$/₺	15,956	0,5%	€/₺	16,89	0,5%	€/$	1,0586	0,008%	Altın Ons	1841,64	0,2%	BIST 100	2393,61	-0,1%	TR CDS	725,6	2,90%

Makro Görünüm

19 Mayıs Gençlik ve Spor Bayramı Kutlu Olsun!

√ Ukrayna Devlet Başkanlığı Ofisi, Rusya'nın Ukrayna'daki tabloyu dikkate almaması nedeniyle müzakere sürecinin askıya alındığını duyurdu. ABD'nin Rusya'yı temerrüde ittiği iddiaları Rusya cephesinden itirazla karşılanırken; ABD Senatosu'nun Ukrayna'ya 40 milyar dolar yardım paketi hazırladığı, Avrupa ülkelerinin de G7 toplantısında Rus petrolüne ithalat yasağı yerine, tarife uygulamayı değerlendirecekleri açıklandı. Sberbank ise Londra borsasından çıkacağını bildirdi.

√ Rusya 1. Çeyrek GSYİH yıllık %3,5 olarak açıklandı. (Beklenti: %3,8, önceki: %5). Rusya Mayıs Haftalık TÜFE %0,05 olarak açıklandı. (Önceki: %0,12). Rusya Mayıs Altın ve Döviz Rezervleri 585,7 milyar olarak açıklandı.

√ Goldman Sachs Çin için 2. çeyrek GSYİH büyüme beklentisini %4'ten %1,5'e, yılsonu için ise %4,5'ten %4'e düşürdü. Başbakan Li, ekonomiyi yavaşlatan baskılarla mücadele etmek için politika alanları olduğunu belirterek, yapılacak her türlü finansal düzenlemenin makul ve destekleyici seviyelerde olacağını açıkladı. PBOC, konut ipotekleri için referans olan 5 yıllık ana kredi faiz oranını 15 baz puan indirerek %4,45'e çekerken; 1 yıllık kredi ana faiz oranını ise %3,7'te sabit bıraktı.

√ İngiltere Nisan TÜFE aylık %2,5; yıllık bazda ise %9 olarak açıklandı. (Beklentiler: —, %9,1; Öncekiler: %1,1, %7). Manşet enflasyon 1980'den beri görülen en yüksek seviyeye ulaşırken; BoE Başkanı Bailey, giderek derinleşen gıda krizinin gelecek aylarda da enflasyonun yüksek seyretmesinde önemli bir etken olacağını belirtti. Enerji ve gıda hariç tutulduğunda Nisan Çekirdek TÜFE ise yıllık bazda artarak %6,2'e ulaştı. (Önceki: %5,7). Ülkede ücret artışları enflasyonun altında seyretmeye devam ederken; Çin'deki tedarik zinciri aksaklıkları ve Rusya'nın doğalgazı tamamen kesmesi durumunda ekonominin daha büyük risklerle karşı karşıya kalacağı ve BoE'nin faiz artırımlarına devam edeceği öngörülüyor.

√ Euro Bölgesi Nisan TÜFE aylık %0,6; yıllık bazda ise %7,4 olarak açıklandı. (Beklentiler: %0,6, %7,4 öncekiler: %0,6, %7,5). Kovid 19 sonrasında ortaya çıkan arz darboğazlarının ardından son aylarda gündeme yön veren Ukrayna Savaşı ile artan yakıt ve gıda maliyetleri, enflasyonun, Nisan ayında da yüksek seviyelerde tutunmasına ve fiyat baskılarının tabana yayılmasına neden oldu. Çekirdek TÜFE ise aynı dönemde sabit kalarak yıllık bazda %3,5 arttı. ECB üyesi Rehn, gösterge faizinin en hızlı şekilde negatif bölgeden pozitif bölgeye çekilmesi görüşünü yenilerken; ücret enflasyonunun, para politikasının yönünü belirlemede en önemli faktör olduğunu belirtti. İspanya MB Başkanı De Cos ise tahvil alımlarının 3. çeyrekte sona erdirilmesi ve ardından kademeli faiz artırımlarının başlaması gerektiğini açıkladı. Enerjide Rusya'ya bağımlılığın azaltılması için AB Komisyonu, doğal gaz ve LNG altyapısı için 10 milyar, petrol için 2 milyar, yenilenebilir enerjiye 86 milyar, hidrojen altyapısına 27 milyar, enerji dağıtım ağlarına 29 milyar, enerji tasarrufu ve ısı pompalarına ise 56 milyar euro ile toplamda 300 milyar euroluk bir paket hazırladığını açıkladı. Düzenlemelerin en geç 2030 yılına kadar hayata geçeceği öngörülüyor.

√ ABD Mayıs MBA İpotek Başvuruları -%11 olarak açıklandı. (Önceki: %2). ABD Nisan Konut Başlangıçları 1,72 milyon olarak açıklandı. (Beklenti: 1,77 milyon, önceki: 1,79 milyon). Yüksek hammadde fiyatları ve eleman bulma sıkıntısı nedeniyle Konut Başlangıçları son yılların en düşük seviyesine gerilerken; konut kredisi faizlerinin ve ev fiyatlarının artması inşaat sektörünü yavaşlatan unsurlar olarak öne çıkıyor. ABD Nisan Mevcut Ev Satışları beklentilerin altına gerileyerek 5,61milyon olarak açıklandı. (Beklenti: 5,66 milyon, önceki: 5,77 milyon).

√ ABD Nisan Öncü Endeks –%0,3 olarak açıklandı. (Beklenti: %0, önceki: %0,3). İş dünyasındaki tepe ve dip noktaları belirten Öncü Endeks, beklentilerin altına gerileyerek ekonomik toparlanmanın yavaşladığına işaret ediyor. Mayıs İşsizlik Başvuruları 218 bine yükseldi. (Önceki: 203 bin). İş gücü piyasasındaki çalışan bulma sıkıntısına rağmen işsizlik maaşı başvuruları 4 ayın en yüksek seviyesine ulaşarak ücret artışlarının enflasyonu tetiklediğine işaret etti. Minneapolis Fed Başkanı, faiz oranlarının artırılma hızının ve miktarının tedarik sıkıntılarına ve Ukrayna Savaşına bağlı olduğunu ve 2022 sonuna kadar faizlerin nötr seviyelere yükseltileceğini belirtti.

Piyasalar

√ Yurt içi piyasalarda Çarşamba günü dalgalı bir seyir hakim olurken; yurt dışı piyasalarda ise büyüme ve enflasyon endişeleri nedeniyle satış baskısı arttı. Bu sabah Çin'den gelen rekor faiz indirimin etkisiyle Asya borsaları ise iyimser seyrediyor.

√ Çin'de gevşetilen pandemi kısıtlamalarının ardından bazı bölgelerde vaka tespit edilmesi, arz ve talep görünümüne yönelik kaygıları yeniden canlandırırken; Brent petrol yükselişini sürdürerek 109 USD'den güne başladı.

√ Altın fiyatları haftanın son işlem gününde 1841 USD'den işlem görürken; altın talebi güçlenen dolar karşısında baskı altında kalmaya devam ediyor.

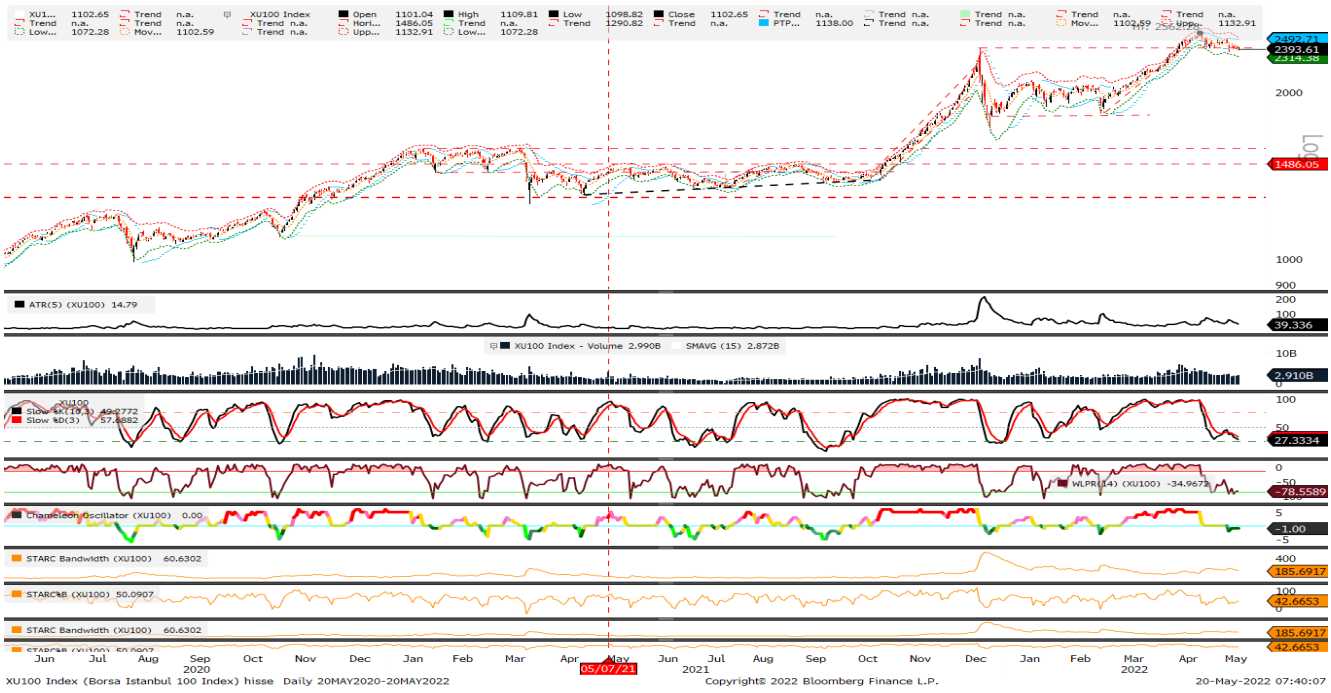
AKTİF BANK					
Yurt İçi			Yurt Dışı		
	Değer	Değişim		Değer	Değişim
TR CDS 5 Yıllık	725,595	2,90%	ABD 10 Yıllık %	2,85	-0,14%
Gösterge Faiz %	26,66	0,91%	Dow Jones	31.253,13	-4,29%
TR 10 Yıllık %	23,94	0,08%	S&P 500	3.900,79	-4,60%
BIST 100	2.393,61	-0,05%	DAX	13.882,30	-2,14%
BIST 30	2.655,03	0,14%	MSCI EM	1.311,91	2,31%
Viop 30 Haziran	2.789,00	-0,35%	Brent	109,85	0,11%

√ Amerikan 10 Yıllık Tahvilleri 2,85 seviyesine gerilerken; EUR/USD paritesi ise 1,05 seviyelerinde seyrediyor.

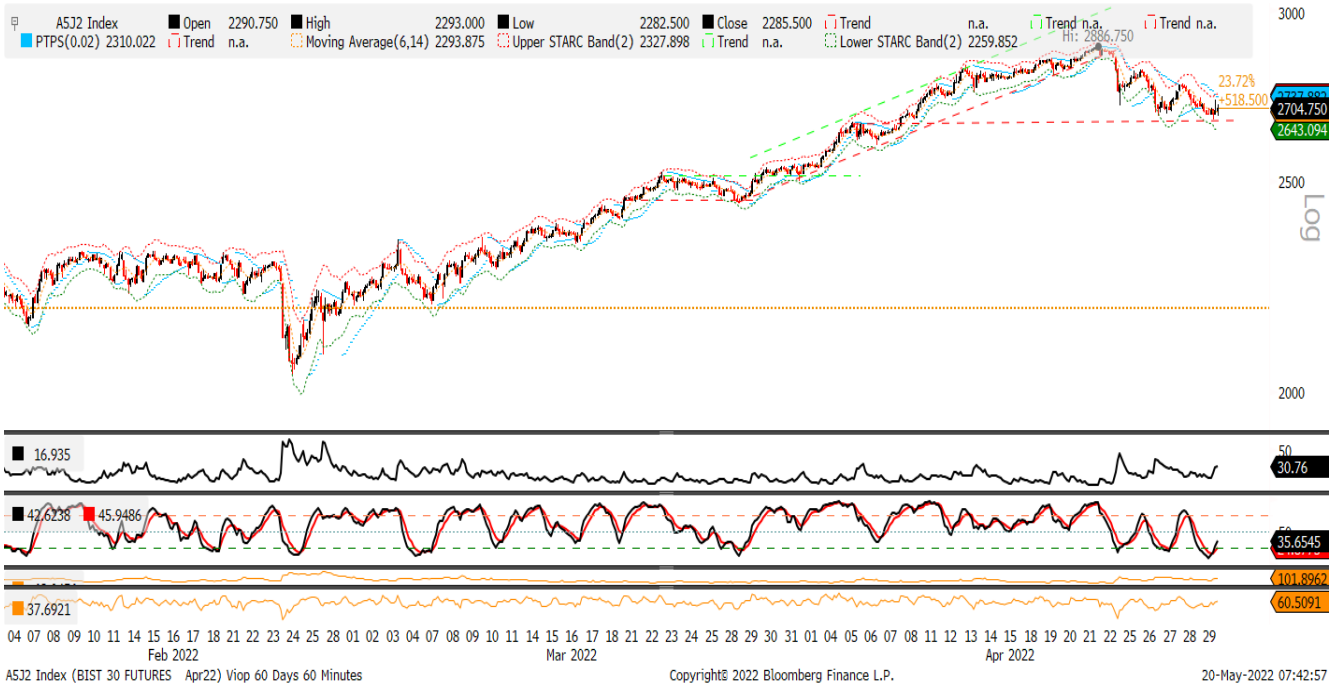
√ VIX endeksi 29,35, DXY endeksi ise 102,941 seviyelerinde seyrediyor.

