

SAB 103 TEMEL BİLGİSAYAR KULLANIMI

Elektronik Tablo - Excel

Prof.Dr. Fatih TANK

Ankara Üniversitesi
Uygulamalı Bilimler Fakültesi
Sigortacılık ve Aktüerya Bilimleri Bölümü



1. Giriş
2. Başlangıç İşlemleri
Sayfa Bütçülme / Küçültme
Uygulamaya Kapatmak
3. Temel İşlemler
Veri Yerleştirmek
Kopyala/Taşı/Sil
Bul / Değiştir
Satır/Sütun İşlemleri
Sıralama

1. Giriş

2. Başlangıç İşlemleri

Sayfa Bütçülme / Küçültme
Uygulamaya Kapatmak

3. Temel İşlemler

Veri Yerleştirmek

Kopyula/Taşı/Sil

Bul / Değiştir

Satır/Sütun İşlemleri

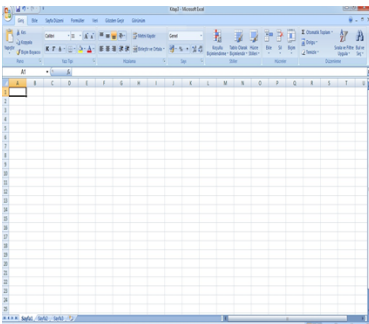
Sıralama

Bu ders notları Dr. Kerem Kılıçer ve Dr. Ahmet Naci Çoklar'ın izni ile
<http://kkilicer.home.anadolu.edu.tr/index.html>
adresindeki kişisel sayfasından yararlanılarak düzenlenmiştir

10. HAFTA

Giriş

- Excel, Microsoft Office sisteminde yer alan bir elektronik tablo programıdır.
- Verileri çözümler, çalışma kitapları (bir elektronik tablo koleksiyonu) oluşturabilir ve biçimlendirebilirsiniz.
- Özellikle de, Excel'i kullanarak, bu veriler üzerinde hesaplama yapmak için formüller yazabilir, çeşitli yollarla verileri özetleyebilir ve verileri çeşitli profesyonel görünümlü grafiklerde sunabilirsiniz.



Word'ü tüm detayları ile öğrenirsiniz. Ama Excel çok daha karmaşık bir program. Üstelik kullanım alanları çok geniş olabilir.

Microsoft Excel bütün temel tablolama işlemlerine sahiptir, numaralandırılmış sıralardan ve harflerle isimlendirilmiş hücrelerden oluşan bir ızgara kullanarak aritmetik işlemler gibi veri manipülasyonları organize eder.

1. Giriş

2. Başlangıç İşlemleri

Sayfa Biçimleme / Küçültme
Uygulamaya Kapatmak

3. Temel İşlemler

Veri Yerleştirmek
Kopyula/Taşı/Sil
Bul / Değiştir
Satur/Sütun İşlemleri
Sıralama

1. Giriş

2. Başlangıç İşlemleri

Sayfa Büyültme / Küçültme
Uygulamaya Kapatmak

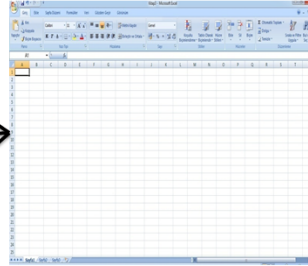
3. Temel İşlemler

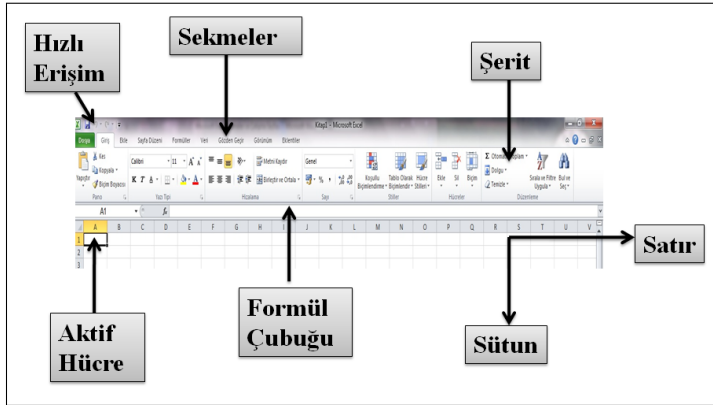
Veri Yerleştirmek
Kopyula/Taşı/Sil
Bul / Değiştir
Satır/Sütun İşlemleri
Sıralama

Microsoft Excel İstatistik, mühendislik ve finansal ihtiyaçları karşılayan fonksiyonlara(fonksiyonların piline) sahiptir.

Ayrıca, çizgisel grafikleri, histogramları ya da çizelgeleri ve bir de çok kısıtlı olarak 3 boyutlu grafikleri görüntüleyebilir.

Verileri farklı açılardan çeşitli bağımlılıklarına göre kısımlara ayırmaya izin verir.





1. Giriş

2. Başlangıç İşlemleri

Sayfa Bütçülme / Küçültme
Uygulamaya Kapatmak

3. Temel İşlemler

Veri Yerleştirmek

Kopyula/Taşı/Sil

Bul / Değiştir

Satır/Sütun İşlemleri

Sıralama

1. Giriş

2. Başlangıç İşlemleri

Sayfa Büyültme / Küçültme
Uygulanmaya Kapatılmak

3. Temel İşlemler

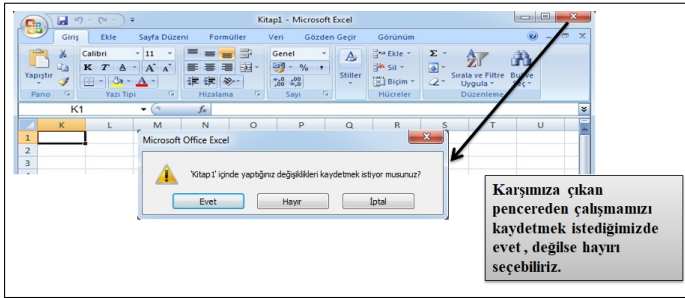
Veri Yerleştirmek
Kopyula/Taşı/Sil
Bul / Değiştir
Satır/Sütun İşlemleri
Sıralama

Belgeyi hızlı bir biçimde yakınlaştırmak istediğimizde karşımıza çıkan bu pencereden seçimimizi yapabiliriz.

Belgeyi %100 lük kısmına geri çevirir. Yani eski haline getirir.

Seçtiğimiz alanı ekranda büyültürük bize yakınlaştırmamızı sağlar. Buda bize çalışmamızın belli bir bölümüne odaklanmamıza yardımcı olur.

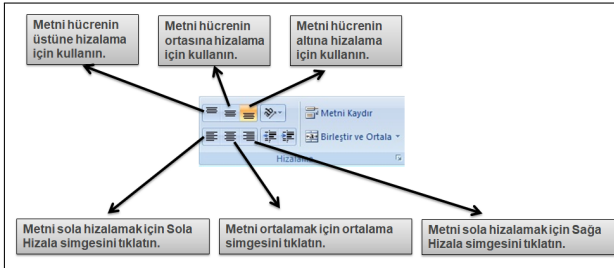
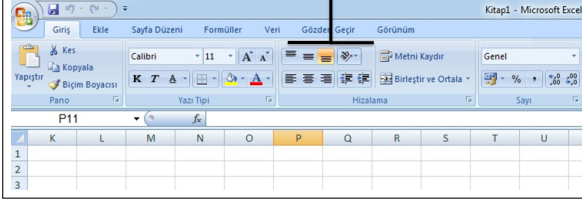
Uygulamayı Kapatmak

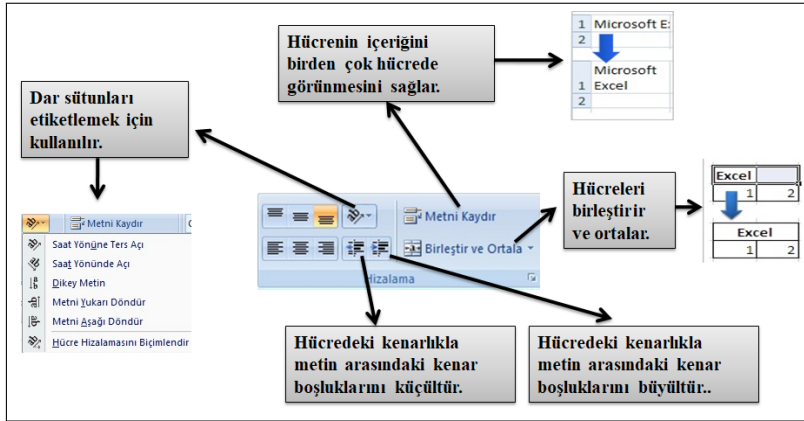


1. Giriş
2. Başlangıç İşlemleri
Sayfa Bütçülme / Küçültme
Uygulamaya Kapatmak
3. Temel İşlemler
Veri Yerleştirmek
Kopyula/Taşı/Sil
Bul / Değiştir
Satır/Sütun İşlemleri
Sıralama

