



CHỨNG KHOÁN DẦU KHÍ
PETROVIETNAM SECURITIES INC

BÁO CÁO PHÂN TÍCH GIAO DỊCH

Tuần 11 (14/3/2016 - 18/3/2016)

Chuyên viên phân tích:

Đỗ Trung Thành

(84 4) 3934 3888

thanhd@psi.vn

Tổng hợp giao dịch tuần qua:

Sàn	HSX	HNX
	577,26	80,06
Tăng/giảm	+3,61	+0,41
% tăng/giảm	+0,62%	+0,51%
Thanh khoản	627,09 tr	240,89tr
NN mua/bán ròng (tỷ đồng)	57,52	8,11

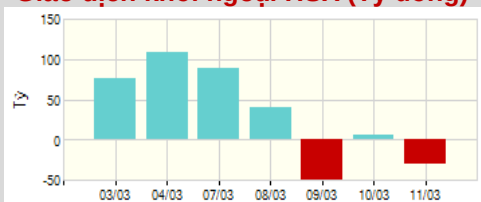
VN-Index



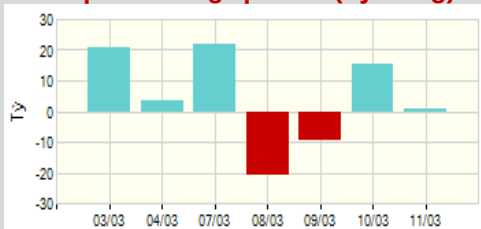
HNX-Index



Giao dịch khối ngoại HSX (Tỷ đồng)



Giao dịch khối ngoại HNX (Tỷ đồng)



Thị Trường Chứng Khoán Tuần Qua

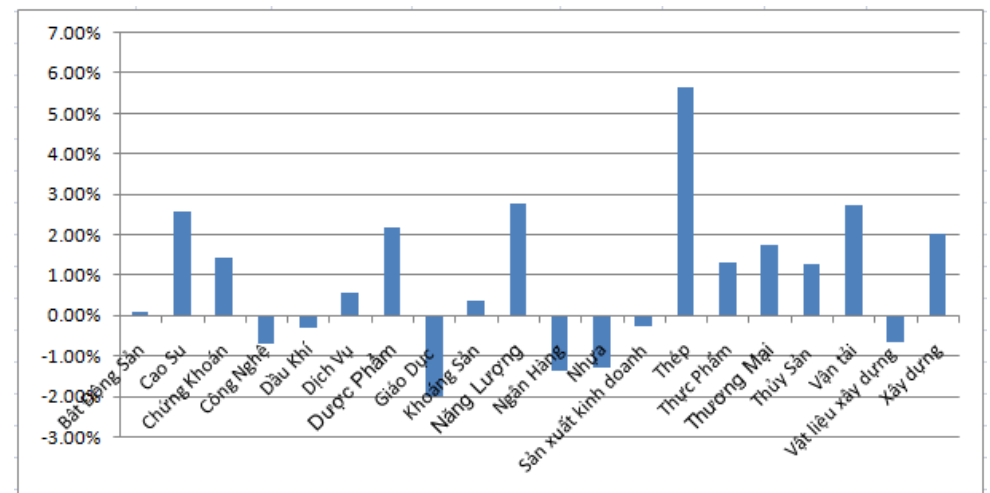
VN-Index tiếp tục tăng 3,61 điểm (+0,62%) lên 577,26 điểm còn HNX-Index tăng 0,41 điểm (+0,51%) lên 80,06 điểm. Thanh khoản tăng nhẹ trên cả hai sàn với 667,09 triệu cổ phiếu chuyển nhượng qua khớp lệnh trên HOSE (+6,27%) và 240,89 triệu cổ phiếu trên HNX (+5,49%)

Tuần qua thị trường vẫn dao động trong biên độ hẹp từ 570 – 580 điểm, dòng tiền không tập trung ở nhóm Bluechip mà hoạt động sôi động ở nhóm Midcap và Penny. Ngoại trừ VNM tăng mạnh vào cuối tuần thì các cổ phiếu trụ cột khác như MSN, GAS, VIC,... đa phần đều điều chỉnh, dòng tiền có dấu hiệu tích lũy khi chưa vượt được kháng cự mạnh tại 580 điểm và chỉ có một vài cổ phiếu chọn lọc là có mức tăng vượt bậc so với thị trường. Một thông tin đáng chú ý trong tuần qua, Ngân hàng trung ương châu Âu (ECB) hạ lãi suất tiền gửi từ -0,3% xuống -0,4% và mở rộng chương trình mua tài sản từ 60 tỷ euro lên 80 tỷ euro/tháng nhằm thúc đẩy tăng trưởng kinh tế khu vực eurozone. Hiện tại các nền kinh tế lớn như Nhật Bản và EU đều đã phải sử dụng chính sách lãi suất âm để kích thích nền kinh tế

