

٤٩ يتم يومياً جمع آلف الحقائق والمعلومات حول الأشخاص والأشياء والأحداث المختلفة، أو أرصدة الحسابات في البنوك أو الأشياء التي يتم شراؤها، تتضمن قواعد المعطيات معلومات عن كافة الأغراض تلك بالإضافة إلى معلومات أخرى عن الأغراض غير التقليدية، كالصور الشخصية أو بصمات الأصابع أو صور المنتجات أو مجلدات الكتب أو غيرها. ٤٠ ازدادت أهمية قواعد المعطيات مع ظهور الانترنت، بحيث أصبح من الضروري تأمين طرائق متعددة ة كما أصبح مفهوم إدارة قاعدة المعطيات ضرورة ملح لمعظم الشركات والمؤسسات. ٤١ ة خاصة ألغ ارض معينة من قاعدة المعط