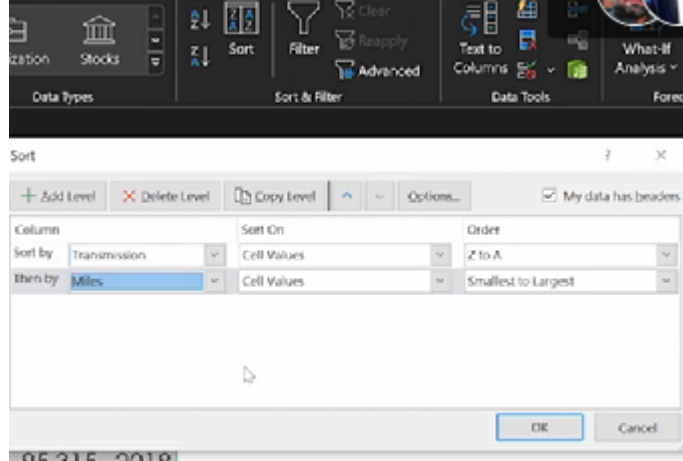


SORTING AND FILTERING DATA

*Sort with multiple criteria:

-Birden fazla kolonu kriterlere göre sıralamak istediğimizde yukarıdaki SORT butonundan yararlanılır.

Örn: Önce Transmission'a göre sıralamayı baz sonra kilometreye göre.



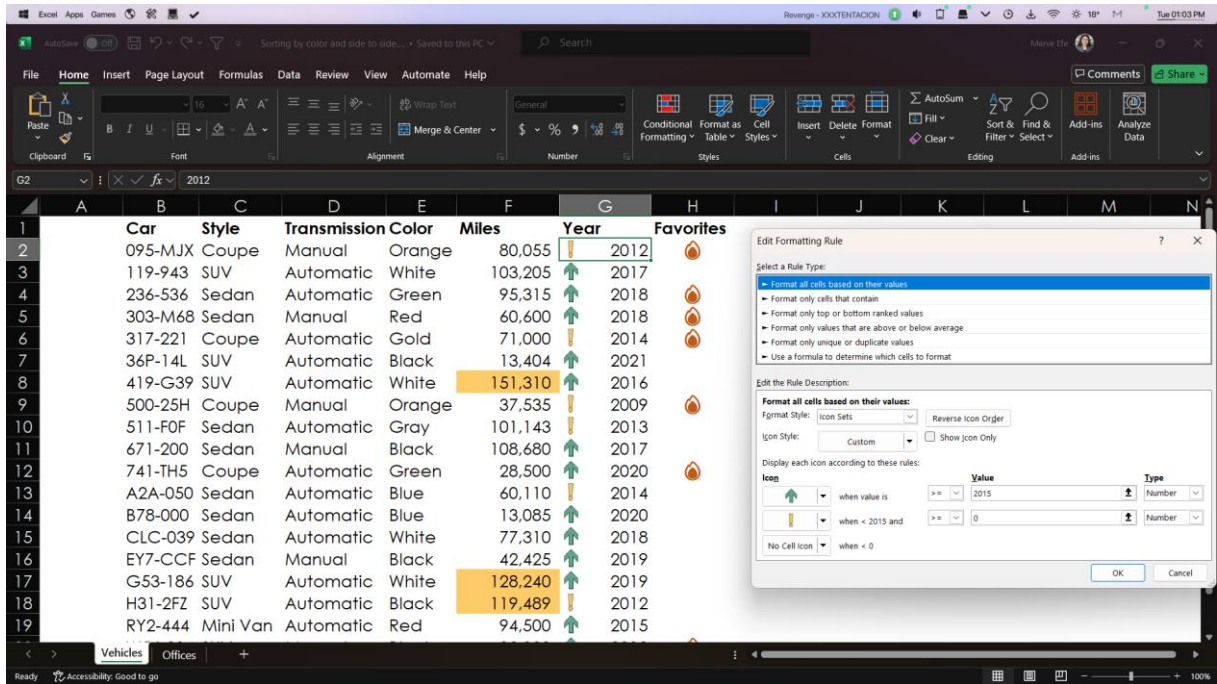
Car	Style	Transmission	Color	Miles	Year
W56-014	SUV	Manual	Black	32,000	2018
500-25H	Coupe	Manual	Orange	37,535	2009
EY7-CCF	Sedan	Manual	Black	42,425	2019
303-M68	Sedan	Manual	Red	60,600	2018
095-MJX	Coupe	Manual	Orange	80,055	2012
671-200	Sedan	Manual	Black	108,680	2017
B78-000	Sedan	Automatic	Blue	13,085	2020
36P-14L	SUV	Automatic	Black	13,404	2021
741-TH5	Coupe	Automatic	Green	28,500	2020
A2A-050	Sedan	Automatic	Blue	60,110	2014
317-221	Coupe	Automatic	Gold	71,000	2014
CLC-039	Sedan	Automatic	White	77,310	2018
RY2-444	Mini Van	Automatic	Red	94,500	2015
236-536	Sedan	Automatic	Green	95,315	2018

