



محضر الاجتماع الثاني لفريق عمل إحصاءات الطاقة
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
الأربعاء ١٤ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ
الموافق ٢٣ مارس ٢٠١٦ م

تلبية لدعوة المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، عُقد الاجتماع الثاني لفريق عمل إحصاءات الطاقة بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية يوم الأربعاء ١٤ جمادى الآخرة ١٤٣٧ هـ الموافق ٢٣ مارس ٢٠١٦ م، بمدينة الرياض- المملكة العربية السعودية، وترأسه الأستاذ/ خالد بن عبدالعزيز الشعلان ، مدير عام إحصاءات القطاعات الانتاجية في الهيئة العامة للإحصاء بالمملكة العربية السعودية، ممثل المملكة العربية السعودية ورئيس وفدنا، وشارك فيه وفود من الدول الأعضاء (مرفق ١)

وقد بدأ الاجتماع في تمام الساعة الثامنة والنصف صباحاً من يوم الأربعاء، وقد استهل الاجتماع الأستاذ/ خالد بن عبدالعزيز الشعلان (رئيس الاجتماع) بالترحيب بالسادة ممثلي الدول، وتمنى لهم التوفيق في اجتماعهم، كما رحب الأستاذ احمد فاضل الفريد، مدير الإحصاءات الإقتصادية بالمركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية بممثلي الدول الأعضاء المشاركين وبعد ذلك تم استعراض جدول الاعمال الذي أعده المركز الإحصائي وتمت الموافقة عليه، كالتالي:

أولاً: إعادة إستعراض لمهام فريق عمل احصاءات الطاقة

ثانياً: متابعة تنفيذ توصيات الاجتماع الأول وبرنامج عمل ٢٠١٥ م

ثالثاً: الدعم الفني الذي قدمه المركز الاحصائي للدول في مجال احصاءات الطاقة

رابعاً: برنامج عمل احصاءات الطاقة خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠١٧ م)

خامساً: خطة العمل الوطنية لتطوير احصاءات الطاقة لتنفيذ خارطة طريق ٢٠١٥-٢٠٢٠ م

سادساً: توصيات ورشة عمل احصاءات الطاقة " مسوح الاستهلاك النهائي للطاقة "

سابعاً: تجميع وتدقيق ونشر احصاءات وموازن الطاقة

ثامناً: موعد الاجتماع القادم

تاسعاً: ما يستجد من اعمال



وبعد نقاش مستفيض لبنود جدول الاعمال، تم الاتفاق على ما يلي:

أولاً: إعادة استعراض لمهام فريق عمل احصاءات الطاقة.

قام الفريق باعادة استعراض مهام فريق عمل احصاءات الطاقة والتي تم اعتمادها خلال الاجتماع

الاول للفريق ١١-١٢ مارس ٢٠١٥م واكد عليها. (مرفق ٢)

ثانياً: متابعة تنفيذ توصيات الاجتماع الأول وبرنامج عمل ٢٠١٥م.

أطلع الفريق على مذكرة المركز المعدة حول متابعة تنفيذ توصيات الاجتماع الأول وبرنامج عمل ٢٠١٥م وأوصى بما يلي:

➤ أهمية انشاء اقسام او وحدات خاصة بإحصاءات الطاقة في الأجهزة الإحصائية في الدول الاعضاء حيث لا توجد أقسام لإحصاءات الطاقة في الأجهزة الإحصائية في كل من مملكة البحرين وسلطنة عمان ودولة الكويت

➤ أهمية انشاء فرق عمل وطنية تتكون من ممثلين من المختصين بإحصاءات الطاقة من الأجهزة الإحصائية والجهات ذات العلاقة حيث لا توجد فرق عمل وطنية في المملكة العربية السعودية وسلطنة عمان .

➤ أهمية رصد التقدم المحرز في فرق العمل الوطنية بصفة دورية لاتقل عن مرتين في السنة وعرض تلك التقارير للفريق الاقليمي.

➤ أهمية مشاركة المختصين بإحصاءات الطاقة من كل من الأجهزة الإحصائية و الجهات ذات العلاقة في فريق العمل الإقليمي وضمان استمراريتهم في الفريق او مشاركة من ينوب عنهم من المختصين في مجال الاحصاء.

