

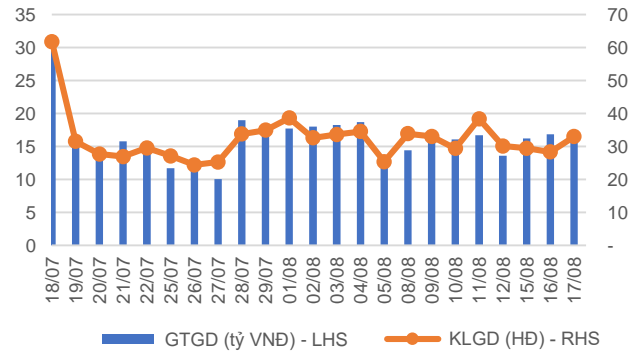


## Biến động trong biên độ hẹp

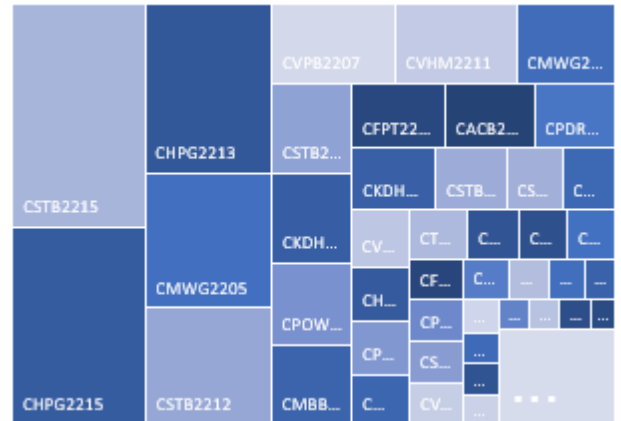
17/08/2022

Thị trường chứng quyền vẫn có diễn biến trầm lắng khi thanh khoản chưa có sự đột biến và cũng không có chứng quyền nào có diễn biến nổi bật. Chúng tôi duy trì quan điểm rằng việc lựa chọn chứng quyền để mua vào ở thời điểm này là khá khó khăn do phần lớn các chứng quyền đang niêm yết đều có mức premium rất cao. Do vậy, chúng tôi khuyến nghị NĐT chỉ nên mua vào với tỷ trọng ở mức thấp đối với các chứng quyền có mức định giá hợp lý.

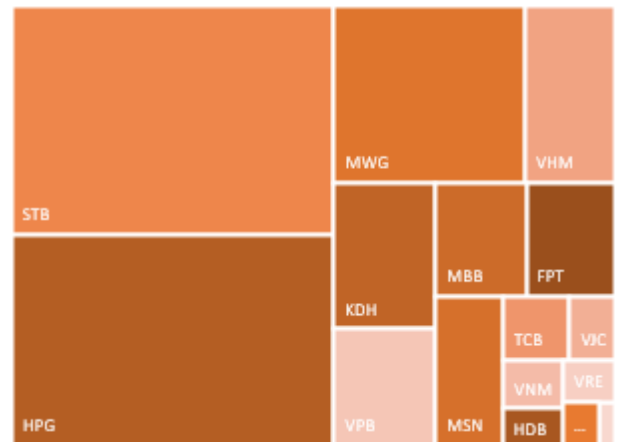
Giá trị giao dịch và Khối lượng giao dịch



Phân bổ GTGD theo mã chứng quyền



Phân bổ GTGD theo mã chứng khoán cơ sở





We Create Fortune

KẾT QUẢ GIAO DỊCH TRONG PHIÊN VÀ CÁC CHỈ SỐ LIÊN QUAN

Mã	Thay đổi(+/-%)	Đóng cửa	KLGD (Hợp đồng)	GTGD (tỷ VNĐ)	Trạng thái tiền	Premium	Đòn bẩy	Số phiên còn lại	Độ biến động ngầm định
CACB2201	0.0%	180	96,200	0.02	OTM	16.2%		22	58%
CACB2203	2.9%	700	423,700	0.29	OTM	12.6%		43	54%
CACB2204	1.6%	1,310	143,100	0.19	OTM	12.7%		57	53%
CFPT2201	-3.2%	920	96,600	0.09	ITM	6.0%	8.41	22	55%
CFPT2204	0.0%	1,480	74,300	0.11	ITM	12.9%	4.27	78	58%
CFPT2205	4.9%	1,280	17,500	0.02	OTM	14.0%	5.40	105	40%
CHDB2201	0.0%	120	380,900	0.04	OTM	18.1%	4.89	23	59%
CHDB2204	0.0%	90	25,200	-	OTM		14.76	27	39%
CHDB2205	7.7%	560	36,600	0.02	OTM	11.8%	4.94	44	65%
CHDB2206	10.3%	430	895,400	0.35	OTM	25.0%	2.93	97	69%
CHDB2207	1.8%	1,720	6,100	0.01	ITM	10.9%	3.78	78	67%
CHDB2208	3.4%	1,500	21,300	0.03	ITM	17.8%	2.62	157	74%
CHPG2201	-20.0%	40	551,000	0.02	OTM	55.9%	0.13	45	72%
CHPG2202	0.0%	30	2,612,000	0.05	OTM	68.7%	0.00	23	106%
CHPG2203	0.0%	30	361,700	0.01	OTM	60.7%	0.00	22	87%
CHPG2207	0.0%	60	8,500	-	OTM	60.9%	0.00	27	84%
CHPG2208	-14.8%	230	552,000	0.13	OTM	28.1%	1.43	35	73%
CHPG2209	0.0%	20	382,900	-	OTM	42.3%	0.00	2	284%
CHPG2210	-16.7%	50	13,400	-	OTM	50.0%	0.29	44	68%
CHPG2211	-5.3%	180	154,200	0.03	OTM	40.8%	0.62	43	70%
CHPG2212	-2.6%	380	2,257,200	0.80	OTM	26.4%	2.66	92	70%
CHPG2213	-3.7%	1,050	1,001,800	1.05	OTM	18.8%	3.42	52	73%
CHPG2214	-7.1%	390	615,000	0.24	OTM	30.4%	2.22	97	74%
CHPG2215	0.0%	700	1,698,200	1.17	ITM	23.5%	2.34	157	84%
CKDH2201	0.0%	40	13,100	-	OTM	43.2%	0.01	33	63%
CKDH2205	0.0%	50	-	-	OTM	34.4%	0.04	27	53%
CKDH2206	-16.7%	50	11,700	-	OTM	23.5%	0.30	22	56%
CKDH2207	7.0%	610	55,400	0.03	OTM	21.2%	2.37	57	58%
CKDH2208	2.3%	1,780	4,400	0.01	ITM	11.9%	3.90	78	73%
CKDH2209	3.0%	1,390	891,400	1.23	ITM	18.2%	2.90	157	70%
CMBB2201	7.7%	560	1,169,200	0.66	OTM	10.3%	7.07	22	56%
CMBB2203	-10.0%	90	37,300	-	OTM	28.6%	1.73	27	53%
CMBB2204	6.9%	930	75,500	0.07	OTM	18.4%	4.16	57	57%
CMBB2205	5.3%	1,000	481,300	0.48	OTM	22.5%	2.75	52	69%
CMBB2206	1.6%	630	101,100	0.07	ITM	2.8%	4.32	32	74%
CMBB2207	4.3%	720	44,100	0.03	ITM	10.5%	3.28	97	73%
CMSN2201	16.7%	70	844,200	0.06	OTM	27.4%	1.62	23	61%
CMSN2202	25.0%	300	857,000	0.19	OTM	16.0%	8.42	35	44%
CMSN2203	-50.0%	10	1,600	-	OTM	13.3%	0.00	2	102%
CMSN2204	12.5%	1,080	432,700	0.44	OTM	13.5%	4.83	57	58%
CMSN2205	9.6%	910	10,500	0.01	OTM	17.9%	3.35	92	69%
CMSN2206	7.5%	570	959,600	0.48	OTM	29.1%	2.64	97	66%
CMSN2207	8.4%	1,290	400	-	OTM	26.6%	2.85	101	66%
CMSN2208	6.3%	1,020	100,800	0.10	ITM	7.3%	5.38	35	69%
CMSN2209	8.8%	1,240	6,100	0.01	OTM	22.2%	2.69	157	69%
CMSN2210	9.7%	1,240	162,600	0.16	OTM	13.1%	5.68	105	39%
CMWG2201	-2.5%	780	19,100	0.01	OTM	8.8%	7.24	22	62%
CMWG2203	-6.9%	270	25,800	0.01	OTM	14.6%	12.02	27	42%
CMWG2204	-7.7%	600	207,100	0.13	OTM	15.5%	5.70	35	57%
CMWG2205	-12.1%	510	939,100	0.53	OTM	22.8%	5.08	57	52%
CMWG2206	-2.8%	1,050	5,100	0.01	OTM	43.5%	1.67	101	72%
CMWG2207	-2.4%	810	8,600	0.01	OTM	22.1%	3.51	57	66%
CNVL2201	10.5%	210	201,100	0.04	OTM	16.3%	0.74	33	62%
CNVL2203	33.3%	280	9,700	-	OTM	11.3%	2.53	27	37%
CNVL2204	17.9%	330	100,100	0.03	OTM	8.2%	6.06	22	61%
CNVL2205	0.0%	930	11,900	0.01	ITM	14.7%	4.05	92	66%
CNVL2206	19.5%	980	600	-	ITM	18.1%	3.31	97	73%



We Create Fortune

CNVL2207	6.1%	1,400	100	-	ITM	16.1%	3.72	101	63%
CNVL2208	6.3%	1,340	1,200	-	ITM	20.2%	3.05	157	72%
CPDR2201	28.6%	90	509,700	0.04	OTM	43.3%		33	60%
CPDR2203	60.0%	160	51,100	0.01	OTM	16.1%		22	62%
CPDR2204	31.9%	620	104,200	0.05	ITM	16.7%		97	67%
CPDR2205	26.7%	950	59,900	0.05	ITM	17.2%		157	69%
CPNJ2201	-0.7%	2,720	129,000	0.35	ITM	1.0%	5.23	22	53%
CPNJ2202	0.0%	780	17,700	0.01	ITM	3.5%	5.34	32	63%
CPNJ2203	1.3%	770	174,800	0.13	ITM	11.9%	3.98	97	56%
CPNJ2204	0.0%	1,160	-	-	OTM	34.6%	2.09	101	70%
CPNJ2205	24.2%	1,130	9,000	0.01	OTM	18.2%	6.36	105	38%
CPOW2202	4.8%	220	36,800	0.01	OTM	36.9%		62	85%
CPOW2203	-9.1%	100	1,283,300	0.12	OTM	14.0%		10	67%
CPOW2204	-1.3%	760	541,900	0.41	OTM	27.4%		157	86%
CPOW2205	-0.6%	1,630	246,200	0.39	ITM	11.3%		105	42%
CSTB2201	-7.1%	130	466,100	0.06	OTM	20.2%	4.11	23	66%
CSTB2202	4.0%	260	291,600	0.07	OTM	18.2%	5.53	22	60%
CSTB2206	-16.7%	50	43,400	-	OTM	48.0%	0.40	27	68%
CSTB2207	0.0%	10	595,300	0.01	OTM	13.9%	0.00	2	108%
CSTB2208	19.2%	310	1,100	-	OTM	24.6%	3.03	44	73%
CSTB2209	0.0%	550	7,600	-	OTM	32.5%	1.55	43	88%
CSTB2210	0.0%	860	439,500	0.37	OTM	19.0%	4.73	57	59%
CSTB2211	0.0%	690	356,500	0.24	ITM	13.6%	3.26	92	74%
CSTB2212	0.0%	1,530	1,349,300	2.03	OTM	14.4%	4.19	52	72%
CSTB2213	0.0%	670	52,300	0.03	ITM	17.3%	3.03	97	78%
CSTB2214	-1.9%	2,630	39,400	0.10	ITM	11.3%	3.51	101	62%
CSTB2215	0.0%	1,450	126,900	0.18	ITM	16.0%	2.64	157	71%
CTCB2201	0.0%	30	118,100	-	OTM	40.3%	0.21	22	64%
CTCB2204	-3.0%	320	46,200	0.01	OTM	18.6%	4.34	35	60%
CTCB2205	0.0%	430	300	-	OTM	23.8%	2.76	43	69%
CTCB2206	-6.8%	690	487,400	0.34	OTM	17.7%	4.55	57	57%
CTCB2207	1.9%	1,060	31,900	0.03	OTM	17.5%	5.21	105	43%
CTPB2201	-42.9%	40	32,600	-	OTM	46.9%		23	76%
CTPB2203	-5.1%	740	14,000	0.01	ITM	5.9%		50	83%
CTPB2204	-4.5%	840	43,700	0.04	ITM	12.5%		157	66%
CVHM2201	0.0%	20	132,200	-	OTM	39.5%	0.13	23	66%
CVHM2202	0.0%	30	5,600	-	OTM	47.8%	0.01	22	75%
CVHM2206	0.0%	50	-	-	OTM	36.7%	0.56	27	57%
CVHM2207	-7.5%	370	800	-	OTM	20.4%	3.64	43	60%
CVHM2208	-3.3%	580	161,500	0.10	OTM	20.1%	3.53	57	64%
CVHM2209	5.3%	400	11,200	-	OTM	24.3%	3.08	92	62%
CVHM2210	-3.4%	280	722,700	0.20	OTM	37.8%	1.76	97	66%
CVHM2211	1.4%	750	204,500	0.15	OTM	25.6%	2.59	157	68%
CVIC2201	0.0%	40	183,000	0.01	OTM	55.5%	0.00	23	94%
CVIC2203	23.1%	160	350,100	0.06	OTM	30.2%	0.84	35	67%
CVIC2204	100.0%	20	46,900	-	OTM	24.3%	0.00	2	193%
CVIC2205	15.4%	150	303,000	0.04	OTM	32.3%	0.88	44	70%
CVIC2206	5.0%	210	149,500	0.03	OTM	25.7%	0.43	22	85%
CVJC2202	-20.0%	40	289,600	0.01	OTM	27.6%	0.18	22	58%
CVJC2203	-2.4%	830	174,100	0.14	OTM	19.6%	3.16	92	65%
CVJC2204	0.9%	1,120	5,900	0.01	OTM	26.6%	2.43	157	66%
CVNM2201	11.1%	100	24,200	-	OTM	20.0%	1.89	23	61%
CVNM2204	3.0%	680	427,900	0.28	ITM	6.3%	7.13	35	50%
CVNM2205	12.8%	440	1,600	-	OTM	16.0%	3.71	44	71%
CVNM2206	3.3%	620	5,000	-	OTM	14.5%	4.46	43	61%
CVNM2207	-1.0%	1,020	8,400	0.01	ITM	16.3%	3.16	157	59%
CVPB2201	0.0%	90	49,000	-	OTM	24.2%	3.51	22	65%
CVPB2204	2.5%	410	6,700	-	OTM	24.2%	2.37	62	116%
CVPB2205	-5.0%	190	200	-	OTM	26.9%	1.64	22	81%
CVPB2206	1.6%	650	284,500	0.18	OTM	30.3%	3.45	57	63%
CVPB2207	2.2%	1,370	23,300	0.03	OTM	18.5%	4.92	105	47%
CVRE2201	0.0%	130	183,500	0.02	OTM	17.0%	6.96	22	55%
CVRE2204	8.6%	380	20,100	0.01	OTM	18.3%	3.97	35	72%



We Create **Fortune**

CVRE2205	0.0%	10	909,000	0.01	OTM	9.4%	0.81	2	78%
CVRE2206	0.0%	250	-	-	OTM	24.8%	3.67	44	64%
CVRE2207	0.0%	230	17,600	-	OTM	19.2%	4.31	44	65%
CVRE2208	-3.4%	1,120	42,600	0.05	OTM	16.1%	5.07	57	57%

Nguồn: FiinPro, YSVN

Premium = (Giá thực hiện + Giá chứng quyền x Tỷ lệ chuyển đổi) - Giá hiện tại của CKCS (Chênh lệch giữa Giá hòa vốn và giá hiện tại của CKCS).  
Đòn bẩy (Effective gearing) càng cao thì độ biến động theo CKCS càng lớn.  
Để hạn chế rủi ro, NĐT nên lựa chọn những Chứng quyền đang có Trạng thái tiền dương (ITM), có Tỷ lệ Premium hoặc Độ biến động ngầm định thấp.  
Ngoài ra, NĐT cũng nên ưu tiên giao dịch các Chứng quyền có Số phiên còn lại (thời gian tới khi đáo hạn) cao (trên 02 tuần) để hạn chế rủi ro

**BẢNG TỔNG HỢP KHUYẾN NGHỊ KỸ THUẬT CỔ PHIẾU CƠ SỞ**

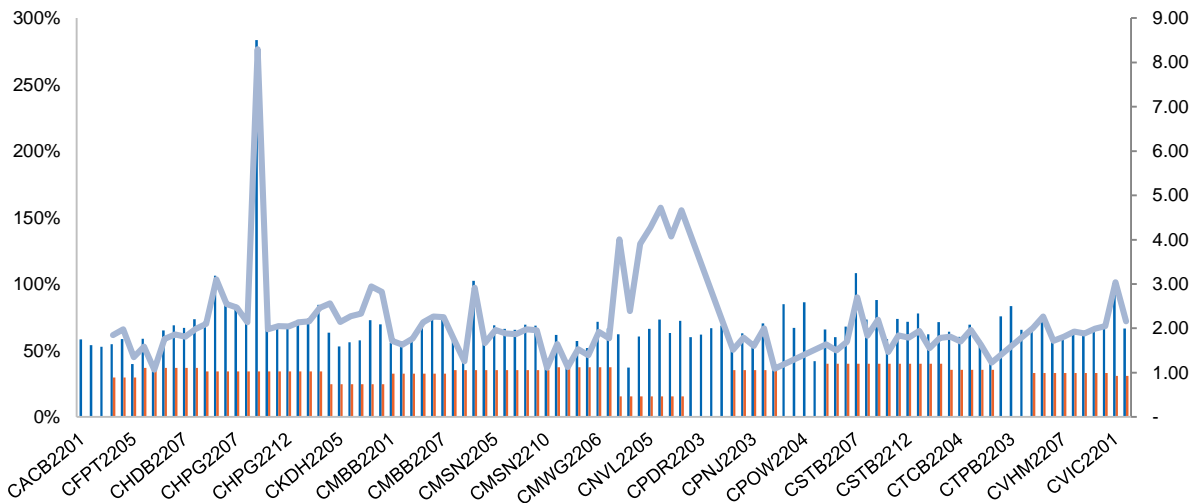
Mã	Giá khuyến nghị	Giá hiện tại	Xu hướng ngắn hạn	Xu hướng trung hạn	Mức mục tiêu ngắn hạn	Upside ngắn hạn so với giá hiện tại	Mức cắt lỗ ngắn hạn	Reward/Risk
CTD	62.40	67.30	TĂNG	GIẢM	70.62	5%	63.07	(12.28)
DPM		47.20	GIẢM	GIẢM			49.25	-
FPT	88.90	88.30	TĂNG	TĂNG	99.68	13%	85.61	3.28
HDB	24.70	26.75	TĂNG	GIẢM	27.06	1%	25.61	(2.59)
HPG	22.80	24.30	TĂNG	GIẢM	26.32	8%	23.07	(13.22)
MBB	24.70	27.75	TĂNG	GIẢM	27.79	0%	26.55	(1.67)
MSN	110.00	111.30	TĂNG	GIẢM	125.33	13%	104.24	2.66
MWG	65.00	65.00	TĂNG	GIẢM	74.18	14%	62.61	3.84
NVL	75.10	84.40	TĂNG	GIẢM	87.02	3%	79.49	(2.72)
PNJ		114.90	GIẢM	TĂNG			118.29	-
REE	82.00	82.80	TĂNG	GIẢM	93.65	13%	78.90	3.76
ROS		2.51	GIẢM	GIẢM			2.82	-
STB	21.20	25.40	TĂNG	GIẢM	24.22	-5%	24.63	(0.88)
TCB	36.70	39.30	TĂNG	GIẢM	40.07	2%	37.86	(2.91)
VHM	62.50	61.30	TĂNG	GIẢM	67.91	11%	59.97	2.14
VIC		67.30	GIẢM	GIẢM			67.88	-
VJC		123.50	GIẢM	GIẢM			126.87	-
VNM	73.70	72.60	TĂNG	TĂNG	81.63	12%	70.72	2.66
VPB	29.10	30.15	TĂNG	GIẢM	35.10	16%	29.07	223.53
VRE	28.10	29.50	TĂNG	GIẢM	31.23	6%	28.13	(106.35)

Nguồn: YSVN



We Create Fortune

## ĐỘ BIẾN ĐỘNG NGẦM ĐỊNH CỦA CHỨNG QUYỀN VS. ĐỘ BIẾN ĐỘNG QUÁ KHỨ CỦA CKCS



Nguồn: YSVN

(\*) Cột màu cam là Độ biến động quá khứ của cổ phiếu cơ sở; Cột màu xanh là Độ biến động ngầm định của CW; Đường trend line màu xanh là tỷ lệ Độ biến động ngầm định/Độ biến động lịch sử.

(\*) NĐT có thể sử dụng “Độ biến động ngầm định” để so sánh các chứng quyền có cùng chứng khoán cơ sở. Độ biến động ngầm định càng lớn thì kỳ vọng về mức độ biến động giá của CKCS càng cao (hay nói cách khác, Độ biến động ngầm định càng lớn thì chứng quyền càng đắt).

## THÔNG TIN CHỨNG QUYỀN

Mã chứng quyền	TCPH	Thời hạn	Tỷ lệ chuyển đổi	Giá phát hành	Khối lượng phát hành	Giá thực hiện	Ngày giao dịch cuối cùng
CACB2201	HCM	9 tháng	3.20260 : 1	1,500	10,000,000	28,423	16/09/2022
CACB2203	MBS	6 tháng	2.40190 : 1	2,500	5,000,000	26,421	17/10/2022
CACB2204	HCM	6 tháng	1.60130 : 1	2,500	7,000,000	26,021	04/11/2022
CFPT2201	HCM	9 tháng	6.60360 : 1	2,100	7,000,000	87,498	16/09/2022
CFPT2204	MBS	6 tháng	8.25450 : 1	2,900	5,000,000	87,498	05/12/2022
CFPT2205	VCI	6 tháng	6.00000 : 1	1,000	4,000,000	93,000	11/01/2023
CHDB2201	KISVN	9 tháng	5.00000 : 1	1,500	3,000,000	30,999	19/09/2022
CHDB2204	VCI	6 tháng	2.00000 : 1	1,700	3,000,000	31,500	23/09/2022
CHDB2205	KISVN	6 tháng	5.00000 : 1	1,000	4,000,000	27,111	18/10/2022
CHDB2206	KISVN	7 tháng	8.00000 : 1	1,000	6,000,000	29,999	30/12/2022
CHDB2207	MBS	6 tháng	3.00000 : 1	2,500	3,000,000	24,500	05/12/2022
CHDB2208	KISVN	9 tháng	5.00000 : 1	1,100	4,000,000	23,999	24/03/2023
CHPG2201	KISVN	10 tháng	7.56450 : 1	1,300	8,000,000	37,570	19/10/2022
CHPG2202	KISVN	9 tháng	7.56450 : 1	1,100	8,000,000	40,764	19/09/2022
CHPG2203	HCM	9 tháng	3.02580 : 1	2,200	20,000,000	38,957	16/09/2022
CHPG2207	VCI	6 tháng	2.26940 : 1	2,200	6,600,000	38,957	23/09/2022
CHPG2208	ACBS	6 tháng	3.78230 : 1	2,500	10,000,000	30,258	05/10/2022
CHPG2209	KISVN	4 tháng	6.05160 : 1	1,000	4,000,000	34,460	19/08/2022
CHPG2210	KISVN	6 tháng	6.05160 : 1	1,100	4,000,000	36,141	18/10/2022
CHPG2211	MBS	6 tháng	3.02580 : 1	2,400	5,000,000	33,662	17/10/2022
CHPG2212	KISVN	7 tháng	7.56450 : 1	1,000	8,000,000	27,829	23/12/2022
CHPG2213	VND	5 tháng	2.26940 : 1	4,000	9,000,000	26,476	28/10/2022
CHPG2214	KISVN	7 tháng	7.56450 : 1	1,000	6,000,000	28,744	30/12/2022
CHPG2215	KISVN	9 tháng	10.00000 : 1	1,000	10,000,000	22,999	24/03/2023
CKDH2201	KISVN	9 tháng	7.26900 : 1	1,500	4,000,000	55,988	03/10/2022
CKDH2205	VCI	6 tháng	2.72590 : 1	1,750	3,000,000	52,700	23/09/2022
CKDH2206	KISVN	5 tháng	7.26900 : 1	1,100	3,000,000	48,156	16/09/2022
CKDH2207	HCM	7 tháng	3.63450 : 1	1,700	3,000,000	45,431	04/11/2022



We Create **Fortune**

CMBB2201	HCM	9 tháng	2.00000 : 1	2,700	7,000,000	29,500	16/09/2022
CMBB2203	VCI	6 tháng	2.00000 : 1	1,900	3,000,000	35,500	23/09/2022
CMBB2204	HCM	6 tháng	2.00000 : 1	2,200	10,000,000	31,000	04/11/2022
CMBB2205	VND	5 tháng	2.00000 : 1	3,000	8,000,000	32,000	28/10/2022
CMBB2206	KISVN	4 tháng	10.00000 : 1	1,000	1,000,000	22,222	30/09/2022
CMBB2207	KISVN	7 tháng	10.00000 : 1	1,000	1,260,000	23,456	30/12/2022
CMSN2201	KISVN	9 tháng	16.55160 : 1	2,000	7,000,000	140,688	19/09/2022
CMSN2202	ACBS	6 tháng	8.27580 : 1	2,220	5,000,000	126,620	05/10/2022
CMSN2203	KISVN	4 tháng	19.85390 : 1	1,000	3,000,000	125,863	19/08/2022
CMSN2204	HCM	6 tháng	9.92690 : 1	1,900	7,000,000	115,649	04/11/2022
CNVL2201	KISVN	9 tháng	20.00000 : 1	1,100	5,000,000	93,979	03/10/2022
CNVL2203	VCI	6 tháng	5.00000 : 1	2,150	3,000,000	92,500	23/09/2022
CNVL2204	KISVN	5 tháng	16.00000 : 1	1,000	5,000,000	85,999	16/09/2022
CNVL2205	KISVN	7 tháng	16.00000 : 1	1,100	5,000,000	81,888	23/12/2022
CNVL2206	KISVN	7 tháng	16.00000 : 1	1,000	5,000,000	83,999	30/12/2022
CPDR2201	KISVN	9 tháng	3.66550 : 1	3,000	3,000,000	83,084	03/10/2022
CPDR2204	KISVN	7 tháng	16.00000 : 1	1,000	5,000,000	57,979	30/12/2022
CPOW2202	KISVN	8 tháng	5.00000 : 1	1,000	5,000,000	17,999	11/11/2022
CPOW2203	MBS	4.5 tháng	2.00000 : 1	1,600	5,000,000	15,700	31/08/2022
CSTB2201	KISVN	9 tháng	5.00000 : 1	1,500	8,000,000	29,888	19/09/2022
CVHM2201	KISVN	9 tháng	15.54610 : 1	1,300	5,000,000	85,191	19/09/2022
CVHM2202	HCM	9 tháng	7.77300 : 1	1,700	7,000,000	90,362	16/09/2022
CVHM2206	VCI	6 tháng	4.85820 : 1	1,790	3,000,000	83,560	23/09/2022
CVHM2207	MBS	6 tháng	7.77300 : 1	2,000	6,000,000	70,929	17/10/2022
CVIC2201	KISVN	9 tháng	16.00000 : 1	1,500	3,000,000	103,979	19/09/2022
CVIC2203	ACBS	6 tháng	10.00000 : 1	1,200	5,000,000	86,000	05/10/2022
CVIC2204	KISVN	4 tháng	16.00000 : 1	1,000	4,000,000	83,333	19/08/2022
CVIC2205	KISVN	6 tháng	16.00000 : 1	1,100	4,000,000	86,666	18/10/2022

Finpro, YSVN



We Create **Fortune**

## CÔNG TY CHỨNG KHOÁN YUANTA VIỆT NAM

### Phòng phân tích khối khách hàng cá nhân

**Nguyễn Thế Minh**  
Giám đốc Nghiên cứu Phân tích  
+84 28 3622 6868 ext 3826  
minh.nguyen@yuantan.com.vn

**Lý Thị Hiền**  
Trưởng phòng NC-PT  
+84 28 3622 6868 ext 3908  
hien.ly@yuantan.com.vn

**Quách Đức Khánh**  
Phó Phòng NC-PT  
+84 28 3622 6868 ext 3833  
khanh.quach@yuantan.com.vn

**Khổng Hữu Hiệp**  
Chuyên viên phân tích cao cấp  
+84 28 3622 6868 ext 3912  
hiep.khong@yuantan.com.vn

**Nguyễn Trịnh Ngọc Hồng**  
Chuyên viên phân tích cao cấp  
+84 28 3622 6868 ext 3832  
hong.nguyen@yuantan.com.vn

**Phạm Tấn Phát**  
Chuyên viên phân tích cao cấp  
+84 28 3622 6868 ext 3880  
phat.pham@yuantan.com.vn

**Ngô Thanh Thảo**  
Trợ lý phân tích  
+84 28 3622 6868 ext 3952  
thao.ngo@yuantan.com.vn

### Phòng Môi giới khách hàng cá nhân

**Phạm Đắc Thành**  
Giám đốc Khu vực Miền Bắc  
+84 28 3622 6868 ext 3416  
thanh.pham@yuantan.com.vn

**Võ Thị Thu Thủy**  
Giám đốc chi nhánh Bình Dương  
+84 28 3622 6868 ext 3505  
thuy.vo@yuantan.com.vn

**Lương Kỳ Ty**  
Giám đốc chi nhánh Chợ Lớn  
+84 28 3622 6868 ext 3653  
ty.luong@yuantan.com.vn

**Bùi Quốc Phong**  
Giám đốc chi nhánh Đồng Nai  
+84 28 3622 6868 ext 3701  
phong.bui@yuantan.com.vn

**Võ Đình Tuấn**  
Giám đốc chi nhánh Đà Nẵng  
+84 28 3622 6868 ext 3301  
tuan.vo@yuantan.com.vn

**Nguyễn Việt Quang**  
Giám đốc chi nhánh Hà Nội  
+84 28 3622 6868 ext 3404  
quang.nguyen@yuantan.com.v  
n

**Đinh Thị Thu Cúc**  
Giám đốc chi nhánh Vũng Tàu  
+84 28 3622 6868 ext 3203  
cuc.dinh@yuantan.com.vn



## Appendix A: Important Disclosures

### Analyst Certification

Each research analyst primarily responsible for the content of this research report, in whole or in part, certifies that with respect to each security or issuer that the analyst covered in this report: (1) all of the views expressed accurately reflect his or her personal views about those securities or issuers; and (2) no part of his or her compensation was, is, or will be, directly or indirectly, related to the specific recommendations or views expressed by that research analyst in the research report.

### Ratings Definitions

**BUY:** We have a positive outlook on the stock based on our expected absolute or relative return over the investment period. Our thesis is based on our analysis of the company's outlook, financial performance, catalysts, valuation and risk profile. We recommend investors add to their position.

**HOLD-Outperform:** In our view, the stock's fundamentals are relatively more attractive than peers at the current price. Our thesis is based on our analysis of the company's outlook, financial performance, catalysts, valuation and risk profile.

**HOLD-Underperform:** In our view, the stock's fundamentals are relatively less attractive than peers at the current price. Our thesis is based on our analysis of the company's outlook, financial performance, catalysts, valuation and risk profile.

**SELL:** We have a negative outlook on the stock based on our expected absolute or relative return over the investment period. Our thesis is based on our analysis of the company's outlook, financial performance, catalysts, valuation and risk profile. We recommend investors reduce their position.

**Under Review:** We actively follow the company, although our estimates, rating and target price are under review.

**Restricted:** The rating and target price have been suspended temporarily to comply with applicable regulations and/or Yuanta policies.

Note: Yuanta research coverage with a Target Price is based on an investment period of 12 months. Greater China Discovery Series coverage does not have a formal 12-month Target Price and the recommendation is based on an investment period specified by the analyst in the report.

### Global Disclaimer

© 2020 Yuanta. All rights reserved. The information in this report has been compiled from sources we believe to be reliable, but we do not hold ourselves responsible for its completeness or accuracy. It is not an offer to sell or solicitation of an offer to buy any securities. All opinions and estimates included in this report constitute our judgment as of this date and are subject to change without notice.

This report provides general information only. Neither the information nor any opinion expressed herein constitutes an offer or invitation to make an offer to buy or sell securities or other investments. This material is prepared for general circulation to clients and is not intended to provide tailored investment advice and does not take into account the individual financial situation and objectives of any specific person who may receive this report. Investors should seek financial advice regarding the appropriateness of investing in any securities, investments or investment strategies discussed or recommended in this report. The information contained in this report has been compiled from sources believed to be reliable but no representation or warranty, express or implied, is made as to its accuracy, completeness or correctness. This report is not (and should not be construed as) a solicitation to act as securities broker or dealer in any jurisdiction by any person or company that is not legally permitted to carry on such business in that jurisdiction.

Yuanta research is distributed in the United States only to Major U.S. Institutional Investors (as defined in Rule 15a-6 under the Securities Exchange Act of 1934, as amended and SEC staff interpretations thereof). All transactions by a US person in the securities mentioned in this report must be effected through a registered broker-dealer under Section 15 of the Securities Exchange Act of 1934, as amended. Yuanta research is distributed in Taiwan by Yuanta Securities Investment Consulting. Yuanta research is distributed in Hong Kong by Yuanta Securities (Hong Kong) Co. Limited, which is licensed in Hong Kong by the Securities and Futures Commission for regulated activities, including Type 4 regulated activity (advising on securities). In Hong Kong, this research report may not be redistributed, retransmitted or disclosed, in whole or in part or any form or manner, without the express written consent of Yuanta Securities (Hong Kong) Co. Limited.