

CFTell Prüfungsfragen - 19 Oktober 2017

VERFÜGBARE ZEIT: 3 ½ Stunden

Frage 1: Beantworten Sie Teil A und Teil B

Frage2: Beantworten Sie alle drei Teilfragen

Fragen 3-7: Beantworten Sie hier nur jeweils zwei der drei Teilfragen zu jeder der fünf Fragen

Um das Examen zu bestehen, müssen Sie insgesamt mindestens 65 von 100 möglichen Punkten erreichen.

Frage 1: Teil A und Teil B (beide erforderlich)

Maximale Punktzahl: 40 Punkte

Frage 1. Teil A (Bitte beachten Sie: Anmerkungen im Chart sind ein sehr wichtiger Teil Ihrer Analyse. Trendlinien, Muster usw. sollten sorgfältig eingezeichnet und markiert werden).

Charts 1 bis 7 sind Charts des S&P 500 für verschiedene Zeiträumen.

1. Analysieren Sie diese Charts aus **langfristiger, mittelfristiger und kurzfristiger Sicht**. Beachten Sie bei Ihrer Analyse und Ihren Empfehlungen Folgendes: Alle Empfehlungen müssen auf charttechnischen Methoden basieren:
 - Trends aus verschiedenen Zeiträumen, Unterstützungs-/Widerstandsniveaus, Anzeichen von Schwäche/Stärke sowie der Analyse von Indikatoren und gleitende Durchschnitten in den Charts.
 - Stellen Sie dar und begründen Sie Ihre Erwartungen und Empfehlungen für die zukünftige Richtung dieses Marktes aus kurz-, mittel- und langfristiger Sicht. Ihre Antwort sollte durch eine nachvollziehbare charttechnische Analyse gut begründet sein.
 - Welche Empfehlungen haben Sie für lang- und kurzfristige Kunden? Bitte erklären Sie Ihre Handelstaktik und Geldmanagement-Methoden für Kunden die bereits eine Position im Markt haben und denen, die noch nicht investiert sind. Begründen Sie alle Empfehlungen.
 -

Teil B: (Bitte beachten Sie, dass es bei der Neuordnung der prozentualen Gewichtung der Assetklassen keine ausschließlich und "absolut" richtige Antwort gibt. Punkte werden für Ihre klare Begründung erteilt.)

2. Ein Investor hat folgende Gewichtung in seinem Portfolio:

- S&P 500 (Equity): 20 %
- Gold: 25 %
- Ölmarkt: 5 %
- Treasury-Note: 50 %

Welche Handlungsempfehlungen geben Sie dem Investor auf Basis der Charts 8 bis 13 und deren Indikatoren?

Ihre Antworten müssen Folgendes enthalten:

- Eine kurze Analyse der verschiedenen Märkte (S&P, Gold, Ölmarkt, Treasury-Notes)
- Eine Erklärung, welche Märkte übergewichtet und welche untergewichtet sein sollten. Sie müssen die Gründe für Ihre Neuordnung angeben.

Wichtige Anmerkung: Alle Indikatoren werden auf Basis der RS-Kurven (Relative Stärke Kurven) und nicht auf Basis der echten Preise berechnet.

* Bitte beginnen Sie jede Antwort auf einem neuen Blatt Papier

CFTell Prüfungsfragen - 19 Oktober 2017
VERFÜGBARE ZEIT: 3 ½ Stunden

Frage 2

Beantworten Sie ALLE DREI Teilfragen

Maximal 10 Punkte

Frage 2. (Beantworten Sie alle DREI Teilfragen)

1. Drei der am häufigsten verwendeten Indikatoren in der technischen Analyse sind der MACD, die Stochastik und der RSI. Als professioneller technischer Analyst sollten Sie die Berechnungen dieser Indikatoren kennen. Erklären Sie im Detail die Berechnungen dieser drei Indikatoren. (4 Punkte)
2. Bitte definieren Sie den Begriff "Market Sentiment" und nennen Sie drei (3) Beispiele für Indikatoren zur Messung der Marktstimmung und erläutern Sie, wie diese verwendet werden. (3 Punkte)
3. Der unten abgebildete Chart stellt einen Tageschart eines Index eines Landes des mittleren Ostens dar. Bitte wandeln Sie diesen Chart in einen Point & Figure - Chart um und verwenden Sie dabei die „Schlusskursmethode“. Verwenden Sie eine Kästchengröße von 50 Punkten und die Drei-Punkt-Umkehr. Um es möglichst einfach zu halten empfehlen wir, dass Sie den vorbereiteten leeren Chart verwenden, um den Point & Figure - Chart zu zeichnen. (3 Punkte)

* Bitte beginnen Sie jede Antwort auf einem neuen Blatt Papier

CFTeill Prüfungsfragen - 19 Oktober 2017

VERFÜGBARE ZEIT: 3 ½ Stunden



* Bitte beginnen Sie jede Antwort auf einem neuen Blatt Papier

Fragen 3-7

Beantworten Sie jeweils ZWEI der drei Teilfragen zu jeder der folgenden Fragen

Maximal 50 Punkte (5 Punkte für jede Teilfrage)

Frage 3. (Beantworten Sie ZWEI der drei Teilfragen)

1. Erläutern Sie eine langfristige Investment-Taktik, die auf der Analyse der Kursbewegung basiert, aber auch auf der Analyse des MACD-Indikators und der +DI und –DI Indikatorverläufe aus dem DMI System. Erklären Sie, welche langfristigen Kaufsignale Sie dabei verwenden und wie Sie dann aus der Long-Position wieder aussteigen. (5 Punkte)
2. Kurslücken, die während eines starken Aufwärtstrends auftreten sind sehr signifikant. Einige davon sind bullish, da sie den Beginn der Bewegung signalisieren, andere deuten auf eine Fortsetzung des Aufwärtstrend hin, während andere Kurslücken bearish sind, da sie am Ende einer Kursbewegung auftreten. Erläutern Sie diese Aussagen indem Sie die Kurslücken beschreiben, die zu Beginn, in der Mitte und am Ende einer Bewegung auftreten. (5 Punkte)
3. Ein Point & Figure - Chart hat keine Zeitachse, wird aber trotzdem als Zwei-Dimensionaler-Chart bezeichnet, also ebenso wie ein Bar-Chart oder ein Linien-Chart. Erklären Sie diese Aussage. (5 Punkte)

Frage 4. (Beantworten Sie ZWEI der drei Teilfragen)

1. Erklären Sie die Gemeinsamkeiten zwischen einem Dreifach-Top und einem Absteigenden Dreieck, welches sich am Ende eines Aufwärtstrends bildet. Erklären Sie, welchen Kursverlauf man nach der Bildung dieser Formationen erwarten sollte und wie die Kursziele aus den beiden Formationen berechnet werden. (5 Punkte)
2. Erklären Sie, welche Gemeinsamkeiten zwischen einem Verkaufssignal gemäß der Dow-Theorie und einem Verkaufssignal auf Basis der Marktbreite bestehen. (5 Punkte)
3. Einige Marktbeobachter argumentieren, dass das Prinzip der Ellen-Wellen sehr subjektiv sein kann, und daher seinen Erfolg eher als Bestätigung des Kursverlaufs im Nachhinein verdankt, denn als Mittel zur Prognose von Kursverläufen dient. Erläutern Sie Ihren Standpunkt zu dieser Aussage und nennen Sie Beispiele, wie Anwender der EW-Theorie die Verlässlichkeit des Modells verbessern können. (5 Punkte)

Frage 5. (Beantworten Sie ZWEI der drei Teilfragen)

1. Erklären Sie, warum ein Bullish Engulfing Pattern und ein Shooting Star stärkere Formationen sind als ein Piercing Pattern und ein Hanging Man. Ihre Antwort sollte auch die Psychologie hinter diesen Formationen berücksichtigen. (5 Punkte)

