

vispeahen

VISPEAHEN VERİ ANALİZ VE GÖRSELLEŞTİRME PLATFORMU





İçindekiler

Со	nte	ents	
1.	Giri	ş Yapma	5
2.	Açıl	ış Ekranı	6
3.	Das	hboard Oluşturma Ekranı	7
4	.1. Ve	eri Kaynağı Ekleme	8
4	.2. M	odel Alanı	10
	4.3.	1. Görsel Listesi	12
	4.3.2	2. Dashboard Ayarları	20
	4.3.3	3. Dashboard Kaydetme	21
4.	GR/	AFİKLER	23
1.	Sca	tter Grafiği	23
1	.1.	Scatter Grafiği Veri	24
1	.2.	Scatter Grafiği Ayarlar Alanı	25
2.	Cho	ord Diagram	26
2	.1.	Chord Diagram Veri Alan	26
2	.2.	Chord Diagram Ayarlar Alanı	27
3.	San	key Grafiği	27
3	.1. Sa	ankey Grafiği Veri Alanı	28
3	.2.	Sankey Grafiği Ayarlar Alanı	29
4.	Silir	ndir Bar Grafiği	29
4	.1.	Silindir Bar Grafiği Veri Alanı	
4	.2.	Silindir Bar Grafiği Ayarlar Alanı	
5.	Pira	ımid Grafiği	31
5	.1. Ya	aş Piramidi Veri Alanı	31
6.	Çok	Eksenli Grafik	
6	.1.	Çok Eksenli Grafik Ayarlar Alanı	
7.	Filtr	re	34
7	.1.	Filtre Veri Alanı	34
7	.2.	Filtre Ayarlar Alanı	35
8.	Seç	im Kutucuğu Filtresi	35
8	.1.	Seçim Kutucuğu Filtre Veri Alanı	
8	.2.	Seçim Kutucuğu Filtre Ayarlar Alanı	
9.	Rad	lio Buton Filtresi	
9	.1.	Radio Buton Filtre Veri Alanı	
9	.2.	Radio Buton Filtre Ayarlar Alanı	37
10.	В	Bubble Harita	



Vispechen Deep Dive Into Your Data

10.1	. Bubble Harita Veri Alanı	
10.2	2. Bubble Harita Ayarlar Alanı	
11.	Choropleth Map	40
11.1	. Choropleth Map Veri Alanı	40
11.2	2. Choropleth Map Ayarlar Alanı	41
12.	Cluster Harita	42
12.1	. Cluster Map Veri Alanı	42
12.2	2. Cluster Map Ayarlar Alanı	43
13.	Heatmap Harita	43
13.1	. Heatmap Harita Veri Alanı	44
13.2	2. Heatmap Harita Ayarlar Alanı	
14.	Oklu Türkiye Haritası	45
14.1	. Oklu Türkiye Haritası Veri Alanı	45
14.2	2. Oklu Türkiye Haritası Ayarlar Alanı	46
15.	Türkiye Haritası	46
15.1	. Türkiye Haritası Veri Alanı	47
15.2	2. Türkiye Haritası Ayarlar Alanı	47
16.	Dünya Haritası	
16.1	. Dünya Haritası Veri Alanı	
16.2	2. Dünya Haritası Ayarlar Alanı	
17.	Measure Tile	
17.1	. Measure Tile Veri Alanı	
17.2	2. Measure Tile Ayarlar Alanı	
18.	Bayrak	51
18.1	. Bayrak Veri Alanı	51
18.2	2. Bayrak Ayarlar Alanı	52
19.	I-Frame	52
19.1	. I-Frame Veri Alanı	
19.2	2. I-Frame Ayarlar Alanı	52
20.	Resim	53
20.1	. Resim Ayarlar Alanı	53
21.	Başlık	53
21.1	. Başlık Ayarlar Alanı	54
22.	Pasta Grafiği	54
22.1	. Pasta Grafiği Veri Alanı	55
22.2	2. Pasta Grafiği Ayarlar Alanı	55
23.	Radyal İlerleme	
23.1	. Radyal İlerleme Grafiği Veri Alanı	56



Vispechen Deep Dive Into Your Data

23.2	Radyal İlerleme Grafiği Ayarlar Alanı
24.	Sunburst
24.1	Sunburst Grafiği Veri Alanı
24.2	Sunburst Grafiği Ayarlar Alanı
25.	Sıvı Ölçek
25.1	Sıvı Ölçek Grafiği Veri Alanı
25.2	Sıvı Ölçek Grafiği Ayarlar Alanı
26.	Radar61
26.1	Radar Grafiği Veri Alanı
26.2	Radar Grafiği Ayarlar Alanı
27.	Pivot Tablo
27.1	Pivot Tablo Grafiği Veri Alanı
27.2	Pivot Tablo Grafiği Ayarlar Alanı
28.	Tablo
28.1	Tablo Grafiği Veri Alanı
28.2	Tablo Grafiği Ayarlar Alanı
29.	Ağaç Haritası
29.1	Ağaç Harita Grafiği Veri Alanı
29.2	Ağaç Harita Grafiği Ayarlar Alanı
30.	Kelime Bulutu
30.1	Kelime Bulutu Grafiği Veri Alanı
30.2	Ağaç Harita Grafiği Ayarlar Alanı





1. Giriş Yapma

• Vispeahen'e giriş yapmak için tarayıcıya belirlenen url eklenir.



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







2. Açılış Ekranı

• Kullanıcı adı ve şifre bilgisi ile giriş yaptıktan sonra açılış ekranı gelmektedir. Kullanıcı ile ilk defa girişte ya da herhangi bir label seçilmediyse açılış ekranı yönlendirme metni ile gelmektedir.

	(a) ? (A) (D
Yeni Kumanda Tablosu Yeni Rapor	Setiketler
Varilerinizi görsellestiren muhtesem görseller olusturmak istivorsanız	hutonuna hasin
Belirlediğiniz şablona uygun raporlar oluşturmak istiyorsanız (Yeni Rapor) butonu	na basın.
Halihazırda kumanda tablolarınız ve raporlarınız varsa, ve bunları görüntülemek istiyorsanız <i>Q</i> Etiketler but	onuna basın ve istediğiniz etiketleri
seçin.	

Kullanıcı açılış ekranında bulunan Etiketler ikonuna tıkladığında;

o İlk defa giriş yapıyorsa varsayılan olarak tanımlanan etiketler görüntülenir.

		(a) ? (d) (d)
Yeni Kumanda Tablosu Yeni Rapor	Etiketler Etiketleri seçerek önpanellerinizi	X C Etiketler
Verilerinizi görselleştiren muhteşem görseller oluşturmak istiyorsanız _{Yeni Kumanda Tablo} Belirlediğiniz şablona uygun raporlar oluşturmak istiyorsanız _{Yeni Rapor} buto Halihazırda kumanda tablolarınız ve raporlarınız varsa, ve bunları görüntülemek istiyorsanız (Etiketler 1	Ara Özel Herkese açık Popüler Kumanda Tabloları Sık Ziyaret Ettiklerim Favori Silinmiş	a etiketleri
secin.		

o Daha önce tanımlamış olduğu etiket varsa o etiketleri seçenekler arasında görüntüleyebilir.

	(?()()
Yeni Kumanda Tablosu Yeni Rapor	Etiketler	X Ø Etiketler
	görüntüleyebilirsiniz Ara Q Özel Herkese açık	
Verilerinizi görselleştiren muhteşem görseller oluşturmak istiyorsanız _{Yeni Kumanda Tablo} Belirlediğiniz şablona uygun raporlar oluşturmak istiyorsanız _{Yeni Rapor} buto	Popüler Kumanda Tabloları Sık Ziyaret Ettiklerim Favori	
Halihazırda kumanda tablolarınız ve raporlarınız varsa, ve bunları görünt ^a lemek istiyorsanız seçin.	SilinmişTahminleme	etiketleri

Kullanıcının yetkisine göre gelen etiketlerden seçim yapıldığında açılış ekranında seçilen etiketler ve ilgili etiketlere tanımlanan raporlar 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.





Yeni Kumanda Tablosu Yeni Rapor	2 Etiketler
Tahminleme	
Bu etikette hiç bir rapor bulunamadı.	

o Seçilen etikete rapor tanımlanmışsa tanımlanan raporlar ilgili etiket altında görüntülenmektedir.

Kullanıcı yetkisi dahilinde dashboardları **Arama** alanından arayabilmektedir. Yazmış olduğu metin ilk etapta rapor isimleri olmak üzere metadata da dahil olmak üzere gelişmiş arama özelliğine sahiptir.

Arama yapılan rapor ön izlemeleri de yer almaktadır.

Yeni Kumanda Tablosu Ye Image: Comparison of the search of the	vispeahen	demo voley		
Image: Constraint of the second se	Yeni Kumanda Tablosu Ye		Demo Voleybol Oslov/szasa 139/10 Ozel Medya Takip Herkese Açık Demolar	@ Etiketler
V anda Tablosu butonuna basın. Tablosu butonuna basın. T butonuna basın.		9 E	demo voleybol vor16/0223 10/94 48 Ozel Medya Takip	
(Dra) (Jacks Take)	V	: 0000	demo voleybol detay 1update	_{ianda Tablosu} butonuna basın. _{yr} butonuna basın.

3. Dashboard Oluşturma Ekranı

Dashboard açılış ekranının solunda bulunan "+" ikonuna tıklandığında yeni dashboard oluşturma ekranına geçiş yapılmaktadır. ("+" ikonu yetki dâhilinde gelmektedir)

	(a) ? (þ) (Þ)
Yeni Kumanda Tablosu Yeni Rapor	C Etiketler
Verilerinizi görselleştiren muhteşem görseller oluşturmak istiyorsanız (Yeni Kumanda Tablosu) butonuna basın.	
Belirlediğiniz şablona uygun raporlar oluşturmak istiyorsanız Yeni Rapor butonuna basın.	
Halihazırda kumanda tablolarınız ve raporlarınız varsa, ve bunları görüntülemek istiyorsanız 🛛 🖉 Etiketler butonuna basın ve iste	diğiniz etiketleri
secin	

Yeni Kumanda Tablosu butonuna tıklandıktan sonra gelen ekran aşağıdadır:







1. Dashboard Başlık Alanı: Oluşturulan dashboarda verilen başlık bilgisinin yer aldığı alandır.

2. Yardım (?) Alanı: Vispeahen kullanımı için yardım dokümanının bulunduğu alandır.

3. Profil Alanı: Kullanıcı profil alanıdır. Yetki dâhilinde "Yönetim Paneli" sayfasına geçiş yapılabilmektedir.

4. Model Alanı: Modelleme ve veri kaynağının eklendiği alandır.

5. Görsel Alanı: Görsellerin listelendiği alandır.

6. Yenile Alanı: Dashboardun yenilendiği alandır. Verilen tüm filtreler kalkar dashboard kaydedilen haline döner.

7. Otomatik Yenileme Alanı: Belirlenen sürede dashboardun yenilendiği alandır.

8. Dışarı Aktar Alanı: Excel/Pdf/Png çıktısı alınan alandır.

10. Kaydet Alanı: Dashbaordun kaydedilmesi/farklı kaydedilmesi alanıdır.

11. Rapor Sabitle Alanı: Görsel içinde uzaklaştırma/yakınlaştırma gibi özellikleri olan görseller için yeniden boyutlandırma özelliğini kapatmak için kullanılan alandır.

12. Etiketler Alanı: Dashboardun yer alacağı label'ın oluşturulduğu/seçildiği alandır.

13. Ayarlar Alanı: Dashboardun kişiselleştirilebilir (arkaplan rengi,gölge ekleme,...) özelliklerinin bulunduğu alandır.

14. Dashboard Geçiş Alanı: Yetkili olunan labellar ve raporlar arasında kolay geçişin yapılabileceği alandır.

15. Dashboard Oluşturma Alanı: Görsellerin eklendiği, düzenlemelerin yapıldığı alandır.

4.1. Veri Kaynağı Ekleme

Veri kaynağı eklemek için önce model alanına tıklamak gerekir.

