

دراسات نقدية – 1 برنامج الدكتوراة

تكليف رقم (4)
6 نوفمبر 2025م

م. محمد ناصر جرابا
253002636



عنوان البحث لهذا التكليف:

تقييم اثر ادارة المشاريع الهندسية لضمان نجاح مشروع التشييد

<https://journ.nu.edu.ly/index.php/sharws/article/view/156/73>

رابط البحث

التكليف الرابع: نقد ورقة بحثية من حيث أهداف البحث

تقييم اثر ادارة المشاريع الهندسية لضمان نجاح مشروع التشييد
*Fifth Conference on Engineering Sciences
and Technology (CEST-2022) 20-22
December 2022/ Libya*

تقييم اثر ادارة المشاريع الهندسية لضمان نجاح مشروع التشييد

¹ امساعد مفتاح الصلاحي . ²عبدالباسط عبدالغفار الفيض

قسم الهندسة المدنية , كلية العلوم التقنية , بني وليد , ليبيا

¹aalslahe@yahoo.com, ²Abdulbasat24@gmail.com

<https://journ.nu.edu.ly/index.php/sharws/article/view/156/73>

البحث بشكل عام

التعريف العام بالبحث :

يتناول البحث أثر إدارة المشاريع الهندسية على نجاح مشاريع التشييد من خلال دراسة ميدانية في ليبيا، مستخدماً المنهج الوصفي التحليلي وأداة الاستبيان لقياس العلاقة بين الإدارة وجودة التنفيذ

تحليل عنوان البحث:

العنوان "تقييم أثر إدارة المشاريع الهندسية لضمان نجاح مشروع التشييد" واضح ومباشر، يوضح العلاقة بين الإدارة الهندسية ونجاح المشروع، ويستخدم مصطلحات دقيقة تدل على الطابع البحثي التطبيقي.

مدى جاذبيته:

العنوان جذاب ومهني لأنه يعالج قضية واقعية تواجه أغلب مشاريع البناء، ويبرز أهمية الإدارة كعامل حاسم في النجاح، مما يجعله ذا قيمة علمية وتطبيقية عالية.

وضوح المتغيرات:

- المستقل: إدارة المشاريع الهندسية (التخطيط، الرقابة، التنظيم).
- التابع: نجاح المشروع (الوقت، التكلفة، الجودة).

مشكلة البحث :

ضعف تطبيق مبادئ إدارة المشاريع يؤدي إلى تأخر التنفيذ وارتفاع التكاليف وتدني الجودة.

تساؤلات البحث:

- ما مدى تطبيق إدارة المشاريع الهندسية؟
- ما أثرها على نجاح مشاريع التشييد؟
- ما أسباب تأخر المشاريع عند غياب الإدارة الفعالة؟

أهمية البحث وأهدافه

أهمية البحث:

- تبرز أهمية الدراسة في توضيح الدور الحاسم لإدارة المشاريع الهندسية في نجاح مشاريع التشييد، من حيث الالتزام بالجدول الزمنية، وضبط التكاليف، وتحسين جودة التنفيذ، وتجنب المشكلات الإدارية والفنية التي تؤدي إلى تأخير المشاريع

1. أهداف البحث :

2. التعرف على الآثار الإيجابية التي تؤدي إلى إنجاز ونجاح إنشاء المشاريع الهندسية في مداما الزمني المحدد عند وجود إدارة مشاريع فعالة.
3. الوصول إلى معرفة أهم الأسباب التي تؤدي إلى التأخير في إنجاز المشروع الهندسي القائم.
4. مقارنة إنجاز العمل في حالة غياب إدارة المشاريع الهندسية مع إنجازه عند توفر هذه الإدارة أثناء التنفيذ.
5. تحليل أثر إدارة المشاريع الهندسية على الوقت والتكلفة وجودة الأداء.
6. تقديم توصيات لتحسين كفاءة الإدارة وضمان جودة تنفيذ مشاريع التشييد.

نقد أهداف البحث

- الأهداف تعكس فهماً جيداً لموضوع الدراسة وربطاً واضحاً بين إدارة المشاريع الهندسية ونجاح مشاريع التشييد.
- جاءت الصياغة عامة وغير محددة من حيث الإطار الزمني أو نوع المشاريع محل الدراسة.
- تضمنت بعض البنود التي تعد نتائج أو توصيات أكثر من كونها أهدافاً بحثية قابلة للقياس.
- التسلسل المنهجي بين الأهداف غير واضح، إذ لم ترتب وفق مراحل تحليل، مقارنة، ثم توصية.
- لا يوجد ربط مباشر بين الأهداف والفرضيات لتوضيح طبيعة العلاقة بين المتغيرات (سببية أو ارتباطية).
- تفتقر الأهداف إلى الجانب التطبيقي أو الميداني الواضح رغم أن البحث قائم على دراسة حالة واقعية.
- بشكل عام، الأهداف تسير في الاتجاه الصحيح لكنها تحتاج إلى إعادة صياغة أدق وأكثر قابلية للقياس والتحليل.

خلاصة نقد البحث

- البحث تناول موضوعاً مهماً يرتبط بواقع مشاريع التشييد وأثر الإدارة الهندسية على نجاحها.
- استخدم منهجاً مناسباً (وصفي تحليلي) لكنه اعتمد على عينة محدودة وضعيفة التمثيل الإحصائي.
- الأهداف واضحة الاتجاه لكنها تحتاج إلى مزيد من الدقة والربط بالفرضيات ونتائج التحليل.
- عرض النتائج جيد، لكنه ركز على الوصف أكثر من التحليل العميق أو تفسير العلاقات بين المتغيرات.
- التوصيات منطقية ومرتبطة بالنتائج، لكنها عامة وتحتاج إلى صياغة تنفيذية أدق.
- بشكل عام، البحث منظم ومفيد، ويمثل جهداً جيداً في ربط المفاهيم النظرية بالتطبيق الميداني، مع إمكانية تطويره في النسخ القادمة نحو عمق تحليلي وإحصائي أكبر.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY

شكراً