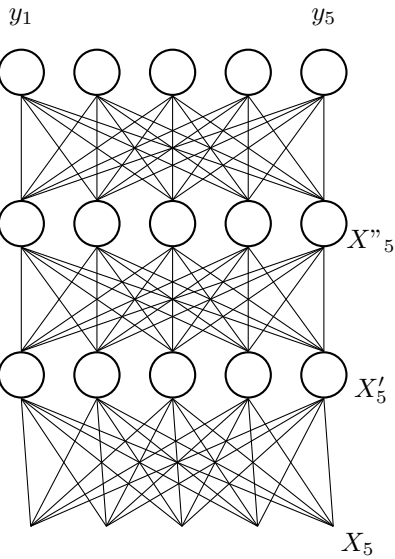


خروجی



لایه خروجی

دومین لایه پنهان

اولین لایه پنهان

$$y_l = f\left(\sum_{l=0}^{n-1} w''_{kl} x_l'' - \theta_l''\right) \quad 0 \leq l \leq M-1$$

$$x''_k = f\left(\sum_{k=0}^{n-1} (w'_{jk} x'_k) - \theta'_k\right) \quad 0 \leq k \leq N_t-1$$

$$x'_j = f\left(\sum_{j=0}^{n-1} (w_{tj} x_j) - \theta_j\right) \quad 0 \leq j \leq N_t-1$$

لایه ورودی