

one



Các khóa đào tạo sắp khai giảng ở Vietstock

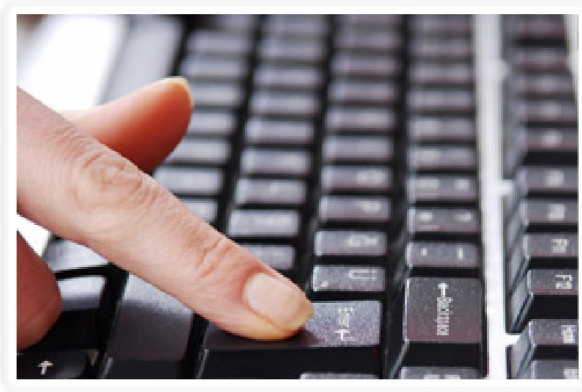
Khóa đào tạo khai giảng Tháng 12/2015 Tại Tp.HCM

- Lướt sóng – Nghệ thuật đầu tư ngắn hạn. Khai giảng ngày: 15/12/2015**
- Phân tích kỹ thuật bậc 2 - Khai giảng ngày: 21/12/2015**
- Liên hệ: Hotline 0908 16 98 98**



OFFLINE CLB PTKT VIETSTOCK THÁNG 11/2015





NỘI DUNG



**Trải nghiệm PTKT:
Stochastic Oscillator**



Thảo luận

PHẦN 1 - Trải nghiệm PTKT: Stochastic Oscillator



Stochastic Oscillator

- 1. Quan điểm cá nhân về đầu tư**
- 2. Định vị Stochastic Oscillator**
- 3. Góc nhìn về T.A và T.I (Technical Indicators)**
- 4. Bối cảnh hoạt động hiệu quả**
- 5. Các tín hiệu cảnh báo chính**
- 6. Công thức**



Trải nghiệm PTKT:

Stochastic Oscillator

- George Soros, tiền bối đầu tư/ đầu cơ, thành công trong nghiệp trade ko phải vì có system trade hoài không thua, mà ông ta có 1 cái nhìn về nhân sinh quan khác người. Ông ta suy luận về con người, phản ứng của họ trong những trường hợp khác nhau. Áp dụng lý thuyết này vào trading, Soros làm chủ thiên hạ. **Bởi vậy cho nên 'Trading được gọi là mind game'.**

Mind game là vì người chơi với người, không phải người chơi với máy. Người với người thì có sự tương tác qua lại với nhau?

Tâm quan trọng của trải nghiệm

- Phân tích, dự báo nghiêm túc là rất tốt nhưng chưa trải nghiệm thì chưa có cảm xúc ‘Tham lam và Sợ hãi’.
- FEAR & GREED
- Thế nào là‘đủ’ ?



Định vị Stochastic Oscillator trong nhóm Indicators

- **Các Indicators được chia theo nhóm. Điều này sẽ giúp cho người sử dụng có cái nhìn tổng quát hơn về các indicators .**

Dưới đây là danh sách một số Indicators theo nhóm mà anh/ chị có thể sưu tầm được.

Thay indicators nào thì dùng indicators đó .

Sử dụng linh hoạt các nhóm này theo mục đích và phù hợp phong cách đầu tư thì kết quả sẽ tốt hơn.

6 nhóm chính

1. **Chỉ báo về dao động** (Volatility Indicators)
2. **Chỉ báo về xung lượng** (Momentum Indicators)
3. **Chỉ báo theo chu kỳ** (Cycle Indicators)
4. **Chỉ báo cường độ thị trường** (Market Strength Indicators)
5. **Chỉ báo mức hỗ trợ và kháng cự** (Support and Resistance Indicators)
6. **Chỉ báo về xu hướng** (Trend Indicators)

Stochastic Oscillator thuộc nhóm 2

Danh sách chi tiết các nhóm ở cuối slide

Stochastic Oscillator

- Những người mới sử dụng các Chỉ báo Phân tích Kỹ thuật thường có khuynh hướng ngã theo trường phái toán học, sẽ luôn tìm kiếm một quy luật hay một chuỗi các quy luật để tìm một “điều chắc chắn”. Nhiều người nô nôm hay gọi là đi tìm chiếc Chén Thánh - Holy Grail.
- Những ai đã tham gia TTCK lâu năm đều biết cái chúng ta tìm không phải là những quy luật như thế. Ngược lại, chúng ta sẽ phải phân tích từng tình huống cụ thể nảy sinh và lên kế hoạch hành động phù hợp.



