



في هذا العدد



العمل عن بعد

تعزيز للقيم الإنسانية

لا يخفى ما قامت به القيادة الرشيدة لدولتنا الحبيبة من جهود لنشر الطمأنينة في مواجهة ..



مشروع الربط الإلكتروني .. التكامل الإحصائي المنشود

جاء مشروع الربط الإلكتروني الذي أطلق في يناير 2020 ليحقق الترابط والتكامل والتنسيق في العمل الإحصائي ..



أمثلة قيادية لمركز الإحصاء في تفعيل العمل عن بعد



الإحصاء عن بعد ...

نجاحات مثمرة في ظل أوقات محيرة

في الأزمة فرصة

رسمت لنا أزمة كورونا واقعاً جديداً، لا خيار لنا فيه سوى التعامل مع الفرصة التي منحتنا إياها هذه الجائحة، ألا وهي تفعيل نظام العمل عن بعد وبحكمة وحنكة انتقلنا تدريجياً إلى العمل عن بعد.

أما اليوم فندخل في مرحلة جديدة هي ثمرة لتعامل الدولة الحكيم والرشيد منذ اللحظات الأولى لظهور الجائحة ومع التخطيط لما بعد كورونا بجدية وجاهزية، نصح فيه مؤهلين ومستعدين للعودة إلى مقر العمل.

عودة تدريجية آمنة

استعداداً لعودة الحياة لطبيعتها يستأنف عدد من موظفي مركز الإحصاء أبوظبي العودة إلى مقر العمل بنسبة لا تتجاوز 35% من

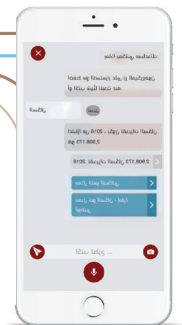
الطاقة الاستيعابية، ولا شك أنّ تحوّل الأعمال عن بعد في ظل هذه الظروف الاستثنائية التي عشناها ولا نزال نعيشها تجربة قيمة، فكان للتقنيات الحديثة دوراً كبيراً في إعادة النظر في الأولويات وتعزيز للقيم الإنسانية. حيث أتاحت التكنولوجيا الفرصة لاكتشاف المواهب الجديدة والطاقات الكامنة لدى موظفي المركز، مختصرة للوقت والمكان ومضاعفة للإنتاجية.

نجاحات مثمرة

وبفضل الجهاز الفني وقوة البنية التحتية للمركز، المحرك الأساسي في تفعيل العمل عن بعد ونجاح استمرارية الأعمال، واصل المركز عمله الإحصائي ومشاريعه الإحصائية ويستعد حالياً للنزول للميدان.

المساعد الإحصائي الناطق

وحدة ذكاء اصطناعي مدمجة ضمن التطبيق الذكي لمركز الإحصاء أبوظبي يقوم بالتعرف على الأسئلة الإحصائية الصوتية وتحليلها ثم الإجابة عليها بتوفير المعلومة الإحصائية المتاحة صوتياً في حال توفرها، وفي حال عدم توفرها يقوم بالتوجيه إلى الروابط المتوفرة على موقع مركز الإحصاء، والمتعلقة بمواضيع إحصائية مشابهة.



العمل عن بعد...

نخلق الأمل

كلمة المحرر

كان إعداد مقترح هذا العدد ذا لمحة سريرية، فالكلمات والأفكار تكاد تكون ممزوجة بقصص الخيال العلمي، لنجد أنفسنا على أطراف تحول كبير يرسم لمفهوم كل ما هو طبيعي قواعد جديدة؛ فكيف للكلمات العادية أن ترسم هكذا مستقبل!

في القرن التاسع عشر، كان الروائي الفرنسي جول فيرن أحد كتاب الخيال العلمي الأكثر شعبية، ذا خيال واسع رسم توقعات حقها عصر العلم لاحقاً، من أعماله «حول العالم في ثمانين يوماً» و«عشرون ألف فرسخ تحت الماء» وألف قصة قصيرة يتخيل فيه الحياة في 2889. وأصبحت مؤلفاته مصدراً ملهماً لعدد من الفنانين في 1998 لإنتاج سلسلة من البطاقات البريدية مصورة المستقبل وتكنولوجيا المستقبل.

وعلى ذلك نرى في هذا العدد تأهبنا للمستقبل عن طريق استخدام التكنولوجيا المتطورة لخدمة المؤسسات والمجتمع، نحتمي معاً بإنجازاتها، متأملين بكل ما هو إيجابي في القادم.

