

KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
KISA SINAV-I

AÇIKLAMA

İlgili derste sizlere anlatılan sınıflandırma algoritmalarına ait sınıflandırma performanslarının değerlendirilmesine (*accuracy, precision, recall, F1-score*) ilişkin kodları yazdıktan sonra sonuçları yorumlamıştık. Aynı zamanda bu modellerin değerlendirilmesine ilişkin confusion matrix'i (karmaşıklık matrisi) anlatmıştım. Ancak bu kısmı kod olarak göstermek yerine sizlerin araştırma yaparak sınıflandırma modellerinin karmaşıklık matrisini göstermenizi söylemiştim.

Kodları sizlerin yeniden yazması yerine, kod paylaşımını geçtiğimiz dersler sırasında sizlerle paylaşılmıştı.

SORU:

Bu modellere ait karmaşıklık matrisini gösteriniz. Modellere ait karmaşıklık matrisini gösterebilmeniz için modellerinizi fit etmeniz gerekmektedir. Fit ettikten sonra modelinizin karmaşıklık matrisini gösterebilirsiniz. Bunun için SKLEARN kütüphanesinde ilgili kütüphaneyi kullanabilirsiniz.

ÖDEV GÖNDERİMİ

Göndereceğiniz projenizin ismini **numaranız_adının_soyadınız_ks1** şeklinde belirledikten sonra PAYLAŞ butonundan linki kopyalayarak sizin için paylaşılan dosyaya yapıştırıp sınavınıza ait dosyayı yüklemeniz gerekmektedir.

Hepinize başarılar

Uygulamaya ilişkin kodlara [BURADAN](#) erişebilirsiniz.

Uygulamalarda kullanılan CSV dosyalarına [BURADAN](#) erişebilirsiniz.