



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 | |
| | Ensembe 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'dır.

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 ✗