



تقنية المعلومات والاتصالات



الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



# دورة: البرنامج المتكامل في الجداول الإلكترونية Microsoft Excel

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	عدد الساعات
ITC-1040	بوخارست (رومانيا)	قاعة فندقية	2024-04-15	2024-04-19	€ 4950	25

## المحتوى العلمي للبرنامج التدريبية

### • تمهيد في استخدام برنامج Microsoft Excel

◦ تشغيل Microsoft Excel

◦ التعامل مع نوافذ Microsoft Excel

◦ إنشاء مصنف بسيط

◦ إدخال العناوين والقيم

◦ تصحيح أخطاء الكتابة

### • العمليات الأساسية في Microsoft Excel

◦ حفظ وفتح المصنفات

◦ حفظ العمل للمرة الأولى

◦ إعادة حفظ العمل

◦ فتح المصنفات

◦ استخدام خصائص الملفات

◦ الخروج من البرنامج

### • المعادلات في Microsoft Excel

◦ استخدام المعادلات والدوال

◦ إدخال المعادلات

◦ أساسيات المعادلات

◦ استخدام مراجع خلية

◦ إعادة الحساب في ورقة العمل

◦ أخطاء المعادلات

◦ استخدام الدوال

### • تحرير ورقة العمل :

◦ تحرير بيانات المصنف

◦ إزالة محتويات خلية

◦ التراجع عن الأخطاء



- النسخ والقص واللصق
- نسخ العناوين والقيم
- نسخ المعادلات
- خيارات اللصق الخاص
- نقل العناوين والقيم والمعادلات
- استخدام أمري البحث والاستبدال

• تنسيق ورقة العمل :

- استخدام تنسيق مصمم سابقاً
- محاذاة العناوين والقيم
- تنسيق الأرقام
- تغيير نوع الخط وحجمه
- إضافة الألوان إلى الخلايا والنصوص
- إنشاء الحدود
- التنسيق الشرطي
- إعداد الصفحات
- طباعة صفحات المصنف

• العمل مع المخططات البيانية :

- مكونات المخطط البياني في Excel
- عرض البيانات باستخدام التخطيطات البيانية
- استخدام Chart Wizard
- الاختيار الصحيح لنوع المخطط البياني
- المقارنات الخمس للبيانات التي تتناولها التخطيطات البيانية
- تخصيص التخطيطات البيانية

• تمهيد لاستخدام قواعد البيانات

- إنشاء قواعد البيانات
- تغذية قواعد البيانات بالمعلومات
- تعديل سجلات قاعدة البيانات
- فرز وتصفية قاعدة البيانات
- تصفية قواعد البيانات
- تجزئة مجاميع قواعد البيانات
- صحة إدخال قاعدة البيانات
- دوال قواعد بيانات Excel

• التحليلات الإحصائية باستخدام برنامج Excel



- معدل الانحراف المطلق عن المتوسط (AVEDEV)
- الكثافة الاحتمالية BETA □ BETADIST □ BETAINV
- التوزيع الاحتمالي ثنائي الحد BINOMDIST □ CRITBINOM □ NEGBINOMDIST
- الارتباط Correlation □ CORREL □ PEARSON □ RSQ
- الوظائف الخاصة بتعداد الخلايا COUNT □ COUNTA □ COUNTBLANK □ COUNTIF
- معامل الاختلاف COVAR
- القيم الصغرى والعظمى MAX □ MAXA □ MIN □ MINA
- الوسط MEAN □ AVERAGE □ AVERAGEA □ MEDIAN □ MODE
- الانحراف المعياري STDEV □ STDEVA □ STDEVP □ STDEVPA
- التوزيع الاحتمالي الطبيعي المعياري NORMSDIST □ NORMSINV □ STANDARDIZE
- 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 DB □ DDB □ SLN □ SYD □ VDB
  - استخدام الدوال الخاصة بالمدفوعات
  - استخدام الدوال الخاصة بالقيمة الحالية والقيمة المستقبلية ومعدل الفائدة
  - استخدام الدوال المالية الإضافية
  - استخدام دوال Add-In الخاصة بالفائدة المتراكمة
- استخدامات Excel في تطبيقات إدارة الأعمال
  - تحليل ماذا - لو عن طريق جداول البيانات
  - تحليلات ماذا - 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 جدول محوري
  - إنشاء التخطيط المحوري مباشرة 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 تطوّرهم.
- 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 وسائل متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي وأجهزة 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 والمدرّبين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- شهادة اتمام مهنية:
  - يتم منح المتدربين شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم إضافية.
- أوقات البرامج:
  - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء 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