

## تقديم

بسم الله الرحمن الرحيم العزيز الكريم له الملك وله الحمد سبحانه وتعالى لا شريك له وهو الحميد المجيد ، والصلاة والسلام على سيد الخلق ونبي الرحمة محمد بن عبد الله عليه أفضل الصلاة وأزكى السلام عدد كلمات الله وعدد ذرات خلقه وبعد .

فهذا كتاب عن برنامج الجداول الإلكترونية اكسل ٢٠٠٠ يتناول في الفصل الأول عموميات استخدام البرنامج في نظرة عامة تلقى الضوء على استخدام البرنامج بتشغيل البرنامج والشاشة الرئيسية له وبيئة العمل فيه مع تمرين عملي واستعراض طرق العرض والتنقل خلال المصنف وأوراق العمل وتحديد الخلايا وتعريف النطاقات ونسخ ونقل البيانات واستخدام القوالب .

يستعرض الفصل الثاني إنشاء وتنسيق الجداول وإدراج الخلايا والصفوف والأعمدة وتنسيق الخلايا والنصوص والأرقام وتنسيق ورقة العمل والتنسيق التلقائي والتنسيق الشرطي وتنسيق الأنماط والطباعة في اكسل .

يتناول الفصل الثالث الصيغ والدوال وكيفية إدراجها والتعامل معها دوال الرياضيات والمثلثات ودوال التاريخ والوقت ودوال الإحصاء والدوال المالية .

يقدم الفصل الرابع إنشاء وتنسيق التخطيطات البيانية ومعالج التخطيطات وتغيير نوع الرسم البياني وتغيير خيارات التخطيط وتنسيق الرسم البياني والتحكم في عرض التخطيطات ثلاثية الأبعاد وإنشاء خريطة لعرض البيانات .

يبحث الفصل الخامس قواعد البيانات وإنشائها والبحث عن البيانات باستخدام المعايير وقاعدة التحقق من الصحة وتصفية (ترشيح) قاعدة البيانات والمجموعات الفرعية وتلخيص البيانات باستخدام الجداول المحورية والتخطيطات المحورية .

يستفيض الفصل السادس في الرسم وإدراج الصور ووسائل الرسم في اكسل وتعبئة

وتلوين الكائنات الرسومية وتنسيق الكائنات الرسومية والنصوص الفنية وإدراج الصور وتنسيق الصور .

يركز الفصل السابع على إنشاء النماذج ووحدات الماكرو وتصميم النماذج وحفظ النموذج كقالب .

يتناول الفصل الثامن عمليات التحليل الإحصائي بتحليل البيانات الإحصائية وأدوات التحليل الإحصائي مع ملحق للدوال .

يشرح الفصل التاسع تبادل البيانات مع البرامج الأخرى ونسخ جداول ورد لورقة العمل وإدراج ملفات ورد داخل ورقة العمل وخاصية السحب والإفلات ونسخ بيانات أكسس لورقة العمل والاستعلام عن قواعد بيانات خارجية .

ينهى الفصل العاشر الكتاب باستكمال مهارات متقدمة في تحديد قيمة مستهدفة حل صيغة وإنجاز تحليل (ماذا - لو) باستخدام جداول البيانات ووحدات السيناريو وتصميم نموذج للبحث عن قيم بواسطة Solver ونشر بيانات اكسل على إنترنت ونسأل الله عز وجل أن يكون العلم النافع والعمل الصالح .