

Final Project 1

Code: MGM 496-PMG496

Project Template

Faculty of Management
Midocean University

عنوان المشروع
دور الذكاء الاصطناعي في تحسين كفاءة إدارة المشاريع

أسم الطالب
خالد أحمد محمد الذوادي

مشروع تخرج- 1
كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

إشراف
د. أحمد الجندي
عضو هيئة التدريس- كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

التاريخ- الفصل الدراسي

2026

جدول المحتويات

3	1. الفصل الأول: الإطار العام للدراسة
4	1.1. المقدمة:
5	1.2. مشكلة الدراسة
5	1.2.1. فجوات على المستوى النظري
5	1.2.2. فجوات على المستوى التطبيقي
6	1.3. أهمية الدراسة
6	1.3.1. على المستوى النظري:
6	1.3.2. على المستوى التطبيقي:
7	1.4. أسئلة الدراسة
7	1.5. أهداف الدراسة
7	1.6. فرضيات الدراسة
7	1.7. نموذج الدراسة
7	1.8. منهجية الدراسة
7	1.9. الدراسة الميدانية
7	1.10. مخطط المشروع المقترح
8	2. الفصل الثاني: الدراسات السابقة
9	2.1. المقدمة:
9	2.2. المتغير المستقل
9	2.3. المتغير التابع
9	2.4. العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع
10	2.5. الخاتمة
10	قائمة المراجع

1. الفصل الأول: الإطار العام للدراسة

1.1. المقدمة:

يشهد العالم في العصر الحديث تطورًا متسارعًا في التقنيات الرقمية التي أصبحت تمثل عنصرًا أساسيًا في مختلف المجالات الإدارية والاقتصادية، ويُعد الذكاء الاصطناعي من أبرز هذه التقنيات لما يمتلكه من قدرات متقدمة في معالجة البيانات وتحليلها واستخلاص الأنماط والتنبؤ بالنتائج المستقبلية. وقد أدى هذا التطور إلى توجه العديد من المؤسسات نحو تبني تطبيقات الذكاء الاصطناعي بهدف تحسين الأداء التشغيلي ورفع كفاءة العمليات ودعم عملية اتخاذ القرار، مما جعله أحد المحركات الرئيسية للتحول الرقمي في المؤسسات الحديثة.

وتُعد إدارة المشاريع من المجالات الحيوية التي تعتمد على التخطيط والتنظيم والتنسيق والمتابعة المستمرة لضمان تحقيق أهداف المشروع ضمن الإطار الزمني والمالي المحدد. ومع تزايد حجم المشاريع وتعقيدها وتنوع متطلباتها، أصبحت الأساليب التقليدية في إدارة المشاريع تواجه العديد من التحديات المتعلقة بدقة التقديرات، وإدارة الموارد، والتعامل مع المخاطر، ومتابعة الأداء، الأمر الذي دفع المؤسسات إلى البحث عن حلول تقنية متقدمة تساهم في تحسين كفاءة إدارة المشاريع ورفع معدلات نجاحها.

وقد أتاح الذكاء الاصطناعي إمكانيات واسعة في مجال إدارة المشاريع من خلال توفير أدوات ذكية قادرة على تحليل كميات كبيرة من البيانات، والتنبؤ بالمخاطر المحتملة، وأتمتة المهام الروتينية، وتحسين توزيع الموارد، ودعم اتخاذ القرارات الاستراتيجية والتشغيلية. كما تساعد هذه التقنيات في تعزيز القدرة على مراقبة تقدم المشاريع وتحسين دقة التنبؤ بالمدة الزمنية والتكاليف المتوقعة، مما يساهم في تحقيق مستويات أعلى من الكفاءة والإنتاجية والجودة.

وعلى الرغم من التوسع المتزايد في استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات، إلا أن مستوى الاستفادة منها في مجال إدارة المشاريع لا يزال بحاجة إلى مزيد من الدراسة والتحليل لفهم طبيعة تأثيرها الفعلي على كفاءة إدارة المشاريع، والتعرف على أبرز الفوائد والتحديات المرتبطة بتطبيقها، خاصة في ظل التحول الرقمي المتسارع الذي تشهده المؤسسات الحكومية والخاصة على حد سواء.

ومن هذا المنطلق، تأتي هذه الدراسة لتسليط الضوء على دور الذكاء الاصطناعي في تحسين كفاءة إدارة المشاريع، من خلال دراسة تأثير تطبيقاته المختلفة على عمليات التخطيط والتنفيذ والمتابعة وإدارة المخاطر واتخاذ القرار، بما يساهم في تقديم رؤية علمية وعملية تساعد المؤسسات على الاستفادة المثلى من هذه التقنيات الحديثة وتعزيز قدرتها على تحقيق أهداف المشاريع بكفاءة وفعالية أكبر.

1.2. مشكلة الدراسة

يشهد مجال إدارة المشاريع تطوراً ملحوظاً نتيجة التقدم التقني المتسارع، ويُعد الذكاء الاصطناعي من أبرز التقنيات الحديثة التي أسهمت في تحسين كفاءة العمليات الإدارية ودعم اتخاذ القرار. وقد أصبحت المؤسسات تتجه بشكل متزايد إلى توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مختلف مراحل إدارة المشاريع بهدف رفع الإنتاجية وتحسين إدارة الموارد وتقليل المخاطر وتعزيز فرص نجاح المشاريع. ومن هذا المنطلق تأتي هذه الدراسة لبحث دور الذكاء الاصطناعي في تحسين كفاءة إدارة المشاريع وبيان أثره على تحقيق أهداف المشاريع بكفاءة وفعالية أكبر.

1.2.1. فجوات على المستوى النظري

على الرغم من وجود العديد من الدراسات التي تناولت الذكاء الاصطناعي وإدارة المشاريع بشكل منفصل، إلا أن هناك محدودية في الدراسات التي تناولت بصورة مباشرة أثر تطبيقات الذكاء الاصطناعي على كفاءة إدارة المشاريع، وخاصة في البيئة العربية. كما تختلف نتائج الدراسات السابقة حول مستوى التأثير والعوامل الأكثر إسهاماً في تحسين الأداء، مما يستدعي إجراء المزيد من الدراسات لتوضيح العلاقة بين الذكاء الاصطناعي وكفاءة إدارة المشاريع.

1.2.2. فجوات على المستوى التطبيقي

تواجه العديد من المؤسسات تحديات تتعلق بتحقيق كفاءة أعلى في إدارة المشاريع من حيث الوقت والتكلفة والجودة وإدارة المخاطر. ورغم توفر تقنيات الذكاء الاصطناعي الحديثة، إلا أن الاستفادة منها لا تزال متفاوتة بين المؤسسات، كما أن آليات تطبيقها وتأثيرها الفعلي على أداء المشاريع ليست واضحة بالشكل الكافي. لذلك تبرز الحاجة إلى دراسة دور الذكاء الاصطناعي في تحسين كفاءة إدارة المشاريع وتحديد المجالات التي يمكن أن تسهم فيها هذه التقنيات في رفع معدلات نجاح المشاريع.

1.3. أهمية الدراسة

1.3.1. على المستوى النظري:

تسهم هذه الدراسة في إثراء المعرفة العلمية المتعلقة بالذكاء الاصطناعي وإدارة المشاريع، من خلال توضيح دور تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين كفاءة إدارة المشاريع، وإبراز العلاقة بين استخدام هذه التقنيات وتحسين الأداء في مختلف مراحل المشروع. كما تمثل الدراسة مرجعاً علمياً يمكن الاستفادة منه في الدراسات والأبحاث المستقبلية ذات الصلة بالموضوع.

1.3.2. على المستوى التطبيقي:

تساعد نتائج هذه الدراسة المؤسسات ومديري المشاريع على فهم إمكانيات الذكاء الاصطناعي وتوظيفها في تحسين عمليات التخطيط والتنفيذ والمتابعة وإدارة المخاطر واتخاذ القرار. كما تسهم في تقديم توصيات عملية تدعم تبني التقنيات الذكية بما ينعكس إيجاباً على كفاءة إدارة المشاريع، وتحسين استغلال الموارد، وتقليل التكاليف، وزيادة فرص نجاح المشاريع.

1.4. أسئلة الدراسة

1.5. أهداف الدراسة

1.6. فرضيات الدراسة

1.7. نموذج الدراسة

1.8. منهجية الدراسة

1.9. الدراسة الميدانية

1.10. مخطط المشروع المقترح

2. الفصل الثاني: الدراسات السابقة

2.1. المقدمة:

2.2. المتغير المستقل

2.3. المتغير التابع

2.4. العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع

2.5. الخاتمة

قائمة المراجع

- 1- Vasant, P., Weber, G. W., & Dieu, V. N. (2021). Artificial intelligence and optimization techniques in project management. *Mathematics*, 9(12), 1408.
- 2- الشمري، محمد بن سعد. (2023). أثر التحول الرقمي في تطوير إدارة المشاريع بالمؤسسات السعودية. *المجلة العربية للإدارة*، 43(2)، 115-138.
- 3- العتيبي، عبدالله بن فهد. (2022). تطبيقات الذكاء الاصطناعي وأثرها في تحسين الأداء المؤسسي. *المجلة السعودية للدراسات الإدارية*، 18(1)، 55-78.
- 4- وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات. (2024). *استراتيجية الذكاء الاصطناعي في المملكة العربية السعودية*. الرياض: وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات.
- 5- الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا). (2024). *الاستراتيجية الوطنية للبيانات والذكاء الاصطناعي*. الرياض: سدايا.