

Distr.
LIMITED

E/ESCWA/SCU/2007/WG.2/4
17 July 2007
ORIGINAL: ARABIC

المجلس

الاقتصادي والاجتماعي



اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

تقرير

اجتماع فريق الخبراء بشأن إنتاج الإحصاءات حول الموارد الطبيعية والبيئة
القاهرة، ٥ إلى ٧ حزيران/يونيو ٢٠٠٧

موجز

نظمت اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)، بالتعاون مع شعبة الإحصاءات في إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في الأمم المتحدة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (المكتب الإقليمي لغربي آسيا)، اجتماع فريق خبراء بشأن إنتاج الإحصاءات حول الموارد الطبيعية والبيئة في القاهرة، في الفترة من ٥ إلى ٧ حزيران/يونيو ٢٠٠٧. وحضر الاجتماع ممثلون من البنك الدولي وبرنامج التعاون الإحصائي الأوروبي - المتوسطي ومن أجهزة الإحصاء الوطنية ووزارات المياه من جميع بلدان الإسكوا ومن المملكة المغربية وتونس.

وركز الاجتماع على شرح طرق إعداد كل من إحصاءات وحسابات الموارد المائية ومناقشتها في إطار نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية. وناقش الاجتماع التعريفات والمنهجيات المتعلقة بنظام حسابات التدفق حول إمدادات المياه واستخدامها، وحسابات الانبعاث، وحسابات الأصول، والنفقات المتعلقة بحماية البيئة وإدارة المصادر الطبيعية وتقييم الموارد المائية. 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 الارتقاء بنوعية الإحصاءات البيئية وإحصاءات المياه، وتعزيز القدرات الوطنية بهدف إنتاج الحسابات البيئية والاقتصادية المتكاملة.

المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٣	٣-١	مقدمة.....
الفصل		
٣	٤	أولاً- التوصيات الصادرة عن الاجتماع.....
٣	٥	ألف- توصيات للدول الأعضاء.....
٤	٦	باء- توصيات للإسكوا.....
٤	٢٧-٧	ثانياً- مواضيع البحث والمناقشة.....
٤	٨-٧	ألف- الجلسة الأولى: الخلفية والتقديم.....
٤	١٠-٩	باء- الجلسة الثانية: مسائل المياه والاحتياجات على الصعيد الإقليمي.....
		جيم- الجلسة الثالثة: الإدارة المتكاملة للموارد المائية ونظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه.....
٥	١٢-١١	دال- الجلسة الرابعة: تحديد مسائل المياه الأساسية وأولوياتها.....
٥	١٤-١٣	هـ- الجلسة الخامسة: الأوجه العينية للمياه.....
٦	١٧-١٥	واو- الجلسة السادسة: إدارة المياه.....
٦	١٨	زاي- الجلسة السابعة: تطبيق نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه.....
٧	٢٠-١٩	حاء- الجلسة الثامنة: خطط تنفيذ نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية للمياه في البلدان النامية.....
٧	٢٢-٢١	طاء- الجلسة التاسعة: نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه - الحسابات المختلطة وحسابات الانبعاث.....
٩	٢٤-٢٣	ياء- الجلسة العاشرة: الإبلاغ الدولي والمؤشرات.....
٩	٢٦-٢٥	كاف- الجلسة الحادية عشرة: استنتاجات وخطوات مستقبلية.....
٩	٢٧	
١٠	٣٤-٢٨	ثالثاً- تنظيم الاجتماع.....
١٠	٢٨	ألف- مكان الاجتماع وتاريخ انعقاده.....
١٠	٣٢-٢٩	باء- الافتتاح.....
١٠	٣٣	جيم- الحضور.....
١١	٣٤	دال- إقرار برنامج العمل.....

المرفقات

١٤	١- قائمة المشاركين.....
١٩	٢- تقييم الاجتماع.....
٢٢	٣- قائمة الوثائق.....

مقدمة

١- عقدت اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)، بالتعاون مع شعبة الإحصاءات في إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في المقر الرئيسي للأمم المتحدة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (المكتب الإقليمي لغربي آسيا)، اجتماع فريق خبراء بشأن إنتاج الإحصاءات حول الموارد الطبيعية والبيئة. وعقد الاجتماع في فندق رمسيس هيلتون في القاهرة، من ٥ إلى ٧ حزيران/يونيو ٢٠٠٧.

٢- وهدف الاجتماع إلى: (أ) تقديم لمحة عن وضع إحصاءات وحسابات الموارد الطبيعية والبيئة في منطقة الإسكوا، والتركيز على الموارد المائية بشكل خاص؛ (ب) تقديم إطار عمل ومنهجيات نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية؛ (ج) مناقشة متطلبات تنفيذ نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية في بلدان الإسكوا؛ (د) وضع التوصيات وفقاً للأولويات الإقليمية من أجل تنفيذ نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية.

٣- وركز اجتماع فريق الخبراء كذلك على شرح ومناقشة طرق إعداد الإحصاءات والحسابات المتعلقة بالموارد المائية في إطار نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للموارد المائية. وناقش الاجتماع أيضاً التعريفات والمنهجيات المتعلقة بنظام حسابات التدفق حول إمدادات المياه واستخدامها، وحسابات الانبعاث، وحسابات الأصول، والنفقات المتعلقة بحماية البيئة وإدارة المصادر الطبيعية وتقييم الموارد المائية.

أولاً- التوصيات الصادرة عن الاجتماع

٤- في نهاية الاجتماع، رُفعت التوصيات التالية إلى كل من البلدان الأعضاء والإسكوا، بهدف الارتقاء بنوعية الإحصاءات البيئية وإحصاءات المياه، ومن أجل إنتاج الحسابات البيئية والاقتصادية المتكاملة.

ألف- توصيات للدول الأعضاء

٥- وجه المجتمعون التوصيات التالية إلى الدول الأعضاء:

(١) ضرورة تعزيز التعاون والتنسيق بين الجهات الوطنية المعنية، بهدف الارتقاء بنوعية بيانات البيئة والمياه وإعداد الحسابات البيئية والاقتصادية المتكاملة؛

(٢) تحديد البيانات المتوفرة حول الحسابات البيئية وجمعها على مراحل، وإرساؤها في قواعد بيانات خاصة بهدف إعداد الحسابات البيئية والاقتصادية المتكاملة؛

(٣) تدعيم نظم المراقبة والرصد البيئي للموارد المائية بهدف توفير البيانات الأساسية؛

(٤) تفعيل التنسيق من خلال تبادل الخبرات والتجارب بين البلدان الأعضاء؛

(٥) الإسراع في تطبيق نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣ وتعديلاته كونه الركيزة الأساسية لإعداد الحسابات التابعة؛

(٦) بناء القدرات في المجالات كافة لإنتاج الحسابات البيئية والاقتصادية المتكاملة.

باء- توصيات للإسكوا

٦- وجه المجتمعون التوصيات التالية إلى الإسكوا:

- (١) العمل على توفير دليل تطبيقي لنظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه وتجارب الدول في إعداد حسابات البيئة والمياه في اللغة العربية في أسرع وقت ممكن؛
- (٢) العمل على بناء القدرات الوطنية بالتنسيق بين المنظمات الإقليمية والدولية العاملة في مجالات حسابات البيئة والمياه؛
- (٣) العمل على دعم موضوع حسابات البيئة والمياه على أعلى المستويات الممكنة.

