

## تطبيقات عملية في التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS

احجز مقعدك

الرسوم (\$) :

أماكن الإلتحاق

بتاريخ

[سجل الآن](#)

٣١ ديسمبر - ٣١

ديسمبر ١٩٦٩

وصف الدورة التدريبية

الإلهام ببرناهج إحصائية جاهز قوى يهكن المتدرب من جمع البيانات الإحصائية وتبويبها وعرضها وتحليلها باستخدام الحاسب الآلى

هدف الدورة التدريبية

من أهداف هذا البرنامج الرئيسية هو الإلمام ببرناج إحصائي جاهز قوى يهكن المهتررب من جمع البيانات الإحصائية وتبويبها وعرضها وتحليلها باستخدام الحاسب الآلى

## شهادة الدورة التدريبية

في نهاية البرنامج سوف يتهكن المشاركون الحصول على شهادة حضور من روبست بعد إكمال حضور الدورة كاملاً.

من ينبغي عليه ان يحضر؟

كافة العاملين الذين يتطلب عمل الإحصاءات والدراسات التحليلية.

## خطة الدورة التدريبية

1. \* مقدمة - تعريف ببرنانهج SPSS

2. \* إجراء مثال مبسط عملى

3. \* تجهيز البيانات لبرنانهج SPSS - جمع البيانات

4. \* إدخال البيانات

5. \* القراءة من ملفات بيانات خام باستخدام الحزمة الإحصائي

6. \* قراءة أنواع أخرى من البيانات باستخدام البرنامج SPSS

7. \* تشكيل البيانات وإختيارها

8. \* حساب قيم البيانات

9. \* العينة وعددها وإختيار المشاهدات

10. \* تحليل البيانات إحصائياً.

11. \* عمل الجداول التكرارية والتحليلات الإحصائية.

12. \* تهثيل البيانات بيانيا وجدولتها.

13. \* إجراء التحليلات الإحصائية المختلفة بسهولة باستخدام البرنامج الإحصائي

