

Diễn biến thị trường trong phiên

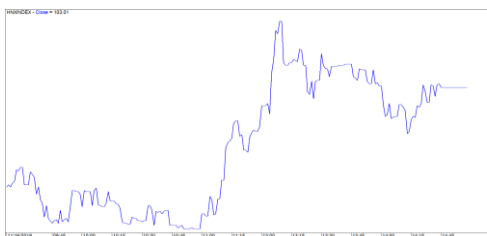
Rating	VNI	HNI	UPCOM
Điểm	898.19	103.01	52.01
% ngày	0.12%	1.97%	1.48%
% tuần	-1.76%	0.00%	0.81%
% tháng	-6.77%	-5.15%	-1.44%
% năm	0.60%	-4.88%	-2.02%
GTGD (Tỷ đồng)			
Trong ngày	3,088	485	313
TB 1 tuần	3,157	485	255
TB 1 tháng	3,511	502	254
Khối ngoại (Tỷ đồng)			
Mua	358.04	6.53	30.08
Bán	486.02	4.18	27.61
Giá trị ròng	(127.98)	2.35	2.47
Độ rộng TT			
Mã Tăng	176	79	108
Mã Giảm	101	74	75
Không Đổi	101	227	654
Chỉ số chính			
P/E	15.6x	9.4x	14.9x
Vốn hóa TT (ngàn tỷ)	2,893	142	910
LS Cổ tức	2.15%	2.85%	3.42%

Nguồn: Bloomberg – Yuanta Retail Research

VNINDEX



HNIINDEX



DIỄN BIẾN THỊ TRƯỜNG

Phiên cuối tuần thị trường Châu Á diễn ra khá tích cực, khi thông tin về cuộc chiến tranh thương mại Mỹ - Trung tạm lắng lại đã hỗ trợ tốt cho các chỉ số chính của Trung Quốc hồi phục liên tục trong nhiều phiên gần đây. Ngoài ra có nhiều thị trường tăng gần 1% như Indonesia, Singapore... Thị trường Việt Nam cũng có những biến động nhất định tuy nhiên vào cuối phiên các chỉ số đều đóng cửa trên mức tham chiếu. Chỉ số VN-Index hồi phục lại và tăng nhẹ 0.12% chốt cuối phiên tại 898 điểm. Chỉ số HNX-Index tăng gần 2%, đóng cửa ở mức 103 điểm và chỉ số Upcom-Index chốt ở mức 52 điểm tăng 1.48% so với mức tham chiếu.

Mức tăng điểm không mạnh trong phiên vì nhóm ngành dệt may sau giai đoạn tăng nóng vừa qua đã bị chốt lời mạnh và các Bluechips như VHM, VRE, VIC, BHN, SAB, VCB giảm điểm cũng góp phần kìm hãm đà tăng của thị trường. Ở chiều ngược lại, dòng cổ phiếu ngân hàng đã góp phần quan trọng giúp thị trường giữ được sắc xanh và cổ phiếu dầu khí cũng có phiên giao dịch khá tích cực. Các cổ phiếu Largecaps như MSN, BVH, FPT, HPG, VJC, MWG...tăng điểm cũng mang đến những tín hiệu tích cực cho thị trường.

Khối ngoại tiếp tục bán ròng trong phiên khi tổng giá trị bán ròng trên cả 3 sàn lên đến 123 tỷ đồng và lượng bán ròng tập trung duy nhất trên sàn HSX và các mã bị rút ròng là VIC 45 tỷ, VCB 41 tỷ, HPG 27 tỷ, PJT 24 tỷ và VJC 15 tỷ. Riêng đối với sàn Upcom thì mã VEA được mua ròng 11 tỷ đồng tuy nhiên mã BSR lại bị bán ròng nhiều phiên gần đây.

NHẬN ĐỊNH THỊ TRƯỜNG

Chúng tôi cho rằng thị trường có thể sẽ tiếp tục tích lũy trong các phiên giao dịch đầu tuần và mức độ phân hóa sẽ tiếp tục diễn ra. Điểm tích cực chúng tôi nhận thấy dòng tiền ngắn hạn vẫn chưa có dấu hiệu rút hoàn toàn ra khỏi thị trường mà chủ yếu dịch chuyển giữa các nhóm cổ phiếu, đặc biệt nhóm rủi ro trên nhóm cổ phiếu ngân hàng có chiều hướng giảm dần cho nên dự kiến nhóm cổ phiếu này có thể sẽ tiếp tục hỗ trợ đà hồi phục của thị trường trong tuần giao dịch tới. Đồng thời, tỷ trọng cổ phiếu tăng nhẹ, nhưng không đáng kể cho nên chiến lược tích hợp là cơ cấu lại danh mục trong nhịp hồi phục.

Hệ thống chỉ báo xu hướng của chúng tôi vẫn duy trì mức GIẢM xu hướng ngắn hạn trên hai chỉ số với mức kháng cự ở mức 926.84 điểm của chỉ số VN-Index và 105.20 điểm của chỉ số HNX-Index. Do đó, chúng tôi khuyến nghị các nhà đầu tư ngắn hạn có thể xem xét cơ cấu lại danh mục trong nhịp hồi phục tuần tới và chờ xu hướng rõ ràng hơn hoặc vị thế mua mới chỉ nên dành tỷ trọng thấp.

Theo đồ thị tuần, chúng tôi kỳ vọng thị trường sẽ có tuần hồi phục trong tuần giao dịch tới khi thị trường đang có dấu hiệu hồi phục kỹ thuật. Tuy nhiên, dòng tiền trung hạn vẫn đang suy yếu và xu hướng trung hạn vẫn duy trì ở mức GIẢM trên hai chỉ số chính với mức kháng cự ở mức 989.04 điểm của chỉ số VN-Index và 114.42 điểm của chỉ số HNX-Index. Do đó, chúng tôi khuyến nghị các nhà đầu tư trung hạn có thể tiếp tục tận dụng nhịp hồi phục để đưa tỷ trọng về mức khuyến nghị.

Tỷ trọng khuyến nghị ngắn hạn: 37% cổ phiếu/63% tiền mặt.

Tỷ trọng khuyến nghị trung hạn: 31% cổ phiếu/69% 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

	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	930	972	897	780
Chỉ số HNX-Index	GIẢM	GIẢM	110	117	100	96



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	14,000	GIẢM	GIẢM		14,791				16,840		
ACB	28,500	GIẢM	GIẢM		29,557				34,696		
ACV	81,400	GIẢM	GIẢM		82,801				85,008		
ANV	29,100	TĂNG	TĂNG	24,200	27,794	20.25%		21,450	22,207	35.66%	
ASM	10,350	TĂNG	GIẢM	11,200	10,173	-7.59%			12,622		
BFC	26,100	TĂNG	GIẢM	26,450	25,286	-1.32%			28,746		
BHN	82,700	GIẢM	GIẢM		87,925				99,629		
BID	32,200	TĂNG	TĂNG	32,450	29,969	-0.77%		33,400	29,888	-3.59%	
BMP	55,500	GIẢM	GIẢM		58,708				66,368		
BSR	15,200	GIẢM	GIẢM		16,398				20,039		
BVH	94,800	TĂNG	TĂNG	93,500	92,098	1.39%		86,000	80,816	10.23%	
BWE	22,500	TĂNG	TĂNG	20,900	21,018	7.66%		20,000	18,044	12.50%	
CEO	12,800	GIẢM	GIẢM		13,509				14,906		
CHP	21,800	TĂNG	GIẢM	21,500	20,558	1.40%			22,912		
CSM	15,050	GIẢM	TĂNG		15,662			14,390	13,911	4.58%	
CTD	147,900	TĂNG	GIẢM	151,500	144,897	-2.38%			166,806		
CTG	21,950	GIẢM	GIẢM		22,837				27,228		
CTI	24,550	GIẢM	GIẢM		25,828				28,747		
CVT	22,150	GIẢM	GIẢM		23,090				27,614		
DCM	9,540	GIẢM	GIẢM		9,861				10,819		
DGW	24,000	GIẢM	TĂNG		24,980			27,500	23,622	-12.73%	
DHA	30,300	TĂNG	TĂNG	30,300	29,840	0.00%	MUA	29,100	26,141	4.12%	
DHC	41,400	GIẢM	TĂNG		42,726			44,600	37,266	-7.17%	
DHG	82,300	GIẢM	GIẢM		85,941				94,372		
DPG	44,300	GIẢM	TĂNG		46,098			52,000	42,364	-14.81%	
DPM	18,900	TĂNG	TĂNG	18,800	18,168	0.53%		19,400	17,356	-2.58%	
DPR	35,150	TĂNG	GIẢM	35,300	33,808	-0.42%			35,937		
DQC	27,900	GIẢM	TĂNG		29,383			31,000	26,186	-10.00%	
DRC	21,200	GIẢM	GIẢM		22,875				24,952		
DXG	25,000	TĂNG	GIẢM	26,150	23,879	-4.40%			30,849		
ELC	7,800	GIẢM	GIẢM		8,160				9,219		
FCN	14,950	GIẢM	TĂNG		15,445			17,700	13,229	-15.54%	
FIT	3,250	GIẢM	GIẢM		3,614				4,066		
FMC	30,000	TĂNG	TĂNG	28,150	28,480	6.57%		24,700	24,969	21.46%	
FPT	42,750	TĂNG	GIẢM	42,900	40,712	-0.35%			46,495		
GAS	95,000	GIẢM	GIẢM		99,155				120,135		
GEX	25,000	TĂNG	GIẢM	26,200	24,711	-4.58%			29,644		
GIL	38,500	TĂNG	TĂNG	38,500	36,107	0.00%		34,900	34,848	10.32%	
GMD	28,750	TĂNG	TĂNG	26,850	27,736	7.08%		27,300	23,988	5.31%	
GTN	11,050	TĂNG	GIẢM	10,550	10,105	4.74%			11,796		
HAG	5,590	TĂNG	GIẢM	5,190	5,144	7.71%			6,293		

We Create Fortune

HAX	15,500	GIẢM	GIẢM		16,278			18,500	15,549	-15.95%	BÁN
HBC	18,350	GIẢM	GIẢM		19,972				24,547		
HDB	29,950	GIẢM	GIẢM		30,487				38,136		
HNG	15,950	TĂNG	TĂNG	15,450	15,422	3.24%		8,200	14,249	94.51%	
HPG	35,200	GIẢM	GIẢM		37,160				42,501		
HSG	7,380	GIẢM	GIẢM		8,288				11,572		
HT1	13,500	TĂNG	GIẢM	12,950	12,519	4.25%			14,380		
HUT	4,200	GIẢM	GIẢM		4,665				5,531		
HVN	31,400	GIẢM	GIẢM		33,317				34,035		
ITD	10,950	TĂNG	TĂNG	11,200	10,397	-2.23%		12,400	10,580	-11.69%	
KBC	12,100	TĂNG	TĂNG	12,550	11,735	-3.59%		13,450	11,580	-10.04%	
KDH	29,900	GIẢM	GIẢM		31,008			33,400	30,498	-8.69%	BÁN
KSB	29,000	GIẢM	GIẢM		29,691				33,107		
LCG	8,600	GIẢM	TĂNG		8,993			9,390	8,579	-8.41%	
LDG	16,700	TĂNG	GIẢM	15,950	14,966	4.70%			18,940		
LIX	49,000	TĂNG	TĂNG	41,200	47,804	18.93%		44,400	45,295	10.36%	
LPB	9,000	GIẢM	GIẢM		9,377				10,880		
LSS	7,000	GIẢM	TĂNG		7,435			7,890	6,353	-11.28%	
MPC	46,900	GIẢM	TĂNG		49,533			46,700	40,579	0.43%	
MSN	79,600	GIẢM	GIẢM		84,555				90,176		
MSR	21,700	TĂNG	TĂNG	22,400	20,481	-3.13%		19,884	17,837	9.14%	
MWG	107,200	GIẢM	GIẢM		114,160				124,859		
NKG	8,200	GIẢM	GIẢM		8,971				11,992		
NLG	28,350	GIẢM	GIẢM		29,312			32,400	28,354	-12.49%	BÁN
NT2	25,300	TĂNG	GIẢM	24,900	24,520	1.61%			26,612		
NTL	13,950	TĂNG	TĂNG	10,000	13,156	39.50%		10,450	10,601	33.49%	
NTP	44,500	TĂNG	GIẢM	44,500	44,251	0.00%	MUA		49,505		
PAC	42,800	GIẢM	TĂNG		45,478			44,100	40,605	-2.95%	
PC1	20,900	GIẢM	GIẢM		22,882				26,851		
PDR	26,350	GIẢM	GIẢM		26,983				28,768		
PGC	14,000	GIẢM	GIẢM		14,882				15,410		
PHR	31,000	TĂNG	TĂNG	29,300	29,134	5.80%		24,000	24,811	29.17%	
PLX	56,400	GIẢM	GIẢM		59,380				68,540		
PNJ	93,000	TĂNG	TĂNG	98,500	91,639	-5.58%		103,900	91,800	-10.49%	
POW	14,200	GIẢM	GIẢM		14,288				16,115		
PPC	18,400	TĂNG	GIẢM	18,100	17,624	1.66%			19,639		
PTB	62,700	TĂNG	TĂNG	63,000	58,215	-0.48%		64,000	56,808	-2.03%	
PVD	16,150	GIẢM	GIẢM		17,124				20,180		
PVI	31,500	GIẢM	TĂNG		33,119			33,000	30,008	-4.55%	
PVS	19,100	TĂNG	GIẢM	19,000	17,318	0.53%			22,123		
PXS	5,190	TĂNG	GIẢM	5,450	4,883	-4.77%			6,559		
RAL	89,900	GIẢM	TĂNG		92,712			103,600	86,744	-13.22%	
REE	31,100	GIẢM	GIẢM		31,916				35,477		
SAB	245,000	TĂNG	TĂNG	208,000	232,419	17.79%		245,000	231,449	0.00%	MUA
SAM	7,120	GIẢM	TĂNG		7,526			7,750	7,064	-8.13%	
SBV	14,550	GIẢM	GIẢM		16,129				23,395		



We Create Fortune

SCR	7,720	GIẢM	GIẢM		8,064			9,160		
SHI	6,100	GIẢM	TĂNG		6,805		6,990	5,879	-12.73%	
SJS	14,800	GIẢM	GIẢM		15,785			18,133		
SKG	16,100	GIẢM	GIẢM		17,128			20,011		
SSI	27,700	GIẢM	GIẢM		29,108			32,892		
STB	12,100	GIẢM	GIẢM		12,678		13,500	12,210	-9.56%	BÁN
SVC	44,400	GIẢM	GIẢM		46,375			47,578		
TCB	25,700	GIẢM	GIẢM		26,785			N/A		
TCM	25,000	TĂNG	GIẢM	25,600	23,669	-2.34%		29,332		
TDH	10,050	GIẢM	GIẢM		10,656			12,076		
TLH	5,810	GIẢM	GIẢM		6,116			7,051		
TMT	9,100	GIẢM	TĂNG		10,475		9,290	8,746	-2.05%	
TNG	19,000	TĂNG	TĂNG	17,000	17,502	11.76%	12,000	14,388	58.33%	
TYA	10,400	TĂNG	GIẢM	10,700	10,250	-2.80%		11,664		
VCB	53,200	GIẢM	GIẢM		55,944			62,817		
VFG	38,000	TĂNG	TĂNG	36,800	36,414	3.26%	34,394	33,451	10.49%	
VGC	15,700	TĂNG	GIẢM	16,300	15,095	-3.68%		18,603		
VHC	108,900	TĂNG	TĂNG	103,000	95,751	5.73%	69,300	83,310	57.14%	
VHM	71,200	TĂNG	GIẢM	69,000	70,438	3.19%		79,422		
VIB	19,700	TĂNG	GIẢM	27,600	18,240	-28.62%		30,672		
VIC	90,100	GIẢM	GIẢM		96,829		111,500	92,438	-17.10%	BÁN
VIP	6,810	GIẢM	GIẢM		7,001			7,294		
VJC	127,900	GIẢM	GIẢM		134,142			146,795		
VNM	115,000	GIẢM	GIẢM		120,080			130,861		
VPB	20,300	GIẢM	GIẢM		20,843			25,268		
VPI	43,300	TĂNG	N/A	41,750	42,590	3.71%		N/A		
VRC	22,000	GIẢM	TĂNG		23,442		19,350	20,785	13.70%	
VRE	30,000	TĂNG	GIẢM	30,700	28,983	-2.28%		34,506		
VSC	40,500	GIẢM	GIẢM		40,926			45,645		
VSH	16,700	GIẢM	TĂNG		17,096		17,400	16,642	-4.02%	



We Create Fortune

Sàn GDCK TPHCM (HSX)

	Điểm	Chg%
VNI	898.19	0.12%
VN30	869.24	0.49%
VN Mid	946.50	0.51%
VN Small	805.62	0.16%

Sàn GDCK Hà Nội (HSX)

	Điểm	Chg%
HNI	103.01	1.97%
HN30	184.48	1.65%
VNX AllSh	830.37	0.36%

Sàn GDCK UPCoM (UPCoM)

	Điểm	Chg%
UPCoM	52.01	1.48%

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	358.04	
Bán	486.02	
GT ròng	(127.98)	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	6.53	
Bán	4.18	
GT ròng	2.35	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	30.08	
Bán	27.61	
GT ròng	2.47	

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
HDB	1950	6.96%
TVT	1650	6.96%
VPB	1300	6.84%
GAS	4600	5.09%
PME	3300	4.93%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
SHN	1000	10.00%
VCG	1000	5.81%
PVS	700	3.80%
ACB	1000	3.64%
TV2	3400	3.02%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
POW	800	5.97%
MSR	1100	5.34%
VEA	1600	4.40%
IDC	800	4.23%
QNS	1700	4.15%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
VHM	-4,300	-5.70%
YEG	-16,500	-5.47%
SHI	-250	-3.94%
HNG	-650	-3.92%
TCM	-900	-3.47%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
PLC	-500	-2.78%
DGC	-1,000	-2.13%
TNG	-300	-1.55%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
DVN	-100	-0.61%

*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%
FLC	19.48	0.77%
HNG	9.49	-3.92%
SBT	5.61	2.13%
OGC	5.45	4.27%
VPB	5.33	6.84%

KLGD nhiều nhất	Giá trị (triệu)	Chg%
PVS	5.71	3.80%
SHB	4.10	2.78%
ACB	3.52	3.64%
TNG	2.84	-1.55%
VCG	1.61	5.81%

KLGD nhiều nhất	Giá trị (triệu)	Chg%
PRT	2.20	0.00%
BSR	2.18	1.33%
POW	2.03	5.97%
QNS	1.31	4.15%
VEA	1.16	4.40%

Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research

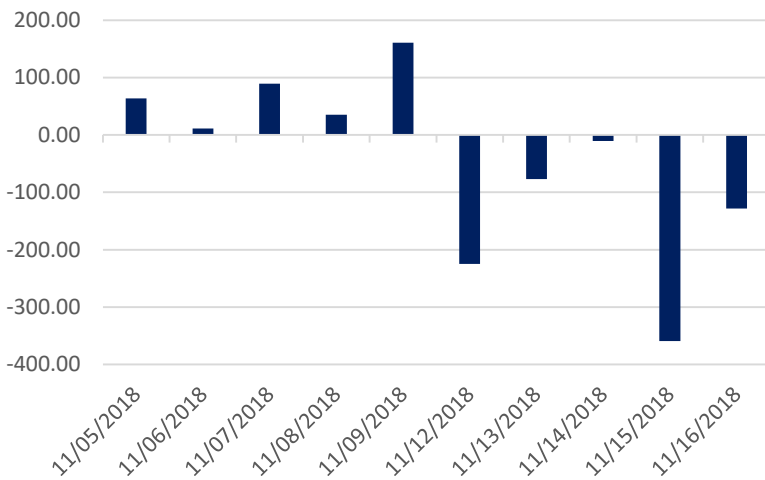
Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research

Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research

We Create Fortune

THỐNG KÊ GIAO DỊCH KHỐI NGOẠI

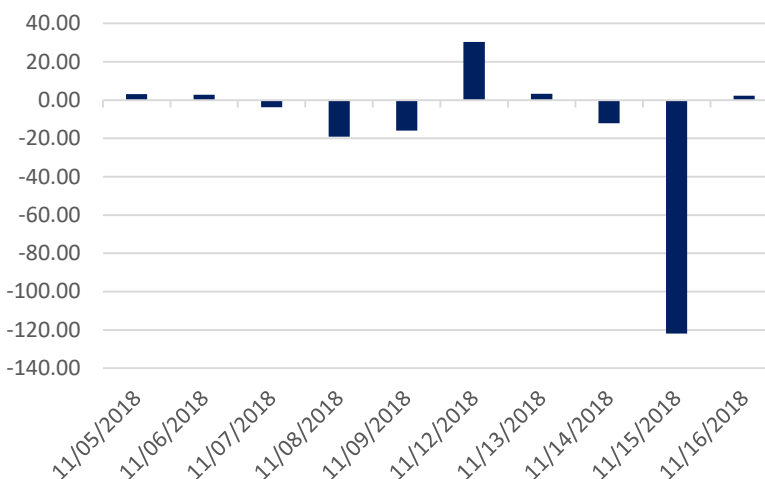
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HSX



Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VNĐ)
BID	35,010	VIC	(44,748)
GMD	17,987	VCB	(41,314)
KDC	11,849	HPG	(27,132)
SBT	9,640	PJT	(23,564)
HDB	8,713	VJC	(15,028)

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

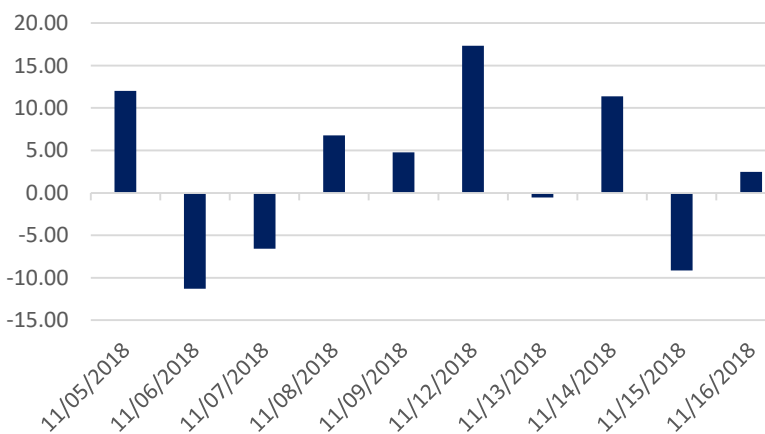
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HNX



Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VNĐ)
VC3	2,345	CEO	(769)
SHB	1,418	VIX	(473)
HLD	121	PVS	(446)
THT	68	PVX	(242)
DGC	65	VCS	(146)

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

Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại Upcom



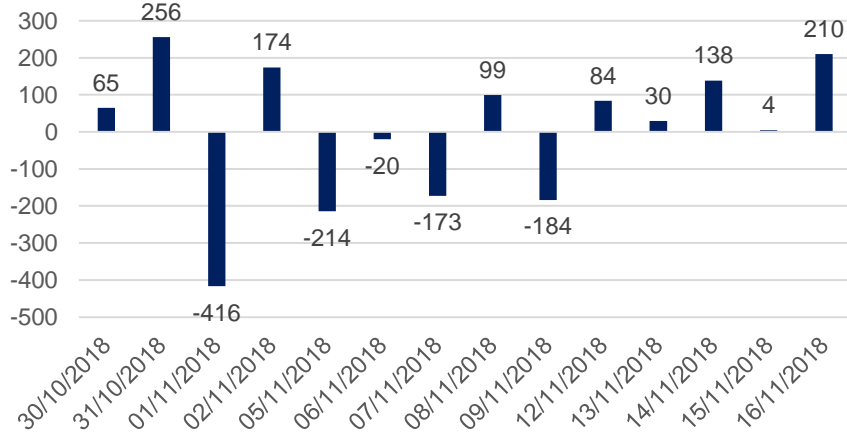
Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VNĐ)
VEA	10,920	BSR	(7,485)
MCH	1,632	POW	(1,869)
HVN	336	QNS	(832)
ACV	146	GVR	(372)
ICC	114	MPC	(141)

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)

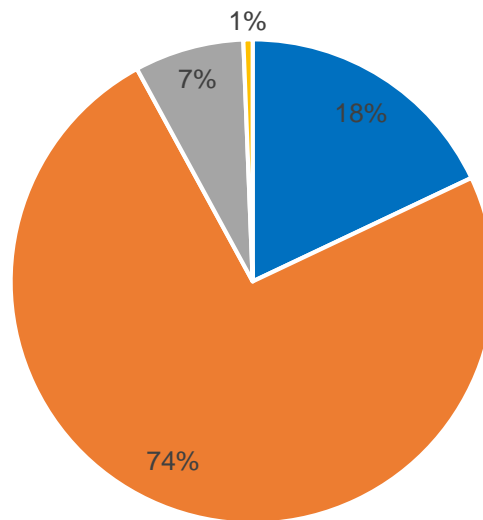


Mã CK	Giá trị đặt mua (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị đặt bán (triệu VNĐ)
VHM	208,667	VHM	105,169
HPG	16,327	VIC	3,109
MBB	6,167	HPG	1,772
VIC	5,160	MBB	1,686
VNM	4,661	DHG	1,069