ثانياً- مواضيع البحث والمناقشة

ألف- الجلسة الأولى: الخلفية والتقديم

٧- قدم المشاركون خلال هذه الجلسة عدداً من الأوراق والعروض التي تمحورت حول مواضيع إنتاج إحصاءات الموارد الطبيعية والبيئة في منطقة الإسكوا، بالإضافة الى موارد المياه واستخداماتها، وحاجة المنطقة للحسابات البيئية والاقتصادية المتكاملة، وواقع نظم الحسابات القومية في منطقة الإسكوا، وما تقوم به الأمانة التنفيذية في هذا الإطار. وتخلل هذه الجلسة عرض حول نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية تضمن تعريفاً بنشأة النظام وتطوره وأنشطة لجنة خبراء الأمم المتحدة المعنية بالمحاسبة البيئية والاقتصادية ومجموعة لندن للحسابات البيئية. كما تطرق العرض إلى المبادئ الرئيسية وهيكلية نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية واستخداماته، بالإضافة إلى الدروس المستفادة من تجارب التطبيق. كذلك، عُرضت نتائج دراسة مقارنة حول إحصاءات البيئة بين المصادر الدولية والإقليمية من حيث مصداقية هذه الإحصاءات وفعاليتها وطابعها العملي، علاوة على أسباب الاختلاف بين بيانات هذه المصادر. وخلصت الدراسة الى ضرورة اعتماد البيانات الصادرة عن المصادر الوطنية، وذلك بعد توحيد المقاييس والمنهجيات بين الدول لضمان الاتساق والمواءمة.

٨- وأعلنت الإسكوا خلال هذه الجلسة عن مشروع تنمية القدرات الوطنية في مجال إحصاءات ومؤشرات وحسابات البيئة. وشارك في تنفيذ هذا المشروع الممول من حساب الأمم المتحدة للتنمية بقيمة ٦٠٠ ألف دولار أمريكي، كل من الإسكوا واللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، وهو يرمي إلى بناء قدرات البلدان الأعضاء في هذا المضمار.

باء- الجلسة الثانية: مسائل المياه والاحتياجات على الصعيد الإقليمي

٩- تم خلال هذه الجلسة تقديم عدد من الأوراق التي تمحورت حول مسائل المياه والاحتياجات منها على الصعيد الإقليمي. ومن مواضيع الجلسة متطلبات وإمكانيات تنفيذ المحاسبة البيئية وحسابات المياه في منطقة الإسكوا ودراسات حالة لبلدان مختارة فيها. وقدمت كذلك عروض حول التقييم الشامل لإحصاءات البيئة والمحاسبة في منطقة الإسكوا، وتوفر البيانات البيئية كمطلب أساسي للمحاسبة البيئية في بلدان الإسكوا. وقدم خلال هذه الجلسة عرض عن برنامج التعاون الإحصائي الأوروبي - المتوسطي والأنشطة التي تنفذ من خلال هذا البرنامج في مجال المحاسبة البيئية والإحصاءات.

١٠- وفي ختام هذه الجلسة، نوقش العديد من المواضيع ذات الصلة. وتمحور النقاش بشكل أساسي حول ضرورة توحيد المنهجيات والتعاريف فيما يتعلق بإحصاءات المياه والإحصاءات البيئية والحاجة إلى توفر الأدلة التطبيقية باللغة العربية، وخصوصاً ما يتعلق منها بإنتاج الحسابات البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه. وتطرقت النقاشات أيضاً إلى الصعوبات التي تعاني منها بلدان المنطقة في عملية جمع الإحصاءات البيئية.

جيم- الجلسة الثالثة: الإدارة المتكاملة للموارد المائية ونظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه

١١- تناولت هذه الجلسة موضوعي الإدارة المتكاملة للموارد المائية ونظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه، وتخللها عرض حول ضرورة الحسابات المائية والأدوار التي ينبغي أن يضطلع بها المعنيون في إطار الشراكة العالمية والإدارة المتكاملة للموارد المائية. وتم كذلك عرض نظام المحاسبة الاقتصادية والبيئية المتكاملة للمياه، بهدف تبيان تطوره وهيكلته ومبادئه الرئيسية، بالإضافة إلى جداوله الرئيسية ومؤشراته الأساسية وبعض الدروس المستفادة من تطبيقه في بعض البلدان. وفي الإطار عينه، قدم عرض عن الإدارة المتكاملة للموارد المائية ومتطلبات المحاسبة البيئية في بلدان الإسكوا. وتم في هذه الجلسة استعراض التجارب الوطنية لتونس والمغرب.

١٢- وناقشت هذه الجلسة العديد من المواضيع ذات الصلة، مثل أهمية إعداد الحسابات القومية على أساس نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣، وإعداد الحسابات التابعة ومن بينها حسابات البيئة. كذلك، نوقشت الخطوات التي اتخذتها المملكة المغربية في إعداد حسابات المياه، ونوه المجتمعون بمشاركة الوفد المغربي في إغناء أعمال الاجتماع، من خلال إطلاع المشاركين على الخطوات العملية التي اعتمدها المملكة المغربية في إعداد تلك الحسابات.

دال- الجلسة الرابعة: تحديد مسائل المياه الأساسية وأولوياتها

١٣- توزع المشاركون في هذه الجلسة على مجموعتي عمل لتعزيز النقاش والإجابة على ثلاثة أسئلة وضعها المنظمون بهدف توجيه الحوار:

- (أ) ما هي الأسئلة الرئيسية المطروحة فيما يتعلق بسياسات المياه؟
- (ب) ما هو نوع المعلومات المطلوبة للإجابة على تلك الأسئلة؟
- (ج) ما هي أوجه التعاون المثلى بين بلدان المنطقة في هذا المجال؟

١٤- وخرجت المجموعتان بالإجابات التالية:

- (أ) ما هي الأسئلة الرئيسية المطروحة فيما يتعلق بسياسات المياه؟

(١) ما هي التحديات التي تواجهها بلدان المنطقة للحفاظ على موارد المياه؟

(٢) ما هي طرق إيجاد توازن بين العرض والطلب على الموارد المائية من دون الإضرار بالمستوفى من المياه؟

(٣) ما مدى فاعلية التشريعات المتعلقة بالمياه؟

(ب) ما هو نوع المعلومات المطلوبة للإجابة على تلك الأسئلة؟

- (١) مصادر المياه المحلية والخارجية؛
- (٢) كمية ونوعية المياه الإجمالية والمتاحة والمنتجة حسب المصدر؛
- (٣) استخدامات المياه حسب الأنشطة الاقتصادية؛
- (٤) عدد السكان وتوزيعهم الديمغرافي؛
- (٥) تكاليف إنتاج وتوزيع المياه؛
- (٦) كميات المياه المفقودة حسب طريقة فقدانها.

(ج) ما هي أوجه التعاون المثلى بين بلدان المنطقة في هذا المجال؟

- (١) تبادل المعلومات والخبرات؛
- (٢) وضع السياسات المشتركة وإبرام الاتفاقيات؛
- (٣) التنسيق بين منتجي المعلومات ومستخدميها؛
- (٤) إنشاء لجان متخصصة وتوجيهية وعقد اجتماعات دورية.

هاء - الجلسة الخامسة: الأوجه العينية للمياه

١٥- بدأت الجلسة الخامسة بعرض حول هيكلية واستخدام نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه في الإمدادات العينية والجداول المادية للإمداد والاستخدام وجداول الأصول. وبين هذا العرض أهمية الجداول المادية للإمداد والاستخدام لجهة تبادل المياه بين البيئة والاقتصاد وضمن الاقتصاد ذاته. وشدد العرض على أهمية هذه الجداول كونها تحدد الصناعات أو فروع الاقتصاد التي تشكل تحدياً للبيئة من خلال استخراجها للمياه واستخدامها واستهلاكها. كما أشار العرض إلى أهمية نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه ومصادر البيانات والصعوبة المحتمل مواجهتها في تنفيذه.

١٦- كذلك، تم خلال هذه الجلسة تقديم عروض حول تجارب كل من الأردن وفلسطين ولبنان ومصر في مجال إحصاءات وحسابات البيئة والمياه.

١٧- وفي ختام هذه الجلسة، تناولت المناقشات المواضيع التي جرى عرضها. وتركزت المناقشات بشكل أساسي على مسألة البيانات اللازمة لإعداد الجداول المادية للإمداد والاستخدام وجداول الأصول وطرق توفير هذه البيانات، كما تطرق المجتمعون إلى مشكلة عدم التنسيق بين الجهات المعنية بشأن البيئة والمياه، وما ينجم عن ذلك من تضارب في البيانات المنتجة. وناقش المشاركون أيضاً مسائل تتعلق بنوعية المياه والبيئة بشكل عام وأجمعوا على ضرورة أن تشمل التشريعات الوطنية على قوانين تحدّ من حجم التلوث بطرق مختلفة.

واو - الجلسة السادسة: إدارة المياه

١٨- قدم خلال هذه الجلسة عرض عن موضوع إدارة المياه من منظور دولي، بين أن منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تعاني من مشكلة حقيقية من حيث مصادر المياه المتجددة، وأن هذه المشكلة تتفاقم بشكل مطرد بسبب النمو السكاني المتزايد والنقص المتوقع في الأمطار من جراء التغير المناخي. ودعا مقدم هذا العرض إلى ضرورة اتخاذ الجهات المعنية كافة التدابير اللازمة، وإشراك القطاعات غير المعنية بالمياه

في وضع الحلول المناسبة لهذه المعضلة. كذلك، تم تقديم عدد من الأوراق والعروض التي تناولت التجارب الوطنية في الجمهورية العربية السورية والعراق وفلسطين واليمن، وعرض آخر حول التجربة الأسترالية في هذا المضمار.

زاي - الجلسة السابعة: تطبيق نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه

١٩- قدمت خلال هذه الجلسة عروض عدة تمحورت حول آليات وسبل تطبيق نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية للمياه. وكان أولها عرض حول إعداد إستراتيجية شاملة لتنفيذ النظام، دعا فيه المقدم إلى ضرورة العمل ضمن تكتلات إقليمية، والانخراط في الأنشطة والبرامج القائمة، والاستفادة من مساعدات المنظمات الدولية المتخصصة في هذا المجال. وفي الإطار عينه، قدم عرض حول واقع تنفيذ الإدارة المتكاملة للموارد المائية في منطقة غربي آسيا وانعكاساته على تطبيق نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية للمياه، إضافة إلى التحديات التي تواجهها بلدان المنطقة على هذا الصعيد. وعُرضت خلال هذه الجلسة خطة برنامج التعاون الإحصائي الأوروبي - المتوسطي لتنفيذ نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية للمياه، فضلاً عن التجارب الوطنية لكل من الأردن وتونس والمغرب في مجال إعداد حسابات المياه.

٢٠- وركزت المناقشات خلال هذه الجلسة على المساعدات الفنية التي يمكن للأمم المتحدة أن تقدمها للبلدان الأعضاء في تطبيق نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية للمياه، على أن تحدد هذه البلدان نوع الدعم المطلوب بعد وضع خطة عمل واقعية ويعد تحديد الأولويات. كذلك، تم التطرق إلى ضرورة وضع قائمة بالمشورات الأساسية وتحديد النواقص والمسوح المطلوب إجراؤها.

حاء - الجلسة الثامنة: خطط تنفيذ نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه في البلدان النامية

٢١- توزع المشاركون في هذه الجلسة على مجموعتي عمل لتعزيز النقاش بينهم والإجابة على ثلاثة أسئلة وضعها المنظمون بهدف توجيه الحوار، كالتالي:

(أ) ما هي محاسن نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه ومساوئه؟

(ب) ما هي المعوقات الأساسية لتنفيذ نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه؟ وكيف يمكن التغلب عليها؟

(ج) ما هي العوامل التي من الممكن أن تساهم في تنفيذ نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه؟ وكيف يمكن الاستفادة منها؟

٢٢- وخرجت المجموعتان بالإجابات التالية:

(أ) ما هي محاسن نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه ومساوئه؟

(١) محاسن النظام

- أ- توفير قاعدة من المؤشرات والبيانات عن المتغيرات المائية والبيئية وربط هذه المتغيرات بالمتغيرات الاقتصادية ودراسة التأثيرات المتبادلة بينها؛
- ب- توفير مؤشرات لصانعي القرارات لاتخاذ القرارات المناسبة فيما يتعلق بالسياسة المائية والبيئية؛
- ج- إتاحة إمكانية للمقارنة الدولية والإقليمية؛
- د- السماح بالتنسيق بين منتجي المعلومات ومستخدميها؛
- هـ- إجراء تقدير للاحتياجات الحالية والمستقبلية والعجز بشكل دقيق وشامل.

(٢) مساوئ النظام

- أ- صعوبة التطبيق؛
 - ب- عدم وضوح المنهجيات والتعاريف والإطار والقياسات.
- (ب) ما هي المعوقات الأساسية لتنفيذ نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه؟ وكيف يمكن التغلب عليها؟

(١) المعوقات

- أ- محدودية المعرفة بالنظام المطروح؛
- ب- الافتقار إلى المعلومات الدقيقة والشاملة المطلوبة؛
- ج- نقص الموارد البشرية القادرة على تشغيل النظام؛
- د- عدم تطبيق نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣؛
- هـ- عدم وجود وحدات إدارية متخصصة في الإحصاءات البيئية؛
- و- ضعف التنسيق بين مختلف الجهات الداخلية والدول فيما يتعلق ببيانات المياه؛
- ز- ضعف استخدام التقنيات الحديثة في طرق القياس والحصول على البيانات.

(٢) كيفية التغلب عليها

- أ- إنشاء وحدات إدارية متخصصة في الإحصاءات البيئية، وتوفير الموارد المالية والبشرية اللازمة، بالإضافة إلى توفير البرامج التدريبية للكوادر البشرية؛
- ب- إدراج الموضوع ضمن أولويات الأجهزة الإحصائية الوطنية وإثارته بشكل دائم ومستمر؛
- ج- عقد ندوات وورش عمل وطنية بين منتجي البيانات ومزوديها، وخصوصاً بين الهيئات الحكومية، ووضع آلية موحدة لتوفير البيانات؛
- د- الإسراع في تطبيق نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣؛
- هـ- تفعيل القوانين والتشريعات الخاصة بالبيئة والمياه.

