

# HĐTL VN30 - XUẤT HIỆN NHỊP HỒI PHỤC KỸ THUẬT

MBS Research | BÀN TIN PHÁI SINH | 29/06/2020

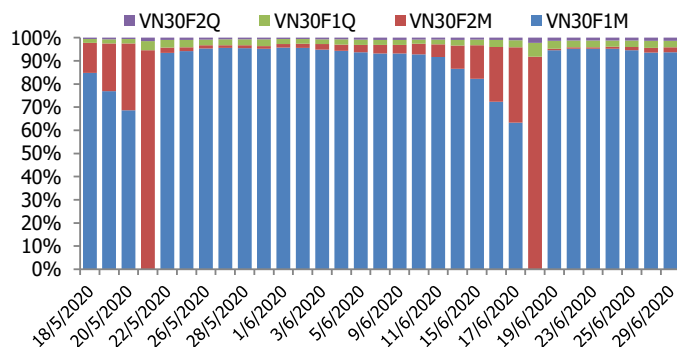
## BIỂU ĐỒ VN30F1M TRONG NGÀY



## THÔNG TIN MÃ HỢP ĐỒNG TƯƠNG LAI

| MÃ        | Ngày đáo hạn | Số ngày | Đóng cửa | OI     |
|-----------|--------------|---------|----------|--------|
| VN30F2007 | 16/7/2020    | 17      | 763.00   | 22,161 |
| VN30F2008 | 20/8/2020    | 52      | 754.50   | 509    |
| VN30F2009 | 17/9/2020    | 80      | 746.10   | 654    |
| VN30F2012 | 17/12/2020   | 171     | 747.00   | 323    |

## TỶ TRỌNG VỊ THỂ MỞ GIỮA CÁC KỲ HẠN



## DIỄN BIẾN THỊ TRƯỜNG

- Thị trường bị ảnh hưởng bởi những diễn biến kém tích cực cuối tuần trước, do đó, cả 4 HĐTL đều giảm điểm mạnh trong phiên giao dịch đầu tuần, với mức giảm từ 14,6 đến 16,4 điểm, trong khi chỉ số cơ sở VN30 cũng ghi nhận giảm 20,72 điểm. Do đó, basis của các hợp đồng tương lai đều mạnh lên so với phiên liền trước. Cụ thể hợp đồng kỳ hạn tháng 7 hiện chỉ còn thấp hơn 11,81 điểm so với chỉ số cơ sở VN30. Trong khi đó, basis hợp đồng VN30F2008 hiện ở mức -20,31 điểm.
- Về cơ bản, xu hướng giảm trở lại sau khi chỉ số VN30F1M đánh mất ngưỡng hỗ trợ quanh trong 770-776 điểm. Do đó, vị thế Short sẽ tiếp tục được cân nhắc khi giá hồi phục yếu với vùng kháng cự 780-786 hoặc gãy luôn khu vực hỗ trợ mạnh 755-758 trong bối cảnh TTCK quốc tế có chuyển biến xấu hơn.
- Về mặt kỹ thuật, VN30-Index giảm điểm mạnh và tạo thanh nền Black Opening Marubozu với khối lượng tương đương mức trung bình 20 phiên gần nhất. Hình ảnh bóng dưới rút chân ở vùng 765-770 (đáy cũ tháng 05/2020) cho thấy lực mua đã xuất hiện tại đây giúp chỉ số phần nào thu hẹp đà giảm.

## CHIẾN LƯỢC ĐẦU TƯ

### Chiến lược giao dịch trong ngày

Xu hướng giảm tiếp tục chi phối, vị thế Short sẽ được ưu tiên khi giá hồi phục yếu với kháng cự 780-786 điểm hoặc gãy luôn khu vực hỗ trợ mạnh 755-758 điểm trong bối cảnh TTCK quốc tế có chuyển biến xấu hơn.

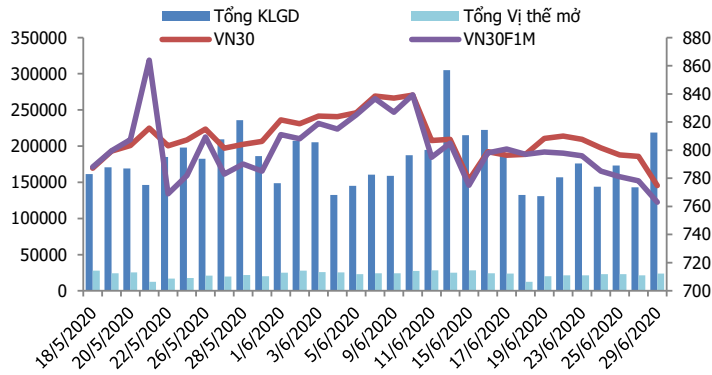
### Chiến lược giao dịch ngắn hạn

Vị thế Short tiếp tục ưu tiên nắm giữ, chốt lời vùng kỳ vọng 746-750 điểm, Stoploss nếu vượt 772 điểm.

### Chiến lược giao dịch spread

Hạn chế giao dịch chênh lệch giá các hợp đồng tương lai, khi chênh lệch giá các hợp đồng còn lại chưa tạo cơ hội mở vị thế rõ ràng

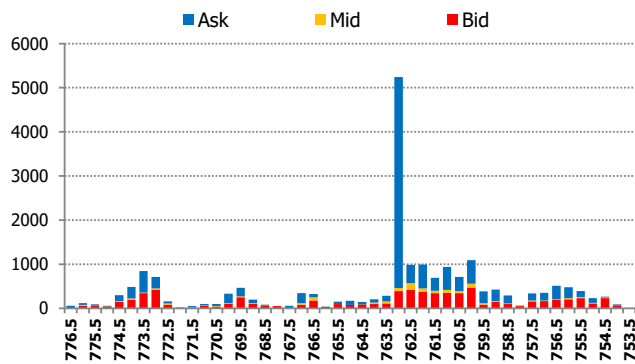
#VALUE!



DIỄN BIẾN CHỈ SỐ HĐTL CÁC KỲ HẠN

| Hợp đồng    | Giá   | % Chg | KLGD    | % Chg | OI     | % Chg |
|-------------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|
| VN30F2007   | 763.0 | -1.94 | 218,029 | 53.3  | 22,161 | 11.3  |
| VN30F2008   | 754.5 | -1.90 | 560     | -7.3  | 509    | 19.8  |
| VN30F2009   | 746.1 | -2.15 | 113     | 52.7  | 654    | 3.3   |
| VN30F2012   | 747.0 | -1.98 | 110     | 52.8  | 323    | 5.9   |
| <b>Tổng</b> |       |       | 218,812 | 53.1  | 23,647 | 11.2  |

THANH KHOẢN THEO TỪNG MỨC GIÁ VN30F1M



NHẬN ĐỊNH DIỄN BIẾN GIAO DỊCH HĐTL

- Thị trường bị ảnh hưởng bởi những diễn biến kém tích cực cuối tuần trước, do đó, cả 4 HĐTL đều giảm điểm mạnh trong phiên giao dịch đầu tuần, với mức giảm từ 14,6 đến 16,4 điểm, trong khi chỉ số cơ sở VN30 cũng ghi nhận giảm 20,72 điểm.
- Thanh khoản thị trường phái sinh tăng mạnh so với phiên cuối tuần trước với tổng giá trị giao dịch đạt 218.812 hợp đồng, tăng 53%. Trong đó, thanh khoản tập trung nhiều tại hợp đồng tương lai tháng 7 với 142.205 hợp đồng.
- Giá lý thuyết (FV) MBS tính toán tham khảo phiên giao dịch tới cho hợp đồng VN30F2007 là 776,92 điểm (cao hơn 13,92 điểm so với giá thị trường). Tương tự, giá lý thuyết tham khảo cho hợp đồng VN30F2008 là 781,27 điểm (+26,77 điểm), VN30F2009 là 784,77 điểm (+38,67 điểm) và VN30F2012 là 796,25 điểm (+49,25 điểm).

XU HƯỚNG CHỈ SỐ VN30F1M

| Khung thời gian | 15m            | 1h             | Daily          |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Tổng kết</b> | <b>SELL</b>    | <b>SELL</b>    | <b>SELL</b>    |
| <b>Hỗ trợ</b>   | <b>776-780</b> | <b>772-775</b> | <b>770-776</b> |
| <b>Kháng cự</b> | <b>785-788</b> | <b>799-804</b> | <b>808-813</b> |

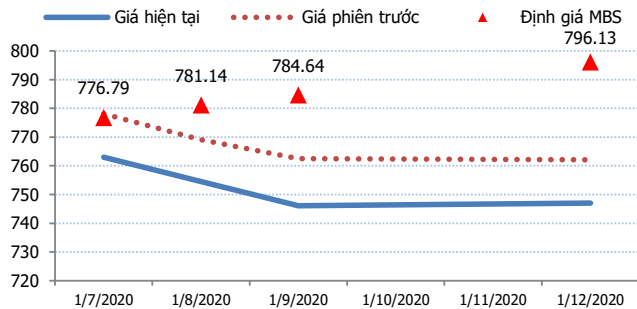
ĐỒ THỊ KỸ THUẬT VN30F1M



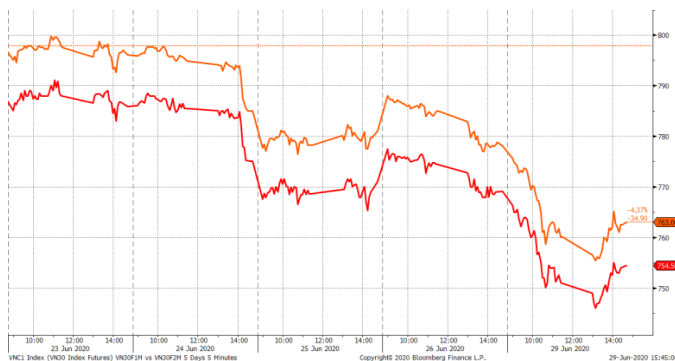
#VALUE!

| Spread HĐTL       | Hiện tại | Phiên trước | +/-  | MA5    |
|-------------------|----------|-------------|------|--------|
| VN30F2M - VN30F1M | -8.5     | -9.00       | 0.5  | -9.54  |
| VN30F1Q - VN30F1M | -16.9    | -15.60      | -1.3 | -14.82 |
| VN30F1Q - VN30F2M | -8.4     | -6.60       | -1.8 | -5.28  |
| VN30F2Q - VN30F1M | -16      | -16.00      | 0    | -15.7  |
| VN30F2Q - VN30F2M | -7.5     | -7.00       | -0.5 | -6.16  |
| VN30F2Q - VN30F1Q | 0.9      | -0.40       | 1.3  | -0.88  |

ĐƯỜNG CONG GIÁ HĐTL CÁC KỲ HẠN



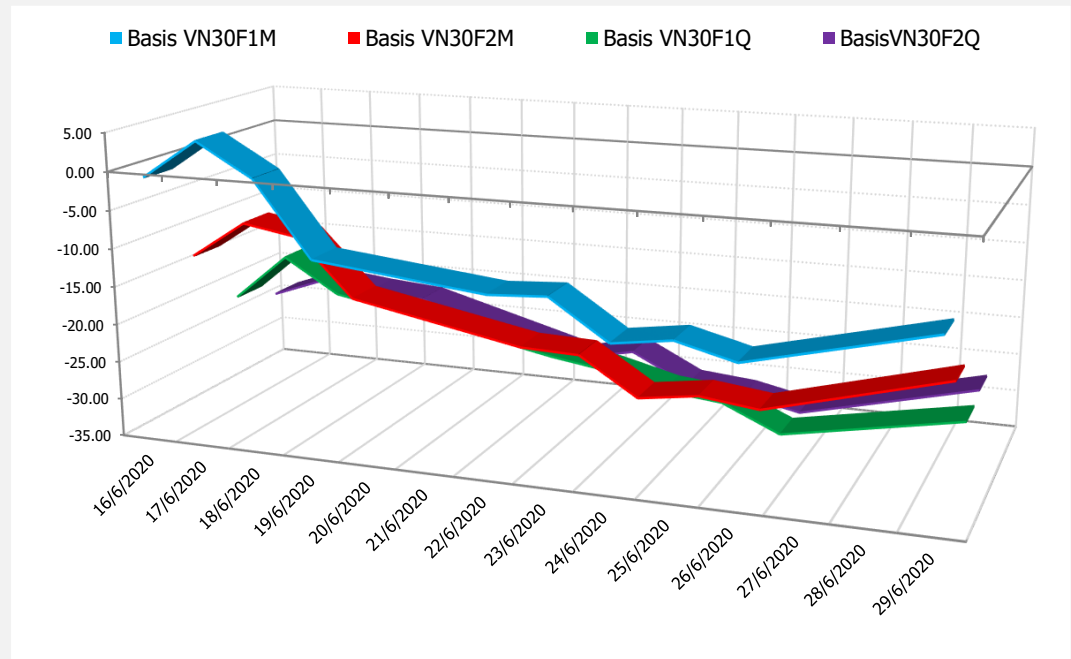
DIỄN BIẾN GIÁ HỢP ĐỒNG VN30F1M VÀ VN30F2M