Khối ngoại giảm mua ròng trên cả hai sàn trong tuần qua, trên HOSE họ chỉ mua ròng 57,52 tỷ đồng, giảm 81,43% còn trên HNX họ chỉ mua ròng 8,11 tỷ đồng, giảm 83,49 % so với tuần trước đó. Các cổ phiếu được khối ngoại tập trung mua ròng trong tuần qua là DXG (139,32 tỷ), MBB (122,39 tỷ), SSI (32,47 tỷ) trong khi chiều ngược lại KDH bị bán ròng mạnh nhất (-77 tỷ), tiếp sau đó là HPG (-66,98 tỷ) và DRC (-31,84 tỷ)

Cả hai quỹ ETF đều giữ nguyên số lượng CCQ, Số lượng CCQ của quỹ ETF VNM không biến động và giữ nguyên ở mức 23.850.000 CCQ, trạng thái của quỹ hiện đang duy trì premium +0,22% còn quỹ ETF FTSE VietNam duy trì số lượng CCQ đạt 14.817.400 CCQ và vẫn ở trạng thái discount -2,27%

Biến Động Nhóm Ngành



Nhận Định Tuần Tới

Tuần tới việc các quỹ ETF tái cơ cấu sẽ gây áp lực lên chỉ số khi có sự thay đổi tỷ trọng giữa các cổ phiếu Bluechips. Áp lực cung ngắn hạn có thể khiến thị trường có nhịp điều chỉnh kỹ thuật khi nhóm cổ phiếu này chỉ tích lũy trong thời gian qua. Do đó tuần này nhiều khả năng thị trường sẽ có biến động khá mạnh, thị trường chỉ có thể tiếp tục đi lên nếu vượt qua kháng cự mạnh 583 điểm (SMA 200 ngày), trong trường hợp ngược lại thị trường có thể điều chỉnh về vùng hỗ trợ cũ tại khu vực 560 - 565 điểm

Khuyến Nghị Đầu Tư

Hoạt động đầu tư ngắn hạn: NĐT tiếp tục mua và nắm giữ cổ phiếu nếu chỉ số vượt kháng cự mạnh 583 điểm, trong trường hợp ngược lại không vượt qua được kháng cự và có dấu hiệu áp lực bán gia tăng, có thể xem xét chốt lời các cổ phiếu có lãi và chờ đợi thị trường cân bằng lại tại vùng hỗ trợ dưới 560-565 điểm

Hoạt động đầu tư trung và dài hạn: Nắm giữ

Diễn biến Giá Dầu Thế Giới



❖ Thông tin về thị trường dầu thô

Giá dầu tiếp tục tăng lên mức mới, cao nhất trong ba tháng vừa qua vào thứ Sáu, sau khi Cơ quan Năng lượng Quốc tế cung cấp dấu hiệu cho thấy giá dầu có thể đã chạm đáy khi giá thấp đã bắt đầu ảnh hưởng đến việc sản xuất của các nước ngoài OPEC.

Trong một dự báo hàng tháng, IEA cho biết, sản lượng của các nước không thuộc OPEC sẽ giảm khoảng 750.000 thùng mỗi ngày vào năm 2016, so với ước tính trước đó là 600.000 thùng dầu mỗi ngày. Lượng sản xuất của Hoa Kỳ sẽ giảm khoảng 530.000 thùng dầu mỗi ngày trong năm nay.

Trên sàn giao dịch New York, dầu thô giao trong tháng tư tăng lên đỉnh cao trong ngày tại 39.02 USD một thùng, cao nhất kể từ 07 tháng 12, trước khi đóng cửa tại 38,50 USD, tăng 66 cent, tương đương 1,74%.

