقبلة.

أولاً - احصاءات البيئة الأساسية

ألف - وضع المفاهيم والأساليب

١ - الأنشطة

٧ - فيما يلي الأنشطة المصطلح بها حتى الآن:

(أ) على المستوى العالمي أعدت الشعبة الاحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة منشورين ذوي صلة بالموضوع: إطار تطوير احصاءات البيئة^(٤) ومفاهيم احصاءات البيئة وطرقها^(٥)؛

(ب) على الصعيد الاقليمي، أعدت اللجنة الاقتصادية لأوروبا تصنيفات دولية موحدة لمختلف قطاعات احصاءات البيئة وأصدرت تلك التصنيفات وغيرها من الأعمال المنهجية في وثيقة معنونة "قراءات في احصاءات البيئة الدولية" (E/ECE/CES(02)/ES5). ويجري الاضطلاع أيضاً بأعمال منهجية عامة تقوم بها حالياً اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ، واللجنة الاقتصادية لأفريقيا، والمكتب الاحصائي للجماعات الأوروبية (بالاشتراك مع اللجنة الاقتصادية لأوروبا) كل لإقليمه؛

(ج) جرى الاضطلاع بأعمال منهجية في مجالات محددة قام بها برنامج الأمم المتحدة للبيئة (رصد البيئة العالمي)؛ ومنظمة الصحة العالمية (احصاءات الصحة البيئية)؛ ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (احصاءات الزراعة والأحراج ومصائد الأسماك ذات الصلة بالبيئة)؛ والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (بيانات الأرصاد الجوية والبيانات الهيدرولوجية)؛ ومركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (الموئل) (احصاءات المستوطنات البشرية)؛ ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (جرود غازات الدفيئات).

٢ - العمل في المستقبل

٨ - سيعتزم العمل على وضع مفاهيم وأساليب منسقة لاحصاءات البيئة وعلى تكييفها مع الاحتياجات والظروف في البلدان النامية، مع النواتج التالية:

(أ) مبادئ توجيهية دولية بشأن مفاهيم وأساليب لمجالات مختارة من احصاءات البيئة، بما في ذلك احصاءات النفايات؛ واحصاءات الحيوانات والنباتات والموطن؛ واحصاءات المواد الكيميائية في البيئة (اللجنة الاقتصادية لأوروبا بالتعاون مع المكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية (١٩٦٦))؛

(ب) تقرير تقني عن مفاهيم البيانات العمرانية وتعريفاتها وتصنيفاتها (الموئل)؛

(ج) كتيبات ومبادئ توجيهية لرصد التلوث (برنامج الأمم المتحدة للبيئة، ومنظمة الصحة العالمية)؛ منسقة بوصفها جزءاً من النظام العالمي لرصد البيئة (النظام العالمي لرصد البيئة/برنامج الأمم المتحدة للبيئة)؛

(د) العمل المشترك بين منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي وفريق الدراسة الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ والمتعلق بالمبادئ التوجيهية والمنهجيات الخاصة بالجرود الوطنية لغازات الحميئات (منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي)؛

(هـ) كتيبات إقليمية عن احصاءات البيئة، منسقة مع الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة وتستند إلى منهجيات الشعبة (اللجنة الاقتصادية لأفريقيا، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ، والشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة)؛

(و) مسرد احصاءات البيئة (الشعبة الإحصائية، بمساعدة الفريق العامل الحكومي الدولي المعني بتحسين احصاءات البيئة ١٩٩٥)؛

(ز) آلية ترجمة للربط بين المصطلحات القائمة للغطاء الأرضي واستغلال الأرض، بما في ذلك جهود واسعة النطاق من أجل تعريفات متفق عليها دولياً (برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأغذية والزراعة؛ الجهد الأول نهاية عام ١٩٩٥/أوائل عام ١٩٩٦).

٣ - الثغرات

٩ - تتمثل الثغرة الرئيسية التي تم تحديدها في الحاجة الى كتيبات اقليمية عن احصاءات البيئة لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، وغربي آسيا والاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقال. والهدف من مثل هذه الكتيبات هو تكييف المنهجيات العالمية مع الظروف البيئية والأولويات الاحصائية في المنطقة.

باء - جمع البيانات ونشرها

١ - الأنشطة

١٠ - فيما يلي الأنشطة المضطلع بها حتى الآن:

(أ) على الصعيد العالمي، يقوم برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومعهد الموارد العالمية بانتظام بنشر "تقرير البيانات البيئية" و "تقرير الموارد العالمية";

(ب) وعلى الصعيد الاقليمي، تصدر اللجنة الاقتصادية لأوروبا والمكتب الاحصائي للجماعات الأوروبية ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي تقارير تتضمن بيانات بيئية عن الدول الأعضاء فيها. وهي تدمج حالياً جهودها، ومعها أيضاً مكتب منظمة الصحة العالمية - أوروبا) في اعداد ملحقات احصائية لتقرير بعنوان "بيئة أوروبا ١٩٩٣";

(ج) وانشئت، من أجل مجالات موضوعية معينة، قواعد بيانات عالمية عن نوعية الهواء، والمياه، والاشعاع وتلوث الأغذية في اطار البرنامج المشترك بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة والنظام العالمي للرصد البيئي بالتعاون مع الوكالات المتخصصة. ويجري الاضطلاع أيضاً بجمع ونشر البيانات عن الصحة (منظمة الصحة العالمية); والأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (المنظمة العالمية للأرصاد الجوية); والزراعة والأحراج ومصائد الأسماك (منظمة الأغذية والزراعة); والمدن الكبيرة (الموئل).

٢ - العمل في المستقبل

١١ - سيتركز العمل على جمع البيانات الدولية مع النواتج التالية:

(أ) "تقرير البيانات البيئية" (حاليا برنامج الأمم المتحدة للبيئة) و "تقرير الموارد العالمية" (حاليا معهد الموارد العالمية، (سيدمجان من الفترة ١٩٩٦ - ١٩٩٧ فصاعدا);

(ب) خلاصة وافية اقليمية لاحصاءات البيئة (اللجنة الاقتصادية لأوروبا، واللجنة الاقتصادية لأفريقيا، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ واللجنة الاحصائية التابعة لرابطة الدول المستقلة)؛

(ج) "الخلاصة الوافية لبيانات البيئة" التي تصدرها منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (مرة كل سنتين)؛

(د) "الكتاب الاحصائي السنوي الدولي للمدن الكبيرة" (الموئل)؛

(هـ) "الخلاصة الوافية الثانية لاحصاءات المستوطنات البشرية، والمرفق الاحصائي "للتقرير العالمي الثاني عن المستوطنات البشرية" (الموئل)؛

(و) "دليل احصاءات البيئة" (تشارك في اعداده حاليا الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة ومشروع تنسيق القياسات البيئية التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، ١٩٩٥).

٣ - الثغرات

١٢ - تتمثل الثغرات الرئيسية التي تم تحديدها في الاحتياجات التالية:

(أ) خلاصة وافية عالمية لاحصاءات البيئة؛

(ب) خلاصات وافية لاحصاءات البيئة في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي وغربي آسيا على أساس المفاهيم والأساليب المعروضة في الكتيبات العالمية والاقليمية المتعلقة باحصاءات البيئة. واستخدام مثل تلك الكتيبات من شأنه أن يسهل المواءمة بين الاحصاءات الوطنية وتحسين قابليتها للمقارنة الدولية.

جيم - التعاون التقني

١ - الأنشطة

١٣ - فيما يلي الأنشطة المضطلع بها حتى الآن:

(أ) على الصعيد الاقليمي، يركز المكتب الاحصائي للجماعات الأوروبية واللجنة الاقتصادية لأوروبا دعمهما التقني على بلدان أوروبا الوسطى والشرقية ذات الاقتصادات المارة بمرحلة انتقال في حين

تنظم اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ واللجنة الاقتصادية لأفريقيا حلقات عمل وتوفير الدعم الفني لبلدان مختارة في منطقتيهما؛

(ب) وبالنسبة لمجالات موضوعية معينة، يضطلع برنامج الأمم المتحدة للبيئة ببناء القدرات في إطار برامج شتى للنظام العالمي لرصد البيئة وكذلك لمنظمة الصحة العالمية في ميدان الرصد المتصل بالصحة؛ وتوفر منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي الارشاد والتعاون التقنيين مع البلدان النامية من أجل انشاء جرود لغازات الدفيئات.

٢ - العمل في المستقبل

١٤ - سيتركز العمل على تعزيز التعاون التقني على الصعيد الاقليمي من خلال حلقات العمل التدريبية ودعم المشاريع القطرية مع النواتج التالية:

(أ) حلقة عمل عن احصاءات البيئة، ومؤشراتها والمحاسبة البيئية في منطقة افريقيا (الشعبة الاحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة، واللجنة الاقتصادية لأفريقيا ١٩٩٥)؛ وتستهدف حلقة العمل خلق الوعي بالمفاهيم والأساليب الجديدة وفهمها وذلك لتنفيذها المحتمل في بلدان معينة؛

(ب) تقديم الدعم التقني للمشاريع القطرية (ستساعد المشاريع البلدان على تنفيذ البرامج الوطنية لاحصاءات البيئة مما يوفر بدوره تجربة جديدة لزيادة تطوير المنهجيات) على النحو التالي:

١٠ اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ: اندونيسيا وبنغلاديش وتايلند والصين وفيجي ونيبال؛

١٢ اللجنة الاقتصادية لأفريقيا: بوتسوانا والرأس الأخضر والكاميرون ونيجيريا؛

١٣ الموئل: رومانيا وكينيا (مدن مختارة)؛

١٤ الشعبة الاحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة: زامبيا (١٩٩٥/١٩٩٦) وكوت ديفوار (١٩٩٥).

٣ - الثغرات

١٥ - تتمثل الثغرات الرئيسية التي تم تحديدها في الاحتياجات التالية:

(أ) حلقات عمل تدريبية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي ولغربي آسيا؛

(ب) استحداث بيانات بيئية منظمة على أساس جغرافي ودون وطنية؛

(ج) مفاهيم وأساليب مقبولة عموماً يمكن استخدامها من تفادي انشاء نظم احصائية وطنية مختلفة وغير قابلة للمقارنة.

ثانياً - المؤشرات البيئية

ألف - وضع المفاهيم والأساليب

١ - الأنشطة

١٦ - فيما يلي الأنشطة المضطلع بها حتى الآن:

(أ) تقوم المنظمات الحكومية وغير الحكومية، في أعقاب مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية بإعداد أطر وقوائم مختلفة لمؤشرات البيئة والتنمية المستدامة لتجميعها على الصعيد العالمي؛

(ب) بدأت اللجنة العلمية المعنية بمشاكل البيئة مشروعاً لاستحداث مؤشرات مجمعة بشكل مكثف للتنمية المستدامة وذلك للاستفادة من المصادر المتوفرة لدى الأوساط الأكاديمية والعلمية؛

(ج) استحدثت الشعبة الاحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة مشروع اطار لاستحداث مؤشرات للتنمية المستدامة نوقش في اجتماع فريق الخبراء الاستشاري المعني بمؤشرات البيئة والتنمية المستدامة (جنيف، ٦ - ٨ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٣)؛

(د) تعمل إدارة تنسيق السياسات والتنمية المستدامة والشعبة الاحصائية التابعتين للأمانة العامة للأمم المتحدة على إعداد قائمة مؤقتة لمؤشرات التنمية المستدامة كجزء من برنامج عمل سيقدم الى لجنة التنمية المستدامة في دورتها الثالثة (نيويورك، ١٠ - ٢٨ نيسان/أبريل ١٩٩٥)؛

(هـ) استحدثت قائمة أساسية بمؤشرات البيئة كمجموعة فرعية لقائمة مؤشرات التنمية المستدامة (الفريق العامل الحكومي الدولي المعني بتحسين الاحصاءات البيئية والشعبة الاحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة، ١٩٩٥)؛

(و) استحدثت منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي إطارا لمؤشرات البيئة واستحدث البنك الدولي مصفوفة مؤشرات مستدامة؛

(ز) سعت عدة منظمات اقليمية، وخاصة اللجنة الاقتصادية لأوروبا، والمكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية، ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والوكالتان المتخصصةتان (منظمة الصحة العالمية والموئل) الى استحداث مؤشرات موجهة أساسا لمناطق كل منها وفي مجالات مسؤوليات كل منها؛

(ح) حددت منظمة الأغذية والزراعة وصنفت مؤشرات لقياس امكانات حدوث مشكلة بيئية، ووجود مشكلة بيئية وحدة المشكلة (وكلفتها الخارجية)؛

(ط) أصدر برنامج الأمم المتحدة للبيئة المنشور "لمحة عامة عن مؤشرات البيئة: آخر ما تم التوصل اليه في هذا المجال وآفاقه".

٢ - العمل في المستقبل

١٧ - سيعتزم العمل على استحداث مؤشرات متفق عليها للبيئة والتنمية المستدامة مع النواتج التالية:

(أ) ستقدم قائمة مؤقتة وبرنامج عمل لمؤشرات التنمية المستدامة الى لجنة التنمية المستدامة في دروتها الثالثة (إدارة تنسيق السياسات والتنمية المستدامة، بدعم من منظمات وحكومات ١٩٩٥)؛

(ب) كتيب عن مؤشرات البيئة يصف المفاهيم وأساليب التجميع، والتصنيفات، ومصادر البيانات والجداول (الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة، ١٩٩٧)؛

(ج) تقرير عن استحداث مؤشرات الصحة البيئية واستخدامها (منظمة الصحة العالمية)؛

(د) مجموعة أساسية من مؤشرات البيئة (منظمة الأغذية والزراعة ١٩٩٥).

٣ - الثغرات

١٨ - تتمثل الثغرات الرئيسية التي تم تحديدها في الاحتياجات التالية:

(أ) مبادئ توجيهية/كتيبات عن التنفيذ على الصعيد الاقليمي؛

(ب) التنسيق في مجال التطوير المنهجي لمؤشرات التنمية المستدامة بما يتعدى مجرد التشبيك، على النحو الذي أوصى به اجتماع فريق الخبراء الاستشاري المعني بمؤشرات البيئة والتنمية المستدامة التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة.

باء - تجميع المؤشرات

١ - الأنشطة

١٩ - فيما يلي الأنشطة المضطلع بها حتى الآن:

(أ) على الصعيد الاقليمي، تقوم منظمة التنمية والتعاون في الميدان الاقتصادي والمكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية، كل في منطقتيه، بانتظام بتجميع مؤشرات البيئة وبعض المؤشرات الأساسية:

(ب) يقوم الموئل بتجميع مؤشرات البيئة الحضرية بالنسبة لمدن بلدان نامية مختارة.

٢ - العمل في المستقبل

٢٠ - ستركز العمل على تجميع مؤشرات البيئة والتنمية المستدامة على الصعيد الاقليمي مع النواتج التالية:

(أ) خلاصة وافية عالمية لمؤشرات البيئة (الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة ومنظمة التنمية والتعاون في الميدان الاقتصادي، واللجان الإقليمية، ١٩٦٦ (في انتظار موافقة اللجنة الإحصائية)؛

(ب) مؤشرات البيئة لمنظمة التنمية والتعاون في الميدان الاقتصادي (مرة كل سنتين)؛

(ج) تقارير مرحلية عن تنفيذ خطة عمل القرن ٢١ (إدارة تنسيق السياسات والتنمية المستدامة)؛

(د) تقرير معنون "رصد التقدم في مجال البيئة" (البنك الدولي، ١٩٩٥).

