



Office
Excel 2013

İleri Excel

Ders-9

- Mini Grafik Ekleme
- Alt Toplam
- Koşullu Biçimlendirme

A-Mini Grafik Ekleme:

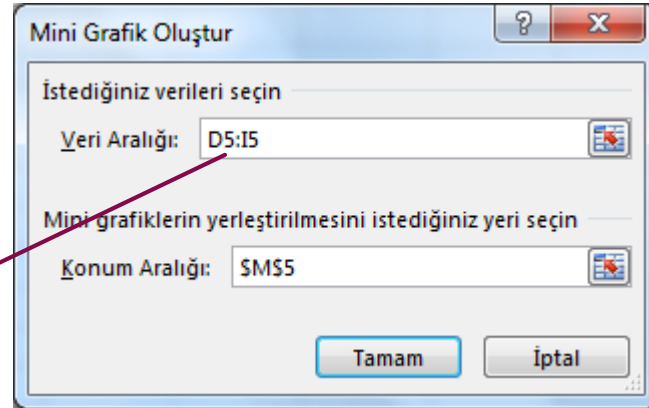
Excelde üzerinde çalışılan sayfadaki veriler kullanılarak büyük grafikler hazırlanabileceği gibi tek bir hücre içine de mini grafik bu işlem şu şekilde yapılır:

- Grafiğin hazırlanacağı hücreye pozisyonlanır
- Ekle Paletinden / Mini Grafiklerden 3 çeşit grafikten biri seçilir



Bu kısımdaki 3 grafik türünden biri seçilir

c) Çıkan pencerede veri aralığı kısmında grafik çizilecek veriler işaretlenir.



Grafikte yer
alacak veriler
seçilir

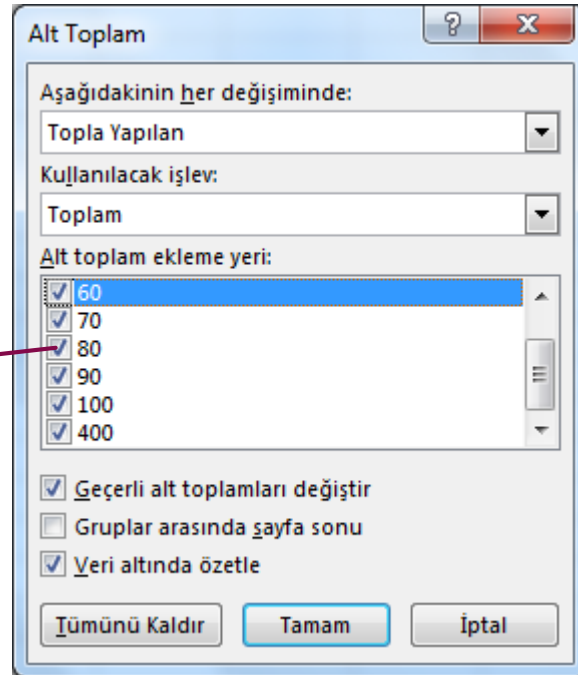
B-Alt Tolam:

Çalışma sayfası içerisinde bulunan verilerde aynı özelliğe sahip satırların ara toplamları alınabilir normalde bu işlem satır ekleyerek formüllede yapılır fakar bu işlemi daha pratik yapmak için **Veri Paletinden / Ara Toplam** kullanılır: Örnek tabloda ilk sütünda spor dallarının özellikleri yazılıp ona göre sıralanmıştır Bu gurupların ara toplamları otomatik olarak alınacaktır.

