

## Haftalık Eurobond Raporu - 05.12.2022

*Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, yatırım ve kalkınma bankaları ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde ve yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Gerek bu yayındaki, gerekse bu yayında kullanılan kaynaklardaki hata ve eksikliklerden ve bu yayındaki bilgilerin kullanılması sonucunda yatırımcıların ve/veya ilgili kişilerin uğrayabilecekleri doğrudan ve/veya dolaylı zararlardan, kâr yoksunluğundan, manevi zararlardan ve her ne şekil ve surette olursa olsun üçüncü kişilerin uğrayabileceği her türlü zararlardan dolayı Vakıf Yatırım Menkul Değerler A.Ş. sorumlu tutulamaz.*

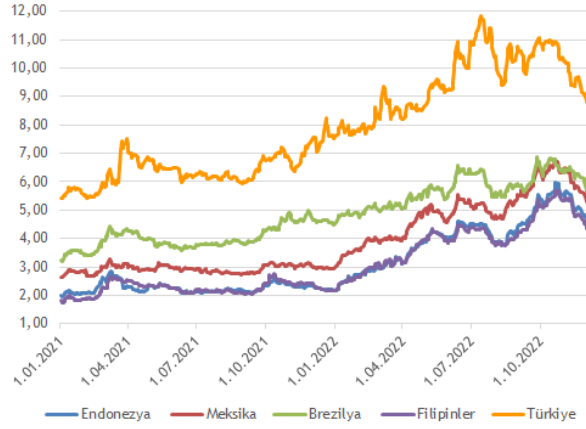
Haftanın son işlem gününde ABD’de açıklanan tarım dışı istihdam verisi beklentilerin üzerinde gerçekleşti ve özellikle hisse piyasaları üzerinde baskı yarattı. Ancak veriye göre oluşan fiyatlama kısa vade için yine de iyimserliğin korunduğuna işaret etti. ABD endeksler gün içinde satıcıları seyrete de tepki alımlarıyla günü yatay seviyelerde kapattı, haftalık bazda ise tüm endeksler değer kazandı. ABD 10 yıllık tahvil faizi %3.53, dolar endeksi ise 104.20 seviyelerinden işlem görüyor. Dolayısıyla istihdam verisinin beklentilerin üzerinde gerçekleşmesine rağmen 13-14 Aralık FED toplantısına dair beklentileri değiştiremediğini görüyoruz.

Gelişmekte olan ülkelerin risk primlerinde pozitif hava hakimiyeti vardı. Çekya, Polonya ve Bulgaristan negatif ayrıştı. Tayland kabaca 9 baz puan daraldı. Tayland hazinesinin mevcut olarak USD bazlı kıymeti bulunmamakta. Bu yüzden Tayland Eximbank’ın getirisine bakmak yararlı olacaktır. Bankanın 2027 vadeli kıymetinin getirisi Kasım’dan bu yana 91 baz puan daralarak %4.91 seviyesine geriledi.

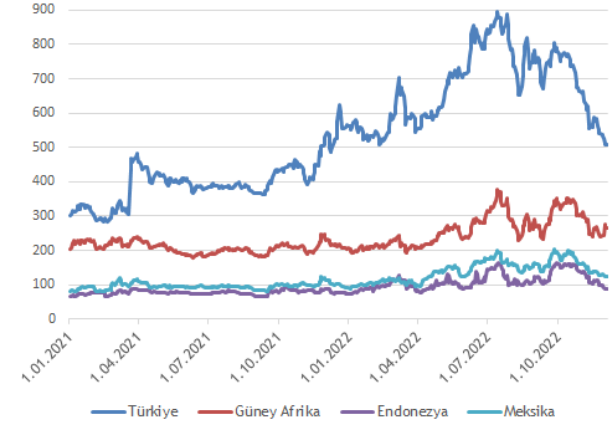
Yurt içinde risk primi kabaca 28 baz puan daralarak 510 seviyesinde haftayı tamamladı. Hazine’nin tüm vadelerinde alımları gördük. Banka ve özel sektör tarafında Hazine kıymetlerini takip etti diyebiliriz. Geçen haftanın dikkat çeken kıymeti Sasa Polyester’in convertable tahvili oldu. Hisseye linkli bir tahvil olduğu için değer kaybı devam etti. Hafta sonuna kadar 44 EUR değer kaybederek 354 EUR seviyesine geriledi. Geçen haftanın kapanışında Vakıfbank 5 Milyar USD tutarlı sermaye benzeri tahvil ihraç için genel müdürlüğe yetki verdiğini açıkladı. Son olarak Hazine 2022 yılı içerisinde son yurt dışı borçlanmasını gerçekleştirdi ve 2028 vadeli ihraçta getiri %9.00 oranında oluştu.

Bugün Avrupa’da Merkez Bankası başkanı Lagarde’ın konuşması ve tüm dünyada PMI hizmet verileri izlenecek. İçeride ise Kasım ayı enflasyon verisi takip edilecek. Ayrıca ABD’de ISM hizmet verisi yayınlanacak.

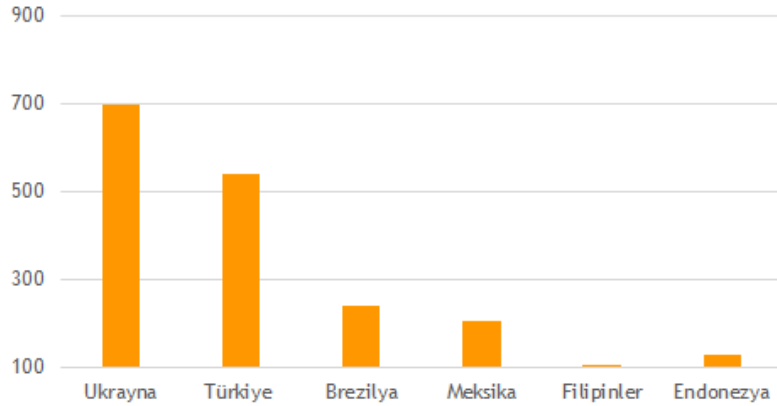
Eurobond Getirileri (10Y/%)



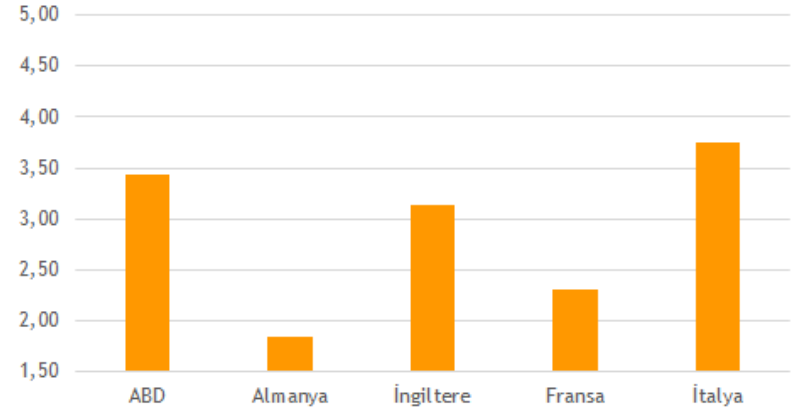
CDS(bps)



Spread



Gelişmiş Ülkelerin 10Y Tahvillerinin Getirileri



## USD Cinsinden Hazine Eurobondları

| ISIN         | Kupon % | Vade       | Alış Fiyatı | Satış Fiyatı | Alış Getiri | Satış Getiri | Min. İşlem Büyüklüğü | Fiyat Performans<br>1D (Δ %) / 1M (Δ %) | Z - Spread<br>(bps) | Tahvil Tipi  | Kredi Notu<br>(Moody's & Fitch) |
|--------------|---------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------------|
| US900123CA66 | 3,25    | 23.03.2023 | 99,88       | 100,39       | 3,62        | 1,92         | 200.000,00           | 0,01 0,20                               | -174                | Sr Unsecured | B3 B                            |
| XS1496463297 | 5,38    | 24.10.2023 | 99,03       | 100,05       | 6,52        | 5,30         | 200.000,00           | 0,28 2,25                               | 107                 | Sr Unsecured | B2 B-                           |
| US900123CR91 | 7,25    | 23.12.2023 | 101,77      | 102,61       | 5,48        | 4,66         | 200.000,00           | 0,03 0,65                               | 25                  | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123CF53 | 5,75    | 22.03.2024 | 99,52       | 100,45       | 6,14        | 5,38         | 200.000,00           | 0,00 0,99                               | 104                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| XS1917720911 | 8,25    | 24.01.2024 | 100,32      | 101,67       | 7,93        | 6,68         | 200.000,00           | 0,05 N/A                                | 252                 | Sr Unsecured | B2 B-                           |
| XS1814962582 | 6,13    | 3.05.2024  | 97,59       | 99,03        | 7,96        | 6,85         | 200.000,00           | 0,09 4,29                               | 271                 | Sr Unsecured | B2 B-                           |
| US900123CV04 | 6,35    | 10.08.2024 | 99,56       | 100,40       | 6,63        | 6,09         | 200.000,00           | -0,02 1,16                              | 181                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123CW86 | 5,60    | 14.11.2024 | 97,64       | 98,61        | 6,92        | 6,37         | 200.000,00           | -0,05 1,57                              | 224                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123AW05 | 7,38    | 5.02.2025  | 100,90      | 101,59       | 6,91        | 6,57         | 2.000,00             | 0,00 1,98                               | 246                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123CZ18 | 6,38    | 14.10.2025 | 96,41       | 97,42        | 7,80        | 7,39         | 200.000,00           | 0,09 3,22                               | 364                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123CX69 | 4,25    | 13.03.2025 | 93,70       | 94,62        | 7,31        | 6,85         | 200.000,00           | -0,04 2,65                              | 288                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123CJ75 | 4,25    | 14.04.2026 | 89,49       | 90,42        | 7,88        | 7,53         | 200.000,00           | 0,29 4,31                               | 392                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123DB31 | 4,75    | 26.01.2026 | 91,46       | 92,21        | 7,87        | 7,59         | 200.000,00           | 0,07 3,32                               | 388                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| XS2332876106 | 5,75    | 6.07.2026  | 90,74       | 91,85        | 8,82        | 8,43         | 200.000,00           | 0,76 8,18                               | 489                 | Sr Unsecured | B2 B-                           |
| US900123CK49 | 4,88    | 9.10.2026  | 90,03       | 90,96        | 7,93        | 7,63         | 200.000,00           | 0,18 4,71                               | 411                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123CL22 | 6,00    | 25.03.2027 | 92,22       | 93,21        | 8,18        | 7,89         | 200.000,00           | 0,19 4,36                               | 444                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| USM88269US88 | 8,60    | 24.09.2027 | 101,16      | 102,02       | 8,30        | 8,08         | 200.000,00           | 0,13 4,10                               | 464                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123DF45 | 9,88    | 15.01.2028 | 104,56      | 105,26       | 8,74        | 8,57         | 200.000,00           | 0,42 N/A                                | 513                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123CP36 | 5,13    | 17.02.2028 | 87,29       | 87,97        | 8,17        | 8,00         | 200.000,00           | 0,29 5,95                               | 461                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123CQ19 | 6,13    | 24.10.2028 | 90,05       | 90,76        | 8,30        | 8,13         | 200.000,00           | 0,31 6,17                               | 479                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123CT57 | 7,63    | 26.04.2029 | 95,49       | 96,52        | 8,55        | 8,34         | 1.000,00             | 0,30 6,48                               | 504                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123AL40 | 11,88   | 15.01.2030 | 118,85      | 119,90       | 8,31        | 8,13         | 200.000,00           | 0,18 6,53                               | 482                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123CY43 | 5,25    | 13.03.2030 | 81,71       | 82,74        | 8,70        | 8,48         | 200.000,00           | 0,34 8,21                               | 526                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123DA57 | 5,95    | 15.01.2031 | 83,43       | 84,35        | 8,86        | 8,68         | 200.000,00           | 0,35 7,36                               | 546                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123DC14 | 5,88    | 26.06.2031 | 82,21       | 83,23        | 8,89        | 8,69         | 2.000,00             | 0,19 7,75                               | 550                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123AT75 | 8,00    | 14.02.2034 | 101,09      | 102,04       | 7,85        | 7,72         | 2.000,00             | 0,36 12,89                              | 451                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123DD96 | 6,50    | 20.09.2033 | 84,28       | 85,30        | 8,78        | 8,62         | 200.000,00           | 0,30 10,67                              | 542                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123AY60 | 6,88    | 17.03.2036 | 84,98       | 85,81        | 8,81        | 8,70         | 2.000,00             | 0,67 10,92                              | 548                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123BB58 | 7,25    | 5.03.2038  | 90,55       | 91,59        | 8,36        | 8,23         | 100.000,00           | 0,41 12,48                              | 503                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123BG46 | 6,75    | 30.05.2040 | 80,51       | 81,71        | 8,98        | 8,82         | 200.000,00           | 0,61 11,29                              | 566                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123BJ84 | 6,00    | 14.01.2041 | 74,17       | 75,26        | 8,90        | 8,75         | 200.000,00           | 0,62 12,17                              | 559                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123CB40 | 4,88    | 16.04.2043 | 66,72       | 67,44        | 8,28        | 8,19         | 200.000,00           | 0,86 11,85                              | 504                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123CG37 | 6,63    | 17.02.2045 | 78,07       | 78,89        | 8,91        | 8,80         | 200.000,00           | 0,62 12,46                              | 567                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| US900123CM05 | 5,75    | 11.05.2047 | 70,04       | 70,79        | 8,74        | 8,64         | 200.000,00           | 0,78 11,53                              | 554                 | Sr Unsecured | B3 B                            |

## EUR Cinsinden Hazine Eurobondları

| ISIN         | Kupon % | Vade       | Alış Fiyatı | Satış Fiyatı | Alış Getiri | Satış Getiri | Min. İşlem Büyüklüğü | Fiyat Performans<br>1D (Δ %) / 1M (Δ %) | Z - Spread<br>(bps) | Tahvil Tipi  | Kredi Notu<br>(Moody's & Fitch) |
|--------------|---------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------------|
| XS1057340009 | 4,13    | 11.04.2023 | 100,15      | 101,05       | 3,58        | 1,03         | 100.000,00           | 0,04 0,28                               | 13                  | Sr Unsecured | B3 B                            |
| XS1843443356 | 4,63    | 31.03.2025 | 99,65       | 100,52       | 4,78        | 4,37         | 100.000,00           | -0,02 2,94                              | 178                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| XS1629918415 | 3,25    | 14.06.2025 | 96,64       | 97,48        | 4,69        | 4,32         | 100.000,00           | 0,03 3,82                               | 173                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| XS1909184753 | 5,20    | 16.02.2026 | 99,12       | 100,09       | 5,50        | 5,16         | 100.000,00           | -0,04 4,06                              | 261                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| XS2361850527 | 4,38    | 8.07.2027  | 93,51       | 94,68        | 6,03        | 5,72         | 100.000,00           | -0,11 6,37                              | 325                 | Sr Unsecured | B3 B                            |

## USD Cinsinden Hazine Sukukları

| ISIN         | Kupon % | Vade       | Alış Fiyatı | Satış Fiyatı | Alış Getiri | Satış Getiri | Min. İşlem Büyüklüğü | Fiyat Performans<br>1D (Δ %) / 1M (Δ %) | Z - Spread<br>(bps) | Tahvil Tipi  | Kredi Notu<br>(Moody's & Fitch) |
|--------------|---------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------------|
| XS1586385178 | 5,00    | 6.04.2023  | 99,78       | 100,64       | 5,62        | 3,03         | 200.000,00           | 0,03 0,32                               | -26                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| XS1141043296 | 4,49    | 25.11.2024 | 95,16       | 96,12        | 7,17        | 6,62         | 200.000,00           | 0,05 2,45                               | 251                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| XS2523929474 | 9,76    | 13.11.2025 | 104,24      | 104,90       | 8,09        | 7,84         | 200.000,00           | 0,10 2,85                               | 402                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| XS2351109116 | 5,13    | 22.06.2026 | 91,49       | 92,54        | 7,93        | 7,56         | 200.000,00           | 0,11 3,26                               | 401                 | Sr Unsecured | B3 B                            |
| XS2441287773 | 7,25    | 24.02.2027 | 97,74       | 98,58        | 7,89        | 7,65         | 200.000,00           | 0,13 4,90                               | 415                 | Sr Unsecured | B3 B                            |

(Türkiye İhracat Kredi Bankası A.Ş. / Türk Eximbank)

| Şirket Adı             | ISIN         | Kupon % | Vade       | Alış Fiyatı | Satış Fiyatı | Alış Getiri | Satış Getiri | Min. İşlem Büyüklüğü | Fiyat Performans<br>1D (Δ %) / 1M (Δ %) | Z - Spread<br>(bps) | Tahvil Tipi     | Kredi Notu<br>(Moody's & Fitch) |
|------------------------|--------------|---------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------|
| Yapı Kredi             | XS0861979440 | 5,50    | 6.12.2022  | 100,07      | 100,36       | -19,16      | -120,72      | 200.000,00           | -0,05 / 0,29                            | -6298               | Subordinated    | Caa1 CCC+                       |
| TSKB                   | XS1750996206 | 5,50    | 16.01.2023 | 99,86       | 100,23       | 6,64        | 3,33         | 200.000,00           | -0,04 / 0,04                            | 64                  | Sr Unsecured    | B3 B-                           |
| Fibabanka              | XS1711581337 | 6,00    | 25.01.2023 | 99,59       | 99,84        | 8,95        | 7,09         | 200.000,00           | 0,00 / N/A                              | 374                 | Sr Unsecured    | - B-                            |
| Vakıfbank              | XS1760780731 | 5,75    | 30.01.2023 | 100,19      | 100,36       | 4,35        | 3,24         | 200.000,00           | 0,08 / 0,15                             | -59                 | Sr Unsecured    | B2 B-                           |
| Garanti Bankası        | XS1576037284 | 5,88    | 16.03.2023 | 100,38      | 100,58       | 4,41        | 3,69         | 200.000,00           | -0,03 / 0,35                            | -43                 | Sr Unsecured    | B2 B-                           |
| Yapı Kredi             | XS1788516679 | 6,10    | 16.03.2023 | 100,00      | 100,33       | 6,01        | 4,83         | 200.000,00           | -0,05 / -0,12                           | 96                  | Sr Unsecured    | B2 B-                           |
| Ziraat Bankası         | XS1691349010 | 5,13    | 29.09.2023 | 99,53       | 101,34       | 5,72        | 3,43         | 200.000,00           | 1,39 / 1,97                             | -28                 | Sr Unsecured    | B2 B-                           |
| İş Bankası             | XS1003016018 | 7,85    | 10.12.2023 | 101,28      | 101,52       | 6,52        | 6,27         | 200.000,00           | 0,22 / 1,03                             | 155                 | Subordinated    | Caa3 CCC+                       |
| Vakıfbank              | XS1970705528 | 8,13    | 28.03.2024 | 101,19      | 101,46       | 7,14        | 6,92         | 200.000,00           | 0,39 / 2,63                             | 232                 | Sr Unsecured    | B2 B-                           |
| İş Bankası             | XS1578203462 | 6,13    | 25.04.2024 | 99,09       | 99,41        | 6,82        | 6,57         | 200.000,00           | -0,70 / 2,58                            | 200                 | Sr Unsecured    | B3 B-                           |
| Yapı Kredi             | XS1634372954 | 5,85    | 21.06.2024 | 98,88       | 99,20        | 6,63        | 6,40         | 200.000,00           | 0,67 / 3,31                             | 187                 | Sr Unsecured    | B2 B-                           |
| QNB Finansbank         | XS1959391019 | 6,88    | 7.09.2024  | 102,09      | 102,62       | 5,60        | 5,28         | 200.000,00           | -0,04 / 1,52                            | 94                  | Sr Unsecured    | B2 B-                           |
| TSKB                   | XS2100270508 | 6,00    | 23.01.2025 | 95,03       | 96,04        | 8,60        | 8,06         | 200.000,00           | -1,49 / 4,54                            | 404                 | Sr Unsecured    | B3 B-                           |
| Vakıfbank              | XS2112797290 | 5,25    | 5.02.2025  | 94,71       | 95,73        | 7,96        | 7,42         | 200.000,00           | 0,09 / 4,97                             | 342                 | Sr Unsecured    | B2 B-                           |
| Akbank                 | XS1210422074 | 5,13    | 31.03.2025 | 94,63       | 96,01        | 7,70        | 7,02         | 200.000,00           | 0,11 / 5,94                             | 318                 | Sr Unsecured    | B2 B-                           |
| Vakıfbank              | XS2266963003 | 6,50    | 8.01.2026  | 94,72       | 95,05        | 8,48        | 8,35         | 200.000,00           | 1,00 / 6,34                             | 453                 | Sr Unsecured    | B2 B-                           |
| TSKB                   | US90015YAB56 | 5,88    | 14.01.2026 | 89,30       | 89,47        | 9,96        | 9,89         | 200.000,00           | -0,01 / 1,25                            | 606                 | Sr Unsecured    | B3 B-                           |
| Ziraat Bankası         | XS2274089288 | 5,38    | 2.03.2026  | 90,57       | 91,62        | 8,78        | 8,38         | 200.000,00           | 1,63 / 7,35                             | 476                 | Sr Unsecured    | B2 B-                           |
| Vakıfbank              | US90015WAL72 | 5,50    | 1.10.2026  | 89,84       | 90,28        | 8,68        | 8,53         | 200.000,00           | 0,34 / 5,30                             | 493                 | Sr Unsecured    | - B-                            |
| Garanti Bankası        | XS1617531063 | 6,13    | 24.05.2027 | 90,87       | 91,99        | 9,75        | 9,42         | 200.000,00           | 0,05 / 2,73                             | 579                 | Subordinated    | Caa2 CCC+                       |
| Odeabank               | XS1655085485 | 7,63    | 1.08.2027  | 59,53       | 68,41        | 23,29       | 19,15        | 200.000,00           | 0,05 / -0,07                            | 1726                | Subordinated    | Caa3 CCC                        |
| Credit Europe          | XS1706923148 | 7,25    | 9.11.2027  | 89,44       | 91,02        | 12,55       | 12,08        | 200.000,00           | 0,01 / -0,29                            | 3168                | Subordinated    | B2 B-                           |
| Fibabanka              | XS1386178237 | 7,75    | 24.11.2027 | 89,55       | 90,96        | 12,38       | 11,97        | 200.000,00           | 0,00 / N/A                              | 893                 | Subordinated    | - CCC+                          |
| Akbank                 | XS1772360803 | 6,80    | 27.04.2028 | 94,27       | 95,07        | 9,04        | 8,84         | 200.000,00           | -0,07 / 3,90                            | 1709                | Subordinated    | Caa2 CCC+                       |
| İş Bankası             | XS1623796072 | 7,00    | 29.06.2028 | 95,69       | 96,71        | 9,64        | 9,39         | 200.000,00           | -0,07 / 6,39                            | 950                 | Subordinated    | Caa3 CCC+                       |
| İş Bankası             | XS2106022754 | 7,75    | 22.01.2030 | 93,03       | 93,56        | 10,43       | 10,32        | 200.000,00           | -0,01 / 4,12                            | 708                 | Subordinated    | Caa3 CCC+                       |
| Yapı Kredi             | XS2286436451 | 7,88    | 22.01.2031 | 93,67       | 94,10        | 10,71       | 10,62        | 200.000,00           | 0,02 / 6,02                             | 633                 | Subordinated    | Caa2 CCC+                       |
| Akbank                 | XS2355183091 | 6,80    | 22.06.2031 | 87,94       | 88,26        | 10,34       | 10,28        | 200.000,00           | 0,03 / 5,45                             | 719                 | Subordinated    | - CCC+                          |
| Şekerbank              | XS1626188491 | 12,00   | 12.06.2032 | 106,99      | 107,99       | 10,67       | 10,50        | 200.000,00           | -0,03 / 7,94                            | 629                 | Subordinated    | - CCC                           |
| Yapı Kredi <b>Perp</b> | XS1867595750 | 13,88   | 29.06.2028 | 104,90      | 106,71       | 14,13       | 13,89        | 200.000,00           | 0,06 / 1,23                             | 346                 | Jr Subordinated | Caa3u -                         |

## Özel Sektörün USD Cinsinden Eurotahvilleri

| Şirket Adı                     | ISIN         | Kupon % | Vade       | Alış Fiyatı | Satış Fiyatı | Alış Getiri | Satış Getiri | Min. İşlem Büyüklüğü | Fiyat Performans<br>1D (Δ %) / 1M (Δ %) | Z - Spread<br>(bps) | Tahvil Tipi      | Kredi Notu<br>(Moody's & Fitch) |
|--------------------------------|--------------|---------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------|
| Petkim                         | XS1747548532 | 5,88    | 26.01.2023 | 99,93       | 100,35       | 6,28        | 3,22         | 200.000,00           | -0,01 / 0,09                            | 39                  | Sr Unsecured     | B2 / B                          |
| Koç Holding                    | XS1379145656 | 5,25    | 15.03.2023 | 99,91       | 100,09       | 5,50        | 4,86         | 200.000,00           | 0,07 / 0,07                             | 84                  | Sr Unsecured     | B2 / -                          |
| Arçelik                        | XS0910932788 | 5,00    | 3.04.2023  | 99,68       | 99,90        | 5,97        | 5,26         | 200.000,00           | 0,00 / 0,22                             | 106                 | Sr Unsecured     | - / BB-                         |
| Rönesans Gayrimenkul           | XS1807502668 | 7,25    | 26.04.2023 | 99,35       | 100,00       | 8,91        | 7,19         | 200.000,00           | 0,02 / 1,39                             | 344                 | Sr Unsecured     | Caa2 / B                        |
| Türk Telekom                   | XS1028951264 | 4,88    | 19.06.2024 | 92,66       | 92,72        | 10,16       | 10,12        | 200.000,00           | 0,64 / 3,54                             | 549                 | Sr Unsecured     | - / B                           |
| Coca Cola İçecek               | XS1577950402 | 4,22    | 19.09.2024 | 96,93       | 97,21        | 6,05        | 5,88         | 200.000,00           | 0,02 / 1,49                             | 149                 | Sr Unsecured     | - / BBB-                        |
| Tüpraş                         | XS1686704948 | 4,50    | 18.10.2024 | 95,67       | 95,86        | 7,02        | 6,90         | 200.000,00           | 0,02 / 2,37                             | 252                 | Sr Unsecured     | B2 / B                          |
| Mersin Uluslararası Limanı     | XS2071397850 | 5,38    | 15.11.2024 | 95,79       | 96,05        | 7,75        | 7,60         | 200.000,00           | -0,05 / 2,86                            | 328                 | Sr Unsecured     | - / B                           |
| Türk Telekom                   | XS1955059420 | 6,88    | 28.02.2025 | 92,32       | 92,44        | 10,84       | 10,78        | 200.000,00           | 0,80 / 4,05                             | 657                 | Sr Unsecured     | - / B                           |
| Koç Holding                    | XS1961766596 | 6,50    | 11.03.2025 | 98,91       | 99,20        | 7,02        | 6,88         | 200.000,00           | 0,12 / 4,02                             | 275                 | Sr Unsecured     | B2 / -                          |
| Turkcell                       | XS1298711729 | 5,75    | 15.10.2025 | 93,77       | 94,09        | 8,24        | 8,11         | 200.000,00           | 0,46 / 3,94                             | 422                 | Sr Unsecured     | B2u / B                         |
| Ülker Bisküvi                  | XS2241387500 | 6,95    | 30.11.2025 | 81,74       | 83,17        | 14,94       | 14,23        | 200.000,00           | -0,06 / 13,59                           | 1064                | Sr Unsecured     | - / B                           |
| İstanbul Büyükşehir Belediyesi | US46522TAA60 | 6,38    | 9.12.2025  | 88,28       | 88,89        | 11,07       | 10,80        | 200.000,00           | 0,81 / 5,66                             | 703                 | Sr Unsecured     | B2 / B                          |
| Pegasus                        | XS2337336445 | 9,25    | 30.04.2026 | 97,76       | 98,00        | 10,04       | 9,95         | 200.000,00           | 0,08 / 5,19                             | 619                 | Sr Unsecured     | - / B+                          |
| Şişecam                        | XS1961010987 | 6,95    | 14.03.2026 | 98,38       | 98,56        | 7,51        | 7,45         | 200.000,00           | -0,02 / 3,79                            | 366                 | Sr Unsecured     | B2 / B                          |
| Arçelik                        | XS2346972263 | 3,00    | 27.05.2026 | 89,97       | 91,14        | 6,30        | 5,89         | 100.000,00           | -0,21 / 6,18                            | 340                 | Sr Unsecured     | - / BB-                         |
| Zorlu Yenilenebilir Enerji     | XS2346915890 | 9,00    | 1.06.2026  | 75,17       | 76,60        | 19,08       | 18,39        | 200.000,00           | 0,72 / 4,17                             | 1701                | Secured          | - / B-                          |
| Sasa Polyester*                | XS2357838601 | 3,25    | 30.06.2026 | 353,79      | 355,72       | -32,16      | -32,31       | 200.000,00           | -7,53 / -20,67                          | 273                 | Sr Unsecured     | - / -                           |
| Hyundai Assan Otomotiv         | XS2362559481 | 1,63    | 30.07.2026 | 85,32       | 85,51        | 6,25        | 6,18         | 200.000,00           | 0,18 / 2,80                             | 252                 | Sr Unsecured     | Baa1 / -                        |
| Aydem Yenilenebilir Enerji     | XS2368781477 | 7,75    | 2.02.2027  | 78,54       | 78,94        | 14,85       | 14,69        | 200.000,00           | -0,15 / 5,21                            | 1252                | Secured          | - / B                           |
| İstanbul Büyükşehir Belediyesi | XS2468421248 | 10,75   | 12.04.2027 | 97,09       | 99,75        | 11,61       | 10,82        | 200.000,00           | 3,32 / 7,74                             | 758                 | Sr Unsecured     | B2 / B                          |
| Anadolu Efes                   | XS2355105292 | 3,38    | 29.06.2028 | 76,45       | 78,99        | 8,82        | 8,15         | 200.000,00           | -0,24 / 8,34                            | 507                 | Sr Unsecured     | - / BB+                         |
| Türk Hava Yolları              | US10010YAA01 | 4,20    | 15.09.2028 | 85,35       | 86,35        | 8,35        | 8,03         | 2.000,00             | 0,30 / 1,71                             | 932                 | 1st Lien Secured | B2 / BB-                        |
| Turkcell                       | XS1803215869 | 5,80    | 11.04.2028 | 85,22       | 85,76        | 9,38        | 9,23         | 200.000,00           | 2,97 / 5,16                             | 584                 | Sr Unsecured     | - / B                           |
| Coca Cola İçecek               | XS2434515313 | 4,50    | 20.01.2029 | 87,02       | 87,50        | 7,16        | 7,05         | 200.000,00           | 0,06 / 8,22                             | 372                 | Sr Unsecured     | - / BBB-                        |
| Kuveyt Türk                    | XS2384355520 | 6,13    | 16.12.2031 | 94,13       | 94,47        | 8,40        | 8,34         | 200.000,00           | 0,05 / 0,88                             | 416                 | Subordinated     | - / CCC+                        |
| LimakPort İskendurun           | XS2339789732 | 9,50    | 10.07.2036 | 82,14       | 83,40        | 12,21       | 11,99        | 200.000,00           | 1,55 / 2,54                             | 973                 | Secured          | B3 / B                          |

(EUR)

\*Paya Dönüştürülebilir Tahvil

| Ülke            | ISIN         | Kupon % | Vade       | Alış Fiyatı | Satış Fiyatı | Alış Getiri | Satış Getiri | Min. İşlem Büyüklüğü | Fiyat Performans<br>1D (Δ %) / 1M (Δ %) | Z - Spread<br>(bps) | Tahvil Tipi  | Kredi Notu<br>(Moody's & Fitch) |
|-----------------|--------------|---------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------------|
| Ukrayna         | XS1303921214 | 7,75    | 1.09.2022  | 23,08       | 24,00        | 58,22       | 56,74        | 100.000,00           | 0,31 26,87                              | 300                 | Sr Unsecured | B B3u                           |
| Suudi Arabistan | XS2159975619 | 2,90    | 22.10.2025 | 95,93       | 96,69        | 4,50        | 4,34         | 200.000,00           | -0,25 1,67                              | 98                  | Sr Unsecured | A A1                            |
| Meksika         | US91086QBG29 | 4,13    | 21.01.2026 | 96,17       | 96,65        | 4,60        | 4,49         | 200.000,00           | 0,02 3,19                               | 109                 | Sr Unsecured | BBB- Baa1                       |
| Peru            | US715638AS19 | 7,35    | 21.07.2025 | 97,94       | 98,56        | 4,62        | 4,47         | 100.000,00           | -0,06 2,67                              | 103                 | Sr Unsecured | BBB+ A3                         |
| Endonezya       | USY20721BN86 | 4,75    | 8.01.2026  | 95,48       | 96,28        | 4,50        | 4,32         | 200.000,00           | 0,34 3,84                               | 95                  | Sr Unsecured | BBB Baa2                        |
| Panama          | USP90603AN40 | 3,75    | 17.04.2026 | 91,61       | 92,13        | 4,93        | 4,79         | 1.000,00             | 0,27 2,50                               | 134                 | Sr Unsecured | BBB- -                          |
| Rusya           | RU000A0JWHA4 | 4,75    | 27.05.2026 | 41,03       | 44,62        | 27,83       | 25,42        | 200.000,00           | -0,40 0,45                              | 2448                | Sr Unsecured | BBB -                           |
| Brezilya        | US105756BX78 | 6,00    | 7.04.2026  | 116,93      | 118,12       | 5,75        | 5,47         | 200.000,00           | 0,23 -0,16                              | 201                 | Sr Unsecured | BB- Ba2                         |
| Ukrayna         | US903724AS16 | 7,75    | 1.09.2025  | 23,05       | 24,21        | 39,09       | 37,91        | 100.000,00           | -0,04 31,80                             | 500                 | Sr Unsecured | B B3u                           |
| Endonezya       | US455780CV60 | 1,85    | 12.03.2031 | 92,17       | 93,06        | 4,59        | 4,47         | 200.000,00           | 0,28 6,44                               | 129                 | Sr Unsecured | BBB Baa2                        |
| Filipinler      | US718286BB24 | 7,75    | 14.01.2031 | 82,24       | 83,16        | 4,34        | 4,20         | 100.000,00           | -0,26 6,50                              | 104                 | Sr Unsecured | BBB Baa2                        |
| Suudi Arabistan | XS2159975700 | 3,25    | 22.10.2030 | 82,21       | 82,89        | 4,45        | 4,35         | 200.000,00           | 0,06 5,43                               | 118                 | Sr Unsecured | A A1                            |
| Meksika         | US91086QAG38 | 8,30    | 15.08.2031 | 84,58       | 85,27        | 5,35        | 5,26         | 1.000,00             | -0,01 6,46                              | 207                 | Sr Unsecured | BBB- Baa1                       |
| Brezilya        | US105756CC23 | 3,88    | 12.06.2030 | 86,84       | 87,01        | 5,68        | 5,65         | 200.000,00           | 0,07 2,27                               | 240                 | Sr Unsecured | BB- Ba2                         |
| Ukrayna         | XS2010030836 | 7,25    | 15.03.2033 | 20,50       | 22,32        | 31,50       | 29,82        | 200.000,00           | 1,14 37,03                              | 700                 | Sr Unsecured | B -                             |
| Arjantin        | US040114HR43 | 6,88    | 11.01.2048 | 38,88       | 39,79        | 17,79       | 17,41        | 1.000,00             | 0,00 1,60                               | 1580                | Sr Unsecured | - Ca                            |
| Şili            | US168863CE60 | 3,86    | 21.06.2047 | 75,21       | 76,07        | 5,12        | 5,05         | 200.000,00           | 0,07 10,00                              | 213                 | Sr Unsecured | A- A1                           |
| Katar           | XS2155352748 | 4,40    | 16.04.2050 | 93,04       | 93,96        | 4,86        | 4,80         | 200.000,00           | 0,77 9,31                               | 181                 | Sr Unsecured | AA- Aa3                         |
| Endonezya       | US455780CR58 | 3,50    | 14.02.2050 | 87,19       | 88,41        | 5,15        | 5,06         | 200.000,00           | 0,27 11,81                              | 211                 | Sr Unsecured | BBB Baa2                        |
| Peru            | US715638BM30 | 5,63    | 18.11.2050 | 75,17       | 76,04        | 5,24        | 5,17         | 1.000,00             | 0,21 9,02                               | 221                 | Sr Unsecured | BBB+ A3                         |
| Suudi Arabistan | XS1936302949 | 5,25    | 16.01.2050 | 79,70       | 80,61        | 5,03        | 4,96         | 200.000,00           | 0,67 12,78                              | 208                 | Sr Unsecured | A A1                            |
| Meksika         | US91087BAD29 | 4,60    | 10.02.2048 | 79,26       | 80,03        | 5,90        | 5,83         | 200.000,00           | -0,13 9,70                              | 285                 | Sr Unsecured | BBB- Baa1                       |
| Brezilya        | US105756BY51 | 5,63    | 21.02.2047 | 74,68       | 75,49        | 6,81        | 6,73         | 200.000,00           | 0,06 6,86                               | 370                 | Sr Unsecured | BB- Ba2                         |

| Ülke      | ISIN         | Kupon % | Vade       | Alış Fiyatı | Satış Fiyatı | Alış Getiri | Satış Getiri | Min. İşlem Büyüklüğü | Z - Spread (bps) | Fiyat Performans 1D (Δ %) / 5D (Δ %) | Tahvil Tipi  | Kredi Notu (Moody's & Fitch) |
|-----------|--------------|---------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| ABD       | US91282CBU45 | 0,13    | 31.03.2023 | 98,6        | 98,7         | 4,70        | 4,26         | 100,00               | -8,6             | 0,03 0,13                            | Sr Unsecured | AAAu Aaa                     |
| Almanya   | DE0001104834 | 0,00    | 10.03.2023 | 100,2       | 100,2        | 2,11        | 2,08         | 0,01                 | -74,8            | -0,17 -0,19                          | Sr Unsecured | AAAu -                       |
| İngiltere | GB00BL68HG94 | 0,13    | 31.01.2023 | 96,9        | 97,0         | 3,35        | 3,27         | 0,01                 | -102,9           | -0,09 N/A                            | Sr Unsecured | AA-u -                       |
| Fransa    | FR0013479102 | 0,00    | 25.02.2023 | 97,4        | 97,5         | 2,20        | 2,09         | 1,00                 | -67,0            | -0,05 -0,11                          | Sr Unsecured | AAu -                        |
| İtalya    | IT0005384497 | 0,60    | 15.01.2023 | 95,7        | 95,8         | 2,61        | 2,56         | 1.000,00             | -26,3            | -0,14 -0,05                          | Sr Unsecured | - -                          |
| Japonya   | JP1024231M43 | 0,01    | 1.04.2023  | 100,0       | 100,1        | -0,12       | -0,17        | 50.000,00            | -9,0             | 0,00 0,00                            | Sr Unsecured | - -                          |
| ABD       | US91282CBT71 | 0,75    | 31.03.2026 | 90,1        | 90,2         | 3,95        | 3,92         | 100,00               | 16,9             | -0,14 0,54                           | Sr Unsecured | AAAu Aaa                     |
| Almanya   | DE0001141836 | 0,00    | 10.04.2026 | 97,4        | 97,4         | 1,87        | 1,86         | 0,01                 | -74,7            | -0,33 -0,11                          | Sr Unsecured | AAAu -                       |
| İngiltere | GB00BL68HJ26 | 0,13    | 30.01.2026 | 91,3        | 91,5         | 3,28        | 3,23         | 0,01                 | -51,5            | -0,29 0,08                           | Sr Unsecured | AA-u -                       |
| Fransa    | FR0013415627 | 0,00    | 25.03.2025 | 93,2        | 93,3         | 2,14        | 2,11         | 1,00                 | -46,8            | -0,30 -0,09                          | Sr Unsecured | AAu -                        |
| İtalya    | IT0005419848 | 0,00    | 1.02.2026  | 97,5        | 97,6         | 3,23        | 3,20         | 1.000,00             | 59,8             | -0,22 -0,14                          | Sr Unsecured | - -                          |
| Japonya   | JP1051471M45 | 0,01    | 20.03.2026 | 100,0       | 100,0        | 0,01        | 0,00         | 50.000,00            | -20,5            | -0,03 -0,02                          | Sr Unsecured | - -                          |
| ABD       | US91282CBL46 | 1,13    | 15.02.2031 | 83,5        | 83,6         | 3,45        | 3,43         | 100,00               | 20,1             | -0,34 1,65                           | Sr Unsecured | - Aaa                        |
| Almanya   | DE0001102531 | 0,00    | 15.02.2031 | 98,6        | 98,7         | 1,86        | 1,85         | 0,01                 | -72,6            | -0,37 0,35                           | Sr Unsecured | AAAu -                       |
| İngiltere | GB00B24FF097 | 4,75    | 7.12.2030  | 108,9       | 109,0        | 3,15        | 3,14         | 0,01                 | -19,8            | -0,41 0,91                           | Sr Unsecured | AA-u Aa3u                    |
| Fransa    | FR0013516549 | 0,00    | 25.11.2030 | 97,3        | 97,3         | 2,31        | 2,30         | 1,00                 | -27,3            | -0,41 0,42                           | Sr Unsecured | AAu -                        |
| İtalya    | IT0005422891 | 0,60    | 1.04.2031  | 89,8        | 89,9         | 3,77        | 3,75         | 1.000,00             | 115,9            | -0,55 N/A                            | Sr Unsecured | - -                          |
| Japonya   | JP1103621M43 | 0,10    | 20.03.2031 | 98,5        | 98,5         | 0,29        | 0,28         | 50.000,00            | -23,2            | -0,15 -0,35                          | Sr Unsecured | - -                          |
| ABD       | US912810SU34 | 1,88    | 15.02.2051 | 68,8        | 69,0         | 3,66        | 3,64         | 100,00               | 71,7             | -0,41 4,88                           | Sr Unsecured | - Aaa                        |
| Almanya   | DE0001102481 | 0,00    | 15.08.2050 | 102,6       | 103,0        | 1,69        | 1,68         | 0,01                 | -24,6            | 0,68 2,90                            | Sr Unsecured | AAAu Aaa                     |
| İngiltere | GB00BMBL1F74 | 0,63    | 22.10.2050 | 59,5        | 59,7         | 3,50        | 3,49         | 0,01                 | 54,3             | -1,98 1,21                           | Sr Unsecured | AA-u -                       |
| Fransa    | FR0013480613 | 0,75    | 25.05.2052 | 63,5        | 63,8         | 2,47        | 2,45         | 1,00                 | 57,4             | 0,05 3,20                            | Sr Unsecured | AAu Aa2u                     |
| İtalya    | IT0005398406 | 1,70    | 1.09.2050  | 71,8        | 72,1         | 3,76        | 3,74         | 1.000,00             | 172,0            | -0,98 1,86                           | Sr Unsecured | - -                          |
| Japonya   | JP1300701M48 | 0,70    | 20.03.2051 | 82,3        | 82,6         | 1,61        | 1,59         | 50.000,00            | 23,6             | -0,18 -1,75                          | Sr Unsecured | - -                          |

\*Yerel Para Birimleri Kullanılmaktadır.

- *ISIN: International Securities Identification Number kelimesinin kısaltması olan menkul kıymetleri tanımlayan koddur.*
- *Kupon Oranı: Tahvilin yıllık nominal başına verdiği faiz oranıdır.*
- *Vade: Tahvilin itfa tarihidir.*
- *Fiyat: Tahvilin piyasadan aldığınız aktif fiyatıdır.*
- *Getiri: Vade sonunda elde edeceğiniz faiz getirisi.*
- *Z - Spread(bps): İlgili tahvilin, gösterge tahvil ile arasındaki baz puan farkıdır.*
- *Kredi Notu: Tahvilin kredi notudur.*
- *Min. İşlem Büyüklüğü: İlgili tahvil ile yapacağınız minimum nominal işlem büyüklüğüdür.*
- *Senior Unsecured: Ülkenin ya da şirketin yükümlülüklerini yerine getirememesi durumunda önceliğin tahvil sahiplerinin olacağını ifade eder.*
- *Subordinated: Ülkenin ya da şirketin yükümlülüklerini yerine getirememesi durumunda önceliğin tahvil sahiplerinin olmayacağını ifade eder.*

Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Altan AYDIN Direktör  
[ALTAN.AYDIN@vakifyatirim.com.tr](mailto:ALTAN.AYDIN@vakifyatirim.com.tr)

Eren KURU Analist  
[EREN.KURU@vakifyatirim.com.tr](mailto:EREN.KURU@vakifyatirim.com.tr)

Umut Deniz PAK Analist  
[UMUTDENIZ.PAK@vakifyatirim.com.tr](mailto:UMUTDENIZ.PAK@vakifyatirim.com.tr)