

الفهرس

5	المدخل
5	ما الجديد في Microsoft Office Excel 2007
5	واجهة مستخدم موجهة للنتائج
6	المزيد من الصفوف والأعمدة وحدود جديدة أخرى
6	سمات Office وأنماط Excel
7	تنسيق شرطي متعدد
8	سهولة كتابة الصيغ
8	صيغ OLAP ودالات cube الجديدة
9	فرز وتصفية محسنة
9	تحسينات جدول Excel
10	مظهر جديد للمخططات
11	تخطيط مشترك
12	PivotTables سهلة الاستخدام
14	اتصالات سريعة بالبيانات الخارجية
14	تنسيقات ملفات جديدة
15	ميزات أفضل في الطباعة
16	طرق جديدة لمشاركة الأعمال
17	الوصول السريع للمزيد من القوالب
17	استخدام "الشريط"
18	البرامج التي تستخدم "الشريط"
18	تصغير "الشريط"
19	مواصفات وحدود Excel
20	مواصفات وحدود أوراق العمل والمصنفات
22	مواصفات وحدود العمليات الحسابية
24	مواصفات وحدود المخطط
25	مواصفات وحدود PivotTable و PivotChart
26	مواصفات وحدود مصنف مشترك
28	الفصل الأول أساسيات أوراق عمل وجداول Excel
29	إدخال البيانات وتحريرها
29	إدخال بيانات في خلايا أوراق العمل يدوياً
29	إدخال أرقام أو نص
32	إدخال أرقام بعلامات عشرية ثابتة
33	إدخال التواريخ أو الأوقات
34	إدخال نفس البيانات في عدة خلايا مرة واحدة
35	إدخال نفس البيانات في أوراق عمل أخرى
36	إدراج رمز أو كسر أو حرف خاص
37	تعبئة البيانات في خلايا ورقة العمل تلقائياً
37	تكرار العناصر التي تم إدخالها بالفعل في العمود تلقائياً
38	استخدام مقبض التعبئة لتعبئة البيانات
39	تعبئة البيانات في الخلايا المجاورة
40	تعبئة الصيغ في الخلايا المجاورة
41	تعبئة سلسلة أرقام أو تواريخ أو عناصر سلسلة أخرى مضمنة

44	تعبئة البيانات باستخدام سلسلة تعبئة مخصصة
46	إدراج أو حذف خلايا و صفوف وأعمدة
46	إدراج خلايا فارغة في ورقة عمل
48	حذف خلايا أو صفوف أو أعمدة
49	تحرير محتويات خلية
52	تشغيل الإكمال التلقائي لإدخالات الخلايا أو إيقاف تشغيله
52	التفاف النص في الخلية
52	التفاف النص تلقائيًا
53	إدخال فاصل الأسطر
53	التراجع عن إجراء أو إعادته أو تكراره
54	التراجع عن الإجراء أو الإجراءات الأخيرة التي قمت بها
54	إعادة تنفيذ الإجراءات التي قمت بالتراجع عنها
55	تكرار الإجراء الأخير
55	تغيير عرض العمود وارتفاع الصف
56	تعيين عرض معين للعمود
56	تغيير عرض العمود لاحتواء المحتويات
57	مطابقة عرض العمود بعمود آخر
57	تغيير العرض الافتراضي لكافة الأعمدة الموجودة في ورقة عمل أو مصنف
58	تغيير عرض الأعمدة باستخدام الماوس
59	تعيين ارتفاع معين لصف
59	تغيير ارتفاع الصف لاحتواء المحتويات
60	تغيير ارتفاع الصفوف باستخدام الماوس
60	دمج خلايا أو تقسيم خلايا مدمجة
61	دمج الخلايا المتجاورة
61	تقسيم خلية مدمجة
62	ضم محتوى الخلايا أو تقسيمها
62	ضم محتوى العديد من الخلايا في خلية واحدة
64	تقسيم محتوى خلية عبر خلايا عديدة
