

جامعة ميد أوشن
كلية الإدارة – برنامج الدكتوراه

مقرر: قضايا بحثية 2
الدكتور: د. سائد عدنان
الفصل الدراسي الأول 2026

المهمة الرابعة
تقييم منهجية البحث

إعداد: مساعد سليمان الحزامي
الرقم الأكاديمي 242001743 :



البيانات وتحليلها
بهدف الوصول
إلى نتائج علمية
دقيقة.

مقدمة عن منهجية البحث

تعد منهجية البحث أحد العناصر الأساسية في الدراسات العلمية، حيث تحدد الطريقة التي يتم من خلالها جمع البيانات وتحليلها بهدف الوصول إلى نتائج علمية دقيقة.

وتهدف منهجية البحث في هذه الدراسة إلى تحليل واقع إدارة المخاطر الجيولوجية، ودراسة دور المنصات الرقمية في تحسين اتخاذ القرار في الجهات المعنية .

وصف -

الظاهرة محل

الدراسة
منهج البحث المستخدم

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي.

ويهدف هذا المنهج إلى:

- وصف الظاهرة محل الدراسة -
- تحليل البيانات المرتبطة بها -
- تفسير العلاقة بين المتغيرات -

ويعد هذا المنهج مناسباً لدراسة الأنظمة الرقمية وتطبيقاتها في إدارة المخاطر.

الجغرافية
الجهات -
الحكومية ذات
العلاقة بإدارة

مجتمع الدراسة والعينة

يتكون مجتمع الدراسة من:

-المختصين في الجيولوجيا.

-خبراء إدارة المخاطر.

-المختصين في نظم المعلومات الجغرافية.

-الجهات الحكومية ذات العلاقة بإدارة المخاطر.

أدوات جمع البيانات

اعتمدت الدراسة على الاستبانة كأداة رئيسية لجمع البيانات.

وتضمنت الاستبانة محاور تتعلق بـ:

- الحاجة إلى منصة لإدارة المخاطر الجيولوجية.
- دور التقنيات الحديثة مثل GIS وIoT.
- أثر المنصة في دعم اتخاذ القرار.
- دور المنصة في رفع وعي المجتمع.

تحليل البيانات

تم تحليل البيانات باستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة مثل:

- التكرارات
- النسب المئوية
- المتوسطات الحسابية

وذلك بهدف تحليل آراء المشاركين وتحديد اتجاهاتهم تجاه المنصة المقترحة.

التقييم النقدي للمنهجية

نقاط القوة:

- استخدام منهج مناسب لطبيعة الدراسة التطبيقية.
- الاعتماد على بيانات ميدانية من مختصين.
- استخدام تحليل إحصائي لدعم النتائج.

نقاط التحسين:

- يمكن توسيع حجم العينة لزيادة دقة النتائج.
- إضافة مقابلات نوعية للحصول على تحليل أعمق.
- استخدام منهج مختلط (Mixed Methods) لتعزيز الدراسة.

ثبات أداة الدراسة

قام الباحث باختبار ثبات الاستبانة باستخدام معامل ألفا كرونباخ (Cronbach Alpha).

ويعد هذا الاختبار من أكثر الأساليب استخداماً في الدراسات الاجتماعية والإدارية لقياس مدى اتساق العبارات في الاستبانة.

وقد أظهرت النتائج أن قيمة معامل الثبات كانت مرتفعة، مما يدل على أن الأداة تتمتع بدرجة عالية من الثبات.

أهمية اختبار الثبات

يساعد اختبار الثبات في التأكد من أن أداة القياس تعطي نتائج متسقة عند استخدامها أكثر من مرة.

كما يساهم في زيادة مصداقية النتائج التي يتوصل إليها الباحث.
لذلك يعد اختبار الثبات خطوة أساسية في تصميم أدوات البحث العلمي.

الخلاصة

يتضح من تحليل أداة البحث أن الباحث اعتمد على الاستبانة كأداة رئيسية لجمع البيانات. كما تم تصميم الاستبانة بطريقة منهجية تتضمن عدة محاور مرتبطة بموضوع الدراسة. وقد تم التحقق من ثبات الأداة باستخدام معامل ألفا كرونباخ، مما يعزز موثوقية نتائج الدراسة.

المراجع

مجموعة من الدراسات المتعلقة بالتحول الرقمي في
المنظمات الحكومية.

كتب ومراجع في منهجية البحث العلمي.
مراجع إحصائية حول اختبار الثبات في الاستبيانات.

الخلاصة

تُعد منهجية البحث المستخدمة في الدراسة مناسبة لتحقيق أهدافها، حيث اعتمدت على جمع بيانات ميدانية وتحليلها إحصائيًا.

ومع ذلك، يمكن تطوير المنهجية في الدراسات المستقبلية من خلال استخدام أدوات بحثية إضافية وتعزيز التحليل النوعي.