

سلسلة

خطوة خطوة

تعلم

VBA أكسيل



من إعداد : حمادة عمر

بسم الله الرحمن الرحمن

دورة شرح الفيچول بيسك **VBA**

لبرنامج الاكسيل

(خطوة .. خطوة)

صدقة جارية علي روح والدي (رحمه الله) ... نسألكم الدعاء له

و اهـداء

لكل اساتذتي في منتديات اوفيسنا



من اعداد اخوكم / حمادة عمر ... (ابو سـمـا)

من خلال كل ما تعلمته من اساتذتي الكرام

((الدرس الرابع))

كيفية اظهار محرر الفيچوال بيسك VBA فى الاكسيل

ما هو محرر فيجوال بيزك (Visual Basic Editor) ؟؟



إن محرر فيجوال بيزك (VBE) هو عبارة عن برنامج منفصل عن طريقه يمكنك كتابة وتعديل الاكواد أو الماكروهات ، وهو يعمل بسهولة مع إكسيل ولكن كما ذكرنا قبل ذلك في الدروس السابقة انه لا يمكن تشغيله بمفرده ولكنه يعمل من داخل الاكسيل نفسه .

وللعلم فانه لمحرر الفيچوال بيسك مكونات وقوائم وأدوات ... حيث بعد فتح الـ **VBE** نجد أن هناك خمسة أجزاء رئيسية له :

1- شريط القوائم

2- شريط الأدوات **Toolbars**

3- نافذة مستكشف المشروع **Project Explorer**

4- نافذة الكود **Code Window**

5- النافذة المباشرة **Immediate Window**

وسيتم التعرف علي كلا منهم في الدروس القادمة بشئ من التفصيل والشرح

اكسيل 2003

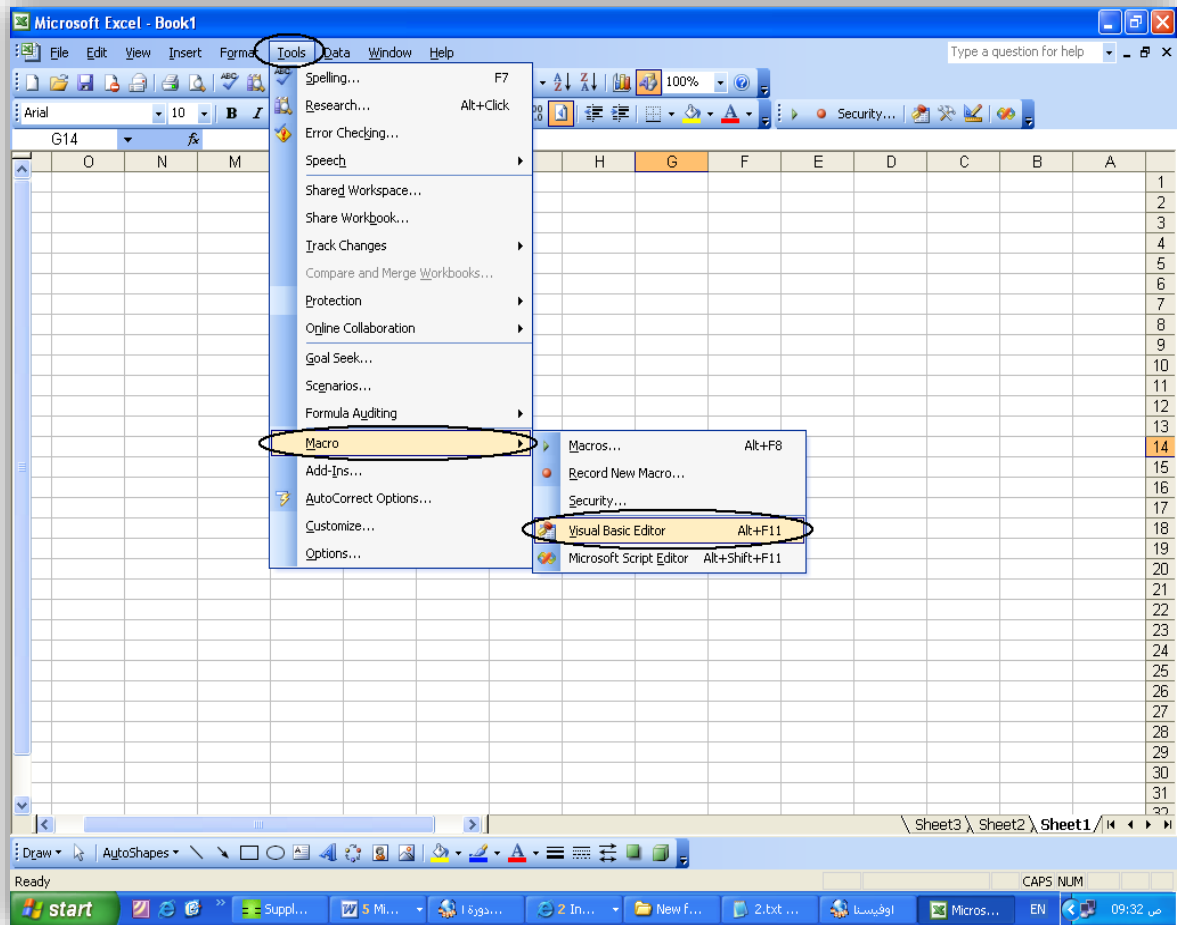
**** بعد القيام بفتح ملف الاكسيل 2003 فانه يصبح لديك 3 طرق لتشغيل محرر VBE**

