

## التطبيقات وتنمية المهارات المحاسبية والمالية باستخدام الحاسوب الآلي



الهدف من البرنامج:

١. تزويد المشاركين بكيفية إعداد وتصميم النظم المحاسبية وإعداد قواعد البيانات المحاسبية باستخدام برنامج Excel s.M .
٢. تزويد المشاركين بمهارات استخدام الكمبيوتر الآلي في إعمال التخطيط والرقابة المالية
٣. تقديم المعرفة الشاملة للعاملين بالإدارات المعنية بالنواحي المالية لشئون العماله حول المشاكل المالية والمحاسبية والتکالیفیة المرتبطة بعنصر العمل مع مقتضيات بحلول علمية وعملية لتلك المشاكل ، ورفع سقف أدائهم المهني في مجال استخدام الكمبيوتر لتحقيق مهامهم الوظيفية .

الوحدة الأولى:

- استخدام برنامج Excel S.M في تصميم وتنفيذ النظم المحاسبية .
- التعريف ببرنامج Excel S.M واستخداماته في مجالات المحاسبة .
- استخدام المصنف book Work كبرامج محاسبي وحفظه في صورة Template .
- استخدام أوراق العمل Worksheets كملفات للنظام والربط بينها .
- تصميم الملفات الرئيسية للنظام Files Master
- تصميم ملفات المعاملات Files Transaction
- استخدام الدوال الجاهزة في برنامج «Excel S.M» في الرابط بين الملفات الرئيسية وملفات المعاملات واستخراج الأرصدة .

الوحدة الثانية:

- تصميم قواعد البيانات المحاسبية باستخدام الحاسوب الآلى .
- مفهوم قواعد البيانات Data Bases وأنواعها .
- عناصر النظام المحاسبي المستندات الملفات التقارير دليل الحسابات .
- تصميم الملفات والجداول وتصميم قواعد التحقق من صحة البيانات .
- تصميم نماذج النظام .
- تصميم تقارير النظام .
- استخدام الاستعلامات Queries في تلخيص المعلومات واستخلاص النتائج -استعلامات التحديد - استعلامات الالحاق - استعلامات الحذف - استعلامات التعديل -

الوحدة الثالثة:

- مفاهيم وأساسيات اعداد وتحليل التقارير و القوائم المالية .
- الاعداد و التحليل الالكتروني للتقارير والقوائم المالية و المحاسبية .
- ماهي القوائم المالية التي يتم تشغيلها على الحاسوب .
- متطلبات اعداد و تحليل القوائم المالية على الحاسوب .
- مهارات التحليل المالي للقوائم على الحاسوب .
- ورشة عمل و حلقة نقاش و تطبيقات عملية .

## **الوحدة الرابعة:**

- التخطيط والتحليل المالي باستخدام الحاسب الالى .
- أدوات التحليل المالي في برنامج Excel s.M
- الأداة سيناريو - الأداة استهداف - الأداة Solver.
- Excel S.M تصميم وتطوير برنامج للعداد الموازنات التخطيطية باستخدام برنامج
- تخطيط الربحية دراسة العلاقة بين الإيرادات والتكاليف وحجم النشاط .
- تصميم خرائط الربحية باستخدام wizard Chart
- التحليل التفاضلي وتقدير البديل - سيناريو .
- استخدام معالج الحلول Solver في التخطيط المالي وحل نموذج البرمجة الخطية

## **الوحدة الخامسة:**

- المحاسبة عن الرواتب والأجور والمهن في استخدام الحاسوب
- مهارات خاصة باستخدام الحاسوب
- إعداد كشف الرواتب والأجور .
- معدل الأجر الشامل : وسائل حسابه وإستخداماته في مجالات محاسبة التكاليف .
- مراجعة حسابات الأجور والرواتب .
- إجراءات التشغيل الإلكتروني للأجور وإعداد كشف المستحقات .

## **أساليب التدريب:**

- المحاضرة القصيرة
- النقاش و الحوار
- العمل ضمن مجموعات
- التمارين الجماعية

00971504646499   
info@britishtc.org   
www.britishtc.org 