



## التطبيقات وتنمية المهارات المحاسبية والمالية باستخدام الحاسوب الآلي

بتاريخ:	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	اجزء مقدمة
١١ أغسطس - ١٥ أغسطس ٢٠٢٤	شرم الشيخ	٢٨٠٠	<u>سحل الدين</u>

### المقدمة:

١. تزويد المشاركين بكيفية إعداد وتصميم النظم المحاسبية وإعداد قواعد البيانات المحاسبية باستخدام برنامج Excel s.M .
٢. تزويد المشاركين بمهارات استخدام الحاسوب الذي في إعمال التخطيط والرقابة المالية .
٣. تقديم المعرفة الشاملة للعاملين بالإدارات المعنية بالتوابع المالية لشئون العملة حول المشاكل المالية والمحاسبية والتكميلية المرتبطة بعنصر العمل .
٤. مقترنات بحلول علمية وعملية لتلك المشاكل ، ورفع سقف أدائهم المهني في مجال استخدام الكمبيوتر لتحقيق مهامهم الوظيفية .
٥. ٦.

### محتويات البرنامج:

### 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 كبرنامج 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 الالى .
- مفهوم قواعد البيانات Bases Data 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 فى تلخيص المعلومات واستخلاص النتائج .
- استعلامات التحديد - استعلامات الالحاق - استعلامات الحذف استعلامات التعديل .

#### **الوحدة الثالثة:**

- مفاهيم و أساسيات اعداد و تحليل التقارير و القوائم المالية .
- الاعداد و التحليل الالكتروني للتقارير و القوائم 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 الحاسوب الالى .
- أدوات التحليل المالي في برنامج Excel s.M
- الأداة سيناريyo - الأداة استهداف - الأداة Solver .
- تصميم وتطوير برنامج لاعداد الموازنات التخطيطية باستخدام برنامج Excel S.M



- تخطيط الربحية ودراسة العلاقة بين الإيرادات والتكاليف وحجم النشاط .
- تصميم خرائط الربحية باستخدام wizard Chart
- التحليل التفاضلي وتقدير البدائل - سيناريو .
- استخدام معالج الحلول Solver في التخطيط المالي وحل نموذج البرمجة الخطية

#### **الوحدة الخامسة:**

- المحاسبة عن الرواتب والأجور والمهن والوظائف بإستخدام الحاسوب
- مهارات خاصة بإستخدام الحاسوب
- إعداد كشف الرواتب والأجور .
- معدل الأجر الشامل : مبادئ حسابه وإستخداماته في مجالات محاسبة التكاليف .
- مراجعة حسابات الأجور والرواتب .
- إجراءات التشغيل الإلكتروني للأجور وإعداد كشف الاستحقاقات .

#### **أساليب التدريب:**

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