

إنعكاسات الذكاء الاصطناعي على التنمية الاقتصادية

دراسة مقارنة

الدكتورة

إسراء طه خضير شجيري

ماجستير في القانون

المركز القومي للإصدارات القانونية
The National Center for Legal Publications



الصفحة	الموضوع
11	مقدمة.....
	الفصل التمهيدي
21	ماهية الذكاء الاصطناعي وتطوره وأهميته
	المبحث الأول: نشأة وتطور الذكاء الاصطناعي ووضعه عالمياً وإقليمياً.....
22	تعريف الذكاء الاصطناعي.....
27	المبحث الثاني: الأهمية الاقتصادية للذكاء الاصطناعي وحجم استخداماته.....
36	الفصل الأول
	بعض تطبيقات الذكاء الاصطناعي وبعض التجارب المقارنة
51	المبحث الأول: الذكاء الاصطناعي في الاتحاد الأوروبي وكندا.....
53	أولاً: أبرز تطبيقات الذكاء الاصطناعي.....
53	أهمية الاستثمار في تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي.....
69	ثانياً: تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الاتحاد الأوروبي وكندا.....
75	المبحث الثاني: الذكاء الاصطناعي في الصين وبعض الدول العربية والعراق.....
88	الذكاء الاصطناعي في الصين.....
88	وزير دولة للذكاء الاصطناعي.....
103	الذكاء الاصطناعي ودوره المستقبلي في العراق.....
108	

الصفحة	الموضوع
	الفصل الثاني
	التكنولوجيا الحديثة والتنمية الاقتصادية -
119	الذكاء الاصطناعي نموذجاً
120	المبحث الأول: ماهية التنمية الاقتصادية وعوامل تعزيزها
120	المطلب الأول: مفهوم التنمية الاقتصادية في المفهوم الإسلامي
123	المطلب الثاني: المفاهيم المتنوعة للتنمية الاقتصادية
124	الفرع الأول: مفهوم التنمية الاقتصادية
126	الفرع الثاني: أهداف التنمية الاقتصادية
144	المبحث الثاني: تأثير الذكاء الاصطناعي على معدلات التنمية الاقتصادية
	الفصل الثالث
	الوضع الاقتصادي في العراق ودور الذكاء الاصطناعي
165	في تطويره
	المبحث الأول: لمحة عن الاقتصاد العراقي وحجمه ومؤشرات
166	أدائه
174	تنامي احتمالات التعرض للأخطار الأمنية والمالية والاقتصادية
176	المبحث الثاني: دور الذكاء الاصطناعي في العراق حجمه وآثاره

الصفحة	الموضوع
	الفصل الرابع
	الآثار الاقتصادية للذكاء الاصطناعي على المؤشرات الاقتصادية والتنموية
185	المبحث الأول: المؤشرات الاقتصادية التكنولوجية وأهميتها لجذب الاستثمارات الأجنبية.....
186	المطلب الأول: مفهوم الاستثمار الأجنبي.....
186	أولاً: مفهوم الاستثمار الأجنبي.....
186	ثانياً: أهمية الاستثمار الأجنبي المباشر.....
190	ثالثاً: مفهوم الاستثمار الأجنبي المباشر في القوانين لبعض الدول.....
195	المطلب الثاني: الاستثمار الأجنبي والتنمية الاقتصادية.....
202	المطلب الثالث: المحددات والعوامل الأخرى المؤدية إلى جذب الاستثمارات الأجنبية.....
210	أولاً: المحددات المرتبطة بالقدرات التنافسية للدول المضيفة.....
210	ثانياً: محددات استقرار سعر الصرف وتدفقات الاستثمارات الأجنبية.....
211	ثالثاً: العائد على الاستثمار.....
212	رابعاً: الاستدامة الاقتصادية وإثبات القدرة على النمو.....
212	خامساً: القدرة الاستيعابية للاقتصاد القومي.....
213	المطلب الرابع: الاستثمار الأجنبي وعوائد التقدم التكنولوجي.....
223	المبحث الثاني: الذكاء الاصطناعي ودوره في معدلات النمو والتنمية الاقتصادية.....
227	

الصفحة	الموضوع
227	المطلب الأول: الذكاء الاصطناعي والتنمية الاقتصادية للقطاع الصناعي.....
233	المطلب الثاني: الذكاء الاصطناعي وتوفير فرص عمل والقضاء على البطالة.....
236	المطلب الثالث: دور الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا في دعم التنمية المستدامة في العراق.....
236	الفرع الأول: التكنولوجيا والرؤية المستقبلية للعراق في دعم التنمية المستدامة.....
240	الفرع الثاني: دور المعلومات والذكاء الاصطناعي في تحقيق التنمية المستدامة.....
247	الخاتمة.....
249	النتائج.....
250	التوصيات.....
257	قائمة المراجع.....
265	Summary.....
267	قائمة المحتويات.....

