

Market Today: Thanh khoản vẫn duy trì ở mức thấp

16/10/2018

Diễn biến thị trường trong phiên			
Rating	VNI	HNI	UPCOM
<b>Điểm</b>	963.37	108.60	52.77
% ngày	1.23%	0.86%	0.69%
% tuần	-3.29%	-4.99%	-1.73%
% tháng	-2.82%	-4.21%	1.58%
% năm	17.57%	-0.64%	-2.85%
<b>GTGD (Tỷ đồng)</b>			
Trong ngày	3,711	538	223
TB 1 tuần	4,802	766	341
TB 1 tháng	5,843	770	473
<b>Khối ngoại (Tỷ đồng)</b>			
Mua	1,144.32	22.84	29.80
Bán	1,143.41	34.51	43.18
Giá trị ròng	0.91	(11.67)	(13.38)
<b>Độ rộng TT</b>			
Mã Tăng	196	104	85
Mã Giảm	99	60	55
Không Đổi	83	216	697
<b>Chỉ số chính</b>			
P/E	18.3x	10.3x	14.9x
Vốn hóa TT (ngàn tỷ)	3,092	146	938
LS Cổ tức	2.84%	2.41%	3.45%

Nguồn: Bloomberg – Yuanta Retail Research

**VNINDEX**



**HNIINDEX**

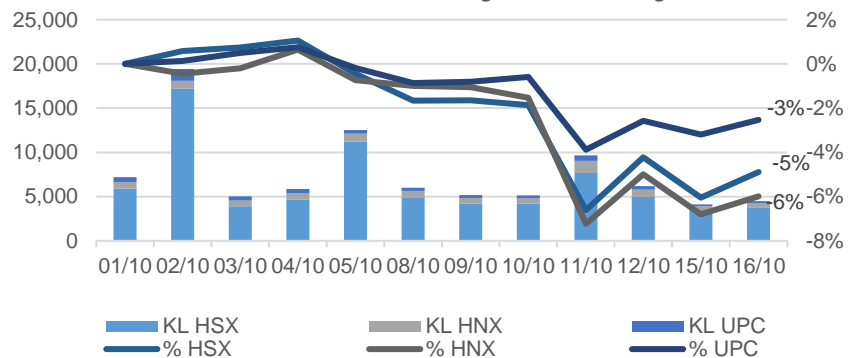


**DIỄN BIẾN THỊ TRƯỜNG**

Sắc xanh lan tỏa khắp các thị trường Châu Á duy chỉ vài thị Trung Quốc và Singapore có phiên giảm điểm. Riêng các thị trường như Nhật Bản, Indonesia, Việt Nam... có sự hồi phục khá tốt khi các chỉ số tăng hơn 1% trong phiên. Chỉ số VN-Index đóng cửa ở mức 963 điểm hồi lại 1.5% so với phiên ngày 15/10/2018. Chỉ số HNX-Index trong phiên cũng tăng 0.86% và chốt phiên 108.6 điểm. Chỉ số Upcom-Index đóng cửa ở mức 52.77 điểm và tăng nhẹ 0.69%.

Thanh khoản của thị trường tuy có sự cải thiện so với phiên trước tuy nhiên vẫn khá là thấp khi tổng giá trị giao dịch trên cả 3 sàn chỉ khoảng hơn 4,400 tỷ đồng. Trong khi trung bình giao dịch của nửa đầu tháng 10 lên đến hơn 7,500 tỷ đồng. Khi thị trường chưa xác định được xu hướng rõ ràng thì tâm lý lo ngại vẫn đang diễn ra.

Diễn biến các chỉ số Index trong nửa đầu tháng 10



Các nhà đầu tư ngoại quay lại bán ròng nhẹ trên thị trường tuy nhiên lượng giao dịch của khối ngoại trên sàn HSX khá tích cực khi tổng giá trị giao dịch trong phiên chiếm gần 30% tổng giao dịch của toàn sàn. Lượng giao dịch giữa mua và bán của khối ngoại không có sự chênh lệch nhiều. Những mã mua ròng trong phiên là HBC, DXG, HPG, GAS, HDB và bán ròng ở những mã như PVS, VNM, VJC, MSN, SSI

**NHẬN ĐỊNH THỊ TRƯỜNG**

Chúng tôi cho rằng thị trường có thể sẽ tiếp tục giằng co trong vùng giá 950 – 970 điểm. Đồng thời, khối lượng giao dịch tiếp tục ở mức rất thấp cho thấy thị trường cũng đang có những dấu hiệu cạn cung, nhưng cầu ở mức giá cao cũng suy yếu và chủ yếu tập trung ở một vài nhóm cổ phiếu, trong đó có nhóm bất động sản. Ngoài ra, theo mô hình định lượng của chúng tôi, tỷ trọng cổ phiếu tăng nhẹ trở lại cho thấy thị trường đang có dấu hiệu xuất hiện cơ hội giải ngân mới, nhưng đây vẫn chưa phải là tỷ lệ an toàn.

Hệ thống chỉ báo xu hướng của chúng tôi vẫn duy trì ở 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 nên dừng bán và chủ yếu nên hạ tỷ lệ Margin về mức an toàn tại các nhịp hồi. Vị thế mua lúc này chủ yếu dành cho các nhà đầu tư lướt sóng với tỷ lệ thấp.

**Tỷ lệ khuyến nghị ngắn hạn:** 14% cổ phiếu/86% 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	<b>GIẢM</b>	<b>GIẢM</b>	1,000	1,044	955	890
Chỉ số HNX-Index	<b>GIẢM</b>	<b>TĂNG</b>	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	15,400	GIẢM	GIẢM		15,886				19,567		
ACB	31,300	GIẢM	GIẢM		32,917				36,349		
ACV	81,900	GIẢM	GIẢM		85,008				85,008		
ANV	23,500	GIẢM	TĂNG		24,136			21,450	18,671	9.56%	
ASM	11,350	GIẢM	GIẢM		11,668				14,136		
BFC	26,200	GIẢM	GIẢM		27,247				28,918		
BHN	84,900	GIẢM	GIẢM		87,719				101,129		
BID	33,500	GIẢM	TĂNG		35,511			33,400	29,888	0.30%	
BMP	60,800	GIẢM	TĂNG		63,285			63,500	57,285	-4.25%	
BSR	16,900	GIẢM	TĂNG		18,544			20,000	16,000	-15.50%	
BVH	89,400	GIẢM	TĂNG		93,293			86,000	80,816	3.95%	
BWE	19,400	GIẢM	TĂNG		20,104			20,000	17,310	-3.00%	
CEO	12,900	GIẢM	GIẢM		13,726				14,906		
CHP	22,700	GIẢM	TĂNG		22,904			23,500	22,031	-3.40%	
CSM	15,550	GIẢM	TĂNG		16,234			14,390	13,911	8.06%	
CTD	157,200	GIẢM	TĂNG		163,006			161,200	147,102	-2.48%	
CTG	25,150	GIẢM	TĂNG		26,297			28,100	23,559	-10.50%	
CTI	25,650	GIẢM	GIẢM		27,010				29,934		
CVT	25,100	GIẢM	GIẢM		26,596				29,203		
DCM	10,300	GIẢM	TĂNG		10,619			11,000	9,990	-6.36%	
DGW	25,150	GIẢM	TĂNG		26,453			27,500	23,622	-8.55%	
DHA	29,550	TĂNG	TĂNG	28,200	28,471	4.79%		29,100	26,105	1.55%	
DHC	41,800	GIẢM	TĂNG		43,942			44,600	37,266	-6.28%	
DHG	91,400	GIẢM	GIẢM		93,881				104,167		
DPG	50,600	TĂNG	TĂNG	40,900	49,955	23.72%		52,000	42,364	-2.69%	
DPM	18,000	GIẢM	TĂNG		18,749			19,400	17,356	-7.22%	
DPR	38,600	TĂNG	TĂNG	38,800	37,165	-0.52%		39,050	36,216	-1.15%	
DQC	29,600	GIẢM	GIẢM		29,891				30,332		
DRC	25,000	GIẢM	TĂNG		26,072			24,300	23,848	2.88%	
DXG	28,600	GIẢM	TĂNG		28,803			29,800	25,055	-4.03%	
ELC	8,250	GIẢM	GIẢM		8,721				10,449		
FCN	15,200	GIẢM	TĂNG		15,576			17,700	13,229	-14.12%	
FIT	3,890	GIẢM	GIẢM		4,010				4,883		
FMC	27,000	GIẢM	TĂNG		28,582			24,700	24,396	9.31%	
FPT	43,250	GIẢM	TĂNG		44,805			45,900	41,787	-5.77%	
GAS	116,800	GIẢM	TĂNG		121,843			103,000	102,043	13.40%	
GEX	27,050	GIẢM	TĂNG		28,454			30,100	25,966	-10.13%	
GIL	37,500	GIẢM	TĂNG		39,153			34,900	34,848	7.45%	



We Create Fortune

GMD	26,350	GIẢM	TĂNG		27,568			27,300	23,988	-3.48%	
GTN	11,150	GIẢM	TĂNG		11,734			11,200	9,931	-0.45%	
HAG	5,250	GIẢM	GIẢM		5,604			6,190	5,858	-5.37%	BÁN
HAX	16,900	GIẢM	TĂNG		17,010			18,500	15,549	-8.65%	
HBC	23,900	GIẢM	GIẢM		24,388				26,744		
HDB	37,000	GIẢM	GIẢM		37,567				42,316		
HNG	15,050	GIẢM	TĂNG		15,928			8,200	14,249	83.54%	
HPG	40,750	GIẢM	GIẢM		41,612				42,501		
HSG	11,400	GIẢM	GIẢM		12,543				13,043		
HT1	12,950	GIẢM	TĂNG		13,784			13,000	12,067	-0.38%	
HUT	5,800	GIẢM	GIẢM		5,837				6,472		
HVN	36,000	GIẢM	TĂNG		38,277			39,200	34,035	-8.16%	
ITD	11,750	GIẢM	TĂNG		12,879			12,400	10,398	-5.24%	
KBC	12,700	GIẢM	TĂNG		13,159			13,450	11,580	-5.58%	
KDH	33,100	GIẢM	TĂNG		34,216			33,400	30,498	-0.90%	
KSB	31,800	GIẢM	TĂNG		33,765			34,200	29,754	-7.02%	
LCG	9,470	GIẢM	TĂNG		9,473			9,390	8,579	0.85%	
LDG	17,700	GIẢM	TĂNG		17,897			16,500	14,606	7.27%	
LIX	49,000	TĂNG	TĂNG	41,200	47,511	18.93%		44,400	44,310	10.36%	
LPB	9,700	GIẢM	GIẢM		10,112				10,880		
LSS	7,710	GIẢM	TĂNG		8,051			7,890	6,186	-2.28%	
MSN	78,600	GIẢM	GIẢM		84,458			90,600	81,247	-10.32%	
MWG	127,400	GIẢM	TĂNG		131,214			121,000	114,428	5.29%	
NKG	13,250	GIẢM	GIẢM		14,121				15,537		
NLG	30,700	GIẢM	TĂNG		32,036			32,400	28,354	-5.25%	
NT2	25,600	GIẢM	GIẢM		26,606				27,146		
NTL	9,760	GIẢM	TĂNG		9,947			10,450	9,106	-6.60%	
NTP	47,000	GIẢM	TĂNG		49,966			51,500	43,274	-8.74%	
PAC	45,000	GIẢM	TĂNG		46,293			44,100	40,605	2.04%	
PC1	26,000	GIẢM	TĂNG		27,318			28,500	24,735	-8.77%	
PDR	26,450	GIẢM	GIẢM		27,038				28,768		
PGC	14,600	TĂNG	GIẢM	14,350	14,358	1.74%			15,410		
PHR	29,300	TĂNG	TĂNG	29,300	28,785	0.00%	MUA	24,000	23,984	22.08%	
PLX	63,400	GIẢM	TĂNG		66,906			68,000	62,920	-6.76%	
PNJ	103,600	GIẢM	TĂNG		108,862			103,900	91,800	-0.29%	
POW	14,600	GIẢM	TĂNG		15,770			14,100	14,039	3.55%	
PPC	18,700	GIẢM	TĂNG		19,617			20,100	18,068	-6.97%	
PTB	65,900	GIẢM	TĂNG		70,281			64,000	54,649	2.97%	
PVD	18,500	GIẢM	TĂNG		20,229			16,350	17,404	13.15%	
PVI	33,400	TĂNG	TĂNG	29,900	32,725	11.71%		33,000	30,008	1.21%	
PVS	20,300	GIẢM	TĂNG		22,152			20,900	19,451	-2.87%	
PXS	5,800	GIẢM	TĂNG		6,389			6,190	5,688	-6.30%	
RAL	97,900	TĂNG	TĂNG	91,000	95,775	7.58%		103,600	86,744	-5.50%	