➤ أهمية التنسيق مع فرق العمل الاخرى العاملة في منظومة مجلس التعاون ودعوتهم للمشاركة في ورش العمل والاجتماعات التي ينضمها المركز الاحصائي الخليجي.

➤ أهمية قيام المركز الاحصائي الخليجي بتمثيل دول مجلس التعاون في الاجتماعات الدولية الخاصة باحصاءات الطاقة (مجموعة اوسلو وشعبة الاحصاء بالامم المتحدة)

➤ أهمية القيام بتطبيق المفاهيم والتعاريف والمصطلحات والتصانيف الدولية الخاصة باحصاءات الطاقة مثل (التصنيف الدولي الموحد للطاقة (SIEC) والتوصيات الدولية لاحصاءات الطاقة (IRES)).

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

أطلع الفريق على العرض المقدم من المركز حول الدعم الفني الذي قدمه المركز الإحصائي للدول في مجال إحصاءات الطاقة في العام ٢٠١٥م والذي تمثل في اقامة ورشة عمل اقليمية في مسقط بالإضافة لثلاث مهمات فنية للبحرين و قطر والكويت واكد على أهمية استمرار ذلك الدعم.

رابعاً: برنامج عمل احصاءات الطاقة خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠١٧ م).

استعرض الفريق برنامج عمل احصاءات الطاقة ٢٠١٦-٢٠١٧م التالي:

م	الأهداف	م	الأنشطة	التنفيذ خلال		اللجان وفرق العمل
				٢٠١٧	٢٠١٦	
١	الهدف ١: تجميع ونشر إحصاءات الطاقة لدول مجلس التعاون.	1.1	تجميع البيانات من دول المجلس.	✓	✓	اللجنة الدائمة للإحصاءات الاقتصادية فريق عمل إحصاءات الطاقة
		1.1.1	إعداد مجموعة جداول نقل البيانات والبيانات الوصفية وإرسالها إلى دول المجلس.	-	تم في ٢٠١٥	
		2.1.1	قيام الدول بتوفير البيانات والبيانات الوصفية للمركز وفقاً لجدول النقل والجدول الزمني المتفق عليه.	✓	✓	
		2.1	نشر البيانات من خلال البوابة الإلكترونية للمركز، والنشرات والتقارير الدورية.	✓	✓	
		1.2.1	نشر البيانات عبر البوابة الإلكترونية.	✓	✓	
		2.2.1	إعداد ونشر التقارير والنشرات الدورية.	✓	✓	
٢	الهدف ٢: بحلول نهاية عام ٢٠٢٠م، إحصاءات الطاقة موحدة ومتناسقة	1.2	اعتماد المعايير الدولية بحلول نهاية عام ٢٠١٥م، بما في ذلك استخدام دليل موحد لجميع سلع الطاقة ذات الصلة على أساس التصنيف الدولي المعياري لمنتجات الطاقة (SIEC)، والقيم الحرارية القياسية فضلاً عن تفصيل موسع للقطاعات الاقتصادية على أساس التصنيف الصناعي الدولي الموحد المراجعة الرابعة (ISIC Rev 4)	تم توزيعها في ٢٠١٥		



