**المقدمة:**
يعد برنامج "SPSS" أداة حاسوبية متخصصة في التحليل الإحصائي، حيث يُعتبر اختصارًا لـ "Statistical Package for the Social Sciences"، أي الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية. تم إطلاق أول نسخة من البرنامج في عام 1968، ومنذ ذلك الحين أصبح من أبرز البرامج المستخدمة لتحليل البيانات الإحصائية في العديد من المجالات، خصوصًا في علم الاجتماع. اليوم، يُستخدم برنامج SPSS بشكل واسع في مجالات البحث العلمي مثل التسويق، والمالية، والحكومة، والتعليم، بالإضافة إلى كونه أداة أساسية لتحليل الاستبيانات وإدارة وتوثيق المعلومات.

**الفئات المستهدفة:**

- العاملون في مختلف الإدارات.
- الإحصائيون والمحاسبون.
- الأفراد الراغبون في تطوير مهاراتهم في استخدام الأساليب الإحصائية لتحليل البيانات واتخاذ قرارات مستنيرة، وكذلك المرشحون للترقية إلى وظائف تتطلب هذه المهارات.
- المهنيون، المحللون، الباحثون، وأخصائيو التسويق والمبيعات.
- الإداريون والمشرفون.
- الماليون والمحاسبون.
- جميع المهنيين والموظفين الذين يتعاملون مع إعداد التقارير وتحليل ومعالجة البيانات.

أهداف الدورة التدريبية:
بنهاية الدورة التدريبية، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم الخطوات الإحصائية اللازمة لإعداد دراسة ميدانية.
- التعرف على برنامج "SPSS Win" ووظائف نوافذه.
- إدخال البيانات الوصفية والرقمية إلى الحاسوب وعرض البيانات في شكل جداول ورسوم بيانية.
- التفاعل مع تطبيقات الحاسوب في استخدام المقاييس الإحصائية.
- تطبيق برنامج "SPSS Win" في التنبؤ وتحليل البيانات.

**الكفاءات المستهدفة:**

- معالجة البيانات غير المهيكلة وغير المرتبة.

- إعداد التقارير وتحليل البيانات ومواءمتها.
- نمذجة البيانات.
- دمج البيانات مع مصادر بيانات خارجية.

**محتوى الدورة:**

**تعريف الإحصاء:**

- فروع الإحصاء.
- الخطوات الإحصائية لإعداد دراسة ميدانية.

**الوحدة الأولى: تعريف الإحصاء:**

- التعرف على فروع الإحصاء المختلفة.
- التعرف على الخطوات الإحصائية التي يجب اتباعها عند إعداد دراسة ميدانية.

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

- التعرف على نوافذ برنامج "SPSS" الأساسية:
  - نافذة المعطيات (Data View).
  - نافذة المتغيرات (Variable View).
  - نافذة النتائج المستقلة (SPSS Viewer).
- تعلم كيفية إدخال البيانات الوصفية والرقمية للحاسوب باستخدام SPSS.

**الوحدة الثالثة: العرض الجدولي البياني للبيانات:**

- الإحصاءات الوصفية للبيانات.
- مقاييس الموضع.
- مقاييس التشتت.
- مقاييس الالتواء والتفرطح.

- استخدام تطبيقات الحاسوب في المقاييس الإحصائية.

**الوحدة الرابعة: دراسة الارتباط بين الظواهر المختلفة:**

- مقدمة في اختبارات الفروض الإحصائية.
- تطبيقات برنامج "SPSS Win" في تحليل الارتباط واختبارات الفروض.

**الوحدة الخامسة: أساليب التنبؤ:**

- أساليب التنبؤ بالظواهر المستقبلية باستخدام أسلوب الانحدار البسيط والمتعدد والمتدرج.
- تطبيقات برنامج "SPSS Win" في التنبؤ وتحليل البيانات المستقبلية.

تسعى هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لاستخدام برنامج SPSS بشكل احترافي لتحليل البيانات الإحصائية بشكل دقيق وفعّال في مجموعة متنوعة من السياقات البحثية والمهنية.