

28 Ocak 2011

Piyasalarda Bugün

Piyasa Yorumu

Dünya borsalarındaki yükseliş de ağırlık geliştirmekte olan ülkelerden gelen gelişmiş ülkelere dönmeye başladı. Küresel sermaye akışlarının ABD'ye yönelmesi Wall Street'teki yükselişin devam etmesini sağlıyor. Buna rağmen ekonomik verilerin ve şirket karlarının beklentilerin altında kalması Dow Jones endeksinin 12,000 psikolojik direncinin altında kalmasına neden oldu.

Türkiye dünya piyasalarının gerisinde kalmaya devam ediyor. Dünya borsalarındaki yükselişin desteğiyle güne alışırla başlayan İMKB yabancı satışlarıyla günü %1.4 aşağıda kapattı. Gösterge bono faizi satışlarla %7.9'u geçerken, Türk lirası değer kaybetmeye devam etti. Faizlerdeki artışa karşı duyarlı olan bankalar, gayri menkul yatırım ortaklıkları ve otomotiv hisseleri endeks geneline göre daha kötü performans gösterdi.

Asya piyasalarındaki satışa paralel bugün borsada hafif aşağı bir açılış bekliyoruz. Son günlerde yaşanan düşüş sonrasında şirket fiyatları alım için makul seviyelere geldi. Ancak gelebilecek yabancı satışları nedeniyle kademeli alışı öneriyoruz. Tahvil piyasasında ilk işlemlerde gösterge bononun faizi dün göre 6bp düşerek %7.85 seviyesinde işlem görüyor. Türk lirası dolara karşı 1,58 ile dün göre yatay seviyelerde seyreliyor.

Bugün yatırımcılar yurtdışında ABD'de milli gelir, kişisel tüketim ve Mişigan güven endeksi verilerini izleyecekler. Yurtiçinde günün tek ekonomik verisi Aralık ayı dış icaret rakamları.

Haberler & Makro Ekonomi

- **Davos'ta Yeni Bir Şey Yok**

Sektörel Haberler

- **Enerji piyasasında serbest tüketicinin limiti 2011 yılında 30 bin kWh'e çekildi**

Şirket Haberleri

- **PETKM TI:** Petkim Petrol-İş Sendikası ile görüşmelere başlayacaklarını bildirdi.
- **KRDMD TI:** Kardemir'in yatırımları ile ilgili açıklamalar
- **TRCAS TI:** Shell & Turcas Petrol Shell Gas Holdings BV ile Shell Gaz Ticaret ve Sanayi şirketini satın almak için görüşmelere başladı – Olumlu
- **TOASO TI:** Tofaş Mart ayından itibaren 2 vardiya olan üretimini 3 vardiyaya çıkartacak

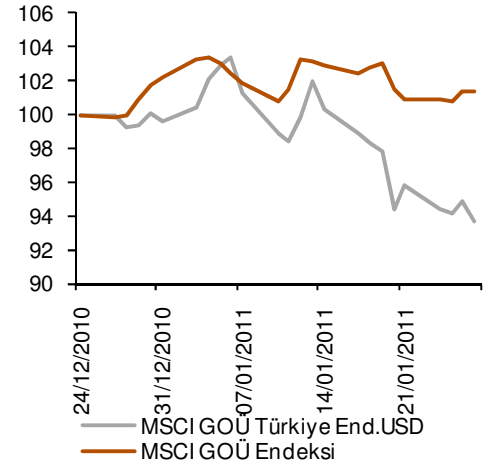
Ajanda

Yurtiçi Ajanda

- 28/01/2011** Dış Ticaret İstatistikleri-Aralık 2010 (Piyasa medyan beklentisi: 8,1 milyar dolar, İş Yatırım beklentisi: 7,7 milyar dolar)
- 03/02/2011** TÜFE ve ÜFE-Ocak

Piyasa Rakamları	Kapanış	1 Gün Δ	1Ay Δ
İMKB-100, TL	65,039	-1.4%	-2.0%
İşlem Hacmi TL mn	3,494	5%	36%
MSCI EM Endeksi	1142	-0.1%	1.5%
TRLIBOR, 3 Ay%	7.26	-1.3 baz	1.3 baz
Gösterge Tahvil	7.91	9.0 baz	72 baz
Eurobond -2030	6.00	13.6 baz	39.0 baz
US\$/TRY	1.5750	0.09%	1.8%
EUR/TRY	2.1578	0.11%	0.1%
İMKB 2011T F/K	11.41		
İMKB 2012T F/K	10.35		

MSCI GOÜ Endeksi \$ bazında



MSCI Sektör Endeksleri En İyi / En Kötü			
En İyi 5	1 Gün Δ	En Kötü 5	1 Gün Δ
Teknik ekip.	0.7%	GYO	-2.7%
Enerji	0.6%	İlaç&Biotek.	-1.3%
Yarı iletkenler	0.6%	Sağlık	-1.1%
Sanayi	0.4%	Donanım-Yaz.	-1.0%
Teknoloji	0.3%	Finansal	-0.6%

İMKB-100 En İyi / En Kötü			
En İyi 5	1 Gün Δ	En Kötü 5	1 Gün Δ
RHEAG	13%	MGROS	-9%
IHGZT	2%	EKGYO	-6%
KONYA	2%	BJKAS	-6%
AKSA	1%	HURGZ	-5%
ENKAI	1%	DOAS	-5%

İMKB-100 İşlem Hacmi En Yüksek 5 Şirket			
Kodu	Kapanış	1 Gün Δ	Hac. (TL mn)
EKGYO	2.74	-6.48%	611
GARAN	7.36	-1.60%	300
ISCTR	5.08	-1.93%	175
YKBNK	4.76	-0.83%	115
VAKBN	3.89	-0.77%	93

Ajanda

Yurtdışı Ajanda	Tahm.	Önc.
28/01/2011 JPN:İş/Başvuru Oranı	0.58	0.57
JPN:Tokyo CPI-Taze Yiyecekler Hariç YoY %	-0.30	-0.40
JPN:Tokyo CPI-Gıda ve Enerji Hariç YoY %	-0.50	-0.50
JPN:Ulusal CPI YoY %	-0.10	0.10
JPN:Ulusal CPI-Taze Yiyecekler Hariç YoY	-0.005	
JPN:Ulusal CPI-Gıda ve Enerji Hariç YoY %	-0.80	-0.90
JPN:Toplam Hanehalkı Harcamaları (YoY) %	-0.60	-0.40
JPN:Tokyo CPI YoY %	-0.20	-0.20
JPN:İşsizlik Oranı %	5.10	5.10
JPN:Perakende Ticaret MoM SA %	-1.40	1.90
JPN:Perakende Ticaret YoY %	0.60	1.30
JPN:Büyük Perakendecilerin Satışları %	-0.50	0.20
AVR:Euro Bölgesi M3 Para Tabanı s.a. 3 mth ave. %	1.60	1.30
AVR:Euro Bölgesi M3 Para Tabanı s.a. (YoY) %	2.00	1.90
BRZ:FGV Enflasyonu IGP-M (mom) %	0.65	0.69
ABD:İşgücü Maliyet Endeksi %	0.50	0.40
ABD:GDP QoQ (yıllık) %	3.50	2.60
ABD:GDP Fiyat Endeksi %	1.70	2.10
ABD:Çekirdek PCE QoQ %	0.40	0.50
ABD:Kişisel Tüketim %	4.10	2.40
ABD:Michigan Üniversitesi Güven Endeksi	73	72.7

Haberler & Makro Ekonomi

Davos'ta Yeni Bir Şey Yok

Bir TV kanalına konuşan Joseph Stiglitz önümüzdeki dönemde gelişmekte olan ülkelerde iç talebin büyüme için "bir süre daha" yeterli olabileceğini belirtti. Stiglitz, Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (MB)'nin yeni politika oluşumunun "ilginç" bir tecrübe olduğunu ve eğer başarılı olursa diğer yükselen piyasa ekonomilerinin, kısa vadeli sermaye girişlerinden kaynaklanan aşırı oynaklığı önlemek adına aynı yolu takip edebileceğini sözlerine ekledi. Öte yandan MB Başkanı Yılmaz ve Başbakan Yardımcısı Ali Babacan para politikası cephesinde yeni oluşumunun önemli hedeflerinden birinin sağlıklı büyüme adına "sürdürülebilir" bir cari açık seviyesi olduğunu belirttiler. Babacan cari açığın GSYİH'ye oranının %5 ile %6 ve yıllık bazda kredi büyümesinin ise %20 ile %25 arası seviyelerde seyretmesinin kendileri açısından memnun edici olduğunu vurguladı.

Sektörel Haberler

Enerji piyasasında serbest tüketicinin limiti 2011 yılında 30 bin kWh'e çekildi

CNBC-e'de çıkan habere göre enerji piyasasında 100 bin kWh olan serbest tüketici limiti 2011 yılında 30 bin kWh düzeyine çekildi. Böylece yılda en az 30 bin kWh elektrik tüketen sanayiciler özel üreticilerden elektrik alabilecekler. Bu değişiklik enerji piyasasındaki ikili anlaşmaların önemini artırdı. Hatırlatmak gerekirse, Akenerji, Zorlu Enerji ve Aksa Enerji ikili anlaşmalara önem vermeye başlamışlardı.

Şirket Haberleri

Petkim

natasoy@isyatirim.com.tr

Petkim Petrol-İş Sendikası ile görüşmelere başlayacaklarını bildirdi.

Petkim, şirketin Petrol-İş Sendikası arasında iki yıllık (01.01.11-31.12.12) dönemini kapsayacak toplu iş sözleşmesi görüşmelerine 8 Şubat 2011 tarihinde başlayacaklarını bildirdi. Haberin Petkim hisse performansı üzerinde etkisiz olmasını bekliyoruz.

PETKMTI	TUT	14% Potansiyel
(TL)	Geçerli	Hedef
Kapanış	2.40	2.73
PD, mn	2,400	2,733
HAO PD, mn	792	902
(x)	2011T	2012T
F/K	19.28	18.43
PD/DD	1.45	1.36
FD/FAVÖK	9.41	9.79
(TL)	1Ay	Yılıçi
Ort.Hac.Mn	32.4	34.8
End.Gör.Perf. %	4.2	2.3

Kardemir

bdinckoc@isyatirim.com.tr

Kardemir'in yatırımları ile ilgili açıklamalar

Fadıl Demirel, Kardemir'in genel müdürü, şirketin dördüncü yüksek fırınının 20 gün içinde devreye alınmasını ve devreye alınmasıyla birlikte üretim kapasitesinin 1.3 milyon ton'dan 1.8 milyon ton'a çıkmasını hedeflediklerini söyledi. Yüksek fırın yatırımı için yaklaşık 22 milyon euro harcandığını da ekledi. Bunun dışında, Fadıl Demirel yatırımı devam eden hidroelektrik santralinden bahsetti. Hatırlatmak gerekirse, Kardemir 22.5 MW kapasiteli Piringlik HES'ni Akfen Holding'den Eylül 2010'da satın almıştı. Bu yatırım tamamlandığından ve şirketin bacalarından çıkan gazları da yakarak elde edecekleri üretim kapasitesinin 112.5MW olması hedefleniyor. 70MW'lık kısmın Kardemir'in kendi elektrik tüketimini karşılamak için kullanılması hedefleniyor. Ayrıca, Sinter fabrikasının da Şubat ayında tamamlanması planlanıyor. Bu yatırımlarla birlikte çelikhanenin kapasitesi 2 milyon ton civarına ulaşacak. Bütün bu yatırımların maliyeti 450 milyon dolar olması bekleniyor.

KRDMD TI	G.G	Potansiyel
(TL)	Geçerli	Hedef
Kapanış	0.89	
PD, mn	535	
HAO PD, mn	476	
(x)	2011T	2012T
F/K		
PD/DD		
FD/FAVÖK		
(TL)	1Ay	Yılıçi
Ort.Hac.Mn	37.0	41.2
End.Gör.Perf. %	22.7	18.9

Turcas

akumbaraci@isyatirim.com.tr

Shell & Turcas Petrol Shell Gas Holdings BV ile Shell Gaz Ticaret ve Sanayi şirketini satın almak için görüşmelere başladı – Olumlu

Turcas Petrol %30 oranın iştiraki olan Shell & Turcas Petrol A.Ş.(STAŞ)'nin Shell Gas Holdings BV şirketinin Shell Gaz Ticaret ve Sanayi A.Ş. şirketinin sermayesinin %99,99 hissesine tekabül eden 449.996 adet hissesini devralması ile ilgili müzakerelerin STAŞ ile Shell Gaz Holdings BV arasında başladığını duyurdu. Şirket ile konuştuğumuzda bu kararın asıl nedeninin LPG pazarında daha aktif olmak istediklerinden kaynaklandığını belirttiler. Haberin Turcas hissesi üzerinde olumlu olmasını bekliyoruz.

bdinckoc@isyatirim.com.tr

TRCAS TI	TUT	19% Potansiyel
(TL)	Geçerli	Hedef
Kapanış	3.97	4.71
PD, mn	893	1,059
HAO PD, mn	205	244
(x)	2011T	2012T
F/K	23.77	16.20
PD/DD	1.55	1.44
FD/FAVÖK	n.a	-119.95
(TL)	1Ay	Yılıçi
Ort.Hac.Mn	1.9	1.9
End.Gör.Perf. %	0.0	4.4

Şirket Haberleri

Tofaş Fabrika

esuner@isyatirim.com.tr

Tofaş Mart ayından itibaren 2 vardiya olan üretimini 3 vardiyaya çıkartacak

KAP'a yapılan açıklamada, Tofaş iç ve dış piyasalarda talebi karşılamak ve devreye girmesi planlanan yeni projeleri nedeniyle Mart ayından itibaren 2 vardiya olan üretimini 3 vardiyaya çıkartacağını bildirdi. Şirket ilk aşamada 500 yeni işçi istihdamı planlarken, 3. vardiyaya geçişle birlikte, iç ve dış piyasalardaki talebin gelişimine ve proje planlarına bağlı olarak, toplam istihdam artışının kademeli şekilde 1.200 işçiye ulaşmasını planlanmaktadır. Hisse için olumlu haber akışını olduğunu düşünüyoruz.

TOASO TI	TUT	-1% Potansiyel
(TL)	Geçerli	Hedef
Kapanış	9.20	9.10
PD, mn	4,600	4,548
HAO PD, mn	1,104	1,092
(x)	2011T	2012T
F/K	11.54	10.12
PD/DD	2.63	2.37
FD/FAVÖK	7.68	6.40
(TL)	1Ay	Yılıçi
Ort.Hac.Mn	5.8	6.0
End.Gör.Perf. %	17.3	17.3

Döviz Piyasası

- USD'nin FOMC toplantısı sonrası geniş bantta değer kaybıyla TL Perşembe günü USD karşısında değer kazancı ile açıldı. USD/TL güne 1,5740 seviyesinde başlarken TL sepet 1,8660 seviyesinde açıldı. Sabah saatlerinde Japonya not indirimi haberleriyle kötüleşen küresel piyasalara rağmen TL Sepet karşısında kazançlarını artırdı. ABD açılışı öncesi TL varlıklardan devam eden yabancı çıkışıyla TL kazançlarını geri verdi. USD/TL 1,58, TL sepet ise 1,8750'nin üzerine yükseldi. ABD açılışı sonrası USD/TL günü 1,5780 seviyesinde tamamladı. USD/TL günboyu 1,5703-1,5818 bandında işlem gördü. TL günü Çarşamba Türkiye kapanışına göre USD karşısında %0,02, EUR karşısında %0,47 ve sepet karşısında %0,28 değer kaybı ile tamamladı.
- TL zayıf seyrini korumaya devam ediyor. USD/TL 1,58 seviyesinin üzerinde güne başlarken TL sepet 1,8750 seviyesinde açıldı. TL varlıklardan yabancı çıkışının da halen devam ettiğini görüyoruz. Merkez bankası ve hükümet tarafından gelen mevcut politikaları destekleyici açıklamalar da TL'nin güçsüz seyretmesinde etkili oldu. Önümüzdeki hafta yapılacak hazine ihaleleri piyasalar tarafından dikkatle izlenecek. USD/TL için günüçi işlem bandı beklentimiz 1,57-1,59.

Tahvil ve Bono Piyasası

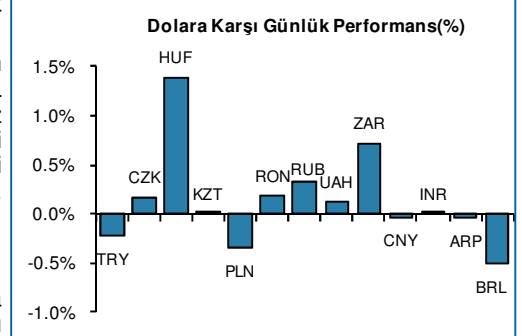
- Tahvil ve bono piyasasında dün de dalgalı seyrir ve yabancı banka kaynaklı satış baskısı devam etti. S&P'nin Japonya'nın kredi notunu AA'dan AA-ye indirmesiyle birlikte, TL sepetteki artışa paralel, gün içindesatış baskısının arttığı gözlemlendi. Gösterge kıymette işlem hacmi yüksekti ve bugünde geniş bir bantta %7,81-%7,97 seviyesinde işlem gördükten sonra günü 9 bp yukarıda %7,91seviyesinden kapattı. 15/01/20 vadeli kıymette de dün keskin hareketler gözlemlendi. Kıymet sabah saatlerinde kazançlar kaydetti ancak daha sonrasında geri verdi ve günü 9 bp yukarıda %9,41 seviyesinden kapattı.
- Gösterge kıymette bu sabah geçen kotasyonlar %7,85 bileşik seviyesinde bulunuyor.

Eurotahvil Piyasası

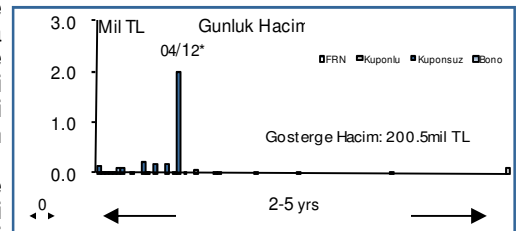
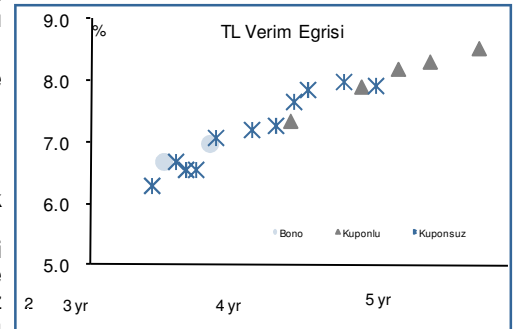
- Gelişmekte olan ülke eurotahvillerinin Perşembe gününe yine satıcı başladı. FOMC toplantısında FED üyeleri ekonomik büyümenin istihdam piyasasına destek verecek düzeye ulaşmadığı açıklamalarına ek olarak tahvil geri alımlarına devam edeceğini söylemesi etkisinde ABD Hazine tahvil getirileri yükselişe geçti. Sabah saatlerinde ise uluslararası derecelendirme kuruluşu S&P Japonya'nın yabancı döviz cinsi kredi notunu "AA"dan "AA-" seviyesine düşürdü. S&P'nin Japonya not indirimi sebep olarak Japon Hükümeti'nin yüksek borç oranını ve yüksek borcun mali esnekliği azaltabileceğini göstermesi benzer durumda olan ABD Hükümeti açısından da tedirginlik yaratabileceğini düşünsek de gün içerisinde ABD'ye yönelik herhangi bir not indirim beklentisi olmadığını da belirtmek gerekiyor. S&P not indirimi ardından diğer kredi derecelendirme kuruluşlarından da açıklamalar geldi. Fitch Japonya'nın düşük seviyelerden kendini fonlamaya devam edebileceğine inandıklarını belirterek Moody's ise Japonya'nın bütçe açığının düşürülmesi yönünde endişeli olduklarını açıkladı. Japonya not indirimi benzer durumdaki ülkelere yönelik bütçe açıkları ve mali riskleri tekrar gündeme getirmesi açısından önem taşıyor. Not indirimi ardından PIIGS tahvillerinin güne satışla başladığını kredi spreadlarının da yükselişe geçtiğini gördük. Avrupa Bölgesi'nde İspanya ve Portekiz'e yönelik endişeler yerini Hükümet sorununu çözemeyen Belçika'ya bıraktı. 13 Haziran'da yapılan seçimlerin ardından halen Hükümet'in kurulamamış olması piyasayı tedirgin ediyor. Belçika tahvil getirilerindeki yükselişin yanı sıra kredi spreadları da yaklaşık 10 baz puanlık yükselişle güne başladı.
- Türk eurotahvil piyasası dün yeni işlem gününü negatif alanda başladı. ABD 'de açıklanan ve beklidiklerinden kötü gelen dayanıklı mal siparişleri Aralık ayında %1.3 düşüş gösterdi; hemen ardından açıklanan haftalık işsizlik başvuruları geçtiğimiz haftaya göre 51,000 artarak 454,000'e ulaşması da piyasada satış baskısı artırdı. Chicago FED Ulusal Aktivite Endeksine göre ise Aralık ayında beklenenden daha kötü bir performans sergilendi. Gelen olumsuz veriler ve endişe verici veri akışının etkisinde Türk eurotahvillerinde satışlar hız kazandı ve Londra kapanışına doğru orta vadeli tahvillerde \$0,50 yakın; uzun vadeli tahvillerde ise \$1 yakın değer kayıpları kaydedildi. Türkiye 2030 vadeli gösterge eurotahvili günü \$1,50 düşüşle \$166'dan sonlandırdı. Riskli kıymetlerde çıkış yaşadığı günde yeni İsbank 2016 vadeli tahvili sabah saatlerinde artıda işlem gördü ancak özellikle ABD 'den gelen kötü veri etkisinde hafif değer kaybına uğradı ve günü \$0,15 düşüşle YTM %5,24'ten günü sonlandırdı. Türk 5 yıllık CDSleri de bozulan havanın etkisinde 3-4 bps genişleyerek 150/154'ten işlem gördü.

Döviz Piyasası Verileri	Değişim (%)
27/01/2011 İtibari ile Kapanış	Günlük Yılıçi
Dolar	1.5788 -0.22 -2.20
Euro	2.1630 -0.33 -4.67
Euro/Dolar	1.3700 0.11 2.62
Sepet	1.8709 -0.29 3.77

Kaynak: Bloomberg



Para Birimleri: Türkiye: TRY, Çek Cum.: CZK, Macaristan:HUF, Kazakistan:KZT, Polonya:PLN, Romanya:RON, Rusya:RUB, Ukrayna:UAH, G.Afrika :ZAR, Çin:CNY, Hindistan:INR, Arjantin:ARP, Brezilya:BRL



ÖNERİLERİMİZ

Tahvil ve Bono Piyasası:

- 15-01-2020 Sabit kuponlu kıymet: Uzun vadeli kıymetlerin diğer kıymetlere ve fonlama maliyetlerine göre bulundukları seviyelerin hala cazip olduğunu düşünüyoruz, bu nedenle bu kıymetlerde alım öneriyoruz.
- Mevduat: Kısa vadeli kıymetlerin getirilerinin gerilemesi nedeni ile mevduatın kısa vadede kalmak isteyen yatırımcılar tarafından tercih edilmesi gerektiğini düşünüyoruz. MB'nin 2011'in Mayıs ayında faiz artışlarına başlayacağı düşüncemizi koruyoruz.

Eurotahvil Piyasası:

- %7,50 14-Tem-2017 USD (TUT): Likiditesi artmış olan bu kıymet benzer vadelere göre daha cazip getiri sunuyor. Bu nedenle bu kıymette alım öneriyoruz.
- %7,50 7-Kasım-2019 USD (TUT): Önümüzdeki dönemde USD bazlı eurotahviller arasında 2017 - 2021 vadeleri arasındaki kıymetlerin daha iyi bir performans sergileyeceğini düşünüyoruz.

En Çok İşlem Görenler

Enstruman	İtfa Tarihi	Vade	Orij. Vade	Dolaşım. Miktar (M il TL)	Günlük Hacim (M il TL)	Haftalık Hacim (M il TL)	Son İşl. Gören Fiyat	Basit Oran (%)	Bileş. Oran (%)	Get Fark 1g (bp)	Get. Fark Hft (bp)	3 ay Bant Düşük (%)	3 ay Bant Yüksek (%)	3 ay Ort. (%)	Dur.	Konv.	PVBP * 100
Hazine Bonoları																	
TRB200711T14	20/07/11	6 m	12 m	4,292	137	248	96.855	6.85	6.97	46	88	5.93	7.44	6.77	0.46	0.002	0.45
TRB090311T13	09/03/11	6 m	6 m	2,011	10	11	99.275	6.50	6.69			7.42	7.42	6.58	0.11	0.001	0.11
İskontolu Tahviller																	
TRT071112T14	07/11/12	21 m	22 m	7,778	2,007	7,193	87.343	8.15	7.91	9	48	7.04	7.92	7.43	1.71	0.058	1.36
TRT250112T14	25/01/12	12 m	21 m	11,715	221	517	93.292	7.25	7.25	8	30	6.49	7.82	7.15	0.96	0.015	0.87
TRT080812T26	08/08/12	18 m	21 m	13,412	204	794	88.933	8.14	7.97	11	51	6.88	7.97	7.46	1.47	0.049	1.21
Sabit Getirili Tahviller																	
TRT150120T16	15/01/20	9 y	10 y	8,798	137	1,059	107.850	9.20	9.41	9	22	8.41	9.51	8.83	5.97	0.002	6.39
TRT100413T17	10/04/13	2.2 y	3 y	7,903	70	294	103.900	8.05	8.30	21	54	7.18	8.30	7.73	1.94	0.000	2.06
TRT170615T16	17/06/15	4.4 y	5 y	8,514	36	185	103.400	9.04	9.24	12	69	7.70	9.24	8.34	3.52	0.002	3.66

Burada yer alan bilgiler İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri 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. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. 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.

Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Tüm veriler, İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğu inanan kaynaklardan alınmıştır. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. sorumlu değildir.