

# الحاسب الإلكتروني

مفاهيم وإجراءات

الجزء الثاني

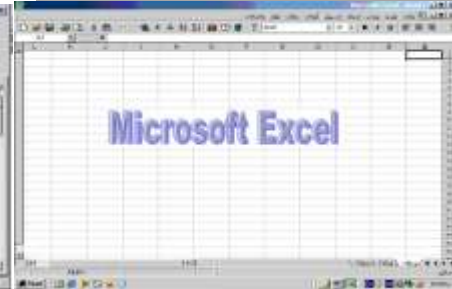
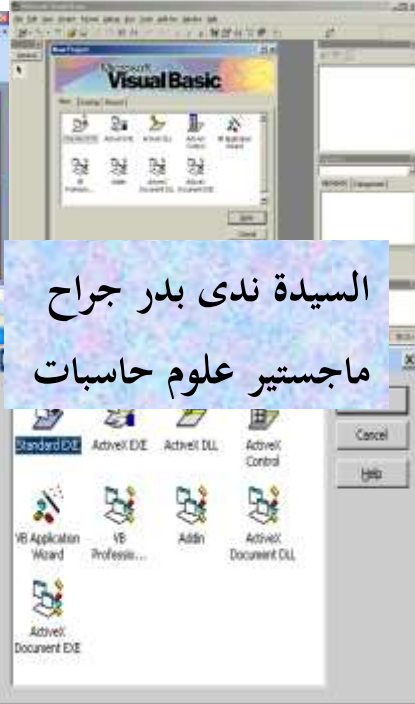
تأليف

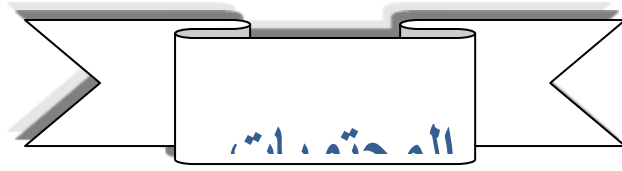
د. فاطمة جاسم

محمد

السيدة ندى بدر جراح

ماجستير علوم حاسبات





## الفصل الاول : برنامج محرر النصوص Word

- 15.....Office برامج (1-1)
- 15.....تشغيل برامج Office والخروج منها (2-1)
- 16.....برنامج محرر النصوص Word (3-1)
- 17.....كيفية تشغيل برنامج Word (4-1)
- 18.....أشكال مؤشر الماوس في معالج النصوص (5-1)
- 18.....أجزاء نافذة Word (6-1)
  - 19.....شريط العنوان (1-6-1)
  - 19.....شريط القوائم (2-6-1)
  - 20.....شريط الأدوات القياسي (3-6-1)
  - 21.....شريط التنسيق (4-6-1)
  - 21.....شريط التدحرج (5-6-1)
  - 21.....شريط الحالة (6-6-1)
  - 21.....شريط الرسم (7-6-1)
  - 22.....المساطر (8-6-1)
  - 22.....شريط المعلومات (9-6-1)
  - 22.....مساعد office (10-6-1)
- 23.....العمل في برنامج Word (7-1)
  - 23.....كيفية إنشاء مستند وتحرير نص (1-7-1)
  - 26.....تعريف المستند
  - 26.....تحديد النص (2-7-1)
  - 27.....حذف النص (3-7-1)
  - 27.....أعادة ترتيب النص باستخدام القص و..... (4-7-1)
  - 27.....امر التراجع (5-7-1)
  - 28.....امر اعادة (6-7-1)

- (7-7-1) امر تكرر.....28
- (8-7-1) استبدال نص.....28
- (9-7-1) طرق التنسيق البسيطة.....28
- (10-7-1) موقع النص على الصفحة.....30
- (11-7-1) حفظ المستند لأول مرة.....30
- (12-7-1) فتح المستندات التي حفظتها سابقاً.....31
- (13-7-1) أدراج رموز .....32
- (14-7-1) أدراج صورة .....33
- (15-7-1) فحص النصوص إملائياً وتصحيحها.....34
- (16-7-1) معرفة مرادف الكلمات.....35
- (17-7-1) عمل إطار للنص .....35
- (18-7-1) عمل خلفية للنص.....36
- (8-1) معالج النصوص ولوحة المفاتيح .....37
- (9-1) إدراج جدول داخل مستند .....40
- (1-9-1) عمل حدود للجدول.....40
- (2-9-1) عمل خلفية لخلية واحدة أو .....40
- (3-9-1) توسعة عرض الحدود.....41
- (4-9-1) زيادة ارتفاع الصف.....41
- (5-9-1) تقسيم خلية إلي عدة خلايا.....41
- (6-9-1) دمج عدة خلايا في خلية واحدة.....41
- (7-9-1) حذف خلية أو عدة خلايا من الجدول.....41
- (8-9-1) التنسيق التلقائي للجدول.....42
- (9-9-1) فرز أو ترتيب بيانات الجدول.....42
- (10-1) ميزات إضافية.....43

