

یادگیری بانظارت:

الف) شناسایی چهره:

ویژگی‌ها: پیکسل‌های تصویری که به عنوان ورودی داده می‌شود

برچسب: وجود یا عدم وجود چهره (۰ یا ۱)

مسئله: طبقه‌بندی

ب) بیش‌بینی ابتلا به بیماری

ویژگی‌ها: سن، جنسیت، شاخص توده بدنی، نتایج آزمایشات خون

برچسب: احتمال ابتلا به بیماری (عددی بین ۰ تا ۱)

مسئله: رگرسیون

ج) احتمال برنده شدن در رای‌گیری

ویژگی‌ها: سن، درآمد، جنسیت، نژاد، آرا در انتخابات قبلی

برچسب: رای آوردن یا نیاوردن

مسئله: طبقه‌بندی

یادگیری بدون نظارت:

الف) دسته‌بندی عادات مشتریان:

ویژگی‌ها: سن، جنسیت، سایت‌های بازدیدشده قبلی، میزان آنلاین بودن

ب) یافتن عیب‌های برد الکترونیکی:

ویژگی‌ها: قطعات بکار رفته، تعداد جامپرهای، تعداد خطوط اتصال، لایه‌های

طراحی برد