



**محضر الاجتماع الثالث لفريق عمل إحصاءات الطاقة  
بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية  
الأربعاء 28 رجب 1438هـ  
الموافق 26 ابريل 2017م  
المنامة - مملكة البحرين**

تلبية لدعوة المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، عقد الاجتماع الثالث لفريق عمل إحصاءات الطاقة بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية يوم الأربعاء 28 رجب 1438هـ الموافق 26 ابريل 2017م، بمدينة المنامة - مملكة البحرين، وترأسه الأستاذة/حنان محمد بحر بهيئة المعلومات والحكومة الالكترونية، ممثل مملكة البحرين ورئيس وفدنا، وشارك فيه وفود من الدول الأعضاء (مرفق قائمة بأسماء المشاركين).

وقد بدأ الاجتماع في تمام الساعة التاسعة وعشرون دقيقة صباحاً من يوم الأربعاء، واستهل الاجتماع الأستاذة/ حنان محمد بحر بالترحيب بالسادة ممثلي الدول، وتمنت لهم التوفيق في اجتماعهم، وبعد ذلك تم استعراض جدول الاعمال الذي أعده المركز الإحصائي والموافقة عليه، كالتالي:

اولاً: متابعة توصيات الاجتماع الثاني ومنها متابعة تنفيذ برنامج عمل 2016م.

ثانياً: الدعم الفني الذي قدمه المركز الإحصائي للدول في مجال إحصاءات الطاقة في عام 2016م.

ثالثاً: برنامج عمل إحصاءات الطاقة 2017-2018م.

رابعاً: الدليل المنهجي تجريبية دولة قطر والمملكة العربية السعودية في تنفيذ المسح النهائي لاستهلاك الطاقة.

خامساً: توصيات ورشة عمل إحصاءات الطاقة (مؤشرات كفاءة الطاقة).

سادساً: تجميع وتدقيق ونشر احصاءات وموازن الطاقة.

سابعاً: الاجتماع القادم للفريق.

ثامناً: ما يستجد من اعمال.

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

أولاً: متابعة تنفيذ توصيات الاجتماع الثاني ومنها متابعة تنفيذ برنامج عمل 2016م

أطلع الفريق على مذكرة المركز المعدة حول متابعة تنفيذ توصيات الاجتماع الثاني وذلك

كالتالي:-

(1) استعرض الفريق مدى قيام الدول بتنفيذ التوصية الخاصة بإنشاء اقسام او وحدات خاصة

باحصاءات الطاقة في الأجهزة الإحصائية في الدول الاعضاء.

الدولة	وضع الاقسام او الوحدات
الامارات	ضمن دائرة القطاعات المنتجة (قسم احصاءات الطاقة والبيئة والزراعة)
البحرين	لا يوجد قسم
السعودية	ضمن احصاءات الطاقة
عمان	يوجد وحدة غير مفعلة في الوقت الحالي
قطر	ضمن الاحصاءات القطاعية
الكويت	لا يوجد قسم



(2) أهمية انشاء فرق عمل وطنية تتكون من ممثلين من المختصين بإحصاءات الطاقة من الأجهزة الإحصائية والجهات ذات العلاقة .

الدولة	وضع فرق العمل الوطنية	الجهات المشاركة في الفريق
الامارات	لجنة الطاقة	
البحرين	جاري العمل على تشكيل فريق العمل	
السعودية	جاري العمل على تشكيل فريق العمل	يوجد شراكات مع الجهات وجاري العمل على انشاء فريق عمل
عمان	تم تشكيل فريق عمل رسمي	المركز الوطني للإحصاء والعلومات+هيئة تنظيم الكهرباء+ وزارة النفط والغاز
قطر	تم تشكيل فريق عمل	- وزارة التخطيط التنموي والإحصاء - وزارة الطاقة والصناعة - المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء - قطر للبترول
الكويت	تم تشكيل فريق عمل	الادارة المركزية للإحصاء+وزارة النفط والغاز+وزارة الكهرباء والمياه

3- دعوة الدول من خلال المركز الاحصائي للمشاركة في الورش والاجتماعات الاقليمية و الدولية.

