

مهارات بحثية ٢
التكليف السادس

اشراف:
أ. د. نرمين موسى

إعداد الباحث:
شلهوب عبدالله الشلهوب
الرقم الجامعي 253002896



المقدمة

بعد حمد لله وشكره ، والثناء عليه، والصلاة والسلام على رسول الله أفضل الخلق ، وبعد:

استهل حديثي بإعجابي بطريقة جامعتنا ميد أوشن على المنهجية الرائعة في تكاليف الدكتوراه والتي تتمي ملكة التفكير الإبداعي، والحس النقدي لدى الباحث وتجعل لديه بناء معرفي بشكل تدريجي عن طريق التكاليف الأسبوعية ، فشكرا للجميع ، ومع بداية الفصل الاول استكمل مشواري الاكاديمي للوصول إلى درجة الدكتوراه بالإدارة بإذن الله ، ولا استغني عن توجيه وملاحظات اساتذتنا المميزين ،

وعلى بركة أبدأ سادس تكاليف هذا الفصل مستعيناً بالله ..

العنوان

تحليل ووصف البيانات في البحث العلمي

المقدمة

أهمية البيانات في البحث
دور الإحصاء الوصفي

البيانات تعتبر أساس أي بحث علمي، ومن خلال الإحصاء الوصفي نقدر نلخص البيانات ونفهمها بطريقة واضحة، بدون الدخول في التحليل المعقد

الإحصاء الوصفي

تعريف الإحصاء الوصفي أهدافه

الإحصاء الوصفي هو أسلوب يستخدم لجمع البيانات وتنظيمها وعرضها باستخدام الجداول والرسوم والمقاييس الإحصائية، بهدف تبسيط وفهم النتائج.

أنواع المقاييس الوصفية

مقاييس النزعة المركزية
مقاييس التشتت

تنقسم المقاييس الوصفية إلى نوعين رئيسيين: مقاييس تحدد مركز البيانات، ومقاييس تبين مدى انتشارها أو تشتتها

المتوسط الحسابي

تعريف

مميزات و عيوب

المتوسط الحسابي هو مجموع القيم مقسوماً على عددها، ويتميز بسهولة حسابه، لكنه يتأثر بالقيم المتطرفة.

الوسيط والمنوال

الوسيط
المنوال

الوسيط هو القيمة التي تقع في منتصف البيانات بعد ترتيبها، بينما المنوال هو القيمة الأكثر تكراراً، وكل واحد له استخداماته حسب نوع البيانات.

مقاييس التشتت

المدى
التباين
الانحراف المعياري

مقاييس التشتت توضح مدى انتشار البيانات حول المتوسط، وكلما زادت قيمتها دل ذلك على وجود اختلاف أكبر بين القيم.

أهمية المقاييس الوصفية

تبسيط البيانات
تسهيل الفهم
دعم اتخاذ القرار

المقاييس الوصفية تساعد الباحث في تلخيص البيانات بشكل سريع وواضح، مما يسهل تفسير النتائج واتخاذ القرارات

طرق عرض البيانات

الطريقة الإنشائية
الجداول
الرسوم البيانية

يمكن عرض البيانات بعدة طرق، إما بشكل نصي، أو باستخدام الجداول، أو الرسوم البيانية، وكل طريقة لها استخدام معين

الجداول الإحصائية

الجداول التكرارية
التكرار والنسب

الجداول الإحصائية تعرض البيانات بشكل منظم، مثل التكرار والنسبة المئوية، مما يساعد في فهم توزيع البيانات

الرسوم البيانية

الأعمدة
الخطوط
الدوائر

الرسوم البيانية تعتبر من أفضل الطرق لعرض البيانات، لأنها تسهل المقارنة وتوضح العلاقات بين المتغيرات بشكل بصري

أدوات التحليل

استخدام البرنامج
استخراج النتائج

يستخدم الباحثون برامج لتحليل البيانات واستخراج المقاييس الوصفية بسهولة ودقة.

الخاتمة

تلخيص
أهمية التحليل

في الختام، يعتبر وصف البيانات خطوة أساسية في البحث العلمي، لأنه يساعد في فهم النتائج بشكل واضح قبل الانتقال للتحليل المتقدم



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You