

Diễn biến thị trường trong phiên

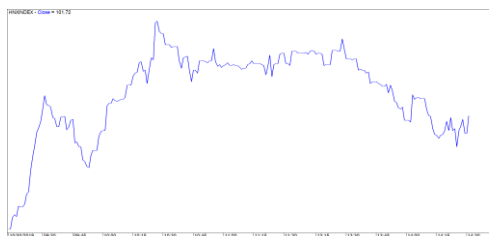
Rating	VNI	HNI	UPCOM
Điểm	888.69	101.72	51.21
% ngày	-0.01%	0.54%	0.53%
% tuần	-5.43%	-3.19%	-1.61%
% tháng	-12.63%	-12.52%	-5.53%
% năm	5.15%	-4.02%	-2.75%
GTGD (Tỷ đồng)			
Trong ngày	2,824	510	147
TB 1 tuần	3,322	503	263
TB 1 tháng	5,081	655	381
Khối ngoại (Tỷ đồng)			
Mua	325.76	22.84	20.82
Bán	421.18	34.51	9.41
Giá trị ròng	(95.42)	(11.67)	11.41
Độ rộng TT			
Mã Tăng	143	70	74
Mã Giảm	146	79	78
Không Đổi	89	231	685
Chỉ số chính			
P/E	16.5x	9.2x	14.0x
Vốn hóa TT (ngàn tỷ)	2,862	139	898
LS Cổ tức	3.18%	2.69%	3.61%

Nguồn: Bloomberg – Yuanta Retail Research

VNINDEX



HNXINDEX



DIỄN BIẾN THỊ TRƯỜNG

Sau nhiều phiên giảm điểm, hôm nay thị trường Châu Á giao dịch khá tích cực khi sắc xanh phủ rộng trên nhiều thị trường. Đặc biệt các thị trường lớn như Nhật Bản, Trung Quốc, Hàn Quốc, Singapore đều có phiên hồi phục khá tốt. Tại thị trường Việt Nam đa phần thời gian các chỉ số đều trên mức tham chiếu nhưng lực bán mạnh lên vào cuối phiên khiến cho các chỉ số bị rung lắc quanh mức tham chiếu.

Chỉ số VN-Index quay về tiệm cận mức tham chiếu là 888.7 điểm giảm nhẹ 0.01%, chỉ số HNX-Index nhờ sự hồi phục của ACB và PVS đã giữ cho chỉ số đóng cửa xanh vào cuối phiên. Thanh khoản của thị trường không có sự cải thiện so với phiên ngày 29/10/2018 vẫn ở mức giao dịch rất thấp trong tháng 10/2018. Tổng giá trị giao dịch trên cả 3 sàn chỉ khoảng 3,400 tỷ đồng.

Nhóm ngành dầu khí và ngân hàng vẫn là hai nhóm ngành chính hỗ trợ thị trường không giảm quá sâu trong phiên khi nhiều cổ phiếu tăng điểm như GAS, PVS, PVD, PVB...; nhóm tài chính ACB, CTG, MBB, VCB, TCB, TPB, BVH...cũng tăng điểm khá tốt. Ngoài ra, dòng Largecaps cũng có nhiều mã cũng có nhịp hồi tốt như MSN, VHM, VJC, SAB... Ở chiều ngược lại, thị trường bị ảnh hưởng bởi BID, VIC, VNM, NVL, HDB, HNG...

Nhà đầu tư ngoại không giao dịch nhiều trên toàn thị trường, tổng lượng giao dịch của khối ngoại chỉ khoảng 10% ~ 14% tổng giao dịch thị trường. Vẫn có lượng vốn nhỏ rút khỏi thị trường khoảng 95 tỷ đồng và tập trung chính ở những mã như DXG, VIC, VNM, BID, VHM...

NHẬN ĐỊNH THỊ TRƯỜNG

Chúng tôi cho rằng thị trường có thể sẽ hồi phục trong phiên giao dịch kế tiếp và chỉ số VN-Index có thể sẽ kiểm định lại vùng giá 900 điểm trong vài phiên tới. Điểm tích cực chúng tôi nhận thấy là tâm lý nhà đầu tư đã bớt bi quan hơn và đồ thị giá vẫn có khả năng sẽ xuất hiện các nhịp hồi phục kỹ thuật trong vài phiên tới. Đồng thời, đồ thị giá cũng đang giao dịch quanh vùng đáy của tháng 07/2018 và tỷ trọng cổ phiếu theo mô hình định lượng của chúng tôi cũng đang giao dịch quanh vùng đáy trung bình cho nên xác suất hình thành đáy ngắn hạn cho nhịp hồi phục là khá cao.

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 của hệ thống ở mức 926.50 điểm của chỉ số VN-Index và 106.09 điểm của chỉ số HNX-Index. Do đó, chúng tôi khuyến nghị các nhà đầu tư ngắn hạn nên hạn chế bán tháo ở nhịp giảm và ưu tiên hạ tỷ trọng trong nhịp hồi. Đồng thời, trên quan điểm an toàn, vị thế mua mới chỉ nên mở ra khi xu hướng tăng được xác nhận.

Tỷ trọng khuyến nghị ngắn hạn: 12% cổ phiếu/88% 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	1,000	1,044	955	890
Chỉ số HNX-Index	GIẢM	GIẢM	120.5	126.5	110.5	103.5



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	14,300	GIẢM	GIẢM		15,202				17,770		
ACB	28,500	GIẢM	GIẢM		30,098				36,349		
ACV	79,000	GIẢM	GIẢM		83,614				85,008		
ANV	23,600	TĂNG	TĂNG	24,200	22,003	-2.48%		21,450	19,100	10.02%	
ASM	10,150	GIẢM	GIẢM		11,099				13,199		
BFC	25,450	GIẢM	GIẢM		26,392				28,918		
BHN	84,900	GIẢM	GIẢM		89,300				101,129		
BID	27,600	GIẢM	GIẢM		32,773			33,400	29,888	-10.52%	
BMP	55,900	GIẢM	GIẢM		60,353			63,500	57,285	-9.79%	BÁN
BSR	15,700	GIẢM	GIẢM		17,260			20,000	16,000	-20.00%	BÁN
BVH	96,400	TĂNG	TĂNG	93,500	87,172	3.10%		86,000	80,816	12.09%	
BWE	19,550	GIẢM	TĂNG		20,104			20,000	17,310	-2.25%	
CEO	12,400	GIẢM	GIẢM		13,602				14,906		
CHP	22,100	GIẢM	TĂNG		22,664			23,500	22,031	-5.96%	
CSM	15,000	GIẢM	TĂNG		15,774			14,390	13,911	4.24%	
CTD	140,000	GIẢM	GIẢM		148,227			161,200	147,102	-8.75%	BÁN
CTG	22,200	GIẢM	GIẢM		23,980			28,100	23,559	-16.16%	BÁN
CTI	24,700	TĂNG	GIẢM	26,250	24,522	-5.90%			29,000		
CVT	22,100	GIẢM	GIẢM		24,141				29,203		
DCM	9,680	GIẢM	GIẢM		10,031			11,000	9,990	-9.18%	BÁN
DGW	23,500	GIẢM	GIẢM		25,023			27,500	23,622	-14.10%	
DHA	28,750	GIẢM	TĂNG		30,024			29,100	26,141	-1.20%	
DHC	39,300	GIẢM	TĂNG		43,361			44,600	37,266	-11.88%	
DHG	83,700	GIẢM	GIẢM		87,680				101,574		
DPG	42,800	GIẢM	TĂNG		46,208			52,000	42,364	-17.69%	
DPM	18,200	GIẢM	TĂNG		18,421			19,400	17,356	-6.19%	
DPR	33,250	GIẢM	GIẢM		35,050			39,050	33,341	-14.62%	
DQC	27,200	GIẢM	TĂNG		30,840			31,000	26,186	-12.26%	
DRC	20,800	GIẢM	GIẢM		22,495			24,300	23,848	-1.86%	BÁN
DXG	22,750	GIẢM	GIẢM		26,514			29,800	25,055	-15.92%	
ELC	7,600	GIẢM	GIẢM		8,354				9,841		
FCN	14,900	GIẢM	TĂNG		15,662			17,700	13,229	-15.82%	
FIT	3,330	GIẢM	GIẢM		3,641				4,563		
FMC	27,050	GIẢM	TĂNG		28,028			24,700	24,396	9.51%	
FPT	41,000	GIẢM	GIẢM		42,650			45,900	41,787	-8.96%	BÁN
GAS	99,000	GIẢM	GIẢM		107,848			103,000	102,043	-0.93%	BÁN
GEX	24,500	GIẢM	GIẢM		26,074			30,100	25,966	-13.73%	BÁN
GIL	35,600	GIẢM	TĂNG		37,568			34,900	34,848	2.01%	
GMD	26,950	TĂNG	TĂNG	26,850	24,984	0.37%		27,300	23,988	-1.28%	
GTN	9,220	GIẢM	GIẢM		10,744			11,200	9,931	-11.33%	

