



ورشة عمل إحصاءات البيئة من أجل دعم تنفيذ إطار عمل تطوير الإحصاءات البيئية
لعام 2013

كالودين – موريشيوس

26 – 29 يناير 2015

التقرير النهائي

شعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة بالتعاون مع السوق المشتركة للشرق والجنوب الأفريقي

معلومات أساسية وأهداف ورشة العمل

1. نظمت شعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة بالاشتراك مع السوق المشتركة للشرق والجنوب الأفريقي (الكوميسا)، ورشة عمل بشأن إحصاءات البيئة لدعم تنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية لعام 2013. عقدت ورشة العمل في كالودين - موريشيوس في الفترة من 26 إلى 29 يناير 2015 باستضافة كل من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وهيئة موريشيوس للإحصاء وبدعمهما المقدم على أرض الواقع. وكانت الخلفية لتنظيم ورشة العمل هذه بشأن تنفيذ إطار العمل من أجل تطوير إحصاءات البيئة لعام 2013 هي أن لجنة الأمم المتحدة للإحصاء كانت قد أقرت في دورتها الرابعة والأربعين في عام 2013 إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية لعام 2013 كإطار لتعزيز برنامج الإحصاءات البيئية في البلدان. وأقرت اللجنة أيضاً إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية لعام 2013 كأداة مفيدة في سياق أهداف التنمية المستدامة وأجندة التنمية في مرحلة ما بعد عام 2015. كما ناقشت ورشة العمل مسودة مجموعة من المؤشرات البيئية لمنطقة الكوميسا ووضع برنامج إقليمي بشأن الإحصاءات البيئية وتنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية لعام 2013 في الدول الأعضاء للكوميسا. وتمثلت الأهداف الرئيسية لورشة العمل في:

(أ) بناء القدرات الوطنية من أجل تنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية لعام 2013.
(ب) إمداد الإحصائيين والخبراء من وزارات البيئة (أو المؤسسات المعادلة لها) بالمعرفة التفصيلية والفهم للمناهج المعاصرة لإحصاءات البيئة مما يتيح لهم التعرف على الثغرات وأوجه القصور في البيانات الخاصة بالبيئة والمساهمة في تقديم إحصاءات بيئية منتظمة ودقيقة يمكن الوثوق بها.

2. وقد حضر ورشة العمل نحو 45 مشاركاً من مكاتب الإحصاء الوطنية ووزارات البيئة (أو ما يعادلها) من جزر القمر ومصر وإريتريا وإثيوبيا ومدغشقر وملاوي وموريشيوس وسيشيل والسودان وسوازيلاند وزامبيا وزيمبابوي. أما بالنسبة للبلد المضيف، موريشيوس، فقد حضر المكتب الوطني للإحصاء فضلاً عن العديد من الوزارات والإدارات على المستوى الوطني. وكان من بين الحضور أيضاً المنظمات الدولية والإقليمية التالية: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ولجنة المحيط الهندي.

3. مرفق قائمة المشاركين في الملحق 1.

الجلسة الافتتاحية

4. في كلمتها الافتتاحية، رحبت السيدة/ لي فا شينج كاي سيوت، مديرة هيئة الإحصاء في موريشيوس بكل المشاركين في ورشة العمل. وأشارت إلى أن إحصاءات البيئة هي الأحدث والأقل نمواً من الإحصاءات الأخرى، وأن هناك زيادة في الطلب على إحصاءات البيئة ويرجع ذلك جزئياً إلى التدهور المستمر في البيئة. وفي ضوء قمة الأرض، وبروتوكول كيوتو، والأهداف الإنمائية للألفية ومؤتمر ريو 20+ للأمم المتحدة بشأن التنمية المستدامة، فقد أشارت السيدة/ لي فا شينج كاي سيوت إلى ضرورة بناء القدرات لإنتاج مستدام لإحصاءات صحيحة عن البيئة وموثوق بها وهو الشيء الذي يعتبر إحتياج بالغ الأهمية بالنسبة لصناع السياسات.

5. شكرت السيدة/ لي فا شينج كاي سيوت كل من شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة و السوق المشتركة للشرق والجنوب الأفريقي على إختيارهم موريشيوس كمكان للإنعقاد وعلى تجميع مكاتب الإحصاء الوطنية ووزارات البيئة من البلدان. وأشارت أيضاً إلى إدراك موريشيوس لأهمية البيئة وأن موريشيوس هو بلد صغير ذو موارد محدودة، كما أشارت إلى أن هيئة موريشيوس للإحصاء قد بدأت في تجميع إحصاءات البيئة في عام 1994 وأنها نفذت إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية لعام 1984 لأول مرة في عام 2000، وعلى هذا النحو، فإن موريشيوس مهتم بتنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية لعام 2013.

6. شكرت السيدة/ رينا شاه، رئيس قسم احصاءات البيئة، شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة والكوميسا على تعاونهم وكذلك المؤسسات الداعمة وبرنامج الأمم المتحدة الانمائي وهيئة إحصاءات موريشيوس، وأشارت السيدة/شاه إلى أن رصد وقياس التقدم المحرز نحو تحقيق الاستدامة البيئية كان ضعيفاً نظراً لعدم كفاية تقديم الإحصاءات والمؤشرات البيئية. وأوضحت أن تنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية لعام 2013 سوف يساعد البلدان في معالجة الطلب المتزايد على المعلومات البيئية لدعم السياسات المتكاملة في متابعة قمة ريو+20 (قمة الأرض) على النحو المبين في الوثيقة الختامية "المستقبل الذي نريده" وإلى أجندة التنمية في مرحلة ما بعد 2015 من خلال تعزيز الإحصاءات والمؤشرات البيئية.

7. علقت السيدة/شاه أنه بما أن إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية لعام 2013 هو إطار مرن يستوعب جميع البلدان، بغض النظر عن مستوى تنميتها الإحصائية، فتعتبر الدول الأعضاء بالكوميسا مستفيد مناسب جداً من هذه الورشة. وأشارت السيدة/ شاه أيضاً إلى أن تعزيز النظم الإحصائية الوطنية هو عنصر هام لإحصاءات البيئة حيث تأتي البيانات من مجموعة متنوعة من المصادر المختلفة، ومن أجل تحسين مستوى الرصد فإنه من الضروري الجمع بين مختلف القطاعات في نظام إحصائي موحد ومتسق. ينبغي تشجيع البلدان على وضع استراتيجيات وطنية قوية ومتسقة لإحتياجات بياناتها بشأن إحصاءات البيئة.

8. وفي كلمته الافتتاحية، رحب السيد/ثيمبا مونالولا، رئيس وحدة الإحصاء بالكوميسا، بجميع الحضور وشكر شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة على إدارتها لورشة العمل وهيئة موريشيوس للإحصاء على استضافتها للورشة. كما علق على توصية لجنة الكوميسا بشأن القضايا الإحصائية التي أقر فيها المجلس الوزاري للكوميسا لعام 2014 قرار بشأن اعتماد الدول الأعضاء بالكوميسا لخارطة طريق من أجل تنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات لعام 2013.

9. وأكد السيد/مونالولا على أن نجاح المشروع يكمن في العمل الذي يتعين القيام به على مستوي الدول الأعضاء وأوضح أن النجاح في تجميع إحصاءات البيئة يعتمد على كيفية تنظيم أصحاب المصلحة وكذا على القيادة الواضحة لمكاتب الإحصاء الوطنية ووزارات البيئة وهي كلها عناصر حيوية لنجاح المشروع.

إعتماد جدول الأعمال

10. تم إعتماد بنود جدول الأعمال التالية:

- أ) الجلسة 1: الحاجة إلى الإحصاءات والمؤشرات البيئية واستخدامها.
- ب) الجلسة 2: نظرة عامة على الإحصاءات البيئية.
- ج) الجلسة 3: إطار العمل لتطوير الإحصاءات لعام 2013 والمجموعات الأساسية/المركزية لإحصاءات البيئة (إطار العمل لتطوير الإحصاءات الفصل 2 و 4)
- د) الجلسة 4: العروض التقديمية الوطنية عن تجربة إطار العمل لتطوير الإحصاءات.
- هـ) الجلسة 5: إطار العمل لتطوير الإحصاءات، المكون 1: الظروف البيئية والجودة.
- و) الجلسة 6: إطار العمل لتطوير الإحصاءات المكون 2: الموارد البيئية واستخداماتها.
- ز) الجلسة 7: إطار العمل لتطوير الإحصاءات المكون 3: (ما يتبقى) المخلفات.
- ح) الجلسة 8: إطار العمل لتطوير الإحصاءات المكون 4: الأحداث بالغة الخطورة والكوارث.
- ط) الجلسة 9: المكون 5: المستوطنات البشرية والصحة البيئية.
- ي) الجلسة 10: المكون 6: حماية البيئة والإدارة والمشاركة.
- ك) الجلسة 11: الجوانب المؤسسية لإحصاءات البيئة.
- ل) الجلسة 12: نحو برنامج إقليمي لإحصاءات البيئة.

11. نظمت المناقشات في شكل جلسات عامة ومجموعات عمل. مرفق جدول الأعمال كملحق رقم 2.

12. 3. إستندت مناقشات ورشة العمل إلى العروض التي أعدها مختلف المشاركين. وعلاوة على ذلك، فقد تم تقسيم المشاركين إلى أربع مجموعات. وعند تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصائيات البيئة لكل مكون من إطار العمل لتطوير الإحصاءات، كانت هناك فرصة لمجموعات العمل لتقديم خبراتهم وردود أفعالهم إلى الجلسة العامة وترد المجموعات الأربع في الملحق 3.

13. تتوفر جميع الوثائق والعروض التقديمية المستخدمة في ورشة العمل ويمكن تحميلها من الموقع الإلكتروني

http://unstats.un.org/unsd/environment/unsd_MauritiusWorkshop.htm

نتائج المداولات

الجلسة 1: الحاجة إلى الإحصاءات والمؤشرات البيئية واستخدامها

14. بشأن: الإحتياجات الوطنية لإحصاءات ومؤشرات البيئة (موريشيوس)، تطبيق منتقى لإحصاءات تدعم تخطيط السياسات من أجل الصمود في منطقة المحيط الهندي (IOC)، الأنشطة الإقليمية في مجال إحصاءات البيئة (الكوميسا)، المتطلبات الدولية للإحصاءات والمؤشرات البيئية (UNSD)، استخدام الإحصاء من أجل التحقق من انتقال اقتصادي أخضر (UNDP)، إطار متماسك من مؤشرات الرصد والتقييم البيئي في موريشيوس (UNDP).

15. قدمت السيدة/ نيشا ديفي مانك (موريشيوس) عرضاً تقديمياً بشأن الإحتياجات الوطنية للإحصاءات والمؤشرات البيئية – حالة موريشيوس. ركز العرض الذي قدمته على مقدمي بيانات البيئة الرئيسيين والحاجة إلى إحصاءات ومؤشرات عن البيئة في موريشيوس والثغرات والتحديات.

16. قدم كل من السيدة/ نيشا ديفي بالجوبين والسيد/ نور الدين جعفر (هيئة إحصاء موريشيوس)، نيابة عن لجنة المحيط الهندي، تطبيقاً مختاراً من الإحصاءات لدعم تخطيط سياسات الصمود في منطقة المحيط الهندي. وشمل العرض معلومات بشأن مؤشرات عن نقاط الضعف والصمود وتطبيق حساب رأس المال للنظم البيئية الطبيعية.

17. قدم السيد/ ثيمبا مونالولا (الكوميسا) عرضه عن الأنشطة الإقليمية في مجال إحصاءات البيئة. وشمل العرض الذي قدمه محتوى أحكام معاهدة الكوميسا واستراتيجية إحصاءات الكوميسا.

18. قدمت السيدة/ رينا شاه عرضاً تقديمياً عن المتطلبات الدولية للإحصاءات والمؤشرات البيئية. وشمل العرض الذي قدمته معلومات بشأن متابعة المؤتمرات العالمية وتقديم التقارير بشأن الاتفاقيات الدولية، فضلاً عن دعم جمع البيانات الدولية الموضوعية بما في ذلك استبيان الرأي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وشعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة (UNSD/UNEP) عن الإحصاءات البيئية الذي يجري كل سنتين.

19. قدمت السيدة/ أشا بونيث سيورام من مكتب المنسق المقيم للأمم المتحدة في موريشيوس عرضاً عن استخدام الإحصاءات من أجل التحقق من الانتقال إلى الاقتصاد الأخضر والشراكة من أجل العمل على تحقيق

الاقتصاد الأخضر في موريشيوس وشمل العرض مؤشرات وأهداف الاقتصاد الأخضر في موريشيوس والتحديات في جمع البيانات عن إحصاءات البيئة.

20. قدمت السيدة/ أشا بونيث سيوورام عرضاً عن إطار العمل المتناسك الخاص بمؤشرات التقييم والرصد البيئي في موريشيوس كما تضمن العرض معلومات عن هيكل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لإعداد التقارير وبرنامج الأمم المتحدة لبرنامج موريشيوس 2013 – 3016 .

المناقشات:

21. تم الإشارة إلى ضرورة التعاون بين المنظمات المختلفة مثل المكتب الوطني للإحصاءات ووزارة البيئة والوزارات الأخرى على المستوى الوطني فضلاً عن الهيئات الحكومية على مستوى الدولة والبلديات. وتم الاعتراف بأنه من أجل جمع الإحصاءات البيئية الشاملة فهناك دائماً الكثير من البيانات المتناثرة عبر الحكومة والقطاع الخاص، وعلى هذا النحو، فهناك حاجة للتواصل المنتظم بين الوزارات والمؤسسات الحكومية. يضاف إلى التعقيد في عملية جمع البيانات، الحاجة إلى جمع البيانات الأولية بشكل مستمر من الوزارات والإدارات، وفي حالات أخرى، جمع البيانات الإضافية المجمعة من وزارة أخرى أو إدارة.

22. أُثير أيضاً الحديث عن ضرورة وجود إطار قانوني متماسك وكذلك عقوبات أو جزاءات من أجل إجبار مؤسسات القطاع الخاص على التعاون في إمداد الحكومة بالإحصاءات البيئية. أشارت هيئة إحصاءات موريشيوس إلى أنها تعمل في إطار قانوني يعطيها التفويض في جمع البيانات من الأطراف المعنية.

23. ولوحظ أن الرصد والتقييم وقياس مدى التقدم المحرز في مجال البيئة كان ضعيفاً نسبياً لاسيما بالمقارنة مع التنمية الاقتصادية والتنمية الاجتماعية وهما الركيزتين الأخرين للتنمية المستدامة.

24. وتم التأكيد على ضرورة وجود تواصل واضح بين الهيئات الدولية مثل شعبة الإحصاء للأمم المتحدة ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ولجنة المحيط الهندي إلخ وذلك لتجنب الازدواجية في جمع البيانات. ولوحظ أيضاً أن هذه الورشة هي الأولى من نوعها في هذه المنطقة لفترة من الوقت، وعلى هذا النحو، فينبغي لها أن تساعد على تحديد أي المنظمات مكلفة بأي عمل، ومن ثم تساعد المنظمات على تحديد أفضل سبل التعاون. ويفضل الحصول على البيانات من المصدر الرئيسي في البلد عن تجميع التقديرات المستندة إلى النماذج، كلما كان ذلك ممكناً.

25. أما فيما يتعلق بجمع شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة لإحصاءات البيئة على المستوى الدولي فقد أُشير إلى أن الشعبة تتلقى، بشكل متزايد، البيانات مباشرة من مكتب الإحصاء الوطني للبلد إلا أن المكتب الوطني للإحصاء يعمل عادة بشكل وثيق مع وزارة البيئة أو المؤسسات المعادلة لها وأشارت الشعبة أيضاً إلى أنه بالنسبة لمؤشرات وإحصاءات البيئة فإنها تنشر فقط على موقعها على شبكة الانترنت التي تم الاتفاق عليها بين شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة والبلد من خلال عملية تحقق واسعة النطاق ولا تجمع أي تقديرات أو توقعات أو أي شئ مماثل.

26. أُثيرت أسئلة بشأن كيفية نشر البيانات الإحصائية. وكان النقاش حول استخدام المواقع الإلكترونية لمكاتب الإحصاء الوطنية كأداة للنشر. وعلاوة على ذلك، فقد علقت إحصاءات موريشيوس على تجربتها الإيجابية في ربط المنشورات على موقعها على شبكة الانترنت بصفحات الوزارات الأخرى مثل تلك التي مع وزارة البيئة.

27. وكان هناك تعليق على تنوع مستخدمي إحصاءات البيئة وكيف يشكل ذلك تحدياً للقدرة على توفير المؤشرات الكلية لبعض المستخدمين (مثل السياسيين)، وتلك المؤشرات التفصيلية واضحة المعالم ذات المتاوليات طويلة الأمد لمستخدمين آخرين (مثل الأكاديميين).

الجلسة 2: نظرة عامة على الإحصاءات البيئية

28. تم تقديم عرضين في هذه الجلسة عن: نظرة عامة على الإحصاءات البيئية – الخصائص والتحديات (شعبة الإحصاء للأمم المتحدة) واستخدام نظم معلومات الجغرافية المكانية (شخص من أهل الرأي).

29. قدم السيد/ ماركوس نيوبري (شعبة الإحصاء للأمم المتحدة) عرضاً بعنوان إحصاءات البيئة – الخصائص والتحديات ذات الصلة بالفصل 1 من إطار العمل لتطوير الإحصاءات 2013. وقدم العرض في جملة الأمر على هدف الإحصاءات البيئية ونطاقها فضلاً عن الاستخدامات الرئيسية للإحصاءات البيئية ومجموعات المستخدمين لها.

30. قدم السيد/ أناند سوكون (شخص من أهل الرأي) عرضاً عن استخدام نظم معلومات الجغرافية المكانية والاستشعار عن بعد لإحصاءات البيئة. ومن بين موضوعات أخرى، تضمنت مقدمته معلومات عن الاعتبارات الزمنية والمكانية وبيانات نظم معلومات الجغرافية المكانية وأدواتها.

المناقشات:

31. تم الإشارة إلى استخدام صانعي السياسات للمؤشرات البيئية باعتبارها دقيقة وبسيطة وتقدم معلومات موجزة. وذكر أيضاً أن تطوير واستخدام الدراسات البيئية المتخصصة كان ذو أهمية بالغة وكذلك إضافة الأسئلة المرتبطة بالبيئة إلى التعدادات السكانية والدراسات القائمة.

