

ورشة عمل تدريبية حول الإحصاءات البيئية
دمشق، 4-8 نيسان/أبريل 2004

الأحد 4 نيسان/أبريل 2004

- تسجيل المشاركين. 8.00 - 9.00
- افتتاح الورشة واعتماد جدول الأعمال والبت في المسائل الإجرائية والتنظيمية. 9.00 - 9.45
- استراحة. 9.45 - 10.00
- الجلسة الأولى: الحاجة إلى إحصاءات ومؤشرات بيئية** 10.00 - 12.30
- احتياجات البلدان والاحتياجات الإقليمية : التقييم البيئي؛ والمعلومات عن الموارد الطبيعية؛ والتلوث؛ والاستدامة (عادل عبد القادر، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، 20 دقيقة).
- مبادرة أبو ظبي العالمية للبيانات ا لبيئية (أاد الطائي، وهاشم محمد الهاشمي، مبادرة أبو ظبي العالمية للبيانات البيئية، أبو ظبي، 20 دقيقة).
- الاحتياجات الدولية: مؤشرات الألفية؛ وأهداف جوهانسبرغ؛ ومؤشرات التنمية المستدامة (رينا شاه، الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة، 20 دقيقة).
- الاستبيان الذي أعدته الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة حول الإحصاءات البيئية، وأطر الإحصاءات والمؤشرات البيئية، ونظام الحسابات البيئية (رينا شاه وأولريش فيلاند، الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة، 20 دقيقة).
- الإحصاءات البيئية في منطقة الإسكوا (خميس رداد، دائرة الإحصاءات العامة في الأردن، 10 دقائق).
- مناقشة.
- استراحة. 12.30 - 1.00
- الجلسة الثانية: إحصاءات حول النفايات** 1.00 - 3.00
- قضايا تتعلق بالسياسة البيئية في مجال النفايات : السموم، واستخدام الموارد، والسياسات الوطنية والدولية للتخلص من النفايات؛ مصادر الإحصاءات حول النفايات: السجلات الوطنية؛ والبلديات؛ ومرافق معالجة النفايات؛ ومجمعات النفايات؛ والصناعات؛ المفاهيم والأساليب والتصنيفات : دورة النفايات من إنتاجها إلى التخلص منها أو إعادة تدويرها؛ أنواع النفايات؛ أنواع معالجة النفايات؛ منتجو النفايات؛ الاستبيان الذي أعدته الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة حول إحصاءات النفايات (أولريش فيلاند، الشعبة الإحصائية في الأمم المتحدة، 60 دقيقة).
- عروض البلدان (مصر، 15 دقيقة).
- مناقشة.

الجلسة الثالثة: إحصاءات حول المياه: الموارد واستخدامها

10,00 – 8.00

- تحديد نطاق العمل : قضايا البيئة وقضايا السياسات؛ مؤشرات المياه (جوناثان هاندلي، الشعبة الإحصائية في الأمم المتحدة، 5 دقائق).
- الموارد المائية: مصادر المياه واستخدام الإحصاءات؛ قياس المياه السطحية؛ تقييم الموارد الجوفية المتوفرة؛ التبخر والموارد المائية التي يمكن الاعتماد عليها؛ الاستبيان الذي أعدته الشعبة الإحصائية في الأمم المتحدة حول إحصاءات المياه، الجدول W1 (خميس رداد، دائرة الإحصاءات العامة في الأردن، 30 دقيقة).

-تطبيق التحليل الإحصائي في دراسات الموارد ا لمائية (مازن أبو عبدالله، المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد)، الجمهورية العربية السورية، 20 دقيقة).

- قياس استهلاك المياه في الزراعة والصناعات والمنازل، وتقدير كميات المياه المستخدمة والمياه المهدورة؛ المفاهيم والأساليب وا لتصنيفات؛ الاستبيان الذي أعدته الشعبة الإحصائية في الأمم المتحدة حول إحصاءات المياه، الجداول من W2 إلى W4A (مايكل ناجي، مؤسسة أمفلتندسنت أوستريشي، 40 دقيقة).

استراحة.

10.15 – 10.00

الجلسة الرابعة: الإحصاءات حول المياه: معالجة المياه ونوعية المياه

12,00 – 10.15

- مصادر إحصاءات معالجة المياه : مرافق معالجة المياه العادمة والبلديات والصناعات.مصادر إحصاءات نوعية المياه : كيفية القياس للخروج بنتائج يمكن الاعتماد عليها؛ المفاهيم والأساليب والتصنيفات؛ الاستبيان الذي أعدته الشعبة الإحصائية في الأمم المتحدة حول إحصاءات المياه، الجداول من W4B إلى W9 (مايكل ناجي، مؤسسة أمفلتندسنت أوستريشي، 80 دقيقة).

- مناقشة.

استراحة.

12,30 – 12.00

الجلسة الخامسة: الإحصاءات حول المياه – تجارب البلدان

1,30 – 12,30

- العراق، 15 دقيقة.
- عُمان، 15 دقيقة.
- مناقشة.

الاثنين 5 نيسان/أبريل 2004 (تابع)

مناقشات فريق العمل 1. 1,30 - 3,00

- استعراض قائمة أولويات المؤشرات البيئية المتعلقة بالمياه والنفايات في منطقة الإسكوا وفقاً لتوفر البيانات ومع مراعاة متطلبات الاستبيان الذي أعدته الشعبة الإحصائية في الأمم المتحدة حول الإحصاءات البيئية.
- عرض النتائج ومناقشتها.

