# المحاسبة، الإحصاء والموازنات

الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير

Mobile | 0046700414959 : Mobile | 0046114759991 : Phone : 0046700414979
info@scandinavianacademy.net : Email | https://scandinavianacademy.net : Web site
Sweden - Norrköping - Timmermansgatan100 | 60359 : P.O.BOX

# دورة: مهارات استخدام برامج الإحصاء الإلكترونية

| الكود | المدينة | الفندق | البداية | النهاية | السعر | عدد الساعات |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FAC-115 | الدوحة (قطر) | قاعة فندقية | 2024-06-16 | 2024-06-20 | € 3450 | 25 |

## مقدمة الدورة التدريبية

تهدف هذه الدورة التدريبية إلى تطوير مهارات المشاركين في مجال تحليل البيانات والإحصاءات باستخدام الحزمة الإحصائية SPSS والحاسوب. ستتيح الدورة للمشاركين فهمًا عميقًا لاستخدام الأساليب والتقنيات الإحصائية في تصميم الاستبيانات وتحليل بيانات البحوث والدراسات الميدانية والتسويقية. بالإضافة إلى ذلك، ستعزز الدورة الكفاءة الإحصائية والأكاديمية للمشاركين، مما يساعدهم على تطبيق المفاهيم الإحصائية في التخطيط واتخاذ القرارات بشكل فعال. ستوفر الدورة أيضًا فهمًا لمراقبة الجودة الإحصائية وكيفية استخدام الحاسوب في تحليل بيانات المراقبة ورسم الخرائط المناسبة. يهدف ذلك إلى تزويد المشاركين بالمهارات اللازمة لاستخدام الحاسوب 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 البحوث 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 الحاسب الالي و تحليلها باستخدام الحزمة الاحصائية SPSS
- تنمية معرفة و مهارات المشاركين في استخدامات الحاسب الآلي في مجال تحليل البيانات والإحصاءات لاستخدامها في مجالات التخطيط و البحوث 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 فى 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 ـ وكيفية إستخدامها.
- التحليل الإحصائى للبيانات ( عن طريق الحاسب الآلى ).
- تمثيل البيانات بيانياً باستخدام الحاسب الآلى.
- تحويل وتحرير البيانات والقيام بعمل العمليات الحسابية اللازمة باستخدام الحاسب الآلى.
- تحليل النتائج الناتجة من التحليل الإحصائى.
- استخدام الحاسب الآلى فى عمليات التحليل الإحصائى
- معرفة مضمون ومعنى الهدف من مراقبة الجودة
- استخدام الحاسب الآلى فى تطبيق أساليب مراقبة الجودة
- معرفة مبادئ إحتمالات والمساحة تحت المنحنى الطبيعى باستخدام الحاسب الآلى

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

## احصاء وصفي DESCRIPTIVE STATISTICS

- مقدمة عامة في الاحصاء و تطبيقاته
- عرض البيانات الاحصائية و طرق قياسها ومعالجتها احصائيا
- عرض لطرق جمع المعلومات و البيانات 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
- اساسيات 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 هياكل التقارير و عرض البيانات و النتائج
- كيفية كتابة البحث العلمي لغرض النشر

## التحليل الاحصائي

- لمحة 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

- اساليب ومفاهيم احصائية واقتصادية
- الاحصاءات المالية
- المواد المساندة
- ورشة عمل تطبيقية متكاملة

**الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:**

- **المحاضرات النظرية:**
  - نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.
- **التقييم العلمي:**
  - نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطورهم.
- **العصف الذهني والتفاعل:**
  - نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.
- **الحالات العملية:**
  - نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.
- **التقييم النهائي:**
  - التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.
- **المواد التعليمية:**
  - يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائط متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص  سي ديأو أجهزة الفلاش ميموري
- **تقارير الحضور والنتائج:**
  - نقوم بإعداد تقارير حضور متفصلة للمشاركين ونقدم تقييما شاملا للبرنامج.
- **المحترفين والخبراء:**
  - يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدربين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- **شهادة اتمام مهنية:**
  - يتم منح المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.
- **أوقات البرامج:**
  - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحًا حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.

SCANDINAVIAN
ACADEMY
الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير
English Courses +46700414979
Arabic Courses +46700414959
+46114759991
scandinavianacademy.net
info@scandinavianacademy.net
Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden