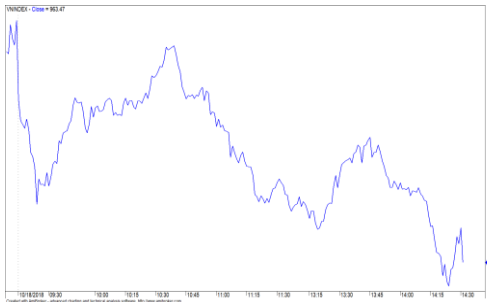


Diễn biến thị trường trong phiên			
Rating	VNI	HNI	UPCOM
Điểm	963.47	107.91	52.71
% ngày	-0.84%	-1.35%	-0.51%
% tuần	1.86%	0.69%	1.29%
% tháng	-3.02%	-5.01%	1.40%
% năm	16.40%	-1.39%	-2.82%
GTGD (Tỷ đồng)			
Trong ngày	3,213	547	258
TB 1 tuần	3,817	589	293
TB 1 tháng	5,724	760	471
Khối ngoại (Tỷ đồng)			
Mua	436.71	22.84	28.82
Bán	345.13	34.51	49.88
Giá trị ròng	91.58	(11.67)	(21.06)
Độ rộng TT			
Mã Tăng	99	67	60
Mã Giảm	190	91	88
Không Đổi	89	222	689
Chỉ số chính			
P/E	18.4x	10.3x	14.9x
Vốn hóa TT (ngàn tỷ)	3,126	148	950
LS Cổ tức	2.81%	2.41%	3.53%

Nguồn: Bloomberg – Yuanta Retail Research

VNINDEX



HNIINDEX



DIỄN BIẾN THỊ TRƯỜNG

Thị trường Châu Á lại bị ảnh hưởng bởi phiên giảm điểm trước đó của thị trường Mỹ. Trong đó có thị trường Trung Quốc ở tất cả các chỉ số đều giảm sâu hơn 2% trong phiên. Còn thị trường Việt Nam cũng bị ảnh hưởng nhẹ khi chỉ số VN-Index đóng cửa ở mức 963.5 điểm giảm 0.84% so với phiên trước. Chỉ số HNX-Index trong phiên cũng giảm hơn 1.3% và chốt phiên 107.9 điểm. Chỉ số Upcom-Index đóng cửa ở mức 52.71 điểm và giảm nhẹ 0.5%.

Hướng tiêu cực càng thể hiện rõ vào cuối phiên, dưới lực kéo xuống của cổ phiếu thuộc nhóm ngân hàng và dầu khí đã làm các chỉ số đồng loạt lao dốc, điều này gây ra áp lực rất lớn lên thị trường chung. Riêng cổ phiếu ngân hàng, ACB, CTG, MBB, SHB hay VCB đều giảm giá mạnh còn dầu khí, GAS bất ngờ giảm 2.2%, PVS giảm 2.4%. Ngoài ra, các cổ phiếu Largecaps như VHM, VJC, VNM, VCS, MSN, MWG... đều chìm trong sắc đỏ.

Thị trường giảm điểm và lượng mua bán của các nhà đầu tư không nhiều. Thanh khoản của toàn thị trường nằm trong khoảng 4,000 tỷ đồng, đây là mức giá trị giao dịch thấp nhất trong tháng 10. Khi mà trung bình 1 tháng gần nhất là hơn 5,700 tỷ đồng.

Hôm nay thị trường giao dịch của khối ngoại tương đối khiêm tốn. Riêng đối với sàn HSX khối ngoại mua ròng hơn 90 tỷ đồng ở những mã như BID, STB, HPG, SSI, HBC. Ngoài ra, các mã MPC, VIC bị khối ngoại bán ròng liên tục mạnh trong những phiên gần đây, ngoài ra còn có VJC, AAA, PPC bị bán ròng mạnh

NHẬN ĐỊNH THỊ TRƯỜNG

Chúng tôi cho rằng thị trường có thể sẽ tiếp tục giằng co trong vùng giá 963 – 970 điểm của chỉ số VN-Index. Đồng thời, thị trường vẫn đang trong giai đoạn hồi phục kỹ thuật và dòng tiền ngắn hạn vẫn suy yếu cho thấy nhà đầu tư ngắn hạn vẫn chưa sẵn sàng quay trở lại thị trường. Ngoài ra, tâm lý nhà đầu tư vẫn chưa rõ trạng thái và tỷ trọng cổ phiếu tiếp tục tăng nhẹ cho thấy cơ hội giải ngân mới cũng tăng dần.

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 982.05 điểm của chỉ số VN-Index và 111.87 điểm của chỉ số HNX-Index. Do đó, chúng tôi khuyến nghị các nhà đầu tư ngắn hạn không nên bán ra ở nhịp giảm và nếu nhà đầu tư có tỷ trọng margin cao thì nên đưa về mức an toàn ở các nhịp hồi phục. Đồng thời, nếu nhà đầu tư có khẩu vị rủi ro cao thì có thể xem xét giải ngân ở tỷ trọng thấp theo mức khuyến nghị.

Tỷ trọng khuyến nghị ngắn hạn: 20% cổ phiếu/80% 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	TĂNG	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	15,000	GIẢM	GIẢM		15,886				19,567		
ACB	31,000	GIẢM	GIẢM		32,917				36,349		
ACV	82,100	GIẢM	GIẢM		85,008				85,008		
ANV	23,000	GIẢM	TĂNG		24,136			21,450	18,671	7.23%	
ASM	11,000	GIẢM	GIẢM		11,668				14,136		
BFC	26,200	GIẢM	GIẢM		27,247				28,918		
BHN	83,700	GIẢM	GIẢM		87,719				101,129		
BID	34,600	GIẢM	TĂNG		35,458			33,400	29,888	3.59%	
BMP	62,800	TĂNG	TĂNG	64,400	57,913	-2.48%		63,500	57,285	-1.10%	
BSR	16,800	GIẢM	TĂNG		18,544			20,000	16,000	-16.00%	
BVH	92,200	GIẢM	TĂNG		93,293			86,000	80,816	7.21%	
BWE	19,700	GIẢM	TĂNG		20,104			20,000	17,310	-1.50%	
CEO	12,700	GIẢM	GIẢM		13,726				14,906		
CHP	22,800	GIẢM	TĂNG		22,904			23,500	22,031	-2.98%	
CSM	15,600	GIẢM	TĂNG		16,234			14,390	13,911	8.41%	
CTD	156,000	GIẢM	TĂNG		163,006			161,200	147,102	-3.23%	
CTG	24,850	GIẢM	TĂNG		26,297			28,100	23,559	-11.57%	
CTI	25,350	GIẢM	GIẢM		26,167				29,934		
CVT	25,700	GIẢM	GIẢM		26,596				29,203		
DCM	10,100	GIẢM	TĂNG		10,619			11,000	9,990	-8.18%	
DGW	25,000	GIẢM	TĂNG		26,410			27,500	23,622	-9.09%	
DHA	29,000	TĂNG	TĂNG	28,200	28,471	2.84%		29,100	26,105	-0.34%	
DHC	43,900	GIẢM	TĂNG		43,942			44,600	37,266	-1.57%	
DHG	90,000	GIẢM	GIẢM		93,881				104,167		
DPG	51,000	TĂNG	TĂNG	40,900	49,955	24.69%		52,000	42,364	-1.92%	
DPM	18,000	GIẢM	TĂNG		18,749			19,400	17,356	-7.22%	
DPR	39,000	TĂNG	TĂNG	38,800	37,547	0.52%		39,050	36,216	-0.13%	
DQC	31,800	TĂNG	TĂNG	30,000	28,033	6.00%			30,332		
DRC	24,550	GIẢM	TĂNG		26,072			24,300	23,848	1.03%	
DXG	28,400	TĂNG	TĂNG	28,900	27,165	-1.73%		29,800	25,055	-4.70%	
ELC	8,250	GIẢM	GIẢM		8,721				10,449		
FCN	15,500	TĂNG	TĂNG	15,600	14,734	-0.64%		17,700	13,229	-12.43%	
FIT	3,830	GIẢM	GIẢM		4,010				4,883		
FMC	27,600	GIẢM	TĂNG		28,582			24,700	24,396	11.74%	
FPT	43,600	GIẢM	TĂNG		44,805			45,900	41,787	-5.01%	
GAS	114,500	GIẢM	TĂNG		121,843			103,000	102,043	11.17%	
GEX	26,700	GIẢM	TĂNG		28,454			30,100	25,966	-11.30%	
GIL	37,300	GIẢM	TĂNG		39,153			34,900	34,848	6.88%	
GMD	27,150	GIẢM	TĂNG		27,568			27,300	23,988	-0.55%	
GTN	10,900	GIẢM	TĂNG		11,734			11,200	9,931	-2.68%	



We Create Fortune

HAG	5,100	GIẢM	GIẢM		5,571			6,190	5,858	-5.37%	BÁN
HAX	16,950	GIẢM	TĂNG		17,010			18,500	15,549	-8.38%	
HBC	24,650	TĂNG	GIẢM	24,900	22,989	-1.00%			26,744		
HDB	36,950	GIẢM	GIẢM		37,567				42,316		
HNG	15,000	GIẢM	TĂNG		15,884			8,200	14,249	82.93%	
HPG	41,000	GIẢM	GIẢM		41,612				42,501		
HSG	11,650	GIẢM	GIẢM		12,405				13,043		
HT1	12,650	GIẢM	TĂNG		13,784			13,000	12,067	-2.69%	
HUT	5,800	TĂNG	GIẢM	6,000	5,468	-3.33%			6,472		
HVN	35,700	GIẢM	TĂNG		38,277			39,200	34,035	-8.93%	
ITD	11,600	GIẢM	TĂNG		12,640			12,400	10,398	-6.45%	
KBC	12,600	GIẢM	TĂNG		13,159			13,450	11,580	-6.32%	
KDH	32,900	GIẢM	TĂNG		34,216			33,400	30,498	-1.50%	
KSB	31,700	GIẢM	TĂNG		33,663			34,200	29,754	-7.31%	
LCG	9,360	TĂNG	TĂNG	9,650	9,113	-3.01%		9,390	8,579	-0.32%	
LDG	17,650	TĂNG	TĂNG	18,000	16,478	-1.94%		16,500	14,606	6.97%	
LIX	49,500	TĂNG	TĂNG	41,200	47,511	20.15%		44,400	44,310	11.49%	
LPB	9,500	GIẢM	GIẢM		10,112				10,880		
LSS	7,800	GIẢM	TĂNG		8,051			7,890	6,186	-1.14%	
MPC	44,700	GIẢM	TĂNG	38,600	46,702	20.99%	BÁN	46,700	40,579	-4.28%	
MSN	80,200	GIẢM	GIẢM		84,253			90,600	81,247	-10.32%	
MSR	22,400	TĂNG	TĂNG	22,400	21,694	0.00%	MUA	19,884	17,837	12.66%	
MWG	126,500	GIẢM	TĂNG		131,214			121,000	114,428	4.55%	
NKG	13,250	GIẢM	GIẢM		14,121				15,537		
NLG	31,000	GIẢM	TĂNG		32,036			32,400	28,354	-4.32%	
NT2	25,400	GIẢM	GIẢM		26,606				27,146		
NTL	9,800	GIẢM	TĂNG		9,947			10,450	9,106	-6.22%	
NTP	47,900	GIẢM	TĂNG		49,966			51,500	43,274	-6.99%	
PAC	45,000	TĂNG	TĂNG	46,500	43,427	-3.23%		44,100	40,605	2.04%	
PC1	25,800	GIẢM	TĂNG		27,318			28,500	24,735	-9.47%	
PDR	26,400	GIẢM	GIẢM		27,038				28,768		
PGC	14,650	TĂNG	GIẢM	14,350	14,358	2.09%			15,410		
PHR	29,100	TĂNG	TĂNG	29,300	27,386	-0.68%		24,000	23,984	21.25%	
PLX	63,000	GIẢM	TĂNG		66,846			68,000	62,920	-7.35%	
PNJ	104,000	GIẢM	TĂNG		108,862			103,900	91,800	0.10%	
POW	14,400	GIẢM	TĂNG		15,770			14,100	14,039	2.13%	
PPC	18,600	GIẢM	TĂNG		19,617			20,100	18,068	-7.46%	
PTB	64,000	GIẢM	TĂNG		69,850			64,000	54,649	0.00%	
PVD	19,000	GIẢM	TĂNG		20,229			16,350	17,404	16.21%	
PVI	33,500	TĂNG	TĂNG	29,900	32,725	12.04%		33,000	30,008	1.52%	
PVS	20,600	GIẢM	TĂNG		22,152			20,900	19,451	-1.44%	
PXS	5,750	GIẢM	TĂNG		6,389			6,190	5,688	-7.11%	
RAL	95,000	GIẢM	TĂNG	91,000	95,775	5.25%	BÁN	103,600	86,744	-8.30%	
REE	34,300	GIẢM	TĂNG		35,915			36,400	32,799	-5.77%	
SAB	222,000	TĂNG	GIẢM	208,000	218,484	6.73%			233,017		
SAM	7,880	TĂNG	TĂNG	7,710	7,435	2.20%		7,750	7,064	1.68%	



We Create Fortune

SBV	24,000	TĂNG	GIẢM	26,200	23,861	-8.40%		26,952	
SCR	8,750	GIẢM	GIẢM		9,155			10,299	
SHI	6,580	TĂNG	TĂNG	6,270	6,422	4.94%	6,990	5,879	-5.87%
SJS	17,000	GIẢM	GIẢM		18,384			21,865	
SKG	18,600	GIẢM	GIẢM		22,692		23,100	21,129	-8.53%
SSI	30,400	GIẢM	GIẢM		31,882			33,128	
STB	13,500	GIẢM	TĂNG		13,632		13,500	12,210	0.00%
SVC	45,000	TĂNG	GIẢM	44,900	44,076	0.22%		47,578	
TCB	28,900	GIẢM	GIẢM		29,771			N/A	
TCM	26,700	GIẢM	TĂNG		28,399		21,600	25,000	23.61%
TDH	11,500	GIẢM	GIẢM		12,175			12,707	
TLH	7,100	GIẢM	GIẢM		7,360			7,977	
TMT	11,900	TĂNG	TĂNG	9,840	9,923	20.93%	9,290	8,296	28.09%
TNG	16,500	GIẢM	TĂNG		16,610		12,000	14,388	37.50%
TYA	10,900	TĂNG	GIẢM	10,700	10,250	1.87%		11,664	
VCB	58,000	GIẢM	TĂNG		61,341		64,600	55,342	-10.22%
VFG	35,800	TĂNG	TĂNG	36,800	33,769	-2.72%	34,394	32,564	4.09%
VGC	16,800	GIẢM	GIẢM		17,955			21,129	
VHM	75,600	GIẢM	N/A		78,730				
VIB	27,600	GIẢM	GIẢM		28,943			30,672	
VIC	99,100	TĂNG	TĂNG	98,600	93,809	0.51%	111,500	92,438	-11.12%
VIP	7,150	TĂNG	GIẢM	7,120	6,963	0.42%		7,294	
VJC	136,500	GIẢM	TĂNG		144,783		156,000	132,309	-12.50%
VNM	126,000	GIẢM	GIẢM		130,749			139,872	
VPB	23,800	GIẢM	GIẢM		25,055			30,024	
VPI	42,750	TĂNG	N/A	41,750	41,783	2.40%		N/A	
VRC	23,000	GIẢM	TĂNG		23,402		19,350	20,785	18.86%



We Create Fortune

Sàn GDCK TPHCM (HSX)			Sàn GDCK Hà Nội (HSX)			Sàn GDCK UPCoM (UPCoM)		
	Điểm	Chg%		Điểm	Chg%		Điểm	Chg%
VNI	963.47	-0.84%	HNI	107.91	-1.35%	UPCoM	52.71	-0.51%
VN30	937.54	-0.88%	HN30	196.32	-1.97%			
VN Mid	1,009.77	-1.04%	VNX	892.45	-0.84%			
VN Small	831.69	-0.37%	AllSh					

GDKN	GTGD (tỷ VND)		GDKN	GTGD (tỷ VND)		GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	436.71		Mua	22.84		Mua	28.82	
Bán	345.13		Bán	34.51		Bán	49.88	
GT rỗng	91.58		GT rỗng	(11.67)		GT rỗng	(21.06)	

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%	Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%	Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
AMD	240	6.90%	VIX	900	10.00%	MSR	1600	7.69%
HVG	400	6.85%	NRC	1200	2.82%	VGT	100	0.80%
DHC	1900	4.52%	DGC	1200	2.46%	QNS	300	0.68%
HPX	1200	4.32%	DHT	1000	2.38%	DVN	100	0.58%
YEG	11400	4.24%	NVB	200	2.13%			

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%	Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%	Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
SKG	-1,350	-6.77%	VCS	-7,900	-9.95%	NTC	-6700	-8.51%
SJF	-650	-4.94%	ART	-600	-9.84%	MPC	-3600	-7.45%
LHG	-900	-3.90%	TV2	-12,500	-8.71%	POW	-500	-3.36%
TTF	-210	-3.81%	HUT	-200	-3.33%	LPB	-300	-3.06%
VPG	-900	-3.75%	DNP	-400	-2.68%	BSR	-500	-2.89%

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

GTVH cao nhất	Tỷ đồng		GTVH cao nhất	Tỷ đồng		GTVH cao nhất	Tỷ đồng	
VIC	306,396		ACB	39,909		ACV	175,855	
VHM	257,913		VCS	13,248		MCH	52,454	
GAS	229,483		SHB	9,986		BSR	52,305	
VNM	223,773		PVS	9,336		HVN	50,544	
VCB	215,506		VCG	8,083		VGI	49,415	

KLGD nhiều nhất	Giá trị (triệu)	Chg%	KLGD nhiều nhất	Giá trị (triệu)	Chg%	KLGD nhiều nhất	Giá trị (triệu)	Chg%
STB	14.99	4.40%	SHB	10.84	5.06%	VEA	2,000.00	6.01%
VPB	14.88	4.30%	ART	7.38	-9.09%	POW	800.00	5.59%
FLC	9.81	1.67%	PVS	6.94	2.45%	VGI	1,200.00	5.50%
MBB	8.48	2.59%	ACB	5.12	3.23%	VGT	600.00	5.00%
HPG	7.89	2.26%	KLF	3.44		NTC	3,800.00	4.86%

Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research

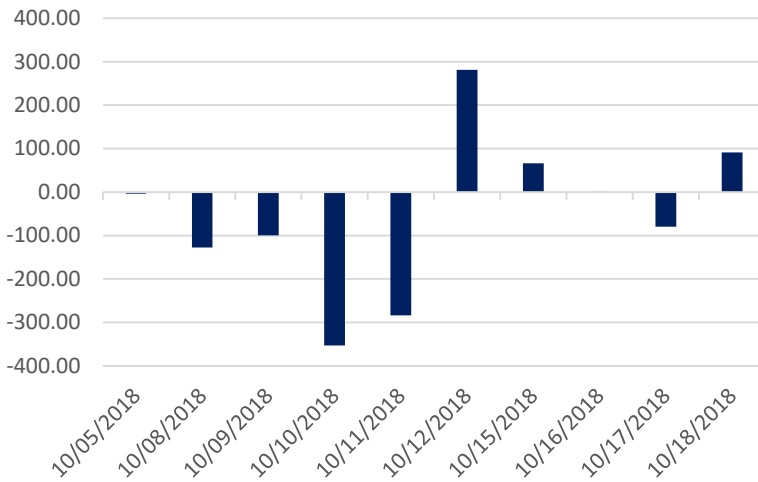
Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research

Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research



We Create Fortune

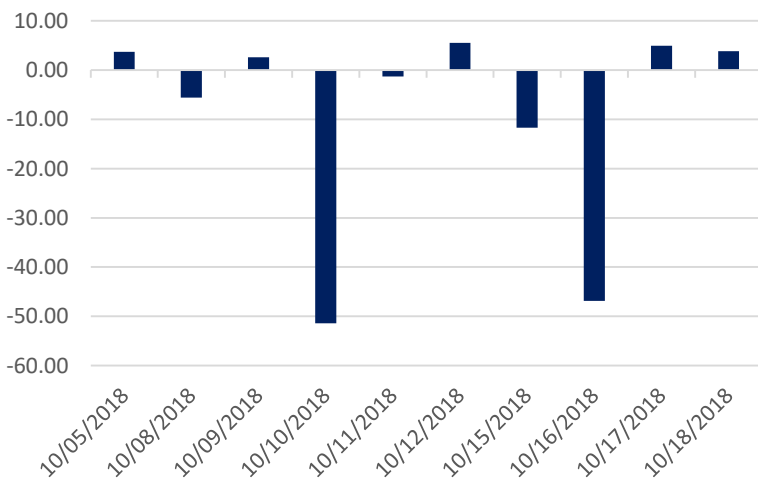
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HSX



Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VNĐ)
BID	35,777	VIC	(34,616)
STB	29,167	VJC	(22,291)
HPG	27,459	AAA	(9,225)
SSI	22,279	PPC	(8,182)
HBC	21,573	VNM	(6,657)

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

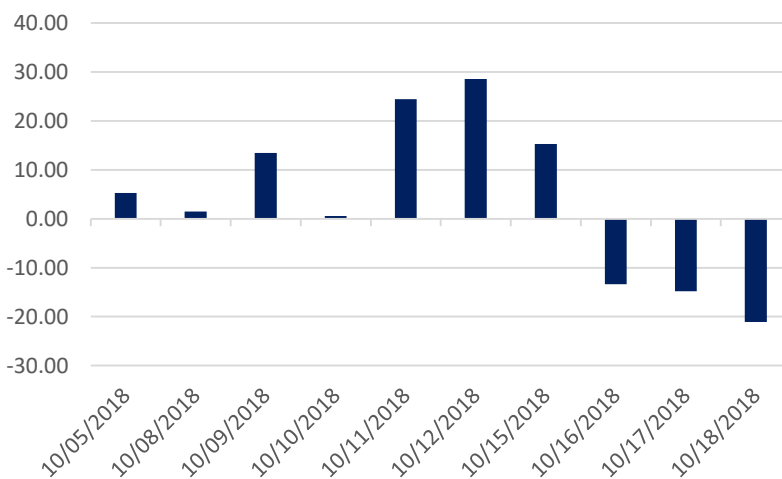
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HNX



Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VNĐ)
PVS	2,607	VCS	(3,495)
DBC	1,304	VLA	(859)
SHS	1,201	TNG	(337)
SHB	925	CSC	(224)
CEO	505	TV3	(118)

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	8,607	MPC	(39,461)
QNS	8,594	BSR	(2,186)
POW	881	OIL	(755)
ACV	731	CTR	(230)
GEG	693	NTC	(138)

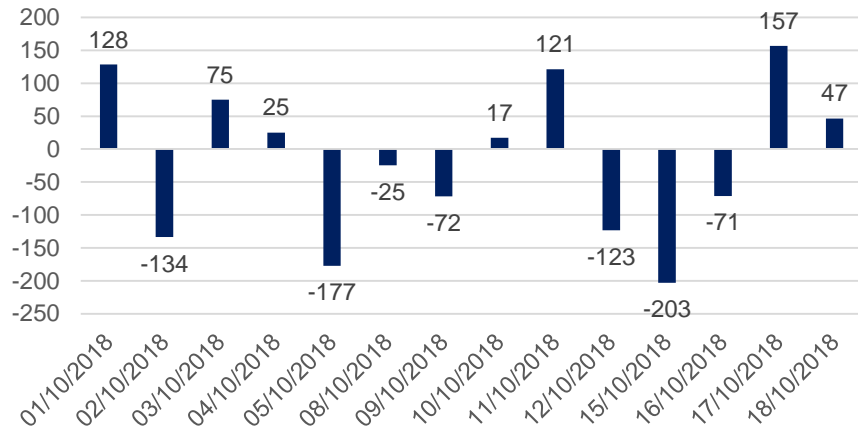
TOP 5 Cổ phiếu khối ngoại Mua/Bán trên sàn UPCoM



We Create **Fortune**

THỐNG KÊ GIAO DỊCH TỰ DOANH

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

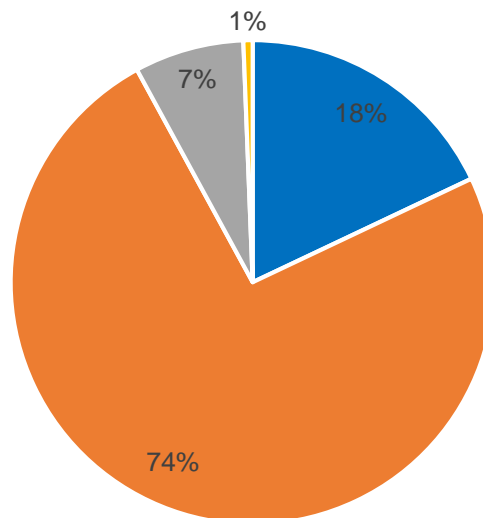


Mã CK	Giá trị đặt mua (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị đặt bán (triệu VNĐ)
NVL	35,538	NVL	33,352
HPG	22,463	VIC	4,587
MWG	17,099	PNJ	3,100
SSI	9,406	VIC	1,790
VIC	8,705	MWG	1,776

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**

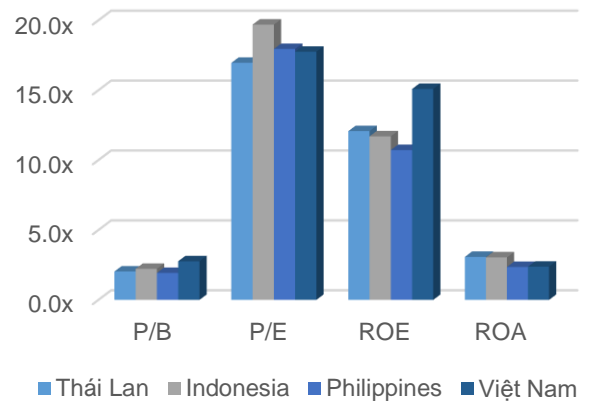
Diễn biến các thị trường trong khu vực



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@yuantan.com.vn

Quách Đức Khánh

Chuyên viên phân tích cao cấp

+84 28 3622 6868 ext 3833

khanh.quach@yuantan.com.vn

Nguyễn Trịnh Ngọc Hồng

Chuyên viên phân tích

+84 28 3622 6868 ext 3832

hong.nguyen@yuantan.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@yuantan.com.vn

Chung Kim Hoa

Giám đốc Khối khách hàng người Hoa

+84 28 3622 6868 ext 3828

hoa.chung@yuantan.com.vn

Phù Vĩnh Quế

Giám đốc chi nhánh Chợ Lớn

+84 28 3622 6868

que.phu@yuantan.com.vn

Nguyễn Việt Quang

Giám đốc chi nhánh Hà Nội

+84 28 3622 6868 ext 3404

quang.nguyen@yuantan.com.vn

Võ Thị Thu Thủy

Giám đốc chi nhánh Bình Dương

+84 28 3622 6868 ext 3505

thuy.vo@yuantan.com.vn

Bùi Quốc Phong

Giám đốc chi nhánh Đồng Nai

+84 28 3622 6868

phong.bui@yuantan.com.vn

Nguyễn Đức Hoàn

Giám đốc trung tâm kinh doanh

Nam Hà Nội

+84 28 3622 6868 ext 3409

hoan.nguyen@yuantan.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