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

**1) نوع داده کاوی**

1.1 دسته بندی

1.2 خوشه بندی

1.3 تشخیص الگو و روابط

**2) منابع داده کاوی**

2.1 دیتابیس ها

2.2 فایل ها

2.3 سیستم های انلاین

**3) تکنیک های استفاده شده**

3.1 درخت تصمیم

3.2 شبکه عصبی

**4) ارزیابی داده کاوی**

4.1 دقت

4.2 صحت

4.3 بازدهی

4.4 سرعت

**5) استفاده های داده کاوی**

5.1 بازاریابی

5.2 تحلیل رفتار مشتریان

5.3 تشخیص تقلب