

(المهمة الثامنة) قراءة نقدية في التحليل الإحصائي

إعداد: حسن عبد الرحمن الزهراني

إشراف :
أ. د. أيمن إبراهيم

عنوان الورقة محل النقد

الرسالة محل النقد: أثر استخدام أنظمة الموافقات الطبية الإلكترونية على تحقيق الميزة التنافسية لشركات إدارة التأمين الأردنية.

https://meu.edu.jo/libraryTheses/5d47d3d20e44d_1.pdf



تحديد نوع البيانات (Data Type)

السؤال النقدي: هل تم تحديد نوع البيانات وهل تناسب التحليل؟
التحليل الإحصائي:

البيانات المستخدمة في هذه الدراسة هي بيانات كمية **Quantitative Data** بحتة. نجح الباحث في تحويل الاستجابات النوعية والآراء إلى مسارات رقمية باستخدام (مقياس ليكرت الخماسي). هذا التوجه يتناسب تماماً مع طبيعة التحليل الإحصائي المستخدم لاحقاً عبر برنامج SPSS.



توظيف الإحصاء الوصفي (Descriptive Statistics)
السؤال النقدي: هل تم استخدام الإحصاءات الوصفية بشكل سليم؟
التحليل الإحصائي:

نعم، استخدم الباحث (المتوسطات الحسابية) لتحديد الأهمية النسبية لكل فقرة ولترتيب المتغيرات حسب مو العينة.

استخدم (الانحراف المعياري) لقياس مدى تشتت إجابات العينة عن وسطها الحسابي، مما يعطي دلالة قوية على تجانس آراء المبحوثين.

الشاهد من الرسالة: ("تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لوصف خصائص عينة الدراسة والتعرف على مستوى إجاباتهم...").

الإحصاء الاستدلالي واختبار الفرضيات (Inferential Stats) السؤال النقدي: هل كانت الأساليب مناسبة لطبيعة أسئلة البحث؟ التحليل الإحصائي:

كون الدراسة تبحث في (أثر) متغير مستقل على متغير تابع، فإن اختيار
(تحليل الانحدار المتعدد - Multiple Regression) كان الاختيار الإحصائي الأمثل والأدق علمياً.
كما استخدم الباحث اختبار (VIF واختبار التوزيع الطبيعي (Normality) كمتطلبات سابقة لضمان سلامة
نموذج الانحدار.

الشاهد من الرسالة: ("تم استخدام تحليل الانحدار الخطي المتعدد لاختبار الفرضية الرئيسية والفرضيات الفرعية
المنبثقة عنها...")

التقييم العام للمعالجة الإحصائية الخلاصة النقدية:

الأساليب الإحصائية لم تُستخدم بشكل استعراضي، بل كانت "خادمة" لأهداف البحث. التدرج من قياس الثبات (ألفا كرونباخ)، ثم الإحصاء الوصفي، وصولاً للإحصاء الاستدلالي، يعكس فهماً عميقاً لفلسفة التحليل الكمي.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