* Bitte beginnen Sie jede Antwort auf einem neuen Blatt Papier

CFTell Prüfungsfragen - 19 Oktober 2017

VERFÜGBARE ZEIT: 3 ½ Stunden

2. Was ist der Commitment of Traders (COT) Report und wie wird er von Tradern und Investoren verwendet? (5 Punkte)

3. Zwei populäre "Indikatoren" der Marktbreite geben gegensätzliche Signale. Die prozentuale Anzahl der Aktien, die ein neues 4-Wochen-Hoch bilden ist sehr gering, während jedoch die prozentuale Anzahl der Aktien, die über ihrer 200-Tage-Linie verlaufen, viel höher ist. Beschreiben Sie, welche Marktbedingungen unter diesen Umständen wahrscheinlich vorliegen und in welcher Phase sich ein Marktzyklus vermutlich befindet und schlagen Sie eine passende Investmentstrategie vor. (5 Punkte)

Frage 6. (Beantworten Sie ZWEI der drei Teilfragen)

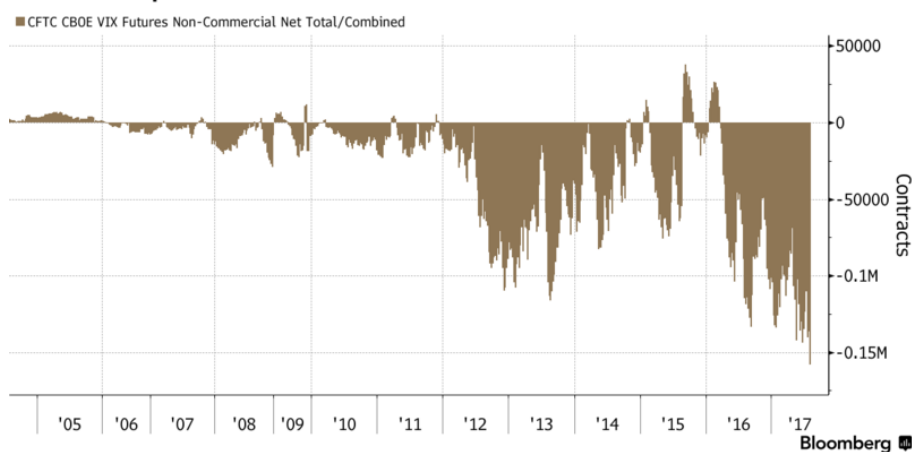
1. Beschreiben Sie bitte drei Methoden zur Messung der Marktbreite. Erklären Sie, wie diese Methoden verwendet werden und wie erfolgreich diese bisher zur Bestimmung der künftigen Entwicklung des untersuchten Underlyings gewesen sind. (5 Punkte)

2. Edgar Lawrence Smith präsentierte die These eines "10-Jahres-Aktien-Zyklus" in seinem Buch "Tides and the Affairs of Men" (1939). Dieser Zyklus wurde seitdem bekannt unter dem Begriff "Decennial Pattern". Welches Jahr in einer Dekade ist, statistisch bewiesen, das Jahr mit dem höchsten durchschnittlichen Gewinn an den Aktienmärkten und was sagt das über den weiteren Verlauf des Jahres 2017 aus, auch in Verbindung mit Saisonalen Trends? (5 Punkte) ?

3. Ein Bloomberg-Journalist berichtet: "Die Anzahl der Short-Positionen im VIX-Future hat einen neuen Peak erreicht, und ein Exchange-Traded-Fund, der von einer fallenden Volatilität profitiert, hatte gerade seinen höchsten Mittelzufluss seit einigen Monaten erlebt, gefolgt dann von drei Wochen des Mittelabflusses. Was könnte Investoren dazu veranlassen, Volatilität weiterhin zu shorten and was sagt diese extreme Phase der Ruhe und Bewegungslosigkeit vermutlich über die Märkte aus? (5 Punkte)

Staying Placid?

Record short positions in VIX futures



* Bitte beginnen Sie jede Antwort auf einem neuen Blatt Papier



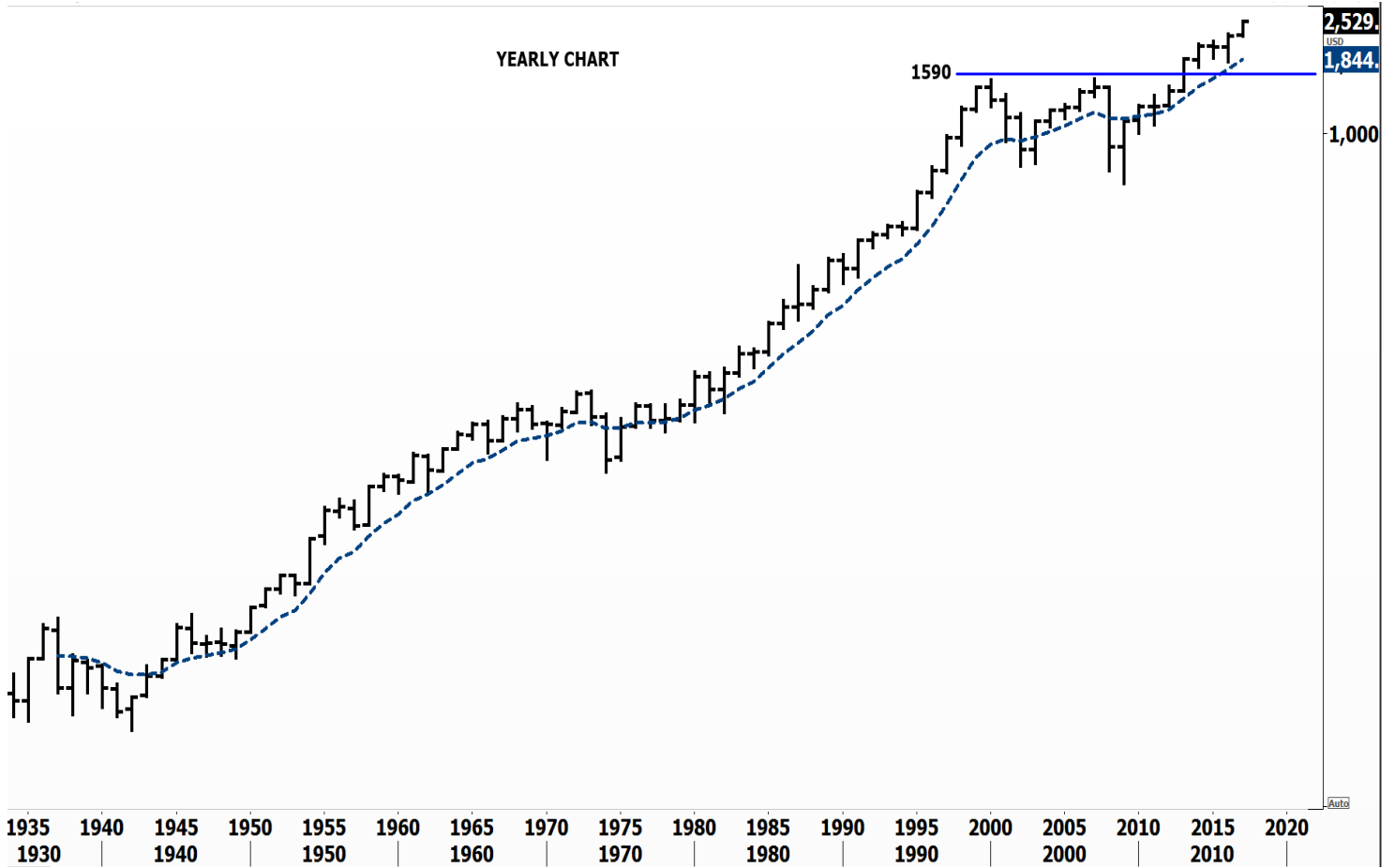
CFTell Prüfungsfragen - 19 Oktober 2017
VERFÜGBARE ZEIT: 3 ½ Stunden

Frage 7. (Beantworten Sie ZWEI der drei Teilfragen)

1. Die Analyse der Relativen Stärke zwischen Aktien ist ein sehr nützliches Werkzeug welches Investoren hilft, die besten Aktien herauszufinden. Erläutern Sie, wie dieser Indikator berechnet wird und welche Vorteile er gegenüber Momentum-Indikatoren besitzt. (Wichtig: Bitte beachten Sie, dass es sich hier nicht um den RSI Indikator handelt, der von Welles Wilder entwickelt wurde). (5 Punkte)
2. Im Konzept des "Market Profile", was ist ein „Neutral-Day“ und wann bildet er sich? (5 Punkte)
3. Erklären Sie, wie Sie in Ichimoku-Charts bei einer NT-Projektion das Abwärts-Kursziel bestimmen. (5 Punkte)

