

دراسات نقدية ٣ – الأسبوع التاسع
المهمة التاسعة

أوجه استخدام التكنولوجيا الرقمية في مجال الصحة: دراسة
بعض تجارب دولية
لطفی حصروري
٢٠٢٤

إعداد الطالب/
منصور عبده الصعدي
٢٣٣٠٠١٦٥٠
دكتوراه تقنية المعلومات

٢٠٢٥



تقييم عنوان الدراسة

العنوان واضح ويعكس مجال البحث، حيث يحدد كلاً من الموضوع (التكنولوجيا الرقمية) والمجال (الصحي) والنطاق (بعض التجارب الدولية). إلا أن صياغته يمكن أن تكون أكثر دقة لجذب القارئ الأكاديمي، مثل: "التطبيقات الرقمية في الخدمات الصحية: تحليل مقارنة لتجارب دولية مختارة". هذا يمنح العنوان عنصر التحليل والمقارنة بشكل مباشر.

مقترح التحسين:

إعادة صياغة العنوان ليكون أكثر تخصصاً ويشير إلى نوع المنهجية أو زاوية التحليل، بما يعكس أن الدراسة لا تقتصر على الوصف فقط بل تتضمن تحليلاً نقدياً أو مقارنة.

مشكلة الدراسة وصياغتها

إشكالية الدراسة حددت بشكل مباشر السؤال المحوري حول أبرز أوجه استخدام التكنولوجيا الرقمية في الخدمات الصحية. لكن الصياغة الحالية تميل إلى العمومية ولا تبرز فجوة معرفية أو حاجة بحثية واضحة في الأدبيات السابقة. لم يتم أيضاً الربط بشكل قوي بين المشكلة والسياق العملي أو الإحصائي الداعم لوجود هذه الفجوة.

مقترح التحسين:

صياغة الإشكالية بحيث تتضمن:

١. مبررات واقعية (مثل بيانات حديثة عن فجوات تقديم الخدمات أو تحديات القطاع الصحي).
٢. إشارة واضحة للفجوة في الدراسات السابقة التي تحاول الدراسة معالجتها.

أهداف الدراسة وفرضياتها

الأهداف والفرضيات وردت بشكل واضح، لكن صياغتها جاءت أقرب للوصفية منها إلى الاختبارية. على سبيل المثال، الفرضيات تصف فوائد التكنولوجيا الرقمية بدل صياغتها كعلاقات قابلة للاختبار. هذا يُقلل من إمكانية إجراء تحليل إحصائي أو اختبار علمي يدعم النتائج.

مقترح التحسين:

- إعادة صياغة الفرضيات لتكون قابلة للقياس، مثل:
- هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيق الطب عن بعد وزيادة كفاءة الخدمات الصحية في المناطق النائية.
- تطبيق الصحة الإلكترونية يؤدي إلى تقليل متوسط زمن التشخيص بنسبة ملحوظة.

عرض الدراسات والتجارب الدولية

عرض التجارب الدولية (تايوان، اليابان، كوريا، البحرين، الاتحاد الأوروبي) كان ثريًا بالمعلومات، لكنه جاء في صورة وصفية سردية، مع غياب التحليل المقارن الذي يربط بين هذه النماذج ويستخلص العوامل المشتركة والفروقات.

مقترح التحسين:

- إضافة جدول مقارنة يوضح الفروقات بين النماذج في:
- نوع التكنولوجيا الرقمية المطبقة.
- مستوى البنية التحتية.
- نتائج التطبيق على جودة الخدمات الصحية.
- التحديات والحلول المعتمدة.

النتائج والمناقشة

النتائج لم تُعرض في شكل منفصل عن المحتوى النظري، مما يجعل من الصعب تمييز ما توصلت إليه الدراسة فعليًا من استنتاجات جديدة. كما أن المناقشة لم تربط النتائج بفرضيات البحث أو الدراسات السابقة.

مقترح التحسين:

١. فصل قسم النتائج عن العرض النظري.
٢. مناقشة النتائج في ضوء الفرضيات، مع توضيح ما إذا كانت مدعومة أم لا.
٣. إدراج مقارنات مع نتائج الدراسات السابقة لبيان إسهام البحث.

التحديات والحلول

تم ذكر بعض التحديات مثل ارتفاع التكلفة ومخاوف الأمان، لكنها وردت بشكل عام دون تحليل لأسبابها أو عرض حلول عملية مستخلصة من التجارب الدولية.

مقترح التحسين:

- ربط كل تحدٍ بالتجربة الدولية التي واجهته والحلول التي اعتمدتها.
- تقديم توصيات عملية قابلة للتطبيق في الدول النامية.

الخاتمة والتوصيات

الخاتمة لخصت المحتوى لكنها لم تقدم رؤية استراتيجية أو إطار عمل مقترح لتطبيق التكنولوجيا الرقمية في المجال الصحي، كما أن التوصيات كانت غائبة تقريباً.

مقترح التحسين:

- صياغة توصيات موجهة إلى صناع القرار، مديري المستشفيات، والمطورين التقنيين.
- تقديم خارطة طريق أو خطوات تنفيذية مستخلصة من التجارب الناجحة.

المرجع

حصروري، ل. (٢٠٢٤). أوجه استخدام التكنولوجيا الرقمية في مجال الصحة:
دراسة بعض تجارب دولية. Retrieved from

<https://asjp.cerist.dz/en/downArticle/41/24/2/258419>



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

