

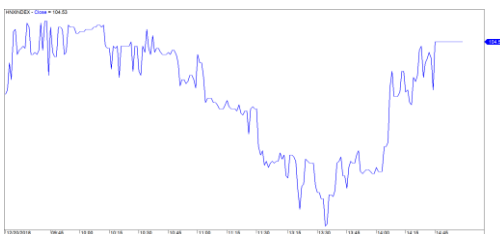
Diễn biến thị trường trong phiên			
Rating	VNI	HNI	UPCOM
Điểm	918.24	104.53	52.74
% ngày	-0.11%	0.36%	0.09%
% tuần	-4.37%	-2.58%	-2.10%
% tháng	-0.08%	0.60%	1.31%
% năm	-3.70%	-8.27%	-3.34%
GTGD (Tỷ đồng)			
Trong ngày	3,229	616	516
TB 1 tuần	4,287	627	362
TB 1 tháng	3,964	548	311
Khối ngoại (Tỷ đồng)			
Mua	448.39	16.55	383.17
Bán	527.37	14.44	21.90
Giá trị ròng	(78.98)	2.11	361.27
Độ rộng TT			
Mã Tăng	144	72	170
Mã Giảm	139	53	84
Không Đổi	101	257	602
Chỉ số chính			
P/E	15.9x	9.6x	15.4x
Vốn hóa TT (ngàn tỷ)	2,966	145	940
LS Cổ tức	2.51%	3.85%	3.63%

Nguồn: Bloomberg – YSVN

VNINDEX



HNXINDEX



DIỄN BIẾN THỊ TRƯỜNG

Sau thông tin FED tăng lãi suất cơ bản từ 2.25% lên 2.5% trong cuộc họp mới nhất đã gây những ảnh hưởng tiêu cực lên thị trường chứng khoán Châu Á. Những ảnh hưởng gần đây đã đưa thị trường Nhật Bản và Hàn Quốc rơi vào thị trường con gấu với mức giảm điểm hơn 20% cùng với Trung Quốc và Hongkong. Chỉ số Nikkei của Nhật Bản lao dốc mạnh trong phiên giảm 2.8% và giảm ở mức thấp nhất kể từ tháng 9/2017. Những thị trường khác cũng có phiên giảm điểm mạnh và thị trường Việt Nam là một trong số ít vẫn giữ vững được sát mức tham chiếu.

Thanh khoản trong phiên trước kỳ cơ cấu của 2 quỹ ETF đều ở mức trung bình thấp và tổng giá trị giao dịch trên cả 3 sàn chỉ đạt khoảng 4,300 tỷ đồng. Chỉ số VN-Index giao dịch quanh mức tham chiếu và chốt cuối phiên tại 918 điểm (-0.11%). Chỉ số HNX-Index và Upcom-Index có sự hồi phục nhẹ khi đóng cửa lần lượt tại mức 104.5 điểm (+0.36%) và 52.7 điểm (+0.09%).

Nhiều mã VN30 đã hồi phục cuối phiên đưa chỉ số quay lại sát mức tham chiếu như CTD, GAS, HPG, NVL, VCB... Ngoài ra dòng chứng khoán và bất động sản cũng có phiên hồi phục khá tốt khi đa số các cổ phiếu trong ngành đều tăng điểm trong phiên. Ở chiều ngược lại chỉ số bị áp lực lớn nhất từ các mã Largecaps giảm điểm trong phiên như VNM (-2.2%), SAB (1.2%) và nhóm cổ phiếu nhà Vingroup và dòng ngân hàng phủ sắc đỏ.

Khối ngoại có giao dịch đột biến trên sàn Upcom khi mua ròng mã VTP gần 350 tỷ đồng đưa giá trị giao dịch trong phiên tăng gấp 2 lần so với những phiên trước. Tuy nhiên trên sàn HSX lại có lượng bán ròng gần 80 tỷ đồng và những mã bị bán trong phiên như CTG, HPG, MSN, GEX...

NHẬN ĐỊNH THỊ TRƯỜNG

Chúng tôi cho rằng thị trường có thể sẽ hồi phục và biến động mạnh về thanh khoản trong phiên giao dịch 20/12/2018. Đồng thời, thị trường vẫn có khả năng sẽ bước vào giai đoạn hồi phục kỹ thuật trong vài phiên tới, nhưng thị trường vẫn đang trong giai đoạn biến động mạnh theo chiều hướng tiêu cực cho nên rủi ro ngắn hạn vẫn còn rất lớn, đặc biệt thị trường vẫn chưa có dấu hiệu đảo chiều chắc chắn. Ngoài ra, tỷ trọng cổ phiếu tiếp tục giảm cho thấy chiến lược ngắn hạn vẫn là hạ tỷ trọng cổ phiếu.

Hệ thống chỉ báo xu hướng của chúng tôi vẫn duy trì mức GIẢM xu hướng ngắn hạn của chỉ số VN-Index với mức kháng cự ở mức 944.02 điểm và mức TĂNG xu hướng ngắn hạn của chỉ số HNX-Index với mức cắt lỗ ở mức 103.86 điểm. Do đó, chúng tôi khuyến nghị các nhà đầu tư ngắn hạn có thể tận dụng nhịp hồi phục ở những phiên tới để hạ tỷ trọng cổ phiếu về mức khuyến nghị. Đồng thời, chiến lược đầu tư ngược với các quỹ ETF cũng có thể thực hiện trong giai đoạn hiện tại, tức là các nhà đầu tư ngắn hạn có thể xem xét mua vào những cổ phiếu bị loại trong kỳ cơ cấu lần này.

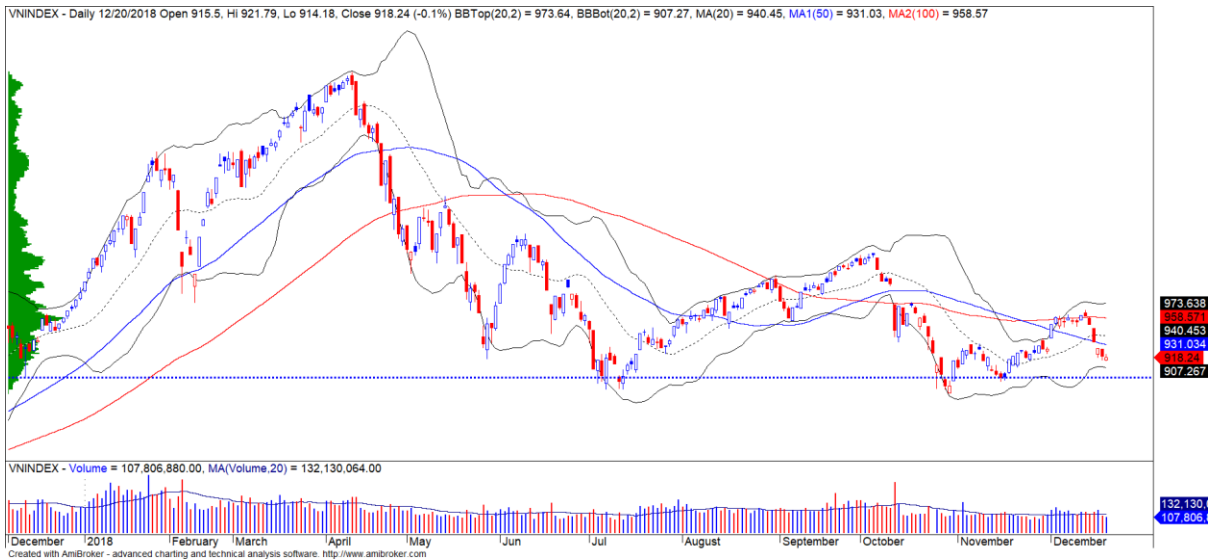
Tỷ trọng khuyến nghị ngắn hạn: 27% cổ phiếu/73% tiền mặt.

