

كيف اتعرف على حاسبتي الاليكترونية؟



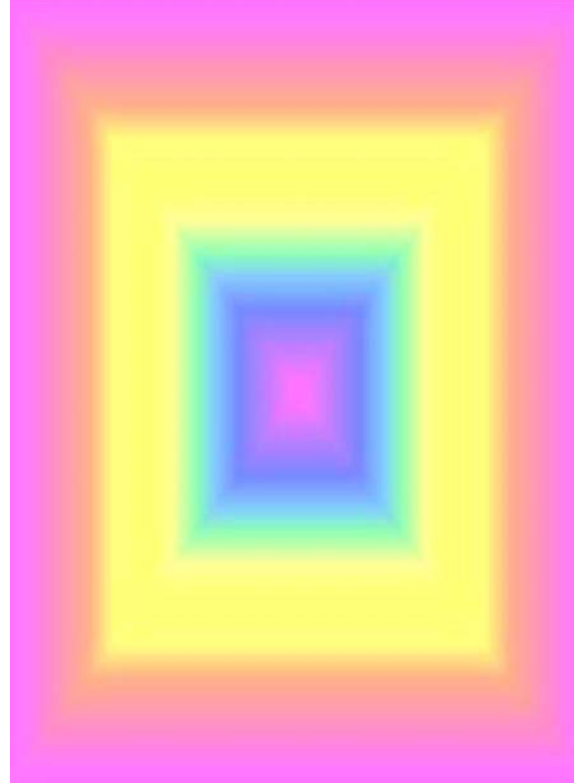
عدد 06 / 52



الاتحاد العام للمحاسبين والمراجعين العرب

هيئة التدريب والتعليم المهني المستمر

لزيد من المعلومات والصادر المعتمدة والمشورة الجيدة قم بالاتصال
بممثل النقابة في محافظتك أو بالمركز العام الرئيسي...
الآن وبدون تردد ! اتصل عن طريق البريد الالكتروني !



خدمة الأعضاء
أخبار يمكنك الحصول عليها

V 1,5

الرؤية:

هي المركز الرئيسي للتطوير المهني وتعمل لصالح مجتمع
المحاسبين والمدققين العراقيين.

المهام:

- التشجيع على التعلم
- فهم جميع متطلبات مالكي الأسهم
- تشجيع نشاطات القيمة المضافة
- المساهمة في تطوير مهنة المحاسبة والتدقيق
وطنيا وإقليميا ودوليا

المبادئ:

- نذكر أدناه جميع الفعاليات والأفكار الأساسية التي تقوم بها
نقابة المحاسبين والمدققين العراقيين:
- الاهتمام من قبل الأعضاء ومالكي الأسهم بتوفير
فرص التعلم
 - الحفاظ على جودة مهنة المحاسبة والتدقيق في
العراق
 - الفخر بمعرفة ان نقابة المحاسبين والمدققين
العراقيين خدمت المجتمع الحاسبي بشكل دائم
على أفضل مقدره ممكنه
 - التحسين المستمر للمنظمة والبيئة والمهنة

كيف اتعرف على حاسبتي

الايكترونية ؟

تعريف الحاسبة الايكترونية: ابسط تعريف للحاسبة الايكترونية بالقول عنها انها جهاز سيطرة متعدد الوظائف، وللحاسبة خصائص متعددة تتميز بها عن العقل البشري:

◆ **سرعة الانجاز.**

◆ **الدقة العالية.**

◆ **قابليتها التخزينية.**

بتعرفك على اجزاء الحاسبة بشكل مفصل ستجمع لديك المعلومات اللازمة حول كيفية عمل كل جزء وبذلك سنفهم عمل الحاسبة ككل:

هناك تقسيمات للحاسبة الايكترونية وهنا سناخذ نوعين منهما:

تقسم الحاسبة الى

◆ **عوامل ادخال البيانات (Input Devices)**

◆ **عوامل اخراج البيانات (Output Devices)**

عوامل ادخال البيانات: وتتضمن كافة الوحدات التي تساعدك على ادخال البيانات داخل الحاسبة. ومنها (الفأرة، لوحة المفاتيح، الماسح الضوئي، القلم الضوئي)

عوامل الاخراج: وتتضمن كافة الوحدات التي تساعدك على اخراج البيانات من الحاسبة. ومنها (الطابعة، الشاشة، السماعات)

اما التقسيم الاخر للحاسبة الايكترونية فهو:

◆ **الاجزاء الملموسة (Hardware)**

◆ **الاجزاء غير الملموسة (Software)**

القسم الاول واضح من تسميته يمثل كافة الاجزاء التي يمكن لمسها في اليد. منها (الشاشة، الكيس - case)

اما الاجزاء الغير ملموسة فهي كافة (البرامجيات) التي تساعد المستخدم على تشغيل واستخدام الحاسبة الايكترونية.

الاجزاء الملموسة والاجزاء غير الملموسة:

من اهم الاجزاء الملموسة هو الـ (Case) والذي يحوي بداخله على الاجزاء المكونه له وهي من اهم اجزاء الحاسبة الايكترونية وتتمثل بـ:

◆ **Power Supply:** وهو موزع الطاقة الكهربائية، هذا الجزء مسؤول عن تجهيز باقي الاجزاء الاخرى بالطاقة الكهربائية اللازمة. وفي نفس الوقت يعمل على حماية الاجزاء من الارتفاع المفاجي في التيار الكهربائي.

◆ **Mother Board:** وهو الجزء المسؤول عن ربط الاجزاء الاخرى ببعضها. حيث يجب ان تمر البيانات عبر هذا الجزء عند انتقالها من جزء الى اخر.

◆ **Hard:** وهو الجزء المسؤول عن تخزين المعلومات داخل الحاسبة الايكترونية بصورة دائمية.

◆ **C.P.U:** وهو مختصر لـ (وحدة المعالجة المركزية) وهو الجزء المسؤول عن كافة العمليات الحسابية والمعادلات الرياضية.

◆ **Ram:** وهو الجزء المسؤول عن عملية التخزين المؤقت في الحاسبة.

وقد نجد ايضاً بعض الاجزاء الاخرى التي قد توجد في بعض الحاسبات الايكترونية وقد لا يوجد في بعض آخر.

المخطط رقم (١) يوضح عملية دخول المعلومات الى الحاسبة وخروجها كبيانات نهائية.

اما الاجزاء غير الملموسة فهي تتمثل بالبرامجيات (Software):

وهي كافة البرامج التي تساعدك على تشغيل الحاسبة الايكترونية واستخدام تلك الحاسبة بما يضمن استحصال النتائج المرجوه (علماً ان مدى دقة وصحة المعلومات المستخرجة من الحاسبة تعتمد على مدى دقة وصحة المعلومات الداخلة اليها)

ومن الامثلة على البرامجيات:

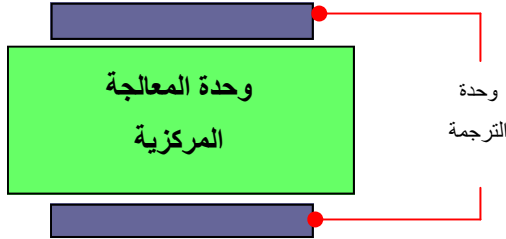
◆ **Microsoft Windows**

◆ **Microsoft Office**

◆ **ACDsee**

مخطط رقم (١)

ادخال البيانات



البيانات المستخرجة

ان المعلومات المذكورة في هذا الكراس تساعدك على

التعلم بما يطابق النموذج ٢،١ في المنهاج الشامل

للمحاسبين الصادر من مؤتمر الأمم المتحدة حول

التجارة والتطوير والذي يتحدث عن تكنولوجيا

المعلومات.

يمكنك ايجاد النسخة الكاملة المنقحة من منهاج

المحاسبين في مكتب نقابة المحاسبين والمدققين

العراقيين.