٣ - الثغرات

٢١ - تتمثل الثغرات الرئيسية التي تم تحديدها في الاحتياجات التالية:

(أ) خلاصة وافية عالمية لمؤشرات البيئة؛

(ب) تنسيق عملية التجميع الدولي لمؤشرات التنمية المستدامة. ويتوقع أن تقوم إدارة تنسيق السياسات والتنمية المستدامة بزيادة التنسيق في هذا المجال؛ وستقوم الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة بتنسيق عملية جمع إحصاءات البيئة ومؤشراتها بمساعدة الفريق العامل الحكومي الدولي المعني بتحسين إحصاءات البيئة. ولتفادي تكرار الجهود، ستستخدم استبيانات متناسقة تماما، وخاصة استبيانات منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي. إلا أنه لا توجد آلية كفاة لضمان التنسيق في عملية جمع البيانات مع المنظمات الحكومية وغير الحكومية الأخرى.

جيم - التعاون التقني

١ - الأنشطة

٢٢ - فيما يلي الأنشطة المضطلع بها حتى الآن:

(أ) يضطلع الموئل بمشاريع قطرية في مدن عدد من البلدان النامية.

٢ - العمل في المستقبل

٢٣ - سيعتزم العمل على تقديم الدعم الفني لتطوير البيانات من أجل تجميع المؤشرات في البلدان النامية مع النواتج التالية:

(أ) حلقة عمل عن إحصاءات البيئة ومؤشراتها والمحاسبة البيئية في منطقة افريقيا (الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة، واللجنة الاقتصادية لأفريقيا، ١٩٩٥)؛

(ب) تستمد مؤشرات استدامة الغابات والتنوع البيولوجي ومؤشرات استدامة المياه، إذا أمكن ذلك، من المشروع القطري لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة - اللجنة الاقتصادية لأوروبا بهنغاريا المتعلق بالمحاسبة البيئية (اللجنة الاقتصادية لأوروبا)؛

(ج) اجتماعات خبراء وتقارير عن تطوير مؤشرات البيئة في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي (برنامج الأمم المتحدة للبيئة، نهاية عام ١٩٩٤ و ١٩٩٥)؛

(د) مركز وشبكة البيانات المتعلقة بالاستدامة لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي (برنامج الأمم المتحدة للبيئة)؛

(هـ) مشاريع وحلقات عمل وحلقات دراسية قطرية عن المؤشرات والاحصاءات (منظمة الأغذية والزراعة، ١٩٩٦).

٣ - الثغرات

٢٤ - تتمثل الثغرات الرئيسية التي تم تحديدها في الاحتياجات التالية:

(أ) مشاريع قطرية عن احصاءات البيئة ومؤشراتها في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي وغربي آسيا؛

(ب) زيادة التنسيق مع اللجان الإقليمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.

ثالثا - المحاسبة البيئية

ألف - وضع المفاهيم والأساليب

١ - الأنشطة

٢٥ - فيما يلي الأنشطة المضطلع بها حتى الآن:

(أ) أدمجت المفاهيم والأساليب القائمة لمحاسبة البيئة والموارد الطبيعية في إطار "نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة" الذي أعدته الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة وصدر في "دليل المحاسبة القومية: المحاسبة الوطنية: المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة"⁽⁹⁾؛

(ب) تقوم حاليا منظمة الأغذية والزراعة (إنتاج الأغذية والإنتاج الزراعي) ومنظمة الصحة العالمية (معلومات لإدارة البيئة والصحة)؛ والبنك الدولي (التقييم ومؤشرات محاسبة صون الطبيعة)؛ بتطوير محاسبة لموارد طبيعية مختارة أو ذات اهتمامات بيئية معينة؛

(ج) واشتركت اللجنة الاقتصادية لأوروبا والمكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية في وضع تصنيف إحصائي موحد أوروبي وحيد لأنشطة حماية البيئة ومرافقها؛

(د) وتضطلع اللجنة الاقتصادية لأفريقيا، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ، واللجنة الاقتصادية لأوروبا، والمكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية، كل في إطار ولايته، ببرامج لتكييف المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة مع الاحتياجات والظروف الإقليمية؛

(هـ) ويجري في دراسات تقوم بها إدارة المعلومات الاقتصادية والاجتماعية وتحليل السياسات/الشعبة الإحصائية التابعتان للأمانة العامة للأمم المتحدة، والمكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية، ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والبنك الدولي، بحث استخدام نتائج المحاسبة البيئية في تحليل سياسات النمو الاقتصادي المستدام والتنمية الاقتصادية المستدامة.