		تم في ٢٠١٥	استخدام الدول دليلاً موحداً لإحصاءات الطاقة (التوصيات الدولية لإحصاءات الطاقة، دليل إحصاءات الطاقة).	١.1.2	على مستوى دول المجلس.
		تم في ٢٠١٥	إعداد الدليل الموحد لتصنيف منتجات الطاقة في دول مجلس التعاون.	٢.1.2	
✓	✓		قيام الدول بتنفيذ مسح موحد ومنسق للاستهلاك النهائي للطاقة.	2.2	
		✓	قيام الدول بتصميم المسح.	١,٢,٢	
		✓	إعداد المواد المنهجية (الاستبيان المنسق، والمنهجية، والمعايير، وجودة البيانات، الخ).	٢,٢,٢	
✓	✓		قيام الدول بالتنفيذ الفعلي للمسح.	٣,٢,٢	
✓	✓		التعاون والتنسيق على المستوى الوطني، وعلى مستوى مجلس التعاون، وعلى المستوى الدولي.	٣,٢	
✓	✓		قيام المراكز الوطنية باتخاذ خطوات لتعزيز التعاون والتنسيق مع الجهات الوطنية الأخرى ذات الصلة.	١,٣,٢	
✓	✓		تقديم الدعم الفني للدول في إشراك المستخدمين الرئيسيين على المستوى الوطني.	٢,٣,٢	
✓	✓		فريق العمل المعني بإحصاءات الطاقة.	٣,٣,٢	
			إنشاء فريق العمل.	-	
✓	✓		عقد اجتماعات فريق العمل.	-	
✓	✓		قيام الدول بالمشاركة الفاعلة في الاجتماعات.	-	



✓	✓	التعاون مع المنظمات الدولية لضمان مواءمة العمل.	٤,٣,٢		
✓	✓	تقديم الدعم الفني والتدريب للدول بناءً على طلبها.	١,٣	الهدف ٣: تعزيز القدرات الوطنية في هذا المجال.	٣
✓	✓	قيام الدول بتحديد احتياجاتها من دعم فني وتدريب. (مرة واحدة في السنة)	١,١,٣		
✓	✓	توفير الدعم الفني والتدريب المطلوب.	٢,١,٣		
✓	✓	تقديم الدورات التدريبية وورش العمل الإقليمية.	٢,٣		
✓	✓	عقد ورش عمل إقليمية:	١,٢,٣		
	✓	تنظيم زيارة استطلاعية لرصد أفضل الممارسات لدى إحدى الدول المتقدمة.	٢,٢,٣		

وأكد على أهمية برنامج عمل إحصاءات الطاقة ٢٠١٦-٢٠١٧م لتحقيق أهداف خارطة الطريق ٢٠١٥ - ٢٠٢٠ وأوصى بما يلي:

- أهمية قيام الدول بتنفيذ المسح الموحد المنسق للاستهلاك النهائي للطاقة خلال العام ٢٠١٦م بحيث يكون مستقل أو مرافق لمسح المنشآت الاقتصادية.
- قيام المركز الإحصائي الخليجي بتقديم الدعم الفني للدول للتحضير وتنفيذ المسح بناء على طلب الدول.
- أهمية تنظيم زيارة استطلاعية لأحدى الدول المتقدمة في احصاءات الطاقة بحيث يتم تنسيق الزيارة لتكون لأعضاء فريق احصاءات البيئة والطاقة في نفس الوقت ولنفس الدولة وذلك خلال العام ٢٠١٦م.
- عقد ورش عمل حول احصاءات الطاقة حسب برنامج العمل.

خامساً: خطة العمل الوطنية لتطوير إحصاءات الطاقة لتنفيذ خارطة الطريق ٢٠١٥-٢٠٢٠م.

قدم المركز الإحصائي بعرض مرئي حول الاطار العام للخطط الوطنية الذي اعدة المركز الإحصائي

واللازم لتطوير إحصاءات الطاقة لتنفيذ خارطة الطريق ٢٠١٥-٢٠٢٠م.

وأكد على أهمية قيام بقية الدول بإعداد خطط وطنية مماثلة. وأوصى بما يلي:



١- تشكيل فرق عمل وطنية متخصصة من كافة الجهات المعنية بإحصاءات الطاقة (المنتجة والمستهذمة للبيانات و معلومات الطاقة).

٢- اعداد الخطط الوطنية اللازمة لتطوير إحصاءات الطاقة لتنفيذ خارطة الطريق ٢٠١٥-٢٠٢٠م باستخدام الاطار الذي اعده المركز الاحصائي لمملكة البحرين.(مرفق ٣)

٣- تقوم الدول بتحديد احتياجاتها الوطنية من التدريب و الدعم الفني واية احتياجات اخرى خلال العام ٢٠١٦م وفقا للنموذج المستخدم في المركز الخليجي في موعد اقصاه نهاية ابريل ٢٠١٦م

سادسا: توصيات ورشة عمل احصاءات الطاقة " مسوح الاستهلاك النهائي للطاقة " .