We Create Fortune

HAG	4,950	GIẢM	GIẢM		5,146			6,482		
HAX	15,800	GIẢM	TĂNG		17,010			18,500	15,549	-14.59%
HBC	20,400	GIẢM	GIẢM		23,202			26,744		
HDB	33,200	GIẢM	GIẢM		35,998			41,497		
HNG	13,800	GIẢM	GIẢM		15,729		8,200	14,249		73.77%
HPG	38,700	GIẢM	GIẢM		40,177			42,501		
HSG	9,920	GIẢM	GIẢM		10,625			13,043		
HT1	11,800	GIẢM	GIẢM		12,886		13,000	12,067		-7.18% BÁN
HUT	5,500	GIẢM	GIẢM		6,147			6,472		
HVN	32,300	GIẢM	GIẢM		34,795		39,200	34,035		-13.18% BÁN
ITD	10,500	GIẢM	GIẢM		11,170		12,400	10,580		-14.68%
KBC	11,900	GIẢM	TĂNG		12,479		13,450	11,580		-11.52%
KDH	31,600	GIẢM	TĂNG		31,774		33,400	30,498		-5.39%
KSB	28,000	GIẢM	GIẢM		29,885		34,200	29,754		-13.00% BÁN
LCG	8,710	GIẢM	TĂNG		9,261		9,390	8,579		-7.24%
LDG	14,000	GIẢM	GIẢM		15,925		16,500	14,606		-11.48% BÁN
LIX	48,900	TĂNG	TĂNG	41,200	47,804	18.69%	44,400	44,869		10.14%
LPB	9,100	GIẢM	GIẢM		9,675			10,880		
LSS	7,100	GIẢM	TĂNG		7,704		7,890	6,353		-10.01%
MPC	43,500	GIẢM	TĂNG		49,843		46,700	40,579		-6.85%
MSN	78,000	GIẢM	GIẢM		80,731			92,943		
MSR	21,500	TĂNG	TĂNG	22,400	19,445	-4.02%	19,884	17,837		8.13%
MWG	107,100	GIẢM	GIẢM		114,481		121,000	114,428		-5.43% BÁN
NKG	10,700	GIẢM	GIẢM		12,318			15,537		
NLG	27,400	GIẢM	GIẢM		29,826		32,400	28,354		-12.49%
NT2	24,100	GIẢM	GIẢM		24,851			27,146		
NTL	10,000	TĂNG	TĂNG	10,000	9,947	0.00%	MUA	10,450	9,106	-4.31%
NTP	43,000	GIẢM	GIẢM		46,083		51,500	43,274		-15.97% BÁN
PAC	43,200	GIẢM	TĂNG		45,853		44,100	40,605		-2.04%
PC1	22,900	GIẢM	GIẢM		25,388		28,500	24,735		-13.21% BÁN
PDR	26,000	GIẢM	GIẢM		27,038			28,768		
PGC	13,900	GIẢM	GIẢM		14,882			15,410		
PHR	27,600	TĂNG	TĂNG	29,300	27,386	-5.80%	24,000	24,485		15.00%
PLX	57,200	GIẢM	GIẢM		59,887			72,454		
PNJ	91,600	GIẢM	GIẢM		98,272		103,900	91,800		-11.65%
POW	13,600	GIẢM	GIẢM		14,615		14,100	14,039		-0.43% BÁN
PPC	17,050	GIẢM	GIẢM		18,067		20,100	18,068		-10.11% BÁN
PTB	59,900	GIẢM	TĂNG		64,247		64,000	56,808		-6.41%
PVD	15,600	GIẢM	GIẢM		17,449		16,350	17,404		6.45% BÁN
PVI	31,000	GIẢM	TĂNG		33,473		33,000	30,008		-6.06%
PVS	17,900	GIẢM	GIẢM		18,628		20,900	19,451		-6.93% BÁN
PXS	5,100	GIẢM	GIẢM		5,354		6,190	5,688		-8.11% BÁN
RAL	90,000	GIẢM	TĂNG		96,748		103,600	86,744		-13.13%
REE	30,750	GIẢM	GIẢM		33,318		36,400	32,799		-9.89% BÁN
SAB	222,200	TĂNG	GIẢM	208,000	218,484	6.83%		231,449		
SAM	7,450	GIẢM	TĂNG		7,856		7,750	7,064		-3.87%



We Create Fortune

SBV	24,000	TĂNG	GIẢM	26,200	23,861	-8.40%		26,952		
SCR	7,890	GIẢM	GIẢM		8,195			9,505		
SHI	6,400	GIẢM	TĂNG		6,680		6,990	5,879	-8.44%	
SJS	14,950	GIẢM	GIẢM		16,599			20,357		
SKG	16,600	GIẢM	GIẢM		18,190			23,656		
SSI	27,500	GIẢM	GIẢM		29,108			33,128		
STB	11,950	GIẢM	GIẢM		13,098		13,500	12,210	-9.56%	
SVC	45,500	TĂNG	GIẢM	44,900	44,076	1.34%		47,578		
TCB	25,800	GIẢM	GIẢM		27,640			N/A		
TCM	21,800	GIẢM	GIẢM		25,195		21,600	25,000	15.74%	BÁN
TDH	9,900	GIẢM	GIẢM		11,132			12,707		
TLH	6,400	GIẢM	GIẢM		7,033			7,968		
TMT	9,990	TĂNG	TĂNG	9,840	9,923	1.52%	9,290	8,746	7.53%	
TNG	15,400	TĂNG	TĂNG	17,000	15,013	-9.41%	12,000	14,388	28.33%	
TYA	10,500	TĂNG	GIẢM	10,700	10,250	-1.87%		11,664		
VCB	54,200	GIẢM	GIẢM		56,491		64,600	55,342	-14.33%	BÁN
VFG	38,150	TĂNG	TĂNG	36,800	35,058	3.67%	34,394	32,564	10.92%	
VGC	15,200	GIẢM	GIẢM		16,185			20,206		
VHC	90,000	GIẢM	TĂNG		102,942		69,300	80,412	29.87%	
VHM	62,100	GIẢM	GIẢM		67,551			84,775		
VIB	26,600	GIẢM	GIẢM		27,698			30,672		
VIC	96,600	TĂNG	TĂNG	98,600	93,809	-2.03%	111,500	92,438	-13.36%	
VIP	6,730	GIẢM	GIẢM		7,064			7,294		
VJC	126,000	GIẢM	GIẢM		131,048			156,340		
VNM	117,300	GIẢM	GIẢM		124,178			139,787		
VPB	20,350	GIẢM	GIẢM		22,273			28,348		
VPI	42,400	TĂNG	N/A	41,750	41,783	1.56%		N/A		
VRC	22,900	GIẢM	TĂNG		23,138		19,350	20,785	18.35%	
VRE	34,500	GIẢM	GIẢM		37,569			43,522		
VSC	38,000	GIẢM	GIẢM		40,926		35,300	39,024	10.55%	BÁN
VSH	17,000	GIẢM	TĂNG		17,310		17,400	16,642	-2.30%	



We Create Fortune

Sàn GDCK TPHCM (HSX)

	Điểm	Chg%
VNI	888.69	-0.01%
VN30	874.06	-0.04%
VN Mid	925.97	-0.62%
VN Small	789.15	-0.24%

Sàn GDCK Hà Nội (HSX)

	Điểm	Chg%
HNI	101.72	0.54%
HN30	182.46	0.23%
VNX AllSh	831.73	-0.23%

Sàn GDCK UPCoM (UPCoM)

	Điểm	Chg%
UPCoM	51.21	0.53%

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	325.76	
Bán	421.18	
GT rỗng	(95.42)	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	22.84	
Bán	34.51	
GT rỗng	(11.67)	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	20.82	
Bán	9.41	
GT rỗng	11.41	

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
ACL	1550	6.90%
HPX	1800	6.39%
HVG	320	5.47%
HHS	190	4.74%
DPG	1800	4.39%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
BCC	400	6.06%
PGS	1000	3.45%
PVS	500	2.87%
VCG	400	2.25%
ACB	500	1.79%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
MCH	2600	3.12%
QNS	300	0.73%
HVN	200	0.62%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
HNG	-1,000	-6.76%
DXG	-1,350	-5.60%
BID	-1,300	-4.50%
VHC	-3,800	-4.05%
GTN	-380	-3.96%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
TV2	-11,300	-10.00%
AMV	-600	-1.82%
VCS	-1,200	-1.66%
TNG	-200	-1.28%
MBS	-100	-0.66%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
LTG	-1400	-3.80%
MPC	-700	-1.58%
ACV	-900	-1.13%
LPB	-100	-1.09%
VGI	-200	-1.05%

*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%
STB	14.99	4.40%
VPB	14.88	4.30%
FLC	9.81	1.67%
MBB	8.48	2.59%
HPG	7.89	2.26%

KLGD nhiều nhất	Giá trị (triệu)	Chg%
SHB	10.84	5.06%
ART	7.38	-9.09%
PVS	6.94	2.45%
ACB	5.12	3.23%
KLF	3.44	

KLGD nhiều nhất	Giá trị (triệu)	Chg%
VEA	2,000.00	6.01%
POW	800.00	5.59%
VGI	1,200.00	5.50%
VGT	600.00	5.00%
NTC	3,800.00	4.86%

Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research

Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research

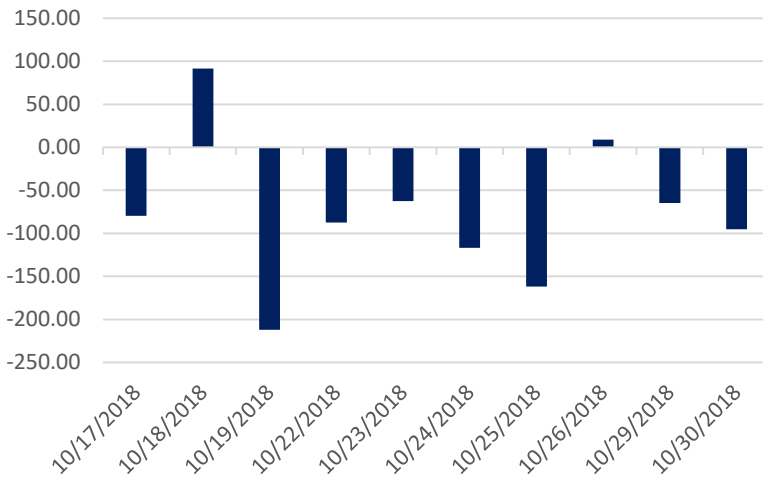
Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research

C



We Create Fortune

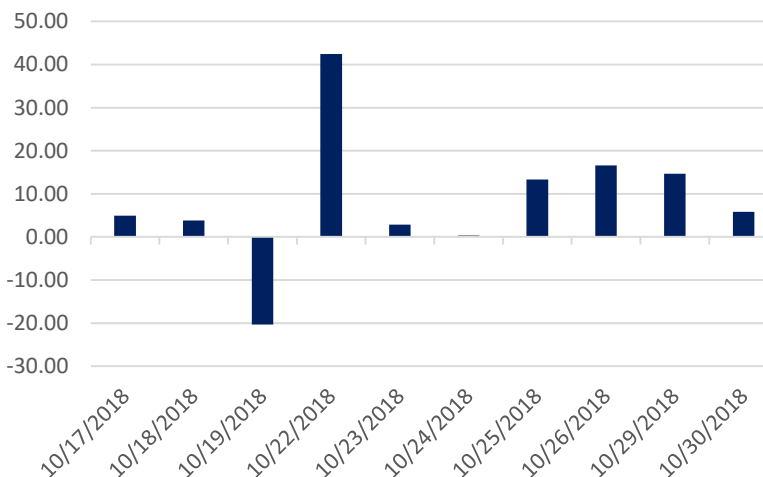
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HSX



Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VNĐ)
VCB	25,079	DXG	(23,935)
GMD	15,362	VIC	(22,558)
KDC	10,558	VNM	(22,412)
SAB	6,560	BID	(19,848)
KDH	6,547	VHM	(17,371)

