

شبكة فای عصبی کانولوجنال



فصل چهارم



شرکت فروش مصنوعي رسا

مدرس : خرید فاشمی نژاد

MNIST در تئسورفلو



جلسه بیستم



شرکت فروش مصنوعي رسا

مدرس : فرید فاشمی نژاد

• Softmax regression

• لیستی از اعدادی بین ۰ تا یک بر می

گرداند که جمعشان یک میشود

• یعنی احتمالات!

• Activation Function

$$z_i = \sum_j w_{i,j} x_j + b_i$$

$$y = \sigma(z)_j = \frac{e^{z_j}}{\sum_{k=1}^K e^{z_k}} \text{ for } j = 1, \dots, K.$$

