$$h_1 = \frac{1}{1 + e^{-h_1^2}}$$

$$h_1 = \frac{1}{1 + e^{-h_1'}} \qquad h_7 = \frac{1}{1 + e^{-h_1'}}$$

$$o'_{1} = h_{1}w_{5} + h_{2}w_{6} + 1$$

 $o'_{1} = Rh_{1}w_{7} + h_{2}w_{8} + 1$

Error= \[\frac{1}{2} \left(\tanget-output)^2

bock in w5 = w5-7x & Etoto / OE tole = 1 (targetor of 12 1 (targetor of 2))

formular formular

Toler K-mem wk whe dr Consol (1) الم مدأل SSE بمور نالهاني كام مي كالبرمثل مأل المرا Sum of Squared Error = SSE Ses per 56'des jest fit en jest en jest en sol per les voltes production sertit

2 -