الثلاثاء 6 نيسان/أبريل 2004

الجلسة السادسة: معالجة البيانات ونشر البيانات 8,00 - 10,00

- معالجة الإحصاءات البيئية وتطبيقها على استبيان الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة حول الإحصاءات البيئية (وفاء أبو الحسن، الإسكوا، 20 دقيقة).
- سياسات نشر البيانات؛ ما الذي ينشر؟ معاهدة آر هوس؛ وكيف ينشر؟ النشر عبر الإنترنت مقابل نشر المطبوعات (رينا شاه وجوناثان هاندلي، الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة، 20 دقيقة).
- تجارب البلدان الاردن، فلسطين، لبنان).
- مناقشة.

استراحة. 10,00 - 10,30

الجلسة السابعة: الإحصاءات حول استخدام الأراضي 10.30 - 12,30

- تحديد نطاق العمل : قضايا البيئة وقضايا السياسات؛ مصادر الإحصاءات حول استخدام الأراضي وتغطية الأراضي : الجانب المؤسسي؛ المفاهيم والأساليب والتصنيفات؛ مبادرة الخرائط الزراعية؛ الاستبيان الذي أعدته الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة حول إحصاءات استخدام الأراضي؛ الروابط مع الإحصاءات وجمع البيانات في مجالات أخرى (هيوبورت جورج، منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة، 50 دقيقة).

- عروض البلدان: (قطر، 15 دقيقة).

رحلة سياحية إلى تدمر. 12.30

الأربعاء 7 نيسان/أبريل 2004

الجلسة الثامنة: تدهور الأراضي	10,30 – 8.30
- قضايا البيئة وقضايا السياسات؛ الاستبيان الذي أعدته الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة حول تدهور الأراضي (جوناثان هاندلي، الشعبة الإحصائية بالأمم المتحدة، 15 دقيقة).	
- تدهور الأراضي - عرض حول المفاهيم وجمع البيانات؛ مصادر الإحصاءات حول تدهور الأراضي : الجانب المؤسسي؛ المفاهيم والأساليب والتصنيفات؛ مشروع لادا LADA (هيوبرت جورج، منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة، 30 دقيقة).	
- جمع البيانات والمعلومات حول تدهور الأراضي، دراسة حالة من اليمن (عبد الرحيم لولو وعلى عبدالله، الأكساد، الجمهورية العربية السورية، 20 دقيقة).	
استراحة.	11,00 – 10.30
مناقشات فريق العمل 2.	1,15 – 11.00
-استعراض قائمة أولويات المؤشرات البيئية المتعلقة بالأراضي في منطقة الإسكوا وفقاً لتوفر البيانات ومع مراعاة متطلبات الاستبيان الذي أعدته الشعبة الإحصائية في الأمم المتحدة حول الإحصاءات البيئية.	
- عرض النتائج ومناقشتها.	
استراحة.	1,45 – 1.05
الجلسة التاسعة: نظام المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد	3,00 – 1.45
- استخدام نظام المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في مجال البيانات والمؤشرات البيئية (عادل عبد القادر، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، 50 دقيقة).	
- مناقشة.	

الجلسة العاشرة: الإحصاءات حول الانبعاثات في الجو ونوعية الهواء	9,30 – 8.00
قضايا السياسات البيئية المتعلقة بالانبعاثات في الجو : تغيّر المناخ، والصحة، والحموضة، وطبقة الأوزون؛ والاتفاقيات الدولية وأهدافها (اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ واتفاقية التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود) (UNFCCC and CLRTAP)؛ المفاهيم والأساليب والتصنيفات؛ الاستبيان الذي أعدته الشعبة الإحصائية في الأمم المتحدة حول الهواء؛ الروابط مع الإحصاءات في مجالات أخرى (فلورنس بنتوس من مؤسسة بلان بلو Plan Bleu، 50 دقيقة).	
- عروض البلدان (المملكة العربية السعودية، 15 دقيقة).	
- مناقشة.	
الجلسة الحادية عشرة: كيفية تعزيز الإحصاءات البيئية في بلدان الإسكوا	10,00 – 9.30
- تجارب من نتائج مشروع مدستات Medstat (فلورنس بنتوس من مؤسسة بلان بلو Plan Bleu، 20 دقيقة).	
- استراحة.	10,15 – 10.00
مناقشات فريق العمل: كيف يمكن تعزيز الإحصاءات البيئية في بلدان الإسكوا.	12,00 – 10.15
- طرح الآراء حول كيفية زيادة تطوير الإحصاءات البيئية وكيفية تزويد صانعي القرارات بمستوى أفضل من الخدمات.	
- عرض النتائج ومناقشتها.	
- استراحة.	12,30 – 12.00
الجلسة الختامية: الاستنتاجات والتوصيات	2,30 – 12.30
- مناقشة قائمة المؤشرات الإقليمية.	
- الاستنتاجات والتوصيات.	
- تقرير ورشة العمل.	
- تقييم ورشة العمل.	
- الشهادات.	
- اختتام ورشة العمل.	