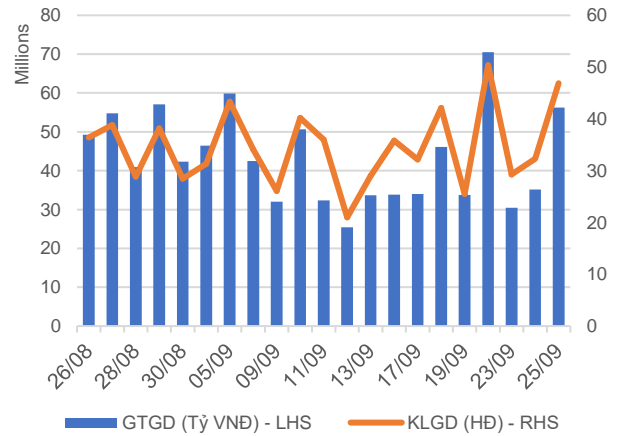
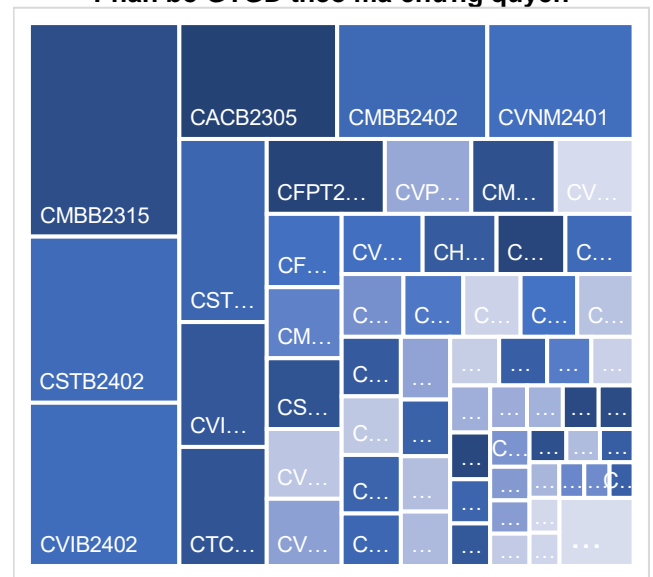


Thị trường cơ sở có phiên giao dịch sôi động với thanh khoản tăng mạnh và sắc xanh áp đảo, các cổ phiếu cơ sở trong nhóm VN30 phần lớn đều đóng cửa trong sắc xanh. Thanh khoản của thị trường chứng quyền tăng mạnh với các chứng quyền của VIB, STB, MBB và VNM là nhóm được giao dịch sôi động nhất. Chúng tôi khuyến nghị có thể giải ngân trở lại, tập trung vào các chứng quyền của các cổ phiếu cơ sở đang có xu hướng ngắn hạn tích cực.

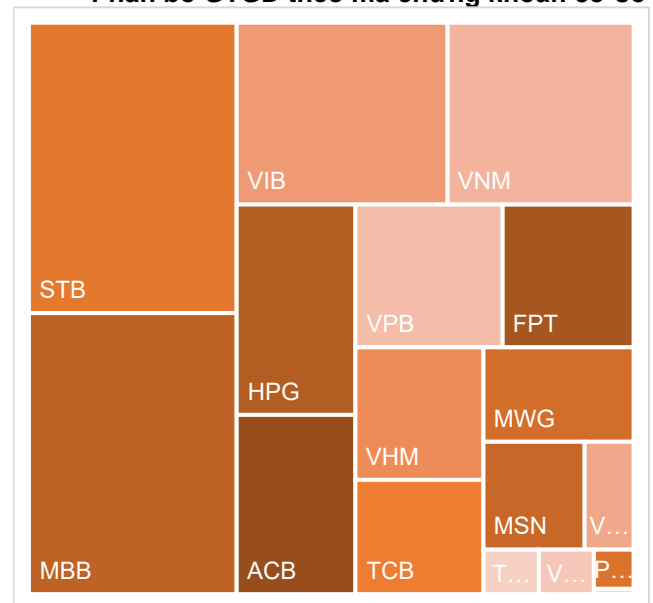
Giá trị giao dịch và Khối lượng giao dịch



Phân bổ GTGD theo mã chứng quyền



Phân bổ GTGD theo mã chứng khoán cơ sở



Nguồn: YSVN

**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
CACB2305	4.5%	1160	2,046,100	2.35	ITM	-0.7%		14	0%
CACB2402	-5.0%	380	652,200	0.243	ITM	2.1%		19	30%
CFPT2314	0.0%	5860	194,800	1.134	ITM	1.6%	2.66	106	57%
CFPT2317	0.6%	3630	122,200	0.443	ITM	-0.4%	2.87	57	0%
CFPT2401	-2.1%	1840	400,300	0.708	ITM	4.3%	6.53	72	41%
CHPG2331	11.1%	200	2,565,500	0.533	ITM	1.3%	16.83	14	33%
CHPG2332	10.0%	330	726,900	0.24	ITM	5.7%	8.46	47	44%
CHPG2333	8.1%	400	503,600	0.201	OTM	8.9%	6.49	75	46%
CHPG2334	2.0%	500	391,000	0.196	OTM	16.2%	3.72	106	67%
CHPG2338	25.0%	50	85,900	0.004	OTM	4.8%	33.02	12	35%
CHPG2339	8.0%	1210	466,900	0.573	OTM	13.2%	5.48	103	48%
CHPG2342	8.3%	650	348,600	0.228	ITM	5.8%	4.14	57	85%
CHPG2402	2.2%	1390	289,100	0.399	OTM	22.0%	3.43	238	51%
CHPG2403	2.6%	390	1,194,500	0.459	OTM	22.4%	5.41	162	41%
CHPG2404	0.0%	10	1,337,900	0.013	OTM	22.2%	3.13	19	47%
CHPG2405	50.0%	60	3,635,400	0.202	OTM	26.4%	8.81	50	41%
CMBB2315	6.8%	1730	2,389,100	4.138	ITM	2.3%	3.65	106	46%
CMBB2402	9.2%	2130	1,057,400	2.239	ITM	7.4%	4.50	238	30%
CMBB2403	13.3%	1790	285,500	0.484	ITM	3.2%	5.93	72	40%
CMBB2404	7.9%	2040	134,700	0.275	ITM	7.1%	4.65	162	38%
CMSN2313	0.0%	70	2,054,600	0.157	OTM	6.9%	21.26	14	40%
CMSN2316	-58.8%	70	35,400	0.005	OTM	12.2%	2.45	12	71%
CMSN2317	-2.8%	700	4,900	0.003	OTM	22.5%	3.69	103	59%
CMSN2401	2.2%	940	717,700	0.683	OTM	18.6%	4.44	162	47%
CMSN2402	16.7%	490	277,400	0.135	OTM	13.2%	8.16	50	46%
CMSN2403	7.5%	430	803,300	0.344	OTM	22.1%	6.14	82	46%
CMWG2314	0.5%	1920	429,300	0.813	ITM	2.8%	3.41	106	53%
CMWG2401	-0.8%	2580	205,200	0.526	ITM	10.2%	4.44	238	34%
CMWG2402	3.0%	1730	68,800	0.115	ITM	4.9%	5.87	72	45%
CMWG2403	-0.9%	2130	63,000	0.133	ITM	9.2%	4.42	162	43%
CMWG2404	-13.3%	720	206,500	0.144	ITM	3.1%	14.00	19	43%
CPOW2314	142.9%	170	1,452,400	0.143	OTM	3.1%		12	47%
CPOW2315	18.2%	650	74,900	0.045	OTM	13.1%		103	52%
CSHB2305	0.0%	20	300	0	OTM	14.9%		12	81%
CSHB2306	0.0%	620	42,300	0.026	OTM	27.3%		103	79%
CSTB2328	12.1%	370	1,974,900	0.682	OTM	10.0%	6.10	106	41%
CSTB2332	50.0%	30	658,700	0.011	OTM	10.2%	16.74	12	49%
CSTB2333	16.0%	940	345,500	0.299	OTM	16.2%	6.61	103	44%
CSTB2337	7.8%	830	2,552,100	2.05	ITM	0.3%	5.14	57	0%
CSTB2402	7.6%	1850	1,840,700	3.212	ITM	8.7%	4.13	238	35%
CSTB2403	12.5%	990	126,300	0.115	ITM	3.9%	6.08	72	39%
CSTB2404	7.1%	1200	445,800	0.498	ITM	9.5%	4.51	162	42%
CSTB2405	22.2%	990	406,600	0.351	ITM	5.4%	9.31	50	38%
CSTB2406	19.4%	800	105,500	0.069	ITM	1.2%	14.32	19	31%
CSTB2407	13.5%	590	161,100	0.083	OTM	8.1%	7.49	82	39%
CTCB2310	4.7%	1790	756,000	1.334	ITM	0.5%	3.43	14	114%
CTCB2402	12.8%	440	1,051,600	0.454	OTM	19.2%	6.24	82	46%
CTPB2306	21.4%	170	722,100	0.109	OTM	5.3%		12	53%
CTPB2402	8.0%	950	203,800	0.191	ITM	6.1%		72	43%
CVHM2313	0.0%	30	202,500	0.006	OTM	13.9%	3.20	14	58%
CVHM2317	-50.0%	20	543,400	0.011	OTM	18.9%	0.08	12	76%
CVHM2318	6.5%	330	57,600	0.019	OTM	24.8%	4.60	103	48%

