



محضر الاجتماع الاول لفريق عمل إحصاءات الطاقة
بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
الأربعاء والخميس 20-21 جمادى الأولى 1436هـ
الموافق 11-12 مارس 2015م
مسقط - سلطنة عمان

تلبية لدعوة المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، عُقد الاجتماع الاول لفريق عمل إحصاءات الطاقة بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية يومي الأربعاء والخميس 20-21 جمادى الأولى 1436هـ الموافق 11-12 مارس 2015م، بمدينة مسقط - سلطنة عمان، وترأسه الأستاذة/ وضحه ناصر الجبر أخصائي إحصاء بوزارة التخطيط التنموي والإحصاء بدولة قطر، ممثلة دولة قطر ورئيسة وفدها، وشارك فيه وفود من الدول الأعضاء (مرفق قائمة بأسماء المشاركين).

وقد بدأ الاجتماع في تمام الساعة التاسعة صباحا من يوم الأربعاء، واستهل الاجتماع الأستاذة/ وضحه الجبر بالترحيب بالسادة ممثلي الدول، وتمنت لهم التوفيق في اجتماعهم، كما رحب الأستاذ أحمد بن فاضل الفريد، مدير إدارة الإحصاءات الاقتصادية بالمركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية بممثلي الدول الأعضاء المشاركين وبعد ذلك تم استعراض جدول الاعمال الذي أعده المركز الإحصائي والموافقة عليه، كالتالي:

- مهام فريق العمل المعني بإحصاءات الطاقة
- تقرير نتائج المسح الذي قام به فريق (GOPA) حول إحصاءات الطاقة.
- الدعم الفني الذي قدمه المركز الإحصائي للدول في مجال إحصاءات الطاقة ونتائج ورشة عمل الطاقة.
- خارطة الطريق لتطوير إحصاءات الطاقة خلال الفترة (2015-2020م).
- خطة عمل إحصاءات الطاقة خلال الفترة (2015-2016م)
- استعراض تجارب الدول وخططها الوطنية في مجال إحصاءات الطاقة واحتياجات دول المجلس من الدعم الفني.



- جداول نقل البيانات.
- الاحتياجات التدريبية الأخرى ومناقشة محضر الاجتماع.

وبعد نقاش مستفيض لأوراق العمل المقدمة من الدول الأعضاء والمركز الإحصائي، تم الاتفاق على ما يلي:

أولاً: مهام فريق العمل المعني بإحصاءات الطاقة

أطلع الفريق على مهام فريق العمل واتفق عليها وهي كالتالي:

- تحديد القضايا الرئيسية التي يتعين معالجتها، بما في ذلك أي مواضيع متعلقة ببيانات المصادر الرئيسية، بالاعتماد على نتائج مسح الوضع الحالي لإحصاءات الطاقة الذي نفذه المركز الإحصائي الخليجي.
- تقديم المشورة للجنة مدراء الإحصاءات الاقتصادية لتطوير إحصاءات الطاقة في دول المجلس وفق خارطة الطريق (2015-2020م)، وبرنامج العمل (2015-2016م) في مجال إحصاءات الطاقة.
- تحديد الموارد اللازمة بما يتفق مع خارطة الطريق المتفق عليها وبرامج العمل الخاصة بإحصاءات الطاقة.
- تحديد الدعم الفني والتدريب اللازم للمساعدة على تنفيذ خارطة الطريق وبرامج العمل الخاصة بإحصاءات الطاقة.
- الاتفاق على قائمة محددة من المهام يجب ان تؤخذ بعين الاعتبار من قبل المركز الإحصائي الخليجي في إعداد الخطط الخاصة بإحصاءات الطاقة.
- تعزيز التعاون بين المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون الخليجي والأجهزة الإحصائية الوطنية بدول المجلس، والإدارات الوطنية الأخرى لقطاع الطاقة (وزارات، هيئات في المجالات الآتية: النفط، الغاز، الطاقة الجديدة والمتجددة والكهرباء) من أجل تحقيق المواءمة في تنفيذ خطة عمل إحصاءات الطاقة.



