

الوصول التسلسلي للبيانات في الملف يعني وجوب المرور على جميع السجلات السابقة للوصول إلى سجل معين، مما يفرض عبئاً كبيراً على النظام. هذا العبء ناجم عن تكلفة عمليات الإدخال/الإخراج، مثل القراءة والكتابة من الذاكرة الثانوية.