

عنوان البحث

تأثير تطبيق منهجيات الإدارة الرشيقة (Agile) على نجاح المشاريع في الشركات التقنية

إعداد الطالب/

ساره خالد الكثيري

إشراف/

أسماء أبو عنزة - آلاء أحمد - سارة فريد - سيرين زوريك

العام الدراسي:

2024

مقدمة:

تعد منهجيات الإدارة الرشيقة من أهم المنهجيات الحديثة التي تبنتها الشركات التقنية لتعزيز سرعة تنفيذ المشاريع وزيادة التفاعل بين الفرق المختلفة. تعتمد هذه المنهجيات على تحسين جودة المنتجات من خلال عمليات تطوير مستمرة وتفاعلية، وهو ما يجعلها محط اهتمام لدى مديري المشاريع والشركات التقنية. في هذا البحث، سيتم تحليل مدى تأثير تطبيق منهجيات الإدارة الرشيقة على نجاح المشاريع التقنية.

مشكلة الدراسة:

ما مدى تأثير تطبيق منهجيات الإدارة الرشيقة (Agile) على تحسين سرعة التنفيذ، جودة المنتجات، وتفاعل فرق العمل، ومدى تأثيرها على النجاح النهائي للمشاريع التقنية؟

أهمية الدراسة:

تأتي أهمية هذه الدراسة من الحاجة إلى فهم كيفية تأثير تطبيق منهجيات الإدارة الرشيدة على إدارة المشاريع في الشركات التقنية. من خلال التركيز على هذه المنهجيات، سيتمكن مدراء المشاريع من تحسين أداء الفرق، تقليل التكاليف، وتحقيق نجاحات مستدامة.

أهداف الدراسة:

- دراسة أثر تطبيق منهجيات الإدارة الرشيقة على نجاح المشاريع التقنية.
- تحليل تأثير هذه المنهجيات على سرعة تنفيذ المشاريع.
- قياس مدى تفاعل فرق العمل وجودة المنتجات بعد تطبيق منهجيات Agile.
- تقديم توصيات لتطبيق منهجيات الإدارة الرشيقة بشكل أكثر فعالية في المشاريع المستقبلية.

تساؤلات الدراسة

- كيف تؤثر منهجيات الإدارة الرشيقة على سرعة تنفيذ المشاريع؟
- ما مدى تأثير منهجيات Agile على جودة المنتجات النهائية؟
- كيف تسهم هذه المنهجيات في زيادة تفاعل فرق العمل؟
- هل يمكن تحقيق نتائج أفضل من خلال تبني منهجيات الإدارة الرشيقة مقارنة بالمنهجيات التقليدية؟

فروض الدراسة:

- تؤدي منهجيات الإدارة الرشيقة إلى تحسين سرعة تنفيذ المشاريع.
- تسهم هذه المنهجيات في تحسين جودة المنتجات التقنية.
- تؤدي إلى زيادة تفاعل فرق العمل بشكل إيجابي.
- تساهم منهجيات الإدارة الرشيقة في تحسين نتائج المشاريع مقارنة بالمنهجيات التقليدية.

الدراسات السابقة:

سيتم استعراض مجموعة من الدراسات السابقة التي تناولت تطبيق منهجيات Agile و Scrum في الشركات التقنية، ودورها في تحسين الأداء العام للمشاريع وتحقيق أهدافها بشكل أسرع وأكثر فعالية.

المنطلقات النظرية للدراسة:

يعتمد البحث على النظريات المعتمدة في الإدارة الرشيقة مثل نظرية Agile وإطار عمل Scrum ، والتي تم تبنيها على نطاق واسع في صناعة التكنولوجيا بسبب مرونتها وفعاليتها في تحسين جودة العمل وسرعته.

المنهجية وطرق البحث:

سيتبع البحث منهجية تحليلية وصفية، مع استخدام أسلوب دراسة الحالات لعدد من الشركات التقنية التي طبقت منهجيات الإدارة الرشيدة. سيتم تحليل بيانات هذه الشركات من خلال استبيانات ومقابلات مع مديري المشاريع وأعضاء فرق العمل.

أدوات الدراسة:

- استبيانات لمهندسي ومديري المشاريع.
- مقابلات نصف موجهة مع فرق العمل.
- تحليل بيانات من مشاريع تقنية استخدمت Agile.

حدود الدراسة:

تقتصر هذه الدراسة على تحليل تأثير منهجيات الإدارة الرشيدة في الشركات التقنية، وقد تشمل الحدود الجغرافية عينة من الشركات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

المراجع:

ستتضمن قائمة المراجع الدراسات العلمية والمقالات السابقة التي تتناول منهجيات Agile وتأثيرها على نجاح المشاريع، بالإضافة إلى كتب ومصادر أخرى ذات صلة بالموضوع.