Top 5 các mã đạt GDTD lớn nhất

CƠ CẤU THỊ TRƯỜNG CHỨNG KHOÁN VIỆT NAM

Cơ cấu nhà đầu tư trên sàn HSX



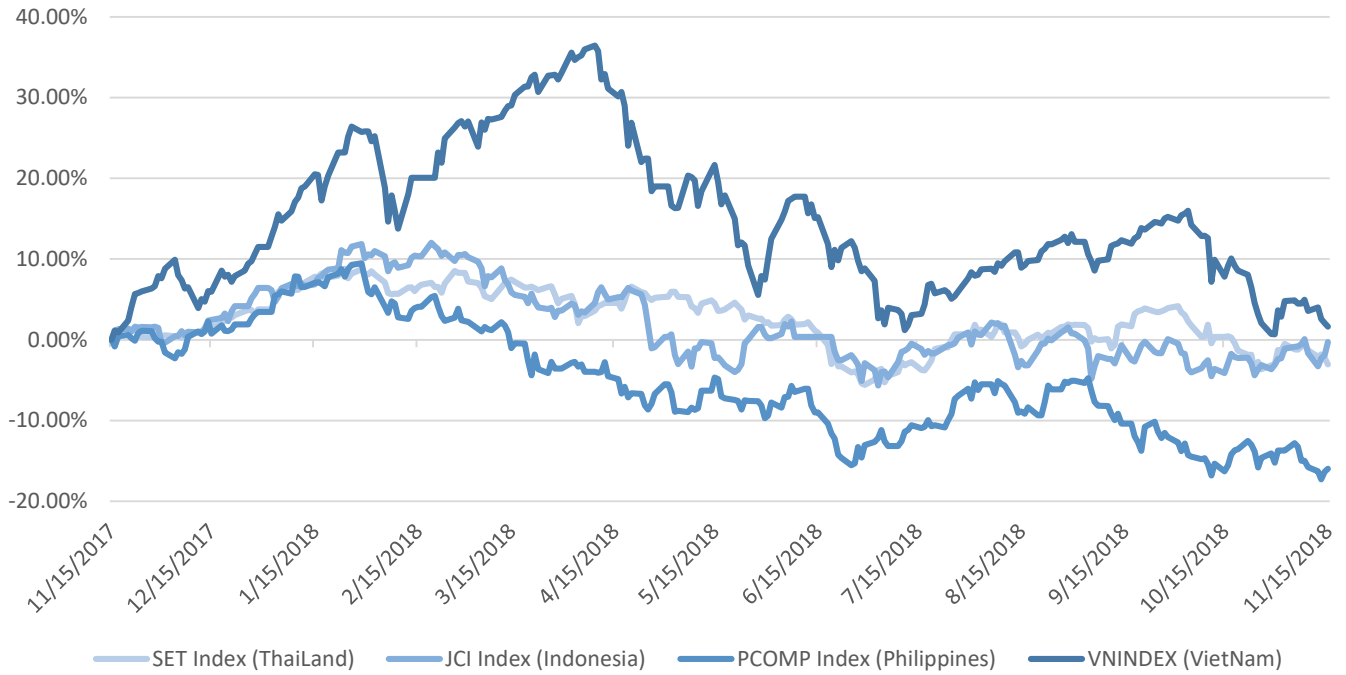
■ Tổ chức nước ngoài ■ Cá nhân trong nước ■ Tổ chức trong nước ■ Cá nhân nước ngoài

Nguồn: FiinPro – Yuanta Retail Research



We Create **Fortune**

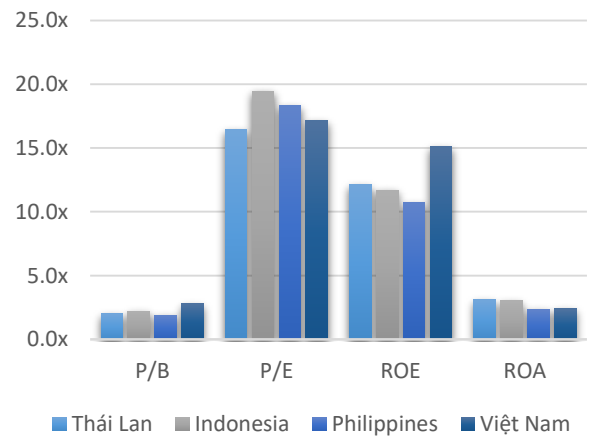
Diễn biến các thị trường trong khu vực



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 & Yuanta Research





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