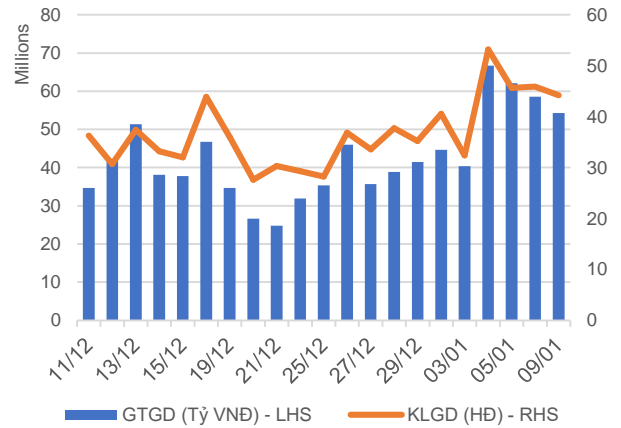
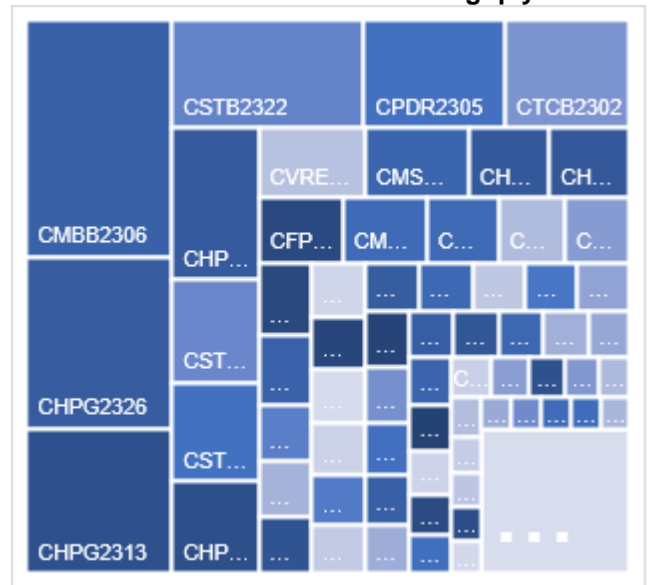


Thị trường cơ sở có phiên giảm điểm đầu tiên sau chuỗi ngày tăng điểm liên tiếp khi áp lực chốt lời tiếp tục mạnh lên, các chứng quyền trên thị trường cũng vì thế mà phần lớn đóng cửa trong sắc đỏ. Chứng quyền của các cổ phiếu ngân hàng như STB, MBB và HPG tiếp tục được giao dịch mạnh, thanh khoản của thị trường vẫn giữ ở mức khá cao nhưng giảm nhẹ so với phiên trước. Chúng tôi tiếp khuyến nghị NĐT chốt lời các chứng quyền đã tăng mạnh và chờ đợi cơ hội để giải ngân trở lại.

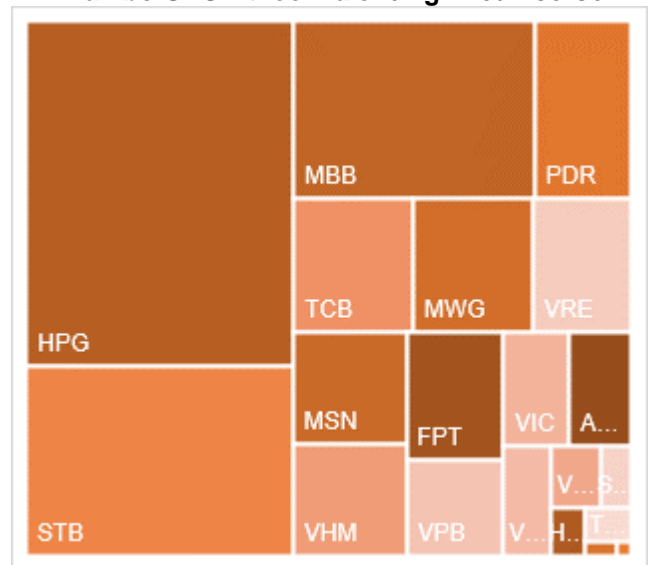
**Giá trị giao dịch và Khối lượng giao dịch**



