



Kahoot

Machine Learning - III

Sorular (8)

Quiz

Hangisi denetimsiz öğrenme yöntemlerinden değildir? ^

<input type="checkbox"/>	K-Means (K-ortalamlar)	×
<input type="checkbox"/>	Hiyerarşik Kümeleme Analizi(Hierarchical Cluster Analysis)	×
<input type="checkbox"/>	PCA (Temel Bileşen Analizi)	×
<input type="checkbox"/>	KNN (k-En Yakın Komşu)	✓

Quiz

k-Means algoritmasında ayarlamamızın gerekli olduğu hiperparametre hangisidir? ^

<input type="checkbox"/>	n_clusters	✓
<input type="checkbox"/>	max_iter	×
<input type="checkbox"/>	n_jobs	×
<input type="checkbox"/>	random_state	×

Quiz

Gözlem birimi kadar küme oluşturursak elde edeceğimiz SSE değeri ne olur? ^

<input type="checkbox"/>	+sonsuz	×
<input type="checkbox"/>	-sonsuz	×
<input type="checkbox"/>	0	✓
<input type="checkbox"/>	Bilemeyiz	×

Quiz

Elbow yöntemini görselleştirmemizi sağlayan kütüphane ^

hangisidir?

- | | | |
|-----------------------|---------------------------|---|
| <input type="radio"/> | yellow wall | ✗ |
| <input type="radio"/> | another brick in the wall | ✗ |
| <input type="radio"/> | yellowbrick | ✓ |
| <input type="radio"/> | greenwall | ✗ |

Quiz

Başta her gözlemin 1 küme olarak düşünüldüğü, benzerliklere göre gözlemleri bir araya getirdiğimiz kümeleme hangisidir?

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| <input type="radio"/> | Agglomerative Clustering (Birleştirici Hiyerarşik Yöntem) | ✓ |
| <input type="radio"/> | Divisive Clustering (Bölümlenebilir Hiyerarşik Yöntem) | ✗ |
| <input type="radio"/> | K-Means Clustering | ✗ |
| <input type="radio"/> | PCA | ✗ |

Quiz

Bir miktar bilgi kaybını göze alıp boyutunu indirgeme yapılan yöntemin adı nedir?

- | | | |
|-----------------------|------|---|
| <input type="radio"/> | PAC | ✗ |
| <input type="radio"/> | 2PAC | ✗ |
| <input type="radio"/> | CAP | ✗ |
| <input type="radio"/> | PCA | ✓ |

Quiz

Temel bileşen analizi uygulanan verinin üzerine regresyon modeli kurulmasına ne denir?

- | | | |
|-----------------------|------------------------------------|---|
| <input type="radio"/> | Principal Component Regression | ✓ |
| <input type="radio"/> | Principal Component Classification | ✗ |
| <input type="radio"/> | Principal Component Analysis | ✗ |

☐ Principal Component GBM

Quiz

PCA sonrası oluşan her bir bileşenin varyansı ayrı ayrı ne kadar açıklayabildiğini gösteren method hangisidir?

☐ np.cumsum(pca.explained_variance_ratio_)☒ explained_variance_ratio_☐ n_components☐ fit_transform()

Ayrıntılar

Maks. 40 oyuncu. [Daha fazlası için yükselt](#)

Güncellenme zamanı: 4 gün önce • Görünürlük: Gizli