

أثر استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في إدارة مخاطر المشاريع على نجاح المشاريع في المؤسسات السعودية

أسم الطالبة

روان عبدالله المالكي

مشروع تخرج ١ – التكليف الأول

كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

أولاً: عنوان البحث

أثر استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في إدارة مخاطر المشاريع على نجاح المشاريع في المؤسسات
السعودية

جدول المحتويات

1. مقدمة البحث
2. مشكلة البحث
3. أهمية البحث
4. المراجع

1. مقدمة البحث

شهدت بيئة الأعمال خلال السنوات الأخيرة تطوراً كبيراً في استخدام التقنيات الحديثة، وأصبح الذكاء الاصطناعي أحد أهم الأدوات التي تعتمد عليها المؤسسات لتحسين الأداء ورفع كفاءة العمليات الإدارية. ولم يعد دوره يقتصر على أتمتة الأعمال الروتينية، بل أصبح يساهم في تحليل البيانات والتنبؤ بالأحداث المستقبلية ودعم متخذي القرار من خلال توفير معلومات دقيقة تساعد على اتخاذ قرارات أكثر فعالية.

وتعد إدارة مخاطر المشاريع من المجالات التي تتطلب دقة عالية في جمع المعلومات وتحليلها واتخاذ الإجراءات المناسبة للحد من تأثير المخاطر المحتملة على سير المشروع. ومع تزايد تعقيد المشاريع وتعدد التحديات التي تواجهها، أصبح من الضروري الاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي لتعزيز قدرة المؤسسات على اكتشاف المخاطر في وقت مبكر ووضع الحلول المناسبة قبل تحولها إلى مشكلات تؤثر في نجاح المشروع.

وتشهد المملكة العربية السعودية تحولاً رقمياً متسارعاً في مختلف القطاعات، مما شجع المؤسسات على تبني التقنيات الحديثة والاستفادة منها في تطوير أساليب الإدارة وتحسين جودة الأداء. ويعد استخدام الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع أحد المجالات الواعدة التي يمكن أن تسهم في رفع نسبة نجاح المشاريع من خلال تحسين عمليات التخطيط والمتابعة وإدارة المخاطر.

ومن هذا المنطلق تأتي هذه الدراسة للتعرف على أثر استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في إدارة مخاطر المشاريع على نجاح المشاريع في المؤسسات السعودية، وقياس طبيعة العلاقة بين استخدام هذه التقنيات ومستوى نجاح المشاريع، بما يساهم في تقديم نتائج يمكن الاستفادة منها في تطوير الممارسات الإدارية وتحسين أداء المشاريع.

2. مشكلة البحث

على الرغم من التطور الكبير في تقنيات الذكاء الاصطناعي، إلا أن العديد من المؤسسات لا تزال تواجه تحديات في إدارة مخاطر المشاريع، مما يؤدي إلى تأخر تنفيذ المشاريع أو تجاوز تكلفتها أو انخفاض جودة مخرجاتها. كما أن تفاوت مستوى تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي بين المؤسسات يجعل من الضروري دراسة مدى تأثير هذه التقنيات في تحسين إدارة المخاطر وانعكاس ذلك على نجاح المشاريع.

وتتمثل مشكلة البحث في عدم وضوح مدى إسهام استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في تعزيز كفاءة إدارة مخاطر المشاريع، ومدى تأثير ذلك في نجاح المشاريع داخل المؤسسات السعودية، الأمر الذي يستدعي إجراء دراسة علمية لقياس هذه العلاقة وتحليلها.

3. أهمية البحث

أولاً: الأهمية العلمية

- الإسهام في إثراء الأدبيات العلمية المتعلقة بالذكاء الاصطناعي وإدارة مخاطر المشاريع.
- توضيح العلاقة بين استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي ونجاح المشاريع.
- توفير مرجع علمي يمكن للباحثين الاستفادة منه في الدراسات المستقبلية.

ثانياً: الأهمية التطبيقية

- مساعدة المؤسسات على فهم دور الذكاء الاصطناعي في تحسين إدارة المخاطر.
- دعم متخذي القرار في تبني الحلول التقنية المناسبة لزيادة فرص نجاح المشاريع.
- تقديم نتائج وتوصيات يمكن أن تسهم في تطوير ممارسات إدارة المشاريع داخل المؤسسات السعودية.

4. قائمة المراجع

- 1 . الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا). (٢٠٢٠). الاستراتيجية الوطنية للبيانات والذكاء الاصطناعي. (NSDAI). <https://sdaia.gov.sa>
- 2 . الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا). (٢٠٢٥). الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي. <https://sdaia.gov.sa>
- 3 . رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠. (٢٠٢٥). برنامج التحول الرقمي ورؤية المملكة ٢٠٣٠. <https://www.vision2030.gov.sa>
- 4 . Project Management Institute (PMI). (2021). A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) (7th Edition). <https://www.pmi.org/pmbok-guide-standards>
- 5 . Project Management Institute (PMI). (2021). The Standard for Project Management. <https://www.pmi.org/pmbok-guide-standards>
- 6 . الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا). (٢٠٢٤). مبادرات الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي. <https://sdaia.gov.sa>
- 7 . وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات. (٢٠٢٤). التحول الرقمي في المملكة العربية السعودية. <https://www.mcit.gov.sa>
- 8 . الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة. (٢٠٢٤). التحول الرقمي وتطبيقات التقنيات الحديثة. <https://www.saso.gov.sa>