**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
CACB2303	-13.6%	700	270,000	0.198	ITM	-0.6%		22	0%
CACB2304	-1.6%	1830	138,900	0.253	ITM	11.9%		260	46%
CACB2305	-4.6%	830	340,000	0.291	ITM	13.9%		274	44%
CACB2306	-3.9%	1980	531,600	1.06	ITM	9.8%		195	53%
CACB2307	-4.7%	810	419,000	0.344	ITM	17.3%		225	55%
CFPT2305	-0.3%	3110	10,700	0.033	ITM	0.6%	3.15	99	0%
CFPT2307	-3.4%	2290	170,200	0.396	ITM	-0.2%	5.37	22	0%
CFPT2308	-4.1%	2130	13,200	0.028	ITM	-0.5%	5.78	15	0%
CFPT2309	-3.4%	2570	21,900	0.056	ITM	3.1%	4.37	118	39%
CFPT2310	-3.0%	2600	212,700	0.559	ITM	7.9%	3.83	209	42%
CFPT2311	-3.4%	1120	158,800	0.175	ITM	0.2%	7.55	69	0%
CFPT2312	0.0%	0	-	0	ITM	-6.0%		37	0%
CFPT2313	-2.9%	1350	41,900	0.056	OTM	16.5%	3.97	213	45%
CFPT2314	-3.0%	1910	6,500	0.012	OTM	22.3%	3.01	366	47%
CFPT2315	0.0%	0	-	0	ITM	-17.9%		106	0%
CFPT2316	-2.4%	2430	85,500	0.209	ITM	9.1%	3.40	195	54%
CFPT2317	-2.1%	1370	290,100	0.395	OTM	24.8%	2.68	317	57%
CFPT2318	0.0%	0	-	0	OTM	1.6%		188	0%
CHDB2304	1.0%	1050	102,100	0.102	ITM	#N/A		76	
CHDB2305	0.0%	840	37,800	0.031	ITM	4.4%	5.72	48	59%
CHDB2306	1.7%	1230	32,100	0.038	ITM	15.2%	3.22	169	65%
CHPG2309	-5.6%	1700	476,900	0.813	ITM	#N/A		136	
CHPG2313	-4.6%	1240	1,742,900	2.161	ITM	#N/A		52	
CHPG2314	-3.3%	3270	43,700	0.144	ITM	#N/A		51	
CHPG2315	0.0%	0	-	0	ITM	#N/A		167	
CHPG2316	-3.2%	1200	2,900	0.003	OTM	#N/A		258	
CHPG2317	-7.7%	600	506,200	0.305	ITM	5.4%	7.53	48	46%
CHPG2318	-7.8%	470	131,500	0.062	OTM	11.9%	6.35	77	47%
CHPG2319	-6.0%	780	282,200	0.217	OTM	19.5%	4.00	169	50%
CHPG2321	-2.3%	1670	345,400	0.572	ITM	6.2%	4.49	99	53%
CHPG2322	-5.8%	1800	319,100	0.578	OTM	20.9%	3.62	190	52%
CHPG2325	-5.6%	340	4,417,400	1.339	ITM	3.8%	11.90	22	43%
CHPG2326	-5.3%	720	3,563,000	2.562	ITM	9.3%	5.73	118	40%
CHPG2327	-20.7%	230	293,100	0.074	OTM	6.0%	17.69	15	40%
CHPG2328	-2.4%	1220	16,700	0.02	OTM	11.3%	5.93	118	41%
CHPG2329	-5.0%	1700	12,400	0.02	OTM	16.5%	4.33	209	43%
CHPG2330	0.0%	380	93,000	0.034	OTM	15.6%	6.62	69	46%
CHPG2331	-5.9%	800	321,500	0.264	OTM	18.0%	3.47	274	47%
CHPG2332	-3.5%	820	14,100	0.011	OTM	20.2%	3.30	307	47%
CHPG2333	-6.8%	820	379,300	0.218	OTM	22.0%	3.22	335	46%
CHPG2334	-3.0%	640	368,600	0.227	OTM	24.5%	3.03	366	47%
CHPG2335	-10.2%	530	36,200	0.018	ITM	5.1%	8.42	27	59%
CHPG2336	-7.5%	990	107,000	0.103	OTM	15.4%	3.85	118	63%
CHPG2337	0.0%	0	-	0	OTM	6.7%		178	0%
CHPG2338	0.0%	0	-	0	OTM	7.9%		272	0%
CHPG2339	0.0%	0	-	0	OTM	8.7%		363	0%
CHPG2340	0.0%	0	-	0	ITM	-10.1%		106	0%
CHPG2341	-3.3%	2040	67,100	0.137	OTM	22.6%	3.20	195	58%
CHPG2342	-2.3%	850	489,200	0.405	ITM	16.9%	2.54	317	62%
CMBB2306	3.7%	2520	1,435,400	3.54	ITM	#N/A		136	
CMBB2308	1.6%	620	612,000	0.375	ITM	2.3%	7.56	22	62%

CMBB2309	-2.5%	780	107,000	0.084	ITM	7.9%	4.75	118	48%
CMBB2310	2.1%	980	66,600	0.065	ITM	2.2%	9.29	15	63%
CMBB2311	4.0%	1570	100	0	ITM	8.0%	4.72	118	48%
CMBB2312	4.0%	1840	7,200	0.012	ITM	13.1%	3.74	209	48%
CMBB2313	0.0%	610	340,700	0.2	OTM	8.4%	8.15	69	39%
CMBB2314	2.4%	850	1,000	0	ITM	14.1%	3.82	213	47%
CMBB2315	1.8%	1160	12,600	0.014	ITM	20.2%	2.88	366	49%
CMBB2316	-2.3%	840	308,900	0.261	ITM	28.8%	1.98	118	167%
CMBB2317	3.5%	880	193,600	0.163	ITM	19.0%	2.96	225	62%
CMBB2318	-3.1%	1270	39,100	0.05	ITM	12.6%	3.11	258	52%
CMSN2302	-12.5%	1400	501,300	0.736	ITM	#N/A		136	
CMSN2305	-20.0%	200	977,600	0.216	OTM	#N/A		52	
CMSN2306	-12.5%	140	41,800	0.006	OTM	19.9%	5.70	48	50%
CMSN2307	-3.3%	590	108,700	0.064	OTM	30.9%	3.06	169	56%
CMSN2309	0.0%	20	112,900	0.001	OTM	25.4%	2.43	22	52%
CMSN2310	100.0%	20	1,050,300	0.01	OTM	22.5%	1.24	15	58%
CMSN2311	-5.2%	550	16,900	0.009	OTM	36.8%	3.45	209	49%
CMSN2312	-40.0%	60	115,400	0.006	OTM	44.9%	0.16	37	66%
CMSN2313	-3.8%	770	87,500	0.041	OTM	29.2%	3.49	274	47%
CMSN2314	-27.3%	80	15,200	0.001	OTM	17.5%	4.99	27	54%
CMSN2315	-6.5%	430	631,100	0.264	OTM	27.1%	3.46	118	56%
CMSN2316	0.0%	0	-	0	OTM	23.7%		272	1%
CMSN2317	-2.6%	1900	400	0	OTM	50.3%	1.56	363	75%
CMWG2305	-3.3%	2350	110,900	0.264	ITM	#N/A		136	
CMWG2307	-25.0%	30	75,700	0.002	OTM	14.6%	16.10	22	42%
CMWG2308	-33.3%	20	761,000	0.015	OTM	18.8%	6.38	15	50%
CMWG2309	-2.6%	370	1,377,600	0.476	OTM	27.4%	5.00	118	48%
CMWG2310	0.0%	680	823,500	0.557	OTM	32.0%	3.85	209	49%
CMWG2311	0.0%	30	150,900	0.003	OTM	34.5%	4.23	37	48%
CMWG2312	-10.3%	610	146,000	0.091	OTM	31.9%	3.60	107	55%
CMWG2313	-8.4%	760	120,000	0.091	OTM	24.4%	3.99	213	48%
CMWG2314	-5.9%	640	264,200	0.169	OTM	33.2%	3.06	366	48%
CMWG2315	-9.1%	400	16,000	0.006	OTM	29.7%	2.02	118	98%
CMWG2316	-16.9%	690	356,200	0.261	OTM	18.9%	5.07	227	38%
CMWG2317	0.0%	0	-	0	OTM	14.0%		106	1%
CMWG2318	-5.0%	1700	246,100	0.421	ITM	19.0%	2.80	195	71%
CNVL2303	5.7%	740	9,500	0.006	OTM	#N/A		76	
CNVL2305	-2.4%	1200	36,600	0.043	OTM	29.4%	2.02	169	105%
CPDR2303	-1.2%	2390	98,000	0.236	ITM	#N/A		76	
CPDR2305	0.4%	2560	599,200	1.566	ITM	10.4%		169	87%
CPOW2304	-38.5%	80	51,200	0.003	OTM	#N/A		76	
CPOW2305	0.0%	60	13,100	0	OTM	#N/A		48	
CPOW2306	0.0%	0	-	0	OTM	41.6%		169	1%
CPOW2308	0.0%	280	20,400	0.005	OTM	18.6%		99	69%
CPOW2309	4.5%	230	30,000	0.006	OTM	32.4%		129	50%
CPOW2310	-50.0%	10	24,100	0	OTM	24.0%		15	51%
CPOW2311	-50.0%	10	261,000	0.004	OTM	37.3%		37	45%
CPOW2312	0.0%	210	3,200	0	OTM	11.9%		27	64%
CPOW2313	0.0%	0	-	0	OTM	14.1%		178	0%
CPOW2314	0.0%	0	-	0	OTM	16.0%		272	0%
CPOW2315	-0.7%	1360	1,000	0.001	OTM	43.2%		363	73%
CSHB2301	-5.0%	570	92,700	0.052	ITM	8.0%		27	85%
CSHB2302	0.0%	0	-	0	OTM	3.9%		118	0%
CSHB2303	0.0%	0	-	0	OTM	6.9%		177	0%
CSHB2304	-1.8%	540	55,000	0.031	OTM	24.4%		178	83%
CSHB2305	0.0%	650	171,000	0.109	OTM	36.8%		272	89%

CSTB2306	0.0%	0	-	0	OTM	10.6%		363	0%
CSTB2306	0.7%	1430	610,000	0.878	OTM	#N/A		136	
CSTB2310	0.0%	350	102,300	0.036	OTM	#N/A		52	
CSTB2312	0.0%	0	-	0	OTM	#N/A		167	
CSTB2313	1.3%	760	54,000	0.041	OTM	#N/A		258	
CSTB2314	0.0%	240	900	0	OTM	#N/A		48	
CSTB2315	0.0%	230	107,800	0.024	OTM	#N/A		77	
CSTB2316	-2.1%	470	32,100	0.015	OTM	#N/A		169	
CSTB2318	0.0%	630	410,800	0.257	OTM	17.8%	5.00	129	49%
CSTB2319	-13.1%	530	510,400	0.272	ITM	8.4%	4.38	99	56%
CSTB2321	2.9%	360	912,400	0.306	ITM	3.9%	11.66	22	43%
CSTB2322	1.4%	750	2,815,200	2.118	OTM	12.6%	5.19	118	47%
CSTB2323	-5.3%	360	2,000	0	ITM	3.9%	11.73	15	53%
CSTB2324	17.5%	740	88,500	0.062	OTM	15.9%	4.69	118	52%
CSTB2325	12.2%	1010	892,800	0.911	OTM	21.3%	3.64	209	52%
CSTB2326	1.6%	1240	2,100	0.002	OTM	21.1%	4.19	107	58%
CSTB2327	1.7%	600	156,700	0.092	OTM	21.5%	3.94	213	48%
CSTB2328	3.3%	620	586,300	0.251	OTM	29.6%	3.02	366	50%
CSTB2329	0.0%	210	152,300	0.029	OTM	11.7%	8.20	27	57%
CSTB2330	-1.7%	590	48,200	0.027	OTM	24.1%	3.94	118	59%
CSTB2331	1.6%	620	92,100	0.055	OTM	30.0%	3.23	178	59%
CSTB2333	0.0%	0	-	0	OTM	23.2%		363	0%
CSTB2334	1.3%	2340	18,000	0.042	ITM	16.1%	2.91	227	62%
CSTB2335	0.0%	0	-	0	OTM	5.8%		106	0%
CSTB2336	-1.5%	670	65,800	0.044	OTM	17.2%	4.23	133	55%
CSTB2337	0.9%	1170	592,100	0.682	ITM	20.1%	2.50	317	63%
CTCB2302	7.2%	2820	494,300	1.369	ITM	#N/A		136	
CTCB2304	13.8%	330	8,900	0.002	OTM	7.9%	9.00	22	56%
CTCB2305	10.6%	730	193,900	0.14	ITM	5.2%	8.17	15	85%
CTCB2306	3.8%	1350	51,700	0.067	ITM	12.7%	3.95	118	62%
CTCB2307	4.1%	1440	1,000	0.001	OTM	19.8%	3.23	209	57%
CTCB2308	2.3%	450	27,000	0.012	OTM	15.5%	6.92	69	46%
CTCB2309	4.9%	1930	36,200	0.068	OTM	22.9%	3.08	260	54%
CTCB2310	4.7%	670	37,000	0.024	OTM	21.6%	3.35	274	49%
CTCB2311	0.0%	0	-	0	ITM	-3.6%		106	0%
CTCB2312	3.8%	2180	5,500	0.011	ITM	#N/A		188	
CTPB2304	-5.6%	670	3,100	0.001	OTM	19.8%		118	73%
CTPB2305	-4.6%	830	200,200	0.159	OTM	25.9%		178	74%
CTPB2306	0.0%	0	-	0	OTM	10.5%		272	0%
CVHM2302	-7.8%	940	449,200	0.427	OTM	#N/A		136	
CVHM2305	-25.0%	30	86,700	0.002	OTM	#N/A		52	
CVHM2306	-50.0%	20	18,800	0	OTM	#N/A		48	
CVHM2307	-9.5%	190	25,500	0.004	OTM	#N/A		169	
CVHM2309	-50.0%	10	795,600	0.007	OTM	44.0%	0.00	22	74%
CVHM2310	-50.0%	10	2,064,900	0.02	OTM	37.0%	0.00	15	74%
CVHM2311	-6.3%	450	193,500	0.089	OTM	45.6%	2.51	209	51%
CVHM2312	-9.4%	290	523,100	0.159	OTM	33.3%	3.31	118	50%
CVHM2313	-3.5%	550	472,800	0.256	OTM	28.8%	3.16	274	50%
CVHM2314	-35.7%	90	493,700	0.057	OTM	15.1%	5.07	27	55%
CVHM2315	-9.6%	470	583,600	0.284	OTM	26.8%	2.73	118	64%
CVHM2316	-2.7%	720	20,000	0.014	OTM	32.2%	2.24	178	68%
CVHM2317	0.0%	0	-	0	OTM	21.5%		272	0%
CVHM2318	0.0%	0	-	0	OTM	24.0%		363	0%
CVHM2319	-2.2%	870	2,300	0.002	OTM	30.7%	1.87	106	77%
CVIB2302	1.9%	1620	126,000	0.202	ITM	#N/A		136	
CVIB2304	-1.1%	930	41,200	0.03	ITM	14.6%		213	50%

