



المركز الإحصائي  
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية  
GCC-STAT



ورشة عمل إقليمية حول

احصاءات الهواء

في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية  
وزيارة ميدانية لمؤسسات وطنية ذات الصلة

الكويت، دولة الكويت

5-7 يناير 2017م

ورشة عمل إقليمية حول  
إحصاءات الهواء  
في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية  
مدينة الكويت، دولة الكويت  
5-7 يناير 2017م

• مقدمة:

يتكون النظام الإحصائي لقطاع البيئة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من عدد من المنتجين للبيانات والإحصاءات، من المكاتب الوطنية الإحصائية والإدارات والوزارات المختصة، هذا ومن أجل الحصول على رؤية متناسقة لكل دول الأعضاء والمنطقة ككتل واحدة تحتاج الإحصاءات البيئية الى تحسين من أجل تطبيق المعايير الدولية، ويعقد المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية هذه الورشة المشتركة حول نظام إحصاءات الهواء بغرض تنفيذ المعايير الدولية.

وسوف ينظم المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ورشة العمل و الزيارة الميدانية بالتعاون مع الإدارة المركزية للإحصاء في دولة الكويت، وهو يجمع بين الجهات المعنية الرئيسية المسؤولة عن تجميع إحصاءات الهواء ، وذلك لتلبية احتياجات صانعي السياسات الوطنية والإقليمية لقطاع الهواء. ولقد تم تصميم هذه الورشة للفنيين المعنيين بإعداد إحصاءات الفرعية لقطاع الهواء (الانبعاثات في الهواء، جودة الهواء، الخ)، وسوف تعزز هذه الورشة التواصل والتوحيد في المعايير الفنية المستخدمة من قبل منتجي البيانات.

وتركز ورشة العمل على الإطار المتفق عليه في لقاء فريق عمل إحصاءات البيئة خاصة جداول نقل البيانات المقترحة والأدلة المعيارية لإحصاءات الهواء الدولية.

كما تخصص الزيارة الميدانية للهيئة العامة للبيئة حول محطات مراقبة جودة الهواء و نظم المعلومات الجغرافية لقطاع البيئة عامة و قطاع الهواء خاصة.

### • أهداف الورشة:

تتمثل اهداف الورشة فيما يلي:

- تعزيز فهم المعايير الدولية المتعلقة بإحصاءات الهواء في النظام الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.
- شرح الروابط بين مجموعات بيانات الهواء و ميزان الطاقة ومناقشة متطلبات المستخدمين من أجل تحسين ونشر بيانات انبعاثات الهواء لقطاع الطاقة سنويا.
- تعزيز تبادل المعرفة والتعاون بين منتجي إحصاءات الهواء.

ولذلك، فإن الورشة ستعمل على رفع مستوى الوعي بالمنهجيات المطلوبة لإعداد إحصاءات الهواء في المنطقة، هذا وقد عززت المعايير الدولية الجديدة لإحصاءات الهواء التي جاء بها اطار تطوير احصاءات البيئة الروابط بين مجموعات البيانات الرئيسية للقطاع، الأمر الذي يتطلب زيادة التعاون في إطار النظم الإحصائية الوطنية، والمتمثلة في الاجهزة الإحصائية الوطنية والإدارات والوزارات المختصة ، وسوف تعمق الورشة فهم المشاركين للمعايير الدولية التي تدعم إحصاءات البيئة.

### • التنظيم:

سيتم تنظيم الورشة في العاصمة الكويتية بالتعاون بين المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية والإدارة المركزية للإحصاء وسيحاضر فيها خبير إحصاءات الطاقة والبيئة من المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

### • تاريخ ومكان الانعقاد:

تعدد الورشة خلال الفترة 5-7 يناير 2017م ، في العاصمة الكويتية، الكويت.

### ● الفئة المستهدفة:

تستهدف الورشة الفنيين/التقنيين المسؤولين عن جمع و نشر بيانات الهواء، في الأجهزة الإحصائية الوطنية ووزارات البيئة او ما يعادلها. والمستخدمين الرئيسيين للبيانات الوطنية والإقليمية، وفرق العمل لإحصاءات البيئة والطاقة في دول الأعضاء مدعوون للمشاركة.