		Lisanslı Sporcu Sayıları					
		İlkokul	Orta Okul	Lise	Üniversite	Daha Büyük	Toplam
Topla Yapılan	Futbol	60	70	80	90	100	400
Topla Yapılan	Basketbol	70	70	60	70	40	310
Topla Yapılan	Voleybol	80	65	70	75	80	370
Topla Yapılan	Hentbol	90	70	40	80	120	400
Topla Yapılan	Masa Tenisi	100	75	60	85	160	480
Topla Yapılan	Badminton	110	80	65	90	200	545
Dövüş Sporları	Tekvando	120	85	70	40	240	555
Dövüş Sporları	Güreş	130	90	60	70	40	390
Dövüş Sporları	jüdo	140	95	75	100	60	470
Dövüş Sporları	Karate	150	70	40	130	90	480
Masada Oynanan	Bilardo	160	60	70	40	40	370
Masada Oynanan	Satrnanç	170	60	70	40	45	385
Masada Oynanan	Briç	180	70	60	70	40	420
	Toplam	1560	960	820	980	1255	5575

- Ara Toplam alınacak veriler seçilir
- Veri Paletinden Ara Toplam seçilir

Toplam alınacak
sütunlar işaretlenir



İleri Excel



Ders-7

- Ara Toplam alınacak veriler seçilir
- Veri Paletinden Ara Toplam seçilir

Ara Toplamlar
otomatik alınır

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Lisanslı Sporcu Sayıları						
3			İlkokul	Orta Okul	Lise	Üniversite	Daha Büyük	Toplam
4	Topla Yapılan	Futbol	60	70	80	90	100	400
5	Topla Yapılan	Basketbol	70	70	60	70	40	310
6	Topla Yapılan	Voleybol	80	65	70	75	80	370
7	Topla Yapılan	Hentbol	90	70	40	80	120	400
8	Topla Yapılan	Masa Tenisi	100	75	60	85	160	480
9	Topla Yapılan	Badminton	110	80	65	90	200	545
10	Toplam Topla Yapılan		450	360	295	400	600	2105
11	Dövüş Sporları	Tekvando	120	85	70	40	240	555
12	Dövüş Sporları	Güreş	130	90	60	70	40	390
13	Dövüş Sporları	Jüdo	140	95	75	100	60	470
14	Dövüş Sporları	Karate	150	70	40	130	90	480
15	Toplam Dövüş Sporları		540	340	245	340	430	1895
16	Masada Oynanan	Bilardo	160	60	70	40	40	370
17	Masada Oynanan	Satranç	170	60	70	40	45	385
18	Masada Oynanan	Briç	180	70	60	70	40	420
19	Toplam Masada Oynanan		510	190	200	150	125	1175
20	Genel Toplam		1500	890	740	890	1155	5175
21		Toplam	2550	1660	1360	1720	2285	9575

İleri Excel



Ders-7

- Ara Toplam alınacak veriler seçilir
- Veri Paletinden Ara Toplam seçilir

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Lisanslı Sporcu Sayıları						
3			İlkokul	Orta Okul	Lise	Üniversite	Daha Büyük	Toplam
4	Topla Yapılan	Futbol	60	70	80	90	100	400
10	Toplam Topla Yapılan		450	360	295	400	600	2105
15	Toplam Dövüş Sporları		540	340	245	340	430	1895
16	Masada Oynanan	Bilardo	160	60	70	40	40	370
17	Masada Oynanan	Satranç	170	60	70	40	45	385
18	Masada Oynanan	Briç	180	70	60	70	40	420
19	Toplam Masada Oynanan		510	190	200	150	125	1175
20	Genel Toplam		1500	890	740	890	1155	5175
21		Toplam	2550	1660	1360	1720	2285	9575
22								

+ yada -ye basarak yapılan ara toplamlar gizlenebilir. Yada + ya basılarak görüntülenebilir.

B-Koşullu Biçimleme:

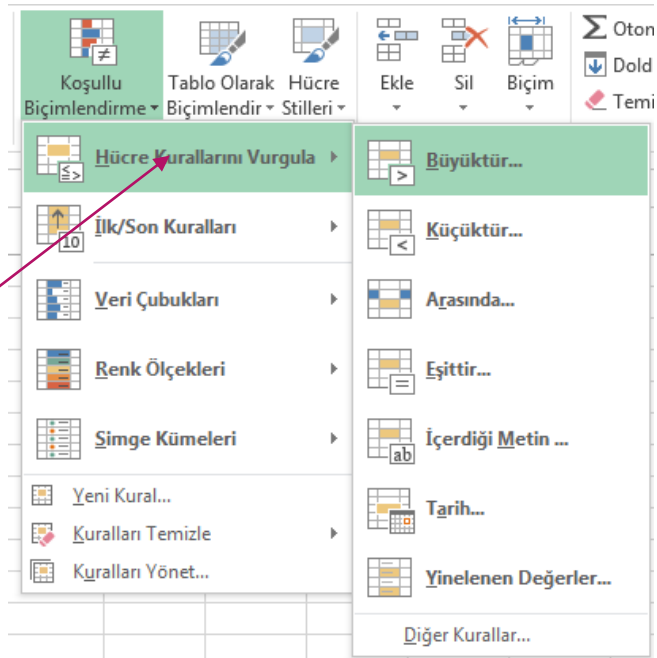
Hücelerde bulunan veriler eğer belli koşulları sağlıyorsa hücrenin istenen biçimde (Renk,Desen,Font vb) görünmesi sağlanabilir ayrıca karşılaştırılan koşulun değerine göre hücrelerin içerisine oklar renkli ışıklarda yerleştirilebilir. Bu işlem şu şekilde yapılır.

- Koşullu biçimleme yapılacak hücreler seçilir
- Giriş Paletindeki koşullu biçimleme seçilir

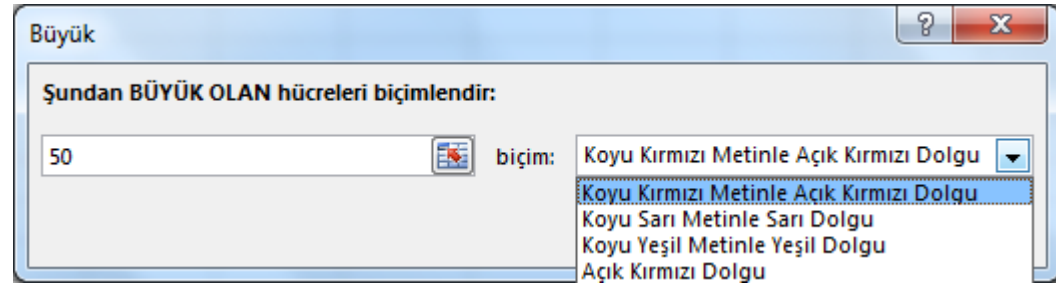


Bu menüde bulunan 5 alt seçenek çeşitli biçimleme seçenekleri sunar.

1- Hücre kurallarını Vurgula



a) Büyüktür: Seçili alanlardaki değerler 50 den büyükse kırmızı zemin rengi olur



İleri Excel



Ders-9

b) Küçüktür: Seçili alanlardaki değerler 50 den küçükse kırmızı zemin rengi olur

Küçük

Şundan KÜÇÜK OLAN hücreleri biçimlendir:

50 biçim: Koyu Kırmızı Metinle Açık Kırmızı Dolgu

Tamam İptal

c) Arasında: Seçili alanlardaki değerler 39 ile 67 arasında ise kırmızı zemin rengi olur

Arasında

Şunların ARASINDA olan hücreleri biçimlendir:

39,0 ve 67,0 biçim: Koyu Kırmızı Metinle Açık Kırmızı Dolgu

Tamam İptal

d) Eşit: Seçili alanlardaki değerler 65 e eşit ise kırmızı zemin rengi olur

Eşit

Şuna EŞİT OLAN hücreleri biçimlendir:

65 biçim: Koyu Kırmızı Metinle Açık Kırmızı Dolgu

Tamam İptal

İleri Excel



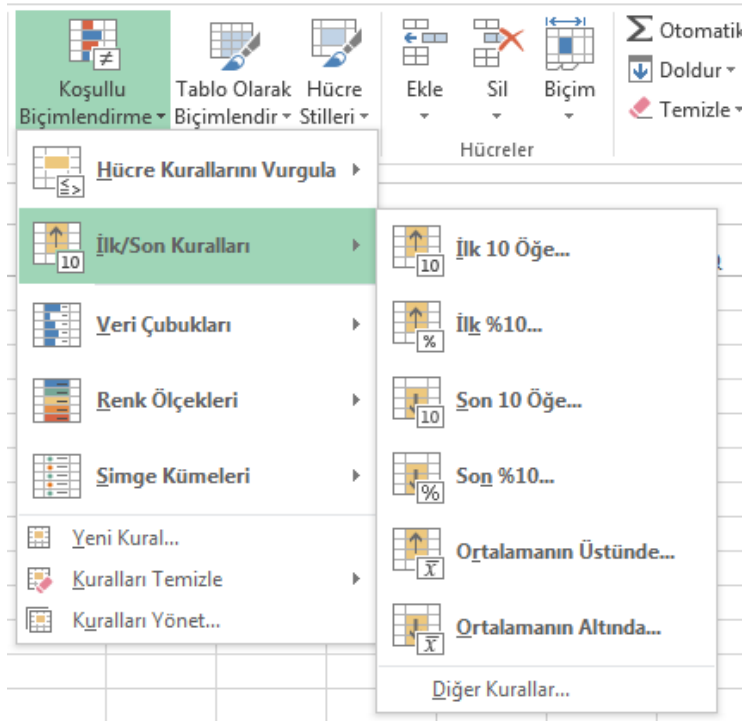
Ders-9

e) İçerdiği Metin : Seçili alanlardaki hücrelerde d harfi varsa kırmızı zemin rengi olur

f) Tarih: Seçili alanlardaki değerler belirtilen tarih varsa kırmızı zemin rengi olur

g) Eşit: Seçili alanlardaki tekrar eden veriler kırmızı zemin rengi olur

2- İlk Son Kuralları: Seçili hücrelerde Büyüklük bakımından ilk ve son sıraya giren verileri Vurgulamak için kullanılır.



- İlk 10 öge:** Seçili alanlardaki enyüksek değere sahip 10 hücrenin kırmızı zemin rengi olur
- İlk %10 öge:** Seçili alanlardaki enyüksek %10 değere sahip hücrenin kırmızı zemin rengi olur
- Son 10 öge:** Seçili alanlardaki en düşük değere sahip 10 hücrenin kırmızı zemin rengi olur
- Son %10 öge:** Seçili alanlardaki en düşük %10 değere sahip hücrenin kırmızı zemin rengi olur
- Ortalamanın Üstünde:** Seçili alanlardaki ortalamanın üstünde değere sahip hücrenin kırmızı zemin rengi olur
- Ortalamanın Altında:** Seçili alanlardaki ortalamanın altında değere sahip hücrenin kırmızı zemin rengi olur

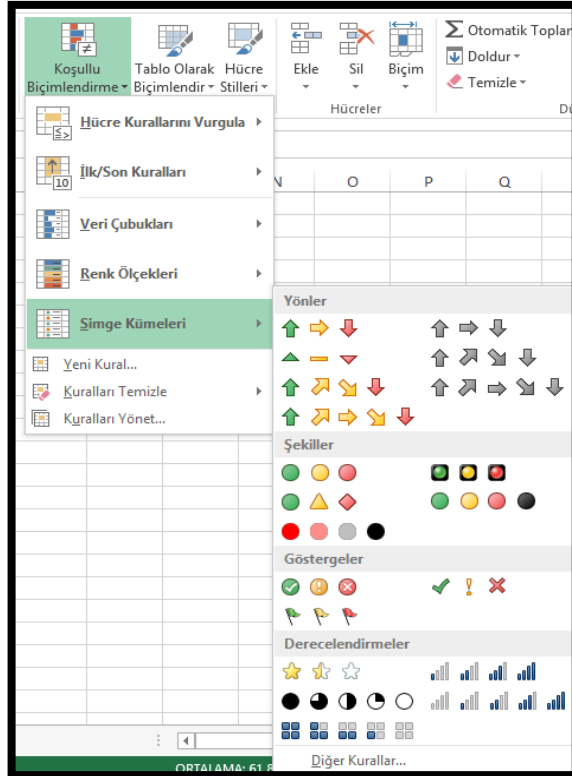
3- Veri Çubukları: Seçili hücrelerde bulunan değerlerin Büyüklüğüne göre çubuklar çizer

