

قضايا بحثية ٣

اشراف د. ميار وليد

الباحث مبارك الحقباني ٢٤١٠٠٢٤٥٨



اعداد ملخص تنفيذي لاحد المشاريع البحثية الحديثة



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

"أثر الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع الصحية دراسة تطبيقية على وزارة الصحة بالمملكة العربية السعودية"

مقدمة :

تعتبر إدارة المشاريع الصحية مجالاً حيويًا يتطلب استخدام تقنيات حديثة لضمان تحقيق أهداف الرعاية الصحية بفعالية. في هذا السياق، تلعب تقنيات الذكاء الاصطناعي دورًا متزايد الأهمية، مما يستدعي تحليل كيفية تأثير هذه التقنيات على إدارة المشاريع الصحية.



ISSN: 2663-5798 || Arab Journal for Scientific Publishing



الإصدار السابع – العدد واحد وسبعون
تاريخ الإصدار: 2 – أيلول – 2024م

www.ajsp.net

"أثر الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع الصحية دراسة تطبيقية على وزارة الصحة بالمملكة العربية السعودية"

إعداد الباحثان:

تغريد عبد العزيز إبراهيم

فاطمة عدنان اسعد غلمان

إشراف:

د. الفصيل عبد الحميد محمد حسن

د. فايز الجراد

العام الدراسي: 2024

جامعة ميدأوشن

١. تحليل دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز كفاءة إدارة المشاريع الصحية .
٢. تحديد الفوائد والتحديات المرتبطة باستخدام الذكاء الاصطناعي في هذا السياق .
٣. اقتراح إطار عمل لتطبيق الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع الصحية بوزارة الصحة السعودية .

المنهجية

- التصميم البحثي : استخدم الباحثون منهجية البحث المختلط (Mixed Methods) التي تجمع بين التحليل الكمي والنوعي.
- جمع البيانات : تم جمع البيانات من خلال استبيانات ومقابلات مع مديري المشاريع والمختصين في وزارة الصحة.
- تحليل البيانات : استخدمت تقنيات التحليل الإحصائي لتحليل البيانات الكمية، وتحليل المحتوى لتحليل البيانات النوعية.



النتائج

١. تحسين الكفاءة : أظهرت النتائج أن استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، مثل التعلم الآلي وتحليل البيانات الضخمة، يعزز من كفاءة إدارة المشاريع الصحية من خلال التنبؤ بالأخطاء وتقليل الوقت والتكاليف.
٢. دعم اتخاذ القرار: يوفر الذكاء الاصطناعي أدوات قوية لدعم اتخاذ القرار من خلال تقديم تحليلات دقيقة وتوقعات مستقبلية.
٣. التحديات : تشمل التحديات الرئيسية التي تواجه تطبيق الذكاء الاصطناعي نقص الكفاءات المتخصصة، والتكلفة العالية للتكنولوجيا، والقيود المتعلقة بالبيانات والخصوصية.



التوصيات

١. تطوير الكفاءات : ضرورة الاستثمار في تدريب وتأهيل الكوادر البشرية المتخصصة في تقنيات الذكاء الاصطناعي.

٢. البنية التحتية : تحسين البنية التحتية التقنية لدعم تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

٣. السياسات واللوائح : وضع سياسات ولوائح واضحة لتنظيم استخدام الذكاء الاصطناعي في القطاع الصحي، مع مراعاة الجوانب الأخلاقية والخصوصية.



الخلاصة: يؤكد هذا المشروع البحثي على الإمكانيات الكبيرة التي يمكن أن يوفرها الذكاء الاصطناعي في تحسين إدارة المشاريع الصحية بوزارة الصحة في المملكة العربية السعودية. ومع ذلك، فإن النجاح في تطبيق هذه التقنيات يتطلب مواجهة التحديات المتعلقة بالموارد البشرية والبنية التحتية والسياسات التنظيمية. يمكن أن تكون نتائج هذا البحث أساساً لتطوير استراتيجيات فعالة لتبني الذكاء الاصطناعي في القطاع الصحي بشكل أوسع.

*Thank
you*

