Safc Club – www.Adwin.com.vn

Xu thế - Trend

MACD, TRIX, ADX, MOM, AROON,
TREND CORRECT , BBBand

BẠN BIẾT KHÔNG, XU THẾ LÀ BẠN CỦA NHÀ ĐẦU TƯ!

BIÊN SOẠN: ADWIN

Telegram : https://t.me/tailieutradings

INDICATOR Cơ BẢN & ĐỒ HọA CAO CẤP

Các Chỉ báo về Xu hướng & cường độ

Giảng: MACD, TRIX, BB, ADX , Momentum, PSAR.
Tham khảo: Trend Corect, Aroon

ADWIN

Telegram : https://t.me/tailieutradings

MACD

www.adwin.com.vn

MACD là chỉ báo phổ dụng nhất. MACD được cấu tạo từ 2 đường Fast và Signal.

+ Fast MACD hay còn gọi là MACD là đường nhanh: được tính toán từ hiệu số giữa đường trung bình động của giá (price) với thời gian 12 ngày và đường trung bình động thời gian 26 ngày. Đây là thông số ước tính từ ngày xưa 2 tuần và 1 tháng. Bạn sẽ phải Optimize để tìm thông số tốt nhất cho Chỉ số - CP của bạn.

+ Đường tín hiệu - Signal line: là trung bình của đường Fast MACD ở trên với khoảng thời gian là 9 ngày.

Histogram: hiệu số MACD-Signal.

Telegram: https://t.me/tailieutradings

TÍNH TOÁN MACD

- $MACD_i$ = $EMA_i(C,n1)$ - $EMA_i(C,n2)$.
- $Signal\ Line_i$ = MA_i (MACD, n3). Trong đó:

- n1 = 12 (số phiên giao dịch - tính ngắn hạn)
- n2 = 26 (số phiên dài hạn)
- n3 = 9 (số phiên giao dịch của đường tín hiệu)
- C: số liệu theo giá đóng cửa (Close price).
- $EMA_i(C,n)$ = Trung bình động của gia đóng cửa (Close – C) với số phiên giao dịch là n.

Telegram : https://t.me/tailieutradings

Các ứng dụng của MACD

Giao dịch với MACD: Giao dịch được hình thành kể từ khi FastMACD vượt lên đường Signal hoặc ngược lại.

+ **Giai đoạn mua**: khi FastMACD vượt lên trên Signal.

+ **Giai đoạn bán**: khi FastMACD hoạt động dưới đường Signal.

+ Chúng ta có thể xem MACD như là định hướng xu thế.



Telegram : https://t.me/tailieutradings

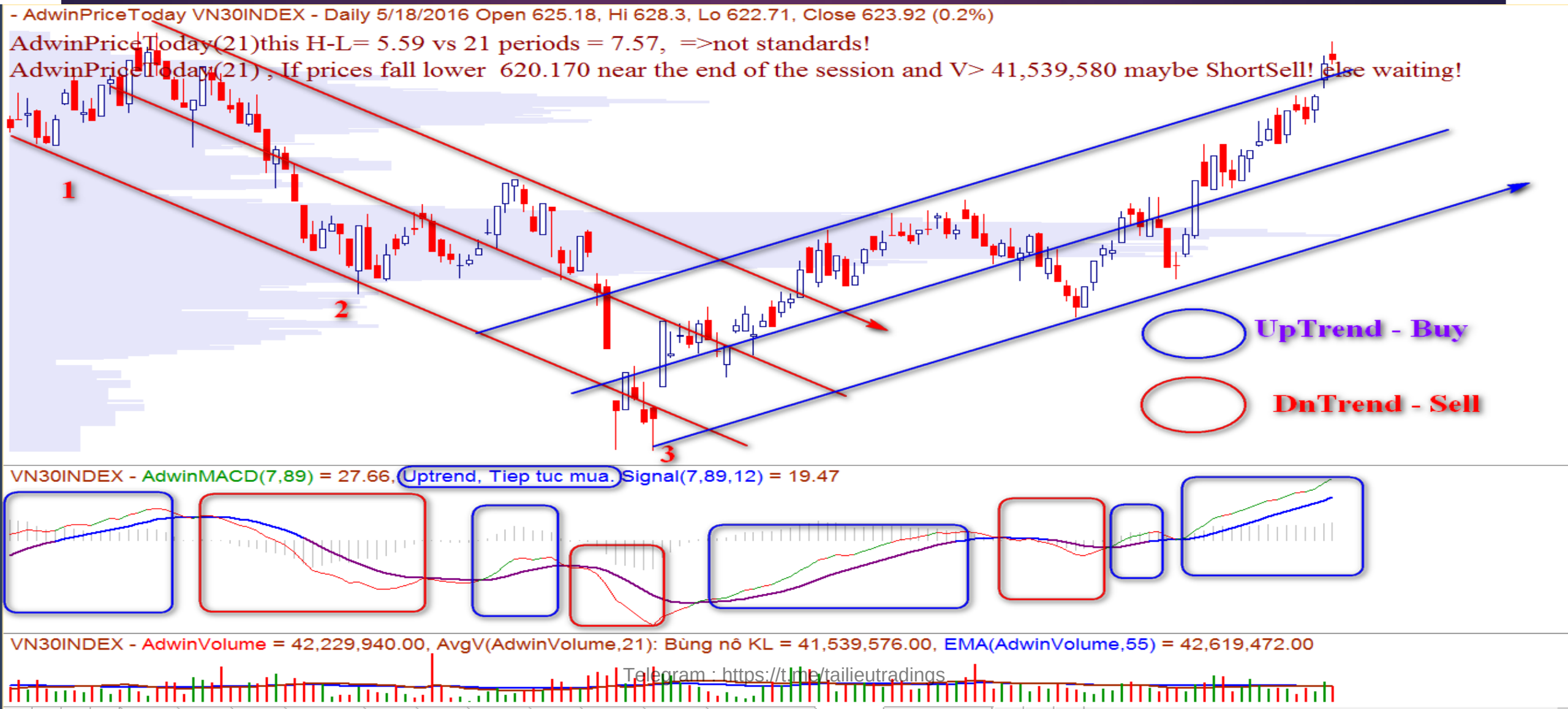
MACD - Thể hiện trạng thái của xu hướng

MACD –định hướng xu thế:

+ Thị trường tăng giá thì 2 đường FastMACD & Signal hoạt động phía trên đường zero (0).

+ Thị trường giảm giá thì 2 đường FastMACD & Signal đều nằm dưới đường zero (0).

MACD - Thể hiện trạng thái của xu hướng



Telegram : https://t.me/tailieutradings

Phân kỳ từ MACD – Độ tin cậy hàng đầu

Giúp xác định sự phân kỳ làm tăng giá và phân kỳ làm giảm giá:

Sự phân kỳ giữa đường MACD với đồ thị giá cho thấy chiều hướng tăng/giảm giá đang yếu dần.

+ Phân kỳ làm tăng giá (Bullish Divergence): khi đồ thị giá đang hình thành những đáy thấp hơn trong khi đường MACD lại đang hình thành những điểm đáy cao hơn. Điều này cho thấy xu hướng giảm giá đang yếu dần.

+ Phân kỳ làm giảm giá (Bearish Divergence): khi đồ thị giá đang hình thành những điểm đỉnh cao hơn trong khi đường MACD đang hình thành những điểm đỉnh thấp hơn.

Telegram : https://t.me/tailieutradings

Khi tìm thấy Phân kỳ làm tăng giá: mua 30%, tăng giá 30%+,40%+,Margin,FullMargin. Khi tìm thấy Phân kỳ làm giảm giá: Bán hết CP và ShortSell (nếu có)



Telegram : https://t.me/tailieutradings



Phân kỳ làm giảm giá:

+ Chỉ báo: Xu thế giảm – đỉnh sau thấp hơn

+ Giá: Đỉnh sau cao hơn

Phân kỳ làm tăng giá:

+ Chỉ báo: Xu thế tăng – đáy sau cao hơn

+ Giá: đáy sau thấp hơn

Telegram : https://t.me/tailieutradings


XAUUSD1440 - Daily 2/19/2010 Open 1100.77, Hi 1126.55, Lo 1099.34, Close 1118.99 (1.7%) EMA(Close,6) = 1,105.78, EMA1(Close,14) = 1,098.51
So sánh EMA(6), EMA(14) đã tính nên MACD(6,14).
Dể thấy tín hiệu từ MACD xảy ra sớm hơn
EMA(6) & EMA(14)
XAUUSD1440 - AdwinMACD(6,14) = 7.27, Uptrend, Tiep tuc mua. Signal(6,14,8) = 2.41
MACD(6,14)
Telegram : https://t.me/tailieutradings


XAUUSD1440 - Daily 2/19/2010 Open 1100.77, Hi 1126.55, Lo 1099.34, Close 1118.99 (1.7%) EMA(Close,6) = 1,105.78, EMA1(Close,14) = 1,098.51
Phân ky
Hôi tu
XAUUSD1440 - AdwinMACD(6,14) = 7.27, Uptrend, Tiep tuc mua. Signal(6,14,8) = 2.41
MACD(6,14)
Telegram : https://t.me/tailieutradings

Safc Club www.adwin.com – Tiếp tục giao dịch theo xu thế của MACD



Telegram : https://t.me/tailieutradings

Câu lạc bộ chứng khoán và Forex
Stock and friends Club www.adwin.com.vn

CHỈ BÁO KỸ THUẬT
lưỡng tính

TRIPLE EXPONENTIAL - TRIX

Adwin

Telegram : https://t.me/tailieutradings

NỘI DUNG CHÍNH

- Đặc tính chỉ báo Trix
- Cách tính chỉ báo Trix
- Giải thích xu thế đường Trix
- *Dự đoán xu thế giá qua đường TRIX*
- *Thực hành backtest với Trix*

Telegram : https://t.me/tailieutradings

Đặc tính Trix
(Bạn biết không, Trix thật tuyệt vời)

- Là chỉ báo trung bình tính theo hàm mũ nhưng được xếp vào nhóm **chỉ báo dao động** có xu thế cường độ.
- Trix là **bình quân** của trung bình **động** (EMA) **3 lần**
- **Xác lập đường xu thế biến động giá trong khoảng thời gian đã định**
- *Cú pháp (MetaStock - AmiBroker): Trix (Close, 9) . Trong đó:*
  - Close: Mức giá đóng cửa
  - 9 Với chu kỳ 9 (Daily)

Telegram : https://t.me/tailieutradings

Cú pháp: Trix(DataArray,Periods)



TÍNH CHẤT QUAN TRỌNG

- Chỉ báo TRIX biến động quanh giá trị 0 thể hiện xu hướng & trạng thái của thị trường.
- Đường TRIX được điều chỉnh 3 lần với n kỳ khi tính MA *để loại bỏ những xu thế không quan trọng & loại những xu thế có khoảng thời gian ngắn hơn số kỳ đã định => đường Trix mượt.*
- **Việc mua bán sẽ được tiến hành khi đường TRIX đổi hướng hoặc**
- *MUA tại điểm chuyển đổi xu thế giảm sang tang khi TRIX tăng lên trên đường Zero.*
- *BÁN tại điểm chuyển đổi xu thế tăng sang giảm khi TRIX giảm xuống dưới đường Zero*
- Kỹ thuật SD 2 đường Trix:
- *Cross(Trix(c,OPT1),trix(c,OPT2): mở trạng thái Buy khi đường TRIX ngắn cắt trix dài hạn hơn hướng lên và ở phía trên đường chỉ báo*
- *Cross(Trix(c,OPT2),trix(c,OPT1): mở trạng thái Sell khi đường TRIX ngắn cắt trix dài hạn hơn hướng xuống và ở phía dưới đường chỉ báo*

Telegram : https://t.me/tailieutradings

Quản trị rũi ro Indicator

Mỗi cổ phiếu được giao dịch bởi 1 nhóm cổ đông đặc trưng do đó chu kỳ & tham số của các CP là khác nhau. Giải pháp: Back test demo. Giả sử chúng ta có 1 số vốn để mỗi lần mua bán là 100CP. Tại điểm có tín hiệu mua sẽ mua 100 CP, tại điểm có tín hiệu bán sẽ bán đi 100 CP đã mua. Chúng ta sẽ thử lần lượt từng đường trung bình động với nhau rồi so sánh kết quả sau cùng để chọn tham số sao cho: An toàn nhất & Lợi nhuận tốt nhất & Số lần giao dịch ít & Số lần thắng nhiều nhất & Tỷ lệ thắng cao nhất.

- Test lần 1 khi Trix cắt đường chuẩn 0, Mua khi Cross(0,Trix(C,OPT1)) bán khi Cross(Trix(C,OPT1),0) trong đó OPT chạy từ 2-89:
- Test lần 2 khi cho 2 đường Trix giao cắt nhau: Mua khi Trix ngắn hạn cắt hướng lên Trix trung hạn: Cross(Trix(C,OPT1),Trix(C,OPT2)

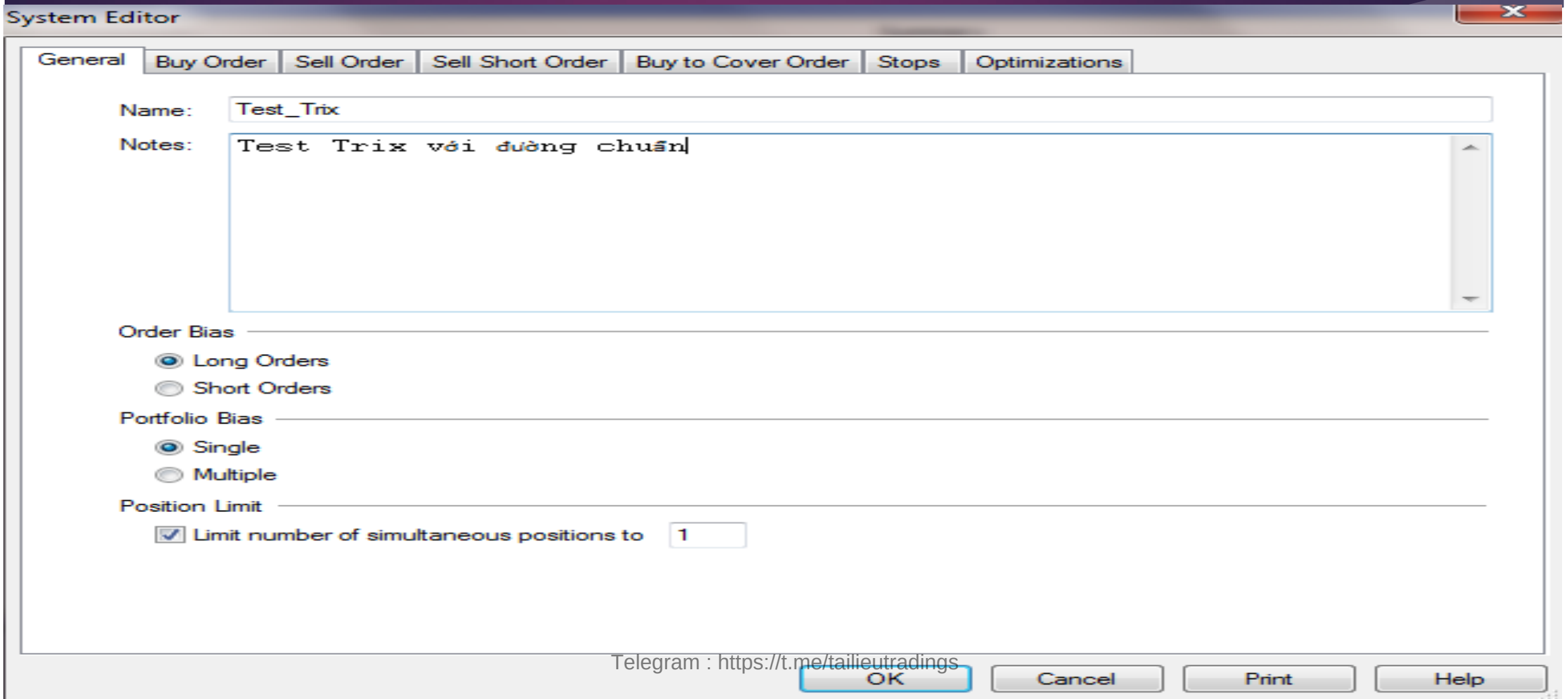
- Cú pháp cho giao dịch bán khi Trix trung hạn cắt hướng lên Trix ngắn hạn: Cross(Trix(C,OPT2)),Trix(C,OPT1)).

Telegram : https://t.me/tailieutradings

OPT1 chạy từ 2-8, OPT2 chạy từ 9-55để chọn Trix ngắn – trung hạn.

Quản trị rũi ro Indicator

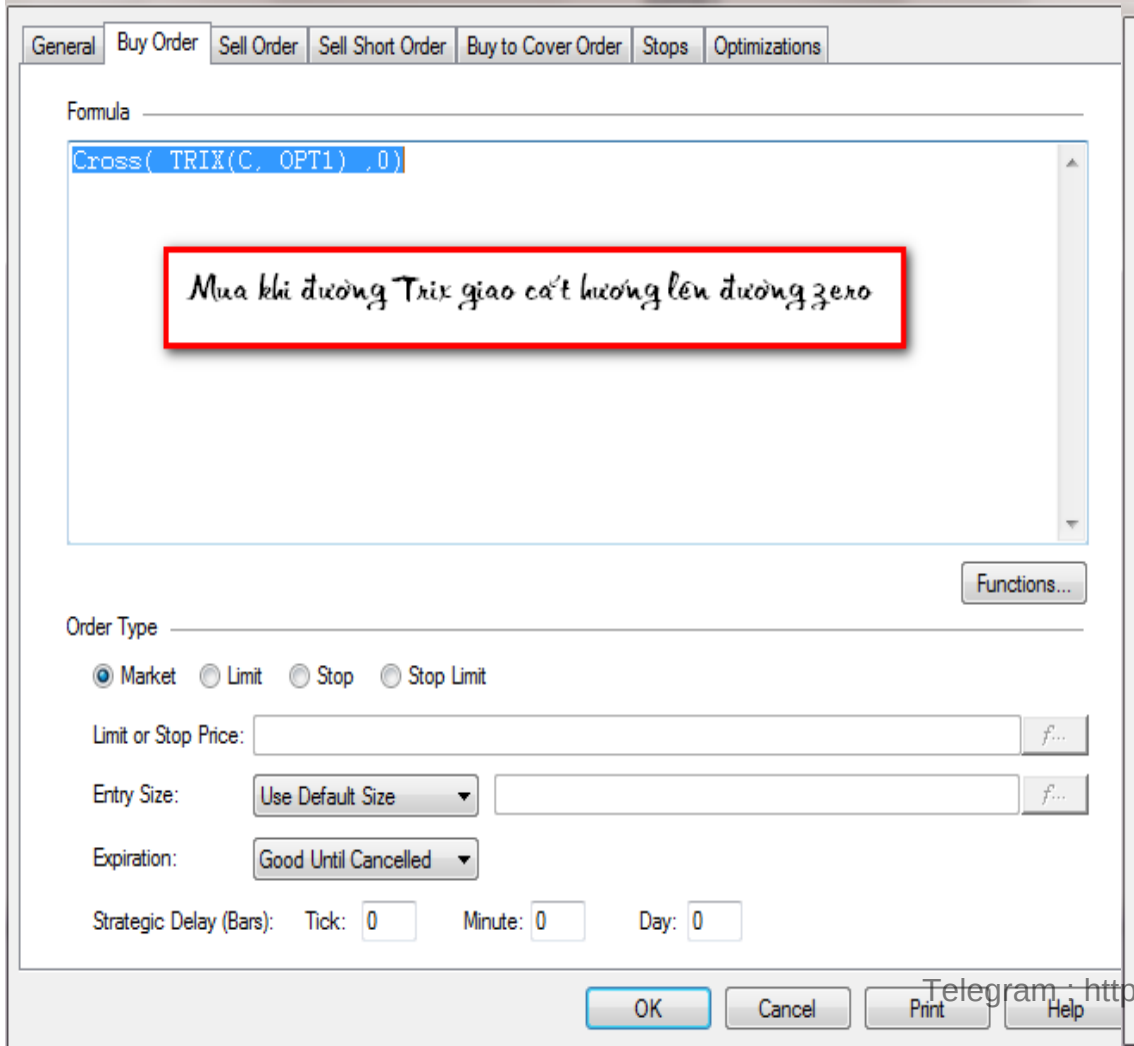
Test Trix với đường Zero, Test 2 đường trix

