

جامعة ميد أوشن - كلية الإدارة
إعداد: مساعد سليمان الحزامي

برنامج الدكتوراه في الإدارة - 2026
قضايا بحثية 2

إشراف: د. سائد عدنان



تقييم موضوع رسالة ماجستير

العنوان:

مشروع عمل واجهة تطبيقية تفاعلية تشمل جميع المخاطر الجيولوجية في المملكة العربية السعودية
(منصة رواسي)

إعداد: مساعد سليمان الحزامي
برنامج ماجستير إدارة المشاريع
جامعة ميد أوشن
2025

وصف موجز للموضوع

- تطوير منصة "رواسي" لعرض المخاطر الجيولوجية لحظيًا.
- دمج IoT وGIS.
- دعم اتخاذ القرار الحكومي.
- دراسة وصفية تحليلية مدعومة بدراسة حالة ميدانية.

أهمية الموضوع

الأهمية العلمية

- دمج التحول الرقمي مع الجيولوجيا.
- توظيف التقنيات الذكية في إدارة المخاطر.
- توثيق تجربة وطنية تطبيقية.

الأهمية التطبيقية

- دعم التخطيط العمراني.
- تحسين الاستجابة للطوارئ.
- الانسجام مع رؤية 2030.

نقاط القوة في الموضوع

- موضوع حديث ومرتبب بالتحول الرقمي.
- مشروع وطني مطبق فعليًا.
- عينة من جهات حكومية متخصصة.
- استخدام أدوات كمية ونوعية (+ SPSS مقابلات).

النقد الأكاديمي البناء

- العنوان يميل للطابع التطبيقي أكثر من البحثي التحليلي.
يمكن صياغته مثل:

أثر تطوير واجهة تطبيقية تفاعلية على تحسين إدارة المخاطر الجيولوجية في المملكة العربية السعودية.

- نطاق الدراسة واسع (جميع المخاطر الجيولوجية).
- الحاجة إلى تعميق الإطار النظري وربطه بنظريات التحول الرقمي وإدارة المخاطر.
- حجم العينة محدود نسبيًا لقياس أثر وطني شامل.

مبشرات اختيار الموضوع للتحليل في المقرر

- ارتباطه بالتحول الرقمي الحكومي.
- قابلية تحليله نقدياً في جميع مراحل البحث (من الإطار النظري إلى النتائج).
- يمثل نموذجاً تطبيقياً يمكن تطويره بحثياً في مرحلة الدكتوراه.
- يخدم البيئة المحلية والسياق السعودي.

منهج البحث

- المنهج الوصفي التحليلي
 - مدعوم بدراسة حالة تطبيقية
 - منهج مختلط (كَمّي + نوعي)
 - مبرر الاختيار:
- ملاءمته لدراسة أثر نظام تطبيقي واقعي.

مجتمع وعينة الدراسة

المجتمع:

- جيولوجيون
- جهات حكومية
- مختصون تقنيون

العينة:

- عينة قصدية
- 40 – 56 مشاركا
- ممن تعاملوا فعليًا مع المنصة

أدوات جمع البيانات

- استبيان إلكتروني
- مقابلات شبه منظمة
- تحليل سلوك الاستخدام الفعلي
- ملاحظات ميدانية

تحليل البيانات

- استخدام SPSS للتحليل الكمي
- المتوسطات والانحراف المعياري
- اختبارات T-Test و ANOVA
- تحليل موضوعي للمقابلات

أبرز النتائج

- متوسط تقييم دعم القرار: 4.82 / 5
- دعم التخطيط العمراني: 4.91 / 5
- 95% رضا عام عن المنصة
- ارتفاع التفاعل بعد المؤتمرات بنسبة 42%

الاستنتاجات والتوصيات

- المنصة تمثل نموذجًا وطنيًا ذكيًا
- تعزز السلامة العامة ودعم القرار
- قابلة للتوسع خليجيًا
- توصية بدمج الذكاء الاصطناعي مستقبلاً

خطوات البحث العلمي التي اتبعتها

- الإحساس بالمشكلة
- صياغة المشكلة
- تحديد الأهداف
- بناء الفرضيات
- تصميم النموذج النظري
- الاستنتاج والتوصيات
- اختيار المنهج
- تحديد المجتمع والعينة
- جمع البيانات
- التحليل الإحصائي
- تفسير النتائج