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

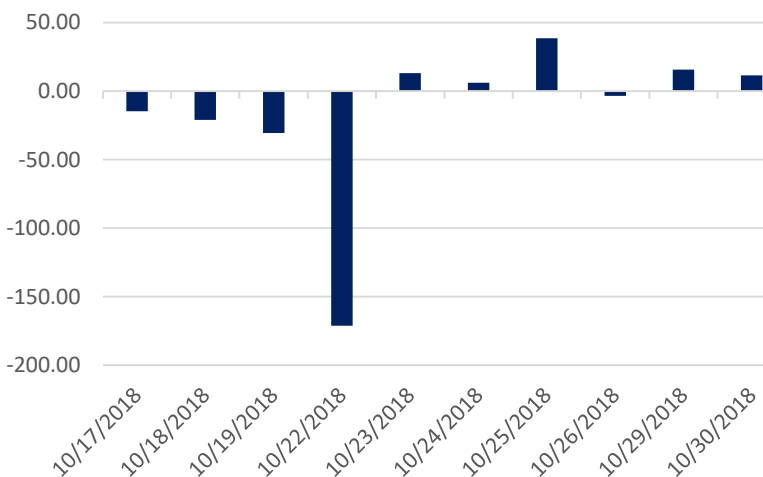
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HNX



Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VNĐ)
PVS	7,043	MAS	(1,646)
SHS	394	DAE	(325)
CSC	288	VCS	(319)
VGC	274	SRA	(289)
BVS	248	PLC	(253)

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

Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại UPCoM



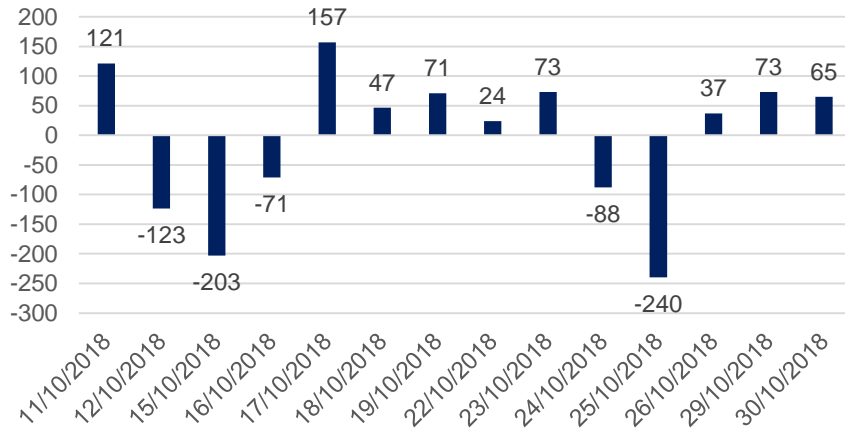
Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VNĐ)
MPC	10,251	QNS	(2,134)
POW	2,754	LPB	(2,016)
HVN	2,560	BSR	(854)
VEA	654	LTG	(324)
VGG	117	ACV	(149)

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)

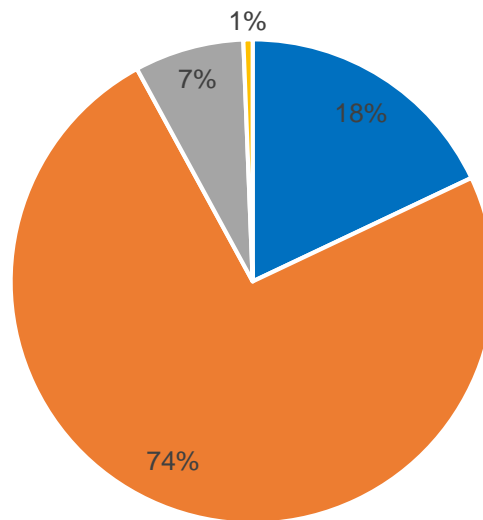


Mã CK	Giá trị đặt mua (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị đặt bán (triệu VNĐ)
NVL	35,538	NVL	33,352
VIC	17,221	VIC	10,950
MWG	17,099	VRE	8,539
VPB	12,104	PNJ	3,100
HPG	11,217	VPB	2,643