* Bitte beginnen Sie jede Antwort auf einem neuen Blatt Papier

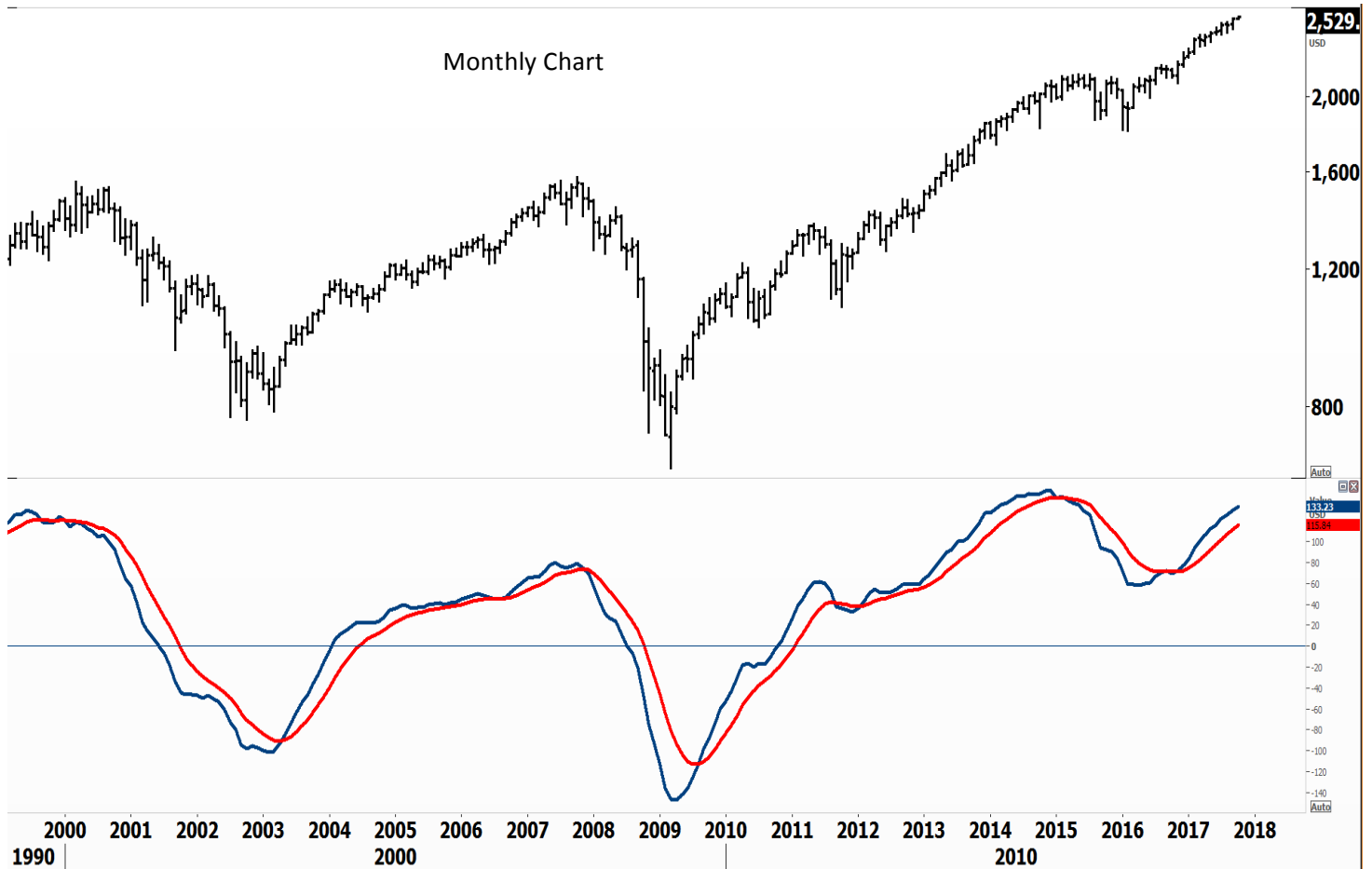
Chart 1



Yearly Chart: log scale

10 years Moving Average

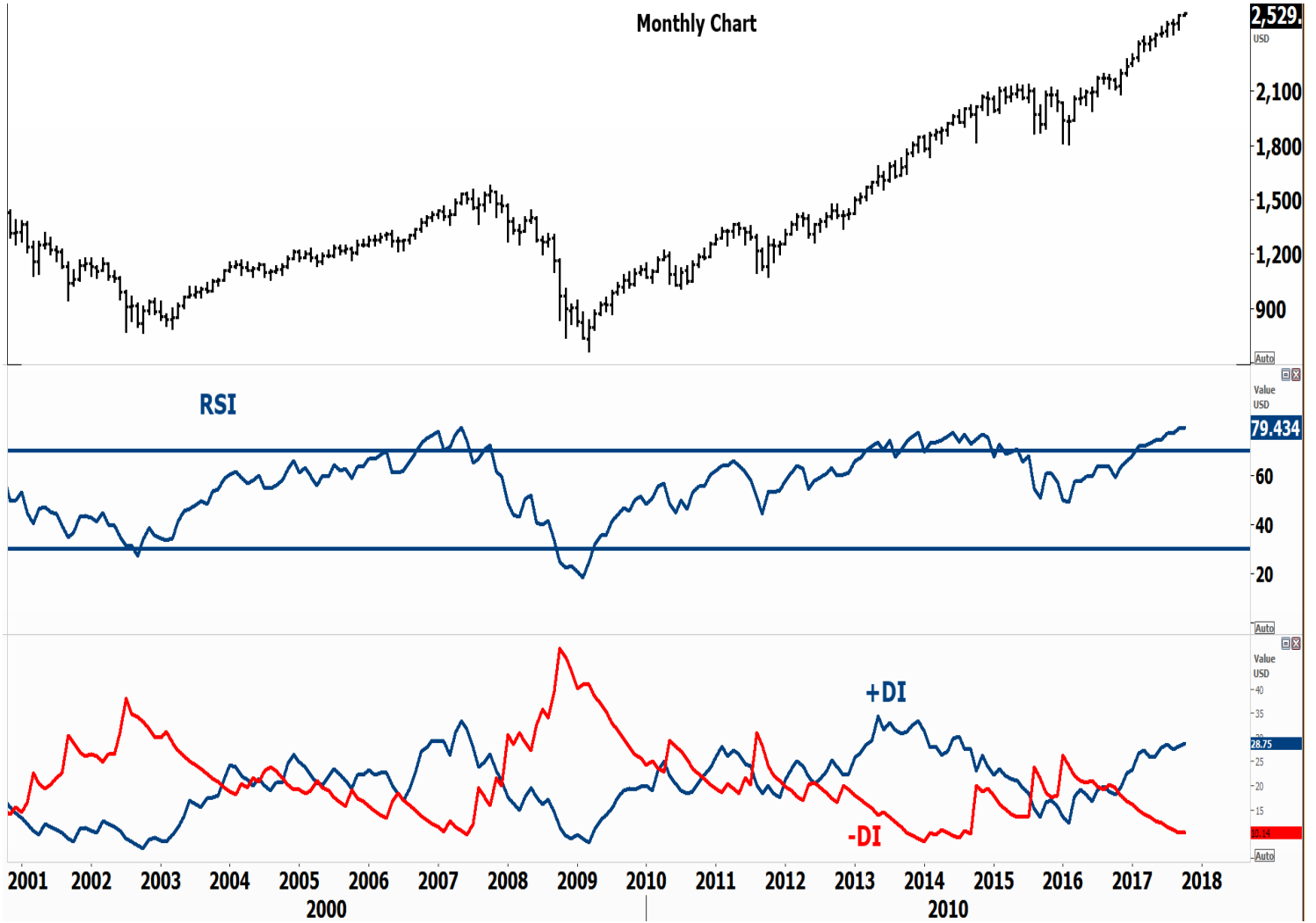
Chart 2



Monthly Chart: log scale

MACD (12,26,9)

