

تقنيات الذكاء الاصطناعي وأثرها على الاقتصاد

Artificial intelligence technologies and their impact on the economy

د. معنز يوسف أحمد أبو عاقلة Dr. Mutaz Yousif Ahmed Abuagla

نائب عميد كلية الاقتصاد والعلوم الادارية – جامعة خاتم المرسلين العالمية
رئيس قسم الاقتصاد والمحاسبة – جامعة الحكمة العالمية للعلوم الاسلامية والانسانية
مدرس بجامعة الشعب بكاليفورنيا الولايات المتحدة الأمريكية - سابقاً

mtzabuagla72@gmail.com

arid.my/0005-1583

المستخلص :

يهدف هذه الفصل لمعرفة أثر تقنيات الذكاء الاصطناعي على الاقتصاد، فالعالم اليوم يعيش في تقدم تقني كبير، ففي المستقبل القريب سوف يدخل الذكاء الاصطناعي في كل شيء من مجالات الحياة من تصنيع وخدمات وغيرها، وبالتالي سوف يصبح معظم العمل عن طريق الآلة الذكية، مما يكون له أثر على التنمية الاقتصادية والنمو للدول وبالتالي الاقتصاد، وتبرز أهمية هذه الموضوع من عدة جوانب فمن الناحية العلمية بالرغم من وجود بعض الدراسات التي تناولت الذكاء الاصطناعي إلا أن القليل منها تناول الذكاء الاصطناعي وتأثيره من ناحية اقتصادية، وبالتالي مازالت الحاجة قائمة لمزيد من الدراسات في هذا المجال، خاصة في ظل تنافس الكثير من الدول في تخصيص المزيد من الموارد والاستثمارات للبحوث والتدريب في مجال تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، وعليه يتوقع أن تشكل هذه الدراسة إضافة في هذا المجال، أما من الناحية العملية: فيتوقع أن يكون هذا الفصل من الكتاب وما يتوصل إليه من نتائج مفيدة بالنسبة لمتخذي القرار الاقتصادي في كل الدول. وتستخدم الدراسة المنهج التاريخي والوصفي التحليلي. ومن أهم النتائج التي

توصلت لها الدراسة توصلت الدراسة الى أن الكثير من الدول تبذل جهود كبيرة برسم الخطط المستقبلية طويلة الأجل فى مجال علم الذكاء الاصطناعي من أجل التطور والتقدم والريادة.

كلمات مفتاحية : التكنولوجيا الرقمية، الذكاء الاصطناعي، الاقتصاد، التنمية، النمو.

Abstract:

This chapter aims to know the impact of artificial intelligence technology on the economy. Today, the world is experiencing great technical progress. In the near future, artificial intelligence will enter every aspect of life, such as manufacturing, services, etc., and therefore most of the work will be done by smart machines, which will have It affected the economic development and growth of countries and thus the economy, and the importance of this topic emerges from several aspects. From a scientific point of view, although there are some studies that dealt with artificial intelligence, few of them dealt with artificial intelligence and its impact from an economic point of view, and therefore there is still a need for more studies in this field. Especially in light of the competition of many countries in allocating more resources and investments for research and training in the field of artificial intelligence technology, and therefore it is expected that this study will constitute an addition in this field. As for the practical aspect: it is expected that this chapter of the book and its findings will be Useful for economic decision makers in all countries. The study uses the historical and descriptive analytical method. Among the most important findings of the study, the study concluded that many countries

are making great efforts to draw long-term future plans in the field of artificial intelligence for development, progress and leadership.

Keywords: digital technology, artificial intelligence, economy, development, growth.

المقدمة :

يشهد العالم تطورًا كبيرًا في مجال التكنولوجيا الرقمية في جوانب الحياة المختلفة، وأحد أهم هذه التطورات هو التطور في مجال تقنيات الذكاء الاصطناعي، الذي أصبح يدخل في كافة المجالات بما في ذلك الاقتصاد، ومما لا شك فيه أن الذكاء الاصطناعي سوف يكون أداة من أدوات الاقتصاد في المستقبل القريب بل سوف يكون الأداة الأهم للاقتصاد، وكذلك سوف يصبح أهم أداة لدى معظم الدول من أجل التنمية الاقتصادية والنمو وبالتالي التقدم ورفاهية الشعوب، لذلك فإن الدول المتقدمة وبعض الدول النامية إتجهت نحو تقنية الذكاء الاصطناعي كخيار إستراتيجي من أجل التقدم والتطور والمواكبة والريادة، ويعد علم الذكاء الاصطناعي من أهم الأحداث العلمية التي ظهرت في القرن العشرين، وبدأ يؤثر في حياة الأفراد في الدول المتطورة والنامية على السواء، ونجد أن الدول الأكثر تطورًا في مجال تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي سوف تصبح القوة الاقتصادية المهيمنة على العالم في هذا القرن، أي الدول التي تتفوق في إنتاج المعرفة (محمد 2012م، ص4)، وبالتالي تتحكم في العالم، لذلك هنالك صراع قوي بين الدول الكبرى من أجل التفوق في العلم والمعرفة عن طريق التطور في مجال الذكاء الاصطناعي.