(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

Chỉ số	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	972	1,025	897	780
Chỉ số HNX-Index	TĂNG	GIẢM	110	117	100	96
Chỉ số VN30	GIẢM	GIẢM	946	995	865	768
Chỉ số VNMidcaps	GIẢM	GIẢM	1,020	1,079	925	971
Chỉ số VNSmallcaps	GIẢM	GIẢM	815	835	789	769



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	15,500	GIẢM	GIẢM		16,635				16,612		
ACB	29,600	TĂNG	GIẢM	29,800	28,935	-0.67%			33,291		
ACV	83,800	TĂNG	GIẢM	81,800	81,307	2.44%			86,919		
ANV	29,850	TĂNG	TĂNG	30,200	28,413	-1.16%		21,450	25,326	39.16%	
ASM	9,800	GIẢM	GIẢM		10,440				12,065		
BFC	25,800	GIẢM	GIẢM		26,964				26,729		
BHN	80,000	GIẢM	GIẢM		84,327				95,928		
BID	33,950	TĂNG	TĂNG	32,450	32,686	4.62%		33,400	29,888	1.65%	
BMP	54,700	GIẢM	GIẢM		57,148				62,972		
BSR	14,500	GIẢM	GIẢM		15,433				18,175		
BVH	93,300	GIẢM	TĂNG		98,772			86,000	85,840	8.49%	
BWE	25,350	TĂNG	TĂNG	20,900	23,953	21.29%		20,000	21,040	26.75%	
CEO	13,800	GIẢM	GIẢM		14,495				14,906		
CHP	21,200	GIẢM	GIẢM		21,433				22,912		
CSM	15,000	GIẢM	TĂNG		15,158			14,390	13,911	4.24%	
CTD	158,000	TĂNG	GIẢM	151,500	155,155	4.29%			164,807		
CTG	20,200	GIẢM	GIẢM		22,182				25,893		
CTI	23,600	TĂNG	GIẢM	24,400	23,466	-3.28%			26,512		
CVT	21,700	GIẢM	GIẢM		22,791				26,095		
DCM	10,100	GIẢM	GIẢM		10,530				10,704		
DGW	23,400	GIẢM	GIẢM		24,600			27,500	23,622	-14.10%	
DHA	30,100	TĂNG	TĂNG	30,300	29,997	-0.66%		29,100	27,521	3.44%	
DIG	15,200	GIẢM	GIẢM		15,963				17,064		
DHC	32,100	GIẢM	TĂNG		33,977			44,600	29,901	-28.03%	
DHG	80,500	GIẢM	GIẢM		84,430				92,606		
DGC	47,900	GIẢM	GIẢM		49,628				52,481		
DPG	50,000	TĂNG	TĂNG	48,250	48,603	3.63%		52,000	41,559	-3.85%	
DPM	21,750	TĂNG	TĂNG	18,800	20,652	15.69%		19,400	18,719	12.11%	
DPR	37,150	TĂNG	TĂNG	35,300	36,403	5.24%		35,950	33,389	3.34%	
DQC	26,300	GIẢM	TĂNG		27,352			31,000	26,186	-15.16%	
DRC	21,750	GIẢM	GIẢM		22,506				24,626		
DXG	24,400	GIẢM	GIẢM		25,198				29,079		
ELC	7,700	GIẢM	GIẢM		8,048				8,913		
FCN	15,200	GIẢM	TĂNG		16,054			17,700	14,239	-14.12%	
FIT	2,710	GIẢM	GIẢM		2,954				3,660		
FMC	29,100	GIẢM	TĂNG		30,291			24,700	26,427	17.81%	
FPT	42,050	GIẢM	GIẢM		43,815				46,495		
GAS	93,500	GIẢM	GIẢM		97,190				108,844		
GEX	23,400	GIẢM	GIẢM		25,381				29,019		
GIL	34,600	GIẢM	GIẢM		36,576			34,900	34,848	-0.15%	
GMD	27,300	GIẢM	TĂNG		28,601			27,300	25,116	0.00%	