Chart 3

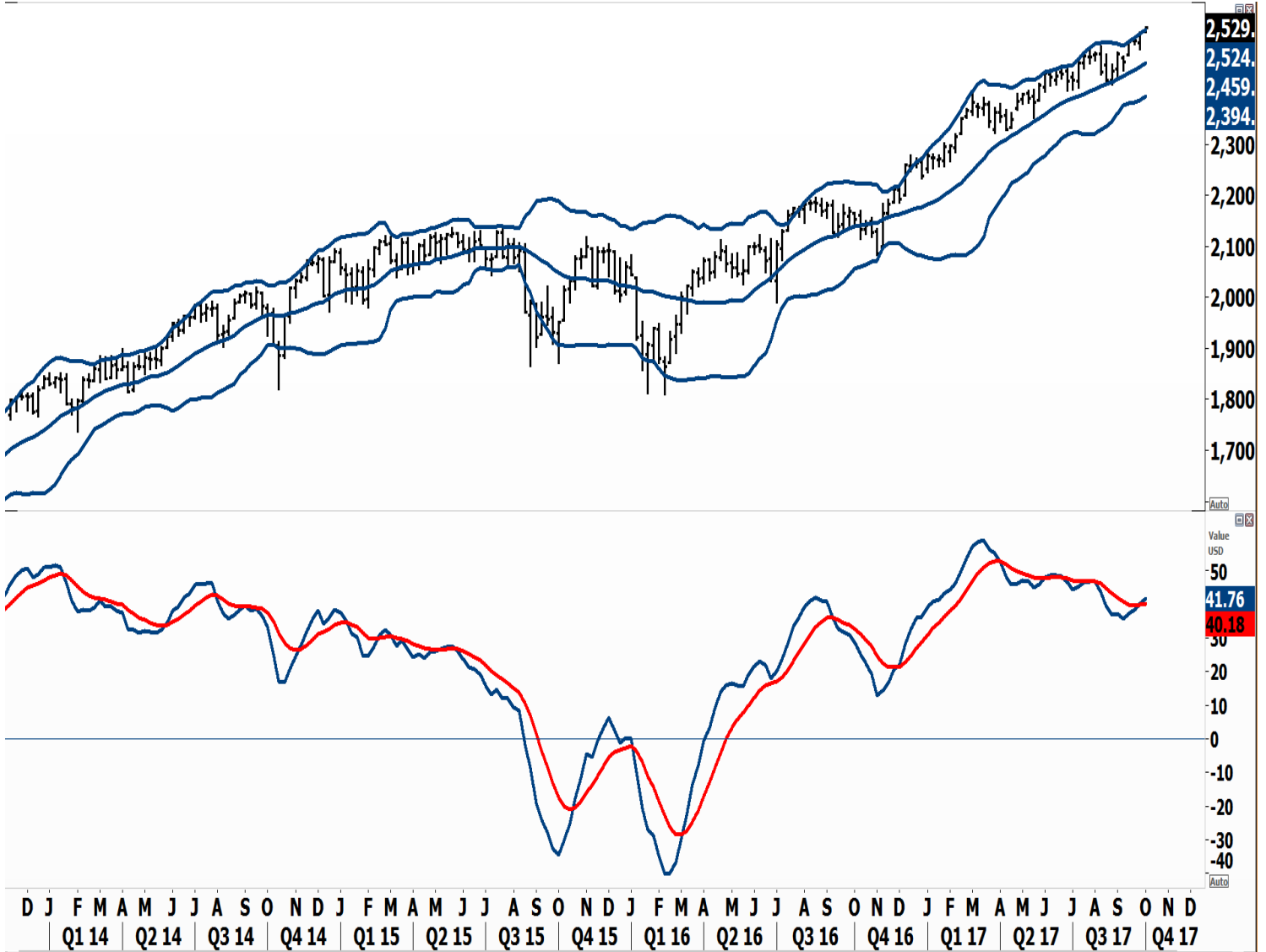


Monthly Chart: Arithmetic scale

RSI (14 periods)

+DI / -DI from the DMI System

Chart 4

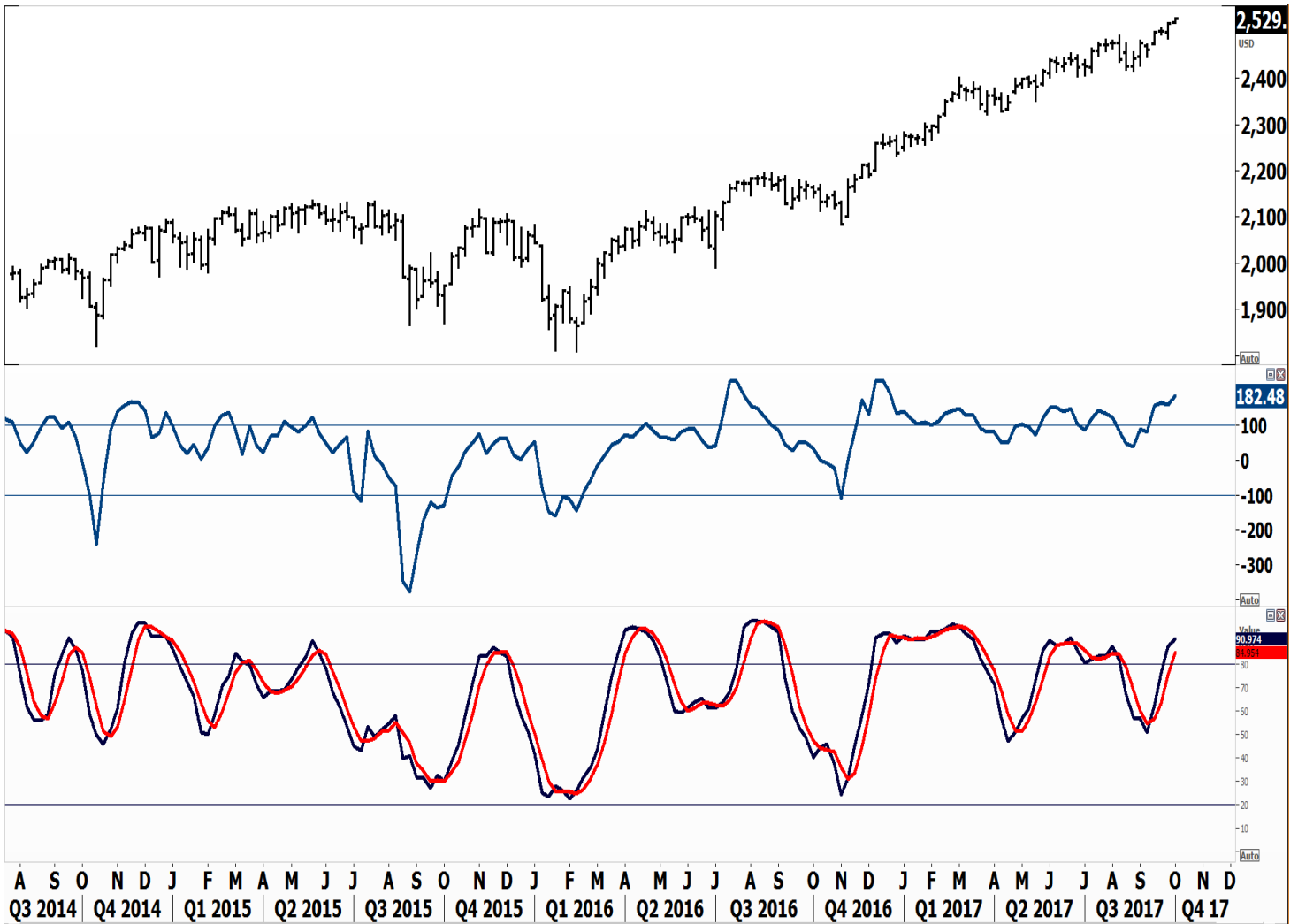


Weekly Chart: Arithmetic scale

Bollinger Bands: 20 week SMA + 2 St. Dev

MACD: (12,26,9)