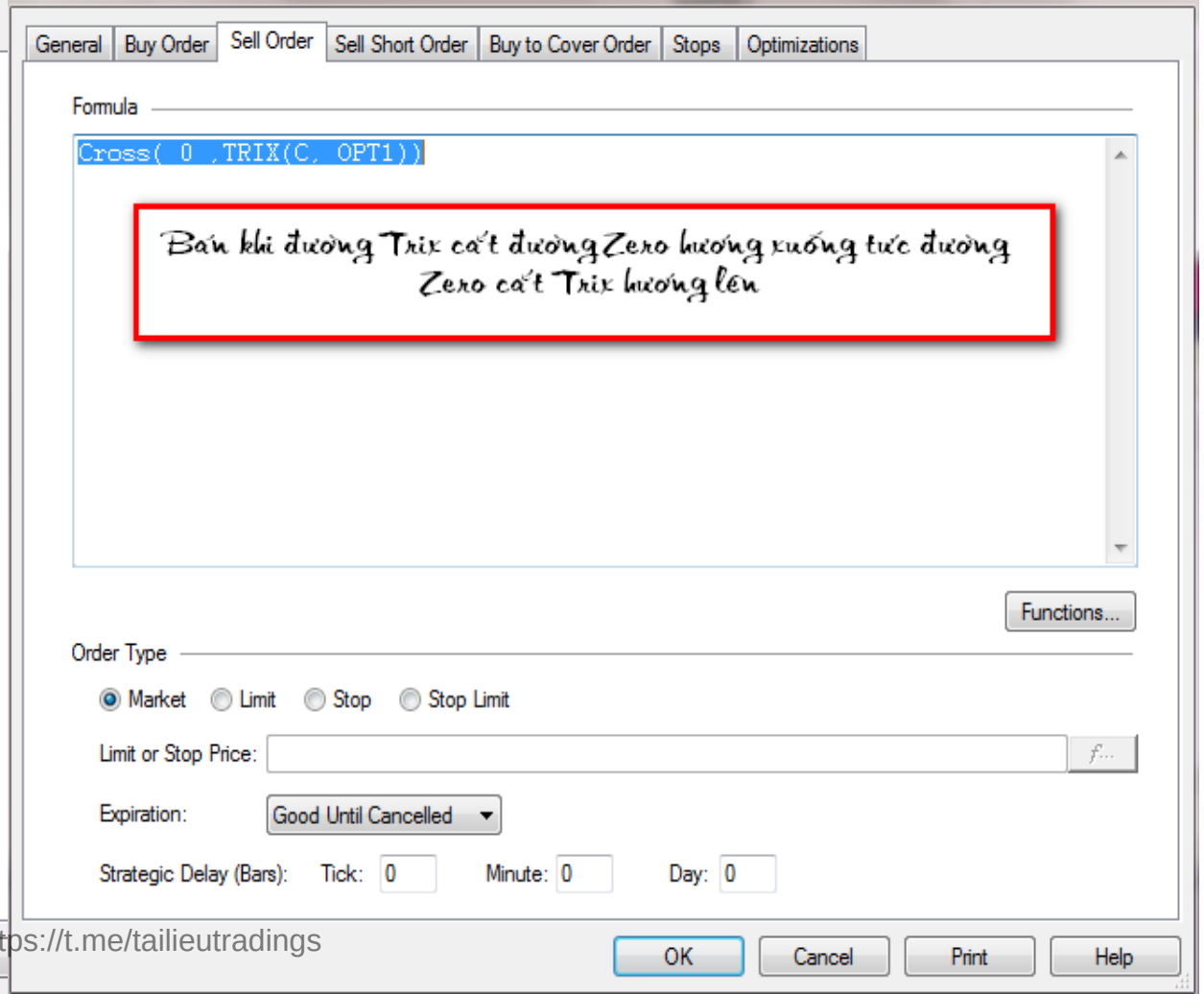


Telegram : https://t.me/tailieutradings

Quản trị rũi ro Indicator

1 – Test giao cắt với đường Zero

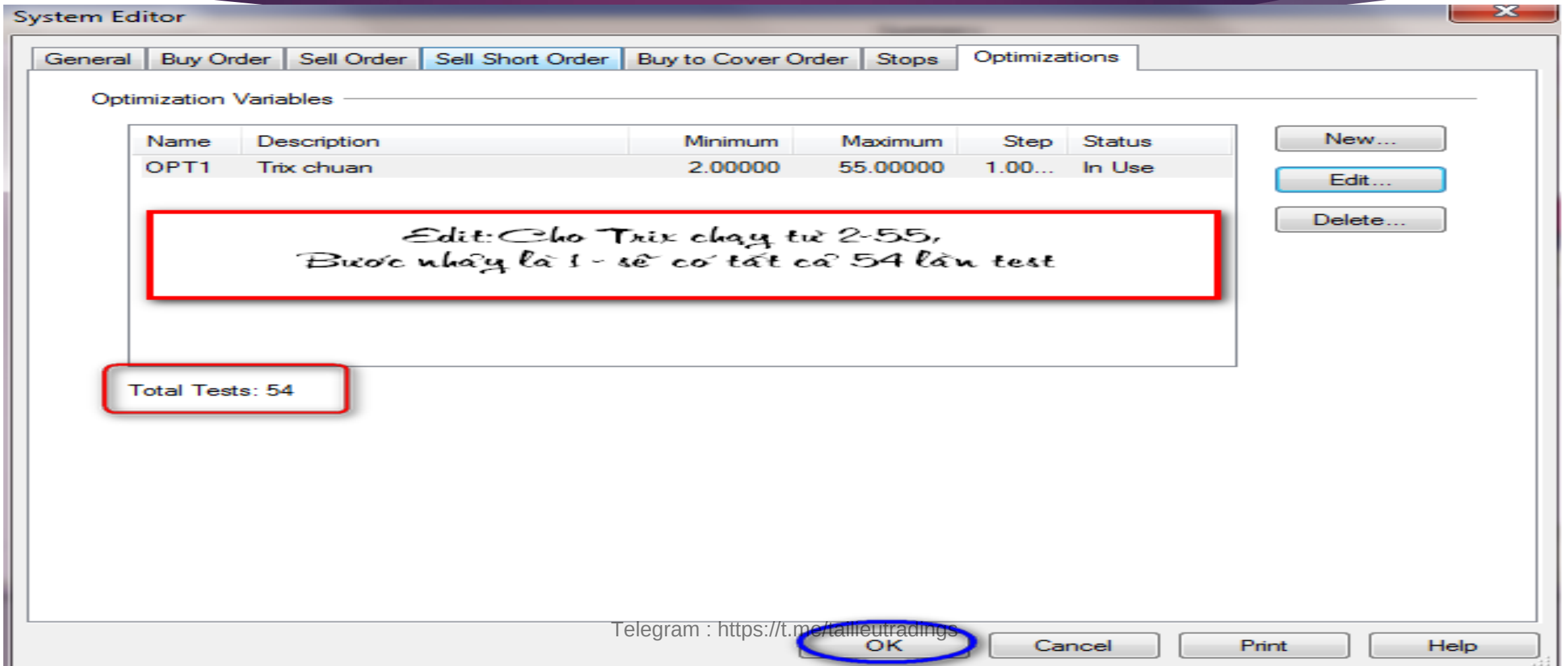




Telegram : https://t.me/tailieutradings

Quản trị rũi ro Indicator

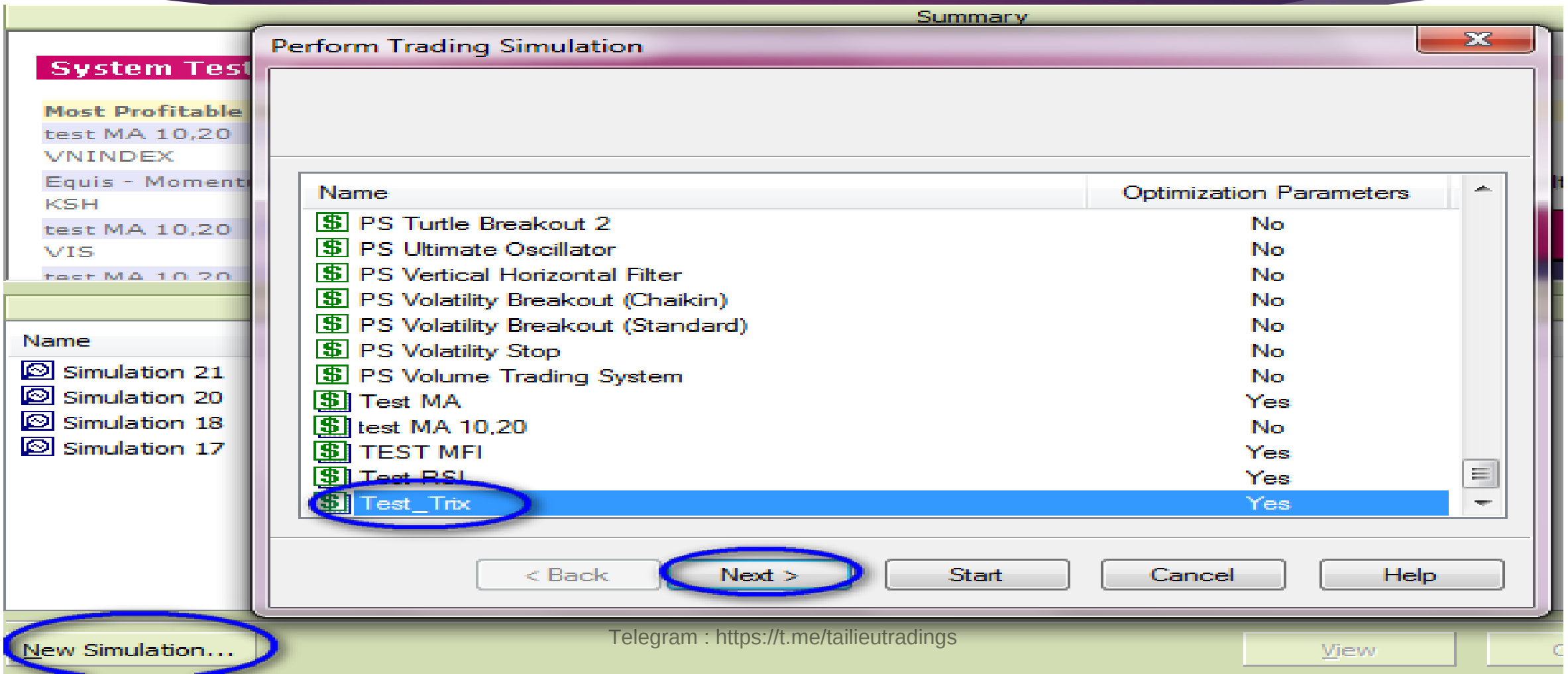
1 – Test giao cắt với đường Zero



Telegram : https://t.me/tailieutradings

Quản trị rũi ro Indicator

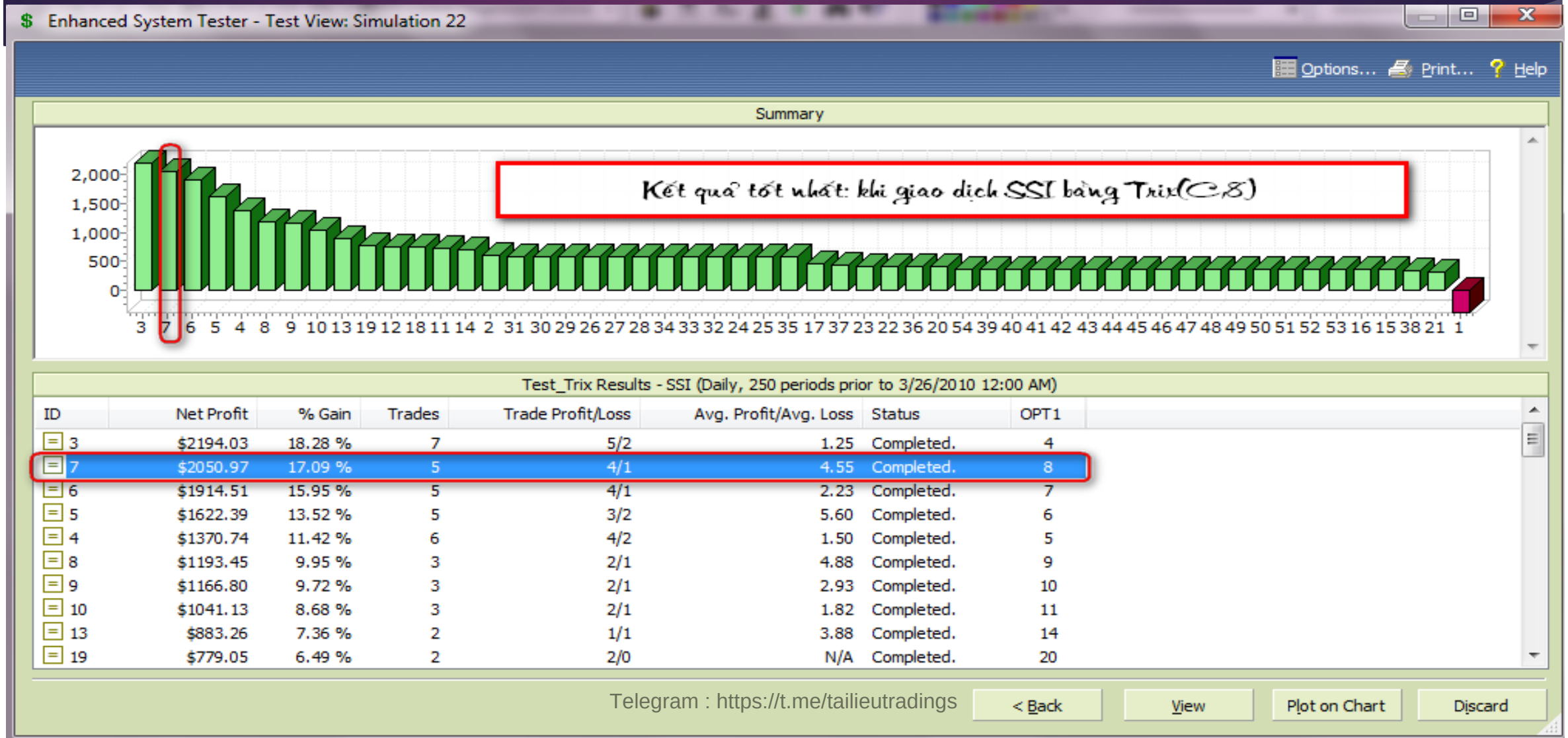
1 – Test giao cắt với đường Zero



Telegram : https://t.me/tailieutradings

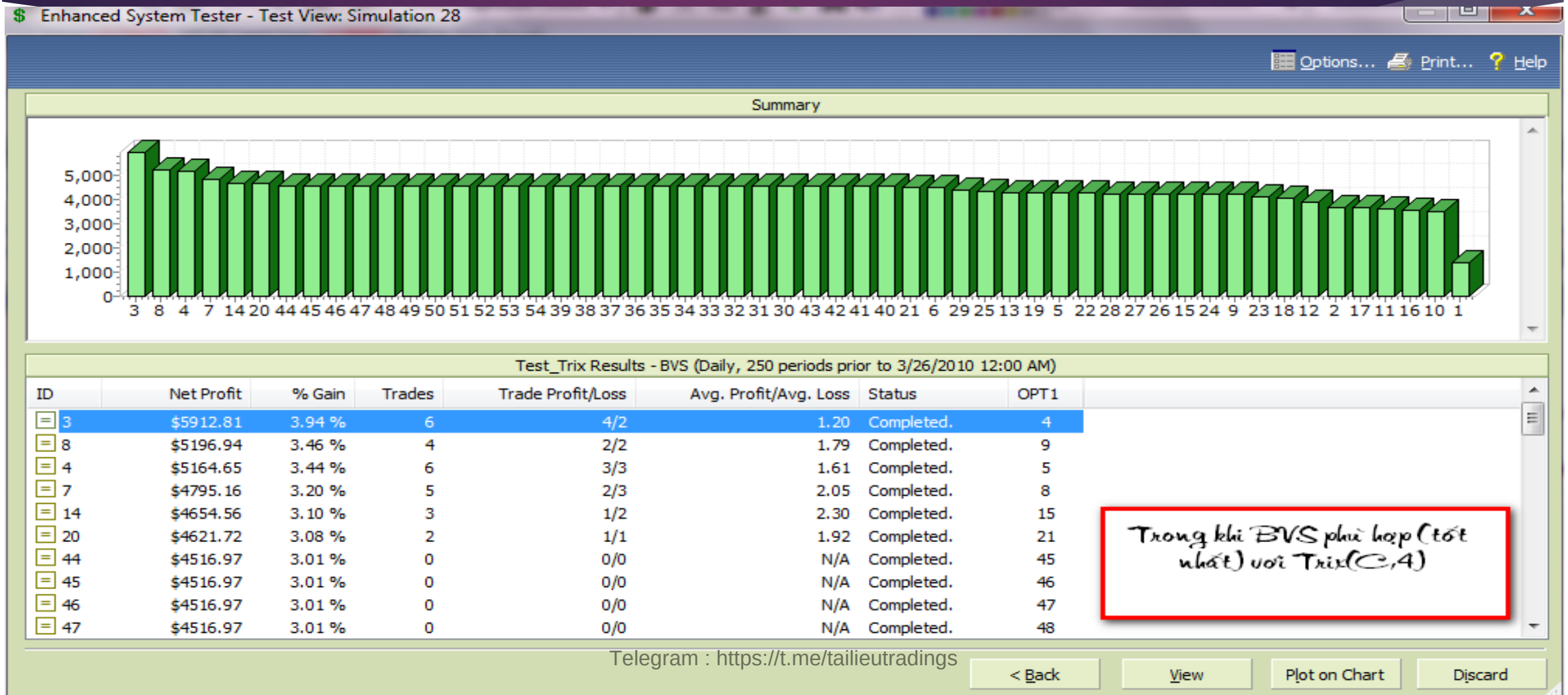
Quản trị rũi ro Indicator

1 – Test giao cắt với đường Zero



Quản trị rũi ro Indicator

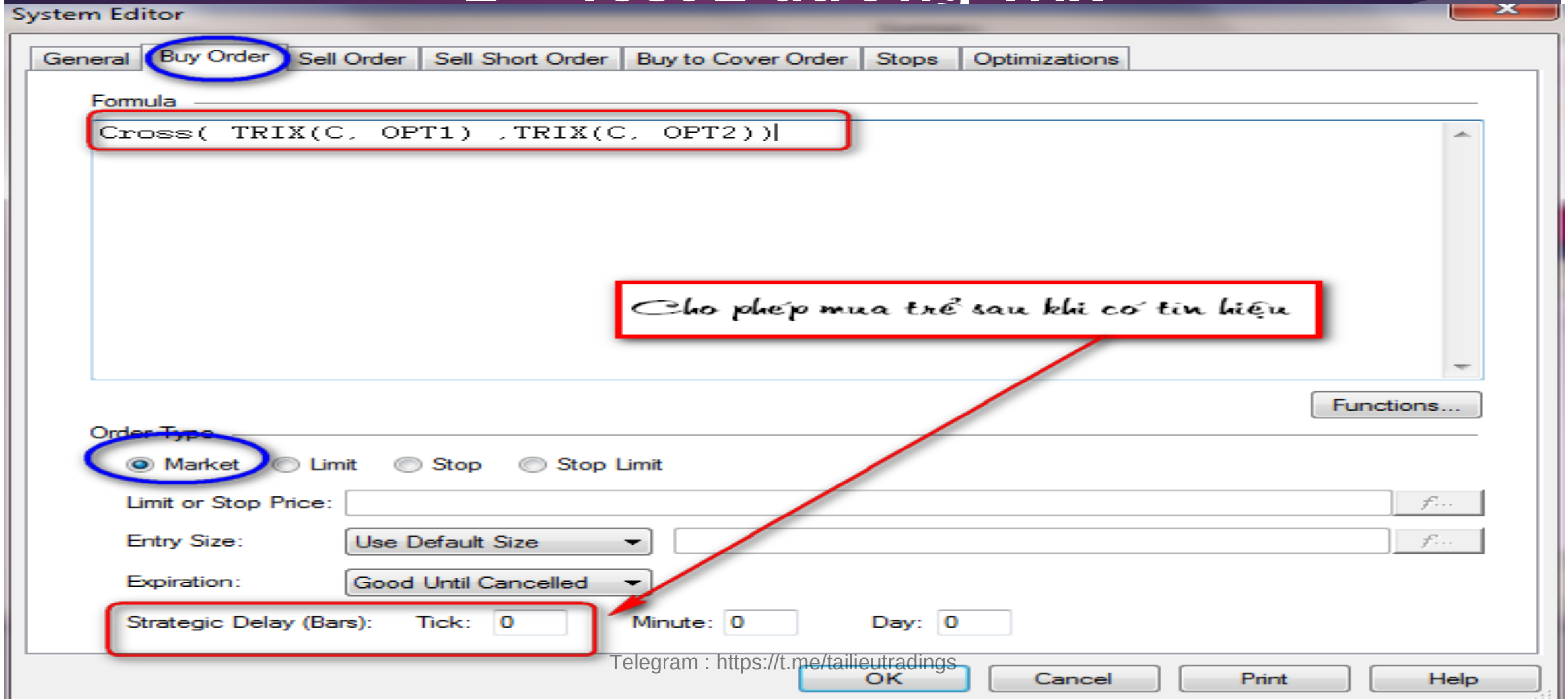
1 – Test giao cắt với đường Zero



Telegram : https://t.me/tailieutradings

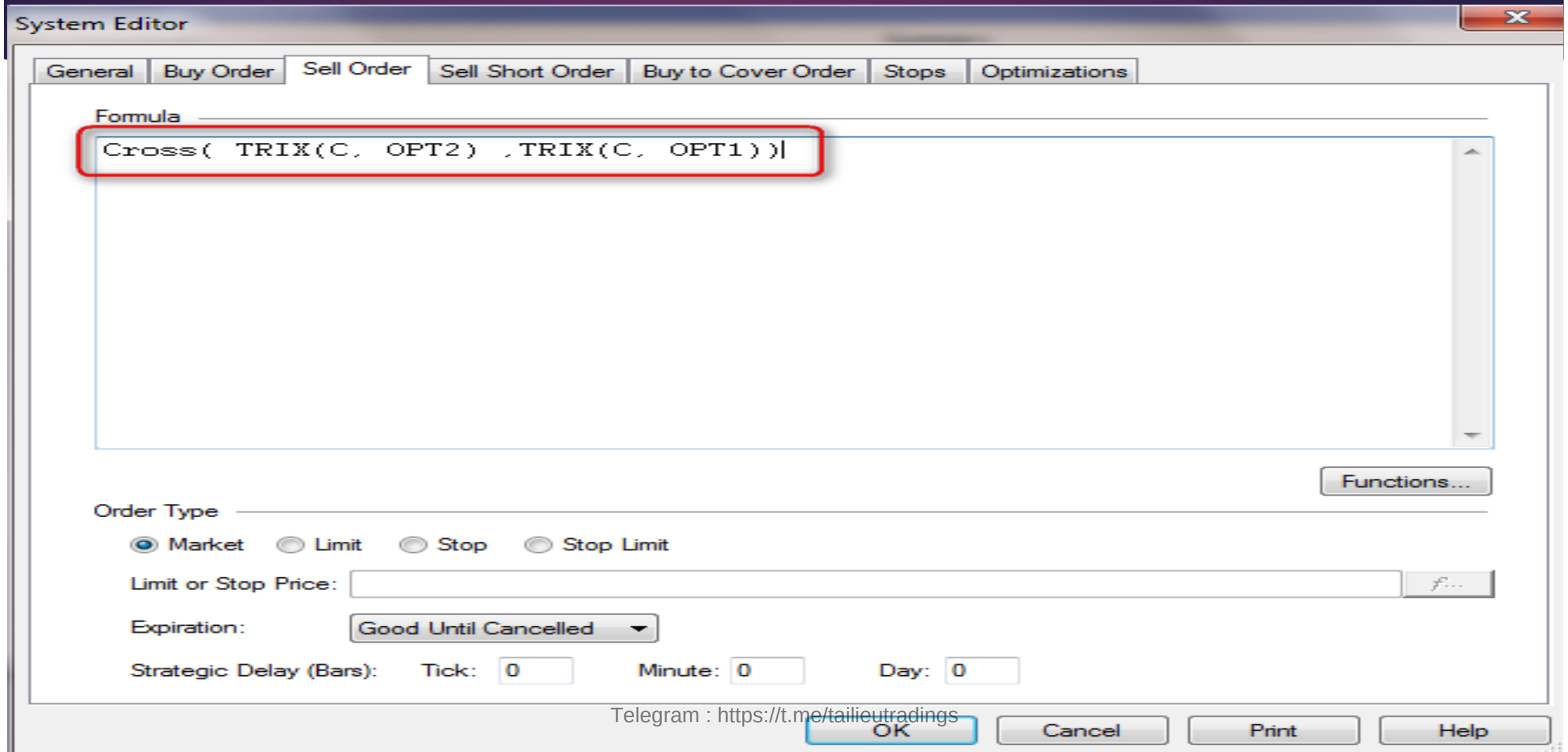
Quản trị rũi ro Indicator

2 – Test 2 đường Trix



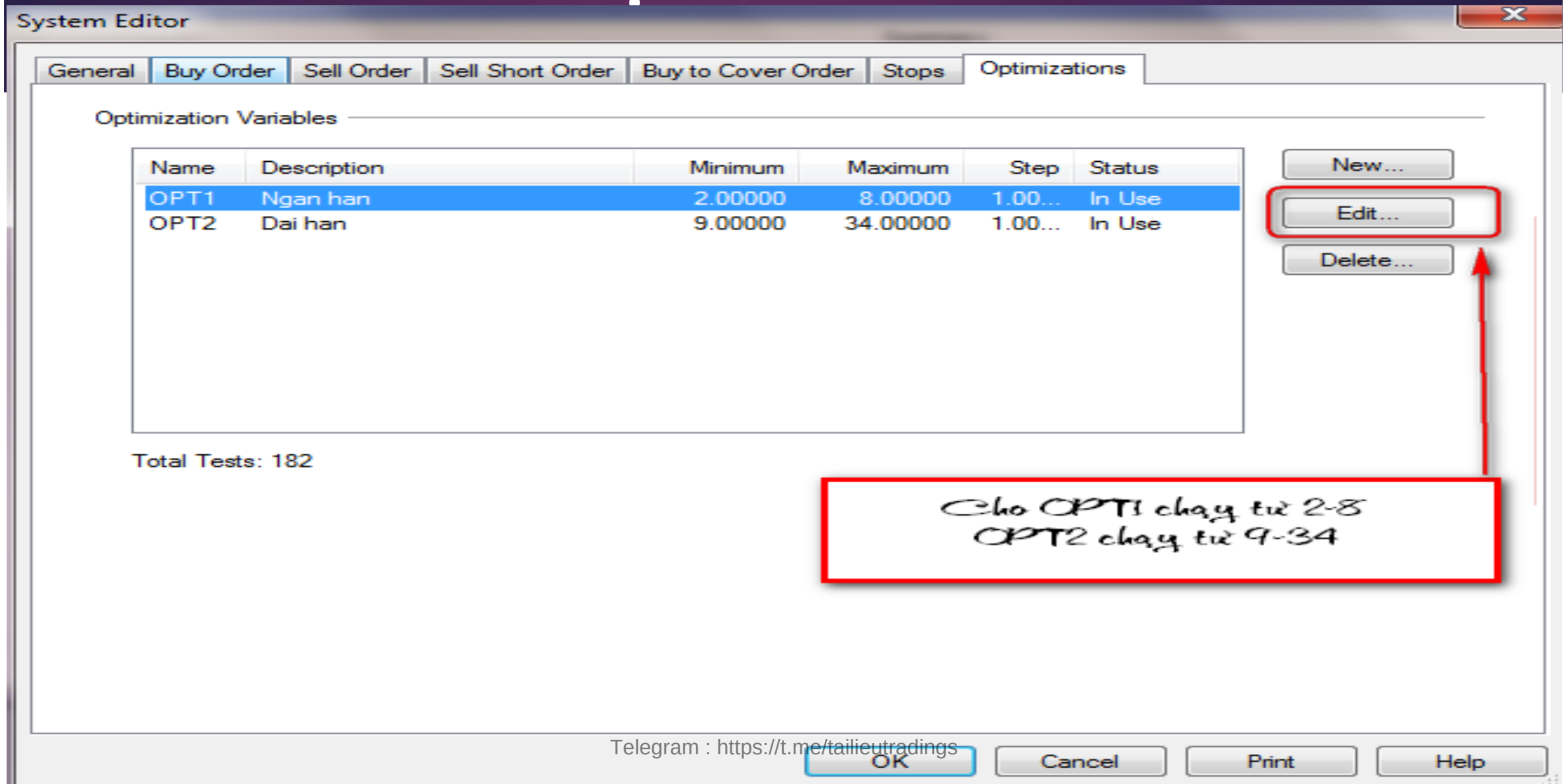
Telegram : https://t.me/tailieutradings

Quản trị rũi ro Indicator



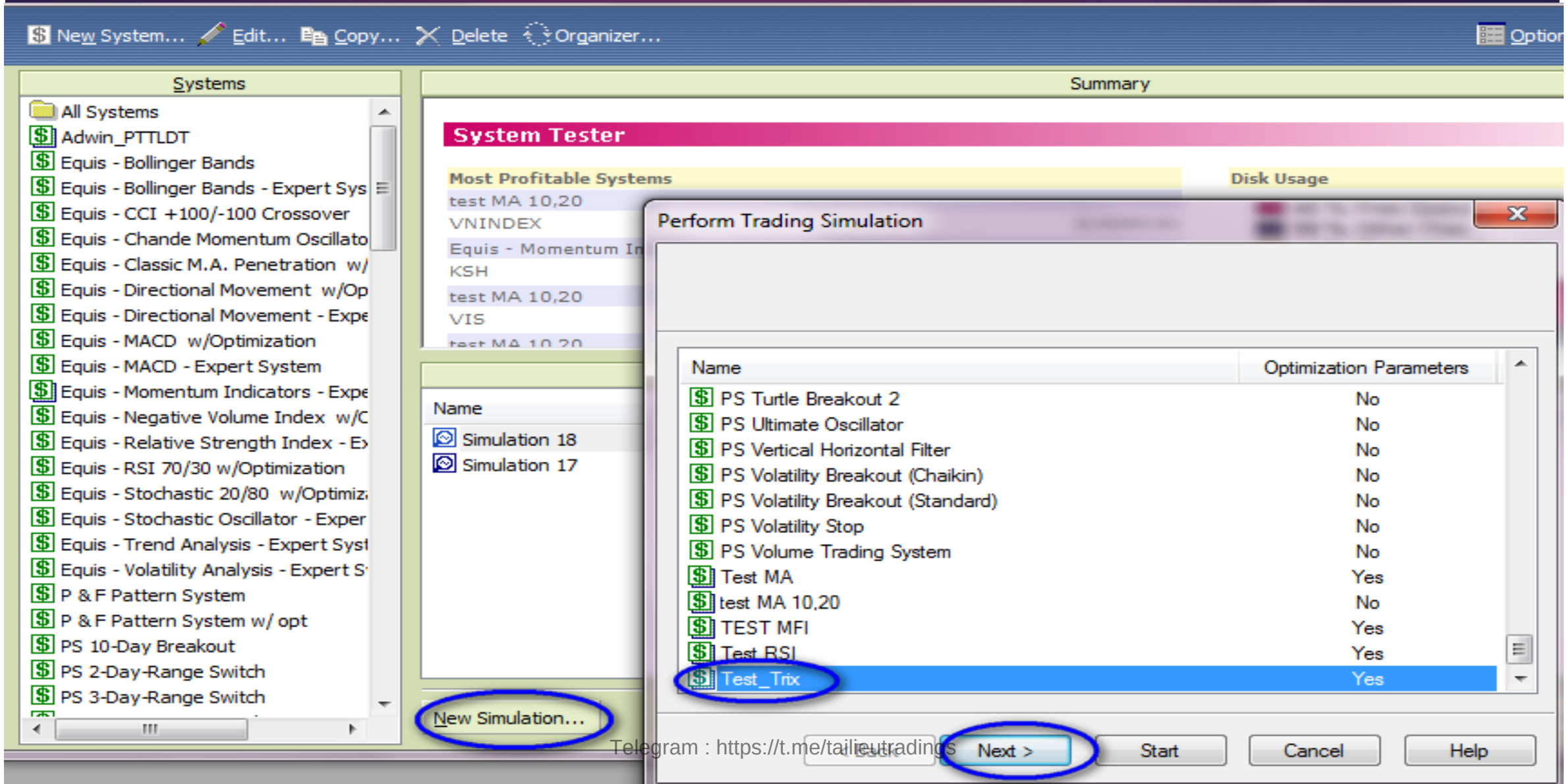
Telegram : https://t.me/tailieutradings

Quản trị rũi ro Indicator



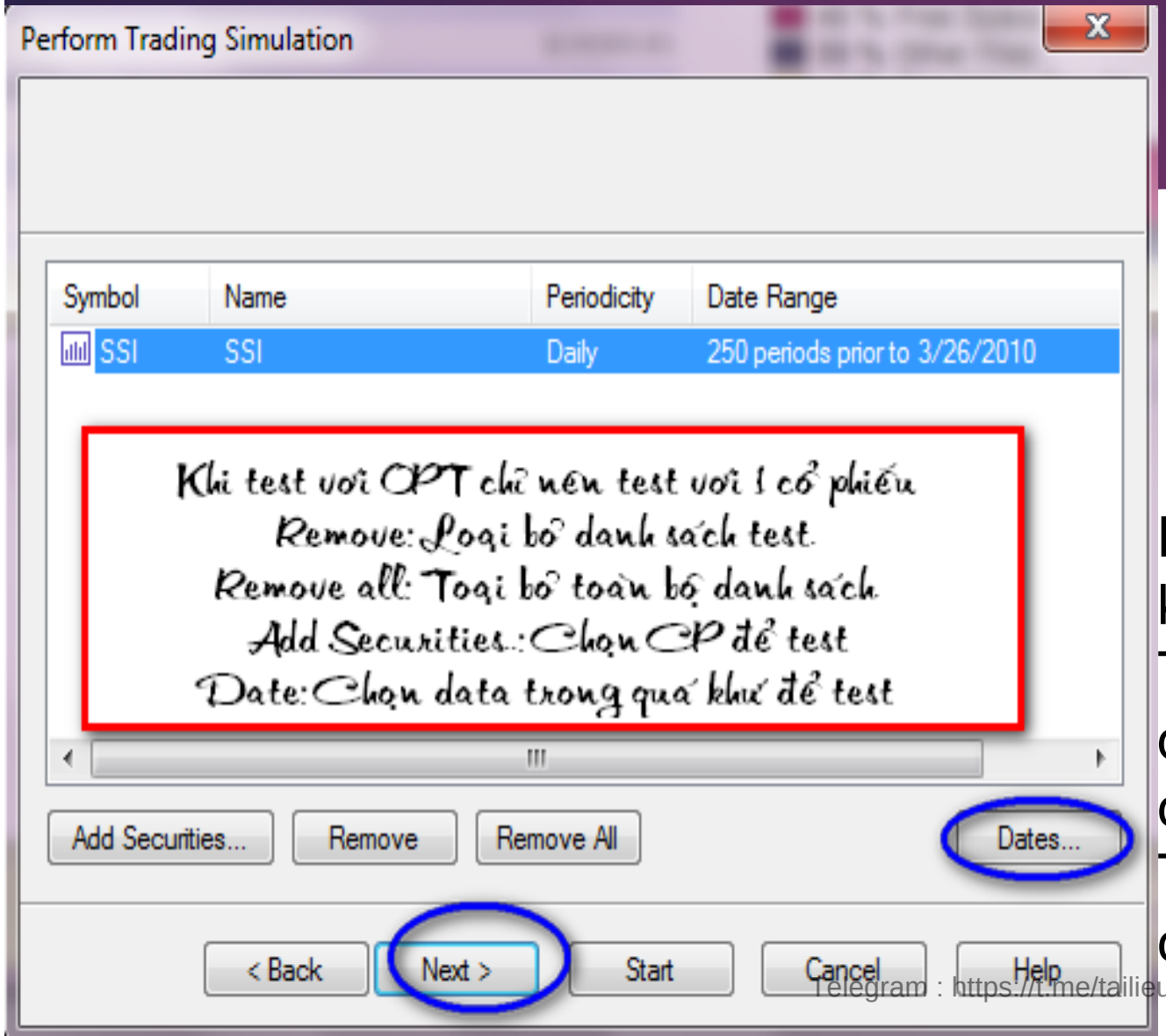
Telegram : https://t.me/tailieutradings

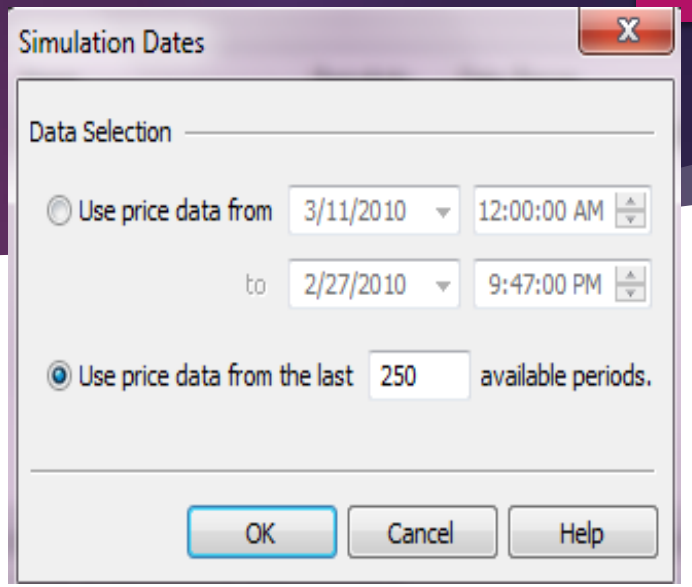
Quản trị rũi ro Indicator