4- عمل برنامج زمني يوضح من خلاله البيانات المطلوبة وتواريخ التسليم والاستلام ويرسل الى المنسقين الوطنيين.

5- التاكيد على وجود ربط الكتروني بين المركز الاحصائي والاجهزة الاحصائية في الدول الاعضاء من خلال وجود رابط في الموقع الالكتروني للمركز يتم تحميل البيانات بعد اعتمادها من الدول.

6- التأكيد على تبادل الخبرات بين الدول من خلال عرض التجارب والمخرجات.

7- التأكيد على عقد اجتماع وطني تقوم به الدول الاعضاء مع الفريق الوطني لها قبل كل اجتماع اقليمي وذلك لاطلاع الاعضاء ومناقشة المستجدات.

وتم الاتفاق على اهمية استمرار التعاون في تنفيذ توصيات الفريق لتحقيق الاهداف المنشودة.

ثانياً: 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 2016م والذي تمثل في اقامة ورشة عمل اقليمية في الرياض بالإضافة لأربع مهمات فنية للسعودية وقطر والكويت والبحرين واكد على أهمية استمرار ذلك الدعم.

ثالثاً: برنامج عمل إحصاءات الطاقة 2017-2018م.

استعرض الفريق برنامج عمل إحصاءات الطاقة 2017-2018م التالي:

برنامج عمل مشروع إحصاءات الطاقة لعامي 2017 - 2018م لدعم خارطة الطريق - بإشراف إدارة

الإحصاءات الاقتصادية

م	الأهداف	م	الأنشطة	التنفيذ خلال	
				2017	2018
1	الهدف 1: تجميع ونشر إحصاءات الطاقة لدول مجلس التعاون.	1.1	تجميع البيانات من دول المجلس.	✓	✓
		1.1.1	إعداد مجموعة جداول نقل البيانات والبيانات الوصفية وإرسالها إلى دول المجلس.	-	تم في 2015
		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.	✓	✓



	✓	✓	إعداد ونشر التقارير والنشرات الدورية.	2.2.1		
2			اعتماد المعايير الدولية بحلول نهاية عام 2015م، 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)	1.2	الهدف 2:	بحلول نهاية عام 2020م، إحصاءات الطاقة موحدة ومتناسقة على مستوى دول المجلس.
		تم توزيعها في 2015	استخدام الدول دليلاً موحداً لإحصاءات الطاقة (التوصيات الدولية لإحصاءات الطاقة، دليل إحصاءات الطاقة).	1.1.2		
		تم في 2015	إعداد الدليل الموحد لتصنيف منتجات الطاقة في دول مجلس التعاون.	2.1.2		
	✓	✓	قيام الدول بتنفيذ مسح موحد ومنسق للاستهلاك النهائي للطاقة.	2.2		
		✓	قيام الدول بتصميم المسح.	1.2.2		
		✓	إعداد المواد المنهجية (الاستبيان المنسق، والمنهجية، والمعايير، وجودة البيانات، الخ).	2.2.2		
	✓	✓	قيام الدول بالتنفيذ الفعلي للمسح.	3.2.2		
	✓	✓	التعاون والتنسيق على المستوى الوطني، وعلى مستوى مجلس التعاون، وعلى المستوى الدولي.	3.2		
	✓	✓	قيام المراكز الوطنية باتخاذ خطوات لتعزيز التعاون والتنسيق مع الجهات الوطنية الأخرى ذات الصلة.	1.3.2		