Chỉ báo dựa trên số liệu số học

- Toán học là một môn khoa học chi tiết trên những con số nên nó không chịu ảnh hưởng bởi cảm xúc / tư duy tương tác đa chiều của con người.
- Với những định đề cố định trong toán học, một nhà toán học sẽ đưa ra một kết luận chính xác. Tuy nhiên, trong đầu tư thực tế, tất cả đều ít nhiều phải dựa vào giả định + cảm xúc.

Chỉ báo dựa trên số liệu số học

Khi nào cần tham khảo Stochastic?

- Trường hợp ADX và Directional Movement System
- $ADX > 20$: Xu hướng mạnh => Trend-following System
- $ADX < 20$: Xu hướng yếu => Trading Range và Momentum System => Stochastic Oscillator

Nhóm Momentum

Stochastic Oscillator – Lý thuyết chung

Chỉ báo Stochastic Oscillator

Chỉ báo Stochastic Oscillator là một chỉ báo xung lượng được dùng để xác định phạm vi giao động của các đỉnh hoặc đáy.

Phạm vi đo lường từ 0 đến 100 với 2 đường giới hạn là 20 và 80.

Đây là một trong những chỉ báo có tính ứng dụng cao nhất của nhóm momentum

Nguyên tắc chung



Warning:

- Overbought/Oversold: tìm ra các vùng quá mua/quá bán.
- Bullish/Bearish Divergence: cho biết gia tốc của giá.

Buy/Sell Signal:

- Trigger: tìm các điểm giao cắt giữa đường chính và trigger.
- Overbought/Oversold Levels: tìm ra các điểm giao cắt giữa chỉ báo và các mức này.

