

تحليل البيانات

إعداد
ياسر اللحيدان
الرقم الجامعي
251001555

مضايا بحثية 2_2-MGM811



التكليف السادس

نوع التحليل المستخدم



تم استخدام التحليل الكمي الوصفي لملاءمته لطبيعة البيانات المستخلصة من الاستبانة المغلقة. وقد تم تنفيذ التحليل باستخدام برنامج Microsoft Excel، لما يوفره من وظائف إحصائية دقيقة مثل:

- . المتوسطات الحسابية
- . التكرارات والنسب
- . الانحرافات المعيارية

Chapter
02

أدوات التحليل الإحصائي المستخدمة

تم استخدام برنامج Microsoft Excel لتحليل البيانات الكمية المجمعة من الاستبانة. وتم الاستفادة من أدواته في تنفيذ التحليلات التالية:

1. التحليل الوصفي: (التكرارات، النسب، المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري).
2. مقارنة الاتجاهات: بين محاور الاستبانة باستخدام الجداول المحورية.
3. مراقبة الاتساق الداخلي: عبر ملاحظة التباين والانحراف في الإجابات.

ربط التحليل بالأداة والمنهجية

- تم تصميم الاستبانة بطريقة كمية تخدم أهداف وأسئلة البحث.
- نوع البيانات المغلقة (Likert) يسمح باستخدام التحليل الإحصائي.
- المنهجية الكمية تطلبت استخدام أدوات كمية لإثبات العلاقات.
- الأسلوب التحليلي يدعم تعميم النتائج على بيئات مشابهة.

1. مراجعة الردود وتنظيف البيانات (إزالة المكررات والناقصات)
2. ترميز البيانات وتحويلها إلى أرقام قابلة للمعالجة
3. إدخال البيانات إلى برنامج Microsoft Excel
4. تطبيق التحليل الوصفي
5. اختبار الثبات الداخلي
6. تنفيذ اختبارات العلاقة والارتباط بين المتغيرات

شريحة ختامية

- ✓ اعتمد تحليل البيانات على أساليب كمية منظمة، ما يضمن تحقيق نتائج دقيقة وموضوعية.
- ✓ وقد تم ربط التحليل بشكل مباشر بأهداف وأسئلة البحث، مما يعزز مصداقية المخرجات.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



شُكراً لكم

