



Titanic Survival Model



İş Problemi

> İŞ PROBLEMİ

VERİ SETİ

DEĞİŞKENLER

GÖREV

Özellikleri verildiğinde insanların hayatta kalma olasılıklarını tahmin edebilir misiniz?



Veri Seti Hikayesi

Veri seti Titanic gemi kazasında bulunan kişilere ait bilgileri içermektedir.

Kaggle'da giriş seviyesi için yarışması bulunan bu veriseti;


768 gözlem ve 12 değişkenden oluşmaktadır.

Hedef değişken “Survived” olarak belirtilmiş olup;

1 kişinin **hayatta kalmasını**,

0 ise kişinin **hayatını kaybetmesini** belirtmektedir.



A large steamship, the Titanic, is shown from a low angle, sailing on the ocean. The ship's white hull and dark funnels are prominent against a hazy, overcast sky. The water is dark and choppy. The ship is moving towards the right side of the frame.

İŞ PROBLEMİ

VERİ SETİ

> DEĞİŞKENLER

GÖREV

Değişkenler

Survived – Hayatta Kalma

1 Hayatta Kaldı, 0 Hayatta Kalamadı

Pclass – Bilet Sınıfı

1 = 1. sınıf, 2 = 2.sınıf, 3 = 3.sınıf

Sex – Cinsiyet

Age – Yaş

Sibsp – Titanicte'ki kardeş / eş sayısı

Parch – Titanicte'ki ebeveyn / çocuk sayısı

Embarked: – Yolcunun gemiye biniş yaptığı liman

(C = Cherbourg, Q = Queenstown, S = Southampton)

Fare – Bilet ücreti

Cabin: Kabin numarası

Görev

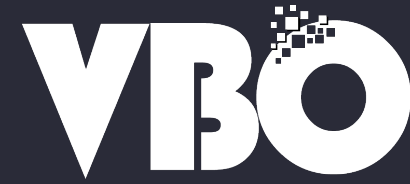
Veri ön işleme ve özellik mühendisliği yöntemlerini kullanarak titanic sağ kalım modeli geliştiriniz.





DSMLBC

Data Science and Machine Learning Bootcamp



İletişim: veribilimi@veribilimiokulu.com