نحمد الله وتوفيقه

قائمة الأشكال

الصفحة	الموضوع	م
33	مراحل تطور الذكاء الاصطناعي	1
34	براءات الاختراع للذكاء الاصطناعي علي مستوي العالم	2
35	المكاسب المتوقعة من الذكاء الاصطناعي في دول مختلفة في 2030	3
37	الأوراق العلمية المنشورة عن الذكاء الاصطناعي	4
41	السناريو الأساسي لتأثير الذكاء الاصطناعي علي الناتج المحلي الإجمالي العالمي حتي عام 2030	5
46	جاهزية الدول للمستقبل	6
47	مؤشر جاهزية الذكاء الاصطناعي	7
55	الأجزاء الرئيسية للعملية التعليمية التي ستتأثر بالذكاء الاصطناعي	8
58	تطور سوق الذكاء الاصطناعي في قطاع الرعاية الصحية منذ عام 2016 حتي عام 2025	9
61	الناتج المحلي الإجمالي العالمي للذكاء الاصطناعي	10
63	الذكاء الاصطناعي واستدامه القطاع الزراعي	11
78	انخفاض الاستثمارات في الذكاء الاصطناعي في أوروبا	12
80	الإستراتيجية الأوروبية للذكاء الاصطناعي	13
84	انخفاض الاستثمارات الأوروبية في الذكاء الاصطناعي في أوروبا	14
85	الجهات الفاعلة في مجال الذكاء الاصطناعي في الاتحاد الأوروبي والعلاقة مع الناتج القومي حسب البلاد الفترة من 2009 - 2018	15

م	الموضوع	الصفحة
16	في المتوسط يمكن للذكاء الاصطناعي تعزيز نمو النشاط الاقتصادي	86
17	الأوراق العلمية المنشورة والأكثر تأثيراً علي الصعيد العالمي في الذكاء الاصطناعي	90
18	حجم سوق الذكاء الاصطناعي في الصين	91
19	توقعات حجم السوق الحكومي الرقمي الصيني	92
20	أفضل 20 جامعة صينية حسب قوة المواهب في الذكاء الاصطناعي	92
21	نمو مشروعات الذكاء الاصطناعي في الصين من عام 2000 إلى عام 2017م	93
22	سيناريوهات تطبيق الذكاء الاصطناعي والتطبيق المدعوم بالذكاء الاصطناعي في سوق التصنيع	94
23	الاتجاهات والأفاق العالمية للاستثمار الأجنبي المباشر في الفترة (2015 - 2022)	194
24	الشركات الخمس الأفضل أداء في الذكاء الاصطناعي	230
25	عمليات الاستحواذ في هذا المجال	230
26	صافي مبيعات الشركات الأفضل في مجال الذكاء الاصطناعي خلال الفترة من 2009 - 2018	232
27	تقنيات التمكين لتحقيق القيمة النهائية في التصنيع	238
28	أمثلة عالمية في استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي	241
	التفاعل بين الذكاء الاصطناعي والمجتمع والبيئة	

ماهية الذكاء الاصطناعي وتطوره - الأهمية الاقتصادية للذكاء الاصطناعي
 وحجم استخداماته - بعض تطبيقات الذكاء الاصطناعي وبعض التجارب المقارنة -
 التكنولوجيا الحديثة والتنمية الاقتصادية - الذكاء الاصطناعي نموذجا - ماهية
 التنمية الاقتصادية وعوامل تعزيزها - تأثير الذكاء الاصطناعي على معدلات التنمية
 الاقتصادية - الوضع الاقتصادي ودور الذكاء الاصطناعي في تطويره - الآثار
 الاقتصادية للذكاء الاصطناعي على المؤشرات الاقتصادية والتنمية - المؤشرات
 الاقتصادية التكنولوجية وأهميتها لجذب الاستثمارات الأجنبية - المحددات والعوامل
 الأخرى المؤدية إلى جذب الاستثمار - الاستثمار الأجنبي وعوائد التقدم التكنولوجي
 - الذكاء الاصطناعي ودوره في معدلات النمو والتنمية الاقتصادية - الذكاء
 الاصطناعي والتنمية الاقتصادية للقطاع الصناعي - الذكاء الاصطناعي وتوفير فرص
 عمل والقضاء على البطالة - دور الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا في دعم التنمية
 المستدامة.



المركز القومي للإصدارات القانونية

١٦٥ ش محمد فريد وسط البلد القاهرة

Mob/01115555760

E-mail/waliedbook@gmail.com



القياس



ISBN 978-977-761-480-1