We Create Fortune

GTN	9,790	GIẢM	GIẢM		10,639			11,796		
HAG	5,090	GIẢM	GIẢM		5,334			6,244		
HAX	15,900	TĂNG	GIẢM	16,550	15,693	-3.93%		18,209		
HBC	18,500	GIẢM	GIẢM		19,975			22,353		
HDB	29,050	GIẢM	GIẢM		30,627			35,417		
HNG	16,250	TĂNG	TĂNG	15,450	16,206	5.18%	8,200	14,249	98.17%	
HPG	29,950	GIẢM	GIẢM		32,409			39,479		
HSG	7,000	TĂNG	GIẢM	7,250	6,909	-3.45%		9,322		
HT1	14,500	GIẢM	TĂNG		14,771		14,800	14,380	-2.03%	MUA
HUT	4,200	GIẢM	GIẢM		4,564			5,267		
HVN	33,100	TĂNG	GIẢM	33,000	32,461	0.30%		37,369		
ITD	11,150	TĂNG	TĂNG	11,000	10,647	1.36%	12,400	10,580	-10.08%	
KBC	14,400	TĂNG	TĂNG	12,550	13,888	14.74%	13,450	11,671	7.06%	
KDH	31,600	TĂNG	GIẢM	29,500	29,775	7.12%		32,650		
KSB	27,000	GIẢM	GIẢM		28,096			32,228		
LCG	8,250	GIẢM	GIẢM		8,688		9,390	8,579	-8.64%	BÁN
LDG	15,200	GIẢM	GIẢM		16,039			18,940		
LIX	47,500	GIẢM	TĂNG		50,966		44,400	45,486	6.98%	
LPB	9,500	GIẢM	GIẢM		10,006			10,601		
LSS	6,600	GIẢM	TĂNG		6,947		7,890	6,353	-16.35%	
MBB	20,950	GIẢM	GIẢM		22,044			23,846		
MPC	41,200	GIẢM	TĂNG		43,675		46,700	40,579	-11.78%	
MSN	81,000	GIẢM	GIẢM		84,682			90,176		
MSR	20,300	GIẢM	TĂNG		21,287		19,884	17,837	2.09%	
MWG	85,500	GIẢM	GIẢM		87,875			92,518		
NKG	7,900	TĂNG	GIẢM	8,130	7,730	-2.83%		10,241		
NLG	27,300	GIẢM	GIẢM		28,512			31,565		
NT2	25,700	TĂNG	GIẢM	24,900	25,182	3.21%		26,612		
NTL	17,800	TĂNG	TĂNG	10,000	15,665	78.00%	10,450	14,609	70.33%	
NTP	42,700	GIẢM	GIẢM		43,155			49,505		
PAC	38,300	GIẢM	GIẢM		40,610		44,100	39,941	-9.43%	
PC1	23,600	TĂNG	GIẢM	23,500	22,098	0.43%		25,195		
PDR	26,250	GIẢM	GIẢM		27,200			28,768		
PGC	14,300	GIẢM	GIẢM		14,613			15,410		
PHR	32,500	TĂNG	TĂNG	29,300	28,726	10.92%	24,000	26,164	35.42%	
PNJ	94,100	GIẢM	TĂNG		99,497		103,900	91,800	-9.43%	
PLX	55,900	GIẢM	GIẢM		59,112			66,270		
POW	15,000	TĂNG	GIẢM	14,300	14,596	4.90%		16,115		
PPC	18,150	TĂNG	TĂNG	18,100	17,901	0.28%	19,700	16,361	-7.87%	
PTB	62,500	GIẢM	TĂNG		65,747		64,000	56,808	-2.34%	
PVS	18,600	GIẢM	GIẢM		19,981			22,123		
PVD	16,000	GIẢM	GIẢM		17,250			19,341		
PVI	32,400	TĂNG	TĂNG	32,900	30,946	-1.52%	33,000	30,008	-1.82%	
PXS	5,180	TĂNG	GIẢM	5,450	5,043	-4.95%		6,283		
QNS	42,600	GIẢM	TĂNG		44,187		41,500	3,873	2.65%	
RAL	84,400	GIẢM	GIẢM		87,783			96,701		



We Create Fortune

REE	31,750	GIẢM	GIẢM		32,854				34,681	
SAB	247,000	TĂNG	TĂNG	208,000	241,072	18.75%		245,000	224,450	0.82%
SAM	6,860	TĂNG	GIẢM	7,090	6,572	-3.24%			7,578	
SBV	14,750	GIẢM	GIẢM		15,510				19,516	
SCR	7,810	GIẢM	GIẢM		8,155				8,940	
SHI	6,890	TĂNG	TĂNG	6,680	6,328	3.14%		6,990	5,879	-1.43%
SJS	17,900	TĂNG	GIẢM	16,400	15,381	9.15%			17,932	
SKG	18,150	TĂNG	GIẢM	17,450	16,602	4.01%			19,471	
SSI	28,150	GIẢM	GIẢM		29,304				32,215	
STB	12,250	GIẢM	GIẢM	12,800	12,388	-3.22%	BÁN		13,932	
SVC	43,950	GIẢM	GIẢM		45,179				47,578	
TCB	27,250	GIẢM	GIẢM		28,509				N/A	
TCM	24,350	GIẢM	GIẢM		25,689				29,332	
TDH	10,300	GIẢM	GIẢM		10,887				11,745	
TLH	5,730	GIẢM	GIẢM		6,145				6,810	
TMT	9,000	GIẢM	TĂNG		9,524			9,290	8,746	-3.12%
TNG	18,100	GIẢM	TĂNG		19,452			12,000	15,302	50.83%
TYA	10,550	TĂNG	GIẢM	10,900	10,097	-3.21%			11,557	
VCB	54,600	GIẢM	GIẢM		57,306				61,169	
VCG	24,100	TĂNG	TĂNG	20,300	19,667	18.72%		19,200	16,962	25.52%
VFG	37,500	GIẢM	TĂNG		41,117			34,394	34,815	9.03%
VGC	17,900	TĂNG	GIẢM	16,300	16,841	9.82%			18,454	
VHC	90,000	GIẢM	GIẢM		96,310			69,300	91,531	32.08%
VHM	77,400	TĂNG	TĂNG	69,000	76,923	12.17%		80,000	68,333	-3.25%
VIB	18,700	GIẢM	GIẢM		19,090				21,285	
VIC	101,900	TĂNG	GIẢM	96,400	99,549	5.71%			104,386	
VIP	6,900	GIẢM	GIẢM		7,185				7,294	
VJC	124,200	GIẢM	GIẢM		129,242				146,201	
VNM	126,200	GIẢM	TĂNG		135,509			133,900	117,922	-5.75%
VPB	20,300	GIẢM	GIẢM		21,906				24,014	
VPI	41,900	GIẢM	N/A		42,912				6,914	
VRC	19,300	GIẢM	GIẢM		20,737			19,350	20,785	7.42%
VRE	30,100	GIẢM	GIẢM		32,807				34,506	
VSC	43,100	GIẢM	GIẢM		44,659				45,128	
VSH	17,000	TĂNG	TĂNG	17,400	16,731	-2.30%		17,400	16,642	-2.30%



We Create Fortune

Sàn GDCK TPHCM (HSX)

	Điểm	Chg%
VNI	918.24	-0.11%
VN30	877.03	-0.65%
VN Mid	949.48	0.93%
VN Small	791.39	-0.05%

Sàn GDCK Hà Nội (HSX)

	Điểm	Chg%
HNI	104.53	0.36%
HN30	190.98	0.98%
VNX AllSh	840.26	-0.39%

Sàn GDCK UPCoM (UPCoM)

	Điểm	Chg%
UPCoM	52.74	0.09%

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	448.39	
Bán	527.37	
GT rỗng	(78.98)	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	16.55	
Bán	14.44	
GT rỗng	2.11	

GDKN	GTGD (tỷ VND)	
Mua	383.17	
Bán	21.90	
GT rỗng	361.27	

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
NTL	1150	6.91%
SKG	1150	6.76%
VHC	4100	4.77%
NAF	600	4.17%
DXG	850	3.61%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
VC3	1100	5.07%
VCG	1000	4.33%
VGC	400	2.29%
TNG	300	1.69%
SHB	100	1.35%

Mã tăng lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
VTP	3600	2.92%
MPC	1100	2.74%
NTC	1500	1.71%
BSR	200	1.40%
OIL	200	1.37%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
HPX	-2,050	-7.88%
TCD	-500	-3.70%
VRE	-1,000	-3.22%
VNM	-2,900	-2.25%
VPB	-400	-1.93%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
NVB	-500	-5.38%
TVC	-100	-0.80%
DNP	-100	-0.74%
TV2	-900	-0.69%

