

المحاضرة الثانية

بعد ايجاد Round وتقليل اعداد الكسر العشري بعد الفارزة نأتي الى ايجاد دالة الشرط If الشرطية والتي من خلالها نحدد اي المبيدات فعال وايهما غير فعال وقبل كل هذا نضع علامة اليساوي (=) في خلية If للمبيد الاول ونذهب الى الدوال الاضافية كما فعلنا في دالة Round ونختار If وبالضغط على زر الموافق تظهر لنا ثلاث حقول كما في ادناه

The screenshot shows the Excel interface with the 'Insert Function' dialog box open, highlighting the 'IF' function. Below it, the 'Function Arguments' dialog box is open, showing the 'Logical_test' as '>=5', 'Value_if_true' as '1', and 'Value_if_false' as '0'. The spreadsheet below shows the results of the IF function applied to a list of items. The items are: اكثرنا, سوبر, نوكوز, دسيس, دالة الجمع, دالة المتوسط, دالة Round, and دالة If. The Round values are 8.33, 4.83, 3.67, and 0. The IF results are 1, 0, 0, and 0.

دالة If	دالة Round	دالة المتوسط	دالة الجمع	72		48		24		المبيدات
=IF()	8.33	8.333333	50	R2	R1	R2	R1	R2	R1	
1	4.83	4.833333	29	4	5	6	5	4	5	اكثرا
	3.67	3.666667	22	3	4	5	3	4	3	سوبر
										نوكوز
										دسيس
										0
										دالة الجمع
										دالة المتوسط
										دالة Round
										دالة If

نلاحظ ان الحقل الاول يخص دالة الشرط If اي يجب علينا وضع دالة الشرط في الحقل الاول وبما ان دالة الشرط تعتمد بصورة رئيسية على Round اذا نضع رمز حقل Round للمبيد الاول في دالة الشرط والشرط هو ($=If L5 >= 5$) في حين ان الحقل الثاني هو حقل تحقيق الشرط اي اذا تحقق الشرط وكانت القيمة مساويه او اكبر من 5 في هذه الحالة نقول على هذا المبيد فعال اما الحقل الثالث وهو حقل عدم تحقق الشرط اي ان القيمة اصغر من 5 فبهذه الحالة نقول ان المبيد غير فعال وتكتب الدالة كالتالي ("غير فعال" "فعال" $=If L5 >= 5$) وبعد ذلك نقوم بالضغط على زر موافق او ok سوف تظهر النتيجة في خلية الشرط للمبيد الاول وبعد ذلك نقوم بسحب الدالة على بقية المبيدات وكما تعلمنا

