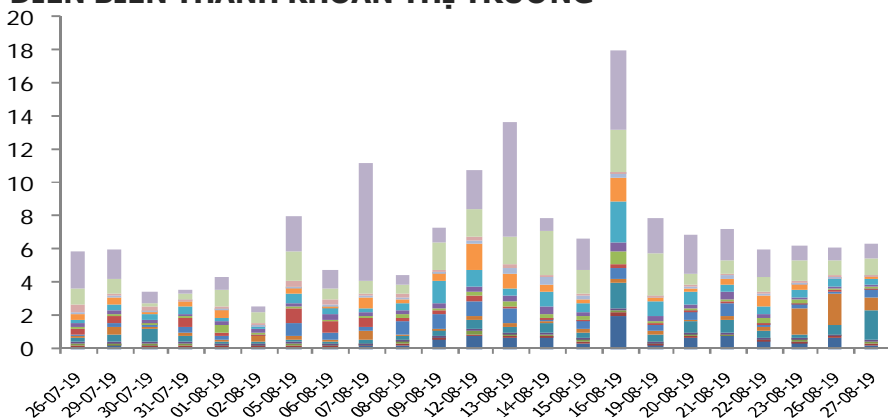


COVERED WARRANTS – HỤT HƠI Ở NHỮNG PHÚT CUỐI

THỐNG KÊ THỊ TRƯỜNG CW

Số lượng mã CW	16
Số lượng mã cổ phiếu cơ sở	6
Phân bù rủi ro bình quân	15,27
Tỷ lệ đòn bẩy bình quân	5,03x
Ngày giao dịch cuối cùng trung bình	2-11-2019

DIỄN BIẾN THANH KHOẢN THỊ TRƯỜNG



5 MÃ CW CÓ TỔNG ĐIỂM CHẤT LƯỢNG CAO NHẤT

Mã CW	Điểm chất lượng					Tổng điểm
	Q(E)	Q(S)	Q(T)	Q(I)	Q(P)	
CMBB1901	■	■	■	■	■	5
CFPT1902	■	■	■	■	■	4,8
CMBB1902	■	■	■	■	■	4,4
CFPT1901	■	■	■	■	■	4,2
CMWG1901	■	■	■	■	■	4,2

NHẬN ĐỊNH THỊ TRƯỜNG CHỨNG QUYỀN CÓ BẢO ĐẢM

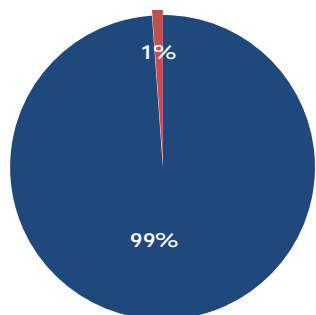
- Thị trường chứng quyền không thể gắng gượng và hụt hơi về cuối phiên dưới sức ép từ thị trường cơ sở, phiên này ngoài cổ phiếu MBB giữ tham chiếu sau khi đã tăng mạnh thì 5/6 cổ phiếu cơ sở còn lại đều đóng cửa giảm điểm. Độ rộng thị trường kém tích cực sang phiên thứ 2 khi tỷ lệ các mã tăng chỉ đạt 19%, thanh khoản tăng lên mức cao nhất trong vòng 7 phiên. Nhà đầu tư nước ngoài phiên này chủ yếu mua ròng ở 2 mã CHPG1902 và CVNM1901.
- Dùng lúc đóng cửa, đã có hơn 1,79 triệu chứng quyền được chuyển nhượng thành công với giá trị giao dịch đạt khoảng 6,36 tỷ đồng. So với phiên hôm qua, khối lượng CW tăng 2,3% và giá trị giao dịch tăng 3,4%. Thanh khoản thị trường tiếp tục vượt bình quân 5 phiên trước đó 11,7% về khối lượng tuy vậy vẫn thấp hơn 1,7% về giá trị. Độ rộng thị trường nghiêng về bên bán với 3 mã tăng 11 mã giảm và 2 mã giữ tham chiếu. Thanh khoản thị trường ở nhóm các mã CW có thời gian đáo hạn còn lại dưới 40 ngày tăng lên mức 65%. Trong khi đó nhóm CW có thời gian đáo hạn còn dài (trên 110 ngày) lại giảm về 23% toàn thị trường.
- Tóm lại, việc thị trường cơ sở bước vào giai đoạn điều chỉnh sau chuỗi tăng vừa qua có thể gây áp lực lên thị trường chứng quyền. Một số mã CW sắp đi đến ngày giao dịch cuối cùng khả năng nhà đầu tư sẽ phải cắt lỗ, tuy vậy một số khác vẫn có khả năng thực hiện quyền như CFPT1901, CMWG1901,....., phiên này các mã CW dựa theo cổ phiếu MBB nổi bật với thanh khoản tốt, CMBB1901 sắp đến ngày giao dịch cuối cùng nhưng vẫn hấp dẫn do đang ở sát điểm hòa vốn trong khi cổ phiếu MBB đang hút được dòng tiền tốt, bên cạnh đó CMBB1902 cũng là cơ hội đầu tư tốt khi các thông số kỹ thuật đang ở mức hấp dẫn. Các mã CW của FPT, MWG và MBB tiếp tục là sự lựa chọn cho vị thế mới.

KHUYẾN NGHỊ - MUA	CMBB1901
Cổ phiếu cơ sở	MBB
Giá thực hiện	20600 đồng (ITM 11,59%)
Tỷ lệ thực hiện	1:1
Ngày giao dịch cuối cùng	12-9-2019
Số ngày còn lại	32 ngày

CHỈ SỐ KỸ THUẬT - CMBB1901

Tiêu chí	Điểm chất lượng
Đòn bẩy hiệu quả	8,17 lần
Độ nhạy	4,74
Hao mòn thời gian	0%
Độ biến động nội hàm	24,63%
Phần bù rủi ro	0,13%
Tổng điểm chất lượng	Tốt
Phù hợp	
Nhà đầu tư ngắn hạn (≤5 ngày)	
Nhà đầu tư trung dài hạn (>5 ngày)	

CẤU THÀNH GIÁ TRỊ



■ Giá trị nội tại (VND)
■ Giá trị thời gian (VND)

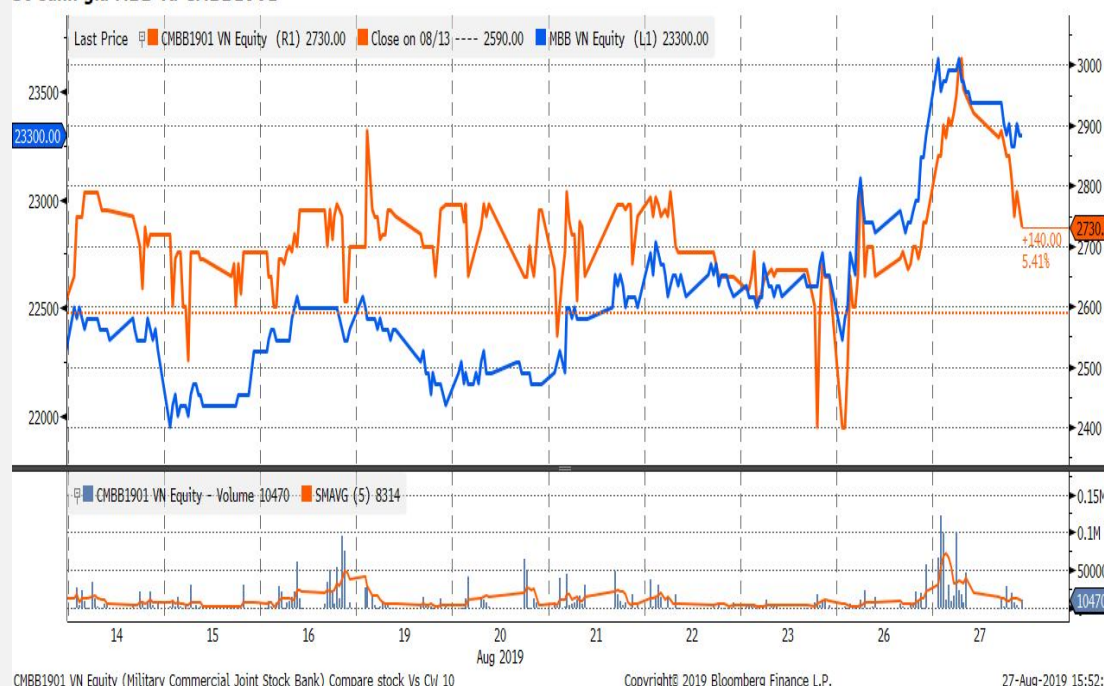
KHUYẾN NGHỊ CHỨNG QUYỀN

Chúng tôi duy trì khuyến nghị MUA đối với CW CMBB1901, dựa trên các luận điểm sau:

- CW đang ở trạng thái ITM +11,59%. Đòn bẩy hiệu quả hiện rất hấp dẫn, đạt 8,17 lần, cao thứ 2 trong 16 CW. Bên cạnh đó, phần bù rủi ro 0,13% và độ biến động nội hàm chỉ ở mức 24,63% - thấp nhất trong 16 CW.
- Về kỹ thuật, cổ phiếu MBB đã break đỉnh ngắn hạn, trong khi các chỉ báo kỹ thuật cho tín hiệu mua mạnh cùng cơ địa tăng giá của cổ phiếu.
- Về cơ bản, chúng tôi tiếp tục khuyến nghị MUA cổ phiếu MBB với giá mục tiêu 12T VND27.500 (tăng 18% so với giá 27/08), dựa 2 phương pháp so sánh P/B và chiết khấu LN thặng dư (RI).

ĐỒ THỊ CHỨNG QUYỀN

Diễn biến giá CPCS và Chứng quyền
So sánh giá MBB và CMBB1901



CMBB1901 VN Equity (Military Commercial Joint Stock Bank) Compare stock Vs CW 10

Copyright© 2019 Bloomberg Finance L.P.

27-Aug-2019 15:52:53

CHỈ TIÊU TÀI CHÍNH

MBB	2016	2017	2018	6T2019
Doanh thu (tỷ vnd)	15.552	19.876	24.824	14.896
Lãi ròng (tỷ vnd)	2.912	3.520	6.113	3.931
EPS (vnd)	1.596	1.937	2.829	
ROA()	1,2%	1,2%	1,8%	
ROE()	11,7%	12,5%	19,2%	
P/E (lần) (TTM EPS)	10,91	11,81	7,46	7,21
P/B (lần) (TTM BVPS)	1,30	1,40	1,33	1,39

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

Các đường trung bình động		Chỉ báo kỹ thuật		Hành động
Kỳ	SMA	EMA	RSI(14)	Overbought
MA5	22,860	22,928	STOCH(9,6)	Sell
	Buy	Buy	Fear Greed	Buy
MA10	22,550	22,611	MACD(12,26)	Buy
	Buy	Buy	ADX(14)	Buy
MA20	22,163	22,333	Williams %R	Oversold
	Buy	Buy	CCI(14)	Buy
MA50	21,788	21,956	MAOs	Buy
	Buy	Buy	Momentum	Sell
MA100	21,534	21,662	Bollinger band	Overbought
	Buy	Buy	ROC	Buy
MA200	21,415	22,342	Psar	Buy
	Buy	Buy		

Buy: 12; Sell: 0;

Buy: 07; Sell: 02;