Trong tuần qua, giá dầu WTI giao dịch tăng 2,30 USD, hay 7,18%, đánh dấu tuần thứ tư tăng giá liên tiếp. Thứ Sáu vừa qua nhà cung cấp dịch vụ Baker Hughes cho biết số lượng giếng khoan dầu ở Mỹ tiếp tục giảm 6 xuống còn 386, đánh dấu tuần giảm thứ 12 liên tiếp và là mức thấp nhất kể từ năm 2009. Như vậy đã có ít hơn gần 76% giếng khoan từ mức đỉnh 1.609 vào tháng 10 năm 2014. Đây thường là một dấu hiệu lạc quan cho giá dầu vì nó báo hiệu khả năng sản xuất sẽ thấp hơn trong tương lai. Kể từ khi rơi xuống mức thấp nhất trong 13 năm qua tại 26,05 USD vào ngày 11/2, giá dầu thô Mỹ đã tăng trở lại khoảng 35

Ở những nơi khác, trên sàn giao dịch ICE tại London, dầu Brent giao tháng 4 tăng trên 34 cent, tương đương 0,85%, đóng cửa tại 40.39 USD/thùng, gần sát đỉnh 3 tháng qua tại 41.47 USD/thùng vào ngày 8/3 vừa qua. Tổng cộng trong tuần vừa qua, giá dầu Brent giao dịch tại London đã tăng 1,51 USD hay 4,31%, đánh dấu tuần tăng thứ ba liên tiếp khi tiếp tục hy vọng về việc các nhà sản xuất dầu lớn sẽ thảo luận về việc đóng băng sản lượng.

Giá dầu Brent đã tăng lên gần 30%, sau một thời gian ngắn dưới 30 USD một thùng vào ngày 11/1 sau khi các thành viên thuộc OPEC với sự tham gia của Ả-rập Xê-út, Qatar và Venezuela đã đồng ý với Nga về việc đóng băng đầu ra ở mức tháng một. Một cuộc họp được dự kiến vào cuối tháng này hoặc đầu tháng tới, trong đó sản xuất sẽ thảo luận về các chi tiết của việc đề xuất.

Hãng thông tấn ISNA của Iran đưa tin hôm Chủ nhật rằng Bộ trưởng dầu mỏ Bijan Zanganeh cho biết Tehran sẽ tham gia các cuộc thảo luận giữa các nhà sản xuất khác về đóng băng có thể chỉ sau lượng riêng của Iran gần bốn triệu thùng mỗi ngày trước khi bị cấm vận

❖ Tổng hợp dự báo giá dầu của các tổ chức

Tổ chức	Dự Báo
Thomson Reuters	Reuters đã cập nhật dự báo giá dầu Brent và WTI đến năm 2017 trên cơ sở tổng hợp dự báo từ 32 tổ chức tài chính, năng lượng, ngân hàng lớn trên thế giới. Theo đó, giá dự báo năm 2015, 2016, 2017 của Brent và WTI lần lượt đạt 55; 58; 65,7 và 50,2; 53,7; 61,8 USD/thùng. Dự báo này giảm nhẹ so với dự báo được đưa ra vào tháng trước.
Nga	Thủ trưởng Bộ Tài chính Nga cho biết nước này đã thích nghi với giá dầu gần 40 USD/thùng và chỉ trong trường hợp giá dầu rơi xuống mức 30 USD/thùng mới có thể gây ra tổn hại, nhưng khả năng này khó xảy ra. Ngân hàng Trung ương Nga ước tính kịch bản áp lực nhất với giá dầu dưới 40 USD/thùng giai đoạn 2016 – 2018, nền kinh tế nước này sẽ giảm 5% trong năm sau và giá sẽ tăng trưởng 7 – 9%.

Diễn biến giao dịch PVN10

Mã	Giá	Tăng/ giảm	KLGD (cp)	GTGD (tỷ đồng)	NĐTNN mua	NĐTNN bán	Đồ Thị
GAS	48.100	-200	926.390	44,539	91.700	150.210	
PVS	16.800	+200	1.093.630	18,316	40.000	203.300	
DPM	29.000	+0	421.720	12,251	149.980	114.570	
PVD	26.500	-400	1.578.840	42,145	4.600	222.440	
PVT	10.400	+100	1.934.050	20,276	6.500	200.390	
PVX	2.900	+0	554.928	1,605	0	2.000	
DCM	12.700	+0	88.500	1,124	4.000	0	
PET	12.900	+0	141.420	1,832	0	0	
PVC	15.300	+100	455.163	6,943	116.000	0	
NT2	28.400	+200	735.960	20,956	95.030	211.000	

Phân tích kỹ thuật

❖ **VN – Index**

VN-Index đang trong quá trình kiểm nghiệm kháng cự mạnh tại 580 điểm

Ngắn hạn: Xu hướng tăng điểm khá ổn định với đường giá đã vượt lên trên đường trung bình động ngắn hạn MA 20 ngày.

Dự báo: Các chỉ báo vẫn tiếp tục cho tín hiệu duy trì xu thế tăng, chỉ số có khả năng sẽ kiểm nghiệm kháng cự tiếp theo tại vùng 575-580 điểm



Dài hạn	Trung Hạn	Ngắn hạn	
Đi Ngang	Giảm	Tăng	
Kháng cự 1	Kháng cự 2	Hỗ trợ 1	Hỗ trợ 2
580	600	555	530

❖ **HNX – Index**

HNX-Index đã bứt phá khỏi xu hướng giảm điểm trung hạn

Ngắn hạn: HNX-Index tiếp tục vượt qua vùng 78-79 điểm, các chỉ báo RSI, MCD vẫn báo hiệu quá trình tăng đang ổn định và hiện chưa rơi vào vùng quá mua

Dự báo : HNX-Index sẽ tiếp tục kiểm nghiệm kháng cự tiếp theo tại ngưỡng 81 điểm trong tuần này



Dài hạn	Trung Hạn	Ngắn hạn	
Giảm	Giảm	Tăng	
Kháng cự 1	Kháng cự 2	Hỗ trợ 1	Hỗ trợ 2
80	83	77	74

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

Down Jones



ShangHai Composite



❖ Trung Quốc không phá giá đồng tiền để kích thích xuất khẩu?

Ngày 12-3, phát biểu tại cuộc họp báo ở Bắc Kinh, Thống đốc Ngân hàng nhân dân Trung Quốc (PBOC) Chu Tiểu Xuyên khẳng định Trung Quốc (TQ) không cần phải phá giá đồng nhân dân tệ (NDT) thêm nữa để kích thích xuất khẩu hoặc tăng tính cạnh tranh của hàng hóa TQ. Động thái phá giá đồng NDT trong thời gian vừa qua đã làm dấy lên lo ngại TQ có thể dựa vào đồng nội tệ suy yếu để thúc đẩy ngoại thương. Tuy nhiên, ông Chu Tiểu Xuyên đã bác bỏ những lo ngại đó và nói rằng thị trường nên chú ý đến thách thức thương mại của TQ. Ông lưu ý trong năm 2015, TQ đạt thặng dư thương mại gần 600 tỉ đô la Mỹ.

❖ Dow Jones và S&P 500 lập đỉnh 2016

Trong tuần qua, Dow Jones tiến 1.2%, S&P 500 tăng 1.1% và Nasdaq cộng 0.7%. Dow Jones và S&P 500 khép phiên ngày thứ Sáu tại mức cao nhất trong năm 2016 khi nhà đầu tư dần chấp nhận các biện pháp kích thích thị trường từ Ngân hàng Trung ương Châu Âu (ECB) và giá dầu tăng cao kích thích nhóm cổ phiếu năng lượng leo dốc, Reuters cho biết. Trong ngày thứ Sáu, chỉ số đo lường trạng thái biến động CBOE (VIX), thước đo tốt nhất về mức độ sợ hãi trên Phố Wall, lao xuống mức thấp nhất trong năm 2016. Kết thúc phiên giao dịch ngày thứ Sáu, chỉ số Dow Jones tiến 218.18 điểm (tương ứng 1.28%) lên 17,213.31 điểm, chỉ số S&P 500 tăng 32.62 điểm (tương ứng 1.64%) lên 2,022.19 điểm và chỉ số Nasdaq Composite cộng 86.31 điểm (tương ứng 1.85%) lên 4,748.47 điểm.

❖ ECB bất ngờ tung một loạt biện pháp kích thích kinh tế

Ngân hàng Trung ương châu Âu (ECB) bất ngờ tung một loạt các biện pháp kích thích kinh tế trong ngày thứ Năm khi hạ các mức lãi suất chủ chốt xuống mức thấp kỷ lục mới và cho biết sẽ in thêm tiền để đẩy lùi giảm phát tại Eurozone. Theo CNN Money, ECB tuyên bố cắt giảm lãi suất tái cấp vốn xuống 0% và lãi suất tiền gửi từ -0.3% xuống -0.4%. Bên cạnh đó, bắt đầu từ tháng 4 tới, ECB sẽ mua 80 tỷ EUR (tương đương 87 tỷ USD) trái phiếu mỗi tháng, cao hơn so với mức 60 tỷ EUR như hiện nay. Chương trình kích thích này sẽ kéo dài ít nhất cho đến tháng 3/2017. Mục đích của các biện pháp này là nhằm cắt giảm chi phí vay mượn và khuyến khích các ngân hàng cho các doanh nghiệp cũng như hộ gia đình vay vốn để có thể đầu tư và chi tiêu tự do hơn. Lãi suất âm được xem là biện pháp trừng phạt các ngân hàng nắm giữ lượng tiền mặt vượt quá mức cho phép.

❖ Lạm phát Trung Quốc tăng chóng mặt

Theo Tổng cục Thống kê quốc gia Trung Quốc, lạm phát giá tiêu dùng hàng năm nhích lên mức 2,3% trong tháng 2, tăng mạnh so với mức 1,8% trong tháng 1/2016 và cao hơn mức dự báo 1,8% của các nhà phân tích. Đây là mức tăng lạm phát lớn nhất của nền kinh tế lớn thứ 2 thế giới kể từ tháng 7/2014. Sở dĩ lạm phát của Trung Quốc tăng chóng mặt trong tháng 2 là do giá thực phẩm leo thang trong dịp Tết âm lịch Bính Thân 2016 và đợt không khí lạnh tràn ngập nước này. Năm 2015, lạm phát ở Trung Quốc duy trì ở mức thấp: 1,4%, thấp hơn 3% so với kế hoạch đề ra.

❖ Trung Quốc tiếp tục chính sách nới lỏng định lượng

Ngày 11/3, Ngân hàng Nhân dân Trung Quốc (PBoC), tức Ngân hàng trung ương Trung Quốc, tiếp tục "bơm tiền" vào hệ thống tài chính thông qua các giao dịch thị trường mở. Theo Tân Hoa Xã, PBOC đã bơm 20 tỷ NDT (3 tỷ USD) theo hợp đồng mua lại có kỳ hạn (repo), theo đó PBOC mua trái phiếu từ các ngân hàng với thỏa thuận bán lại chúng trong tương lai. Repo thời hạn 7 ngày có lãi suất 2,25%. Trước đó, PBOC đã có nhiều động thái tương tự, liên tiếp bơm 10 tỷ NDT hôm 10/3, 15 tỷ NDT ngày 9/3 và 30 tỷ ngày 8/3. Tuy nhiên, những đợt bơm tiền mới nhất có số lượng ít hơn những đợt trước đó vào tháng 1 và 2, có lần lên tới 340 tỷ NDT (52,31 tỷ USD).

❖ Giá cao su kỳ hạn tại Tokyo ngày 10/3 tăng do giá dầu tăng

Tại Sở giao dịch hàng hóa Tokyo, giá cao su giao kỳ hạn tháng 8 tăng 0,9 yên, lên 173,7 yên/kg, sau khi giảm 4,7 yên hoặc 2,6% phiên hôm thứ tư (9/3). Giá cao su tăng khoảng 20%, từ mức thấp gần 7 năm, ở mức 144,5 yên hồi giữa tháng 1/2011.

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

❖ Nợ công ở mức 62,2% GDP

Bộ Tài chính: ngày 10/3, ông Trương Hùng Long, Cục trưởng Cục Quản lý nợ và Tài chính đối ngoại cho biết đến ngày 31/12/2015, ước tính nợ công ở mức 62,2% GDP (chỉ tiêu Quốc hội cho phép 65%), nợ Chính phủ ở mức 50,3% GDP (Quốc hội cho phép là 50%); nợ nước ngoài của quốc gia ở mức 43,1% GDP (Quốc hội cho phép 50%), nghĩa vụ trả nợ trực tiếp của Chính phủ ở mức 16,0% tổng thu ngân sách Nhà nước (Quốc hội cho phép 25%). Ông Long nhấn mạnh: để bảo đảm an toàn nợ công phụ thuộc vào hiệu quả sử dụng vốn vay và khả năng trả nợ cùng khả năng đáp ứng nguồn vốn vay từ thị trường.

