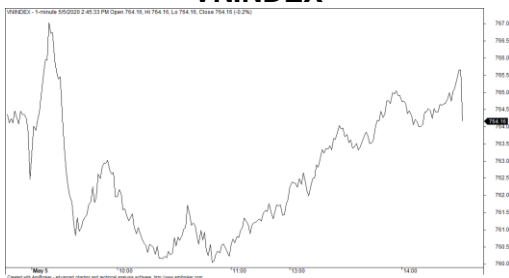


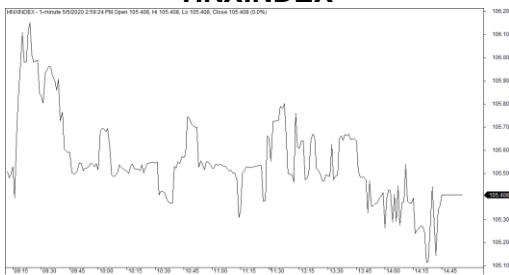
Diễn biến thị trường trong phiên			
Rating	VNI	HNI	UPCOM
Điểm	764.16	105.41	51.98
% ngày	0.22%	-0.29%	0.13%
% tuần	-0.40%	-0.80%	-0.25%
% tháng	8.89%	7.74%	5.78%
% năm	-21.56%	-1.37%	-6.80%
GTGD (Tỷ VND)			
Trong ngày	3,416	278	123
TB 1 tuần	3,798	320	173
TB 1 tháng	4,244	503	236
Khối ngoại (Tỷ VND)			
Mua	537.04	3.60	1.46
Bán	648.53	13.95	11.76
Giá trị ròng	-111.49	-10.35	-10.30
Độ rộng TT			
Mã Tăng	168	76	89
Mã Giảm	129	71	95
Không Đổi	95	226	719
Chỉ số chính			
P/E	12.11	9.31	14.70
Vốn hóa TT (ngàn tỷ)	2,662	200	795
LS Cổ tức	5.03%	5.51%	7.21%

Nguồn: Bloomberg – YSVN

VNINDEX



HNIINDEX



DIỄN BIẾN THỊ TRƯỜNG

Thị trường tiếp tục biến động trong biên độ hẹp với nền thanh khoản thấp. Chỉ số VN-Index hồi phục chậm rãi từ ngưỡng 760 điểm đóng cửa phiên tại 764.16 điểm tăng nhẹ 0.22%. Chỉ số HNX-Index giảm nhẹ 0.29% neo tại 105.41 điểm; Đồng thời, chỉ số Upcom-Index có sắc xanh tăng nhẹ. Giá trị giao dịch khớp lệnh toàn thị trường tiếp tục sụt giảm về con số hơn 2,800 tỷ đồng.

Dòng tiền yếu khiến thị trường phân tiếp tục trạng thái phân hoá mạnh ở nhóm cổ phiếu. Các cổ phiếu có sự tăng giảm đan xen khi nhiều mã giảm mạnh vừa qua hồi phục như VPB(+1.5%), HPG(+1.9%), BVH(+2%). Đáng chú ý VNM(+3%) đóng cửa tại 100,500 đồng/cp khi đồ thị giá đang được hỗ trợ quanh ngưỡng 97,000 đồng/cp. Trong khi đó, VJC(-2.4%), SAB(-2.1%), VHM(-2%), CTG(-1%) là những bluechips có mức giảm tương đối nổi bật trong phiên.

Mặc dù thanh khoản thấp nhưng dòng tiền vẫn chưa rút ra khỏi thị trường và có xu hướng tập trung ở nhóm Mid-Cap và Small-Cap với các đại diện GTN(+7%), TCH(+4%), AAA(+3.9%), PVD(+3%)...tăng giá khá tích cực trong phiên.

Khối ngoại tiếp tục xu hướng bán ròng với 132 tỷ đồng toàn thị trường. HPG(23.7 tỷ), STB(22.5 tỷ), là các mã dẫn đầu danh sách bán ròng. Ở chiều ngược lại, VHM(26 tỷ), VNM(23.6 tỷ) là các mã được khối ngoại mua ròng mạnh nhất.

QUAN ĐIỂM THỊ TRƯỜNG NGẮN HẠN

Chúng tôi cho rằng thị trường có thể sẽ tiếp tục biến động hẹp dưới vùng kháng cự 778 – 810 điểm trong 1 – 2 phiên tới. Đồng thời, dòng tiền có thể sẽ tiếp tục phân hóa giữa các nhóm cổ phiếu, đặc biệt là dòng Midcaps và Smallcaps có thể sẽ tiếp tục thu hút dòng tiền khi nhóm ngân hàng vẫn đang trong giai đoạn tích lũy. Ngoài ra, tỷ trọng cổ phiếu tiếp tục giảm cho thấy chiến lược ngắn hạn vẫn là hạn chế mua mới và hạn chế gia tăng tỷ trọng cổ phiếu.

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 754.67 điểm của chỉ số VN-Index và 104.03 điểm của chỉ số HNX-Index. Do đó, chúng tôi khuyến nghị các nhà đầu tư ngắn hạn duy trì danh mục hiện tại và hạn chế mua mới hoặc hạn chế gia tăng tỷ trọng cổ phiếu.