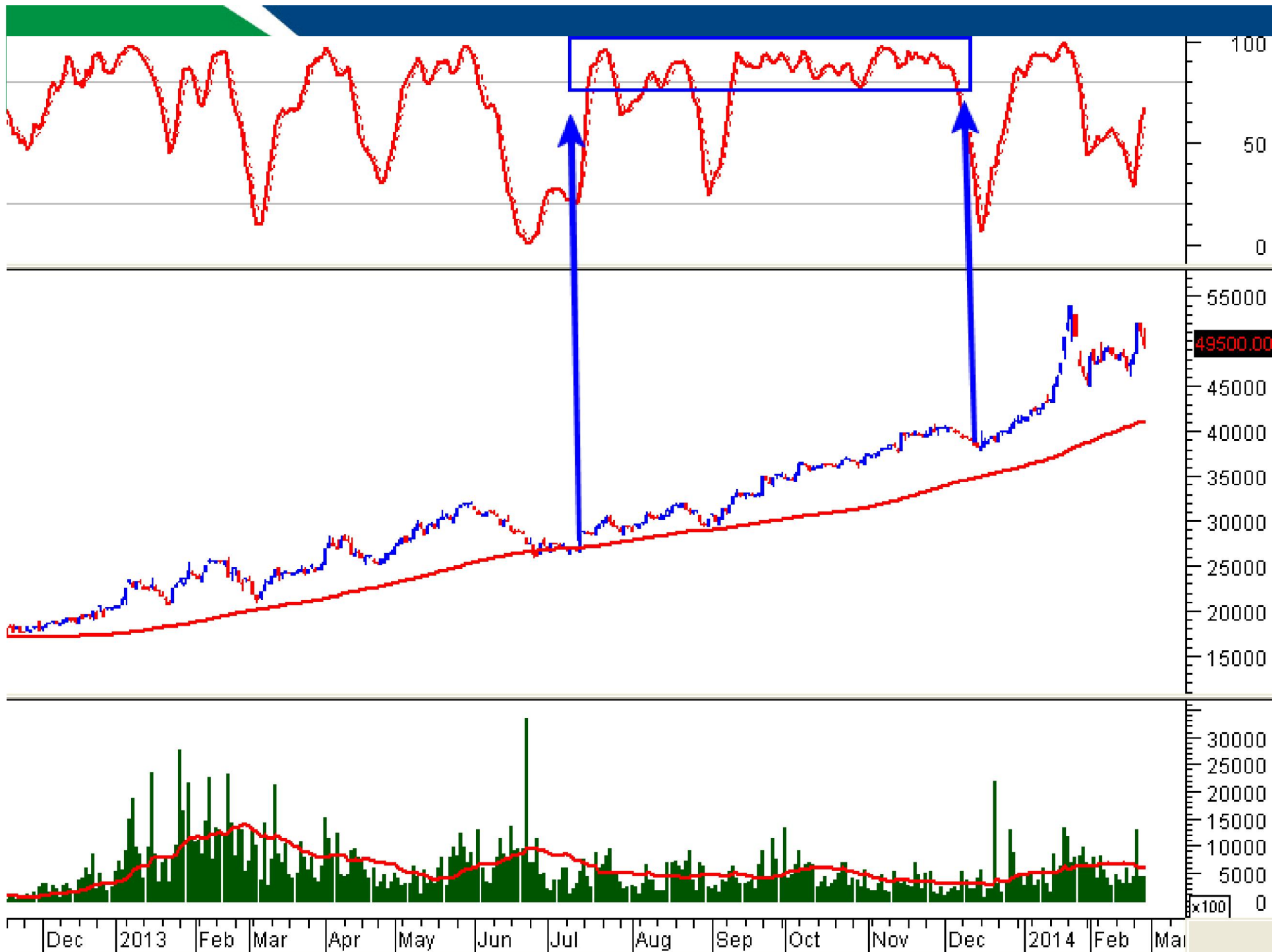


Các tín hiệu cảnh báo của Stochastic

Stochastics thường đưa ra ít nhất 2 – 3 tín hiệu cảnh báo.

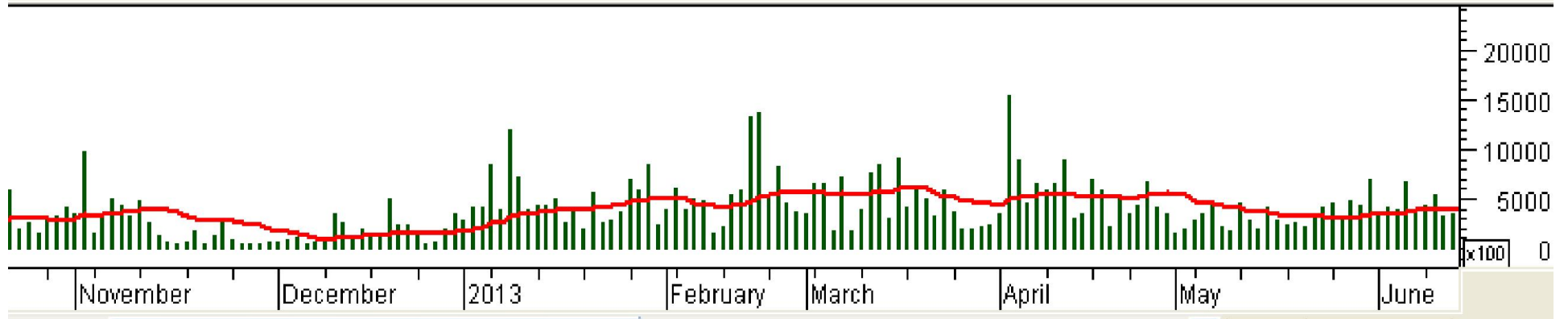
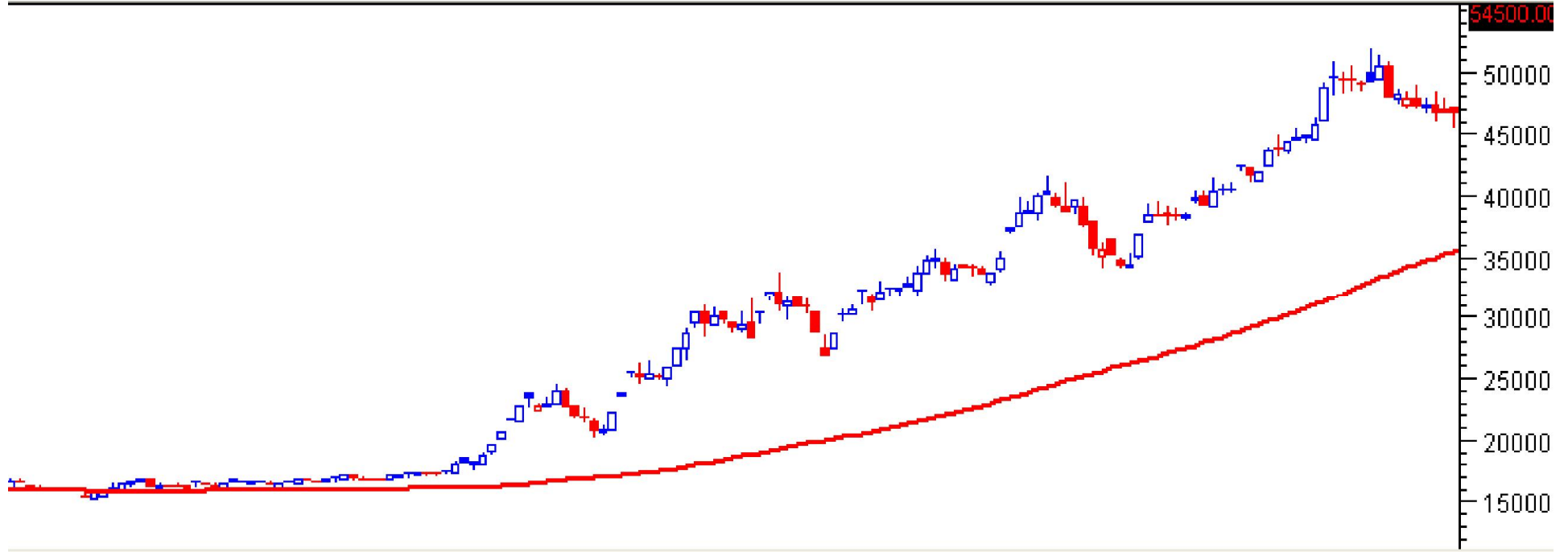
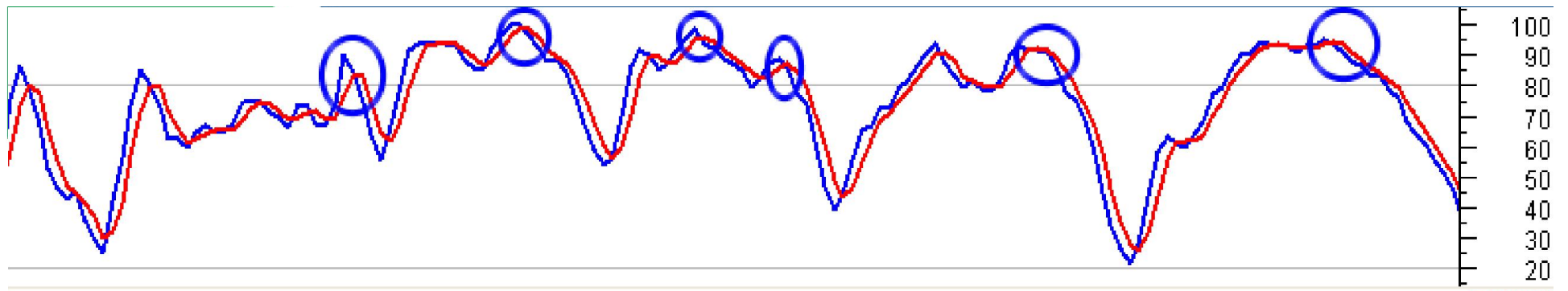
- Stochastics đạt giá trị trong vùng quá mua / quá bán.