Top 5 các mã đạt GDTD lớn nhất

CƠ CẤU THỊ TRƯỜNG CHỨNG KHOÁN VIỆT NAM

Cơ cấu nhà đầu tư trên sàn HSX



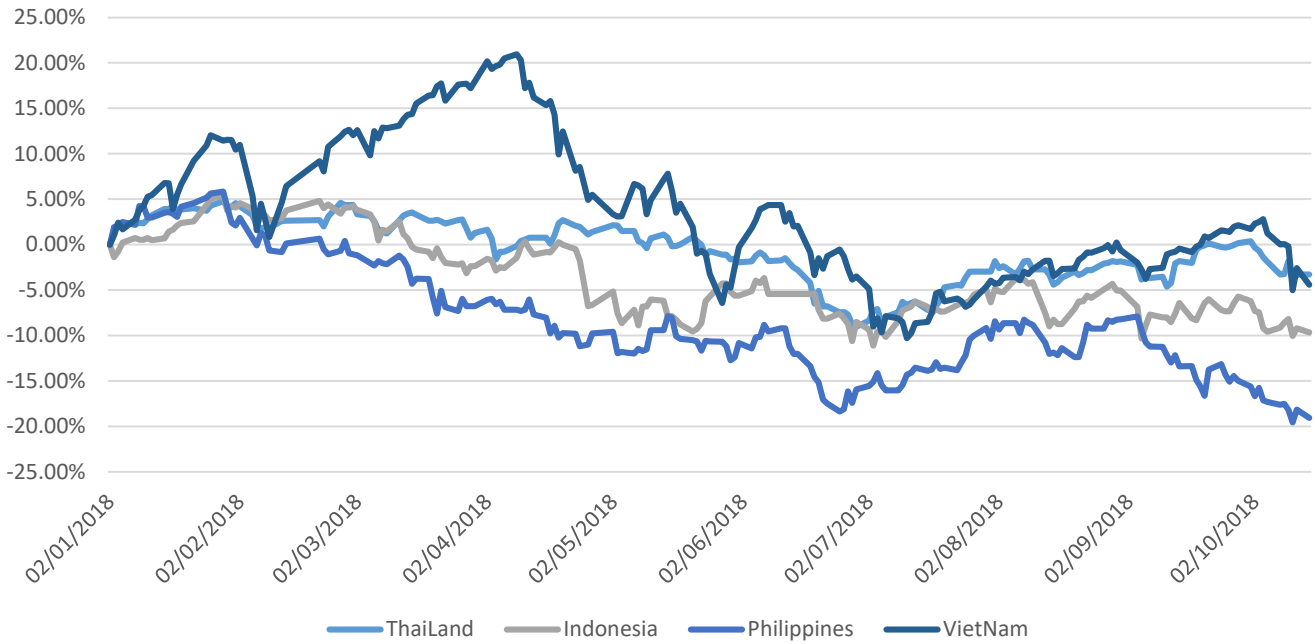
■ Tổ chức nước ngoài ■ Cá nhân trong nước ■ Tổ chức trong nước ■ Cá nhân nước ngoài

Nguồn: FiinPro – Yuanta Retail Research



We Create **Fortune**

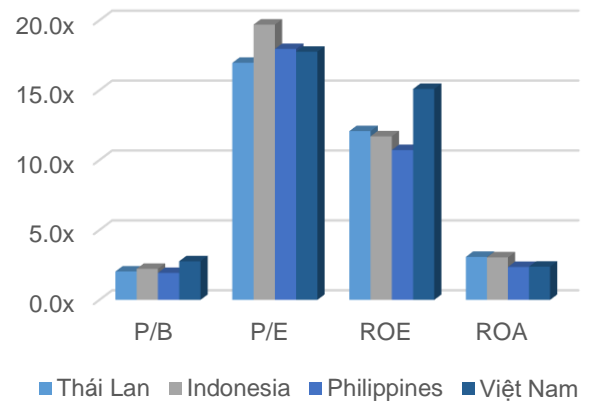
Diễn biến các thị trường trong khu vực



Dữ liệu thị trường các quốc gia trong khu vực

		Thái Lan	Indonesia	Philippines	Việt Nam
P/E		15.7x	15.7x	18.1x	16.7x
ROE	%	12.07	11.70	10.72	15.09
ROA	%	3.08	3.04	2.36	2.38
Vốn hóa	Tỷ USD	519.46	431.15	163.95	136.91
GTGD	Triệu USD	1.40	0.28	0.05	0.15
LS cổ tức	%	2.94	2.34	1.69	2.07

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