

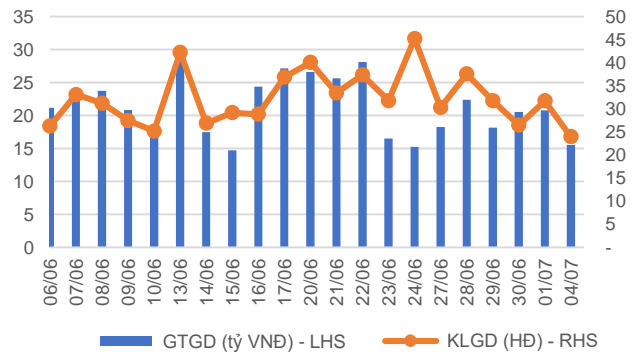


## Thanh khoản rút xuống mức thấp

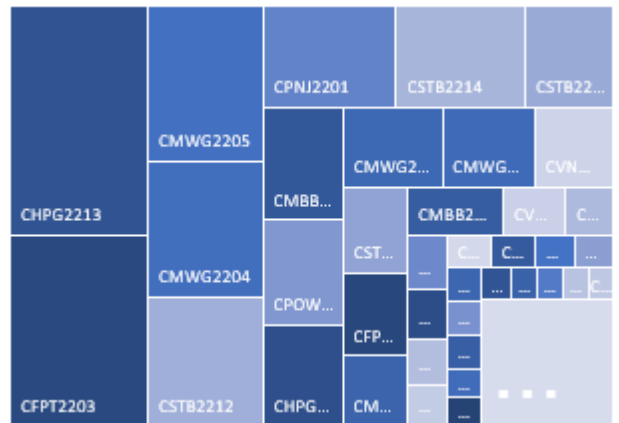
04/07/2022

Thanh khoản của thị trường chứng quyền rút xuống mức rất thấp khi diễn biến của thị trường cơ sở tiếp tục trầm lắng và dòng tiền không có sự cải thiện. Chúng tôi cho rằng trong điều kiện thanh khoản của thị trường cơ sở ở mức thấp như hiện tại, chỉ số VN-Index sẽ vẫn ở trạng thái tích lũy và biến động trong biên độ hẹp. Do vậy, NĐT nên tiếp tục quan sát và chờ đợi cơ hội giải ngân tại các vùng giá thấp của thị trường cơ sở.

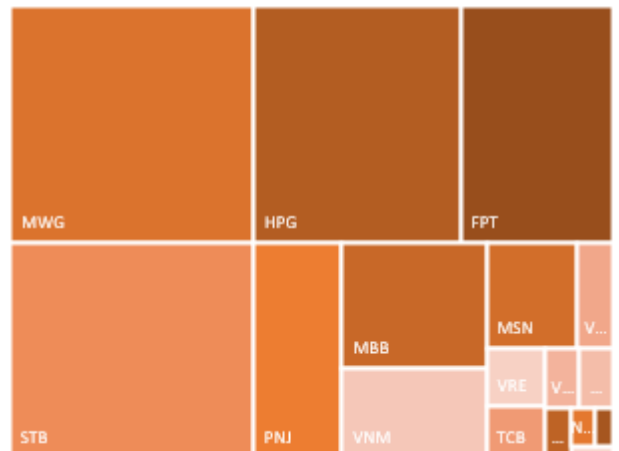
Giá trị giao dịch và Khối lượng giao dịch



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	-9.8%	370	98,900	0.04	OTM	22.1%		54	58%
CACB2203	-1.1%	920	24,800	0.02	OTM	18.1%		75	56%
CACB2204	-27.0%	1,460	41,700	0.06	OTM	16.9%		89	51%
CFPT2108	-57.9%	240	91,000	0.03	OTM	3.1%		-	
CFPT2201	-11.6%	1,290	245,700	0.33	OTM	10.7%	5.39	54	55%
CFPT2203	-10.6%	3,220	468,500	1.61	ITM	2.7%	7.47	19	62%
CHDB2201	-4.3%	220	114,200	0.02	OTM	30.7%	2.46	55	66%
CHDB2203	6.7%	160	68,300	0.01	OTM	20.9%	3.30	29	67%
CHDB2204	9.5%	230	5,100	-	OTM	30.2%	5.36	59	48%
CHDB2205	10.2%	540	22,100	0.01	OTM	21.4%	3.39	76	67%
CHDB2206	0.0%	500	800	-	OTM	38.5%	1.79	129	82%
CHPG2116	-50.0%	10	327,700	0.01	OTM	111.3%		-	
CHPG2201	-7.7%	120	82,300	0.01	OTM	74.9%	0.08	77	87%
CHPG2202	0.0%	110	87,900	0.01	OTM	89.1%	0.00	55	110%
CHPG2203	-11.1%	80	316,600	0.03	OTM	78.2%	0.02	54	78%
CHPG2206	0.0%	60	39,800	-	OTM	70.2%	0.00	29	118%
CHPG2207	0.0%	110	4,900	-	OTM	78.2%	0.03	59	75%
CHPG2208	-3.0%	320	379,500	0.12	OTM	43.0%	0.83	67	77%
CHPG2209	-53.3%	70	111,000	0.02	OTM	58.6%	0.01	34	96%
CHPG2210	0.0%	120	1,500	-	OTM	67.6%	0.18	76	78%
CHPG2211	-17.2%	240	91,300	0.02	OTM	56.3%	0.48	75	71%
CHPG2212	-16.7%	300	1,559,800	0.50	OTM	36.8%	2.10	124	66%
CHPG2213	-9.5%	1,910	946,900	1.92	OTM	40.0%	1.10	84	116%
CHPG2214	-2.4%	410	58,800	0.02	OTM	44.8%	1.32	129	82%
CKDH2201	-12.5%	70	36,800	-	OTM	73.7%	0.00	65	73%
CKDH2203	50.0%	30	312,200	0.01	OTM	44.8%	0.00	9	103%
CKDH2204	16.7%	70	594,200	0.04	OTM	50.5%	0.00	29	91%
CKDH2205	11.1%	100	15,000	-	OTM	62.8%	0.00	59	62%
CKDH2206	8.3%	130	106,900	0.01	OTM	50.9%	0.01	54	78%
CKDH2207	12.0%	560	24,700	0.01	OTM	45.9%	0.26	89	72%
CMBB2201	-1.8%	540	108,200	0.06	OTM	24.3%	3.09	54	58%
CMBB2203	0.0%	150	6,800	-	OTM	45.5%	1.00	59	55%
CMBB2204	2.9%	700	2,400	-	OTM	31.7%	2.60	89	57%
CMBB2205	-2.5%	1,570	344,300	0.55	OTM	42.8%	0.81	84	96%
CMBB2206	0.0%	510	177,400	0.09	ITM	11.1%	3.79	64	80%
CMBB2207	23.6%	680	479,400	0.28	ITM	23.0%	2.41	129	91%
CMSN2201	-20.0%	280	73,200	0.02	OTM	35.9%	1.38	55	71%
CMSN2202	-18.0%	410	160,300	0.07	OTM	21.6%	6.73	67	43%
CMSN2203	-16.0%	210	210,700	0.05	OTM	21.6%	2.97	34	67%
CMSN2204	-20.0%	1,200	220,300	0.28	OTM	19.3%	3.77	89	59%
CMSN2205	-5.0%	950	80,700	0.07	OTM	23.5%	2.80	124	70%
CMSN2206	-7.0%	660	40,800	0.03	OTM	36.1%	2.11	129	69%
CMSN2207	0.0%	1,610	-	-	OTM	33.7%	2.16	133	72%
CMWG2201	-19.8%	1,500	301,900	0.48	ITM	9.6%	5.36	54	55%
CMWG2202	-48.4%	490	754,400	0.45	OTM	8.5%	13.63	19	42%
CMWG2203	-29.5%	980	62,400	0.06	OTM	13.5%	7.50	59	42%
CMWG2204	-32.0%	850	998,200	0.95	OTM	12.5%	6.99	67	41%
CMWG2205	-21.9%	1,070	984,100	1.10	OTM	21.9%	4.31	89	53%
CMWG2206	-14.1%	1,460	51,400	0.08	OTM	40.6%	2.10	133	68%
CNVL2201	-5.6%	170	26,700	-	OTM	31.6%	0.04	65	62%
CNVL2202	-7.7%	240	186,000	0.05	OTM	13.3%	1.54	29	62%
CNVL2203	9.7%	340	8,900	-	OTM	27.3%	0.09	59	48%
CNVL2204	-6.9%	270	13,700	-	OTM	22.1%	0.42	54	62%
CNVL2205	0.0%	700	900	-	OTM	25.8%	1.65	124	67%
CNVL2206	0.0%	690	-	-	OTM	28.4%	1.26	129	68%
CNVL2207	0.0%	1,120	-	-	OTM	28.6%	1.28	133	68%
CPDR2201	-12.5%	210	4,400	-	OTM	62.5%		65	66%



We Create Fortune

CPDR2202	-11.1%	80	76,100	0.01	OTM	32.8%		29	73%
CPDR2203	-8.3%	220	23,600	0.01	OTM	32.2%		54	68%
CPDR2204	5.3%	600	200	-	OTM	31.0%		129	80%
CPNJ2201	-8.5%	4,110	196,400	0.83	ITM	2.6%	3.68	54	60%
CPNJ2202	-7.1%	1,170	104,300	0.13	ITM	3.9%	3.93	64	57%
CPNJ2203	-11.7%	1,130	57,300	0.07	ITM	11.1%	3.37	129	57%
CPNJ2204	-4.9%	1,930	1,600	-	OTM	31.1%	2.33	133	71%
CPOW2201	0.0%	50	668,900	0.04	OTM	25.3%		7	131%
CPOW2202	-5.4%	350	100,900	0.04	OTM	46.3%		94	95%
CPOW2203	-2.9%	680	734,500	0.51	OTM	26.4%		42	98%
CSTB2201	11.1%	200	105,700	0.02	OTM	38.2%	1.71	55	74%
CSTB2202	38.1%	290	159,100	0.04	OTM	34.6%	3.16	54	60%
CSTB2205	25.0%	50	245,200	0.01	OTM	56.5%	0.04	29	100%
CSTB2206	-7.7%	120	69,900	0.01	OTM	68.9%	0.45	59	69%
CSTB2207	18.2%	130	159,500	0.02	OTM	32.2%	1.57	34	76%
CSTB2208	16.0%	290	272,200	0.08	OTM	41.2%	1.76	76	75%
CSTB2209	-34.3%	460	64,200	0.03	OTM	49.4%	1.09	75	81%
CSTB2210	8.6%	630	543,200	0.34	OTM	33.2%	3.48	89	58%
CSTB2211	13.7%	580	960,800	0.55	OTM	25.2%	2.54	124	80%
CSTB2212	-8.0%	1,840	453,800	0.92	OTM	32.8%	1.90	84	97%
CSTB2213	9.4%	580	49,700	0.03	OTM	30.1%	2.23	129	84%
CSTB2214	8.8%	2,110	401,600	0.81	OTM	21.8%	2.92	133	68%
CTCB2201	80.0%	90	253,900	0.02	OTM	52.3%	0.71	54	60%
CTCB2203	0.0%	40	239,600	0.01	OTM	43.3%	0.04	19	70%
CTCB2204	0.0%	410	2,200	-	OTM	29.4%	2.67	67	63%
CTCB2205	11.5%	580	1,600	-	OTM	35.9%	1.63	75	76%
CTCB2206	-4.3%	670	205,900	0.14	OTM	27.0%	3.33	89	58%
CTPB2201	11.1%	100	70,300	0.01	OTM	55.3%		55	67%
CTPB2202	-33.3%	20	215,100	-	OTM	54.0%		9	116%
CVHM2115	0.0%	40	1,111,100	0.03	OTM	50.4%	0.04	30	72%
CVHM2201	-10.0%	90	34,700	-	OTM	42.0%	0.87	55	63%
CVHM2202	-50.0%	50	484,000	0.03	OTM	48.8%	0.98	54	53%
CVHM2204	-20.0%	40	439,300	0.02	OTM	30.9%	0.52	19	57%
CVHM2205	-11.8%	150	1,500	-	OTM	29.5%	0.58	29	86%
CVHM2206	7.1%	150	4,500	-	OTM	38.2%	2.56	59	49%
CVHM2207	0.0%	860	500	-	OTM	27.2%	2.26	75	76%
CVHM2208	-25.0%	810	131,600	0.11	OTM	23.7%	3.04	89	64%
CVHM2209	0.0%	540	-	-	OTM	28.5%	2.54	124	67%
CVHM2210	-4.0%	480	46,200	0.02	OTM	43.7%	1.36	129	77%
CVIC2201	-38.5%	80	100	-	OTM	44.8%	0.49	55	61%
CVIC2202	-9.5%	190	40,300	0.01	OTM	17.3%	3.15	29	66%
CVIC2203	0.0%	260	19,900	0.01	OTM	21.9%	5.00	67	45%
CVIC2204	-8.7%	210	254,200	0.05	OTM	19.2%	2.77	34	67%
CVIC2205	-5.3%	360	122,000	0.04	OTM	27.1%	2.37	76	65%
CVIC2206	0.0%	470	8,400	-	OTM	19.9%	3.42	54	61%
CVJC2201	0.0%	120	135,400	0.02	OTM	25.3%	0.54	29	62%
CVJC2202	0.0%	280	159,400	0.04	OTM	25.3%	1.71	54	59%
CVJC2203	1.8%	1,160	43,700	0.05	OTM	19.1%	3.14	124	64%
CVNM2201	6.9%	310	322,000	0.10	OTM	26.4%	1.79	55	70%
CVNM2203	15.8%	220	844,000	0.18	OTM	13.9%	4.17	29	67%
CVNM2204	8.3%	910	427,000	0.38	ITM	9.3%	5.26	67	51%
CVNM2205	17.6%	600	3,600	-	OTM	19.3%	3.21	76	69%
CVNM2206	0.0%	950	38,600	0.04	OTM	17.9%	3.60	75	63%
CVPB2201	-20.7%	230	12,700	-	OTM	30.7%	3.36	54	64%
CVPB2202	-33.3%	20	571,200	0.01	OTM	33.7%	0.03	9	83%
CVPB2203	-36.8%	120	81,100	0.01	ITM	5.5%	8.90	7	96%
CVPB2204	-13.8%	500	1,100	-	OTM	33.2%	1.78	94	124%
CVPB2205	12.9%	350	7,400	-	OTM		2.45	54	72%
CVPB2206	-8.0%	810	8,100	0.01	OTM		3.32	89	60%
CVRE2201	-7.1%	260	145,100	0.04	OTM	22.9%	5.44	54	53%
CVRE2203	0.0%	170	12,100	-	OTM	21.6%	4.38	29	61%
CVRE2204	2.6%	390	12,600	-	OTM	22.6%	4.15	67	59%
CVRE2205	-3.7%	260	337,800	0.09	OTM	17.6%	4.90	34	63%



We Create **Fortune**

CVRE2206	13.9%	410	3,500	-	OTM	31.9%	2.69	76	68%
CVRE2207	3.4%	300	100,600	0.03	OTM	25.4%	3.41	76	64%
CVRE2208	-0.7%	1,390	6,000	0.01	OTM	22.0%	3.85	89	59%
CVRE2209	5.4%	590	12,700	0.01	OTM	24.9%	2.84	124	69%

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**

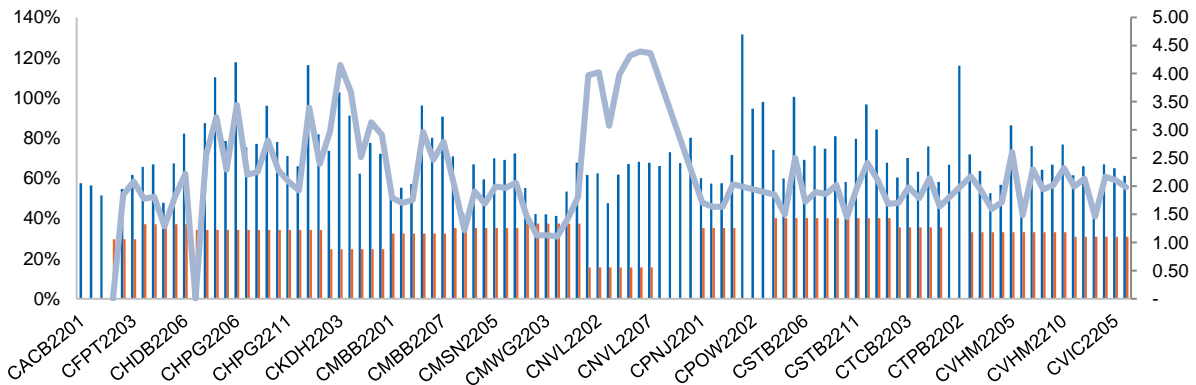
Mã	Giá khuyến nghị	Giá hiện tại	Xu hướng ngắn hạn	Xu hướng trung hạn	Mức mục tiêu ngắn hạn	Upside ngắn hạn so với giá hiện tại	Mức cắt lỗ ngắn hạn	Reward/Risk
CTD		54.10	GIẢM	GIẢM			56.41	-
DPM		49.80	GIẢM	GIẢM			57.30	-
FPT		86.70	GIẢM	GIẢM			92.75	-
HDB		24.55	GIẢM	TĂNG			24.90	-
HPG		22.00	GIẢM	GIẢM			23.33	-
MBB	24.70	24.60	TĂNG	TĂNG	27.79	13%	22.72	1.56
MSN	117.00	107.70	TĂNG	GIẢM	133.03	24%	102.14	1.08
MWG		67.80	GIẢM	TĂNG			74.39	-
NVL	75.10	74.00	TĂNG	GIẢM	87.02	18%	71.51	3.32
PNJ	129.50	123.80	TĂNG	TĂNG	146.07		118.00	1.44
REE		85.00	GIẢM	GIẢM			93.96	-
ROS	2.81	3.06	TĂNG	GIẢM	5.61	83%	2.53	10.08
STB	21.20	22.35	TĂNG	TĂNG	24.22	8%	20.53	4.48
TCB	36.70	36.35	TĂNG	GIẢM	40.07	10%	34.07	1.28
VHM		61.00	GIẢM	GIẢM			64.44	-
VIC		72.70	GIẢM	GIẢM			75.28	-
VJC	132.50	129.60	TĂNG	TĂNG	143.87	11%	126.41	1.87
VNM	73.70	75.10	TĂNG	GIẢM	81.63	9%	70.19	2.26
VPB	30.00	29.20	TĂNG	TĂNG	36.19	24%	27.57	2.55
VRE		28.50	GIẢM	TĂNG			30.15	-

Nguồn: YSVN



We Create Fortune

## ĐỘ BIẾN ĐỘNG NGẪM 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
CFPT2108	BSI	9 tháng	4.95270 : 1	3,280	1,500,000	88,187	04/07/2022
CFPT2201	HCM	9 tháng	6.60360 : 1	2,100	7,000,000	87,498	16/09/2022
CFPT2203	VND	5 tháng	3.30180 : 1	3,800	7,500,000	78,418	29/07/2022
CHDB2201	KISVN	9 tháng	5.00000 : 1	1,500	3,000,000	30,999	19/09/2022
CHDB2203	KISVN	5 tháng	5.00000 : 1	1,100	4,000,000	28,888	12/08/2022
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
CHPG2116	BSI	9 tháng	3.02580 : 1	2,830	2,500,000	46,454	04/07/2022
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
CHPG2206	KISVN	5 tháng	7.56450 : 1	1,000	5,000,000	36,981	12/08/2022
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
CKDH2201	KISVN	9 tháng	8.00000 : 1	1,500	4,000,000	61,618	03/10/2022
CKDH2203	VND	4.5 tháng	1.81720 : 1	5,000	7,000,000	51,792	15/07/2022
CKDH2204	KISVN	5 tháng	8.00000 : 1	1,300	3,000,000	53,333	12/08/2022
CKDH2205	VCI	6 tháng	3.00000 : 1	1,750	3,000,000	58,000	23/09/2022
CKDH2206	KISVN	5 tháng	8.00000 : 1	1,100	3,000,000	52,999	16/09/2022
CKDH2207	HCM	7 tháng	4.00000 : 1	1,700	3,000,000	50,000	04/11/2022
CMBB2201	HCM	9 tháng	2.00000 : 1	2,700	7,000,000	29,500	16/09/2022





We Create **Fortune**

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	16.67340 : 1	2,000	7,000,000	141,723	19/09/2022
CMSN2202	ACBS	6 tháng	8.33670 : 1	2,220	5,000,000	127,552	05/10/2022
CMSN2203	KISVN	4 tháng	20.00000 : 1	1,000	3,000,000	126,789	19/08/2022
CMSN2204	HCM	6 tháng	10.00000 : 1	1,900	7,000,000	116,500	04/11/2022
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
CNVL2207	BSI	7 tháng	10.00000 : 1	1,270	1,500,000	84,000	05/01/2023
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
CPNJ2201	HCM	9 tháng	7.91370 : 1	2,300	5,000,000	94,469	16/09/2022
CPNJ2202	KISVN	4 tháng	24.87070 : 1	1,200	1,250,000	99,482	30/09/2022

Nguồn: FiinPro, 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.