الطريقة الاولى :

قم بالضغط علي الزرين (**ALT + F11**) من لوحة المفاتيح لديك .. ليفتح معك المحرر
وتنطبق هذه الطريقة على جميع اصدارات الاوفيس 2003 – 2007 وما بعدها

الطريقة الثانية :

من قائمة **Tools** ثم **Macros** ثم **Visual Basic Editor**
او من قائمة ادوات ثم ماكرو ثم محرر الفيچوال بيسك كما في الصورة التالية :



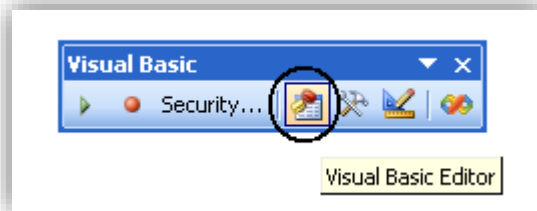
وكما نري في هذه الصورة فانه عند تحديد الخيار **Visual Basic Editor** فتلاحظ انه ايضا يوجد بجانب هذه الكلمة الاختصار الخاص بها وهو كما ذكرنا **Alt + F11**



وبمجرد النقر والضغط عليها يفتح معك محرر الفيچوال بيسك مباشرة

الطريقة الثالثة :

قمنا في الدرس السابق بشرح طريقة اظهار شريط ادوات الفيچوال بيسك بعدة طرق وجاء الآن دور (شريط الفيچوال بيسك) الذي تم اظهاره ان نستخدم منه أحد أدواته أو أيقوناته (**وياريت تكونوا لسه فاكرين شكله ولا ايه الاخبار**) وعلشان اللي محضرش معانا دا شكل شريط ادوات الفيچوال بيسك .



اختيار الايقونة الخاصة باظهار محرر الـ **VBE** من شريط ادوات الفيچوال بيسك كما يتضح في الصورة السابقة .

حيث بالضغط المباشر علي هذه الايقونة والمحددة في الصورة السابقة يفتح معك محرر الفيچوال بيسك مباشرة .

وبذلك نكون قد انتهينا من الثلاث طرق في اكسيل 2003 لفتح واظهار محرر الفيچوال بيسك .