تعزيز للقيم الإنسانية



محمد سعيد الشحي - مدير تنفيذي
لقطاع الدعم التقني والإداري بمركز الإحصاء - أبوظبي

واضحة ومتسقة مع استراتيجية المؤسسة، فهو قادر على التأثير الإيجابي في الآخرين فالنجاح لا يتم دون تعاون الجميع، لا تحتاج إلى منصب كي تكون قائداً، بل كل فرد يمكن أن يكون قائداً في موقعه.

في مركز الإحصاء - أبوظبي لم يكن العمل عن بعد عائقاً للاستمرارية الأعمال، بل حافزاً للإنجاز والإبداع وذلك ترجمة لقيم القيادة الرشيدة وتعبيراً عن الشعور بالمسؤولية تجاه الوطن.

بقلم: محمد سعيد الشحي

لا يخفى ما قامت به القيادة الرشيدة لدولتنا الحبيبة من جهود لنشر الطمأنينة في مواجهة هذه الظروف الصعبة بشجاعة وحكمة جعلت الدولة في مصاف الدول التي تصدت لهذه الجائحة بكفاءة. فإننا نقف على أرض صلبة أساسها العلم وقوامها حسن الإدارة، فبهما نجح قادتنا في مواجهة الأزمات، فأصبحت الجائحة مسرعة للقيم الإنسانية في طريقة العمل المؤسسي.

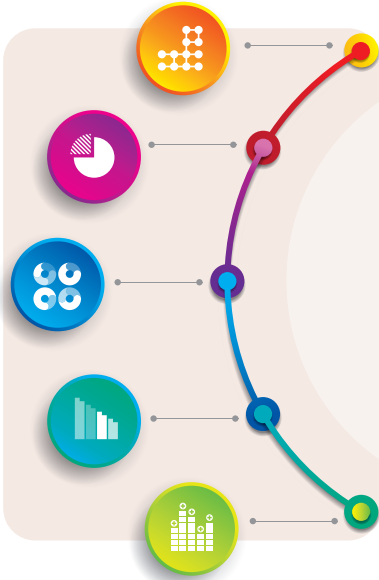
أما بالنسبة للإنتاجية في العمل، فلم تعد تقتصر على ساعات العمل بل على ثقة المدير في أداء الموظف بمرونة. ولا نخفل دور التخطيط للمستقبل الذي أوتينا ثماره الآن؛ فالتحول الرقمي ساهم في الانتقال بسهولة في تطبيق العمل عن بعد.

رسم قادة الإمارات نموذجاً قيادياً مميزاً، وجد فيه أبناء الوطن القدوة الحسنة، انطلاقاً من رؤية ثاقبة وأسس أخلاقية راسخة، نموذج ينبئنا بأن القائد هو شخص ذو رؤية

شيخة السويدي



وجهة نظر

أهمية الإحصاء
في حياتنا

إن إدارة التغيرات ومواجهة التحديات في ظل هذه الظروف الاستثنائية، فتح أمامنا الأفق للاستيعاب وإدراك كم ومستوى التغيير الذي طرأ على كافة المجالات وتداعياته، بل وأظهر بشكل جلي أهمية التنبؤ بالأحداث والتخطيط المسبق لمواجهةها والتأهب لأي أحداث طارئة غير متوقعة. من هنا تكمن قوة علم الإحصاء ودور التطبيقات الإحصائية الذكية الكبير لرفع جودة البيانات وتحسين سبل الاستفادة منها بأقصى درجة ممكنة حتى نحقق أفضل النتائج في مواجهة مختلف التحديات. إنني أؤمن أن ثمة رابطاً وثيقاً بين تحليل البيانات والتنبؤ بالأحداث، مما يمكن أن يكون حاجة ملحة في المستقبل. فقد أثبت علم الإحصاء التطبيقي تدخله الفعال والمهم ليس في البيئة الاجتماعية فحسب بل في الطب وغيره من المجالات.

سلوى شويهي الكعبي
طالبة متخصصة في الإحصاء من
جامعة الإمارات العربية المتحدة

الربط
الإلكترونيمشروع الربط الإلكتروني ..
التكامل الإحصائي المنشود

والسكانية والبيئية والزراعية، وقد نجحت المرحلة الأولى من المشروع بنسبة 96%، وتم بالفعل تحقيق الربط الإحصائي مع أربع جهات تتمثل في دائرة التنمية الاقتصادية ودائرة القضاء ودائرة الصحة ودائرة التعليم والمعرفة.

وتكمن أهمية مشروع الربط الإلكتروني في توفير الوقت والجهد والتكلفة وتسريع استخراج النتائج، كما سيضمن المشروع دقة البيانات وجودتها وتوفيرها على شكل سلاسل زمنية منتظمة مع إمكانية تناول مواضيع جديدة ضمن السجلات الإدارية، فقواعد بيانات الجهات الحكومية تعتبر المصدر الأول للإحصاءات على مستوى الإمارة بما يساهم في تحقيق التكامل الإحصائي في جميع القطاعات.