- (١) - أهمية تحديث ميزان الطاقة.
- (٢) - أهمية تنفيذ مسوح الاستهلاك النهائي للطاقة وخاصة القطاع الصناعي بناء على تجربة دولة قطر.
- (٣) - أهمية مشاركة دول المجلس والمركز الاحصائي الخليجي في ورشة العمل الاقليمية حول موازين الطاقة والتي ستعقد في دولة قطر خلال عام ٢٠١٦م وستنفذها الاسكوا بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة .

سابعا: تجميع وتدقيق ونشر احصاءات وموازن الطاقة

أ- جداول نقل البيانات

إستعرض الفريق جداول نقل البيانات الخاصة باحصاءات الطاقة المعدة من قبل المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية والتي تم اعتمادها خلال الاجتماع الاول لفريق احصاءات الطاقة والمتمثلة في 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)

حيث قام المركز بإعداد قاعدة بيانات لسلسلة زمنية من ٢٠٠٠-٢٠١٤ تحتوي على بيانات (الدولة ، المتغير ، الوحدة ، المصدر ، البيان) ، والتي قام المركز بتجميع بياناتها من المصادر التالية:-

- مراكز الإحصاء الوطنية
- الوزارات والهيئات والشركات الوطنية
- منظمة الأقطار العربية المصدرة للبتروول (OAPEC)

- منظمة الدول المصدرة للبترول (OPEC)
- الاتحاد العربي لمنتجي وناقلي وموزعي الكهرباء (AUPDE)
- شركة البترول البريطانية (BP)

ومن ثم قام بإرسال الجداول مع ميزان الطاقة للدول لمراجعتها واستكمال النواقص ووردت بيانات بسيطة من بعض الدول - (قطر والإمارات والبحرين)، وتم تحديث بيانات قطر والكويت من خلال المهمة التي قام بها الخبير ولم يتم إرسال النسخة الرسمية، وفيما يخص مملكة البحرين تم تحديث بيانات ميزان الطاقة بناء على البيانات التي تم جمعها خلال مهمة الخبير حول خطة العمل الوطنية وسوف يتم تحديثها رسمياً من خلال المهمة القادمة للخبير، وأوصى الفريق بما يلي:-

- تقوم الدول باعداد جداول لنقل البيانات المتفق عليها والانتهاء من ذلك في موعد اقصاه نهاية الربع الثالث من العام ٢٠١٦م للسنوات ٢٠١٢-٢٠١٤م.
- يقوم المركز الاحصائي بتقديم الدعم الفني اللازم للدول في مجال اعداد ميزان الطاقة بناء على طلبها .
- تقوم الدول الاعضاء بتزويد المركز الاحصائي بجداول نقل البيانات المتفق عليها بصفة دورية في نهاية الربع الثاني من كل عام عن الاعوام السابقة.

ب- البيانات الوصفية:-

استعرض الفريق اطار البيانات الوصفية المقترح من قبل المركز الاحصائي والمتعلق باحصاءات الطاقة وهو كالتالي:-

1 مصادر البيانات	
M01	ضابط الاتصال والمؤسسة
	ضابط الاتصال/المسمى الوظيفي/الوحدة/المؤسسة/رقم الهاتف/رقم الفاكس/البريد الإلكتروني/المدينة/البلد/الرمز البريدي
	ضابط الاتصال
	المسمى الوظيفي
	الوحدة
	المؤسسة
	رقم الهاتف
	رقم الفاكس
	البريد الإلكتروني
	في مركز الإحصاء الوطني



