الأكاديمية الإسكندنافية

للتدريب والتطوير

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

# دورة: الجداول الإلكترونية Microsoft Excel للمحترفين

| الكود | المدينة | الفندق | البداية | النهاية | السعر | عدد الساعات |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITC-289 | فيينا (النمسا) | قاعة فندقية | 2025-05-26 | 2025-05-30 | € 5450 | 25 |

## مقدمة عن الدورة التدريبية

ترتكز الدورة التدريبية هذه على استخدام برنامج Excel كأداة أساسية للتحليل الإحصائي والحسابات المالية في سياق الأعمال. يعتبر Excel ليس فقط أحد أكثر البرامج شيوعًا في مجال العمل، بل هو أيضًا أداة قوية تستخدم على نطاق واسع في التحليلات واتخاذ القرارات. تعتبر فهم الإحصاءات والحسابات المالية أمرًا حيويًا في بيئة العمل اليوم، حيث توفر هذه المهارات رؤى قيمة تسهم في اتخاذ القرارات الذكية وتحسين الأداء العملي. من خلال هذه الدورة، ستكتسب المهارات اللازمة لاستخدام Excel بفاعلية في تحليل البيانات وتطبيقات الأعمال المختلفة. يستهدف هذا البرنامج مجموعة متنوعة من الأفراد، بما في ذلك المديرين والمحللين والمتخصصين الماليين والمهتمين بتعلم كيفية استخدام Excel كأداة لاتخاذ القرارات الاستراتيجية. ستغطي الدورة مجموعة واسعة من المواضيع، بدءًا من الأساسيات الإحصائية والمالية وصولًا إلى التطبيقات العملية في إدارة البيانات وتحليل الأعمال.

## الاهداف العامة للدورة التدريبية

- تهدف الدورة إلى تعزيز فهم الدارسين للمفاهيم الإحصائية الأساسية وتطبيقها باستخدام Excel في تحليل البيانات.
- يتمحور جزء من الدورة حول تعزيز قدرات المشاركين في استخدام Excel للقيام بالحسابات المالية وتحليل الاستثمارات.
- ستمكن الدورة المشاركين من فهم كيفية تنظيم وإدارة البيانات بشكل فعال في Excel لتحليلها واستخدامها في اتخاذ القرارات.
- سيتمكن المشاركون من تحسين قدرتهم على اتخاذ القرارات القائمة على البيانات والمعتمدة على التحليلات

الدقيقة والمالية المنطقية.

- تهدف الدورة إلى تزويد المشاركين بالمهارات العملية اللازمة لاستخدام Excel بفعالية في بيئة العمل، سواء كانت لإعداد التقارير أو تحليل البيانات أو إدارة الأعمال.
- يشجع الجانب التفاعلي للدورة على التواصل والتعاون بين المشاركين في حل المشكلات وتبادل المعرفة والخبرات.
- يسعى البرنامج إلى تعزيز تطوير المهني للمشاركين من خلال تحسين مهاراتهم وزيادة قدراتهم في استخدام Excel في بيئة العمل.

## المستهدفون من الدورة التدريبية

- المحللون الماليون: الذين يعملون في المجال المالي ويحتاجون إلى فهم عميق للحسابات المالية والتحليل الإحصائي لاتخاذ القرارات الاستثمارية السليمة.
- المديرون الإداريون: الذين يحتاجون إلى مهارات في تحليل البيانات والتقارير المالية لتقديم تقارير دقيقة واتخاذ القرارات الاستراتيجية.
- المسؤولون عن الأعمال: الذين يحتاجون إلى فهم عميق للبيانات المالية والتحليلات الإحصائية لتقييم أداء الشركة وتطوير الاستراتيجيات العملية.
- الطلاب الجامعيون: الذين يدرسون التحليل الإحصائي أو الاقتصاد أو المالية ويرغبون في اكتساب مهارات عملية في Excel لتعزيز فرصهم في سوق العمل.
- المهتمون بالبيانات: الذين يرغبون في تعلم كيفية تحليل البيانات وتطبيق الإحصاءات والحسابات المالية باستخدام Excel في مجالات مختلفة مثل التسويق والإدارة والاستثمار.

