

Quiz - 3

Toplam puan 100/100 ?

Soruların altında şıklar mevcuttur. Şıklar soruların üstündeki bilgiyi temel almaktadır. Bu şıkları işaretleyerek cevaplarınızı gönderebilirsiniz.

E-posta adresi *

sevdanurgenc@gmail.com

Adınız *

Sevdanur

Soyadınız *

GENÇ

Cinsiyetiniz *

☐ Erkek

☒ Kadın



Test Soruları

✓ 1. Aşağıdakilerden hangisi eksik değerlerin çözümlenmesi için kullanılan bir teknik değildir? *

- ☐ Enterpolasyon
- ☐ Ortalama
- ☐ KNN
- ☒ Standart Sapma



2.

- I. Standard Scaler verilen bir dizinin ortalamasını 1 ve standart sapmasını 0 yapar.
- II. Dağılımı küçük bir aralıkta değişen bir seride MinMaxScaler kullanmak yararlı olabilir.
- III. MinMax Scaler outlier değerlerden oldukça etkilenir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

✓ Yukarıdaki metni temel alan ikinci sorunuzun şıkları. *

20/20

- ☐ Hepsi
- ☐ Yalnız I
- ☐ I ve II
- ☒ II ve III



3. Bir DataFrame'de 6 kolon vardır. İlk 2 kolon hariç geri kalan 4 kolon sırasıyla "5, 3, 6, 7" adet unique value içermektedir. Bu DataFrame'e one_hot_encoder uygulandığında ve ilk kolonların düşürüldüğü düşünülürse. DataFrame'in son halindeki kolon sayısı kaç olacaktır?

✓ Yukarıdaki metni temel alan üçüncü sorunuzun şıkları. *

20/20

☒ 23



☐ 6

☐ 7

☐ 24

4. Aşağıdakilerden hangisi Feature Selection işlemlerinin sebep olacağı yararlardan olabilir?

- I. Daha yüksek doğruluk oranı
- II. Overfitting probleminin önüne geçmek
- III. Model eğitiminin kısaltılması.
- IV. Daha etkin bir görselleştirme
- V. Daha açıklanabilir bir model



✓ Yukarıdaki metni temel alan dördüncü sorunuzun şıkları. *

20/20

- ☐ I ve II
- ☐ I, III, IV
- ☐ I, III, IV, V
- ☒ Hepsi



5. Korelasyon matrisi ile alakalı verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- I. Korelasyon matrisinin diagonalı her zaman "1" olmaktadır.
- II. 0.3 ve üzeri korelasyon güçlü korelasyondur
- III. 0.3 ve altı korelasyon zayıf korelasyondur.
- IV. Korelasyon matrisini seaborn ile oluşturup, pandas ile görselleştirilir.
- V. Korelasyon matrisinin değerlerini de çizdirmek için "annot" parametresi kullanılır.

✓ Yukarıdaki metni temel alan beşinci sorunuzun şıkları. *

20/20

- ☐ I ve II
- ☐ II, IV, V
- ☒ I, III, V
- ☐ Hepsi



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

Google Formlar

