

خلافًا لقواعد البيانات الأخرى لا تحتاج في الغالب تحميل Database Engine على جهاز العميل وذلك لوجوده ضمنًا مع طاقم الأوفيس الذي يتربع على أغلبية أجهزة الكمبيوتر الشخصية .
الدعم الكبير لخصائص اللغة العربية.

عيوب قواعد البيانات

- (١) أمن المعلومات متدن إلى حد ما .
- (٢) أقل سرعة من بعض قواعد البيانات المنافسة .
- (٣) حجم قاعدة البيانات لا يرتبط بمحتواها وذلك لان الأكسس لا يعيد مساحة السجلات بعد حذفها إلا من خلال أدوات معينة خاصة بضغط قاعدة البيانات وإصلاحها .
- (٤) وجود جميع الجداول على قاعدة بيانات واحدة MDB يعرضها جميعا للتلف في حالة تلف أحدها خلافًا لقواعد البيانات الأخرى (علما بأن هذه الطريقة لها فوائدها الجمة وخاصة فيما يتعلق بالشبكات وتبادل البيانات)
- (٥) بالرغم من أن الشركة المنتجة تفيد بأن قاعدة البيانات هذه تستطيع أن تتعامل مع بليون سجل إلا أن الواقع الذي أثبتته تجارب المبرمجين يفيد بأن إدارة السجلات تصبح صعبة عندما يصل عدد سجلاتها عشرات الآلاف فقط.
- (٦) تكفي لحمل بيانات بمساحة واحد جيغاً فقط تقريباً

فوائد معالجة البيانات

مما لا شك فيه أن عملية التطور الذي نشهده في مختلف مناحي الحياة يلزمه تزايد في حجم البيانات المستخدمة والمعلومات الناتجة ، وكما يلاحظ أصبح هناك تركيز على مفهوم المعلومات بحيث نشأ مصطلح جديد يسمى بـ (المعلوماتية) .

البيانات والمعلومات

تعريف البيانات Data هي عبارة عن مجموعة الأحداث أو الحقائق الغير منظمة ولا تحمل معنى محدد .

مفهوم المعلومات Information

وهي عبارة عن مجموعة من الأحداث أو الحقائق التي تم تنظيمها وتحمل معنى محدد .
ويمكن القول بأن المعلومات هي عبارة عن بيانات قد تم معالجتها بواسطة نظام معالجة البيانات.
وسياخذ هذا الشكل :

