

Distr.
LIMITEDE/ESCWA/SCU/2008/1
14 April 2008
ORIGINAL: ARABIC

برنامج ميدستات الثاني - قطاع البيئة

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية
لغربي آسيا

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

تقرير - ر

الدورة التدريبية دون الإقليمية المشتركة حول نظام المحاسبة
البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية
عمان، 10-13 آذار/مارس 2008

موجز

نظمت اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)، بالتعاون مع برنامج ميدستات الثاني - قطاع البيئة وشعبة الإحصاءات التابعة لإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في الأمم المتحدة، الدورة التدريبية دون الإقليمية المشتركة حول نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية، في الفترة من 10 إلى 13 آذار/مارس 2008، وذلك ضمن أنشطة مشروع تنمية القدرات الوطنية للبلدان الأعضاء في الإسكوا في مجال إحصاءات ومؤشرات وحسابات البيئة، وكمتابعة لاجتماع فريق الخبراء بشأن إنتاج الإحصاءات حول الموارد الطبيعية والبيئة، الذي عقد في القاهرة، في الفترة من 5 إلى 7 حزيران/يونيو 2007. وحضر الدورة التدريبية ممثلون عن أجهزة الإحصاء الوطنية ووزارات المياه في تسعة بلدان أعضاء في الإسكوا وخبير من وكالة البيئة الاتحادية النمساوية.

وركز الاجتماع على شرح ومناقشة المفاهيم الأساسية والتعاريف والمنهجيات والتصنيفات المستخدمة في نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية الذي اعتمده اللجنة الإحصائية في الأمم المتحدة كمعيار إحصائي في عام 2007 في إطار نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة. وتم عرض تمارين ونماذج حول كيفية تعبئة الجداول الخاصة بحسابات التدفق حول عرض واستخدام المياه، وحسابات الانبعاث، وحسابات الأصول بشكل مفصل، وبعض الجداول الإضافية بشكل عام.

وتمحورت المناقشات حول طرق جمع البيانات المتصلة بنظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية، والصعوبات التي يواجهها منتجو هذه البيانات. وأجمع المشاركون على ضرورة التنسيق بين الجهات المعنية بإنتاج بيانات البيئة والمياه والأجهزة الإحصائية الوطنية وتوحيد

المفاهيم والمنهجيات في سبيل إعداد الحسابات البيئية والاقتصادية المتكاملة.

وانتهت المناقشات إلى وضع مجموعة من التوصيات الموجهة إلى كل من البلدان الأعضاء والإسكوا، بهدف تعزيز جودة إحصاءات المياه من أجل إنتاج الجداول الموحدة في نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية لكي يستند إليها متخذو القرار في إدارة الموارد المائية من أجل تحقيق نمو اقتصادي يضمن التنمية المستدامة.

المحتويات

الصفحة	الفقرات	
3	2-1	مقدمة
		<u>الفصل</u>
3	5-3	أولاً - التوصيات
3	4	ألف - توصيات إلى البلدان الأعضاء في الإسكوا
		باء - توصيات إلى الإسكوا وشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة
4	5	وبرنامج ميدستات
4	18-6	ثانياً - مواضيع البحث والمناقشة
		ألف - نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية
5	9-7	والإدارة المتكاملة للموارد المائية
5	11-10	باء - جداول الحسابات المادية حول عرض واستخدام المياه
6	13-12	جيم - حسابات الانبعاثات
6	14	دال - الحسابات الاقتصادية المختلطة
6	15	هاء - حسابات الأصول
		واو - جداول تكميلية أخرى لنظام المحاسبة البيئية والاقتصادية
6	16	المتكاملة للموارد المائية والإدارة المتكاملة للموارد المائية
		زاي - نقد لنظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية
7	18-17	والإدارة المتكاملة للموارد المائية
7	24-19	ثالثاً - تنظيم الاجتماع
7	19	ألف - مكان الاجتماع وتاريخ انعقاده
7	23-20	باء - الافتتاح
8	24	جيم - الحضور

المرفقات

9 قائمة المشاركين	-1
13 تقييم الاجتماع	-2

مقدمة

1- عقدت اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)، بالتعاون مع برنامج ميدستات الثاني - قطاع البيئة وشعبة الإحصاءات التابعة لإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في الأمم المتحدة، الدورة التدريبية دون الإقليمية المشتركة حول نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية، في الفترة من 10 إلى 13 آذار/مارس 2008. وحضر الاجتماع ممثلون عن أجهزة الإحصاء الوطنية ووزارات المياه في تسعة من بلدان الإسكوا وخبير من وكالة البيئة الاتحادية النمساوية.

2- وهدف الاجتماع إلى تحقيق ما يلي: (أ) توفير المعرفة النظرية والتطبيقية حول تجميع إحصاءات المياه والاستخدام الصحيح لنظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية؛ (ب) تقديم إطار ومنهجيات حول نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية؛ (ج) تعزيز القدرات الإحصائية الوطنية والشبكات دون الإقليمية؛ (د) وضع التوصيات وفقاً لأولويات الإقليمية من أجل تنفيذ نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية.

أولاً - التوصيات

3- في نهاية الدورة التدريبية، رُفعت التوصيات التالية إلى كل من البلدان الأعضاء والإسكوا، بهدف تعزيز جودة إحصاءات المياه من أجل إنتاج الجداول الموحدة في نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية، لكي يستند عليها متخذو القرار في إدارة الموارد المائية وتحقيق نمو اقتصادي يضمن التنمية المستدامة.

ألف - توصيات إلى البلدان الأعضاء في الإسكوا

4- وجه المجتمعون التوصيات التالية إلى البلدان الأعضاء:

(أ) تعزيز التنسيق بين الجهات الوطنية المعنية بالبيئة والمياه ومكاتب الإحصاءات الوطنية وأصحاب الشأن على كل مستويات الإدارة من خلال إنشاء لجنة عليا لتحديد الاحتياجات وتأليف لجنة تنسيق من الفنيين يمثلون كل الجهات مع برنامج عمل محدد وآلية للتعاون والتناوب في رئاسة اللجنة؛

(ب) تحديد البيانات المتوفرة حول الحسابات المائية وجمعها وإجراء المسوح اللازمة لاستكمال المعلومات، وإرساؤها في قواعد بيانات متكاملة وتسجيل تدفقات المياه وتحضير الرسومات البيانية المتعلقة بها بهدف إعداد حسابات المياه؛

(ج) تبادل الخبرات والتجارب بين البلدان الأعضاء، وخصوصاً تجربة الأردن في المسوح البيئية؛

(د) بناء القدرات وبشكل مستدام في المجالات كافة من موارد بشرية ومالية لإنتاج الحسابات المائية؛

(●) مواءمة الجداول الموحدة لنظام المحاسبة المائية لأخذ الخصوصيات الإقليمية بعين الاعتبار عن طريق ما يلي:

- (1) تفصيل موارد المياه الجوفية إلى موارد متجددة وموارد غير متجددة؛
- (2) تفصيل إمدادات واستخدام المياه إلى مياه التبريد ومياه التعدين؛
- (3) تفصيل الصناعات في الجداول الموحدة لنظام المحاسبة المائية لإظهار الصناعات التالية: الاستخراجية والتحويلية، والفنادق، والمطاعم والإنشاءات.

باء - توصيات إلى الإسكوا وشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة وبرنامج ميدستات

5- وجه المشاركون في الدورة التدريبية التوصيات التالية إلى الإسكوا وشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة وبرنامج ميدستات:

- (أ) توفير الإرشادات حول تعريف المياه العذبة مع مراعاة خصوصية المنطقة في هذا المجال؛
- (ب) تفسير كيفية تسجيل قيمة الأصول المستخدمة في أنشطة متعددة وتصنيف الوحدات المنتجة للمواد المتعددة؛

(ج) إعداد الوثائق حول إعداد الحسابات البيئية والمياه باللغة العربية؛

(د) مواءمة خاصة لاستبيانات المياه مع جداول المحاسبة البيئية لتسهيل عمليات الحساب ورسم المخططات المتعلقة بها؛

(●) بناء القدرات الوطنية، بالتنسيق بين المنظمات الإقليمية والدولية العاملة في مجالات حسابات البيئة والمياه، من خلال ورشات العمل التدريبية والمهمات الاستشارية وإنشاء منتدى إلكتروني؛

(و) دعم موضوع حسابات البيئة والمياه على أعلى المستويات الممكنة، مثل اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، ولجنة الموارد المائية التابعة للإسكوا، والمؤتمر الوزاري الأورومتوسطي للبيئة؛

(ز) تقديم الدعم اللازم لفلسطين والعراق في مجال إعداد الحسابات المائية؛

(ح) توضيح الترميز المتعلق بالتدفقات والمخزونات في نظام الحسابات المائية وتحديد العلاقات بين الحسابات المختلفة.

ثانياً - مواضيع البحث والمناقشة

6- لقد تم نشر كل العروض والوثائق والتمارين المتعلقة بهذه الدورة التدريبية على صفحة الإنترنت www.esiap.org.lb. وتألفت الدورة من سبع جلسات تمحورت حول المواضيع التالية:

ألف- نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية والإدارة المتكاملة للموارد المائية

7- في الجلسة الأولى، قدم ممثل الأمانة التنفيذية للإسكوا عرضاً حول نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية واستخداماته في دعم الإدارة المتكاملة للموارد المائية والسياسات المائية. ويضمن العرض معلومات عن المفاهيم الأساسية والتعاريف والتصنيفات المستخدمة في نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية، وخاصة المفاهيم الأساسية لنظام الحسابات القومية، وجداول العرض والاستخدام، والتصنيفات الدولية ذات الأهمية الخاصة في نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية.

8- وقدم خلال هذه الجلسة أيضاً عدد من الأوراق، منها عرض لشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة تمحور حول مسألة الإطار الشامل لنظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية لإظهار كيف أن جميع الحسابات التي يجري مناقشتها بالتفصيل في الدورات التالية تتكامل مع بعضها البعض. وقدم خبير وكالة البيئة الاتحادية النمساوية مقارنة بين استبيان لشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة واستبيان للمكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي حول إحصاءات المياه والصلة بجداول نظام المحاسبة البيئية. وعرضت الإسكوا أيضاً نتائج التقييم العالمي للأمم المتحدة حول إحصاءات وحسابات المياه.

9- وجرى نقاش حول مواضيع عدة منها: توضيح التعاريف حول المنشأة في نظام حسابات المياه، وأهمية قضية تلوث المياه وليس فقط ندرة المياه في المنطقة، ومشكلة اعتبار المياه سلعة في بلدان الإسكوا. وأشاد المشاركون بالتعاون بين الإسكوا وبرنامج ميدستات، بهدف توحيد الجهود في مجال الحسابات البيئية. كما أشادوا بوجود ممثلين من مكاتب الإحصاء الوطنية ووزارات المياه في كل من البلدان المشاركة، مما يساهم في تفعيل الحوار وتبادل المعلومات بين منتجي البيانات في البلد الواحد. وأشارت ممثلة عُمان إلى صعوبة حساب المياه المستخدمة في التحلية والتبريد، والمياه الموجودة في الخزانات، والمياه المستخدمة لضخ النفط.

باء- جداول الحسابات المادية حول عرض واستخدام المياه

10- ركزت الجلسة الثانية على جداول الحسابات المادية حول عرض واستخدام المياه، حيث عُرضت المفاهيم والتعاريف وقواعد المحاسبة والمؤشرات التي يمكن استخلاصها من هذه الجداول. وتلتها جلسة عملية حول جداول عرض واستخدام المياه المادية لتجميع المياه والمشكلات التي تواجهها. وقدم ممثل شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة ثلاثة نماذج عن تحضير الحسابات المائية في كل من جنوب أفريقيا، والجمهورية الدومينيكية، والأردن، والطرق التي اتبعتها هذه البلدان من أجل إعداد الحسابات، وقدمت ميدستات تجربة تونس.

11- وقدم المشاركون من العراق وعُمان عروضاً تمحورت حول مسائل المياه والاحتياجات على الصعيد الإقليمي. فقد قام العراق مؤخراً بنشر تقرير الإحصاءات البيئية لسنة 2006 وأعدّ إحصاءات حول الموارد المائية واستخداماتها في العراق. كما قدمت المؤشرات والجداول المتعلقة بالموارد المائية في عُمان.

جيم - حسابات الانبعاثات

12- تناولت الجلسة الثالثة موضوع حسابات الانبعاثات وجرى فيها عرض للمفاهيم والتعاريف وقواعد المحاسبة ومؤشرات حسابات الانبعاثات. وتلتها جلسة عملية حول تجميع حسابات انبعاثات المياه والمشكلات التي تواجهها. وكان الهدف من مجموعات العمل التعريف بحسابات الانبعاثات من خلال استخدام بيانات المشاركين حول نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية والإدارة المتكاملة للموارد المائية وتكييفها بحيث تعكس مدى توافر البيانات واهتمامات السياسة العامة. وناقش المشاركون مسألة اعتماد تركيز الملوثات بدل الكميات في الجداول.