Dersler	1.Sınav	2.Sınav	3.Sınav	Ortalama
Matematik	45	50	60	51,7
Türkçe	45	70	80	65,0
Fizik	56	70	55	60,3
Kimya	30	20	25	25,0
Biyoloji	76	85	45	68,7
Din Kültürü	30	90	64	61,3
Beden Eğitimi	54	80	71	68,3
Türkçe	89	75	80	81,3
Dil Anlatım	58	75	90	74,3

4- Renkli Ölçekler: Seçili hücrelerde bulunan değerlerin Büyüklüğüne aynı rengin tonları olarak zemin boyar

Dersler	1.Sınav	2.Sınav	3.Sınav	Ortalama
Matematik	45	50	60	51,7
Türkçe	45	70	80	65,0
Fizik	56	70	55	60,3
Kimya	30	20	25	25,0
Biyoloji	76	85	45	68,7
Din Kültürü	30	90	64	61,3
Beden Eğitimi	54	80	71	68,3
Türkçe	89	75	80	81,3
Dil Anlatım	58	75	90	74,3

5- Simge Kümeleri: Seçili hücrelerde bulunan değerlerin Büyüklüğüne oklar ışıklar yada diğer Şekilleri hücrelere yerleştirir



Dersler	1.Sınav	2.Sınav	3.Sınav	Ortalama
Matematik	45	50	60	→ 51,7
Türkçe	45	70	80	↗ 65,0
Fizik	56	70	55	↖ 60,3
Kimya	30	20	25	↓ 25,0
Biyoloji	76	85	45	↘ 68,7
Din Kültürü	30	90	64	↖ 61,3
Beden Eğitimi	54	80	71	↖ 68,3
Türkçe	89	75	80	↑ 81,3
Dil Anlatım	58	75	90	↑ 74,3

6- Kuralları Yönet: Seçili hücrelerde bulunan değerlerin Büyüklüğüne göre olayları ayarlamak için kullanılan bölümdür Örneğin:

Dersler	1.Sınav	2.Sınav	3.Sınav	Ortalama
Matematik	45	50	60	→ 51,7
Türkçe	45	70	80	↗ 65,0
Fizik	56	70	55	↘ 60,3
Kimya	30	20	25	↓ 25,0
Biyoloji	76	85	45	↗ 68,7
Din Kültürü	30	90	64	↗ 61,3
Beden Eğitimi	54	80	71	↗ 68,3
Türkçe	89	75	80	↑ 81,3
Dil Anlatım	58	75	90	↑ 74,3

Biçimlendirme Kuralı Düzenle

Kural Türü Seçin:

- Değerlerine bağlı olarak tüm hücreleri biçimlendir
- Yalnızca şunu içeren hücreleri biçimlendir
- Yalnızca derecelendirilen en üst veya en alt değerleri biçimlendir
- Yalnızca ortalamanın üstünde veya altında olan değerleri biçimlendir
- Yalnızca benzersiz veya yinelenen değerleri biçimlendir
- Biçimlendirilecek hücreleri belirlemek için formül kullan

Kural Açıklamasını Düzenleyin:

Değerlerine göre tüm hücreleri biçimlendir:

Biçim Stili:

Simge Stili:

Simgeleri bu kurallara göre görüntüle:

Simge	değer eşitse	Değer	Tür
↑	>=	75	Yüzde
↗	< 75 ise ve	50	Yüzde
↘	< 50 ise ve	25	Yüzde
↓	< 25 ise		

Kuralları yönet/Kuralları Düzenle seçilerek hangi aralıktaki değerlerin ne şekilde oklarla gösterileceği ayarlanabilir