



المركز الإحصائي
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
GCC-STAT



ورشة العمل الإقليمية حول البيانات الكبيرة والابتكار في العمل الإحصائي الرسمي

٢٢ إبريل ٢٠١٩م

مسقط – سلطنة عمان





المقدمة

تعتبر هذه الورشة من أهم أنشطة برنامج العمل للعام ٢٠١٩م في إطار تنفيذ الخطة الاستراتيجية للعمل الإحصائي المشترك للفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠م)، وذلك لأن الورشة تركز على موضوع الابتكار والبيانات الكبيرة وعلاقتها بالعمل الإحصائي الرسمي.

وقد صُممت بحيث تكون نقطة ارتكاز للمشاركين من دول مجلس التعاون، لبناء استراتيجياتهم في مجال استخدام المصادر الجديدة والابتكارية في العمل الإحصائي الرسمي.

أولاً: المقدمة

يسعى المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية إلى مواكبة التطورات المتسارعة في عالم ثورة البيانات وانعكاساتها على كافة مكونات العمليات الإحصائية، واستثمار الفرص المتولدة منها لتعزيز ثقافة الإبداع والابتكار في جمع ومعالجة وإنتاج وتحليل وإتاحة البيانات والإحصاءات الرسمية. وعلى مستوى دول مجلس التعاون، تنوعت المبادرات وتركز الاهتمام والنشاط الإقليمي على مسارات تتعلق بالبحث عن مبادرات ومشاريع وأفكار ابتكارية تساعد على ترشيد نفقات الإنتاج الإحصائي، وتنوع وتطوير منتجات جديدة، وتحسين الجودة، وزيادة الكفاءة والاستجابة وسرعة الوصول للمستخدمين بالموصفات المطلوبة.

وفي هذا الإطار، قام المركز بالتخطيط لعمل ورشة إقليمية في مجال البيانات الكبيرة والابتكار للتعريف وتبادل الخبرات وتعزيز فرص استفادة الدول الأعضاء من التجارب والتطورات الدولية في هذا المجال بحكم الدور الذي يقوم به المركز مع الشركاء لتقديم الدعم والمساندة اللازمة للتعاون الإقليمي وتعميم قصص النجاح لخدمة العمل المشترك.

وتم تصميم الورشة لتأخذ بعين الاعتبار تنوع تجارب الدول الأعضاء وتنوع أولوياتها واهتماماتها في مجال الابتكار واستثمار البيانات الكبيرة والمصادر الجديدة في إعداد الإحصاءات الرسمية، إلى جانب المستجدات على صعيد العمل الإحصائي الدولي، ومنها نتائج أعمال فريق الخبراء الدولي المعني بالبيانات الكبيرة بإشراف اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة.

ينفذ المركز الإحصائي الخليجي هذه الورشة ضمن برنامج للدعم الفني للعام ٢٠١٩م في إطار تنفيذ الخطة الاستراتيجية للعمل الإحصائي المشترك للفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠م)، وبالأستفادة من الخبرات الدولية في مجال استخدام البيانات الكبيرة بطرق ابتكارية.



ثانياً: المحاور

تتطرق الورشة إلى ثلاثة محاور أساسية:

- المحور الأول: مفاهيم وتعريف الابتكار والبيانات الضخمة.
- المحور الثاني: مصادر واستخدامات البيانات الضخمة في الإحصاءات الرسمية.
- المحور الثالث: الفرص المتاحة للاستفادة من البيانات الضخمة في المنطقة.
- المحور الرابع: تطبيقات ونماذج عملية يمكن الاستفادة منها.
- المحور الخامس: المتطلبات الفنية والإجرائية لتنفيذ مشاريع البيانات الكبيرة.

ثالثاً: الأهداف

تهدف ورشة العمل إلى:

- التعرف على أهمية وعوائد البيانات الكبيرة للعمل والابتكارات الإحصائية.
- التعرف بفرص وإمكانات البيانات الكبيرة على تطوير العمليات والمنتجات الإحصائية.
- تعزيز التوعية بمفهوم الابتكار الإحصائي باستخدام البيانات الكبيرة وغيرها من المبادرات.
- التعرف على نماذج لتجارب ناجحة في الابتكار الإحصائي المستند على البيانات الكبيرة.

