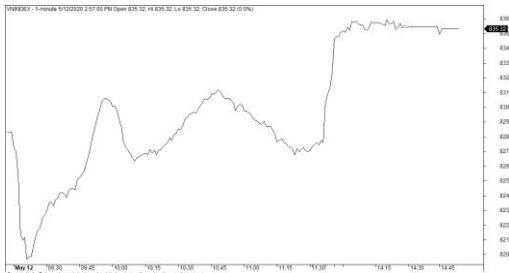


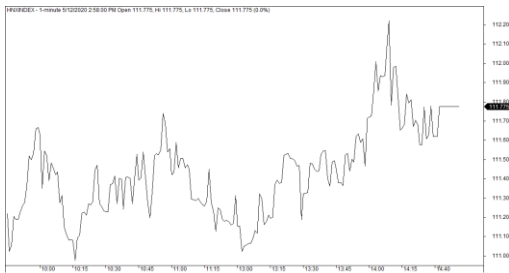
Diễn biến thị trường trong phiên			
Rating	VNI	HNI	UPCOM
<b>Điểm</b>	835.32	111.78	53.63
% ngày	0.84%	0.19%	0.26%
% tuần	9.31%	6.04%	3.17%
% tháng	10.21%	5.27%	5.93%
% năm	-12.31%	5.59%	-2.76%
<b>GTGD (Tỷ VND)</b>			
Trong ngày	5,794	544	279
TB 1 tuần	5,914	497	287
TB 1 tháng	4,662	483	249
<b>Khối ngoại (Tỷ VND)</b>			
Mua	690.87	2.02	7.36
Bán	595.79	5.57	29.97
Giá trị ròng	95.08	-3.55	-22.62
<b>Độ rộng TT</b>			
Mã Tăng	204	80	126
Mã Giảm	106	72	80
Không Đổi	81	220	697
<b>Chỉ số chính</b>			
P/E	13.50	9.68	15.07
Vốn hóa TT (ngàn tỷ)	2,892	207	812
LS Cổ tức	6.01%	2.48%	6.65%

Nguồn: Bloomberg – YSVN

### VNINDEX



### HNIINDEX



## DIỄN BIẾN THỊ TRƯỜNG

Thị trường tiếp tục phiên tăng điểm với thanh khoản cao. Các chỉ số rung lắc mạnh đầu phiên nhưng lực cầu vẫn đủ mạnh giúp tất cả chỉ số đóng cửa trong sắc xanh. Chỉ số VN-Index đóng cửa tại mức 835.32 điểm tăng 0.84%. Chỉ số HNX-Index tăng 0.19% neo tại 111.78 điểm; chỉ số Upcom-Index cũng đồng thuận tăng nhẹ. Giá trị giao dịch khớp lệnh toàn thị trường đạt hơn 5,750 tỷ đồng.

Đà tăng tiếp tục phiên hôm nay nhờ các bluechips có sự xoay vòng cần thiết để dẫn dắt đà tăng. Trong đó, VNM là cổ phiếu đóng góp lớn vào đà tăng của chỉ số khi tăng 5% đóng cửa tại 113,900 đồng/cp. Nhóm Ngân hàng ghi nhận các đại diện MBB(+2.4%), TCB(+2%), BID(+1.5%).

PNJ cũng là bluechips nổi bật khi tăng hết biên độ đóng cửa tại 63,800 đồng/cp với hơn 2,3 triệu cp cũng là mức thanh khoản cao ở mức lịch sử của cp này. Ở chiều giảm, NVL(-2.4%), MSN(-1.7%), HPG(-1.3%) là những mã có mức giảm đáng chú ý nhất trong VN30-Index.

Nhóm cổ phiếu Thép (HSG(+7%), NKG(+3%)), Phân bón (DCM(+6.9%), DPM(+6.5%)) cũng có mức tăng khá ấn tượng. Bộ đôi DXG(+2%), LDG(+4.6%) tiếp tục chuỗi phiên hồi phục khá tích cực.

Khối ngoại mua ròng với giá trị 69 tỷ đồng toàn thị trường. VNM(155 tỷ), VCB(69.5 tỷ), VPB(58.3 tỷ) là các mã dẫn đầu danh sách mua ròng. Ở chiều ngược lại, VIC(48.4 tỷ), HRC(36.2 tỷ) bị bán ròng nhiều nhất.

## QUAN ĐIỂM THỊ TRƯỜNG NGẮN HẠN

Chúng tôi cho rằng chỉ số VN-Index có thể sẽ duy trì đà tăng và hướng dần về vùng giá 898 – 939 điểm trong vài phiên tới. Đồng thời, dòng tiền tiếp tục có xu hướng dịch chuyển vào nhóm Midcaps và Smallcaps, đặc biệt rủi ro ngắn hạn vẫn ở mức thấp cho nên chúng tôi vẫn cho rằng các nhà đầu tư cần chú ý sự dịch chuyển dòng tiền trong giai đoạn này và thị trường có thể chỉ điều chỉnh nhẹ trong phiên. Ngoài ra, tỷ trọng cổ phiếu tiếp tục tiếp tục tăng cho thấy tâm lý nhà đầu tư vẫn lạc quan và xu hướng tăng ngắn hạn vẫn bền vững.

Hệ thống chỉ báo xu hướng của chúng tôi vẫn duy trì mức TĂNG xu hướng ngắn hạn trên hai chỉ số chính với mức hỗ trợ ở mức 794.43 điểm của chỉ số VN-Index và 106.67 điểm của chỉ số HNX-Index. Do đó, chúng tôi khuyến nghị các nhà đầu tư ngắn hạn tiếp tục nắm giữ và tận dụng nhịp điều chỉnh để mua mới hoặc gia tăng tỷ trọng cổ phiếu.

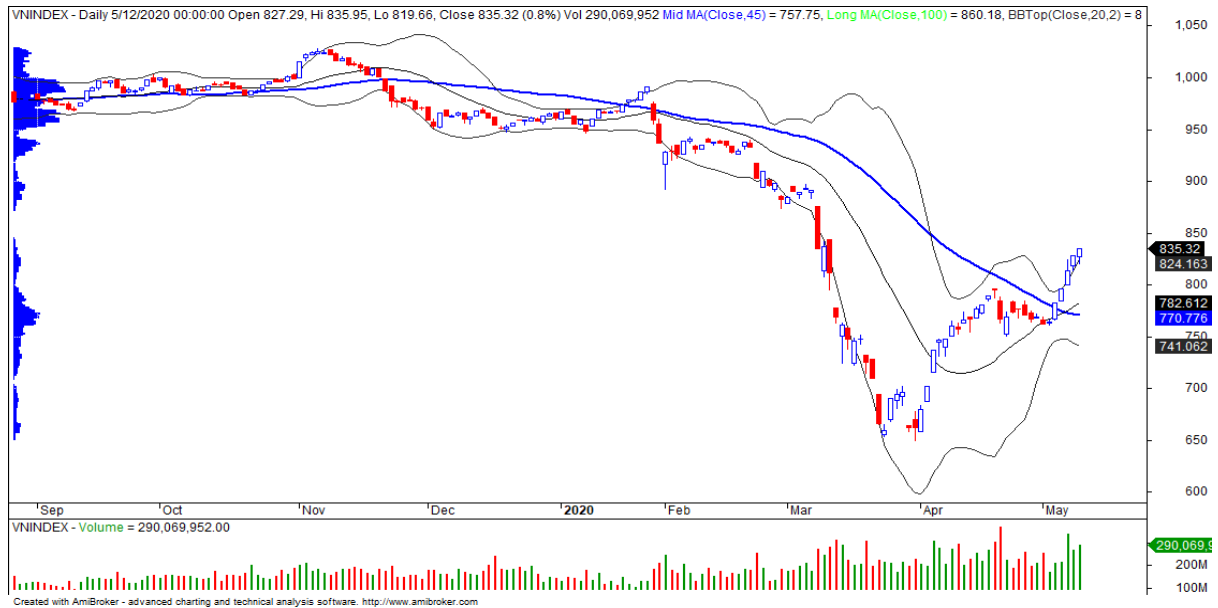
**Tỷ trọng khuyến nghị ngắn hạn: 79% cổ phiếu/21% tiền.**

(Bảng đánh giá xu hướng của các cổ phiếu theo dõi được cập nhật ở trang sau).



We Create Fortune

## BIỂU ĐỒ PHÂN TÍCH KỸ THUẬT



Diễn biến thị trường của chỉ số VN-Index



Diễn biến thị trường của chỉ số HNX-Index

Chỉ số	Xu hướng ngắn hạn	Xu hướng trung hạn	Mức kháng cự 1	Mức kháng cự 2	Mức hỗ trợ 1	Mức hỗ trợ 2
Chỉ số VN-Index	TĂNG	TĂNG	997	1,000	988	953
Chỉ số HNX-Index	TĂNG	TĂNG	106	108	99	90
Chỉ số VN30	TĂNG	TĂNG	895	935	877	863
Chỉ số VNMidcaps	TĂNG	TĂNG	992	1,030	969	963
Chỉ số VNSmallcaps	TĂNG	TĂNG	835	845	822	804

We Create Fortune

**BẢNG THEO DÕI XU HƯỚNG CÁC CỔ PHIẾU**

CP	Giá	Xu hướng ngắn hạn	Xu hướng trung hạn	Giá mua ngắn hạn	Mức cắt lỗ ngắn hạn	%LN ngắn hạn tạm tính	Tín hiệu ngắn hạn	Giá mua trung hạn	Mức cắt lỗ trung hạn	%LN trung hạn tạm tính	Tín hiệu trung hạn
AAA	12.70	GIẢM	TĂNG		12.92			12.80	10.42	-0.78%	
ACB	21.80	TĂNG	GIẢM	20.60	20.13	5.83%			22.19		
ACV	58.50	TĂNG	TĂNG	49.50	54.87	18.18%		59.30	46.68	-1.35%	
ANV	18.70	TĂNG	TĂNG	14.85	16.17	25.93%		16.80	13.42	11.31%	
ASM	5.20	TĂNG	TĂNG	4.15	4.78	25.30%		4.76	3.53	9.24%	
BFC	11.95	TĂNG	TĂNG	11.95	11.48	0.00%		12.25	10.21	-2.45%	
BID	38.55	TĂNG	GIẢM	36.70	35.64	5.04%			40.35		
BMP	47.00	TĂNG	TĂNG	37.95	42.25	23.85%		45.00	37.89	4.44%	
BSR	6.40	TĂNG	GIẢM	6.10	5.61	4.92%			6.90		
BVH	49.80	TĂNG	TĂNG	39.50	44.68	26.08%		48.45	36.43	2.79%	
BWE	21.50	TĂNG	TĂNG	18.00	19.60	19.44%		20.45	17.79	5.13%	
CEO	7.10	TĂNG	GIẢM	6.80	6.53	4.41%			7.29		
CII	20.35	GIẢM	GIẢM		20.36				21.58		
CMG	29.00	TĂNG	TĂNG	25.50	27.50	13.73%		29.50	23.08	-1.69%	
CMX	16.15	TĂNG	TĂNG	11.70	13.28	38.03%		13.50	9.47	19.63%	
CSM	16.90	TĂNG	TĂNG	14.80	15.76	14.19%		12.25	13.79	37.96%	
CTD	69.00	TĂNG	TĂNG	54.20	61.11	27.31%		61.70	48.32	11.83%	
CTG	21.65	TĂNG	GIẢM	20.10	19.63	7.71%			21.98		
CTR	42.30	TĂNG	TĂNG	34.50	38.68	22.61%		42.00	39.76	0.71%	MUA
CVT	17.55	TĂNG	TĂNG	17.55	17.29	0.00%	MUA	17.80	14.70	-1.40%	
DCM	8.52	TĂNG	TĂNG	5.86	7.85	45.39%		6.40	6.89	33.13%	
DGC	29.30	TĂNG	TĂNG	22.50	26.83	30.22%		24.40	22.64	20.08%	
DGW	26.90	TĂNG	TĂNG	20.40	24.62	31.86%		23.70	18.88	13.50%	
DHA	34.80	TĂNG	TĂNG	31.55	31.62	10.30%		33.00	26.81	5.45%	
DHC	37.50	TĂNG	TĂNG	34.00	35.52	10.29%		38.00	31.36	-1.32%	
DHG	93.60	TĂNG	GIẢM	82.50	89.25	13.45%		96.00	93.96	-2.12%	MUA
DIG	12.20	TĂNG	GIẢM	11.55	10.82	5.63%			12.63		
DPG	26.50	TĂNG	GIẢM	26.50	25.90	0.00%	MUA		29.59		
DPM	14.75	GIẢM	TĂNG		14.93			13.70	12.16	7.66%	
DPR	38.20	TĂNG	GIẢM	36.15	36.13	5.67%			39.12		
DQC	17.55	TĂNG	TĂNG	16.75	15.98	4.78%		16.00	15.06	9.69%	
DRC	20.10	TĂNG	TĂNG	16.70	18.26	20.36%		18.85	15.24	6.63%	
DXG	10.40	TĂNG	GIẢM	8.89	9.25	16.99%			10.75		
EIB	15.25	GIẢM	GIẢM		15.78				17.10		

We Create Fortune

FCN	9.32	TĂNG	TĂNG	7.58	8.48	22.96%		8.98	7.16	3.79%	
FMC	26.20	TĂNG	TĂNG	18.70	23.22	40.11%		19.95	18.90	31.33%	
FPT	54.40	TĂNG	TĂNG	44.60	51.48	21.97%		51.20	43.88	6.25%	
GAS	73.20	TĂNG	TĂNG	63.00	66.59	16.19%			70.18		
GEX	15.35	GIẢM	TĂNG		16.02			16.65	13.00	-7.81%	
GIL	19.00	TĂNG	GIẢM	17.20	16.76	10.47%			19.02		
GMD	19.30	TĂNG	TĂNG	16.50	17.28	16.97%		18.35	15.02	5.18%	
GTN	17.50	TĂNG	TĂNG	15.00	15.58	16.67%			17.14		
GVR	12.50	TĂNG	TĂNG	10.10	11.01	23.76%		11.15	7.98	12.11%	
HAG	3.85	TĂNG	TĂNG	2.81	3.34	37.01%		3.38	2.95	13.91%	
HAX	11.25	TĂNG	TĂNG	11.30	10.75	-0.44%		11.20	11.06	0.45%	MUA
HBC	8.06	TĂNG	GIẢM	7.31	7.43	10.26%			8.49		
HCM	18.10	TĂNG	TĂNG	13.55	16.18	33.58%		15.45	13.12	17.15%	
HDB	22.70	TĂNG	TĂNG	20.50	20.72	10.73%			22.50		
HDC	17.65	TĂNG	GIẢM	17.65	17.60	0.00%	MUA		18.98		
HDG	25.30	GIẢM	TĂNG		25.40			25.65	18.47	-1.36%	
HNG	14.00	TĂNG	TĂNG	12.80	12.59	9.38%			13.55		
HPG	23.65	TĂNG	TĂNG	18.85	22.07	25.46%		20.70	18.30	14.25%	
HSG	8.44	TĂNG	TĂNG	5.56	7.31	51.80%		6.78	5.93	24.48%	
HT1	13.50	TĂNG	TĂNG	11.95	12.81	12.97%		12.90	10.91	4.65%	
HUT	1.80	TĂNG	GIẢM	1.60	1.49	12.50%			1.94		
HVN	26.95	TĂNG	TĂNG	20.65	25.12	30.51%		25.85	22.45	4.26%	
KBC	13.30	TĂNG	TĂNG	11.75	12.11	13.19%			12.90		
KDH	22.55	TĂNG	TĂNG	20.00	20.53	12.75%		21.35	20.98	5.62%	MUA
KSB	20.60	TĂNG	TĂNG	14.00	18.62	47.14%		18.35	14.20	12.26%	
LCG	5.70	TĂNG	TĂNG	4.51	5.19	26.39%		5.45	4.45	4.59%	
LDG	5.44	TĂNG	GIẢM	5.44	5.25	0.00%	MUA		5.81		
LHG	17.30	TĂNG	TĂNG	12.60	15.91	37.30%		14.95	14.20	15.72%	
LPB	7.80	TĂNG	TĂNG	7.10	6.85	9.86%			7.48		
MBB	17.20	TĂNG	TĂNG	15.75	15.74	9.21%		17.00	13.37	1.18%	
MPC	27.10	TĂNG	TĂNG	20.80	23.81	30.29%		24.10	18.40	12.45%	
MSN	62.00	TĂNG	TĂNG	61.00	57.54	1.64%		60.20	49.69	2.99%	
MSR	14.80	TĂNG	GIẢM	15.00	14.59	-1.33%			16.05		
MWG	83.30	TĂNG	TĂNG	69.90	78.79	19.17%		82.00	64.96	1.59%	
NDN	17.00	TĂNG	TĂNG	15.80	15.29	7.59%		16.20	13.40	4.94%	
NKG	6.85	TĂNG	TĂNG	5.27	6.14	29.98%		6.47	4.98	5.87%	
NLG	24.30	TĂNG	TĂNG	20.80	21.72	16.83%			23.41		
NT2	20.90	TĂNG	TĂNG	18.10	19.32	15.47%		20.65	18.01	1.21%	
NTL	17.60	TĂNG	GIẢM	17.50	16.34	0.57%			19.42		

We Create Fortune

NVL	52.70	TĂNG	GIẢM	53.00	50.38	-0.57%			55.62		
OIL	8.20	TĂNG	TĂNG	7.40	7.23	10.81%		7.70	5.71	6.49%	
PAC	23.60	TĂNG	TĂNG	18.85	20.69	25.20%		20.40	17.49	15.69%	
PC1	16.60	TĂNG	TĂNG	11.80	15.29	40.68%		13.95	11.67	19.00%	
PDR	26.75	TĂNG	TĂNG	26.80	25.75	-0.19%		26.80	23.83	-0.19%	
PHR	46.00	TĂNG	TĂNG	38.85	41.85	18.40%		44.30	35.48	3.84%	
PLX	45.55	TĂNG	TĂNG	39.97	40.98	13.97%		43.80	43.61	4.00%	MUA
PNJ	63.80	TĂNG	TĂNG	55.50	55.38	14.95%		59.70	47.57	6.87%	
POW	10.40	GIẢM	TĂNG		10.49			9.55	8.31	8.90%	
PVT	10.65	TĂNG	TĂNG	10.65	10.64	0.00%	MUA	10.30	8.03	3.40%	
PPC	25.30	TĂNG	TĂNG	23.60	24.15	7.20%		25.45	21.77	-0.59%	
PTB	48.40	TĂNG	TĂNG	39.35	43.38	23.00%		47.00	44.11	2.98%	MUA
PVB	14.20	GIẢM	TĂNG		14.91			11.50	11.27	23.48%	
PVD	10.50	TĂNG	TĂNG	10.35	9.11	1.45%		9.80	7.20	7.14%	
PVI	30.40	GIẢM	TĂNG		31.38			30.70	27.71	-0.98%	
PVS	12.90	TĂNG	TĂNG	11.30	11.25	14.16%			12.44		
PXS	4.25	TĂNG	TĂNG	3.98	3.40	6.78%		3.70	2.54	14.86%	
QNS	23.30	TĂNG	GIẢM	22.60	22.19	3.10%			23.73		
REE	31.30	TĂNG	GIẢM	30.20	29.41	3.64%			31.90		
SAB	173.50	TĂNG	TĂNG	172.00	155.80	0.87%		165.40	138.89	4.90%	
SAM	9.34	GIẢM	TĂNG		9.46			7.40	8.90	26.22%	
SCR	4.60	TĂNG	GIẢM	4.30	4.23	6.98%			4.82		
SHI	8.55	TĂNG	GIẢM	8.70	8.09	-1.72%			9.06		
SJS	19.30	TĂNG	TĂNG	17.10	17.54	12.87%		19.50	19.09	-1.03%	MUA
SKG	9.91	TĂNG	TĂNG	7.90	9.40	25.44%		9.19	8.11	7.83%	
SSI	14.20	TĂNG	TĂNG	13.25	12.95	7.17%		13.30	10.66	6.77%	
STB	9.70	TĂNG	TĂNG	8.93	9.02	8.62%		9.73	7.44	-0.31%	
TCB	20.60	TĂNG	TĂNG	16.95	18.54	21.53%		18.90	18.37	8.99%	MUA
TCM	16.75	TĂNG	TĂNG	16.75	15.93	0.00%	MUA		15.44		
TDH	8.31	GIẢM	TĂNG		8.66			8.88	6.74	-6.42%	
TLH	3.02	TĂNG	GIẢM	2.88	2.73	4.86%			3.12		
TNG	13.80	GIẢM	TĂNG		13.86			11.70	9.00	17.95%	
VCB	75.60	TĂNG	TĂNG	65.00	68.79	16.31%			73.63		
VCG	25.40	TĂNG	GIẢM	25.50	25.09	-0.39%			26.09		
VCS	66.50	TĂNG	GIẢM	66.50	65.58	0.00%	MUA		68.26		
VGC	16.90	TĂNG	TĂNG	14.90	16.25	13.42%		16.65	14.69	1.50%	
VGT	8.80	TĂNG	TĂNG	8.80	8.54	0.00%	MUA	8.40	6.36	4.76%	
VHC	33.30	TĂNG	TĂNG	25.10	29.92	32.67%		28.70	22.12	16.03%	
VHM	73.50	TĂNG	TĂNG	66.00	66.63	11.36%		67.10	55.36	9.54%	



We Create Fortune

VIB	15.40	TĂNG	GIẢM	14.70	14.07	4.76%			15.52		
VIC	97.00	TĂNG	TĂNG	86.80	92.11	11.75%		95.00	81.54	2.11%	
VIP	4.90	TĂNG	TĂNG	4.33	4.54	13.16%		4.77	4.57	2.73%	MUA
VJC	117.40	TĂNG	TĂNG	109.10	112.20	7.61%		117.40	99.64	0.00%	
VND	12.25	TĂNG	GIẢM	11.80	10.75	3.81%			12.80		
VNG	13.75	TĂNG	GIẢM	13.40	13.03	2.61%			14.72		
VNM	113.90	TĂNG	TĂNG	105.00	100.81	8.48%		102.80	90.58	10.80%	
VPB	24.05	TĂNG	TĂNG	22.80	21.64	5.48%		22.80	22.03	5.48%	MUA
VPI	42.20	TĂNG	TĂNG	42.00	41.30	0.48%		41.30	40.58	2.18%	
VRC	6.11	GIẢM	GIẢM		6.60				7.77		
VRE	25.25	GIẢM	TĂNG		25.53			23.80	19.95	6.09%	
VSC	28.30	TĂNG	TĂNG	24.50	25.52	15.51%		23.90	20.84	18.41%	

### BẢNG THEO DÕI XU HƯỚNG NHÓM CỔ PHIẾU LARGE CAPS

CP	Giá	Xu hướng ngắn hạn	Xu hướng trung hạn	Giá mua ngắn hạn	Mức cắt lỗ ngắn hạn	%LN ngắn hạn tạm tính	Tín hiệu ngắn hạn	Giá mua trung hạn	Mức cắt lỗ trung hạn	%LN trung hạn tạm tính	Tín hiệu trung hạn
ACB	21.80	TĂNG	GIẢM	20.60	20.13	5.83%			22.19		
BID	38.55	TĂNG	GIẢM	36.70	35.64	5.04%			40.35		
BSR	6.40	TĂNG	GIẢM	6.10	5.61	4.92%			6.90		
BVH	49.80	TĂNG	TĂNG	39.50	44.68	26.08%		48.45	36.43	2.79%	
CTG	21.65	TĂNG	GIẢM	20.10	19.63	7.71%			21.98		
FPT	54.40	TĂNG	TĂNG	44.60	51.48	21.97%		51.20	43.88	6.25%	
GAS	73.20	TĂNG	TĂNG	63.00	66.59	16.19%			70.18		
GEX	15.35	GIẢM	TĂNG		16.02			16.65	13.00	-7.81%	
GVR	12.50	TĂNG	TĂNG	10.10	11.01	23.76%		11.15	7.98	12.11%	
HDB	22.70	TĂNG	TĂNG	20.50	20.72	10.73%			22.50		
HNG	14.00	TĂNG	TĂNG	12.80	12.59	9.38%			13.55		
HPG	23.65	TĂNG	TĂNG	18.85	22.07	25.46%		20.70	18.30	14.25%	
HVN	26.95	TĂNG	TĂNG	20.65	25.12	30.51%		25.85	22.45	4.26%	
KDH	22.55	TĂNG	TĂNG	20.00	20.53	12.75%		21.35	20.98	5.62%	MUA
MBB	17.20	TĂNG	TĂNG	15.75	15.74	9.21%		17.00	13.37	1.18%	
MSN	62.00	TĂNG	TĂNG	61.00	57.54	1.64%		60.20	49.69	2.99%	
MWG	83.30	TĂNG	TĂNG	69.90	78.79	19.17%		82.00	64.96	1.59%	
NVL	52.70	TĂNG	GIẢM	53.00	50.38	-0.57%			55.62		
OIL	8.20	TĂNG	TĂNG	7.40	7.23	10.81%		7.70	5.71	6.49%	
PLX	45.55	TĂNG	TĂNG	39.97	40.98	13.97%		43.80	43.61	4.00%	MUA
PNJ	63.80	TĂNG	TĂNG	55.50	55.38	14.95%		59.70	47.57	6.87%	

We Create Fortune

POW	10.40	GIẢM	TĂNG		10.49			9.55	8.31	8.90%	
QNS	23.30	TĂNG	GIẢM	22.60	22.19	3.10%			23.73		
REE	31.30	TĂNG	GIẢM	30.20	29.41	3.64%			31.90		
ROS	3.45	GIẢM	GIẢM		3.94				6.52		
SBT	14.50	TĂNG	GIẢM	14.00	13.61	3.57%			15.86		
SSI	14.20	TĂNG	TĂNG	13.25	12.95	7.17%		13.30	10.66	6.77%	
STB	9.70	TĂNG	TĂNG	8.93	9.02	8.62%		9.73	7.44	-0.31%	
TCB	20.60	TĂNG	TĂNG	16.95	18.54	21.53%		18.90	18.37	8.99%	MUA
TPB	20.05	TĂNG	GIẢM	18.75	17.43	6.93%			23.94		
VCB	75.60	TĂNG	TĂNG	65.00	68.79	16.31%			73.63		
VCG	25.40	TĂNG	GIẢM	25.50	25.09	-0.39%			26.09		
VCS	66.50	TĂNG	GIẢM	66.50	65.58	0.00%	MUA		68.26		
VEA	38.60	TĂNG	GIẢM	31.50	36.09	22.54%			59.45		
VGI	28.00	TĂNG	TĂNG	22.60	25.40	23.89%		26.40	20.11	6.06%	
VHM	73.50	TĂNG	TĂNG	66.00	66.63	11.36%		67.10	55.36	9.54%	
VIB	15.40	TĂNG	GIẢM	14.70	14.07	4.76%			15.52		
VIC	97.00	TĂNG	TĂNG	86.80	92.11	11.75%		95.00	81.54	2.11%	
VJC	117.40	TĂNG	TĂNG	109.10	112.20	7.61%		117.40	99.64	0.00%	
VNM	113.90	TĂNG	TĂNG	105.00	100.81	8.48%		102.80	90.58	10.80%	
VPB	24.05	TĂNG	TĂNG	22.80	21.64	5.48%		22.80	22.03	5.48%	MUA
VRE	25.25	GIẢM	TĂNG		25.53			23.80	19.95	6.09%	

### BẢNG THEO DÕI XU HƯỚNG NHÓM CỔ PHIẾU MIDCAPS

CP	Giá	Xu hướng ngắn hạn	Xu hướng trung hạn	Giá mua ngắn hạn	Mức cắt lỗ ngắn hạn	%LN ngắn hạn tạm tính	Tín hiệu ngắn hạn	Giá mua trung hạn	Mức cắt lỗ trung hạn	%LN trung hạn tạm tính	Tín hiệu trung hạn
AAA	12.70	GIẢM	TĂNG		12.92			12.80	10.42	-0.78%	
ANV	18.70	TĂNG	TĂNG	14.85	16.17	25.93%		16.80	13.42	11.31%	
ASM	5.20	TĂNG	TĂNG	4.15	4.78	25.30%		4.76	3.53	9.24%	
BMI	23.00	TĂNG	TĂNG	16.95	20.66	35.69%		21.00	17.26	9.52%	
BMP	47.00	TĂNG	TĂNG	37.95	42.25	23.85%		45.00	37.89	4.44%	
BWE	21.50	TĂNG	TĂNG	18.00	19.60	19.44%		20.45	17.79	5.13%	
CEO	7.10	TĂNG	GIẢM	6.80	6.53	4.41%			7.29		
CII	20.35	GIẢM	GIẢM		20.36				21.58		
CRE	15.70	GIẢM	GIẢM		16.20				17.38		
CTI	20.30	TĂNG	GIẢM	20.30	20.16	0.00%	MUA		22.26		
CTR	42.30	TĂNG	TĂNG	34.50	38.68	22.61%		42.00	39.76	0.71%	MUA
D2D	59.20	TĂNG	TĂNG	57.00	52.23	3.86%			57.71		

We Create Fortune

DBD	51.30	TĂNG	TĂNG	48.80	49.77	5.12%		51.40	45.68	-0.19%	
DCM	8.52	TĂNG	TĂNG	5.86	7.85	45.39%		6.40	6.89	33.13%	
DGW	26.90	TĂNG	TĂNG	20.40	24.62	31.86%		23.70	18.88	13.50%	
DHC	37.50	TĂNG	TĂNG	34.00	35.52	10.29%		38.00	31.36	-1.32%	
DIG	12.20	TĂNG	GIẢM	11.55	10.82	5.63%			12.63		
DPG	26.50	TĂNG	GIẢM	26.50	25.90	0.00%	MUA		29.59		
DPM	14.75	GIẢM	TĂNG		14.93			13.70	12.16	7.66%	
DRC	20.10	TĂNG	TĂNG	16.70	18.26	20.36%		18.85	15.24	6.63%	
DXG	10.40	TĂNG	GIẢM	8.89	9.25	16.99%			10.75		
E1VFN30	13.10	TĂNG	TĂNG	11.22	12.19	16.76%		12.25	10.43	6.94%	
FCN	9.32	TĂNG	TĂNG	7.58	8.48	22.96%		8.98	7.16	3.79%	
FLC	2.90	TĂNG	GIẢM	3.02	2.75	-3.97%			3.57		
GEG	20.80	TĂNG	GIẢM	20.80	19.55	0.00%			22.70		
GMD	19.30	TĂNG	TĂNG	16.50	17.28	16.97%		18.35	15.02	5.18%	
GTN	17.50	TĂNG	TĂNG	15.00	15.58	16.67%			17.14		
HAG	3.85	TĂNG	TĂNG	2.81	3.34	37.01%		3.38	2.95	13.91%	
HBC	8.06	TĂNG	GIẢM	7.31	7.43	10.26%			8.49		
HCM	18.10	TĂNG	TĂNG	13.55	16.18	33.58%		15.45	13.12	17.15%	
HDC	17.65	TĂNG	GIẢM	17.65	17.60	0.00%	MUA		18.98		
HDG	25.30	GIẢM	TĂNG		25.40			25.65	18.47	-1.36%	
HPX	26.85	TĂNG	#N/A	28.00	26.05	-4.11%		35.30	#N/A	#N/A	
HSG	8.44	TĂNG	TĂNG	5.56	7.31	51.80%		6.78	5.93	24.48%	
HT1	13.50	TĂNG	TĂNG	11.95	12.81	12.97%		12.90	10.91	4.65%	
HTM	12.00	TĂNG	GIẢM	12.80	10.83	-6.25%			15.81		
IBC	20.15	GIẢM	TĂNG		20.79			21.75	20.11	-7.36%	BÁN
IDI	4.09	TĂNG	TĂNG	3.31	3.63	23.56%		3.88	2.90	5.41%	
IJC	11.70	TĂNG	TĂNG	9.12	10.75	28.29%		11.30	8.68	3.54%	
ITA	2.61	TĂNG	TĂNG	2.06	2.41	26.70%		2.42	1.95	7.85%	
KBC	13.30	TĂNG	TĂNG	11.75	12.11	13.19%			12.90		
KDC	20.75	TĂNG	TĂNG	16.90	19.05	22.78%		20.30	17.43	2.22%	MUA
KOS	28.80	TĂNG	TĂNG	28.80	27.16	0.00%		26.30	26.55	9.51%	
KSB	20.60	TĂNG	TĂNG	14.00	18.62	47.14%		18.35	14.20	12.26%	
LDG	5.44	TĂNG	GIẢM	5.44	5.25	0.00%	MUA		5.81		
LPB	7.80	TĂNG	TĂNG	7.10	6.85	9.86%			7.48		
MBG	9.00	TĂNG	GIẢM	7.40	7.74	21.62%			14.73		
MBS	9.90	TĂNG	GIẢM	9.90	8.80	0.00%			10.76		
MPC	27.10	TĂNG	TĂNG	20.80	23.81	30.29%		24.10	18.40	12.45%	
NBB	19.20	TĂNG	TĂNG	20.05	17.99	-4.24%		18.80	16.60	2.13%	



We Create Fortune

NKG	6.85	TĂNG	TĂNG	5.27	6.14	29.98%		6.47	4.98	5.87%	
NLG	24.30	TĂNG	TĂNG	20.80	21.72	16.83%			23.41		
NT2	20.90	TĂNG	TĂNG	18.10	19.32	15.47%		20.65	18.01	1.21%	
NTL	17.60	TĂNG	GIẢM	17.00	16.34	3.53%			19.42		
NVB	8.00	GIẢM	GIẢM		8.28				8.98		
OGC	3.37	TĂNG	TĂNG	2.67	3.06	26.22%		2.98	2.34	13.09%	
PC1	16.60	TĂNG	TĂNG	11.80	15.29	40.68%		13.95	11.67	19.00%	
PDR	26.75	TĂNG	TĂNG	26.80	25.75	-0.19%		26.80	23.83	-0.19%	
PHR	46.00	TĂNG	TĂNG	38.85	41.85	18.40%		44.30	35.48	3.84%	
PPC	25.30	TĂNG	TĂNG	23.60	24.15	7.20%		25.45	21.77	-0.59%	
PTB	48.40	TĂNG	TĂNG	39.35	43.38	23.00%		47.00	44.11	2.98%	MUA
PVD	10.50	TĂNG	TĂNG	10.35	9.11	1.45%		9.80	7.20	7.14%	
PVI	30.40	GIẢM	TĂNG		31.38			30.70	27.71	-0.98%	
PVS	12.90	TĂNG	TĂNG	11.30	11.25	14.16%			12.44		
PVT	10.65	TĂNG	TĂNG	10.65	10.64	0.00%	MUA	10.30	8.03	3.40%	
QCG	7.95	TĂNG	TĂNG	6.46	7.10	23.07%		7.65	7.51	3.92%	MUA
SCR	4.60	TĂNG	GIẢM	4.30	4.23	6.98%			4.82		
SGP	6.20	TĂNG	GIẢM	5.90	5.73	5.08%			6.54		
SHB	17.30	TĂNG	TĂNG	17.00	15.56	1.76%		7.10	14.43	143.66%	
SHS	8.70	GIẢM	TĂNG		8.86			8.20	7.12	6.10%	
SZC	19.50	TĂNG	TĂNG	14.30	17.55	36.36%		16.60	14.14	17.47%	
TCH	23.35	TĂNG	GIẢM	20.55	20.30	13.63%			23.67		
TCM	16.75	TĂNG	TĂNG	16.75	15.93	0.00%	MUA		15.44		
TDH	8.31	GIẢM	TĂNG		8.66			8.88	6.74	-6.42%	
TNG	13.80	GIẢM	TĂNG		13.86			11.70	9.00	17.95%	
TTB	3.43	TĂNG	GIẢM	2.69	2.83	27.51%			3.86		
VGC	16.90	TĂNG	TĂNG	14.90	16.25	13.42%		16.65	14.69	1.50%	
VGT	8.80	TĂNG	TĂNG	8.80	8.54	0.00%	MUA	8.40	6.36	4.76%	
VHC	33.30	TĂNG	TĂNG	25.10	29.92	32.67%		28.70	22.12	16.03%	
VND	12.25	TĂNG	GIẢM	11.80	10.75	3.81%			12.80		
VNG	13.75	TĂNG	GIẢM	13.40	13.03	2.61%			14.72		
VPI	42.20	TĂNG	TĂNG	42.00	41.30	0.48%		41.30	40.58	2.18%	

**BẢNG THEO DÕI XU HƯỚNG NHÓM CỔ PHIẾU SMALLCAPS**

CP	Giá	Xu hướng ngắn hạn	Xu hướng trung hạn	Giá mua ngắn hạn	Mức cắt lỗ ngắn hạn	%LN ngắn hạn tạm tính	Tín hiệu ngắn hạn	Giá mua trung hạn	Mức cắt lỗ trung hạn	%LN trung hạn tạm tính	Tín hiệu trung hạn
AAV	4.70	GIẢM	GIẢM		5.12				6.04		
AGR	3.22	TĂNG	TĂNG	2.78	2.87	15.83%		3.01	2.94	6.98%	MUA
AMD	3.14	TĂNG	GIẢM	3.28	2.94	-4.27%			4.02		
APG	9.22	TĂNG	GIẢM	8.75	8.86	5.37%			9.84		
ART	2.60	TĂNG	GIẢM	2.50	2.22	4.00%			3.02		
BCG	5.65	TĂNG	GIẢM	5.60	5.23	0.89%			5.72		
C4G	7.00	TĂNG	TĂNG	4.50	6.02	55.56%		5.50	3.83	27.27%	
C69	6.40	GIẢM	GIẢM		6.59				7.87		
CCL	7.41	TĂNG	TĂNG	4.68	6.73	58.33%		6.01	4.55	23.29%	
CVT	17.55	TĂNG	TĂNG	17.55	17.29	0.00%	MUA	17.80	14.70	-1.40%	
DAH	9.38	TĂNG	GIẢM	9.26	8.61	1.30%			10.18		
DLG	1.47	GIẢM	GIẢM		1.58				1.99		
DRH	6.55	TĂNG	TĂNG	5.48	5.39	19.53%		5.08	3.41	28.94%	
DTD	12.10	TĂNG	GIẢM	12.30	11.06	-1.63%			12.32		
EVG	2.41	TĂNG	GIẢM	2.47	2.31	-2.43%			2.73		
FIT	5.90	GIẢM	GIẢM		6.64				7.35		
FTM	1.39	GIẢM	GIẢM		1.52				2.16		
FUES SV50	11.50	TĂNG	TĂNG	10.70	10.99	7.48%		10.40	9.72	10.58%	
GKM	17.80	TĂNG	TĂNG	15.70	16.98	13.38%		14.90	16.10	19.46%	
HAH	10.85	TĂNG	TĂNG	9.44	10.19	14.94%		10.40	9.06	4.33%	
HAI	2.89	GIẢM	GIẢM		3.12				3.94		
HAR	2.65	GIẢM	GIẢM		2.88				3.15		
HDA	8.40	TĂNG	TĂNG	7.40	8.03	13.51%		8.50	6.82	-1.18%	
HHP	13.10	TĂNG	TĂNG	13.80	12.97	-5.07%		13.20	11.95	-0.76%	
HHS	4.24	TĂNG	TĂNG	3.68	3.83	15.22%		4.17	3.10	1.68%	
HID	2.46	TĂNG	GIẢM	2.34	2.25	5.13%			2.53		
HII	12.30	GIẢM	TĂNG		13.01			11.00	11.88	11.82%	
HQC	1.07	GIẢM	GIẢM		1.13				1.31		
HSL	5.99	GIẢM	TĂNG		6.04			5.35	4.43	11.96%	
HUT	1.80	TĂNG	GIẢM	1.60	1.49	12.50%			1.94		
HVG	5.10	GIẢM	GIẢM		6.08				6.74		
HVH	7.69	GIẢM	GIẢM		7.99				9.52		
IDJ	14.70	GIẢM	GIẢM		16.53				19.86		

We Create Fortune

JVC	2.67	GIẢM	GIẢM		2.81			3.00		
KLF	1.90	GIẢM	TĂNG		2.17		2.40	1.44	-20.83%	
LCG	5.70	TĂNG	TĂNG	4.51	5.19	26.39%	5.45	4.45	4.59%	
LGL	4.64	GIẢM	GIẢM		5.06			5.40		
LHG	17.30	TĂNG	TĂNG	12.60	15.91	37.30%	14.95	14.20	15.72%	
LMH	1.08	GIẢM	GIẢM		1.21			2.40		
MST	2.60	GIẢM	GIẢM		2.91			4.03		
NDN	17.00	TĂNG	TĂNG	15.80	15.29	7.59%	16.20	13.40	4.94%	
PHC	9.70	TĂNG	GIẢM	10.50	9.42	-7.62%		10.81		
PLP	8.25	TĂNG	GIẢM	6.94	7.66	18.88%		8.53		
PVB	14.20	GIẢM	TĂNG		14.91		11.50	11.27	23.48%	
PVC	5.20	TĂNG	GIẢM	4.90	4.83	6.12%		5.27		
PVX	1.00	GIẢM	GIẢM		1.04			1.06		
PXL	9.00	TĂNG	TĂNG	8.10	8.26	11.11%	6.70	6.88	34.33%	
SHI	8.55	TĂNG	GIẢM	8.70	8.09	-1.72%		9.06		
SJF	2.00	TĂNG	TĂNG	1.44	1.71	38.89%	1.73	1.19	15.61%	
SPP	0.40	GIẢM	GIẢM		0.57			0.95		
TDC	7.75	TĂNG	TĂNG	7.06	7.25	9.77%	7.69	6.56	0.78%	
TIG	6.30	TĂNG	GIẢM	5.30	5.08	18.87%		6.68		
TLH	3.02	TĂNG	GIẢM	2.88	2.73	4.86%		3.12		
TNA	16.20	TĂNG	GIẢM	16.30	13.96	-0.61%		18.23		
TNI	10.55	TĂNG	GIẢM	10.60	10.07	-0.47%		10.85		
TSC	2.28	GIẢM	GIẢM		2.50			2.78		
TTF	2.07	TĂNG	GIẢM	2.15	1.93	-3.72%		2.44		
TTH	1.70	GIẢM	GIẢM		1.80			2.11		
TVC	28.80	TĂNG	GIẢM	27.20	26.90	5.88%		29.11		
VC3	16.20	GIẢM	TĂNG	15.80	16.29	3.10%	BÁN	16.90	15.28	-4.14%
VCR	8.50	TĂNG	TĂNG	8.90	7.53	-4.49%		12.90	7.61	-34.11%
VNA	2.50	TĂNG	GIẢM	2.30	2.08	8.70%		2.84		
VNE	4.40	TĂNG	TĂNG	3.65	4.32	20.55%		3.94		
VRC	6.11	GIẢM	GIẢM		6.60			7.77		

We Create Fortune

Sàn GDCK TPHCM (HSX)			Sàn GDCK Hà Nội (HSX)			Sàn GDCK UPCoM (UPCoM)		
	Điểm	Chg%		Điểm	Chg%		Điểm	Chg%
VNI	835.32	0.84%	HNI	111.78	0.19%	UPCoM	53.63	0.26%
VN30	782.45	0.68%	HN30	214.75	0.47%			
VN Mid	827.7	2.39%	VNX	751.3	1.00%			
VN Small	706.71	1.20%	AllSh					

GDKN	GTGD (tỷ VND)		GDKN	GTGD (tỷ VND)		GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	690.87		Mua	2.02		Mua	7.36	
Bán	595.79		Bán	5.57		Bán	29.97	
GT rỗng	95.08		GT rỗng	-3.55		GT rỗng	-22.62	

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%	Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%	Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
HSG	550	6.97%	TNG	1200	9.52%	VLC	2410	13.03%
MSH	2450	6.94%	MBS	600	6.45%	VGT	618	7.82%
TPB	1300	6.93%	NTP	1900	5.67%	HND	876	5.06%
VCI	1450	6.90%	LAS	300	5.26%	SNZ	858	3.86%
DCM	550	6.90%	SEB	1300	4.48%	LTG	555	3.10%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%	Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%	Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
NVL	-1300	-2.41%	VC3	-600	-3.57%	NTC	-6345	-3.44%
CTF	-500	-2.35%	DNP	-500	-2.86%	ABI	-477	-1.75%
HVG	-120	-2.30%	VIX	-100	-2.00%	VEA	-259	-0.67%
HTN	-400	-2.23%	CEO	-100	-1.39%	LPB	-50	-0.65%
GAB	-3200	-2.06%	SHB	-200	-1.14%	OIL	-7	-0.09%

\*GTVH > 500 tỷ đồng, GTDG >1.5 tỷ đồng

GTVH cao nhất	Tỷ đồng		GTVH cao nhất	Tỷ đồng		GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
VIC	329,787		ACB	36,081		ACV	125,519	
VCB	276,311		SHB	30,718		VEA	51,678	
VHM	241,779		VCG	11,219		MCH	47,506	
VNM	188,939		VCS	10,135		BCM	24,467	
BID	154,848		PVI	6,795		BSR	19,301	

KLGD nhiều nhất	Giá trị	TB 30 ngày	KLGD nhiều nhất	Giá trị	TB 30 ngày	KLGD nhiều nhất	Giá trị	TB 30 ngày
HSG	13,916,820	8,296,381	HUT	8,908,617	3,973,864	BSR	5,117,555	4,569,268
MBB	11,943,010	6,628,215	KLF	5,260,353	7,549,356	LPB	2,067,185	2,987,664
STB	11,311,610	8,960,983	PVS	5,171,024	5,215,723	C4G	1,282,260	681,670
HPG	10,907,620	8,667,911	ACB	4,165,430	2,935,188	VIB	980,524	761,237
POW	9,616,910	7,154,611	TNG	3,962,755	1,444,649	BTV	932,350	10

