שלב 1, כריית תהליכים

**מערכת מידע לטיפול בדוחות תנועה,**

**שקד חן – 207253220**

הנתונים שייכים לתהליך **ניהול קנסות תנועה בכבישים**, מדובר ביומן אירועים מציאותי הקשור למערכת מידע שמנהלת קנסות תנועה. היומן כולל מטא-נתונים מפורטים אודות אירועים שונים ותהליכים ארגוניים.

**הרחבות נתונים עיקריים:**

1. **הרחבות ארגוניות**:
   * הנתונים כוללים מספר הרחבות ארגוניות הקשורות ל**תפקידים**, **קבוצות**, **משאבים** ופעילויותיהם.
   * **אירועים הקשורים למשאבים**: ישנם 561,470 אירועים
2. **נתונים הקשורים לזמן**:
   * היומן הוא על השנים **2000** ועד **2013**.
3. **סיווג אירועים**:
   * היומן מסווג לפי סוגי אירועים, עם אירועים ספציפיים כמו:
     + **תשלום**: 77,601 מקרים.
     + **הכנסת הודעת קנס**: 79,860 מקרים.
   * כל אירוע מסווג ומפורסם, עם מקרים כמו "הכנסת תאריך ערעור למפקדה", "ערעור לשופט" ו-"שליחת קנס" הנחשבים לאירועים שונים.
4. **מטא-נתונים על שמות קונספטואליים**:
   * **שם האירוע**: האירועים מסווגים לפי שם האירוע (דוגמא, תשלום, יצירת קנס)