



دورة التحليل باستخدام الحاسوب - برنامج (SPSS)

2024 يوليو 25 - 21  
كوالا لامبور (ماليزيا)



## دورة التحليل باستخدام الحاسوب - برنامج (SPSS)

رمز الدورة: 120684\_134938 تاريخ الإنعقاد: 21 - 25 يوليو 2024 دورة الإنعقاد: كوالا لامبور (ماليزيا) التكلفة: 3900 يورو

### الهدفة:

إن برنامج "SPSS" هو برنامج حاسوبي والحروف هي اختصارات Sciences Social the for Package Statistical وهنأها الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية، وأول نسخة من البرنامج ظهرت عام 1968 حيث يعتبر البرنامج من أكثر البرامج استخداماً لتحليل المعلومات الإحصائية في علم الاجتماع، وهو يستخدم اليوم بكثرة من قبل الباحثين في مجال التسويق والهال والحكومة والتربية ويستخدم أيضاً لتحليل الاستبيانات وفي إدارة المعلومات وتوثيق المعلومات.

### الفئات المستهدفة:

- العاملون بهختلف الإدارات.
- الإحصائيون والمحاسبون.
- الراغبون في تنمية قدراتهم على استخدام النسايب الإحصائية في تحليل البيانات لاتخاذ القرارات الفعالة، والمرشحن للترقي لهذم الوظائف.
- المهنيين والهالين والباحثين وأخصائيين التسويق والمبيعات.
- الإداريين والمشرفين.
- الهالين والمحاسبين.
- جميع المهنيين والموظفين المسؤولين عن تأدية المهام والعمليات الإدارية التي تتضمن إعداد التقارير وتحليل ومعالجة البيانات.

### أهداف الدورة التدريبية:

في نهاية الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- معرفة الخطوات الإحصائية لإعداد دراسة ميدانية.
- التعرف على برنامج "Win SPSS" ونوافذه.
- معرفة طريقة إدخال البيانات الوصفية والرقمية للحاسب النلي والعرض الجدولي البياني للبيانات.
- التعرف على تطبيقات الحاسب النلي في الهقايبس الإحصائية.
- التعرف على تطبيقات برنامج "Win SPSS" في التنبؤ.

### الكفاءات المستهدفة:

- معالجة البيانات غير الهيكلة وغير المرتبة.
- إعداد التقارير وتحليل وهواءة البيانات.
- نهذجة البيانات.
- الدمج مع مصادر البيانات الخارجية.

### محتوى الدورة:

- تعريف الإحصاء.
- فروع الإحصاء
- الخطوات الإحصائية لإعداد دراسة ميدانية.

### الوحدة الأولى: تعريف الإحصاء:

- فروع الإحصاء
- الخطوات الإحصائية لإعداد دراسة ميدانية.

## الوحدة الثانية: مقدمة عن برنامج "Win SPSS":

- نوافذ برنامج "SPSS":
- نافذة الهعطيات "view Data".
- نافذة الهتحويلات "view Variable".
- نافذة النتائج وهي مستقلة وتسمى "Viewer SPSS".
- طريقة إدخال البيانات الوصفية والرقمية للحاسب النلي.

## الوحدة الثالثة: العرض الجدولي البياني للبيانات:

- الإحصاءات الوصفية للبيانات.
- مقاييس الوضوع.
- مقاييس التشتت.
- مقاييس اللاتواء والتفرطح.
- تطبيقات الحاسب النلي في المقاييس الإحصائية.

## الوحدة الرابعة: دراسة الارتباط بين الظواهر المختلفة:

- مقدمة في اختبارات الفروض.
- تطبيقات برنامج "Win SPSS" في الارتباط واختبارات الفروض.
- الوحدة الخامسة: أساليب التنبؤ:
- أساليب التنبؤ بالظواهر في المستقبل أسلوب الانحدار البسيط والمتعدد والمتدرج.
- تطبيقات برنامج "Win SPSS" في التنبؤ.

