MERCURY

دورة التحليل باستخدام الحاسوب - برنامج (SPSS)

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

دورة التحليل باستخدام الحاسوب - برنامج (SPSS)

المقدمة:

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

الفئات المستهدفة:

- العاملون بمختلف الإدارات.
- الإحصائيون والمحاسبون.
- الراغبون في تنمية قدراتهم على استخدام الأساليب الإحصائية في تحليل البيانات لاتخاذ القرارات الفعالة، والمرشحين للترقي لهذه الوظائف.
- المهنيين والمحللين والباحثين وأخصائيين التسويق والمبيعات.
- الإداريين والمشرفين.
- الماليين 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 الآلي والعرض الجدولي البياني للبيانات.
- التعرف على تطبيقات الحاسب الآلي في المقاييس الإحصائية.
- التعرف على تطبيقات برنامج "Win SPSS" في التنبؤ.

الكفاءات المستهدفة:

- معالجة البيانات غير المهيكلة وغير المرتبة.
- إعداد التقارير وتحليل ومواءمة البيانات.
- نمذجة 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.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

الوحدة الثانية: مقدمة عن برنامج "Win SPSS":

- نوافذ برنامج "SPSS":
- نافذة المعطيات "view Data".
- نافذة المتحولات "view Variable".
- نافذة النتائج وهي مستقلة وتسمى "Viewer SPSS".
- طريقة إدخال البيانات الوصفية والرقمية للحاسب الالي.

الوحدة الثالثة: العرض الجدولي البياني للبيانات:

- الإحصاءات الوصفية للبيانات.
- مقاييس الموضع.
- مقاييس التشتت.
- مقاييس الالتواء والتفرطح.
- تطبيقات الحاسب الالي في المقاييس الإحصائية.

الوحدة الرابعة: دراسة الارتباط بين الظواهر المختلفة:

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