

HỢP ĐỒNG TƯƠNG LAI VN30 – ƯU TIÊN VỊ THỂ BÁN NGẮN HẠN

MBS Research | BẢN TIN PHÁI SINH | 23/11/2017



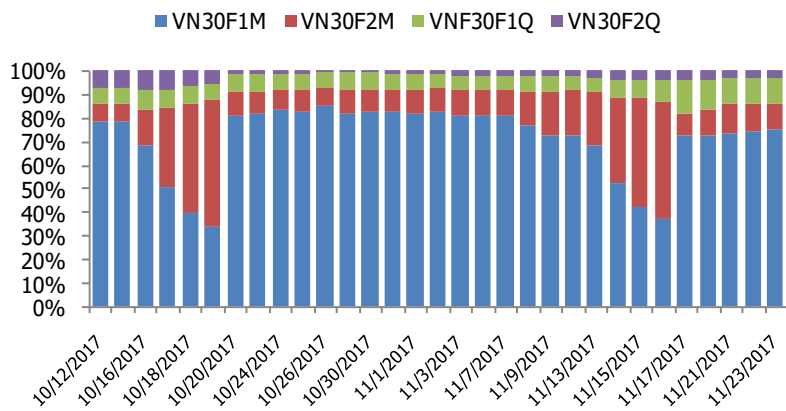
BIỂU ĐỒ VN30 TRONG NGÀY



THÔNG TIN MÃ HỢP ĐỒNG TƯƠNG LAI

MÃ	Ngày đáo hạn	Số ngày	Đóng cửa	+/- FV
VN30F1712	21/12/2017	28	950	-23.62
VN30F1801	18/01/2018	56	968	-38.15
VN30F1803	15/03/2018	112	991	-54.16
VN30F1806	21/06/2018	210	1036.3	-87.11

TỶ TRỌNG VỊ THỂ MỞ GIỮA CÁC KỲ HẠN



DIỄN BIẾN THỊ TRƯỜNG

- Chỉ số VN30 đóng cửa tiệm cận về sát mức tham chiếu sau khi áp lực chốt lời xóa đi phần lớn mức tăng điểm trong phiên. Đây cũng là một trong những tín hiệu hạ nhiệt đầu tiên sau 3 phiên chỉ số tăng mạnh vượt qua upperband của dải Bollinger Bands. Trong đó, nhóm cổ phiếu ảnh hưởng đến mức giảm của VN30 phiên hôm nay chủ yếu đến từ GAS, MWG, BID, NVL, FPT...
- Về mặt kỹ thuật, đồ thị VN30 đã tiến vào vùng kháng cự Fibonacci projection 161.8% theo tuần do đó khả năng xảy ra nhịp điều chỉnh ngắn hạn là khá cao nhất là khi các chỉ báo kỹ thuật như Stoch, RSI đều đã vào vùng quá mua. Tuy nhiên, vẫn cần khẳng định xu hướng tăng ngắn hạn theo đồ thị 1D/1W vẫn đang được duy trì do đó vị thế BÁN có thể tiếp tục mở thăm dò khi VN30 giảm xuống dưới 912 điểm và bán mạnh khi VN30 xuyên qua 888 điểm.
- Mặc dù thị trường cơ sở chỉ dao động mạnh trong phiên và chưa hẳn xuất hiện tín hiệu điều chỉnh giảm tuy nhiên TTCK phái sinh đã bắt đầu tín hiệu giảm mạnh sau 15 phiên tăng điểm liên tiếp. Cả 4 HĐTL cùng điều chỉnh giảm điểm trên 2%, trong đó VN30F1712 giảm 2,56% xuống 950 điểm; VN30F1801 giảm 2,43% xuống 968 điểm; VN30F1803 giảm 2,36% xuống 991 điểm; VN30F1806 giảm 2,06% xuống 1.036 điểm. Chênh lệch giá giữa thị trường cơ sở và H ĐTL mặc dù đã thu hẹp hơn so với phiên trước nhưng chênh giá vẫn duy trì khá cao với mức basis từ -27 điểm (VN30F1712) đến -113.08 điểm (VN30F1806). Tính toán theo giá lý thuyết (FV), các hợp đồng tương lai đang đắt hơn cơ sở từ -23.62 điểm đến -86.18 điểm.
- Tổng thanh khoản của cả thị trường đạt 17.132 hợp đồng tăng 5,75% so với phiên liền trước. Trong đó, phân tích khối lượng chúng tôi nhận thấy thanh khoản của thị trường tập trung lớn trong khoảng giá 982-986, trong đó lệnh bán xuất hiện dày đặc tại vùng này.
- Chiến lược giao dịch: Khả năng biến động trong phiên tới sẽ khá lớn do đó chiến lược hợp lý có thể thực hiện swing trading trong phiên. Chiến lược ngắn hạn xem xét chốt lời các vị thế có lãi và tiếp tục mở vị thế BÁN thăm dò với các hợp đồng tương lai khi xuất hiện mức chênh lệch khá lớn so với thị trường cơ sở.

