

التكليف السادس
مقرر: مهارات بحثية 2 – برنامج الدكتوراه

إعداد: علي القرني
Ali Alqarni
الرقم الجامعي :
253002107



التحليل الكمي و الكيفي

المهمة المطلوبة:
عرض البيانات والمقاييس الوصفية المستخدمة



تفاصيل الورقة البحثية:

البحوث الاجتماعية



ع78 (يناير - مارس 2026م)

181

مجلة كلية الآداب - جامعة بني سويف

- **عنوان البحث:** فوائد وتكلفة العمل التطوعي بالجمعيات الأهلية (دراسة ميدانية).
- **الباحثة:** دعاء محمد سعيد (2026).
- **منهج الدراسة:** المنهج الوصفي التحليلي باستخدام أداة "المسح الاجتماعي بالعينة".
- **عينة الدراسة:** (400) مفردة من المتطوعين والمتطوعات بمحافظة بني سويف.
- **الهدف من المهمة:** استعراض الجزء الخاص بـ "وصف وعرض البيانات" وفقاً لمعايير الإحصاء الوصفي وبرنامج SPSS.
- رابط ملف الاطلاع على الورقة البحثية: [انقر هنا](#)

أولاً: المقاييس الوصفية المستخدمة (Descriptive Measures)

اعتمدت الباحثة على المقاييس الإحصائية الوصفية التالية :

- التكرارات (Frequencies): لحصر أعداد المبحوثين في متغيرات الدراسة.
- النسب المئوية (Percentages): لوصف الأهمية النسبية لدوافع ومعوقات التطوع.
- المتوسط الحسابي (Mean): لوصف تركيز بيانات (الدخل الشهري) و(سنوات التطوع).
- اختبار "كا²" (Chi-Square): لدراسة دلالة الفروق بين الذكور والإناث في إدراك تكاليف وفوائد التطوع.

ثانياً: الطرق المتبعة في عرض البيانات (Data Presentation)

وظفت الباحثة أدوات العرض الإحصائي بما يخدم المنهج المقارن للدراسة:

- الجداول البسيطة (Simple Tables): لعرض توزيع خصائص العينة الديموغرافية بشكل منفرد.
- الجداول المزدوجة/المتقاطعة (Cross-Tabulations): وهي الطريقة المحورية المتبعة؛ حيث ربطت الباحثة بين (الجنس) والمتغيرات الأخرى لإبراز الفروق الإحصائية بين الذكور والإناث.
- التحليل الإحصائي التفسيري: عرض الجداول متبوعة بمناقشة تربط الأرقام بالإطار النظري (مثل نظرية التبادل الاجتماعي).

ثالثاً: خطوات معالجة البيانات عبر برنامج SPSS

نوضح خطوات استخراج المقاييس الوصفية لمتغير (سنوات التطوع) المذكور في البحث:

1. من قائمة **Analyze** ← اختر **Descriptive Statistics** ← ثم **Frequencies**.
2. نقل متغير (سنوات التطوع) إلى مستطيل **Variable(s)**.
3. النقر على زر **Statistics** وتحديد: (Mean, Median, Mode) و (Std. deviation, Range).
4. الضغط على **Continue** ثم **OK**.

رابعاً: التوظيف المقترح لأدوات العرض البياني

بناءً على المهارات التقنية المكتسبة، نرى ملائمة تمثيل بيانات البحث بيانياً كالتالي:

- **المدرج التكراري (Histogram):** يناسب متغير "الدخل الشهري للأسرة" لقياس مدى اعتدالية توزيعه (Normal Curve) لدى المتطوعين.
- **الشكل الانتشاري (Scatter Plot):** يناسب توضيح طبيعة العلاقة بين متغيرين متصلين في البحث مثل (طول مدة التطوع) و(مستوى الرضا عن العمل التطوعي).

التقييم النقدي لعرض ووصف البيانات

• **نقاط القوة:** نجاح الباحثة في استخدام "الجدول المزدوجة" كأداة تنظيمية فعالة مكنتها من إجراء مقارنة إحصائية دقيقة لاختبار الفرضيات العشر للدراسة.

• **رؤية تطويرية:** نلاحظ أن البحث يفتقر تماماً إلى أي وسيلة عرض بيانية (مثل الرسوم بالأعمدة أو الدوائر)؛ ونرى أن استخدام الأشكال البيانية كان سيُسهل استيعاب الفروق النسبية بين المعوقات المالية والتنظيمية بشكل أسرع بدلاً من الاعتماد الكلي على الجداول التقليدية.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY

شُكْرًا لَكُمْ

