

1. Dosya Yükleme Adımları

1.1 Bir dosya yükleme adımları

Eğitim İçin İstedığınız Dosya/Dosyaları Yükleyiniz.

[Kullanım Kılavuzu İndir](#) [CSV oluşturma için scripti indir](#)

[Sadece CSV Yükle](#)

[Algoritma Seçimi Yap](#)

Yüklenen Dosya Sayısı: 0

Adım 1

Adım 1’de, “Sadece CSV Yükle” butonuna tıklayarak istediğiniz CSV dosyanızı yükleyiniz.

Eğitim İçin İstedığınız Dosya/Dosyaları Yükleyiniz.

[Kullanım Kılavuzu İndir](#) [CSV oluşturma için scripti indir](#)

[Sadece CSV Yükle](#)

[OYAKint2\(1\).csv](#)

[Algoritma Seçimi Yap](#)

Yüklenen Dosya Sayısı: 1

Adım 2

Eğitim İçin İstedığınız Dosya/Dosyaları Yükleyiniz.

📄 Kullanım Kılavuzu İndir

📄 CSV oluşturma için scripti indir

📄 Sadece CSV Yükle

📎 OYAKint2(1).csv 🗑

Algoritma Seçimi Yap

Yüklenen Dosya Sayısı: 1

☐ SVM Algoritması

☐ Random Forest Algoritması

☐ KNN Algoritması

☐ Karşılaştırmalı Algoritma

Adım 3’te, “Algoritma Seçimi Yap” butonuna tıkladıktan sonra karşınıza makine öğrenmesi algoritmaları çıkacaktır. İstedığınız algoritma seçimini yapabilirsiniz.

Adim 4

Adım 4'te, örneğin SVM algoritmasını seçtiyseniz, karşınıza ilgili dosyanıza ait giriş ve hedef etiketlerine ait bazı hiperparametre seçimleri gelecek. Yapacağınız seçimler ile size özel işlemler gerçekleştirilecektir.

Test Size :

Random State :

Operator :

Hedef Etiket :

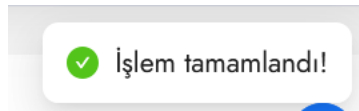
Hedef Etiket : $y = df['page\ life\ expectancy'] > null$

[Varsayılan Değeri Seç](#)

[Eğitimi Başlat](#)

Adım 5

Adım 5'te, eğer bizim belirlediğimiz değerlerle eğitim sağlansın isterseniz, “Varsayılan Değerleri Seç” butonuna tıklayarak işleme devam edebilirsiniz. Ardından, “Eğitime Başlat” butonuna tıklayınız. Böylelikle butonun durumu “İşleniyor...” konumuna gelecektir. Artık sonuçları görme zamanı gelmiştir. Bu adımda her işlem yapıldıkça bildirim gelecektir, işlem tamamlandı bildirimi görene kadar beklemenizi rica ederiz.



Adım 6

Adım 6 tamamlandıktan sonra ilgili sonuçları göreceksiniz sayfanın en altında bulunan rapor oluştur butonuna tıklayarak bu sonuçları saklayabilirsiniz.

1.2 İki dosya yükleme adımları

Eğitim İçin İstediğiniz Dosya/Dosyaları Yükleyiniz.

[Kullanım Kılavuzu İndir](#)[CSV oluşturma için scripti indir](#)

[Sadece CSV Yükle](#)

[Algoritma Seçimi Yap](#)

Yüklenen Dosya Sayısı: 0

Adım 1

Adım 1’de, “Sadece CSV Yükle” butonuna tıklayarak istediğiniz iki CSV dosyanızı yükleyiniz.

Eğitim İçin İstediğiniz Dosya/Dosyaları Yükleyiniz.

[Kullanım Kılavuzu İndir](#)[CSV oluşturma için scripti indir](#)

[Sadece CSV Yükle](#)

[OYAKint2\(1\).csv](#)[OYAKint2\(1\).csv](#)

[Önce 2 Dosyayı Birleştir](#)

[Algoritma Seçimi Yap](#)

Yüklenen Dosya Sayısı: 2

Adım 2

Adım 2’de, yüklediğiniz dosyaların isimlerini göreceksiniz. Ardından ise iki dosya yüklediğinizde “Önce 2 Dosyayı Birleştir” butonu ortaya çıkacaktır, butona tıklayarak dosyaları birleştiriniz.

Dikkat: Yükleyeceğiniz iki dosya aynı sütun sayısına ve isimlendirmeye sahip olmalıdır. Aksi takdirde hata mesajı alırsınız.

Bu işlemin amacı elinizde oluşan ek veriyi birleştirerek ve üzerine ekleyerek model eğitimi yapmaktır.

Eğitim İçin İstedığınız Dosya/Dosyaları Yükleyiniz.