✓	✓	تقديم الدعم الفني للدول في إشراك المستخدمين الرئيسيين على المستوى الوطني.	2.3.2		
✓	✓	فريق العمل المعني بإحصاءات الطاقة.	3.3.2		
✓	✓	إنشاء فريق العمل.	-		
✓	✓	عقد اجتماعات فريق العمل.	-		
✓	✓	قيام الدول بالمشاركة الفاعلة في الاجتماعات.	-		
✓	✓	التعاون مع المنظمات الدولية لضمان مواعيد العمل.	4.3.2		
✓	✓	تقديم الدعم الفني والتدريب للدول بناءً على طلبها.	1.3	الهدف 3:	3
✓	✓	قيام الدول بتحديد احتياجاتها من دعم فني وتدريب. (مرة واحدة في السنة)	1.1.3	تعزيز القدرات الوطنية في هذا المجال.	
✓	✓	توفير الدعم الفني والتدريب المطلوب.	2.1.3		
✓	✓	تقديم الدورات التدريبية وورش العمل الإقليمية.	2.3		
✓	✓	عقد ورش عمل إقليمية.	1.2.3		
	✓	تنظيم زيارة استطلاعية لرصد أفضل الممارسات لدى إحدى الدول المتقدمة.	2.2.3		





وأكد على أهمية برنامج عمل إحصاءات الطاقة 2017-2018م لتحقيق أهداف خارطة الطريق 2015 - 2020 وأوصى بما يلي:

- أهمية قيام الدول بتنفيذ المسح الموحد المنسق للاستهلاك النهائي للطاقة خلال العام 2017م بحيث يكون مستقل أو مرافق لمسح المنشآت الاقتصادية.

- قيام المركز الإحصائي الخليجي بتقديم الدعم الفني للدول للتحضير وتنفيذ المسح بناء على طلب الدول.

- يتولى المركز الإحصائي تنظيم زيارة استطلاعية مع كل ورشة يقدمها لقطاع إحصاءات الطاقة.

- التأكيد على اقامة ورش تدريبية تطبيقية عن ميزان الطاقة حسب استمارة UNSD Questioner.

رابعاً: الدليل المنهجي وتجربة دولة قطر والمملكة العربية السعودية في تنفيذ المسح النهائي لاستهلاك الطاقة

اطلع الفريق على عروض عن تجربة المملكة العربية السعودية ودولة قطر في مسح الاستهلاك النهائي والمصاحبة للمسوح الاقتصادية.

خامساً: توصيات ورشة عمل إحصاءات الطاقة (مؤشرات كفاءة الطاقة)

استعرض الفريق توصيات ورشة العمل حول إحصاءات الطاقة (مؤشرات كفاءة الطاقة) كما يلي:

1- اعداد دليل مؤشرات كفاءة الطاقة بحيث يؤخذ بعين الاعتبار النقاط التالية:-

- التأكيد على مشاركة كل الدول في اعداد الدليل.

- التأكيد على ان يتضمن الدليل على امثلة من دول الخليج وكذلك على العرض الذي قدمه خبير احصاءات الطاقة عن مؤشرات كفاءة الطاقة وترجمتها الى العربية.

2- اهمية التأكيد على تبادل الخبرات والمعرفة بين دول المجلس والمركز الاحصائي.

3- التأكيد على الربط الالكتروني بين المراكز الاحصائية الوطنية والشركاء الوطنيين.

4- تكثيف الدورات التدريبية التطبيقية خاصة على المستوى الوطني.



## سادساً: تجميع وتدقيق ونشر احصاءات وموازن الطاقة

### أ- جداول نقل البيانات:-

إستعرض الفريق ملخص عن تجميع وتدقيق ونشر احصاءات وموازن الطاقة واوصى بالتالي:

- تقوم الدول بمراجعة بيانات الطاقة وتحديثها خلال الربع الثاني 2017م.
- يقوم المركز الاحصائي بتقديم الدعم اللازم للدول في مجال اعداد ميزان الطاقة بناء على طلبها.
- تقوم الدول الاعضاء بتزويد المركز الاحصائي بجدول 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

1	مصادر البيانات
M01	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
	المدينة
	البلد
	الرمز البريدي





M02	مصادر البيانات	المصدر (المصادر) الأصلية المستخدمة للبيانات (بيانات إدارية، مسح أسري، مسح المؤسسات/المنشآت، الخ ...)
M03	اسم مصدر جمع البيانات	الاسم الكامل للمصدر الأصلي للبيانات (المسح، المصدر الإداري، قاعدة البيانات، الإصدار) والذي من خلاله الحصول على البيانات
M04	المصدر المباشر	اسم الجهة المالكة للمصدر الأصلي Yearly, Quarterly, monthly, irregular
M05	دورية المصدر	المصدر المباشر الذي تم جمع البيانات منه
M06	البيانات الوصفية للمصدر	الفترة الزمنية بين المشاهدات في المصدر (سواء المخزنة أو المتدفقة)
M07	تاريخ آخر استلام للبيانات من المصدر	مرجع أو رابط للبيانات الوصفية من المصدر
M08	وحدة القياس المستخدمة	تاريخ آخر استلام للبيانات من المصدر (سواء من هيئة وطنية أو منظمة دولية)

2	خصائص وجمع البيانات
M08	الوحدة التي تقاس بها القيم المرتبطة
M09	قائمة المتغيرات التي يتم جمعها أو الواردة في الاستبيان
M10	العينة
	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
	الفترة الزمنية التي جمعت فيها البيانات المستخدمة كأساس لمؤشر، بيانات الأسعار الثابتة أو مؤشرات أخرى	فترة الأساس	M13
	تاريخ آخر تحديث للبيانات	تاريخ آخر تحديث	M14
	توقيت إصدار البيانات	تاريخ إصدار البيانات	M15
	ضابط الاتصال بالمركز الإحصائي الخليجي/المسمى الوظيفي/الوحدة/رقم الهاتف/رقم الفاكس/البريد الإلكتروني	ضابط الاتصال بالمركز الإحصائي الخليجي	M16
		ضابط الاتصال	
		المسمى الوظيفي	
		الوحدة	
		رقم الهاتف	
		رقم الفاكس	
		البريد الإلكتروني	

### 3 المجتمع المستهدف ونطاق البيانات

بالإضافة إلى الاستثناءات عن التوصيات الدولية	المجتمع الإحصائي المستهدف الذي تجمع عنه البيانات	المجتمع المستهدف	M17
بالإضافة إلى الاستثناءات عن التوصيات الدولية	المساحة الجغرافية التي تغطيها البيانات	التغطية الجغرافية	M18
بالإضافة إلى الاستثناءات عن التوصيات الدولية	القطاعات التي تغطيها البيانات	التغطية القطاعية	M19
بالإضافة إلى الاستثناءات عن التوصيات الدولية	المؤسسات التي تغطيها البيانات	التغطية المؤسسية	M20
بالإضافة إلى الاستثناءات عن التوصيات الدولية	البند التي تغطيها البيانات	تغطية البند	M21





بالإضافة إلى الاستثناءات عن التوصيات الدولية	المجتمع السكاني الذي تغطيه البيانات	التغطية السكانية	M22
بالإضافة إلى الاستثناءات عن التوصيات الدولية	المنتجات التي تغطيها البيانات	تغطية المنتج	M23
بالإضافة إلى الاستثناءات عن التوصيات الدولية	مسائل ومعلومات أخرى تتعلق بتغطية البيانات	أمور أخرى ذات صلة بالتغطية	M24

4 المفاهيم والتصنيف الإحصائية المستخدمة			
بالإضافة إلى الاستثناءات عن التوصيات الدولية	المفاهيم الإحصائية الأساسية المدرجة في مجال الدراسة. المفهوم الإحصائي هو السمة الإحصائية لسلسلة زمنية أو مشاهدة	المفاهيم والتعاريف الإحصائية	M25
بالإضافة إلى الاستثناءات عن التوصيات الدولية	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	التصنيف المستخدمة	M26

5 المعالجة والنشر			
	التجميع هو مزج الفئات ذات الصلة، عادة في حقل مشترك من التسلسل الهرمي، لتوفير المعلومات على مستوى أوسع من المستوى التفصيلي للمشاهدات	التجميع والتوحيد	M27
	التقدير هو الاستدلال عن قيمة عددية لقيمة مجهولة عن المجتمع من بيانات غير مكتملة مثل العينة	التقدير	M28





M29	احتساب البيانات	الإجراءات التي تتعلق بإدخال قيمة لبند محدد من البيانات المفقودة أو غير المستخدمة
M30	التعديلات والتحويلات	
M31	التقييم (المصدر والمدخلات والمخرجات)	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 تبين أن العينة ممثلة للمجتمع بشكل معقول، وأن البيانات التي تم جمعها دقيقة. ويشار إلى عمليات التحقق من البيانات، مطابقتة واتساق البيانات
M32	نوع المعيار	
M33	الأوزان	معلومات حول مصدر الأوزان، طبيعته الأوزان، فترة الأوزان للمؤشر الحالي، دورية تحديث الأوزان، أخرى
		مصدر الأوزان
		طبيعة الأوزان
		فترة الأوزان للمؤشر الحالي
		دورية تحديث الأوزان
		أمور أخرى ذات صلة بالأوزان
M34	التعديلات الموسمية	توفير معلومات تمكن المستخدمين من إجراء تقييم للتعديلات الموسمية المطبقة.
		التعديل الموسمي هو أسلوب إحصائي لإزالة التأثيرات المرتبطة بالموسمية التي تؤثر على سلسلة. تعكس التأثيرات الموسمية عادة تأثير المواسم أنفسها مباشرة أو من خلال سلسلة الإنتاج المتعلقة بها، أو التقاليد الاجتماعية.
		المنهجية (البرنامج) المستخدم





additive v. multiplicative decomposition	المعامل الرئيسية للتعديل	
trading-day weights	المعلومات المستقاة	
	المعالجات وتعديلات الأخرى التي لم ترد أعلاه	M35
	وسائل النشر المختلفة المستخدمة لنشر البيانات	M36
	الصحف	
	إصدارات ورقية	
	إصدارات إلكترونية / قواعد بيانات	
	قرص مرن	
	أخرى	
	مصادر أو روابط لمواقع إلكترونية تم نشر البيانات فيها أو استخدمت لأغراض تحليلية	M37

واوصى الفريق بما يلي :

- 1- الموافقة على جداول نقل البيانات المقترحة التي أعدها المركز الإحصائي والمتعلقة بإحصاءات ميزان الطاقة
- 2- الموافقة على إطار البيانات الوصفية المقترح من قبل المركز الإحصائي والمتعلق بإحصاءات ميزان الطاقة بحيث تلتزم الدول بإستيفاء الحد الأدنى من الإطار كالتالي ( ضابط الاتصال، مصادر البيانات، الدورية، المنهجية، سرية البيانات، إمكانية الحصول على البيانات، التحكم في جودة البيانات (المقارنة وتدقيق البيانات) وأخيراً التوقيت)
- 3- أهمية تطبيق دليل مسح استهلاك الطاقة لقطاع الصناعة المبني على تصنيف الأنشطة الاقتصادية ISEC4
- 4- قيام الأعضاء اللذين شاركوا في الورشة الإقليمية بمهمة متابعة إحصاءات ميزان الطاقة على المستوى الوطني والإقليمي ومتابعة حساب مؤشرات كفاءة الطاقة المرتبطة بها



سابعاً: موعد الاجتماع القادم

اتفق الفريق على ان يكون موعد الاجتماع القادم في شهر ديسمبر 2017 لمدة يومين

على ان تشمل على المحاور التالية:-

- 1- موازين الطاقة
- 2- مؤشرات الطاقة
- 3- متابعة نتائج المسح
- 4- مناقشة الاستثمار
- 5- متابعة دليل مؤشرات كفاءة الطاقة

على ان تكون الدعوة لاجتماع لاجتماع الفريق

ثامناً : ما يستجد من اعمال

وفي ختام الاجتماع تقدمت 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، متمنيين للمركز دوام التقدم.

وقد انتهى الاجتماع في تمام الساعة الثانية مساءً وختم الاجتماع السيد الرئيس بتقديم الشكر الى الجميع، متمنيا ان تستمر الجهود.

