



HAFTALIK BORSA BÜLTENİ

İNTEGRAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. ARAŞTIRMA DEPARTMANI

HIZLI ERİŞİM MENÜSÜ



TAKİBİMİZDEKİ HİSSELER

MODEL PORTFÖY PERFORMANSI

İSTATİSTİKLER

BIST 30 ANALİZLERİ

TAKVİM

HAFTALIK TAKİBİMİZDEKİ HİSSELER

Ana Menü

	Pozisyon	Alış Seviyesi	Satış Hedefi	Stop Seviyesi	Piyasa Değeri mn	F/K x	PD/DD x
	Girişi	TL	TL	TL	TL		
BERA	Kapanış Fiyatı	14,99	15,51	14,47	10.241	36,2	0,4
CANTE	Kapanış Fiyatı	1,64	1,70	1,58	11.480	0,0	0,4
EGPRO	Kapanış Fiyatı	20,48	21,20	19,76	11.162	16,9	1,6
GRSEL	Kapanış Fiyatı	272,50	282,04	262,96	27.795	17,0	3,8
HALKB	Kapanış Fiyatı	26,26	27,18	25,34	188.672	10,9	1,2
KTLEV	Kapanış Fiyatı	8,41	8,70	8,12	17.409	6,8	4,3
BIST 100		10.366					

* Takibimizdeki hisseler tamamen teknik analize göre belirlenmektedir. İşlem hacmi ve likiditesi yüksek 100 Endeks hisselerinden olmasına öncelik verilmektedir. Pozisyona giriş fiyatları Cuma günü kapanış seansında oluşan fiyatlardan yapılmaktadır. Kapanış fiyatı aynı zamanda alış fiyatıdır. Hedefine ulaşmayan pozisyonlar stop loss seviyesinin altına inmediyse, bir sonraki Cuma günü kapanış fiyatından kapatılmaktadır. Belirlenen stop loss seviyeleri referans stop noktasıdır. Bu stop loss seviyesinin altında bir kapanış olması halinde referans değer gün sonu kapanış olarak alınacaktır.

Haftalık Değerlendirme ve Strateji

Bist100 endeksi haftayı %0,07 gibi yatay bir seyirden kapanış yapsa da hafta genelinde endeks oldukça hareketliydi. 10.000 seviyesinin altına gerileyen Bist 100 endeksi bankacılık sektörünün pozitif katkısıyla haftayı yatay ancak anlamlı bir yerden kapattı. 10.400 seviyesi endeksin birkaç kez test ettiği ancak geçemediği yer. Dolayısıyla endeks yakınından kapanış yapması yeni pozisyon alacaklar için zor bir karar sunuyor. Mevcut pozisyonlarda 10.400 direnç seviyesi üzerine yerleşilmesi halinde pozisyonlar artırılabilir. Ancak 10.400 seviyesinin kırıldığı teyit edilmeden yeni pozisyonlar için bu bölge riskli olabilir. Ancak şunu da belirtmek gerekir ki, endeks gerilediği seviyelerden oldukça güçlü toparlanmalar yapıyor. Dolayısıyla düşmek istemeyen ve gerilediği seviyelerden destek bulan bir borsa endeksi olduğundan bahsetmek mümkün.

Stopaj haberi ile birlikte yükseliş eğilimi bir miktar hız kezza de haftayı daha tempolu kapatmayı başardık. TCMB2nin faiz indirimine olan inancı sarsan her haber borsaya satış getiriyor. Dolayısıyla beklenmeyen stopaj haberi bir miktar huzursuzluk yaratmış olabilir. Bu hafta gerçekleşecek Merkez Bankasının faiz kararında piyasa 200 ila 350 baz puan arasında bir bekleyişe sahip. Kafaların bir miktar karıştığını söylemek mümkün. Bizim beklentimiz Temmuz toplantıda 250 baz puan faiz indirimi gelmesi yönünde. Bankacılık endeksinin 16.600 direnç yakınlarından gerilediği ortamda piyasa beklentisinden ayrıışan bir karar bu tarafta hareketlilik yaratabilir.

Bununla birlikte Cuma günü piyasa kapanışı sonrası Fich ve Moody's Türkiye not değerlendirmesini takip edeceğiz. Pas geçebilirler. Açıklama gelmesi halinde 19 Mart'tan bu yana telafi edilmeye çalışılan ekonomik göstergelere atıfta bulunmalarını bekleriz. Not artış ya da indirimi beklememekle birlikte bir not indirimi, gelirse olumsuz algılanır ve piyasa bunu kısa vadede sat sinyali olarak kullanabilir. Bununla birlikte geçen hafta yabancılar hissede alıcılı olmaya devam etti. 11 Temmuz ile biten haftada yurt dışı yerleşikler hisse senedinde 178,3 mn \$ alıcılı, DİBS'te ise 493,0 mn\$ satıcılı oldu. Böylece yabancılar 2025 yılında hisse senedinde 1109,5 mn\$ alıcılı, DİBS'te ise 1566,1 mn\$ satıcılı oldu. Hisse senedinde 13 haftanın 12 haftasında alışa geçen

yabancılar da alış miktarı görece düşük. Daha anlamlı bir alış seviyesi için Merkez Bankasının faiz indirimi bekleniyor olabilir.

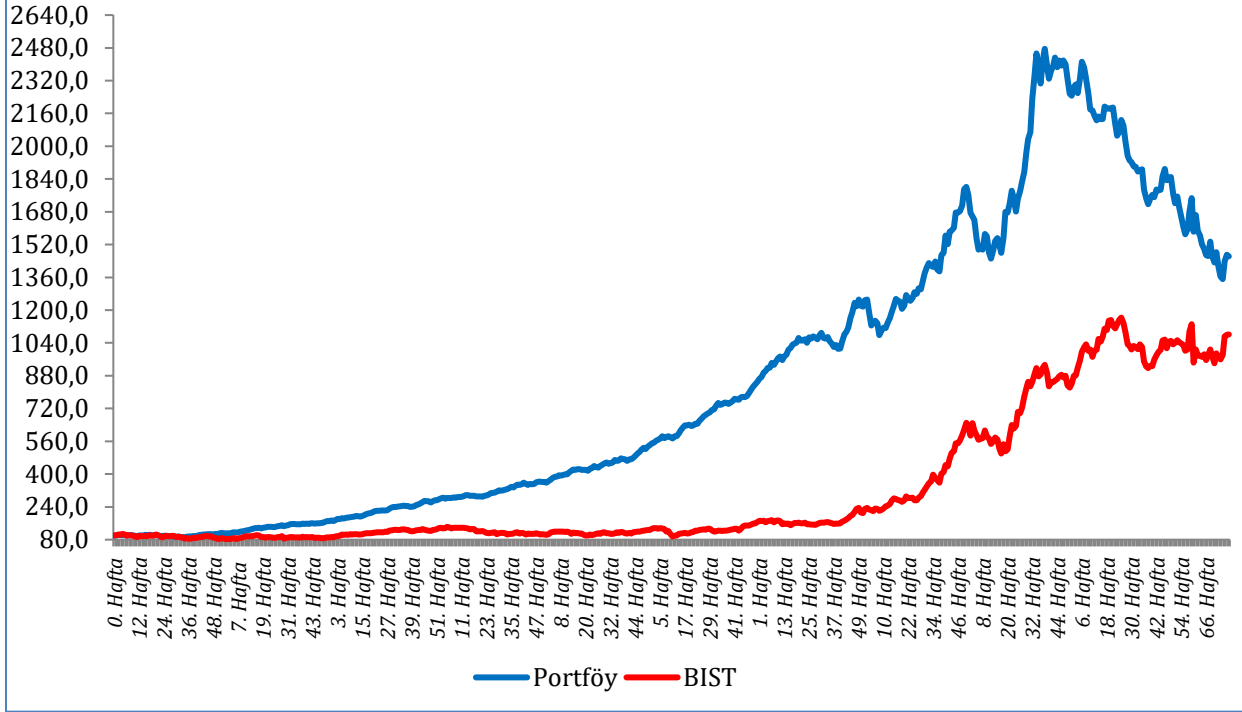
2. çeyreğe ilişkin bilançolar bu sabah gelen Türkiye Sigorta ile başladı. Maçkolik'te bilançosunu açıkladı. 2Ç'de finansal sonuçlarını açıkladı. 2. Çeyrekte karlılık tarafının zayıf gelmeye devam etmesini bekliyoruz. Buna karşın sürpriz gelen bilançolar da olabilir. Geçen çeyrek operasyonel verimliliği sağlam olan şirketler ön plana çıkmıştı. Bu çeyrekte de kar marjlarını artıran ve operasyonel olarak kuvvetli olan şirketler ön plana çıkmaya devam edecek.

Haftanın ilk işlem gününde Japonya'da "Denizcilik Günü" sebebiyle piyasalar kapalı olacak. Çin Merkez Bankası'nın açıklayacağı faiz kararı, Asya piyasalarının yönü açısından izlenecek. Türkiye'de TCMB Beklenti Anketi yayımlanacak ve piyasa katılımcılarının enflasyon ile faiz konusundaki öngörülerini takip edilecek. Salı günü ABD Merkez Bankası'nın yönlendirmeleri açısından önemli bir gün olacak. Fed Başkanı Powell'ın konuşması dikkatle izlenecek. Aynı gün FOMC üyesi Bowman'ın yapacağı açıklamalar, para politikası beklentileri açısından önem taşıyor. Her iki konuşma da doların ve küresel risk iştahının yönü üzerinde etkili olabilir. Çarşamba günü Türkiye'de tüketici güven endeksi açıklanacak. Veri, hane halkının ekonomik duruma dair bakış açısını yansıttığı için iç talep beklentileri açısından önemli. ABD'de ise ikinci el konut satışları gündemde yer alıyor. Euro Bölgesi'nden gelecek tüketici güveni verisi de bölgedeki ekonomik seyre dair sinyal verebilir. Perşembe oldukça yoğun bir veri akışı bekleniyor. Gün boyunca Japonya, Almanya, Euro Bölgesi ve İngiltere'den PMI verileri izlenecek. Türkiye'de TCMB faiz kararı açıklanacak; karar metni ve olası yönlendirmeler piyasalar üzerinde belirleyici olabilir. Aynı gün Avrupa Merkez Bankası'nın faiz kararı ve Başkan Lagarde'ın yapacağı açıklamalar da yakından takip edilecek. ABD tarafında işsizlik başvuruları, konut satışları ve PMI verileri günün önemli başlıkları arasında. Doğal gaz stok verisi de enerji piyasaları için izlenecek. Haftanın son işlem günü ise İngiltere'den gelecek perakende satış verileri, iç talep görünümü açısından öne çıkıyor. Türkiye'de reel sektör güven endeksi ve kapasite kullanım oranı açıklanacak; sanayi sektörünün genel durumuna dair sinyal verebilir. Almanya'da IFO endeksleri piyasaların odağında olacak. ABD'de ise dayanıklı mal siparişleri açıklanacak, veri sanayi üretimi ve yatırımlar açısından takip edilecek.

Teknik göstergeler güçlü eğilimini sürdürüyor. Kısa vadede 10.400 seviyesi üzerindeki gün sonu kapanışlarda 10.800 seviyesine doğru yükseliş potansiyeli izlenebilir. 10.400 çok güçlü bir direnç. Bu seviyenin aşılmakta zorlanması halinde ise satış baskısı yeniden 10.000 seviyesine doğru sürebilir. 10.000 – 10.400 seviyesinde oluşan yatay kanal bant oldukça iyi çalışıyor. Yukarı yönde kırılması halinde yeni bir zirve denemesine doğru gidebiliriz. Yatay bantın aşağı yönde kırılması halinde ise 9800 seviyesine doğru geri çekilme potansiyeli artabilir.

Geçen Haftanın Performansı
14-18 Temmuz 2025 Haftası

	Alış	Satış	Getiri	Açıklama
AKSEN	35,00	36,40	4,00%	Hedef
COLA	50,65	48,78	-3,69%	Stop
GENİL	168,00	177,50	5,65%	Hedef
KUYAS	67,70	65,00	-3,99%	Stop
TOASO	213,50	204,80	-4,07%	Stop
ULKER	110,90	110,30	-0,54%	Cuma Kapanış
Ortalama Getiri			-0,44%	
BIST 100	10.358	10.366	0,07%	
Relatif Getiri			-0,51%	

Başlangıçtan Bugüne Portföyün ve BIST'in Getirisi, Başlangıç: 100, 5-9 Ocak 2015 haftası

Kümülatif Getiri Tablosu

	Portföy	BIST 100	Rölatif
2015	11,5%	-15,2%	31,5%
2016	55,6%	8,9%	43,0%
2017	60,0%	47,5%	8,5%
2018	29,9%	-22,8%	68,4%
2019	50,0%	21,4%	23,5%
2020	57,3%	29,1%	21,9%
2021	42,7%	26,8%	12,6%
2022	48,0%	210,3%	-52,3%
2023	25,3%	26,5%	-0,9%
2024	-18,0%	27,7%	-35,8%
2025	-20,9%	2,8%	-23,1%

Her yılın 1.haftası 100 alınarak hesaplanmıştır.

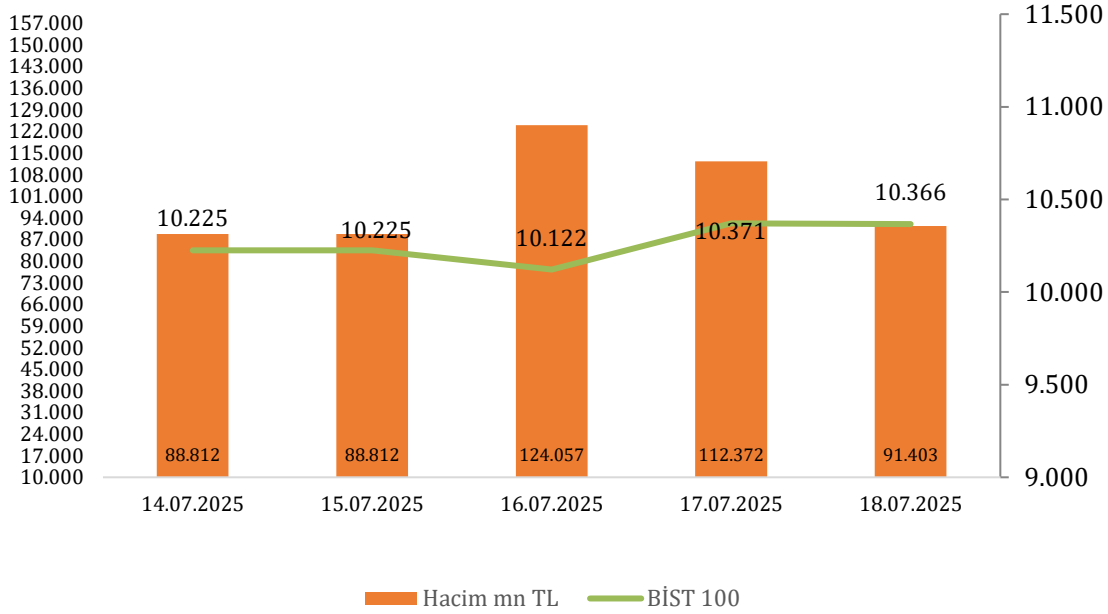
ENDEKSLERDE GEÇEN HAFTA

Kod	Endeks Adı	Son	Yüksek	Düşük	Haf. %	YBB %
XU100	BIST 100	10.366	10.407	9.990	0,1%	5,4%
XU030	BIST 30	11.533	11.599	11.123	-0,3%	7,2%
XU050	BIST 50	9.162	9.203	8.826	-0,2%	5,8%
XBANK	BIST BANKA	15.888	16.316	15.116	-2,8%	9,2%
XBLSM	BIST BİLİŞİM	5.063	5.063	4.849	3,6%	3,8%
XELKT	BIST ELEKTRİK	558	559	535	2,6%	9,0%
XFINK	BIST FİNANSAL KİR. FAKTORİNG	13.819	13.993	12.333	9,3%	256,6%
XGIDA	BIST GIDA, İÇECEK	11.183	11.272	10.833	0,3%	-2,7%
XGMYO	BIST GAYRİMENKUL YAT.ORT.	4.677	4.685	4.452	4,3%	30,4%
XHARZ	BIST HALKA ARZ	134.592	134.618	128.354	4,2%	44,2%
XHOLD	BIST HOLDİNG VE YATIRIM	9.724	9.771	9.342	0,8%	9,1%
XILTM	BIST İLETİŞİM	2.472	2.483	2.379	1,8%	6,3%
XINSA	BIST İNŞAAT	16.235	16.339	15.656	-0,6%	41,1%
XKAGT	BIST ORMAN, KAĞIT, BASIM	6.811	6.841	6.515	2,4%	21,1%
XKMYA	BIST KİMYA, PETROL, PLASTİK	11.564	11.586	11.057	1,9%	0,2%
XKOBI	BIST KOBİ SANAYİ	32.027	32.099	31.258	2,2%	23,2%
XMADN	BIST MADENCİLİK	9.380	9.397	8.858	2,0%	33,0%
XMANA	BIST METAL ANA	17.355	17.492	16.858	-0,4%	5,8%
XMESY	BIST METAL EŞYA, MAKİNA	19.874	19.916	19.194	0,9%	-5,9%
XTAST	BIST TAŞ, TOPRAK	13.950	14.129	13.656	-0,8%	-1,1%
XCRT	BIST TİCARET	23.951	24.287	23.385	-0,1%	-5,7%
XTEKS	BIST TEKSTİL, DERİ	3.603	3.610	3.452	2,8%	-4,1%
XTRZM	BIST TURİZM	1.646	1.652	1.555	5,2%	26,5%
XTUMY	BIST TÜM-100	45.650	45.676	43.764	3,7%	26,5%
XUHIZ	BIST HİZMETLER	10.239	10.274	9.907	0,8%	6,8%
XULAS	BIST ULAŞTIRMA	37.119	37.580	36.067	-0,4%	9,3%
XUMAL	BIST MALİ	13.554	13.617	12.937	0,2%	15,3%
XUSIN	BIST SİNAİ	13.116	13.137	12.651	0,8%	0,5%
XUTEK	BIST TEKNOLOJİ	22.985	23.186	21.346	6,6%	64,9%
XUTUM	BIST TÜM	12.656	12.682	12.180	1,0%	10,5%
XYORT	BIST MENKUL KIYMET YAT. ORT.	3.422	3.464	3.255	5,1%	-4,1%
XYUZO	BIST 100-30	17.723	17.739	17.044	1,1%	0,4%

Haf. %: Haftalık Yüzde Değişim, **YBB %:** Yılbaşından Bugüne Yüzde Değişim

BİST HACİM VE TAHVİL EĞRİSİ

BİST 100 - Hacim Grafiği



Kısa ve Uzun Vadeli Tahvil Faiz Grafiği



AKTIFTHV: 2 yıllık gösterge tahvil faizi

TAHVILUV: 10 yıllık tahvil faiz

BIST 30 HİSSELERİNDE HAFTALIK ANALİZ
[Ana Menü](#)

	Haftalık					F/K x	PD/DD x	FD/FAVÖK x
	Son Fiyat	Yüksek	Düşük	Getiri %	Relatif %			
AEFES	14,98	15,72	14,61	-4,53	-4,3	8,44	1,00	4,50
AKBNK	67,30	69,70	64,05	-3,51	-3,2	8,16	1,44	-
ASELS	166,20	168,90	151,40	7,92	8,2	48,47	4,84	25,35
ASTOR	93,00	95,10	89,50	-0,59	-0,3	18,05	3,89	11,50
BIMAS	489,75	504,00	483,00	-1,21	-0,9	18,44	2,23	14,40
CIMSA	49,46	52,15	48,76	-4,88	-4,6	19,02	1,87	12,06
EKGYO	19,48	19,54	18,29	1,72	2,0	4,85	0,67	10,48
ENKAI	65,50	65,65	62,10	0,69	1,0	16,47	1,27	10,38
EREGL	26,88	27,28	26,22	-1,03	-0,8	22,65	0,75	13,80
FROTO	92,00	97,80	92,00	-3,46	-3,2	9,80	2,59	11,45
GARAN	139,00	141,90	132,10	-2,25	-2,0	6,14	1,72	-
HEKTS	3,52	3,69	3,37	3,83	4,1	-	2,04	-
ISCTR	14,58	14,95	13,82	-2,74	-2,5	8,31	1,12	-
KCHOL	166,40	169,10	157,50	0,48	0,8	-	0,73	8,05
KOZAL	24,50	24,68	23,14	-0,08	0,2	57,58	2,38	44,89
KRDMD	25,66	26,00	24,24	0,16	0,4	-	0,53	10,33
MGROS	495,50	504,50	475,50	1,23	1,5	16,00	1,40	5,14
PETKM	17,39	18,04	16,90	-1,97	-1,7	-	0,74	-
PGSUS	260,25	267,50	251,50	-0,76	-0,5	9,19	1,62	8,02
SAHOL	91,55	92,60	86,85	0,72	1,0	-	0,65	3,59
SASA	3,17	3,31	3,09	-1,86	-1,6	28,42	1,07	39,25
SISE	36,30	36,48	34,98	0,55	0,8	36,06	0,55	22,44
TAVHL	268,50	279,75	259,75	-2,54	-2,3	21,57	1,55	8,89
TCELL	94,55	94,90	89,05	2,33	2,6	9,06	0,99	3,36
THYAO	289,00	295,25	280,50	-1,37	-1,1	3,81	0,56	5,56
TOASO	210,90	215,60	202,70	-1,22	-0,9	87,45	2,35	28,72
TTKOM	56,85	57,45	55,00	-0,26	0,0	19,79	1,20	4,01
TUPRS	160,10	160,20	151,30	2,50	2,8	17,17	1,09	5,97
ULKER	110,30	111,70	106,00	-0,54	-0,3	5,97	1,11	4,66
YKBNK	32,88	34,20	31,36	-3,92	-3,6	9,22	1,35	-

Relatif getiri BIST 30 endeksine relatif getiridir.

HAFTALIK VERİ TAKVİMİ

	SAAT	ÜLKE	ÖNEM	VERİ	BEKLENTİ	ÖNCEKİ
21.07.2025	-	JPY	-	<i>*Japonya'da piyasalar "Denizcilik Günü" nedeni ile kapalı olacaktır.</i>		
	04:00	CNY	Yüksek	Çin Merkez Bankası Faiz Oranı Kararı		3,00%
	10:00	TRY	Yüksek	TCMB Beklenti Anketi		29,86%
	17:00	USD	Orta	ABD Öncü Endeks (Aylık) (Haziran)	-0,1%	-0,1%
22.07.2025	16:30	USD	Yüksek	Fed Başkanı Jerome Powell'in Konuşması		
	20:00	USD	Yüksek	FOMC Üyesi Bowman'ın Konuşması		
23.07.2025	10:00	TRY	Yüksek	Türkiye Tüketici Güven Endeksi (Temmuz)		85,1
	17:00	USD	Orta	ABD Mevcut Ev Satışları (Haziran)	4,00M	4,03M
	17:00	EUR	Yüksek	Euro Bölgesi Tüketici Güveni (Temmuz)		-15,3
	17:30	USD	Yüksek	ABD DOE Ham Petrol Stokları (18 Temmuz)		-3,859M
	17:30	USD	Yüksek	ABD DOE Cushing Petrol Stokları (18 Temmuz)		0,213M
24.07.2025	03:30	JPY	Yüksek	Japonya Hizmetler PMI (Temmuz)		51,7
	03:30	JPY	Yüksek	Japonya Bileşik PMI (Temmuz)		51,5
	03:30	JPY	Yüksek	Japonya İmalat PMI (Temmuz)		50,1
	10:30	EUR	Yüksek	Almanya Hizmetler PMI (Temmuz)		49,7
	10:30	EUR	Yüksek	Almanya Bileşik PMI (Temmuz)		50,4
	10:30	EUR	Yüksek	Almanya İmalat PMI (Temmuz)		49,0
	11:00	EUR	Yüksek	Euro Bölgesi Hizmetler PMI (Temmuz)		50,5
	11:00	EUR	Yüksek	Euro Bölgesi Bileşik PMI (Temmuz)		50,6
	11:00	EUR	Yüksek	Euro Bölgesi İmalat PMI (Temmuz)		49,5
	11:30	GBP	Yüksek	İngiltere Hizmetler PMI (Temmuz)		52,8
	11:30	GBP	Yüksek	İngiltere Bileşik PMI (Temmuz)		52,0
	11:30	GBP	Yüksek	İngiltere İmalat PMI (Temmuz)		47,7
	14:00	TRY	Yüksek	TCMB Faiz Kararı	43,50%	46,00%
	15:15	EUR	Yüksek	ECB Politika Faiz Kararı	2,15%	2,15%
	15:15	EUR	Yüksek	ECB Borç Verme Faizi	2,40%	2,40%
	15:15	EUR	Yüksek	ECB Mevduat Faizi	2,00%	2,00%
	15:30	USD	Yüksek	ABD Devam Eden İşsizlik Başvuruları		1.956K
	15:30	USD	Yüksek	ABD İlk İşsizlik Başvuruları		221K
	15:30	USD	Orta	ABD İnşaat İzinleri (Haziran)	1,390M	1,394M
	15:30	USD	Orta	ABD Chicago Fed Ulusal Aktivite Endeksi (Haziran)		-0,28
	15:45	EUR	Yüksek	ECB Başkanı Christine Lagarde'ın Konuşması		
	16:45	USD	Yüksek	ABD Hizmetler PMI (Temmuz)		52,9
	16:45	USD	Yüksek	ABD Bileşik PMI (Temmuz)		52,9
	16:45	USD	Yüksek	ABD İmalat PMI (Temmuz)		52,9
	17:00	USD	Yüksek	ABD Yeni Konut Satışları (Haziran)	650K	623K
	17:30	USD	Yüksek	ABD Doğal Gaz Stokları (18 Temmuz)		46Bcf
25.07.2025	09:00	GBP	Yüksek	İngiltere Çekirdek Perakende Satışlar Aylık (Haziran)		-2,8%
	09:00	GBP	Yüksek	İngiltere Çekirdek Perakende Satışlar Yıllık (Haziran)		-1,3%
	09:00	GBP	Yüksek	İngiltere Perakende Satışlar Aylık (Haziran)		-2,7%
	09:00	GBP	Yüksek	İngiltere Perakende Satışlar Yıllık (Haziran)		-1,3%
	10:00	TRY	Orta	Türkiye Reel Sektör Güven Endeksi (Temmuz)		100,3
	10:00	TRY	Orta	Türkiye Kapasite Kullanım Oranı (Temmuz)		74,6%
	11:30	EUR	Yüksek	Almanya IFO İş Ortamı Endeksi (Temmuz)		88,4
	11:30	EUR	Yüksek	Almanya IFO Beklenti Endeksi (Temmuz)		90,7
	11:30	EUR	Yüksek	Almanya IFO Anlık Değerlendirme (Temmuz)		86,2
	15:30	USD	Yüksek	ABD Çekirdek Dayanıklı Mal Siparişleri (Aylık) (Haziran)	-0,2%	0,5%
	15:30	USD	Yüksek	ABD Dayanıklı Mal Siparişleri (Aylık) (Haziran)	-11,0%	16,4%

Sermaye Piyasası Kurulunun Seri:V, No:55 Yatırım Danışmanlığı Faaliyetine ve Bu Faaliyette Bulunacak Kurumlara İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ'i Uyarınca Yayımlanan Uyarı Notu:

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

Çekince: Bu bilgiler ve görüşler önceden haber vermeksizin değiştirilebilir. İntegral Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bilgilerin ve ifade edilen görüşlerin doğru, eksiksiz ve güncelleştirilmiş olduğuna dair (açıkça ifade edilmiş veya ima edilmiş) hiçbir beyan ve taahhütte bulunmaz. Herhangi bir yatırım konulu karar almadan önce bir uzmandan görüş alınmalıdır.

Sorumluluğun Sınırlandırılması: İntegral Yatırım Menkul Değerler A.Ş. herhangi bir sınırlandırma olmaksızın, dolaylı, direkt veya bir fiilin sonucu olarak ortaya çıkan zararlar da dâhil olmak üzere her türlü kayıp ve hasarla ilgili sorumluluk kabul etmez. Bu rapor tarafımızca doğruluğu ve güvenilirliği kabul edilmiş kaynaklar kullanılarak hazırlanmış olup yatırımcılara kendi oluşturacakları yatırım kararlarında yardımcı olmayı hedeflemekte ve herhangi bir yatırım aracını alma veya satma yönünde yatırımcıların kararlarını etkilemeyi amaçlamamaktadır. Yatırımcıların verecekleri yatırım kararları ile bu raporda bulunan görüş, bilgi ve veriler arasında bir bağlantı kurulamayacağı gibi, söz konusu kararların neticesinde oluşabilecek yanlışlık veya zararlardan kurum çalışanları ile Ulukartal Holding A.Ş. ve İntegral Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır.