

ELEKTRONİK TABLOLAMA PROGRAMLARI

Elektronik tablolama programları kullanarak dijital ortamda tablolar oluştururuz.

Kısaca tablolama programları; kolay şekilde, formüllerle ve grafiklerle hesap yapma programlarıdır.

Tablolama programları, her türlü veriyi özellikle de sayısal verileri tablolar hâlinde tutarak istenildiği zaman bu verilerle ihtiyaç duyulan tüm hesaplamaları ve analizleri yapma imkânı sunan bir uygulama programıdır.

Sık olarak kullanılan bazı elektronik tablolama programları şunlardır:

- Microsoft Excel (Ücretli)
- Google E-Tablolar (Ücretsiz – Çevrimiçi)
- Open Office Hesap Tablosu (Ücretsiz)
- Libre Office Hesap Tablosu (Ücretsiz)



Excel



Apache
OpenOffice™
HesapTablosu



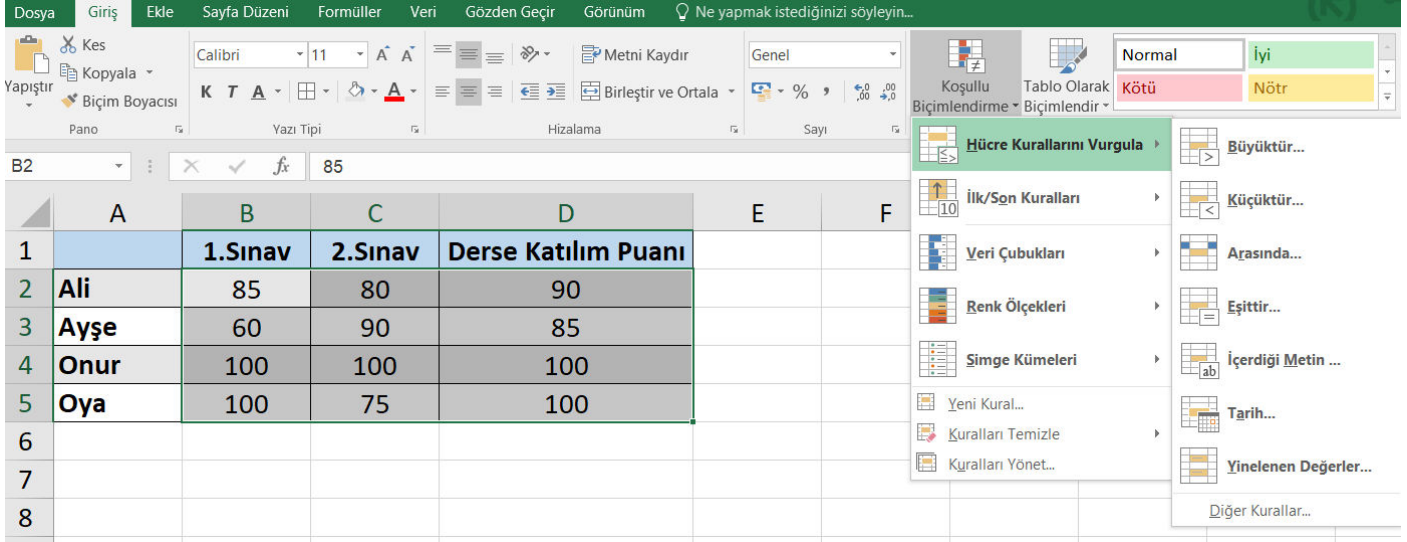
LibreOffice®
HesapTablosu

Hücreler: Tablolama programlarında verilen hücrelerde tutulur. Hücrelerin ayırt edilebilmesi için hücre isimleri önemlidir. Hücre ismini hizasında bulunduğu sütün ve satır isminin birleşiminden alır. Örneğin; A1, C4, G5 vb.

	A	B	C	D
1			C1	
2	A2			
3				D3
4		B4		

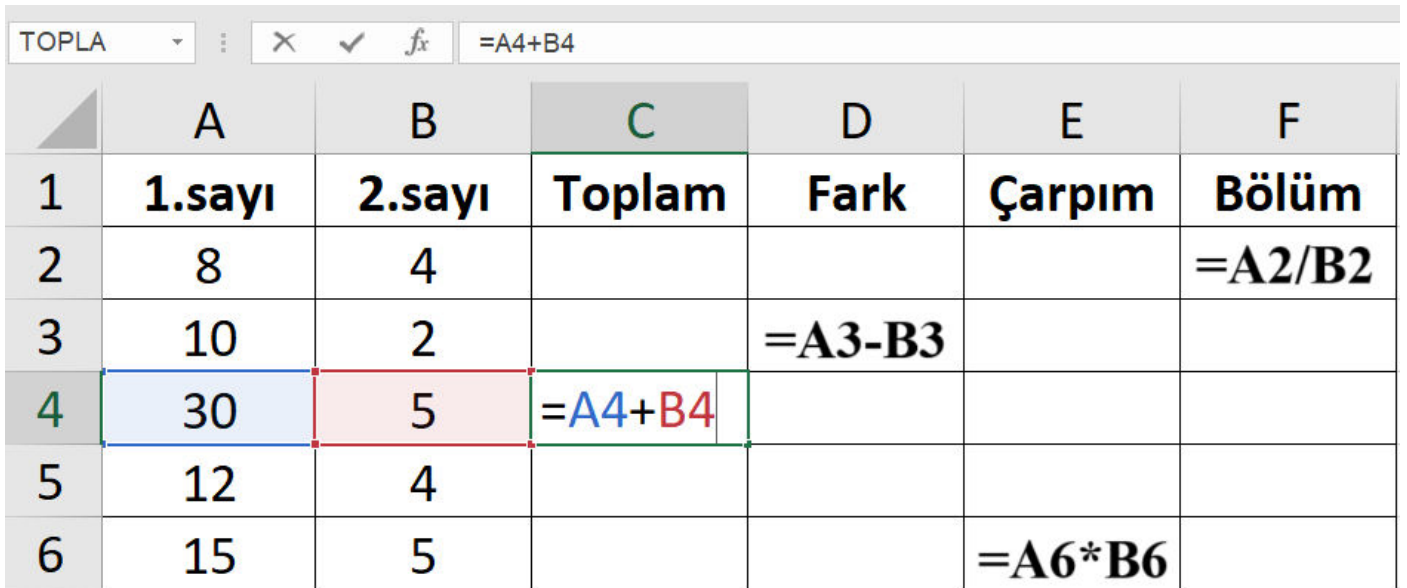
GÖREV: Siz de yukarıdaki tabloda bulunan boş hücrelerin isimlerini o hücrenin içine yazınız.

Koşullu Biçimlendirme: Hücredeki verilerin belirli koşullara göre biçimlendirilmesi işlemi bu menüden yapılır. Örneğin bir sınıf listesinde 1. sınavdan 85 ve üzeri alan öğrencilerin yeşil renge boyanması veya 2. sınavdan 90'dan düşük alan öğrencilerin kırmızı renge boyanması gibi işlemler buradan yapılır.



	A	B	C	D	E	F
1		1.Sınav	2.Sınav	Derse Katılım Puanı		
2	Ali	85	80	90		
3	Ayşe	60	90	85		
4	Onur	100	100	100		
5	Oya	100	75	100		
6						
7						
8						

Excelde Hesaplama Yapma: Excel programı 4 işlemi basit bir şekilde yapabilir. Bunun için formül menüsü kullanılır.



	A	B	C	D	E	F
1	1.sayı	2.sayı	Toplam	Fark	Çarpım	Bölüm
2	8	4				=A2/B2
3	10	2		=A3-B3		
4	30	5	=A4+B4			
5	12	4				
6	15	5			=A6*B6	

GÖREV: Siz de yukarıdaki tabloda bulunan boş hücrelerin içine doğru işlemi formül olarak yazınız.

***Tablolama programları 4 işlemin dışında birçok matematiksel işlemi yapabilmektedir. (Ortalama, En büyük, En küçük vb. işlemler) Bu yönüyle hesaplama yapılan şirket ve kurumlarda sıkça kullanılan bir programdır.