Nguồn: Bloomberg & YSVN

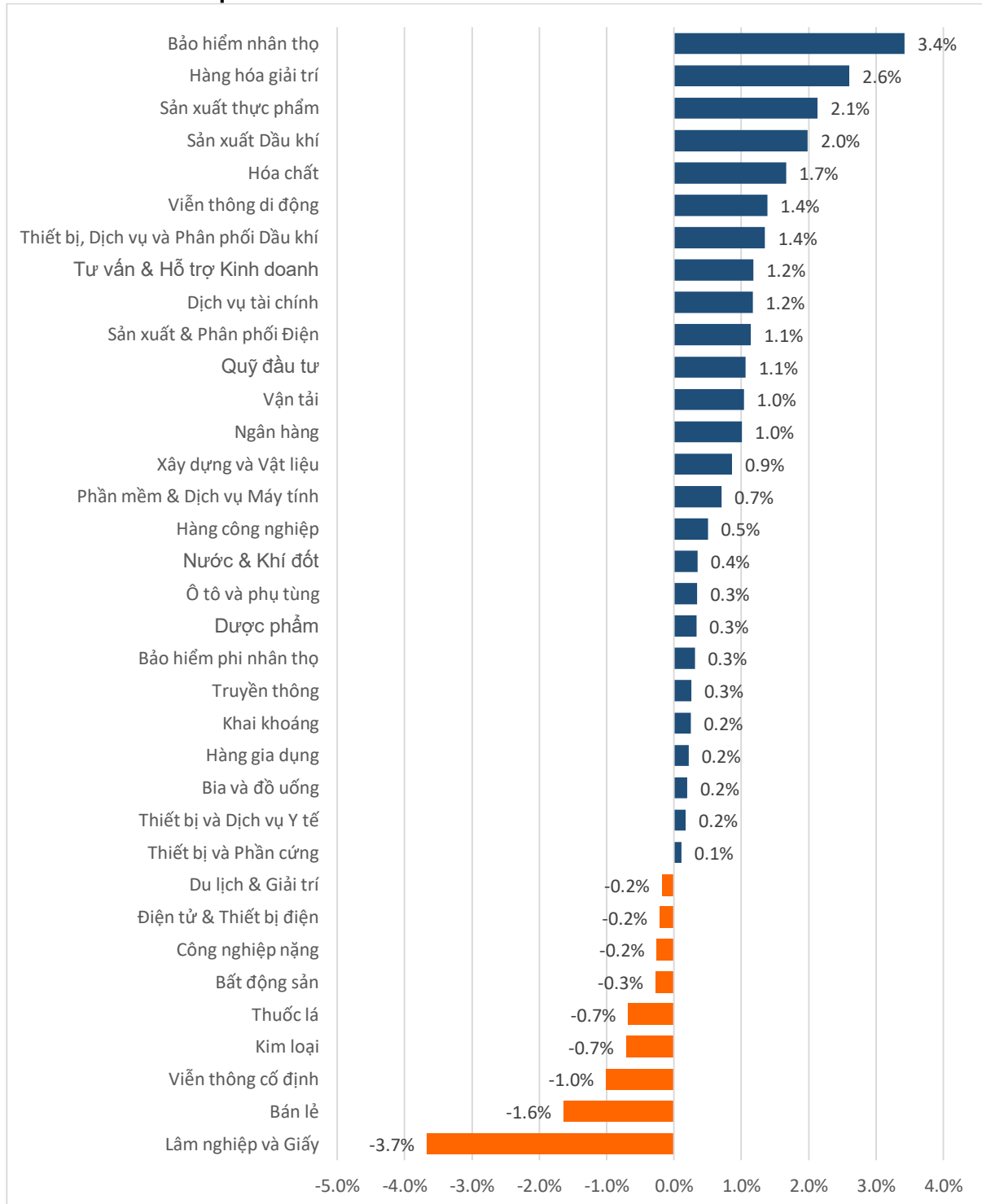
Nguồn: Bloomberg & YSVN

Nguồn: Bloomberg & YSVN



We Create **Fortune**

## DIỄN BIẾN GIAO DỊCH CÁC NHÓM NGÀNH



Nguồn: FiinPro – YSVN

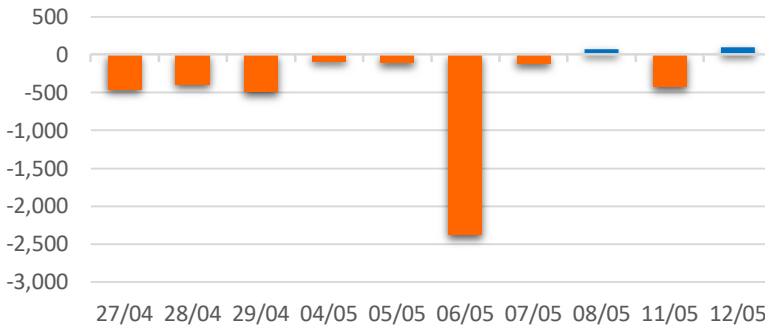




We Create **Fortune**

## THỐNG KÊ GIAO DỊCH KHỐI NGOẠI

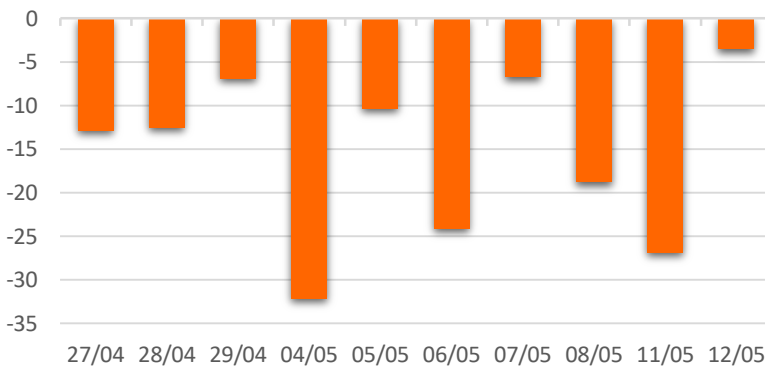
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HSX



Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
VNM	154,957	VIC	48,429
VCB	69,549	HRC	36,208
VPB	58,344	VRE	32,462
KDH	49,394	POW	31,223
VHM	10,959	BVH	22,040

TOP 5 Cổ phiếu khối ngoại Mua/Bán trên sàn HSX

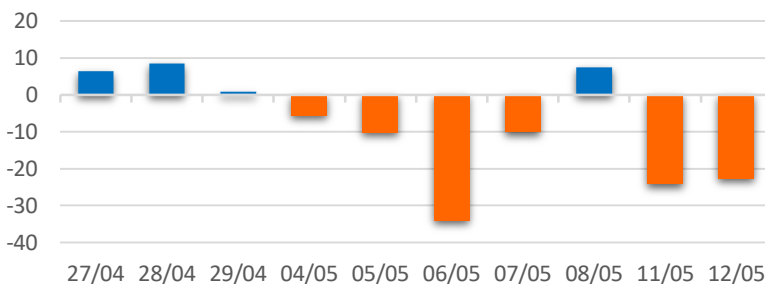
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HNX



Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
PVS	381	HUT	1,881
SDT	208	VCS	681
SLS	115	TIG	466
NTP	113	BVS	400
PMC	47	SAF	196

TOP 5 Cổ phiếu khối ngoại Mua/Bán trên sàn HNX

Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại  
UPCOM



Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
VEA	1,784	ACV	14,644
TND	239	BSR	9,567
MFS	94	VIB	640
KHD	56	QNS	563
BDG	40	CTR	385

TOP 5 Cổ phiếu khối ngoại Mua/Bán trên sàn UPCoM

Nguồn: FiinPro – YSVN



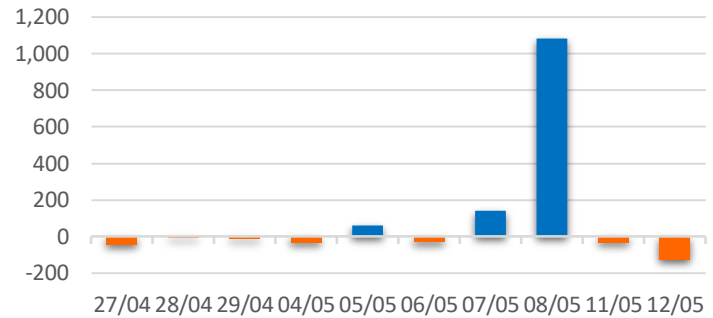
We Create **Fortune**

## THỐNG KÊ GIAO DỊCH TỰ DOANH

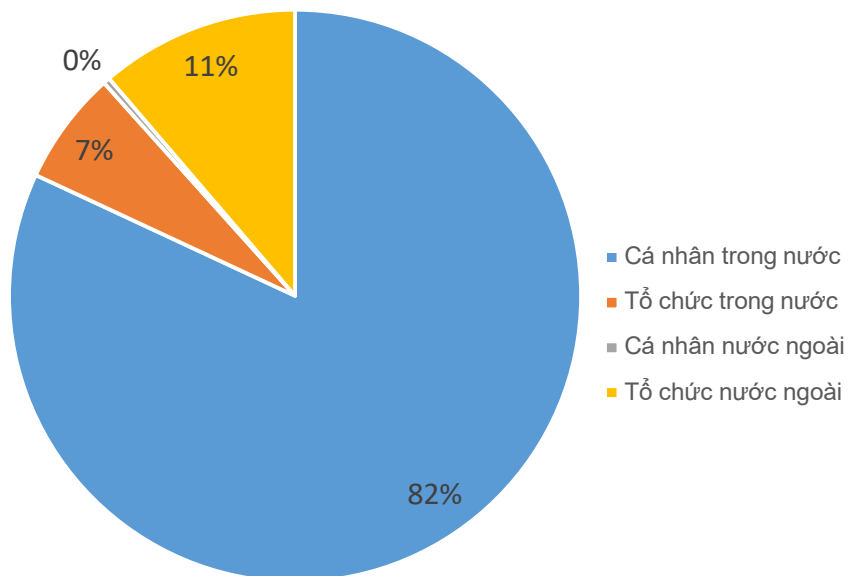
Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
<b>E1VFN30</b>	21,437	<b>FPT</b>	40,480
<b>FPT</b>	12,582	<b>HPG</b>	32,865
<b>TCB</b>	11,313	<b>MWG</b>	28,078
<b>MWG</b>	10,811	<b>KDH</b>	21,350
<b>PNJ</b>	10,362	<b>VCB</b>	20,989

Top 5 các mã đạt GDTD lớn nhất

Giá trị giao dịch tự doanh mua/bán ròng (tỷ đồng)



## CƠ CẤU THỊ TRƯỜNG CHỨNG KHOÁN VIỆT NAM

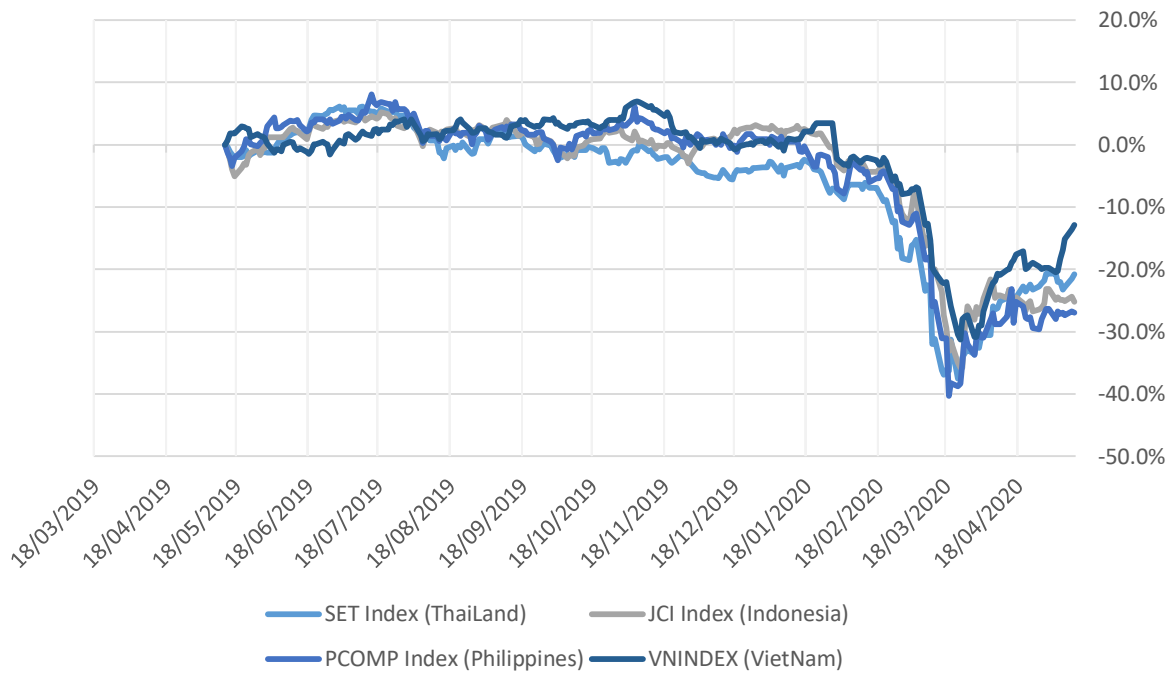


Nguồn: FiinPro – YSVN



We Create Fortune

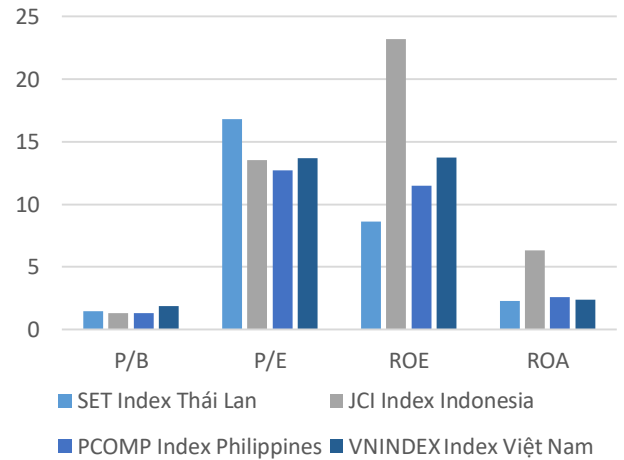
### Diễn biến các thị trường trong khu vực



#### Dữ liệu thị trường các quốc gia trong khu vực

		Thái Lan	Indonesia	Philippines	Việt Nam
P/B		1.4x	1.3x	1.3x	1.9x
P/E		16.8x	13.5x	12.7x	13.7x
ROE	%	8.60	23.22	11.51	13.72
ROA	%	2.25	6.32	2.58	2.39
Vốn hóa	Tỷ USD	430.01	361.21	141.50	123.52
GTGD	Triệu USD	1.59	0.30	0.07	0.19
LS cổ tức	%	3.81	3.56	2.12	2.20

Nguồn: Bloomberg & YSVN





We Create **Fortune**

## CÔNG TY CỔ PHẦN 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@yuanta.com.vn

**Lý Thị Hiền**

**Trưởng phòng NC-PT**

+84 28 3622 6868 ext 3908

hien.ly@yuanta.com.vn

**Quách Đức Khánh**

**Chuyên viên phân tích cao cấp**

+84 28 3622 6868 ext 3833

khankh.quach@yuanta.com.vn

**Nguyễn Trịnh Ngọc Hồng**

**Chuyên viên phân tích**

+84 28 3622 6868 ext 3832

hong.nguyen@yuanta.com.vn

**Phạm Tấn Phát**

**Chuyên viên phân tích cao cấp**

+84 28 3622 6868 ext 3880

phat.pham@yuanta.com.vn

### Phòng Môi giới khách hàng cá nhân

**Nguyễn Thanh Tùng**

**Giám đốc Môi giới Hội Sở**

+84 28 3622 6868 ext 3609

tung.nguyen@yuanta.com.vn

**Nguyễn Việt Quang**

**Giám đốc chi nhánh Hà Nội**

+84 28 3622 6868 ext 3404

quang.nguyen@yuanta.com.vn

**Võ Thị Thu Thủy**

**Giám đốc chi nhánh Bình Dương**

+84 28 3622 6868 ext 3505

thuy.vo@yuanta.com.vn

**Nguyễn Mạnh Hoạt**

**Giám đốc chi nhánh Chợ Lớn**

+84 28 3622 6868 ext 3847

hoat.nguyen@yuanta.com.vn

**Bùi Quốc Phong**

**Giám đốc chi nhánh Đồng Nai**

+84 28 3622 6868 ext 3701

phong.bui@yuanta.com.vn

**Chung Kim Hoa**

**Giám đốc Khối khách hàng người Hoa**

+84 28 3622 6868 ext 3828

hoa.chung@yuanta.com.vn

**Đinh Thị Thu Cúc**

**Giám đốc chi nhánh Vũng Tàu**

+84 28 3622 6868 ext 3203

cuc.dinh@yuanta.com.vn

**Võ Đình Tuấn**

**Giám đốc chi nhánh Đà Nẵng**

+84 28 3622 6868 ext 3301

tuan.vo@yuanta.com.vn

**Nguyễn Đức Hoàn**

**Giám đốc trung tâm kinh doanh Nam Hà Nội**

+84 28 3622 6868 ext 3409

hoan.nguyen@yuanta.com.vn



We Create **Fortune**

## 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

© 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