Rapor oluşturma ekranı sol tarafında bulunan Model ikonuna tıklanır.

o Your Japa	ayananmadi 🖉		C
Modeller	x	Raporu Sabitle (1) 🔾	Ø Etiketler
Verlerinzt görsel bileperfer tzarinde görselleştirmek için; örce verlerinz ve görsel bileperferinz ansanda bağlayıcı olan bir model oluştırmarız gereler			
Model adı, modelleriniz ansanda seçim yaparlam size rehbertik redecistit. Burun için anlarılı bir isim kullarmanca Gmerriz, Verdiğiniz isim değiştirilmenz.	i	•. Görsel eklemek için sol üst köşedeki (曲) simgeye tıklayın.	
Madel larri Septr Yeye			
Den Başlık a	yarlanmadı 🖉		?(
Modeller	x	Raporu Sabitie (?)	Etiketler
Verlierinizi gönsel bilegenler üzerinde gönsellegtensk için; önce verlieriniz ve gönsel bilegenleriniz ananda bağlayıcı olan bir model oluşturmanız genekir			
Verferinisi gönel bileşenler üzerinde gönelleştirmek için; önce verferinisi ve gönel bileşenlerinis anavnda bağlaşıcı olan bir model olaştarmanz genelir Model ad, modellerinis anavnda seçim yapanları sılar nöberlik edeaddir. Burun için anlamlı bir isim kullarmanzı önerinz. Vestiğinis isin değiştirlerines.	ir	. Görsel eklemek için sol üst köşedeki 🌐 simgeye tiklayın.	
Verlenisti ginal blegeler Genide gönsflegtimek (at; öner verlenist; ver gönst blegelerist; ansanda baljagon olan bir model olapiamene: genäti Model ad, modellerinz ansanda seçin jagurlen size rebberlik edeostis: Burun (çin arlami bir ism kulternano onenz: Verdiğer; sim değetirlerenz;	ir	. Görsel eklemek için sol üst köşedeki 🌐 simgeye tiklayın.	
	Wodeller Verkennist givnet biegende størende givnetligetigtenen i cjut, foresverkenning og øndel dødel adt, modelfernist ansanda bagtigten støre reflerelit erdesektit: turuns (på ordensis bei som kolumensens enerstit: Verdigten som døggstilterense.) tødel adt, modelfernist ansanda bagtigten givnetliget som døggstilterense. tødelfernist ansanda bagtigten givnetliget som døggstilterense.	Modeller Verliernistig gönnel bilegenler (zaminde gönnellegtinnek igter, önce verliernitz verginnet grende) Abdel sol, modellerinitz versichts obgenneter grende Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller Modeller 	Modeller Verdennist gives biseperier izerniste gives biseperierinitz ansands balgiger; site in model adjutament: gender: Modeller r. Görsel eklemek için sol üst köşedeki i singeye tiklayın. Modeller Modeller Modeller Report Sabite ??

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





<u>ه کا او</u>	Бредне Ваşік ауа	ırlanmadı 🖉	(?)(H)
E	Modeller	x	Raporu Sabitie (7) 🕥 🖉 Etiketler 🔞
	Verlantet görsel blegorår üzernde görsellegtmek tjör, doza vellerter ve görsel blegorlertet avanda baßayte olan bir model elugtarmane geneie		
	Model adı, modellerivisi ananında saşırın şeşarkan silar indevi iki edevidir. Baran için anlamlı bir isine ballarmanın dinemizi. Vendiğiniz isine değiştirilerinezi.		ir . Görsel eklemek için sol üst köşedeki 🌐 simgeye tıklayın.
	Model Ismi: Ilk Model Modeliniz avuate editmiştir. Leti's üs dyaveik veri kaynuk ekleşiş modeliniz için table sepetialmaniz ya da ver alan kaynuklarınızdan table sepetitiminiz Hedi Başkıyakımr.3		

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.

Avispeahen	Başlık ayarlanmadı	adı 🖉	(? (H)
	Model adı, modeli erkiriz ansanda seçim yaparılına sitar virbilerili edecinidir. Burun için aslamlı bir kallı amancı Deviniz. Verdiğina zinan değip internaz. Model Ismi: lik Model Modeliliz onsate editmiştir. Lati Go dişeve yeri kaynalı aklayo modeliliriz için table seçetiliriniz ya da var olan kaynalaranzaları table seçetiliriniz. Ficki Recipyaları ()	Bağlantılar Mevcut bi veri bağlantının seçin veya yeni bir tane oluşturun Progeler tabladırlı edileşin halirodot. Dir modele tabla edilenek için bir veri bağlantısı edilenek için bir veri bir veri bir veri bir veri bağlantısı edilenek için bir veri bağlantısı edilenek için bir veri bağlantısı edilenek için bir veri bağlantısı edilenek için bir veri bağlantısı edilenek için	(X)	

İlişkisel/NoSQL veri kaynağı eklemek için + ikonuna tıklanır.

System	Başlık ayarlar	inmadi 🙇	(?)(H)
	Model adı, modelleriniz ansanda ançıtırı yaparlıkan sida reteberili edeceklir. Buzuna için anlandı bir isini kultarımana cananta. Vendiğlası anın dağıştırılmana. Model İsmi: İlk Model Modelleriz cesate edilmiştir. Left üc dişemiş yeri kaşınık akteyi o modeliniz için takte seçetelilmistir ye da ver olan kaşınalararızdan takte seçetelilmistir.	Bağlantılar Mevcut bir veri bağlantılar Mevcut bir veri bağlantılar Piuginet tablatırla etildeşin haindeki: für modele tabla etilmeki çen bir veti bağlatırla etil bağlatırla seçinenze gersile. Cooya Vikterer Rotikki / Nuotoc	x } @







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

∕ispe <u>ahen</u>	Başlık ayarlanmadı	2		(?
Model adı, modelleriniz arasında seçim yaparken size rehberlik edeo öneririz. Verdiğinzi tsim değişti	ektir. Bunun için anlamlı bir isim kullanmanızı ilemez.	×	QL Server	x
Model İsmi: İlk Mod	del	lik Veri Kayna	9l 1	
Modeliniz create edilmiştir. Let's Go diyerek yeri kaynak ekleyip mo kaynaklarınızdan tablo seçebi	deliniz için table seçebilirsiniz ya da var olan lirsiniz	🚊 IP Adresi	2	0
Hadi Başlayalım! ()		i 5432	3	٥
		🗐 Veritabanı i	ismi 4	٢
		🗐 Şema ismi	5	٥
		A. Kullanici ad	di 6	0
		,Ω Şifre	7	ø
		Test bağlantı:	ISI — 8	9 — Kaydet

- 1. Bağlantı için bir isim verin: Eklenecek 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.
- 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. Model Alanı

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.

۵ 📣	<i>v</i> ispeahen				E	Başlık ayarlanmadı 🖉				?
	lik Model				K Mercut bir veri bağlantısın seçin veya yeni bir tane oluğuru'ni Imaginer tablolarla etkileşim halindedir. Dir modele tablo ekkemek için bir veri bağlantışı ecke Bir modele tablo ekkemek için bir veri bağlantışı ekkemek için bir veri bir bir bir bir bir bir bir bir bir b				arun x r	
	Q. Ara						Dosya Yükleme RDE	BMS / NoSQL		
	*	byt_urun	1	~	byt_kargo		+	postgre	postgres2	ilk Veri Kaynağı
	~	byt_iade	I			i	Model için Seçilmiş Tablol	ar		
							byt_iade	b	u	byt_iiicekoordinat
						Kaydet	byt_kargo byt_sikayet	byt_nufi	us_okuma uni_list	byt_ogrenim byt_urun





Oluşturulan modele eklenen tablolara tıklandığında tabloda yer alan kolonlar listelenmektedir.

						(
fact_kargo	:	~		byt_u	un	
byt_kargo	÷	~		byt_iade		
fact_iade	:	~		fact_s	atis	
			tahmini_sat	÷	urun_id	÷
			toplam_sati	÷	ay	÷
			satilan_adet	÷	yil	:
			gun	:	stoksuz_kal	:
				_		
	fact_kargo byt_kargo fact_iade	fact_kargo : byt_kargo : fact_iade :	fact_kargo : byt_kargo : fact_iade : fact_iade :	fact_kargo : • byt_kargo : • fact_iade : • tahmini_sat toplam_sati satilan_adet gun : •	fact_kargo : byt_ur byt_kargo : byt_ia fact_iade : fact_si tahmini_sat :: : : satilan_adet :: : : gun : : :	fact_kargo : byt_kargo : byt_iade fact_iade : fact_satis tahmini_sat :: ay satilan_adet :: :

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

۵4	vispeahe	en l						Başlık ayarlar	ımadı 🖉
	Q. Ara								Ø
	~	fact_kargo	:	~		byt_uru	n		1
	~	byt_kargo	÷	~		byt_iad	e		:
	~	fact_iade	:	~		fact_satis			:
					tahmini_sat	1		urun_id	1
					toplam_sati	H		ay	1
					satilan_adet	و Kop آ Top	iyala ama Kuralis	yii	÷
					gun	; Bik	ji	3 ksuz_kal	÷
						⊵ Ad	nı değiştir	4	
								Kay	set

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





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

Model		S Your Data				Başlık ayarlanmad	II <u>@</u>
	Q Ara						
	~	fact_kargo	:	*	byt_urun		:
	✓ byt_kargo			~	byt_iade		
	~	fact_iade	:	~	fact_satis		:
				toplam_satis_fiyat s <mark>at</mark>	;	urun_id	
				toplam_sati		ay	
				satilan_adet	ng Kopyala	vil :	
				gun	j Toplama Kuralı>	Sum Count	F
					🖉 Adını değiştir	Distinct	
						Count Distinct	
						Avg	
						Max	
						Min	
						Özel	

3. Bilgi: Kolon bilgisi alanıdır.

4. Adını Değiştir: Kolonun görünür isminin değiştirildiği kısımdır.

Kaydet butonuna tıklanarak yapılan değişiklikler kaydedilir.

4.3. Dashbord Alanı

Etkileşimli raporlar oluşturmak için görsellerin dashboard alanına eklenmesi gerekir.

4.3.1. Görsel Listesi

Görselleştirme için Görsel Listesi ikonuna tıklanarak görseller eklenir.







Görsel Listesi alanında Ara kısmına grafik isimleri yazılarak kolayca istenilen grafik bulunur.

Eklenen grafikler dashboard oluşturma alanına eklenir.



Herbir grafiğin sağ üst kısmında bulunan Araçları aç ikonuna tıklandığında, grafik özelliklerine göre çeşitli seçenekler çıkmaktadır.







4.3.1.1. Görsel Veri Alanı

Araçlar alanına tıklandıktan sonra ilk ikon Veri alanıdır.

Herbir grafiğin şekillenmesi için veri alanı farklılık gösterebilir.



Veri alanının sol tarafında modelde yer alan tablo ve kolonlar bulunmaktadır.

Veri alanının sağ tarafında ise solda bulunan kolonların sürüklenip bırakılacağı, grafiği oluşturacak alanlar yer almaktadır. (Grafiklerin zorunlu olan alanlarına kolonların eklenmesi gereklidir aksi halde grafik oluşmaz ve hata mesajı alınır)

4.3.1.2. Konfigürasyon Alanı

Araçlar sekmesinin ikinci butonudur.

⊿vispeahen			
₪ 🗄 🖩 C ∨ 🛓 🗟 Ayarlar	3	₽ ♥ ♦	
	Ayar Bu ekranda, Pasta Grafiği plugininiz	lar 🛞 x	
4,04/	Genel Görünüm		
	Ø Ölçüm değerlerine göre Pie'ı boyutlandır		
4,507 ● 2,018 4,0Mr ● 2,028 4,3Mr ● 2,028 4,0Mr	Tr İç Yarıçap <u>è.</u> Palet	0 Tema 1 v	
	 Arkaplan Rengi Gelismis Konfigürasyon 	Renk seçiciyi aç	
	ø Çoklu Dilim Seçimi ø Koşulsal Formatlamayı Göster	2	
	Gelişmiş Legend Konfigürasyonu	* Belirli boyut altında görüntüsel bozukluk yaşanacağı için legend otomatik olarak kaldınlır.	
	Tr Ölçüm Gösterimi	Sayısal v	

Bu alandan grafik ile ilgili tüm görsel değişiklikler yapılabilir. (Tema değişikliği, başlık ekleme, arka plan rengi...)

4.3.1.3. Koşulsal Formatlama

Araçlar sekmesinin üçüncü seçeneği koşulsal formatlamadır.

Koşulsal Formatlama, grafiği oluşturan verinin kriterlere uyması durumunda belirlenen ayırt edici özellikte görüntülenmesidir. Böylece son kullanıcı veride yer alan kritik durumları kolayca fark edip önlem alabilir.

Sınırsız sayıda koşulsal format özelliği eklenebilir.





Koşulsal Format eklemek için;

- Araçlar sekmesinin üçüncü seçeneği olan Koşulsal Formatlama seçeneğine tıklanır.
- Çıkan ekranda Yeni Ekle seçeneğine tıklanır.



• Çıkan ekranda belirlenecek koşul ve grafikte etkilenecek hedef kolonların seçileceği kısım yer alacaktır.

