

فعاليات المنتدى

يتضمن المنتدى الإحصائي الخليجي في نسخته الثانية ثلاثــــة فعاليات تحقق الأهداف المرجوة من عقد المنتدى وهي:

أهداف المنتدى

يهدف المنتدى الإحصائي الخليجي الثاني لتحقيق عدد من الأهداف الرئيسية، هي:

01 الاستفادة من الثورة الصناعية الرابعة والإحصائي والمعلوماتي.

02 بناء القدرات الخليجية وتعزيز مهاراتها في مختلف الدوائر البحثية للجهات الحكومية في السلطنة وفي المراكز الإحصائية لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

03 توظيف التقدم التقني في تطوير حلول تقنية إحصائية ابتكارية لبعض القطاعات التنموية الرئيسية بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

04 الاستفادة من تجارب الدول والمبادرات المحلية والدولية النوعية في تطوير منظومة الإحصاءات الرسمية لإنتاج إحصاءات من مصادر متجددة.

05 رفع المهارات لدى الإحصائيين وصناع القرار في الاستفادة من الفرص التنموية والابتكارية التي توفرها تقنيات الثورة الصناعية الرابعة في مجال الإحصاءات الرسمية.

06 اكتشاف طرق وحلول إحصائية جديدة للاستفادة المثلى من البيانات الرسمية بأنواعها المنتظمة وغير المنتظمة.

07 خلق بيئة ابتكارية تنافسية للخروج بحلول وخوارزميات جديدة بما يخدم صناع القرار وتعزيز ثقافة الابتكار وإيجاد الحلول.

08 التعرف على بعض التطبيقات الدولية والإقليمية الناجحة في مجال البيانات المفتوحة والبيانات الضخمة بأنواعها المنتظمة وغير المنتظمة.

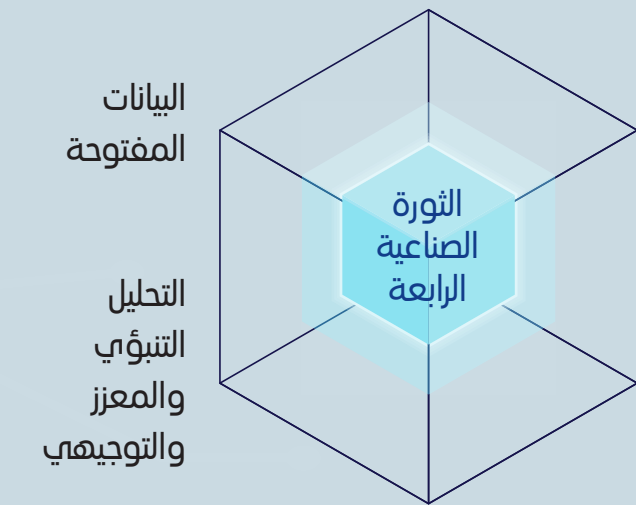
09 الاستفادة من منصات التواصل الاجتماعي لإنتاج المؤشرات الإحصائية والمعلوماتية.

10 فتح نافذة للحوار مع المهتمين بتطوير العمل الإحصائي والمعلوماتي لتعزيز المبادرات والابتكارات في مختلف المجالات وتحفيزها.

داتاثون

1
أكتوبر 2019
28
نوفمبر 2019
03

(داتاثون) لمدة 6 أيام يسبق المنتدى خلال الفترة 28 أكتوبر- 3 نوفمبر 2019م، يستهدف تحفيز وتدريب وتأهيل كوادر من دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في مجال تحليل المتقدم للبيانات باستخدام الحلول التقنية الذكية والحديثة في جو يسوده التنافس ويختم بتحكيم للنائج وتكريم أفضل الكوادر أداءً وابتكاراً.



الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

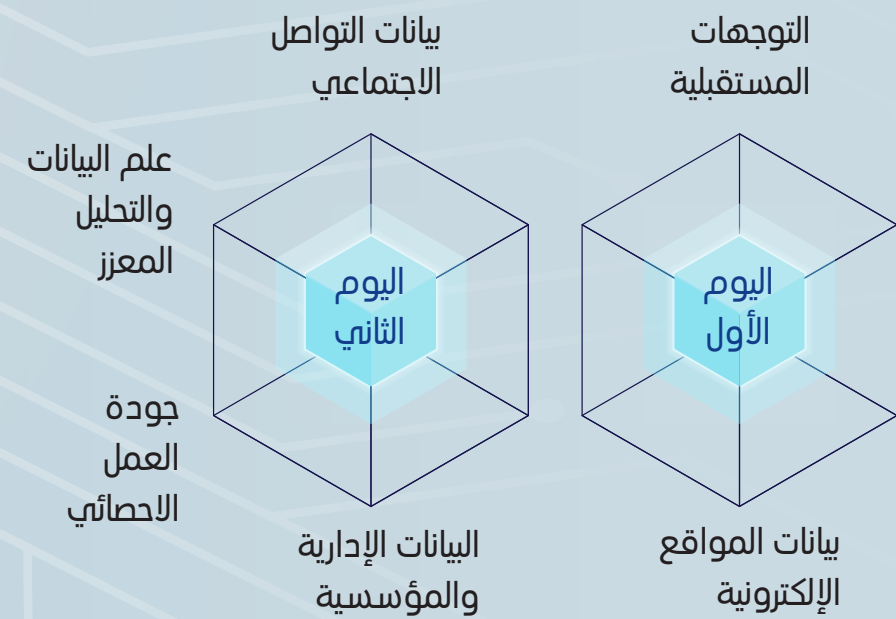
2

منتدى حوار معرفي

فبراير 2020
17
فبراير 2020
18

يستعرض التجارب الدولية والإقليمية في الاستفادة من مصادر البيانات الخارجية

المحاور والمواضيع



معرض مصاحب للمنتدى:

خلال فترة انعقاد المنتدى تعرض فيه الجهات والشركات المشاركة الحلول التقنية والتطبيقات الذكية في إنتاج الإحصاءات وتحليل ومعالجة البيانات والانتفاع منها.

3

المنتدى

الإحصائي الخليجي الثاني

مسقط 17 – 18 فبراير 2020م



مقدمة

بدأ الحديث عن مفهوم الثورة الصناعية الرابعة وتقنياتها بزيادة في الأونة الأخيرة، وبدأ معه الخبراء والمختصون السعي والعمل على الاستفادة منها بما يتناسب واحتياجات المؤسسات والدول. لا ريب بأن التقنيات الحديثة احتلت مرتبة متقدمة في التغييرات التي نراها حولنا والتي شاع معها استخدام مصطلح ذكي وذكاء يعكس التوظيف الصحيح للتقدم التقني في خدمة احتياجات الدول والمؤسسات. فهناك اليوم حكومات ذكية وذكاء صناعي وبيئة ذكية وصحة ذكية وتعليم ذكي وغيرها من أنماط العمل والحياة المدعومة بأدوات تقنية وبنية أساسية ومهارات فنية تهدف غالبا إلى الاستغلال الأمثل للمصادر في سبيل تحقيق الأهداف والغايات بكل سهولة ويسر.

وفي قطاع الإحصاء وعلوم البيانات، بدأت الدول والوحدات الإحصائية في تبني منهجيات جديدة لتوظيف المستحدثات التقنية الحديثة في تطوير العمل الإحصائي والمعلوماتي بما يخدم دعم القرار واستشراف التوقعات للقطاعات المستقبلية الاقتصادية والاجتماعية. فلم تعد لا الطرق التقليدية في تحليل البيانات واستعراضها على شكل جداول ورسوم بيانية، ولا مصادر جمع وجلب البيانات التقليدية تكفي صناع القرار وترضي تطلعاتهم لاتخاذ القرارات الصحيحة في الوقت المناسب. من هنا بدأت كبرى الدول والشركات اليوم بمحاولة توظيف تقنيات الذكاء الصناعي وأدوات البيانات الضخمة والمفتوحة وخوارزميات علوم البيانات لاستنباط أنماط عمل وتوقعات مستقبلية من البيانات المتوفرة للحكومات، ليس فقط البيانات المنتظمة منها بل حتى البيانات غير المنتظمة كبيانات مواقع التواصل الاجتماعي وبيانات شبكات الهواتف النقالة وانترنت الأشياء وبيانات نظم المعلومات الجغرافية كالمسح اللياني من خلال الأقمار الصناعية وغيرها.

