

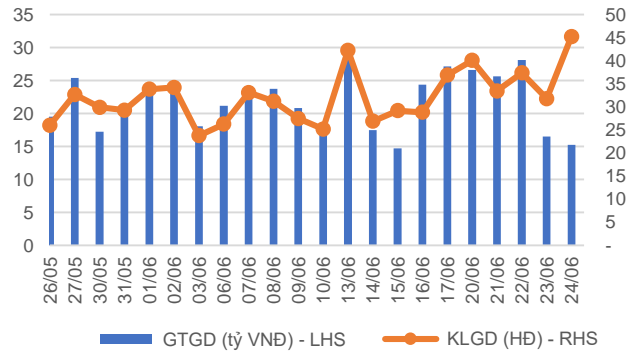


## Thanh khoản ở mức thấp

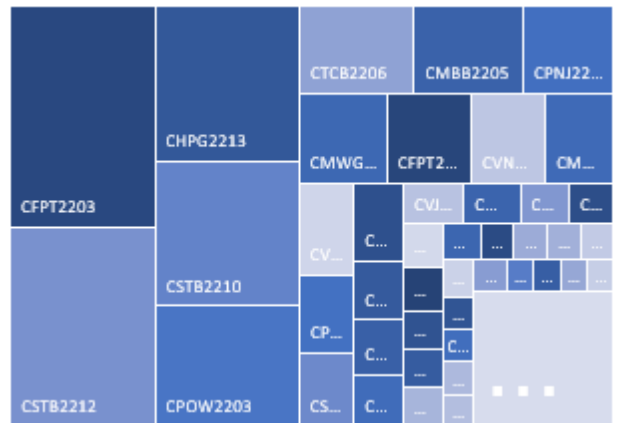
24/06/2022

Thị trường chứng quyền tiếp tục có thanh khoản ở mức rất thấp khi NĐT tiếp tục tỏ ra thận trọng. Các chứng quyền trên thị trường biến động trong biên độ hẹp và không có mã nào có giao dịch đáng chú ý. Chúng tôi khuyến nghị NĐT tiếp tục quan sát và chỉ giải ngân với tỷ trọng nhỏ ở các chứng quyền của các cổ phiếu cơ sở đang xuất hiện tín hiệu đảo chiều.

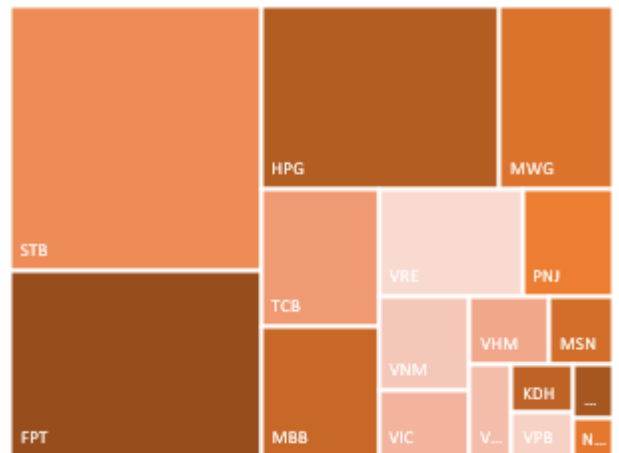
Giá trị giao dịch và Khối lượng giao dịch



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 ngẫu nhiên
CACB2102	0.0%	20	1,540,400	0.03	OTM	17.9%		3	77%
CACB2201	-8.3%	330	267,400	0.10	OTM	23.9%		60	54%
CACB2203	-2.0%	1,000	1,800	-	OTM	21.1%		81	61%
CACB2204	0.0%	1,400	1,100	-	OTM	18.8%		95	51%
CFPT2108	16.7%	770	16,200	0.01	OTM	7.6%	6.30	6	87%
CFPT2201	1.6%	1,280	341,000	0.45	OTM	12.2%	5.01	60	54%
CFPT2203	1.5%	3,350	539,400	1.90	ITM	4.7%	6.58	25	66%
CHDB2201	-14.3%	180	144,000	0.03	OTM	38.7%	1.72	61	67%
CHDB2203	-12.5%	140	19,600	-	OTM	28.6%	1.94	35	70%
CHDB2204	-17.6%	280	54,400	0.01	OTM	39.4%	2.53	65	57%
CHDB2205	-11.8%	450	152,800	0.07	OTM	27.7%	2.78	82	69%
CHDB2206	-26.7%	550	600	-	OTM	49.6%	1.16	135	97%
CHPG2116	100.0%	20	403,700	0.01	OTM	113.4%	0.00	6	211%
CHPG2117	0.0%	10	6,854,900	0.11	OTM	108.4%	0.00	3	274%
CHPG2201	-7.1%	130	62,000	0.01	OTM	76.9%	0.09	83	87%
CHPG2202	7.7%	140	94,700	0.01	OTM	91.8%	0.00	61	113%
CHPG2203	-6.7%	140	155,600	0.02	OTM	80.6%	0.02	60	85%
CHPG2206	100.0%	100	675,800	0.04	OTM	73.1%	0.00	35	123%
CHPG2207	-12.5%	140	100,200	0.01	OTM	80.2%	0.04	65	76%
CHPG2208	-8.3%	330	665,000	0.23	OTM	44.5%	0.89	73	75%
CHPG2209	42.9%	100	642,000	0.05	OTM	60.8%	0.02	40	98%
CHPG2210	0.0%	110	803,600	0.09	OTM	68.8%	0.24	82	74%
CHPG2211	-3.2%	300	108,500	0.04	OTM	58.6%	0.44	81	74%
CHPG2212	-6.7%	420	158,400	0.06	OTM	42.2%	1.48	130	80%
CHPG2213	0.8%	2,480	538,500	1.33	OTM	47.3%	0.84	90	139%
CHPG2214	-20.6%	540	335,000	0.17	OTM	50.6%	0.99	135	97%
CKDH2201	-11.1%	80	1,010,200	0.09	OTM	61.9%	0.02	71	64%
CKDH2203	16.7%	70	1,023,000	0.05	OTM	48.6%	0.00	15	90%
CKDH2204	14.3%	80	41,500	-	OTM	40.4%	0.01	35	72%
CKDH2205	42.9%	100	28,800	-	OTM	51.6%	0.10	65	51%
CKDH2206	7.1%	150	16,300	-	OTM	41.0%	0.17	60	65%
CKDH2207	3.9%	530	12,900	0.01	OTM	35.6%	1.07	95	57%
CMBB2201	-8.7%	630	15,600	0.01	OTM	29.8%	1.97	60	66%
CMBB2203	-6.3%	150	10,900	-	OTM	51.1%	0.77	65	56%
CMBB2204	-7.1%	650	245,800	0.16	OTM	36.3%	2.17	95	58%
CMBB2205	-3.6%	2,140	260,000	0.56	OTM	53.1%	0.46	90	120%
CMBB2206	-19.2%	590	76,100	0.04	ITM	18.7%	2.84	70	107%
CMBB2207	-2.7%	710	17,000	0.01	ITM	28.9%	2.03	135	102%
CMSN2201	-2.3%	430	82,500	0.03	OTM	36.0%	1.35	61	77%
CMSN2202	1.6%	630	37,100	0.02	OTM	21.3%	5.38	73	47%
CMSN2203	11.5%	290	60,500	0.02	OTM	21.1%	3.27	40	67%
CMSN2204	6.3%	1,350	108,600	0.14	OTM	18.7%	3.73	95	59%
CMSN2205	5.4%	980	10,400	0.01	OTM	22.0%	2.93	130	66%
CMSN2206	0.0%	740	-	-	OTM	35.3%	2.15	135	70%
CMWG2201	0.0%	2,350	33,700	0.08	ITM	9.2%	4.38	60	64%
CMWG2202	-3.6%	1,350	334,700	0.46	OTM	5.9%	9.48	25	44%
CMWG2203	5.3%	1,790	1,000	-	OTM	11.0%	5.94	65	46%
CMWG2204	-2.0%	1,500	237,900	0.36	OTM	10.6%	5.43	73	47%
CMWG2205	1.4%	1,430	99,300	0.15	OTM	17.4%	4.54	95	51%
CNVL2201	-9.1%	200	216,500	0.04	OTM	32.4%	0.06	71	63%
CNVL2202	-7.4%	250	10,500	-	OTM	13.5%	2.04	35	57%
CNVL2203	-7.3%	380	48,200	0.01	OTM	27.6%	0.14	65	47%
CNVL2204	-6.3%	300	6,700	-	OTM	22.7%	0.52	60	61%
CNVL2205	-13.3%	650	50,000	0.03	OTM	24.7%	1.85	130	61%
CNVL2206	7.7%	700	400	-	OTM	28.6%	1.31	135	67%
CPDR2201	-3.6%	270	159,900	0.04	OTM	60.1%		71	65%
CPDR2202	9.1%	120	184,500	0.02	OTM	31.5%		35	71%



We Create Fortune

CPDR2203	7.7%	280	220,300	0.06	OTM	31.0%		60	67%
CPDR2204	-20.8%	610	17,500	0.01	OTM	29.0%		135	75%
CPNJ2201	7.4%	3,910	118,200	0.47	ITM	2.8%	3.76	60	55%
CPNJ2202	7.4%	1,160	6,900	0.01	ITM	5.2%	3.81	70	61%
CPNJ2203	9.8%	1,230	6,000	0.01	ITM	14.8%	2.97	135	68%
CPOW2201	-25.0%	90	314,000	0.03	OTM	26.3%		13	111%
CPOW2202	2.6%	400	667,300	0.25	OTM	47.6%		100	98%
CPOW2203	-12.8%	750	1,287,800	1.03	OTM	26.9%		48	95%
CSTB2201	0.0%	200	21,900	-	OTM	45.7%	1.17	61	78%
CSTB2202	-12.0%	220	31,800	0.01	OTM	41.2%	2.85	60	58%
CSTB2205	-16.7%	50	183,600	0.01	OTM	64.9%	0.04	35	98%
CSTB2206	7.1%	150	16,200	-	OTM	78.3%	0.25	65	74%
CSTB2207	0.0%	130	161,900	0.02	OTM	39.3%	1.06	40	79%
CSTB2208	0.0%	260	175,300	0.05	OTM	48.2%	1.39	82	76%
CSTB2209	2.3%	440	4,500	-	OTM	57.2%	0.80	81	83%
CSTB2210	-9.1%	500	2,342,500	1.24	OTM	39.2%	3.23	95	57%
CSTB2211	-6.5%	580	421,700	0.24	OTM	31.9%	2.09	130	88%
CSTB2212	-3.5%	2,490	679,700	1.70	OTM	46.1%	1.06	90	130%
CSTB2213	-24.0%	570	72,500	0.04	OTM	36.8%	1.85	135	91%
CTCB2112	0.0%	10	7,961,800	0.12	OTM	55.1%	0.00	3	174%
CTCB2201	-5.9%	160	735,900	0.06	OTM	56.7%	0.42	60	68%
CTCB2203	-28.6%	50	423,400	0.02	OTM	46.8%	0.13	25	65%
CTCB2204	-4.0%	480	600	-	OTM	33.5%	2.03	73	69%
CTCB2205	-1.6%	610	10,000	0.01	OTM	39.6%	1.39	81	78%
CTCB2206	-11.6%	610	908,800	0.59	OTM	29.4%	3.26	95	57%
CTPB2201	-23.1%	100	200,400	0.02	OTM	63.1%		61	68%
CTPB2202	-33.3%	20	334,500	0.01	OTM	61.7%		15	92%
CVHM2113	0.0%	20	2,267,100	0.04	OTM	38.5%	0.00	3	137%
CVHM2115	-12.5%	70	101,200	0.01	OTM	45.6%	0.21	36	68%
CVHM2201	-12.5%	140	82,100	0.01	OTM	38.2%	1.30	61	64%
CVHM2202	-10.0%	90	7,000	-	OTM	44.1%	1.60	60	52%
CVHM2204	14.3%	80	749,700	0.05	OTM	26.6%	3.08	25	49%
CVHM2205	0.0%	160	417,200	0.07	OTM	25.2%	1.77	35	71%
CVHM2206	-6.3%	150	5,900	-	OTM	33.4%	5.42	65	42%
CVHM2207	-1.2%	820	6,300	0.01	OTM	22.3%	3.26	81	63%
CVHM2208	0.0%	1,000	9,000	0.01	OTM	21.8%	3.17	95	65%
CVHM2209	-4.7%	610	115,100	0.07	OTM	25.7%	2.77	130	65%
CVHM2210	-13.6%	570	1,400	-	OTM	41.0%	1.54	135	77%
CVIC2201	0.0%	190	40,500	0.01	OTM	43.5%	0.49	61	72%
CVIC2202	-3.7%	260	210,500	0.05	OTM	15.8%	4.09	35	63%
CVIC2203	-4.7%	410	208,300	0.09	OTM	20.8%	4.40	73	49%
CVIC2204	-6.7%	280	246,200	0.06	OTM	17.7%	3.56	40	64%
CVIC2205	-4.4%	430	158,100	0.06	OTM	25.4%	2.68	82	64%
CVIC2206	3.7%	560	69,700	0.04	OTM	18.1%	3.98	60	58%
CVJC2201	0.0%	160	299,900	0.04	OTM	27.2%	0.63	35	63%
CVJC2202	3.3%	310	535,000	0.15	OTM	27.0%	1.61	60	60%
CVJC2203	-7.4%	1,000	9,300	0.01	OTM	17.8%	3.49	130	55%
CVNM2201	12.5%	270	69,000	0.02	OTM	31.9%	1.25	61	70%
CVNM2203	5.6%	190	119,800	0.02	OTM	18.8%	2.78	35	68%
CVNM2204	0.0%	700	540,900	0.39	OTM	11.9%	5.26	73	48%
CVNM2205	2.1%	490	2,200	-	OTM	22.9%	2.83	82	66%
CVNM2206	1.2%	840	1,700	-	OTM	22.5%	2.92	81	65%
CVPB2201	-2.9%	340	87,100	0.02	OTM	37.5%	1.87	60	78%
CVPB2202	0.0%	50	152,300	0.01	OTM	38.9%	0.20	15	77%
CVPB2203	-5.7%	330	9,100	-	OTM	21.4%	2.25	13	218%
CVPB2204	0.0%	580	300	-	OTM	42.7%	1.33	100	148%
CVPB2205	0.0%	400	102,000	0.04	OTM	38.9%	1.77	60	78%
CVPB2206	-5.9%	800	90,400	0.07	OTM	40.7%	2.81	95	63%
CVRE2201	-8.6%	320	14,200	0.01	OTM	28.1%	3.65	60	60%
CVRE2203	-13.6%	190	248,900	0.05	OTM	26.1%	3.32	35	64%
CVRE2204	0.0%	420	14,700	0.01	OTM	27.4%	3.22	73	65%
CVRE2205	0.0%	320	234,800	0.07	OTM		3.23	40	73%
CVRE2206	5.9%	360	5,800	-	OTM	35.6%	2.57	82	66%



We Create Fortune

CVRE2207	-3.3%	290	1,100,200	0.30	OTM	29.4%	2.97	82	66%
CVRE2208	2.3%	1,360	76,500	0.10	OTM	26.0%	3.37	95	62%
CVRE2209	-4.6%	620	393,600	0.23	OTM	30.1%	2.38	130	77%
CVRE2207	-3.3%	290	1,100,200	0.30	OTM	29.4%	2.97	82	66%

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.  
Đề 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**

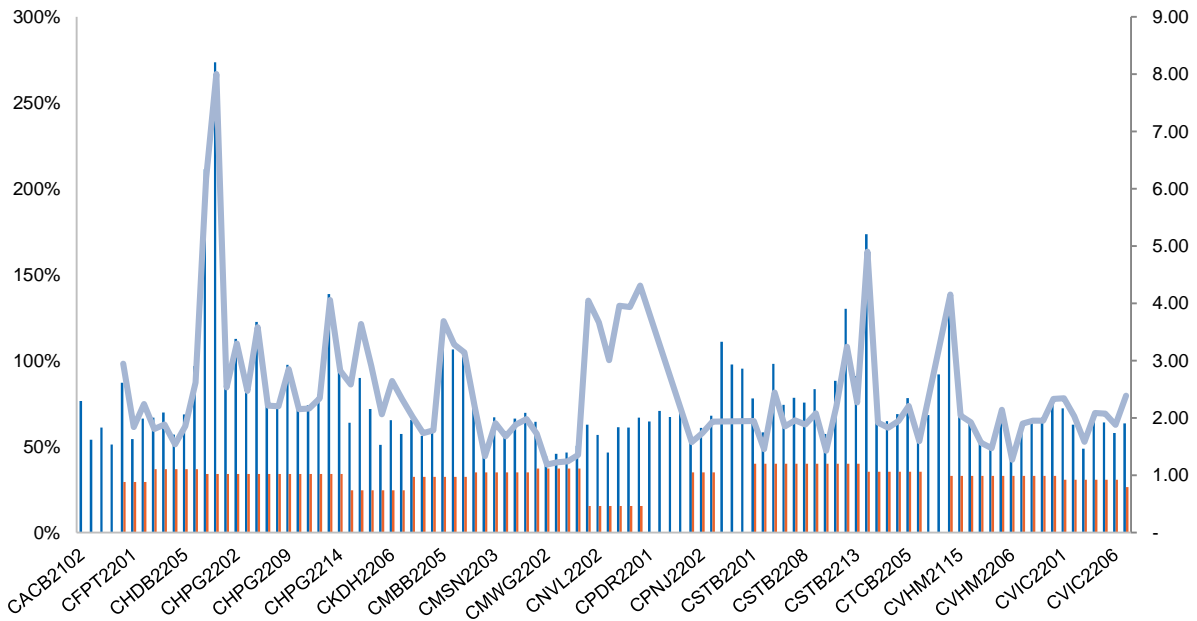
Mã	Giá khuyến nghị	Giá hiện tại	Xu hướng ngắn hạn	Xu hướng trung hạn	Mức mục tiêu ngắn hạn	Upside ngắn hạn so với giá hiện tại	Mức cắt lỗ ngắn hạn	Reward/Risk
CTD		52.00	GIẢM	GIẢM			56.41	-
DPM		52.80	GIẢM	GIẢM			59.78	-
FPT		85.50	GIẢM	GIẢM			92.75	-
HDB		23.00	GIẢM	TĂNG			25.20	-
HPG		21.80	GIẢM	GIẢM			23.33	-
MBB		23.70	GIẢM	TĂNG			24.58	-
MSN	117.00	109.50	TĂNG	GIẢM	133.03	21%	102.87	1.13
MWG		71.90	GIẢM	TĂNG			78.69	-
NVL		74.00	GIẢM	GIẢM			77.57	-
PNJ		122.00	GIẢM	TĂNG			124.75	-
REE		85.80	GIẢM	GIẢM			93.96	-
ROS		2.63	GIẢM	GIẢM			2.75	-
STB	21.20	21.20	TĂNG	TĂNG	24.22	14%	19.26	1.56
TCB		35.50	GIẢM	GIẢM			36.01	-
VHM		63.20	GIẢM	GIẢM			66.59	-
VIC		74.60	GIẢM	GIẢM			76.57	-
VJC	132.50	128.30	TĂNG	TĂNG	143.87	12%	123.99	1.34
VNM	73.70	71.50	TĂNG	GIẢM	81.63	14%	67.10	1.20
VPB		28.15	GIẢM	TĂNG			29.68	-
VRE		27.55	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
CACB2102	SSI	8 tháng	1.60130 : 1	2,900	15,000,000	28,023	29/06/2022
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	#N/A	8.00000 : 1	1,000	#N/A	29,999	30/12/2022
CHPG2116	BSI	9 tháng	3.02580 : 1	2,830	2,500,000	46,454	04/07/2022
CHPG2117	SSI	8 tháng	3.78230 : 1	2,320	22,000,000	45,387	29/06/2022
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	#N/A	7.56450 : 1	1,000	#N/A	27,829	23/12/2022
CHPG2213	VND	#N/A	2.26940 : 1	4,000	#N/A	26,476	28/10/2022



We Create Fortune

CHPG2214	KISVN	#N/A	7.56450 : 1	1,000	#N/A	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	2.00000 : 1	5,000	7,000,000	57,000	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
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
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
CPDR2201	KISVN	9 tháng	3.66550 : 1	3,000	3,000,000	83,084	03/10/2022
CPDR2202	KISVN	5 tháng	11.72960 : 1	1,200	3,000,000	67,608	12/08/2022
CPNJ2201	HCM	9 tháng	7.91370 : 1	2,300	5,000,000	94,469	16/09/2022
CPNJ2202	KISVN	#N/A	24.87070 : 1	1,200	#N/A	99,482	30/09/2022
CPNJ2203	KISVN	#N/A	24.87070 : 1	1,300	#N/A	109,430	30/12/2022
CPOW2201	KISVN	4 tháng	5.00000 : 1	1,000	5,000,000	16,666	13/07/2022
CSTB2202	HCM	9 tháng	2.00000 : 1	2,700	7,000,000	29,500	16/09/2022
CSTB2205	KISVN	5 tháng	8.00000 : 1	1,000	5,000,000	34,567	12/08/2022
CSTB2206	VCI	6 tháng	2.00000 : 1	2,390	3,000,000	37,500	23/09/2022
CSTB2207	KISVN	4 tháng	5.00000 : 1	1,000	3,000,000	28,888	19/08/2022
CSTB2208	KISVN	6 tháng	5.00000 : 1	1,100	3,000,000	30,111	18/10/2022
CTCB2112	SSI	8 tháng	5.00000 : 1	1,970	23,000,000	55,000	29/06/2022
CTCB2201	HCM	9 tháng	4.00000 : 1	2,100	5,000,000	55,000	16/09/2022
CTCB2203	VND	5 tháng	2.00000 : 1	4,300	6,000,000	52,000	29/07/2022
CTCB2204	ACBS	6 tháng	5.00000 : 1	2,400	5,000,000	45,000	05/10/2022
CTCB2205	MBS	6 tháng	5.00000 : 1	2,300	5,000,000	46,500	17/10/2022
CTCB2206	HCM	6 tháng	4.00000 : 1	1,700	10,000,000	43,500	04/11/2022
CTPB2201	HCM	9 tháng	4.00000 : 1	1,800	10,000,000	42,000	19/09/2022
CTPB2202	VND	4.5 tháng	2.00000 : 1	3,700	3,500,000	42,000	15/07/2022
CVHM2113	SSI	8 tháng	4.85820 : 1	3,270	15,000,000	87,447	29/06/2022
CVHM2115	ACBS	9 tháng	9.71630 : 1	1,230	15,000,000	91,333	15/08/2022
CVHM2201	KISVN	9 tháng	15.54610 : 1	1,300	5,000,000	85,191	19/09/2022

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.