Başlık ayarlanmadı	Koşı Kolon, ifade ve değerlere l	ulsal Formatlama X
	1 Hedef Kolonlar Koşulsal formatlamanın uygulanacağı kolo	nları buradan seçebilirsin.
4,3Mr	2 Koşul	
● 2,018 4,0Mr ● 2,028 4,3Mr ● 2,028 4,0Mr	Kuralı oluştururken; kolon, ifade veya değer operatör ile birleştirirsin.	seçebilir/yazabilirsin. Kuralın sol ve sağ tarafını seçeceğin
	Sol Kural	Operatör Sağ Kural
		Eşit v
	Kural Açıklaması 🕕	Kural Açıklaması
	3 Metin Özellikleri	
	🔌 🛛 Arka Plan Rengi	Renk seçiciyi aç
		Uygula Vazgeç

- 1. Hedef Kolonlar Alanı: Bu alanda seçilen kolonlar koşul sağlandığında etkilenecek alanları gösterir. (Etkilenecek tek veriye sahip grafiklerde bu alan pasif durumdadır herhangi bir seçim yapılmasına gerek yoktur)
- Koşul Alanı: Koşulsal Format için eklenecek koşulun belirlendiği kısımdır. Koşulsal Formatlamada grafiği oluşturan kolonu bir değer ile kıyaslanabilir (örneğin; stok durumu <0) Benzer şekilde grafiği oluşturan iki kolon da birbiri ile kıyaslanabilir. (örneğin; Toplam Maliyet > Toplam Satış)
 Sol Kural: Grafikte yer alan kolonlardan birisinin seçildiği ya da değer girilen alandır. Buradaki seçimler ve değerler koşulun şartlarını oluşturur. Bu alandan değer girilebileceği gibi kolon da seçilebilir.





Kolon, ifade ve değerle	s ulsal Formatlama re koşullar ekleyerek pluginini özelleştirebilirsin.	x
Hedef Kolonlar		
Koşulsal formatlamanın uygulanacağı k	olonları buradan seçebilirsin.	
year		
Koşul		
Kuralı oluştururken; kolon, ifade veya de operatör ile birleştirirsin. Sol Kural	ğer seçebilir/yazabilirsin. Kuralın sol ve sağ tarafını seçeceğ Operatör Sağ Kural	jin
	Eşit v	
p1_sales_data.year p1_sales_data.sales	Kural Açıklaması	
Metin Özellikleri		
<u>è.</u> Arka Plan Rengi	Renk seçiciyi aç	
	Uygula Vazg	leč

2.2. Operatör: Koşulsal Formatlamada belirlenecek koşulda kullanılacak operatör seçiminin yapıldığı alandır.

Kolon, ifade ve değerl	oşulsal Forma lere koşullar ekleyerek	t lama pluginini özelleştirebil	irsin.
Hedef Kolonlar			
Koşulsal formatlamanın uygulanacağı	ı kolonları buradan seçeb	ilirsin.	
year			
Keeul			
Koşul			
Kuralı oluştururken; kolon, ifade veya o	değer seçebilir/yazabilirs	n. Kuralın sol ve sağ taraf	ını seçeceğin
Kuşul Kuralı oluştururken; kolon, ifade veya o operatör ile birleştirirsin. Sol Kural	değer seçebilir/yazabilirs Operatör	n. Kuralın sol ve sağ taraf Sağ Kural	ını seçeceğin
Kuralı oluştururker; kolon, ifade veya o operatör ile birleştirirsin. Sol Kural	değer seçebilir/yazabilirs Operatör Eşit ^	n. Kuralın sol ve sağ taraf Sağ Kural	ını seçeceğin
Kuşui Kuralı oluştururker; kolon, ifade veya o operatör ile birleştirirsin. Sol Kural	değer seçebilir/yazabilirs Operatör Eşit ^ Eşit	n. Kuralın sol ve sağ taraf Sağ Kural	ını seçeceğin
Kuralı oluştururker; kolon, ifade veya o operatör ile birleştirirsin. Sol Kural Kural Açıklaması	değer seçebilir/yazabilirs Operatör Eşit ^ Eşit Eşit Değil	n. Kuralın sol ve sağ taraf Sağ Kural	ını seçeceğin
Kuralı oluştururker; kolon, ifade veya o operatör ile birleştirirsin. Sol Kural Kural Açıklaması	Deeratör Coperatör Eşit Site Eşit Eşit Büyüktür	n. Kuralın sol ve sağ taraf Sağ Kural	ını seçeceğin
Kuralı oluştururker; kolon, ifade veya o operatör ile birleştirirsin. Sol Kural Kural Açıklaması	değer seçebilir/yazabilirs Operatör Eşit ^ Eşit beğil Büyüktür Büyük veya	n. Kuralın sol ve sağ taraf Sağ Kural	ini seçeceğin
Kuralı oluştururker; kolon, ifade veya o operatör ile birleştirirsin. Sol Kural Kural Açıklaması ① Metin Özellikleri	değer seçebilir/yazabilirs Operatör Eşit ^ Eşit beğil Büyüktür Büyük veya Küçüktür	n. Kuralın sol ve sağ taraf Sağ Kural	ini seçeceğin

2.3. Sağ Kural: Sol kural ile aynı şekilde kullanılır. Benzer şekilde değer girilebileceği gibi kolon da seçilebilir.

Kolon, ifade ve değerl	oşulsal Forma ere koşullar ekleyere	tlama k pluginini özelleştirebilirsin.	×
Hedef Kolonlar			
Koşulsal formatlamanın uygulanacağı	kolonları buradan seçel	pilirsin.	
year			
Koşul Kuralı oluştururken; kolon, ifade veya o operatör ile birleştirirsin.	leğer seçebilir/yazabilir	sin. Kuralın sol ve sağ tarafını seçece	ğin
Sol Kural	Operator	Sag Kural	
Kural Açıklaması 🕕	Kural Açıklama	p1_sales_data.year p1_sales_data.sales	
Metin Özellikleri			
💁 🛛 Arka Plan Rengi		Renk seçiciyi aç	
		Uvgula	





2.4. Kural Açıklaması: Eklenen koşulsal formatlamanın son kullanıcının anlayacağı şekilde yazılacağı alandır.

3. Metin Özellikleri: Koşulsal Formatlamada, koşula uyan verinin nasıl görüntüleneceğinin belirlendiği alandır. Arka plan rengi, metin rengi, ikon ekleme özellikleri bu alandan yapılır.

4.3.1.4. Etkileşim (Interaction)

Grafik araçlar sekmesinin dördüncü seçeneği Etkileşimdir.

vispeahen

⊿vispeahen					(() () () () () () () () () () () () () (
		E	1		₿	
				Başlık ayarlanmadı		
	Ara					B B 🗶 🛏
470,532,51	year		cost_month	ship_mode	sales	
009.200,00		2022	Temmuz	Same Day		2.109,59
		2020	Şubat	Same Day		25,16
		2020	Mayıs	Same Day		1.138,75
		2020	Şubat	First Class		843,92
123.144,86 484.247,50		2021	Mayıs	First Class		2.593,77
		2022	Kasım	First Class		12.601,61
2021 470.532,51 2020 484.247,50 2023 123.144,85 2022 609.205,60		2020	Eylül	Second Class		19.940,31
		2022	Eylül	Standard Class		48.707,93
		2022	A 8	5 P		C 100 07

Dashboardda bulunan grafiklerin diğerleriyle etkileşimli olmasını sağlamak için kullanılır.

Etkileşim ikonuna tıklanan grafiğin üzerinde Seçilen Plugin yazmaktadır, bu grafikten dashboardda bulunan tüm grafiklere etkileşim eklenecekse Tümüne Uygula seçeneği işaretlenir.

Sadece belirli grafiklere etkileşim vermek için; etkileşim verilecek grafiğe tıklanır. Etkileşim eklenen grafiğin üzerinde onay ikonu görüntülenir.

Seçilen Plugin yazısı olan grafiğin sağ üstündeki onay ikonuna tıklanarak etkileşim alanından çıkılır.



Etkileşim düzenleme ve etkileşim silme opsiyonları

Düzenle: Eklenen filtre düzenlenmek istendiğinde tıklanır. •



I	Etkile	eşimi Düzenle		
1		Kolonlar	✓ year✓ sales	
2	\checkmark	Etkileşim Türleri	Click Slice \times	~
3	₽	Tepkiler	Filtre ×	\sim
4	5	Başlık Etkileşimi	Yok×	\sim
			1	Güncelle

- 1. Kolonlar: Etkileşimde kullanılacak kolon isimlerinin yer aldığı kısımdır. Defaultta hepsi seçili olarak gelir kullanıcı isterse istediği kolonların seçimini kaldırabilir.
- 2. Etkileşim Türleri: Grafik etkileşim türü sadece tıklama ise default seçili olarak gelmekte, grafikte farklı etkileşim türü mevcutsa (freehand select gibi) bu alandan değişim yapılır.
- 3. Tepkiler: Default olarak grafiği filtreleme seçili gelmektedir.
- 4. Başlık Etkileşimi: Grafik başlık alanının etkilenmesi için seçenektir.
 - Başlık Güncelle: Grafik başlığının yanına seçilen değerlerin yazıldığı seçenektir.
 - Başlık Sıfırla: Grafik başlığını yoksayarak sadece seçilen değerlerin yazıldığı seçenektir.
 - Yok: Grafik başlığında herhangi bir değişiklik istenmediğinde seçilir.
- Sil: Etkileşim silinmek istendiğinde tıklanır.
- 1. Navigasyon (Navigation)

Bir dashboard ekranından başka bir dashboard ekranına parametre ile geçiş sağlayabilmek için navigasyon özelliği kullanılır.

Navigasyon özelliği grafik araçlar sekmesinin dördüncü seçeneğidir.

Navigation ikonuna tıklandığında;

Başlık ayarlanın 👔 I 🔿 🚍 🕭 🖉 🗒 🕲		Navigasyon bir	Navigasyon (x) r rapor dan başka bir rapora ilgili filtreleri de alarak gitmeyi sağlar
409.201.60	1 ⊞	Kolonlar	year sales
122.144.80 494.247.50	2 0	Etiketler	
2021 470.552.51 2020 484.247,50 2023 123.144.86 2022 609.205.60	3 @	Gösterge tabloları	
			Kaydet

- 1. Kolonlar: Navigasyon ile parametre olarak gidecek kolon isminin seçildiği alandır. Navigasyon verilebilecek tüm kolonlar burada listelenir. Bir ya da daha fazla kolon seçimi yapılabilir.
- 2. Etiketler: Navigasyon ile gidilecek ikinci dashboardun ekli olduğu etiket seçilir. Etiket alanında yer alan dropdown da sadece yetki dahilindeki etiketler gelmektedir.
- 3. Gösterge Tabloları: Navigasyon ile gidilecek dashboardun seçildiği alandır. Etiket alanında seçilen etikette bulunan dashboardlar listelenir.

Navigasyon verilecek alanlar seçildikten sonra Kaydet ile navigasyon eklenmiş olur.





Başlık ayarlanın C () () () () () () () () () (Navigasyon Navigasyon bir rapor dan başka bir rapora ilgili filtreleri de alarak gitmeyi sağlar Kolonlar year sales Etiketler Özel Gösterge tablolari Sales Dashboard Koydet
Başlık ayarlanme C (= E) & D (E) (B)	Navigasyon X Navigasyon bir rapor dan başka bir rapora ilgili filtreleri de alarak gitmeyi sağlar
609 205 60 123.14486 2021 470.532.51 2020 484.247.50 2023 123.14486 2022 609.205.60	 Kolonlar year sales Etiketler Özel Gösterge tabloları Kaydet
	Navigasyon Listesi Sales Dashboard





4.3.2. Dashboard Ayarları

Dasboard alanında yapılabilecek tüm konfigürasyon bilgilerinin bulunduğu alandır.

vispeahen					
o I II C v Ł I			6		
Başlık ayarlanmadı		Baş	lık ayarlanmadı		
	Ata			B B 🗶 🛶	
470.532.51	year	cost_month	ship_mode	sales	
00620200		022 Temmuz	Same Day	2.109,59	
	3	020 Şubat	Same Day	25,16	
	3	020 Mayis	Same Day	1.138,75	
	3	020 Şubat	First Class	843,92	
123.144.86 484.247.50		021 Mayis	First Class	2.593,77	
		022 Kasım	First Class	12.601,61	
2021 470.552,51 2020 484.247,50 2023 123.144,86 2022 609.205,60	3	020 Eylül	Second Class	19.940,31	
	3	022 Eylül	Standard Class	48.707,93	
		000 All also	Clash Class	6.400.07 J	

Rap	Rapor orun tamamını etkileyecek g	Ayarları x genel ayarları buradan yapabilirsin.		
1 2	Önbellek Modu (?)			
— Te	ma			
2 7	Aktif Tema	v		
— Ark	aplan Ayarları			
<u>3 è.</u>	Arka plan rengi	Renk seçiciyi aç		
4 🖾	Arkaplan Resmi	Yükleme alanını aç		
— Raj	por Detayları			
5 E	Başlık			
6 ≘	Açıklama			
7 ≘	Son Satırı Sil	Sil		
8 E Veri Yok Açıklaması (i)		Seçilen kriterlerde veri bulunamadı Plugin görselleştirilemedi.		
— Gri	d Ayarları			
9 ,	Toplu Tasarım Modu (?)	Serbest Hareket Modu (?)		
10 🖽	Pluginler Arası Boşluk:	6 Uygula		
Gölge	e Ayarları:			
11 I	Yukarı/Aşağı:	0		
12 ⊢l	Sağ/Sol:	0		
13 @	Bulanıklık:	3		
14 🔊	Yayılma:	0		
15 <u>\$</u> .	Renk:	Renk seçiciyi aç		
— Exc	el Seçenekleri			
16 🖻	Standart Excel (?)	Stillenmiş Excel (?)		
17 🖻	Yeni Excel Yükle			

1. Önbellek Modu: Belirli zaman aralıklarında güncellenen veriler için grafik sorgularını önbelleğe almak için kullanılır. Böylece kullanıcıya hız ve performans kazandırır.