65	إضافة تعليق أو تحريره أو حذفه
65	إضافة تعليق
66	تحرير تعليق
67	حذف تعليق
68	التحديد والتنقل
68	تحديد خلايا ومحتوياتها في ورقة العمل
68	تحديد خلايا أو نطاقات أو صفوف أو أعمدة
72	تحديد محتويات إحدى الخلايا
73	تحديد صفوف وأعمدة في جدول Excel
74	تحديد خلايا أو نطاقات بعينها
75	تحديد خلايا أو نطاقات باستخدام مربع الاسم
76	تحديد خلايا أو نطاقات باستخدام الأمر الانتقال إلى
76	تحديد كافة الخلايا الموجودة على ورقة عمل
77	تحديد ورقة عمل واحد أو أكثر
79	التنقل أو التمرير من خلال ورقة عمل
79	استخدام مفاتيح الأسهم للتنقل خلال ورقة العمل
81	استخدام أشرطة التمرير للتنقل خلال ورقة العمل
82	التمرير و التكبير/التصغير باستخدام الماوس

84	نقل أو نسخ خلايا ومحتويات خلايا
84	نقل خلايا بأكملها أو نسخها
86	نقل خلايا بأكملها أو نسخها باستخدام الماوس
87	إدراج خلايا منقولة أو منسوخة بين الخلايا الموجودة
88	نسخ خلايا مرئية فقط
89	منع خلايا فارغة منسوخة من أن تحل محل البيانات
90	نقل محتويات خلية أو نسخها
91	نسخ قيم خلايا أو تنسيقات خلايا أو صيغ فقط
92	نسخ عدة عناصر ولصقها باستخدام "حافظة Office"
93	تعلم المزيد حول الكيفية التي تعمل بها "حافظة Office"
94	تشغيل "حافظة Office"
95	التحكم في الكيفية التي يتم بها عرض "حافظة Office"
96	إيقاف تشغيل "حافظة Office"
96	نسخ عدة عناصر إلى "حافظة Office"
99	لصق عناصر
99	حذف عناصر من "حافظة Office"
100	نقل صفوف وأعمدة أو نسخها
100	نقل صفوف وأعمدة أو نسخها
101	نقل صفوف وأعمدة أو نسخها باستخدام الماوس
102	تنسيق البيانات
102	تطبيق تظليل الخلايا أو إزالته
102	تعبئة الخلايا بالألوان متصلة
103	تعبئة الخلايا بالنقش
103	إزالة تظليل الخلية
103	إضافة تنسيق إلى المستند باستخدام شريط الأدوات المصغر
104	تطبيق نمط خلية أو إنشاؤه أو إزالته
105	تطبيق نمط خلية
105	إنشاء نمط خلية مخصص
106	إنشاء نمط خلية عن طريق تعديل أحد الأنماط الموجودة
107	إزالة نمط خلية
108	تطبيق سمة مستند أو تخصيصها
108	تطبيق سمة مستند
110	تخصيص سمة مستند
113	حفظ سمة مستند
113	إضافة خلفية لورقة أو إزالتها
114	إضافة خلفية ورقة
114	إزالة خلفية ورقة
115	تقليد علامة مائية في Excel
116	تطبيق حدود للخلايا أو إزالتها في ورقة عمل
118	تغيير لون النص
118	تغيير لون النص
118	تغيير لون خلفية النص
119	تطبيق نقش أو تأثير تعبئة على لون خلفية
120	تنسيق النص بجعله غامقاً أو مائلاً أو مسطراً
121	تقليد علامة مائية في Excel
122	تنسيق جدول Excel

123	اختيار نمط جدول عند إنشاء جدول.
123	تطبيق نمط جدول على جدول موجود.
124	إنشاء نمط جدول مخصص أو حذفه.
125	إزالة نمط جدول.
126	اختيار خيارات نمط جدول لتنسيق عناصر الجدول.
127	تنسيق الأرقام.
