

Softmax Regression – Exercise 2

1) Xây dựng công thức tính forward và backward (tính đạo hàm cho từng tham số) cho bài toán softmax regression dùng phương pháp dựa trên hàm delta.

a) Stochastic gradient descent

b) Batch gradient descent

2) Xây dựng công thức tính forward và backward (tính đạo hàm cho từng tham số) cho bài toán softmax regression dùng phương pháp dựa trên one-hot encoding.

a) Stochastic gradient descent

b) Batch gradient descent

3) Cài đặt bài toán softmax regression cho data ‘iris_1D_2c.csv’ bằng phương pháp dựa vào one-hot encoding.

a) Stochastic gradient descent

b) Batch gradient descent

4) Cài đặt bài toán softmax regression cho data ‘iris_full.csv’ bằng phương pháp dựa vào one-hot encoding.

a) Stochastic gradient descent

b) Batch gradient descent