 Aktif Tema: İlgili dashboardda, default tema olarak belirlenen temadan farklı bir tema seçilmesine olanak sağlar.
 Arka Plan Rengi: İlgili dashboard arka planına renk

verilmek istendiğinde kullanılır. 4. Arka Plan Resmi: İlgili dashboard arka planına resim eklenmek istendiğinde kullanılır.

5. **Başlık:** Dashboard isminin yer aldığı alandır. Bu alanda değişiklik yapılıp kaydedildiğinde dashboard ismi değişir.

6. Açıklama: Dashboard özelinde açıklama girilmek istendiğinde bu alan kullanılır.

7. Son Satırı Sil: Dashboard ekranında fazladan kalan boşluğu silmek için kullanılır. Fazladan eklenen boşluk dashboard kaydedilirken silinmektedir.

8. Veri Yok Açıklaması: İlgili dashboard özelinde veri olmama durumunda kişiselleştirilebilir mesaj yazılmasına olanak tanır.

9. Toplu Tasarım Modu: Bu mod kullanıldığında, grafik başka grafiklerin arasına ya da üstüne gelecek şekilde sürüklebirak yapılamaz. **Serbest Hareket Modu**nda ise kulalnıcı grafiği var olan grafikler arasına, üzerine ekleyebilir. Eklenen grafikler boş olan ilk alana eklenir.

10. Pluginler Arası Boşluk: Dashboard ortamında grafikler arasında yer alan boşluğu belirtir. Kullanıcı grafikler arasında yer alan boşluğu artırabilir ya da azaltabilir.

11. Yukarı/Aşağı: Dashboardda yer alan tüm grafiklerde yukarı ve aşağıya gölge verilen alandır. Defaultta gölgesiz olarak gelmekte kullanıcı isterse değişiklik yapabilecektir.

12. Sağ/Sol: Dashboardda yer alan tüm grafiklerde sağ ve sola gölge verilen alandır. Defaultta gölgesiz olarak gelmekte kullanıcı isterse değişiklik yapabilecektir.

13. Bulanıklık: Gölge ayarlarından bulanıklık ayarının yapıldığı kısımdır.

14. Yayılma: Gölge ayarlarından yayılma ayarının yapıldığı kısımdır.

- 15. Renk: Dashboardda bulunan grafiklere verilen gölgeye renk vermek için kullanılır.
- 16. Standart Excel ile dashboard çıktı alınmak istendiğinde ekranda loading çıkmakta ve excel indirildiğinde eklenen koşulsal format gibi stil özellikleri yer almamaktadır. Stillenmiş Excel ise arka planda çalışarak indirme tamamlanana kadar kullanıcının yapacağı işlemlere devam etmesine olanak sağlar. Koşulsal Format gibi eklenen stil değişiklikleri excele yansır.
- 17. Yeni Excel Yükle: Belirli formatta inmesi gereken bir excel olma durumunda formatlı excelin yüklendiği kısımdır.





4.3.3. Dashboard Kaydetme

Dashboard kaydetmek istendiğinde belirli etiketlere tanımlanmak istenirse öncelikle etiket seçilir.

≥vispeahen						Etiket	iler 🕛)
		6			Etiket Atama	×	\$	
Başlık ayarlanmadı	Ara			Başlık ayarlanmadı	Listeden etiketleri seçerek ön panelinize atama yapın.	6.0	B 22 4	
470 532 51	year		cost_month	ship_mode	Ara ۹			
609.205,60		2022	Temmuz	Same Day	 Herkese Açık Tahminleme 	2.1	109,59	l
		2020	Şubat Mayıs	Same Day Same Day	 Banka Kredi Çalışması 	1.1	25,16 138,75	
		2020	Şubat	First Class	🛑 Ulaşım	8	343,92	
		2021	Mayıs	First Class	 Alisveris Raporlari 	2.5	593,77	
		2022	Kasım	First Class	Etikat Olustur	12.6	501,61	
123.144,86 484.247.50		2020	Eylül	Second Class	Liner orașta	19.9	940,31	
		2022	Eylül	Standard Class		48.7	707,93	
● 2021 470 522 51 ● 2020 484 247 50 ● 2022 123 144 86 ● 2022 600 205 60		2022	Ağustos	First Class		6.1	122,37	
		2022	Nisan	Same Day		1.0)54,10	
		2023	Mart	First Class		20.4	\$71,32	

Eklenmek istenen etiketin üzerine tıklanarak seçilir.

vispeahen



Seçilen etikete dashboardu kaydetmek için Kaydet ikonuna tıklanır ve çıkan alanda dashboarda verilmek istenen isim yazılır.

avispeahen				(a) (?) (b)
∎ IIII C × 7 3		1		
Başlık ayarlanmadı			Başlık ayarlanmadı	
	Ara			b 2 ↔
470.532,51	year	cost_month	ship_mode	sales
609.205,60		2022 Temmuz	Same Day	2.109,59
		2020 Şubat	Same Day	25,16
		2020 Mayıs	Same Day	1.138,75
		2020 Şubat	First Class	843,92
		2021 Mayıs	First Class	2.593,77
		2022 Kasım	First Class	12.601,61
123.144,86		2020 Eylül	Second Class	19.940,31
484.247,50		2022 Eylül	Standard Class	48.707,93
		2022 Ağustos	First Class	6.122,37
2021 470.532,51 C2020 484.247,50 2023 123.144,86 2022 609.205,60		2022 Nisan	Same Day	1.054,10
		2023 Mart	First Class	20.471,32





⊿ vispeahen			
	6	£ • • •	
Başlık ayarlanmadı	Kaydet Ara Raporuna bir başlık eklemeden kaydedemezsi	Başlık ayarlanmadı sin. B	6 % -
470 532,51	year Sales Dashboard Vazgeç Kayde	et Same Day 2.1	109,59
	2020 yuuu 2020 Mayss 2020 Şubat 2021 Mayss	Same Day 1.1 First Class 8 First Class 2.5	138,75 343,92 593,77
123.144,86 484.247,50	2022 Kasım 2020 Eylül 2022 Eylül	First Class. 12.6 Second Class 19.9 Standard Class 48.7	;01,61)40,31 707,93
● 2021 470.552,51 ● 2020 484 247,50 ● 2023 123.144,86 ● 2022 609.205,60	2022 Ağustos 2022 Nisan 2023 Mart	First Class 6.1 Same Day 1.0 First Class 20.4	.22,37)54,10 471,32

Kaydet e tıklanarak dashboard kaydedilir.

Dashboard kaydedildikten sonra yapılacak değişiklikler için **Kaydet** ve **Farklı Kaydet** seçenekleri çıkar. Farklı Kaydet ile dashboardun farklı varyasyonları oluşturulabilir.







4. GRAFİKLER

Görselleştirme için Görsel Listes	i ikonuna tıklanarak görseller eklenir.
-----------------------------------	---

Görsel List		
	Q Ara	x
	KABARCIK GRAFİKLERİ	
	Scatter Grafiği	
	CHORD-SANKEY GRAFİKLERİ	
	Chord Diyagram Sankey Grafiği	
	SÜTUN GRAFİKLERI	

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.







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

1. Tablolar & Kolonlar

Seçili modelde varolan 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.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.





1.2. Scatter Grafiŭi Avarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı		Ayarlar Bu ekranda, Scatter Grafiği plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.				
800x -	- 1 — Gene	el Görünüm				
800x -	1.1 Tr	En Büyük Nokta Boyutu	6			
	1.2 Tr	En Küçük Nokta Boyutu	2			
400k -	/ 1.3 🔌	Arkaplan Rengi	Renk seçiciyi aç			
200k -	1.4 <u>è.</u>	Palet	Tema 1 V			
0100 	2 Diğe	ir				
	2.1 Tr	Başlık	Başlık ayarlanmadı			
	2.2 Tr	Başlık hizası	Sol V			
	2.3 Tr	Başlık Yazı Stilleri	BI			
	2.4 Tr	X Eksen Başlığı				
	2.5 Tr	Y Eksen Başlığı				
	2.6 Ø	Doğrusal Regresyon				
	2.7 Ø	Sürükleyerek Seçim				

- 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**

- 1.4.1. Tema: Grafik ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.
- 1.4.2. Palet: Grafik paletten seçilen renklere göre görselleştirilir.
- 2. Diğer
- 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. X Eksen Başlığı: Grafiğin yatay alandaki başlığın düzenlendiği alandır.
- 2.5. Y Eksen Başlığı: Grafiğin dikey alandaki başlığın düzenlendiği alandır.
- 2.6. Doğrusal Regresyon: Grafikteki doğrusal çizginin eklenip eklenmeme durumu belirlenir.
- 2.7. Sürükleyerek Seçim: Grafik üzerindeki birden fazla noktanın alan olarak seçilme durumu belirlenir.





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.

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

2.1. Chord Diagram Veri Alan



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. 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.

2.2. Chord Diagram Avarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı	Ayarlar Bu ekranda, Chord Diyagram plugininizi detaylıca kişiselleşt	(x) tirebilirsiniz.
	1 Genel Görünüm	
	- V 1.1 Arkaplan Rengi Renk see	çiciyi aç
	/ 1.2 A Palet Tema 1 V	+
	2 Diğer	
	2.1 Tr Başlık Başlık ayarlanmadı	
	2.2 Tr Başlık hizası Sol	
	2.3 Tr Başlık Yazı Stilleri B I	

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. Diğer
- 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.

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.

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

3.1. Sankey 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 en az iki kategorik verinin eklendiği alandır.
- 2.3. Ölçü Değeri: Grafiği şekillendirmek için kullanılacak sayısal verinin eklendiği alandır.





3.2. Sankey Grafiği Ayarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı			Bu ekranda, Sankey ;	Ayarlar olugininizi detaylıcı	a kişiselleşti	ebilirsiniz.	×
Line	□ 1 1.1 1.2	Gene <u>ক</u>	l Görünüm Arkaplan Rengi Palet	Terna 1	Reni	ı seçiciyi aç	
_	2 2.1 2.2	Diğe Tr Tr	r Başlık Başlık hizası	Başlık a Sol	iyarlarimədi		
	2.3	Tr	Başlık Yazı Stilleri	В	I		

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. Diğer
- 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.



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.





4.1. Silindir Bar Grafiği Veri Alanı

Başlık ayarlanmadı	Pluginle	rini görselleştirmek için verilerin eşleştirmeleri bölümü	E Veri ii buradan seçiyorsun. Tablolarından kolonlarır ine sürükleyerek işlem yapabilirsin.	X II, kolon
		1 Tablolar & Koloniar	2 Kolon Eşleştirmeleri	
	• Q. Ara	1.1	11 2.1 Sıralamak İçin Tıklayınız	
100.00% 100.00% 266.317,013 29.606.529	~	1.2 fact_kargo	2.2 Etiket	
Terhol Terhoiz	~	byt_urun	Silindir bar etiket açıklaması	
	~	byt_kargo		_
possiguin	~	byt_iade	2.3 Değerler (Çoklu	Kalan)
	~	fact_iade	Silindir bar değerler açıklaması	_
	~	fact_satis		

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.

4.2. Silindir Bar Grafiği Ayarlar Alanı

aşlık ayarlanmadı			Ayarlar Bu ekranda, Silindir Bar plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.				
		1— Diğ	er Başlık	Başlık a	iyarlanmadı		
100.00% 396.317,013	100.00% 39,608,329	/ 1.2 Tr	Başlık hizası	Sol		V	
		1.3 Tr	Başlık Yazı Stilleri	в	I		
Techni	Technic	1.4 🛳	Arkaplan Rengi		Renk seçiciyi aç		
ysicutoplam							

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.
- 1.4. Arka Plan Rengi: Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.





5. Piramid Grafiği

7			6	5	4	3	2	1
Aralık	502.385.200			773	510.096			
Ağustos	488.440.780					1.	526.820),11
Ekim	493.789.318				1.1	39.291.8	28	
Eylül	478.800.672					1.353	454.028	8
Haziran	476.167.438				1.1	56.020.2	298	
Kasim	500.703.756			783	058.576			
Mart	479.405.830		799.425.910					
Mayıs	485.081.738				1.08	8.652.42	8	
Nisan	466.192.048			8	97.110.9	04		
Ocak	384.458.844			790	338.656)		
Temmuz	452.380.534					1.358	589.656	5
Şubat	402.288.770			712.5	53.810			_
1.000	0.000.000	0		1.000.	000.000		2.000	.00

- 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.