127	تنسيقات الأرقام المتوفرة.
130	تحويل الأرقام المخزنة كنص إلى أرقام.
130	تحويل الأرقام في خلية واحدة أو في نطاق خلايا متجاورة.
131	تحويل أرقام في عدة خلايا أو نطاقات خلايا غير متجاورة.
132	تحويل التواريخ المخزنة كنص إلى تواريخ.
133	تحويل التواريخ النصية التي تتضمن سنوات ذات رقمين باستخدام تدقيق الأخطاء.
134	تحويل تواريخ نصية باستخدام الدالة DATEVALUE.
135	عرض الأرقام كنسب مئوية.
136	عرض الأرقام ككسور.
138	عرض الأرقام كعملات.
140	عرض الأرقام كتواريخ أو أوقات.
143	إظهار فاصل الآلاف أو إخفائه.
144	إدارة أوراق العمل.
144	إدراج ورقة عمل أو حذفها.
145	إدراج ورقة عمل جديدة.
145	إدراج عدة أوراق عمل دفعة واحدة.
146	إدراج ورقة عمل جديدة تستند إلى قالب مخصص.
147	إعادة تسمية ورقة عمل.
148	حذف ورقة عمل.
148	تغيير الخط أو تغيير حجمه في Excel.
149	تغيير الخط أو تغيير حجمه في ورقة العمل.
150	تغيير الخط الافتراضي أو حجمه للمصنفات الجديدة.
150	تجميد الصفوف والأعمدة أو تأمينها.
151	تجميد الأجزاء لتأمين صفوف أو أعمدة معينة.
152	تقسيم الألواح لتأمين صفوف أو أعمدة في نواحي منفصلة من ورقة العمل.
152	إخفاء الصفوف والأعمدة أو إظهارها.
153	إخفاء صف أو عمود.
153	عرض صف أو عمود مخفي.
154	استخدام جداول Excel.
154	نظرة عامة على جداول Excel.
157	إنشاء جدول Excel أو حذفه.
158	إنشاء جدول.
158	تحويل جدول إلى نطاق من البيانات.
159	حذف جدول.
159	استخدام مراجع مصنفة في جداول Excel.
160	مثال لجدول مبيعات القسم.
160	مكونات مرجع مصنف.
161	تحويل جدول Excel إلى نطاق من البيانات.
162	إجمالي البيانات الموجودة في جدول Excel.
163	إنشاء عمود محسوب أو تحريره أو إزالته في جدول Excel.

163	إنشاء عمود محسوب
164	تضمين استثناءات العمود المحسوب
165	تحرير عمود محسوب
166	حذف عمود محسوب
166	إضافة أو إزالة صفوف وأعمدة لجدول Excel
166	إضافة صف فارغ في نهاية الجدول
167	إضافة صف ورقة عمل أو عمود ورقة العمل في جدول
167	تغيير حجم جدول
168	إدراج صف أو عمود جدول
169	حذف صفوف أو أعمدة في جدول
169	إزالة صفوف مكررة من جدول
170	تشغيل رؤوس جدول Excel أو إيقاف تشغيلها
171	ماذا حدث لقوائم Excel؟
173	الفصل الثاني المخططات
174	إنشاء المخططات
174	نظرة عامة على المخططات
174	إنشاء مخططات في Excel
175	إنشاء مخططات في PowerPoint و Word
176	تعديل مخططات
178	استخدام تخطيطات مخططات معرفة مسبقاً لمظهر احترافي
179	إضافة تنسيق ملفت للنظر للمخططات
180	إعادة استخدام مخططات بإنشاء قوالب مخططات
181	أنواع المخططات المتوفرة
181	المخططات العمودية
183	المخططات الخطية
185	المخططات الدائرية
187	المخططات الشريطية
188	المخططات المساحية
190	مخططات س وص (مبعثرة)
192	مخططات أسهم
193	المخططات السطحية