(ج) ما هي العوامل التي من الممكن أن تساهم في تنفيذ نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه؟ وكيف يمكن الاستفادة منها؟

(١) البدء بإعداد بعض الحسابات والجداول بما يتناسب مع البيانات المتاحة لتحديد النواقص؛

(٢) قيام الهيئات الدولية والإقليمية بطرح فكرة تطبيق النظام على أرفع اللجان في هذه الهيئات، مثل اللجنة الوزارية في الإسكوا، لعرض مزايا النظام وما يوفره من مؤشرات تخدم السياسة المائية؛

(٣) الربط والتكامل بين العاملين في قطاع المياه والبيئة والإحصائيين والاقتصاديين؛

(٤) الدعم المالي والفني لتطبيق هذا النظام.

طاء- الجلسة التاسعة: نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه - الحسابات المختلطة وحسابات الانبعاث

٢٣- قدم خلال هذه الجلسة عرضان حول حسابات التدفق المركب وحسابات الانبعاث في سياق نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه. وتناول الأول البيانات الاقتصادية والحسابات المختلطة، مبيناً الهدف من إنتاج هذه الحسابات والجداول والبيانات التي تتضمنها، بالإضافة إلى نماذج من هذه الحسابات والجداول من أستراليا وهولندا. أما العرض الثاني فتناول موضوع حسابات الانبعاث، عارضاً أسباب إنتاج هذه الحسابات وكيفية الاستفادة منها، فضلاً عن الجداول الأساسية والبيانات التي تحتويها ونماذج عن هذه الحسابات من النمسا.

٢٤- وتلت هذين العرضين جلسة مناقشة تمحورت بشكل أساسي حول طرق جمع البيانات الإحصائية استناداً إلى معايير ومفاهيم محددة لإنتاج هذه الحسابات. كما تم التطرق إلى وسائل الاستفادة من هذه الحسابات في صياغة سياسات تهدف إلى الحد من التلوث وتقدير الأثر الاقتصادي لهذه السياسات.

ياء- الجلسة العاشرة: الإبلاغ الدولي والمؤشرات

٢٥- قدم خلال هذه الجلسة عرض حول مؤشرات نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه، تناول مواضيع هامة مثل العلاقة بين الاقتصاد والبيئة، وخصائص هذه المؤشرات والجهات المستخدمة لها. كما تطرق العرض إلى المؤشرات البيئية كجزء من مؤشرات الأهداف الإنمائية للألفية وإلى العلاقة بين منتجي المؤشرات البيئية ومستخدميها.

٢٦- واختتمت الجلسة بعرض للاستبيانات الدولية التي تعنى بجمع البيانات المتعلقة بإحصاءات البيئة والمياه.

كاف- الجلسة الحادية عشرة: استنتاجات وخطوات مستقبلية

٢٧- تمت خلال هذه الجلسة مناقشة أهم استنتاجات الاجتماع وإمكانيات الاستفادة المباشرة منه في البلدان الأعضاء. ونتيجة لمناقشات الأيام الثلاثة، رفعت مجموعة من التوصيات إلى كل من البلدان الأعضاء

والأمانة التنفيذية للإسكوا، من أجل الارتقاء بنوعية الإحصاءات البيئية وإحصاءات المياه وبهدف إنتاج الحسابات البيئية والاقتصادية المتكاملة.

ثالثاً - تنظيم الاجتماع

ألف - مكان الاجتماع وتاريخ انعقاده

٢٨- عقد الاجتماع في فندق رمسيس هيلتون في القاهرة، من ٥ إلى ٧ حزيران/يونيو ٢٠٠٧.

باء - الافتتاح

٢٩- افتتحت جلسات الاجتماع بكلمة ممثلة الأمانة التنفيذية للإسكوا، السيدة وفاء أبو الحسن، التي نقلت تحيات الأمانة التنفيذية للحضور، وأشادت بالتعاون بين الإسكوا وكل من شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة في نيويورك وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ممثلاً بمكتبه الإقليمي لغربي آسيا والبلدان الأعضاء. وشكرت الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء في جمهورية مصر العربية لجهوده في إنجاح أعمال هذا الاجتماع. كما ألقى السيدة أبو الحسن الضوء على أهمية إحصاءات البيئة والمياه وضرورة إعداد الحسابات البيئية والاقتصادية المتكاملة، وهي تعتبر ركيزة أساسية لوضع إطار شامل لسياسات وأنظمة البيئة والمياه في دول المنطقة، خصوصاً في ضوء ما تعانيه منطقة الإسكوا الغنية بالموارد الطبيعية والفقيرة من حيث مصادر المياه العذبة.

٣٠- وألقى السيدة عفت شكري، ممثلة الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء في جمهورية مصر العربية، كلمة أشادت فيها بأهمية عقد الاجتماع وشكرت الإسكوا على مبادرتها هذه.

٣١- كذلك، ألقى السيد مايكل فاردن، ممثل شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة في نيويورك، كلمة أشار فيها إلى أهمية التعاون مع الإسكوا وبأهمية عقد هذا الاجتماع. كما بين السيد فاردن المهام التي تضطلع بها إدارته في إعداد دليل الحسابات البيئية والاقتصادية المتكاملة وفي مساعدة البلدان الأعضاء في مجال بناء القدرات.

٣٢- وفي المجال نفسه، ألقى السيد عادل عبد القادر، ممثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة، كلمة بين فيها حجم التحديات التي تواجهها المنطقة العربية على مستوى البيئة والمياه، مشيراً إلى أهمية إحصاءات البيئة ليس كهدف بحد ذاته، وإنما لترجمتها إلى معلومات تساعد في صياغة السياسات التي تحتاج إليها المنطقة لمواجهة التحديات المذكورة.

جيم - الحضور

٣٣- حضر الاجتماع ستة وأربعون مشاركاً، من بينهم واحد وثلاثون مشاركاً يمثلون البلدان الأعضاء في الإسكوا، وأربعة مشاركين من بلدان المغرب العربي، وأحد عشر مشاركاً يمثلون المنظمات الدولية المشاركة. لمزيد من المعلومات، الرجاء مراجعة قائمة المشاركين (المرفق الأول).

دال - إقرار برنامج العمل

٣٤- جرت في الجلسة الأولى مناقشة برنامج العمل المقترح الذي تم إقراره بعد إدخال بعض التعديلات عليه بالصياغة التالية:

الجلسة الأولى: الخلفية والتقديم

- التقديم وافتتاح الاجتماع.
- إقرار جدول الأعمال.
- الإعلان عن مشروع تنمية القدرات الوطنية في مجال إحصاءات البيئة، المؤشرات والحسابات.
- لمحة عامة عن إنتاج إحصاءات الموارد الطبيعية والبيئة في منطقة الإسكوا.
- حالة الحسابات القومية في دول الإسكوا.
- نظام المحاسبة البيئية - الاقتصادية.
- دراسة مقارنة بين مجموعات البيانات الدولية والإقليمية.

الجلسة الثانية: مسائل المياه والاحتياجات على الصعيد الإقليمي

- تقديم حول التقييم الشامل لإحصاءات البيئة والمحاسبة في منطقة الإسكوا.
- توفر البيانات البيئية كمتطلب أساسي للمحاسبة البيئية في بلدان الإسكوا.
- الحسابات البيئية وحسابات المياه في منطقة الإسكوا: المتطلبات وإمكانيات التنفيذ، حالة لدول مختارة.
- برنامج ميدستات الثاني (MEDSTAT II) والمحاسبة البيئية والإحصاء.

الجلسة الثالثة: مسائل الإدارة المتكاملة للموارد المائية ونظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه

- نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة.
- الإدارة المتكاملة للموارد المائية ومتطلبات المحاسبة البيئية في بلدان الإسكوا.
- عرض تقديمي من قبل الدول:

- المملكة المغربية
- تونس

الجلسة الرابعة: تحديد مسائل المياه الأساسية وألوياتها: مجموعات مناقشة

الجلسة الخامسة: الأوجه العينية للمياه

- هيكلية واستخدام نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه في الإمدادات العينية وجدول الأصول.
- الأوراق القطرية:
 - الأردن
 - لبنان
 - فلسطين
 - مصر

الجلسة السادسة: إدارة المياه

- إدارة المياه دولياً.
- التجربة الأسترالية
- بلدان الإسكوا:
 - فلسطين
 - الجمهورية العربية السورية
 - العراق
 - اليمن

الجلسة السابعة: تطبيق نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه

- نحو استراتيجية شاملة لتنفيذ نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه.
- خطة التنفيذ الإقليمية لنظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه.
- خطة MEDSTAT II لتنفيذ نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه: برنامج التعاون الإحصائي الأوروبي-المتوسطي.
- المغرب - تونس - الأردن.

الجلسة الثامنة: خطط تنفيذ نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه في البلدان النامية: مجموعات مناقشة

**الجلسة التاسعة: نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه - الحسابات المختلطة
وحسابات الانبعاث**

- هيكلية واستخدام الحسابات المختلطة في إطار نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه.
- بنية واستخدام حسابات نوعية المياه والانبعاث في إطار نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة.

الجلسة العاشرة: الإبلاغ الدولي والمؤشرات

- مؤشرات من نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه.
- استبيانات دولية.

الجلسة الحادية عشرة: ملخص، استنتاجات والخطوات المستقبلية

المرفق الأول (*)

قائمة المشاركين

ألف - البلدان الأعضاء في الإسكوا

الأردن

السيدة سونا هلال لطفي أبو زهرة
باحثة إحصائية
دائرة الإحصاءات العامة
ص. ب.: ٢٠١٥ عمان
هاتف: ٩٦٢-٦-٥٣٠٠٧٠٠
فاكس: ٩٦٢-٦-٥٣٠٠٧١٠
بريد إلكتروني: suna@dos.gov.jo

السيد محمد بني مصطفى
مدير إدارة المعلوماتية
وزارة المياه والري
هاتف: ٩٦٢-٦-٥٦٥٢٢٦٥
خليوي: ٩٦٢-٧٧٧٤١٢٩٠٥
فاكس: ٩٦٢-٦-٥٦٥٢٢٨٧
بريد إلكتروني: mkbm@mwi.gov.jo

البحرين

علي يوسف إبراهيم الخياط
رئيس الحسابات القومية
الجهاز المركزي للمعلومات
ص. ب.: ٣٣٣٠٥
هاتف: ٩٧٣-١-٧٨٧٨١٥٦
خليوي: ٩٧٣-٣٩٤٠٨٣٢٥
فاكس: ٩٧٣-١-٧٨٧٨١١٩
بريد إلكتروني: aliyk@cio.gov.bh

عبد الله علي عبد الله
رئيس قسم ترشيد المياه
وزارة الكهرباء والماء
هاتف: ٩٧٣-١-٧٥٧٦٤٨٢
خليوي: ٩٧٣-٣-٩٦٧٦٠١٠
بريد إلكتروني: Abdulla.Ali@mew.gov.bh

الجمهورية العربية السورية

حسنا السامح
معاون مدير مديرية الإحصاءات الاقتصادية
المكتب المركزي للإحصاء
هاتف: ٩٦٣-١١-٣٣٣٥٨٣٠
خليوي: ٩٦٣-٩-٣٣٨٦٨٥٩
فاكس: ٩٦٣-١١-٣٣٢٢٢٩٢
بريد إلكتروني: cbs@scs-net.org

مصطفى جميل قميرة
إدارة الموارد المائية
هاتف: ٩٦٣-١١-٢٢٢٥٨٢٠
خليوي: ٩٦٣-٩-٣٣٨٤٧١١٨
بريد إلكتروني: hw-ja@aloola.sy

العراق

هدى هداوي محمد
مدير أقدام
وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي/الجهاز المركزي
للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات
ص. ب.: ٨٠٠١ بغداد
هاتف: ٩٦٤-٥٥٥٦٣٦٤
خليوي: ٩٦٤-٧٩٠١٤٦٦١٤٤
بريد إلكتروني: hudah_m@yahoo.com

ندى هادي زاير
مساعد إحصائي
وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي/الجهاز المركزي
للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات
ص. ب.: ٨٠٠١ بغداد
خليوي: ٩٦٤-٧٩٠١١٧٧٥٣٥
بريد إلكتروني: sami_abokuteef@yahoo.com

فلسطين

زهرا ناجي غنام خليل
رئيس قسم إحصاءات المياه القادمة
الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني
ص.ب.: ١٦٤٧
هاتف: ٩٧٠-٢-٢٤٠٦٣٤٠
خليوي: ٩٧٠-٥٩٩٧٦٧٧٦٤
فاكس: ٩٧٠-٢-٢٤٠٦٣٤٣
بريد إلكتروني: diwan@pcbs.gov.ps

عُمان

ليلي بنت حبيب العجمي
مراقبة الجودة
وزارة الاقتصاد الوطني
ص.ب.: ٨٨١
هاتف: ٩٦٨٢٤٦٠٤٩١٧
خليوي: ٩٦٨٩٩٣١٨٦٦٤
فاكس: ٩٦٨٢٤٦٠٤٧١٨
بريد إلكتروني: alajmilaila@hotmail.com

قطر

سعود مطر الشمري
باحث إحصائي
مجلس التخطيط لإدارة الإحصاء
ص.ب.: ٧٥٣٢٧
خليوي: ٩٧٤-٥٥٥٤٠٠٢
بريد إلكتروني: abotalal9@yahoo.com

أحمد اليعقوبي
سلطة المياه الفلسطينية
هاتف: ٩٧٠-٨-٢٨٢٢٦٩٦
خليوي: ٩٧٠-٥٩٩٤٢٥٧٢٦
فاكس: ٩٧٠-٨-٢٨٢٢٦٩٧
بريد إلكتروني: ahmadyaqubi@hotmail.com

الكويت

ثامر العنزي
باحث إحصائي
مجلس التخطيط لإدارة الإحصاء
ص.ب.: ١٨٥٥
هاتف: ٩٧٤٤٩٥٨٨٧١
خليوي: ٩٧٤٥١٥٢٢٦٠
بريد إلكتروني: talanzi@planning.gov.qa

نورية الصقر
مدير إدارة الإحصاءات الاقتصادية
وزارة التخطيط
ص.ب.: ١٣٠٠١
هاتف: ٩٦٥-٢٤٢٧٥٧٩
فاكس: ٩٦٥-٢٤٢٧٥٩٠
بريد إلكتروني: nouria@mop.gov.kw
nouriasager@hotmail.com