- الاتفاق على جداول نقل البيانات (Transmission Tables) الخاصة بإحصاءات الطاقة، بحيث يتم تزويد المركز الإحصائي بها بصفة دورية.
- بناء قاعدة معلومات آلية للطاقة لدول المجلس.
- دعم المركز الإحصائي الخليجي في نشر الإحصاءات، والمؤشرات وموازن الطاقة.
- الاتفاق على الأدلة والمنهجيات والمفاهيم الخاصة بتركيب إحصاءات الطاقة والتي سيتم تطويرها من قبل المركز الإحصائي وفق المعايير الدولية.
- الاتفاق على جداول الربط في المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون الخليجي وتنسيق تنفيذ هذه المهام بين الدول الأعضاء.
- اعداد تقارير مرحلية عن القضايا المتعلقة بإحصاءات الطاقة للجنة مدراء الإحصاءات الاقتصادية.
- متابعة أحدث المستجدات الدولية في مجال إحصاءات الطاقة (المفاهيم والتعاريف) وتحديد الإجراءات اللاحقة التي يجب اتباعها لتطبيق ذلك في دول مجلس التعاون الخليجي، بما في ذلك التوصية بالتمثيل الكافي من دول مجلس التعاون الخليجي في الاجتماعات الدولية ذات الصلة.
- رصد التقدم المحرز من المهام المذكورة أعلاه والاتفاق على الإجراءات التصحيحية عند اللزوم.
- التوصية بأية دراسات يراها الفريق ذات أهمية في مجال إحصاءات الطاقة.
- أية مهام أخرى يكلف بها الفريق في مجال إحصاءات الطاقة.



ثانياً: تقرير نتائج المسح الذي قام به فريق (GOPA) حول إحصاءات الطاقة

أطلع الفريق على العرض المقدم من المركز حول تقرير نتائج المسح الذي قام به فريق (GOPA) حول إحصاءات الطاقة وقام بمناقشة التوصيات وأكد عليها والمتمثلة في:

- صياغة فهرس موحد لجميع منتجات الطاقة على أساس التصنيف الدولي الموحد والقيم الحرارية القياسية ذات الصلة والتفصيل المناسب للقطاعات الاقتصادية المناظرة على أساس التصنيف الصناعي الدولي الموحد، التنقيح 4.
- إعداد وتنفيذ خطة مسوحات استهلاك الطاقة والاستبيانات اللازمة لذلك.
- استخدام استبيان شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة أو الاستبيانات المشتركة بين وكالة الطاقة الدولية / مكتب الإحصاء الأوروبي / اللجنة الاقتصادية لأوروبا للتقارير الإقليمية والدولية.
- صياغة خطة عمل وإطار زمني بدء من عام 2015م لإنشاء نظم إحصائيات الطاقة منسقة مع توفير تدريب مشترك لجميع البلدان ، و تشجيع الدول على إقامة تعاون جيد بين المراكز الوطنية للإحصاء والمؤسسات ذات الصلة على المستوى الوطني وبين بعضها البعض، وإقامة اجتماعات عمل منتظمة لمناقشة الصعوبات والبدء في إجراءات منسقة محددة.

ثالثاً: الدعم الفني الذي قدمه المركز الإحصائي للدول في مجال إحصاءات الطاقة ونتائج ورشة عمل الطاقة .

استعرض الفريق العرض المرئي الذي قدمه المركز حول الدعم الفني الذي قدمه لكلا من: مملكة البحرين ودولة الكويت ودولة قطر وتم الرد على جميع الاستفسارات والملاحظات التي أبدتها الفريق ، وكما استعرض نتائج ورشة العمل التي قام المركز بتنظيمها بالتعاون مع الاسكوا والتي عقدت في العاصمة العمانية مسقط، خلال الفترة 9-13 مارس 2014م، وأكد على أهمية استمرار الدعم الفني الذي يقدمه المركز للدول والاستمرار في تنظيم ورش العمل بمجال إحصاءات الطاقة.



رابعاً: خارطة الطريق لتطوير إحصاءات الطاقة خلال الفترة (2015-2020م).

استعرض الفريق خارطة الطريق لتطوير إحصاءات الطاقة خلال الفترة (2015-2020م) لتعزيز الأهداف الإحصائية المنشودة واستراتيجية البيانات، وأكد عليها وهي كالتالي:

