



CHỨNG KHOÁN DẦU KHÍ
PETROVIETNAM SECURITIES INC

PSI

BÁO CÁO PHÂN TÍCH GIAO DỊCH

Tuần 46(14/11/2016 - 18/11/2016)

Chuyên viên phân tích:

Đỗ Trung Thành

(84 4) 3934 3888

thanhd@psi.vn

Tổng hợp giao dịch tuần qua:

Sàn	HSX	HNX
	679,20	83,32
Tăng/giảm	+12.47	+2.85
% tăng/giảm	+1.83%	+3,42%
Thanh khoản	495,51tr	175,55tr
NN mua/bán ròng (tỷ đồng)	71,52	5

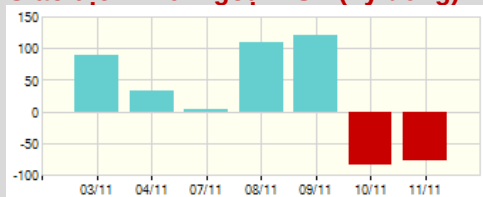
VN-Index



HNX-Index



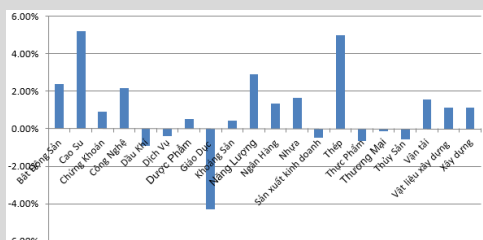
Giao dịch khối ngoại HSX (Tỷ đồng)



Giao dịch khối ngoại HNX (Tỷ đồng)



Biến Động Nhóm Ngành



Thị Trường Chứng Khoán Tuần Qua

VN-Index tăng 12,47 điểm (+1,83%) lên 679,20 điểm còn HNX-Index tăng 2.85 điểm (+3,42%) lên 83,32 điểm. Thanh khoản đạt 495,51 triệu cổ phiếu (-7,42%) được chuyển nhượng trên HOSE và 175,55 triệu cổ phiếu (+6,36%) được chuyển nhượng trên HNX

Áp lực bán tháo diễn ra trên diện rộng trong phiên giao dịch ngày 9/11 khi Mỹ bầu cử tổng thống, tuy nhiên thị trường dần hồi phục trong 2 phiên cuối tuần/ Thanh khoản thị trường trong tuần vẫn duy trì mức trung bình mà chưa có sự cải thiện nhiều, điều này cho thấy tâm lý nhà đầu tư vẫn đang thận trọng. Đáng chú ý nhất là trong tuần qua ghi nhận sự tăng giá mạnh của nhóm cổ phiếu cao su thiên nhiên PHR, DPR, TRC... và nhóm cổ phiếu khai thác than THT, NBC, TC6...

Trái ngược với hoạt động tháo chạy của nhà đầu tư trong nước trong phiên giao dịch đầu tuần, khối ngoại mua ròng 3 phiên đầu tuần và bán ra trong 2 ngày cuối tuần. Tổng kết lại họ vẫn mua ròng hơn 76 tỷ đồng trên cả hai sàn. Cụ thể khối ngoại mua vào CII (63,99 tỷ), HPG (60,4 tỷ), VCB (54,55 tỷ), VNM (26,19 tỷ), GAS (23,75 tỷ), chiều ngược lại họ bán ra MSN (46,95 tỷ), KBC (34,78 tỷ), DXG (23,15 tỷ), PHR (22,82 tỷ), VIC (18,59 tỷ)

Diễn Biến Thị Trường Tài Chính Thế Giới

Diễn biến đáng chú ý nhất trong tuần qua là kết quả bầu cử Tổng Thống Mỹ với phần thắng thuộc về Donald Trump, kết quả này có phần bất ngờ đối với đa số các dự báo trước đó, tuy nhiên ảnh hưởng của sự kiện này đối với các thị trường tài chính lại có phần tích cực hơn so với những lo ngại trước cuộc bầu cử diễn ra. Trong quá trình kiểm phiếu các chỉ số chứng khoán tương lai trên thị trường Mỹ và thị trường chứng khoán tại Châu Á giảm mạnh phản ánh lo ngại việc chiến thắng của Donald Trump. Tuy nhiên, thực tế lại không quá bi quan như vậy, ngay sau khi kết quả với phần thắng thuộc về Donald Trump thì dòng tiền đã bắt đầu trở lại các thị trường khiến các TTCK toàn cầu hồi phục mạnh mẽ. Chỉ số Dow Jones có nhịp tăng mạnh trong 3 phiên cuối tuần bứt phá chính thức khỏi ngưỡng 18.600 điểm

Ngoài ra, kết quả của cuộc bầu cử tại Mỹ có ảnh hưởng lớn đến Mexico và Trung Quốc khi đồng tiền của các nước này đồng loạt sụt giảm mạnh, trong khi đồng nhân dân tệ của Trung Quốc sụt giảm hơn 1% thì đồng tiền của Mexico giảm tới hơn 5% trong tuần.

Nhận Định Tuần Tới

Phiên giao dịch cuối tuần cho thấy diễn biến phục hồi đang chứng lại do hoạt động chốt lời tại vùng kháng cự ngắn hạn 680-685 điểm tương ứng đường trung bình động SMA 20 ngày và đường xu hướng giảm ngắn hạn. Trong tuần tới nếu vùng kháng cự trên chưa thể vượt qua, diễn biến điều chỉnh giảm nhiều khả năng vẫn sẽ xảy ra với vùng hỗ trợ ngắn hạn tại 655 - 660 điểm

Khuyến Nghị Đầu Tư

Thị trường tiệm cận ngưỡng kháng cự khiến cho áp lực bán có thể tăng cao trở lại, do đó nên hạn chế mua đuổi và trading khi chỉ số chưa vượt qua được vùng kháng cự trên. Nhà đầu tư nên giữ tỷ lệ danh mục cân bằng, xem xét cơ cấu danh mục phù hợp hơn khi thị trường tăng điểm

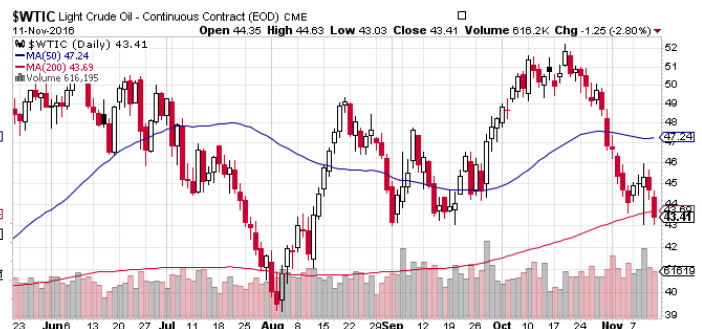
Các Cổ Phiếu Theo Dõi Trong Tuần

Cổ phiếu cao su tự nhiên: PHR, TRC

Cổ phiếu thép: HPG, HSG

Cổ phiếu khác: DBC

Diễn biến Giá Dầu Thế Giới



❖ Thông tin về thị trường dầu thô

Giá dầu giảm xuống mức thấp trong nhiều tuần vào thứ Sáu sau khi OPEC báo cáo rằng sản lượng dầu thô đã tăng lên mức cao nhất trong lịch sử, bất chấp một thỏa thuận cắt giảm có khả năng xảy ra

Trên sàn giao dịch New York, dầu thô WTI giao tháng 1 giảm 1.25 USD, tương đương 2.8%, kết thúc tuần ở mức 43,41 USD một thùng. Đây là mức đóng cửa thấp nhất kể từ 20 tháng 9

