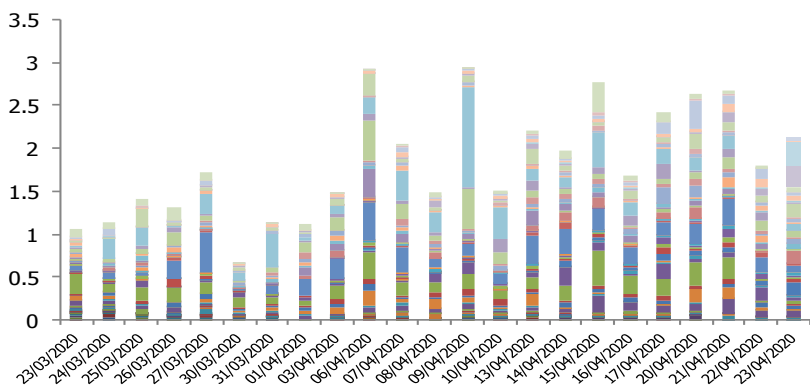


THỐNG KÊ THỊ TRƯỜNG CW

Số lượng mã CW	49
Số lượng mã cổ phiếu cơ sở	20
Phần bù rủi ro bình quân	43.98
Tỷ lệ đòn bẩy bình quân	8.39x
Ngày giao dịch cuối cùng trung bình	18/6/2020

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)	
CFPT2004	■	■	■	■	■	4.4
CHPG2003	■	■	■	■	■	4.2
CHPG2004	■	■	■	■	■	4.2
CFPT1908	■	■	■	■	■	4.2
CMBB2002	■	■	■	■	■	4.2

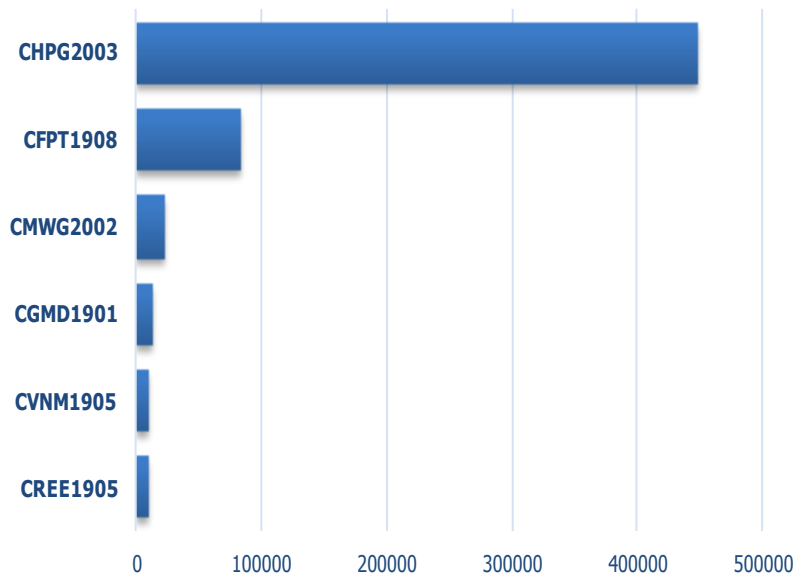
NHẬN ĐỊNH THỊ TRƯỜNG CHỨNG QUYỀN CÓ BẢO ĐẢM