Summary: **STRONG BUY**Summary: **BUY**

NHẬN ĐỊNH CỔ PHIẾU CƠ SỞ - MBB

- 6T2019, hầu hết các mảng kinh doanh của MBBank có kết quả tích cực. Trong đó, đáng chú ý nhất là hoạt động dịch vụ có lãi đột biến, đạt 1.813 tỷ đồng, tăng tới 85% so với cùng kỳ. Động lực chính của tăng trưởng hoạt động dịch vụ của MBBank là mảng kinh doanh bảo hiểm khi hoạt động này có lãi tới 1.042 tỷ, gấp 2,5 lần mức đạt được cùng kỳ. LNTT hợp nhất 6 tháng đầu năm đạt 4.875 tỷ đồng, tăng 27% so với cùng kỳ.
- Thu nhập lãi thuần của MBB đạt 8.530 tỷ đồng trong 6 tháng đầu năm, tăng 25,5% so với cùng kỳ. Hoạt động ngoại hối cũng có kết quả khả quan, đạt lãi 284 tỷ, tăng 62%. Đến cuối tháng 6/2019, tổng tài sản của MBB đạt 402.264 tỷ đồng, tăng 11%. Trong đó, dư nợ cho vay khách hàng tăng 11,6% lên 235.996 tỷ đồng. Huy động tiền gửi của khách hàng tăng 7,9% đạt 259.009 tỷ đồng.
- Chúng tôi tiếp tục khuyến nghị MUA cổ phiếu MBB với giá mục tiêu 12T VND27.500 (tăng 18% so với giá 27/08), dựa 2 phương pháp so sánh P/B và chiết khấu LN thặng dư (RI).

ĐỒ THỊ CỔ PHIẾU CƠ SỞ - MBB

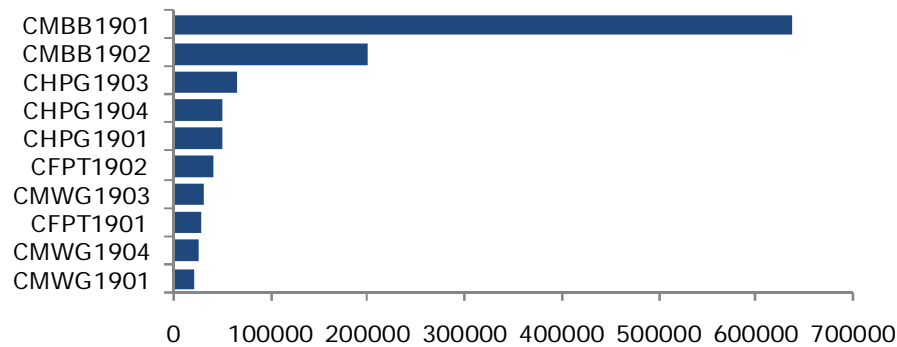
Đồ thị kỹ thuật cổ phiếu MBB
Break đỉnh ngắn hạn



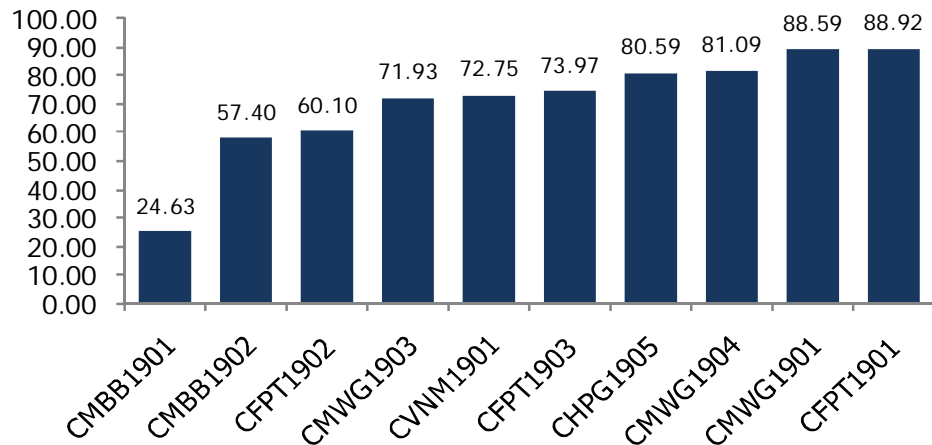
5 MÃ CW CÓ MỨC SINH LỜI T+3 CAO NHẤT

Mã CW	1 ngày (%)	3 ngày (%)	5 ngày (%)	YTD (%)
CMBB1901	-0,36	3,02	-1,09	37,88
CHPG1905	1,30	2,63	-0,26	21,88
CMBB1902	2,23	0,83	9,25	32,61
CFPT1901	1,06	-0,42	1,70	77,04
CFPT1903	-2,99	-0,76	-0,76	93,16