Telegram : https://t.me/tailieutradings

Quản trị rũi ro Indicator





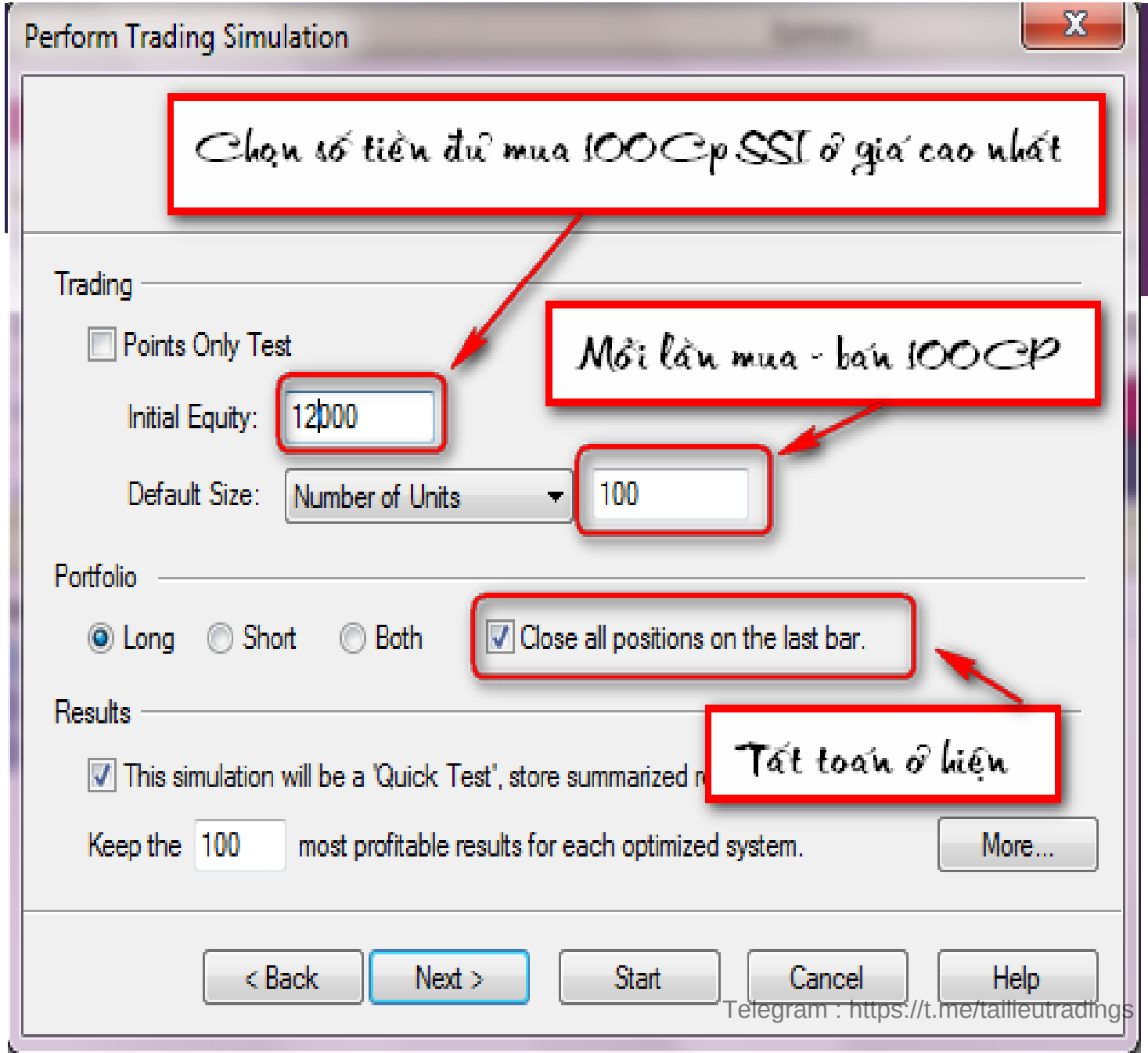
Dates: Chọn dữ liệu trong quá khứ để test.

Test toàn bộ quá trình (kể cả giai đoạn xảy ra khủng hoảng) thì chọn quá khứ dài quá 2008.

Test giai đoạn sau khủng hoảng: chọn 250 phiên cuối cùng

Telegram : https://t.me/tailieutradings

Quản trị rũi ro Indicator



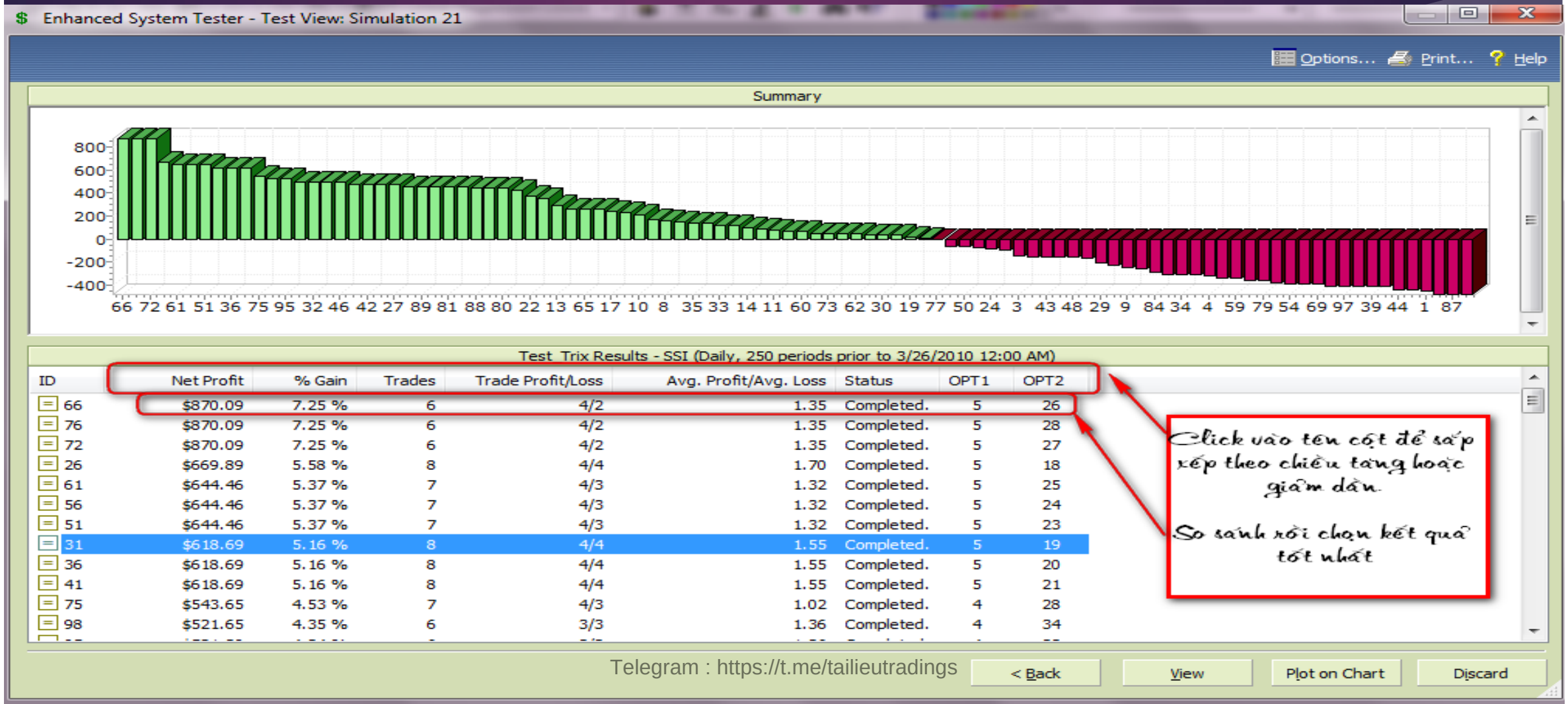
Initial Equity: Số tiền cần thiết để mua 100 CP.

Default size: số lương CP mỗi lần mua bán.

Close all Positions on the last bar: Tất toán toàn bộ trạng thái khi test đến thời điểm hiện tại theo giá hiện tại.

Telegram : https://t.me/tailieutradings

Xem kết quả test: Click vào tên cột để sắp xếp. Chọn kết quả tối ưu nhất. Với SSI là Trix 5 và Trix 26 với 6 lần giao dịch trong năm qua



ID	Net Profit	% Gain	Trades	Trade Profit/Loss	Avg. Profit/Avg. Loss	Status	OPT1	OPT2
66	$870.09	7.25 %	6	4/2	1.35	Completed.	5	26
76	$870.09	7.25 %	6	4/2	1.35	Completed.	5	28
72	$870.09	7.25 %	6	4/2	1.35	Completed.	5	27
26	$669.89	5.58 %	8	4/4	1.70	Completed.	5	18
61	$644.46	5.37 %	7	4/3	1.32	Completed.	5	25
56	$644.46	5.37 %	7	4/3	1.32	Completed.	5	24
51	$644.46	5.37 %	7	4/3	1.32	Completed.	5	23
31	$618.69	5.16 %	8	4/4	1.55	Completed.	5	19
36	$618.69	5.16 %	8	4/4	1.55	Completed.	5	20
41	$618.69	5.16 %	8	4/4	1.55	Completed.	5	21
75	$543.65	4.53 %	7	4/3	1.02	Completed.	4	28
98	$521.65	4.35 %	6	3/3	1.36	Completed.	4	34

Đối chiếu kết quả test với đường Zero - **chọn 2 đường Trix 8 & 26 khi phân tích SSI**



Telegram : https://t.me/tailieutradings

PARABOLIC SAR – DỰ BÁO XU THẾ

- Giới thiệu: Parabolic SAR được J. Welles Wilder dùng để xác lập các điểm dừng lổ hoặc Trailing stop (Chốt lãi, dừng lổ, đảo chiều trạng thái từ mua sang bán và ngược lại)
- Sar : stop and reversal: dự báo điểm đảo chiều – Khi PSAR đảo chiều thì thay đổi trạng thái mở lệnh (Buy<->Sell) trên thị trường tài chính hoàn hảo (kinh doanh 2 chiều).
- PSAR Là chỉ báo xu hướng thị trường thường được gọi là cái bóng của thị trường. PSAR lớn hơn giá: xu hướng giảm, PSAR bé hơn giá: xu hướng tăng.

Cách tính: SAR tomorrow = SAR today + AF (EP trade – SAR today)

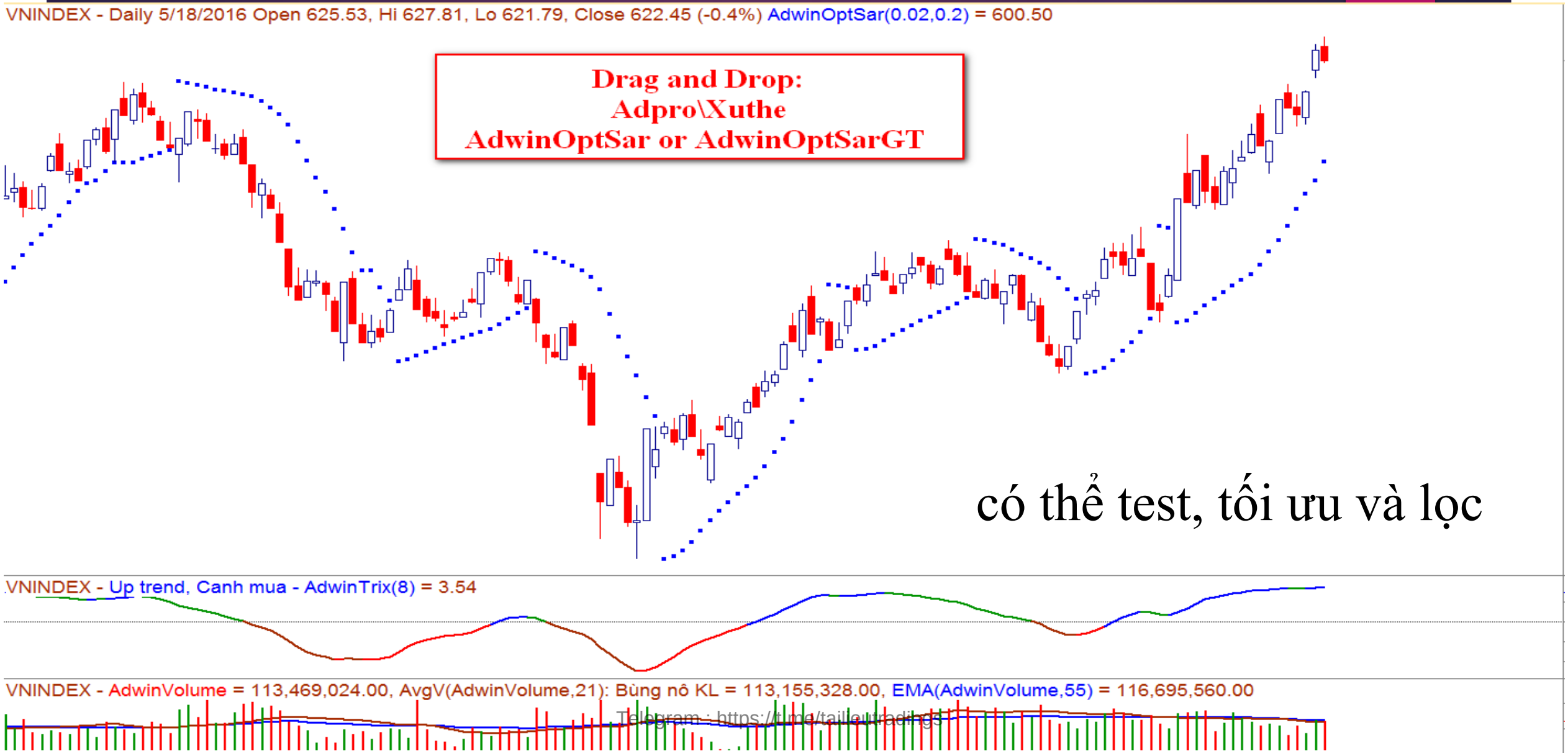
- Điểm Sar đầu tiên sau khi đổi trạng thái AF =0.02, gia tốc SAR= 0.02, SARmax=0.2 (giá trị mặc định)

$$SAR_{n+1} = SAR_n + \alpha(EP - SAR_n)$$

- EP = điểm tăng giá quá xa: Mỗi khi giá tăng trong 1 xu hướng tăng giá nó sẽ thiết lập ghi nhớ các vị trí hiện hành. Ngược lại khi thị trường xuống giá thì nó sẽ ghi nhớ những điểm đặt đó.

Telegram : https://t.me/tailieutradings

ĐƯA PARABOLIC SAR VÀO ĐỒ THỊ

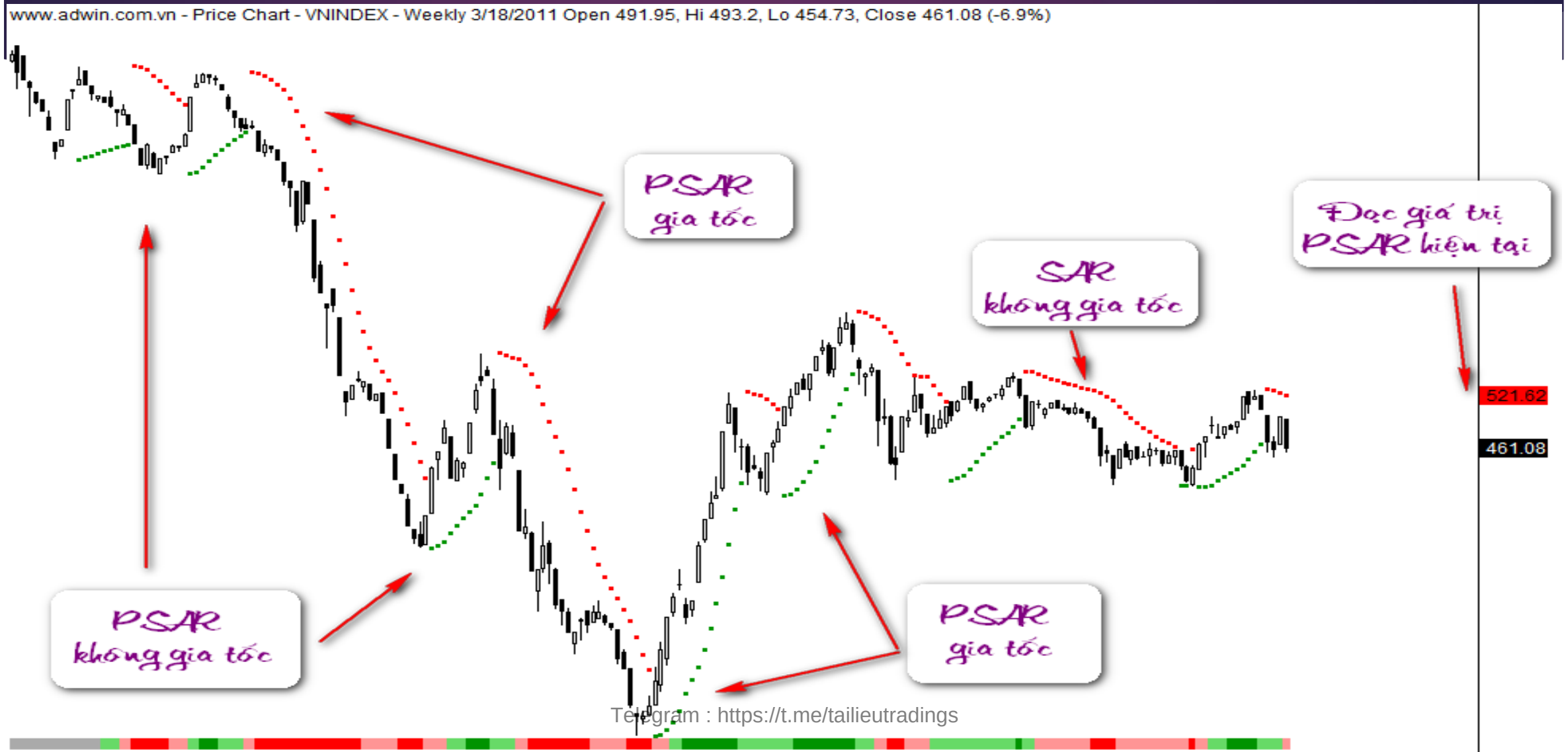


ĐẶC TÍNH PARABOLIC SAR

- PSAR đi theo giá cho hết sóng: PSAR gia tốc theo xu hướng lớn, các điểm SAR tăng dần khoảng cách - xu hướng mạnh. Khi SAR chưa đảo xu thế thì chưa nên dừng trạng thái.
- PSAR Dự báo đảo chiều xu thế: Nếu giá thay đổi theo chiều hướng ngược lại chạm điểm SAR thì SAR đổi vị thế ngay lập tức -> do đó PSAR là chỉ báo dự báo đảo chiều sớm nhất.
- PSAR thất bại khi thị trường sideway: lúc này PSAR sẽ liên tục dự báo đảo chiều trong khi giá vận động theo khung biến động hẹp -> Ngừng giao dịch.
- PSAR được tích hợp vào các đồ thị có giá của PE trong AmiBrocker. Chỉ bật on/off nếu cần sử dụng

Telegram : https://t.me/tailieutradings

PSAR đi hết sóng theo từng giai đoạn



Telegram : https://t.me/tailieutradings

ỨNG DỤNG PARABOLIC SAR

- Xác định dừng lỗ hoặc chốt lãi kỹ thuật rất hiệu quả. Parabolic SAR được sử dụng như là một công cụ điều chỉnh điểm dừng lỗ (TraillingStop), tức điểm dừng lỗ sẽ trượt theo xu hướng.
- Parabolic SAR hành động như là khoảng dừng về mặt thời gian (thời điểm dừng). Tâm ký trong kinh doanh của nhiều nhà đầu tư bị buông thả, chủ quan hoặc bị xu hướng ru ngủ hoặc khi nhà phân tích vi phạm kỷ luật kinh doanh. Nhà đầu tư nên thoát khỏi thị trường theo Parabolic SAR.
- Nếu giá hoạt động không theo kỳ vọng & tính toán của nhà phân tích Parabolic SAR sẽ là tín hiệu để xác định thời điểm thoát khỏi thị trường. Ngược lại nếu giá đi theo kỳ vọng & tính toán của nhà phân tích thì SD Parabolic SAR để xác định thời điểm chốt lãi.
- CLB SAFC đề nghị: Luôn sử dụng Parabolic SAR trong mọi đồ thị giá.

Telegram : https://t.me/tailieutradings

ADX & DI+,DI-

- ADX thể hiện cường độ xu hướng, dùng chung cho cả xu hướng tăng và xu hướng giảm. ADX = SUM[(+DI-(-DI))/(+DI+(-DI)), N]/N.
- Khi ADX tăng, cường độ xu hướng của giá tăng (Tăng mạnh hay giảm mạnh theo 1 chiều hướng rõ ràng).
- Khi ADX giảm cường độ xu hướng của giá giảm.
- **Khi ADX <20 --> Thị trường không rõ xu hướng**, ADX vượt mức 30 cho biết xu hướng đang trong giai đoạn phát triển.
- 2 đường +DI và –DI bổ sung vào nhằm biểu hiện xung lượng tích cực và tiêu cực của giá. Khi xu hướng rõ ràng đường +DI sẽ vượt từ dưới lên khỏi đường –DI , và ngược lại.

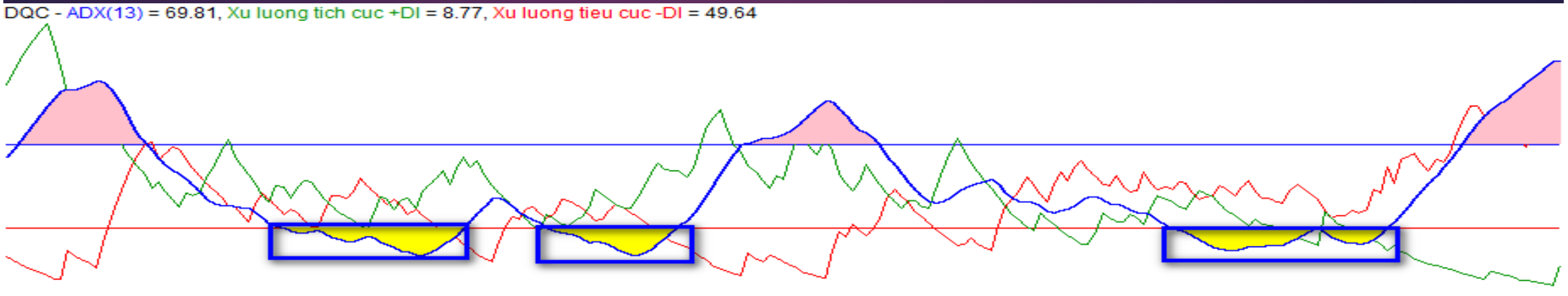
Telegram : https://t.me/tailieutradings

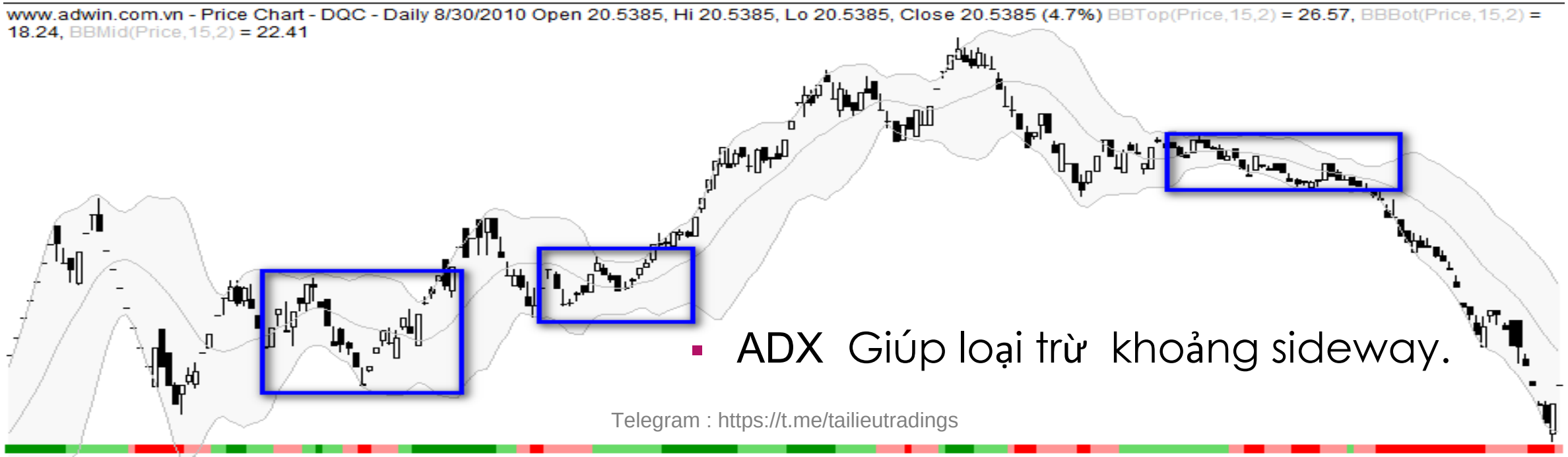
ADX With D+(PDI) & D-(MDI)



Telegram : https://t.me/tailieutradings

ADX & DI+(PDI),DI-(MDI)





- ADX Giúp loại trừ khoảng sideway.

Telegram : https://t.me/tailieutradings

Đồ thị Dailly của Vn-Index đến 01 July 10



Telegram : https://t.me/tailieutradings

Quản trị xu thế bằng ADX & (DI+,DI-)

- Thông thường: ADX >20: bắt đầu có xu hướng
- Tín hiệu mua: DI+ cắt DI- từ dưới lên + ADX > 25
- Tín hiệu bán: DI+ cắt DI- từ trên xuống + ADX > 25
- Phân kỳ tăng giá và giảm giá: cho biết việc đảo chiều sớm của xu thế. Có thể phân tích sự phân kỳ làm tăng/giảm của giá với DI+. Riêng với DI- thì cách phân tích ngược lại.

Telegram : https://t.me/tailieutradings

ADX - Quản trị xu thế



Telegram: https://t.me/tailieutradings

ADX & (DI+,DI-) Quản trị xu thế & Phát hiện sớm đỉnh - đáy



Khi phát hiện Phân kỳ làm giảm giá: Giải phóng toàn bộ Margin +40% vốn

Khi phát hiện Phân kỳ làm tăng giá: Mua 30%, tăng giá +30%, +40%, +Margin +fullMargin

Telegram : https://t.me/tailieutradings

Bong bóng trong ADX , DI+ & DI-

- ADX giao cắt với PDI(D+): Adx phát triển cường độ & D+>D- hình thành bong bóng, Adx tham gia bong bóng thì đây là tín hiệu thị trường tăng mạnh.
- ADX giao cắt với MDI(D-): Adx phát triển cường độ & D->D+ hình thành bong bóng, Adx tham gia bong bóng hoặc rời khỏi bong bóng tăng trước đó thì đây là tín hiệu thị trường tăng mạnh.
- Khi Adx > 45 Xu thế hiện hữu được cho là thái quá nên cần có sự điều chỉnh.

Telegram : https://t.me/tailieutradings

Bong bóng trong ADX , DI+ & DI-



Telegram : https://t.me/tailieutradings

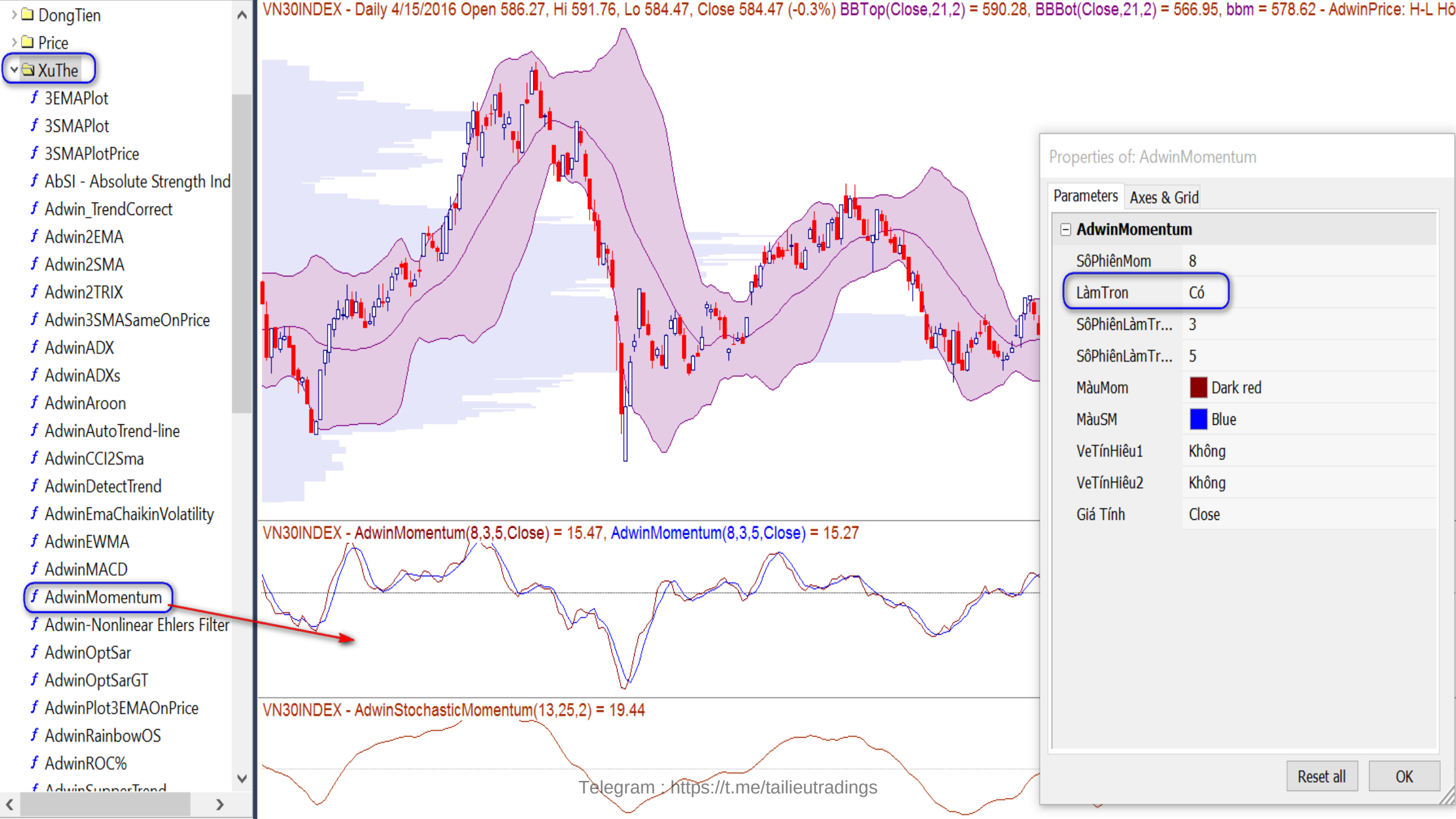
Momentum & Biến thể

- Chỉ báo về động lực (Momentum Indicator) là một chỉ báo dao động thể hiện động lực (đà) tăng trưởng của giá. Có 2 cách tính:
- Momentum = C(i) – C(n) (tích lũy bằng cách cộng giá ngày tăng và trừ đi giá ngày giảm). hoặc 100 x Close (i)/ Close (i-n)

i: phiên giao dịch thứ i; i-n: phiên giao dịch thứ n trước đó (tham số Momentum). Momentum dùng để đo lường tỷ lệ biến động (độ tăng trưởng lên hoặc xuống) của giá trong một khoảng thời gian nhất định.

- Momentum hoạt động trên và dưới đường zero (0) hoặc 100 nếu tính cách thứ 2.

Telegram : https://t.me/tailieutradings


DongTien
Price
XuThe
3EMAPlot
3SMAPlot
3SMAPlotPrice
AbSI - Absolute Strength Ind
Adwin_TrendCorrect
Adwin2EMA
Adwin2SMA
Adwin2TRIX
Adwin3SMASameOnPrice
AdwinADX
AdwinADXs
AdwinAroon
AdwinAutoTrend-line
AdwinCCI2Sma
AdwinDetectTrend
AdwinEmaChaikinVolatility
AdwinEWMA
AdwinMACD
AdwinMomentum
Adwin-Nonlinear Ehlers Filter
AdwinOptSar
AdwinOptSarGT
AdwinPlot3EMAOnPrice
AdwinRainbowOS
AdwinROC%
VN30INDEX - Daily 4/15/2016 Open 586.27, Hi 591.76, Lo 584.47, Close 584.47 (-0.3%) BBTop(Close,21,2) = 590.28, BBBot(Close,21,2) = 566.95, bbm = 578.62 - AdwinPrice: H-L Hô
VN30INDEX - AdwinMomentum(8,3,5,Close) = 15.47, AdwinMomentum(8,3,5,Close) = 15.27
VN30INDEX - AdwinStochasticMomentum(13,25,2) = 19.44
Properties of: AdwinMomentum
Parameters
Axes & Grid
AdwinMomentum
SôPhiênMom 8
LàmTron Có
SôPhiênLàmTr... 3
SôPhiênLàmTr... 5
MàuMom Dark red
MàuSM Blue
VeTínHiêu1 Không
VeTínHiêu2 Không
Giá Tính Close
Reset all
OK
Telegram : https://t.me/tailieutradings

Momentum

Sử dụng Momentum: tình trạng mua quá mức/bán quá mức(overbought/oversold) nhưng không chỉ rõ ngưỡng cụ thể.

Thị trường ở tình trạng overbought/oversold khi giá tăng giảm quá xa đường zero và có khả năng điều chỉnh trở lại:

- Thị trường rơi vào tình trạng overbought khi Momentum tăng quá xa trên đường zero.

- Ngược lại nếu Momentum tiến đến một giá trị rất thấp dưới đường zero, thị trường rơi vào trạng thái oversold.

Telegram : https://t.me/tailieutradings

Giao dịch với Momentum: Khi momentum giao cắt đường Zero
Trong hình ví dụ: Các giao dịch đều thành công



Telegram : https://t.me/tailieutradings

Momentum

- Tín hiệu overbought/oversold có ý nghĩa đối với thị trường chưa rõ xu hướng (non-trending market) - là thị trường đang hình thành những mức giá cao thấp bằng nhau.
- Nếu thị trường xác định rõ xu hướng (trending market) thì tín hiệu overbought/oversold sẽ đáng tin cậy hơn .
- Thí dụ, nếu giá đang trong chiều hướng tăng, điểm mua an toàn nhất là đợi cho đến khi đường momentum đang hình thành điểm oversold và có tín hiệu hướng lên trên đường zero trở lại.

Telegram : https://t.me/tailieutradings



Telegram: https://t.me/tailieutradings

Phân kỳ từ Momentum: không phải tất cả đều thành công

2/ Momentum là chỉ báo dễ tìm thấy sự phân kỳ làm tăng giá / phân kỳ làm giảm giá nhất: Sự phân kỳ giữa đường momentum và đồ thị giá cho thấy chu kỳ tăng/giảm giá đang yếu dần đi.

- Phân kỳ làm giảm giá: xuất hiện khi giá đang hình thành những đỉnh cao hơn, trong khi momentum lại đang hình thành những điểm đỉnh thấp hơn. Đây là tín hiệu cho thấy chu kỳ tăng giá đang yếu dần.

- Phân kỳ làm tăng giá: xuất hiện khi giá đang hình thành những đáy thấp hơn, trong khi momentum lại đang hình thành những đáy cao hơn. Đây là tín hiệu chu kỳ giảm giá đang yếu dần.

Telegram : https://t.me/tailieutradings

Phân kỳ từ Momentum: không phải tất cả đều thành công



Momentum Phân kỳ làm tăng giá.
Giá: xu thế giảm, đáy sau thấp hơn
Momentum: xu thế tăng, đáy sau cao hơn

Momentum có đặc tính kỹ thuật giống đường giá
- Dạng mẫu vai đầu vai ngược.

- Dạng mẫu vai đầu vai thuận.

Tailieutradings https://t.me/tailieutradings



Momentum Phân kỳ làm tăng giá.
Giá: xu thế giảm
Momentum: xu thế tăng

Momentum Phân kỳ làm giảm giá.
Giá: xu thế tăng (hoặc đi ngang)
Momentum: xu thế giảm

Telegram : https://t.me/tailieutradings



Telegram : https://t.me/tailieutradings

Aroon – Chu kỳ Dao động (đọc thêm)

- Giới thiệu: Tushar Chande giới thiệu Aroon Năm 1995
- Aroon có bản chất của một cổ máy dao động nhưng thể hiện xu thế nên xếp lạoi cjỉ báo lưỡng tính.Aroon là phương pháp kỹ thuật xác định xu thế giá cả của thị trường và cho biết xu thế đó mạnh đến đâu?
- Aroon được tính toán bằng cách xác định trong giai đoạn phân tích thì phiên có giá cao nhất (hoặc nhỏ nhất) cách phiên hiện tại bao xa.
- Nếu phiên có giá cao nhất nằm cách xa phiên hiện tại thì xu thế thị trường có sự chuyển mình sang giảm giá.
- Ngược lại, nếu phiên có giá thấp nhất nằm cách xa phiên hiện tại thì xu thế thị trường có sự chuyển dịch sang xu thế tăng giá.

Telegram : https://t.me/tailieutradings

tính toán Aroon

- **Cách tính Aroon:**
- Gọi n là số phiên lấy dữ liệu để tính Aroon.
- Gọi tup là số phiên trước phiên hiện tại có giá cao nhất trong n phiên.
- Gọi tdown là số phiên trước phiên hiện tại có giá thấp nhất trong n phiên.

Aroon up = 100 (n – tup) / n.

Aroon down = 100 (n – tdown) / n .

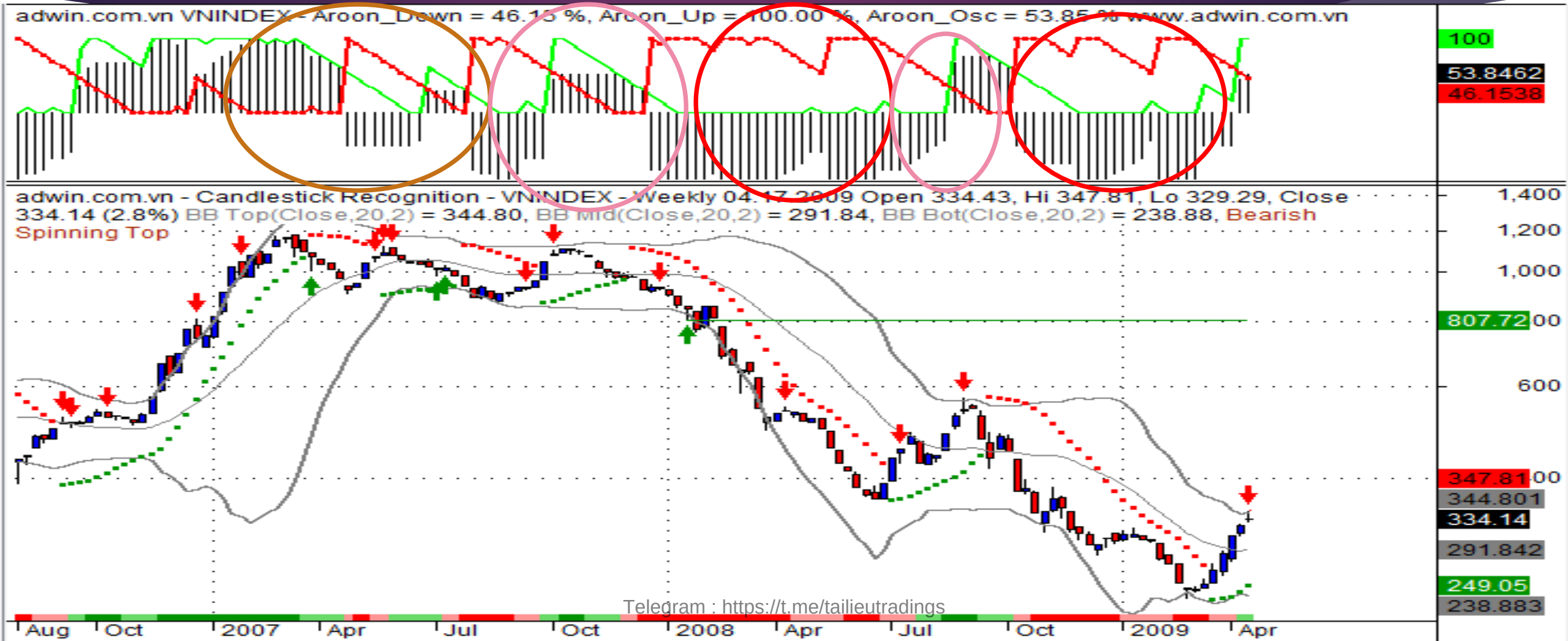
Như vậy 2 đường chỉ báo này sẽ dao động trong khoảng 0->100%.

Histogram Aroon = Aroon up – Aroon down.

Telegram : https://t.me/tailieutradings

Aroon – dao động Xu thế

-Chỉ báo Aroon có hai đường chỉ báo chính Aroon up và Aroon down thể hiện sức mạnh tăng và giảm giá trên thị trường. Đôi khi sử dụng thêm hiệu số của 2 đường chỉ báo này (histrogam).



Telegram : https://t.me/tailieutradings

Aroon – dao động Xu thế

- Ý nghĩa sử dụng: Nếu giá cao nhất trong giai đoạn phân tích (n) gần với hiện tại thì Aroon up > 50 và nếu nếu mức giá cao nhất này không bị phá vỡ thì giá trị Aroon up sẽ giảm dần.

- Nếu giá thấp nhất trong giai đoạn phân tích (n) gần với hiện tại thì Aroon down > 50. nếu mức giá thấp nhất này không bị phá vỡ thì giá trị Aroon down sẽ giảm dần.

