**יתרונות של פורמט Parquet**

1. **חיסכון במקום אחסון**:
   * פורמט Parquet דוחס את הנתונים, מה שמקטין את גודל הקובץ ומפחית את הצורך בזיכרון ואחסון.
2. **מהירות גישה גבוהה**:
   * מאחר ו-Parquet מאחסן את הנתונים בעמודות, ניתן לגשת במהירות לנתונים מסוימים מבלי לקרוא את כל הקובץ, וזה מייעל את הביצועים.
3. **מתאים לנתונים גדולים**:
   * פורמט זה מצוין לעבודה עם כמויות גדולות של נתונים, כמו אלו שנמצאים במערכות Big Data, ומאפשר טיפול בנתונים בקנה מידה רחב.
4. **שמירה על סדר ודיוק**:
   * פורמט Parquet שומר על מבנה הנתונים, כך שידוע איזה סוג נתון יש בכל עמודה, מה שמסייע לשמור על סדר ודיוק.
5. **יעיל לניתוחים מורכבים**:
   * אם רוצים לבצע חישובים או ניתוחים מורכבים, Parquet עוזר לעשות את זה בצורה יותר מהירה ויעילה בזכות האחסון בעמודות.
6. **תאימות עם כלים מודרניים**:
   * פורמט Parquet תואם למערכות וכלים שמפשטים את העבודה עם נתונים גדולים.
7. **אפשרות לעבוד עם נתונים על הרבה מחשבים**:
   * Parquet מתאים גם לעבודה עם נתונים על הרבה מחשבים במקביל, דבר שמפשט את השימוש בטכנולוגיות שמפצלות את הנתונים בין מספר שרתים.