وفي ظل الاهتمام الدولي والإقليمي من جهة ومن جهة أخرى الاهتمام الوطني بالإحصاء ودوره في صناعة المعلومات ودعم اتخاذ القرار تعمل المراكز والهيئات والوحدات المعنية بالإحصاء والمعلومات على رفد الباحثين والمخططين والمهتمين في شتى المجالات بالمؤشرات والمعلومات لدعم اتخاذ القرارات المناسبة. ويبرز الاهتمام الدولي من خلال التقارير الدولية والأممية التي تقيم وتصف الدول في مجالات متعددة حسب البيانات والمؤشرات الإحصائية والمعلوماتية التي تعمل الجهات المعنية بالإحصاء والمعلومات على توفيرها بكل سهولة ويسر والسرعة والدقة والجودة وتمتاز بالتحديث المستمر من خلال توظيف التقنيات الحديثة في هذا المجال.

ومن هنا، فإن انعقاد المنتدى الإحصائي الخليجي الثاني في سلطنة عمان خلال الفترة (17 - 18) فبراير 2020م تحت شعار (البيانات الذكية) يكتسب أهمية لعدة اعتبارات أهمها إنه يعكس واقع التغيير والتطور الذي يشهده العمل الإحصائي والمعلوماتي الرسمي في المنطقة، ومن جهة أخرى يعكس حرص الوحدات والمؤسسات الإحصائية والمعلوماتية على مواكبة عصر الثورة الصناعية الرابعة والاستفادة من معطياتها للمساهمة في الحراك العالمي القائم لتطوير الإحصاءات الرسمية واستثمار الثروة المعلوماتية التي تهدف إلى الاستفادة من البيانات بتحويلها من مجرد بيانات خام أو معلومات أو معرفة إلى مستوى البيانات الذكية التي نستشرف بها أنماط العمل وتوقعات المستقبل في مختلف القطاعات التسمية في دول المجلس بما يدعم صنع القرار وتطوير السياسات.

وقد حظيت استضافة السلطنة متمثلة بالمركز الوطني للإحصاء والمعلومات للمنتدى الإحصائي الخليجي الثاني بموافقة اللجنة الدائمة لشؤون العمل الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعها الأول المنعقد في مدينة مسقط في 10 ديسمبر 2018م.

المراكز والأجهزة الإحصائية بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

المراكز والأجهزة الإحصائية بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

مؤسسات ومراكز بحثية

كبار الشخصيات من دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

إعلام محلي وإقليمي ودولي

إعلام محلي وإقليمي ودولي

خبراء من مختلف دول العالم

خبراء من مختلف دول العالم

إنتشار محلي وإقليمي ودولي

إنتشار محلي وإقليمي ودولي

شركات عالمية

شركات عالمية

متحدثون من مختلف دول العالم

متحدثون من مختلف دول العالم

تجارب وحلول تقنية إقليمية ودولية

تجارب وحلول تقنية إقليمية ودولية

رسالة المنتدى

الاستفادة القصوى من التقنيات الحديثة في العمل الإحصائي والمعلوماتي لدعم التنمية المستدامة وبناء الكفاءات الوطنية

300

مشارك
مستهدف

1. الجهات الإحصائية والمعلوماتية بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.
2. مؤسسات القطاع الخاص الراغبة في العمل في مجال الإحصاء والمعلومات وعلوم البيانات.
3. الباحثين والأكاديميين والطلبة والمهتمين بعلوم البيانات.
4. المؤسسات الصغيرة والمتوسطة العاملة في مجال علوم البيانات.
5. الشركات والمنظمات الدولية العاملة في مجال علوم البيانات.