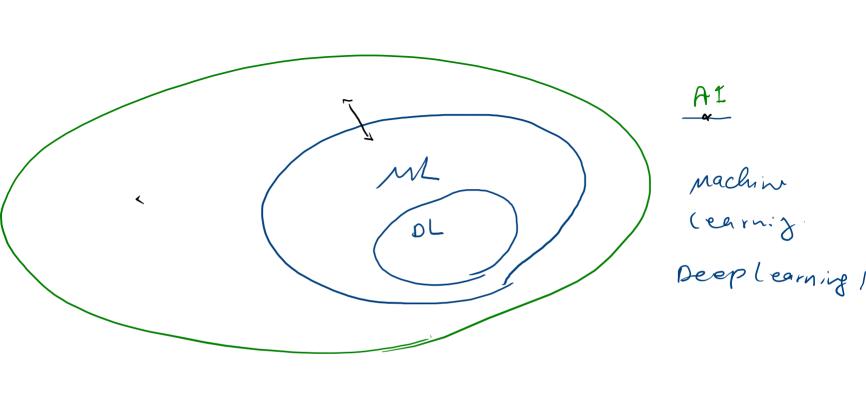
Deep Cearning Indro



Traditional AI

M-sclattical M

INTERPLED & SIGN

SINS W IF

PER

Reg.

AMM

~ Sum
Navere bayer

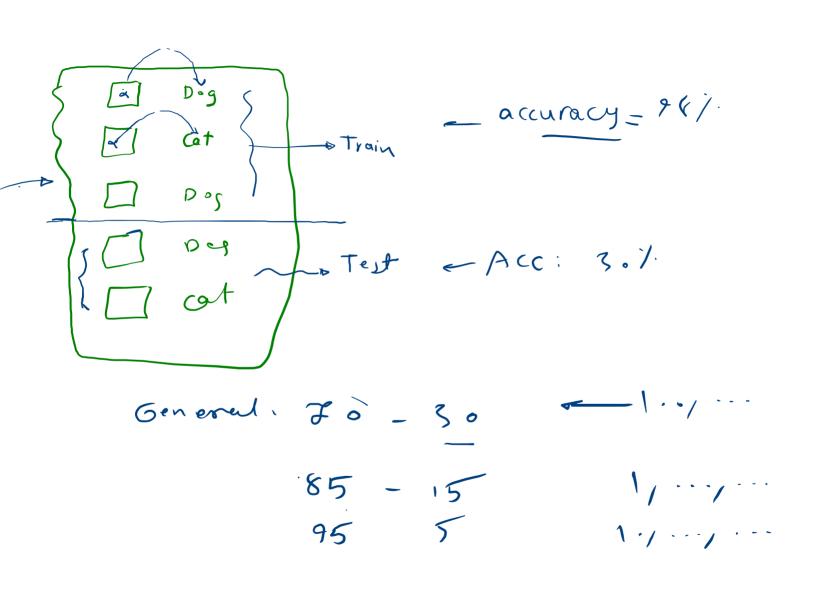
La Ca

(torget) + Features + label مَرِن ورور المراد (في عن) عدر الله المعامل (a bel features! ישובי | מענים ליינים | שלים שלים שלים פיא

M ~ Supervised ~ instribit -clusteris -dimensionality reduction! Semi Supervised!

(10 loted less livis >

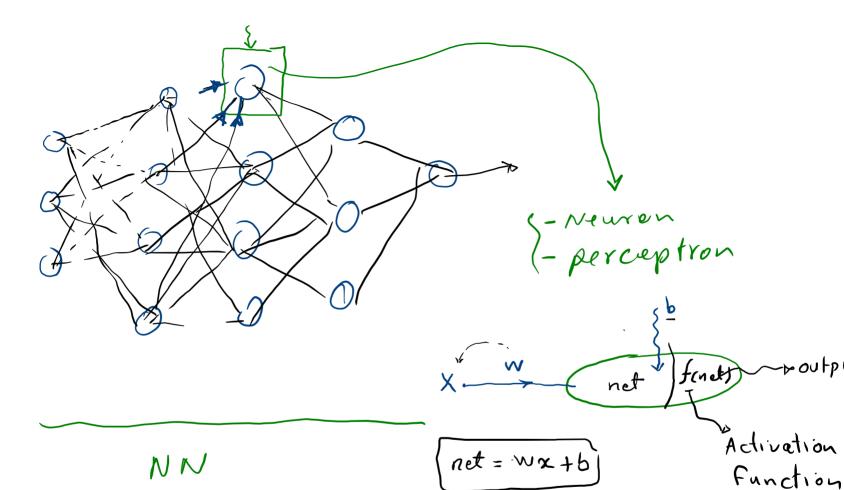
گېر امني لن^يل - کرس از روالات کرام در از آنوزال مرح ما برس کند! (Train) ندری برانه ایم رافتان יש מינץ! בטינוים



