

التغطية الصحفية حول

مركز دراسات يصدر تقريرا حول استخدام
التكنولوجيا في مواجهة فيروس كورونا المستجد

28 ابريل 2020

دراسات) يصدر تقريراً حول استخدام التكنولوجيا في أزمة فيروس كورونا

توقعات بتحقيق نمو قوي في حجم التجارة الإلكترونية العالمية مع نهاية العام الحالي العالم بحاجة إلى أنظمة وأدوات أسرع وأكثر كفاءة وذكاء لمواجهة الأزمات العالمية

صدر عن مركز دراسات البحرين بعنوان "نظرة عامة: استخدام التكنولوجيا في أزمة فيروس كورونا، المستجد (تفصيل-19)، لتقرير نظرة مستقبلية، ويمنح التقرير الضوء على كيفية تأثير التكنولوجيا في مواجهة أزمة تفشي فيروس كورونا في الدول، وتقييم مدى فاعليتها في تحسين الأوضاع أثناء الأزمة، كما يمثل المختص استخداماً على التوجهات المستقبلية للتقنيات والشركات التكنولوجية في مجال الصحة والتجارة الإلكترونية والتصنيع الرقمي.



نظرة عامة: استخدام التكنولوجيا في أزمة فيروس كورونا (COVID-19)

ويحول استخدام التكنولوجيا من قبل الدول والشركات في مواجهة الأزمات العالمية، واستخدامات البيانات الضخمة مجموعة من الدول التي تشكل إمكانات تكنولوجية، ولديها بنية تحتية متطورة من شبكات الاتصال والبيانات الضخمة لتتواءم مع التكنولوجيا المتقدمة على شبكات وتكنولوجيا متطورة بشكل متقارب في تنفيذ بعض الإجراءات التي نفذتها منظمة انتشار فيروس كورونا على المستوى العالمي، مثل الصين واليابان والولايات المتحدة وكوريا الجنوبية، وتايوان وفرنسا، والإمارات العربية المتحدة وسنغافورة والصين.

ويجسد حلول أكثر كفاءة وفعالية للتغلب مع أزمة فيروس كورونا، وتتمثل مع أزمة تفشي وبائيات كورونا، لتلبية تلبية بعض الإجراءات التي نفذتها دول، وتتمثل في خفض الحرارة عن بُعد، وتتمتع انتشار الفيروس وتقييم المساحات، والتغلب على المشاكل وتوسيع الخدمات الطبية، وسددها والاعتماد على أيضاً في تسريع وسددها وإيصال هذه الخدمات التفاعلية خالية الأيدي جزئياً في حل مشكلة نقص بعض الخدمات الطبية التي عانت منها بعض المنظمات في دول متقدمة أثناء الأزمات.

وتنبأت الأزمات أكثر من ذي قبل حاجة الحكومات إلى أنظمة وأدوات أسرع، وأفضل كفاءة، وتواءم معها الأزمات العالمية والتعامل معها بشكل أكثر فاعلية، كما فرضت الأزمة أهمية انتشار النماذج الاصطناعي

بناءً وأمازون إلى توفير المزيد من عمال التوصيل مع تزايد الحاجة للخدمة في المشتريات عبر الإنترنت، فقد مرتحت لمرحلة أسوأ من الأزمة وبهذا، فبعد أن انتقل العالم إلى حياة جديدة في الولايات المتحدة الأمريكية، حسب موقع سي إن إن، ورغم عدم توفر البيانات الرسمية المتعلقة بمجموع الزيادة في معاملات التجارة الإلكترونية أثناء الأزمة، إلا أن بعض الإحصائيات المتوفرة تشير إلى زيادة حجم المبيعات عبر الإنترنت في العديد من الدول بدرجات متفاوتة.

وروات المبيعات التجارية لتلبية إمداد الأزمة أن التجارة الإلكترونية هي الحل الوحيد أثناء الوباء محبوبة اليوم، ما أدى إلى تنافس على توفير العمل والحلوسى لمواجهة المخاوف الصحية والتعامل معها، كذلك تشير الإحصائيات المتوفرة إلى أن خدمات التوصيل من المطاعم ومحلات بيع الأغذية تعد الأكثر طلباً عبر الإنترنت داخل الدول أثناء الأزمة.

ومن المتوقع تحقيق نمو قوي في حجم التجارة الإلكترونية العالمية مع نهاية عام ٢٠٢٠م، مع تزايد حجم المبيعات العالمية عبر الإنترنت، كونها أداة عند انتشار الفيروس إذا ما لم ينتج عنه ذلك أو يتم تنفيذ تدابير من شأنها تخفيف حدة انتشار الفيروس في الأزمة.

وتتوقع التقرير على أن التجارة الإلكترونية ستصبح من أبرز الأدوات ذات أسواق الشركات والمؤسسات التجارية مع الأزمة، ما سيؤدي إلى إعادة صياغة الاستراتيجيات وتكثيف المنافسة العالمية بين أسواق التجارة الإلكترونية والتقليدية، لافتاً إلى أن الأزمة قد تساهم في انتشار التجارة الإلكترونية، والنسبة المتوقعة عبرها عريضة في الدول، وتنتج عن إنشاء شركات افتراضية، ما ينتج عنه منح أسواق وخلق الأسواق الجديدة، وتوسيع دائرة الأسواق المحلية، وتوفير أسواق جديدة للتجارة الإلكترونية على المدى الطويل، وأحدث صناعات المستشفيات،

بما وتقليد من أبرز شركات التجارة الإلكترونية المستهدفة العالمية خلال الأزمة، فقد ارتفع سهم أمازون بنحو ٢٤٪، وازدادت حصة فروم ستك الفرقة بنحو ٢٤ مليار دولار أمريكي لتبلغ ١٢٨.٥ مليار منذ مطلع العام بحسب مؤشر وشركة بتومسديج للمنتجعات، وهذه الأرقام ارتفع سهم تيكستل بنحو ٢٠.٨٪ خلال تعاملات شهر مارس بحسب موقع صحيفة «الإنديبننت»، البريطانية، كما أعلنت شركة علي

الأسواق وتطوير عالجهم هيب جديد. وحول انعكاس الأزمة على التجارة الإلكترونية المحلية، أشار التقرير إلى أنه رغم تراجع حجم تجارة العتيبة وتراجع الأسواق سلفاً خلال العام الحالي من جراء الأزمة، إلا أن سوق التجارة الإلكترونية العالمية قد شهد انتعاشاً، إذ أفضت الإجراءات الصحية التي اتخذتها العديد من الدول لمواجهة الأزمة إلى نمو

[الرابط](#)

«دراسات» يصدر تقريرًا عن استخدام التكنولوجيا في مواجهة الفيروس :

أنظمة العمل وسياساتها ستشهد تغيرات عدة بعد انتهاء «جائحة كورونا»

التجارية وتزايد المكوث بالمنزل، زادت فرص تحقيق المبيعات من هذه الخدمات وارتفاع أسهم شركاتها ومن المتوقع تحقيق نمو قوي في حجم التجارة الإلكترونية العالمية مع نهاية عام 2020م، مع تزايد حجم المبيعات العالمية عبر الإنترنت، كونها آمنة ضد انتشار الفيروس إذا ما لم يُنَبَّط عكس ذلك أو يتم تقييد نشاط منصات التجارة العالمية استجابة لتطورات طارئة في مواجهة الفيروس.

ويتوقع التقرير مع التحول للعمل عن بعد مع تفشي فيروس كورونا أن يترك ذلك انعكاسات على أنظمة وسياسات العمل بعد كورونا منها إعادة النظر بصورة جدية في أنظمة وسياسات العمل، بحيث يتحول تركيزها أكثر على مستوى الإنتاجية وجودة المخرجات، ويتم توظيف التكنولوجيا لتفعيل وتنظيم قوانين العمل عن بُعد، الأمر الذي يمنح العاملين مرونة أكبر في ظروف العمل، وينعكس إيجاباً على التوازن بين الحياة والعمل وتقبل أساليب العمل عن بُعد، وتحديداً في مجال التعليم المدرسي والجامعي، والتدريب والاستشارة العلاجية عن بُعد، ما سيمكنها من لعب دور تكميلي ومساعد في تقليل حجم الإنفاق على بعض الخدمات المتعلقة بهذه المجالات.



وأشارت التقرير إلى أن سوق التجارة الإلكترونية العالمية قد شهد انتعاشاً، خلال تداعيات تفشي فيروس كورونا، حيث أفضت الإجراءات الصحية التي اتخذتها العديد من الدول لمواجهة الأزمة إلى تحول المستهلكين للشراء عبر الإنترنت، وبالتالي زيادة المبيعات في المنصات التجارية العالمية، وزيادة الطلب على الخدمات الإلكترونية، كالإنترنت المنزلي والبث الترفيهي للأفلام والمسلسلات على مستوى العالم، وكلما طالّت مدة إغلاق المحلات

فيروس كورونا، وذلك من خلال تسهيلها وتسريعها لعملية تنفيذ بعض الإجراءات التي اتخذتها الدول، كالمراقبة وفحص الحرارة عن بُعد، وتتبع انتشار الفيروس وتعقيم المساحات، والتعامل مع المصابين وتوصيل المعدات الطبية، ومساعدة الباحثين أيضاً في تسريع البحث وإيجاد عقار ضده. كذلك ساعدت الطباعة ثلاثية الأبعاد جزئياً في حل مشكلة نقص بعض المعدات الطبية التي عانت منها بعض المستشفيات في دول معينة أثناء الأزمة.

صدر عن مركز «دراسات» تقرير بعنوان «نظرة عامة: استخدام التكنولوجيا في أزمة فيروس كورونا المستجد (كوفيد 19) للدكتورة فاطمة السبيعي يسلط الضوء على كيفية توظيف التكنولوجيا في مواجهة تفشي فيروس كورونا في الدول، وتقييم مدى فاعليتها في تحسين الأوضاع أثناء الأزمة، كما يحلل انعكاس استخدامها على التوجهات المستقبلية للحكومات والشركات التكنولوجية في مجال الصحة والتجارة الإلكترونية وسياسات العمل.

وبين التقرير أن مجموعة من الدول التي تمتلك إمكانيات تكنولوجية، ولديها بنية تحتية متطورة من شبكات الاتصال والمعلومات، قد استخدمت أنظمة ذكية وتكنولوجيا متطورة بشكل متفاوت في تنفيذ بعض الإجراءات التي اتخذتها لمكافحة انتشار فيروس كورونا على المستوى الداخلي، مثل الصين، واليابان، والولايات المتحدة الأمريكية، وكوريا الجنوبية، وتايوان، وفرنسا، ودولة الإمارات العربية المتحدة، ومملكة البحرين.

واستعرض التقرير أبرز أوجه توظيف الذكاء الاصطناعي في مواجهة خطر كورونا، فقد ساعدت تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إيجاد حلول أكثر كفاءة وفاعلية للتعامل مع أزمة

البلاد



مركز دراسات يصدر تقريرا حول استخدام التكنولوجيا في مواجهة فيروس كورونا المستجد

صدر عن مركز "دراسات" تقرير بعنوان "نظرة عامة: استخدام التكنولوجيا في أزمة فيروس كورونا" المستجد (كوفيد 19) للدكتورة فاطمة السبيعي يسلط الضوء على كيفية توظيف التكنولوجيا في مواجهة تفشي فيروس كورونا في الدول، وتقييم مدى فاعليتها في تحسين الأوضاع أثناء الأزمة، كما يحلل انعكاس استخدامها على التوجهات المستقبلية للحكومات والشركات التكنولوجية في مجال الصحة والتجارة الإلكترونية وسياسات العمل.

[الرابط](#)



مركز دراسات يصدر تقريراً حول استخدام التكنولوجيا في مواجهة فيروس كورونا المستجد



المنامة في 27 ابريل / بنا / صدر عن مركز "دراسات" تقرير بعنوان "نظرة عامة: استخدام التكنولوجيا في أزمة فيروس "كورونا" المستجد (كوفيد 19) للدكتورة فاطمة السبيعي يسلط الضوء على كيفية توظيف التكنولوجيا في مواجهة تفشي فيروس كورونا في الدول، وتقييم مدى فاعليتها في تحسين الأوضاع أثناء الأزمة، كما يحلل انعكاس استخدامها على التوجهات المستقبلية للحكومات والشركات التكنولوجية في مجال الصحة والتجارة الإلكترونية وسياسات العمل.

[الرابط](#)