Trên sàn giao dịch ICE Futures ở London, dầu Brent giao tháng 1 giảm xuống mức thấp nhất trong phiên tại 44,19 USD một thùng, mức thấp nhất kể từ 11/8. Kết thúc phiên giao dịch, dầu Brent đóng cửa tại 44,75 USD, giảm 1,09 USD tương ứng 2,38%. Tính chung trong tuần qua dầu Brent đã giảm 83 cent tương ứng 1,8%, mức giảm hàng tuần lớn nhất kể từ tháng 1 trong bối cảnh

Trong báo cáo thị trường hàng tháng được công bố hôm thứ Sáu, OPEC cho biết rằng sản lượng từ 14 thành viên riêng của nó tăng lên 240.000 thùng mỗi ngày (bpd) và đạt 33.640.000 trong tháng Mười, với Nigeria, Libya và Iraq đóng góp lớn trong sự gia tăng.

Với nhu cầu về dầu thô của OPEC năm 2017 dự kiến sẽ ở mức trung bình 32.690.000 thùng dầu mỗi ngày, báo cáo nguồn cung đang gây ra dư thừa 950.000 thùng dầu mỗi ngày nếu OPEC giữ sản lượng ổn định, trong khi tháng trước thặng dư chỉ là 800.000 thùng mỗi ngày

Báo cáo của OPEC phát hành sau một ngày khi Cơ quan Năng lượng Quốc tế cảnh báo rằng thị trường có nguy cơ tiếp tục dư thừa trong năm 2017 nếu không có sự cắt giảm sản lượng từ OPEC.

IEA cho biết nguồn cung toàn cầu tăng 800.000 thùng dầu mỗi ngày trong tháng Mười lên mức 97.800.000, dẫn đầu bởi sự gia tăng sản xuất từ OPEC sản lượng và sản xuất từ các thành viên không thuộc OPEC như Nga, Brazil, Canada và Kazakhstan. IEA giữ dự báo tăng trưởng nhu cầu dầu mỏ đối với năm 2016 ở mức 1,2 triệu thùng và dự kiến tiêu thụ tăng với tốc độ tương tự trong năm tới. Báo cáo cũng bổ sung sự hoài nghi về thực hiện kế hoạch của OPEC nhằm hạn chế sản xuất.

OPEC đã đạt được một thỏa thuận cắt giảm sản xuất xuống còn 32,5 triệu đến 33,0 triệu thùng mỗi ngày trong cuộc đàm phán diễn ra tại Algeria vào cuối tháng Chín. Tuy nhiên, OPEC cho biết sẽ không hoàn tất các chi tiết về hạn ngạch sản lượng cá nhân cho từng thành viên cho đến khi cuộc họp chính thức tiếp theo của mình tại Vienna vào ngày 30 tháng 11.

Khả năng đạt được kế hoạch đang lung lay sau khi Iraq, Iran, Nigeria và Libya đều có thể không tham gia vào kế hoạch cắt giảm

Ngoài ra, nhà cung cấp dịch vụ mỏ dầu Baker Hughes cho biết cuối hôm thứ Sáu rằng số lượng giàn khoan dầu ở Mỹ tuần qua tăng 2 lên 452

Cơ quan Thông tin Năng lượng Hoa Kỳ báo cáo rằng kho dự trữ dầu thô tăng 2,4 triệu thùng trong tuần trước lên mức 485,0 triệu,

Sau một tuần lịch sử khi cuộc bầu cử tổng thống Mỹ chi phối tâm lý thị trường, nhà đầu tư sẽ tiếp tục theo dõi Fed và số liệu kinh tế trong những ngày tới quyết định việc tăng lãi suất trong tháng 12

