

تعد عملية التنقيب عن البيانات ومن خلال التعاريف السابقة ضرورة لالتمام المهام المتعلقة بإيجاد واستخلاص معلومات محددة من كميات كبيرة من البيانات بصورة عامة، إلا أن أبرز الفوائد لتلك العملية هي: 1 - تمكن عملية التنقيب عن البيانات المستخدمين منها من الوصول الى معلومات لم يكن بالإمكان الوصول اليها بالطرق الأخرى.