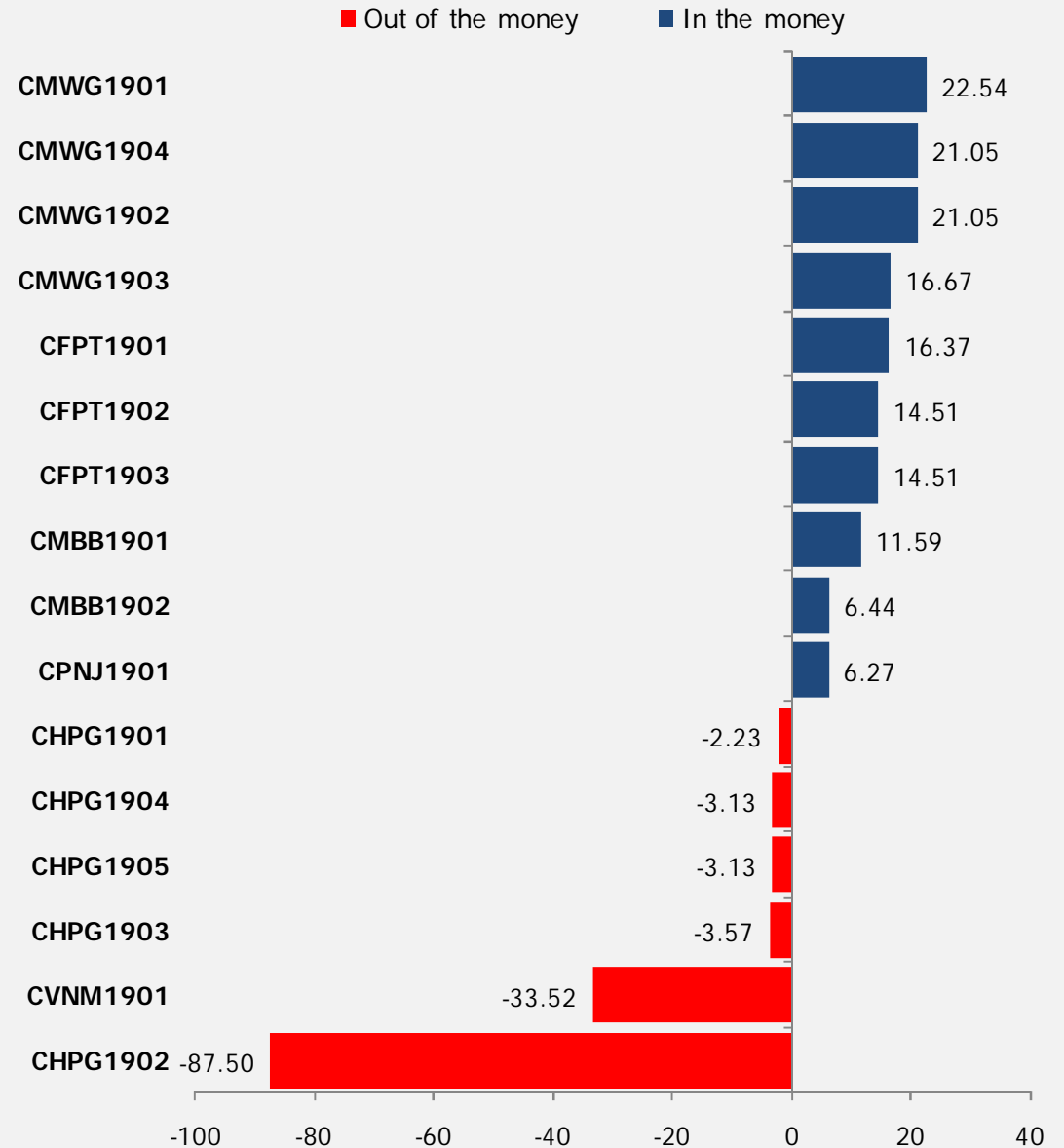
10 MÃ CW CÓ KLGD QUY ĐỔI CPCS CAO NHẤT



10 MÃ CW CÓ ĐỘ BIẾN ĐỘNG NỘI HÀM THẤP NHẤT



TRẠNG THÁI LÃI/LỖ CỦA CW LƯU HÀNH TRÊN THỊ TRƯỜNG



CHUYỂN ĐỘNG COVERED WARRANTS TRONG NGÀY

General Info							Price Guideline					Indicator								
STT	Mã	NPH	CPCS	Tỷ lệ thực hiện	Giá thực hiện	Ngày GD cuối cùng	Giá cơ sở (VND)	+/- %	Giá đóng cửa của CQ	+/- %	Giá lý thuyết theo BS	Trạng thái lãi/lỗ (%)	Đòn bẩy hiệu quả (lần)	Độ nhạy	Delta (%)	Hao mòn thời gian (%/ngày)	Độ biến động nội hàm (%)	Phân bù rủi ro (%)	KLGD	GTGD (Tỷ VND)
No	Code	Issuers	Underlying	Exercise Ratio	Exercise Price	Last trading date	Underlying price		CW Price		Black Scholes fair price	Moneyness	Effective Gearing	Sensitivity	Delta	Time decay per day	Implied Volatility	CW Premium	Volume	Turnover
1	CFPT1901	VND	FPT	1,96	44.150	9-9-19	52.800	-1,68	4.780	1,06	4.406	16,37	4,84	4,04	86,04	-0,01	88,92	1,39	57.810	0,27
2	CFPT1902	SSI	FPT	0,98	45.140	26-9-19	52.800	-1,68	8.800	-6,38	7.812	14,51	5,06	7,49	82,80	0,00	60,10	1,85	41.410	0,37