Tỷ trọng khuyến nghị ngắn hạn: 72% cổ phiếu/28% 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	12.10	GIẢM	TĂNG		12.92			12.80	9.68	-5.47%	
ACB	20.30	TĂNG	GIẢM	20.60	18.59	-1.46%			22.19		
ACV	57.00	TĂNG	TĂNG	49.50	54.87	15.15%		59.30	46.68	-3.88%	
ANV	16.50	TĂNG	TĂNG	14.85	15.69	11.11%		16.80	12.57	-1.79%	
ASM	5.00	TĂNG	TĂNG	4.15	4.38	20.48%		4.76	3.42	5.04%	
BFC	11.80	TĂNG	TĂNG	11.95	11.48	-1.26%		12.25	10.13	-3.67%	
BID	35.30	TĂNG	GIẢM	36.70	34.41	-3.81%			40.35		
BMP	45.00	TĂNG	TĂNG	37.95	41.95	18.58%		45.00	37.13	0.00%	
BSR	6.00	TĂNG	GIẢM	6.10	5.61	-1.64%			6.90		
BVH	45.00	TĂNG	TĂNG	39.50	43.50	13.92%		48.45	36.41	-7.12%	
BWE	20.50	TĂNG	TĂNG	18.00	19.60	13.89%		20.45	16.24	0.24%	
CEO	6.70	TĂNG	GIẢM	6.80	6.53	-1.47%			7.29		
CII	19.40	GIẢM	GIẢM		20.36				21.58		
CMG	28.25	TĂNG	TĂNG	25.50	27.50	10.78%		29.50	22.93	-4.24%	
CMX	12.70	TĂNG	TĂNG	11.70	12.01	8.55%		13.50	9.24	-5.93%	
CSM	16.70	TĂNG	TĂNG	14.80	15.44	12.84%		12.25	13.79	36.33%	
CTD	61.00	TĂNG	TĂNG	54.20	57.02	12.55%		61.70	43.18	-1.13%	
CTG	19.85	TĂNG	GIẢM	20.10	18.40	-1.24%			21.98		
CTR	38.90	TĂNG	GIẢM	34.50	35.40	12.75%			39.76		
CVT	16.20	GIẢM	TĂNG		17.52			17.80	14.70	-8.99%	
DCM	8.05	TĂNG	TĂNG	5.86	7.85	37.37%		6.40	6.30	25.78%	
DGC	28.70	TĂNG	TĂNG	22.50	24.98	27.56%		24.40	21.72	17.62%	
DGW	25.45	TĂNG	TĂNG	20.40	23.26	24.75%		23.70	18.34	7.38%	
DHA	33.00	TĂNG	TĂNG	31.55	29.65	4.60%		33.00	32.52	0.00%	MUA
DHC	37.50	TĂNG	TĂNG	34.00	35.23	10.29%		38.00	36.68	-1.32%	MUA
DHG	93.80	TĂNG	GIẢM	82.50	89.00	13.70%			93.96		
DIG	11.30	TĂNG	GIẢM	11.55	10.62	-2.16%			12.63		
DPG	24.00	GIẢM	GIẢM		26.27				29.59		
DPM	13.40	GIẢM	TĂNG		15.20			13.70	12.16	-2.19%	
DPR	36.90	TĂNG	GIẢM	36.15	35.71	2.07%			39.12		
DQC	16.20	TĂNG	TĂNG	16.75	15.92	-3.28%		16.00	15.06	1.25%	
DRC	19.70	TĂNG	TĂNG	16.70	17.82	17.96%		18.85	15.00	4.51%	
DXG	9.40	TĂNG	GIẢM	8.89	9.25	5.74%			10.75		
EIB	15.00	GIẢM	GIẢM		15.90				17.15		

We Create Fortune

FCN	8.80	TĂNG	TĂNG	7.58	8.42	16.09%		8.98	8.61	-2.00%	MUA
FMC	23.50	TĂNG	TĂNG	18.70	21.60	25.67%		19.95	18.43	17.79%	
FPT	50.90	TĂNG	TĂNG	44.60	48.07	14.13%		51.20	43.04	-0.59%	
GAS	65.50	TĂNG	GIẢM	63.00	62.78	3.97%			70.18		
GEX	15.05	GIẢM	TĂNG		16.35			16.65	13.00	-9.61%	
GIL	17.60	TĂNG	GIẢM	17.20	16.76	2.33%			19.02		
GMD	18.00	TĂNG	TĂNG	16.50	17.28	9.09%		18.35	14.36	-1.91%	
GTN	16.10	TĂNG	GIẢM	15.00	13.97	7.33%			17.14		
GVR	11.10	TĂNG	TĂNG	10.10	9.95	9.90%		11.15	11.07	-0.45%	MUA
HAG	3.46	TĂNG	TĂNG	2.81	3.32	23.13%		3.38	2.62	2.37%	
HAX	10.30	TĂNG	GIẢM	11.30	9.73	-8.85%			11.06		
HBC	7.44	TĂNG	GIẢM	7.31	7.43	1.78%			8.49		
HCM	15.90	TĂNG	TĂNG	13.55	15.43	17.34%		15.45	12.31	2.91%	
HDB	21.65	TĂNG	GIẢM	20.50	19.78	5.61%			22.50		
HDC	16.80	GIẢM	GIẢM		17.60				18.98		
HDG	23.45	GIẢM	TĂNG		25.40			25.65	18.05	-8.58%	
HNG	12.95	TĂNG	GIẢM	12.80	12.38	1.17%			13.55		
HPG	21.40	TĂNG	TĂNG	18.85	20.48	13.53%		20.70	17.65	3.38%	
HSG	7.70	TĂNG	TĂNG	5.56	6.82	38.49%		6.78	4.96	13.57%	
HT1	12.90	TĂNG	TĂNG	11.95	12.01	7.95%		12.90	10.65	0.00%	
HUT	1.70	TĂNG	GIẢM	1.60	1.49	6.25%			1.94		
HVN	26.00	TĂNG	TĂNG	20.65	25.12	25.91%		25.85	22.45	0.58%	
KBC	12.90	TĂNG	TĂNG	11.75	12.01	9.79%			12.90		
KDH	21.00	TĂNG	TĂNG	20.00	19.92	5.00%			20.98		
KSB	18.30	TĂNG	TĂNG	14.00	17.24	30.71%		18.35	13.69	-0.27%	
LCG	5.31	TĂNG	TĂNG	4.51	5.19	17.74%		5.45	4.19	-2.57%	
LDG	4.70	GIẢM	GIẢM		5.31				5.81		
LHG	17.00	TĂNG	TĂNG	12.60	15.79	34.92%		14.95	12.86	13.71%	
LPB	7.10	TĂNG	GIẢM	7.10	6.33	0.00%			7.48		
MBB	15.80	TĂNG	TĂNG	15.75	15.59	0.32%		17.00	13.37	-7.06%	
MPC	23.20	TĂNG	TĂNG	20.80	21.73	11.54%		24.10	17.84	-3.73%	
MSN	56.40	GIẢM	TĂNG	52.30	56.49	8.01%	BÁN	60.20	49.69	-6.31%	
MSR	15.00	TĂNG	GIẢM	15.00	14.59	0.00%			16.05		
MWG	79.30	TĂNG	TĂNG	69.90	76.06	13.45%		82.00	63.95	-3.29%	
NDN	16.40	TĂNG	TĂNG	15.80	15.27	3.80%		16.20	13.34	1.23%	
NKG	6.55	TĂNG	TĂNG	5.27	5.87	24.29%		6.47	6.27	1.24%	MUA
NLG	22.40	TĂNG	GIẢM	20.80	20.73	7.69%			23.41		
NT2	19.95	TĂNG	TĂNG	18.10	19.32	10.22%		20.65	17.04	-3.39%	
NTL	16.85	TĂNG	GIẢM	17.50	16.34	-3.71%			19.42		



