

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>

الكائن Window

لتغيير التسمية التوضيحية لأسم النافذة للمصنف النشط في الشريط العلوي من البرنامج

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.Caption = "منتديات أوفيسنا التعليمية"
End Sub
```

ويمكن أيضا جعلها بدون أي تسمية توضيحية

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.Caption = ""
End Sub
```

لتنشيط نافذة بعينها مفتوحة في الخلفية

```
Sub MZM ()
Windows("Book1").Activate
End Sub
```

يمكن ان يكون خيار التنشيط باختيار التالي

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.ActivateNext
End Sub
```

كما يمكن ان يكون خيار التنشيط باختيار السابق

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.ActivatePrevious
End Sub
```

لإنشاء إطار جديد لنافذة المصنف الحالي النشط

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.NewWindow
End Sub
```

لإخفاء إطار نافذة المصنف الحالي النشط ، طبعاً يمكن إظهاره القائمة إظهار أو اختيار TRUE إذا كنت داخل محرر الأكواد

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.Visible = False
End Sub
```

تكبير حالة النافذة الحالية للمصنف النشط

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.WindowState = xlMaximized
End Sub
```

تصغير حالة النافذة الحالية للمصنف النشط

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.WindowState = xlMinimized
End Sub
```

الوضع العادى لحالة النافذة الحالية للمصنف النشط

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.WindowState = xlNormal
End Sub
```

لإغلاق نافذة المصنف الحالي النشط

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.Close
End Sub
```

لإعطاء زووم بقيمة معينة لنافذة ورقة العمل الحالية

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.Zoom = 80
End Sub
```

لإخفاء علامات التبويب لأوراق العمل بنافذة المصنف النشط

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.DisplayWorkbookTabs = False
End Sub
```

لإخفاء رؤوس الأعمدة والصفوف بنافذة ورقة العمل الحالية

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.DisplayHeadings = False
End Sub
```

لإخفاء شريط التمرير الأفقي بنافذة المصنف النشط الحالي

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.DisplayHorizontalScrollBar = False
End Sub
```

وللتحكم بشريط التمرير الأفقي من حيث الزيادة والنقصان
يمكن التدرج بالشكل التالي

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.TabRatio = 1
End Sub
```

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.TabRatio = 0.5
End Sub
```

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.TabRatio = 0
End Sub
```

لإخفاء شريط التمرير العمودي بنافذة المصنف النشط الحالي

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.DisplayVerticalScrollBar = False
End Sub
```

لعرض جميع الصيغ بنافذة ورقة العمل النشطة

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.DisplayFormulas = True
End Sub
```

لإخفاء خطوط الشبكة بنافذة ورقة العمل النشطة

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.DisplayGridlines = False
End Sub
```

لإعطاء لون محدد لخطوط الشبكة بنافذة ورقة العمل النشطة

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.GridlineColor = QBColor(14)
End Sub
```

لعمل معاينة لفواصل الصفحات للورقة النشطة حالياً

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.View = xlPageBreakPreview
End Sub
```

وللعودة لوضع العرض العادي بالورقة النشطة حالياً

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.View = xlNormalView
End Sub
```

لإخفاء القيم الصفيرية بنافذة ورقة العمل النشطة

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.DisplayZeros = False
End Sub
```

لقراءة اسم الورقة الحالية في شكل Message Box

```
Sub MZM ()
MsgBox Windows(1).ActiveSheet.Name
End Sub
```

لقراءة عنوان مدى محدد تم اختياره ليظهر العنوان في شكل Message Box

```
Sub MZM ()
MsgBox ActiveWindow.RangeSelection.Address
End Sub
```

لقراءة عنوان الخلية النشطة بنافذة المصنف تم اختياره ليظهر العنوان في شكل Message Box

```
Sub MZM ()
MsgBox Windows("أوفيسنا").ActiveCell.Address
End Sub
```

لعمل انقسام داخل نافذة ورقة العمل النشطة

```
Sub MZM ()
ActiveWindow.Split = True
End Sub
```

لمعرفة عدد الأجزاء المنقسمة داخل نافذة ورقة العمل النشطة واسترجاع الناتج في شكل مسج

```
Sub MZM ()
MsgBox ActiveWindow.Panes.Count
End Sub
```

لعمل تجميد الألواح داخل نافذة ورقة العمل النشطة

```
Sub MZM ()
ActiveWindow FreezePanes = True
End Sub
```