2015م	2016م	2017م	2018م - 2020م
الحد الأدنى من البيانات: تستمر كل دولة في جمع ونشر إحصاءات الطاقة السنوية بوضعها الحالي تقوم كل دولة بإعداد ميزان الطاقة الوطني حسب البيانات بوضعها التواتر (الدورية): سنوي	الحد الأدنى من البيانات: تستمر كل دولة في جمع ونشر إحصاءات الطاقة السنوية بوضعها الحالي تقوم كل دولة بإعداد ميزان الطاقة الوطني حسب البيانات بوضعها إجراء المسح المشترك للاستهلاك النهائي للطاقة FEC: قطاع الصناعة التواتر (الدورية): سنوي	الحد الأدنى من البيانات: تستمر كل دولة في جمع ونشر إحصاءات الطاقة السنوية بوضعها الحالي تقوم كل دولة بإعداد ميزان الطاقة الوطني حسب البيانات بوضعها إجراء المسح المشترك FEC: قطاع آخر تختاره الدول التواتر (الدورية): سنوي	الحد الأدنى من البيانات: تستمر كل دولة في جمع ونشر إحصاءات الطاقة السنوية بوضعها الحالي تقوم كل دولة بإعداد ميزان الطاقة الوطني حسب البيانات بوضعها إجراء المسح المشترك FEC: قطاع آخر تختاره الدول التواتر (الدورية): سنوي
التوقيت: حسب ممارسة الدولة المعيار: التجميع وفقاً للتوصيات الدولية لإحصاءات الطاقة IRES ودليل إحصاءات الطاقة، بالإضافة إلى SIEC و ISIC.	التوقيت: حسب ممارسة الدولة المعيار: التجميع وفقاً للتوصيات الدولية لإحصاءات الطاقة IRES ودليل إحصاءات الطاقة، بالإضافة إلى SIEC و ISIC.	التوقيت: خلال 9 أشهر من نهاية السنة المرجعية المعيار: التجميع وفقاً للتوصيات الدولية لإحصاءات الطاقة IRES ودليل إحصاءات الطاقة، بالإضافة إلى SIEC و ISIC.	التوقيت: خلال 9 أشهر من نهاية السنة المرجعية المعيار: التجميع وفقاً للتوصيات الدولية لإحصاءات الطاقة IRES ودليل إحصاءات الطاقة، بالإضافة إلى SIEC و ISIC.
دور المركز الإحصائي الخليجي: 1. إعداد جداول نقل البيانات والبيانات الوصفية المرتبطة بها في كل دولة ونشرها. 2. تجميع البيانات على مستوى مجلس التعاون الخليجي ما أمكن ذلك. 3. تطوير إحصاءات الطاقة بالتعاون مع الدول. 4. توفير الدعم الفني للدول.	دور المركز الإحصائي الخليجي: 1. تحديث جداول نقل البيانات والبيانات الوصفية المرتبطة بها في كل دولة ونشرها. 2. تجميع البيانات على مستوى مجلس التعاون الخليجي ما أمكن ذلك. 3. تطوير إحصاءات الطاقة بالتعاون مع الدول. 4. توفير الدعم الفني للدول.	دور المركز الإحصائي الخليجي: 1. تحديث جداول نقل البيانات والبيانات الوصفية المرتبطة بها في كل دولة ونشرها. 2. تجميع البيانات على مستوى مجلس التعاون الخليجي ما أمكن ذلك. 3. تطوير إحصاءات الطاقة بالتعاون مع الدول. 4. توفير الدعم الفني للدول.	دور المركز الإحصائي الخليجي: 1. تحديث جداول نقل البيانات والبيانات الوصفية المرتبطة بها في كل دولة ونشرها. 2. تجميع البيانات على مستوى مجلس التعاون الخليجي ما أمكن ذلك. 3. تطوير إحصاءات الطاقة بالتعاون مع الدول. 4. توفير الدعم الفني للدول.



خامسا: خطة عمل إحصاءات الطاقة خلال الفترة (2015-2016م).

استعرض الفريق خطة العمل أدناه وأكد على أهمية تنفيذها وفق ما هو مخطط له وكما أكد على أهمية ما يلي:

- أهمية تشكيل فرق عمل وطنية لإحصاءات الطاقة تتكون من الجهات ذات العلاقة (جهاز الإحصاء، الجهات المعنية في كل دولة "النفط، الغاز، والكهرباء").
- أهمية إنشاء وحدات إدارية خاصة بإحصاءات الطاقة في الأجهزة الإحصائية.
- أهمية قيام المركز الإحصائي بإعداد المنهجيات والاستمارات الخاصة بتطبيق المسوح اللازمة لاعداد إحصاءات الطاقة وتقديم الدعم الفني للدول الأعضاء لتنفيذ تلك المسوح.
- أهمية المشاركة وتمثيل دول المجلس في المحافل الدولية المتعلقة بإحصاءات الطاقة وعلى وجه الاخص فريق أوسلو.
- يقوم المركز بمخاطبة الأمم المتحدة للقيام بترجمة دليل التوصيات الدولية لإحصاءات الطاقة (IRES) باللغة العربية.



