

HANGING MAN

الرجل المشنوق

- تعتبر هذه الشمعة **سلبية** عاكسة للإتجاه .
- تأتي هذه الشمعة بنهاية الإتجاه الصاعد .
- تتكون من جسم صغير وذيل طويل للأسفل .
- المعادلة الخاصة بها :

$$(((HIGH - LOW) > 2 * (OPEN - CLOSE)) AND$$
$$((CLOSE - LOW) / (HIGH - LOW) >= 0.66) AND$$
$$((OPEN - LOW) / (HIGH - LOW) >= 0.66))$$



- تعتبر هذه الشمعة **إيجابية** عاكسة للإتجاه .
- تأتي هذه الشمعة بنهاية الإتجاه الهابط .
- تتكون من جسم صغير وذيل طويل للأسفل .
- تعتبر إشارة قوية لتغيّر الإتجاه خاصة بمناطق الدعم .
- المعادلة الخاصة بها :

$(((HIGH - LOW) > 2 * (OPEN - CLOSE)) AND$
 $((CLOSE - LOW) / (HIGH - LOW) > 0.66) AND$
 $((OPEN - LOW) / (HIGH - LOW) > 0.66))$

INVERTED HAMMER

المطرقة المعكوسة



- تعتبر هذه الشمعة **إيجابية** عاكسة للإتجاه .
- تأتي هذه الشمعة بنهاية الإتجاه الهابط .
- تتكون من جسم صغير وذيل طويل للأعلى .
- المعادلة الخاصة بها :

$$\begin{aligned} &(((\text{HIGH} - \text{LOW}) > 2 * (\text{OPEN} - \text{CLOSE})) \text{ AND} \\ &((\text{HIGH} - \text{CLOSE}) / (\text{HIGH} - \text{LOW}) > 0.66) \text{ AND} \\ &((\text{HIGH} - \text{OPEN}) / (\text{HIGH} - \text{LOW}) > 0.66)) \end{aligned}$$

• تعتبر هذه الشمعة **سلبية** عاكسة للإتجاه .

• تأتي هذه الشمعة بنهاية الإتجاه الصاعد .

• تتكون من جسم صغير وذيل طويل للأعلى .

• تعتبر إشارة قوية لتغيّر الإتجاه خاصة بمناطق المقاومات .

• المعادلة الخاصة بها :

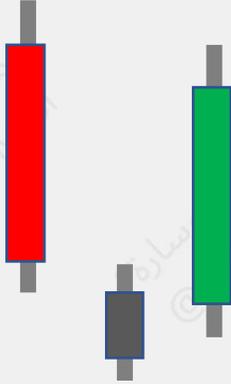
$$(((HIGH - LOW) > 2 * (OPEN - CLOSE)) AND$$

$$((HIGH - CLOSE) / (HIGH - LOW) >= 0.66 AND$$

$$((HIGH - OPEN) / (HIGH - LOW) >= 0.66))$$

MORNING STAR

نجمة الصباح



- تعتبر تركيبة هذه الشموع **إيجابية** عاكسة للإتجاه .
- تأتي هذه الشمعة بنهاية الإتجاه الهابط .
- تتكون هذه التركيبة من ثلاث شموع .
 - الشمعة الأولى سلبية طويلة .
 - الشمعة الثانية صغيرة .
 - الشمعة الثالثة إيجابية وتغلق فوق الشمعة الثانية وتتجاوز الشمعة الأولى او داخل نطاقها .
- المعادلة الخاصة بها :

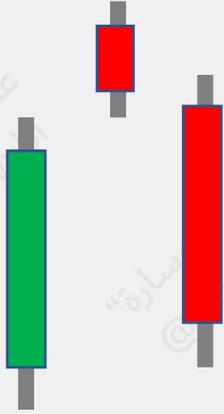
$(\text{REF}(\text{OPEN}, -2) > \text{REF}(\text{CLOSE}, -2) * 1.01) \text{ AND}$

$(\text{CLOSE} > \text{REF}(\text{HIGH}, -1)) \text{ AND } \text{CLOSE} > \text{OPEN} \text{ AND}$

$\text{CLOSE} > (((\text{REF}(\text{OPEN}, -2) - \text{REF}(\text{CLOSE}, -2))/2) + \text{REF}(\text{CLOSE}, -2))$

EVENING STAR

نجمة المساء



- تعتبر تركيبة هذه الشموع **سلبية** عاكسة للإتجاه .
- تأتي هذه الشمعة بنهاية الإتجاه الصاعد .
- تتكون هذه التركيبة من ثلاث شموع .
 - الشمعة الأولى إيجابية طويلة .
 - الشمعة الثانية صغيرة .
 - الشمعة الثالثة سلبية وتغلق تحت الشمعة الثانية وتكسر الشمعة الأولى او داخل نطاقها .
- المعادلة الخاصة بها :

```
(REF(CLOSE, -2) > REF(OPEN, -2) AND (( REF(OPEN, -1) > REF(HIGH,-2)) AND  
(REF(CLOSE, -1) > REF(HIGH, -2))) AND (REF(CLOSE, -1) < REF(OPEN, -1)) AND  
(CLOSE < REF(LOW, -1)) AND ( CLOSE < OPEN)
```

GRAVESTONE DOJI

شاهد القبر

- تعتبر هذه الشمعة **سلبية** عاكسة للإتجاه .
- تأتي هذه الشمعة بنهاية الإتجاه الصاعد .
- تتكون من جسم صغير جداً وذيل علوي طويل.
- المعادلة الخاصة بها :

$$\begin{aligned} & (\text{OPEN} - \text{CLOSE}) / (\text{HIGH} - \text{LOW}) < 0.2 \text{ AND} \\ & \text{CLOSE} \leq (\text{LOW} + ((\text{HIGH} - \text{LOW}) * 0.2)) \text{ AND} \\ & \text{OPEN} \leq (\text{LOW} + ((\text{HIGH} - \text{LOW}) * 0.2)) \end{aligned}$$

DRAGONFLY DOJI

اليعسوب

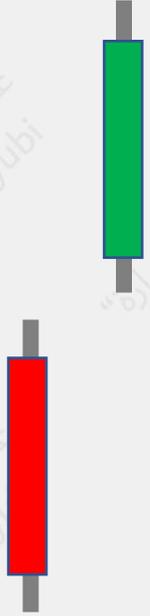


- تعتبر هذه الشمعة **إيجابية** عاكسة للإتجاه .
- تأتي هذه الشمعة بنهاية الإتجاه الهابط .
- تتكون من جسم صغير جداً وذيل سفلي طويل.
- المعادلة الخاصة بها :

$$\begin{aligned} & (\text{OPEN} - \text{CLOSE}) / (\text{HIGH} - \text{LOW}) < 0.2 \text{ AND} \\ & \text{CLOSE} \geq (\text{HIGH} - ((\text{HIGH} - \text{LOW}) * 0.2)) \text{ AND} \\ & \text{OPEN} \geq (\text{HIGH} - ((\text{HIGH} - \text{LOW}) * 0.2)) \end{aligned}$$

BULLISH KICKER

الكيدر الصاعد



• تعتبر تركيبة هذه الشموع **إيجابية**.

• تتكون هذه التركيبة من شمعتين.

• الشمعة الأولى سلبية طويلة.

• الشمعة الثانية إيجابية طويلة ولا بد افتتاحها يكون اعلى من افتتاح الشمعة السابقة

• الشمعة الثانية لا بد يكون أدناها أعلى من اعلى الشمعة السابقة

• المعادلة الخاصة بها :

$(REF(OPEN, -1) > REF(CLOSE, -1) AND$

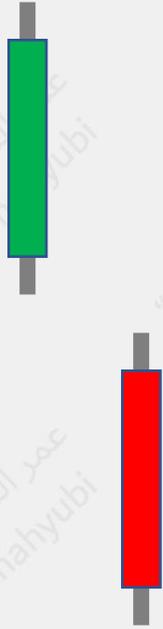
$(REF(OPEN, -1) - REF(CLOSE, -1) / (REF(HIGH, -1) - REF(LOW, -1) > 0.5) AND$

$((CLOSE > OPEN) AND ((CLOSE - OPEN) / (HIGH - LOW) > 0.5)) AND$

$LOW > REF(HIGH, -1)$

BEARISH KICKER

الكير الهابط



• تعتبر تركيبة هذه الشموع **سلبية**.

• تتكون هذه التركيبة من شمعتين.

• الشمعة الأولى إيجابية طويلة .

• الشمعة الثانية سلبية طويلة ولا بد افتتاحها يكون ادنى من افتتاح الشمعة السابقة

• الشمعة الثانية لا بد يكون أعلى أدنى من ادنى الشمعة السابقة

• المعادلة الخاصة بها :

$(REF(CLOSE, -1) > REF(OPEN, -1) AND$

$(REF(CLOSE, -1) - REF(OPEN, -1) / (REF(HIGH, -1) - REF(LOW, -1) > 0.5) AND$

$((OPEN > CLOSE) AND ((OPEN - CLOSE) / (HIGH - LOW) > 0.5)) AND$

$HIGH > REF(LOW, -1)$



• تعتبر تركيبة هذه الشموع **إيجابية**.

• تتكون هذه التركيبة من شمعتين.

• الشمعة الأولى سلبية صغيرة.

• الشمعة الثانية إيجابية طويلة وتبتلع الشمعة السابقة بالكامل.

• افتتاح الشمعة الثانية يكون ادنى من اغلاق الشمعة السابقة وتغلق

اعلى من اعلى الشمعة السابقة

• المعادلة الخاصة بها :

$(\text{REF}(\text{CLOSE}, -1) < \text{REF}(\text{OPEN}, -1)) \text{ AND } (\text{CLOSE} > \text{OPEN}) \text{ AND}$
 $\text{OPEN} < \text{REF}(\text{CLOSE}, -1) \text{ AND } \text{CLOSE} > \text{REF}(\text{OPEN}, -1)$

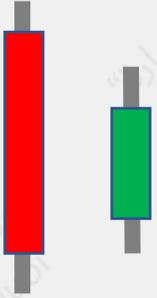


- تعتبر تركيبة هذه الشموع **سلبية**.
- تتكون هذه التركيبة من شمعتين.
- الشمعة الأولى ايجابية صغيرة.
- الشمعة الثانية سلبية طويلة وتبتلع الشمعة السابقة بالكامل .
- افتتاح الشمعة الثانية يكون اعلى من اغلاق الشمعة السابقة وتغلق ادنى من ادنى الشمعة السابقة
- المعادلة الخاصة بها :

$(\text{REF}(\text{CLOSE}, -1) > \text{REF}(\text{OPEN}, -1)) \text{ AND } (\text{CLOSE} < \text{OPEN}) \text{ AND } \text{OPEN} > \text{REF}(\text{CLOSE}, -1) \text{ AND } \text{CLOSE} < \text{REF}(\text{OPEN}, -1)$

BULLISH HARAMI

الحرامي الصاعد



- تعتبر تركيبة هذه الشموع **إيجابية**.
- تتكون هذه التركيبة من شمعتين.
 - الشمعة الأولى سلبية كبيرة .
 - الشمعة الثانية إيجابية صغيرة ونطاقها داخل الشمعة الأولى.
- المعادلة الخاصة بها :

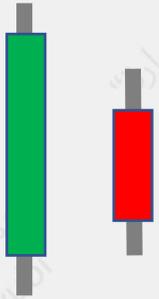
$(REF(OPEN, -1) > REF(CLOSE, -1) \text{ AND}$

$(REF(OPEN, -1) - REF(CLOSE, -1)) / (REF(HIGH, -1) - REF(LOW, -1)) > 0.5) \text{ AND}$

$(CLOSE > OPEN) \text{ AND } (CLOSE \leq REF(OPEN, -1) \text{ AND}$

$(REF(CLOSE, -1) \leq OPEN) \text{ AND}$

$((CLOSE - OPEN) < (REF(OPEN, -1) - REF(CLOSE, -1)))$



- تعتبر تركيبة هذه الشموع **سلبية**.
- تتكون هذه التركيبة من شمعتين.
 - الشمعة الأولى ايجابية كبيرة.
 - الشمعة الثانية سلبية صغيرة ونطاقها داخل الشمعة الأولى.
- المعادلة الخاصة بها:

```
(REF(CLOSE, -1) > REF(OPEN, -1) AND  
(REF(CLOSE, -1) - REF(OPEN, -1)) / (REF(HIGH, -1) - REF(LOW, -1)) > 0.5) AND  
(CLOSE < OPEN) AND (OPEN <= REF(CLOSE, -1) AND  
(REF(OPEN, -1) <= CLOSE) AND  
(( OPEN - CLOSE) < ( REF(CLOSE, -1)-REF(OPEN, -1)))
```



- تعتبر هذه الشمعة **إيجابية** وتعتبر إشارة لعكس الاتجاه .
- تتكون من شمعة واحدة بجسم صغير وذيل طويل .

• المعادلة الخاصة بها :

$((\text{CLOSE} > \text{OPEN}) \text{ AND } (\text{HIGH} - \text{LOW}) > (3 * (\text{CLOSE} - \text{OPEN}))) \text{ AND}$
 $(((\text{HIGH} - \text{CLOSE}) / (\text{HIGH} - \text{LOW})) < 0.5) \text{ AND}$
 $(((\text{OPEN} - \text{LOW}) / (\text{HIGH} - \text{LOW})) < 0.5))$

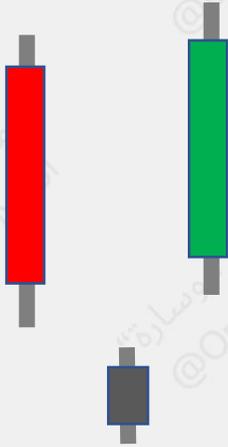


- تعتبر هذه الشمعة **سلبية** وتعتبر إشارة لعكس الاتجاه .
- تتكون من شمعة واحدة بجسم صغير وذيل طويلة .

• المعادلة الخاصة بها :

$$\begin{aligned} & ((\text{OPEN} > \text{CLOSE}) \text{ AND } (\text{HIGH} - \text{LOW}) > (3 * (\text{OPEN} - \text{CLOSE}))) \text{ AND} \\ & (((\text{HIGH} - \text{OPEN}) / (\text{HIGH} - \text{LOW})) < 0.5) \text{ AND} \\ & (((\text{CLOSE} - \text{LOW}) / (\text{HIGH} - \text{LOW})) < 0.5)) \end{aligned}$$

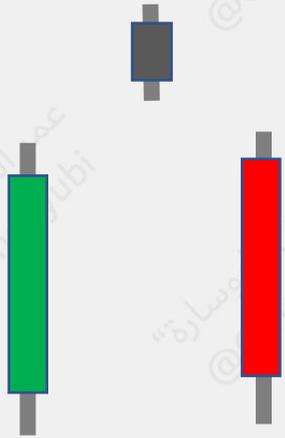
الطفل المهجور الصاعد BULLISH ABANDONED BABY



- تعتبر تركيبة هذه الشموع **إيجابية** عاكسة للإتجاه .
- تأتي هذه الشمعة بنهاية الإتجاه الهابط .
- تتكون هذه التركيبة من ثلاث شموع .
 - الشمعة الأولى سلبية هابطة .
 - الشمعة الثانية تفتح بفجوة للأسفل بحجم صغير .
 - الشمعة الثالثة إيجابية وتفتح بفجوة للأعلى .
- المعادلة الخاصة بها :

```
(REF(OPEN, -2) > REF(CLOSE, -2) AND (REF(OPEN, -1) < REF(CLOSE, -2) AND  
(REF(OPEN, -1) - REF(CLOSE, -1) <= ((REF(HIGH, -1) - REF(LOW, -1)) * 0.1)) AND  
(CLOSE > OPEN) AND (OPEN > REF(CLOSE, -1) AND  
(OPEN - REF(CLOSE, -1))) > (REF(CLOSE, -2) - REF(OPEN, -1))
```

الطفل المهجور الهابط BEARISH ABANDONED BABY



- تعتبر تركيبة هذه الشموع **سلبية** عاكسة للإتجاه .
- تأتي هذه الشمعة بنهاية الإتجاه الصاعد .
- تتكون هذه التركيبة من ثلاث شموع .
 - الشمعة الأولى ايجابية صاعدة .
 - الشمعة الثانية تفتح بفجوة للأعلى بحجم صغير .
 - الشمعة الثالثة سلبية وتفتح بفجوة للأسفل .
- المعادلة الخاصة بها :

```
(REF(CLOSE, -2) > REF(OPEN, -2) AND (REF(OPEN, -1) < REF(CLOSE, -2) AND  
(REF(OPEN, -1) - REF(CLOSE, -1) <= ((REF(HIGH, -1) - REF(LOW, -1)) * 0.1)) AND  
(OPEN > CLOSE) AND (OPEN < REF(CLOSE, -1) AND  
(OPEN - REF(CLOSE, -1))) > (REF(OPEN, -1) - REF(CLOSE, -2))
```

THREE WHITE SOLDIERS

الجنود الثلاث

تعتبر تركيبة هذه الشموع **إيجابية** عاكسة للإتجاه .

تأتي هذه الشمعة بنهاية الإتجاه الهابط .

تتكون هذه التركيبة من ثلاث شموع متصاعدة.

لا بد من اغلاق كل شمعة اعلى من اعلى الشمعة السابقة

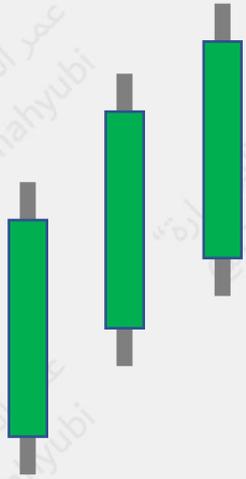
المعادلة الخاصة بها :

$(OPEN > REF(OPEN, -1)) AND (OPEN < REF(CLOSE, -1)) AND$

$(REF(OPEN, -1) > REF(OPEN, -2)) AND (REF(OPEN, -1) < REF(CLOSE, -2)) AND$

$(CLOSE > OPEN) AND (REF(CLOSE, -1) > REF(OPEN, -1)) AND$

$(REF(CLOSE, -2) > REF(OPEN, -2))$



THREE LINE STRIKE

ابتلاع ثلاث شموع

تعتبر تركيبة هذه الشموع **إيجابية** عاكسة للإتجاه .

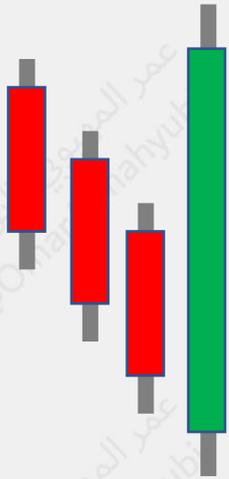
تأتي هذه الشمعة بنهاية الإتجاه الهابط .

تتكون هذه التركيبة من ثلاث شموع هابطة أدنى من بعض وتليها شمعة رابعة إيجابية طويلة تبتلع الثلاث شموع السابقة .

الشمعة الرابعة تفتتح ادنى من الشمعة السابقة وتغلق اعلى من الشمعة الأولى .

المعادلة الخاصة بها :

```
(REF(OPEN, -3) > REF(CLOSE, -3)) AND (REF(OPEN, -2) > REF(CLOSE, -2)) AND  
(REF(OPEN, -1) > REF(CLOSE, -1)) AND (REF(LOW, -1) < REF(LOW, -2)) AND  
(REF(LOW, -2) < REF(LOW, -3)) AND ( OPEN < REF(CLOSE, -1)) AND  
(CLOSE > REF(OPEN, -3))
```



الثاقبة PIERCING LINE

تعتبر تركيبة هذه الشموع **إيجابية** عاكسة للإتجاه .

الشمعة الأولى سلبية هابطة تليها شمعة إيجابية صاعدة .

الشمعة الثانية لابد تفتتح ادنى من اغلاق الشمعة الأولى .

الشمعة الثانية لابد ان تغلق اعلى من منتصف الشمعة الأولى لكن اقل من افتتاحها .

المعادلة الخاصة بها :

$(REF(CLOSE, -1) < REF(OPEN, -1)) \text{ AND}$

$((REF(OPEN, -1) + REF(CLOSE, -1)) / 2 < CLOSE) \text{ AND } (OPEN < CLOSE) \text{ AND}$

$(OPEN < REF(CLOSE, -1)) \text{ AND } (CLOSE < REF(OPEN, -1))$





- تعتبر تركيبة هذه الشموع **سلبية** عاكسة للإتجاه .
- تأتي هذه التركيبة بالاتجاه الصاعد .
- الشمعة الأولى صاعدة والشمعة الثانية هابطة .
- الشمعة الثانية لابد تفتتح اعلى من اغلاق الشمعة الأولى .
- الشمعة الثانية لابد ان تغلق ادنى من منتصف الشمعة الأولى واعلى من افتتاحها .
- المعادلة الخاصة بها :

$(REF(CLOSE, -1) > REF(OPEN, -1)) \text{ AND}$

$((REF(CLOSE, -1) + REF(OPEN, -1)) / 2 > CLOSE) \text{ AND } (OPEN > CLOSE) \text{ AND}$

$(OPEN > REF(CLOSE, -1)) \text{ AND } (CLOSE > REF(OPEN, -1))$