

نقد الورقة بحثية اختبار صحة الفروض

Prepared by منصور السويحب

دراسات نقدية 1

Lecture No.8



ت الصحية على أداء المستشفيات في المملكة العربية السعودية

Task No.8

دراسات نقدية 1

Chapter
01

خدمات الصحة على أداء المستشفيات في المملكة العربية السعودية



الثقفي، سامية رفعان؛ برناوي، محمد عبد الله؛ وبتاوي، فارس بن عمر (2025). أثر رقمنة الخدمات الصحية على أداء المستشفيات في المملكة العربية السعودية. مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية والقانونية، 9(10)، 1-25



أولاً: اتساق الفروض مع منهجية الاختبار

إن نقد النتائج يتطلب التحقق من مدى استنادها إلى أدلة قوية وتفسيرها بطريقة صحيحة. بالنظر إلى الورقة البحثية محل النقد:

-بناء الفروض: صاغ الباحثون فرضية رئيسية وثلاث فرضيات فرعية تدور حول وجود "علاقة ذات دلالة إحصائية" بين رقمنة الخدمات الصحية وأداء المستشفيات .

-الأداة الإحصائية: استخدمت الدراسة اختبار (T-Test) لعينة واحدة لاختبار ما إذا كانت متوسطات الاستجابة قد وصلت إلى درجة الحياد (3).

-وجه النقد: على الرغم من أن الدراسة تهدف لقياس "الأثر" Impact"، إلا أن الاختبار الإحصائي المستخدم (T-Test لعينة واحدة) يركز بشكل أساسي على قياس "مستوى الموافقة" لدى العينة وليس "قوة الأثر التنبؤي" بين المتغيرات. بالقياس على المثال الوارد في المحاضرة، كان من الأفضل استخدام تحليل الانحدار الخطي (Regression Analysis) لقياس الأثر

الفعال وتحديد قيم (Beta) و (F) (أي من دقة الاستدلال حول العلاقات

ثانياً: دقة الإجراءات الإحصائية في اختبار الفروض

اعتمدت الدراسة معايير إحصائية واضحة للتحقق من صحة الفروض، نلخص نقدها في النقاط التالية:

مستوى الدلالة: التزم الباحثون بمستوى دلالة ($\alpha 0.05$)، وهو المعيار الأكاديمي المعتمد للتحقق من موثوقية النتائج ومنع انتشار المعلومات المضللة.

الوزن النسبي والمتوسط الحسابي: أظهرت النتائج متوسطاً حسابياً عاماً قدره (3.87) بوزن نسبي (77.32%) ، وهو ما يتجاوز درجة الحياد بشكل ملموس، مما يدعم إحصائياً رفض الفرضية الصفرية وقبول الفرضية البديلة.

الارتباط الداخلي: استخدمت الدراسة معامل ارتباط بيرسون (Pearson)، وهو ما يتفق كأداة لقياس الاتساق الداخلي والصدق البنائي للأداة قبل الدخول في اختبار الفروض.

ثالثاً: نقد النتائج وتفسيرها

قوة الدليل: بلغت قيمة (ت) المحسوبة (19.76) ، وهي قيمة عالية جداً مقارنة بالجدولية (1.67) ، مما يمنح الفرضية المقبولة مصداقية إحصائية قوية.

التكامل الموضوعي: نجح الباحثون في ربط نتائج اختبار الفروض بأهداف الدراسة ، حيث تم إثبات أن البنية التحتية ونظم المعلومات الصحية هي الأكثر تأثيراً مقارنة بالنظم الإدارية.

الفجوة الملاحظة: يلاحظ نقص في عرض جداول مفصلة لكل فرضية فرعية على حدة في قسم النتائج؛ حيث تم دمج "جميع فقرات المحور معاً" في الجدول رقم (5) ، وكان الأجدر بالباحثين - كما هو موضح في نماذج الكتابة الأكاديمية - أفراد تحليل مستقل لكل فرضية فرعية لضمان "النقد التحليلي المنهجي" الدقيق.

رابعاً: الخلاصة والتوصية

-**الموثوقية:** الورقة تتمتع بموثوقية عالية نظراً لاستخدام عينة ممثلة (232 مستجيباً) ، واتباع منهج وصفي تحليلي سليم.

-**كفاية الاختبار:** اختبار الفروض كان "وصفياً" أكثر منه "تنبؤياً"، وان استخدام النمذجة بالمعادلات الهيكلية أو الانحدار المتعدد لتعزيز "الأصالة والابتكار" تجعل الفروض أكثر دقة .

- **النزاهة العلمية:** تظهر الورقة التزاماً واضحاً بالشفافية في عرض البيانات والنتائج ، وهو ما يعد ركيزة أساسية في النقد العلمي البناء.

الثقفي، سامية رفعان؛ برناوي،
محمد عبد الله؛ وبتاوي، فارس
بن عمر (2025). أثر رقمنة
الخدمات الصحية على أداء
المستشفيات في المملكة
العربية السعودية. مجلة العلوم
الاقتصادية والإدارية والقانونية،
9(10)، 1-25



Chapter

01

المرجع (المصدر)

<https://doi.org/10.26389/AJSRP.F200525>



Thank You