5.1. Yaş Piramidi Veri Alanı

aşlık a	yarlanmadı				目 Veri		x
Aralık Ağustos	502 365 200 488 440 760	773.510.098	Pluginle	rini görselleştirmek için verilerini eşleştirmeleri bölümü	i buradan se ine sürükley	eçiyorsur erek işler	ı. Tablolarından kolonlarını, kolor m yapabilirsin.
Extil	478 800 672	1 253 454 028		1 Tablolar & Kolonlar		2	Kolon Eşleştirmeleri
Haziran	470.107.430	1.156.020.298	0.4				
Kasim	500 703 755	783.066.576	- Ara	1.1	11	2.1	Sıralamak için Tiklayınız
Mart	479.405.830	789.425.910	7	10	_		
Maya	485.081.738	1.088.052.428	- ×	1.2 fact_kargo		22	Kategori
Nisan	400.102.048	807.110.004					-
Ocak	284.458.944	790.338.888	~	× byt urun			
Subat	452.380.534	732 663 810		bys_uron		Yaş pira	midi kategori değeri açıklaması
1.000	402.200.000 0	1.000.000.000 2.000.000.0	~	byt_kargo	_		
karpotoplam	bagaitoplam	~	byt jade		2.3	Ölçü Değeri 1	
				fact inde		Yaş pir	amidi ölçü değeri 1 açıklaması
			~	ract_lade			
			~	fact_satis		2.4	Ölçü Değeri 2
						Yaş pir	amidi ölçü değeri 2 açıklaması
						2.5	Saklı Alan (Çoklu Kolon)

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 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.

5.2. Yaş Piramidi Ayarlar Alanı

Başlık a	yarlanmadı							Aya	ırlar	×
Aralık	602.885.200		773.510.008				Bu ekranda, Yaş Pira	amidi pluginini	izi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.	
Ağustos Ekin	488.440.780		1.128.291	1.525.820.190	1	Gene	l Görünüm			
Eylül	478.800.872		1.35	3.454.028	L .					
Haziran	478.187.435		1.158.020	298	4.4	4	Arkaolan Bangi		Bank assisted as	
Kasim	600.703.758		783.058.578		1.1	<u>•</u> 1	Alkapian Kenyi		Renk seçiciyi aç	
Mart	470.405.830		700.425.010	/	12	۵.	Palet		Toma 1 V	
Mayes	405.001.730		1.000.002.4	428	1.2		1 diot		tellia 1 🔹	U
Nisan	488.192.048		897.110.904							
Ocak	384,458,844		790.335.656		2	Diõe	-			
Terrmuz	452.380.534		1.35	8.589.658	-	onge				
Şubat	402.288.770	_	712.553.810							
1.000	000.000	0	1.000.000.000	2,000,000.0	2.1	Tr	Başlık		Başlık ayarlanmadı	
	karpotoplam		bacadoplarm		2.2	Tr	Başlık hizası		Sol	
					2.3	Tτ	Başlık Yazı Stilleri		в І	
					_					

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. Diğer
- 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.

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.

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





Çok Eksenli Grafik Veri Alanı

Başlık ayarlanmadı		E Veri
	Pluginlerini görselleştirmek için verilerini eşleştirmeleri bölümür	buradan seçiyorsun. Tablolarından kolonlarını, kolon re sürüldeyerek işlem yapabilirsin.
	Ara 1.1	2 Kölön Eşleştirmeleri 41 2.1 Sıralamak İçin Tiklayonz
0 1 2 3 4 5 5 7 8 8 70 11 12 • bagajiteplam • kargoteplam	 1.2 fact_kargo 	2.2 Kategori
	← byt_urun	Çok Eksenli Grafik kategori açıklaması
	✓ byt_kargo	2.2 Koloniar (Salumer)
	✓ byt_iade	2.3 KORUNAL
	✓ fact_iade	Çok Eksenli Oratik kolontarın açıklaması
	✓ fact_satis	2.4 Çizgiler (Çuklu Kuron)
		Çok Eksenlî Orafîk çizgilerin açıklaması
		2.5 Renge Göre Değişim
		Çok Bosenli Grafik renge göre değişim açıklaması
		2.6 Sakk Alan (Setter Follow)
		Çok Eksenli Grafik saldı aları açıklaması

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/çizgi renklenir.
- **2.6. Saklı Alan:** Grafikte gösterilmeyen default filtrede, formülde kullanılmak üzere verinin eklendiği alandır.

6.1. Çok Eksenli Grafik Ayarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı				Avarlar 🛛 🗵
		Gene	Bu ekranda, Çok Eksenli Grafik p el Görünüm	lugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.
40000000 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	**************************************	<u>के</u> म	Arkaplan Rengi Eksen Tipi	Renk seçiciyi aç Çoklu V
🔵 bagajiopiam 🔵 kargotopiam	1.3 1.4	R	Çizgi Değerini Göster Bar Değerini Göster	
	1.5 1.6	ক ক	Çizgi Değerini Renklendir Palet	Tema 1 V
	1.7 1.8	н I	Çizgi Kalınlığı Nokta Boyutu	2
	2	Diğe	er	
	2.1	T_{T}	Başlık	Başlık ayarlanmadı
	2.2	Ττ	Başlık hizası	Sol V
	2.3	Ττ	Başlık Yazı Stilleri	в І
	2.4	ø	Göstergeleri Göster	
	3	Yazı	Biçimlendirme	
	3.1	ø	Koşulsal Formatlamayı Göster	•





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. Çizgi Değerini Renklendir:** Grafikte bu seçim yapıldıysa çizgi değerleri, oluşturulan grafikteki çizgi renkleri ile aynı olacak şekilde ayarlanır.
- 1.6. Palet
 - 1.6.1. Tema: Grafik ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.
 - 1.6.2. Palet: Grafik paletten seçilen renklere göre görselleştirilir.
- 1.7. Çizgi Kalınlığı: Grafikte çizgi görselinin kalınlığının ayarlandığı alandır.
- 1.8. Nokta Boyutu: Grafikte çizgi görselinin değerinin gösterildiği nokta boyutunun ayarlandığı alandır.
- 2. Diğer
- 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. Göstergeleri Göster: Grafikte bu seçim yapıldıysa göstergeler grafikte yer alır.
- 3. Yazı Biçimlendirme
- **3.1. Koşulsal Formatlamayı Göster:** Koşulsal formatlama varsa ve bu kısım seçildiyse koşullar grafikte gösterilir.

7. Filtre

Başlık ayarlanmadı	
7	6 5 4 3 2 1
	•

- 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.

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

7.1. Filtre Veri Alanı

aşlık ayarlanmadı	Pluginlerini görsellegtirmek için verilerin eşleştirmeleri bölümü	i buradan seçiyorsun. Tablolarından kolonlarını, kolon ine sürükleyerek işlem yapabilirsin.
	1 Tablolar & Koloniar Q Ara 1.1	2 Kolon Eşleştirmeleri 14 2.1 Sıralamak icin Tiklavınız
	v 1.2 fact_kargo	2.2 Filtre
	✓ byt_urun	Filtre, filtre açıklaması
	✓ byt_kargo	
	v byt_lade	
	✓ fact_satis	

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.

7.2. Filtre Ayarlar Alanı

Başlık ayarlarımadı	Ayarlar					
	Bu ekranda, Filtre j	ologininizi detaylıca kişiselleştirebiliminiz.				
	1 Genel Görünüm					
	1.1 💁 Arkaplan Rengi	Bienk seçiciyi aç				
	1.2 Tr Ok Rengi	Renk seçiciyi aç				
	1.3 Tr Metin Arka Plan Rengi	Renk seçiciyi aç				
	1.4 Tr Filtre seçilmeden önce g değer	jörünecek.				
	1.5 Tr Yer Tutucu Rengi	Rénk seçiciyi aç				
	2 Diğer					
	2.1 Tr Başlık	Başlık ayarlarımadı				
	2.2 Tr Başlık hizası	Sof V				
	2.3 Tr Başlık Yazı Stilleri	B Z				
	2.4 go Coklu Seçim					

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. Diğer
- 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. Çoklu Seçim: Grafik üzerinde çoklu seçim yapılabilme özelliğini aktif hale getirir.

8. Seçim Kutucuğu Filtresi



- **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.

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





8.1. Seçim Kutucuğu Filtre Veri Alanı

Başlık ayarlanmadı		B	Veri	×
□Aralık □Ağustos	Pluginlerini görs	elleştirmek için verilerini bura eşleştirmeleri bölümüne si	adan seçiyors ürükleyerek iş	un. Tablolarından kolonlarını, kolon lem yapabilirsin.
DEkim	1 Tal	iolar & Koloniar	2	Kolon Eşleştirmeleri
Ceylul	/ Q. Ara 1.1		# 2.1	Sıralamak İçin Tiklayınız
Haziran Kasım	v 1.2	fact_kargo	2.	2 Filtre
□Mart	~	byt_urun	Seçim	ı kutucuğu filtresi filtre açıklaması
	~	byt_kargo		
	~	byt_iade		
	~	fact_iade		
	~	fact_satis		

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.

8.2. Seçim Kutucuğu Filtre Ayarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı				Ava	rlar			x
□Aralık		E	Bu el	rranda, Seçim Kutucuğu Filtresi plu	gininiz	i deta	ıylıca kişiselleştirebilirsiniz.	
□Ağustos	1	6.00	o el C	actionice.				
Ekim		GEI	iler e	or an ann				
Eylül /	1.1	$\underline{\Phi}_{i}$	A	irkaplan Rengi			Renk seçiciyi eç	
Haziran								
CKasim	2	Diğ)er					
□Mart	2.1	Tr	E	laşlık	Başlık	ayarlı	anmadi	
	2.2	Tr	E	laşlık hizası	Sol			
	2.3	Tr	E	laşlık Yazı Stilleri	в		Ι	

1. Genel Görünüm

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

- 2. Diğer
- 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.

9. Radio Buton Filtresi

Başlık ayarlanmadı	
7 ○Aralık ○Ağustos	6 5 4 3 2 1
OEkim OEylül	
OHaziran OKasım	
OMart OMayıs	I
ONisan	





- 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.

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

9.1. Radio Buton Filtre Veri Alanı

Başlık ayarlanmadı		🗉 Veri 🔍 🗵
□Aralık □Ağustos	Pluginlerini görselleştirmek için verile eşleştirmeleri bölü	rini buradan seçiyorsun. Tablolarından kolonlarını, kolon müne sürükleyerek işlem yapabilirsin.
Ekim	Tablolar & Koloniar	2 Kolon Eşleştirmeleri
Eylül	/ 9. Ara 1.1	4 2.1 Sıralamak İçin Tiklayınız
Haziran Kasım	1.2 fact_kargo	2.2 Filtre
□Mart	✓ byt_urun	Seçim kutucuğu filtresi filtre açıklaması
	✓ byt_kargo	
	✓ byt_jade	
	✓ fact_iade	
	✓ fact_satis	
1. I apioi	ar & noioniar	

Seçili modelde var olan tablo ve kolonların bulunduğu alandır.

Tablolar & Kolonlar bölümünde ver 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 ver alacak verinin ekleneceği alandır.

9.2. Radio Buton Filtre Ayarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı		Ayarlar
OAralık OAğustos OEkim	Bu ekranda, Radio Button Filtr	resi plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.
OHaziran OKasim OMart) 1.1 💁 Arkaplan Rengi 2 Diğer	Renk seçiciyi aç
Onlisan -	2.1 Ty Baqlik	Başlık ayarlanmadı
	2.3 Tr Başlık Yazı Stilleri	BI

- 1. Genel Görünüm
- 1.1. Arka Plan Rengi: Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir. 2. Diăer
- - 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.





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.

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

10.1. 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 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 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.

Başlık ayarlanmadı (tanıtara	Bu ekranda, Bubbl	Ayarlar Bu ekranda, Bubbles Haritası plugininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.					
- typest Simun	Marta 1 Genel Görünüm						
Texendi Lakarya Crus Trabeon Bursa Animra Corum Sigas	2 1.1 ≗ Palet	Tema 1 🗸	+				
Banaesia Rutatiya Turkiye Elang Mus Uma Alydokaratikar Elang Mus	1.2 Tr En Küçük Bubble	Yançapı 3					
Artim Dentits Kogye Maarya Diyachake Artim Artana Sanikerfe Martin	1.3 Tr En Büyük Bubble	Yançapı 20					
the tap	🗧 1.4 💁 Çizgi Kalınlığı	0					
	1.5 Tr Opaklik	0.75					
Leafet (& OpenStreetMap contributors, CO-51/SA	2 Harita Döşemesi	2 Harita Döşemesi					
	2.1 🖓 Harita Döşemesi	Varsayıları					
	2.2 💁 Harita Altlığı Seçi	mi Open Street Map Tile-					
	2.3 Tr Yakın Noktaları Ay	nrt Et 🗾					
	2.4 S Göstergeleri Göst	er 🖂					
	2.5 Tr Gösterge Konumu	Aşağı					
	3 Diğer						
	3.1 Tr Başlık	Başlık ayarlanmadı					
	3.2 Tr Başlık hizası	Sol					
	3.3 Tr Başlık Yazı Stilleri	BI					

10.2. 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. Diğer
 - 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.





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.

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

11.1. 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.





Kolon Eslestirmeleri 2.

- 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.