خطة عمل إحصاءات الطاقة خلال (2015-2016م)

اللجان وفرق العمل	التنفيذ خلال		الأنشطة	م	الأهداف	م
	2016	2015				
- لجنة مدراء الإحصاءات الاقتصادية - فريق عمل إحصاءات الطاقة		✓	تحديد الأدلة المعيارية لإحصاءات الطاقة.	1.1	تبنى المعايير الدولية لإعداد إحصاءات وميزان الطاقة.	1
		✓	إعداد دليل تصنيف منتجات الطاقة المنسق.	2.1		
			بناء القدرات في إحصاءات الطاقة وتجميع ميزان الطاقة ومسوح الاستهلاك النهائي للطاقة.	1.2	توحيد نظام إحصاءات الطاقة في دول المجلس.	2
	✓	✓	عقد ورشة عمل إقليمية.	1.1.2		
		✓	تقديم الدعم الفني للأجهزة الإحصائية.	2.1.2		
		✓	تنظيم زيارة استطلاعية لفريق العمل لرصد أفضل الممارسات لدى أحد الدول المتقدمة.	3.1.2		
			التنسيق:	2.2		
		✓	تشكيل فريق عمل وعقد اجتماع سنوي.	1.2.2		
			التوعية واحتياجات المستخدمين.	3.2		
		✓	دعم الدول في إشراك المستخدمين الرئيسيين على المستوى الوطني.	1.3.2		
	✓	التنسيق مع المستخدمين الرئيسيين على المستوى الدولي لضمان المواعيد.	2.3.2			
	✓	تحضير خطة المسح الموحد.	1.3	التحضير والتنفيذ للمسح الموحد للاستهلاك النهائي للطاقة.	3	
	✓	دعم الدول في إجراء مسح الاستهلاك النهائي للطاقة.	2.3			
	✓	الإعداد النهائي لمجموعة جداول نقل البيانات والبيانات الوصفية ومتابعة تحسينها.	1.4	تجميع ونشر إحصاءات الطاقة.	4	
	✓	تجميع وتدقيق ونشر إحصاءات الطاقة.	2.4			



سادسا: استعراض تجارب الدول وخططها الوطنية في مجال إحصاءات الطاقة واحتياجات دول المجلس من الدعم الفني.

قامت الدول المشاركة في الاجتماع بإستعراض تجاربها وخططها الوطنية في مجال إحصاءات الطاقة وأتضح من خلال العروض المقدمة وجود تفاوت بين الدول في مجال إعداد وتطبيق خطة عمل إحصاءات الطاقة وقام الفريق بطرح الملاحظات والاستفسارات وتم الرد عليها.

سابعا: جداول نقل البيانات.

ناقش الفريق جداول نقل البيانات المقترحة من قبل المركز الإحصائي والخاصة بإحصاءات الطاقة وأوصى بما يلي:

➤ اعتماد جداول نقل البيانات الخاصة بإحصاءات الطاقة المقدمة من قبل المركز الإحصائي لدول

مجلس التعاون لدول الخليج العربية كالتالي:

● جدول ميزان الطاقة المتكون من منتجات الطاقة (الفحم ومشتقاته، النفط الخام ومشتقاته، الغاز الطبيعي، الطاقة الجديدة والمتجددة، والكهرباء) ومن متدفقات الطاقة (الإمدادات، التحويلات، الاستهلاك النهائي).

● جدول معامل التحويل.

مع التأكيد على ربط الجداول المذكورة أعلاه بإستبيان شعبة الإحصاءات بالأمم المتحدة.

➤ تقوم الدول بإعداد جداول نقل البيانات المتفق عليها والانتهاؤ من ذلك في موعد اقصاه نهاية الربع

الرابع لعام 2015م، عن السنوات 2010-2014م.

➤ يقوم المركز الإحصائي بتقديم الدعم الفني اللازم للدول في مجال إعداد ميزان الطاقة بناء على طلبها.

➤ تقوم الدول الأعضاء بتزويد المركز الإحصائي بجدول نقل البيانات المتفق عليها بصفه دورية في نهاية الربع الثاني من كل عام عن الاعوام السابقة.



ثامنا: الاحتياجات التدريبية الأخرى ومناقشة محضر الاجتماع.