CHIẾN LƯỢC ĐẦU TƯ

Chiến lược giao dịch trong ngày

Vị thế BÁN xem xét mở với VN30F1712 tại 965-980 điểm, bán tăng cường nếu giảm dưới 950 điểm chốt lời quanh vùng 940 đến 926 điểm. Stoploss nếu VN30 vượt qua 984 điểm.

Vị thế mua trading xem xét mở nếu VN30 ở mức 923-926 điểm và chốt lời quanh 935-940 điểm. Stoploss khi VN30 giảm xuống dưới 890 điểm.

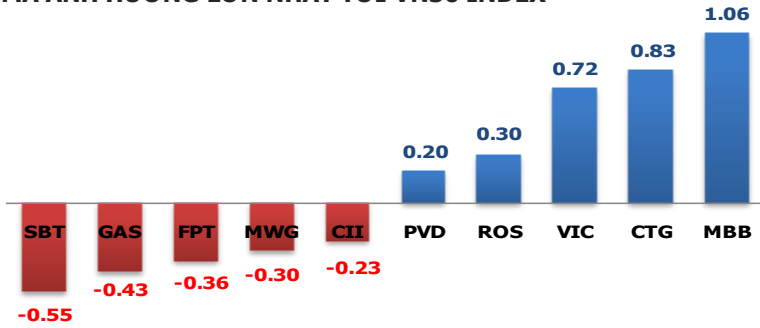
Chiến lược giao dịch ngắn hạn

Các vị thế MUA ngắn hạn có thể chốt lời một phần hoặc toàn bộ tại mức VN30F1712 ở mức 950 – 970 điểm. Vị thế Bán mở tiếp nếu VN30 giảm xuyên qua 850 điểm, BÁN mạnh nếu VN30F1712 thủng 925 điểm. Chốt lời quanh vùng 900+/-.

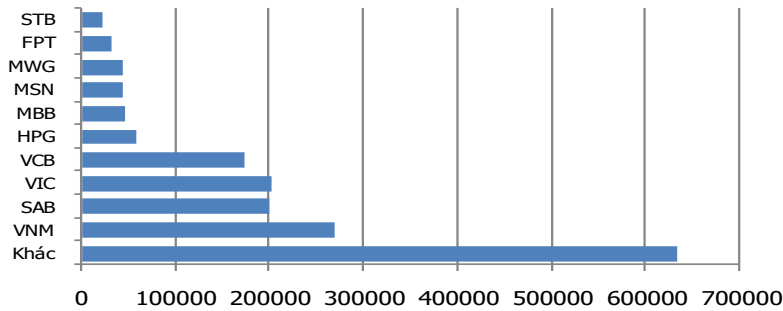
Chiến lược giao dịch Trung hạn

Chốt dần các trạng thái Long và chờ khi gãy trend trung hạn mới mở vị thế BÁN.

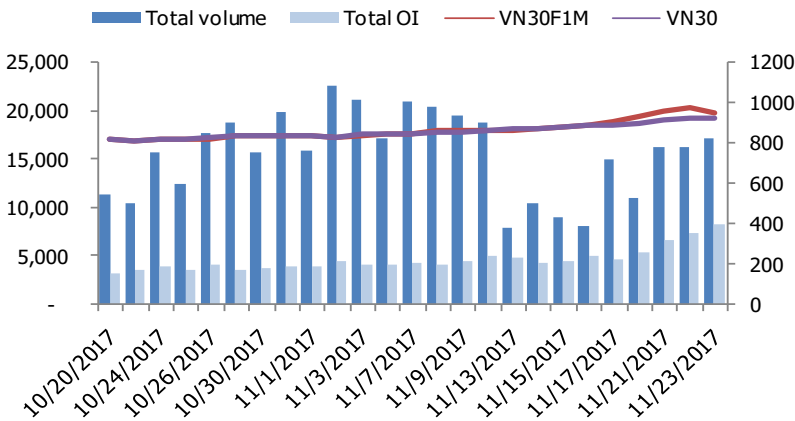
MÃ ẢNH HƯỞNG LỚN NHẤT TỚI VN30 INDEX



TOP 10 CỔ PHIẾU VỐN HÓA TRONG VN30



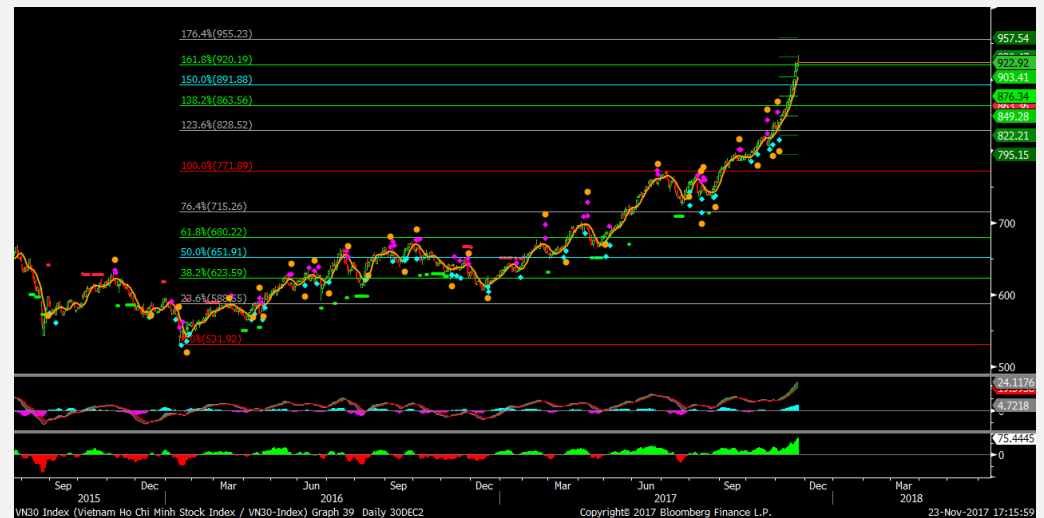
DIỄN BIẾN THANH KHOẢN HẾT L



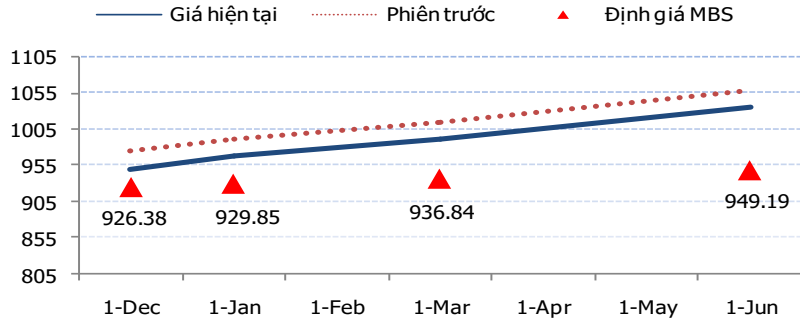
NHẬN ĐỊNH CHỈ SỐ VN30

- Tiếp đà hưng phấn, thị trường mở cửa phiên giao dịch mới với những diễn biến tích cực. Trong đó, nhóm cổ phiếu vốn hóa lớn vẫn là tâm điểm của sự chú ý, đặc biệt, các cổ phiếu thuộc nhóm ngân hàng đều đang bứt phá mạnh như BID, CTG, VCB, MBB, STB,... Bên cạnh đó, các cổ phiếu lớn như VRE, MSN, VIC...đều tăng giá và góp phần giúp chỉ số VN30 bứt phá mạnh.
- Thị trường về cuối phiên đi theo kịch bản khiến nhiều nhà đầu tư bất ngờ. Áp lực chốt lời bị đẩy lên mức cao đã khiến đà tăng của nhiều cổ phiếu lớn bị ảnh hưởng đáng kể thậm chí nhiều mã đảo chiều giảm trở lại như GAS, MWG, VCB, BID, FPT, HSG, HPG,... Khép phiên giao dịch, VCB giảm 100 đồng xuống còn 47.900 đồng/CP, BID cũng giảm 400 đồng xuống 25.300 đồng/CP. Đây cũng là những nguyên nhân khiến chỉ số thu hẹp đáng kể đà tăng điểm. Chốt phiên, chỉ số VN30 tăng 0,74 điểm (+0,08%) lên 922,92 điểm, số mã tăng giá/ mã giảm giá trong nhóm VN30 (11/14 mã). Khối lượng giao dịch của nhóm VN30 đạt 68,97 triệu cổ phiếu tương ứng giá trị đạt 2.528 tỷ đồng giảm lần lượt 4,10% và 10,54% so với phiên trước.
- Nhà đầu tư nước ngoài cũng góp phần tạo sức ép lên thị trường khi chuyển sang bán ròng. Trong đó đáng chú ý, khối này tập trung bán mạnh các cổ phiếu trong nhóm bất động sản như NVL, DIG, VIC...Cụ thể, nhà đầu tư nước ngoài bán ròng trên sàn HSX với giá trị đạt 57,07 tỷ đồng. Trong đó, họ mua ròng các mã như CTD (+109,52 tỷ), VJC (+33,24 tỷ), VRE (+23,1 tỷ), VIC (+21,31 tỷ)...Ở chiều ngược lại họ bán ròng các mã như NVL (-145,41 tỷ), DIG (-42,68 tỷ), VIC (-29,79 tỷ),...

ĐỒ THỊ KỸ THUẬT VN30



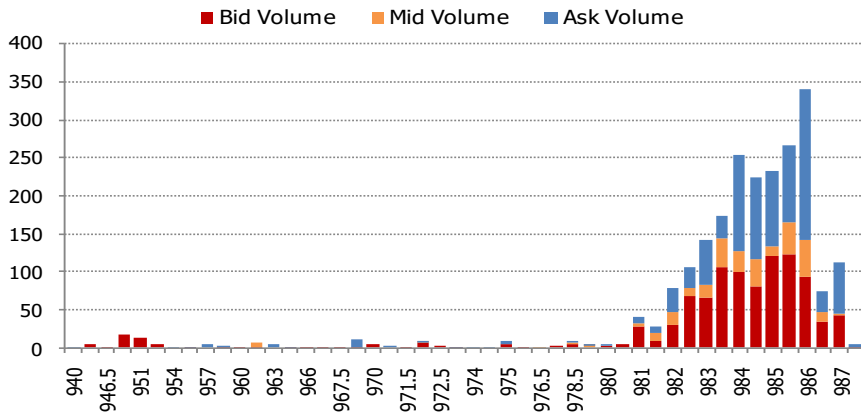
ĐƯỜNG CONG GIÁ HẾTTL CÁC KỲ HẠN



DIỄN BIẾN CHỈ SỐ HẾTTL CÁC KỲ HẠN

Hợp đồng	Chỉ số	%+/- Chỉ số	KLGD	%+/- KLGD	Vị thế mở cuối ngày	%+/- OI
VN30F1711	950	-2.56	15,836	3.12	5456	11.19
VN30F1712	968	-2.43	530	42.47	881	5.26
VN30F1803	991	-2.36	465	48.09	806	9.96
VN30F1806	1036.3	-2.05	301	91.72	269	15.45
Tổng			17,132	5.75	7,412	10.46

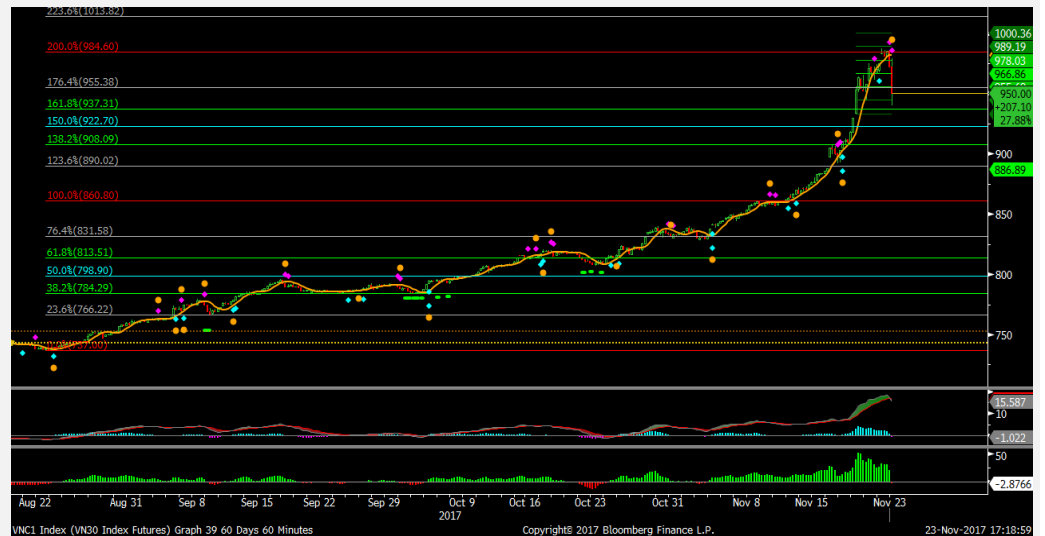
DIỄN BIẾN THANH KHOẢN THEO TỪNG MỨC GIÁ VN30F1711



NHẬN ĐỊNH ĐIỂN BIẾN GIAO DỊCH HẾTTL

- Sau 15 phiên tăng điểm liên tiếp cả 4 HẾTTL cùng điều chỉnh giảm điểm. Kết thúc phiên giao dịch, hợp đồng VN30F1712 giảm 2,56% xuống 950 điểm; VN30F1801 giảm 2,43% xuống 968 điểm; VN30F1803 giảm 2,36% xuống 991 điểm; VN30F1806 giảm 2,06% xuống 1.036 điểm. Hiện tại, chỉ số cơ sở VN30-Index đang ở mức 922,92 điểm tăng 0,08% so với phiên trước. Tương quan giá của VN30F1712 và thị trường cơ sở đạt mức basis -27,08 điểm, basis của VN30F1801 đạt -45,08 điểm, basis của VN30F1803 đạt -68,08 điểm, basis của VN30F1806 đạt -113,08 điểm trong phiên hôm nay.
- Tổng thanh khoản của cả thị trường đạt 17.132 hợp đồng tăng 5,75% so với phiên liền trước. Cụ thể, khối lượng giao dịch hợp đồng VN30F1712 tăng 3,12% đạt 15.836 hợp đồng được khớp lệnh, khối lượng giao dịch hợp đồng VN30F1801 tăng 42,47% đạt 530 hợp đồng, khối lượng giao dịch hợp đồng VN30F1803 đạt 465 hợp đồng tăng 48,09%, khối lượng hợp đồng VN30F1806 đạt 301 hợp đồng tăng 91,72% so phiên hôm trước.
- Hiện tại, giá lý thuyết (FV) MBS tính toán tham khảo cho phiên giao dịch tới cho hợp đồng VN30F1712 là 926,38 điểm (thấp hơn -23,62 điểm so với giá thị trường). Tương tự, giá lý thuyết tham khảo cho hợp đồng VN30F1801 là 929,85 điểm (-38,15 điểm), hợp đồng VN30F1803 là 936,84 điểm (-54,16 điểm) và VN30F1806 là 949,19 điểm (-86,81 điểm).

ĐỒ THỊ KỸ THUẬT VN30F1M



DIỄN BIẾN CHỈ SỐ CHỨNG KHOÁN THẾ GIỚI

Chỉ số	Điểm số	Tăng giảm (%)	P/E	P/E 2017	YTD
VN-index	933.70	0.11	18.34	19.58	40.43
Dow Jones	23,526.18	- 0.27	19.76	18.76	19.04
S&P 500	2,597.08	- 0.08	21.90	19.45	16.00
Nikkei 225	22,442.43	- 0.36	19.25	19.05	17.41
Shanghai	3,351.92	- 2.29	16.90	14.82	8.00
DAX	13,008.55	- 0.05	19.08	14.71	13.30
Vàng	1,290.02	- 0.11	-	-	12.42
Dầu WTI	58.39	0.64	-	-	8.69