13- وجرى استعراض التجارب الوطنية للأردن، وفلسطين، واليمن. فقد قامت دائرة الإحصاءات العامة، بالتعاون مع وزارة المياه والري في الأردن، بإعداد الجداول حول عرض واستخدام الموارد المائية في الأردن لعام 2007، وسوف تنشر هذه الحسابات في عام 2008. وطلب المشاركون الاستفادة من خبرة الأردن في هذا المجال. وأعدت فلسطين جداول مفصلة حول استخدام المياه. وقدم اليمن عرضاً مفصلاً حول واقع الموارد المائية في اليمن وأهمية الإحصاءات والحسابات المائية من أجل تحسين إدارة المياه. وقدم ممثلو البحرين الجداول التي أعدها خلال الاجتماع حول عرض واستخدام الموارد المائية في البحرين، كما عرضوا الأشكال البيانية التي تمثل عرض واستخدام المياه في البيئة والاقتصاد وما بينهما.

دال - الحسابات الاقتصادية المختلطة

14- تركز النقاش في الجلسة الرابعة على الحسابات الاقتصادية المختلطة، وقدمت المفاهيم والتعاريف وقواعد المحاسبة والمؤشرات لهذه الحسابات. وهدفت مجموعات العمل إلى التعريف بالحسابات الاقتصادية المختلطة من خلال استخدام بيانات المشاركين وتكييفها بحيث تعكس مدى توافر البيانات واهتمامات السياسة العامة. وقد وجد المشاركون أن هذا الجزء من الحسابات مهم جداً ولكن هناك صعوبة بالغة في تحضير هذه الجداول، خاصة وأن المعلومات حول تعرفه المياه والتكاليف المتعلقة بالبنية التحتية والاستثمارات لا تزال غير فنية.

هاء - حسابات الأصول

15- تركز النقاش في الجلسة الخامسة على حسابات الأصول، وقدمت المفاهيم والتعاريف وقواعد المحاسبة والمؤشرات لهذه الحسابات. وبرزت في النقاش نقاط هامة حول تحديد المياه الجوفية بحيث تقسم إلى مياه متجددة ومياه غير متجددة، وتعريف المياه العذبة على الصعيد العالمي وفي المنطقة. وقام المشاركون بتحضير التمارين المتعلقة بجداول الأصول وجرى نقاش حول الصعوبات والحلول.

واو - جداول تكميلية أخرى لنظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية والإدارة المتكاملة للموارد المائية

16- عرضت في الجلسة السادسة الجداول التكميلية لنظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية والإدارة المتكاملة للموارد المائية، وخاصة فيما يتعلق بنوعية الحسابات، وتقييم الموارد المائية وتطوير مؤشرات المياه.

زاي- نفذ لنظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية والإدارة المتكاملة للموارد المائية

17- تمت خلال الجلسة السابعة الختامية مناقشة أهم استنتاجات الدورة وإمكانيات الاستفادة المباشرة منها في البلدان الأعضاء في الإسكوا. ونتيجة لمناقشات الأيام الأربعة، رُفعت مجموعة من التوصيات إلى كل من البلدان الأعضاء والأمانة التنفيذية للإسكوا، من أجل تعزيز جودة الإحصاءات البيئية وإحصاءات المياه وإنتاج الحسابات البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية.

18- وقام المشاركون بمراجعة نقدية لنظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية والإدارة المتكاملة للموارد المائية، ولخصوا استنتاجات مجموعات العمل. كما نوقشت سبل المضي قدماً في تنفيذ برنامج نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية والإدارة المتكاملة للموارد المائية في البلدان المشاركة. وأشاد المشاركون بالتنظيم، وتوفير الوثائق والتمارين، والحواسيب المتاحة للعمل التطبيقي وتحضير الجداول، كما أثنوا على نوعية العروض التي قدمها الخبراء المشاركين وما انطوت عليه من معرفة واسعة.

