

## تشغيل برنامج Excel. فهم الشاشة الافتتاحية للبرنامج. - باقي مكونات نافذة المصنف. إنشاء مصنف جديد - حفظ المصنف. إدخال البيانات في الكسل ٤

تستمر Excel في كونها أداة فعالة بفضل مجموعة من الميزات الفريدة التي تجعلها الخيار الأول للعديد من المستخدمين.

### 1. الربط مع مصادر البيانات الخارجية

يمكن لـ Excel الاتصال بمصادر البيانات الخارجية مثل قواعد البيانات SQL، مما يسمح للمستخدمين باستيراد البيانات مباشرة إلى ورقة العمل. يُمكن استخدام خيار "بيانات" للوصول إلى مصادر البيانات الخارجية، مما يوفر الوقت والجهد في إدخال البيانات يدوياً.

### 2. أدوات تحليل البيانات

تتضمن Excel أدوات تحليل البيانات المتقدمة مثل "تحليل السيناريو" و"تحليل التباين"، مما يساعد المستخدمين في اتخاذ قرارات مستندة إلى بيانات دقيقة. يمكن استخدام هذه الأدوات لاستكشاف كيف تؤثر المتغيرات المختلفة على النتائج النهائية.

### 3. خيارات الأمان

تقدم Excel خيارات أمان متقدمة لحماية الملفات، مثل تشفير الملفات بكلمة مرور. يمكن للمستخدمين حماية مصنفاتهم عن طريق الذهاب إلى "ملف" ثم "حماية المصنف"، مما يحافظ على سلامة البيانات المهمة.