٢ - العمل في المستقبل

٢٦ - ستركز العمل على وضع مفاهيم وأساليب موحدة للمحاسبة البيئية تقوم على البحوث والخبرات القطرية، مع النواتج التالية:

(أ) محاسبة الموارد الطبيعية المادية (المخزونات واستخدام الموارد الطبيعية) (منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي)؛

(ب) المحاسبة البيئية المادية (المخزونات واستخدام الموارد الطبيعية والملوثات) (اللجنة الاقتصادية لأوروبا)؛

(ج) كتيب تدريب على محاسبة البيئة والموارد الطبيعية (الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، ١٩٩٧)؛

(د) دليل المحاسبة البيئية الإقليمية (الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة، ١٩٩٧)؛

(هـ) مبادئ توجيهية عن المحاسبة البيئية لأفريقيا (اللجنة الاقتصادية لأفريقيا)؛

(و) كتيب عن محاسبة البيئة والموارد الطبيعية في آسيا والمحيط الهادئ (اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ).

وسيتركز العمل أيضا على بحوث تتعلق باستخدام الحسابات البيئية في التخطيط وتقرير السياسات مع النواتج التالية:

(ز) تحليل الاستخدام القطري لمؤشرات المحاسبة المعدلة بيئيا والإبلاغ عنه (الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة ١٩٩٥/١٩٩٦):

(ح) دراسة عن استخدام محاسبة ومؤشرات صون الطبيعة والمؤشرات في السياسة العامة (المكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية).

٣ - الثغرات

٢٧ - تتمثل الثغرة الرئيسية التي تم تحديدها في الحاجة الى مبادئ توجيهية للمحاسبة البيئية في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، وغربي آسيا والاقتصادات المارة بفترة انتقال.

باء - جمع البيانات ونشرها

١ - الأنشطة

٢٨ - فيما يلي الأنشطة المضطلع بها حتى الآن:

(أ) يجري تجميع الحسابات البيئية والاقتصادية المتكاملة في عدد محدود من البلدان النامية والبلدان الصناعية؛

(ب) تضطلع عدة منظمات حكومية وغير حكومية بمحاسبة جزئية لموارد طبيعية مختارة (الأحراج والنفط والمياه) أو لحساب مؤشرات اقتصادية مختارة (النتاج المحلي الإجمالي أو تركيب رأس المال نتيجة لصون البيئة).

٢ - العمل في المستقبل

٢٩ - سيتركز العمل على تجميع البيانات المرجعية والنتائج القطرية، مع النواتج التالية:

(أ) قاعدة بيانات عن "من يفعل ماذا" (برنامج الأمم المتحدة للبيئة)؛

(ب) دراسة مقارنة لمشاريع قطرية ودراسات حالة إفرادية (النهج والنتائج الإحصائية والتقييم) (الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة بالتعاون مع اللجان الإقليمية، ١٩٩٧).

٣ - الثغرات

٣٠ - تمثلت الثغرة الرئيسية التي تم تحديدها في الحاجة إلى خلاصة وافية دولية للحسابات البيئية.

جيم - التعاون التقني

١ - الأنشطة

٣١ - فيما يلي الأنشطة المضطلع بها حتى الآن:

(أ) تقديم الدعم الفني للمشاريع القطرية من أجل المساعدة في تنفيذ البرامج الوطنية للمحاسبة البيئية واختبار المناهج الموضوعية حديثاً (الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، واللجنة الاقتصادية لأوروبا، والبنك الدولي)؛

(ب) حلقات عمل إقليمية عن المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، والشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة من أجل البلدان النامية والبلدان ذات الاقتصادات المارة بمرحلة انتقال). والهدف من حلقات العمل خلق الوعي بمناهج المحاسبة الجديدة وفهمها.

