

Grafik > Grafik Turleri

1) Sutun Grafik Tipi

Verilerin karsilastirilmesini saglar. Belli bir zaman araligindaki degisiklikleri gosterir. Sutun grafikler, belli bir seri verinin ozellikle zamana bagli degisiklikleri gostermek icin kullanilir. Yani karsilastirmanin en kolay yapildigi grafik turudur. Kategoriler yatay, degerler ise dikey olarak duzenlenirler.

2) Cubuk Grafik Tipi

Tek tek ogelerin birbirlerine gore karsilastirmasini yapmak icin kullanilir. Sutun grafigin yatayidir. Analiz zamanini azaltmak icin kategoriler dikey, degerler yatay olarak verilmistir.

3) Cizgi Grafik Tipi

Verilerin olusumunu ve hareketini cizgiler halinde gosterir. Daha cok zaman akisi ve degisimin oranı gibi durumları gostermek icin kullanilir. Belli araliklarda yada belli zamanlardaki degisikligi gosterir. Ornegin bir hisse senedinin veya doviz kurunun seyrini en iyi aciklarlar. Cizgi grafikte veri serileri yatay cizgilerle ifade edilirler.

4) Pasta Grafik Tipi

Bu grafik tum ogelerin toplami icindeki tek tek ogelerin birbirlerine oranlarini gostermek icin kullanilir. Pasta grafiginde her seferinde tek bir veri serisini gosterdiginden ozellikle bir ogeyi vurgulamak istendiginde cok ise yarar. Ornegin secimlerde partilerin aldigi oylar en iyi bu grafikte gosterilir.

5) XY (Dagilim) Grafik Tipi

Degisik veri serilerindeki iliskileri gostermek yada iki ayri gruptaki verileri xy koordinatlarıyla ayni veri serisi olarak gostermek icin kullanilir. Genellikle bilimsel verilerde ise yarayan bir grafik tipidir.

6) Alan Grafik Tipi

Bu grafikler zamana bagli olarak degisimi ifade ederler. Belli bir zaman araliginda verilerin goreceli onemini gosterir. Alan grafikleri, cizgi grafiklerine benzemelerine ragmen verilerdeki degisiklikleri oran olarak degil de miktar olarak gosterirler.

7) Halka Grafik Tipi

Ayni pasta grafik gibi bir butunun parcalarini gosterir, ancak birden fazla seri icerebilir. Grafigin her bir halkasi degisik bir seriyi temsil eder.

8) Radar Grafik Tipi

Her veri serisi ortadan baslayan bir eksen uzerinde kendi eksenine sahiptir. Cizgiler ise ayni seri icindeki degerleri birbirlerine baglarlar. Bir seri verinin degerlerini birbirlerine gore karsilastirmek icin kullanilir.

9) Yuzey Grafik Tipi

iki seri veri arasindaki en iyi kombinasyonları gormek icin kullanılan bir grafik tipidir. Ayni cografiya haritalarında olduğu gibi renkler ve desenler ayni veri araligindaki alanları belli ederler.

10)Kabarcik Grafik Tipi

Kabarcik grafikler xy (dagilim) grafik tipinin degisik bir halidir. Veri isaretlerinin buyuklugu 3. veri serisinin degeridir. Verilerini duzenlerken x degerlerini bir satir veya sutuna yerlestirin, ardindan y ve z degerlerini ayni satir veya sutuna bitisik olarak yerlestirin.

11)Hisse Senedi Grafik Tipi

Bu grafik tipi, hisse senedi stok fiyatlarının acilis ve kapanis durumlarını gostermek icin kullanilir. Ayrica istenirse bilimsel veriler icinde kullanilir. Ornegin; sicaklik degisimleri grafigi. Bu grafik tipini cizebilmek icin verilerinizi dogru sirada girmeniz gerekir. 4 degisik duzende girebileceginiz bu veriler icin grafik sihirbazina bakabilirsiniz.

12)Koni, Silindir, Piramit Grafik Tipleri

Bu grafik tipleri 3 boyutlu sutun grafigine degisik efektler verebilmek icin kullanilir. Not: Grafik ozellikleri degistirilmek istendiginde ya Grafik alt menu su yada Gorunum-Arac Cubuklari-Grafik secenekleri kullanilir. 3-B grafiklerde gorunum ayarlarını yapabilmek icin;

once Duvarlar tiklanir daha sonra Koseler tiklanir ve Koseye surukleme uygulanir.

BilgiKaynak