



مركز الموجز للتدريب

معرفة الإصدارات

يتم النقر علي القائمة تعليمات (**Help**) الموجودة في البرنامج ثم القائمة حول البرنامج (**About**) وبالتالي سيتم معرفة الشركة المصممة للبرنامج ورقم الإصدار (**Version Number**) وإسم البرنامج.
مثال: (**Microsoft Word 2003 11.0**) يعني أن الشركة المصنعة للبرنامج هي مايكروسوفت، والبرنامج هو معالج النصوص 2003، والإصدار الحادي عشر النسخة الأولى

ملاحظة

يجب أن تحافظ الإصدارات الجديدة علي التوافقية الي الوراء مع الإصدارات السابقة وهذا يعني أن البيانات والمستندات المنشأة بالإصدارات السابقة يمكن إستعمالها في الإصدارات الجديدة.

نظام التشغيل (Operating System)

يعتبر من أهم أنواع البرمجيات حيث يتم تشغيل البرنامج تلقائيا عند تشغيل الحاسب الآلي

وظائفه:

1. التحكم والسيطرة علي كل الأجهزة والتأكد من أن المكونات المختلفة للحاسب تعمل بشكل صحيح ومتوافقة مع بعضها البعض.

مثال

يتحقق النظام عند بدء التشغيل من تواجد لوحة المفاتيح وإتصالها بالحاسب يزود الحاسب بواجهة تمكن المستخدم من التفاعل مع البرامج وباقي مكونات الحاسب