

(ملحق للإطلاع الإضافي)

بعض دالات ورقة العمل المرتبة حسب الفئة ووظيفتها

دالات قاعدة البيانات

يتضمن ميكروسوفت إكسل دالات أوراق عمل تقوم بتحليل البيانات المخزنة في القوائم وقواعد البيانات. تستخدم كل من هذه الدالات، التي يتم الإشارة إليها معاً كدالات قواعد البيانات (Dfunctions)، ثلاثة وسائط: قاعدة البيانات والحقل والمعايير. تشير هذه الوسائط إلى نطاقات ورقة العمل التي تستخدمها الدالة.

١. **DAVERAGE** إرجاع متوسط إدخلات قاعدة البيانات المحددة.
٢. **DCOUNT** حساب الخلايا التي تحتوي على أرقام في قاعدة البيانات.
٣. **DCOUNTA** حساب الخلايا غير الفارغة في قاعدة بيانات.
٤. **DGET** استخراج سجل مفرد من قاعدة بيانات يطابق المعيار المعين.
٥. **DMAX** إرجاع القيمة القصوى من إدخلات قاعدة البيانات المحددة.
٦. **DMIN** إرجاع القيمة الدنيا من إدخلات قاعدة البيانات المحددة.
٧. **DPRODUCT** ضرب القيم في حقل سجلات معين يطابق المعيار الموجود في قاعدة بيانات.
٨. **DSTDEV** تقدير الانحراف المعياري استناداً إلى عينة من إدخلات قاعدة بيانات محددة.
٩. **DSTDEVP** حساب الانحراف المعياري استناداً إلى مجموعة البيانات بأكملها الخاصة بإدخلات قاعدة البيانات المحددة.
١٠. **DSUM** جمع الأرقام في عمود الحقل الخاص بالسجلات في قاعدة البيانات التي تطابق المعيار.
١١. **DVAR** تقدير التباين استناداً إلى عينة من إدخلات قاعدة البيانات المحددة.
١٢. **DVARP** حساب التباين استناداً إلى مجموعة البيانات بأكملها الخاصة بإدخلات قاعدة البيانات المحددة.
١٣. **GETPIVOTDATA** إرجاع بيانات مخزنة في **PivotTable**.