Chart 5

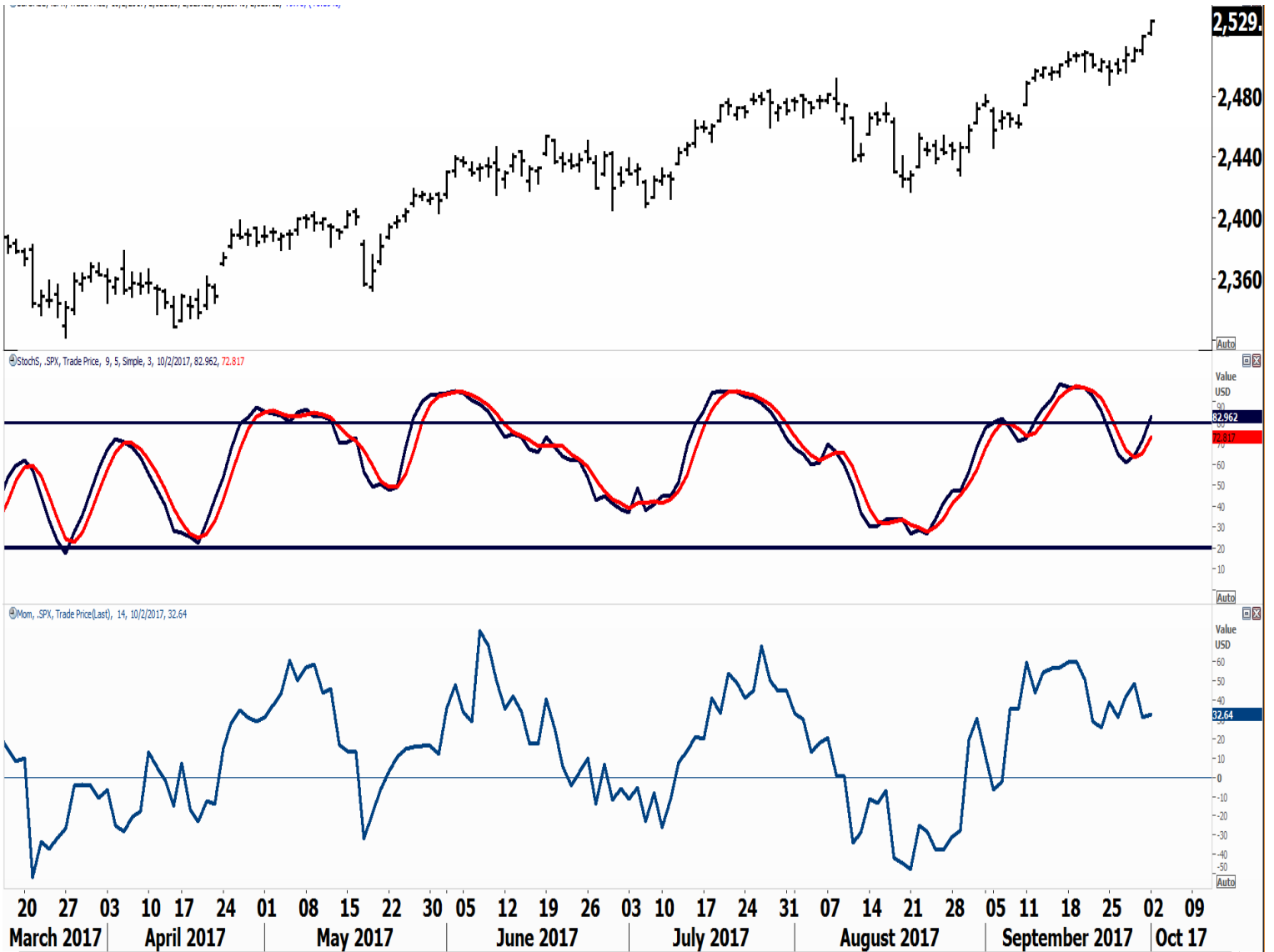


Weekly Chart: Arithmetic scale

CCI (20 weeks)

Stochastic Oscillator: (9,5,3)

Chart 6

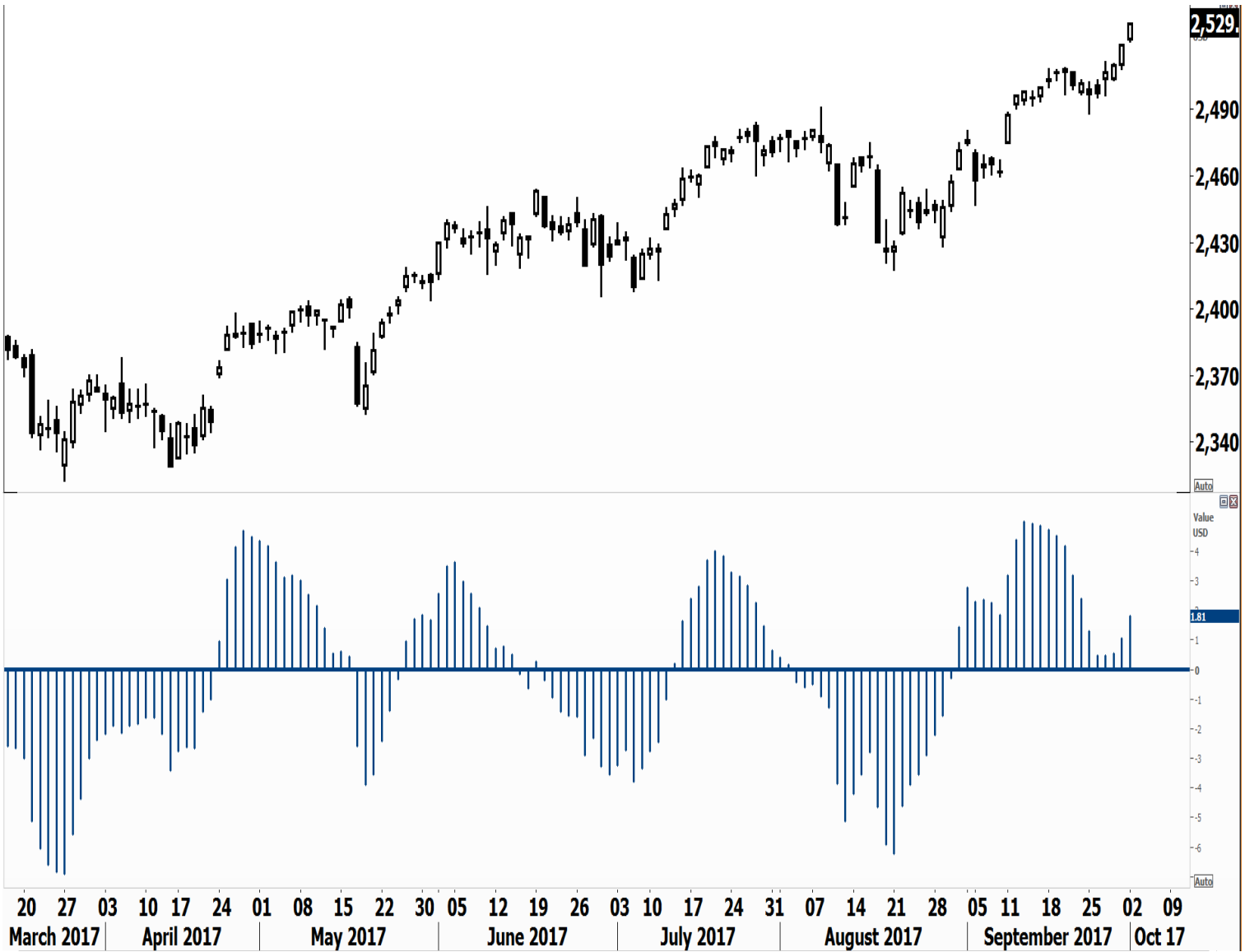


Daily Chart: Arithmetic scale

Stochastic Oscillator: (9,5,3)

Momentum Oscillator (14 periods)

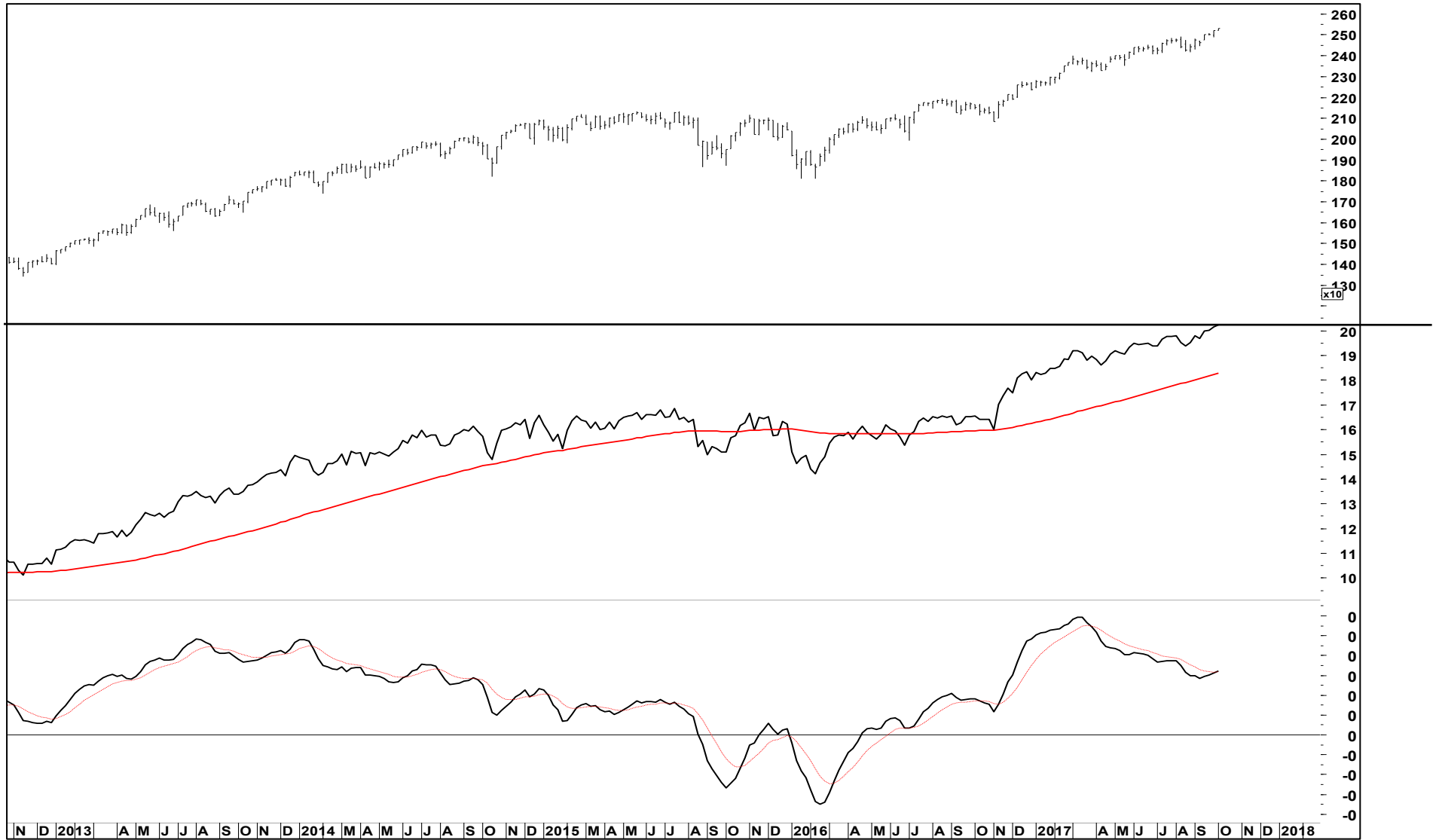
Chart 7



Daily Chart: Arithmetic scale

MACD Histogram

Chart 8

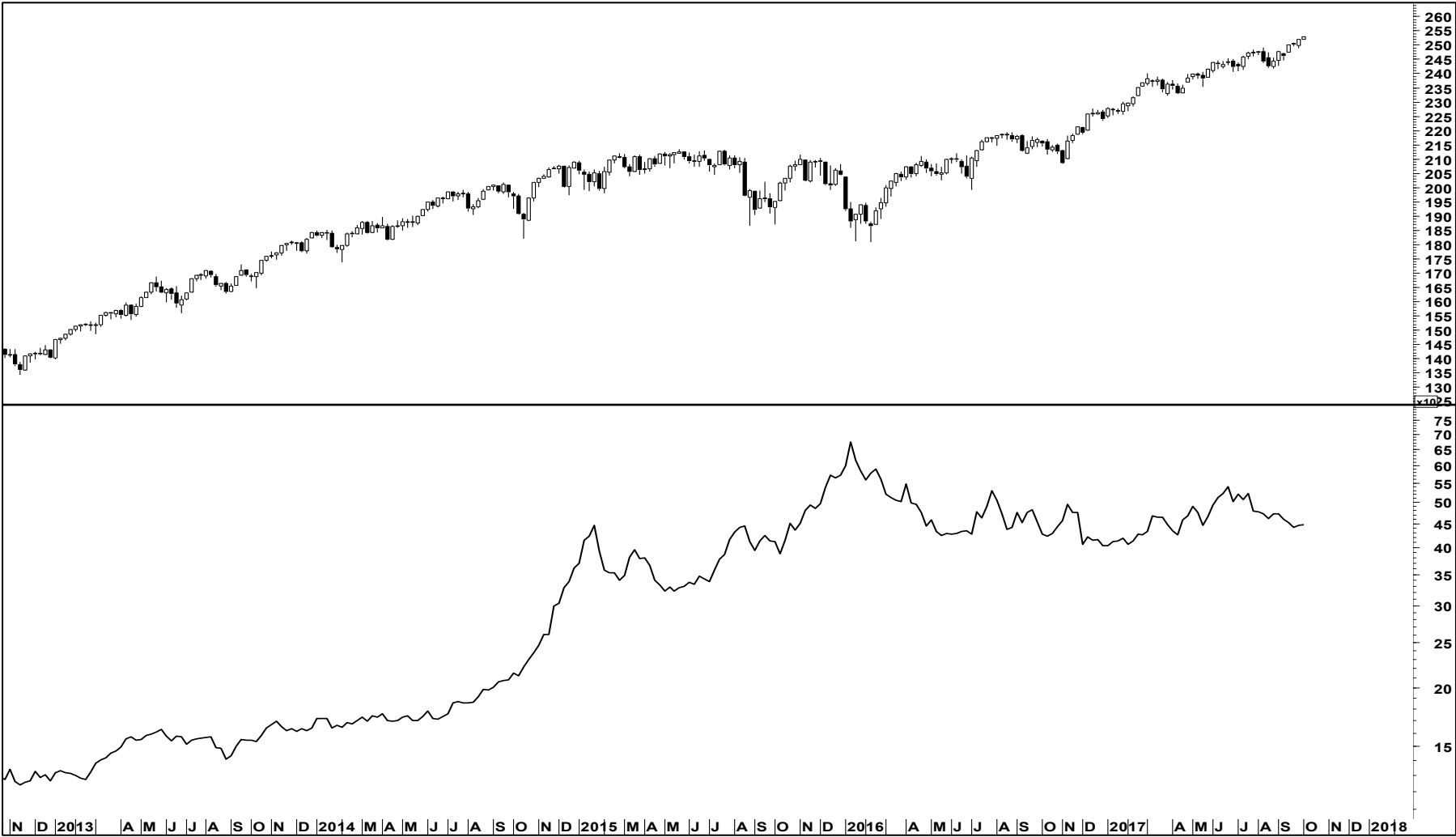


Upper Window: S&P 500 Index – Weekly Bar Chart – Normal Scale

Middle Window: S&P 500 Index vs. 10-Year UST-Note RS line w/100 Week Weighted MA – Normal Scale

Lower Window: MACD of the S&P 500 Index vs. 10-Year UST-Note RS line – Normal Scale

Chart 9

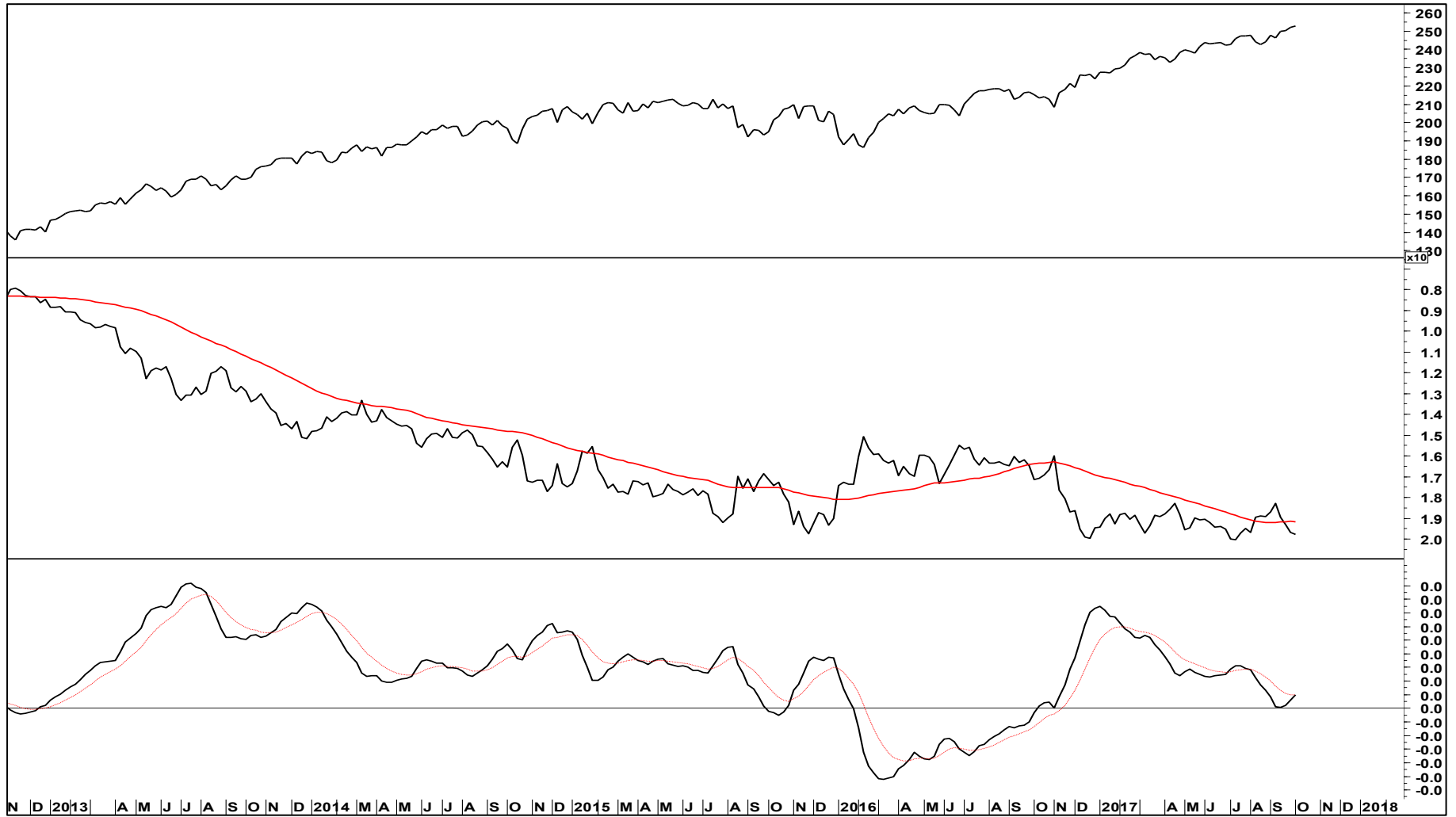


S&P 500 Index

Upper Window: S&P 500 Index – Weekly Candlestick Chart – Normal Scale

Lower Window: S&P 500 Index vs. European Dated Brent (BFOE) RS line – Semi-log. Scale

Chart 10



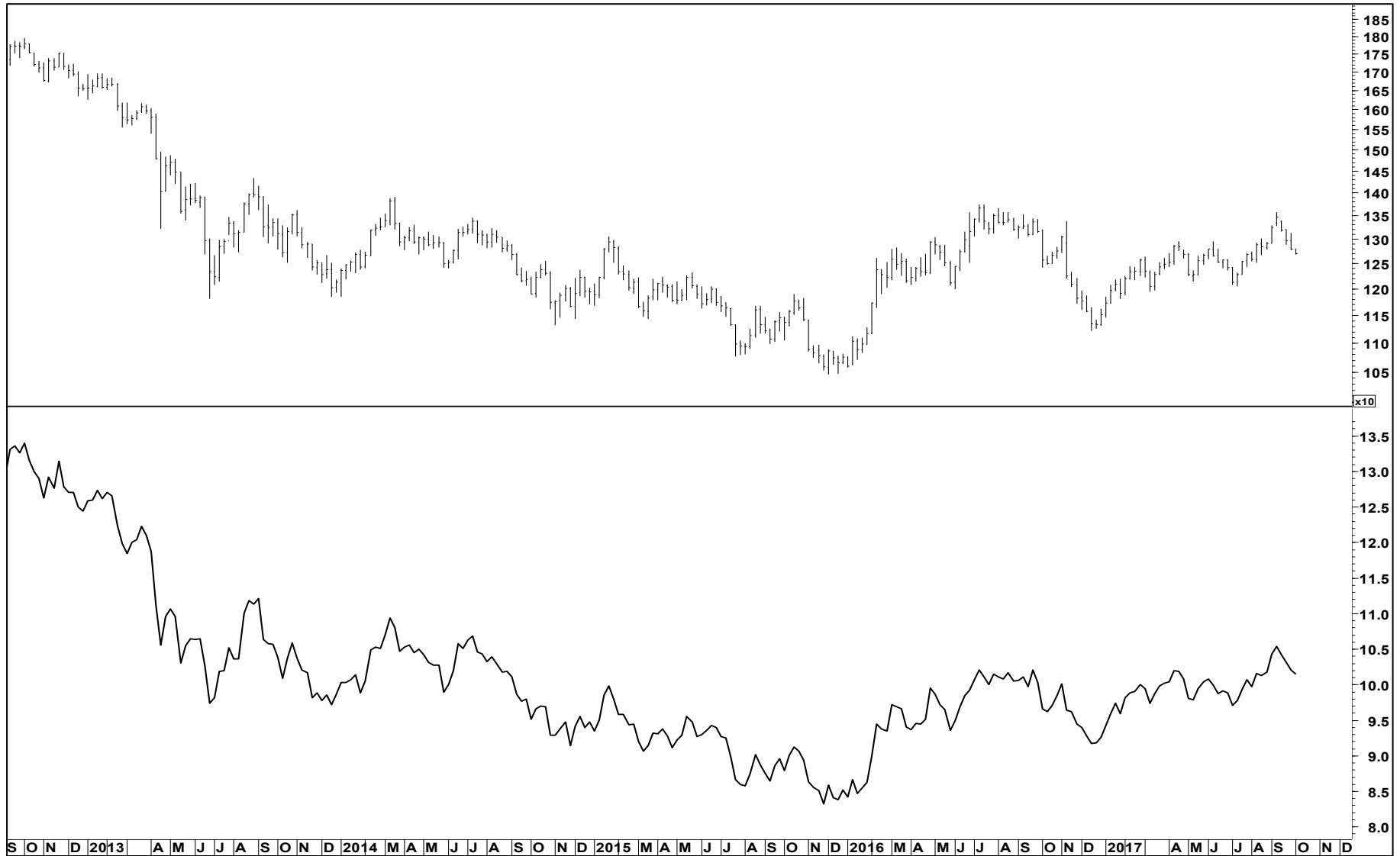
S&P 500 Index

Upper Window: S&P 500 Index – Weekly Line Chart – Normal Scale

Middle Window: S&P 500 Index vs. Gold RS line w/40 Week SMA – Inverted Normal Scale

Lower Window: MACD of the S&P 500 Index vs. Gold RS line – Normal Scale

Chart 11

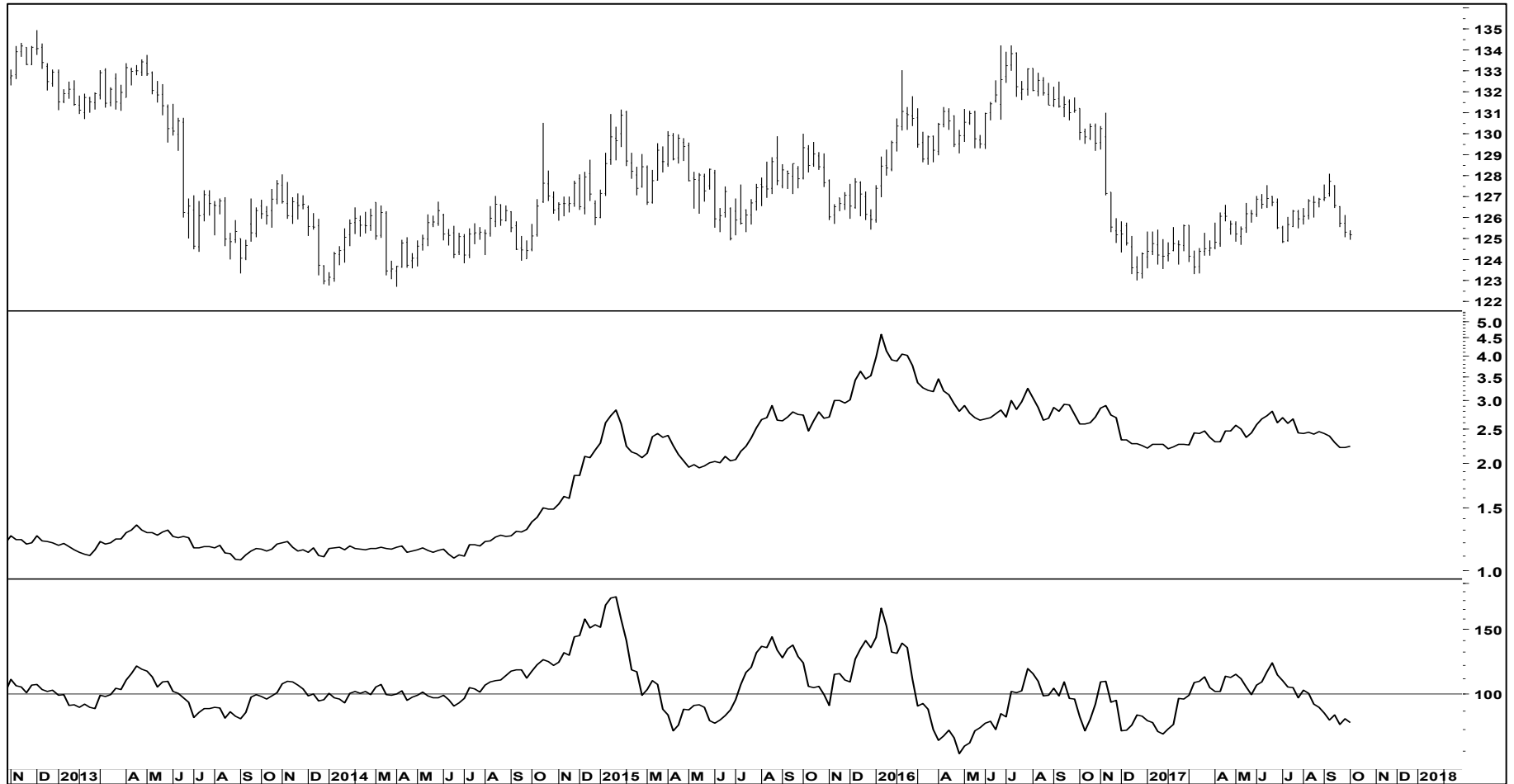


Gold

Upper Window: Gold– Weekly Bar Chart – Semi-Log. Scale

Lower Window: Gold vs. 10-Year UST-Note RS line – Normal Scale

Chart 12



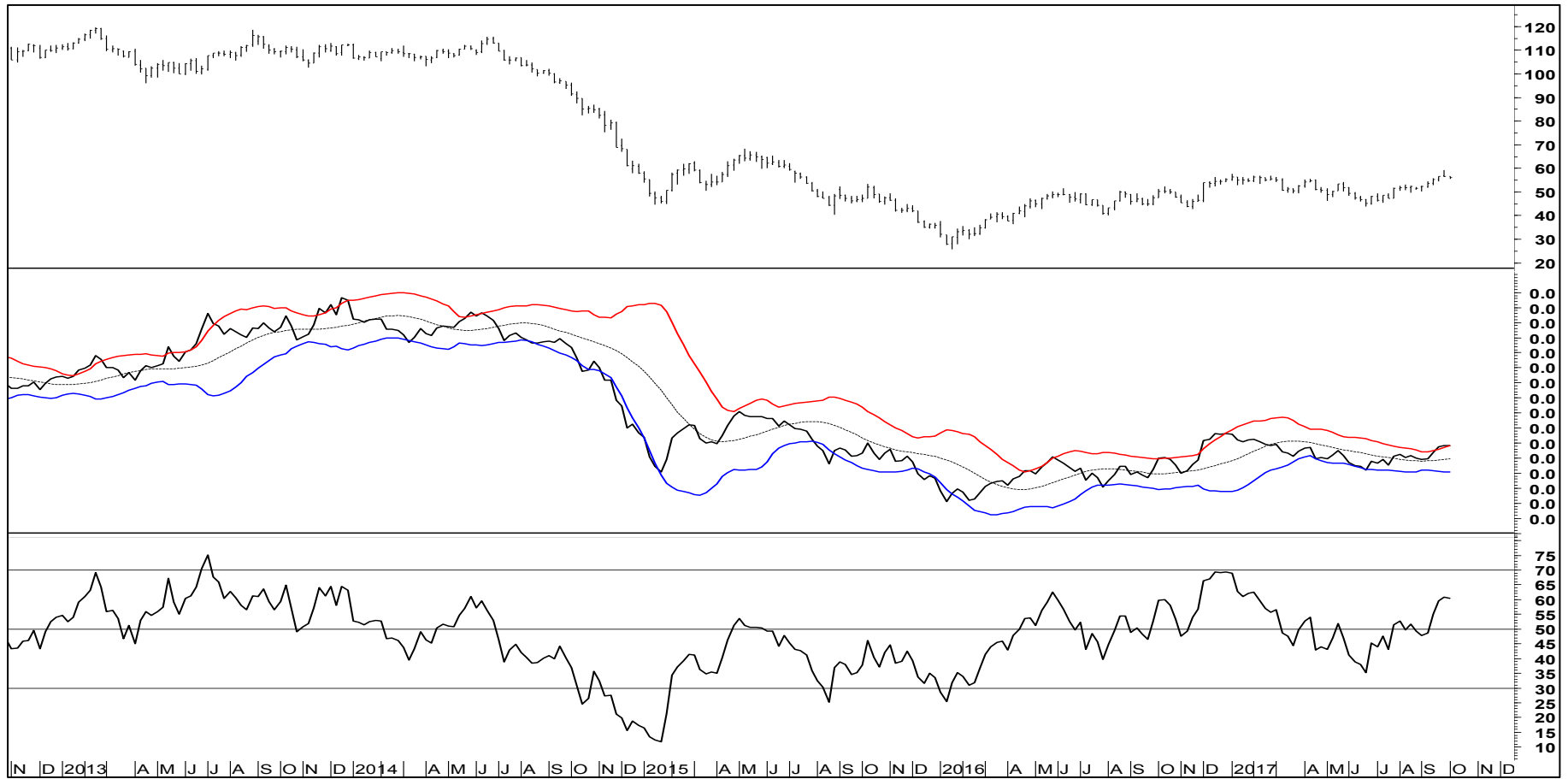
10-Year UST-Note

Upper Window: 10-Year UST-Note – Weekly Bar Chart – Normal Scale

Middle Window: 10-Year UST-Note vs. European Dated Brent (BFOE) RS line – Semi-log. Scale

Lower Window: Relative Strength Index (RSI) of the 10-Year UST-Note vs. European Dated Brent (BFOE) RS line – Normal Scale

Chart 13



Brent Spot

Upper Window: European Dated Brent (BFOE) – Weekly Bar Chart – Normal Scale

Middle Window: European Dated Brent (BFOE) vs. Gold RS line w/ Bollinger Bands (20 Week SMA/2 Stdev.) – Normal Scale

Lower Window: Relative Strength Index (RSI) of the European Dated Brent (BFOE) vs. Gold – Normal Scale