CVIB2305	-1.5%	660	173,200	0.094	OTM	25.4%		366	49%
CVIB2306	-0.4%	2710	166,200	0.443	ITM	8.3%		227	49%
CVIB2307	0.0%	1090	542,000	0.581	OTM	22.5%		225	66%
CVIC2304	0.0%	110	26,900	0.002	OTM	#N/A		76	
CVIC2305	40.0%	70	37,200	0.002	OTM	#N/A		48	
CVIC2306	0.0%	0	-	0	OTM	#N/A		169	
CVIC2308	-1.9%	530	57,900	0.03	OTM	25.4%	3.21	213	52%
CVIC2309	-3.3%	580	380,800	0.222	OTM	31.1%	2.78	274	52%
CVIC2310	-16.7%	150	189,300	0.027	OTM	16.1%	2.59	27	68%
CVIC2311	-5.9%	320	582,700	0.191	OTM	23.7%	1.72	55	76%
CVIC2312	-1.4%	730	405,900	0.292	OTM	35.2%	1.71	178	80%
CVIC2313	-3.0%	980	24,700	0.023	OTM	43.4%	1.47	272	82%
CVIC2314	0.0%	0	-	0	OTM	23.7%		363	0%
CVNM2304	-4.0%	480	452,000	0.216	ITM	#N/A		52	
CVNM2305	-11.6%	380	100	0	OTM	#N/A		48	
CVNM2306	0.0%	850	1,000	0	OTM	#N/A		169	
CVNM2308	-2.3%	840	356,000	0.305	ITM	9.2%	6.00	118	39%
CVNM2309	-20.0%	80	10,800	0.001	OTM	18.9%	8.00	37	39%
CVNM2310	-1.8%	540	39,100	0.021	OTM	23.2%	4.46	213	40%
CVNM2311	-4.3%	890	5,900	0.005	OTM	28.3%	3.38	366	42%
CVNM2312	-27.3%	80	2,900	0	OTM	16.6%	3.33	27	52%
CVNM2313	-8.1%	340	20,600	0.007	OTM	26.1%	3.37	118	50%
CVNM2314	-3.7%	1040	3,000	0.003	OTM	37.4%	2.24	272	56%
CVNM2315	0.0%	0	-	0	OTM	28.2%		363	1%
CVNM2316	0.0%	0	-	0	ITM	-6.2%		106	0%
CVPB2305	-0.8%	1170	78,800	0.09	ITM	6.8%	4.33	99	54%
CVPB2308	-14.3%	60	1,084,100	0.063	OTM	10.4%	18.21	22	41%
CVPB2309	-9.5%	190	22,800	0.004	OTM	17.5%	6.74	118	42%
CVPB2310	-0.9%	1160	381,100	0.442	OTM	8.6%	12.73	15	53%
CVPB2311	0.0%	0	-	0	OTM	13.3%	4.73	118	51%
CVPB2312	-52.6%	90	7,200	0	OTM	4.3%		209	0%
CVPB2313	-2.5%	390	66,900	0.026	OTM	22.0%	10.04	37	48%
CVPB2314	0.0%	420	298,000	0.12	OTM	26.9%	4.93	213	44%
CVPB2315	8.3%	390	46,200	0.018	OTM	34.1%	3.55	366	45%
CVPB2316	-1.8%	550	184,600	0.098	OTM	26.1%	3.32	118	67%
CVPB2317	0.0%	0	-	0	OTM	30.1%	3.25	178	60%
CVPB2318	0.0%	0	-	0	OTM	22.0%		272	0%
CVPB2319	-2.2%	890	100	0	OTM	24.7%		363	0%
CVPB2320	-1.6%	600	673,100	0.398	OTM	22.5%	3.13	106	76%
CVPB2321	-1.3%	790	46,000	0.037	ITM	15.6%	3.09	225	57%
CVPB2322	-20.0%	640	1,105,400	0.76	OTM	20.6%	3.42	258	50%
CVRE2303	-10.0%	90	13,000	0.001	OTM	#N/A		136	
CVRE2306	-28.6%	50	1,000	0	OTM	#N/A		52	
CVRE2307	-2.9%	330	201,000	0.056	OTM	#N/A		48	
CVRE2308	-50.0%	10	1,793,400	0.018	OTM	#N/A		169	
CVRE2310	0.0%	10	1,664,300	0.016	OTM	28.7%	2.38	22	58%
CVRE2311	-2.3%	430	44,900	0.019	OTM	24.4%	2.41	15	58%
CVRE2312	-12.7%	480	117,700	0.057	OTM	25.1%	3.96	118	57%
CVRE2313	0.0%	20	118,900	0.002	OTM	34.6%	3.58	209	52%
CVRE2314	-3.2%	300	284,600	0.085	OTM	46.3%	0.70	37	62%
CVRE2315	-40.0%	60	390,300	0.029	OTM	38.8%	3.17	274	52%
CVRE2316	11.1%	300	120,300	0.029	OTM	25.2%	2.15	27	66%
CVRE2317	-10.0%	450	662,900	0.287	OTM	33.6%	3.36	118	58%
CVRE2318	-6.8%	690	150,100	0.101	OTM	40.5%	2.74	178	60%
CVRE2319	0.0%	0	-	0	OTM	47.9%	2.24	272	62%
CVRE2320	0.0%	0	-	0	OTM	38.5%		363	1%

CVRE2321	-5.8%	1310	280,300	0.372	OTM	24.2%		106	1%
CVRE2322	-8.0%	1030	365,000	0.387	OTM	19.6%	3.30	195	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

