



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



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

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
FAC-902	مراكش (المغرب)	قاعة فندقية	2027-01-24	2027-01-28	€ 3950	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 - الوسيط - المنوال - الانحراف المعياري - 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



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد 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 خصيصاً 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 الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

### أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

### البرامج التدريبية تتضمن :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden