



High Point Center



## التحليل الإحصائي للبيانات المالية لأغراض اتخاذ القرارات باستخدام Course SPSS برنامج

الريتز كارلتون الدوحة	الفندق:	الدوحة	المدينة :
2026-01-15	تاريخ النهاية :	2026-01-11	تاريخ البداية :
\$ 3950	السعر:	Week 1	الفترة :



## فكرة الدورة التدريبية

قدِيمًا كان يُعرف الإحصاء بأنه العلم الذي يهتم بأساليب جمع البيانات وتنظيمها في جداول إحصائية ثم عرضها بيانياً. ومع تطور هذا العلم في العصر الحديث، يمكن تعريفه تعريفاً شاملًّا بأنه العلم الذي يبحث في جمع البيانات والحقائق المتعلقة بمختلف الظواهر وتسجيلها في صورة رقمية وتصنيفها وعرضها في جداول منتظمة وتمثلها بيانياً، وإيجاد المقاييس الإحصائية المناسبة. كما أنه يشير إلى مقارنة الظواهر المختلفة ودراسة العلاقات والاتجاهات بينها واستخدامها في فهم حقيقة تلك الظواهر ومعرفة القوانين التي تسير بعدها. وأيضاً تحليل البيانات واستخراج النتائج منها ثم اتخاذ القرارات المناسبة. التخطيط هو عملية تقوم بها المنظمات لتحديد استراتيجيتها، أو اتجاهها، واتخاذ القرارات بشأن تخصيص مواردها لتحقيق هذه الاستراتيجية، بما في ذلك رؤوس الأموال والأشخاص. وتعتمد بشكل رئيسي عملية التخطيط على توليفة من البيانات الكمية والوصفية لتخضع بعد ذلك للتقويب والتحليل باستخدام مجموعة من أدوات التحليل المناسبة بهدف استخلاص النتائج كأساس لاتخاذ القرار لأغراض التخطيط. وهذا ما سنتطرق إليه خلال هذه الدورة التدريبية عن التحليل الإحصائي للبيانات المالية باستخدام برنامج SPSS لأغراض اتخاذ القرارات.

## أهداف الدورة التدريبية

تهدف هذه الدورة التدريبية إلى:

- التعريف بالمفاهيم الأساسية لعلم الإحصاء وأهميته في البحوث
- التعرف على طرق جمع البيانات الميدانية والبحث الإحصائي
- تدريب المشاركون على استخدام الأدوات الإحصائية والتعرّف ببرنامج SPSS
- تنمية معرفة ومهارات المشاركون في استخدامات الحاسوب الآلي في مجال تحليل البيانات والإحصاءات لاستخدامها في مجالات التخطيط والبحوث العلمية المختلفة من أجل قياس المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية وضع الخطط ومساهمة الدقة في اتخاذ القرار

## الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

- مديرى الادارة الوسطى
- العاملين بمراكز ادارة المعلومات
- المحللين الإحصائيين



## منهجية الدورة

بدءاً من تعريف أساسيات علم الإحصاء والمقاييس الإحصائية وتشغيل البرنامج والتعامل مع المتغيرات. تتناول الدورة معالجة البيانات وإدراجهما وترتيبها ودمج الملفات وفصل الحالات وترجيحها. كما تشمل تحويل البيانات وإنشاء متغيرات جديدة وإعادة الترميز والتعامل مع القيم المفقودة وتحليل السلسل الزمنية. يلي ذلك توصيف البيانات من خلال الإحصاء الوصفي، الرسوم البيانية والجداول المدورية. وختاماً، تستخدم النماذج الإحصائية مثل الارتباط والانحدار الخطي لاتخاذ القرارات وإعداد التقارير النهائية.

## محاور الدورة

اليوم الأول:

### تعريف ببرنامج التحليل الاحصائي SPSS

- علم الإحصاء
- الإحصاء الوصفي
- الإحصاء الاستدلالي
- المجتمع
- الحصر الشامل
- المقاييس الإحصائية
- مقاييس النزعة المركزية
- مقاييس التشتت المطلق
- الالتواء
- تشغيل برنامج SPSS
- نوافذ البرنامج
- استرجاع البيانات والملفات
- حفظ الملف
- إضافة وتعديل والتحكم بالمتغيرات

اليوم الثاني:

### معالجة البيانات Data Manipulation



• ادراج حالات Insert Cases

• الانتقال لحالة معينة Go To Case

• حذف حالات Clear Cases

• اضافة متغير Insert Variable

• ترتيب البيانات Sort Data

• دمج ملفات Merge Files

• تلخيص الحالات Aggregate

• فصل الملفات Split File

• اختيار حالات Select Cases

• ترجيح حالات Weight Cases

اليوم الثالث:

### تحويل البيانات Transformation Data

• انشاء متغيرات جديدة Create New variables

• الأمر Computer

• استخدام الدالة IF مع Computer

• اختيار خلايا Select Cases

• اعادة الترميز Recode

• استبدال القيم المفقودة بقيم أخرى Replacing Missing Values

• الترتيب Ranking

• انشاء سلسلة زمنية Create Time Series

• حصر الحالات Count

اليوم الرابع:

### تصنيف البيانات Statistical Description of Data

• الإحصاء الوصفي والمدرج التكراري للبيانات

• التكرارات والمدرج التكراري

• الإحصاء الوصفي

• المستكشف

• جداول الاقتران

• الرسوم البيانية

• الجداول المحورية

📞 +971 50 360 6133

📍 UAE - Dubai

✉️ info@highpointtc.com

🌐 www.Highpointtc.com





اليوم الخامس:

### استخدام النماذج الاحصائية في اتخاذ القرارات

- الارتباط الخطى البسيط
- الارتباط الخطى المتعدد
- نماذج الانحدار الخطى المتعدد
- اعداد التقارير النهائية

### الشهادات المُعتمدة

عند إتمام هذا البرنامج التدريبي بنجاح، سيتم منح المشاركين شهادة هي بوينت رسمياً، اعترافاً بمعارفهم وكفاءاتهم المثبتة في الموضوع. تُعد هذه الشهادة دليلاً رسمياً على كفاءتهم والتزامهم بالتطوير المهني.