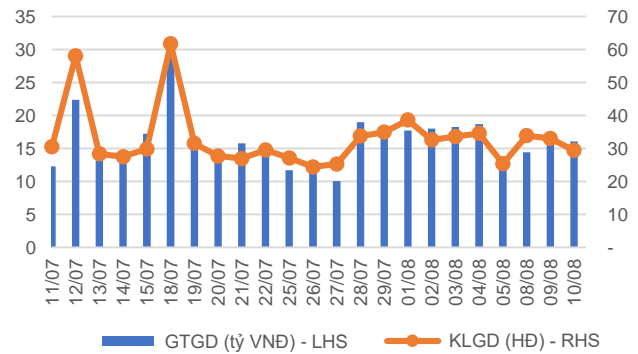


# Nhiều chứng quyền đóng cửa trong sắc đỏ

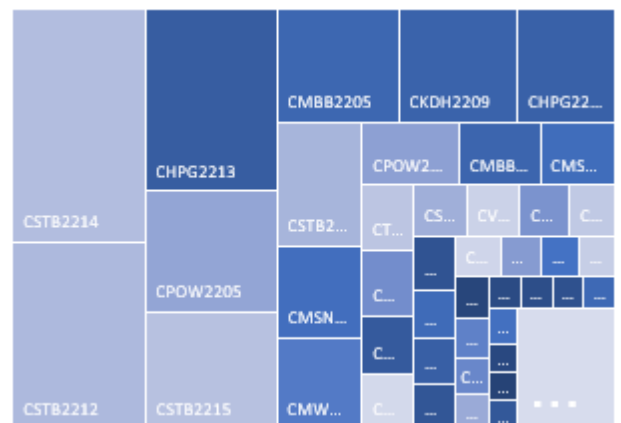
10/08/2022

Thị trường chứng quyền tiếp tục có diễn biến trầm lắng với thanh khoản duy trì ở mức thấp và nhiều mã giảm điểm trong phiên hôm nay khi diễn biến trên thị trường cơ sở cũng khá trầm lắng. Các chứng quyền của HPG và STB tiếp tục là nhóm được giao dịch tích cực nhất và nhóm này giảm điểm nhẹ. 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.

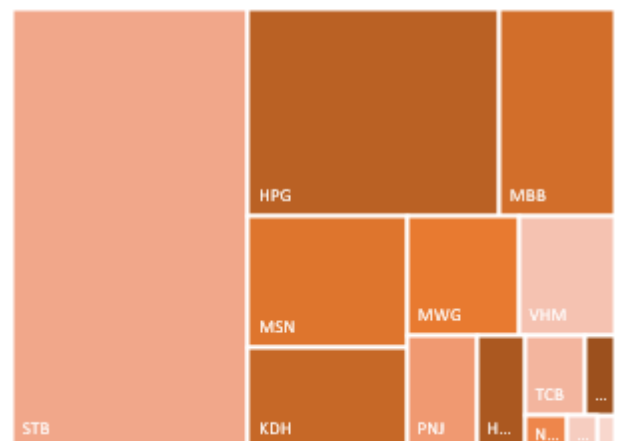
Giá trị giao dịch và Khối lượng giao dịch



Phân bổ GTGD theo mã chứng quyền



Phân bổ GTGD theo mã chứng khoán cơ sở



Nguồn: YSVN

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
CACB2201	-4.5%	210	213,900	0.05	OTM	16.6%		27	56%
CACB2203	0.0%	730	53,300	0.04	OTM	12.9%		48	53%
CACB2204	-3.6%	1,350	57,900	0.08	OTM	13.0%		62	52%
CFPT2201	-1.1%	890	56,200	0.05	OTM	8.3%	6.99	27	57%
CFPT2204	-0.7%	1,420	5,900	0.01	OTM	15.1%	3.94	83	60%
CFPT2205	-4.8%	1,180	54,600	0.06	OTM	16.1%	5.17	110	41%
CHDB2201	0.0%	100	6,300	-	OTM	25.2%	2.75	28	63%
CHDB2203	100.0%	20	619,600	0.01	OTM	15.3%	0.00	2	134%
CHDB2204	50.0%	90	8,700	-	OTM	26.0%	7.04	32	46%
CHDB2205	-2.3%	430	17,900	0.01	OTM	16.3%	4.35	49	65%
CHDB2206	0.0%	340	199,400	0.06	OTM	30.1%	2.65	102	67%
CHDB2207	-0.7%	1,480	40,100	0.06	ITM	15.1%	3.51	83	71%
CHDB2208	1.6%	1,280	101,200	0.13	ITM	20.9%	2.59	162	72%
CHPG2201	-16.7%	50	2,068,000	0.11	OTM	57.5%	0.15	50	73%
CHPG2202	-33.3%	20	154,000	-	OTM	69.8%	0.00	28	90%
CHPG2203	0.0%	30	325,800	0.01	OTM	62.0%	0.00	27	80%
CHPG2206	100.0%	20	74,100	-	OTM	54.1%	0.00	2	347%
CHPG2207	33.3%	80	29,500	-	OTM	62.4%	0.01	32	83%
CHPG2208	-7.1%	260	180,300	0.05	OTM	29.6%	1.41	40	73%
CHPG2209	-50.0%	10	157,900	-	OTM	43.2%	0.00	7	120%
CHPG2210	-12.5%	70	219,600	0.01	OTM	51.7%	0.27	49	71%
CHPG2211	-5.0%	190	86,400	0.02	OTM	42.1%	0.70	48	69%
CHPG2212	-7.5%	370	466,300	0.18	OTM	27.1%	2.66	97	68%
CHPG2213	-3.7%	1,040	1,346,700	1.42	OTM	19.7%	3.36	57	71%
CHPG2214	-4.8%	400	293,700	0.11	OTM	31.8%	2.11	102	75%
CHPG2215	0.0%	720	941,800	0.66	ITM	25.3%	2.22	162	88%
CKDH2201	20.0%	60	12,100	-	OTM	47.1%	0.01	38	69%
CKDH2204	0.0%	20	900	-	OTM	26.7%	0.00	2	197%
CKDH2205	-20.0%	40	9,900	-	OTM	37.7%	0.06	32	50%
CKDH2206	12.5%	90	700	-	OTM	27.3%	0.15	27	66%
CKDH2207	-6.3%	590	1,100	-	OTM	24.1%	1.88	62	59%
CKDH2208	3.2%	1,910	100	-	ITM	16.2%	3.29	83	86%
CKDH2209	0.7%	1,390	586,700	0.80	ITM	21.1%	2.67	162	74%
CMBB2201	0.0%	600	513,200	0.30	OTM	12.2%	6.01	27	57%
CMBB2203	-26.7%	110	14,600	-	OTM	30.6%	1.70	32	53%
CMBB2204	1.1%	940	100	-	OTM	20.2%	3.79	62	58%
CMBB2205	-2.7%	1,090	767,100	0.82	OTM	25.0%	2.33	57	73%
CMBB2206	0.0%	650	55,100	0.04	ITM	5.0%	4.07	37	87%
CMBB2207	1.4%	740	60,500	0.04	ITM	12.8%	3.07	102	80%
CMSN2201	0.0%	70	1,016,700	0.06	OTM	34.8%	0.75	28	66%
CMSN2202	21.1%	230	563,400	0.12	OTM	22.2%	6.11	40	47%
CMSN2203	100.0%	40	498,600	0.01	OTM	20.4%	0.09	7	90%
CMSN2204	1.2%	850	332,800	0.28	OTM	18.0%	4.29	62	59%
CMSN2205	11.1%	800	5,300	-	OTM	22.7%	2.92	97	72%
CMSN2206	-2.0%	500	991,900	0.47	OTM	35.3%	2.09	102	69%
CMSN2207	0.0%	1,050	-	-	OTM	31.6%	2.51	106	65%
CMSN2208	4.2%	990	20,200	0.02	ITM	13.1%	4.11	40	85%
CMSN2209	7.1%	1,060	5,600	0.01	OTM	25.9%	2.58	162	68%
CMSN2210	-2.5%	1,150	50,900	0.06	OTM	19.0%	4.71	110	46%
CMWG2201	0.0%	650	26,100	0.02	OTM	10.7%	7.06	27	57%
CMWG2203	11.1%	300	47,600	0.01	OTM	17.9%	8.93	32	45%
CMWG2204	3.2%	640	139,800	0.09	OTM	18.9%	4.44	40	62%
CMWG2205	2.1%	490	924,800	0.46	OTM	26.0%	4.47	62	53%
CMWG2206	1.0%	970	800	-	OTM	46.7%	1.55	106	71%
CMWG2207	4.2%	750	104,700	0.08	OTM	24.9%	3.22	62	66%
CNVL2201	-9.1%	200	36,500	0.01	OTM	17.6%	0.64	38	59%
CNVL2202	6.3%	170	55,800	0.01	ITM	-0.7%	30.62	2	0%



We Create Fortune

CNVL2203	12.5%	270	41,400	0.01	OTM	12.7%	2.18	32	36%
CNVL2204	0.0%	350	50,000	0.02	OTM	10.0%	4.49	27	62%
CNVL2205	-4.3%	900	18,100	0.02	ITM	15.6%	3.84	97	65%
CNVL2206	-9.4%	770	100	-	OTM	15.6%	3.82	102	58%
CNVL2207	0.8%	1,320	1,100	-	OTM	16.7%	3.58	106	61%
CNVL2208	0.0%	1,280	500	-	ITM	20.6%	3.01	162	70%
CPDR2201	11.1%	100	1,100	-	OTM	55.1%		38	68%
CPDR2202	0.0%	10	400,100	-	OTM	25.9%		2	174%
CPDR2203	-9.1%	100	18,000	-	OTM	24.5%		27	63%
CPDR2204	0.0%	490	58,100	0.03	OTM	22.3%		102	68%
CPDR2205	-3.9%	740	100,000	0.07	ITM	20.5%		162	65%
CPNJ2201	-1.7%	2,860	70,600	0.20	ITM	0.3%	5.04	27	0%
CPNJ2202	-1.2%	800	51,300	0.04	ITM	2.3%	5.33	37	49%
CPNJ2203	-1.2%	800	190,500	0.15	ITM	10.8%	4.04	102	53%
CPNJ2204	-6.7%	1,260	600	-	OTM	33.3%	2.22	106	69%
CPNJ2205	14.8%	1,010	600	-	OTM	15.7%	7.86	110	32%
CPOW2202	-4.0%	240	36,100	0.01	OTM	36.6%		67	84%
CPOW2203	-5.9%	160	613,600	0.10	OTM	14.0%		15	64%
CPOW2204	-2.5%	770	480,200	0.36	ITM	26.9%		162	85%
CPOW2205	-1.8%	1,630	577,100	0.94	ITM	10.5%		110	39%
CSTB2201	-12.5%	140	279,100	0.04	OTM	21.1%	4.41	28	63%
CSTB2202	-13.8%	250	274,200	0.07	OTM		6.68	27	54%
CSTB2205	0.0%	10	601,800	0.01	OTM	37.2%	0.00	2	239%
CSTB2206	16.7%	70	9,800	-	OTM	49.1%	0.57	32	67%
CSTB2207	-50.0%	20	219,100	0.01	OTM	14.8%	4.65	7	62%
CSTB2208	-3.1%	310	2,200	-	OTM	25.4%	3.13	49	71%
CSTB2209	-1.9%	520	1,300	-	OTM	32.9%	1.77	48	82%
CSTB2210	-8.0%	800	195,100	0.16	OTM	19.2%	5.07	62	55%
CSTB2211	-1.5%	670	944,800	0.62	ITM	13.6%	3.29	97	70%
CSTB2212	-1.3%	1,470	1,013,300	1.47	OTM	14.6%	4.27	57	67%
CSTB2213	-3.1%	630	33,400	0.02	ITM	16.8%	3.16	102	72%
CSTB2214	-0.4%	2,630	700,600	1.83	ITM	11.9%	3.44	106	62%
CSTB2215	-2.8%	1,400	644,700	0.92	ITM	15.7%	2.69	162	68%
CTCB2201	0.0%	30	144,700	-	OTM	40.8%	0.58	27	58%
CTCB2204	-7.5%	370	10,100	-	OTM	19.7%	4.01	40	62%
CTCB2205	-6.3%	450	3,600	-	OTM	24.5%	2.81	48	68%
CTCB2206	-6.8%	680	54,000	0.04	OTM	18.1%	4.65	62	55%
CTCB2207	-26.7%	1,100	188,000	0.20	OTM	18.3%	4.99	110	44%
CTPB2201	0.0%	80	64,600	-	OTM	48.0%		28	80%
CTPB2203	-5.4%	700	204,800	0.14	ITM	4.9%		55	70%
CTPB2204	1.1%	910	61,900	0.05	ITM	15.3%		162	75%
CVHM2115	-50.0%	10	1,307,800	0.02	OTM	50.1%	0.00	3	166%
CVHM2201	0.0%	30	52,000	-	OTM	40.7%	0.20	28	67%
CVHM2202	0.0%	40	64,400	-	OTM	48.9%	0.03	27	72%
CVHM2205	0.0%	10	569,500	0.01	OTM	26.1%	0.00	2	180%
CVHM2206	-16.7%	50	7,300	-	OTM	37.6%	1.02	32	53%
CVHM2207	7.5%	430	214,400	0.09	OTM	22.0%	3.20	48	63%
CVHM2208	3.3%	630	244,900	0.16	OTM	21.6%	3.21	62	66%
CVHM2209	0.0%	410	273,300	0.11	OTM	25.4%	2.95	97	63%
CVHM2210	0.0%	320	82,100	0.02	OTM	39.8%	1.55	102	70%
CVHM2211	0.0%	770	233,800	0.17	OTM	27.0%	2.47	162	70%
CVIC2201	0.0%	40	35,500	-	OTM	60.2%	0.00	28	90%
CVIC2202	0.0%	10	185,200	-	OTM	26.2%	0.00	2	179%
CVIC2203	-6.7%	140	152,400	0.02	OTM	33.8%	0.72	40	65%
CVIC2204	100.0%	20	100,400	-	OTM	28.1%	0.00	7	101%
CVIC2205	0.0%	140	50,600	0.01	OTM	36.2%	0.71	49	70%
CVIC2206	-11.5%	230	1,100	-	OTM	29.9%	0.32	27	87%
CVJC2201	0.0%	10	101,700	-	OTM	26.7%	0.00	2	168%
CVJC2202	0.0%	90	-	-	OTM	25.5%	0.51	27	60%
CVJC2203	0.0%	930	100	-	OTM	18.5%	3.31	97	64%
CVJC2204	0.0%	1,200	3,000	-	OTM	25.0%	2.58	162	65%
CVNM2201	0.0%	140	32,600	-	OTM	21.9%	1.63	28	65%
CVNM2203	-50.0%	10	33,000	-	OTM	9.2%	0.02	2	85%



We Create **Fortune**

CVNM2204	0.0%	730	54,300	0.04	ITM	7.9%	6.27	40	55%
CVNM2205	4.8%	440	1,900	-	OTM	16.9%	3.56	49	70%
CVNM2206	3.1%	670	1,600	-	OTM	16.1%	3.97	48	63%
CVNM2207	1.8%	1,120	12,800	0.01	ITM	19.4%	2.80	162	67%

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**

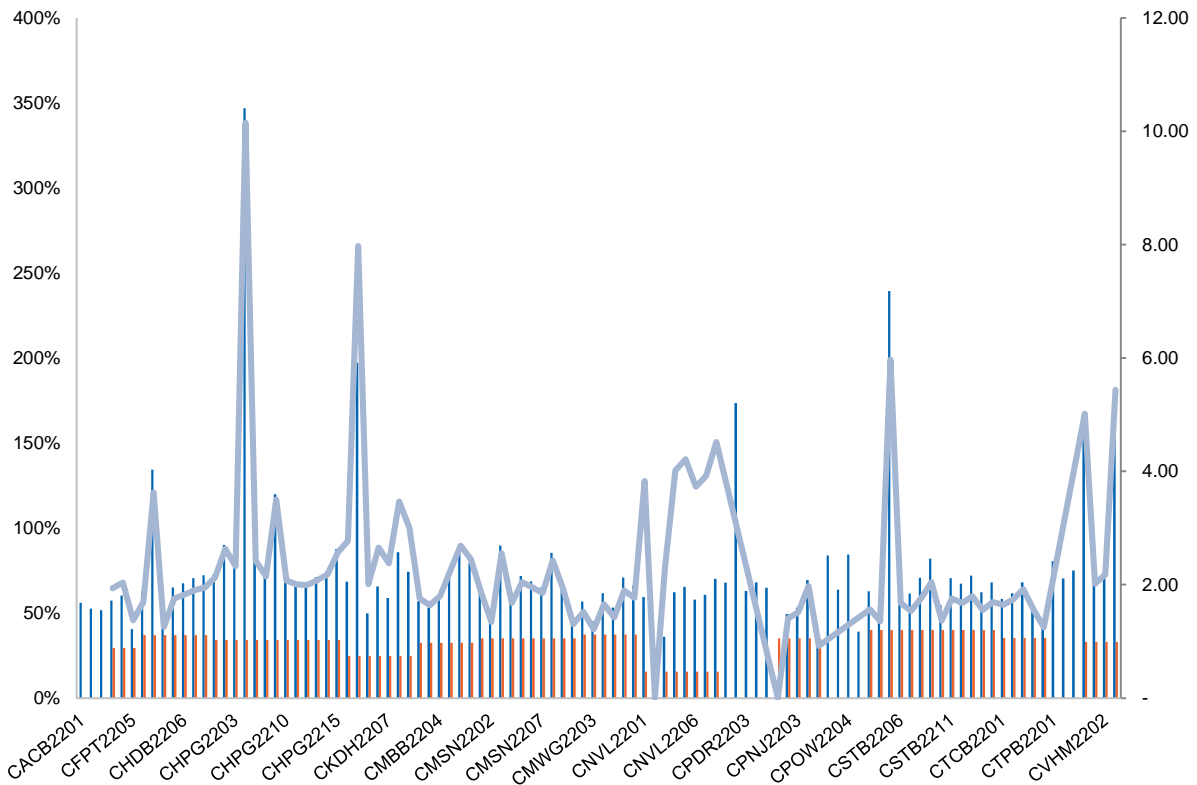
Mã	Giá khuyến nghị	Giá hiện tại	Xu hướng ngắn hạn	Xu hướng trung hạn	Mức mục tiêu ngắn hạn	Upside ngắn hạn so với giá hiện tại	Mức cắt lỗ ngắn hạn	Reward/Risk
CTD	62.40	63.30	TĂNG	GIẢM	70.62	12%	58.98	2.41
DPM		47.50	GIẢM	GIẢM			49.25	-
FPT		86.00	GIẢM	TĂNG			86.96	-
HDB	24.70	25.05	TĂNG	GIẢM	27.06	8%	24.11	3.98
HPG	22.80	23.80	TĂNG	GIẢM	26.32	11%	22.73	48.14
MBB	24.70	27.20	TĂNG	GIẢM	27.79	2%	26.33	(1.89)
MSN	110.00	105.80	TĂNG	GIẢM	125.33	18%	102.10	1.94
MWG		63.60	GIẢM	GIẢM			64.98	-
NVL	75.10	83.20	TĂNG	GIẢM	87.02	5%	79.49	(2.72)
PNJ		116.50	GIẢM	TĂNG			118.29	-
REE	82.00	80.60	TĂNG	GIẢM	93.65	16%	76.01	1.95
ROS		2.60	GIẢM	GIẢM			2.86	-
STB	21.20	24.90	TĂNG	GIẢM	24.22	-3%	23.92	(1.11)
TCB	36.70	38.80	TĂNG	GIẢM	40.07	3%	37.76	(3.18)
VHM	62.50	61.30	TĂNG	GIẢM	67.91	11%	59.97	2.14
VIC		64.80	GIẢM	GIẢM			67.88	-
VJC	129.20	125.40	TĂNG	GIẢM	140.29	12%	123.68	2.01
VNM	73.70	72.50	TĂNG	TĂNG	81.63	13%	70.72	2.66
VPB	29.10	30.10	TĂNG	GIẢM	35.10	17%	29.07	223.53
VRE	28.10	28.40	TĂNG	GIẢM	31.23	10%	27.45	4.83

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
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
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
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



We Create Fortune

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
CKDH2204	KISVN	5 tháng	7.26900 : 1	1,300	3,000,000	48,460	12/08/2022
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
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
CNVL2201	KISVN	9 tháng	20.00000 : 1	1,100	5,000,000	93,979	03/10/2022
CNVL2202	KISVN	5 tháng	16.00000 : 1	1,000	3,000,000	79,999	12/08/2022
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
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
CSTB2201	KISVN	9 tháng	5.00000 : 1	1,500	8,000,000	29,888	19/09/2022
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
CSTB2201	KISVN	9 tháng	5.00000 : 1	1,500	8,000,000	29,888	19/09/2022
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

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 and any form or manner, without the express written consent of Yuanta Securities (Hong Kong) Co. Limited.