**QUÁ MUA KHÔNG CÓ NGHĨA LÀ
BÁN ! Tương tự ngược lại.**



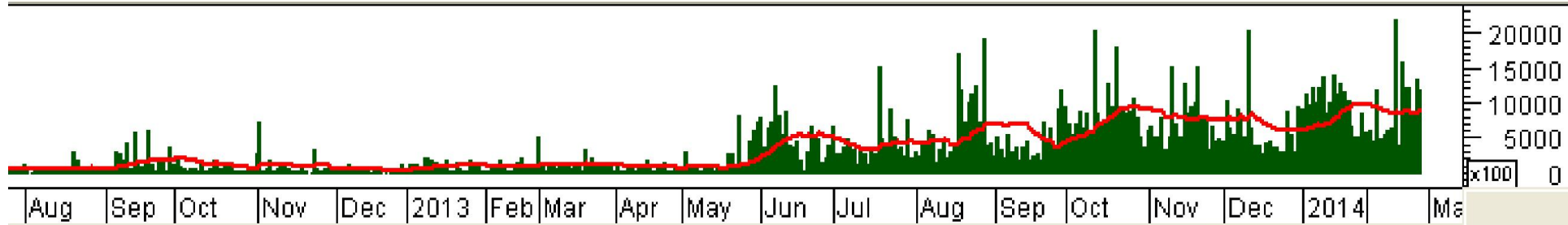
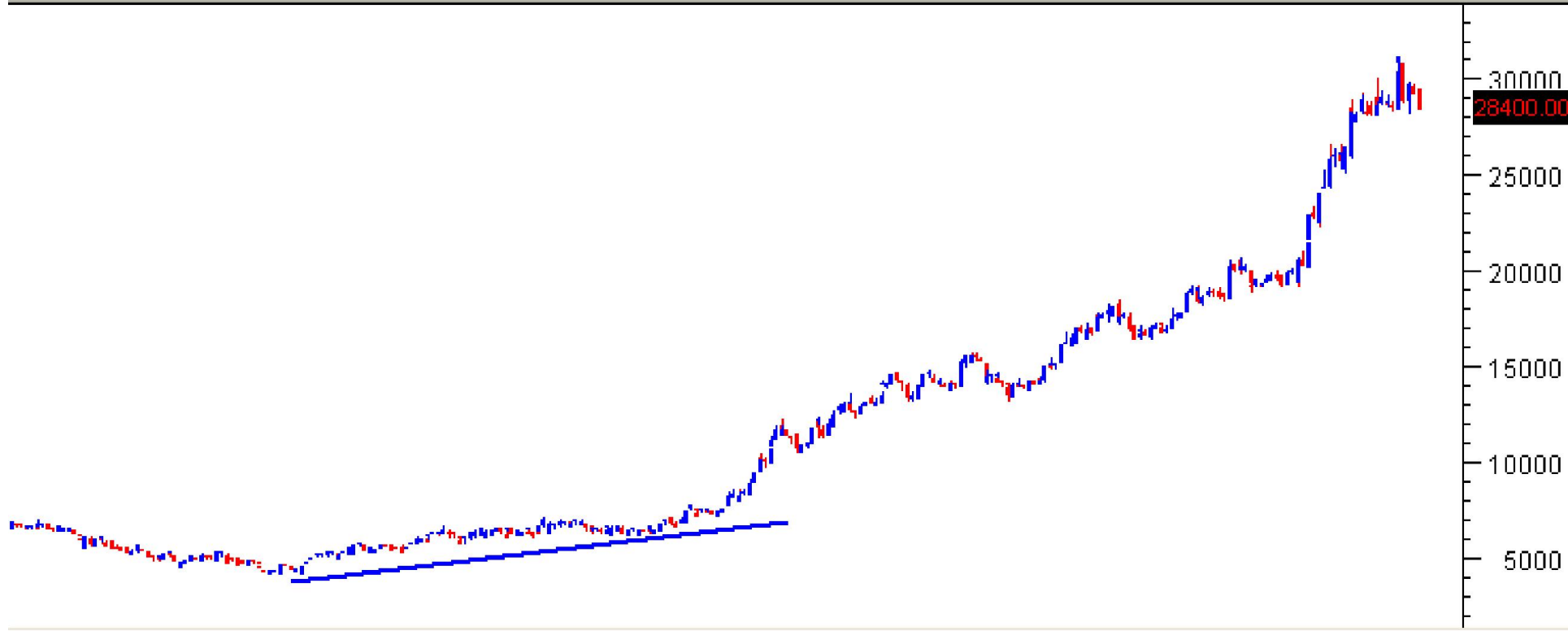
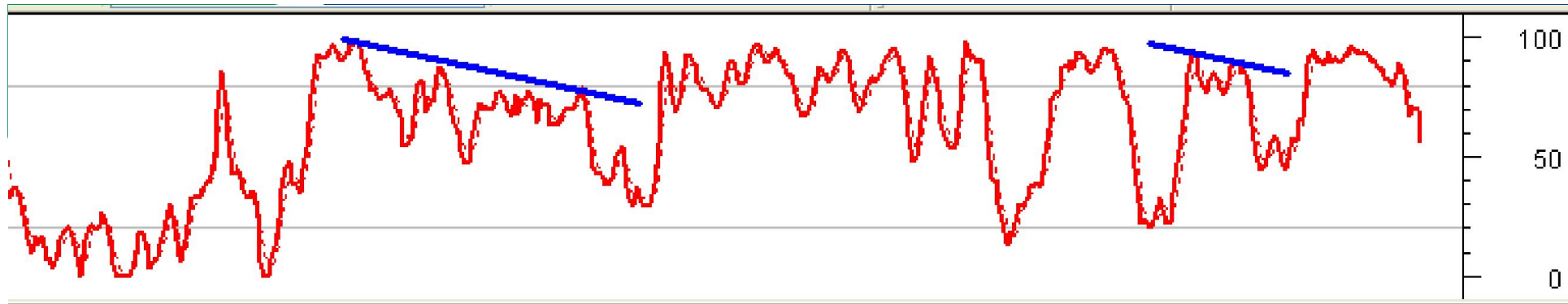
Các tín hiệu cảnh báo của Stochastic

