



PMax on RSI with Tillson T3
KivancOzbilic Ara 10, 2020



Profit Maximizer Indicator on RSI with Tillson T3 Moving Average:

PMax uses ATR calculation inside, for this reason users couldn't manage to use PMax on RSI because RSI indicator doesn't have High and Low values in bars, but ATR needs that values. So I personally calculate RSI in a different way to have High and Low values of RSI wrt price bars.

IMPORTANT:

Because of the sudden movements and divergences on RSI, this indicator must firstly optimized for the charts before using. Optimization can be held by users for the meaningful parameters for each chart.

3 parameters are critical when optimizing:

First: Multiplier

Second: Tillson T3 Length

Third: T3 Volume Factor

Here are some information about Profit Maximizer:

PMax Indicator:



PMax Screener and Strategy:



Twitter: @kivancozbilic

YouTube (Türkçe): <http://youtube.com/c/kivancozbilic>

YouTube (English): <https://www.youtube.com/channel/UCJWTINVEwUceyGt4SUPB2-Q>

Twitter

YouTube

Instagram

Açık kaynak kodlu komut dosyası

Gereklilik TradingView rühuyla, bu betiğin yazan, yarınınca anlayılabilmesi ve doğrulayılabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazının eline sağlık! Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yanında yeniden kullanılmış [Kullanım Koşulları](#) ile yönetilir. Bir grafikte kullanmak için favorilere ekleyebilirsiniz.

Feragatname

Bilgileri yayınlar, TradingView tarafından sağlanan veya onaylanan finansal, yatırım, işlem veya diğer türden tavsiye veya tavsiyeler anlamına gelmez ve tekşil etmez. [Kullanım Şartları](#)’nda daha fazlasını okuyun.

Bu komut dosyasını bir grafikte kullanmak ister misiniz?

Favori göstergelere ekle

```
1 //@version=4
2 // This source code is subject to the terms of the Mozilla Public License 2.0 at https://mozilla.org/MPL/2.0/
3 // © KivancOzbilic
4 // developer: @KivancOzbilic
5 // author: @KivancOzbilic
6
7 study("PMax on Rsi w T3","PmR3", overlay=false, precision=2)
8 src = input(hl2, title="Source")
9 Multiplier = input(title="ATR Multiplier", type=input.float, step=0.1, defval=3)
10 length = input(8, "Tillson T3 Length", minval=1)
11 T3a = input(0.7, "TILLSON T3 Volume Factor", step=0.1)
12 pclose = input(100, "Pclose", type=input.integer)
13 rlength = input(1, "rsiLength", title="RSI Length")
14 showrsi = input(title="Show RSI?", type=input.bool, defval=true)
15 showrsisupport = input(title="Show Moving Average?", type=input.bool, defval=true)
16 showrsisignals = input(title="Show Crossing Signals?", type=input.bool, defval=true)
17 highlighting = input(title="Highlighter On/Off?", type=input.bool, defval=true)
18 i = close>>close[1] > close-close[1] : 0
```

```

19 i2 = close<close[1] ? close[1]>close : 0
20 WmaFunc(src,rsilength)>
21 wmaalpha = 1 / rsilength
22 WMA = 0.0
23 WMA := wmaalpha*src + (1-wmaalpha)*nz(WMA[1])
24 WMAFunc(src,rsilength)
25 AvgD = WmaFunc(i,rsilength)
26 AvgCoun = WmaFunc(i2,rsilength)
27 AvgUp = sma(i,rsilength)
28 AvgDown = sma(i2,rsilength)
29 k1 = high>close[1] ? high>close[1] : 0
30 k2 = high>close[1] ? close[1]>high : 0
31 k3 = low>close[1] ? low>close[1] : 0
32 k4 = low>close[1] ? close[1]>low : 0
33 AvgUpH=(AvgUp/(rsilength-1)+k1)/rsilength
34 AvgDownH=(AvgDown/(rsilength-1)+k2)/rsilength
35 AvgUpL=(AvgUp/(rsilength-1)+k3)/rsilength
36 AvgDownL=(AvgDown/(rsilength-1)+k4)/rsilength
37 rsi = AvgUpH-AvgDownH
38 rsi = rsi-1 ? 0 : (100 -(100/(1+rsi)))
39 rsih = rsh-1 ? 0 : (100 -(100/(1+rsh)))
40 rsih-AvgUpH/AvgDownH
41 rsil = rsil-1 ? 0 : (100 -(100/(1+rsi)))
42 TR=max(rsih-rsil,abs(rsih-rsi[1]),abs(rsih-rsi[1]))
44 atr=sma(TR,Periods)
45 plot(shoursi ? rsi , "RSI", color=#8E1599)
46 band1 = hline(70, "Upper Band", color=+C0C0C0)
47 band0 = hline(30, "Lower Band", color=-C0C0C0)
48 fill(band1,band0,color=+#9915FF,transp=90, title="Background")
49 T3el1=ema(rsi, length)
50 T3el2=ema(T3el1,length)
51 T3e3=ema(T3el2,length)
52 T3e4=ema(T3e3,length)
53 T3e5=ema(T3e4,length)
54 T3e6=ema(T3e5,length)
55 T3c1=T3a1*T3a1*T3a1
56 T3c2=T3a1*T3a1*T3a1*T3a1*T3a1*T3a1
57 T3c3=+T3a1*T3a1*T3a1*T3a1*T3a1*T3a1
58 T3c4=+T3a1*T3a1*T3a1*T3a1*T3a1*T3a1
59 T3=T3c1*T3e6+T3c2*T3e5+T3c3*T3e4+T3c4*T3e3
60 MAvg=T3
61 Pmax_Func(rsil,length)>
62 longStop = MAvg - Multiplier*atr
63 longStopPrev = nz(longStop[1], longStop)
64 longStop := MAvg > longStopPrev ? max(longStop, longStopPrev) : longStop
65 shortStop = MAvg + Multiplier*atr
66 shortStopPrev = nz(shortStop[1], shortStop)
67 shortStop := MAvg < shortStopPrev ? min(shortStop, shortStopPrev) : shortStop
68 dir = 1
69 dir := dir == 1 ? 1 : -1
70 dir := dir == -1 and MAvg > shortStopPrev ? 1 : dir == 1 and MAvg < longStopPrev ? -1 : dir
71 PMax = dir==1 ? longStop: shortStop
72 PMax=Pmax_Func(rsil,length)
73 plot(shoursupport ? MAvg : na, color=color.black, linewidth=2, title="T3")
74 PAlL=plot(PMax, color=color.red, linewidth=2, title="PMax", transp=0)
75 alertcondition(cross(MAvg, PMax), title="Cross Alert", message="PMax - Moving Avg Crossing!")
76 alertcondition(crossover(MAvg, PMax), title="Crossover Alarm", message="Moving Avg BUY SIGNAL!")
77 alertcondition(crossunder(MAvg, PMax), title="Crossunder Alarm", message="Moving Avg SELL SIGNAL!")
78 alertcondition(cross(src, PMax), title="Price Cross Alert", message="PMax - Price Crossing!")
79 alertcondition(crossover(src, PMax), title="Price Crossover Alarm", message="PRICE OVER PMax - BUY SIGNAL!")
80 alertcondition(crossunder(src, PMax), title="Price Crossunder Alarm", message="PRICE UNDER PMax - SELL SIGNAL!")
81 buySignal = crossover(MAvg, PMax)
82 plotshape(buySignal and showsignal ? PMax*.995 : na, title="Buy", text="Buy", location=location.absolute, style=shape.labelup, size=size.tiny, color=color.green, textcolor=color.white, transp=0)
83 sellSignal = crossunder(MAvg, PMax)
84 plotshape(sellSignal and showsignal ? PMax*.005 : na, title="Sell", text="Sell", location=location.absolute, style=shape.labeldown, size=size.tiny, color=color.red, textcolor=color.white, transp=0)
85 plot(pAll, title="PAll", style=shape.circle, linewidth=2, color=color.green, display=display.none)
86 longFillColor = highlighting ? (MAvg>PMax ? color:green : na) : na
87 shortFillColor = highlighting ? (MAvg<PMax ? color:red : na) : na
88 fill(pPlot, pAll, title="UpTrend Highlighter", color=longFillColor)
89 fill(pPlot, pAll, title="DownTrend Highlighter", color=shortFillColor)

```

Yorumlar



Yararlı veya teşvik edici bir yorum bırakın. Piyasalarla birlikte hakim olalım

[Alışıklarla yorum](#)

[Yorum Paylaş.](#)

baykirca PRO · Ara 10, 2020 cevap 愈加

Akıdaşlar tradingview de en iyi ayırtları bulmayı başarabildiniz mi acaba.

+45 ▲ [Cevap Gönder](#)

SalihK · Ara 12, 2020 cevap 愈加

@baykirca, maalesef..

-8 ▲ [Cevap Gönder](#)

lucidreamer15 · Haz 23, 2021 cevap 愈加

@baykirca, selamalar şimdili strateji versiyonunu yayınladım kuralayabilirsiniz...

+1 ▲ [Cevap Gönder](#)

greenhouseheatdeath · Ara 10, 2020 cevap 愈加

is there a back test for this coming? (fingers crossed)

+27 ▲ [Cevap Gönder](#)

egediker PRO · Ara 10, 2020 cevap 愈加

Kıvanç Bey emeğiñizne sağlık PMax zaten trade ederken epey fayda sağlıyordu. Bu İndikatörüde hemen kullanmaya başlıyorum.

+20 ▲ [Cevap Gönder](#)

bloodvomting · Ara 10, 2020 cevap 愈加

ilk you tube de tandom seni hocam sonra borfin derşerini aldım zaten sonrasında insanlara hediye ediyorsun bu ne güzel bir yürektrir allah bana 1 sana 1000 versin hocam teşekkürler

+14 ▲ [Cevap Gönder](#)

nvtlighting · Mar 4, 2021 cevap 愈加

Merhaba , Kıvanç Bey çalışmalarınızdan ötürü öncelikle çok teşekkür ederim.

Pmax RSI ve Tillson için yardımığınız İndikatör için tradingview üzerinde strateji testi hazırlayacağımızı?

Kripto larada dakikatik sonryolarda sonuçsuz kalmıyorum.. :(

Matriks Prime üzerinde her seferinde farklı sonuçlar vermekle matriks prime da strateji olarak denemeye çalıştım ama sonuçsuz kaldım..

cevabını bekliyorum şimdiden çok teşekkür ederim..

+9 ▲ [Cevap Gönder](#)

mzcoin · Oca 31, 2021 cevap 愈加

Lord of the Indicators

+7 ▲ [Cevap Gönder](#)

-  **xvassago** PRO+ · Ara 10, 2020 cevap 
Kivanç Bey tüm grafikleriniz Bitcoin üzerine,,,yani indikatörleriniz Bitcoin fiyat hareketleriyle daha mı uyumlu ? Emeğinizde sağlık.
+7 ▲ Cevap Gönder
-  **KivancOzbilic** WIZARD · Ara 10, 2020 cevap 
@xvassago, hayır
Matrisli paylaşımlarının hisseler üzerine
burası uluslararası bir platform
çokta takip eden yabancı var
Türk hisselerine ilgi duyaraktanı sanıyorum
+10 ▲ Cevap Gönder
-  **xvassago** PRO+ · Ara 11, 2020 cevap 
@KivancOzbilic, Sağolun, iyi çalışmalar
+2 ▲ Cevap Gönder
-  **ahmetkutsal** · Ara 10, 2020 cevap 
Eliniz, emeğinize sağlık.
+7 ▲ Cevap Gönder
-  **BorsaSaglik** · Ara 17, 2020 cevap 
İyi geceler kıvanç bey. Türk milleti olarak sizle gurur duyuyoruz. Bir ricam yada önerim olcak bizim gibi acemilere ışık göstermek adına bir hisseyi açtığımızda (macd, rsi, fisher, psar, aroon) gibi indikatörler açılmadan sat veya al sinyali verilebilir miyuz.
+6 ▲ Cevap Gönder
-  **longterminvestment** PRO · Ara 11, 2020 cevap 
another great work sir, thank you so much, and also thank you for the english sub on your pmax youtube explanation sir
+6 ▲ Cevap Gönder
-  **cb1399** PRO+ · Oca 31 cevap 
@longterminvestment, where is this video? I have been searching his channel and cannot find anything titled Pmax or anything similar on there. Thanks!
▲ Cevap Gönder
-  **rohit22221** · Nis 28 cevap 
@cb1399, Yes that's true even i cant find any in english .
▲ Cevap Gönder
-  **BorsaMan35** · Ara 15, 2020 cevap 
hocam elinize koluunu sağlık... Bu indikatörün detaylı anlatım videosunu youtube da paylaşacak misiniz? Teşekkürler.
+3 ▲ Cevap Gönder
-  **maybesomeone** PRO+ · Ara 12, 2020 cevap 
"Because of the sudden movements and divergences on RSI , this Indicator must firstly optimized for the charts before using." How do you/I optimize it?
+3 ▲ Cevap Gönder
-  **ahayiroglu** PRO+ · Ara 27, 2020 cevap 
@maybesomeone,
3 parameters are critical when optimizing:
First: Multiplier
Second: Tillson T3 Length
Third: T3 Volume Factor
So according to your time frame and asset, you need to find right paramaters for each asset and time frame. So you need to play around for your favorite assets and for different time frames.
+10 ▲ Cevap Gönder
-  **Haydenslongtermwealth** Premium · Eki 13, 2021 cevap 
@ahayiroglu, Any suggestions for 10 minute time frame? I'm happy to swing \$100 of your preferred currency for testing & best results recommendations
▲ Cevap Gönder
-  **Civan-L** · Ara 10, 2020 cevap 
Tskler Kivanç bey çok sagolun.
+3 ▲ Cevap Gönder
-  **zeuma** PRO · Ara 10, 2020 cevap 
Çok teşekkürler...
+2 ▲ Cevap Gönder
-  **Tyilmaz3148** · Ara 10, 2020 cevap 
HOCAM EMEKLERİNİZE SAĞLIK ... GÖNÜLDEN TEŞEKKÜRLER..
+2 ▲ Cevap Gönder
-  **UnknownUnicorn10201823** · Ara 11, 2020 cevap 
Kivanç Bey, elinize emeğinize sağlık.
+1 ▲ Cevap Gönder
-  **AHMT_KRDNZ** · Ara 11, 2020 cevap 
Hocam çok iyi olmuş, Allah razi olsun.
+1 ▲ Cevap Gönder
-  **NightRoad88** · Ara 11, 2020 cevap 
Efsane Seritere Devam :)
+1 ▲ Cevap Gönder
-  **UnknownUnicorn13729365** · Ara 10, 2020 cevap 
Teşekkürler
+1 ▲ Cevap Gönder
-  **ilhancm** · Ara 10, 2020 cevap 
Çok teşekkürler Kivanç Bey.
+1 ▲ Cevap Gönder

 OKKaNn · Ara 10, 2020  
emeğine sağlık kivanç hocam süpersin...

+1 ▲ Cevap Gonder

 samayhan · Ara 10, 2020  
Teşekkür ederim hocam emeğine sağlık

+1 ▲ Cevap Gonder

 globalpowerTURK · Ara 10, 2020  
Teşekkürler hocam eline sağlık

+1 ▲ Cevap Gonder

 samettemmas · Ara 10, 2020  
Hocam elin kolun dert gormesin Allah Razi Olsun! 

+1 ▲ Cevap Gonder

 Bahrı51 · Ara 10, 2020  
Kıvanç Kardeşim, Allah razı olsun senden.

+1 ▲ Cevap Gonder

 kenantas · Ara 10, 2020  
Kıvanç hocam kralısm... Söz yok başka.

+1 ▲ Cevap Gonder

 breenline  · Ara 10, 2020  
Mükemmət bir çalışma. Çok teşekkürler.

+1 ▲ Cevap Gonder

 fatihf · Ara 10, 2020  
Təsəkkürler

+1 ▲ Cevap Gonder

 TheWolf_TR · Ara 10, 2020  
sen bi cevherisin

+1 ▲ Cevap Gonder

 ahmetk072 · Ara 10, 2020  
Çok Teşekkürler borfin eğiminizde aldım harika

+1 ▲ Cevap Gonder

 Muhammetoral · Ara 10, 2020  
Sahalara düşen Kral :Allah sizlərə razı olsun hocam emeğiniz bayə sağlam ...

+1 ▲ Cevap Gonder

 hdudjdhdyd4 · Eki 16, 2021  
VERY NICE INDICATOR

▲ Cevap Gonder

 Javidx · Ağu 4, 2021  
Kıvanç bey, bu indicatör benim en beğendiklerimden birisi.. Ancak matrikste bunu kullanamıyorum, ne benzeri ne yakını həz bir şekilde bəceremədim.. Aslında istədiğim buna iliskin tərəma yapmak amma inanın bir tərlü bələdəm. Parametrlər de tutmur.

▲ Cevap Gonder

 Synx777  · Tem 8, 2021  
@KivancOzbilgiç, şayin hocam bu yazımda T3 ün kaynağını "close yada h12" deyilse, RSI olaraq aynı scriptte nəsl kodlanır?

▲ Cevap Gonder

 paraguzel007  · Haz 13, 2021  
Kıvanç hocam matrix iq versiyonu mevcutmu ?

▲ Cevap Gonder

 makifer · Şub 14, 2021  
hocam emeğinizle sağlam siz her yerde takip ediyorm, dualarımız sizinle... bunu tam çözenesemde emeklerinize sağlık...

▲ Cevap Gonder

 Mr_Investor_  · Şub 13, 2021  
Üstadım, tebrik ediyorum. Şu alemdə üstünüzü indikator yaratıcı tanımıyorum.

▲ Cevap Gonder

 tanjuegee1 · Şub 6, 2021  
Çok kişidən dua alırsınız hocam başarı daılma sizinle olsun

▲ Cevap Gonder

 coryvaden1 · Oca 31, 2021  
Recommended best settings

▲ Cevap Gonder

 JohnMaynardKeynes33 · Oca 18, 2021  
Allah İçin en lül ayırtan bulan yok mu?

▲ Cevap Gonder

 nurettin034 · Oca 6, 2021  
Gerçekten ellişine sağlık Allahtan sağlık sevdiklerinle mutlu bir ömrü diliyorum. teşekkürler

▲ Cevap Gonder

M mehmetaliyeni3447 · Ara 25, 2020 · 0 · 0

kivanç bey metrikde tison al verenler tarama yapıyor fakat treidngwievde bu indikatörle tarama nasıl yapacagız size zahmet anlatırımsınız

▲ Cevap Gonder

B bigarms PRO · Ara 18, 2020 · 0 · 0

An itibarıyle girdığınız parametrelerle, günlük grafikte al sinyali vermiş olarak görünüyor. Böyle bir zirvede al vermesi pek güven vermedi açıkçası.

▲ Cevap Gonder

 furkanmeric PRO · Ara 17, 2020 · 0 · 0

Adam yapıyor bu işi..

▲ Cevap Gonder

U UnknownUnicorn13729365 · Ara 15, 2020 · 0 · 0

teşekkürler

▲ Cevap Gonder

U UnknownUnicorn7206744 · Ara 15, 2020 · 0 · 0

teşekkürler

▲ Cevap Gonder

A alitopcu_polis123 · Ara 12, 2020 · 0 · 0

hocam elinize sağlık mum çubuklar eklenebilir mi?

▲ Cevap Gonder

 bilalbird · Ara 12, 2020 · 0 · 0

10 numara teşekkürler kivanç bey

▲ Cevap Gonder