

salary	Name	No
	ريماس قدرى	

## شرح دالة Hlookup

تقوم دالة Hlookup بعرض سجل معين بدلالة رقم الصف الموجود به هذا السجل فى الجدول كما فى الجدول السابق، فبمجرد كتابة رقم ٤ فى نص الدالة تم عرض القيمة الموجودة فى الصف الرابع من الجدول الاساسى بالعمود المسمى Name، و هى فى الجدول قيمة نصية ريماس قدرى و إذا كانت هناك قيمة رقمية سيتم عرضها أيضاً (ملحوظة ارقام الصفوف هي الارقام الافتراضية للبرنامج بغض النظر عن الترقيم الذي قمت أنا بكتابته فى العمود الاول) و لعمل ذلك نقوم بتخصيص المكان الذي نريد أن يظهر فيه البيانات التى سيتم البحث عنها و ليكن برسم جدول صغير كما قمت برسمه أعلى الشرح، و لنبدأ فى كتابة الدالة فى الخلية الاولى من العمود المخصص لكتابة الاسم و تكون الدالة كالتالى:

**=Hlookup("Name";A1:C16;4;FALSE)**

**Name**

اسم العمود الواقع به الخلية التي تحتوي على الرقم، الذي يتم جلب البيانات التابعة له.

**A1:C16**

مدى الجدول الذي تقع فيه البيانات

**4**

رقم الصف الذي تم كتابة الاسماء فيه فى الجدول الاساسي الذى استوردنا البيانات منه

**false**

و تعني أن البحث سيكون محدد بقيمة معينة فإن كان رقم البحث السجل رقم ٢ سيبحث فقط عن رقم ٢ ، و يمكنك كتابة True بدلاً منها و لكنها تعطيك نتيجة أقل دقة حيث تبحث عن الرقم فإن لم يكن موجود تبحث عن أقرب رقم له فى الفئة الأقل و ليس الأعلى فمثلاً إذا قمت بالبحث عن رقم ١٦ و هو ليس موجود ستكون النتيجة ان يكتب الاسم الموجود بالسجل رقم ١٥ .

إذا أردت استخدام الدالة أكثر من مرة لنفس مدى البيانات يمكنك تثبيت مدى البيانات (make it absolute range) و ذلك بالضغط على المفتاح F4 من لوحة المفاتيح بجوار اسم الخلية الاول فى المدى و الاخير ليصبح شكل المدى **A\$1:\$C\$16** و بهذا يصبح شكل الدالة كما يلي و يمكن نسخها و اعادة لصقها فى اى خلية مع تغيير رقم الصف الذي تريد ظهور البيانات الخاصة به و اسم العمود.

**=Hlookup("Name";\$A\$1:\$C\$16;3;FALSE)**

للمزيد من الشروحات فى مجال الكمبيوتر، أو اللغات يمكنككم زيارة صفحة الفيس بوك على الرابط التالي

<https://www.facebook.com/ShereenElmasry26>

salary	Name	No
1200	رامي مدحت	1
2000	نادين صبري	2
3000	ريماس قدرى	3
1600	جورج رامز	4
2100	سيمون قديح	5
2300	ليلي سيد	6
1600	مارية مهدي	7
1800	مروان كامل	8
1230	زيزي ايمن	9
1550	إياد رشدي	10
3100	مروة علي	11
4200	رجاء راشد	12
1650	ليان نادر	13
1300	سهام التركي	14
2000	رشا قدرى	15

بالنسبة لمن يستخدمون نسخة اكسل ٢٠٠٧ سيقومون بوضع فاصلة عادية فى الدالة بدلاً من الفاصلة المنقوطة.