

## مسرد المفاهيم والمصطلحات

### مكوّنات الحاسوب

**المعدات:** هي المكونات المادية للحاسوب، ويمكن رؤيتها ولمسها. وتتنوع تبعاً للوظيفة المنوطة بها.

**وحدات الإدخال:** هي المعدات التي تُستخدم لإدخال البيانات إلى جهاز الحاسوب، وتتنوع حسب أشكال البيانات المراد إدخالها.

**وحدات الإخراج:** وهي المعدات التي تُستخدم لعرض النتائج على نحوٍ مرئي أو سمعي أو ورقي.

**برمجيات النظم:** تُشرف هذه البرامج على المكونات المادية للحاسوب؛ بتوجيهها للقيام بوظائفها المختلفة.

**البرمجيات التطبيقية:** هي برامج يكتبها متخصصون لحلّ مسائل تطبيقية معينة، وتُقسم إلى قسمين: البرمجيات التطبيقية العامة، والبرمجيات التطبيقية الخاصة.