

Bài toán hồi quy

Công thức dự báo

$$y(x) = \sum \alpha_n t_n t_n^T x + \frac{1}{\sum (t_m - \sum \alpha_n t_n t_n^T x_m)}$$

- ▶ Vectorization: quy ước
- ▶ X_s : kích thước $N_s \times (M - 1)$, ma trận chứa N_s vectơ hỗ trợ
- ▶ X_b : kích thước $N_s \times (M - 1)$, ma trận chứa N_b vectơ dữ liệu cần dự báo nhãn
- ▶ t_s : kích thước $N_s \times 1$, vectơ chứa nhãn của N_s vectơ hỗ trợ

Công thức dự báo