[Kullanım Kılavuzu İndir](#)[CSV oluşturma için scripti indir](#)

[Sadece CSV Yükle](#)

OYAKint2(1).csv

OYAKint2(1).csv

[Önce 2 Dosyayı Birleştir](#)

[Birleşen CSV Dosyasını İndir](#)

[Algoritma Seçimi Yap](#)

Yüklenen Dosya Sayısı: 2

✓ Tebrikler! Dosyalar başarıyla birleştirildi.

Adım 3

Adım 3'teki görünen bildirimi aldıktan sonra bu birleşen dosyayı size sunmak için indirme butonu görünecektir, bu butona tıklayarak dosyanızı indirebilirsiniz.

Adım 5'te, örneğin KNN algoritmasını seçtiyseniz, karşınıza ilgili dosyanıza ait giriş ve hedef etiketlerine ait bazı hiperparametre seçimleri gelecek. Yapacağınız seçimler ile size özel işlemler gerçekleştirilecektir.

Test Size : 0.2

Random State : 42

Operator : >

Hedef Etiket : 300

Hedef Etiket : $y = df['page\ life\ expectancy'] > null$

Varsayılan Değeri Seç

Eğitimi Tamamla

Adım 6

Adım 6'da, eğer bizim belirlediğimiz değerlerle eğitim sağlansın isterseniz, “Varsayılan Değerleri Seç” butonuna tıklayarak işleme devam edebilirsiniz. Ardından, “Eğitime Başlat” butonuna tıklayınız. Böylelikle butonun durumu “İşleniyor...” konumuna gelecektir. Artık sonuçları görme zamanı gelmiştir. Bu adımda her işlem yapıldıkça bildirim gelecektir, işlem tamamlandı bildirimi görene kadar beklemenizi rica ederiz.

Eğitimi Başlat

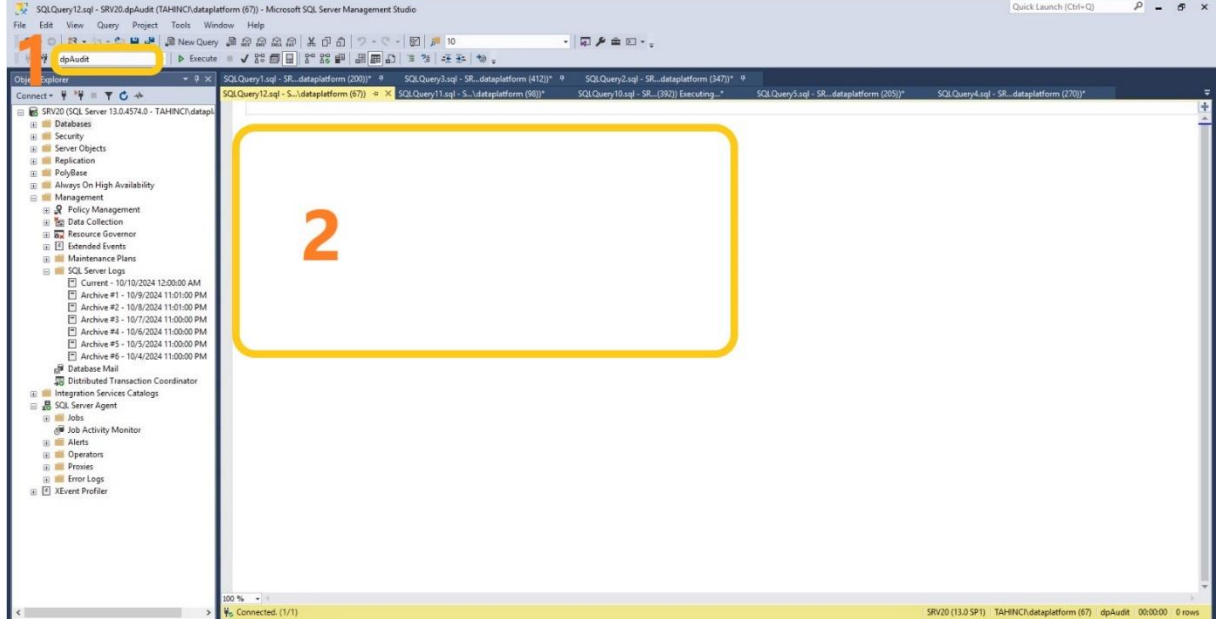
İşleniyor...

✓ İşlem tamamlandı!

Adım 7

Adım 7 tamamlandıktan sonra ilgili sonuçları göreceksiniz sayfanın en altında bulunan rapor oluştur butonuna tıklayarak bu sonuçları saklayabilirsiniz.