		البلد	الرمز البريدي
	المصدر (المصادر) الأصلية المستخدمة للبيانات (بيانات إدارية، مسح أسري، مسح المؤسسات/المنشآت، الخ...)	مصادر البيانات	M02
	الاسم الكامل للمصدر الأصلي للبيانات (المسح، المصدر الإداري، قاعدة البيانات، الإصدار) والذي من خلاله الحصول على البيانات	اسم مصدر جمع البيانات	M03
اسم الجهة المالكة للمصدر الأصلي	المصدر المباشر الذي تم جمع البيانات منه	المصدر المباشر	M04
Yearly, Quarterly, monthly, irregular قد يختلف عن دورية قاعدة البيانات بسبب التحويلات	الفترات الزمنية بين المشاهدات في المصدر (سواء المخزنة أو المتدفقة)	دورية المصدر	M05
	مرجع أو رابط للبيانات الوصفية من المصدر	البيانات الوصفية للمصدر	M06
	تاريخ آخر استلام للبيانات من المصدر (سواء من هيئة وطنية أو منظمة دولية)	تاريخ آخر استلام للبيانات من المصدر	M07

خصائص وجمع البيانات			2
	الوحدة التي تقاس بها القيم المرتبطة	وحدة القياس المستخدمة	M08
	قائمة المتغيرات التي يتم جمعها أو الواردة في الاستبيان	المتغيرات التي يتم جمعها	M09
		العينة	M10
		حجم العينة	
		إطار العينة	
		تحديث العينة	
		أخطاء المعاينة	
		أخطاء (غير) المعاينة	
		أمور أخرى ذات صلة بالعينة	
Yearly, Quarterly, monthly, irregular	الفترات الزمنية بين المشاهدات في المصدر (سواء المخزنة أو المتدفقة)	الدورية	M11
	الفترة الزمنية التي تعود إليها البيانات	الفترة المرجعية	M12



M13	فترة الأساس	الفترة الزمنية التي جُمعت فيها البيانات المستخدمة كأساس لمؤشر، بيانات الأسعار الثابتة أو مؤشرات أخرى
M14	تاريخ آخر تحديث	تاريخ آخر تحديث للبيانات
M15	تاريخ إصدار البيانات	توقيت إصدار البيانات
M16	ضابط الاتصال بالمركز الإحصائي الخليجي	ضابط الاتصال بالمركز الإحصائي الخليجي/المسمى الوظيفي/الوحدة/رقم الهاتف/رقم الفاكس/البريد الإلكتروني
	ضابط الاتصال	
	المسمى الوظيفي	
	الوحدة	
	رقم الهاتف	
	رقم الفاكس	
	البريد الإلكتروني	

٣ المجتمع المستهدف ونطاق البيانات

M17	المجتمع المستهدف	المجتمع الإحصائي المستهدف الذي تُجمع عنه البيانات
M18	التغطية الجغرافية	المساحة الجغرافية التي تغطيها البيانات
M19	التغطية القطاعية	القطاعات التي تغطيها البيانات
M20	التغطية المؤسسية	المؤسسات التي تغطيها البيانات
M21	تغطية البند	البند الذي تغطيها البيانات
M22	التغطية السكانية	المجتمع السكاني الذي تغطيه البيانات
M23	تغطية المنتج	المنتجات التي تغطيها البيانات
M24	أمور أخرى ذات صلة بالتغطية	مسائل ومعلومات أخرى تتعلق بتغطية البيانات



٤ المفاهيم والتصانيف الإحصائية المستخدمة	
بالإضافة إلى الاستثناءات عن التوصيات الدولية	<p>M25</p> <p>المفاهيم والتعاريف الإحصائية</p> <p>المفاهيم الإحصائية الأساسية المدرجة في مجال الدراسة. المفهوم الإحصائي هو السمة الإحصائية لسلسلة زمنية أو مشاهدة</p>
بالإضافة إلى الاستثناءات عن التوصيات الدولية	<p>M26</p> <p>التصانيف المستخدمة</p> <p>التصنيفات المستخدمة فعلا في تجميع البيانات. التصنيف عبارة عن مجموعة من الملاحظات المنفصلة، شاملة والتي يمكن أن تسند إلى متغير واحد أو أكثر ليتم قياسها في تجميع و/أو عرض البيانات</p>

