

## EXCEL 2007 KULLANIMI-2

- H¼cre adresleri
- H¼creler ¼zerinde işlem yapma
- Excel'de D¼rt İşlem
- Toplama, ¼ıkarma, ¼arpma, b¼lme
- Fonksiyon ekleyerek işlem yapma
- H¼cre adresleri

Microsoft Office  
Excel 2007

# HÜCRELER ÜZERİNDE İŞLEM YAPMA

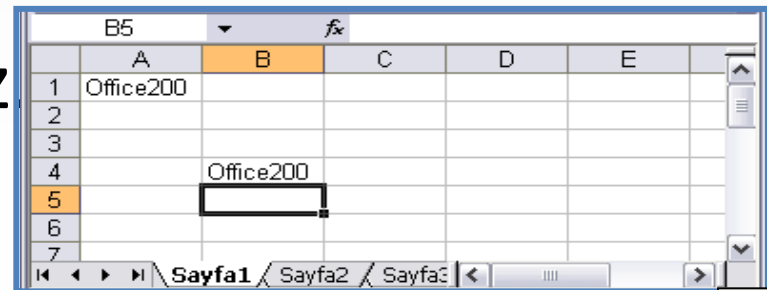
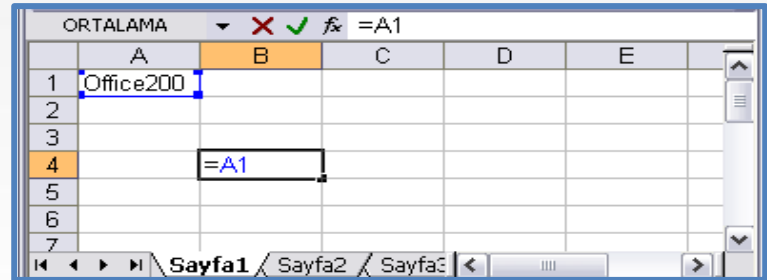
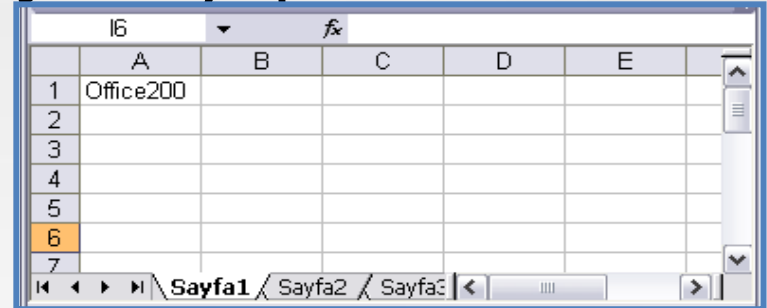
Excel'de hücreler üzerinde işlem yaparak sonucu başka hücrelerde görüntüleyebiliriz.

**A1** hücresine bir metin var.

Bu metni **B4** hücresinde göstermek için;

B4 hücresine **=A1** yazıyoruz

B4'e içeriğini A1'e aktarıyoruz.



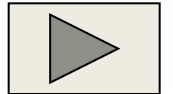
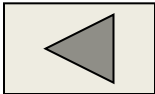
# EXCEL'DE DÖRT İŞLEM

# DÖRT İŞLEM

Toplama, çıkarma, çarpma, bölme, yüzde alma ve üstlü sayılarda kullanabileceğimiz işaretler ve anlamları şöyledir.

Operatör	Anlamı
+	Toplama
-	Çıkarma
/	Bölme
*	Çarpma
%	Yüzde
^	Üstel

İşlemlerde  
**her zaman en başa**  
**EŞİTTİR "="**  
İşareti yazılır.



# Dört işlemle ilgili örnek verelim.

Excel'de bir hücreye bilgi girişi yapılabileceği gibi bir formül girilerek hesaplama da yaptırılabilir.

# TOPLAMA

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	sayı 1	sayı 2	toplam					
2	200	300	=A2+B2					
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

En başa = işareti, hücre tıkla + hücre tıkla

**=A2+B2**

# ÇIKARMA

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	sayı 1	sayı 2	fark					
2	200	300	=B2-A2					
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

En başa = işareti, hücre tıkla - hücre tıkla

**=A2+B2**

# ÇARPMA

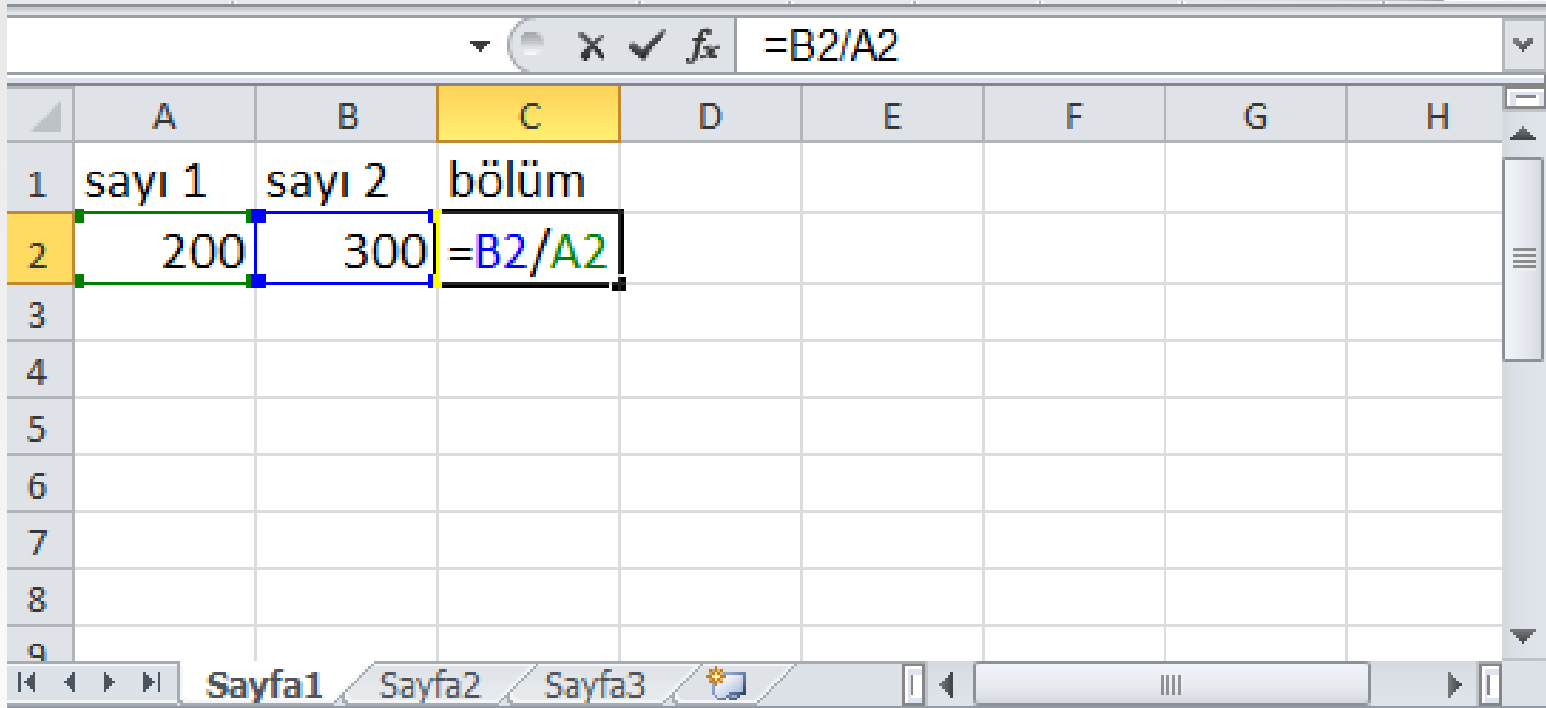
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	sayı 1	sayı 2	çarpım					
2	200	300	=A2*B2					
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

