



بيان صحفى

11فبراير 2018

التاريخ:

رشا عدي جهة الاتصال :

+971 56 682 050

rasha.adi@pwc.com

2

الصفحات:

PwC_Middle_East@

تابعونا:

دراسة بي دبليو سي: 320 مليار دولار مساهمة الذكاء الصناعي في إجمالي الناتج المحلي لمنطقة الشرق الأوسط بحلول عام 2030

- من الممكن أن يساهم الذكاء الصناعي بـ 320 مليار دولار أميركي في اقتصاد الشرق الأوسط بحلول عام 2030 ، ما يعادل 11% من إجمالي الناتج المحلي
- من المتوقع أن يشكل الشرق الأوسط 2٪ من إجمالي الماكاسب العالمية من الذكاء الصناعي من المرجح أن تعود أكبر الماكاسب من الذكاء الاصطناعي إلى الإمارات العربية المتحدة (زيادة تصل إلى 13.6٪ من الناتج المحلي الإجمالي في عام 2030) والمملكة العربية السعودية (12.4%)
- بالنسبة لأحجامها الحالية، ستكون الماكاسب الكبرى في قطاع التجزئة، والقطاع العام بما في ذلك قطاعي الرعاية الصحية والتعليم

دبي، الإمارات العربية المتحدة: أظهرت أحدث دراسات بي دبليو سي الشرق الأوسط أن تطبيقات الذكاء الصناعي سوف تساهم بـ 320 مليار دولار أمريكي في اقتصاد منطقة الشرق الأوسط بحلول عام 2030 ، أي ما يعادل 11% من إجمالي الناتج المحلي.

واستناداً إلى الدراسات التي أجرتها بي دبليو سي لتوضيح حجم الآثار الاقتصادية المرتبطة باستخدام تطبيقات الذكاء الصناعي، يسلط التقرير الضوء على أن هناك فرصاً كبيرة وغير مستغلة يمكن أن تزيد من تأثير الذكاء الاصطناعي على اقتصاد المنطقة، وعلاوة على ذلك يمكن أن يكون التأثير أكبر إذا واصلت الحكومات دفع حدود الابتكار وتتنفيذ تطبيقات الذكاء الصناعي عبر مختلف الشركات والقطاعات بين الآن و عام 2030 .

وتتألف الموجة الأولى من عدد من الابتكارات التقنية المعروفة والتي دخلت بالفعل مرحلة الجاهزية للتطبيق أو تخضع للتحسينات النهائية أو يجري العمل على تعميم استخدامها. وما لا شك فيه أن نطاق تأثير الذكاء الصناعي على الاقتصاد والمجتمع سوف يشهد زيادة كبيرة بعد عام 2030 . ولذا، من الضروري أن تكون منطقة الشرق الأوسط في مكانة استراتيجية تؤهلها لأن تكون منصة انطلاق للمستقبل.

ومن المتوقع أن تسجل دولة الإمارات أكبر الماكاسب النسبية حيث يتوقع أن يساهم الذكاء الصناعي بما يعادل 14٪ من الناتج المحلي الإجمالي في عام 2030 . وتليها المملكة العربية السعودية(12.4%) دول مجلس التعاون الخليجي (البحرين والكويت وعمان وقطر(8.2%)) ثم مصر (7.7%).

إن مساهمة الذكاء الصناعي المتوقعة في المملكة العربية السعودية ودولة الإمارات العربية المتحدة تشبه المساهمات المتوقعة في اقتصاديات جنوب أوروبا وآسيا المتقدمة، وفقاً لتحليلنا العالمي.¹

وفي الإمارات العربية المتحدة، الذكاء الصناعي هو في طليعة الخطط الاستراتيجية للحكومة، إذ تعمل المبادرات لدعم تطوير الذكاء الصناعي بوضع الدولة في مكانة قوية باعتبارها واحدة من قادة الذكاء الصناعي في المنطقة، ولربما على مستوى العالم. فعلى سبيل المثال، تشمل استراتيجيات دبي، من بين أمور أخرى: استراتيجية دبي الذكية، واستراتيجية دبي للطباعة ثلاثية الأبعاد، واستراتيجية النقل الذاتي في دبي.

أما على المستوى القطاعي، فمن المتوقع أن تتحقق أكبر المكاسب من حيث القيمة المطلقة في قطاع البناء والتصنيع. ومن المتوقع أن يحقق القطاع حوالي ثلث مكاسب المنطقة، أي ما يعادل 100 مليار دولار أمريكي تقريباً في عام 2030. وبالنسبة لأحجامها الحالية، فإن قطاع تجارة التجزئة والجملة والقطاع العام (بما في ذلك الصحة والتعليم) بحيث سيكون الذكاء الصناعي المساهم الأكبر فيهما.

وفي تعليقه، صرخ ريتشارد بوكشيل، الخبير الاقتصادي الأول لدى بي دبليو سي الشرق الأوسط قائلاً: "في أعقاب الثورة الصناعية الرابعة، بدأت الحكومات والشركات في منطقة الشرق الأوسط في إدراك التحول العالمي نحو الذكاء الصناعي والتغييرات المتطرفة، وعليها بذلك أن تختار الآن إما المشاركة في رسم وقيادة هذا التحول التقني أو الخلف عنه".

"وتختلف إمكانيات تبني الذكاء الاصطناعي باختلاف الصناعة، وهذا الاختلاف مدفوع بعوامل مثل البنية التحتية والحصول على اليد العاملة الماهرة، التي تعتبر عوامل تمكينية رئيسية لتطوير الذكاء الاصطناعي". وأضاف قائلاً: "أن تأثير هذه التطبيقات على مستوى الإنتاجية وهذه سوف يطلق موجة من التحول والتغيير في منهجيات الأعمال في منطقة مثل الشرق الأوسط التي تعاني من انخفاض في مستويات الإنتاجية. ويمكن للاستثمار في الذكاء الصناعي أن يضع المنطقة في مكانة استراتيجية في السنوات القادمة ويساعدها في تنويع اقتصادها بعيداً عن الاعتماد على النفط".

وعلى الصعيد العالمي، أظهر تحليل بي دبليو سي أن مساهمة الذكاء الصناعي في الاقتصاد العالمي قد تصل إلى 15.7 تريليون دولار أمريكي في العام 2030، وهو ما يزيد عن إجمالي الإنتاج الكلي للصين والهند مجتمعين. ومن المتوقع أن تمثل التحسينات في إنتاجية الأيدي العاملة نصف هذه المكاسب حتى عام 2030 ، في حين تمثل الزيادة في طلب المستهلكين نتيجة التحسين المعتمد على الذكاء الصناعي في المنتجات النصف الآخر.²

التقرير الكامل: <https://www.pwc.com/m1/en/publications/potential-impact-artificial-intelligence-middle-east.html>

انتهى

نبذة عن بي دبليو سي

هدفنا في بي دبليو سي هو بناء الثقة في المجتمع وحل المشاكل المهمة. وتعتبر بي دبليو سي شبكة شركات متواجدة في 158 دولة ويعمل لديها أكثر من 236,000 موظف ملتزمين بتوفير أعلى معايير الجودة في خدمات التدقيق والضرائب والخدمات الاستشارية. ولمزيد من المعلومات والتواصل معنا، الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني www.pwc.com.

منذ تأسيسها وعملها في الشرق الأوسط على مدار 40 عاماً، تمتلك بي دبليو سي 23 مكتباً منتشرة في 12 دولة في المنطقة يعمل بها حوالي 4200 موظف ().

بي دبليو سي تشير إلى شبكة بي دبليو سي و/ أو واحدة أو أكثر من الشركات الأعضاء فيها، وكل واحدة منها هي كيان قانوني مستقل. ولمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقعنا www.pwc.com/structure.

© 2018 بي دبليو سي. جميع الحقوق محفوظة

¹ PwC (2017), 'Sizing the Prize: What's the real value of AI for your business and how can you capitalise?', Available at: <https://www.pwc.com/gx/en/issues/analytics/assets/pwc-ai-analysis-sizing-the-prize-report.pdf>

² PwC (2017), 'Sizing the Prize: What's the real value of AI for your business and how can you capitalise?', Available at: <https://www.pwc.com/gx/en/issues/analytics/assets/pwc-ai-analysis-sizing-the-prize-report.pdf>