
Python

unknown

Mar 13, 2024

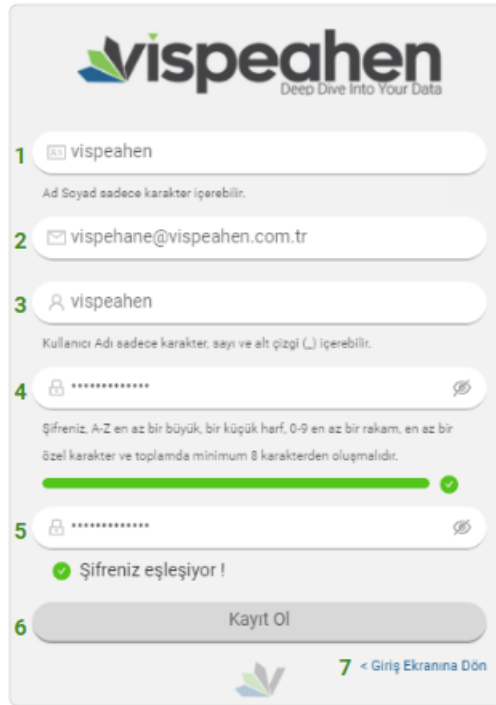
CONTENTS

1	1. Vispeahen Kullanıcı Oluşturma	1
2	2. Giriş Yapma	3
3	3. Açılış Ekranı	5
4	4. Rapor Oluşturma Ekranı	9
5	4.1. Veri Kaynağı Ekleme	11
6	4.2. Modelleme Alanı	15
7	4.3. Rapor Oluşturma	19
8	4.3.1. Görsel Listesi	21
9	4.3.1. Scatter Grafiğı	23
10	4.3.1.2. Chord Diagram	27
11	4.3.1.3. Sankey grafiğı	31
12	4.3.1.4. Silindir Bar Grafiğı	35
13	4.3.1.5. Yaş Piramidi	39
14	4.3.1.6. Çok Eksenli Grafik	41
15	4.3.1.7. Filtre	45
16	4.3.1.8. Seçim Kutucuğı Filtresi	47
17	4.3.1.9. Radio Buton Filtresi	51
18	4.3.1.10. Bubble Harita	55
19	4.3.1.11. Choropleth Map	59
20	4.3.1.12. Cluster Harita	63
21	4.3.1.13. Heatmap Harita	67
22	4.3.1.14. Oklu Türkiye Haritası	71

23	4.3.1.15. Türkiye Haritası	75
24	4.3.1.16. Dünya Haritası	79
25	4.3.1.17. Measure Tile	83
26	4.3.1.18. Bayrak	87
27	4.3.1.19. I-Frame	89
28	4.3.1.20. Resim	91
29	4.3.1.21. Başlık	93
30	4.3.1.22. Pasta Grafiği	95
31	4.3.1.23. Radyal İlerleme	99
32	4.3.1.24. Sunburst	103
33	4.3.1.25. Sıvı Ölçek	107
34	4.3.1.26. Radar	111
35	4.3.1.27. Pivot Tablo	115
36	4.3.1.28. Tablo	119
37	4.3.1.29. Ağaç Haritası	123
38	4.3.1.30. Kelime Bulutu	127

1. VISPEAHEN KULLANICI OLUŞTURMA

Vispeahen'e giriş yapacak kullanıcı aőağıdaki adımları izlemelidir.



The image shows a user registration form for Vispeahen. The form is titled 'vispeahen' with the tagline 'Deep Dive Into Your Data'. It contains seven numbered steps: 1. Ad Soyad (Last Name and Surname) field with a hint 'Ad Soyad sadece karakter içerebilir.' 2. E Posta (Email) field with the example 'vispehane@vispeahen.com.tr'. 3. Kullanıcı Adı (Username) field with a hint 'Kullanıcı Adı sadece karakter, sayı ve alt çizgi (_) içerebilir.' 4. Şifre (Password) field with a hint 'Şifreniz A-Z en az bir büyük, bir küçük harf, 0-9 en az bir rakam, en az bir özel karakter ve toplamda minimum 8 karakterden oluşmalıdır.' and a strength indicator. 5. Şifre Tekrar (Repeat Password) field with a hint 'Şifreniz eşleşiyor !'. 6. Kayıt Ol (Sign Up) button. 7. Giriş Ekranına Dön (Return to Login Screen) link.

- 1. Ad Soyad:** Vispeahen eklenecek kullanıcının isim soyisim bilgisinin girilebileceği alandır.
- 2. E Posta:** Kullanıcı mail adresinin girileceği alandır.
- 3. Kullanıcı Adı:** Vispeahen'de kullanılacak kullanıcı adının belirlendiği kısımdır. Kullanıcı adı belirlenirken sadece karakter, sayı ve alt çizgi (_) kullanımına izin verilmektedir.
- 4. Şifre:** Vispeahen'e giriş yapılacak şifre bilgisinin girileceği alandır.
- 5. Şifre Tekrar:** Şifrenin tekrar girileceği ve yukarıda girilen şifre ile uyuşup uyuşmadığının kontrol edileceği alandır.
- 6. Kayıt Ol:** Bilgileri girilen kullanıcı bilgilerinin kaydedildiği kısımdır.
- 7. Giriş Ekranına Dön:** Kullanıcı oluşturma ekranından giriş ekranına dönmek için kullanılacak kısımdır.
 - **Not: Kayıt Ol** butonuna tıklandıktan sonra kullanıcıya aktivasyon maili gitmektedir. Kullanıcı mail adresinden aktivasyonu onayladıktan sonra sistem mail adresi ve şifresi ile giriş yapabilmektedir.

2. GİRİŞ YAPMA

- Açılan Vispeahen sayfasında kullanıcı adı ve şifre bilgisi girilir.
- Tercih edilen dil seçilir.
- “Giriş” butonuna tıklanarak giriş yapılır.

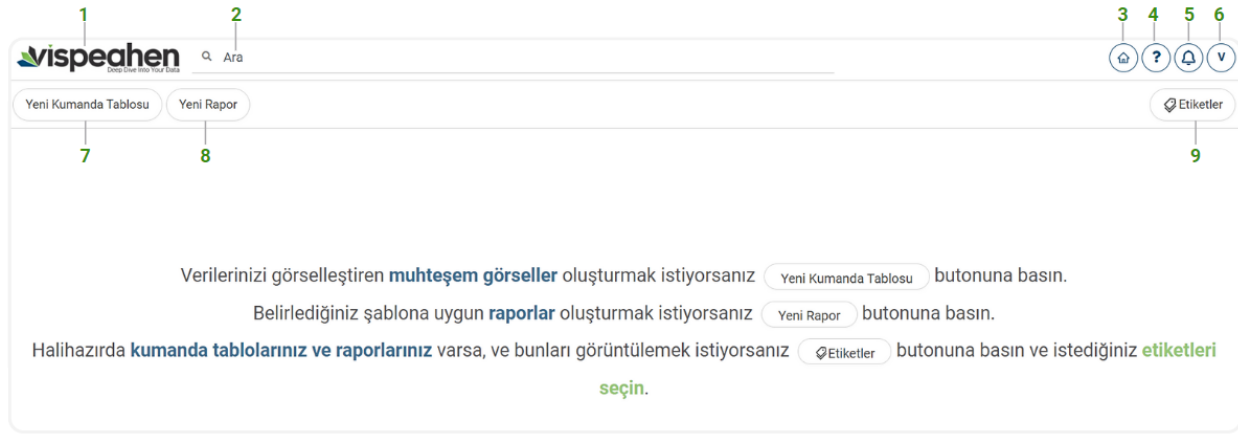
The image shows the Vispeahen login interface. At the top is the Vispeahen logo with the tagline "Deep Dive Into Your Data". Below the logo are four numbered steps: 1. A text input field for "Kullanıcı adı" (Username). 2. A text input field for "Şifre" (Password) with a toggle for visibility. 3. A dropdown menu for "Dil Seçiniz" (Select Language) with "Türkçe" selected. 4. A "Giriş" (Login) button. Below the login button is a "Beni Hatırla" (Remember Me) toggle switch, a link for "Şifremi Unuttum" (Forgot my password), and a link for "Ücretsiz kayıt ol" (Sign up for free). The Vispeahen logo is also at the bottom center.

- 1. Kullanıcı Adı:** Vispeahen’e giriş yapılacak kullanıcı adının girileceği alandır.
- 2. Şifre:** Kullanıcı şifresinin girildiği alandır.
- 3. Dil Seçiniz:** Vispeahen’in hangi dilde kullanılacağını seçildiği alandır. Mevcutta Türkçe ve İngilizce olmak üzere iki seçenek vardır.
- 4. Giriş:** Kullanıcı adı ve şifre ile giriş yapılmasını sağlayan butondur.

3. AÇILIŞ EKRANI

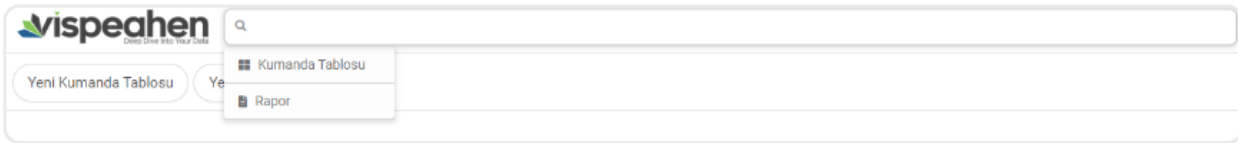
Kullanıcı giriş yaptıktan sonra açılış sayfası açılmaktadır.

Buradan yeni rapor/kumanda tablosu yapma ekranına geçebilmekte ya da önceden kayıtlı rapor/dashboard ekranlarını açabilmektedir.



1. Logo: Logo alanıdır. Kullanıcı logo değişikliği yapabilmektedir.

2. Ara: Rapor ve kumanda tablolarının arandığı kısımdır. Kullanıcı gelişmiş arama özelliğiyle rapor/kumanda tablosu/açıklama/tablo-kolon ismi/... gibi birçok konuda arama yapabilmektedir.



Yetki dahilindeki rapor ve kumanda tabloları “Arama” alanından aranabilmekte olup arama yapılan rapor ve kumandaların ön izlemeleri görüntülenmektedir.

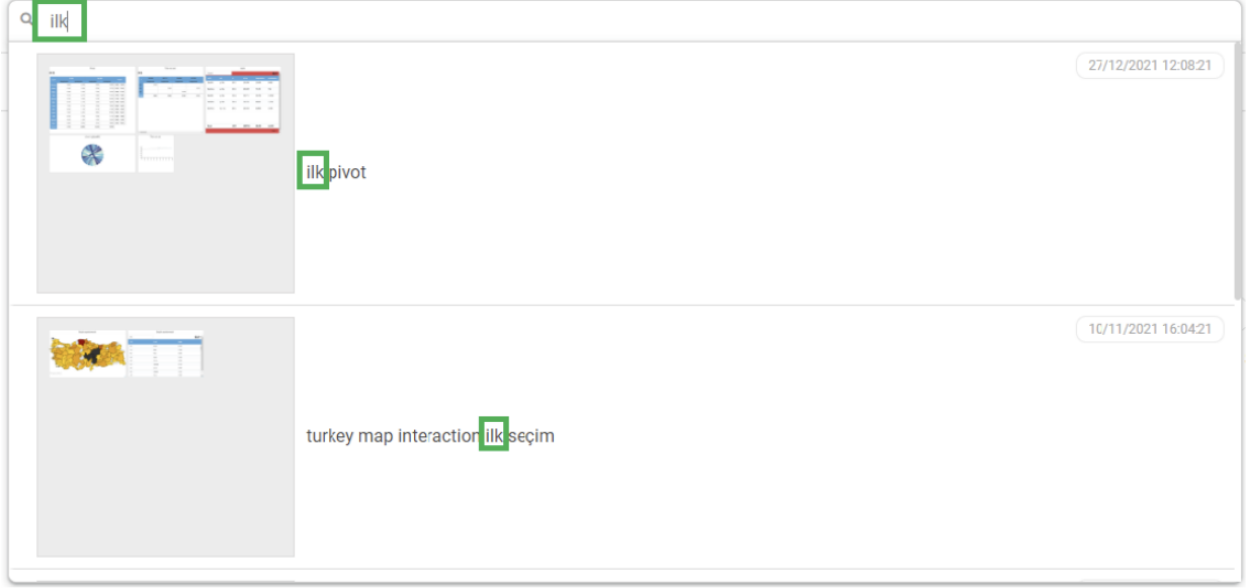
Kumanda Tablosu: Sadece oluşturulan kumanda tabloları aranır.

Rapor: Sadece oluşturulan raporlar aranır.

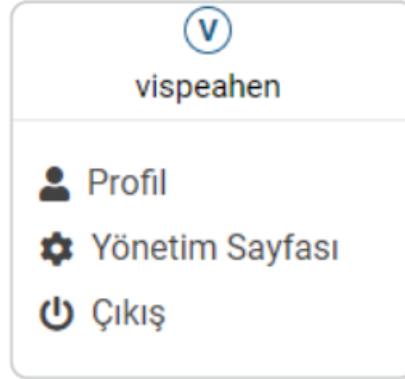
3. Ana Sayfa: Vispeahen ana sayfasına dönmek için yer alan butondur. Tıklandığında rapor ve kumanda tablolarının görüntülandii ana sayfaya yönlendirilir.

4. Yardım: Vispeahen yardım dokümanı alanıdır.

5. Bildirim: Vispeahen’de gelen bildirimlerin görüntülandığı alandır. Dashboard yorum alanında bahsedilen kullanıcıya bildirim gelmekte gelen bildirimler bu kısımda listelenmektedir.



6. Kullanıcı Alanı: Kullanıcının yetkisi dahilinde seçeneklerinin çıktığı alandır.



Profil: Kullanıcı profil bilgisinin ve değişikliğinin yapılacağı alandır.

Yönetim Sayfası: Admin ve Editör yetkili kullanıcı tarafından görüntülenebilen kısımdır. Kullanıcının admin sayfasında yapabileceği değişikliklere ilişkin alanlar yetkisi dahilinde görüntülenecektir.

Çıkış: Vispeahen'den çıkış yapılır.

7. Yeni Kumanda Tablosu: Yeni kumanda tablosu oluşturma ekranına yönlendirir.

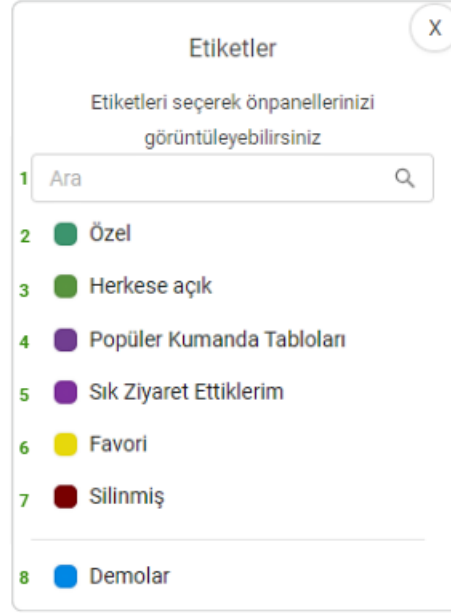
8. Yeni Rapor: Yeni rapor oluşturma ekranına yönlendirir.

9. Etiketler: Ana sayfada görüntülenecek/görünümü kapatılacak etiket listesi alanıdır.

Etiket alanı öntanımlı etiketler ve kullanıcı tarafından oluşturulan etiketler olarak ikiye ayrılmaktadır. Kullanıcı tarafından eklenen etiketler öntanımlı etiketlerden sonra listelenmektedir.

1. Ara: Vispeahen'de etiket arama kısmıdır.

2. Özel: Vispeahen'e giriş yapan kullanıcının oluşturup kaydettiği raporlar ve kumanda tabloları görüntülenir. Özel etiketindeki rapor ve kumanda tabloları başka hiçbir etiket verilmediği sürece sadece giriş yapan kullanıcı tarafından görülür.



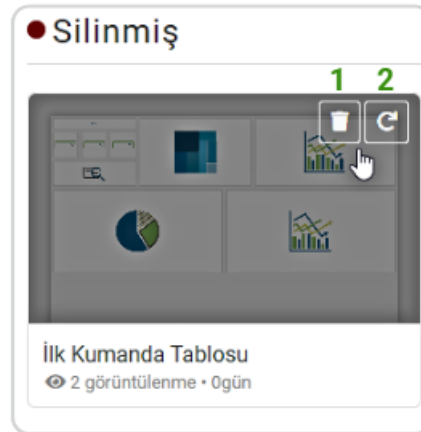
3. Herkese Açık: Organizasyonda yer alan tüm kullanıcılar tarafından görülmesi istenen rapor ve kumanda tablolarının olduğu etikettir.

4. Popüler Kumanda Tabloları: Vispeahen'in hangi dilde kullanılacağını seçildiği alandır. Mevcutta Türkçe ve İngilizce olmak üzere iki seçenek vardır.

5. Sık Ziyaret Ettiklerim: Kullanıcı adı ve şifre ile giriş yapılmasını sağlayan butondur.

6. Favori: Kullanıcının favori olarak belilediği rapor/kumanda tablolarının bulunduğu etikettir.

7. Silinmiş: Silinen rapor ve kumanda tablolarının görüntülediği etikettir. Bu etiket altındaki rapor ve kumanda tabloları kalıcı olarak silinebilir ya da geri yüklenebilir.

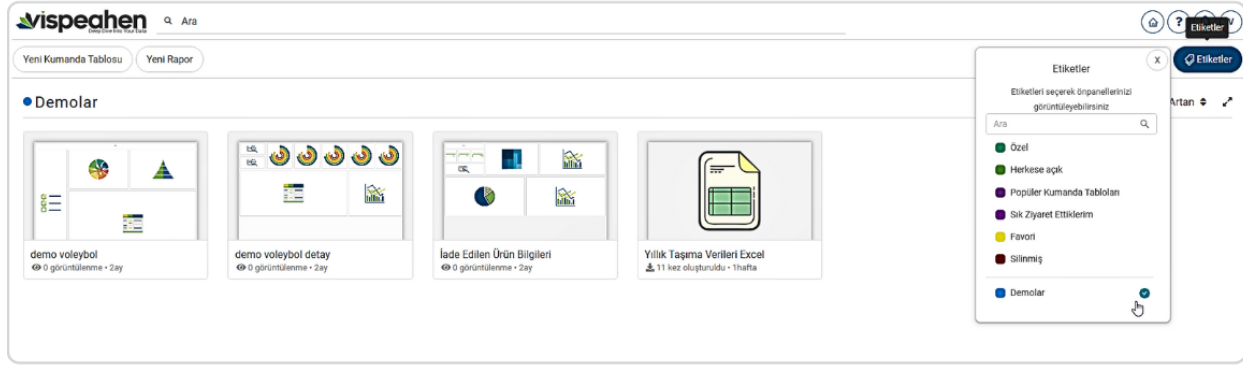


1. Kalıcı Olarak Sil: Silinmiş etiketinde yer alan rapor/kumanda tablosunu kalıcı olarak siler.

2. Geri Yükle: Silinmiş etiketinde yer alan rapor/kumanda tablosunu geri yükler.

8. Kullanıcı Tarafından Oluşturulan Etiketler: Ön tanımlı etiketler dışında yetkilendirme, gruplama gibi amaçlarla kullanıcı tarafından oluşturulan etiketler listelenir.

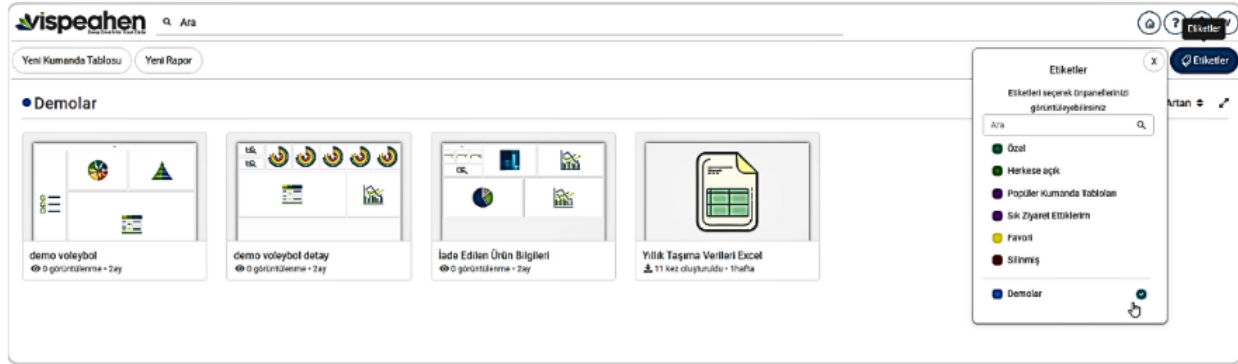
Kullanıcının yetkisine göre gelen etiketler seçildiğinde açılış ekranında seçilen etiketlere tanımlanan rapor ve kumanda tabloları görüntülenmektedir.



Seçilen label'a herhangi bir rapor tanımlanmamışsa "Bu etikette hiçbir rapor bulunamadı" uyarısı yer almaktadır. Kullanıcı etiket altında olmasını istediği raporlara ilgili etiketleri tanımlamalıdır.

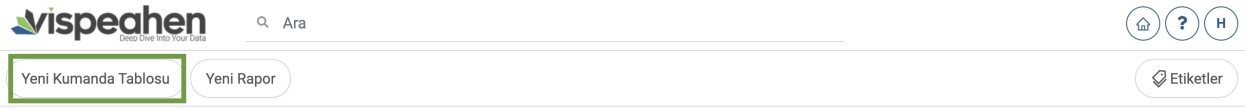


Seçilen etikete rapor tanımlanmışsa tanımlanan raporlar ilgili etiket altında görüntülenmektedir.

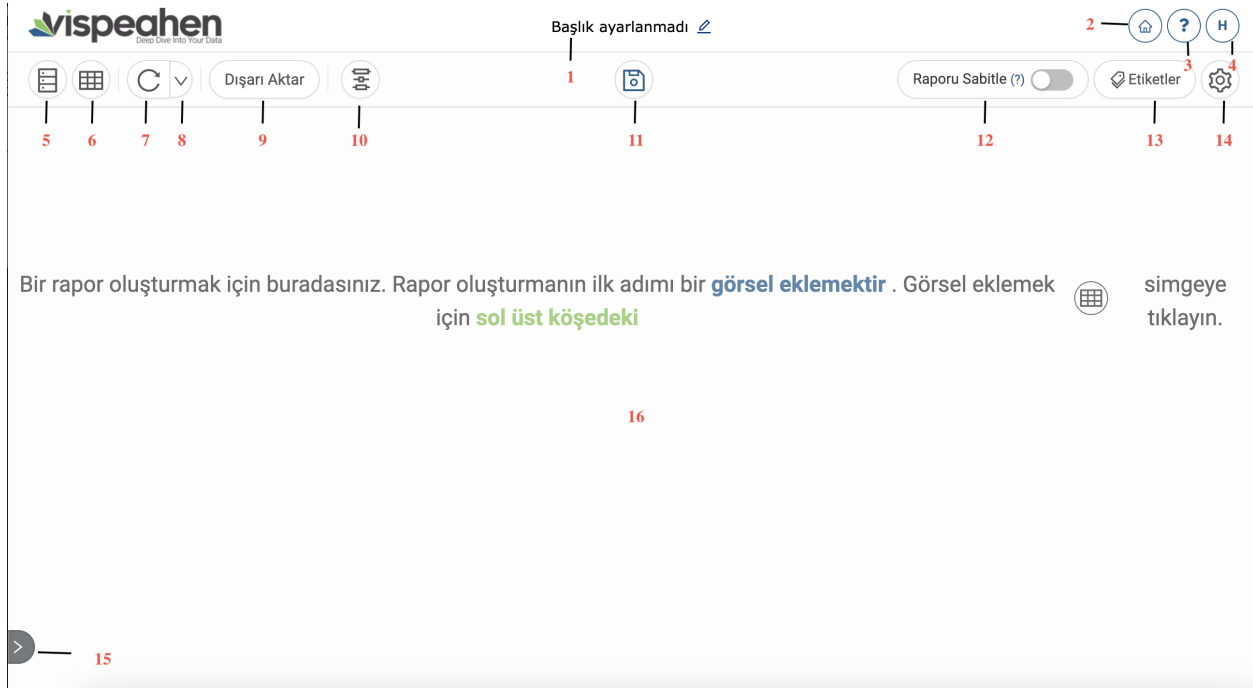


4. RAPOR OLUŞTURMA EKRANI

Rapor açılış ekranının solunda bulunan “Yeni Kumanda Tablosu” ikonuna tıklandığında yeni rapor oluşturma ekranına geçiş yapılmaktadır. (“Yeni Kumanda Tablosu” ikonu yetki dâhilinde gelmektedir)



“Yeni Kumanda Tablosu” ikonuna tıklandıktan sonra gelen ekran aşağıdadır:

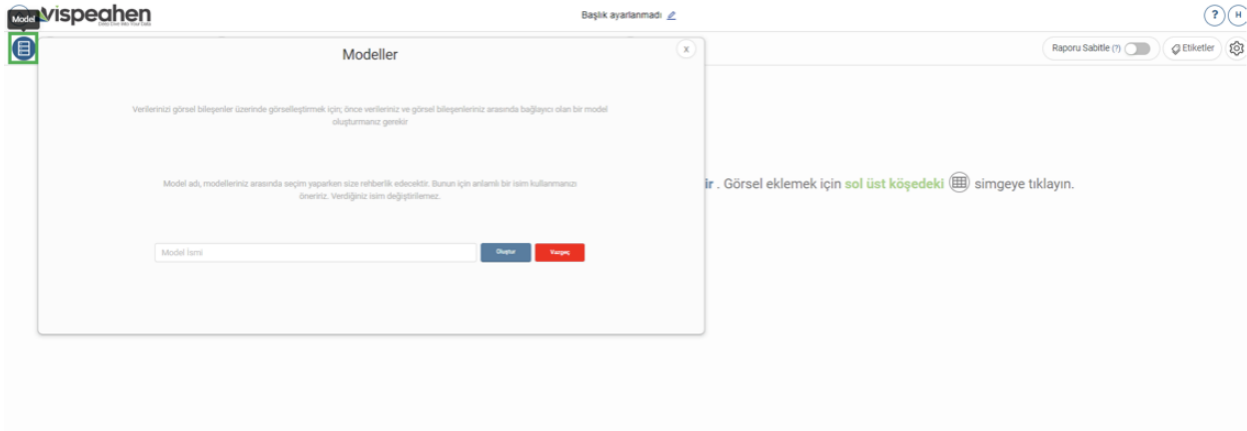


- 1. Rapor Başlık Alanı:** Oluşturulan rapora verilen başlık bilgisinin yer aldığı alandır.
- 2. Ana Sayfaya Dönüş Alanı:** Kullanıcının ana sayfaya dönmesini sağlar.
- 3. Yardım Alanı:** Vispeahen kullanımı için yardım dokümanının bulunduğu alandır.
- 4. Profil Alanı:** Kullanıcı profil alanıdır. Yetki dâhilinde “Yönetim Paneli” sayfasına geçiş yapılabilir.