لبنان

غالية حمامي
خبيرة اقتصادية
الإدارة المركزية للإحصاء
رئاسة مجلس الوزراء
هاتف: ٩٦١-١-٣٧٣١٦٠
فاكس: ٩٦١-١-٣٧٣١٦٣
بريد إلكتروني: ghamamy@hotmail.com

عبد العزيز جاسم محمد الهاجري
مدير إدارة الإحصاءات التجارية والزراعية والخدمات
بالإنابة
وزارة التخطيط
ص.ب.: ١٣٠٠١
هاتف: ٩٦٥-٩١٠٣١٣١
فاكس: ٩٦٥-٢٤٣٠٤١٦
بريد إلكتروني: aarmdan@yahoo.com

منى فقيه
رئيس دائرة المنشأة الفنية
وزارة الطاقة والمياه
خليوي: ٩٦١-٣-٧٦٣٩٣٦
فاكس: ٩٦١-١-٥٦٥٠٤٨
بريد إلكتروني: monafakih@hotmail.com

سمر عبد المحسن حمد العتيقي
إختصاصي تحليل إحصاء
وزارة التخطيط
ص.ب.: ١٣٠٠١
هاتف: ٩٦٥-٢٤٤٢٨٩٣
خليوي: ٩٦٥-٩٧٢٣٩٩٠
فاكس: ٩٦٥-٢٤٢٧٥٩٠
بريد إلكتروني: samarakw@hotmail.com

جمهورية مصر العربية

نادية محمود محمد إدريس
مدير عام إدارة الدراسات والبحوث البيئية
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
ص. ب.: ٢٠٨٦
هاتف: ٢٠٢-٤٠٢٤٢٢٩٢
خليوي: ٣٢٧٤٥٨٥-٢٠١٠
فاكس: ٢٠٢-٢٤٠٢٤٠٩٩
بريد إلكتروني: nadiaedrees@yahoo.com

حنان هاشم محمد بدوي
رئيس قسم إحصاءات المياه بالإدارة العامة للبيئة
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
ص. ب.: ٢٠٨٦
خليوي: ٢٠١٢٧٦٥٩٠٥٧

أمواج مصطفى كامل
أخصائي دراسات وبحوث إحصائية أول
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
ص. ب.: ٢٠٨٦

منى عبد الرحمن عوض
باحث شؤون فني ثان
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
ص. ب.: ٢٠٨٦
هاتف: ٢٠٢٤١٠٢٩٤٦
خليوي: ٢٠١٦١٦١٥٤١١

عبد الشافي عباس العشماوي
محاسب قومي
وزارة التنمية الاقتصادية
هاتف: ٢٠٢٢٧٠٨٤٣٥
خليوي: ٠١٢-٩٦٢٥٩٠٧
فاكس: ٢٠٢٤٠٢٤٠٩٩
بريد إلكتروني: elshafi59@yahoo.com

أحمد محمد فهمي عبد الله
مستشار الهيئة الفنية الدائمة المشتركة لمياه النيل
بريد إلكتروني: ahmedfahmy95@hotmail.com

المملكة العربية السعودية

فهد بن علي القزلان
مدير القطاعات الإنتاجية
مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات
ص. ب.: ٣٧٣٥ الرياض ١١٤٨١
هاتف: ٩٦٦-١-٤٠١٢١٣٢
خليوي: ٩٦٦-٥٠٥٤٠٩٢٨٦
فاكس: ٩٦٦-١-٤٠١٤١٣٨
بريد إلكتروني: algazlan@yahoo.com

علي بن عبد الله يحي حمدي
باحث إحصاء
مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات
ص. ب.: ٣٧٣٥ الرياض ١١٤٨١
هاتف: ٩٦٦-٥٥٥٠٤٩٨٧٦
فاكس: ٩٦٦-٤٠١٤١٣٨ المقسم ١١٩٧
بريد إلكتروني: aa1212@hotmail.com

فهد أحمد البعيجان
كبير إحصائيين
إدارة تنمية موارد المياه شعبة الأبحاث والدراسات المائية
وزارة المياه والكهرباء
ص. ب.: ١٠٢٥٠٤ الرياض ١١٦٨٥
خليوي: ٩٦٦-٥٠٥٢٠٣٤٥٩
فاكس: ٩٦٦-٢٠٥٢٩٦٥
بريد إلكتروني: fbaijian@hotmail.com

الإمارات العربية المتحدة

السيد خليفة علي ماجد الحوسني
باحث اقتصادي
وزارة الاقتصاد
هاتف: ٩٧١٢-٦١٢٣٢٣٢
خليوي: ٩٧١-٥٠٤٩٢٢٩٨٨
بريد إلكتروني: khalifa@economy.ae

الجمهورية اليمنية

السيد نظمي أحمد محمد عبد الرحيم
مدير إدارة الحسابات الاقتصادية الكمية
الإدارة العامة للحسابات القومية
الجهاز المركزي للإحصاء
ص. ب.: ١٣٤٣٤
خليوي: ٩٦٧-٧٧-٣٥٤٣٥٨
بريد إلكتروني: nadhmy@yahoo.com

باء- بلدان عربية غير الإسكوا

Tunisia

Mohamed Nejib Kachouri

Director

Ministry of Agriculture and Water Resources

Phone: +216 71 493 196

Fax: +216 71 390 200

E-mail: mn_kachouri@yahoo.fr

Salah Karim

Institut national de la statistique

Phone: +212 71 281 123

Fax: +216 71 792 559

E-mail: ins@mdcl.gov.tn;

mohamed.chlha@mdcl.gov.tn

Morocco

Laila Oualkacha

Chief of Water Service Management

Ministry of Territory Planning Water
and Environment

Phone: +212 62 05 93 27

Fax: +212 37 20 17 36 / +212 37 77 32 17

E-mail: oulkacha@water.gov.ma

Mostapha Afkir

Director of National Accounts

Direction de la statistique

Phone: +212 37 77 3141

Fax: +212 37 77 5549

E-mail: mafkir@statistic.gov.ma;

mafkir_50@yahoo.fr

جيم- منظمات إقليمية ودولية

World Bank

Hani El-Sadani

Senior Water Resources Engineer

The World Bank, Middle East and North Africa
Region

1191 Corniche El Nil Boulac Cairo Office, Egypt

Phone: 202 574 1670\

Fax: +20 2 5741676

Email: helsadanisalem@worldbank.org

United Nations Statistics Division

Michael Vardon

Inter-regional Advisor on Environmental
Accounting

United Nations Statistics Division

DC2 1532- NY 10017

New York, USA

Phone: 212 75391

Fax: 212 963-1374

Email: vardon@un.org

MEDSTAT

Cecile Roddier Quefelec

MEDSTAT II environment key expert

24 Chemin Plan Bergier

F-06650 Le Rouret

Bordeaux, France

Phone: +33 93 42 44 63/ +33 4 92 38 71 35

Mobile: +33 6 08 24 55 73

Fax: +33 3 92 38 71 31

Email: Cecile.roddier-quefelec@medstat2.com

كريستين نوميكنس
مساعد منسق للمكتب
٢٨ شارع عدلي، القاهرة
هاتف: ٢٠٢-٣٩٣٤٠٤٦
خليوي: ٢٠١٢-٢٢٦٤٤٧٠
فاكس: ٢٠٢-٣٩٥٠١١٩
بريد إلكتروني: unep-allo@link.net

