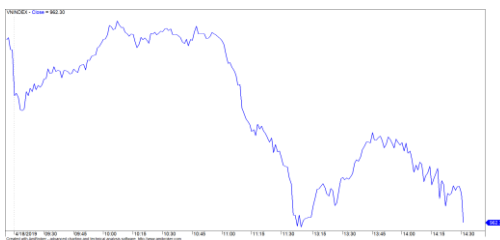


Diễn biến thị trường trong phiên			
Rating	VNI	HNI	UPCOM
Điểm	962.30	105.75	56.01
% ngày	-1.01%	-0.64%	-0.64%
% tuần	-2.40%	-1.69%	-0.85%
% tháng	-4.90%	-4.63%	-2.46%
% năm	-15.48%	-20.36%	-5.12%
GTGD (Tỷ VND)			
Trong ngày	3,148	385	263
TB 1 tuần	3,360	432	233
TB 1 tháng	4,116	525	309
Khối ngoại (Tỷ VND)			
Mua	396.40	6.81	24.81
Bán	224.00	2.74	5.79
Giá trị ròng	172.41	4.08	19.02
Độ rộng TT			
Mã Tăng	74	71	160
Mã Giảm	214	80	112
Không Đổi	96	230	584
Chỉ số chính			
P/E	16.56	10.08	17.59
Vốn hóa TT (ngàn tỷ)	3,191	203	989
LS Cổ tức	2.97%	4.71%	4.98%

Nguồn: Bloomberg – YSVN

VNINDEX



HNXINDEX



DIỄN BIẾN THỊ TRƯỜNG

Diễn biến tại thị trường Châu Á ghi nhận diễn biến tiêu cực ở thị trường Nhật và Hàn Quốc khi Nikkei 225 và Kospi giảm lần lượt 0.84% và 1.43% trong khi Shanghai cũng mất 0.4%, Hang Seng giảm 0.77%.

Thị trường Việt Nam tiếp tục phiên âm ảm đạm. Nhóm cổ phiếu Largecaps giảm điểm khá hôm nay khi VN30-Index đóng cửa lùi sâu mất 0.98%, VNMid-Cap và VNSmall-Cap cũng giảm lần lượt 1.28% và 0.83%. CTG, DHG, DPM, GAS, HDG, MSN, TCB đều giảm trên 1%. Cổ phiếu SAB bất ngờ giảm mạnh 6.4% lúc đóng cửa nguyên nhân có thể đến từ chênh lệch cung cầu. Ở chiều ngược lại, VRE, NVL, VJC, MBB giữ được đà tăng nhẹ. Một số cổ phiếu bất động sản thị giá trung bình như KDH, NTL, NLG cũng đi ngược thị trường nhưng mức tăng không đáng kể.

Chốt phiên, chỉ số VN-Index đóng cửa giảm 1.01% dừng tại 962.3 điểm, chỉ số HNX-Index và chỉ số Upcom-Index cũng giảm lần lượt 0.64% và 0.64% tạm dừng tại 105.75 điểm và 56.01 điểm. Thanh khoản đạt hơn 3.250 tỷ đồng khớp lệnh.

Điểm tích cực là khối ngoại tiếp tục duy trì động thái mua ròng phiên thứ 4 liên tiếp với 197 tỷ đồng trên cả 3 sàn. VRE, VHM, VNM trên HSX, VGC, TIG, TNG trên HNX và VTP, VEA, VGG trên UPCOM được mua ròng nhiều nhất. Ở chiều ngược lại, SSI, VJC, HCM là những mã bị bán ròng nhiều nhất bởi khối này.

QUAN ĐIỂM THỊ TRƯỜNG NGẮN HẠN

Chúng tôi cho rằng thị trường có thể sẽ biến động quanh mức 965 điểm của chỉ số VN-Index. Đồng thời, thị trường có dấu hiệu bước vào giai đoạn biến động mạnh theo chiều hướng tiêu cực, nhưng trạng thái này chưa hoàn toàn rõ ràng.

Nhiều cổ phiếu cũng đang rơi vào trạng thái quá bán cho thấy thị trường có thể sẽ xuất hiện nhịp hồi phục kỹ thuật trong vài phiên tới. Ngoài ra, tỷ trọng cổ phiếu tiếp tục giảm mạnh cho thấy chiến lược ngắn hạn vẫn chủ yếu là giảm tỷ trọng cổ phiếu.

Hệ thống chỉ báo xu hướng của chúng tôi vẫn duy trì mức GIẢM xu hướng ngắn hạn ở hầu hết các chỉ số với mức kháng cự ở mức 988.42 điểm của chỉ số VN-Index và 109.16 điểm của chỉ số HNX-Index. Do đó, chúng tôi khuyến nghị các nhà đầu tư ngắn hạn có thể tiếp tục hạ tỷ trọng cổ phiếu về mức khuyến nghị.

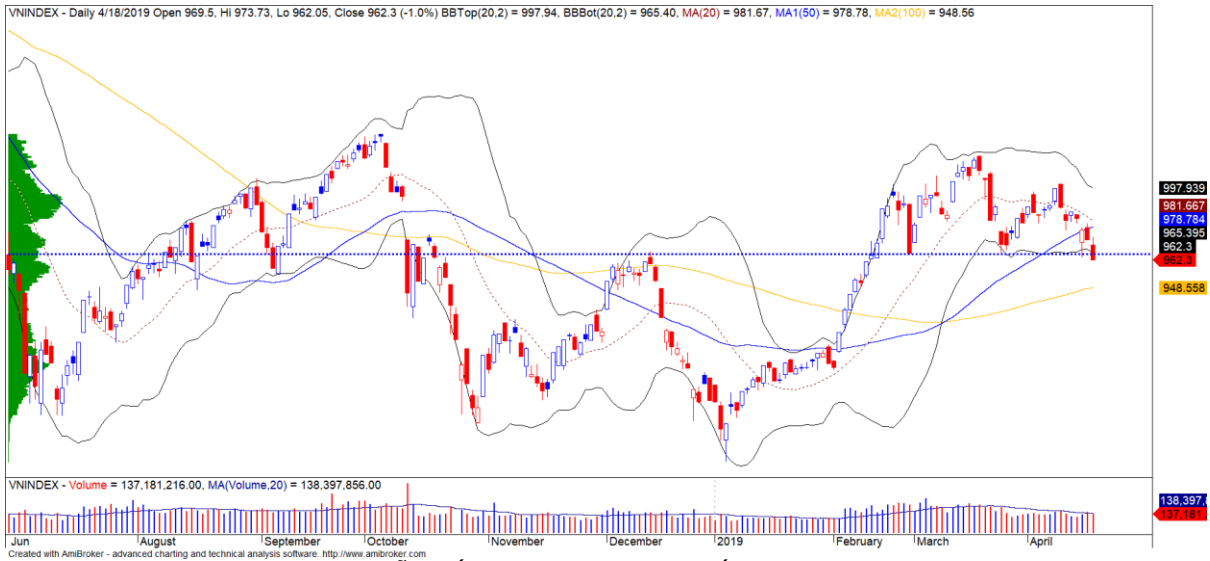
Tỷ trọng khuyến nghị ngắn hạn: 27% cổ phiếu/73% tiền mặt.

(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	1,000	1,025	960	953
Chỉ số HNX-Index	GIẢM	GIẢM	108	110	105	101
Chỉ số VN30	GIẢM	TĂNG	946	995	900	860
Chỉ số VNMidcaps	GIẢM	TĂNG	1,020	1,079	995	932
Chỉ số VNSmallcaps	GIẢM	TĂNG	815	835	786	769



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	17,800	GIẢM	TĂNG		20,010			16,850	15,301	5.64%	
ACB	29,700	GIẢM	GIẢM		30,912				33,291		
ACV	82,800	GIẢM	TĂNG		85,442			90,000	79,578	-8.00%	
ANV	26,250	TĂNG	GIẢM	26,700	25,526	-1.69%			28,339		
ASM	7,750	TĂNG	GIẢM	7,880	7,577	-1.65%			8,747		
BFC	22,200	GIẢM	TĂNG		24,459			25,000	21,286	-11.20%	
BID	34,800	GIẢM	TĂNG		36,461			33,400	31,227	4.19%	
BMP	46,800	GIẢM	GIẢM		50,806				54,542		
BSR	12,700	GIẢM	GIẢM		13,449				14,995		
BVH	91,000	GIẢM	TĂNG		94,474			86,000	88,082	5.81%	
BWE	24,950	GIẢM	TĂNG		26,096			20,000	24,073	24.75%	
CEO	11,600	GIẢM	GIẢM		12,473				13,976		
CII	23,950	TĂNG	GIẢM	24,550	23,881	-2.44%			25,832		
CMX	26,950	TĂNG	TĂNG	17,600	24,093	53.13%		5,910	17,466	356.01%	
CSM	15,000	GIẢM	TĂNG		15,766			14,390	14,225	4.24%	
CTD	120,600	GIẢM	GIẢM		130,548				152,115		
CTG	21,000	GIẢM	TĂNG		22,435			22,700	19,639	-7.49%	
CTI	24,800	GIẢM	TĂNG		26,056			26,850	23,186	-7.64%	
CTR	25,000	GIẢM	N/A		26,601				3,703		
CVT	23,550	GIẢM	TĂNG		25,098			22,550	21,958	4.43%	
DCM	8,700	GIẢM	GIẢM		9,049				9,932		
DGC	35,900	GIẢM	GIẢM		39,671				46,327		
DGW	22,000	GIẢM	GIẢM		23,006				24,745		
DHA	35,000	TĂNG	TĂNG	32,250	33,501	8.53%		29,100	30,150	20.27%	
DHC	39,200	TĂNG	TĂNG	32,700	36,094	19.88%		35,200	30,478	11.36%	
DHG	111,500	GIẢM	TĂNG		117,272			93,000	109,338	19.89%	
DIG	14,750	GIẢM	TĂNG		15,583			16,250	14,410	-9.23%	
DPG	57,900	TĂNG	TĂNG	46,800	57,692	23.72%		60,500	51,080	-4.30%	
DPM	17,550	GIẢM	GIẢM		18,807				21,399		
DPR	37,900	TĂNG	GIẢM	40,000	37,309	-5.25%			41,574		
DQC	21,900	GIẢM	GIẢM		23,625			31,000	24,753	-20.15%	BÁN
DRC	20,400	GIẢM	GIẢM		22,235			24,400	20,884	-14.41%	
DXG	21,100	GIẢM	GIẢM		23,290				25,424		
EIB	17,200	TĂNG	TĂNG	17,800	16,743	-3.37%		14,700	16,280	17.01%	
FCN	14,800	GIẢM	TĂNG		16,145			16,050	13,411	-7.79%	
FMC	28,500	GIẢM	GIẢM	29,000	28,827	-0.60%	BÁN		30,886		
FPT	48,500	TĂNG	TĂNG	46,000	47,169	5.43%		46,000	43,265	5.43%	
GAS	105,600	TĂNG	TĂNG	103,800	101,788	1.73%		101,000	89,867	4.55%	
GEX	22,000	GIẢM	TĂNG		23,146			24,700	21,615	-10.93%	
GIL	35,900	GIẢM	TĂNG		38,705			39,000	35,350	-7.95%	

We Create Fortune

GMD	25,850	GIẢM	GIẢM		26,801			29,123		
GTN	16,700	TĂNG	TĂNG	17,850	16,025	-6.44%		15,000	16,369	11.33%
HAG	5,300	GIẢM	TĂNG		5,571			5,650	5,152	-6.19%
HAX	17,000	GIẢM	GIẢM		17,553				17,965	
HBC	17,900	GIẢM	TĂNG		19,637			20,250	17,300	-11.60%
HCM	25,900	GIẢM	TĂNG		28,339			28,000	25,486	-7.50%
HDB	28,100	GIẢM	GIẢM		29,042				32,418	
HDC	15,300	GIẢM	TĂNG		17,635			16,000	14,888	-4.38%
HDG	40,550	GIẢM	TĂNG	43,550	41,144	-5.53%	BÁN	37,400	38,042	8.42%
HNG	15,300	GIẢM	GIẢM		15,673				16,554	
HPG	31,300	GIẢM	TĂNG		32,679			33,900	29,668	-7.67%
HSG	7,700	GIẢM	TĂNG		8,951			9,300	7,576	-17.20%
HT1	15,900	TĂNG	TĂNG	16,150	15,241	-1.55%		14,800	14,082	7.43%
HUT	3,600	GIẢM	GIẢM		4,043				4,302	
HVN	40,200	TĂNG	TĂNG	41,200	38,729	-2.43%		39,000	36,722	3.08%
KBC	14,400	GIẢM	TĂNG	15,100	14,539	-3.72%	BÁN	13,450	13,730	7.06%
KDH	31,650	GIẢM	TĂNG		32,702			33,000	29,526	-4.09%
KSB	25,000	GIẢM	GIẢM		27,980			28,900	25,850	-10.55%
LCG	11,000	GIẢM	TĂNG	11,950	11,172	-6.51%	BÁN	9,200	9,954	19.57%
LDG	12,050	GIẢM	GIẢM		12,913				15,960	
LHG	19,450	GIẢM	TĂNG		20,898			22,250	19,187	-12.58%
LPB	8,700	GIẢM	GIẢM		9,149				9,825	
LSS	6,100	GIẢM	GIẢM		6,369				6,858	
MBB	21,550	GIẢM	TĂNG		22,196			21,850	20,016	-1.37%
MPC	43,000	GIẢM	TĂNG	47,800	43,711	-8.55%	BÁN	47,500	38,414	-9.47%
MSN	86,000	TĂNG	TĂNG	88,000	84,749	-2.27%		89,000	80,017	-3.37%
MSR	20,400	GIẢM	TĂNG		21,456			21,100	18,463	-3.32%
MWG	81,400	GIẢM	GIẢM		83,978				91,398	
NDN	12,200	GIẢM	TĂNG	14,300	12,525	-12.41%	BÁN	13,700	11,324	-10.95%
NKG	6,720	GIẢM	GIẢM		7,568				7,821	
NLG	28,400	TĂNG	TĂNG	27,650	27,678	2.71%		28,700	24,813	-1.05%
NT2	26,750	GIẢM	GIẢM		27,934			25,900	26,915	3.92%
NTL	21,500	TĂNG	TĂNG	19,500	19,940	10.26%		10,450	16,285	105.74%
NVL	56,400	GIẢM	GIẢM		57,717				62,957	
OIL	12,900	GIẢM	GIẢM		13,812				15,525	
PAC	38,150	TĂNG	GIẢM	38,000	37,250	0.39%			40,367	
PC1	23,550	GIẢM	GIẢM		24,457				25,195	
PDR	28,400	TĂNG	TĂNG	28,800	28,124	-1.39%		29,000	26,351	-2.07%
PHR	50,000	GIẢM	TĂNG		53,398			24,000	46,883	108.33%
PLX	60,500	TĂNG	TĂNG	61,400	59,794	-1.47%		62,400	54,459	-3.04%
PNJ	97,300	GIẢM	TĂNG		102,071			104,000	91,930	-6.44%
POW	14,400	GIẢM	GIẢM		15,530			16,550	14,933	-9.77%
PPC	25,600	GIẢM	TĂNG		26,171			19,700	22,407	29.95%
PTB	65,400	TĂNG	TĂNG	66,100	63,172	-1.06%		64,000	57,430	2.19%
PVB	18,300	GIẢM	TĂNG		21,299			20,100	16,259	-8.96%



We Create Fortune

PVD	18,800	GIẢM	TĂNG	18,400	18,850	2.45%	BÁN	18,500	15,880	1.62%
PVI	40,300	TĂNG	TĂNG	32,900	38,535	22.49%		33,000	35,041	22.12%
PVS	22,300	TĂNG	TĂNG	22,000	21,621	1.36%		21,100	18,765	5.69%
PXS	4,960	GIẢM	TĂNG	4,800	5,143	7.16%	BÁN	4,850	3,612	2.27%
QNS	41,900	GIẢM	TĂNG		42,349			41,500	3,543	0.96%
REE	31,350	GIẢM	TĂNG		32,561			35,100	31,114	-10.68%
SAB	231,000	GIẢM	TĂNG	252,000	242,205	-3.89%	BÁN	245,000	227,704	-5.71%
SAM	7,450	TĂNG	TĂNG	7,090	7,418	5.08%		7,400	7,052	0.68%
SCR	7,210	GIẢM	GIẢM		7,446				8,068	
SHI	8,280	TĂNG	TĂNG	8,370	8,065	-1.08%		6,990	6,994	18.45%
SJS	19,500	GIẢM	GIẢM		23,358			18,100	20,133	11.23%
SKG	14,200	GIẢM	GIẢM		14,960				16,849	
SSI	26,000	GIẢM	GIẢM		27,628			29,500	26,024	-11.78%
STB	11,750	GIẢM	TĂNG		12,394			13,000	11,486	-9.62%
TCB	24,250	GIẢM	GIẢM		25,291				N/A	
TCM	29,400	GIẢM	TĂNG		32,526			28,000	28,136	5.00%
TDH	10,850	GIẢM	TĂNG		11,482			11,650	10,730	-6.87%
TLH	5,600	TĂNG	GIẢM	5,000	5,272	12.00%			5,686	
TNG	21,500	GIẢM	TĂNG		23,773			12,000	19,317	79.17%
VCB	67,900	GIẢM	TĂNG		69,541			62,000	61,592	9.52%
VCG	26,500	GIẢM	TĂNG		28,011			19,200	23,906	38.02%
VCS	63,900	GIẢM	GIẢM		68,007				74,562	
VGC	19,000	GIẢM	TĂNG		20,671			19,100	18,932	-0.52%
VGT	11,600	GIẢM	GIẢM		12,821				13,091	
VHC	94,900	TĂNG	GIẢM	92,600	90,758	2.48%			101,528	
VHM	89,000	GIẢM	TĂNG		95,587			80,000	81,007	11.25%
VIB	19,000	GIẢM	TĂNG		19,580			19,700	17,325	-3.55%
VIC	109,000	GIẢM	TĂNG		115,379			112,000	108,251	-2.68%
VIP	6,300	GIẢM	TĂNG		6,648			7,350	6,276	-14.29%
VJC	114,000	GIẢM	GIẢM		115,196				125,533	
VND	16,100	GIẢM	GIẢM		17,089				18,694	
VNG	21,750	GIẢM	GIẢM		22,372			16,008	22,233	38.89%
VNM	135,200	GIẢM	TĂNG		139,337			140,200	132,859	-3.57%
VPB	19,300	GIẢM	GIẢM		19,972				22,818	
VPI	41,500	TĂNG	GIẢM	41,500	41,185	0.00%	MUA		43,124	
VRC	16,750	GIẢM	GIẢM		17,303				19,095	
VRE	33,900	GIẢM	TĂNG		36,188			35,000	31,679	-3.14%

We Create Fortune

Sàn GDCK TP HCM (HSX)

	Điểm	Chg%
VNI	962.3	-1.01%
VN30	877.02	-0.98%
VN Mid	972.83	-1.31%
VN Small	826.32	-0.67%

Sàn GDCK Hà Nội (HSX)

	Điểm	Chg%
HNI	105.75	-0.64%
HN30	191.24	-1.00%
VNX AllSh	855.68	-0.93%

Sàn GDCK UPCoM (UPCoM)

	Điểm	Chg%
UPCoM	56.01	-0.64%

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	396.4	
Bán	224	
GT ròng	172.41	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	6.81	
Bán	2.74	
GT ròng	4.08	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	24.81	
Bán	5.79	
GT ròng	19.02	

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
TNI	700	5.53%
TCD	450	3.27%
DHC	800	2.08%
HAH	250	1.89%
D2D	2000	1.75%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
VCG	500	1.92%
SHS	100	0.88%
VCS	500	0.79%
AMV	100	0.32%
BCC	0	0.00%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
MIG	200	1.38%
MCH	400	0.41%
QNS	0	0.00%
VTP	-100	-0.05%
ACV	-200	-0.24%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
SJS	-1450	-6.92%
SAB	-15800	-6.40%
HVG	-470	-6.32%
SZL	-2500	-6.25%
QCG	-260	-4.68%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
DGC	-2000	-5.28%
NDN	-600	-4.69%
HUT	-100	-2.70%
VGC	-500	-2.56%
TNG	-500	-2.27%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
NHH	-5800	-14.65%
SDI	-3700	-6.23%
VGG	-3600	-5.17%
VGT	-600	-4.92%
VGI	-900	-3.88%

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

GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
VIC	351,078	
VHM	300,786	
VCB	252,204	
VNM	235,090	
GAS	204,410	

GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
ACB	37,290	
VCG	11,484	
PVS	10,898	
VCS	9,941	
PVI	9,383	

GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
ACV	180,691	
VEA	65,156	
MCH	59,532	
HVN	57,802	
VGI	52,128	

KLGD nhiều nhất	Giá trị	TB 30 ngày
ROS	10,092,880	7,269,882
AAA	6,839,220	4,520,383
FLC	6,621,690	5,738,397
HPG	6,442,810	3,699,866
VHG	5,784,880	2,745,776

KLGD nhiều nhất	Giá trị	TB 30 ngày
PVS	4,167,530	4,190,910
SHB	2,975,338	3,714,343
ART	2,123,400	2,113,070
HUT	2,018,761	1,507,436
VC3	1,539,280	550,420

KLGD nhiều nhất	Giá trị	TB 30 ngày
ILA	1,460,600	21,275
BSR	1,326,637	1,822,448
SBS	1,154,305	298,034
VGT	1,114,800	697,661
HVN	635,353	871,319

Nguồn: Bloomberg & YSVN

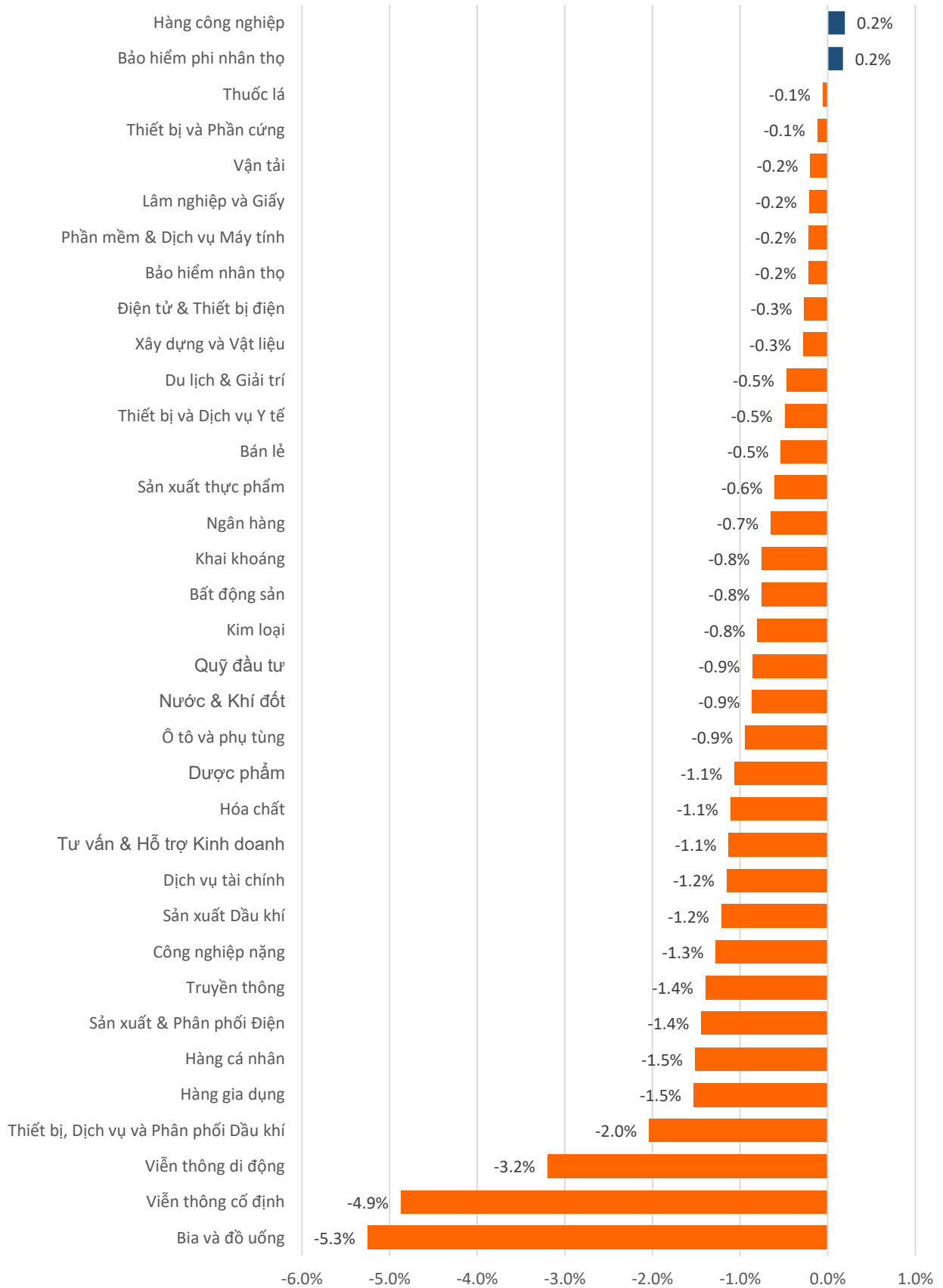
Nguồn: Bloomberg & YSVN

Nguồn: Bloomberg & YSVN



We Create Fortune

DIỄN BIẾN GIAO DỊCH CÁC NHÓM NGÀNH



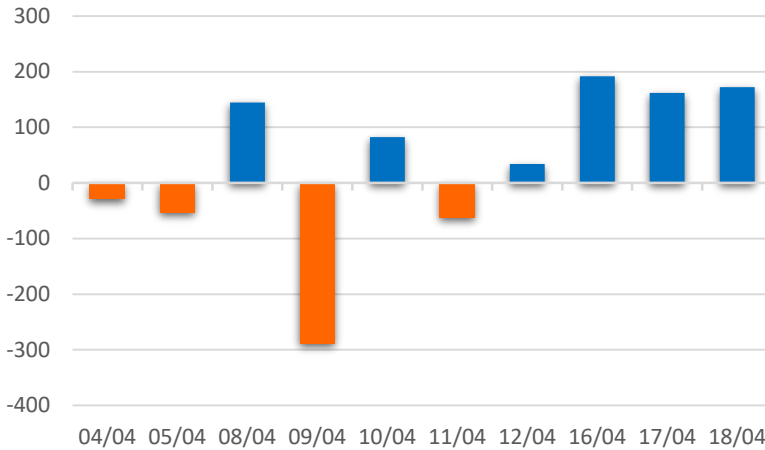
Nguồn: FiinPro – YSVN



We Create **Fortune**

THỐNG KÊ GIAO DỊCH KHỐI NGOẠI

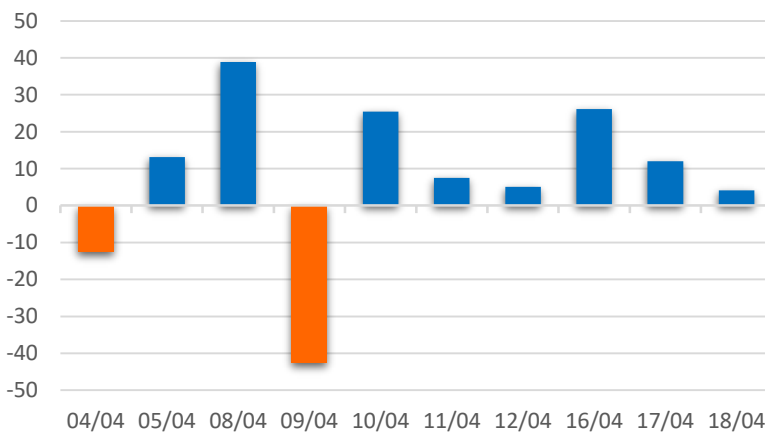
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HSX



Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
VRE	33,247	SSI	16,254
VHM	29,352	VJC	5,381
VNM	29,269	HCM	4,380
VIC	16,010	POW	3,512
VCB	14,563	HDB	2,977

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

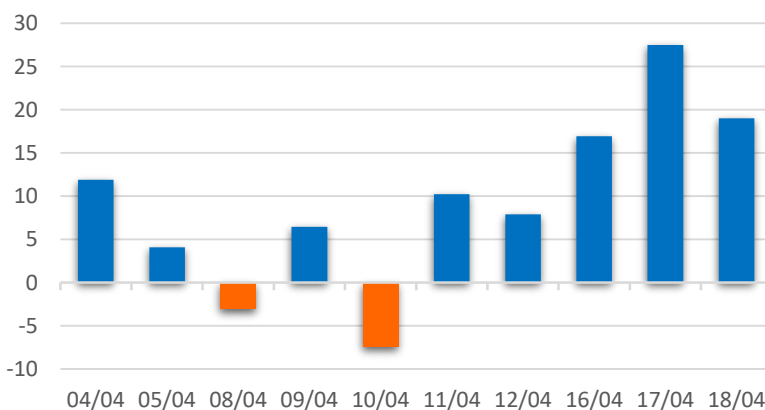
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HNX



Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
VGC	2,680	PVS	345
TIG	1,406	WCS	308
TNG	355	VCS	294
PMC	319	SHB	150
DGC	305	SCL	106

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)
VTP	4,826	CMW	657
VEA	4,816	IN4	332
VGG	3,239	MPC	117
ACV	2,302	FOX	34
HVN	1,497	DHD	31

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

Nguồn: FiinPro – YSVN

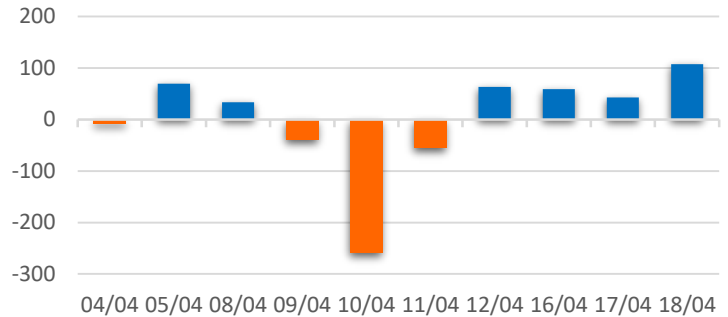


We Create **Fortune**

THỐNG KÊ GIAO DỊCH TỰ DOANH

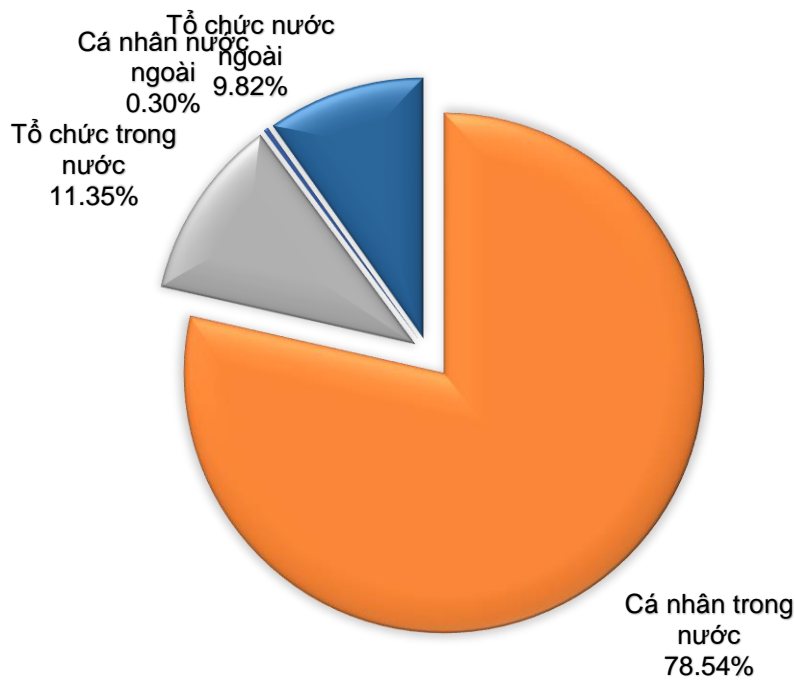
Mã CK	Giá trị mua ròng (tr. VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (tr. VND)
HAX	29,240	VHM	7,705
MWG	12,936	E1VFN30	7,492
PLX	9,851	TDM	3,976
MBB	9,746	MSN	2,500
HDG	8,463	HSG	2,314