Başlık ayarlanmadı Ayarlar 1 -1.1 Topojson Türkler He 1.2 Tr Feature Code 1.3 Tr Feature Desc NAM 2 Genel Görünüm 2.1 Tr Renk Ölçek Tipi Doğrusa 22 I Opaklik 2.3 Ø Göstergeleri Göster 2.4 Tr Gösterge Konumu Seçim Asab 2.5 Tr Cizgi Kalınlığı 2.6 A Boş Veri Rengi 2.7 🔩 Seçim Rengi 2.8 A Palet Terna 1 2.9 9 Harita Döşemesi Default 2.10 Harita Altlığı Seçimi Atlas Map Tik 2.11 Tr Baskk Başlık eyarlarımad 2.12Tr Başlık hizası Sol 2.13Tr Başlık Yazı Stilleri BI 2.14# Kogulsal Formatlamay: Göster 3

11.2. Choropleth Map Ayarlar Alanı

1. Genel Görünüm

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 seçildiği varsayılırsa 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 seçildiği varsayılırsa 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 yapılacağının 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.
- 2.5. Çizgi Kalınlığı: Haritada ver 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 Döşeme: Harita görünümü ile ilgili seçimin yapıldığı kısımdır.
- 2.10. Harita Altlığı Seçimi: Haritada altlık olarak kullanılacak harita altlığını seçebilmeyi sağlar.
- 2.11. Başlık: Haritaya başlık verilen alandır.





2.12. Başlık Hizası: Harita başlığının sağ/orta/sol hizalamasının seçildiği alandır.

2.13. Başlık Yazı Stilleri: Harita başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.

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

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.



12.1. 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.

12.2. 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. Diğer
 - 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.

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.





13.1. Heatmap Harita Veri Alanı

Başlık ayarlanmadı	B	Veri
Version Ver	Pluginlerini görseileştirmek için verilerini bur eşleştirmeleri bölümüne si 1 Tablolar & Kolonlar	ıdan seçiyorsun. Tablolarından kolonlarını, kolon irükleyerek iştem yapabilirsin. 2 Kolon Eşleştirmeleri
Azərbaycan	1.2	2.1 Sinalamax (ciri hiviayiniz
Alan Alan	✓ Dimension_Takim_Kodu	2.2 Boylam
- سلیمان سور ایران السفیان (مانق) مسئل عالیت (۱۹۱۹)	✓ Firma_Bilgileri	Harita (Heatmap) boylam açıklaması
and the state	✓ Lisans_Fact_Analiz	
Leafer © OpenStreetMap combinities, DC-BY-SA	✓ Bakim_Analizi	2.3 Enlem
	✓ Lisans_Dim_Analizi	Harita (Heatmap) enlem açıklaması
	✓ Kalite_Kontrolu	2.4 Ölçü Değeri
	✓ DIM_ZAMAN	Harita (Heatmap) ölçü değeri açıklaması
	✓ Zaman	

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. 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.

13.2. Heatmap Harita Ayarlar Alanı

Başik ayarlanmadı + Urayı veririya Brinda - Sayet Roman Invertise Categori Asuanti	Ayarlar Bu ekranda, Harita (Heatmap) plugminizi detaylica kirjiselleştirebilininiz Genel Görünüm				
	1.1 💁 Palet	Tema 3 🗸	\oplus		
	1.2 H Yoğunluk	8			
(min made in the second s	1.3 P Harita Döşemesi	Default			
	Z tailet				
Leader & Openitivaenthan construction. CC #V 6A	2.1 Tr Başlık	Başlık ayarlarımadı			
	2.2 Tr Başlık hizası	Sol			
	2.3 Tr Başlık Yazı Stilleri	в			

1. Genel Görünüm

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

2. Diğer

- 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.





14. Oklu Türkiye Haritası



- 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.

Not: Etkileşim grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

14.1. 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

- 2.1.Sıralama: Kolon verisinin artan/azalan şekilde sıralamasının yapıldığı alandır.
- **2.2.Çıkış İl Plakası:** Haritada bir ilden başka ile gidiş oklarla gösterilmektedir. Çıkış il plakası okun başlangıç yerinin gösterildiği ilin plaka 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. Varış İlin Enlemi: Haritada gösterilecek okun bitiş ilinin enlem bilgisinin yer aldığı veri alanıdır.
- 2.7. Varış 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

14.2. Oklu Türkiye Haritası Ayarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı		A	yarlar	×
· m		Bu ekranda, Türkiye Haritası plu	gininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.	
+ A THE A CALLER AND A CALLER AND A	1 Ger	nel Görünüm		
	1.1 🗟	Temalar	Yok	
	2 Di	jer		
The state the service of the service	2.1 Tr	Başlık	Başlık ayarlanmadı	
en en G	2.2Tr	Başlık hizası	Sol	
	2.3Tr	Başlık Yazı Stilleri	ВІ	

1. Genel Görünüm

- 1.1. Tema: Harita ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.
- 2. Diğer
 - 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.

15. Türkiye Haritası



- 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.

Not: Etkileşim grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

Başlık ayarlanmadı	Pluginlerini görselleştirmek için verilerini	E Veri X
	eşleştirmeleri bölümü 1 Tabiolar & Kolonlar	Colon Eşleştirmeleri Sıralamak için Tiklayınız
ALL ALL A	1.2 v ucus	2.2 Değer
	✓ byt_lade	Türkiye haritası değer açıklaması
	✓ fact_iade	
	✓ fact_satis	2.3 Şehir Kimilgi
	✓ byt_urun	Türkiye haritası şehir kimliği açıldaması
	✓ il_ilçe_mahalle	2.4 Şehir Adı
	✓ ankara_mahalle_ilce	Türkiye haritası şehir adı açıklaması
	✓ tablotest	0 F
		Z.3 liçe Kimliği
		runoye nantası ilçe limirgi açıklaması

15.1. 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.

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

15.2. Türkiye Haritası Ayarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı	1 — Ge	Bu ekranda, T nel Görünüm	Ayarlar ürkiye Haritası plugininizi detaylıca kişiselleştirebili	rsiniz.
Elin Andre Carlo	1.1 🦻	Temalar	Yok	
	2- Di 2.1 Tr	ğer Başlık	Başlık ayarlanmadı	
	2.2Tr	Başlık hizası	Başlık hizalamasını seçin	
	2.3Tr	Başlık Yazı St	illeri B I	
	<mark>2.4</mark> ∞	Çoklu Seçim		

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





16. Dünya Haritası



- 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.

Not: Etkileşim grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

16.1. Dünya Haritası Veri Alanı

Başlık ayarlanmadı	B	Veri
	Pluginlerini görselleştirmek için verilerini bura eşleştirmeleri bölümüne sü	dan seçiyorsun. Tablolarından kolonlarını, kolon rükleyerek işlem yapabilirsin.
	1 Tablolar & Kolonlar	2 Kolon Eşleştirmeleri
	4. Ara 1.1	14 2.1 Sıralamak İçin Tıklayınız
	1.2	
	✓ Dimension_Takim_Kodu	2.2 Değer
	✓ Firma_Bilgileri	Dünya haritası değer açıklaması
	 Lisans_Fact_Analiz 	-
	✓ Bakim_Analizi	2.3 Ülke Kodu
	✓ Lisans_Dim_Analizi	Dünya haritası ülke kodu açıklaması
	✓ Kalite_Kontrolu	2.4 Ülke Adı
	V DIM_ZAMAN	Dünya haritası ülke adı açıklaması
	✓ Zaman	
		2.5 Şehir Kimliği
		Dünya haritası şehir kimliği açıklaması

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.

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.





16.2. Dünya Haritası Ayarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı		Gene	Ayarlar Bu ekranda, Dünya Haritası plugininizi detaylıca idşiselleştirebilirsiniz. enel Görünüm		x
	1.1	7	Temalar	Yok	
	1.2	<u> </u>	Seçim Rengi	Renk seçiciyi aç	
	1.3	Tr	Filtre Limiti		
	2	Diğe	f		
	2.1	Tr	Başlık	Başlık ayarlanmadı	
	2.2	Tr	Başlık hizası	Sol	
	2.3	Тт	Başlık Yazı Stilleri	ВІ	
	2.4	Ø	Çoklu Seçim	v	

1. Genel Görünüm

- 1.1. Tema: Harita ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.
- 1.1. Seçim Rengi: Harita üzerinde seçim yapılan alan renginin seçildiği kısımdır.
- 2. Diğer
 - 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. Çoklu Seçim: Harita üzerinde çoklu seçim yapılabilme özelliğini aktif hale getirir.

17. Measure Tile

Baş	8 Slik aya	rlanmad	7 1	6 (C)	5 (=)	4	3 Ø	2	1 \$
		12	2378	822	238	30			

- 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.

Not: Navigasyon grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

17.1. Measure Tile Veri Alanı

Başlık ayarlanmadı 👩 🔿 🖨 🖉 🗐 💿		🗉 Veri 🔍 🗴
12378822380	Pluginlerini görselleştirmek için verilerini b eşleştirmeleri bölümüne	uradan seçiyorsun. Tablolarından kolonlarını, kolon e sürükleyerek işlem yapabilirsin.
	1 Tablolar & Kolonlar	2 Kolon Eşleştirmeleri
	9. Ara 1.1	14 2.1 Sıralamak İçin Tıklayınız
	✓ Dimension_Takim_Kodu	2.2 Ölçü Değeri
	✓ Firma_Bilgileri	Performans döşeme ölçü değeri açıklaması
	✓ Lisans_Fact_Analiz	
	✓ Bakim_Analizi	2.3 Saklı Alan (Çoklu Kolon)
	✓ Lisans_Dim_Analizi	Performans döşeme saklı alan açıklaması
	✓ Kalite_Kontrolu	
	V DIM_ZAMAN	
	✓ Zaman	





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.

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

17.2. Measure Tile Ayarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı		Δva	rlar 🗴
12378822380	Bu ekra	anda, Performans Döşeme plugi	ininizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.
	-1- Yazı Biçiml	endirme	
	1.1 Tr Boyu	ut	26
	1.2 # Yazı	Тірі	Font Stili 🗸 🗸
	1.3 💁 Renk	k (Renk seçiciyi aç
	2 Görsel Ekle	2	
	2.1 앱 İkon		ikon seçiciyi aç
	2.2 🖻 Resi	m mi?	
	3 Genel Görü	inüm	
	3.1 Tr Başl	ik	Başlık ayarlanmadı
	3.2 Tr Başl	ık hizası	Sol v
	3.3 Tr Başl	ık Yazı Stilleri	BI
	3.4 ♠. Arka	plan Rengi	Renk seçiciyi aç
	3.5 A Anim	nasyon	0

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

- 2.2. ikon: Measure Tile'a var olan ikonlardan eklenmek istendiğinde kullanılan alandır.
- 2.2. Resim Mi?: Measure Tile'a resim eklenmek istendiğinde kullanılan alandır.

Τт	Resim yükle	Gözat	Dosya seçilmedi
Ä	Resim Kaynağı		
↔	Genişlik	50	
1	Yükseklik	50	

Resim alanı işaretlendiğinde yukarıda yer alan seçenekler çıkmaktadır.

- **Resim Yükle:** Measure Tile'a bilgisayar üzerinde bulunan resim eklenmek istendiğinde "Gözat" 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.

18. Bayrak

Başlık ayarlanmadı	Ō	(C)	Ø		(
6	5	4	3	2	1

- 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.

18.1. Bayrak Veri Alanı

Başlık ayarlanmadı	Pluginlerini görselleştirmek için verilerini b eşleştirmeleri bölümüne	E Veri x uradan seçiyorsun. Tablolarından kolonlarını, kolon e sürükleyerek işlem yapabilirsin.
	1 Tablolar & Kolonlar	2 Kolon Eşleştirmeleri
	9. Ara 1.1	18 2.1 Sıralamak İçin Tıklayınız
	 ► Dimension_Takim_Kodu 	2.2 Ülke ID (Çoklu Kolon)
	✓ Firma_Bilgileri	Bayrak plugini ülke ID değeri açıklaması
	✓ Lisans_Fact_Analiz	
	✓ Bakim_Analizi	
	✓ Lisans_Dim_Analizi	
	✓ Kalite_Kontrolu	
	✓ DIM_ZAMAN	
	✓ Zaman	

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.

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.





18.2. Bayrak Ayarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı	- <u>L</u>	Ayarlar	Ģ
	Buekrar	ıda, Bayrak plugininizi detaylıca kişiseller	tirebilirsiniz.
	1 Diğer		
	1.1 Tr Başlık	Başlık ayarlanmad	
	1.2 Tr Başlık hizası	Başlık, hizalamasın	seçin
	1.3 Tr Başlık Yazı S	tilleri B I	

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.

19.I-Frame

		Başlık ayarlarımadı		(1)	(C)	1	
hier eacher		5		4	3	2	1
	HOME	Demo Request	Plans & Pricing	Contact Us		at the	9
							ł
Find the rea	l power i	n your data.					
Drive better	results v	yith data-driv	en experien	ces.			
	(🗩 Lets O	hat	1	

- 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.

19.1. I-Frame Veri Alanı

I-Frame veri alanı bulunmamaktadır.