ثالثاً- تنظيم الاجتماع

ألف- مكان الاجتماع وتاريخ انعقاده

19- عقدت الدورة التدريبية دون الإقليمية المشتركة حول نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية في فندق راديسون ساس في عمان، في الفترة من 10 إلى 13 آذار/مارس 2008.

باء- الافتتاح

20- افتتح الدكتور غازي شببيكات، مدير عام دائرة الإحصاءات العامة في الأردن، جلسات الدورة التدريبية بكلمة أشاد فيها بأهمية عقد هذه الدورة وشكر الإسكوا على مبادرتها.

21- وألقت السيدة سيسيل روديه كيفلاك، الخبيرة في برنامج ميدستات الثاني - قطاع البيئة، كلمة أشادت فيها بالتعاون بين ميدستات وكل من الإسكوا وشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة، وشددت على أهمية هذه الدورة ليس فقط لتحقيق أقصى قدر من الفعالية من حيث التكلفة، بل لأنها في جوهرها فرصة عظيمة لتعزيز التعاون الإقليمي ودون الإقليمي، والربط الشبكي.

22- وألقت ممثلة الأمانة التنفيذية للإسكوا، السيدة وفاء أبو الحسن، كلمة نقلت فيها تحيات الأمانة التنفيذية للحضور، وأشادت بالتعاون بين الإسكوا وكل من شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة والبلدان الأعضاء، وشكرت الدكتور شببيكات لجهوده في إنجاح أعمال هذه الدورة. كما شددت السيدة أبو الحسن على أهمية إحصاءات البيئة والمياه وضرورة إعداد الحسابات البيئية والاقتصادية المتكاملة، التي تعتبر ركيزة أساسية لوضع إطار شامل لسياسات وأنظمة البيئة والمياه في بلدان المنطقة، خصوصاً في ضوء ما تعانيه منطقة الإسكوا من تحديات ناتجة عن كونها غنية بالموارد الطبيعية وفقيرة من حيث مصادر المياه العذبة.

23- وألقى السيد مايكل فاردون، ممثل شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة، كلمة أشار فيها إلى أهمية التعاون مع الإسكوا وأهمية عقد هذه الدورة التدريبية. كما بين السيد فاردن المهام التي تضطلع بها إدارته في إعداد دليل الحسابات البيئية والاقتصادية المتكاملة وفي مساعدة البلدان الأعضاء في مجال بناء القدرات.

جيم- الحضور

24- حضر الاجتماع تسعة وعشرون مشاركاً، من بينهم أربعة وعشرون مشاركاً (أربعة عشر مشاركاً وعشر مشاركات) يمثلون البلدان الأعضاء في الإسكوا، وخمسة مشاركين يمثلون منظمات دولية. وترد قائمة المشاركين في المرفق الأول لهذا التقرير.

المرفق الأول(*)

قائمة المشاركين

ألف- البلدان الأعضاء في الإسكوا

الأردن

نسرين سامي حدادين
وزارة المياه والري
هاتف: 96265652265
خليوي: 962777767618
nisreen_haddadin@yahoo.com

رهام بنيهاني
وزارة المياه والري
هاتف: 96265922256
خليوي: 962795189405
فاكس: 96265680075
reham_bani-hani@mwi.gov.jo

ماجد إبراهيم
وزارة المياه والري
هاتف: 96265673177
خليوي: 962777027132
فاكس: 96265621052
sharfabukamal@mwi.gov.jo

البحرين

علي يوسف الخياط
رئيس الحسابات القومية
الجهاز المركزي للمعلومات
هاتف: 97317878156
خليوي: 9408325 3 973
فاكس: 97317878119
aliyk@cio.gov.bh

عبدالله علي عبدالله
رئيس قسم ترشيد المياه
هيئة الكهرباء والماء
هاتف: 97317576482
خليوي: 97339676010
Abdulla.Ali@mew.gov.bh
nwc2007@gmail.com

منذر بدريه
دائرة الإحصاءات العامة
هاتف: 96265300700، مقسم: 1354
خليوي: 962788705836
فاكس: 96265300710
monther1@dos.gov.jo
munther_b@yahoo.com

محمود الخوالده
دائرة الإحصاءات العامة
هاتف: 96265300700
خليوي: 962777458533
mkh@dos.gov.jo

محمد خلف
دائرة الإحصاءات العامة
هاتف: 96265300700
خليوي: 962795880413
فاكس: 96265300710
mkhalaf@dos.gov.jo
khalaf30@yahoo.com