ناقش الفريق الاحتياجات التدريبية للدول في مجال إحصاءات الطاقة وأوصى بما يلي:

- التأكيد على ورشة العمل التدريبية لإحصاءات الطاقة حول ميزان الطاقة ينظمها المركز الإحصائي خلال عام 2015م، وورشة العمل الأخرى في عام 2016م حول الاستهلاك النهائي.
- يتولى المركز الإحصائي وبالتنسيق مع الدول لعمل زيارات ميدانية للدول الأخرى المتقدمة للإطلاع على تجاربها في مجال إحصاءات الطاقة، وكذلك تنسيق زيارات ميدانية داخل كل دولة لمصادر توليد الطاقة أو دعوة الدول المتقدمة إحصائيا في مجال إحصاءات الطاقة بحيث تعرض تجاربها في هذا المجال وذلك خلال الورش أو الاجتماعات التي سينظمها المركز.

تاسعا: موعد الاجتماع القادم.

يوصي الفريق بعقد الاجتماع القادم خلال الربع الأول من عام 2016م.



وفي ختام الاجتماع تقدمت السيدة رئيسة الاجتماع، والسادة ممثلي الدول بالشكر الجزيل إلى المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية والقائمين عليه، على حسن التنظيم، وكرم الضيافة، والتحضير المتميز للاجتماع، متمنين للمركز دوام التقدم.
وقد انتهى الاجتماع في تمام الساعة الثانية والنصف ظهرا، وختم الاجتماع السيدة الرئيسة بتقديم الشكر الى الجميع، متمنية ان تستمر الجهود.

الأستاذة/ وضحه ناصر الجبر
أخصائي إحصاء
وزارة التخطيط التنموي والإحصاء
رئيس الاجتماع

الاستاذ/ أحمد بن فاضل الفريد
مدير إدارة الإحصاءات الاقتصادية
رئيس وفد المركز الإحصائي
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية



حرر في:

الخميس 21 جمادى الاولى 1436هـ

الموافق 12 مارس 2015م

بيانات المشاركين في الاجتماع الاول لفريق عمل إحصاءات الطاقة بدول مجلس التعاون
 12-11 مارس 2015م (المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية / مسقط - سلطنة عمان)

الإمارات العربية المتحدة			
الاسم	المسمى الوظيفي	رقم الهاتف النقال	رقم هاتف المكتب
1		اعطاف	

مملكة البحرين			
الاسم	المسمى الوظيفي	رقم الهاتف النقال	رقم هاتف المكتب
1	علي يوسف الخياط	0097393408325	0097317377877
2	د. هبة حرارة	0097336052628	0097317996911
3	علي أحمد سبيل	00973260437	0097317213630

المملكة العربية السعودية			
الاسم	المسمى الوظيفي	رقم الهاتف النقال	رقم هاتف المكتب
1	خالد عبدالعزيز الشعلان	00966505406947	00966114012132

سلطنة عمان			
رقم	الاسم	المسمى الوظيفي	رقم الهاتف النقال
1	محمد بن عبدالله الرحبي	مشرف إحصاء أول بوزارة النفط والغاز	0096899367104
2	ناصر بن محمد التداوي	مشرف إحصاءات أول بوزارة النفط والغاز	0096899330924
3	موسى بن ناصر الكندي	رئيس قسم الإحصاء بالهيئة العامة لكهرباء والمياه	0096824611545
4	عبد الرحمن بن محمد الهنائي	إحصائي بالمركز الوطني للإحصاء والمعلومات	0096824210065

دولة قطر			
رقم	الاسم	المسمى الوظيفي	رقم الهاتف النقال
1	وضحه ناصر الجير	أخصائي إحصاء	0097455477818
2			0097444958896

دولة الكويت			
رقم	الاسم	المسمى الوظيفي	رقم الهاتف النقال
1			0097444958896

بيانات المنشآت مكن في الإحصاء الأول لتوزيع عمل إحصاءات الطاقة

12-11 مارس 2015



المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية						
م	الاسم	المسمى الوظيفي	رقم الهاتف النقال	رقم هاتف المكتب	البريد الإلكتروني	
1	أحمد بن فاضل الفريد	مدير إدارة الإحصاءات الاقتصادية	0096899376760	0096824346409	aalfarid@gccstat.org	
2	عبدالعزیز بورحله	خبير إحصاءات الطاقة والبيئة		0096824346462	abourahla@gccstat.org	
3	عائل بن سعود المحروقي	رئيس قسم اللجان إحصائي	0096893442222	0096824346403	Aalmahrouqi@gccstat.org	
4	بدر بن ناصر الشقصي	إحصائي	0096899223783	+968 24346461	bashaqsi@gccstat.org	