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



Top 5 các mã đạt GDTD lớn nhất

CƠ CẤU THỊ TRƯỜNG CHỨNG KHOÁN VIỆT NAM

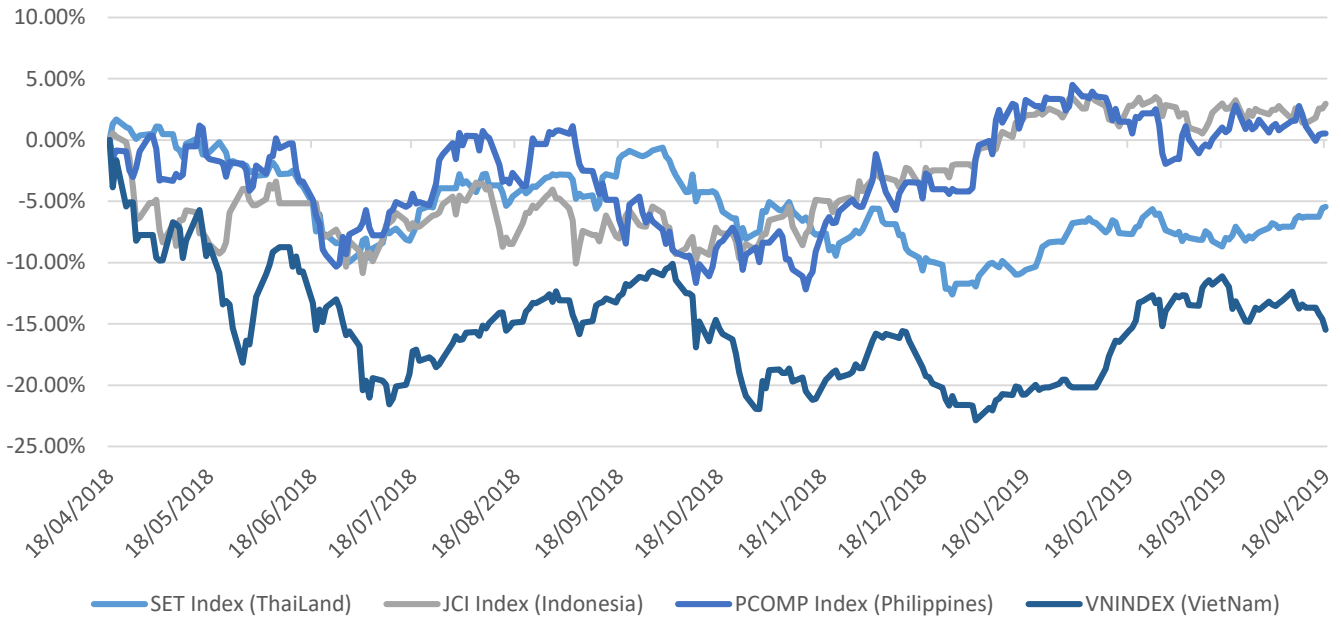


Nguồn: FimPro – YSVN



We Create Fortune

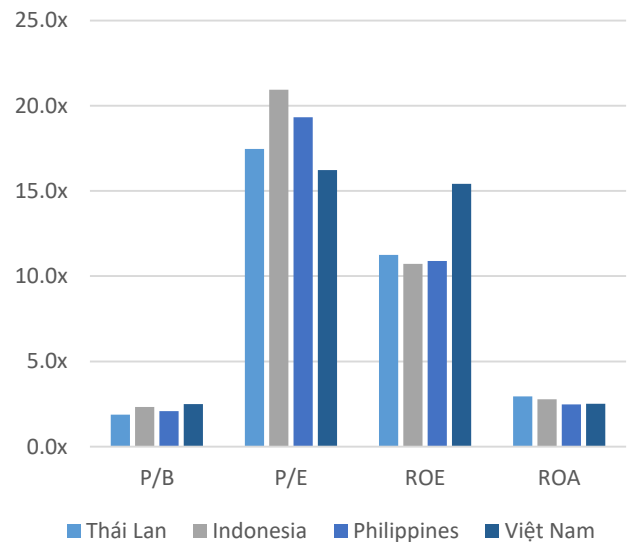
Diễn biến các thị trường trong khu vực



Dữ liệu thị trường các quốc gia trong khu vực

		Thái Lan	Indonesia	Philippines	Việt Nam
P/B		1.9x	2.3x	2.1x	2.5x
P/E		17.5x	20.9x	19.3x	16.2x
ROE	%	11.25	10.72	10.88	15.41
ROA	%	2.94	2.78	2.48	2.51
Vốn hóa	Tỷ USD	536.73	526.72	191.08	137.17
GTGD	Triệu USD	1.48	0.53	0.08	0.13
LS cổ tức	%	3.08	2.09	1.55	1.83

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 3830

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

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



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