32. وتم التعليق على ضرورة النظر في التكاليف باهظة الثمن المرتبطة ببيانات الأقمار الصناعية عالية الدقة المكانية والطيفية عند استخدام نظم معلومات الجغرافية المكانية لتوليد إحصاءات البيئة. هذا هو الحال على وجه الخصوص بالنسبة للدول الجزرية الصغيرة. ينبغي أيضاً الأخذ في الاعتبار الفرق بين أجهزة الاستشعار النشطة بدلاً عن الهامدة أثناء أوقات الكوارث حيث لا يمكن لأجهزة الاستشعار البصرية اختراق الغطاء السحابي. وذكر أيضاً استخدام الحقائق الأرضية لاستكمال نظم معلومات الجغرافية المكانية. تم أيضاً مناقشة إمكانية تحويل صور جوجل الأرض إلى أرقام خاصة بالنسبة للجزر الصغيرة مثل موريشيوس، ولكن أثرت العديد من القضايا ضد هذه الفكرة. وذكر أيضاً إمكانية استخدام نظم المعلومات الجغرافية كمصدر للمعلومات عن تحليلات الغطاء الأرضي واستخدام الأراضي بالتنسيق مع وزارة الإسكان والأراضي. تتعلق القضايا التالية بالنتائج التي تم الحصول عليها من بيانات الاستشعار عن بعد:

- أ) سوء التقدير للمناطق (كلما تحسنت الدقة المكانية كلما كان ذلك أفضل)
- ب) يمكن لتصنيف السكان أن يصل فقط إلى مستوى نسبة من الدقة (عادة 80%) مما أعاق النتائج أكثر وأكثر
- ج) أصبحت العديد من المرئيات عالية الدقة متاحة ويسهل الوصول إليها أكثر من ذي قبل وذلك في الاستخدامات التجارية غير أنه في الماضي، إذا كان هناك أحد يريد استخدام مرئيات الأقمار

الصناعية للتعرف على الاتجاهات، كانت هناك أنواع من المرئيات منخفضة الجودة والدقة وكان ذلك يمكن له أن يؤثر على الإحصاءات.

(د) لا يمكن استخدام صور أرضية مأخوذة عن طريق الأقمار الصناعية للبلدان الصغيرة مثل سيشيل وموريشيوس لإنتاج الإحصاءات. مع استخدام عنصر صورة بحجم 15 إلى 30 مليمترات سيكون هناك الكثير من سوء التقدير للمناطق.

33. ومع وضع النقاط المذكورة أعلاه في الاعتبار، فلا ينبغي الاعتماد على الاستشعار عن بعد ولا نظم المعلومات الجغرافية كوسيلة للحصول على إحصاءات للبيئة. وإذا لم تتوافر القياسات في الموقع، فسيكون الاستشعار عن بعد هو ثان أفضل اختيار حيث أنه سيقدم نتيجة أقرب ماتكون إلى الحقيقة وسيعطي فكرة عن حالة البيئة. وهو مثالي بالنسبة إلى الأقاليم البعيدة والتي يصعب الوصول إليها والبلدان ذات الموارد المحدودة بالنسبة إلى الانتقال.

الجلسة 3: إطار العمل لتطوير الإحصاءات لعام 2013 والمجموعات الأساسية /المركزية لإحصاءات البيئة (إطار العمل لتطوير الإحصاءات الفصل 2 و 4)

34. تم تقديم ثلاث عروض في هذه الجلسة بشأن: الأساس النظري وهيكل إطار العمل لتطوير الإحصاءات لعام 2013 (UNSD) والمجموعات الأساسية والمركزية للإحصاءات البيئية (UNSD) وأداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية (UNSD) .

35. قدمت السيدة/ رينا شاه عرضاً بشأن أساس مفاهيم إطار العمل لتطوير الإحصاءات لعام 2013 وهيكله والذي يتماثل مع الفصل 2 من الإطار. اشتمل العرض الذي قدمته على محتوى عن سبب الاحتياج إلى إطار عمل لإحصاءات البيئة، ووصف للمفاهيم الرئيسية لإطار العمل لتطوير الإحصاءات، ولمحة عامة عن الهيكل العام للإطار وروابطه مع الأطر والنظم الأخرى، فضلاً عن عملية تنقيح الإطار وتطويره.

36. قدم السيد/ ماركوس نيوبري (UNSD) عرضاً عن المجموعات الأساسية والمركزية للإحصاءات البيئية التي تتطابق مع الفصل 4 من إطار العمل لتطوير الإحصاءات. وشمل العرض الذي قدمه معلومات عن وصف المستويات الثلاث من المجموعة الأساسية لإحصاءات البيئة وشرح للمجموعة المركزية لإحصاءات البيئة.

37. قدم السيد/ ماركوس نيوبري عرضاً عن الجزء الأول والثاني من أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة. وشمل العرض معلومات عن الموضوع وتقييم مستوى الإحصاء لأداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة.

الجلسة 4: عروض تقديمية وطنية عن تجربة إطار العمل لتطوير الإحصاءات

38. قدم في هذه الجلسة عرضين تقديميين ، الأول عن تنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات في موريشيوس (إحصاءات موريشيوس) والثاني عن استخدام إطار العمل لتطوير الإحصاءات وتطبيقه على المستوى الوطني (UNSD).

39. قدمت السيدة/ ديفيكا بالجوبين (إحصاءات موريشيوس) عرضاً عن تنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات في موريشيوس. وأوضحت كيف أن خبرة إحصاءات موريشيوس وجدت أن البدء بالمجموعة المركزية لإحصاءات البيئة (حوالي 101 إحصائية) كان أكثر سهولة كنقطة انطلاق بدلاً من كل المجموعة الأساسية (حوالي 456 إحصائية). كما قدمت وصفاً عن عملهم المستقبلي الذي يتضمن ورشة عمل مع جميع أصحاب المصلحة المعنيين والخطط الخاصة بملخصهم القادم عن إحصاءات البيئة.

40. قدم السيد/ ماركوس نيوبري عرضاً عن استخدام إطار العمل لتطوير الإحصاءات وتطبيقه على المستوى الوطني مع التركيز على تجارب استراليا وبوتسوانا وكولومبيا والإكوادور والفلبين وقطر وفيتنام. وقدم وصفاً عن الطرق المختلفة التي سلكتها تلك البلدان في استخدام إطار العمل لتطوير الإحصاءات وماتبين لها أنه أكثر فائدة عند التطبيق.

المناقشات:

41. حازت إحصاءات موريشيوس على ثناء الحضور على العرض التقديمي الرائع المدعم بالبيانات والذي يعطي صورة جيدة عن موريشيوس. تعلقت المناقشة بمصادر الطاقة والتحويلات نحو استخدام مصادر الطاقة المتجددة والغطاء الأرضي والمناطق المحمية في موريشيوس. لاحظ بعض المندوبين التشابهات بين تحديات بلدانهم في مجال إحصاءات البيئة وتلك التي في موريشيوس.

42. أثرت أيضاً نقطة بشأن التعريفات المستخدمة حيث تكون الظروف مناسبة للبلدان القارية وغير قابلة للتطبيق على الدول الجزرية الصغيرة النامية ويلاحظ هذا عادة عند التعامل مع قضايا الغابات والنباتات حيث تلعب المساحات دوراً هاماً.

الجلسة 5: إطار العمل لتطوير الإحصاءات، المكون 1: الظروف البيئية والجودة

43. قدم في هذه الجلسة عرضين عن: المكون 1 ومكوناته الفرعية والموضوعات الإحصائية (UNSD) عن الغطاء الأرضي واستخدام الأراضي في إحصاءات البيئة (شخص من أهل الرأي). تم تقسيم المشاركين إلى أربع مجموعات ومن ثم قامت مجموعتان من هذه المجموعات بتقديم عرضين آخرين.

44. قدمت السيدة/ رينا شاه (UNSD) عرضاً عن المكون 1: الظروف البيئية والجودة ومكوناتها الفرعية والموضوعات الإحصائية. وشمل العرض المكونات الفرعية 1,1: الظروف المادية، و1,2: الغطاء الأرضي والنظم البيئية والتنوع البيولوجي، و1,3: جودة البيئة.

45. قدم السيد/ أناند سوكون (شخص من أهل الرأي) عرضاً على إحصاءات الغطاء الأرضي واستخدام الأراضي. وتضمن محتوى العرض الذي قدمه على تصنيفات الغطاء الأرضي، والتوجيه المنهجي للبلدان، والأدوات ومنتجات البرمجيات.

46. قدم السيد/ كونديشورا مبانداجوتا (زيمبابوي) عرضاً عن تجربة المجموعة 3 في تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة للمكونات الفرعية 1.1: الظروف المادية، و1.2: الغطاء الأرضي والنظم البيئية والتنوع البيولوجي.

47. قدمت السيدة/ زهراء عبد الله عنان (جيبوتي) عرضاً عن تجربة المجموعة 1 في تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة للمكونات الفرعية 1.1: الظروف المادية، و1.2: الغطاء الأرضي والنظم البيئية والتنوع البيولوجي.

المناقشات:

48. بمجرد تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة على المكون 1 جاء التعليق بأنه يبدو مفيداً. كما تم التعليق بشأن الحاجة إلى إحالة واضحة بين المكونين 1 و2 في حالة بعض الإحصاءات المتعلقة بالمياه. وكان

الرد على مثل هذا التعليق، أنه ليس من الضروري لأداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة حيث قد تظهر مثل هذه الإحالة ولكن من الأنسب أن تكون في نص إطار العمل لتطوير الإحصاءات نفسه وفي المجموعة الأساسية لإحصاءات البيئة.

49. تم طلب ملخص وافٍ عن تعريفات المصطلحات وأعرّب الزملاء عن تفضيلهم تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة على المستوى الفردي للإحصاءات بدلاً من مستوى الموضوع. وأشار الزملاء إلى الشروط المحددة المستخدمة في إطار العمل لتطوير الإحصاءات والتي تظهر في نهايته.

50. أقر العديد من الزملاء، عند تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة مع أخذ بلدانهم في الاعتبار، أنه بطبيعة الحال يوجد هناك بعض الإحصاءات التي لا يمكن تطبيقها على بلدانهم مثل ما وجدته موريشيوس عند تنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات (على سبيل المثال بعض الخصائص المائية للبلدان غير الساحلية وحدوث ظاهرة النينو و ظاهرة النينا والمناطق المتضررة من التصحر وما إلى ذلك).

51. بالنسبة لمعظم البلدان، اعتبرت معظم الإحصاءات تقريباً في المكون 1 بأنها متوفرة وذلك لكونها ذات أولوية عالية بالنسبة لجمع البيانات الوطنية ولكونها متاحة داخل بلدانهم.

الجلسة 6: إطار العمل لتطوير الإحصاءات المكون 2: الموارد البيئية واستخداماتها

52. في هذه الجلسة، تم تقديم عرض تقديمي واحد عن المكون رقم 2 ومكوناته الفرعية والموضوعات الإحصائية (UNSD) وتم تقسيم المشاركين مرة أخرى إلى مجموعات وقامت مجموعتان بتقديم عرضين آخرين.

53. قدمت السيدة/ شاه عرضاً عن المكون رقم 2: الموارد البيئية واستخداماتها ومكوناتها والموضوعات الإحصائية. شمل هذا العرض المكونات الفرعية الآتية: 2.1 الموارد المعدنية، و2.2: موارد الطاقة، و2.3: الأراضي وموارد التربة، و2.5: الموارد البيولوجية والموارد المائية.

54. قدم السيد/ مهريتيب مايكل يمانى (إريتريا) عرضاً عن تجربة المجموعة الثانية في تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة على المكونات الفرعية 2.1: الوارد المعدنية و2.2: موارد الطاقة و2.3: الأراضي.

55. قدمت السيدة/ بلوسيل مهلانجا (سوازيلاند) عرضاً عن تجربة المجموعة الرابعة في تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة على المكونات الفرعية 2.5: الموارد البيولوجية و2.6: الموارد المائية.

المناقشات:

56. وبالنسبة إلى معظم البلدان، فقد اعتبرت معظم الإحصاءات في المكون رقم 2 بأنها ذات أولوية عالية لجمع البيانات الوطنية وأنها متاحة في بلدانهم. أما فيما يتعلق ببعض الإحصاءات في المكون الفرعي 2.1: الموارد المعدنية المكون الفرعي 2.2: موارد الطاقة، فكانت هناك تعليقات بأنه ربما يكون هناك أمور تتعلق بسرية المعلومات. واعتبرت بعض البلدان بعض الإحصاءات بأنها ذات أولوية منخفضة ولكن كانت هذه هي المستوى الثالث من الإحصاءات في المجموعة الأساسية من الإحصاءات البيئية (على سبيل المثال، كمية الكريات والهرمونات و الملونات وما إلى ذلك مما يستخدم في الموارد المائية).

57. وعلى غرار المكون رقم 1، لاحظت بعض البلدان أن بعض الإحصاءات لا يمكن تطبيقها على بلادهم (على سبيل المثال، الإحصاءات ذات الصلة بالاستزراع المائي).

58. طلب بعض الزملاء توضيحاً عن تعريف "الزراعة العضوية" والتي اقترح كون الفريق العامل المشترك بين الإدارات لمنظمة الأغذية والزراعة المعني بالزراعة العضوية مرجعاً محتملاً لذلك. وذكرت شعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة أيضاً ضرورة أن تكون الأدوات القادمة التي تدعم تنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات، شاملة في تعريف المصطلحات ذات الصلة مثل دليل المجموعة الأساسية لإحصاءات البيئة الخاص (يرجى الرجوع إلى الجلسة رقم 11 من هذا التقرير).

59. عند تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة، كانت بعض البلدان قادرة على البدء في تحديد أين تكمن الثغرات في البيانات (على سبيل المثال، بالنسبة لبعض البلدان، الإحصاءات عن عدد الحيوانات المذبوحة واعتبرت صادرات الثروة الحيوانية غير متوفرة).

الجلسة السابعة: إطار العمل لتطوير الإحصاءات المكون 3: (مايتبقى) المخلفات.

60. في هذه الجلسة، تم تقديم عرضين عن المكون رقم 3 ومكوناته الفرعية والموضوعات الإحصائية (UNSD) وعن تغيرات المناخ والغازات الدفيئة (شخص من أهل الخبرة). وتم تقسيم المشاركين مرة أخرى إلى مجموعات وقامت مجموعتان بتقديم عرضين آخرين.

61. وعلى خلاف المكونين السابقين، بالنسبة للمكونات من 3 إلى 6، فقد تم تطبيق أداة تقييم ذاتي معدلة لإحصاءات البيئة حيث تم طرح مزيد من الأسئلة بخصوص الموضوعات التي تناولها المشاركون خلال مجموعات عملهم.

62. قدم السيد/ ماركوس عرضاً عن المكون رقم (3): (مايتبقى) المخلفات. شمل العرض المكون الفرعي 3.1 : الانبعاثات في الهواء، و3.2: إدارة مياه الصرف الصحي وإنتاجها، و3.3: إدارة النفايات وتوليدها، و3.4: إطلاق المواد الكيميائية.

63. قدم السيد/أناند سكون (المن أهل الخبرة) عرضاً حول تغير المناخ والغازات الدفيئة. واشتمل محتوى العرض الذي قدمه على فهم تغير المناخ، وحجم الغازات الدفيئة، والروابط مع إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية.

64. قدم السيد/ حوساما الثوماني (جزر القمر) عرضاً حول تجربة المجموعة الأولى في تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة على المكون الفرعي 3.1: الانبعاثات في الهواء، وإدارة مياه الصرف الصحي وتوليدها.

65. قدمت السيدة/ بيلوسيلي مهلانجا (سوازيلاند) عرضاً حول تجربة المجموعة الرابعة في تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة على المكون الفرعي 3.3: إدارة النفايات وتوليدها و3.4: إطلاق المواد الكيميائية.

المناقشات:

66. كما أنني على أداة التقييم الذاتي المعدلة لإحصاءات البيئة التي تم اعتبارها أداة محسنة لتقييم الاحتياجات. وأعرب الزملاء عن تقديرهم لإضافة أعمدة على المستوى الإحصائي الفردي. وقدم طلب لإضافة عمود إضافي آخر حيث يمكن إضافة التعليقات.

67. وبالنسبة لشكل أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة المعدلة، كان هناك تعليقاً يطلب توضيح بعض العبارات المعينة. حيث تستخدم أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة صياغات مثل " المؤسسات الأولية/ الفرعية المسؤولة عن جمع الإحصاءات " وأوصي بتعديل الصياغة بحيث يصبح نصها كما يلي: " المؤسسات الأولية/ الفرعية المسؤولة عن جمع البيانات ".

68. طلب الزملاء مساحة إضافية أو عمود إضافي للتعليق على موثوقية البيانات في أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة المعدلة.

69. تم التعبير عن التشابه وإمكانية التداخل بين المكونين الفرعيين 2.5: الموارد الحيوية و3.4: تطبيق المواد الكيميائية الحيوية وتم تقديم اقتراح بإضافة نص يميز بسهولة بين المكونين الفرعيين أو حذف بعض الإحصاءات من المكون الفرعي رقم 2.5.

70. وفي حالة الإحصاءات ضمن الموضوعات 3.1.1: انبعاثات الغازات الدفيئة، و3.1.2: استهلاك المواد المستنفذة للأوزون فقد علق الزملاء بأنه على الرغم من كون الإحصاءات ذات أهمية وأولوية عالية إلا أن البيانات في كثير من الأحيان لم تكن متوفرة بسبب عدم كفاية نوعية البيانات أو عدم وجود إمكانية الوصول إليها.

71. ولوحظ أيضاً أنه في حالة الموضوع 3.2.2: جمع مياه الصرف ومعالجتها، كانت هيئة مياه الصرف الصحي هي المؤسسة الرئيسية المسؤولة عن جمع البيانات، وكانت هذه القيود المفروضة على الموارد في توافر البيانات بالنسبة لبعض البلدان.

72. وفيما يتعلق بالمكون الفرعي 3.3: إدارة النفايات وتوليدها. لاحظ الزملاء أنه في كثير من الأحيان، تكون السلطات على المستوى المحلي هي المسؤولة الرئيسية عن جمع البيانات. وكان هذا هو الشيء المشترك لكل من إدارة النفايات وتوليد النفايات. وفي الحالات التي يكون فيها جمع البيانات من مختلف المؤسسات ضرورياً، أشار بعض الزملاء إلى أن مقابلة شخصية بين المكتب الوطني للإحصاءات والمؤسسة الرئيسية المسؤولة عن جمع البيانات قد تسفر عن نوعية أفضل للبيانات. وعلاوة على ذلك، تم الإشارة إلى الفائدة الكبيرة التي تعود من تنظيم اجتماعات أصحاب المصلحة للتغلب على القضايا التي تتعدد فيها مصادر البيانات. رأت موريشيوس أن مذكرة التفاهم بين المؤسسات كانت مفيدة في هذا الصدد. وكان هناك المزيد من التعليقات عن استخدام الأطر القانونية وأهميتها والتي بموجبها تشجع المؤسسات على الامتثال لطلبات المكتب الوطني للإحصاءات وتوفير البيانات. وتم تسليط الضوء على حاجة المكتب الوطني للإحصاءات لإبلاغ أصحاب المصلحة باحترام سرية البيانات.

73. تم التشديد على أهمية الأطر القانونية والحاجة لرفع مستوى الوعي بين الوزارات الحكومية. أعرب بعض الزملاء عن مواجهة المكتب الوطني للإحصاءات للمشكلات عند طلب الحصول على البيانات من الوزارات المعنية في أغلب الأحيان.

الجلسة 8: إطار العمل لتطوير الإحصاءات المكون 4: الأحداث بالغة الخطورة والكوارث

74. في هذه الجلسة تم تقديم عرضاً واحداً عن المكون رقم 4 ومكوناته الفرعية والموضوعات الإحصائية (UNSD). تم تقسيم المشاركين مرة أخرى إلى مجموعات وقامت مجموعة واحدة بتقديم عرضاً واحداً.

75. قدمت السيدة/ شاه رينيه (UNSD) عرضاً عن المكون رقم 4: الأحداث بالغة الخطورة والكوارث. واشتمل العرض على المكونات الفرعية 4.1: الأحداث الطبيعية بالغة الخطورة والكوارث و4.2: الكوارث التكنولوجية.

76. قدم السيد/ مهريتيب مايكل يماني (إريتريا) عرضاً عن تجربة المجموعة الثانية في تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصائيات البيئة على المكون الفرعي 4.2: الكوارث التكنولوجية.

المناقشات:

77. وبالنسبة إلى المكون الفرعي 4.2: الكوارث التكنولوجية، فقد لاحظ الزملاء أن معظم الإحصاءات ذات أولوية كبرى وأن هناك توافق في الإحصاءات المتشابهة وليس المتطابقة. ولاحظ الزملاء أيضاً تنوع المؤسسات الأساسية والفرعية المسؤولة عن جمع هذه الإحصاءات، ولم تكن هي بالضرورة المكتب الوطني للإحصاءات أو وزارة البيئة. وبناء على المناقشة مع المندوبين من مصر، فإن وجود مؤسسة متخصصة في إدارة حل الأزمات وتنسيق المساعدات المالية يمكن أن يكون ذو نفع عظيم في جمع الإحصاءات في هذا المكون.

الجلسة رقم (9): المكون 5: المستوطنات البشرية والصحة البيئية.

78. تم تقديم عرضاً واحداً في هذه الجلسة عن المكون رقم 5 ومكوناته الفرعية (UNSD). تم تقسيم المشاركين مرة أخرى إلى مجموعات، وقامت مجموعة واحدة بتقديم عرضاً واحداً.

79. قدم السيد/ ماركوس نيوبيري (UNSD) عرضاً على المكون رقم 5: المستوطنات البشرية والصحة البيئية. وشمل العرض المكون الفرعي 5.1: المستوطنات البشرية و المكون الفرعي 5.2: والصحة البيئية.

80. قدم السيد/ كونديشورا ميانداجوتا (زيمبابوي) عرضاً عن تجربة المجموعة الثالثة في تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصائيات البيئة على المكون الفرعي 5.1: المستوطنات البشرية.

81.

المناقشات:

82. بخصوص المكون الفرعي 5.1: المستوطنات البشرية، تمت الإشارة إلى أهمية الإحصاءات وأولويتها وأنها عادة ماتجمع عن طريق السلطات المحلية.

83. تم تقديم اقتراح بنقل الإحصاءات السكانية المقدمة من البلدية لجمع النفايات (التي تقع ضمن الموضوع 5.1.2: الوصول إلى الخدمات الأساسية المختارة) إلى المستوى رقم 1 نظراً لكونها ذات أهمية قصوى ولصلتها الوثيقة بالموضوع.

84. تم طلب أن يكون تصنيف القياسات في الإحصاءات مثل سعر المياه وسعر الكهرباء أكثر وضوحاً وتحديداً. على سبيل المثال، تم اقتراح كل من "قيمة المتر المكعب"، و"قيمة كل وحدة" على التوالي كبديل عن "القيمة/العملة" المستخدمة حالياً.

85. تم النظر إلى الإحصائية التي تتناول السكان المعرضين لتلوث الضوضاء في المدن على أنها ذات أولوية منخفضة. ويتوافق هذا مع إدراجها في المستوى رقم 3 من المجموعة الأساسية من الإحصاءات البيئية.

86. طلب بعض الزملاء توضيحاً لتعريفات بعض المصطلحات مثل "الأحياء الفقيرة"، و"المساكن العشوائية". أحالت شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة الزملاء إلى عمود التوجيه المنهجي من المجموعة الأساسية لإحصاءات البيئة وعلى وجه الخصوص إلى دليل المعلومات لمؤشر 7.10.1 من مؤشرات الأهداف الإنمائية للألفية.

الجلسة 10: المكون 6: حماية البيئة والإدارة والمشاركة.

87. في هذه الجلسة، تم تقديم عرضاً واحداً عن المكون رقم 6 ومكوناته الفرعية والموضوعات الإحصائية (UNSD). ثم تم تقسيم المشاركين إلى أربع مجموعات وقامت الأربع مجموعات بتقديم لأربع عروض.

88. قدم السيد/ ماركوس نيوبيري (UNSD) عرضاً عن المكون رقم 6: مشاركة البيئة وإدارتها وحمايتها. شمل هذا العرض كل من المكون الفرعي 6.1: حماية البيئة وتكاليف إدارة الموارد، المكون الفرعي 6.2: الحوكمة البيئية وقواعدها، والمكون الفرعي 6.3: أقصى استعداد لمواجهة الأحداث وإدارة الكوارث والمكون الفرعي 6.4: المعلومات البيئية والوعي البيئي.

89. قدم السيد/ حساما عثمانى (جزر القمر) عرضاً عن تجربة المجموعة رقم 1 في تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة على المكون الفرعي 6.1: حماية البيئة وتكاليف إدارة الموارد.

90. قدم السيد/ مهريتيب مايكل يمانى (إريتريا) عرضاً عن تجربة المجموعة رقم 2 في تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة على المكون الفرعي 6.2: الحوكمة البيئية وقواعدها.

91. قدم السيد/ قدم السيد/ كونديشورا مبانداجوتا (زيمبابوي) عرضاً عن تجربة المجموعة رقم 3 في تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة على المكون الفرعي 6.3: أقصى استعداد لمواجهة الأحداث وإدارة الكوارث والمكون الفرعي 6.4: المعلومات البيئية والوعي البيئي.

92. قدم ت السيدة/ قدمت السيدة/ بلوسيل مهلانجا (سوازيلاند) عرضاً عن تجربة المجموعة 4 في تطبيق أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة على المكون الفرعي 6.4: المعلومات البيئية والوعي البيئي.

المناقشات:

93. تم ملاحظة أن عدد قليل من البلدان قد أجرى مسوحات متخصصة على إحصاءات البيئة.

94. تم السعي للوصول إلى تعريفات أكثر وضوحاً لكل من "الأنشطة"، و"البرامج" في الموضوع رقم 6.4.4: المشاركة البيئية (أ). 2. عدد الأشخاص المشاركين في الأنشطة المناصرة للبيئة. 3. عدد البرامج المناصرة للبيئة.

الجلسة 11: الجوانب المؤسسية لإحصاءات البيئة

95. في هذه الجلسة، تم تقديم ستة عروض عن: تفعيل إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية، وخطة عمل للتنفيذ (UNSD)، ودليل للمجموعة الأساسية لإحصاءات البيئة (UNSD)، وكتيب لإنشاء/تعزيز برنامج إحصاءات البيئة (UNSD)، و أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة (ESSAT) الجزء الثالث – البعد المؤسسي (UNSD) وأداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة لشعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة للإحصاءات البيئية وتقييم الكوميسا لإحصاءات البيئة لعام 2014 (الكوميسا ومن أهل الخبرة).

96. قدم السيد/ماركوس نيوبيري (UNSD) عرضاً عن تفعيل إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية: خطة عمل. وأوضح العرض الذي قدمه الاستراتيجية والأعمدة الأساسية لوضع إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية موضع التنفيذ.

97. قدمت السيدة/ رينا شاه (UNSD) عرضاً عن دليل المجموعة الأساسية من الإحصاءات البيئية والتي أشارت فيه إلى التوجيه المنهجي وإدراج التعاريف والتصنيفات المتغيرة، وكذلك مناقشة دليل الجمهور المستهدف.

98. قدمت السيدة/ رينا شاه (UNSD) عرضاً عن الكتيب الخاص بإنشاء برنامج إحصاءات البيئة وتعزيزه. وأوضح العرض المعلومات الأساسية للكتيب ومفهومه ومسودة التخطيط له وكذلك ضرورة التعاون المشترك بين المؤسسات من أجل توفير الإحصاءات البيئية الوطنية.

99. قدم السيد/ماركوس نيوبيري (UNSD) عرضاً عن أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة، الجزء الثالث – البعد المؤسسي. عرّف هذا العرض المشاركين بهيكل أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة وتصميمها أيضاً بالغرض المقصود من الجزء الثالث منها.

100. قدم كل من السيد/ ثيمبا مونالولا (الكوميسا) والسيد/ أناند سوكون (من أهل الخبرة) عرضاً عن أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة لشعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة وعن تقييم الكوميسا لإحصاءات البيئة لعام 2014 وأشتمل العرض على وضع خطط تقييم الكوميسا و أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة والتوصيات والنتائج.

الجلسة 12: نحو برنامج إقليمي لإحصاءات البيئة (الكوميسا)

101. في هذه الجلسة، تم تقديم عرض واحد عن خارطة الطريق الخاصة بتفعيل إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية 2013 (الكوميسا). كما تم إطلاع المشاركين على جدول البيانات الذي يوضح الخطة الزمنية للفترة من 2015 إلى 2017.

102. سلّط السيد/ ثيمبا مونالولا (الكوميسا) الضوء على خارطة الطريق لإطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية 2013. شمل العرض الذي قدمه معلومات عن مدى توافر الإحصاءات البيئية في دول الكوميسا وكذلك عرضاً مفصلاً عن خارطة الطريق للإحصاءات البيئية للكوميسا. وأشار إلى موافقة مديري المكاتب الإحصائية الإقليمية للكوميسا على خارطة الطريق في اجتماع المديرين الإقليميين في لوساكا في نوفمبر 2014.

103. أوضح جدول البيانات، الذي عرض على المشاركين، الخطة الزمنية للفترة من 2015 إلى 2017 من أجل توفير الإحصاءات البيئية في الدول الأعضاء استناداً إلى إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية.

المناقشات:

104. تمت الإشارة إلى الاحتياج للإحصاءات البيئية والطلب عليها في جميع أنحاء أفريقيا. فضلاً عن مناقشة المشاركين للحاجة إلى هيكل وطني متماسك لتجميع الإحصاءات البيئية، وأشير إلى أن أفضل استثمار للوقت والجهد يكون على المستوى الوطني وليس على المستوى الإقليمي.

النتائج الرئيسية والمضي قدماً في ورشة العمل

105. لاقت ورشة العمل استقبلاً طيباً للغاية من المشاركين الذين وجدوا فائدة عظيمة في إمدادهم بالتوجيه نحو تنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية في بلدانهم. وعلى الرغم من كون البلدان في مراحل مختلفة في مجال الإحصاءات البيئية، وحيث أنه توجد قضايا أساسية مثل توافر البيانات وإمكانية الوصول إليها والمدى الزمني الكافي لذلك، فضلاً عن تنسيق جمع البيانات وتقديمها على المستوى الوطني إلا أن جميع المشاركين قد أعربوا عن عظيم اهتمامهم بهذا المجال وأشادوا بفرصة التجمع معاً على الصعيد الإقليمي لمناقشة الأرضية المشتركة في تنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية 2013.

106. أشارت شعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة إلى أن هذه هي أول ورشة عمل شبه إقليمية في إقليم الشرق والجنوب الأفريقي في السنوات الأخيرة. وذكر أيضاً أنه سيجري تنظيم ورشة عمل ذات طبيعة مماثلة في منتصف عام 2015، حيث سيتم دعوة الدول الأعضاء في الكوميسا التي تشكل جزءاً من جماعة شرق أفريقيا (الإياك) كجزء من مشروع حساب التنمية لشعبة الإحصاء بالأمم المتحدة في تعزيز إحصاءات البيئة في الدول الأعضاء بالإياك. سوف تنسق الكوميسا وشعبة الإحصاء بالأمم المتحدة الأنشطة الخاصة بكل منهما من أجل اتباع منهج متوائم ولتنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية في إقليم الكوميسا.

107. تطلع المشاركون إلى استخدام أداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية وإلى تلقي المزيد من التوجيه المنهجي من أجل التأسيس لبرامج العمل الخاصة بهم في مجال إحصاءات البيئة وتعزيزها. كما أشاروا إلى أن تنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية 2013 سوف يساعد البلدان في معالجة الطلب المتزايد على المعلومات المتكاملة في دعم السياسات المتكاملة في متابعة لقمة ريو+20 وأجندة التنمية في مرحلة ما بعد عام 2015 من خلال تعزيز الإحصاءات والمؤشرات البيئية.

108. وكجزء من المرحلة الأولى لعملية شاملة، فإنه من المقرر تحديد المكاتب الوطنية للإحصاءات ووزارت البيئة لجميع اصحاب المصلحة ذوي الصلة داخل بلدانهم والمعنيين بتطبيق إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية من أجل تجميع الإحصاءات البيئية. وتحقيقاً لهذه الغاية، فكل التقدير، لمكاتب الإحصاء الوطنية ووزارات البيئة إن أمكن لهم إبلاغ غيرهم من أصحاب المصلحة داخل بلدانهم بأن عملية تنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية قد بدأت.

109. وبحلول منتصف أبريل 2015، سوف تشارك شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة جميع البلدان أداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية النهائية والتي سوف تكون جاهزة حينها. أعربت الدول الأعضاء عن تقديرها لإصدار أداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية المعدلة التي يمكن أن تستخدم كأداة لإجراء التقييم الذاتي على الصعيد الوطني لجملة الأمور من الاهتمامات البيئية الرئيسية، والأولويات، وتوافر البيانات، ومصادر البيانات، ومتطلبات إعداد التقارير إلى آخره. كما أعربت شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة عن تقديرها لرود الفعل القيمة للمشاركين في ورشة العمل بشأن أداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية.

110. ومن ثم، تخطط الكوميسا لعقد ورشة عمل لبناء القدرات الوطنية في كل بلد يطبق أداة التقييم الذاتي للإحصاءات البيئية و إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية 2013. سيتم التشاور بين جميع اصحاب المصلحة المعنيين وإيضاح ماهية مسؤولية كل من أصحاب المصلحة في كل ورشة عمل على المستوى

الوطني. وسيكون المحور الرئيسي في كل ورشة عمل على المستوى الوطني هو جعل أصحاب المصلحة على معرفة وفهم عملية تنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية والأدوات الداعمة له. وعلى أصحاب المصلحة اللذين لديهم بيانات أن يتفهموا بوضوح ما هو مطلوب منهم. كما يمكن لمضمون تلك ورش العمل على المستوى الوطني أن يكون تكراراً لما تم مناقشته في ورش العمل الإقليمية مع أن المناقشات والعروض التقديمية سوف تكون مصممة على المستوى الوطني.

111. تم التأكيد على الحاجة إلى إبلاغ الزملاء الحاضرون لورشة العمل الإقليمية لأصحاب المصلحة في بلدانهم بقرب موعد تنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية في جميع الإحصاءات البيئية.

112. يبدأ العمل في جمع البيانات عقب عقد ورشة العمل الوطنية في أي بلد وتنسق لذلك مكاتب الإحصاء الوطنية ووزارات البيئة. وفي غضون ثلاثة أو أربعة أشهر من بدء تنفيذ عملية جمع البيانات فسيكون من المرجو التحقق من صحة البيانات ويعقب ذلك العمل على إجراءات إصدار النشرات الأولية على المستوى الوطني.

113. ومن هذه النقطة، وانطلاقاً نحو الإنتهاء من المرحلة الأولى من العملية الأكبر، فإنه من المرغوب فيه أن تكون هناك ورشة عمل على مستوى البعد الوطني متبوعة بورشة عمل إقليمية أخرى تستند إلى جمع البيانات وتقييم ردود الأفعال. وفي ورشة العمل الإقليمية هذه يتم عمل مراجعة شاملة لما تم الإنتهاء منه من أعمال.

114. ويفضل خلال عام 2016 أنه من المخطط تقدم البلدان إلى المرحلة الثانية في جميع إحصاءات البيئة في تطبيق إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية والأدوات الداعمة لها مثل أداة التقييم الذاتي لإحصائيات البيئة. وفي هذه المرحلة الثانية، سوف تحدد الدول الثغرات في البيانات التي حدثت خلال المرحلة الأولى 1. يمكن القيام بعملية بناء قدرات محددة للغاية لجمع البيانات خلال المرحلة الثانية.

115. ومن المخطط له أنه بحلول عام ، 2017 ستكون البلدان في وضع يمكنها من تعزيز جمع البيانات ونشرها لإحصاءات البيئة.

الملحق الأول

قائمة بأسماء المشاركين

الدول

COMOROS

جزر القمر

Ms. Siti Soilihina
Chargé des collectes et données des
statistiques
INSEED
Moroni, Comoros
Tel: + 269 335 1770
E-mail: sitisoilihina@yahoo.fr

Mr. Houssama Athoumani
Assistant de DGEF
Direction Generale de l'Environnement
Moroni, Comoros
Tel: + 269 335 6601
E-mail : housdarbine@yahoo.fr

DJIBOUTI

جيبوتي

Ms. Zahra Abdillahi Ainan
Ingenieur Statisticienne
Direction de la Statistiques et des Etudes
Demographiques
Djibouti
Tel : + 253 7779 6106
E-mail : zainan1988@gmail.com

EGYPT

مصر

Mrs. Nadia Edris
Director for Environmental Statistics
Department
Central Agency for Public Mobilization and
Statistics (CAPMAS)
Cairo, Egypt
Tel: + 202 2402 3031
Fax: + 202 2402 4099
E-mail: nadiaedrees@yahoo.com

Dr. Ahmed El-Berri
Head of Central Department of Environmental
Action Plans - EEAA
Head of Environmental Indicators & Reports
National Focal Point of ENPI-SIES Project
Egyptian Environmental Affairs Agency (EEAA)
Cairo, Egypt
Tel: + 20 1223277954
Fax: + 20 225241282
E-mail: El_berri2@yahoo.com
El_berri@yahoo.com

ERITREA

إريتريا

Mr. Mehreteab Michael Yemane
Environmental Information Head
Ministry of Land, Water and Environment
Department of Environment
P.O. Box 5713
Asmara, Eritrea
Tel: + 291 1 120311
Fax: + 291 1 126095
E-mail: mihrie8@yahoo.com

ETHIOPIA

إثيوبيا

Mr. Kedir Jemal Abdella
Team Leader
Planning and Budgeting
Addis Ababa, Ethiopia
Tel: + 251 931523381
E-mail: esid@ethionet.et
kedirj1@gmail.com

Mr. Tesfaye Alamir Hunde
Statistician
Central Statistical Agency of Ethiopia
Addis Ababa, Ethiopia
Tel: + 251 916 401 665
E-mail: tasfayea672@gmail.com

MADAGASCAR

مدغشقر

Mr. Iharimamy Julien Andriamarozaka
Chief
Environment Service
National Institute of Statistics
BP 485 Anosy
101 Antananarivo, Madagascar
Tel: + 261 3417 44417
E-mail: iharimamy@gmail.com

Mr. Solofoarioly Janick Ramaherison
Chef de Service de l'Information
Environnementale
Ministère de l'Environnement, de l'Ecologie
et des Forêts
BP 571, rue Farafaty Ampandrianomby
Antananarivo, Madagascar
Tel: + 261 3405 62506 / 3321 40759
E-mail : janick.dide@mef.gov.mg

MALAWI

ملاوي

Mr. Masautso Wachepa
Statistician
National Statistical Office
P.O. Box 333
Zomba, Malawi
Tel: + 265 1 524377
Fax: + 265 1 525130
E-mail: sg.wachepa@hotmail.com

