

(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 MINUTE ٤- الدالة SECOND

(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 الطلاب 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 عنه 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 إلي اتخاذ قرار بشرط معين ويعتمد علي نتيجة (نعم) أو (لا) وعادة ما

يتم استخدام علامات المقارنة مع هذه الدالة مثل ">,<,>=,<=,><,"

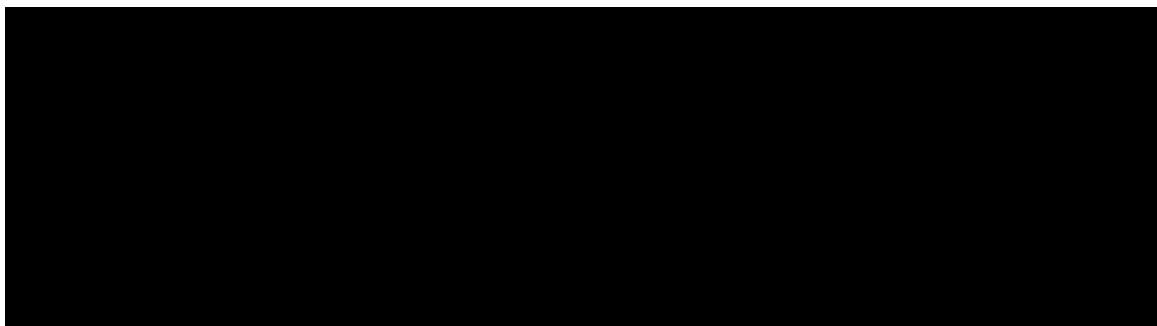
مثال إذا كنا نريد معرفة تقديرات الطلاب في مادة معينة أو معرفة التقدير الكلي لكل طالب إذا كان مثلاً من

الطلاب سيحصل علي: ١- درجة من ٨٥ فما أعلي تقدير ممتاز ٢- من ٨٥ إلي ٧٥ تقدير جيد جداً وهكذا

نقوم بإدخال أسماء الطلاب ودرجاتهم في المواد ثم إيجاد النسبة لكل طالب ثم نقوم بالبحث عن الدالة

IF من الدوال المنطقية ثم كتابة الشرط الذي سيبني عليه أمام LOGICAL\_TEST فنكتب مثلاً

F1>=85 فهذا هو الشرط الأول ثم كتابة ممتاز أمام VALUE\_IF\_TRUE ونضغط علي IF مرة أخرى



وكتابة الشرط الثاني وهكذا مع كل درجة.

الدالة المستخدمة غي هذه الدالة هي :

هذا مثال آخر غير الذي كتبناه سابقاً فحاول كتابة أسماء شعبة الحاسب الآلي بالفرقة الثالثة بكلية التربية

النوعية بطنطا وكتابة التقديرات لكل طالب وحساب النسبة وهكذا.....

حاول أن تجرب بنفسك أمثلة كثيرة علي استخدام هذه الدالة .