1. Giriş
2. Başlangıç İşlemleri
Sayfa Biyüaltme / Küçültme
Uygulamaya Kapatmak
3. Temel İşlemler
Veri Yerleştirmek
Kopyala/Taşı/Sil
Bul / Değiştir
Satır/Sütun İşlemleri
Sıralama

Veri yerleştirmek istediğiniz hücreleri seğin. Sütun ve satır etiketleri gibi, birden fazla sütun veya satır boyunca yayılan verileri ortalamak veya hizalamak için, ilk olarak seğili bir hücre aralığını birleştirin ve sonra yeniden yerleştirmek üzere birleştirilmiş hücreyi seğin.





1. Giriş

2. Başlangı İşlemleri

Sayfa Biyřltme / Křcřltme
Uygulanmaya Kapatmak

3. Temel İşlemler

Veri Yerleştirmek

Kopyula/İnşil/Sil

Bul / Değiştir

Satır/Sřtun İşlemleri

Sıralama

1. Giriş

2. Başlangıç İşlemleri

Sayfa Bitiştirme / Kapatılma
Uygulamaya Kapatılmak

3. Temel İşlemler

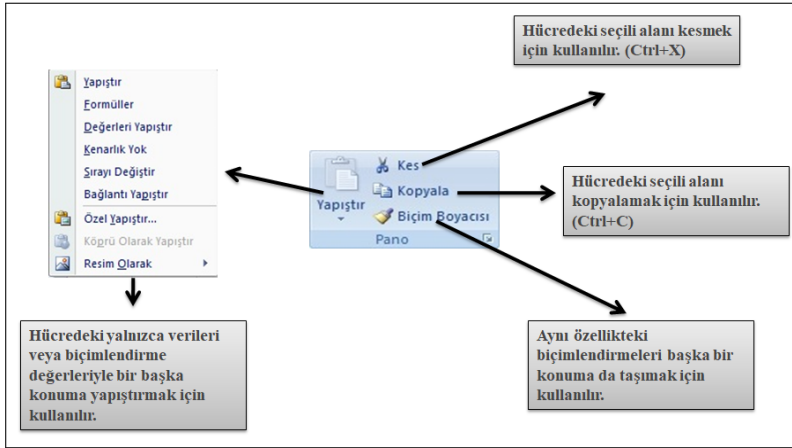
Veri Yerleştirmek

Kopyala/Taşı/Sil

Bul / Değiştir

Satır/Sütun İşlemleri

Sıralama



1. Giriş

2. Başlangıç İşlemleri

Sayfa Bütüllme / Küçültme
Uygulanmaya Kapatmak

3. Temel İşlemler

Veri Yerleştirmek

Kopyula/Taşı/Sil

Bul / Değiştir

Satır/Sütun İşlemleri

Sıralama

Hücredeki herhangi bir veriyi aramak için (Ctrl+F) tuşuna bastığımızda karşımıza yandaki ekran gelmektedir.

Bu seçenekte çalışma sayfasında mı yoksa çalışma kitabında mı arayacağımız kriteri belirtiriz.

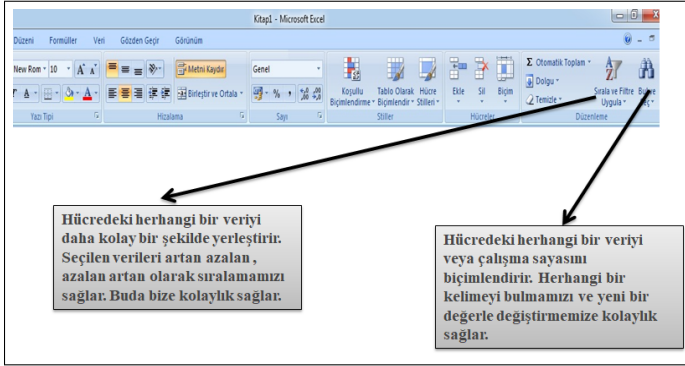
Bu seçenekte satırda mı yoksa sütunda mı arayacağımız kriteri belirtiriz.