❖ 2 tháng đầu năm, Singapore dẫn đầu về vốn đầu tư nước ngoài tại Việt Nam

Cục Đầu tư nước ngoài - Bộ Kế hoạch và Đầu tư cho biết tính riêng 2 tháng đầu năm 2016, Singapore có 30 dự án cấp mới tại Việt Nam với tổng vốn đăng ký đạt khoảng 435 triệu USD. Như vậy, tổng vốn đăng ký cấp mới và tăng thêm của Singapore đạt gần 469 triệu USD, hiện tại đang dẫn đầu về vốn đầu tư nước ngoài tại Việt Nam 2 tháng đầu năm 2016. Tính lũy kể đến 20/2/2016, các nhà đầu tư Singapore có 1.569 dự án đầu tư vào Việt Nam còn hiệu lực, tổng vốn đầu tư đăng ký đạt hơn 36 tỷ USD và xếp thứ 3/112 quốc gia và vùng lãnh thổ có dự án đầu tư tại Việt Nam.

❖ 2 tháng đầu năm, thu hút FDI tăng 135% so với cùng kỳ

Bộ Kế hoạch và Đầu tư vừa công bố tình hình thu hút đầu tư trực tiếp nước ngoài (FDI) 2 tháng đầu năm 2016. Theo đó, vốn FDI đăng ký mới và tăng thêm trong 2 tháng đầu năm đạt 2,8034 tỷ USD, tăng 135% so với cùng kỳ năm trước. Cụ thể, 2 tháng đầu năm, Việt Nam có 291 dự án FDI mới được cấp phép với tổng vốn đăng ký đạt 1,905 tỷ USD, tăng 96,6% về số dự án và tăng 167,5% về số vốn so với cùng kỳ 2015. Cùng với đó, có 137 lượt dự án đăng ký tăng vốn, với tổng vốn đăng ký bổ sung đạt 898,3 triệu USD. Vốn FDI trong 2 tháng đầu năm tập trung chủ yếu vào ngành công nghiệp chế biến, chế tạo với số vốn đăng ký đạt 1,995 tỷ USD, chiếm 71,2% tổng vốn đăng ký. Xếp thứ 2 là ngành vui chơi, giải trí với tổng vốn đăng ký mới và tăng thêm đạt 210,6 triệu USD, chiếm 7,5%; các ngành còn lại đạt 597,8 triệu USD, chiếm 21,3%.

❖ Ngừng giải ngân gói 30 nghìn tỷ đồng của NHNN

Việc giải ngân cho vay hỗ trợ nhà ở của ngân hàng đối với khách hàng từ nguồn tái cấp vốn của Ngân hàng Nhà nước kết thúc khi Ngân hàng Nhà nước giải ngân hết số tiền tái cấp vốn nhưng tối đa là 36 tháng kể từ ngày Thông tư này có hiệu lực (1/6/2013). Điều này có nghĩa là phần dư nợ vay được giải ngân từ ngày 1/6/2016 trở về trước sẽ được áp dụng lãi suất vay vốn ưu đãi của gói 30.000 tỷ đồng, phần dư nợ vay giải ngân sau ngày 1/6/2016 áp dụng lãi suất vay thương mại thông thường do khách hàng và ngân hàng cho vay tự thỏa thuận. Tuy nhiên, thông tin này khiến người mua nhà giá rẻ khá bất ngờ và lo lắng.

❖ Tăng 30% giá gần 1.900 dịch vụ, kỹ thuật y tế từ 1/3

Ông Nguyễn Nam Liên, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch tài chính (Bộ Y tế) vừa cho biết, giá của 1.887 dịch vụ, kỹ thuật y tế sẽ được điều chỉnh tăng khoảng 30% từ hôm nay (1/3) và sẽ tăng khoảng 50% từ ngày 1/7/2016. Nội dung này được quy định tại Thông tư liên tịch số 37/2015/TTLT-BYT-BTC ngày 29/10/2015 do liên bộ Y tế - Tài chính ban hành, nhằm quy định thống nhất giá dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh bảo hiểm y tế giữa các bệnh viện cùng hạng trên toàn quốc. Hiện nay, cả nước mới có gần 77% dân số tham gia bảo hiểm y tế, và những đối tượng này sẽ được bảo hiểm y tế chi trả từ 80-100% chi phí khám, chữa bệnh, nên việc viện phí tăng không có ảnh hưởng nhiều.

❖ Tỷ giá trung tâm chỉ tăng 1 đồng trong tuần qua

Với mức tỷ giá trung tâm của Đồng Việt Nam với Đô la Mỹ áp dụng cho ngày 11/3/2016 là 21.874 đồng, quay đầu giảm 10 đồng so với ngày thứ 5 (10/03). Trong tuần qua, tỷ giá trung tâm đã có những phiên tăng giảm xen kẽ. So với phiên đầu tuần, tỷ giá trung tâm chỉ tăng 1 đồng.

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.