

€ TRAINING

التحليل الإحصائي باستخدام برنامج

15 - 19 يونيو 2025
كوالالمبور (ماليزيا)



التحليل الإحصائي باستخدام برنامج

رمز الدورة: K460 تاريخ الإنعقاد: 15 - 19 يونيو 2025 دولة الإنعقاد: كوالالمبور (ماليزيا) - التكلفة: 5300 يورو

مقدمة عن الدورة التدريبية:

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 استخداماً 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.

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 والبياني للبيانات.
- التعرف على تطبيقات الحاسب الآلي في المقاييس الإحصائية.
- التعرف على تطبيقات برنامج "Win SPSS" في التنبؤ.

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.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته ضمن هذا المجال.

محتوى الدورة التدريبية:

الوحدة الأولى:

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

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 الآلي.

الوحدة الثالثة:

- العرض الجدولي والبياني للبيانات.
- الإحصاءات الوصفية للبيانات:
 - مقاييس الموضع.

- مقاييس التشتت.
- مقاييس الالتواء والتفرطح.
- تطبيقات الحاسب الآلي 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 بالظواهر في المستقبل {أسلوب الانحدار البسيط والمتعدد والمتدرج}.
- تطبيقات برنامج "Win SPSS" في التنبؤ.
- ورشة عمل تدريبات عملية من واقع عمل المتدربين.