

دوال العد - COUNT - COUNTA - COUNTBLANK

الصيغة العامة :

=COUNT(number1 ,number2,...)

=COUNTA(number1,number2,.....)

=COUNTBLANK(number1,number2,.....)

Number : هي اما قيم ثابتة او اسماء خلايا او نطاق خلايا اي مدى خلايا

بالنسبة لدالة COUNT فهي تقوم بعد الخلايا التي تحتوي على ارقام فقط بينما الدالة COUNTA تقوم بعد الخلايا التي تحتوي على قيم رقميه او نصية اي غير قارعة بينما الدالة COUNTBLANK تقوم بعد الخلايا الفارغة كما مبين بالامثلة ادناه

1- مثال على دالة COUNT

	A	B	C	D	E	F
1	name	age				
2	ahmed	21		3		
3	ali	25				
4	omer					
5	sawsen	twenty				
6	mona					
7	saher	23				

2- مثال على دالة COUNTA

	A	B	C	D	E	F	G
1	name	age					
2	ahmed	21		4			
3	ali	25					
4	omer						
5	sawsen	twenty					
6	mona						
7	saher	23					
8							

مثال على دالة COUNTBLANK

	A	B	C	D	E	F	G
1	name	age					
2	ahmed	21					
3	ali	25		2			
4	omer						
5	sawsen	twenty					
6	mona						
7	saher	23					
8							

العد بشروط متعددة - COUNTIFS:

COUNTIFS(criteria_rang1 , criteria1 , criteria_rang2, criter2,..)

Criteria_rang : نطاق الخانات الأول المراد عدها بناء على المعيار الأول.

Criter1 : المعيار الأول الذي سيقوم بالعد بناء عليه .

Criteria_rang2 : نطاق الخانات الثاني المراد عدها بناء على المعيار الثاني.

c

criteria2 : المعيار الثاني الذي سيقوم بالعد بناء عليه.

ماذا لو أردنا أن نضع أكثر من شرط؟، هنا نحتاج لـ COUNTIFS لأنها تضع أكثر من شرط، كأن نعد الخانات ذات دوام كامل وأن يكون المرتب أعلى من قيمة معينة.

مثال: حساب عدد الموظفين الذين يعملون بدوام كامل Time Full ومرتبهم يزيد عن الـ 1300: نكتب الصيغة التالية

=COUNTIFS(B2:B7,"full time",C2:C7,">1300")

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	name	work	salary						
2	ahmed	full time	1200						
3	ali	full time	1500		2				
4	omer	short time	700						
5	sawsen	short time	1000						
6	mona	free	1200						
7	saher	full time	1600						
8									
9									