Diễn biến giao dịch PVN10

Mã	Giá	Tăng/ giảm	KLGD (cp)	GTGD (tỷ đồng)	NĐTNN mua	NĐTNN bán	Đồ Thị
GAS	68.100	+100	31.690	2,166	15.970	3.100	
PVS	17.800	-200	987.200	17,717	480.300	340.600	
DPM	27.700	-100	133.220	3,679	1.580	62.860	
PVD	17.800	-200	987.200	17,717	480.300	340.600	
PVT	12.700	+200	236.250	2,973	118.430	48.600	
PVX	2.600	+0	2.120.499	5,513	0	0	
DCM	10.900	+200	107.740	1,179	50	0	
PGD	41.500	-2.600	63.060	2,766	0	30	
PVC	8.600	+0	32.142	0,273	800	0	
NT2	35.000	+450	144.480	5,036	5.000	36.610	

Phân tích kỹ thuật

❖ **VN – Index**

VN-Index: Chỉ số tiệm cận kháng cự 680-685 điểm

Ngắn hạn: Đồ thị tuần hình thành thân nến xanh, tuy nhiên thanh khoản chưa có sự cải thiện

Dự báo: VN-Index dao động trong vùng 660- 685 điểm



Dài hạn	Trung Hạn	Ngắn hạn	
Tăng	Tăng	Giảm	
Kháng cự 1	Kháng cự 2	Hỗ trợ 1	Hỗ trợ 2
680	690	660	640

❖ **HNX – Index**

HNX-Index hồi phục trở lại từ ngưỡng hỗ trợ 80 điểm

Ngắn hạn: MACD có tín hiệu thiếu khả quan

Dự báo : HNX-Index dao động trong vùng 80 – 83 điểm



Dài hạn	Trung Hạn	Ngắn hạn	
Đi ngang	Giảm	Đi ngang	
Kháng cự 1	Kháng cự 2	Hỗ trợ 1	Hỗ trợ 2
83	85	80	78

Thông Tin Kinh Tế và Thị Trường Chứng Khoán Thế Giới Trong Tuần

Down Jones



S&P 500



❖ Dow Jones lập đỉnh cao nhất mọi thời đại sau tuần giao dịch tốt nhất trong 5 năm

Dow Jones khép phiên ngày thứ Sáu tại mức cao kỷ lục, qua đó ghi nhận tuần giao dịch tốt nhất kể từ năm 2011, sau khi Donald Trump bất ngờ giành chiến thắng trong cuộc đua vào Nhà Trắng, Reuters đưa tin. Từ kết quả bầu cử ngày thứ Ba, nhà đầu tư đang kỳ vọng vào những hứa hẹn trong chiến dịch tranh cử của ông Trump về việc đơn giản hóa quy định trong các ngành y tế và tài chính, đồng thời thúc đẩy chi tiêu vào cơ sở hạ tầng. Tính đến hết phiên ngày thứ Sáu, chỉ số tài chính thuộc S&P 500 đã tăng vọt 8% sau 3 phiên vừa qua lên mức cao nhất kể từ cuộc khủng hoảng tài chính năm 2008. Dù vậy, chỉ số này vẫn chưa thể hồi phục lại các mức trước khủng hoảng. Nhóm cổ phiếu công nghiệp leo dốc 5% kể từ cuộc bầu cử và nhóm cổ phiếu y tế cũng tăng 3%

