

## ورقة أسئلة الامتحان CFTell 19 أكتوبر 2017

مدة الامتحان: 4.5 ساعة

السؤال الأول: أجب على كل من الجزئين "أ" و "ب"

السؤال الثاني: أجب على الثلاثة أسئلة كلها

الأسئلة من الثالث إلى السابع: أجب على سؤالين من كل مجموعة من الأسئلة الخمسة

للنجاح في الامتحان، يجب الحصول كحد أدنى على 65 درجة من 100 درجة كدرجة شاملة للامتحان بأكمله.

السؤال الأول: الجزء "أ" والجزء "ب" (مطلوبين)

حد أقصى 40 درجة

السؤال الأول: الجزء "أ" (ملاحظة: إن الأشياء التي تضيفها على الرسم البياني تُشكل جزءاً هاماً جداً من تحليلك. لذلك يجب رسم خطوط الاتجاه والنمط الخ. بعناية وتعريفها بكلمات واضحة).

الرسومات البيانية من 1 إلى 7: هي رسومات بيانية للأس أند بي S&P 500 500. وهذه الرسومات البيانية لإطارات زمنية مختلفة.

1 حلّل هذه الرسومات البيانية من منظور على المدى الطويل وعلى المدى المتوسط وعلى المدى القصير. عليك بيان النقاط التالية في تحليلك وتوصياتك. يجب دعم كافة التوصيات باستخدام:

- الاتجاهات السائدة من الأطارات الزمنية المختلفة، مستويات الدعم/ المقاومة، علامات الضعف/ القوة، بالإضافة إلى المؤشرات والمتوسطات المتحركة الموجودة على الرسوم البيانية.
- توقعاتك وتوصياتك فيما يتعلق بالاتجاه المستقبلي لهذا السوق شاملاً وجهات النظر على المدى القصير والمتوسط والطويل. يجب أن تكون إجاباتك مدعومة بتحليل فني مقبول.
- ما هي توصياتك لكل من العملاء على المدى الطويل وال المدى القصير. يُرجى شرح تكتيكك في المتاجرة وأسلوب إدارة المال لمن هم داخل السوق بالفعل، وأولئك الذين هم خارج السوق تماماً.

الجزء "ب" (ملاحظة: يُرجى مراعاة بأنه لا توجد إجابة واحدة صحيحة بصورة "مُطلقة" عند إعادة تخصيص النسب المئوية المرجحة للمتضمنات الأساسية. سوف يتم منح درجات بناءً على حجتك وأسبابك الواضحة).

2 مستثمر لديه الأوزان التالية في محفظته:

- S&P 500 (أسهم): 20%
- ذهب: 25%
- نفط: 15%
- سندات الخزنة T-Note: 40%

بناءً على الرسوم البيانية من 8 إلى 13، ومؤشراتها المرفقة، ما الذي توصي به المستثمر ليفعله؟ يجب أن تشتمل إجاباتك على ما يلي:

- تحليل موجز عن هذه الأسواق المختلفة (S&P، ذهب، نفط، سندات الخزنة T-Note)
- شرح عن أي أسواق ينبغي أن تكون وزنها أكبر في المحفظة، وأي أسواق ينبغي أن تكون وزنها أقل في المحفظة. يجب أن تذكر الأسباب وراء تغيير هذه الأوزان.

\* يُرجى أن تبدأ كل إجابة على صفحة جديدة

## ورقة أسئلة الامتحان CFTell 19 أكتوبر 2017

مدة الامتحان: 4.5 ساعة

ملاحظة هامة: كافة المؤشرات محسوبة على منحنيات القوة النسبية RS وليس على الأسعار الفعلية.  
السؤال الثاني

أجب على الأسئلة الثلاثة كلها (مطلوب)

10 درجات كحد أقصى

السؤال الثاني: (أجب على الثلاثة أسئلة كلها)

- 1 ثلاثة من أكثر مؤشرات التحليل الفني المشهورة هم الـMACD، الـStochastics والـRSI. كمحلل فني محترف، يجب أن تكون على علم جيد بكيفية حساب هذه المؤشرات. اشرح بالتفصيل طريقة حساب الثلاثة مؤشرات هذه. (4 درجات)
- 2 قم بتعريف "معنويات السوق" "Market Sentiment" ونص على ثلاثة (3) أمثلة لقياس معنويات السوق وكيف يتم إستخدامهم. (3 درجات)
- 3 الرسم البياني أسفل هو رسم بياني يومي لمؤشر سوق لبلد في الشرق الأوسط. قم بتحويل هذا الرسم إلى رسم بياني "Point and Figure" باستخدام أسلوب "الإغلاق". قم باستخدام حجم الصندوق 50، ومعيار الإنعكاس 3. لإبقائها بسيطة نسبياً، نوصي باستخدام الرسم البياني الفارغ لرسم الرسم البياني الـPoint and Figure الخاص بك. (3 درجات)

\* يُرجى أن تبدأ كل إجابة على صفحة جديدة

**ورقة أسئلة الامتحان CFTell 19 أكتوبر 2017**  
**مدة الامتحان: 4.5 ساعة**



\* يرجى ان تبدا كل إجابة على صفحة جديدة

**ورقة أسئلة الامتحان CFTell 19 أكتوبر 2017**  
**مدة الامتحان: 4.5 ساعة**

الأسئلة من ثلاثة إلى سبعة

أجب على سؤالين من كل سؤال (مطلوبين)

50 درجة كحد أقصى (5 درجات لكل سؤال)

السؤال الثالث : (أجب على سؤالين)

- 1 إشرح أسلوب متاجرة طويل الأجل، باستخدام حركة السعر، مع مؤشر الـMACD ومنحنيات الـDI+ والـDI- من نظام الـDMI. يجب أن تتضمن إستراتيجيتك الإستثمارية الإشارات التي ستعطي إشارة الشراء طويلة الأجل، وكيف ستقوم بالخروج من مركزك هذا طويل الأجل. (5 درجات)
- 2 الفجوات السعرية التي تظهر خلال حركة صعود قوية تعتبر فجوات هامة جداً. بعض منهم يكون إيجابياً، لأنهم يقومون بإعطاء إشارة ببداية الحركة، والبعض الآخر يعطي إشارة أن الحركة الصعودية ستستمر، وبعض الفجوات الأخرى تكون سلبية حيث أنها تظهر في نهاية الحركة. إشرح هذه العبارة، موضحاً أي الفجوات تظهر في بداية الحركة، وفي منتصف الحركة وفي نهاية الحركة. (5 درجات)
- 3 الرسم البياني الـPoint and Figure ليس له مقياس الوقت ولكن مع ذلك يعتبر رسم بياني ثنائي الأبعاد، والذي يعتبر مماثل للرسم البياني العمودية (Bar) والخطية (Line). إشرح. (5 درجات)

السؤال الرابع: (أجب على سؤالين)

- 1 إشرح وجهات التشابه بين شكل الثلاث قمم "Triple top" والمثلث الهابط "Descending triangle" الذي يظهر بعد إتجاه صاعد. إشرح أين نتوقع أن تتحرك الأسعار، وأيضاً كيفية حساب الهدف لكلا الشكلين. (5 درجات)
- 2 إشرح كيف أن إشارة البيع بناءً على نظرية داو مشابهة لإشارة البيع بناءً على الاتساع "Breadth". (5 درجات)
- 3 بعض المراقبين الساندين يجادلون أن مبدأ موجات اليوت فاعلي أي له علاقة بفاعله بشكل كبير، وتقليدياً يحقق نجاحاً أكبر كغطاء تأكيدي أكثر منه كأداة توقع. إشرح وجهة نظرك مع توضيح أمثلة لكيف يمكن للممارسين تحسين الإعتماد على هذا المبدأ. (5 درجات)

\* يُرجى أن تبدأ كل إجابة على صفحة جديدة

## ورقة أسئلة الامتحان CFTell 19 أكتوبر 2017

### مدة الامتحان: 4.5 ساعة

#### السؤال الخامس: (أجب على سوالين)

- 1 إشرح لماذا يعتبر شكل الإحتواء الإيجابي "Bullish engulfing" والنجم الساطع "Shooting star" أشكال أكثر قوة من شكل الإختراق "piercing pattern" والرجل المعلق "hanging man". إجابتك يجب أن تتضمن سيكولوجية هذه الأشكال. (5 درجات)
- 2 ما هو تقرير التزام المتاجرين (COT) وكيف يتم استخدامه من قبل المتاجرين والمستثمرين؟ (5 درجات)
- 3 اثنين من مؤشرات اتساع السوق "market breadth" المشهورة قاما بإعطاء إشارات متضاربة. نسبة الأسهم التي تقوم بتحقيق سعر أعلى 4 أسابيع جديد ضعيف جداً، ولكن نسبة أكبر من الأسهم مازالت متماسكة فوق متوسطاتها الـ200 يوم. قم بوصف حالة السوق المحتملة ومرحلة الدورة مع إقتراح استراتيجية قابلة للتطبيق. (5 درجات)

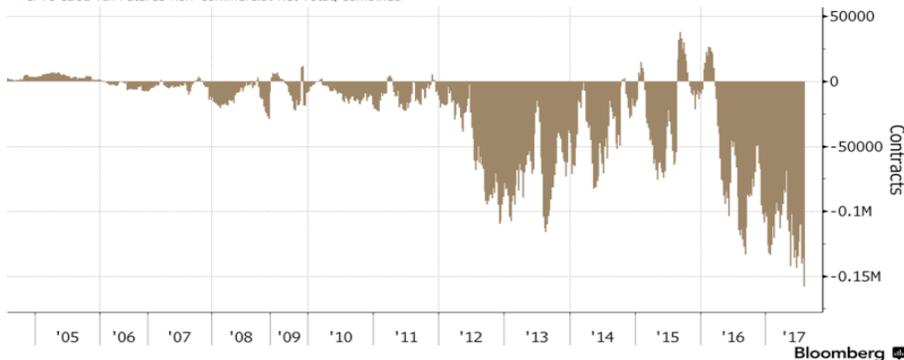
#### السؤال السادس: (أجب على سوالين)

- 1 قم بوصف ثلاث قياسات للاتساع "Breadth". إشرح كيف يتم استخدامها ومدى نجاح هذه المؤشرات في تحديد الإتجاه المستقبلي للأسواق أو المسألة قيد الدراسة. (5 درجات)
- 2 قدم إدغار لورانس سميث فكرة دورة سوق الأسهم لمدة عشر سنوات في كتابه "المد والجزر وشؤون الرجال" (1939). ومنذ ذلك الحين المتعارف عليه أن يُشار للدورة باسم نمط العشرية "decennial pattern". أي سنة في العقد أثبتت إحصائياً أنها تحقق متوسط العائد الأكثر إيجابية في سوق الأسهم وماذا تشير نفس خارطة الطريق الاحتمالية للجزء المتبقي من عام 2017، مقترناً بالاتجاهات الموسمية التقليدية؟ (5 درجات)
- 4 أفاد صحفي في بلوميرغ أن "عدد من مراكز البيع بالهامش في العقود الآجلة الخاصة بالـVIX قد وصلت لقمة جديدة، وأن صندوق متداول الذي يستفيد عندما ينخفض التذبذب قد شهد للتو أكبر تدفقات أسبوعية [منذ أشهر متعددة] بعد ثلاثة أسابيع من السحب". ما الذي من الممكن أن يدفع المستثمرين أن تظل تقوم ببيع التذبذب بالهامش وماذا يمكن للهدوء الشديد أن يشير مستقبلياً للسوق؟ (5 درجات)

#### Staying Placid?

##### Record short positions in VIX futures

■ CFTC CBOE VIX Futures Non-Commercial Net Total/Combined



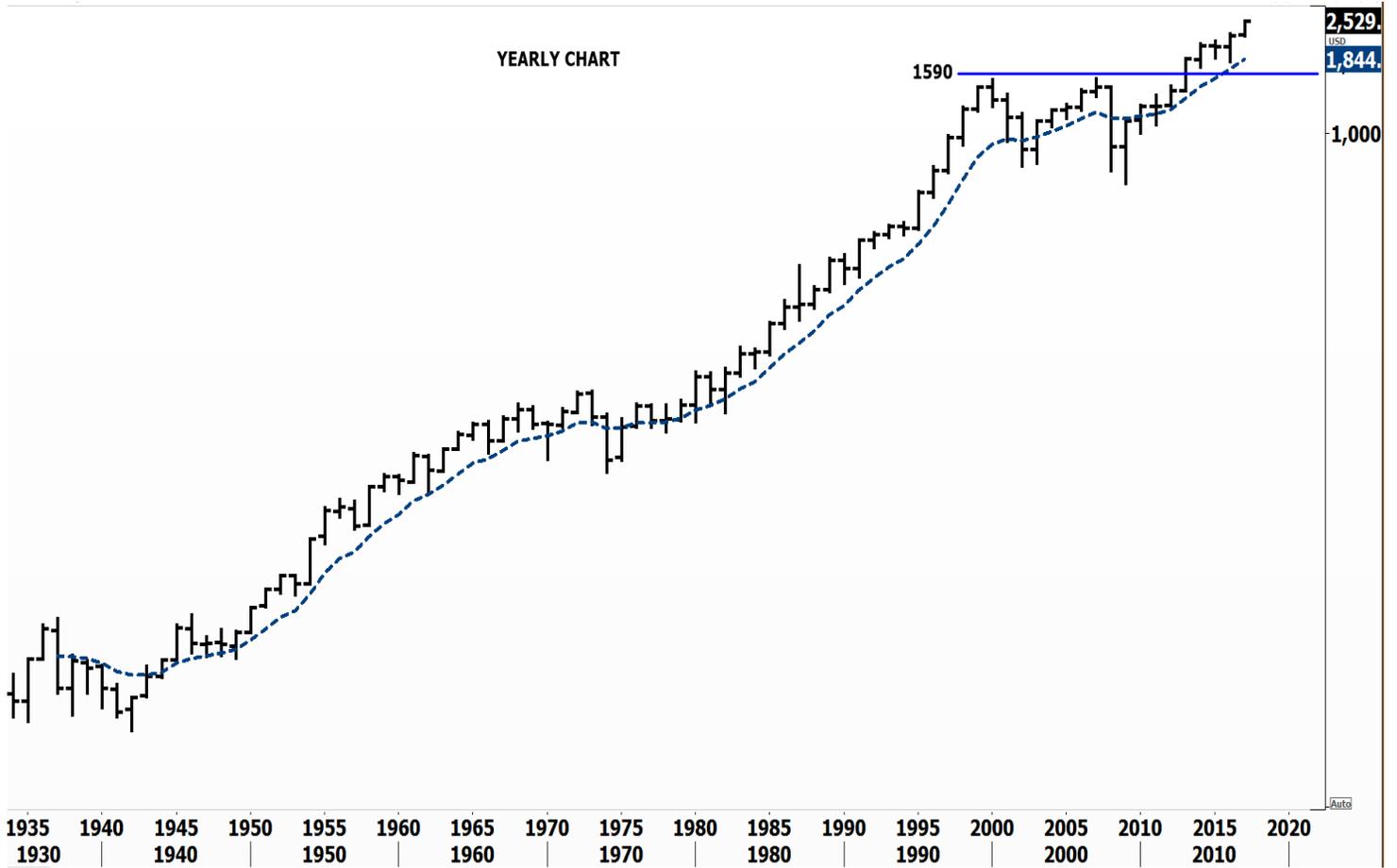
**ورقة أسئلة الامتحان CFTell 19 أكتوبر 2017**  
**مدة الامتحان: 4.5 ساعة**

**السؤال السابع: (أجب على سوالين)**

- 1 تحليل القوة النسبية "Relative strength analysis" هو أداة مفيدة جداً حيث أنه يساعد المستثمرين في إختيار أفضل أسهم. إشرح كيفية حساب هذا المؤشر، وإشرح أيضاً المزايا التي يتمتع بها هذا المؤشر عن مؤشرات الزخم "momentum". (ملحوظة مهمة أن تحليل القوة النسبية هو ليس مؤشر الـRSI الذي تم إنشاؤه بواسطة ووليس ويلدر). (5 درجات)
- 2 في ملف السوق "market profile"، ما هو اليوم المحايد "neutral day" وعلى ماذا يدل؟ (5 درجات)
- 3 إشرح كيف تقوم بحساب الهدف السفلي للـNT Projection في الرسوم البيانية الاتشيموكو "Ichimoku". (5 درجات)

\* يُرجى أن تبدأ كل إجابة على صفحة جديدة

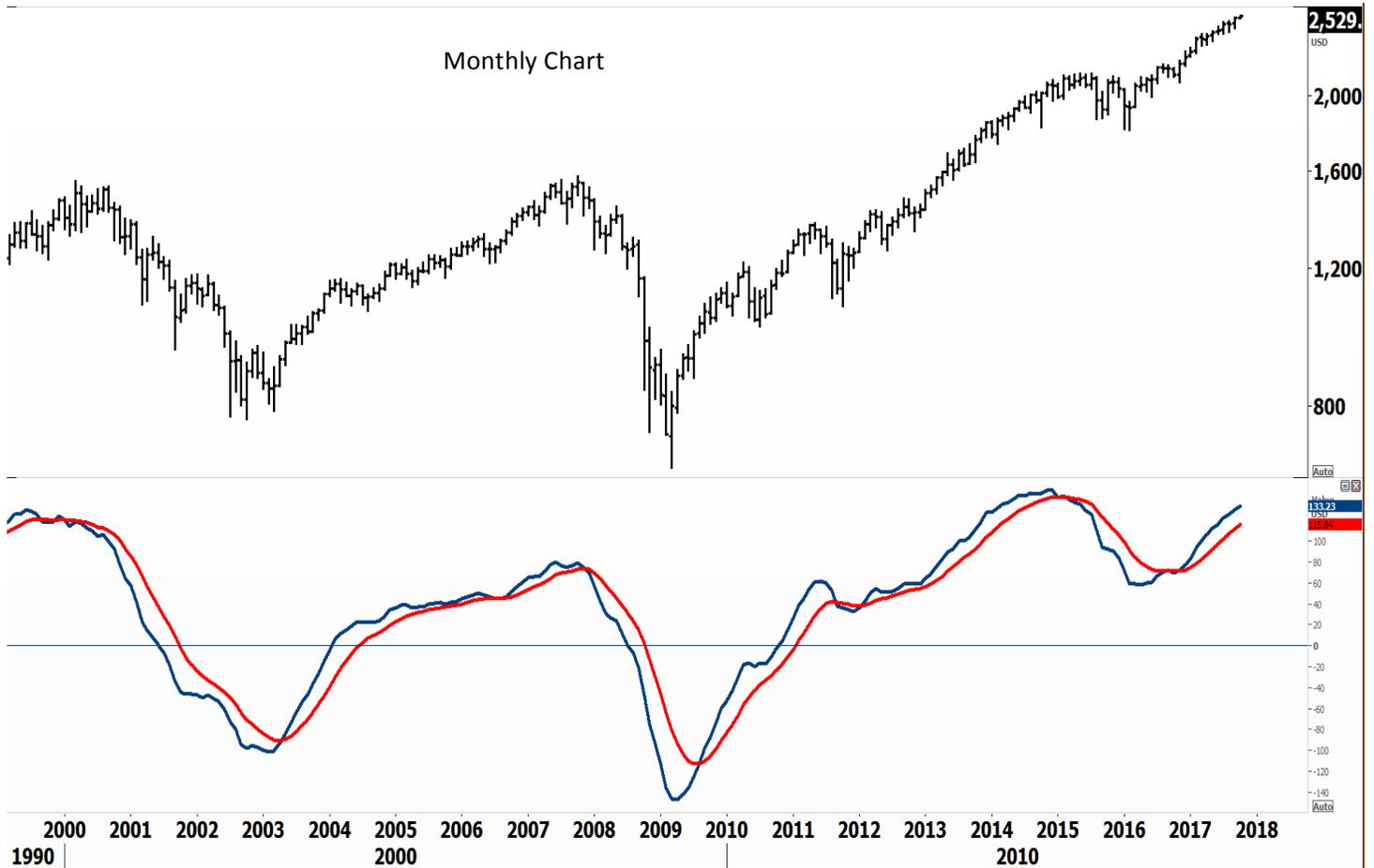
# Chart 1



Yearly Chart: log scale

10 years Moving Average

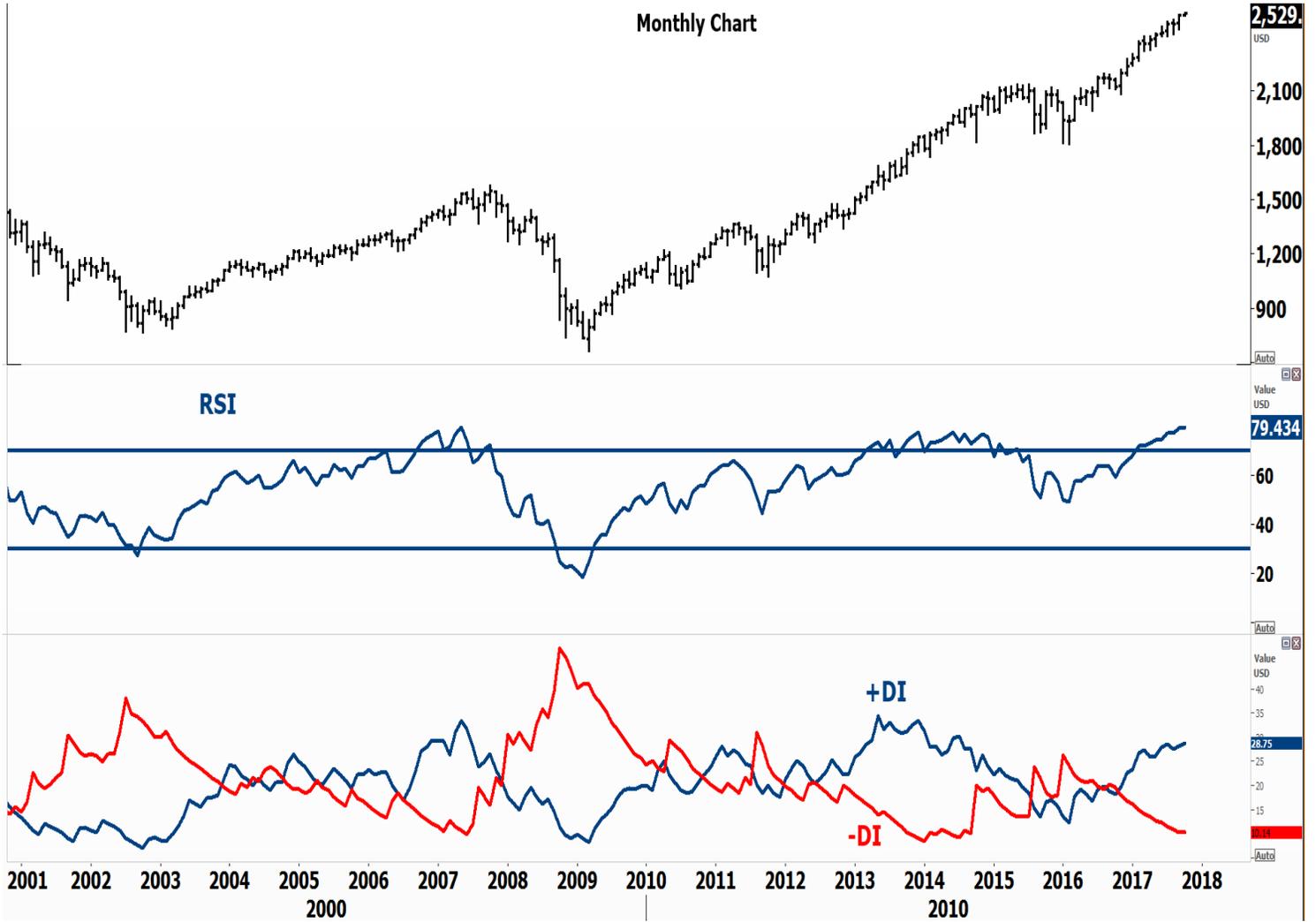
# Chart 2



Monthly Chart: log scale

MACD (12,26,9)

# Chart 3

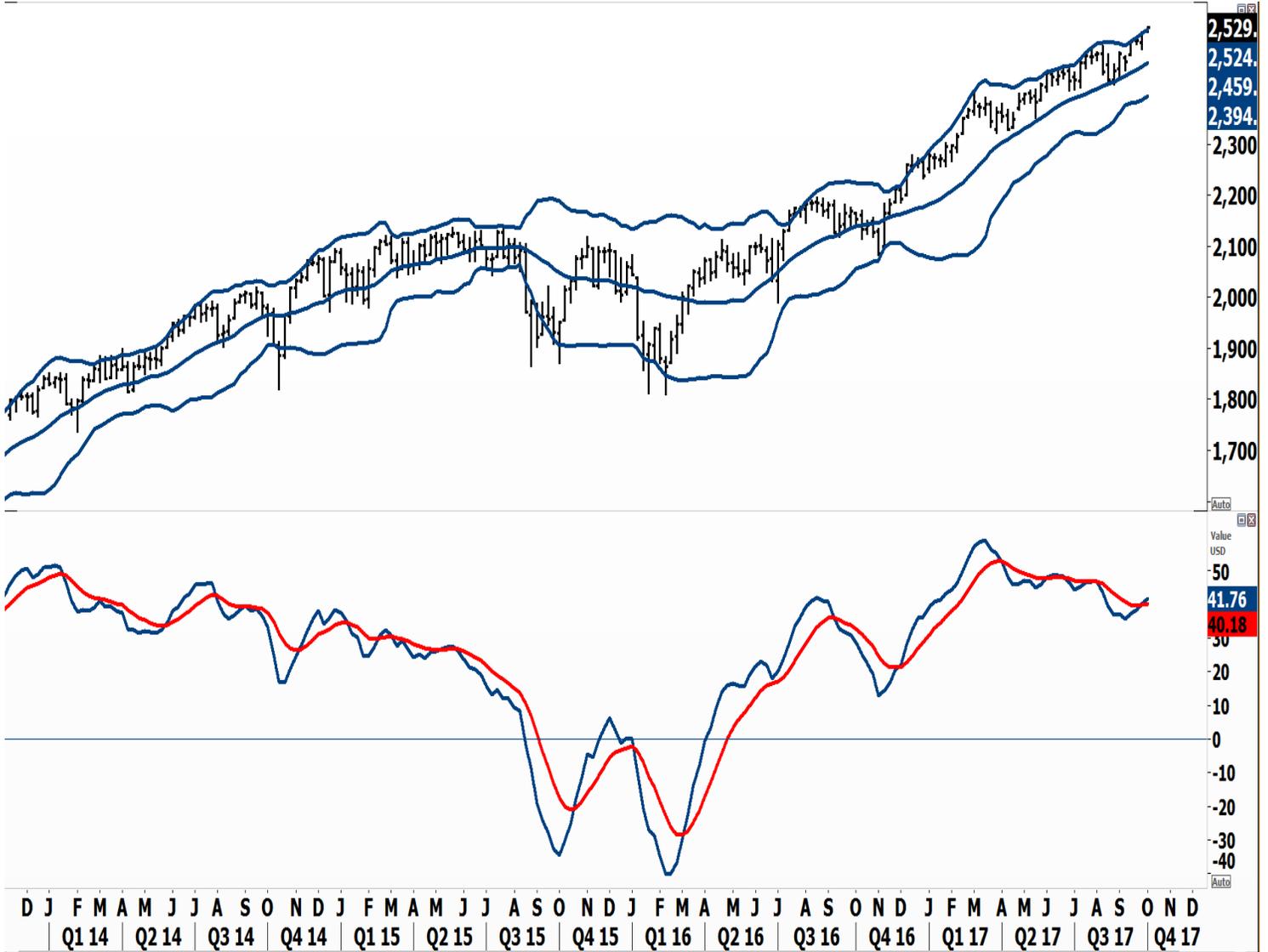


Monthly Chart: Arithmetic scale

RSI (14 periods)

+DI / -DI from the DMI System

# Chart 4

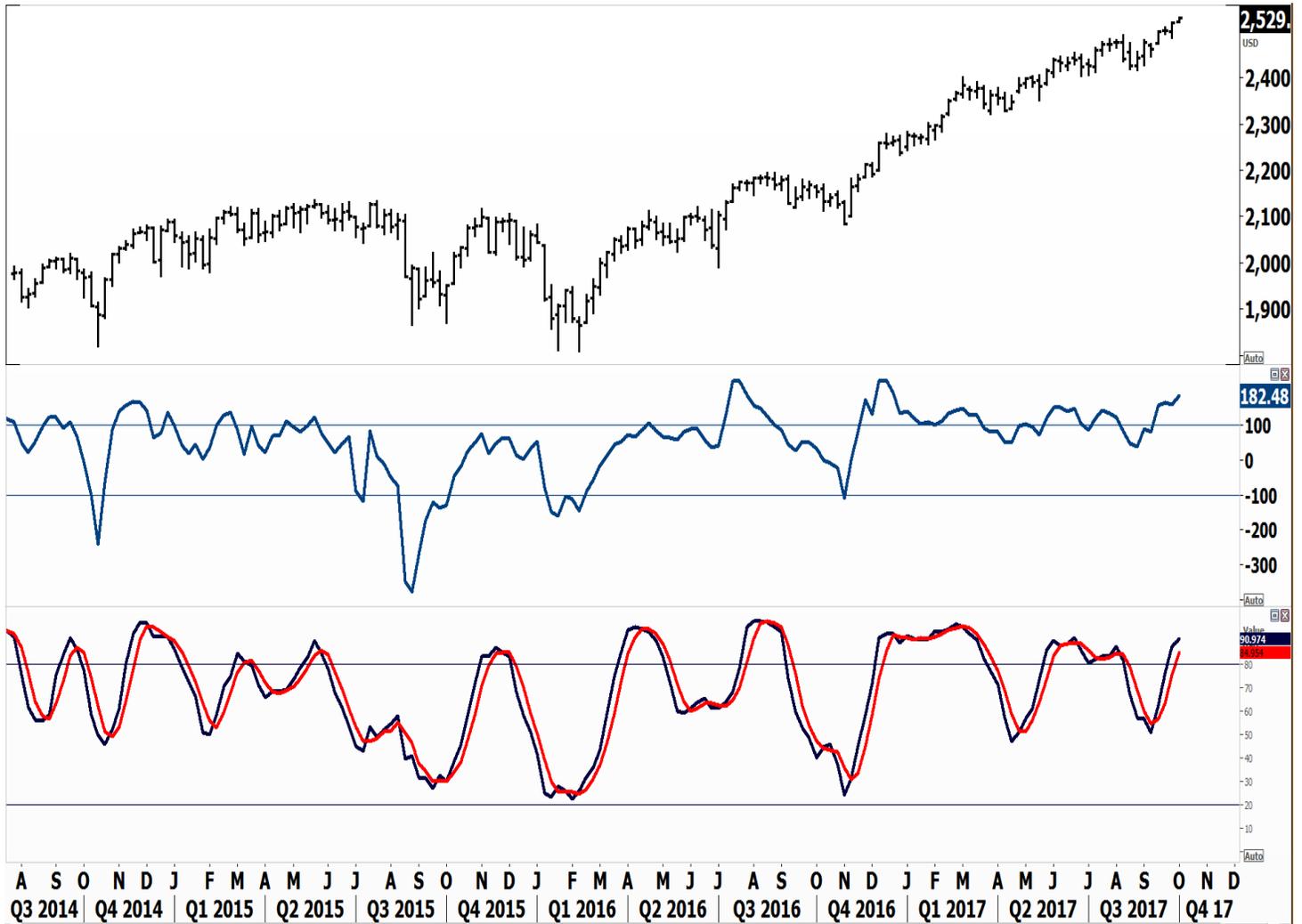


Weekly Chart: Arithmetic scale

Bollinger Bands: 20 week SMA + 2 St. Dev

MACD: (12,26,9)

# Chart 5

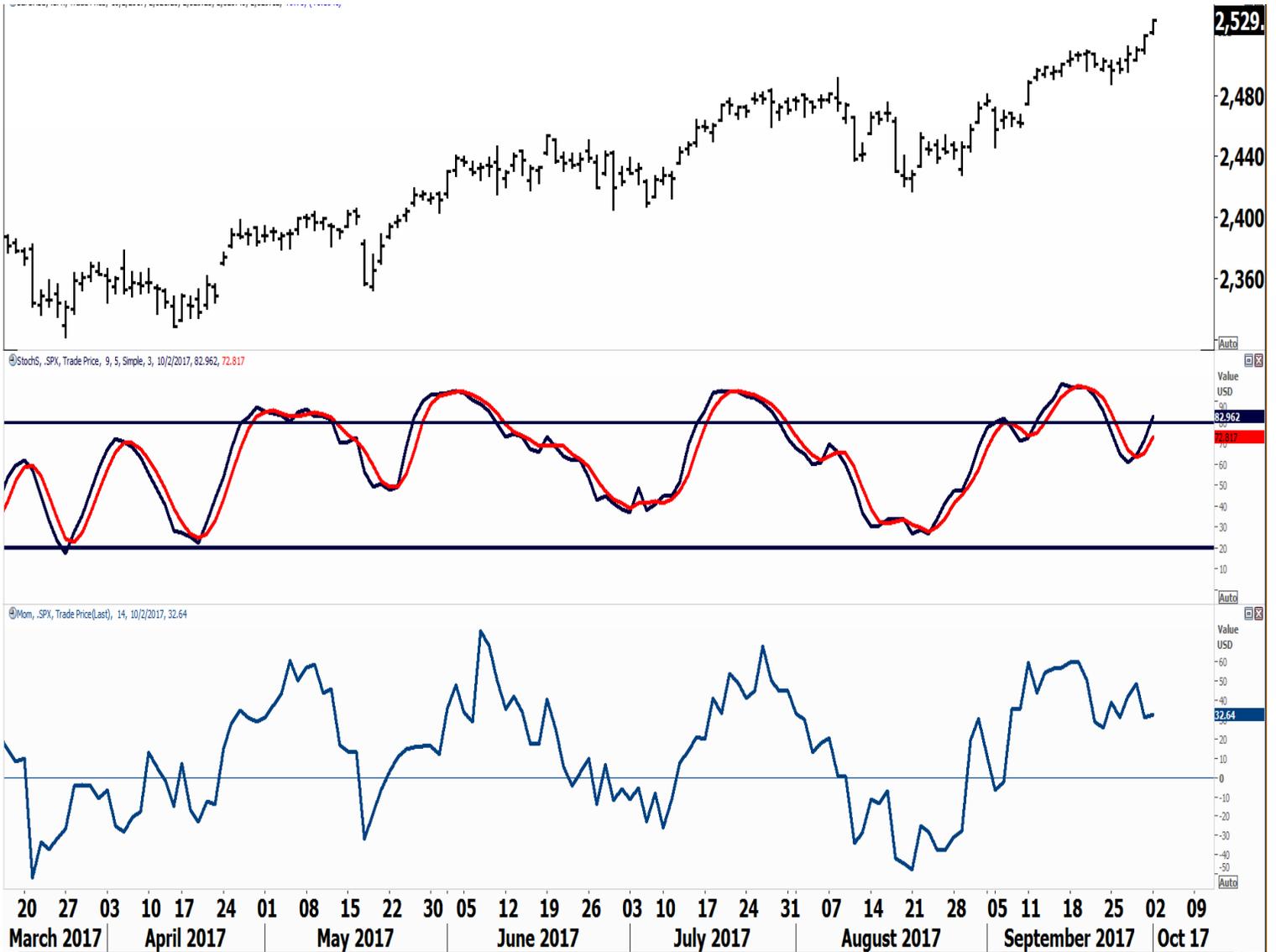


Weekly Chart: Arithmetic scale

CCI (20 weeks)

Stochastic Oscillator: (9,5,3)

# Chart 6

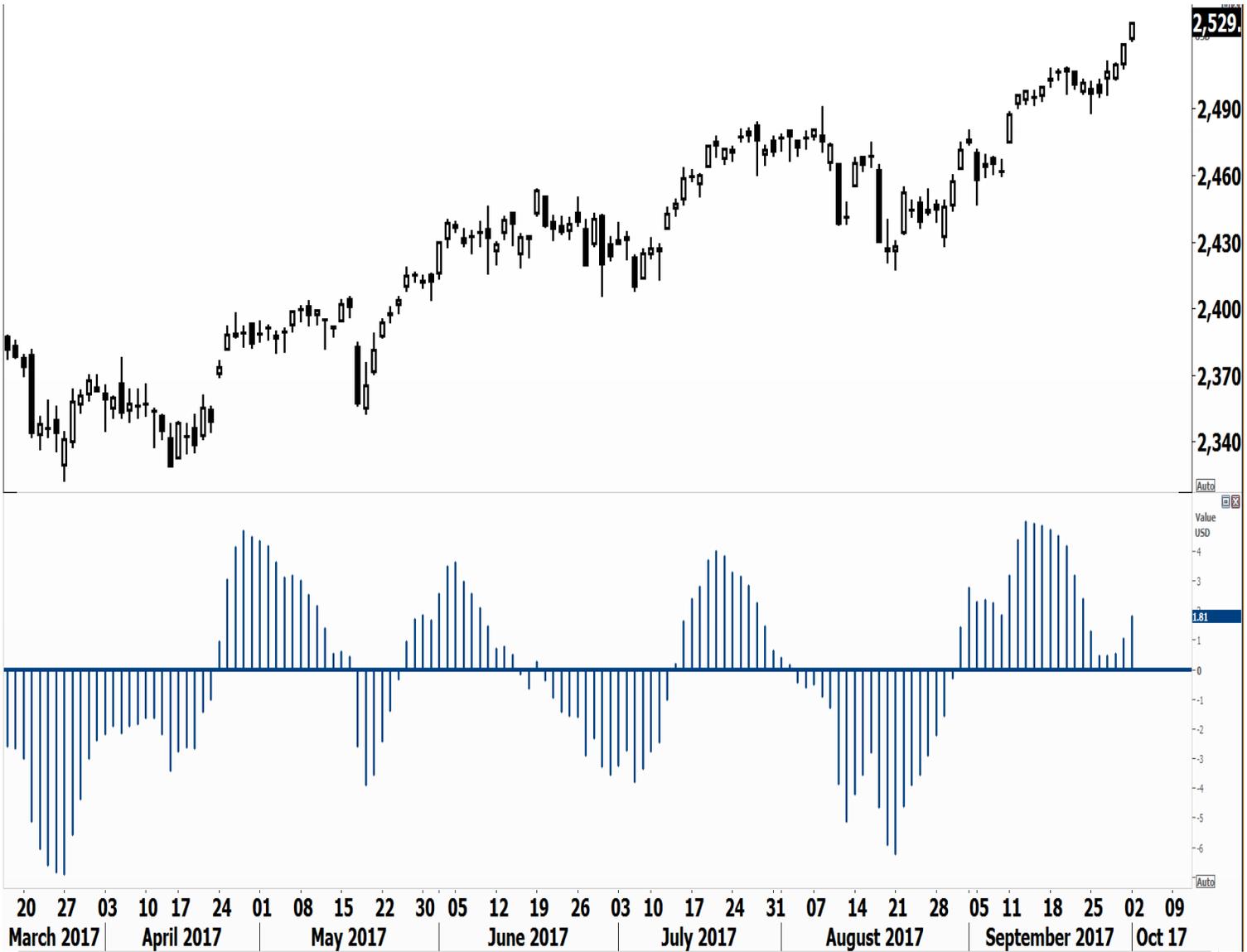


Daily Chart: Arithmetic scale

Stochastic Oscillator: (9,5,3)

Momentum Oscillator (14 periods)

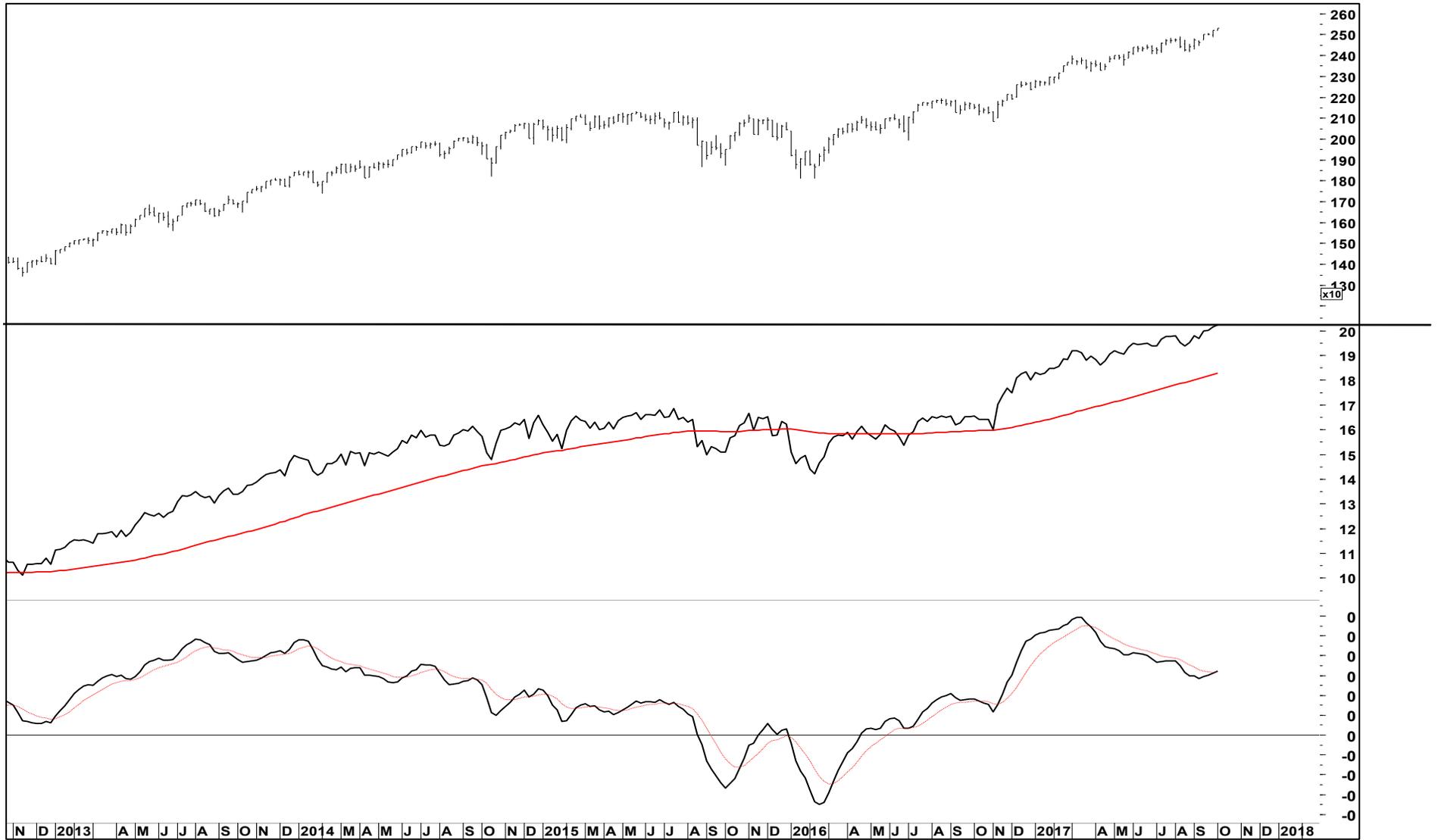
# Chart 7



Daily Chart: Arithmetic scale

MACD Histogram

# Chart 8

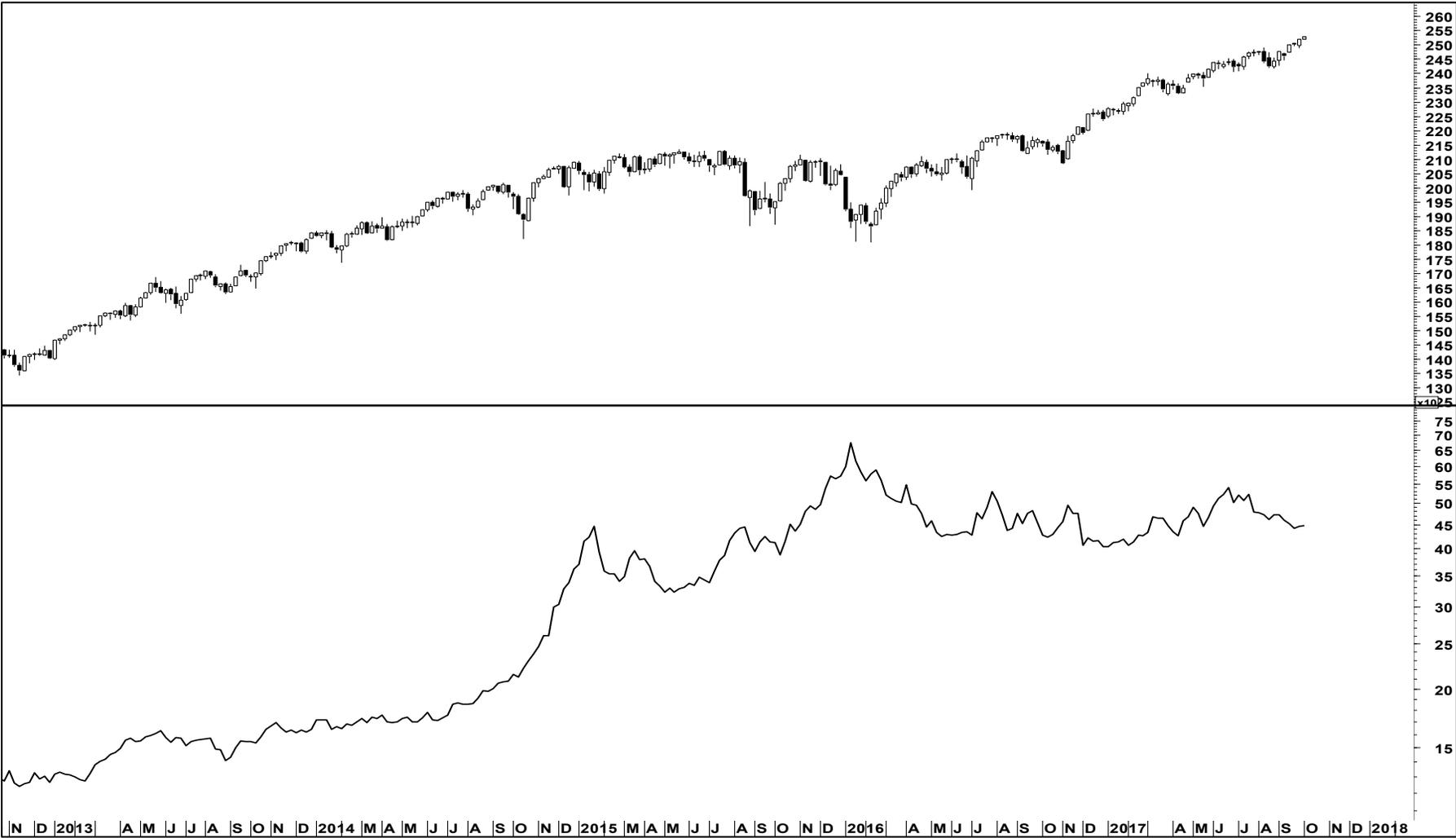


**Upper Window: S&P 500 Index – Weekly Bar Chart – Normal Scale**

**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

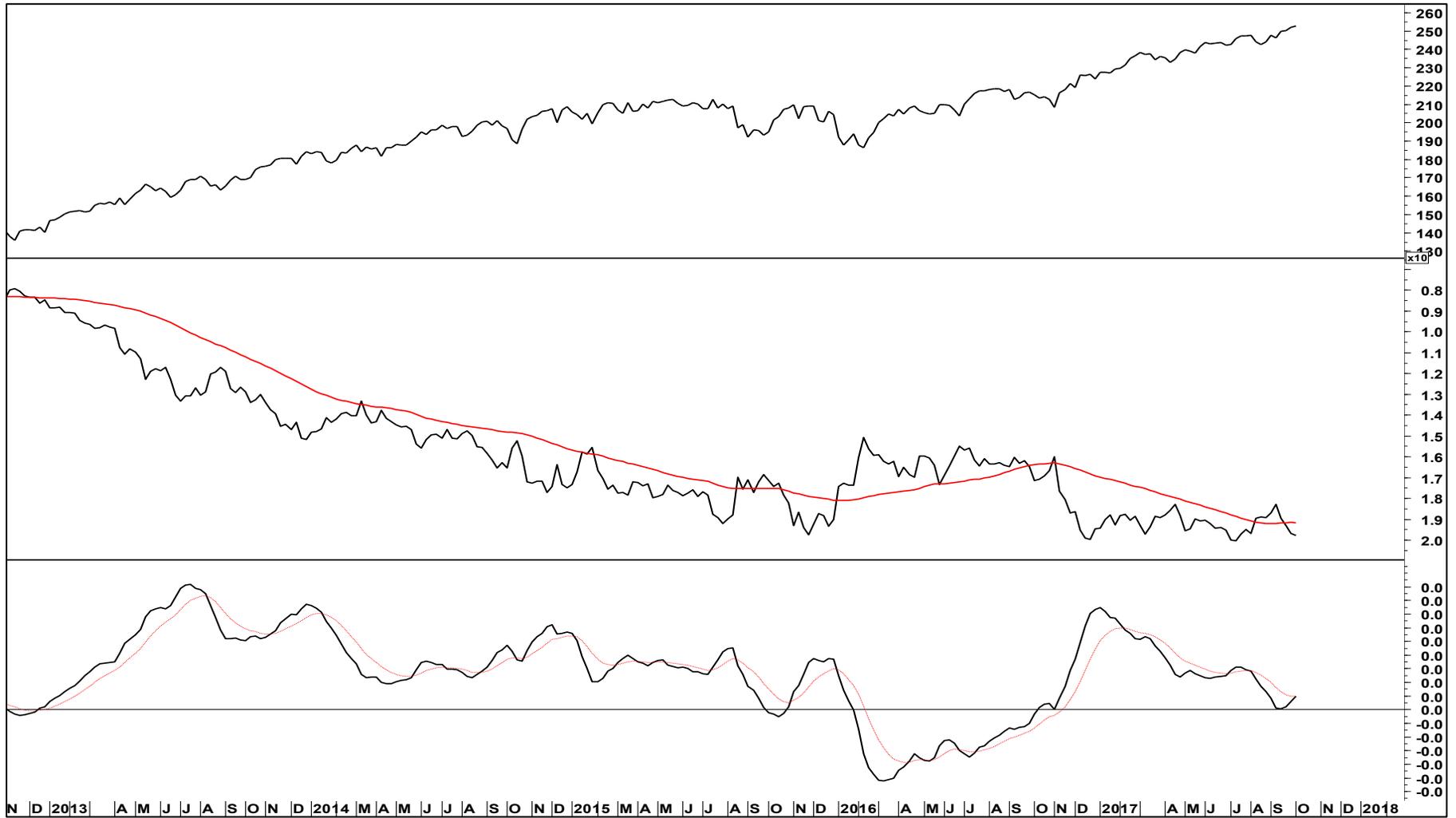


## S&P 500 Index

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



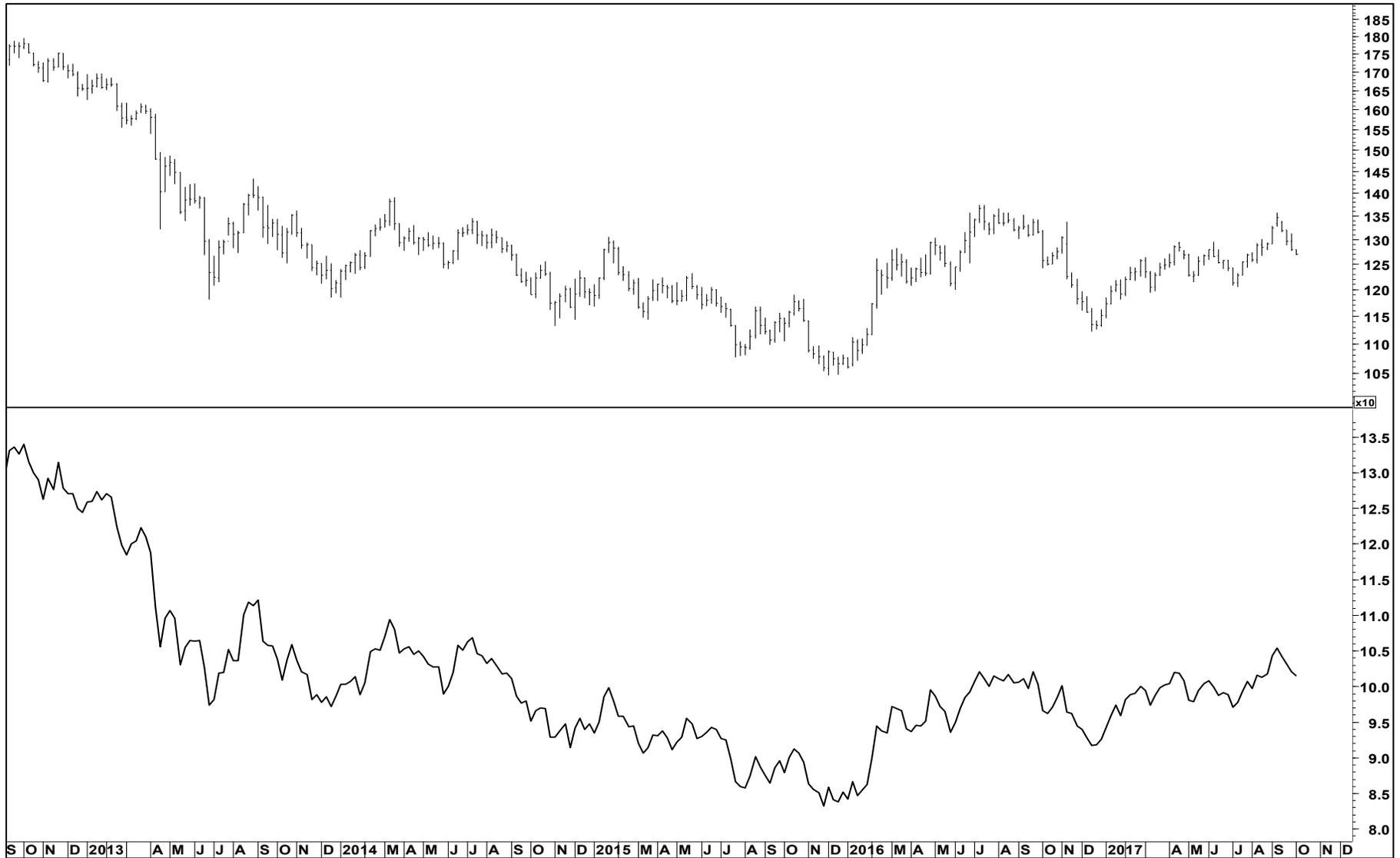
## S&P 500 Index

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

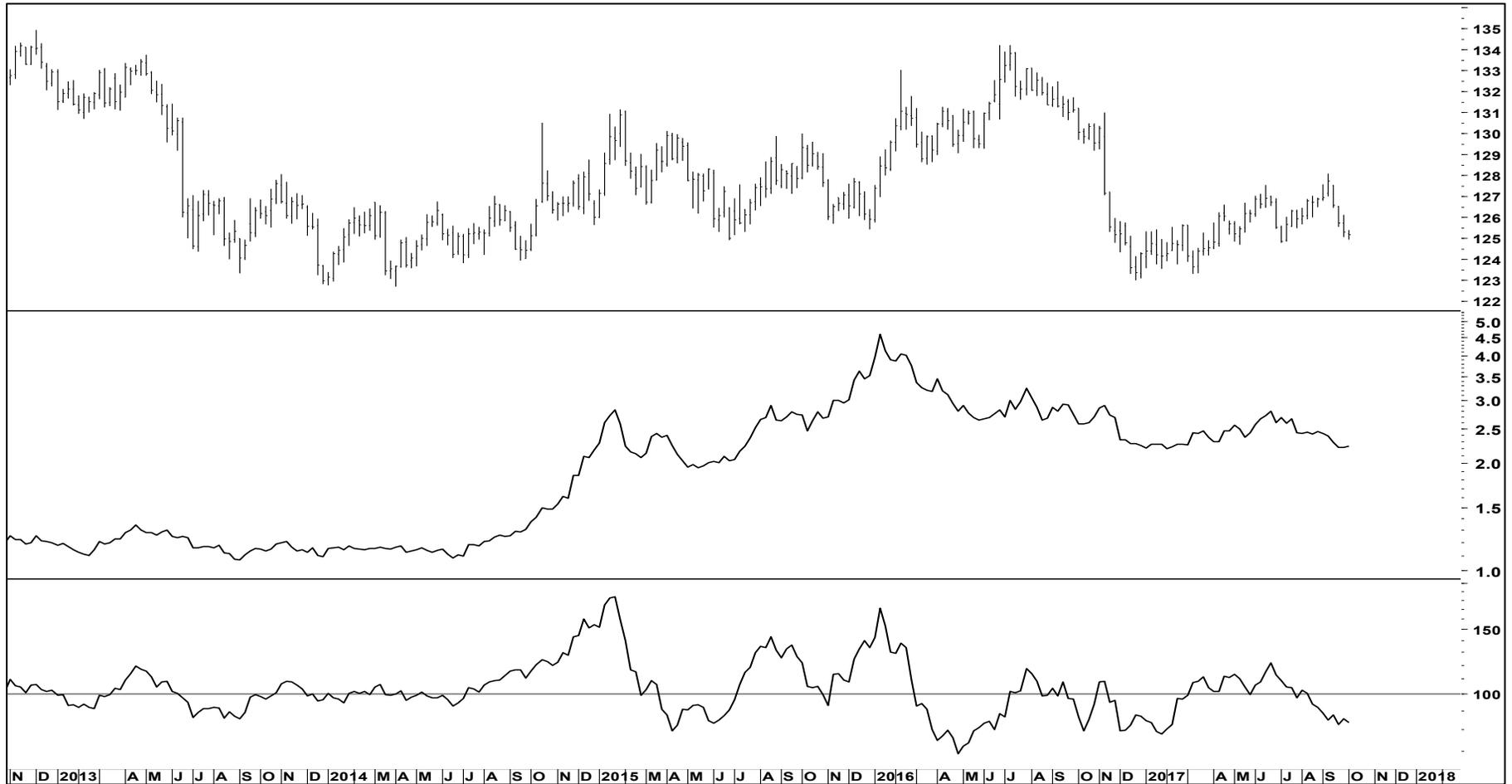


## Gold

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