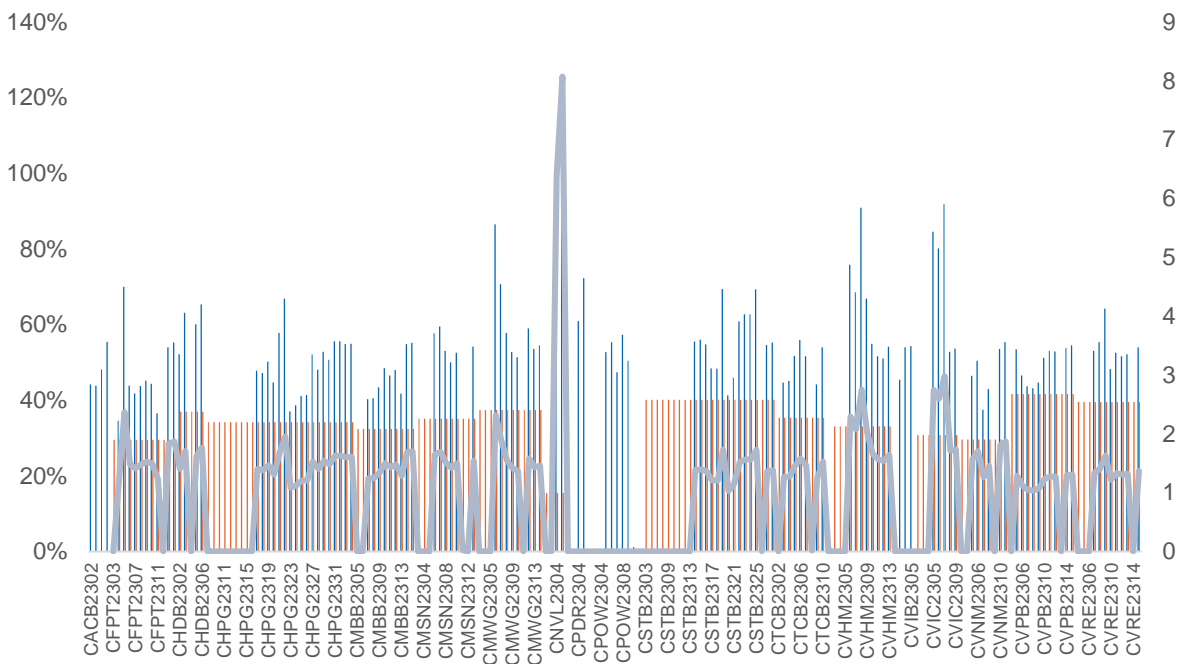
## BẢNG TỔNG HỢP KHUYẾN NGHỊ KỸ THUẬT CỔ PHIẾU CƠ SỞ

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	55.00	69.80	TĂNG	TĂNG	62.82	-10%	66.20	(0.70)
DPM	32.85	33.90	TĂNG	GIẢM	36.48	8%	33.14	(12.67)
FPT	92.60	96.60	TĂNG	GIẢM	103.91	8%	94.88	(4.96)
HDB	18.90	20.55	TĂNG	TĂNG	20.25	-1%	19.74	(1.61)
HPG	25.25	27.70	TĂNG	GIẢM	29.15	5%	27.07	(2.14)
MBB	18.45	20.85	TĂNG	GIẢM	20.70	-1%	19.94	(1.51)
MSN	67.00	66.10	TĂNG	GIẢM	80.60	22%	65.25	7.75
MWG	42.85	42.70	TĂNG	GIẢM	48.96	15%	41.56	4.74
NVL		17.05	GIẢM	TĂNG			17.76	-
PNJ	76.60	85.50	TĂNG	GIẢM	86.27	1%	83.39	(1.42)
REE		56.10	GIẢM	GIẢM			58.26	-
STB	27.95	29.20	TĂNG	GIẢM	31.85	9%	28.00	(78.38)
TCB	31.50	34.50	TĂNG	GIẢM	33.98	-2%	32.92	(1.75)
VHM	41.90	43.00	TĂNG	GIẢM	44.97	5%	41.83	41.64
VIC	44.05	43.90	TĂNG	GIẢM	50.17	14%	43.17	6.99
VJC		106.50	GIẢM	TĂNG			109.05	-
VNM	69.00	68.10	TĂNG	GIẢM	76.23	12%	67.39	4.48
VPB	19.20	19.15	TĂNG	GIẢM	22.44	17%	18.49	4.54
VRE		23.35	GIẢM	GIẢM			23.84	-

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 ngẫu nhiên của CW; Đường trend line màu xanh là tỷ lệ Độ biến động ngẫu nhiên/Độ biến động lịch sử.

(\*) NĐT có thể sử dụng "Độ biến động ngẫu nhiên" để so sánh các chứng quyền có cùng chứng khoán cơ sở. Độ biến động ngẫu nhiên càng lớn thì kỳ vọng về mức độ biến động giá của CKCS càng cao (hay nói cách khác, Độ biến động ngẫu nhiên 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
CACB2303	SSI	6 tháng	4	1,000	15,000,000	22,500	29/01/2024
CACB2304	BSI	12 tháng	3	1,490	2,000,000	23,000	23/09/2024
CACB2305	SSI	12 tháng	6	1,000	25,000,000	24,000	07/10/2024
CACB2306	VND	8 tháng	3	3,300	10,000,000	22,000	18/07/2024
CACB2307	VND	9 tháng	6	1,300	6,000,000	25,000	19/08/2024
CFPT2305	VND	10 tháng	9.8844	4,000	2,000,000	67,214	15/04/2024
CFPT2307	SSI	6 tháng	7.9075	1,900	10,000,000	79,075	29/01/2024
CFPT2308	HCM	6 tháng	7.9075	1,400	7,000,000	80,064	22/01/2024
CFPT2309	HCM	9 tháng	7.9075	2,000	5,000,000	80,064	03/05/2024
CFPT2310	HCM	12 tháng	7.9075	2,000	5,000,000	84,512	02/08/2024
CFPT2311	CK ACB	7 tháng	9.8844	1,200	10,000,000	86,500	14/03/2024
CFPT2312	VCI	6 tháng	4.9422	1,650	5,000,000	91,529	13/02/2024
CFPT2313	SSI	10 tháng	10	2,200	12,000,000	100,000	07/08/2024
CFPT2314	SSI	16 tháng	10	2,600	11,000,000	100,000	07/01/2025
CFPT2315	MBS	6 tháng	8	3,200	2,000,000	80,000	22/04/2024
CFPT2316	VND	8 tháng	10	3,300	10,000,000	82,000	18/07/2024
CFPT2317	VND	12 tháng	15	2,500	5,000,000	101,000	19/11/2024
CHDB2304	KISVN	9 tháng	3.4815	1,100	2,000,000	18,277	22/03/2024
CHDB2305	KISVN	8 tháng	3.4815	1,100	2,000,000	18,471	23/02/2024
CHDB2306	KISVN	12 tháng	3.4815	1,200	2,000,000	19,341	24/06/2024
CHPG2309	CK ACB	12 tháng	3	1,200	18,000,000	24,000	22/05/2024
CHPG2313	KISVN	10 tháng	4	1,100	8,000,000	23,333	28/02/2024
CHPG2314	PHS	9 tháng	2	1,500	3,000,000	21,450	27/02/2024
CHPG2315	KISVN	12 tháng	4	1,400	3,000,000	27,777	21/06/2024
CHPG2316	KISVN	16 tháng	4	1,500	3,000,000	28,888	20/09/2024
CHPG2317	KISVN	8 tháng	4	1,200	3,000,000	26,888	23/02/2024
CHPG2318	KISVN	9 tháng	4	1,200	3,000,000	29,222	22/03/2024
CHPG2319	KISVN	12 tháng	4	1,400	3,000,000	30,111	24/06/2024
CHPG2321	VND	10 tháng	3	3,400	10,000,000	24,500	15/04/2024
CHPG2322	VND	13 tháng	2	2,900	8,000,000	30,000	15/07/2024
CHPG2324	SSI	5 tháng	4	1,200	40,000,000	26,000	03/01/2024
CHPG2325	SSI	6 tháng	4	1,100	30,000,000	27,500	29/01/2024
CHPG2326	SSI	9 tháng	4	1,300	30,000,000	27,500	03/05/2024
CHPG2327	HCM	6 tháng	2	2,200	10,000,000	29,000	22/01/2024
CHPG2328	HCM	9 tháng	2	2,400	10,000,000	28,500	03/05/2024
CHPG2329	HCM	12 tháng	2	2,800	10,000,000	29,000	02/08/2024
CHPG2330	CK ACB	7 tháng	3	1,400	12,000,000	31,000	14/03/2024
CHPG2331	SSI	12 tháng	6	1,000	23,000,000	28,000	07/10/2024
CHPG2332	SSI	14 tháng	6	1,100	21,000,000	28,500	08/11/2024
CHPG2333	SSI	14 tháng	6	1,100	21,000,000	29,000	06/12/2024
CHPG2334	SSI	16 tháng	8	1,000	25,000,000	29,500	07/01/2025
CHPG2335	KISVN	4 tháng	4	1,000	8,000,000	27,111	01/02/2024
CHPG2336	KISVN	7 tháng	4	1,100	8,000,000	28,111	02/05/2024
CHPG2337	KISVN	9 tháng	4	1,300	4,000,000	29,666	03/07/2024
CHPG2338	KISVN	12 tháng	4	1,600	4,000,000	29,999	03/10/2024
CHPG2339	KISVN	15 tháng	2	4,100	3,000,000	30,222	02/01/2025
CHPG2340	MBS	6 tháng	3	1,800	3,000,000	25,000	22/04/2024
CHPG2341	VND	8 tháng	2	3,000	10,000,000	30,000	18/07/2024
CHPG2342	VND	12 tháng	10	1,300	8,000,000	24,000	19/11/2024
CMBB2306	CK ACB	12 tháng	1.6965	1,800	15,000,000	16,965	22/05/2024
CMBB2308	SSI	6 tháng	4	1,000	35,000,000	18,500	29/01/2024
CMBB2309	SSI	9 tháng	4	1,000	35,000,000	19,000	03/05/2024
CMBB2310	HCM	6 tháng	2	1,400	7,000,000	19,000	22/01/2024
CMBB2311	HCM	9 tháng	2	1,700	7,000,000	19,000	03/05/2024
CMBB2312	HCM	12 tháng	2	1,900	7,000,000	19,500	02/08/2024
CMBB2313	CK ACB	7 tháng	2	1,300	10,000,000	21,000	14/03/2024



CMBB2314	SSI	10 tháng	4	1,100	23,000,000	20,000	07/08/2024
CMBB2315	SSI	16 tháng	4	1,300	20,000,000	20,000	07/01/2025
CMBB2316	KISVN	7 tháng	10	1,000	1,700,000	17,999	02/05/2024
CMBB2317	VND	9 tháng	5	1,300	10,000,000	20,000	19/08/2024
CMBB2318	VND	10 tháng	4	2,500	5,000,000	18,000	19/09/2024
CMSN2302	CK ACB	12 tháng	6	3,300	3,000,000	66,000	22/05/2024
CMSN2305	KISVN	10 tháng	10	1,300	3,000,000	76,789	28/02/2024
CMSN2306	KISVN	8 tháng	10	1,200	2,000,000	79,999	23/02/2024
CMSN2307	KISVN	12 tháng	10	1,400	2,000,000	82,999	24/06/2024
CMSN2309	SSI	6 tháng	8	1,900	15,000,000	85,000	29/01/2024
CMSN2310	HCM	6 tháng	8	1,700	7,000,000	83,000	22/01/2024
CMSN2311	HCM	12 tháng	8	2,400	5,000,000	88,500	02/08/2024
CMSN2312	VCI	6 tháng	5	2,050	5,000,000	98,100	13/02/2024
CMSN2313	SSI	12 tháng	10	1,900	10,000,000	80,000	07/10/2024
CMSN2314	KISVN	4 tháng	10	1,000	3,000,000	78,999	01/02/2024
CMSN2315	KISVN	7 tháng	10	1,200	3,000,000	81,999	02/05/2024
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
CMWG2305	CK ACB	12 tháng	3.962	2,000	9,000,000	35,658	22/05/2024
CMWG2307	SSI	6 tháng	8	1,100	20,000,000	50,000	29/01/2024
CMWG2308	HCM	6 tháng	4.9525	1,800	10,000,000	52,001	22/01/2024
CMWG2309	HCM	9 tháng	5	2,000	5,000,000	54,000	03/05/2024
CMWG2310	HCM	12 tháng	5	2,400	5,000,000	54,500	02/08/2024
CMWG2311	VCI	6 tháng	3	1,800	5,000,000	58,900	13/02/2024
CMWG2312	BSI	7 tháng	3	3,160	3,500,000	56,000	23/04/2024
CMWG2313	SSI	10 tháng	6	2,000	12,000,000	50,000	07/08/2024
CMWG2314	SSI	16 tháng	10	1,400	20,000,000	52,000	07/01/2025
CMWG2315	KISVN	7 tháng	20	1,000	1,300,000	48,888	02/05/2024
CMWG2316	CK ACB	11 tháng	6	1,400	10,000,000	48,000	21/08/2024
CMWG2317	MBS	6 tháng	6	1,300	2,000,000	50,000	22/04/2024
CMWG2318	VND	8 tháng	6	3,000	5,000,000	42,000	18/07/2024
CNVL2303	KISVN	9 tháng	4	1,300	3,000,000	17,333	22/03/2024
CNVL2305	KISVN	12 tháng	4	1,300	3,000,000	16,999	24/06/2024
CPDR2303	KISVN	9 tháng	4	1,300	3,000,000	19,888	22/03/2024
CPDR2305	KISVN	12 tháng	4	1,300	3,000,000	20,222	24/06/2024
CPOW2304	KISVN	9 tháng	2	1,300	2,000,000	16,333	22/03/2024
CPOW2305	KISVN	8 tháng	2	1,200	2,000,000	14,999	23/02/2024
CPOW2306	KISVN	12 tháng	2	1,400	2,000,000	15,999	24/06/2024
CPOW2308	VND	10 tháng	5	1,300	10,000,000	12,000	15/04/2024
CPOW2309	VND	11 tháng	2	2,000	5,000,000	14,500	15/05/2024
CPOW2310	HCM	6 tháng	1	2,000	5,000,000	14,000	22/01/2024
CPOW2311	VCI	6 tháng	1	1,050	5,000,000	15,500	13/02/2024
CPOW2312	KISVN	4 tháng	2	1,000	3,000,000	12,222	01/02/2024
CPOW2313	KISVN	9 tháng	2	1,300	3,000,000	12,888	03/07/2024
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
CSHB2301	KISVN	4 tháng	2	1,000	8,000,000	11,333	01/02/2024
CSHB2302	KISVN	7 tháng	2	1,000	8,000,000	11,999	02/05/2024
CSHB2303	KISVN	9 tháng	2	1,100	8,000,000	12,345	02/07/2024
CSHB2304	KISVN	9 tháng	5	1,000	3,000,000	11,666	03/07/2024
CSHB2305	KISVN	12 tháng	5	1,000	3,000,000	12,555	03/10/2024
CSHB2306	KISVN	15 tháng	2	2,000	2,000,000	12,777	02/01/2025
CSTB2306	CK ACB	12 tháng	2	2,600	19,000,000	30,000	22/05/2024
CSTB2310	KISVN	10 tháng	5	1,200	8,000,000	30,333	28/02/2024
CSTB2312	KISVN	12 tháng	5	1,400	3,000,000	33,333	21/06/2024
CSTB2313	KISVN	16 tháng	5	1,500	3,000,000	35,555	20/09/2024
CSTB2314	KISVN	8 tháng	5	1,100	3,000,000	32,222	23/02/2024
CSTB2315	KISVN	9 tháng	5	1,100	3,000,000	34,333	22/03/2024
CSTB2316	KISVN	12 tháng	5	1,300	3,000,000	36,333	24/06/2024
CSTB2318	VND	11 tháng	4	2,000	6,000,000	32,000	15/05/2024

CSTB2319	VND	10 tháng	9	1,400	10,000,000	27,000	15/04/2024
CSTB2321	SSI	6 tháng	4	1,200	35,000,000	29,000	29/01/2024
CSTB2322	SSI	9 tháng	4	1,400	70,000,000	30,000	03/05/2024
CSTB2323	HCM	6 tháng	4	1,200	15,000,000	29,000	22/01/2024
CSTB2324	HCM	9 tháng	4	1,200	10,000,000	31,000	03/05/2024
CSTB2325	HCM	12 tháng	4	1,400	10,000,000	31,500	02/08/2024
CSTB2326	BSI	7 tháng	2	2,920	3,500,000	33,000	23/04/2024
CSTB2327	SSI	10 tháng	6	1,200	23,000,000	32,000	07/08/2024
CSTB2328	SSI	16 tháng	8	1,100	25,000,000	33,000	07/01/2025
CSTB2329	KISVN	4 tháng	4	1,000	8,000,000	31,888	01/02/2024
CSTB2330	KISVN	7 tháng	4	1,100	8,000,000	33,999	02/05/2024
CSTB2331	KISVN	9 tháng	5	1,100	4,000,000	34,999	03/07/2024
CSTB2332	KISVN	12 tháng	5	1,300	4,000,000	35,888	04/01/2024
CSTB2333	KISVN	15 tháng	2	4,600	3,000,000	36,111	02/01/2025
CSTB2334	CK ACB	11 tháng	3	2,700	8,000,000	27,000	21/08/2024
CSTB2335	MBS	6 tháng	3	2,200	3,000,000	31,000	22/04/2024
CSTB2336	VND	6 tháng	5	2,000	5,000,000	31,000	17/05/2024
CSTB2337	VND	12 tháng	7	2,000	10,000,000	27,000	19/11/2024
CTCB2302	CK ACB	12 tháng	3	3,100	9,900,000	27,000	22/05/2024
CTCB2304	SSI	6 tháng	4	1,300	20,000,000	34,500	29/01/2024
CTCB2305	HCM	6 tháng	4	1,400	7,000,000	32,000	22/01/2024
CTCB2306	HCM	9 tháng	4	1,900	7,000,000	32,000	03/05/2024
CTCB2307	HCM	12 tháng	4	2,000	7,000,000	34,000	02/08/2024
CTCB2308	CK ACB	7 tháng	3	1,600	9,000,000	37,000	14/03/2024
CTCB2309	BSI	12 tháng	3	2,310	2,000,000	35,000	23/09/2024
CTCB2310	SSI	12 tháng	8	1,000	23,000,000	35,000	07/10/2024
CTCB2311	MBS	6 tháng	3	2,300	3,000,000	32,000	22/04/2024
CTPB2304	KISVN	7 tháng	4	1,000	2,500,000	18,888	02/05/2024
CTPB2305	KISVN	9 tháng	4	1,100	3,000,000	19,333	03/07/2024
CTPB2306	KISVN	12 tháng	2	2,500	2,000,000	19,888	03/10/2024
CVHM2302	CK ACB	12 tháng	4	3,800	8,000,000	50,000	22/05/2024
CVHM2305	KISVN	10 tháng	8	1,200	4,000,000	57,777	28/02/2024
CVHM2306	KISVN	8 tháng	8	1,100	2,000,000	60,666	23/02/2024
CVHM2307	KISVN	12 tháng	8	1,300	2,000,000	62,666	24/06/2024
CVHM2309	SSI	6 tháng	8	1,300	15,000,000	62,000	29/01/2024
CVHM2310	HCM	6 tháng	5	2,000	7,000,000	59,000	22/01/2024
CVHM2311	HCM	12 tháng	5	2,800	7,000,000	60,500	02/08/2024
CVHM2312	HCM	9 tháng	5	2,800	7,000,000	56,000	03/05/2024
CVHM2313	SSI	12 tháng	10	1,100	16,000,000	50,000	07/10/2024
CVHM2314	KISVN	4 tháng	8	1,000	3,000,000	48,888	01/02/2024
CVHM2315	KISVN	7 tháng	8	1,100	3,000,000	50,888	02/05/2024
CVHM2316	KISVN	9 tháng	8	1,300	3,000,000	51,234	03/07/2024
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
CVHM2319	MBS	6 tháng	5	1,600	2,000,000	52,000	22/04/2024
CVIB2302	CK ACB	12 tháng	1.6652	2,000	9,000,000	19,150	22/05/2024
CVIB2304	SSI	10 tháng	4	1,100	20,000,000	20,000	07/08/2024
CVIB2305	SSI	16 tháng	6	1,000	25,000,000	22,000	07/01/2025
CVIB2306	CK ACB	11 tháng	2	2,400	7,000,000	17,000	21/08/2024
CVIB2307	VND	9 tháng	4	2,000	5,000,000	21,000	19/08/2024
CVIC2304	KISVN	9 tháng	8	1,200	3,000,000	59,888	22/03/2024
CVIC2305	KISVN	8 tháng	8	1,100	2,000,000	61,111	23/02/2024
CVIC2306	KISVN	12 tháng	8	1,300	2,000,000	62,222	24/06/2024
CVIC2308	SSI	10 tháng	10	1,100	16,000,000	50,000	07/08/2024
CVIC2309	SSI	12 tháng	10	1,100	15,000,000	52,000	07/10/2024
CVIC2310	KISVN	4 tháng	8	1,000	5,000,000	49,999	01/02/2024
CVIC2311	KISVN	5 tháng	8	1,100	5,000,000	51,999	29/02/2024
CVIC2312	KISVN	9 tháng	10	1,100	4,000,000	52,345	03/07/2024
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