٢ - العمل في المستقبل

٣٢ - سيرتكز العمل على زيادة تنسيق برامج التعاون التقني الخاصة بالمشاريع القطرية، والحلقات التدريبية وحلقات العمل الدولية، مع النواتج التالية:

(أ) يتوخى الاضطلاع بمشروع عالمي (حلقات عمل، وحلقات دراسية، ومشاريع قطرية) عن المحاسبة البيئية (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، والشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة)؛

(ب) مشاريع قطرية لاندونيسيا وجمهورية كوريا وكولومبيا وغانا (الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ١٩٩٥)؛

(ج) مشروع قطري لهنغاريا (برنامج الأمم المتحدة للبيئة، واللجنة الاقتصادية لأوروبا، ١٩٩٥)؛

(د) حلقة عمل عن إحصاءات البيئة ومؤشراتها والمحاسبة البيئية للمنطقة الافريقية (الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة، اللجنة الاقتصادية لأفريقيا، ١٩٩٥)؛

(هـ) حلقة دراسية إقليمية لآسيا والمحيط الهندي (اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهندي)؛

(و) حلقات عمل إقليمية عن محاسبة الموارد الطبيعية للبلدان الافريقية (برنامج الأمم المتحدة للبيئة، ١٩٩٥).

٣ - الثغرات

٣٣ - تتمثل الثغرات الرئيسية التي تم تحديدها في الاحتياجات التالية:

(أ) حلقات تدريبية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي ولغربي آسيا؛

(ب) مشاريع قطرية في البلدان النامية والبلدان ذات الاقتصادات المارة بمرحلة انتقال؛

(ج) زيادة تنسيق الدعم الدولي للأنشطة القطرية بهدف استخدام مفاهيم وأساليب موحدة؛ ويتم التنسيق حالياً من خلال البرمجة المشتركة بين الشعبة الإحصائية التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، واللجنة الإقليمية. ولا يجري تنسيق برامج التعاون التقني الأخرى الثنائية أو المتعددة الأطراف.

رابعاً - نقاط للمناقشة

٣٤ - قد تود اللجنة الإحصائية القيام بما يلي:

(أ) التعليق على مستوى التنسيق المحرز في ميادين إحصاءات البيئة، ومؤشرات البيئة والمحاسبة البيئية والتوصية بما يمكن اتخاذه من إجراءات لزيادة ذلك التنسيق؛

(ب) مناقشة الحاجة إلى اضطلاع فرقة العمل المعنية بإحصاءات البيئة بأعمال أخرى؛

(ج) التعليق على المقترحات المقدمة فيما يتعلق بعمل فرقة العمل في المستقبل على النحو الوارد في العرض المتكامل للبرامج الوارد وصفه أعلاه.

الحواشي

- (أ) الوثائق الرسمية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي، ١٩٩٣، الملحق رقم ٦
(E/1993/26)، الفقرة ٢٧.
- (ب) الوثائق الرسمية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي، ١٩٩٤، الملحق رقم ٩ (E/1994/29)،
الفقرة ٢٩.
- (ج) منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.84.XVII.12.
- (د) منشورات الأمم المتحدة، رقما المبيع E.88.XVII.14 و E.91.XVII.18.
- (هـ) تقرير مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية، ريو دي جانيرو، ٣ - ١٤ حزيران/يونيه
١٩٩٢، المجلد الأول، القرارات التي اعتمدها المؤتمر (منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.93.I.8)، القرار ٨،
المرفق الثاني.
- (و) منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.93.XVII.12.

تذييل

قائمة أعضاء فرقة العمل

إدارة تنسيق السياسات والتنمية المستدامة التابعة للأمانة العامة للأمم المتحدة

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

البنك الدولي

صندوق النقد الدولي

اللجنة الاقتصادية لأفريقيا

اللجنة الاقتصادية لأوروبا

اللجنة الإحصائية التابعة لرابطة الدول المستقلة

اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهندي

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية

مركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية

المكتب الإحصائي التابع للجماعات الأوروبية

المعهد الإحصائي الدولي

معهد الأمم المتحدة للتنمية الاجتماعية

منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة

منظمة السياحة العالمية

منظمة الصحة العالمية

منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي

المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

الوكالة الدولية للطاقة الذرية
