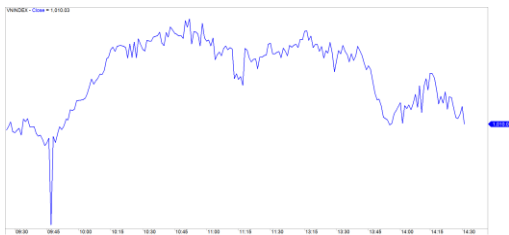


Diễn biến thị trường trong phiên			
Rating	VNI	HNI	UPCOM
Điểm	1,010.03	106.03	57.00
% ngày	-0.22%	-0.20%	0.51%
% tuần	-1.22%	-1.16%	0.48%
% tháng	1.71%	0.02%	0.42%
% năm	12.58%	4.96%	11.22%
GTGD (Tỷ VND)			
Trong ngày	5,043	388	199
TB 1 tuần	4,896	321	258
TB 1 tháng	4,157	390	245
Khối ngoại (Tỷ VND)			
Mua	1,487.51	7.08	53.30
Bán	1,668.73	3.86	28.71
Giá trị ròng	-181.23	3.22	24.59
Độ rộng TT			
Mã Tăng	124	67	170
Mã Giảm	156	56	117
Không Đổi	108	246	616
Chỉ số chính			
P/E	16.55	9.29	17.88
Vốn hóa TT	3,460	191	983
(ngàn tỷ)			
LS Cổ tức	1.48%	4.85%	5.22%

Nguồn: Bloomberg – YSVN

VNINDEX



HNIINDEX



DIỄN BIẾN THỊ TRƯỜNG

VN-Index tiếp tục suy yếu phiên cuối tuần với mức biến động khá mạnh. Chỉ số có lúc giảm hơn 7 điểm về mức thấp nhất phiên tại 1005.1 điểm. VN-Index kết phiên rút ngắn đà giảm còn 0.22% đóng cửa tại 1010.03 điểm. Chỉ số HNX-Index cũng mất 0.2% dừng tại 106.03 điểm. Giá trị giao dịch khớp lệnh toàn thị trường tăng nhẹ so với phiên liền trước với hơn 3,700 tỷ đồng.

VNM(-2.3%) tiếp tục xu hướng giảm khi có lúc giảm hơn 4% chạm ngưỡng 120,000 đồng và khối ngoại vẫn đang bán ròng mạnh cổ phiếu này. SAB tương tự có lúc chạm mức giá sàn tại 234,400 đồng. Đây là hai cổ phiếu gây ra mức biến động mạnh trong phiên của VN-Index. Ngoài ra, nhóm Ngân hàng cũng suy yếu như VCB(-1.3%), HDB(-2.2%), BID(-1.2%)...trong khi VPB ngược dòng tăng 1.9% đóng cửa tại 21,400 đồng. GAS tăng mạnh phiên thứ 2 với mức tăng 1.4% và đồ thị giá đóng cửa trên vùng kháng cự ngắn hạn 107,000. Trong khi đó, dòng tiền đầu cơ vẫn giao dịch sôi động khi FLC(-6.9%), HVG(-6.9%), HAI(-6.9%)...tiếp tục bị chốt lời trong khi CLG(+6.8%), SJF(+6.8%), DIC(+6.5%)...gia tăng tích cực.

Một số mã Mid-Cap cũng tăng khá tốt như DBD(+5.3%), PVT(+2.3%), BMP(+2.3%), DIG(+2.2%)...

Khối ngoại có cái nhìn tiêu cực về thị trường khi bán ròng khá với 153 tỷ đồng. VNM(149.4 tỷ), ROS(25.1 tỷ) là các mã bị bán ròng nhiều nhất. Ở chiều ngược lại, VRE được mua ròng tích cực nhất với 56.7 tỷ đồng.

QUAN ĐIỂM THỊ TRƯỜNG NGẮN HẠN

Chúng tôi cho rằng thị trường có thể sẽ tiếp tục bước vào giai đoạn tích lũy trong các phiên giao dịch đầu tuần và chỉ số VN-Index sẽ tiếp tục biến động trong vùng giá 1,010 – 1,015 điểm. Đồng thời, trạng thái xu hướng tiếp tục suy yếu cho thấy đà giảm mạnh chưa thể xảy ra và dòng tiền sẽ suy yếu trong vài phiên tới. Ngoài ra, tỷ trọng cổ phiếu tiếp tục giảm nhẹ cho nên chiến lược ngắn hạn vẫn là cơ cấu lại danh mục ngắn hạn.

Hệ thống chỉ báo xu hướng của chúng tôi vẫn duy trì mức GIẢM xu hướng ngắn hạn của chỉ số VN-Index với mức kháng cự ở mức 1,027.08 điểm và mức TĂNG xu hướng ngắn hạn của chỉ số HNX-Index với mức hỗ trợ ở mức 105.51 điểm. Do đó, trên quan điểm thận trọng, chúng tôi khuyến nghị các nhà đầu tư nên cơ cấu lại danh mục để giảm tỷ trọng cổ phiếu về mức hiện tại và đứng ngoài để quan sát thị trường. Đối với vị thế mua mới, các nhà đầu tư nên chú ý vào các cổ phiếu có mức tăng trưởng cao (nền tảng cơ bản và sức mạnh giá cao).

Tỷ trọng khuyến nghị ngắn hạn: 46% cổ phiếu/54% tiền.

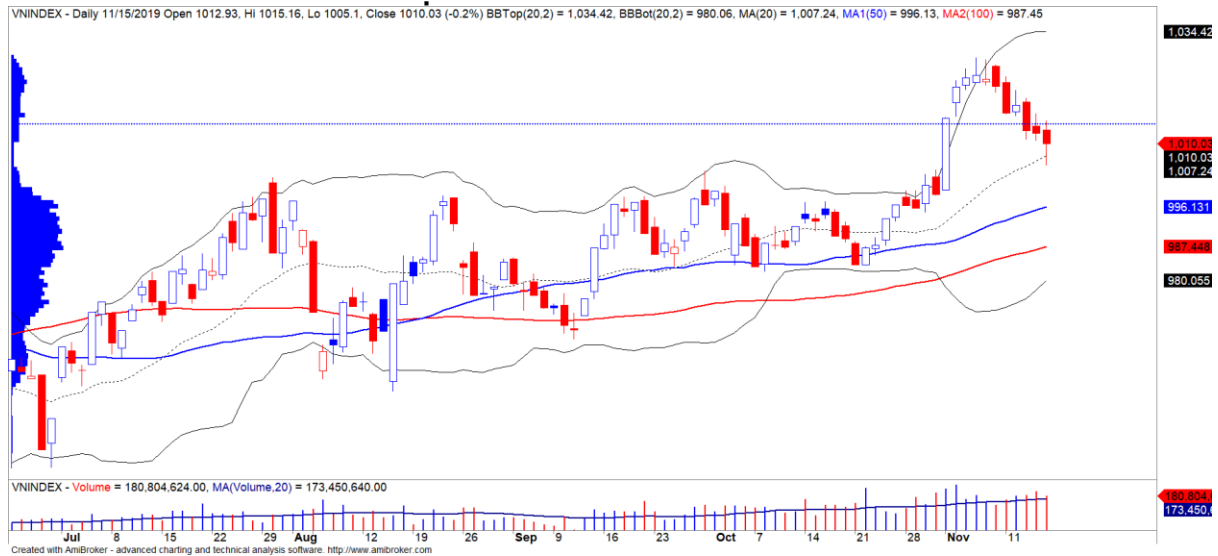
Tỷ trọng khuyến nghị trung hạn: 49% cổ phiếu/51% tiền.

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

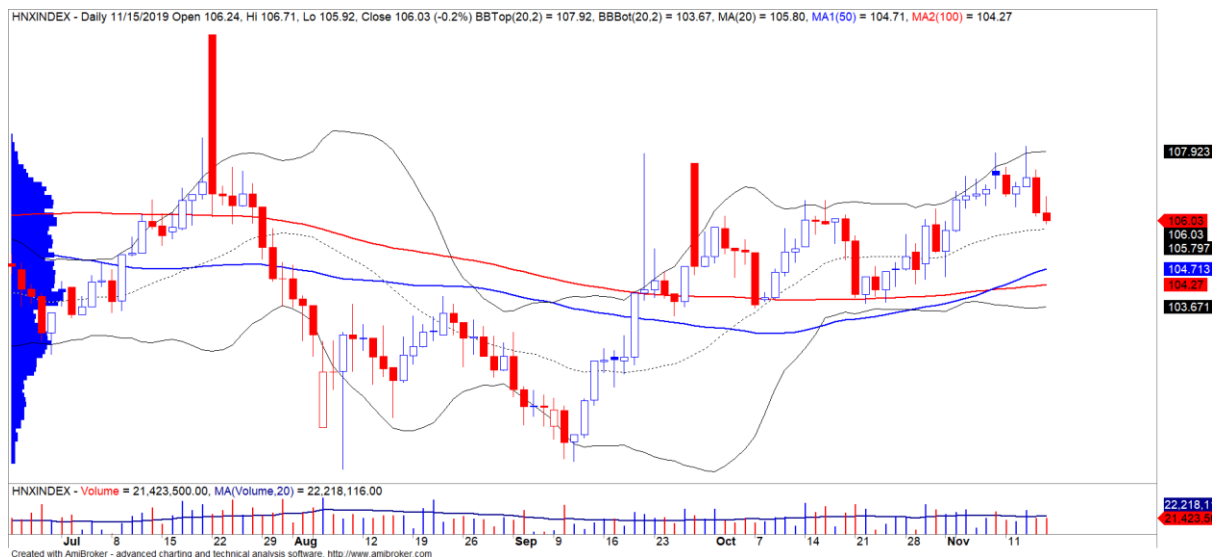


We Create Fortune

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	GIẢM	TĂNG	997	1,000	988	953
Chỉ số HNX-Index	TĂNG	GIẢM	106	108	99	90
Chỉ số VN30	TĂNG	TĂNG	895	935	877	863
Chỉ số VNMidcaps	GIẢM	TĂNG	992	1,030	969	963
Chỉ số VNSmallcaps	GIẢM	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	15.05	GIẢM	GIẢM		16.03				16.59		
ACB	24.40	TĂNG	TĂNG	24.30	24.23	0.41%		24.00	22.32	1.67%	
ACV	76.90	GIẢM	GIẢM		79.08				82.57		
ANV	25.40	GIẢM	GIẢM		26.33				27.58		
ASM	6.17	GIẢM	GIẢM		6.69			6.66	6.38	-4.25%	BÁN
BFC	14.75	GIẢM	GIẢM		15.02				16.55		
BID	42.00	TĂNG	TĂNG	40.80	40.99	2.94%		33.40	37.33	25.75%	
BMP	52.80	GIẢM	TĂNG		53.83			48.30	48.32	9.32%	
BSR	10.20	TĂNG	GIẢM	10.00	9.48	2.00%			10.51		
BVH	73.20	TĂNG	GIẢM	74.00	71.81	-1.08%			75.79		
BWE	24.35	GIẢM	GIẢM		25.32				27.54		
CEO	9.30	GIẢM	GIẢM		9.76				10.27		
CII	23.70	GIẢM	TĂNG		24.87			24.45	22.23	-3.07%	
CMG	38.85	TĂNG	TĂNG	38.90	37.82	-0.13%		23.20	34.96	67.46%	
CMX	16.30	GIẢM	GIẢM		18.53				23.05		
CSM	14.45	GIẢM	TĂNG		14.93			14.39	14.22	0.41%	
CTD	68.90	GIẢM	GIẢM		72.90				86.30		
CTG	21.70	GIẢM	TĂNG		22.47			22.00	20.78	-1.36%	
CTR	48.30	TĂNG	N/A	46.50	47.38	3.87%		-	N/A		
CVT	22.10	GIẢM	TĂNG		23.42			20.35	21.01	8.60%	
DCM	7.03	GIẢM	GIẢM		7.29			7.63	7.15	-6.34%	BÁN
DGC	27.00	TĂNG	GIẢM	27.20	26.00	-0.74%			28.91		
DGW	25.90	TĂNG	TĂNG	24.60	25.73	5.28%		23.50	23.69	10.21%	
DHA	30.00	TĂNG	GIẢM	31.85	28.64	-5.81%			32.52		
DHC	38.80	TĂNG	TĂNG	33.00	37.71	17.58%		37.70	34.08	2.92%	
DHG	96.00	TĂNG	GIẢM	93.50	91.97	2.67%			99.56		
DIG	13.80	GIẢM	TĂNG		13.99			13.90	13.14	-0.72%	
DPG	49.20	TĂNG	GIẢM	46.60	46.65	5.58%			50.61		
DPM	14.00	GIẢM	TĂNG		14.25			14.95	13.37	-6.35%	
DPR	38.50	TĂNG	GIẢM	37.60	37.46	2.39%			40.40		
DQC	16.85	GIẢM	GIẢM		17.54				19.02		
DRC	22.60	GIẢM	TĂNG		23.81			21.60	21.72	4.63%	
DXG	15.70	TĂNG	TĂNG	16.30	15.43	-3.68%		15.50	14.86	1.29%	
EIB	18.85	TĂNG	TĂNG	17.40	17.25	8.33%		18.40	15.71	2.45%	
FCN	11.10	GIẢM	GIẢM		11.95				13.25		



We Create Fortune

FMC	27.25	GIẢM	TĂNG		27.65			31.60	26.18	-13.77%	
FPT	58.60	GIẢM	TĂNG		61.67			46.00	54.99	27.39%	
GAS	108.00	TĂNG	GIẢM	104.50	103.43	3.35%			109.55		
GEX	20.70	TĂNG	GIẢM	21.50	20.15	-3.72%		20.20	20.77	2.80%	BÁN
GIL	19.85	GIẢM	GIẢM		20.93				22.88		
GMD	25.00	GIẢM	TĂNG		25.62			28.50	24.57	-12.28%	
GTN	20.70	GIẢM	TĂNG		21.98			15.00	18.98	38.00%	
GVR	13.80	TĂNG	N/A	14.50	13.69	-4.83%			N/A		
HAG	4.01	GIẢM	GIẢM		4.24				4.73		
HAX	17.60	GIẢM	GIẢM		18.78				22.47		
HBC	11.80	GIẢM	GIẢM		12.56				14.29		
HCM	25.00	TĂNG	TĂNG	23.90	24.45	4.60%		23.40	21.97	6.84%	
HDB	28.35	GIẢM	TĂNG	26.30	28.68	9.04%	BÁN	28.00	27.29	1.25%	
HDC	23.60	TĂNG	TĂNG	23.30	22.19	1.29%		15.25	20.01	54.75%	
HDG	34.95	GIẢM	TĂNG		35.79			35.30	32.61	-0.99%	
HNG	14.85	GIẢM	GIẢM		15.26				16.29		
HPG	22.65	TĂNG	GIẢM	22.20	22.06	2.03%			23.82		
HSG	7.75	TĂNG	TĂNG	7.19	7.43	7.79%		7.75	7.42	0.00%	MUA
HT1	14.95	TĂNG	TĂNG	16.55	14.93	-9.67%		16.90	13.90	-11.54%	
HUT	2.50	TĂNG	GIẢM	2.40	2.38	4.17%			2.71		
HVN	35.20	TĂNG	GIẢM	36.50	35.00	-3.56%			36.93		
KBC	14.90	TĂNG	TĂNG	14.90	14.36	0.00%		15.35	13.91	-2.93%	
KDH	26.20	GIẢM	TĂNG		27.03			24.00	24.58	9.17%	
KSB	17.10	GIẢM	GIẢM		18.73				21.10		
LCG	8.35	TĂNG	GIẢM	8.55	8.24	-2.34%			9.32		
LDG	10.05	GIẢM	GIẢM		10.60			9.89	10.08	1.90%	BÁN
LHG	16.40	TĂNG	GIẢM	15.60	15.88	5.13%			16.89		
LPB	8.10	TĂNG	GIẢM	7.70	7.63	5.19%			8.13		
MBB	22.75	GIẢM	TĂNG	23.55	22.89	-2.80%	BÁN	21.85	21.83	4.12%	
MPC	21.70	GIẢM	GIẢM		22.91				27.11		
MSN	74.50	GIẢM	GIẢM		77.01				81.14		
MSR	15.10	TĂNG	GIẢM	17.20	14.93	-12.21%			17.20		
MWG	118.50	GIẢM	TĂNG		123.14			88.70	114.78	33.60%	
NDN	16.90	GIẢM	TĂNG		17.05			13.70	16.27	23.36%	
NKG	6.23	TĂNG	GIẢM	5.84	6.17	6.68%			6.45		
NLG	28.30	TĂNG	TĂNG	28.60	27.93	-1.05%		28.70	26.73	-1.39%	
NT2	23.25	GIẢM	GIẢM		23.46				24.51		
NTL	22.60	TĂNG	GIẢM	22.90	22.12	-1.31%			25.17		
NVL	58.50	GIẢM	GIẢM		59.33				63.39		

We Create Fortune

OIL	10.00	GIẢM	GIẢM		10.41				11.75		
PAC	26.05	GIẢM	GIẢM		27.24				29.79		
PC1	20.00	TĂNG	TĂNG	20.30	19.06	-1.48%		21.10	18.48	-5.21%	
PDR	26.20	GIẢM	TĂNG		26.42			29.00	25.01	-9.66%	
PHR	56.40	GIẢM	GIẢM		58.56				65.37		
PLX	59.90	TĂNG	GIẢM	59.30	58.57	1.01%			61.98		
PNJ	85.30	TĂNG	TĂNG	81.90	83.11	4.15%		104.00	78.69	-17.98%	
POW	13.45	TĂNG	GIẢM	12.90	13.20	4.26%			13.98		
PVT	17.65	TĂNG	TĂNG	17.30	16.82	2.02%		18.30	16.28	-3.55%	
PPC	26.25	TĂNG	GIẢM	26.20	25.45	0.19%			28.36		
PTB	72.80	GIẢM	TĂNG		75.19			64.00	68.51	13.75%	
PVB	19.20	GIẢM	TĂNG		19.81			20.10	18.62	-4.48%	
PVD	16.40	TĂNG	TĂNG	16.95	16.13	-3.24%		18.10	15.96	-9.39%	
PVI	32.00	TĂNG	GIẢM	33.20	31.14	-3.61%			35.44		
PVS	18.80	TĂNG	GIẢM	19.30	18.41	-2.59%			20.75		
PXS	6.10	TĂNG	TĂNG	4.76	5.61	28.15%		6.20	4.71	-1.61%	
QNS	30.50	TĂNG	TĂNG	29.40	29.04	3.74%		33.80	27.80	-9.76%	
REE	37.10	TĂNG	TĂNG	37.95	36.80	-2.24%		33.33	35.23	11.33%	
SAB	252.00	GIẢM	GIẢM		261.08				270.96		
SAM	8.00	TĂNG	TĂNG	7.99	7.98	0.13%		7.40	7.51	8.11%	
SCR	5.50	GIẢM	GIẢM		6.14				6.51		
SHI	8.70	GIẢM	TĂNG		9.42			6.99	8.30	24.46%	
SJS	16.00	TĂNG	GIẢM	15.30	15.16	4.58%			16.88		
SKG	11.05	GIẢM	GIẢM		11.58				11.70		
SSI	21.10	GIẢM	GIẢM	21.75	21.39	-1.64%	BÁN		22.27		
STB	10.70	GIẢM	GIẢM		11.11				11.09		
TCB	24.90	TĂNG	TĂNG	22.65	24.57	9.93%		22.65	22.56	9.93%	
TCM	20.50	GIẢM	GIẢM		22.30				24.78		
TDH	9.84	GIẢM	GIẢM		10.38				11.45		
TLH	4.05	TĂNG	GIẢM	4.06	3.67	-0.25%			4.43		
TNG	14.60	GIẢM	GIẢM		15.52				18.22		
VCB	89.70	TĂNG	TĂNG	80.00	88.86	12.13%		62.00	84.00	44.68%	
VCG	27.40	TĂNG	TĂNG	27.00	26.53	1.48%		19.20	25.02	42.71%	
VCS	85.80	GIẢM	GIẢM		90.94				101.83		
VGC	18.70	GIẢM	GIẢM		19.20				20.49		
VGT	8.40	GIẢM	GIẢM		8.66				9.49		
VHC	78.60	GIẢM	GIẢM		80.79				87.01		
VHM	96.30	GIẢM	TĂNG	88.80	96.39	8.55%	BÁN	90.20	89.66	6.76%	
VIB	17.70	GIẢM	TĂNG		18.30			17.70	16.56	0.00%	

We Create Fortune

VIC	119.60	TĂNG	TĂNG	119.60	118.76	0.00%		112.00	113.76	6.79%	
VIP	5.04	TĂNG	GIẢM	5.15	4.96	-2.14%			5.30		
VJC	143.30	TĂNG	TĂNG	139.40	142.73	2.80%		124.50	137.02	15.10%	
VND	14.20	TĂNG	GIẢM	14.10	13.72	0.71%			14.88		
VNG	21.25	GIẢM	TĂNG		22.06			20.20	21.17	5.20%	
VNM	123.00	GIẢM	GIẢM		129.81			130.10	124.25	-4.49%	BÁN
VPB	21.40	GIẢM	TĂNG		21.98			20.30	20.56	5.42%	
VPI	41.25	TĂNG	TĂNG	42.20	41.02	-2.25%		41.30	39.68	-0.12%	
VRC	17.85	TĂNG	TĂNG	16.05	16.78	11.21%		17.30	15.06	3.18%	
VRE	35.20	TĂNG	TĂNG	32.70	34.15	7.65%		35.05	32.08	0.43%	
VSC	24.30	GIẢM	GIẢM		26.28				28.61		

