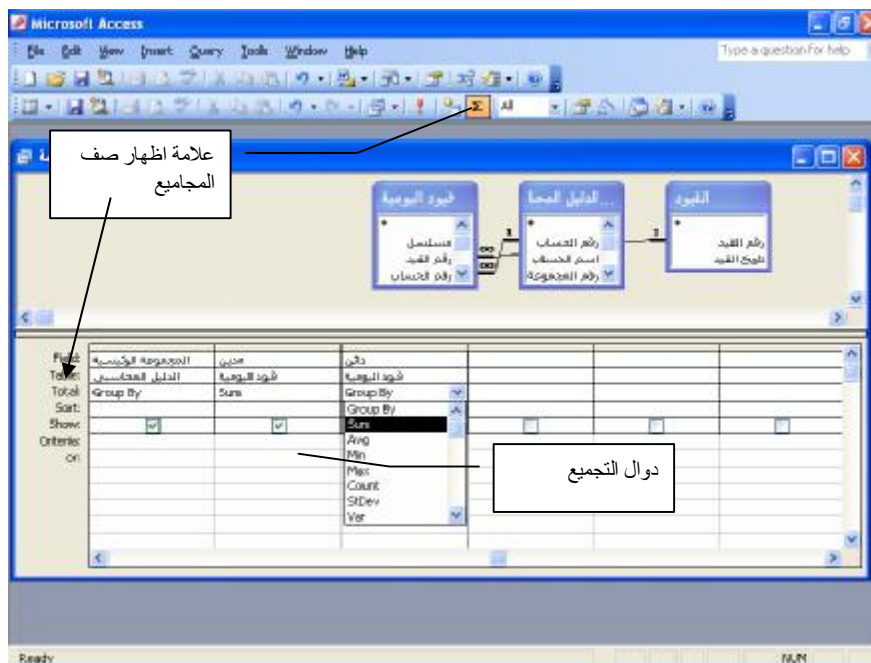


الدالة	الهدف منها	مجال استخدامها (نوعية الحقول التي تستخدم فيها)
	في أحد الحقول.	
Var	حساب تباين القيم في أحد الحقول.	"رقم"، "تاريخ/وقت"، "عملة"، و"رقم تلقائي".
تجميع حسب	تعريف المجموعات التي تريد إجراء العمليات الحسابية لها. على سبيل المثال، لعرض قيمة المبيعات الإجمالية لكل عميل على حدة في استعلام المبيعات في حالة تعدد المبيعات لعميل معين يتم استخدام تعبير "تجميع حسب" في حقل "اسم العميل" على أن يتم استخدام دالة Sum في حقل قيمة المبيعات	



شكل رقم 18

كما يمكن أيضا في شبكة تصميم الاستعلام تحديد معايير، للحد من المجموعات التي يتم حساب إجمالياتها، أو من السجلات المتضمنة في العملية الحسابية، أو من النتائج التي يتم عرضها بعد إنجاز العملية الحسابية. وايضا تتيح لك العملية الحسابية المخصصة إمكانية إنجاز العمليات الحسابية الرقمية، والتاريخية، والنصية على كل سجل باستخدام البيانات من حقل واحد أو أكثر. فيمكنك على سبيل المثال، باستخدام عملية حسابية مخصصة ضرب قيم حقل واحد في مجموعة مبالغ، أو إيجاد الفرق بين تاريخين مخزنين في حقلين منفصلين، أو دمج قيم متعددة في حقل "نص"، أو إنشاء استعلامات فرعية. يمكنك باستخدام الخيارات الموجودة في صف "إجمالي" في شبكة التصميم، تنفيذ العملية الحسابية على مجموعات من السجلات، وحساب المجموع، أو المتوسط، أو العدد، أو أي نوع آخر من الإجمالي على الحقل المحسوب. و بالنسبة للعمليات الحسابية المخصصة، فإنك تحتاج إلى إنشاء حقل محسوب جديد مباشرة في شبكة التصميم. يمكنك إنشاء حقل محسوب بواسطة إدخال تعبير داخل خلية "حقل" فارغة في شبكة تصميم الاستعلام فمثلا يمكن انشاء حقل محسوب بعنوان الرصيد بطرح قيم الحقل "دائن" من قيم الحقل "مدين" باستخدام منشئ التعبير Expiration builder انظر الشكل رقم 19