We Create Fortune

NVL	52.80	TĂNG	GIẢM	53.00	50.38	-0.38%			55.62		
OIL	7.40	TĂNG	TĂNG	7.40	7.00	0.00%		7.70	5.71	-3.90%	
PAC	22.10	TĂNG	TĂNG	18.85	20.10	17.24%		20.40	17.00	8.33%	
PC1	14.15	TĂNG	TĂNG	11.80	13.22	19.92%		13.95	11.48	1.43%	
PDR	26.15	TĂNG	GIẢM	26.80	25.75	-2.43%		26.80	26.51	-1.08%	MUA
PHR	44.05	TĂNG	TĂNG	38.85	41.81	13.38%		44.30	32.90	-0.56%	
PLX	40.40	TĂNG	GIẢM	39.97	39.28	1.08%			43.61		
PNJ	56.00	TĂNG	TĂNG	55.50	55.17	0.90%		59.70	47.43	-6.20%	
POW	9.66	GIẢM	TĂNG	8.14	9.71	19.30%	BÁN	9.55	7.57	1.15%	
PVT	9.72	GIẢM	TĂNG		10.78			10.30	8.03	-5.63%	
PPC	24.50	TĂNG	TĂNG	23.60	24.15	3.81%		25.45	20.52	-3.73%	
PTB	44.00	TĂNG	GIẢM	39.35	40.93	11.82%			44.11		
PVB	13.70	GIẢM	TĂNG		14.91			11.50	11.27	19.13%	
PVD	9.51	GIẢM	TĂNG		9.78			9.80	7.20	-2.96%	
PVI	30.70	TĂNG	TĂNG	29.70	30.49	3.37%		30.70	27.71	0.00%	
PVS	11.80	TĂNG	GIẢM	11.30	10.95	4.42%			12.44		
PXS	3.65	GIẢM	TĂNG		3.91			3.70	2.54	-1.35%	
QNS	22.70	TĂNG	GIẢM	22.60	21.81	0.44%			23.73		
REE	30.00	TĂNG	GIẢM	30.20	29.15	-0.66%			31.90		
SAB	151.70	GIẢM	TĂNG		178.73			165.40	138.89	-8.28%	
SAM	9.10	GIẢM	TĂNG		9.46			7.40	8.90	22.97%	
SCR	4.42	TĂNG	GIẢM	4.30	4.07	2.79%			4.82		
SHI	8.56	TĂNG	GIẢM	8.70	8.09	-1.61%			9.06		
SJS	17.95	TĂNG	GIẢM	17.10	17.35	4.97%			19.09		
SKG	9.76	TĂNG	TĂNG	7.90	9.40	23.54%		9.19	7.55	6.20%	
SSI	12.65	TĂNG	TĂNG	13.25	12.53	-4.53%		13.30	10.66	-4.89%	
STB	8.97	TĂNG	TĂNG	8.93	8.94	0.45%		9.73	7.44	-7.81%	
TCB	17.40	TĂNG	GIẢM	16.95	16.48	2.65%			18.37		
TCM	14.60	GIẢM	GIẢM		15.93				15.44		
TDH	8.04	GIẢM	TĂNG		8.79			8.88	6.74	-9.46%	
TLH	2.94	TĂNG	GIẢM	2.88	2.72	2.08%			3.12		
TNG	12.20	GIẢM	TĂNG		13.92			11.70	9.00	4.27%	
VCB	66.80	TĂNG	GIẢM	65.00	66.53	2.77%			73.63		
VCG	25.40	TĂNG	GIẢM	25.50	25.09	-0.39%			26.09		
VCS	61.00	GIẢM	GIẢM		65.58				68.26		
VGC	17.30	TĂNG	TĂNG	14.90	16.09	16.11%		16.65	14.04	3.90%	
VGT	7.80	GIẢM	TĂNG		8.54			8.40	6.36	-7.14%	
VHC	29.40	TĂNG	TĂNG	25.10	27.20	17.13%		28.70	21.09	2.44%	
VHM	63.60	TĂNG	TĂNG	66.00	62.85	-3.64%		67.10	55.36	-5.22%	

We Create Fortune

VIB	14.30	TĂNG	GIẢM	14.70	13.77	-2.72%			15.52		
VIC	92.70	TĂNG	TĂNG	86.80	87.63	6.80%		95.00	81.54	-2.42%	
VIP	4.40	TĂNG	GIẢM	4.33	4.15	1.62%			4.57		
VJC	111.50	TĂNG	TĂNG	109.10	109.00	2.20%		117.40	99.64	-5.03%	
VND	10.70	GIẢM	GIẢM		11.75				12.80		
VNG	13.30	TĂNG	GIẢM	13.40	13.03	-0.75%			14.72		
VNM	100.50	GIẢM	TĂNG		103.48			102.80	87.41	-2.24%	
VPB	20.35	GIẢM	GIẢM		22.09				22.03		
VPI	42.05	TĂNG	TĂNG	42.00	41.19	0.12%		41.30	40.58	1.82%	
VRC	5.75	GIẢM	GIẢM		6.80				7.77		
VRE	23.55	GIẢM	TĂNG		25.53			23.80	19.95	-1.05%	
VSC	26.00	TĂNG	TĂNG	24.50	24.22	6.12%		23.90	19.22	8.79%	

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	20.30	TĂNG	GIẢM	20.60	18.59	-1.46%			22.19		
BID	35.30	TĂNG	GIẢM	36.70	34.41	-3.81%			40.35		
BSR	6.00	TĂNG	GIẢM	6.10	5.61	-1.64%			6.90		
BVH	45.00	TĂNG	TĂNG	39.50	43.50	13.92%		48.45	36.41	-7.12%	
CTG	19.85	TĂNG	GIẢM	20.10	18.40	-1.24%			21.98		
FPT	50.90	TĂNG	TĂNG	44.60	48.07	14.13%		51.20	43.04	-0.59%	
GAS	65.50	TĂNG	GIẢM	63.00	62.78	3.97%			70.18		
GEX	15.05	GIẢM	TĂNG		16.35			16.65	13.00	-9.61%	
GVR	11.10	TĂNG	TĂNG	10.10	9.95	9.90%		11.15	11.07	-0.45%	MUA
HDB	21.65	TĂNG	GIẢM	20.50	19.78	5.61%			22.50		
HNG	12.95	TĂNG	GIẢM	12.80	12.38	1.17%			13.55		
HPG	21.40	TĂNG	TĂNG	18.85	20.48	13.53%		20.70	17.65	3.38%	
HVN	26.00	TĂNG	TĂNG	20.65	25.12	25.91%		25.85	22.45	0.58%	
KDH	21.00	TĂNG	TĂNG	20.00	19.92	5.00%			20.98		
MBB	15.80	TĂNG	TĂNG	15.75	15.59	0.32%		17.00	13.37	-7.06%	
MSN	56.40	GIẢM	TĂNG	52.30	56.49	8.01%	BÁN	60.20	49.69	-6.31%	
MWG	79.30	TĂNG	TĂNG	69.90	76.06	13.45%		82.00	63.95	-3.29%	
NVL	52.80	TĂNG	GIẢM	53.00	50.38	-0.38%			55.62		
OIL	7.40	TĂNG	TĂNG	7.40	7.00	0.00%		7.70	5.71	-3.90%	
PLX	40.40	TĂNG	GIẢM	39.97	39.28	1.08%			43.61		
PNJ	56.00	TĂNG	TĂNG	55.50	55.17	0.90%		59.70	47.43	-6.20%	

We Create Fortune

POW	9.66	GIẢM	TĂNG	8.14	9.71	19.30%	BÁN	9.55	7.57	1.15%	
QNS	22.70	TĂNG	GIẢM	22.60	21.81	0.44%			23.73		
REE	30.00	TĂNG	GIẢM	30.20	29.15	-0.66%			31.90		
ROS	3.59	GIẢM	GIẢM		4.10				6.58		
SBT	14.15	TĂNG	GIẢM	14.00	13.35	1.07%			15.86		
SSI	12.65	TĂNG	TĂNG	13.25	12.53	-4.53%		13.30	10.66	-4.89%	
STB	8.97	TĂNG	TĂNG	8.93	8.94	0.45%		9.73	7.44	-7.81%	
TCB	17.40	TĂNG	GIẢM	16.95	16.48	2.65%			18.37		
TPB	17.60	GIẢM	GIẢM		18.55				23.94		
VCB	66.80	TĂNG	GIẢM	65.00	66.53	2.77%			73.63		
VCG	25.40	TĂNG	GIẢM	25.50	25.09	-0.39%			26.09		
VCS	61.00	GIẢM	GIẢM		65.58				68.26		
VEA	36.90	TĂNG	GIẢM	31.50	34.70	17.14%			59.45		
VGI	25.60	TĂNG	TĂNG	22.60	23.53	13.27%		26.40	18.65	-3.03%	
VHM	63.60	TĂNG	TĂNG	66.00	62.85	-3.64%		67.10	55.36	-5.22%	
VIB	14.30	TĂNG	GIẢM	14.70	13.77	-2.72%			15.52		
VIC	92.70	TĂNG	TĂNG	86.80	87.63	6.80%		95.00	81.54	-2.42%	
VJC	111.50	TĂNG	TĂNG	109.10	109.00	2.20%		117.40	99.64	-5.03%	
VNM	100.50	GIẢM	TĂNG		103.48			102.80	87.41	-2.24%	
VPB	20.35	GIẢM	GIẢM		22.09				22.03		
VRE	23.55	GIẢM	TĂNG		25.53			23.80	19.95	-1.05%	

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	12.10	GIẢM	TĂNG		12.92			12.80	9.68	-5.47%	
ANV	16.50	TĂNG	TĂNG	14.85	15.69	11.11%		16.80	12.57	-1.79%	
ASM	5.00	TĂNG	TĂNG	4.15	4.38	20.48%		4.76	3.42	5.04%	
BMI	22.40	TĂNG	TĂNG	16.95	19.91	32.15%		21.00	16.49	6.67%	
BMP	45.00	TĂNG	TĂNG	37.95	41.95	18.58%		45.00	37.13	0.00%	
BWE	20.50	TĂNG	TĂNG	18.00	19.60	13.89%		20.45	16.24	0.24%	
CEO	6.70	TĂNG	GIẢM	6.80	6.53	-1.47%			7.29		
CII	19.40	GIẢM	GIẢM		20.36				21.58		
CRE	15.00	GIẢM	GIẢM		16.25				17.38		
CTI	19.00	GIẢM	GIẢM		20.16				22.89		
CTR	38.90	TĂNG	GIẢM	34.50	35.40	12.75%			39.76		
D2D	55.50	GIẢM	GIẢM		56.82				57.71		

We Create Fortune

DBD	51.10	TĂNG	TĂNG	48.80	49.77	4.71%		51.40	44.34	-0.58%	
DCM	8.05	TĂNG	TĂNG	5.86	7.85	37.37%		6.40	6.30	25.78%	
DGW	25.45	TĂNG	TĂNG	20.40	23.26	24.75%		23.70	18.34	7.38%	
DHC	37.50	TĂNG	TĂNG	34.00	35.23	10.29%		38.00	36.68	-1.32%	MUA
DIG	11.30	TĂNG	GIẢM	11.55	10.62	-2.16%			12.63		
DPG	24.00	GIẢM	GIẢM		26.27				29.59		
DPM	13.40	GIẢM	TĂNG		15.20			13.70	12.16	-2.19%	
DRC	19.70	TĂNG	TĂNG	16.70	17.82	17.96%		18.85	15.00	4.51%	
DXG	9.40	TĂNG	GIẢM	8.89	9.25	5.74%			10.75		
E1VFN30	11.86	TĂNG	TĂNG	11.22	11.55	5.70%		12.25	10.27	-3.18%	
FCN	8.80	TĂNG	TĂNG	7.58	8.42	16.09%		8.98	8.61	-2.00%	MUA
FLC	2.84	TĂNG	GIẢM	3.02	2.75	-5.96%			3.57		
GEG	20.55	TĂNG	GIẢM	20.80	19.55	-1.20%			22.70		
GMD	18.00	TĂNG	TĂNG	16.50	17.28	9.09%		18.35	14.36	-1.91%	
GTN	16.10	TĂNG	GIẢM	15.00	13.97	7.33%			17.14		
HAG	3.46	TĂNG	TĂNG	2.81	3.32	23.13%		3.38	2.62	2.37%	
HBC	7.44	TĂNG	GIẢM	7.31	7.43	1.78%			8.49		
HCM	15.90	TĂNG	TĂNG	13.55	15.43	17.34%		15.45	12.31	2.91%	
HDC	16.80	GIẢM	GIẢM		17.60				18.98		
HDG	23.45	GIẢM	TĂNG		25.40			25.65	18.05	-8.58%	
HPX	27.15	TĂNG	#N/A	28.00	26.05	-3.04%		35.30	#N/A	#N/A	
HSG	7.70	TĂNG	TĂNG	5.56	6.82	38.49%		6.78	4.96	13.57%	
HT1	12.90	TĂNG	TĂNG	11.95	12.01	7.95%		12.90	10.65	0.00%	
HTM	11.30	TĂNG	GIẢM	12.80	10.67	-11.72%			15.81		
IBC	20.15	GIẢM	TĂNG		21.04			21.75	20.11	-7.36%	
IDI	3.89	TĂNG	TĂNG	3.31	3.54	17.52%		3.88	2.87	0.26%	
IJC	11.40	TĂNG	TĂNG	9.12	10.39	25.00%		11.30	10.53	0.88%	MUA
ITA	2.61	TĂNG	TĂNG	2.06	2.25	26.70%		2.42	2.27	7.85%	MUA
KBC	12.90	TĂNG	TĂNG	11.75	12.01	9.79%			12.90		
KDC	18.25	TĂNG	TĂNG	16.90	16.08	7.99%			17.43		
KOS	28.50	TĂNG	TĂNG	28.80	27.16	-1.04%		26.30	26.55	8.37%	
KSB	18.30	TĂNG	TĂNG	14.00	17.24	30.71%		18.35	13.69	-0.27%	
LDG	4.70	GIẢM	GIẢM		5.31				5.81		
LPB	7.10	TĂNG	GIẢM	7.10	6.33	0.00%			7.48		
MBG	8.30	TĂNG	GIẢM	7.40	7.74	12.16%			14.73		
MBS	9.10	TĂNG	GIẢM	9.90	8.60	-8.08%			10.76		
MPC	23.20	TĂNG	TĂNG	20.80	21.73	11.54%		24.10	17.84	-3.73%	
NBB	19.00	TĂNG	TĂNG	20.05	17.99	-5.24%		18.80	16.37	1.06%	

We Create Fortune

NKG	6.55	TĂNG	TĂNG	5.27	5.87	24.29%		6.47	6.27	1.24%	MUA
NLG	22.40	TĂNG	GIẢM	20.80	20.73	7.69%			23.41		
NT2	19.95	TĂNG	TĂNG	18.10	19.32	10.22%		20.65	17.04	-3.39%	
NTL	16.85	TĂNG	GIẢM	17.00	16.34	-0.88%			19.42		
NVB	7.90	GIẢM	GIẢM		8.32				9.00		
OGC	3.30	TĂNG	TĂNG	2.67	2.97	23.60%		2.98	2.29	10.74%	
PC1	14.15	TĂNG	TĂNG	11.80	13.22	19.92%		13.95	11.48	1.43%	
PDR	26.15	TĂNG	GIẢM	26.80	25.75	-2.43%		26.80	26.51	-1.08%	MUA
PHR	44.05	TĂNG	TĂNG	38.85	41.81	13.38%		44.30	32.90	-0.56%	
PPC	24.50	TĂNG	TĂNG	23.60	24.15	3.81%		25.45	20.52	-3.73%	
PTB	44.00	TĂNG	GIẢM	39.35	40.93	11.82%			44.11		
PVD	9.51	GIẢM	TĂNG		9.78			9.80	7.20	-2.96%	
PVI	30.70	TĂNG	TĂNG	29.70	30.49	3.37%		30.70	27.71	0.00%	
PVS	11.80	TĂNG	GIẢM	11.30	10.95	4.42%			12.44		
PVT	9.72	GIẢM	TĂNG		10.78			10.30	8.03	-5.63%	
QCG	7.30	TĂNG	GIẢM	6.46	6.69	13.00%			7.51		
SCR	4.42	TĂNG	GIẢM	4.30	4.07	2.79%			4.82		
SGP	6.10	TĂNG	GIẢM	5.90	5.60	3.39%			6.54		
SHB	15.20	GIẢM	TĂNG		17.28			7.10	14.43	114.08%	
SHS	7.90	GIẢM	TĂNG		8.86			8.20	7.12	-3.66%	
SZC	18.00	TĂNG	TĂNG	14.30	16.40	25.87%		16.60	13.10	8.43%	
TCH	21.95	TĂNG	GIẢM	20.55	19.62	6.81%			23.67		
TCM	14.60	GIẢM	GIẢM		15.93				15.44		
TDH	8.04	GIẢM	TĂNG		8.79			8.88	6.74	-9.46%	
TNG	12.20	GIẢM	TĂNG		13.92			11.70	9.00	4.27%	
TTB	2.93	TĂNG	GIẢM	2.69	2.68	8.92%			3.86		
VGC	17.30	TĂNG	TĂNG	14.90	16.09	16.11%		16.65	14.04	3.90%	
VGT	7.80	GIẢM	TĂNG		8.54			8.40	6.36	-7.14%	
VHC	29.40	TĂNG	TĂNG	25.10	27.20	17.13%		28.70	21.09	2.44%	
VND	10.70	GIẢM	GIẢM		11.75				12.80		
VNG	13.30	TĂNG	GIẢM	13.40	13.03	-0.75%			14.72		
VPI	42.05	TĂNG	TĂNG	42.00	41.19	0.12%		41.30	40.58	1.82%	

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	TĂNG	GIẢM	5.00	4.66	-6.00%			6.04		
AGR	2.80	TĂNG	GIẢM	2.78	2.62	0.72%			2.94		
AMD	3.06	TĂNG	GIẢM	3.28	2.94	-6.71%			4.02		
APG	9.09	TĂNG	GIẢM	8.75	8.86	3.89%			9.84		
ART	2.60	TĂNG	GIẢM	2.50	2.19	4.00%			3.02		
BCG	4.99	GIẢM	GIẢM		5.40				5.72		
C4G	5.90	TĂNG	TĂNG	4.50	5.14	31.11%		5.50	3.83	7.27%	
C69	6.10	GIẢM	GIẢM		6.59				7.87		
CCL	6.97	TĂNG	TĂNG	4.68	6.15	48.93%		6.01	4.21	15.97%	
CVT	16.20	GIẢM	TĂNG		17.52			17.80	14.70	-8.99%	
DAH	9.25	TĂNG	GIẢM	9.26	8.61	-0.11%			10.18		
DLG	1.49	GIẢM	GIẢM		1.59				2.00		
DRH	5.26	GIẢM	TĂNG		5.42			5.08	3.41	3.54%	
DTD	11.50	GIẢM	GIẢM		12.23				12.32		
EVG	2.43	TĂNG	GIẢM	2.47	2.31	-1.62%			2.73		
FIT	5.72	GIẢM	GIẢM	5.99	6.00	0.19%	BÁN		7.35		
FTM	1.38	GIẢM	GIẢM		1.57				2.19		
FUES SV50	10.40	GIẢM	TĂNG		10.86			10.40	9.72	0.00%	
GKM	17.60	TĂNG	TĂNG	15.70	16.78	12.10%		14.90	15.95	18.12%	
HAH	10.40	TĂNG	TĂNG	9.44	10.04	10.17%		10.40	8.73	0.00%	
HAI	2.85	GIẢM	GIẢM		3.12				3.94		
HAR	2.63	GIẢM	GIẢM		2.91				3.15		
HDA	8.70	TĂNG	TĂNG	7.40	8.03	17.57%		8.50	6.82	2.35%	
HHP	13.40	TĂNG	TĂNG	13.80	12.97	-2.90%		13.20	11.91	1.52%	
HHS	4.10	TĂNG	TĂNG	3.68	3.83	11.41%		4.17	4.08	-1.68%	MUA
HID	2.51	TĂNG	GIẢM	2.34	2.37	7.26%			2.69		
HII	11.65	GIẢM	GIẢM		13.20			11.00	11.88	8.04%	
HQC	1.07	GIẢM	GIẢM		1.13				1.31		
HSL	5.45	GIẢM	TĂNG		6.23			5.35	4.43	1.87%	
HUT	1.70	TĂNG	GIẢM	1.60	1.49	6.25%			1.94		
HVG	5.40	GIẢM	GIẢM		6.20				6.74		
HVH	7.48	TĂNG	GIẢM	7.65	7.23	-2.22%			9.52		
IDJ	14.50	GIẢM	GIẢM		17.01				19.86		

