ق . اداة Insert function او Auto Sum الموجوده ضمن تبويب فستظهر النافذة التالية :	او (144.Dim الحساب جميع القيم في النطاق ولانشاء اي صيغ رياضية هناك عدة طرق هي : الطريقة الأولى :- ⊠ ننقر على قائمة formulas، ثم نختار الأد X ننقر على function library فاذا تم النقر على insert function ف
	×
Insert Function	
Search for a function:	Go
Help on this function OK	Cancel
دالة المطلوبة ولتكن مثلا الجمع . ثم الضغط على ok . Function Arguments Sum Number1 Number1 الفائلة المطلوبة ولتكن مثلا الجمع . ثم الضغط على E Adds all the numbers in a range of cells. = Number1: number1;number2; are 1	 من حقل select a function يتم تحديد الدا بعدها تظهر النافذة التالية : بعدها تظهر النافذة التالية : (1;2;3;0;0;0;0;0;0) number 6 1 to 255 numbers to sum. Logical values and text
are ignored in cells, included	d if typed as arguments.
Formula result = 6 Help on this function	OK Cancel
بمع والتي يمكن تغير ها حسب الطلب وكذلك قيم درجات النطاق Ar فيجب عمل الاتي :- ة فارغ اضافية . an .	 نحدد في حقل number1 نطاق عملية الجه ونتيجة الدالة . اخيرا ننقر على ok . اما عند استخدام الاداة Auto sum اما عند استخدام الاداة عليه مع خلية نقر على الاداة auto sum
اد النتيجة (المعدل average ، اكبر max ، اصغر min ، الخ) . تحديد نطاق الخلايا بشكل صحبح	 نختار الدالة المطلوبة لايجاد شم نضغط enter . شم نضغط enter . ألطريقة الثانية :- بمكن كتابة الدالة بدوبا من خلال لوحة المفابتح مع تحالية الدالة بدوبا من خلال لوحة المفابتح مع تحالي المحالية المفابتح مع تحالية الدالية بدوبا من خلال المحالية المفابتح مع تحالية المغابتح مع تحالية المغابتح مع تحالية المغابت مع تحالية المعالية المغابت مع تحالية المغابت من خلال لوحة المغابت مع تحالية المغابت مع تحالية المغابت مع تحالية المغابت مع تحالية المغابة المغابت مع تحالية المغابت مع تحالية المغابة مع تحالية المغابت مع تحالية المغابت مع تحالية المغابت مع تحالية المغابة مع تحالية المغابت مع تحالية المغابة من خلالية المغابة مع تحالية المغابة مع تحالية المغابة المغابة المغابة مع تحالية مع تحالية المغابة مع تحالية مي تحالية مع تحابية مع
 ۱۸ ۱۸ 	الجامعة المستنصرية/ كلية التربية الاساسية /قسم علوم الحاسبات

الطريقة الثالثة :-

من قائمة Home الصفحة الرئيسية ثم اختيار Auto sum الموجودة ضمن تبويب Editing (تحرير) .

مثال :- اذا كان لديك الجدول التالى :

											T			
N	М	L	K	J		Н	G	F	Е	D	С	В	Α	
														1
														2
	روائب الموظفين لشهر سيباط لعام ٢٠١٠											3		
	الراتب الكلى	مجموع الخصم	مجموع الاضبافات	نقاعد	سكن	خىريبة	نقل	اطفال	زوجية	شهادة	الراتب الاسمي	اسم الموظف	ک	4
				22	50	- 33	20	20	50	200	344	محمد خلیل داود	1	5
				12	0	- 33	20	0	0	180	344	نور محمد کامل	2	6
				25	50	36	20	10	50	200	360	درید عبد الله	3	7
														8
														9
														10
														11

نلاحظ في الجدول السابق الذي يمثل جدول رواتب الموظفين ان هنالك مجموعة من الخلايا تمثل البيانات المدخلة واخرى تمثل المعلومات ، حيث ان القيم التي يتم ادخالها تسمى بالبيانات ، ام القيم التي تظهر بعد اجراء العمليات الحسابية عليها فتسمى المعلومات وحيث انه .

- تمثل (الشهادة ، الزوجية ، الاطفال ، النقل) مجموع الاضافات على الراتب الاسمي ، فيجب ان تجمع ونتيجتها توضع في حقل (مجموع الاضافات) .
 - وقيم (الضريبة، السكن، التقاعد) فتمثل مجموع الخصومات التي تخصم من الراتب الاسمي.
 - اما الراتب الكلي فيحسب من (مجموع الراتب الكلي + مجموع الاضافات مجموع الخصم) .
 فلاتمام العملية يجب ان نتبع الخطوات التالية :

✓ Land Andre Land

✓ L3 لحساب مجموع الخصم للموظف (محمد خليل داود): -نحدد الخلية L3 ثم نكتب بداخلها المعادلة التالية : SUM(H3:J3) او بطريقة كتابة المعادلة الحسابية كما يلي : (H3+I3+J3)= سنلاحظ ان نفس هذه المعادلة ستكتب ايضا في حقل شريط الصيغة . و عند النقر على مفتاح Enter سنلاحظ ان قيمة الخلية L3 ستحتوي على نتيجة مجموع الخلايا المحددة في المعادلة .

✓ لحساب مجموع الراتب الكلي للموظف (محمد خليل داود): يجب ان يكتب في الخلية M3 المعادلة التالية C3+K3-L3 حيث ان C3 تمثل قيمة الراتب الاسمي بينما K3 تمثل
 قيمة مجموع الاضافات ، في حين ان L3 تمثل مجموع الخصم .

✓ Levit عدد الموظفين الكلي في الجدول :-يجب ان نكتب في الخلية C8 المعادلة التالية (C5:C7) COUNT= حيث تمثل C5 قيمة راتب اول موظف بغض النظر عن رقم القيمة المهم هو وجود قيمة ليحسب عدد الخلايا التي توجد فيها القيم وبذلك نعرف عدد الموظفين .(حيث تقوم دالة count بحساب عدد خلايا العمود التي تحتوي على ارقام مع تجاهل الخلايا التي تحتوي على نصوص والفارغة)

√ لحساب اي من الموظفين يحصل على اعلى راتب اسمي :-

۱۹