# مركز الأكاديمية
# الإسكندنافية للتدريب

# دورة: افضل الطرق في استخدام البرامج الاحصائية وفن التحليل الاحصائي SPSS

| الكود | المدينة | الفندق | بداية التدريب | نهاية التدريب | السعر | لغة الدورة - الساعات |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FAC-902 | ابها | قاعة فندقية | 2027-02-28 | 2027-03-04 | SR 8950 | العربية - 25 |

## الأهداف العامة للدورة التدريبية

- تنمية معارف المشاركين لاستخدام طرق وتقنيات البحث العلمي والتحليل الاحصائي في تصميم الاستبيانات الاحصائية في البحوث والدراسات العملية والميدانية والتسويقية و تحليل بياناتها على الكمبيوتر باستخدام الحزمة الاحصائية SPSS
- تعريف المشاركين على كيفية اجراء دراسة ميدانية خطوة بخطوة، ابتداء من اعداد خطة الدراسة الى تصميم الاستبيان الاحصائي لجمع المعلومات و ادخال بياناته الى الحاسب الالي و تحليلها باستخدام الحزمة الاحصائية SPSS
- تنمية معرفة ومهارات المشاركين في استخدامات الحاسب الآلي في مجال تحليل البيانات والإحصاءات لاستخدامها في مجالات التخطيط والبحوث العلمية المختلفة من أجل قياس المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية ووضع الخطط والمساهمة الدقيقة في إتخاذ القرار.
- زيادة الكفاءة الإحصائية والأكاديمية للموظف الإحصائي العربي ورفع مستوى تأهيله ومعرفته في النظرية الإحصائية مما يؤهله لتبوء مراكز عليا في دوائر الإحصاء المركزية، ويساهم في خلق قيادات احصائية مؤهلة نظريا وعلميا

## المحتوى العلمي للدورة التدريبية

### احصاء وصفي DESCRIPTIVE STATISTICS

- مقدمة عامة في الإحصاء وتطبيقاته
- عرض البيانات الاحصائية وطرق قياسها ومعالجتها احصائيا
- عرض لطرق جمع المعلومات والبيانات الاحصائية ومعاينتها
- مقدمة باستخدام الحزمة الاحصائية SPSS
- كيفية ادخال البيانات الاحصائية في ال SPSS
- عرض البيانات الاحصائية بيانيا والتوزيعات التكرارية
- مقاييس النزعة المركزية والتشتت (الوسط ـ الوسيط ـ المنوال ـ الانحراف المعياري ـ وغيرها)

## إحصاء مطور ADVANCED STATISTICS

- مفهوم البحث والدراسة العلمية
- اساسيات البحث العلمي (مشكلة البحث وخطة البحث)
- اساليب البحث العلمي (الدراسات المسحية)
- تصميم الاستبيانات الاحصائية وطرق ترميزها
- امثلة توضيحية في تصميم الاستبيانات الاحصائية
- عرض بعض الطرق والتقنيات الاحصائية في تحليل البيانات
- امثلة توضيحية في تحليل الاستبيانات الاحصائية
- اعداد وتركيب هياكل التقارير وعرض البيانات والنتائج
- كيفية كتابة البحث العلمي لغرض النشر

## التحليل الاحصائي

- لمحة عن كيفية التعامل مع برامج التحليل الإحصائي
- استخدام قائمة الدوال الإحصائية
- إدخال البيانات وتبويبها على الحاسوب
- تحليل البيانات أليا وتفسيرها

- أهم القواعد الإحصائية.
- الاساليب الاحصائية
- اختيار العينات
- بناء الجداول التكرارية.
- تحديد أشكال التوزيعات
- تقدير المؤشرات الوصفية
- تقدير مقاييس التشتت
- العرض البياني للتقديرات
- بناء الأوساط المتحركة
- تحليل الارتباط والانحدار
- الاختبارات الإحصائية
- الإسقاطات المستقبلية
- التحليل الاحصائي باستخدام البرامج الاحصائية الجاهزة
- الاستدلال الاحصائي
- تحليل التباين وتصميم التجارب
- بناء النماذج واساليب التنبؤ
- تطبيقات احصائية على الحاسوب
- الاحصاءات التطبيقية
- جمع ونشر البيانات
- اساليب التحليل الديموغرافي
- الاحصاءات الاقتصادية
- اساليب ومفاهيم احصائية واقتصادية
- الاحصاءات المالية
- المواد المساندة

- ورشة عمل تطبيقية متكاملة
- تقييم وختام الدورة التدريبية

**مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب** يعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصًا لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب .

### أوقات البرامج التدريبية :

- من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا

### البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
- جميع الاسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة

Scandinavian Academy

Training Center

00966112695229

info@scandinavianacademy.co

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5

Riyadh - Al Khaleej District - Sheikh Abdul Aziz Bin Abdul Rahman Bin Bishr Street - 13223 - Office No. 5