منظمة الأمم المتحدة للبيئة

عادل عبد القادر

منسق إقليمي

ص. ب.: ١٣٤٣٤

هاتف: ٩٧٣١٧٨١٢٧٧٧

خليوي: ٩٧٣-٧٧-٣٥٤٣٥٨

فاكس: ٩٧٣١٧٨٢٥١١٠

بريد إلكتروني: adel.abdelkader@unep.org.bh

الآنسة نادين الشعار
باحثة إحصائية
وحدة التنسيق الإحصائي
رياض الصلح، بيروت
هاتف: ٩٦١-١-٩٧٨٤٨٨ (مباشر)
فاكس: ٩٦١-١-٩٨١٥١٠
بريد إلكتروني: shaar@un.org

السيد طلال حوراني
باحث إحصائي
وحدة التنسيق الإحصائي
رياض الصلح، بيروت
هاتف: ٩٦١-١-٩٧٨٤٣٠ (مباشر)
فاكس: ٩٦١-١-٩٨١٥١٠
بريد إلكتروني: hourani@un.org

جامعة الدول العربية

نادية طاهر الشتيوي
محللة نظم
ص.ب.: ٢٦٧
هاتف: ٢٠٢٣٥٨٠٠٨٨
خليوي: ٢٠١٢٢٢٨٠٠٢٢
فاكس: ٢٠٢٣٥٨٠٠٨٨
بريد إلكتروني: nadia.chtioui@Las.int

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

السيدة وفاء أبو الحسن
رئيس فريق الإحصاءات القطاعية
رياض الصلح، بيروت
هاتف: ٩٦١-١-٩٧٨٥١٩ (مباشر)
فاكس: ٩٦١-١-٩٨١٥١٠
بريد إلكتروني: aboulhosn@un.org

السيد حسني خردجي
رئيس فريق المياه والبيئة
رياض الصلح، بيروت
هاتف: ٩٦١-١-٩٧٨٥٢٧ (مباشر)
خليوي: ٩٦١-٣-٢٤٠٦٥٨
بريد إلكتروني: khordagui@un.org

دال - خبراء

أسامة الزعبي
الحسابات القومية
وزارة الاقتصاد
الإمارات العربية المتحدة
هاتف: ٩٧١٢٦١٢٣٢٦٧
خليوي: ٩٧١٥٠٦٨٩٧٦١١
بريد إلكتروني: osama.zoubi@gmail.com

المرفق الثاني

تقييم الاجتماع

آراء المشاركين

عدد الردود على الاستبيان = ٣٢

جيد جداً	جيد	متوسط	سيئ	سيئ جداً	عدد الإجابة على الأسئلة يرجى وضع التقييم المناسب من التصنيفات التالية:
٥	٤	٣	٢	١	
%٥٠	%٤٤	%٦			١- كيف تقيمون عموماً نوعية ورشة العمل؟
%٤	%٨٦	%١٠			٢- هل في رأيكم تحققت أهداف الورشة؟
٣- ما هو تقييمكم لجدوى ورشة العمل من الجوانب التالية:					
%٨١	%١٩				(أ) أهمية الموضوع بالنسبة لعملكم/مجال خبرتكم
%٤٣	%٣٧	%٢٠			(ب) المعلومات والمهارات المكتسبة في مجال عملكم
%٥٦	%٢٨	%١٣	%٣		(ج) إتاحة المجال لتبادل المعلومات مع المشاركين الآخرين في الورشة
%٦٨	%٢٠	%١٢			(د) إتاحة الفرصة لإقامة اتصالات عمل جديدة ومفيدة
%٣١	%٥٦	%١٣			(هـ) مدى الاستفادة من تبادل الخبرات والتجارب فيما بين المشاركين
%٣٨	%٥٠	%٤١٢			(و) مدى وضوح العروض المقدمة
%٤٧	%٤٧	%٦			(ز) نوعية المواد الموزعة خلال الورشة
%٤٧	%٣٨	%١٣	%٢		(ح) الترتيبات التنظيمية لورشة العمل قبل وأثناء الاجتماعات
<input type="checkbox"/> أقصر (٣%) <input type="checkbox"/> كما هي (٢٩%) <input type="checkbox"/> أطول (٦٨%)					٤- مدة ورشة العمل، كان ينبغي أن تكون:
<p>إذا كانت الإجابة بأن تكون مدة ورشة العمل أطول أو أقصر، ما هي بالتحديد الجلسة أو الجلسات التي كان ينبغي تقصيرها أو إطالتها في ورشة العمل؟</p> <ul style="list-style-type: none"> - الجلسات المتعلقة بنظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة، فالموضوع طويل ويحتاج إلى عمل وتوضيح للمفاهيم بدقة ومدة الاجتماع قصيرة ومكثفة. - إضافة أمثلة مبسطة لتركيب الحسابات ومعالجة بعض البيانات فيما يخص المياه وجدول العرض والطلب. - القصد إتاحة وقت أطول للمحاضرة وعدم تسريعها لعدم توفر الوقت. - تدريب عملي وتطبيقات على استبيانات الأمم المتحدة وتجارب البلدان التي طبقت نظام الحسابات. - جلسة تدريب عملي على جداول المحاسبة البيئية. - كان يجب تطويل الجلسات الخاصة بشرح SEEA و SEEAW والجلسات الخاصة بتطوير نوعية البيانات المائية. - كان يجب تقصير مدة الجلسات في اليوم الواحد. - تقديم مفصل للنظام (SEEAW) لكي تتوضح للمشاركين مواد هذا النظام. 					

