

3/3. استخدامات برنامج الاكسيل في المحاسبة

يعتبر برنامج الاكسيل بما يوفره من دوال جاهزة وأدوات لتحليل البيانات وعرض المعلومات معينة هائلا للمحاسبين والمراجعين، حيث يمكن استخدامه في كافة مجالات وأنواع المحاسبة، سواء من خلال تطوير

تطبيقات تحتاج الى مهارات وخبرات شخص متمرس على استخدام الأدوات البرمجية والتحليلية التي يوفرها البرنامج، او من خلال تطبيقات مبسطة لا يكون المستخدم في حاجة الى امتلاك مهارات متقدمة في التعامل مع البرنامج ونعرض فيما يلي امثلة لمجالات استخدام برنامج الاكسيل في كافة مجالات المحاسبة:

1/3/3 في مجال المحاسبة المالية:

- 1- اعداد القوائم المالية وفقا للمعايير الدولية ومتطلبات القوانين والارشادات المحلية الصادرة داخل الدولة
- 2- حساب أقساط اهلاك الأصول الثابتة بكافة طرق الاهلاك المختلفة، وإمكانية تصميم حسابات للرقابة على الأصول الثابتة بأنواعها.
- 3- إمكانية تصميم برامج متكاملة للنظم المحاسبية خاصة في المنشآت الصغيرة، يمكن من خلال برمجة عمليات التسجيل في اليومية والترحيل الى حسابات الأستاذ المختصة واعداد موازين المراجعة، واعداد القوائم المالية والحسابات الختامية، واستخراج مؤشرات التحليل المالي مباشرة بمجرد ادراج العمليات في دفتر اليومية²¹.

2/3/3 في مجال المحاسبة الحكومية:

- 1- اعداد الموازنات الجارية والرأسمالية للوحدات الحكومية.
- 2- تحليل انحرافات الموازنة وتحديد مسبباتها.
- 3- إمكانية تصميم برامج متكاملة للنظم المحاسبية الحكومية يمكن من خلال برمجة عمليات التسجيل في اليومية والترحيل الى حسابات الأستاذ المختصة واعداد موازين المراجعة، واعداد الحسابات الختامية، كما هو الحال في المحاسبة المالية.

3/3/3 في مجال المحاسبة الضريبية:

- 1- اعداد الاقرارات الضريبية.

²¹ - عادة ما يتم ذلك في المنشآت صغيرة ، نتيجة لضعف إمكانيات البرنامج في تصميم نماذج المستندات واعداد تقارير جاهزة مستقلة

2- حساب قيمة الضرائب بأنواعها المختلفة وحساب أقساط التأمينات.

4/3/3. في مجال محاسبة التكاليف:

- 1- اعداد قوائم التكاليف وفقا لنظريات التكاليف المختلفة.
- 2- المحاسبة عن تكلفة الأجور.
- 3- المحاسبة عن تكلفة المواد.
- 4- توزيع التكاليف غير المباشرة على وحدات النشاط.
- 5- اعداد معايير التكاليف.
- 6- تحليل انحرافات التكاليف.

5/3/3. في مجال المحاسبة الإدارية

- 1- اعداد الموازنات التخطيطية.
- 2- تحليل العلاقة بين التكاليف والايرادات وحجم النشاط (تحليل التعادل).
- 3- تحليل الحساسية Sensitive Analysis
- 4- التحليل التفاضلي بهدف المفاضلة بين البدائل.
- 5- التحليل الحدى.

6/3/3. في مجال دراسة جدوى المشروعات الاستثمارية:

- 1- التنبؤ بالإيرادات والتكاليف
- 2- تقييم المشروعات الاستثمارية باستخدام طريقة صافي القيمة الحالية NPV ومعدل العائد الداخلى IRR وطريقة معدل العائد الداخلى المعدل MIRR. وغيرها من الطرق التي تتطلب خطوات حسابية معقدة
- 3- المفاضلة بين المشروعات الاستثمارية وترتيبها حسب الأولوية وحسب احتمالات النجاح والفشل

7/3/3. في مجال المراجعة.

- 1- استيراد البيانات المطلوب اخضاعها للمراجعة من النظم المحاسبية الاليكترونية، وحفظها في أوراق العمل.
- 2- حساب حجم عينة المراجعة احصائيا.
- 3- اختيار مفردات العينة عشوائيا او حكما.
- 4- اجراء اختبارات الفحص الميداني على عينة المراجعة بهدف ابداء الراي النهائي في مدى صحة بيانات العينة.
- 5- تعميم نتائج فحص العينة على مفردات مجتمع المراجعة وابداء الراي النهائي.