٥ المعالجة والنشر	
التجميع هو مزج الفئات ذات الصلة، عادة في حقل مشترك من التسلسل الهرمي، لتوفير المعلومات على مستوى أوسع من المستوى التفصيلي للمشاهدات	<p>M27</p> <p>التجميع والتوحيد</p>
التقدير هو الاستدلال عن قيمة عددية لقيمة مجهولة عن المجتمع من بيانات غير مكتملة مثل العينة	<p>M28</p> <p>التقدير</p>
الإجراءات التي تتعلق بإدخال قيمة لبند محدد من البيانات المفقودة أو غير المستخدمة	<p>M29</p> <p>احتساب البيانات</p>
	<p>M30</p> <p>التعديلات والتحويلات</p>



	الإجراء الذي يتيح بالرجوع إلى مصادر مستقلة- دليلاً على أن الاستفسار خالٍ من التحيز أو يتوافق مع الهدف المعلن عنه. يمكن تطبيقه على التحقق من العينة بغرض تبيان أن العينة ممثلة للمجتمع بشكل معقول، وأن البيانات التي تم جمعها دقيقة. ويشار إلى عمليات التحقق من البيانات، مطابقة واتساق البيانات	التقييم (المصدر والمدخلات والمخرجات)	M31
		نوع المعيار	M32
	معلومات حول مصدر الأوزان، طبيعة الأوزان، فترة الأوزان للمؤشر الحالي، دورية تحديث الأوزان، أخرى	الأوزان	M33
		مصدر الأوزان	
		طبيعة الأوزان	
		فترة الأوزان للمؤشر الحالي	
		دورية تحديث الأوزان	
		أمور أخرى ذات صلة بالأوزان	
	توفير معلومات تمكن المستخدمين من إجراء تقييم للتعديلات الموسمية المطبقة.	التعديلات الموسمية	M34
	التعديل الموسمي هو أسلوب إحصائي لإزالة التأثيرات المرتبطة بالموسمية التي تؤثر على سلسلة. تعكس التأثيرات الموسمية عادة تأثير المواسم نفسها مباشرة أو من خلال سلسلة الإنتاج المتعلقة بها، أو التقاليد الاجتماعية.		
		المنهجية (البرنامج) المستخدم	
additive v. multiplicative decomposition trading-day weights		المعالم الرئيسية للتعديل	
		المعلومات المستقاة	
	المعالجات والتعديلات الأخرى التي لم ترد أعلاه	معالجات وتعديلات أخرى	M35
	وسائط النشر المختلفة المستخدمة لنشر البيانات	أساليب النشر	M36
		الصحف	
		إصدارات ورقية	
		إصدارات إلكترونية / قواعد بيانات	
		قرص مرن	
		أخرى	
	مصادر أو روابط لمواقع إلكترونية تم نشر البيانات فيها أو استخدمت لأغراض تحليلية	مواضيع ذات صلة بالنشر	M37



جوانب أخرى

<p>- المؤشرات التي يمكن بناؤها - الاستدلالات أو الاستنتاجات الممكن/التي لا يمكن الوصول إليها - نوعية التحليل الممكن إجراؤه - تحذيرات استخدام البيانات - العمليات الحسابية التي لا يمكن إجراؤها</p>	<p>لتوجيه المستخدمين ذوي المعرفة المحدودة بالإحصاءات المقدمة ولمساعدتهم في تحديد ما إذا كانت هذه الإحصاءات تفي بمتطلباتهم</p>	<p>M38 استخدامات وقيود موصي بها</p>
	<p>ملاحظات تتعلق بجودة البيانات أو وجهة نظر المستخدم العامة حول الجودة</p>	<p>M39 ملاحظات حول جودة البيانات</p>
	<p>جوانب أخرى مهمة</p>	<p>M40 ملاحظات أخرى</p>

واوصى الفريق بان تقوم الدول بإستيفائه وتزويد المركز به مع جداول نقل البيانات.

ثامناً: موعد الإجتماع القادم.

يتم عقد الاجتماع القادم للفريق لمدة يوم واحد خلال شهر مارس ٢٠١٧م، وفي ختام الاجتماع تقدم الأستاذ/ خالد بن عبدالعزيز الشعلان رئيس الاجتماع، والسادة ممثلي الدول بالشكر الجزيل إلى المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية والقائمين عليه، على حسن التنظيم، والتحضير المتميز للاجتماع، متمنين للمركز دوام التقدم.