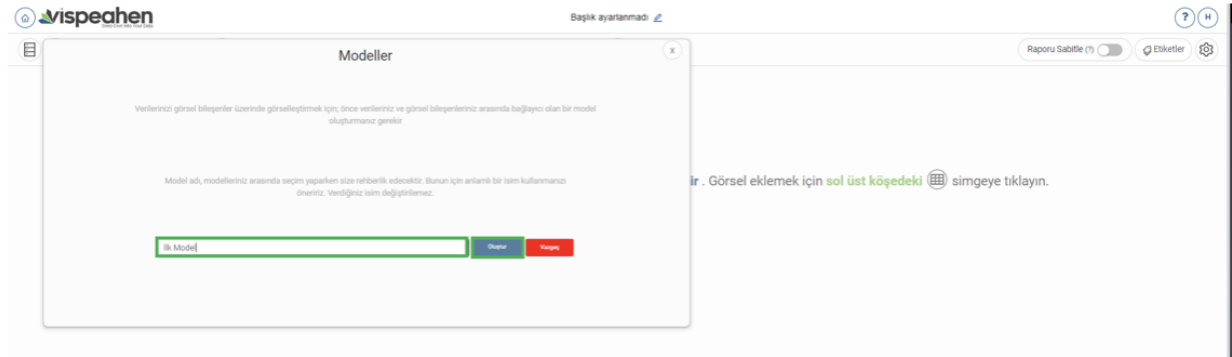
- 5. Model Alanı:** Modelleme ve veri kaynağının eklendiği alandır.
- 6. Görsel Alanı:** Görsellerin listelendiği alandır.
- 7. Yenile Alanı:** Raporun yenilendiği alandır.
- 8. Otomatik Yenileme Alanı:** Belirlenen sürede raporun yenilendiği alandır.
- 9.Dışarı Aktar Alanı:** Excel/Pdf/Png çıktısı alınan alandır.
- 10. What If Alanı:**
- 11. Kaydet Alanı:** Raporun kaydedilmesi/farklı kaydedilmesi alanıdır.
- 12. Rapor Sabitle Alanı:** Görsel içinde uzaklaştırma/yakınlaştırma gibi özellikleri olan görseller için yeniden boyutlandırma özelliğini kapatmak için kullanılan alandır.
- 13. Etiketler Alanı:** Raporun yer alacağı label'ın oluşturulduğu/seçildiği alandır.
- 14. Ayarlar Alanı:** Raporun kişiselleştirilebilir (arkaplan rengi,gölge ekleme,...) özelliklerinin bulunduğu alandır.
- 15. Rapor Geçiş Alanı:** Yetkili olunan labellar ve raporlar arasında kolay geçişin yapılabileceği alandır.
- 16. Rapor Oluşturma Alanı:** Görsellerin eklendiği, düzenlemelerin yapıldığı alandır.

4.1.VERİ KAYNAĞI EKLEME

Veri kaynağı eklemek için önce model alanına tıklamak gerekir. Rapor oluşturma ekranı sol tarafında bulunan “Model” ikonuna tıklanır.



Modelleme alanında model ismi yazılarak “Oluştur” butonuna tıklanır.

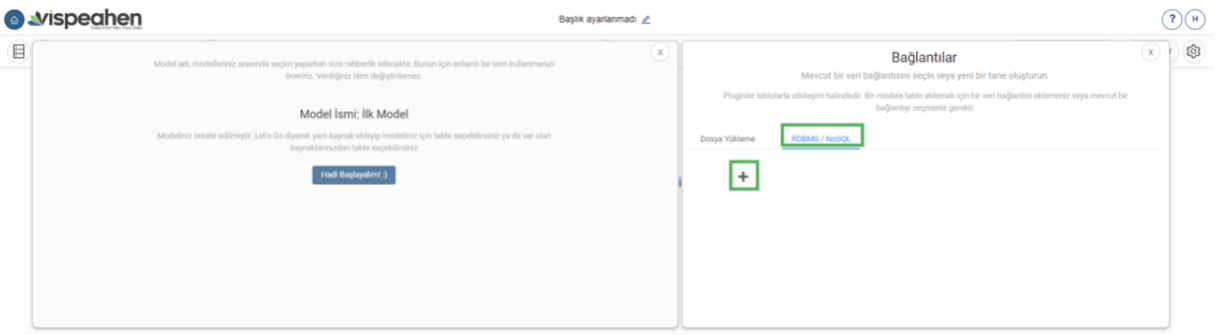
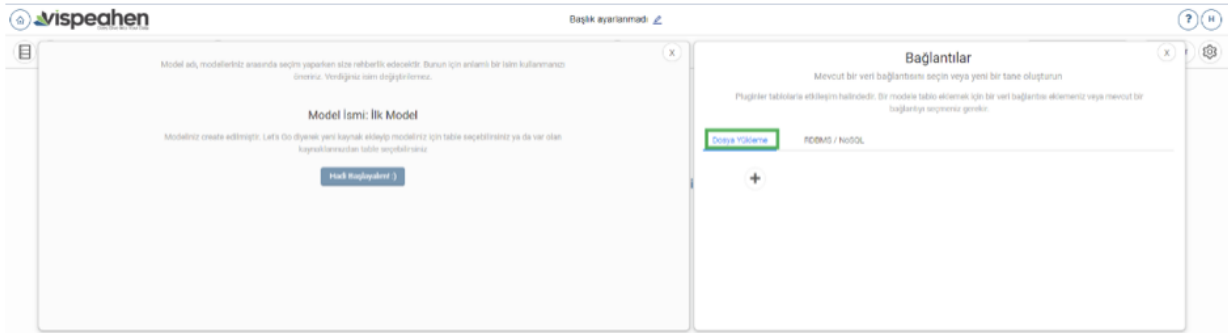
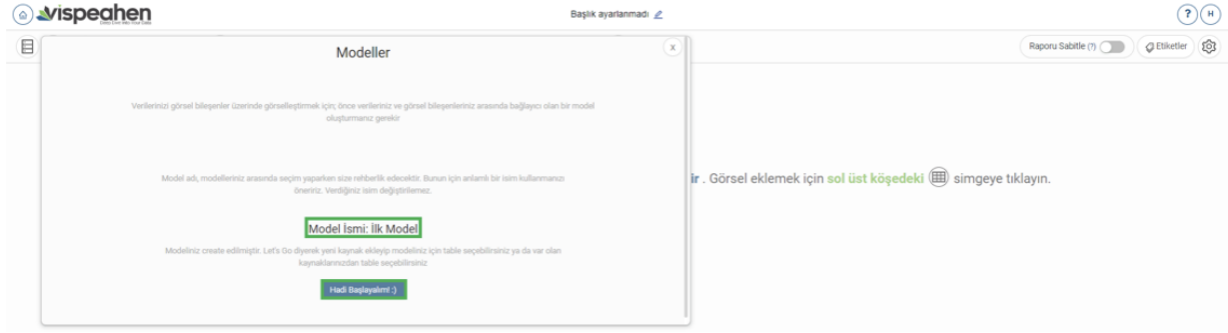


Yazılan model isminden sonra kullanıcıya yardımcı metni yer almaktadır. Veri kaynağı eklemek için “Hadi Başlayalım” butonuna tıklanarak devam edilir.

“Hadi Başlayalım” butonuna tıklandıktan sonra sağ tarafta yeni bir alan açılacaktır. Sağ tarafta açılan alanda;

- Dosya Yükleme: Veri kaynağı olarak dosya (csv/excel,..) yüklenen alandır.
- RDBMS/NoSQL: İlişkisel ya da nosql veri kaynaklarının eklendiği alandır.

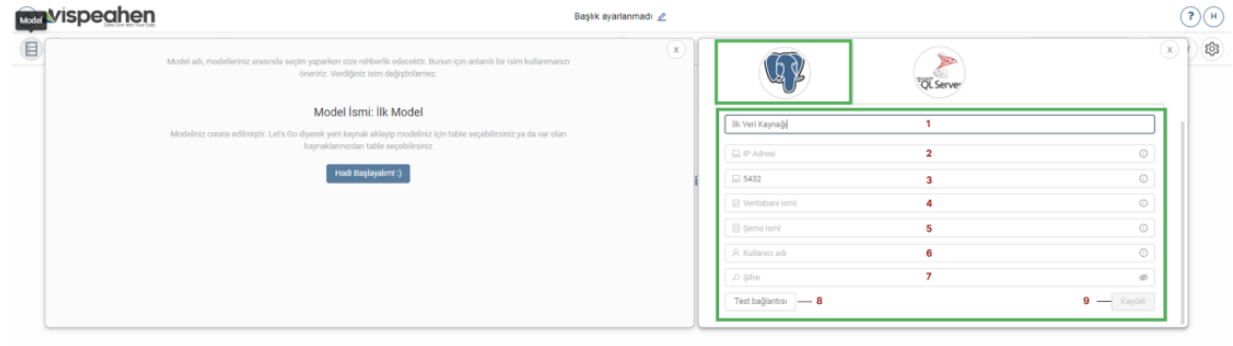
İlişkisel/NoSQL veri kaynağı eklemek için “+” ikonuna tıklanır.



Yeni veri kaynağı ekleme ikonuna tıklandığı zaman eklenebilecek veri kaynakları ikonları görülmektedir.



Ekleme için veri kaynağı seçimi yapıldığında veri kaynağı bağlantı bilgilerinin girilebileceği alan açılmaktadır.



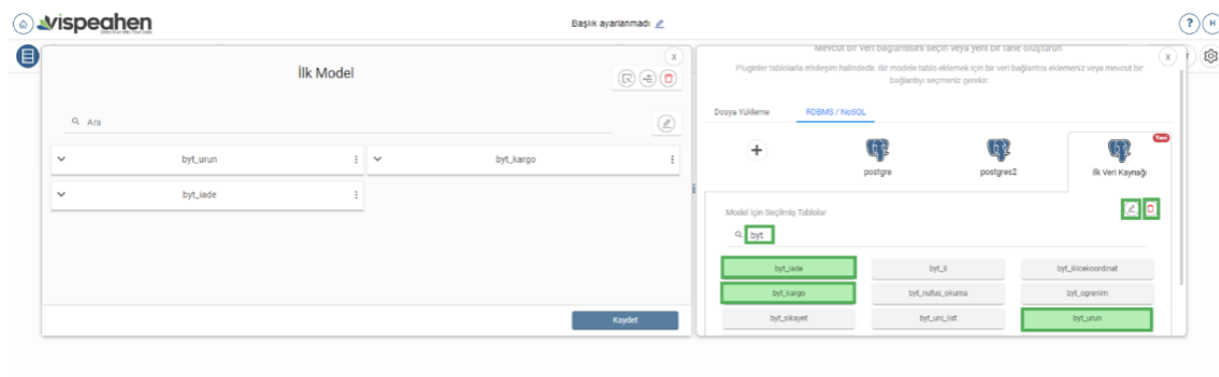
1. **Bağlantı için bir isim verin:** Eklenicecek veri kaynağına verilecek isim alanıdır.
2. **Ip Adresi:** Veri kaynağı hostname bilgisidir.
3. **Port:** Veri kaynağı port alanıdır. (Default port lar otomatik olarak gelmekte eklenecek veri kaynağı farklı porta sahipse değiştirilebilmektedir)
4. **Veritabanı İsmi:** Veri kaynağı veritabanı isminin yazıldığı alandır.
5. **Şema İsmi:** Veri kaynağında bağlanılacak şema ismi alanıdır.
6. **Kullanıcı Adı:** Veri kaynağına bağlanılacak kullanıcı adı bilgisidir.
7. **Şifre:** Veri kaynağına bağlanılacak kullanıcıya ait şifre bilgisidir.
8. **Test Bağlantısı:** Belirtilen bağlantı bilgileri ile veri kaynağına bağlantının başarılı olup olmadığının kontrol edileceği alandır. (Veri kaynağına bağlantı sağlanması durumunda “Başarılı”, bağlantı sağlanmaması durumunda “Başarısız” olarak uyarı çıkacaktır.
9. **Kaydet:** Belirtilen bağlantı bilgileri test bağlantı alanından “Başarılı” olduğunda “Kaydet” butonu aktif olmakta ve belirtilen isimle bağlantı bilgileri kaydedilecektir.

4.2. MODELLEME ALANI

Veri kaynağı eklenmesi için model oluşturulması gerekmektedir. Model oluşturmanın nasıl yapıldığı veri kaynağı ekleme kısmında yer almıştır. Veri kaynağı bağlantısı sağlandıktan sonra veri kaynağı “Yeni” olarak görüntülenmekte ve veri kaynağına ilişkin tablolar listelenmektedir.

- Kullanıcı isterse veri kaynağı ekleme alanının sağında bulunan silme ikonu ile veri kaynağını silebilir.
- Kullanıcı isterse veri kaynağı ekleme alanı sağında bulunan düzenleme ikonu ile veri kaynağına ilişkin bağlantı bilgilerini düzenleyebilir.
- Kullanıcı veri kaynağında yer alan “Arama” alanı ile veri kaynağında yer alan tabloları arayabilir.

Kullanıcı modelde yer almasını istediği tablolara tıklayarak modele istediği tabloları ekleyebilmektedir.



Oluşturulan modele eklenen tablolara tıklandığında tabloda yer alan kolonlar listelenmektedir.

Eklenen tabloda yer alan kolonların sağında bulunan üç noktaya tıklandığında kolonlara ilişkin işlemler yapılabilir.

1.Kopyala: Var olan kolonun aynısından ikinci bir kolon oluşturulmak istendiğinde kullanılır.

2.Toplama Kuralı: Kolona toplama kurallarından (aggregation rule) eklenmek istendiğinde tıklanacak alandır.

3.Bilgi: Kolon bilgisi alanıdır.

4.Adımı Değiştir: Kolonun görünür isminin değiştirildiği kısımdır.“Kaydet” butonuna tıklanarak yapılan değişiklikler kaydedilir.

vispeahen
Deep Dive into Your Data

Ara

fact_kargo	:	by_turun	:
by_t_kargo	:	by_t_iade	:
fact_iade	:	fact_satis	:

tahmini_sat...	:	urun_id	:
toplam_sati...	:	ay	:
satilan_adet	:	yil	:
gun	:	stoksuz_kal...	:

Kaydet

vispeahen
Deep Dive into Your Data

Başlık ayarlanmadı

Ara

fact_kargo	:	by_turun	:
by_t_kargo	:	by_t_iade	:
fact_iade	:	fact_satis	:

tahmini_sat...	:	urun_id	:
toplam_sati...	:	ay	:
satilan_adet	:	yil	:
gun	:	stoksuz_kal...	:

Kopyala 1

Toplama Kuralı 2

Bilgi 3

Adını değiştir 4

Kaydet

Model **vispeahen** Deep Dive into Your Data

Başlık ayarlanmadı

Ara

fact_kargo	:	by_t_urun	:
by_t_kargo	:	by_t_iade	:
fact_iade	:	fact_satis	:

toplaml_satis_fiyat_at...

urun_id

toplaml_sati...

ay

satiian_adet

gun

yil

Kopyala

Toplama Kuralı>

Bilgi

Adını değiştir

Sum

Count

Distinct

Count Distinct

Avg

Max

Min

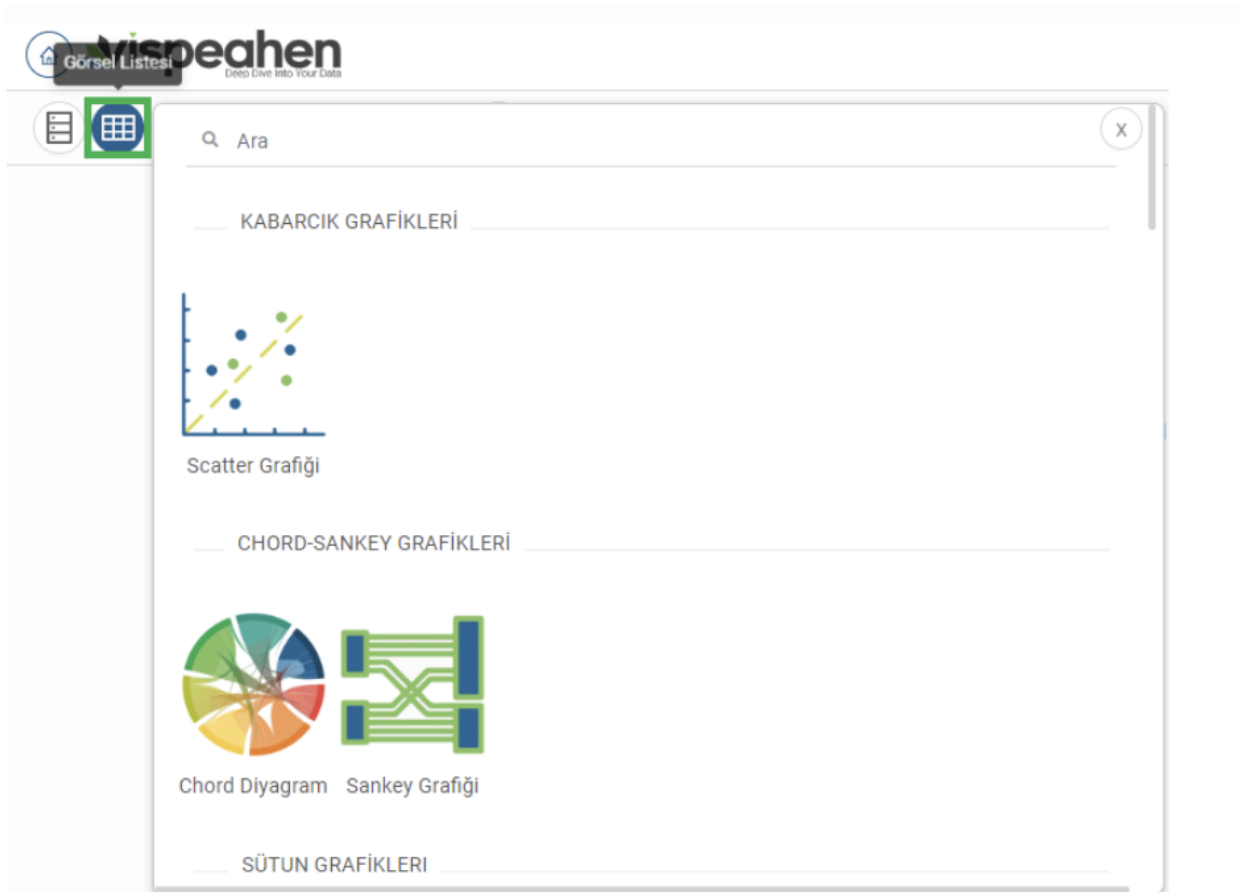
Özel

4.3. RAPOR OLUŞTURMA

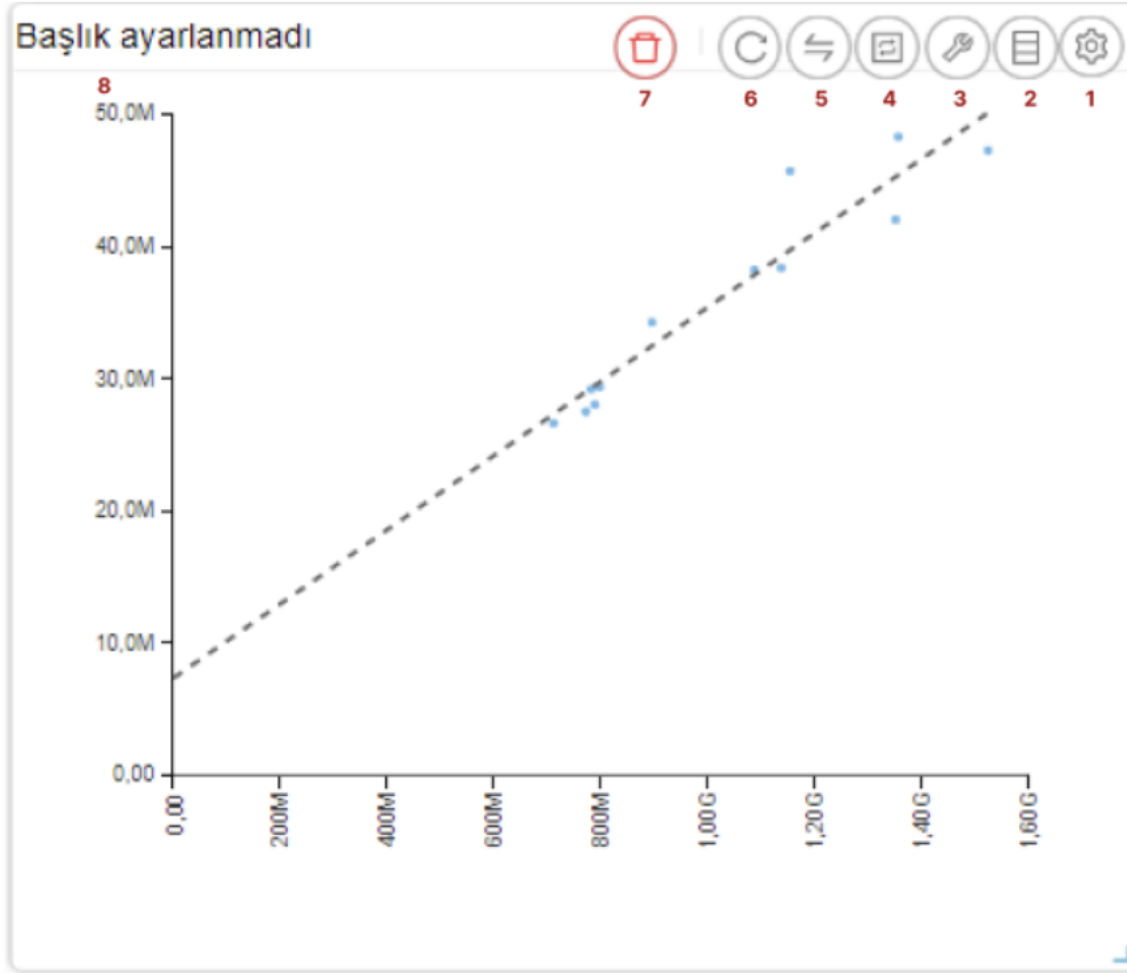
Etkileşimli raporlar oluşturmak için görsellerin rapor alanına eklenmesi gerekir.

4.3.1. GÖRSEL LİSTESİ

Görselleştirme için “Görsel Listesi” ikonuna tıklanarak görseller eklenir.



4.3.1.SCATTER GRAFIĞI



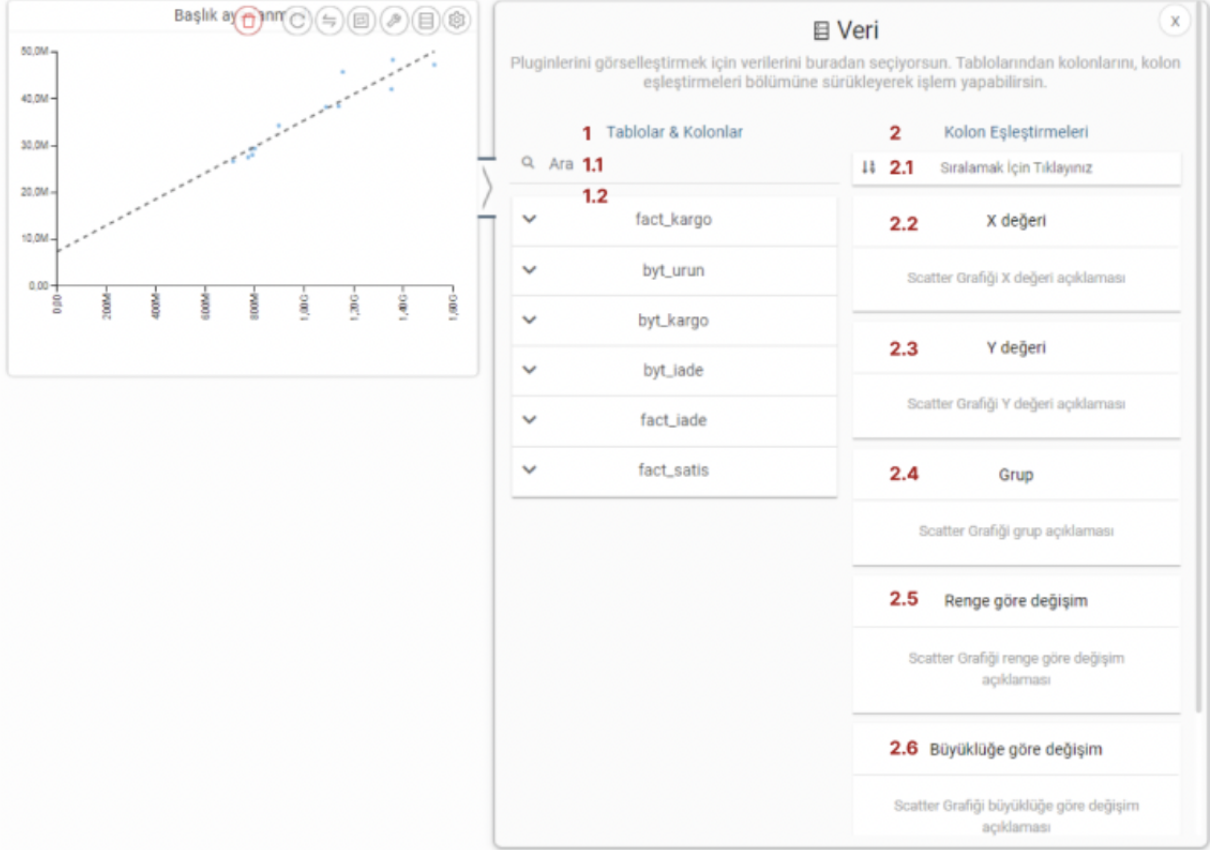
1. **Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
2. **Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
3. **Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
4. **Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
5. **Navigasyon:** Görselden belirlenen parametreye göre navigasyon verilen alandır.
6. **Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.

7. Kaldır: Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.

8. Başlık Alanı: Grafiğin isimlendirildiği bölümdür.

Not: Etkileşim-Navigasyon alanları grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Scatter Grafiği Veri Alanı



Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükleyip bırakarak eklenir.

1. Tablolar ve Kolonlar

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan

tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.

2.2. **X Değeri:** Grafiğin yatay alandaki sayısal değerin gösterileceği alandır.

2.3. **Y Değeri:** Grafiğin dikey alandaki sayısal değerin gösterileceği alandır.

2.4. **Grup:** Grafikte yer alan sayısal alanların kategorik olarak gruplanacağı veri alanıdır.

2.5. **Renge Göre Değişim:** Bu alandaki veriye göre renk değişikliğinin sağlanacağı alandır.

2.6. **Büyüklüğe Göre Değişim:** Bu alandaki veri değerine göre nokta boyutunun ayarlandığı alandır.

Scatter Grafiği Ayarlar Alanı

1. Genel Görünüm

1.1. **En Büyük Nokta Boyutu:** Grafiği oluşturan noktalardan değeri en büyük olanın boyutunun ayarlandığı alandır.

1.2. **En Küçük Nokta Boyutu:** Grafiği oluşturan noktalardan değeri en küçük olanın boyutunun ayarlandığı alandır.

1.3. **Arka Plan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.

1.4. **Palet:** Grafiğin rengi bu alanda seçilebilmektedir.

1.4.1. **Tema:** Grafik ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.

1.4.2. **Palet:** Grafik paletten seçilen renklere göre görselleştirilir.

2. Başlık ayarları

2.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.

2.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.

2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.

2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.

2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.

2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.