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	24.40	TĂNG	TĂNG	24.30	24.23	0.41%		24.00	22.32	1.67%	
BID	42.00	TĂNG	TĂNG	40.80	40.99	2.94%		33.40	37.33	25.75%	
BSR	10.20	TĂNG	GIẢM	10.00	9.48	2.00%			10.51		
BVH	73.20	TĂNG	GIẢM	74.00	71.81	-1.08%			75.79		
CTG	21.70	GIẢM	TĂNG		22.47			22.00	20.78	-1.36%	
FPT	58.60	GIẢM	TĂNG		61.67			40.23	54.99	45.68%	
GAS	108.00	TĂNG	GIẢM	104.50	103.43	3.35%			109.55		
GEX	20.70	TĂNG	GIẢM	21.50	20.15	-3.72%		20.26	20.77	2.49%	BÁN
GVR	13.80	TĂNG	N/A	14.50	13.69	-4.83%			N/A		
HDB	28.35	GIẢM	TĂNG	26.30	28.68	9.04%	BÁN	28.00	27.29	1.25%	
HNG	14.85	GIẢM	GIẢM		15.26				16.29		
HPG	22.65	TĂNG	GIẢM	22.20	22.06	2.03%			23.82		
HVN	35.20	TĂNG	GIẢM	36.50	35.00	-3.56%			36.93		
KDH	26.20	GIẢM	TĂNG		27.03			24.00	24.58	9.17%	
MBB	22.75	GIẢM	TĂNG	23.55	22.89	-2.80%	BÁN	19.72	21.83	15.37%	
MSN	74.50	GIẢM	GIẢM		77.01				81.14		
MWG	118.50	GIẢM	TĂNG		123.14			88.70	114.78	33.60%	
NVL	58.50	GIẢM	GIẢM		59.33				63.39		
OIL	10.00	GIẢM	GIẢM		10.41				11.75		
PLX	59.90	TĂNG	GIẢM	59.30	58.57	1.01%			61.98		
PNJ	85.30	TĂNG	TĂNG	81.90	83.11	4.15%		77.07	78.69	10.68%	
POW	13.45	TĂNG	GIẢM	12.90	13.20	4.26%			13.98		

We Create Fortune

QNS	30.50	TĂNG	TĂNG	29.40	29.04	3.74%		33.26	27.80	-8.29%	
REE	37.10	TĂNG	TĂNG	37.95	36.80	-2.24%		33.33	35.23	11.33%	
ROS	24.90	GIẢM	GIẢM		25.92				27.61		
SBT	18.80	TĂNG	TĂNG	18.90	18.25	-0.53%		17.50	17.44	7.43%	
SSI	21.10	GIẢM	GIẢM	21.75	21.39	-1.64%	BÁN		22.27		
STB	10.70	GIẢM	GIẢM		11.11				11.09		
TCB	24.90	TĂNG	TĂNG	22.65	24.57	9.93%		22.65	22.56	9.93%	
TPB	22.25	TĂNG	GIẢM	22.70	22.12	-1.98%			23.94		
VCB	89.70	TĂNG	TĂNG	80.00	88.86	12.13%		62.00	84.00	44.68%	
VCG	27.40	TĂNG	TĂNG	27.00	26.53	1.48%		18.44	25.02	48.58%	
VCS	85.80	GIẢM	GIẢM		90.94				101.83		
VEA	50.00	GIẢM	GIẢM		50.92				59.45		
VGI	30.00	GIẢM	N/A		32.53				N/A		
VHM	96.30	GIẢM	TĂNG	88.80	96.39	8.55%	BÁN	89.13	89.66	8.05%	
VIB	17.70	GIẢM	TĂNG		18.30			15.00	16.56	17.96%	
VIC	119.60	TĂNG	TĂNG	119.60	118.76	0.00%		112.00	113.76	6.79%	
VJC	143.30	TĂNG	TĂNG	139.40	142.73	2.80%		124.50	137.02	15.10%	
VNM	123.00	GIẢM	GIẢM		129.81			130.10	124.25	-4.49%	BÁN
VPB	21.40	GIẢM	TĂNG		21.98			20.30	20.56	5.42%	
VRE	35.20	TĂNG	TĂNG	32.70	34.15	7.65%		35.05	32.08	0.43%	

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
ASM	6.17	GIẢM	GIẢM		6.69			6.66	6.38	-4.25%	BÁN
BMI	25.70	GIẢM	TĂNG		27.45			26.70	23.99	-3.75%	
BMP	52.80	GIẢM	TĂNG		53.83			48.30	48.32	9.32%	
CII	23.70	GIẢM	TĂNG		24.87			24.45	22.23	-3.07%	
CTI	24.00	GIẢM	TĂNG		25.08			25.05	22.66	-4.19%	
D2D	86.50	TĂNG	TĂNG	72.50	81.73	19.31%		83.10	70.75	4.09%	
DBD	64.00	TĂNG	TĂNG	55.10	57.08	16.15%		38.65	50.35	65.58%	
DCM	7.03	GIẢM	GIẢM		7.29			7.63	7.15	-6.34%	BÁN
DGW	25.90	TĂNG	TĂNG	24.12	25.73	7.39%		23.04	23.69	12.42%	
DHC	38.80	TĂNG	TĂNG	33.00	37.71	17.58%		37.70	34.08	2.92%	
DIG	13.80	GIẢM	TĂNG		13.99			13.90	13.14	-0.72%	
DPM	14.00	GIẢM	TĂNG		14.25			14.95	13.37	-6.35%	
DRC	22.60	GIẢM	TĂNG		23.81			21.60	21.72	4.63%	

We Create Fortune

DXG	15.70	TĂNG	TĂNG	16.30	15.43	-3.68%		15.50	14.86	1.29%	
E1VFN30	15.43	GIẢM	TĂNG		15.82			15.26	14.84	1.11%	
FLC	4.16	GIẢM	TĂNG		4.94			4.63	4.02	-10.15%	
GEG	28.25	TĂNG	TĂNG	28.10	27.37	0.53%		12.50	25.04	125.96%	
GMD	25.00	GIẢM	TĂNG		25.62			26.91	24.57	-7.10%	
GTN	20.70	GIẢM	TĂNG		21.98			15.00	18.98	38.00%	
HCM	25.00	TĂNG	TĂNG	23.90	24.45	4.60%		23.40	21.97	6.84%	
HDC	23.60	TĂNG	TĂNG	23.30	22.19	1.29%		15.25	20.01	54.75%	
HDG	34.95	GIẢM	TĂNG		35.79			35.30	32.61	-0.99%	
HPX	26.80	TĂNG	#N/A	27.50	25.87	-2.55%		35.30	#N/A	#N/A	
HSG	7.75	TĂNG	TĂNG	7.19	7.43	7.79%		7.75	7.42	0.00%	MUA
HT1	14.95	TĂNG	TĂNG	16.55	14.93	-9.67%		16.90	13.90	-11.54%	
IDI	5.28	GIẢM	TĂNG		5.59			7.53	5.22	-29.88%	
IJC	16.15	TĂNG	TĂNG	16.15	15.89	0.00%	MUA	13.10	13.74	23.28%	
ITA	3.11	TĂNG	TĂNG	3.29	3.09	-5.47%		3.20	2.96	-2.81%	
KBC	14.90	TĂNG	TĂNG	14.90	14.36	0.00%		14.85	13.91	0.36%	
KDC	20.90	GIẢM	TĂNG		22.40			21.90	19.02	-4.57%	
KOS	27.60	TĂNG	TĂNG	26.80	26.82	2.99%		26.30	25.20	4.94%	
LDG	10.05	GIẢM	GIẢM		10.60			9.89	10.08	1.90%	BÁN
MBG	52.20	TĂNG	TĂNG	13.70	50.20	281.02%		5.10	33.78	923.53%	
NLG	28.30	TĂNG	TĂNG	28.60	27.93	-1.05%		26.28	26.73	7.68%	
NVB	9.10	TĂNG	TĂNG	7.60	8.78	19.74%		8.50	8.20	7.06%	
PC1	20.00	TĂNG	TĂNG	20.30	19.06	-1.48%		19.30	18.48	3.63%	
PDR	26.20	GIẢM	TĂNG		26.42			23.59	25.01	11.04%	
PTB	72.80	GIẢM	TĂNG		75.19			60.78	68.51	19.78%	
PVD	16.40	TĂNG	TĂNG	16.95	16.13	-3.24%		18.10	15.96	-9.39%	
PVT	17.65	TĂNG	TĂNG	17.30	16.82	2.02%		17.31	16.28	1.99%	
SHS	8.50	TĂNG	TĂNG	7.30	8.12	16.44%		8.40	7.36	1.19%	
TCH	26.15	TĂNG	TĂNG	23.30	24.28	12.23%		26.15	25.19	0.00%	MUA
VNG	21.25	GIẢM	TĂNG		22.06			20.20	21.17	5.20%	
VPI	41.25	TĂNG	TĂNG	42.20	41.02	-2.25%		41.30	39.68	-0.12%	
ASM	6.17	GIẢM	GIẢM		6.69			6.66	6.38	-4.25%	BÁN
BMI	25.70	GIẢM	TĂNG		27.45			26.70	23.99	-3.75%	
BMP	52.80	GIẢM	TĂNG		53.83			48.30	48.32	9.32%	
CII	23.70	GIẢM	TĂNG		24.87			24.45	22.23	-3.07%	
CTI	24.00	GIẢM	TĂNG		25.08			25.05	22.66	-4.19%	
D2D	86.50	TĂNG	TĂNG	72.50	81.73	19.31%		83.10	70.75	4.09%	
DBD	64.00	TĂNG	TĂNG	55.10	57.08	16.15%		38.65	50.35	65.58%	

We Create Fortune

DCM	7.03	GIẢM	GIẢM		7.29			7.63	7.15	-6.34%	BÁN
DGW	25.90	TĂNG	TĂNG	24.12	25.73	7.39%		23.04	23.69	12.42%	
DHC	38.80	TĂNG	TĂNG	33.00	37.71	17.58%		37.70	34.08	2.92%	
DIG	13.80	GIẢM	TĂNG		13.99			13.90	13.14	-0.72%	
DPM	14.00	GIẢM	TĂNG		14.25			14.95	13.37	-6.35%	
DRC	22.60	GIẢM	TĂNG		23.81			21.60	21.72	4.63%	
DXG	15.70	TĂNG	TĂNG	16.30	15.43	-3.68%		15.50	14.86	1.29%	
E1VFN30	15.43	GIẢM	TĂNG		15.82			15.26	14.84	1.11%	
FLC	4.16	GIẢM	TĂNG		4.94			4.63	4.02	-10.15%	
GEG	28.25	TĂNG	TĂNG	28.10	27.37	0.53%		12.50	25.04	125.96%	
GMD	25.00	GIẢM	TĂNG		25.62			26.91	24.57	-7.10%	
GTN	20.70	GIẢM	TĂNG		21.98			15.00	18.98	38.00%	
HCM	25.00	TĂNG	TĂNG	23.90	24.45	4.60%		23.40	21.97	6.84%	
HDC	23.60	TĂNG	TĂNG	23.30	22.19	1.29%		15.25	20.01	54.75%	
HDG	34.95	GIẢM	TĂNG		35.79			35.30	32.61	-0.99%	
HPX	26.80	TĂNG	#N/A	27.50	25.87	-2.55%		35.30	#N/A	#N/A	
HSG	7.75	TĂNG	TĂNG	7.19	7.43	7.79%		7.75	7.42	0.00%	MUA
HT1	14.95	TĂNG	TĂNG	16.55	14.93	-9.67%		16.90	13.90	-11.54%	
IDI	5.28	GIẢM	TĂNG		5.59			7.53	5.22	-29.88%	
IJC	16.15	TĂNG	TĂNG	16.15	15.89	0.00%	MUA	13.10	13.74	23.28%	
ITA	3.11	TĂNG	TĂNG	3.29	3.09	-5.47%		3.20	2.96	-2.81%	
KBC	14.90	TĂNG	TĂNG	14.90	14.36	0.00%		14.85	13.91	0.36%	
KDC	20.90	GIẢM	TĂNG		22.40			21.90	19.02	-4.57%	
KOS	27.60	TĂNG	TĂNG	26.80	26.82	2.99%		26.30	25.20	4.94%	
LDG	10.05	GIẢM	GIẢM		10.60			9.89	10.08	1.90%	BÁN
MBG	52.20	TĂNG	TĂNG	13.70	50.20	281.02%		5.10	33.78	923.53%	
NLG	28.30	TĂNG	TĂNG	28.60	27.93	-1.05%		26.28	26.73	7.68%	
NVB	9.10	TĂNG	TĂNG	7.60	8.78	19.74%		8.50	8.20	7.06%	
PC1	20.00	TĂNG	TĂNG	20.30	19.06	-1.48%		19.30	18.48	3.63%	
PDR	26.20	GIẢM	TĂNG		26.42			23.59	25.01	11.04%	
PTB	72.80	GIẢM	TĂNG		75.19			60.78	68.51	19.78%	

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	8.80	GIẢM	GIẢM		9.17				10.21		



We Create Fortune

AGR	4.08	GIẢM	GIẢM		4.25				4.73		
AMD	1.70	TĂNG	TĂNG	1.77	1.58	-3.95%		1.70	1.67	0.00%	MUA
APG	10.00	TĂNG	TĂNG	8.76	9.35	14.16%		9.90	7.90	1.01%	
ART	2.20	TĂNG	GIẢM	2.00	1.98	10.00%			2.25		
BCG	9.11	TĂNG	TĂNG	8.60	8.40	5.93%		6.39	7.30	42.57%	
C4G	6.00	GIẢM	GIẢM		6.66				7.72		
C69	11.10	GIẢM	GIẢM		15.73				21.31		
CCL	6.21	GIẢM	GIẢM		7.18				8.55		
CVT	22.10	GIẢM	TĂNG		23.42			20.35	21.01	8.60%	
DAH	9.68	GIẢM	GIẢM		10.42				11.48		
DLG	1.57	GIẢM	GIẢM		1.67				1.65		
DRH	4.76	GIẢM	GIẢM		4.99				6.50		
DTD	10.90	GIẢM	GIẢM		12.80				15.49		
EVG	2.81	TĂNG	GIẢM	2.78	2.65	1.08%			2.90		
FIT	4.15	GIẢM	TĂNG		4.47			3.64	3.79	14.01%	
FTM	3.00	GIẢM	GIẢM		3.58				6.26		
FUES SV50	13.43	GIẢM	TĂNG		13.61			12.85	13.14	4.51%	
GKM	15.00	TĂNG	GIẢM	15.00	14.82	0.00%			15.54		
HAH	12.65	GIẢM	GIẢM		13.27				14.83		
HAI	2.15	TĂNG	TĂNG	1.69	2.11	27.22%		1.88	1.63	14.36%	
HAR	3.90	GIẢM	TĂNG		4.16			3.90	3.88	0.00%	MUA
HDA	10.90	GIẢM	GIẢM		11.09				12.03		
HHP	12.00	TĂNG	GIẢM	12.20	11.54	-1.64%			13.51		
HHS	3.04	GIẢM	TĂNG		3.19			3.36	2.94	-9.52%	
HID	2.36	GIẢM	TĂNG		2.55			2.63	2.16	-10.27%	
HII	10.60	GIẢM	GIẢM		11.51				12.29		
HQC	1.05	GIẢM	GIẢM		1.13				1.23		
HSL	7.65	GIẢM	GIẢM		7.98				9.13		
HUT	2.50	TĂNG	GIẢM	2.40	2.38	4.17%			2.71		
HVG	6.73	GIẢM	TĂNG	3.02	6.96	130.61%	BÁN	3.90	4.43	72.56%	
HVH	18.20	TĂNG	GIẢM	18.60	18.14	-2.15%			20.94		
IDJ	6.70	GIẢM	TĂNG		7.77			7.20	5.42	-6.94%	
JVC	4.00	GIẢM	GIẢM		4.33				4.91		
KLF	1.30	TĂNG	GIẢM	1.40	1.11	-7.14%			1.48		
LCG	8.35	TĂNG	GIẢM	8.55	8.24	-2.34%			9.32		
LGL	9.13	GIẢM	TĂNG		9.45			7.11	8.39	28.35%	
LHG	16.40	TĂNG	GIẢM	15.60	15.88	5.13%			16.89		
LMH	12.70	GIẢM	#N/A		13.10				#N/A		

We Create Fortune

MST	4.10	TĂNG	TĂNG	3.80	3.83	7.89%		3.40	2.97	20.59%	
NDN	16.90	GIẢM	TĂNG		17.05			13.10	16.27	28.96%	
PHC	11.90	GIẢM	TĂNG		12.41			14.20	11.21	-16.20%	
PLP	10.10	GIẢM	GIẢM		10.52				12.21		
PVB	19.20	GIẢM	TĂNG		19.81			19.42	18.62	-1.12%	
PVC	7.20	GIẢM	TĂNG		7.68			6.70	6.66	7.46%	
PVX	1.10	GIẢM	GIẢM		1.40				1.50		
PXL	7.10	TĂNG	TĂNG	5.50	6.49	29.09%		6.70	4.94	5.97%	
SHI	8.70	GIẢM	TĂNG		9.42			5.77	8.30	50.91%	
SJF	2.35	TĂNG	GIẢM	2.35	2.31	0.00%	MUA		2.79		
SPP	2.00	GIẢM	GIẢM		2.32				2.94		
TDC	8.62	GIẢM	TĂNG		8.86			7.05	8.48	22.20%	
TIG	5.10	GIẢM	TĂNG	3.40	5.29	55.46%	BÁN	3.20	4.11	59.38%	
TLH	4.05	TĂNG	GIẢM	4.06	3.67	-0.25%			4.43		
TNA	19.30	TĂNG	TĂNG	13.70	18.30	40.88%		11.45	16.37	68.54%	
TNI	10.10	GIẢM	GIẢM		10.16				10.89		
TSC	3.98	TĂNG	TĂNG	1.88	3.79	111.70%		1.58	2.77	151.90%	
TTF	2.79	GIẢM	GIẢM		2.95				3.22		
TTH	2.80	TĂNG	GIẢM	2.90	2.59	-3.45%			3.16		
TVC	15.10	GIẢM	TĂNG		15.55			14.30	14.38	5.59%	
VC3	17.60	TĂNG	TĂNG	25.50	17.06	-30.98%		22.00	15.24	-20.00%	
VCR	14.60	GIẢM	GIẢM		16.91				23.58		
VNA	4.10	GIẢM	TĂNG		4.60			4.70	3.92	-12.77%	
VNE	3.53	GIẢM	GIẢM		3.66				3.70		
VRC	17.85	TĂNG	TĂNG	16.05	16.78	11.21%		17.30	15.06	3.18%	

We Create Fortune

Sàn GDCK TPHCM (HSX)

	Điểm	Chg%
VNI	1010.03	-0.22%
VN30	927.36	-0.12%
VN Mid	966.22	-0.29%
VN Small	785.87	-0.29%

Sàn GDCK Hà Nội (HSX)

	Điểm	Chg%
HNI	106.03	-0.20%
HN30	187.51	0.02%
VNX AllSh	890.23	-0.19%

Sàn GDCK UPCoM (UPCoM)

	Điểm	Chg%
UPCoM	57	0.51%

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	1487.51	
Bán	1668.73	
GT ròng	-181.23	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	7.08	
Bán	3.86	
GT ròng	3.22	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	53.30	
Bán	28.71	
GT ròng	24.59	

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
DBD	3200	5.26%
IJC	550	3.53%
GEG	650	2.36%
BMP	1200	2.33%
PVT	400	2.32%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
DNP	500	3.13%
AMV	400	2.12%
TAR	500	1.56%
VC3	200	1.15%
NVB	100	1.11%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
NHH	1400	3.00%
QNS	600	2.01%
BSR	200	2.00%
VTP	1000	0.78%
VEA	200	0.40%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
FLC	-310	-6.94%
HVG	-500	-6.92%
TSC	-290	-6.79%
SCR	-400	-6.78%
FRT	-2000	-5.13%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
MBG	-5800	-10.00%
VCR	-400	-2.67%
PVS	-100	-0.53%
ACB	-100	-0.41%
CEO	0	0.00%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
VGI	-700	-2.28%
BOT	-500	-0.88%
GVR	-100	-0.72%
NTC	-400	-0.24%
VCP	-100	-0.15%

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

GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
VIC	400,174	
VCB	332,686	
VHM	322,558	
VNM	214,189	
GAS	206,707	

GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
ACB	40,419	
VCS	13,728	
VCG	12,103	
PVS	8,986	
SHB	7,941	

GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
ACV	167,631	
VGI	90,976	
VEA	66,517	
GVR	55,068	
MCH	52,164	

KLGD nhiều nhất	Giá trị	TB 30 ngày
ROS	26,666,540	27,636,791
FLC	18,630,440	16,957,069
HAI	15,701,750	3,059,861
VRE	6,847,090	4,011,587
MBB	5,963,420	5,208,067

KLGD nhiều nhất	Giá trị	TB 30 ngày
SHB	2,830,430	3,125,025
MBG	1,988,030	391,238
TIG	1,830,904	737,002
HUT	1,822,681	1,731,248
ACB	1,702,242	4,999,605

KLGD nhiều nhất	Giá trị	TB 30 ngày
BSR	4,039,341	2,225,011
KSH	816,164	107,856
VAV	788,100	69,178
PXL	546,300	440,319
GVR	441,050	535,598

Nguồn: Bloomberg & YSVN

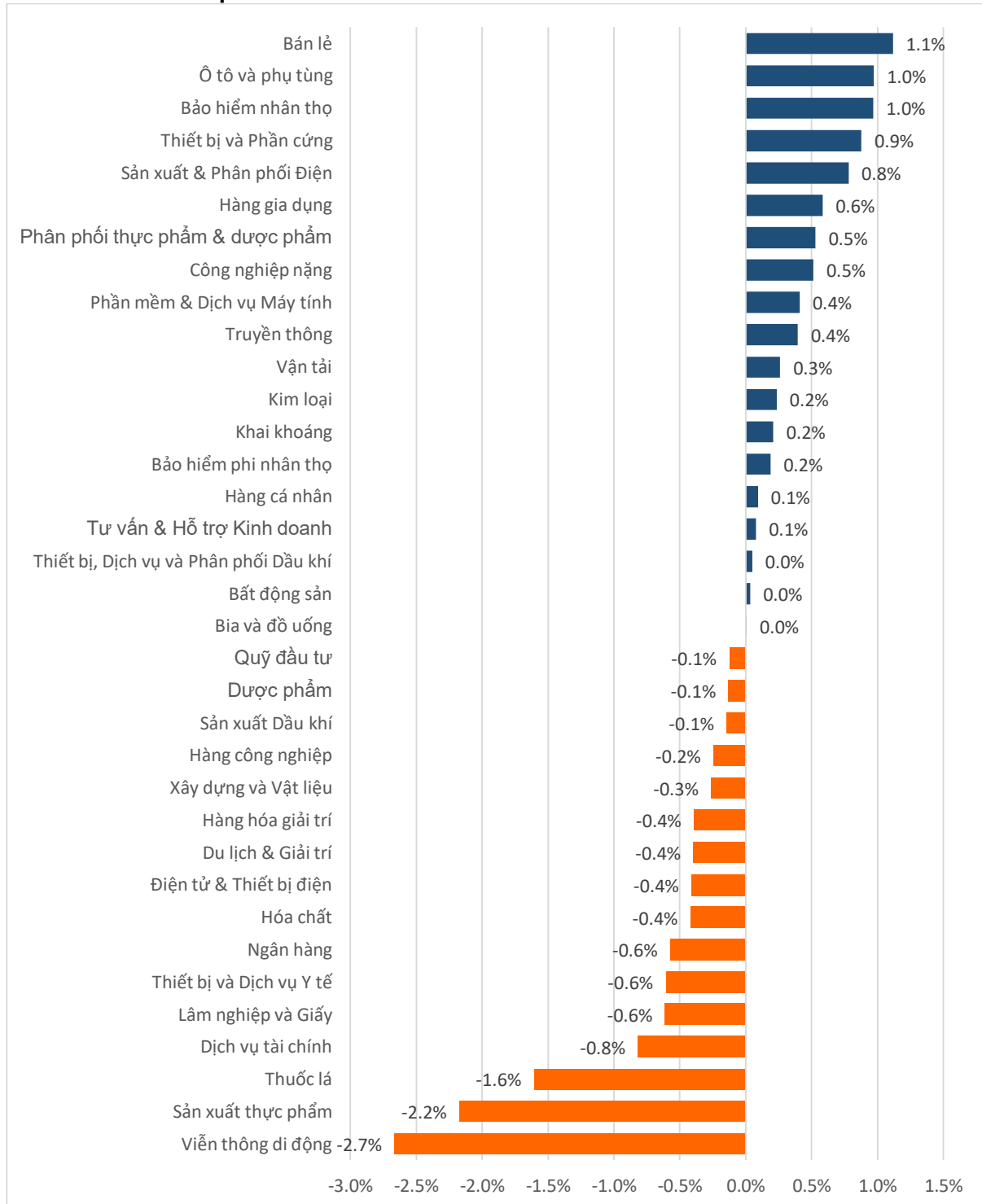
Nguồn: Bloomberg & YSVN

Nguồn: Bloomberg & YSVN



We Create **Fortune**

DIỄN BIẾN GIAO DỊCH CÁC NHÓM NGÀNH



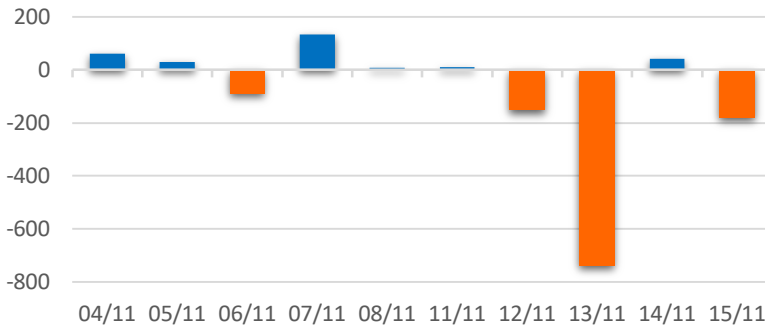
Nguồn: FiinPro – YSVN



We Create **Fortune**

THỐNG KÊ GIAO DỊCH KHỐI NGOẠI

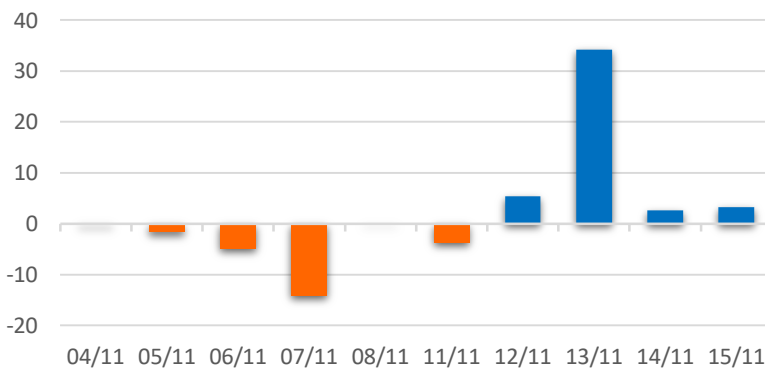
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HSX



Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
VRE	56,714	VNM	149,479
PVT	6,991	ROS	25,167
DIG	4,082	VIC	15,504
VCI	3,100	POW	13,254
LCG	2,570	VCB	11,852

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

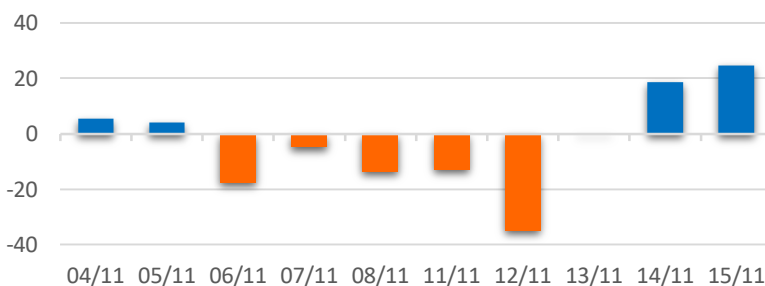
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HNX



Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
NVB	5,356	PVS	1,322
PVI	477	VCS	1,278
TNG	181	HUT	520
SHS	170	PVG	168
IDV	134	DP3	97

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)
BSR	12,433	GVR	1,509
QNS	4,894	IDC	188
VTP	3,739	RCD	105
VEA	2,897	OIL	99
ACV	1,401	CTR	384

