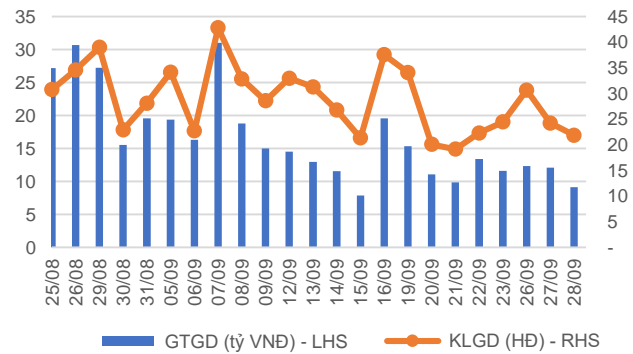


## Không nhiều diễn biến tích cực

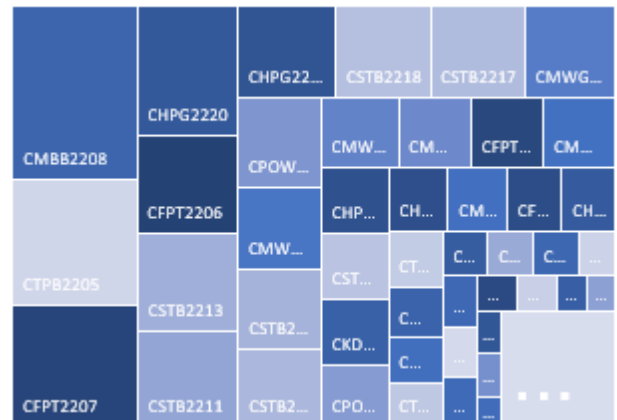
28/09/2022

Thị trường chứng quyền tiếp tục có diễn biến kém tích cực với thanh khoản ở mức rất thấp và nhiều chứng quyền giảm điểm mạnh. Thanh khoản ở mức thấp cho thấy NĐT vẫn tỏ ra thận trọng với xu hướng ngắn hạn của thị trường cơ sở. Chúng tôi tiếp tục khuyến nghị NĐT quan sát diễn biến của thị trường cơ sở và chờ đợi cơ hội tại các nhịp điều chỉnh.

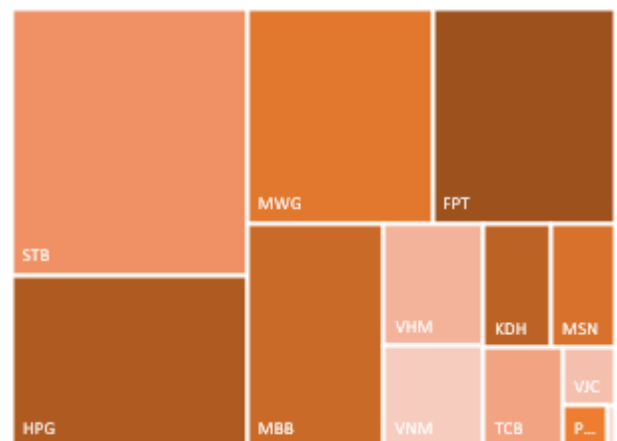
Giá trị giao dịch và Khối lượng giao dịch



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
CACB2203	-66.7%	20	264,700	0.01	OTM	20.3%		13	47%
CACB2204	-14.8%	230	47,200	0.01	OTM	20.0%		27	54%
CACB2205	-3.2%	920	600	-	OTM	17.5%		52	65%
CACB2206	-72.4%	210	19,600	0.01	OTM	17.8%		67	32%
CACB2207	-53.0%	310	25,600	0.02	OTM	21.5%		130	37%
CFPT2204	-12.9%	610	14,400	0.01	OTM	17.3%	3.92	48	59%
CFPT2205	-14.3%	600	20,200	0.01	OTM	22.4%	4.23	75	47%
CFPT2206	-14.2%	970	299,400	0.29	OTM	22.7%	2.47	52	65%
CFPT2207	-5.6%	2,520	174,900	0.44	ITM	14.2%	3.66	52	94%
CFPT2208	-13.7%	1,830	81,800	0.15	OTM	18.4%	3.61	67	62%
CFPT2209	-8.8%	1,030	40,000	0.04	OTM	26.0%	2.74	130	61%
CFPT2210	-7.4%	1,510	63,400	0.10	OTM	34.7%	2.17	239	61%
CFPT2211	-11.1%	880	100	-	OTM	20.3%	3.58	109	54%
CHDB2205	-33.3%	80	90,200	0.01	OTM	14.9%	5.24	14	61%
CHDB2206	0.0%	210	-	-	OTM	32.3%	2.11	67	72%
CHDB2207	0.0%	960	-	-	OTM	43.0%	0.53	48	137%
CHDB2208	0.0%	1,050	-	-	OTM	22.1%	2.67	127	77%
CHDB2209	2.1%	480	1,000	-	OTM	20.2%	3.55	50	70%
CHDB2210	0.0%	600	-	-	OTM	33.1%	2.32	115	71%
CHPG2201	0.0%	20	35,700	-	OTM	73.0%	0.00	15	131%
CHPG2208	0.0%	20	38,600	-	OTM	39.1%	0.00	5	134%
CHPG2210	-50.0%	10	425,000	-	OTM	66.1%	0.00	14	108%
CHPG2211	-25.0%	30	89,100	-	OTM	54.8%	0.00	13	105%
CHPG2212	-6.3%	150	720,300	0.11	OTM	32.9%	1.80	62	68%
CHPG2213	-15.6%	270	48,400	0.01	OTM	24.3%	1.04	22	79%
CHPG2214	-5.6%	170	86,600	0.01	OTM	37.8%	1.26	67	74%
CHPG2215	-4.2%	460	280,800	0.13	OTM	26.6%	2.36	127	81%
CHPG2216	-5.1%	1,880	136,300	0.26	ITM	13.0%	3.24	62	102%
CHPG2217	-6.6%	1,270	16,500	0.02	OTM	26.3%	2.15	62	86%
CHPG2218	-4.5%	420	61,700	0.03	OTM	21.9%	2.96	50	71%
CHPG2219	0.0%	670	-	-	OTM	38.7%	1.55	115	84%
CHPG2220	-6.9%	950	377,500	0.38	OTM	18.8%	3.97	67	60%
CHPG2221	-5.7%	660	144,100	0.10	OTM	26.8%	3.02	130	59%
CHPG2223	-8.8%	1,760	10,400	0.02	OTM	19.4%	3.25	109	65%
CKDH2201	0.0%	10	488,000	-	OTM	90.7%	0.00	3	258%
CKDH2207	0.0%	20	116,700	-	OTM		0.00	27	69%
CKDH2208	7.3%	440	3,500	-	OTM	28.9%	0.62	48	79%
CKDH2209	17.0%	550	5,500	-	OTM	37.2%	1.16	127	74%
CKDH2210	8.6%	380	181,500	0.06	OTM	37.8%	0.27	62	73%
CKDH2211	0.0%	360	-	-	OTM	41.5%	0.08	50	68%
CKDH2212	4.2%	250	146,200	0.03	OTM	49.7%	0.37	115	67%
CKDH2213	0.0%	390	370,400	0.13	OTM	38.7%	0.40	67	57%
CMBB2204	-16.7%	100	34,500	-	OTM	30.3%	0.98	27	58%
CMBB2205	-7.1%	130	3,500	-	OTM	34.8%	0.11	22	76%
CMBB2206	-5.3%	180	425,000	0.08	ITM	0.3%	13.29	2	83%
CMBB2207	-1.7%	570	500	-	ITM	21.8%	2.57	67	113%
CMBB2208	-4.3%	670	927,300	0.63	OTM	18.4%	4.84	62	51%
CMBB2209	-7.8%	470	117,500	0.06	OTM	27.5%	2.90	67	57%
CMBB2210	-5.9%	800	24,700	0.02	OTM	35.8%	2.47	130	56%
CMBB2211	-1.5%	650	32,000	0.02	OTM	48.4%	1.93	239	58%
CMSN2202	0.0%	20	199,000	-	OTM	24.2%	0.00	5	84%
CMSN2204	-36.4%	350	121,800	0.05	OTM	16.7%	4.57	27	61%
CMSN2205	0.0%	670	-	-	OTM	23.8%	2.51	62	86%
CMSN2206	-19.4%	250	195,200	0.05	OTM	34.5%	1.98	67	65%
CMSN2207	-24.2%	690	11,200	0.01	OTM	32.1%	2.11	71	69%
CMSN2208	-45.7%	250	69,800	0.02	OTM	5.7%	9.64	5	82%
CMSN2209	-13.0%	800	82,000	0.07	OTM	24.7%	2.87	127	66%



We Create Fortune

CMSN2210	-2.1%	950	6,200	-	OTM	21.1%	4.11	75	56%
CMSN2211	-22.5%	1,100	4,200	-	OTM	18.5%	3.39	50	77%
CMSN2212	0.0%	990	-	-	OTM	29.3%	2.18	115	85%
CMSN2213	-31.0%	1,450	10,100	0.01	OTM	21.9%	3.18	109	64%
CMWG2204	0.0%	70	620,300	0.11	OTM	11.4%	4.73	5	63%
CMWG2205	-3.4%	280	613,800	0.15	OTM	21.1%	4.10	27	60%
CMWG2206	-28.2%	740	30,000	0.02	OTM	41.1%	1.44	71	73%
CMWG2207	-13.0%	470	20,300	0.01	OTM	19.0%	3.39	27	72%
CMWG2208	-7.6%	1,460	137,700	0.20	ITM	14.9%	3.50	62	84%
CMWG2209	-16.7%	600	407,100	0.24	ITM	6.2%	4.47	52	64%
CMWG2210	3.5%	890	17,900	0.01	ITM	18.2%	2.65	115	86%
CMWG2211	-11.5%	460	355,600	0.16	OTM	22.5%	3.89	67	60%
CMWG2212	-10.3%	780	198,200	0.15	OTM	27.4%	3.13	130	59%
CNVL2201	100.0%	20	61,900	-	OTM	12.1%	0.00	3	75%
CNVL2205	-1.2%	810	4,000	-	ITM	12.6%	4.64	62	71%
CNVL2206	0.0%	760	-	-	ITM	14.2%	4.10	67	69%
CNVL2207	0.0%	1,170	-	-	ITM	13.7%	4.27	71	64%
CNVL2208	0.0%	1,120	-	-	ITM	16.3%	3.64	127	66%
CNVL2209	0.0%	970	-	-	OTM	14.7%	3.37	50	72%
CNVL2210	0.0%	840	-	-	OTM	21.5%	2.49	115	66%
CPDR2201	0.0%	20	42,700	-	OTM	65.3%		3	195%
CPDR2204	10.0%	220	6,200	-	OTM	22.3%		67	59%
CPDR2205	-7.8%	470	1,000	-	OTM	20.3%		127	58%
CPNJ2202	-2.1%	460	65,400	0.03	ITM	-0.1%	9.70	2	0%
CPNJ2203	17.9%	660	18,500	0.01	ITM	13.4%	4.02	67	68%
CPNJ2204	0.0%	870	-	-	OTM	36.7%	1.42	71	78%
CPNJ2205	-8.9%	510	23,200	0.01	OTM	19.0%	9.63	75	35%
CPOW2202	-16.7%	50	178,200	0.01	OTM	42.0%		32	81%
CPOW2204	-7.5%	490	427,100	0.22	OTM	27.9%		127	78%
CPOW2205	-4.0%	1,190	99,200	0.12	OTM	17.4%		75	56%
CPOW2206	0.0%	750	-	-	OTM	25.0%		50	93%
CPOW2207	-2.8%	350	200	-	OTM	20.7%		52	81%
CPOW2208	-7.1%	520	6,700	-	OTM	34.6%		115	83%
CPOW2209	-5.8%	490	65,500	0.03	OTM	42.4%		137	80%
CSTB2208	100.0%	20	6,100	-	OTM	48.8%	0.00	14	98%
CSTB2209	-33.3%	20	1,000	-	OTM	57.9%	0.00	13	103%
CSTB2210	0.0%	70	48,200	-	OTM	41.1%	0.77	27	68%
CSTB2211	-3.8%	250	1,319,300	0.28	OTM	24.8%	2.93	62	77%
CSTB2212	0.0%	130	486,300	0.06	OTM	29.4%	1.54	22	71%
CSTB2213	0.0%	210	1,445,500	0.29	OTM	28.7%	2.72	67	73%
CSTB2214	-2.9%	990	200,200	0.19	OTM	23.1%	3.42	71	68%
CSTB2215	-1.4%	700	277,300	0.19	OTM	26.7%	2.67	127	72%
CSTB2216	-11.4%	310	33,500	0.01	OTM	40.9%	1.50	50	71%
CSTB2217	-2.4%	400	652,000	0.25	OTM	32.0%	3.67	67	58%
CSTB2218	-6.3%	590	405,900	0.25	OTM	43.7%	3.14	130	55%
CSTB2220	-26.5%	750	176,000	0.13	OTM	28.1%	4.11	109	53%
CTCB2204	0.0%	30	3,800	-	OTM	35.8%	0.00	5	133%
CTCB2205	100.0%	20	88,200	-	OTM	40.2%	0.01	13	81%
CTCB2206	-14.3%	60	5,300	-	OTM	31.5%	1.55	27	58%
CTCB2207	-8.1%	340	8,000	-	OTM	32.4%	3.86	75	50%
CTCB2208	-6.2%	1,060	10,700	0.01	OTM	26.7%	2.80	62	66%
CTCB2209	-3.6%	1,850	10,200	0.02	OTM	18.9%	3.05	62	89%
CTCB2210	-6.4%	880	13,900	0.01	OTM	25.6%	3.61	67	57%
CTCB2211	0.0%	710	94,000	0.07	OTM	34.9%	2.80	130	57%
CTCB2212	-2.6%	1,130	78,000	0.09	OTM	45.9%	2.22	239	58%
CTCB2213	-7.0%	800	11,600	0.01	OTM	23.9%	3.67	109	55%
CTPB2203	-8.0%	230	188,700	0.04	ITM	2.6%		20	47%
CTPB2204	-4.2%	460	114,800	0.05	ITM	15.6%		127	59%
CTPB2205	-4.0%	480	911,700	0.46	OTM	17.5%		52	47%
CTPB2206	-5.8%	810	24,000	0.02	OTM	20.2%		67	55%
CVHM2207	-57.1%	30	20,900	-	OTM	39.0%	0.00	13	85%
CVHM2208	-41.7%	70	142,800	0.01	OTM	35.9%	0.29	27	69%
CVHM2209	-42.1%	110	102,000	0.01	OTM	40.0%	1.09	62	65%



We Create **Fortune**

CVHM2210	-33.3%	60	854,900	0.05	OTM	58.1%	0.32	67	66%
CVHM2211	-23.4%	360	56,500	0.02	OTM	38.2%	1.84	127	69%
CVHM2212	-17.9%	920	32,500	0.03	OTM	35.9%	0.76	52	97%
CVHM2213	-30.8%	270	143,600	0.04	OTM	33.4%	2.49	115	59%

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**

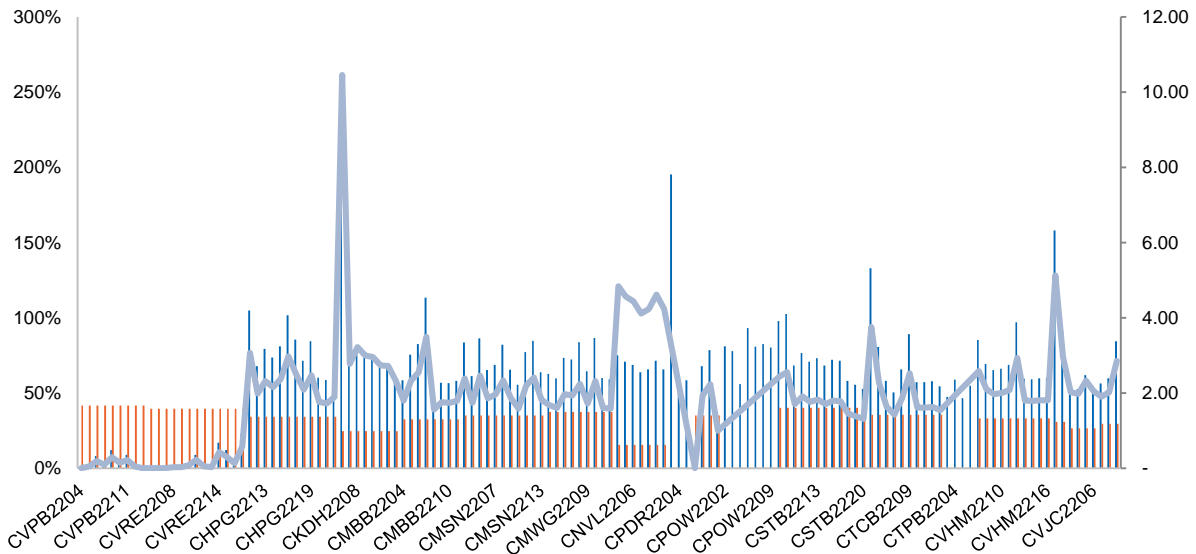
Mã	Giá khuyến nghị	Giá hiện tại	Xu hướng ngắn hạn	Xu hướng trung hạn	Mức mục tiêu ngắn hạn	Upside ngắn hạn so với giá hiện tại	Mức cắt lỗ ngắn hạn	Reward/Risk
CTD		62.70	GIẢM	GIẢM			70.81	-
DPM		47.30	GIẢM	GIẢM			51.34	-
FPT		78.00	GIẢM	TĂNG			82.04	-
HDB		19.15	GIẢM	GIẢM			20.09	-
HPG		21.80	GIẢM	GIẢM			23.20	-
MBB		19.95	GIẢM	GIẢM			21.07	-
MSN		102.10	GIẢM	GIẢM			109.70	-
MWG		65.00	GIẢM	GIẢM			70.30	-
NVL	75.10	84.20	TĂNG	GIẢM	87.02	3%	81.95	(1.74)
PNJ		111.00	GIẢM	TĂNG			114.86	-
REE		75.10	GIẢM	GIẢM			81.60	-
STB		20.30	GIẢM	GIẢM			21.67	-
TCB		33.25	GIẢM	GIẢM			34.75	-
VHM		51.20	GIẢM	GIẢM			55.29	-
VIC		57.50	GIẢM	GIẢM			62.61	-
VJC		110.10	GIẢM	GIẢM			113.36	-
VNM		71.80	GIẢM	TĂNG			75.18	-
VPB		18.50	GIẢM	GIẢM			19.52	-
VRE		26.85	GIẢM	GIẢM			28.47	-

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
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
CACB2205	VND	4.5 tháng	2.00000 : 1	3,000	4,000,000	24,000	09/12/2022
CFPT2204	MBS	6 tháng	8.15960 : 1	2,900	5,000,000	86,492	05/12/2022
CFPT2205	VCI	6 tháng	5.93100 : 1	1,000	4,000,000	91,931	11/01/2023
CFPT2206	VND	4.5 tháng	4.94250 : 1	1,000	3,000,000	90,943	09/12/2022
CFPT2207	VND	4.5 tháng	5.93100 : 1	3,000	4,000,000	74,138	09/12/2022
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
CHDB2209	KISVN	#N/A	4.00000 : 1	1,100	#N/A	26,868	07/12/2022
CHDB2210	KISVN	#N/A	5.00000 : 1	1,000	#N/A	28,888	08/03/2023
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
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
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
CHPG2216	VND	5 tháng	3.00000 : 1	3,000	4,000,000	19,000	23/12/2022
CHPG2217	VND	5 tháng	2.00000 : 1	3,000	3,000,000	25,000	23/12/2022





We Create Fortune

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
CKDH2207	HCM	7 tháng	3.63450 : 1	1,700	3,000,000	45,431	04/11/2022
CMBB2203	VCI	6 tháng	1.66670 : 1	1,900	3,000,000	29,583	23/09/2022
CMBB2204	HCM	6 tháng	1.66670 : 1	2,200	10,000,000	25,833	04/11/2022
CMBB2205	VND	5 tháng	1.66670 : 1	3,000	8,000,000	26,667	28/10/2022
CMWG2203	VCI	6 tháng	3.47980 : 1	1,990	3,000,000	73,571	23/09/2022
CMWG2204	ACBS	6 tháng	4.97110 : 1	3,000	5,000,000	72,080	05/10/2022
CNVL2201	KISVN	9 tháng	20.00000 : 1	1,100	5,000,000	93,979	03/10/2022
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
CPDR2205	KISVN	#N/A	16.00000 : 1	1,000	#N/A	52,999	24/03/2023
CPNJ2202	KISVN	4 tháng	24.87070 : 1	1,200	1,250,000	99,482	30/09/2022
CSTB2201	KISVN	9 tháng	5.00000 : 1	1,500	8,000,000	29,888	19/09/2022
CSTB2206	VCI	6 tháng	2.00000 : 1	2,390	3,000,000	37,500	23/09/2022
CSTB2208	KISVN	6 tháng	5.00000 : 1	1,100	3,000,000	30,111	18/10/2022
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
CVHM2201	KISVN	9 tháng	15.54610 : 1	1,300	5,000,000	85,191	19/09/2022
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
CVHM2208	HCM	6 tháng	8.00000 : 1	1,200	7,000,000	69,000	04/11/2022
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
CVIC2205	KISVN	6 tháng	16.00000 : 1	1,100	4,000,000	86,666	18/10/2022
CVNM2201	KISVN	9 tháng	15.22040 : 1	1,200	3,000,000	85,603	19/09/2022
CVNM2204	ACBS	6 tháng	9.67170 : 1	1,500	5,000,000	70,603	05/10/2022
CVNM2205	KISVN	6 tháng	15.47470 : 1	1,000	5,000,000	77,372	18/10/2022
CVNM2206	MBS	6 tháng	8.70450 : 1	1,950	5,000,000	77,737	17/10/2022

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.