Mr. Harry Saidi
Ministry of Environment and Climate Change
Management
Lingadzi House
City Centre
P O Box 394
Lilongwe 3, Malawi
Tel: + 265 1 771 111
Fax: + 265 1 773 379
E-mail: hmakwakhwa@gmail.com

SEYCHELLES

سيشيل

Mr. Kevin Yvon Bistoquet
Statistician
National Bureau of Statistics
Caravelle House
Manglier Street
P. O. Box 206
Victoria, Mahe, Seychelles
Tel: + 248 259 0991
Fax: + 248 422 5634
E-mail: kevin@nbs.gov.sc

Mr. Justin Prosper
Principal GIS Officer
Ministry of Environment and Energy
P. O. Box 1145
Victoria, Mahe, Seychelles
Tel: + 248 272 2301
E-mail: j.prosper@env.gov.sc

SUDAN

السودان

Ms. Nada Khider Mohamed Alamin
Assessment of General Director
Central Bureau of Statistics
Ministry of Cabinet
Khartoum, Sudan
Tel: + 249 183777255
E-mail: nadamhomed@yahoo.com

Mr. Sayed Hag Elnour Ahmed
General Director
Ministry of Environment
Khartoum, Sudan
Tel : + 249 183774139
E-mail : azroog@yahoo.com

SWAZILAND

سوازيلاند

Ms. Senani Mamba
Assistant Statistician
Central Statistical Office
P. O. Box 6001
Mbabane, Swaziland
Tel: + 268 767 53773
Fax: + 268 240 43300
E-mail: senanipeggym@yahoo.com

Ms. Belusile Mhlanga
Environmental Information Officer
Swaziland Environment Authority
P.O. Box 2602
Mbabane, Swaziland
Tel: + 268 7806 0233
+ 268 2404 6960/7893
Fax: + 268 2404 1719
E-mail: belusile@sea.org.sz
belusilem@yahoo.com

ZAMBIA

زامبيا

Ms. Doreen Goma-Tembo
Senior Statistician
Central Statistics Office
Agriculture and Environment Division
P.O. Box 3190
Lusaka 10101, Zambia
Tel: + 260 977826292
E-mail: gomatembo@yahoo.com

Mr. Allan Dauchi
Ministry of Lands
Natural Resources and Environmental
Protection
Lusaka, Zambia
Mobile : + 260 963602335
E-mail: duchi45@yahoo.com

ZIMBABWE

زيمبابوي

Mr. Manasa Viriri
Chief Statistician, Environment and
Agriculture
ZIMSTAT
20th Floor Kaguvi Building
Corner 4th Street & Central Ave
Harare, Zimbabwe
Tel: + 263 4 706681/8
E-mail: mviriri@yahoo.co.uk
mviriri@zimstat.co.zw

Mr. Kundishora Mpandaguta
Principal Natural Resources Officer
Ministry of Environment, Water & Climate
P. Bag 7753 Causeway
Harare, Zimbabwe
Tel: + 263 772 272 016
+ 263 701681-3
E-mail: mpandaguta@gmail.com
kmpandaguta@environment.gov.zw

MAURITIUS

موريشيوس

Ms. Li Fa Cheung Kai Suet
Director
Statistics Mauritius
LIC Building, John Kennedy Street
Port Louis, Mauritius
Tel: + 230 2121314
E-mail: lcheung-kai-suet@govmu.org

Ms. Devika Balgobin
Statistician
Statistics Mauritius
LIC Building, John Kennedy Street
Port Louis , Mauritius
Tel: + 230 2106186 (office)
+ 230 57528173 (mobile)
Fax: + 230 2114150
E-mail: dbalgobin@govmu.org

Mr. Leal Kumar Dindoyal
Senior Statistical Officer
Statistics Mauritius
Statistics Environment
Ken Lee Tower
4th Floor
Barracks Street
Port Louis, Mauritius
Tel: + 230 2106186 (office)
E-mail: ldindoyal@govmu.org

Mr. Nourudeen Jaffar
Statistician
Statistics Mauritius
Mauritius
Tel: + 230 208 1800
Fax: + 230 211 4150
E-mail: njaffar@govmu.org
jaff86@yahoo.com

Ms. Bibi Nabiihah Roomaldawo
Technical Officer
Ministry of Ocean Economy, Marine
Resource Fisheries, Shipping and Outer
Islands
Albion Fisheries Research Centre
Albion
Petite Riviere
Mauritius
Tel: + 230 2384100
E-mail: nabiihahb@gmail.com
nroomaldawo@govmu.org

Mr. Selvon Appasamy
Senior Hydrological Officer
Water Resources Unit
Mauritius
Tel : +230
Fax: + 230 4657177
E-mail: sappasamy@govmu.org

Mr. Rajen Gowry
Principal Meteorological Technician
C/o Director Meteorological Services
Mauritius
Tel: + 230 6861081
Fax: + 230 6861033
E-mail: rgowry55@yahoo.fr
meteo@intnet.mu

Ms. Cecily Cyparsade
Assistant Conservator of Forests
Forestry Service Ministry of Agro Industry &
Food Security
Botanical Garden Street
Curepipe, Mauritius
Tel: + 230 6707254
Fax: + 230 6743449
E-mail: ccyparsade@govmu.org
cecyparsade@gmail.com

Mr. Mohammad Shameen Meethoo
Works Manager (Civil)
Wastewater Management Authority
Mauritius
Tel: + 230 2063000
Fax: + 230 211 7007
E-mail: s.meethoo@live.com
smeethoo@wma.intnet.mu

Ms. Bibi Farzina Lowtun-Boolakee
Senior Analyst
Ministry of Finance and Economic Development
Port Louis
Mauritius
Tel: + 230 2012762
E-mail: flowtun-boolakee@govmu.org
imfarzeena@yahoo.com

Ms. Nisha Devi Manic
Environment Officer
Ministry of Environment, Sustainable Development,
Disaster and Beach Management
Port Louis, Mauritius
Tel: + 230 57212167
E-mail: nmanic@govmu.org

Mr. David Mirville
Hydrological Technician
Water Resources Unit
Mauritius
Tel : + 230 208 1800
Fax : + 230 465 7177
E-mail : dmirville@govmu.org

الأجهزة والوكالات

UNITED NATIONS STATISTICS DIVISION (UNSD) شعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة

Ms. Reena Shah
Chief
Environment Statistics Section
United Nations Statistics Division
2 UN Plaza, Room DC2-1416
East 44th Street
New York, NY 10017, USA
Tel: +1 (212) 963-4586
Fax: +1 (212) 963-0623
E-mail: shahr@un.org

Mr. Marcus Newbury
Associate Statistician
Environment Statistics Section
United Nations Statistics Division
2 UN Plaza, Room DC2-1412
East 44th Street
New York, NY 10017, USA
Tel: +1 (212) 963-0092
Fax: +1 (212) 963-0623
E-mail: newbury@un.org

COMMON MARKET FOR EASTERN AND SOUTHERN AFRICA (COMESA)

السوق المشتركة للشرق والجنوب الأفريقي (الكوميسا)

Mr. Themba Munalula
Head – Statistics Unit
COMESA Secretariat
Ben Bella Road
P.O. Box 30051
Lusaka, Zambia
Tel: + 260 211 229725/6/7/8 ext.7384
Fax: + 260 211 225107
E-mail: tmunalula@comesa.int

Mr. Wilson Chizebuka
COMESA Secretariat
Ben Bella Road
P.O. Box 30051
Lusaka, Zambia
Tel: + 260 211 229725/6/7/8 ext.7616
E-mail: WChizebuka@comesa.int

Ms. Situnjwani Kacholola
COMESA Secretariat
Ben Bella Road
P.O. Box 30051
Lusaka, Zambia
Tel: + 260 211 229725/6/7/8
E-mail: SKacholola@comesa.int

Ms. Catherine S. Mwanza
Secretary – Statistics Unit
COMESA Secretariat
Ben Bella Road
P.O. Box 30051
Lusaka, Zambia
Tel: + 260 211 229725/6/7/8 ext. 7305
Fax: + 260 211 225107
E-mail: scmwanza@comesa.int

RESOURCE PERSON

من أهل الخبرة

UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME (UNDP)

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

Mr. Satyajeet Ramchurn
Environment Programme Analyst
UNDP Mauritius
6th Floor, Anglo Mauritius Building
Port Louis, Mauritius
Tel: + 230 212 3726/7
Fax: + 230 2084871
E-mail: Satyajeet.ramchurn@undp.org

UNITED NATIONS RESIDENT COORDINATOR'S OFFICE (UNRCO)

مكتب المنسق المقيم التابع للأمم المتحدة

Ms. Asha Poonyth-Seeworam
Green Economy Focal Point
UNRCO Mauritius
6th Floor, Anglo Mauritius Building
Port Louis, Mauritius
Tel: + 230 212 3726/7
Fax: + 230 2084871
E-mail: asha.poonyth-seeworam@one.un.org

INDIAN OCEAN COMMISSION (IOC)

لجنة المحيط الهندي

Ms. Chantal Andrianarivo
Indian Ocean Commission
Blue Tower
Rue de l'Institut
Ebene, Mauritius
Tel: + 230 4026100
Fax: + 230 4656798
E-mail: chantal-nicole.andrianarivo@coi-ioc.org

RESOURCE PERSON

من أهل الخبرة

Mr. Anand Sookun
Individual Freelance Consultant and
Member of the Expert Group on the FDES
Royal Road
Saint Julien D'Hotman
Mauritius
Tel: + 230 4167513
E-mail: asookun@gmail.com

ورشة عمل إحصاءات البيئة من أجل دعم تنفيذ إطار عمل تطوير الإحصاءات البيئية
لعام 2013