سونا هلال أبو زهرا
دائرة الإحصاءات العامة
هاتف: 96265300700، مقسم: 1359
خليوي: 9627964666495
فاكس: 96265300710
suna@dos.gov.jo
sonal3@yahoo.co.uk

محمد بني مصطفى
مدير إدارة نظام المعلومات
وزارة المياه والري
هاتف: 96265652265، مقسم: 1126
خليوي: 962777412905
فاكس: 9626562287
mk_bm@mwi.gov.jo

هاتف: 97122406340
فاكس: 97197222406343
sreema@pcbs.gov.ps
عمان

سليمة الحارثي
مديرة إحصاءات الحسابات القومية
وزارة الاقتصاد الوطني
هاتف: 96824604917
خليوي: 96899428643
فاكس: 96824694329
sharhi@moneoman.gov.om
salharti@yahoo.com

علي الفارسي
خبير مياه
وزارة الموارد المائية
هاتف: 96825672860
خليوي: 96899704383
فاكس: 96825672015

لبنان

نزار أبو درويش
وزارة الطاقة والمياه
هاتف: 9613233135
خليوي: 9613233135
فاكس: 9611565074
nizar_aboudarwich@hotmail.com

زياد عبدالله
إدارة الإحصاء المركزي
هاتف: 9611373163
خليوي: 9613840270
فاكس: 9611373161
zi_abd@yahoo.com

جمهورية مصر العربية

كاريمان عبدالغفر العيسي
أخصائية أولى
وزارة التنمية الاقتصادية
هاتف: 20222612980
فاكس: 20222601687
karimantallat@yahoo.com

الجمهورية العربية السورية

لينا حرابا
مساعدة رئيس قسم مديرية الإحصاءات الزراعية
هاتف: 963113335830.1.2.3
خليوي: 963944268587
فاكس: 963113322292
cbs@mail.sy
y.jumaa70@gmail.com

ريم نصر الله
مهندسة في مديرية التخطيط والإحصاء/رئيسة إدارة الإحصاء
وزارة الري
هاتف: 963116718485
خليوي: 963944480945
فاكس: 963113322292
cbs@mail.sy

العراق

هدى هداوي محمد
مديرة إحصاءات البيئة
الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات
خليوي: 9647901466144
hudah_m@yahoo.com

سامي علي أبو كطيف
خبير إحصائي
الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات
خليوي: 9647901978523
sami_abokuteef@yahoo.com

فلسطين

رانيا أبو غبوش
مساعدة إحصائية
الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني
هاتف: 97022406340
فاكس: 97097222406343
[mrانيا@pcbs.gov.ps](mailto:mrania@pcbs.gov.ps)
rghaboush@yahoo.com

ريما عبود
خبيرة إحصائية
الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

فاكس: 9671250664

hammad_62@yahoo.com

نوري جمال داوود

مدير المتابعة والتنسيق

وزارة المياه والبيئة

هاتف: 967419452

خليوي: 967711907606

فاكس: 967418288

noori94@yahoo.com

جمهورية مصر العربية (تابع)

محمد فوزي بكري

مدير معهد بحوث الصرف

المركز القومي للبحوث المائية

وزارة الموارد المائية والري

هاتف: 20242184692

خليوي: 101309114

فاكس: 20242189153

bakcmri@hotmail.com

اليمن

حامد عبده أحمد الحمادي

مدير إحصاءات البيئة

الجهاز المركزي للإحصاء

هاتف: 9671250618

خليوي: 967777962071

باء - البلدان غير الأعضاء في الإسكوا

النمسا

مايكل ناغي

رئيس وحدة

خبراء مركز إدارة البيانات والإبلاغ

وكالة البيئة الاتحادية النمساوية

هاتف: 3490/430131304

خليوي: 4306646210346

فاكس: 3533/430131304

michael.nagy@umweltbundesamt.at

جيم - منظمات إقليمية ودولية

برنامج ميدستات الثاني

سيسيل روديه كيفلاك

خبيرة الإحصاءات البيئية

برنامج التعاون الإحصائي الأوروبي-المتوسطي

هاتف: 33492387135

خليوي: 33608245573

فاكس: 33392387131

cecile.rodier-quefelec@medstat2.fr

شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة

مايكل فاردون

شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة

هاتف: 19173675391

فاكس: 12129631374

vardon@un.org

ياسمينا عدرة
مساعدة إحصائية
بيت الأمم المتحدة
بيروت، رياض الصلح ص.ب.: 11-8572
هاتف: 9611981301
خليوي: 982071 3 961
فاكس: 961981510
adra@un.org