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

Nguồn: FiinPro – YSVN



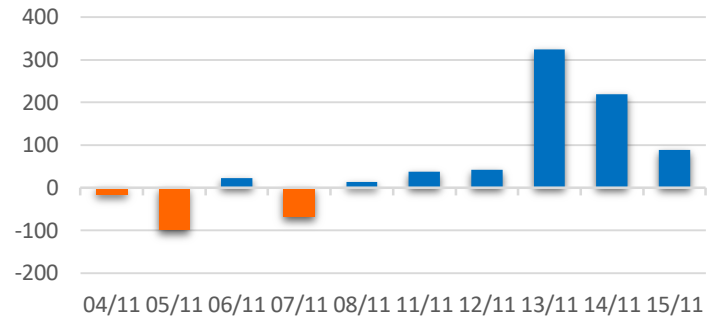
We Create **Fortune**

THỐNG KÊ GIAO DỊCH TỰ DOANH

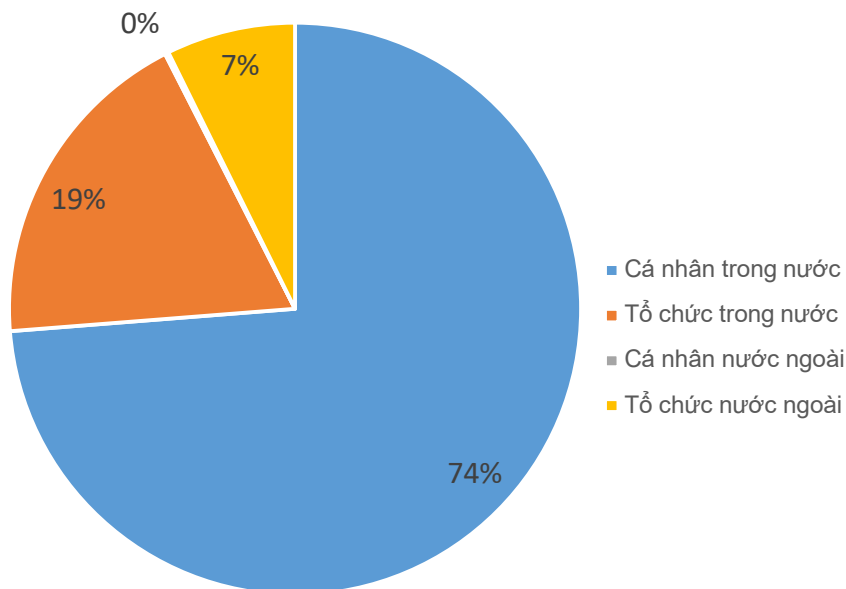
Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
FPT	21,881	MBB	59,654
VNM	20,792	NBB	11,882
VIC	17,702	VNM	10,305
MBB	13,454	VJC	8,905
MWG	11,626	HPG	8,661

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

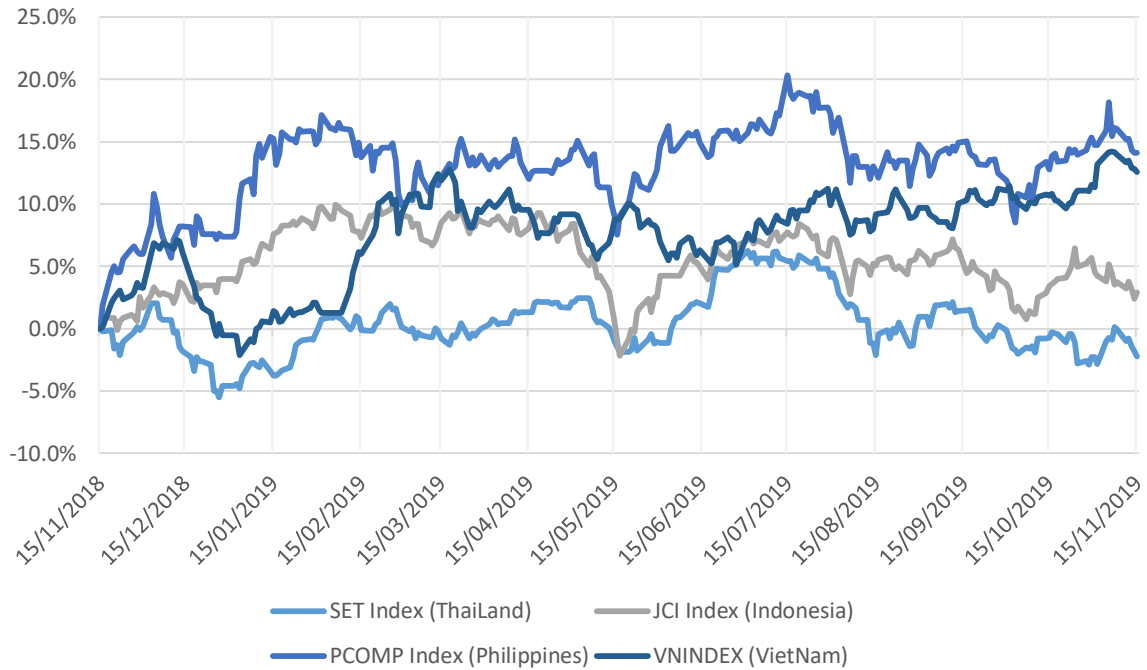


Nguồn: FiinPro – YSVN



We Create Fortune

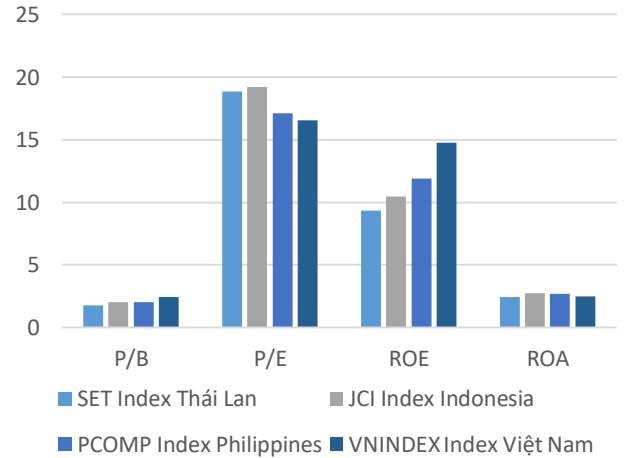
Diễn biến các thị trường trong khu vực



Dữ liệu thị trường các quốc gia trong khu vực

		Thái Lan	Indonesia	Philippines	Việt Nam
P/B		1.8x	2.0x	2.0x	2.4x
P/E		18.9x	19.2x	17.1x	16.6x
ROE	%	9.36	10.46	11.90	14.75
ROA	%	2.45	2.75	2.68	2.47
Vốn hóa	Tỷ USD	558.18	500.03	195.60	148.76
GTGD	Triệu USD	1.32	0.36	0.06	0.16
LS cổ tức	%	3.12	2.46	1.65	1.99

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

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

Nguyễn Đức Hoàn

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

+84 28 3622 6868 ext 3409

hoan.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

Võ Thị Thu Thủy

Giám đốc chi nhánh Bình Dương

+84 28 3622 6868 ext 3505

thuy.vo@yuanta.com.vn

Võ Đình Tuấn

Giám đốc Chi Nhánh Đà Nẵng

+84 28 3622 6868 ext 3301

tuan.vo@yuanta.com.vn

Phù Vĩnh Qué

Giám đốc chi nhánh Chợ Lớn

+84 28 3622 6868

que.phu@yuanta.com.vn

Bùi Quốc Phong

Giám đốc chi nhánh Đồng Nai

+84 28 3622 6868

phong.bui@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