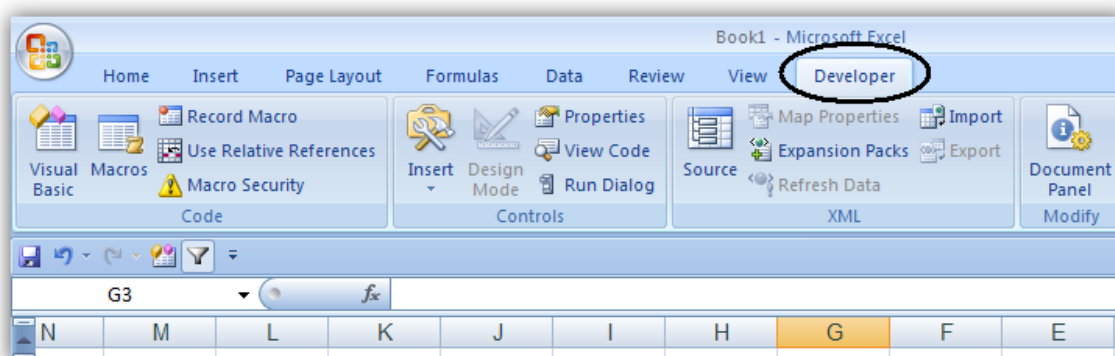
اكسيل 2007

الطريقة الاولى :

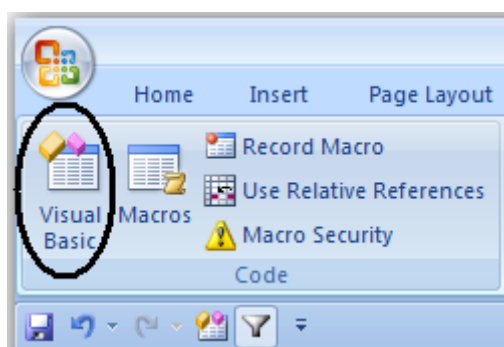
قم بالضغط علي الزرين (**ALT + F11**) من لوحة المفاتيح لديك .. ليفتح معك المحرر
حيث اننا اتفقنا علي انه تنطبق هذه الطريقة على جميع اصدارات الاوفيس

الطريقة الثانية :

وتتم هذه الطريقة من خلال اختيار الايقونة الخاصة باظهار محرر الـ **VBE** من شريط ادوات الفيچوال
او بمعنى ادق من القائمة (التبويب) **Developer** او المطور بالنسبة للنسخة العربية
وهو الذي تم شرح كيفية اظهاره في الدرس السابق كما يتتضح في الصورة التالية :



ويهمنا هنا في هذا الصدد في هذا التبويب الايقونة المسماة **Visual Basic** كما هو واضح
في الصورة التالية :

