



## دورة: مهارات استخدام برامج الإحصاء الإلكترونية

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	عدد الساعات	السعر
115	دبي (الإمارات)	قاعة فندقية	2026-05-04	2026-05-08	25	EUR 3450

### 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 بيانياً 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 احتمالات 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 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 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 :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.