الأستاذة / حنان محمد بحر  
محلل مالي  
الإدارة العامة للإحصاء  
هيئة المعلومات والحكومة الالكترونية  
مملكة البحرين  
رئيس الاجتماع

الأستاذ / بدر بن ناصر الشقصي  
احصائي  
المركز الاحصائي الخليجي لدول مجلس  
التعاون لدول الخليج العربية  
رئيس وفد المركز الاحصائي



28 رجب 1438هـ  
الموافق 26 ابريل 2017م





## بيانات المشاركين في الاجتماع

دولة الإمارات العربية المتحدة					
البريد الإلكتروني	رقم هاتف المكتب	رقم الهاتف النقال	الجهة	المسمى الوظيفي	الاسم
<a href="mailto:Khamis.Raddad@fcsa.gov.ae">Khamis.Raddad@fcsa.gov.ae</a>	0097146080171	00971503253164	الهيئة الاتحادية للتنافسية والاحصاء	خبير إحصاءات الطاقة والبيئة والزراعة	خميس عبد الرحمن حسين رداد

مملكة البحرين					
البريد الإلكتروني	رقم هاتف المكتب	رقم الهاتف النقال	الجهة	المسمى الوظيفي	الاسم
<a href="mailto:Behar.hanan@iga.gov.bh">Behar.hanan@iga.gov.bh</a>		0097336650005	الإدارة العامة للإحصاء هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية	محلل مالي	حنان محمد بحر
<a href="mailto:cssowaf@iga.gov.bh">cssowaf@iga.gov.bh</a>	0097317878156			إحصائي أول	وفاء أحمد عطاالله
<a href="mailto:aabbad@SCE.GOV.bh">aabbad@SCE.GOV.bh</a>			المجلس الأعلى للبيئة	أخصائي بيئة	المهندس عبد الله العباد



المملكة العربية السعودية

م	الاسم	المسمى الوظيفي	الجهة	رقم الهاتف النقال	رقم هاتف المكتب	البريد الإلكتروني
1	علي بن عبد الله حمدي	مدير احصاءات الطاقة	الهيئة العامة للإحصاء	00966500404016	00966114014138/2226	<a href="mailto:hamdi@stats.gov.sa">hamdi@stats.gov.sa</a>

سلطنة عمان

م	الاسم	المسمى الوظيفي	الجهة	رقم الهاتف النقال	رقم هاتف المكتب	البريد الإلكتروني
1	خميس بن سالم العلوي	إحصائي	المركز الوطني للإحصاء والمعلومات	0096892125163	0096824223726	<a href="mailto:kalwi@ncsi.gov.om">kalwi@ncsi.gov.om</a>
2	زهرة بنت مسعود العبيداني	رئيسة قسم البيانات والاحصاء	هيئة تنظيم الكهرباء		0096824609723	<a href="mailto:zahra.alobaidani@aer-oman.org">zahra.alobaidani@aer-oman.org</a>

دولة قطر

م	الاسم	المسمى الوظيفي	الجهة	رقم الهاتف النقال	رقم هاتف المكتب	البريد الإلكتروني
1	عائشة عبد السلام العجي	باحث إحصائي اقتصادي ثالث	وزارة التخطيط التنموي والإحصاء	00974 55049422	0097444958477	<a href="mailto:aalajji@mdps.gov.qa">aalajji@mdps.gov.qa</a>





دولة الكويت						
م	الاسم	المسمى الوظيفي	الجهة	رقم الهاتف النقال	رقم هاتف المكتب	البريد الإلكتروني
1	خالدة جمعة الخراز	مدير إدارة الإحصاءات التجارية والزراعية والخدمات	الإدارة المركزية للإحصاء	96599662638	+96522430475	<a href="mailto:kalkharraz@csb.gov.kw">kalkharraz@csb.gov.kw</a>
2	صفاء محمد حاجي	اختصاصي أول تحليل اقتصادي	وزارة النفط		0096524995016	<a href="mailto:safahajj@moo.gov.kw">safahajj@moo.gov.kw</a>

المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية						
م	الاسم	المسمى الوظيفي	رقم الهاتف النقال	رقم هاتف المكتب	البريد الإلكتروني	م
1	عبد العزيز بورحلتا	خبير احصاءات الطاقة والبيئة	00968899036106		<a href="mailto:aBourahla@gccstat.org">aBourahla@gccstat.org</a>	1
2	بدر ناصر الشقصي	احصائي	00968899223783		<a href="mailto:balshaqsi@gccstat.org">balshaqsi@gccstat.org</a>	2