2.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

3. Diğer

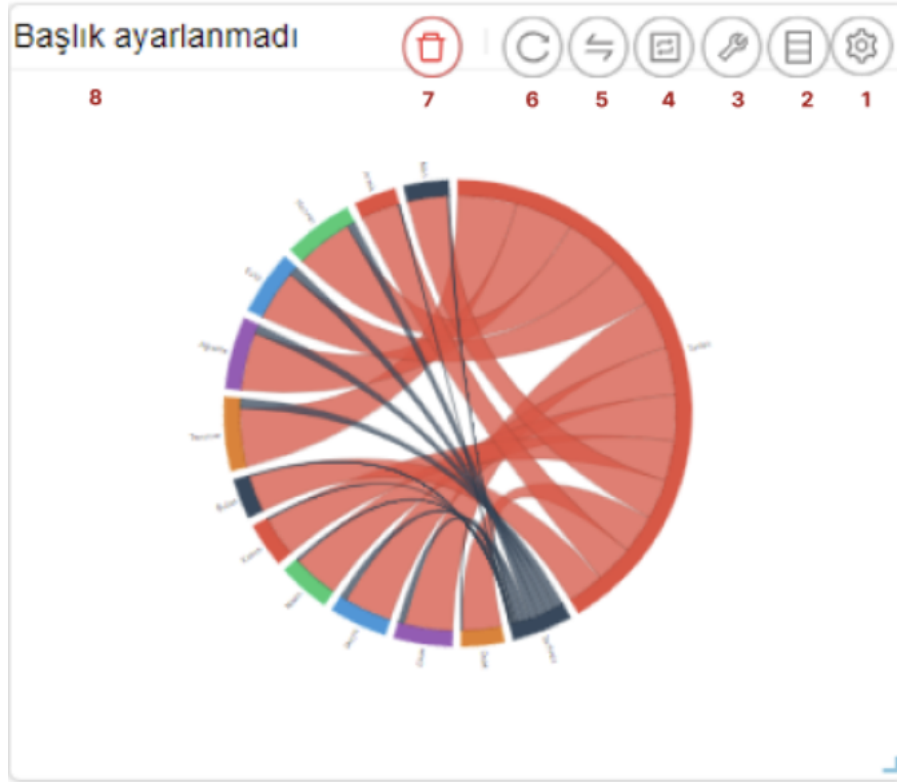
3.1. **X Eksen Başlığı:** Grafiğin yatay alandaki başlığın düzenlendiği alandır.

3.2. **Y Eksen Başlığı:** Grafiğin dikey alandaki başlığın düzenlendiği alandır.

3.3. **Doğrusal Regresyon:** Grafikteki doğrusal çizginin eklenip eklenmeme durumu belirlenir.

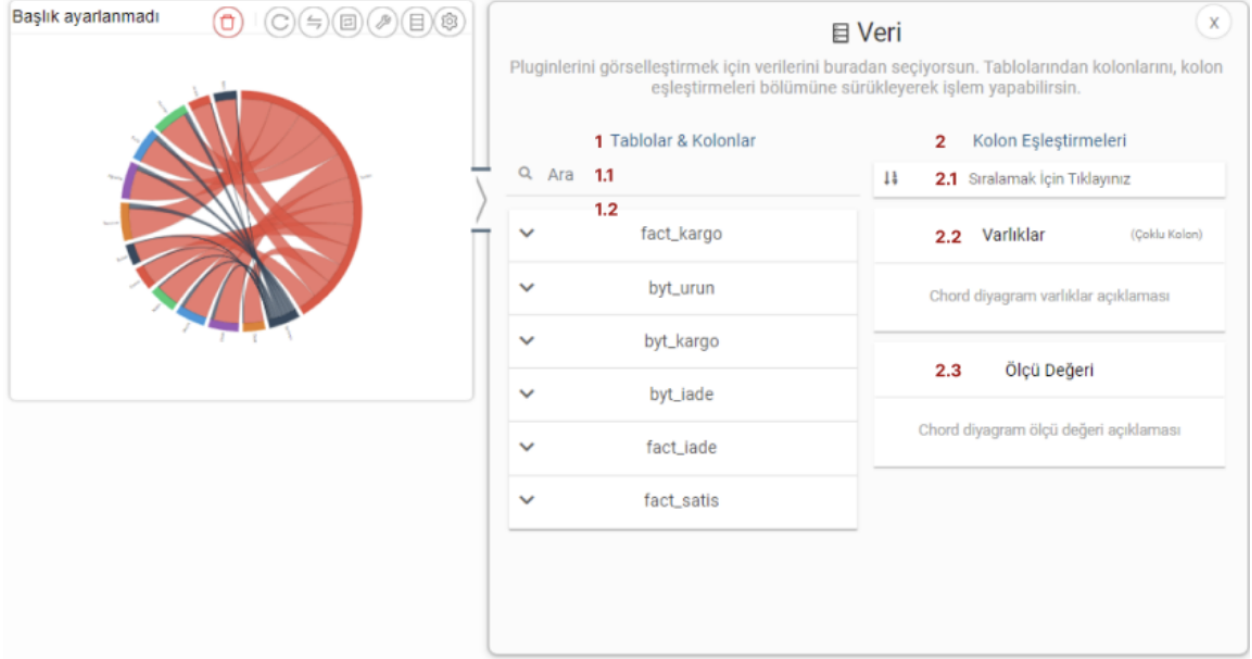
3.4. **Sürükleyerek Seçim:** Grafik üzerindeki birden fazla noktanın alan olarak seçilme durumu belirlenir.

4.3.1.2.CHORD DIAGRAM



1. **Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
2. **Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
3. **Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
4. **Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
5. **Navigasyon:** Görselden belirlenen parametreye göre navigasyon verilen alandır.
6. **Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
7. **Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
8. **Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.

Not: Etkileşim-Navigasyon alanları grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.



Chord Diagram Veri Alanı

1.Tablolar ve Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükleyip bırakarak eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2.Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralanmasının yapıldığı alandır.

2.2. **Varlıklar:** Grafiğin kategorik alana göre değişiminin görselleştirilmesi için en az iki kategorik verinin eklendiği alandır.

2.3. **Ölçü Değeri:** Grafiği şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.

Chord Diagram Ayarlar Alanı

1.Genel Görünüm

1.1. **Arka Plan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.

1.2. Palet

1.2.1. **Tema:** Grafik ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.

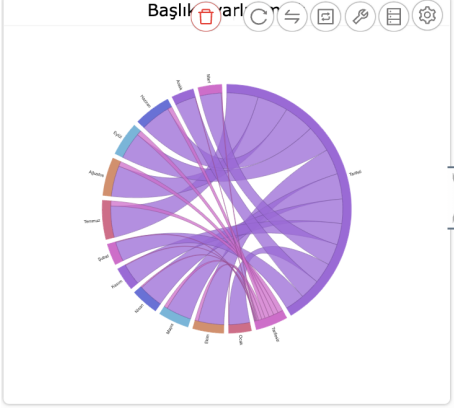
1.2.2. **Palet:** Grafik paletten seçilen renklere göre görselleştirilir.

2. Başlık ayarları

2.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.

2.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.

2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.



Ayarlar

Bu ekranda, Chord Diyagram plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.

1. Genel Görünüm

1.1. Arkaplan Rengi

1.2. Palet

2. Başlık Ayarları

2.1. Başlık

2.2. Başlık hizası

2.3. Başlık Yazı Stilleri

2.4. Başlık Yazı Tipi

2.5. Başlık Font Boyutu

2.6. Başlık Font Rengi

2.7. Başlık özelliklerini rapordaki diğer pluginlere uygula

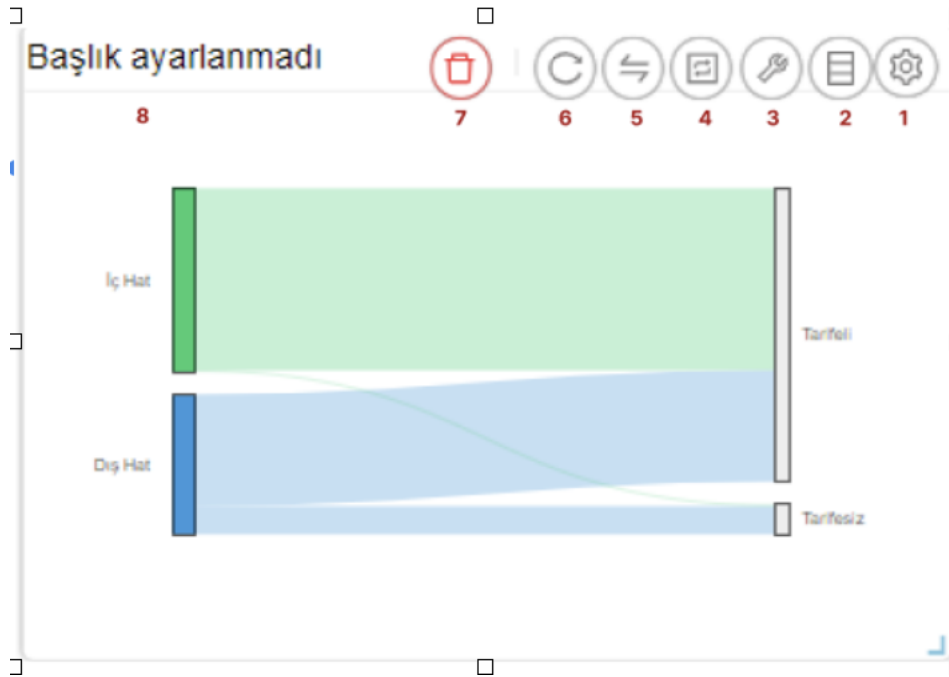
2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.

2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.

2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.

2.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

4.3.1.3. SANKEY GRAFIĞI



- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2. Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
- 3. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
- 4. Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
- 5. Navigasyon:** Görselden belirlenen parametreye göre navigasyon verilen alandır.
- 6. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 7. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
- 8. Başlık:** Başlık: Grafiğe başlık verilen alandır.

Not: Etkileşim-Navigasyon alanları grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Sankey Grafiği Veri Alanı

1. Tablolar ve Kolonlar



Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır. Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükleyerek eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralanmasının yapıldığı alandır.

2.2. **Seviye:** Grafiğin kategorik alana göre değişiminin görselleştirilmesi için en az iki kategorik verinin eklendiği alandır.

2.3. **Ölçü Değeri:** Grafiği şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.

Sankey Grafiği Ayarlar Alanı

1.Genel Görünüm

1.1. **Arka Plan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.

1.2. Palet

1.2.1. **Tema:** Grafik ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.

1.2.2. **Palet:** Grafik paletten seçilen renklere göre görselleştirilir.

2. Başlık ayarları

2.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.

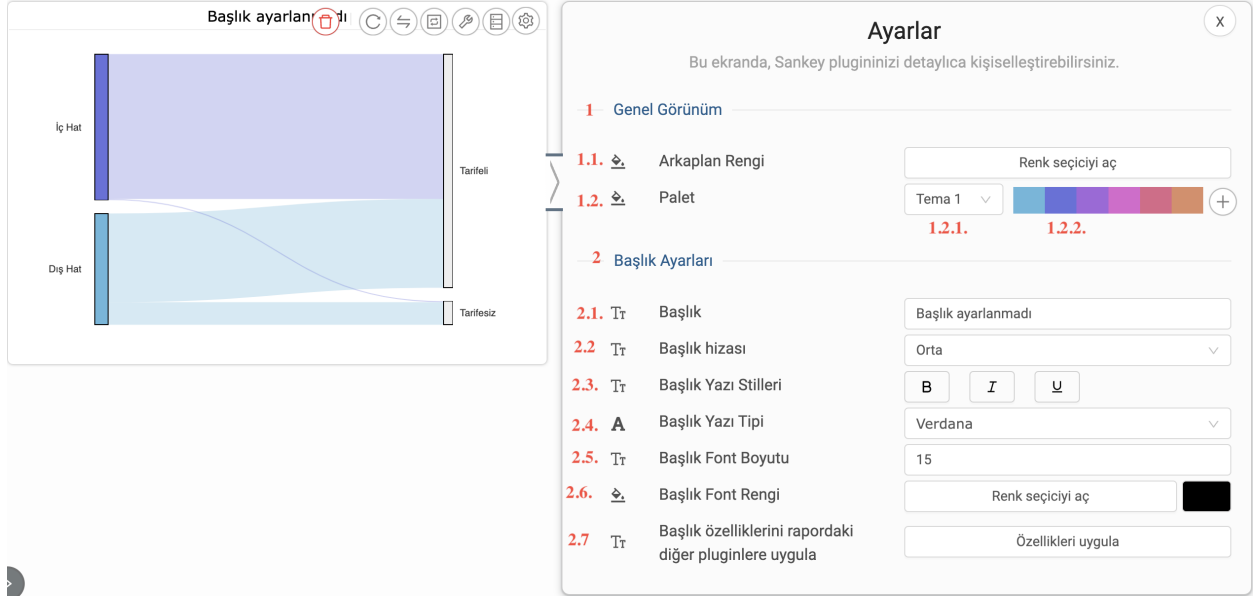
2.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.

2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.

2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.

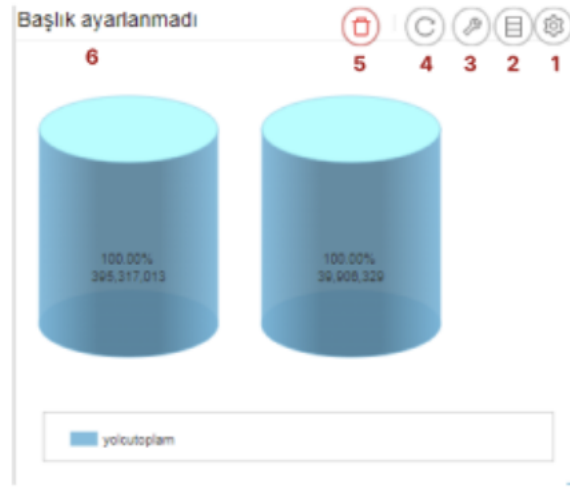
2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.

2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.



2.7. Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı: Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

4.3.1.4. SILINDIR BAR GRAFIĞI



1.Araçları Aç/Kapat: Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.

2.Veri: Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.

3.Ayarlar: Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.

4. Yenile: Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.

5.Kaldır: Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.

6.Başlık: Grafiğe başlık verilen alandır.

Silindir Bar Grafiği Veri Alanı

1.Tablolar & Kolonlar Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır. Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükle-bırak ile eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2.Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.

2.2. **Etiket:** Grafiğin kategorik alana göre değişiminin görselleştirilmesi için verinin eklendiği alandır.

2.3. **Değerler:** Grafiği şekillendirmek için kullanılacak sayısal veri/verilerin eklendiği alandır.

Başlık ayarlanmadı

Tarifeli: 100.00%, 395,317,013

Tarifersiz: 100.00%, 39,906,329

■ yolcutoplam

Veri

Pluginlerini görselleştirmek için verilerini buradan seçiyorsun. Tablolarından kolonlarını, kolon eşleştirmeleri bölümüne sürükleyerek işlem yapabilirsin.

1 Tablolar & Kolonlar

Ara **1.1**

- 1.2** fact_kargo
- by_t_urun
- by_t_kargo
- by_t_iade
- fact_iade
- fact_satis

2 Kolon Eşleştirmeleri

2.1 Sıralamak için Tıklayınız

2.2 Etiket

Silindir bar etiket açıklaması

2.3 Değerler (Çoklu Kolon)

Silindir bar değerler açıklaması

Başlık ayarlanmadı

Tarifeli: 100.00%, 395,317,013

Tarifersiz: 100.00%, 39,906,329

■ yolcutoplam

Ayarlar

Bu ekranda, Silindir Bar plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.

1. Başlık Ayarları

1.1. Tr Başlık

1.2. Tr Başlık hizası

1.3. Tr Başlık Yazı Stilleri

1.4. A Başlık Yazı Tipi

1.5. Tr Başlık Font Boyutu

1.6. Başlık Font Rengi

1.7. Tr Başlık özelliklerini rapordaki diğer pluginlere uygula

Başlık ayarlanmadı

Orta

B I U

Verdana

15

Renk seçiciyi aç

Özellikleri uygula

2. Diğer

2.1. Arkaplan Rengi

Renk seçiciyi aç

Silindir Bar Grafiği Ayarlar Alanı

1. Başlık ayarları

- 1.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.
- 1.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.
- 1.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.
- 1.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 1.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 1.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.
- 1.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

2.Diğer

- 2.1. **Arkaplan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır

4.3.1.5. YAŞ PIRAMIDI



- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2. Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
- 3. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
- 4. Navigasyon:** Görselden belirlenen parametreye göre navigasyon verilen alandır.
- 5. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 6. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
- 7. Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.

Yaş Piramidi Veri Alanı

1. Tablolar & Kolonlar

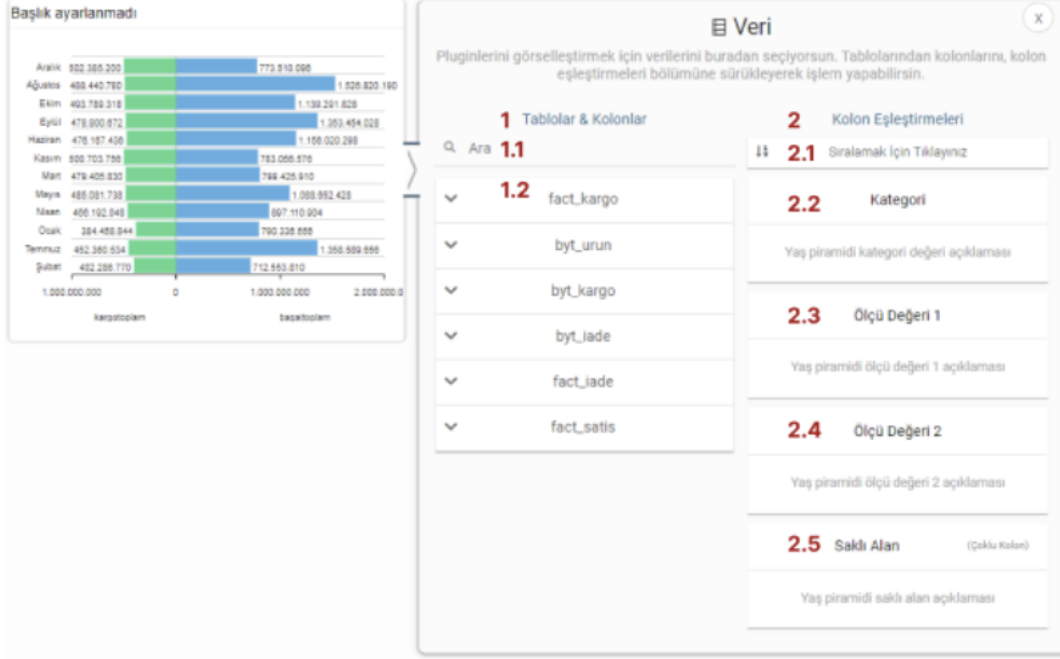
Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır. Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükleyip bırakarak eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralanmasının yapıldığı alandır.



2.2. **Kategori:** Grafiğin kategorik alana göre değişiminin görselleştirilmesi için kategorik verinin eklendiği alandır.

2.3. **Ölçü Değeri 1:** Grafiğin sağında yer alan sayısal verinin eklendiği alandır.

2.4. **Ölçü Değeri 2:** Grafiğin solunda yer alan sayısal verinin eklendiği alandır.

2.5. **Saklı Alan:** Grafikte gösterilmeyen default filtrede, formülde kullanılmak üzere verinin eklendiği alandır.

Yaş Piramidi Ayarlar Alanı

Fig. 1: 1.Genel Görünüm

1.1. **Arka Plan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.

1.2. Palet

1.2.1. **Tema:** Grafik ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.

1.2.2. **Palet:** Grafik paletten seçilen renklere göre görselleştirilir.

2. Başlık ayarları

2.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.

2.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.

2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.

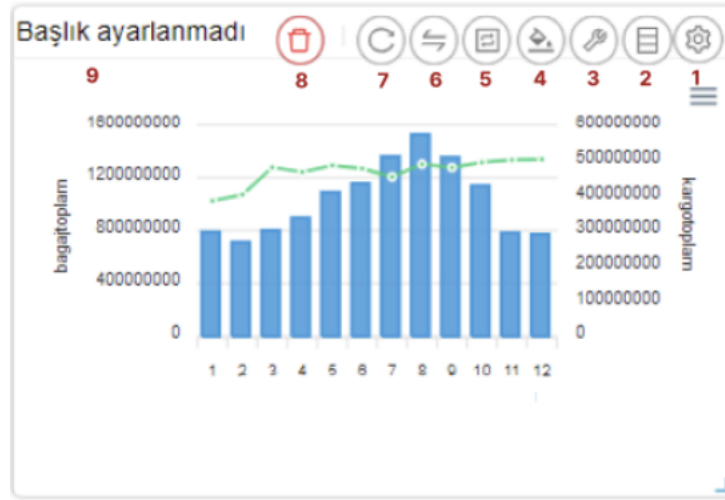
2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.

2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.

2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.

2.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

4.3.1.6.ÇOK EKSENLI GRAFIK



1. **Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
2. **Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
3. **Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
4. **Koşulsal Formatlama:** Grafik üzerinde tanımlanan belirli bir kural neticesinde verileri gözle daha kolay bir şekilde taramak için renksel ya da şekilsel biçimlendirmeler yapılan alandır.
5. **Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
6. **Navigasyon:** Görselden belirlenen parametreye göre navigasyon verilen alandır.
7. **Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
8. **Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
9. **Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.

Not: Koşulsal Formatlama-Etkileşim-Navigasyon alanları grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

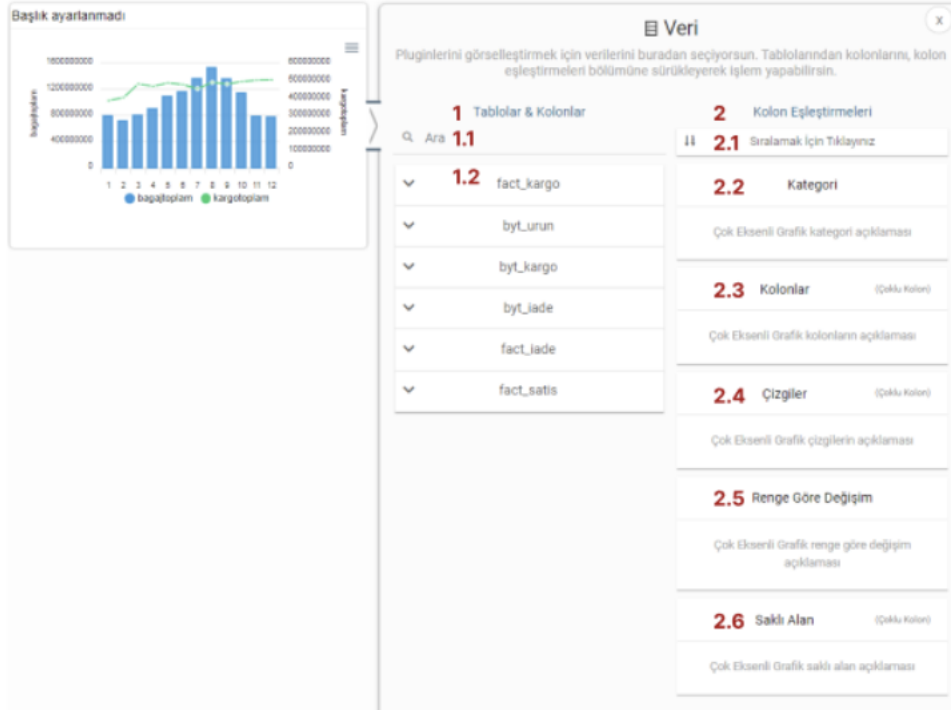
Çok Eksenli Grafik Veri Alanı

1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükle-bırak ile eklenir.

- 1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.



1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

- 2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.
- 2.2. **Kategori:** Grafiğin kategorik alana göre değişiminin görselleştirilmesi için kategorik verinin eklendiği alandır.
- 2.3. **Kolonlar:** Grafikte çubuk (bar) olarak gösterilmek istenen sayısal verinin eklendiği alandır.
- 2.4. **Çizgiler:** Grafikte çizgi (line) olarak gösterilmek istenen sayısal verinin eklendiği alandır.
- 2.5. **Renge Göre Değişim:** Grafikte ilgili alandaki veriye göre çubuk/line renkleri.
- 2.6. **Saklı Alan:** Grafikte gösterilmeyen default filtrede, formülde kullanılmak üzere verinin eklendiği alandır.

Çok Eksenli Grafik Ayarlar Alanı

1. Genel Görünüm

- 1.1. **Arka Plan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.
- 1.2. **Eksen Tipi:** Grafik eksenini tekli/çoklu/yığın şekilde görmek için seçilen alandır.
- 1.3. **Çizgi Değerini Göster:** Grafikte bu seçim yapıldıysa oluşan çizgi grafikte değerler görüntülenir.
- 1.4. **Bar Değerini Göster:** Grafikte bu seçim yapıldıysa oluşan çubuk (bar) grafikte değerler görüntülenir.
- 1.5. **Palet:** Grafik paletten seçilen renklere göre görselleştirilir.
- 1.6. **Çizgi Kalınlığı:** Grafikte çizgi görselinin kalınlığının ayarlandığı alandır.
- 1.7. **Nokta Boyutu:** Grafikte çizgi görselinin değerinin gösterildiği nokta boyutunun ayarlandığı alandır.

2. Başlık Ayarları

Ayarlar

Bu ekranda, Çok Eksenli Grafik plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.

1 Genel Görünüm

1.1 Arkaplan Rengi

1.2 Eksen Tipi

1.3 Çizgi Değerini Göster

1.4 Bar Değerini Göster

1.5 Palet

1.6 Çizgi Kalınlığı

1.7 Nokta Boyutu

Renk seçiciyi aç

Çoklu

☐

☐

Tema 1

2

2

2 Başlık Ayarları

2.1 Başlık

2.2 Başlık hizası

2.3 Başlık Yazı Stilleri

2.4 Başlık Yazı Tipi

2.5 Başlık Font Boyutu

2.6 Başlık Font Rengi

2.7 Başlık özelliklerini rapordaki diğer pluginlere uygula

Başlık ayarlanmadı

Orta

B **I** **U**

Verdana

15

Renk seçiciyi aç

Özellikleri uygula

3 Diğer

3.1 Göstergeleri Göster

☒

4 Yazı Biçimlendirme

4.1 Koşulsal Formatlamayı Göster

☒

- 2.1. **Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.
- 2.2. **Başlık Hizası:** Grafik başlığının sağ/orta/sol hizalamasının seçildiği alandır.
- 2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Grafik başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.
- 2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Grafik yazı font değişikliğinin yapıldığı alandır.
- 2.5. **Başlık Font Boyutu:** Grafik başlığına ilişkin yazı font boyutunun değiştirildiği alandır.
- 2.6. **Başlık Font Rengi:** Grafik başlığı font rengi değişikliğinin yapıldığı alandır.
- 2.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygula:** Grafik başlığına uygulanan tüm değişikliklerin rapor ekranında bulunan tüm grafiklere uygulanmasını sağlar.

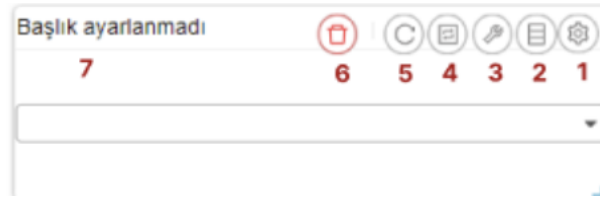
3. Diğer

- 3.1. **Göstergeleri Göster:** Grafikte bu seçim yapıldıysa göstergeler grafikte yer alır.

4.Yazı Biçimlendirme

- 4.1. **Koşulsal Formatlamayı Göster:** Koşulsal formatlama varsa ve bu kısım seçildiyse koşullar grafikte gösterilir.

