

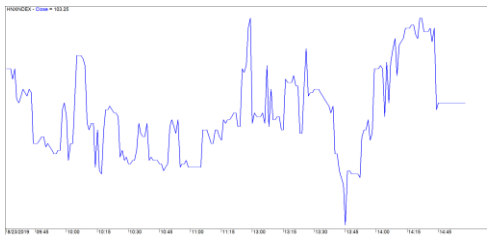
Diễn biến thị trường trong phiên			
Rating	VNI	HNI	UPCOM
<b>Điểm</b>	992.45	103.25	57.95
% ngày	-0.48%	-0.24%	0.03%
% tuần	1.27%	0.88%	0.70%
% tháng	0.30%	-3.24%	-0.87%
% năm	0.52%	-6.58%	12.70%
<b>GTGD (Tỷ VND)</b>			
Trong ngày	3,788	268	334
TB 1 tuần	4,139	354	484
TB 1 tháng	4,384	391	477
<b>Khối ngoại (Tỷ VND)</b>			
Mua	282.88	12.76	24.24
Bán	502.83	22.05	4.94
Giá trị ròng	-219.95	-9.28	19.30
<b>Độ rộng TT</b>			
Mã Tăng	131	68	205
Mã Giảm	165	78	118
Không Đổi	92	221	573
<b>Chỉ số chính</b>			
P/E	16.72	9.25	19.48
Vốn hóa TT (ngàn tỷ)	3,361	189	1,033
LS Cổ tức	1.15%	4.66%	5.31%

Nguồn: Bloomberg – YSVN

### VNINDEX



### HNIINDEX



## DIỄN BIẾN THỊ TRƯỜNG

Thị trường điều chỉnh phiên cuối tuần khi VN-Index có phiên thứ 2 chững lại trước ngưỡng 1,000 điểm. Chỉ số đóng cửa giảm 0.48% dừng tại mức thấp nhất phiên tại 992.45 điểm trong khi chỉ số HNX-Index cũng giảm 0.24% dừng tại 103.25 điểm, chỉ số Upcom-Index tăng nhẹ 0.02% neo tại 57.95 điểm. Giá trị giao dịch đạt 3,338 tỷ đồng khớp lệnh trên cả ba sàn.

Các cổ phiếu top vốn hóa lớn đồng loạt suy yếu trong đó nhóm cổ phiếu họ Vingroup như VIC(-0.9%), VHM(-1%), VRE(-2%) cùng với VCB(-1%), NVL(-1.3%), MSN(-1.3%), GAS(-0.6%). Ở chiều ngược lại, FPT(+2.6%), HPG(+1.5%), ROS(+2.5%), VJC(+1.2%), STB(+3.9%) vẫn giao dịch tích cực. Số cổ phiếu tăng đa số tập trung chủ yếu ở nhóm cổ phiếu vốn hóa vừa và nhỏ như SJS, HDC, DIG, TDC, CMX, VSC, JVC... Nhóm Thủy sản như MPC, HVG, CMX, VHC cũng duy trì đà tăng tốt trong khi HVG tăng trần.

Khối ngoại có cái nhìn tiêu cực về thị trường khi duy trì xu hướng bán ròng với 210 tỷ đồng trên cả ba sàn. Trong đó, VJC(76 tỷ), VRE (46 tỷ), VNM(39 tỷ) là những mã bị bán ròng mạnh nhất. Ở chiều mua, VHM được mua ròng tích cực nhất với 22.5 tỷ.

## QUAN ĐIỂM THỊ TRƯỜNG NGẮN HẠN

Chúng tôi cho rằng chỉ số VN-Index có thể sẽ tiếp tục điều chỉnh về vùng giá 980 – 990 điểm trong các phiên giao dịch đầu tuần. Đồng thời, thị trường có dấu hiệu bước vào giai đoạn tích lũy và dòng tiền sẽ có sự phân hóa giữa các nhóm cổ phiếu, chúng tôi nhận thấy áp lực bán có chiều hướng gia tăng cho nên các nhà đầu tư ngắn hạn nên hạn chế mua đuổi ở các nhịp tăng và có thể tích lũy ở nhịp điều chỉnh. Ngoài ra, tỷ trọng cổ phiếu tăng nhẹ cho thấy cơ hội giải ngân mới tiếp tục có chiều hướng gia tăng.

Hệ thống chỉ báo xu hướng của chúng tôi vẫn duy trì mức TĂNG xu hướng ngắn hạn của chỉ số VN-Index với mức hỗ trợ ở mức 976.64 điểm và mức GIẢM xu hướng ngắn hạn của chỉ số HNX-Index với mức kháng cự ở mức 104.35 điểm. Do đó, chúng tôi khuyến nghị các nhà đầu tư ngắn hạn có thể tận dụng nhịp điều chỉnh để gia tăng tỷ trọng cổ phiếu.

**Tỷ trọng khuyến nghị ngắn hạn: 57% cổ phiếu/43% tiền.**

**Tỷ trọng khuyến nghị trung hạn: 47% cổ phiếu/53% 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	<b>GIẢM</b>	<b>TĂNG</b>	1,000	1,025	965	953
Chỉ số HNX-Index	<b>GIẢM</b>	<b>GIẢM</b>	108	110	105	101
Chỉ số VN30	<b>TĂNG</b>	<b>TĂNG</b>	895	935	877	863
Chỉ số VNMidcaps	<b>TĂNG</b>	<b>TĂNG</b>	992	1,030	969	963
Chỉ số VNSmallcaps	<b>GIẢM</b>	<b>TĂNG</b>	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	16.95	GIẢM	TĂNG		17.57			16.85	16.52	0.59%	
ACB	22.60	TĂNG	GIẢM	22.70	21.49	-0.44%			23.85		
ACV	82.00	GIẢM	TĂNG		85.12			90.00	81.77	-8.89%	
ANV	24.80	GIẢM	GIẢM		25.74				28.47		
ASM	6.39	TĂNG	GIẢM	6.57	6.31	-2.74%			6.91		
BFC	15.55	TĂNG	GIẢM	15.90	15.02	-2.20%			17.86		
BID	37.55	TĂNG	TĂNG	32.65	36.03	15.01%		33.40	31.96	12.43%	
BMP	50.70	TĂNG	TĂNG	52.30	49.11	-3.06%		48.30	44.87	4.97%	
BSR	9.30	GIẢM	GIẢM		9.94				11.64		
BVH	78.50	GIẢM	TĂNG		80.37			85.40	76.69	-8.08%	
BWE	27.20	TĂNG	TĂNG	27.20	26.18	0.00%		20.00	25.45	36.00%	
CEO	10.20	GIẢM	GIẢM		10.70				11.33		
CII	20.50	GIẢM	GIẢM		21.60				22.84		
CMG	40.90	TĂNG	TĂNG	40.15	38.51	1.87%		23.20	34.35	76.29%	
CMX	31.25	TĂNG	TĂNG	30.30	27.04	3.14%		5.91	24.85	428.76%	
CSM	15.20	TĂNG	TĂNG	15.40	14.64	-1.30%		14.39	14.22	5.63%	
CTD	99.90	GIẢM	TĂNG		106.33			112.70	99.66	-11.36%	
CTG	20.50	GIẢM	GIẢM		20.90				22.52		
CTI	23.05	GIẢM	GIẢM	23.70	23.05	-2.72%	BÁN		24.64		
CTR	65.40	TĂNG	N/A	28.80	58.00	127.08%		-	N/A		
CVT	21.40	TĂNG	TĂNG	19.80	20.62	8.08%		20.35	18.32	5.16%	
DCM	8.15	GIẢM	GIẢM		8.20				8.53		
DGC	28.40	GIẢM	TĂNG		29.99			31.90	27.79	-10.97%	
DGW	24.20	TĂNG	TĂNG	23.50	23.17	2.98%		23.50	21.23	2.98%	
DHA	33.80	GIẢM	TĂNG		35.55			29.10	32.95	16.15%	
DHC	32.40	GIẢM	GIẢM		33.21				37.22		
DHG	94.00	GIẢM	GIẢM		98.08				105.87		
DIG	13.90	TĂNG	TĂNG	13.45	12.96	3.35%		13.90	13.66	0.00%	MUA
DPG	52.90	TĂNG	TĂNG	39.40	49.22	34.26%		40.02	42.50	32.19%	
DPM	13.85	TĂNG	GIẢM	14.40	13.53	-3.82%			15.58		
DPR	41.90	GIẢM	TĂNG		43.97			42.50	41.14	-1.41%	
DQC	18.00	GIẢM	GIẢM		18.84				20.27		
DRC	22.40	TĂNG	TĂNG	20.45	21.23	9.54%		21.60	18.71	3.70%	
DXG	13.75	TĂNG	GIẢM	16.15	12.99	-14.86%			14.74		

We Create Fortune

EIB	17.45	GIẢM	TĂNG		18.23			14.70	16.88	18.71%	
FCN	12.85	GIẢM	GIẢM		13.48				14.53		
FMC	31.60	TĂNG	TĂNG	32.10	29.79	-1.56%		31.60	30.62	0.00%	MUA
FPT	54.40	TĂNG	TĂNG	45.20	51.41	20.35%		46.00	48.35	18.26%	
GAS	104.00	TĂNG	GIẢM	105.20	100.38	-1.14%			112.07		
GEX	19.80	TĂNG	TĂNG	22.20	19.77	-10.81%		20.20	18.53	-1.98%	
GIL	22.00	GIẢM	GIẢM		23.72				26.35		
GMD	28.20	TĂNG	TĂNG	26.55	27.45	6.21%		28.50	25.09	-1.05%	
GTN	19.10	TĂNG	TĂNG	18.80	18.66	1.60%		15.00	16.84	27.33%	
GVR	16.10	TĂNG	N/A	13.50	15.22	19.26%			N/A		
HAG	4.90	GIẢM	GIẢM		5.10				5.59		
HAX	19.80	TĂNG	TĂNG	20.00	19.55	-1.00%		15.75	17.36	25.71%	
HBC	13.85	TĂNG	GIẢM	14.25	13.27	-2.81%			15.82		
HCM	21.30	TĂNG	GIẢM	20.90	20.45	1.91%			23.15		
HDB	26.40	TĂNG	GIẢM	26.30	25.45	0.38%			27.77		
HDC	21.90	TĂNG	TĂNG	15.25	19.71	43.61%		15.25	17.11	43.61%	
HDG	35.90	GIẢM	TĂNG		37.59			35.30	32.61	1.70%	
HNG	17.15	GIẢM	TĂNG	18.35	17.49	-4.70%	BÁN	17.10	16.59	0.29%	
HPG	23.40	TĂNG	GIẢM	23.30	22.34	0.43%			23.96		
HSG	7.11	TĂNG	GIẢM	7.10	6.70	0.14%			7.74		
HT1	15.75	TĂNG	GIẢM	15.95	15.18	-1.25%			16.70		
HUT	2.30	TĂNG	GIẢM	2.40	2.17	-4.17%			2.83		
HVN	38.60	GIẢM	GIẢM		40.09			39.00	38.75	-0.65%	BÁN
KBC	15.50	TĂNG	TĂNG	16.00	15.21	-3.13%		15.35	14.17	0.98%	
KDH	24.15	TĂNG	TĂNG	22.90	23.42	5.46%		24.00	21.66	0.62%	
KSB	24.75	TĂNG	TĂNG	22.95	23.35	7.84%		23.90	20.66	3.56%	
LCG	9.22	GIẢM	GIẢM		9.86				10.92		
LDG	8.69	TĂNG	GIẢM	8.18	8.16	6.23%			9.15		
LHG	18.40	GIẢM	TĂNG		19.09			19.30	17.32	-4.66%	
LPB	7.80	GIẢM	GIẢM		7.94				8.33		
LSS	5.17	TĂNG	GIẢM	5.39	5.01	-4.08%			5.84		
MBB	22.65	TĂNG	TĂNG	22.20	21.89	2.03%		21.85	20.88	3.66%	
MPC	31.00	GIẢM	GIẢM		31.01				38.81		
MSN	77.00	TĂNG	GIẢM	78.00	74.23	-1.28%			84.26		
MSR	16.80	GIẢM	GIẢM		17.19				19.13		
MWG	116.50	TĂNG	TĂNG	110.00	114.72	5.91%		88.70	108.74	31.34%	
NDN	18.80	TĂNG	TĂNG	14.10	17.76	33.33%		13.70	15.83	37.23%	
NKG	6.50	TĂNG	GIẢM	6.65	6.24	-2.26%			6.85		
NLG	30.85	TĂNG	TĂNG	29.90	30.72	3.18%		28.70	28.89	7.49%	

We Create Fortune

NT2	24.90	GIẢM	GIẢM		25.05				26.43		
NTL	26.00	TĂNG	TĂNG	22.95	25.46	13.29%		10.45	23.02	148.80%	
NVL	62.00	TĂNG	GIẢM	61.90	60.79	0.16%			62.33		
OIL	11.60	TĂNG	GIẢM	11.70	11.23	-0.85%			12.38		
PAC	29.00	GIẢM	GIẢM		31.48				34.05		
PC1	18.15	TĂNG	GIẢM	17.45	17.23	4.01%			18.38		
PDR	26.25	GIẢM	TĂNG		26.78			29.00	25.01	-9.48%	
PHR	72.20	GIẢM	TĂNG		74.65			24.00	65.28	200.83%	
PLX	62.00	GIẢM	TĂNG		63.73			62.40	59.59	-0.64%	
PNJ	82.80	GIẢM	TĂNG	77.00	83.10	7.93%	BÁN	104.00	78.69	-20.38%	
POW	13.20	GIẢM	GIẢM		13.46				14.83		
PVT	18.30	TĂNG	TĂNG	17.45	17.38	4.87%		18.30	15.66	0.00%	
PPC	26.55	TĂNG	GIẢM	26.80	25.07	-0.93%			29.10		
PTB	70.80	TĂNG	TĂNG	69.70	68.32	1.58%		64.00	64.57	10.63%	
PVB	21.40	GIẢM	TĂNG		22.54			20.10	19.27	6.47%	
PVD	18.10	TĂNG	TĂNG	16.35	17.05	10.70%		18.10	17.91	0.00%	MUA
PVI	38.40	TĂNG	GIẢM	38.10	37.63	0.79%			39.70		
PVS	21.00	TĂNG	GIẢM	21.60	20.11	-2.78%			23.52		
PXS	6.45	TĂNG	TĂNG	5.70	5.85	13.16%		4.85	5.12	32.99%	
QNS	29.80	GIẢM	TĂNG		30.69			33.80	28.22	-11.83%	
REE	36.30	TĂNG	TĂNG	34.00	35.39	6.76%		33.33	32.72	8.93%	
SAB	275.60	GIẢM	TĂNG		286.74			245.00	259.03	12.49%	
SAM	7.79	GIẢM	TĂNG		8.04			7.40	7.69	5.27%	
SCR	6.64	TĂNG	GIẢM	6.92	6.61	-4.05%			7.23		
SHI	9.00	TĂNG	TĂNG	8.39	8.08	7.27%		6.99	7.49	28.76%	
SJS	17.65	GIẢM	GIẢM		17.86			-	19.89		
SKG	11.35	GIẢM	GIẢM		11.79				12.61		
SSI	22.30	TĂNG	GIẢM	22.50	21.33	-0.89%			24.29		
STB	10.70	TĂNG	GIẢM	10.70	10.61	0.00%	MUA		11.20		
TCB	21.65	TĂNG	GIẢM	20.85	20.95	3.84%			22.22		
TCM	24.45	GIẢM	GIẢM		25.49				28.26		
TDH	9.79	TĂNG	GIẢM	9.40	9.36	4.15%			10.07		
TLH	4.61	TĂNG	GIẢM	4.75	4.49	-2.95%			5.14		
TNG	18.80	GIẢM	GIẢM		19.29				21.22		
VCB	79.20	TĂNG	TĂNG	80.00	76.30	-1.00%		62.00	73.39	27.74%	
VCG	26.20	TĂNG	TĂNG	27.00	25.76	-2.96%		19.20	24.08	36.46%	
VCS	87.00	TĂNG	TĂNG	81.10	83.78	7.27%		68.00	75.42	27.94%	
VGC	18.40	GIẢM	GIẢM		19.11				20.64		
VGT	8.90	GIẢM	GIẢM		9.30				10.49		





We Create Fortune

VHC	82.80	GIẢM	GIẢM		85.97			92.80			
VHM	87.00	TĂNG	TĂNG	87.30	83.36	-0.34%		90.20	76.55	-3.55%	
VIB	17.90	TĂNG	TĂNG	17.00	17.30	5.29%		17.70	15.68	1.13%	
VIC	125.00	TĂNG	TĂNG	126.10	119.65	-0.87%		112.00	113.20	11.61%	
VIP	5.00	GIẢM	GIẢM		5.17			5.48			
VJC	134.00	TĂNG	TĂNG	134.50	129.90	-0.37%		124.50	124.10	7.63%	
VND	14.40	GIẢM	GIẢM		14.96			16.01			
VNG	20.20	TĂNG	TĂNG	19.10	19.11	5.76%		20.20	19.93	0.00%	MUA
VNM	123.00	TĂNG	GIẢM	124.10	120.71	-0.89%			130.37		
VPB	19.80	TĂNG	GIẢM	19.10	19.04	3.66%			19.82		
VPI	41.30	TĂNG	TĂNG	42.20	40.08	-2.13%		41.30	41.25	0.00%	MUA
VRC	15.90	TĂNG	GIẢM	15.30	15.42	3.92%			16.26		
VRE	35.05	GIẢM	TĂNG		36.46			35.00	33.61	0.14%	
VSC	29.50	TĂNG	GIẢM	28.60	27.92	3.15%			32.28		

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

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	22.60	TĂNG	GIẢM	22.70	21.49	-0.44%			23.85		
BID	37.55	TĂNG	TĂNG	32.65	36.03	15.01%		33.40	31.96	12.43%	
BSR	9.30	GIẢM	GIẢM		9.94				11.64		
BVH	78.50	GIẢM	TĂNG		80.37			85.40	76.69	-8.08%	
CTG	20.50	GIẢM	GIẢM		20.90				22.52		
EIB	17.45	GIẢM	TĂNG		18.23			14.70	16.88	18.71%	
FPT	54.40	TĂNG	TĂNG	45.20	51.41	20.35%		41.00	48.35	32.69%	
GAS	104.00	TĂNG	GIẢM	105.20	100.38	-1.14%			112.07		
HDB	26.40	TĂNG	GIẢM	26.30	25.45	0.38%			27.77		
HNG	17.15	GIẢM	TĂNG	18.35	17.49	-4.70%	BÁN	17.10	16.59	0.29%	
HPG	23.40	TĂNG	GIẢM	23.30	22.34	0.43%			23.96		
HVN	38.60	GIẢM	GIẢM		40.09			39.00	38.75	-0.65%	BÁN
KDH	24.15	TĂNG	TĂNG	22.90	23.42	5.46%		24.00	21.66	0.62%	
MBB	22.65	TĂNG	TĂNG	22.20	21.89	2.03%		21.27	20.88	6.48%	
MSN	77.00	TĂNG	GIẢM	78.00	74.23	-1.28%			84.26		
MWG	116.50	TĂNG	TĂNG	110.00	114.72	5.91%		88.70	108.74	31.34%	
NVL	62.00	TĂNG	GIẢM	61.90	60.79	0.16%			62.33		
OIL	11.60	TĂNG	GIẢM	11.70	11.23	-0.85%			12.38		
PLX	62.00	GIẢM	TĂNG		63.73			59.97	59.59	3.38%	

We Create Fortune

PNJ	82.80	GIẢM	TĂNG	77.00	83.10	7.93%	BÁN	77.88	78.69	6.32%	
POW	13.20	GIẢM	GIẢM		13.46				14.83		
PVS	21.00	TĂNG	GIẢM	21.60	20.11	-2.78%			23.52		
QNS	29.80	GIẢM	TĂNG		30.69			33.80	28.22	-11.83%	
REE	36.30	TĂNG	TĂNG	34.00	35.39	6.76%		33.33	32.72	8.93%	
ROS	26.60	GIẢM	GIẢM		27.09				30.08		
SSI	22.30	TĂNG	GIẢM	22.50	21.33	-0.89%			24.29		
STB	10.70	TĂNG	GIẢM	10.70	10.61	0.00%	MUA		11.20		
TCB	21.65	TĂNG	GIẢM	20.85	20.95	3.84%			22.22		
TPB	22.60	GIẢM	GIẢM		22.88				N/A		
VCB	79.20	TĂNG	TĂNG	80.00	76.30	-1.00%		62.00	73.39	27.74%	
VCG	26.20	TĂNG	TĂNG	27.00	25.76	-2.96%		18.44	24.08	42.07%	
VEA	54.20	TĂNG	GIẢM	54.50	48.37	-0.55%			N/A		
VGI	37.70	TĂNG	GIẢM	29.50	33.25	27.80%			N/A		
VHM	87.00	TĂNG	TĂNG	87.30	83.36	-0.34%		90.20	76.55	-3.55%	
VIB	17.90	TĂNG	TĂNG	17.00	17.30	5.29%		17.70	15.68	1.13%	
VIC	125.00	TĂNG	TĂNG	126.10	119.65	-0.87%		112.00	113.20	11.61%	
VJC	134.00	TĂNG	TĂNG	134.50	129.90	-0.37%		124.50	124.10	7.63%	
VNM	123.00	TĂNG	GIẢM	124.10	120.71	-0.89%			130.37		
VPB	19.80	TĂNG	GIẢM	19.10	19.04	3.66%			19.82		
VRE	35.05	GIẢM	TĂNG		36.46			34.00	33.61	3.10%	

### 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	16.95	GIẢM	TĂNG		17.57			16.85	16.52	0.59%	
ANV	24.80	GIẢM	GIẢM		25.74				28.47		
ASM	6.39	TĂNG	GIẢM	6.57	6.31	-2.74%			6.91		
BMP	50.70	TĂNG	TĂNG	52.30	49.11	-3.06%		48.30	44.87	4.97%	
BWE	27.20	TĂNG	TĂNG	27.20	26.18	0.00%		19.44	25.45	39.92%	
C4G	8.10	GIẢM	GIẢM		8.47				9.78		
CEO	10.20	GIẢM	GIẢM		10.70				11.33		
CII	20.50	GIẢM	GIẢM		21.60				22.84		
CRE	25.00	GIẢM	GIẢM		25.34				26.06		
CTI	23.05	GIẢM	GIẢM	23.70	23.05	-2.72%	BÁN		24.64		
CTR	65.40	TĂNG	#N/A	28.80	58.00	127.08%		-	#N/A		
DCM	8.15	GIẢM	GIẢM		8.20				8.53		

We Create Fortune

DHC	32.40	GIẢM	GIẢM		33.21				37.22		
DIG	13.90	TĂNG	TĂNG	13.45	12.96	3.35%		13.90	13.66	0.00%	MUA
DPM	13.85	TĂNG	GIẢM	14.40	13.53	-3.82%			15.58		
DRC	22.40	TĂNG	TĂNG	20.45	21.23	9.54%		21.60	18.71	3.70%	
DXG	13.75	TĂNG	GIẢM	16.15	12.99	-14.86%			14.74		
E1VFN30	14.95	TĂNG	GIẢM	14.62	14.67	2.26%			15.16		
FCN	12.85	GIẢM	GIẢM		13.48				14.53		
FLC	3.90	GIẢM	GIẢM		4.06				4.48		
FTM	14.40	GIẢM	GIẢM		16.98				25.17		
GEG	27.30	TĂNG	TĂNG	22.80	26.63	19.74%		12.90	23.98	111.63%	
GEX	19.80	TĂNG	TĂNG	22.20	19.77	-10.81%		20.20	18.53	-1.98%	
GMD	28.20	TĂNG	TĂNG	26.55	27.45	6.21%		28.50	25.09	-1.05%	
GTN	19.10	TĂNG	TĂNG	18.80	18.66	1.60%		15.00	16.84	27.33%	
GVR	16.10	TĂNG	#N/A	13.50	15.22	19.26%		-	#N/A		
HAG	4.90	GIẢM	GIẢM		5.10				5.59		
HBC	13.85	TĂNG	GIẢM	14.25	13.27	-2.81%			15.82		
HCM	21.30	TĂNG	GIẢM	20.90	20.45	1.91%			23.15		
HDG	35.90	GIẢM	TĂNG		37.59			35.30	32.61	1.70%	
HPX	26.40	TĂNG	#N/A	26.60	26.06	-0.75%		-	#N/A		
HSG	7.11	TĂNG	GIẢM	7.10	6.70	0.14%			7.74		
HT1	15.75	TĂNG	GIẢM	15.95	15.18	-1.25%			16.70		
IBC	21.00	GIẢM	TĂNG		21.33			24.90	20.15	-15.66%	
IDI	6.39	TĂNG	GIẢM	6.50	6.32	-1.69%			7.19		
IJC	14.75	TĂNG	TĂNG	11.35	14.43	29.96%		13.10	12.30	12.60%	
ITA	3.23	GIẢM	TĂNG		3.53			3.20	2.96	0.94%	
KBC	15.50	TĂNG	TĂNG	16.00	15.21	-3.13%		15.35	14.17	0.98%	
KSB	24.75	TĂNG	TĂNG	22.95	23.35	7.84%		23.90	20.66	3.56%	
LDG	8.69	TĂNG	GIẢM	8.18	8.16	6.23%			9.15		
LPB	7.80	GIẢM	GIẢM		7.94				8.33		
MBS	15.40	GIẢM	TĂNG		16.17			16.00	14.25	-3.75%	
MPC	31.00	GIẢM	GIẢM		31.01				38.81		
NBB	20.20	GIẢM	TĂNG		21.32			21.50	19.30	-6.05%	
NKG	6.50	TĂNG	GIẢM	6.65	6.24	-2.26%			6.85		
NLG	30.85	TĂNG	TĂNG	29.90	30.72	3.18%		28.70	28.89	7.49%	
NT2	24.90	GIẢM	GIẢM		25.05				26.43		
NTC	187.90	TĂNG	TĂNG	194.30	180.16	-3.29%		120.00	162.94	56.58%	
NTL	26.00	TĂNG	TĂNG	22.95	25.46	13.29%		9.33	23.02	178.63%	
NVB	7.20	GIẢM	GIẢM		7.69				8.41		



We Create Fortune

OGC	4.01	TĂNG	GIẢM	4.09	3.97	-1.96%			4.54		
PC1	18.15	TĂNG	GIẢM	17.45	17.23	4.01%			18.38		
PDR	26.25	GIẢM	TĂNG		26.78			23.60	25.01	11.25%	
PHR	72.20	GIẢM	TĂNG		74.65			22.86	65.28	215.78%	
PPC	26.55	TĂNG	GIẢM	26.80	25.07	-0.93%			29.10		
PTB	70.80	TĂNG	TĂNG	69.70	68.32	1.58%		60.78	64.57	16.49%	
PVD	18.10	TĂNG	TĂNG	16.35	17.05	10.70%		18.10	17.91	0.00%	MUA
PVI	38.40	TĂNG	GIẢM	38.10	37.63	0.79%			39.70		
PVT	18.30	TĂNG	TĂNG	17.45	17.38	4.87%		18.30	15.66	0.00%	
QCG	4.66	GIẢM	GIẢM		5.02				5.28		
SAM	7.79	GIẢM	TĂNG		8.04			7.40	7.69	5.27%	
SBT	16.15	GIẢM	GIẢM		16.41				17.18		
SCR	6.64	TĂNG	GIẢM	6.92	6.61	-4.05%			7.23		
SHB	6.30	GIẢM	GIẢM		6.45				7.00		
SHS	8.10	GIẢM	GIẢM		8.76				9.66		
SJS	17.65	GIẢM	GIẢM		17.86				19.89		
STK	20.55	GIẢM	GIẢM		22.24				24.67		
SZC	24.20	GIẢM	#N/A		25.12			-	#N/A		
TCH	22.50	TĂNG	TĂNG	22.05	21.69	2.04%		22.50	20.12	0.00%	
TCM	24.45	GIẢM	GIẢM		25.49				28.26		
TNG	18.80	GIẢM	GIẢM		19.29				21.22		
TTB	24.50	TĂNG	TĂNG	22.60	24.18	8.41%		24.50	22.43	0.00%	
VCI	34.20	GIẢM	TĂNG	32.30	34.37	6.41%	BÁN	36.00	29.61	-5.00%	
VGT	8.90	GIẢM	GIẢM		9.30				10.49		
VHC	82.80	GIẢM	GIẢM		85.97				92.80		
VND	14.40	GIẢM	GIẢM		14.96				16.01		
VNG	20.20	TĂNG	TĂNG	19.10	19.11	5.76%		20.20	19.93	0.00%	MUA
VPI	41.30	TĂNG	TĂNG	42.20	40.08	-2.13%		41.30	41.25	0.00%	MUA

### 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	10.70	TĂNG	#N/A	9.40	10.35	13.83%		16.85	#N/A	#N/A	
AGR	4.80	TĂNG	TĂNG	4.40	4.55	9.09%		3.99	3.71	20.30%	
AMD	1.66	TĂNG	GIẢM	1.66	1.65	0.00%	MUA		1.91		
BCC	8.10	TĂNG	GIẢM	8.10	8.05	0.00%	MUA		8.95		
BCG	7.40	TĂNG	TĂNG	5.82	6.75	27.15%		6.39	5.47	15.81%	

We Create Fortune

C69	20.40	TĂNG	TĂNG	8.80	19.42	131.82%		5.30	16.56	284.91%	
CCL	8.11	TĂNG	TĂNG	6.38	7.49	27.12%		3.46	6.29	134.39%	
CRC	18.45	TĂNG	TĂNG	18.70	16.92	-1.34%		18.90	14.18	-2.38%	
CVT	21.40	TĂNG	TĂNG	19.80	20.62	8.08%		20.35	18.32	5.16%	
DAG	6.96	TĂNG	TĂNG	6.55	6.78	6.26%		7.09	6.09	-1.83%	
DGW	24.20	TĂNG	TĂNG	23.50	23.17	2.98%		23.50	21.23	2.98%	
DLG	1.61	TĂNG	GIẢM	1.61	1.52	0.00%			1.65		
DTD	16.90	TĂNG	TĂNG	15.90	15.29	6.29%		12.90	13.02	31.01%	
EVG	2.80	TĂNG	GIẢM	2.80	2.80	0.00%	MUA		3.02		
GKM	14.90	TĂNG	GIẢM	15.00	14.73	-0.67%			15.54		
HAH	15.40	TĂNG	TĂNG	12.80	14.32	20.31%		13.00	13.06	18.46%	
HAR	3.69	TĂNG	GIẢM	3.56	3.44	3.65%			3.88		
HDC	21.90	TĂNG	TĂNG	15.25	19.71	43.61%		15.25	17.11	43.61%	
HSL	9.08	TĂNG	GIẢM	8.10	8.48	12.10%			9.33		
HUT	2.30	TĂNG	GIẢM	2.40	2.17	-4.17%			2.83		
HVG	2.91	TĂNG	GIẢM	2.91	2.73	0.00%	MUA		3.75		
JVC	3.10	TĂNG	TĂNG	2.76	2.74	12.32%		3.10	2.96	0.00%	MUA
LGL	10.35	TĂNG	TĂNG	10.60	9.78	-2.36%		7.11	8.90	45.51%	
MST	2.90	TĂNG	GIẢM	2.80	2.56	3.57%			3.16		
NDN	18.80	TĂNG	TĂNG	14.10	17.76	33.33%		13.10	15.83	43.46%	
PXS	6.45	TĂNG	TĂNG	5.70	5.85	13.16%		4.85	5.12	32.99%	
QBS	3.07	TĂNG	GIẢM	3.08	2.90	-0.32%			3.36		
SHI	9.00	TĂNG	TĂNG	8.39	8.08	7.27%		6.23	7.49	44.40%	
TDH	9.79	TĂNG	GIẢM	9.40	9.36	4.15%			10.07		
TLD	5.35	TĂNG	GIẢM	5.35	5.02	0.00%			5.92		
TLH	4.61	TĂNG	GIẢM	4.70	4.49	-1.91%			5.14		
TTF	3.08	TĂNG	GIẢM	3.15	3.00	-2.22%			3.62		
TTH	3.80	TĂNG	GIẢM	3.90	3.63	-2.56%			4.24		
TVB	24.60	TĂNG	TĂNG	17.40	22.95	41.38%		20.10	19.92	22.39%	
VCR	22.90	TĂNG	GIẢM	20.50	20.28	11.71%			25.98		
VNE	3.34	TĂNG	GIẢM	3.35	3.07	-0.30%			3.70		
VPG	21.60	TĂNG	TĂNG	21.40	21.19	0.93%		20.46	19.34	5.60%	
VRC	15.90	TĂNG	GIẢM	15.40	15.42	3.25%			16.26		
AAV	10.70	TĂNG	#N/A	9.40	10.35	13.83%		16.85	#N/A	#N/A	
AGR	4.80	TĂNG	TĂNG	4.40	4.55	9.09%		3.99	3.71	20.30%	
AMD	1.66	TĂNG	GIẢM	1.66	1.65	0.00%	MUA		1.91		
BCC	8.10	TĂNG	GIẢM	8.10	8.05	0.00%	MUA		8.95		
BCG	7.40	TĂNG	TĂNG	5.82	6.75	27.15%		6.39	5.47	15.81%	
C69	20.40	TĂNG	TĂNG	8.80	19.42	131.82%		5.30	16.56	284.91%	

We Create Fortune

CCL	8.11	TĂNG	TĂNG	6.38	7.49	27.12%		3.46	6.29	134.39%	
CRC	18.45	TĂNG	TĂNG	18.70	16.92	-1.34%		18.90	14.18	-2.38%	
CVT	21.40	TĂNG	TĂNG	19.80	20.62	8.08%		20.35	18.32	5.16%	
DAG	6.96	TĂNG	TĂNG	6.55	6.78	6.26%		7.09	6.09	-1.83%	
DGW	24.20	TĂNG	TĂNG	23.50	23.17	2.98%		23.50	21.23	2.98%	
DLG	1.61	TĂNG	GIẢM	1.61	1.52	0.00%			1.65		
DTD	16.90	TĂNG	TĂNG	15.90	15.29	6.29%		12.90	13.02	31.01%	
EVG	2.80	TĂNG	GIẢM	2.80	2.80	0.00%	MUA		3.02		
GKM	14.90	TĂNG	GIẢM	15.00	14.73	-0.67%			15.54		
HAH	15.40	TĂNG	TĂNG	12.80	14.32	20.31%		13.00	13.06	18.46%	
HAR	3.69	TĂNG	GIẢM	3.56	3.44	3.65%			3.88		
HDC	21.90	TĂNG	TĂNG	15.25	19.71	43.61%		15.25	17.11	43.61%	
HSL	9.08	TĂNG	GIẢM	8.10	8.48	12.10%			9.33		
HUT	2.30	TĂNG	GIẢM	2.40	2.17	-4.17%			2.83		
HVG	2.91	TĂNG	GIẢM	2.91	2.73	0.00%	MUA		3.75		
JVC	3.10	TĂNG	TĂNG	2.76	2.74	12.32%		3.10	2.96	0.00%	MUA
LGL	10.35	TĂNG	TĂNG	10.60	9.78	-2.36%		7.11	8.90	45.51%	
MST	2.90	TĂNG	GIẢM	2.80	2.56	3.57%			3.16		
NDN	18.80	TĂNG	TĂNG	14.10	17.76	33.33%		13.10	15.83	43.46%	
PXS	6.45	TĂNG	TĂNG	5.70	5.85	13.16%		4.85	5.12	32.99%	
QBS	3.07	TĂNG	GIẢM	3.08	2.90	-0.32%			3.36		
SHI	9.00	TĂNG	TĂNG	8.39	8.08	7.27%		6.23	7.49	44.40%	
TDH	9.79	TĂNG	GIẢM	9.40	9.36	4.15%			10.07		
TLD	5.35	TĂNG	GIẢM	5.35	5.02	0.00%			5.92		
TLH	4.61	TĂNG	GIẢM	4.70	4.49	-1.91%			5.14		



We Create Fortune

Sàn GDCK TPHCM (HSX)

	Điểm	Chg%
VNI	992.45	-0.48%
VN30	900.53	-0.08%
VN Mid	966.57	-0.29%
VN Small	830.99	-0.02%

Sàn GDCK Hà Nội (HSX)

	Điểm	Chg%
HNI	103.25	-0.24%
HN30	190.85	0.06%
VNX AllSh	873.17	-0.26%

Sàn GDCK UPCoM (UPCoM)

	Điểm	Chg%
UPCoM	57.95	0.03%

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	282.88	
Bán	502.83	
GT rỗng	-219.95	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	12.76	
Bán	22.05	
GT rỗng	-9.28	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	24.24	
Bán	4.94	
GT rỗng	19.30	

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
NAF	900	4.64%
STB	400	3.88%
VSC	1000	3.51%
TDH	290	3.05%
FPT	1400	2.64%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
CTX	3400	7.14%
SHB	200	3.28%
BCC	200	2.53%
TVC	200	1.25%
PGS	300	0.95%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
HTM	1300	7.88%
MPC	1900	6.53%
SDI	2500	3.91%
EVF	300	3.57%
LPB	100	1.30%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
VCI	-1300	-3.66%
PAC	-1100	-3.65%
PC1	-550	-2.94%
DRC	-600	-2.61%
HNG	-400	-2.28%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
PVX	-100	-6.67%
VCG	-500	-1.87%
SHS	-100	-1.22%
TNG	-200	-1.05%
PVS	-200	-0.94%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
OIL	-300	-2.52%
NHH	-600	-2.22%
GVR	-300	-1.83%
NTC	-2300	-1.21%
VIB	-200	-1.10%

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

GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
VIC	418,242	
VCB	293,743	
VHM	291,408	
VNM	214,190	
GAS	199,051	

GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
ACB	36,642	
VCS	13,642	
VCG	11,573	
PVS	10,037	
PVI	8,875	

GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
ACV	178,190	
VGI	114,813	
VEA	71,620	
GVR	64,492	
MCH	52,143	

KLGD nhiều nhất	Giá trị	TB 30 ngày
ROS	28,886,800	18,382,427
EIB	11,291,730	2,217,282
STB	6,009,530	3,320,089
HPG	5,386,570	6,553,348
ITA	3,807,210	5,680,579

KLGD nhiều nhất	Giá trị	TB 30 ngày
SHB	5,567,301	4,503,416
PVS	1,886,634	2,775,673
TNG	1,153,059	1,017,412
PVX	1,066,117	1,342,404
SHS	1,007,235	974,165

KLGD nhiều nhất	Giá trị	TB 30 ngày
BSR	2,017,830	1,582,959
SD7	1,976,600	90,880
GVR	868,180	1,844,747
VIB	674,649	1,016,896
QNS	639,601	299,827

Nguồn: Bloomberg & YSVN

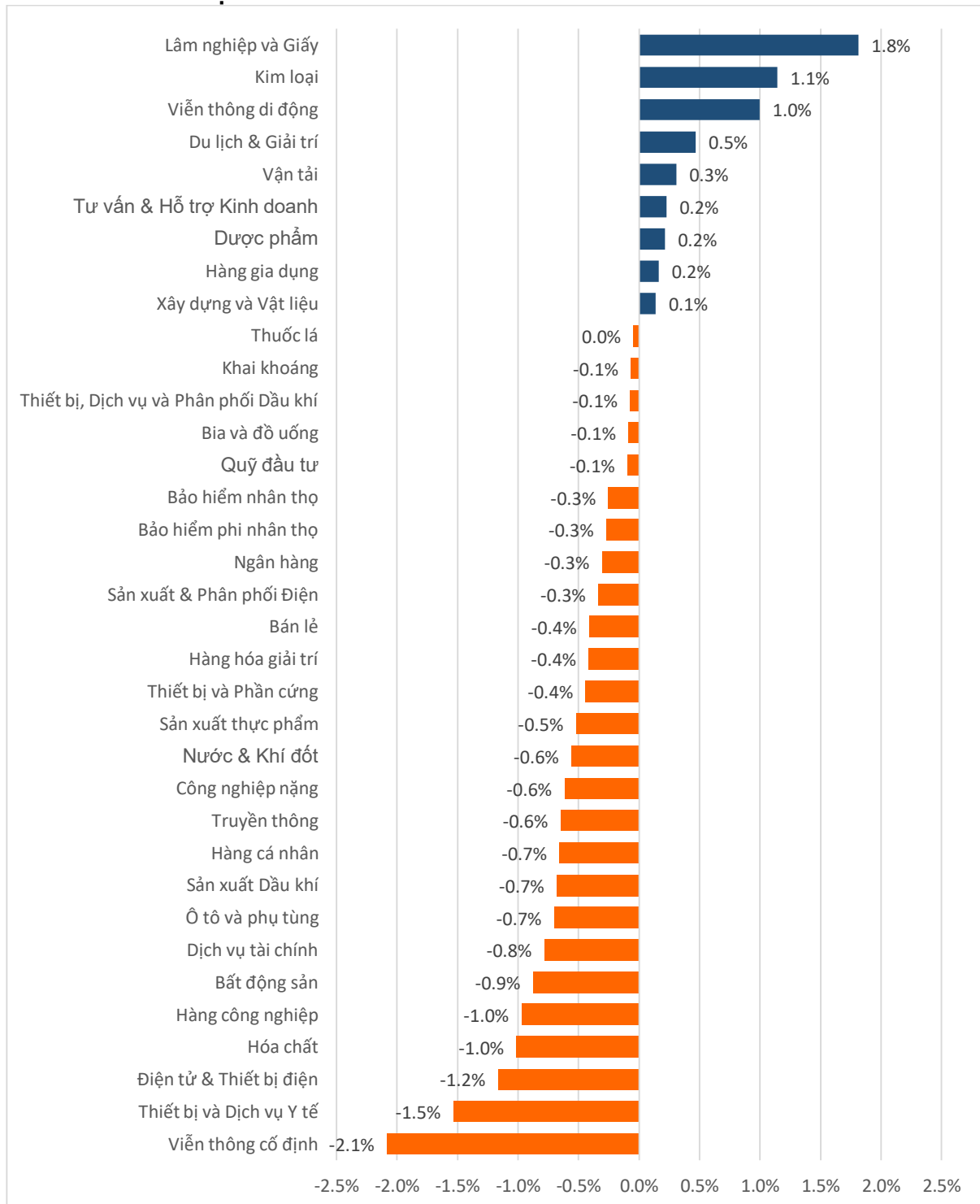
Nguồn: Bloomberg & YSVN

Nguồn: Bloomberg & YSVN



We Create Fortune

## DIỄN BIẾN GIAO DỊCH CÁC NHÓM NGÀNH



Nguồn: FiinPro – YSVN

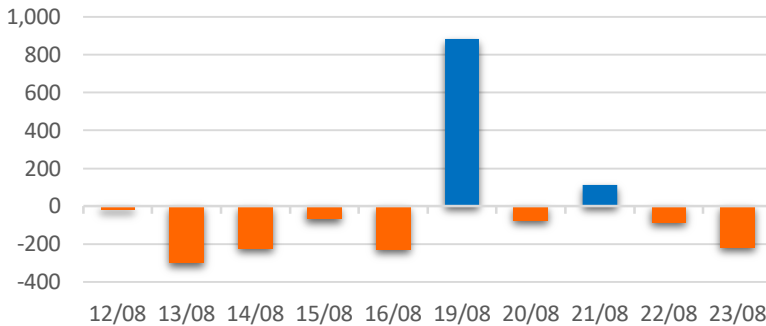




We Create **Fortune**

## THỐNG KÊ GIAO DỊCH KHỐI NGOẠI

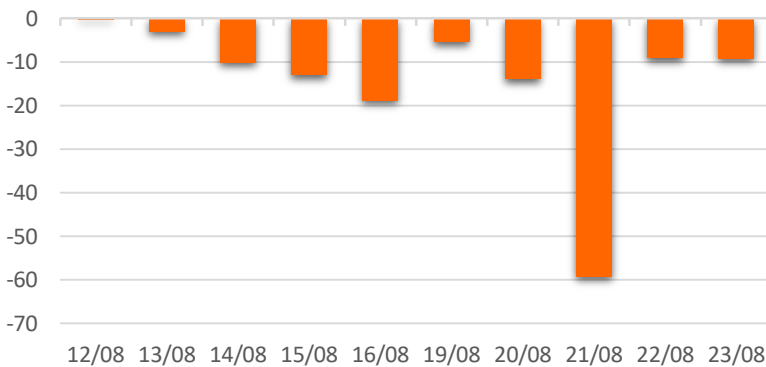
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HSX



Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
VHM	22,422	VJC	76,432
VIC	11,622	VRE	45,867
NVL	10,614	VNM	38,984
PVD	9,381	HPG	30,138
STB	5,747	E1VFN30	27,177

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

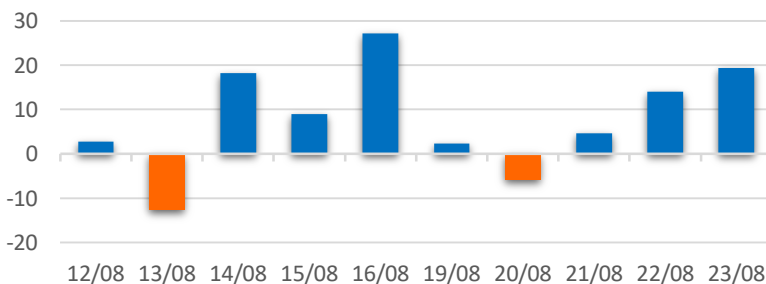
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HNX



Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
SHB	7,228	TNG	10,422
HDA	4,224	PVS	6,300
VMC	126	SHS	3,720
LAS	63	BVS	232
MPT	53	ART	210

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)
QNS	11,302	MCH	1,095
VEA	5,982	BSR	661
VTP	2,303	OIL	584
HND	1,086	CTR	513
MPC	1,022	LPB	278

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

Nguồn: FiinPro – YSVN



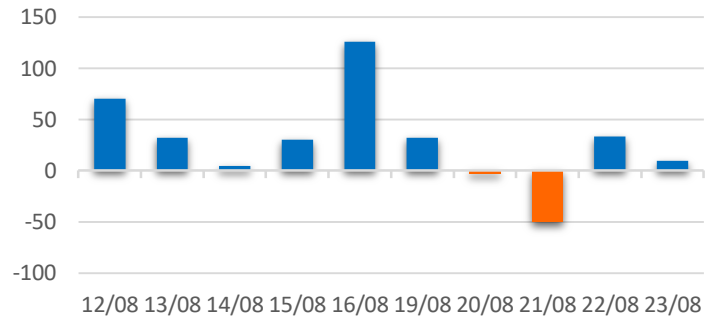
We Create **Fortune**

## THỐNG KÊ GIAO DỊCH TỰ DOANH

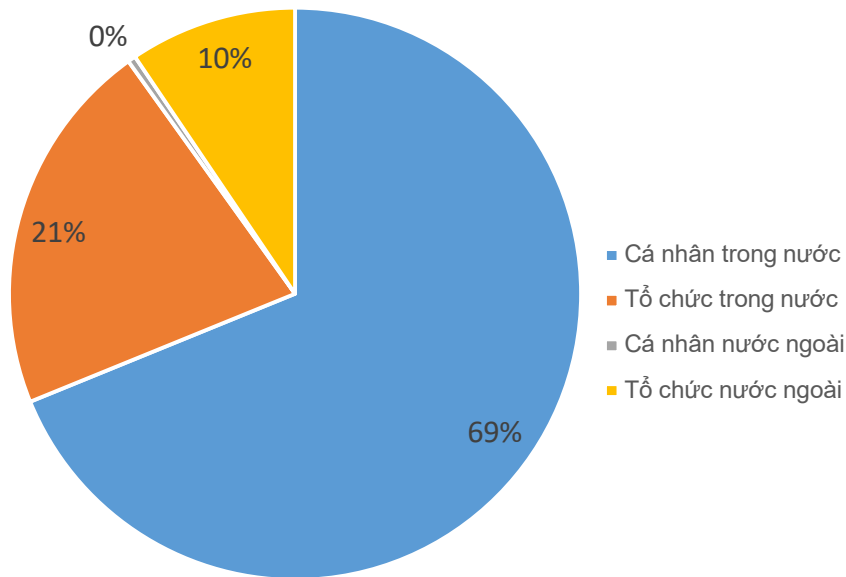
Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
<b>E1VFN30</b>	30,630	<b>MWG</b>	7,247
<b>MBB</b>	6,902	<b>E1VFN30</b>	3,422
<b>VJC</b>	3,447	<b>GMD</b>	3,292
<b>MWG</b>	3,404	<b>HDG</b>	3,267
<b>FPT</b>	2,375	<b>VNM</b>	2,895

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

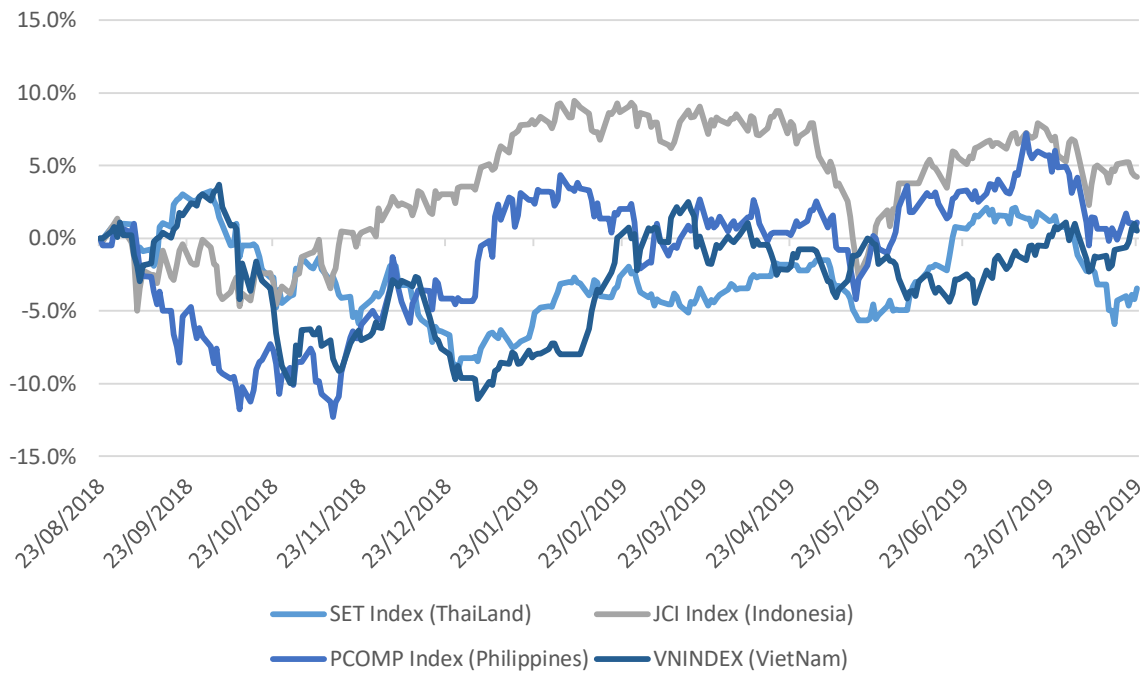


Nguồn: FiinPro – YSVN



We Create Fortune

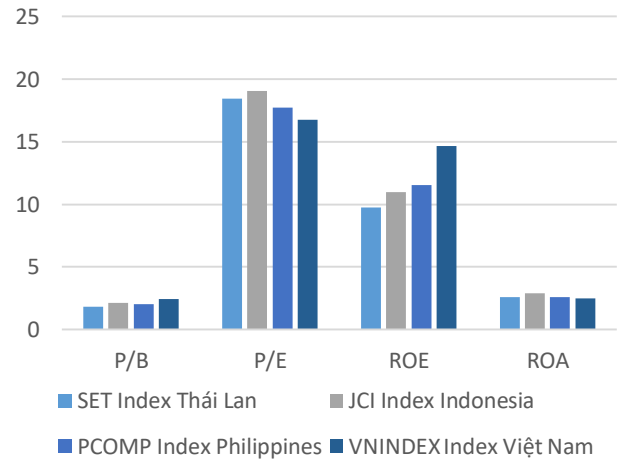
### Diễn biến các thị trường trong khu vực



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

		Thái Lan	Indonesia	Philippines	Việt Nam
P/B		1.8x	2.2x	2.0x	2.4x
P/E		18.3x	19.2x	17.3x	16.5x
ROE	%	9.70	11.00	11.55	14.67
ROA	%	2.56	2.90	2.59	2.47
Vốn hóa	Tỷ USD	533.13	505.57	186.82	142.66
GTGD	Triệu USD	2.67	0.49	0.11	0.12
LS cổ tức	%	3.17	2.46	1.69	1.80

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

**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

**Đặng Phi Phôn**

**Chuyên viên phân tích**

+84 28 3622 6868 ext 3893

phon.dang@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

**Chung Kim Hoa**

**Giám đốc Khối khách hàng người Hoa**

+84 28 3622 6868 ext 3828

hoa.chung@yuanta.com.vn

**Phù Vĩnh Quế**

**Giám đốc chi nhánh Chợ Lớn**

+84 28 3622 6868

que.phu@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

**Bùi Quốc Phong**

**Giám đốc chi nhánh Đồng Nai**

+84 28 3622 6868

phong.bui@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

**Võ Đình Tuấn**

**Giám đốc Chi Nhánh Đà Nẵng**

+84 28 3622 6868 ext 3301

tuan.vo@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