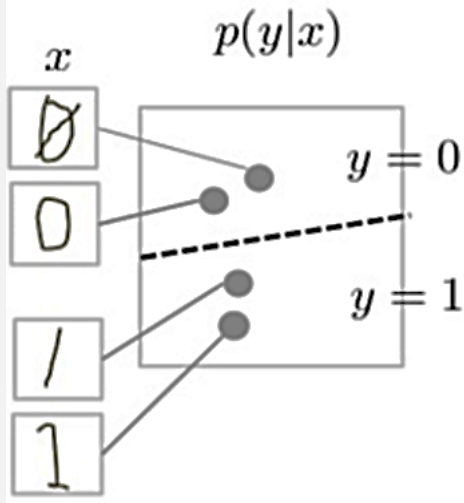
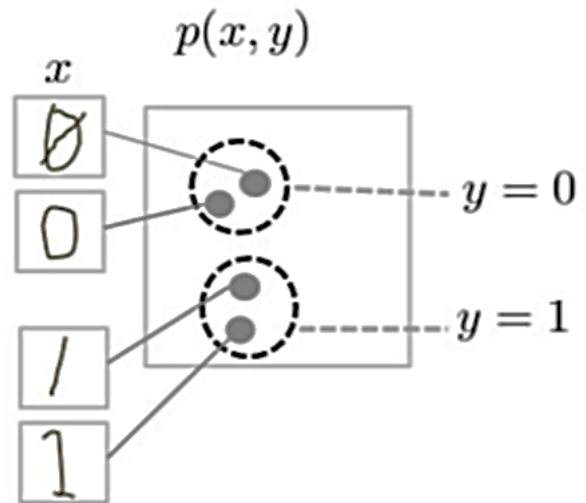


DISCRIMINATIVE MODELS



GENERATIVE MODELS



FARKLILIKLARI

Veriler sınır koyularak sınıflandırılır

Gözetimli öğrenme görevleri için kullanılır

Daha iyi sonuçlar verir

Overfitting riski daha yüksektir

Outlier'lara karşı daha iyi çalışır

Verilerin yerleştiği yerleri anlamaya çalışır

Gözetimsiz öğrenme görevleri için kullanılır

Daha hızlı çalışır

Elimizdeki veri gerçek veriye yakınsa overfitting daha az problem oluşturur

Outlier'lar sonucu daha çok etkiler

KULLANIM YERLERİ

K-nearest neighbors algorithm

Random Forest

Logistic regression

Scalar Vector Machine

Decision Trees

Naive Bayes

Hidden Markov

Boltzmann machine