



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: فن التحليل الإحصائي باستخدام SPSS

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
FAC-657	برلين (ألمانيا)	قاعة فندقية	2025-03-17	2025-03-21	€ 5450	العربية - 25

### أهداف الدورة التدريبية

- التعرف على الأساليب الإحصائية ومساعدة المشاركين على تطوير وتنمية مهاراتهم في استخدام ومعالجة البيانات إحصائياً.
- تزويد المشاركين بالمعلومات والمهارات والأدوات التي من شأنها زيادة قدراتهم في العمليات الإحصائية وبالتالي تحسين أداء مؤسساتهم في هذا المجال.
- تزويد المشاركين بالمهارات والأدوات الإحصائية التي تساعدهم في جمع المعلومات وتنظيمها وتحليلها من أجل الوصول إلى استنتاجات تساعد في اتخاذ القرار المناسب بشأن الظاهرة موضوع الدراسة والاهتمام.
- تزويد المشاركين بالقدرات الإحصائية لبناء نماذج مستقبلية تساعد في التخطيط والدراسة واتخاذ القرار بتوفير التكنولوجيا في تحليل البيانات، وذلك باستخدام بعض البرمجيات مثل SPSS.

### المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

- الأفراد المهتمون بتحليل البيانات ومديرو إدارات البحوث والإحصاء أو من يؤهلون لشغل تلك المناصب.
- شاغلي الوظائف الإدارية بالمستويات الإدارية المختلفة والمهتمين بمجالات التحليل الإحصائي من الباحثين والعاملين في التسويق والمهتمين باستطلاعات الرأي.

### المحاور العلمية للدورة التدريبية

الإحصاء ( التعريف - الفروع)



## جمع البيانات وتبويبها وعرضها الشامل :

- تصميم استمارة البحث كخطوة هامة من خطوات البحث الإحصائي .
- تلخيص البيانات في جداول تكرارية وعرضها باستخدام وصف البيانات الإحصائية SPSS .
- مقاييس التوسط ومقاييس التشتت مع استخدام الحاسوب في حساب هذه المقاييس الوصفية.

## الارتباط والانحدار:

- معامل ارتباط بيرسون الخطي البسيط والنموذج الخطي البسيط والخطي العام باستخدام SPSS
- تحليل السلاسل الزمنية
  - نماذج التحليل ومكونات السلسلة الزمنية
  - الاتجاه العام الأثر الموسمي
  - الأثر الدوري
  - الأثر المفاجئ.

## تحليل التباين (في اتجاه واحد واتجاهين) مع استخدام SPSS التقدير الإحصائي النقطي والفتري واختبارات الفروض الإحصائية:

- توزيع العينات الكبيرة والصغيرة
- التقدير الفتري لكل من متوسط المجتمع والنسبة والفروق ومعاملات الانحدار
- اختيار متوسط المجتمع والنسبة والفروق ومعاملات الانحدار
- اختيار الاستقلال

## الاختبارات المعملية وأهميتها في الاستدلال الإحصائي.



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 دي أو أجهزة الفلاش ميموري

• تقارير الحضور والنتائج:

◦ نقوم بإعداد تقارير حضور مفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.

• المحترفين والخبراء:

◦ يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدرسين 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 عقد الدورات التدريبية:**

◦ تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال المحاضرات.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden