

شرح ورقة بحثية

Prepared by منصور بن سعد
السويحب

قضايا بحثية 1

Lecture No. 5



شرح ورقة بحثية

Task No.5

قضايا بحثية 1

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



إبراهيم، تغريد عبد العزيز، وغلطان، فاطمة عدنان أسعد. (2024). أثر الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع الصحية دراسة تطبيقية على وزارة الصحة بالمملكة العربية السعودية. *المجلة العربية للنشر العلمي*، 7(71)، 464-428.

أولاً: تحليل الواجهة البحثية (العنوان والمقدمة)

- 1- **العنوان والمتغيرات** : العنوان شيقٌ ومعاصراً جداً، فهو يربط بين تقنية ثورية (الذكاء الاصطناعي) وقطاع حيوي حساس (الصحة) .
- **المتغير المستقل** : الذكاء الاصطناعي بأبعاده الثلاثة (النظم الخبيرة، التعلم الآلي التلقائي، سهولة الاستخدام).
- **المتغير التابع** : إدارة المشاريع الصحية.
- **مجال التطبيق**: واضح ومحدد بدقة في وزارة الصحة السعودية، مما يضيف صبغة واقعية على النتائج.
- 2- **المقدمة** : نجحت المقدمة في التدرج من العام إلى الخاص، حيث بدأت بالحديث عن الثورة التكنولوجية العالمية، ثم انتقلت لخصوصية القطاع الصحي السعودي وموآئمه لرؤية المملكة 2030 ، وأوجزت المتغيرات بدقة كأدوات لتعزيز قدرات مدراء المشاريع لا لاستبدالهم.

ثانيا : مشكلة الدراسة واهميتها

- 1- مشكلة الدراسة : صيغت المشكلة في تساؤل رئيسي حول "أثر تطبيق الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع الصحية بوزارة الصحة". وانطلقت من ثغرة واقعية تتمثل في التحديات التي تواجه الوزارة، مثل الحاجة لبنية تحتية تقنية متطورة، وتأهيل الكوادر البشرية، وقضايا خصوصية البيانات الصحية.
- 2- أهمية الدراسة :
 - الأهمية النظرية: إثراء الأدب الفكري وتوفير أساس علمي لكيفية دمج التقنيات الذكية في الإدارة اللوجستية الصحية
 - الأهمية التطبيقية: تقديم رؤى لمتخذي القرار في وزارة الصحة تساعد في صياغة السياسات، وتحسين جودة الرعاية، وتقليل التكاليف التشغيلية.

ثالثا : الأهداف والمفاهيم النظرية

1- اهداف الدراسة : جاءت الأهداف واقعية وقابلة للقياس، حيث ركزت على تقييم أثر كل بعد من أبعاد الذكاء الاصطناعي (النظم الخبيرة، التعلم الآلي، سهولة الاستخدام) في تحسين كفاءة ودقة التشخيص وقبول التكنولوجيا في المشاريع.

2- الإطار والمفاهيم (المتغيرات) :
عرفت الدراسة المتغيرات بدقة عالية :

النظم الخبيرة: محاكاة قدرة الخبير البشري في اتخاذ القرار
التعلم الآلي: قدرة النظام على التعلم الذاتي من البيانات الضخمة.
إدارة المشاريع الصحية: التخطيط والتنظيم لتحقيق أهداف طبية في وقت وتكلفة محددين.

رابعاً : الدراسات السابقة والفرضيات:

1- الدراسات السابقة: استعرضت الدراسة أدبيات حديثة (2019-2024). ويظهر التفاعل معها من خلال الاتفاق على أن الذكاء الاصطناعي يعزز جودة البيانات وسرعة اتخاذ القرار، مع التأكيد على ضرورة "المزيج البشري" في القيادة.

2- الفرضيات: صيغت الفرضيات بشكل علمي (فرضيات عدمية)، ترتبط مباشرة بالعنوان والمتغيرات، حيث تفترض عدم وجود أثر ذو دلالة إحصائية للذكاء الاصطناعي بأبعاده على إدارة المشاريع، وذلك لاختبارها إحصائياً عند مستوى دلالة 0.05.

خامسا : المنهجية والنموذج البحثي :

- المنهج : اعتمدت المنهج الوصفي التحليلي.
- النموذج : يعبر النموذج بوضوح عن العلاقة السببية بين أبعاد الذكاء الاصطناعي (مستقل) وإدارة المشاريع (تابع).
- الأدوات : استخدام الاستبانة الإلكترونية لجمع البيانات الأولية، وبرنامج للتحليل الاحصائي .

سادسا: التحليل والتوصيات

- قدمت الدراسة مساهمة قيمة من خلال ربط النتائج المتوقعة بالواقع العملي، وأوصت بضرورة:
- 1- الاستثمار في تدريب الكوادر الصحية والإدارية.
 - 2- تحديث البنية التحتية التقنية وشبكات الحوسبة.
 - 3- وضع سياسات صارمة لحماية خصوصية البيانات.

إبراهيم، تغريد عبد العزيز، وغلتمان،
فاطمة عدنان أسعد. (2024). أثر
الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع
الصحية دراسة تطبيقية على وزارة
الصحة بالمملكة العربية السعودية.
المجلة العربية للنشر العلمي،
(71)7، 464-428

Chapter

01



المصدر (المرجع)

<https://doi.org/10.36571/ajsp7>

117



Thank You