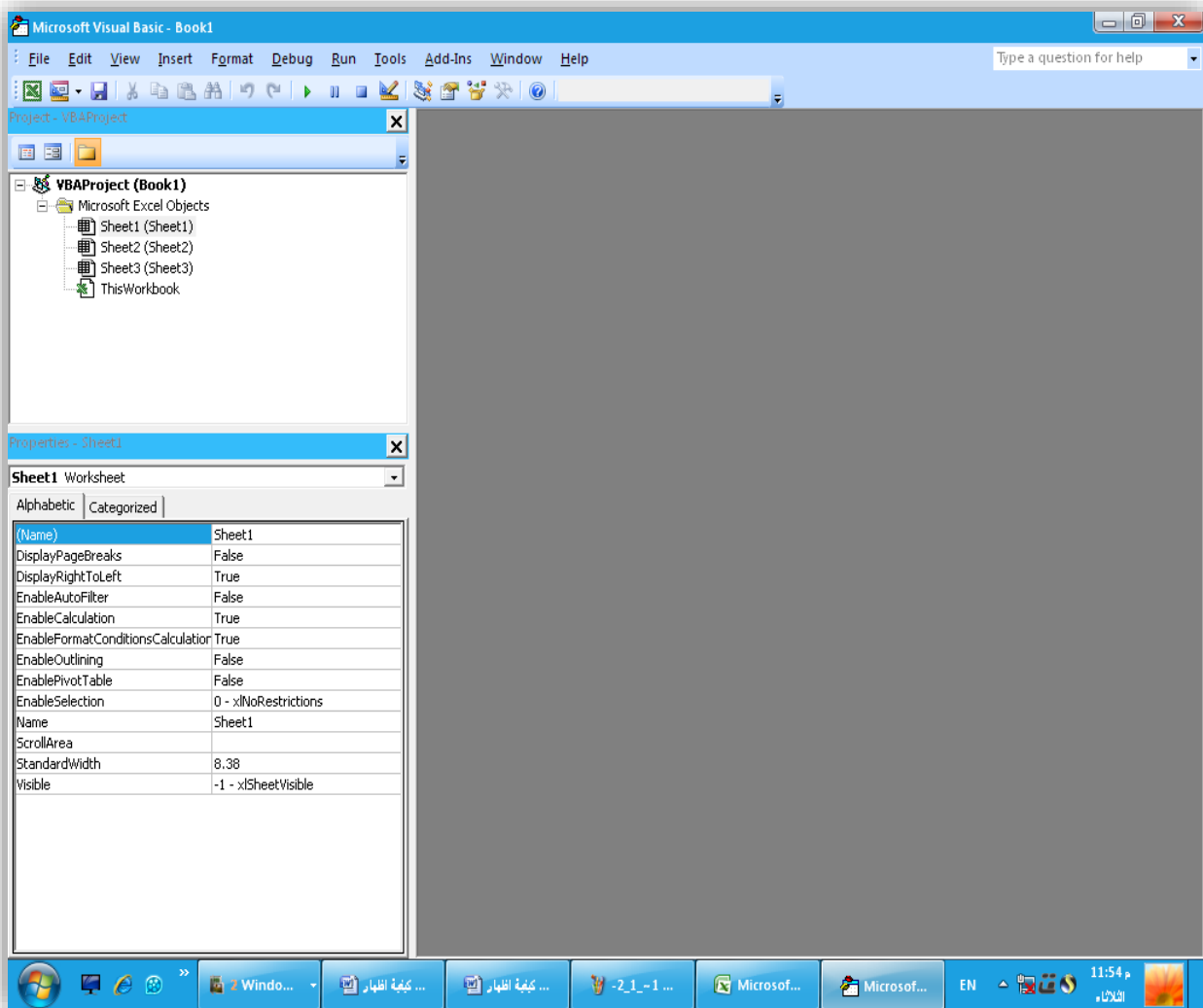


(صورة للجزء اليسر من التبويب او المطور **Developer** كما في الصورة السابقة أعلاه)

حيث بالضغط المباشر علي هذه الايقونة والمحددة في الصورة السابقة يفتح معك محرر الفيجوال بيسك مباشرة وذلك (**أكرر**) من خلال قائمة المطور او **Developer**

وللعلم فان الشكل العام وطريقة العمل والادوات والاشرطة والمكونات في هذا (محرر الفيجوال بيسك) لا تختلف نهائيا في أي اصدار من اصدارات الاكسيل ابتداء من اكسيل 2003 وبالطبع سوف نتطرق له ولمكوناته كاملا (خمسة اجزاء) بالتفصيل في الدرس التالي

وبعد تنفيذ أي من الخطوات السابقة لظهار محرر الفيجوال بيسك **Visual Basic Editor** يظهر معك بالشكل التالي كما في الصورة التالية



Officena

ملتقى الأوفيس العربي الأول





وبذلك نكون قد انتهينا من طريقة اظهار محرر الفيچوال بيسك في الاكسيل
بالنسبة للافصار الموجود لدينا ليتمكننا تنفيذ وتسجيل ووضع الاكواد والماكروهات كما نريد
أرجو من الله في نهاية هذا الدرس أن أكون أوضحت الصورة



الحمد لله

اسألکم الدعاء بظهر الغيب لوالدي (رحمه الله)



SAMA HAMADA OMAR

ChristmasText.com