En başa = işareti, hücre tıkla \* hücre tıkla

**=A2\*B2**



# BÖLME



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	sayı 1	sayı 2	bölüm					
2	200	300	=B2/A2					
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

En başa = işareti, hücre tıkla / hücre tıkla

**=A2/B2**

# FONKSİYON EKLEYEREK İŞLEM YAPMA

## Birden çok sayıyı toplamak istediğimizde;

- = işareti konur
- T ve O harfleri basılır.
- Açılan listeden TOPLA çift tıklanır.
- (A1:A18) aralığı seçilir.
- Enter tuşuna basılır.

	A	B	C	D
1	sayılar			
2	200			
3	500			
4	680			
5	458			
6	9654			
7	2589			
8	658			
9	56			
10	357			
11	951			
12	852			
13	159			
14	45698			
15	258			
16	456			
17	1589			
18	4761			
19	=to			
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Not e

	A	B	C	D
1	sayılar			
2	200			
3	500			
4	680			
5	458			
6	9654			
7	2589			
8	658			
9	56			
10	357			
11	951			
12	852			
13	159			
14	45698			
15	258			
16	456			
17	1589			
18	4761			
19	=TOPLA(A2:A18			
20	TOPLA(sayı1; [sayı2]; ...)			

# FONKSİYON EKLEYEREK İŞLEM YAPMA

	A	B	C
1	sayılar		
2	200		
3	500		
4	680		
5	458		
6	9654		
7	2589		
8	658		
9	56		
10	357		
11	951		
12	852		
13	159		
14	45698		
15	258		
16	456		
17	1589		
18	4761		
19	=or		
20	<input type="text" value="ORTALAMA"/>	Bağımsız değ	
21	<input type="text" value="ORTALAMAA"/>		
22	<input type="text" value="ORTANCA"/>		
23	<input type="text" value="ORTSAP"/>		

**Birden çok sayının ortalamasını almak istediğimizde;**

- = işareti konur
- O ve R harfleri basılır.
- Açılan listeden ORTALAMA çift tıklanır.
- (A1:A18) aralığı seçilir.
- Enter tuşuna basılır.

	A	B	C
1	sayılar		
2	200		
3	500		
4	680		
5	458		
6	9654		
7	2589		
8	658		
9	56		
10	357		
11	951		
12	852		
13	159		
14	45698		
15	258		
16	456		
17	1589		
18	4761		
19	=ORTALAMA(A2:A18)		
20	<input type="text" value="ORTALAMA(sayı1; [sayı2]; ...)"/>		

# HÜCRE ADRESLERİ

Excel ile formüller yazarken hücre adreslerini veya topluca hücreler grubunun adreslerini sıkça kullanacaksınız.

Hücre aralığını şu şekilde belirleyebiliriz;

İki hücre arasındaki bütün hücreleri belirtmek için araya ":" koyulur.

ÖRNEK;

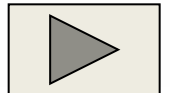
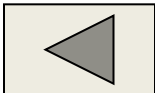
=TOPLA(B1:B12)

=TOPLA(B1:C9)

Ardışık olmayan birden fazla hücreyi veya hücre gruplarını bildirmek için araya ";" koyulur.

ÖRNEK;

=TOPLA(B2;C4;E2;F4)



Bütün bir sütunu temsil etmek için **sütun:sütun** şeklinde, bütün bir satırı temsil etmek için de **satır:satır** şeklinde kullanılır.

Örneğin; C sütununa girilen bütün sayıları toplamak için adres C:C şeklinde kullanılır.