- Phiên này thị trường chứng quyền đón thêm 4 mã CW mới niêm yết, nâng tổng số mã đang giao dịch lên 49 mã. Với nhiều mã giữ tham chiếu, độ rộng thị trường tương đối cân bằng dù có tới 12 cổ phiếu cơ sở tăng trong khi chỉ có 7 mã giảm và 1 mã giữa tham chiếu, 2 mã cơ sở là HPG và FPT hiện có nhiều mã CW được phát hành nhất, cùng chiếm 10,2% toàn thị trường (tương đương với 5 mã CW), các CW của 2 mã này cũng có thanh khoản cao nhất.
- Dừng lúc đóng cửa, đã có hơn 5 triệu chứng quyền được chuyển nhượng thành công với giá trị giao dịch đạt khoảng 2,13 tỷ đồng. So với phiên hôm qua, khối lượng CW giảm 15,5% trong khi tăng 18,9% về giá trị. Thanh khoản thị trường thấp hơn so với bình quân 5 phiên trước đó gần 31,3% về khối lượng và 4,5% về giá trị. Độ rộng thị trường ở mức trung tính, phiên này có 17 mã tăng giá, 21 mã giảm giá và 11 mã giữ tham chiếu, tỷ lệ tăng giá đạt 35% so với bình quân 38% ở 4 phiên trước đó.
- Thanh khoản thị trường chủ yếu tập trung ở nhóm CW có thời gian đáo hạn còn lại dưới 40 ngày và từ 40 đến 70 ngày, lần lượt chiếm 28% và 55%. Bên cạnh đó, thanh khoản tập trung ở các mã CW tăng chiếm 22,3% trong khi ở các mã giảm chiếm 57,8%. CW dựa theo cổ phiếu FPT và HPG có thanh khoản tốt nhất thị trường lần lượt chiếm 29% và 16,3%.
- Hiện có 6 công ty chứng khoán tham gia phát hành 49 mã CW dựa trên 20 mã cổ phiếu cơ sở. Về số lượng, KIS là công ty phát hành nhiều nhất với 21 mã CW, tiếp theo là HCM và SSI lần lượt có 10 và 9 mã. Về thanh khoản thị trường, nhóm CW của KIS Vietnam tiếp tục dẫn đầu thị trường và chiếm 39,23%, SSI ở vị trí thứ 2 với 35,2%, tiếp theo là HCM chiếm 18,39% và MBS chiếm 6,11%.
- Thị trường cơ sở nổi lại đà tăng, các cổ phiếu chứng quyền mang tính dẫn dắt dựa trên các mã như: FPT, HPG, MWG, VIC, VRE,...chiếm tỷ trọng cao sẽ là địa chỉ của dòng tiền, nhà đầu tư có thể mở vị thế đối với các mã như trên.

CHỨNG QUYỀN MBS PHÁT HÀNH ĐANG NIÊM YẾT

Mã CW	Trạng thái lãi/lỗ (%)	+/- % T+3	Delta (%)	Biến động nội hàm (%)	Phần bù rủi ro (%)
CHPG2003	-2.31	-7.14	38.46	40.16	4.12
CFPT1908	-5.88	-12.22	37.70	50.48	10.53
CREE1905	-11.78	-24.53	32.59	51.98	15.66
CVNM1905	-30.83	-50.00	2.17	114.49	30.93
CMWG2002	-31.74	-31.25	12.98	425.14	33.05
CGMD1901	-41.64	0.00	2.61	146.73	41.80

KLGD CHỨNG QUYỀN MBS PHÁT HÀNH ĐANG NIÊM YẾT



CHỨNG QUYỀN NỔI BẬT CỦA MBS

CFPT1908		Điểm chất lượng
Đòn bẩy hiệu quả	8.11	<div style="width: 80%;"></div>
Độ nhạy	0.85	<div style="width: 20%;"></div>
Hao mòn thời gian	-0.02	<div style="width: 100%;"></div>
Độ biến động nội hàm	50.48	<div style="width: 100%;"></div>
Phần bù rủi ro	10.53	<div style="width: 80%;"></div>
Tổng điểm chất lượng	Tốt	★★★★
Phù hợp		
Nhà đầu tư ngắn hạn (≤5 ngày)		✔
Nhà đầu tư trung dài hạn (>5 ngày)		✔

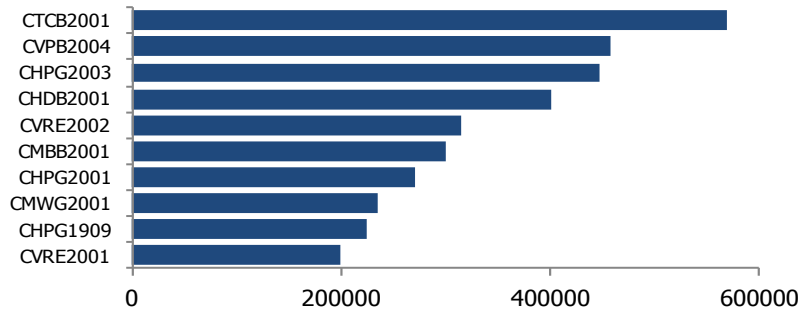
ĐỒ THỊ CHỨNG QUYỀN CFPT1908



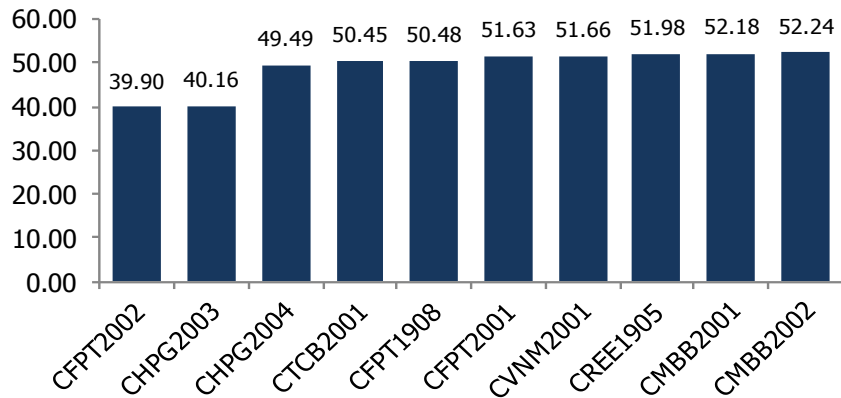
5 MÃ CW CÓ MỨC SINH LỜI T+3 CAO NHẤT

Mã CW	1 ngày (%)	3 ngày (%)	5 ngày (%)	YTD (%)
CHPG1909	27.27	27.27	75.00	-91.52
CMSN1902	0.00	20.00	-14.29	-96.34
CDPM2002	-6.73	9.25	25.10	80.23
CHPG2001	30.43	9.09	50.00	-75.81
CDPM2001	0.00	9.09	34.83	57.89

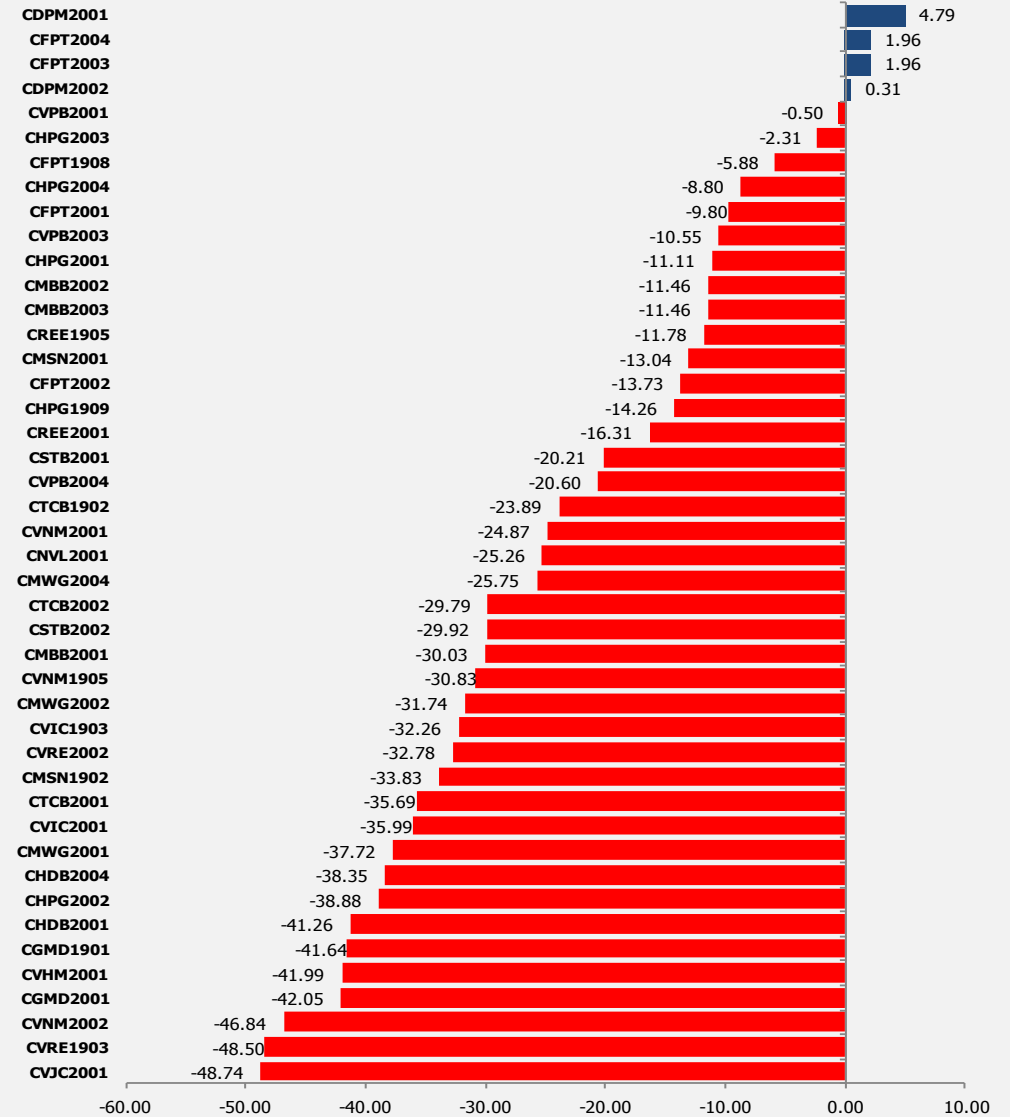
10 MÃ CW CÓ KLGD CAO NHẤT



10 MÃ CW CÓ ĐỘ BIẾN ĐỘNG NỘI HÀM THẤP NHẤT



CW LƯU HÀNH TRÊN THỊ TRƯỜNG CÓ TRẠNG THÁI LÃI/LỖ > -50%



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 (triệu đ)
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	CDPM2001	KIS	DPM	2.00	14,567	17/6/20	15,300	-2.55	1,200	0.00	566	4.79	3.66	0.68	57.48	-0.01304	98.98	10.90	18,400	23.00
2	CDPM2002	KIS	DPM	1.00	15,252	14/12/20	15,300	-2.55	3,190	-6.73	1,632	0.31	2.63	1.40	54.75	-0.00311	77.64	20.54	2,740	9.00
3	CFPT1908	MBS	FPT	3.00	54,000	15/6/2020	51,000	-0.20	790	0.00	533	-5.88	8.11	0.85	37.70	-0.0171	50.48	10.53	82,630	66.00
4	CFPT2001	HSC	FPT	5.00	56,000	18/6/20	51,000	-0.20	410	-10.87	244	-9.80	8.09	0.39	32.50	-0.02159	51.63	13.82	26,140	12.00
5	CFPT2002	VCI	FPT	2.00	58,000	20/7/20	51,000	-0.20	700	0.0	699	-13.73	9.22	1.26	25.31	-0.01074	39.90	16.47	26,930	19.00
6	CFPT2003	SSI	FPT	1.00	50,000	5/11/20	51,000	-0.20	8,980	NA	5,872	1.96	3.29	3.78	57.85	-0.00327	61.30	15.65	26,900	251.00
7	CFPT2004	SSI	FPT	1.00	50,000	6/8/20	51,000	-0.20	6,580	NA	4,343	1.96	4.30	3.66	55.50	-0.00573	60.59	10.94	40,020	272.00
8	CGMD1901	MBS	GMD	2.83	24,928	24/4/20	17,600	0.57	10	0.00	0	-41.64	16.23	0.00	2.61	-1.5E+11	146.73	41.80	12,670	0.13
9	CGMD2001	HSC	GMD	4.00	25,000	18/6/20	17,600	0.57	40	-20.0	6	-42.05	9.88	0.02	8.98	-0.22128	59.21	42.95	60,740	3.00
10	CHDB2001	KIS	HDB	2.00	29,099	17/6/2020	20,600	-0.96	110	0.00	20	-41.26	9.44	0.04	10.08	-0.20067	62.41	42.33	401,650	46.00

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 Black Scholes fair price	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 (triệu đ)
No	Code	Issuers	Underlying	Exercise Ratio	Exercise Price	Last trading date	Underlying price		CW Price			Moneyness	Effective Gearing	Sensitivity	Delta	Time decay per day	Implied Volatility	CW Premium	Volume	Turnover
11	CHDB2003	KIS	HDB	2.00	32,123	14/12/20	20,600	-0.96	840	2.44	233	-55.94	3.69	0.21	30.08	-0.01808	68.94	64.09	68,790	56.00
12	CHDB2004	SSI	HDB	1.00	28,500	12/5/20	20,600	-0.96	30	-25.00	1	-38.35	17.45	0.00	2.54	-5.51218	66.57	38.50	70,940	2.00
13	CHPG1909	KIS	HPG	2.00	24,680	13/5/2020	21,600	3.85	140	27.27	51	-14.26	14.19	0.17	18.39	-0.17695	56.02	15.56	224,930	29.00
14	CHPG2001	HSC	HPG	2.00	24,000	26/6/2020	21,600	3.85	600	30.43	344	-11.11	6.78	0.54	37.67	-0.0213	56.08	16.67	271,480	166.00
15	CHPG2002	KIS	HPG	2.00	29,999	14/12/20	21,600	3.85	1,080	14.89	354	-38.88	3.61	0.30	36.12	-0.01277	65.75	48.88	19,450	21.00
16	CHPG2003	MBS	HPG	3.00	22,100	28/4/20	21,600	3.85	130	-7.14	135	-2.31	21.30	0.66	38.46	-0.06614	40.16	4.12	447,850	57.00
17	CHPG2004	SSI	HPG	1.00	23,500	11/6/20	21,600	3.85	910	15.19	657	-8.80	8.60	1.31	36.21	-0.02202	49.49	13.01	79,720	74.00
18	CMBB2001	HSC	MBB	2.00	21,000	18/6/2020	16,150	0.31	100	0.00	51	-30.03	10.34	0.16	12.81	-0.05876	52.18	31.27	300,940	41.00
19	CMBB2002	SSI	MBB	1.00	18,000	6/8/20	16,150	0.31	1,150	NA	868	-11.46	5.71	1.53	40.62	-0.00947	52.24	18.58	24,800	30.00
20	CMBB2003	SSI	MBB	1.00	18,000	5/11/2020	16,150	0.31	1,920	NA	1,399	-11.46	3.99	1.73	47.46	-0.00467	54.90	23.34	17,850	36.00

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 (%)	Phản bù rủi ro (%)	KLGD	GTGD (triệu đ)
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
21	CMSN1902	KIS	MSN	5.00	77,889	13/5/2020	58,200	0.00	60	0.00	0	-33.83	13.22	0.00	6.82	-19.0308	75.04	34.35	9,490	1.00
22	CMSN2001	KIS	MSN	5.00	65,789	14/12/20	58,200	0.00	1,960	2.62	876	-13.04	3.08	0.46	51.83	-0.00607	67.39	29.88	35,160	69.00
23	CMWG2001	HSC	MWG	10.00	115,000	18/6/20	83,500	1.83	60	-14.29	39	-37.72	10.84	0.05	7.79	-0.05176	54.81	38.44	234,120	16.00
24	CMWG2002	MBS	MWG	10.00	110,000	8/7/20	83,500	1.83	110	-31.25	0	-31.74	9.85	0.00	12.98	-1.1E+26	425.14	33.05	22,440	3.00
25	CMWG2004	SSI	MWG	1.00	105,000	11/6/20	83,500	1.83	790	-17.71	NA	-25.75	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NA	25,670	22.00
26	CNVL2001	KIS	NVL	4.00	65,888	14/12/20	52,600	0.19	1,320	-0.75	58	-25.26	3.93	0.04	39.48	-0.08357	56.53	35.30	101,180	142.00
27	CREE1905	MBS	REE	2.86	32,977	15/6/20	29,500	0.17	400	-4.76	167	-11.78	8.41	0.24	32.59	-0.04085	51.98	15.66	10,000	4.00
28	CREE2001	HSC	REE	4.77	34,310	18/6/20	29,500	0.17	200	5.26	67	-16.31	8.47	0.10	27.37	-0.05444	52.61	19.54	38,000	9.00
29	CROS2001	KIS	ROS	4.00	26,468	17/6/20	3,640	1.96	40	-20.00	0	-627.14	2.70	0.00	11.87	-6544659	287.08	631.54	145,350	6.00
30	CSBT2001	KIS	SBT	1.00	21,111	14/12/2020	14,050	-0.71	890	0.00	450	-50.26	4.27	0.68	27.05	-0.01045	59.40	56.59	20,050	18.00

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 (triệu đ)
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
31	CSTB2001	KIS	STB	1.00	10,999	17/6/20	9,150	-0.22	420	-2.33	191	-20.21	6.53	0.14	29.97	-0.04062	70.15	24.80	106,250	42.00
32	CSTB2002	KIS	STB	1.00	11,888	14/12/2020	9,150	-0.22	1,280	-2.29	655	-29.92	3.13	0.22	43.82	-0.0068	72.55	43.91	45,220	59.00
33	CTCB1902	VND	TCB	1.00	21,000	3/6/2020	16,950	0.30	320	-3.03	94	-23.89	9.60	0.27	18.11	-0.11618	61.42	25.78	6,080	2.00
34	CTCB2001	HSC	TCB	2.00	23,000	18/6/2020	16,950	0.30	60	-14.29	29	-35.69	11.62	0.10	8.23	-0.07526	50.45	36.40	569,590	49.00
35	CTCB2002	SSI	TCB	1.00	22,000	12/5/20	16,950	0.30	30	0.00	4	-29.79	19.30	0.02	3.42	-1.03656	57.47	29.97	101,650	3.00
36	CVHM2001	KIS	VHM	5.00	94,567	14/12/20	66,600	1.83	1,520	4.11	434	-41.99	3.31	0.22	37.81	-0.01434	72.30	53.40	13,000	20.00
37	CVIC1903	KIS	VIC	10.00	123,000	13/5/20	93,000	0.54	40	33.33	1	-32.26	14.34	0.00	6.17	-3.96918	70.01	32.69	37,250	1.00
38	CVIC2001	KIS	VIC	5.00	126,468	14/12/20	93,000	0.54	2,220	7.77	714	-35.99	3.33	0.26	39.72	-0.012	70.20	47.92	22,020	49.00
39	CVJC2001	KIS	VJC	10.00	173,137	14/12/20	116,400	1.13	990	5.32	184	-48.74	3.73	0.06	31.76	-0.02544	66.42	57.25	14,050	14.00
40	CVNM1905	MBS	VNM	9.92	125,730	24/4/20	96,100	-1.44	10	0.00	0	-30.83	21.01	0.00	2.17	-1.1E+10	114.49	30.93	10,000	0.10

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 (%)	Phần bù rủi ro (%)	KLGD	GTGD (triệu đ)
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
41	CVNM2001	HSC	VNM	9.92	118,980	18/6/20	96,100	-1.44	150	0.00	34	-24.87	9.98	0.03	15.58	-0.11086	51.66	26.43	15,470	3.00
42	CVNM2002	KIS	VNM	5.00	141,111	14/12/20	96,100	-1.44	1,120	-5.88	228	-46.84	4.40	0.10	25.66	-0.02454	57.78	52.66	143,900	163.00
43	CVPB2001	HSC	VPB	2.00	20,000	18/6/20	19,900	-1.49	930	-14.68	832	-0.50	5.77	1.21	53.96	-0.00955	59.32	9.85	58,650	65.00
44	CVPB2003	VCI	VPB	1.00	22,000	20/7/20	19,900	-1.49	1,570	4.67	1,308	-10.55	5.39	1.77	42.56	-0.0099	60.02	18.44	1,430	2.00
45	CVPB2004	SSI	VPB	1.00	24,000	12/5/20	19,900	-1.49	130	-31.58	88	-20.60	15.81	0.35	10.33	-0.13472	58.58	21.26	458,880	60.00
46	CVRE1903	KIS	VRE	2.00	35,789	13/5/20	24,100	2.34	50	25.00	1	-48.50	11.68	0.00	4.85	-11.4861	90.91	48.92	400	0.02
47	CVRE2001	KIS	VRE	4.00	36,789	17/9/20	24,100	2.34	220	10.00	122	-52.65	5.37	0.14	19.60	-0.01808	62.26	56.30	198,040	43.00
48	CVRE2002	HSC	VRE	4.00	32,000	18/6/20	24,100	2.34	80	-11.11	61	-32.78	9.68	0.12	12.85	-0.03922	56.08	34.11	315,540	28.00
49	CVRE2003	KIS	VRE	2.00	37,999	14/12/20	24,100	2.34	980	3.16	444	-57.67	3.67	0.34	29.82	-0.01116	69.72	65.80	24,010	25.00

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 CW sau một ngày (nếu giả định các yếu tố khác không đổi). Nhà đầu tư nên tránh nắm giữ các CW 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