We Create Fortune

JVC	2.59	GIẢM	GIẢM	2.53	2.60	2.61%	BÁN		3.00		
KLF	2.00	GIẢM	TĂNG	1.70	2.04	20.19%	BÁN	2.40	1.96	-16.67%	MUA
LCG	5.31	TĂNG	TĂNG	4.51	5.19	17.74%		5.45	4.19	-2.57%	
LGL	4.67	TĂNG	GIẢM	4.79	4.51	-2.51%			5.40		
LHG	17.00	TĂNG	TĂNG	12.60	15.79	34.92%		14.95	12.86	13.71%	
LMH	1.10	GIẢM	GIẢM		1.28				2.51		
MST	2.60	GIẢM	GIẢM		3.00				4.23		
NDN	16.40	TĂNG	TĂNG	15.80	15.27	3.80%		16.20	13.34	1.23%	
PHC	9.60	TĂNG	GIẢM	10.50	9.38	-8.57%			10.81		
PLP	7.65	TĂNG	GIẢM	6.94	6.85	10.23%			8.53		
PVB	13.70	GIẢM	TĂNG		14.91			11.50	11.27	19.13%	
PVC	5.00	TĂNG	GIẢM	4.90	4.83	2.04%			5.27		
PVX	0.90	GIẢM	GIẢM		1.07				1.06		
PXL	8.50	TĂNG	TĂNG	8.10	7.84	4.94%		6.70	6.88	26.87%	
SHI	8.56	TĂNG	GIẢM	8.70	8.09	-1.61%			9.06		
SJF	1.86	TĂNG	TĂNG	1.44	1.61	29.17%		1.73	1.66	7.51%	MUA
SPP	0.40	GIẢM	GIẢM		0.61				0.95		
TDC	7.54	TĂNG	TĂNG	7.06	7.19	6.80%		7.69	6.35	-1.95%	
TIG	5.40	TĂNG	GIẢM	5.30	4.96	1.89%			6.68		
TLH	2.94	TĂNG	GIẢM	2.88	2.72	2.08%			3.12		
TNA	15.10	TĂNG	GIẢM	16.30	13.60	-7.36%			18.23		
TNI	10.35	TĂNG	GIẢM	10.60	9.85	-2.36%			10.85		
TSC	2.35	TĂNG	GIẢM	2.30	2.19	2.17%			2.78		
TTF	2.08	TĂNG	GIẢM	2.15	1.93	-3.26%			2.44		
TTH	1.80	GIẢM	GIẢM		1.80				2.11		
TVC	27.80	TĂNG	GIẢM	27.20	26.38	2.21%			29.11		
VC3	16.40	TĂNG	TĂNG	15.80	16.29	3.80%		16.90	15.28	-2.96%	
VCR	8.20	TĂNG	TĂNG	8.90	7.53	-7.87%		12.90	7.61	-36.43%	
VNA	2.30	TĂNG	GIẢM	2.30	2.08	0.00%			2.84		
VNE	4.01	TĂNG	TĂNG	3.65	3.65	9.86%			3.94		
VRC	5.75	GIẢM	GIẢM		6.80				7.77		



We Create Fortune

Sàn GDCK TPHCM (HSX)

	Điểm	Chg%
VNI	764.16	0.22%
VN30	711.01	0.23%
VN Mid	775.63	0.78%
VN Small	673.85	0.48%

Sàn GDCK Hà Nội (HSX)

	Điểm	Chg%
HNI	105.41	-0.29%
HN30	201.66	-0.05%
VNX AllSh	687.41	0.38%

Sàn GDCK UPCoM (UPCoM)

	Điểm	Chg%
UPCoM	51.98	0.13%

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	537.04	
Bán	648.53	
GT rỗng	-111.49	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	3.60	
Bán	13.95	
GT rỗng	-10.35	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	1.46	
Bán	11.76	
GT rỗng	-10.30	

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
GTN	1050	6.98%
SVC	4200	6.93%
RAL	4000	5.41%
VGC	800	4.85%
TCH	950	4.52%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
DGC	1100	3.99%
PVS	300	2.61%
LAS	100	1.64%
NDN	200	1.23%
L14	200	0.31%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
NCP	334	4.02%
ABI	654	2.68%
NTC	1065	0.64%
BSR	28	0.47%
BOT	47	0.09%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
FIT	-340	-5.61%
ICT	-650	-4.08%
PDR	-750	-2.79%
TCM	-400	-2.67%
VJC	-2800	-2.45%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
SHB	-400	-2.56%
AMV	-300	-1.80%
TNG	-200	-1.61%
BCC	-100	-1.41%
TVC	-100	-0.36%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
LTG	-941	-5.23%
MML	-1850	-3.66%
ACV	-1131	-1.94%
VEA	-707	-1.88%
C4G	-107	-1.78%

*GTVH > 500 tỷ đồng, GTGD >1.5 tỷ đồng

GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
VIC	310,507	
VCB	249,978	
VHM	213,489	
VNM	169,958	
BID	141,977	

GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
ACB	33,754	
SHB	27,383	
VCG	11,352	
VCS	9,792	
PVI	7,095	

GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
ACV	126,825	
VEA	50,120	
MCH	47,366	
BCM	23,841	
BSR	18,336	

KLGD nhiều nhất	Giá trị	TB 30 ngày
VPB	8,000,990	4,654,316
GTN	7,892,280	1,478,100
EIB	7,590,810	412,948
ITA	7,433,440	7,242,930
AMD	6,114,870	7,034,908

KLGD nhiều nhất	Giá trị	TB 30 ngày
MBG	3,039,860	1,284,316
PVS	2,704,702	5,694,077
HUT	2,598,976	3,493,097
NVB	2,508,200	1,847,294
SHB	2,449,848	3,838,291

KLGD nhiều nhất	Giá trị	TB 30 ngày
BSR	1,753,835	4,365,101
LPB	678,458	2,778,862
NCP	464,700	34,620
OIL	445,736	1,299,566
C4G	366,990	502,793

Nguồn: Bloomberg & YSVN

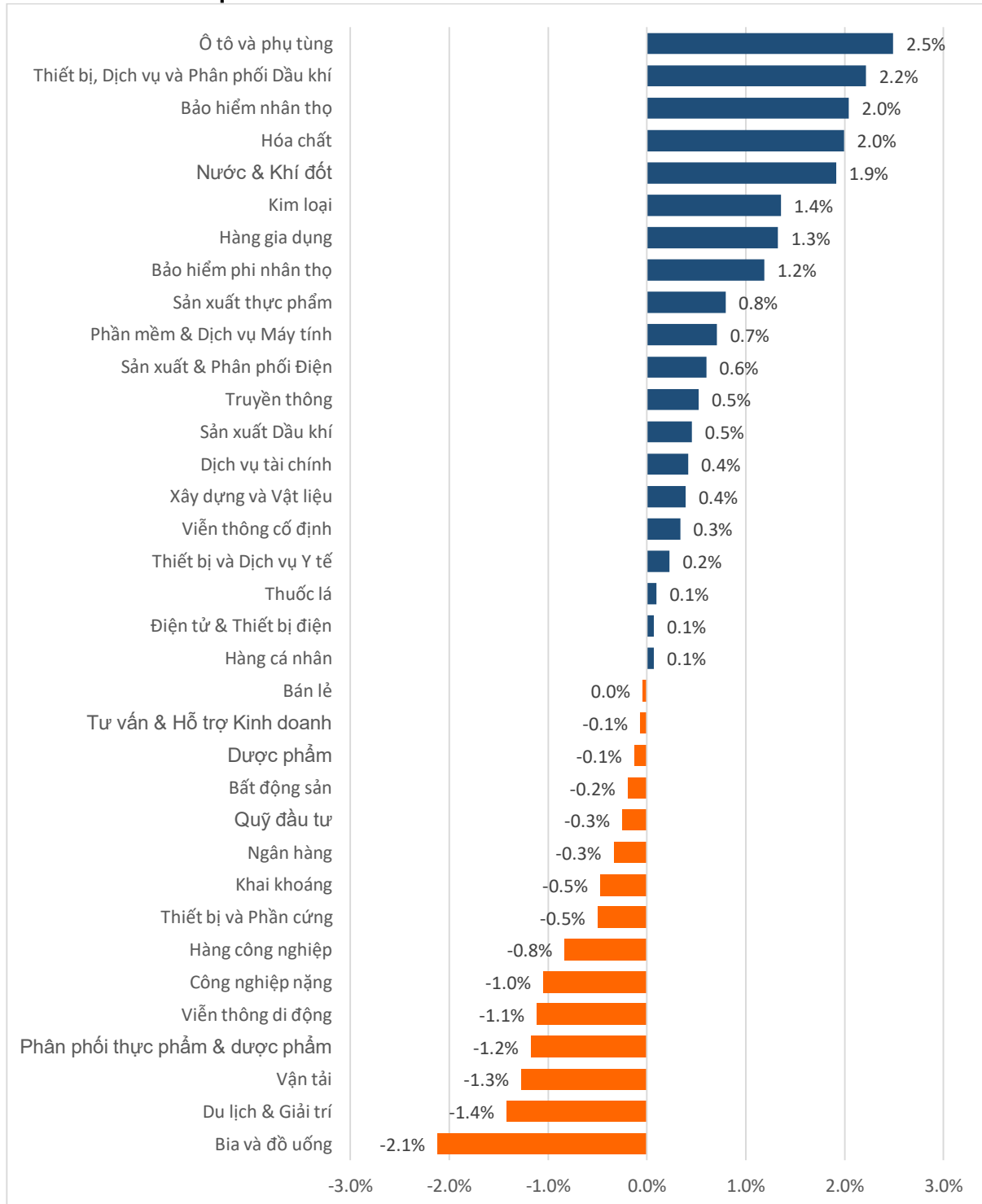
Nguồn: Bloomberg & YSVN

Nguồn: Bloomberg & YSVN



We Create **Fortune**

DIỄN BIẾN GIAO DỊCH CÁC NHÓM NGÀNH



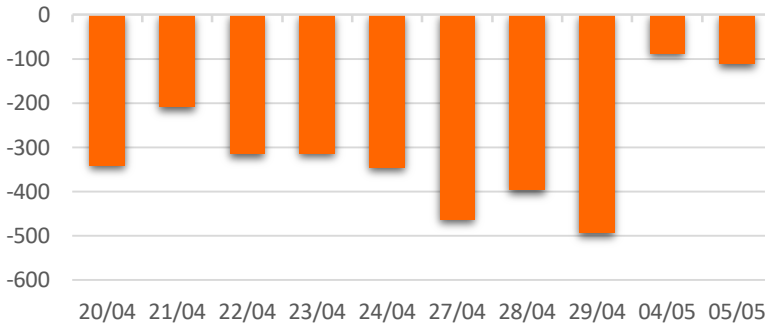
Nguồn: FiinPro – YSVN



We Create **Fortune**

THỐNG KÊ GIAO DỊCH KHỐI NGOẠI

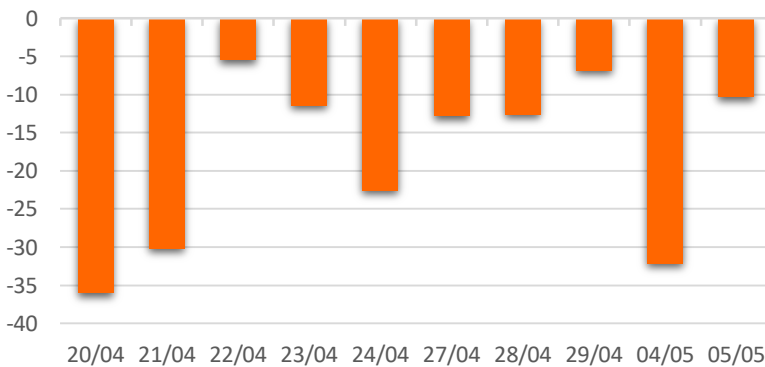
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HSX



Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
VHM	26,016	HPG	23,728
VNM	23,641	STB	22,519
KDH	7,142	NVL	15,767
PLX	5,474	CTG	12,289
PHR	3,296	DPM	11,986

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

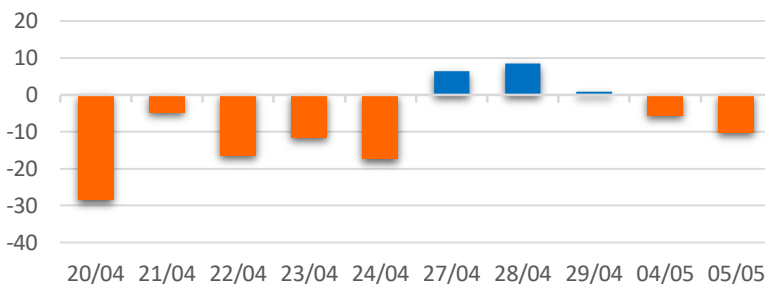
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HNX



Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
HDA	310	PVS	7,676
LAS	232	SHB	1,079
PVI	169	SHS	740
VCG	166	PVC	729
SLS	116	BVS	436

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)
LPB	627	ACV	4,835
ABI	107	NTC	2,031
KHD	36	QNS	1,641
C4G	27	VLC	1,156
CTR	19	VIB	722

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

Nguồn: FiinPro – YSVN



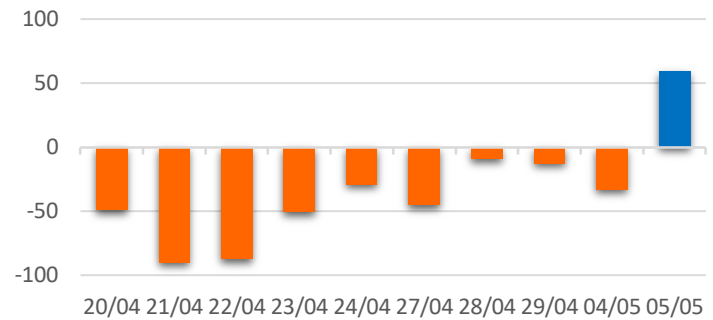
We Create **Fortune**

THỐNG KÊ GIAO DỊCH TỰ DOANH

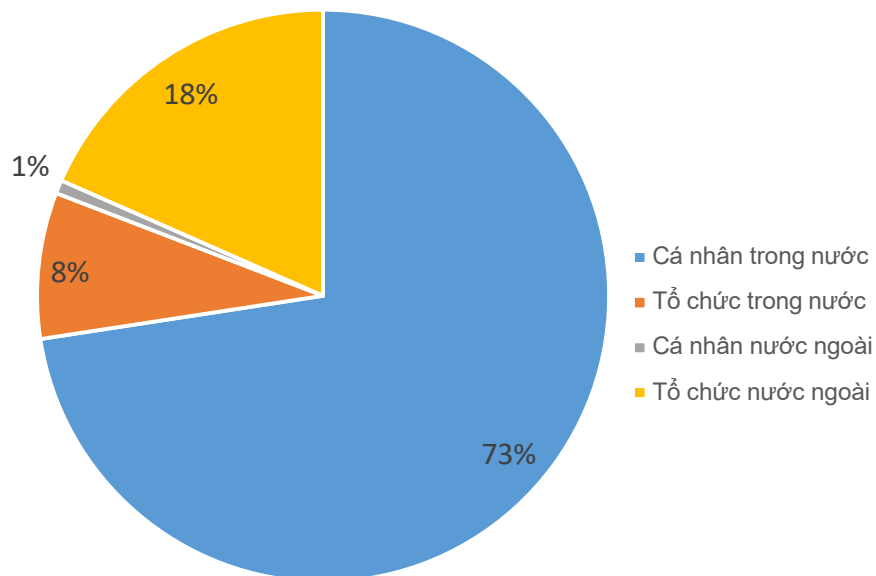
Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
GTN	66,027	FPT	9,192
HPG	5,143	PVT	3,095
VPB	1,597	VPB	1,049
VNM	790	IMP	919
HSG	616	NKG	590

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

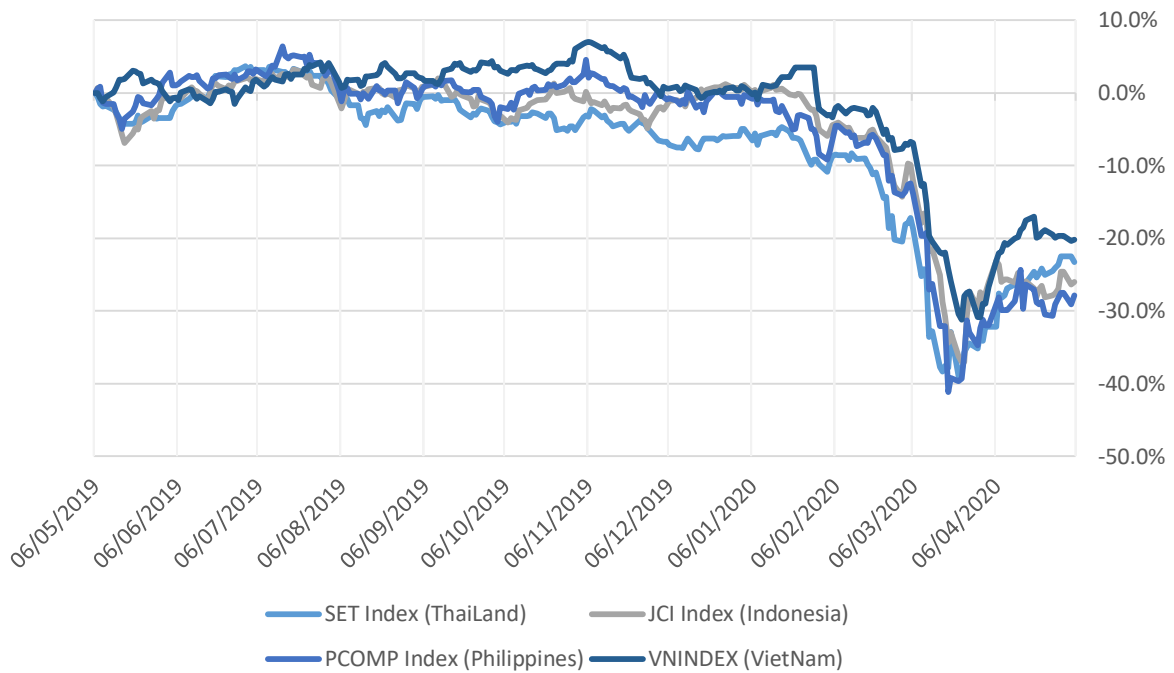


Nguồn: FiinPro – YSVN



We Create Fortune

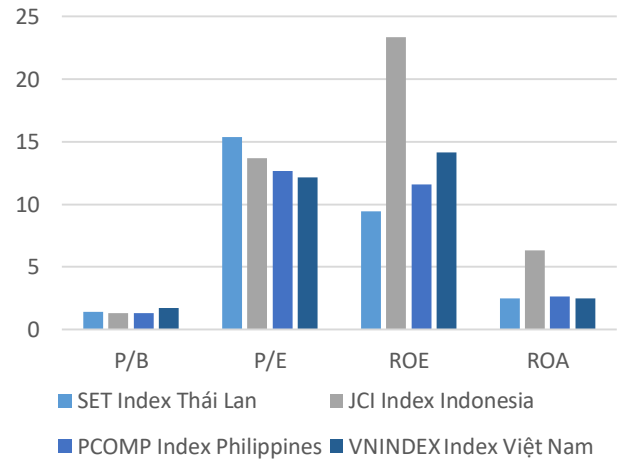
Diễn biến các thị trường trong khu vực



Dữ liệu thị trường các quốc gia trong khu vực

		Thái Lan	Indonesia	Philippines	Việt Nam
P/B		1.4x	1.3x	1.3x	1.7x
P/E		15.4x	13.7x	12.6x	12.2x
ROE	%	9.46	23.35	11.61	14.13
ROA	%	2.48	6.34	2.61	2.46
Vốn hóa	Tỷ USD	431.61	354.47	139.00	113.60
GTGD	Triệu USD	2.21	0.31	0.07	0.13
LS cổ tức	%	4.00	3.54	2.12	2.41

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
khanh.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 and any form or manner, without the express written