

Bu Doküman **HSBC** Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Araştırma Bölümü tarafından değil, **HSBC** Türkiye satış ekibi tarafından hazırlanmıştır. Bu dokümandaki tüm tavsiyeler hazırlayanın şahsi fikirlerine dayanmakta olup, araştırma bölümü de dahil olmak üzere **HSBC** Türkiye'nin diğer bölümleri tarafından ifade edilen görüşlerden farklı olabilir.

TEKNİK ANALİZ İNDİKATÖR DEĞERLERİ

UYARI: Bu bölümdeki tablolarda yer alan ifadeler, teknik analiz programlarında yer alan bazı indikatörlerin ürettiği sinyalleri göstermektedir. **HSBC** Yatırım'ın alım ya da satım tavsiyesi olarak düşünülmemelidir.

MOMENTUM: Göstergede 100 referans noktasını gösterir. Göstergenin referans çizgisinin altına inmesi "SAT", referans çizgisinin üzerine çıkması "AL" sinyali olarak değerlendirilir. Momentumun aşırı satış bölgesinden dönüş eğiliminde olması kısa vadede düşüşün tamamlandığını, momentumun belirli bir tepe yapıp aşağı doğru dönmesi, fiyatlardaki artış hızının yavaşladığını ve fiyatların bir süre sonra gerilemeye başlayacağını gösterir. Gösterge 115 çizgisinin üzerindeyken aşırı alım bölgesinde, 85 çizgisinin altındayken aşırı satım bölgesinde olarak yorumlanır.

MACD: Orta vadeli ve hareketli ortalamalardan oluştuğu için trend takip edici bir göstergedir. Göstergede 0 değeri referans çizgisini gösterir. MACD çizgisi kesikli sinyal çizgisini yukarıdan aşağıya doğru kestiğinde "SAT", aşağıdan yukarıya doğru kestiğinde ise "AL" sinyali olarak yorumlanır.

RSI: RSI eğrisi "0" ile "100" sayıları arasında değer alır. RSI genellikle 70 çizgisi üzerinde tepe ve 30 çizgisinin de altında dip yapar. Gösterge 70 seviyesinin üzerinde aşırı alım bölgesini, 30 seviyesinin altında ise aşırı satım bölgesini gösterir. RSI'nın 30 çizgisinin altına düşüp tekrar yükselmeye başlaması durumunda "AL" sinyali, 70 çizgisinin üzerine çıkıp bir tepe yaptıktan sonra tekrar aşağı dönmesi durumunda "SAT" sinyali olarak yorumlanır.

STOCHASTIC: Stochastic eğrisi "0" ile "100" arasında dalgalanır. Genellikle 80'nin üzeri aşırı alım yapılmış bir piyasayı (sat sinyali), 20'nin altı da aşırı satış yapılmış bir piyasayı (al sinyali) gösterir. Ayrıca; yavaşlatılmış %K çizgisi aşağıdan yukarıya doğru %D çizgisini keserse "AL", %K çizgisi %D çizgisini yukarıdan aşağıya doğru keserse "SAT" sinyali olarak değerlendirilir.

CCI: CCI eğrisi +100 ile -100 arasında bir değer alır. Göstergede +100 seviyesinin üzeri aşırı alım yapıldığını, -100 seviyesinin altı ise aşırı satım yapıldığını ifade eder.

BIST - 100	İNDİKATÖRLER				
	Momentum	MACD	RSI	Stochastic	CCI
AEFES					
AFYON			Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	
AKBNK					
AKSA					Aşırı Alım
AKSEN					
ALARK				Aşırı Alım Bölgesinde	Aşırı Alım
ALBRK					
ALGYO	SAT			Aşırı Satım Bölgesinde	
ANACM					
ARCLK				Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
ASELS			Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
BERA					
BIMAS				Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
BJKAS	Aşırı Satım			Aşırı Satım Bölgesinde	
CCOLA			Aşırı Satım Bölgesinde		
CEMAS		SAT			Aşırı Satım
CEMTS					
CLEBI			Aşırı Alım Bölgesinde	Aşırı Alım Bölgesinde	
DGKLB					
DOHOL					
ECILC					
EGEEN					
EKGYO	Aşırı Satım		Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
ENJSA					
ENKAI				Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
EREGL	Aşırı Satım				
FENER				Aşırı Satım Bölgesinde	
FROTO					
GARAN					
GENTS	Aşırı Satım		Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
GEREL				Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
GLYHO					
GOLTS					
GOODY			Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	

BIST - 100	İNDİKATÖRLER				
	Momentum	MACD	RSI	Stochastic	CCI
GOZDE	Aşırı Satım			Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
GSDHO					
GSRAY				SAT	
GUBRF			AL	AL	
HALKB			Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
HEKTS	AL				
HURGZ			Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
ICBCT			Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
IEYHO					
IHLAS					
IHLGM		AL		Aşırı Alım Bölgesinde	
INDES					
IPEKE					Aşırı Alım
ISCTR				SAT	
ISDMR	Aşırı Satım		Aşırı Satım Bölgesinde	SAT	
ISFIN	Aşırı Satım		Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
ISGYO					
ITTFH				AL	
KARSN	Aşırı Satım		Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
KARTN		AL	AL	AL	
KCHOL					
KERVIT					Aşırı Alım
KORDS				SAT	Aşırı Alım
KOZAA	Aşırı Alım		Aşırı Alım Bölgesinde	Aşırı Alım Bölgesinde	Aşırı Alım
KOZAL					Aşırı Alım
KRDMD			AL	AL	
MAVI					
METRO				Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
MGROS			Aşırı Satım Bölgesinde		
MPARK			Aşırı Satım Bölgesinde		
NETAS	Aşırı Satım		Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	
NTHOL			Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
ODAS			Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım

BIST - 100	İNDİKATÖRLER				
	Momentum	MACD	RSI	Stochastic	CCI
OTKAR				AL	Aşırı Satım
OZGYO				Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
PARSN					
PETKM					
PGSUS					
POLHO	Aşırı Satım		Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
PRKME			Aşırı Satım Bölgesinde		
SAHOL					
SASA	Aşırı Satım		Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	
SISE				Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
SKBNK			AL		
SODA		SAT		Aşırı Satım Bölgesinde	
SOKM	Aşırı Satım				Aşırı Satım
TATGD				SAT	Aşırı Alım
TAVHL					Aşırı Satım
TCELL				SAT	
THYAO					
TKFEN				Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
TMSN					
TOASO				Aşırı Satım Bölgesinde	
TRKCM		SAT		Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
TSKB			Aşırı Satım Bölgesinde		Aşırı Satım
TSPOR				Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
TTKOM				SAT	Aşırı Alım
TTRAK			Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
TUPRS					
ULKER					
VAKBN			AL		
VERUS		AL			
VESTL	Aşırı Satım		Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım Bölgesinde	Aşırı Satım
YATAS			Aşırı Satım Bölgesinde		
YKBNK					
ZOREN					

Yasal Çekinceler

Bu rapor HSBC Yatırım Menkul Değerler A.Ş. ("HSBC") tarafından sadece Türkiye'de yerleşik müşterilerini bilgilendirmek amacıyla düzenlenmiştir ve hisse senedi piyasası ve bazı hisse senetleri hakkında analizler içermektedir.

Burada yer alan tüm bilgi, yorum ve tavsiyeler; HSBC'ye ait olup HSBC Global Research (HSBC Global Araştırma) birimi tarafından derlenmemiştir, HSBC Global Research de dahil olmak üzere HSBC'nin ve HSBC'nin diğer birimlerinin görüşlerinden farklı olabilir.

Yatırım Menkul Değerler A.Ş. ("HSBC") satış bölümü, işbu raporda bahsedilen ürünlere ilişkin pazarlama faaliyetlerinde bulunabilir. Bu çerçevede, bu raporda yer alan konular tarafsız ya da bağımsız bir açıklama olarak değerlendirilmemelidir. Bu doküman aynı zamanda ilgili düzenleyici kurumların belirlediği kurallar çerçevesinde hazırlanmış olup sermaye piyasası araçları, bunları ihraç eden ortaklık ve kuruluşlar ile piyasa eğilimleri hakkında yönlendirici nitelikte olmayan genel yatırım tavsiyesi ile finansal bilgi sunulması niteliğinde bilgiler içermektedir.

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve 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. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

HSBC bu raporda yer alan menkul kıymetler, finansal enstrümanlar veya benzeri bir yatırım enstrümanının kendi adına ve hesabına ticari amaçla alım/satımını yapabilir; son 36 ay içerisinde bu enstrümanları satın almayı taahhüt etmiş olabilir; veya yöneticiler ile çalışanlarla birlikte alış ya da satış yönünde bir pozisyon almış bulunabilir. Bu raporda yer alan menkul kıymetler veya finansal enstrümanların tamamı veya bir kısmının alış/satışından doğan komisyon veya masraflar HSBC tarafından veya onun adına görevli şahıslar tarafından alınabilir.

Bu raporun tamamen veya kısmen çoğaltılması ya da içeriğinin HSBC'nin önceden izni olmaksızın ifşa edilemez.

Yatırımcılar yatırım kararlarını kendi bağımsız değerlendirmelerine dayalı olarak vermelidirler. HSBC hiçbir müşteriye yasal, vergiyle ilgili ya da diğer uzman tavsiyeler sağlamaktan sorumlu değildir.

HSBC ya da herhangi bir HSBC görevlisi, yöneticisi, çalışanı ya da acentesi işbu raporun tamamen ya da kısmen kullanılmasından doğan herhangi bir kayıp ya da zarar ile ilgili yükümlülük kabul etmez.

HSBC Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sermaye piyasası Kurulu'nun (SPK) denetim ve gözetimi altındadır.

Bu rapor veya ürünler hakkında daha detaylı bilgi almak isterseniz ilgili HSBC personeli ile görüşünüz.

Raporda yer alan grafik ve veriler, DirectFN'e ait iDeal programından sağlanmaktadır.

HSBC YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Sicil No : İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü - 359071-306653

Ticaret Ünvanı : HSBC YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Şirket Merkezi : Esentepe Mah. Büyükdere Cad. No:128 Şişli 34394 İst.

Sicile kayıtlı olduğu yer : Esentepe Mah. Büyükdere Cad. No:128 Şişli 34394 İst. - İstanbul Ticaret Sicil Md.

Web Adresi : www.hsbcyatirim.com.tr

İrtibat Bilgileri : tel : 0212 -376 46 00

fax: 0212-3362472