

MATRÆKS

**ARACI KURUM DAĞILIMI
KURUM ANALİZLERİ**

ARACI KURUM DAĞILIMI VE KURUM TEMELLİ ANALİZLER

İÇERİK

1. Aracı Kurum Dağılımı
 - 1.1 Hisse Senetleri Aracı Kurum Dağılımı
 - 1.2 VİOP Enstrümanları Aracı Kurum Dağılımı
2. Kurum Analizleri
 - 2.1 Aracı Kurum Pozisyonları
 - 2.2 Aracı Kurum İşlem Hacimleri
 - 2.3 Üye İşlem Defteri
 - 2.4 Aracı Kurum Hisse Dağılımı
 - 2.5 Aracı Kurum Hacim Analizi
3. Alıcılar – Satıcılar (Para Giriş – Çıkışı)
4. Alınanlar - Satılanlar
5. Matriks Radar
6. Ek Bilgiler
 - 6.1 Kurum Grubu Oluşturmak
 - 6.2 Hisse Senedi Grubu Oluşturmak
 - 6.3 Veri Eksiği Durumu
 - 6.4 Piyasa Hacmi – Kurum Hacmi İlişkisi
 - 6.5 Takas ve Aracı Kurum Dağılımı İlişkisi / Farkları
 - 6.6 Para Giriş Çıkışı Nedir
 - 6.7 Aracı Kurum Dağılımı Tablolarında Maliyet Hesabı

ARACI KURUM DAĞILIMI VE KURUM ANALİZLERİ

Pay piyasasına ait semboller için ve VİOP sembolleri için alan – satan kurum bilgisi üzerinden muhtelif analizler mümkündür.

Ayrıca kurumlar bazında da, aldıkları sattıkları finansal enstrümanlar için muhtelif analizler vardır.

Bu dokümanda bunları anlatacağız.

1. Aracı Kurum Dağılımı:

1.1 Hisse Senetleri Aracı Kurum Dağılımı:

Pay piyasası sembolleri için alan – satan bilgileri anlık olarak verilmektedir.

VİOP sembolleri içinse gün sonunda verilir.

Bu sebeple Hisse AKD verilerini gün içinde anlık olarak görebilir ve analiz yapabilirsiniz. VİOP AKD verilerini ise ancak gün sonunda görebilirsiniz.

Aracı Kurum dağılımı analizine program içinde muhtelif menülerle ulaşabilirsiniz.

Sembollerin muhtelif verileri üzerinde sağ klik menüleri altında vardır.

Ayrıca, Derinlik Penceresi üzerinde, üstünde 'A' harfi olan butona basarak ilgili sembolün

Aracı Kurum Dağılımı penceresini açabilirsiniz.

Ayrıca programın üst bandında bulunan veri butonlarından aşağıda göreceğiniz buton ile de



Sembol hücrelerinde yer alan sembol için Aracı Kurum Dağılımı penceresini açabilirsiniz.

Kısa yol olarak F2 butonu ile de AKD penceresini açabilirsiniz.

İpucu: Pay piyasasına veya VİOP'a ait olmayan semboller için AKD verisi yoktur.

Dikkat: Aracı Kurum Dağılımı lisansınız yok ise bu menü seçeneği ile Takas penceresi açılır. Lütfen aradaki farka dikkat ediniz.

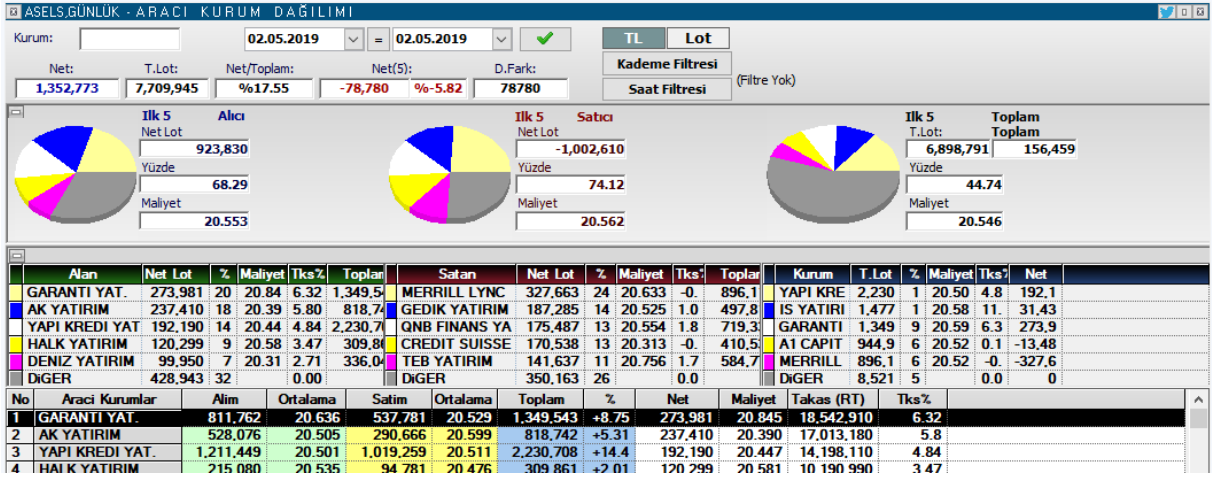
AKD verisi o gün içindeki alım – satım verileridir. Takas verisi gün sonunda kurumun takasında ne kadar senet olduğunun verisidir.

Ek Bilgi: AKD verileri gün içinde alan satan kurumların verileridir. Alan / Satan kurum ile takasında saklayan kurum aynı olmayabilir. Kurumlar arasında virman mümkün olduğu için bu detaya dikkat ediniz. Dokümanın sonunda bu konuda bir örnek bulabilirsiniz.

Anlık AKD lisansınız var ise ve seans anında AKD penceresini açarsanız, pencere gün içindeki bilgileri içerecek şekilde açılır.

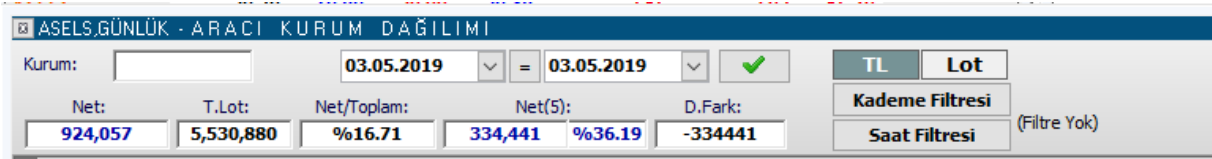
Anlık değil de gün sonu AKD lisansınız varsa veya VİOP AKD penceresini açarsanız veriler gün sonunda gelecektir. Gün içinde ise pencere bir önceki günün tarihi ve verileri ile açılır.

Aşağıda Pay Piyasası AKD penceresi için örnek bir görünüm vardır.



İzlediğiniz verilerin sürecini / detaylarını değiştirebileceğiniz muhtelif ayarlar vardır.

Pencerenin en –üst kısmında yer alan gösterimlerin / seçeneklerin açıklamaları:




Pencerenin üst bandında sol tarafta Sembol adı ve analizin adı yer alır.

Bu bandın sağ ucunda yer alan twitter butonu ile pencerenin görüntüsünü tweet'leyebilirsiniz.

Bunun yanında yer alan buton ile pencereyi küçültüp büyütebilirsiniz.

En sağdaki x işaretli buton ile de pencereyi kapatabilirsiniz.

Kurum seçim hücresi: Pencerenin alt kısmında tüm kurumlar sıralanır. Bunlardan birisine kolayca ulaşmak için buraya bir kurum adını yazarsanız, o kurum zemin rengi değişerek görünüm alanınıza gelir.

Tarih pencerelerinden 2 ayrı gün seçip tamam butonuna  tıkladığınızda seçmiş olduğunuz dönem (ilk ve ikinci seçilen günler dahil) için veriler gelir.

Eğer her 2 tarihi de aynı olarak belirlerseniz sadece o güne ait veriler gelecektir.

İpucu: Bu penceredeki veriler Takas verileri gibi 2 gün geriden gelmez. Seçilen gün(ler) için o gün(ler)e ait veriler gelir.

Verilerinizin tamam olduğundan emin olunuz. Eksik verilerinizi Matriks Veri Kütüphanesinden tamamlayabilirsiniz.

İpucu: Verilerinizde eksik olursa kurumlar arasında XXX şeklinde (Bilinmeyen Kurum olarak) kayıt görünür. Bu verilerinizin eksik olduğunun bir göstergesidir.

Tarih pencerelerinin sağında yer alan TL / LOT seçim kısmından pencerenin alt kısmındaki verileri TL bazında veya LOT bazında izlemeyi seçebilirsiniz.

Kademe Filtresi kısmına tıkladığınızda, sembolün seçilen gün içinde gördüğü en düşük ve en yüksek değerler gelir.

Buradan derseniz farklı bir kademe aralığı seçip sadece o kademelere ait verileri görebilirsiniz.


İpucu: Açılan bu bölmeyi kapattığınız anda kademe filtresi kalkar.

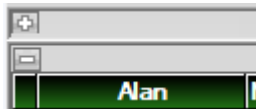
Saat Filtresi kısmında son 5 dakika'dan son 60 dakikaya kadar muhtelif süreçler seçebileceğiniz seçenekler vardır. Sadece son anları görmek isterseniz kullanabilirsiniz. Burada ilk menü seçeneği filtreyi kaldırır. Saat filtresi tanımladı iseniz bu menü ile filtreyi kaldırabilirsiniz.

İpucu: Bu filtre sadece seans anında verileri anlık izlerken kullanılabilir.

Pencerenin orta kısmında seçilen kurum sayısına göre en çok alanlar / en çok satanlar ve en çok işlem yapanlar gösterimi vardır. Bu gösterimler hem grafik olarak hem de tablo olarak yer alır.

Alınan		Satan		Toplam	
Alan	Net Lot	Satan	Net Lot	Kurum	T. Lot
AK YATIRIM	443,624	YATIRIM FINAN	104,119	YAPI KRE	1,694
YAPI KREDI YAT	132,034	DENIZ YATIRIM	97,017	IS YATIRI	1,186
MEKSA YATIRIM	105,339	OYAK YATIRIM	92,139	AK YATIR	1,013
QNB FINANS YA	61,731	CREDIT SUISE	87,595	MERRILL	803,6
GEDIK YATIRIM	60,922	TACIRLER YATI	84,820	A1 CAPIT	803,2
DiGER	119,454	DiGER	457,414	DiGER	5,583

Burada yer alan 2 bölmeyi de, sol üst köşelerinde bulunan minimize butonu ile () gizleyebilirsiniz. Gizlediğinizde o bölgede bir + işareti oluşur.



Bu + butonuna tıklayarak o bölmeyi tekrar görünür kılabilirsiniz.

Bu bölmelerde gösterilen veriler şöyledir:

Net:	T.Lot:	Net/Toplam:	Net(5):	D.Fark:
895,466	6,184,441	%14.48	342,968	%38.30
				-342968

Sunulan verilerin açıklamaları:

Net : Seçilen tarihte / tarih aralığında gerçekleşen Net Alım (Net Satım) rakamını gösterir. Net alımların tamamı = Net satışların tamamı. Bir alt bölmede yer alan Net sütunlarında Diğer satırı da dahil toplam rakamdır.

T. Lot : Seçilen tarihte / tarih aralığında gerçekleşen toplam işlem hacmini gösterir.

Net / Toplam : Net miktarın toplam miktara oranını gösterir.

Net (5) : Alış ve satıştaki ilk N (Burada 5) aracı kurumun net alım / satım rakamını ve bu rakamın toplam net rakamına oranı gösterilir. Satış daha fazla ise sonuç negatif (-) olacaktır.
İpucu: Buradaki net rakamı hemen aşağıda zaten gösterilen en çok alan ilk 5 (ya da seçilen kurum sayısı) kurumun net toplamı – en çok satan ilk 5 (ya da seçilen kurum sayısı) kurumun net toplamıdır.

D. Fark : Diğer aracı kurumlar farkını gösterir. Normal şartlar altında ilk N aracı kurumun netinin karşılığı olacaktır.

Grafik olan bölmede en çok işlem yapan N sayıda aracı kurumun toplam verileri sunulur. Alıcı ve Satıcı kısımlarında Net Lot miktarı, bu miktarın toplam hacme oranı ve ortalama maliyet verisi sunulur.

Toplam kısmında ise en yüksek işlem hacmine sahip ilk N sayıda aracı kurumun toplam hacmi, bunun tüm hacme oranı ve ortalama fiyat rakamı ile, bu kurumların net lot miktarı gösterilir.

Grafik olan bölmenin altında yer alan Özet tablo kısmında ise ilk N sayıda aracı kurumun verileri ayrı ayrı listelenirken, Diğer kurumların verileri de Diğer satırında toplam olarak gösterilir.

İpucu : Pencereyi küçük hali ile kullandığınızda gösterilen veriler bu kısımda yer alan verilerdir.

Bu bölmede yer alan grafiksel gösterim ve özet tablo verileri ortak verilerdir.

Özet tablo kısmında 3 bölme vardır. Buradaki sütun başlıklarının açıklamaları:

Net Lot sütununda, o satırdaki kurumun net Alış / Satış rakamı vardır.

% sütununda kurumun Alış /Satış rakamının Toplam Alış / satış rakamına oranı gösterilir.

Maliyet sütununda, o satırdaki kurumun ilgili işlemlerinin ortalama maliyet rakamı gösterilir.

Tks % sütununda, kurumun o günkü işlemleri sonucunda Takasında oluşması gereken miktarın, senedin Toplam Takas (Fiili dağıtımdaki Senet) sayısına oranı gösterilir.

Toplam sütununda, o satırdaki kurumun toplam işlem miktarı gösterilir.

Sağ tarafta, Toplam işlemler verileri ile ilgili tablo vardır.

En çok işlem yapan N sayıdaki kurumların verileri bu tabloda gösterilir.

Bu tablonun ilk sütunda kurumun Toplam İşlem miktarı gösterilir.

% / Maliyet ve Tks% sütunları diğer tablolarda da varolan sütunlardır. Aynı içeriğe sahiptir.

Net sütununda ise, ilgili satırdaki kurumun net işlem miktarı (Alışları fazla ise + / satışları fazla ise – olarak) gösterilir.

Pencerenin alt kısmında ise tüm kurumların verileri tek tek listelenir.

Bu kısımda yer alan sütunlar ve içerik açıklamaları:

No	Aracı Kurumlar	Alım	Ortalama	Satım	Ortalama	Toplam	%	Net	Maliyet	Takas (RT)	Tks%
1	AK YATIRIM	807,920	20.300	390,036	20.286	1,197,956	+9.30	417,884	20.312	17,315,680	5.9
2	YAPI KREDİ YAT.	1,095,123	20.267	935,267	20.268	2,030,390	+15.7	159,856	20.260	14,405,710	4.91

No sütununda sıra numarası gösterilir.

Aracı Kurumlar sütununda kurum Adı listelenir.

Alım sütununda kurumun alış miktarı gösterilir.

Ortalama sütununda Kurumun alımlarının ortalama fiyatı gösterilir.

Satım sütununda kurumun satış miktarı gösterilir.

Ortalama sütununda Kurumun satışlarının ortalama fiyatı gösterilir.

Toplam sütununda kurumun toplam işlem miktarı gösterilir.

% sütununda kurumun işlem hacminin, toplam işlem hacmine oranı gösterilir.

Net sütununda kurumun net işlem miktarı (Alışları fazla ise + / satışları fazla ise – olarak) gösterilir.

Maliyet sütununda kurumun net işlemlerinin ortalama maliyet rakamı gösterilir.

İpucu: Bazen net maliyetlerde çok uç (aşırı yüksek veya negatif rakam da olabilir) rakamlar görebilirsiniz.

Net maliyet hesabı şöyle yapılır: (Alım miktarı * alım ortalaması – satış miktarı * satış ortalaması) / net miktar. Bu hesaplama, mantık olarak doğrudur. Özellikle net miktarın düşük olduğu durumlarda kurum ortalamaları bir yönde yüksek veya çok düşük olur ise net maliyet rakamı uç değerlerde çıkabilir.

Takas (RT) sütununda, kurumun o günlük işlemleri sonucunda Takasında oluşması gereken miktar gösterilir.

İpucu: Burada bazen negatif rakamlar görebilirsiniz. Bunun 2 sebebi olabilir:

1. Elinde bulunan miktardan çok fazla satış yapılmıştır. Virman ile gelecek senet olabilir. Ya da açığa satış yapılmıştır. Bu olasılık genel olarak çok düşüktür.
2. Diğer sebep ise o kurumun takas tutmuyor olmasıdır. Evet, bazı kurumlar sadece alım satım hizmeti verir. Takas hizmeti vermez. Aşağıda bir örnek vardır:

No	Aracı Kurumlar	Alım	Ortalama	Satım	Ortalama	Toplam	%	Net	Maliyet	Takas (RT)	Tks%
1	DENİZ YATIRIM	254,592	20.358	360,644	20.352	615,236	+4.61	-106,052	20.338	7,837,585	2.67
2	OYAK YATIRIM	22,189	20.214	126,974	20.310	149,163	+1.12	-104,785	20.330	3,324,661	1.13
3	CREDIT SUISSE M	0		93,287	20.123	93,287	+0.70	-93,287	20.123	-93,287	-0.03
4	YATIRIM FINANSM	181,515	20.259	264,350	20.262	445,865	+3.34	-82,835	20.266	5,492,923	1.87
5	GLOBAL MENKUL	52,514	20.268	131,862	20.348	184,376	+1.38	-79,348	20.401	1,222,780	0.42

Credit Suisse takas hizmeti vermeyen bir kurumdur. Bu satışlar ya virmanla kapatılır, ya da açığa satış olabilir.

Tks % sütununda, kurumun o günlük işlemleri sonucunda Takasında oluşması gereken miktarın, senedin Toplam Takas (Fiili dağıtımdaki Senet) sayısına oranı gösterilir.

Pencere üzerinde sağ klik yaptığınızda aşağıda göreceğiniz menü seçenekleri gelecektir:

Alan	Net Lot	%	Maliyet	Tks%	Toplam	Sat
AK YATIRIM	396,875	4				
YAPI KREDİ YAT	127,556	1				
MEKSA YATIRIM	96,341	1				
GEDİK YATIRIM	90,495	1				
QNB FINANS YA	52,678	1				
DiĞER	88,333	1				

No	Aracı Kurumlar	Al
1	DENİZ YATIRIM	25
2	OYAK YATIRIM	2
3	CREDIT SUISSE M	
4	YATIRIM FINANSM	18
5	GLOBAL MENKUL	5
6	DEUTSCHE SEC	4
7	ZIRAAT YAT.	14
8	VAKIF YAT.	22
9	MERRILL LYNCH B	47
10	HALK YATIRIM	9
11	OSMANLI YATIRIM	3
12	ING MENKUL	1
13	SEKER YATIRIM	11
14	A1 CAPITAL MENK	44
15	TEB YATIRIM	16
16	INTEGRAL YATIRI	
17	ANADOLU YATIRIM	3
18	INFO YATIRIM ME	1

Kademe Analizine Git menüsü ile ilgili sembolün Kademe Analiz penceresi açılır.
Düzen menüsü altında 'Yazı Tipi' seçeneği vardır. Yazı tipini ve boyutunu belirleyebileceğiniz yazı tipi penceresi açılır.
Kurum Sayısı menüsüne tıkladığınızda karşınıza aşağıda göreceğiniz Kurum sayısı belirlemenizi / değiştirmenizi sağlayacak pencere açılır.

Matriks	
Kurum Sayısı :	5
	İptal Tamam

Buradan kurum sayısını değiştirebilirsiniz. Üst bölmelerde yer alan veriler belirlediğiniz kurum sayısına göre gelecektir.

Küçük Ekran menüsü ile pencereyi küçük haline dönüştürürsünüz.
Büyük Ekran menüsü ile pencereyi büyük haline dönüştürürsünüz.

Süre seçimleri : Sonraki kısımdaki menü seçenekleri ile, günlük ya da seanslık seçimi yapabilir, tarih aralığı belirleyebilirsiniz.

Kurum Grubu Oluştur menüsü ile 'Takas Kurumları Grup Oluşturma' penceresi açılır. Buradan yeni grup oluşturabilirsiniz. **Bakınız Kurum Grubu Oluşturmak** Oluşturacağınız grup bir sonraki Kurum Grupları menüsü altında listelenecektir. Ve analizi seçeceğiniz kurum grupları için izleyebilirsiniz.

Kurum Grupları menüsü altında muhtelif Kurum grup seçenekleri (Yabancılar / Bankalar vb) vardır.

Buradan bir seçim yaparsanız, analizin sonuçları seçtiğiniz gruba ait kurumlar için gösterilecektir.

Dosyaya Yazdır menüsü ile verileri bilgisayarınızda bir dosya olarak kaydedebilmenizi sağlayacak şekilde Windows penceresi açılır.

Yazıcıya Gönder menüsü ile pencerenin yazıcıdan bir çıktısını alabilirsiniz.

Excel'e Aktar menüsü ile verileri Excel tablosu olarak alabilirsiniz.

Varsayılan Olarak Kaydet ile pencere oluşturduğunuz değişiklikler / seçimler ile varsayılan olarak kaydedilir. Bir daha açtığınızda bu şekilde gelir.

Kapat menüsü ile pencereyi kapatırsınız.

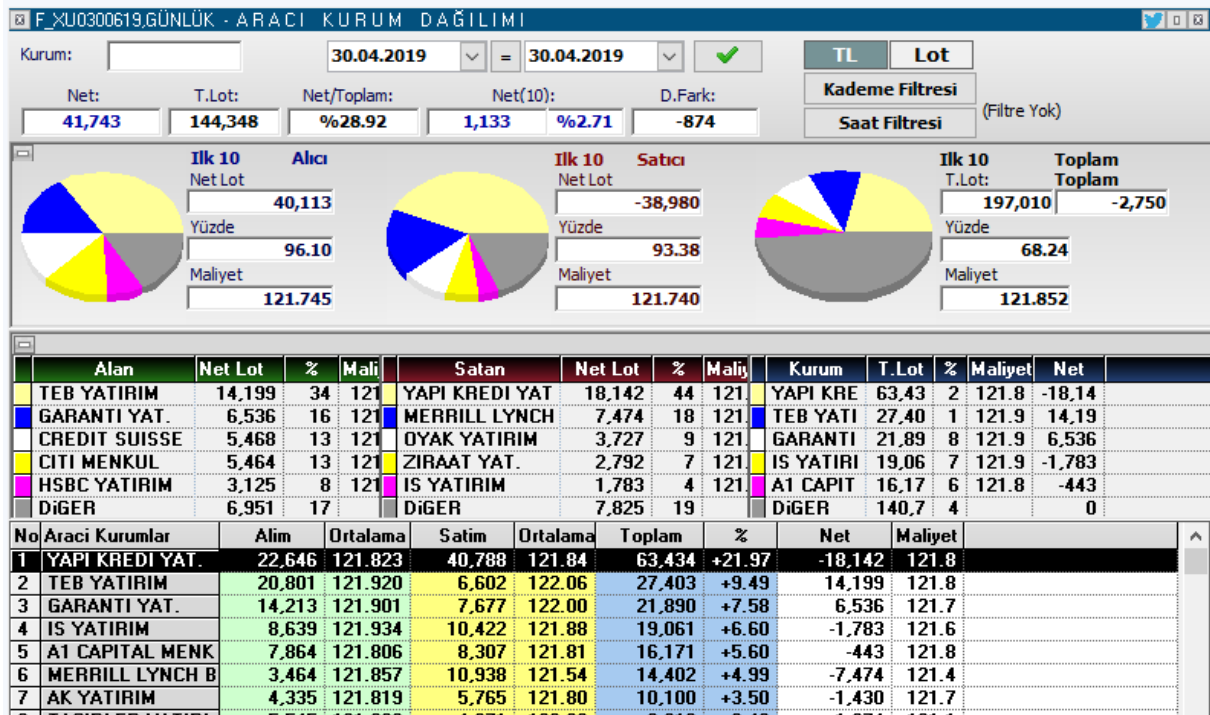
Ek Bilgi: Alt kısımda yer alan kurumlar listesinde her hangi bir kurum satırına çift tıklarsanız, o kurumun Aracı Kurum Hisse Dağılımı penceresi açılır. Dokümanın ilerleyen kısımlarında anlatılmıştır.

1.2 VİOP Enstrümanları Aracı Kurum Dağılımı :

VİOP enstrümanları için Takas söz konusu değildir. Bununla beraber bir 'Aracı Kurum dağılımı' analizi mevcuttur.

Bu analize muhtelif sağ klik seçenekleri ve ayrıca VİOP Derinlik penceresi üzerindeki harf menülerinden A harfi ile ulaşabilirsiniz.

Aşağıda göreceğiniz pencere açılacaktır.



Temel yapı Hisse senetleri için olan AKD analiz penceresi ile aynıdır.

Üstte kurum bul hücreleri vardır. Tarih giriş kısımları yer alır.

Filtreler benzer şekilde ayarlanabilir.

Aşağıdaki bölmelerde sunulan veriler ve açıklamaları aynıdır.

Sağ klik menüleri de Hisse AKD verileri ile aynıdır.

VİOP AKD analizinde Hisse senetlerine göre farklı olan detaylar şöyledir:

VİOP'ta sözleşmeler alınıp satılmaktadır. Bu hisse senetlerinden oldukça farklı bir olgudur. Sözleşmeler karşılıklı olarak açılır / kapanır.

Sözleşme adetinin 1 olması için mutlaka, alım yönünde 1 kişinin satış yönünde de gene 1 kişinin olması gerekir. Bunların karşılıklı mutabakatı 1 sözleşme oluşturur.

Yani: Açık pozisyon sayısı = Long pozisyon sayısı = Short pozisyon sayısıdır.

İpucu: Bazen şu sorulmaktadır: xxx adet açık pozisyon var. Bunların kaç tanesi long, kaç tanesi short'tur. Bu sorunun cevabı yukarıda yazdığımız ifadedir. O kadar long ve o kadar short pozisyon vardır.

Bir diğer detay şudur:

Kurumların elindeki pozisyonların toplamı, toplam açık pozisyon sayısını verir mi?

Vermez.

Burada 2 açıklama gerekir:

1. Kurumların elindeki pozisyon sayısını görmek için ilk tarihi vadenin açılış tarihi olarak seçmek gerekir. Son tarih de bugün olursa kurumların şu andaki açık pozisyon sayıları belli olur.

Örnek olarak aşağıda 2 tablo vardır.

İlki bugünün 1 günlük AKD verisini içerir.

İkincisi ise sözleşme açılış tarihinden bugüne olan AKD verisini içerir.

F_XU0300619.GÜNLÜK - ARACI KURUM DAĞILIMI													
Kurum:		03.05.2019		=		03.05.2019				TL		Lot	
Net:	T.Lot:	Net/Toplam:	Net(10):	D.Fark:	Kademe Filtresi		Saas Filtresi		(Filtre Yok)				
18,476	134,636	%13.72	2,109	%11.41	-1326								
İlk 10 Alıcı			İlk 10 Satıcı			İlk 10 T.Lot			Toplam Toplam				
Net Lot			Net Lot			T.Lot			Toplam				
18,126			-16,017			171,116			-3,744				
Yüzde			Yüzde			Yüzde			Yüzde				
98.11			86.69			63.55			63.55				
Maliyet			Maliyet			Maliyet			Maliyet				
120.040			120.144			119.875			119.875				
Alan	Net Lot	%	Mali	Satan	Net Lot	%	Mali	Kurum	T.Lot	%	Maliyet	Net	
AK YATIRIM	4,214	23	120	TACIRLER YATI	4,521	25	120	YAPI KRE	42,91	1	119.8	-295	
GCM YATIRIM M	3,420	19	119	IS YATIRIM	3,344	18	120	GARANTI	21,93	8	119.8	-2,970	
CREDIT SUISE	3,023	16	119	GARANTI YAT.	2,970	16	120	AK YATIR	19,84	7	119.9	4,214	
A1 CAPITAL MEN	2,094	11	120	HSBC YATIRIM	1,366	7	119	IS YATIRI	16,72	6	119.9	-3,344	
BGC PARTNERS	1,600	9	119	GEDİK YATIRIM	824	5	120	A1 CAPIT	16,65	6	119.8	2,094	
DiGER	4,125	22		DiGER	5,451	30		DiGER	151,2	5		0	
No	Aracı Kurumlar	Alım	Ortalama	Satım	Ortalama	Toplam	%	Net	Maliyet				
1	YAPI KRE	21,310	119.819	21,605	119.81	42,915	+15.94	-295	119.4				

F_XU0300619.GÜNLÜK - ARACI KURUM DAĞILIMI															
Kurum:		ak y		02.01.2019		=		03.05.2019				TL		Lot	
Net:		T.Lot:		Net/Toplam:		Net(10):		D.Fark:		Kademe Filtresi		Saaf Filtresi		(Filtre Yok)	
185,316		1,153,938		%16.06		14,062		%7.59		-27831					
İlk 10 Alıcı				İlk 10 Satıcı				İlk 10 Toplam				Toplam Toplam			
Net Lot		184,529		Net Lot		-170,467		Net Lot		1,791,224		19,576			
Yüzde		99.58		Yüzde		91.99		Yüzde		77.61					
Maliyet		122.131		Maliyet		122.144		Maliyet		121.836					
Alan	Net Lot	%	Mali	Satan	Net Lot	%	Maliy	Kurum	T.Lot	%	Maliyet	Net			
CREDIT SUISSE	76,188	41	122	IS YATIRIM	43,674	24	122	TEB YATI	337,9	1	121.7	50,69			
TEB YATIRIM	50,694	27	122	GARANTI YAT.	42,338	23	123	IS YATIRI	329,2	1	122.1	-43,67			
CITI MENKUL	34,566	19	121	YAPI KREDI YAT	42,326	23	121	GARANTI	305,2	1	122.2	-42,33			
BGC PARTNERS	9,541	5	121	MERRILL LYNCH	11,453	6	118	CREDIT S	253,8	1	122.0	76,18			
HSBC YATIRIM	5,383	3	124	TACIRLER YATI	8,750	5	120	YAPI KRE	206,9	9	121.1	-42,32			
DiGER	8,944	5		DiGER	36,775	20		DiGER	874,5	3		0			
No	Araci Kurumlar	Alim	Ortalama	Satim	Ortalama	Toplam	%	Net	Maliyet						
1	A1 CAPITAL MENK	28,740	121.010	27,859	121.04	56,599	+2.45	881	119.9						
2	ACAR MENKUL DE	238	120.924	289	122.18	527	+0.02	-51	128.0						
3	AHLATCI YATIRIM	813	121.115	1,088	121.03	1,901	+0.08	-275	120.8						
4	AK YATIRIM	28,897	121.061	30,310	121.51	59,207	+2.57	-1,413	130.8						
5	ALAN YATIRIM ME	526	122.002	488	121.98	1,014	+0.04	38	122.2						

İlk olarak şuna dikkat edelim:

Ak yatırım (müşterileri) bugün alım yönünde net 4.214 sözleşme işlem yapmış.

Vade başlangıcından itibaren bakarsak Ak Yatırımın net pozisyonu -1.413.

Buradan şunu anlıyoruz Akyatırım düne kadar epeyce short pozisyona sahipken bugün bunun önemli bir kısmını kapatmış.

Belki son 3 güne baksak bu rakamların daha da büyüdüğünü göreceğiz.

Yani belirli bir güne baktığımızda kurumun net pozisyonunu AL veya SAT olması o kurumun genel pozisyonunun AL ya da SAT olmasını gerektirmez.

Bazen de NET pozisyonunu azaltıyor olabilir. Yani o kurumun müşterilerinin toplam durumu açısından bakınca pozisyon kapatıyorlardır.

Yani, kurumların net pozisyonunu görmek için vade başlangıcından itibaren bakmak gereklidir.

Burada ikinci bir detay devreye giriyor:

Başlangıçta kurum bünyesindeki sözleşme sayısı sıfır olacaktır. 1 numaralı kurumun 100 müşterisi olsa; bu müşterilerden her biri 1'er sözleşme işlem yapmak kaydı ile, 60 tanesi alım 40 tanesi ise satış yönünde sözleşmeye girer ise, o kurum için NET sözleşme rakamı alım yönünde 20 olacaktır. 2 numaralı kurumda da 100 müşteri olduğunu var sayalım. Onlardan da 60 tanesinin satım 40 tanesinin de alım yaptığını var sayalım. Bu kurumun NET pozisyonu ise satış yönünde 20 olacaktır.

Kurumların karşılıklı net pozisyonları toplamı birbirine eşit olur. Olmak zorundadır. Bu örnekte 20'ye 20.

Bununla beraber toplam açık pozisyon sayısının bu rakama eşit olması gerekmez. Aslında mümkün değildir.

Bu örnekte toplam açık pozisyon sayısı 100 olacaktır.

Her 2 kurumda da 40'ar kişinin karşılıklı pozisyon açtığını ve artan 20 kişinin de karşı kurumlarda olarak birbirleri ile pozisyon açtığını var sayalım. Toplam pozisyon sayısı : 40+40+20=100 olacaktır.

Kurum açık pozisyonlarının toplamının açık pozisyon sayısına eşit olması, ancak ve ancak şu şartlarda mümkün olabilir:

Alan kurum(lar) müşterilerinin tamamı alım yönünde pozisyon alırsa ve satan kurum(lar) müşterilerinin tamamı satış yönünde pozisyon alırsa.

Yukarıdaki örneğe tekrar bakalım: İlk kurumun 100 müşterisinin tamamının 1'er sözleşme alım yönünde işlem yaptığını varsayalım. Bu kurumun net pozisyonu 100 olacaktır. Karşı kurumda da satış yönünde benzer durum olursa, o zaman pozisyon sayısı = kurum 1 alım yönü pozisyon sayısı = Kurum 2 satış yönlü pozisyon sayısı = 100 olur.

2. Kurum Analizleri :

Bu menü altında, aşağıda göreceğiniz alt menüler yer almaktadır.

The screenshot shows a software menu with the following items:

- BIST - Analizler
 - BIST - Veri Analitikleri
 - Kurum Analizleri
 - Temel Analiz
 - BIST Tüm İşlemler
 - BIST - Zaman Satış (Tarihsel)
 - Aktif İşlem Analizi
 - Alıcılar - Satıcılar (Para Giriş-Çıkışı)
- BIST - Vadeli İşlem Ve Opsiyon Piyasası
- BIST - Varantlar
- Takas Analizleri
- Takasbank Piyasası
- Tahvil / Repo Piyasası
- T.C.M.B. Piyasası

2.1 Aracı Kurum Pozisyonları :

Bu analizin seçimi ile 'Aracı Kurum Pozisyonları' penceresi gelir.

The screenshot shows the 'ARACI KURUM POZİSYONLARI' window with the following data:

Aracı Kurum	Pozisyon	Yüzde
CITIBANK YABA	86,151,757,686	27.29
DEUTSCHE BAN	59,462,222,933	18.84
IS YATIRIM	22,296,914,657	07.06
AK YATIRIM	14,521,070,224	04.60
QNB FINANS YA	12,416,761,533	03.93
DiGER	120,811,202,099	38.27

3 Sekme vardır.

Pozisyon bilgisinden kasıt kurumun takasında bulunan senetlerin sayısal veya hacimsel büyüklüğüdür.

Günlük Bakış sekmesinde seçilen güne ait olarak aracı kurumların pozisyonu ve AKD lisansınız var ise gene o güne ait alım –satım sonucu net işlem verileri gösterilir.

Pencerenin en üst bandında analizin adı vardır. Bu bandın sağ ucunda yer alan twitter butonu ile pencerenin görüntüsünü tweet'leyebilirsiniz.

Bunun yanında yer alan x işaretli buton ile de pencereyi kapatabilirsiniz.

Pencerenin üst kısmında yer alan seçenekler ve açıklamaları:

Tarih butonu ile Aracı kurum pozisyonlarını görmek istediğiniz tarihi seçebilirsiniz.

Tarih butonunun altındaki menü butonlarının işlevleri şöyledir:



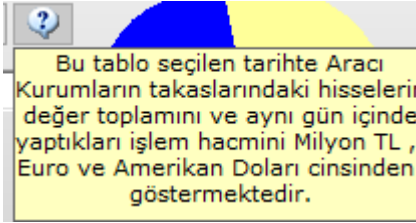
Dosyaya Kaydet Butonu: Sayfayı bilgisayarınıza bir wordpad dosyası olarak kaydetmenizi sağlar.

Excel'e Aktar Butonu : Sayfayı Excel tablosuna aktarabilirsiniz.

Yazdır Butonu: Yazıcınızdan sayfanın çıktısını alabilirsiniz.

Yenile Butonu: Verilerin güncellenmesini sağlayabilirsiniz. AKD tarafı ile ilgili veriler gün içinde sürekli değişebilir. Bu verilerin son durumunu görebilmenizi sağlar.

Açıklama Butonu: Üzerine tıkladığınızda, bu tablo hakkında bilgi verir.

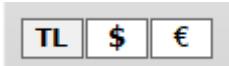


Kurum Bul butonu:

Kurum Bul:

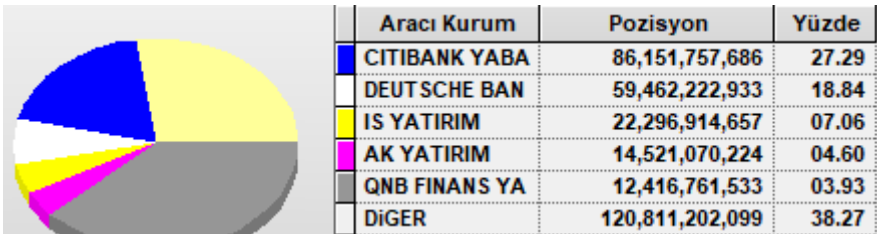
Buradaki mini pencereye aradığınız kurumun adını girip 'Enter' yaparsanız, o kurumun satırı tablo dışında kalıyorsa tablo içine gelir ve zemini siyah renge dönüşerek kendisini gösterir.

YATIRIM ORTAKLIKLARI	1,737,585,133	0.56	0	0.00	0	0	0
ZIRAAT BANKASI	117,733,836	0.04	0	0.00	0	0	0
ZIRAAT YAT.	4,349,616,843	1.38	207,843,556	1.65	108,284,010	99,559,546	8,724,463



Döviz seçim tuşları ile verileri TL yanında, USD veya EUR olarak ta izleyebilirsiniz.

Pencerenin sağ üst tarafında bir grafik ve tablo vardır.



Bu tabloda takasında en çok senet bulunduran ilk 5 aracı kurumun TL pozisyonları (Takastaki hisselerinin TL değeri) ve bu miktarın takastaki toplam senet miktarına oranları gösterilir. Senedi takasında bulunduran diğer tüm aracı kurumlar ise, diğer adı altında tabloda topluca gösterilir. Grafik gösterimde ise bu 5 kurumun verilerinin görsel durumu vardır.

Tablonun hemen altında yer alan boş 2 hücrede, TL dışında döviz seçimi yapılması halinde USD ve EURO'nun TL karşısındaki paritesi gösterilir.

TL	\$	€	₺	1 \$ = 6.141TL	1 Euro = 6.8675TL
----	----	---	---	----------------	-------------------

Tablonun alt kısmında ise tüm aracı kurumların takastaki senetlerin tutarı verisi ve seçilen gün için işlem hacmi verileri tablo olarak gösterilir.

Aracı Kurum	Pozisyon	Poz.%	İşl.Hac.	Hac.%	Alım	Satım	Net
YAPI KREDİ YAT.	1,282,968,913	2.50	242,774,945	11.84	118,341,265	124,433,680	-6,092,415
IS YATIRIM	3,634,558,349	7.07	212,473,344	10.36	111,504,929	100,968,415	10,536,514
AK YATIRIM	2,361,096,026	4.60	199,660,140	9.74	93,227,195	106,432,945	-13,205,750

Sütun başlıklarının açıklaması :

Aracı Kurum : Aracı Kurum adı gösterilir.

Pozisyon : Aracı kurumun senetteki TL pozisyonunu (Takasında bulunan senetlerin toplam değerini) gösterir.

Dikkat : Buradaki veriler Takas verileri olup, 2 gün öncesine ait veriler olacaktır. Veriler gün içinde parça parça gelmektedir. O gün için son halini alması gün sonunu bulacaktır. Tam kesin sonuçlar ancak ertesi sabah verileri ile teyid edilir.

İpucu: Takas penceresinde ilgili veriye bakarsanız, buradaki veri ile aynı olduğunu görebilirsiniz.

ARACI KURUM POZİSYONLARI

Günlük Bakış

07.05.2019

Kurum Bul: ZIRAA

TL \$ € TL

Aracı Kurum	Pozisyon	Yüzde
YAPI KREDİ YAT.	242,774,945	11.84
IS YATIRIM	212,473,344	10.36
AK YATIRIM	199,660,140	09.74
MERRILL LYNCH	167,830,484	08.19
GARANTI YAT.	120,418,547	05.87
DiGER	1,107,209,952	54.00

1 \$ = 6.141TL 1 Euro = 6.8675TL

Aracı Kurum	Pozisyon	Poz.%	İşl.Hac.	Hac.%	Alım	Satım	Net
A1 CAPITAL MENKUL DEGERLER	268,952,399	0.09	478,626,965	3.80	240,725,782	237,901,182	2,824,598

REAL-TIME TAKAS ANALİZİ

Hisse Kurum

07.05.2019

A1 CAPITAL MENKUL DEGEF

Yenile

(Tüm Hisseler)

268,952,399 TL

[TAKAS] verileri 07.05 18:00'e aittir.

Hisse	Pozisyon	%
GLRYH	16,826,724	10.75
EGCEY	10,016,592	06.40
IHEVA	9,420,277	06.02
IHGZT	6,379,504	04.08
ANELT	5,997,499	03.83
DiGER	107,860,598	68.92
Toplam	156,501,194	

Pozisyon Oran (%) : Kurumun TL pozisyonlarının (takastaki hisselerinin TL değeri) takastaki toplam senet miktarına (BİST’de işlem gören fiili dolaşımdaki hisselerin toplam TL değeri) oranları gösterilir.

İşlem Hacmi: O satırda yer alan kurumun seçilen gündeki işlem hacmini görebilirsiniz.

İpucu: Buradaki hacim verisi, Aracı Kurum İşlem Hacimleri penceresindeki veri ile aynı olacaktır. Bu pencerenin Tarihsel Hacim Analizi sekmesi de aynı verileri içerir.

Aracı Kurum	Pozisyon	Poz.%	İşl.Hac.	Hac.%	Alım	Satım
A1 CAPITAL MENKUL DEĞERLER	268,952,399	0.09	478,626,965	3.80	240,725,782	237,901,182

SIR	KURUM ADI	ALIS (CTL)	ALIS	SATIS (CTL)	SATIS	TOPLAM (CTL)	TOPLAM	NET İŞLEM
1	A1 CAPITAL ME	240,725,78	3.82	237,901,18	3.78	478,626,964	3.80	2,824,60
2	HÇHR MENKUL D	6,022,461	0.10	5,779,541	0.09	11,802,002	0.09	242,920
3	AHLATCI YATIR	7,561,153	0.12	7,068,853	0.11	14,630,006	0.12	492,300

Hacim %: İlgili kurumun seçilen gündeki işlem hacminin o günün toplam işlem hacmine oranını görebilirsiniz.

Alım: İlgili kurumun seçilen günde alım yönünde gerçekleşen işlem hacmini görebilirsiniz.

Satım: İlgili kurumun seçilen günde satım yönünde gerçekleşen işlem hacmini görebilirsiniz.

İpucu: Zaman zaman karşınıza çıkacaktır. Kurum hacimleri karşılıklı gerçekleştiği için, toplamda piyasa hacminin 2 katı bir rakama ulaşacaktır. Örnek olarak, bir sembolde 1.000 TL’lik bir işlem olmuş olsun. Bu işlem, o sembol açısından veya piyasa toplam hacmi açısından 1.000 TL’lik bir hacim demektir. Halbuki kurum hacimlerine bakarken, bu işlem alan kurum için 1.000 TL tutarında alış hacmidir. Satan kurum açısından 1.000 TL’lik satış hacmidir. Bu sebeple kurum hacimlerinin toplamı piyasa hacmi toplamının 2 katına denk gelir. Dokümanın sonunda ek açıklama vardır.

**

Tarihsel Pozisyon sekmesinde seçilebilecek 2 tarih arasında aracı kurumların toplam portföy miktarları, bu miktardaki değişiklik ve değişim oranı görülebilir.

ARACI KURUM POZİSYONLARI							
Günlük Bakış		Tarihsel Pozisyon		Tarihsel Hacim Analizi			
Kurum	06.05.2019	07.05.2019					
	1 \$ = 6.011TL	1 \$ = 6.139TL					
	1 Euro = 6.7225TL	1 Euro = 6.8625TL					
	315,490,591,717	315,490,591,717					
	%00.00						
No	Aracı Kurum	Pozisyon 1	Pozisyon 2	Fark	%	Net İşlem 1	Net İşlem 2
1	A1 CAPITAL MENK	272,195,051	268,952,399	-3,242,652	-1.19	-7,529,444	2,824,600
2	ACAR MENKUL DEG	218,420,518	211,474,094	-6,946,424	-3.18	447,231	242,920
3	AHLATCI YATIRIM	11,676,924	11,658,813	-18,112	-0.16	-590,168	492,300
4	AK YATIRIM	14,620,924,925	14,499,490,209	-121,434,716	-0.83	-52,721,724	-81,096,505

Üst banttaki tüm menü seçenekleri bir önce anlattığımız Günlük bakış sekmesinde anlatılmıştır. Burada farklı olarak portföy değişimlerini görmek istediğiniz 2 ayrı tarih girilmektedir.

Tarihler altında, o tarihlerdeki USD ve EUR kurlarını ve o tarihlerde piyasadaki hisselerin toplam değerini görebilirsiniz. Bu toplam değerler arasında da, 2 tarih arasındaki değer değişim yüzdesini görebilirsiniz.

Alt kısımda sunulan veriler için sütun başlıklarının açıklamaları şöyledir:

No : Satır sıra numarasını gösterir.

Aracı Kurum : Aracı Kurum adı gösterilir.

Pozisyon 1 - 2 : Aracı kurumun senetteki TL pozisyonunu (Takasında bulunan senetlerin toplam değerini) gösterir. Pozisyon 1 seçilen ilk tarih için, Pozisyon 2 ise seçilen ikinci tarih için geçerlidir.

Fark : İlk ve ikinci tarihteki pozisyon değerlerinin farkını gösterir. Azalma halinde negatif (-) değer görünür.

Fark (%) : İlk ve ikinci tarihteki pozisyon değerlerinin farkını ilk pozisyona göre yüzdesel oran olarak gösterir. Azalma halinde negatif (-) değer görünür.

Net İşlem 1 - 2 : Günlük bakış sekmesinde olduğu gibi, seçilen tarihler için Kurumun net işlem miktarı gösterilir.

İpucu: Buradaki hacim verisi, Aracı Kurum İşlem Hacimleri penceresindeki veri ile aynı olacaktır. Bu pencerenin Tarihsel Hacim Analizi sekmesi de aynı verileri içerir.

**

Tarihsel Hacim Analizi : Bu sekmede, seçilen tarih / tarih aralığı için TL bazında, Alım / Satım ve Net işlem verileri sunulmaktadır.

ARACI KURUM POZİSYONLARI									
Günlük Bakış		Tarihsel Pozisyon		Tarihsel Hacim Analizi					
Kurum Bul:		07.05.2019	07.05.2019						
Toplam İşlem Hacmi: 6,295,653,063				TL \$ €					
No	Aracı Kurum	Alım	%	Satım	%	Toplam	%	Net	%
1	A1 CAPITAL MENKUL DEGER	240,725,782	3.82	237,901,182	3.78	478,626,965	3.8	2,824,600	0.04
2	ACAR MENKUL DEGERLER	6,022,461	0.1	5,779,541	0.09	11,802,002	0.09	242,920	0.

Yukarıda, güne bakış sekmesinde anlattığımız hacim sütunlarındaki veriler ile buradaki veriler şu anda aynıdır. Orada seçilen tarih 07.05 idi. Burada da 2 tarihi aynı seçtiğimizde o günün verisi gelir.

Üst kısımdaki tüm menü seçenekleri yukarıda anlattığımız Günlük bakış sekmesinde anlatılmıştır.

Bu sekmede fazladan seçilen gün(ler) için BİST toplam işlem hacmi de gösterilir.

Ve ilk sekmeden farklı olarak gene 2 ayrı tarih girebilirsiniz. Bu 2 tarih dahil, arasında kalan tüm günler için toplam hacim verileri sunulur.

ARACI KURUM POZİSYONLARI									
Günlük Bakış		Tarihsel Pozisyon		Tarihsel Hacim Analizi					
Kurum Bul:		02.05.2019		07.05.2019					
Toplam İşlem Hacmi: 21,891,810,999						TL \$ €			
No	Aracı Kurum	Alım	%	Satım	%	Toplam	%	Net	%
1	A1 CAPITAL MENKUL DEGER	934,369,533	4.27	932,859,826	4.26	1,867,229,360	4.26	1,509,707	0.01
2	ACAR MENKUL DEGERLER	17,017,125	0.08	15,117,076	0.07	32,134,201	0.07	1,900,049	0.01
3	AHLATCI YATIRIM MENKUL D	37,253,163	0.17	37,203,987	0.17	74,457,150	0.17	49,176	0.

Sütun başlıklarının açıklamaları :

No : Satır sıra numarasını gösterir.

Aracı Kurum : Aracı Kurum adı gösterilir.

Alım : Bu sütunda seçilen tarihte / tarih aralığında kurumun Alım yönünde yaptığı işlem hacmi gösterilir.

% : İlgili satırdaki kurumun alım miktarının toplam alım miktarına oranı gösterilir.

Satım : Bu sütunda seçilen tarihte / tarih aralığında kurumun Satım yönünde yaptığı işlem hacmi gösterilir.

% : İlgili satırdaki kurumun satım miktarının toplam satım miktarına oranı gösterilir.

Toplam : Bu sütunda seçilen tarihte / tarih aralığında kurumun toplam işlem hacmi gösterilir.

% : İlgili satırdaki kurumun toplam işlem hacminin tüm işlem hacmine oranı gösterilir.

Net : Bu sütunda seçilen tarihte / tarih aralığında kurumun net işlem hacmi gösterilir. Alım yönünde ise veri +, satım yönünde ise – değerde olacaktır.

% : İlgili satırdaki kurumun Net işlem hacminin toplam Net hacme oranı gösterilir.

İpucu : Veri eksikiniz var ise Matriks veri kütüphanesinden tamamlayabilirsiniz.

2.2 Aracı Kurum İşlem Hacimleri :

Seçilen bir günde, ya da seçilen 2 tarih arasındaki periyotta kurumların işlem hacimleri miktarları ve bu miktarın o dönemdeki toplam işlem hacmine oranını görebileceğiniz bir tablo gelir.

İpucu : Aracı Kurum Dağılımı lisansınız var ise kurum işlemlerinin hisse detayını da görebilirsiniz.

ARACI KURUM İŞLEM HACIMLARI - GÜNLÜK									
Kurum Bul		<input checked="" type="radio"/> Günlük		<input type="radio"/> 1. Seans		<input type="radio"/> 2. Seans		<input type="radio"/> Tarihsel	
XUTUM									
Özet Bilgiler - 5 Kurum									
Net Alıcı 5 Kurum Alış Toplamı		209.503 Mil.		Fark :		43.239 Mil.			
Net Satıcı 5 Kurum Satış Toplamı		-166.263 Mil.		BİST Toplam İşlem Hacmi :		3079.564 Mil.			
*Net işlem hacmine göre sıralanmış kurumların net işlemleri baz alınarak hesaplanmıştır									
SIR	KURUM ADI	ALIS CTL	ALIS	SATIS CTL	SATIS	TOPLAM CTL	TOPLAM	NET İŞLEM	
1	A1 CAPITAL ME	122,686,96	3.98	153,041,79	4.97	275,728,751	4.48	-30,354,0	
2	ACAR MENKUL D	2,461,605	0.08	3,788,608	0.12	6,250,214	0.10	-1,327,0	
3	AHLATCI YATIR	1,392,707	0.05	2,337,718	0.08	3,730,425	0.06	-945,011	
4	AK YATIRIM	265,072,75	8.61	247,393,19	8.03	512,465,947	8.32	17,679,5	
5	ALAN YATIRIM	3,300,530	0.11	2,898,686	0.09	6,199,216	0.10	401,845	
6	ALB MENKUL DE	504,582	0.02	687,502	0.02	1,192,083	0.02	-182,920	
7	ALMUS YATIRIM	23,356,227	0.76	26,148,013	0.85	49,504,240	0.80	-2,791,7	
8	ALTERNATIF ME	739,121	0.02	565,518	0.02	1,304,638	0.02	173,603	
9	ANADOLU YATIR	28,548,271	0.93	26,245,222	0.85	54,793,493	0.89	2,303,04	
10	ATA YATIRIM	8,271,050	0.27	9,663,864	0.31	17,934,914	0.29	-1,392,8	
11	BGC PARTNERS	3,811,250	0.12	6,421,487	0.21	10,232,738	0.17	-2,610,2	
12	BİZİM MENKUL	3,091,406	0.10	3,606,985	0.12	6,698,391	0.11	-515,580	
13	BURGAN YATIRI	3,337,192	0.11	1,797,955	0.06	5,135,148	0.08	1,539,23	
14	CITI MENKUL	26,534,842	0.86	24,412,577	0.79	50,947,419	0.83	2,122,26	
15	CREDIT SUISSE	34,783,336	1.13	24,884,413	0.81	59,667,749	0.97	9,898,92	
A1 CAPITAL MENKUL DEĞERLER									
SENET	NetHacim	MALİYET	%	SENET	NetHacim	MALİYET	%		
BJKAS	412,867	1.690	10.56	GARAN	-14,978,537	7.869	43.7		
KOZAA	336,951	5.554	8.62	IHGZT	-2,656,500	2.225	7.75		
ALARK	267,401	2.703	6.84	KRDMD	-1,945,207	2.202	5.68		
IHYAV	223,818	0.597	5.73	ADESE	-1,501,926	1.855	4.38		
SODA	203,100	8.042	5.20	UAKBN	-1,088,054	3.906	3.18		
DiĞER	2,464,630	0.000	63.05	DiĞER	-12,093,373	0.000	35.3		
NET SATICILAR									
NET ALICILAR									
EN ÇOK İŞLEM YAPANLAR									
Kurum	NET(TL)	Yüzde	Kurum	NET(TL)	Yüzde	Kurum	TOPLAM(TL)		
MERRILL L'	-56,960,424	20.86	GARANTI Y	79,801,120	29.22	YAPI KRED	714,742,7		
A1 CAPITA	-30,354,831	11.12	YATIRIM F	59,350,889	21.73	AK YATIRI	512,465,9		
TACIRLER'	-27,266,181	9.98	IS YATIRIM	35,848,143	13.13	MERRILL L'	490,554,7		
DEUTSCHE	-25,982,885	9.51	AK YATIRI	17,679,554	6.47	GARANTI Y	490,483,2		
HSBC YATI	-25,699,031	9.41	TERA YATI	16,822,972	6.16	IS YATIRIM	458,017,0		
DiĞER	-106,810,636	39.11	DiĞER	63,571,309	23.28	DiĞER	413,299,8		

Pencerenin en üst bandında sol tarafta pencerenin adı ve hangi tarih için olduğu gösterilir. İlk açılışta günlük olarak gelir. Bir tarih seçtiğinizde ise, burada o tarih gösterilir.

ARACI KURUM İŞLEM HACIMLARI - 03/05/2019

Üst bandın sağ ucunda yer alan twitter butonu ile pencerenin görüntüsünü tweet'leyebilirsiniz.

Bunun yanında ki x işaretli buton ile de pencereyi kapatabilirsiniz.

Kurum Bul: deniz

Kurum Bul Butonu :

Buradaki mini pencereye aradığınız kurumun adını girdiğinizde, aşağıda göreceğiniz gibi, o kurumun zemini siyah renge dönüşür ve tablonun görünen kısmının dışında ise, görünen kısma çekilir.

SİF	KURUM ADI	ALIS (CTL)	ALIS	SATIS (CTL)	SATIS	TOPLAM (CTL)	TOPLAM	NET İŞLEM
42	CITI MENKUL	8,768,370	0.19	13,780,728	0.30	22,549,098	0.24	-5,012,3
43	BURGHAN YATIRI	3,066,276	0.07	2,764,513	0.06	5,830,789	0.06	301,763
44	BT 2TH MENKUL	9,154,193	0.20	9,769,979	0.19	17,924,172	0.19	444,303

Kurum Bul kısmının sağ tarafında verilerin gösterileceği sürecin seçilmesini sağlayacak seçenekler vardır.

Burada Günlük / 1. Seans / 2. Seans ve geçmiş bir günü seçebileceğiniz Tarihsel kısmı vardır.

Tarih butonuna tıklayarak, Aracı kurum işlem hacimlerini görmek istediğiniz geçmiş bir günü seçebilirsiniz.

Tarihsel kısmının sağ tarafında hisse grup seçimi hücresi vardır. Verileri XUTÜM / XU100 / XU50 / XU30 sembolleri için izlemek üzere seçim yapabilirsiniz.



Yenile butonu ile gün içinde izliyorsanız verilerin yenilenmesini sağlayabilirsiniz.

Özet Bilgiler Kısmı:

Özet Bilgiler - 5 Kurum			
Net Alıcı 5 Kurum Alis Toplamı	209.502 Mil.	Fark :	43.238 Mil.
Net Satıcı 5 Kurum Satis Toplamı	-166.263 Mil.	BİST Toplam İşlem Hacmi :	3079.560 Mil.
*Net işlem hacmine göre sıralanmış kurumların net işlemleri baz alınarak hesaplanmıştır			

Pencerenin bu kısmında N sayıda kurum için en çok net alan, net satan verileri yer alır. Kurum sayısı ön tanımlı olarak 5'tir. Sağ klik menüleri altında yer alan ilgili seçenek ile değiştirebilirsiniz.

Pencerenin bu kısmında görebileceğiniz mini açıklamadan da anlaşılacağı gibi, burada net alışlara göre ve net satışlara göre ayrı ayrı sıralama yapılırken en çok net alım ve satım yapan 5 kurumun toplam verileri gösterilir. Bu net miktarların farkı Fark adı ile gösterilir. Ayrıca BİST Toplam işlem hacmi de burada gösterilir.

Pencerenin bu kısmını sol üst köşesinde yer alan Özet Bilgiler - minimize butonu ile gizleyebilirsiniz. Gizlediğinizde o bölgede + işaretli bir buton oluşur. Buna tıklayarak bu kısmı tekrar görünür yapabilirsiniz.

Pencerenin orta kısmında kurumların verilerinin listelendiği bir bölüm vardır.

SİF	KURUM ADI	ALIS (CTL)	ALIS	SATIS (CTL)	SATIS	TOPLAM (CTL)	TOPLAM	NET İŞLEM
42	BURGHAN YATIRI	3,337,192	0.11	1,797,955	0.06	5,135,148	0.08	1,539,23
43	BT 2TH MENKUL	3,091,406	0.10	3,606,985	0.12	6,698,391	0.11	-515,580
44	BGC PARTNERS	3,811,250	0.12	6,421,487	0.21	10,232,738	0.17	-2,610,2
45	ATA YATIRIM	8,271,050	0.27	9,663,864	0.31	17,934,914	0.29	-1,392,8
46	ANADOLU YATIR	28,548,271	0.93	26,245,222	0.85	54,793,493	0.89	2,303,04
47	ALTERNATIF ME	739,121	0.02	565,518	0.02	1,304,638	0.02	173,603
48	ALNUS YATIRIM	23.356.227	0.76	26.148.013	0.85	49.504.240	0.80	-2.791.7

Buradaki sütun başlıklarının açıklamaları :

Sıra: Satır sıra numarasıdır.

Kurum Adı: Aracı Kurum adının yer aldığı sütundur.

Alış (TL) : Kurumun seçili periyod için toplam alış hacmi listelenir.

Alış (%) : Kurumun seçili periyod alış hacminin toplam alışlara oranı listelenir.

Satış (TL) : Kurumun seçili periyod için toplam satış hacmi listelenir.

Satış (%) : Kurumun seçili periyod satış hacminin toplam satışlara oranı listelenir.

Toplam (TL) : Kurumun seçili periyod için toplam hacmi (alış+satış) listelenir.

Toplam (%) : Kurumun seçili periyod için toplam hacminin tüm hacme oranı listelenir.

Net İşlem : Kurumun seçili periyod net işlem hacmi (Alış – Satış) listelenir. Satışlar fazla ise sonuç negatif gelecektir.

Seçili Kurum İşlemleri kısmında, üst kısımda seçilmiş olan kurumun alım satım yaptığı hisse senetleri verileri listelenir. Burada kurumun en çok net alış ve net satış yaptığı 5 sembol yer alır. Geri kalan semboller diğer başlığı altında tek satırda gösterilir.

SENET	NetHacim	MALİYET	%	SENET	NetHacim	MALİYET	%
GARAN	42,046,252	7.817	32.01	BIMAS	-13,091,608	78.774	18.8
ISCTR	14,829,598	5.192	11.29	ASELS	-6,217,191	19.977	8.97
TTKOM	11,794,571	4.246	8.98	EKGYO	-4,691,436	1.424	6.76
AKBNK	9,833,532	5.886	7.49	HALKB	-4,148,937	5.653	5.98
KCHOL	8,691,115	15.385	6.62	TUPRS	-3,805,734	121.850	5.49
DiGER	44,156,500	0.000	33.62	DiGER	-37,394,518	0.000	53.9

Sol tarafta kurumun alış verileri, sağ tarafta ise satış verileri sunulur.

Buradaki sütunların açıklamaları şöyledir:

SENET sütununda senet isimleri listelenir.

NetHacim sütununda o satırdaki senet için kurumun Net Alış (Net Satış) verisi sunulur.

Maliyet sütununda kurumun NET alış ya da satışlarının ortalama maliyet verisi sunulur.

% sütununda net alış ya da satışın toplam alış / satış içindeki yüzdesel oranı gösterilir.

Pencerenin bu kısmı da sol üst köşesinde yer alan minimize butonu ile gizlenebilir.

Pencerenin son kısmında en çok alan / satan 5 kurumun verileri grafik eşliğinde tablo olarak gösterilir.

NET SATICILAR			NET ALICILAR			EN ÇOK İŞLEM YAPANLAR	
Kurum	NET(TL)	Yüzde	Kurum	NET(TL)	Yüzde	Kurum	TOPLAM(TL)
MERRILL L	-178,869,488	42.15	GARANTI Y	118,928,928	28.03	YAPI KRED	1,255,616,200
TACIRLER	-48,703,748	11.48	AK YATIRI	66,559,237	15.69	MERRILL L	912,446,700
HSBC YATI	-38,125,880	8.98	IS YATIRIM	52,818,851	12.45	AK YATIRI	879,387,400
DEUTSCHE	-31,905,172	7.52	YATIRIM F	36,271,569	8.55	GARANTI Y	823,302,600
A1 CAPITA	-27,457,597	6.47	DENIZ YATI	28,710,525	6.77	IS YATIRIM	804,644,600
DiGER	-99,285,504	23.40	DiGER	121,058,280	28.53	DiGER	614,728,000

En çok net alış ve net satış yapan 5 kurumun net hacim bilgileri ve oranları burada listelenir.

Bu 5 kurumun dışında kalan kurumların toplam verileri ise, DİĞER başlığı altında listelenir.

Veriler aynı zamanda grafik şeklinde sunulur.

Pencerenin bu kısmı da sol üst köşesinde yer alan minimize butonu ile gizlenebilir.

Pencere üzerinde sağ klik yaptığınızda aşağıda göreceğiniz menü seçenekleri gelir:

SIRA	KURUM ADI	ALIS (TL)	ALIS	SATIS (TL)	SATIS	TOPLAM (TL)	TOPLAM	NET ISL
42	UAKIF YAT.	128.532.14	2.41	128.467.37	2.41	257.000.441	2.41	65.89
43	TEB YATIRIM							
44	MEKSA YATIRI							
45	DENİZ YATIRI							
46	TACIRLER YA							
47	QNB FINANS							
48	YATIRIM FİN							
49	AT CAPITAL							
50	GEDİK YATIRI							
51	İS YATIRIM							
52	GARANTI YAT.							
53	AK YATIRIM							
54	MERRILL LYNN					0.28	917,526,562	8.60 -180,
55	YAPI KREDİ					2.07	1,265,952,121	11.86 -22,2

Düzen

- Aracı Kurum Sayısı = 6
- Hesaplama Yöntemi
- İşaretlediğim Kurumu Hep Göster
- Yenileme Periyodu
- Excel Dosyasına Aktar
- Yazdır
- Kapat

Varsayılan Olarak Kaydet

Yazı Tipi

- Özet Bilgileri Gizle/Göster
- Grafikleri Gizle/Göster
- Seçili Kurumun Özeti Gizle/Göster
- Sütunları Gizle/Göster

Düzen menüsü altında pencere üzerinde görsel düzenlemeler yapabileceğiniz seçenekler vardır.

Varsayılan Olarak Kaydet ile yaptığınız değişiklikler kalıcı hale gelir. Pencereyi bir sonraki açışınızda kaydettiğiniz görünümü ile açılır.

Yazı Tipi menüsü ile yazı tipini ayarlayabileceğiniz pencere açılır.

Sonraki 3 menü ile,

Özet Bilgiler kısmının gizlenmesini / gösterilmesini

Grafik kısmının gizlenmesini / gösterilmesini

Seçili Kurum İşlemleri kısmının gizlenmesini / gösterilmesini sağlarsınız.

Sütun Gizle / Göster menüsü ile izlemek istemediğiniz sütunları kaldırabilirsiniz.

Aracı Kurum Sayısı menüsü ile aşağıda göreceğiniz pencere açılır.

Kurum Sayısı :

İptal Tamam

Buradan dilerse verilerini izleyeceğiniz en çok alım / satım yapan kurum sayısını değiştirebilirsiniz. Bu değişiklik sadece özet kısmındaki verileri değiştirir.

Özet Bilgiler - 6 Kurum			
Net Alıcı 6 Kurum Alis Toplamı	272.632 Mil.	Fark :	-79.195 Mil.
Net Satıcı 6 Kurum Satis Toplamı	-351.828 Mil.	BIST Toplam İşlem Hacmi :	6669.732 Mil.
*Net işlem hacmine göre sıralanmış kurumların net işlemleri baz alınarak hesaplanmıştır			

Hesaplama Yöntemi menüsü altında aşağıda göreceğiniz seçenekler vardır.

Hesaplama Yöntemi	Alış - Satışa Göre
İşaretlediğim Kurumu Hep Göster	Toplam Hacime Göre
Yenileme Periyodu	<input checked="" type="checkbox"/> Net İşleme Göre

Buradan analizin hangi veri tipine göre yapılacağını belirleyebilirsiniz. Analiz, en çok Alan-Satan / en çok Hacim Yapan / En çok Net Alım – Satış yapan kurumlara göre izlenebilir. Buradaki değişiklik de sadece özet kısmındaki verileri değiştirir.

Özet Bilgiler - 6 Kurum			
Brüt Alıcı 6 Kurum Alış Toplamı	3228.389 Mil.	Fark :	-74.309 Mil.
Brüt Satıcı 6 Kurum Satış Toplamı	3302.698 Mil.	BİST Toplam İşlem Hacmi :	6669.732 Mil.
*En çok alış yapan ve en çok satış yapan kurumlar baz alınarak hesaplanmıştır			

İşaretlediğim Kurumu Hep Göster menüsü ile bir sefer işaretlediğiniz kurum her zaman görünüm alanında kalır.

Yenileme Periyodu menüsü ile seans esnasında verilerin otomatik güncellenmesini sağlayabilirsiniz. Aşağıda göreceğiniz pencere açılır. Seans esnasında verilerin otomatik güncellenmesini sağlayabilirsiniz.

M Yenileme Periyodu (15 - 60 Arası)

Saniye (Durdurmak İçin 0):

Güncelleme yapılmasını istemiyorsanız, buraya sıfır (0) giriniz.

Excel Dosyasına Aktar menüsü ile verileri Excel tablosu olarak alabilirsiniz.

Yazdır menüsü ile yazıcıdan çıktı alabilirsiniz.

Kapat menüsü ile pencereyi kapatırsınız.

İpucu : Tablodan bir kurum satırı üzerine çift tıklarsanız, o kurumun 'Aracı Kurum Hisse Dağılımı' penceresi açılır. **Bakınız Aracı Kurum Hisse Dağılımı**

2.3 Üye İşlem Defteri :

Seçilen bir tarih için veya günlük olarak Aracı Kurumların yaptıkları işlemlerinin listelendiği bir penceredir.

Seans içinde veriler sürekli akarak yenilenir.

Anlık Aracı Kurum Dağılımı lisansınız var ise sembol verileri gün içinde gelecektir.

Pencere ilk açıldığında o günün verileri ile gelir.

ACAR MENKUL DEGERLER ISLEMLERİ <Acik Gosterim>										
ACAR MENKUL DEGERLER			<input checked="" type="radio"/> Tümü		<input type="radio"/> Alislar		<input type="radio"/> Satislar		Tarih : 08/05/2019	
ALIS HACIM : 4,703,290			SATIS HACIM : 6,166,974			TOPLAM : 10,870,264		FARK : -1,463,684		
SIRA	HISSE	SAAAT	FIYAT	ADET	HACIM	ALAN KURUM	SATAN KURUM	ALANREF	SATANREF	BIST NO
1015	TTKOM	17:05:	4.34	25	109	AK YATIRIM	ACAR MENKUL D	.550		729416
1014	TTKOM	17:03:	4.33	50	216	MARBAS MENKUL	ACAR MENKUL D	.508		726684
1013	TTKOM	17:03:	4.32	50	216	GARANTI YAT.	ACAR MENKUL D	.001		725764
1012	KONYA	17:01:	178.70	2	357	ACAR MENKUL D	IS YATIRIM	.631		722572

Pencerenin en üst bandında analizin adı vardır. Bu bandın sağ ucunda yer alan twitter butonu ile pencerenin görüntüsünü tweet'leyebilirsiniz. Bunun yanında yer alan x işaretli buton ile de pencereyi kapatabilirsiniz.

Üst bandın altında, sol üst köşede kurum seçim hücresi vardır. Buradan alım satımlarını izlemek istediğiniz kurumu seçebilirsiniz. Bunun sağında Tümü / Alışlar / Satışlar seçimi vardı. Bu seçimle kurumun tüm işlemlerini veya sadece alışlarını ya da satışlarını izlemeyi seçebilirsiniz.

Tarih seçimi ile geçmiş bir günün verilerini izleyebilirsiniz.

Bunun altında kurumun toplam alış hacmi / toplam satış hacmi / toplam hacmi ve alış hacmi ile satış hacminin farkı gösterilir.

Pencerenin sütunların yer aldığı kısmında, gerçekleşen işlemler için muhtelif veriler vardır.

ALIS HACIM : 501,357,348				SATIS HACIM : 441,232,996				TOPLAM : 942,590,344		FARK : 60,1
SIRA	HISSE	SAAT	FIYAT	ADET	HACIM	ALAN KURUM	SATAN KURUM	ALANREF	SATANREF	BİST NO
89002	IPEKE	17:19:	4.37	600	2,622	AK YATIRIM	A1 CAPITAL ME	.547		754780
89001	HALKB	17:19:	5.57	230	1,281	ZIRAAT YAT.	AK YATIRIM	.901		754768
89000	KENT	17:19:	133.90	18	2,410	DENİZ YATIRIM	AK YATIRIM	.667		754756
88999	HAL KR	17:19:	5.57	2765	15,401	IS YATIRIM	AK YATIRIM	.602		754755

Bu kısımda sütunlarda sunulan verilerin açıklamaları :

SIRA sütununda, işlemin satır numarası vardır.

HİSSE sütununda alım/satım konu olan sembolün adı gösterilir.

SAAT sütununda işlemi gerçekleşme zamanı gösterilir.

FİYAT sütununda işlemin gerçekleştiği fiyat gösterilir.

ADET sütununda işlemin LOT miktarı gösterilir.

HACİM sütununda işlemin TL tutarı gösterilir.

ALAN KURUM sütununda işlemin Alış tarafındaki kurum adı gösterilir.

SATAN KURUM sütununda işlemin Satış tarafındaki kurum adı gösterilir.

ALANREF : Aktif değıldir.

SATANREF : Burada bir referans numarası gösterilmektedir.

BİST NO sütununda, işlemin BİST sıra numarası vardır.

Sağ klik menüleri aşağıda görüldüğü gibidir.

SIRA	HISSE	SAAT	FIYAT	ADET	HACIM	ALAN KURUM	SATAN KURUM
87461	ASELS	17:14:	19.61	1	20	AK YATIRIM	IS YATIRIM
87460	GARF						
87459	DOGU						
87458	ALC						
87457	THY						
87456	ALB						
87455	HALK						
87454	HALK						
87453	HALK						
87452	HALK						
87451	HALK						
87450	HALK						
87449	HALK						
87448	HALK						
87447	ANAD						

Düzen

Gösterim Tipi

Hacim Filtresi

Lot Filtresi

Verileri Yenile

Sembol

Metin Dosyasına Aktar (CSV)

Ref No Ara

Kapat

Varsayılan Olarak Kaydet

Renk ve Yazı Tipi (Font)

Dikey Kılavuz Cizgileri

Yatay Kılavuz Cizgileri

Sütunları Gizle/Göster

Düzen menüsü altında pencere üzerinde görsel düzenlemeler yapabileceğiniz seçenekler vardır.

Varsayılan Olarak Kaydet ile yaptığınız değişiklikler kalıcı hale gelir. Pencereyi bir sonraki açışınızda kaydettiğiniz görünümü ile açılır.

Renk ve yazı tipi menüsü aşağıda göreceğiniz 'Aracı Kurum İşlemleri Renk Ayarları' penceresi açılır.

Buradan Alış ve satış renklerini belirleyebilirsiniz.

Ek olarak boyama rengini Gerçekleşen İşlem Yönüne göre veya (Seçilen) Aracı Kurumun İşlemine göre Boya seçeneği vardır.

İpucu : *Satırların renkleri işlemin Alış veya Satış olmasına göre mavi veya kırmızıdır. Sütunlara bakarsanız, işlem alış veya satış olur iken, AK Yatırım bazen Alıcı bazen Satıcı durumundadır. 'Aracı Kurum İşlemine Göre Boya' seçeneği ile, satırların rengini, Ak yatırımın alıcı – satıcı olması durumuna göre de belirleyebilirsiniz.*

Yazı Tipi kısmından da yazı karakterini ve büyüklüğünü ayarlayabilirsiniz.

Dikey Klavuz Çizgileri ile pencerede dikey çizgiler oluşturabilirsiniz.

Yatay Klavuz Çizgileri ile pencerede yatay çizgiler oluşturabilirsiniz.

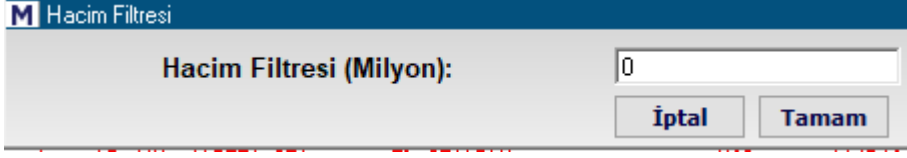
Sütun Gizle / Göster menüsü ile izlemek istemediğiniz sütunları kaldırabilirsiniz.

Gösterim Tipi menüsü altında 'Tüm İşlemleri Göster' / 'Özet Göster' seçenekleri vardır.

SIRA	HİSSE	SAAAT	FIYAT	ADET	HACİM	ALAN KURUM	SATAN KURUM
55722	TAVHL	17:37:	23.42	40	937	GARANTI YAT.	AK YATIRIM
55721	OTKAR	17:37:	106.40	77	8,193	AK YATIRIM	---
55720	BAGFS	17:37:	5.76	1000	5,760	---	AK YATIRIM
55719	BAGFS	17:37:	5.76	1000	5,760	---	AK YATIRIM

Yukarıda özet göster seçiminin sonucunu görmekteyiz. Akbank işleminin karşı işlemi olarak gerçekleşen emirler birden fazla kuruma ait ise, o kurumlar bilgileri ayrıntılı gösterilmez. Tüm işlemleri göster seçiminde ise, emirler tüm kurumların adı gösterilecek şekilde parçalı olarak gösterilir.

Hacim Filtresi menüsü altında, dilerseniz hacim filtresi tanımlamanızı sağlayacak seçenek ile aşağıda göreceğiniz pencere açılır.



Buradan filtre olarak tanımlayacağınız rakamın (Milyon TL) altında gerçekleşen işlemler gösterilmeyecektir.

Filtre tanımladıktan sonra kaldırmak isterseniz, gene bu menü seçeneği altındaki 'Hacim Filtresini kaldır' seçeneği ile filtreyi kaldırabilirsiniz.

Lot Filtresi menüsü ile Hacim Filtresine benzer biçimde bu sefer Lot miktarı için filtre tanımlayabilir / tanımladığınız filtreyi kaldırabilirsiniz.

Verileri Yenile menüsü ile seans esnasında verileri tamamlanmasını sağlayabilirsiniz.

Sembol menüsü altında, sembol seçimi yaparak belirleyeceğiniz sembolleri izleyebilir veya Tüm semboller seçimi ile tüm İMKB senetlerinin verisini izleyebilirsiniz.

Metin Dosyasına Aktar (CSV) menüsü ile verileri text dosyası olarak kaydedebilirsiniz.

Ref No Ara menüsü aktif değildir.

Kapat menüsü ile pencereyi kapatırsınız.

2.4 Aracı Kurum Hisse Dağılımı :

Aracı Kurumların hisse senetlerindeki alış/satış işlemlerinin ve maliyet verilerinin gösterildiği bir penceredir.

Aracı Kurum Dağılımı lisansınız var ise izleyebilirsiniz.

Pencere ilk açıldığında boştur.

Tarih ve kurum seçimi yaptığınızda veriler pencere üzerine gelecektir.

ARACI KURUM HİSSE DAĞILIMI - ALIŞ 586,034,438 SATIŞ 546,417,581 TOPLAM : 1,132,452,019

AK YATIRIM Günlük 1. Seans 2. Seans Tarihsel Kar/Zarar : 202,798 milyon

ARACI KURUM HİSSE DAĞILIMI				ARACI KURUM İŞLEM ÖZETİ							
SIRA	HİSSE	SON	ALIS (CTL)	A.Haliyet	SATIS (CTL)	S.Haliyet	TOPLAM (CTL)	TOPLAM(%)	NET(CTL)	N.Haliyet	Kar/Zarar
1	GARAN	7.75	158,580,7	7.80	107,540,4	7.80	266,121,1	23.50	51,040,24	7.80	-338,433
2	ADESE	1.60	5,635,290	1.70	2,363,601	1.70	7,998,891	0.71	3,271,689	1.70	-196,308
3	AKBNK	5.83	22,377,86	5.86	15,080,46	5.84	37,458,32	3.31	7,297,397	5.91	-99,772
4	IEVHO	0.44	4,019,737	0.45	4,059,065	0.44	8,078,802	0.71	-39,327	0.14	-87,846
5	TUPRS	122.7	5,259,593	122.30	14,542,62	121.90	19,802,21	1.75	-9,283,03	121.67	-78,242
6	KCHOL	15.30	21,861,23	15.36	10,790,97	15.35	32,652,21	2.88	11,070,26	15.37	-51,414
7	TRKCM	3.14	1,054,560	3.09	4,720,225	3.10	5,774,786	0.51	-3,665,66	3.10	-46,110
8	KRDND	2.15	8,705,998	2.17	7,008,447	2.16	15,714,44	1.39	1,697,550	2.18	-25,566
9	GOZDE	3.31	774,419	3.44	262,552	3.37	1,036,971	0.09	511,867	3.47	-24,066
10	TORSO	17.60	5,577,378	17.70	3,098,695	17.65	8,676,072	0.77	2,478,683	17.76	-22,568
11	ISFIN	6.84	1,240,500	7.17	691,868	7.24	1,932,368	0.17	548,632	7.08	-18,320
12	SISE	5.92	1,459,744	5.89	5,575,253	5.89	7,034,996	0.62	-4,115,50	5.90	-17,338
13	YKBNK	1.98	3,958,714	1.99	6,280,079	1.98	10,238,79	0.90	-2,321,36	1.97	-13,039
14	ARCLK	16.80	1,435,339	16.67	2,505,073	16.67	3,940,412	0.35	-1,069,73	16.67	-8,322
15	OTKAR	111.5	15,106	110.26	523,294	109.73	538,400	0.05	-508,189	109.71	-8,279
16	ALARK	2.69	3,246,848	2.70	3,332,283	2.69	6,579,131	0.58	-85,434	2.45	-8,221
17	CCOLA	28.60	1,668,876	28.81	590,390	28.80	2,259,266	0.20	1,078,486	28.82	-8,102
18	DGATE	6.04	505,391	6.19	199,206	6.17	704,597	0.06	306,185	6.19	-7,628
19	KOZAA	5.55	5,258,544	5.56	5,842,651	5.55	11,101,19	0.98	-584,107	5.49	-6,857
20	ASLAN	23.74	282,949	24.45	120,553	24.06	403,501	0.04	162,396	24.75	-6,614

Hesaplama Yöntemi: Net Hacime Göre Toplam Hacime Göre Net Lota Göre Toplam Lota Göre

ALISLAR

Hisse	ALIS(TL)	Yüzde
GARAN	51,040,243	34.53
ISCTR	16,541,891	11.19
TTKOM	14,482,891	9.80
KCHOL	11,070,260	7.49
AKBNK	7,297,397	4.94
DIGER	47,393,357	32.06

SATISLAR

Hisse	SATIS(TL)	Yüzde
BIMAS	-21,379,856	19.76
THYAO	-9,997,975	9.24
TUPRS	-9,283,032	8.58
TAVHL	-6,459,318	5.97
EKGYO	-5,726,705	5.29
DIGER	-55,362,296	51.16

Anlık aracı kurum dağılımı lisansınız var ise, veriler seans esnasında gelir. Gün sonu AKD lisansınız var ise veriler gün sonunda gelir.

Pencerenin üst bandında kurum adı, kurumun alış hacmi, satış hacmi ve toplam hacmi gösterilir.

Bu bandın sağ ucunda yer alan twitter butonu ile pencerenin görüntüsünü tweet'leyebilirsiniz. Bunun yanında x işaretli buton ile de pencereyi kapatabilirsiniz.

Pencerenin üst kısmında hisse seçim hücresi, günlük veya seans seçimi yapabileceğiniz seçenekler ve tarih seçim hücresi vardır.

Bunun sağında verileri güncelleme butonu ve kurumun o periyoddaki kar/zarar rakamı gösterilir. Bu rakam alttaki tabloda yer alan kar/zarar sütunundaki verilerin toplamıdır. Kar/Zarar hesabı sembollerin son fiyatlarına göre kurumun gün içi işlemleri için yapılır.

Pencerede Aracı Kurum Hisse Dağılımı ve Aracı Kurum İşlem Özeti olarak 2 sekme vardır.

Aracı Kurum Hisse Dağılımı sekmesindeki veri sütunlarının açıklamaları:

ARACI KURUM HİSSE DAĞILIMI				ARACI KURUM İŞLEM ÖZETİ							
SIRA	HİSSE	SON	ALIS (CTL)	A.Haliyet	SATIS (CTL)	S.Haliyet	TOPLAM (CTL)	TOPLAM(%)	NET(CTL)	N.Haliyet	Kar/Zarar
1	GARAN	7.75	158,580,7	7.80	107,540,4	7.80	266,121,1	23.50	51,040,24	7.80	-338,433

Sıra sütununda satır sırası gösterilir.

Hisse sütununda sembol adı gösterilir.

SON sütununda sembolün son fiyatı gösterilir. .

ALİŞ (TL) sütununda kurumun seçilen tarihte, o satırda bulunan sembol için alış hacmi gösterilir.

A. Maliyet sütununda kurumun seçilen tarihte, o satırda bulunan sembol için alışlarının ortalama maliyet fiyatı gösterilir.

SATIŞ (TL) sütununda kurumun seçilen tarihte, o satırda bulunan sembol için satış hacmi gösterilir.

S. Maliyet sütununda kurumun seçilen tarihte, o satırda bulunan sembol için satışlarının ortalama fiyatı gösterilir.

TOPLAM (TL) sütununda kurumun seçilen tarihte, o satırda bulunan sembol için toplam işlem miktarı gösterilir.

TOPLAM (%) sütununda kurumun seçilen tarihte, o satırda bulunan sembol için toplam işlem miktarının, sembolün toplam işlem hacmine oranı gösterilir.

NET (TL) sütununda kurumun seçilen tarihte, o satırda bulunan sembol için NET işlem miktarı gösterilir.

Net Maliyet sütununda kurumun seçilen tarihte, o satırda bulunan sembol için NET işlemlerinin maliyet fiyatı gösterilir.

Kar / Zarar sütununda kurumun kapanış fiyatlarına göre o satırdaki sembol için kar/zarar rakamı gösterilir.

Aracı Kurum İşlem Özeti sekmesindeki veri sütunlarının açıklamaları :

ARACI KURUM HISSE DAĞILIMI			ARACI KURUM İŞLEM ÖZETİ							
SIRA	HISSE	ALIS(1ot)	ALIS(%)	SATIS(1ot)	SATIS(%)	TOPLAM LOT	TOPLAM(%)	NET(1ot)	G.ADET	TOPLAM(%)
1	GARAN	20,322,42	17.53	13,780,25	12.69	34,102,685	15.19	6,542,16	159,33	21.40
2	ADESE	3,313,759	2.86	1,391,646	1.28	4,705,405	2.10	1,922,11	120,82	3.89
3	AKBNK	3,817,579	3.29	2,582,995	2.38	6,400,574	2.85	1,234,58	54,561	11.73

Bu sekmedeki veriler, bir önceki sekmedeki verilerle aynı tipte olup, burada LOT bazında gösterilmektedir. Bu sekmede en sona eklenen 2 sütundan,

G. ADET sütununda sembolün seçilen gün için, günlük LOT miktarı gösterilir.

TOPLAM (%) sütununda kurumun NET lot miktarının Günlük Adet'e oranı gösterilir.

İpucu: Bu tabloda yer alan bir satır üzerinde çift tıklarsanız, o satırdaki sembolün Aracı Kurum Dağılımı penceresi açılır.

Aracı kurum hisse sekmesinde tablonun hemen altında yer alan, aşağıda göreceğiniz kısımdan,

Hesaplama Yöntemi : Net Hacime Göre Toplam Hacime Göre Net Lota Göre Toplam Lota Göre

Hesaplama yöntemini seçebilirsiniz.

Pencerenin alt kısmında sunulan özet sekmesindeki veriler burada seçtiğiniz hesaplama yöntemine göre sunulur.

En alt kısımda seçilen yöntemle göre kurumun en çok işlem yaptığı 5 sembol ve ilgili verileri listelenir.

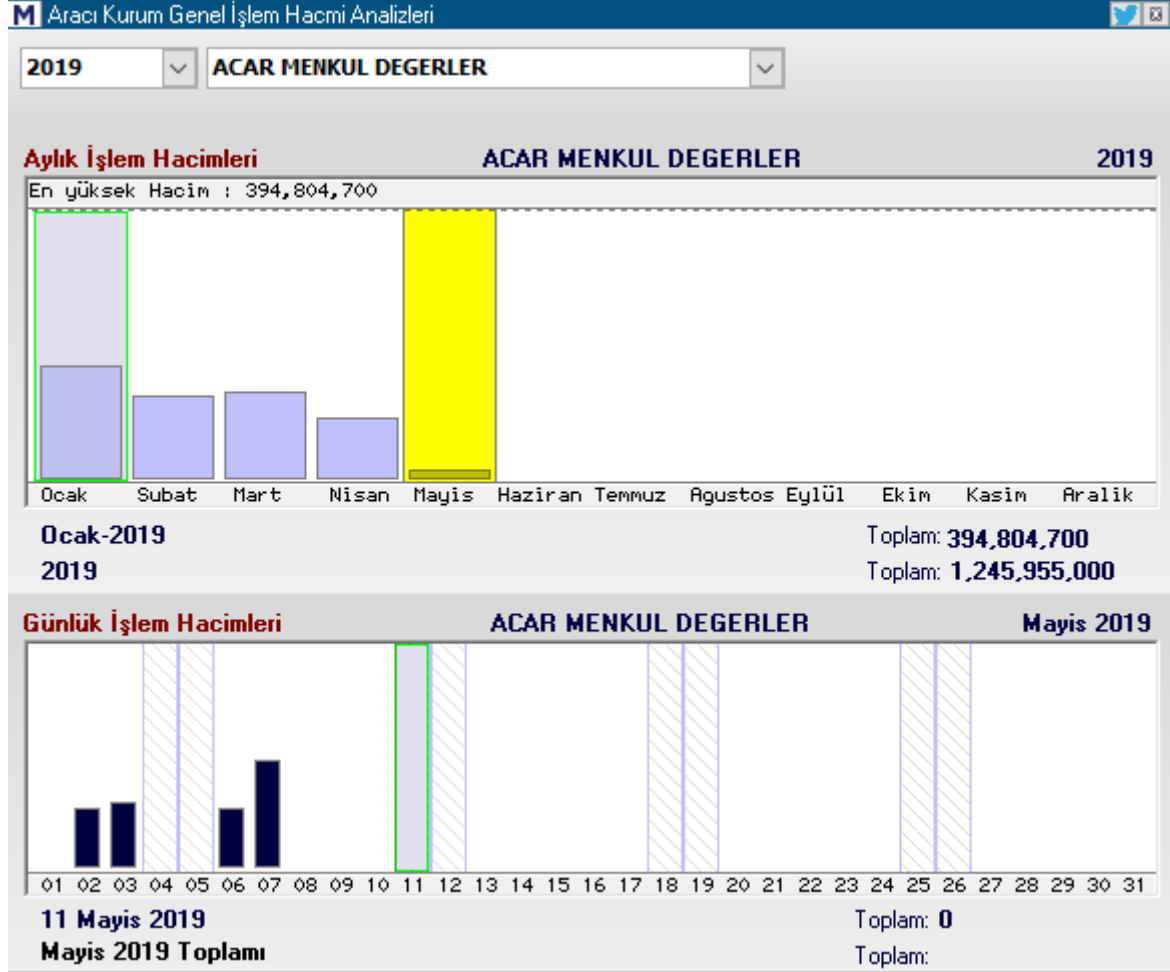
Veriler grafik eşliğinde sunulmaktadır.

Alışlar sol tarafta, satışlar sağ tarafta gösterilir. İlgili verilerin yanında toplama göre % oranı da gösterilmektedir. İlk 5 sırayı alan sembollerin dışında kalan semboller DİĞER başlığı altında topluca gösterilir.

İpucu: Bu tabloda bir satır üzerine çift tıklarsanız o satırdaki sembolün Aracı Kurum dağılımı penceresi açılır.

2.5 Aracı Kurum Hacim Analizi :

Bu menü altında, Aracı Kurum Genel İşlem Hacmi Analizleri penceresi açılır.



Pencerenin en üst bandında analizin adı vardır. Bu bandın sağ ucunda yer alan twitter butonu ile pencerenin görüntüsünü tweet'leyebilirsiniz.

Bunun yanında yer alan x işaretli buton ile de pencereyi kapatabilirsiniz.

Bu analiz kurumların, yıllık / aylık / günlük bazda işlem hacimlerini grafikler şeklinde gösterir. Tablo 2 bölümden oluşmaktadır.

Üstteki kısım Aylık / Yıllık İşlem Hacimlerini gösterir.

Pencerenin üst kısmında yer alan yıl ve kurum hücreleri içinden, oklar yardımı ile yıl ve kurum seçimi yapınız.

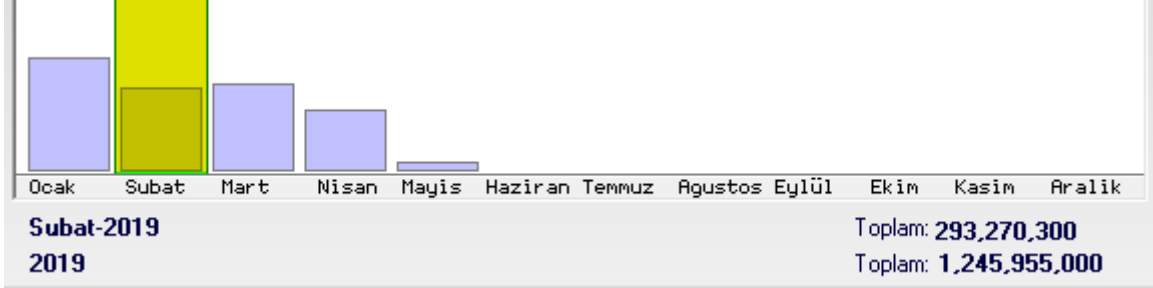
Yıl ve aracı kurum seçtiğinizde, kurumun o yıla ait işlem hacimlerini aylık bazda, grafik şeklinde görebilirsiniz.

Aylık işlem hacimleri kısmının sol üst tarafında, o yıla ait en yüksek aylık işlem hacmi miktarı gösterilir.

Aylık İşlem Hacimleri

En yüksek Hacim : 394,804,700

Aylık kısımdan dilediğiniz bir ayı üzerine tıklayarak seçebilirsiniz. Seçilen ayın rengi dönüşür.



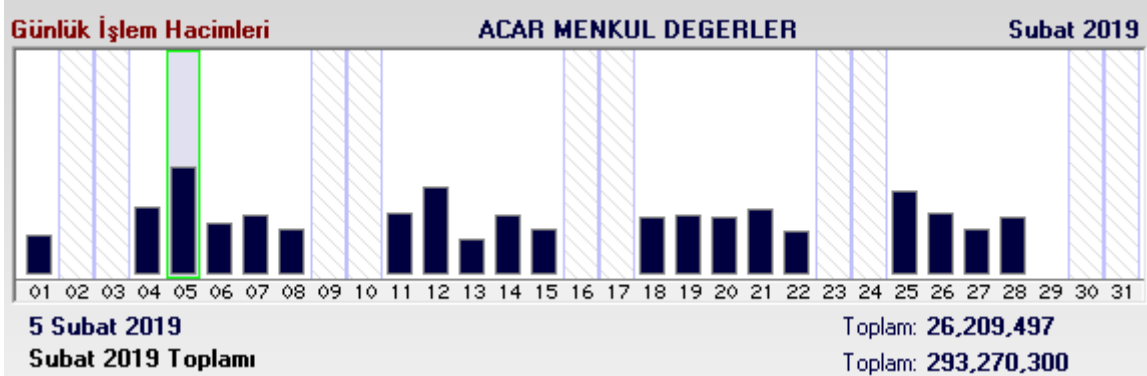
Yukarıda Şubat ayının seçildiği anlaşılmaktadır.

Tablonun aylık gösterim kısmının hemen şu veriler vardır:

İlk satırda, seçmiş olduğunuz ay ve bu aya ait toplam işlem hacmi yer alır.

İkinci satırda ise seçilen yıl ve kurumun o yıldaki toplam işlem hacmi vardır.

Tablonun alt yer alan ikinci kısmında ise, üstteki tablodan seçtiğiniz ayın günlük işlem hacmi verilerini görebilirsiniz.



Yukarıda görebileceğiniz gibi, Şubat ayı gün gün grafik olarak yer almaktadır. Çubukların boyları o gündeki hacim ile doğru orantılıdır.

Bu kısmın altında da gene 2 satırda 2 işlem hacmi verisi vardır.

İlk satırda o ayın günleri içinde, üzerine tıklayarak seçtiğiniz gün ve o güne ait işlem hacmi miktarı, ikinci satırda ise seçili olan ay ve kurumun bu aydaki toplam işlem hacmi gösterilir.

Tablonun bu kısmında sağ klik yaparsanız, kurum adı ile birlikte aşağıda göreceğiniz menü seçenekleri gelecektir.

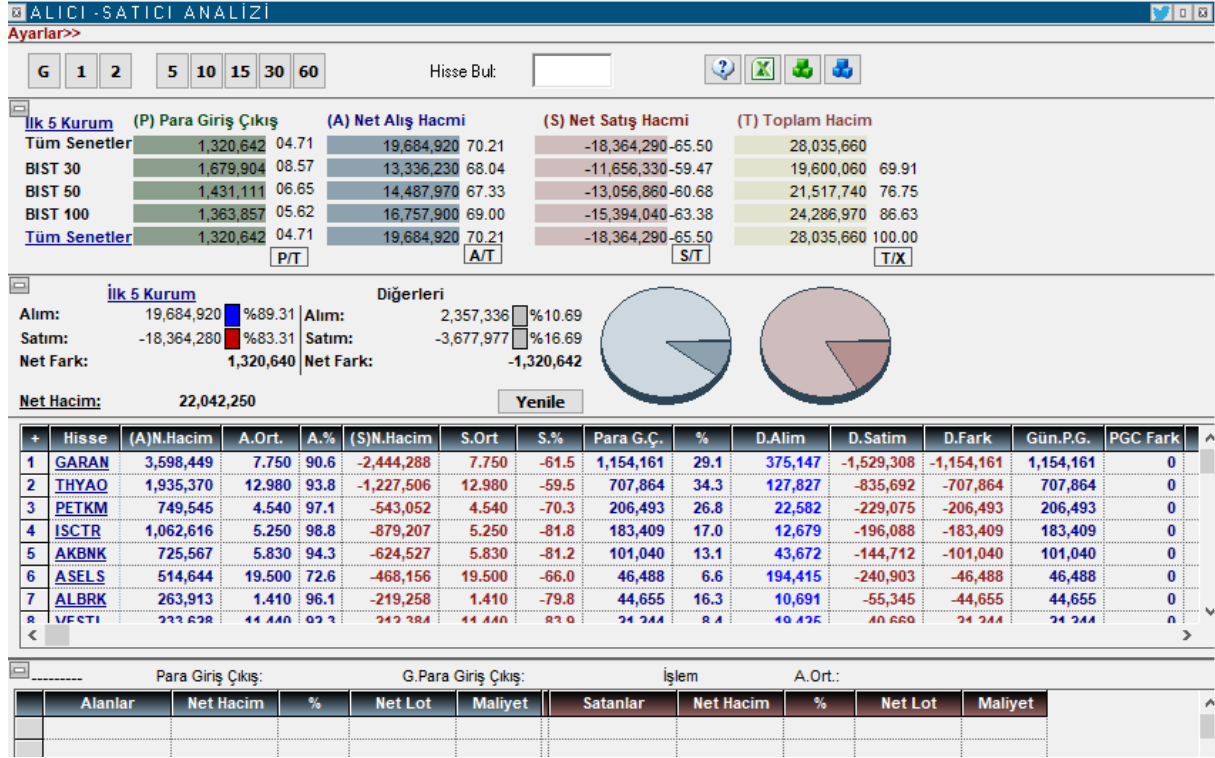
- ACAR MENKUL DEGERLER
- Takas Dağılımı
- Hisse İşlem Dağılımı
- İşlem Defteri

Buradan seçerek kurumun ilgili pencerelerini açabilirsiniz.

3. Alıcılar – Satıcılar (Para Giriş – Çıkışı) :

Bu analize erişim menüsü, Matriks butonu altında yer alan ana menülerden BİST Analizler altında yer alır.

Aşağıda göreceğiniz 'Alıcı Satıcı Analizi' penceresi açılır.



Anlık Aracı Kurum dağılımı lisansınız var ise, seans esnasında o günün verileri ile gelir. Gün sonu aracı kurum dağılımı ile günün verisini gün sonunda görebilirsiniz. Gün içinde ancak bir önceki güne ait verileri görebilirsiniz.

Pencerenin en üst bandında analizin adı vardır. Bu bandın sağ ucunda yer alan twitter butonu ile pencerenin görüntüsünü tweet'leyebilirsiniz. Bunun yanında yer alan buton ile pencereyi küçültüp büyütebilirsiniz. En sağdaki x işaretli buton ile de pencereyi kapatabilirsiniz.

Pencere içindeki bölmeler sol üst köşelerinde yer alan butonu ile gizlenip görünür hale getirilebilir. Pencere bölmesi gizlendiğinde buton ya dönüşür.

Üst sol köşede bulunan Ayarlar yazısı üzerine tıklarsanız,



aşağıda görebileceğiniz şekilde ek bir kısım açılır.

Ayarlar>>

Tarih Aralığı 08.05.2019-08.05.2019	Saat Aralığı Tüm Gün	Hisse Grupları TÜM
Kurum Grupları TÜM	Birim TL	Kurum 5
	Dağılım Tipi Net Hacim	İşlem TÜM
<input checked="" type="checkbox"/> Sadece Grup İçi İşlemleri Göster		

G 1 2 5 10 15 30 60 Hisse Bul:

Buradan tarih / seans / kurum sayısı vb seçimleri yapabilirsiniz.

Tarih aralığı kısmından 2 ayrı tarih belirleyebilirsiniz.

Tek bir gün için veri almak isterseniz ilk ve son tarihleri aynı seçiniz.

Dikkat : Analizden doğru sonuçları almak için verilerinizin tamam olduğundan emin olunuz.

İpucu : Burada veriler Takas verilerinden farklı olarak seçili güne ait alım satım ile ilgili verilerdir. Takas verisi ise gün sonunda kurumun takasında ne kadar senet olduğunun verisidir.

Ek Bilgi: Alan / Satan kurum ile takasında saklayan kurum aynı olmayabilir. Kurumlar arasında virman mümkün olduğu için bu detaya dikkat ediniz. Dokümanın sonunda bu konuda bir örnek bulabilirsiniz.

Ayarlar kısmında tanımlanabilecek diğer parametreleri de inceleyelim.

14.02.2013-14.02.2013 günlerinde Tüm Gün saatleri içinde TÜM grubu hisselerde

Saat Aralığı:

Seçilen tarih için Tüm Gün seçimi ön tanımlıdır. Tüm Gün yazısı üzerine tıklarsanız aşağıda göreceğiniz seçenekler açılır.

Saat Aralığı Tüm Gün	Hisse Grupları TÜM
Birim TL	<input checked="" type="checkbox"/> Günlük <input type="checkbox"/> 1.Seans <input type="checkbox"/> 2.Seans <input type="checkbox"/> Son 5 Dakika <input type="checkbox"/> Son 10 Dakika <input type="checkbox"/> Son 15 Dakika <input type="checkbox"/> Son 30 Dakika <input type="checkbox"/> Son 60 Dakika <input type="checkbox"/> İki Saat Arası <input type="checkbox"/> Bugüne ait Analiz >

(A) Net Alış
964,25
702,10
772,69
848,38
964,25

Buradan seçili tarih için seans seçimi yapabilirsiniz. Verilerin değiştiğini göreceksiniz.

Son xx Dakika seçimi:

Bu seçimlerin seans esnasında işlevi vardır.

En son menü seçeneği olan

Bugüne Ait Analiz ile farklı bir seçenekte iken, günlük verilere geri dönülür.

Hisse Grupları:

TÜM Hisseler olarak ön tanımlıdır. Üzerine tıkladığınızda gelen seçeneklerden dilediğinizi seçebilirsiniz.

İpucu: Kendiniz de hisse grubu oluşturabilirsiniz. Nasıl yapılacağı Ek Bilgiler kısmında anlatılmıştır.

Kurum Grupları:

TÜM Kurumlar olarak ön tanımlıdır. Üzerine tıkladığınızda gelen seçeneklerden dilediğinizi seçebilirsiniz.

İpucu: Kendiniz de kurum grubu oluşturabilirsiniz. Nasıl yapılacağı Ek Bilgiler kısmında anlatılmıştır.

Birim: Ön tanımlı seçim TL'dir. Dolar veya Euro yapabilirsiniz. Altta ana tabloda sıralanan kurum verileri seçilen döviz bazında gösterilir.

Kurum Sayısı: Ön tanımlı kurum sayısı 5'tir.

Kurum sayısı kısmında, sayının üzerine tıklarsanız, kurum sayısını değiştirebileceğimiz bir pencere açılır.

Değişiklik yaptığınız takdirde aşağıda yer alan veriler belirlediğiniz kurum sayısına göre gösterilecektir.

Dağılım Tipi:

Hesaplamaların hangi yönteme göre yapılacağını belirleyebileceğiniz seçenekler gelir.

Sonuçları toplam ya da net verilere göre hacim veya lot olarak alabilirsiniz.

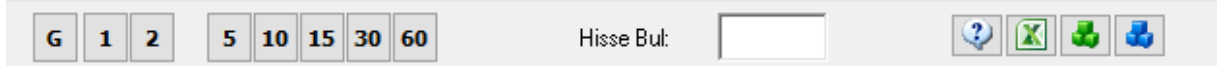
İşlem Tipi: Sonuçları Tüm İşlemler olarak ya da sadece aktif işlemler olarak izleyebilirsiniz.

İpucu: Bu seçimi yaparsanız kurumların aktif alış ve aktif satışları baz alınarak hesaplama yapılır.

Sadece Grup İçi İşlemleri Göster

Bu seçimi yaparsanız, tüm kurumlar değil de daha alt bir kurum grubu seçtiğinizde, sadece bu kurumların kendi aralarında yaptıkları işlemler baz alınır.

Ayarlar kısmını kapattığınızda pencerenin en üstüne kalan bölmede aşağıda görünen seçenekler vardır.



Yukarıdaki butonların / hücrelerin işlevleri:

Ayarlar altında Gün hücresinin sağ klik menülerinde yer alan seçenekler burada buton olarak vardır.

İlk 3 buton Gün ve seans seçimi içindir.

Sonraki butonlar **Son xx Dakika seçimini sağlar.**

Bu seçimlerin sadece seans esnasında işlevi vardır.

Hisse Bul:

Hisse Bul:

Hisse Bul kısmına bir hissenin adını yazıp klavyeden Enter tuşlarsanız, pencerenin alt kısmında bulunan listede o sembolün zemini siyah olarak belirginleşir. Sembol listede görünen kısmın dışında kalıyorsa da, görünen kısma gelir. Ve bu sembol seçilmiş olsa açılacak olan detay liste, daha altta ilgili bölmede açılır.

Bu butonun sağında bulunan butonların işlevleri şöyledir :



Yardım menüsünü getirir.



Verilerin Excel'e aktarılmasını sağlar.



Bu buton Hisse senedi grup tanımlama penceresini açar.

Bakınız 6.2 Hisse senedi Grubu Oluşturmak.



Bu buton Takas Kurumları grup tanımlama ekranını açar.

Bakınız 6.1 Kurum Grubu Oluşturmak

Bir alt bölme Para Giriş çıkış detaylarının gösterildiği bölmedir. Görünüm aşağıdaki gibidir:

İlk 5 Kurum	(P) Para Giriş Çıkış	(A) Net Alış Hacmi	(S) Net Satış Hacmi	(T) Toplam Hacim
Tüm Senetler	-32,020,860 -00.85	659,952,800 17.52	-691,973,800 -18.37	3,767,076,000
BIST 30	-12,333,420 -00.44	452,609,600 16.18	-464,943,000 -16.62	2,797,755,000 74.27
BIST 50	-16,599,670 -00.55	502,767,800 16.56	-519,367,500 -17.11	3,035,428,000 80.58
BIST 100	-14,629,430 -00.43	561,063,400 16.51	-575,692,900 -16.94	3,397,440,000 90.19
Tüm Senetler	-32,020,860 -00.85	659,952,800 17.52	-691,973,800 -18.37	3,767,076,000 100.00

Burada seçilmiş olan kurum sayısına göre (Burada 5 seçilmiş), en yüksek işlem hacmi olan X aracı kurumun verileri sunulur.

Bu kurumlar seçilen gün / periyot içinde net alım-satım dengesi alım yönünde ise Para Girişi olmuş demektir. Para Girişi çıkışı sütununda net alım-net satım farkları gösterilir. Para girişi sütunundaki rakamlar negatif (-) ise, satış tarafı daha yüksek demektir.

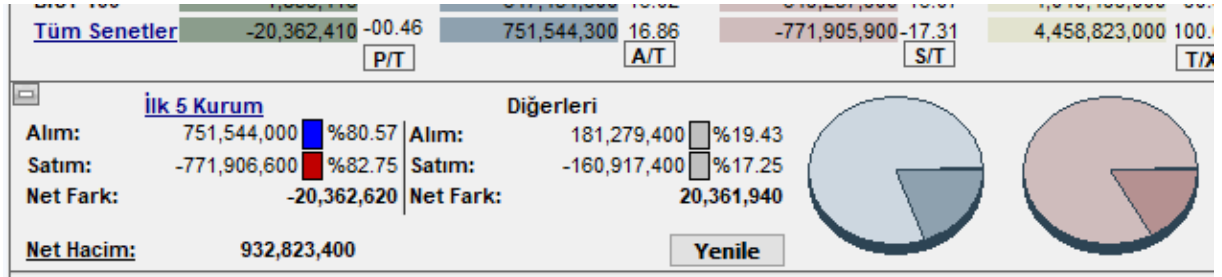
Bu bölmede kümülatif veriler Tüm Senetler / BİST30 / BİST50 ve BİST100 bazında ve Tüm Senetler olarak verilmektedir.

Para Giriş Çıkış sütunun sağına doğru Net Alış Hacmi / Net satış Hacmi ve Toplam Hacim sütunları vardır.

Her sütunun sağında, hesaplanan verinin ilgili toplam hacme oranını gösteren yüzdelik oran rakamları vardır.

Bundan sonraki kısımda Tüm Senetler için net alım ve net satım rakamları farklı bir sunum ve grafik eşliğinde verilmektedir. Burada seçilen kurumların dışında kalan kurumların verileri de sunularak bir karşılaştırma / yaklaşım yapma olanağı sunulmaktadır.

Aşağıdaki resimde göreceğiniz veriler, üstteki resimde sunulan Tüm Senetler satırındaki verilerle eşdeğerdir.



Burada toplam net hacim de gösterilir.

Bir sonraki kısımda Hisse Senetleri listelenmekte ve detayları verilmektedir.

+	Hisse	(A)N.Hacim	A.Ort.	A.%	(S)N.Hacim	S.Ort.	S.%	Para G.Ç.	%	D.Alım	D.Satım	D.Fark	Gün.P.G.	PGC Fark
39	ASELS	16,363,730	19.088	68.3	-19,762,840	19.188	-82.5	-3,399,112	-14.2	7,590,260	-4,190,884	3,399,376	-3,399,112	0
40	ERGL	9,062,276	7.364	68.8	-12,776,250	7.367	-97.0	-3,713,974	-28.2	4,112,585	-398,587	3,713,998	-3,713,974	0
40	GARAN	50,647,970	7.681	75.4	-54,890,560	7.655	-81.7	-4,242,584	-6.3	16,500,100	-12,257,45	4,242,648	-4,242,584	0
40	VESTL	10,902,450	11.022	65.5	-15,417,700	10.979	-92.7	-4,515,248	-27.2	5,732,625	-1,217,449	4,515,176	-4,515,248	0
40	YAKBN	13,366,220	3.855	65.7	-18,641,380	3.850	-91.6	-5,275,156	-25.9	6,984,102	-1,708,992	5,275,110	-5,275,156	0
40	AKBNK	23,743,270	5.739	70.9	-29,705,380	5.722	-88.7	-5,962,104	-17.8	9,762,094	-3,800,092	5,962,002	-5,962,104	0
40	SMART	11,028,580	2.420	37.0	-29,803,650	2.420	-100.0	-18,775,07	-63.0	18,775,130	0	18,775,13	-18,775,07	0

Hisse Bul kısmında Garan yazmıştık. O sebeple, bu kısımda Garanti bankası sembolünün zemin rengi siyah olarak seçilidir.

İlk sütun sıra numarasını gösterir.

Hisse sütunu başlığı üzerine çift tıklayarak senetlerin harf sırasına dizilmesini sağlayabilirsiniz.

Sütunlardaki verilerin tamamı seçilmiş olan dönem ve aracı kurum sayısı için sunulmaktadır.

(A) N. Hacim sütununda ilk X aracı kurumun ilgili semboldeki alış hacmi gösterilir.

A. Ort sütununda ilk sütundaki alışların ortalama fiyatı gösterilir.

A % sütununda alışların toplam alış hacmine oranı gösterilir.

(S) N. Hacim sütununda ilk X aracı kurumun ilgili semboldeki satış hacmi gösterilir.

S. Ort sütununda ilk sütundaki satışların ortalama fiyatı gösterilir.

S % sütununda satışların toplam satış hacmine oranı gösterilir.

Para G. Ç. Sütununda o sembol için ilk aracı kurumun net alış - net satış miktarı gösterilir. **%** sütununda bu senedin para giriş/çıkış miktarının toplam para giriş/çıkış miktarına oranı gösterilir.

D. Alım sütununda diğer kurumların alış miktarı gösterilir.

D. Satım sütununda diğer kurumların satış miktarı gösterilir.

D. Fark sütununda önceki alım ver satım sütunlarının farkı gösterilir.

İpucu: D. Fark sütunu verileri Para G.Ç. sütunu verilerinin tam tersi yönünde aynı rakam olacaktır.

Para G.Ç.	%	D.Alım	D.Satım	D.Fark
16,765,240	39.3	3,285,764	-20,050,97	-16,765,20
10,865,940	34.8	3,066	-10,868,99	-10,865,93
10,555,870	24.1	3,093,624	-13,649,47	-10,555,84

Bazen şu soru ile karşılaşırız: Niye 5-10 kurum seçiyoruz. Tüm kurumları seçelim ve onların para giriş çıkışını görelim. Bu anlamlı bir yaklaşım olmaz. Tüm kurumlar seçildiğinde ne kadar alan var ise o kadar satan vardır. Buradaki mantık / hedef en çok alanların yönünü görmektir. Ve en çok alan 5 kurumun dışında kalan kurumların toplam satışı da doğal olarak aynı miktarda satış olacaktır.

Gün P.G sütununda para giriş/çıkış miktarı gösterilir. Normalde bir önceki Para G.Ç. sütununda yer alan veri ile aynıdır. Gün içinde alt bir periyod seçerseniz, bu sütundaki veri ile seçtiğiniz periyodun verisini karşılaştırabilmeniz amacı ile bu sütun eklenmiştir.

P.G.C. Fark sütununda hemen yukarıda bahsettiğimiz gibi, gün içinde kısa bir süreç (var olan seçenekler içinde) seçerseniz, Para G.Ç. sütunu ile Günlük Para G.Ç. sütunu arasındaki fark burada gösterilir.

Para G.Ç.	%	D.Alım	D.Satım	D.Fark	Gün.P.G.	PGC Fark
721,907	15.2	558,519	-1,280,420	-721,901	16,303,920	-15,582,0
438,877	9.9	28,540	-467,416	-438,877	1,491,508	-1,052,63
214,036	22.8	27,737	-241,773	-214,036	-1,683,771	1,897,80

Fiyat sütununda sembolün son fiyatı gösterilir.

% Değişim sütununda seçilen gün için sembol fiyatındaki değişim gösterilir.

+ Hisse Pencerenin bu kısmının sol üst tarafında bulunan + işareti üzerine tıklarsanız, bu bölümde bulunan sembollerin kurum detayları listelenir. Bu listelenen kurum detayları pencerenin bir sonraki bölümünde de yer alan detaylardır.

Hisse	ALICILAR	(A)N.Hacim	A.Ort.	A.%	SATICILAR	(S)N.Hacim	S.Ort	S.%	Para G.Ç.	%	D
1	ISCTR	4,092,095	5.145	100.		-3,486,177	5.145	-85.2	605,918	14.8	
	AK YATIRIM	3,970,403	5.145	97.0	YAPI KREDI YAT.	-1,444,106	5.145	-35.3	0		
	ING MENKUL	51,505	5.150	1.3	MERRILL LYNCH BAN	-797,131	5.146	-19.5	0		
	CREDIT SUISE M	49,825	5.147	1.2	IS YATIRIM	-560,954	5.140	-13.7	0		
	HSBC YATIRIM	15,222	5.160	0.4	ALNUS YATIRIM MEN	-378,638	5.150	-9.3	0		
	YATIRIM FINANS	5,140	5.140	0.1	QNB FINANS YAT.	-305,349	5.146	-7.5	0		

ISCTR	Para Giriş Çıkış:	605,918	G.Para Giriş Çıkış:	1,566,346	İşlem	%7.235	A.Ort.:5.15		
Alanlar	Net Hacim	%	Net Lot	Maliyet	Satanlar	Net Hacim	%	Net Lot	Maliyet
1 AK YATIRIM	3,970,403	97.03	771,690	5.145	YAPI KREDI YAT	-1,444,106	-35.29	-280,678	5.145
2 ING MENKUL	51,505	1.26	10,001	5.150	MERRILL LYNC	-797,131	-19.48	-154,892	5.146
3 CREDIT SUISE	49,825	1.22	9,681	5.147	IS YATIRIM	-560,954	-13.71	-109,132	5.140
4 HSBC YATIRIM	15,222	0.37	2,950	5.160	ALNUS YATIRIM	-378,638	-9.25	-73,522	5.150
5 YATIRIM FINAN	5,140	0.13	1,000	5.140	QNB FINANS YA	-305,349	-7.46	-59,336	5.146

+ işareti – işarete dönüşmüştür. Bunun üzerine tekrar tıklayarak bu bölümü eski görünüşüne döndürebilirsiniz.

Pencerenin son kısmından bir görünümü de yukarıda görebilirsiniz. Seçilmiş olan sembol için Kurum detaylarının sunulduğu sütunlar vardır.

Bu bölümün üst bandında, seçili kurum için para giriş / çıkış rakamları (Seçilen periyoda göre ve günlük olarak), işlem yüzdesi ve ağırlıklı ortalama fiyatı gösterilir.

Seçilen sayıya göre belirlenen kurumlar listelenirken, son satırda da Diğer adı ile kalan kurumların işlemleri listelenir.

Burada Alanlar ve satanlar olmak üzere 2 ana bölme vardır.

Her bölmede,

Net Hacim sütununda, o satırdaki kurumun Alış / Satış miktarı gösterilir.

% Sütununda bu miktarın toplam Alışa / Satışa oranı gösterilir.

Net Lot sütununda lot miktarı gösterilir.

Maliyet sütununda, kurumun alımlarının / satışlarının ortalama fiyatı gösterilir.

Sağ Klik Menüleri :

Alıcı – Satıcı Analizi penceresinin, Hisse Senedi isimlerinin listelendiği kısmında sağ klik yaparsanız, aşağıda göreceğiniz menü seçenekleri gelecektir.

The screenshot shows a software interface with a menu on the left and a data table on the right. The menu items are: >>>>, Özet Göster, Yazı Tipi, Kurum Sayısı :5, Saat Aralığı, Birim, Hisse Grupları, Sadece Grup İçi İşlemleri Göster, Kurum Grupları, Dağılım Tipi, Periyodik Güncelleme, Yazıcıya gönder, Excele Aktar, Excele Aktar - Periyodik Güncelleme, Text dosyaya aktar, Varsayılan Olarak Kaydet, Çıkış. The data table has columns: S.Ort, S.%, Para G.Ç., %. The data rows are: 969,705,000 81.68, 112,138,000 90.78, 360,057,000 100.00, 4.580 -50.9 16,517,610 40.3, 4.574 -14.9 0, 4.591 -11.7 0, 4.558 -8.5 0, 4.587 -8.0 0. There is also a pie chart and a 'T/X' button.

İlk menü satırında, üzerinde sağ klik yaptığınız sembolün muhtelif veri pencerelerini açabilmenizi sağlayacak alt menüler vardır.

Özet Göster / Detay Göster menüsü ile, hisse satırı altında Kurumlar detayları gösterilir.

Bu menünün işlevi,  + işaretine basınca gerçekleşen işlev ile aynıdır.

Yazı Tipi menüsü ile yazı tip ve karakterini değiştirebileceğiniz 'Yazı Tipi' penceresi açılır. Bundan sonraki sağ klik menüleri genel olarak pencere üzerinde ayarlar kısmında da yer alan seçenekleri içermektedir.

Kurum Sayısı menüsü ile en çok Alan Satan Kurum sayısını değiştirebilmenizi sağlayacak 'Kurum sayısı' penceresi açılır.

Saat Aralığı menüsü ile seans seçimi yapabilirsiniz.

Birim menüsü ile para birimini değiştirebilirsiniz.

Hisse Grupları menüsü ile Hisse Senedi grubu seçebilirsiniz.

Sadece Grup İçi İşlemleri Göster menüsü ile bu seçimi aktifleştirebilir, iptal edebilirsiniz.

Kurum Grupları menüsü ile Kurum grubu seçebilirsiniz.

Dağılım Tipi menüsü ile analizin Lot / Hacim durumuna göre yapılmasını seçebilirsiniz.

Periyodik Güncelleme menüsü ile aşağıda göreceğiniz pencere açılır.

The dialog box has a title bar with 'M Matriks'. The main text is 'Kaç saniyede bir yenilenmesini istiyorsunuz?'. There is a text input field with a cursor. Below the input field are two buttons: 'İptal' and 'Tamam'.

Seans anında sürekli yeni veri oluşur. Bu pencereye gelen veriler ancak güncelleme ile yenilenir. Buradan verilerin otomatik olarak kaç saniyede bir güncelleneceğini tanımlayabilirsiniz. Ön tanımlı süre 15 saniyedir. Güncelleme istemiyorsanız sıfır yapınız.

Yazıcıya Gönder menüsü ile yazıcıdan çıktı alabilirsiniz.

Excele Aktar menüsü ile verileri Excel tablosu olarak alabilirsiniz.

Excele Aktar – Periyodik Güncelleme menüsü ile verilerin güncellendiğinde Excel'e aktarılmasını sağlayabilirsiniz.

Text Dosyaya Aktar menüsü ile verileri bilgisayarınıza kaydedebilirsiniz.

Varsayılan Olarak Kaydet menüsü ile pencerede yaptığınız düzenlemeler kalıcı olur ve sonraki açışlarınızda aynı şekilde gelir.

Çıkış menüsü ile pencereyi kapatırsınız.

4. Alınanlar - Satılanlar :

Bu menü ile aşağıda göreceğiniz 'Alınan Satılan Analizi' penceresi açılır.

ALINAN-SATILAN ANALİZİ														
Ayarlar>>														
G 1 2 5 10 15 30 60 Hisse But: [] [?] [X] [Y] [Z]														
İlk 5 Hisse		(P) Net Hacim Farkı	(A) Net Alış Hacmi	(S) Net Satış Hacmi	(T) Toplam Hacim									
Tüm Kurumlar		13,873,770 00.13	666,574,300 06.20	-652,700,600 -06.07	10,751,110,000									
Tüm Kurumlar		13,873,770 00.13	666,574,300 06.20	-652,700,600 -06.07	10,751,110,000 100.00									
		[P/T]	[A/T]	[S/T]	[T/X]									
İlk 5 Hisse		Diğerleri												
Alım:	666,574,400 %62.94	Alım:	392,529,400 %37.06											
Satım:	-652,700,500 %61.63	Satım:	-406,404,400 %38.37											
Net Fark:	13,873,920	Net Fark:	-13,875,070											
Net Hacim:		1,059,104,000												
		[Yenile]												
+	Kurum	(A)N.Hacim	A.Ort.	A.%	(S)N.Hacim	S.Ort.	S.%	Fark	%	D.Alım	D.Satım	D.Fark	Gün.Fark	Net Fark
1	A1 CAPITAL ME	5,933,084	1.476	49.7	-8,427,418	2.898	-59.0	-2,494,334	-9.3	5,997,106	-5,860,865	136,241	-2,494,334	0
2	ACAR MENKUL	1,331,971	3.861	54.3	-783,473	1.938	-72.9	548,498	-18.6	1,122,968	-291,969	830,998	548,498	0
3	AHLATCI YATIRI	463,365	5.901	73.1	-938,181	7.632	-68.8	-474,816	4.3	170,790	-424,495	-253,705	-474,816	0
4	AK YATIRIM	136,211,500	4.352	72.5	-45,810,450	11.515	-50.6	90,401,040	21.9	51,553,650	-44,665,500	6,888,14	90,401,040	0
5	ALAN YATIRIM	981,508	4.915	56.8	-317,434	2.848	-48.3	664,074	8.5	747,108	-339,365	407,743	664,074	0
6	ALB MENKUL DE	268,089	5.565	83.9	-375,855	3.857	-89.7	-107,766	-5.8	51,510	-43,328	8,183	-107,766	0
7	ALNUS YATIRIM	2,524,801	1.784	61.7	-7,743,107	1.375	-85.8	-5,218,306	-24.1	1,568,963	-1,279,534	289,429	-5,218,306	0
8	ALTERNATIF ME	956,316	3.559	75.0	-910,194	4.848	-84.3	46,123	-9.3	318,316	-169,570	148,746	46,123	0
9	ANADOLU YATI	6,755,303	6.970	73.7	-1,123,136	7.079	-48.9	5,632,167	24.8	2,415,090	-1,175,760	1,239,33	5,632,167	0
10	ATA YATIRIM	3,351,960	4.383	49.1	-2,876,350	5.292	-63.9	475,611	-14.8	3,471,801	-1,627,128	1,844,67	475,611	0
11	BGC PARTNERS	21,236,350	26.450	79.0	-14,569,670	13.294	-100.0	6,666,676	-21.0	5,651,736	0	5,651,73	6,666,676	0
12	BIZIM MENKUL	2,247,293	6.727	54.1	-1,783,689	5.024	-60.6	463,604	-6.5	1,910,499	-1,159,411	751,088	463,604	0
13	BURGAN YATIRI	491,197	5.821	64.9	-2,759,457	4.996	-76.7	-2,268,260	-11.8	265,329	-836,509	-571,179	-2,268,260	0
Net Hacim Farkı:		G.Net Hacim Farkı:												
Alanlar	Net Hacim	%	Net Lot	Maliyet	Satanlar	Net Hacim	%	Net Lot	Maliyet					

Temel yapı 'Alıcı Satıcı Analizi' penceresi ile aynıdır.

Orada en çok alan – en çok satan analizi yapılırken, burada ise en çok alınan en çok satılan analizi vardır. Orada en çok alan – satan kurum sayısı belirlenirken, burada en çok alınan – satılan hisse sayısı belirlenir.



Benzer biçimde, anlık Aracı Kurum dağılımı lisansınız var ise, seans esnasında o günün verileri ile gelir.

Gün sonu aracı kurum dağılımı ile günün verisini gün sonunda görebilirsiniz. Gün içinde ancak bir önceki güne ait verileri görebilirsiniz.

Pencerenin en üst bandında analizin adı vardır. Bu bandın sağ ucunda yer alan twitter butonu ile pencerenin görüntüsünü tweet'leyebilirsiniz.

Bunun yanında yer alan buton ile pencereyi küçültüp büyütebilirsiniz.

En sağdaki x işaretli buton ile de pencereyi kapatabilirsiniz.

Pencere içindeki bölmeler sol üst köşelerinde yer alan  butonu ile gizlenip görünür hale getirilebilir. Pencere bölmesi gizlendiğinde buton  ya dönüşür.

Üst sol köşede bulunan Ayarlar yazısı üzerine tıklarsanız,

ALINAN-SATILAN ANALİZİ

Ayarlar>>

aşağıda görebileceğiniz şekilde ek bir kısım açılır.

ALINAN-SATILAN ANALİZİ

Ayarlar>>

Tarih Aralığı 09.05.2019	Saat Aralığı Tüm Gün	Hisse Grupları TÜM
Kurum Grupları TÜM	Birim TL	Kurum 5
Dağılım Tipi Net Hacim		İşlem TÜM
<input checked="" type="checkbox"/> Sadece Grup İçi İşlemleri Göster		

Yukarıda bahsettiğimiz gibi hemen hemen tüm ayarlar / gösterimler Alıcı – Satıcı analizi ile aynı yapıdadır.

Bu yüzden sadece farklı olan detaylardan bahsedeceğiz.

Burada en çok alınan satılan hisse miktarı belirlenir. Ön tanımlı rakam 5'tir.

Üst bölümde kurumların en çok aldığı ve sattığı X hissenin alış – satış rakamları gösterilir.

Orta kısımdaki tabloda semboller değil, kurumlar listelenir.

Diğer pencere ile farkın anlaşılmasını sağlayacak detay pencerenin son kısmındadır.

14	CITI MENKUL	42,158,840	39.992	94.6	-16,570,760	4.516	-81.8	25,588,080	12.8	2,429,660	-3,684,313	-1,254,6	25,588,080
15	CREDIT SUISSE	11,554,320	7.837	49.9	-62,195,200	10.574	-87.9	-50,640,890	-38.0	11,609,210	-8,592,700	3,016,50	-50,640,890
16	DELTA MENKUL	9,404,777	6.226	80.6	-3,046,207	4.209	-99.4	466,670	4.3	206,266	-206,746	9,660	466,670
CITI MENKUL		Net Hacim Farkı: 25,588,080		G Net Hacim Farkı: 25,588,080									
Alanlar	Net Hacim	%	Net Lot	Maliyet	Satanlar	Net Hacim	%	Net Lot	Maliyet				
1	TUPRS	33,198,200	74.45	279,211	118.900	TCELL	-6,473,970	-14.52	-564,690	11.465			
2	TAVHL	2,673,175	6.00	110,000	24.302	EKGYO	-3,691,320	-8.28	-2,664,470	1.385			
3	THYAO	2,397,508	5.38	183,000	13.101	BIMAS	-2,944,721	-6.60	-37,483	78.561			
4	TOASO	2,291,967	5.14	130,774	17.526	ASELS	-2,196,645	-4.93	-115,082	19.088			
5	PETKM	1,597,984	3.58	351,202	4.550	TTKOM	-1,264,101	-2.84	-288,000	4.389			

Yukarıda Citi Menkul seçili.

Bu kurumun en çok net alış hacmi gerçekleştirdiği 5 hisse senedi sol tarafta listelenir. En çok net satış gerçekleştirdiği 5 hisse senedi ise sağ tarafta listelenir.

Bir başka ifade ile, bu kısımda bir kurumun hangi hisselerde yüksek alış veya satış yaptığını izleyebilirsiniz.

Verilerin içeriği, yorumlanışı genel olarak Alıcı – Satıcı analizi ile aynı mantığa sahiptir.

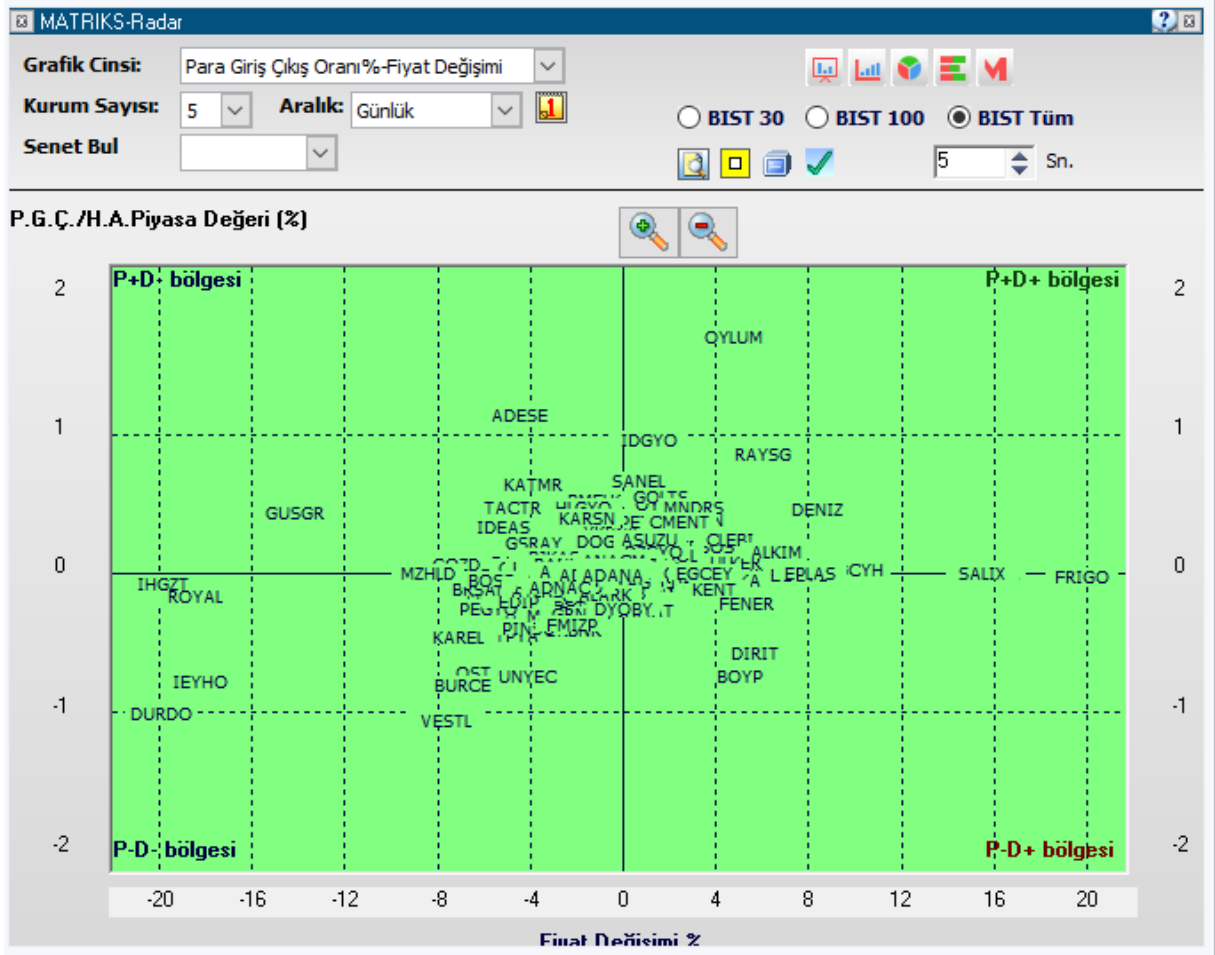
Burada alınan satılanlar söz konusudur.

Sağ Klik Menüleri :

Bu menülerde yer alan seçenekler Alıcı – Satıcı analizinde olanlar ile aynıdır veya benzer mantığa sahiptir.

5. Matriks Radar :

Para giriş çıkışı verileri ile fiyat hareketini birleştirerek yön belirleme konusunda fikir vermeyi hedefleyen bir analizdir. Pencere ilk açıldığında aşağıda bulunan resimdeki görünümdeydir.



Pencerenin üst bandında, pencere adı ve en sağ tarafta da yardım butonu vardır.

Tıkladığınızda bölgelerin anlamlarını / açıklamaları görebilirsiniz.

Yatay aks fiyat artışı aksıdır.

Dikey aks ise Para giriş çıkışı / Halka Açık Miktarın Piyasa değeri oranıdır.

4 bölge vardır ve bölgelerin dış köşelerinde bölge ismi yazlıdır.

P+D- Bölgesi : Para girişi olan ama fiyatı düşen senetleri gösterir. Bir süre sonra fiyatın toparlanması beklenir.

P+D+ Bölgesi : Para girişi olan ve fiyatı artan senetleri gösterir. Bu trendin ne kadar süredir devam ettiğine (sonlanabilir) dikkat etmek gerekir.

P-D- Bölgesi : Hem para çıkışı olan hem de fiyatı düşen senetleri gösterir. Satılan ve fiyatı düşen senetlerdir.

P-D+ Bölgesi : Para çıkışı olan ama fiyatın arttığı bölgeyi gösterir. Bu bölgeye giren senetlerin daha riskli olduğu yorumu vardır.

Pencerenin üst kısmında yer alan butonlar / hücreler ve açıklamaları şöyledir:

Grafik cinsi

Grafik Cinsi:	Para Giriş Çıkış Oranı%-Fiyat Değişimi
Kurum Sayısı:	Para Giriş Çıkış Oranı%-Fiyat Değişimi P.G.Ç.Miktari-Fiyat Değişimi

kısımdan analizin hesaplamalarının para giriş çıkış oranına veya miktarına göre yapılmasını seçebilirsiniz.

Kurum Sayısı:	5
---------------	---

Kurum sayısı kısmından en çok alım / satım yapan kurum sayısı için, 5-15 arasında bir rakam belirleyebilirsiniz.

Aralık:	Günlük
---------	--------

Aralık kısmından Günlük / seanslık seçimi yapabilirsiniz



Tarih kısmından geçmiş bir günü seçebilirsiniz.

Dikkat : Analizden doğru sonuçları almak için Grafik verilerinizin, Aracı Kurum Dağılımı verilerinizin VE Matriks radar verilerinizin tamam olduğundan emin olunuz.



Üst sağ tarafta yan yana duran bu butonlar ile Radar penceresi üzerinde seçeceğiniz senedin sırası ile, derinlik penceresini, grafiğini, aracı kurum dağılım penceresini, kademe analizi penceresini, takas penceresini açabilirsiniz.

<input type="radio"/> BIST 30	<input type="radio"/> BIST 100	<input checked="" type="radio"/> BIST Tüm
-------------------------------	--------------------------------	---

Bu kısımdan analizi yapmak istediğiniz senet grubunu seçebilirsiniz.



Portföy Senetleri butonu ile analizi portföyünüzde bulunan senetler için yapabilirsiniz.



Noktasal Gösterim butonu ile senet isimleri yerine küçük kareler gösterilmesini sağlayabilirsiniz. Bu şekilde dağılımı daha rahat gözlemleyebilirsiniz.



Eksen Değiştir butonu ile köşelerin yerlerini değiştirebilirsiniz.

5	Sn.
---	-----

Otomatik güncelle butonu ile seans esnasında verilerin otomatik güncellenmesini sağlayabilirsiniz.

Süreyi sıfır yaparsanız güncelleme yapmaz.

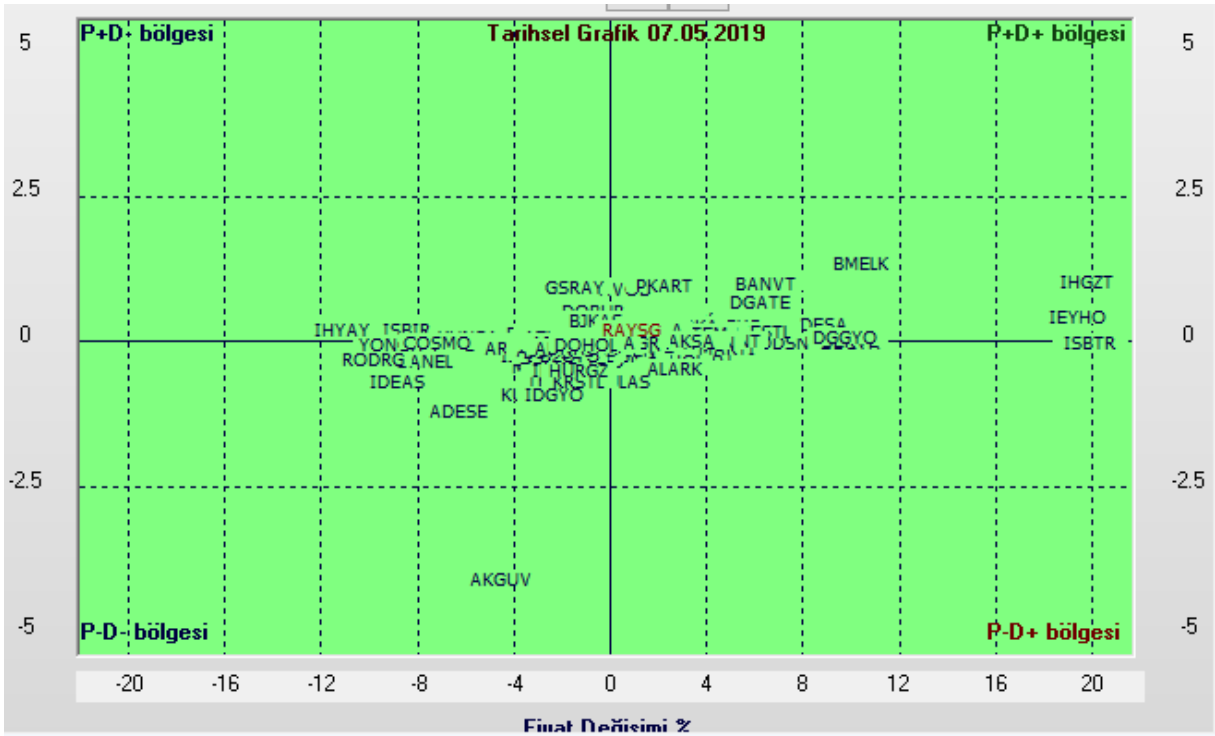
Senet Bul

Senet Bul kısmından senet seçerek, Matriks Radar penceresi üzerinde o sembolün renginin kırmızıya dönüşüp daha kolayca izlenebilmesini sağlayabilirsiniz. Analiz penceresi üzerinde bulunan sembollerden birine tıklarsanız da, sembolün adının kırmızıya dönüştüğünü görebilirsiniz. Ve senet seçim hücresinde o sembolün adı görünecektir.



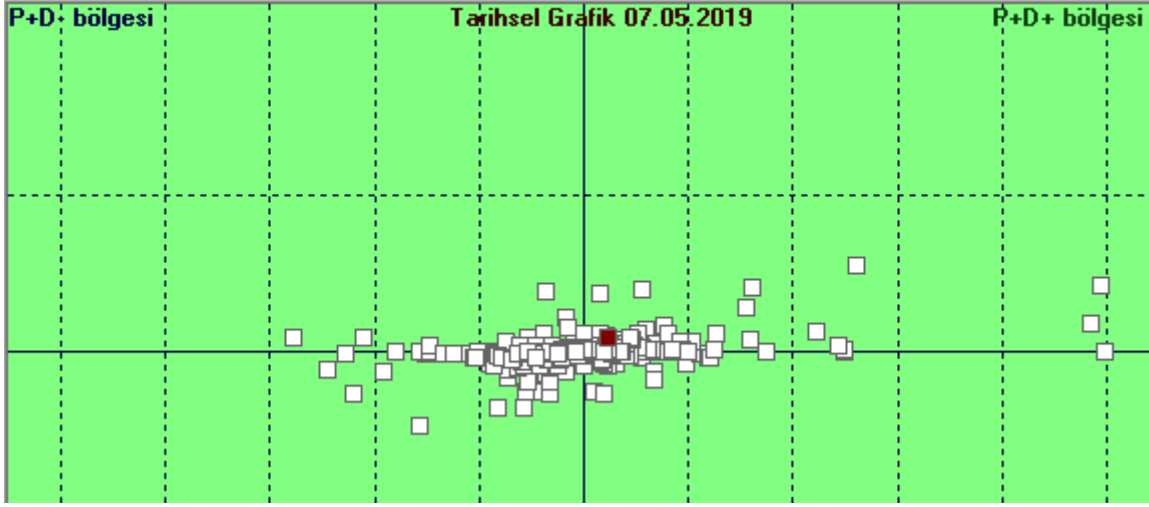
Zoom butonları ile alttaki görseli yakınlaştırabilir / uzaklaştırabilirsiniz.

Seçimlerinizi yaptıktan sonra, pencerenin örnek bir görünümü aşağıdaki gibi olacaktır.

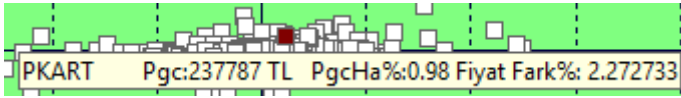


Geçmiş bir tarihi seçerseniz, pencerenin üst ortasında seçtiğiniz tarih gösterilecektir.

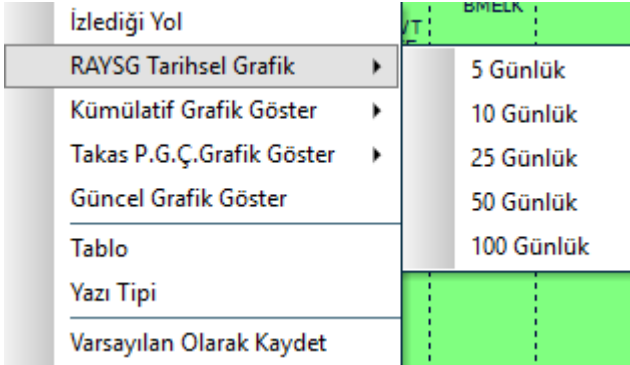
Noktasal gösterim seçerseniz, görünüm aşağıdaki gibi olacaktır.



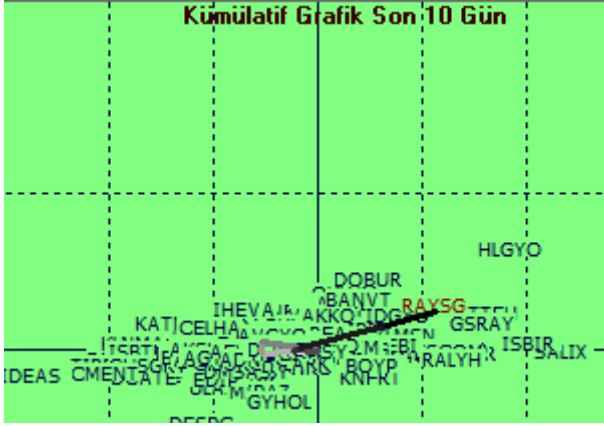
Mouse (Fare)'unuzun imlecini bir sembolün üzerinde tıklamadan bekletirseniz aşağıda görebileceğiniz şekilde sembolün adı, Para Giriş-Çıkış miktarı ve oranı ile yüzdesel Fiyat Fark verileri gösterilir.



Matriks Radar penceresi üzerinde sağ klik yaparsanız aşağıda göreceğiniz menü seçenekleri gelecektir.

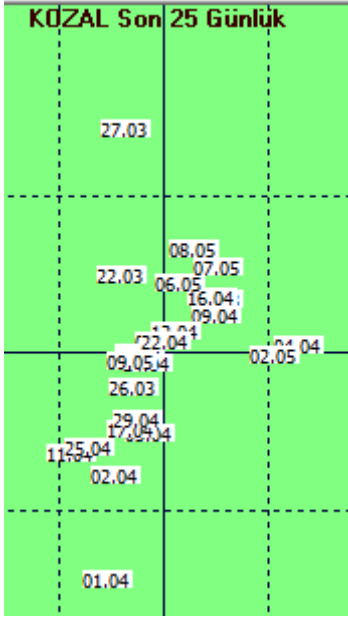


İzlediği Yol : Kümülatif Grafik ile geçmiş bir periyot seçilirse, bu menü sembolün seçilen periyot içinde izlediği yolun gösterilmesini sağlar. Aşağıdaki resimde bir örnek görmekteyiz.

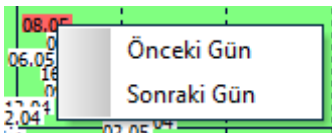


İzlediği yol üzerine tıklarsanız kaybolur.

Tarihsel Grafik : Seçmiş olduğunuz sembolün, Matriks Radar penceresi üzerinde 5-10-25-50-100 günlük tarihsel hareketini görmenizi sağlayacak alt menüleri vardır.



Yukarıda görebileceğiniz şekilde sembolün analiz penceresi üzerindeki hareketleri gösterilir. Herhangi bir gün üzerine tıklarsanız, seçildiğini gösterir şekilde zemin rengi farklılaşır.



Üzerinde sağ klik yaparsanız önceki veya sonraki güne geçmenizi sağlayacak menü seçenekleri gelir.

Kümülatif Grafik Göster : Alt menülerinden gün sayısı seçim yapabileceğiniz bir menüdür. Tüm semboller, seçilmiş olan döneme ait verilerin sonucuna göre pencere üzerinde gösterilir.

Takas P.G.Ç. Grafik Göster : Takas ve Para Giriş çıkışı değişimlerini gösterir.

Güncel Grafik Göster : İçinde bulunduğumuz güne ait veriler gelir.

Tablo : Analiz penceresi üzerine aşağıda göreceğiniz şekilde bir tablo gelir. Buradan sembollerin analiz oluşturan verilerini görebilirsiniz.

	Senet	PGÇ/HA%	F.Dğ%	
1	ADES	1.15	-4.38	
2	AEFES	0.02	-2.42	
3	AGHO	0.03	-4.11	
4	AKCN	0.00	-1.25	
5	AKSA	0.02	-0.25	
6	AKSU	0.02	-1.91	
7	AKTA	0.01	-1.11	

Analiz penceresi üzerinde başka bir noktaya tıklayınca tablo kaybolur.

Yazı Tipi : Pencerenin Yazı tipi ayarlarını yapabileceğiniz Font isimli pencere açılır.

Varsayılan Olarak Kaydet : O andaki görünüm tipi varsayılan olarak kaydedilir ve pencereyi kapatıp açtığınızda, aynı biçimde gelir.

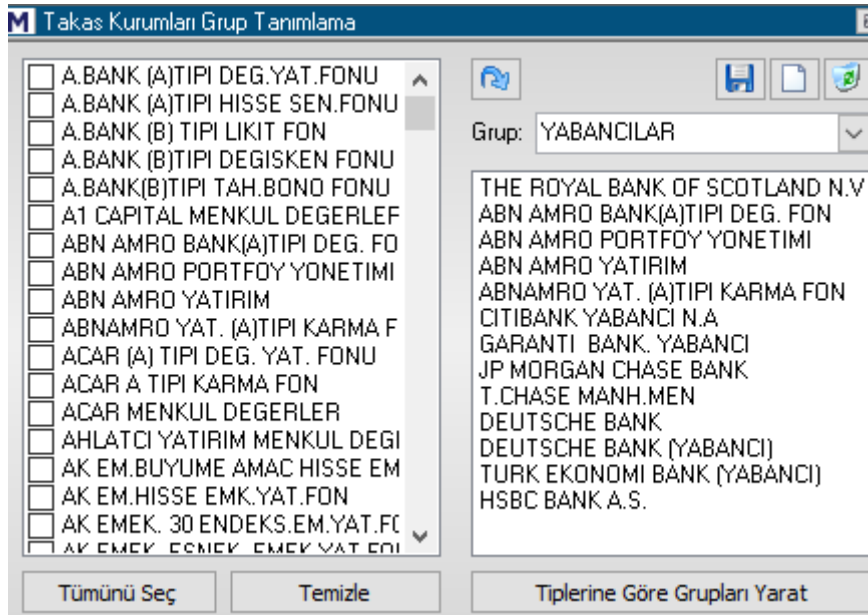
6. Ek Bilgiler:

6.1 Kurum Grubu Oluşturmak :

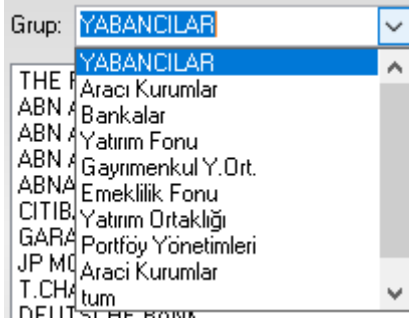
Programımız içinde Takas / Aracı Kurum Dağılımı ile ilgili analizlerde Kurum Grubu seçimi ve yeni grup oluşturma olasılığı vardır.

Bu uygulamanın açılmasını sağlayan buton  görünümündedir.

Bu buton ile karşınıza aşağıda göreceğiniz 'Takas Kurumları Grup Tanımlama' penceresi gelir.



Bu pencere ile kurumlar arasında muhtelif gruplama tanımları yapabiliriz. Sol tarafta 'aracı kurum' işlevi gören kurumların listesi vardır. Sağ tarafta ise Grup hücresi içinde, matriks tarafından hazır olarak sunulan gruplar vardır. Hücrenin sağındaki OK'a tıklarsanız, aşağıda göreceğiniz gibi, bu grupları görebilirsiniz.



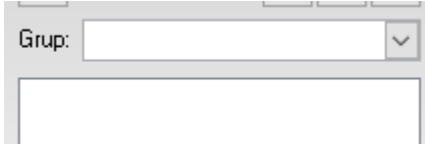
Eğer bu gruplardan birini seçerseniz, alttaki pencerede o gruba ait aracı kurumları görürsünüz.

Kendimiz bir grup oluşturmak istersek :

Üstte bulunan 3 adet menü butonundan



ortada bulunan, yeni grup butonuna basarak sağ taraftaki pencerenin yeni seçimler için boşalmasını sağlayabilirsiniz.



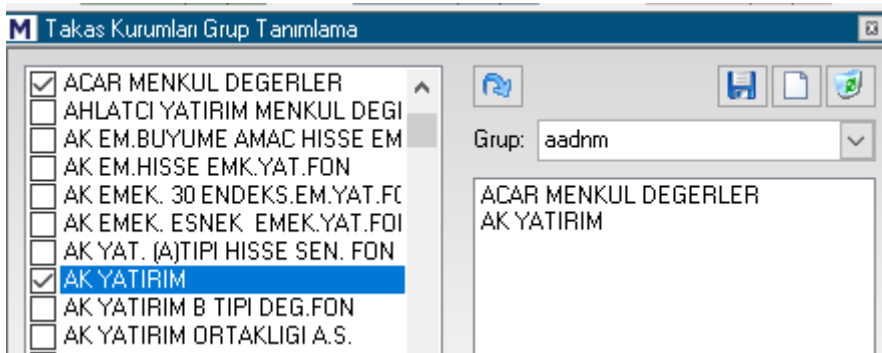
Sonra da, sol taraftaki listeden, oluşturacağınız gruba dahil etmek istediğiniz kurumların önünde bulunan kutucuklara tıklayarak seçiniz.

Ve aktar butonu ile



Seçtiğiniz kurumların sağ taraftaki boş seçilmişler penceresine aktarılmasını sağlayınız.

Ve üstteki boş hücreye Grup İsmi yazınız.



Sonra hemen üstteki kaydet butonuna basarsanız, grup oluşturulur ve grup listesine eklenir.

Grubu Silmek:

Listeden bir grubu seçip üstte sağda yer alan Grup Tanımını Sil butonuna basarsanız, bu grup listeden silinir.

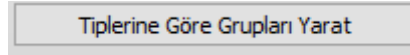
Dikkat : Sormadan doğrudan silmektedir.

Sol taraftaki seçim penceresinin altındaki tuşlardan



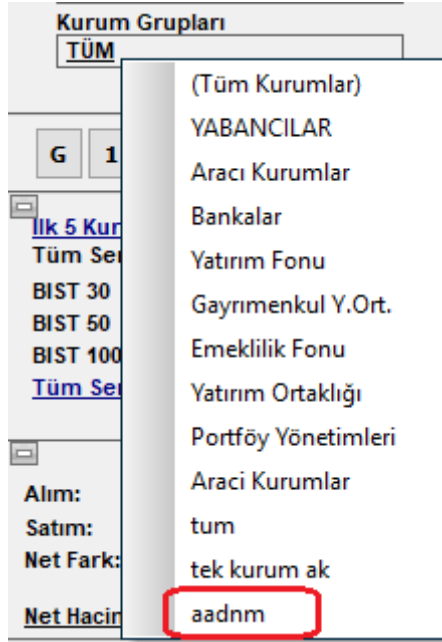
Tümünü Seç ile bir seferde listedeki tüm kurumları seçebilirsiniz.

Temizle butonu ile, yapmış olduğunuz seçimleri iptal edebilirsiniz.



Bu buton ile matriks tarafından ön tanımlı olarak verilen gruplandırmalar listesi oluşturulur. Eğer herhangi bir ön tanımlı gruplamayı sildi iseniz, bu buton ile geri getirebilirsiniz.

Oluşturduğunuz kurum grupları, zaten var olanlarla birlikte kurum seçimi yapılan tüm alanlarda karşınıza gelecektir.



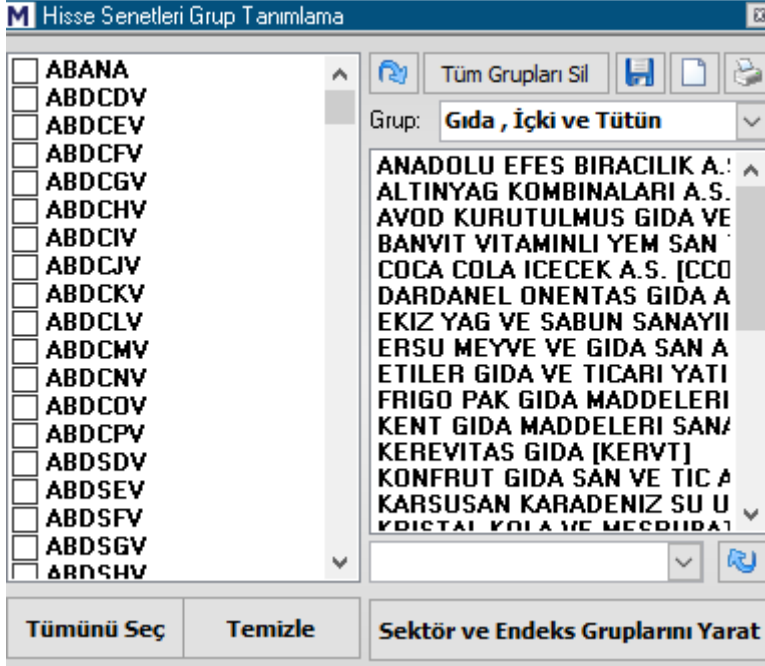
Yukarıda biraz önce oluşturmuş olduğum aadnm isimli grubun listelendiğini görebilirsiniz.

6.2 Hisse Senedi Grubu Oluşturmak:

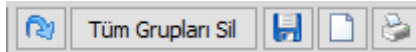
Programımız içinde Takas / Aracı Kurum Dağılımı ile ilgili analizlerde Hisse Senedi Grubu seçimi ve yeni grup oluşturma olasılığı vardır.

Bu uygulamanın açılmasını sağlayan buton  görünümündedir.

Bu buton ile karşınıza aşağıda göreceğiniz 'Hisse Senetleri Grup Tanımlama' penceresi gelir.



Burada, kurumlar için olan grup oluşturma ile hemen hemen aynı mantık yürümektedir.

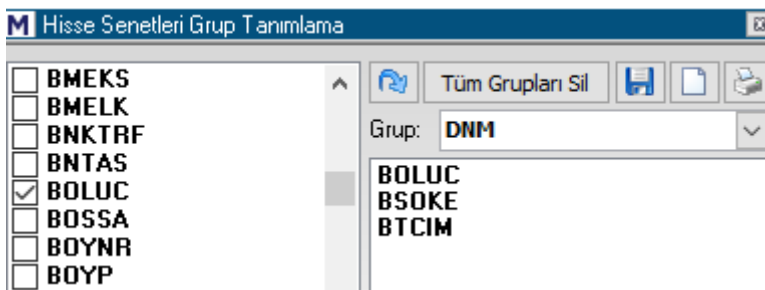


Üst tarafta fazladan bir buton daha vardır.

Bu da Tüm Grupları Sil seçeneği veren butondur.

Butonlardan sağ tarafta ortada olan ile yeni grup oluşumu için pencerenin ilgili kısmını boşaltabilirsiniz.

Sol taraftan seçtiğiniz sembolleri sağ tarafa aktararak ve isim verip kaydederseniz yeni Hisse Senedi Grubunuz oluşturulur.



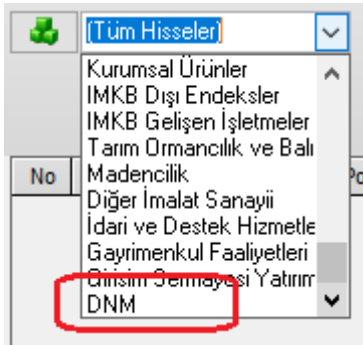
Grubu Silmek:

Listeden bir grubu seçip üstte sağda yer alan Grup Tanımını Sil butonuna basarsanız, bu grup listeden silinir.

Dikkat : Sormadan doğrudan silmektedir.

Hazır sunulan gruplardan bir kısmını istemeden silmiş olursanız, sağ alttaki 'Sektör ve endeks gruplarını yarat butonu ile ön tanımlı grupları geri getirebilirsiniz.

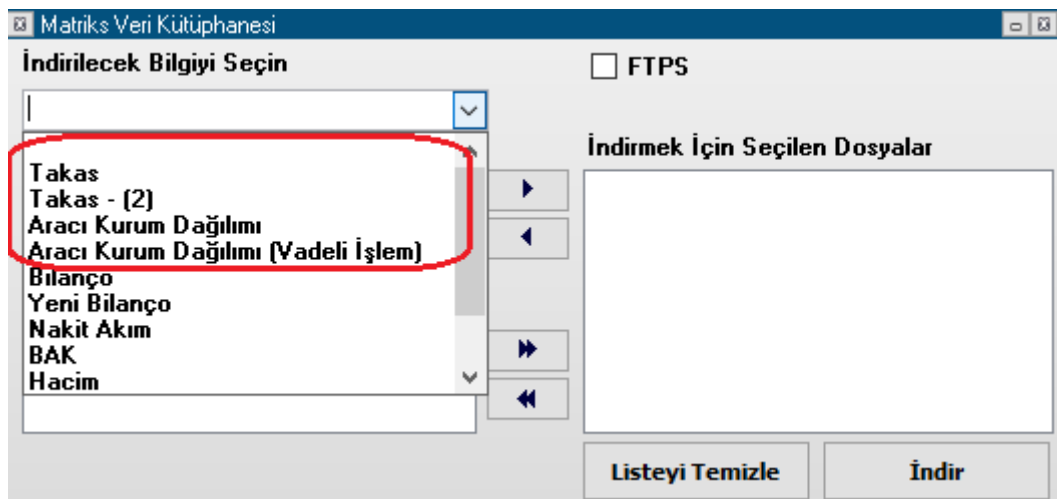
Oluşturduğunuz hisse senedi grupları, zaten var olanlarla birlikte hisse senedi seçimi yapılan tüm alanlarda karşınıza gelecektir.



Yukarıda biraz önce oluşturmuş olduğum DNM isimli grubun listelendiğini görebilirsiniz.

6.3 Veri Eksikliği Durumu:

Aracı Kurum işlemleri veya Takas Analizlerinde bazen kurum adı olarak XXX görebilirsiniz. Böyle bir durum data eksikliğinin göstergesidir. Lütfen önce ilgili datalarınızı tamamlayınız. Data tamamlama işlevi Matriks Veri Kütüphanesinden yapılır.



Ayrıntılı bilgi için Veri terminali kullanım dokümanının ilgili kısmına bakabilirsiniz.

6.4 Piyasa Hacmi – Kurum Hacmi İlişkisi :

Yukarıda bahsettiğimiz gibi, hisse senedinin hacmi ile kurum hacimleri arasında şöyle bir farklılık söz konusudur.

Aşağıdaki resmi inceleyelim:

ASELS Fa < f DBTKGHSR					
T.Lot	Yüksek tavan	O.S.Kp	S.Fark%	S.Fark	
14.318.360	8.57	21.24	-0.45	-4.38	-0.81
A.Ort	Dusuk	Taban	O.G.Kp	G.Fark%	G.Fark
18.016	17.65	14.16	18.51	-4.38	-0.81
Teorik Eşleşm	Figat	Miktar	Kalan Mik.		
Kontrat Durum	17.70	586205	22443		
	Seans dışı Periyot				
Adet	Alis	Satis	Adet		

Kurum	T.Lot	
YAPI KRE	5.684.551	2
IS YATIRI	3.708.348	1
MERRILL	3.676.278	1
A1 CAPIT	2.393.462	8
GARANTI	1.757.528	6
DiGER	11.416.552	4

Yukarıdaki veriler gün sonunda alınmış verilerdir.

Aselsan sembolünün günlük toplam lot miktarının 14.318.360 olduğu net olarak görülüyor. Aracı kurum dağılımı penceresinin toplam lot miktarlarının gösterildiği kısma bakalım. Oradaki veriler kurumların Aselsan hissesinde yaptıkları işlemlerin toplam miktarlarıdır. Bunları toplarsak elde edeceğimiz rakam 28.636.719 lot olur.

Bu rakam derinlik penceresinde göreceğiniz rakamın 2 katıdır.

Bunu şöyle açıklayabiliriz:

Kurum hacimleri karşılıklı gerçekleştiği için, toplamda piyasa hacminin (Lot sayısı veya TL hacim fark etmez) 2 katı bir rakama ulaşacaktır.

Örnek olarak, bir sembolde 1.000 lot işlem olmuş olsun. Bu işlem, o sembol açısından veya piyasa toplam lot hacmi açısından 1.000 Lot demektir. Halbuki, kurum hacimlerine bakarken bu işlem, alan kurum için 1.000 Lot miktarda alış hacmidir. Satan kurum açısından da 1.000 Lot'luk satış hacmidir. Kurumların hacim verileri zorunlu olarak alış ve satış hacimlerinin toplamı olarak belirlenir. Analiz yapılabilmesi, verilerin anlamlı olabilmesi için bu ayırım zorunludur.

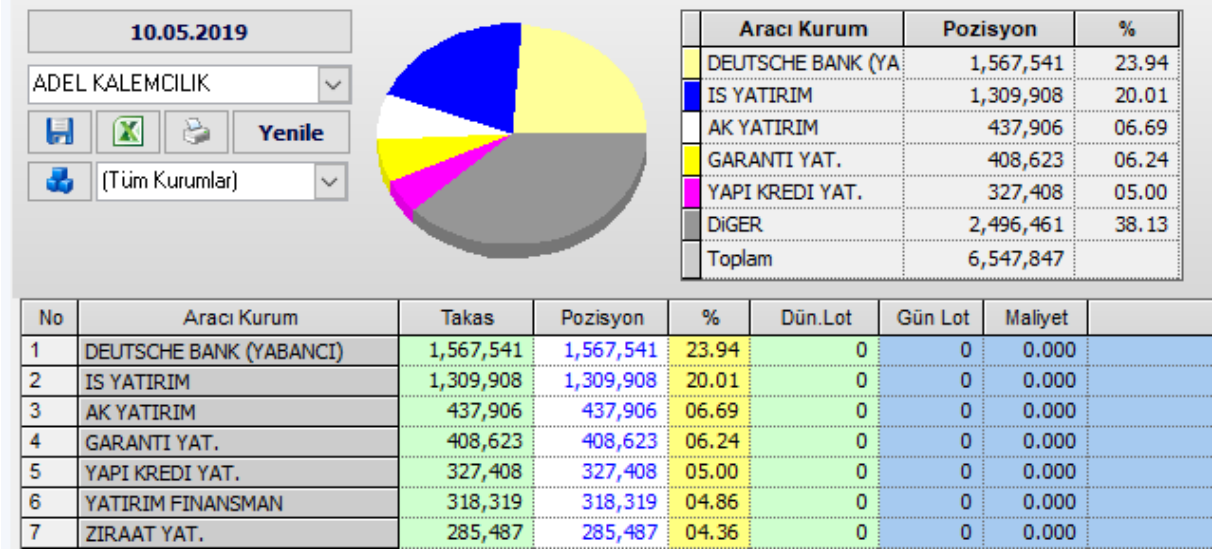
Bu sebeple kurum hacimlerinin toplamı piyasa hacmi toplamının 2 katına denk gelir.

6.5 Takas ve Aracı Kurum Dağılımı İlişkisi / Farkları:

Takas verisi şudur:

Tüm veriler tamam olduğu zaman, seçilen tarihten 2 iş günü öncesi akşamında kurumun takasında görünen hisse senedi miktarıdır.

İpucu: Gün içinde bakarsanız takas verileri henüz tamamlanmamış olacaktır. Takas ile ilgili ayrıntılı bilgi için Matriks Veri Terminali dokümanının ilgili bölümlerine bakabilirsiniz.



Örnek olarak yukarıdaki resimde 10.05 günü seçilmiştir. O gün Cuma'dır. Buradan şunu anlıyoruz: 08 Mayıs Çarşamba günü akşamı kurumların takaslarında bulunan Adel Kalem hisse senedi miktarı yukarıda listelendiği gibidir.

İpucu: Borsanın kuruluşundan gelen uygulama şöyledir. O dönemde hisse senetleri elde tutulabiliyordu. Aldığın hisselerin parasını 2 gün içinde getirebilirsin. Sattığın hisselerin kendisini 2 gün içinde getirebilirsin. Zaman içinde her şey elektronik ortama geçmesine rağmen bu 2 günlük süre korundu. Bunun uygulamada kolaylaştırıcı etkileri vardır.

Not: Özellikle işlem hacmi düşük bir sembolü seçtim. Bahsedeceğim detaylar için gerekli bir durum.

Günlük takas verisi bir değişim içermez. O güne ait sabit değerdir. Kurumun takasındaki değişikliğe bakmak için 2 ayrı günün incelenmesi gerekir.

M REAL-TIME TAKAS ANALİZİ

Hisse Kurum Hisse Tarihsel Kurum Tarihsel Pozisyon Farkları

ADEL KALEMCILIK (1) 09.05.2019 ↔ 10.05.2019 (2) Tamam

(Tüm Kurumlar) =

	09.05.2019	10.05.2019
Takas	67,704,739 % -0.78	-523,827
Pozisyon	6,547,847 % 0.00	6,547,847

10.34 TL ↔ 10.26 TL

No	Araç Kurum	(1) Lot	(1) TL	%	(2) Lot	(2) TL	%	Lot Fark	TL Fark	%
1	DEUTSCHE BANK (YABANCI)	1,567,541	16,208,374	23.94	1,567,541	16,082,971	23.94	0	-125,403	-00.77
2	IS YATIRIM	1,309,671	13,541,998	20.00	1,309,908	13,439,656	20.01	237	-102,342	-00.76
3	AK YATIRIM	436,976	4,518,332	06.67	437,906	4,492,916	06.69	930	-25,416	-00.56
4	GARANTI YAT.	408,307	4,221,894	06.24	408,623	4,192,472	06.24	316	-29,422	-00.70
5	YAPI KREDİ YAT.	327,311	3,384,396	05.00	327,408	3,359,206	05.00	97	-25,190	-00.74
6	YATIRIM FINANSMAN	318,317	3,291,398	04.86	318,319	3,265,953	04.86	2	-25,445	-00.77

Yukarıda 09 Mayıs ve 10 Mayıs günlerini seçtim. Bir üstteki resim ile karşılaştırırsanız 10 Mayıs günü verilerinin aynı olduğunu görebilirsiniz.

Şimdi bu tablodaki verileri LOT Fark'a göre sıralatıyorum.

REAL-TIME TAKAS ANALİZİ										
Hisse	Kurum	Hisse Tarihsel		Kurum Tarihsel	Pozisyon Farkları					
ADEL KALEMCİLİK	(1)	09.05.2019	↔	10.05.2019	(2)	Tamam				
[Tüm Kurumlar]	=	67,704,739	%-0.78	-523,827	67,180,912					
		6,547,847	%0.00		6,547,847					
		10.34 TL	↔	10.26 TL						
No	Aracı Kurum	(1) Lot	(1) TL	%	(2) Lot	(2) TL	%	Lot Fark	TL Fark	%
1	QNB FINANS YAT.	87,759	907,428	01.34	89,839	921,748	01.37	2,080	14,320	01.58
2	DENİZ YATIRIM	211,958	2,191,646	03.24	213,171	2,187,135	03.26	1,213	-4,511	-00.21
3	AK YATIRIM	436,976	4,518,332	06.67	437,906	4,492,916	06.69	930	-25,416	-00.56
4	GARANTİ YAT.	408,307	4,221,894	06.24	408,623	4,192,472	06.24	316	-29,422	-00.70
5	İS YATIRIM	1,309,671	13,541,998	20.00	1,309,908	13,439,656	20.01	237	-102,342	-00.76
6	YAPI KREDİ YAT.	327,311	3,384,396	05.00	327,408	3,359,206	05.00	97	-25,190	-00.74

Üstteki resimde 09 Mayıs verisi de 07 Mayıs akşamının takas verisidir.

Şimdi, yukarıdaki lot fark kısmının üzerinde düşünelim.

Bu fark kurumun takasında bulunan miktarların 07 mayıs akşamı ile 08 mayıs akşamı arasındaki değişimdir.

Yani, normal şartlar altında 08 Mayıs günü kurum müşterileri tarafından yapılan net satış miktarıdır.

Bir başka ifade ile, o güne ait Aracı Kurum Dağılımı penceresine baktığımızda net satış rakamının bu rakama eşdeğer olması beklenir.

Şimdi ilgili sembolün AKD analizinde 08 Mayıs gününe bakalım.

ADEL GÜNLÜK - ARACI KURUM DAĞILIMI											
Kurum:	08.05.2019	=	08.05.2019	✓	TL	Lot					
Net:	T.Lot:	Net/Toplam:	Net(5):	D.Fark:							
5,011	9,464	%52.95	26	%0.52	-26						
		Kademe Filtresi		(Filtre Yok)							
		Saat Filtresi									
İlk 5 Alıcı					İlk 5 Satıcı						
Net Lot					Net Lot						
4,776					-4,750						
Yüzde					Yüzde						
95.31					94.79						
Maliyet					Maliyet						
10.389					10.376						
Alan	Net Lot	%	Maliyet	Tks%	Toplam	Satan	Net Lot	%	Maliyet	Tks%	Toplam
QNB FINANS YA	2,080	42	10.33	1.37	2.2	OYAK YATIRIM	1,801	36	10.319	0.4	1.9
DENİZ YATIRIM	1,213	24	10.45	3.26	2.4	A1 CAPITAL ME	1,460	29	10.414	0.4	1.4
AK YATIRIM	930	19	10.38	6.68	2.5	HALK YATIRIM	579	12	10.441	2.7	1.6
GARANTİ YAT.	316	6	10.48	6.25	1.3	BİZİM MENKUL	502	10	10.368	0.6	1.5
İS YATIRIM	237	5	10.37	20.0	5	TEB YATIRIM	408	8	10.404	1.3	4
DiĞER	235	5	0.00			DiĞER	261	5	0.0		Di

Her 2 pencerede de ilk 5 kurumun net alış rakamları aynıdır.

Gene normal şartlar altında net satışlar da aynı olacaktır.

İpucu: Neden normal şartlar altında diyoruz. Bunun en birincil sebebi alım satım yapanların Virman hakkının bulunmasıdır.

Virman nedir: Virman, bir şahsın veya şirketin bir hesabından başka bir hesaba para aktarmasıdır. Benzer şekilde hisse senetleri için de virman mümkündür.

Yani hisse senetlerinde alım-satım yapan bir kişinin 2 ayrı kurumda hesabı olduğunu var sayalım. Bir kurumda var olan hisse senetlerini başka bir kurumdan satış yapabilir ve daha sonra virman yolu ile satış yaptığı kurumdaki açığını kapatabilir.

Ek olarak, alım – satım yapan kişi veya kuruluş açığa satış yapabilir. Bu da takas ile aracı kurum arasındaki dengeyi bozacaktır.

Bir başka olasılık ise, kurumların takas bildirimlerini 2. Gün de değil de, 1. Günde yapması veya daha geç yapması olabilir. Bu çok nadiren rastlanabilecek bir durumdur.

Yukarıda bahsetmiştim. Sığ tahtalarda genel olarak virman ihtiyacı olmaz / virmanla karşılaşmayız.

Şimdi benzer şekilde işlem hacmi yüksek bir tahtaya bakalım.

M REAL-TIME TAKAS ANALİZİ										
Hisse	Kurum	Hisse Tarihsel			Kurum Tarihsel			Pozisyon Farkları		
AKBANK	(1)	09.05.2019	↔	10.05.2019	(2)	Tamam				
(Tüm Kurumlar)	=	16,711,810,315	%-0.53	-88,577,714	16,623,232,601					
		2,952,616,743	%0.00		2,952,616,743					
		5.66 TL ↔		5.63 TL						
No	Aracı Kurum	(1) Lot	(1) TL	%	(2) Lot	(2) TL	%	Lot Fark	TL Fark	%
1	DEUTSCHE BANK (YAB	665,800,952	3,768,433,2	22.55	666,466,550	3,752,206,75	22.57	665,598	-16,226,534	-00.43
2	TURK EKONOMI BANK	41,313,222	233,832,83	01.40	41,965,946	236,268,281	01.42	652,724	2,435,451	01.04
3	EMEKLILIK YATIRIM F	102,465,195	579,952,98	03.47	103,068,509	580,275,717	03.49	603,314	322,729	00.06
4	VAKIF YAT.	3,092,632	17,504,297	00.10	3,517,325	19,802,540	00.12	424,693	2,298,244	13.13
5	YATIRIM FONLARI	15,108,212	85,512,478	00.51	15,367,213	86,517,411	00.52	259,001	1,004,933	01.18
6	MEKSA YATIRIM	112,386	536,105	00.00	112,386	536,105	00.01	0	0	00.00

AKBNK.GÜNLÜK - ARACI KURUM DAĞILIMI												
Kurum:		08.05.2019	=	08.05.2019	✓	TL	Lot					
Net:	T.Lot:	Net/Toplam:	Net(5):	D.Fark:		Kademe Filtresi				(Filtre Yok)		
6,270,789	54,561,729	%11.49	-114,700	%-1.83	114700	Saat Filtresi						
İlk 5 Alıcı		İlk 5 Satıcı										
Net Lot	4,783,953	Net Lot	-4,898,653									
Yüzde	76.29	Yüzde	78.12									
Maliyet	5.865	Maliyet	5.867									
Alan	Net Lot	%	Maliyet	Tks%	Toplam	Satan	Net Lot	%	Maliyet	Tks%	Toplam	Kuru
CREDIT SUISSE	1,544.50	25	5.863	0.05	1.864.2	MERRILL LYNC	2,356.57	38	5.876	-0.	13.503.	MERRI
AK YATIRIM	1,234.58	20	5.911	15.3	6.400.5	ANADOLU YATI	908.800	15	5.856	0.0	2.149.4	GARAN
CITI MENKUL	971.122	16	5.892	0.03	5.512.4	GEDIK YATIRIM	675.129	11	5.881	0.0	4.215.7	YAPI K
VAKIF YAT.	714.693	11	5.773	0.13	2.082.3	GARANTI YAT.	536.406	9	5.840	0.6	10.883.	TACIRI
MEKSA YATIRIM	319.051	5	5.823	0.01	4.320.4	QNB FINANS YA	421.747	7	5.857	0.2	3.336.1	AK YA
DiGER	1,486.83	24		0.00		DiGER	1,372.13	22		0.0		DiGER

Yukarıda takası en çok artanlarla en çok alanlar arasında pek bağ göremiyoruz. Bunun sebebi ağırlıklı olarak virmanlardır.

Ek Bilgi: Kurumların çok büyük kısmı hem takas hizmeti hem de alım satım hizmeti verir. Bununla beraber bazı kurumlar sadece takas hizmeti verir. Bazıları ise sadece alım satım hizmeti verir.

Örnek olarak yukarıda tabloda yer alan kurumlardan Merrill Lynch takas hizmeti vermez. Bu sebeple AKD verilerinde yer alır ama takas tablolarında göremezsiniz.

6.6 Para Giriş Çıkışı Nedir:

Para Giriş çıkışı kavramı zaman zaman kavram kargaşasına sebep olmaktadır.

Aracı Kurum dağılımı penceresinden para giriş çıkışı şudur:

En çok alanlar ile en çok satanlar arasındaki fark.

Yukarıda AKD analizini anlatırken bahsettik. Kurum sayısı seçimi söz konusudur.

Yani en çok alan / satan kurum sayısını 5,10 veya 15 gibi belirleyebilirsiniz. Genelde tercih edilen 5'tir. Bununla beraber farklı sayılar belirleyip inceleyebilirsiniz. Kendinizce daha anlamlı sonuçlar veren sayı farklı ise, analizlerinizi bu kurum sayısı üzerinden sürdürebilirsiniz.

Burada mantık basittir. Bir tarafta en çok alan X kurum var. Diğer tarafta en çok satan X kurum var. Bir taraf diğer tarafa göre baskın olur ise bunun yönüne göre para girişinden ya da para çıkışından bahsedebiliriz.

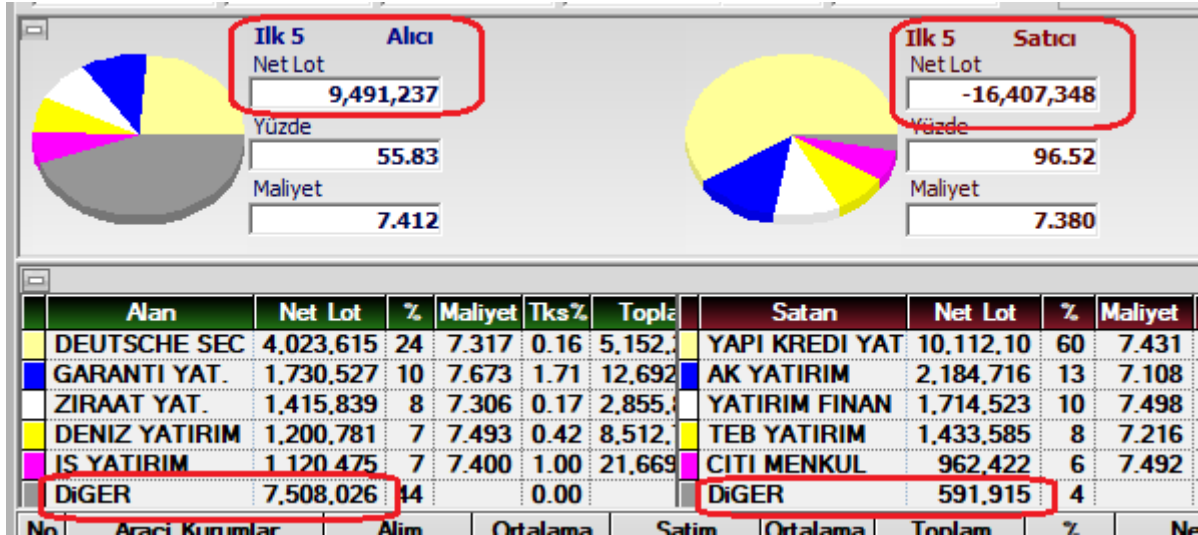
Bu noktada karşılaştığımız sorulardan bahsedelim.

Tüm kurumları seçsek daha iyi değil mi?

Hayır değil. Tüm kurumları seçtiğimiz anda alan ve satan miktarları karşılıklı aynı olacaktır.

Piyasanın tümüne baktığımızda ne kadar satan var ise o kadar alan vardır.

Aşağıda bir AKD penceresinin en çok alan ve en çok satan kısmı vardır.



Her 2 tarafta da ilk 5 kurum ve diğer satırı yer alır. Diğer satırındaki rakamlar ilk 5 kurum dışında kalan tüm kurumlar demektir.

İlk 5 net alan toplam rakamı: 9.491.237

İlk 5 net satan toplam rakamı: 16.407.348 Her 2 rakamı da altta yer alan 5 kurum satırından tek tek toplayıp kontrol edebilirsiniz.

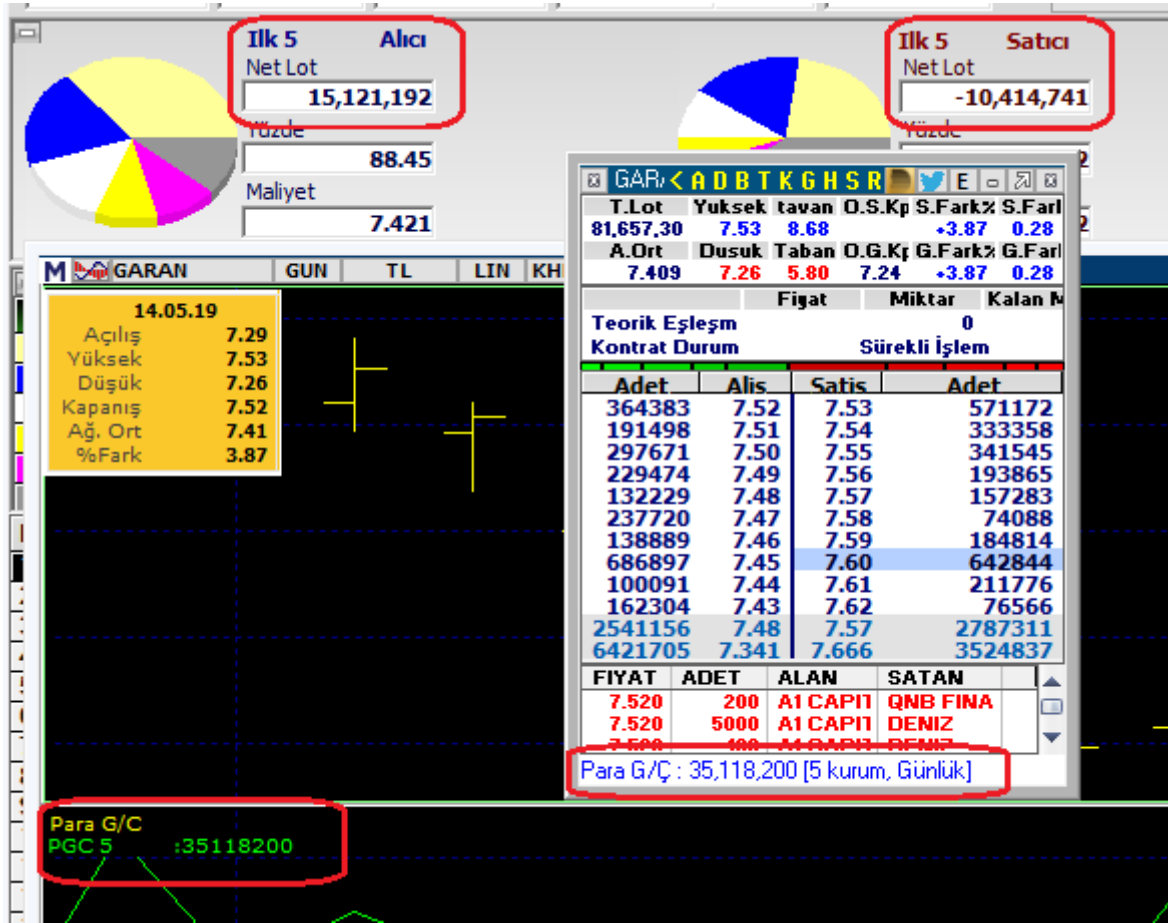
İlk 5 alan toplamına diğer satırındaki rakamı eklersek: 16.999.263 olur.
 İlk 5 satan toplamına diğer satırındaki rakamı eklersek: 16.999.263 olur.
 Aynı rakamları elde ederiz.
 Yani tüm kurumları seçmek demek alanlar ve satanlar arasında bir fark olmaması demektir.

Derinlik penceresi üzerindeki para giriş – çıkış rakamı ve AKD bağlantısı:

Grafik, derinlik penceresi ve AKD pencerelerindeki veriler birbirleri ile uyumludur.

İpucu: AKD penceresinde veriler siz güncellemeden ya da otomatik güncelleme çalışmadan yenilenmez.

Aşağıdaki resme bakarsanız:



Grafikte ve derinlik penceresinde Para Giriş Çıkış rakamlarının aynı olduğu zaten açık. AKD penceresindeki verilere bakalım. Bunlar Lot bazındadır.

Net alan – net satan miktarı=4.706.451

Bu miktara TL bazında bakarsanız para giriş çıkış rakamına denk geldiğini görebilirsiniz.

Tam örtüşmesi için ilgili alış satış lotlarının maliyet rakamları baz alınmalıdır.

Bu veriye daha pratik ulaşmak için AKD penceresini TL bazına çevirin.



İşlem yapan tüm kurumların listelendiği tablodaki veriler TL bazında gelecektir.

Burada NET sütununa göre sıralatırsanız. En çok alanları ve en çok satanları (Bir daha sıralatınca) TL bazında görebilirsiniz. İlk 5 sıradaki kurum verilerini alış ve satış için ayrı ayrı toplayınız. Bunların farkı derinlikteki para giriş çıkış rakamını verecektir.

Para Giriş Çıkışı Üzerine Farklı Bir Yaklaşım:

Bazı kullanıcılar aktif alış – aktif satış farkını para giriş çıkışı olarak yorumlamaktadır. Bu konuda gelen taleplerden dolayı fiyat penceresi sütunlarına Fark bilgisi ekledik.

SEMBOL	ACKL	SON	NET.FARK.ADET	NET.FARK.HACIM
AKBNK	AKBANK	5.73	6,070,351	34,409,412
ARCLK	ARCELİK	16.23	310	5,646
ASELS	ASELSAN	18.08	874,083	15,802,768
BIMAS	BİM BİRLEŞİK MAGAZALAR A.S.	73.40	115,244	8,442,891
DOHOL	DOĞAN HOLDING	1.01	1,417,475	1,431,784
EKGYO	EMLAK KONUT GAYRİMENKUL YAT OR	1.25	7,683,301	9,640,270
ENJSA	ENERJİSA ENERJİ	5.32	336,946	1,783,962
EREGL	EREĞLİ DEMİR ÇELİK	7.51	520,694	3,891,380
FROTO	FORD OTOMOTİV SANAYİ	52.05	30,903	1,607,099
GARAN	T. GARANTİ BANKASI A.S.	7.52	12,765,961	95,166,460
HALKB	T. HALK BANKASI A.S.	4.99	929,717	4,754,222
ISCTR	T. İS BANKASI C GRUBU	5.13	3,450,600	17,520,834
KCHOL	KOC HOLDING	15.51	104,881	1,611,177
KOZAA	KOZA ANADOLU METAL MADENCİLİK İ	5.78	3,283,939	18,674,874
KOZAL	KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.S.	43.68	155,984	6,753,158
KRDMD	KARDEMİR D GRUBU	2.05	8,081,309	16,682,664
PETKM	PETKİM AS	4.76	9,818,862	46,016,392
PGSUS	PEGASUS HAVA TAŞIMACILIĞI AS	29.82	-26,830	-793,045
SAHOL	HACI OMER SABANCI HOLDING	7.21	994,380	7,115,853
SISE	T. SİSE VE CAM FABRİKALARI AS	5.49	-26,509	-132,580
SODA	SODA SANAYİİ AS	7.90	-189,590	-1,505,320
TAVHL	TAV HAVALIMANLARI AS	24.08	70,899	1,701,505
TCELL	TURKCELL İLETİŞİM HİZMETLERİ AS	11.24	212,701	2,461,190

KADEME ANALİZİ AKBNK.GUNLUK [5.6769]	6 1 2 1 S			
TOPLAM LOT : 35,247,623				
FIYAT	GUNLUK LOT	YUZDE	ALIS	SATIS
5.67	1,249,648	3.55	629,026	620,623
5.66	2,791,903	7.92	2,083,680	708,323
5.65	1,875,756	5.32	1,097,887	778,069
5.64	2,191,427	6.22	1,114,782	1,076,645
5.63	610,695	1.73	326,775	283,920
5.62	353,144	1.00	199,200	153,944
5.61	157,872	0.45	122,245	35,627
5.60	344,329	0.98	331,791	12,538
5.59	912,234	2.59	583,724	328,510
5.58	485,749	1.32	408,387	57,362
5.57	753,533	2.14	687,199	66,334
5.56	710,338	2.02	581,253	149,085
5.55	1,313,676	3.73	745,630	568,146
5.54	1,183,617	3.36	248,436	935,182
ALIS AORT : 5.6758			20,558,990	14,588,636
SATIS AORT : 5.6737				6,070,354
AORT : 5.6789				

Net Fark Adet ve Net fark Hacim verilerini fiyat bilgisi seçimi ile fiyat penceresine ekleyip orada izleyebilirsiniz. Buradaki Net Fark Adet verisi kademe analizinde yer alan Fark verisine eşittir.

Kademe analizinde aktif alış ve aktif satış farkını izleyen ve bu farkı para giriş çıkışı olarak yorumlayan kullanıcılar var demiştik.

Aktif Alış ve Aktif Satış Nedir:

T.Lot	Yuksek	tavan	O.S.Kp	S.Fark	S.Farl
35,370,3	5.79	6.58	-0.03	+4.37	0.24
A.Ort	Dusuk	Taban	O.G.Kı	G.Fark	G.Farl
5.678	5.54	4.40	5.49	+4.37	0.24
Fiyat		Miktar	Kalan M		
Teorik Eşleşm		0			
Kontrat Durum		Sürekli İşlem			
Adet	Alış	Satış	Adet		
127201	5.73	5.74	130197		
121635	5.72	5.75	129804		
58454	5.71	5.76	89637		
69943	5.70	5.77	148561		
81065	5.69	5.78	144465		
150139	5.68	5.79	155773		
117365	5.67	5.80	388801		
37907	5.66	5.81	263259		
74295	5.65	5.82	33438		
123116	5.64	5.83	45540		
961120	5.69	5.79	1529475		
3378317	5.525	5.836	2414632		
FIYAT	ADET	ALAN	SATAN		
5.730	650	MARBAS	ING		
5.740	10480	MERRILL	---		
5.730	2419	MARBAS	YATIRIM		
5.740	10	IS	YAPI KREI		
5.740	6648	DEUTSCI	YAPI KREI		

Yukarıda kademeleri görüyoruz. İlk sıra aktif kademedir.

Altta gerçekleşen emirler var.

Alışta bekleyen 5.73'e yapılan satışlar aktif satış olarak tanımlanır. Rengi kırmızıdır.

Satışta bekleyen 5.74'ten yapılan alışlar aktif alış olarak tanımlanır. Rengi mavidir.

Kademe değiştiği takdirde aktif alış ve satış gerçekleşen rakamlar değişir.

T.Lot	Yuksek	tavan	O.S.Kp	S.Fark%	S.Farl
35,591,65	5.79	6.58	-0.03	+4.37	0.24
A.Ort	Dusuk	Taban	O.G.Kç	G.Fark%	G.Farl
5.679	5.54	4.40	5.49	+4.37	0.24
Fiyat		Miktar	Kalan M		
Teorik Eşleşm		0			
Kontrat Durum		Sürekli İşlem			
Adet	Alış	Satış	Adet		
127194	5.72	5.73	95817		
57954	5.71	5.74	97542		
66645	5.70	5.75	129277		
83065	5.69	5.76	91663		
150139	5.68	5.77	145898		
117365	5.67	5.78	138975		
67907	5.66	5.79	155773		
74295	5.65	5.80	388281		
123116	5.64	5.81	254386		
106247	5.63	5.82	38438		
979227	5.67	5.78	1536050		
3289626	5.519	5.834	2484747		
FIYAT	ADET	ALAN	SATAN		
5.730	20	SEKER	MERRILL		
5.720	300	HALK	YATIRIM		
5.720	1050	HALK	YATIRIM		
5.720	1	HALK	ALNUS		
5.730	8	AK	MERRILL		
5.720	50	ALNUS	MERRILL		

Yukarıda fiyatlar 1'er kademe aşağıya düştü. Şimdi 5.72'ye yapılan satışlar aktif satıştır.

5.73'ten yapılan alışlar aktif alıştır.

Seans boyunca bu alış ve satışlar ilgili fiyatlara eklenerek kademe analizi oluşur.

Aktif alış – satış farkı da yukarıda belirttiğimiz gibi fiyat penceresinden izlenebilir.

Dikkat: Bu verinin para giriş – çıkışı olarak yorumlandığından bahsetmiştik.

Derinliği yüksek tahtalarda böyle bakılabilir. Bununla beraber derinliği az olan tahtalarda manipülasyona açık bir durumdur. Dikkat ediniz.

Örnek olarak: Bir kullanıcının tahtanın satış tarafına 100.000 lot yazdığını ve sonra kendi satış emirlerini aldığı düşünelim. Aktif alışa 100.000 lot eklenecektir. Aslında tahtada olan bir şey yoktur. Ama bu veriyi para giriş çıkışı olarak yorumlarsanız para girdiğini düşünebilirsiniz.

Aktif alışların daha fazla olmasını pozitif yönde bir hareketlenme olasılığı olarak görünüz. Sığ tahtalarda yanılabilirliğini unutmayınız.

7,755,754	9,731,054	+1.63
1,594,349	8,081,422	-2.15
1,119,319	8,017,481	+3.00
179,768	7,792,789	+3.75

Sembol adını almıyorum. Yukarıda aktif alışın oldukça yüksek miktarda + olduğu ama fiyatın ciddi düştüğü bir örnek var.

Tabii ki, AKD tahtasındaki para giriş çıkışında da, para girişi görüldüğü halde fiyatı düşen tahtalar olacaktır.

Bunların takibi için Matriks Radar analizini kullanabilirsiniz. **Bakınız: 5. Matriks Radar**

6.7 Aracı Kurum Dağılımı Tablolarında Maliyet Hesabı:

Zaman zaman aracı kurum dağılımı tablosundaki maliyet rakamı ile ilgili sorular alıyoruz. Bunu bir örnekle görelim.

No	Aracı Kurumlar	Alım	Ortalama	Satım	Ortalama	Toplam	%	Net	Maliyet
1		280,288	17.847	279,316	17.921	559,604	+1.95	972	-3.209
2	AMAROLU SATIŞIM	28,700	17.924	28,118	17.928	57,878	-0.20	1,042	16,218

Yukarıdaki tabloda X kurumunun aselsan hissesi için maliyeti -3.209 TL görünmektedir.

Bu nasıl mümkün olabilir.

Ticaret yaparken maliyet dediğimiz şey kısaca şudur: Almak için ödediklerimizin toplamından satarken tahsil ettiğimiz paraları düşeriz. Elimizde kalan mala toplam ödediğimiz para budur. Ve ödediğimiz net para / elimizde kalan mal ise o ürünün maliyeti olur.

Tabii ticarete maliyetten çok şu kadar kar ettik vb konuşulur.

Hisse senedi alım satımında ise, gün içinde yerine göre defalarca alım-satım yapılabilir. Bu alım satımların sonucunda ortaya bir net maliyet çıkar.

Yukarıdaki örnek için bu hesabı yapalım:

Kurum 280.288 adet almış. Ortalama 17.847 TL ödemiş.

Toplam verdiği para: 5.002.299,94 TL

Bu esnada 279.316 adet ortalama 17.921 TL den satmış.

Buradan kasasına giren miktar: 5.005.622,03 TL

Bu şartlar altında kurumun (Kurum Müşterilerinin toplam işlemlerinin) neti olarak kasasına para girmiş. Satıştan elde ettiği para alım için ödediğinden yüksek.

Giren miktar: 3.322.10 TL

Halbuki kurumun elinde kalan net miktar var hala. Bu da 972 adet.

Yani elimizde 972 adet hisse kaldı ama para ödemek yerine birde cebimize para girdi.

Bu yüzden maliyet negatif olur.

İpucu: Özellikle net kalan miktarlar düşük olduğunda bu tür uç maliyetlerin oluşması daha olası hale gelir. Bu durumda alış veya satış yönünde, diğer yöne göre daha pozitif veya daha negatif işlemler net kalan miktarların maliyeti üzerinde oldukça etkili olur.