<p>- تحديد البيانات اللازمة لبلورة الحسابات القومية.</p> <p>- طريقة وخطط تنفيذ نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية للمياه في البلدان المشاركة.</p> <p>- جلسة اليوم الثالث لم تأخذ الوقت الكافي.</p> <p>- قلة وقت الجلسات لم يتح الفرصة لشرح واف للأوراق القطرية وكان من الممكن زيادة مدة المناقشات.</p> <p>- فيما يتعلق بتحديد البيانات الخاصة بالبيئة والمطلوبة من معدي الحسابات القومية، وخاصة فيما يختص بالمياه، حيث يحتاج إلى مزيد من الشرح والتوضيح فيما يتعلق بالدليل المطلوب اتباعه لإعداد حسابات مائية للدولة.</p> <p>- وجود محاضر واحد أساسي لمدة ٣ أيام أفقد الإجتماع خصوصيته وتشتت الهدف من الاجتماع.</p> <p>- تركيز أكبر على اللغة العربية وإعطاء التطبيقات وقت أكبر.</p> <p>- بالنسبة لموضوع SEEAW كان من الممكن البحث بطريقة أعمق والتناقص بتفاصيل هذا الموضوع على مراحل ولمدة أطول، بالإضافة إلى أن تجارب الدول المفيدة كان يجب أن تعطى وقت أطول وأيضاً أن توفر الوقت لمناقشتها.</p>	
<p><input type="checkbox"/> الخلفية والتقديم (١٩%)</p> <p><input type="checkbox"/> مسائل المياه والاحتياجات على الصعيد الإقليمي (٢٨%)</p> <p><input type="checkbox"/> الإدارة المتكاملة للموارد المائية ونظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه (٧٨%)</p> <p><input type="checkbox"/> تحديد مسائل المياه الأساسية وأولوياتها (٥٠%)</p> <p><input type="checkbox"/> الأوجه العينية للمياه (٣١%)</p> <p><input type="checkbox"/> إدارة المياه (٣١%)</p> <p><input type="checkbox"/> تطبيق نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه (٧٨%)</p> <p><input type="checkbox"/> خطط تنفيذ نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه في البلدان النامية (٧٥%)</p> <p><input type="checkbox"/> نظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكاملة للمياه - الحسابات المختلطة وحسابات الانبعاث (٦٣%)</p> <p><input type="checkbox"/> الإبلاغ الدولي والمؤشرات (٥٠%)</p> <p><input type="checkbox"/> استنتاجات وخطوات مستقبلية (٥٣%)</p>	<p>٥- أي من الجلسات التالية مهمة بالنسبة لعملك/مجال خبرتكم؟</p>
<p><input type="checkbox"/> إلى حد ما (٤٤%)</p> <p><input type="checkbox"/> كلا</p> <p><input type="checkbox"/> نعم (٥٦%)</p>	<p>٦- هل سيكون بمقدورك الاستفادة من المعلومات المكتسبة من ورشة العمل في عملك/أو تقديم هذه المعلومات إلى اختصاصيين آخرين ضمن مضمار عملك أو بلدكم؟</p>
<p><input type="checkbox"/> إلى حد ما</p> <p><input type="checkbox"/> كلا (٣%)</p> <p><input type="checkbox"/> نعم (٩٧%)</p>	<p>٧- هل توصون بتنظيم ورشات عمل مماثلة، في المستقبل، لكم ولأخصائيين آخرين من بلدكم؟</p>
<p>إذا كانت الإجابة "كلا" فالرجاء تحديد الأسباب:</p> <p>- الاجتماع كان مقدمة للمراحل القادمة.</p> <p>- ضرورة عقد اجتماعات تدريبية للتطبيق.</p> <p>- تم وضع الأساس للمراحل القادمة لتنفيذ البرنامج الإحصائي.</p>	

<input type="checkbox"/> كلا (٧٨%) <input type="checkbox"/> نعم (٢%)	٨- هل شاركنم في ورشات عمل سابقة عن نفس الموضوع لدى منظمات أخرى؟ إذا كانت الإجابة بنعم فما:	
الجهة المنظمة: - مديرية الإحصاء، ومديرية البحث والتخطيط المائي بالمغرب - السفارة الفرنسية في لبنان، والمنظمة الفرنسية للتنمية - الإسكوا - EMWIS/EU - المعهد العربي للتخطيط - المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية	المكان والزمان: - المغرب، كانون الثاني/يناير ٢٠٠٤ - ٢٠٠٢/٢٠٠٤/ ٢٠٠٥ - الأردن، ٢٠٠٤ - عدة بلدان - الجمهورية العربية السورية، ٢٠٠٥ - الأردن، ٢٠٠٧	اسم الورشة: - ورشة عمل حول إعداد حسابات المياه في حوض أم الربيع بالمغرب - عدة طاولات مستديرة على أساس شخصي - زيارة الجهاز الإحصائي بالأردن (إدارة البيئة) - EMWIS - إحصاءات المياه - المياه وتدهور التربة
٩- هل لديكم أية ملاحظات أخرى؟		
<ul style="list-style-type: none"> - أن يتم إبلاغ الدول الأعضاء بأن يكون الحضور من الجهتين، الحسابات القومية والمعنيين بالمياه والبيئة. حالياً، مثلت الحسابات القومية فقط بالرغم من وجود وزارة للبلديات وموارد المياه. - نشكر لكم اهتمامكم ونتمنى لكم النجاح بعملكم. - التركيز على الحالات التطبيقية بشكل أكبر وتقديم نموذج تمثيلي عن إحدى الدول خلال الدورة . - تدريب كوادر في بلدان الإسكوا على نظام المحاسبة حسب الإمكانيات والاحتياجات. - زيادة نشاطات الإسكوا في هذا الجانب كونها المنظمة التي تدعم البيئة أكثر من غيرها من المنظمات الدولية. - عقد اجتماعات دورية لمراجعة تطبيق نظام الحسابات القومية. - وضع منهجية متكاملة بتكليف إحدى الدول السباقة بالتعامل مع النظام. - عقد دورات تطبيقية للمحاسبة البيئية والاقتصادية للمياه بدعم من الإسكوا. - من الضروري مناقشة الأمور التقنية بصفة أعمق والاطلاع على تجارب عملية. - كان من المفترض التنسيق بين ممثلي الدولة الواحدة بحيث يكون هناك ورقة واحدة لكل دولة. - التعاون بين الدول ذات الخبرة المتقدمة في منطقة الإسكوا ووضع "حالة تطبيقية" وهمية، وتقسيم الخبراء إلى فرق عمل مختصة بإنجاز مرحلة محددة من هذه الحالة التطبيقية. - النظام المقترح استخدامه في الدول الأعضاء مهم جداً. هذا ويتوجب المضي قدماً في تطبيق النظام وأن يتم تبنيه من قبل الدول في احتساب الجانب الاقتصادي للمياه. - الموضوع ذو أهمية كبيرة ويرجى إقامة اجتماعات وورش عمل حوله وتنظيم دورات تدريبية لإعداد الحسابات المائية. - الاجتماع ليس بحد ذاته هدفاً ولكن وسيلة لتحقيق الهدف الأساسي. عليه، نوصي بأهمية عمل برامج تدريبية لحالة معينة كمرجع للدول الأخرى. - مواد المحاضرة تكون في ملف ومرتبطة حسب الجدول الزمني. - كان من المستحسن توزيع الأوراق قبل عرضها. بعض المطبوعات كانت غير كافية. 		

المرفق الثالث

قائمة الوثائق

الرمز	العنوان
E/ESCWA/SCU/2007/WG.2/INF.1	مذكرة توضيحية
E/ESCWA/SCU/2007/WG.2/L.1	جدول الأعمال المقترح
E/ESCWA/SCU/2007/WG.2/2	الحسابات البيئية والمائية في منطقة الإسكوا: متطلباتها وإمكانية تطبيقها - دراسات حالة في دول مختارة
E/ESCWA/SCU/2007/WG.2/3	Overview of the production of statistics on natural resources and environment in the ESCWA region
E/ESCWA/SCU/2007/WG.2/CP.1	Country paper: Republic of Lebanon
E/ESCWA/SCU/2007/WG.2/CP.2	ورقة عمل: جمهورية مصر العربية
E/ESCWA/SCU/2007/WG.2/CP.3	Country paper: Jordan
E/ESCWA/SCU/2007/WG.2/CP.4	Country paper: Palestine
E/ESCWA/SCU/2007/WG.2/CP.5	ورقة عمل: الجمهورية اليمنية
E/ESCWA/SCU/2007/WG.2/CP.6	ورقة عمل: فلسطين
E/ESCWA/SCU/2007/WG.2/CP.7	ورقة عمل: المملكة الأردنية الهاشمية
E/ESCWA/SCU/2007/WG.2/CP.8	ورقة عمل: جمهورية العراق
بدون رمز	Country paper: Morocco
بدون رمز	Country paper: Tunisia
بدون رمز	قائمة الوثائق
بدون رمز	قائمة المشاركين