CVNM2304	KISVN	10 tháng	9.6134	1,200	3,000,000	68,254	28/02/2024
CVNM2305	KISVN	8 tháng	9.6134	1,100	2,000,000	70,498	23/02/2024
CVNM2306	KISVN	12 tháng	9.6134	1,300	2,000,000	72,634	24/06/2024
CVNM2308	HCM	9 tháng	7.9412	1,800	5,000,000	68,493	03/05/2024
CVNM2309	VCI	6 tháng	4.9632	1,100	5,000,000	81,397	13/02/2024
CVNM2310	SSI	10 tháng	9.9265	1,700	14,000,000	79,412	07/08/2024
CVNM2311	SSI	16 tháng	9.9265	2,200	12,000,000	79,412	07/01/2025
CVNM2312	KISVN	4 tháng	9.9265	1,000	3,000,000	79,411	01/02/2024
CVNM2313	KISVN	7 tháng	9.9265	1,100	3,000,000	83,362	02/05/2024
CVNM2314	KISVN	12 tháng	7.9412	1,600	3,000,000	86,249	03/10/2024
CVNM2315	KISVN	15 tháng	3.9706	4,400	3,000,000	88,234	02/01/2025
CVNM2316	MBS	6 tháng	9.9265	1,700	3,000,000	64,522	22/04/2024
CVPB2305	VND	10 tháng	2.8595	2,900	10,000,000	17,157	15/04/2024
CVPB2308	SSI	6 tháng	3.8126	1,000	35,000,000	20,970	29/01/2024
CVPB2310	HCM	6 tháng	1.9063	1,800	10,000,000	20,493	22/01/2024
CVPB2311	HCM	9 tháng	1.9063	2,500	7,000,000	19,540	03/05/2024
CVPB2312	HCM	12 tháng	1.9063	2,700	7,000,000	20,016	02/08/2024
CVPB2313	VCI	6 tháng	1.9063	1,300	5,000,000	23,257	13/02/2024
CVPB2314	SSI	10 tháng	3.8126	1,100	20,000,000	22,876	07/08/2024
CVPB2315	SSI	16 tháng	5.719	1,000	25,000,000	23,352	07/01/2025
CVPB2316	KISVN	7 tháng	4.7658	1,000	3,000,000	22,357	02/05/2024
CVPB2317	KISVN	9 tháng	3.8126	1,100	2,000,000	22,875	03/07/2024
CVPB2318	KISVN	12 tháng	3.8126	1,300	2,000,000	23,416	03/10/2024
CVPB2319	KISVN	15 tháng	1.9063	3,100	2,000,000	23,946	02/01/2025
CVPB2320	MBS	6 tháng	2.8595	1,500	3,000,000	20,970	22/04/2024
CVPB2321	VND	9 tháng	7	1,200	10,000,000	18,000	19/08/2024
CVPB2322	VND	10 tháng	4	2,000	5,000,000	20,000	19/09/2024
CVRE2303	CK ACB	12 tháng	3	2,500	3,900,000	25,000	22/05/2024
CVRE2306	KISVN	10 tháng	5	1,200	5,000,000	29,333	28/02/2024
CVRE2307	KISVN	8 tháng	5	1,100	2,000,000	30,333	23/02/2024
CVRE2308	KISVN	12 tháng	5	1,300	2,000,000	31,333	24/06/2024
CVRE2310	SSI	6 tháng	6	1,000	20,000,000	30,000	29/01/2024
CVRE2311	HCM	6 tháng	4	1,100	7,000,000	29,000	22/01/2024
CVRE2312	HCM	9 tháng	4	1,600	5,000,000	27,500	03/05/2024
CVRE2313	HCM	12 tháng	4	1,600	5,000,000	29,500	02/08/2024
CVRE2314	VCI	6 tháng	3	1,050	5,000,000	34,100	13/02/2024
CVRE2315	SSI	12 tháng	8	1,000	25,000,000	30,000	07/10/2024
CVRE2316	KISVN	4 tháng	4	1,000	3,000,000	28,999	01/02/2024
CVRE2317	KISVN	7 tháng	4	1,100	3,000,000	29,999	02/05/2024
CVRE2318	KISVN	9 tháng	4	1,300	3,000,000	30,999	03/07/2024
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
CVRE2321	MBS	6 tháng	4	1,200	2,000,000	29,000	22/04/2024
CVRE2322	VND	8 tháng	3	3,000	5,000,000	24,000	18/07/2024

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.