وقد انتهى الاجتماع في تمام الساعة الواحدة والنصف ظهرا ، وختم الاجتماع السيد الرئيس بتقديم الشكر الى الجميع، متمنيا أن تستمر الجهود لتطوير احصاءات الطاقة بدول المجلس.

الأستاذ/ خالد بن عبدالعزيز الشعلان
مدير عام إحصاءات القطاعات
الانتاجية في الهيئة العامة للإحصاء
بالمملكة العربية السعودية
رئيس الاجتماع

الأستاذ/ احمد بن فاضل الفريد
مدير الإحصاءات الإقتصادية
رئيس وفد المركز الإحصائي
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية



حرر في:

١٤ جمادى الآخرة ١٤٣٧هـ

الموافق ٢٣ مارس ٢٠١٦م

بيانات المشاركين في الاجتماع الثاني لفريق عمل إحصاءات الطاقة
بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية



دولة الإمارات العربية المتحدة					
البريد الإلكتروني	رقم هاتف المكتب	رقم الهاتف النقال	الجهة	المسمى الوظيفي	الاسم
Haleimah.Aldhanhani@fcsa.gov.ae	0097126123173	+971 50 1606446	الهيئة الاتحادية للتنافسية والإحصاء	إحصائي إنتاج واستخدمات الطاقة	حليمه راشد عبدالله الظفحاني
moenr@moenr.gov.ae	0097142929634	00971509667666	وزارة الطاقة	مدير مشاريع	أحمد راشد المزروعي

مملكة البحرين					
البريد الإلكتروني	رقم هاتف المكتب	رقم الهاتف النقال	الجهة	المسمى الوظيفي	الاسم
asabeel@noga.gov.bh	97317312630	0097339260437	الهيئة الوطنية للنفط والغاز	رئيس قسم الإحصاءات والمعلومات النفطية	علي أحمد سبيل

المملكة العربية السعودية					
البريد الإلكتروني	رقم هاتف المكتب	رقم الهاتف النقال	الجهة	المسمى الوظيفي	الاسم
aalshamrani@stats.gov.sa	تحويله ١٢٦٦	0506433215	الهيئة العامة للإحصاء	أخصائي إحصاء	عبدالله بن محمد الشمراني

بيانات المشاركين في الاجتماع الثاني لفريق عمل إحصاءات الطاقة
بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

سلطنة عمان					
البريد الإلكتروني	رقم هاتف المكتب	رقم الهاتف النقال	الجهة	المسمى الوظيفي	الاسم
اعتذار					٣

دولة قطر					
البريد الإلكتروني	رقم هاتف المكتب	رقم الهاتف النقال	الجهة	المسمى الوظيفي	الاسم
fobuainin@MDPS.GOV.QA	0097444958546	0097455999639	وزارة التخطيط التنموي والإحصاء	رئيس قسم الإحصاءات القطاعية/إدارة الإحصاءات الاقتصادية والحسابات الوطنية	فاطمة خف البوعينين
s_almarri@qp.com.qa	0097444846474	00974-55554225	وزارة الطاقة والصناعة	مساعد مدير سياسات الطاقة والعلاقات الدولية	شقران زيد المري

دولة الكويت					
البريد الإلكتروني	رقم هاتف المكتب	رقم الهاتف النقال	الجهة	المسمى الوظيفي	الاسم
اعتذار					٣

بيانات المشاركين في الاجتماع الثاني لفريق عمل إحصاءات الطاقة
بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية					
البريد الإلكتروني	رقم هاتف المكتب	رقم الهاتف النقال	المسمى الوظيفي	الاسم	م
aalfarid@gccstat.org		٩٩٣٧٦٧٦٠	مدير دائرة الإحصاءات الاقتصادية	احمد فاضل الفريد	١
aBourahla@gccstat.org		٩٩٠٣٦١٠٦	خبير إحصاءات الطاقة والبيئة	عبدالعزیز بورحلة	٢
balshaqsi@gccstat.org		٩٩٢٢٣٧٨٣	إحصائي	بدر ناصر الشقصي	٣