Nếu Aroon up < 50 nghĩa là mức giá cao nhất nằm cách xa phiên hiện tại, xu thế tăng giá đã mất nếu đang là xu thế tăng giá.

- Nếu Aroon down < 50 nghĩa là mức giá thấp nhất nằm cách xa phiên hiện tại, xu thế giảm giá đã không còn nếu đang là xu thế giảm giá.

- Nếu Aroon up và Aroon down xấp xỉ nhau, tức là phiên có giá thấp nhất và phiên có giá cao nhất ở gần nhau, thị trường không đi theo xu hướng rõ rệt, xu thế nếu có cũng rất yếu.

Telegram : https://t.me/tailieutradings

Đọc thêm: Trend Corect

Là chỉ báo tính toán dựa trên dao động Momemtum (Momentum Osccilator) với mục đích xác nhận xu thế, khắc phục lỗi biến động nhiễu của giá khi tạo đỉnh - đáy.

Gọi CMO là khoảng chênh lệch giá đóng cửa so với phiên trước.

Gọi CMO1 là độ lệch Nếu giá đóng cửa phiên hôm nay lớn hơn giá đóng cửa hôm trước (tăng giá).

- Gọi CMO2. là độ lệch Nếu giá đóng cửa phiên hôm nay nhỏ hơn giá đóng cửa hôm trước (giảm giá).
- CMO=100 * ((CMO1 -CMO2)/(CMO1+CMO2)).
- CMO sẽ biến động xung quanh đường Zero.

Telegram : https://t.me/tailieutradings

Trend Corect



Telegram : https://t.me/tailieutradings

Trend Corect

Tính chất quan trọng: Phân kỳ làm tăng giá & ngược lại.

Mua quá mức: khi Trend Corect > 50.

Bán quá mức: khi Trend Corect <-50.

Hành động với Trend Corect:

Giá sau quá trình giảm: Mua vào nếu Trend Corect phân kỳ với đường giá và khẳng định tại đường zero. Có thể xem xét bắt đáy (& sẵn sàng ngược sóng) khi Trend Corect ở tình trạng bán quá mức.

Giá sau quá trình tăng: Bán ra nếu Trend Corect phân kỳ với đường giá và khẳng định tại đường zero. Có thể xem xét bắt đỉnh (& sẵn sàng ngược sóng) khi Trend Corect ở tình trạng mua quá mức

Telegram : https://t.me/tailieutradings

BOLLINGER BAND – DẢI BOLLINGER

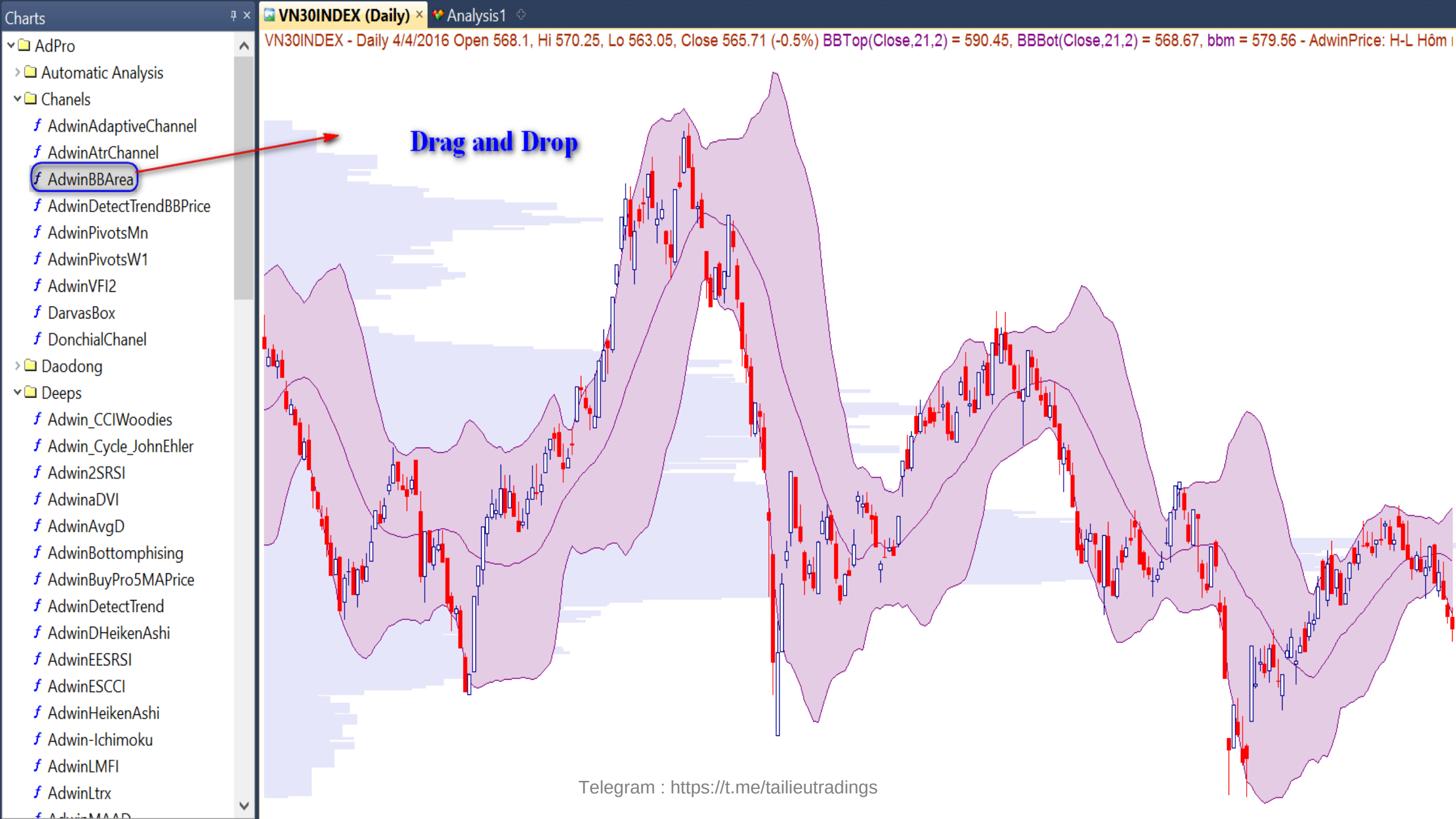
- chỉ báo bollinger được tính toán trên đường trung bình động để giúp cho người dùng so sánh độ biến động và mức tương đối của giá trong giai đoạn phân tích, tham số thông thường ngầm định là 20.
- Bollinger band gồm 3 đường: - Đường trung tâm(Mid band), đường biên trên (Upper hay High band), đường biên dưới (Lower hay Low band).Cánh tính như sau:

$$Middle\ Band = \frac{\sum_{j=1}^{n} Close_j}{n}$$

$$Upper\ Band = Middle\ Band + \left[D * \sqrt{\frac{\sum_{j=1}^{n} (Close_j - Middle\ Band)^2}{n}} \right]$$

$$Lower\ Band = Middle\ Band - \left[D * \sqrt{\frac{\sum_{j=1}^{n} (Close_j - Middle\ Band)^2}{n}} \right]$$

Telegram : https://t.me/tailieutradings


Charts
AdPro
Automatic Analysis
Chanels
AdwinAdaptiveChannel
AdwinAtrChannel
AdwinBBArea
AdwinDetectTrendBBPrice
AdwinPivotsMn
AdwinPivotsW1
AdwinVFI2
DarvasBox
DonchialChanel
Daodong
Deeps
Adwin_CCIWoodies
Adwin_Cycle_JohnEhler
Adwin2SRSI
AdwinaDVI
AdwinAvgD
AdwinBottomphising
AdwinBuyPro5MAPrice
AdwinDetectTrend
AdwinDHeikenAshi
AdwinEESRSI
AdwinESCCI
AdwinHeikenAshi
Adwin-Ichimoku
AdwinLMFI
AdwinLtrx
VN30INDEX (Daily)
Analysis1
VN30INDEX - Daily 4/4/2016 Open 568.1, Hi 570.25, Lo 563.05, Close 565.71 (-0.5%) BBTop(Close,21,2) = 590.45, BBBot(Close,21,2) = 568.67, bbm = 579.56 - AdwinPrice: H-L Hôm
Drag and Drop
Telegram : https://t.me/tailieutradings

BOLLINGER BAND – DẢI BOLLINGER

Đặc tính và cách sử dụng Bollinger Band:

1/ Mua quá mức/Bán quá mức(overbought/oversold): Overbought: khi đường giá chạy sát đường bên trên & có xu hướng ra khỏi đường biên trên. Oversold: ngược lại với overbought.

2/ **Phối hợp chỉ báo kỹ thuật**: sử dụng Bollinger Band phối hợp với chỉ báo RSI, Stochastic để xác nhận tín hiệu mua/bán. Tín hiệu mua/bán xuất hiện khi Bollinger Band có dấu hiệu overbought/oversold trong khi RSI, Stochastic cho thấy tín hiệu phân kỳ (divergence).

3/ ***Dấu hiệu cảnh báo sắp có một sự biến động giá mạnh***: trước khi giá sắp biến động mạnh, 2 dải biên (bands) của Bollinger Band thường bó hẹp lại trước khi sắp có một sự biến động giá mạnh.

Telegram : https://t.me/tailieutradings

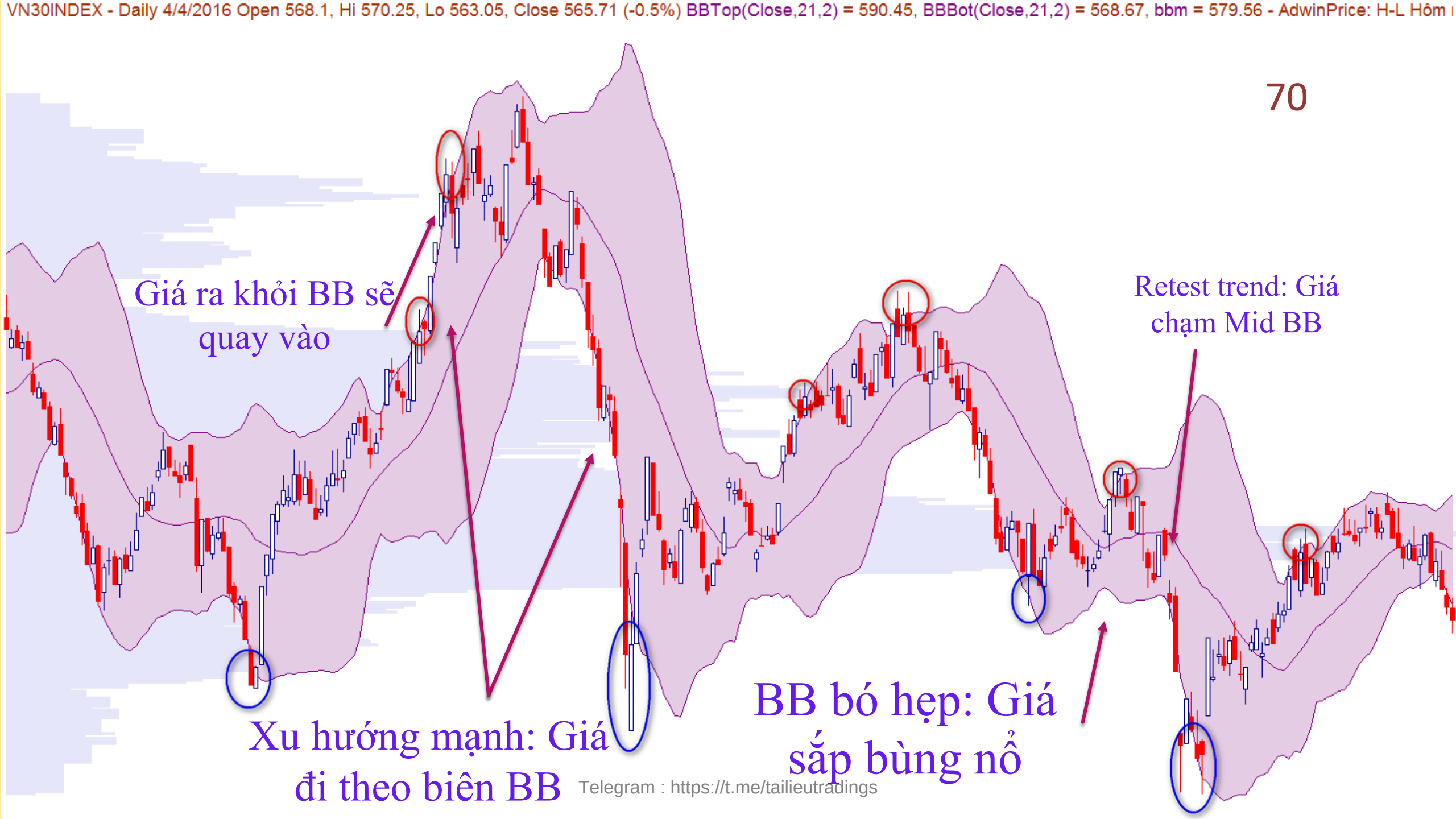
BOLLINGER BAND – DẢI BOLLINGER

3/ ***Dấu hiệu cảnh báo sắp có một sự biến động giá mạnh***: trước khi giá sắp biến động mạnh, 2 dải biên (bands) của Bollinger Band thường hẹp lại trước khi sắp có một sự biến động giá mạnh.



2/ **Phối hợp chỉ báo kỹ thuật**: sử dụng Bollinger Band phối hợp với chỉ báo RSI, Stochastic để xác nhận tín hiệu mua/bán. Tín hiệu mua/bán xuất hiện khi Bollinger Band có dấu hiệu overbought/oversold trong khi RSI, Stochastic cho thấy tín hiệu phân kỳ (divergence).

Telegram : https://t.me/tailieutradings



Telegram : https://t.me/tailieutradings



Telegram : https://t.me/tailieutradingts



Telegram : https://t.me/tailieutradingts

BOLLINGER BAND – DẢI BOLLINGER

Hành động theo Bollinger Band:

1/ BB mở rộng & có dấu hiệu đi ngang:

Bán khống khi giá vượt đường biên trên & chốt lãi ở đường trung tâm.

Mua khi giá phá đường biên dưới & chốt lãi ở đường trung tâm.

1/ BB co thắt lại & hướng lên hoặc xuống:

Bán khi giá phá đường biên dưới & chốt lãi theo các kỹ thuật khác như sóng Elliot, Fibo, PSAR ….

Mua khi giá phá đường biên trên & chốt lãi theo các kỹ thuật khác.

Telegram : https://t.me/tailieutradings