- Cảnh báo thứ 2 xảy ra khi %K hoặc cắt %D từ trên xuống trong vùng quá mua.
- **XU HƯỚNG / ĐÀ TĂNG TẠM THỜI CHỨNG LẠI, KHÔNG CÓ NGHĨA LÀ XU THẾ ĐÃ HẾT.**



Các tín hiệu cảnh báo của Stochastic

- Cảnh báo cuối cùng: Phân kỳ
- **XU HƯỚNG/ ĐÀ TĂNG SUY YẾU HẸN. KHÔNG CÓ NGHĨA LÀ ĐÃ HẾT.**
- Tại điểm này, nhà đầu tư nên thoát bớt trạng thái mua và tránh mua thêm.



Đường Stochastic (tt)

Biểu đồ bên cạnh là một ví dụ về xác định xu hướng dựa vào sự phân kỳ của đường xu hướng giá và đường xu hướng của Stochastic.



LỢI ÍCH VÀ HẠN CHẾ CỦA CÁC NHÓM CHỈ BÁO

	Lợi ích	Hạn chế
Nhóm chỉ báo nhanh	<ul style="list-style-type: none">-Giúp nhà đầu tư ra/vào thị trường sớm hơn.-Báo nhiều dấu hiệu của thị trường hơn.-Cho biết trước những rủi ro/cơ hội tiềm năng	<ul style="list-style-type: none">-Rủi ro về chỉ báo sai.-Ra/vào thị trường giao dịch nhiều đồng nghĩa với việc trả chi phí nhiều.
Nhóm chỉ báo chậm	<ul style="list-style-type: none">-Giúp nhà đầu tư có khả năng nắm bắt và định xu hướng tốt.-Giao dịch ít – trả ít chi phí hơn.	<ul style="list-style-type: none">-Không phát huy tác dụng trong thị trường dao động lên xuống (không hướng nhất định)-Ra/vào thị trường chậm hơn.

Stochastic Oscillator thuộc nhóm chỉ báo nhanh



Chỉ dẫn Stochastic Oscillator

$$\%K = \frac{100(C - L14)}{(H14 - L14)}$$

C là giá đóng cửa gần nhất

L14 là đáy thấp nhất đối với 14 kỳ sau cùng

H14 là đỉnh cao nhất trong cùng 14 kỳ đó

- Đo lường trên cơ sở % từ 0 đến 100.
- Một tỷ lệ cao (trên 80) sẽ đặt giá đóng cửa gần đỉnh với giới hạn giá. Một mức thấp dưới 20 sẽ đặt giá đóng cửa gần với đáy của giới hạn giá.