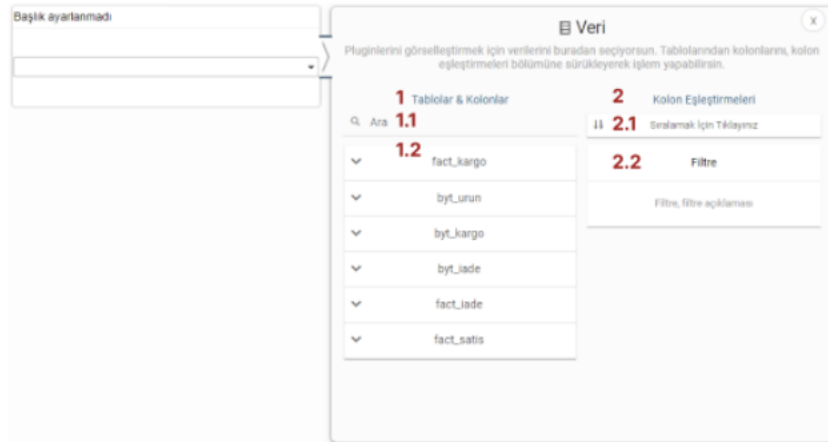
4.3.1.7. FİLTRE



1. **Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
2. **Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
3. **Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
4. **Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
5. **Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
6. **Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
7. **Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.

Not: Etkileşim alanı grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Filtre Veri Alanı



1.Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükleyip bırakarak eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.

2.2. **Filtre:** Grafikte yer alacak verinin ekleneceği alandır.

Filtre Ayarlar Alanı

Fig. 1: **1. Genel Görünüm**

1.1. **Arka Plan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.

1.2. **Ok Rengi:** Grafik eksenini tekli/çoklu/yığın şekilde görmek için seçilen alandır.

1.3. **Metin Arka Plan Rengi:** Grafikte bu seçim yapıldıysa oluşan çizgi grafikte değerler görüntülenir.

1.4. **Filtre Seçilmeden Önce Görünecek Değer:** Grafikte bu seçim yapıldıysa oluşan çubuk (bar) grafikte değerler görüntülenir.

1.5. **Yer Tutucu Rengi:** Grafikte bu seçim yapıldıysa çizgi değerleri, oluşturulan grafikteki çizgi renkleri ile aynı olacak şekilde ayarlanır.

2. Başlık Ayarları

2.1. **Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.

2.2. **Başlık Hizası:** Grafik başlığının sağ/orta/sol hizalamasının seçildiği alandır.

2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Grafik başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.

2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.

2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.

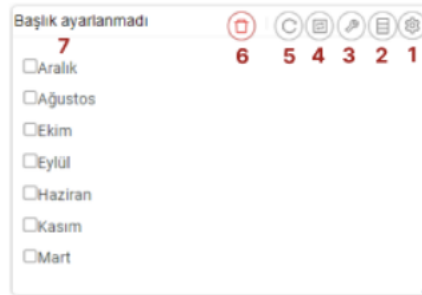
2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.

2.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

3. Diğer

3.1. **Çoklu Seçim:** Grafik üzerinde çoklu seçim yapılabilme özelliğini aktif hale getirir.

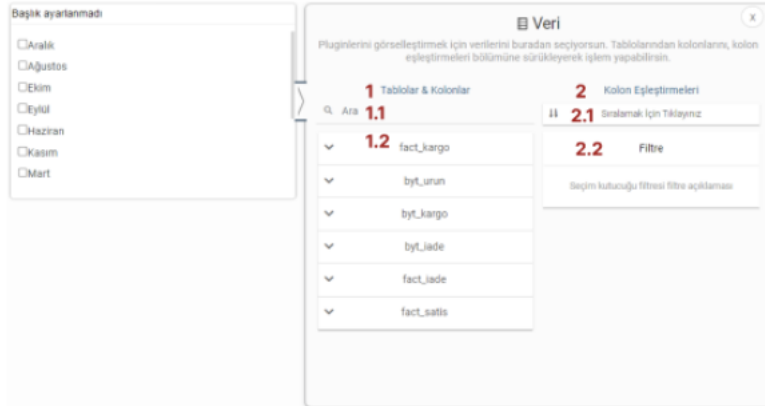
4.3.1.8. SEÇİM KUTUCUĞU FİLTRESİ



- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2. Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
- 3. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
- 4. Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
- 5. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 6. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
- 7. Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.

Not: Etkileşim alanı grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Seçim Kutucuğu Filtre Veri Alanı



1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükle-bırak ile eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.

2.2. **Filtre:** Grafikte yer alacak verinin ekleneceği alandır.

Seçim Kutucuğu Filtre Ayarlar Alanı

1. Genel Görünüm

1.1. **Çoklu Seçim:** Grafik üzerinde çoklu seçim yapılabilme özelliğini aktif hale getirir.

1.2. **Yazıları Sarı:** Seçeneklerin yazı uzunluğuna göre grafikte tamamen görünüp görünmeyeceğine karar verme seçeneği sunar.

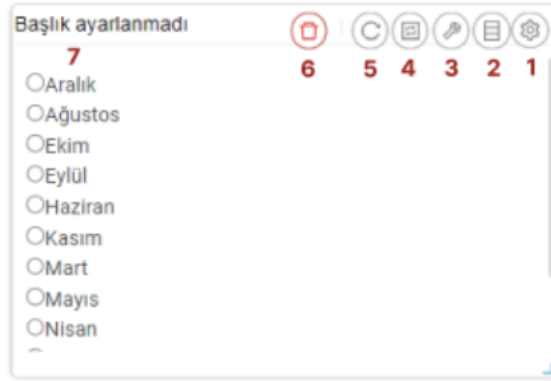
1.3. **Varsayılan Sıralama Yönü:** Seçenekleri dikey ya da yatay olmak üzere iki şekilde sıralama yapmayı sağlayan alandır.

- 1.4. **Temalar:** Grafik ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.
- 1.5. **Yazı Rengi:** Grafik yazı renginin girildiği alandır.
- 1.6. **Yazı Tipi:** Grafik yazı font değişikliğinin yapıldığı alandır.
- 1.7. **Arka Plan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.
- 1.8. **Başlık Yazı Stilleri:** Grafik başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.

2. Başlık Ayarları

- 2.1. **Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.
- 2.2. **Başlık Hizası:** Grafik başlığının sağ/orta/sol hizalamasının seçildiği alandır.
- 2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Grafik başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.
- 2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.
- 2.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

4.3.1.9.RADIO BUTON FİLTRESİ



- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2. Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
- 3. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
- 4. Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
- 5. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 6. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
- 7. Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.

Not: Etkileşim alanı grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Radio Buton Filtre Veri Alanı

1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükle-bırak ile eklenir.

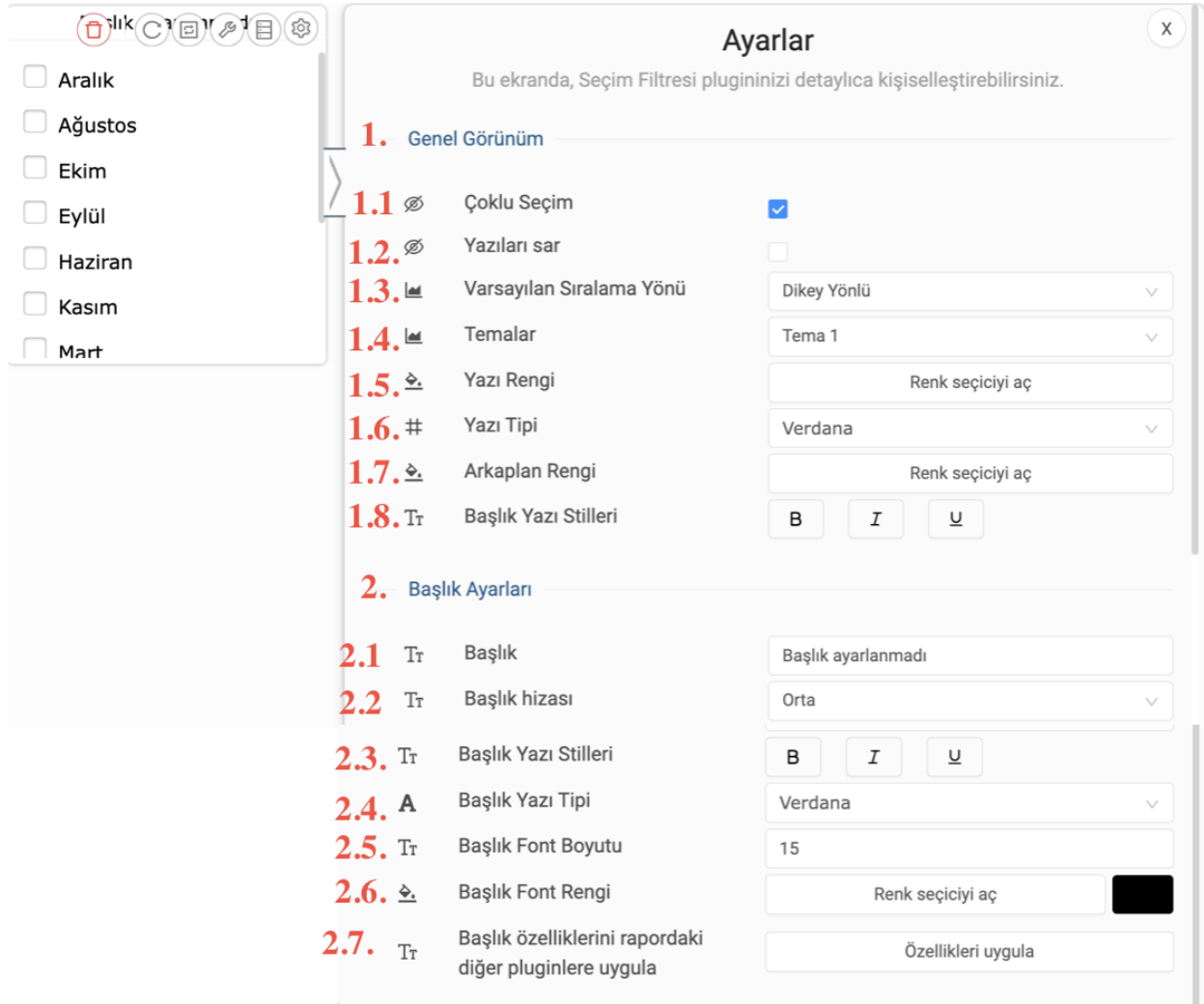
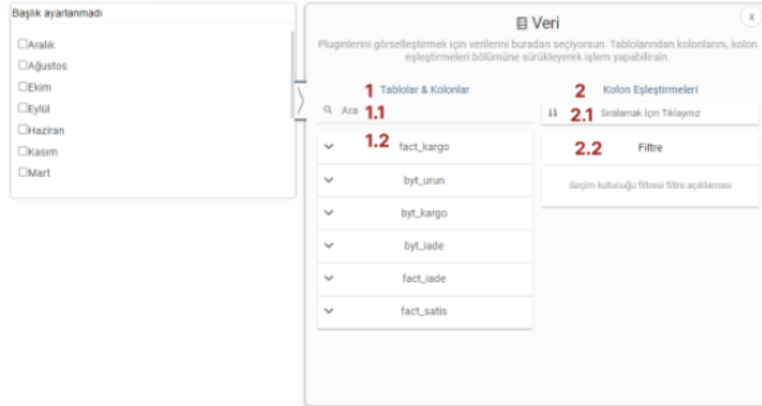
1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.

2.2. **Filtre:** Grafikte yer alacak verinin ekleneceği alandır.



Radio Buton Filtre Ayarlar Alanı

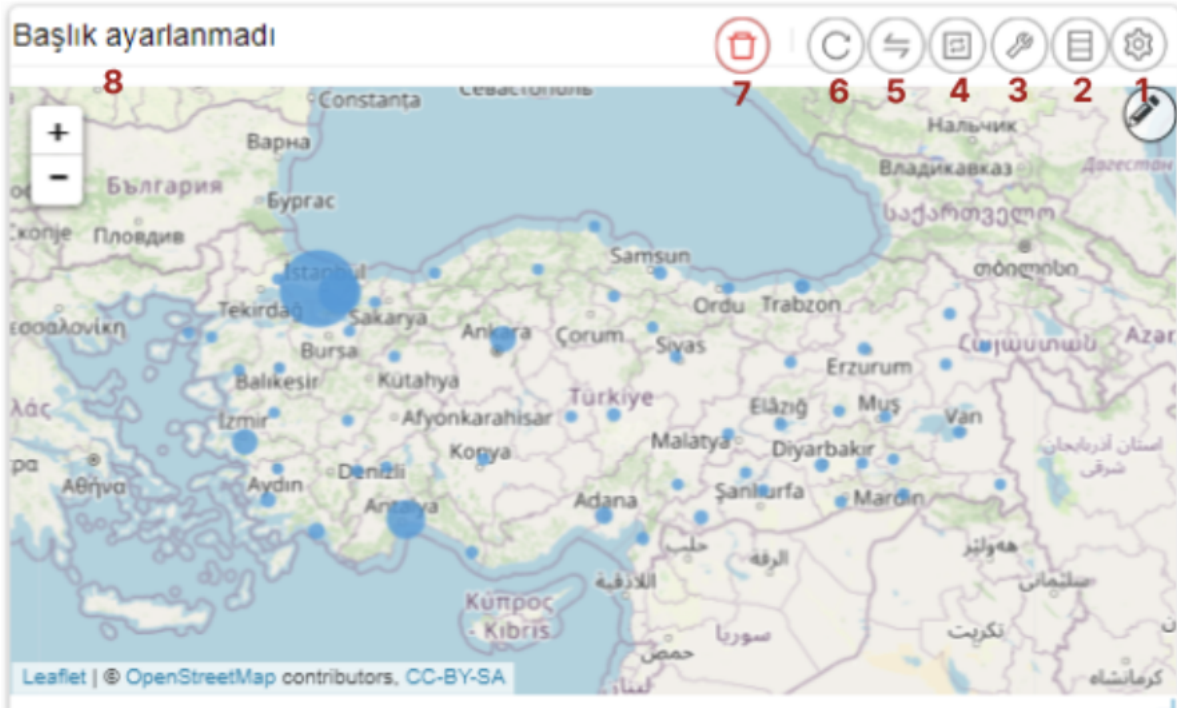
1. Genel Görünüm

- 1.1. **Çoklu Seçim:** Grafik üzerinde çoklu seçim yapılabilme özelliğini aktif hale getirir.
- 1.2. **Yazıları Sar:** Seçeneklerin yazı uzunluğuna göre grafikte tamamen görünüp görünmeyeceğine karar verme seçeneği sunar.
- 1.3. **Varsayılan Sıralama Yönü:** Seçenekleri dikey ya da yatay olmak üzere iki şekilde sıralama yapmayı sağlayan alandır.
- 1.4. **Temalar:** Grafik ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.
- 1.5. **Yazı Rengi:** Grafik yazı renginin girildiği alandır.
- 1.6. **Yazı Tipi:** Grafik yazı font değişikliğinin yapıldığı alandır.
- 1.7. **Arka Plan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.
- 1.8. **Başlık Yazı Stilleri:** Grafik başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.

2. Başlık Ayarları

- 2.1. **Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.
- 2.2. **Başlık Hizası:** Grafik başlığının sağ/orta/sol hizalamasının seçildiği alandır.
- 2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Grafik başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.
- 2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.
- 2.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

4.3.1.10. BUBBLE HARITA

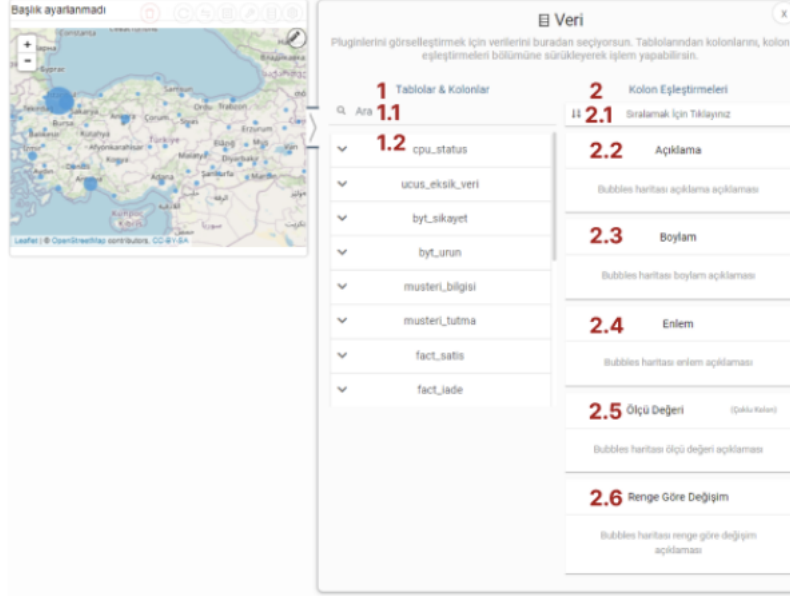


1. **Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
2. **Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
3. **Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
4. **Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
5. **Navigasyon:** Görselden belirlenen parametreye göre navigasyon verilen alandır.
6. **Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
7. **Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
8. **Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.

Not: Etkileşim, Navigation alanı grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Bubble Harita Veri Alanı

1. Tablolar & Kolonlar



Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükleyip bırakarak eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralanmasının yapıldığı alandır.

2.2. **Açıklama:** Girilen enlem ve boylamın kesiştiği yer ismidir.

2.3. **Boylam:** Haritada gösterilecek alanların boylam bilgisinin yer aldığı veri alanıdır.

2.4. **Enlem:** Haritada gösterilecek alanların enlem bilgisinin yer aldığı veri alanıdır.

2.5. **Ölçü Değeri:** Grafiği şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.

2.6. **Renge Göre Değişim:** Bu alandaki veriye göre renk değişikliğinin sağlanacağı alandır.

Bubble Harita Ayarlar Alanı

1. Genel Görünüm

1.1. **Palet:** Haritada yer alan bubble'lar paletten seçilen renklere göre görselleştirilir.

1.2. **En Küçük Bubble Yarıçapı:** Haritada yer alan en küçük değere sahip bubble için belirlenen boyuttur.

1.3. **En Büyük Bubble Yarıçapı:** Haritada yer alan en büyük değere sahip bubble için belirlenen boyuttur.

1.4. **Çizgi Kalınlığı:** Haritada yer alan bubble'ın dış çizgisinin kalınlığının belirlendiği kısımdır.

1.5. **Opaklık:** Haritada yer alan bubble'ların saydamlığının belirlendiği kısımdır.

2. Harita Döşeme

2.1. **Harita Döşeme:** Harita görünümü ile ilgili seçimin yapıldığı kısımdır.

2.2. **Harita Altlığı Seçimi:** Haritada altlık olarak kullanılacak harita altlığını seçebilmeyi sağlar.

2.3. **Yakın Noktaları Ayırt Et:** Haritada yer alan değere göre büyük bubble içinde kalan küçük bubble'ların ayırt edilebilmesini sağlar.

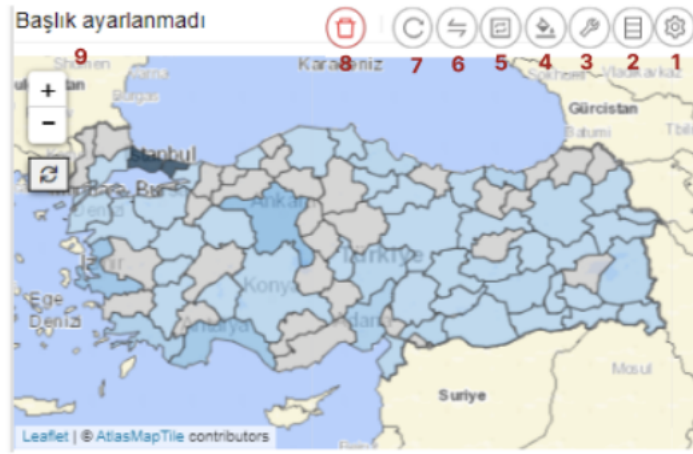


- 2.4. **Göstergeleri Göster:** Haritada bu seçim yapıldıysa göstergeler grafikte yer alır.
- 2.5. **Gösterge Konumu:** Haritada yer alan göstergenin konumunu belirlemeyi sağlar.

3. Başlık Ayarları

- 3.1. **Başlık:** Haritaya başlık verilen alandır.
- 3.2. **Başlık Hizası:** Harita başlığının sağ/orta/sol hizalamasının seçildiği alandır.
- 3.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Harita başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.
- 3.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 3.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 3.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.
- 3.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

4.3.1.11.CHOROPLETH MAP



- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2. Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
- 3. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
- 4. Koşulsal Formatlama:** Grafik üzerinde tanımlanan belirli bir kural neticesinde verileri gözle daha kolay bir şekilde taramak için renksel ya da şekilsel biçimlendirmeler yapılan alandır.
- 5. Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
- 6. Navigasyon:** Görselden belirlenen parametreye göre navigasyon verilen alandır.
- 7. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 8. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
- 9. Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.

Not: Etkileşim, Navigation, Koşulsal Formatlama alanları grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

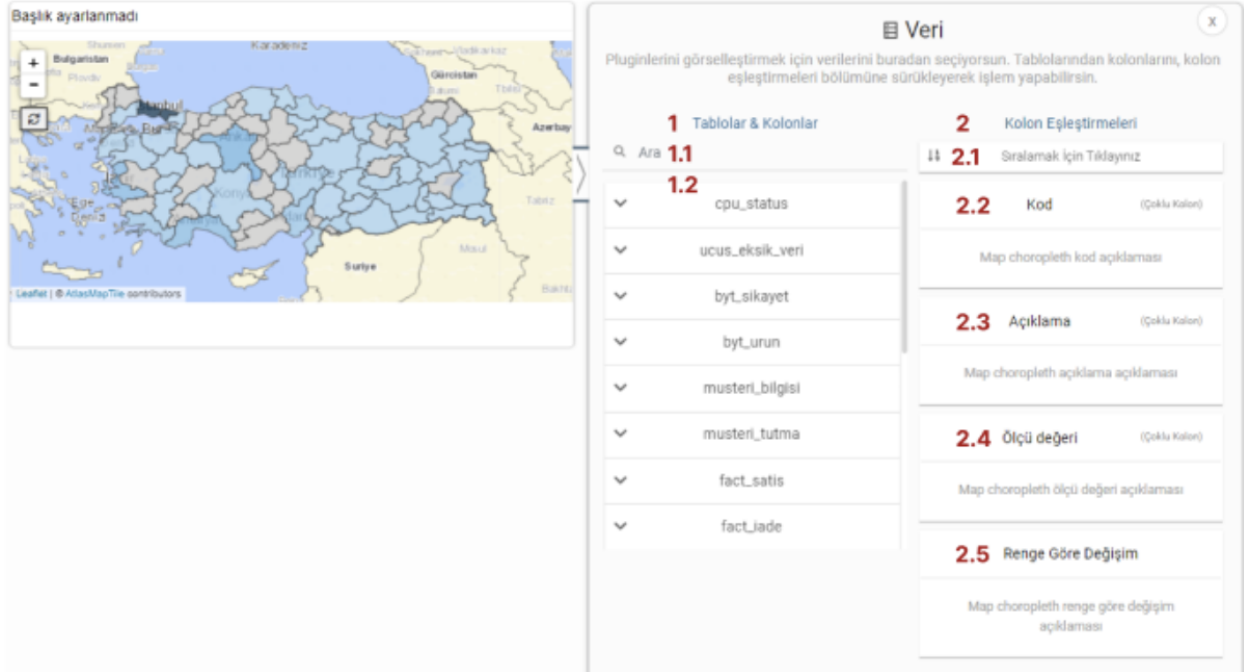
Choropleth Map Veri Alanı

1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükle-bırak ile eklenir.

- 1.1. Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.



1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.

2.2. **Kod:** Grafikte yer alan ve topojson ile eşleşecek kod alanıdır. (Plaka, ilçe kodu gibi)

2.3. **Açıklama:** Girilen kod değerine karşılık gelen yer ismidir. (Örneğin kod alanına plakalar eklenirse açıklama alanına eşleşmesi için şehir ismi eklenmelidir)

2.4. **Ölçü Değeri:** Grafiği şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.

2.5. **Renge Göre Değişim:** Bu alandaki veriye göre renk değişikliğinin sağlanacağı alandır.

Choropleth Map Ayarlar Alanı

1. Topojson

1.1. **Topojson:** Coğrafi haritanın şekillenmesi için coğrafi verinin yer aldığı ve ilgili topojson'ın kullanıcı tarafından seçildiği kısımdır. (Organizasyon bünyesinde kullanılan topojson varsa eklenerek grafik üzerinde görselleştirilebilir)

1.2. **Feature Code:** Topojson'da yer alan ve veri alanındaki kod ile eşleşecek alandır. (Örneğin; topojson olarak Türkiye İller topojson'ı seçildiyse varsayırsa Feature Code plaka olacaktır)

1.3. **Feature Description:** Topojson'da yer alan kod alanına karşılık açıklama bilgisinin seçildiği alandır. (Örneğin; topojson olarak Türkiye İller topojson'ı seçildiyse varsayırsa Feature Description il adı olacaktır)

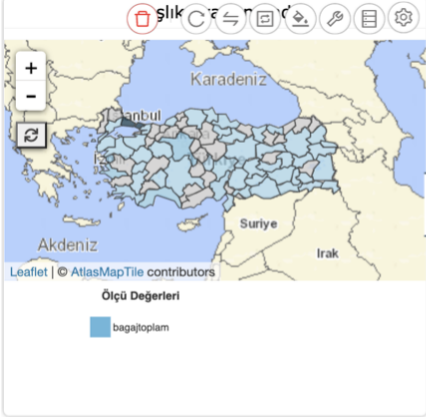
2. Genel Görünüm

2.1. **Renk Ölçek Tipi:** Ölçeklendirmenin verinin en küçük - en büyük değer aralığında ya da verinin en küçük - en büyük yüzdeliği aralığında yapılacağı belirlendiği alandır.

2.2. **Opaklık:** Harita saydamlığının belirlendiği kısımdır.

2.3. **Göstergeleri Göster:** Haritada bu seçim yapıldıysa göstergeler grafikte yer alır.

2.4. **Gösterge Konumu:** Haritada yer alan göstergenin konumunu belirlemeyi sağlar.



Ayarlar

Bu ekranda, Map Choropleth plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.