19.2. 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.
- 2. Diğer
 - 2.1. Link Alanı: Grafikte gösterilecek görselin link bilgisinin yer aldığı kısımdır.
 - 2.2. Başlık: Grafiğe başlık verilen alandır.
 - 2.3. Başlık Hizası: Grafik başlığının sağ/orta/sol hizalamasının seçildiği alandır.
 - 2.4. Başlık Yazı Stilleri: Grafik başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.

20.Resim

Henüz resim eklenmedi.

- 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.

20.1. Resim Ayarlar Alanı

Henüz resim eklenmedi.	Bu ekranda, Resim pluginini -1 Genel Görünüm	yarlar x
	1.1 Tr Bağlantı 1.2 Tr Resim yükle	Gözat Dosya seçilmedi

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 "Gözat" tıklanarak belirlenen resim eklenir.

21.Başlık

Image: Constraint of the second se

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.

21.1. Başlık Ayarlar Alanı

1 Yazı	Biçimlendirme				
1.1 Tr	Başlık	Başlık	ayarlann	nədi	
1.2 Tr	Font Boyutu	16			
1.3 Tr	Başlık Yazı Stilleri	в	I		
1.4 💁	Arkaplan Rengi			Renk seçiciyi aç	
1.5 🛎	Font Rengi			Renk seçiciyi aç	
1.6 Tr	Link Alanı				
1.7 #	Yazı Tipi	Open S	atis		
	1.1 If 1.2 Tr 1.3 Tr 1.4 <u>\$</u> 1.5 <u>\$</u> 1.6 Tr 1.7 #	1.1 1 Degram 1.2 Tr Font Boyutu 1.3 Tr Başlık Yazı Stilleri 1.4 & Arkaplan Rengi 1.5 & Font Rengi 1.6 Tr Link Alanı 1.7 # Yazı Tipi	1.1 11 Dagin Dagin Dagin 1.2 Tr Font Boyutu 16 1.3 Tr Başlık Yazı Stilleri B 1.4 Arkaplan Rengi 16 1.5 Arkaplan Rengi 16 1.5 Font Rengi 16 1.6 Tr Link Alanı 1.7 ¥ Yazı Tipi Open S	I.1 Tr Dagain Dagain Dagain I.2 Tr Font Boyutu 16 I.3 Tr Başlık Yazı Stilleri B I I.4 Arkaplan Rengi I I I.5 Font Rengi I I I.6 Tr Link Alanı I I.7 # Yazı Tipi Open Sans	I.1 Tr Deginin Deginin I.2 Tr Font Boyutu 16 I.3 Tr Başlık Yazı Stilleri B I.4 Arkaplan Rengi Renk seçicilyi aç I.5 Font Rengi Renk seçicilyi aç I.6 Tr Link Alanı I.7 ¥ Yazı Tipi Open Satis

1. Genel Görünüm

- 1.1. Başlık: Grafiğe başlık verilen alandır.
- 1.2. Font Boyutu: Grafik yazı boyutunun girildiği alandır.
- 1.3. Başlık Yazı Stilleri: Grafik başlığının kalın/italik/altı çizili olmasının belirlendiği kısımdır.
- 1.4. Arka Plan Rengi: Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.
- 1.5. Font Rengi: Grafik yazı renginin girildiği alandır.
- 1.6. Link Alanı: Başlık grafiği üzerine tıklandığında gidilecek sayfanın link bilgisinin yer aldığı kısımdır.
- **1.7. Yazı Tipi:** Grafik yazı font değişikliğinin yapıldığı alandır.



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.

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





22.1. Pasta Grafiği Veri Alanı

Başlık ayarlanmadı	Pluginlerini görselleştirmek için verilerin	E Veri X
	eşleştirmeleri bölümü	ane sürükleyerek işlem yapabilirsin.
	1.2	14 Z. Sıralamak için i klayınız
	✓ fact_kargo	2.2 Kategori
	✓ byt_urun	Pasta grafiği kategori açıklaması
	✓ byt_kargo	0 0 Öleü değeri
	✓ byt_iade	
	✓ fact_lade	Sunburst seviye değeri açıklaması
	✓ fact_satis	

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.

Başlık ayarlanmadı	Bu e 1 Genel Görün	Aya kranda, Pasta Grafiği pluginin üm	rlar xizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.	
	1.1 Tr lç Yar	içap	0	
	1.2 ▲ Palet		Tema 1 🗸	Ð
	1.3 ♣ Arkap	lan Rengi	Renk seçiciyi aç	
	2 Diğer			
	2.1 Tr Başlık	(Başlık ayarlanmadı	
	2.2 Tr Başlık	hizası	Sol v	
	2.3 Tr Başlık	Yazı Stilleri	BI	
	2.4 Tr Ölçün	n Gösterimi	Ölçüm Gösterimi 🗸 🗸	
	2.5 Ø Göste	rgeleri Göster		
	2.6 Ø Ölçün Göste	nleri Oklar İle Grafiğin Dışında r		
	2.7 Ø Ölçün Üzerir	nleri Pasta Dilimlerinin nde Göster		
	2.8 Ø Koşul	sal Formatlamayı Göster		

22.2. Pasta Grafiği Ayarlar Alanı

1. Genel Görünüm

1.1. İç Yarıçap: Grafikte merkezden (iç yarıçap) itibariyle ne kadar boş olacağının belirlendiği kısımdır. **1.2. Palet**

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

2. Diğer

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. Ölçüm Gösterimi: Grafikte görselleştirilen sayısal alanların gösterim biçiminin (sayısal/yüzde/sayısal-yüzde) seçildiği alandır.
- 2.5. Göstergeleri Göster: Grafikte bu seçim yapıldıysa göstergeler grafikte yer alır.
- **2.6. Ölçümleri Oklar ile Grafiğin Dışında Göster:** Grafikte görselleştirilen sayısal alanların grafik dilimlerinden okla gösterilmesi için kullanılır.
- **2.7. Ölçümleri Pasta Dilimlerinin Üzerinde Göster:** Grafikte görselleştirilen sayısal alanların grafik dilimlerinin üzerinde gösterilmesi için kullanılır.
- **2.8. Koşulsal Formatlamayı Göster:** Koşulsal formatlama varsa ve bu kısım seçildiyse koşullar grafikte gösterilir.

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.

Başlık ayarlanmadı	Pluginlerin	ni görselleştirmek için verilerini eşleştirmeleri bölümü	Uveri x buradan seçiyorsun. Tablolarından kolonlarını, kolon ne sürükleyerek işlem yapabilirsin.
610072926	⟩ _{Q Ara}	1 Tablolar & Kolonlar 1.1	2 Kolon Eşleştirmeleri 14 2.1 Sıralamak İçin Tüklayınız
	~	1.2 fact_kargo	2.2 Ölçü Değeri
	~	byt_urun	Radyal ilerleme yuvarlatılmış köşeler
	~	byt_kargo	açınıdıradı
	~	byt_iade	2.3 Hedef
	~	fact_iade	Radyal ilerleme Hedef değeri açıklaması
	~	fact_satis	2.4 Saklı Alan
			Radyal ilerleme saklı alan açıklaması

23.1. 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 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. Grafiğin şekillendirilmesi için ölçü değerinden büyük sayısal değerdir.
- **2.4. Saklı Alan:** Grafikte gösterilmeyen default filtrede, formülde kullanılmak üzere verinin eklendiği alandır.

23.2. Radyal İlerleme Grafiği Ayarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı			Aya	arlar X
			Bu ekranda, radyal ilerleme plugin	inizi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.
	- 1	Yazı B	liçimlendirme	
6100)7292 6 <u>/</u> 1.1	#	Yazı Tipi	Open Sans 🗸
	1.2	Ττ	Başlık	Başlık ayarlanmadı
	1.3	Ττ	Başlık hizası	Sol v
	1.4	Ττ	Başlık Yazı Stilleri	B
	2	Genel	Görünüm	
	2.1	7	Palet	Tema 1 v
	2.2	<u>è,</u>	Arkaplan Rengi	Renk seçiciyi aç
	2.3	Ττ	Maksimum değer	1
	2.4	Τr	Süre	1000
	3	Diğer	·	
	3.1	ø	Hata gösterme	
	3.2	ø	Yuvarlatılmış köşeler	

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

- 2.1.1. Tema: Grafik ön tanımlı temalar seçilerek görselleştirilir.
- 2.1.2. Palet: Grafik paletten seçilen renklere göre görselleştirilir.
- 2.2. Arka Plan Rengi: Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.
- 2.3. Süre: Grafikte görselleştirilen verinin ekrana getirilme süresinin girildiği alandır.
- 3. Diğer
 - **3.1. Yuvarlatılmış Köşeler:** Grafikte yer alan renklendirilmiş alanın köşelerinin yuvarlak hale dönüştürülmesini sağlayan seçenektir.

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.





- 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.

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

24.1. Sunburst Grafiği Veri Alanı

Başlık ayarlanmadı		🗉 Veri 🔍 🗴
E CONTRACTOR OF	Pluginlerini görselleştirmek için verileri eşleştirmeleri bölüm	ni buradan seçiyorsun. Tablolarından kolonlarını, kolon üne sürükleyerek işlem yapabilirsin.
See See	Tablolar & Kolonlar	2 Kolon Eşleştirmeleri
	/ Q Ara 1.1	11 2.1 Sıralamak İçin Tıklayınız
	1.2 ✓ fact_kargo	2.2 Seviye (Çoklu Kolon)
	✓ byt_urun	Sunburst seviye değeri açıklaması
	✓ byt_kargo	
	✓ byt_iade	2.3 Olçu Degen
	✓ fact_lade	Sunburst ölçü değeri açıklaması
	✓ fact_satis	

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.

24.2. Sunburst Grafiği Ayarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı	A Bu ekranda, sunburst plugini J Genel Görünüm	yarlar x
) 1.1 S. Arkaplan Rengi	Renk seçiciyi aç
	2 Diğer 2.1 Tr Başlık	Başlık ayarlanmadı
	2.2 Tr Başlık hizası	Sol v
	2.3 Tr Başlık Yazı Stilleri	ВІ
	2.4 Ø Koşulsal Formatlamayı Göster	
	2.5 Ø Göstergeleri Göster	





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

25. Sıvı 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.

	Pluginlerin	ıi görselleştirmek için verilerin eşleştirmeleri bölümü	E Veri ii buradan seçiyorsu ine sürükleyerek işl	ın. Tablolarından kolonlarını, kolor em yapabilirsin.
50574964		Tablolar & Koloniar	2 # 2.1	Kolon Eşleştirmeleri Sıralamak İçin Tıklayınız
	~	1.2 fact_kargo	2.2	Ölçü Değeri
	~	byt_urun	Siv	Ölçek ölçü değeri açıklaması
	~	byt_kargo		Hadaf daðar
	~	byt_iade	2.0	i neder deger
	~	fact_lade	Sivi	Ölçek hedef değer açıklaması
	~	fact_satis	2.4	Saklı Alan
			Sin	ı ölçek saklı alan açıklaması

25.1. 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.

25.2. Sıvı Ölçek Grafiği Ayarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı		Ay	arlar ×
		Bu ekranda, Sıvı Ölçek pluginini	zi detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.
	Gene	l Görünüm	
50574964	$\rangle_{1.1 \text{ Tr}}$	Çember Kalınlığı	0.05
	1.2 Tr	Yazı Pozisyonu (Dikey)	0.5
	1.3 Tr	Minimum Değer	0
	1.4 Tr	Dalga Yüksekliği	0.05
	1.5 Tr	Çember Doldurma Boşluğu	0.05
	1.6 Tr	Dalga Sayısı	1
	2 Diğe	r	
		Real I	
	2.1 Tr	Başlık	Başlık ayarlanmadı
	2.2 Tr	Başlık hizası	Sol 🗸
	2.3 Tr	Başlık Yazı Stilleri	ВІ
	2.4 Tr	Dalga Yükselme Süresi	1000
	2.5 Tr	Dalga Animasyon Süresi	10000
	2.6 Ø	Dalga Yükseklik Boyutlandırması	
	2.7 Ø	Çember Doldurma Boşluğu	
	2.8 Ø	Yüzdeli Göster	

1. Genel Görünüm

- **1.1. Çember Kalınlığı:** Grafik dış çember kalınlığının belirlendiği alandır.
- **1.2. Yazı Pozisyonu (Dikey):** Grafik üzerinde sayısal değer gösterilmektedir. Sayısal değerin grafik üzerinde dikey olarak nerede gösterileceğinin belirlendiği alandır.
- 1.3. Minimum Değer:
- 1.4. Dalga Yüksekliği:
- **1.5. Çember Doldurma Boşluğu:** Grafikte çember ile dalga arasındaki boşluk boyutunun girildiği alandır.
- 1.6. Dalga Sayısı:

2. Diğer

- 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. Dalga Yükselme Süresi: Dalganın yükselme süresinin girilmesi gereken alandır.
- 2.5. Dalga Animasyon Süresi: Animasyon süresi olarak girilen sürede dalga hareketi yenilenmektedir.
- 2.6. Dalga Yükseklik Boyutlandırması:
- 2.7. Çember Doldurma Boşluğu: Çember ile dalga arasındaki boşluk bilgisinin girildiği alandır.
- 2.8. Yüzdeli Göster: Grafikteki sayısal değerin yüzdelik olarak gösterilme seçeneğidir.