- (1-10-1) معرفة عدد صفحات المستند وكلماته..43
- (2-10-1) وضع نصوص المستند على .....43
- (3-10-1) تحويل واجهة التطبيق من .....44
- (11-1) إعداد المستند للطباعة .....45
- (1-11-1) معاينة المستند قبل طباعته.....45
- (2-11-1) إدراج ترقيم للصفحات.....45
- (3-11-1) إدراج حواشي سفلية إلي الصفحة ...46
- (4-11-1) التحكم بالمسافات البادئة .....46
- (5-11-1) اختيار حجم الورقة.....46
- (6-11-1) تحديد اتجاه الطباعة.....47
- أسئلة الفصل الاول .....48

## الفصل الثاني : معالج الجداول Excel

- (1-2) الجداول الالكترونية ..... 50
- (2-2) تعريف معالج الجداول Excel ..... 50
- (3-2) كيفية تشغيل برنامج Excel ..... 51
- (4-2) تعريفات ..... 52
- (1-4-2) المصنف ..... 52
- (2-4-2) ورقة العمل ..... 52
- (3-4-2) ورقة العمل الفعالة ..... 53
- (4-4-2) العمود ..... 53
- (5-4-2) الصف ..... 54
- (6-4-2) الخلية ..... 54
- (7-4-2) الخلية النشطة ..... 54
- (8-4-2) المدى أو النطاق ..... 54
- (1-8-4-2) أنواع المدى ..... 55
- (8-2-4-2) تحديد المدى ..... 55
- (9-4-2) محدد الخلية ..... 55
- (10-4-2) مربع التعبئة ..... 55
- (5-2) الشاشة الرئيسية لبرنامج Excel ..... 55
- (1-5-2) شريط العنوان ..... 55
- (2-5-2) شريط القوائم ..... 56
- (3-5-2) شريط الأدوات القياسي ..... 56
- (4-5-2) شريط الصيغة ..... 56
- (5-5-2) علامات تبويب اوراق العمل ..... 57
- (6-5-2) الجدول (حيز العمل) ..... 57
- (6-2) التعامل مع أوراق العمل ..... 57
- (1-6-2) التعديل على محتويات الخلية الفعالة ..... 57
- (2-6-2) أدوات شريط التصفح الافقي ..... 57
- (3-6-2) أدوات شريط التصفح العمودي ..... 58
- (4-6-2) الانتقال بين خلايا ورقة العمل ..... 58
- (7-2) أنواع البيانات ..... 59
- (8-2) التعامل مع نافذة اكسل ..... 61
- (9-2) العمليات التي يجريها اكسل ..... 63
- (1-9-2) حسابية ..... 63

- 68.....(2-9-2) طباعة الجداول
- 68.....(3-9-2) تدقيق إملائي وتعقب تغييرات
- 68.....(4-9-2) عمل الرسوم البيانية
- 70.....(5-9-2) كتابة معادلة من البيانات الموجودة
- 71.....(6-9-2) إنشاء صور خلايا وكائنات أخرى
- 71.....(7-9-2) إنشاء خريطة
- 72.....(8-9-2) استعراض أوراق العمل
- 73.....(9-9-2) تصميم المستندات والقوائم المالية
- 73.....(10-2) الماكرو
- 74.....(11-2) مصنف مشترك
- 75.....(12-2) حماية البيانات
- 77.....أسئلة الفصل الثاني

### الفصل الثالث : برنامج Power point

- 79.....(1-3) تعريف برنامج Power Point
- 79.....(2-3) مكانة Power point
- 80.....(3-3) مميزات Power point
- 80.....(4-3) التكامل مع المنتجات الأخرى لـ Office
- 81.....(5-3) إنشاء أساسيات العروض التقديمية
- 82.....(6-3) طرق توفير مظهر متناسق للعرض التقديمي
- 83.....(7-3) تشغيل Power point
- 83.....(8-3) إنهاء البرنامج
- 84.....(9-3) مكونات شاشة Power Point
- 85.....(10-3) حول إنشاء العروض التقديمية
- 86.....(11-3) إنشاء عرض تقديمي باستخدام شرائح فارغة