LỊCH THÔNG TIN KINH TẾ VIỆT NAM VÀ THẾ GIỚI

	Kỳ trước	Dự báo	Thực tế
Thứ hai – 20/11/2017			
[Đức] Chỉ số PPI tháng 10	0.3%	0.2%	0.3%
Thứ ba – 21/11/2017			
[Mỹ] Phát biểu của chủ tịch FED Yellen	Tỷ lệ thất nghiệp của Mỹ đang thấp hơn mức bền vững dài hạn, lạm phát có khả năng không đạt được 2% như kỳ vọng do chính sách thắt chặt tiền tệ quá nhanh.		
Thứ tư – 22/11/2017			
[Mỹ] Dự trữ dầu thô tuần 2 tháng 11	1.9 triệu thùng	-1.4 triệu thùng	-1.9 triệu thùng
[Mỹ] Biên bản cuộc họp FOMC	Lãi suất không thay đổi đến cuối năm do ngại lạm phát ở mức thấp sẽ kéo dài. Tỷ lệ thất nghiệp ở Mỹ chạm mức thấp nhất trong 17 năm: 4.1%.		
Thứ năm – 23/11/2017			
[Đức] GDP quý 3	0.8%	0.8%	0.8%
[Châu Âu] Chỉ số sản xuất PMI tháng 11 (sơ bộ)	58.5	58.3	60.0
[Nhật] Chỉ số sản xuất PMI tháng 11 (sơ bộ)	52.8	52.6	53.8
Thứ sáu – 24/11/2017			
[Mỹ] Chỉ số sản xuất PMI tháng 11 (sơ bộ)	54.6	55.1	

NHẬN ĐỊNH THỊ TRƯỜNG CHỨNG KHOÁN THẾ GIỚI

- Cổ phiếu Nhật giảm điểm sau kỳ nghỉ lễ Tạ ơn. Đồng Yên tăng mạnh kể từ phiên giao dịch trước trong khi cả 2 chỉ số Topix và Nikkei 225 mở cửa yếu. Sự chú ý quay trở lại thị trường Trung Quốc khi lực bán bất ngờ gia tăng phiên hôm qua khiến cổ phiếu giảm điểm mạnh. Điều này chẳng những làm nhiều nhà đầu tư bất ngờ mà còn đặt ra câu hỏi tại sao các nhà chức trách quyết định không can thiệp vào thị trường giống như những lần biến động mạnh trước đó. Các hợp đồng tương lai tại Trung Quốc và Hong Kong đều giảm mạnh.
- Cổ phiếu thế giới tiến tới những tuần cuối cùng của năm 2017 ở ngưỡng cao bởi nhà đầu tư vẫn giữ niềm tin vào tăng trưởng kinh tế. Tuy nhiên sau phiên giảm điểm của cổ phiếu Trung Quốc hôm qua có thể là một lời cảnh báo cho các nhà đầu tư quốc tế rằng đà sụt giảm tại thị trường Trung Quốc lục địa có thể lan rộng sang các khu vực khác.
- Trong khi đó, ở châu Âu những dữ liệu kinh tế cho thấy khối đồng tiền chung Euro năm nay có thể đạt mức tăng trưởng tốt nhất từ giai đoạn khủng hoảng tài chính cho đến nay. Tỷ lệ thất nghiệp giảm, tăng trưởng tốt, đồng euro tìm lại đà tăng.

NHẬN ĐỊNH CỔ PHIẾU BIẾN ĐỘNG MẠNH TRONG RỔ VN30

- GAS tăng giá khá tốt trong phiên sáng nhờ những diễn biến tích cực của giá dầu thế giới nhưng lại bất ngờ giảm mạnh về cuối phiên đã trở thành mã có tác động lớn tới đà tăng của VN30 trong phiên hôm nay. Kết phiên GAS giảm 2.100 đồng/cp về mức 80.600 đồng/cp.
- Trong 4 phiên giao dịch gần đây thì GAS ghi nhận 3 phiên tăng và 1 phiên giảm giá, trong đó 3 phiên đầu tuần ghi nhận mức tăng lớn từ mức 79.300 đồng/cp lên mức cao nhất là 83.900 đồng/cp trước khi điều chỉnh trở lại. Nhìn về xu thế trung và dài hạn, GAS đã hình thành xu thế tăng từ đầu tháng 7 cho tới nay để tăng mạnh từ vùng giá 55.000 đồng/cp lên mức cao nhất 83.900 đồng/cp (ngày 22/11/2017) trước khi điều chỉnh giảm về lại vùng giá quanh 80.600 đồng/cp trong phiên hôm nay. Về cơ bản giá cổ phiếu này vẫn nằm trong xu thế tăng trung hạn đã hình thành từ đầu tháng 7, tuy nhiên trong ngắn hạn diễn biến giá GAS đang có sự điều chỉnh về lại vùng hỗ trợ quanh 80.000 đồng/cp. Các chỉ báo kỹ thuật như MACD, RSI, Stochastic điều hướng xuống, nhiều khả năng trong những phiên tới, giá cổ phiếu có thể điều chỉnh về vùng hỗ trợ 75.000-77.000 đồng/cp.