3	CFPT1903	SSI	FPT	0,98	45.140	26-12-19	52.800	-1,68	13.000	-2,99	8.046	14,51	2,97	4,53	71,85	0,00	73,97	9,65	7.680	0,10
4	CHPG1901	MBS	HPG	2,00	22.900	6-9-19	22.400	-1,75	810	-11,96	155	-2,23	6,89	0,24	49,84	-0,22	105,25	9,46	102.470	0,09
5	CHPG1902	KIS	HPG	5,00	41.999	9-12-19	22.400	-1,75	510	0,00	0	-87,50	2,87	0,00	32,68	-678,23	140,83	98,88	97.150	0,05
6	CHPG1903	VPS	HPG	2,00	23.200	10-9-19	22.400	-1,75	670	0,00	125	-3,57	7,74	0,22	46,33	-0,21	89,95	9,55	133.360	0,09
7	CHPG1904	SSI	HPG	1,00	23.100	26-9-19	22.400	-1,75	1.770	-9,23	-	-3,13	12,66	#DIV/0!	100,00	#VALUE!	0,00	11,03	51.320	0,10
8	CHPG1905	SSI	HPG	1,00	23.100	26-12-19	22.400	-1,75	3.900	1,30	1.240	-3,13	3,26	0,90	56,77	-0,01	80,59	20,54	12.570	0,05
9	CMBB1901	SSI	MBB	1,00	20.600	12-9-19	23.300	0,00	2.730	-0,36	2.704	11,59	8,17	4,74	95,78	0,00	24,63	0,13	636.130	1,84
10	CMBB1902	HSC	MBB	1,00	21.800	13-12-19	23.300	0,00	3.660	2,23	1.829	6,44	4,10	1,61	64,37	-0,01	57,40	9,27	199.820	0,75

CHUYỂN ĐỘNG COVERED WARRANTS TRONG NGÀY

General Info							Price Guideline					Indicator								
STT	Mã	NPH	CPCS	Tỷ lệ thực hiện	Giá thực hiện	Ngày GD cuối cùng	Giá cơ sở (VND)	+/- %	Giá đóng cửa của CQ	+/- %	Giá lý thuyết theo BS	Trạng thái lãi/lỗ (%)	Đòn bẩy hiệu quả (lần)	Độ nhạy	Delta (%)	Hao mòn thời gian (%/ngày)	Độ biến động nội hàm (%)	Phân bù rủi ro (%)	KLGD	GTGD (Tỷ VND)
No	Code	Issuers	Underlying	Exercise Ratio	Exercise Price	Last trading date	Underlying price		CW Price		Black Scholes fair price	Moneyyness	Effective Gearing	Sensitivity	Delta	Time decay per day	Implied Volatility	CW Premium	Volume	Turnover
11	CMWG1901	BSC	MWG	4,00	88.300	5-9-19	114.000	-2,06	6.540	-9,42	6.425	22,54	4,12	2,32	94,65	0,00	88,59	0,40	90.450	0,57
12	CMWG1902	VND	MWG	4,00	90.000	9-12-19	114.000	-2,06	8.420	-6,44	6.018	21,05	2,60	1,37	76,76	0,00	89,55	8,49	280	0,00
13	CMWG1903	HSC	MWG	5,00	95.000	24-12-19	114.000	-2,06	5.700	-1,72	3.875	16,67	2,96	1,01	74,01	0,00	71,93	8,33	158.610	0,91
14	CMWG1904	SSI	MWG	1,00	90.000	26-12-19	114.000	-2,06	33.400	-4,57	24.124	21,05	2,62	5,55	76,90	0,00	81,09	8,25	28.080	0,96
15	CPNJ1901	MBS	PNJ	4,95	77.980	6-9-19	83.200	-0,72	2.300	-8,00	1.093	6,27	4,73	0,62	64,68	-0,06	135,72	7,41	47.700	0,11
16	CVNM1901	KIS	VNM	10,00	158.888	11-12-19	119.000	-1,24	730	-1,35	1	-33,52	4,84	0,00	29,72	-9,21	72,75	39,65	126.900	0,09

Nguồn: Bloomberg

BẢNG CHÚ GIẢI THUẬT NGỮ COVERED WARRANT

Thuật ngữ	Chú giải
Đòn bẩy hiệu quả (Effective Gearing)	Đòn bẩy hiệu quả cho biết thay đổi giá của CW nếu giá tài sản cơ sở thay đổi 1%. Ví dụ một CW có đòn bẩy hiệu quả là 10 lần, có nghĩa là khi giá cổ phiếu cơ sở thay đổi 1%, giá CW sẽ thay đổi xấp xỉ khoảng 10%. Đòn bẩy hiệu quả càng cao, tỷ lệ lãi/lỗ của nhà đầu tư vào CW đó càng lớn.
Độ nhạy (Sensitivity)	Độ nhạy đo lường mức độ dao động giá. Ví dụ một CW có độ nhạy là 2, có nghĩa là khi giá cổ phiếu cơ sở thay đổi 1 bước giá, giá CW sẽ thay đổi khoảng 2 bước giá. CW có độ nhạy càng cao sẽ có mức độ dao động giá càng rộng.
Hao mòn thời gian (Time decay per day)	Giá trị hao mòn thời gian là tỷ lệ mất giá của DW sau một ngày (nếu giả định các yếu tố khác không đổi). Nhà đầu tư nên tránh nắm giữ các DW có tỷ lệ hao mòn thời gian cao trong một thời gian dài.
Độ biến động nội hàm (Implied Volatility)	Độ biến động nội hàm là độ biến động hàm ý bởi mức giá thị trường của một CW. Chỉ số này dùng để so sánh hai CW có cùng cổ phiếu cơ sở. CW có độ biến động nội hàm càng cao thì CW đó càng đắt (nếu giả định các yếu tố khác không đổi).
Phần bù rủi ro (Warrant Premium)	Phần bù rủi ro cho biết mức độ đắt/rẻ nếu mua một CW và chuyển đổi sang cổ phiếu cơ sở so với việc mua một cổ phiếu cơ sở ngay tại thời điểm đó. Phần bù rủi ro của những CW kỳ hạn dài thường cao hơn so với CW kỳ hạn ngắn. Do đó, nhà đầu tư nên dùng phần bù rủi ro để so sánh những CW có kỳ hạn tương đương nhau.
Giá trị nội tại (Intrinsic Value)	Giá trị nội tại là khoản tiền mặt nhà đầu tư sẽ nhận được nếu thực hiện quyền ngay tại thời điểm hiện tại. Giá trị nội tại của CW luôn lớn hơn hoặc bằng 0. Giá trị nội tại chứng quyền Mua = Max ((Giá hiện tại CPCS – Giá thực hiện) * Tỷ lệ thực hiện, 0); Giá trị nội tại chứng quyền Bán = Max ((Giá thực hiện - Giá hiện tại CPCS) * Tỷ lệ thực hiện, 0).
Giá trị thời gian (Time Value)	Giá trị thời gian là mức chênh lệch giữa giá CW trên thị trường và giá trị nội tại. Giá CW = Giá trị nội tại + Giá trị thời gian
Giá lý thuyết theo BS	Mức giá lý thuyết của CW tính theo mô hình Black Scholes continuous của Bloomberg.

HỆ THỐNG KHUYẾN NGHỊ COVERED WARRANT

1. Xác định điểm chất lượng (Q-score) cho từng chỉ số của mỗi CW

Tiêu chí / Q-score	Không hấp dẫn Q (x) = 0	Ít hấp dẫn Q (x) = 1	Trung lập Q (x) = 2	Tương đối hấp dẫn Q (x) = 3	Hấp dẫn Q (x) = 4	Rất hấp dẫn Q (x) = 5
Đòn bẩy hiệu quả (E)	< 1	1,0 – 2,0	2,0 – 2,5	2,5 – 3,0	3,0 – 4,0	≥ 4
Độ nhạy (S)	< 0,2	0,2 – 0,4	0,4 – 0,7	0,7 – 1,0	1,0 – 1,5	≥ 1,5
Hao mòn thời gian (T)	> 3%	1,5 – 3%	0,75 – 1,5%	0,4 – 0,75%	0,2 – 0,4%	≤ 0,2%
Độ biến động nội hàm (I)	> 100%	85 – 100%	75 – 85%	65 – 75%	55 – 65%	≤ 55%
Phần bù rủi ro (P)	> 20%	16 – 20%	12 – 16%	8 – 12%	4 – 8%	≤ 4%

2. Tổng điểm chất lượng của CW là giá trị trung bình có trọng số của các chỉ số phụ được tính trong bước 1.

	Q (E)	Q (S)	Q (T)	Q (I)	Q (P)
Tổng điểm ngắn hạn	40%	40%	20%	0%	0%
Tổng điểm trung – dài hạn	10%	10%	35%	10%	35%
Tổng điểm chất lượng	20%	20%	20%	20%	20%

3. Đánh giá tổng điểm chất lượng của CW

Diễn giải	
Tổng điểm ngắn hạn	Nếu tổng điểm ngắn hạn >3 , CW phù hợp cho việc nắm giữ trong ngắn hạn (≤ 5 phiên giao dịch)
Tổng điểm trung – dài hạn	Nếu tổng điểm trung – dài hạn >3, CW phù hợp cho việc nắm giữ trong trung và dài hạn (> 5 phiên giao dịch)
Tổng điểm chất lượng	Tổng điểm chất lượng cho biết chất lượng tổng thể của CW

TUYÊN BỐ MIỄN TRÁCH NHIỆM

Bản quyền năm 2019 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
Ngô Quốc Hưng	Chuyên gia Nghiên cứu cao cấp	hung.ngoquoc@mbs.com.vn
Nguyễn Quỳnh Hoa	Chuyên gia Nghiên cứu cao cấp	hoa.nguyenquynh@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.nguyenthihai@mbs.com.vn