

Diễn biến thị trường trong phiên			
Rating	VNI	HNI	UPCOM
Điểm	880.90	100.85	52.19
% ngày	0.31%	0.33%	0.04%
% tuần	-1.30%	-3.24%	-1.21%
% tháng	-8.13%	-6.09%	-2.19%
% năm	-13.62%	-15.61%	-6.99%
GTGD (Tỷ đồng)			
Trong ngày	2,533	380	158
TB 1 tuần	2,567	372	197
TB 1 tháng	3,917	595	326
Khối ngoại (Tỷ đồng)			
Mua	332.51	13.71	20.95
Bán	408.72	6.84	16.44
Giá trị ròng	(76.21)	6.87	4.51
Độ rộng TT			
Mã Tăng	141	69	144
Mã Giảm	136	67	110
Không Đổi	107	246	602
Chỉ số chính			
P/E	15.2x	9.3x	14.8x
Vốn hóa TT (ngàn tỷ)	2,837	140	908
LS Cổ tức	2.68%	4.20%	3.86%

Nguồn: Bloomberg – YSVN

DIỄN BIẾN THỊ TRƯỜNG

Thị trường Châu Á trong phiên giao dịch cuối tuần có sự chuyển biến tích cực, dẫn đầu là thị trường Trung Quốc và Hong Kong tăng mạnh hơn 2% trong phiên. Và những thị trường khác đều có sự hồi phục nhẹ trong đó có thị trường Việt Nam khi các chỉ số đều giữ được sắc xanh vào cuối phiên. Chỉ số VN-Index tăng nhẹ 0.31% và đóng cửa tại 880.9 điểm, chỉ số HNX-Index chốt cuối phiên tại 100.85 điểm tăng 0.33% và Upcom-Index cũng đóng cửa sát mức tham chiếu tại 52.19 điểm.

Thanh khoản trong phiên cũng không có thay đổi nhiều so với những phiên gần đây và mức này vẫn khá thấp so với những phiên giao dịch của tháng 12/2018. Trong phiên những mã vốn hóa lớn như VIC, VNM, VHM, VCB, ACB, PVS đã hỗ trợ đỡ thị trường khá tốt. Tuy nhiên chỉ số vẫn không thể bức phá mạnh vì bị ảnh hưởng chính bởi các mã như MSN, BID, SAB, VJC, VCG.

Khối ngoại quay lại bán ròng nhẹ trên sàn HSX tuy nhiên lượng bán ròng này tập trung chính tại mã VJC khi bị rút ròng hơn 68 tỷ trong phiên. Ở chiều ngược lại mã VNM và CCQ E1VFN30 lại tiếp tục được khối ngoại mua ròng.

NHẬN ĐỊNH THỊ TRƯỜNG

Chúng tôi cho rằng thị trường có thể sẽ tiếp tục hồi phục trong phiên kế tiếp và chỉ số VN-Index có thể sẽ kiểm định lại mức 897 điểm. Đồng thời, thị trường vẫn đang trong giai đoạn hồi phục kỹ thuật ngắn hạn và nếu nhịp hồi phục tiếp tục diễn ra thì rủi ro ngắn hạn sẽ có chiều hướng giảm dần, đặc biệt tâm lý nhà đầu tư có dấu hiệu cải thiện tích cực hơn. Ngoài ra, tỷ trọng cổ phiếu tiếp tục giảm mạnh cho thấy khả năng thị trường dần xác lập đáy được đánh giá cao, nhưng chiến lược ngắn hạn vẫn nên chờ.

Hệ thống chỉ báo xu hướng của chúng tôi vẫn duy trì mức GIẢM xu hướng ngắn hạn trên hai chỉ số chính với mức kháng cự ở mức 907.35 điểm của chỉ số VN-Index và 105.41 điểm của chỉ số HNX-Index. Do đó, chúng tôi khuyến nghị các nhà đầu tư ngắn hạn có thể tiếp tục đứng ngoài thị trường và hạn chế bán ra ở vùng giá hiện tại khi đánh giá rủi ro ngắn hạn đang dấu hiệu giảm dần.

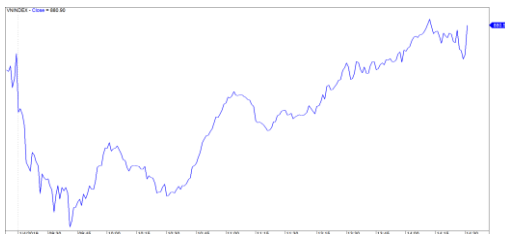
Theo đồ thị tuần, chúng tôi đánh giá chỉ số VN-Index và VN30 đang dần hình thành các mô hình đảo chiều trung hạn, điều này cho thấy xu hướng trung hạn có những dấu hiệu tích cực hơn. Tuy nhiên, xu hướng trung hạn vẫn duy trì ở mức GIẢM trên hai chỉ số chính. Do đó, chúng tôi khuyến nghị các nhà đầu tư trung hạn có thể tiếp tục đứng ngoài và dừng bán ở vùng giá hiện tại.

Tỷ trọng khuyến nghị ngắn hạn: 16% cổ phiếu/84% tiền mặt.

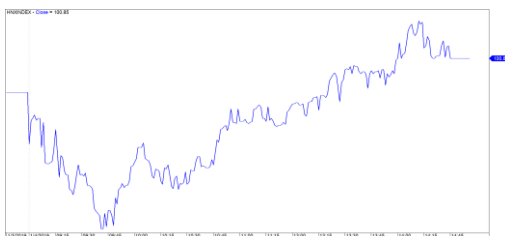
Tỷ trọng khuyến nghị trung hạn: 24% cổ phiếu/76% tiền mặt.

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

VNINDEX



HNXINDEX





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	GIẢM	972	1,025	897	780
Chỉ số HNX-Index	GIẢM	GIẢM	110	117	100	96
Chỉ số VN30	GIẢM	GIẢM	946	995	865	768
Chỉ số VNMidcaps	GIẢM	GIẢM	1,020	1,079	925	971
Chỉ số VNSmallcaps	GIẢM	GIẢM	815	835	789	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	14,250	GIẢM	GIẢM		15,390				16,612		
ACB	28,300	GIẢM	GIẢM		30,024				33,291		
ACV	85,400	TĂNG	TĂNG	81,800	85,174	4.40%		90,000	74,376	-5.11%	
ANV	24,500	GIẢM	GIẢM		28,506			21,450	25,326	18.07%	BÁN
ASM	6,800	GIẢM	GIẢM		8,339				10,606		
BFC	25,000	GIẢM	GIẢM		26,521				26,729		
BHN	81,000	GIẢM	GIẢM		83,842				92,937		
BID	31,550	GIẢM	TĂNG		35,071			33,400	29,888	-5.54%	
BMP	48,850	GIẢM	GIẢM		53,321				61,354		
BSR	13,200	GIẢM	GIẢM		14,437				16,998		
BVH	88,600	GIẢM	TĂNG		95,428			86,000	88,082	3.02%	
BWE	23,300	GIẢM	TĂNG		24,579			20,000	21,615	16.50%	
CEO	12,600	GIẢM	GIẢM		13,444				14,906		
CHP	21,000	GIẢM	GIẢM		21,433				22,586		
CSM	14,700	GIẢM	TĂNG		15,158			14,390	13,911	2.15%	
CTD	159,500	TĂNG	GIẢM	151,500	155,155	5.28%			164,807		
CTG	18,350	GIẢM	GIẢM		20,167				23,926		
CTI	24,200	TĂNG	GIẢM	24,400	23,592	-0.82%			26,512		
CVT	18,200	GIẢM	GIẢM		19,850				24,062		
DCM	9,850	GIẢM	GIẢM		10,452				10,704		
DGW	22,000	GIẢM	GIẢM		23,438				25,903		
DHA	30,200	TĂNG	TĂNG	30,300	29,997	-0.33%		29,100	27,521	3.78%	
DIG	15,200	GIẢM	GIẢM		15,608				17,064		
DHC	29,650	GIẢM	GIẢM		32,039			35,785	29,901	-16.44%	BÁN
DHG	73,500	GIẢM	GIẢM		78,915				86,043		
DGC	43,400	GIẢM	GIẢM		46,400				52,201		
DPG	50,700	TĂNG	TĂNG	48,250	48,603	5.08%		52,000	42,258	-2.50%	
DPM	21,600	GIẢM	TĂNG		22,967			19,400	19,762	11.34%	
DPR	31,950	GIẢM	TĂNG		32,378			35,950	30,873	-11.13%	
DQC	26,750	TĂNG	TĂNG	27,700	25,698	-3.43%		31,000	26,186	-13.71%	
DRC	21,050	GIẢM	GIẢM		21,896				24,379		
DXG	22,700	GIẢM	GIẢM		24,465				27,692		
ELC	7,400	GIẢM	GIẢM		7,767				8,701		
FCN	14,150	GIẢM	GIẢM		15,222			16,309	14,479	-11.22%	BÁN
FIT	2,400	GIẢM	GIẢM		2,666				3,226		
FMC	29,100	GIẢM	TĂNG		30,129			24,700	26,427	17.81%	
FPT	41,100	GIẢM	GIẢM		42,572				45,959		
GAS	84,500	GIẢM	GIẢM		90,242				103,182		
GEX	20,750	GIẢM	GIẢM		22,975				26,074		
GIL	35,000	GIẢM	GIẢM		35,722				38,640		
GMD	25,550	GIẢM	GIẢM		27,411			27,300	25,612	-6.18%	BÁN



We Create Fortune

GTN	10,000	GIẢM	GIẢM		10,395			11,796		
HAG	4,660	GIẢM	GIẢM		4,958			5,867		
HAX	15,850	GIẢM	GIẢM		16,391			18,004		
HBC	15,500	GIẢM	GIẢM		17,722			21,918		
HDB	29,000	TĂNG	GIẢM	30,300	28,134	-4.29%		33,725		
HNG	15,400	GIẢM	TĂNG		16,156		8,200	14,502	87.80%	
HPG	29,700	GIẢM	GIẢM		31,743			35,016		
HSG	6,170	GIẢM	GIẢM		6,859			8,742		
HT1	13,250	GIẢM	TĂNG		14,276		14,800	12,654	-10.47%	
HUT	3,700	GIẢM	GIẢM		4,203			5,053		
HVN	34,800	TĂNG	GIẢM	35,700	32,922	-2.52%		37,369		
ITD	10,750	GIẢM	TĂNG		10,930		12,400	10,106	-13.31%	
KBC	13,750	GIẢM	TĂNG		14,174		13,450	12,358	2.23%	
KDH	31,150	TĂNG	TĂNG	29,500	31,056	5.59%	33,000	28,018	-5.61%	
KSB	24,750	GIẢM	GIẢM		26,155			29,518		
LCG	7,980	GIẢM	GIẢM		8,196			8,886		
LDG	13,350	GIẢM	GIẢM		14,840			18,041		
LIX	48,000	GIẢM	TĂNG		50,124		44,400	45,486	8.11%	
LPB	8,800	GIẢM	GIẢM		9,230			10,145		
LSS	6,560	TĂNG	TĂNG	7,000	6,255	-6.29%	7,890	6,353	-16.86%	
MBB	18,600	GIẢM	GIẢM		19,999			23,018		
MPC	37,900	GIẢM	GIẢM		42,240			48,712		
MSN	76,200	GIẢM	GIẢM		81,936			90,176		
MSR	18,100	GIẢM	TĂNG		19,137		19,884	17,887	-8.97%	
MWG	83,600	GIẢM	GIẢM		87,875			92,518		
NKG	7,050	GIẢM	GIẢM		8,084			9,855		
NLG	25,500	GIẢM	GIẢM		26,533			29,453		
NT2	25,900	TĂNG	TĂNG	25,400	24,161	1.97%	25,900	25,656	0.00%	MUA
NTL	18,000	GIẢM	TĂNG	10,000	18,387	83.87%	BÁN	10,450	15,873	72.25%
NTP	40,200	GIẢM	GIẢM		42,077			48,317		
PAC	38,000	GIẢM	GIẢM		40,597			43,198		
PC1	22,600	GIẢM	GIẢM		24,836			25,195		
PDR	25,250	GIẢM	GIẢM		26,202			28,383		
PGC	14,350	GIẢM	GIẢM		14,613			15,410		
PHR	34,650	TĂNG	TĂNG	29,300	31,292	18.26%	24,000	27,860	44.38%	
PNJ	90,000	GIẢM	GIẢM		94,930		103,023	91,025	-11.65%	BÁN
PLX	54,900	GIẢM	GIẢM		57,280			63,605		
POW	15,500	TĂNG	GIẢM	14,300	14,596	8.39%		16,115		
PPC	18,100	GIẢM	TĂNG		18,412		19,700	16,537	-8.12%	
PTB	59,000	GIẢM	TĂNG		61,802		64,000	56,808	-7.81%	
PVS	17,400	GIẢM	GIẢM		18,728			21,396		
PVD	14,300	GIẢM	GIẢM		15,500			18,518		
PVI	32,500	TĂNG	TĂNG	32,900	31,250	-1.22%	33,000	30,008	-1.52%	
PXS	4,800	GIẢM	GIẢM		5,170			6,062		
QNS	41,800	GIẢM	TĂNG		42,966		41,500	3,058	0.72%	
RAL	81,400	GIẢM	GIẢM		87,002			95,117		



We Create Fortune

REE	29,800	GIẢM	GIẢM		31,470				34,432		
SAB	243,200	GIẢM	TĂNG	208,000	243,923	17.27%	BÁN	245,000	227,704	-0.73%	
SAM	6,950	TĂNG	GIẢM	7,090	6,624	-1.97%			7,361		
SBV	13,800	GIẢM	GIẢM		15,136				18,559		
SCR	7,070	GIẢM	GIẢM		7,377				8,557		
SHI	6,320	GIẢM	TĂNG	6,680	6,342	-5.07%	BÁN	6,990	5,879	-9.59%	
SJS	17,400	GIẢM	TĂNG		18,852			18,100	15,245	-3.87%	
SKG	17,000	GIẢM	GIẢM	17,450	17,225	-1.29%	BÁN		19,471		
SSI	26,000	GIẢM	GIẢM		27,417				30,651		
STB	11,150	GIẢM	GIẢM		12,004				13,676		
SVC	42,800	GIẢM	GIẢM		44,087				47,423		
TCB	24,950	GIẢM	GIẢM		26,691				N/A		
TCM	21,300	GIẢM	GIẢM		23,738				27,843		
TDH	10,000	GIẢM	GIẢM		10,336				11,745		
TLH	5,200	GIẢM	GIẢM		5,895				6,521		
TMT	8,970	GIẢM	TĂNG		9,524			9,290	8,746	-3.44%	
TNG	16,000	GIẢM	TĂNG		17,490			12,000	15,302	33.33%	
TYA	10,700	TĂNG	GIẢM	10,900	10,340	-1.83%			11,557		
VCB	54,400	GIẢM	GIẢM		54,668				59,813		
VCG	21,900	GIẢM	TĂNG	20,300	22,275	9.73%	BÁN	19,200	19,040	14.06%	
VFG	39,000	TĂNG	TĂNG	39,300	36,083	-0.76%		34,394	34,815	13.39%	
VGC	17,900	TĂNG	GIẢM	16,300	17,391	9.82%			18,454		
VHC	88,000	GIẢM	GIẢM		94,329				107,804		
VHM	74,000	GIẢM	TĂNG		76,059			80,000	68,839	-7.50%	
VIB	17,600	GIẢM	GIẢM		18,546				20,594		
VIC	100,600	GIẢM	GIẢM		103,689				104,386		
VIP	6,750	GIẢM	GIẢM		7,033				7,294		
VJC	115,000	GIẢM	GIẢM		121,528				136,371		
VNM	125,000	GIẢM	GIẢM		128,080				137,337		
VPB	18,950	GIẢM	GIẢM		20,492				24,012		
VPI	41,350	GIẢM	N/A		42,912				6,177		
VRC	17,000	GIẢM	GIẢM		19,092				22,097		
VRE	27,500	GIẢM	GIẢM		30,083				33,377		
VSC	40,050	GIẢM	GIẢM		42,342				45,128		
VSH	16,600	GIẢM	GIẢM		17,649			17,400	16,642	-4.36%	BÁN



We Create Fortune

Sàn GDCK TPHCM (HSX)

	Điểm	Chg%
VNI	880.90	0.31%
VN30	840.17	0.16%
VN Mid	903.33	0.35%
VN Small	754.02	-0.15%

Sàn GDCK Hà Nội (HSX)

	Điểm	Chg%
HNI	100.85	0.33%
HN30	180.49	0.52%
VNX AllSh	805.26	0.24%

Sàn GDCK UPCoM (UPCoM)

	Điểm	Chg%
UPCoM	52.19	0.04%

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	332.51	
Bán	408.72	
GT rỗng	(76.21)	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	13.71	
Bán	6.84	
GT rỗng	6.87	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	20.95	
Bán	16.44	
GT rỗng	4.51	

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
HVG	300	6.79%
QCG	210	5.26%
KBC	650	4.96%
HDG	1550	4.71%
PVT	700	4.61%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
PVS	700	4.19%
DGC	900	2.12%
VGC	300	1.70%
TNG	200	1.27%
TV2	1600	1.24%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
IDC	1600	7.96%
NTC	1800	2.43%
SWC	300	2.05%
MCH	1200	1.21%
VEA	300	0.80%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
ASM	-510	-6.98%
IDI	-470	-6.97%
SJF	-520	-6.94%
ANV	-1,000	-3.92%
VCI	-1,500	-3.38%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
VCG	-900	-3.95%
AMV	-700	-1.86%
VC3	-100	-0.43%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
QTP	-800	-8.79%
MPC	-800	-2.07%
ACV	-1200	-1.39%
LPB	-100	-1.12%
C4G	-100	-1.01%

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

GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
VIC	306,396	
VHM	257,913	
GAS	229,483	
VNM	223,773	
VCB	215,506	

GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
ACB	39,909	
VCS	13,248	
SHB	9,986	
PVS	9,336	
VCG	8,083	

GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
ACV	175,855	
MCH	52,454	
BSR	52,305	
HVN	50,544	
VGI	49,415	

KLGD nhiều nhất	Giá trị (triệu)	Chg%
HPG	6.67	0.68%
MBB	6.50	0.54%
QCG	5.36	5.26%
KBC	4.39	4.96%
CTG	4.00	1.38%

KLGD nhiều nhất	Giá trị (triệu)	Chg%
NVB	4.40	0.00%
SHB	3.82	0.00%
ART	3.30	
PVS	3.28	4.19%
ACB	2.77	0.71%

KLGD nhiều nhất	Giá trị (triệu)	Chg%
PHH	1.46	
BSR	1.31	0.00%
LPB	0.61	-1.12%
BAB	0.51	-0.49%
HVN	0.47	-0.29%

Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research

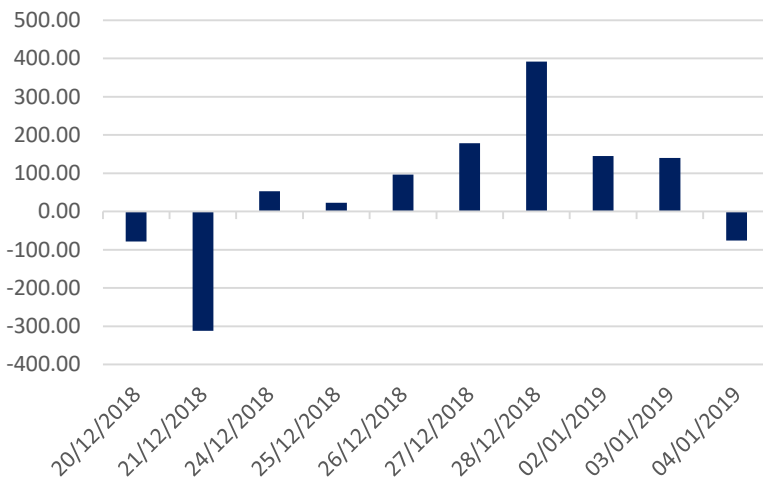
Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research

Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research

We Create Fortune

THỐNG KÊ GIAO DỊCH KHỐI NGOẠI

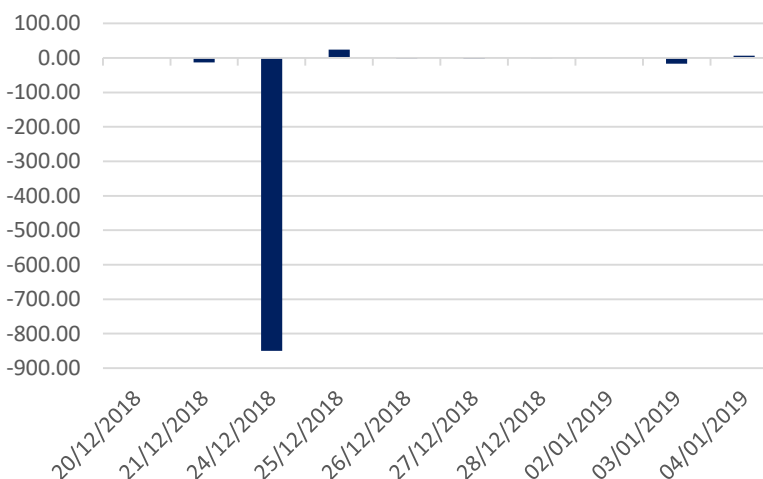
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HSX



Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VND)
VNM	24,763	VJC	(68,311)
E1VFN30	12,268	HPG	(14,624)
KBC	12,159	CII	(10,615)
DPM	7,700	BID	(9,352)
VHM	7,577	VIC	(6,977)

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

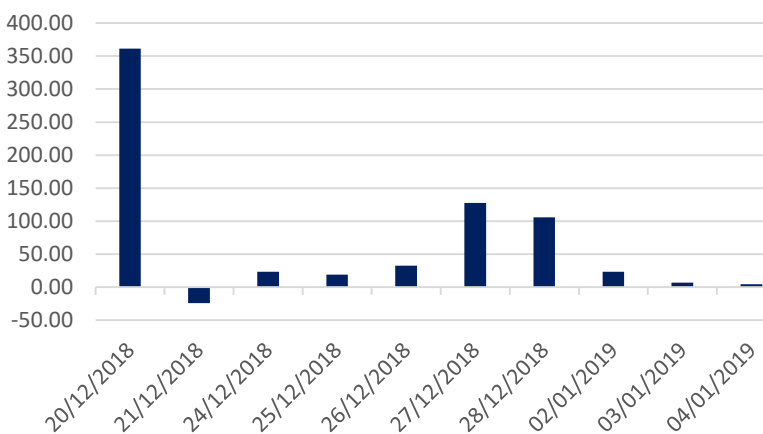
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HNX



Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VND)
PVS	7,367	SHB	(1,144)
TNG	973	HUT	(538)
VCS	609	DBC	(410)
CEO	356	AMV	(385)
APS	142	SHS	(328)

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 (triệu VND)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VND)
VTP	2,469	MCH	(2,510)
MPC	1,897	BSR	(1,633)
HVN	1,616	LPB	(1,078)
VEA	1,329	IN4	(5)
OIL	1,319	TPS	(4)

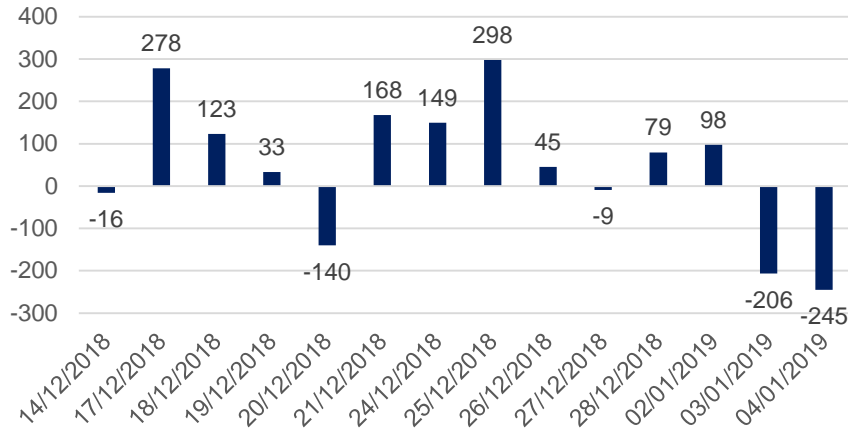
TOP 5 Cổ phiếu khối ngoại Mua/Bán trên sàn UPCoM



We Create **Fortune**

THỐNG KÊ GIAO DỊCH TỰ DOANH

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

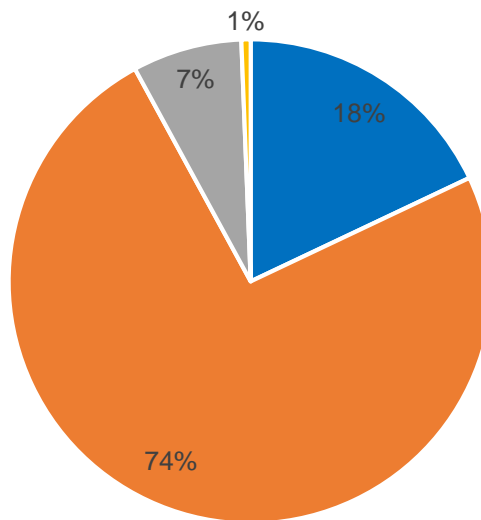


Mã CK	Giá trị đặt mua (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị đặt bán (triệu VNĐ)
VIC	7,589	SVI	26,637
CII	2,390	E1VFN30	13,910
FPT	1,650	VIC	12,606
MSN	1,499	MSN	11,077
PLX	999	VNM	10,734

Top 5 các mã đạt GDTD lớn nhất

CƠ CẤU THỊ TRƯỜNG CHỨNG KHOÁN VIỆT NAM

Cơ cấu nhà đầu tư trên sàn HSX



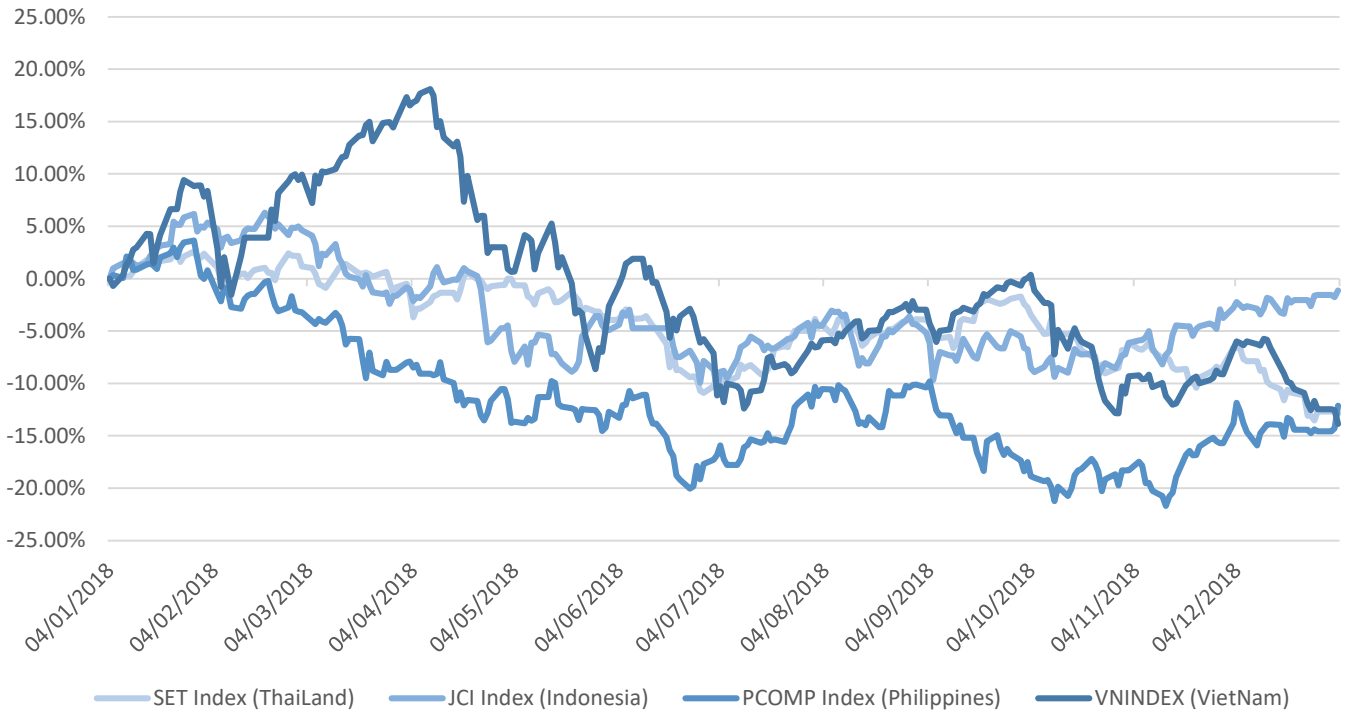
■ Tổ chức nước ngoài ■ Cá nhân trong nước ■ Tổ chức trong nước ■ Cá nhân nước ngoài

Nguồn: FiinPro – YSVN



We Create Fortune

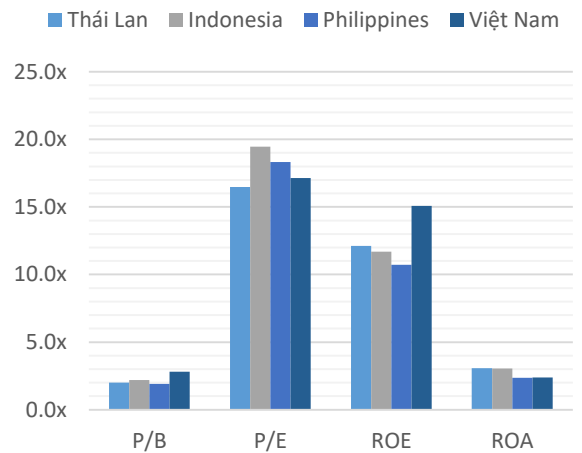
Diễn biến các thị trường trong khu vực



Dữ liệu thị trường các quốc gia trong khu vực

		Thái Lan	Indonesia	Philippines	Việt Nam
P/B		2.0x	2.2x	1.9x	2.8x
P/E		16.5x	19.5x	18.3x	17.1x
ROE	%	12.11	11.70	10.72	15.08
ROA	%	3.08	3.04	2.36	2.38
Vốn hóa	Tỷ USD	519.50	431.00	164	137.00
GTGD	Triệu USD	1.40	0.28	0.05	0.15
LS cổ tức	%	3.16	2.33	1.65	2.11

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

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