



Makine Öğrenmesi ile Maaş Tahmini

miuul

İş Problemi



Maaş bilgileri ve 1986 yılına ait kariyer istatistikleri paylaşılan beyzbol oyuncularının maaş tahminleri için bir makine öğrenmesi modeli geliştiriniz.

Veri Seti Hikayesi

Bu veri seti orijinal olarak Carnegie Mellon Üniversitesi'nde bulunan StatLib kütüphanesinden alınmıştır. Veri seti 1988 ASA Grafik Bölümü Poster Oturumu'nda kullanılan verilerin bir parçasıdır. Maaş verileri orijinal olarak Sports Illustrated, 20 Nisan 1987'den alınmıştır. 1986 ve kariyer istatistikleri, Collier Books, Macmillan Publishing Company, New York tarafından yayınlanan 1987 Beyzbol Ansiklopedisi Güncellemesinden elde edilmiştir.



Değişkenler

20 Değişken

322 Gözlem

21 KB

AtBat	1986-1987 sezonunda bir beyzbol sopası ile topa yapılan vuruş sayısı
Hits	1986-1987 sezonundaki isabet sayısı
HmRun	1986-1987 sezonundaki en değerli vuruş sayısı
Runs	1986-1987 sezonunda takımına kazandırdığı sayı
RBI	Bir vurucunun vuruş yaptığında koşu yaptırdığı oyuncu sayısı
Walks	Karşı oyuncuya yaptırılan hata sayısı
Years	Oyuncunun major liginde oynama süresi (sene)
CAtBat	Oyuncunun kariyeri boyunca topa vurma sayısı
CHits	Oyuncunun kariyeri boyunca yaptığı isabetli vuruş sayısı
CHmRun	Oyuncunun kariyeri boyunca yaptığı en değerli sayısı
CRuns	Oyuncunun kariyeri boyunca takımına kazandırdığı sayı
CRBI	Oyuncunun kariyeri boyunca koşu yaptırdırdığı oyuncu sayısı
CWalks	Oyuncunun kariyeri boyunca karşı oyuncuya yaptığı hata sayısı
League	Oyuncunun sezon sonuna kadar oynadığı ligi gösteren A ve N seviyelerine sahip bir faktör
Division	1986 sonunda oyuncunun oynadığı pozisyonu gösteren E ve W seviyelerine sahip bir faktör
PutOuts	Oyun içinde takım arkadaşıyla yardımlaşma
Assists	1986-1987 sezonunda oyuncunun yaptığı asist sayısı
Errors	1986-1987 sezonundaki oyuncunun hata sayısı
Salary	Oyuncunun 1986-1987 sezonunda aldığı maaş(bin üzerinden)
NewLeague	1987 sezonunun başında oyuncunun ligini gösteren A ve N seviyelerine sahip bir faktör

Görev

- Veri ön işleme,
- Özelliğ mühendisliği

İşlemleri gerçekleştirerek maaş tahmin modeli geliştiriniz.

miuul

miuul.com