جاء مشروع الربط الإلكتروني الذي أطلق في يناير 2020 ليحقق الترابط والتكامل والتنسيق في العمل الإحصائي في إمارة أبوظبي، وليكون المركز رافداً أساسياً للبيانات الإحصائية ذات الجودة العالية، التي تدعم متخذي القرار من أجل التخطيط ومتابعة الإنجازات وقياس الأداء على نحو فعال، حيث إن التقارير والمؤشرات الإحصائية التي سيوفرها الربط الإحصائي تعد بمثابة البوصلة التي توجه رسم السياسات ووضع الاستراتيجيات.

ويهدف مشروع الربط الإلكتروني إلى بناء قاعدة بيانات مركزية آتية تحتوي على جميع البيانات والمعلومات في مختلف القضايا الاقتصادية والاجتماعية

96%
نسبة نجاح
المرحلة الأولى
من مشروع
الربط الإلكتروني



مقابلة مع السيدة مريم الهرمودي

أمثلة قيادية لمركز الإحصاء في تفعيل العمل عن بعد



في ظل هذه الظروف الاستثنائية واجه مجال أمن المعلومات في العالم تحديات كبيرة غير متوقعة وبدورنا قابلنا السيدة مريم الهرمودي، ضابط أمن معلومات رئيسي، في مركز الإحصاء - أبوظبي متحدثة عن دورهم القيادي في نجاح تفعيل نظام العمل عن بعد في المركز والحفاظ على أنظمة المركز وسرية البيانات الإحصائية في ظل التغيرات التي طرأت.

كيف تصفين دور أمن المعلومات في نجاح مركز الإحصاء في تفعيل العمل عن بعد؟

نجاح المركز في تفعيل نظام العمل عن بعد في فترة قصيرة جاء بدعم من الإدارة العليا وجهود مشتركة من الأقسام الأخرى وجاهزية المركز واستعداده في توفير خطة للطوارئ متضمنة الآليات لضمان استمرارية الأعمال وتحولها عن بعد.

كيف غيرت جائحة كورونا من أولويات عمل أمن المعلومات؟ مفهوم أمن المعلومات وعمله في

المستمرة للموظفين الذي كان له أثر كبير في نجاح تطبيق العمل عن بعد، وعلى ذلك ستكون التوجيهات القادمة في مواصلة نهج المركز بوضع الخطط المستقبلية للتأكد من جاهزيتنا لأي مخاطر أمنية أو بيئية أو صحية بالإضافة إلى توعية الموظفين المستمرة، فمهما توفرت النظم يعتمد تطبيقها وتفعيلها بالطريقة المثلى اعتماداً كبيراً على الموظف نفسه.

مريم الهرمودي - ضابط أمن معلومات رئيسي في مركز الإحصاء - أبوظبي ومدقق جودة معتمد.

المحافظة على سرية ودقة وتواجد البيانات لم يتغير؛ فالأولويات تكمن في حماية نظم المركز الداخلية والخارجية لتجنب أي أعمال اختراق ومع تفعيل نظام العمل عن بعد أصبح هناك تركيز أكبر في النظم الخارجية وبدورنا تم تكثيف الحملات التوعوية للموظفين لضمان الحفاظ على أنظمة المركز من الاختراقات.

ما هي أهم الدروس المستفادة؟ وما هي التوجهات القادمة؟

من أهم الدروس المستفادة هو الاستعداد الدائم للمستقبل والتوعية

الاحصاء علوم

نشرة إعلامية ربعية
تصدر عن:
مركز الإحصاء - أبوظبي

♦ ♦ ♦ ♦

إعداد وإخراج
قسم الاتصال والإعلام

♦ ♦ ♦ ♦

لمساهماتكم في الأعداد القادمة يرجى التواصل معنا على البريد الإلكتروني التالي:

Communication@scad.gov.ae

ينقسم الإحصاء من الناحية الوظيفية إلى قسمين رئيسيين

الإحصاء الاستدلالي أو الاستنتاجي

2

هو مجموعة العمليات التي تستخدم للاستدلال على النتائج العامة للمجتمع بالاعتماد على نتائج العينة وفقاً لقوانين إحصائية. ويتضمن الإحصاء الاستدلالي كل من التقدير الاحصائي واختبار الفرضيات الإحصائية.



الإحصاء الوصفي

1

هو مجموعة العمليات التي تستخدم في تنظيم وعرض وتفسير ووصف وتبويب المعلومات والبيانات الإحصائية، من خلال استخدام الجداول والرسوم البيانية، ومن خلال اللجوء إلى المقاييس الإحصائية بما فيها مقاييس التشتت ومقاييس النزعة المركزية كالوسط والوسيط والمنوال.