

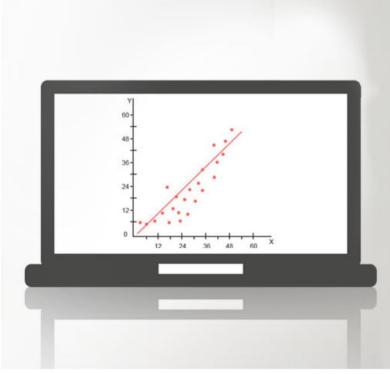
## Regression

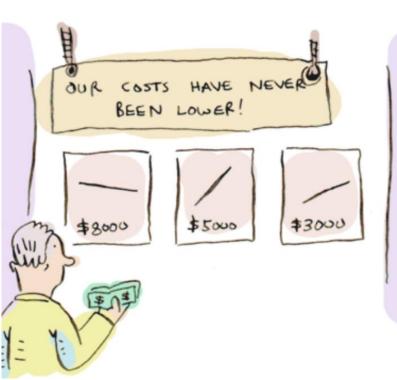
COURSE

**Linear Regression & GD** 

Dead Line: 1401/07/26, 13:00 (18 Oct 2022)

Level 2, Points: 900







برای انجام دادن این تمرین بعد از import کردن کتابخانه های مورد نیاز ابتدا باید فایل دیتاست Real estate.csv که مربوط به اطلاعات یکسری ملک و قیمت آنهاست را بخوانید و سپس به ترتیب گام های مشخص شده در نوت بوک answersheet\_lab04\_Ir.ipynb

## Extra Points (نمره اضافي):

مشابه کلاس درس سعی کنید با پیاده سازی فرمول ها و محاسبات از پایه الگوریتم Gradient Descent را برای به حداقل رساندن تابع J(w,b) روی داده ها اجراکنید.