

**1. İlişkileri yönetebilmek adına Categories adında unique kategorileri içeren bir tablo oluşturun.**

**2. İlişkileri kontrol et.**

**3. Canvas arka planı kişiselleştir.**

**4. Üst ve yan başlık kısımları ekle.**

**5. Sayfalar arası geçiş yapabilmek amacıyla USA-REGION-STATE isimli üç button oluşturun.**

**6. Toplam satışları göstermek için Card ekle.**

**7. Yılları slicer ile filtrele.**

**8. Distinct müşteri sayısı ve sipariş sayısını gösteren Card oluşturun.**

**9. Kategorilere göre satış hedeflerine ulaşıp ulaşılmadığını bullet chart ile göster.**

**10. Alt kategorilere göre toplam sales ve profit arasındaki ilişkiyi line and clustered column chart ile göster.**

X-axis: Orders-Sub-Category

Column y-axis: Orders-Sales

Line y-axis : Orders-Profit

Format-Visual-Columns-Colors kısmından Conditional formatting ile Profit değerine göre (kar ettiren alt kategoriler farklı renk, zarar ettiren alt kategoriler farklı renkte) düzenleme yap.

**11. En fazla kar edilen 10 ürünü funnel chart ile göster.**

Category: Orders-Product Name

Values: Orders-Profit

Filters-Filters on this visual-Product Name-Top 10-By value:Profit

Format-Visual-Colors kısmından Conditional formatting ile renkler kar miktarına göre değişsin.

**12. En fazla kar edilen 10 müşteriyi funnel chart ile göster.**

Category: Orders-Customer Name

Values: Orders-Profit

Filters-Filters on this visual-Product Name-Top 10-By value:Profit

Format-Visual-Colors kısmından Conditional formatting ile renkler kar miktarına göre değişsin.

**13. Kategorilere göre toplam sales miktarını gösteren donut chart oluşturun.**

Legend: Categories-Category

Values: Orders-Sales

**14. Kategorilere göre toplam profit miktarını gösteren donut chart oluşturun.**

Legend: Categories-Category

Values: Orders-Profit

İki donut chart ı iç içe yerleştir ve ortaya bir text box ekleyip PROFIT yaz.

**15. REGION sayfasında farklı olarak, region ları filtreleyebileceğim slicer oluşturun.**

**16. STATE sayfasında farklı olarak, state leri filtreleyebileceğim slicer oluşturun.**

**17. STATE sayfasında farklı olarak, satış miktarlarına göre kategorileri göstereceğim harita oluşturun.**

Location: Orders-State

Legend: Categories-Category

Size: Orders-Sales

**18. Bookmark kullanarak button ları sayfaları birbirine bağlayacak şekilde etkinleştir.**

3 adet Bookmark;

USA GENERAL

REGION

STATE

Buttons; Action-Type-Bookmark-USA\_REGION\_STATE

### **19. Tooltip sayfası oluştur.**

Region sayfasındaki line and clustered chart için bir tooltip page oluşturacağız.

Region

Sales

Quantity

Profit yer alsın.

Çeşitli format işlemleri yapılsın.

### **20. Drillthrough sayfası oluştur.**

State sayfasındaki Line and clustered chart için için bir drillthrough sayfası oluşturacağız.

#### **Treemap:**

Category: Orders-State

Values: Orders-Sales

#### **Matrix:**

Rows: Orders-State

Rows: Orders - Orders Date

Values: Orders-Sales

Values: Orders-Quantity

Values: Orders-Profit

#### **Decomposition Tree:**

Analyze: Orders-Profit

Explain by: Orders- Category

Explain by: Orders- State

Explain by: Orders- Region

Explain by: Orders-SubCategory