

أحدث التقنيات في تحليل البيانات وإعداد التقارير باستخدام برنامج الإكسل

تهدف هذه الدورة الى اكساب المشاركين المهارات الاساسية والتطبيقات العملية المتقدمة في تحليل البيانات واعداد التقارير باستخدام برنامج الاكسل، وكيفية الاستفادة من الخصائص الموجودة ببرنامج الاكسل من اجل الحصول على تقارير اتخاذ القرار.

سيتمكن المشاركون في نهاية البرنامج من:

- تحقيق اداء أفضل في وظائفهم واعمالهم.
- اداء الاعمال بسرعة أكبر وجودة اعلى
- التعرف على القوائم المالية وكيفية تحليلها.
- اكتساب مهارة تحليل البيانات.
- اكتساب مهارات نوعية اخرى يحتاجها المحاسبون والمحللون الماليون المحترفون.

أهداف البرنامج



اليوم الأول ➤

- دمج البيانات من عدة ملفات ومصادر مختلفة
- التحقق من صحة البيانات ومراجعتها باستخدام القوائم والتواريخ وأي خصائص أخرى
- وظائف الصفوف المتقدمة
- أدوات إدارة الخلايا: يسار، يمين، وسط، الجمع، القيمة، Left, right, mid, concatenate, value
- تسمية وتعديل وإدارة الخلايا والنطاقات
- الدالات والصيغ المختلفة: Subtotal, sumif, sumifs, sumproduct, count, countif, countifs
- البحث عن البيانات والنصوص والقيم باستخدام صيغة: vlookup
- تقنيات وأدوات الجداول المختلفة
- تفصيل البيانات إلى تواريخ وأسماء وأسابع وأرقام الأسابيع وأسماء الشهور
- تحويل النصوص إلى الأعمدة وقص البيانات وتعديلها باستخدام صيغة: trim, len
- إدارة النصوص والأرقام باستخدام الصيغ: replace, find, and substitute
- عمليات تغيير النصوص

محاو البرنامج



➤ اليوم الثاني :

- إنشاء جداول البيفوت
- تقنيات تنسيق الأرقام
- تصميم أشكال التقارير
- الفرز/الترتيب التصاعدي أو التنازلي والخيارات الأخرى
- تصفية القيم والتسميات
- توسيع وطي الحقول
- إختيار الاطلاع على التفاصيل
- تلخيص القيم حسب: المجموع والعدد والمتوسط والحد الأدنى والحد الأعلى, sum, average, minimum, maximum, count
- إظهار القيم كنسبة من الإجمالي الكلي أو غيرها
- خيارات جداول البيفوت
- إدخال معادلات وإدراج حقول محتسبة
- تحليل التاريخ
- نسخ جداول البيفوت
- إنشاء مخططات البيفوت
- تسمية عنوان المخطط بطريقة ديناميكية
- إدراج مقسم طريقة العرض slicer
- إظهار صفحات تصفية التقارير
- ربط جداول البيفوت بالرسومات البيانية وبرنامج العروض التقديمية PowerPoint
- التنسيق الشرطي لجداول البيفوت

➤ اليوم الثالث

- زر الزيادة والنقصان Spinner
- خانة الإختيار Check Box باستخدام صيغة If
- زر الاختيار (عنصر تحكم نموذج) Option Button
- نمذجة البيانات مع مربع وسرد List Box
- إدارة السيناريوهات
- ربط برنامج الإكسل مع ملفات النصوص
- ربط برنامج الإكسل مع برنامج قواعد البيانات (الأكسيس)
- ربط برنامج الإكسل مع الإنترنت
- ربط برنامج الإكسل مع ملفات إكسل أخرى

➤ اليوم الرابع

- استخدام أداة الكاميرا
- التعامل مع المخططات التصويرية المصممة من صيغ البيانات
- إضافة الرموز والأشكال
- التعامل مع خطوط المؤشر البيانية sparklines
- إنشاء المخططات البيانية غير التقليدية

➤ اليوم الخامس

- مراقبة وحماية التقارير والملفات
- نموذج إدخال البيانات
- القوائم المخصصة
- تحويل النصوص إلى كلام
- التنسيق الشرطي المتقدم

- كافة المهتمين بالبرنامج التدريبي

البرنامج
موجه إلى



أساليب التدريب



- التعلم القائم على التكنولوجيا.
- المحاكاة في التدريب.
- التوجيه أثناء العمل.
- تدريب بقيادة المدربين.
- فرق العمل والأدوار.
- الأفلام والفيديو.
- دراسات حالة وورش العمل.

العرض المالي



 www.hdtc.ae info@hdtc.ae

 +971 52 9376837