Mã giảm lớn nhất*	Giá trị thay đổi (VND)	Chg%
VEF	-4600	-5.57%
TBD	-600	-0.72%

*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%
HPG	7.43	0.84%
HNG	6.72	-0.31%
CTG	6.29	-0.98%
NVL	5.81	2.36%
DLG	4.75	

KLGD nhiều nhất	Giá trị (triệu)	Chg%
SHB	11.68	1.35%
ACB	6.01	0.00%
VCG	4.62	4.33%
PVS	2.69	0.54%
VGC	1.65	2.29%

KLGD nhiều nhất	Giá trị (triệu)	Chg%
VTP	2.92	2.92%
BSR	1.84	1.40%
POW	0.88	0.67%
OIL	0.72	1.37%
LPB	0.67	0.00%

Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research

Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research

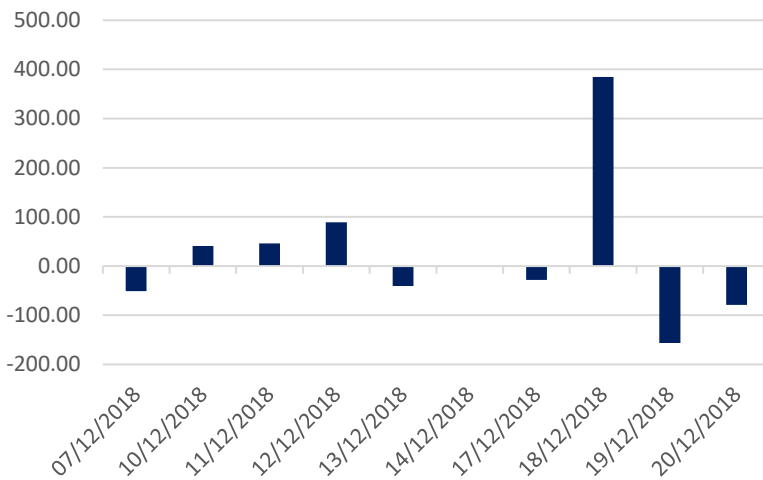
Nguồn: Bloomberg & Yuanta Research



We Create Fortune

THỐNG KÊ GIAO DỊCH KHỐI NGOẠI

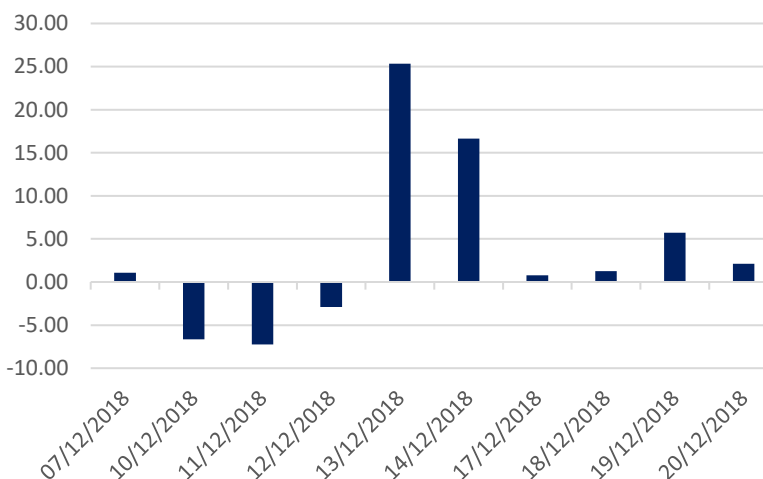
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HSX



Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VNĐ)
BID	16,820	CTG	(75,962)
CII	12,193	HPG	(26,197)
SSI	11,100	MSN	(11,622)
E1VFN30	9,819	GEX	(10,695)
GAS	6,952	VRE	(9,216)

