

در فایل پیوست (price.csv) اطلاعات تعدادی واحد مسکونی در شهر تهران جمع‌آوری شده است.

دقت کنید که برخی آدرس‌ها وارد نشده و متراژ برخی خانه‌ها غیرعادی هستند. با حذف این مقادیر نامتعارف از دیتابیس (داخل برنامه)، مدلی برای تخمین قیمت خانه (دلار یا ریال) تهیه کنید و دقت مدل خود را با پارامتر  $R^2$  بررسی کنید.

برای جواب این سوال، در یک فایل jupyter notebook، کد مربوطه و مقدار  $R^2$  را گزارش کنید. لطفاً فقط همین فایل (در قالب rar یا zip نباشد) با نام انگلیسی خود به عنوان نام فایل، تا قبل از ۱۴۰۱/۹/۵ به نشانی [h.baghban@gmail.com](mailto:h.baghban@gmail.com) ایمیل کنید.