

# VERİLERİ SINIFLANDIRMAK TABLO VE GRAFİKLE GÖSTERMEK

Prof.Dr Şanda Çalı  
Yakın Doęu Üniversitesi Tıp Fakóltesi  
Halk Sağlığı Anabilim Dalı

# Tablolarda Dikkat Edilecek Noktalar

- Tablonun bir başlığı olmalı
- Başlık tablo içeriğini yansıtmalı
- Satır ve kolon başlıkları açık bir biçimde yazılmalı
- Tablodaki değerlere ait ölçek/birimler belirtilmeli (gr., cm., %, vb)
- Sayıların yanına yüzdeler konmalı
- Tablo kolayca izlenebilmeli
- İşaretler uluslararası ortak işaretlere uymalı
- Tablo karmaşık ve anlaşılmaz olmamalı

# TABLO ÇEŞİTLERİ

## □ Marjinal Tablo

İncelenen değişkenlerin seçeneklerine göre dağılımını gösteren bir tablodur. Örneęin bir okuldaki öğrencilerin yaşlarının marjinal dağılımı

## □ Çapraz Tablo

Birden çok değişkenin birlikte gösterildięi tablo

- İkili- İki değişken birlikte incelenir. İkili çapraz tabloya bir örnek yukarıdaki marjinal tabloya cinsiyetin de eklenmesi olabilir
- Üçlü- Üç değişken incelenir

# Bulguların Grafik ile Sunumu

Grafikte dikkat edilmesi gereken noktalar

- Grafiğin bir başlığı olmalı
- Grafiğin eksenlerinin neyi ifade ettiği belirtilmeli
- Genellikle x eksenine değişkenler,
- y eksenine frekans veya oranlar konur
- Grafikte kullanılan ölçek ve işaretler açıklanmalı
- Grafik karışık olmamalı

# Değişkenlerin Ölçüm Özelliklerine Göre Değişik Grafik Biçimleri

## ❑ Çubuk Grafik

Kesikli değişkenlerde frekans ya da yüzde gösteriminde kullanılır. Çubuk yüksekliği frekans ya da yüzdeleri gösterir. Kesikli değişkenlerde çubuklar arası boş bırakılır

## ❑ Histogram

Sürekli değişkenler için çizilir. Sürekli değişkenlerde sınıflar birbirine geçişlidir. Bu nedenle çubuklar birbirine bitişik olarak çizilir. Denek sayısı az ve sınıf aralıkları eşitse çubuk grafik gibi çizilir

## ❑ Çizgi grafik

Bir değişkenin belli bir sürede gösterdiği değişiklikleri incelemek için çizilir

## ❑ Daire dilimleri grafiği

Harcama, gelir vb. dağılımların gösteriminde kullanılır

## ❑ Nokta grafik

İki değişken arasındaki ilişkiyi görsel olarak göstermek için kullanılır.

TEŐEKKÜR EDERİM