

تكليف الأسبوع السابع (الخطوات العملية وطريقة الحصول على مقاييس النزعة المركزية والتشتت لثلاثة متغيرات باستخدام برنامج spss)

الخطوات العملية وطريقة الحصول على مقاييس النزعة المركزية والتشتت باستخدام برنامج spss:

أهم شروط عملية التحليل الإحصائي على برنامج SPSS:

١. لابد للباحث التأكد من اكتمال كامل البيانات المراد إجراء التحليل الإحصائي لها على برنامج

SPSS. ...

٢. تحديد أنواع المتغيرات الداخلة في عملية التحليل الإحصائي يعتبر أمر ضروري، لأن أي

خطأ في كتابة المتغيرات على، SPSS سيعطي نتائج غير صادقة.

وهناك خطوات عملية وطريقة للحصول على مقاييس النزعة المركزية والتشتت باستخدام برنامج spss:

وهي النقر على "تحليل"، ثم بعدها اختيار "إحصاءات وصفية"، ثم "التكرارات" وأيضًا يمكن حساب مقاييس

النزعة المركزية والتباين بالنقر على "الوصفية" أو "استكشاف"، إلا أن "التكرارات" تمنح الباحث تحكمًا

أكبر وتوفر أفضل النتائج.

ولكي يتم إجراء إحصائي للبيانات من خلال الاعتماد على برنامج spss يتم إجراء عدد من الخطوات

وتتمثل خطوات التحليل الإحصائي بالنقاط التالية:

✓ إدخال البيانات.

✓ ترميز البيانات.

✓ اختيار الأسلوب الإحصائي المناسب.

✓ تحديد المتغيرات المراد تحليلها.

واللحصول على مقاييس النزعة المركزية والتشتت لثلاثة متغيرات باستخدام برنامج

spss نتبع الاتي:

✓ إدخال الثلاثة المتغيرات مع مستوياتها.

✓ التكرارات.

✓ إدخال البيانات.

✓ تحليل البيانات ثم إلى إحصاءات وصفية ثم إدخال التكرارات.

✓ احتساب مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت.

✓ النتائج وهي عبارة عن جداول فيها المتغيرات والتكرارات وأيضاً المتوسط الحسابي والانحرافات

المعيارية.