DANH MỤC CỔ PHIẾU TRONG VN30

Cổ phiếu	Ngành	Tỷ trọng (%)	Giá	+/- %	H-L	GTGD	Điểm tác động	P/E	P/E 2017	P/B
BID	Banks	0.99	25,300	-1.56	4.74%	68.77	-0.14	15.07	17.67	1.98
BMP	Construction & Materials	0.86	92,000	0.00	2.97%	84.60	0.00	17.28	15.76	3.07
BVH	Nonlife Insurance	0.89	57,200	-0.35	2.83%	52.36	-0.03	27.23	21.74	2.79
CII	Construction & Materials	1.37	32,200	-1.83	1.56%	37.01	-0.23	5.28	6.00	1.61
CTD	Construction & Materials	1.44	234,000	0.47	3.46%	23.98	0.06	11.48	10.95	2.62
CTG	Banks	2.03	23,700	4.64	5.70%	117.32	0.83	11.75	14.68	1.42
DHG	Pharmaceuticals & Biotechnology	1.09	104,000	-0.19	2.90%	37.74	-0.02	21.58	17.89	4.82
DPM	Chemicals	0.76	21,150	-0.24	2.38%	11.86	-0.02	12.34	9.55	1.01
FPT	Fixed Line Telecommunications	5.62	57,600	-0.69	2.80%	205.23	-0.36	14.04	12.79	2.88
GAS	Oil & Gas Producers	1.77	80,600	-2.54	4.61%	54.81	-0.43	17.43	19.63	3.89
GMD	Industrial Transportation	0.94	41,300	1.23	2.70%	33.23	0.10	21.93	6.40	1.94
HPG	General Industrials	7.99	38,200	-0.26	2.38%	193.95	-0.19	7.07	7.78	1.93
HSG	Industrial Metals & Mining	1.12	23,300	-1.48	3.02%	67.05	-0.16	5.09	5.24	1.64
KBC	Financial Services	1.05	12,950	0.78	1.96%	28.39	0.07	10.48	7.86	0.73
KDC	Food Producers	1.08	38,000	0.00	2.13%	10.34	0.00	13.88	24.40	1.23
MBB	Banks	5.67	24,700	2.07	4.13%	283.08	1.06	11.57	13.20	1.63
MSN	Financial Services	7.60	64,000	0.00	4.07%	58.02	0.00	33.66	27.71	3.85
MWG	Technology Hardware & Equipment	6.28	136,800	-0.51	1.91%	93.58	-0.30	21.16	19.23	8.03
NT2	Electricity	0.62	31,300	0.97	2.12%	7.54	0.05	13.29	9.88	1.93
NVL	Real Estate Investment & Services	2.58	60,100	-0.66	1.50%	108.59	-0.16	17.70	14.58	3.93
PVD	Oil Equipment, Services & Distribution	0.80	18,200	2.82	4.79%	121.42	0.20	NA	NA	0.54
REE	Industrial Engineering	1.55	36,200	0.00	2.96%	71.92	0.00	6.83	8.17	1.46
ROS	Construction & Materials	5.03	185,300	0.65	1.58%	143.14	0.30	179.43	NA	17.96
SAB	Beverages	6.83	309,000	0.19	2.99%	10.79	0.12	44.95	43.22	13.37
SBT	Food Producers	1.43	20,300	-4.02	4.43%	89.71	-0.55	15.52	NA	1.65
SSI	Financial Services	1.86	25,500	0.20	2.17%	112.06	0.03	13.72	14.44	1.42
STB	Banks	4.09	12,350	-0.40	3.70%	50.57	-0.15	32.53	357.97	0.98
VCB	Banks	3.96	47,900	-0.21	4.38%	128.35	-0.08	24.83	24.48	3.19
VIC	Real Estate Investment & Services	11.91	76,500	0.66	3.46%	99.77	0.72	59.53	67.31	6.80
VNM	Food Producers	10.79	184,900	0.00	3.79%	123.17	0.00	28.79	27.13	11.18

STT	THÔNG TIN CƠ BẢN HĐTL VN30	ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM HĐTL VN30
1	Mã hợp đồng	VN30F-yy-mm
2	Tài sản cơ sở	Chỉ số cổ phiếu VN30
3	Hệ số nhân hợp đồng	100.000 đồng
4	Quy mô 01 hợp đồng	100.000 đồng * Điểm chỉ số VN30
5	Tháng đáo hạn	- Tháng hiện tại - Tháng tiếp theo - Hai tháng cuối 2 quý gần nhất
6	Phương thức giao dịch	- Giao dịch khớp lệnh - Giao dịch thỏa thuận
7	Thời gian giao dịch	GD khớp lệnh định kỳ
		GD khớp lệnh liên tục
		GD thỏa thuận
8	Các loại lệnh giao dịch	LO, MOK, MAK, MTL, ATO, ATC.
9	Nguyên tắc khớp lệnh	Ưu tiên giá và thời gian.
10	Khối lượng giao dịch tối thiểu/lệnh	01 hợp đồng
11	Khối lượng giao dịch tối đa/lệnh	500 hợp đồng
12	Đơn vị yết giá/ Bước giá	0,1 điểm chỉ số = 0,1 * 100.000 = 10.000 đồng
13	Biên độ giao động	+/- 7%
14	Ngày giao dịch cuối cùng	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	Ngày thanh toán cuối cùng	Ngày làm việc liền sau ngày giao dịch cuối cùng.
16	Phương thức thanh toán	Thanh toán bằng tiền
17	Giá thanh toán hàng ngày	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	Giá thanh toán cuối cùng	Giá đóng cửa của chỉ số VN30 tại ngày giao dịch cuối cùng của HĐTL.
19	Giá tham chiếu	Giá thanh toán cuối ngày của hợp đồng tương lai trong ngày giao dịch liền trước.
20	Mở tài khoản	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	Giới hạn vị thế nắm giữ tối đa trên 1 TK	NĐT CK chuyên nghiệp
		NĐT tổ chức
		NĐT cá nhân
22	Mức ký quỹ ban đầu	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	Mức ký quỹ duy trì	Tài sản ký quỹ tối thiểu trong tài khoản đối với mỗi vị thế mở mà nhà đầu tư đang nắm giữ, thường ít hơn so với mức ký quỹ ban đầu.
24	Ký quỹ bổ sung	Nộp tài sản bổ sung để số dư tài khoản ký quỹ không thấp hơn mức ký quỹ duy trì hoặc chấp nhận đóng bớt vị thế trên tài khoản của nhà đầu tư để đảm bảo tiếp tục giao dịch.
25	Tỷ lệ sử dụng tài sản ký quỹ	Tỷ lệ tài sản ký quỹ đã được dùng trong các giao dịch phái sinh của nhà đầu tư tính trên giá trị tài sản ký quỹ thực có.
26	Ngưỡng cảnh báo vi phạm tỷ lệ ký quỹ	Mức độ 1
		Mức độ 2
		Mức độ 3
27	Thoát khỏi hợp đồng đang tham gia	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

Website: www.mbs.com.vn

Hotline: **1900 9088**

MBS RESEARCH | BỘ PHẬN CHIẾN LƯỢC THỊ TRƯỜNG

Trần Hoàng Sơn	Trưởng bộ phận/Kiểm soát	son.tranhoang@mbs.com.vn
Nguyễn Việt Đức	Chuyên gia Nghiên cứu cao cấp	duc.nguyenviet@mbs.com.vn
Đỗ Bảo Ngọc	Chuyên gia Nghiên cứu cao cấp	ngoc1.dobao@mbs.com.vn
Phạm Văn Quỳnh	Chuyên viên Nghiên cứu	quynh.phamvan@mbs.com.vn
Nguyễn Hòa Hợp	Chuyên viên Nghiên cứu	hop.nguyenhoa@mbs.com.vn
Nguyễn Thị Hải Hà	Chuyên viên Nghiên cứu	ha.nguyenthilai@mbs.com.vn