194	المخططات الدائرية المجوفة
195	المخططات الفقاعية
196	المخططات النسيجية
197	إنشاء مخطط
201	تغيير نوع المخطط لمخطط موجود
203	إنشاء قالب مخطط أو تطبيقه أو إزالته
203	حفظ مخطط كقالب مخطط
204	تطبيق أحد قوالب المخططات
205	إزالة أحد قوالب المخططات أو حذفه
205	عرض البيانات المخفية والخلايا الفارغة في مخطط
206	رسم سلسلة بيانات من صفوف أو أعمدة ورقة عمل
207	تغيير تخطيط مخطط أو نمطه
207	تحديد تخطيط مخطط معرف مسبقاً
208	حدد نمط مخطط معرف مسبقاً

208	تغيير تخطيط عناصر المخطط يدوياً
209	تغيير نمط عناصر المخطط يدوياً
210	حفظ مخطط كقالب مخطط
211	تحديد عناصر المخطط
211	تحديد عنصر مخطط باستخدام الماوس
212	تحديد عنصر مخطط من قائمة عناصر المخطط
212	تحديد عنصر مخطط باستخدام لوحة المفاتيح
213	تنسيق عناصر مخطط
215	تغيير علامات البيانات في مخطط خطي أو س ص (مبعثرة) أو نسجي
216	تغيير عرض محاور المخطط
218	عرض المحاور أو إخفاؤها
218	ضبط علامات تجزئة المحور وتسمياته
219	تغيير عدد الفئات الموجودة بين التسميات وعلامات التجزئة
220	تغيير محاذاة التسميات واتجاهها
222	تغيير نص تسميات الفئات
223	تغيير تنسيق النص والأرقام الموجودة في التسميات
224	تغيير مقياس المحور العمق (المتسلسلات) في مخطط
226	تغيير مقياس المحور الأفقي (الفئة) في مخطط
228	تغيير مقياس المحور العمودي (قيم) في مخطط
231	إضافة محور ثانوي في مخطط أو إزالته
232	إضافة محور عمودي ثانوي
233	إضافة محور أفقي ثانوي
233	تغيير نوع المخطط لسلسلة بيانات
234	إزالة محور ثانوي
234	عرض خطوط شبكة المخطط أو إخفاؤها
236	استخدام عناوين في مخطط
236	تطبيق تخطيط مخطط يحتوي على عناوين
237	إضافة عنوان مخطط يدوياً
238	إضافة عناوين للمحاور يدوياً
239	تحرير عنوان محور أو مخطط
240	ارتباط عنوان محور أو مخطط بخلية من خلايا ورقة العمل
241	إزالة عنوان محور أو مخطط من مخطط
242	تحرير عناوين أو تسميات بيانات في مخطط
242	تحرير محتويات عنوان أو تسمية بيانات في المخطط
243	تحرير محتويات عنوان أو تسمية بيانات مرتبطة ببيانات في ورقة العمل
244	إعادة إنشاء الرابط بين عنوان أو تسمية بيانات وخلية ورقة عمل
246	الفصل الثالث الصيغ
247	نظرة عامة حول الصيغ
248	استخدام الثوابت في الصيغ
248	استخدام عوامل الحساب في الصيغ
252	استخدام الدالات والدالات المتداخلة في الصيغ
255	استخدام المراجع في الصيغ
260	استخدام الأسماء في الصيغ
263	استخدام صيغ الصفيف وثوابت الصفائف
265	عوامل تشغيل الحساب والأسبقية

266	أنواع عوامل التشغيل.....
268	الترتيب الذي يستخدمه Excel لإجراء العمليات في صيغ.....
269	إنشاء إحدى الصيغ أو إزالتها.....
270	إنشاء صيغة بسيطة باستخدام الثوابت وعوامل الحساب.....
271	إنشاء صيغة باستخدام معدلات.....
272	إنشاء صيغة باستخدام معدلات متداخلة.....