## المخطط التفصيلي للدورة التدريبية :

### التحليلات الإحصائية باستخدام برنامج Excel

- معدل الانحراف المطلق عن المتوسط (AVEDEV)

- الكثافة الاحتمالية BETAINV ، BETADIST ، BETA
- التوزيع الاحتمالي ثنائي الحد NEGBINOMDIST ، CRITBINOM ، BINOMDIST
- الارتباط RSQ ، PEARSON ، CORREL ، Correlation
- الوظائف الخاصة بتعداد الخلايا COUNTIF ، COUNTBLANK ، COUNTA ، COUNT
- معامل الاختلاف COVAR
- القيم الصغرى والعظمى MINA ، MIN ، MAXA ، MAX
- الوسط MODE ، MEDIAN ، AVERAGEA ، AVERAGE ، MEAN
- الانحراف المعياري STDEVPA ، STDEVP ، STDEVA ، STDEV
- التوزيع الاحتمالي الطبيعي المعياري STANDARDIZE ، NORMSINV ، NORMSDIST
- مجموع مربعات الانحرافات عن المتوسط DEVSQ
- التنبؤ باستخدام Exponential Smoothing

**الحسابات المالية**

- تطبيق مفهوم القيمة الوقتية للنقود في تحليلات الاقتراض والاستثمار
- التعامل مع التضخم
- استخدام الدوال المالية الشائعة
- استخدام دوال الإهلاك VDB ، SYD ، SLN ، DDB ، DB
- استخدام الدوال الخاصة بالمدفوعات
- استخدام الدوال الخاصة بالقيمة الحالية والقيمة المستقبلية ومعدل الفائدة
- استخدام الدوال المالية الإضافية
- استخدام دوالAdd-In الخاصة بالفائدة المتراكمة

**استخدامات Excel فى تطبيقات إدارة الأعمال**

- تحليل ماذا ـ لو عن طريق جداول البيانات

- تحليلات ماذا ـ لو عن طريق إدارة السيناريو
- الصيغ البسيطة عن طريق الاستهداف
- تحسين الصيغ عن طريق Solver
- حل مشكلة خاصة بصيغ التحسين
- إعداد مصنف Solver
- الوقت الأعظمي والتكرار

**مشاركة المصنفات**

- استخدام OLE مع Excel
- استيراد وثيقة جدول إلكتروني
- المشاركة بمصنفات Excel عبر الشبكة
- المشاركة بمصنفات Excel عبر البريد الإلكتروني
- استلام دفتر عمل عبر البريد الإلكتروني
- تجنب مشاكل المرفقات في البريد الإلكتروني
- مشاركة المصنفات عبر البريد الإلكتروني
- مشاركة بيانات Excel عبر شبكة الويب

**التخطيطات والجداول المحورية**

- استخدام معالج الجداول المحورية
- تحديد تخطيط الجدول المحوري
- تعديل الجداول المحورية
- تجميع بيانات الجدول المحوري
- إنشاء التخطيطات المحورية PivotCharts
- إنشاء تخطيط محوري من جدولٍ محوري

- إنشاء التخطيط المحوري مباشرةً من قاعدة البيانات

**بناء مصنف تخطيط الأعمال**

- البيانات المالية والنسب
- الميزانية العامة
- بيان التدفق النقدي
- تحليلات النسب المالية على البيانات المالية

**إنشاء مصنف للتحليلات الخاصة بمقدار الأرباح ونقطة التعادل**

- تحليلات نقطة التعادل ومقدار الأرباح
- استخدام المصنف الأولي الخاص بتحليلات نقطة التعادل وحجم الأرباح
- تخطيط بيانات تحليلات مقدار الأرباح
- استخدام مساحة مخطط الأرباح
- استخدام مخطط نقطة التعادل

**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، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال 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