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا
وفاء أبو الحسن
رئيسة فريق الإحصاءات القطاعية
بيت الأمم المتحدة
بيروت، رياض الصلح ص.ب.: 11-8572
هاتف: 9611981301
فاكس: 961981510
aboulhosn@un.org

المرفق الثاني

تقييم الاجتماع

استبيان لآراء المشاركين

عدد الردود على الاستبيان = 21

الدورة التدريبية بشأن نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية
عمان، 10-13 آذار/مارس 2008

أ- تقييم عام		
1- هل استفدت من هذه الورشة بأي معرفة ح-ول	نعم <input type="checkbox"/>	كلا <input type="checkbox"/>
التقنيات التالية:	نعم <input type="checkbox"/>	كلا <input type="checkbox"/>
أ- إنتاج البيانات الإحصائية	نعم <input type="checkbox"/>	كلا <input type="checkbox"/>
ب- تحليل البيانات الإحصائية	نعم <input type="checkbox"/>	كلا <input type="checkbox"/>
ج- نشر البيانات الإحصائية	نعم <input type="checkbox"/>	كلا <input type="checkbox"/>

الرجاء تقييم التالي	أ	ب	ج	د	هـ	لا ينطبق
ب- مضمون وتنظيم الورشة						
(2) نوعية المواد	57%	43%				
(3) نوعية العروض	57%	43%				
(4) الوقت الكافي للمناقشة والمشاركة	24%	48%	24%	4%		
(5) التوازن بين المواضيع	19%	81%				
(6) فائدة كل جلسة:						
الجلسة 1: تقديم وتمهيد	30%	57%				
الجلسة 2: جداول العرض والاستخدام	30%	57%	5%			
الجلسة 3: حسابات الانبعثات	30%	48%	10%			
الجلسة 4: الحسابات الاقتصادية المختلطة	33%	62%	5%			
الجلسة 5: حسابات الأصول	30%	62%				
(7) وضوح النتائج التي تم التوصل إليها في كل جلسة	29%	62%	5%			
(8) مدى تحقيق أهداف الورشة	14%	62%	14%			
(9) القيمة العامة للورشة	24%	71%				
(10) ما هو أهم عنصر في ورشة العمل؟						
جداول الحسابات المالية حول العرض والاستخدام، حسابات الانبعثات، حسابات الأصول، الحسابات الاقتصادية المختلطة، نوعية المياه						
تحضير جداول العرض والاستخدام، دراسات حالة من بعض البلدان، التمارين						
نوعية المواد						

فهم الغرض من حسابات المياه ونظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه						
(11) ما هو العنصر الأقل إفادة في ورشة العمل؟						
حسابات الانبعاثات، الحسابات الاقتصادية المختلطة (بحاجة إلى مزيد من الإيضاحات حول أساليب المحاسبة)						
(12) تعليقات واقتراحات لتحسين مضمون ورشة العمل؟						
مزيد من الوقت، ومزيد من الأمثلة، وإكثار عمل الفريق والتدريبات						
زيادة طرق الحساب بطريقة أوتوماتيكية على الجداول وتوفير سيل مصادقة المعلومات، عدد أكبر من الأساتذة (4-6)						
الحصول على الاقتراحات وترتيبها في جدول الأعمال قبل الافتتاح						
ج- تنظيم ورشة العمل						
		%5	%10	%43	%30	(13) الوقت المناسب لتوزيع الدعوات/جدول/المواد
			%10	%30	%33	(14) الارتياح وتوقيت السفر/بدل الإقامة اليومي الترتيبات
			%24	%43	%33	(15) مدة الورشة
			%10	%43	%48	(16) نوعية مرافق الورشة
%5			%10	%48	%30	(17) نوعية الترجمة الشفوية
			%14	%29	%57	(18) التخطيط الشامل وتنظيم الورشة
(19) تعليقات واقتراحات لتحسين تنظيم ورشة العمل؟						
نتوقع مزيدا من اللغة العربية، وساعات العمل طويلة جدا، وإمكانية المشاركين من البلد المضيف الحصول على البدل اليومي.						

