

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دروس في

VBA Excel

هذه الدروس نتيجة جهد مستفاد من شروحات

وأعمال السادة أساتذة منتديات أوفيسنا

أسأل الله عز وجل لهم أن تكون في ميزان حسناتهم

<http://www.officena.net/ib/index.php>

Select Case الجملة الشرطية

المثال السابق وهو قبل الأخير الذي ذكرناه في جملة
If - then - elseif – else والخاص بتقديرات الطلبة
 يمكن تطبيقه بشكل أفضل وأسهل بكثير باستخدام جملة

Select Case

سوف نقوم بتطبيق المثال مرة أخرى باستخدام جملة
Select case ثم نقوم بالتعليق على المثال وشرح
الملاحظات:

```

Start :
Dim x as double
X = text1.text
On Error GoTo mistake
Select Case x

    Case 0 To 49
        MsgBox ( " راسب " )
    Case 50 To 64
        MsgBox ( " مقبول " )
    Case 65 To 74
        MsgBox ( " جيد " )
    Case 75 To 84
        MsgBox ( " جيد جدا " )
    Case 85 To 100
        MsgBox ( " ممتاز " )

End Select
Exit sub

Mistake :
Msgbox ( "من فضلك أدخل قيمة عددية" )
Go to start

End sub
  
```

الشرح :

سنتحدث عن ما يخص جملة **Select case**

١ - بدأت الجملة بكلمة **Select case** ثم اسم المتغير الذي سيتم تتبع حالته .

٢ - الحالة الأولى قيمة المتغير التي تم إدخالها في صندوق النصوص هي بين صفر ، ٩٤

٣ - ظهور صندوق رسالة يفيد أن الطالب راسب

٤ - يتم إدخال قيمة كل حالة وهكذا في جميع الحالات بنفس الطريقة

الملاحظات :

١ - تبدأ الجملة بكلمة **Select case** وتنتهي بجملة

End select

٢ - تم وضع الجملة الآتية في بداية الكود

On Error GoTo mistake

ومعناها

ومعناها أنه في حالة وجود أى خطأ يتم الانتقال إلى العنوان **Mistake** وذلك تحسباً لقيام المستخدم بإدخال قيمة نصية وبالتالي يصعب اختبارها وفي هذه الحالة سوف يتم نقل

الكود للخطوة الأخيرة والتي يظهر بها صندوق نص يفيد أن المستخدم لم يدخل قيمة عددية وعليه إعادة إدخال قيمة عددية ليتم اختبارها.

وفي هذه الحالة سيتم إعادته مرة أخرى للبداية إلى العنوان
Start

٣ - يمكن تسمية العناوين بأى اسم
مثال

(X – Y – Z – Yasser) ولكن يفضل أن يكون
الاسم معبرا .

٤ - نلاحظ أننا وضعنا مدى فى قيم المتغير فى خطوات
الجملة وهذا ليس شرطاً بل يمكن وضعه قيمة قيمة ولكن
سيكون ذلك تطويلاً لا طائلاً منه مثل التالى

Case 1

Case 2

Case 3

Case 100