273	إنشاء صيغة باستخدام المراجع والأسماء.....
275	إنشاء صيغة صفيف تحسب نتيجة واحدة.....
276	إنشاء صيغة صفيف تحسب عدة نتائج.....
277	حذف صيغة.....
277	تعلم التلميحات والخدع الخاصة بإنشاء الصيغ.....
278	تجنب الأخطاء الشائعة عند إنشاء الصيغ.....
280	استخدام الإكمال التلقائي للصيغ.....
280	التحكم في القائمة المنسدلة باستخدام مشغلات العرض.....
284	التنقل في القائمة المنسدلة للإكمال التلقائي للصيغ باستخدام المفاتيح.....
285	إدخال أحد العناصر من القائمة المنسدلة باستخدام مشغل الإدراج.....
285	تشغيل الإكمال التلقائي للصيغ أو إيقاف تشغيله.....
286	تداخل دالة داخل دالة.....
287	نقل صيغة أو نسخها.....
287	نقل صيغة.....
288	نسخ صيغة.....
289	تغيير حجم الصيغة أو مربع الاسم في شريط الصيغة.....
290	تغيير حجم مربع الصيغة.....
291	تغيير حجم مربع الاسم.....
292	أمثلة على الصيغ.....
292	ضم نص مع تاريخ أو وقت.....
293	ضم النص والأرقام.....
293	عرض نص قبل أو بعد رقم في خلية باستخدام تنسيق الأرقام.....
294	ضم نص وأرقام من خلايا مختلفة إلى نفس الخلية باستخدام صيغة.....
295	ضم الاسم الأول واسم العائلة.....
296	ضم عمودين أو أكثر باستخدام دالة.....
297	تقسيم الأسماء باستخدام معالج تحويل النص إلى أعمدة.....
298	تقسيم محتوى استناداً إلى محدد.....
302	تقسيم محتوى خلية استناداً إلى فاصل أعمدة.....
304	أمثلة على الصيغ < الرياضيات.....
304	جمع الأرقام.....
305	جمع الأرقام في إحدى الخلايا.....
305	جمع كافة الأرقام المتجاورة في صف أو في عمود.....
305	جمع الأرقام غير المتجاورة.....
306	جمع أرقام استناداً إلى شرط واحد.....
308	جمع أرقام استناداً إلى عدة شروط.....
311	جمع أرقام استناداً إلى معايير تم تخزينها في نطاق منفصل.....
313	جمع أرقام استناداً إلى عدة شروط عن طريق "معالج الجمع الشرطي".....
314	جمع القيم الفريدة.....
316	طرح الأرقام.....
316	طرح أرقام في خلية.....

316	طرح أرقام في نطاق
317	ضرب الأرقام
317	ضرب الأرقام في خلية
317	ضرب نطاق من الأرقام في رقم ما
318	ضرب الأرقام في خلايا مختلفة باستخدام إحدى الصيغ
318	قسمة الأرقام
318	قسمة أرقام في إحدى الخلايا
319	قسمة الأرقام في نطاق
319	حساب النسب المئوية
319	حساب المقدار عند توفر المجموع الإجمالي والنسبة المئوية
320	حساب النسبة المئوية عند توفر المجموع الإجمالي والمقدار
321	حساب المجموع الإجمالي عند توفر المقدار والنسبة المئوية
321	حساب الفرق بين رقمين كنسبة مئوية
322	زيادة رقم أو إنقصه بنسبة مئوية
323	حساب أصغر أو أكبر رقم في نطاق
323	إذا كانت الخلايا في صفوف أو أعمدة متجاورة
323	إذا كانت الخلايا في صفوف وأعمدة غير متجاورة
324	حساب مضروب أو تبديل رقم
325	إنشاء جدول ضرب
326	تقريب رقم