Đường %D

Công thức:

% D = đường trung bình di động ba kỳ của đường %K

- Trung bình 3 kỳ khác của %D tạo ra dạng bằng phẳng hơn gọi là dao động chậm. Dạng biến động chậm thì đáng tin cậy hơn

Dao động ngẫu nhiên (K%D)

- Đường K dao động nhanh hơn, đường D thì chậm hơn.
- Tín hiệu để quan sát là sự sai lệch giữa đường D và đường giá của thị trường khi vùng D nằm trong vùng mua hay bán quá mức. Các thái cực trên và dưới là 80 và 20.

Sai lầm trong phân biệt Buy/Sell Signal và Warning

- Buy/Sell Signal của các trading system mới là những tín hiệu giúp nhà đầu tư tham khảo mua bán
- Hiểu rõ khái niệm để tránh hiện tượng bị nhiễu.



Sử dụng với CP Nóng

Một cổ phiếu đang có xu hướng mạnh thì có thể xem xét các trường hợp sau:

1. Mua giá đỡ khi overbought
2. Bán giá xanh khi oversold

=> Tỷ lệ thành công cao hơn khi KL cực cao hoặc cực thấp

Stochastic Oscillator – điều chỉnh ở thông số

Kỹ thuật **kéo dài kỳ hạn**

Số kỳ được dùng phổ biến nhất: 5 3 3 và 20
5 3

Xu hướng hiện nay là ứng dụng kỹ thuật **kéo dài kỳ hạn** cho các chỉ số ngắn hạn. Trong trường hợp của Stochastic Oscillator là 40 10 3

=> Hạn chế nhiều và làm tín hiệu mua bán đáng tin cậy hơn

1. Chỉ báo về giao động (Volatility Indicators)

Average True Range

Commodity Channel Index

Moving Average (Variable)

ODDS Probability Cones

Relative Volatility Index

Standard Deviation

Standard Error Bands

Volatility, Chalkin's

Cơ bản các nhóm chỉ báo

2. Chỉ báo về xung lượng (Momentum Indicators)

Accumulation Swing Index
Chande Momentum Oscillator
Commodity Channel Index
Dynamic Momentum Index
Intraday Momentum Index
Linear Regression Slope
MACD
Mass Index
Momentum Indicator
Price Oscillator
Price Rate-Of-Change
Random Walk Index
Range Indicator
Relative Momentum Index
Relative Strength Index
Stochastic Momentum Index
Stochastic Oscillator
Swing Index
Trix
Ultimate Oscillator
Williams' %R
Williams' Accumulation-Distribution

3. Chỉ báo theo chu kỳ (Cycle Indicators)

Cycle Lines

Detrended Price Oscillator

Fibonacci

Fourier Transform

MESA Sine Wave Indicator

Cơ bản các nhóm chỉ báo

4. Chỉ báo cường độ thị trường (Market Strength Indicators)

Accumulation-Distribution

Chaikin Money Flow

Chaikin A/D Oscillator

Demand Index

Ease of Movement

Herrick Payoff Index

Klingler Oscillator

Money Flow Index

Moving Average (Volume Adjusted)

Negative Volume Index

On Balance Volume

Open Interest

Positive Volume Index

Price Volume Trend

Trade Volume Index

Volume

Volume Oscillator

Volume Rate-Of-Change

5. Chỉ báo mức hỗ trợ và kháng cự (Support and Resistance Indicators)

Andrew's Pitchfork

Envelope

Fibonacci Arcs, Fans, Retracements

Gann Lines, Fans, Grids

Ichimoku Kinko Hyo

Projection Bands

Projection Oscillator

Quadrant Lines

Speed Resistance Lines

Tirone Levels

Trendlines

6. Chỉ báo về xu hướng (Trend Indicators)

Aroon
Commodity Selection Index
DEMA
Directional Movement
Forecast Oscillator
Linear Regression Indicator
Linear Regression Slope
Linear Regression Trendline
MACD
Moving Averages (all methods)
Parabolic SAR
Performance
Polarized Fractal Efficiency
Price Oscillator
Qstick Indicator
r-squared
Raff Regression Channel
Standard Deviation Channel
Standard Error
Standard Error Bands
Standard Error Channel
TEMA
Time Series Forecast
Vertical Horizontal Filter

PHẦN 2 – Trao đổi & Thảo luận