كالودين – موريشيوس

26 – 29 يناير 2015

جدول الأعمال النهائي

الإثنين – 26 يناير 2015

تسجيل أسماء المشاركين	08:00-09:00
افتتاح ورشة العمل	09:00-9:30
<ul style="list-style-type: none">• هيئة الإحصاء بموريشيوس• شعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة (UNSD)• السوق المشتركة للشرق والجنوب الأفريقي (الكوميسا)	
أهداف ورشة العمل وتنظيمها	9:30-9:45
<ul style="list-style-type: none">• تقديم جدول الأعمال• تقديم المشاركين	
الجلسة 1: الحاجة إلى الإحصاءات والمؤشرات البيئية واستخدامها	9:45-12:00
<ul style="list-style-type: none">• الاحتياجات الوطنية لمؤشرات البيئة وإحصاءاتها (هيئة الإحصاء بموريشيوس)• الاحتياجات الإقليمية- تطبيق منتقى لإحصاءات تدعم تخطيط السياسات من أجل الصمود في منطقة المحيط الهندي (لجنة المحيط الهندي)- (COMESA) الأنشطة الإقليمية في مجال إحصاءات البيئة (الكوميسا)• المتطلبات الدولية للإحصاءات والمؤشرات البيئية (UNSD)• استخدام الإحصاءات من أجل التحقق من الانتقال إلى الاقتصاد الأخضر – اشراكة من أجل العمل على تحقيق الاقتصاد الأخضر في موريشيوس (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي – موريشيوس)• إطار العمل المتناسك الخاص بمؤشرات التقييم والرصد البيئي في موريشيوس (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي – موريشيوس)	

استراحة لتناول القهوة / الشاي

10:00-10:20

استراحة لتناول الغداء

12:00-13:00

الجلسة 2: نظرة عامة على الإحصاءات البيئية

13:00-14:15

- نظرة عامة على الإحصاءات البيئية – الخصائص والتحديات. إطار العمل لتطوير الإحصاءات الفصل 1 (شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة)
- استخدام نظم معلومات الجغرافية المكانية والاستشعار عن بعد لإحصاءات البيئة (أحد أصحاب الرأي)
- المناقشات

الجلسة 3: إطار العمل لتطوير الإحصاءات لعام 2013 والمجموعات الأساسية

14:15-15:45

لإحصاءات البيئة (إطار العمل لتطوير الإحصاءات الفصل 2 و 4)

- الأساس النظري وهيكل إطار العمل لتطوير الإحصاءات. إطار العمل لتطوير الإحصاءات الفصل 2 (شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة)
- المجموعات الأساسية والمركزية لإحصاءات البيئة. إطار العمل لتطوير الإحصاءات الفصل 4 (شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة)
- أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة (شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة)

استراحة لتناول القهوة / الشاي

15:00-15:20

الجلسة 4: عروض وطنية عن تجربة إطار العمل لتطوير الإحصاءات

15:45-16:30

- تنفيذ إطار العمل لتطوير الإحصاءات في موريشيوس (إحصاءات موريشيوس)
- استخدام إطار العمل لتطوير الإحصاءات وتطبيقه على المستوى الوطني (شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة)

الثلاثاء – 27 يناير 2015

الجلسة 5: إطار العمل لتطوير الإحصاءات، المكون 1: الظروف البيئية والجودة

08:30-9:45

- المكون 1 ومكوناته الفرعية والموضوعات الإحصائية (شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة)
- الغطاء الأرضي واستخدام الأراضي في إحصاءات البيئة (أحد أصحاب الرأي)
- المناقشات

فريق عمل على المكون 1 باستخدام أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة

9:45-11:30

<i>استراحة لتناول القهوة / الشاي</i>	10:00-10:20
إحالة العرض إلى الجلسة العامة	11:30-12:00
<i>استراحة لتناول الغداء</i>	12:00-13:00
الجلسة 6: إطار العمل لتطوير الإحصاءات المكون 2: الموارد البيئية واستخداماتها	13:00-14:15
<ul style="list-style-type: none"> ● المكون 2 ومكوناته الفرعية والموضوعات الإحصائية (شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة) ● المناقشات 	
فريق عمل على المكون 2 باستخدام أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة	14:15-15:45
<i>استراحة لتناول القهوة / الشاي</i>	15:00-15:20
إحالة العرض إلى الجلسة العامة	15:45-16:30

الأربعاء – 28 يناير 2015

الجلسة 7: إطار العمل لتطوير الإحصاءات المكون 3: ما يتبقى	08:30-9:30
<ul style="list-style-type: none"> ● المكون 3 ومكوناته الفرعية والموضوعات الإحصائية (شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة) ● تغيرات المناخ والغازات الدفيئة (أحد أصحاب الرأي) ● المناقشات 	
فريق عمل على المكون 3 باستخدام أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة	9:30-10:10
<i>استراحة لتناول القهوة / الشاي</i>	10:10-10:30
إحالة العرض إلى الجلسة العامة	10:30-11:15

الجلسة 8: إطار العمل لتطوير الإحصاءات المكون 4: الأحداث بالغة الخطورة والكوارث	11:15-12:00
<ul style="list-style-type: none"> • المكون 4 ومكوناته الفرعية والموضوعات الإحصائية (شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة) • المناقشات 	
<i>استراحة لتناول الغداء</i>	<i>12:00-13:00</i>
فريق عمل على المكون 4 باستخدام أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة	13:00-13:45
إحالة العرض إلى الجلسة العامة	13:45-14:30
الجلسة 9: المكون 5: المستوطنات البشرية والصحة البيئية المكون 5 ومكوناته الفرعية والموضوعات الإحصائية (شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة)	14:30-15:30
<ul style="list-style-type: none"> • المناقشات 	
<i>استراحة لتناول القهوة / الشاي</i>	<i>15:00-15:20</i>
فريق عمل على المكون 5 باستخدام أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة	15:30-16:30

الخميس – 29 يناير 2015

إحالة العرض إلى الجلسة العامة	08:30-09:15
الجلسة 10: المكون 6: حماية البيئة والإدارة والمشاركة.	9:15-10:00
<ul style="list-style-type: none"> • المكون 6 ومكوناته الفرعية والموضوعات الإحصائية (شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة) • المناقشات 	
<i>استراحة لتناول القهوة / الشاي</i>	<i>10:00-10:20</i>
فريق عمل على المكون 6 باستخدام أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة	10:20-11:15
إحالة العرض إلى الجلسة العامة	11:15-12:00
<i>استراحة لتناول الغداء</i>	<i>12:00-13:00</i>

- 13:00-14:00** الجلسة 11: الجوانب المؤسسية لإحصاءات البيئة
- تفعيل إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية وخطة عمل للتنفيذ (شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة)
 - دليل المجموعة الأساسية لإحصاءات البيئة (شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة)
 - أداة التقييم الذاتي لإحصاءات البيئة الجزء 3 – البعد المؤسسي (شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة)
 - كتيب إنشاء/ تعزيز برنامج إحصاءات البيئة (شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة)
 - تقييم الكوميسا وأداة التقييم الذاتي لشعبة إحصاءات البيئة بالأمم المتحدة للإحصاءات البيئية لعام 2014 (الكوميسا و أحد أصحاب الرأي)

- 14:00-15:10** الجلسة 12: نحو برنامج إقليمي لإحصاءات البيئة
- خارطة الطريق الخاصة بتفعيل إطار العمل لتطوير الإحصاءات البيئية في الدول الأعضاء بالكوميسا (الكوميسا)

استراحة لتناول القهوة / الشاي **15:10-15:30**

15:30-16:15 كلمة الختام

- الكوميسا
- شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة

16:15-16:30 التقييم

الملحق الثالث

المجموعات

المجموعة الأولى

الدولة	المشارك
جزر القمر	Ms. Siti Soilihina
جزر القمر	Mr. Houssama Athoumani
جيبوتي	Ms. Zahra Abdillahi Ainan
مدغشقر	Mr. Iharimamy Julien Andriamarozaka
مدغشقر	Mr. Solofoarioly Janick Ramaherison
موريشيوس	Ms. Devika Balgobin
موريشيوس	Mr. Selvon Appasamy
موريشيوس	Ms. Cecily Cyparsade

المجموعة الثانية

الدولة	المشارك
مصر	Ms. Nadia Edris
مصر	Dr. Ahmed El-Berri
إريتريا	Mr. Mehreteab Michael Yemane
إثيوبيا	Mr. Kedir Jemal Adbella
إثيوبيا	Mr. Tesfaye Hunde
السودان	Ms. Nadia Khider Mohamed Alamin
السودان	Mr. Sayed Hag Elnour Ahmed
موريشيوس	Mr. Nourudeen Jaffar

المجموعة الثالثة

الدولة	المشارك
ملاوي	Ms. Masautso Wachepa
ملاوي	Mr. Harry Saidi
زامبيا	Ms. Doreen Goma-Thembo
زامبيا	Mr. Allan Dauchi
زيمبابوي	Mr. Manasa Viriri

زيمبابوي	Mr. Kundishora Mpandaguta
موريشيوس	Ms. Nisha Devi Manic
موريشيوس	Mr. Rajen Gowry

المجموعة الرابعة

الدولة	المشارك
سيشيل	Mr. Kevin Bistoquet
سيشيل	Mr. Justin Prosper
سوازيلاند	Ms. Senani Mamba
سوازيلاند	Ms. Belusile Mhlanga
موريشيوس	Mr. Leal Kumar Dindoyal
موريشيوس	Ms. Bibi Nabiihah Roomaldawo
موريشيوس	Mohammad Shameen Meethoo
موريشيوس	Ms. Farzina Lowtun- Boolakee