- (12-3) انشاء عرض تقديمي جديد اعتبارا" من عرض.....87
- (13-3) انشاء عرض تقديمي باستخدام المحتوى المقترح ...87
- (14-3) انشاء الشرائح باستخدام قالب التصميم .....88
- (15-3) اضافة شريحة عرض جديدة يدويا" .....88
- (16-3) ضبط صفحات ملف العرض .....89
- (17-3) تكبير وتصغير محتويات ملف العرض .....89
- (18-3) تغيير نمط عرض الشرائح .....89
- (19-3) ادراج شريحة جديدة .....90
- (20-3) نسخ شريحة عرض .....90
- (21-3) تنسيق الالوان .....90
- (22-3) التعامل مع النصوص والرسوم .....91
- (1-22-3) التعامل مع النصوص .....91
- (2-22-3) التعامل مع الرسوم .....91
- (3-22-3) التعامل مع الجداول .....92
- (4-22-3) استخدام الملاحظات والتعليقات .....93
- (23-3) انشاء تخطيط بياني .....94
- (24-3) نص في شكل تلقائي على شكل سهم .....95
- (25-3) احتواء تلقائي للنص .....95
- (26-3) الاشكال التلقائية .....96
- (27-3) مربعات النص .....96
- (28-3) WordArt .....97
- (29-3) حول وحدات الماكرو .....97
- (1-29-3) تسجيل وحدات الماكرو .....97
- (2-29-3) ادارة وحدات الماكرو .....97
- (3-29-3) امان وحدات الماكرو .....98
- (30-3) معالج المحتوى التلقائي .....98
- (31-3) اظهار حركة النص والكائنات .....101
- (32-3) تكرار حركة .....102
- (33-3) قابلية البرمجة .....103
- أسئلة الفصل الثالث .....104

## الفصل الرابع : لغة البرمجة Visual Basic

- 106.....Visual Basic تعريف لغة (1-4)
- 107.....Visual Basic لمحة تاريخية عن (2-4)
- 108.....Visual Basic مميزات (3-4)
- 110..... Visual Basic عيوب (4-4)
- 110..... مصطلحات (5-4)
- 110..... أدوات التحكم (1-5-4)
- 110..... البرنامج (2-5-4)
- 110.....المشروع (3-5-4)
- 110..... التطبيق (4-5-4)
- 110.....المعالجات (5-5-4)
- 110..... المترجم (6-5-4)
- 110..... الكود (7-5-4)
- 110..... المتغير (8-5-4)
- 110..... برنامج المصدر (9-5-4)
- 110..... الخصائص (10-5-4)
- 111..... تشغيل Visual Basic (6-4)
- 112.....إيقاف Visual Basic عن العمل (7-4)
- 113..... بيئة البرمجة لـVisual Basic (8-4)
- 114.....المكونات الأخرى لـVisual Basic (9-4)
- 114..... مربع الادوات (1-9-4)



115.....	مستكشف المشروع (2-9-2)
115.....	خصائص المشروع (3-9-4)
116.....	النموذج (4-9-4)
117.....	اطار النموذج (5-9-4)
117.....	اطار مستوعب المشروع (6-9-4)
117.....	7-اطار الخصائص
117.....	عملية البرمجة بلغة Visual Basic (10-4)
163.....	إنشاء واجهة البرنامج (1-10-4)
163.....	ضبط الخصائص (2-10-4)
164.....	كتابة الشفرة (3-10-4)
118.....	عناصر التحكم توفر الواجهة (11-4)
119.....	مراحل كتابة البرنامج (12-4)
122.....	تنفيذ البرنامج (13-4)
123.....	هيكله جمل Visual Basic البرمجية (15-4)
124.....	جملة التعليق (REM) (16-4)
124.....	الجملة If (17-4)
125.....	جملة If.....Else (18-4)
125.....	جملة Select Case (19-4)
126.....	حلقات Do While (20-4)
126.....	الحلقة Do Until (21-4)
127.....	حجز مساحة للمتغيرات (الجملة Dim) (22-4)
128.....	الدالة Input Box (23-4)
130.....	حفظ البرنامج .... (24-4)
130.....	بناء ملف تنفيذي (25-4)
130.....	انشاء رمز اختصار للملف التنفيذي على سطح (26-4)

131..... أسئلة الفصل الرابع

133..... المصادر

136..... فهرست الأشكال

138..... فهرست الجداول