



جامعة تكريت
كلية التربية بنات
قسم الرياضيات

مادة حاسبات

المرحلة الاولى
م. فاديه عبدالفتاح

Fadya.habeeb@tu.edu.iq

مكونات الحاسوب (Computer Components)

الكيان المادي (Hardware)

1. هي المكونات الصلبة المادية في الحاسوب وتتضمن

A. اجهزه الادخال والايخراج (Input/output Devices):- هي اجهزه ادخال البيانات بكافة انواعها.

B. وحده المعالجة (Processing Unit) التخزين :- المسؤولة عن معالجه واءراء والتحكم بعمليات الحاسوب
وخزن البيانات

اجهزة الادخال



اجهزة الاخراج



وحده المعالجة (Processing Unit) التخزين

(B) **وحده المعالجة (Processing Unit) التخزين** :- المسؤولة عن معالجه واجراء
والتحكم بعمليات الحاسوب وخرن البيانات

وحده المعالجة (Processing Unit)



الكيان البرمجي (Software)

• :- هي البرامج التي تتحكم في عمل المكونات المادية للحاسوب مثلا:

A. نظام التشغيل: مثال نظام التشغيل ويندوز وماك و يونيكس ولنيكس و اندرويد

B. البرامج التطبيقية: مثل البرامج المكتبية (الافيس) محررات الصور (الفوتوشوب

(و برامج التصفح جوجل كروم