

(٤٢) الدالة TODAY: تستخدم هذه الدالة لإظهار التاريخ الحالي



(٤٣) هناك من دوال التاريخ والوقت الدوال الآتية:
١- الدالة YEAR
٢- الدالة MONTH
٣- الدالة SECOND
٤- الدالة MINUTE

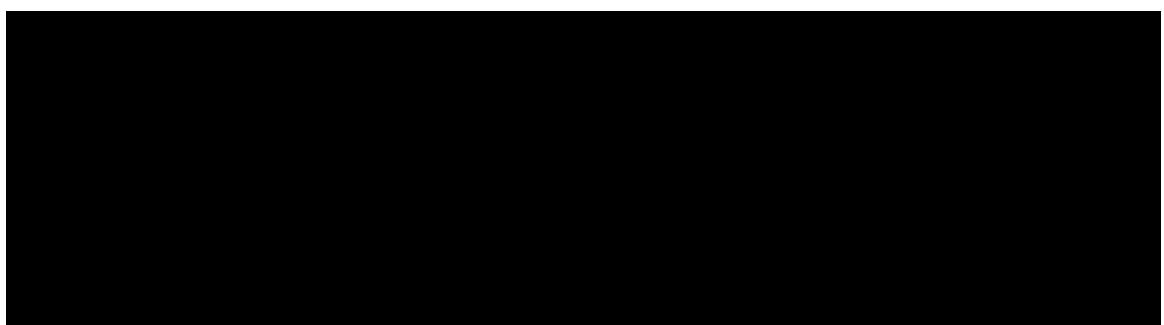
(٤٤) الدالة IF: تعتبر هذه الدالة من أهم الدوال في برنامج الإكسيل فهي تستخدم في استنتاج علاقة منطقية تبعاً لشرط معين فمثلاً يمكن من خلال هذه الدالة إيجاد تقديرات الطالب في مادة من المواد أو إيجاد علاقات في شركة من الشركات وبداية الصيغة العامة لهذه الدالة هي:
 $=IF(LOGICAL_TEST;VALUE_IF_TRUE;VALUE_IF_FALSE)$
حيث أن:

LOGICAL_TEST: هو الشرط الذي يتم عنده الاختيار.

VALUE_IF_TRUE: القيمة الناتجة في حالة الشرط الصحيح.

VALUE_IF_FALSE: القيمة في حالة عدم تحقق الشرط.

تستخدم هذه الدالة أيضاً عندما نحتاج إلى اتخاذ قرار بشرط معين ويعتمد على نتيجة (نعم) أو (لا) وعادة ما يتم استخدام علامات المقارنة مع هذه الدالة مثل " $>$, $<$, $=$, $<=$, $=$, $>=$ "
مثال إذا كنا نريد معرفة تقديرات الطالب في مادة معينة أو معرفة التقدير الكلي لكل طالب إذا كان مثلاً من الطالب سيحصل على: ١- درجة من ٨٥ فما أعلى تقييم ممتاز ٢- من ٨٥ إلى ٢٥ تقييم جيد جداً وهكذا يقوم بإدخال أسماء الطالب ودرجاتهم في المواد ثم إيجاد النسبة لكل طالب ثم تقوم بالبحث عن الدالة IF من الدوال المنطقية ثم كتابة الشرط الذي سيبني عليه أمام LOGICAL_TEST فنكتب مثلاً
 $F1>=85$ وهذا هو الشرط الأول ثم كتابة ممتاز أمام VALUE_IF_TRUE ونضغط على IF مرة أخرى



وكتابة الشرط الثاني وهكذا مع كل درجة.

الدالة المستخدمة غير هذه الدالة هي :

هذا مثال آخر غير الذي كتبناه سابقاً فحاول كتابة أسماء شعبة الحاسوب الآلي بالفرقة الثالثة بكلية التربية النوعية بطريقاً وكتابة التقديرات لكل طالب وحساب النسبة وهكذا..... حاول أن تجرب بنفسك أمثلة كثيرة على استخدام هذه الدالة.