NHẬN ĐỊNH CHÊNH LỆCH GIÁ HĐTL

- Thị trường bị ảnh hưởng bởi những diễn biến kém tích cực cuối tuần trước, do đó, cả 4 HĐTL đều giảm điểm mạnh trong phiên giao dịch đầu tuần, với mức giảm từ 14,6 đến 16,4 điểm, trong khi chỉ số cơ sở VN30 cũng ghi nhận giảm 20,72 điểm. Do đó, basis của các hợp đồng tương lai đều mạnh lên so với phiên liền trước. Cụ thể hợp đồng kỳ hạn tháng 7 hiện chỉ còn thấp hơn 11,81 điểm so với chỉ số cơ sở VN30. Trong khi đó, basis hợp đồng VN30F2008 hiện ở mức -20,31 điểm.
- Chênh lệch giá giữa các hợp đồng vào cuối phiên giao dịch hôm nay thay đổi không đáng kể so với phiên liền trước, hiện nằm trong khoảng -16,9 điểm đến 0,9 điểm. Chốt phiên, chênh lệch giá hợp đồng kỳ hạn tháng 8 và tháng 7 chỉ tăng 0,5 điểm lên mức -8,5 điểm. Những biến động nhỏ này khó tạo ra cơ hội giao dịch chênh lệch giá. Vì vậy nhà đầu tư nên hạn chế mở vị thế mới và kiên nhẫn chờ đợi cơ hội giao dịch spread rõ ràng hơn.

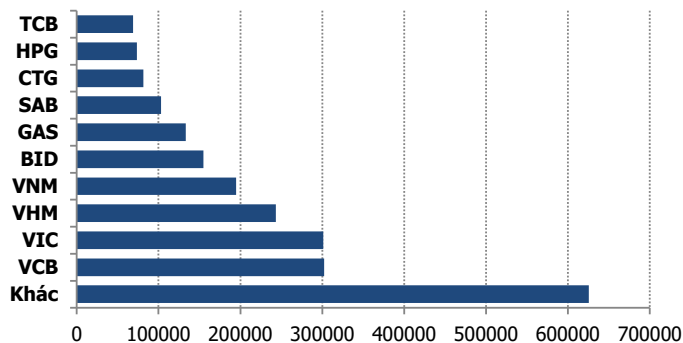
DIỄN BIẾN BASIS CÁC HĐTL



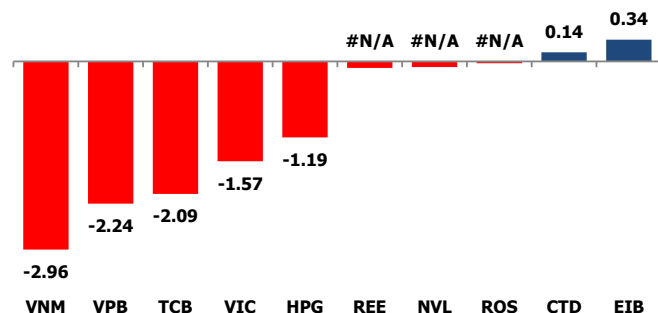
#VALUE!

|                       | VNIndex  | VN30     |
|-----------------------|----------|----------|
| Đóng cửa              | 829.36   | 774.81   |
| Thay đổi              | -22.62   | -20.72   |
| %Chg                  | -2.65    | -2.60    |
| YTD                   | -13.70   | -11.86   |
| Vốn hóa (ngh.tỷ đồng) | 2,894.55 | 2,282.07 |
| P/E                   | 13.72    | 11.07    |
| P/B                   | 1.85     | 1.76     |

TOP 10 CỔ PHIẾU VỐN HÓA TRONG VN30



CÁC MÃ ẢNH HƯỞNG LỚN NHẤT TỚI VN30-INDEX



NHẬN ĐỊNH CHỈ SỐ VN30

- Phiên giao dịch đầu tuần diễn ra với áp lực bán tăng mạnh. Có thời điểm cầu bắt đáy tăng mạnh giúp VN30-Index thu hẹp đà giảm xuống còn 16 điểm, tuy nhiên lực cung lớn từ sau 14h đã khiến các chỉ số tiếp tục chìm sâu trong sắc đỏ và đóng cửa sát mức thấp nhất phiên. Đà giảm diễn ra trên hầu hết các nhóm ngành, từ ngân hàng, chứng khoán, bất động sản, xây dựng cho tới hàng không, dầu khí, dệt may, khu công nghiệp...

Chốt phiên, chỉ số VN30 giảm 20,72 điểm (-2,60%) xuống 774,81 điểm. Hệ số tăng/giảm ghi nhận có 02 mã tăng/28 mã giảm. Khối lượng giao dịch của nhóm VN30 đạt 127,82 triệu cổ phiếu tương ứng giá trị 2.823 tỷ đồng.

Khối ngoại bán ròng gần 150 tỷ trên toàn thị trường, lực bán tập trung vào các Bluechips như VNM (66,08 tỷ đồng), SSI (36,05 tỷ đồng), VIC (19,53 tỷ đồng), HSG (13,88 tỷ đồng)...

ĐỒ THỊ KỸ THUẬT VN30



#VALUE!

| Chỉ số     | Điểm số   | %Chg   | P/E   | YTD     |
|------------|-----------|--------|-------|---------|
| VNIndex    | 829.36    | (2.65) | 13.72 | (13.70) |
| Dow Jones  | 25,595.80 | 2.32   | 19.06 | (10.31) |
| S&P500     | 3,053.24  | 1.47   | 21.47 | (5.50)  |
| Nikkei 225 | 22,407.13 | 1.87   | 26.39 | (5.28)  |
| Shanghai   | 2,961.52  | (0.61) | 15.09 | (2.91)  |
| DAX        | 12,232.12 | 1.18   | 23.14 | (7.68)  |
| Vàng       | 1,769.66  | (0.18) |       | 16.63   |
| Dầu WTI    | 39.49     | (0.53) |       | (35.33) |

LỊCH THÔNG TIN KINH TẾ THẾ GIỚI

|                                 | Kỳ trước | Dự báo  | Thực tế |
|---------------------------------|----------|---------|---------|
| <b>Thứ Hai- 22/06/2020</b>      |          |         |         |
| Trung Quốc- Lãi suất            | 3.85%    | 3.85%   | 3.85%   |
| Mỹ- Doanh số bán nhà            | 4.33M    | 4.12M   | 3.91M   |
| <b>Thứ Ba- 23/06/2020</b>       |          |         |         |
| Đức- PPI sản xuất               | 36.60    | 41.50   | 44.60   |
| Anh-Chỉ số PMI dịch vụ          | 29.00    | 40.00   | 47.00   |
| <b>Thứ Tư - 24/06/2020</b>      |          |         |         |
| Mỹ- Dự trữ dầu thô              | 1.125M   | -0.152M | 1.442M  |
| <b>Thứ Năm- 25/06/2020</b>      |          |         |         |
| Mỹ- Đề nghị trợ cấp thất nghiệp | 1.508K   | 1.300K  |         |

NHẬN ĐỊNH THỊ TRƯỜNG CHỨNG KHOÁN THẾ GIỚI

- Chứng khoán Mỹ quay đầu tăng mạnh vào ngày thứ Hai (29/06) để khởi đầu tuần mới khi Phố Wall vui mừng đón nhận thông tin từ Boeing và nhà đầu tư bỏ qua tin về sự gia tăng mới nhất của số ca nhiễm Covid-19. Chỉ số Dow Jones đóng cửa cao hơn 580,25 điểm, tương đương 2,3%, ở mức 25.595,80 điểm và ghi nhận phiên khởi sắc nhất kể từ ngày 5/6.
- Dầu đảo chiều tăng mạnh nhờ hy vọng nhu cầu năng lượng cải thiện. Giá dầu Brent tương lai tăng 69 cent, tương đương 1,7%, lên 41,71 USD/thùng. Giá dầu WTI tương lai tăng 1,21 USD, tương đương 3,1%, lên 39,7 USD/thùng.
- Giá vàng ngày 29/6 không biến động nhiều, giữ ở gần đỉnh 8 năm, trong bối cảnh số ca nhiễm Covid-19 gia tăng đe dọa làm chệch hướng đà phục hồi kinh tế. Giá vàng giao ngay tại sàn New York tăng 1,1 USD lên 1.772,6 USD/ounce.