We Create Fortune

REE	34,350	GIẢM	TĂNG		35,982			36,400	32,799	-5.63%	
SAB	222,000	TĂNG	GIẢM	208,000	218,484	6.73%			233,017		
SAM	7,800	TĂNG	TĂNG	7,710	7,241	1.17%		7,750	7,064	0.65%	
SBV	24,400	TĂNG	GIẢM	26,200	23,861	-6.87%			26,952		
SCR	8,760	GIẢM	GIẢM		9,155				10,299		
SHI	6,600	TĂNG	TĂNG	6,270	6,422	5.26%		6,990	5,879	-5.58%	
SJS	17,000	GIẢM	GIẢM		18,580				21,865		
SKG	21,450	GIẢM	TĂNG		22,800			23,100	21,129	-7.14%	
SSI	30,350	GIẢM	GIẢM		31,979				33,128		
STB	13,600	GIẢM	TĂNG		13,632			13,500	12,210	0.74%	
SVC	45,000	TĂNG	GIẢM	44,900	44,076	0.22%			47,578		
TCB	28,700	GIẢM	GIẢM		29,771				N/A		
TCM	26,200	GIẢM	TĂNG		28,518			21,600	25,000	21.30%	
TDH	11,650	GIẢM	GIẢM		12,175				12,707		
TLH	7,100	GIẢM	GIẢM		7,360				7,977		
TMT	11,650	TĂNG	TĂNG	9,840	9,923	18.39%		9,290	8,296	25.40%	
TNG	16,000	GIẢM	TĂNG		16,610			12,000	14,388	33.33%	
TYA	10,500	TĂNG	GIẢM	10,700	10,250	-1.87%			11,664		
VCB	59,200	GIẢM	TĂNG		61,341			64,600	55,342	-8.36%	
VFG	35,800	TĂNG	TĂNG	36,800	33,769	-2.72%		34,394	32,564	4.09%	
VGC	16,800	GIẢM	GIẢM		18,028				21,129		
VHM	74,600	GIẢM	N/A		79,693						
VIB	27,500	GIẢM	GIẢM		28,943				30,672		
VIC	98,600	TĂNG	TĂNG	98,600	96,632	0.00%	MUA	111,500	92,438	-11.57%	
VIP	7,100	TĂNG	GIẢM	7,120	6,963	-0.28%			7,294		
VJC	137,000	GIẢM	TĂNG		146,029			156,000	132,309	-12.18%	
VNM	126,000	GIẢM	GIẢM		130,749				139,872		
VPB	23,900	GIẢM	GIẢM		25,055				30,024		
VRC	23,200	GIẢM	TĂNG		23,402			19,350	20,785	19.90%	
VRE	37,200	GIẢM	GIẢM		39,882				43,794		
VSC	44,750	TĂNG	TĂNG	42,900	43,341	4.31%		35,300	37,501	26.77%	
VSH	17,600	TĂNG	TĂNG	17,700	17,321	-0.56%		17,400	16,642	1.15%	



We Create Fortune

**Sàn GDCK TPHCM (HSX)**

	Điểm	Chg%
VNI	963.37	1.23%
VN30	939.41	1.17%
VN Mid	1,012.04	0.77%
VN Small	831.40	0.88%

**Sàn GDCK Hà Nội (HSX)**

	Điểm	Chg%
HNI	108.60	0.86%
HN30	198.39	1.18%
VNX AllSh	893.80	1.14%

**Sàn GDCK UPCoM (UPCoM)**

	Điểm	Chg%
UPCoM	52.77	0.69%

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	1,144.32	
Bán	1,143.41	
GT rỗng	0.91	

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

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	29.80	
Bán	43.18	
GT rỗng	(13.38)	

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
HAX	1100	6.96%
TTF	330	6.85%
STB	650	5.02%
LDG	800	4.73%
BCG	290	4.60%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
HUT	500	9.43%
VIX	400	4.76%
PVS	600	3.05%
TNG	300	1.91%
DGC	800	1.67%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
QNS	1200	2.85%
DVN	400	2.40%
GEG	200	1.44%
VEA	400	1.16%
LPB	100	1.04%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
SJF	-950	-6.74%
PDN	-3,000	-4.69%
HVG	-260	-4.55%
APC	-1,400	-3.26%
SJS	-500	-2.86%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
ART	-400	-6.35%
PGS	-1,000	-3.03%
NRC	-500	-1.15%
NVB	-100	-1.06%
CEO	-100	-0.77%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
EVS	-700	-5.38%
SSN	-500	-3.38%
GVR	-200	-2.11%
POW	-300	-2.01%
NTC	-1600	-1.96%

\*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

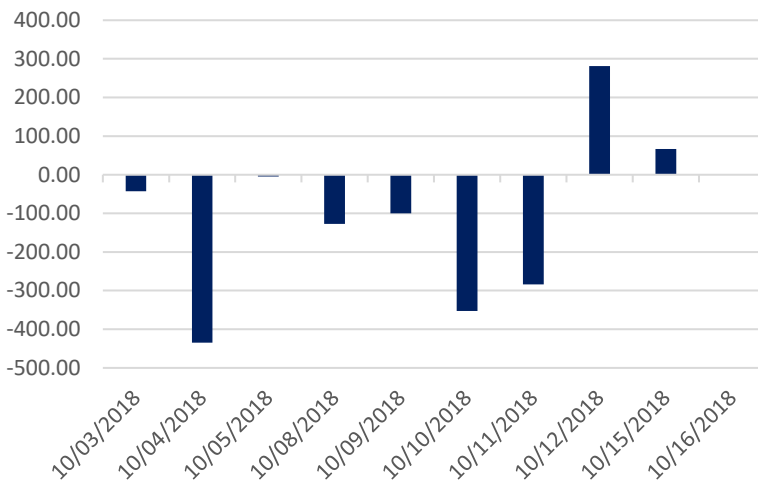
Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research

Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research



We Create Fortune

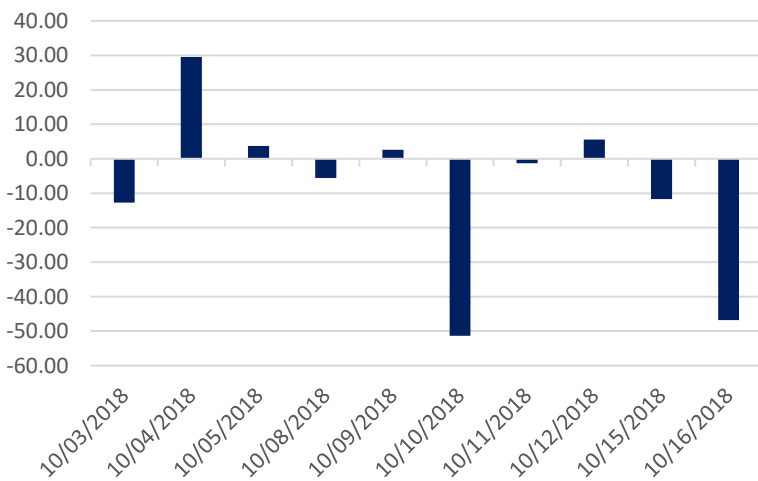
### Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HSX



Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VNĐ)
HBC	30,805	VNM	(27,723)
DXG	19,118	VJC	(27,563)
HPG	18,596	MSN	(27,421)
GAS	16,261	SSI	(17,530)
HDB	14,427	CII	(12,923)

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

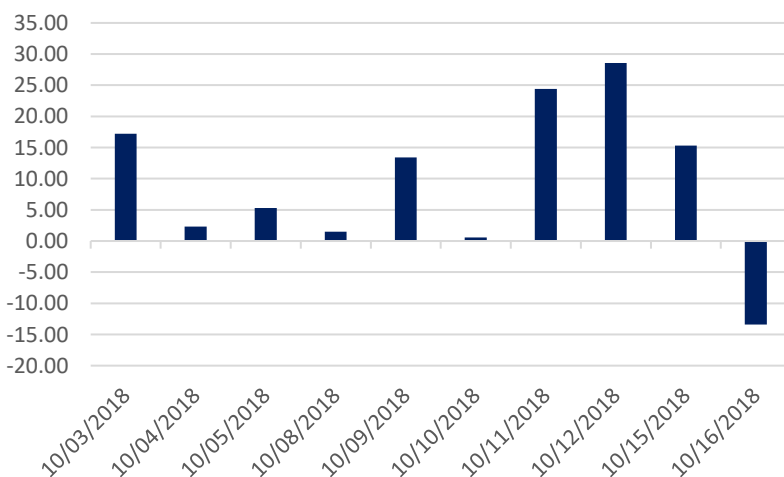
### Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HNX



Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VNĐ)
SHS	3,087	PVS	(49,017)
CEO	932	PVB	(1,288)
VCS	901	VGC	(1,170)
PGT	535	CSC	(926)
SHB	368	VIX	(525)

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	2,879	MPC	(9,598)
LPB	1,488	POW	(9,042)
HVN	1,366	BSR	(861)
GEG	221	OIL	(748)
QNS	185	CTR	(251)

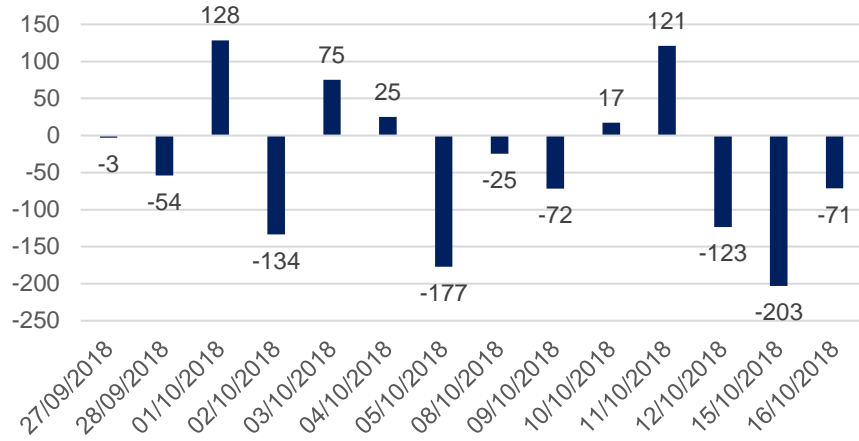
TOP 5 Cổ phiếu khối ngoại Mua/Bán trên sàn UPCoM



We Create **Fortune**

## THỐNG KÊ GIAO DỊCH TỰ DOANH

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

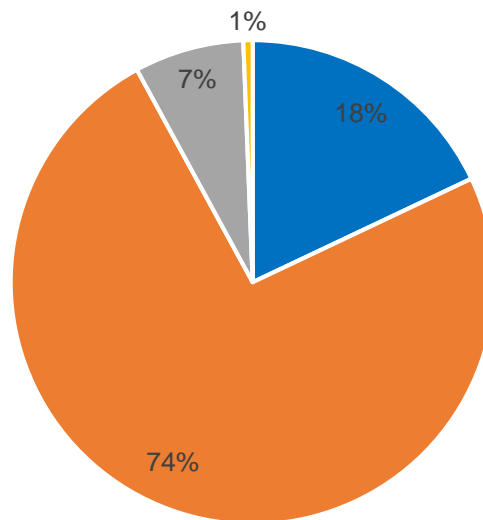


Mã CK	Giá trị đặt mua (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị đặt bán (triệu VNĐ)
<b>NVL</b>	35,538	<b>NVL</b>	33,352
<b>MWG</b>	17,099	<b>VIC</b>	13,336
<b>SSI</b>	9,406	<b>HPG</b>	9,347
<b>VIC</b>	8,705	<b>VNM</b>	4,833
<b>VNM</b>	6,821	<b>VPB</b>	4,383

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

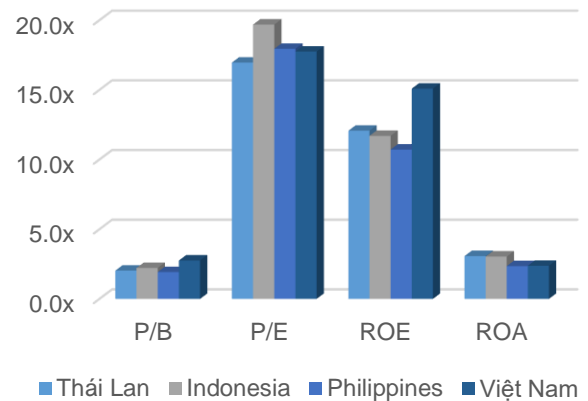
## Diễn biến các thị trường trong khu vực



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