

الخطة البحثية

الباحث: عبدالله الحربي

٢١٣٠٠٠٧٥٦



Chapter

01

نمذجة مشاريع الصيانة والتشغيل في مستشفيات وزارة الصحة السعودية حسب منهجية إدارة المشاريع المستخدمة

تهدف الدراسة إلى مقارنة مدى تطبيق منهجيات إدارة المشاريع على مشاريع الصيانة وإدارة المرافق في وزارة الصحة السعودية والخلوص توصيات المباشرين لتنفيذ المشاريع لتحسين الأداء الفني والمالي لإدارة مرافق المستشفيات



01

ملخص البحث

رغم تزايد استخدام المنهجيات والأدوات الخاصة بإدارة المشاريع في مشاريع التشغيل والصيانة أو (إدارة المرافق) في مستشفيات وزارة الصحة في المملكة العربية السعودية إلا إن الفجوة بين المنهجية والتطبيق لازال كبيرا جدا بشكل واضح, وتهدف الدراسة لتشخيص الواقع داخل المشاريع وتقصي أسباب إستمرار الفجوة بين المنهجية والتطبيق وإقتراح الإجراء المناسب لضمان التطبيق الكفوء لمنهجيات إدارة المشاريع في مشاريع الصيانة بالمستشفيات الحكومية في المملكة العربية السعودية

Chapter
02

مشكلة البحث

يتم تعريف عقود تشغيل وصيانة مرافق مستشفيات وزارة الصحة بأنها مشاريع ينطبق عليها كل تعريفات المشروع وتعرف عملية إدارتها وتسييرها على أنها تطبيق لمفهوم وعلم إدارة المشاريع ولكن الواقع الملموس يؤكد انه في كثير من الأحيان يتم التعامل مع هذه المشاريع كأعمال مستمرة متواصلة أقرب لى إدارة الأعمال منها لإدارة المشاريع ومع ذلك مما أثر على جودة تنفيذ المشاريع وكفاءة إستغلال الموارد وتوجيهها للمدى الرئيسي المخصص لها ويعود ذلك لجملة من الأسباب المتداخلة تهدف الدراسة لحصرها وتحليلها وإيجاد العلاقات بينها إنتهاء إلى إعطاء التوصيات المقترحة للتعامل مع هذا الإشكال إعتقادا على المعنيين المباشرين لتنفيذ وتسيير المشاريع .

Chapter
03

أهمية البحث

تعد كفاءة المرافق والأنظمة المساندة بالمستشفيات الحكومية بالمملكة العربية السعودية عامل أساسي لا غناء عنه في جودة الخدمة الصحية المقدمة للمريض وبالتالي الحفاظ على الوضع الصحي العام بالمملكة بشكل جيد وتجنب حدوث تدهور أوفشل في تقديم الرعاية الصحية سواء في الأوقات العادية أو ف الجوائح والأزمات , كما ان المحافظة على مرافق المستشفيات بأعلى حالات الجاهزية والإستعداد يوفر كثير من الوقت ويضمن أن يكون الصرف المالي لتمويل أعمال التشغيل والصيانة بالمعدل الطبيعي عند الحاجة إليه, إضافة لما تمثله ميزانيات مشاريع الصيانة من عبء كبير على الوزارة يمكن تخفيفه عند تطبيق المنهجيات بطريقة مناسبة لطبيعة كل مشروع مع الأخذ في الاعتبار الإستمرارية والتحليل العميق لسجلات الأنشطة والأعمال داخل المشروع.

Chapter
04

أهداف البحث

- زيادة كفاءة المرافق والأنظمة المساندة بالمستشفيات الحكومية بالمملكة العربية السعودية.
- زيادة كفاءة الإنفاق وتركيز موارد مشاريع الصيانة بمجالها الأساسي.
- بناء تصور واضح عن الفجوة بين منهجيات إدارة المشاريع المختلفة وتطبيقها في مشاريع الصيانة في مستشفيات وزارة الصحة.
- إعطاء حلول مقترحة لمعالجة مشكلة البحث بالإستناد بشكل أساسي على رؤية المباشرين لتنفيذ مشاريع الصيانة.