327	تغيير عدد المنازل العشرية المعروضة، دون تغيير العدد
327	تقريب عدد إلى قيمة أعلى
328	تقريب عدد إلى قيمة أقل
329	تقريب عدد إلى القيمة الأقل
331	تقريب العدد إلى أقرب كسر
332	تقريب عدد إلى رقم ذي أهمية أعلى من الصفر
333	تقريب عدد إلى مضاعف معين
333	رفع رقم إلى أس
334	أمثلة على الصيغ < التحويل
334	تحويل الأوقات
334	التحويل بين وحدات الوقت
335	تحويل الساعات من تنسيق الوقت القياسي (ساعات: دقائق: ثواني) إلى رقم عشري
336	تحويل الساعات من رقم عشري إلى تنسيق الوقت القياسي (ساعات : دقائق : ثواني)
337	تحويل القياسات
338	تحويل الأعداد إلى أنظمة أعداد مختلفة
339	تحويل رقم ثنائي إلى رقم عشري
340	تحويل رقم ثنائي إلى رقم سداسي عشري
340	تحويل رقم ثنائي إلى رقم ثماني
341	تحويل رقم عشري إلى رقم ثنائي
342	تحويل رقم عشري إلى رقم سداسي عشري
342	تحويل رقم عشري إلى رقم ثماني
343	تحويل رقم سداسي عشري إلى رقم ثنائي
343	تحويل رقم سداسي عشري إلى رقم عشري
344	تحويل رقم سداسي عشري إلى رقم ثماني
345	تحويل رقم ثماني إلى رقم ثنائي
345	تحويل رقم ثماني إلى رقم عشري

346	تحويل رقم ثماني إلى رقم سداسي عشري
346	تحويل أرقام عربية إلى رومانية
348	أمثلة على الصيغ < إحصائي
348	حساب متوسط مجموعة من الأرقام
348	حساب متوسط الأعداد في الصفوف والأعمدة المتجاورة
349	حساب متوسط الأعداد في الصفوف أو الأعمدة غير المتجاورة
350	حساب متوسط مَرَجح
350	حساب متوسط الأعداد وتجاهل قيمة الصفر (0)
351	حساب الوسيط لمجموعة من الأرقام
352	حساب وضع مجموعة من الأرقام
354	أمثلة على الصيغ < مالي
354	حساب الرصيد الجاري
356	حساب معدل النمو السنوي المركب (CAGR)
357	أمثلة على الصيغ < الشرطية
357	إنشاء صيغ شرطية
357	إنشاء صيغة شرطية تنتج عنها قيمة منطقية (TRUE أو FALSE)
359	إنشاء صيغة شرطية تنتج عنها قيمة حسابية أخرى أو قيم أخرى غير TRUE أو FALSE
361	التحقق مما إذا كان رقم ما أكبر من أو أصغر من رقم آخر
361	عرض القيم الصفيرية أو إخفاؤها
362	عرض كافة القيم الصفيرية أو إخفاؤها في ورقة عمل
362	استخدام تنسيق الأرقام لإخفاء القيم الصفيرية في الخلايا المحددة
363	استخدام تنسيق شرطي لإخفاء القيم الصفيرية التي ترجعها صيغة
363	استخدام صيغة لعرض الأصفار كفراغات أو شرطيات
364	إخفاء قيم صفيرية في تقرير PivotTable
364	إخفاء قيم الخطأ ومؤشرات الخطأ الموجودة في خلايا
365	تنسيق نص في خلايا تحتوي على أخطاء بحيث لا تظهر
365	عرض شرطة أو NA# أو NA محل قيمة خطأ
366	إخفاء قيم الخطأ في تقرير PivotTable
367	إخفاء مؤشرات خطأ في خلايا
367	أمثلة على الصيغ < التاريخ والوقت
367	إضافة تواريخ
368	إضافة عدد من الأيام إلى تاريخ
368	إضافة عدد من الشهور إلى تاريخ
370	إضافة عدد من السنوات إلى تاريخ
371	إضافة تركيبة من الأيام والشهور والسنوات إلى تاريخ
