



مركز الاعتماد
وضمان الجودة
ACCREDITATION & QUALITY ASSURANCE CENTER



الجامعة الاردنية
مركز الاعتماد وضمان الجودة

تقرير تنفيذ أعمال الورشة التدريبية بعنوان:
التحليل الاحصائي الأساسي
يستخدم برنامج SPSS

الاثنين والخميس
23، 26 ايار 2016
في مختبر (٢) / كلية علوم التأهيل

أولاً : معلومات عامة عن الورشة التدريبية:

1.	اسم الورشة التدريبية ورقمها	التحليل الإحصائي الأساسي باستخدام SPSS (TD-12)
2.	مدة الورشة التدريبية	10 ساعات (9- 2) على مدار يومين
3.	الجدول الزمني للبرنامج (الفعلي) / العام الجامعي	2016/2015 الاثنين والخميس 23, 26 / 2016/5
4.	مدرب الورشة التدريبية	الدكتورة فريال أبو عواد f.abuawwad@ju.edu.jo 0796862300
5.	منسق البرنامج	رئيسة شعبة تقييم أعضاء هيئة التدريس مادل العكور m.alokour@ju.edu.jo 0798147276
6.	الفئة المستهدفة	أعضاء الهيئة التدريسية، الباحثين.

ثانياً: مقدمة عن الورشة : 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

يحتوي البرنامج على العديد من التطبيقات الإحصائية، ولهذه 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.

ثالثاً: أهداف ومحاور الورشة :

- 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 مترابطتين Comparison of Two dependent Means .
- تحليل التباين الأحادي والثنائي Analysis of Variance.
- تحليل التباين المشترك Analysis of Co-Variance.
- قراءة النتائج وتفسيرها والتقرير عنها Interpret statistical output, present and evaluate the results

رابعاً: قائمة المشاركين في الورشة من عمان والعقبة وعدددهم (62):

الرقم	اسم الكلية	اسم عضو هيئة التدريس	التوقيع / ملاحظات اليوم ١ / اليوم ٢
1.	كلية الطب	د. هنا هاني أبو حسان	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2.		د. هيام عدنان عوض	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3.		د. لانا جليل هلوسة	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4.		د. نسرين اسماعيل أبو شاهين	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5.		د. منار حسين حجير	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
6.		د. خيرات عبد القادر بطاح	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
7.	كلية الصيدلة	المدرسة سهى عبد الله المحيسن	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
8.		د. مريم هنطش عبد الجليل	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
9.		د. سليمان محمد العليات	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
10.		المدرسة صبا صايل مضاعين	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
11.		المحاضرة سميرة محمد أبو لوحه	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
12.		المحاضرة راوية نزيه الشرايدة	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
13.		المدرسة صبا مضاعين	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
14.		المدرسة ابتسام حلمي الحوامدة	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
15.	كلية العلوم التربوية	د. رائد موسى "الشيخ ذيب"	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
16.		د. صالح أحمد عبابنة	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
17.		د. غيد مفيد السالم	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
18.		د. رامي محمود اليوسف	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
19.		د. ايمان عبد الفتاح عبابنة	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
20.		د. صفاء محمد العلي	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
21.		د. عياد محمد علي	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

✓✓	د. فريال أحمد هياجنة	كلية التمريض	.22
✓✓	المحاضرة نداء عبد الفتاح الوريكات	علوم التأهيل	.23
✓✓	المدرسه جهاد العرايفي		.24
✓✓	د. منيب تيسير شطناوي	كلية العلوم	.25
✓✓	د. بنان سليمان المعاينة		.26
✓✓	د. موسى صلاح اليمن	كلية الهندسة	.27
✓✓	المهندسه هبة الله " محمد سعيد" استثنائية		.28
✗✓	المدرسه اسماء محمد جديتاوي	كلية الاعمال	.29
✓✓	المحاضرة ايف كيوركس سادة	كلية الفنون والتصميم	.30
✓✓	د. منال موفق البيات	كلية التربية الرياضية	.31
✓✓	د. تيسير حسن المنسي		.32
✓✓	د.خليل ابراهيم الهلالات	كلية الآداب	.32
✓✓	المدرسة اسراء محمد حاج حسين	كلية الزراعة	.33
✓✓	المدرسة دعاء نادر الجدع		.34
✓✓	د. ريم فايز تيم		.35
✗✓	د. خلود محمد العنابة		.36
✓✓	حسام عمر سليمان	مركز الحاسوب	.37
✓✓	جهاد عبد الله عوده أبو ريع	وحدة القبول والتسجيل	.38
✓✓	هديل فريد طوالة	مركز الجودة	.39
✓✓	عماد جميل جمعة		.40
✓✓	نجد صالح الدبي		.41
✓✓	الاء حسن صالح		.42
✓✓	سلوى " محمد سهيل" الملقى		.43
✓✓	ريم علي القضاة		.44
✓✓	زياد جميل نعيمات		.45
✓✓	د. باسل سلامه الزبون	العقبة / اللغات	.46
✓✓	د.اسماعيل عادل الطهاروة	العقبة / كلية نظم و تكنولوجيا المعلومات	.47

✓✓	المدرس عراي عمر المناصير		48.
✓✓	د. بلال ابراهيم الاحمد		49.
✓✓	د. نزيه أحمد غطاشة		50.
✓✓	المحاضر طارق تيسير كريشان		52.
✓✓	د. مالك محمد الجمالية	العقبة/ كلية السياحة والفندقة	53.
✓✓	د. عبد حماد السليحات		54.
✓✓	المحاضر محمد رياض الدويك		55.
✓✓	د. محمد محمود العزايزه		56.
✓✓	د. عمر عبد الله جوابرة		57.
✓✓	المدرس ايهاب عبد الرحيم شطناوي		58.
✓✓	المدرسه ايمان طه العبسي	العقبة/ كلية العلوم البحرية	59.
✓✓	المدرسه مجدولين علي صبيحات		60.
✓✓	المحاضرة رنا محمد المومني		61.
✓✓	محمد سمير ناجي	العقبة / مركز الحاسوب	62.

خامساً: نتائج تقييم الورشة من قبل المتدربين / متوسط الرضا العام : (4.75)

متوسط الرضا العام	متوسط الرضا	بند التقييم	مجال التقييم
4.7	4.8	١. المادة التدريبية واضحة ومنظمة	المادة التدريبية
	4.6	٢. مدى تحقيق المادة التدريبية لاهداف الدورة/ الورشة	
4.8	4.8	٣. اضافت الدورة/ الورشة معارف ومهارات جديدة	الدورة بشكل عام
	4.8	٤. مدى ارتباط الدورة بهام عضو هيئة التدريس	
4.8	4.8	٥. مقدره المدرب على التوضيح والشرح	المدرّب
	4.7	٦. القدرة على الربط الفعال بين النظرية والتطبيق مع النشاطات اللازمة	
	4.7	٧. قدرة المدرّب على إيجاد دوافع فاعلة لدى المشاركين بما يحقق أهداف الدورة / الورشة	

	4.8	8. قدرة المدرب على إدارة المداخلات والمناقشات بنجاح	
	4.9	9. الإجابة على أسئلة المشاركين واحترام آرائهم	
4.5	4.5	10. تنظيم القاعة وتجهيزاتها	مكان تنفيذ الورشة
	4.5	11. خدمات الضيافة والاستراحات	

سادساً: الشهادات المتحصل عليها :



**سيتم توزيع شهادة حضور الورشة التدريبية صادرة من مركز الاعتماد وضمان الجودة في الجامعة الاردنية على المتدربين.

سابعاً: ملاحظات عامة عن الورشة التدريبية :

١. الورشة يتم ربطها مع العقبة بطريقة (video conference) وكان لجهود مركز الحاسوب مشكورين

في عمان والعقبة دور كبير في شبكها في المختبرات، كما أن شبكة الانترنت في العقبة كانت جيدة مما

سهل سير الورشة والاستفادة منها.

٢. لم يحضر المصور من دائرة الاعلام والعلاقات العامة لتصوير الورشة مما سيحول دون رفعها على موقع

المركز للاستفادة منها.

ثامناً: التوصيات :

- تقسيم الورشة بحيث تعقد عدة مرات في العام وتحديد عدد المشاركين كحد أقصى (20) متدرب لتمام الاستفادة بشكل افضل.

تاسعاً: صور وثائقية من الورشة :