Bu seçenekte daha önceden belirlemediğimiz özel formülleri de kapsayacak biçimde aramamızı sağlar.

Hücredeki herhangi bir veriyi bulup onun yerine yazacağımız yeni değeri ile değiştirmemizi sağlar.

Hücredeki herhangi bir veriyi ararken ve değiştirirken büyük/küçük harfe duyarlılığımı değiştirmek için kullanırız.

Hücredeki herhangi bir verinin yeni değeri ile değiştirirken tüm hücreleri kapsamasını sağlar.



The screenshot shows the Microsoft Excel ribbon with the 'Düzenle' (Layout) group selected. The 'Sırala ve Filtre Uygula' button is highlighted. Two arrows point from this button to two text boxes:

Hücredeki herhangi bir veriyi daha kolay bir şekilde yerleştirir. Seçilen verileri artan azalan, azalan artan olarak sıralamamızı sağlar. Buda bize kolaylık sağlar.

Hücredeki herhangi bir veriyi veya çalışma sayısını biçimlendirir. Herhangi bir kelimeyi bulmamızı ve yeni bir degerle değiştirmemize kolaylık sağlar.

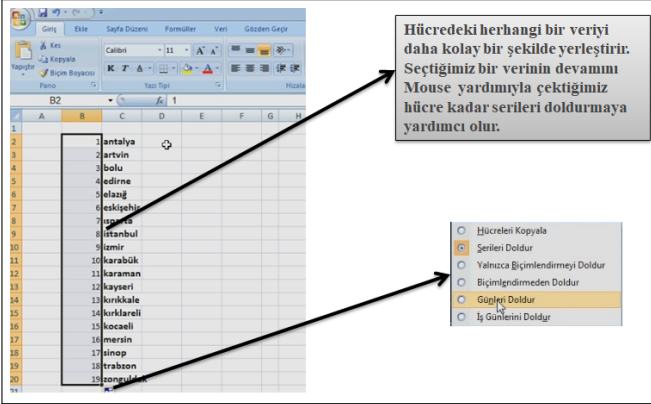
1. Giriş

2. Başlangıç İşlemleri

Sayfa Bütünlme / Küçültme
Uygulanmaya Kapatmak

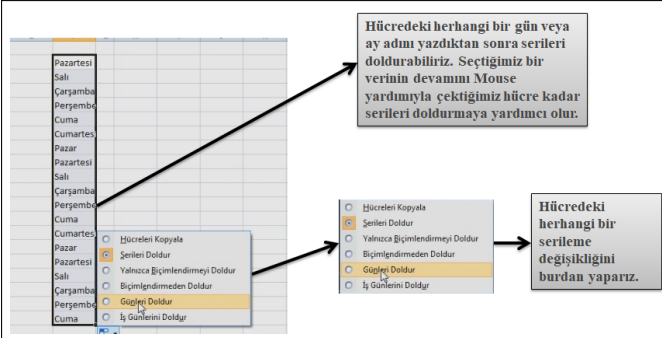
3. Temel İşlemler

Veri Yerleştirmek
Kopyula/Taşı/Sil
Bul / Değiştir
Satır/Sütun İşlemleri
Sıralama



Hücredeki herhangi bir veriyi daha kolay bir şekilde yerleştirir. Seçtiğimiz bir verinin devamını Mouse yardımıyla çektiğimiz hücre kadar serileri doldurmaya yardımcı olur.

- Hücreleri Kopyala
- Şerhleri Doldur
- Yalnızca Biçimlendirmeyi Doldur
- Biçimlendirmeden Doldur
- Gözetleri Doldur
- İş Günlerini Doldur



Hücredeki herhangi bir gün veya ay adını yazdıktan sonra serileri doldurabiliriz. Seçtiğimiz bir verinin devamını Mouse yardımıyla çektiğimiz hücre kadar serileri doldurmaya yardımcı olur.

- Hücreleri Kopyala
- Şerhleri Doldur
- Yalnızca Biçimlendirmeyi Doldur
- Biçimlendirmeden Doldur
- Gözetleri Doldur
- İş Günlerini Doldur

Hücredeki herhangi bir serileme değişikliğini burdan yaparız.

1. Giriş

2. Başlangıç İşlemleri

Sayfa Bütçülme / Küçültme
Uygulanmaya Kapatmak

3. Temel İşlemler

Veri Yerleştirmek

Kopyala/Taşı/Sil

Bul / Değiştir

Satır/Sütun İşlemleri

Sıralama