372	جمع الأوقات
372	للأوقات التي تم إدخالها بتنسيق الوقت القياسي (ساعات : دقائق : ثواني)
373	للأوقات التي تم إدخالها كرقم بوحدة وقت مفردة
374	حساب الفرق بين تاريخين
374	حساب عدد الأيام بين تاريخين
375	حساب عدد الشهور بين تاريخين
376	حساب عدد السنوات بين تاريخين
376	حساب الفرق بين وقتين
376	عرض النتائج في تنسيق الوقت القياسي (ساعات : دقائق : ثواني)
378	عرض النتائج إجمالياً بالاستناد إلى وحدة وقت واحدة (120 دقيقة)
379	حساب عدد الأيام قبل تاريخ ما

380	عرض التواريخ كأيام الأسبوع
380	تنسيق الخلايا لعرض التواريخ كأيام الأسبوع
381	تحويل التواريخ إلى نص أيام الأسبوع
381	إدراج التاريخ والوقت الحاليين في خلية
382	إدراج تاريخ أو وقت ثابت
382	إدراج تاريخ أو وقت يتم تحديث قيمته
382	إدراج تواريخ بالنظام اليوليوسي
383	إدخال اليوم على هيئة تاريخ يوليوسي
384	تحويل تاريخ ما إلى تاريخ يوليوسي
384	تحويل تاريخ ما إلى التاريخ اليوليوسي المستخدم في علم الفلك
385	العمل باستخدام الأسماء
386	استخدام أسماء لتوضيح الصيغ
386	معرفة المزيد حول استخدام الأسماء
389	قواعد بناء الأسماء
390	إنشاء اسم لخلية أو لنطاق خلايا في ورقة عمل
391	إنشاء اسم باستخدام تحديد خلايا في ورقة العمل
391	إنشاء اسم باستخدام مربع الحوار اسم جديد
392	إدارة الأسماء باستخدام مربع الحوار "إدارة الأسماء"
395	تغيير اسم
396	حذف اسم أو أكثر
397	استخدام مراجع مصنفة في جداول Excel
397	مثال لجدول مبيعات القسم
398	مكونات مرجع مصنف
399	أسماء الجداول ومحددات الأعمدة
399	عوامل المراجع
400	محددات عناصر معينة
401	مراجع مصنفة مؤهلة في أعمدة محسوبة
402	أمثلة لاستخدام مراجع مصنفة
403	العمل مع المراجع المصنفة
405	قواعد بناء مرجع مصنف
407	إنشاء مرجع خلية أو تغييره
408	إنشاء مرجع خلية في نفس ورقة العمل
409	إنشاء مرجع لورقة عمل أخرى
410	إنشاء مرجع خلية باستخدام الأمر "ارتباط الخلايا"
411	تغيير مرجع الخلية إلى مرجع خلية آخر
412	تغيير مرجع خلية إلى نطاق مسمى
412	إنشاء مرجع ثلاثي الأبعاد إلى نفس نطاق الخلايا في أوراق عمل متعددة
413	معرفة المزيد حول المراجع ثلاثية الأبعاد
413	معرفة كيفية تغيير المراجع ثلاثية الأبعاد عند نقل أوراق العمل أو نسخها أو إدراجها أو حذفها
414	إنشاء مرجع ثلاثي الأبعاد
416	إنشاء اسماً لمرجع ثلاثي الأبعاد
416	التبديل بين المراجع النسبية والمطلقة والمختلطة
418	تصحيح الصيغ
418	خطأ في الصيغة
420	تقييم الصيغة المتداخلة خطوة بخطوة
422	العثور على أخطاء في صيغ وتصحيحها

422	تصحيح المشكلات الشائعة في الصيغ.....
427	تصحيح قيمة خطأ.....
436	مراقبة صيغة ونتائجها باستخدام إطار المراقبة.....
438	تقييم صيغة متداخلة خطوة بخطوة.....
440	عرض العلاقات بين الصيغ والخلايا.....