Teknik Görünüm

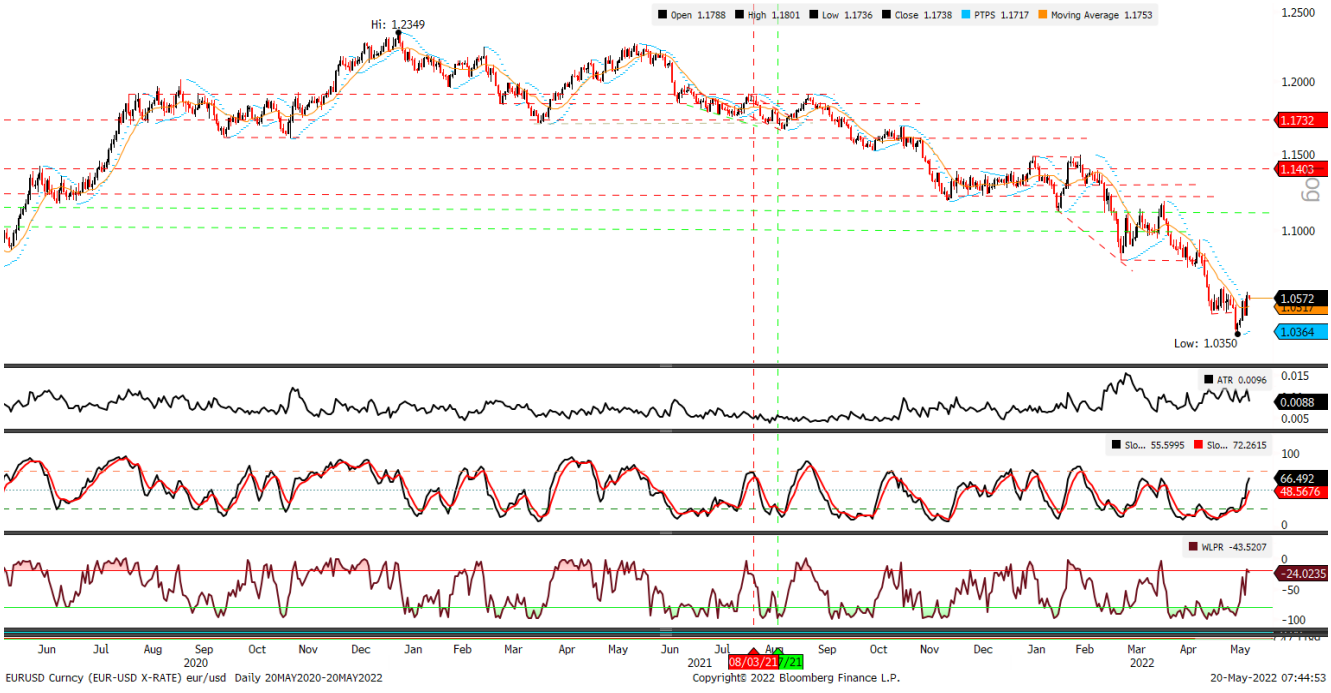
Hisse (BIST 100): BIST 100 Endeksinde 2396 pivot seviyesinin üzerinde 2409 ve 2425 seviyelerini; satış baskılarının artması durumunda ise 2379 ve 2366 seviyelerini izleyeceğiz.



VİOP Endeks 30 (Haziran Vade): Haziran vadeli Endeks 30 kontratında 2765 seviyesinin üstünde kalınması durumunda 2800 ve 2820 seviyelerini; satış baskılarının artması durumunda 2740 seviyesini izleyeceğiz.

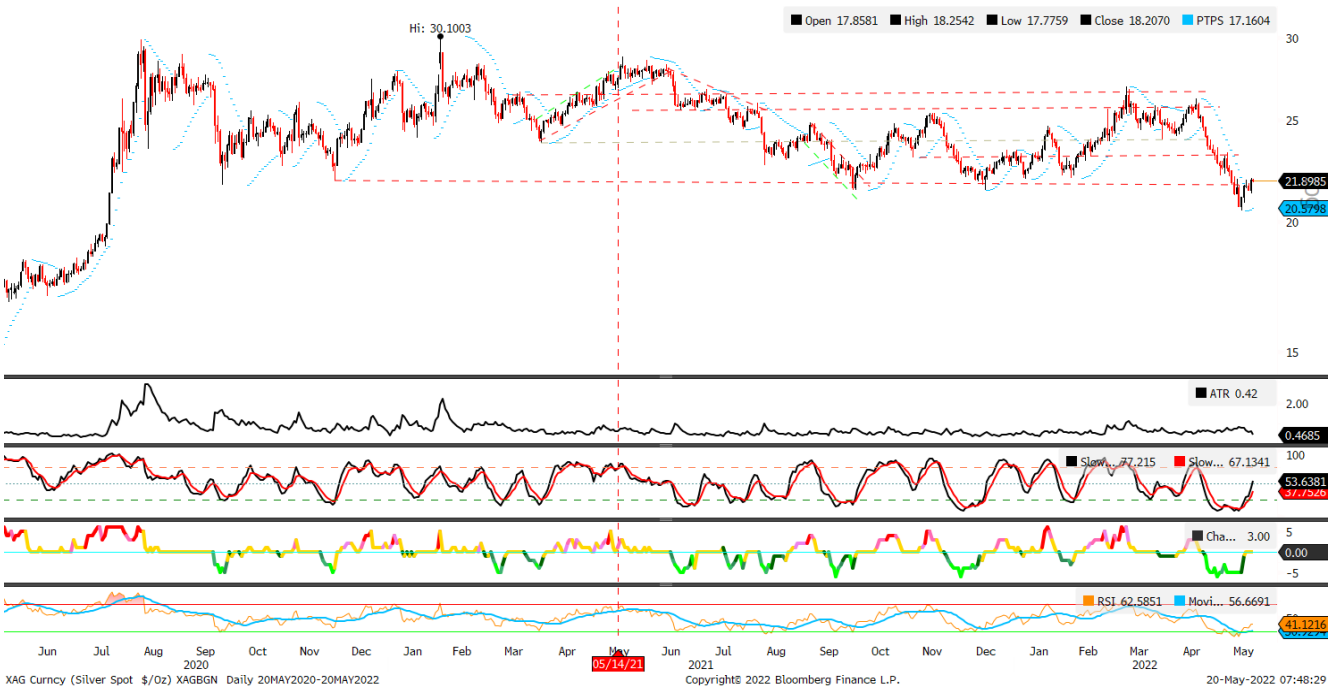


EUR/USD: EUR/USD paritesinde gün içi tradelerde ise 1,0552 pivot seviyesinin üstünde 1,0643 ve 1,0698 direnç seviyelerini, aşağı yönlü hareketlerde ise 1,0497 ve 1,0406 destek seviyelerini izleyeceğiz.



Altın (XAU/USD): XAU/USD paritesinde gün içi tradelerde ise 1834 pivot seviyesinin üstündeki hareketlerde 1857 ve 1872 direnç seviyelerini, aşağı yönlü hareketlerde ise 1819 ve 1796 destek seviyelerini takip edeceğiz.

Gümüş (XAG/USD): XAG/USD paritesinde gün içi tradelerde ise 21,73 pivot seviyesinin üstünde kalınması durumunda sırasıyla 22,19 ve 22,44 direnç seviyelerini, aşağı yönlü hareketlerde ise 21,48 ve 21,02 destek seviyelerini izleyeceğiz



Teknik Seviyeler

	Son Fiyat	Destek Seviyesi 2	Destek Seviyesi 1	Pivot	Direnç Seviyesi 1	Direnç Seviyesi 2	20 günlük Ağırlıklı Ortalamaya Göre	20 günlük Ağırlıklı Ortalama	50 günlük Ağırlıklı Ortalamaya Göre	50 günlük Ağırlıklı Ortalama	200 günlük Ağırlıklı Ortalamaya Göre	200 günlük Ağırlıklı Ortalama
Endeksler												
Dow Jones	31.253	30.727	30.990	31.280	31.543	31.832	AO altı	32.762	AO altı	33.792	AO altı	34.813
S&P 500	3.901	3.838	3.870	3.908	3.939	3.977	AO altı	4.103	AO altı	4.310	AO altı	4.470
Nasdaq 100 Teknoloji	6.570	6.333	6.452	6.575	6.694	6.817	AO altı	6.933	AO altı	7.553	AO altı	8.608
Eurostoxx 50	3.641	3.561	3.601	3.632	3.671	3.702	AO altı	3.699	AO altı	3.794	AO altı	4.076
Ftse 100	7.303	7.114	7.208	7.323	7.418	7.533	AO altı	7.426	AO altı	7.439	AO altı	7.315
CAC 40	6.273	6.160	6.216	6.253	6.309	6.345	AO altı	6.365	AO altı	6.482	AO altı	6.757
DAX	13.882	13.617	13.750	13.816	13.949	14.015	AO altı	13.889	AO altı	14.104	AO altı	15.162
Nikkei 225	26.714	26.029	26.216	26.337	26.524	26.646	AO üstü	26.670	AO altı	26.742	AO altı	27.974
Shanghai	3.131	3.025	3.061	3.079	3.115	3.133	AO üstü	3.048	AO altı	3.166	AO altı	3.452
Hang Seng	20.490	19.755	19.938	20.108	20.291	20.461	AO üstü	20.310	AO altı	20.923	AO altı	23.755
Ibovespa Brezilya	107.005	105.068	106.037	106.729	107.697	108.389	AO altı	107.136	AO altı	112.734	AO altı	111.309
XU030	2.655	2.620	2.637	2.656	2.673	2.692	AO altı	2.736	AO üstü	2.583	AO üstü	2.057
FX												
Dolar Endeksi	103,0	101,9	102,3	103,1	103,5	104,3	AO altı	103,4	AO üstü	101,0	AO üstü	96,5
EUR/USD	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	AO üstü	1,1	AO altı	1,1	AO altı	1,1
JPY/USD	127,7	126,0	126,9	127,9	128,8	129,8	AO altı	129,3	AO üstü	125,7	AO üstü	116,5
GBP/USD	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	AO üstü	1,2	AO altı	1,3	AO altı	1,3
CHF/USD	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	AO altı	1,0	AO üstü	1,0	AO üstü	0,9
TRY/USD	16,0	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	AO üstü	15,2	AO üstü	14,9	AO üstü	12,3
EUR/GBP	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	AO üstü	0,8	AO üstü	0,8	AO üstü	0,8
BIST 30												
TCELL	19,14	18,67	18,91	19,19	19,43	19,71	AO altı	21,57	AO altı	21,79	AO üstü	18,66
TTKOM	9,07	8,90	8,99	9,12	9,21	9,34	AO altı	10,84	AO altı	10,59	AO altı	9,17
ARCLK	69,9	69,10	69,50	70,10	70,50	71,10	AO üstü	68,99	AO üstü	63,01	AO üstü	47,48
FROTO	278,7	274,23	276,47	279,73	281,97	285,23	AO altı	297,09	AO altı	293,35	AO üstü	235,06
SASA	32,04	31,67	31,85	32,23	32,41	32,79	AO altı	32,65	AO üstü	30,55	AO üstü	22,05
TOASO	75,65	73,92	74,78	75,67	76,53	77,42	AO altı	80,08	AO altı	79,18	AO üstü	69,29
BIMAS	82	79,73	80,87	82,43	83,57	85,13	AO altı	84,29	AO altı	82,53	AO üstü	72,24
KCHOL	38,44	37,71	38,07	38,47	38,83	39,23	AO altı	39,92	AO üstü	38,28	AO üstü	30,19
TUPRS	251	245,80	248,40	253,60	256,20	261,40	AO üstü	250,59	AO üstü	231,19	AO üstü	168,36
AKBNK	8,11	7,62	7,87	8,03	8,28	8,44	AO altı	8,81	AO altı	8,14	AO üstü	6,99
GARAN	15,65	14,14	14,89	15,65	16,40	17,16	AO üstü	14,84	AO üstü	13,36	AO üstü	11,37
HALKB	5,13	4,88	5,01	5,08	5,21	5,28	AO altı	5,57	AO altı	5,14	AO üstü	4,83
ISCTR	9,94	9,27	9,60	9,86	10,19	10,45	AO altı	10,48	AO üstü	9,61	AO üstü	7,46
SAHOL	19,47	19,11	19,29	19,53	19,71	19,95	AO altı	20,07	AO üstü	18,63	AO üstü	14,13
YKBNK	4,39	4,11	4,25	4,35	4,49	4,59	AO altı	4,86	AO altı	4,44	AO üstü	3,49
ASELS	22,24	21,80	22,02	22,30	22,52	22,80	AO altı	24,99	AO altı	25,06	AO üstü	20,60
PGSUS	132,8	125,20	129,00	131,50	135,30	137,80	AO üstü	129,78	AO üstü	112,88	AO üstü	94,21
TAVHL	41,36	40,20	40,78	41,72	42,30	43,24	AO altı	42,67	AO üstü	39,75	AO üstü	32,66
THYAO	42,4	41,04	41,72	42,16	42,84	43,28	AO üstü	40,97	AO üstü	34,88	AO üstü	23,16
TKFEN	19,18	18,91	19,05	19,22	19,36	19,53	AO altı	21,12	AO altı	21,00	AO üstü	19,11
EREGL	31,9	31,22	31,56	31,84	32,18	32,46	AO altı	33,79	AO altı	34,02	AO üstü	26,03
GUBRF	76,75	75,08	75,92	77,43	78,27	79,78	AO altı	80,01	AO altı	81,51	AO üstü	71,49
HEKTS	26,22	23,58	24,90	25,66	26,98	27,74	AO üstü	22,75	AO üstü	19,72	AO üstü	13,32
KOZAA	31,94	31,03	31,49	32,39	32,85	33,75	AO altı	32,49	AO üstü	28,97	AO üstü	20,91
KOZAL	183,8	178,93	181,37	185,33	187,77	191,73	AO üstü	177,29	AO üstü	159,24	AO üstü	126,10
KRDMD	14,36	13,92	14,14	14,52	14,74	15,12	AO altı	15,58	AO altı	15,40	AO üstü	10,70
PETKM	9,52	9,31	9,42	9,62	9,73	9,93	AO altı	9,98	AO üstü	9,45	AO üstü	7,94
SISE	19,91	19,60	19,75	19,98	20,13	20,36	AO üstü	18,77	AO üstü	16,48	AO üstü	12,53
EKGYO	2,62	2,56	2,59	2,63	2,66	2,70	AO altı	2,74	AO üstü	2,54	AO üstü	2,21
VESTL	25,46	24,75	25,11	25,47	25,83	26,19	AO altı	27,31	AO altı	26,69	AO altı	26,62

Ekonomik Takvim

Tarih	Ülke	Veri	Dönem	Beklenti	Önceki
05/13-05/15	Çin	M2 Para Arzı (yıllık)	Nisan	9.9%	9.7%
05/16 05:00	Çin	Sanayi Üretimi (yıllık)	Nisan	0.5%	5.0%
05/16 05:00	Çin	Perakende Satışlar (yıllık)	Nisan	-6.2%	-3.5%
05/16 10:00	Türkiye	Nakit Bütçe Dengesi	Mart	-5.50b	-5.15b
05/16 11:00	Türkiye	Merkez Bankası Bütçe Dengesi	Nisan	--	-69.0b
05/16 15:30	ABD	Empire İmalat Endeksi	Mayıs	15	24,6
05/17 09:00	İngiltere	Claimant İşsizlik Başvuruları	Nisan	--	4.3%
05/17 09:00	İngiltere	İşsizlik Başvuruları Değişimi	Nisan	--	-46.9k
05/17 09:00	İngiltere	ILO 3 aylık İşsizlik Oranı	Mart	3.8%	3.8%
05/17 10:00	Türkiye	Konut Satışları	Nisan	--	134.2k
05/17 10:00	Türkiye	Konut Satışları (yıllık)	Nisan	--	20.6%
05/17 12:00	EU	Mevsimsellikten Arındırılmış GSYİH (çeyrek)	1. Çeyrek	0.2%	0.2%
05/17 12:00	EU	Mevsimsellikten Arındırılmış GSYİH (yıllık)	1. Çeyrek	5.0%	5.0%
05/17 15:30	ABD	Perakende Satışlar (aylık)	Nisan	1.0%	0.5%
05/17 16:15	ABD	Sanayi Üretimi (aylık)	Nisan	0.4%	0.9%
05/18 09:00	İngiltere	TÜFE (aylık)	Nisan	--	1.1%
05/18 09:00	İngiltere	TÜFE (yıllık)	Nisan	9.1%	7.0%
05/18 09:00	İngiltere	Çekirdek TÜFE (yıllık)	Nisan	--	5.7%
05/18 12:00	EU	TÜFE (yıllık)	Nisan	7.5%	7.4%
05/18 12:00	EU	TÜFE (aylık)	Nisan	0.6%	0.6%
05/18 12:00	EU	Çekirdek TÜFE (yıllık)	Nisan	3.5%	3.5%
05/18 14:00	ABD	MBA İpotek Başvuruları	Mayıs	--	2.0%
05/18 15:30	ABD	Konut Başlangıçları	Nisan	1770k	1793k
05/18 19:00	Rusya	GSYİH (yıllık)	1. Çeyrek	3.8%	5.0%
05/18 19:00	Rusya	Haftalık TÜFE	Mayıs	--	0.12%
05/19 14:30	Türkiye	Yabancılar Net Hisse Yatırımları	Mayıs	--	-$244m
05/19 14:30	Türkiye	Yabancı Net Bono Yatırımları	Mayıs	--	-$76m
05/19 15:30	ABD	İşsizlik Başvuruları	Mayıs	--	203k
05/19 16:00	Rusya	Altın ve Döviz Rezervleri	Mayıs	--	--
05/19 17:00	ABD	Mevcut Ev Satışları	Nisan	5.66m	5.77m
05/19 17:00	ABD	Öncü Endeks	Nisan	0.0%	0.3%
05/20 09:00	İngiltere	Perakende Satışlar (aylık)	Nisan	--	-1.4%
05/20 09:00	Almanya	ÜFE (yıllık)	Nisan	29.5%	30.9%
05/20 09:00	Almanya	ÜFE (aylık)	Nisan	-0.2%	4.9%
05/20 10:00	Türkiye	Mevsimsellikten Arındırılmış Tüketici Güven Endeksi	Mayıs	--	67.3
05/20 17:00	EU	Tüketici Güven Endeksi	Mayıs	-22	-22

YASAL UYARI: Bu bültende/raporda yer alan her türlü veri, yazı, bilgi ve grafik Aktif Yatırım Bankası A.Ş. tarafından objektif, iyi niyetli ve güvenilir olduğuna inanılan ve kamunun erişimine açık bilgi kaynaklarından derlenmiştir. Söz konusu verilerdeki hata, güncellemeler veya eksikliklerden dolayı Aktif Yatırım Bankası A.Ş.'nin ve çalışanlarının hiç bir sorumluluğu bulunmamaktadır. Bu bültende/raporda yer alan bilgi, yorum ile tavsiyeler yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım Danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak Yatırım Danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Bu bültende/raporda yer alan analiz, değerlendirme ve yorumlar ise sadece genel bilgilendirme amaçlı olup, hiç bir şekilde belirli bir sermaye piyasası aracına yatırım yapılması yönünde kullanıcılara bir yatırım tavsiyesi niteliği taşımamaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır .Bu değerlendirme ve yorumlar mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Hiçbir şekilde yönlendirici nitelikte olmayan bu içeriğin, müşterilerin ve diğer yatırımcıların alım satım kararlarını destekleyebilecek yeterli bilgileri kapsamayabileceği dikkate alınmalıdır. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Tüm veriler, Aktif Yatırım Bankası A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek gecikme ve hatalardan Aktif Yatırım Bankası A.Ş. sorumlu değildir. Bu bültenin/raporun tamamen veya kısmen çoğaltılması ya da içeriğinin Aktif Yatırım Bankası A.Ş.'den önceden izin alınmaksızın ifşa edilmesi kesinlikle yasaktır. Bu bültende/ raporda atıfta bulunulan yatırımlar ve işlemlerle ilgili bağımsız değerlendirmede bulunmak ya da araştırma yapmak tamamen müşterilerin ve yatırımcıların sorumluluğunda olup, hiçbir şekilde tavsiye teşkil ettiği düşünülmemelidir. Bu sayfalarda yer alan çeşitli bilgi ve görüşlere dayanılarak yapılacak ileriye dönük yatırımlar ve ticari işlemlerin sonuçlarından ya da ortaya çıkabilecek zararlardan ve kazanç yoksunluklarından Aktif Yatırım Bankası A.Ş. ve çalışanları sorumlu tutulamaz ve hiçbir şekilde ve surette Aktif Yatırım Bankası A.Ş. ve çalışanlarından talepte bulunulamaz. Bu bülten/rapor ile ilgili daha detaylı bilgi almak isterseniz Aktif Yatırım Bankası A.Ş. çalışanları ile görüşünüz. Aktif Yatırım Bankası A.Ş. tarafından yayımlanmıştır.

Açıklamalar:

STARC Bantları: (Stroller Average Range Channels): Piyasada oluşan fiyatın basit hareketli ortalamasının (SMA) altında ve üstünde uygulanan 2 banttır. Bolinger bantlarından farklı olarak SMA üzerine standart sapma değil, ATR değeri'nin bir katı eklenerek ya da çıkarılarak oluşturulur. (Grafiklerimizde bu değer 2 olarak belirlenmiştir.)

ATR: (Average True Range) : Volatilite'yi (Oynaklık) ölçmek için kullanılan bir indikatördür. Fiyat yönü hakkında değil, fiyat hareketlerinin gücünü ölçmek için kullanılır.

PIVOT : Pivot, geçmiş fiyatları destek ve direnç seviyelerini belirlemek için kullanan bir indikatördür. Belirlenen destek ve direnç seviyeleri bakılan sermaye piyasası aracının yüksek, düşük ve kapanış fiyatları dikkate alınarak hesaplanır.