1. Topojson

1.1 Topojson

1.2. Feature Code

1.3. Feature Desc

Haritaları Düzenle

Türkiye İller

ILKOD

NAME

Yeni Katman Ekle

2. Genel Görünüm

2.1. Renk Ölçek Tipi

2.2. Opaklık

2.3. Göstergeleri Göster

2.4. Gösterge Konumu Seçimi

2.5. Çizgi Kalınlığı

2.6. Null Colour

2.7. Seçim Rengi

2.8. Palet

2.9 Harita Döşemesi

2.10. Harita Altlığı Seçimi

3. Başlık Ayarları

3.1. Başlık

3.2. Başlık hizası

3.3. Başlık Yazı Stilleri

3.4. Başlık Yazı Tipi

3.5. Başlık Font Boyutu

3.6. Başlık Font Rengi

3.7. Başlık özelliklerini rapordaki diğer pluginlere uygula

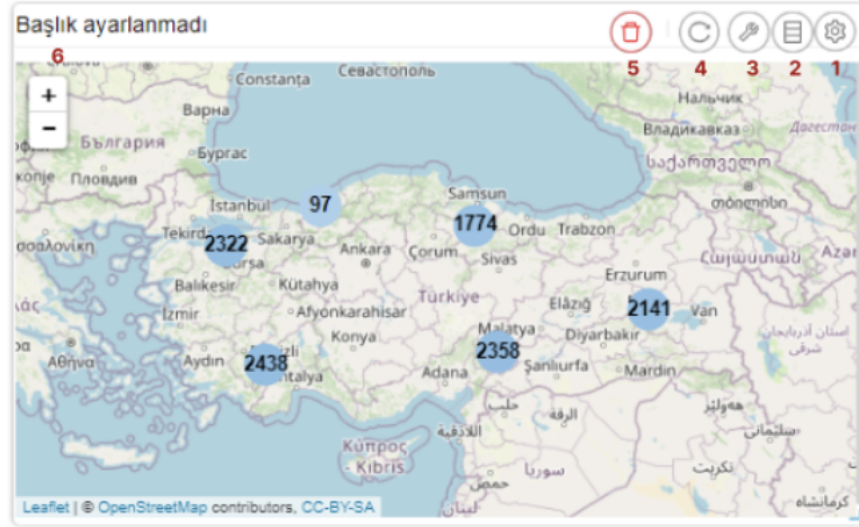
3.8. Koşulsal Formatlamayı Göster

- 2.5. **Çizgi Kalınlığı:** Haritada yer alan bölgeler üzerine gelindiğinde bölge çerçeve kalınlığının belirlendiği alandır.
- 2.6. **Boş Veri Rengi:** Harita üzerinde boş veri varsa renginin seçildiği alandır.
- 2.7. **Seçim Rengi:** Harita üzerinde seçim yapılan alan renginin seçildiği kısımdır.
- 2.8. **Palet:** Harita paletten seçilen renklere göre görselleştirilir.
- 2.9. **Harita Düşeme:** Harita görünümü ile ilgili seçimin yapıldığı kısımdır.
- 2.10. **Harita Altlığı Seçimi:** Haritada altlık olarak kullanılacak harita altlığını seçebilmeyi sağlar.

3. Başlık Ayarları

- 3.1. **Başlık:** Haritaya başlık verilen alandır.
- 3.2. **Başlık Hizası:** Harita başlığının sağ/orta/sol hizalamasının seçildiği alandır.
- 3.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Harita başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.
- 3.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 3.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 3.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.
- 3.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.
- 3.8. **Koşulsal Formatlamayı Göster:** Koşulsal formatlama varsa ve bu kısım seçildiyse koşullar grafikte gösterilir.

4.3.1.12. CLUSTER HARITA



1. **Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
2. **Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
3. **Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
4. **Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
5. **Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
6. **Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.

Cluster Map Veri Alanı

1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

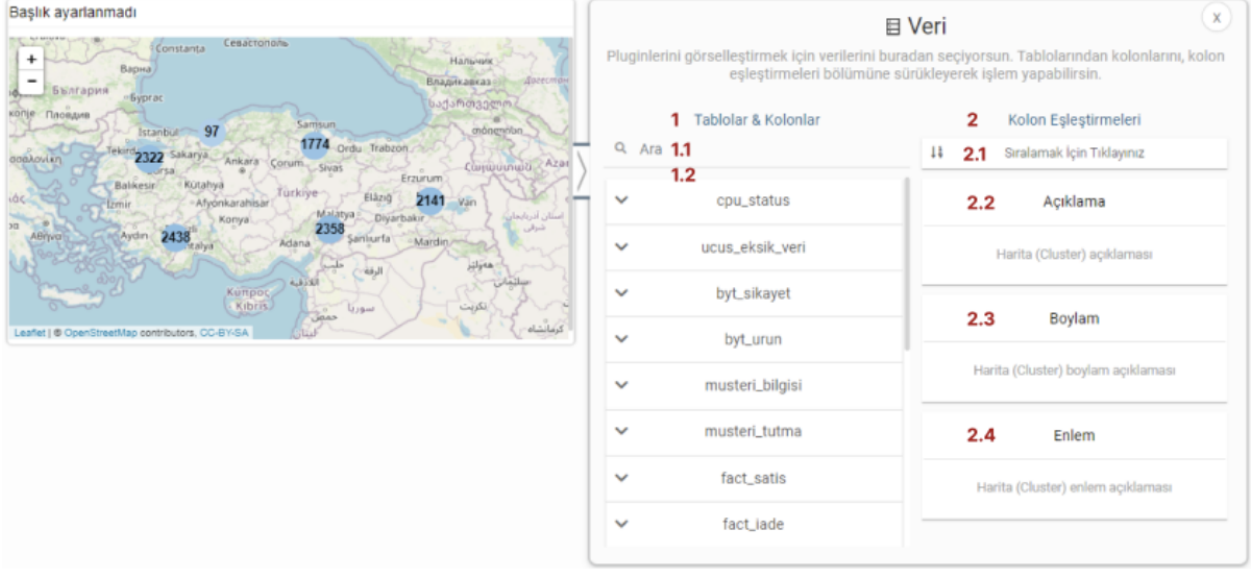
Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükle-bırak ile eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.

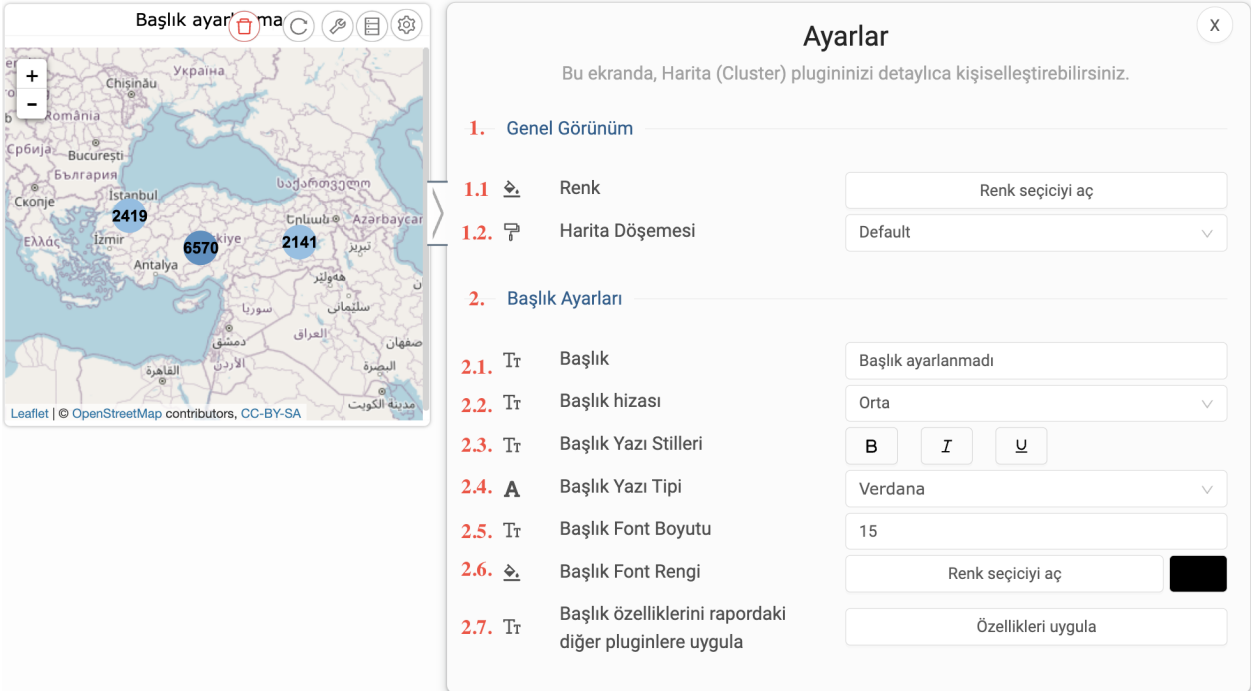


2.2. Açıklama: Girilen kod değerine karşılık gelen yer ismidir. (Örneğin kod alanına plakalar eklenirse açıklama alanına eşleşmesi için şehir ismi eklenmelidir)

2.3. Boylam: Haritada gösterilecek alanların boylam bilgisinin yer aldığı veri alanıdır.

2.4. Enlem: Haritada gösterilecek alanların enlem bilgisinin yer aldığı veri alanıdır.

Cluster Map Ayarlar Alanı



1. Genel Görünüm

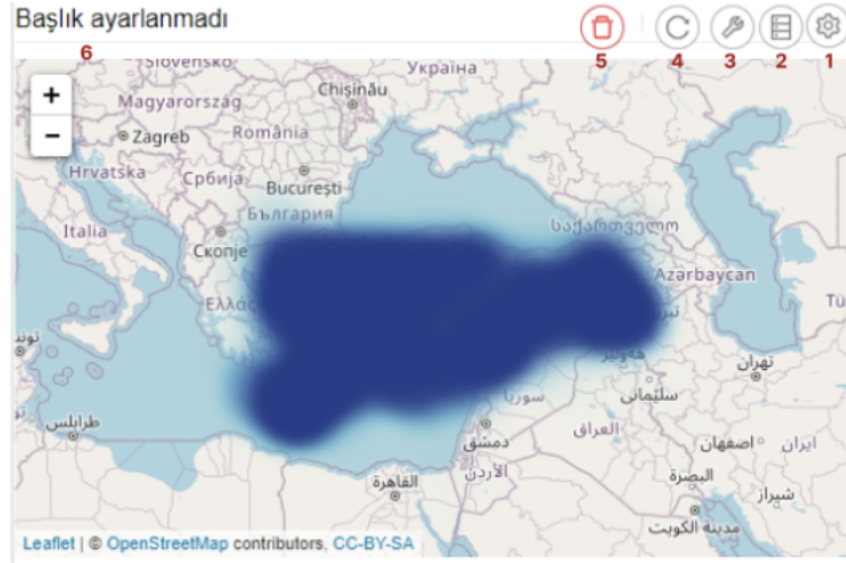
1.1. Renk: Haritada yer alan cluster bubble'ların renk değişikliğinin yapıldığı kısımdır.

1.2. Harita Döşeme: Harita görünümü ile ilgili seçimin yapıldığı kısımdır.)

2. Başlık Ayarları

- 2.1. **Başlık:** Haritaya başlık verilen alandır.
- 2.2. **Başlık Hizası:** Harita başlığının sağ/orta/sol hizalamasının seçildiği alandır.
- 2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Harita başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.
- 2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.
- 2.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

4.3.1.13. HEATMAP HARITA



- 1.Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2.Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
- 3.Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
- 4.Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 5.Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
- 6. Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.

Heatmap Harita Veri Alanı

1. Tablolar & Kolonlar

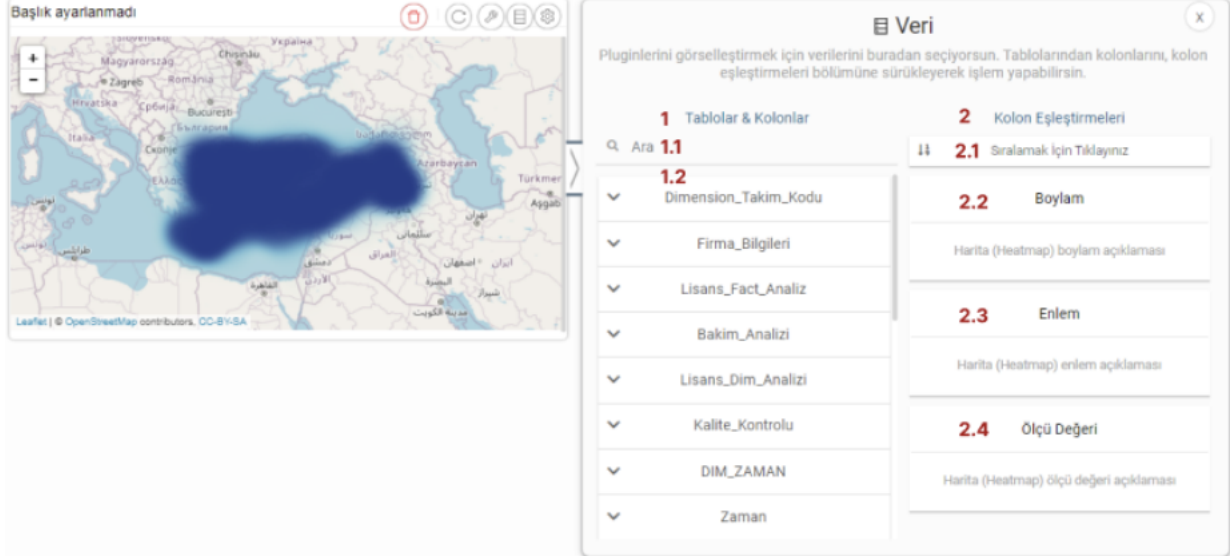
Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürük-le-bırak ile eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri



- 2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.
- 2.2. **Boylam:** Haritada gösterilecek alanların boylam bilgisinin yer aldığı veri alanıdır.
- 2.3. **Enlem:** Haritada gösterilecek alanların enlem bilgisinin yer aldığı veri alanıdır.
- 2.4. **Ölçü Değeri:** Grafiği şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.

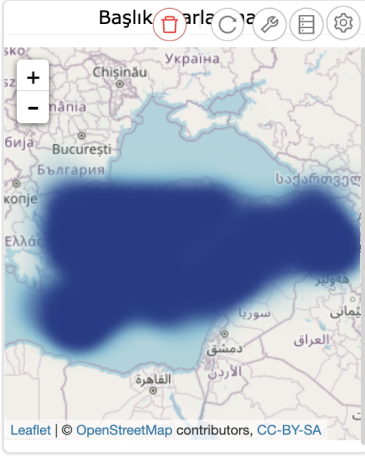
Heatmap Harita Ayarlar Alanı

1. Genel Görünüm

- 1.1. **Palet:** Grafik paletten seçilen renklere göre görselleştirilir.
- 1.2. **Yoğunluk:** Harita üzerindeki yoğunluk dağılımını yakınlaştırp uzaklaştırmak için kullanılan alandır.
- 1.3. **Harita Döşeme:** Harita görünümü ile ilgili seçimin yapıldığı kısımdır.

2. Başlık Ayarları

- 2.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.
- 2.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.
- 2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.
- 2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.
- 2.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.



Başlık Harita

Ayarlar

Bu ekranda, Harita (Heatmap) plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.

- Genel Görünüm**
 - Palet**: Tema 3
 - Yoğunluk**: 8
 - Harita Döşemesi**: Default
- Başlık Ayarları**
 - Başlık**: Başlık ayarlanmadı
 - Başlık hizası**: Orta
 - Başlık Yazı Stilleri**: B I U
 - Başlık Yazı Tipi**: Verdana
 - Başlık Font Boyutu**: 15
 - Başlık Font Rengi**: Renk seçiciyi aç
 - Başlık özelliklerini rapordaki diğer pluginlere uygula**: Özellikleri uygula

4.3.1.14.OKLU TÜRKİYE HARITASI



1. Araçları Aç/Kapat: Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.

2.Veri: Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.

3.Ayarlar: Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.

4.Etkileşim: Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.Yenile: Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.

5.Yenile: Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.

6.Kaldır: Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.

7.Başlık: Grafiğe başlık verilen alandır.

Not: Etkileşim grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Oklu Türkiye Haritası Veri Alanı

1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükle-bırak ile eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

Başlık ayarlanmadı

Veri

Pluginlerini görselleştirmek için verilerini buradan seçiyorsun. Tablolarından kolonlarını, kolon eşleştirmeleri bölümüne sürükleyerek işlem yapabilirsin.

1 Tablolar & Kolonlar

Ara

1.1 Dimension_Takim_Kodu

1.2 Firma_Bilgileri

Lisans_Fact_Analiz

Bakim_Analizi

Lisans_Dim_Analizi

Kalite_Kontrolu

DIM_ZAMAN

Zaman

2 Kolon Eşleştirmeleri

2.1 Sıralamak için Tıklayınız

2.2 Çıkış İl Plakası

Türkiye haritası çıkış il plakası açıklaması

2.3 Çıkılan İlın Enlemi

Türkiye haritası çıkılan ilın enlem açıklaması

2.4 Çıkılan İlın Boylamı

Türkiye haritası çıkılan ilın boylam açıklaması

2.5 Vanş İl Plakası

Türkiye haritası vanş il plaka açıklaması

2.6 Vanlıan İlın Enlemi

Türkiye haritası vanlıan ilın enlem açıklaması

2.7 Vanlıan İlın Boylamı

Türkiye haritası vanlıan ilın boylam açıklaması

2.8 Değer

Türkiye haritası değer açıklaması

2.9 Saklı Alan

Türkiye haritası saklı alan açıklaması

- 2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.
- 2.2. **Çıkış İl Plakası:** Haritada gösterilecek okun başlangıç ilinin enlem bilgisinin yer aldığı veri alanıdır.
- 2.3. **Çıkış İlin Enlemi:** Haritada gösterilecek okun başlangıç ilinin enlem bilgisinin yer aldığı veri alanıdır.
- 2.4. **Çıkış İlin Boylamı:** Haritada gösterilecek okun başlangıç ilinin boylam bilgisinin yer aldığı veri alanıdır.
- 2.5. **Varış İl Plakası:** Haritada bir ilden başka ile gidiş oklarla gösterilmektedir. Varış il plakası okun bitiş yerinin gösterildiği ilin plaka alanıdır.
- 2.6. **Varılan İlin Enlemi:** Haritada gösterilecek okun bitiş ilinin enlem bilgisinin yer aldığı veri alanıdır.
- 2.7. **Varılan İlin Boylamı:** Haritada gösterilecek okun bitiş ilinin boylam bilgisinin yer aldığı veri alanıdır.
- 2.8. **Değer:** Haritayı şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.
- 2.9. **Saklı Alan:** Grafikte gösterilmeyen default filtrede, formülde kullanılmak üzere verinin eklendiği alandır.

Oklu Türkiye Haritası Ayarlar Alanı

1.Genel Görünüm

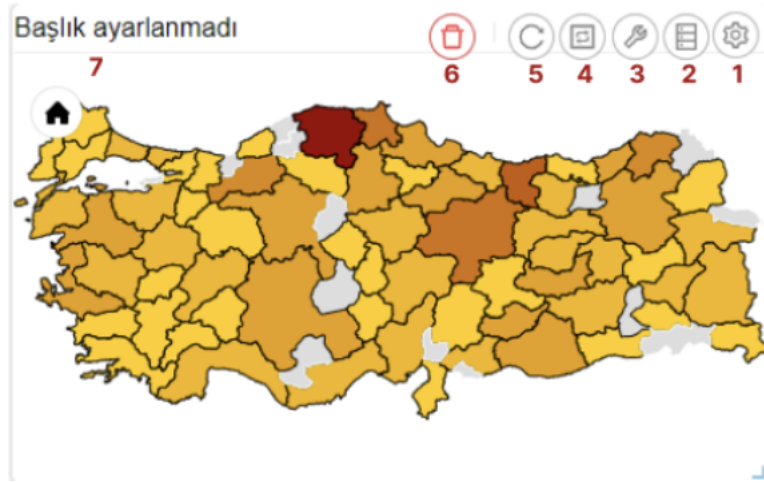
- 1.1. **Tema:** Harita ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.

2. Başlık Ayarları

- 2.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.
- 2.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.
- 2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.
- 2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.

2.7. Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı: Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

4.3.1.15.TÜRKİYE HARITASI



- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2. Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
- 3. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
- 4. Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
- 5. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 6. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
- 7. Başlık Alanı:** Haritanın isimlendirildiği alandır.

Not: Etkileşim grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Türkiye Haritası Veri Alanı

1. Tablolar & Kolonlar

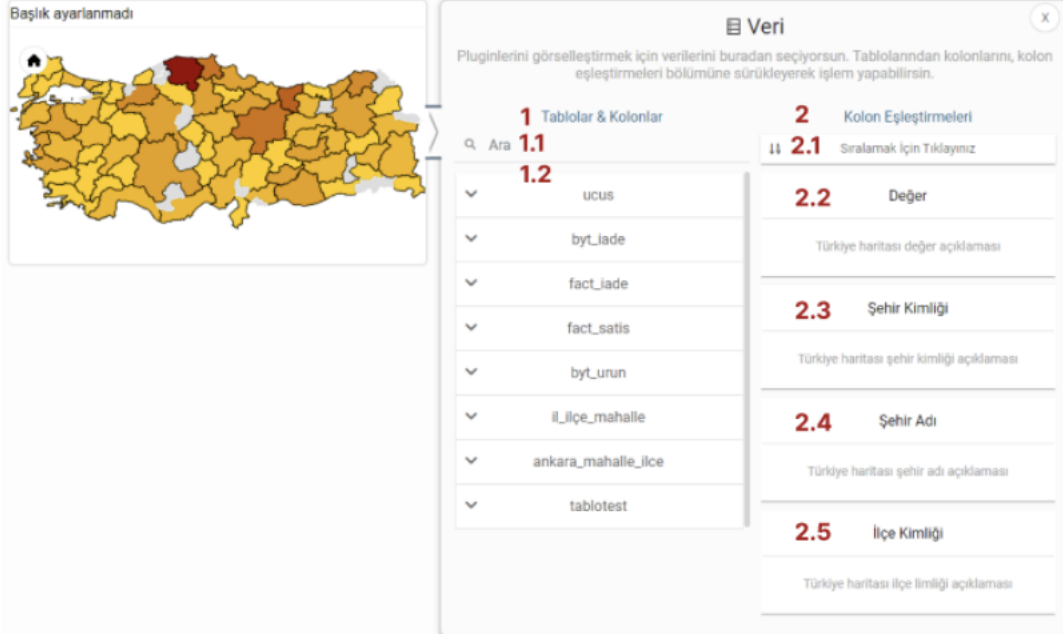
Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürük-le-bırak ile eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri



- 2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.
- 2.2. **Değer:** Haritayı şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.
- 2.3. **Şehir Kimliği:** Haritanın görselleştirileceği il kodu (plaka) bilgisinin yer aldığı alandır.
- 2.4. **Şehir Adı:** Haritanın görselleştirileceği il adı bilgisinin yer aldığı alandır.
- 2.5. **İlçe Kimliği:** Haritada görselleştirilen illere karşılık gelen ilçe kodu bilgisinin yer aldığı alandır.

Türkiye Haritası Ayarlar Alanı

1. Genel Görünüm

- 1.1. **Tema:** Harita ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.
- 1.2. **Seçim Rengi:** Harita üzerinde seçim yapılan alan renginin seçildiği kısımdır

2. Başlık Ayarları

- 2.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.
- 2.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.
- 2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.
- 2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.
- 2.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

3. Diğer

- 3.1. **Çoklu Seçim:** Harita üzerinde çoklu seçim yapılabilme özelliğini aktif hale getirir.

Başlık ayarları



Ayarlar

Bu ekranda, Türkiye Haritası plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.

1. Genel Görünüm

1.1. Temalar Yok

1.2. Seçim Rengi Renk seçiciyi aç

2. Başlık Ayarları

2.1. Başlık Başlık ayarlanmadı

2.2. Başlık hizası Orta

2.3. Başlık Yazı Stilleri B I U

2.4. Başlık Yazı Tipi Verdana

2.5. Başlık Font Boyutu 15

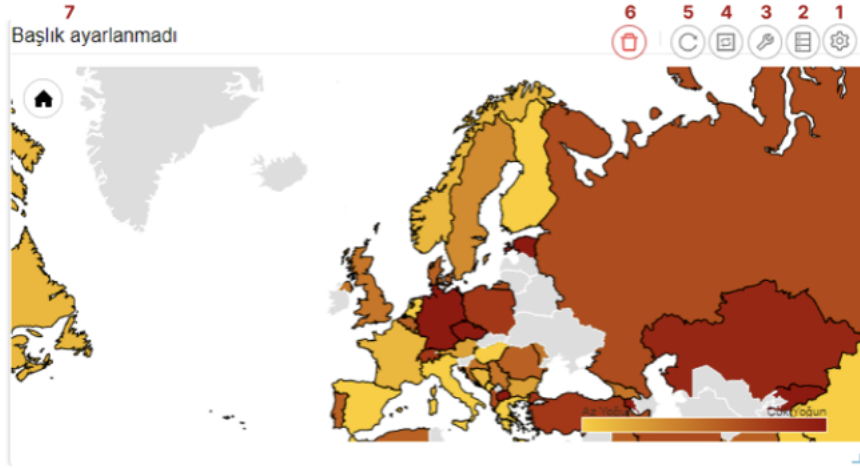
2.6. Başlık Font Rengi Renk seçiciyi aç

2.7. Başlık özelliklerini rapordaki diğer pluginlere uygula Özellikleri uygula

3. Diğer

3.1. Çoklu Seçim ☒

4.3.1.16. DÜNYA HARITASI



1. **Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
2. **Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
3. **Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
4. **Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
5. **Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
6. **Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
7. **Başlık:** Haritaya başlık verilen alandır.

Not: Etkileşim grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Dünya Haritası Veri Alanı

1. Tablolar & Kolonlar

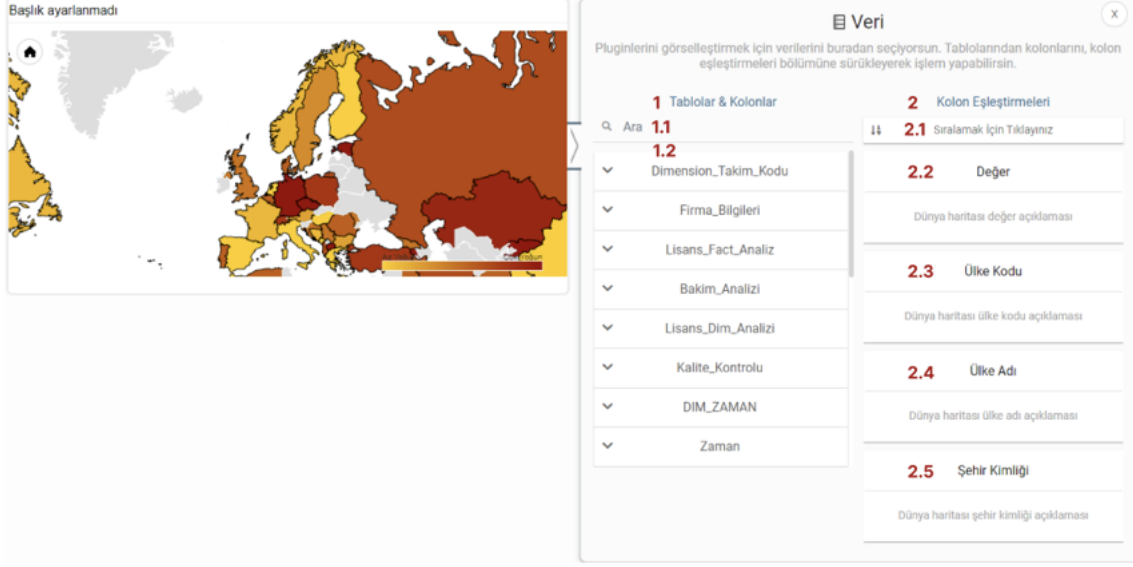
Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükle-bırak ile eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri



- 2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.
- 2.2. **Değer:** Haritayı şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.
- 2.3. **Ülke Kodu:** Haritanın görselleştirileceği ülkeye ilişkin kod bilgisinin yer aldığı alandır.
- 2.4. **Ülke Adı:** Haritanın görselleştirileceği ülke adı bilgisinin yer aldığı alandır.
- 2.5. **Şehir Kimliği:** Haritada görselleştirilen ülkelere karşılık gelen şehirlere ilişkin kod bilgisinin yer aldığı alandır.

Dünya Haritası Ayarlar Alanı

1. Genel Görünüm

- 1.1. **Tema:** Harita ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.
- 1.2. **Seçim Rengi:** Harita üzerinde seçim yapılan alan renginin seçildiği kısımdır.
- 1.3. **Filtre Limiti:** Filtre limitinin belirtildiği alandır.

2. Başlık Ayarları

- 2.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.
- 2.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.
- 2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.
- 2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.
- 2.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

3. Diğer

- 3.1. **Çoklu Seçim:** Harita üzerinde çoklu seçim yapılabilme özelliğini aktif hale getirir.

Başlık ayarları

1. Genel Görünüm

1.1 Temalar

Yok

1.2 Seçim Rengi

Renk seçiciyi aç

1.3 Filtre Limiti

2. Başlık Ayarları

2.1 Başlık

Başlık ayarlanmadı

2.2 Başlık hizası

Orta

2.3 Başlık Yazı Stilleri

B *I* U

2.4 Başlık Yazı Tipi

Verdana

2.5 Başlık Font Boyutu

15

2.6 Başlık Font Rengi

Renk seçiciyi aç

2.7 Başlık özelliklerini rapordaki diğer pluginlere uygula

Özellikleri uygula

3. Diğer

3.1 Çoklu Seçim

☒

Ayarlar

Bu ekranda, Dünya Haritası plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.

1. Genel Görünüm

1.1 Temalar

Yok

1.2 Seçim Rengi

Renk seçiciyi aç

1.3 Filtre Limiti

2. Başlık Ayarları

2.1 Başlık

Başlık ayarlanmadı

2.2 Başlık hizası

Orta

2.3 Başlık Yazı Stilleri

B *I* U

2.4 Başlık Yazı Tipi

Verdana

2.5 Başlık Font Boyutu

15

2.6 Başlık Font Rengi

Renk seçiciyi aç

2.7 Başlık özelliklerini rapordaki diğer pluginlere uygula

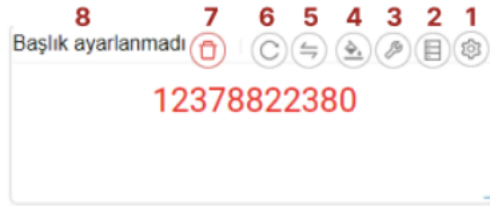
Özellikleri uygula

3. Diğer

3.1 Çoklu Seçim

☒

4.3.1.17.MEASURE TILE



- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
 - 2. Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
 - 3. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
 - 4. Koşulsal Formatlama:** Grafik üzerinde tanımlanan belirli bir kural neticesinde verileri gözle daha kolay bir şekilde taramak için renksel biçimlendirmeler yapılan alandır
 - 5. Navigasyon:** Görselden belirlenen parametreye göre navigasyon verilen alandır
 - 6. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
 - 7. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
 - 8.Başlık:** Başlığın eklendiği bölümdür.
- Not:** Navigasyon grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Measure Tile Veri Alanı

1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükle-bırak ile eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

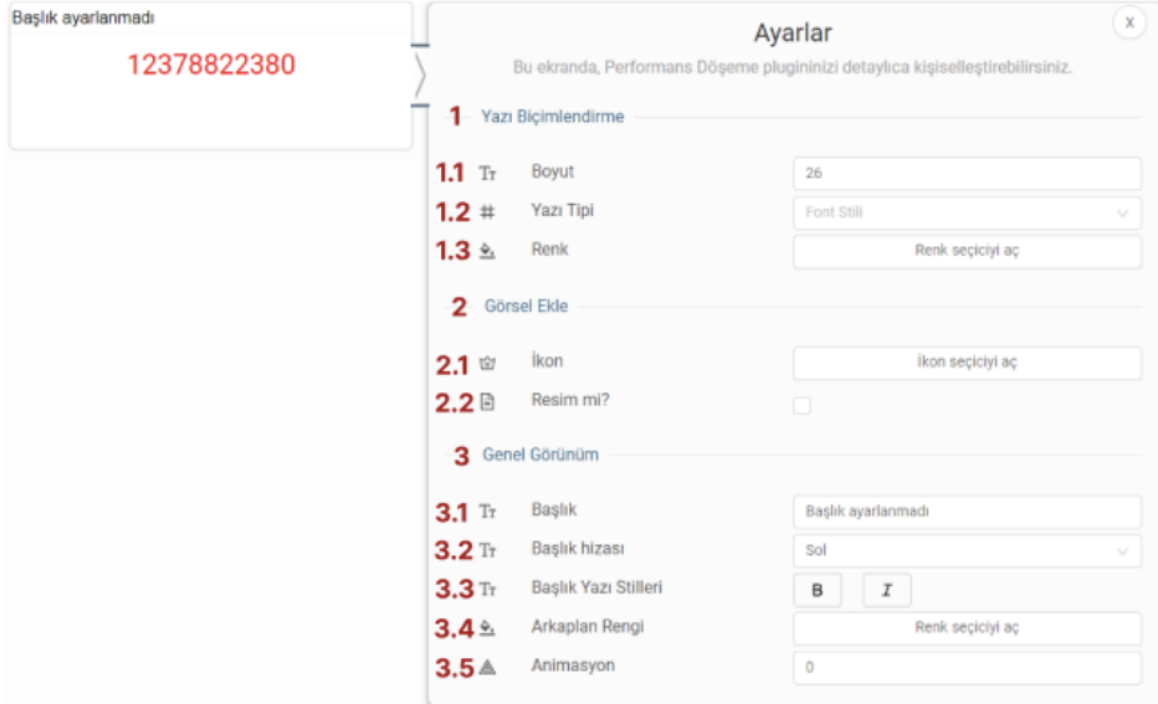
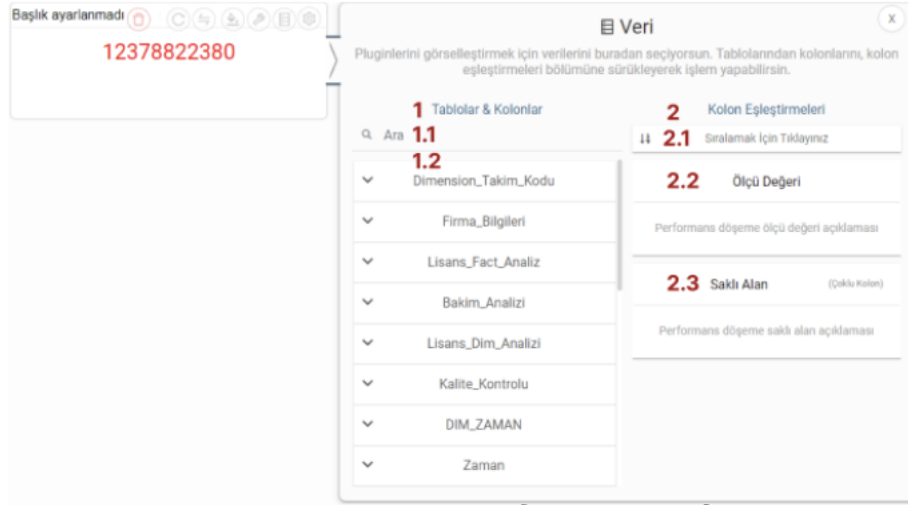
1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2.Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.

2.2. **Ölçü Değeri:** Grafiği şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.

2.3. **Saklı Alan:** Grafikte gösterilmeyen default filtrede, formülde kullanılmak üzere verinin eklendiği alandır.



Measure Tile Ayarlar Alanı

1. Yazı Biçimlendirme

- 1.1. **Boyut:** Measure Tile yazı boyutunun girildiği alandır.
- 1.2. **Yazı Tipi:** Measure Tile yazı font değişikliğinin yapıldığı alandır.
- 1.3. **Renk:** Measure Tile yazı renginin değiştirilebildiği alandır.

2.Görsel Ekle

- 2.1.**İkon:** Measure Tile’a var olan ikonlardan eklenmek istendiğinde kullanılan alandır.
- 2.2.**Resim Mi?:** Measure Tile’a resim eklenmek istendiğinde kullanılan alandır.

Tt	Resim yükle	Gözet	Dosya seçilmedi
	Resim Kaynağı		
	Genişlik	50	
	Yükseklik	50	

- Resim alanı işaretlendiğinde yukarıda yer alan seçenekler çıkmaktadır.
- Resim Yükle: Measure Tile’a bilgisayar üzerinde bulunan resim eklenmek istendiğinde “Gözet” tıklanarak belirlenen resim eklenir.
- Resim Kaynağı: Eklenecek resim herhangi bir internet sitesindeyse ilgili alana gerekli url bilgisi eklenir.
- Genişlik: Eklenecek resme verilecek genişlik alanıdır.
- Yükseklik: Eklenecek resme verilecek yükseklik alanıdır.

3.Genel Görünüm

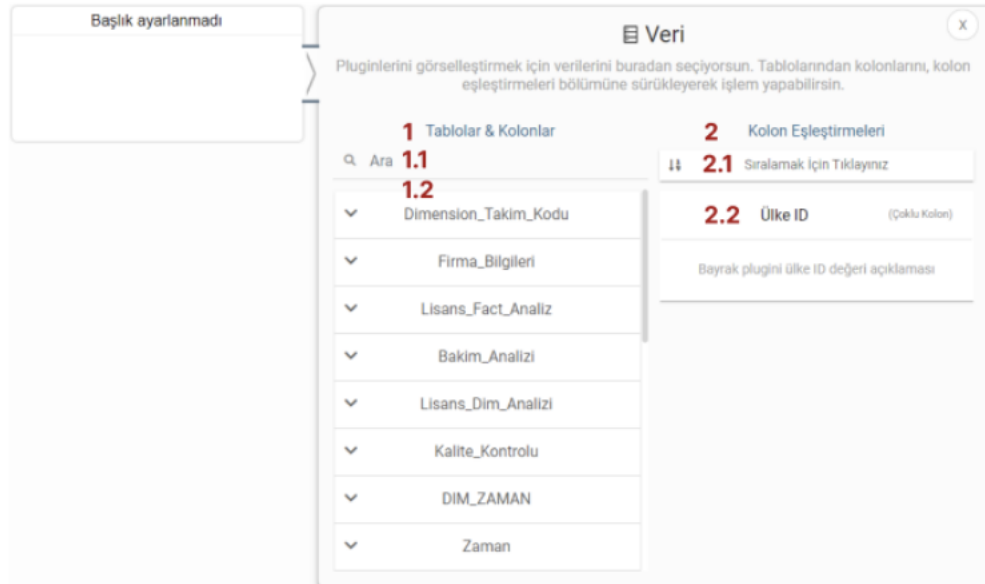
- 3.1. **Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.
- 3.2. **Başlık Hizası:** Grafik başlığının sağ/orta/sol hizalamasının seçildiği alandır.
- 3.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Grafik başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.
- 3.4. **Arka Plan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.
- 3.5. **Animasyon:** Measure Tile ile görselleştirilen verinin ekrana getirilme süresinin girildiği alandır.

4.3.1.18.BAYRAK



- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2. Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
- 3. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
- 4. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 5. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
- 6. Başlık:** Başlığın verildiği bölümdür.

Bayrak Veri Alanı



1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükle-bırak ile eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

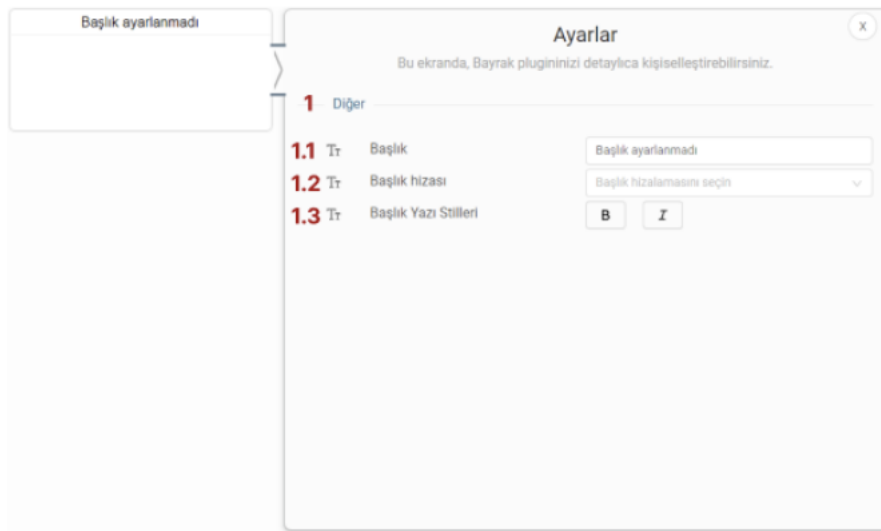
1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2.Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.

2.2. **Ülke ID:** Grafiği şekillenmesi için ülke kodlarının eklendiği alandır. Eklenen ülke kodunun bayrağı görüntülenmektedir.

Bayrak Ayarlar Alanı



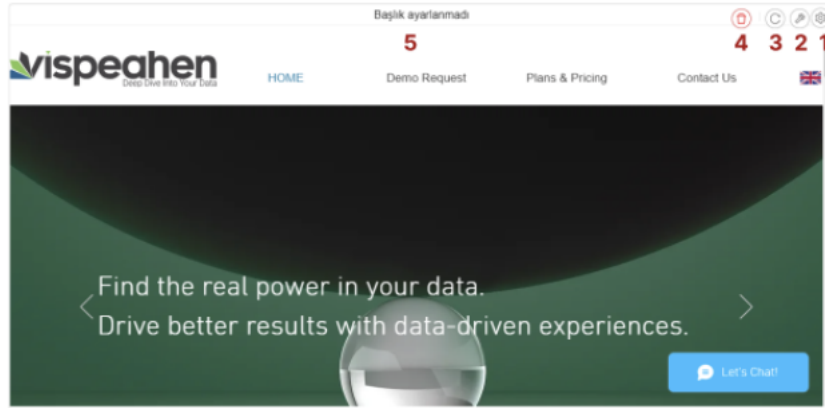
1. Diğer

1.1. **Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.

1.2. **Başlık Hizası:** Grafik başlığının sağ/orta/sol hizalamasının seçildiği alandır.

1.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Grafik başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.

4.3.1.19.I-FRAME



- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır
- 3. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 4. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
- 5. Başlık:** Başlık verilen alandır.

I-Frame Veri Alanı

I-Frame veri alanı bulunmamaktadır.

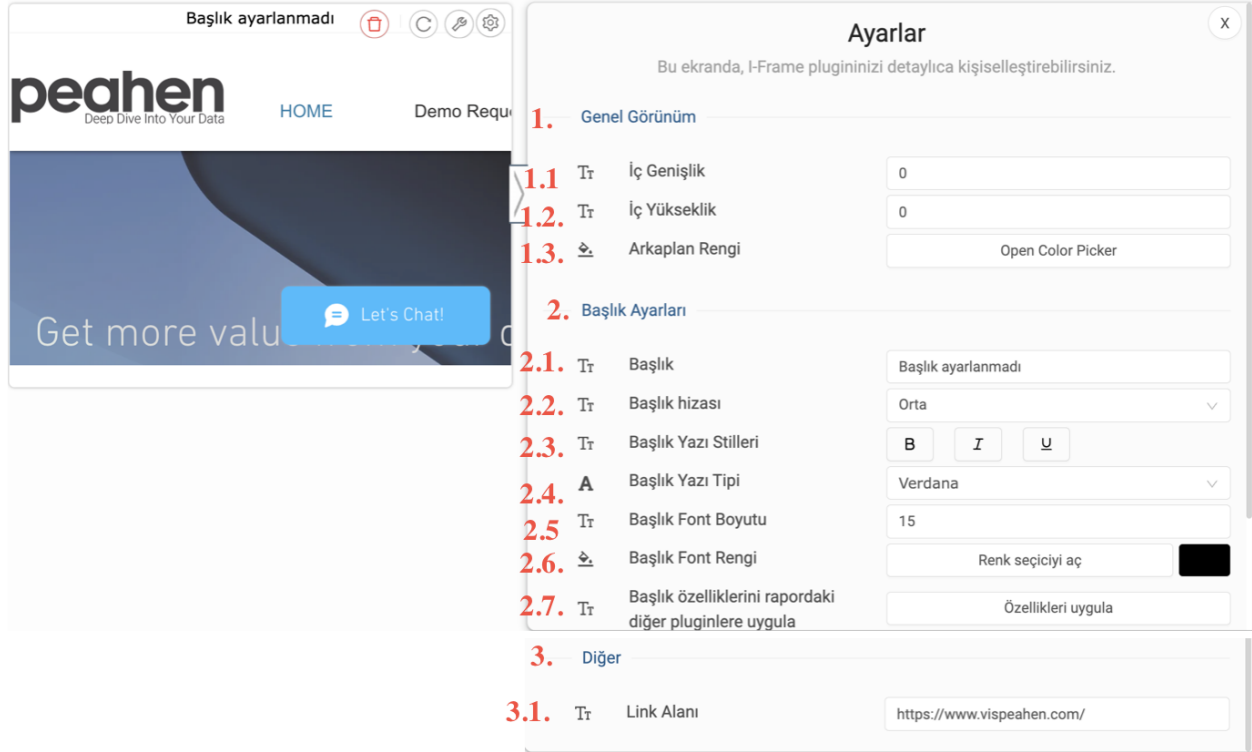
I-Frame Ayarlar Alanı

1. Genel Görünüm

- 1.1. İç Genişlik:** Grafikte gösterilen url'deki görselin genişlik bilgisinin ayarlandığı alandır.
- 1.2. İç Yükseklik:** Grafikte gösterilen url'deki görselin yükseklik bilgisinin ayarlandığı alandır.
- 1.3. Arkaplan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır.

2. Başlık Ayarları

- 2.1. Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.
- 2.2. Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.
- 2.3. Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.
- 2.4. Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.



2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.

2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.

2.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

3. Diğer

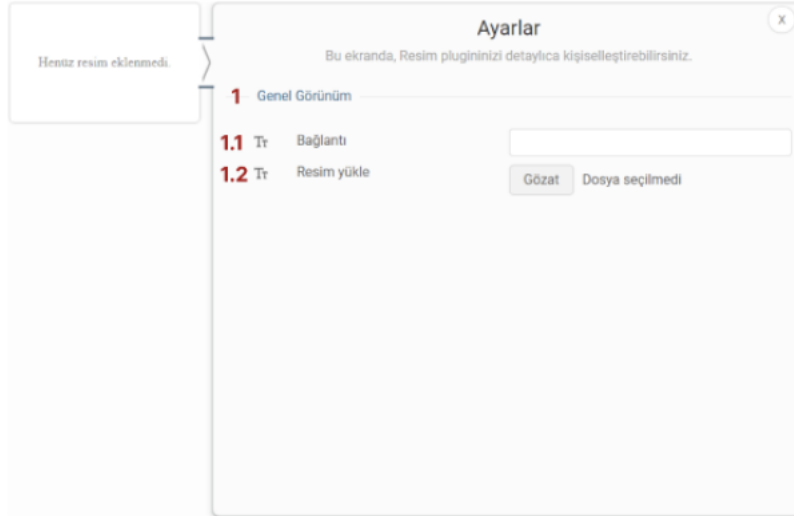
3.1. **Link Alanı:** Grafikte gösterilecek görselin link bilgisinin yer aldığı kısımdır.

4.3.1.20. RESİM



- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır
- 3. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 4. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.

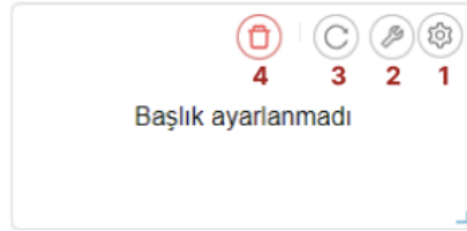
Resim Ayarlar Alanı



1. Genel Görünüm

- 1.1. Bağlantı:** Grafikte gösterilecek resim herhangi bir internet sitesindeyse ilgili alana gerekli url bilgisi eklenir.
- 1.2. Resim Yükle:** Grafiğe bilgisayar üzerinde bulunan resim eklenmek istendiğinde “Gözet” tıklanarak belirlenen resim eklenir.

4.3.1.21. BAŞLIK



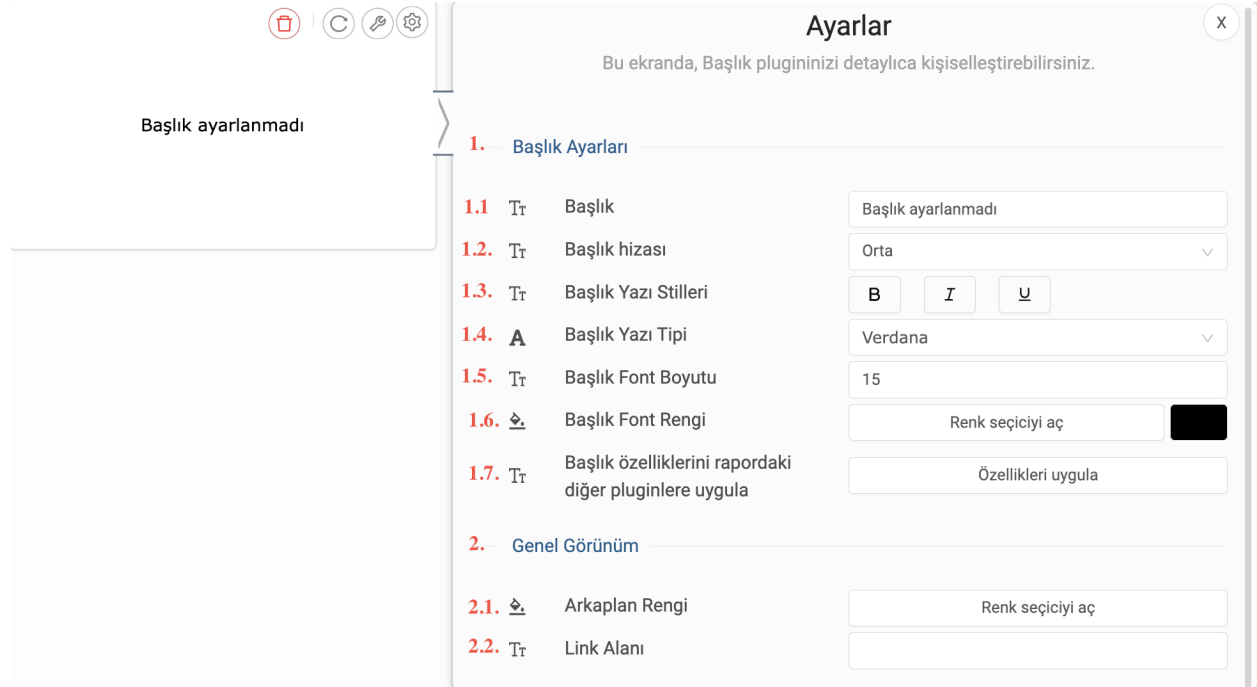
1.Araçları Aç/Kapat: Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.

2.Ayarlar: Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır

3.Yenile: Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.

4.Kaldır: Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.

Başlık Ayarlar Alanı



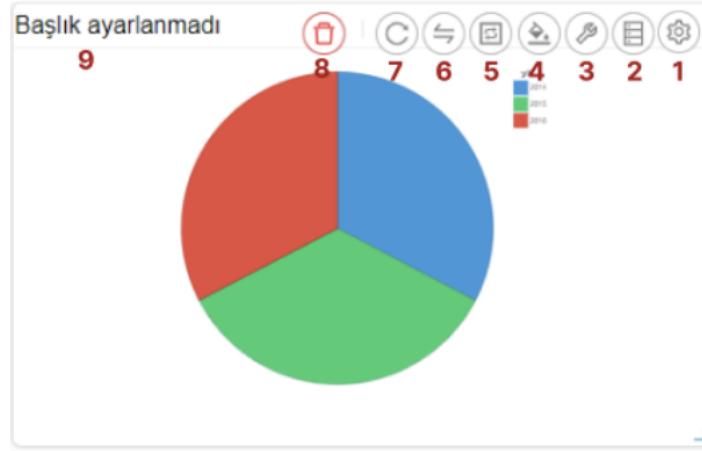
1. Başlık Ayarları

- 1.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.
- 1.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.
- 1.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.
- 1.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 1.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 1.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.
- 1.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

2.Genel Görünüm

- 2.1. **Arka Plan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.
- 2.2. **Link Alanı:** Başlık grafiği üzerine tıklandığında gidilecek sayfanın link bilgisinin yer aldığı kısımdır.

4.3.1.22.PASTA GRAFIĞI



- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2. Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
- 3. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
- 4. Koşulsal Formatlama:** Grafik üzerinde tanımlanan belirli bir kural neticesinde verileri gözle daha kolay bir şekilde taramak için renksel biçimlendirmeler yapılan alandır
- 5. Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
- 6. Navigasyon:** Görselden belirlenen parametreye göre navigasyon verilen alandır.
- 7. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 8. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
- 9. Başlık:** Başlık eklenen bölümdür.

Not: Koşulsal Formatlama, Etkileşim ve Navigasyon grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Pasta Grafiği Veri Alanı

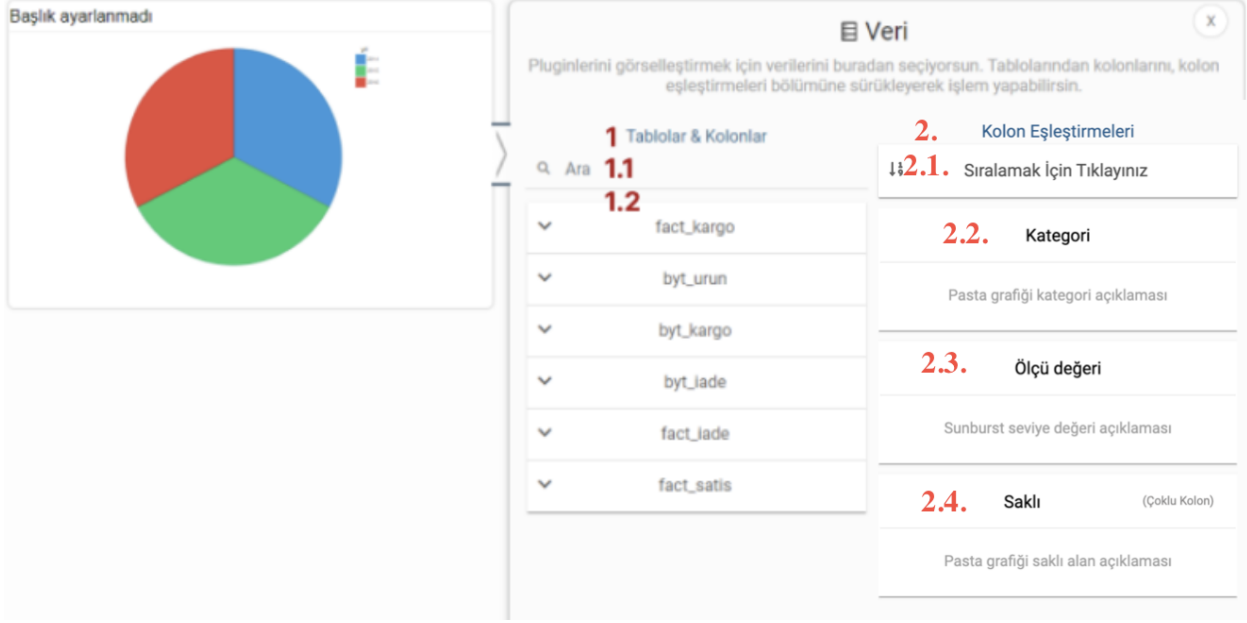
1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürük-le-bırak ile eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.



2. Kolon Eşleştirmeleri

- 2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.
- 2.2. **Kategori:** Grafiğin kategorik alana göre değişiminin görselleştirilmesi için kategorik verinin eklendiği alandır.
- 2.3. **Ölçü Değeri:** Grafiği şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.
- 2.4. **Saklı:** Grafikte gösterilmeyen default filtrede, formülde kullanılmak üzere verinin eklendiği alandır.

Pasta Grafiği Ayarlar Alanı

1. Genel Görünüm

- 1.1. **Üç Boyutlu Görünüm:** Grafiği üç boyutlu biçimde sunar.
- 1.2. **Ölçüm Değerlerine Göre Pie'ı Boyutlandır:** Ölçüme göre grafiğe boyut kazandırır.
- 1.3. **İç Yarıçap:** Grafikte merkezden (iç yarıçap) itibarıyla ne kadar boş olacağının belirlendiği kısımdır.
- 1.4. **Palet:** Grafiği istenen şekilde renklendirme imkanı sağlar.
- 1.5. **Arka Plan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.

2. Gelişmiş Konfigürasyon

- 2.1. **Çoklu Dilim Seçimi:**
- 2.2. **Koşulsal Formatlamayı Göster:** Grafik üzerinde tanımlanan belirli bir kural neticesinde verileri gözle daha kolay bir şekilde taramak için renksel ya da şekilsel biçimlendirmeler yapılan alandır.

3. Gelişmiş Legend Konfigürasyonu

- 3.1. **Ölçüm Gösterimi:** Ölçüm yüzdesel, sayısal ve her ikisi şeklinde gösterme seçeneği sunar.
- 3.2. **Göstergeleri Göster:** Gösterge gizlenebilir ya da görünür şekilde ayarlandığı alandır.
- 3.3. **Legend Pozisyonu:** Gösterge sağ, sol, üst ya da altta olabilecek şekilde ayarlanabilir.

4. Gelişmiş Ölçüm Konfigürasyonu

Başlık ayarları

4.0Mr 4.0Mr 4.3Mr

2.0B 4.0Mr 2.0B 4.3Mr 2.0B 4.0Mr

Ayarlar

Bu ekranda, Pasta Grafiği plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.

1. Genel Görünüm

1.1 Üç Boyutlu Görünüm ☐

1.2 Ölçüm değerlerine göre Pie'i boyutlandır ☐

1.3 İç Yarıçap

1.4 Palet Tema 1

1.5 Arkaplan Rengi

2. Gelişmiş Konfigürasyon

2.1 Çoklu Dilim Seçimi ☒

2.2 Koşulsal Formatlamayı Göster ☒

3. Gelişmiş Legend Konfigürasyonu

3.1 Ölçüm Gösterimi

3.2 Göstergeleri Göster ☒

3.3 Legend Pozisyonu

4. Gelişmiş Ölçüm Konfigürasyonu

4.1 Ölçümleri Göster (?) ☒

4.2 Ölçümleri Gösterme Tipi

5. Başlık Ayarları

5.1 Başlık

5.2 Başlık hizası

5.3 Başlık Yazı Stilleri

5.4 Başlık Yazı Tipi

5.5 Başlık Font Boyutu

5.6 Başlık Font Rengi

5.7 Başlık özelliklerini rapordaki diğer pluginlere uygula

- 4.1. **Ölçümleri Göster:** Ölçümün görünürüp görünmeyeceğinin seçildiği alandır.
- 4.2. **Ölçümleri Gösterme Tipi:** Ölçümün ne şekilde gösterileceğinin belirlendiği alandır. Oklar yardımıyla ya da grafik üzerinde gösterme seçeneği mevcuttur.

5. Başlık Ayarları

- 5.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.
- 5.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.
- 5.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.
- 5.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 5.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 5.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.
- 5.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

4.3.1.23.RADYAL İLERLEME



- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2. Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
- 3. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
- 4. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 5. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
- 6.Başlık:** Başlık verilen alandır.

Radyal İlerleme Grafiği Veri Alanı

1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.



Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükleyip bırakarak eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralanmasının yapıldığı alandır.

2.2. **Ölçü Değeri:** Grafiği şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.

2.3. **Hedef:** Grafikte hedef olarak gösterilen sayısal alandır. Grafiğin şekillendirilmesi için ölçü değerinden büyük sayısal değerdir.

2.4. **Saklı Alan:** Grafikte gösterilmeyen default filtrede, formülde kullanılmak üzere verinin eklendiği alandır.

Radyal İlerleme Grafiği Ayarlar Alanı

1. Yazı Biçimlendirme

1.1. **Yazı Tipi:** Grafik yazı font değişikliğinin yapıldığı alandır.

1.2. **Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.

1.3. **Başlık Hizası:** Grafik başlığının sağ/orta/sol hizalamasının seçildiği alandır.

1.4. **Başlık Yazı Stilleri:** Grafik başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.

2. Genel Görünüm

2.1. **Palet:** Grafikte kullanılmak istenen renk skalasının seçildiği alandır.

2.2. **Arka Plan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.

2.3. **Maksimum Değer:** İstenen maksimum değer girilir.

2.4. **Süre:** Grafikte görselleştirilen verinin ekrana getirilme süresinin girildiği alandır.

3. Başlık Ayarları

3.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.

3.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.

Başlık ayarları



Ayarlar

Bu ekranda, radyal ilerleme plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.

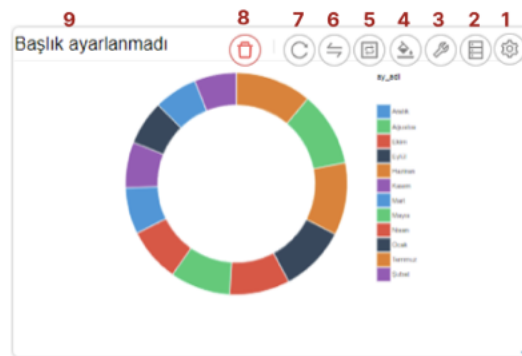
- Yazı Biçimlendirme**
 - # Yazı Tipi: Open Sans
 - Tr Başlık: Başlık ayarlanmadı
 - Tr Başlık hizası: Orta
 - Tr Başlık Yazı Stilleri: B I
- Genel Görünüm**
 - 2.1. Palet: Tema 1
 - 2.2. Arkaplan Rengi: Renk seçiciyi aç
 - 2.3. Tr Maksimum değer: 1
 - 2.4. Tr Süre: 1000
- Başlık Ayarları**
 - 3.1. Tr Başlık: Başlık ayarlanmadı
 - 3.2. Tr Başlık hizası: Orta
 - 3.3. Tr Başlık Yazı Stilleri: B I U
 - 3.4. A Başlık Yazı Tipi: Verdana
 - 3.5. Tr Başlık Font Boyutu: 15
 - 3.6. Başlık Font Rengi: Renk seçiciyi aç
 - 3.7. Tr Başlık özelliklerini rapordaki diğer pluginlere uygula: Özellikleri uygula
- Diğer**
 - 4.1. Hata gösterme: ☒
 - 4.2. Yuvarlatılmış köşeler: ☐

- 3.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.
- 3.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 3.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 3.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.
- 3.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

4. Diğer

- 4.1. **Hata Gösterme:**
- 4.2. **Yuvarlatılmış Köşeler:** Grafikte yer alan renklendirilmiş alanın köşelerinin yuvarlak hale dönüştürülmesini sağlayan seçenektir.

4.3.1.24. SUNBURST



1. Araçları Aç/Kapat: Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.

2.Veri: Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.

3.Ayarlar: Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.Koşulsal Formatlama: Grafik üzerinde tanımlanan belirli bir kural neticesinde verileri gözle daha kolay bir şekilde taramak için renksel biçimlendirmeler yapılan alandır

4. Koşulsal Formatlama: Grafik üzerinde tanımlanan belirli bir kural neticesinde verileri gözle daha kolay bir şekilde taramak için renksel biçimlendirmeler yapılan alandır

5. Etkileşim: Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.

6. Navigasyon: Görselden belirlenen parametreye göre navigasyon verilen alandır.

7. Yenile: Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.

8. Kaldır: Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.

9.Başlık: Başlığın verildiği alandır.

Not: Koşulsal Formatlama, Etkileşim ve Navigasyon grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Sunburst Grafiği Veri Alanı

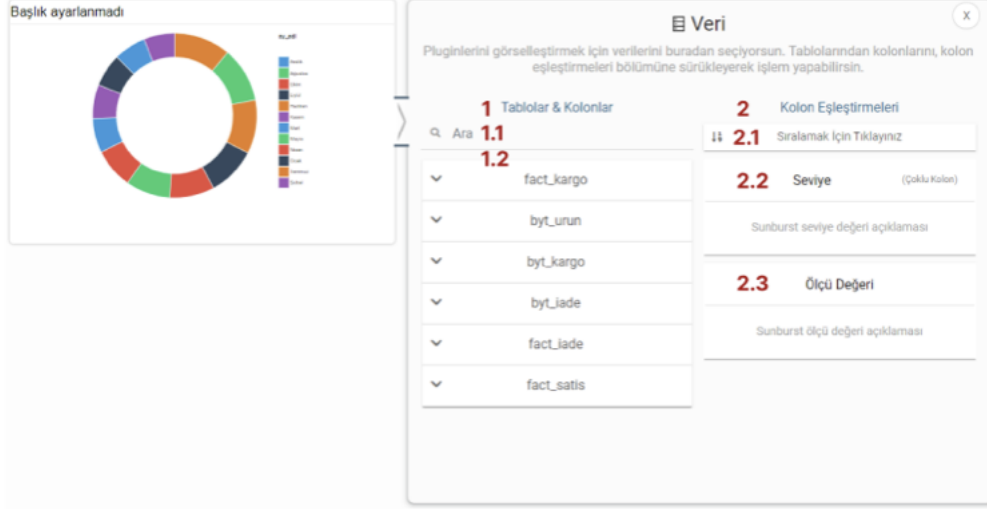
1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükle-bırak ile eklenir.

1.1. Ara: Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. Tablo Kolon Listesi: Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.



2. Kolon Eşleştirmeleri

- 2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.
- 2.2. **Seviye:** Grafiğin kategorik alana göre değişiminin görselleştirilmesi için kullanılan alandır. (Birden fazla kategorik alan gösterimi iç içe geçmiş halkalar şeklinde gösterilmektedir)
- 2.3. **Ölçü Değeri:** Grafiği şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.

Sunburst Grafiği Ayarlar Alanı

1. Genel Görünüm

- 1.1. **Arka Plan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.
- 1.2. **Palet**
 - 1.2.1. **Tema:** Grafik ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.
 - 1.2.2. **Palet:** Grafik paletten seçilen renklere göre görselleştirilir.

2. Başlık Ayarları

- 2.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.
- 2.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.
- 2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.
- 2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.
- 2.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

3. Diğer

- 3.1. **Koşulsal Formatlamayı Göster:** Koşulsal formatlama varsa ve bu kısım seçildiyse koşullar grafikte gösterilir.
- 3.2. **Göstergeleri Göster:** Grafikte bu seçim yapıldıysa göstergeler grafikte yer alır.



ay_adi

- Aralık
- Ağustos
- Ekim
- Eylül
- Haziran
- Kasım
- Mart
- Mayıs
- Nisan
- Ocak
- Temmuz
- Şubat

Ayarlar

Bu ekranda, sunburst plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.

- Genel Görünüm
 - Arkaplan Rengi
 - Palet
- Başlık Ayarları
 - Başlık
 - Başlık hizası
 - Başlık Yazı Stilleri
 - Başlık Yazı Tipi
 - Başlık Font Boyutu
 - Başlık Font Rengi
 - Başlık özelliklerini rapordaki diğer pluginlere uygula
- Diğer
 - Koşulsal Formatlamayı Göster
 - Göstergeleri Göster

1.2.1. 1.2.2.

Başlık ayarlanmadı

Orta

B I U

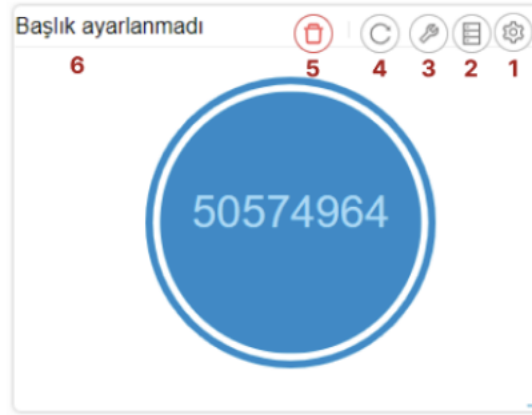
Verdana

15

Renk seçiciyi aç

Özellikleri uygula

4.3.1.25. SIVI ÖLÇEK



- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2. Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
- 3. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
- 4. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 5. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
- 6.Başlık:** Başlığın verildiği alandır.

Sıvı Ölçek Grafiği Veri Alanı

1.Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükle-bırak ile eklenir.

- 1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.
- 1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

- 2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.
- 2.2. **Ölçü Değeri:** Grafiği şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.
- 2.3. **Hedef:** Grafikte hedef olarak gösterilen sayısal alandır. Grafikte hedef olarak belirlenen sayısal veriden küçük olan ölçü değeri eklendiğinde hedef değere göre sıvı ölçeğin bulunduğu hiza belirlenir.



2.4. Saklı Alan: Grafikte gösterilmeyen default filtrede, formülde kullanılmak üzere verinin eklendiği alandır.

Sıvı Ölçek Grafiği Ayarlar Alanı

1. Genel Görünüm

1.1. Çember Kalınlığı: Grafik dış çember kalınlığının belirlendiği alandır.

1.2. Yazı Pozisyonu (Dikey): Grafik üzerinde sayısal değer gösterilmektedir. Sayısal değerın grafik üzerinde dikey olarak nerede gösterileceğinin belirlendiği alandır.

1.3. Minimum Değer: Minimum değerin yazıldığı alandır.

1.4. Dalga Yüksekliği: Dalga yüksekliğinin belirlendiği bölümdür.

1.5. Çember Doldurma Boşluğu: Grafikte çember ile dalga arasındaki boşluk boyutunun girildiği alandır.

1.6. Dalga Sayısı: Dalga sayısı bu alanda belirtilir.

2. Başlık Ayarları

2.1. Başlık: Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.

2.2. Başlık Hizası: Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.

2.3. Başlık Yazı Stilleri: Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.

2.4. Başlık Yazı Tipi: Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.

2.5. Başlık Font Boyutu: Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.

2.6. Başlık Font Rengi: Font renk seçime imkanı sunar.

2.7. Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı: Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

3. Diğer

3.1. Dalga Yükselme Süresi: Dalganın yükselme süresinin girilmesi gereken alandır.

3.2. Dalga Animasyon Süresi: Animasyon süresi olarak girilen sürede dalga hareketi yenilenmektedir.

3.3. Dalga Yükseklik Boyutu:

Başlık ayarları

50574964

Ayarlar

Bu ekranda, Sıvı Ölçek plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.

1. Genel Görünüm

1.1. Tr Çember Kalınlığı

1.2. Tr Yazı Pozisyonu (Dikey)

1.3. Tr Minimum Değer

1.4. Tr Dalga Yüksekliği

1.5. Tr Çember Doldurma Boşluğu

1.6. Tr Dalga Sayısı
2. Başlık Ayarları

2.1. Tr Başlık

2.2. Tr Başlık hizası

2.3. Tr Başlık Yazı Stilleri

2.4. A Başlık Yazı Tipi

2.5. Tr Başlık Font Boyutu

2.6. Başlık Font Rengi

2.7. Tr Başlık özelliklerini rapordaki diğer pluginlere uygula

Orta
▼

B
I
U

Verdana
▼

Renk seçiciyi aç

Özellikleri uygula
3. Diğer

3.1. Tr Dalga Yükselme Süresi

3.2. Tr Dalga Animasyon Süresi

3.3. Dalga Yükseklik Boyutlandırması

3.4. Çember Doldurma Boşluğu

3.5. Yüzdeli Göster

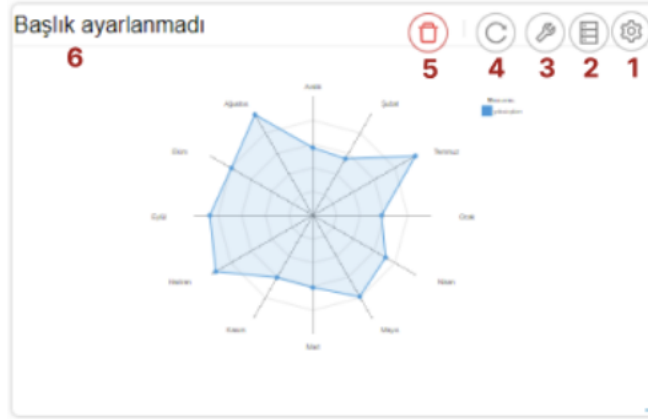
☒
☒
☐

3.4. **Dalga Yükseklik Boyutlandırması:**

3.5. **Çember Doldurma Boşluğu:** Çember ile dalga arasındaki boşluk bilgisinin girildiği alandır.

3.6. **Yüzdeli Göster:** Grafikteki sayısal değerin yüzdelik olarak gösterilme seçeneğidir.

4.3.1.26. RADAR



- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2. Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
- 3. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
- 4. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 5. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
- 6.Başlık:** Başlığın verildiği alandır.

Radar Grafiği Veri Alanı

1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükle-bırak ile eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

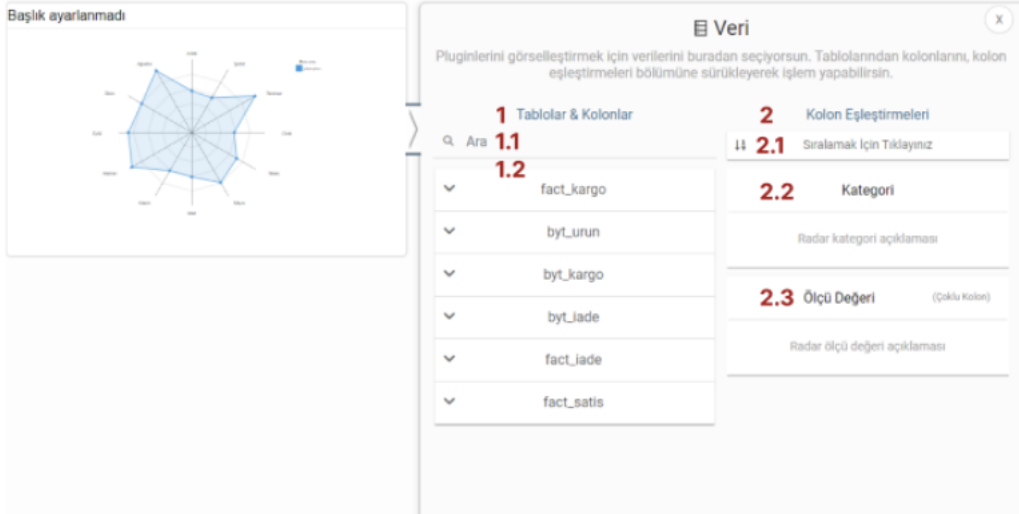
1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.

2.2. **Kategori:** Grafiğin kategorik alana göre değişiminin görselleştirilmesi için kategorik verinin eklendiği alandır.

2.3. **Ölçü Değeri:** Grafiği şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.



Radar Grafiği Ayarlar Alanı

1. Genel Görünüm

- 1.1. **Boyut:** Grafik boyutunun ayarlandığı alandır.
- 1.2. **Seviyeler:** Grafikte gösterilen yuvarlak çizgi (seviye) sayısının kaç tane olacağını belirlediği alandır.
- 1.3. **Nokta Boyutu:** Grafik üzerinde gösterilen değerin eksen ile birleştiği yerdeki nokta boyutunun belirlendiği alandır.
- 1.4. **Opaklığı Doldur:** Grafik içinde yer alan bölgenin saydamlık değerinin girildiği alandır.
- 1.5. **Dış Çizgi Opaklığı:** Grafik dış çizgisinin saydamlık değerinin girildiği alandır.

1.6. Palet

- 1.6.1. **Tema:** Grafik ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.
- 1.6.2. **Palet:** Grafik paletten seçilen renklere göre görselleştirilir.

2. Başlık Ayarları

- 2.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.
- 2.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.
- 2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.
- 2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.
- 2.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

3. Diğer

- 3.1. **Arka Plan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.
- 3.2. **Göstergeleri Göster:** Grafikte bu seçim yapıldıysa göstergeler grafikte yer alır.
- 3.3. **Birbirinden Ayrı Ölçek:** Birden fazla ölçüm değeri mevcutsa her ölçüm değeri için ölçeklendirmenin yapılabileceğinin belirlendiği alandır.

Başlık ayarları

Ayarlar

Bu ekranda, Radar plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.

1. Genel Görünüm

1.1 T_r

Boyut

Girilebilecek en küçük değer 200

400

1.2 T_r

Seviyeler

5

1.3 T_r

Nokta Boyutu

4

1.4 T_r

Opaklığı Doldur

0.15

1.5 T_r

Dış Çizgi Opaklığı

1

1.6

Palet

Tema 1

1.6.1.

1.6.2.

2. Başlık Ayarları

2.1 T_r

Başlık

Başlık ayarlanmadı

2.2 T_r

Başlık hizası

Orta

2.3 T_r

Başlık Yazı Stilleri

B I U

2.4 A

Başlık Yazı Tipi

Verdana

2.5 T_r

Başlık Font Boyutu

15

2.6

Başlık Font Rengi

Renk seçiciyi aç

2.7 T_r

Başlık özelliklerini rapordaki diğer pluginlere uygula

Özellikleri uygula

3. Diğer

3.1

Arkaplan Rengi

Renk seçiciyi aç

3.2

Göstergeleri Göster

☒

3.3

Birbirinden Ayrı Ölçek

☐

4.3.1.27. PIVOT TABLO

ay adı	kargotoplam
Ağustos	488440780
Aralık	502385200
Ekim	493789318
Eylül	478800672
Haziran	476167436
Kasım	500703756
Mart	479405830
Mayıs	485061738
Nisan	466192048

- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2. Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
- 3. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
- 4. Koşulsal Formatlama:** Grafik üzerinde tanımlanan belirli bir kural neticesinde verileri gözle daha kolay bir şekilde taramak için renksel biçimlendirmeler yapılan alandır.
- 5. Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
- 6. Navigasyon:** Görselden belirlenen parametreye göre navigasyon verilen alandır.
- 7. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 8. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
- 9. Başlık:** Başlığın verildiği alandır.

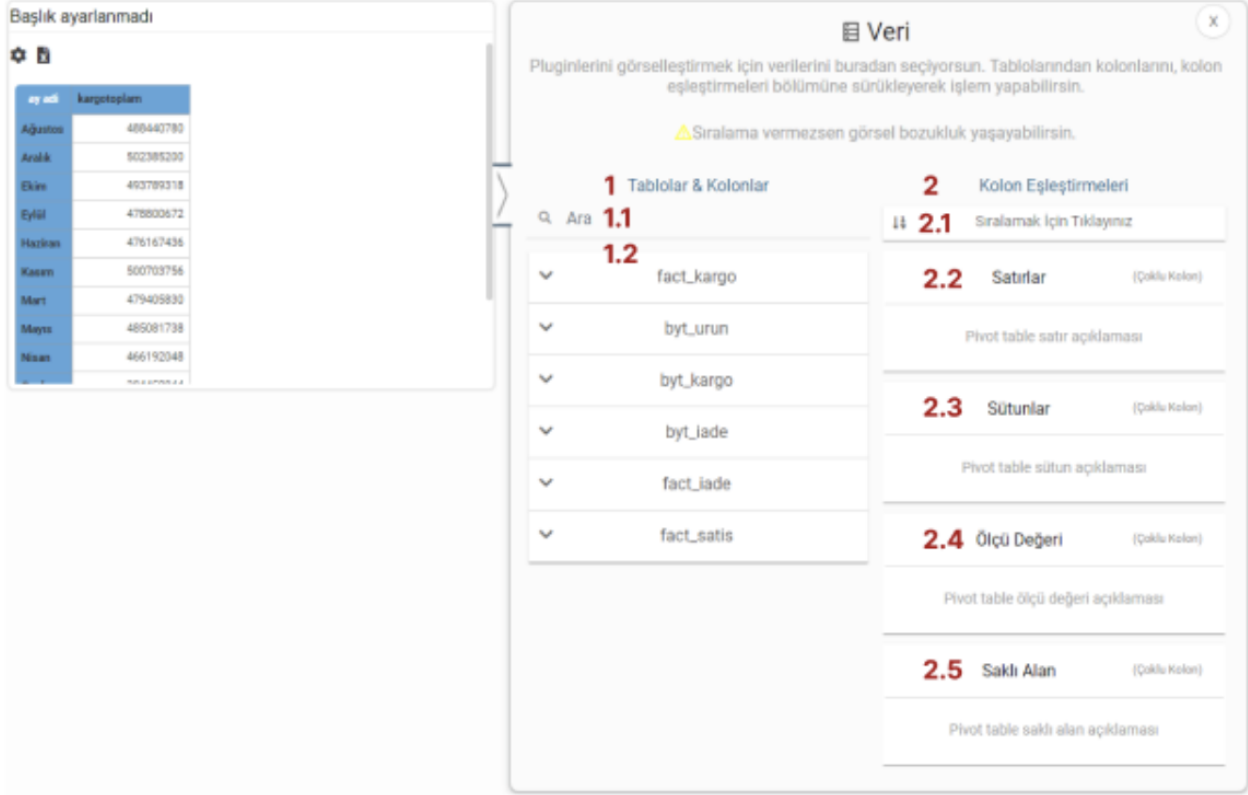
Not: Koşulsal Formatlama, Etkileşim ve Navigasyon grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Pivot Tablo Grafiği Veri Alanı

1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürük-le-bırak ile eklenir.



1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.

2.2. **Satırlar:** Grafik satır alanında yer alması gereken kolonların eklendiği alandır.

2.3. **Sütunlar:** Grafik sütun alanında yer alması gereken kolonların eklendiği alandır.

2.4. **Ölçü Değeri:** Grafiği şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.

2.5. **Saklı Alan:** Grafikte gösterilmeyen default filtrede, formülde kullanılmak üzere verinin eklendiği alandır.

Pivot Tablo Grafiği Ayarlar Alanı

1. Özellik

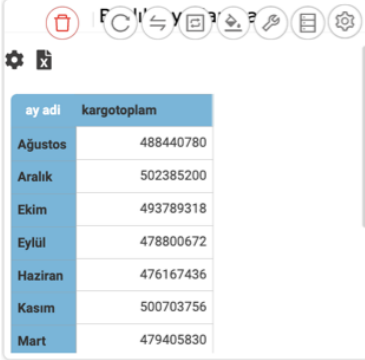
1.1. **Gelişmiş Mod:** Pivot Tablo Enhanced moda geçiş için kullanılan alandır. Pivot enhanced modda birçok özellik bulunmaktadır.

2. Yazı Biçimlendirme

2.1. **Kolon Genişliği:** Yazılan boyutta pivot tablo kolonlarının başlık boyutu ayarlanmaktadır.

2.2. **Kolon Yüksekliği:** Pivot kolon başlıklarının yüksekliğini belirlemektedir. Yazılan genişlik oranında pivot tablo kolon başlığını ayarlamaktadır.

2.3. **Toplam Kolonunu Göster:** Pivot tabloda yer alan satır ve sütunların toplamalarını göstermesinin belirlendiği alandır.



ay adi	kargotoplam
Ağustos	488440780
Aralık	502385200
Ekim	493789318
Eylül	478800672
Haziran	476167436
Kasım	500703756
Mart	479405830

Ayarlar

Bu ekranda, Pivot Table plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.

1. Özellik
 - 1.1 ☐ Gelişmiş Mod
2. Yazı Biçimlendirme
 - 2.1. Tr Kolon Genişliği
 - 2.2. Tr Kolon Yüksekliği
 - 2.3. ☒ Toplam Kolonunu Göster
 - 2.4. ☒ Değerleri Kolon Olarak Seç
3. Genel Görünüm
 - 3.1. ☒ Otomatik Boyutlandır
 - 3.2. ☒ Kontrole İzin Ver
 - 3.3. ☐ Ara Toplam (Satır alanı boş olamaz)
 - 3.4. ☐ Başlıkları Sar
 - 3.5. ☒ Koşulsal Formatlamayı Göster
4. Başlık Ayarları
 - 4.1. Tr Başlık
 - 4.2. Tr Başlık hizası
 - 4.3. Tr Başlık Yazı Stilleri
 - 4.4. A Başlık Yazı Tipi
 - 4.5. Tr Başlık Font Boyutu
 - 4.6. ☒ Başlık Font Rengi
 - 4.7. Tr Başlık özelliklerini rapordaki diğer pluginlere uygula
5. Diğer
 - 5.1. Tr Toplamları Seç
 - 5.2. Tr Görselleştirme Tipi
 - 5.3. ☒ Tema Rengi
 - 5.4. Tr Pivot Table açıklama

2.4. **Değerleri Kolon Olarak Seç:** Ölçü değerlerini kolon olarak göstermeyi sağlar.

3. Genel Görünüm

3.1. **Otomatik Boyutlandır:** Pivot tabloyu var olan grid içerisinde otomatik olarak boyutlandırmayı sağlar.

3.2. **Kontrolle İzin Ver:** Son kullanıcı tarafından değişiklik yapılmasını sağlayan butonun görünürlüğünün belirlendiği alandır.

3.3. **Ara Toplam:** Grafikte ara toplam yapılmasına olanak sağlar. (Gruplanan her satır kolonuna ara toplam eklenmesini sağlar) Bu özelliğin kullanılması için satır alanına en az bir veri eklenmesi gerekmektedir.

3.4. **Başlıkları Sar:** Grafik kolon başlıkları beklenenden uzun geldiğinde boşluklara uygun olarak alt satıra geçirir.

3.5. **Koşulsal Formatlamayı Göster:** Koşulsal formatlama varsa ve bu kısım seçildiyse koşullar grafikte gösterilir.

4. Başlık Ayarları

4.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.

4.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.

4.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.

4.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.

4.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.

4.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.

4.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

5. Diğer

5.1. **Toplamları Seç:** Toplam sadece sütunda veya satırda verilebilir. Ya da ikisi birden verilebilir.

5.2. **Görselleştirme Tipi:** Görselleştirme tipi toblo ya da çubuk garfiği şeklinde seçilebilir.

5.3. **Tema Rengi:** Tema renginin seçildiği alandır.

5.4. **Pivot Table Açıklama:** Tabloya açıklama eklenen alandır.

4.3.1.28. TABLO

Başlık ayarlanmadı

9

Ara

8 7 6 5 4 3 2 1

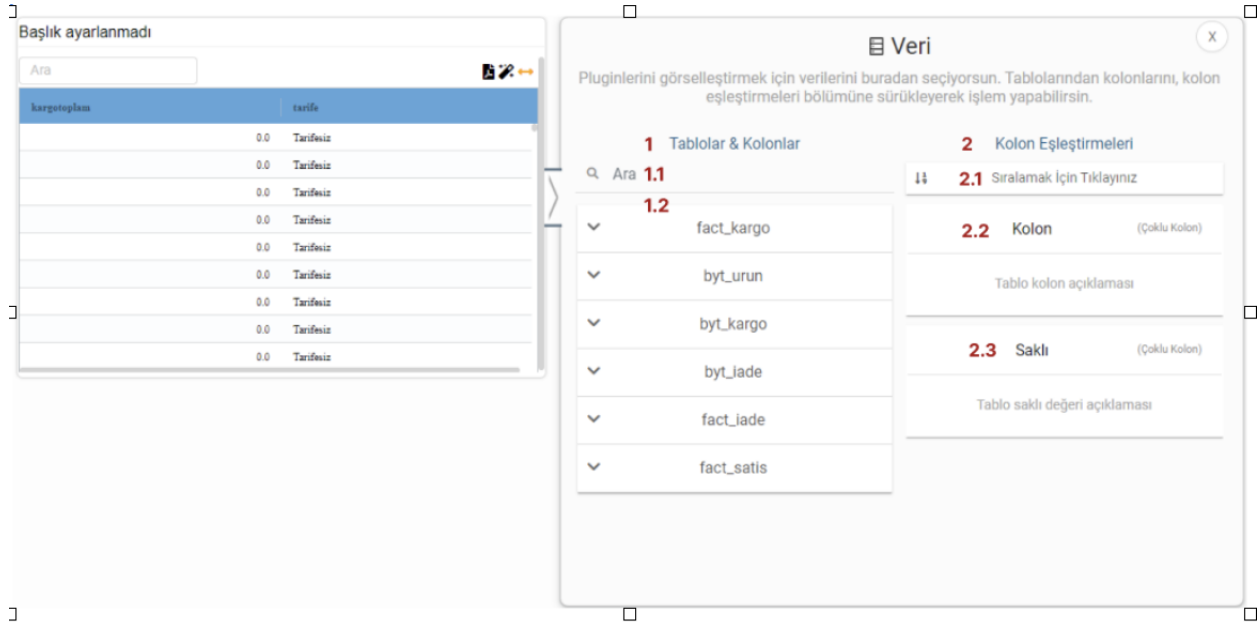
kargotoplam	tarife
0.0	Tarifersiz
0.0	Tarifersiz
0.0	Tarifersiz
0.0	Tarifersiz
0.0	Tarifersiz
0.0	Tarifersiz
0.0	Tarifersiz
0.0	Tarifersiz
0.0	Tarifersiz

- 1. Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
- 2. Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
- 3. Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
- 4. Koşulsal Formatlama:** Grafik üzerinde tanımlanan belirli bir kural neticesinde verileri gözle daha kolay bir şekilde taramak için renksel biçimlendirmeler yapılan alandır
- 5. Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
- 6. Navigasyon:** Görselden belirlenen parametreye göre navigasyon verilen alandır.
- 7. Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
- 8. Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
- 9. Başlık:** Başlık eklenen alandır.

Not: Koşulsal Formatlama, Etkileşim ve Navigasyon grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Tablo Grafiği Veri Alanı

1. Tablolar & Kolonlar



Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükleyerek eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.

2.2. **Kolon:** Grafikte yer alması gereken kolonların eklendiği alandır. (Sayısal/sayısal olmayan kolonlar ayrımı olmaksızın eklenir)

2.3. **Saklı Alan:** Grafikte gösterilmeyen default filtrede, formülde kullanılmak üzere verinin eklendiği alandır.

Tablo Grafiği Ayarlar Alanı

1. Yazı Biçimlendirme

1.1. **Kolon Yüksekliği:** Yazılan boyutta tablo kolonlarının başlık boyutu ayarlanmaktadır.

1.2. **Satır Yüksekliği:** Tabloda verilerin bulunduğu alan yüksekliğinin belirlendiği kısımdır.

1.3. **Yazı Tipi:** Grafikte bulunan kolon başlıkları, verilerin yer aldığı kısımlara ilişkin yazı font değişikliğinin yapıldığı alandır.

1.4. **Font Boyutu:** Tablo grafiğindeki yazı boyutunun girildiği alandır.

1.5. **Toplam Göster:** Tabloda yer alan sayısal alanların toplamının tablo göstermenin belirlendiği alandır.

1.6. **Koşulsal Formatlamayı Göster:** Koşulsal formatlama varsa ve bu kısım seçildiyse koşullar grafikte gösterilir.

2. Sayfalama

2.1. **Sayfalamayı Etkinleştir:** Tablo plugininde satır sayısı arttığında tek seferde değil sayfalara bölerek gösterilmek istendiğinde bu alan işaretlenmelidir.

Ayarlar

Bu ekranda, Tablo plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.

1. Yazı Biçimlendirme

1.1 Tr Kolon Yüksekliği 35

1.2 Tr Satır Yüksekliği 28

1.3 # Yazı Tipi Verdana

1.4 Tr Font Boyutu 12

1.5 Toplam Göster ☐

1.6 Koşulsal Formatlamayı Göster ☒

2. Sayfalama

2.1 Sayfalamayı Etkinleştir ☐

2.2 Tr Her Sayfa da Gösterilecek Veri Sayısı 100 Uygula

3. Genel Görünüm

3.1 Arkaplan Rengi Renk seçiciyi aç

3.2 Filtrelemeyi Gizle ☐

3.3 Başlıkları Sar ☒

3.4 Hücreleri Sar ☐

4. Başlık Ayarları

4.1 Tr Başlık Başlık ayarlanmadı

4.2 Tr Başlık hizası Orta

4.3 Tr Başlık Yazı Stilleri B I U

4.4 A Başlık Yazı Tipi Verdana

4.5 Tr Başlık Font Boyutu 15

4.6 Başlık Font Rengi Renk seçiciyi aç

4.7 Tr Başlık özelliklerini rapordaki diğer pluginlere uygula Özellikleri uygula

5. Diğer

5.1 Tema Rengi Renk seçiciyi aç

5.2 Tr Excel Olarak İndirmek İstedığınız Sayfa Sayısı 50000

5.3 Tr Table açıklama

5.4 Tr Link Alanı (?)

5.5 Tr Link Tasviri (?)

5.6 Tr Resimli Link Alanı

5.7 Tr Resim Satır Genişliği 100

2.2. **Her Sayfada Gösterilecek Veri Sayısı:** Tablo plugininde sayfalama etkinleştirildiğinde her sayfada gösterilebilecek satır sayısı bilgisinin girildiği alandır.

3. Genel Görünüm

- 3.1. **Arkaplan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.
- 3.2. **Filtrelemeyi Gizle:** Tablo plugini üzerinde bulunan “Arama” alanının gösterilmesinin belirlendiği kısımdır.
- 3.3. **Başlıkları Sar:** Grafik kolon başlıkları beklenenden uzun geldiğinde boşluklara uygun olarak alt satıra geçirir.
- 3.4. **Hücreleri Sar:** Tablo içinde yer alan verilerin

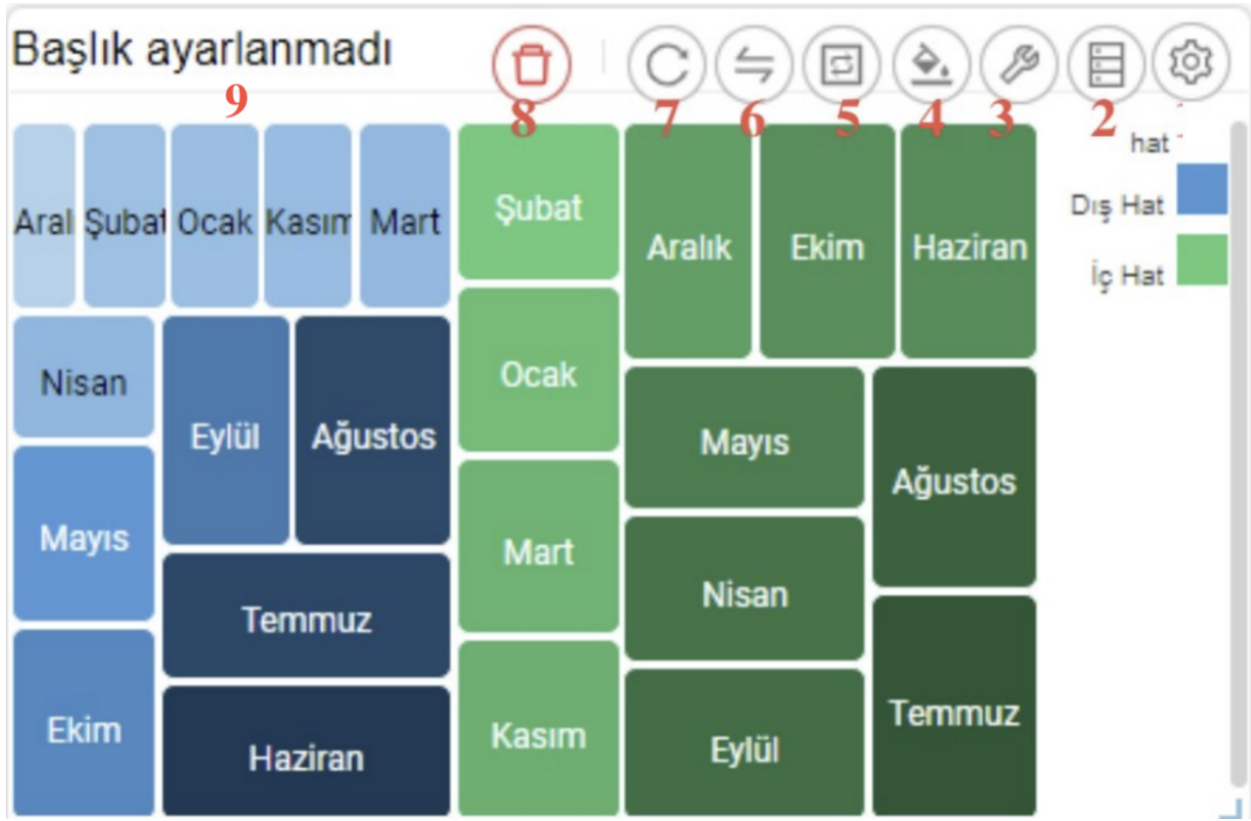
4. Başlık Ayarları

- 4.1. **Başlık:** Grafiğe başlık verilen alandır.
- 4.2. **Başlık Hizası:** Grafik başlığının sağ/orta/sol hizalamasının seçildiği alandır.
- 4.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Grafik başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.
- 4.4. **Başlık Yazı Tipi:** Grafik başlığına ilişkin yazı font değişikliğinin yapıldığı alandır.
- 4.5. **Başlık Font Boyutu:** Grafik başlığına ilişkin yazı font boyutunun değiştirildiği alandır.
- 4.6. **Başlık Font Rengi:** Grafik başlığı font rengi değişikliğinin yapıldığı alandır.
- 4.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygula:** Grafik başlığına uygulanan tüm değişikliklerin rapor ekranında bulunan tüm grafiklere uygulanmasını sağlar.

5. Diğer

- 5.1. **Tema Rengi:** Grafik genel görünümde yapılacak renk değişikliği alanıdır.
- 5.2. **Excel Olarak İndirmek İstedığınız Veri Sayısı:** Excel export alındığında tablo plugininden kaç satır veri indirileceğinin belirlendiği alandır.
- 5.3. **Tablo Açıklama:** Grafiğe açıklama/bilgi amaçlı yazılacak notların eklendiği alandır.
- 5.4. **Link Alanı:** Link verisi bulunan kolon isminin yazıldığı kısımdır. Bu alana link olarak yer alan kolon ismi yazıldığında, tablo grafiğinde bu alanda bulunan linklere gidilebilmektedir.
- 5.5. **Link Tasviri:** Tabloda yer alan linkler için açıklama alanıdır. Yazılan metin tüm satırlarda aynı şekilde görüntülenmektedir. Bu alana yazılan “Tıklayınız” gibi tasvirlerle kolonun link olduğu ve tıklandığında ilgili linke gidilebileceği anlaşılmaktadır.
- 5.6. **Resimli Link Alanı:** Resim verisi bulunan kolon isminin yazıldığı kısımdır. Bu alana resim olarak yer alan kolon ismi yazıldığında, tablo grafiğinde resimler gösterilmektedir.
- 5.7. **Resim Satır Genişliği:** Tablo grafiğinde yer alması istenen resmin tablodaki satır genişliği bilgisinin girildiği alandır.

4.3.1.29. AĞAÇ HARITASI

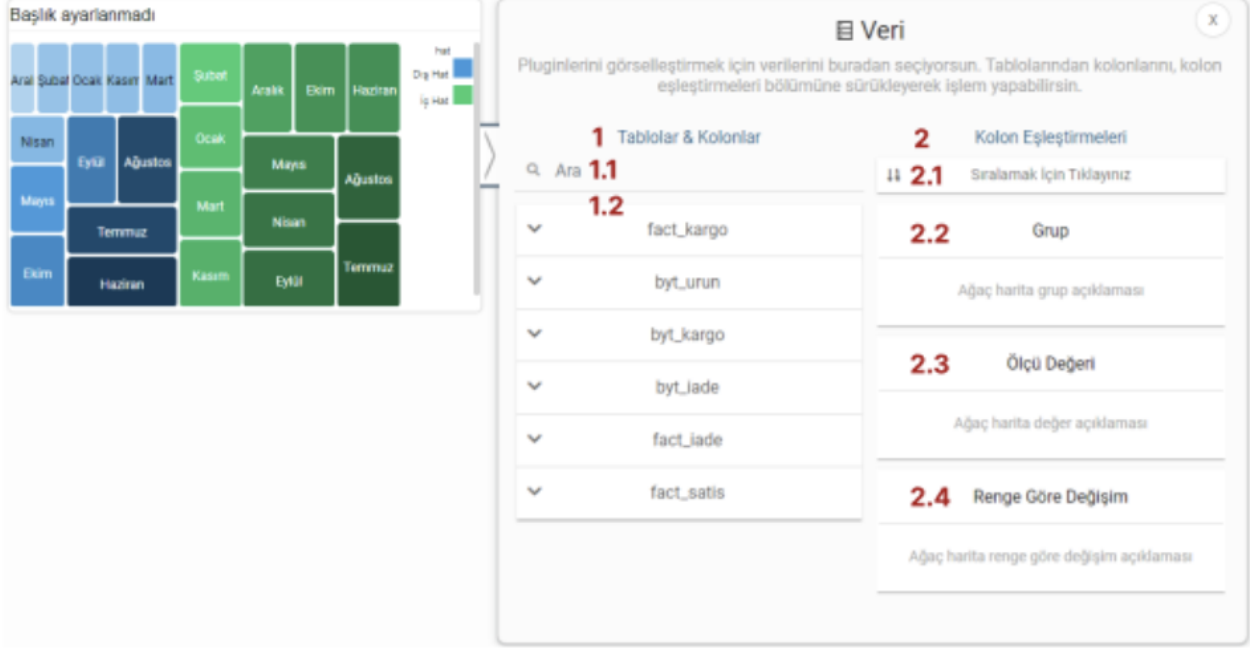


1. **Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
2. **Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
3. **Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
4. **Koşulsal Formatlama:** Grafik üzerinde tanımlanan belirli bir kural neticesinde verileri gözle daha kolay bir şekilde taramak için renksel biçimlendirmeler yapılan alandır.
5. **Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
6. **Navigasyon:** Görselden belirlenen parametreye göre navigasyon verilen alandır.
7. **Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
8. **Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.

9. **Başlık:** Başlığın eklendiği alandır.

Not: Koşulsal Formatlama, Etkileşim ve Navigasyon grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Ağaç Harita Grafiği Veri Alanı



1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürük-le-bırak ile eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.

2. Kolon Eşleştirmeleri

2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.

2.2. **Grup:** Grafiğin belirlenen grup alanına göre değişiminin görselleştirilmesi için verinin eklendiği alandır.

2.3. **Ölçü Değeri:** Grafiği şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.

2.4. **Renge Göre Değişim:** Bu alandaki veriye göre renk değişikliğinin sağlanacağı alandır.

Ağaç Harita Grafiği Ayarlar Alanı

1. Genel Görünüm

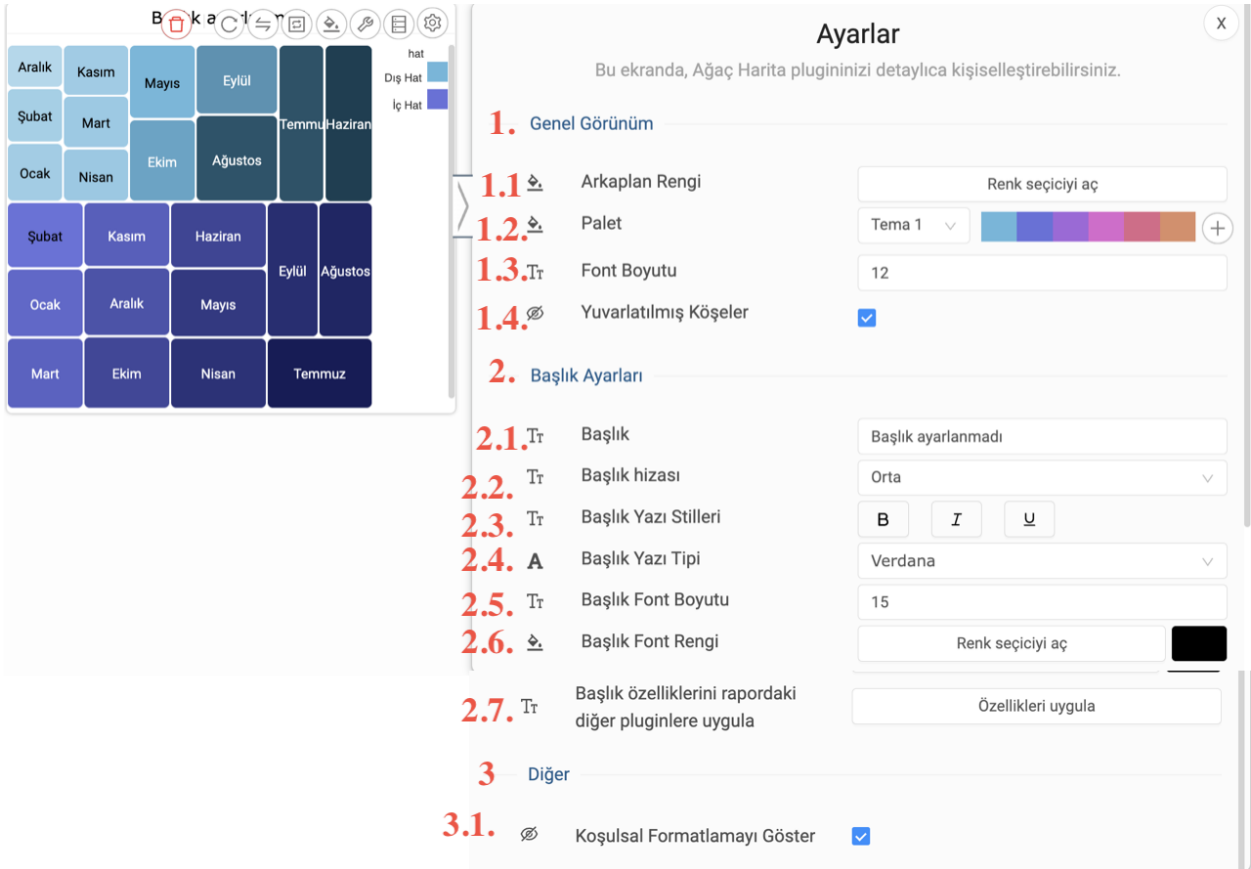
1.1. **Arka Plan Rengi:** Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.

1.2. **Palet:** Grafik paletten seçilen renklere göre görselleştirilir.

1.3. **Font Boyutu:** Grafik yazı boyutunun girildiği alandır.

1.4. **Yuvarlatılmış Köşeler:** Grafik köşelerinin kenar seçiminin yuvarlak olma durumunun seçildiği alandır.

2. Başlık Ayarları



- 2.1. **Başlık:** Grafiğin başlığının belirtildiği alandır.
- 2.2. **Başlık Hizası:** Başlık orta, sağ veya sol olmak üzere istenen şekilde hizalama yapılabilir.
- 2.3. **Başlık Yazı Stilleri:** Başlığın yazı stili seçilebilmektedir.
- 2.4. **Başlık Yazı Tipi:** Bu alanda başlığın yazı tipi belirlenebilmektedir.
- 2.5. **Başlık Font Boyutu:** Başlığın font boyutu burada seçilmektedir.
- 2.6. **Başlık Font Rengi:** Font renk seçime imkanı sunar.
- 2.7. **Başlık Özelliklerini Rapordaki Diğer Pluginlere Uygulama Alanı:** Başlığa dair yapılmış olan tüm düzenlemeleri raporda bulunan diğer plugin başlıklarına uygulanmasını sağlamaktadır.

3. Diğer

- 3.1. **Koşulsal Formatlamayı Göster:** Koşulsal formatlama varsa ve bu kısım seçildiyse koşullar grafikte gösterilir.

4.3.1.30. KELIME BULUTU



1. **Araçları Aç/Kapat:** Görsel ile ilgili düzenleme yapılan ikonların açıp kapatıldığı ikondur.
 2. **Veri:** Kullanıcının kendi verileriyle görseli şekillendireceği alandır.
 3. **Ayarlar:** Görselin renk/başlık gibi biçimsel özelliklerinin değiştirildiği alandır.
 4. **Etkileşim:** Görselden diğer görsellere filtre verilen alandır.
 5. **Yenile:** Veri alanı ile grafiğin çalışması ve grafiğin yenilenmesini sağlar.
 6. **Kaldır:** Görseli silmek için kullanılan alandır. “Kaldır” ikonuna tıklandığında “Bu görseli silmek istiyor musunuz?” şeklinde uyarı çıkmaktadır.
 7. **Başlık:** Başlığın verildiği alandır.
- Not:** Etkileşim grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Kelime Bulutu Grafiği Veri Alanı

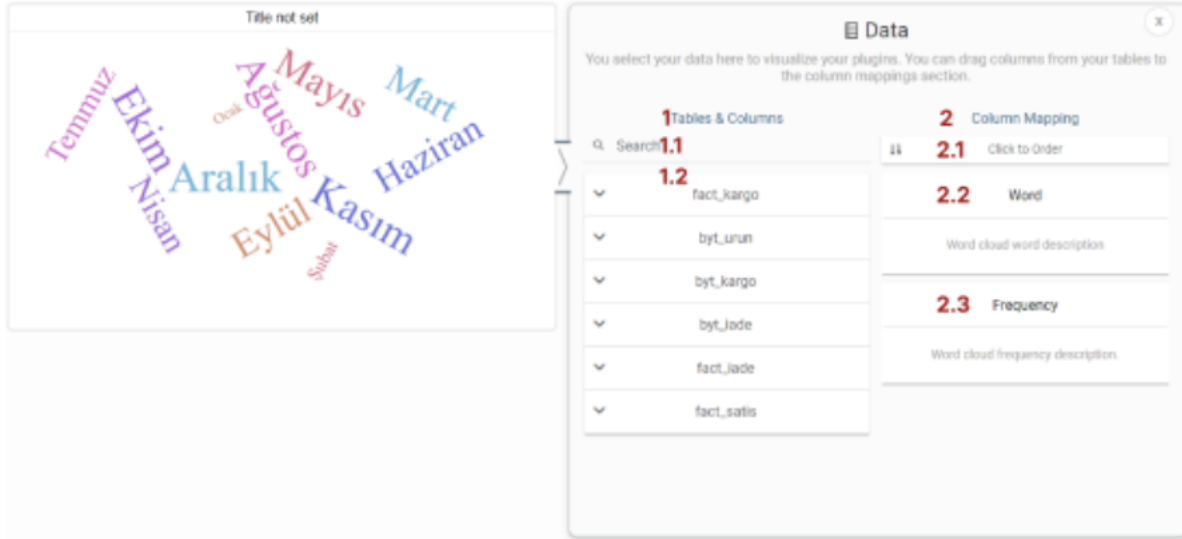
1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde yer alan kolonlar, sağ tarafta bulunan bölümlere sürükle-bırak ile eklenir.

1.1. **Ara:** Tablo ve kolonların arandığı alandır.

1.2. **Tablo Kolon Listesi:** Seçili modelde yer alan tablo ve kolonların yer aldığı bölümdür.



2. Kolon Eşleştirmeleri

- 2.1. **Sıralama:** Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.
- 2.2. **Word:** Kolonda bulunan