**موضوع: داده کاوی به نام خدا علی خاندانی و احمد قربانی زاده**

**1) نوع داده کاوی زمان هر فعالیت(برحسب ساعت)**

1.1 دسته بندی ۱

1.2 خوشه بندی ۱

1.3 تشخیص الگو و روابط ۱.۵

**2) منابع داده کاوی**

2.1 دیتابیس ها ۱

2.2 فایل ها ۲

2.3 سیستم های انلاین ۱

**3) تکنیک های استفاده شده**

3.1 درخت تصمیم ۲

3.2 شبکه عصبی ۳

**4) ارزیابی داده کاوی**

4.1 دقت ۱

4.2 صحت ۱

4.3 بازدهی ۱

4.4 سرعت ۱

**5) استفاده های داده کاوی**

5.1 بازاریابی ۲

5.2 تحلیل رفتار مشتریان ۳

5.3 تشخیص تقلب ۲