TABLOLAMA

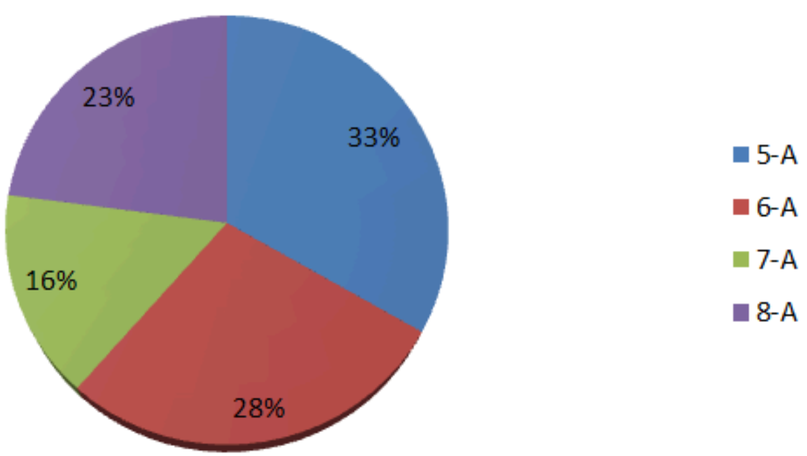
PROGRAMLARINA GİRİŞ

Tablolama Programları

6-A Sınıfı Öğrencileri			
Sıra No	Numara	Ad	Soyad
1	25	Ahmet	ERDEM
2	81	Zeynep	YILDIZ
3	104	Hasan	YAVUZ
4	126	Sıla	TÜRK

Öğrenci Listesi

Sınıf	Mevcut
5-A	32
6-A	27
7-A	15
8-A	22

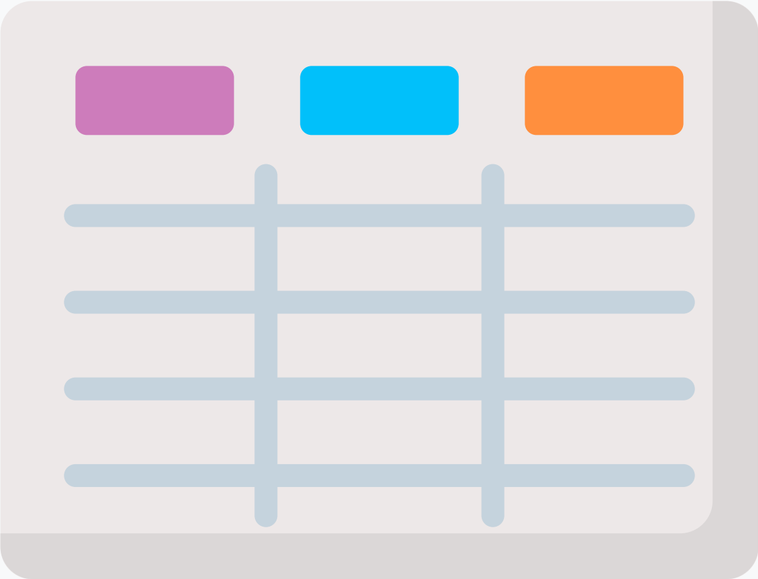


Sınıf Dağılım Grafiği

Yukarıdaki iki ayrı çalışmayı bilgisayar ortamında hazırlamak isteseniz hangi programı tercih edersiniz?

Tablolama Programları

Verileri (metin, sayı, tarih) düzenli tablolar halinde tutan, matematiksel hesaplamaları formüllerle otomatik yapan ve bu verileri grafiklere dönüştürebilen yazılımlardır.



Bu yazılımları Sınıf Listesi, Not Hesaplama, Ders Çalışma Programı, Alışveriş Listesi gibi tabloya döküp takip edebileceğimiz pek çok günlük hayat iş ve işlemlerimizde kullanabiliriz.

Tablolama Programları

Tablolama programları ile çalışabilmek için elimizde farklı seçenekler vardır. Aşağıdaki tablodan programların detaylarını inceleyelim.

TABLOLAMA PROGRAMLARI

Program Adı	Logo	Lisans Bilgisi	Kullanım Şekli
Microsoft Office Excel		Ücretli	Bilgisayara kurulum ve çevrim içi
Libre Office Calc		Ücretsiz, Açık Kaynak	Bilgisayara kurulum
Google E-Tablolar		Ücretsiz (Google Hesabı ile)	Çevrim içi
WPS Office SpreadSheets		Temel sürüm ücretsiz Pro hesap ücretli	Bilgisayara kurulum ve çevrim içi
Canva E-Tablo		Ücretsiz	Çevrim içi
Yapay Zekâ		Program içerisinde destek olarak verilir.	Çevrim içi

Tablolama Programları

Masaüstü programlar (Excel, Calc, WPS vb.) bilgisayara kurulum yaparak çalıştırdığımız programlardır. İnternet olmadan kullanabiliriz.

Çevrim içi programlar (Google E-Tablolar, Excel vb.) internet üzerinden kullanabildiğimiz programlardır. Google E-Tablolar'a birden fazla kişi aynı anda bağlanarak veri girişi yapabilir.

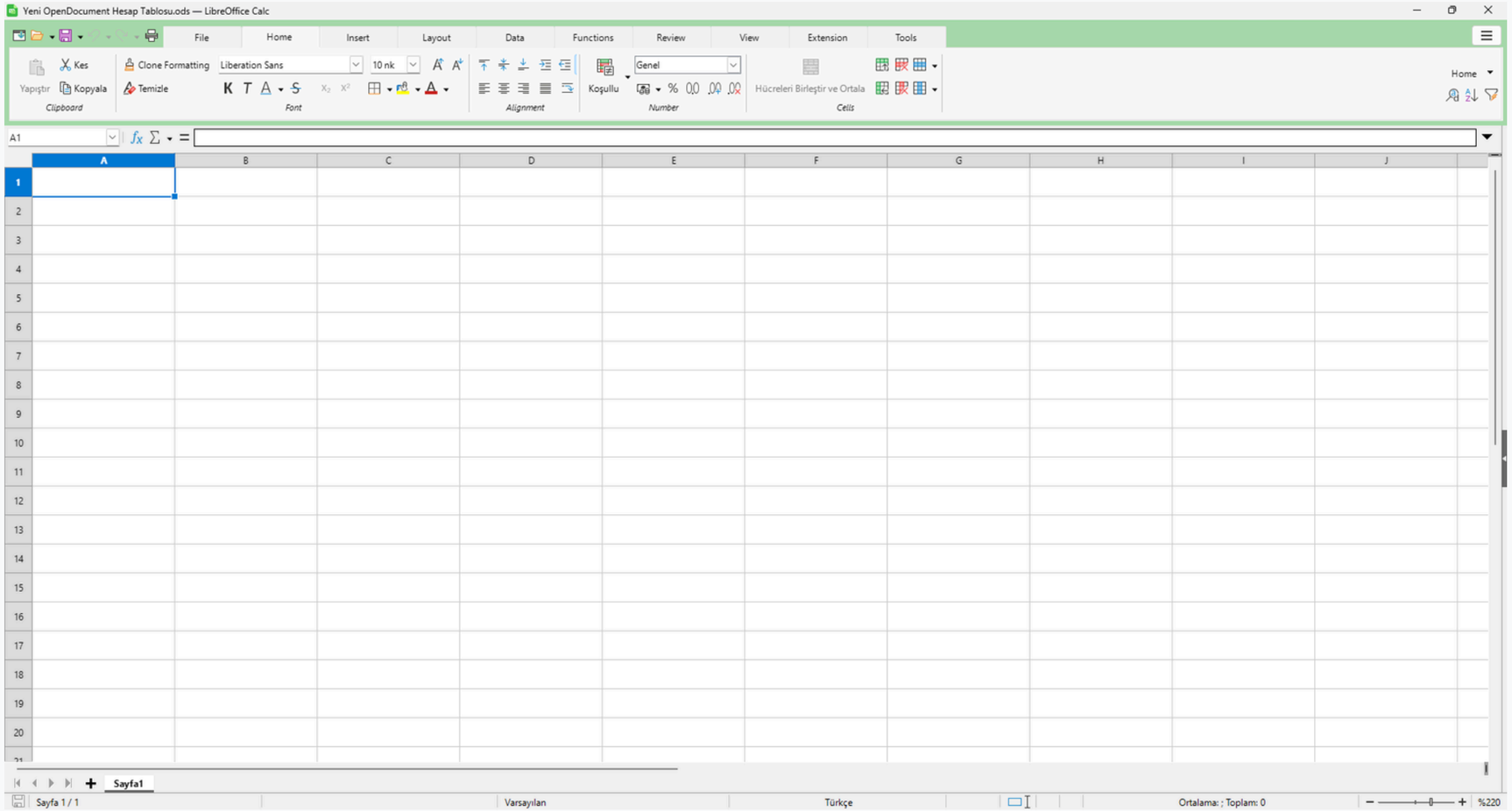
Yapay Zekâ destekli tablolama programları kullanılarak otomatik analiz, metin üretme gibi ekstra özellikler kullanabiliriz. Google E-Tablolar içerisinde Gemini AI, Microsoft 365 içerisinde Copilot yapay zekâ desteği sunulmaktadır.

Bunların içerisinden hangilerini kullanacağımıza yapacağımız iş, elimizdeki imkanlar vb. durumlara göre karar verebiliriz.

Örneğin sınıfça bir bilim fuarı projesi yapmak istesek ve herkes verilerini evindeki bilgisayardan aynı listeye yazacak olsa çevrim içi programları (Google E-Tablolar gibi) tercih etmemiz gerekir.

Libre Office Calc

Program Arayüzü

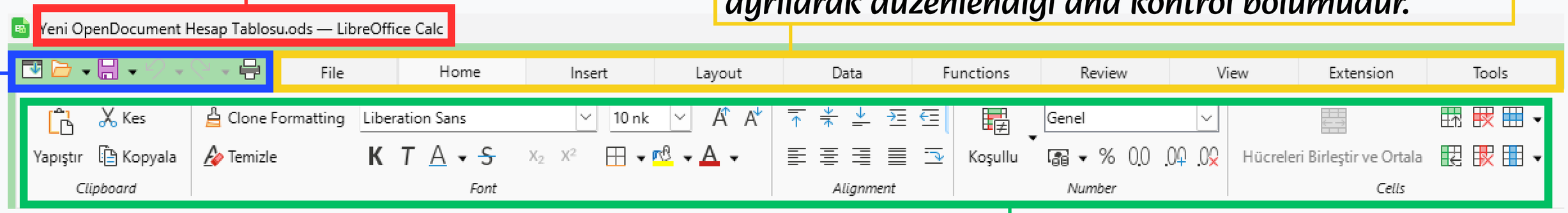


Programı ilk açtığımızda bizi görseldeki ekran karşılar.

Libre Office Calc

Başlık çubuğu: Çalışma kitabının ismi yer alır.

Sekmeler: programdaki araçların ve komutların kolay erişim ve kullanım amacıyla belirli kategorilere ayrılarak düzenlendiği ana kontrol bölümüdür.



Hızlı Erişim Araç Çubuğu: Burada Aç, Kaydet, Geri Al, İleri Al ve Yazdır seçenekleri bulunur.

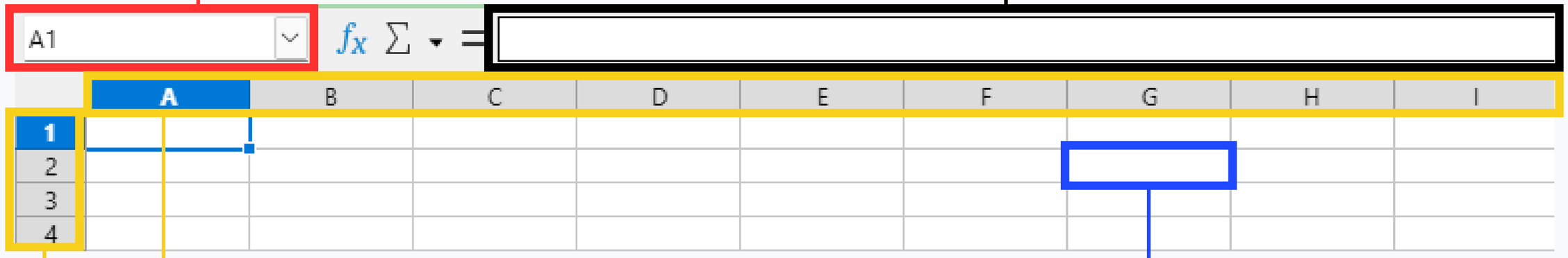
Araçlar: Seçili sekmenin içerisinde yer alan araçlar ve komutlar burada yer alır.

Üst paneldeki alanlar ve açıklamaları bu şekildedir.

Libre Office Calc

Hücre Adı: Seçili hücrenin adı yer alır.

Formül Çubuğu: Seçili hücrenin içeriğini (metin, sayı, formül vb.) gösterir.

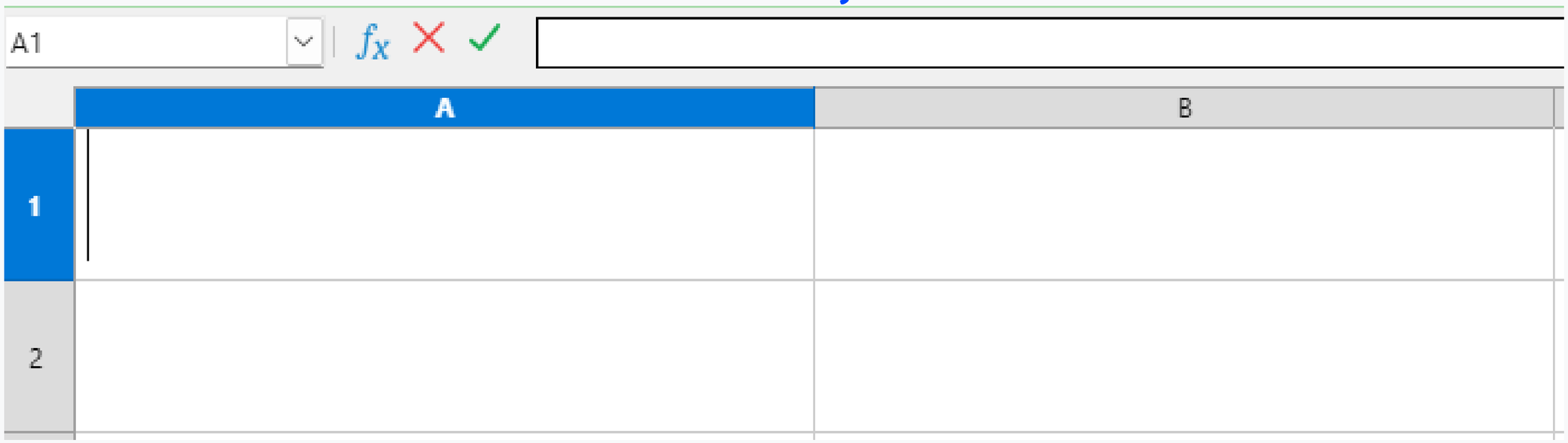


Satır/Sütun Başlıkları: Satır numaralarını ve sütun isimlerini gösterir.

Hücre: Satır ve sütunların kesişmesiyle oluşan her bir kutucuğa verilen isim.

Libre Office Calc

Veri Girişi



Hücreye veri girişi yapmanın 4 farklı yöntemi vardır:

1) Hücreye mouse ile çift tıklayarak içine girip veri girişi yapabiliriz.

2) Hücreyi mouse ile bir kere tıklayıp seçtikten sonra veri girişi yapabiliriz (bu yöntem hücrenin içindeki veriyi silerek yeni veri girişi yapar).

3) Hücreyi mouse ile bir kere tıklayıp seçtikten sonra formül çubuğundan veri girişi yapabiliriz.

4) Hücreyi mouse ile bir kere tıklayıp seçtikten sonra klavyeden “F2” tuşuna basarak veri girişi yapabiliriz.

Libre Office Calc

	A	B	C
1			
2			
3			

*Şimdi görseldeki gibi defterimize satır numaralarını (1,2,3) ve sütun başlıklarını (A,B,C) çizelim. Boş hücre kutularından **A1** hücresine "Günaydın", **B1** hücresine "Günler", **B2** hücresine "Pazartesi" ve **C3** hücresine "Bilişim" yazalım.*

Libre Office Calc

	A	B	C
1	Günaydın	Günler	
2		Pazartesi	
3			Bilişim

Metinlerimizin yerleşimi yukarıdaki gibi ise doğru yaptık demektir!

Libre Office Calc

Uzantılar

Tablolama programı kullanarak oluşturulan dosyaların uzantıları:

.xlsx

.ods

.csv