CVHM2402	-1.2%	1710	96,300	0.17	ITM	9.5%	4.45	162	44%
CVHM2403	1.4%	1470	530,900	0.745	ITM	5.1%	5.77	72	48%
CVHM2404	-2.2%	1320	499,000	0.674	ITM	2.6%	6.91	50	41%
CVHM2405	-3.5%	820	538,400	0.446	OTM	9.4%	6.85	82	42%
CVIB2305	25.6%	540	2,738,300	1.4	ITM	4.7%		106	37%
CVIB2402	33.3%	920	3,480,800	3.163	OTM	13.6%		238	28%
CVIB2403	83.3%	110	111,600	0.011	OTM	6.4%		19	34%
CVIB2404	76.9%	230	504,800	0.103	OTM	11.9%		50	36%
CVIC2309	0.0%	20	29,000	0	OTM	22.5%	0.05	14	74%
CVIC2313	-33.3%	20	322,900	0.004	OTM	26.0%	0.00	12	95%
CVIC2314	0.0%	340	3,700	0.001	OTM	32.1%	2.11	103	57%
CVIC2401	0.0%	690	261,700	0.169	OTM	13.3%	5.61	72	51%
CVIC2402	0.0%	330	500,100	0.164	OTM	20.5%	5.30	82	45%
CVIC2403	-19.0%	170	1,825,600	0.307	OTM	7.2%	13.04	19	44%
CVNM2311	-4.7%	410	543,100	0.218	OTM	14.5%	6.36	106	40%
CVNM2314	0.0%	30	266,700	0.005	OTM	18.6%	0.02	12	74%
CVNM2315	-6.8%	550	667,100	0.358	OTM	24.0%	4.72	103	43%
CVNM2401	4.1%	1520	1,460,500	2.178	ITM	8.6%	4.33	238	34%
CVNM2402	-6.2%	760	843,900	0.646	ITM	6.4%	7.30	72	40%
CVNM2403	-10.0%	630	416,300	0.263	OTM	7.7%	11.25	50	34%
CVNM2404	-14.4%	830	554,700	0.461	ITM	1.9%	15.19	19	37%
CVPB2315	0.0%	150	3,071,700	0.451	OTM	18.2%	8.10	106	40%
CVPB2318	0.0%	20	1,261,900	0.013	OTM	14.7%	4.55	12	64%
CVPB2319	12.8%	530	109,400	0.057	OTM	21.8%	5.91	103	49%
CVPB2401	6.2%	1380	469,700	0.626	OTM	16.0%	4.27	238	41%
CVPB2402	16.9%	900	469,500	0.396	ITM	6.9%	6.56	72	44%
CVPB2403	10.0%	1210	695,700	0.829	ITM	10.1%	4.97	162	39%
CVPB2404	15.4%	300	141,000	0.038	OTM	3.3%	16.68	19	38%
CVPB2405	18.9%	440	308,000	0.127	OTM	7.4%	10.47	50	38%
CVPB2406	15.6%	520	64,200	0.032	OTM	10.7%	8.45	82	39%
CVRE2315	0.0%	10	123,300	0.001	OTM	57.5%	0.00	14	136%
CVRE2319	100.0%	20	675,400	0.006	OTM	66.8%	0.00	12	184%
CVRE2320	-23.1%	100	222,400	0.02	OTM	70.3%	0.80	103	63%
CVRE2401	0.0%	300	142,700	0.042	OTM	18.8%	4.67	72	60%
CVRE2402	-6.5%	290	686,900	0.208	OTM	29.1%	4.63	162	48%
CVRE2403	-16.7%	50	327,500	0.017	OTM	31.4%	7.45	50	47%
CVRE2404	0.0%	50	113,600	0.005	OTM	18.3%	4.54	19	59%

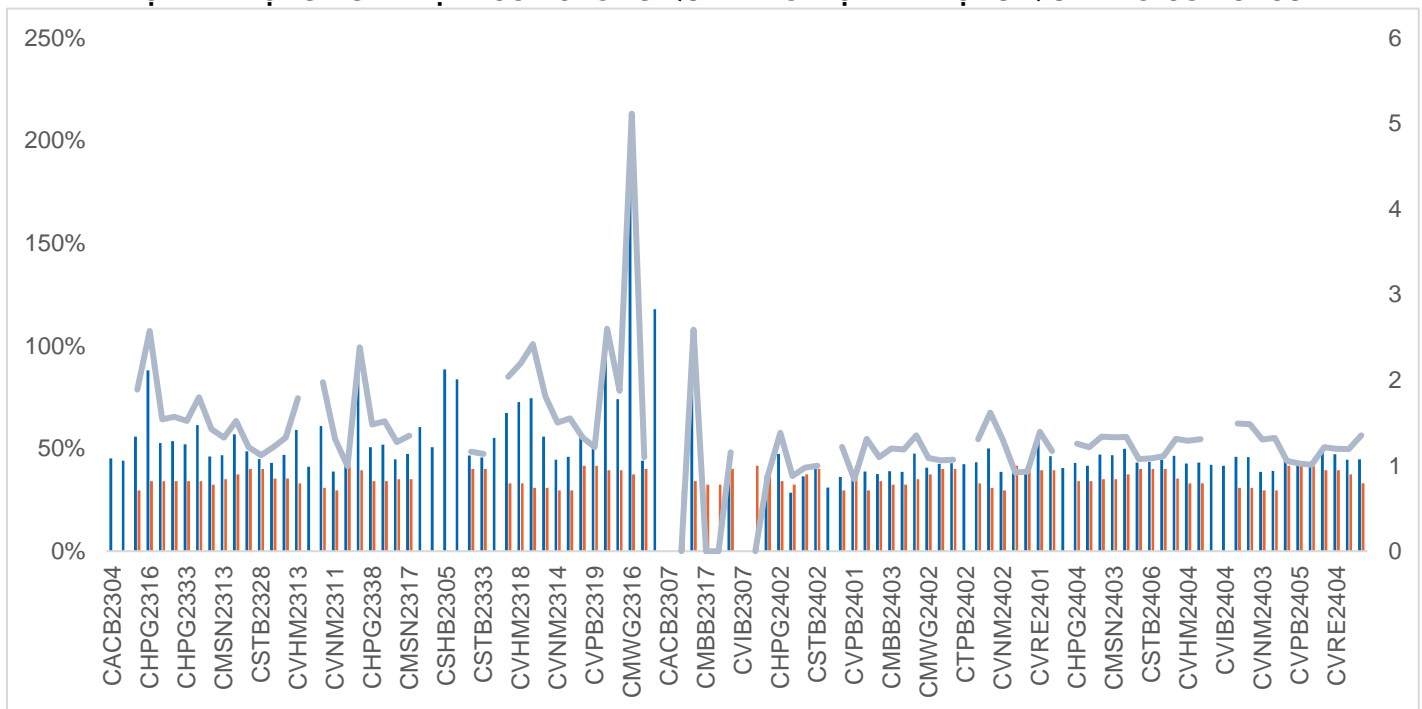
Nguồn: FiinPro, YSVN

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	64.10	64.20	TĂNG	GIẢM	73.23	14%	61.33	3.30
DPM	35.75	36.10	TĂNG	TĂNG	39.70	10%	34.57	3.34
FPT	130.00	134.80	TĂNG	TĂNG	145.81	8%	131.86	(8.50)
HDB	27.25	27.25	TĂNG	TĂNG	29.23	7%	26.33	2.16
HPG	26.20	26.20	TĂNG	GIẢM	30.20	15%	25.28	4.37
MBB	24.75	25.75	TĂNG	TĂNG	27.83	8%	24.68	44.62
MSN		75.50	GIẢM	TĂNG			76.65	-
MWG	68.70	68.70	TĂNG	TĂNG	77.75	13%	65.99	3.35
NVL		11.40	GIẢM	GIẢM			12.00	-
PNJ		99.60	GIẢM	TĂNG			102.21	-
REE	67.50	67.50	TĂNG	TĂNG	78.25	16%	64.93	4.18
STB	30.50	32.70	TĂNG	TĂNG	34.64	6%	31.05	(7.56)
TCB	23.00	23.80	TĂNG	TĂNG	24.75	4%	22.98	83.71
VHM	37.20	44.15	TĂNG	TĂNG	43.31	-2%	42.18	(1.23)
VIC		42.60	GIẢM	GIẢM			44.33	-
VJC	105.00	104.60	TĂNG	GIẢM	113.50	9%	102.05	2.88
VNM		69.60	GIẢM	TĂNG			72.15	-
VPB	18.95	19.45	TĂNG	TĂNG	22.16	14%	18.77	18.22
VRE		19.10	GIẢM	GIẢM			20.06	-

Nguồn: YSVN

**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
CACB2305	SSI	12 tháng	5.0408	1,000	25,000,000	20,163	07/10/2024
CACB2402	SSI	4 tháng	2	1,600	20,000,000	26,000	10/10/2024
CFPT2314	SSI	16 tháng	8.6348	2,600	11,000,000	86,348	07/01/2025
CFPT2317	VND	12 tháng	12.9522	2,500	5,000,000	87,212	19/11/2024
CFPT2401	HCM	6 tháng	8.6348	1,500	7,000,000	124,773	04/12/2024
CHPG2331	SSI	12 tháng	5.4537	1,000	23,000,000	25,450	07/10/2024
CHPG2332	SSI	14 tháng	5.4537	1,100	21,000,000	25,905	08/11/2024
CHPG2333	SSI	14 tháng	5.4537	1,100	21,000,000	26,359	06/12/2024
CHPG2334	SSI	16 tháng	7.2716	1,000	25,000,000	26,814	07/01/2025
CHPG2338	KISVN	12 tháng	3.6358	1,600	4,000,000	27,267	03/10/2024
CHPG2339	KISVN	15 tháng	1.8179	4,100	3,000,000	27,470	02/01/2025
CHPG2342	VND	12 tháng	9.0895	1,300	8,000,000	21,815	19/11/2024
CHPG2402	ACBS	12 tháng	2.7268	2,300	10,500,000	28,177	19/05/2025
CHPG2403	HCM	9 tháng	4	1,000	15,000,000	30,500	04/03/2025
CHPG2404	SSI	4 tháng	2	1,800	20,000,000	32,000	10/10/2024
CHPG2405	SSI	5 tháng	2	1,900	18,000,000	33,000	12/11/2024
CMBB2315	SSI	16 tháng	3.9138	1,300	20,000,000	19,569	07/01/2025
CMBB2402	ACBS	12 tháng	1.9569	2,000	11,000,000	23,483	19/05/2025
CMBB2403	HCM	6 tháng	2	1,200	7,000,000	23,000	04/12/2024
CMBB2404	HCM	9 tháng	2	1,400	7,000,000	23,500	04/03/2025
CMSN2313	SSI	12 tháng	10	1,900	25,000,000	80,000	07/10/2024
CMSN2316	KISVN	12 tháng	10	2,000	3,000,000	83,979	03/10/2024
CMSN2317	KISVN	15 tháng	8	2,900	2,000,000	86,868	02/01/2025
CMSN2401	HCM	9 tháng	8	1,600	7,000,000	82,000	04/03/2025
CMSN2402	SSI	5 tháng	5	2,300	18,000,000	83,000	12/11/2024
CMSN2403	SSI	6 tháng	5	2,000	15,000,000	90,000	12/12/2024
CMWG2314	SSI	16 tháng	9.9211	1,400	40,000,000	51,590	07/01/2025
CMWG2401	ACBS	12 tháng	3.9685	2,000	10,000,000	65,479	19/05/2025
CMWG2402	HCM	6 tháng	4.9606	1,500	15,000,000	63,495	04/12/2024
CMWG2403	HCM	9 tháng	4.9606	1,900	15,000,000	64,487	04/03/2025
CMWG2404	SSI	4 tháng	3.9685	1,900	25,000,000	67,960	10/10/2024
CPOW2314	KISVN	12 tháng	2	1,600	3,000,000	13,111	03/10/2024
CPOW2315	KISVN	15 tháng	2	1,800	3,000,000	13,456	02/01/2025
CSHB2305	KISVN	12 tháng	4.789	1,000	3,000,000	12,025	03/10/2024
CSHB2306	KISVN	15 tháng	1.9156	2,000	2,000,000	12,238	02/01/2025
CSTB2328	SSI	16 tháng	8	1,100	50,000,000	33,000	07/01/2025
CSTB2332	KISVN	12 tháng	5	1,300	4,000,000	35,888	04/10/2024
CSTB2333	KISVN	15 tháng	2	4,600	3,000,000	36,111	02/01/2025
CSTB2337	VND	12 tháng	7	2,000	10,000,000	27,000	19/11/2024
CSTB2402	ACBS	12 tháng	3	1,800	10,500,000	30,000	19/05/2025
CSTB2403	HCM	6 tháng	4	1,000	15,000,000	30,000	04/12/2024
CSTB2404	HCM	9 tháng	4	1,100	15,000,000	31,000	04/03/2025
CSTB2405	SSI	5 tháng	2	2,500	15,000,000	32,500	12/11/2024
CSTB2406	SSI	4 tháng	2	2,200	18,000,000	31,500	10/10/2024
CSTB2407	SSI	6 tháng	4	1,300	27,000,000	33,000	12/12/2024
CTCB2310	SSI	12 tháng	3.8793	1,000	23,000,000	16,972	07/10/2024
CTCB2402	SSI	6 tháng	2	1,800	20,000,000	27,500	12/12/2024
CTPB2306	KISVN	12 tháng	1.6235	2,500	2,000,000	16,144	03/10/2024
CTPB2402	HCM	6 tháng	1.6235	1,100	7,000,000	15,017	04/12/2024
CVHM2313	SSI	12 tháng	10	1,100	46,000,000	50,000	07/10/2024
CVHM2317	KISVN	12 tháng	8	1,500	3,000,000	52,345	03/10/2024
CVHM2318	KISVN	15 tháng	5	2,800	3,000,000	53,456	02/01/2025
CVHM2402	HCM	9 tháng	4	1,400	7,000,000	41,500	04/03/2025
CVHM2403	HCM	6 tháng	4	1,200	7,000,000	40,500	04/12/2024
CVHM2404	SSI	5 tháng	4	1,500	25,000,000	40,000	12/11/2024
CVHM2405	SSI	6 tháng	4	1,200	25,000,000	45,000	12/12/2024
CVIB2305	SSI	16 tháng	4.8413	1,000	25,000,000	17,752	07/01/2025
CVIB2402	ACBS	12 tháng	1.7096	2,000	10,000,000	20,515	19/05/2025
CVIB2403	SSI	4 tháng	1.7096	1,600	18,000,000	20,515	10/10/2024
CVIB2404	SSI	5 tháng	1.7096	1,600	15,000,000	21,370	12/11/2024
CVIC2309	SSI	12 tháng	10	1,100	15,000,000	52,000	07/10/2024
CVIC2313	KISVN	12 tháng	10	1,300	4,000,000	53,456	04/10/2024

CVIC2314	KISVN	15 tháng	5	2,900	3,000,000	54,567	02/01/2025
CVIC2401	HCM	6 tháng	4	1,500	7,000,000	45,500	04/12/2024
CVIC2402	SSI	6 tháng	4	1,400	23,000,000	50,000	12/12/2024
CVIC2403	SSI	4 tháng	4	1,500	25,000,000	45,000	10/10/2024
CVNM2311	SSI	16 tháng	9.7998	2,200	12,000,000	78,398	07/01/2025
CVNM2314	KISVN	12 tháng	7.8398	1,600	3,000,000	85,148	03/10/2024
CVNM2315	KISVN	15 tháng	3.9199	4,400	3,000,000	87,108	02/01/2025
CVNM2401	ACBS	12 tháng	8	1,600	8,000,000	66,000	19/05/2025
CVNM2402	HCM	6 tháng	8	1,000	7,000,000	70,500	04/12/2024
CVNM2403	SSI	5 tháng	4	2,100	20,000,000	75,000	12/11/2024
CVNM2404	SSI	4 tháng	4	2,300	20,000,000	70,000	10/10/2024
CVPB2315	SSI	16 tháng	5.4302	1,000	50,000,000	22,173	07/01/2025
CVPB2318	KISVN	12 tháng	3.62	1,300	2,000,000	22,233	03/10/2024
CVPB2319	KISVN	15 tháng	1.81	3,100	2,000,000	22,737	02/01/2025
CVPB2401	ACBS	12 tháng	1.899	1,300	9,000,000	19,939	19/05/2025
CVPB2402	HCM	6 tháng	2	1,000	7,000,000	19,000	04/12/2024
CVPB2403	HCM	9 tháng	2	1,200	7,000,000	19,000	04/03/2025
CVPB2404	SSI	4 tháng	2	1,500	30,000,000	19,500	10/10/2024
CVPB2405	SSI	5 tháng	2	1,600	30,000,000	20,000	12/11/2024
CVPB2406	SSI	6 tháng	2	1,600	27,000,000	20,500	12/12/2024
CVRE2315	SSI	12 tháng	8	1,000	25,000,000	30,000	07/10/2024
CVRE2319	KISVN	12 tháng	4	1,600	3,000,000	31,777	03/10/2024
CVRE2320	KISVN	15 tháng	2	3,500	3,000,000	32,333	02/01/2025
CVRE2401	HCM	6 tháng	4	1,000	10,000,000	21,500	04/12/2024
CVRE2402	HCM	9 tháng	4	1,000	15,000,000	23,500	04/03/2025
CVRE2403	SSI	5 tháng	2	1,300	11,000,000	25,000	12/11/2024
CVRE2404	SSI	4 tháng	2	1,600	13,000,000	22,500	10/10/2024
CACB2305	SSI	12 tháng	5.0408	1,000	25,000,000	20,163	07/10/2024
CACB2402	SSI	4 tháng	2	1,600	20,000,000	26,000	10/10/2024
CFPT2314	SSI	16 tháng	8.6348	2,600	11,000,000	86,348	07/01/2025
CFPT2317	VND	12 tháng	12.9522	2,500	5,000,000	87,212	19/11/2024
CFPT2401	HCM	6 tháng	8.6348	1,500	7,000,000	124,773	04/12/2024
CHPG2331	SSI	12 tháng	5.4537	1,000	23,000,000	25,450	07/10/2024

Nguồn: FiinPro, YSVN



## THÔNG TIN LIÊN HỆ

---

### Phòng phân tích khối khách hàng cá nhân

+84 28 3622 6868 ext 3826

research.re@yuanta.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 months Target Price and the recommendation is based on an investment period specified by the analyst in the report.

### Global Disclaimer

© 2018 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.