❖ Vàng chứng kiến tuần lao dốc mạnh nhất hơn 3 năm

Các hợp đồng vàng tương lai khép phiên ngày thứ Sáu tại mức thấp nhất kể từ tháng 6 khi đồng USD và chứng khoán tăng mạnh trong tuần qua, cùng kỳ vọng ngày càng lớn rằng Fed sẽ nâng lãi suất vào tháng tới, dẫn tới tuần sụt giảm mạnh nhất trong hơn 3 năm, MarketWatch đưa tin. Trong khi đó, các hợp đồng đồng tương lai ghi nhận mức tăng gần 11%/tuần, đà tăng mạnh nhất trong hơn 5 năm, khi nhà đầu tư kỳ vọng các chính sách do chính quyền của ông Trump ban hành sẽ làm tăng nhu cầu kim loại công nghiệp. Kết thúc phiên giao dịch ngày thứ Sáu, hợp đồng vàng giao tháng 12 sụt 42.10 USD (tương đương 3.3%) xuống 1,224.30 USD/oz, mức thấp nhất kể từ tháng 6/2016, dữ liệu từ FactSet cho thấy. Theo CNBC, cũng trong ngày thứ Sáu, giá vàng giao ngay lùi 2.8% xuống 1,222.20 USD/oz sau khi xuống mức thấp nhất phiên tại 1,229.04 USD/oz, cũng mức thấp nhất kể từ ngày 3/6/2016. Trong tuần qua, giá vàng sụt khoảng 6.2%, mức sụt giảm mạnh nhất kể từ tuần kết thúc ngày 21/6/2013, khi đó kim loại quý rớt khoảng 6.9%.

❖ EU tạm ngừng mọi đàm phán thỏa thuận thương mại với Mỹ

Theo hãng tin Reuters, trên thực tế, việc tạm ngừng các cuộc đàm phán liên quan tới Hiệp định Đối tác thương mại và đầu tư xuyên Đại Tây Dương (TTIP) ở thời điểm ông Obama kết thúc nhiệm kỳ cũng đã được lường trước. Tuy nhiên chiến thắng của ông Trump khiến tình trạng "ngủ đông" của những cuộc đàm phán này còn khó lường hơn trước nhiều bởi tư tưởng phản đối các thỏa thuận thương mại quốc tế của tổng thống vừa đắc cử. Ông Trump cho biết sẽ rút khỏi Hiệp định đối tác xuyên Thái Bình Dương (TPP) của 12 quốc gia và đàm phán lại về Hiệp định thương mại tự do Bắc Mỹ (NAFTA). Tại cuộc họp báo sau cuộc họp với các bộ trưởng EU phụ trách thương mại, ủy viên châu Âu phụ trách thương mại, bà Cecilia Malmstrom, cho biết: "Trong một khoảng thời gian TTIP có thể sẽ ở trạng thái tạm dừng đàm phán và những gì xảy ra khi tình thế thay đổi, chúng ta sẽ phải chờ xem. Tôi nghĩ là chúng ta nên thực tế. Tôi không thấy khả năng nào cho thấy có thể khởi động lại bất cứ cuộc đàm phán nào về TTIP trong một thời gian dài nữa".

❖ TPP gặp khó vì Trump, Trung Quốc gọi ý khu vực mậu dịch tự do mới

Chiến thắng của ông Donald Trump, một người phản đối TPP, trong cuộc bầu cử Tổng thống Mỹ, dường như đã mở ra cơ hội lớn cho Trung Quốc đạt một thỏa thuận thay thế. Trung Quốc không nằm trong danh sách các nước tham gia TPP - thỏa thuận mà chính quyền Tổng thống Barack Obama ký kết hồi đầu năm nay với Nhật Bản và 10 quốc gia khác, nhằm tạo một đối trọng chiến lược với sự nổi lên của Trung Quốc và ảnh hưởng ngày càng lớn của Bắc Kinh ở khu vực châu Á-Thái Bình Dương. Tuy nhiên, Trump phản đối TPP trong suốt chiến dịch tranh cử, và việc ông trúng Tổng thống đã gần như dập tắt triển vọng thỏa thuận này được Thượng viện Mỹ thông qua. Điều này, theo Financial Times, đã mang đến cho Bắc Kinh cơ hội để nhanh chóng đạt một thỏa thuận lớn hơn về một khu vực mậu dịch tự do châu Á-Thái Bình Dương.