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

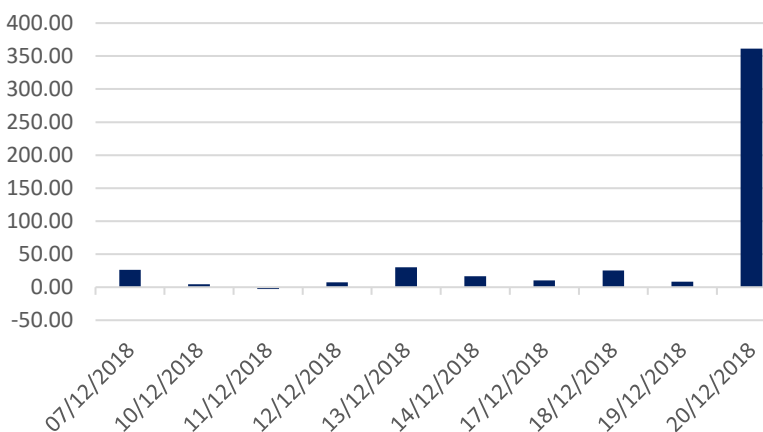
Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại HNX



Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VNĐ)
VC3	5,948	PVS	(10,873)
VGC	4,682	VCG	(1,041)
SHB	4,113	VCS	(751)
ART	97	AMV	(307)
THT	93	PVB	(148)

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

Diễn biến Mua/Bán ròng Khối ngoại Upcom



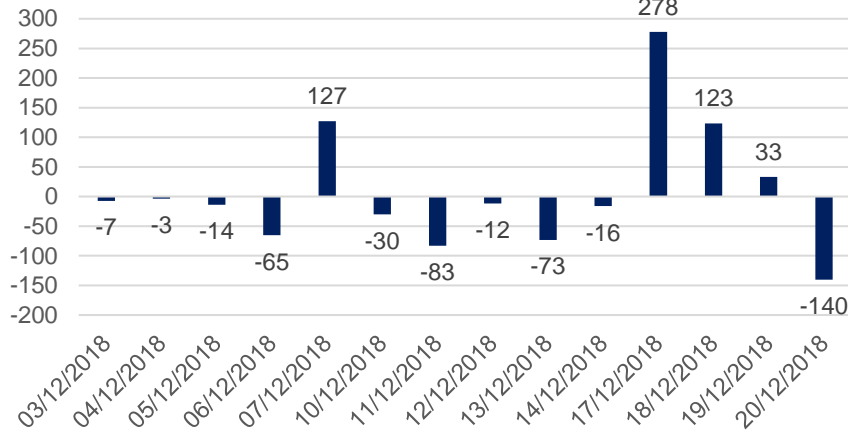
Mã CK	Giá trị mua ròng (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị Bán ròng (triệu VNĐ)
VTP	348,531	MCH	(2,921)
VEA	10,182	BSR	(1,624)
POW	2,503	FOX	(920)
QNS	1,900	MSR	(192)
ACV	1,202	HPT	(135)

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)

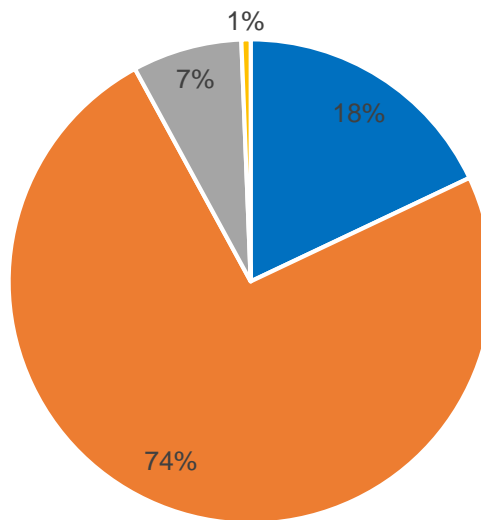


Mã CK	Giá trị đặt mua (triệu VNĐ)	Mã CK	Giá trị đặt bán (triệu VNĐ)
TRC	27,473	MSN	25,103
MBB	13,383	HPX	24,392
COM	8,244	HPG	13,877
MWG	7,585	VIC	13,598
PAN	4,631	E1VFN30	13,572

Top 5 các mã đạt GDTD lớn nhất

CƠ CẤU THỊ TRƯỜNG CHỨNG KHOÁN VIỆT NAM

Cơ cấu nhà đầu tư trên sàn HSX



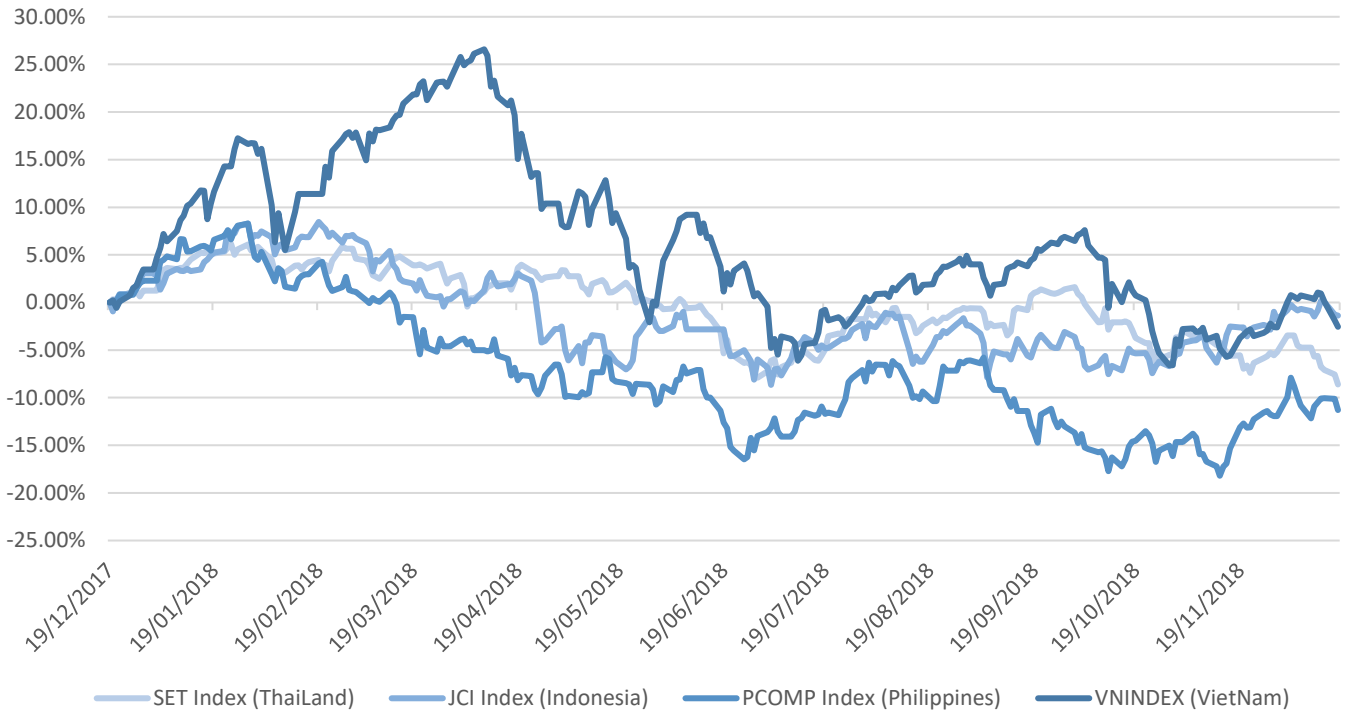
■ Tổ chức nước ngoài ■ Cá nhân trong nước ■ Tổ chức trong nước ■ Cá nhân nước ngoài

Nguồn: FiinPro – YSVN



We Create Fortune

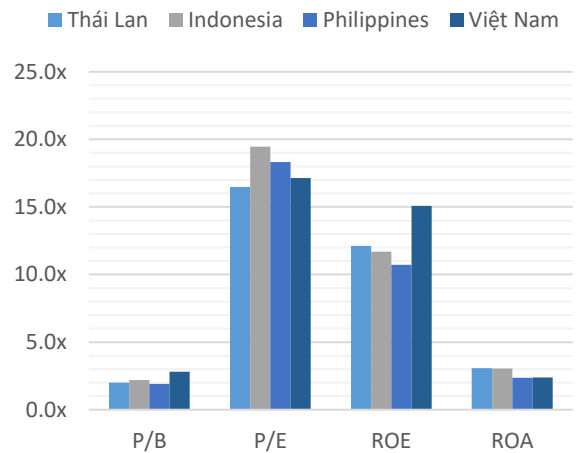
Diễn biến các thị trường trong khu vực



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 & YSVN





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 in any form or manner, without the express written