# Ekle Menüsü

Ekle Menüsü çalışma kitabına hücre, satır, sütun, sayfa, grafik, sayfa sonu, islev, ad, açıklama, resim, nesne ve köprü eklemeyi sağlar.

### HÜCRELER

Seçili alana hücreler eklemeyi sağlar Komut, Ekle penceresini açar. Bu pencerede Hücreleri sağa ötele seçeneği, seçili alana seçili hücre sayısı kadar boş hücre ekler. Seçili hücreler sağa kaydırılır Hücreleri aşağı ötele komutu hücreleri aşağı kaydırır. Tüm satır seçeneği seçili hücrelerdeki satır sayısı kadar boş satır ekler ve seçili satırlar aşağı kaydırılır. Tüm sütun seçeneği seçili hücrelerin sütun sayısı kadar boş sütun ekler ve seçili sütunlar sağa ötelenir.

### **SATIR**

Seçili hücrelerdeki satır sayısı kadar boş satır ekler ve seçili hücrelerin bulunduğu satırlar aşağı ötelenir.

# SÜTUN

Seçili hücrelerdeki sütun sayısı kadar boş sütun ekler ve seçili hücrelerin bulunduğu sütunlar sağa ötelenir.

### **CALISMA SAYFASI**

Çalışma kitabına yeni çalışma sayfası ekler. Birden çok çalışma sayfası seçili ise bunların sayısı kadar yeni çalışma sayfası ekler.

## **GRAFIK**

Seçili alanda bulunan verilere göre bir grafik oluşturur Komut seçildiğinde Grafik sihirbazı ekrana gelir ve grafikle ilgili ayarların yapılmasına yardım eder Bu komut Standart araç çubuğundaki

Grafik Sihirbazı düğmesine ( ) tıklanarak da verilebilir.

#### **SAYFA SONU**

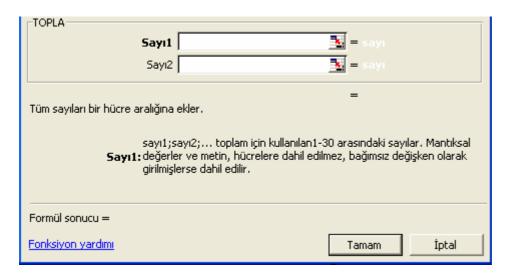
Seçili hücrenin soluna ve üstüne sayfa sonu işareti konur. Sayfa sonu işareti hücre kenarlarında kesik çizgilerle belirtilir Baskı Önizleme düğmesine tıklanarak yazdırılacak sayfalarda hangi hücrelerin yer alacağı görülebilir. Al hücresi seçili iken bu seçenek etkin olmaz. Kesik çizgilerin geçtiği hücreler seçilirse bu seçenek Sayfa Sonu İmini Kaldır seçeneğine dönüşür.

# İŞLEV

İşlev komutu seçildiğinde hücreye bir eşittir işareti (=) konur ve işlev Yapıştır penceresi açılır. Bu pencerede işlev kategorisi bölümünden işlevin türü, işlev adı bölümünden de işlev seçilir. Seçilen işleve ait yardım bilgileri pencerenin alt kısmında görüntülenir.

Tamam düğmesine tıklandığında işlevle ilgili ver-ileri almak üzere bir pencere

açılır. Örneğin, Topla işlevi I'den 30'a kadar sayının toplanmasını Sağlar. Bu sayılar hücrelerden alınabilir veya doğrudan sayı değerler girilebilir. Topla işlevi için açılan pencerede j Sayıl kutusuna birinci sayının alınacağı hücre adresi veya bir sayı yazılır. Bu kutuya değer girilip Sayı2 kutusuna geçilince Sayısı için yeni bir kutu açılır. Tamam Şekil 5.34: İşlev Yapıştır penceresi düğmesine tıklandığında toplam değer işlevin yapıştırıldığı hücrede görüntülenir.



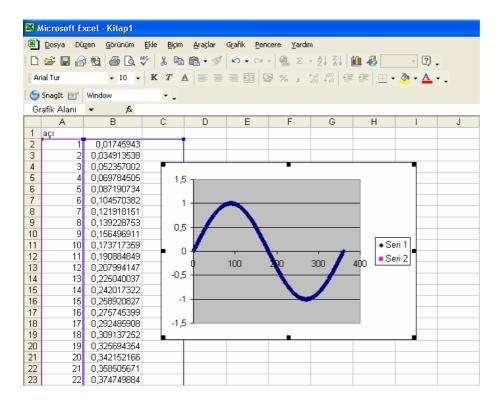
#### AD

Hücrelere ad verilmesini Sağlar. Verilen adlar hücrelerin başvuru adresleri olarak kullanılabilir.

