

جامعة ميدأوشن
كلية الإدارة

إدارة المشاريع

تطبيق إدارة المشاريع في ضبط الجودة واستلام مشاريع الطرق

إعداد الطالب : عبد الله فهد الطلحة

إشراف :

العام الدراسي : 2026

المقدمة

تُعد مشاريع الطرق من الركائز الأساسية للبنية التحتية والتنمية الاقتصادية في المملكة العربية السعودية، حيث تسهم في تعزيز النقل والخدمات اللوجستية وتحقيق رؤية المملكة 2030. ومع التوسع الكبير في تنفيذ مشاريع الطرق، تبرز تحديات تتعلق بجودة التنفيذ وكفاءة عمليات الاستلام النهائي، مما يتطلب تطبيق منهجيات حديثة في إدارة المشاريع.

مشكلة الدراسة

تعاني مشاريع الطرق من ضعف في تطبيق أنظمة الجودة، وتأخر في الاستلام النهائي، ووجود عيوب فنية في التنفيذ. لذلك تتمثل مشكلة الدراسة في: ما أثر تطبيق إدارة المشاريع في تحسين ضبط الجودة واستلام مشاريع الطرق؟

أهمية الدراسة

الأهمية العلمية: إثراء الأدبيات في مجال إدارة المشاريع الهندسية.
الأهمية التطبيقية: تحسين جودة المشاريع وتقليل التكاليف.

أهداف الدراسة

تحليل أثر تطبيق إدارة المشاريع على ضبط الجودة واستلام مشاريع الطرق، وتحديد أدوات الجودة المستخدمة، وتقييم إجراءات الاستلام.

تساؤلات الدراسة

ما دور إدارة المشاريع في ضبط جودة مشاريع الطرق؟
كيف تؤثر أدوات الجودة على الاستلام النهائي؟

فروض الدراسة

يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لتطبيق إدارة المشاريع على تحسين جودة واستلام مشاريع الطرق.

الدراسات السابقة

تشير الدراسات إلى أن تطبيق إدارة المشاريع يسهم في تحسين الجودة وتقليل المخاطر، إلا أن هناك نقصًا في الدراسات التي تركز على استلام مشاريع الطرق.

الفجوة البحثية

قلة الدراسات التي تربط بين إدارة المشاريع واستلام مشاريع الطرق في البيئة السعودية.

المنطلقات النظرية

ونظرية التحسين (PMI) نظرية إدارة الجودة الشاملة، ونظرية إدارة المشاريع المستمر.

المنهجية

منهج مختلط (كمي ونوعي) يشمل مقابلات واستبيانات

مجتمع وعينة الدراسة

(مشارك 20-50) مهندسو ومدراء مشاريع الطرق في المملكة العربية السعودية

أداة الدراسة

استبيان باستخدام مقياس ليكرت الخماسي مع اختبار الصدق والثبات

أساليب التحليل الإحصائي

T. المتوسطات الحسابية، الانحدار، اختبار

حدود الدراسة

المجال المكاني: السعودية

الزمني: 2024-2026

المراجع

PMI (2021)

Kerzner (2020)

ISO 9001

2023 وزارة النقل والخدمات اللوجستية السعودية