

Boyut ve Hesaplama (Dimension & Measure)

Boyut, işlem yapılamayan veri tipi string, date gibi tiplerden oluşan alanlardır. Örneğin; kategori, tarih, kimlik numarası.

Hesaplama, toplama veya çıkarma gibi işlemlerin yapılabildiği sayısal alanlardır. Örneğin; satış, kar oranı vb.

Uygulama üzerinde hesaplama olarak tanımlanan alanlar için her seferinde sum, avg gibi fonksiyonlar kullanarak uzun formüller yazılmasına gerek yoktur.

İlgili alan bir defa hesaplama veya boyut olarak kaydedilirse raporun içinde istenen zamanda kullanılabilir.

Boyut oluşturmak için **Ana öğeler** bölümündeki **Boyutlar** kısmında bulunan **Yeni oluştur** butonuna tıklanır.

Boyut olarak eklenmek istenen alanlar seçilir ve bir isim verilir. İsteğe bağlı olarak etiket ifadesi, açıklama, boyut rengi ve etiket bilgisi de verilebilir. Boyutu eklemek için **Boyut ekle** butonuna tıklayarak **Bitti** seçilir.

Yeni boyutlar oluştur



Tek



Detaya in

Tabloya göre filtrele

Tüm tablolar



Ara

Adres

Birim Fiyat

Birim Maliyet

Bölge

Bölge Adı

Brüt Tutar

Cari Adı

Cari Kod

Fax

Alan:

Bölge Adı



fx

Ad:

Bölge Adı

Etiket ifadesi

fx

Açıklama:

fx

Boyut rengi



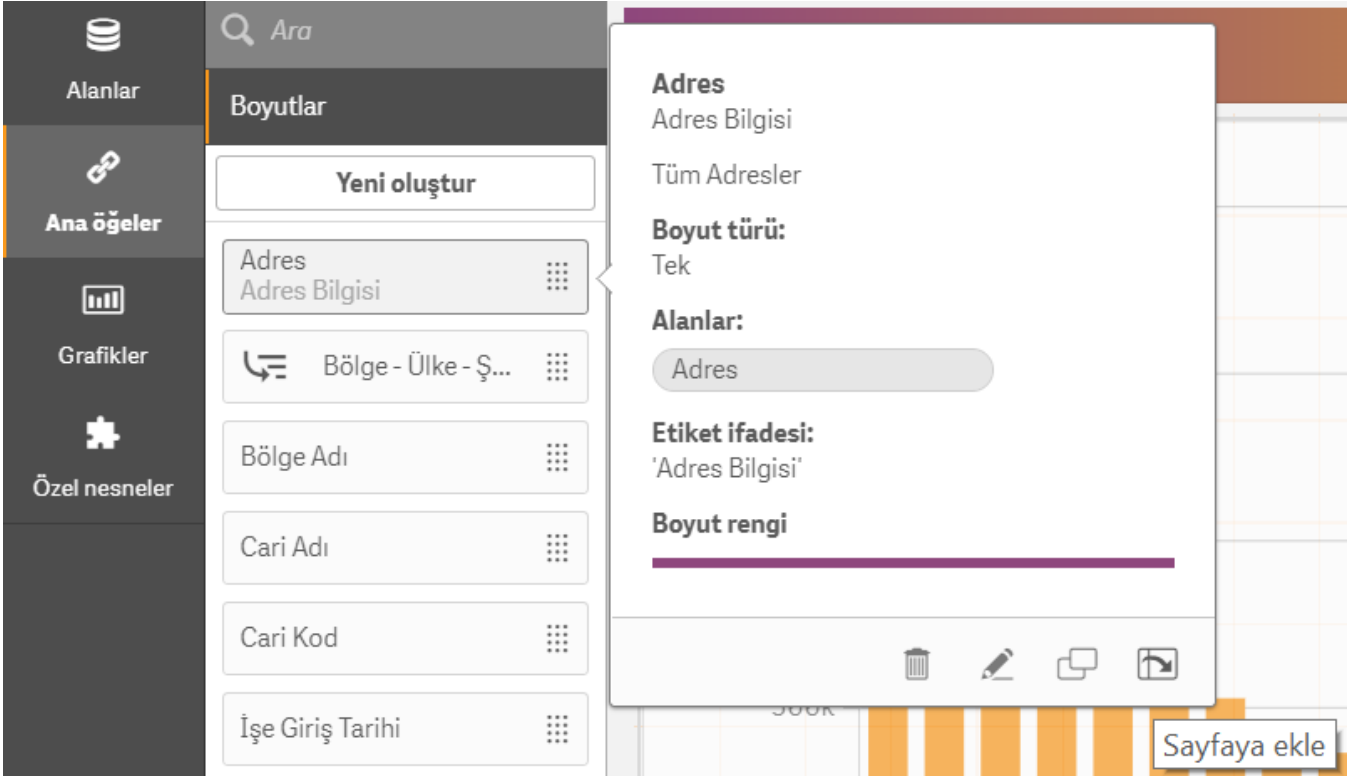
Etiketler:



Boyut ekle

Bitti

Olulřturulan boyutun üzerine tıcklayarak boyut bilgilerine ulaşılabilir, silinebilir, düzenlenebilir, kopyalayanabilir veya boyut sayfaya eklenebilir. Aynı işlemler boyutun üzerine sağ tıcklayarak da yapılabilir.