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.

26.1. Radar Grafiği Veri Alanı

Başlık ayarlanmadı		≣ Veri ×
AND NOT THE AND NO	Pluginlerini görselleştirmek için verilerir eşleştirmeleri bölüm	ıl buradan seçiyorsun. Tablolarından kolonlarını, kolon üne sürükleyerek işlem yapabilirsin.
	Tablolar & Kolonlar	2 Kolon Eşleştirmeleri
60 Ca	/ <u>Q Ara 1.1</u>	11 2.1 Sıralamak İçin Tiklayınız
	↓ fact_kargo	2.2 Kategori
and the second se	✓ byt_urun	Radar kategori açıklaması
	✓ byt_kargo	2 3 Ölcü Değeri (Coklu Kolon)
	✓ byt_lade	2.3 olya begen
	✓ fact_iade	Radar ölçü değeri açıklaması
	✓ fact_satis	

1. I abiolar & Koloniar

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.





26.2. Radar Grafiği Ayarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı			A Bu ekranda, Radar pluginini	yarlar zi detaylıca	a kişise	elleştirebilirsiniz.	x
	1	Genel	Görünüm				
· · · · ·	1.1	Γτ	Boyut Girilebilecek en küçük değer 200	400			
	1.2	Гт	Seviyeler	5			
Same I Back Sam	1.3	Γτ	Nokta Boyutu	4			
	1.4	Гт	Opaklığı Doldur	0.15			
	1.5	Гт	Dış Çizgi Opaklığı	1			
	1.6	۵.	Palet	Tema	- V		(\pm)
	2	Diğer					
	2.1	Гт	Başlık	Başlık	ayarlan	madi	
	2.2	Γτ	Başlık hizası	Sol			
	2.3	Гт	Başlık Yazı Stilleri	в	I		
	2.4	<u>Þ.</u>	Arkaplan Rengi			Renk seçiciyi aç	
	2.5	Ø	Göstergeleri Göster	•			
	2.6	Ø	Birbirinden Ayrı Ölçek				

- 1. Genel Görünüm
 - **1.1. Boyut:** Grafik boyutunun ayarlandığı alandır.
 - **1.2. Seviyeler:** Grafikte gösterilen yuvarlak çizgi (seviye) sayısının kaç tane olacağının belirlendiği 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. Diğer
 - 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. Arka Plan Rengi: Grafiğe arka plan rengi verilen alandır. Paletten arka plan rengi seçilebilmektedir.
 - 2.5. Göstergeleri Göster: Grafikte bu seçim yapıldıysa göstergeler grafikte yer alır.
 - **2.6. Birbirinden Ayrı Ölçek:** Birden fazla ölçüm değeri mevcutsa her ölçüm değeri için ölçeklendirmenin yapılabileceğinin belirlendiği alandır.





27. Pivot Tablo

Başlık a	iyarlanmadı	
¢ 🖻 ⁹		8 7 6 5 4 3 2 1
ay adi	kargotoplam	
Ağustos	488440780	
Aralık	502385200	
Ekim	493789318	
Eylül	478800672	
Haziran	476167436	
Kasım	500703756	
Mart	479405830	
Mayıs	485081738	
Nisan	466192048	
	204450044	1

- 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.

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

27.1. Pivot Tablo Grafiği Veri Alanı

Image: Second
Ağustov 480440780 Aralak 552395200 Ekiw 4403799318 Eyisi 478800572 Hazikas 47616/1436
Availa 502365200 Exite 4493769318 Eylail 473600672 Haxinan 476167436
EXim 493799318 1 Tablolar & Kolonlar Eylill 475800572 Q Ara 1.1 Hacken 476167435 1.2 1.2
Eyili 476500572 / Q. Ara 1.1 Hazkan 476167436 1.2
Haziran 476167436 1.2
Kasan 500703756 V fact_kargo
Mart 479405830
485081738 V Dyt_urun
weerstaat
-/
✓ byt_iade
✓ fact_iade
✓ fact_satis





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. 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.

27.2. Pivot Tablo Grafiği Ayarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı	() () () () () () () () () () () () () ()	Avarlar	(x)
¢ 5		Bu ekranda, Pivot Table plugininizi detaylır	ca kişiselleştirebilirsiniz.
ay ad karpetoplare		1 07084	
Ağuntus 438440	80	Ozenik	
Arabk 502385	10	1.1 🖉 Gelişmiş Mod	
Bin 493769	8	>	
Line 276167	2 19	2 Yazı Biçimlendirme	
Saure 900705	56		
Mart 479405	10	2.1 IT Kolon Gengligi 100	
Mayra 4850811		2.2 Tr Kolon Yüksekliği 14	
Nisan 4001921	18	2.3 🕫 Toplam Kolonunu Göster 🛃	
		2.4 Ø Değerleri Kolon Olarak Seç 👩	
		3.1 Ø Otomatik Boyutlandır 3.2 Ø Kontrole Izin Ver 3.3 Ø Ara Toplam (Satır alanı boş olamaz) 3.4 Ø Başlıkları Sar 3.5 Ø Koşulsal Formatlamayı Göster 4 Diğer	
		A 1 To Bachk	and the second sec
		Bagin a)	janarmau
		4.2 Tr Başlık hizası sol	
		4.3 Tr Başlık Yazı Stilleri B	I
		4.4 Tr Toplamlari Seç Toplaml	ari Seç
		4.5 Tr Görselleştirme Tipi Tabio	
		4.6 💁 Tema Rengi	Renk seçiciyi aç
		4.7 Tr Pivot Table açıklama	

1. Özellik

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

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 toplamlarını göstermesinin belirlendiği alandır.
- 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. Kontrole 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. Diğer
 - 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. Toplamları Seç: Satır toplamı/sütun toplamı/Satır ve Sütun toplamı bilgilerinin grafikte gösterileceği seçmeli alandır.
 - **4.5. Görselleştirme Tipi:** Pivot Tablo görselleştirilirken tablo şeklinde ya da Tablo Çubuk Grafiği ile grafik değerlerine göre çubukların oluşacağı seçiminin yapıldığı alandır.
 - 4.6. Tema Rengi: Grafik genel görünümde yapılacak renk değişikliği alanıdır.
 - 4.7. Pivot Tablo Açıklama: Grafiğe açıklama/bilgi amaçlı yazılacak notların eklendiği alandır.

28. Tablo

Başlık ayarlanmadı 9 Ara		
kargotoplam		tarife
	0.0	Tarifesiz
	0.0	Tarifesiz
	0.0	Tarifesiz
	0.0	Tarifesiz
	0.0	Tarifesiz
	0.0	Tarifesiz
	0.0	Tarifesiz
	0.0	Tarifesiz
	0.0	Tarifesiz

- 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.

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





28.1. Tablo Grafiği Veri Alanı

şlık ayarlanmadı				目、	Veri			0
3 gotoplam		tarife	Pluginlerini görselleştirmek için verilerini buradan seçiyorsun. Tablolarından kol eşleştirmeleri bölümüne sürükleyerek işlem yapabilirsin.				kolonlarını, kolo	
	0.0	Tarifesiz Tarifesiz	l a	1 Tablolar & Kolonlar Ara 1.1	11	2 K	olon Eşleştirm alamak İçin Tıklı	eleri
	0.0	Tarifesiz /	~	1.2 fact_kargo		2.2	Kolon	(Çoklu Kolon)
	0.0	Tarifesiz Tarifesiz	~	byt_urun	Tablo kolon açıkları		ması	
	0.0	Tarifesiz Tarifesiz	~	byt_kargo		2.3	Saklı	(Çoklu Kolon)
			~	fact_iade		Tablo	o saklı değeri açı	klaması
			~	fact_satis				

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. 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.





28.2. Tablo Grafiği Ayarlar Alanı

Başlık ayarlanmadı			Δνα	x x
Ara			Bu ekranda, Tablo plugininizi d	detaylıca kişiselleştirebilirsiniz.
kargataglam tarih				
0.0 Turifixia	1	Yazı B	siçimlendirme	
0.0 Tarifisir	1.1	Tr	Kolon Yüksekliği	35
0.0 Turificiar	1.2	Tτ	Satır Yüksekliği	28
0.0 Tarifirsiz	1.3	#	Yazı Tipi	Open Sans V
0.0 Tarificsiz	1.4	Tr	Font Boyutu	11
0.0 Tarificia	1.5	Ø	Toplam Göster	
0.0 Tarifsiz	1.6	øb	Koşulsal Formatlamayı Göster	
		c. (laws.	-
	2	Sayra	ama	
	2.1	Ø	Sayfalamayı Etkinleştir	
	2.2	Tτ	Her Sayfa da Gösterilecek Veri	100 Uygula
			Sayısı	
	3	Genel	Görünüm	
	3.1	φ,	Arkaplan Rengi	Renk seciciyi aç
	3.2	Æ	Filtrelemeyi Gizle	
	3.3	B	Başlıkları Sar	
	3.4	B	Hücreleri Sar	-
	4	Başlık	Ayarları	Varseyılana Dön
	4.1	Tτ	Başlık	Başlık ayarlanmadı
	4.2	Tr	Başlık hizası	Sol
	4.3	Tτ	Başlık Yazı Stilleri	BIU
	4.4	A	Başlık Yazı Tipi	Arial
	4.5	Tτ	Başlık Font Boyutu	16
	4.6	<u> </u>	Başlık Font Rengi	Renk seçiciyi aç
	4.7	TT	Başlık özelliklerini rapordaki diğer	Özellikleri uvoula
			pluginlere uygula	
	5	Diğer	r	
	51	è,	Tema Rengi	Park assistivitas
	5.1	 T	Excel Olarak İndirmek İstediğiniz	FROM SECTION AC
	3.2	A1	Sayfa Sayisi	
	5.3	Τr	Table açıklama	
	5.4	Tτ	Link Alanı (7)	
	5.5	Tτ	Link Tasviri (?)	
	5.6	Tr	Resimli Link Alanı	
	5.7	Tτ	Resim Satır Genişliği	100

- 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.
 - **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 ksumdır.
- **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. Bu
- 5. Diğer
 - 5.1. Tema Rengi: Grafik genel görünümde yapılacak renk değişikliği alanıdır.
 - 5.2. Excel Olarak İndirmek İstediğiniz 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.



29. Ağaç Haritası

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.

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

Başlık ayarlanmadı				l≣ Veri ×					
Aral Şuba	Ocak Kaser Mart	Şubet	Aralık Ekim	1 Haziran	hat Dig Hat	Pluginleri	ni görselleştirmek için verilerin eşleştirmeleri bölümü	i buradan seçiyors ne sürükleyerek işi	un. Tablolarından kolonlarını, kolon lem yapabilirsin.
Nisan				T	1		1 Tablolar & Koloniar	2	Kolon Eşleştirmeleri
	Eylül Ağustos		Mayis	Ağustos	4	Q Ara	1.1	# 2.1	Sıralamak İçin Tıklayınız
Mayıs	Temmuz	Mart	Nisan			~	fact_kargo	2.2	Grup
Ekim	Haziran	Kasım	Eylül	Temmuz		~	byt_urun		Ağaç harita grup açıklaması
						~	byt_kargo	2.2	Ölnü Dažari
						~	byt_lade	2.3	orça begen
						~	fact_iade		ığaç harita değer açıklaması
						~	fact_satis	2.4	Renge Göre Değişim
								Ağaç ha	arita renge göre değişim açıklaması

29.1. 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 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. 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.





Başlık ayarlanmadı х Ayarlar da. Ağac Harita plugininizi detavlıca kis 1 Genel Görünün Arkaplan Rend <u> </u> nk seciciyi ad 1.2 💁 Tema Font Boyutu 1.3 Tr Yuvarlatılmıs Köse ~ 2 Diğe 2.1 Tr Baslık Baslık ayarlar 2.2 Tr Başlık hizas So Başlık Yazı Stilleri 2.3 Tr в I 2400 Kosulsal Formatlamavı Göster

29.2. 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. Diğer

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

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.





Not: Etkileşim grafiklerde ortak olduğundan ayrı başlıkta yer alacaktır.

30.1. Kelime Bulutu Grafiği Veri Alanı

Title not set	Constant and the column mapping section.				
tout the owner the stran	Tables & C 9. Search1.1	Columns	2 Column Mapping 2.1 Click to Order		
Z Aralik Har	1.2	argo	2.2 Word		
E EYM SIM	✓ byt_u	run	Word cloud word description		
92 1	¥ byt_ka	argo	2.3 Frequency		
	✓ byt_li	ode	Word cloud frequency description.		
	Y fact_	ade			
	fact_s	atis			

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 veri açıkça gösterilir.
- 2.3. Frequency: Yazan kelimenin büyüklüğünün hangi kolona göre olacağının belirlendiği kolondur.

30.2. 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. Diğer

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