المنهجية المقترحة

-المنهج التحليلي: من خلال إستبيان عينة مسحية من القائمين على تنفيذ ومراقبة مشاريع التشغيل والصيانة لمرافق المستشفيات الحكومية في المملكة العربية السعودية

قضايا بحثية ٣ الأسبوع التاسع

الباحث: عبدالله الحربي

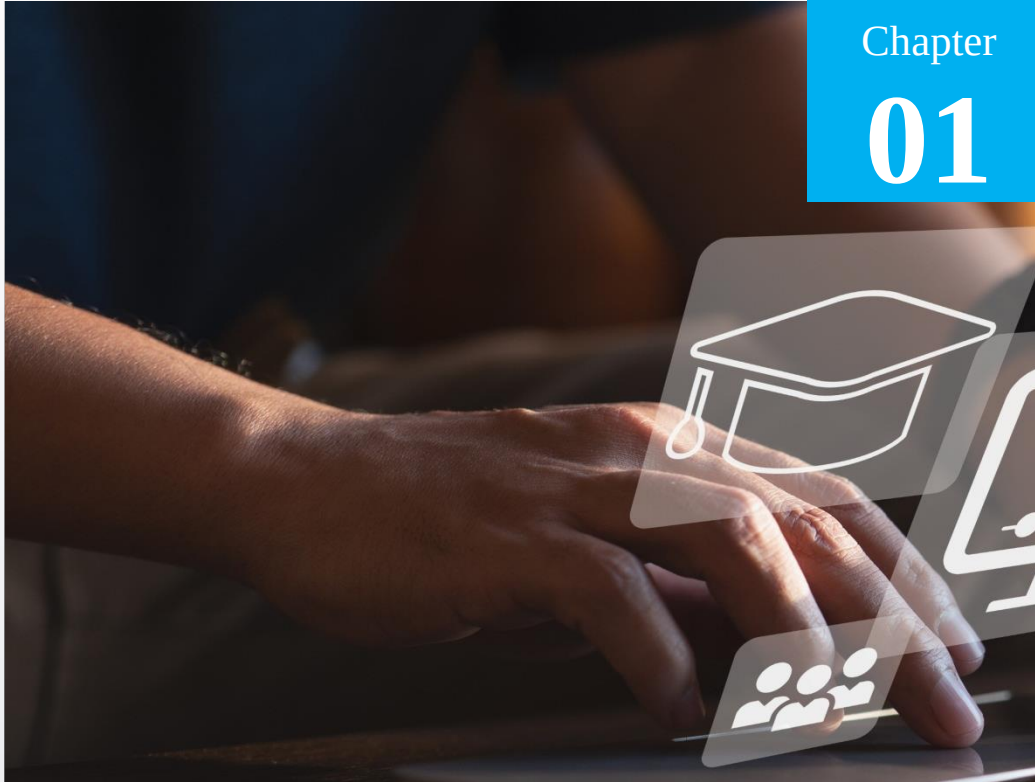
٢١٣٠٠٠٧٥٦



Chapter

01

تحليل إحدى الدراسات السابقة في ضوء إطار نظري محدد



يهدف تكليف الإِسبوع إلى تحليل إحدى الدراسات السابقة في ضوء إطار
نظري محدد





01

ملخص البحث

التحليلات الفنية والاقتصادية لاستخدام الطاقة الشمسية، الديزل
والشبكات الكهربائية لضخ المياه في الضفة الغربية
إعداد
ديانا سليم صلاح

المنهجية المستخدمة

-المنهج التحليلي: من خلال إستبيان عينة مسحية من القائمين على تنفيذ ومراقبة مشاريع التشغيل والصيانة لمرافق المستشفيات الحكومية في المملكة العربية السعودية

Chapter
03

أهمية البحث

هذه الأطروحة تصف التحليلات الفنية والاقتصادية لاستخدام الطاقة الشمسية، الديزل والشبكات الكهربائية لضخ المياه في الضفة الغربية. المنطقة المستهدفة في هذا البحث هي شمال الضفة الغربية حيث توجد المياه الجوفية التي تخدم سكان المنطقة، وخصوصا المزارعين. مهد البحث بدراسة طبيعة المياه الجوفية في المنطقة من حيث العمق، ومعدل ضخ المياه، وأيضا دراسة نظام ضخ المياه الحالي، والذي يعمل على الديزل، وذلك بتوزيع استبيان للمزارعين وأصحاب الآبار.



Chapter 03

وتم إجراء دراسة لتحليل الجدوى والتدفقات النقدية من استخدام مصادر الطاقة المختلفة من أجل ضخ المياه وذلك لعدد من السيناريوهات , وقد أجريت التحليلات الاقتصادية أيضا من خلال البرنامج الذي تم تصميمه حيث تم عمل نموذج رياضي محوسب من خلاله يتم تحليل ودراسة تكلفة ضخ المتر المكعب الواحد من الماء وحسب المعطيات وسيناريوهات مختلفة لاختيار التصميم الأمثل والذي يؤدي إلى أقل التكاليف , وقد تم التحقق من البرنامج الرياضي المصمم من خلال مقارنة نتائج البرنامج مع الحسابات اليدوية.

وبشكل عام يمكن أخذ الدراسة كنموذج يحتاج لمزيد من التحسين والتدقيق ليتمكن تطبيقه مرة أخرى على نفس عينة البحث (الضفة الغربية) أو على أماكن جديدة بهدف تقييم جدوى استخدام الطاقة الشمسية في إستخراج المياه الجوفية