

مهارات بحثية

أعداد: ريما حمودي



المهمة السابعة

Chapter

01

تطبيق عملي لبرنامج SPSS



"في إطار تطوير مهارات البحث والتحليل الإحصائي، يهدف هذا التكليف إلى تطبيق الخطوات العملية لتحليل البيانات باستخدام برنامج SPSS. سيتم التركيز على كيفية إدخال البيانات ومعالجتها وتحليلها من خلال ثلاث متغيرات إحصائية (y ، x_1 ، x_2) موضحة في الجدول المرفق. يُمثل هذا التحليل خطوة أساسية لفهم العلاقات بين المتغيرات وتفسير النتائج بطريقة منهجية، استناداً إلى الأساليب التي تمت مناقشتها خلال المحاضرات السابقة. يهدف العرض أيضاً إلى توضيح أهمية برنامج SPSS في تبسيط العمليات الإحصائية ومعالجة البيانات الكمية بشكل فعال ودقيق."

Chapter
01

تطبيق عملي

- إدخال البيانات في برنامج SPSS:
- قم بفتح برنامج SPSS.
- انتقل إلى **Data View** وأدخل القيم من الجدول المتغيرات (x_1 , x_2 , y) في الأعمدة المناسبة.
- تعريف المتغيرات: (Variables)
- انتقل إلى **Variable View** وقم بتسمية المتغيرات الثلاثة كالتالي:
- **X1**: المتغير الأول
- **X2**: المتغير الثاني
- **Y**: المتغير التابع
- حدد النوع (Type) لكل متغير كـ **Numeric**

تحليل مقاييس النزعة المركزية والتشتت

تحليل مقاييس النزعة المركزية والتشتت:

1. من شريط القوائم، اختر:

Analyze ← Descriptive Statistics ← Frequencies.

2. ستظهر نافذة جديدة، قم بنقل المتغيرات **x1**، **x2**، و **y** إلى خانة المتغيرات (Variables).

3. اضغط على **Statistics**، ثم قم بتحديد الخيارات التالية:

1. المتوسط (Mean)

2. الانحراف المعياري (Standard Deviation)

3. الحد الأدنى و الأقصى (Minimum & Maximum)

4. اضغط على زر **Continue** و من ثم اضغط على زر **Ok**



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