Hyper parameters (HP) Just عرارا نری بر کا تولس با تولیم اسی ا منظی د مفراردهی اسی محمده

0,1,1,9,8,8,3,1123 SuperWood * Regression Classification -

ANN: Artificial neural nelwork



Single input

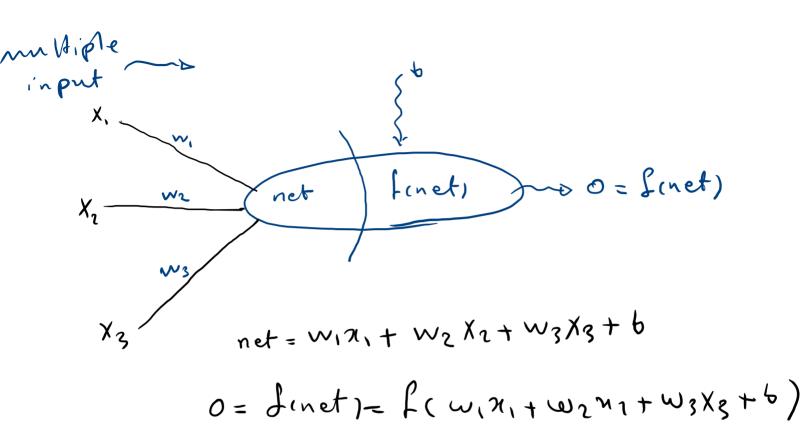
$$net = wx + b = ($$

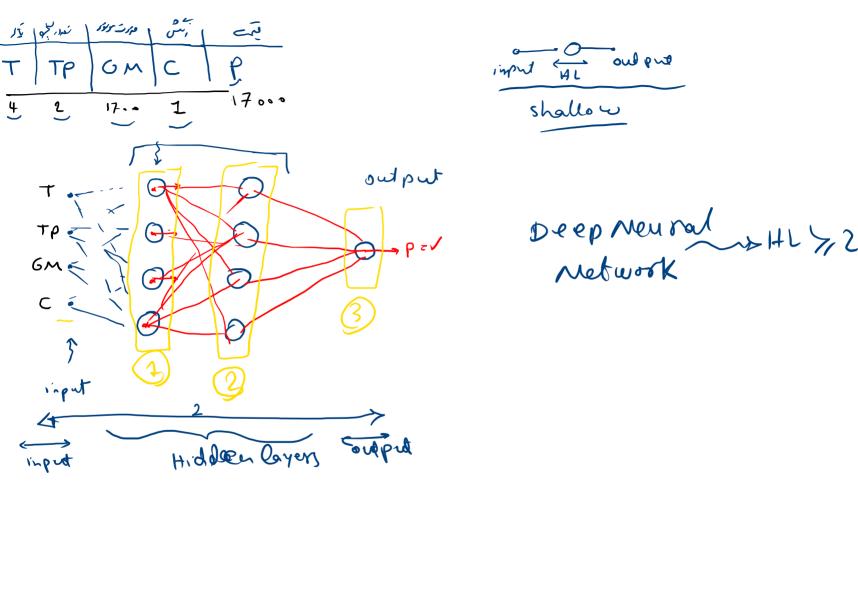
$$net = wx + b = (.75)(5) + I = 2.5 + I = 3.5$$

0 = finet) = 2(3.5) +5 = 12

tug tuo c

finet) = 2(net)+5





shallo w

Q2,4N Oz, output, 2 01 = 2 (no1)) + 5 isput layer b=1 2 input Activation func net = WI X, + WIZ) 2 FFNN: Feed forward noural Melwork * Korey: Denje. Mip: mutileyer perceptron.