

## دراسات نقدية ٢

اعداد الطالب /  
معتز سامي ولي

اشراف /  
د. محمد الخولي



# التكليف الثامن

## (التحليل الاحصائي)

Chapter

# الدراسة الرئيسية

□ عنوان الرسالة:

اثر بيئة العمل علي الرضا الوظيفي دراسة تطبيقية الامانة العامة للحكومة ولاية ستار جمهورية السودان

بيانات المؤلف

إعداد: أبو بكر علي خضر بخيت

كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية جامعة سنار السودان

تاريخ النشر ٢٠٢٣ م

# تعريف التحليل الإحصائي

## التحليل الإحصائي:

يحدث عندما نجمع البيانات ونفسرها بقصد تحديد الأنماط والاتجاهات. هذا يعني أنه على الرغم من أنه نوع من تحليل البيانات في حد ذاته ، إلا أنه يتم التعامل معه بزاوية تفسيرية مفيدة لاتخاذ قرارات محددة وفهم إمكانيات الشركة والعملاء وسلوكهم وخبراتهم

# أهمية التحليل الإحصائي في البحث العلمي

- يساعد الباحث العلمي في تحليل عينات كبيرة من مجتمع الدراسة.
- يعطي التحليل الإحصائي نتائج صادقة ودقيقة يمكن الاعتماد عليها
- يتم استنباط معلومات يمكنها أن تعكس فائدة على المجتمع.
- يلعب التحليل الإحصائي دورا هاما في تحليل الظواهر الاجتماعية، وتحديد أسبابها
- التحليل الإحصائي يرتبط بأهداف البحث الاجتماعي.
- استخراج نتائج تتميز بالدقة والتنظيم

هل تم اختيار الأساليب الإحصائية بشكل مناسب لتحقيق أهداف البحث؟

**نعم اختيار الأساليب الإحصائية بشكل مناسب لتحقيق أهداف البحث:**

- ١- تم استخدام معامل الفا كرونباخ لقياس معاملي الثبات والصدق الظاهري والداخلي
  - ٢- تم استخدام التوزيع التكراري النسبي لإجابات الوحدات المبحوثة علي عبارات الدراسة
  - ٣- تم استخدام مقاييس النزعة المركزية مثل الوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي ومستوى الدلالة
  - ٤- تحليل الانحدار الخطي المتعدد لأثر متغيرات الدراسة المستقلة علي التابعة
- الأساليب الإحصائية المستخدمة متسقة مع طبيعة البيانات واسئلة الدراسة وفرضياتها**

هل تم تحديد نوع البيانات المستخدمة (كمية أو نوعية أو مختلطة)؟ يجب ان يتناسب نوع التحليل الاحصائي مع نوع البيانات التي تم جمعها.

### نعم تم تحديد نوع البيانات المستخدمة

➤ تم تجميع البيانات من عينة الدراسة والتي تمثل في الواقع كل مجتمع الدراسة الممثل في العاملين في الأمانة العامة للحكومة بولاية سنار وبناء عليه تم الاعتماد علي استخدام التحليل الكمي للبيانات باستخدام الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS

➤ نتيجة لصغر عينة ومجتمع الدراسة كانت البيانات التي تم جمعها تدور حول البيانات الشخصية لعينة الدراسة وفي المحور الثاني شمل عبارات الدراسة الأساسية ويشتمل علي ٢٤ فقرة موزعة علي ٦ محاور (تمثل ابعاد كل من المتغير التابع والمتغير المستقل) لكل محور ٧ فقرات

إذا كانت البيانات كمية هل تم استخدام الإحصاءات الوصفية المناسبة مثل  
(المتوسط والانحراف المعياري) والإحصاءات الاستدلالية (مثل اختبار  $t$   
وتحليل الانحدار) بشكل سليم؟

نعم كانت البيانات كمية وتم استخدام الإحصاءات الوصفية المناسبة مثل (المتوسط  
والانحراف المعياري) والإحصاءات الاستدلالية (مثل اختبار  $t$  وتحليل الانحدار) بشكل  
سليم

➤ بناء علي استخدام الاحصائيات الكمية بشكل صحيح توصل الباحث الي العديد من  
النسب والمؤشرات التي تؤيد فرضيات الدراسة من خلال استعراض النسبة والمؤشرات  
للبيانات الشخصية لعينة الدراسة بالإضافة الي محاور الدراسة الستة التي تمثل  
ابعاد متغيرات الدراسة في ٤٢ فقرة وعن طريق استخدام برنامج الحزم الإحصائية  
نجح الباحث في الوصول الي النتائج التي ساعدت في تفسير مشكلة الدراسة  
والتوصل الي الحلول الممكنة للمشكلة البحثية

إذا كانت البيانات نوعية هل تم استخدام التحليل المناسب مثل التحليل المضموني او التحليل التركيبي؟ وهل هناك شرح كاف لكيفية التعامل مع البيانات النوعية؟

**لا لم تكن البيانات نوعية كانت البيانات كمية**

**لم يتم استخدام أي تحليل مثل التحليل المضموني او التحليل التركيبي**

**كيفية التعامل مع البيانات النوعية(الوصفية)**

نوع البيانات هذا غير رقمي بطبيعته. يتم جمع هذا النوع من البيانات من خلال طرق الملاحظات والمقابلات الفردية والإجراء مجموعات التركيز وطرق مماثلة. تعرف البيانات النوعية في الإحصاء أيضا باسم البيانات الفئوية – البيانات التي يمكن ترتيبها بشكل قاطع بناء على سمات وخصائص شيء أو ظاهرة في صورة بيانات وصفية غير كمية



مجموعة جامعة  
الجميع الذكية  
للتعليم القابضة

MIDOCEAN  
UNIVERSITY



# Thank You