### ● اللغة المستخدمة:

– اللغة العربية

### ● معلومات التواصل:

للحصول على المزيد من المعلومات الخاصة بمواضيع الورشة الفنية يرجى التواصل مع:

– الأستاذ/ أحمد بن فاضل الفريد – مدير إدارة الإحصاءات الاقتصادية – المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية  
هاتف: 0096824346409، بريد إلكتروني: [aalfarid@gccstat.org](mailto:aalfarid@gccstat.org)

للحصول على المزيد من المعلومات الخاصة بالأمر الإدارية (حجوزات الفنادق والنقل) يرجى التواصل مع:

– الفاضل/ خالد بن مسلم الدروشي – رئيس قسم المراسم – المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية  
هاتف: 0096824346401، بريد إلكتروني: [kaldarwashi@gccstat.org](mailto:kaldarwashi@gccstat.org)

Day 1: Sunday 5 <sup>th</sup> February 2017		اليوم الأول: الاحد 5 فبراير 2017م
Registration	09:00 – 08:00	التسجيل
Welcome CSB Director General	09:15 – 09:00	كلمة ترحيبية مدير عام الإدارة المركزية للإحصاء
<b>Session 1:</b> <b>Framework for the Development of Environment Statistics:</b> Focus on Air Statistics  – Background on FDES – Component 1 on Air Quality – Component 2 on Air Emissions	10:30 – 09:15	<b>الجلسة 1:</b> اطار تطوير احصاءات البيئة التركيز على احصاءات الهواء  ○ خلفية عن اطار تطوير احصاءات البيئة ○ جودة الهواء ○ الانبعاثات في الهواء
Coffee Break	11:00 – 10:30	استراحة قهوة
<b>Session 2:</b> <b>2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories:</b> Focus on Energy sector  – Background on UNFCCC – General structure IPCC Guidelines – National communications – GHG emissions from Energy sector	12:30 – 11:00	<b>الجلسة 2:</b> الخطوط التوجيهية لهيئة IPCC لعام 2006 بشأن القوائم الوطنية لحصر غازات الاحتباس الحراري التركيز على قطاع الطاقة  ○ خلفية عن الإطارية بشأن تغير المناخ ○ الهيكل العام الخطوط التوجيهية ل IPCC ○ الاتصالات الوطنية ○ انبعاثات الغازات الدفينة من قطاع الطاقة
Prayer Break	13:00 – 12:30	استراحة صلاة
<b>Session 3:</b> <b>Presentation of national experiences:</b> Focus on Air statistics chapter in the yearly book and national communication for UNFCCC  – Kuwait – Bahrain – Qatar	14:00 – 13:00	<b>الجلسة 3:</b> عرض التجارب الوطنية: التركيز على فصل احصاءات البيئة في الكتاب الإحصائي السنوي و التقرير الوطني ل UNFCCC  ○ الكويت ○ البحرين ○ قطر
Lunch	14:00	استراحة الغداء

Day 2: Monday 6 <sup>th</sup> February 2017		اليوم الثاني: الاثنين 6 فبراير 2017م
<b>Session 4:</b> <b>Presentation of national experiences:</b> Focus on Air statistics chapter in the yearly book and national communication for UNFCCC  – Oman – UAE – KSA	10:30 – 09:00	<b>الجلسة 4:</b> <b>عرض التجارب الوطنية:</b> التركيز على فصل احصاءات البيئة في الكتاب الاحصائي السنوي و التقرير الوطني لمنظمة UNFCCC  عمان ○ الامارات ○ السعودية ○
Coffee Break	11:00 – 10:30	استراحة قهوة
<b>Session 5:</b> <b>Proposed of GCCSTAT questionnaire for Air Sector</b> – Emissions – Ambient Air Quality	12:30 – 11:00	<b>الجلسة 5:</b> <b>عرض استمارة احصاءات قطاع الهواء المقترحة من GCCSTAT:</b>  الانبعاثات ○ نوعية الهواء المحيط ○
Prayer Break	13:00 – 12:30	استراحة صلاة
<b>Session 6:</b> <b>Discuss the proposed questionnaire :</b> – Priority variables for the region – Conclusions and recommendations	14:00 – 13:00	<b>الجلسة 6:</b> <b>مناقشة استمارة احصاءات قطاع الهواء المقترحة:</b> المتغيرات الاولوية للمنطقة ○ الاستنتاجات والتوصيات ○
Lunch	14:00	استراحة الغداء

Day 3: Tuesday 7 <sup>th</sup> February 2017		اليوم الثالث: الثلاثاء 7 فبراير 2017م
<b>Study visit</b>  Field visit to Environmental Protection Authority:  • Air quality stations • GIS Unit for Air sector and other Environmental sectors (Water, Waste)	14:00 – 09:00	<b>الزيارة ميدانية</b>  زيارة ميدانية إلى هيئة حماية البيئة:  • محطات جودة الهواء • قسم منظومة المعلومات الجغرافية حول موضوع قطاع الهواء و القطاعات البيئية الاخرى (المياه، النفايات)