TOPLA				
	A	B	C	D
1	Personel Adı		Maaşı	
2	Harun Karaca		350.000.000	Toplam
3	Selim Kaya		400.000.000	=TOPLA(C:C)
4	Tolga Bal		300.000.000	
5	Furkan Bozkurt		250.000.000	

D4				
	A	B	C	D
1	Personel Adı		Maaşı	
2	Harun Karaca		350.000.000	Toplam
3	Selim Kaya		400.000.000	1300000000
4	Tolga Bal		300.000.000	
5	Furkan Bozkurt		250.000.000	

Bütün bir satırı toplamak içinde satır numarası aynı şekilde kullanılır.

Örneğin 2 nolu satırdaki bütün sayıları toplamak için =TOPLA(2:2) şeklinde kullanabiliriz.



# Birden Fazla....

Birden fazla sütunu veya satırı belirtmek için

**sütun1:sütun2;satır1:satır2**

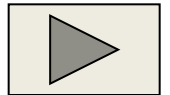
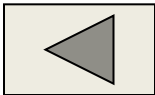
İkinci satıra ve beşinci satıra girilen bütün sayıları toplamak için;

**=TOPLA(2:2;5:5)**

Birinci, ikinci ve üçüncü sayfalardaki A1 hücrelerini toplamak için

**=Sayfa1!A1+Sayfa2!A1+Sayfa3!A1**

NOT: Farklı çalışma sayfalarındaki hücreleri belirtmek için, sayfa ismi ile hücre adresi arasına ! işareti konulur.



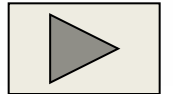
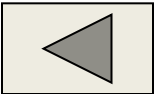
# Çalışma Sayfaları Arasında İşlem Yapma

Bir çalışma sayfasındaki bilgileri seçip diğer sayfaya taşıyabiliriz. Bu işlem için;

Önce taşımak istediğimiz alanı seçeriz.

Daha sonra bu alanın bir kenarından Alt tuşu basılı olarak tutup taşımak istediğimiz sayfanın üzerine bırakırız.

Bir sayfadan diğer bir sayfadaki değeri de kullanabiliriz. Hücre adresi vermek için o hücrenin satır ve sütunlarının kesişimini (A1,C5 gibi)kullanıyorduk. Eğer başka bir sayfadaki hücre üzerinde işlem yapmak istiyorsak hücre adresinden önce sayfanın ismini vermemiz ve araya ! koymamız gerekir.



	A	B	C
1	Personel Giderleri		
2	Ocak	359.000	
3	Şubat	170.000	
4	Mart	431.000	
5	Nisan	271.000	
6	Mayıs	66.000	
7	Haziran	181.000	
8	Temmuz	297.000	
9	Ağustos	398.000	
10	Eylül	333.000	
11	Ekim	104.000	
12	Kasım	55.000	
13	Aralık	352.000	
14	<b>Toplam</b>	<b>3.017.000</b>	

Navigation: Sayfa1 / Sayfa2 / Sayfa3

	A	B	C	D
1	Kira Giderleri			
2	Ocak	18.700		
3	Şubat	1.400		
4	Mart	12.700		
5	Nisan	46.100		
6	Mayıs	12.900		
7	Haziran	9.000		
8	Temmuz	48.400		
9	Ağustos	35.000		
10	Eylül	3.800		
11	Ekim	46.700		
12	Kasım	38.800		
13	Aralık	7.400		
14	<b>Toplam</b>	<b>280.900</b>		

Navigation: Sayfa1 / **Sayfa2** / Sayfa3

	A	B	C
1			
2			
3	Toplam Gider	<b>=Sayfa1!B14+Sayfa2!B14</b>	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

Navigation: Sayfa1 / Sayfa2 / **Sayfa3**

Toplam gideri Sayfa 3 de göstermek için Sayfa 3 deki bir hücreye

=Sayfa1!B14+Sayfa2!B14 komutunu yazabiliriz.