

A photograph showing a person's hands working with financial documents, including a large ledger or account book with blue and yellow headers, and a calculator. The person is wearing a dark suit jacket and a light-colored shirt. The background is blurred.

Scandinavian  
Academy

الاكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير





## دورة: مهارات استخدام برامج الإحصاء الإلكتروني

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	نهاية الدورة	السعر	لغة الدورة - الساعات
FAC-115	لوس أنجلوس (أمريكا)	Hotel Meeting Room	2026-12-14	2026-12-18	€ 6950	25 العربية -	

### مقدمة الدورة التدريبية

تهدف هذه الدورة التدريبية إلى تطوير مهارات المشاركين في مجال تحليل البيانات والإحصاءات باستخدام الحزمة الإحصائية SPSS والجهاز. ستتيح الدورة للمشاركين فهماً عميقاً لاستخدام الأساليب والتقنيات الإحصائية في تصميم الاستبيانات وتحليل بيانات البحث والدراسات الميدانية والتسويقية. بالإضافة إلى ذلك، ستعزز الدورة الكفاءة الإحصائية والأكاديمية للمشاركين، مما يساعدهم على تطبيق المفاهيم الإحصائية في التخطيط واتخاذ القرارات بشكل فعال. ستتوفر الدورة أيضاً لمراقبة الجودة الإحصائية وكيفية استخدام الكمبيوتر في تحليل بيانات المراقبة ورسم الخرائط المناسبة. يهدف ذلك إلى تزويد المشاركين بالمهارات الضرورية لاستخدام الكمبيوتر في مراقبة وتحسين الجودة بشكل فعال ودقيق.

### أهداف الدورة التدريبية

- تنمية معارف المشاركين لاستخدام طرق وتقنيات البحث العلمي و التحليل الاحصائي في تصميم الاستبيانات الاحصائية في البحث و الدراسات العملية و الميدانية و التسويقية و تحليل بياناتها باستخدام الحزمة الاحصائية SPSS باستخدام الكمبيوتر و تعريف المشاركين على كيفية اجراء دراسة ميدانية خطوة بخطوة ، ابتداء من اعداد خطة الدراسة الى تصميم الاستبيان الاحصائي لجمع المعلومات و ادخال بياناته الى الحاسوب الآلي و تحليلها باستخدام الحزمة الاحصائية SPSS
- تنمية معرفة و مهارات المشاركين في استخدامات الحاسوب الآلي في مجال تحليل البيانات والإحصاءات لاستخدامها في مجالات التخطيط و البحث العلمية المختلفة من أجل قياس المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية ووضع الخطط و المساهمة الدقيقة في إتخاذ القرار .
- زيادة الكفاءة الإحصائية والأكاديمية للموظف ورفع مستوى تأهيله ومعرفته في النظرية الإحصائية مما



- يؤهله لتبوء مراكز عليا في دوائر الإحصاء المركزية، ويساهم في خلق قيادات احصائية مؤهلة نظريا وعلميا
- عرض المفاهيم الإحصائية لعلم الإحصاء. وكيفية الإستفادة منه في تحليل وعرض البيانات واستنباط أنماط العلاقات القائمة بين البيانات المختلفة لترشيد عملية اتخاذ القرارات .
  - إلمام المشاركين باستخدام الحاسب الآلى فى عمليات التحليل الإحصائى للبيانات مما يسهل من استخدام الأساليب الإحصائية فى إجراء البحوث والدراسات.
  - عرض المفاهيم الأساسية والعملية لمراقبة الجودة إحصائياً . وكيفية الإستفادة من الحاسب الآلى فى عرض المبادئ الإحصائية ، وكيفية استخدامه فى تحليل بيانات مراقبة الجودة واستنباط العلاقات القائمة بين البيانات المختلفة لترشيد عملية اتخاذ القرارات
  - كيفية استخدام الحاسب الآلى فى رسم خرائط مراقبة الجودة وكذلك الأساليب الأخرى لمراقبة الجودة حتى يستطيع المشارك تحليل البيانات العملية الخاصة به دون الحاجة إلى خلفية قوية فى الرياضيات أو الإحصاء.

## المحتوى العلمي للدورة التدريبية

- الإلمام ببعض الحزم الإحصائية مثل Minitab, SAS, SPSS
- التعرف على ملفات هذه الحزم الإحصائية وكيفية إدخال البيانات وتعديلها وحفظها وتبويبها وترتيبها.
- التعرف على الأوامر الخاصة بتلك الحزم الإحصائية – وكيفية إستخدامها.
- التحليل الإحصائي للبيانات ( عن طريق الحاسب الآلى ) .
- تمثيل البيانات بيانيًا باستخدام الحاسب الآلى.
- تحويل وتحرير البيانات والقيام بعمل العمليات الحسابية اللازمة باستخدام الحاسب الآلى.
- تحليل النتائج الناتجة من التحليل الإحصائي.
- استخدام الحاسب الآلى فى عمليات التحليل الإحصائي
- معرفة مضمون ومعنى الهدف من مراقبة الجودة
- استخدام الحاسب الآلى فى تطبيق أساليب مراقبة الجودة
- معرفة مبادئ إحتمالات والمساحة تحت المنحنى الطبيعي باستخدام الحاسب الآلى



- تحليل البيانات وإتخاذ القرارات باستخدام أساليب مراقبة الجودة إحصائياً
- فحص وتصميم واستخدام العينات المختارة والتي تم قبولها للفحص.

## احصاء وصفي DESCRIPTIVE STATISTICS

- مقدمة عامة في الاحصاء وتطبيقاته
- عرض البيانات الاحصائية وطرق قياسها ومعالجتها احصائيا
- عرض لطرق جمع المعلومات والبيانات الاحصائية و معاينتها
- مقدمة باستخدام الحزمة الاحصائية SPSS
- كيفية ادخال البيانات الاحصائية في ال SPSS
- عرض البيانات الاحصائية بيانيا و التوزيعات التكرارية
- مقاييس النزعة المركزية و التشتت (الوسط - الوسيط - المنوال - الانحراف المعياري - و غيرها)

## احصاء مطور ADVANCED STATISTICS

- مفهوم البحث و الدراسة العلمية
- أساسيات البحث العلمي (مشكلة البحث و خطة البحث )
- اساليب البحث العلمي (الدراسات المسحية)
- تصميم الاستبيانات الاحصائية و طرق ترميزها
- امثلة توضيحية في تصميم الاستبيانات الاحصائية
- عرض بعض الطرق و التقنيات الاحصائية في تحليل البيانات
- امثلة توضيحية في تحليل الاستبيانات الاحصائية
- اعداد و تركيب هيئات التقارير و عرض البيانات و النتائج
- كيفية كتابة البحث العلمي لغرض النشر

## التحليل الاحصائي

- لمحه عن كيفية التعامل مع برامج التحليل الإحصائي



- استخدام قائمة الدوال الإحصائية
- إدخال البيانات و تبويبها على الحاسوب
- تحليل البيانات أليا و تفسيرها
- 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 و الانحدار
- 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



- أساليب ومفاهيم احصائية واقتصادية
- الاحصاءات المالية
- المواد المساعدة
- ورشة عمل تطبيقية متكاملة



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 بعرض تقديمي (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 :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



## الأكاديمية الس堪динافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermansgatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden