

BẢN TIN TRÁI PHIẾU **TUẦN SỐ 46**

Tuần 21.11 – 25.11.2016

Khối Phân Tích & TVĐT **CTCP Chứng Khoán Bảo Việt**

Trụ sở chính Hà Nội

Số 8 Lê Thái Tổ, Hoàn Kiếm, HN

Tel: (84-4)-3928 8080

Fax: (84-4)-3928 9888

Email: research-bvsc@baoviet.com.vn

Website: www.bvsc.com.vn

Chi nhánh Hồ Chí Minh

Số 233 Đồng Khởi, Quận I, HCM

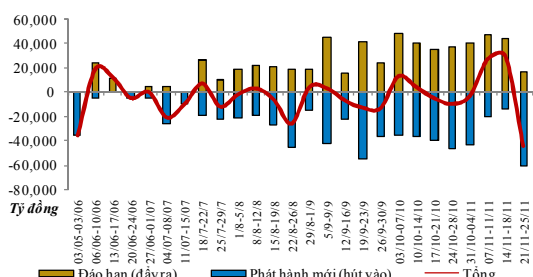
Tel: (84-8)-3914 6888

Fax: (84-8)-3914 7999

Nội dung chính

- NHNN hút ròng 44.259 tỷ đồng qua kênh tín phiếu.
- Lãi suất liên ngân hàng giảm nhẹ.
- Tỷ giá tăng mạnh, lên mức 22.591 VND/USD.
- Hoạt động phát hành TPCP đã đạt 96,50% kế hoạch năm.
- Lợi suất TPCP trên thị trường thứ cấp giảm nhẹ tại tất cả các loại kỳ hạn dưới 10 năm.

Diễn biến phát hành tín phiếu NHNN



Nguồn: Bloomberg

HOẠT ĐỘNG THỊ TRƯỜNG MỞ

NHNN hút ròng 44.259 tỷ đồng qua kênh tín phiếu

Tuần qua, NHNN phát hành tín phiếu kỳ hạn 14 ngày và 28 ngày với tổng giá trị lần lượt đạt 15.299 tỷ đồng và 45.700 tỷ đồng. Trong khi đó, lượng tín phiếu đáo hạn là 16.740 tỷ đồng. Như vậy, NHNN đã hút ròng 44.259 tỷ đồng từ thị trường qua kênh này.

Mức lãi suất của tín phiếu kỳ hạn 14 ngày trong tuần dao động từ 1,5 – 1,6%/năm, biên độ hẹp hơn so với mức dao động lãi suất của tuần trước đó. Mức lãi suất trên đã gần chạm mức cao nhất trong năm. Trong khi đó, lượng tín phiếu kỳ hạn 28 ngày cũng được phát hành nhiều hơn hẳn trong tuần qua (gấp hơn 3,54 lần so với tuần trước đó). Theo BVSC, việc NHNN tập trung phát hành tín phiếu tại kỳ hạn dài chủ yếu nhằm mục đích giãn thời gian đáo hạn của tín phiếu vào dịp cuối năm, giúp củng cố thanh khoản cho hệ thống trong giai đoạn cao điểm.

LÃI SUẤT LIÊN NGÂN HÀNG

Lãi suất liên ngân hàng giảm mạnh ở hai loại kỳ hạn

Lãi suất liên ngân hàng tuần qua có xu hướng giảm ở kỳ hạn qua đêm và 1 tuần, tuy nhiên lại tăng nhẹ ở kỳ hạn 2 tuần. Cụ thể, lãi suất trung bình kỳ hạn qua đêm giảm 0,16%, về mức 1,59%/năm; kỳ hạn 1 tuần giảm 0,15%, về mức 1,69%/năm. Trong khi đó, lãi suất trung bình kỳ hạn 2 tuần tăng 0,01%, lên mức 2,08%/năm.

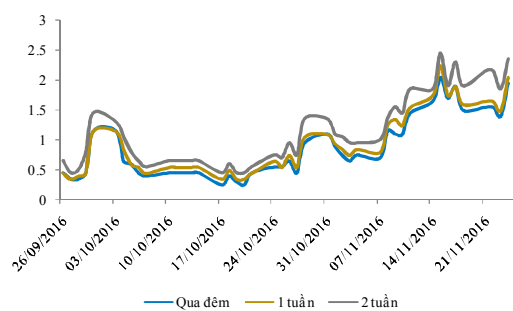
Theo quan sát của chúng tôi, mặc dù tuần qua NHNN đã hút ròng một lượng vốn lớn qua kênh tín phiếu và lãi suất liên ngân hàng đã giảm nhẹ trở lại, tuy nhiên nhu cầu tín dụng lớn vào thời điểm cuối năm nhiều khả năng sẽ vẫn khiến tình trạng dư thừa thanh khoản giảm xuống. BVSC dự báo lãi suất liên ngân hàng trong các tuần tới có thể duy trì xu hướng tăng nhưng về tổng thể mức tăng sẽ không quá lớn, đưa lãi suất các kỳ hạn lên mức 2-3%/năm.

THỊ TRƯỜNG NGOẠI HỐI

Tỷ giá tăng mạnh trong tuần

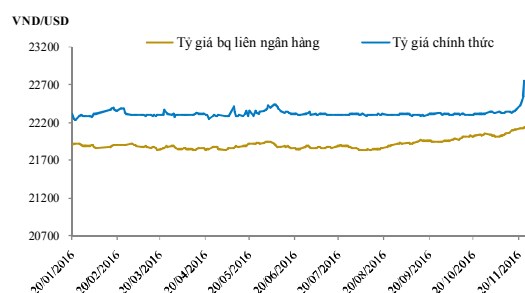
Tuần qua, tỷ giá giao dịch trung bình tại các ngân hàng thương mại vẫn có xu hướng tăng mạnh, lên mức 22.591,6 VND/USD – tăng 201 đồng so với tuần trước đó. Trong khi đó, tỷ giá trung tâm có bước tăng nhẹ hơn (34,2 đồng, lên mức 22.126 VND/USD).

Diễn biến lãi suất liên ngân hàng



Nguồn: Bloomberg

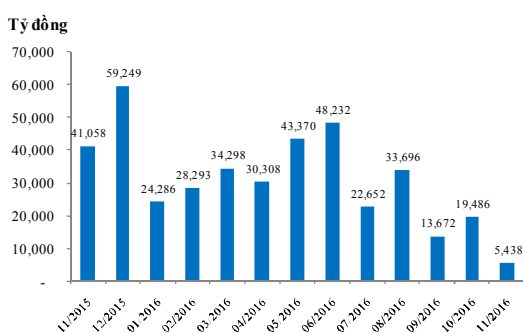
Diễn biến tỷ giá



Theo quan sát của chúng tôi, sau khi ông Donald Trump đắc cử tổng thống Mỹ, đồng USD có xu hướng tăng giá so với các ngoại tệ khác như EUR, JPY... do nhà đầu tư kỳ vọng chính sách tăng chi tiêu công và giảm thuế của ông Trump sẽ giúp kinh tế Mỹ tăng trưởng tốt hơn trong tương lai. Đây có thể là nguyên nhân chính khiến NHNN liên tục tăng tỷ giá trung tâm, từ đó gây hiệu ứng tăng đối với tỷ giá niêm yết tại các NHTM. Ngoài ra, yếu tố mùa vụ cuối năm (nhập khẩu thường tăng mạnh) cùng kỳ vọng sẽ có một đợt sóng tỷ giá trong hai tháng còn lại của năm 2016 cũng là những nhân tố khiến giá USD có biến động theo chiều hướng tăng những ngày gần đây.

THỊ TRƯỜNG TPCP SƠ CẤP

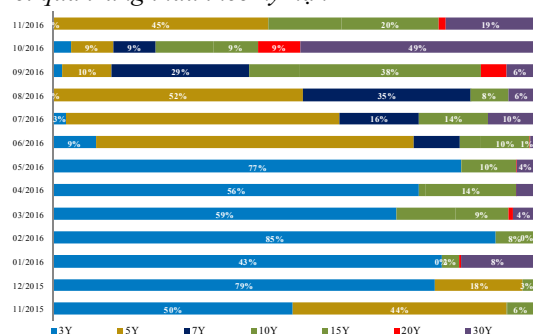
Khối lượng trúng thầu qua các tháng (bao gồm cả TPCP và TP được CPBL)



Diễn biến các phiên đấu thầu tuần qua

Tuần qua, KBNN tổ chức gọi thầu tại ba loại kỳ hạn: 5 năm, 15 năm và 30 năm. Khối lượng gọi thầu cho ba loại kỳ hạn trên lần lượt ở mức 2.000 tỷ, 1.000 tỷ và 500 tỷ đồng. Trong đó lượng đặt thầu cho kỳ hạn 5 năm gấp 2,69 lần giá trị gọi thầu; tỷ lệ trúng thầu đạt 69% tại mức lãi suất 5,2%/năm, **tăng mạnh 0,3% so với lần đấu thầu gần nhất hồi đầu tháng 10**. Lượng đặt thầu cho kỳ hạn 15 năm gấp 0,75 lần giá trị gọi thầu; tỷ lệ trúng thầu chỉ đạt 10% tại mức lãi suất 7,2%/năm. Kỳ hạn 30 năm có lượng đặt thầu bằng 1,01 lần giá trị gọi thầu với tỷ lệ trúng thầu đạt 100% tại mức lãi suất 7,98%/năm, **không đổi so với lần trúng thầu gần nhất**.

Kết quả trúng thầu theo kỳ hạn



(Nguồn: HNX, BVSC)

Bên cạnh đó, NHCSXH tổ chức gọi thầu không thành công tại loại kỳ hạn 5 năm. Khối lượng gọi thầu cho loại kỳ hạn này ở mức 424 tỷ đồng.

Thông báo lịch đấu thầu

| Tên TPCP | Kiểu PH | Kỳ hạn | Ngày TPCP | KL gọi thầu (tỷ VND) |
|----------|---------|--------|------------|----------------------|
| NHCSXH | Lần đầu | 5 | 28/11/2016 | 424 |
| KBNN | Bổ sung | 5 | 30/11/2016 | 3000 |
| KBNN | Lần đầu | 7 | 30/11/2016 | 1000 |

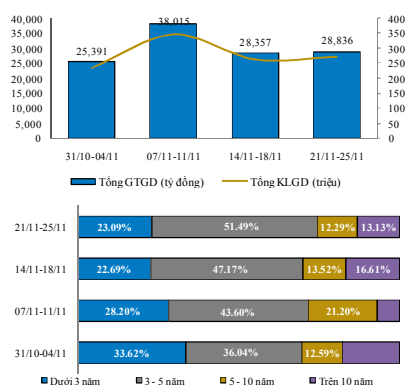
Dự báo các phiên đấu thầu trong thời gian tới

Như vậy, tính tới thời điểm hiện tại, KBNN đã huy động được 96,5% kế hoạch phát hành TPCP – tương đương 271.175 tỷ đồng. Việc lãi suất trúng thầu kỳ hạn 5 năm tăng mạnh (0,3%) trong phiên đấu thầu tuần qua là điều khá bất ngờ. Nó cho thấy thanh khoản hệ thống ngân hàng không còn dư thừa như trước và các TCTD cũng đang có phần ưu tiên hơn cho hoạt động tín dụng trong mùa cao điểm cuối năm. Hiện KBNN chỉ còn kỳ hạn 7 năm, 10 năm, 15 năm và 20 năm là chưa

hoàn thành kế hoạch nên nhiều khả năng sẽ tập trung phát hành tại các kỳ hạn này trong thời gian tới. Do khối lượng cần huy động không còn lớn và các kỳ hạn cần phát hành đều tương đối dài nên lãi suất có thể sẽ không có nhiều biến động trong tháng cuối năm.

THỊ TRƯỜNG TPCP THỨ CẤP

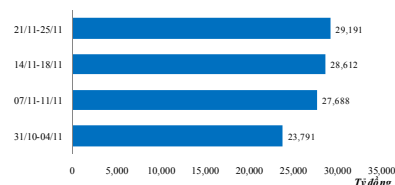
Giao dịch Outright



Giao dịch Outright

Tuần qua, tổng GTGD Outright đạt 28.836 tỷ đồng – giảm 1,7% so với tuần trước đó. Tỷ trọng kỳ hạn 3-5 năm chiếm 51,5% tổng giá trị giao dịch, tương đương 14.848 tỷ đồng. Tiếp theo là kỳ hạn 1-3 năm chiếm 23,1%; kỳ hạn 5-10 năm chiếm 12,3%. Tỷ trọng kỳ hạn trên 10 năm chiếm 13,1% tổng giá trị giao dịch.

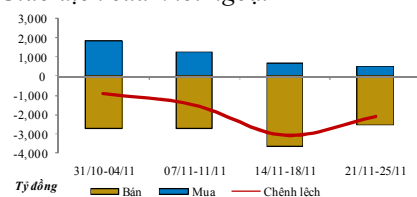
Giao dịch Repos



Giao dịch Repos

Tổng giá trị giao dịch Repos tuần qua tăng nhẹ (2,02%) so với tuần trước đó, lên mức 29.191 tỷ đồng.

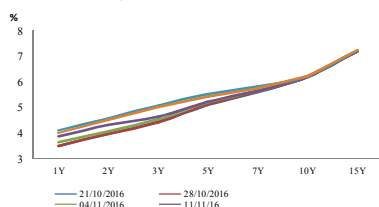
Giao dịch của khối ngoại



Giao dịch của khối ngoại

Tuần qua khối ngoại bán ròng trên thị trường thứ cấp. Cụ thể, đã có 496 tỷ đồng được mua vào trong khi 2.560 tỷ đồng bị bán ra, do đó 2.063 tỷ đồng đã được khối này bán ròng trong tuần. Đáng chú ý, nhà đầu tư nước ngoài đã bán ròng trong 8/9 tuần gần nhất. Và chỉ trong ba tuần gần đây, khối này đã bán ròng tổng cộng 6.500 tỷ đồng. Đây là động thái khá quyết liệt nếu biết rằng khối này đã liên tục mua ròng trong 10 tháng đầu năm. Diễn biến này đã khiến tổng giá trị mua ròng của họ trên thị trường trái phiếu kể từ đầu năm đến nay chỉ còn 10.460 tỷ đồng, bằng một nửa so với thời điểm cuối quý III.

Diễn biến lợi suất

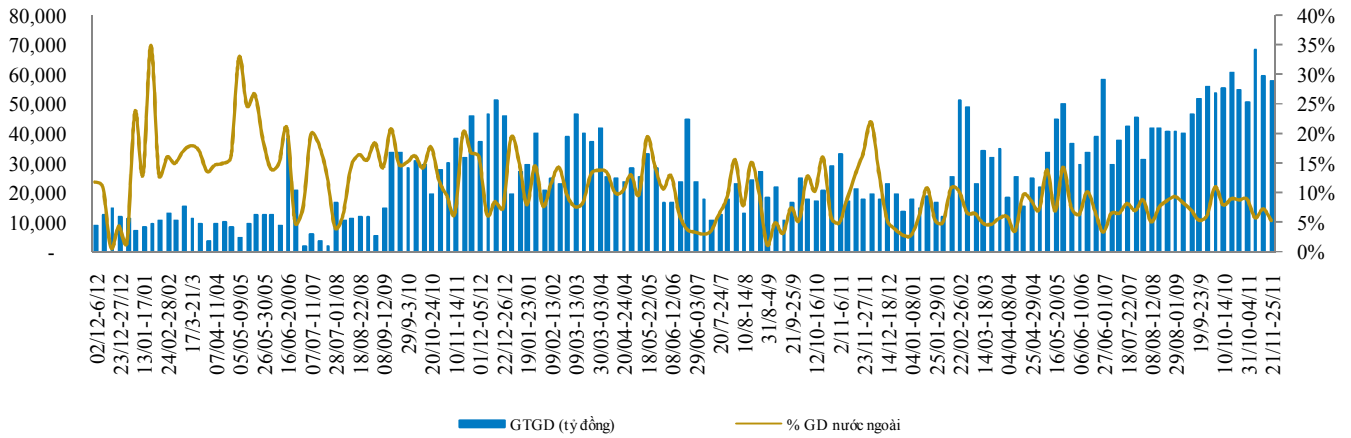


Lợi suất TPCP

Lợi suất trái phiếu trên thị trường thứ cấp tuần qua có xu hướng giảm nhẹ ở tất cả các loại kỳ hạn dưới 10 năm. Cụ thể, lợi suất các loại kỳ hạn 1 năm, 2 năm, 3 năm, 5 năm, 7 năm giảm với biên độ 0,038% - 0,1%; lần lượt về mức 4.025%; 4.525%; 5.037%; 5.412% và 5.775%/năm. Ngoài ra, lợi suất loại kỳ hạn 10 năm và 15 năm giữ nguyên ở mức 6,225%/năm và 7,25%/năm so với tuần trước đó.

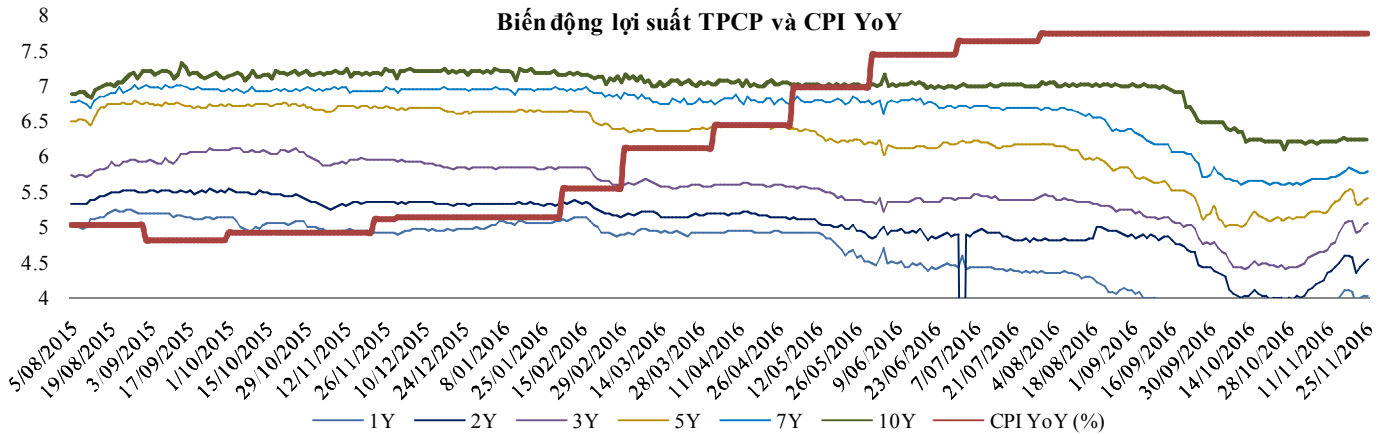
(Nguồn: HNX, Bloomberg, BVSC tổng hợp)

Tổng GTGD và % GD của NĐT nước ngoài



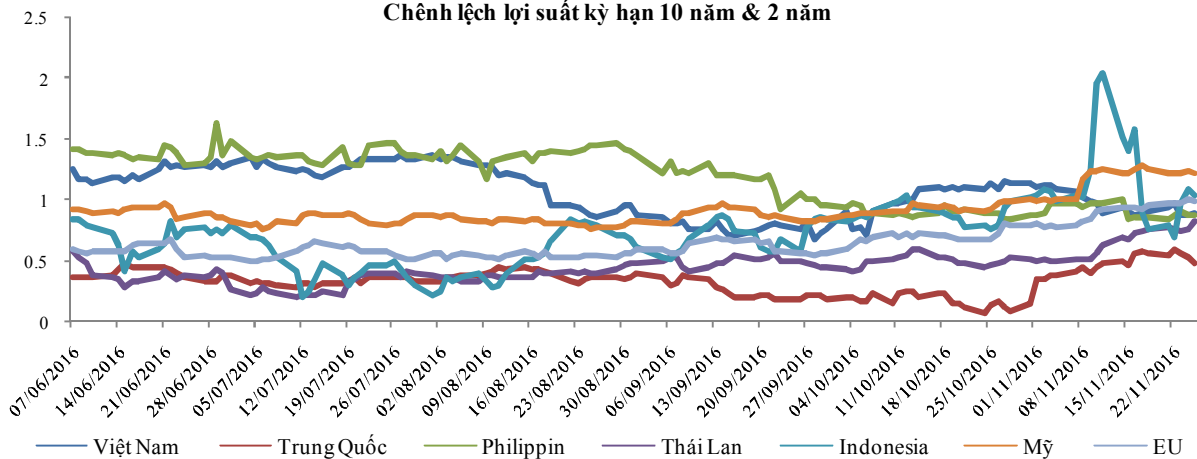
(Nguồn: HNX, BVSC)

Biến động lợi suất TPCP và CPI YoY



(Nguồn: Bloomberg, GSO, BVSC)

Chênh lệch lợi suất kỳ hạn 10 năm & 2 năm



(Nguồn: Bloomberg, BVSC)

DỮ LIỆU THỊ TRƯỜNG
Kết quả đấu thầu trái phiếu Chính phủ trong thời gian gần đây

| Ngày | Tên TCPH | Kỳ hạn (năm) | GT chào thầu (tỷ đồng) | GT đấu thầu (tỷ đồng) | GT trúng thầu (tỷ đồng) | Tỷ lệ trúng thầu (%) | LS đấu thầu (%) | LS trúng thầu (%) |
|------------|----------|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| 24/10/2016 | VBS | 10 | 500 | 0 | 0 | 0% | | |
| 24/10/2016 | VBS | 15 | 674 | 100 | 100 | 15% | 7.65-7.66 | 7.66 |
| 26/10/2016 | KBNN | 7 | 1000 | 2451 | 700 | 70% | 5.35-7.4 | 5.45 |
| 26/10/2016 | KBNN | 30 | 1000 | 1216 | 1000 | 100% | 7.97-9.2 | 7.98 |
| 28/10/2016 | VDB | 3 | 1350 | 1550 | 700 | 52% | 4.45-5.6 | 4.65 |
| 28/10/2016 | VDB | 5 | 2000 | 1779 | 529 | 26% | 5.25-6 | 5.4 |
| 31/10/2016 | VBS | 10 | 500 | 100 | 100 | 20% | 6.8-6.8 | 6.8 |
| 31/10/2016 | VBS | 15 | 574 | 300 | 100 | 17% | 7.65-7.8 | 7.65 |
| 02/11/2016 | KBNN | 10 | 1000 | 2076 | 825 | 83% | 5.9-7.5 | 6.1 |
| 02/11/2016 | KBNN | 15 | 1000 | 2036 | 1000 | 100% | 7.1-8.2 | 7.2 |
| 04/11/2016 | VDB | 5 | 2121 | 1000 | 600 | 28% | 5.39-5.8 | 5.5 |
| 07/11/2016 | VBS | 5 | 300 | 300 | 300 | 100% | 5.3-5.35 | 5.35 |
| 07/11/2016 | VBS | 10 | 200 | 200 | 0 | 0% | 6.9-6.9 | |
| 07/11/2016 | VBS | 15 | 374 | 0 | 0 | 0% | | |
| 09/11/2016 | KBNN | 20 | 1000 | 498 | 76 | 8% | 7.7-8.5 | 7.71 |
| 09/11/2016 | KBNN | 30 | 1000 | 512 | 511 | 51% | 7.95-9.2 | 7.98 |
| 11/11/2016 | VDB | 5 | 1521 | 1000 | 0 | 0% | 5.6-5.8 | |
| 14/11/2016 | VBS | 5 | 300 | 300 | 150 | 50% | 5.45-5.6 | 5.5 |
| 14/11/2016 | VBS | 15 | 274 | 200 | 0 | 0% | 8.0-8.0 | |
| 16/11/2016 | KBNN | 7 | 1000 | 1801 | 0 | 0% | 5.6-6.9 | |
| 16/11/2016 | KBNN | 10 | 1000 | 1401 | 0 | 0% | 6.15-7.5 | |
| 18/11/2016 | VDB | 10 | 1000 | 435 | 0 | 0% | 6.9-7.2 | |
| 18/11/2016 | VDB | 15 | 521 | 800 | 0 | 0% | 7.8-8 | |
| 21/11/2016 | VBS | 5 | 424 | 624 | 0 | 0% | 5.6-6 | |
| 23/11/2016 | KBNN | 5 | 2000 | 5376.9 | 1375.9 | 69% | 4.9-6.4 | 5.2 |

| | | | | | | | | |
|------------|------|----|------|-------|-----|------|----------|------|
| 23/11/2016 | KBNN | 15 | 1000 | 751 | 100 | 10% | 7.2-8.2 | 7.2 |
| 23/11/2016 | KBNN | 30 | 500 | 507.5 | 500 | 100% | 7.96-9.2 | 7.98 |

(Nguồn: HNX, BVSC)
Tổng hợp giao dịch Outright trên HNX trong tuần 21.11 - 25.11.2016

| TT | Nhóm KH (năm) | Kỳ hạn còn lại (năm) | Mã trái phiếu | Ngày PH | Ngày ĐH | TCPH | Coupon (%) | Giá GD (đồng) | Tổng KLGĐ | Tổng GTGD (tỷ đồng) | YT M (%) | Ngày GD |
|----|---------------|----------------------|---------------|------------|------------|------|------------|---------------|-----------|---------------------|----------|------------|
| 1 | 1-3 | 1.0 | BVDB12152 | 01/12/2015 | 01/12/2020 | VBS | 10.7 | 115965 | 3,000,000 | 347.9 | 5.1 | 21/11/2016 |
| 2 | 1-3 | 1.1 | TD1417166 | 15/04/2014 | 15/04/2017 | KBNN | 5.2 | 105889 | 500,000 | 52.9 | 4.23 | 24/11/2016 |
| 3 | 1-3 | 1.1 | TD1417166 | 15/04/2014 | 15/04/2017 | KBNN | 5.2 | 105897 | 1,000,000 | 106.1 | 4.2 | 22/11/2016 |
| 4 | 1-3 | 1.1 | TD1318021 | 15/02/2011 | 15/02/2016 | KBNN | 9.3 | 113865 | 1,000,000 | 113.8 | 3.9 | 22/11/2016 |
| 5 | 1-3 | 1.3 | TD1318023 | 15/03/2013 | 15/03/2018 | KBNN | 8.4 | 111048 | 3,000,000 | 333.1 | 4.05 | 24/11/2016 |
| 6 | 1-3 | 1.4 | TD1318024 | 15/04/2013 | 15/04/2018 | KBNN | 8.4 | 110825 | 1,500,000 | 166.2 | 4.08 | 24/11/2016 |
| 7 | 1-3 | 1.4 | TD1318024 | 15/04/2013 | 15/04/2018 | KBNN | 8.4 | 110691 | 500,000 | 55.3 | 4.15 | 21/11/2016 |
| 8 | 1-3 | 1.9 | BVDB15206 | 07/10/2013 | 07/10/2015 | VDB | 6.5 | 100578 | 2,000,000 | 201.2 | 6.4 | 21/11/2016 |
| 9 | 1-3 | 2.0 | BVDB15207 | 07/10/2013 | 07/10/2015 | VDB | 6.3 | 100094 | 4,000,000 | 400.4 | 6.4 | 21/11/2016 |
| 10 | 1-3 | 2.0 | TD1518355 | 22/06/2016 | 22/06/2019 | VBS | 5.9 | 100929 | 1,000,000 | 100.9 | 5.47 | 25/11/2016 |
| 11 | 1-3 | 2.0 | TD1518355 | 15/07/2014 | 15/07/2019 | KBNN | 5.9 | 100147 | 4,500,000 | 451.4 | 5.85 | 21/11/2016 |
| 12 | 1-3 | 2.0 | BVDB15209 | 07/10/2013 | 07/10/2015 | VDB | 6.3 | 102417 | 1,500,000 | 153.6 | 5. | 24/11/2016 |
| 13 | 1-3 | 2.0 | TD1518356 | 26/11/2015 | 26/11/2018 | KBNN | 5.8 | 102613 | 1,500,000 | 153.9 | 4.4 | 24/11/2016 |
| 14 | 1-3 | 2.0 | TD1518356 | 26/11/2015 | 26/11/2018 | KBNN | 5.8 | 102870 | 500,000 | 51.4 | 4.26 | 23/11/2016 |
| 15 | 1-3 | 2.0 | TD1518356 | 26/11/2015 | 26/11/2018 | KBNN | 5.8 | 108317 | 1,000,000 | 108.3 | 4.43 | 21/11/2016 |
| 16 | 1-3 | 2.0 | TD1518357 | 17/06/2016 | 17/06/2021 | VBS | 5.8 | 108246 | 1,000,000 | 108.2 | 4.46 | 25/11/2016 |
| 17 | 1-3 | 2.0 | TD1518357 | 12/03/2015 | 12/03/2018 | KBNN | 5.8 | 107823 | 1,500,000 | 162.4 | 4.66 | 24/11/2016 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----------|------------|------------|------|-----|--------|-----------|-------|------|------------|
| 18 | 1-3 | 2.0 | TD1518357 | 12/03/2015 | 12/03/2018 | KBNN | 5.8 | 108311 | 500,000 | 54.2 | 4.4 | 23/11/2016 |
| 19 | 1-3 | 2.0 | TD1518357 | 12/03/2015 | 12/03/2018 | KBNN | 5.8 | 106641 | 2,500,000 | 268.2 | 5.27 | 22/11/2016 |
| 20 | 1-3 | 2.0 | TD1518357 | 12/03/2015 | 12/03/2018 | KBNN | 5.8 | 108188 | 3,500,000 | 378.4 | 4.45 | 21/11/2016 |
| 21 | 1-3 | 2.1 | TD1318027 | 15/04/2013 | 15/04/2018 | KBNN | 8.5 | 116182 | 500,000 | 58.1 | 4.27 | 24/11/2016 |
| 22 | 1-3 | 2.1 | TD1318027 | 15/04/2013 | 15/04/2018 | KBNN | 8.5 | 115991 | 1,500,000 | 171.7 | 4.35 | 22/11/2016 |
| 23 | 1-3 | 2.1 | BVDB16052 | 07/10/2013 | 07/10/2015 | VDB | 6.2 | 107826 | 1,500,000 | 161.7 | 5. | 24/11/2016 |
| 24 | 1-3 | 2.1 | BVDB16052 | 07/10/2013 | 07/10/2015 | VDB | 6.2 | 107797 | 1,500,000 | 161.7 | 5. | 22/11/2016 |
| 25 | 1-3 | 2.1 | BVDB16052 | 07/10/2013 | 07/10/2015 | VDB | 6.2 | 108387 | 500,000 | 54.2 | 4.7 | 21/11/2016 |
| 26 | 1-3 | 2.1 | BVDB16053 | 07/10/2013 | 07/10/2015 | VDB | 6.2 | 107725 | 1,000,000 | 107.7 | 5. | 24/11/2016 |
| 27 | 1-3 | 2.1 | BVDB16053 | 07/10/2013 | 07/10/2015 | VDB | 6.2 | 107697 | 1,000,000 | 107.7 | 5. | 22/11/2016 |
| 28 | 1-3 | 2.1 | TD1419081 | 15/04/2014 | 15/04/2017 | KBNN | 8.2 | 112220 | 1,000,000 | 112.2 | 5.56 | 24/11/2016 |
| 29 | 1-3 | 2.1 | BVDB16053 | 07/10/2013 | 07/10/2015 | VDB | 6.2 | 108292 | 1,500,000 | 162.4 | 4.7 | 21/11/2016 |
| 30 | 1-3 | 2.1 | TD1419081 | 15/04/2014 | 15/04/2017 | KBNN | 8.2 | 114920 | 1,000,000 | 114.9 | 4.26 | 23/11/2016 |
| 31 | 1-3 | 2.2 | TD1419082 | 25/03/2013 | 25/03/2018 | VDB | 7.9 | 113338 | 500,000 | 56.7 | 4.4 | 22/11/2016 |
| 32 | 1-3 | 2.3 | TD1419083 | 15/04/2014 | 15/04/2017 | KBNN | 7.6 | 109735 | 1,000,000 | 109.7 | 5.62 | 25/11/2016 |
| 33 | 1-3 | 2.3 | CP4A1204 | 07/10/2013 | 07/10/2015 | VDB | 9.4 | 116071 | 100,000 | 11.6 | 5. | 21/11/2016 |
| 34 | 1-3 | 2.3 | TD1419083 | 15/04/2014 | 15/04/2017 | KBNN | 7.6 | 109676 | 1,000,000 | 109.7 | 5.6 | 21/11/2016 |
| 35 | 1-3 | 2.3 | TD1619437 | 21/01/2016 | 03/04/2019 | KBNN | 5.7 | 105000 | 500,000 | 52.5 | 5.62 | 25/11/2016 |
| 36 | 1-3 | 2.3 | TD1619437 | 21/01/2016 | 03/04/2019 | KBNN | 5.7 | 104944 | 500,000 | 52.5 | 5.6 | 21/11/2016 |
| 37 | 1-3 | 2.3 | TD1518358 | 12/10/2015 | 03/10/2019 | KBNN | 5.8 | 105811 | 1,000,000 | 105.8 | 5.66 | 24/11/2016 |
| 38 | 1-3 | 2.3 | TD1518359 | 17/12/2015 | 17/03/2019 | KBNN | 5.8 | 105836 | 500,000 | 52.9 | 5.62 | 25/11/2016 |
| 39 | 1-3 | 2.3 | TD1518359 | 17/12/2015 | 17/03/2019 | KBNN | 5.8 | 105779 | 500,000 | 52.9 | 5.6 | 21/11/2016 |
| 40 | 1-3 | 2.4 | TD1419084 | 15/04/2014 | 15/04/2017 | KBNN | 7.1 | 107502 | 1,000,000 | 107.5 | 5.72 | 21/11/2016 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----------|------------|------------|------|-----|--------|-----------|-------|------|------------|
| 41 | 1-3 | 2.6 | BVDB16055 | 07/10/2013 | 07/10/2015 | VDB | 5.7 | 103368 | 2,500,000 | 258.4 | 5.3 | 24/11/2016 |
| 42 | 1-3 | 2.6 | TD1419086 | 25/03/2013 | 25/03/2023 | VDB | 7.1 | 108349 | 500,000 | 54.2 | 4.78 | 22/11/2016 |
| 43 | 1-3 | 2.7 | TD1419088 | 15/07/2014 | 15/07/2019 | KBNN | 6.6 | 106804 | 1,000,000 | 106.8 | 4.7 | 25/11/2016 |
| 44 | 1-3 | 2.7 | TD1419088 | 15/07/2014 | 15/07/2019 | KBNN | 6.6 | 106865 | 500,000 | 53.4 | 4.65 | 22/11/2016 |
| 45 | 1-3 | 2.9 | TD1419090 | 15/07/2014 | 15/07/2019 | KBNN | 5. | 100748 | 2,000,000 | 197.1 | 4.86 | 25/11/2016 |
| 46 | 1-3 | 2.9 | TD1419090 | 15/07/2014 | 15/07/2019 | KBNN | 5. | 98294 | 500,000 | 49.1 | 5.76 | 22/11/2016 |
| 47 | 1-3 | 2.9 | TD1419090 | 15/07/2014 | 15/07/2019 | KBNN | 5. | 97798 | 2,500,000 | 247.0 | 5.95 | 21/11/2016 |
| 48 | 3-5 | 3.1 | TD1520256 | 30/12/2015 | 30/12/2018 | KBNN | 6. | 104639 | 1,000,000 | 104.6 | 6.2 | 25/11/2016 |
| 49 | 3-5 | 3.1 | TD1520256 | 30/12/2015 | 30/12/2018 | KBNN | 6. | 107972 | 1,000,000 | 108.2 | 5. | 23/11/2016 |
| 50 | 3-5 | 3.1 | TD1520256 | 30/12/2015 | 30/12/2018 | KBNN | 6. | 108336 | 1,000,000 | 108.2 | 4.87 | 22/11/2016 |
| 51 | 3-5 | 3.2 | TD1520256 | 30/12/2015 | 30/12/2018 | KBNN | 6. | 107077 | 500,000 | 53.5 | 5.3 | 21/11/2016 |
| 52 | 3-5 | 3.2 | TD1520259 | 30/12/2015 | 30/12/2018 | KBNN | 5.4 | 106166 | 500,000 | 53.1 | 4.8 | 25/11/2016 |
| 53 | 3-5 | 3.2 | TD1520259 | 30/12/2015 | 30/12/2018 | KBNN | 5.4 | 106038 | 500,000 | 53.0 | 4.83 | 24/11/2016 |
| 54 | 3-5 | 3.2 | TD1520259 | 30/12/2015 | 30/12/2018 | KBNN | 5.4 | 105761 | 1,000,000 | 105.8 | 4.92 | 23/11/2016 |
| 55 | 3-5 | 3.2 | TD1520259 | 30/12/2015 | 30/12/2018 | KBNN | 5.4 | 104647 | 2,000,000 | 209.3 | 5.3 | 22/11/2016 |
| 56 | 3-5 | 3.2 | TD1520260 | 30/12/2015 | 30/12/2018 | KBNN | 5.3 | 105298 | 1,500,000 | 157.8 | 4.9 | 25/11/2016 |
| 57 | 3-5 | 3.2 | TD1520260 | 30/12/2015 | 30/12/2018 | KBNN | 5.3 | 104379 | 500,000 | 52.2 | 5.2 | 24/11/2016 |
| 58 | 3-5 | 3.2 | TD1520260 | 30/12/2015 | 30/12/2018 | KBNN | 5.3 | 105082 | 500,000 | 52.5 | 4.95 | 22/11/2016 |
| 59 | 3-5 | 3.3 | TD1520261 | 28/02/2015 | 28/02/2020 | KBNN | 5.2 | 100717 | 500,000 | 50.4 | 6.3 | 25/11/2016 |
| 60 | 3-5 | 3.3 | TD1520261 | 28/02/2015 | 28/02/2020 | KBNN | 5.2 | 103503 | 1,500,000 | 155.3 | 5.3 | 22/11/2016 |
| 61 | 3-5 | 3.3 | TD1520261 | 28/02/2015 | 28/02/2020 | KBNN | 5.2 | 104372 | 500,000 | 52.2 | 5. | 21/11/2016 |
| 62 | 3-5 | 3.3 | TD1520262 | 28/02/2015 | 28/02/2020 | KBNN | 5.3 | 103644 | 1,000,000 | 103.6 | 5.3 | 22/11/2016 |
| 63 | 3-5 | 3.4 | TD1520264 | 28/02/2015 | 28/02/2020 | KBNN | 5.4 | 103931 | 2,000,000 | 207.9 | 5.2 | 25/11/2016 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|------------|------------|------------|------|------|--------|-----------|-------|------|------------|
| 64 | 3-5 | 3.4 | TD1520264 | 28/02/2015 | 28/02/2020 | KBNN | 5.4 | 101996 | 1,000,000 | 102.6 | 5.83 | 24/11/2016 |
| 65 | 3-5 | 3.4 | TD1520264 | 28/02/2015 | 28/02/2020 | KBNN | 5.4 | 104411 | 3,000,000 | 311.8 | 5.02 | 22/11/2016 |
| 66 | 3-5 | 3.4 | QHB1020028 | 07/10/2013 | 07/10/2015 | VDB | 11.5 | 121864 | 5,000,000 | 609.3 | 6.41 | 22/11/2016 |
| 67 | 3-5 | 3.5 | VDB110029 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 11.6 | 122279 | 500,000 | 61.1 | 6.2 | 23/11/2016 |
| 68 | 3-5 | 3.5 | VDB110029 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 11.6 | 122238 | 500,000 | 61.1 | 6.2 | 21/11/2016 |
| 69 | 3-5 | 3.6 | TD1520266 | 28/02/2015 | 28/02/2020 | KBNN | 6.4 | 106687 | 500,000 | 53.3 | 5.1 | 21/11/2016 |
| 70 | 3-5 | 3.6 | TD1520267 | 28/02/2015 | 28/02/2020 | KBNN | 6.4 | 107015 | 500,000 | 53.5 | 4.95 | 24/11/2016 |
| 71 | 3-5 | 3.6 | TD1520267 | 28/02/2015 | 28/02/2020 | KBNN | 6.4 | 103868 | 1,500,000 | 155.8 | 5.9 | 23/11/2016 |
| 72 | 3-5 | 3.9 | TD1020065 | 21/06/2010 | 21/06/2015 | KBNN | 10.8 | 121361 | 500,000 | 60.7 | 4.95 | 23/11/2016 |
| 73 | 3-5 | 3.9 | TD1520268 | 22/10/2015 | 22/10/2020 | KBNN | 6.6 | 105767 | 1,000,000 | 105.7 | 5.12 | 25/11/2016 |
| 74 | 3-5 | 3.9 | TD1520268 | 22/10/2015 | 22/10/2020 | KBNN | 6.6 | 105216 | 500,000 | 52.6 | 5.25 | 21/11/2016 |
| 75 | 3-5 | 3.9 | TD1520269 | 22/10/2015 | 22/10/2020 | KBNN | 6.5 | 100398 | 1,000,000 | 100.4 | 6.5 | 25/11/2016 |
| 76 | 3-5 | 4.0 | TD1520269 | 22/10/2015 | 22/10/2020 | KBNN | 6.5 | 105348 | 500,000 | 52.7 | 5.07 | 24/11/2016 |
| 77 | 3-5 | 4.0 | TD1520269 | 22/10/2015 | 22/10/2020 | KBNN | 6.5 | 105406 | 1,000,000 | 105.6 | 5.05 | 23/11/2016 |
| 78 | 3-5 | 4.0 | TD1520269 | 22/10/2015 | 22/10/2020 | KBNN | 6.5 | 106082 | 500,000 | 53.0 | 4.86 | 22/11/2016 |
| 79 | 3-5 | 4.0 | TD1520270 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 6.6 | 105565 | 4,000,000 | 419.7 | 5.1 | 25/11/2016 |
| 80 | 3-5 | 4.0 | TD1520271 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 6.6 | 100620 | 500,000 | 50.3 | 6.5 | 25/11/2016 |
| 81 | 3-5 | 4.0 | TD1520270 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 6.6 | 105023 | 500,000 | 52.5 | 5.23 | 22/11/2016 |
| 82 | 3-5 | 4.0 | TD1520271 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 6.6 | 105094 | 1,000,000 | 105.1 | 5.21 | 24/11/2016 |
| 83 | 3-5 | 4.0 | TD1520270 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 6.6 | 105008 | 1,000,000 | 105.0 | 5.23 | 21/11/2016 |
| 84 | 3-5 | 4.0 | TD1520271 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 6.6 | 105297 | 500,000 | 52.6 | 5.15 | 23/11/2016 |
| 85 | 3-5 | 4.0 | TD1520271 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 6.6 | 105102 | 2,500,000 | 262.8 | 5.2 | 22/11/2016 |
| 86 | 3-5 | 4.0 | TD1520271 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 6.6 | 104906 | 500,000 | 52.5 | 5.25 | 21/11/2016 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----------|------------|------------|------|-----|--------|-----------|-------|------|------------|
| 87 | 3-5 | 4.1 | TD1621446 | 21/01/2016 | 03/04/2019 | KBNN | 6.5 | 105594 | 1,000,000 | 105.6 | 6.55 | 25/11/2016 |
| 88 | 3-5 | 4.2 | TD1621447 | 18/02/2021 | 18/02/2021 | KBNN | 6.5 | 104649 | 500,000 | 52.3 | 6.6 | 25/11/2016 |
| 89 | 3-5 | 4.3 | TD1621448 | 25/02/2016 | 25/02/2021 | KBNN | 6.3 | 104862 | 2,500,000 | 262.2 | 6.25 | 24/11/2016 |
| 90 | 3-5 | 4.3 | TD1621448 | 25/02/2016 | 25/02/2021 | KBNN | 6.3 | 105441 | 4,500,000 | 475.6 | 6.08 | 22/11/2016 |
| 91 | 3-5 | 4.3 | TD1621449 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.2 | 108413 | 500,000 | 54.2 | 5.18 | 25/11/2016 |
| 92 | 3-5 | 4.3 | TD1621448 | 25/02/2016 | 25/02/2021 | KBNN | 6.3 | 105602 | 500,000 | 52.8 | 6.03 | 21/11/2016 |
| 93 | 3-5 | 4.3 | TD1621449 | 25/02/2016 | 25/02/2021 | KBNN | 6.2 | 108368 | 1,000,000 | 108.4 | 5.18 | 24/11/2016 |
| 94 | 3-5 | 4.3 | TD1621449 | 25/02/2016 | 25/02/2021 | KBNN | 6.2 | 108853 | 500,000 | 54.4 | 5.05 | 23/11/2016 |
| 95 | 3-5 | 4.3 | TD1621450 | 25/02/2016 | 25/02/2021 | VBS | 6.3 | 104871 | 1,500,000 | 157.3 | 6.21 | 23/11/2016 |
| 96 | 3-5 | 4.3 | TD1621451 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.3 | 108826 | 1,000,000 | 108.8 | 5.15 | 25/11/2016 |
| 97 | 3-5 | 4.3 | TD1621451 | 25/02/2016 | 25/02/2021 | VBS | 6.3 | 104677 | 1,000,000 | 104.7 | 6.23 | 23/11/2016 |
| 98 | 3-5 | 4.3 | TD1621452 | 25/02/2016 | 25/02/2021 | KBNN | 6.3 | 108571 | 500,000 | 54.3 | 5.15 | 24/11/2016 |
| 99 | 3-5 | 4.3 | TD1621452 | 25/02/2016 | 25/02/2021 | KBNN | 6.3 | 108542 | 500,000 | 54.3 | 5.15 | 22/11/2016 |
| 100 | 3-5 | 4.4 | TD1621453 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.4 | 108853 | 500,000 | 54.4 | 5.15 | 25/11/2016 |
| 101 | 3-5 | 4.4 | TD1621453 | 25/02/2016 | 25/02/2021 | VBS | 6.4 | 107811 | 1,000,000 | 108.3 | 5.4 | 23/11/2016 |
| 102 | 3-5 | 4.4 | TD1621454 | 19/11/2015 | 19/11/2018 | KBNN | 6.4 | 103739 | 500,000 | 51.9 | 6.4 | 22/11/2016 |
| 103 | 3-5 | 4.4 | TD1621455 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.3 | 107303 | 500,000 | 53.7 | 5.35 | 25/11/2016 |
| 104 | 3-5 | 4.4 | TD1621455 | 25/02/2016 | 25/02/2021 | KBNN | 6.3 | 108010 | 1,000,000 | 105.7 | 5.16 | 24/11/2016 |
| 105 | 3-5 | 4.4 | TD1621455 | 25/02/2016 | 25/02/2021 | KBNN | 6.3 | 107622 | 500,000 | 53.8 | 5.25 | 22/11/2016 |
| 106 | 3-5 | 4.4 | TD1621470 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.3 | 107906 | 2,000,000 | 215.9 | 5.16 | 24/11/2016 |
| 107 | 3-5 | 4.4 | TD1621470 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | VBS | 6.3 | 102344 | 500,000 | 51.2 | 6.6 | 23/11/2016 |
| 108 | 3-5 | 4.5 | TD1621470 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.3 | 107318 | 1,000,000 | 107.4 | 5.3 | 22/11/2016 |
| 109 | 3-5 | 4.5 | TD1621470 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.3 | 106590 | 500,000 | 53.3 | 5.48 | 21/11/2016 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----------|------------|------------|------|-----|--------|-----------|-------|------|------------|
| 110 | 3-5 | 4.5 | TD1621472 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 106853 | 500,000 | 53.4 | 5.15 | 24/11/2016 |
| 111 | 3-5 | 4.5 | TD1621472 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 106824 | 500,000 | 53.4 | 5.15 | 22/11/2016 |
| 112 | 3-5 | 4.5 | TD1621475 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 105888 | 2,500,000 | 266.3 | 5.35 | 25/11/2016 |
| 113 | 3-5 | 4.5 | TD1621475 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 106673 | 2,500,000 | 266.6 | 5.14 | 23/11/2016 |
| 114 | 3-5 | 4.5 | TD1621475 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 106416 | 500,000 | 53.2 | 5.2 | 22/11/2016 |
| 115 | 3-5 | 4.5 | TD1621476 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6. | 105704 | 1,500,000 | 158.5 | 5.26 | 25/11/2016 |
| 116 | 3-5 | 4.5 | TD1621476 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6. | 105338 | 500,000 | 52.7 | 5.34 | 24/11/2016 |
| 117 | 3-5 | 4.5 | TD1621476 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6. | 105283 | 1,500,000 | 158.7 | 5.35 | 23/11/2016 |
| 118 | 3-5 | 4.5 | TD1621476 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6. | 105268 | 500,000 | 52.6 | 5.35 | 22/11/2016 |
| 119 | 3-5 | 4.6 | TD1621476 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6. | 104732 | 500,000 | 52.4 | 5.48 | 21/11/2016 |
| 120 | 3-5 | 4.6 | TD1621477 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6. | 106045 | 500,000 | 53.0 | 5.15 | 25/11/2016 |
| 121 | 3-5 | 4.6 | TD1621477 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6. | 106001 | 500,000 | 53.0 | 5.15 | 24/11/2016 |
| 122 | 3-5 | 4.6 | TD1621477 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6. | 104976 | 500,000 | 52.5 | 5.4 | 23/11/2016 |
| 123 | 3-5 | 4.6 | TD1621477 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6. | 105445 | 500,000 | 52.7 | 5.28 | 22/11/2016 |
| 124 | 3-5 | 4.6 | TD1621478 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6. | 105943 | 2,000,000 | 211.6 | 5.15 | 25/11/2016 |
| 125 | 3-5 | 4.6 | TD1621478 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6. | 105899 | 4,000,000 | 418.2 | 5.15 | 24/11/2016 |
| 126 | 3-5 | 4.6 | TD1621478 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6. | 104871 | 2,000,000 | 210.8 | 5.4 | 23/11/2016 |
| 127 | 3-5 | 4.6 | BVBS16320 | 03/11/2015 | 03/11/2020 | VBS | 6.4 | 106200 | 2,500,000 | 265.5 | 5.5 | 21/11/2016 |
| 128 | 3-5 | 4.6 | TD1621478 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6. | 105870 | 4,500,000 | 470.6 | 5.15 | 22/11/2016 |
| 129 | 3-5 | 4.6 | TD1621478 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6. | 104881 | 500,000 | 52.4 | 5.39 | 21/11/2016 |
| 130 | 3-5 | 4.6 | TD1621473 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 106688 | 1,500,000 | 159.9 | 5.18 | 23/11/2016 |
| 131 | 3-5 | 4.6 | TD1621473 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 106426 | 1,500,000 | 159.6 | 5.24 | 22/11/2016 |
| 132 | 3-5 | 4.6 | TD1621479 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 105564 | 500,000 | 52.8 | 5.3 | 25/11/2016 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----------|------------|------------|------|-----|--------|-----------|-------|------|------------|
| 133 | 3-5 | 4.6 | TD1621473 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 106165 | 500,000 | 53.1 | 5.3 | 21/11/2016 |
| 134 | 3-5 | 4.6 | TD1621479 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 104302 | 1,500,000 | 156.5 | 5.6 | 24/11/2016 |
| 135 | 3-5 | 4.6 | TD1621479 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 105997 | 500,000 | 53.0 | 5.18 | 23/11/2016 |
| 136 | 3-5 | 4.6 | TD1621479 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 104271 | 2,000,000 | 209.1 | 5.6 | 22/11/2016 |
| 137 | 3-5 | 4.6 | TD1621479 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 99031 | 1,500,000 | 151.5 | 6.94 | 21/11/2016 |
| 138 | 3-5 | 4.7 | TD1621485 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 105310 | 3,500,000 | 366.1 | 5.3 | 24/11/2016 |
| 139 | 3-5 | 4.7 | TD1621485 | 22/06/2016 | 22/06/2021 | VBS | 6.1 | 105792 | 500,000 | 52.9 | 5.18 | 23/11/2016 |
| 140 | 3-5 | 4.7 | TD1621485 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 104053 | 3,500,000 | 365.7 | 5.6 | 22/11/2016 |
| 141 | 3-5 | 4.7 | TD1621485 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 105266 | 1,000,000 | 105.3 | 5.3 | 21/11/2016 |
| 142 | 3-5 | 4.7 | TD1621486 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 105771 | 1,500,000 | 158.1 | 5.15 | 25/11/2016 |
| 143 | 3-5 | 4.7 | TD1621486 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 103867 | 2,500,000 | 259.7 | 5.6 | 24/11/2016 |
| 144 | 3-5 | 4.7 | TD1621486 | 23/08/2016 | 23/08/2021 | VBS | 6.1 | 104673 | 1,000,000 | 104.7 | 5.4 | 23/11/2016 |
| 145 | 3-5 | 4.7 | TD1621486 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 103836 | 2,500,000 | 259.6 | 5.6 | 22/11/2016 |
| 146 | 3-5 | 4.7 | TD1621486 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.1 | 104436 | 3,000,000 | 313.9 | 5.45 | 21/11/2016 |
| 147 | 3-5 | 4.7 | TD1621487 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 5.9 | 103984 | 3,000,000 | 312.2 | 5.32 | 25/11/2016 |
| 148 | 3-5 | 4.7 | TD1621487 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 5.9 | 104231 | 2,500,000 | 260.5 | 5.25 | 24/11/2016 |
| 149 | 3-5 | 4.7 | TD1621487 | 26/11/2012 | 26/11/2017 | VDB | 5.9 | 104008 | 1,000,000 | 104.0 | 5.3 | 23/11/2016 |
| 150 | 3-5 | 4.7 | TD1621487 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 5.9 | 104077 | 5,000,000 | 519.4 | 5.28 | 22/11/2016 |
| 151 | 3-5 | 4.7 | TD1621487 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 5.9 | 103357 | 1,000,000 | 103.4 | 5.45 | 21/11/2016 |
| 152 | 3-5 | 4.8 | BVBS16327 | 17/11/2015 | 17/11/2020 | VBS | 6.4 | 105239 | 290,000 | 30.5 | 5.5 | 21/11/2016 |
| 153 | 3-5 | 4.8 | TD1621488 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 5.7 | 102909 | 2,000,000 | 206.0 | 5.32 | 25/11/2016 |
| 154 | 3-5 | 4.8 | TD1621488 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 5.7 | 103366 | 500,000 | 51.7 | 5.2 | 24/11/2016 |
| 155 | 3-5 | 4.8 | TD1621488 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 5.7 | 103337 | 500,000 | 51.7 | 5.2 | 22/11/2016 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-----|-----------|------------|------------|------|-----|--------|-----------|-------|------|------------|
| 156 | 3-5 | 4.8 | TD1621488 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 5.7 | 102905 | 500,000 | 51.5 | 5.3 | 21/11/2016 |
| 157 | 5-10 | 6.6 | TD1623480 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.6 | 107741 | 500,000 | 53.9 | 5.68 | 25/11/2016 |
| 158 | 5-10 | 6.6 | TD1623480 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.6 | 108120 | 500,000 | 54.1 | 5.6 | 23/11/2016 |
| 159 | 5-10 | 6.6 | TD1623480 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.6 | 104827 | 1,500,000 | 157.2 | 6.2 | 22/11/2016 |
| 160 | 5-10 | 6.6 | TD1623480 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.6 | 107976 | 1,500,000 | 162.0 | 5.62 | 21/11/2016 |
| 161 | 5-10 | 6.6 | TD1623481 | 14/05/2014 | 14/05/2019 | VBS | 6.6 | 107320 | 1,000,000 | 106.0 | 5.7 | 22/11/2016 |
| 162 | 5-10 | 6.6 | TD1623481 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.6 | 107750 | 1,000,000 | 107.8 | 5.62 | 21/11/2016 |
| 163 | 5-10 | 6.8 | TD1623482 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.3 | 105402 | 500,000 | 52.7 | 5.6 | 24/11/2016 |
| 164 | 5-10 | 6.8 | TD1623482 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.3 | 104824 | 1,000,000 | 104.8 | 5.7 | 23/11/2016 |
| 165 | 5-10 | 6.8 | TD1623482 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.3 | 105242 | 2,000,000 | 210.5 | 5.62 | 21/11/2016 |
| 166 | 5-10 | 6.8 | TD1623483 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.2 | 103879 | 500,000 | 51.9 | 5.73 | 24/11/2016 |
| 167 | 5-10 | 6.8 | TD1623483 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.2 | 103528 | 1,500,000 | 156.0 | 5.79 | 23/11/2016 |
| 168 | 5-10 | 6.8 | TD1623483 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.2 | 103456 | 500,000 | 51.7 | 5.8 | 22/11/2016 |
| 169 | 5-10 | 6.8 | TD1623483 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.2 | 103552 | 2,000,000 | 207.1 | 5.78 | 21/11/2016 |
| 170 | 5-10 | 7.3 | TD1424091 | 15/07/2014 | 15/07/2019 | KBNN | 8.8 | 116610 | 930,000 | 108.4 | 6.96 | 22/11/2016 |
| 171 | 5-10 | 7.5 | TD1424092 | 15/07/2014 | 15/07/2019 | KBNN | 8.7 | 120767 | 500,000 | 60.4 | 5.9 | 23/11/2016 |
| 172 | 5-10 | 7.5 | TD1424092 | 15/07/2014 | 15/07/2019 | KBNN | 8.7 | 113710 | 500,000 | 56.9 | 7.01 | 21/11/2016 |
| 173 | 5-10 | 7.8 | TD1424093 | 15/07/2014 | 15/07/2019 | KBNN | 7.8 | 104675 | 3,500,000 | 366.4 | 7.3 | 24/11/2016 |
| 174 | 5-10 | 7.8 | TD1424093 | 15/07/2014 | 15/07/2019 | KBNN | 7.8 | 106441 | 1,500,000 | 159.7 | 7. | 23/11/2016 |
| 175 | 5-10 | 7.8 | TD1424093 | 15/07/2014 | 15/07/2019 | KBNN | 7.8 | 106360 | 1,000,000 | 106.4 | 7.01 | 22/11/2016 |
| 176 | 5-10 | 7.8 | TD1424093 | 15/07/2014 | 15/07/2019 | KBNN | 7.8 | 106032 | 1,000,000 | 106.0 | 7.06 | 21/11/2016 |
| 177 | 5-10 | 7.8 | TD1424173 | 15/07/2014 | 15/07/2019 | KBNN | 7.3 | 101380 | 500,000 | 50.7 | 7.3 | 24/11/2016 |
| 178 | 5-10 | 7.9 | TD1424174 | 15/07/2014 | 15/07/2019 | KBNN | 6.1 | 95330 | 2,000,000 | 190.7 | 7. | 23/11/2016 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------|-----------|------------|------------|------|------|--------|-----------|-------|------|------------|
| 179 | 5-10 | 8.3 | TD1525279 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 6.4 | 100161 | 1,000,000 | 100.2 | 7.15 | 24/11/2016 |
| 180 | 5-10 | 8.3 | TD1525280 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 6.3 | 97765 | 1,000,000 | 97.8 | 7.4 | 25/11/2016 |
| 181 | 5-10 | 8.3 | TD1525280 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 6.3 | 98288 | 666,666 | 65.5 | 7.3 | 24/11/2016 |
| 182 | 5-10 | 8.3 | TD1525280 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 6.3 | 99922 | 1,000,000 | 99.9 | 7.02 | 23/11/2016 |
| 183 | 5-10 | 9.9 | TD1626457 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.2 | 98392 | 2,000,000 | 196.8 | 6.55 | 25/11/2016 |
| 184 | 5-10 | 9.9 | TD1626457 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 6.2 | 100811 | 1,000,000 | 100.8 | 6.2 | 23/11/2016 |
| 185 | 5-10 | 9.9 | TD1626457 | 26/11/2012 | 26/11/2017 | VDB | 6.2 | 100778 | 2,000,000 | 201.6 | 6.2 | 21/11/2016 |
| 186 | 10-30 | 11.6 | TB1328154 | 26/04/2010 | 24/04/2015 | KBNN | 8.9 | 116601 | 6,440,000 | 750.9 | 7.2 | 24/11/2016 |
| 187 | 10-30 | 12.3 | TD1429094 | 10/11/2015 | 10/11/2020 | VBS | 8.8 | 114597 | 2,500,000 | 286.5 | 7.71 | 25/11/2016 |
| 188 | 10-30 | 13.2 | TD1530258 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 7.6 | 105292 | 1,000,000 | 105.3 | 7.7 | 21/11/2016 |
| 189 | 10-30 | 13.3 | TD1530288 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 7.2 | 104559 | 3,000,000 | 313.7 | 7.25 | 24/11/2016 |
| 190 | 10-30 | 13.3 | TD1530288 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 7.2 | 104539 | 2,000,000 | 209.7 | 7.25 | 23/11/2016 |
| 191 | 10-30 | 13.3 | TD1530288 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 7.2 | 100805 | 2,500,000 | 252.0 | 7.71 | 22/11/2016 |
| 192 | 10-30 | 13.3 | TD1530288 | 11/10/2015 | 11/10/2020 | KBNN | 7.2 | 100784 | 4,000,000 | 403.2 | 7.71 | 21/11/2016 |
| 193 | 10-30 | 14.1 | TD1631461 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 7.6 | 104958 | 500,000 | 52.5 | 7.8 | 22/11/2016 |
| 194 | 10-30 | 14.5 | TD1631463 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 7.6 | 103124 | 3,000,000 | 309.4 | 7.65 | 22/11/2016 |
| 195 | 10-30 | 14.5 | TD1631463 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 7.6 | 106168 | 3,200,000 | 331.5 | 7.3 | 21/11/2016 |
| 196 | 10-30 | 14.7 | TD1631464 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 7.6 | 105349 | 500,000 | 52.7 | 7.26 | 24/11/2016 |
| 197 | 10-30 | 14.7 | TD1631464 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 7.6 | 101410 | 500,000 | 50.7 | 7.7 | 23/11/2016 |
| 198 | 10-30 | 14.7 | TD1631464 | 10/11/2015 | 10/11/2020 | VBS | 7.6 | 105357 | 500,000 | 52.7 | 7.25 | 22/11/2016 |
| 199 | 10-30 | 14.8 | TD1631465 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 7.4 | 102345 | 1,000,000 | 102.3 | 7.3 | 25/11/2016 |
| 200 | 10-30 | 18.7 | TL1535300 | 25/02/2021 | 25/02/2021 | KBNN | 7.75 | 102546 | 5,000,000 | 512.7 | 7.72 | 23/11/2016 |

TỔNG CỘNG
272,626,666 28,835.90

(Nguồn: HNX, BVSC)
Giao dịch Repo trên HNX trong tuần 21.11 - 25.11.2016 (Đơn vị: đồng)

| STT | Kỳ hạn Repo (ngày) | LS cao nhất (%) | LS thấp nhất (%) | Tổng GTGD lần 1 | Tổng GTGD lần 2 | Ngày giao dịch |
|-----|--------------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 1 | 14 | 1 | 1 | 0 | 238,726,281,148 | 21/11/2016 |
| 2 | 21 | 1 | 1 | 0 | 100,789,797,049 | 21/11/2016 |
| 3 | 22 | 1 | 1 | 0 | 201,563,585,656 | 21/11/2016 |
| 4 | 29 | 1.35 | 1.35 | 0 | 198,589,698,883 | 21/11/2016 |
| 5 | 29 | 2.7 | 2.7 | 343,096,000,000 | 0 | 21/11/2016 |
| 6 | 30 | 3 | 2.6 | 1,591,597,870,000 | 0 | 21/11/2016 |
| 7 | 32 | 1.5 | 1.4 | 0 | 549,787,946,710 | 21/11/2016 |
| 8 | 33 | 2 | 1.4 | 0 | 542,418,647,980 | 21/11/2016 |
| 9 | 61 | 2.8 | 2.8 | 0 | 269,581,202,000 | 21/11/2016 |
| 10 | 62 | 3.65 | 3.65 | 246,830,000,000 | 0 | 21/11/2016 |
| 11 | 90 | 3.7 | 3.7 | 0 | 62,458,092,578 | 21/11/2016 |
| 12 | 92 | 4.2 | 4.2 | 0 | 201,191,362,918 | 21/11/2016 |
| 13 | 92 | 4.6 | 4.6 | 201,452,000,000 | 0 | 21/11/2016 |
| 14 | 14 | 1 | 0.9 | 0 | 997,042,135,590 | 22/11/2016 |
| 15 | 14 | 2 | 2 | 190,770,000,000 | 0 | 22/11/2016 |
| 16 | 21 | 1.2 | 1.2 | 0 | 251,528,064,098 | 22/11/2016 |
| 17 | 21 | 2.2 | 2.2 | 51,383,000,000 | 0 | 22/11/2016 |
| 18 | 28 | 2.6 | 2.6 | 101,983,500,000 | 0 | 22/11/2016 |
| 19 | 29 | 1.35 | 1.35 | 0 | 205,170,230,373 | 22/11/2016 |
| 20 | 29 | 2.6 | 2.4 | 625,577,830,000 | 0 | 22/11/2016 |
| 21 | 30 | 1.35 | 1.35 | 0 | 205,616,775,266 | 22/11/2016 |
| 22 | 30 | 2.6 | 2.45 | 1,334,437,000,000 | 0 | 22/11/2016 |
| 23 | 33 | 1.4 | 1.4 | 0 | 705,642,105,615 | 22/11/2016 |
| 24 | 44 | 3.1 | 3.1 | 96,050,000,000 | 0 | 22/11/2016 |
| 25 | 58 | 3.6 | 3.6 | 302,491,500,000 | 0 | 22/11/2016 |
| 26 | 89 | 3.4 | 3.4 | 0 | 299,321,465,310 | 22/11/2016 |
| 27 | 91 | 4 | 4 | 0 | 290,694,591,476 | 22/11/2016 |
| 28 | 93 | 4.6 | 4.6 | 196,628,000,000 | 0 | 22/11/2016 |
| 29 | 14 | 1.1 | 1.1 | 0 | 1,133,886,399,079 | 23/11/2016 |
| 30 | 21 | 2.1 | 2.1 | 281,490,000,000 | 0 | 23/11/2016 |
| 31 | 29 | 2.6 | 2.6 | 301,528,500,000 | 0 | 23/11/2016 |
| 32 | 31 | 1.4 | 1.35 | 0 | 970,415,632,677 | 23/11/2016 |
| 33 | 32 | 2.5 | 2.5 | 1,840,792,180,000 | 0 | 23/11/2016 |
| 34 | 33 | 2.6 | 2.6 | 473,580,370,000 | 0 | 23/11/2016 |
| 35 | 34 | 1.4 | 1.4 | 0 | 227,783,358,060 | 23/11/2016 |
| 36 | 61 | 3.55 | 3.55 | 200,811,000,000 | 0 | 23/11/2016 |
| 37 | 75 | 4.5 | 4.5 | 64,708,150,000 | 0 | 23/11/2016 |
| 38 | 92 | 4.1 | 4.1 | 0 | 191,005,423,508 | 23/11/2016 |
| 39 | 14 | 1.2 | 1.2 | 0 | 461,824,887,934 | 24/11/2016 |
| 40 | 21 | 2.3 | 2.3 | 472,616,000,000 | 0 | 24/11/2016 |
| 41 | 24 | 2.1 | 2.1 | 465,865,000,000 | 0 | 24/11/2016 |
| 42 | 30 | 1.35 | 1.35 | 0 | 411,197,510,697 | 24/11/2016 |
| 43 | 31 | 1.4 | 1.35 | 0 | 1,219,727,989,331 | 24/11/2016 |
| 44 | 31 | 3 | 2.4 | 1,121,589,500,000 | 0 | 24/11/2016 |

| | | | | | | |
|----|----|------|------|-----------------|-----------------|------------|
| 45 | 32 | 1.4 | 1.4 | 0 | 196,438,154,929 | 24/11/2016 |
| 46 | 32 | 2.9 | 2.4 | 701,202,500,000 | 0 | 24/11/2016 |
| 47 | 45 | 3 | 3 | 317,698,820,000 | 0 | 24/11/2016 |
| 48 | 60 | 3.55 | 3.55 | 174,274,450,000 | 0 | 24/11/2016 |
| 49 | 91 | 4.9 | 4.9 | 206,921,220,000 | 0 | 24/11/2016 |
| 50 | 92 | 4 | 3.5 | 0 | 658,050,068,518 | 24/11/2016 |
| 51 | 14 | 1.9 | 1.9 | 798,502,000,000 | 0 | 25/11/2016 |
| 52 | 21 | 1.2 | 1.2 | 0 | 741,510,196,721 | 25/11/2016 |
| 53 | 21 | 2.3 | 2.3 | 331,077,000,000 | 0 | 25/11/2016 |
| 54 | 22 | 2.3 | 2.2 | 412,324,700,000 | 0 | 25/11/2016 |
| 55 | 30 | 2.5 | 2.5 | 687,307,500,000 | 0 | 25/11/2016 |
| 56 | 31 | 2.5 | 2.5 | 371,628,000,000 | 0 | 25/11/2016 |
| 57 | 32 | 1.4 | 1.4 | 0 | 506,556,789,618 | 25/11/2016 |
| 58 | 32 | 2.5 | 2.5 | 279,639,000,000 | 0 | 25/11/2016 |
| 59 | 33 | 1.4 | 1.35 | 0 | 901,008,058,549 | 25/11/2016 |
| 60 | 58 | 3.6 | 3.6 | 310,167,000,000 | 0 | 25/11/2016 |
| 61 | 60 | 2.8 | 2.8 | 0 | 105,423,700,984 | 25/11/2016 |
| 62 | 62 | 2.8 | 2.8 | 0 | 299,683,740,393 | 25/11/2016 |
| 63 | 63 | 2.8 | 2.8 | 0 | 310,986,563,944 | 25/11/2016 |
| 64 | 95 | 4 | 4 | 0 | 439,172,863,388 | 25/11/2016 |

(Nguồn: HNX, BVSC)

THỊ TRƯỜNG THẾ GIỚI

Lợi suất Trái phiếu Chính phủ của các thị trường ngày 25.11.2016 (%)

| Quốc gia | 2Y | +/- so với tuần trước | 3Y | +/- so với tuần trước | 5Y | +/- so với tuần trước | 7Y | +/- so với tuần trước | 10Y | +/- so với tuần trước | 15Y | +/- so với tuần trước |
|------------|--------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|
| Việt Nam | 4.03 | -0.07 | 4.53 | -0.07 | 5.04 | -0.04 | 5.41 | -0.10 | 5.78 | -0.06 | 6.23 | 0.00 |
| Trung Quốc | 2.25 | 0.00 | 2.40 | 0.04 | 2.65 | -0.01 | 2.88 | -0.01 | 2.87 | -0.03 | 0.00 | 0.00 |
| HongKong | 1.06 | 0.03 | 1.06 | 0.03 | 1.20 | 0.05 | 1.27 | 0.09 | 1.48 | 0.07 | 1.70 | -0.05 |
| Hàn Quốc | 1.1069 | 0.04 | 1.37 | 0.03 | 1.80 | 0.03 | 2.14 | 0.03 | 2.14 | 0.03 | 0.00 | - |
| Nhật Bản | -0.16 | 0.01 | -0.14 | 0.00 | -0.10 | 0.00 | -0.07 | -0.01 | 0.02 | -0.01 | 0.18 | -0.02 |
| Malaysia | 3.77 | 0.12 | 3.88 | 0.01 | 4.06 | -0.07 | 4.28 | -0.08 | 4.39 | -0.03 | 4.78 | -0.05 |
| Philippin | 3.20 | -0.03 | 3.41 | -0.02 | 3.83 | -0.02 | 3.89 | 0.01 | 4.06 | -0.01 | 0.00 | -3.07 |
| Thái Lan | 1.51 | 0.00 | 1.55 | 0.00 | 1.68 | 0.01 | 2.09 | 0.00 | 2.33 | 0.06 | 2.61 | 0.00 |
| Indonesia | 7.42 | 0.23 | 7.94 | 0.42 | 7.98 | 0.34 | 8.33 | 0.49 | 8.45 | 0.51 | 8.34 | 0.49 |
| Mỹ | 1.11 | 0.04 | 1.37 | 0.03 | 1.80 | 0.03 | 2.14 | 0.03 | 2.33 | 0.01 | - | - |
| EU | -0.74 | -0.12 | -0.71 | -0.08 | -0.43 | -0.07 | -0.21 | -0.04 | 0.24 | -0.03 | 0.48 | -0.01 |

(Nguồn: Bloomberg, BVSC)

Khuyến cáo sử dụng

Tất cả những thông tin nêu trong báo cáo phân tích này đã được xem xét cẩn trọng, tuy nhiên Công ty Cổ phần Chứng khoán Bảo Việt (BVSC) không chịu bất kỳ trách nhiệm nào đối với tính chính xác của những thông tin được đề cập đến trong báo cáo. Mọi quan điểm cũng như nhận định phân tích trong bản tin cũng có thể được thay đổi mà không cần báo trước. Báo cáo chỉ nhằm mục tiêu cung cấp thông tin mà không hàm ý khuyến cáo người đọc mua, bán hay nắm giữ chứng khoán. Người đọc chỉ nên sử dụng báo cáo phân tích này như một nguồn thông tin tham khảo.

BVSC có thể có những hoạt động hợp tác kinh doanh với các đối tượng được đề cập đến trong báo cáo. Người đọc cần lưu ý rằng BVSC có thể có những xung đột lợi ích đối với các nhà đầu tư khi thực hiện báo cáo phân tích này.

Báo cáo này có bản quyền và là tài sản của Công ty Cổ phần Chứng khoán Bảo Việt (BVSC). Mọi hành vi sao chép, sửa đổi, in ấn mà không có sự đồng ý của BVSC đều trái luật. Bản quyền thuộc Công ty Cổ phần Chứng khoán Bảo Việt.

CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG KHOÁN BẢO VIỆT

Trụ sở chính: Số 8 Lê Thái Tổ, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội

Điện thoại: (844) 3 928 8080 - **Fax:** (844) 3 928 9888

Chi nhánh: Lầu 8, 233 Đồng Khởi, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại: (848) 3 914 6888 - **Fax:** (848) 3 914 7999

Chuyên viên phân tích

Vũ Hà Linh vuhalinh@baoviet.com.vn

Chịu trách nhiệm nội dung:

Nguyễn Xuân Bình, MA nguyensexuanbinh@baoviet.com.vn