



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:

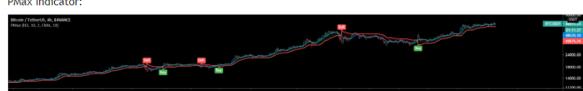
First: Multiplier

Second: Tillson T3 Length

Third: T3 Volume Factor

Here are some information about Profit Maximizer:

PMax Indicator:



PMax Screener and Strategy:



Twitter: @kivancozbilgic

YouTube (Turkish): <http://youtube.com/c/kivancozbilgic>

YouTube (English): <https://www.youtube.com/channel/UCJWTHHVEwUceyGt4Slp82-Q>



Twitter



Youtube



Instagram

Açık kaynak kodlu komut dosyası ⓘ

Gerçek TradingView rühuyla, bu betin yazar, yatırımcının anlayabilmesi ve doğrulanabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazının eline sağıtlı! Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yanında yerinden kullanım [Kullanım Koşulları](#) ile yönetilir. Bir grafika kullanmak için favorilere ekleyebilirsiniz.

Feragatname

Bilgileri yayınlar, TradingView tarafından sağlanan veya onaylanan finansal, yatırım, işlem veya diğer türden tavsiye veya tavsiyeler anlamanı gelmez ve teşkil 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 // © KivancOzbilgic
4 //developer: @KivancOzbilgic
5 //author: @KivancOzbilgic
6
7 study("PMax on RSI w T3","PmR3", overlay=false, precision=2)
8 src = input(h12, 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 Periods = input(10, title="ATR Length", type=input.integer)
13 Multiplier = input(1, minval=1, title="ATR Multiplier")
14 showrsi = input(title="Show RSI?", type=input.bool, defval=true)
15 showsupport = input(title="Show Moving Average?", type=input.bool, defval=true)
16 showsignalak = input(title="Show Crossing Signals?", type=input.bool, defval=true)
17 highlightting = input(title="Highlighter On/Off?", type=input.bool, defval=true)
18 i = close>close[1] ? close<close[1] : 0
19 iz = close>close[1] ? close[1]<close : 0

```

```

20 Wma_Func(src,rsilength)=>
21   walpha = 1 / rsilength
22   WMA0 = 0.0
23   WMA0 := walpha*src + (1-walpha)*nz(WMA[1])
24 WMAAllWma_Func(src,rsilength)
25 AvgUp = Wma_Func(1,rsilength)
26 AvgDown = Wma_Func(12,rsilength)
27 AvgUp = sma(1,rsilength)
28 AvgDown = sma(12,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 rs = AvgUpH/AvgDownH
38 rs1=rs+-1 ? 0 : (100-(100/(1+rs)))
39 rs1h=AvgUpH/AvgDownL
40 rs1l=rs+-1 ? 0 : (100-(100/(1+rs)))
41 rs1l=AvgUpL/AvgDownH
42 rs1l=rs1-1 ? 0 : (100-(100/(1+rs1)))
43 TR=max(rs1h-rs1,abs(rs1h-rs1[1]),abs(rs1l-rs1[1]))
44 atr=sma(TR,Periods)
45 plot(showrsi ? rs1 : na, "RSI", color=#8E1599)
46 band1 = hline(70, "Upper Band", color=CC00CC)
47 band0 = hline(30, "Lower Band", color=CC00CC)
48 fillband1, band1, color=#9915FF, transp=90, title="Background")
49 T31=ema(rs1, length)
50 T32=ema(T31, length)
51 T33=ema(T32, length)
52 T34=ema(T33, length)
53 T35=ema(T34, length)
54 T36=ema(T35, 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*T3a1
59 T3-T3c1*T3c6+T3c2*T3e4+T3c3*T3c4*T3e3
60 Havg=T3
61 Pmax_Func(rs1,length)>
62 longStopPrev := MAvg <= Multiplier*atr
63 longStopPrev := max(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 := nz(dir[1], dir)
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(rs1,length)
73 plot(showsupport ? 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 Alert", message="Moving Avg BUY SIGNAL!")
77 alertcondition(crossover(PMax, MAvg), title="Crossover Alert", message="Moving Avg SELL SIGNAL!")
78 alertcondition(cross(src, PMax), title="Price Cross Alert", message="PMax - Price Crossing!")
79 alertcondition(crossunder(src, PMax), title="Price Crossover Alert", message="PRICE OVER PMax")
80 alertcondition(crossunder(src, PMax), title="Price Crossover Alert", message="PRICE UNDER PMax - SELL SIGNAL!")
81 buySignal = crossover(MAvg, PMax)
82 plotshape(buySignal and showSignal ? MAvg*0.995 : 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*1.005 : na, title="Sell", text="Sell", location=location.absolute, style=shape.labeldown, size=size.tiny, color=color.red, textcolor=color.white, transp=0)
85 mPlot = plot(rs1, title="", style=plot.style_circles, linewidth=0,display=display.none)
86 longFillColor = highlighting ? (MAvg>PMax ? color.green : na) : na
87 shortFillColor = highlighting ? (MAvg<PMax ? color.red : na) : na
88 fill@mPlot, pAll, title="UpTrend Highlighter", color=longFillColor)
89 fill@mPlot, pAll, title="DownTrend Highlighter", color=shortFillColor)
90

```

Yorumlar

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

Alışıklarla yorum Yorum Paylaş

baykirca PRO · Ara 10, 2020

Arkadaşlar tradingview de en iyi ayıran bulmayı başardınız mı acaba.

+45 Cevap Gönder

SalihK · Ara 12, 2020

@baykirca, maalesef..

+8 Cevap Gönder

lucidreamer15 · Haz 23, 2021

@baykirca, selamlar şimdî strateji versiyonunu yazmadım kurcalayabilirsiniz...

+1 Cevap Gönder

greenhouseheatdeath · Ara 10, 2020

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

+27 Cevap Gönder

egdediker PRO · Ara 10, 2020

Kıvanç Bey emeğinize sağlık PMax zaten trade ederken epey fayda sağlıyordu. Bu İndikatörde hemen kullanmaya başlıyorum.

+20 Cevap Gönder

bloodvomting · Ara 10, 2020

ilk tube de tandim seni hocam sonra børfin derslerini aldım zaten sonrasında insanlara hediye ediyorsun bu ne güzel bir yurektir allah bana 1 sene 1000 versin hocam teşekkürler

+14 Cevap Gönder

nvtlighting · Mar 4, 2021

Merhaba , Kıvanç Bey çalışmalarınızdan ötürü öncelikle çok teşekkür ederim.

Pmax RSI ve Tillson için yaygınız indikator için tradingview üzerinde strateji testi hazırlayacağımız?

Kriptolarда dakiklik periyotlarda sonuçsuz kalıyorum.. ;

Matriks Prime üzerinde her seferinde farklı sonuçlar vermekte matriks prime da strateji olarak denemeye çalıştım ama sonuçsuz kaldım. cevabınızı bekliyorum mindenlikle çok teşekkür ederim..

+9 Cevap Gönder

mzcoin · Oca 31, 2021

Lord of the Indicators

+7 Cevap Gönder

xvassago PRO+ · Ara 10, 2020

Kivanç Bey tüm grafikleriniz Bitcoin üzerine,,,yani indikatörleriniz Bitcoin fiyat hareketleriyle daha mı uyumlu ? Emeğinize sağlık.

+7 ▲ Cevap Gönder

 **KivançOzbilic** WIZARD · Ara 10, 2020 cevap film

@xvassago, hayır
Matriks paylaşımaların hisseler üzerine
burası uluslararası bir platform
çokça takip eden yabancı var
Türk hisselerine ilgi duyarlarını sanmıyorum

+10 ▲ Cevap Gönder

 **xvassago** PRO+ · Ara 11, 2020 cevap film

@KivançOzbilic, Sağolun., İyi çalışmalar

+2 ▲ Cevap Gönder

 **ahmetkutsal** · Ara 10, 2020 cevap film

Elinize, emeğinize sağlık.

+7 ▲ Cevap Gönder

 **BorsaSaglik** · Ara 17, 2020 cevap film

İyi geceler kvanç bey, Türk milleti olarak sizle gurur duyuyoruz. Bir ricam yada önerim olacak bizim gibi acemilere iyi göstermek adına bir hisseyi açtığımızda (macd, rsi, fisher, psar, aroon) gibi indikatörler açılmadan sat veya al sinyali verdirebiliyor muyuz.

+6 ▲ Cevap Gönder

 **longterminvestment** PRO+ · Ara 11, 2020 cevap film

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 film

@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 film

@cb1399, Yes that's true even I can't find any in English .

▲ Cevap Gönder

 **BorsaMan35** · Ara 15, 2020 cevap film

hoca elinize kolunuza sağlık.. Bu indikatörün detayı anlatım videosunu youtube da paylaşacak misiniz? Teşekkürler.

+3 ▲ Cevap Gönder

 **maybesomeone** PRO+ · Ara 12, 2020 cevap film

"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 film

@maybesomeone,

3 parameters are critical when optimizing:

First: Multiplier

Second: Tiltson T3 Length

Third: T3 Volume Factor

So according to your time frame and asset, you need to find right parameters 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 film

@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 film

Tıklar Kivanç bey çok sagolun.

+3 ▲ Cevap Gönder

 **zeuma** PRO · Ara 10, 2020 cevap film

Çok teşekkürler...

+2 ▲ Cevap Gönder

 **Tyilmaz3148** · Ara 10, 2020 cevap film

HOCAM ENEKLERİNİZE SAĞLIK ... GÖNÜLDEN TEŞEKKÜRLER..

+2 ▲ Cevap Gönder

 **UnknownUnicorn10201823** · Ara 11, 2020 cevap film

Kivanç Bey, elinize emeğinize sağlık.

+1 ▲ Cevap Gönder

 **AHMT_KRDNZ** · Ara 11, 2020 cevap film

Hocam çok iyi olmuş, Allah razı olsun.

+1 ▲ Cevap Gönder

 **NightRoad88** · Ara 11, 2020 cevap film

Efsane Serillerde Devam :)

+1 ▲ Cevap Gönder

 **UnknownUnicorn13729365** · Ara 10, 2020 cevap film

Teşekkürler

+1 ▲ Cevap Gönder

 **ilhancm** · Ara 10, 2020 cevap film

Çok teşekkürler Kivanç Bey.

+1 ▲ Cevap Gönder

 **OKKaNn** · Ara 10, 2020 cevap film

emeğine sağlık kıvanç hocam süpersin...
+1 ▲ Cevap Gönder

 **samayhan** · Ara 10, 2020  

Tekşenkür ederim hocam emeğine sağlık
+1 ▲ Cevap Gönder

 **globalpowerTURK** · Ara 10, 2020  

Tekşenkürter hocam eline sağlık
+1 ▲ Cevap Gönder

 **samettemas** · Ara 10, 2020  

Hocam elin kolun dert gormesin Allah Razi Olsun 
+1 ▲ Cevap Gönder

 **Bahri51** · Ara 10, 2020  

Kıvanç Kardeşim, Allah razı olsun senden.
+1 ▲ Cevap Gönder

 **kenantas** · Ara 10, 2020  

Kıvanç hocam kalsın... Söz yok başka.
+1 ▲ Cevap Gönder

 **breenline PRO+** · Ara 10, 2020  

Mükemmel bir çalışma. Çok teşekkürler.
+1 ▲ Cevap Gönder

 **fatihf** · Ara 10, 2020  

Tesekkürler
+1 ▲ Cevap Gönder

 **TheWolf_TR** · Ara 10, 2020  

sen bi cehersin
+1 ▲ Cevap Gönder

 **ahmetk072** · Ara 10, 2020  

Çok Teşekkürler borfin eğiminizde aldım harika
+1 ▲ Cevap Gönder

 **Muhammetoral** · Ara 10, 2020  

Sahalara dönen Kral :D Allah sizlerden razı olsun hocam emeğiniz bayra sağlam ...
+1 ▲ Cevap Gönder

 **hududjhdhdys4** · Eki 16, 2021  

VERY NICE INDICATOR
+1 ▲ Cevap Gönder

 **Javiex** · Ağu 4, 2021  

Kıvanç bey, bu indicatör benim en beğenilerimden birisi.. Ancak matrikste bunu kullanamıyorum, ne benzeri ne yakını hiç bir şekilde biceremedim.. Aslında istedigim buna ilişkin tarama yapmak ama inanın bir türlü bulamadım. Parametreler de tutmuyor.
+1 ▲ Cevap Gönder

 **Synx777 PREMIUM** · Tem 8, 2021  

@KivancOzbulgic, saygı hocam bu yazılımda T3 ün kaynağını "close yada h12" değilse, RSI olarak aynı scriptte nasıl kodlanır?
+1 ▲ Cevap Gönder

 **paraguzel007 PRO+** · Haz 13, 2021  

Kıvanç hocam matrix işi versiyonu mevcutmu ?
+1 ▲ Cevap Gönder

 **makifer** · Şub 14, 2021  

hocam emeğinizde sağlıksız her yerde takip ediyorm, dualarımız sizinle... bunu tam çözemeşende emeklerinize sağlık...
+1 ▲ Cevap Gönder

 **Mr_Investor_ PRO** · Şub 13, 2021  

Üstadım, tebrik ediyorum. Şu alemede üstünüz indikatör yaratıcı tanımıyor.
+1 ▲ Cevap Gönder

 **Tanjuegeege1** · Şub 6, 2021  

Çok kişiden dua alıyorsunuz hocam başarı daima sizinle olsun
+1 ▲ Cevap Gönder

 **coryvaden1** · Oca 31, 2021  

Recommended best settings

+1 ▲ Cevap Gönder

 **JohnMaynardKeynes33** · Oca 18, 2021  

Allah için en lyl ayaları bulan yok mu?

+1 ▲ Cevap Gönder

 **nurettin034** · Oca 6, 2021  

Gerçekten ellerine sağlık Allahtan sağlık ve sevdiklerinle mutlu bir ömr diliyorum. teşekkürler

+1 ▲ Cevap Gönder

 **mehmetaliyeni3447** · Ara 25, 2020  

Kıvanç bey metrikde lisan al verecek tarama yapıyork fakat tredingwievde bu indikatörle tarama nasıl yapacagız size zahmet anlatırımsınız

+1 ▲ Cevap Gönder

B **bigarms** · Ara 18, 2020

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

[▲ Cevap Gönder](#)

furkanmeric PRO · Ara 17, 2020

Adam yapıyor bu işi..

[▲ Cevap Gönder](#)

U **UnknownUnicorn13729365** · Ara 15, 2020

teşekkürler

[▲ Cevap Gönder](#)

U **UnknownUnicorn7206744** · Ara 15, 2020

teşekkürler

[▲ Cevap Gönder](#)

alitopcu_polis123 · Ara 12, 2020

hocam elinize sağlık mum çubuklar eklenebilir mi?

[▲ Cevap Gönder](#)

bilalbird · Ara 12, 2020

10 numara teşekkürler kıvanc bey

[▲ Cevap Gönder](#)