

## EXCEL FORMÜL ÖRNEKLERİ

### 1. AY FONKSİYONU

	A	B	
1	30	1	30 gün 1 ay olduğundan B1 hücresine 1 yazıldı
2	99	4	99 gün 3+1 ay olduğundan B2 hücresine 4 yazıldı
3	125	5	

Özet olarak Ay fonksiyonu seçilen hücrede yazılan sayıyı Formül yazılan hücrede Ay olarak gösterir

B1 hücresindeki Formül	=AY(B1)
B1 hücresindeki Formül	=AY(B2)
B1 hücresindeki Formül	=AY(B3)

### 2. BUGÜN FONKSİYONU

Formül girilen hücreye bugünün tarihini verir

Girilen formül =BUGÜN()

Sonuç: 02.12.2012

### 3. GÜN FONKSİYONU

Yazılan Tarihin Gün kısmını formül girilen hücreye yazar

Yazılan formül =GÜN(B5)

B	C
12.11.2000	12

### 4. ÇARPIM FONKSİYONU

C	D	E	F	
1	2	4	5	40

Verilen Hücrelerdeki Sayıların Çarpımını Verir

Formül =ÇARPIM(C2;D2;E2;F2)

### 5. ÇARPINIM FONKSİYONU

ÇARPINIM fonksiyonunun nasıl kullanıldığını ve ne işe yaradığınızı açıklayın.

### 6. ÇİFT FONKSİYONU

	B	C
2	2	0.2
3	2	1.2
4	2	1.1
5	4	3.9

Bir sayıyı o sayıdan büyük en küçük çift sayıya yuvarlar

Formül =ÇİFT(C2)

## 7. ETOPLA FONKSİYONU

	B	C	D	E
2	4	1	-2	3
3	3500	3500	2000	-7000
4	-2	1	-2	3
5	0			

>0 olanları toplar Formül =ETOPLA(C2:E2;">0")

>3000 olanları toplan=ETOPLA(C2:E2;>3000)

<0 olanları toplar =ETOPLA(C4:E4;"<0")

Seçilen hücrelerde istenilen ölçütlere göre toplama yapar

Örnek B2 hücresine alınan toplam C2+D2+E2 hücrelerinin toplamından oluşacak ve >0 olanlar toplanacak

## 8. KAREKÖK FONKSİYONU

B	C
2	4
4	16
2.828427	8

Bir Sayıyı Karekökünü verir

Formül=KAREKÖK(C2)

## 9. KOMBİNASYON FONKSİYONU

	B	C
2	1	2
3	3	3
4	6	4
5	10	5
6	15	6

Yazılan bir sayının Konbinasyonunu verir

Formül= KOMBİNASYON(C2;2)

## 10. İŞARET FONKSİYONU

B	C
-1	-5
0	0
1	7

Bir hücrede yazılan sayı 0 ise 0,negatif ise -1, pozitif ise 1 değerini verir

Formül =İŞARET(C2)

## 11. DETERMİNANT FONKSİYONU

DETERMİNANT fonksiyonunun nasıl kullanıldığını ve ne işe yaradığınızı açıklayın.

## 12. BAĞ\_DEĞ\_SAY FONKSİYONU

BAĞ\_DEĞ\_SAY fonksiyonunun nasıl kullanıldığını ve ne işe yaradığınızı açıklayın.

### 13. BAĞ\_DEĞ\_DOLU\_SAY FONKSİYONU

B	C	D	E	F
4	1	2	4	5

5	1
	2
	3
	4
	5

BAĞ\_DEĞ\_DOLU\_SAY seçilen hücrelerde kaç tanesinin dolu olduğunu gösterir

Formül =BAĞ\_DEĞ\_DOLU\_SAY(C3;D3;E3;F3;D4)  
Yeşil hücrelerin kaç tanesinde değer olduğu belirlenir

Formül= =BAĞ\_DEĞ\_DOLU\_SAY(H3:H7)

### 14. BOŞLUKSAY FONKSİYONU

B	C	D	E	F
2	1	5	5	5
	0		4	

Seçilen hücrelerde kaç tanesinin boş olduğunu gösterir

Formül =BOŞLUKSAY(C3:F4)  
Yeşil hücrelerin kaç tanesinin boş olduğu belirlenir

### 15. EĞERSAY FONKSİYONU

B	C	D	E	F	
	Alacalkı olduğunuz kişilerden, belirlenen sayıdan fazla borcu olanlarının sayısını bulmak istersek EĞERSAY formülünü kullanırın				
Adı Soyadı	Borcu				
kişi 1	350	4	Formül =EĞERSAY(C7:C17;">600")		
kişi 2	400	6	Formül =EĞERSAY(C7:C17;">500")		
kişi 3	450	2	Formül =EĞERSAY(C7:C17;">700")		
kişi 4	500	8	Formül =EĞERSAY(C7:C17;">400")		
kişi 5	550	10	Formül =EĞERSAY(C7:C17;">100")		
kişi 6	600				
kişi 7	650	-	-	-	
kişi 8	700				
kişi 9	750				
kişi 10	800				

### 16. MUTLAK FONKSİYONU

MUTLAK fonksiyonunun nasıl kullanıldığını ve ne işe yaradığınız açıklayın.

### 17. MOD FONKSİYONU

MOD fonksiyonunun nasıl kullanıldığını ve ne işe yaradığınız açıklayın.

## 18. ARA FONKSİYONU

B	C	D	E
Dursun Kara	2	2	Dursun Kara
		3	Ahmet
		5	Veli
		7	Okan
		9	Derya

B2 hücresine formül girilmiştir

C2 hücresine yazılan değeri yeşil alanda (D2:D6) arar bulursa

sağda karşısında yeralan değeri verir bulamazsa yok değerini verir

Formül =ARA(C2;D2:D6;E2:E6)

Not: D hücresinde yazılan değerler sıralandırılmalıdır a-z gibi

## 18. DÜŞEYARA FONKSİYONU-AŞAĞIDAKİ FORMÜL ÖRNEĞİNİ İNCELEYİN VE BİR ÖRNEK DE SİZ YAPIN.

	B	C	D	E	F
4	Adı soyadı	D.tarihi	Tahsili	TL Mevduatı	\$ Mevduatı
5	Ali Dursun	1970	Ünv.	200	1000
6	Mahmut Öz	1972	Lise	300	800
7	Ayşe Oğuz	1968	Orta	250	2500
8	Sevda Demir	1986	Ünv.	360	3000
9	1	2	3	4	5
10					
11					
12					
13	Adı soyadı	D.tarihi	Tahsili	TL Mevduatı	\$ Mevduatı
14	mahmut öz	1972	Lise	300	800

C14 girilen =+DÜŞEYARA(B14;B5:F8;2;YANLIŞ)

D14 girilen =+DÜŞEYARA(B14;B5:F8;3;YANLIŞ)

E14 girilen =+DÜŞEYARA(B14;B5:F8;4;YANLIŞ)

F14 girilen =+DÜŞEYARA(B14;B5:F8;5;YANLIŞ)

B14 hücresine girilen isim önce B sütununda bulunur (B6 hücresidir) sonra bulunan bu isim B5:F8 aralığında değerleri istenilen sıraya göre getirilir.

=+DÜŞEYARA(B14;B5:F8;2;YANLIŞ)

Bu formülde 2 nin anlamı:

tabloda düşeyara ile aratılan bir değer kendi yazmasını istersek 2 yerine 1 , B14 aranılan değerin hemen sağındaki değer için 2 yazılmalıdır.

Bir sonraki değer için 4 yazılmalıdır

## 19. EĞER, VE, YADA, MAK, MİN FONKSİYONLARI

EĞER, VE, YADA, MAK, MİN fonksiyonlarının nasıl kullanıldığını ve ne işe yaradığınızı açıklayın.

**20. YATAYARA FONKSİYONU-AŞAĞIDAKİ FORMÜL ÖRNEĞİNİ İNCELEYİN VE BİR ÖRNEK DE SİZ YAPIN.**

Hücre	gün	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
no		Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
3	1	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
4	2	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
5	3	68	86	96	106	116	126	136	146	156	166	176	186
6	4	25	96	106	116	126	136	146	156	166	176	186	196
7	5	26	106	116	126	136	146	156	166	176	186	196	206
8	6	39	116	126	136	146	156	166	176	186	196	206	216
9	7	95	126	136	146	156	166	176	186	196	206	216	226
10	8	98	136	146	156	166	176	186	196	206	216	226	236
11	9	15	146	156	166	176	186	196	206	216	226	236	246
12	10	25	156	166	176	186	196	206	216	226	236	246	256
13	11	92	166	176	186	196	206	216	226	236	246	256	266
14	12	106	176	186	196	206	216	226	236	246	256	266	276
Yukarıda verilen tablo 12 ay içinde günlere göre verilen rastgele değerlerdir.													
	günler	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ay:	Ocak	62	75	68	25	26	39	95	98	15	25	92	106

C20 D20 .....

C20 hücresine (yeşilin sağı) girilen ilk formül =YATAYARA(B19;C2:N15;2;YANLIŞ) dir.

Formülü diğer hücreler kopyalamadan önce yazılmış formülü aşağıdaki hale getirerek kopyalama sırasında değişmeyecek hale getirmeliyiz.

=YATAYARA(\$B\$19;\$C\$2:\$N\$15;2;YANLIŞ)

Daha sonra kopyalayarak yapıştırmak için C20 den başlayarak N19 ye kadar olan hücreleri seçin

Yapıştırı tıklatın tüm hücrelerde 62 sonucunu alacaksınız. Bunun nedeni yanlıştan bir önce yazılan 2 değerini değiştirmemiş olmamızdır.

62 den hemen alttaki değer için 3 onun altı için 4 şeklinde değiştirelim.N19 hücresine geldiğimizde bu değer 13 olacaktır. Çünkü 12.gün ocaktan başlayarak saydığımızda 13.değerdir.

Formülü aşağı kopyalamak için c20 n19 arası hücreleri seçip kopyalayın aşağı doğru seçerek seçilen hücelere yapıştır seçin

**21. Yukarıdaki formüllerin dışında kendiniz 5 tane formül belirleyip açıklamalarını yapıp bir örnek veriniz.**