2. Ple Script'i Adımları



Resim 2.1: SQL ekranı

1 olarak gösterilen bölgeden eğer seçili değilse üzerinde çalışma gerçekleşmesi için dpAudit veri tabanı seçilmelidir.

2 olarak gösterilen bölüme indirilen PLE script'i yapıştırılmalıdır.


```
-- Geçici tabloları temizle
IF OBJECT_ID('tempdb..#TempJobInfo') IS NOT NULL
    DROP TABLE #TempJobInfo;

IF OBJECT_ID('tempdb..##TempPerformanceMonitor') IS NOT NULL
    DROP TABLE ##TempPerformanceMonitor;

IF OBJECT_ID('tempdb..#TempJobDates') IS NOT NULL
    DROP TABLE #TempJobDates;

-- Geçici tablo oluştur
CREATE TABLE #TempJobInfo
(
    JobName NVARCHAR(255),
    StartDateTime DATETIME,
    EndDateTime DATETIME
)

100 %
Results Messages
(30 rows affected)
UPDATE j1 SET j1.[7F404222-6E7A-45F9-A4A4-1E49A0FD829B] = CASE
    WHEN ([7F404222-6E7A-45F9-A4A4-1E49A0FD829B])= [4D7E8DE1-A428-4168-A76C-546CBA0D1234] ) THEN 1
    WHEN ([7F404222-6E7A-45F9-A4A4-1E49A0FD829B])= [07AA7DC6-B06E-47AA-BA16-572A8FEC4022] ) THEN 1
    WHEN ([7F404222-6E7A-45F9-A4A4-1E49A0FD829B])= [DBFullYedek.Subplan_1] ) THEN 1
    WHEN ([7F404222-6E7A-45F9-A4A4-1E49A0FD829B])= [BA58C143-887E-42E3-88A0-0F429037D953] ) THEN 1
    WHEN ([7F404222-6E7A-45F9-A4A4-1E49A0FD829B])= [dbaHCDOCcontrol] ) THEN 1
    WHEN ([7F404222-6E7A-45F9-A4A4-1E49A0FD829B])= [dbaHCDOCHadrControl] ) THEN 1
    WHEN ([7F404222-6E7A-45F9-A4A4-1E49A0FD829B])= [F362FFB4-B594-4436-97C8-E4E992C4B7AE] ) THEN 1
    WHEN ([7F404222-6E7A-45F9-A4A4-1E49A0FD829B])= [MSCRM_CONFIG.SiteWideCleanup] ) THEN 1
    WHEN ([7F404222-6E7A-45F9-A4A4-1E49A0FD829B])= [B6FC81AD-D1EC-4628-8BC7-17A0448CBEE3] ) THEN 1
    WHEN ([7F404222-6E7A-45F9-A4A4-1E49A0FD829B])= [F41D3970-B875-45FB-B8FE-B03A8881B304] ) THEN 1
    WHEN ([7F404222-6E7A-45F9-A4A4-1E49A0FD829B])= [6D100CE2-BACB-404B-B7D3-FE7722FA1BD5] ) THEN 1
```

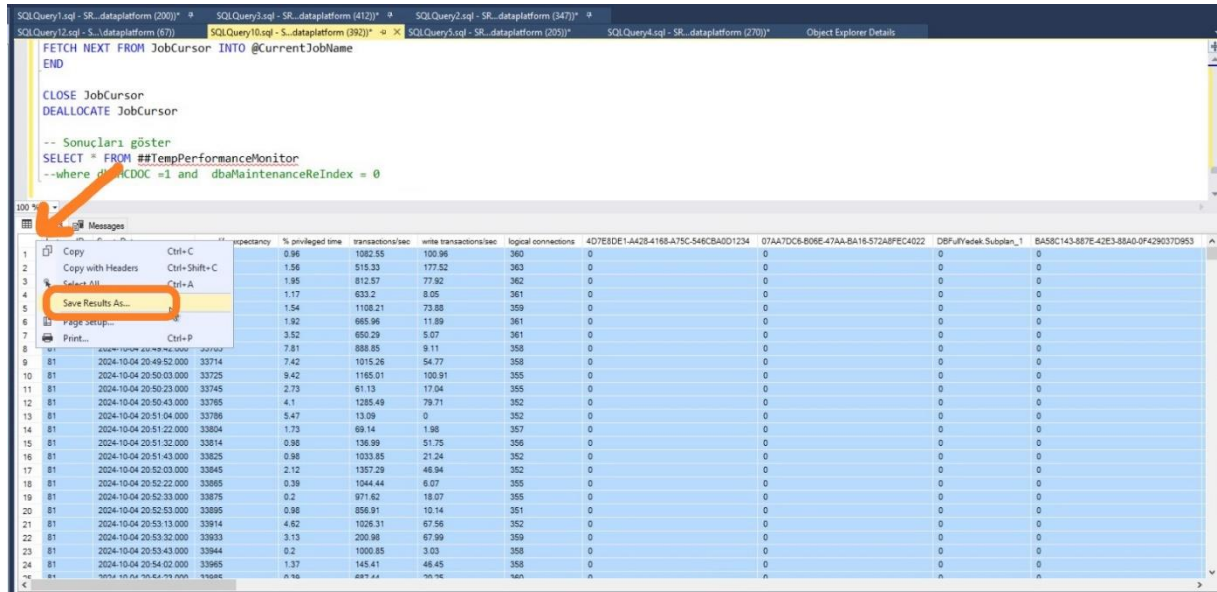
Resim 2.2: PLE scripti yapıştırıldıktan sonra

