

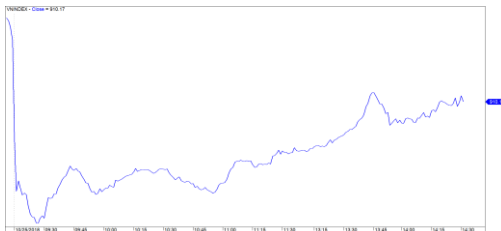
Market Today: Thanh khoản của thị trường phái sinh tăng mạnh

25/10/2018

Diễn biến thị trường trong phiên			
Rating	VNI	HNI	UPCOM
<b>Điểm</b>	910.17	103.10	51.29
% ngày	-1.36%	-0.61%	-0.43%
% tuần	-5.53%	-4.46%	-2.69%
% tháng	-9.95%	10.75%	-5.00%
% năm	9.57%	-4.00%	-2.86%
<b>GTGD (Tỷ đồng)</b>			
Trong ngày	4,047	629	350
TB 1 tuần	3,946	553	295
TB 1 tháng	5,370	710	427
<b>Khối ngoại (Tỷ đồng)</b>			
Mua	460.04	22.84	59.91
Bán	621.90	34.51	21.29
Giá trị ròng	(161.86)	(11.67)	38.62
<b>Độ rộng TT</b>			
Mã Tăng	67	59	60
Mã Giảm	221	92	92
Không Đổi	90	229	685
<b>Chỉ số chính</b>			
P/E	17.1x	9.4x	14.3x
Vốn hóa TT (ngàn tỷ)	2,971	142	909
LS Cổ tức	3.00%	2.57%	3.61%

Nguồn: Bloomberg – Yuanta Retail Research

**VNINDEX**



**HNXINDEX**

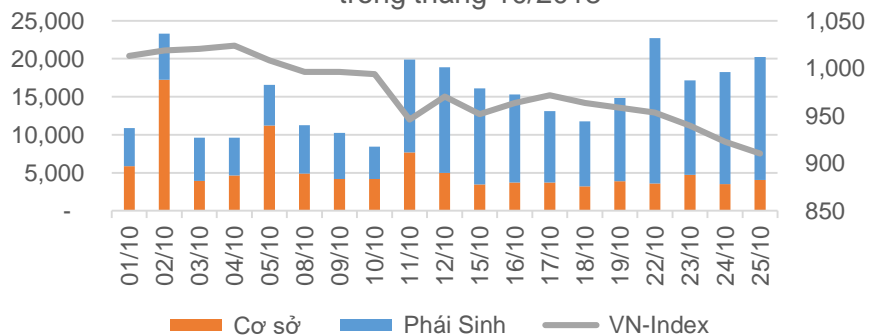


**DIỄN BIẾN THỊ TRƯỜNG**

Dưới áp lực của thị trường chứng khoán Mỹ đã làm ảnh hưởng tiêu cực lên tâm lý của các nhà đầu tư trong nước và chỉ số VN-Index có lúc giảm mạnh tới mức 855 điểm. Tuy nhiên nhờ lực cầu bắt đáy đã hỗ trợ chỉ số và làm cho chỉ số thu hẹp đà giảm. Đến cuối phiên, chỉ số VN-Index chốt phiên chỉ còn giảm -1.36% lên 910.17 điểm, còn chỉ số HNX-Index giảm -0.61% xuống 103.1 điểm.

Khi chỉ số và thanh khoản của thị trường cơ sở (TTCS) giảm mạnh đã tạo điều kiện cho khối lượng các hợp đồng bên thị trường phái sinh (TTPS) tăng lên. Tổng giá trị giao dịch của TTPS trong phiên lớn hơn gấp 4 lần so với giá trị giao dịch trên TTCS.

Diễn biến của chỉ số VN-Index và Thanh khoản trong tháng 10/2018



Khối ngoại trên thị trường giao dịch sôi động hơn so với các phiên trước, họ mua vào 549 tỷ đồng, trong khi bán ra hơn 658,8 tỷ đồng. Tổng khối lượng bán ròng đạt tương ứng giá trị bán ròng là gần 110 tỷ đồng. Những mã bị bán ròng mạnh trong phiên là MSN, HPG, VNM, SVI, NVL.

**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 mức 920 điểm. Đồng thời, theo hệ thống chỉ báo kỹ thuật ngắn hạn, nếu thị trường hồi phục trong phiên giao dịch kế tiếp thì kịch bản tăng vẫn có khả năng xảy ra và rủi ro ngắn hạn sẽ giảm đáng kể. Ngoài ra, tỷ trọng cổ phiếu tiếp tục giảm về gần mức đáy cũ và cũng gần mức đáy trung bình cho nên khả năng đảo chiều sẽ được đánh giá 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 ở mức 962.50 điểm của chỉ số VN-Index và 109.22 điểm của chỉ số HNX-Index. Do đó, chúng tôi khuyến nghị các nhà đầu tư ngắn hạn có thể tận dụng nhịp hồi phục để đưa tỷ lệ margin về mức an toàn và hạn chế bán tháo ở nhịp giảm. Đồng thời, trên quan điểm thận trọng, các nhà đầu tư vẫn nên tiếp tục đứng ngoài cho đến khi xu hướng tăng được xác nhận.

**Tỷ trọng 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	14,150	GIẢM	GIẢM		15,437				18,492		
ACB	28,900	GIẢM	GIẢM		31,729				36,349		
ACV	80,000	GIẢM	GIẢM		84,641				85,008		
ANV	23,500	TĂNG	TĂNG	24,200	22,003	-2.89%		21,450	18,671	9.56%	
ASM	10,800	GIẢM	GIẢM		11,143				13,659		
BFC	25,800	GIẢM	GIẢM		27,176				28,918		
BHN	83,000	GIẢM	GIẢM	88,400	83,350	-5.71%	BÁN		101,129		
BID	31,200	GIẢM	TĂNG		35,458			33,400	29,888	-6.59%	
BMP	55,700	GIẢM	GIẢM		62,469			63,500	57,285	-9.79%	
BSR	15,900	GIẢM	GIẢM		17,761			20,000	16,000	-20.00%	
BVH	92,900	GIẢM	TĂNG		93,293			86,000	80,816	8.02%	
BWE	19,700	GIẢM	TĂNG		20,104			20,000	17,310	-1.50%	
CEO	13,000	GIẢM	GIẢM		13,726				14,906		
CHP	22,400	GIẢM	TĂNG		22,710			23,500	22,031	-4.68%	
CSM	14,700	GIẢM	TĂNG		15,787			14,390	13,911	2.15%	
CTD	144,000	GIẢM	GIẢM		153,476			161,200	147,102	-8.75%	
CTG	23,000	GIẢM	GIẢM		25,069			28,100	23,559	-16.16%	
CTI	25,600	TĂNG	GIẢM	26,250	24,522	-2.48%			29,000		
CVT	22,850	GIẢM	GIẢM		25,629				29,203		
DCM	9,480	GIẢM	GIẢM		10,438			11,000	9,990	-9.18%	
DGW	23,850	GIẢM	TĂNG		26,197			27,500	23,622	-13.27%	
DHA	28,500	GIẢM	TĂNG		30,407			29,100	26,141	-2.06%	
DHC	41,800	GIẢM	TĂNG		43,942			44,600	37,266	-6.28%	
DHG	85,200	GIẢM	GIẢM		91,492				102,921		
DPG	44,100	GIẢM	TĂNG		51,653			52,000	42,364	-15.19%	
DPM	17,500	GIẢM	TĂNG		18,728			19,400	17,356	-9.79%	
DPR	33,950	GIẢM	GIẢM	38,800	34,739	-10.47%	BÁN	39,050	36,216	-7.26%	
DQC	28,750	GIẢM	GIẢM		31,859			31,000	30,332	-2.16%	
DRC	21,800	GIẢM	GIẢM		23,303			24,300	23,848	-1.86%	
DXG	25,400	GIẢM	TĂNG		28,922			29,800	25,055	-14.77%	
ELC	7,620	GIẢM	GIẢM		8,581				10,270		
FCN	14,850	TĂNG	TĂNG	15,600	14,734	-4.81%		17,700	13,229	-16.10%	
FIT	3,420	GIẢM	GIẢM		3,846				4,610		
FMC	26,500	GIẢM	TĂNG		28,582			24,700	24,396	7.29%	
FPT	41,050	GIẢM	GIẢM		44,015			45,900	41,787	-8.96%	
GAS	101,800	GIẢM	GIẢM		113,904			103,000	102,043	-0.93%	
GEX	24,900	GIẢM	GIẢM		27,396			30,100	25,966	-13.73%	
GIL	35,900	GIẢM	TĂNG		38,518			34,900	34,848	2.87%	
GMD	25,100	GIẢM	TĂNG		27,425			27,300	23,988	-8.06%	
GTN	10,150	GIẢM	TĂNG		11,472			11,200	9,931	-9.38%	



We Create Fortune

HAG	4,900	GIẢM	GIẢM		5,414			6,858		
HAX	15,900	GIẢM	TĂNG		17,010			18,500	15,549	-14.05%
HBC	21,750	GIẢM	GIẢM		24,568			26,744		
HDB	34,300	GIẢM	GIẢM		37,519			42,049		
HNG	15,000	GIẢM	TĂNG		15,822		8,200	14,249		82.93%
HPG	39,000	GIẢM	GIẢM		41,017			42,501		
HSG	9,700	GIẢM	GIẢM		11,262			13,043		
HT1	12,000	GIẢM	GIẢM		13,216		13,000	12,067		-7.18%
HUT	5,600	TĂNG	GIẢM	6,000	5,468	-6.67%		6,472		
HVN	32,600	GIẢM	GIẢM		36,411		39,200	34,035		-13.18%
ITD	10,400	GIẢM	GIẢM		11,687		12,400	10,580		-14.68%
KBC	11,900	GIẢM	TĂNG		12,947		13,450	11,580		-11.52%
KDH	30,500	GIẢM	TĂNG		32,193		33,400	30,498		-8.68%
KSB	28,850	GIẢM	GIẢM		32,216		34,200	29,754		-13.00%
LCG	8,800	GIẢM	TĂNG		9,556		9,390	8,579		-6.28%
LDG	15,450	GIẢM	TĂNG	18,000	16,478	-8.45%	BÁN	16,500	14,606	-6.36%
LIX	48,900	TĂNG	TĂNG	41,200	47,511	18.69%		44,400	44,310	10.14%
LPB	9,100	GIẢM	GIẢM		9,828			10,880		
LSS	6,980	GIẢM	TĂNG		7,931		7,890	6,353		-11.53%
MPC	45,700	GIẢM	TĂNG		50,451		46,700	40,579		-2.14%
MSN	77,500	GIẢM	GIẢM		81,629		90,600	81,247		-10.32%
MSR	20,500	TĂNG	TĂNG	22,400	19,416	-8.48%		19,884	17,837	3.10%
MWG	113,000	GIẢM	GIẢM		124,811		121,000	114,428		-5.43%
NKG	11,400	GIẢM	GIẢM		13,382			15,537		
NLG	29,050	GIẢM	TĂNG		31,890		32,400	28,354		-10.34%
NT2	24,350	GIẢM	GIẢM		24,851			27,146		
NTL	9,800	GIẢM	TĂNG		9,947		10,450	9,106		-6.22%
NTP	43,000	GIẢM	GIẢM		48,704		51,500	43,274		-15.97%
PAC	43,500	TĂNG	TĂNG	46,500	43,427	-6.45%		44,100	40,605	-1.36%
PC1	24,800	GIẢM	TĂNG		26,457		28,500	24,735		-12.98%
PDR	26,850	GIẢM	GIẢM		27,038			28,768		
PGC	14,000	GIẢM	GIẢM		15,315			15,410		
PHR	28,200	TĂNG	TĂNG	29,300	27,386	-3.75%		24,000	23,984	17.50%
PLX	57,300	GIẢM	GIẢM		61,360		68,000	62,920		-7.47%
PNJ	94,900	GIẢM	TĂNG		104,630		103,900	91,800		-8.66%
POW	13,800	GIẢM	GIẢM		14,977		14,100	14,039		-0.43%
PPC	17,200	GIẢM	GIẢM		18,838		20,100	18,068		-10.11%
PTB	60,400	GIẢM	TĂNG		66,911		64,000	56,808		-5.63%
PVD	16,200	GIẢM	GIẢM		18,830		16,350	17,404		6.45%
PVI	31,900	GIẢM	TĂNG		34,378		33,000	30,008		-3.33%
PVS	19,100	GIẢM	GIẢM		21,518		20,900	19,451		-6.93%
PXS	4,850	GIẢM	GIẢM		5,700		6,190	5,688		-8.11%
RAL	91,000	GIẢM	TĂNG		97,433		103,600	86,744		-12.16%
REE	32,000	GIẢM	GIẢM		34,927		36,400	32,799		-9.89%
SAB	222,000	TĂNG	GIẢM	208,000	218,484	6.73%		231,449		
SAM	7,550	TĂNG	TĂNG	7,710	7,524	-2.08%		7,750	7,064	-2.58%



We Create Fortune

SBV	24,800	TĂNG	GIẢM	26,200	23,861	-5.34%		26,952		
SCR	7,850	GIẢM	GIẢM		8,222			10,299		
SHI	6,270	GIẢM	TĂNG		6,715		6,990	5,879	-10.30%	
SJS	15,800	GIẢM	GIẢM		17,342			21,313		
SKG	16,900	GIẢM	GIẢM		19,092		23,100	21,129	-8.53%	BÁN
SSI	28,000	GIẢM	GIẢM		30,521			33,128		
STB	12,550	GIẢM	TĂNG		13,609		13,500	12,210	-7.04%	
SVC	45,500	TĂNG	GIẢM	44,900	44,076	1.34%		47,578		
TCB	26,100	GIẢM	GIẢM		29,104			N/A		
TCM	23,300	GIẢM	GIẢM		26,666		21,600	25,000	15.74%	
TDH	10,700	GIẢM	GIẢM		11,910			12,707		
TLH	6,700	GIẢM	GIẢM		7,355			7,977		
TMT	10,050	TĂNG	TĂNG	9,840	9,923	2.13%	9,290	8,296	8.18%	
TNG	16,200	TĂNG	TĂNG	17,000	15,013	-4.71%	12,000	14,388	35.00%	
TYA	10,250	TĂNG	GIẢM	10,700	10,250	-4.21%		11,664		
VCB	54,800	GIẢM	GIẢM		58,744		64,600	55,342	-14.33%	
VFG	37,000	TĂNG	TĂNG	36,800	34,919	0.54%	34,394	32,564	7.58%	
VGC	15,500	GIẢM	GIẢM		17,074			21,062		
VHC	96,500	TĂNG	TĂNG	100,300	94,459	-3.79%	69,300	80,412	39.25%	
VHM	68,500	GIẢM	GIẢM		77,327			89,003		
VIB	26,400	GIẢM	GIẢM		28,698			30,672		
VIC	96,800	TĂNG	TĂNG	98,600	93,809	-1.83%	111,500	92,438	-13.18%	
VIP	6,800	GIẢM	GIẢM		7,189			7,294		
VJC	126,000	GIẢM	GIẢM		133,626		156,000	132,309	-15.19%	BÁN
VNM	120,000	GIẢM	GIẢM		127,296			139,872		
VPB	21,600	GIẢM	GIẢM		23,907			29,355		
VPI	42,250	TĂNG	N/A	41,750	41,783	1.20%		N/A		
VRC	22,400	GIẢM	TĂNG		23,138		19,350	20,785	15.76%	
VRE	35,600	GIẢM	GIẢM		38,940			43,794		
VSC	37,400	GIẢM	GIẢM		42,496		35,300	39,024	10.55%	
VSH	17,200	GIẢM	TĂNG	17,700	17,321	-2.14%	BÁN	17,400	16,642	-1.15%



We Create Fortune

Sàn GDCK TPHCM (HSX)

	Điểm	Chg%
VNI	910.17	-1.36%
VN30	888.86	-0.85%
VN Mid	948.91	-1.09%
VN Small	798.27	-1.07%

Sàn GDCK Hà Nội (HSX)

	Điểm	Chg%
HNI	103.10	-0.61%
HN30	186.20	-0.32%
VNX AllSh	846.44	-0.97%

Sàn GDCK UPCoM (UPCoM)

	Điểm	Chg%
UPCoM	51.29	-0.43%

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	460.04	
Bán	621.90	
GT rỗng	(161.86)	

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

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	59.91	
Bán	21.29	
GT rỗng	38.62	

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
D2D	4700	6.88%
MSN	2500	3.33%
TCM	700	3.10%
NT2	700	2.96%
SJF	300	2.83%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
TNG	600	3.85%
PVS	600	3.24%
NDN	400	2.88%
VCS	1800	2.50%
CEO	200	1.56%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
-------------------	------------------------	------

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
DPG	-3,300	-6.96%
LDG	-1,150	-6.93%
VHM	-4,000	-5.52%
LHG	-1,000	-5.00%
QCG	-350	-4.52%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
DGC	-3,400	-7.23%
L14	-1,400	-3.69%
PVI	-1,000	-3.04%
MBS	-400	-2.55%
DP3	-1,600	-1.91%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
SSN	-1100	-8.15%
VGI	-1200	-5.88%
VGT	-400	-3.33%
HVN	-1100	-3.26%
OIL	-400	-2.78%

\*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

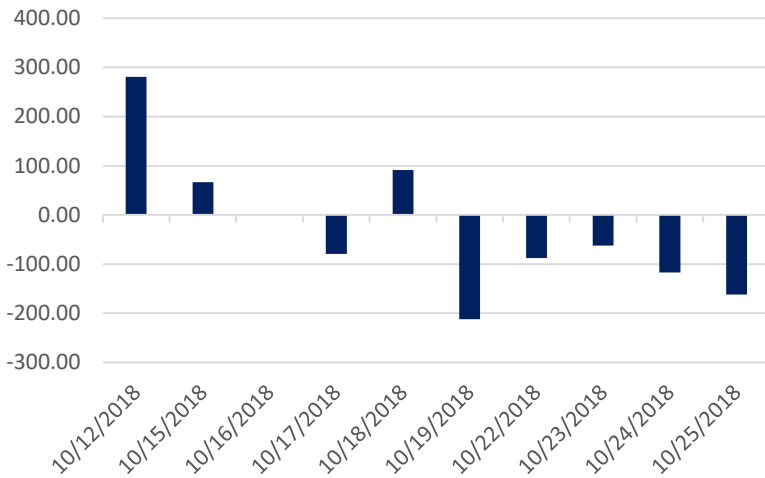
Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research

Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research



We Create Fortune

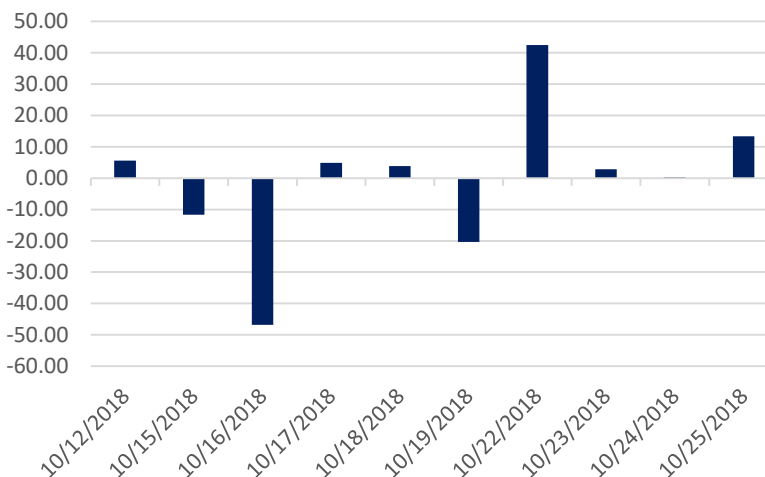
### Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HSX



Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VNĐ)
SSI	38,356	MSN	(57,692)
CTI	15,875	HPG	(56,377)
VCB	15,435	VNM	(24,191)
VRE	13,459	SVI	(23,760)
NT2	7,587	NVL	(23,437)

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

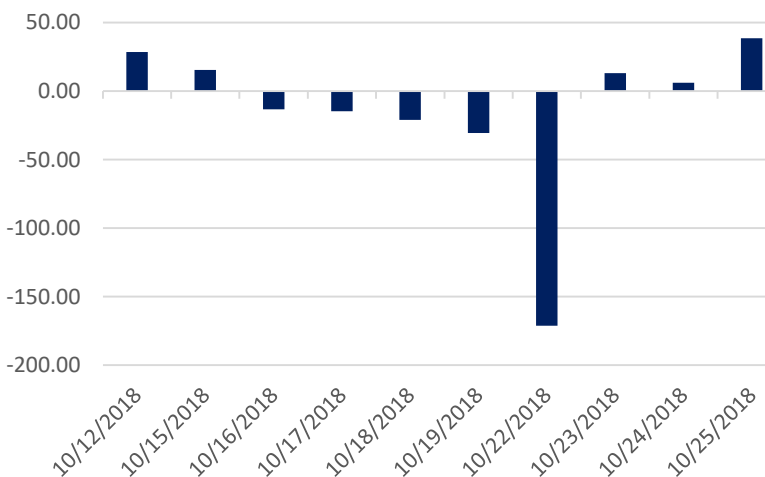
### Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HNX



Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VNĐ)
PVS	17,459	VNC	(10,474)
CEO	3,161	TV3	(598)
SHS	1,953	TNG	(251)
VGC	850	HUT	(171)
VCS	342	PLC	(95)

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	14,695	KDF	(531)
VEA	9,315	BBT	(371)
POW	6,117	PSL	(7)
BSR	4,682	LPB	(5)
QNS	1,841	QHW	(4)

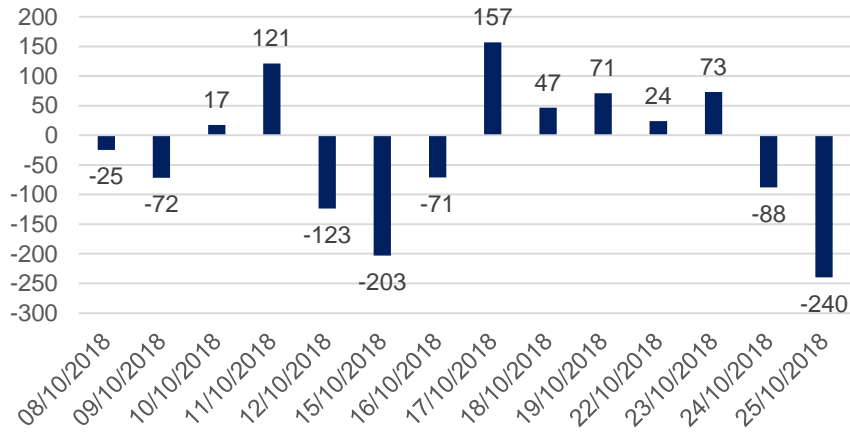
TOP 5 Cổ phiếu khối ngoại Mua/Bán trên sàn UPCoM



We Create **Fortune**

## THỐNG KÊ GIAO DỊCH TỰ DOANH

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

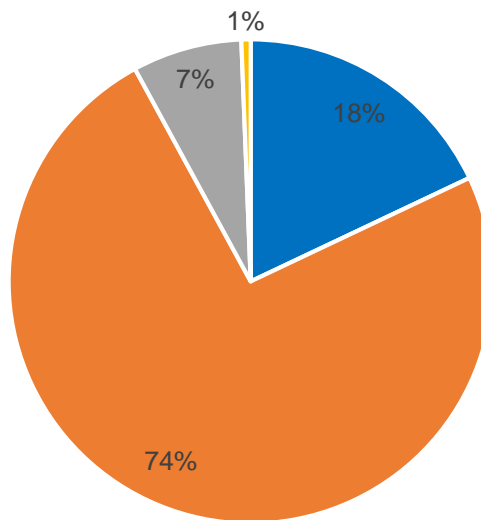


Mã CK	Giá trị đặt mua (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị đặt bán (triệu VNĐ)
<b>NVL</b>	35,538	<b>CII</b>	218,679
<b>MWG</b>	17,099	<b>NVL</b>	33,352
<b>HPG</b>	11,267	<b>HPG</b>	19,152
<b>SSI</b>	9,406	<b>NVL</b>	12,575
<b>MBB</b>	8,847	<b>PNJ</b>	11,864

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

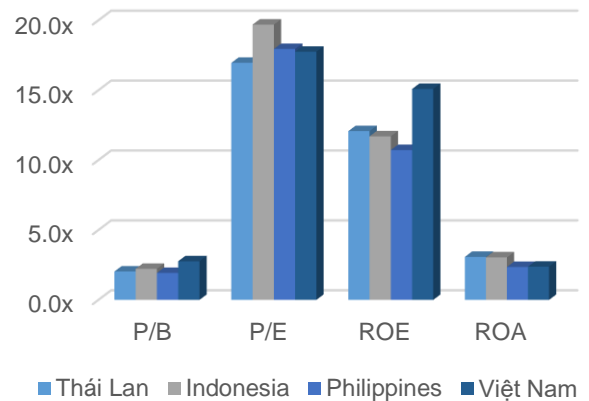
## Diễn biến các thị trường trong khu vực



Dữ liệu thị trường các quốc gia trong khu vực

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