❖ Fed tiếp tục giữ nguyên lãi suất, tất cả trông chờ vào tháng 12

Đúng như dự báo, Cục Dự trữ Liên bang Mỹ (Fed) tiếp tục giữ nguyên lãi suất sau khi cuộc họp chính sách 2 ngày kết thúc vào ngày thứ Tư. Tuy nhiên, Ủy ban Thị trường Mở Liên bang (FOMC) không có bất kỳ hành động nào xác nhận về đợt nâng lãi suất vào tháng 12/2016. Thay vì nâng lãi suất, cơ quan này lại đưa ra tuyên bố thừa nhận nền kinh tế vẫn chưa tăng trưởng đủ mạnh để tiến hành thắt chặt tiền tệ. Trong tuyên bố ngày thứ Tư, FOMC cho biết: "Ủy ban đánh giá khả năng nâng lãi suất quỹ liên bang tiếp tục được củng cố nhưng lại quyết định chờ thêm một khoảng thời gian để đón nhận thêm các thông tin về bức tranh tổng thể của nền kinh tế Mỹ".

Thông Tin Kinh Tế và Thị Trường Chứng Khoán Việt Nam Trong Tuần

❖ 2017 được vay hơn 340 nghìn tỷ, tăng lương từ 1/7

Tổng mức vay của ngân sách Nhà nước, bao gồm vay bù đắp bội chi và vay để trả nợ gốc của ngân sách Nhà nước là 340.157 tỷ đồng. Đây là con số đã được Quốc hội chốt tại nghị quyết về dự toán ngân sách Nhà nước năm 2017, vừa được thông qua chiều 11/11, với 391/402 đại biểu tán thành. Theo đó, tổng số thu cân đối ngân sách Nhà nước là 1.212.180 tỷ đồng, tổng số chi là 1.390.480 tỷ đồng. Mức bội chi ngân sách Nhà nước là 178.300 tỷ đồng, tương đương 3,5% GDP. Quốc hội giao Chính phủ thực hiện chính sách tài khóa chặt chẽ, phối hợp đồng bộ với chính sách tiền tệ nhằm hỗ trợ phát triển sản xuất, kinh doanh, tiếp tục ổn định kinh tế vĩ mô, kiểm soát lạm phát, thúc đẩy tăng trưởng kinh tế. Tăng cường kỷ luật tài chính - ngân sách, thực hiện dự toán ngân sách Nhà nước đúng quy định. Đẩy mạnh thanh tra, kiểm tra và công khai, minh bạch việc sử dụng ngân sách Nhà nước, nhất là trong các lĩnh vực dễ phát sinh tham nhũng, lãng phí.

❖ Thu từ dầu khí 10 tháng chưa đạt 60% dự toán

Thông tin này được nêu tại báo cáo giải trình trước khi Quốc hội bấm nút thông qua nghị quyết về dự toán ngân sách Nhà nước năm 2017, chiều 11/11. Ủy ban Thường vụ Quốc hội phản ánh, một số ý kiến đại biểu đề nghị báo cáo việc bán cổ phần Nhà nước tại các doanh nghiệp, với tiến độ chậm trong 9 tháng đầu năm thì cả năm có đạt kế hoạch đề ra không. Đồng thời, đề nghị giải trình nguyên nhân thu từ khu vực doanh nghiệp Nhà nước đạt thấp. Về thu từ bán cổ phần Nhà nước tại doanh nghiệp, báo cáo giải trình nêu số liệu từ Chính phủ, thu từ bán cổ phần Nhà nước tại doanh nghiệp trong 9 tháng mới thực hiện được 10.000 tỷ đồng là chậm. Tiếp thu ý kiến đại biểu, Ủy ban Thường vụ Quốc hội đề nghị Chính phủ tập trung đẩy nhanh tiến độ cơ cấu lại, cổ phần hóa doanh nghiệp Nhà nước, thoái vốn đầu tư, để đảm bảo thu đủ 30 nghìn tỷ đồng vào ngân sách theo nghị quyết Quốc hội nhằm đảm bảo khả năng cân đối chi đầu tư phát triển của ngân sách Trung ương.

