

Makine Öğrenmesi Nasıl Çalışır? (Ham veriden tahminlere)

Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi



Yapay Zeka (YZ), akıllı makineler oluşturmaya yönelik geniş bir alandır; Makine Öğrenmesi (MÖ) ise makinelerin açıkça programlanmadan verilerden öğrendiği spesifik bir alt kümedir.

Denetimli Öğrenme: Etiketlenmiş verilerden ve bilinen cevaplardan öğrenilir (Örn: Spam sınıflandırması).



Denetimsiz Öğrenme: Önceden tanımlanmış bir sonuç olmadan, etiketsiz verilerdeki örüntüler keşfedilir (Örn: Müşteri segmentasyonu).



Denetimli ve Denetimsiz Öğrenme

Günlük Hayattan Örnekler



Sesli Dijital Asistan: Komutları anlamak ve yanıtları iyileştirmek için ses tanıma teknolojisi kullanılır.



İçerik Öneri Sistemleri: Kullanıcının hoşlanabileceği içerikleri önermek için izleme geçmişini analiz eder.



Otonom araçlar, dolandırıcılık tespiti ve kişiselleştirilmiş pazarlama.

