

www.massira.jo

تطبيقات محاسبية ومالية

باستخدام الحاسوب

برنامج مايكروسوفت إكسل

ACCOUNTING & FINANCIAL APPLICATIONS
USING COMPUTER



الدكتور
نضال محمود الرمحي

رقم التصنيف : 657.0285
المؤلف ومن هو في حكمه : نضال محمود الرمحي
عنوان الكتاب : تطبيقات محاسبية ومالية باستخدام الحاسوب
رقم الإيداع : 2010/9/3342
المواصفات : المحاسبة المالية / الحاسوب
بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان - الأردن
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزأً أو تسجيله على اشرطة
كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated,
reproduced, distributed in any form or by any means, or stored in a data
base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 2011م - 1432هـ



عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف : 962 6 5627049 فاكس : 962 6 5627059
الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف : 962 6 4640950 فاكس : 962 6 4617640
صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

www.massira.jo

تطبيقات محاسبية وهالية باستخدام الحاسوب

برنامج هاكروسوفت إكسل

ACCOUNTING & FINANCIAL APPLICATIONS
USING COMPUTER

الدكتور

نضال محمود الرمحي

رئيس قسم نظم المعلومات الحاسبية
جامعة الزرقاء الخاصة



الفهرس

المقدمة..... 11

الفصل الأول

مقدمة في الإكسل

1-1 مقدمة..... 17

1-2 كيفية تشغيل وإغلاق مايكروسوفت اكسل..... 17

1-3 المكونات الأساسية لنافذة مايكروسوفت اكسل..... 19

1-3-1 شريط العنوان Title bar..... 19

1-3-2 شريط القوائم Menu bar..... 20

1-3-3 شريط الأدوات Tools bar..... 21

1-3-4 شريط الصيغة Formula Bar..... 24

1-3-5 ورقة العمل Worksheet..... 24

1-3-6 شريط الحالة Status Bar..... 25

1-4 تخزين الملف ضمن مايكروسوفت اكسل..... 26

1-5 فتح وإغلاق ملف مايكروسوفت اكسل..... 27

1-6 إنشاء مصنف جديد..... 30

1-7 مشاركة مصنف..... 32

1-8 حماية ورقة عمل أو مصنف بكلمة مرور..... 36

- 36.....1-8-1 حماية عناصر ورقة العمل
- 38.....1-8-2 منح مستخدمين معينين حق الوصول إلى نطاقات محمية
- 41.....1-8-3 حماية عناصر المصنف
- 42.....1-8-4 حماية مصنف مشترك
- 44.....1-8-5 حماية ملف مصنف من العرض أو التحرير
- 52.....1-9 عرض أجزاء مختلفة من ورقة العمل في نفس الوقت
- 54.....1-9-1 إنشاء طرق عرض مخصصة
- 55.....1-9-2 حذف طريقة عرض مخصصة
- 57.....1-10 إخفاء مصنف بالكامل أو جزء منه

الفصل الثاني

استخدام أوراق العمل

- 71.....2-1 إدخال البيانات في ورقة عمل Enter Data
- 73.....2-2 إدخال العناوين والنصوص والبيانات
- 74.....2-3 التحرك داخل ورقة العمل عن طريق لوحة المفاتيح
- 74.....2-4 تظليل الخلايا
- 76.....2-5 إنشاء الجداول وطباعة الملفات
- 81.....2-6 تنسيق الورقة
- 94.....2-7 تحديد صلاحية إدخال الخلايا
- 106.....2-8 استخدام الرسومات البيانية في إظهار البيانات المالية
- 114.....2-9 إضافة التنسيقات الشرطية أو تغييرها أو إزالتها
- 117.....2-10 تصفية نطاق

الفصل الثالث

الدوال في اكسل Function

123	3-1 مقدمة
123	3-2 إدراج دالة Insert Function
125	3-3 بناء الدالة
127	3-4 الدوال المالية Financial Function
130	3-4-1 دالة الاستهلاك المتناقص DB
132	3-4-2 دالة الاستهلاك المتناقص المضاعف DDB
134	3-4-3 دالة تباين الرصيد VDB
137	3-4-4 دالة الاستهلاك للقسط الثابت SLN
138	3-4-5 دالة الاستهلاك بطريقة مجموع أرقام السنين SYD
140	3-4-6 دالة احتساب القيمة المستقبلية FV
144	3-4-7 دالة معدل العائد الداخلي IRR
147	3-4-8 دالة صافي القيمة الحالية NPV
150	3-4-9 دالة دفعات سداد القروض PMT
153	3-4-10 دالة القيمة الحالية PV
156	3-4-11 دالة IPMT
159	3-4-12 دالة PPMT
161	3-5 دوال التاريخ والوقت Time and Date
162	3-5-1 دالة التاريخ DATE
165	3-5-2 دالة التاريخ DAY

167.....	DAYS360	دالة التاريخ	3-5-3
169.....	MONTH	دالة الوقت	3-5-4
171.....	NOW	دالة الوقت	3-5-5
172.....	TODAY	دالة الوقت	3-5-6
173.....	YEAR	دالة الوقت	3-5-7
175.....		الدوال المنطقية	3-6
175.....	IF	دالة	3-6-1
180.....	AND	دالة	3-6-2
182.....	OR	دالة	3-6-3
184.....		الدوال الرياضية	3-7
187.....	SUM	دالة	3-7-1
189.....	SUMIF	دالة	3-7-2
190.....	LARGE	دالة	3-7-3
192.....	MAX	دالة	3-7-4
193.....	MIN	دالة	3-7-5
195.....	SMALL	دالة	3-7-6

الفصل الرابع

الدورة المحاسبية

203.....	مقدمة	4-1
204.....	تحديد العمليات المالية	4-2
207.....	تحليل العمليات المالية وأثره على معادلة الميزانية	4-3

208.....	4-3-1 تأثير العمليات المالية على معادلة الميزانية
210.....	4-4 القوائم المالية
215.....	4-5 إنشاء الدفاتر المحاسبية وعمليات القيد المزدوج في اكسل
216.....	4-5-1 تصميم دليل الحسابات
218.....	4-5-2 تصميم دفتر اليومية
225.....	4-5-3 استخراج أرصدة الحسابات
229.....	4-5-4 تصميم دفتر يومية التسوية
232.....	4-5-5 قائمة التسوية: Work Sheet

الفصل الخامس

التكاليف ونقطة التعادل

247.....	5-1 مقدمة
247.....	5-2 تعريف التكاليف
249.....	5-3 تقدير التكاليف
270.....	5-4 تحليل التكلفة-الربح-حجم النقاط-التعادل
280.....	5-5 استخدام إكسل في تحليل عناصر التكاليف إلى ثابت ومتغير والتنبؤ بحجمها بناءً على الدوال

الفصل السادس

الاهتلاك باستخدام اكسل

289.....	6-1 اهتلاك الأصول الثابتة
291.....	6-2 طرق احتساب قسط الاهتلاك
296.....	6-3 الاهتلاك لأجزاء السنة

298..... 6-4 احتساب الاهتلاك باستخدام اكسل

الفصل السابع

الرواتب والأجور

313..... 7-1 مقدمة

314..... 7-2 مكونات التعويض

315..... 7-3 الأجور والرواتب

316..... 7-4 أهمية الأجور والرواتب

316..... 7-5 أهداف سياسة تحديد الأجور والرواتب

317..... 7-6 مبادئ تحديد الأجور والرواتب

333..... المراجع