أولا دوال الجمع والطرح والضرب وتعتبر تلك الدوال من الدوال السهلة وليست في حاجة لكتابة صيغ معقدة بل بسيطة وسهلة للمبتدئين، ودالة الجمع تستخدم بصورتها البسيطة لجمع قيم في خليتين أو أكثر وتكتب بالصيغة الموضحة في المثال الأتى =2+3 ثم الضغط على زر انتر. نفس الامر مع دالة الطرح موضحا بالمثال =3-2 ونكرر الأمر مع دالة الضرب بنفس المثال =3*2 sum ثالثا دالة المتوسط وتستخدم لمعرفة متوسط قيمة مجموعة من الارقام حيث تعمل على جمع جميع القيم وتقوم بقسمتها على عددها فنحصل على المتوسط وتكتب بصيغة =Average() ويتم وضع الخلايا المراد معرفة متوسطها بين القوسين Max وتستخدم في معرفة أكبر قيمة موجودة في تسلسل مجموعة من الارقام وتكتب بصيغة =Max() ويتم ادراج الخلايا المراد معرفة أكبر قيمة لها بين القوسين. سادسا الدالة if وتستخدم في معرفة نتيجة معينة على حسب شرط معين فمثلا لو أردنا أن نكتب نتيجة الطلاب . ifالناجحين والراسبين على حسب درجاتهم فعندها نستخدم الدالة sum ifs criteria rang1; criteria (sum range1...) وتستخدم نفس الاستخدام للدالة التى قبلها ولكن الفرق بينهما هي أن الدالة sum ifs تستخدم في معرفة نتيجة ما بأكثر من شرط واحد. vlook up =vlook up(lookup_value; col_index number; rangelookup) فمثلا لو أردنا معرفة نتيجة درجات طالب ما يمكننا عن طريق رقمه السري استحضار كافة البيانات والدرجات الموجودة للطالب وبيان النجاح والرسوب أيضا، وتعد تلك الدالة من أهم دوال الإكسيل والأكثر استخداما. Or / And تستخدم الدالتين عند البحث عن بيانات بشرط واحد أو اكثر ويتم عادة دمجهما مع دوال آخرى, فمثلا لو أردنا معرفة مبيعات شهرين مختلفين طول العام لمندوب محدد فعندها نستخدم تلك الدوال. find/ search وتستخدم كلا الدالتين في البحث عن نص أو حرف معين من بين مجموعة من الخلايا والفرق بينهم هو أن الدالة. search هي أكثر دقة من الدالة find في الحصول على النتائج ثاني عشر الدالة count وتستخدم تلك الدالة في معرفة عدد الخلايا التي تحتوي على بيانات وليس جمع القيم الموجودة داخل تلك الخلايا, فلو قمنا بكتابة معادلة لإحصاء عدد من الخلايا فإن الدالة ستجمع لك عدد الخلايا وليس الارقام الموجودة داخل كل خلية. ثالث عشر الدالة count if الدوال الاحصائيّة – Statistical Functions الدالة الإحصائية: مفهومها ومعناها انتشرت في الآونة الأخيرة دراسات متعددة تستخدم فيها الدالة الاحصائية لإثبات أو نفي وجود فروق أو علاقة بين متغيرات قيد الدراسة، نحاول في هذه الدراسة تعريف الدالة الإحصائية وتفسيرها كما عرفها العالم فيشر في عام 1920، ونلخص أهم التفسيرات الخاطئة عن مفهوم الدالة الاحصائية.

COUNTA بعدِّ جميع الخلايا غير الفارغة. أي انها ستقوم بعد جميع الخلايا ماعدا الفارغة منها. يبقى أن نشير الى أن هناك بعض الدوال الاخرى والتي تقوم بعمليات عدّ مخصّصة إذا جاز لنا التعبير وهي COUNTIFS, COUNTIF. Value1 –Value2 بتفصيل أكثر: قد تكون هذه القيمة عنوان نطاق من الخلايا (خليّة واحدة أو أكثر), معادلة ما, أو قيمة عددية, منطقية, Value 2: قيمة اختيارية وتمثل باقي العناوين المراد عدّ الخلايا غير الفارغة ضمنها. الخيارات المتاحة هنا هي ذاتها المذكورة في الحد أول. يجدر الإشارة الى أنه يمكنك اضافة قيم أو عناوين ضمن هذه الدالة حتى 255 عنواناً (مثلاً عناوين خلايا فرديّة).

COUNTمكونات الدالة تتكون من القيمتان Value1 – Value2

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي