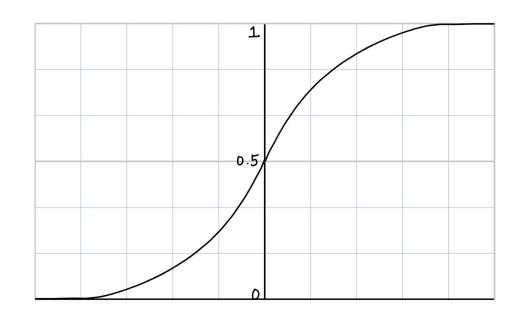
로지스틱 회귀 다중 분류

생선 데이터 분류하기

로지스틱 회귀 다중 분류

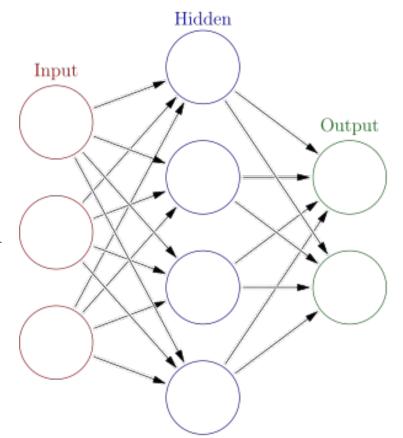
3개 이상의 클래스(개체)를 가진 데이터 속에서 데이터 분류를 하기 위해서 사용하는 학습 방법.

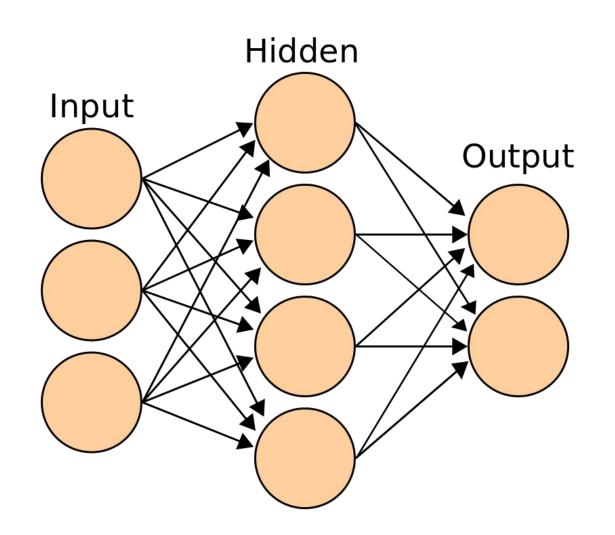
주로 소프트맥스 함수를 사용함.



인공 신경망

인공 신경망(Artificial Neural Network, ANN)은 사람의 뇌 속 뉴런의 작용을 본떠 패턴을 구성한 컴퓨팅 시스템의 일종임.

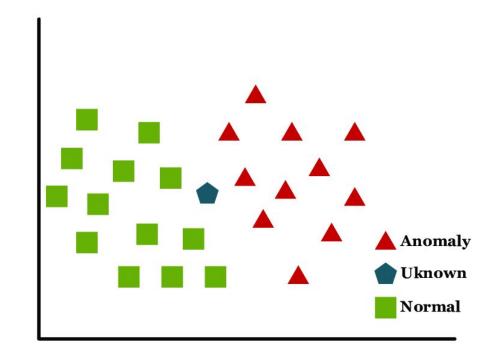




K-NN(K-최근접 이웃) 알고리즘

기억하고 있는 학습 데이터 중 K개의 가장 가까운 사례를 사용하여 분류 및 수치 예측에 사용하는 방법.

데이터들을 벡터화하여 데이터 간의 거리를 측정하는 것이 핵심임.



실습하기

생선 데이터 분류하기