

جامعة ميدأوشن

كلية الإدارة

قسم / تخصص ماجستير إدارة المشاريع



عنوان البحث

أثر استخدام التكنولوجيا الحديثة على كفاءة إدارة المشاريع

إعداد الطالب/فيصل خالد الفرهم

إشراف/

د.الفیصل عبد الحمید

د.فايز جراد

العام الدراسي:

2024

مقدمة:

يشهد العالم في العصر الحالي تطورًا كبيرًا في التكنولوجيا الحديثة، التي أصبحت أداة أساسية في مختلف المجالات، بما في ذلك إدارة المشاريع. تلعب التكنولوجيا دورًا محوريًا في تحسين كفاءة المشاريع وتقليل الأخطاء، مما يساهم في تحقيق الأهداف المحددة ضمن الإطار الزمني والميزانية المتاحة.

مشكلة الدراسة:

على الرغم من التطور التكنولوجي الكبير، لا تزال العديد من الشركات تواجه تحديات في تطبيق التكنولوجيا بفعالية في إدارة المشاريع. يؤدي هذا إلى هدر الموارد وتجاوز التكاليف وتأخير الإنجاز.

أهمية الدراسة:

- إبراز دور التكنولوجيا الحديثة في تحسين إدارة المشاريع
- تقليل التكاليف الناتجة عن الأخطاء البشرية وسوء التخطيط
- توفير أدوات رقمية تساهم في تنظيم الوقت والموارد

أهداف الدراسة:

- ١- تحليل تأثير التكنولوجيا على كفاءة المشاريع
- ٢- تحديد الأدوات التكنولوجية الأكثر فاعلية في إدارة المشاريع
- ٣- تقييم العلاقة بين استخدام التكنولوجيا ونجاح المشاريع

تساؤلات الدراسة

- ١- ما مدى تأثير التكنولوجيا على إدارة الوقت والتكاليف في المشاريع؟
- ٢- ما الأدوات الأكثر استخدامًا لتحسين إدارة المشاريع؟
- ٣- كيف يمكن دمج التكنولوجيا في دورة حياة المشروع لتحقيق أفضل النتائج؟

فروض الدراسة:

- ١- هناك علاقة إيجابية بين استخدام التكنولوجيا الحديثة وتحسين كفاءة المشاريع
- ٢- استخدام البرمجيات المتقدمة يقلل الأخطاء في تخطيط وتنفيذ المشاريع
- ٣- اعتماد التكنولوجيا يزيد من رضا العملاء وتحقيق أهداف المشروع

الدراسات السابقة:

ستتم مراجعة الدراسات التي تناولت استخدام التكنولوجيا في إدارة المشاريع، مع التركيز على دراسات حديثة تتناول أثر البرمجيات المتقدمة مثل برامج إدارة المشاريع وأدوات التعاون الرقمي.

المنطلقات النظرية للدراسة:

تركز الدراسة على نظريات إدارة المشاريع التي توضح أهمية استخدام التكنولوجيا في تعزيز الأداء، وتقليل المخاطر، وتحقيق الأهداف بفعالية. تشمل المنطلقات النظرية نظرية الأنظمة، ونظرية الابتكار التقني، التي تؤكد على ضرورة دمج التكنولوجيا في العمليات الإدارية لضمان تحقيق النتائج المرجوة.

المنهجية وطرق البحث:

سيتم استخدام المنهج الوصفي التحليلي لجمع البيانات من مديري المشاريع في شركات مختلفة. تشمل الأدوات البحثية الاستبيانات والمقابلات مع خبراء.

أدوات الدراسة:

تتضمن أدوات الدراسة استبيانات موجهة إلى مديري المشاريع لجمع بيانات كمية حول مدى استخدام التكنولوجيا وتأثيرها على الأداء. بالإضافة إلى ذلك، سيتم إجراء مقابلات نوعية مع خبراء في إدارة المشاريع لاستكشاف التحديات والحلول الممكنة.

حدود الدراسة:

- الحدود الزمانية: العام الدراسي 2024
- الحدود المكانية: شركات إدارة المشاريع في المنطقة المحددة
- الحدود الموضوعية: تركيز الدراسة على أثر التكنولوجيا فقط

المراجع:

1. Kerzner, H. (2017). Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling. Wiley.
2. PMI (Project Management Institute). (2021). A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide). PMI.
3. Hillson, D., & Simon, P. (2020). Practical Project Risk Management: The ATOM Methodology. Routledge.
4. Chapman, C., & Ward, S. (2019). Project Risk Management: Processes, Techniques, and Insights. Wiley.
5. Turner, J. R. (2016). The Handbook of Project-Based Management: Leading Strategic Change in Organizations. McGraw-Hill.