

جامعة ميد أونش – كلية الإدارة
إعداد: مساعد سليمان الحزامي
برنامج الدكتوراه في الإدارة – 2026
مهارات بحثية 2
مهمة الاسبوع الثاني
إشراف: د. نرمين موسى



عنوان الدراسة محل التحليل

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

المجال: التحول الرقمي – نظم المعلومات – إدارة المشاريع

وفق الضوابط المنهجية، يجب أن يكون العنوان:

- معبّرًا عن مضمون المشكلة
- محددًا لمجال الدراسة
- مشتملاً على المتغيرات الأساسية
- موجزًا (8-15 كلمة غالبًا)
- خاليًا من الحشو اللغوي
- دالًا على العلاقة البحثية

المعايير العلمية لصيغة عنوان البحث

التقييم العلمي للعنوان

نقاط القوة:

- يحدد المجال بوضوح
- يحدد البيئة المكانية
- يوضح طبيعة المشروع

نقاط التحسين:

- يميل إلى الصياغة التنفيذية لا التحليلية
- لا يبرز العلاقة بين متغيرات الدراسة
- طوله يفوق الصياغة الأكاديمية الرشيدة

صياغة تحليلية مقترحة للعنوان

"أثر تطوير واجهة تطبيقية تفاعلية لإدارة المخاطر الجيولوجية على دعم اتخاذ القرار في المملكة العربية السعودية"

هذه الصياغة:

- تبرز العلاقة السببية
- توضح المتغير المستقل والتابع
- تعكس الطبيعة التحليلية للدراسة

تحليل مقدمة الدراسة

اشتملت المقدمة على:

- عرض سياق التحول الرقمي الوطني
- إبراز أهمية البيانات الجيولوجية
- الإشارة إلى فجوة في توظيف البيانات
- تمهيد منطقي لمشكلة الدراسة

تقييم المقدمة وفق الأسس العلمية

نقاط القوة:

- انتقال من العام إلى الخاص
- ترابط منطقي في العرض
- تمهيد واضح للمشكلة

نقاط التحسين:

- الفجوة البحثية لم تُصغ بصيغة مباشرة دقيقة
- الحاجة إلى دعم أقوى بدراسات حديثة
- تغليب الطابع الوصفي على التحليلي في بعض المواضيع

تحليل مشكلة البحث

صياغة المشكلة جاءت بأسلوب تقريرى:

"غياب واجهة تطبيقية تفاعلية لحظية يعوق الاستفادة من البيانات الجيولوجية في دعم اتخاذ القرار."

تقييم مشكلة البحث وفق معايير الاختيار

المشكلة:

- واقعية وقابلة للبحث
- مرتبطة بالتخصص
- ذات قيمة تطبيقية واضحة
- محددة وغير عامة

لكن:

يفضل صياغتها في صورة سؤال بحثي لزيادة الدقة المنهجية

"ما أثر تطوير واجهة تطبيقية تفاعلية على دعم اتخاذ القرار في إدارة
المخاطر الجيولوجية بالمملكة العربية السعودية؟"
هذه الصياغة:

- توضح العلاقة بين المتغيرات
- تحدد هدف الدراسة بدقة
- تسهّل اشتقاق الفرضيات

صياغة مقترحة
لمشكلة البحث

تحليل أهداف البحث

الأهداف تضمنت:

- تطوير واجهة تفاعلية
- دعم اتخاذ القرار
- تحسين الاستجابة للطوارئ
- توظيف تقنيات IoT وGIS

التقييم:

- متراصة مع المشكلة
- قابلة للتحقيق
- قابلة للقياس مبدئيًا

لكن يمكن:

ضبطها بصياغة أكثر تحديدًا كمّيًا
ترتيبها من العام إلى الخاص

يتبين من التحليل أن الدراسة:

- مستوفية للمعايير الأساسية في الصياغة العلمية
- تتمتع بوضوح في المشكلة والأهداف
- تحتاج إلى تعزيز الطابع التحليلي في العنوان
- تحتاج إلى إبراز الفجوة البحثية بشكل أكثر تحديدًا

ويمثل ذلك انتقالًا من الصياغة الجيدة إلى الصياغة الأكاديمية المتقدمة.

الخلاصة العامة للتحليل