



مركز الاعتماد
وضمان الجودة
ACCREDITATION & QUALITY ASSURANCE CENTER



التحليل الإحصائي الأساسي باستخدام SPSS	اسم الورشة التدريبية	1.
TD-12	رقم الورشة التدريبية	2.
يومان (عشر ساعات)	مدة الورشة التدريبية	3.
الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٥/٢٠١٦	العام الجامعي/الفصل الدراسي	4.

5. مدرس الورشة التدريبية:

الاسم الدكتورة فريال أبو عواد	رقم الهاتف ٠٧٩٦٨٦٢٣٠٠	البريد الإلكتروني f.abuawwad@ju.edu.jo
----------------------------------	--------------------------	---

6. وصف الورشة التدريبية:

تعد الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS أحد البرامج المهمة التي تساعد الباحث في معالجة البيانات باستخدام الحاسوب، من حيث إدخال البيانات وحفظها واستعادتها وتحليلها بطريقة آلية تتسم بالسرعة والدقة، دون الحاجة إلى المعالجة اليدوية والتي تتطلب من الباحث وقتاً طويلاً، إضافة إلى وجوب معرفته بالقوانين والمعادلات وكيفية تطبيقها؛ مما يشكل صعوبة كبيرة لدى الباحثين.

ويمكن لبرنامج SPSS استخدام البيانات من ملفات الأنظمة الأخرى، فمثلاً إذا كانت البيانات المراد استخدامها موجودة على صفحة برنامج excel فلا داعي لإعادة كتابتها من جديد في برنامج SPSS، ويمكن الاكتفاء بعمل نسخة (Copy) للبيانات ثم لصق البيانات (Paste) في شاشة SPSS. ويمكن استخدام برنامج SPSS في الحصول على نتائج وصفية للبيانات مثل النسب والتكرارات والأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية، وكذلك يستخدم في الحصول على نتائج تحليلية بسيطة مثل المقارنة بين متوسطين وحساب معامل الارتباط بين متغيرين، كما يستخدم في الحصول على نتائج تحليلية أكثر تعقيداً مثل تحليل التباين والتحليل العاملي، وتحليل الانحدار، وغير ذلك....

ويحتوي البرنامج على العديد من التطبيقات الإحصائية، وهذه الحزمة مجموعة من الإصدارات تعمل تحت بيئة نظام ويندوز (WINDOWS)، ويتم التعامل مع هذه الإصدارات بشكل عام ضمن الأسس والمبادئ نفسها، مع تطوير كل إصدار جديد لتسهيل عملية التعامل مع البيانات والنتائج.

7. نتائج الورشة التدريبية :

- التعرف إلى الرزمة الإحصائية في العلوم الاجتماعية Statistical Package of Social Sciences
- إدخال البيانات إلى شاشة SPSS وإدارتها .Entering and Managing Data
- الإحصاء الوصفي (التكرارات، ومقاييس النزعة المركزية، ومقاييس التشتت، ومعاملات الارتباط) Summarizing Data: Measures of Central Tendency, Measures of Variability & Association Between Numerical Variables
- الإحصاء الاستنتاجي أو التحليلي Inferential Statistics
- مقارنة متوسطي عينتين مستقلتين .Comparison of Two Independent Means
- مقارنة متوسطي عينتين مترابطين . Comparison of Two dependent Means
- تحليل التباين الأحادي والتثنائي .Analysis of Variance
- تحليل التباين المشترك .Analysis of Co-Variance
- قراءة النتائج وتفسيرها والتقرير عنها Interpret statistical output, present and evaluate the results

8. المعدات والأجهزة المطلوبة:

جهاز عرض (Data Show) ، وأجهزة حاسوب، وبرمجية SPSS.

9. الفئة المستهدفة:

أعضاء هيئة التدريس والباحثون في الجامعة.

10. المراجع والقراءات:

- Gerber, S.& Finn, K. (2005). Using SPSS For Windows- Data Analysis and Graphics. USA: Springer.
- Greasley, P. (2008). Quantitative Data Analysis Using SPSS An Introduction for Health & Social Science. McGraw-Hill Education: University Press

11. معلومات إضافية

-

12. منسقة البرامج والدورات

مدل العكور/ رئيسة شعبة تقييم أعضاء هيئة التدريس _ مركز الاعتماد وضمان الجودة

Tel:0096265355000 Ext. 23641 Email : m.alokour@ju.edu.jo