❖ Ủy ban Châu Âu đề xuất thay đổi luật điều tra CBPG thép

Mới đây, Ủy ban Châu Âu (EC) đã đệ trình dự thảo phương pháp mới để tính toán biên độ phá giá cho các nước xuất khẩu mà ở đó có sự bóp méo thị trường đáng kể, hoặc Nhà nước có ảnh hưởng sâu rộng đến nền kinh tế. Mục đích của phương pháp này nhằm đảm bảo rằng các biện pháp phòng vệ thương mại của EU đủ khả năng đối phó với tình trạng dư thừa hiện nay trong thương mại quốc tế, mà vẫn đảm bảo tuân thủ đúng các nghĩa vụ cam kết của EU trong khuôn khổ pháp lý của WTO. Vấn đề dư thừa, đặc biệt trong ngành thép, là một vấn đề đau đầu với EU trong thời gian gần đây, gây thiệt hại cho ngành sản xuất nội địa, dẫn tới lao động mất việc làm và nhiều nhà máy phải đóng cửa. Theo đó, phương pháp tính toán mới này sẽ áp dụng cho tất cả các vụ việc được khởi xướng một khi quy định sửa đổi có hiệu lực. Bản đề xuất cũng quy định một giai đoạn chuyển đổi mà cho phép các biện pháp PVTM đang có hiệu lực cũng như các vụ việc điều tra đang diễn ra tuân thủ theo các quy định hiện hành của EU.

❖ Sản xuất thép có dấu hiệu phục hồi

Theo Bộ Công Thương, sản xuất thép trong tháng 10 và 10 tháng đầu năm 2016 đều tăng trưởng dương do tận dụng cơ hội từ việc Việt Nam áp dụng biện pháp tự vệ đối với thép dài và phôi thép. Cụ thể, trong tháng 10/2016, sản xuất sắt thép thô ước đạt 468 ngàn tấn, tăng 26.5% so với cùng kỳ. Số lượng thép cán ước đạt 487.8 ngàn tấn, tăng 30.4% so với cùng kỳ; lượng thép thanh, thép góc ước đạt 397 ngàn tấn, tăng 1.5% so với cùng kỳ. Tính chung 10/2016, lượng sắt thép thô đạt gần 4197 ngàn tấn, tăng 19% so với cùng kỳ; thép cán đạt 4.291 ngàn tấn, tăng 25.7% so với cùng kỳ; thép thanh, thép góc đạt 3.907 ngàn tấn, tăng 11.7% so với cùng kỳ. Ngoài ra, nhập khẩu thép các loại từ các thị trường trong tháng 10 cũng tăng 15.4% về lượng và 31.3% về giá trị. Tính chung 10 tháng đầu năm 2016, nhập khẩu thép các loại tăng 23.7% về lượng và 4.9% về giá trị, tuy nhiên nhập khẩu sản phẩm từ thép lại giảm 27.7% về giá trị.

BỘ PHẬN PHÂN TÍCH VÀ TƯ VẤN ĐẦU TƯ

PSI HỘI SỞ

Tòa nhà Hanoitourist, số 18 Lý Thường Kiệt, Hoàn Kiếm, Hà Nội
ĐT: + 84 4 3934 3888 - Fax: +84 3934 3999
Website: www.psi.vn

TUYÊN BỐ MIỄN TRÁCH NHIỆM

Bản quyền năm 2016 thuộc về Công ty CP Chứng khoán Dầu khí (PSI). Những thông tin sử dụng trong báo cáo được thu thập từ những nguồn đáng tin cậy và PSI không chịu trách nhiệm về tính chính xác của các thông tin này. Quan điểm thể hiện trong báo cáo này là của (các) tác giả và không nhất thiết liên hệ với quan điểm chính thức của PSI. Không một thông tin cũng như ý kiến nào được viết ra nhằm mục đích quảng cáo hay khuyến nghị mua/bán bất kỳ chứng khoán nào. Báo cáo này không được phép sao chép, tái bản bởi bất kỳ cá nhân hoặc tổ chức nào khi chưa được phép của PSI.