Hesaplama oluşturmak için **Ana öğeler** bölümündeki **Hesaplamalar** kısmında bulunan **Yeni oluştur** butonuna tıklanır.

Hesaplama olarak eklenmek istenen formül yazılır ve bir isim verilir. İsteğe bağlı olarak etiket ifadesi, açıklama, boyut rengi ve etiket bilgisi de verilebilir. Buradaki hesaplama rengi, grafik üzerinde kullanılırken verilen otomatik renktir.

Yeni hesaplama oluştur	Segment renkleri
<p>İfade:</p> <div>sum(Tutar)<div>fx</div></div>	
<p>Ad:</p> <div>Toplam Ciro</div>	
<p>Etiket ifadesi</p> <div><div></div><div>fx</div></div>	
<p>Açıklama:</p> <div><div></div><div>fx</div></div>	
<p>Hesaplama rengi</p> <div><div><div></div></div></div>	
<p>Etiketler:</p> <div><div></div><div>+</div></div>	
<div><div>İptal</div><div>Oluştur</div></div>	

Segment Renkleri sekmesine geilerek segment renkleri yanındaki onay kutusu tıklanarak açılır.

Yeni hesaplama oluştur

Segment renkleri

Segment renkleri

Özel

Bir řablon düzeni seçin

Temel

Segment biçimi

Yüzde

Sınır ekle

50%

☐ Gradyan

Sınırı kaldır

İptal

Oluştur

Hesaplamaya göre renklendirme yapmak üzere bir renk şablonu seçilebilir, segment biçimi yüzde veya sabit değer olarak ayarlanabilir ve sınır eklenip kaldırarak istenen sınıra istenen rengi verilebilir. Renk geçişleri **gradyan** olarak ayarlanabilir. Kaldırılmak veya rengi değıştirilmek istenen sınır seçilerek işlem yapılabilir.

Yeni hesaplama oluştur

Segment renkleri

Segment renkleri

Özel

Bir řablon düzeni seçin

Uzaklařan gradyan

Segment biçimi

Yüzde

Sınır ekle

88.88%

Gradyan

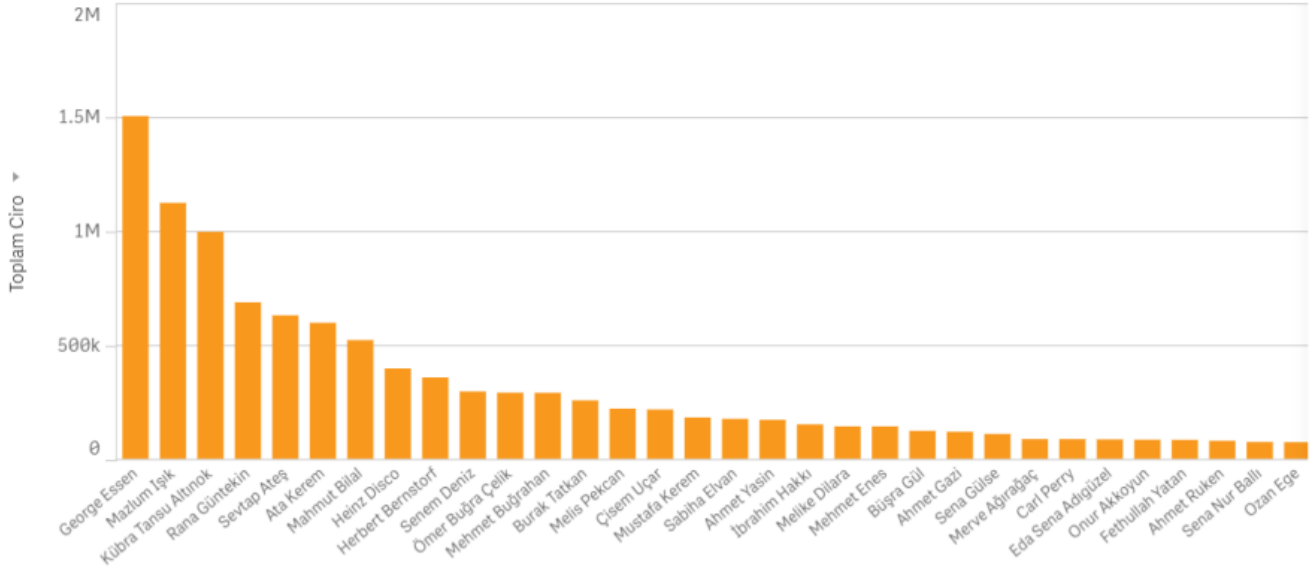
Sınırı kaldır

İptal

Oluştur

Hesaplamayı eklemek için **Oluştur** butonuna tıklanır.

Örnek olarak aşağıdaki grafiğı inceleyelim.



Hesaplamayı tanımlarken turuncu renk verildiği için grafik otomatik olarak turuncu renk ile oluşturuldu.

Görünüş bölümünün altında **Renkler ve göstere** kısmında bulunan Renkler yanındaki onay kutusu kapatılır ve özel olarak **Hesaplamaya göre** denir. Kütüphane renkleri yanındaki onay kutusu açılır. Böylece segment renklerinde belirlenen renk paletinin grafik üzerinde uygulandığını görülür.