NHẬN ĐỊNH CỔ PHIẾU BIẾN ĐỘNG MẠNH TRONG VN30

Xét về mức độ ảnh hưởng, bộ 3 VNM, TCB và VPB là những tác nhân chính khiến chỉ số VN30 tiếp tục lao dốc. Trong đó, riêng VNM lấy đi 1,88 điểm của chỉ số VN30.



DANH MỤC CỔ PHIẾU TRONG VN30

| Cổ phiếu | Ngành                             | Tỷ trọng (%) | Giá     | %Chg  | H-L   | GTGD     | Điểm tác động | PE    | PB   |
|----------|-----------------------------------|--------------|---------|-------|-------|----------|---------------|-------|------|
| VNM      | Food Producers                    | 10.69        | 111,900 | -2.19 | 3.81% | 169.875  | -2.96         | 20.52 | 6.49 |
| TCB      | Banks                             | 7.56         | 19,650  | -3.44 | 2.55% | 34.674   | -2.09         | 6.58  | 1.07 |
| HPG      | General Industrials               | 7.47         | 26,650  | -2.02 | 2.86% | 329.39   | -1.19         | 9.64  | 1.48 |
| VIC      | Real Estate Investment & Services | 7.22         | 89,000  | -2.73 | 3.26% | 32.438   | -1.57         | 42.48 | 3.73 |
| VPB      | Banks                             | 6.06         | 21,000  | -4.55 | 4.08% | 92.639   | -2.24         | 5.60  | 1.15 |
| VCB      | Banks                             | 5.62         | 81,500  | -2.16 | 2.71% | 48.617   | -0.96         | 16.81 | 3.56 |
| FPT      | Fixed Line Telecommunications     | 4.89         | 46,050  | -1.71 | 1.64% | 59.044   | -0.66         | 11.02 | 2.45 |
| VHM      | Real Estate Investment & Services | 4.87         | 74,000  | -2.12 | 2.46% | 79.144   | -0.82         | 9.46  | 3.87 |
| VJC      | Travel & Leisure                  | 4.73         | 106,800 | -1.57 | 2.82% | 35.381   | -0.58         | 15.02 | 3.75 |
| MSN      | Financial Services                | 4.36         | 55,100  | -2.30 | 4.64% | 94.457   | -0.80         | 13.91 | 1.52 |
| MBB      | Banks                             | 4.12         | 16,850  | -2.88 | 3.28% | 100.92   | -0.95         | 4.96  | 0.97 |
| MWG      | Technology Hardware & Equipment   | 4.06         | 81,500  | -3.21 | 3.21% | 89.86    | -1.04         | 9.25  | 2.76 |
| NVL      | Real Estate Investment & Services | 3.57         | 62,200  | -0.32 | 4.93% | 84.46    | -0.09         | 17.36 | 2.67 |
| STB      | Banks                             | 3.34         | 10,950  | -3.10 | 3.67% | 145.122  | -0.83         | 8.24  | 0.72 |
| EIB      | Banks                             | 3.18         | 18,000  | 1.41  | 4.35% | 0.94     | 0.34          | 23.25 | 1.37 |
| HDB      | Banks                             | 2.83         | 24,700  | -2.56 | 5.45% | 38.79    | -0.58         | 6.72  | 1.26 |
| CTG      | Banks                             | 2.76         | 21,900  | -2.88 | 4.16% | 101.702  | -0.63         | 8.72  | 1.04 |
| SAB      | Beverages                         | 1.92         | 160,500 | -2.61 | 2.18% | 9.592001 | -0.40         | 23.89 | 5.97 |
| VRE      | General Retailers                 | 1.85         | 25,400  | -3.05 | 4.80% | 54.908   | -0.45         | 20.72 | 2.14 |
| PNJ      | General Retailers                 | 1.75         | 57,500  | -3.52 | 3.51% | 35.355   | -0.50         | 10.96 | 2.60 |
| GAS      | Oil & Gas Producers               | 1.13         | 69,700  | -3.46 | 3.30% | 40.405   | -0.31         | 11.98 | 2.62 |
| BID      | Banks                             | 1.05         | 38,500  | -3.51 | 2.86% | 51.828   | -0.30         | 17.99 | 2.03 |
| SSI      | Financial Services                | 0.90         | 14,800  | -4.52 | 5.80% | 112.554  | -0.33         | 12.13 | 0.97 |
| PLX      | #N/A                              | 0.81         | 44,500  | -2.84 | 3.16% | 96.18    | -0.18         | 51.19 | 2.82 |
| REE      | Industrial Engineering            | 0.81         | 30,700  | -1.60 | 1.31% | 10.874   | -0.10         | 6.17  | 0.94 |
| POW      | #N/A                              | 0.78         | 9,800   | -3.92 | 4.53% | 68.195   | -0.25         | 9.53  | 0.85 |
| SBT      | Food Producers                    | 0.62         | 13,900  | -4.47 | 5.43% | 29.874   | -0.23         | 81.44 | 1.14 |
| BVH      | Financial Services                | 0.52         | 45,750  | -3.68 | 3.07% | 37.38    | -0.15         | 35.02 | 1.76 |
| CTD      | Construction & Materials          | 0.41         | 70,000  | 4.79  | 6.77% | 76.041   | 0.14          | 8.72  | 0.63 |
| ROS      | Construction & Materials          | 0.14         | 2,990   | -2.61 | 4.38% | 55.232   | -0.03         | 11.07 | 0.28 |

| ## | Thông tin cơ bản HĐTL VN30                      | Đặc điểm sản phẩm                                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>Mã hợp đồng</b>                              | VN30F-yy-mm                                                                                                                                                                                                                     |
| 2  | <b>Tài sản cơ sở</b>                            | Chỉ số cổ phiếu VN30                                                                                                                                                                                                            |
| 3  | <b>Hệ số nhân hợp đồng</b>                      | 100.000 đồng                                                                                                                                                                                                                    |
| 4  | <b>Quy mô 01 hợp đồng</b>                       | 100.000 đồng * Điểm chỉ số VN30                                                                                                                                                                                                 |
| 5  | <b>Tháng đáo hạn</b>                            | -Tháng hiện tại<br>- Tháng tiếp theo<br>- Hai tháng cuối 2 quý gần nhất                                                                                                                                                         |
| 6  | <b>Phương thức giao dịch</b>                    | - Giao dịch khớp lệnh; Giao dịch thỏa thuận                                                                                                                                                                                     |
| 7  | <b>Thời gian giao dịch</b>                      | <b>GD Khớp lệnh định kỳ</b> - ATO: 08h45 - 09h00 - ATC: 14h30 - 14h45<br><b>GD khớp lệnh liên tục</b> - Sáng: 09h00 - 11h30 - Chiều: 13h00 - 14h30<br><b>GD Thỏa thuận</b> - 08h45 - 14h45                                      |
|    | <b>Các loại lệnh giao dịch</b>                  | LO, MOK, MAK, MTL, ATO, ATC.                                                                                                                                                                                                    |
|    | <b>Nguyên tắc khớp lệnh</b>                     | Ưu tiên giá và thời gian.                                                                                                                                                                                                       |
| 10 | <b>Khối lượng giao dịch tối thiểu/lệnh</b>      | 01 hợp đồng                                                                                                                                                                                                                     |
| 11 | <b>Khối lượng giao dịch tối đa/lệnh</b>         | 500 hợp đồng                                                                                                                                                                                                                    |
| 12 | <b>Đơn vị yết giá/ Bước giá</b>                 | 0,1 điểm chỉ số = 0,1 * 100.000 = 10.000 đồng                                                                                                                                                                                   |
| 13 | <b>Biên độ dao động</b>                         | +/- 7%                                                                                                                                                                                                                          |
| 14 | <b>Ngày giao dịch cuối cùng</b>                 | Thứ 5 của tuần thứ 3 của tháng đáo hạn. Nếu rơi vào ngày nghỉ lễ thì sẽ được điều chỉnh lên ngày giao dịch liền trước.                                                                                                          |
| 15 | <b>Ngày thanh toán cuối cùng</b>                | Ngày làm việc liền sau ngày giao dịch cuối cùng.                                                                                                                                                                                |
| 16 | <b>Phương thức thanh toán</b>                   | Thanh toán bằng tiền                                                                                                                                                                                                            |
| 17 | <b>Giá thanh toán hàng ngày</b>                 | Giá hợp đồng phái sinh do HNX xác định để tính toán giá trị lãi/lỗ phát sinh cuối ngày của từng hợp đồng.                                                                                                                       |
| 18 | <b>Giá thanh toán cuối cùng</b>                 | Giá đóng cửa của chỉ số VN30 tại ngày giao dịch cuối cùng của HĐTL.                                                                                                                                                             |
| 19 | <b>Giá tham chiếu</b>                           | Giá thanh toán cuối ngày của hợp đồng tương lai trong ngày giao dịch liền trước.                                                                                                                                                |
| 20 | <b>Mở tài khoản</b>                             | Nhà đầu tư cần có 2 tài khoản để tham gia giao dịch phái sinh: 1 tài khoản giao dịch tại các CTCK là thành viên giao dịch CKPS và 1 tài khoản ký quỹ tại các CTCK là thành viên bù trừ CKPS.                                    |
| 21 | <b>Giới hạn vị thế nắm giữ tối đa trên 1 TK</b> | NĐT Chứng khoán chuyên nghiệp: 20.000 hợp đồng; NĐT tổ chức: 10.000 hợp đồng; NĐT cá nhân: 5.000 hợp đồng                                                                                                                       |
| 22 | <b>Mức ký quỹ ban đầu</b>                       | Tài sản nhà đầu tư phải đặt cọc với công ty môi giới đối với mỗi hợp đồng trước khi giao dịch. VSD quy định tỷ lệ ký quỹ ban đầu là 10% quy mô hợp đồng nhưng để phòng ngừa rủi ro, các CTCK thường yêu cầu mức ký quỹ cao hơn. |
| 23 | <b>Mức ký quỹ duy trì</b>                       | Tài sản ký quỹ tối thiểu trong TK đối với mỗi vị thế mở mà nhà đầu tư đang nắm giữ, thường ít hơn so với mức ký quỹ ban đầu.                                                                                                    |
| 24 | <b>Ký quỹ bổ sung</b>                           | Nộp tài sản bổ sung để số dư TK ký quỹ không thấp hơn mức ký quỹ duy trì hoặc đóng bớt vị thế trên TK để đảm bảo tiếp tục giao dịch.                                                                                            |
| 25 | <b>Thoát khỏi hợp đồng tham gia</b>             | Nhà đầu tư nắm giữ vị thế hợp đồng cho đến thời điểm đáo hạn hoặc thoát khỏi vị thế trước thời điểm đáo hạn bằng cách đặt một/nhiều lệnh tại vị thế đối nghịch với vị thế trước đó.                                             |

## TUYÊN BỐ MIỄN TRÁCH NHIỆM

Bản quyền năm 2017 thuộc về Công ty CP Chứng khoán MB (MBS). Những thông tin sử dụng trong báo cáo được thu thập từ những nguồn đáng tin cậy và MBS không chịu trách nhiệm về tính chính xác của chúng. Quan điểm thể hiện trong báo cáo này là của (các) tác giả và không nhất thiết liên hệ với quan điểm chính thức của MBS. Không một thông tin cũng như ý kiến nào được viết ra nhằm mục đích quảng cáo hay khuyến nghị mua/bán bất kỳ chứng khoán nào. Báo cáo này không được phép sao chép, tái bản bởi bất kỳ cá nhân hoặc tổ chức nào khi chưa được phép của MBS.

## MBS HỘI SỞ

Tòa nhà MB, số 3 Liễu Giai, Ba Đình, Hà Nội  
Tel: +84 24 3726 2600 - Fax: +84 24 3726 2601  
[Webiste: www.mbs.com.vn](http://www.mbs.com.vn)  
Hotline: **1900 9088**

## MBS RESEARCH | BỘ PHẬN CHIẾN LƯỢC THỊ TRƯỜNG

|                |                          |                                                                        |
|----------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Trần Hoàng Sơn | Trưởng bộ phận/Kiểm soát | <a href="mailto:son.tranhoang@mbs.com.vn">son.tranhoang@mbs.com.vn</a> |
| Phạm Văn Quỳnh | Chuyên viên nghiên cứu   | <a href="mailto:quynh.phamvan@mbs.com.vn">quynh.phamvan@mbs.com.vn</a> |
| Nguyễn Hòa Hợp | Chuyên viên nghiên cứu   | <a href="mailto:hop.nguyenhoa@mbs.com.vn">hop.nguyenhoa@mbs.com.vn</a> |