

- موضوع: پیش بینی جریان فروردین ماه بر اساس دو متغیری که همبستگی بیشتری با آن دارد. (بر اساس نتایج تمرین های قبل)
- با استفاده از آمار ۳۰ ساله و بر اساس مدل KNN، با استفاده از روش cross-validation بر اساس ۳ دسته (بر اساس تعداد داده ها) مقدار بهینه K را در بازه ۱ تا ۵ بیابید.
- برای مدل سازی، یکبار بر اساس کرنل فاصله و یکبار بر اساس رتبه مدل سازی کنید و دقت نتایج را مقایسه کنید.
- مقدار خطا را بر اساس شاخص های NSE، RMSE و R و CRM محاسبه کنید.
- مدل سازی را به صورت دو متغیره انجام دهید.

