



# Machine Learning - I



Ana Menü

Keşfet

Kütüphane

Raporlar

Gruplar

Pazar yeri

Herkese açık bir kahoot

## Sorular (11)

### 1 - Quiz

**Veri setinde labelların(bağımlı değişkenlerin) bulunduğu öğrenme türü nedir?**

20 sn



Unsupervised Learning



Reinforcement Learning



Supervised Learning



Ensemble Learning



### 2 - Quiz

**Hangisi regresyon modellerinde başarı değerlendirme yöntemlerinden biri değildir?**

20 sn



Confusion Matrix



MAE



MSE



RMSE



## 3 - Doğru/Yanlış

**F1-Score, Precision ve Recall'un harmonik ortalamasıdır.**

20 sn



True



False



## 4 - Doğru/Yanlış

**Confusion Matrix'te en doğru skoru başarı değerlendirme yöntemi Accuracy'dir.**

20 sn



True



False



## 5 - Quiz

**Bir fonksiyonu minimum yapacak parametre değerlerini bulmayı amaçladığımız optimizasyon yönteminin adı nedir?**

20 sn



Gradient Descent



Normal Denklemler Yöntemi



ROC Curve



F1 Score



## 6 - Quiz

**Model kurulduğunda modelin yüksek varyansa sahip olması durumuna ne denir?**

20 sn



Problemsiz efendi bir model



Underfitting



Yüksek yanlı model



Overfitting



## 7 - Quiz

**Modelin eğitim sürecinde elimizle ayarladığımız parametrelere ne denir?**

20 sn



Superparametre



Ultraparametre



Perfect parametre



Hiperparametre



## 8 - Quiz

**Hangisi regresyon problemlerinde kullanılamaz?**

20 sn



Simple Linear Regression



KNN



CART



Logistic Regression



## 9 - Doğru/Yanlış

**Gözlemlerin, birbirlerine olan benzerlikleri üzerinden tahmin yaptığımız yöntemin adı KNN'dir.**

20 sn



True



False



## 10 - Quiz

**Modeli kurmamızı sağlayan fonksiyonun adı nedir?**

20 sn



.sample()



.fit()



.predict()



.set\_params()



## 11 - Quiz

**Hiperparametre optimizasyonunda, belirlediğimiz parametrelerin tek tek denendiği yöntemin adı nedir?**

20 sn



GridSearchCV



RandomSearchCV



Cross Validation



ROC-AUC