Resim 2.2’de gösterildiği gibi PLE script’i eklendikten sonra ‘Execute’ seçeneği kullanılmalıdır. Ardından alt tarafta gözüken Messages kısmında çalışma geçmişi incelenmelidir. Hata alınma durumunda Destek ekibimize müracaat edilmelidir.

InstanceID	CreateDate	page life expectancy	% privileged time	transactions/sec	write transactions/sec	logical connections	4D7E8DE1-A428-4168-A75C-546CBA0D1234	07AA7DC6-B08E-47AA-BA16-572A8FEC4022	DBFullYedek Subplan_1	BA58C143-887E-42E3-88A0-0F429037D953
1	81	2024-10-04 20:47:53.000	33595	0.96	1082.55	100.96	360	0	0	0
2	81	2024-10-04 20:48:13.000	33815	1.56	515.33	177.52	363	0	0	0
3	81	2024-10-04 20:48:33.000	33635	1.95	812.57	77.92	362	0	0	0
4	81	2024-10-04 20:48:52.000	33654	1.17	633.2	8.05	361	0	0	0
5	81	2024-10-04 20:49:02.000	33664	1.54	1108.21	73.88	359	0	0	0
6	81	2024-10-04 20:49:12.000	33674	1.92	665.96	11.89	361	0	0	0
7	81	2024-10-04 20:49:22.000	33685	3.52	650.29	5.07	361	0	0	0
8	81	2024-10-04 20:49:42.000	33705	7.81	888.85	9.11	358	0	0	0
9	81	2024-10-04 20:49:52.000	33714	7.42	1015.26	54.77	358	0	0	0
10	81	2024-10-04 20:50:03.000	33725	9.42	1165.01	100.91	355	0	0	0
11	81	2024-10-04 20:50:23.000	33745	2.73	61.13	17.04	355	0	0	0
12	81	2024-10-04 20:50:43.000	33765	4.1	1285.49	79.71	352	0	0	0
13	81	2024-10-04 20:51:04.000	33786	5.47	13.09	0	352	0	0	0
14	81	2024-10-04 20:51:22.000	33804	1.73	69.14	1.98	357	0	0	0
15	81	2024-10-04 20:51:32.000	33814	0.98	136.99	51.75	356	0	0	0
16	81	2024-10-04 20:51:43.000	33825	0.98	1033.85	21.24	352	0	0	0
17	81	2024-10-04 20:52:03.000	33845	2.12	1387.29	46.94	352	0	0	0
18	81	2024-10-04 20:52:22.000	33865	0.39	1044.44	6.07	355	0	0	0
19	81	2024-10-04 20:52:33.000	33875	0.2	971.62	18.07	355	0	0	0
20	81	2024-10-04 20:52:53.000	33895	0.98	856.91	10.14	351	0	0	0
21	81	2024-10-04 20:53:13.000	33914	4.62	1026.31	67.56	352	0	0	0
22	81	2024-10-04 20:53:32.000	33933	3.13	200.98	67.99	359	0	0	0
23	81	2024-10-04 20:53:43.000	33944	0.2	1000.85	3.03	358	0	0	0
24	81	2024-10-04 20:54:02.000	33965	1.37	145.41	48.45	358	0	0	0
25	81	2024-10-04 20:54:23.000	33985	0.16	687.44	36.16	360	0	0	0

Resim 2.3: PLE script'i çalıştıktan sonra oluşan veri seti

Resim 2.3'te belirtildiği üzere script çalıştıktan sonra oluşan veri seti şekildeki gibi gözükmektedir.



Resim 2.4: PLE scriptini CSV formatında almak

Resim 2.4'te turuncu ok ile gösterilen bölgeden sağ tıklayarak bir pencere açılması sağlanmalıdır. Bunun ardından 'Save Result As' seçeneği ile CSV formatında kaydedilmelidir. CSV dosyasında başlıkların olmasına dikkat edilmelidir.

Ardından uygulama üzerine CSV formatındaki dosya veya dosyalar eklenebilir.