جلسه اول:

رگرسیون نوعی یادگیری نظارت شده است که داخل آن مجموعه y یا همان خروجی یک مجموعه پیوسته هست مثل قیمت خانه یا دما. ولی مسائل دسته بندی y ما یک مجموعه گسسته هست مثلا بدخیم یا خوش خیم بودن سرطان. دقت کن هم ورودی هم خروجی را در نظارت شده میدهیم. ورودی میتواند جا یکی دو تا باشد مثلا برای سرطان هم اندازه غده هم سن یعنی ورودی ما دو تا مقدار دارد به ازای هر نمونه.