Transmisson'da Z'den A'ya sıraladı. KM kısmını da küçükten büyüğe sıraladı. Manueller için ayrı, otomatik olanlar için kendi içlerinde sıralama yaptı.

*Sort by cell color, font color, or cell icon:

Renge, stile, ikonlara göre sıralamayı belirlerken aşağıdaki gibi ilerleyebiliriz. İkonları aşağıdaki yerden ayarlayabiliriz formül uygulamamız gerekir.

Home >> Conditional Formatting >> Manage Rules >> This Worksheet >>



Data >> Sort >> istenen özellikler öncelik olacak şekilde sıralama yaptr.

*Sort by custom list:

İstedğimiz şekilde sıralama yapamıyorsak o zaman sıralama listesine biz ekleriz.

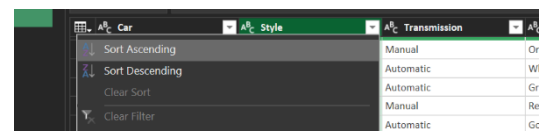
Data >> Sort >> Order >> Custom List >> Buraya mevsimleri girmemiz gerek. >> Fall, Winter, Spring, Summer

Name	Session	Paid
Devin	Fall	\$300
Jasmine	Fall	\$300
Ellie	Fall	\$300
Sue	Fall	\$300
Andrew	Winter	\$300
Kayla	Winter	\$300
Patrice	Winter	\$150
Shin	Winter	\$300
Soon	Winter	\$300
Teena	Winter	\$300
Will	Winter	\$300
Dexter	Spring	\$300
Stella	Spring	\$0
Will	Spring	\$300
Borislava	Summer	\$300
Charisse	Summer	\$300
Donald	Summer	\$200
James	Summer	\$300
Jasmine	Summer	\$300

*Sort in Power Query:

Power Query'de sıramala yaparken normal excel çalışma sayfası gibi sıralama seçenekleri olmaz. Power Query'de sıralama seçenekleri kısıtlıdır.

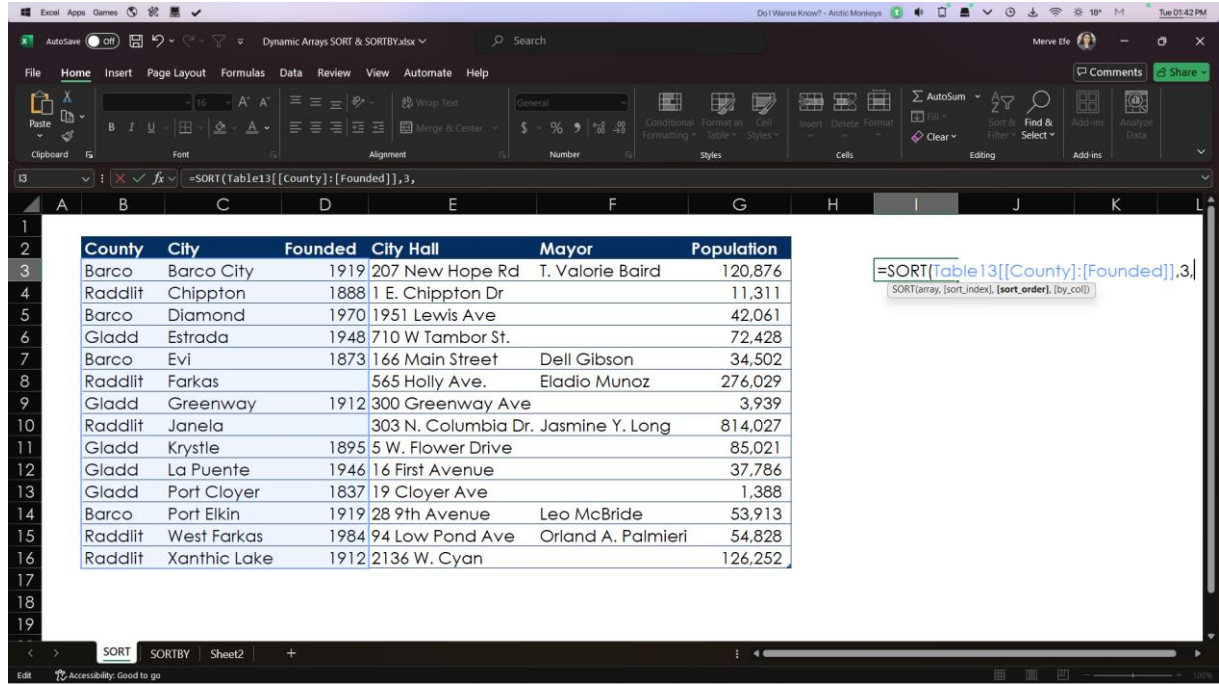
-Ascending ve Descending gibi.



*Use Dynamic Arrays: SORT, SORTBY:

-Burada formülle sıralama yapmamız gerekir.

=sort(sıralama yapmak istediğin kolonları seç, hangi kolona göre sıralamak istiyorsan kolon numarasını belirt, asc veya desc seç) >> Enter



County	City	Founded	City Hall	Mayor	Population
Barco	Barco City	1919	207 New Hope Rd	T. Valorie Baird	120,876
Raddlit	Chippton	1888	1 E. Chippton Dr		11,311
Barco	Diamond	1970	1951 Lewis Ave		42,061
Gladd	Estrada	1948	710 W Tambor St.		72,428
Barco	Evi	1873	166 Main Street	Dell Gibson	34,502
Raddlit	Farkas		565 Holly Ave.	Eladio Munoz	276,029
Gladd	Greenway	1912	300 Greenway Ave		3,939
Raddlit	Janela		303 N. Columbia Dr.	Jasmine Y. Long	814,027
Gladd	Krystle	1895	5 W. Flower Drive		85,021
Gladd	La Puente	1946	16 First Avenue		37,786
Gladd	Port Cloyer	1837	19 Cloyer Ave		1,388
Barco	Port Elkin	1919	28 9th Avenue	Leo McBride	53,913
Raddlit	West Farkas	1984	94 Low Pond Ave	Oriand A. Palmieri	54,828
Raddlit	Xanthic Lake	1912	2136 W. Cyan		126,252

3 kolondan yıla göre küçükten büyüğe sıraladı.

Gladd	Port Cloyer	1837
Barco	Evi	1873
Raddlit	Chippton	1888
Gladd	Krystle	1895
Gladd	Greenway	1912
Raddlit	Xanthic Lake	1912
Barco	Barco City	1919
Barco	Port Elkin	1919
Gladd	La Puente	1946
Gladd	Estrada	1948
Barco	Diamond	1970
Raddlit	West Farkas	1984
Raddlit	Farkas	0
Raddlit	Janela	0

Sortby formülü seçilen 3 kolondan bağımsız 4. Bir kolon seçtirip bu seçilen kolona göre sıralama yaptırır. Aşağıdaki gibi City, Founded ve City Hall'u seçip Population'a göre sıralama yaptırır. Bize 3 kolonun sıralamasını popülasyona göre yaptı ama popülasyonu sonuçta göstermedi.

County	City	Founded	City Hall	Mayor	Population
Barco	Barco City	1919	207 New Hope Rd	T. Valorie Baird	120,876
Raddliff	Chippton	1888	1 E. Chippton Dr		11,311
Barco	Diamond	1970	1951 Lewis Ave		42,061
Gladd	Estrada	1948	710 W Tambor St.		72,428
Barco	Evi	1873	166 Main Street	Dell Gibson	34,502
Raddliff	Farkas		565 Holly Ave.	Eladio Munoz	276,029
Gladd	Greenway	1912	300 Greenway Ave		3,939
Raddliff	Janela		303 N. Columbia Dr.	Jasmine Y. Long	814,027
Gladd	Krystle	1895	5 W. Flower Drive		85,021
Gladd	La Puente	1946	16 First Avenue		37,786
Gladd	Port Cloyer	1837	19 Cloyer Ave		1,388
Barco	Port Elkin	1919	28 9th Avenue	Leo McBride	53,913
Raddliff	West Farkas	1984	94 Low Pond Ave	Orland A. Palmieri	54,828
Raddliff	Xanthic Lake	1912	2136 W. Cyan		126,252

Janela	0	303 N. Columbia Dr.
Farkas	0	565 Holly Ave.
Xanthic Lak	1912	2136 W. Cyan
Barco City	1919	207 New Hope Rd
Krystle	1895	5 W. Flower Drive
Estrada	1948	710 W Tambor St.
West Farka	1984	94 Low Pond Ave
Port Elkin	1919	28 9th Avenue
Diamond	1970	1951 Lewis Ave
La Puente	1946	16 First Avenue
Evi	1873	166 Main Street
Chippton	1888	1 E. Chippton Dr
Greenway	1912	300 Greenway Ave
Port Cloye	1837	19 Cloyer Ave

*Use the FILTER dynamic array function:

Örn: Listede belediye başkanı olmayan şehirlerin bir listesi istendi. Filtreleyip bir liste oluşturacağız.

=FILTER(Table13[[County]:[Mayor]],Table13[Mayor]="")

County	City	Founded	City Hall	Mayor	Population
Barco	Barco City	1919	207 New Hope Rd	T. Valorie Baird	120,876
Raddliff	Chippton	1888	1 E. Chippton Dr		11,311
Barco	Diamond	1970	1951 Lewis Ave		42,061
Gladd	Estrada	1948	710 W Tambor St.		72,428
Barco	Evi	1873	166 Main Street	Dell Gibson	34,502
Raddliff	Farkas		565 Holly Ave.	Eladio Munoz	276,029
Gladd	Greenway	1912	300 Greenway Ave		3,939
Raddliff	Janela		303 N. Columbia Dr.	Jasmine Y. Long	814,027
Gladd	Krystle	1895	5 W. Flower Drive		85,021
Gladd	La Puente	1946	16 First Avenue		37,786
Gladd	Port Cloyer	1837	19 Cloyer Ave		1,388
Barco	Port Elkin	1919	28 9th Avenue	Leo McBride	53,913
Raddliff	West Farkas	1984	94 Low Pond Ave	Orland A. Palmieri	54,828
Raddliff	Xanthic Lake	1912	2136 W. Cyan		126,252

-Örn: Belediye başkanı olmayan ve nüfusu 100000'den az olan verileri getirelim.

=FILTER(Table13,(Table13[Mayor]="")*(Table13[Population]<100000))						11311
B	FILTER(array, include, [if_empty])					
		1970	1951	Lewis Ave	0	42061
Gladd	Estrada	1948	710 W Tambor St.		0	72428
Gladd	Greenway	1912	300 Greenway Ave		0	3939
Gladd	Kryslle	1895	5 W. Flower Drive		0	85021
Gladd	La Puente	1946	16 First Avenue		0	37786
Gladd	Port Cloyer	1837	19 Cloyer Ave		0	1388

=FILTER(Table13,(Table13[Mayor]="")*(Table13[Population]<100000))