رابعاً: المخرجات المتوقعة

سيتمكن المشاركون من زيادة معرفتهم بمفهوم وتطبيقات البيانات الكبيرة في العمل الإحصائي الرسمي، والتعرف على مفهوم ونماذج عملية للابتكار في الإحصاءات الرسمية وإمكانية تنفيذها على أرض الواقع، بالإضافة على الاطلاع على أحدث التطورات في مجال الابتكار الإحصائي.



خامساً: التنظيم

يقوم المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية بتنظيم الورشة. وستشمل آلية العمل والتدريب في هذه الورشة العروض المرئية والمحاضرات، والتطبيقات العملية، والمناقشات الجماعية.

سادساً: المشاركون

تم تصميم ورشة العمل للموظفين العاملين في البيانات الكبيرة والبيانات المفتوحة، والمعنيين بمستقبل البيانات واستشراف المستقبل، والمعنيين بالابتكار الإحصائي وتطوير إحصاءات المستقبل.

سابعاً: التحضير والاستعداد

- على المشاركين من الدول الأعضاء في الورشة:
- تجهيز عروض موجزة عن التجارب الابتكارية التي قامت بها أو تقوم بها الدول الأعضاء باستخدام البيانات الضخمة أو غيرها من المصادر الجديدة، والتطبيقات العملية ذات طابع ابتكاري، لعرضها خلال الورشة أو الاجتماع اللاحق. وبالإمكان تضمين أية تجارب من هذا النوع في كافة مراحل العمل الإحصائي (تحديد طلب البيانات، تصميم آلية تجميع البيانات، تجميع البيانات وتحليلها ونشرها، الخ).
- الاطلاع على أحدث نتائج أعمال فريق الخبراء الدولي المعني بالبيانات الكبيرة على الرابط التالي: <https://unstats.un.org/bigdata/>



ثامناً: المتحدثون

- الفاضل / الدكتور أمجد الزعيم – خبير دولي في مجال البيانات الكبيرة
- الفاضل / الدكتور أمجد غانم – خبير دولي في مجال الابتكار والتميز

تاسعاً: معلومات التواصل

- للمزيد من المعلومات الخاصة بالمواضيع الفنية المتعلقة بالورشة، يرجى التواصل مع:

الأستاذة/ إلهام محمد صالح

الهاتف: +96896383424

البريد الإلكتروني esalah@gccstat.org

- للمزيد من المعلومات اللوجستية، يرجى التواصل مع:

الفاضل/ ثاني الهادي – قسم المراسم

رقم النقال: +96899100011

البريد الإلكتروني talhadi@gccstat.org

الفاضل/ عوض المرهون – قسم المراسم

رقم النقال: +96898544445

البريد الإلكتروني aalmarhoon@gccstat.org



برنامج ورشة العمل الإقليمية حول البيانات الكبيرة والابتكار

الموضوع	الوقت
التسجيل	9:00 – 8:30
افتتاح وتقديم الورشة	9:15 – 9:00
مفاهيم وتعريف الابتكار والبيانات الضخمة	10:30 – 9:15
مصادر واستخدامات البيانات الضخمة في الاحصاءات الرسمية	11:00 – 10:30
استراحة	11:15 – 11:00
نماذج وتطبيقات عملية (Demos.)	12:15 – 11:15
الصلاة	12:45-12:15
متطلبات تنفيذ مشاريع البيانات الضخمة وأهمية علم البيانات واستخراج البيانات (/ Data science (Data mining	13:30 – 12:45
التطلعات المستقبلية	14:00 – 13:30
الغداء	14:00





المركز الإحصائي
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
GCC-STAT



[http:// www.gccstat.org](http://www.gccstat.org)



<https://facebook.com/gccstat>



twitter.com/gccstat



info@gccstat.org



ص.ب: 840، الرمز البريدي: 133
سلطنة عمان



P.O.Box:840, PC:133
Sultanate of Oman

+ 968 24346499 :



+ 968 24343228 :

