

All-in-one.xlsx : Sizin bize yarışmanın başında verdiğimiz 800.000 satırlık 2017-2018 verileri

newDataFullv3 : Bizim kendi algoritmalarımızla özetlediğimiz, yeni değişkenler oluşturup modelde kullandığımız algoritma

LabelData : özetlenmemiş sadece churn labeli atılmış 800.000 Satırlık veri

X_test : Majority Vote algoritmasında kullandığımız test veriseti, (diğer algoritmalarda kullanılan test ile aynı)

Klasörler :

Data Preprocess :

Verinin Özetlenmesi, Temizlenmesi gibi çalışma için en önemli konuları ve algoritmaları barındıran klasör.

Notebooklar :

Majority Vote Algorithm : 3 Farklı model'in pickle ile load edilip, aynı verisetinde kullanılması ve sonuçların gösterilmesi

Olasılık Bazlı ML : Olasılık Bazlı ML modelinin nasıl kurulduğu, detayları

Keras Churn : DL, Keras ile kurulan modeli'nin detayları

Geleneksel ML Churn : Geleneksel Machine Learning Modelinin detayları ve kurulumu

Nan Data Handling : Eksik BK_NOTU Kolon'unun cosine_similarity ile doldurulmaya çalışılması

Preparing Churn Label and Cleaning Data : 800.000 satırlık verinin churn veya churn değil diye etiketlenme ve özetlenme algoritması

Veri Analizi : Basit ve kısaca verinin analizi

Indexlist.dat : Hedef müşteri kitlemizin index listesinin pickle hali

Olasilikbazlimodel.sav : Olasılık Bazlı Model'in Pickle Dosyası

Traditionalml.sav : Geleneksel ML Model'inin Pickle Dosyası

Model_weights.h5 : DL Modelinin Ağırlıkları

Model_architecture.json : DL Modelinin Mimarisi