

## Quiz - 5

Toplam puan 100/100 ?

Soruların altında şıklar mevcuttur. Şıklar soruların üstündeki bilgiyi temel almaktadır. Bu şıkları işaretleyerek cevaplarınızı gönderebilirsiniz.  
Bu form saat 00.00'da kaldırılacaktır.

E-posta adresi \*

sevdanurgenc@gmail.com

Adınız \*

Sevdanur

Soyadınız \*

GENÇ

Cinsiyet \*

☒ Kadın

☐ Erkek

Test Soruları



✓ Aşağıdaki yöntemlerden hangisi çok sınıflı, dengesiz sınıflandırma problemlerinde doğrulama için kullanılır? \* 15/15

- ☐ Grid Search Cross Validation
- ☐ Random Search Cross Validation
- ☒ Stratified K-Fold Cross Validation
- ☐ K-Fold Cross Validation



✓ Aşağıdaki metriklerden hangisi sınıflandırma problemlerinde kullanılmaz? \* 15/15

- ☒ R-Kare
- ☐ Precision
- ☐ Recall
- ☐ F1-Score



✓ Aşağıdaki metriklerden hangisi her sınıfın istenilen doğruluk oranı eşit şekilde önemliyse kullanılır? \* 15/15

- ☒ F1-Score
- ☐ Precision
- ☐ Mean Squared Error
- ☐ Mean Absolute Percentage Error



✓ Aşağıdaki yöntemlerden hangisi hiperparametre ayarı (tuning) için kullanılır? \* 15/15

- ☐ Train-Test-Split
- ☐ Shuffle Split Cross Validation
- ☒ Grid Search Cross Validation
- ☐ K-Fold Cross Validation



✓ Aşağıdaki train-test-split parametrelerinden hangisi sınıfların eğitim ve test veri setine eşit dağılmasını sağlar? \* 15/15

- ☐ test\_size
- ☐ train\_size
- ☐ random\_state
- ☒ stratify



✓ Çok fazla özniteliğin olduğu regresyon problemlerinde hangi metrik kullanılır? \* 10/10

- ☒ Adjusted R-Square
- ☐ Precision
- ☐ Accuracy
- ☐ Support



✓ Covid-19 testlerine confusion matrix (karmaşıklık matrisi) 15/15  
hazırladığımızı düşünelim, hastaysa pozitif (1) değilse negatif (0) isimli  
iki sınıf olsun. Gerçekte hasta olmayan ama hasta olarak tahmin edilmiş  
biri hangi sınıfa girer? \*

- ☐ True Positive
- ☒ False Positive
- ☐ False Negative
- ☐ True Negative



Bu içerik Google tarafından oluşturulmamış veya onaylanmamıştır. - [Hizmet Şartları](#) - [Gizlilik Politikası](#)

Google Formlar