## **AÇIKLAMA**

Hücrelere açıklama ekler Komut verildiğinde seçili hücre için açıklama girmek üzere açıklama kutusu ekrana gelir. Kullanıcı adı kutuda yazılıdır. Açıklama bilgisi bulunan hücreler sağ üst köşelerinde bir küçük kırmızı üçgen işaretle belirtilir. Bu hücrelerin üzerine fare göstergeci getirildiğinde açıklama görüntülenir. Görünüm menü sünde Açıklama seçeneği etkin ise açıklamalar devamlı görünür.

### **UYGULAMA**

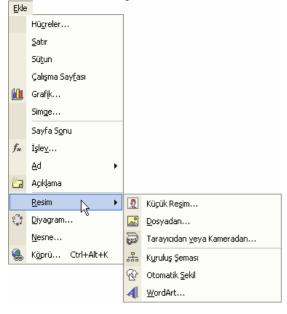


#### Hücreleri adlandırma

Örneğin, A2 hücresine 1 yazınız. A2 hücresi seçili iken hücrenin sağ alt kenarındaki noktaya tıklayıp Ctrl tuşunu basılı tutarak A360 hücresine kadar sürükleyiniz. A2:A360 hücreleri 1 'den 360'a kadar sayılarla doldurulur. Bu hücreler seçili iken Ad Kutusuna tıkayıp "açı" yazınız. B2 hücresine =sin(açı\*pi()/180) formülünü giriniz. Formülü B2:B360 hücrelerine doldurunuz. Standart araç çubuğundaki Grafik Sihirbazı düğmesine tıklayıp Grafik Sihirbazı penceresinden XY (Dağılım) grafik türünü seçip Son düğmesine tıklayınız.

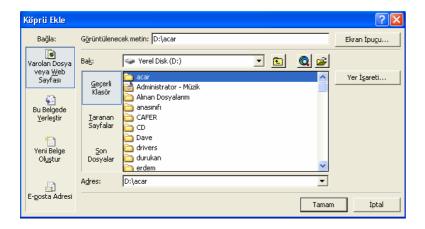
### **RESIM**

Çalışma sayfasına resim eklenmesini sağlar. Açılan alt menüde Küçük resim, Dosyadan, Otomatik Şekil, Kuruluş Şeması, WordArt ve Tarayıcıdan veya Kameradan seçenekleri bulunur.



## KÖPRÜ

Internet sitelerine veya diğer Windows programlarında oluşturulan dosyalara bağlantı kurulmasını sağlar.



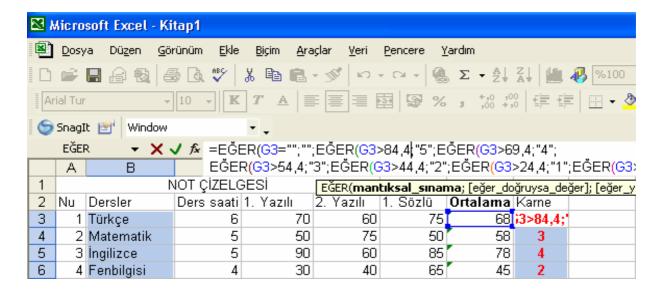
#### **NESNE**

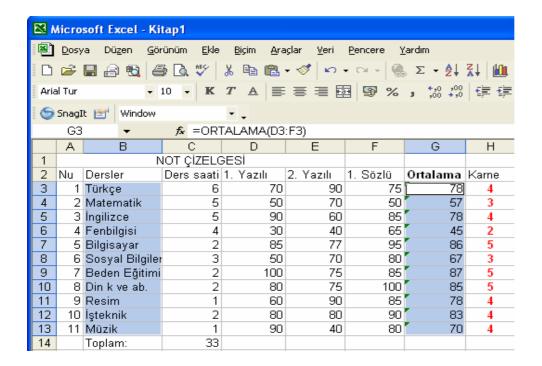
Diğer Windows programlarında oluşturulan dosyaların çalışma sayfasına eklenmesini Sağlar.

#### **UYGULAMA**

#### **Grafik Ekleme**

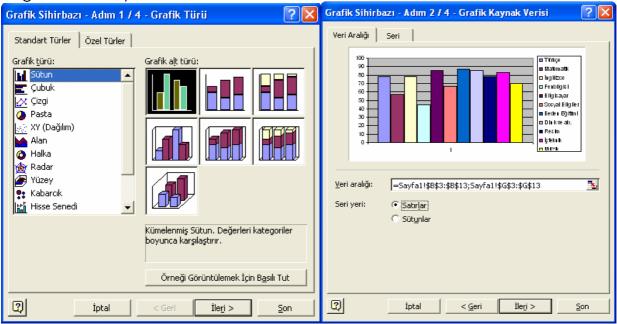
Önceki uygulamada oluşturduğunuz Not Çizelgesi tablosuna ders isimlerinin ve karne notlarının grafiğini ekleyelim. Daha önce ders notu ortalamalarını karne notuna çevirirken kullandığınız formülde karne notlarını metin olarak yazdırdınız. Örneğin, Türkçe dersinin karne notunu hesaplamak için =EĞER(G3>84,"5", EĞER(G3>69,"4", EĞER(G3>54,"3", EĞER(G3>44,"2", EGER(G3>24,"1","0")»)) formülünü kullandınız. Notların çift tırnak (" ") içerisine alınmış olması onların metin olarak değerlendirileceği anlamına gelir. Grafiğin X ve Y eksenlerinin ikisi de metin olamaz. Eksenlerden biri sayısal değer olmalıdır. Bunun için karne notlarını sayısal değere çeviriniz. Yukarıdaki formülü =EĞER(G3>84,5, EĞER(G3>69,4, EĞER(G3>54,3, EĞER(G3>44,2, EĞER(G3>24,1,0))))) olarak değiştiriniz.



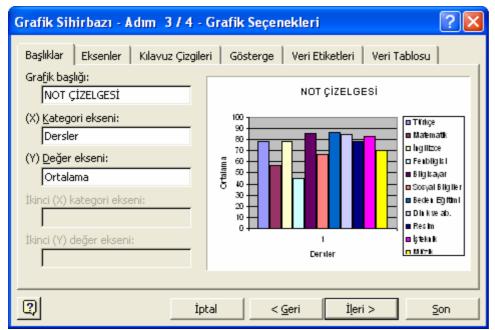


G3 hücresindeki formülü G4-G13 hücrelerine kopyalayınız. Böylece karne notları metinden sayıya çevrilir. Bu işlem için SAYIYAÇEVİR işlevi de kullanılabilir. Grafiği çizdirmek için grafikte yer almasını istediğiniz hücreleri (ders isimlerinin ve karne notlarının yazılı olduğu hücreler) seçiniz ve Standart araç çubuğundan Grafik Sihirbazı düğmesine tıklayınız yada Ekle menüsünden Grafik komutunu seçiniz. Excel'in Grafik Sihirbazı ekrana gelir ve adım adım grafik çizimine yardımcı olur.

Grafik Sihirbazı penceresinde birinci adımda Grafik türü listesinden Sütunu seçip ileri düğmesini tıklayınız. Seri yeri bölümünde Satırlar seçeneği işaretleyiniz. ileri düğmesine tıklayınız.



Grafik başlığı kutusuna 'NOT ÇIZELGESI', (X) Kategori ekseni kutusuna 'DERSLER', (Y) Değer ekseni kutusuna 'ORTALAMA' yazınız ve İleri düğmesine tıklayınız.



Dördüncü adımda Son düğmesine tıklayınız. Grafik, tablodaki değerleri görmeye engel oluyorsa grafiği fare ile tablonun sağ alt tarafına gelecek şekilde sürükleyiniz. Tablodaki bazı yazılı ve sözlü notlarını değiştirip grafiğin otomatik olarak değiştiğini görünüz.

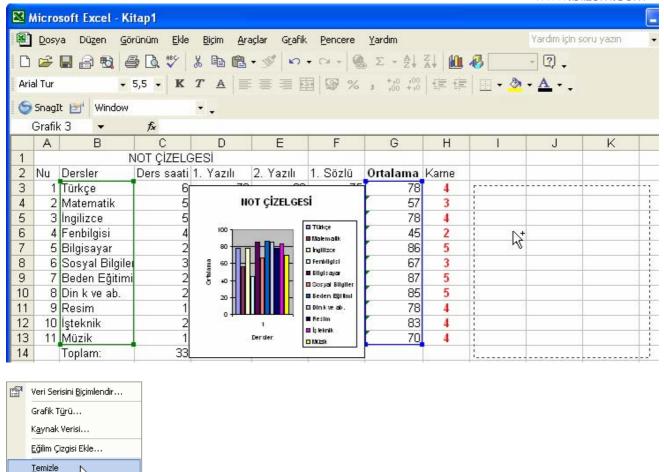


X ekseninin altındaki 1 yazısını siliniz. Bunun

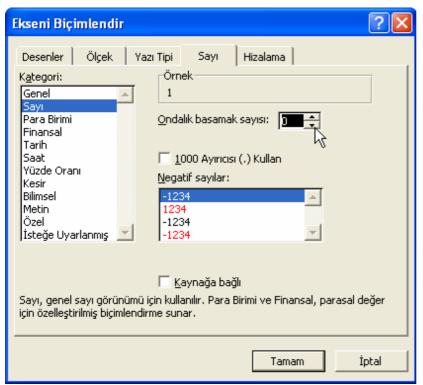
için fare göstergecini X ekseninin üzerine getiriniz. Kategori Ekseni açıklaması görüntülendiğinde farenin sağ tuşuna tıklayınız. Açılan menü den Temizle komutunu seçiniz.

Y eksenindeki değerleri 0-5 aralığında artış miktarı 1 olacak şekilde ayarlayınız. Bunun için fare göstergecini Y ekseninin üzerine getiriniz. Kategori Ekseni açıklaması görüntülendiğinde farenin sağ tuşuna tıklayınız. Açılan menüden Ekseni Biçimlendir komutunu seçiniz. Ekseni Biçimlendir

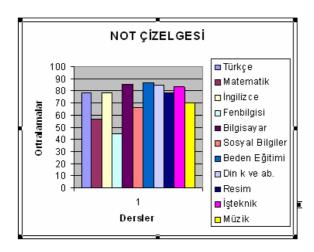
www.bilzum.com

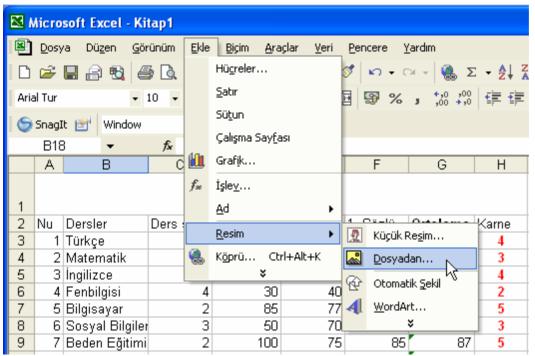


penceresi Ölçek sekmesinde En Küçük kutusuna 0, En Büyük kutusuna 5 ve Ana birim kutusuna 1 yazınız. Bu onay kutularının işaretli olmasına dikkat ediniz. Tamam düğmesine tıklayınız.



Ekseni Biçimlendir penceresi Sayı sekmesinde Kategori kutusundan Sayı'yı ve Ondalık basamak sayısı kutusundan 0'ı (sıfır) seçiniz. Tamam düğmesine tıklayınız. Yandaki şekilde tabloya eklenen grafik görülmektedir. Grafiğin kenar ve köşe tutacaklarından tutarak genişliğini ve yüksekliğini istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.



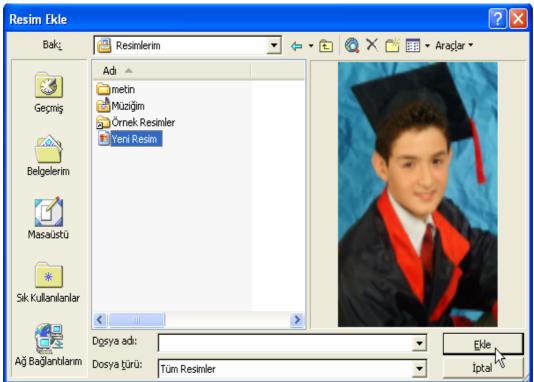


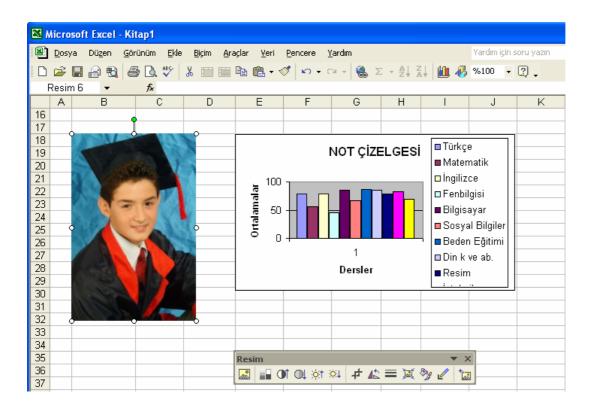
Çalışma sayfasına resim eklemek için önce bir hücreyi seçiniz. Örneğin, B18 hücresine tıklayınız. Ekle menü süne tıklayınız. Fare göstergecini Resim seçeneğinin üzerine getiriniz.

Açılan alt menü den Dosyadan komutunu seçiniz.

Açılan Resim Ekle penceresinden resmin bulunduğu konumu seçerek, önce listeden resim dosyasına sonra da Ekle düğmesine tıklayınız. Resim sayfaya eklenir.

www.bilzum.com





Resmin boyutunu, fare ile resmin kenarlarındaki veya köşelerindeki tutacaklardan tutup sürükleyerek yüksekliği tablodaki grafikle aynı olacak şekilde değiştiriniz

www.bilzum.com

